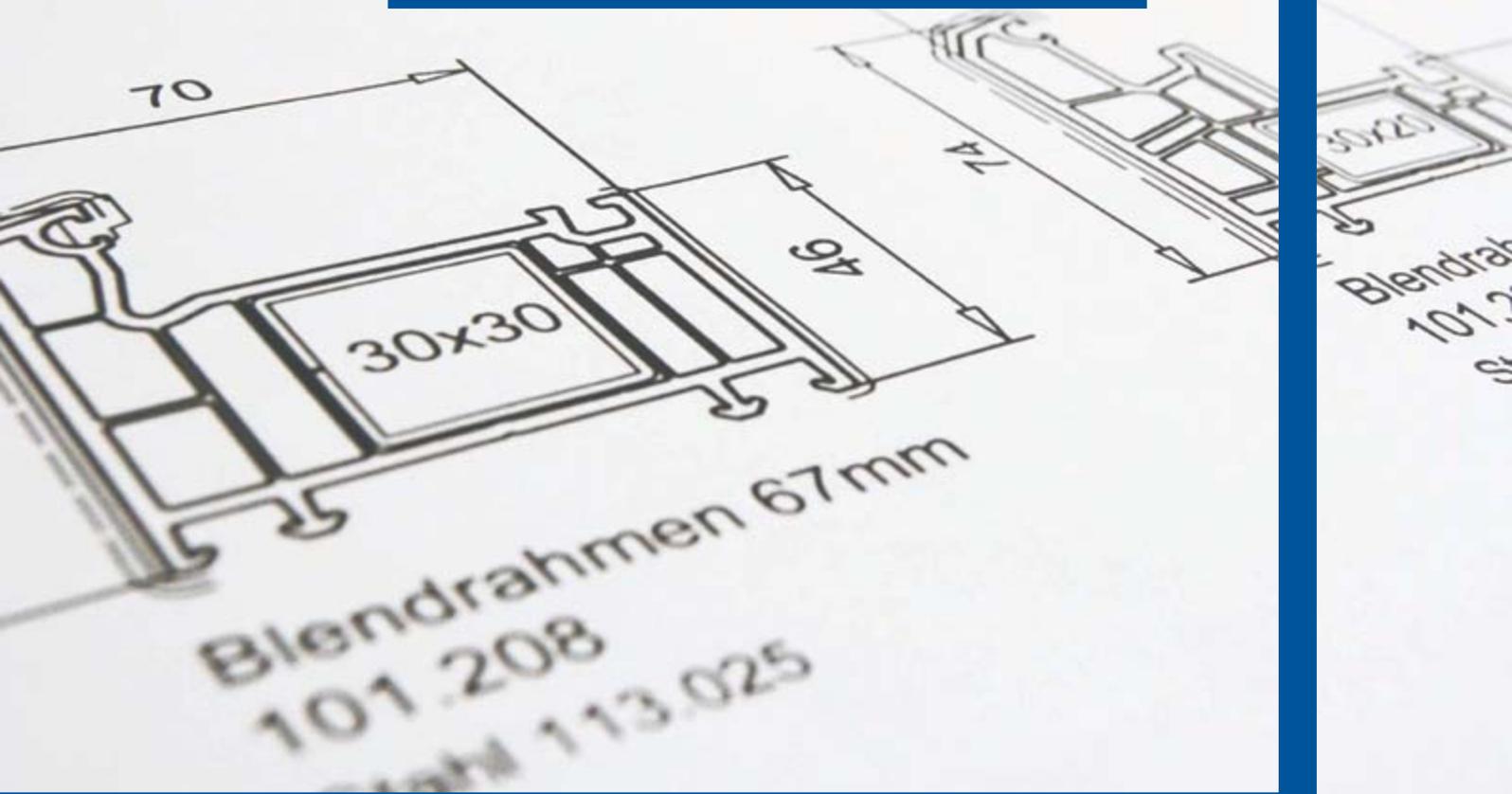


# ELENCO PROFILI



## SISTEMI VEKA

121-104d



Profili di qualità  
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



# ELENCO PROFILI

Lista articoli **1**

Sistemi VEKA **2**

Sistemi di porte VEKA **3**

Fermavetri/Guarnizioni **4**

Cartelline di copertura  
in alluminio **5**

Profili supplementari/accessori **6**

Sistemi speciali VEKA **7**

Allegato **8**

121-104d



Profili di qualità  
\*\*\*\*\*



## Istruzioni generali

Gentile cliente,

in questa opera di consultazione troverà le informazioni più importanti relative all'assortimento prodotti VEKA.

### Struttura della elenco profili

Nel capitolo "Lista articoli" i prodotti VEKA sono ordinati per numero. Nei capitoli principali successivi, sono classificati in base alle profondità di costruzione di sistema o alla tematica. Ciascun capitolo principale è suddiviso in ulteriori sottocapitoli. La prima pagina di ogni capitolo principale riporta un indice del rispettivo capitolo al fine di fornire una rapida sintesi degli argomenti trattati. Il riferimento riportato a margine indica sempre qual è il capitolo che si sta consultando.

### Simboli importanti

Alcune informazioni vengono indicate all'interno di un riquadro corredato da un simbolo.

#### Da tenere in considerazione!

Ai testi riportati in questo modo deve essere sempre riservata una lettura accurata! Essi richiamano l'attenzione su informazioni importanti a cui è necessario attenersi al fine di scongiurare la possibilità che si verifichino errori gravi.

#### Informazioni

I testi riportati in questo modo contengono informazioni o istruzioni utili.

### Esclusione di garanzia

Nella presente documentazione, la rappresentazione di soluzioni tecniche che utilizzano componenti di altri fornitori serve a titolo esemplificativo per evidenziare soltanto le varie possibilità d'impiego.

È necessario chiarire con i rispettivi fornitori, se i prodotti sono idonei per lo scopo previsto e per la concreta situazione di montaggio. Tali prodotti non sono coperti da alcuna garanzia.

Per le informazioni di base attinenti agli infissi fare riferimento al manuale tecnico dei SISTEMI DI FINESTRE DI VEKA (N. 100-020). Ulteriori istruzioni di lavorazione dettagliate per i sistemi di profili e le costruzioni speciali sono disponibili nelle informazioni tecniche.

**Attenzione: l'assortimento dei prodotti e le informazioni tecniche potrebbero subire variazioni. Stampato il: 02/2013, con riserva di modifiche tecniche.**

Nel redigere e nel controllare la presente documentazione è stata posta la massima attenzione. Non possono tuttavia essere esclusi errori. Qualora dovessero essere riscontrati errori, sarebbe gradito se ciò venisse notificato all'ufficio redazione.

### Casi particolari/eccezioni

Considerare che l'esecuzione a posteriori di pellicolatura, verniciatura, rivestimento esterno o simili di elementi con profili bianchi è consentita solo se sono state considerate le dimensioni massime e le fasi di lavorazione per la versione a colori.

### Misure in scala

I profili e accessori elencati nella lista degli articoli, nella maggioranza dei casi non sono raffigurati a dimensioni reali. Laddove le figure sono rappresentate in scala, ciò viene espressamente indicato.

### Download PDF

Le informazioni tecniche e i certificati di prova sono disponibili nell'area Login presente nella Home Page del nostro sito Web e possono essere scaricati come file in formato PDF (vedere Ordinazione > Documentazione tecnica). I download dei pdf potrebbero avere un aggiornamento di testo rispetto al supporto cartaceo.

In seguito a una registrazione sulla Homepage tedesca (<http://www.veka.de/>) si potranno scaricare nella sezione Log-in i vari manuali tecnici e i verbali di prove iniziali.

## Codice articolo - Chiave

Numero di articolo	Descrizione
101.-	Telaio
102.-	Profili a T/scambi battuta
103.-	Anta
104.-	Soglie/Protezione per calpestio/Cartelline di copertura
105.-	Sistemi di porte
106.-	Connettori/Componenti di tenuta
107.-	Fermavetri
108.-	Guide avvolgibile/Inviti
109.-	Profili supplementari
110.-	Raccordi d'avanzale
111.-	Telai per ristrutturazione/angolari
112.-	Guarnizioni
113.-	Armature di rinforzo
114.-	Allargatori/Profilo cassa
115.-	Armature in alluminio
116.-	Accoppiamenti
118.-	Persiana ad anta/VEKASUN 52/Scuro
119.-	Cassonetto avvolgibile/VEKAVARIANT
14x.-	Accessori finestre
2xx.-	Avvolgibili
3xx.-	Sistemi di lastre

 **Informazioni**

Tutti i profili in PVC possono essere consegnati di colore bianco.

Bianco VEKA = tonalità speciale RAL 9106 = RAL simile a 9016

Marrone VEKA = tonalità speciale RAL 8077

Bianco crema VEKA = tonalità speciale RAL 9001

## Legenda per le versioni colorate

Profili in PVC		Profili di alluminio	
○	Senza rivestimento	Alluminio grezzo	□
●	Con rivestimento/su ambo i lati	E6/EV1 = argento anodizzato	◻
◐	Rivestimento su un lato	E6/C34 = marrone anodizzato	◼
*	Rivestimento su richiesta	Verniciato a polveri	◻

Significato dei simboli assegnati nella lista articoli:

- Articolo non disponibile in versione rivestita
- Superfici interne ed esterne del profilo rivestite (in relazione alla situazione montata)
- ◐ Solo le superfici esterne del profilo rivestite (in relazione alla situazione montata)
- \* Articolo disponibile in versione rivestita con tempo di consegna da verificare
- Articolo non previsto in versione raffinata
- ◻/◼ Articolo con rivestimento anodico in argento/marrone
- ◻ Articolo verniciato a polveri/indicazione relativa al colore nella colonna Versione

La linea di andamento dell'accoppiamento dei rivestimenti è illustrata nei grafici a partire dal Capitolo 2.

### Informazioni

La elenco profili illustra la gamma di prodotti VEKA disponibile di serie. Attenzione, il listino prezzi contiene ulteriori informazioni relative al prodotto:

- colori, rivestimenti standard, rivestimenti speciali
- colori di massa
- guarnizioni e colori delle guarnizioni
- tempi di consegna
- unità d'imballaggio per fascio e per pallet

La realizzabilità delle richieste speciali può essere concordata direttamente con VEKA.

**i** **Informazioni**

In futuro, l'identificatore della documentazione tecnica sarà a 6 cifre, in cui le prime 3 cifre si riferiranno alla lingua. Per la versione tedesca è stato stabilito il codice '100'.

In passato le pubblicazioni tecniche erano contrassegnate da 3 cifre.

**Tabella della documentazione tecnica in lingua tedesca**

 <p><b>Profilübersicht VEKA SYSTEME</b></p> <p>100-104</p>	 <p><b>Verarbeiterhandbuch VEKA FENSTERSYSTEME</b></p> <p>100-020</p>		
 <p><b>Technische Information TOPLINE AD</b></p> <p>100-002</p>	 <p><b>Technische Information SOFTLINE 70 AD</b></p> <p>100-004</p>	 <p><b>Technische Information SWINGLINE</b></p> <p>100-005 *</p>	 <p><b>Technische Informationen VEKAVARIANT</b></p> <p>100-013</p>
 <p><b>Technische Information SOFTLINE 70 MD</b></p> <p>100-014</p>	 <p><b>Technische Information Systemkopplung</b></p> <p>100-015</p>	 <p><b>Technische Information VEKASUN 52</b></p> <p>100-017 *</p>	 <p><b>Technische Information EKOSOL 70</b></p> <p>100-024 *</p>

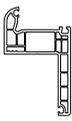
			
<b>Technische Information DANLINE 70</b> 100-025	<b>Technische Information VEKASLIDE</b> 100-030	<b>Technische Information EKOSOL 90</b> 100-034 *	<b>Technische Information TÜRSYSTEME</b> 100-040
			
<b>Technische Information SOFTLINE 82</b> 100-041	<b>Technische Information VEKASLIDE 82</b> 100-042		

\* Tale documentazione è disponibile soltanto in file PDF e non su supporto di stampa.



## Lista articoli

101.- Telai-----	1.2
102.- Profili a T/Scambi battuta ---	1.5
103.- Ante -----	1.8
104.- Soglie/ Protezione per calpestio/ Cartelline di copertura -----	1.11
105.- Sistemi di porte -----	1.18
106.- Connettori/ Componenti di tenuta-----	1.22
107.- Fermavetri -----	1.26
108.- Guide avvolgibile/Inviti -----	1.29
109.- Profili supplementari -----	1.32
110.- Raccordi mensola -----	1.43
111.- Telai per ristrutturazione/Angoli-----	1.45
114.- Allargatori/Profili cassa -----	1.46
116.- Accoppiamenti -----	1.48
118.- VEKASUN 52/Scuro -----	1.50
14x.- Accessori finestre-----	1.53
146.- Traversini ornamentali -----	1.54
2xx.- Avvolgibili -----	1.55

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
101.202		100 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.23
101.204		67 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.22
101.205		75 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.22
101.206		80 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.22
101.207		58 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.4
101.208		67 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.4
101.214		80 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.5
101.215		100 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.5
101.218		95 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.6
101.219		85 x 70 mm SWINGLINE	○ ● ◐	6,50	2.37
101.229		115 x 70 mm SWINGLINE	○ ● ◐	6,50	2.37
101.230		67 x 104 mm TOPLINE AD	○ * ◐	6,50	2.84
101.231		85 x 104 mm TOPLINE AD	○ * ◐	6,50	2.84
101.232		85 x 104 mm TOPLINE AD	○ * ◐	6,50	2.84
101.233		67 x 70 mm SWINGLINE	○ ● ◐	6,50	2.36
101.235		80 x 70 mm SWINGLINE	○ ● ◐	6,50	2.36
101.236		84 x 90 mm ALPHALINE 90 MD	○ ◐ *	6,50	2.76

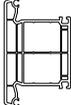
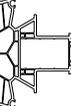
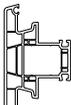
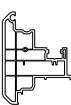
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
101.237		105 x 90 mm ALPHALINE 90 MD	○ ◐ *	6,50	2.77
101.270		43 x 116 mm DANLINE 70	○ *	6,50	7.32
101.274		124 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	○ ● ◐	6,50	2.45
101.276		74 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	○ ● ◐	6,50	2.44
101.277		84 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	○ ● ◐	6,50	2.44
101.278		94 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	○ ● ◐	6,50	2.44
101.280		105 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	○ ● ◐	6,50	2.45
101.281		102 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	○ ● * ◐	6,50	2.45
101.282		64 x 116 mm SOFTLINE 70 AD	○ * ◐	6,50	2.4
101.285		80 x 70 mm SOFTLINE XXL	○ * ◐	6,50	2.5
101.288		85 x 104 mm TOPLINE AD	○ * ◐	6,50	2.85
101.290		73 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.56
101.291		83 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.57
101.292		106 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.57
101.293		73 x 82 mm SOFTLINE 82 AD	○ ● ◐	6,50	2.59

Profili in PVC				Profili di alluminio			
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	Aluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▩

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
101.294		83 x 82 mm SOFTLINE 82 AD	○ ● ◐	6,50	2.59
101.295		73 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ●	6,50	2.56
101.296		106 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ●	6,50	2.57
101.300		89 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.58
101.301		119 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.4

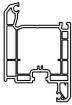
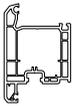
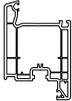
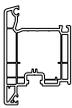
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
102.200		85 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.25
102.201		75 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.24
102.202		118 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.26
102.203		30 x 41 mm TOPLINE AD	○ ●	6,50	2.27
102.204		50 x 38,4 mm TOPLINE AD	○ ●	6,50	2.27
102.207		100 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.26
102.208		64 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.24
102.209		64 x 77 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.24
102.215		64 x 68 mm 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.11 2.28 2.39
102.218		85 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.9 2.48
102.219		46 x 68 mm 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.11 2.28 2.39
102.224		55 x 45,4 mm TOPLINE AD	○ *	6,50	2.27
102.229		78 x 64,5 mm TOPLINE AD	○ *	6,50	2.87
102.230		85 x 104 mm TOPLINE AD	○ *	6,50	2.86
102.231		85 x 104 mm TOPLINE AD	○ *	6,50	2.86
102.232		85 x 70 mm TOPLINE AD	○ *	6,50	2.87

Profili in PVC			Profili di alluminio				
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▩

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
102.235		85 x 70 mm SWINGLINE	○ ● ◐	6,50	2.38
102.236		64 x 68 mm 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.12 2.28 2.39
102.237		64 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.8 2.47
102.238		118 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.10 2.49
102.239		85 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.25
102.241		85 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ * ◐	6,50	2.9 2.48
102.242		119 x 90 mm ALPHALINE 90 MD	○ ◐ * ◐	6,50	2.78
102.243		64 x 84 mm ALPHALINE 90 MD	○ ◐ * ◐	6,50	2.8 2.78
102.244		80 x 82 mm ALPHALINE 90 MD	○ ◐ * ◐	6,50	2.79
102.245		98 x 82 mm ALPHALINE 90 MD	○ ◐ * ◐	6,50	2.79
102.246		64 x 68 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.12
102.259		85 x 104 mm TOPLINE AD	○ * ◐	6,50	2.86
102.277		119 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	○ ● ◐	6,50	2.47
102.278		64,5 x 65 mm SOFTLINE 70 MD	○ ● ◐	6,50	2.50
102.279		98 x 68 mm SOFTLINE 70 MD	○ ● ◐	6,50	2.50
102.304		46 x 79 mm DANLINE 70	○ * ◐	6,50	7.32

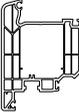
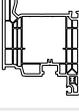
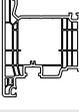
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
102.310		94 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.60
102.311		124 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.61
102.312		94 x 82 mm SOFTLINE 82 AD	○ ● ◐	6,50	2.63
102.313		40 x 37,7 mm SOFTLINE 82	○ *	6,50	2.65
102.314		54 x 80 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.65
102.315		72 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.62
102.316		74 x 80 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.66
102.317 in lavora- zione		124 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.64

Profili in PVC			Profili di alluminio				
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▣

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
103.201		70 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.29
103.202		105 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.31
103.203		105 x 70 mm, apertura esterna TOPLINE AD	○ ●	6,50	2.31
103.205		80 x 70 mm, apertura esterna TOPLINE AD	○ ●	6,50	2.30
103.206		72 x 68 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.16 2.30 2.52
103.212		80 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.29
103.228		80 x 70 mm, apertura esterna SOFTLINE 70 AD	○ ●	6,50	2.15
103.229		70 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.13
103.232		80 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.14
103.235		80 x 70 mm SWINGLINE	○ ● ◐	6,50	2.40
103.236		80 x 79 mm SWINGLINE	○ ● ◐	6,50	2.41
103.238		80 x 79 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.15
103.239		80 x 77 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.30
103.240		80 x 79 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.15
103.241		105 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.17
103.242		105 x 70 mm, apertura esterna SOFTLINE 70 AD	○ ●	6,50	2.17
103.243		79 x 70 mm, SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.13

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
103.272		70 x 70 mm SWINGLINE	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.40
103.273		105 x 70 mm SWINGLINE	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.41
103.277		80 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.51
103.278		80 x 79 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.52
103.279		118 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.52
103.282		74 x 79 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.51
103.283		118 x 79 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.53
103.293		60 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.16
103.296		70 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="radio"/> *	6,50	2.51
103.303		80 x 70 mm SOFTLINE XXL	<input type="radio"/> *	6,50	2.14
103.312		80 x 84 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="radio"/> <input type="radio"/> *	6,50	2.80
103.313		70 x 84 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="radio"/> <input type="radio"/> *	6,50	2.80
103.314		118 x 84 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="radio"/> <input type="radio"/> *	6,50	2.81
103.315		80 x 93 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="radio"/> *	6,50	2.81
103.325		68 x 70 mm DANLINE 70	<input type="radio"/> *	6,50	7.33

Profili in PVC			Profili di alluminio					
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input type="radio"/>	Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/>	Aluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/>	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
103.326		95 x 70 mm DANLINE 70	○ *	6,50	7.33
103.328		80 x 84 mm SOFTLINE 70 AD	○ *	6,50	2.15
103.330		118 x 84 mm, apertura esterna ALPHALINE 90 MD	○ *	6,50	2.81
103.340		74 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.67
103.341		84 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.68
103.342		84 x 82 mm SOFTLINE 82	○ *	6,50	2.69
103.343		54 x 82 mm SOFTLINE 82	○ *	6,50	2.67
103.344		76 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.70
103.345		114 x 82 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.71
103.346		114 x 82 mm, apertura esterna SOFTLINE 82	○ ●	6,50	2.71
103.347 in prepara- zione		84 x 91 mm SOFTLINE 82	○ ● ◐	6,50	2.69
103.358		64 x 82 mm SOFTLINE 82	○ *	6,50	2.68

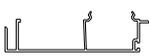
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
104.001		Inoutic 84 mm (Eforte)	<input type="checkbox"/>	6,50	7.23
104.040		47 x 66 mm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	6,50	6.12
104.047		12 x 9 mm per 105.351 EKOSOL 70	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	6,50	7.9
104.052		Thyssen 76 mm (Prestige)	<input type="checkbox"/>	6,50	7.23
104.053		LB-Profil 60 mm e 70 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.23
104.054		Salamander 76 mm Salamander 92 mm (blu Evolution)	<input type="checkbox"/>	6,50	7.23
104.055		Thyssen 71 mm (elite) KBE 70 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.23
104.072		Gealan 74 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.23
104.073		Schüco 82 mm (Corona SI82)	<input type="checkbox"/>	6,50	7.23
104.074		Rehau 60 mm (S730) Rehau 70 mm (Brillant-Design) Rehau 86 mm (Geneo)	<input type="checkbox"/>	6,50	7.23
104.076		Rehau 80 mm (Brillant-Design)	<input type="checkbox"/>	6,50	7.24
104.077		Kömmerling 88 mm (88+) Trocal 88 mm (88+) KBE 88 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.24
104.080		VEKA 58 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.24
104.088		Tryba-Reckendrees 70 e 76 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.24
104.103		VEKA 58 mm KBE 58 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.24
104.117		Trocal 62 mm Rehau 60 mm (S735)	<input type="checkbox"/>	6,50	7.24
104.128		9,5 x 24 mm Portoncino	PVC nero	6,50	3.24
104.129		12,7 x 16,4 mm Porta d'ingresso secondaria	PVC nero	6,50	3.24

Profili in PVC		Profili di alluminio			
<input type="radio"/> Senza rivestimento	<input checked="" type="radio"/> Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/> Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/> E6/C34 = marrone anodizzato	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="radio"/> Con rivestimento/su ambo i lati	<input checked="" type="radio"/> Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/> E6/EV1 = argento anodizzato	<input checked="" type="checkbox"/> Verniciato a polveri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
104.132		Salamander 60 mm Thyssen 60 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.24
104.133		Gealan 62 e 74 mm Kömmerling 58 e 70 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.24
104.135		Legno	<input type="checkbox"/>	6,50	7.24
104.150		Finestra di legno	<input type="checkbox"/>	6,50	7.25
104.153		28 x 36,5 mm Portoncino, sistemi da 70 mm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> bianco <input checked="" type="checkbox"/> nero	6,50	3.24
104.160		Schüco 60 mm (Corona AS 60) Aluplast 60, 70, 80 e 85 mm (Ideal 2000 / 4000 / 5000/ 6000 / 8000)	<input type="checkbox"/>	6,50	7.25
104.165		VEKA 70, 82 e 90 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.25
104.208		Brügmann 73 mm (HP 102)	<input type="checkbox"/>	6,50	7.25
104.209		20 x 11 mm Antieffrazione	<input type="checkbox"/>	6,50	4.10
104.211		Schüco 70 mm (Corona CT70) Deceuninck 70 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.25
104.212		Trocal 70 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	7.25
104.235		20 x 70 mm Porta ad anta ribalta, sistemi da 70 mm	<input checked="" type="radio"/> grigio chiaro <input type="radio"/> nero	6,50	3.18
104.236		8 x 34 mm, copertura per 104.235/104.270	<input checked="" type="radio"/> grigio chiaro <input type="radio"/> nero	6,50	3.18 3.22
104.237		9,2 x 25,1 mm Porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta, 70 AD	<input checked="" type="checkbox"/> bianco <input checked="" type="checkbox"/> marrone	6,50	3.8 3.19
104.238		7 x 25,4mm per 105.332/105.345	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	3,40 4,90 6,50	7.4 7.6
104.241		16,7 x 25,1 mm Porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta, 70 MD	<input checked="" type="checkbox"/> bianco <input checked="" type="checkbox"/> marrone	6,50	3.8 3.19
104.256		21,1 x 70 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.5
104.257		21,1 x 83 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.5
104.258		18,2 x 51,1 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.9

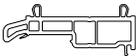
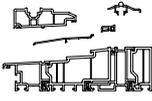
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
104.259		18,2 x 61,5 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.9
104.260		18,2 x 86,5 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.9
104.261		18,2 x 101,5 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.9
104.262		18,2 x 89 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.8
104.263		21,1 x 89 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.7
104.264		19 x 68 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.8
104.265		21,1 x 122 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.7
104.266		4,7 x 45 mm Allargatori	<input type="checkbox"/>	6,50	5.6 5.15 5.22
104.268		19 x 51,8 mm 70 AD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.8
104.270		20 x 90 mm Porta ad anta ribalta, ALPHALINE 90	<input type="radio"/> grigio chiaro	6,50	3.22
104.271		23 x 36,2 mm Porta ad anta ribalta, ALPHALINE 90	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> bianco marrone	6,50	3.23
104.273		30 x 24,8 mm ALPHALINE	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	6,50	6.11
104.276		30 x 18,4 mm TOPLINE	<input type="checkbox"/>	6,50	6.11
104.277		30 x 18,4 mm SOFTLINE 70/82	<input type="checkbox"/>	6,50	6.11
104.289		30 x 18,4 mm SWINGLINE	<input type="checkbox"/>	6,50	6.11
104.290		27,1 x 87 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.22
104.291		27,1 x 108 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.22
104.292		27,1 x 123 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.23
104.293		24,2 x 68 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.23

Profili in PVC			Profili di alluminio				
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	<input checked="" type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input checked="" type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
104.294		19 x 86 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.23
104.295		19 x 104 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.23
104.296		24,2 x 50 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.24
104.297		24,2 x 40 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.24
104.298		24,2 x 88 mm ALPHALINE 90 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.24
104.303		13,3 x 37,2 mm per 104.297	nero	6 paia	5.24
104.304		13,3 x 47,2 mm per 104.296	nero	6 paia	5.24
104.305		13,3 x 85,2 mm per 104.298	nero	6 paia	5.24
104.309 in prepara- zione		8,8 x 38 mm VEKASLIDE VEKASLIDE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	7.5 7.7
104.310		5,9 x 65,5 mm per 105.330	<input type="checkbox"/>	6,50	7.5
104.311		26,6 x 95,5 mm per 105.330	<input type="checkbox"/>	6,50	7.5
104.312		18,2 x 104 mm per 105.340	<input type="checkbox"/>	6,50	7.5
104.313		18,2 x 119,5 mm per 105.340	<input type="checkbox"/>	6,50	7.5
104.314		33 x 85,4 mm per 105.340 + 105.334	<input type="checkbox"/>	6,50	7.5
104.315		20,4 x 65,5 mm per 105.341	<input type="checkbox"/>	6,50	7.7
104.316		28,5 x 101,6 mm per 105.341	<input type="checkbox"/>	6,50	7.7
104.317		18,2 x 108 mm per 105.342	<input type="checkbox"/>	6,50	7.7
104.318		20,4 x 123,5 mm per 105.342	<input type="checkbox"/>	6,50	7.7
104.319		33 x 91,4 mm per 105.342 + 105.334	<input type="checkbox"/>	6,50	7.7
104.331		21,1 x 87 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.5

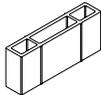
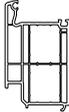
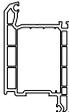
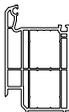
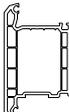
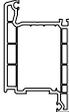
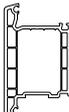
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
104.332		21,1 x 108 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.6
104.333		21,1 x 46,5 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.6
104.334		21,1 x 123 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.7
104.335		16,8 x 70,5 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.8
104.339		18,2 x 87,5 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.10
104.340		27,2 x 39,5 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.10
104.341		27,2 x 49,5 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="checkbox"/>	6,50	5.10
104.342		8 x 45 mm Accoppiamento di sistema	<input type="checkbox"/>	6,50	6.45
104.343		47,1 x 28,3 mm Accoppiamento di sistema	<input type="checkbox"/>	6,50	6.48
104.350		21,1 x 76 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.15
104.351		21,1 x 86 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.15
104.352		21,1 x 98 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.16
104.353		21,1 x 128 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.16
104.354		19,8 x 46,7 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.17
104.355		19,8 x 60,7 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.17
104.356		18,2 x 76 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.16
104.357		19,8 x 80,7 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.17
104.358		18,2 x 50 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.18
104.359		18,2 x 60 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.18

Profili in PVC			Profili di alluminio					
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input type="radio"/>	Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/>	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	<input type="radio"/>	Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/>	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
104.360		18,2 x 55,3 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.19
104.361		18,2 x 90 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.18
104.362		18,2 x 101 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.18
104.363		18,2 x 96,3 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.19
104.364		8,5 x 101 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.19
104.365		18,2 x 98 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.17
104.366		21,1 x 44,7 mm SOFTLINE 82	<input type="checkbox"/>	6,50	5.15
104.416		187 x 10 mm VEKAVARIANT 175	<input checked="" type="checkbox"/> bianco *	6,50	7.16
104.417		222 x 10 mm VEKAVARIANT 210	<input checked="" type="checkbox"/> bianco *	6,50	7.16
104.418		247 x 10 mm VEKAVARIANT 235	<input checked="" type="checkbox"/> bianco *	6,50	7.16
104.421		47 x 24 mm	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	6,50	6.12
104.424		10,9 x 38,1 mm Portoncino, porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta, 70 AD	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> bianco <input checked="" type="checkbox"/> nero	6,50	3.8
104.427		70 x 20 mm Portoncino, porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta, sistemi da 70 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> grigio chiaro	6,50	3.4
			<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> nero	6,50	3.4
104.428		11 x 48,5 mm Copertura per portoncino e porta d'ingresso secondaria 104.427/104.460	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> grigio chiaro <input type="checkbox"/> nero	6,50	3.4 3.12
104.428.1		11 x 35 mm Copertura per porta ad anta ribalta 104.427/104.460	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> grigio chiaro <input type="checkbox"/> nero	6,50	3.4 3.12
104.429		18 x 70 mm Parte fissa con telaio	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> grigio <input type="checkbox"/> nero	6,50	3.5
Set 104.430.x		Set completo soglia per schema A 104.430.000.030 - mis. 30 104.430.000.035 - mis. 35 104.430.000.040 - mis. 40 104.430.000.050 - mis. 50 104.430.000.065 - mis. 65	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> grigio luce RAL 7035	3,00 3,50 4,00 5,00 6,50	7.4

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
104.433		22,3 x 71 mm per 104.430/104.440	○ grigio luce RAL 7035	4,00 5,00 6,50	7.4 7.6
104.437		11,5 x 68,3 mm per 104.430/104.440	▣ ▣	3,15 4,30	7.4 7.6
104.439		14,8 x 29,8 mm per 104.430/104.440	▣ ▣	3,95 6,50	7.4 7.6
Set 104.440.x		Set completo soglia per schema A 104.440.000.030 - mis. 30 104.440.000.035 - mis. 35 104.440.000.040 - mis. 40 104.440.000.050 - mis. 50 104.440.000.065 - mis. 65	▣ ○ grigio luce RAL 7035	3,00 3,50 4,00 5,00 6,50	7.6
104.441		29 x 61 mm per 104.430/104.440	▣ ▣	4,05 6,50	7.4 7.6
104.442		26 x 14 mm per 104.430/104.440	▣	6,50	7.4 7.6
104.443		6,5 x 15,5 mm per 104.430	TPE grigio luce	3,90 6,50	7.4
104.444		8,3 x 36,3 mm per 104.430	▣ ▣	3,30 6,50	7.4
104.445		8,1 x 48,4 mm per 104.440	▣ ▣	3,30 6,50	7.6
104.446		8,4 x 15,5 mm per 104.440	TPE grigio luce	3,90 6,50	7.6
104.449		19 x 56,5 mm Parte fissa con anta	○ grigio chiaro nero	6,50	3.5 3.14
104.460		20 x 82 mm Portoncino, porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta SOFTLINE 82	▣ ○ grigio luce ▣ ○ nero	6,50 6,50	3.12 3.12
104.461		30 x 22,3 mm per parte fissa, SOFTLINE 82	▣ ▣ ▣	6,50	3.14
104.462		11,7 x 26 mm per 105.383 SOFTLINE 82	▣	6,50	3.15
104.463		11,7 x 43,3 mm Portoncino, porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta SOFTLINE 82	▣ ▣ ▣	6,50	3.14
104.464		4,5 x 57,9 mm per 104.427/104.460	▣	6,50	3.5

Profili in PVC				Profili di alluminio			
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	▣
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▣

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
105.119		25 x 13 x 60 mm per anta EKOSOL 70	▣ nero	10 pz.	7.9
105.125		35 x 39,2 mm per EKOSOL 70	▣ bianco ▣ nero ▣ marrone ocra	6,00	7.9
105.130		112 x 68 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.19 2.53
105.200		120 x 70 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.32
105.201		112 x 68 mm TOPLINE AD	○ ● ◐	6,50	2.33
105.206		47,2 x 21,5 mm per 105.340/105.342	○ Prodotto rigenerato	5,05	7.5 7.7
105.210		120 x 70 mm, apertura esterna TOPLINE AD	○ ●	6,50	2.32
105.232		120 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	○ ● ◐	6,50	2.18
105.233		120 x 70 mm, apertura esterna SOFTLINE 70 AD	○ ●	6,50	2.18
Serie di montaggio 105.280		VEKASLIDE, set telaio, mis. 30 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	○ ○	1 set 1 set	7.4
Serie di montaggio 105.281		VEKASLIDE, set telaio, mis. 35 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	○ ○	1 set 1 set	7.4
Serie di montaggio 105.282		VEKASLIDE, set telaio, mis. 40 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	○ ○	1 set 1 set	7.4
Serie di montaggio 105.283		VEKASLIDE, set telaio, mis. 50 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	○ ○	1 set 1 set	7.4
Serie di montaggio 105.290		VEKASLIDE, set anta, mis. 30 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	○ ○	1 set 1 set	7.5
Serie di montaggio 105.291		VEKASLIDE, set anta, mis. 35 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	○ ○	1 set 1 set	7.5

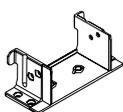
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
<b>Serie di montaggio 105.292</b>		VEKASLIDE, set anta, mis. 40 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	○ ○	1 set 1 set	7.5
<b>Serie di montaggio 105.293</b>		VEKASLIDE, set anta, mis. 50 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	○ ○	1 set 1 set	7.5
<b>105.315</b>		2 x 34,2 mm EKOSOL 70	○ *	6,50	7.9
<b>105.316.1</b>		18,6 x 33,8 mm	○ *	6,50	6.58
<b>105.319</b>		47 x 70 mm EKOSOL 70	○ *	6,50	7.9
<b>105.321</b>		90,5 x 45 mm EKOSOL 70	○ *	6,50	7.9
<b>105.322</b>		75 x 45 mm EKOSOL 70	○ *	6,50	7.9
<b>105.326</b>		70 x 45 mm EKOSOL 70	○ *	6,50	7.9
<b>105.330</b>		Profilo cassa 50 x 170 mm VEKASLIDE	○ ○ ○	4,45 5,25 6,50	7.4
		- tipo 1, 2, 3, 4, 5	*	3,02	
		- tipo 1, 2, 3, 4, 5	*	5,25	
		- tipo 1, 2, 3, 4	*	6,50	
<b>105.331 non stampato</b>		23 x 69 mm VEKASLIDE	○ * ○ *	3,02 5,25	7.4
<b>105.331 stampato</b>		23 x 69 mm VEKASLIDE	○ * ○ *	3,02 5,25	7.4
<b>105.331 senza fissaggio a incastro</b>		16,9 x 45 mm VEKASLIDE VEKASLIDE 82	○ *	3,02	7.4 7.6
<b>105.332</b>		29 x 69 mm VEKASLIDE	○ * ○ * ○ *	3,40 4,90 6,50	7.4
<b>105.333 non stampato</b>		14,5 x 70,5 mm VEKASLIDE	○ ○	3,02 5,25	7.5
		- tipo 1	*	3,02	
<b>105.333 stampato</b>		14,5 x 70,5 mm VEKASLIDE	○ ○	3,02 5,25	7.5
		- tipo 1, 2, 3, 4	*	3,02	

Profili in PVC			Profili di alluminio				
○	Senza rivestimento	◀	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▣

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
105.334		23 x 55 mm VEKASLIDE VEKASLIDE 82	○ *	3,02	7.5
		- tipo 1, 2, 3, 4 - tipo 1	○ *	5,25	7.7
105.335		31 x 38 mm VEKASLIDE VEKASLIDE 82	○ *	4,30	7.4
					7.6
105.336		13 x 38 mm VEKASLIDE VEKASLIDE 82	○ *	3,02	7.4 7.6
105.340		Anta 100 x 70 mm VEKASLIDE	* ○ ○ ○ *	4,02 4,45 6,50	7.5
			○ *	6,05	
			○ *	5,25	
105.341		Profilo cassa 50 x 194 mm VEKASLIDE 82	○ ○ ○	4,45 5,25 6,50	7.6
		- tipo 1, 2, 3, 4, 5	*	3,02	
		- tipo 1, 2, 3, 4, 5	*	5,25	
		- tipo 1, 2, 3, 4	*	6,50	
105.342		Anta 104 x 82 mm VEKASLIDE 82	* ○ ○ ○ *	4,02 4,45 6,50	7.7
			○ *	6,05	
			○ *	5,25	
105.343 non stampato		14,5 x 76,5 mm VEKASLIDE 82	○ ○	3,02 5,25	7.7
		- tipo 1	*	3,02	
105.343 stampato		14,5 x 76,5 mm VEKASLIDE 82	○ ○	3,02 5,25	7.7
		- tipo 1, 2, 3, 4	*	3,02	
105.344 non stampato		23,2 x 81 mm VEKASLIDE 82	○ * ○ *	3,02 5,25	7.6
105.344 stampato		23,2 x 81 mm VEKASLIDE 82	○ * ○ *	3,02 5,25	7.6
105.345		29,2 x 81 mm VEKASLIDE 82	○ * ○ * ○ *	3,40 4,90 6,50	7.6
105.350		7,5 x 32,3 mm EKOSOL 70	○ bianco, marrone, cara- mello	6,50	7.9
105.351		64 x 70 mm EKOSOL 70	○ *	6,50	7.9

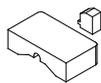
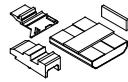
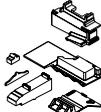
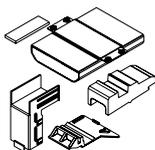
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
105.380		125 x 82 mm SOFTLINE 82	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.72
105.381		125 x 82 mm SOFTLINE 82	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	2.72
105.382		117 x 82 mm SOFTLINE 82	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.73
105.383		100/125 x 82 mm pannelli per anta occultata, apertura interna SOFTLINE 82	<input type="radio"/> *	6,50	2.73
<b>Serie di montaggio</b> 105.480		VEKASLIDE 82, set telaio, mis. 30 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	1 set 1 set	7.6
<b>Serie di montaggio</b> 105.481		VEKASLIDE 82 set telaio mis. 35 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	1 set 1 set	7.6
<b>Serie di montaggio</b> 105.482		VEKASLIDE 82 set telaio mis. 40 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	1 set 1 set	7.6
<b>Serie di montaggio</b> 105.483		VEKASLIDE 82 set telaio mis. 50 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	1 set 1 set	7.6
<b>Serie di montaggio</b> 105.490		VEKASLIDE 82 set anta mis. 30 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	1 set 1 set	7.7
<b>Serie di montaggio</b> 105.491		VEKASLIDE 82 set anta mis. 35 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	1 set 1 set	7.7
<b>Serie di montaggio</b> 105.492		VEKASLIDE 82 set anta mis. 40 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	1 set 1 set	7.7
<b>Serie di montaggio</b> 105.493		VEKASLIDE 82 set anta mis. 50 Altezza 2,30 m Altezza 2,70 m	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	1 set 1 set	7.7

Profili in PVC				Profili di alluminio			
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input type="radio"/>	Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/>	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato
<input checked="" type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/>	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
106.005		Profilo a T da 85 mm con canalina viti, Sistemi AD da 70 mm	nero	100 pz.	2.88 2.89
106.061		Profili a T con camera di rinforzo 50 x 30 mm	nero	100 pz.	2.78
106.062		Profili a T con camera di rinforzo 40 x 10 mm (102.243)	nero	100 pz.	2.78
106.080 (106.077)		Soglia 104.235, Sistemi AD da 70 mm	argento	25 set	3.18
106.086		Profili a T con camera di rinforzo 38 x 30 mm	nero	100 pz.	2.9, 2.10, 2.25, 2.26, 2.38, 2.47
106.087		Profili a T con camera di rinforzo 38 x 20 mm	nero	100 pz.	2.24 2.26
106.103 (106.100)		Soglia 104.235, SOFTLINE 70 MD	argento	25 set	3.18
106.201		Profilo a T da 75 mm, Sistemi AD da 70 mm	argento	50 pz.	2.88
106.202		Profilo a T da 118 mm, Sistemi AD da 70 mm	argento	50 pz.	2.88 2.89
106.203		Profilo a T da 100 mm, Sistemi AD da 70 mm	argento	50 pz.	2.88
106.204		Profilo a T da 64 mm, Sistemi AD da 70 mm	argento	50 pz.	2.88 2.89
106.237		Profilo a T da 119 mm, SOFTLINE 70 MD (102.277)	argento	50 pz.	2.89
106.238		Profilo a T da 119 mm, ALPHALINE (102.242)	argento	50 pz.	2.90
106.239		Profilo a T da 64 mm, ALPHALINE (102.243) DANLINE 70 (102.237)	argento	50 pz.	2.88 2.89 2.90
106.244 (106.240)		Soglia 104.270, ALPHALINE	argento	1 set	3.22
106.247		per 105.326 EKOSOL 70	nero	100 pz.	7.9
106.248		per 105.351/106.249 EKOSOL 70	bianco nero	25 paia	7.9
106.249		Telaio 105.351 EKOSOL 70	bianco	50 pz.	7.9

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
106.255		Profilo a T da 85 mm, Sistemi AD da 70 mm	bianco nero	50 pz.	2.88 2.89
106.255.2		Profilo a T da 85 mm, Sistemi AD da 70 mm	bianco nero	25 set	2.88 2.89
106.256		Profilo a T da 119 mm, SOFTLINE 70 MD (102.277)	bianco nero	50 pz.	2.89
106.256.2		Profilo a T da 119 mm, SOFTLINE 70 MD (102.277)	bianco nero	25 set	2.89
106.258		Profilo a T da 64 mm, DANLINE 70 (102.304)	argento	50 pz.	7.32
106.259		Profilo a T DANLINE 70 (102.304)	nero	50 pz.	7.32
106.261		Profilo a T da 118 mm, Sistemi AD da 70 mm	bianco nero	50 pz.	2.88 2.89
106.261.2		Profilo a T da 118 mm, Sistemi AD da 70 mm	bianco nero	25 set	2.88 2.89
106.264		Elemento di tenuta 9 x 25 mm per 109.434/109.502	nero	50 pz.	2.27
Set 106.291		Set di giunti per soglia a pavimento per 104.430/105.330 VEKASLIDE		1 set	7.4
106.295		per profilo di tenuta centrale 105.334 con cartelline di copertura in alluminio	grigio	50 pz.	7.5 7.7
106.300		Profilo a T da 85 mm, Sistemi AD da 70 mm	argento	50 pz.	2.88 2.89
Set 106.303		Serie di guarnizioni telaio, VEKASLIDE		1 set	7.4
Set 106.304		Serie di guarnizioni anta VEKASLIDE VEKASLIDE 82		1 set	7.5 7.7

Profili in PVC			Profili di alluminio					
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input type="radio"/>	Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/>	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	<input type="radio"/>	Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/>	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
Set 106.305		Serie di guarnizioni schema C + F VEKASLIDE		1 set	7.4
Set 106.308		Serie di guarnizioni schema D + F VEKASLIDE		1 set	7.4
106.320		per telaio, Sistemi AD da 70 mm	grigio chiaro	10 paia	3.5
106.321		per telai e profili a T, Sistemi AD da 70 mm	argento	25 paia	3.6
106.322		per 101.230, 101.282	grigio chiaro	10 paia	3.6
106.324		per telai e profili a T, Sistema MD da 70 mm	argento	25 paia	3.6
106.325		Connettore, parte interna Sistemi da 70 mm	grigio chiaro nero	10 paia	3.6
106.326		Connettore, parte esterna Contorno SOFTLINE	grigio chiaro	10 paia	3.7
106.327		Connettore, parte esterna Contorno TOPLINE	grigio chiaro	10 paia	3.7
106.328		Connettore, parte esterna Contorno SWINGLINE	grigio chiaro	10 paia	3.7
106.330		per 104.428 e 104.428.1	antracite	50 paia	3.4
Set 106.341		Set di giunti per soglia a pavimento per 104.440/105.341 VEKASLIDE 82		1 set	7.6
Set 106.353		Serie di guarnizioni telaio, VEKASLIDE 82		1 set	7.6
Set 106.354		Serie di guarnizioni anta VEKASLIDE 82		1 set	7.7
Set 106.355		Serie di guarnizioni schema C + F VEKASLIDE 82		1 set	7.6
Set 106.358		Serie di guarnizioni schema D + F VEKASLIDE 82		1 set	7.6
106.360		per telaio, SOFTLINE 82	grigio chiaro	10 paia	3.13
106.361		per telai e profili a T, SOFTLINE 82 AD	argento	25 paia	3.13

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
106.364		per telai e profili a T, SOFTLINE 82 MD	argento	25 paia	3.13
106.370		Profilo a T da 94 mm, SOFTLINE 82 (102.310)	argento	50 pz.	2.90
106.372		Profili a T con camera di rinforzo 40 x 30 mm (102.310/102.312)	nero	100 pz.	2.60 2.63
106.373		Profili a T 102.310/102.311	grigio metalliz- zato nero	50 paia	2.60 2.61
106.374		Profilo a T da 94 mm SOFTLINE 82 (102.310)	argento	50 pz.	2.90
106.375		Profilo a T da 124 mm SOFTLINE 82 (102.311)	argento	50 pz.	2.90
106.377		Profili a T con camera di rinforzo 60 x 40 mm (102.311)	nero	100 pz.	2.61
106.378		Profilo a T da 124 mm SOFTLINE 82 (102.311)	argento	50 pz.	2.90
106.379		Profilo a T da 94 mm SOFTLINE 82 AD (102.312)	argento	50 pz.	2.90
106.381		Profilo a T da 94 mm SOFTLINE 82 AD (102.312)	argento	50 pz.	2.90
106.383		Profilo a T da 72 mm SOFTLINE 82 (102.315)	argento	50 pz.	2.90
106.385		Profili a T con camera di rinforzo 40 x 10 mm (102.315)	nero	100 pz.	2.62
106.386		per 116.210 Accoppiamento di sistema	nero	20 pz.	6.45
106.387		per 116.211 Accoppiamento di sistema	nero	20 pz.	6.46
106.388 in prepara- zione		Profilo a T da 124 mm SOFTLINE 82 (102.317)	argento	50 pz.	2.90
106.390 in prepara- zione		Profilo a T da 124 mm SOFTLINE 82 (102.317)	argento	50 pz.	2.90
106.392		per 104.342 Accoppiamento di sistema	nero	20 pz.	6.45
106.395 in prepara- zione		Profili a T 102.312/102.317	grigio metalliz- zato nero	50 paia	2.63 2.64

Profili in PVC			Profili di alluminio					
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input type="radio"/>	Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/>	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	<input type="radio"/>	Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/>	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
107.123		21 x 36 mm	○ *	6,50	4.3
107.124		21 x 23 mm	○ *	6,50	4.4
107.200		21 x 23 mm	○ ●	6,50	4.4
107.201		21 x 20 mm	○ ●	6,50	4.4
107.202		21 x 17 mm	○ ●	6,50	4.5
107.203		21 x 14 mm	○ ●	6,50	4.5
107.204		21 x 11 mm	○ ●	6,50	4.6
107.205		21 x 32 mm	○ *	6,50	4.3
107.206		21 x 29 mm	○ *	6,50	4.3
107.207		21 x 26 mm	○ ●	6,50	4.3
107.208		21 x 6,0 mm	○ ●	6,50	4.6
107.210		21 x 23 mm	○ ●	6,50	4.4
107.211		21 x 23 mm	○ ●	6,50	4.4
107.212		21 x 31,5 mm	○ *	6,50	4.3
107.214		21 x 23,5 mm	○ ●	6,50	4.4
107.215		21 x 19,5 mm	○ ●	6,50	4.5
107.217		21 x 15,5 mm	○ ●	6,50	4.5
107.218		21 x 11,5 mm	○ ●	6,50	4.6
107.223		21 x 40 mm	○ ●	6,50	4.3

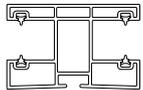
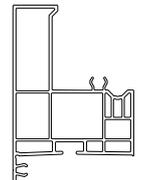
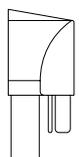
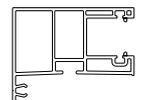
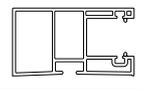
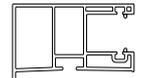
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
107.224		21 x 21,5 mm	○ *	6,50	4.4
107.226		21 x 23,5 mm	○ ●	6,50	4.4
107.228		21 x 7,5 mm	○ *	6,50	4.6
107.229		21 x 17,5 mm	○ ●	6,50	4.5
107.235		21 x 23,5 mm	○ ●	6,50	4.4
107.236		21 x 19,5 mm	○ ●	6,50	4.5
107.237		21 x 17,5 mm	○ ●	6,50	4.5
107.238		21 x 15,5 mm	○ ●	6,50	4.5
107.244		21 x 23,5 mm	○	6,50	4.4
107.258		21 x 9,5 mm	○ *	6,50	4.6
107.259		21 x 13,5 mm	○ *	6,50	4.5
107.260		25 x 7,5 mm	○ ●	6,50	4.9
107.261		25 x 9,5 mm	○ ●	6,50	4.8
107.262		25 x 11,5 mm	○ ●	6,50	4.8
107.263		25 x 13,5 mm	○ ●	6,50	4.8
107.264		25 x 15,5 mm	○ ●	6,50	4.8
107.265		25 x 17,5 mm	○ ●	6,50	4.8

Profili in PVC				Profili di alluminio			
○	Senza rivestimento	◀	Rivestimento su un lato	□	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	□	E6/EV1 = argento anodizzato	□	Verniciato a polveri

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
107.266		25 x 19,5 mm	○ ●	6,50	4.8
107.267		25 x 21,5 mm	○ ●	6,50	4.7
107.268		25 x 23,5 mm	○ ●	6,50	4.7
107.269		25 x 27,5 mm	○ ●	6,50	4.7
107.270		25 x 31,5 mm	○ ●	6,50	4.7
107.271		25 x 35,5 mm	○ ●	6,50	4.7
107.272		25 x 33,5 mm	○ ●	6,50	4.7
107.528		18 x 6,5 mm	○ ●	6,50	7.9
107.582		18 x 13,5 mm	○ ●	6,50	7.9
107.596		18 x 13,5 mm, VEKASUN 52	○ ●	6,50	7.29

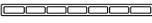
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
108.008		25 x 40 mm	○ ●	6,50	6.31
108.016		Vite a botte Ø 9,1 mm Lunghezza utile 8,3 mm		1000 pz.	6.70
108.020		35 x 25 mm	○ * bianco marrone, senza garanzia	6,50	6.24
108.021.x		36 x 70 mm	○ ●	6,50	6.26
108.028		per 108.058	bianco	10 pz.	6.26
108.029		per 108.021	bianco	10 pz.	6.26
108.032.x		45 x 27 mm	○ ●	6,50	6.29
108.035.x		45 x 40 mm con fissaggio a incastro per telai VEKA	○ ●	6,50	6.29
108.035.x		45 x 40 mm universale	○ ●	6,50	6.29
108.036		9,5 x 27 mm	○ ◐	6,50	6.31
108.041		9 x 63 mm	○ ●	6,50	6.25
108.057		per 108.021 - M 37 (Informazioni tecniche cassonetto 011a)	bianco	10 pz.	6.26
108.058.x		36 x 64 mm con fissaggio a incastro per telai VEKA	○ ●	6,50	6.26
108.058.x		36 x 64 mm universale	○ ●	6,50	6.26
108.058.x		36 x 64 mm con dispositivo ausiliario di posizionamento	○ ●	6,50	6.26
108.060		per 108.032	bianco nero	10 paia	6.29

Profili in PVC				Profili di alluminio			
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	■	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	■	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
108.063		6,2 x 8 mm	<input type="checkbox"/>	6,50	6.70
108.064		per 108.021 - K 51 (Informazioni tecniche cassonetto 011)	bianco	10 pz.	6.26
108.074.x		45 x 70 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.29
108.075		per 108.074	bianco marrone	10 pz.	6.29
108.076		per 108.035	bianco nero	10 paia	6.29
108.077		20 x 81 mm	<input type="radio"/> * bianco marrone, senza garanzia	6,50	6.23
108.078		80 x 63,6 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.31
108.080		per 108.035 - 109.014	bianco	10 paia	6.30
108.082		20 x 101 mm	<input type="radio"/> * bianco marrone, senza garanzia	6,50	6.23
108.086.x		35,5 x 27 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.30
108.087		9,5 x 40 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.31
108.088		per 108.035	bianco marrone	10 paia	6.29
108.089		per 108.086	bianco	10 paia	6.30
108.090.x		36 x 64 mm con fissaggio a incastro per telai VEKA	<input type="radio"/>	6,50	6.27
108.090.x		36 x 64 mm universale	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.27
108.090.x		36 x 64 mm con dispositivo ausiliario di posizionamento	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.27

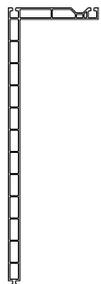
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
108.091.x		36 x 70 mm	○ ●	6,50	6.27
108.094		per 108.035	bianco	10 paia	6.29
108.100		16 x 23 mm	bianco marrone, senza garanzia	6,50	6.23
108.103		per 108.090	bianco	10 paia	6.27
108.104		per 108.091	bianco	10 pz.	6.27
108.115		36 x 62,5 mm	□ □ ■ bianco	6,00	6.28
108.116		36 x 70 mm	□ □ ■ bianco	6,00	6.28
108.119 in prepara- zione		14,6 x 82 mm	Prodotto rige- nerato grigio	6,50	6.23
108.120 in prepara- zione		34 x 70 mm	○ *	6,50	6.30
108.121		per 108.058 / 108.090	bianco nero	10 paia	6.26 6.27
108.122		per 108.021 / 108.091	bianco nero	10 pz.	6.26 6.27
108.123 in prepara- zione		per 108.120	nero	100 pz.	6.30
108.132 in prepara- zione		per 108.120	bianco nero	10 paia	6.30

Profili in PVC				Profili di alluminio			
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▣

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.001		60 x 40 mm	○ ●	6,50	6.60
109.002		100 x 60 mm	○	6,50	6.60
109.013		58 x 29 mm	○	6,50	6.60
109.014		10 x 60 mm	○	6,50	6.67
109.016		EKOSOL 70	bianco, nero	100 pz.	7.9
109.020		20 x 26,5 mm	○	6,50	6.68
109.030		25 x 15 mm	○ ●	6,50	6.71
109.043		5 x 9 mm	○ ● bianco, marrone	6,50	6.74
109.045		2 x 16 mm	○ * bianco, marrone	6,50	6.74
109.046		6 x 80 mm	○ ●	6,50	6.64
109.049		25 x 20 mm	○	6,50	6.60
109.050		3 x 30 mm	○ * bianco, marrone	6,50	6.64
109.052		3 x 50 mm	○ ●	6,50	6.64
109.054		3 x 150 mm	○ ●	6,50	6.64
109.070		30 x 40 mm	○ ●	6,50	6.62
109.073		26 x 40 mm	○	6,50	6.68
109.076		per foro oblungo 5 x 30 mm o 6 x 30 mm	bianco marrone, caramello e colori speciali	500 pz. 100 pz.	6.97
109.081		68 x 48 mm	○ ●	6,50	6.43
109.082		58 x 28 mm	○ ●	6,50	6.43

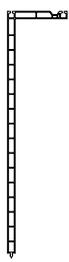
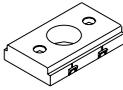
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.095		35 x 16 mm	○	6,50	6.71
109.097		14 x 22 mm	○	6,50	6.67
109.099		14 x 41 mm	○	6,50	6.67
109.104		14 x 40 mm	○ ●	6,50	6.69
109.112		25 x 16 mm	○	6,50	6.71
109.113		per 109.114	bianco	20 pz.	6.77
109.114		15 x 28 mm	○ ●	6,50	6.77
109.122		17 x 24 mm	○ *	6,50	6.72
109.134		85 x 45 mm	○ ●	6,50	6.60
109.136		per 110.110	bianco	10 paia	6.22
109.138		per 109.095	bianco	25 paia	6.71
109.139		per 109.112	bianco	25 paia	6.71
109.140		per 109.030	bianco caramello nero	25 paia	6.71
109.141		per 109.122	bianco caramello nero	25 paia	6.72
109.166		8 x 30 mm	○ ●	6,50	6.66
109.178		14 x 70 mm	○	6,50	6.69
109.184		17 x 27,5 mm	○	6,50	6.68
109.185		24 x 32 mm	○ ●	6,50	6.68

Profili in PVC			Profili di alluminio				
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▣

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.186		185 x 63 mm	○ ●	6,50	6.63
109.187		16 x 80 mm	○ ●	6,50	6.63
109.188		16 x 100 mm	○ ●	6,50	6.63
109.189		per 109.187/109.188/110.112	bianco	100 pz.	6.22 6.63
109.195		46 x 46 mm	○ ●	5,25	6.42
109.203		Cuneo di sollevamento 11 mm	bianco	100 pz.	6.97
109.205		60 x 15,5 mm	○ ●	100 pz.	6.70
109.208		10 x 76 mm	○ ●	6,50	6.69
109.210		30 x 85 mm	○ *	6,50	6.72
109.231		14 x 47 mm	○	6,50	6.73
109.249		23 x 24 mm	○	6,50	6.72
109.252		3 x 17,5 mm	bianco marrone caramello	6,50	2.27
109.254		14 x 27 mm, scanalatura 10 mm	○	6,50	6.24
109.286		12 x 20 mm, scanalatura 8 mm	○ ●	6,50	6.24
109.327		14 x 20 mm, scanalatura 10 mm	○ *	6,50	6.24
109.342		25 x 25 mm, scanalatura 19 mm	○	6,50	6.24

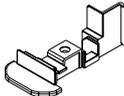
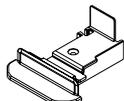
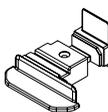
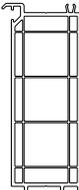
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.343		21 x 15 mm	○	6,50	6.73
109.345		28 x 25 mm	○ ●	6,50	6.69
109.346		25 x 16 mm	○ ●	6,50	6.71
109.347		35 x 16 mm	○ ●	6,50	6.71
109.353		per 109.345	bianco caramello nero	6 paia	6.69
109.356		39 x 66 mm	○	6,50	6.73
109.361		110 x 24 mm Larghezza copertura 100 mm	○ ● ◐	6,50	6.72
109.363		per 109.346	bianco caramello nero	25 paia	6.71
109.364		per 109.347	bianco caramello nero	25 paia	6.71
109.402		35 x 3 mm	○	6,50	6.73
109.406		46 x 64 mm	○	6,50	6.62
109.419		25 x 35,5 mm	○ *	6,50	6.68
109.427		per 110.045	bianco nero	25 paia	6.21
109.433		per 102.203	bianco caramello nero	6 paia	2.27
109.434		per 102.204	bianco caramello nero	6 paia	2.27

Profili in PVC			Profili di alluminio			
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	◻	E6/EV1 = argento anodizzato	◼
				◻	Verniciato a polveri	◼

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.437		100 x 49 mm	○ ●	6,50	6.12
109.438		2,5 x 20 mm	○	6,50	6.65
109.439		2,5 x 30 mm	○	6,50	6.65
109.440		2,5 x 50 mm	○	6,50	6.65
109.441		2,5 x 70 mm	○	6,50	6.65
109.442		8 x 20 mm	○	6,50	6.66
109.443		8 x 50 mm	○	6,50	6.66
109.444		8 x 70 mm	○	6,50	6.66
109.445		43 x 49 mm	○ ●	6,50	6.12
109.446		250 x 63 mm	○ ●	6,50	6.63
109.450		27,3 x 15 mm	○ ●	6,50	7.13
109.451		Distanziale	nero	20 pz.	6.50
109.459		per 109.450	bianco caramello nero	25 paia	7.13
109.473		per 111.031/111.032	bianco	100 pz.	6.62
109.476		22 x 33,5 mm	○ ●	6,50	4.9
109.477		per 111.031/111.032	bianco	100 pz.	6.62

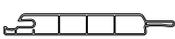
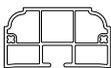
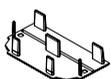
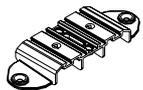
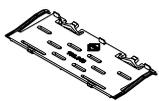
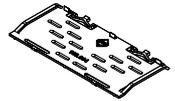
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.484		41 x 9,5 mm	○ ●	6,50	6.70
109.485		per 109.484	bianco nero	6 paia	6.70
109.495		2,5 x 69,5 mm	○ ●	6,50	6.74
109.499		62 x 9,5 mm	○ *	6,50	6.70
109.500		per 109.499	bianco nero	12 paia	6.70
109.502		per 102.224	bianco	6 paia	2.27
109.504		11 x 40 mm	○ ●	6,50	6.77
109.505		11 x 25 mm	○ ●	6,50	6.77
109.507.2		Parte esterna per 102.219	bianco caramello nero grigio metalliz- zato verde abete	6 paia	2.11 2.28 2.39
109.507.3		Parte interna per 102.219 Contorno SOFTLINE 70 AD e SWINGLINE	bianco nero	6 paia	2.11 2.39
109.507.4		Parte interna per 102.219 Contorno TOPLINE AD	bianco nero	6 paia	2.28
109.508.2		Parte esterna per 102.236	caramello nero grigio metalliz- zato verde abete	6 paia	2.12 2.28 2.39
109.508.3		Parte interna per 102.236 e 102.246	bianco nero	6 paia	2.12 2.28 2.39
109.509		per 102.219 Contorno TOPLINE AD	bianco caramello nero	6 paia	2.28

Profili in PVC				Profili di alluminio			
○	Senza rivestimento	◀	Rivestimento su un lato	Aluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▣

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.512		per 104.153	nero	25 paia	3.24
109.513		per 109.205	bianco caramello nero	25 paia	6.70
109.514		9 x 40 mm	Prodotto rige- nerato	6,50	
109.519		per 102.219 Contorno SOFTLINE 70 AD e SWINGLINE	bianco caramello nero	6 paia	2.11 2.39
109.520		per 102.215	bianco caramello nero	6 paia	2.11 2.28 2.39
109.524		per 102.236	bianco caramello nero	6 paia	2.12 2.28 2.39
109.558		12,4 x 24 mm	○ ●	6,50	6.67
109.559		SOFTLINE 70 MD Vetraggio fisso	grigio	100 pz.	2.44
109.560		32 x 29 mm	○ *	6,50	2.16
109.562		per 103.293	bianco caramello nero	12 paia	2.16
109.566		per 103.293	bianco caramello nero	12 paia	2.16
109.567		per 109.560	bianco caramello marrone	50 paia	2.16
109.569		130 x 49 mm	○ ◐	6,50	6.13
109.570		16 x 20,5 mm	○ ●	6,00	6.61
109.571		per accoppiamenti	nero	20 pz.	6.45
109.577		per 102.278	bianco caramello nero	6 paia	2.50

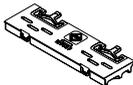
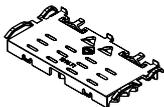
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.578.1		per 102.278	bianco caramello nero	6 paia	2.50
109.579.1		per 102.279	bianco caramello nero	6 paia	2.50
109.581		50 x 34 mm	○ *	6,50	2.85
109.582		26 x 128,5 xx	○ ◐	6,50	6.75
109.583		30 x 9,5 mm	○ ●	6,50	6.75
109.587		12 x 25 mm	○ ●	6,50	6.76
109.588		12 x 40 mm	○ ●	6,50	6.76
109.589		12 x 55 mm	○ ●	6,50	6.76
109.590		10 x 25 mm	○ ●	6,50	6.76
109.591		10 x 40 mm	○ ●	6,50	6.76
109.592		20 x 45 mm	○ *	6,50	4.9
109.593.2		Parte esterna per 102.244	bianco caramello nero	6 paia	2.79
109.593.3		Parte interna per 102.244	bianco caramello nero	6 paia	2.79
109.594		per 102.244	bianco caramello nero	6 paia	2.79
109.595.2		Parte esterna per 102.245	bianco caramello nero	6 paia	2.79
109.595.3		Parte interna per 102.245	bianco caramello nero	6 paia	2.79
109.596		ALPHALINE 90 MD Vetraggio fisso	rosso	100 pz.	2.76

Profili in PVC				Profili di alluminio			
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	■	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	■	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.599		15 x 100 mm	○ ● ◐	6,50	6.72
109.607		per accoppiamenti	nero	20 pz.	6.45
109.608		per accoppiamenti	nero	20 pz.	6.48
Set 109.616		Set accessori anta VEKASLIDE		1 set	7.5
109.621		56 x 32 mm	○ *	6,50	6.69
109.622		per 102.304 DANLINE 70	bianco	10 pz.	7.32
109.623		15,9 x 5 mm DANLINE 70	○	6,50	7.32
109.624		per 109.621	bianco	10 pz.	6.69
109.629		per 115.007/115.008 EKOSOL 70	bianco nero	25 pz.	7.9
109.633		per 105.315 EKOSOL 70	bianco nero	20 pz.	7.9
109.638		24,5 x 80 mm DANLINE 70	bianco nero	100 pz.	7.32
109.639		per 105.351 EKOSOL 70	bianco nero	25 pz.	7.9
109.640.2		Parte esterna per 102.246 Contorno SOFTLINE 70 AD	bianco, nero, caramello, grigio metalliz- zato, verde abete	6 paia	2.12
109.642		EKOSOL 70	rosso	100 pz.	7.9
109.643		SOFTLINE 70 AD, TOPLINE AD, SWINGLINE, SOFTLINE 70 MD, ALPHALINE 90 MD	giallo	100 pz.	2.4, 2.22, 2.36, 2.47, 2.80
109.644		SOFTLINE 82 (105.383) ALPHALINE 90 MD (103.315)	arancione	100 pz.	2.73 2.81
109.646		per 104.264 (102.246)	□	6 paia	5.8

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.648		per 104.424	bianco nero grigio chiaro	25 paia	3.8
109.656		per 104.268 (102.219)	<input type="checkbox"/>	6 paia	5.8
109.659		per 104.463	bianco nero grigio chiaro	25 paia	3.14
109.660		100 x 70 mm	<input type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	6.13
109.661		per 102.314	bianco nero caramello	6 paia	2.65
109.662.2		Parte esterna per 102.314	nero caramello grigio metalliz- zato verde abete	6 paia	2.65
109.662.3		Parte interna per 102.314	bianco	6 paia	2.65
109.663		per 102.316	bianco nero caramello	6 paia	2.66
109.664.2		Parte esterna per 102.316	nero caramello grigio metalliz- zato verde abete	6 paia	2.66
109.664.3		Parte interna per 102.316	bianco	6 paia	2.66
109.665		per 102.313	bianco nero caramello	12 paia	2.65
109.666		SOFTLINE 82 AD Vetraggio 24 - 52 mm	blu	100 pz.	2.59
109.667		per 103.343 e 103.358	bianco nero caramello	12 paia	2.67 2.68

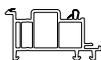
Profili in PVC			Profili di alluminio				
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input type="radio"/>	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
109.669		SOFTLINE 82 (103.342)	nero	100 pz.	2.69
109.671		SOFTLINE 82 MD Vetraggio fisso 24 - 52 mm	grigio metallizzato	50 pz.	2.56
109.672		per accoppiamento	nero	20 pz.	6.45
109.673		per accoppiamento	nero	20 pz.	6.48
109.674		2,5 x 81 mm	○ ●	6,50	6.74
109.675.2		per 104.463 (a sinistra corrisponde alla direzione di apertura della "seconda anta", conformemente alla norma DIN 107)	bianco nero grigio chiaro	25 pz.	3.14
109.675.3		per 104.463 (a destra corrisponde alla direzione di apertura della "seconda anta", conformemente alla norma DIN 107)	bianco nero grigio chiaro	25 pz.	3.14
109.678		per 103.342	grigio	100 pz.	2.69
109.679.2		per 104.424 (a sinistra corrisponde alla direzione di apertura della "seconda anta", conformemente alla norma DIN 107)	bianco nero grigio chiaro	25 pz.	3.8
109.679.3		per 104.424 (a destra corrisponde alla direzione di apertura della "seconda anta", conformemente alla norma DIN 107)	bianco nero grigio chiaro	25 pz.	3.8

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
110.011		35 x 56,5 mm	○ ●	6,50	6.18
110.012		58 x 3 mm	○	6,50	6.19
110.045		50 x 48,5 mm	○ ●	6,50	6.21
110.061		30 x 46,6 mm	○	6,50	6.18
110.066		45 x 19 mm	○ ●	6,50	6.20
110.067		30 x 19 mm	○ ●	6,50	6.20
110.068		20 x 19 mm	○ ●	6,50	6.20
110.069		30 x 44,5 mm	○ *	6,50	6.19
110.070		45 x 18 mm	○ ●	6,50	6.19
110.071		30 x 25 mm	Prodotto rigenerato multicolore	6,50	6.18
110.078		28 x 78 mm	○ ●	6,50	6.21
110.079		25 x 48,5 mm	○ ●	6,50	6.21
110.101		60 x 15 mm	○ ●	6,50	6.20
110.105		20 x 140 mm	○	6,50	6.21
110.110		27 x 155 mm	○	6,50	6.22
110.111		45 x 14 mm	○ *	6,50	6.19
110.112		20 x 180 mm	○	6,50	6.22

Profili in PVC			Profili di alluminio				
○	Senza rivestimento	◀	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▣

1

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
110.114		20 x 19 mm	Prodotto rigenerato multicolore	6,50	6.22
110.115		30 x 62,5 mm	○	6,50	6.22
110.116		30 x 37 mm	○	6,50	6.18

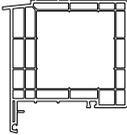
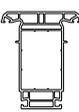
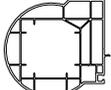
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
111.003		80 x 100 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.62
111.007		30 x 40 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.61
111.016		60 x 80 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.61
111.024		12 x 40 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.61
111.031		50 x 70 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.62
111.032		50 x 156 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.62
111.033		8 x 6 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.61
111.052		116 x 82 mm SOFTLINE 82	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	2.58
111.200		108 x 70 mm TOPLINE AD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.23
111.208.0		108 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.6
111.208.1		73 x 70 mm SOFTLINE 70 AD	<input type="radio"/> *	6,50	2.7
111.226.0		115 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.46
111.226.1		80 x 70 mm SOFTLINE 70 MD	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	6,50	2.46

Profili in PVC			Profili di alluminio					
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input type="radio"/>	Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/>	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/>	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
112.xxx	Le informazioni relative alle guarnizioni sono riportate al Capitolo 4, da pagina 4.11.				
113.xxx	Le informazioni relative alle armature di rinforzo sono riportate al Capitolo 6, da pagina 6.82.				
114.003		100 x 58 mm	○ ●	6,50	6.43
114.018		57 x 39 mm	○	6,50	6.44
114.019		67 x 56 mm	○	6,50	6.44
114.020		87 x 59,5 mm	○	6,50	6.44
114.030		5 x 60 mm	○	6,50	6.42
114.031		100 x 58 mm	○ ●	6,50	6.42
114.040		15 x 82 mm	○ ● ◐	6,50	6.16
114.041		30 x 82 mm	○ ● ◐	6,50	6.16
114.042		45 x 82 mm	○ ● ◐	6,50	6.16
114.043		100 x 82 mm	○ ● ◐	6,50	6.16
114.200		15 x 70 mm	○ ● ◐	6,50	6.14
114.201		30 x 70 mm	○ ● ◐	6,50	6.14
114.202		45 x 70 mm	○ ● ◐	6,50	6.14
114.203		100 x 70 mm	○ ● ◐	6,50	6.14

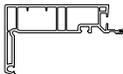
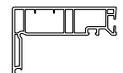
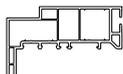
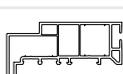
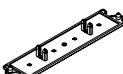
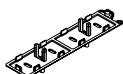
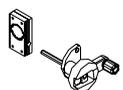
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
114.205		250 x 70 mm	○ ● ◐	6,50	6.15
114.206		45 x 90 mm	○ ◐ *	6,50	6.17
114.207		100 x 90 mm	○ ◐ *	6,50	6.17
114.208		15 x 90 mm	○ ◐ *	6,50	6.17
114.209		30 x 90 mm	○ ◐ *	6,50	6.17
115.xxx	Le informazioni relative alle armature in alluminio sono riportate al Capitolo 6, da pagina 6.87.				

Profili in PVC			Profili di alluminio				
○	Senza rivestimento	◐	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	□	E6/C34 = marrone anodizzato	■
●	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	▣	Verniciato a polveri	▣

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
116.019		70 x 2,5 mm	○ bianco marrone, senza garanzia caramello, senza garanzia	6,50	6.58
116.030		8 x 15 mm	○ bianco marrone	6,50	6.58
116.052		142 x 125 mm	○ * *	6,50	6.50
116.053		14 x 35 mm	○	6,50	6.59
116.201		70 x 20 mm	○ ● ◐	6,50	6.59
116.202		103,5 x 85 mm	○ ●	6,50	6.50
116.205		20 x 69 mm	○ ●	6,50	6.52
116.206		70 x 82 mm	○ ●	6,50	6.52
116.207		118 x 40 mm	○ ● ◐	6,50	6.59
116.210		8 x 45 mm	○ ●	6,50	6.45
116.211		40 x 45 mm	○ ●	6,50	6.46
116.212		42,4 x 76,1 mm	○ * *	6,50	6.48 6.49
116.213		20,5 x 22 mm	Prodotto rige- nerato multi- colore	6,50	6.47
116.214		90°, 95 x 95 mm	○ * *	6,50	6.51
116.215		48 x 92 mm	○ * *	6,50	6.55
116.216		106 x 106 mm	○ * *	6,50	6.55

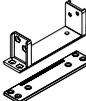
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
116.217		20 x 17,5 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.58
116.218		90°, 75 x 75 mm	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,50	6.51

Profili in PVC				Profili di alluminio			
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input checked="" type="radio"/>	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	<input checked="" type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input checked="" type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Seiten
118.046		75 x 100 mm VEKASUN 52	○ ●	6,00	7.28
118.046.2		75 x 100 mm VEKASUN 52	○ ●	6,00	7.28
118.056		77 x 15 mm VEKASUN 52	○ ●	6,00	7.29
118.060.1		87 x 122 mm SCURO	●	6,50	7.31
118.060.2		45 x 122 mm SCURO	●	6,50	7.31
118.060.3		87 x 122 mm SCURO	○ ●	6,50	7.28
118.061		34 x 160 mm SCURO	●	6,50	7.31
118.062		34 x 149,5 mm SCURO	●	6,50	7.31
118.063		40 x 35 mm SCURO	●	6,50	7.31
118.064		40 x 17 mm SCURO	●	6,50	7.31
118.065		per 118.061 SCURO	bianco marrone nero caramello verde abete	10 paia	7.31
118.066		per 118.063 SCURO	bianco marrone nero caramello verde abete	10 paia	7.31
118.067		per 118.062 SCURO	bianco marrone nero caramello verde abete	10 paia	7.31
118.084		per 118.056/118.086 VEKASUN 52	bianco nero	10 pz.	7.29

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Seiten
118.086.1		per 118.056 VEKASUN 52	<input type="checkbox"/> bianco <input type="checkbox"/> nero	1 paio 400 mm 460 mm 520 mm ... ... 1420 mm 1480 mm 1540 mm	7.29
118.087		per 118.086.1 VEKASUN 52	<input type="checkbox"/> bianco <input type="checkbox"/> nero	6,00	7.29
118.100		91 x 52 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.28
118.101		69 x 52 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.28
118.102		122 x 50 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.28
118.103		100 x 50 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.28
118.104		16 x 36 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.29
118.104.2		16 x 36 mm, stampato VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00/paio	7.29
118.105		50 x 12 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.29
118.106		16 x 10 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.29
118.107		34,6 x 44 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.28
118.108		per 108.107 VEKASUN 52	bianco nero	25 paia	7.28
118.109		110 x 24 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.29
118.110		48 x 31,2 mm VEKASUN 52	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	6,00	7.29

Profili in PVC			Profili di alluminio					
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input checked="" type="radio"/>	Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/>	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/>	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input type="checkbox"/>

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Seiten
118.111		per 118.102 e 118.103 VEKASUN 52	nero	20 pz.	7.28
118.112		80 x 65 mm VEKASUN 52	○ ●	6,00	7.28
118.113		16 x 12,5 mm VEKASUN 52	● Alluminio, solo rivestimento	6,00	7.29
118.114		72 x 50 mm VEKASUN 52	○ ●	6,00	7.28
118.115		per 118.102 VEKASUN 52	grigio metalliz- zato	50 pz.	7.28
118.117		per 118.114 VEKASUN 52	grigio metalliz- zato	50 pz.	7.28
118.119		21,4 x 34 mm VEKASUN 52	● Alluminio, solo rivestimento	6,00	7.28
118.120		per 118.119 VEKASUN 52	bianco, nero	50 pz.	7.28

Gruppo articoli	
119.xxx	Le informazioni sintetiche relative a VEKAVARIANT sono riportate al Capitolo 7, da pagina 7.14. È possibile trovare indicazioni dettagliate nelle informazioni tecniche n. 100-013.
140.xxx	Le indicazioni relative a ferramenta/set di ferramenta sono disponibili nelle rispettive informazioni tecniche
141.xxx	Le indicazioni relative a viti e simili sono riportate al Capitolo 6, da pagina 6.88.
142.xxx	Le indicazioni relative ai tasselli di vetraggio sono riportate al Capitolo 6, da pagina 6.93.
143.xxx	Le indicazioni relative ai cunei isolanti sono riportate al Capitolo 6, da pagina 6.95.
143.xxx	Le indicazioni relative ai colori VEKA sono riportate al Capitolo 6, da pagina 6.102.
14x.xxx	Le indicazioni relative a set di riparazione/adesivi/prodotti vari sono riportate al Capitolo 6, da pagina 6.96.
146.xxx	Le indicazioni relative ai detergenti sono riportate al Capitolo 6, da pagina 6.99.
146.xxx	Le indicazioni relative a utensili specifici/maschere per foratura sono riportate al capitolo 6, da pagina 6.100.

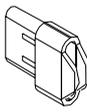
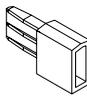
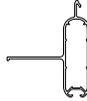
Profili in PVC				Profili di alluminio			
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input type="radio"/>	Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/>	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato
<input checked="" type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	<input checked="" type="radio"/>	Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/>	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
146.161		75 x 67 x 29 mm	bianco	1 pz.	6.78
146.162		115 x 67 x 34 mm	bianco	1 pz.	6.78
146.163		16 x 54 x 16 mm	bianco	10 pz.	6.78
146.164		134 x 58 x 29 mm	bianco	1 pz.	6.78
146.165		600 x 38 x 10 mm	bianco	4 pz.	6.79
146.166		800 x 38 x 10 mm	bianco	4 pz.	6.79
146.168		74 x 31 mm	○ ●	6,50	6.79
146.169		10,5 x 37 mm	○ ●	6,50	6.79
146.170		per 146.168	bianco marrone, caramello	10 paia 5 paia	6.79
146.172		84 x 46 x 23 mm	bianco	1 pz.	6.79
146.173		14 x 41 x 16 mm	bianco	10 pz.	6.80
146.174		90 x 41 x 16 mm	bianco	1 pz.	6.80
146.176		800 x 25 x 8 mm	bianco	4 pz.	6.80
146.177		10,5 x 26 mm	○ ●	6,50	6.80

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
206.006 206.006.3		8 x 37 mm Profilo avvolgibile M37  Telo avvolgibile VEKA M37	bianco, grigio luce, grigio chiaro, crema, bianco crema, beige chiaro  legno chiaro, legno scuro (tutti senza garanzia)	6,00	6.32
210.006 210.006.3		14 x 52 mm Profilo avvolgibile K51  Telo avvolgibile VEKA K51	bianco, grigio luce, grigio chiaro, crema, bianco crema, beige chiaro  legno chiaro, legno scuro (tutti senza garanzia)	6,00	6.32
215.004 215.004.3		14 x 52 mm Profilo avvolgibile K52  Telo avvolgibile VEKA K52	bianco, grigio luce, grigio chiaro, crema, bianco crema, beige chiaro  legno chiaro, legno scuro (tutti senza garanzia)	6,00	6.33
226.002 226.002.3		14 x 62 mm Profilo avvolgibile K62  Telo avvolgibile VEKA K62	bianco, grigio luce, grigio chiaro, crema, bianco crema, beige chiaro  legno chiaro, legno scuro (tutti senza garanzia)	6,00	6.33
238.030		per M37 (206.006)		100 pz.	6.36
238.031		per K51 (210.006)		100 pz.	6.36
238.041		per K52 (215.004)		100 pz.	6.36
238.042		per K62 (226.002)		100 pz.	6.36
238.050		39 mm	bianco, beige, crema, grigio chiaro, legno, marrone	250 pz.	6.37

Profili in PVC			Profili di alluminio					
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input type="radio"/>	Rivestimento su un lato	<input type="checkbox"/>	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	<input type="radio"/>	Rivestimento su richiesta	<input type="checkbox"/>	E6/EV1 = argento anodizzato	<input type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input type="checkbox"/>

1

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	Versione	m/Asta	Pagine
238.051		20 mm	bianco, grigio chiaro	250 pz.	6.37
238.052		Cinghia di sospensione 23/350 mm		1000 pz.	
238.064		per M37 (206.006)		100 pz.	6.36
238.065		per K51 (210.006), K52 (215.004) e K62 (226.002)		100 pz.	6.36
241.002		per K52 (215.004) e K62 (226.002)		6,50	6.37
251.001		32 x 7 mm per M37 (206.006)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> bianco <input checked="" type="checkbox"/> marrone	6,50	6.34
251.002		per K51 (210.006)	<input type="checkbox"/>	6,50	6.37
251.004		per K52 (215.004) e K62 (226.002)	<input type="checkbox"/>	6,50	6.37
251.005		31 x 8 mm per M37 (206.006) e K51 (210.006)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> bianco	6,50	6.34
251.006		8 x 30,2 mm per 251.005/215.012	bianco, colore naturale, grigio chiaro, marrone	50 pz.	6.35
251.009		13,5 x 43 mm per 251.015/251.018	bianco, colore naturale, grigio chiaro, marrone	50 pz.	6.35
251.012		31 x 8 mm per M37 (206.006) e K51 (210.006)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> bianco <input checked="" type="checkbox"/> marrone	6,50	6.34
251.014		13,5 x 30,2 mm per 251.005/251.012	bianco, colore naturale, grigio chiaro	50 pz.	6.35
251.015		43,5 x 13,6 mm für K51 (210.006), K52 (215.004), K62 (226.002)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> bianco <input checked="" type="checkbox"/> marrone	6,50	6.34
251.018		43,5 x 13,6 mm per K51 (210.006), K52 (215.004), K62 (226.002)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> bianco <input checked="" type="checkbox"/> marrone	6,50	6.35
270.013		12,4/17,8/0,8 mm per 109.599		6,00	6.72

Profili in PVC			Profili di alluminio				
<input type="radio"/>	Senza rivestimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Rivestimento su un lato	Alluminio grezzo	<input type="checkbox"/>	E6/C34 = marrone anodizzato	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/>	Con rivestimento/su ambo i lati	*	Rivestimento su richiesta	E6/EV1 = argento anodizzato	<input checked="" type="checkbox"/>	Verniciato a polveri	<input checked="" type="checkbox"/>

## Sistemi VEKA

### Sistemi da 70 mm

<b>Elenco profili SOFTLINE 70 AD -----</b>	<b>2.2</b>
■ Telaio, S.1:2 -----	2.4
■ Profili a T, S.1:2-----	2.8
■ Scambi battuta, M.1:2 -----	2.11
■ Ante e profili di zoccolatura, S.1:2-----	2.13
<b>Elenco profili TOPLINE AD -----</b>	<b>2.20</b>
■ Telaio, S.1:2 -----	2.22
■ Profili a T, S.1:2-----	2.24
■ Scambi battuta, M.1:2 -----	2.27
■ Ante e profili di zoccolatura, S.1:2-----	2.29
<b>Elenco profili SWINGLINE -----</b>	<b>2.34</b>
■ Telaio, S.1:2 -----	2.36
■ Scambi battuta, M.1:2 -----	2.39
■ Ante, S.1:2 -----	2.40
<b>Elenco profili SOFTLINE 70 MD -----</b>	<b>2.42</b>
■ Telaio, S.1:2 -----	2.44
■ Profili a T, S.1:2-----	2.47
■ Scambi battuta, M.1:2 -----	2.50
■ Ante e profili di zoccolatura, S.1:2-----	2.51

### Sistema da 82 mm

<b>Elenco profili SOFTLINE 82 -----</b>	<b>2.54</b>
■ Telaio, S.1:2 -----	2.56
■ Profili a T, S.1:2-----	2.60
■ Scambi battuta, M.1:2 -----	2.65
■ Ante e profili di zoccolatura, S.1:2-----	2.67

### Sistema da 90 mm

<b>Elenco profili ALPHALINE 90 MD --</b>	<b>2.74</b>
■ Telaio, S.1:2 -----	2.76
■ Profili a T, S.1:2-----	2.78
■ Scambi battuta, M.1:2 -----	2.79
■ Ante, S.1:2 -----	2.80

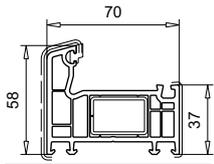
### Sistema da 104 mm

<b>Elenco profili TOPLINE 104 -----</b>	<b>2.82</b>
■ Telaio, S.1:2 -----	2.84
■ Profili a T, S.1:2-----	2.86

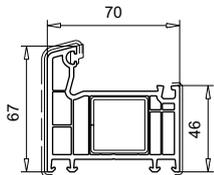
### Dime per foratura

<b>Elenco delle dime per foratura -----</b>	<b>2.88</b>
---	-------------

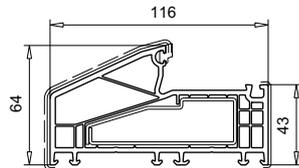
**Telaio**



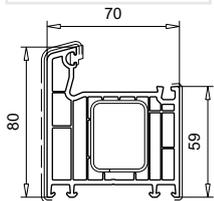
**101.207**  
Rinforzo 113.019



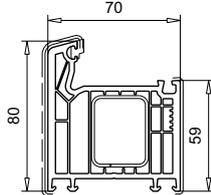
**101.208**  
Rinforzo 113.025



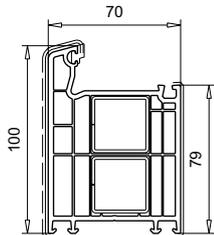
**101.282\***  
Rinforzo 113.002/113.003



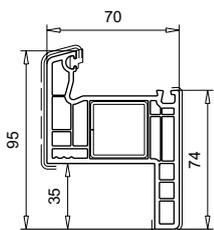
**101.214**  
Rinforzo 113.271/113.302



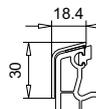
**101.285\***  
Rinforzo 113.271/113.302



**101.215**  
Rinforzo 113.025

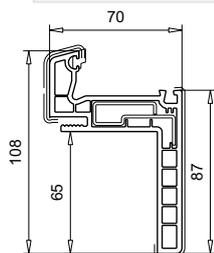


**101.218**  
Rinforzo 113.025

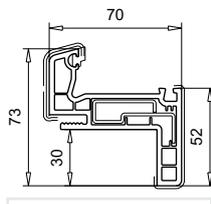


**104.277**  
con nastro adesivo

**Telaio per ristrutturazione**

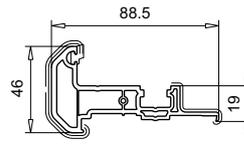


**111.208**  
Variante 0  
Rinforzo 113.312

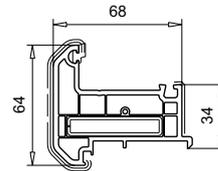


**111.208**  
Variante 1  
Rinforzo 113.312

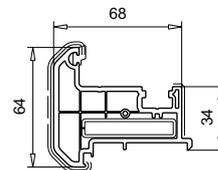
**Scambi battuta**



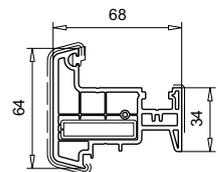
**102.219**



**102.215**  
Rinforzo 113.013/113.013.3

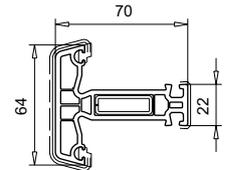


**102.236**  
Rinforzo 113.013/113.013.3

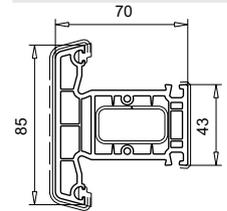


**102.246**  
Rinforzo 113.028

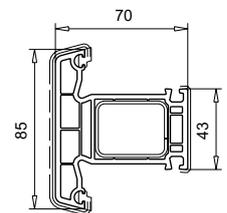
**Profili a T**



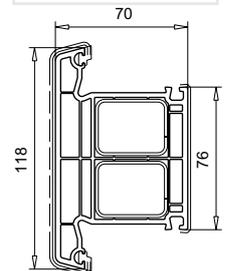
**102.237**  
Traverso per anta a gradino  
Rinforzo 113.020



**102.241\***  
Rinforzo 113.272



**102.218**  
Rinforzo 113.271/113.271.4



**102.238**  
Rinforzo 113.271/113.271.4

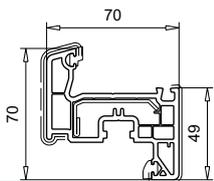
Scambi battuta	Calotte terminali		
	mono-pezzo	a due pezzi	
		Parte interna	Parte esterna
<b>102.215</b>	109.520		
<b>102.219</b>	109.519	109.507.3	109.507.2
<b>102.236</b>	109.524	109.508.3	109.508.2
<b>102.246</b>		109.508.3	109.640.2

Profili a T	Connettore	Connettore a croce
<b>102.218</b>	106.255.0	106.255.2
<b>102.238</b>	106.261.0	106.261.2

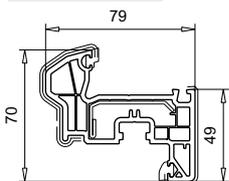
Profili a T	Connettore compr. piastra di tenuta	Tampone ermetico orizzontale	Connettore traversino variabile
<b>102.218</b>	106.300.1	106.086	141.314
<b>102.237</b>	106.204.1		
<b>102.238</b>	106.202.1	106.086 (2x)	141.314
<b>102.241</b>	106.300.1 106.005		
<b>102.243</b>	106.239.1	106.062	

Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati    — da un lato    - - - - - ■ \* su richiesta

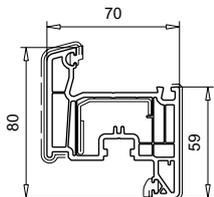
**Anta**



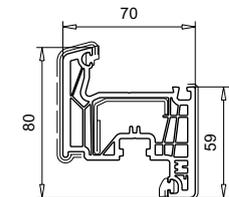
**103.229**  
Rinforzo 113.269



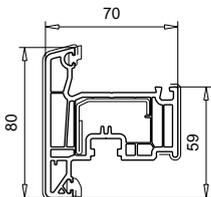
**103.243**  
Rinforzo 113.269



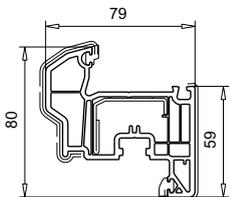
**103.232**  
Rinforzo 113.292, 113.294, 113.295



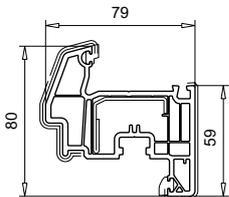
**103.303\***  
Rinforzo 113.292, 113.294, 113.295



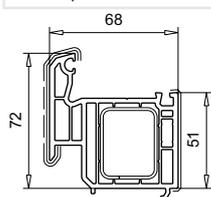
**103.228**  
apertura esterna  
Rinforzo 113.292, 113.294, 113.295



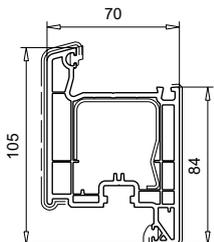
**103.238**  
Rinforzo 113.292, 113.294, 113.295



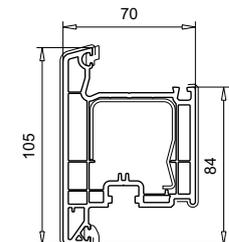
**103.240**  
Rinforzo 113.292, 113.294, 113.295



**103.206**  
Profilo di zoccolatura  
Rinforzo 113.271



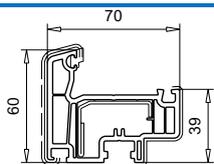
**103.241**  
Rinforzo 113.270, 113.368.2  
Rinforzo in alluminio 115.003



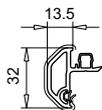
**103.242**  
apertura esterna  
Rinforzo 113.270, 113.368.2  
Rinforzo in alluminio 115.003

**Anta "stulp"**

adatta per anta 103.232

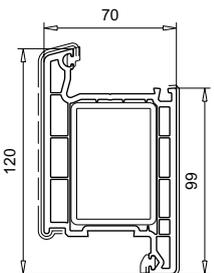


**103.293**  
Rinforzo 113.292, 113.294  
Calotte terminali 109.562, 109.566

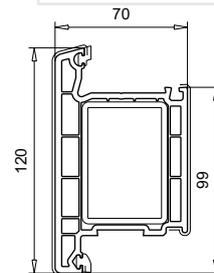


**109.560\***  
Guarnizione 112.166  
Calotta terminale 109.567

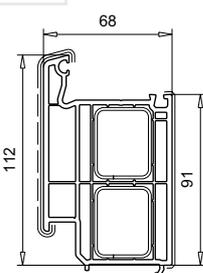
**Profili per portoncino**



**105.232**  
Rinforzo 113.286.3, 113.286.5 pre-fresato  
Rinforzo in alluminio 115.200.3



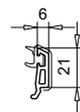
**105.233** apertura esterna  
Rinforzo 113.286.3, 113.286.5 pre-fresato  
Rinforzo in alluminio 115.200.3



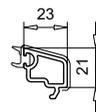
**105.130**  
Profilo di zoccolatura  
Rinforzo 113.271

**Fermavetri**

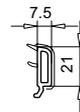
**107.208**



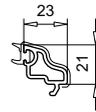
**107.210**



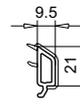
**107.228\***



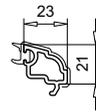
**107.211**



**107.258\***



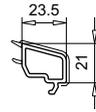
**107.124\***



**107.218**



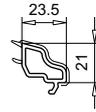
**107.214**



**107.259\***



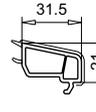
**107.226**



**107.217**



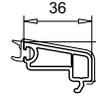
**107.212\***



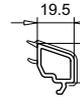
**107.229**



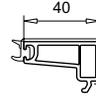
**107.123\***



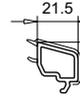
**107.215**



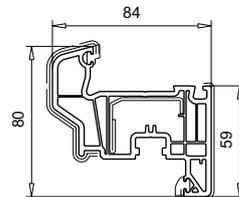
**107.223**



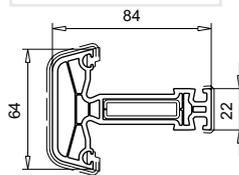
**107.224\***



**Profili per  
vetratura da 50 mm**



**103.328\***  
Rinforzo 113.292, 113.294, 113.295



**102.243\***  
Traverso anta semi-complanare  
Rinforzo 113.028

Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati    — da un lato    - - - - - ■ \* su richiesta

### Accessori per tutti i telai

109.643		Ponte a vetro giallo Vetraggio fisso
104.277		Protezione per calpestio con nastro adesivo Alluminio

### **i** Informazioni

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

#### Numero di articolo

**101.207**

#### Accessori

113.019		Rinforzo 30,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,63 \text{ cm}^4$	
---------	--	---	--

#### Numero di articolo

**101.208**

#### Accessori

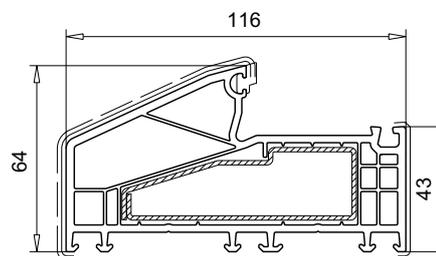
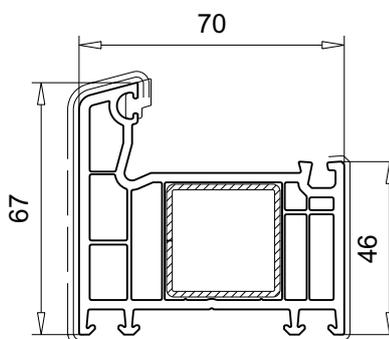
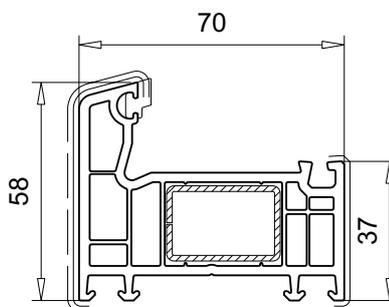
113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
104.256		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

#### Numero di articolo

**101.282\***

#### Accessori

113.002		Rinforzo 30,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 1,46 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,93 \text{ cm}^4$	
113.003		Rinforzo 80,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 2,59 \text{ cm}^4$ , $I_y = 20,91 \text{ cm}^4$	



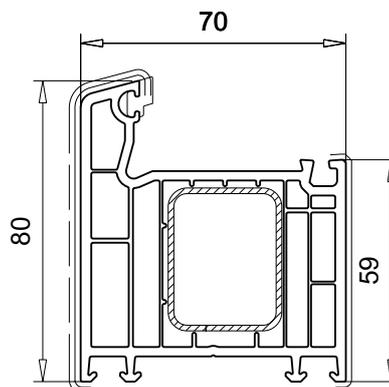
non in scala

## Numero di articolo

**101.214**

## Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.302		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,14 \text{ cm}^4$	
104.257		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



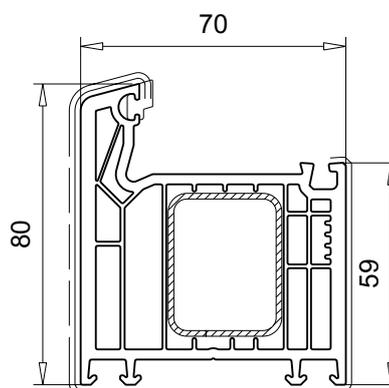
## Numero di articolo

**101.285\***

■ SOFTLINE XXL

## Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.302		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,14 \text{ cm}^4$	
104.257		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

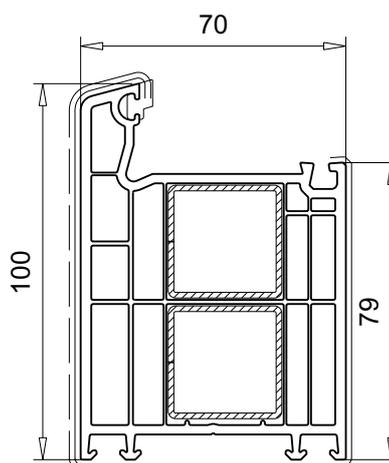


## Numero di articolo

**101.215**

## Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	



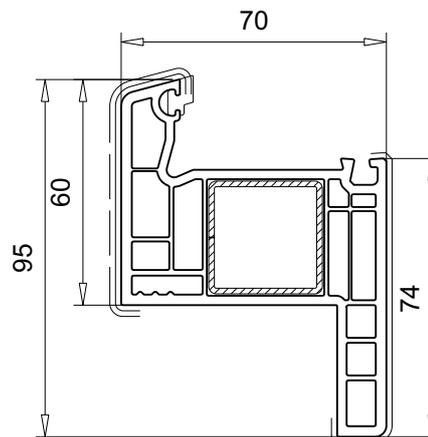
2

Numero di articolo

**101.218**

Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4, I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4, I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4, I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	



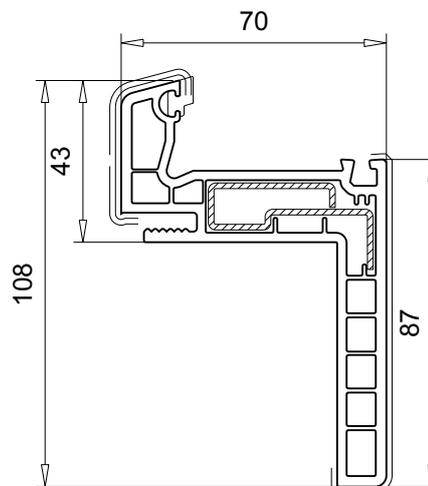
Numero di articolo

**111.208**  
▪ Variante 0

▪ Telaio per ristrutturazione

Accessori

113.312		Rinforzo 43,5 x 23,0 x 1,5 mm $I_x = 0,47 \text{ cm}^4, I_y = 3,20 \text{ cm}^4$	
111.007		Angolari di copertura 30 x 40 mm	
111.016		Angolari di copertura 60 x 80 mm	
111.024		Angolari di copertura 12 x 30 mm	
111.033		Profilo di riempimento 7,7 x 16 mm	



M.1:2 / Rivestimento

▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta

## Numero di articolo

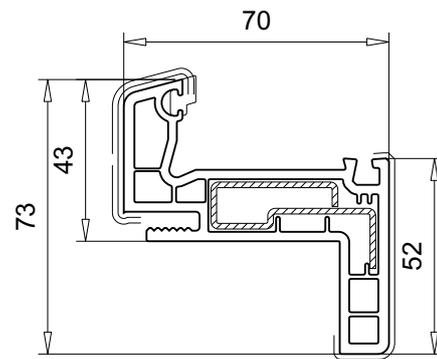
**111.208**

▪ Variante 1

▪ Telaio per ristrutturazione

## Accessori

113.312		Rinforzo 43,5 x 23,0 x 1,5 mm $I_x = 0,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,20 \text{ cm}^4$	
111.007		Angolari di copertura 30 x 40 mm	
111.016		Angolari di copertura 60 x 80 mm	
111.024		Angolari di copertura 12 x 30 mm	
111.033		Profilo di riempimento 7,7 x 16 mm	



2

### Accessori per tutti i profili a T

<b>109.643</b>		Ponte a vetro giallo Vetraggio fisso
----------------	---	--

### **i** Informazioni

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

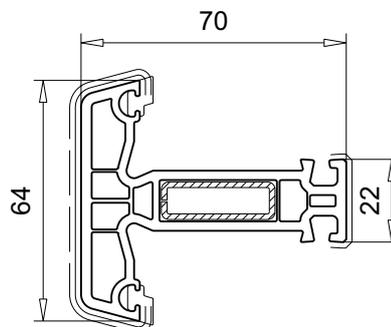
#### Numero di articolo

**102.237**

▪ Traverso anta

#### Accessori

<b>113.020</b>		Rinforzo 30,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,02 \text{ cm}^4$	
<b>106.204.1</b>		Connettore compr. piastra di tenuta	



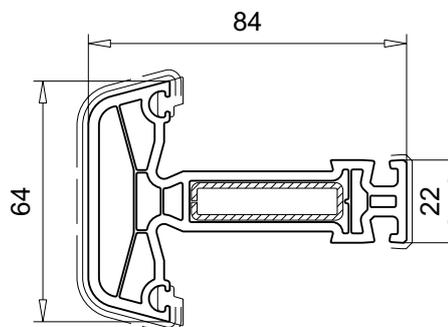
#### Numero di articolo

**102.243\***

▪ Traverso anta per 103.328, vetratura da 50 mm

#### Accessori

<b>113.028</b>		Rinforzo 40,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,22 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,23 \text{ cm}^4$	
<b>106.239.1</b>		Connettore compr. piastra di tenuta	
<b>106.062</b>		Tampone ermetico per inserto orizzontale	



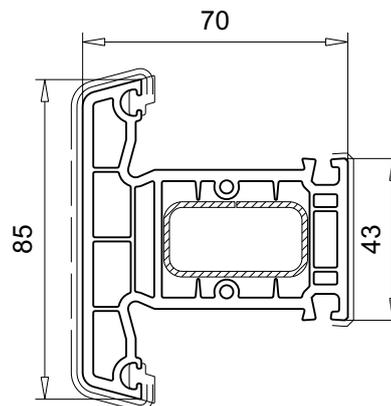
## Numero di articolo

**102.241\***

▪ Montante fisso/traverso anta

## Accessori

113.272		Rinforzo 38,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,99 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,68 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.005		Tappo di tenuta per connettore a vite	
104.262		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per traverso anta	
104.263		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per montante fisso	



2

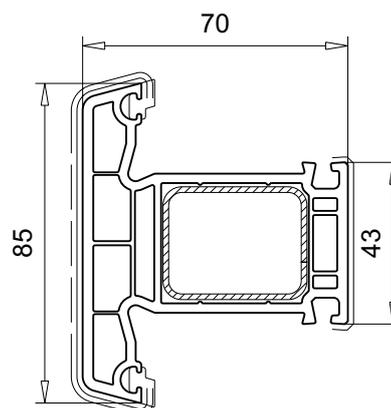
## Numero di articolo

**102.218**

▪ Montante fisso/traverso anta

## Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.271.4		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.086		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.255.0		Connettore	
106.255.2		Connettore a croce	
141.314		Connettore per traversi ad angolo variabile	
104.262		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per traverso anta	
104.263		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per montante fisso	



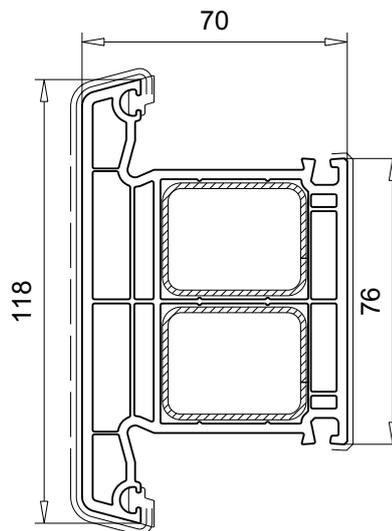
Numero di articolo

**102.238**

▪ Montante fisso/traverso anta

Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.271.4		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	
106.202.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.086		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.261.0		Connettore	
106.261.2		Connettore a croce	
141.314		Connettore per traversi ad angolo variabile	
104.265		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per montante fisso	

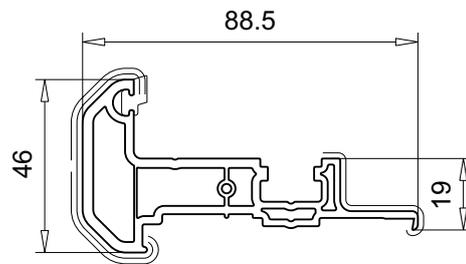


## Numero di articolo

**102.219**

## Accessori

<b>109.507.2</b>		Calotta terminale 2 pz., parte esterna bianca, caramello, nera, grigio metallizzato, verde abete
<b>109.507.3</b>		Calotta terminale 2 pz., parte interna bianco, nero
<b>109.519</b>		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero
<b>104.268</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo



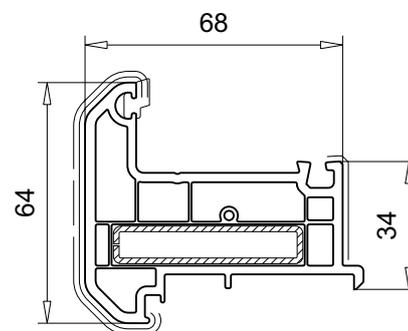
## Numero di articolo

**102.215**

- esclusivamente per porte ad anta ribalta
- Martellina fori maniglia su due lati

## Accessori

<b>113.013</b>		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	
<b>113.013.3</b>		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	
<b>109.520</b>		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero	



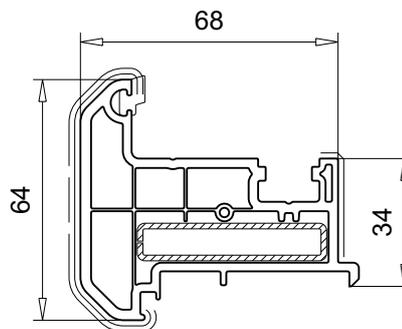
Numero di articolo

**102.236**

▪ per asta a leva/martellina fori maniglia su due lati

Accessori

<b>113.013</b>		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	
<b>113.013.3</b>		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	
<b>109.524</b>		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero	
<b>109.508.2</b>		Calotta terminale 2 pz., parte esterna caramello, nera, grigio metallizzato, verde abete	
<b>109.508.3</b>		Calotta terminale 2 pz., parte interna bianco, nero	



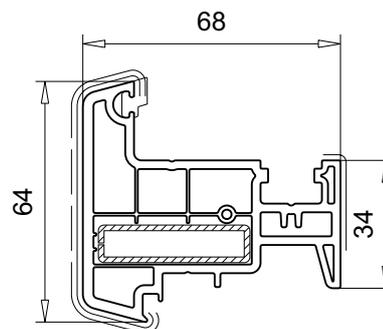
Numero di articolo

**102.246**

▪ per asta a leva/martellina fori maniglia su due lati

Accessori

<b>113.028</b>		Rinforzo 40,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,22 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,23 \text{ cm}^4$	
<b>109.508.3</b>		Calotta terminale 2 pz., parte interna bianco, nero	
<b>109.640.2</b>		Calotta terminale 2 pz., parte esterna bianca, caramello, nera, grigio metallizzato, verde abete	
<b>104.264</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



**Accessori per tutte le ante da 70 mm**
**Accessori**

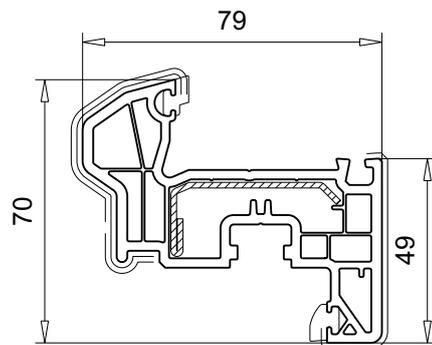
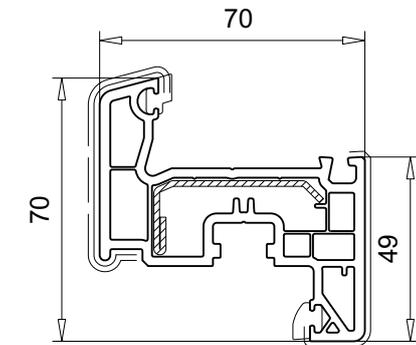
<b>113.269.1</b>		Rinforzo 44,8 x 19,7 x 1,5 mm $I_x = 0,40 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,35 \text{ cm}^4$	
<b>109.643</b>		Ponte a vetro giallo	

**i Informazioni**

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

**Numero di articolo**
**103.229**
**Accessori**

<b>104.258</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
----------------	---	---

**Numero di articolo**
**103.243**


**Accessori per tutte le ante da 80 mm**

**Accessori**

<b>113.292</b>		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
<b>113.294.2</b>		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
<b>113.295</b>		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,37 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,76 \text{ cm}^4$	
<b>109.643</b>		Ponte a vetro giallo	

**i Informazioni**

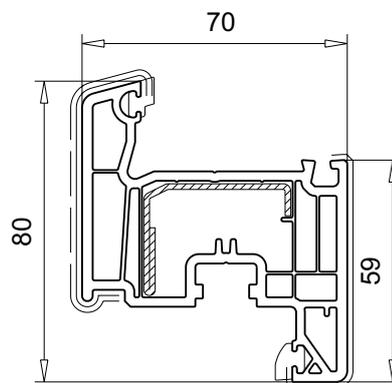
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

**Numero di articolo**

**103.232**

**Accessori**

<b>104.259</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
<b>104.237</b>		Gocciolatoio per porta ad ante ribalta Alluminio
<b>104.424</b>		Gocciolatoio per porta ad ante ribalta Alluminio



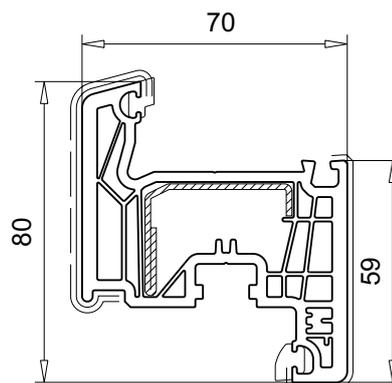
**Numero di articolo**

**103.303**

▪ SOFTLINE XXL

**Accessori**

<b>104.259</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
<b>104.237</b>		Gocciolatoio per porta ad ante ribalta Alluminio
<b>104.424</b>		Gocciolatoio per porta ad ante ribalta Alluminio



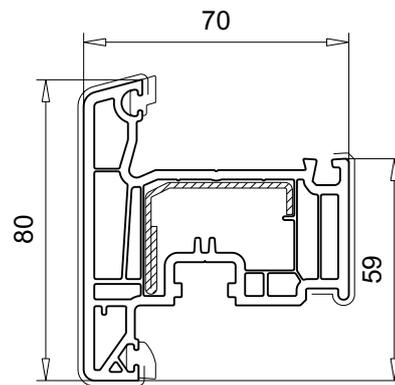
Numero di articolo

**103.228**

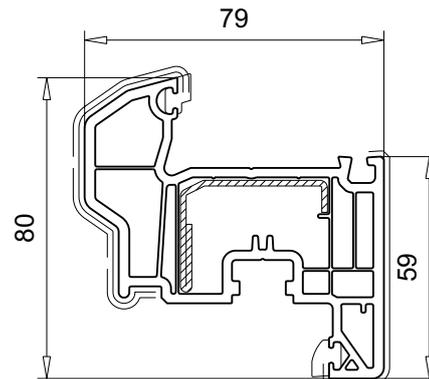
■ apertura esterna

Accessori

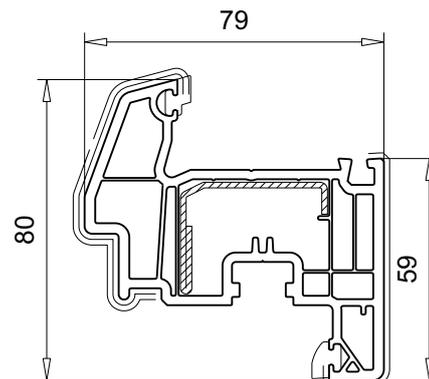
**104.237**

 Gocciolatoio  
per porta ad anta ribalta  
Alluminio


Numero di articolo

**103.238**


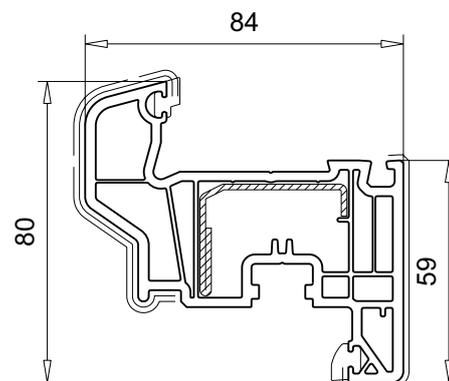
Numero di articolo

**103.240**


Numero di articolo

**103.328\***

■ Anta per vetratura da 50 mm


**2**

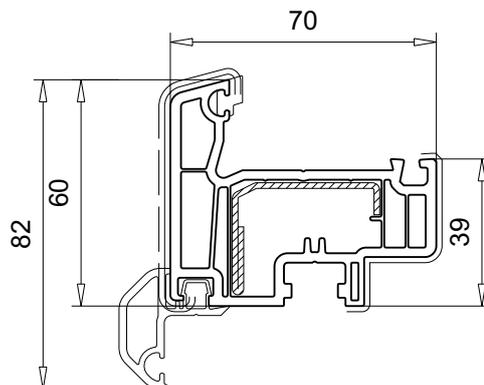
Numero di articolo

**103.293**

▪ Anta "stulp" per anta 103.232

Accessori

109.562		Calotta terminale bianco, caramello, nero
109.566		Calotta terminale bianco, caramello, nero
109.560		Listello di arresto da 32 mm con guarnizione



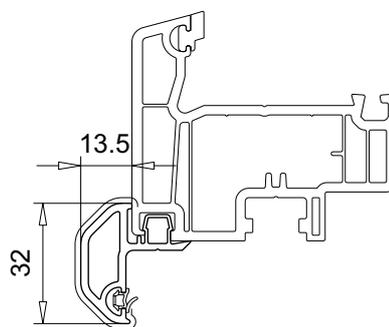
Numero di articolo

**109.560\***

▪ Listello di arresto con guarnizione per anta "stulp" 103.293

Accessori

109.567		Calotta terminale bianco, caramello, marrone
---------	--	--



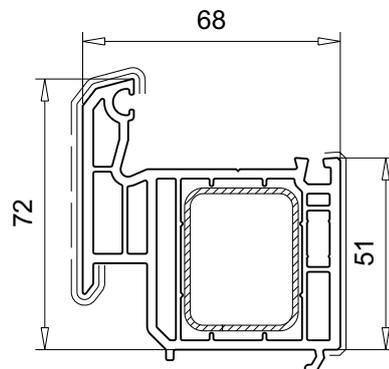
Numero di articolo

**103.206**

▪ Profilo di zoccolatura per anta da 80 mm

Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
112.253		Guarnizione fessura 3,5 mm	



**Accessori per tutte le ante da 105 mm**
**Accessori**

113.270		Rinforzo 45,0 x 47,9 x 1,5 mm $I_x = 4,19 \text{ cm}^4$ , $I_y = 6,11 \text{ cm}^4$	
113.368.2		Rinforzo 45,0 x 47,9 x 2,0 mm $I_x = 7,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,35 \text{ cm}^4$	
115.003		Rinforzo in alluminio 45,0 x 48,2 x 3,5 mm $I_x = 14,70 \text{ cm}^4$ , $I_y = 15,67 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	
141.531		Connettore angolare a saldare Impiego con 113.368.2	
141.528		Avvitatore a batteria per connettore angolare a saldare 141.531	

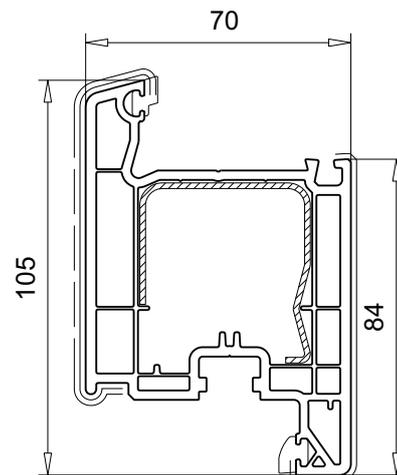
**i Informazioni**

In caso di prima ordinazione è necessario l'avvitatore a batteria 141.528!

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

**2**
**Numero di articolo**
**103.241**
**Accessori**

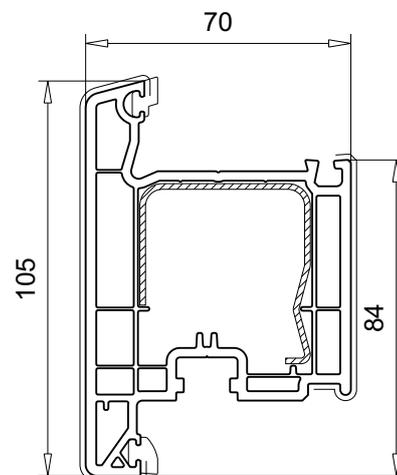
104.260		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
104.237		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio
104.424		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio


**Numero di articolo**
**103.242**

- apertura esterna

**Accessori**

104.237		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio
---------	--	---



### Accessori per anta portoncino da 120 mm

#### Accessori

113.286.3		Rinforzo 65,0 x 45,0 x 3,0 mm $I_x = 19,71 \text{ cm}^4, I_y = 35,20 \text{ cm}^4$	
113.286.5		Rinforzo, prefresato lunghezza 2228 mm	
115.200		Rinforzo in alluminio 65,0 x 45,0 x 3,0 mm $I_x = 19,71 \text{ cm}^4, I_y = 35,20 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	
141.525		Connettore angolare a saldare	
141.528		Avvitatore a batteria per connettore angolare a saldare 141.525	

#### **i** Informazioni

In caso di prima ordinazione è necessario l'avvitatore a batteria 141.528!

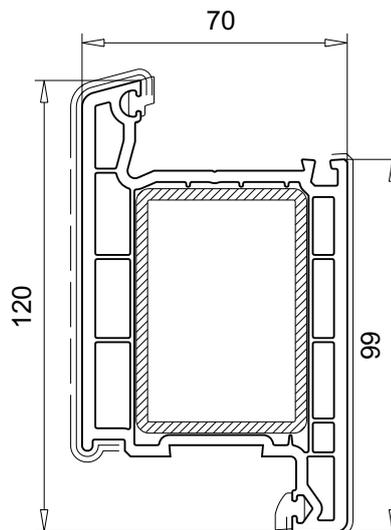
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

#### Numero di articolo

**105.232**

#### Accessori

104.261		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
104.424		Gocciolatoio per portoncino Alluminio



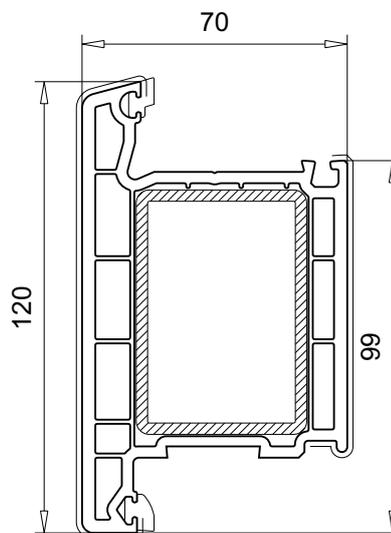
#### Numero di articolo

**105.233**

▪ apertura esterna

#### Accessori

104.237		Gocciolatoio per portoncino Alluminio
---------	--	---



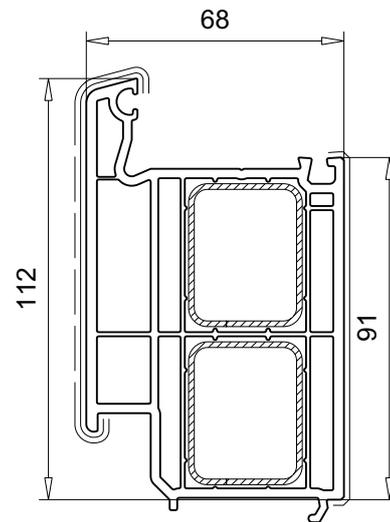
Numero di arti-  
colo

**105.130**

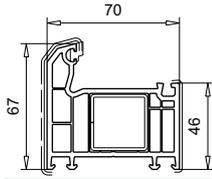
▪ Profilo di zoccolatura per anta da 120 mm

**Accessori**

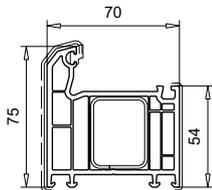
113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
112.253		Guarnizione fessura 3,5 mm	



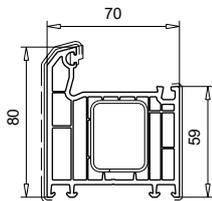
**Telaio**



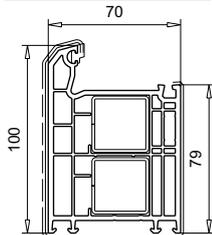
**101.204**  
Rinforzo 113.025



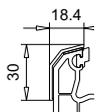
**101.205**  
Rinforzo 113.271/113.302



**101.206**  
Rinforzo 113.271/113.302

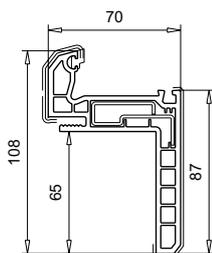


**101.202**  
Rinforzo 113.025



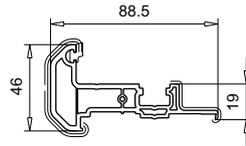
**104.276**  
con nastro adesivo

**ristrutturazione  
Telaio**

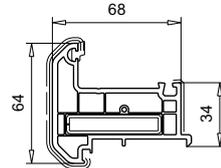


**111.200**  
Rinforzo 113.312

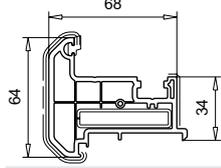
**Scambi battuta**



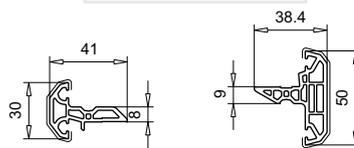
**102.219**



**102.215**  
Rinforzo 113.013/113.013.3



**102.236**  
Rinforzo 113.013/113.013.3



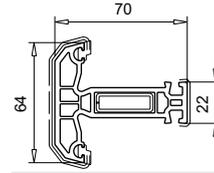
**102.203**  
esterno  
Guarnizione 112.253

**102.204**  
interno  
Guarnizione 112.253

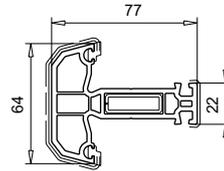
**102.224**  
interno  
Guarnizione 112.253

Scambi battuta	Calotte terminali		
	mono-pezzo	a due pezzi	
		Parte interna	Parte esterna
<b>102.215</b>	109.520		
<b>102.219</b>	109.509	109.507.4	109.507.2
<b>102.236</b>	109.524	109.508.3	109.508.2
<b>102.203</b>	109.433		
<b>102.204</b>	109.434		
<b>102.224</b>	109.502		

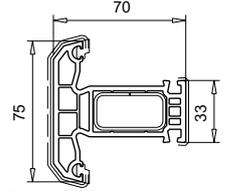
**Profili a T**



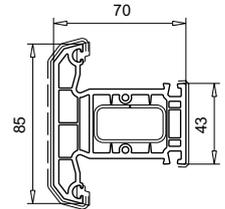
**102.208**  
Traverso per anta a gradino  
Rinforzo 113.020



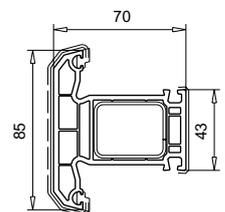
**102.209**  
Traverso anta semicomplanare  
Rinforzo 113.020



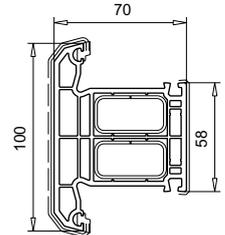
**102.201**  
Rinforzo 113.272



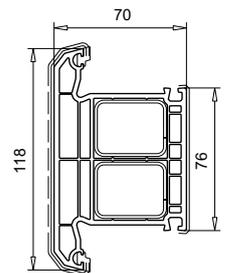
**102.239**  
Rinforzo 113.272



**102.200**  
Rinforzo 113.271/113.271.4



**102.207**  
Rinforzo 113.272



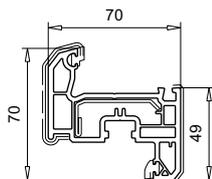
**102.202**  
Rinforzo 113.271

Profili a T	Connettore compr. piastra di tenuta	Tampone ermetico orizzontale	Connettore trasversino variabile
<b>102.200</b>	106.300.1	106.086	141.314
<b>102.201</b>	106.201.1	106.087	
<b>102.202</b>	106.202.1	106.066 (2x)	141.314
<b>102.207</b>	106.203.1	106.087 (2x)	
<b>102.208</b>	106.204.1		
<b>102.209</b>	106.204.1		
<b>102.239</b>	106.300.1 106.205		

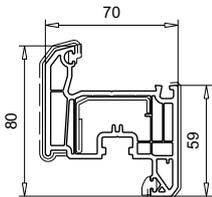
Profili a T	Connettore	Connettore a croce
<b>102.200</b>	106.255.0	106.255.2
<b>102.202</b>	106.261.0	106.261.2

Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati    — da un lato    - - - - - \* su richiesta

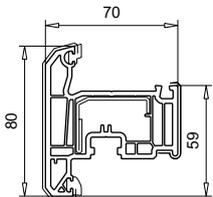
**Anta**



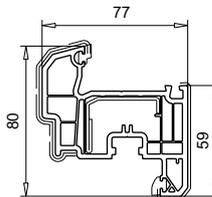
**103.201**  
Rinforzo 113.269



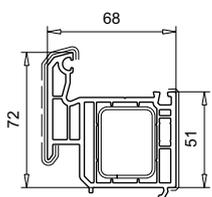
**103.212**  
Rinforzo 113.292,  
113.294, 113.295



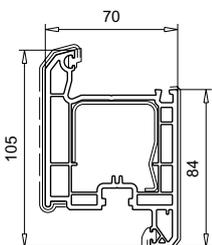
**103.205**  
Rinforzo 113.292,  
113.294, 113.295



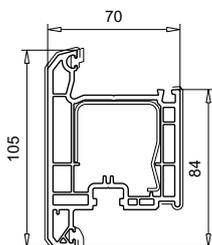
**103.239**  
Rinforzo 113.292,  
113.294, 113.295



**103.206**  
Profilo di zoccolatura  
Rinforzo 113.271

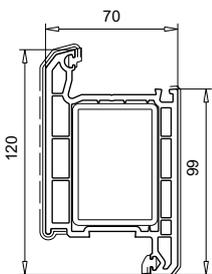


**103.202**  
Rinforzo 113.270, 113.368.2  
Rinforzo in alluminio 115.003

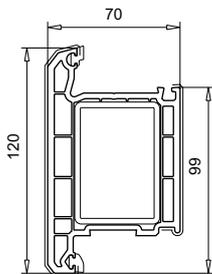


**103.203**  
apertura esterna  
Rinforzo 113.270, 113.368.2  
Rinforzo in alluminio 115.003

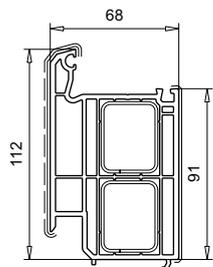
**Profili per portoncino**



**105.200**  
Rinforzo 113.286.3,  
113.286.5 pre-fresato  
Rinforzo in alluminio  
115.200.3



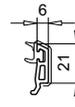
**105.210**  
apertura esterna  
Rinforzo 113.286.3,  
113.286.5 pre-fresato  
Rinforzo in alluminio  
115.200.3



**105.201**  
Profilo di zoccolatura  
Rinforzo 113.271

**Fermavetri**

**107.208**



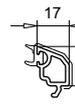
**107.204**



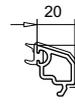
**107.203**



**107.202**



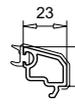
**107.201**



**107.244**



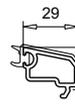
**107.200**



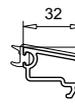
**107.207\***



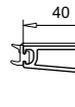
**107.206\***



**107.205\***



**107.223**



Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati    — da un lato    - - - - - da un lato    ■ \* su richiesta

**Accessori per tutti i telai**

109.643		Ponte a vetro giallo Vetraggio fisso
104.276		Protezione per calpestio con nastro adesivo Alluminio

**i Informazioni**

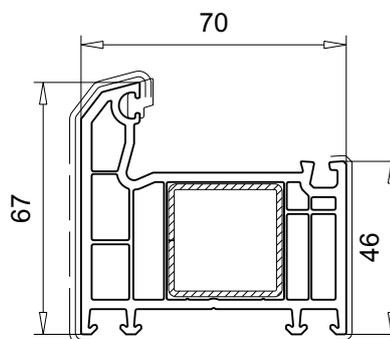
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

Numero di articolo

**101.204**

Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
104.256		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

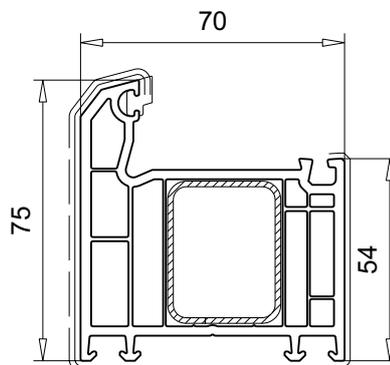


Numero di articolo

**101.205**

Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.302		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,14 \text{ cm}^4$	

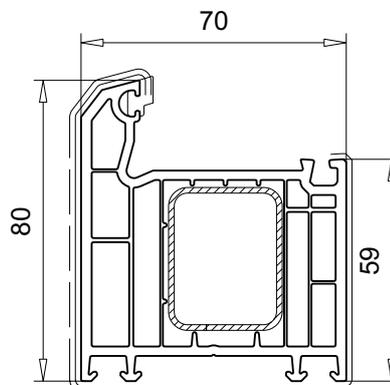


Numero di articolo

**101.206**

Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.302		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,14 \text{ cm}^4$	
104.257		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

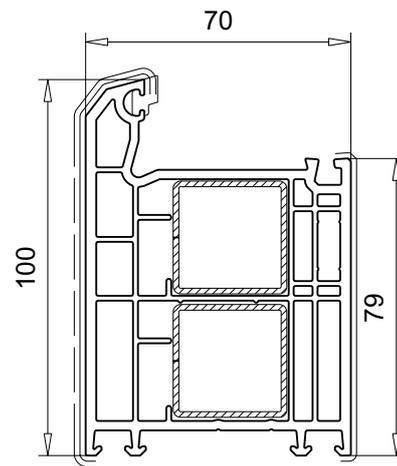


## Numero di articolo

**101.202**

## Accessori

<b>113.025</b>		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
<b>113.025.2</b>		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
<b>113.025.3</b>		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	



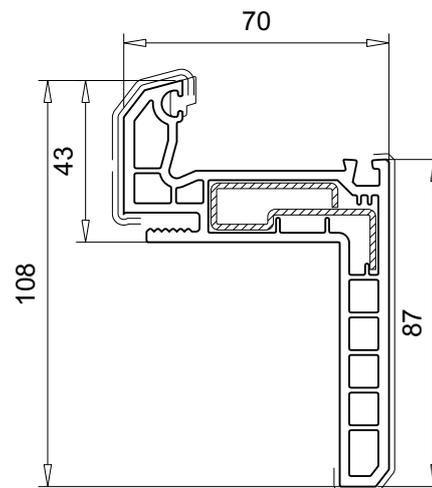
## Numero di articolo

**111.200**

- Telaio per ristrutturazione

## Accessori

<b>113.312</b>		Rinforzo 43,5 x 23,0 x 1,5 mm $I_x = 0,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,20 \text{ cm}^4$	
<b>111.007</b>		Angolari di copertura 30 x 40 mm	
<b>111.016</b>		Angolari di copertura 60 x 80 mm	
<b>111.024</b>		Angolari di copertura 12 x 30 mm	
<b>111.033</b>		Profilo di riempimento 7,7 x 16 mm	


**2**

### Accessori per tutti i profili a T

<b>109.643</b>		Ponte a vetro giallo Vetraggio fisso
----------------	---	--

### **i** Informazioni

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

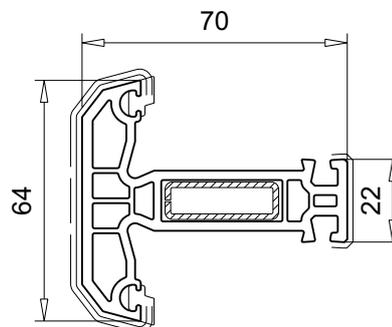
#### Numero di articolo

**102.208**

▪ Traverso anta

#### Accessori

<b>113.020</b>		Rinforzo 30,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,02 \text{ cm}^4$	
<b>106.204.1</b>		Connettore compr. piastra di tenuta	



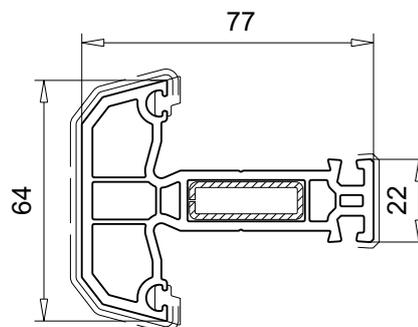
#### Numero di articolo

**102.209**

▪ Traverso anta

#### Accessori

<b>113.020</b>		Rinforzo 30,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,02 \text{ cm}^4$	
<b>106.204.1</b>		Connettore compr. piastra di tenuta	



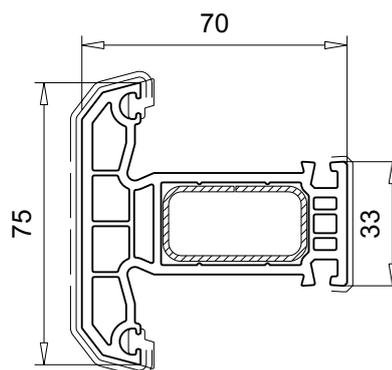
#### Numero di articolo

**102.201**

▪ Montante fisso/traverso anta

#### Accessori

<b>113.272</b>		Rinforzo 38,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,99 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,68 \text{ cm}^4$	
<b>106.201.1</b>		Connettore compr. piastra di tenuta	
<b>106.087</b>		Tampone ermetico per inserto orizzontale	



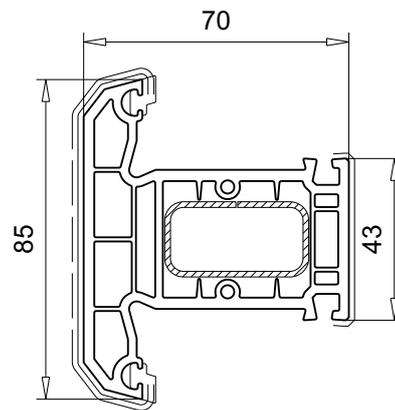
## Numero di articolo

**102.239**

▪ Montante fisso/traverso anta

## Accessori

113.272		Rinforzo 38,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,99 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,68 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.005		Tappo di tenuta per connettore a vite	
104.262		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per traverso anta	
104.263		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per montante fisso	



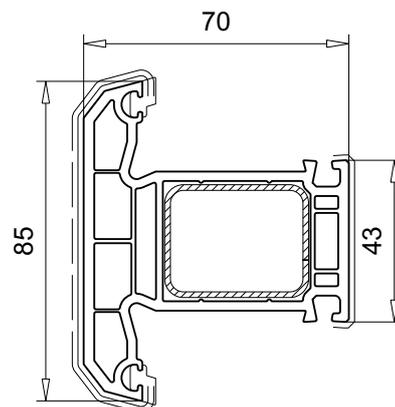
## Numero di articolo

**102.200**

▪ Montante fisso/traverso anta

## Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.271.4		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.086		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.255.0		Connettore	
106.255.2		Connettore a croce	
141.314		Connettore per traversi ad angolo variabile	
104.262		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per traverso anta	
104.263		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per montante fisso	



2

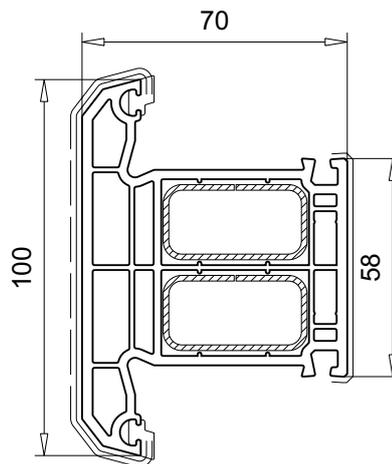
Numero di articolo

**102.207**

▪ Montante fisso/traverso anta

Accessori

113.272		Rinforzo 38,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,99 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,68 \text{ cm}^4$	
106.203.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.087		Tampone ermetico per inserto orizzontale	



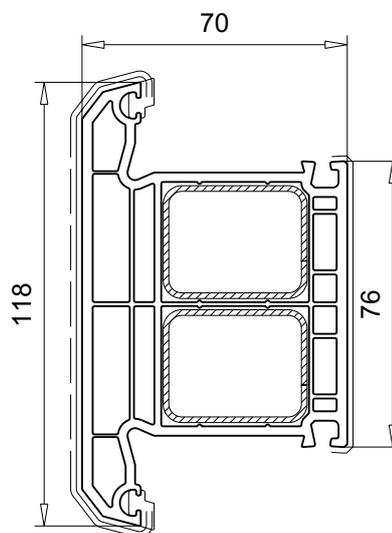
Numero di articolo

**102.202**

▪ Montante fisso/traverso anta

Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.271.4		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	
106.202.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.086		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.261.0		Connettore	
106.261.2		Connettore a croce	
141.314		Connettore per traversi ad angolo variabile	
104.265		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per montante fisso	



### Accessori per tutti gli scambi battuta divisi

<b>112.253</b>		Guarnizione
----------------	--	-------------

### **i** Informazioni

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

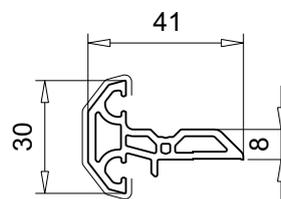
#### Numero di articolo

**102.203**

▪ Parte esterna dello scambio battuta

#### Accessori

<b>109.433</b>		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero
----------------	--	--



2

### Accessori per la parte interna di tutti gli scambi battuta

#### Accessori

<b>112.250</b>		Elemento di tenuta per 109.434, 109.502
<b>106.264</b>		Elemento di tenuta per 109.434, 109.502
<b>109.252</b>		Coprifilo incl. nastro adesivo Colori: bianco, caramello, marrone

### **i** Informazioni

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

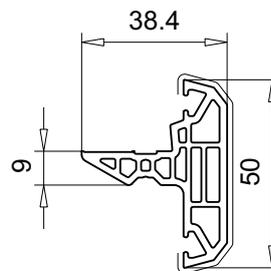
#### Numero di articolo

**102.204**

▪ Parte interna scambio battuta

#### Accessori

<b>109.434</b>		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero
----------------	--	--



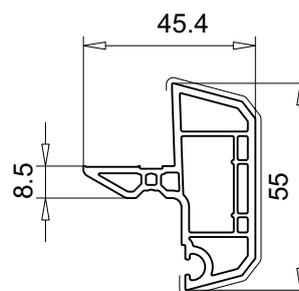
#### Numero di articolo

**102.224\***

▪ Parte interna scambio battuta

#### Accessori

<b>109.502</b>		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero
----------------	--	--

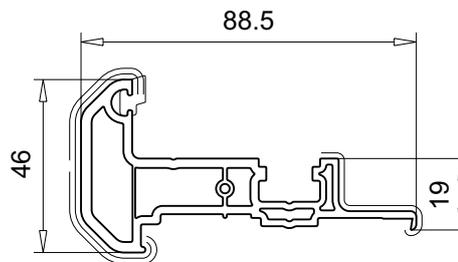


Numero di articolo

**102.219**

Accessori

109.507.2		Calotta terminale 2 pz., parte esterna bianca, caramello, nera, grigio metallizzato, verde abete
109.507.4		Calotta terminale 2 pz., parte interna bianco, nero
109.509		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero
104.268		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo



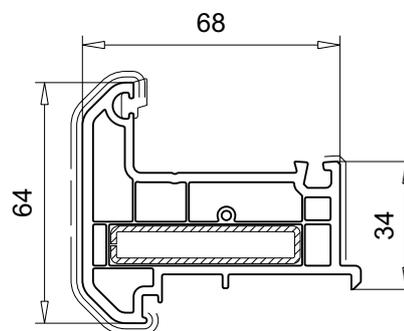
Numero di articolo

**102.215**

- esclusivamente per porte ad anta ribalta
- Martellina fori maniglia su due lati

Accessori

113.013		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	
113.013.3		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	
109.520		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero	



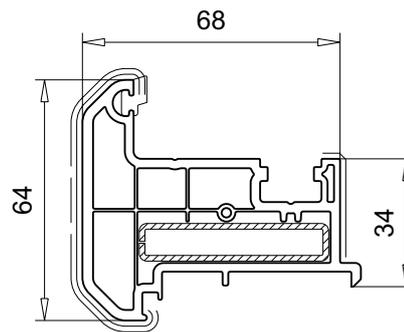
Numero di articolo

**102.236**

- per asta a leva/martellina fori maniglia su due lati

Accessori

113.013		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	
113.013.3		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	
109.524		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero	
109.508.2		Calotta terminale 2 pz., parte esterna caramello, nera, grigio metallizzato, verde abete	
109.508.3		Calotta terminale 2 pz., parte interna bianco, nero	



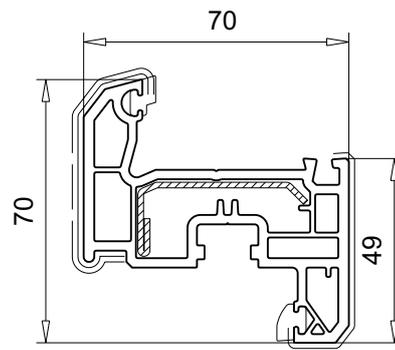
M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta

## Numero di articolo

**103.201**

## Accessori

113.269		Rinforzo 44,8 x 19,7 x 1,5 mm $I_x = 0,40 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,35 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	
104.258		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



## Accessori per anta da 80 mm

## Accessori

113.292		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
113.294.2		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
113.295		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,37 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,76 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	

**i** Informazioni

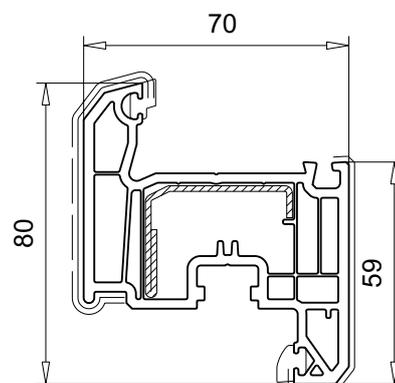
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

## Numero di articolo

**103.212**

## Accessori

104.259		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
104.237		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Alluminio
104.424		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Alluminio



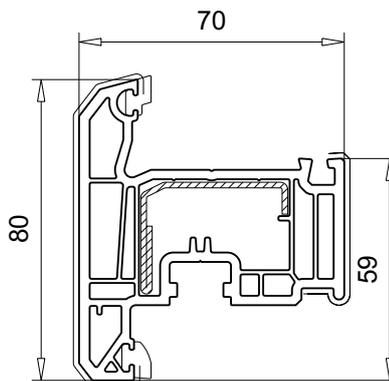
Numero di articolo

**103.205**

- apertura esterna

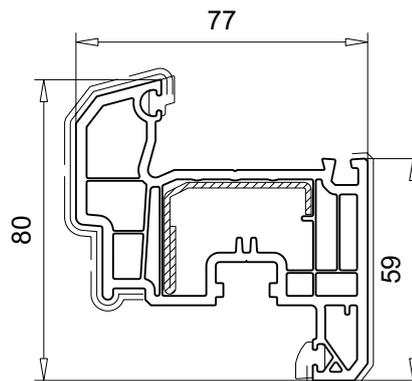
Accessori

<b>104.237</b>		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Alluminio
----------------	---	--



Numero di articolo

**103.239**



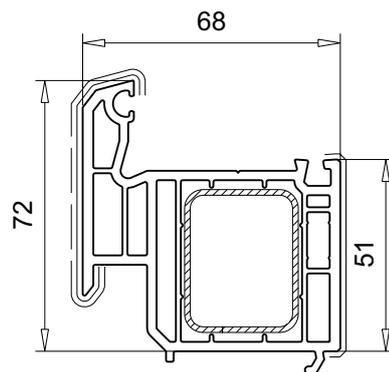
Numero di articolo

**103.206**

- Profilo di zoccolatura per anta da 80 mm

Accessori

<b>113.271</b>		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
<b>106.300.1</b>		Connettore compr. piastra di tenuta	
<b>112.253</b>		Guarnizione fessura 3,5 mm	



**Accessori per tutte le ante da 105 mm**
**Accessori**

113.270		Rinforzo 45,0 x 47,9 x 1,5 mm $I_x = 4,19 \text{ cm}^4$ , $I_y = 6,11 \text{ cm}^4$	
113.368.2		Rinforzo 45,0 x 47,9 x 2,0 mm $I_x = 7,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,35 \text{ cm}^4$	
115.003		Rinforzo in alluminio 45,0 x 48,2 x 3,5 mm $I_x = 14,70 \text{ cm}^4$ , $I_y = 15,67 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	
141.531		Connettore angolare a saldare Impiego con 113.368.2	
141.528		Avvitatore a batteria per connettore angolare a saldare 141.531	

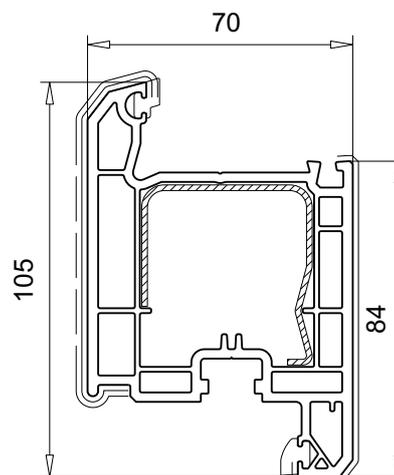
**i Informazioni**

In caso di prima ordinazione è necessario l'avvitatore a batteria 141.528!

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

**2**
**Numero di articolo**
**103.202**
**Accessori**

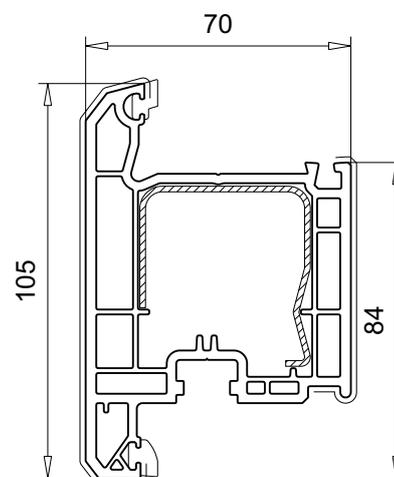
104.260		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
104.237		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio
104.424		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio


**Numero di articolo**
**103.203**

■ apertura esterna

**Accessori**

104.237		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio
---------	--	---



### Accessori per anta portoncino da 120 mm

#### Accessori

113.286.3		Rinforzo 65,0 x 45,0 x 3,0 mm $I_x = 19,71 \text{ cm}^4, I_y = 35,20 \text{ cm}^4$	
113.286.5		Rinforzo, prefresato lunghezza 2228 mm	
115.200		Rinforzo in alluminio 65,0 x 45,0 x 3,0 mm $I_x = 19,71 \text{ cm}^4, I_y = 35,20 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	
141.525		Connettore angolare a saldare	
141.528		Avvitatore a batteria per connettore angolare a saldare 141.525	

#### **i** Informazioni

In caso di prima ordinazione è necessario l'avvitatore a batteria 141.528!

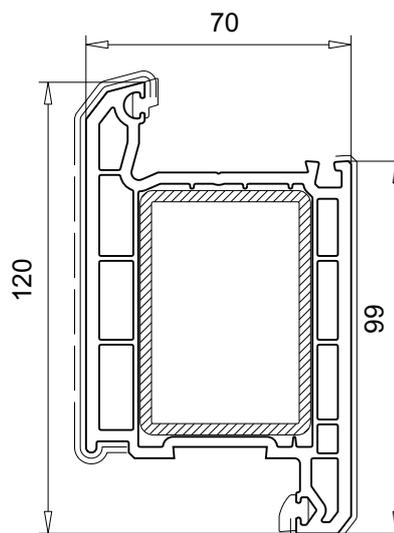
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

#### Numero di articolo

**105.200**

#### Accessori

104.261		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
104.424		Gocciolatoio per portoncino Alluminio



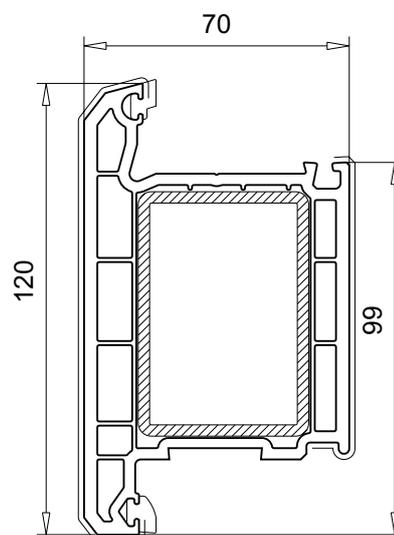
#### Numero di articolo

**105.210**

▪ apertura esterna

#### Accessori

104.237		Gocciolatoio per portoncino Alluminio
---------	--	---



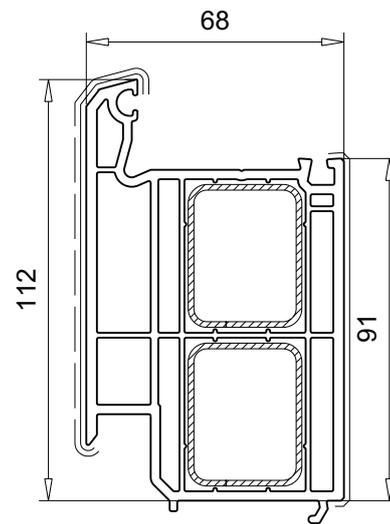
## Numero di articolo

**105.201**

■ Profilo di zoccolatura per anta da 120 mm

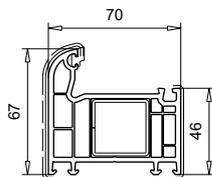
## Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
112.253		Guarnizione fessura 3,5 mm	

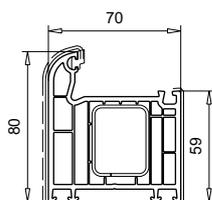


2

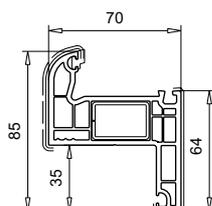
**Telaio**



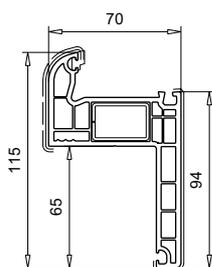
**101.233**  
Rinforzo 113.025



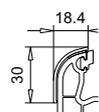
**101.235**  
Rinforzo 113.271/113.302



**101.219**  
Rinforzo 113.019

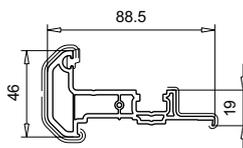


**101.229**  
Rinforzo 113.019

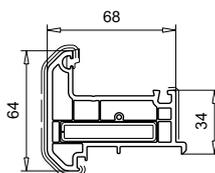


**104.289**  
con nastro adesivo

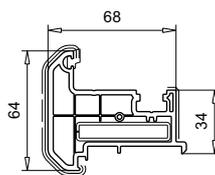
**Scambi battuta**



**102.219**

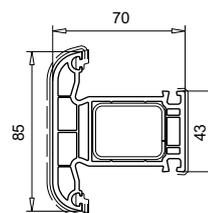


**102.215**  
Rinforzo 113.013/113.013.3



**102.236**  
Rinforzo 113.013/113.013.3

**Profili a T**



**102.235**  
Rinforzo 113.271/113.271.4

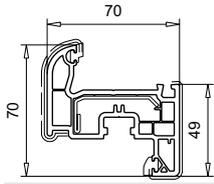
Scambi battuta	Calotte terminali		
	mono-pezzo	a due pezzi	
		Parte interna	Parte esterna
<b>102.215</b>	109.520		
<b>102.219</b>	109.519	109.507.3	109.507.2
<b>102.236</b>	109.524	109.508.3	109.508.2

Profili a T	Connettore	Connettore a croce
<b>102.235</b>	106.255.0	106.255.2

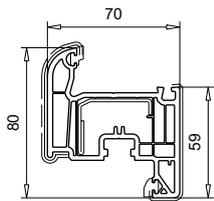
Profili a T	Connettore compr. piastra di tenuta	Tampone ermetico orizzontale	Connettore traversino variabile
<b>102.235</b>	106.300.1	106.086	141.314

Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati    ———    ■ da un lato    - - - - -    ■ \* su richiesta

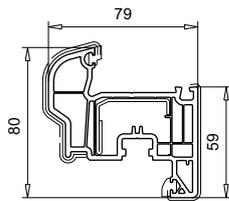
Anta



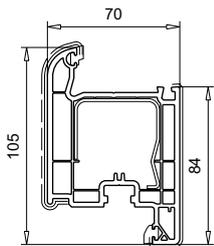
**103.272**  
Rinforzo 113.269



**103.235**  
Rinforzo 113.292,  
113.294, 113.295



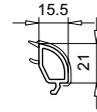
**103.236**  
Rinforzo 113.292,  
113.294, 113.295



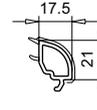
**103.273**  
Rinforzo 113.270, 113.368.2  
Rinforzo in alluminio 115.003

Fermavetri

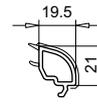
**107.238**



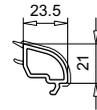
**107.237**



**107.236**



**107.235**



2

Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati    ———    ■ da un lato    - - - - -    ■ \* su richiesta

## Accessori per tutti i telai

109.643		Ponte a vetro giallo Vetraggio fisso
104.289		Protezione per calpestio con nastro adesivo Alluminio

## i Informazioni

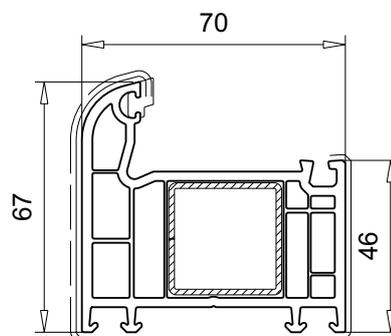
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

### Numero di articolo

**101.233**

#### Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
104.256		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

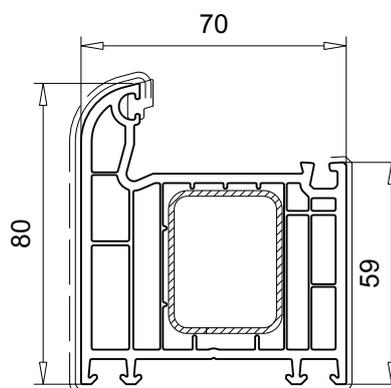


### Numero di articolo

**101.235**

#### Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.302		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,14 \text{ cm}^4$	
104.257		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



Numero di articolo

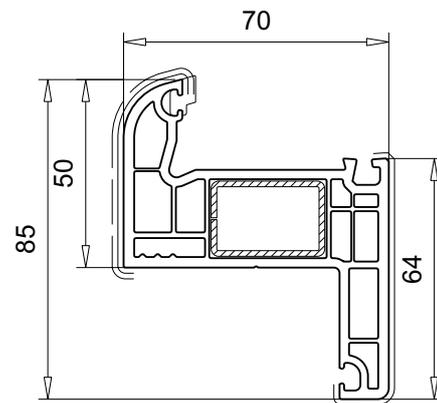
**101.219**

Accessori

113.019



Rinforzo  
30,0 x 20,0 x 1,5 mm  
 $I_x = 0,86 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 1,63 \text{ cm}^4$



Numero di articolo

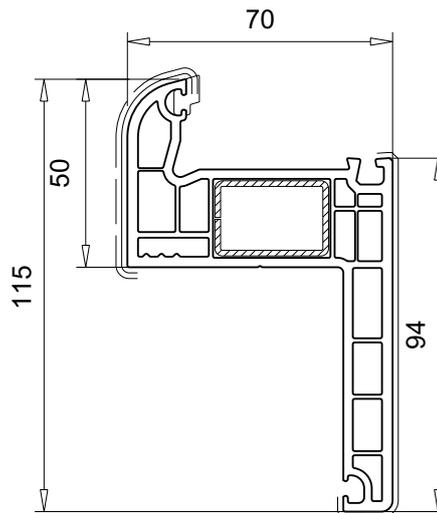
**101.229**

Accessori

113.019



Rinforzo  
30,0 x 20,0 x 1,5 mm  
 $I_x = 0,86 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 1,63 \text{ cm}^4$



2

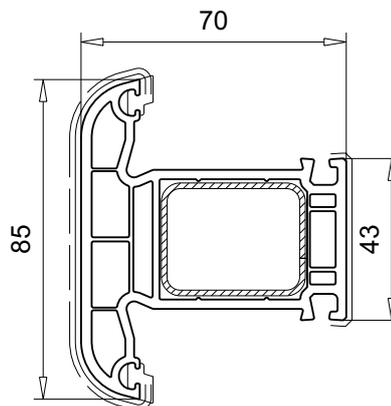
Numero di articolo

**102.235**

▪ Montante fisso/traverso anta

Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.271.4		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.086		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.255.0		Connettore	
106.255.2		Connettore a croce	
141.314		Connettore per traversi ad angolo variabile	
104.262		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per traverso anta	
104.263		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per montante fisso	



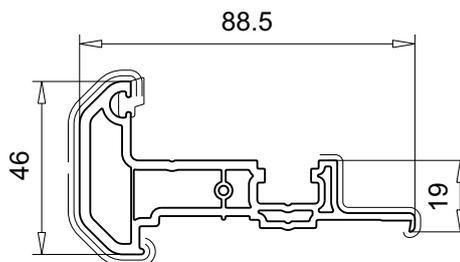
2

## Numero di articolo

**102.219**

## Accessori

109.507.2		Calotta terminale 2 pz., parte esterna bianca, caramello, nera, grigio metallizzato, verde abete
109.507.3		Calotta terminale 2 pz., parte interna bianco, nero
109.519		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero
104.268		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo



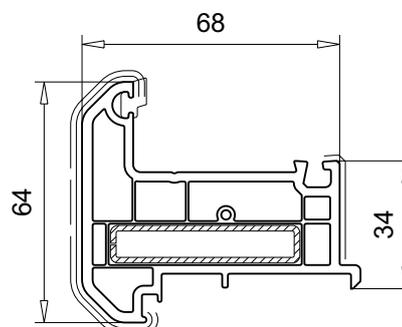
## Numero di articolo

**102.215**

- esclusivamente per porte ad anta ribalta
- Martellina fori maniglia su due lati

## Accessori

113.013		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	
113.013.3		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	
109.520		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero	



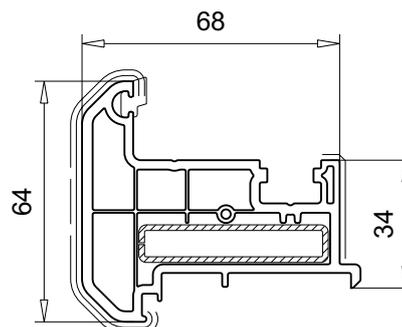
## Numero di articolo

**102.236**

- per asta a leva/martellina fori maniglia su due lati

## Accessori

113.013		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	
113.013.3		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	
109.524		Calotta terminale 1 pz. bianco, caramello, nero	
109.508.2		Calotta terminale 2 pz., parte esterna caramello, nera, grigio metallizzato, verde abete	
109.508.3		Calotta terminale 2 pz., parte interna bianco, nero	

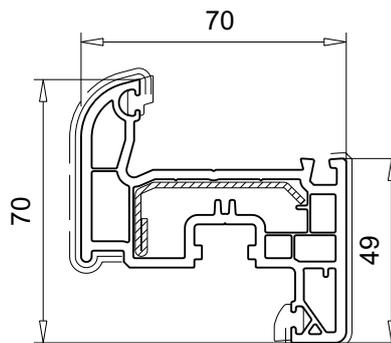


Numero di articolo

**103.272**

Accessori

113.269		Rinforzo 44,8 x 19,7 x 1,5 mm $I_x = 0,40 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,35 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	
104.258		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

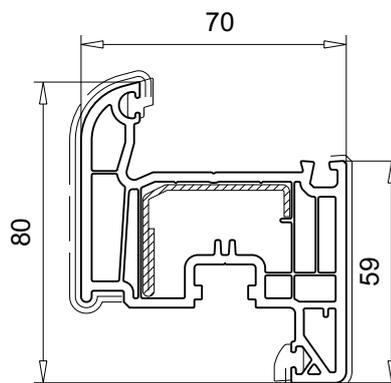


Numero di articolo

**103.235**

Accessori

113.292		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
113.294.2		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
113.295		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,37 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,76 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	
104.259		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	
104.237		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Alluminio	
104.424		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Alluminio	

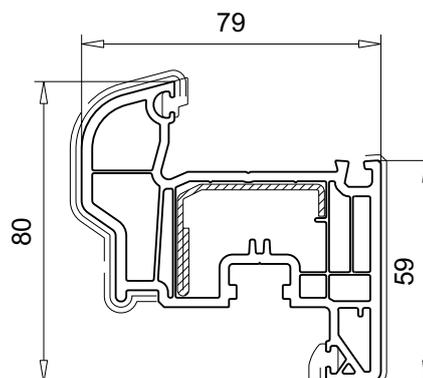


## Numero di articolo

**103.236**

## Accessori

113.292		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
113.294.2		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
113.295		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,37 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,76 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	

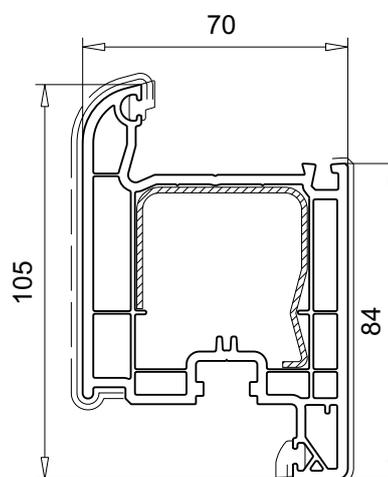


## Numero di articolo

**103.273**

## Accessori

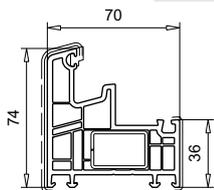
113.270		Rinforzo 45,0 x 47,9 x 1,5 mm $I_x = 4,19 \text{ cm}^4$ , $I_y = 6,11 \text{ cm}^4$	
113.368.2		Rinforzo 45,0 x 47,9 x 2,0 mm $I_x = 7,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,35 \text{ cm}^4$	
115.003		Rinforzo in alluminio 45,0 x 48,2 x 3,5 mm $I_x = 14,70 \text{ cm}^4$ , $I_y = 15,67 \text{ cm}^4$	
109.643		Ponte a vetro giallo	
104.260		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	
104.237		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio	
104.424		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio	
141.531		Connettore angolare a saldare Impiego con 113.368.2	
141.528		Avvitatore a batteria per connettore angolare a saldare 141.531	


**2**

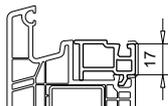


2

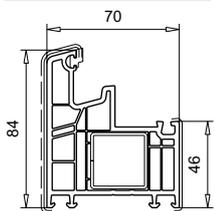
**Telaio**



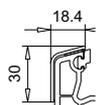
**101.276**  
Rinforzo 113.019



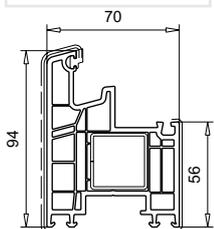
Vetraggio fisso  
Listello con incastro  
**109.476**  
Ponte a vetro  
**109.559**



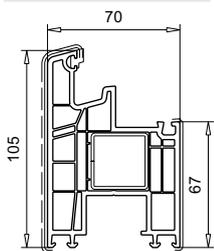
**101.277**  
Rinforzo 113.025



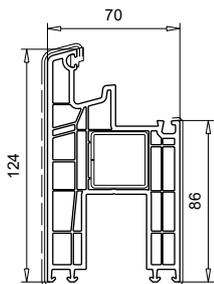
**104.277**  
con nastro adesivo



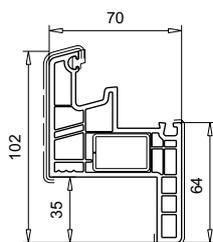
**101.278**  
Rinforzo 113.025



**101.280**  
Rinforzo 113.025

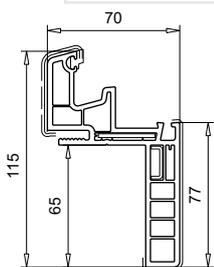


**101.274**  
Rinforzo 113.025

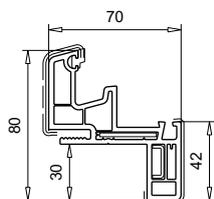


**101.281**  
Rinforzo 113.019

**Telaio per ristrutturazione**

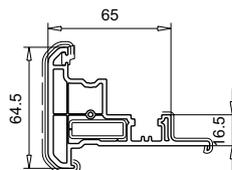


**111.226**  
Variante 0  
Rinforzo  
113.098.2/113.362

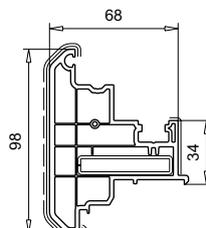


**111.226**  
Variante 1  
Rinforzo  
113.098.2/113.362

**Scambi battuta**



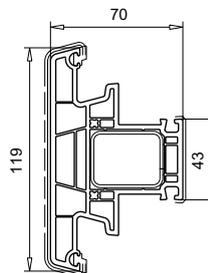
**102.278**  
Rinforzo 113.020



**102.279**  
Rinforzo  
113.013/113.013.3

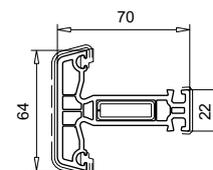
Scambi battuta	Calotte terminali	
	mono-pezzo	a due pezzi Parte interna ed esterna in set
<b>102.278</b>	109.577	109.578.1
<b>102.279</b>		109.579.1

**Profili a T**

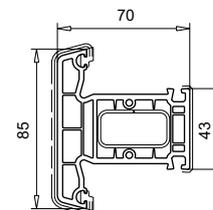


**102.277**  
Rinforzo 113.271/113.271.4

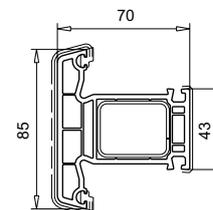
**Traversi anta**



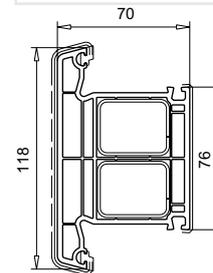
**102.237**  
Rinforzo 113.020



**102.241\***  
Rinforzo 113.272



**102.218**  
Rinforzo  
113.271/113.271.4



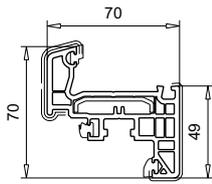
**102.238**  
Rinforzo  
113.271/113.271.4

Profili a T	Connettore (con piastra di tenuta)	Connettore a croce	Tampone ermetico orizzontale	Connettore trasversino variabile
<b>102.277</b>	106.237.1		106.086	
	106.256.0	106.256.2		
<b>102.218</b>	106.300.1		106.086	141.314
	106.255.0	106.255.2		
<b>102.237</b>	106.204.1			
<b>102.238</b>	106.202.1		106.086 (2x)	141.314
	106.261.0	106.261.2		
<b>102.241</b>	106.300.1			
	106.005			

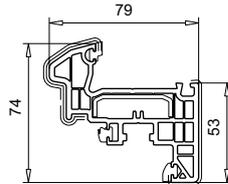
Pellicolatura    • senza    • da ambo i lati    —    • da un lato    - - - - -    • \* su richiesta

**Anta**

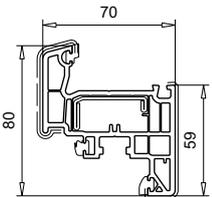
**Fermavetri**



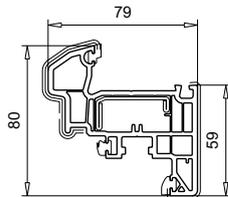
**103.296\***  
Rinforzo 113.291.2



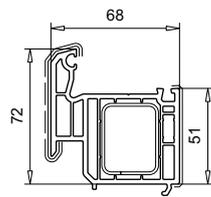
**103.282**  
Rinforzo 113.350.2



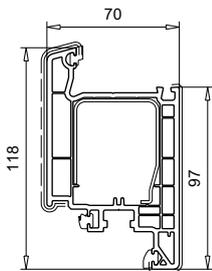
**103.277**  
Rinforzo 113.280,  
113.280.3



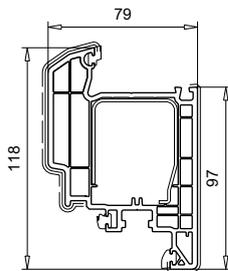
**103.278**  
Rinforzo 113.280,  
113.280.3



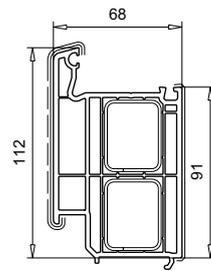
**103.206**  
Profilo di zoccolatura  
Rinforzo 113.271



**103.279**  
Rinforzo 113.304



**103.283**  
Rinforzo 113.304



**105.130**  
Profilo di zoccolatura  
Rinforzo 113.271

<b>107.208</b>		<b>107.226</b>	
<b>107.228*</b>		<b>107.212*</b>	
<b>107.258*</b>		<b>107.123*</b>	
<b>107.218</b>		<b>107.223</b>	
<b>107.259*</b>			
<b>107.217</b>			
<b>107.229</b>			
<b>107.215</b>			
<b>107.224*</b>			
<b>107.210</b>			
<b>107.211</b>			
<b>107.124*</b>			
<b>107.214</b>			

Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati    — da un lato    - - - - - ■ \* su richiesta

### Accessori per tutti i telai

109.559		Ponte a vetro grigio Vetraggio fisso
109.476		Listello con incastro per vetratura fissa
104.277		Protezione per calpestio con nastro adesivo Alluminio

### **i** Informazioni

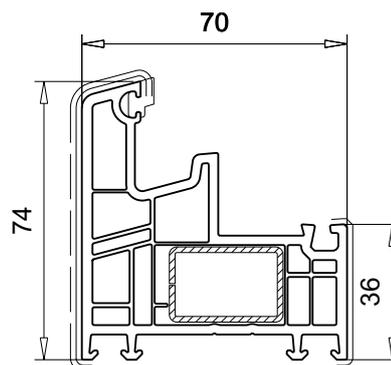
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

#### Numero di articolo

**101.276**

#### Accessori

113.019		Rinforzo 30,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,63 \text{ cm}^4$	
104.331		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

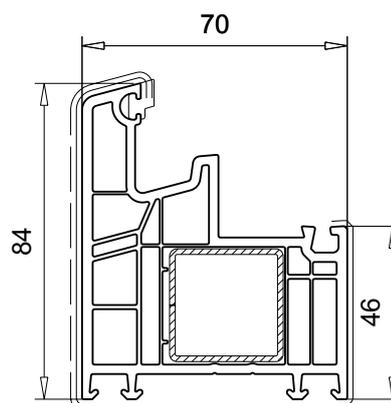


#### Numero di articolo

**101.277**

#### Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	

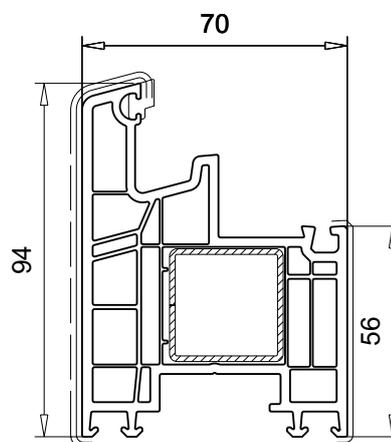


#### Numero di articolo

**101.278**

#### Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	

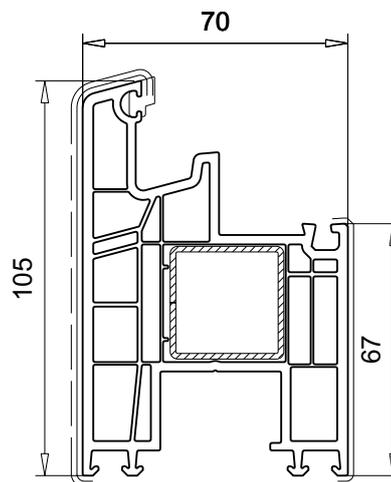


## Numero di articolo

**101.280**

## Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
104.332		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

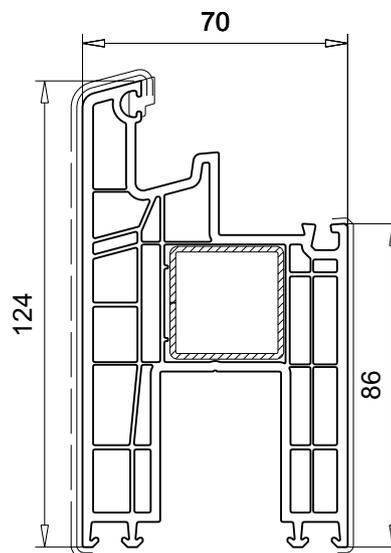


## Numero di articolo

**101.274**

## Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	

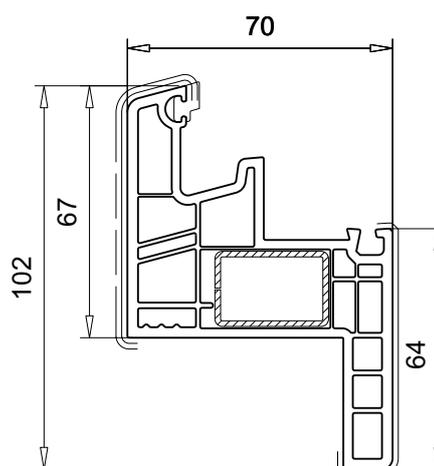


## Numero di articolo

**101.281**

## Accessori

113.019		Rinforzo 30,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,63 \text{ cm}^4$	
---------	--	---	--



2

## Numero di articolo

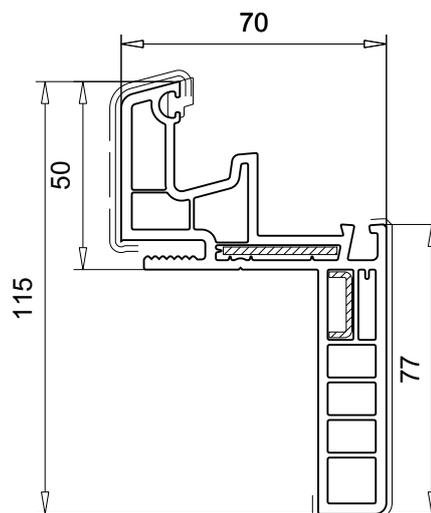
**111.226**

▪ Variante 0

▪ Telaio per ristrutturazione

## Accessori

113.098.2		Rinforzo 30,0 x 2,0 mm $I_y = 0,45 \text{ cm}^4$	
113.362		Rinforzo 17,5 x 6,0 x 1,5 mm $I_x = 0,01 \text{ cm}^4, I_y = 0,14 \text{ cm}^4$	
111.007		Angolari di copertura 30 x 40 mm	
111.016		Angolari di copertura 60 x 80 mm	
111.024		Angolari di copertura 12 x 30 mm	
111.033		Profilo di riempimento 7,7 x 16 mm	
104.333		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



## Numero di articolo

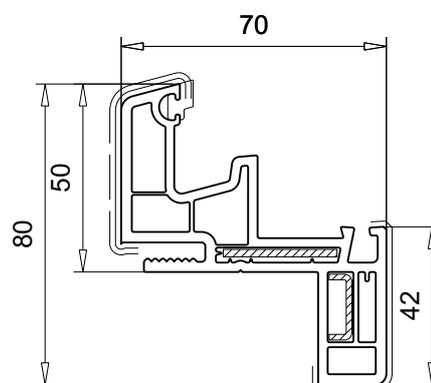
**111.226**

▪ Variante 1

▪ Telaio per ristrutturazione

## Accessori

113.098.2		Rinforzo 30,0 x 2,0 mm $I_y = 0,45 \text{ cm}^4$	
113.362		Rinforzo 17,5 x 6,0 x 1,5 mm $I_x = 0,01 \text{ cm}^4, I_y = 0,14 \text{ cm}^4$	
111.007		Angolari di copertura 30 x 40 mm	
111.016		Angolari di copertura 60 x 80 mm	
111.024		Angolari di copertura 12 x 30 mm	
111.033		Profilo di riempimento 7,7 x 16 mm	
104.333		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



M.1:2 / Rivestimento

▪ senza

▪ da ambo i lati ———

▪ da un lato - - - - -

▪ \* su richiesta

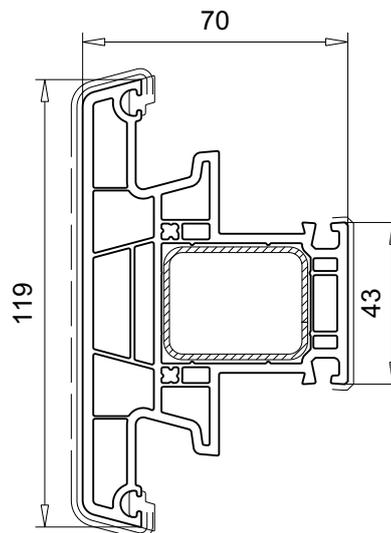
## Numero di articolo

**102.277**

## ▪ Montanti fissi

## Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.271.4		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	
106.237.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.086		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.256.0		Connettore	
106.256.2		Connettore a croce	
109.559		Ponte a vetro grigio Vetraggio fisso	
109.476		Listello con incastro per vetratura fissa	
104.334		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	


**2**

## Accessori per tutte i traversi anta

109.643		Ponte a vetro giallo
---------	--	-------------------------

**i** Informazioni

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

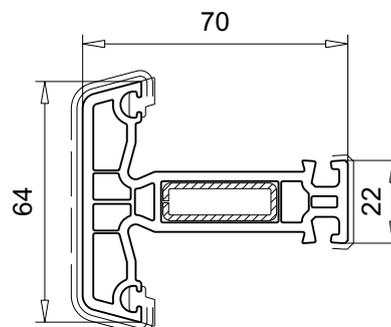
## Numero di articolo

**102.237**

## ▪ Traverso anta

## Accessori

113.020		Rinforzo 30,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,02 \text{ cm}^4$	
106.204.1		Connettore compr. piastra di tenuta	



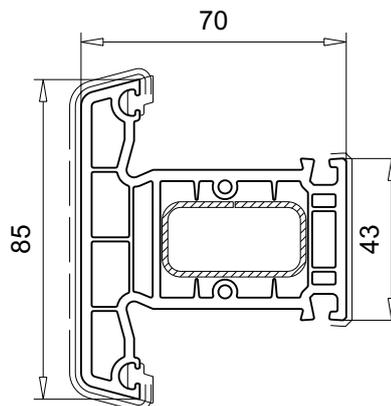
Numero di articolo

**102.241\***

▪ Traverso anta

Accessori

113.272		Rinforzo 38,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,99 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,68 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.005		Tappo di tenuta per connettore a vite	
104.262		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



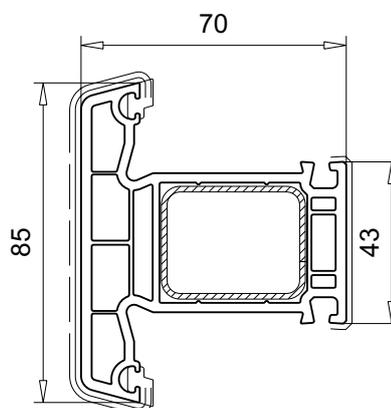
Numero di articolo

**102.218**

▪ Traverso anta

Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.271.4		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.086		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.255.0		Connettore	
106.255.2		Connettore a croce	
141.314		Connettore per traversi ad angolo variabile	
104.262		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



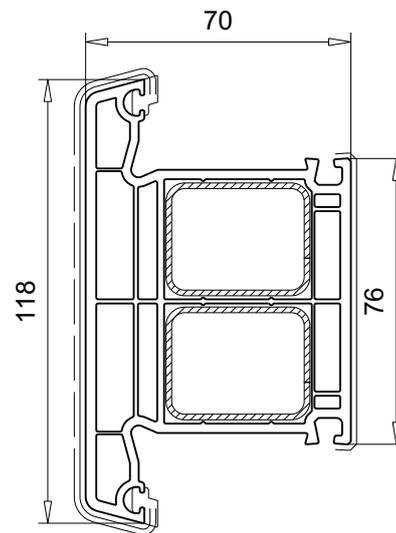
## Numero di articolo

**102.238**

■ Traverso anta

## Accessori

<b>113.271</b>		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
<b>113.271.4</b>		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	
<b>106.202.1</b>		Connettore compr. piastra di tenuta	
<b>106.086</b>		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
<b>106.261.0</b>		Connettore	
<b>106.261.2</b>		Connettore a croce	
<b>141.314</b>		Connettore per traversi ad angolo variabile	



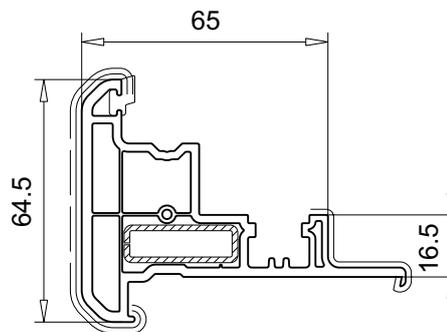
2

Numero di articolo

**102.278**

Accessori

113.020		Rinforzo 30,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,02 \text{ cm}^4$	
109.577		Calotta terminale 1 pz. compresa guarnizione bianco, caramello, nero	
109.578.1		Set calotta terminale, 2 pz. compresa guarnizione bianco, caramello, nero	
104.335		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



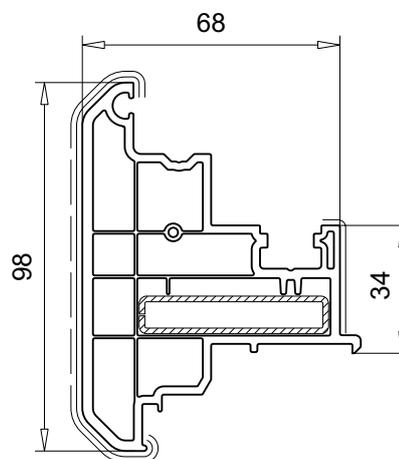
Numero di articolo

**102.279**

▪ per asta a leva/martellina fori maniglia su due lati

Accessori

113.013		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	
113.013.3		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	
109.579.1		Set calotta terminale, 2 pz. compresa guarnizione bianco, caramello, nero	



**Accessori per tutte le ante**
**Accessori**

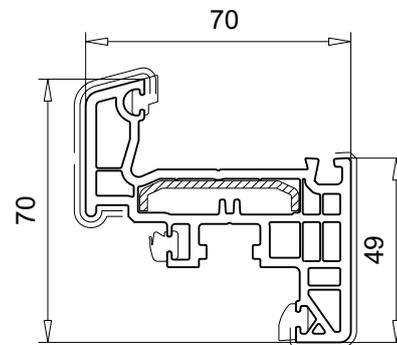
<b>109.643</b>		Ponte a vetro giallo
----------------	---	-------------------------

**i Informazioni**

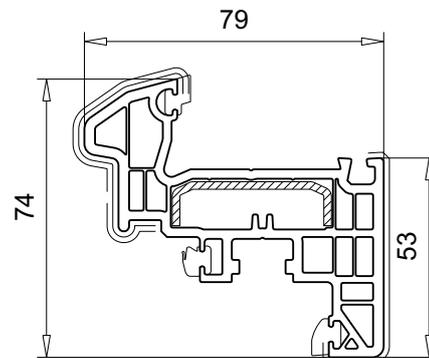
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

**Numero di articolo**
**103.296\***
**Accessori**

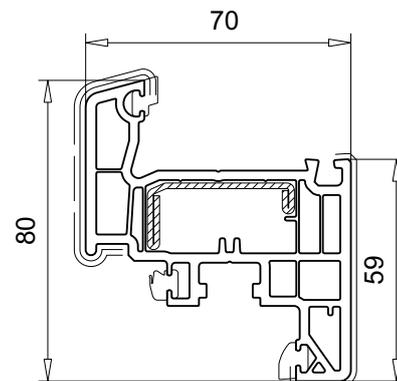
<b>113.291.2</b>		Rinforzo 42,0 x 8,0 x 2,0 mm $I_x = 0,04 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,87 \text{ cm}^4$	
<b>104.340</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	


**Numero di articolo**
**103.282**
**Accessori**

<b>113.350.2</b>		Rinforzo 42,0 x 11,7 x 2,0 mm $I_x = 0,12 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,49 \text{ cm}^4$	
------------------	---	---	---


**Numero di articolo**
**103.277**
**Accessori**

<b>113.280</b>		Rinforzo 38,8 x 17,7 x 1,5 mm $I_x = 0,30 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,48 \text{ cm}^4$	
<b>113.280.3</b>		Rinforzo 38,8 x 17,7 x 2,5 mm $I_x = 0,44 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,42 \text{ cm}^4$	
<b>104.241</b>		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Alluminio	
<b>104.341</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

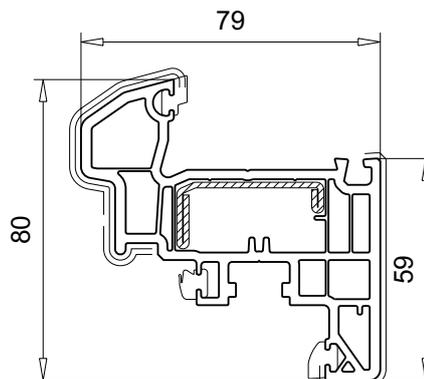


Numero di articolo

**103.278**

Accessori

113.280		Rinforzo 38,8 x 17,7 x 1,5 mm $I_x = 0,30 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,48 \text{ cm}^4$	
113.280.3		Rinforzo 38,8 x 17,7 x 2,5 mm $I_x = 0,44 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,42 \text{ cm}^4$	



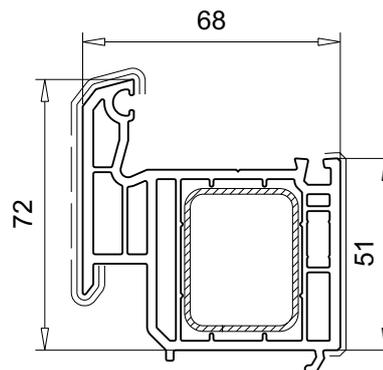
Numero di articolo

**103.206**

▪ Profilo di zoccolatura per ante da 80 mm

Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
112.253		Guarnizione fessura 3,5 mm	

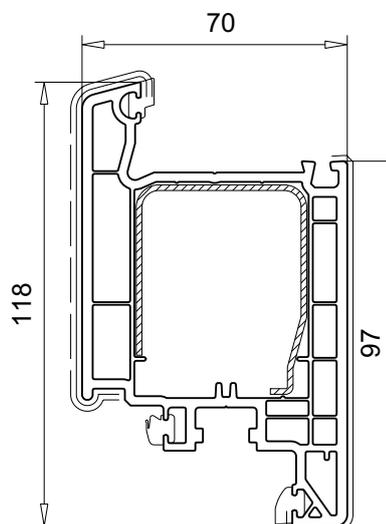


Numero di articolo

**103.279**

Accessori

113.304		Rinforzo 45,0 x 55,7 x 1,5 mm $I_x = 6,71 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,54 \text{ cm}^4$	
104.241		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad ante ribalta Alluminio	
104.339		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

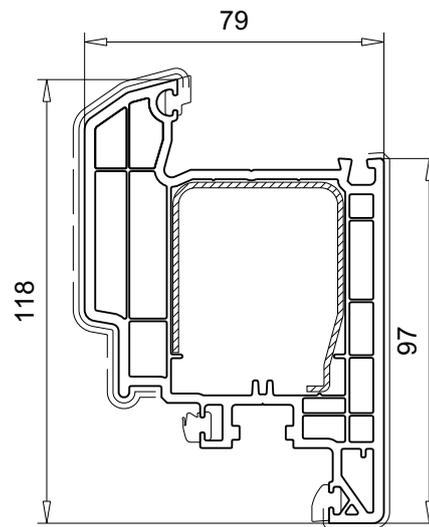


## Numero di articolo

**103.283**

## Accessori

113.304		Rinforzo 45,0 x 55,7 x 1,5 mm $I_x = 6,71 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,54 \text{ cm}^4$	
104.241		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio	



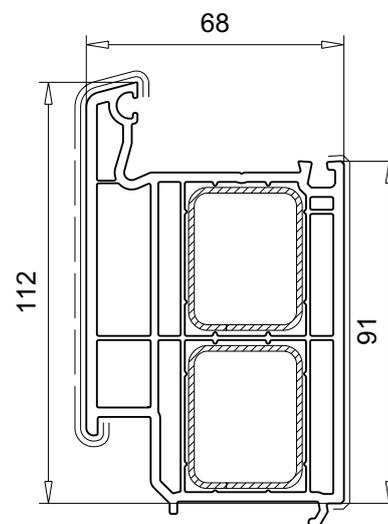
## Numero di articolo

**105.130**

- Profilo di zoccolatura per anta da 118 mm

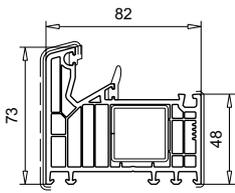
## Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
112.253		Guarnizione fessura 3,5 mm	


**2**

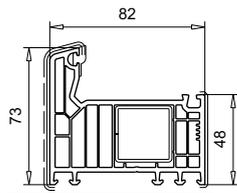
Telaio

Guarnizione in battuta



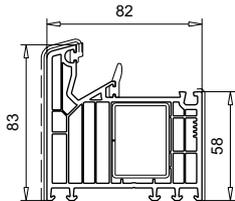
**101.290**

Rinforzo 113.025  
o profilati d'acciaio a  
U 113.365



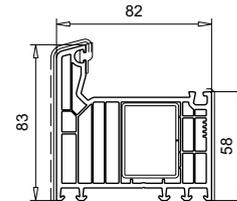
**101.293**

Rinforzo 113.025  
o profilati d'acciaio a  
U 113.365



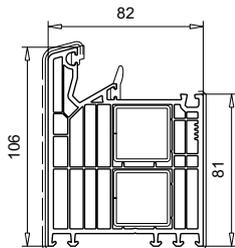
**101.291**

Rinforzo 113.001  
o 113.367



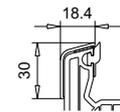
**101.294**

Rinforzo 113.001  
o 113.367



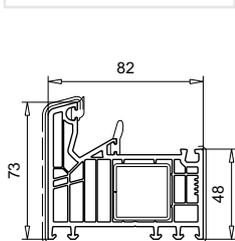
**101.292**

Rinforzo 113.025  
o profilati d'acciaio a  
U 113.365



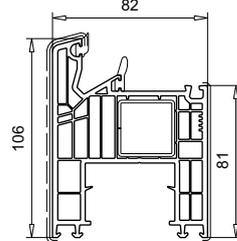
**104.277**

con nastro adesivo



**101.295**

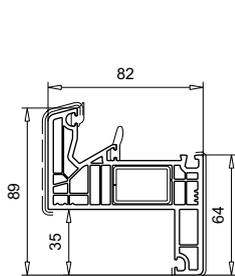
Rinforzo 113.025  
o profilati d'acciaio a  
U 113.365



**101.296**

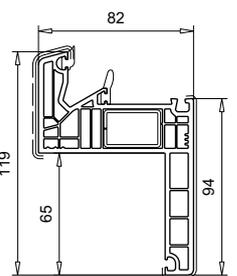
Rinforzo 113.025  
o profilati d'acciaio a  
U 113.365

Telaio per ristrutturazione



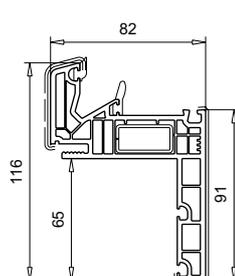
**101.300**

Rinforzo 113.019



**101.301**

Rinforzo 113.019

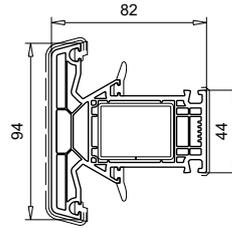


**111.052**

Rinforzo 113.055

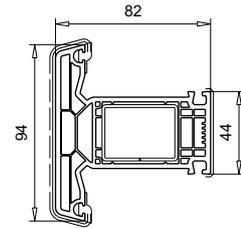
Profili a T

Guarnizione in battuta



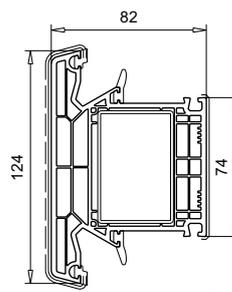
**102.310**

Rinforzo 113.001  
o 113.367



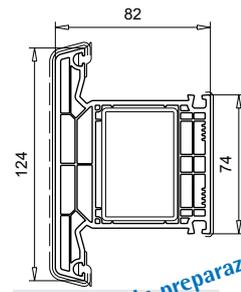
**102.312**

Rinforzo 113.001  
o 113.367



**102.311**

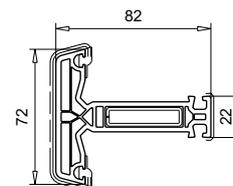
Rinforzo 113.011



**102.317**

Rinforzo 113.011

*In preparazione*



**102.315**

Traverso anta  
Rinforzo 113.028

Profili a T	Connettore con copri-giunto compr. piastra di tenuta	Connettore senza copri-giunti compr. piastra di tenuta	Tampone ermetico	
			oriz-zontale	destra/sinistra
102.310	106.370.1	106.374.1	106.372	106.373
102.311	106.375.1	106.378.1	106.377	106.373
102.312	106.379.1	106.381.1	106.372	106.395
102.315	106.383.1		106.385	
102.317	106.388.1	106.390.1	106.377	106.395

Pellicolatura

▪ senza

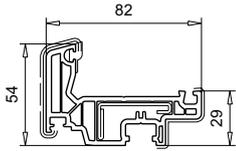
▪ da ambo i lati

— da un lato

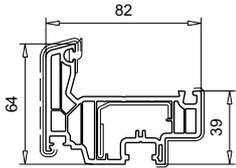
-----

▪ \* su richiesta

Anta "stulp"

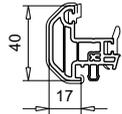


**103.343**  
compatibile con 103.340  
Rinforzo 113.363  
Calotta terminale 109.667

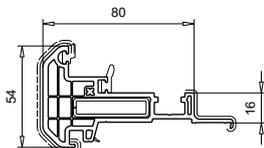


**103.358\***  
compatibile con 103.341  
Rinforzo 113.292, 113.294  
Calotta terminale 109.667

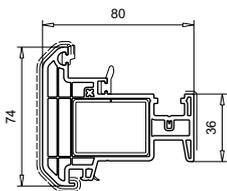
Scambi battuta



**102.313**  
per anta "stulp" 103.343,  
per anta "stulp" 103.358



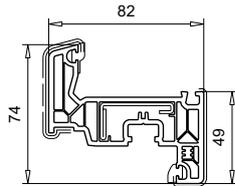
**102.314**  
Rinforzo 113.028



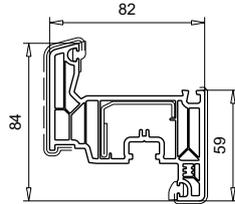
**102.316**  
Rinforzo 113.001

Scambi battuta	Calotte terminali		
	mono-pezzo	a due pezzi	
		Parte interna	Parte esterna
<b>102.313</b>	109.665		
<b>102.314</b>	109.661	109.662.3	109.662.2
<b>102.316</b>	109.663	109.664.3	109.664.2

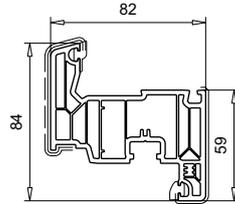
Anta



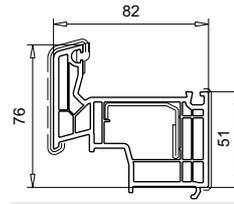
**103.340**  
Rinforzo 113.363



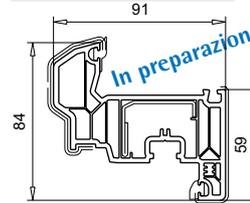
**103.341**  
Rinforzo 113.292,  
113.294, 113.295  
o profilati d'acciaio a U  
113.365



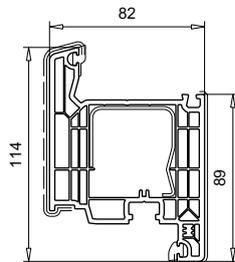
**103.342**  
Anta portoncino  
(Rinforzo 113.020)



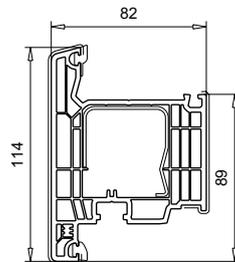
**103.344**  
Profilo di zoccolatura  
Rinforzo 113.292,  
113.294



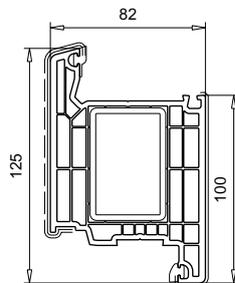
**103.347**  
Rinforzo 113.292,  
113.294, 113.295  
o profilati d'acciaio a U  
113.365



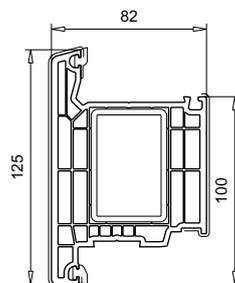
**103.345**  
Rinforzo 113.270,  
113.368.2  
o alluminio 115.003



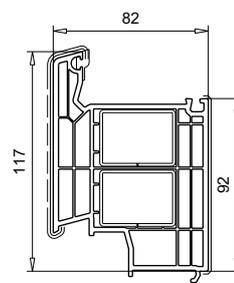
**103.346**  
apertura esterna  
Rinforzo 113.270, 113.368.2  
o alluminio 115.003



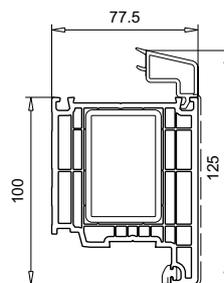
**105.380**  
Rinforzo 113.011.3  
o 113.011.5



**105.381**  
apertura esterna  
Rinforzo 113.011.3  
o 113.011.5



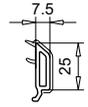
**105.382**  
Profilo di zoccolatura  
Rinforzo 113.001



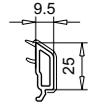
**105.383**  
per pannelli per anta occultata,  
apertura interna  
Rinforzo 113.011.3  
o 113.011.5

Fermavetri

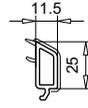
**107.260**



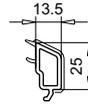
**107.261**



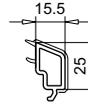
**107.262**



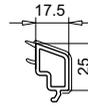
**107.263**



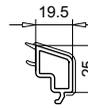
**107.264**



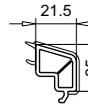
**107.265**



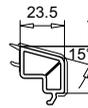
**107.266**



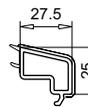
**107.267**



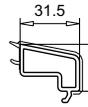
**107.268**



**107.269**



**107.270**



**107.272**



**107.271**



Pellicolatura

▪ senza

▪ da ambo i lati

— da un lato

-----

▪ \* su richiesta

## Accessori per tutti i telai MD

109.671		Ponte a vetro grigio metallizzato Vetraggio fisso
104.277		Protezione per calpestio con nastro adesivo Alluminio

**Informazioni**

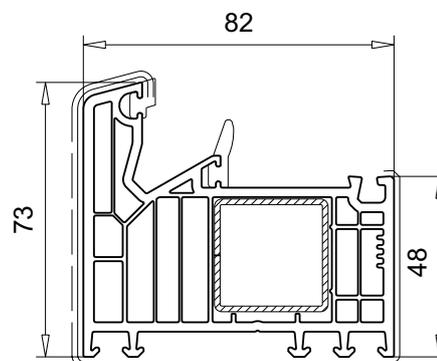
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

## Numero di articolo

**101.290**

## Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
113.365		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,23 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,04 \text{ cm}^4$	
104.350		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

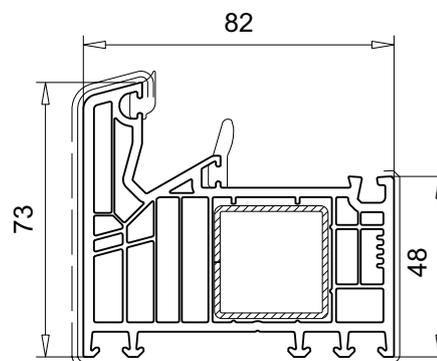


## Numero di articolo

**101.295**

## Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
113.365		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,23 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,04 \text{ cm}^4$	
104.350		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	
104.366		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

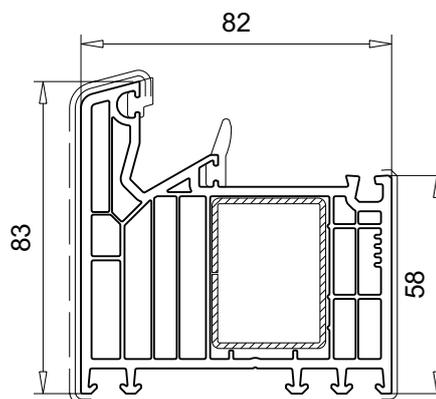


## Numero di articolo

**101.291**

## Accessori

113.001		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,85 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,48 \text{ cm}^4$	
113.001.3		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 4,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,76 \text{ cm}^4$	
113.367		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,00 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,74 \text{ cm}^4$	
104.351		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

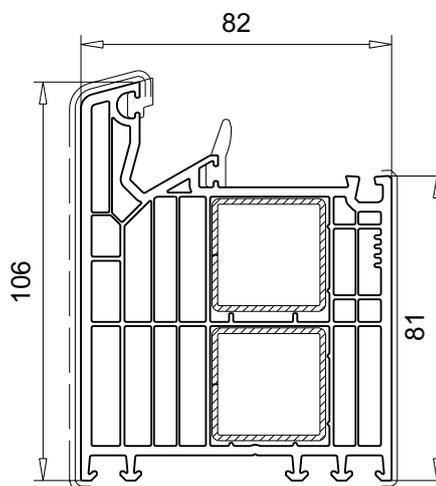


## Numero di articolo

**101.292**

## Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
113.365		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,23 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,04 \text{ cm}^4$	

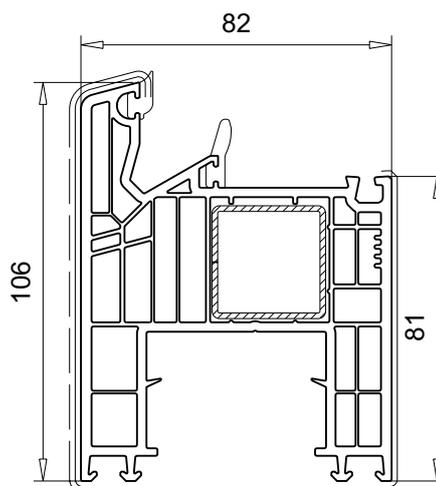


## Numero di articolo

**101.296**

## Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
113.365		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,23 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,04 \text{ cm}^4$	
104.366		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



M.1:2 / Rivestimento

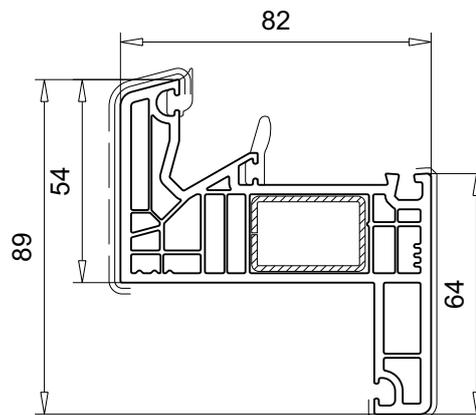
■ senza    ■ da ambo i lati ———    ■ da un lato - - - - -    ■ \* su richiesta

Numero di articolo

**101.300**

Accessori

<b>113.019</b>		Rinforzo 30,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,63 \text{ cm}^4$	
----------------	--	---	--

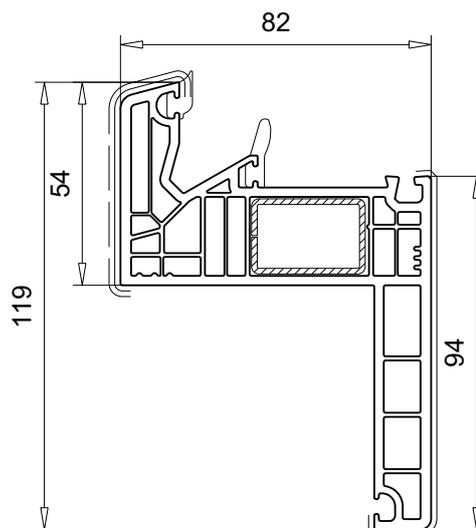


Numero di articolo

**101.301**

Accessori

<b>113.019</b>		Rinforzo 30,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,63 \text{ cm}^4$	
----------------	--	---	--



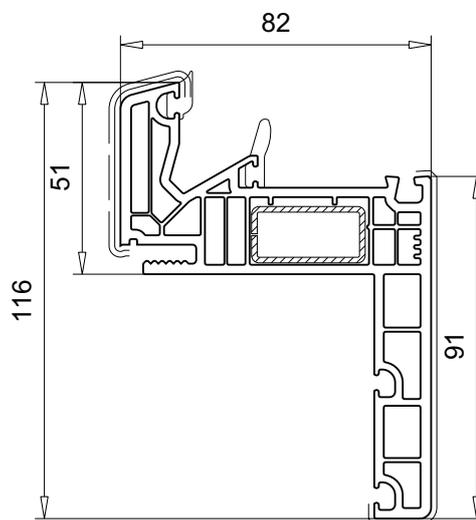
Numero di articolo

**111.052**

▪ Telaio per ristrutturazione

Accessori

<b>113.055</b>		Rinforzo 30,0 x 15,0 x 1,5 mm $I_x = 0,44 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,32 \text{ cm}^4$	
<b>111.007</b>		Angolari di copertura 30 x 40 mm	
<b>111.016</b>		Angolari di copertura 60 x 80 mm	
<b>111.024</b>		Angolari di copertura 12 x 30 mm	
<b>111.033</b>		Profilo di riempimento 7,7 x 16 mm	
<b>104.366</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



M.1:2 / Rivestimento

▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta

**Accessori per tutti i telai AD**

▪ Guarnizione in battuta

<b>109.666</b>		Ponte a vetro blu Vetraggio fisso
<b>104.277</b>		Protezione per calpestio con nastro adesivo Alluminio

**i Informazioni**

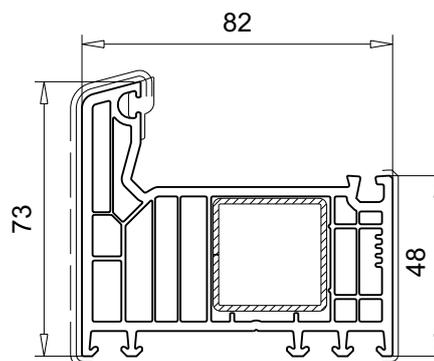
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

Numero di articolo

**101.293**

Accessori

<b>113.025</b>		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
<b>113.025.2</b>		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
<b>113.025.3</b>		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
<b>113.365</b>		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,23 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,04 \text{ cm}^4$	
<b>104.350</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

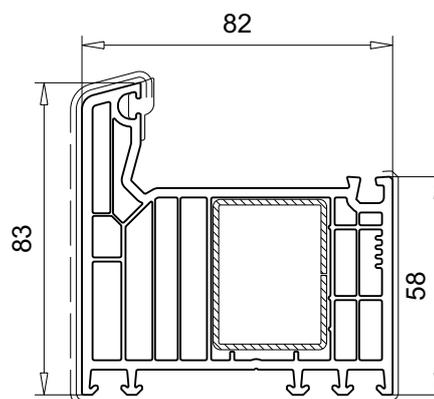


Numero di articolo

**101.294**

Accessori

<b>113.001</b>		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,85 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,48 \text{ cm}^4$	
<b>113.001.3</b>		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 4,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,76 \text{ cm}^4$	
<b>113.367</b>		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,00 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,74 \text{ cm}^4$	
<b>104.351</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



### Accessori per tutti i profili a T MD

<b>109.671</b>		Ponte a vetro grigio metallizzato Vetraggio fisso
----------------	--	---

### **i** Informazioni

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

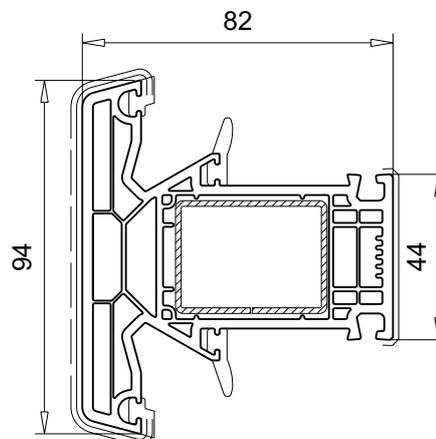
#### Numero di articolo

**102.310**

▪ Montanti fissi

#### Accessori

<b>113.001</b>		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,85 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,48 \text{ cm}^4$	
<b>113.001.3</b>		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 4,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,76 \text{ cm}^4$	
<b>113.367</b>		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,00 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,74 \text{ cm}^4$	
<b>106.370.1</b>		Connettore compresa piastra di tenuta	
<b>106.374.1</b>		Connettore compresa piastra di tenuta (senza coprigiunti)	
<b>106.372</b>		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
<b>106.373</b>		Tampone ermetico di dx/di sx	
<b>104.352</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



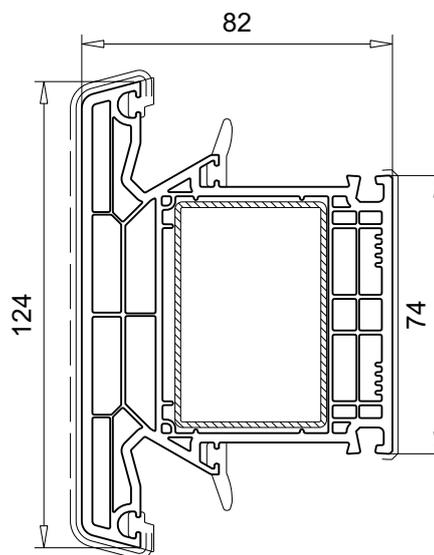
## Numero di articolo

**102.311**

▪ Montanti fissi

## Accessori

113.011		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 1,5 mm $I_x = 7,82 \text{ cm}^4$ , $I_y = 14,62 \text{ cm}^4$	
113.011.2		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 10,03 \text{ cm}^4$ , $I_y = 18,87 \text{ cm}^4$	
113.011.3		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 3,0 mm $I_x = 13,93 \text{ cm}^4$ , $I_y = 26,50 \text{ cm}^4$	
106.375.1		Connettore compressa piastra di tenuta	
106.378.1		Connettore compressa piastra di tenuta (senza coprigiunti)	
106.377		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.373		Tampone ermetico di dx/di sx	
104.353		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



2

### Accessori per tutti i profili a T AD

- Guarnizione in battuta

<b>109.666</b>		Ponte a vetro blu Vetraggio fisso
----------------	--	--------------------------------------

### **i** Informazioni

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

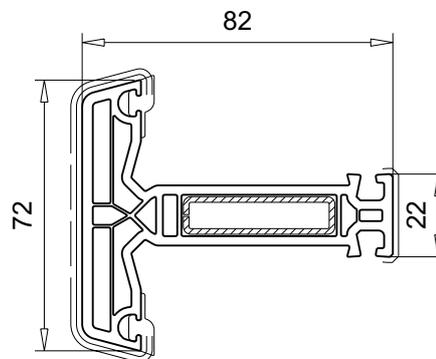
#### Numero di articolo

**102.315**

- Traverso anta

#### Accessori

<b>113.028</b>		Rinforzo 40,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,22 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,23 \text{ cm}^4$	
<b>106.383.1</b>		Connettore compresa piastra di tenuta	
<b>106.385</b>		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
<b>104.356</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



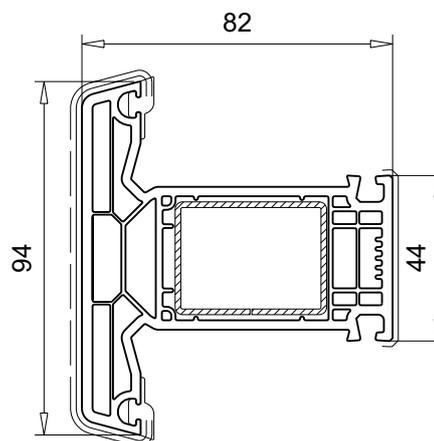
## Numero di articolo

**102.312**

▪ Traverso anta/montante fisso

## Accessori

113.001		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,85 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,48 \text{ cm}^4$	
113.001.3		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 4,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,76 \text{ cm}^4$	
113.367		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,00 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,74 \text{ cm}^4$	
106.379.1		Connettore compresa piastra di tenuta	
106.381.1		Connettore compresa piastra di tenuta (senza coprigiunti)	
106.372		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.395		Tampone ermetico di dx/di sx	
104.352		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per montante fisso	
104.365		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per traverso anta	



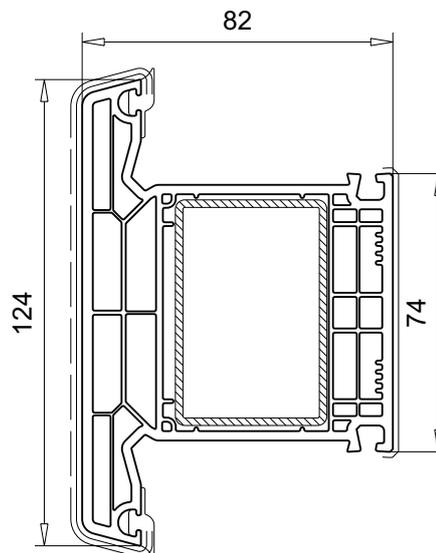
Numero di articolo

**102.317**  
in preparazione

- Traverso anta/montante fisso

Accessori

113.011		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 1,5 mm $I_x = 7,82 \text{ cm}^4$ , $I_y = 14,62 \text{ cm}^4$	
113.011.2		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 10,03 \text{ cm}^4$ , $I_y = 18,87 \text{ cm}^4$	
113.011.3		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 3,0 mm $I_x = 13,93 \text{ cm}^4$ , $I_y = 26,50 \text{ cm}^4$	
106.388.1		Connettore compresa piastra di tenuta	
106.390.1		Connettore compresa piastra di tenuta (senza coprigiunti)	
106.377		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
106.395		Tampone ermetico di dx/di sx	
104.353		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo per montante fisso	



2

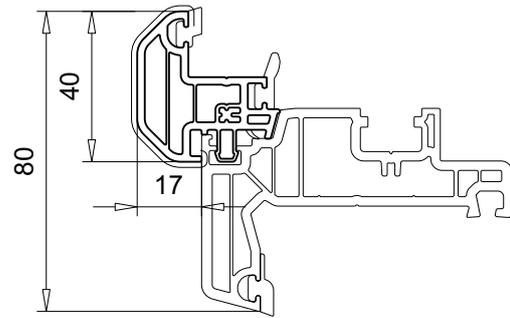
## Numero di articolo

**102.313**

- Scambio battuta con guarnizione per anta "stulp" 103.343 e 103.358

## Accessori

109.665		Calotta terminale bianco, nero, caramello
104.354		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo

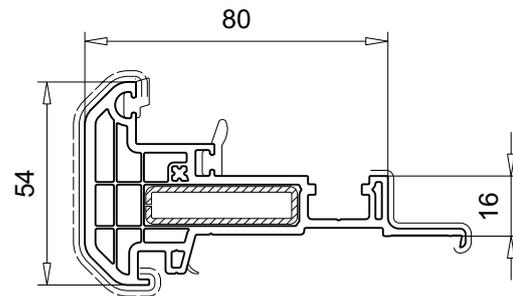


## Numero di articolo

**102.314**

## Accessori

113.028		Rinforzo 40,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,22 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,23 \text{ cm}^4$	
109.661		Calotta terminale 1 pz. bianco, nero, caramello	
109.662.2		Calotta terminale 2 pz., parte esterna nera, caramello, grigio metallizzato, verde abete	
109.662.3		Calotta terminale 2 pz., parte interna bianco	
104.355		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	


**2**

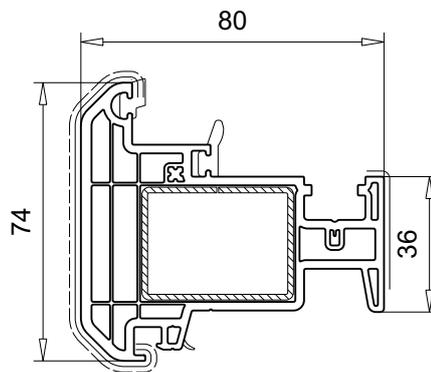
Numero di articolo

**102.316**

- adatto per asta a leva/martellina fori maniglia su due lati

Accessori

<b>113.001</b>		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,85 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,48 \text{ cm}^4$	
<b>113.001.3</b>		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 4,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,76 \text{ cm}^4$	
<b>109.663</b>		Calotta terminale 1 pz. bianco, nero, caramello	
<b>109.664.2</b>		Calotta terminale 2 pz., parte esterna nera, caramello, grigio metallizzato, verde abete	
<b>109.664.3</b>		Calotta terminale 2 pz., parte interna bianco	
<b>104.357</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



2

## Accessori per tutte le ante da 74 e 84 mm

▪ eccetto 103.342

<b>109.666</b>		Ponte a vetro blu
----------------	---	----------------------

### Informazioni

Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

### Numero di articolo

**103.340**

#### Accessori

<b>113.363</b>		Rinforzo 38,8 x 19,7 x 1,5 mm $I_x = 0,41 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,32 \text{ cm}^4$	
<b>104.358</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

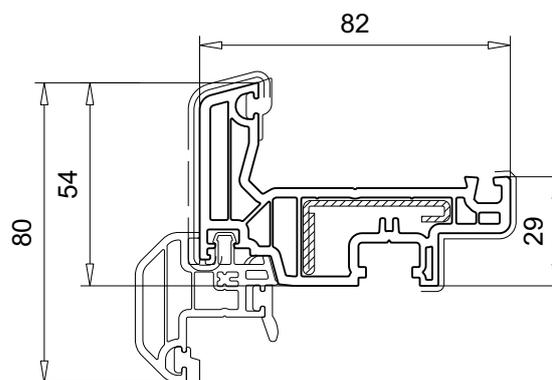
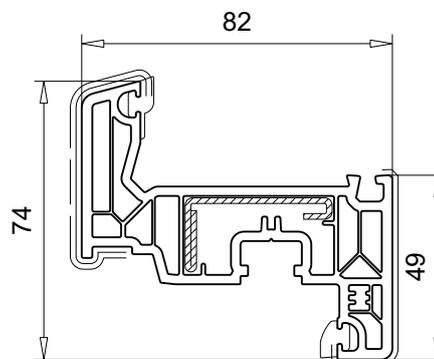
### Numero di articolo

**103.343**

▪ Anta "stulp" per anta 103.340

#### Accessori

<b>113.363</b>		Rinforzo 38,8 x 19,7 x 1,5 mm $I_x = 0,41 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,32 \text{ cm}^4$	
<b>109.667</b>		Calotta terminale bianco, nero, caramello	
<b>102.313</b>		Scambio battuta 40 mm, compresa guarnizione	
<b>104.358</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



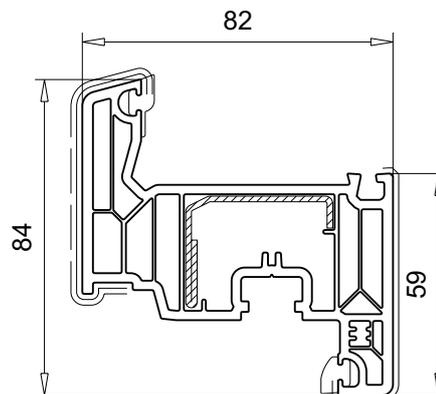
2

Numero di articolo

**103.341**

Accessori

113.292		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
113.294.2		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
113.295		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,37 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,76 \text{ cm}^4$	
113.365		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,23 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,04 \text{ cm}^4$	
104.359		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	
104.463		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Alluminio	



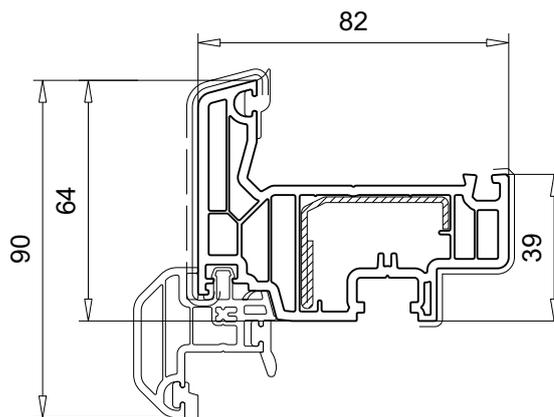
Numero di articolo

**103.358\***

▪ Anta "stulp" per anta 103.341

Accessori

113.292		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
113.294.2		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
109.667		Calotta terminale bianco, nero, caramello	
102.313		Scambio battuta 40 mm, compresa guarnizione	
104.359		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



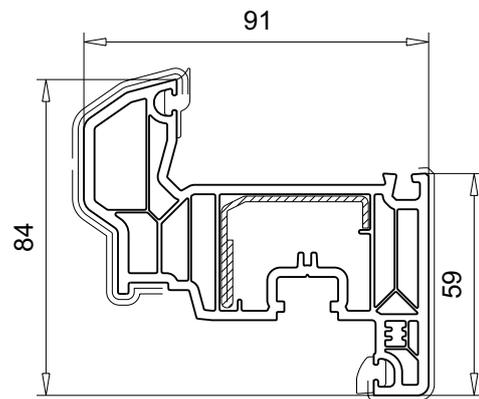
## Numero di articolo

**103.347**

in preparazione

## Accessori

113.292		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
113.294.2		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
113.295		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,37 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,76 \text{ cm}^4$	
113.365		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,23 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,04 \text{ cm}^4$	



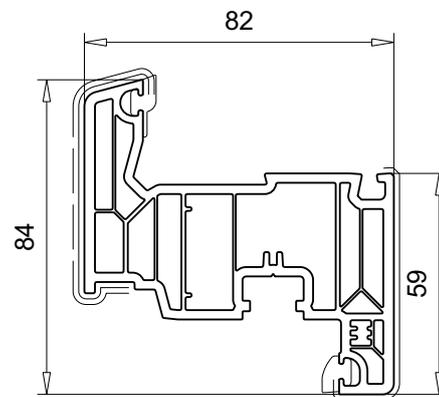
## Numero di articolo

**103.342**

■ Anta portoncino

## Accessori

113.020		Rinforzo 30,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,02 \text{ cm}^4$	
109.669		Ponte a vetro nero	
109.678		Cuneo distanziale grigio	
148.201		Cuneo allineamento ante 15 mm nero	
148.202		Cuneo allineamento ante 16 mm grigio	
104.359		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	


**2**

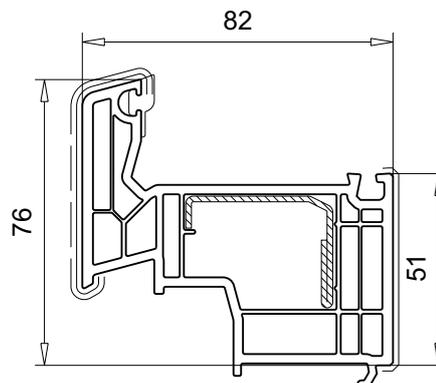
Numero di articolo

**103.344**

- Profilo di zoccolatura per ante da 84 mm

Accessori

113.292		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
113.294.2		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
141.401		Connettore angolare battuta per profili telaio (AD)	
141.402		Connettore angolare battuta per profili telaio (MD)	
104.360		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



2

**Accessori per tutte le ante da 114 mm**
**Accessori**

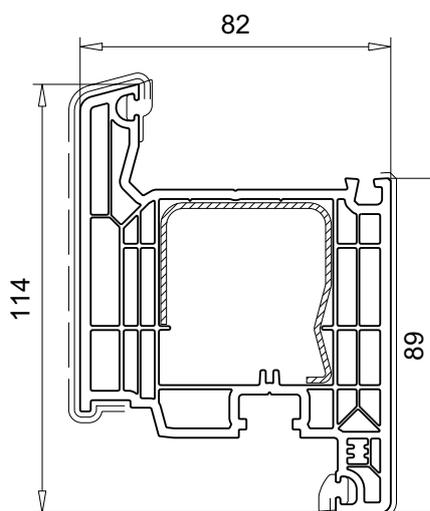
113.270		Rinforzo 45,0 x 47,9 x 1,5 mm $I_x = 4,19 \text{ cm}^4$ , $I_y = 6,11 \text{ cm}^4$	
113.368.2		Rinforzo 45,0 x 47,9 x 2,0 mm $I_x = 7,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,35 \text{ cm}^4$	
115.003		Rinforzo in alluminio 45,0 x 48,2 x 3,5 mm $I_x = 14,70 \text{ cm}^4$ , $I_y = 15,67 \text{ cm}^4$	
109.666		Ponte a vetro blu	
141.531		Connettore angolare a saldare	
141.528		Avvitatore a batteria per connettore angolare a saldare 141.531	

**i Informazioni**

In caso di prima ordinazione è necessario l'avvitatore a batteria 141.528!  
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

**2**
**Numero di articolo**
**103.345**
**Accessori**

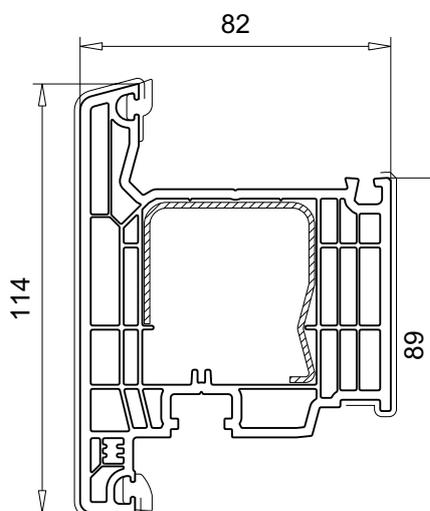
104.361		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
104.463		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio


**Numero di articolo**
**103.346**

■ apre verso l'esterno

**Accessori**

104.463		Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta Alluminio
---------	--	---



### Accessori per anta portoncino da 125 mm

▪ eccetto 105.383

#### Accessori

113.011.3		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 3,0 mm $I_x = 13,93 \text{ cm}^4$ , $I_y = 26,50 \text{ cm}^4$	
113.011.5		Rinforzo pre-fresato lunghezza 2310 mm	
109.666		Ponte a vetro blu	
141.530		Connettore angolare a saldare	
141.528		Avvitatore a batteria per connettore angolare a saldare 141.530	

### Informazioni

In caso di prima ordinazione è necessario l'avvitatore a batteria 141.528!

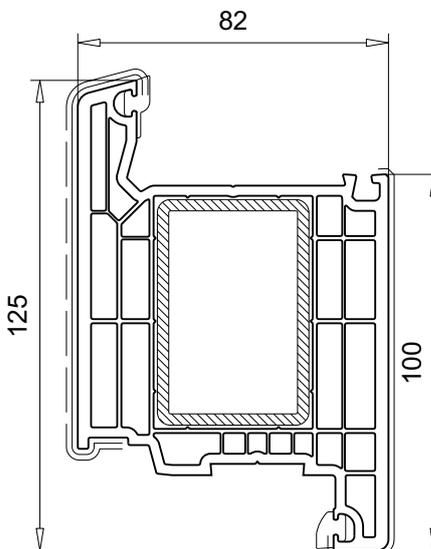
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

#### Numero di articolo

**105.380**

#### Accessori

104.362		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
104.463		Gocciolatoio per portoncini Alluminio



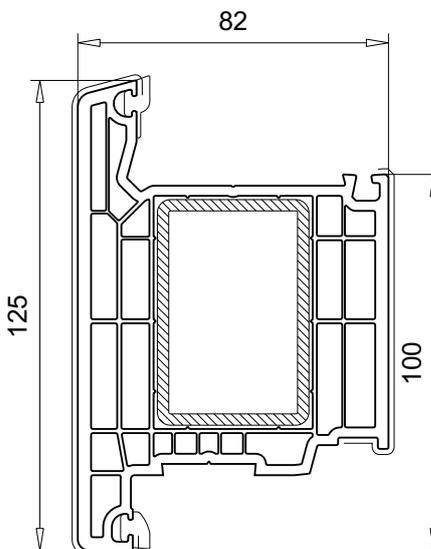
#### Numero di articolo

**105.381**

▪ apre verso l'esterno

#### Accessori

104.463		Gocciolatoio per portoncini Alluminio
---------	--	---



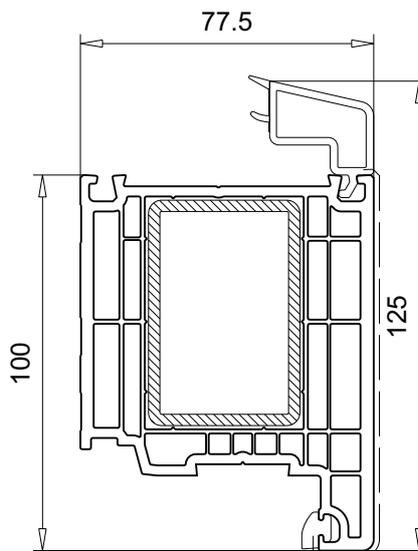
## Numero di articolo

**105.383**

- per pannelli per anta occultata
- apertura interna

## Accessori

109.644		Ponte a vetro arancione
104.364		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo
104.462		Gocciolatoio per portoncini Alluminio
104.463		Gocciolatoio per portoncini Alluminio



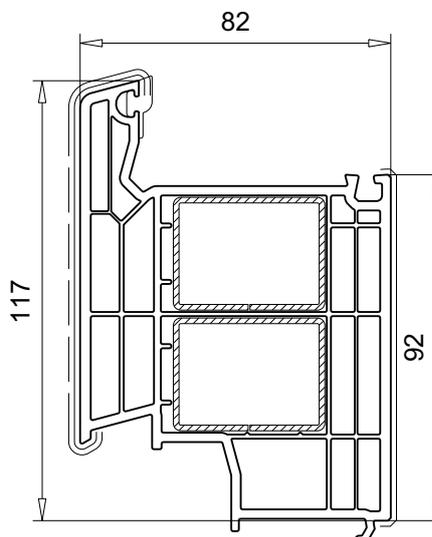
## Numero di articolo

**105.382**

- Profilo di zoccolatura per anta da 125 mm

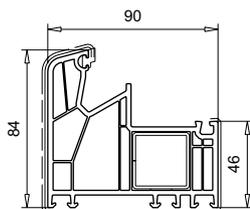
## Accessori

113.001		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,85 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,48 \text{ cm}^4$	
113.001.3		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 4,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,76 \text{ cm}^4$	
141.401		Connettore angolare battuta per profili telaio (AD)	
104.363		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

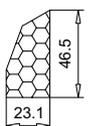

**2**

2

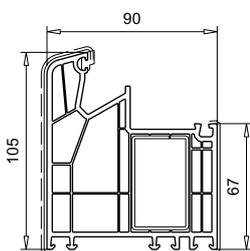
**Telaio**



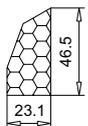
**101.236\***  
Rinforzo 113.025



**143.046**  
Cuneo isolante



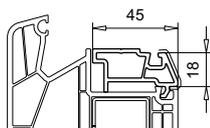
**101.237\***  
Rinforzo 113.046



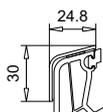
**143.046**  
Cuneo isolante



**143.047**  
Cuneo isolante

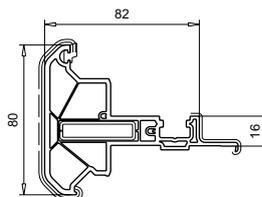


Vetraggio fisso  
Listello con incastro  
**109.592\***  
Ponte a vetro  
**109.596**

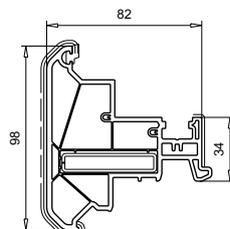


**104.273**  
con nastro adesivo

**Scambi battuta**



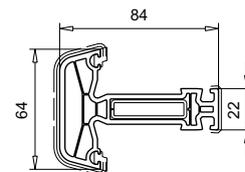
**102.244\***  
Rinforzo 113.028



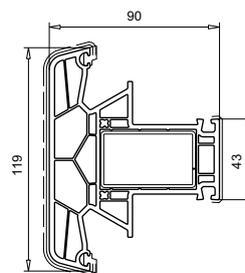
**102.245\***  
Rinforzo 113.013/113.013.3

Scambi battuta	Calotte terminali		
	mono-pezzo	a due pezzi	
		Parte interna	Parte esterna
<b>102.244</b>	109.594	109.593.3	109.593.2
<b>102.245</b>		109.595.3	109.595.2

**Profili a T**



**102.243\***  
Traverso anta  
Rinforzo 113.028

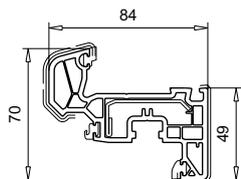


**102.242\***  
Rinforzo 113.046  
113.046.3

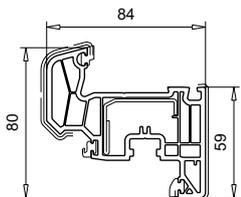
Profili a T	Connettore compr. piastra di tenuta	Tampone ermetico orizzontale
<b>102.242</b>	106.238.1	106.061
<b>102.243</b>	106.239.1	106.062

Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati ———    ■ da un lato - - - - -    ■ \* su richiesta

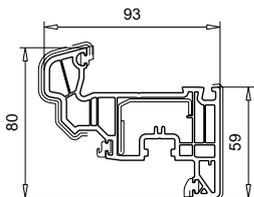
Anta



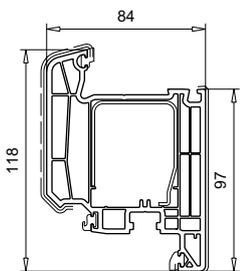
**103.313\***  
Rinforzo 113.269



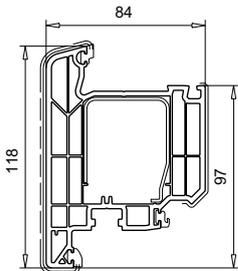
**103.312\***  
Rinforzo 113.292, 113.294, 113.295



**103.315\***  
Rinforzo 113.292, 113.294, 113.295



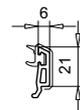
**103.314\***  
Rinforzo 113.304



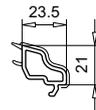
**103.330\***  
Rinforzo 113.304

Fermavetri

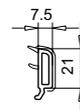
107.208



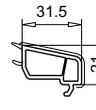
107.226



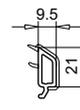
107.228\*



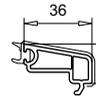
107.212\*



107.258\*



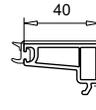
107.123\*



107.218



107.223



107.259\*



107.217



107.229



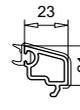
107.215



107.224\*



107.210



107.211



107.124\*



107.214



2

Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati ———    ■ da un lato - - - - -    ■ \* su richiesta

## Accessori per tutti i telai

109.596		Ponte a vetro rosso Vetraggio fisso
109.592*		Listello con incastro per vetratura fissa
104.273		Protezione per calpestio con nastro adesivo Alluminio

## i Informazioni

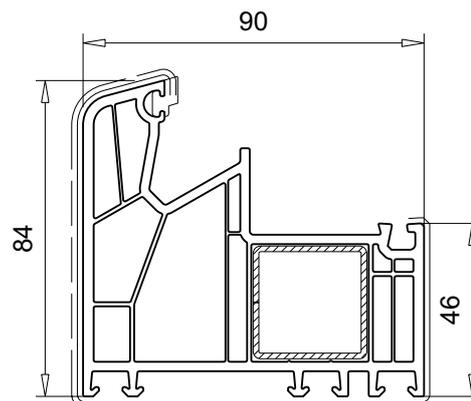
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

## Numero di articolo

**101.236\***

## Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	
143.046		Cuneo isolante	
104.290		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

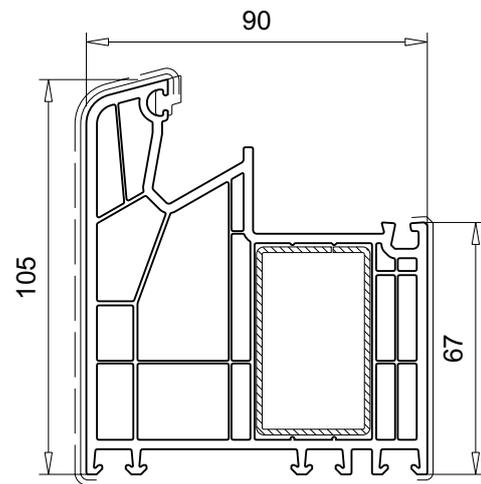


Numero di articolo

**101.237\***

## Accessori

113.046		Rinforzo 50,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 3,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,65 \text{ cm}^4$	
113.046.2		Rinforzo 50,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 4,40 \text{ cm}^4$ , $I_y = 9,85 \text{ cm}^4$	
113.046.3		Rinforzo 50,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 5,97 \text{ cm}^4$ , $I_y = 13,61 \text{ cm}^4$	
143.046		Cuneo isolante	
143.047		Cuneo isolante	
104.291		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



2

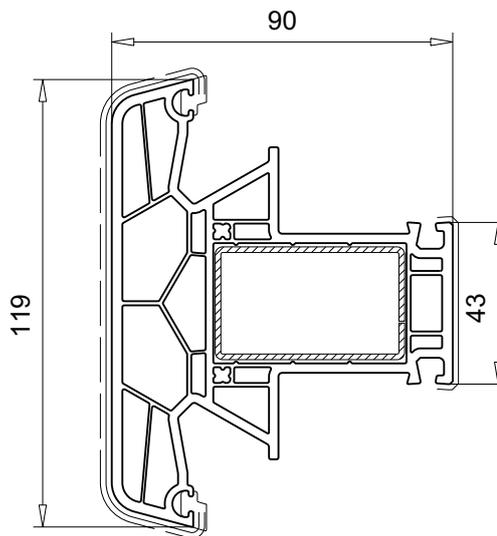
Numero di articolo

**102.242\***

▪ Montanti fissi

Accessori

113.046		Rinforzo 50,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 3,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,65 \text{ cm}^4$	
113.046.2		Rinforzo 50,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 4,40 \text{ cm}^4$ , $I_y = 9,85 \text{ cm}^4$	
113.046.3		Rinforzo 50,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 5,97 \text{ cm}^4$ , $I_y = 13,61 \text{ cm}^4$	
106.238.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.061		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
109.596		Ponte a vetro rosso Vetraggio fisso	
109.592*		Listello con incastro per vetratura fissa	
104.292		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



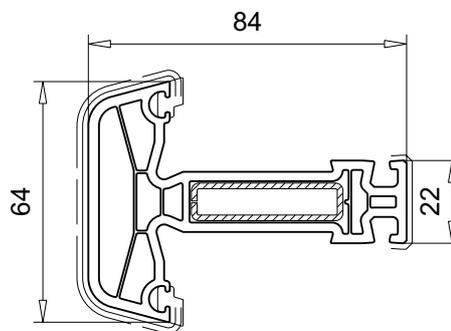
Numero di articolo

**102.243\***

▪ Traverso anta

Accessori

113.028		Rinforzo 40,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,22 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,23 \text{ cm}^4$	
106.239.1		Connettore compr. piastra di tenuta	
106.062		Tampone ermetico per inserto orizzontale	
109.643		Ponte a vetro giallo	
104.293		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

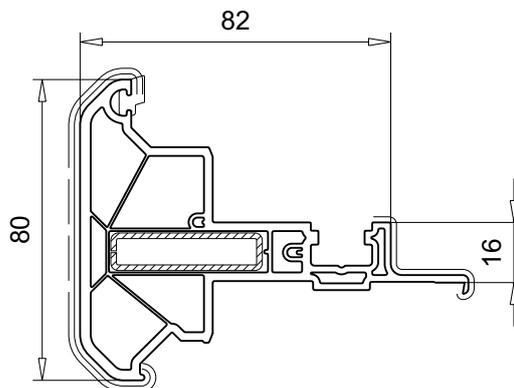


## Numero di articolo

**102.244\***

## Accessori

113.028		Rinforzo 40,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,22 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,23 \text{ cm}^4$	
109.593.2		Calotta terminale 2 pz., parte esterna bianco, caramello, nero	
109.593.3		Calotta terminale 2 pz., parte interna compresa guarnizione bianco, caramello, nero	
109.594		Calotta terminale 1 pz. compresa guarnizione bianco, caramello, nero	
104.294		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



2

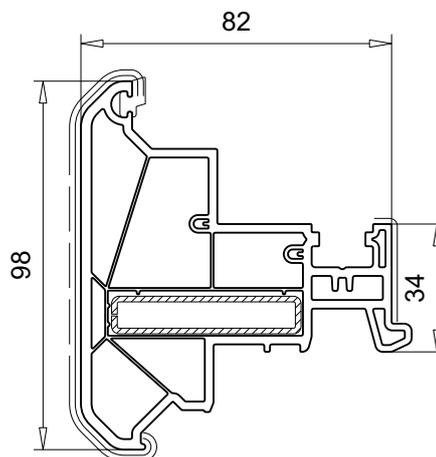
## Numero di articolo

**102.245\***

- per asta a leva/martellina fori maniglia su due lati

## Accessori

113.013		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	
113.013.3		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	
109.595.2		Calotta terminale 2 pz., parte esterna bianco, caramello, nero	
109.595.3		Calotta terminale 2 pz., parte interna compresa guarnizione bianco, caramello, nero	
104.295		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	



### Accessori per tutte le ante

▪ eccetto 103.315

<b>109.643</b>		Ponte a vetro giallo
----------------	--	----------------------

### **i** Informazioni

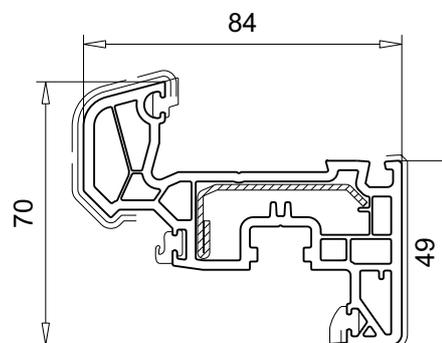
Gli accessori diversi verranno esplicitamente elencati!

#### Numero di articolo

**103.313\***

#### Accessori

<b>113.269</b>		Rinforzo 44,8 x 19,7 x 1,5 mm $I_x = 0,40 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,35 \text{ cm}^4$	
<b>104.297</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	

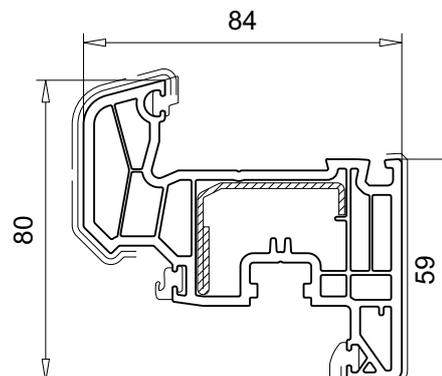


#### Numero di articolo

**103.312\***

#### Accessori

<b>113.292</b>		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
<b>113.294.2</b>		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
<b>113.295</b>		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,37 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,76 \text{ cm}^4$	
<b>104.296</b>		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	
<b>104.271</b>		Gocciolatoio per porta ad ante ribalta Alluminio	

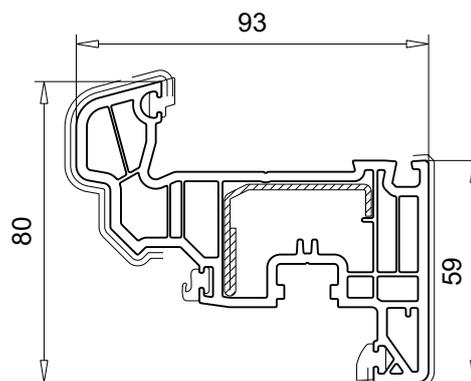


## Numero di articolo

**103.315\***

## Accessori

113.292		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$	
113.294.2		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$	
113.295		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,37 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,76 \text{ cm}^4$	
109.644		Ponte a vetro rosso	
104.271		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Alluminio	



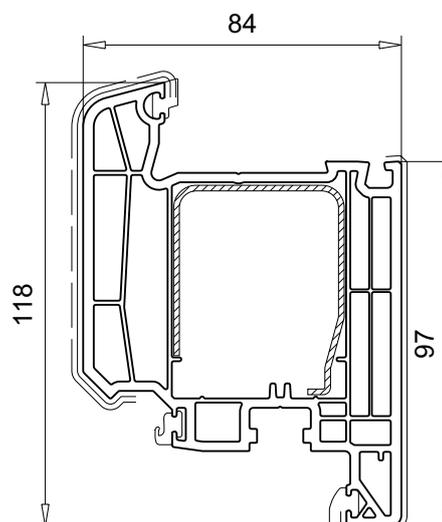
2

## Numero di articolo

**103.314\***

## Accessori

113.304		Rinforzo 45,0 x 55,7 x 1,5 mm $I_x = 6,71 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,54 \text{ cm}^4$	
104.298		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo	
104.271		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Alluminio	



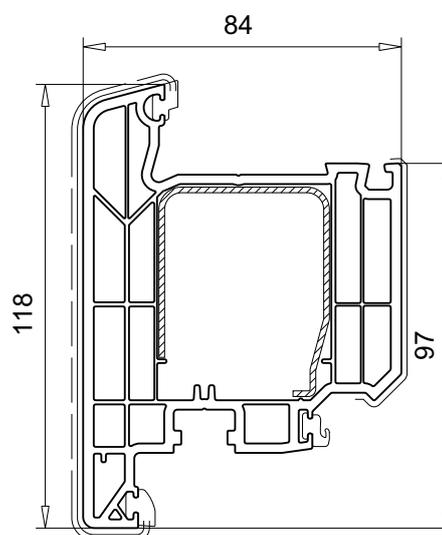
## Numero di articolo

**103.330\***

■ apertura esterna

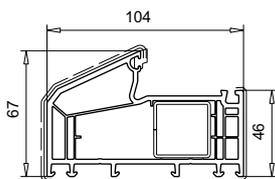
## Accessori

113.304		Rinforzo 45,0 x 55,7 x 1,5 mm $I_x = 6,71 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,54 \text{ cm}^4$	
104.271		Gocciolatoio per porta ad anta ribalta Colori: E6/EV1, bianco, marrone	

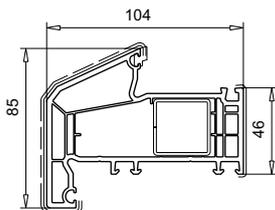


2

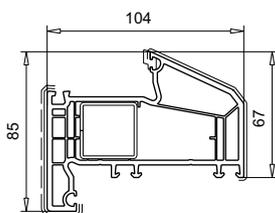
**Telaio**



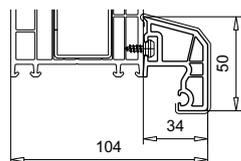
**101.230\***  
Rinforzo 113.025, 113.330  
113.342 (saldatura alternativa)



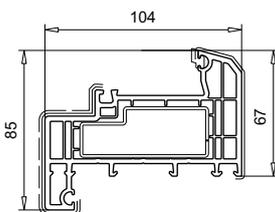
**101.231\***  
Rinforzo 113.025, 113.330  
113.342 (saldatura alternativa)



**101.232\***  
apertura esterna  
Rinforzo 113.025, 113.330  
113.342 (saldatura alternativa)

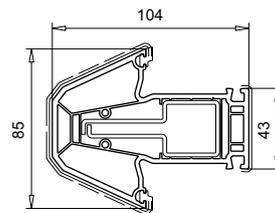


**109.581\***  
Profilo cassa  
per telaio 70 mm



**101.288\***  
Variante 0  
Rinforzo 113.057

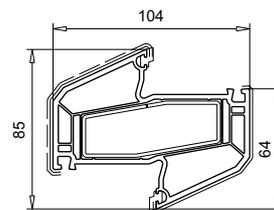
**Profilo a T**



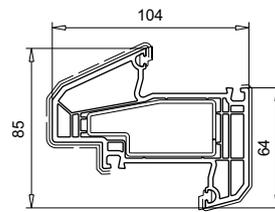
**102.230\***  
Rinforzo 113.025, 113.329.2  
113.343 (saldatura alternativa)  
Connettore 106.300.1

Profili a T	Connettore compr. piastra di tenuta	Dima per foratura	Tampone ermetico orizzontale
<b>102.230</b>	106.300.1	146.020.0	106.086

**Profili reversibili**



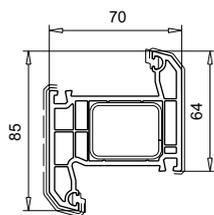
**102.231\***  
Rinforzo 113.331.2  
113.343 (saldatura alternativa)



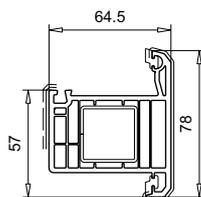
**102.259\***  
Rinforzo 113.058.2

Pellicolatura    • senza    • da ambo i lati    —    • da un lato    - - - - -    • \* su richiesta

**Profili reversibili**



**102.232\***  
Rinforzo 113.271, 113.271.4  
lavorare solo con profilo a T  
102.200



**102.229\***  
Rinforzo 113.025

**i Informazioni**

Le ante, i profili a T e i fermavetri vengono utilizzati dal sistema standard da 70 mm.

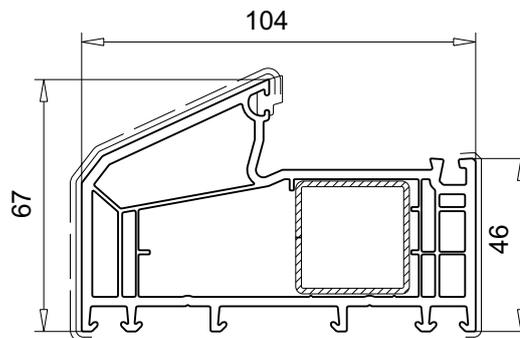
Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati ———    ■ da un lato - - - - -    ■ \* su richiesta

Numero di articolo

**101.230\***

Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4, I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.330		Rinforzo 73,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,40 \text{ cm}^4, I_y = 11,89 \text{ cm}^4$	
113.342		Rinforzo 68,0 x 27,0 x 1,5 mm $I_x = 2,63 \text{ cm}^4, I_y = 13,76 \text{ cm}^4$	

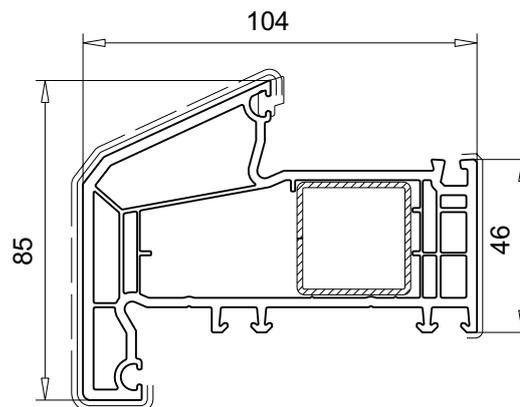


Numero di articolo

**101.231\***

Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4, I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.330		Rinforzo 73,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,40 \text{ cm}^4, I_y = 11,89 \text{ cm}^4$	
113.342		Rinforzo 68,0 x 27,0 x 1,5 mm $I_x = 2,63 \text{ cm}^4, I_y = 13,76 \text{ cm}^4$	

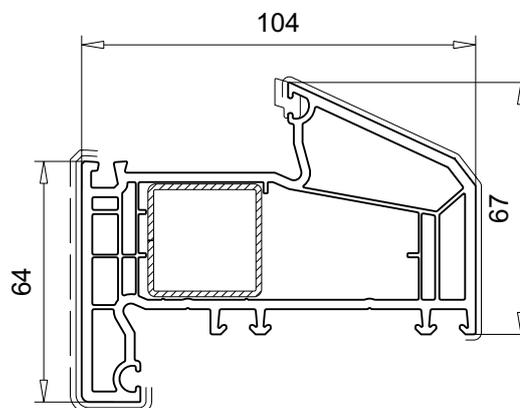


Numero di articolo

**101.232\***

Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4, I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.330		Rinforzo 73,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,40 \text{ cm}^4, I_y = 11,89 \text{ cm}^4$	
113.342		Rinforzo 68,0 x 27,0 x 1,5 mm $I_x = 2,63 \text{ cm}^4, I_y = 13,76 \text{ cm}^4$	



M.1:2 / Rivestimento

▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta

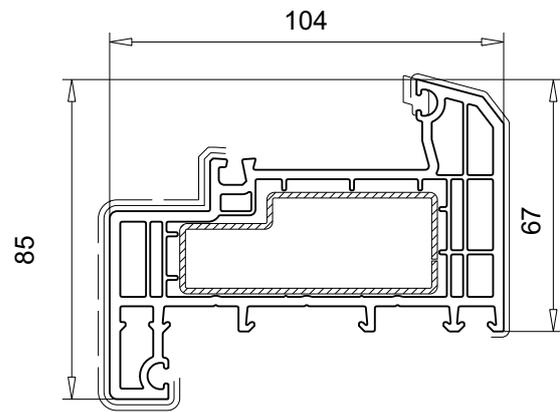
## Numero di articolo

**101.288\***

## Accessori

**113.057**


Rinforzo  
68,0 x 27,0 x 1,5 mm  
 $I_x = 3,09 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 14,17 \text{ cm}^4$



## Numero di articolo

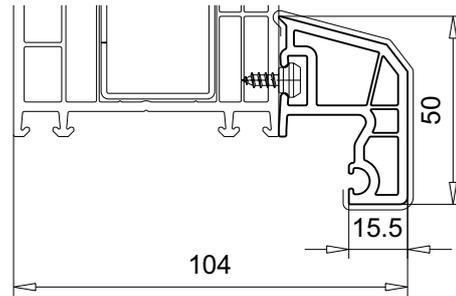
**109.581\***

- Profilo cassa, ampliamento del telaio da 70 mm a 104 mm

## Accessori

**118.016**


Vite a botte



2

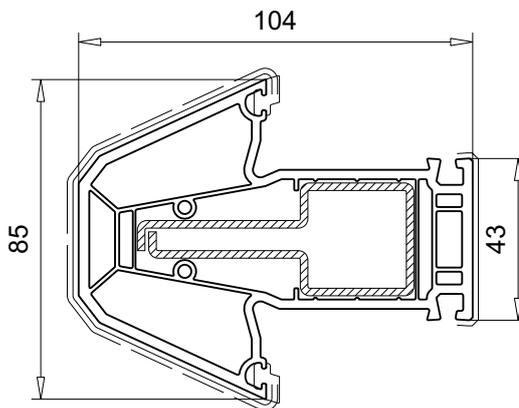
Numero di articolo

**102.230\***

▪ compatibile con 101.230, 101.231, 101.232

Accessori

113.025.		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
113.329.2		Rinforzo 73,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 3,10 \text{ cm}^4$ , $I_y = 20,29 \text{ cm}^4$	
113.343.2		Rinforzo (saldatura alternativa) 73,0 x 27,5 x 1,75 mm $I_x = 2,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 16,25 \text{ cm}^4$	
106.300.1		Connettore compr. piastra di tenuta	



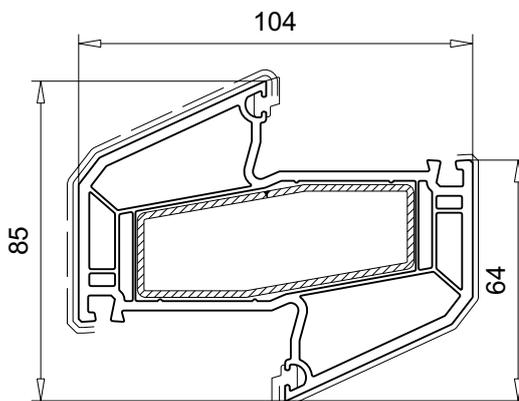
Numero di articolo

**102.231\***

▪ compatibile con 101.230, 101.231, 101.232

Accessori

113.331.2		Rinforzo 73,0 x 30,0 x 1,75 mm $I_x = 3,98 \text{ cm}^4$ , $I_y = 19,35 \text{ cm}^4$	
113.343.2		Rinforzo (saldatura alternativa) 73,0 x 27,5 x 1,75 mm $I_x = 2,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 16,25 \text{ cm}^4$	



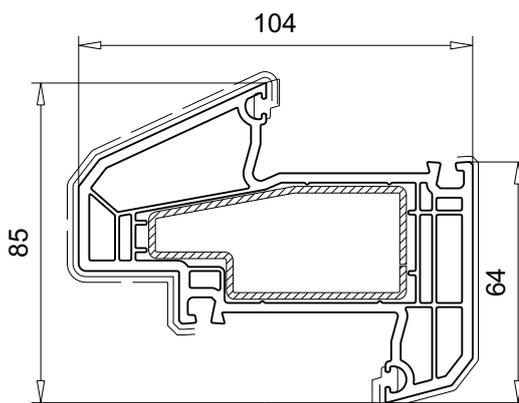
Numero di articolo

**102.259\***

▪ compatibile con 102.288

Accessori

113.058.2		Rinforzo 68,0 x 30,0 x 1,75 mm $I_x = 3,89 \text{ cm}^4$ , $I_y = 15,64 \text{ cm}^4$	
-----------	--	---	--



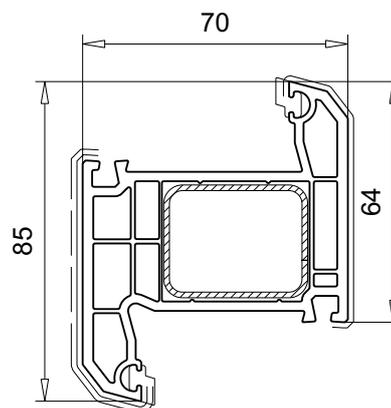
## Numero di articolo

**102.232\***

- Profilo a Z per scambio con apertura dall'interno verso l'esterno
- da saldare soltanto con 102.200

## Accessori

113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	
113.271.4		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	



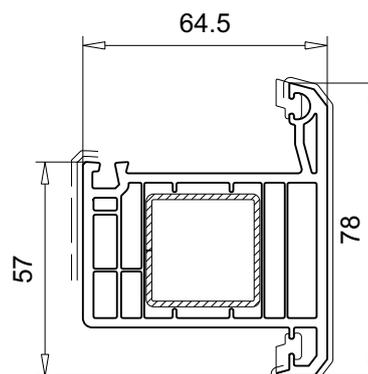
## Numero di articolo

**102.229\***

- Profilo a T per scambio aprete dall'interno verso l'esterno

## Accessori

113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	
---------	--	---	--


**i** Informazioni

Le ante, i profili a T e i fermavetri vengono utilizzati dal sistema standard da 70 mm.

**! Da tenere in considerazione!**

Nella prima ordinazione sono necessarie le dime per foratura. Le tabelle di seguito consentono di trovare la dima per foratura più adatta in base ai profili a T/traversi anta o ai connettori.

## SOFTLINE 70 AD/TOPLINE AD e SWINGLINE

2

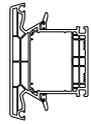
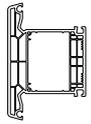
		Profili a T								
Sistemi	SOFTLINE 70 AD	102.237			102.241	102.218		102.238		102.243
	TOPLINE AD	102.208	102.209	102.201	102.239	102.200	102.207	102.202	102.230	
	SWINGLINE					102.235				
Connettore	106.201.1			146.020.0						
	106.202.1							146.020.0		
	106.203.1						146.020.0			
	106.204.1	146.020.0	146.020.0							
	106.300.1				146.020.0	146.020.0			146.020.0	
	106.239.1									146.030.8
	106.255.0					146.030.3 146.030.1 146.030.4				
	106.255.2					146.030.2 146.030.3 146.030.1 146.030.4				
	106.261.0							146.030.3 146.030.1 146.030.4		
	106.261.2							146.030.2 146.030.3 146.030.1 146.030.4		
	106.005				146.020.5					
	141.314					146.020.3		146.020.3		

## SOFTLINE 70 MD

		Profili a T	Traversi anta				
Sistemi	SOFTLINE 70 MD	102.277	102.237	102.241	102.218	102.238	102.243
	 106.237.1	146.020.2					
Connettore	 106.256.0	146.030.6 146.030.1 146.030.4					
	 106.256.2	146.030.6 146.030.1 146.030.4					
	 106.202.1					146.020.0	
	 106.204.1		146.020.0				
	 106.300.1			146.020.0	146.020.0		
	 106.239.1						146.030.8
	 106.255.0				146.030.3 146.030.1 146.030.4		
	 106.255.2				146.030.2 146.030.3 146.030.1 146.030.4		
	 106.261.0					146.030.3 146.030.1 146.030.4	
	 106.261.2					146.030.2 146.030.3 146.030.1 146.030.4	
	 106.005			146.020.5			
	 141.314					146.020.3	146.020.3

## SOFTLINE 82

2

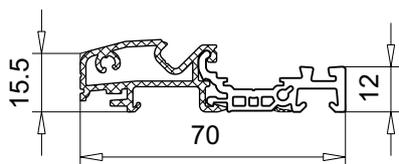
		Profili a T				
		SOFTLINE 82 MD		SOFTLINE 82 AD		
						
		102.310	102.311	102.315	102.312	102.317
Connettore		146.028.2				
	106.370.1					
						
	106.374.1					
			146.028.2			
	106.375.1					
						
	106.378.1					
				146.028.2		
106.379.1						
						
106.381.1						
			146.028.2			
106.383.1						
					146.028.2	
106.388.1						
						
106.390.1						

## ALPHALINE 90 MD

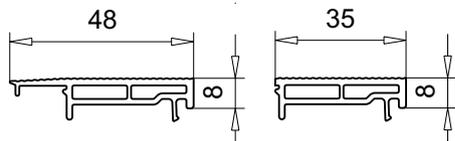
		Profili a T	
		102.242	102.243
Connettore		146.030.7	
	106.238.1		
			146.030.8
106.239.1			

## Sistemi di porte VEKA

<b>Elenco soglia 104.427 per sistemi AD e MD da 70mm</b>	<b>3.2</b>
■ Soglia	3.4
■ Profili supplementari e accessori	3.5
<b>Elenco delle soglie 104.460 per sistemi AD e MD da 82 mm</b>	<b>3.10</b>
■ Soglia	3.12
■ Profili supplementari e accessori	3.13
<b>Elenco soglia 104.235 per sistemi AD e MD da 70 mm</b>	<b>3.16</b>
■ Soglia	3.18
■ Profili supplementari e accessori	3.19
<b>Elenco della soglia 104.270 per ALPHALINE 90 MD</b>	<b>3.21</b>
■ Soglia	3.22
■ Profili supplementari e accessori	3.23
<b>Gocciolatoio 104.153</b>	<b>3.24</b>

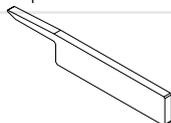


**104.427**  
Soglia per portoncino, porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta, **sistemi AD e MD**

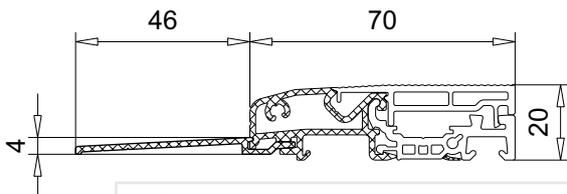


**104.428** (versione integrale)  
Copertura per portoncino e porta d'ingresso secondaria, **sistemi AD**

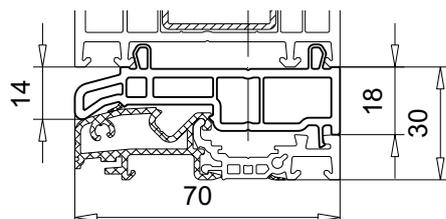
**104.428.1** (versione integrale)  
Copertura per porta ad anta ribalta, **sistemi AD e MD**



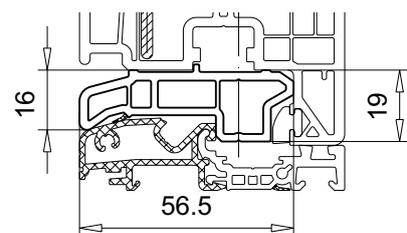
**106.330**  
Piastra di tenuta per 104.428 e 104.428.1



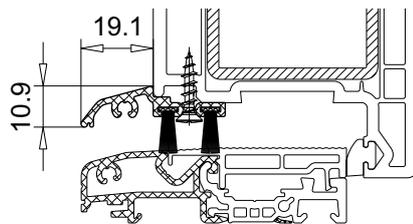
**104.464**  
Gocciolatoio per guide avvolgibile e telai 101.230, 101.282, **sistemi AD e MD**



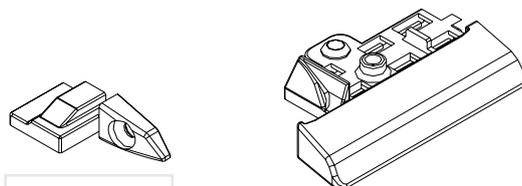
**104.429**  
Profilo di montaggio per parte fissa con telai, **sistemi AD e MD**



**104.449**  
Profilo di montaggio per parte fissa con anta, **sistemi AD**

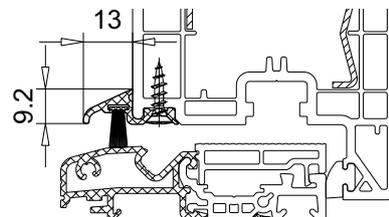


**104.424**  
Gocciolatoio per portoncino, porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta, **sistemi AD**

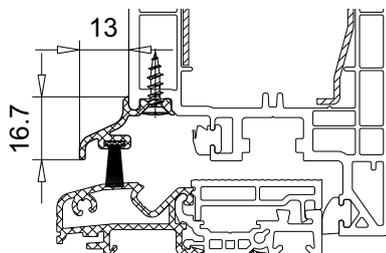


**109.648**  
Calotta terminale per 104.424

**109.679.2/109.679.3**  
Calotta terminale per scambio battuta/seconda anta

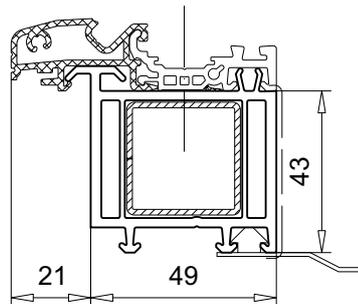


**104.237**  
Gocciolatoio per porta ad anta ribalta, **sistemi AD**



**104.241**  
Gocciolatoio per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta, **sistemi MD**

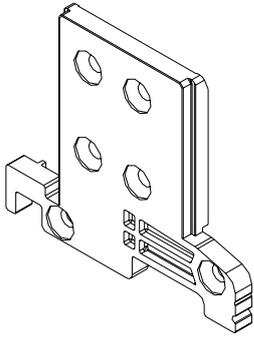
**Varianti di attacchi inferiori**



**109.445**, profilo di giunzione per balconi 43 x 49 mm  
**109.437**, profilo di giunzione per balconi 100 x 49 mm  
**109.569**, profilo di giunzione per balconi 130 x 49 mm

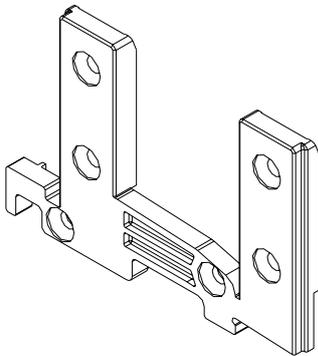
**i** Informazioni

Di seguito accessori per porte **con fresatura** (sistemi AD e MD).



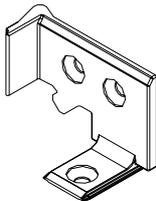
**106.320**

Coprigiunto con piastra di tenuta per telai, **sistemi AD e MD**



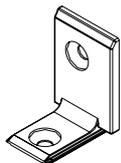
**106.322**

Coprigiunto con piastra di tenuta per telai 101.230, 101.282, **sistemi AD**



**106.321**

Connettore angolare battuta per telai e profili a T, **sistemi AD**

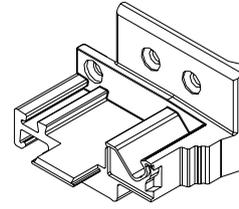


**106.324**

Connettore angolare battuta per telai e profili a T, **sistemi MD**

**i** Informazioni

Di seguito accessori per porte **senza fresatura** (sistemi AD).



**106.325**

Parte interna connettore con piastra di tenuta per telai e profili a T, **sistemi AD**



**106.326**

Parte esterna connettore per telai e profili a T, sistema **SOFTLINE AD**



**106.327**

Parte esterna connettore per telai e profili a T sistema **TOPLINE AD**



**106.328**

Parte esterna connettore per telai e profili a T, sistema **SWINGLINE**

### **i** Informazioni

Di seguito verranno illustrate le soglie e gli articoli accessori per i sistemi AD e MD da 70 mm. Informazioni dettagliate in merito ai sistemi di porte VEKA da 70 mm sono disponibili nelle informazioni tecniche n. 100-040.

#### Soglia

##### 19 x 70 mm

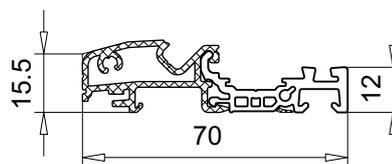
- per portoncino (AD)
- Porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta (AD e MD)
- Versione in alluminio argento anodizzato/PVC grigio luce  
in alluminio argento anodizzato/PVC nero

##### Numero di articolo

##### Accessori

**104.427**

<b>104.428</b>	Copertura per portoncino e porta d'ingresso secondaria
<b>104.428.1</b>	Copertura per porta ad anta ribalta,
<b>106.330</b>	Piastra di tenuta per copertura
<b>104.464</b>	Gocciolatoio



#### Copertura

##### 8 x 48,5 mm

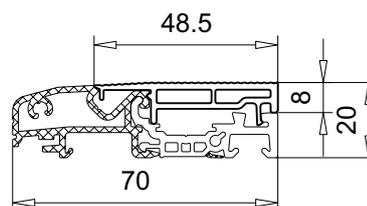
- per portoncino (AD)
- porta d'ingresso secondaria (AD e MD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

##### Numero di articolo

##### Accessori

**104.428**

<b>104.427</b>	Soglia
<b>106.330</b>	piastra di tenuta



#### Copertura

##### 8 x 35 mm

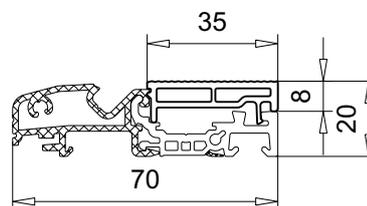
- per porta ad anta ribalta (AD e MD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

##### Numero di articolo

##### Accessori

**104.428.1**

<b>104.427</b>	Soglia
<b>106.330</b>	piastra di tenuta



M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ da ambo i lati ———   ▪ da un lato - - - - -   ▪ \* su richiesta

M.1:2 / Versione   ▪ E6/EV1 = argento anodizzato   ▪ E6/C34 = marrone anodizzato   ▪ verniciato a polveri

### Gocciolatoio 4,5 x 57,9 mm

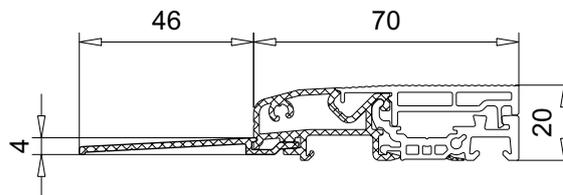
- porta con guida avvolgibile (AD e MD)
- telaio 101.230, 101.282 (AD)
- versione in alluminio argento anodizzato

Numero di articolo

**104.464**

Accessori

104.427 Soglia



### Profilo di zoccolatura 18 x 70 mm

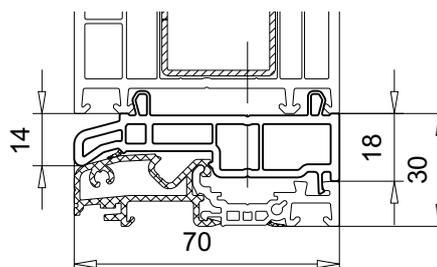
- per parte fissa con telaio (AD e MD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

Numero di articolo

**104.429**

Accessori

104.427 Soglia



### Profilo di zoccolatura 19 x 56,5 mm

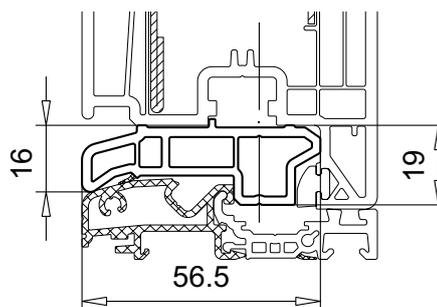
- per parte fissa con anta (AD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

Numero di articolo

**104.449**

Accessori

104.427 Soglia



### Coprigiunto 60 x 78 mm

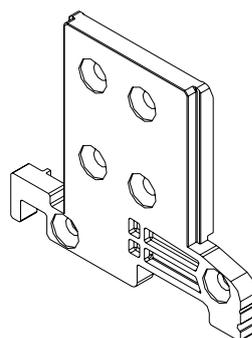
- compr. piastra di tenuta
- per telaio (AD e MD)
- necessaria intestatura
- versione in PVC grigio chiaro

Numero di articolo

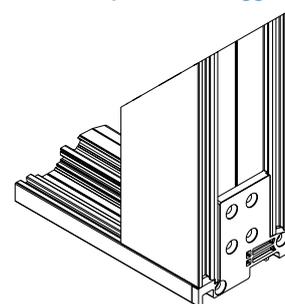
**106.320**

Accessori

104.427 Soglia



Esempio di montaggio



M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ da ambo i lati ———   ▪ da un lato - - - - -   ▪ \* su richiesta

M.1:2 / Versione   ▪ E6/EV1 = argento anodizzato   ▪ E6/C34 = marrone anodizzato   ▪ verniciato a polveri

### Connettore angolare battuta 32,9 x 46,5 mm

- per telai e profili a T (AD)
- necessaria intestatura
- versione in zinco pressofuso, argento

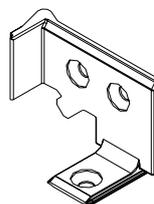
Numero di articolo

**106.321**

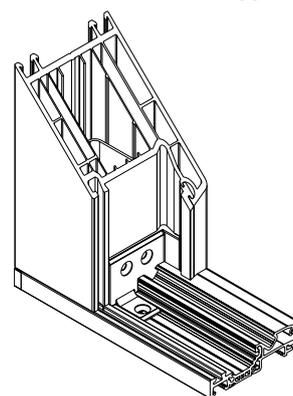
Accessori

**104.427**

Soglia



Esempio di montaggio



### Coprigiunto 68 x 88,9 mm

- compr. piastra di tenuta
- per telai 101.230 e 101.282 (AD)
- necessaria intestatura
- versione in PVC grigio chiaro

Numero di articolo

**106.322**

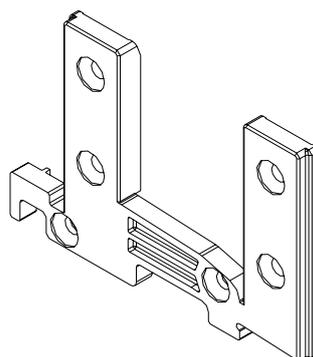
Accessori

**104.427**

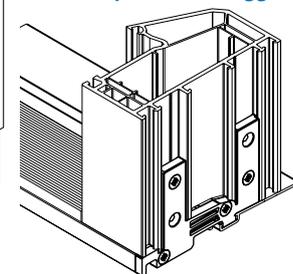
Soglia

**104.464**

Gocciolatoio



Esempio di montaggio



### Connettore angolare battuta 32,9 x 21,5 mm

- per telaio da 70 mm (MD)
- necessaria intestatura
- versione in zinco pressofuso, argento

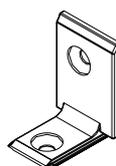
Numero di articolo

**106.324**

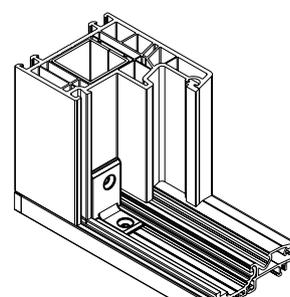
Accessori

**104.427**

Soglia



Esempio di montaggio



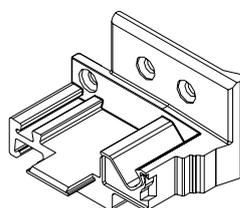
M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ da ambo i lati ———   ▪ da un lato - - - - -   ▪ \* su richiesta  
M.1:2 / Versione   ▪ E6/EV1 = argento anodizzato   ▪ E6/C34 = marrone anodizzato   ▪ verniciato a polveri

### Parte interna connettore 38,2 x 57,9 mm

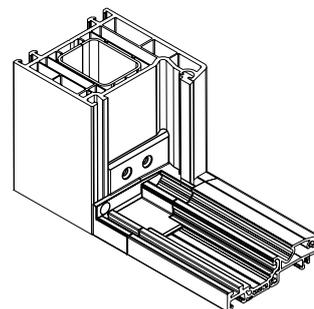
- compr. piastra di tenuta
- per telaio da 70 mm (AD)
- non intestato
- versione in PVC grigio chiaro e nero

#### Numero di articolo Accessori

<b>106.325</b>	<b>106.326</b>	Parte esterna connettore SOFTLINE
	<b>106.327</b>	Parte esterna connettore TOPLINE
	<b>106.328</b>	Parte esterna connettore SWINGLINE



#### Esempio di montaggio



### Parte esterna connettore 21,9 x 19 mm

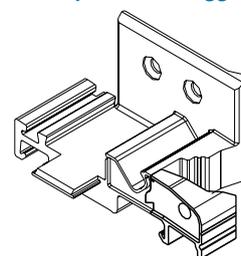
- per SOFTLINE 70 AD
- non intestato
- versione in PVC grigio chiaro

#### Numero di articolo Accessori

<b>106.326</b>	<b>106.326</b>	Parte interna con- nettore
----------------	----------------	-------------------------------



#### Esempio di montaggio



### Parte esterna connettore 21,9 x 19 mm

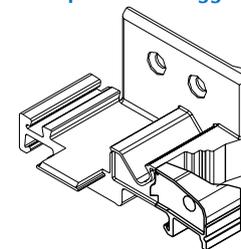
- per TOPLINE AD
- non intestato
- versione in PVC grigio chiaro

#### Numero di articolo Accessori

<b>106.327</b>	<b>106.326</b>	Parte interna con- nettore
----------------	----------------	-------------------------------



#### Esempio di montaggio



### Parte esterna connettore 21,9 x 19 mm

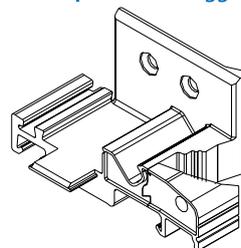
- per SWINGLINE
- non intestato
- versione in PVC grigio chiaro

#### Numero di articolo Accessori

<b>106.328</b>	<b>106.326</b>	Parte interna con- nettore
----------------	----------------	-------------------------------



#### Esempio di montaggio



M.1:2 / Rivestimento    ■ senza    ■ da ambo i lati ———    ■ da un lato - - - - -    ■ \* su richiesta

M.1:2 / Versione    ■ E6/EV1 = argento anodizzato    ■ E6/C34 = marrone anodizzato    ■ verniciato a polveri

**Gocciolatoio**  
**9,2 x 25,1 mm**

- per porta ad anta ribalta (AD)
- per ante aprenti all'interno e all'esterno
- versione in alluminio E6/EV1, bianco, marrone

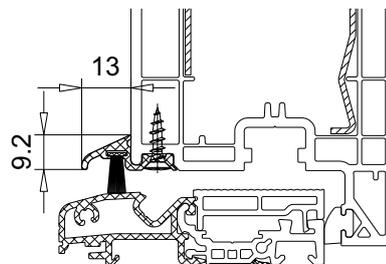
Numero di articolo

**104.237**

Accessori

**112.165**

Guarnizione a spazzola nera



**Gocciolatoio**  
**10,9 x 38,1 mm**

- per portoncino, porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta (AD)
- versione in alluminio E6/EV1, bianco e nero
- stampato

Numero di articolo

**104.424**

Accessori

**112.165**

Guarnizione a spazzola nera

**109.648**

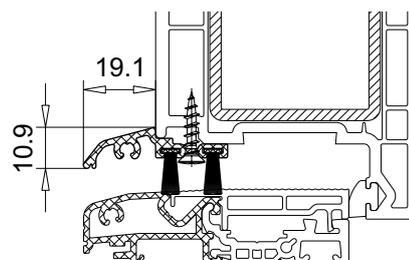
Calotta terminale bianca, nera, grigio luce

**109.679.2**

Calotta terminale sinistra per scambio battuta/seconda anta bianca, nera, grigio luce

**109.679.3**

Calotta terminale destra per scambio battuta/seconda anta bianca, nera, grigio luce



**Gocciolatoio**  
**16,7 x 25,1 mm**

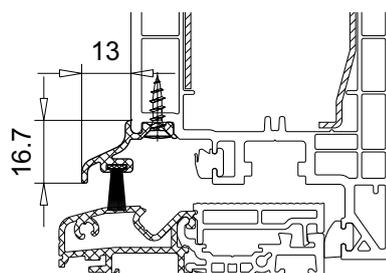
- per porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta (MD)
- versione in alluminio E6/EV1, bianco e nero

Numero di articolo

**104.241**

**112.165**

Guarnizione a spazzola nera



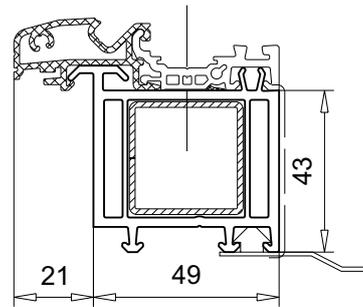
M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ da ambo i lati ———   ▪ da un lato - - - - -   ▪ \* su richiesta  
M.1:2 / Versione   ▪ E6/EV1 = argento anodizzato   ▪ E6/C34 = marrone anodizzato   ▪ verniciato a polveri

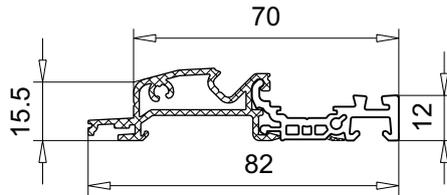
### Raccordo in basso sotto la soglia 104.427

- utilizzabile a scelta
- per informazioni dettagliate consultare la Sezione 6

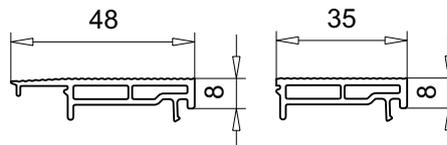
#### Accessori opzionali

<b>109.445</b>	Profilo di giunzione per balconi 43 x 49 mm
<b>109.437</b>	Profilo di giunzione per balconi 100 x 49 mm
<b>109.569</b>	Profilo di giunzione per balconi 130 x 49 mm

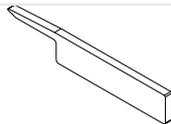




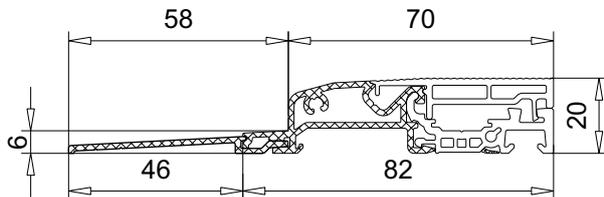
**104.460**  
Soglia per portoncino, sistema AD  
porta d'ingresso secondaria e porta ad anta  
ribalta, sistema AD e MD



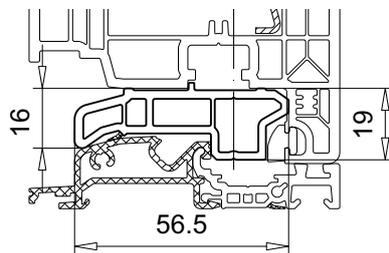
**104.428** (versione integrale)  
Copertura per portone d'ingresso e porta a  
battente,  
sistema AD e MD  
**104.428.1** (versione ridotta)  
Copertura per porta ad anta ribalta,  
sistemi AD e MD



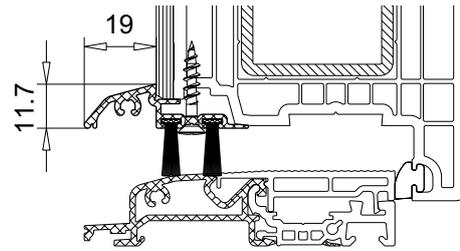
**106.330**  
Piastra di tenuta per 104.428 e 104.428.1



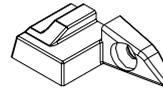
**104.464**  
Gocciolatoio per guide avvolgibile  
sistema AD e MD



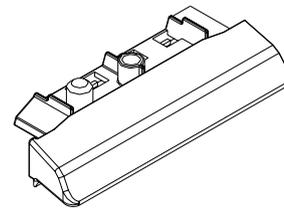
**104.449**  
Profilo di montaggio per parte fissa con anta,  
sistemi AD e MD



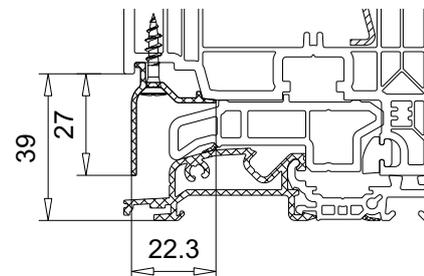
**104.463**  
Gocciolatoio per portoncino, porta d'ingresso  
secondaria e porta ad anta ribalta,  
sistemi AD e MD



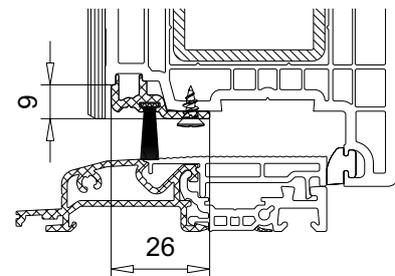
**109.659**  
Calotta terminale per 104.463



**109.675.2/109.675.3**  
Calotta terminale per scambio battuta/seconda  
anta

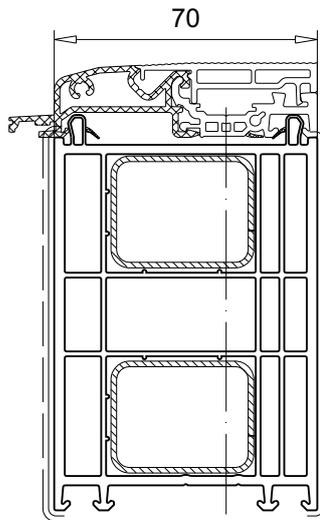


**104.461**  
Gocciolatoio per parte fissa,  
sistemi AD e MD

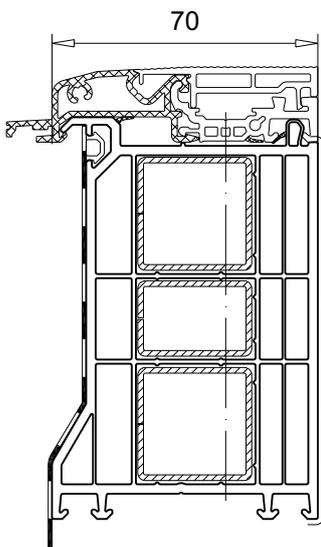


**104.462**  
Gocciolatoio per portoncino con anta a scom-  
parsa, sistema AD

**Varianti di attacchi inferiori**



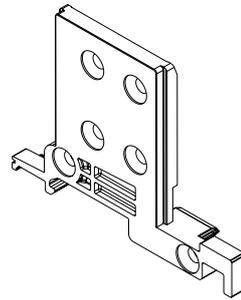
- 114.200**, Allargatore 15 x 70 mm
- 114.201**, Allargatore 30 x 70 mm
- 114.202**, Allargatore 45 x 70 mm
- 114.203**, Allargatore 100 x 70 mm



**109.660**, profilo di giunzione per balconi 100 x 70 mm

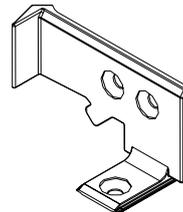
**i Informazioni**

Di seguito accessori per porte **con fresatura** (sistemi AD e MD).



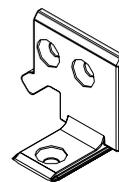
**106.360**

Coprigiunto con piastra di tenuta per telai, **sistemi AD e MD**



**106.361**

Connettore angolare battuta per telai e profili a T, **sistema AD**



**106.364**

Connettore angolare battuta per telai e profili a T, **sistema MD**

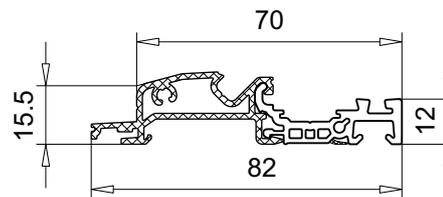
**i** Informazioni

Di seguito verranno illustrate le soglie e gli articoli accessori per i sistemi AD e MD da 82 mm. Informazioni dettagliate sui sistemi di porte VEKA da 82 mm sono disponibili nelle informazioni tecniche 100-041.

**Soglia  
19 x 82 mm**

- per portoncino (AD)
- Porta d'ingresso secondaria e porta ad anta ribalta (AD e MD)
- Versione in alluminio argento anodizzato/PVC grigio luce in alluminio argento anodizzato/PVC nero

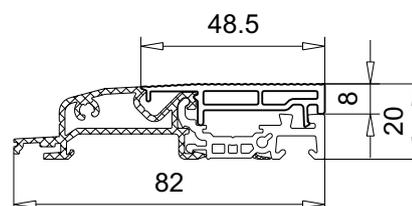
Numero di articolo	Accessori	
<b>104.460</b>	<b>104.428</b>	Copertura per portoncino e porta d'ingresso secondaria
	<b>104.428.1</b>	Copertura per porta ad anta ribalta,
	<b>106.330</b>	piastra di tenuta per copertura
	<b>104.464</b>	Gocciolatoio



**Copertura  
8 x 48,5 mm**

- per portoncino (AD)
- porta d'ingresso secondaria (AD e MD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

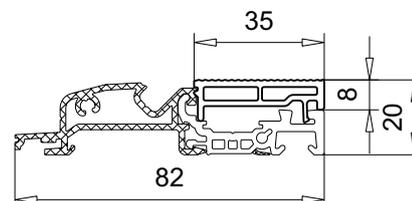
Numero di articolo	Accessori	
<b>104.428</b>	<b>104.460</b>	Soglia
	<b>106.330</b>	piastra di tenuta



**Copertura  
8 x 35 mm**

- per porta ad anta ribalta (AD e MD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

Numero di articolo	Accessori	
<b>104.428.1</b>	<b>104.460</b>	Soglia
	<b>106.330</b>	piastra di tenuta



M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ da ambo i lati ———   ▪ da un lato - - - - -   ▪ \* su richiesta  
M.1:2 / Versione   ▪ E6/EV1 = argento anodizzato   ▪ E6/C34 = marrone anodizzato   ▪ verniciato a polveri

**Gocciolatoio**
**4,5 x 57,9 mm**

- per guide avvolgibile
- versione in alluminio argento anodizzato

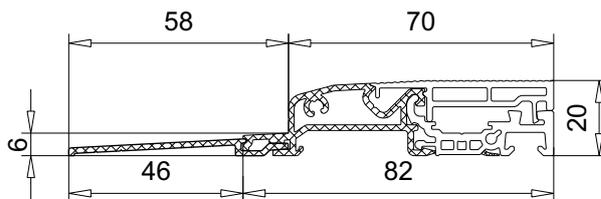
Numero di articolo

**104.464**

Accessori

**104.460**

Soglia


**Coprigiunto**
**60 x 82 mm**

- compr. piastra di tenuta
- per telaio (AD e MD)
- necessaria intestatura
- versione in PVC grigio chiaro

Numero di articolo

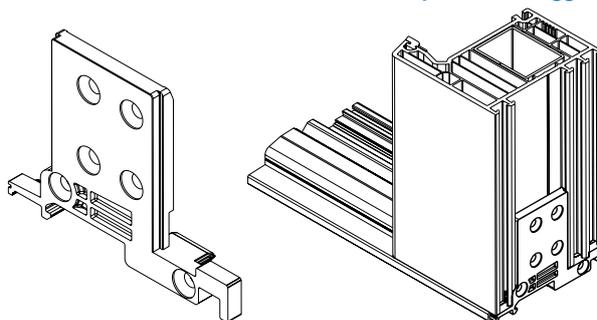
**106.360**

Accessori

**104.460**

Soglia

Esempio di montaggio


**Connettore angolare battuta**
**32,9 x 56,5 mm**

- per telai e profili a T (AD)
- necessaria intestatura
- versione in zinco pressofuso, argento

Numero di articolo

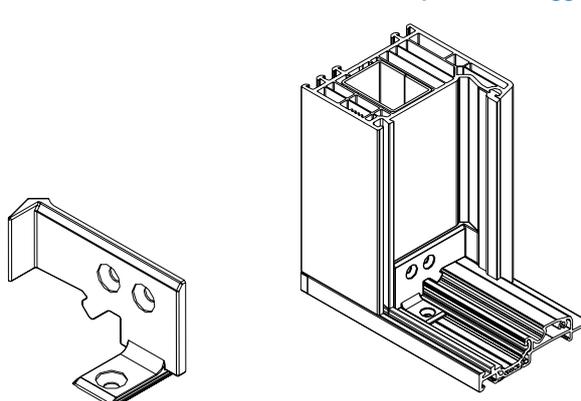
**106.361**

Accessori

**104.460**

Soglia

Esempio di montaggio


**Connettore angolare battuta**
**32,9 x 36 mm**

- per telai e profili a T (MD)
- necessaria intestatura
- versione in zinco pressofuso, argento

Numero di articolo

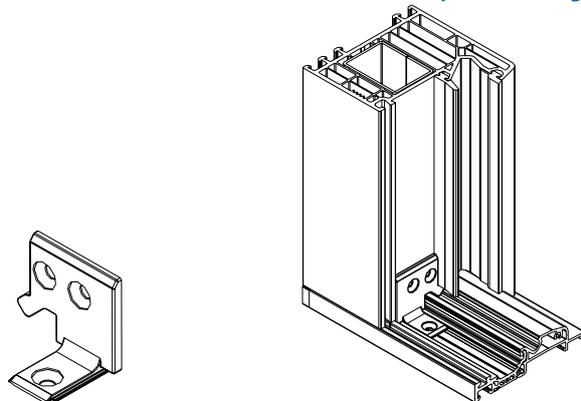
**106.364**

Accessori

**104.460**

Soglia

Esempio di montaggio



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta

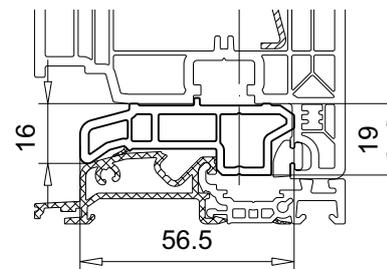
M.1:2 / Versione    ▪ E6/EV1 = argento anodizzato    ▪ E6/C34 = marrone anodizzato    ▪ verniciato a polveri

**Profilo di zoccolatura**  
**19 x 56,5 mm**

- per parte fissa con anta (AD e MD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

Numero di articolo    Accessori

<b>104.449</b>	<b>104.460</b>	Soglia
----------------	----------------	--------

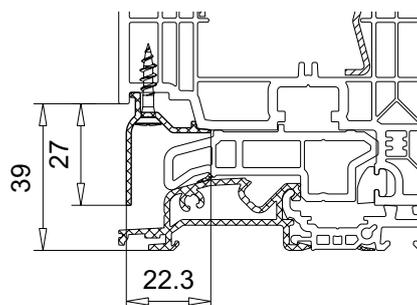


**Profilo di copertura**  
**30 x 22,3 mm**

- per parte fissa con anta (AD e MD)
- punzonato
- versione in alluminio argento anodizzato, bianco e nero

Numero di articolo    Accessori

<b>104.461</b>		
----------------	--	--

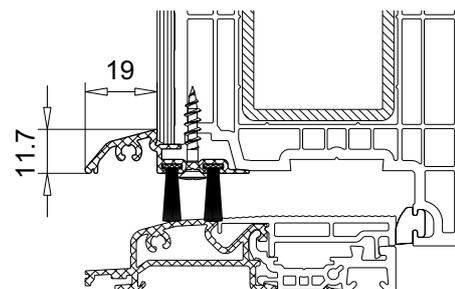


**Gocciolatoio**  
**11,7 x 43,3 mm**

- per anta (AD e MD)
- punzonato
- versione in alluminio argento anodizzato, bianco e nero

Numero di articolo    Accessori

<b>104.463</b>	<b>112.378</b>	Guarnizione a spazzola nera, lunghezza utile 5 mm
	<b>112.381</b>	Guarnizione a spazzola nera, lunghezza utile 12 mm
	<b>109.659</b>	Calotta terminale bianca, nera, grigio luce
	<b>109.675.2</b>	Calotta terminale sinistra per scambio battuta/seconda anta bianca, nera, grigio luce
	<b>109.675.3</b>	Calotta terminale destra per scambio battuta/seconda anta bianca, nera, grigio luce



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta  
M.1:2 / Versione    ▪ E6/EV1 = argento anodizzato    ▪ E6/C34 = marrone anodizzato    ▪ verniciato a polveri

### Gocciolatoio 11,7 x 26,0 mm

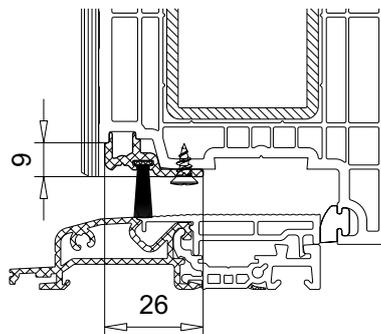
- con anta portoncino 105.383
- versione in alluminio grezzo

#### Numero di articolo

**104.462**

#### Accessori

**112.381**

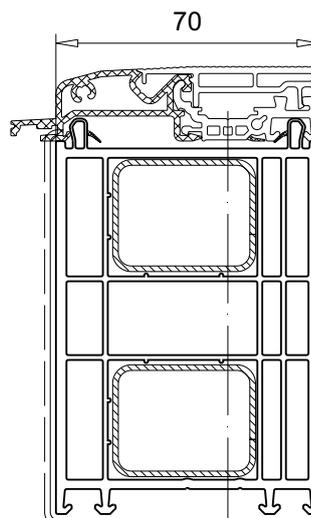
 Guarnizione a spazzola  
nera,  
lunghezza utile 12 mm


### Raccordo in basso sotto la soglia 104.460

- utilizzabile a scelta
- per informazioni dettagliate consultare la Sezione 6

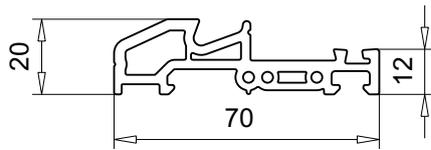
#### Accessori opzionali

<b>114.200</b>	Allargatore 15 x 70 mm
<b>114.201</b>	Allargatore 30 x 70 mm
<b>114.202</b>	Allargatore 45 x 70 mm
<b>114.203</b>	Allargatore 100 x 70 mm
<b>109.660</b>	Profilo di giunzione per balconi 100 x 70 mm

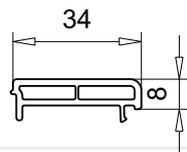


M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ da ambo i lati ———   ▪ da un lato - - - - -   ▪ \* su richiesta

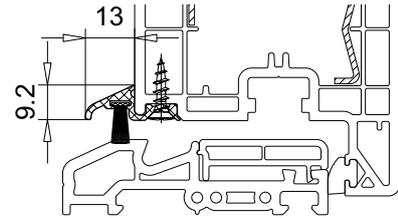
M.1:2 / Versione   ▪ E6/EV1 = argento anodizzato   ▪ E6/C34 = marrone anodizzato   ▪ verniciato a polveri



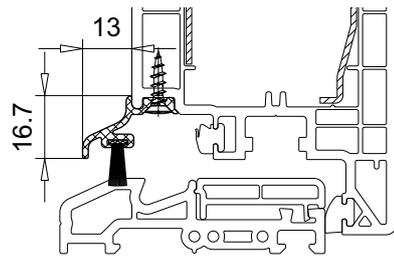
**104.235**  
Soglia per porta ad anta ribalta,  
sistemi AD e MD



**104.236**  
Copertura per porta ad anta ribalta,  
sistemi AD e MD

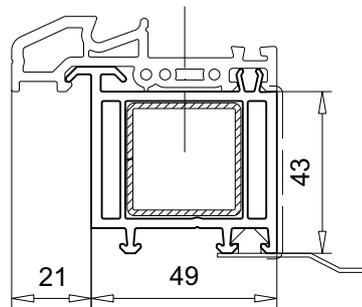


**104.237**  
Gocciolatoio per porta ad anta ribalta, sistemi AD



**104.241**  
Gocciolatoio per porta ad anta ribalta, sistemi MD

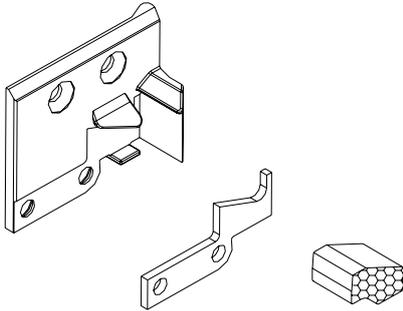
**Varianti di attacchi inferiori**



**109.445**, profilo di giunzione per balconi 43 x 49 mm  
**109.437**, profilo di giunzione per balconi 100 x 49 mm  
**109.569**, profilo di giunzione per balconi 130 x 49 mm

**i** Informazioni

Di seguito set di connettori per sistemi AD da 70 mm.

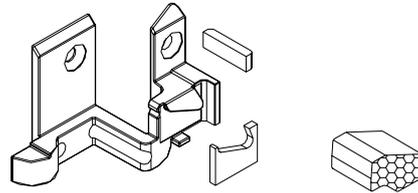


**106.080**

Set di connettori (1 paio) composto da  
 106.077.1 Supporto soglia con piastra di tenuta 1xL/1xR  
 106.079 Tampone ermetico 2x

**i** Informazioni

Di seguito set di connettori per sistemi MD da 70 mm.



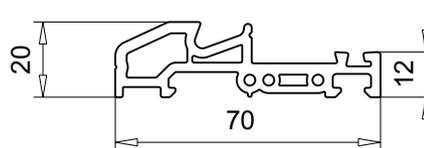
**106.103**

Set di connettori (1 paio) composto da  
 106.100.1 Supporto soglia con piastra di tenuta 1xL/1xR  
 106.079 Tampone ermetico 2x  
 106.102 pezzo di riempimento 2x

**Soglia**  
**20 x 70 mm**

- per porta ad anta ribalta (AD e MD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

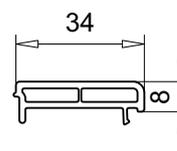
Numero di articolo	Accessori	
<b>104.235</b>	104.236	Copertura



**Copertura**  
**8 x 34 mm**

- per porta ad anta ribalta (AD e MD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

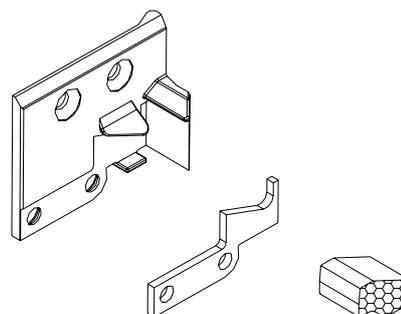
Numero di articolo	Accessori	
<b>104.236</b>	104.235	Soglia



**Set di connettori**

- per telai (AD)
- un paio

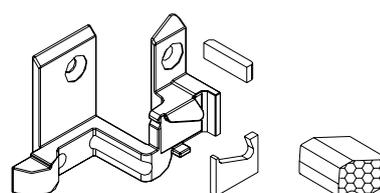
Numero di articolo	Contenuto	
<b>106.080</b>	106.077.1	Connettore con piastra di tenuta attaccata (1xR/1xL)
	106.079	Tampone ermetico per soglia (2x)



**Set di connettori**

- per telaio (MD)
- un paio

Numero di articolo	Contenuto	
<b>106.103</b>	106.100.1	Connettore con piastra di tenuta attaccata (1xR/1xL)
	106.079	Tampone ermetico per soglia (2x)
	106.102	Pezzo di riempimento per telaio (2x)



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta  
 M.1:2 / Versione    ▪ E6/EV1 = argento anodizzato    ▪ E6/C34 = marrone anodizzato    ▪ verniciato a polveri

### Gocciolatoio 9,2 x 25,1 mm

- per porta ad anta ribalta (AD)
- versione in alluminio E6/EV1, bianco, marrone

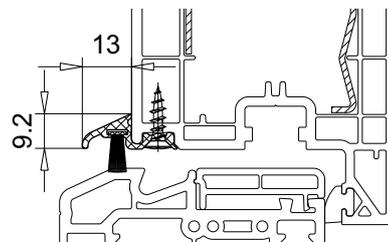
#### Numero di articolo

**104.237**

#### Accessori

**112.165**

Guarnizione a spazzola nera



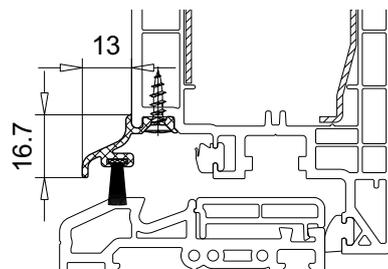
### Gocciolatoio 16,7 x 25,1 mm

- per porta ad anta ribalta (MD)
- versione in alluminio E6/EV1, bianco e nero

#### Numero di articolo

**104.241**
**112.165**

Guarnizione a spazzola nera



### Raccordo in basso sotto la soglia 104.235

- utilizzabile a scelta
- per informazioni dettagliate consultare la Sezione 6

#### Accessori opzionali

**109.445**

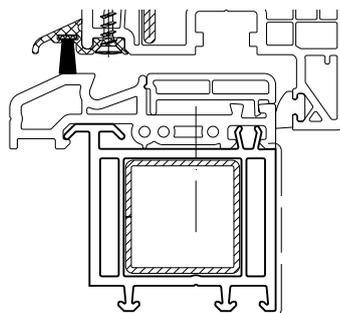
Profilo di giunzione per balconi 43 x 49 mm

**109.437**

Profilo di giunzione per balconi 100 x 49 mm

**109.569**

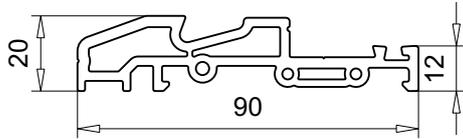
Profilo di giunzione per balconi 130 x 49 mm


**3**

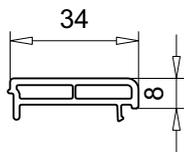
M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ da ambo i lati ———   ▪ da un lato - - - - -   ▪ \* su richiesta

M.1:2 / Versione   ▪ E6/EV1 = argento anodizzato   ▪ E6/C34 = marrone anodizzato   ▪ verniciato a polveri

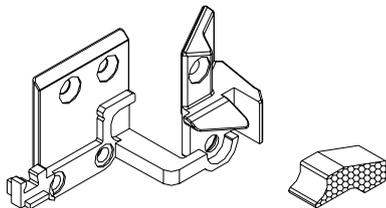




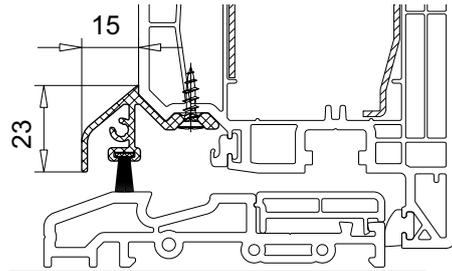
**104.270**  
Soglia per porta ad anta ribalta



**104.236**  
Copertura per porta ad anta ribalta

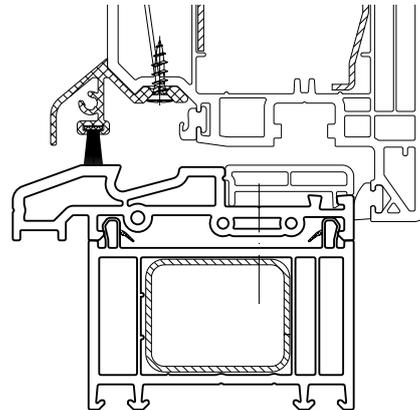


**106.244**  
Set di connettori (1 paio) composto da  
106.240 Connettore 1xL/1xR  
106.242 Tampone ermetico 2x



**104.271**  
Gocciolatoio per porta ad anta ribalta

### Varianti di attacchi inferiori

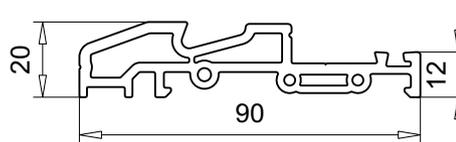


- 114.200**, Allargatore 15 x 70 mm
- 114.201**, Allargatore 30 x 70 mm
- 114.202**, Allargatore 45 x 70 mm
- 114.203**, Allargatore 100 x 70 mm

**Soglia**  
**20 x 90 mm**

- per porta ad anta ribalta (MD)
- versione in PVC grigio chiaro

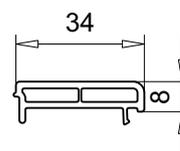
Numero di articolo	Accessori	
<b>104.270</b>	104.236	Copertura



**Copertura**  
**8 x 34 mm**

- per porta ad anta ribalta (MD)
- versione in PVC grigio chiaro e nero

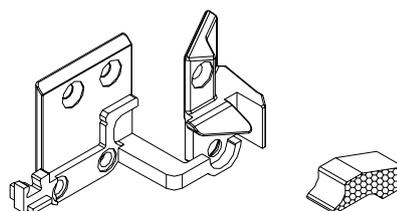
Numero di articolo	Accessori	
<b>104.236</b>	104.235	Soglia



**Set di connettori**

- per telaio (MD)
- un paio

Numero di articolo	Contenuto	
<b>106.244</b>	106.240.1	Connettore con piastra di tenuta attaccata (1xR/1xL)
	106.242	Tampone ermetico per soglia (2x)



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta  
 M.1:2 / Versione    ▪ E6/EV1 = argento anodizzato    ▪ E6/C34 = marrone anodizzato    ▪ verniciato a polveri

### Gocciolatoio 9,2 x 25,1 mm

- per porta ad anta ribalta (MD)
- versione in alluminio E6/EV1, bianco, marrone

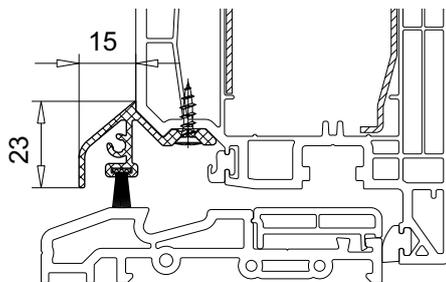
#### Numero di articolo

**104.271**

#### Accessori

**112.165**

Guarnizione a spazzola nera



### Raccordo in basso sotto la soglia 104.270

- utilizzabile a scelta
- per informazioni dettagliate consultare la Sezione 6

#### Accessori opzionali

**114.200**

Allargatore 15 x 70 mm

**114.201**

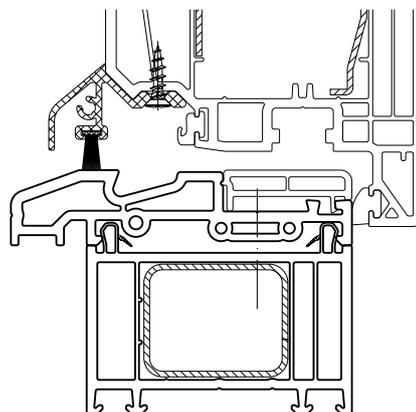
Allargatore 30 x 70 mm

**114.202**

Allargatore 45 x 70 mm

**114.203**

Allargatore 100 x 70 mm



M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ da ambo i lati ———   ▪ da un lato - - - - -   ▪ \* su richiesta

M.1:2 / Versione   ▪ E6/EV1 = argento anodizzato   ▪ E6/C34 = marrone anodizzato   ▪ verniciato a polveri

**Gocciolatoio**  
**9,2 x 25,1 mm**

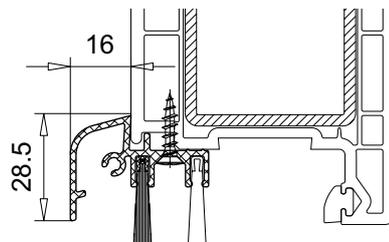
- per portoncino da 70 mm AD
- versione in alluminio E6/EV1, bianco, nero

Numero di articolo

**104.153**

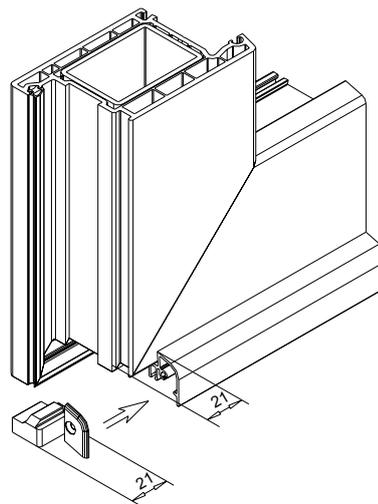
Accessori

<b>109.512</b>	Calotta terminale nero
<b>140.315</b>	Guarnizione a spazzola nera



**Esempio di montaggio**

- Calotta terminale



**Profilo d'attacco guarnizioni**  
**9,5 x 24 mm**

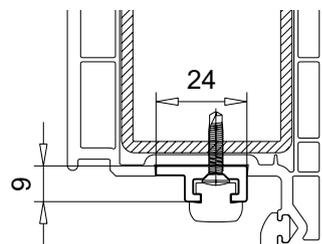
- per portoncino da 70 mm AD
- versione nera, con nastro adesivo, preforato

Numero di articolo

**104.128**

Accessori

<b>112.026</b>	Guarnizione portoncino nero
----------------	-----------------------------



**Profilo d'attacco guarnizioni**  
**9,5 x 24 mm**

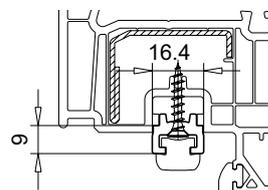
- per porta d'ingresso secondaria da 70 mm AD
- versione nera, preforata

Numero di articolo

**104.129**

Accessori

<b>112.026</b>	Guarnizione portoncino nero
----------------	-----------------------------



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta  
M.1:2 / Versione    ▪ E6/EV1 = argento anodizzato    ▪ E6/C34 = marrone anodizzato    ▪ verniciato a polveri

## Fermavetri

Informazioni generali sui fermavetri-----	4.2
Panoramiche dei fermavetri -----	4.3
■ Sistemi da 70 mm e da 90 mm--	4.3
■ Sistemi da 82 mm -----	4.7
Listelli con incastro per vetratura fissa -----	4.9

## Guarnizioni

Supporto angolare per antieffrazione-----	4.10
Lista articoli guarnizioni -----	4.11
Guarnizioni di sistema -----	4.16
■ Sistemi da 70 mm e da 90 mm--	4.16
■ Sistemi da 82 mm -----	4.20
■ Guarnizioni speciali -----	4.23

**i** Informazioni

In ordine crescente in base allo spessore di vetratura, nelle panoramiche seguenti sono illustrati tutti i fermavetri.

Nella prima parte sono riportati i fermavetri con altezza di 21 mm, concepiti per tutti i sistemi da 70 mm e ALPHALINE 90. È necessario sottolineare che con ALPHALINE 90 e con l'anta 103.328 possono essere anche utilizzati spessori di vetratura maggiori.

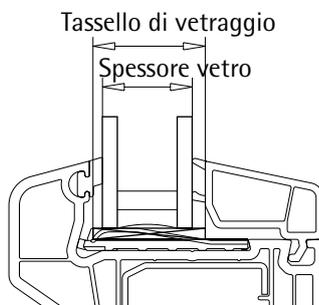
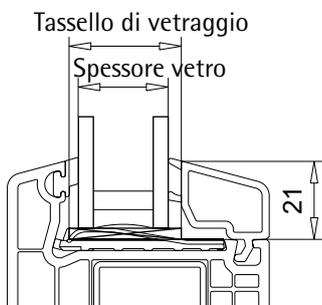
Nella elenco fermavetri da pagina 4.7 sono illustrati tutti i fermavetri con altezza di 25 mm, adatti per i sistemi da 82 mm.

È possibile ricavare le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni), nonché i tempi di consegna e le unità d'imballaggio dal listino prezzi.

- SOFTLINE 70 AD/MD
- TOPLINE AD
- SWINGLINE

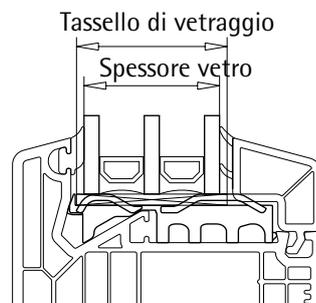
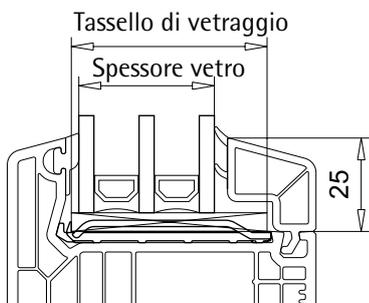
- SOFTLINE 70 AD 103.328

- ALPHALINE 90 MD



- SOFTLINE AD da 82 mm

- SOFTLINE da 82 mm



**i Informazioni**

Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

**Altezza fermavetro 21 mm**

Spessore di ve- traggio in mm	per	Fermavetro	Versione
6 <sup>1)</sup> 7 8	Sistemi da 70 mm	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
14 15 16	Sistema da 90 mm/ 103.328	40	
22 23 24	103.315		
10 11 12	Sistemi da 70 mm	36	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
18 19 20	Sistema da 90 mm/ 103.328		
26 27 28	103.315		
14 15 16	Sistemi da 70 mm <sup>2)</sup>	32	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
22 23 24	Sistema da 90 mm/ 103.328		
30 31 32	103.315		
16	Sistemi da 70 mm <sup>2)</sup>	31.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
24	Sistema da 90 mm/ 103.328		
32	103.315		
17 18 19	Sistemi da 70 mm <sup>2)</sup>	29	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
25 26 27	Sistema da 90 mm/ 103.328		
33 34 35	103.315		
20 21 22	Sistemi da 70 mm <sup>2)</sup>	26	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
28 29 30	Sistema da 90 mm/ 103.328		
36 37 38	103.315		

<sup>1)</sup> È possibile anche il vetraggio speciale con spessore 4 mm con l'utilizzo della guarnizione esterna 112.053.

<sup>2)</sup> Fermavetro non adatto per vetratura fissa con sistema MD da 70 mm.

M.1:2 / Rivestimento    ■ senza    ■ con —    ■ \* su richiesta

**i** Informazioni

Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

Altezza fermavetro 21 mm

Spessore di ve-traggio in mm	per	Fermavetro	Versione
24	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
32	Sistema da 90 mm/ 103.328	<p>107.214    107.244    107.235</p>	
40	103.315	<p>107.226</p>	
23 24 25	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
31 32 33	Sistema da 90 mm/ 103.328	<p>107.210    107.200    107.211</p>	
39 40 41	103.315	<p>107.124*</p>	
26	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
34	Sistema da 90 mm/ 103.328		
42	103.315		
26 27 28	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
34 35 36	Sistema da 90 mm/ 103.328		
42 43 44	103.315		

M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con ———    ▪ \* su richiesta

**i Informazioni**

Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

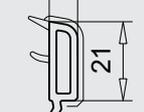
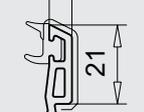
**Altezza fermavetro 21 mm**

Spessore di ve- traggio in mm	per	Fermavetro	Versione
<b>28</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>36</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>44</b>	103.315		
<b>29 30 31</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>37 38 39</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>45 46 47</b>	103.315		
<b>30</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>38</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>46</b>	103.315		
<b>32</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>40</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>48</b>	103.315		
<b>32 33 34</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>40 41 42</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>48 49 50</b>	103.315		
<b>34</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>42</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>50</b>	103.315		

**i** Informazioni

Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

**Altezza fermavetro 21 mm**

Spessore di ve- traggio in mm	per	Fermavetro	Versione
<b>35 36 37</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>43 44 45</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>51 52 53</b>	103.315	<b>107.204</b>	
<b>36</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>44</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>52</b>	103.315	<b>107.218</b>	
<b>38</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>46</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>54</b>	103.315	<b>107.258*</b>	
<b>40</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>48</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>56</b>	103.315	<b>107.228*</b>	
<b>40 41 42</b>	Sistemi da 70 mm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
<b>48 49 50</b>	Sistema da 90 mm/ 103.328		
<b>56 57 58</b>	103.315	<b>107.208</b>	

M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

**i Informazioni**

Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

**Altezza fermavetro 25 mm**

Spessore di ve-traggio in mm	per	Fermavetro	Versione
24	Sistemi da 82 mm	 35.5 25 <b>107.271</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
26	Sistemi da 82 mm	 33.5 25 <b>107.272</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
28	Sistemi da 82 mm	 31.5 25 <b>107.270</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
32	Sistemi da 82 mm	 27.5 25 <b>107.269</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
36	Sistemi da 82 mm	 23.5 15° 25 <b>107.268</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
38	Sistemi da 82 mm	 21.5 25 <b>107.267</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>

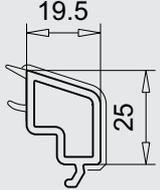
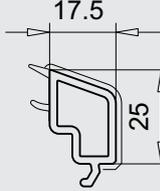
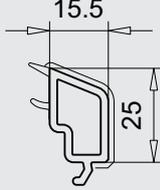
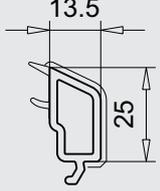
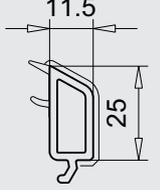
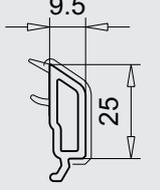
4

M.1:2 / Rivestimento    ■ senza    ■ con —    ■ \* su richiesta

**i** Informazioni

Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

**Altezza fermavetro 25 mm**

Spessore di ve- traggio in mm	per	Fermavetro	Versione
40	Sistemi da 82 mm	 19.5 25 <b>107.266</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
42	Sistemi da 82 mm	 17.5 25 <b>107.265</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
44	Sistemi da 82 mm	 15.5 25 <b>107.264</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
46	Sistemi da 82 mm	 13.5 25 <b>107.263</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
48	Sistemi da 82 mm	 11.5 25 <b>107.262</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>
50	Sistemi da 82 mm	 9.5 25 <b>107.261</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>

M.1:2 / Rivestimento    • senza    • con —    • \* su richiesta

**i** Informazioni

Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

Altezza fermavetro 25 mm

Spessore di ve- traggio in mm	per	Fermavetro	Versione
52	Sistemi da 82 mm	<p>7.5 25</p> <p><b>107.260</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con guarnizione</li> <li>▪ versione bianca e rivestita</li> </ul>

**i** Informazioni

Lo spessore di vetratura è analogo a quanto indicato nella elenco fermavetri nei vetraggi fissi con listello con incastro.

**Listello compensatore 33,5 x 19 mm**

- SOFTLINE 70 MD
- versione bianca e rivestita

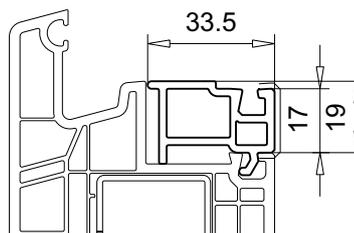
Numero di articolo

**109.476**

Accessori

**109.559**

Ponte a vetro  
grigio



**Listello compensatore 45 x 20 mm**

- ALPHALINE 90 MD
- versione bianca e rivestita

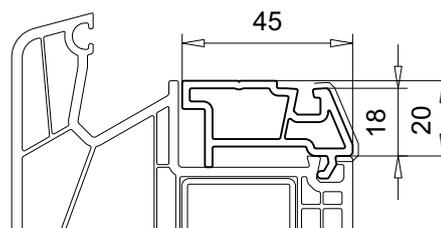
Numero di articolo

**109.592\***

Accessori

**109.596**

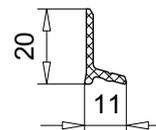
Ponte a vetro  
rosso



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

**Supporto angolare per antieffrazione**  
**20 x 11 mm**

- versione in alluminio grezzo



Numero di articolo    Accessori

<b>104.209</b>	<b>112.261</b>	Guarnizione per fermavetro
----------------	----------------	----------------------------

**! Da tenere in considerazione!**

Nell'utilizzo del supporto angolare 104.209 con fermavetri dotati di cava guarnizione, è necessario sostituire la guarnizione preinserita con la guarnizione 112.261. Per i fermavetri con guarnizione coestrusa è necessario rimuovere la guarnizione a labbro inferiore. Come protezione dai graffi, tra il supporto angolare e la lastra interna è necessario inserire, ad esempio, del nastro biadesivo.

**Spessore di vetraggio con l'utilizzo del supporto angolare 104.209**

Spessore di vetraggio in mm	per	Fermavetro
<b>max. 28</b>	Sistemi da 70 mm	<p><b>107.215</b>                      <b>107.236</b></p>
		<p><b>107.201</b></p>
<b>max. 40</b>	Sistemi da 82 mm	<p><b>107.266</b></p>
<b>nessuno</b>	ALPHALINE 90 MD 103.328 (70 mm AD)	È consigliabile adottare soluzioni antieffrazione alternative. <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Oltre che mediante il supporto angolare, la vetratura può essere assicurata in alternativa mediante a) l'incollaggio al fondo della cava vetro o mediante b) l'incollaggio del fermavetro. I componenti necessari a questo scopo con la lavorazione corrispondente devono essere richiesti ove necessario, in ragione delle numerose possibilità di realizzazione.

4

**i Informazioni**
**Colori delle guarnizioni:**

grigio metallizzato (simile a RAL 7001), nero (simile a RAL 9005), caramello (simile a RAL 8024)

Numero di articolo	Figura	Descrizione	Materiale	Versione	m/rotolo
112.001		Guarnizione a labbro Luce 2,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio	500 500
112.006		Guarnizione per guida avvolgibile Luce 5,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero	200
112.007		Guarnizione a spazzola per profili aggiuntivi, ca. 9 mm Ad inserimento manuale	PP	nero	175
112.011		Spazzola per striatura per 119.398/119.39 a inserimento manuale	Crine di cavallo	nero	2,5
Set 112.015.x		112.015.0 set guarnizioni per mis. 30/35 112.015.1 set guarnizioni per mis. 40/50 112.015.2 set guarnizioni per mis. 65		nero, grigio nero, grigio nero, grigio	1 set 1 set 1 set
112.022		Guarnizione a labbro luce 1,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio	400 400
112.026		Guarnizione portone d'ingresso per 104.128/104.129 Ad inserimento manuale	EPDM	nero	30
112.027		Guarnizione per guida avvolgibile, floccata Luce 2,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero	300
112.028		Membrana impermeabilizzante lunghezza 250 mm con profilo Keder spessore 1 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero	25
112.030		Guarnizione per telaio, vetratura e sovrapposizione Luce 2,5 - 4,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	400 400 400
112.050		Guarnizione per fermavetro Luce 3,0 - 5,0 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	300 300 300
112.052		Guarnizione per fermavetro Luce 3,0 - 5,0 mm inserita in fabbrica	EPDM	nero grigio caramello	
112.053		Guarnizione di vetratura Luce 5,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	300 300 300
112.164		Guarnizione a spazzola con traversino centrale, ca. 7 mm Ad inserimento manuale	PP	nero	200

Numero di articolo	Figura	Descrizione	Materiale	Versione	m/rotolo
112.165		Guarnizione a spazzola con traversino centrale, ca. 12 mm Ad inserimento manuale	PP	nero	30
112.181		Guarnizione per telaio Luce 4,0 - 5,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	200 200 200
112.250		Elemento di tenuta per calotta terminale 109.434/109.502	EPDM	nero grigio	10 paia 10 paia
112.253		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	400
		Guarnizione per profili supplementari Ad inserimento manuale			400
112.254		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	400
		Guarnizione per profili supplementari Ad inserimento manuale			400
112.257		Guarnizione per telai DANLINE 70 Luce 3,5 - 5,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio	200 200
112.261		Guarnizione per fermavetri con impiego di 104.209 Luce 3,0 - 5,0 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio	200
112.269		Guarnizione Luce 1,0 - 1,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	300 300 300
112.300		Guarnizione di riempimento Luce 0,6 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	500 500 500
112.303		Guarnizione per telaio Luce 3,5 mm estrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	
112.308		Guarnizione per guida avvolgibile Luce 2,5 mm estrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	
112.312		Guarnizione per fermavetro Luce 3,5 mm Coestrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	
112.319		Guarnizione per guida avvolgibile Luce 2,5 mm Ad inserimento manuale	PVC-P	nero grigio	100 100
112.323		Guarnizione di vetratura Luce 3,5 mm estrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	
112.324		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm estrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	

Numero di articolo	Figura	Descrizione	Materiale	Versione	m/rotolo
112.329		Guarnizione per profili supplementari Ad inserimento manuale	TPE	nero	150
112.331		Guarnizione per telai e sovrapposizione Luce 4,5 - 6,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	200 200 200
112.336		Guarnizione centrale per anta Luce 4,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	400 400 400
112.337		Guarnizione per guida avvolgibile per 108.115/108.116 Ad inserimento manuale	PVC-P	nero	100
112.340		Profilo angolare per raccordo mensola Ad inserimento manuale (senza garanzia, non resistente ai raggi UV)	PVC-P	bianco, senza garanzia	132
112.341		Guarnizione centrale per telaio DANLINE 70 Luce 0,8 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio	200 200
112.344		Guarnizione per 105.350 Ad inserimento manuale	EPDM	nero	100
112.351		Guarnizione per 105.334 Luce 4 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio	200
112.352		Guarnizione per 105.340/105.342 Luce 5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio	200
112.353		Guarnizione di vetratura Luce 3,5 mm inserita in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	200 200 200
112.354		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm inserita in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	200 200 200
112.359		Guarnizione per cartelline di copertura in alluminio Luce 3,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio	400 400
112.363		Guarnizione per telaio Luce 3,5 mm inserita in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	200 200 200
112.366		Guarnizione per guida avvolgibile per 108.115/108.116 Ad inserimento manuale	PVC-P	nero	80
112.374		Guarnizione centrale per anta Luce 4,5 mm inserita in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	200 200 200
112.377		Guarnizione per cartelline di copertura in alluminio Luce 3,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio	300 300

Numero di articolo	Figura	Descrizione	Materiale	Versione	m/rotolo
112.378		Guarnizione a spazzola con traversino centrale, ca. 8 mm Ad inserimento manuale	PP	nero	30
112.379		Guarnizione centrale per DANLINE 70 Luce 1,0 mm Ad inserimento manuale	EPDM	grigio	300
112.380		Profilo di riempimento per cava riscontri Ad inserimento manuale	PVC-P	nero bianco caramello bianco crema	400 400 400 400
112.381		Guarnizione a spazzola con traversino centrale, ca. 15 mm Ad inserimento manuale	PP	nero	30
112.390		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm estrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	
112.391		Guarnizione centrale (per telaio/profilo a T) Luce 3,5 mm estrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	
112.392		Guarnizione centrale (per scambio battuta) Luce 3,5 mm estrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	
112.393		Guarnizione per fermavetro Luce 3,5 mm Coestrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	
112.397		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm inserita in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	150 150 150
112.398		Guarnizione centrale (per telaio/profilo a T) Luce 3,5 mm inserita in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	150 150 150
112.399		Guarnizione centrale (per scambio battuta) Luce 3,5 mm inserita in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	150 150 150
112.420		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	200 200 200
112.421		Guarnizione centrale (per telaio/profilo a T) Luce 3,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	200 200 200
112.422		Guarnizione centrale (per scambio battuta) Luce 3,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	nero grigio caramello	200 200 200
112.423		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm estrusa in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	
112.424		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm inserita in fabbrica	PVC-P	nero grigio caramello	150 150 150

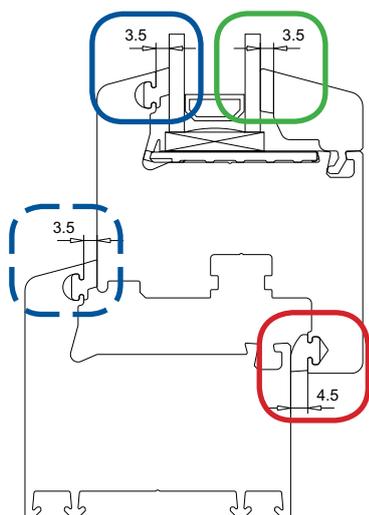
Numero di articolo	Figura	Descrizione	Materiale	Versione	m/rotolo
112.456		Guarnizione centrale (per anta)	EPDM	nero	400
		Luce 3,5 - 4,5 mm		grigio	400
		Ad inserimento manuale		caramello	400
112.458		Guarnizione per telai e vetraggi	EPDM	nero	300
		Luce 3,5 mm Ad inserimento manuale		grigio	300
112.468		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm Ad inserimento manuale	EPDM	grigio	400

Guarnizioni di sistema per sistemi da 70 mm e 90 mm

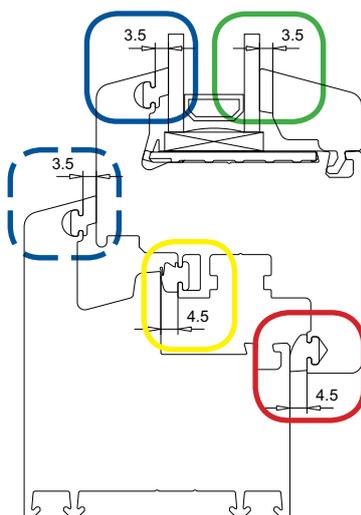
**i** Informazioni

I sistemi di profili VEKA sono disponibili sia con guarnizioni in PVC-P saldabile applicate in fabbrica, sia senza guarnizioni.

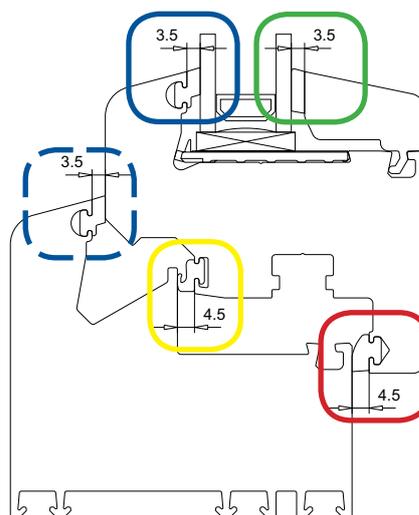
SOFTLINE 70 AD  
TOPLINE AD  
SWINGLINE



SOFTLINE 70 MD

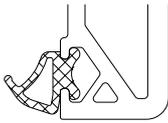
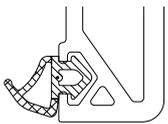
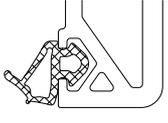
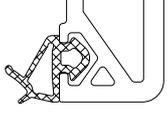
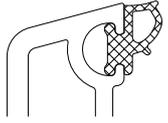
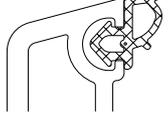
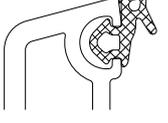
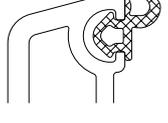


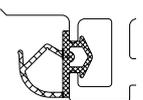
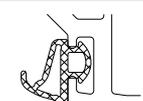
ALPHALINE 90 MD



4

Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	per i sistemi
112.323		Guarnizione di vetratura Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.353		Guarnizione di vetratura Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.253		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.458		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.053		Guarnizione di vetratura Luce 5,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.312		Guarnizione per fermavetro Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello Coestrusa in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.052		Guarnizione per fermavetro Luce 3 - 5 mm EPDM nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.050		Guarnizione per fermavetro Luce 3 - 5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.261		Guarnizione per fermavetri con impiego di 104.209 EPDM nero, grigio Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>

Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	per i sistemi
112.324		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.354		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.254		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.468		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm EPDM grigio Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.303		Guarnizione per telaio Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.363		Guarnizione per telaio Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.253		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.458		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SOFTLINE 70 AD/MD</li> <li>▪ TOPLINE AD</li> <li>▪ SWINGLINE</li> <li>▪ ALPHALINE 90 MD</li> </ul>

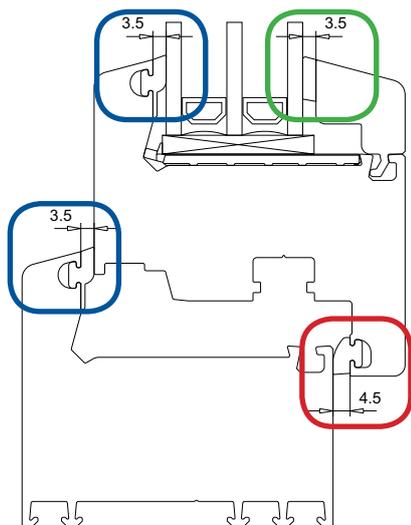
Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	per i sistemi
112.374		Guarnizione centrale Luce 4,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOFTLINE 70 MD</li> </ul>
112.324		Guarnizione centrale Luce 4,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in fabbrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALPHALINE 90 MD</li> </ul>
112.456		Guarnizione centrale Luce 3,5 - 4,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOFTLINE 70 MD</li> </ul>
112.336		Guarnizione centrale Luce 4,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>ALPHALINE 90 MD</li> </ul>

Guarnizioni di sistema per sistemi da 82 mm

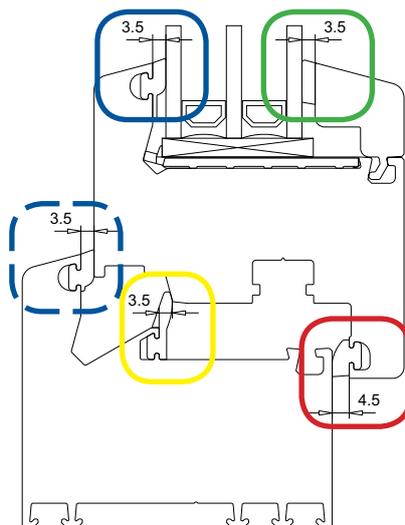
**i** Informazioni

Il sistema di profili SOFTLINE 82 è disponibile sia con guarnizioni in PVC-P saldabile applicate in fabbrica, sia senza guarnizioni. La guarnizione centrale dei telai, dei profili a T e degli scambi battuta, generalmente è comunque compresa.

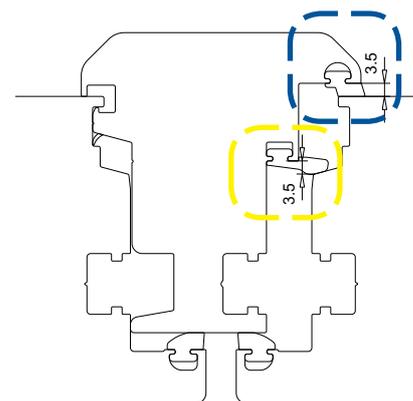
**SOFTLINE 82 AD**  
guarnizione in battuta



**SOFTLINE 82**  
guarnizione centrale



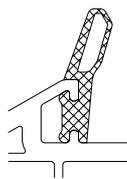
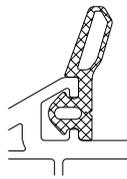
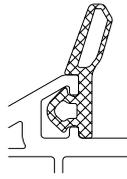
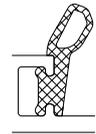
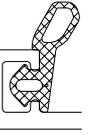
**Scambio battuta per**  
guarnizione in battuta e centrale



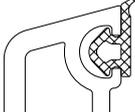
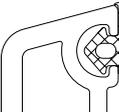
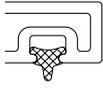
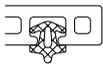
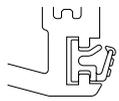
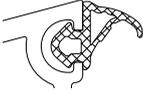
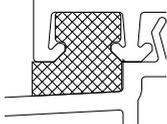
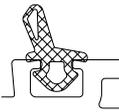
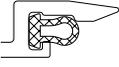
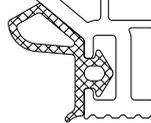
4

Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	per i sistemi
112.390		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 AD/MD
112.397		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 AD/MD
112.420		Guarnizione per infissi e vetratura luce 3,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	▪ SOFTLINE 82 AD/MD

Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	per i sistemi
112.393		Guarnizione per fermavetro Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello Coestrusa in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 AD/MD
112.324		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 AD/MD
112.354		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 AD/MD
112.254		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	▪ SOFTLINE 82 AD/MD
112.468		Guarnizione per sovrapposizione Luce 4,5 mm EPDM grigio Ad inserimento manuale	▪ SOFTLINE 82 AD/MD
112.423		Guarnizione per telaio in MD Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 MD
112.424		Guarnizione per telaio in MD Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 MD
112.253		Guarnizione per telaio in MD Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	▪ SOFTLINE 82 MD
112.458		Guarnizione per telai e vetraggi Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio Ad inserimento manuale	▪ SOFTLINE 82 MD

Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	per i sistemi
112.391		Guarnizione centrale (per telaio/profilo a T) Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in di fabbrica	▪ SOFTLINE 82 MD
112.398		Guarnizione centrale (per telaio/profilo a T) Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 MD
112.421		Guarnizione centrale (per telaio/profilo a T) Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	▪ SOFTLINE 82 MD
112.392		Guarnizione centrale Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 AD/MD
112.399		Guarnizione centrale Luce 3,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello inserita in fabbrica	▪ SOFTLINE 82 AD/MD
112.422		Guarnizione centrale Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	▪ SOFTLINE 82 AD/MD

<b>Guarnizioni speciali – per inserimento manuale</b>			
<b>Numero di articolo</b>	<b>Figura</b>	<b>Campo d'impiego</b>	
112.001		Guarnizione a labbro Luce 2,5 mm EPDM nero, grigio	Profili supplementari
112.006		Guarnizione per guida avvolgibile per impiego su ambo i lati, dà riduzione dell'aria di passaggio per uso di stecca avvolgibile mini in guida avvolgibile da nuova costruzione EPDM nero	Guida avvolgibile per nuove costruzioni
112.007		Guarnizione a spazzola per profili aggiuntivi, ca. 9 mm/lunghezza spazzola ca. 8 mm PP nero Ad inserimento manuale	Guida avvolgibile
112.011		Spazzola per striatura per 119.398/119.399 in crine di cavallo nero	Guida avvolgibile in alluminio
112.022		Guarnizione a labbro Luce 1,5 mm EPDM nero, grigio	Profili supplementari/cartelline di copertura in alluminio
112.027		Guarnizione per guida avvolgibile, floccata per impiego da ambo i lati, riduzione spazio libero di 5 mm EPDM nero	Guida avvolgibile per nuove costruzioni
112.028		Membrana impermeabilizzante lunghezza 250 mm con profilo Keder, spessore 1 mm EPDM nero	Raccordo in basso
112.030		Guarnizione per telaio, vetratura e sovrapposizione per sostituzione Luce 2,5 - 4,5 mm EPDM nero, grigio, caramello	
112.164		Guarnizione a spazzola per profili aggiuntivi, ca. 7 mm/lunghezza spazzola ca. 6 mm PP nero	Profili supplementari/EKOSOL 70
112.165		Guarnizione a spazzola per gocciolatoio, ca. 12 mm/lunghezza spazzola ca. 11 mm/con pettine plastico PP nero	Profili supplementari
112.181		Guarnizione telaio di ricambio Luce 4,0 - 5,5 mm EPDM nero, grigio, caramello	
112.250		Elemento di tenuta per calotta terminale 109.434/109.502 EPDM nero, grigio	
112.253		Guarnizione Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio, caramello	Profili supplementari

Guarnizioni speciali - per inserimento manuale			
Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	
112.254		Guarnizione Luce 4,5 mm EPDM nero, grigio, caramello	Profili supplementari
112.257		Guarnizione per telaio Luce 3,5 - 5,5 mm EPDM nero, grigio	DANLINE 70
112.269		Guarnizione Luce 1,0 - 1,5 mm EPDM nero, grigio, caramello	
112.300		Guarnizione di riempimento Luce 0,5 mm EPDM nero, grigio, caramello	
112.308		Guarnizione per guida avvolgibile Luce 2,5 mm PVC-P nero, grigio, caramello estrusa in fabbrica	
112.319		Guarnizione per guida avvolgibile di ricambio Luce 2,5 mm PVC-P nero e grigio	Guida avvolgibile per nuove costruzioni
112.329		Guarnizione per profili supplementari Luce ca. 3,6 mm TPE nero	VEKASLIDE, VEKASLIDE 82
		Guarnizione per anta Luce ca. 3,6 mm TPE nero Inserimento manuale prima della saldatura	EKOSOL 70
112.331		Guarnizione per telaio e sovrapposizione di ricambio Luce 4,5 - 6,5 mm EPDM nero, grigio, caramello	
112.337		Guarnizione per guida avvolgibile per 108.115/108.116 PVC-P nero	Guida avvolgibile in alluminio
112.340		Profilo angolare per raccordo mensola PVC-P bianco (senza garanzia, non resistente ai raggi UV)	
112.341		Guarnizione centrale per telaio Luce 0,8 mm EPDM nero, grigio	DANLINE 70
112.344		Guarnizione per profili supplementari EPDM nero	EKOSOL 70
112.351		Guarnizione per 105.334 Luce 4 mm EPDM nero e grigio	VEKASLIDE, VEKASLIDE 82

Guarnizioni speciali – per inserimento manuale			
Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	
112.352		Guarnizione per 105.340/105.342 Luce 5 mm EPDM nero e grigio	VEKASLIDE, VEKASLIDE 82
112.359		Guarnizione di vetratura per cartelline di copertura in alluminio Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio	Cartelline di copertura in alluminio
112.366		Guarnizione per guida avvolgibile per 108.115/108.116 PVC-P nero	Guida avvolgibile in alluminio
112.377		Guarnizione per cartelline di copertura in alluminio Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio, caramello	Cartelline di copertura in alluminio
112.378		Guarnizione a spazzola per gocciolatoio in alluminio ca. 8 mm/lunghezza spazzola ca. 7 mm/con pettine plastico PP nero	Profili supplementari
112.379		Guarnizione centrale (per telaio) Luce 1,0 mm EPDM grigio	DANLINE 70
112.380		Profilo di riempimento per cava riscontri PVC-P nero, bianco, caramello, bianco crema	
112.381		Guarnizione a spazzola per gocciolatoio in alluminio ca. 15 mm/lunghezza spazzola ca. 14 mm/con pettine plastico PP nero	Profili supplementari



## Cartelline di copertura in alluminio

### Sistemi da 70 mm

Elenco delle cartelline di copertura  
per sistemi da 70 mm----- 5.2

- Guarnizioni speciali ----- 5.4

Cartelline di copertura in alluminio,  
S.1:2 ----- 5.5

- Telaio ----- 5.5
- Allargatori ----- 5.6
- Profili a T ----- 5.7
- Scambi battuta----- 5.8
- Anta ----- 5.9

### Sistema da 82 mm

Elenco delle cartelline di copertura  
per sistemi da 82 mm ----- 5.12

- Guarnizioni speciali ----- 5.14

Cartelline di copertura in alluminio,  
S.1:2 ----- 5.15

- Telaio ----- 5.15
- Allargatori ----- 5.15
- Profili a T ----- 5.16
- Scambi battuta----- 5.17
- Anta ----- 5.18
- Profili di zoccolatura ----- 5.19

### Sistema da 90 mm

Elenco delle cartelline di copertura  
per un sistema da 90 mm ----- 5.20

- Guarnizioni speciali ----- 5.21

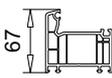
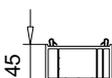
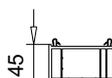
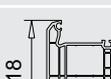
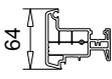
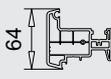
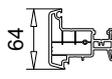
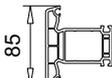
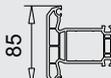
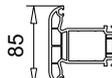
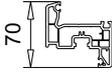
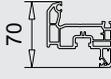
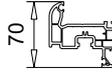
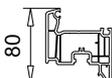
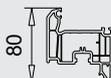
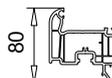
Cartelline di copertura in alluminio,  
S.1:2 ----- 5.22

- Telaio ----- 5.22
- Allargatori ----- 5.22
- Profili a T ----- 5.23
- Scambi battuta----- 5.23
- Anta ----- 5.24

**i** Informazioni

Nel caso in cui vengano utilizzate cartelline di copertura in alluminio, è necessario sostituire le guarnizioni esterne nel telaio, nel profilo a T, nello scambio battuta e nell'anta. La disposizione è illustrata a pagina 5.4.

**Cartelline di copertura per sistemi AD da 70 mm**

Cartelline di copertura in alluminio	per	SOFTLINE 70 AD	TOPLINE AD	SWINGLINE
 70	Telaio	 67	 67	 67
104.256		101.208	101.204	101.233
 83	Telaio	 80	 80	 80
104.257		101.214 101.285	101.206	101.235
 48	Allargatore	 45	 45	 45
104.266		ad es. 114.202	ad es. 114.202	ad es. 114.202
 89	Montanti fissi	 85	 85	 85
104.263		102.218 102.241	102.200 102.239	102.235
 122	Montanti fissi	 118	 118	
104.265		102.238	102.202	
 51.8	Scambio battuta	 46		
104.268		102.219		
 68	Scambio battuta	 64	 64	 64
104.264		102.246	102.246	102.246
 89	Traverso anta	 85	 85	 85
104.262		102.218 102.241	102.200 102.239	102.235
 51.5	Anta	 70	 70	 70
104.258		103.229	103.201	103.272
 61.5	Anta	 80	 80	 80
104.259		103.232 103.303	103.212	103.235

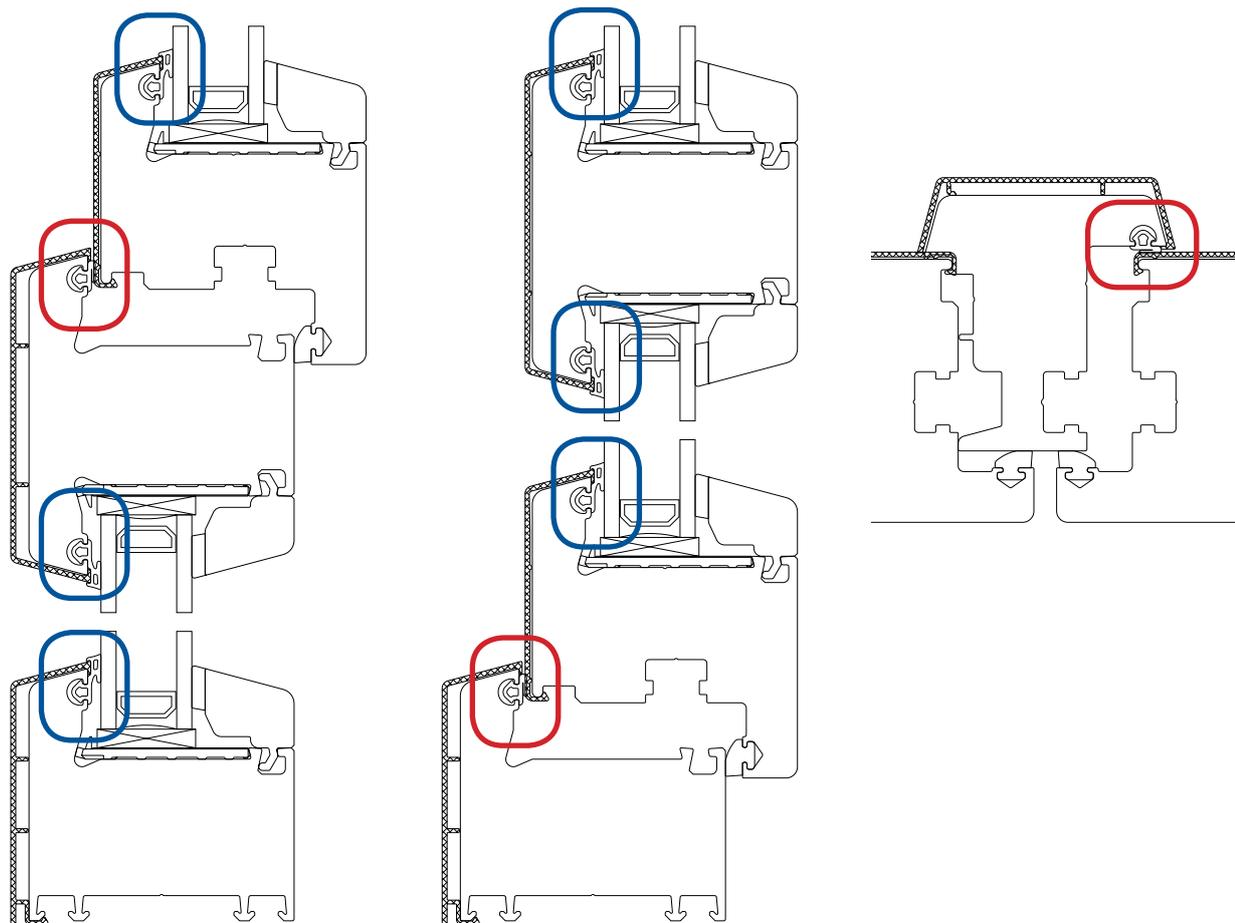
Cartelline di copertura in alluminio	per	SOFTLINE 70 AD	TOPLINE AD	SWINGLINE
	Anta			
104.260		103.241	103.202	103.273
104.261		105.232	105.200	

Cartelline di copertura per sistema MD da 70 mm

Cartelline di copertura in alluminio	per	SOFTLINE 70 MD
	Telaio	
104.331		101.277
104.332		101.280
104.333		111.226
	Allargatore	
104.266		ad es. 114.202
	Montanti fissi	
104.334		102.277
	Scambio battuta	
104.335		102.278

Cartelline di copertura in alluminio	per	SOFTLINE 70 MD
	Traverso anta	
104.262		102.218 102.241
	Anta	
104.340		103.296
104.341		103.277
104.339		103.279

Guarnizioni speciali



5

Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	per i sistemi
112.359		Guarnizione di vetratura Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartelline di copertura in alluminio per sistemi AD/MD da 70 mm</li> </ul>
112.022		Guarnizione a labbro Luce 1,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartelline di copertura in alluminio per sistemi AD/MD da 70 mm</li> </ul>

### Cartellina di copertura 21,1 x 70 mm

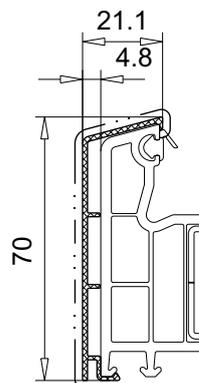
- per telai di sistemi AD da 70 mm 101.208, 101.204, 101.233
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 215 mm

#### Numero di articolo

**104.256**

#### Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



### Cartellina di copertura 21,1 x 83 mm

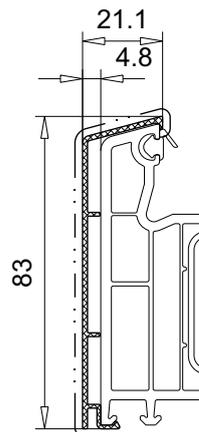
- per telai di sistemi AD da 70 mm 101.214/101.285, 101.206, 101.235
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 241 mm

#### Numero di articolo

**104.257**

#### Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



### Cartellina di copertura 21,1 x 87 mm

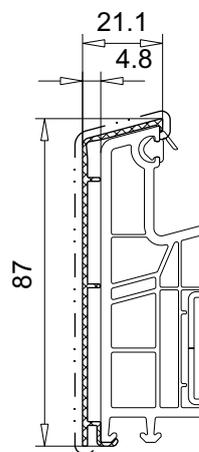
- per telaio del sistema MD da 70 mm 101.277
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 248 mm

#### Numero di articolo

**104.331**

#### Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



**Cartellina di copertura**  
**21,1 x 108 mm**

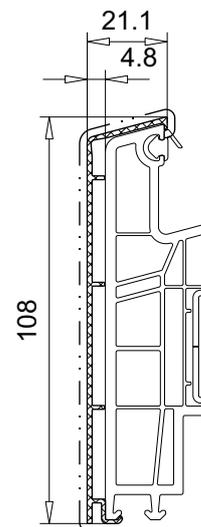
- per telaio del sistema MD da 70 mm 101.280
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 297 mm

Numero di articolo

**104.332**

Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



**Cartellina di copertura**  
**21,1 x 46,5 mm**

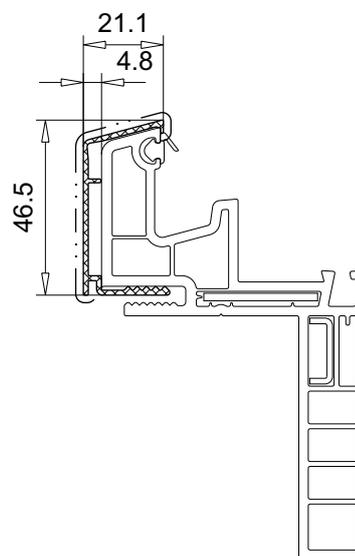
- per telai per ristrutturazione del sistema MD da 70 mm 111.226
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 188 mm

Numero di articolo

**104.333**

Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



**Cartellina di copertura**  
**3,8 x 48 mm**

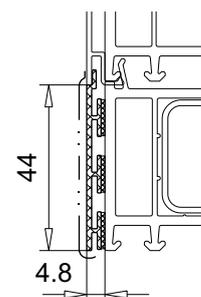
- per tutti gli allargatori ad esempio 114.202
- Accorciare/attaccare cartellina di copertura in alluminio
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 167 mm

Numero di articolo

**104.266**

Accessori

<b>146.100.001.000</b>	nastro adesivo 10 x 1 mm
------------------------	--------------------------



5

### Cartellina di copertura 21,1 x 89 mm

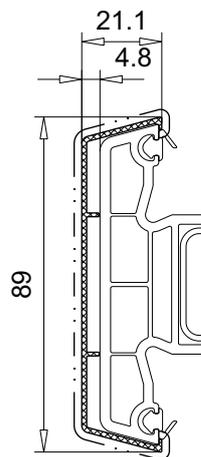
- per profilo a T/montante fisso per sistemi AD da 70 mm 102.218/102.241, 102.200/102.239, 102.235
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 259 mm

#### Numero di articolo

**104.263**

#### Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



### Cartellina di copertura 21,1 x 122 mm

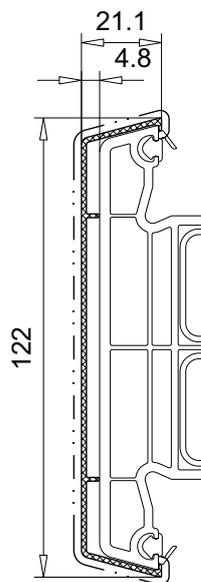
- per profilo a T/montante fisso di sistemi AD da 70 mm 102.238, 102.202
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 325 mm

#### Numero di articolo

**104.265**

#### Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



### Cartellina di copertura 21,1 x 123 mm

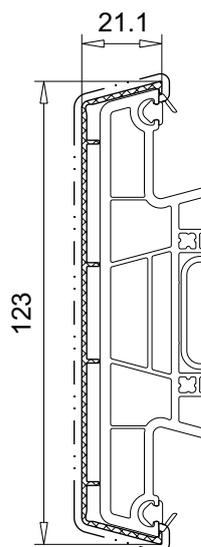
- per profilo a T/montante fisso del sistema MD da 70 mm 102.277
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 340 mm

#### Numero di articolo

**104.334**

#### Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



**Cartellina di copertura**  
**18,2 x 89 mm**

- per profilo a T/traverso anta di sistemi AD da 70 mm 102.218/102.241, 102.200/102.239, 102.235
- per profilo a T/traverso anta del sistema MD da 70 mm 102.218/102.241,
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 239 mm

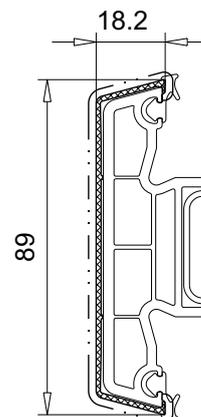
**Numero di articolo**

**104.262**

**Accessori**

**112.359**

Guarnizione di vetratura



**Cartellina di copertura**  
**51,8 x 19 mm**

- per scambio battuta per sistemi AD da 70 mm 102.219
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 181 mm

**Numero di articolo**

**104.268**

**Accessori**

**109.656**

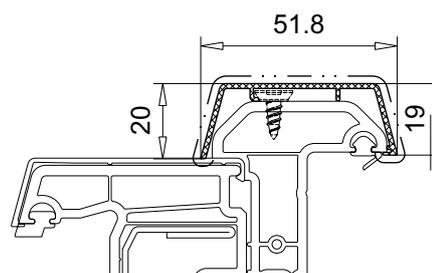
Calotta terminale Alluminio grezzo

**112.022**

Guarnizione a labbro

**141.009.010.000**

Vite a testa piatta



**Cartellina di copertura**  
**68 x 19 mm**

- per scambio battuta per sistemi AD da 70 mm 102.246
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 211 mm

**Numero di articolo**

**104.264**

**Accessori**

**109.646**

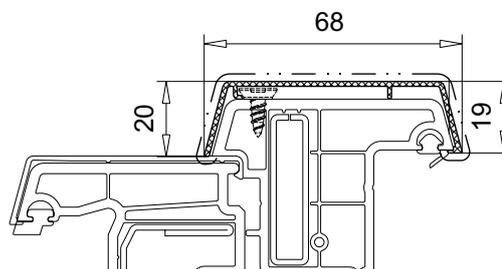
Calotta terminale Alluminio grezzo

**112.022**

Guarnizione a labbro

**141.009.010.000**

Vite a testa piatta



**Cartellina di copertura**  
**70,5 x 16,8 mm**

- per scambio battuta per sistemi MD da 70 mm 102.278
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 207 mm

**Numero di articolo**

**104.335**

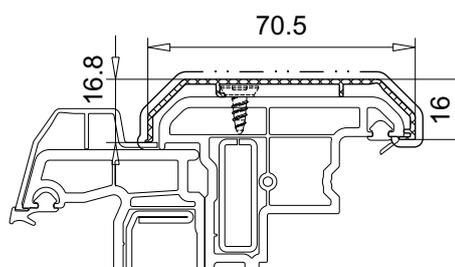
**Accessori**

**112.022**

Guarnizione a labbro

**141.009.010.000**

Vite a testa piatta



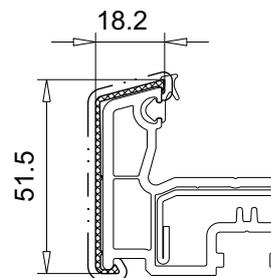
M.1:2 / Versione    ▪ grezzo/superficie a vista - - - - -

**Cartellina di copertura**  
**18,2 x 51,5 mm**

- per anta di sistemi AD da 70 mm 103.229, 103.201, 103.272
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 145 mm

**Numero di articolo**
**104.258**
**Accessori**
**112.359**

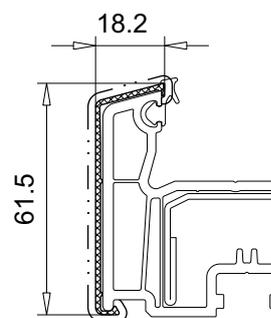
Guarnizione di vetratura


**Cartellina di copertura**  
**18,2 x 61,5 mm**

- per anta di sistemi AD da 70 mm 103.232/103.303, 103.212, 103.235
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 165 mm

**Numero di articolo**
**104.259**
**Accessori**
**112.359**

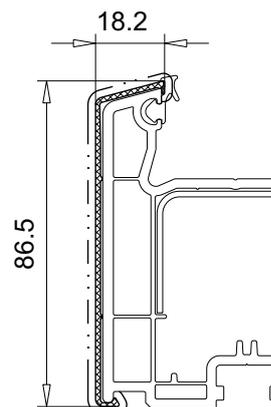
Guarnizione di vetratura


**Cartellina di copertura**  
**18,2 x 86,5 mm**

- per anta di sistemi AD da 70 mm 103.241, 103.202, 103.273
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 215 mm

**Numero di articolo**
**104.260**
**Accessori**
**112.359**

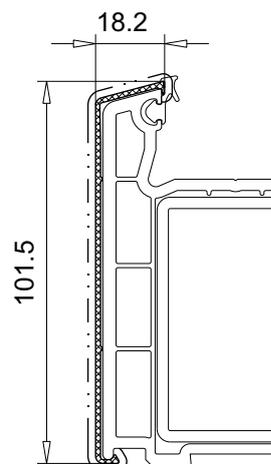
Guarnizione di vetratura


**Cartellina di copertura**  
**18,2 x 101,5 mm**

- per anta di sistemi AD da 70 mm 105.232, 105.200
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 245 mm

**Numero di articolo**
**104.261**
**Accessori**
**112.359**

Guarnizione di vetratura



**Cartellina di copertura**  
**27,2 x 39,5 mm**

- per anta del sistema MD da 70 mm 103.296
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 143 mm

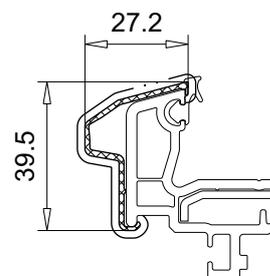
Numero di articolo

**104.340**

Accessori

**112.359**

Guarnizione di vetratura



**Cartellina di copertura**  
**27,2 x 49,5 mm**

- per anta del sistema MD da 70 mm 103.277
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 181 mm

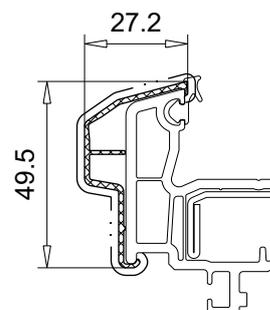
Numero di articolo

**104.341**

Accessori

**112.359**

Guarnizione di vetratura



**Cartellina di copertura**  
**18,2 x 87,5 mm**

- per anta del sistema MD da 70 mm 103.279
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 216 mm

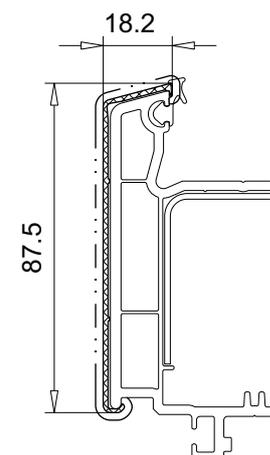
Numero di articolo

**104.339**

Accessori

**112.359**

Guarnizione di vetratura



5

M.1:2 / Versione ▪ grezzo/superficie a vista - - - - -



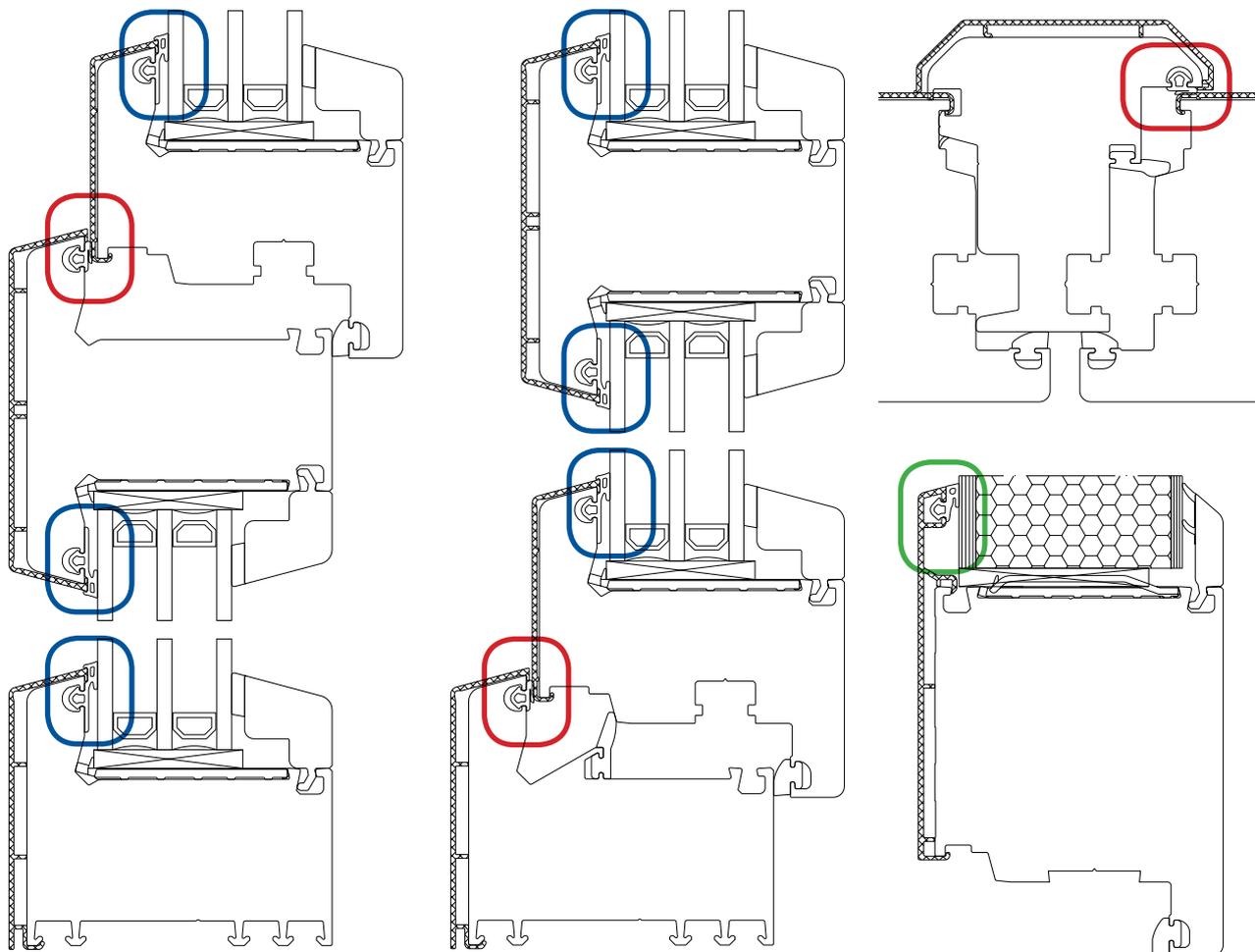
**i** Informazioni

Nel caso in cui vengano utilizzate cartelline di copertura in alluminio, è necessario sostituire le guarnizioni esterne nel telaio, nel profilo a T, nello scambio battuta e nell'anta. La disposizione è illustrata a pagina 5.14.

Cartelline di copertura in alluminio	per	SOFTLINE 82 MD	SOFTLINE 82 AD
 104.350	Telaio	 101.290    101.295	 101.293
 104.351		 101.291	 101.294
 104.366		 101.295    101.296  111.052	
 104.266		Allargatore	 ad es. 114.042
 104.352	Montanti fissi	 102.310	 102.312
 104.353		 102.311	 102.317
 104.354	Scambio battuta	 102.313	 102.313
 104.355		 102.314	 102.314
 104.357		 102.316	 102.316

Cartelline di copertura in alluminio	per	SOFTLINE 82 MD	SOFTLINE 82 AD
 104.356	Traverso anta	 102.315	 102.315
 104.365		 102.312	 102.312
 104.358	Anta	 103.340    103.343 Anta "stulp"	 103.340    103.343 Anta "stulp"
 104.359		 103.341    103.358 Anta "stulp"	 103.341    103.358 Anta "stulp"
		 103.342 Anta portoncino	 103.342 Anta portoncino
 104.361		 103.345	 103.345
 104.362		 105.380	 105.380
 104.364		 105.383	 105.383
 104.360	Profilo di zoccolatura	 103.344	 103.344
 104.363		 105.382	 105.382

Guarnizioni speciali



5

Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	per i sistemi
112.377		Guarnizione di vetratura Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartelline di copertura in alluminio per SOFTLINE da 82 mm</li> </ul>
112.022		Guarnizione a labbro Luce 1,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartelline di copertura in alluminio per SOFTLINE da 82 mm</li> </ul>
112.253		Guarnizione di vetratura Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartelline di copertura in alluminio per SOFTLINE da 82 mm</li> </ul>

### Cartellina di copertura 21,1 x 76 mm

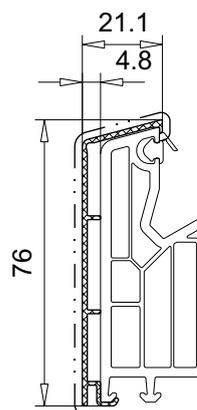
- per telai 101.290/101.293
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 228 mm

#### Numero di articolo

**104.350**

#### Accessori

112.022	Guarnizione a labbro
112.377	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



### Cartellina di copertura 21,1 x 86 mm

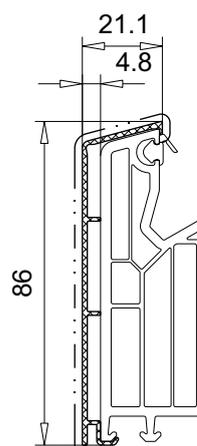
- per telai 101.291/101.294
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 248 mm

#### Numero di articolo

**104.351**

#### Accessori

112.022	Guarnizione a labbro
112.377	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



### Cartellina di copertura 21,1 x 44,7 mm

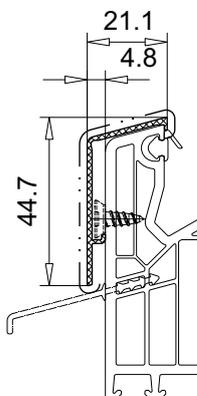
- per telai 101.295/101.296/111.052
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 134 mm

#### Numero di articolo

**104.366**

#### Accessori

112.022	Guarnizione a labbro
112.377	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)
141.009.010.000	Vite a testa piatta



### Cartellina di copertura 3,8 x 48 mm

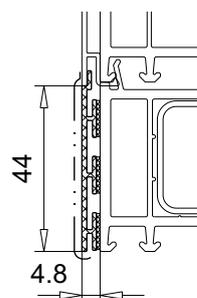
- per tutti gli allargatori ad esempio 114.202
- Accorciare/attaccare cartellina di copertura in alluminio
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 167 mm

#### Numero di articolo

**104.266**

#### Accessori

146.100.001.000	nastro adesivo 10 x 1 mm
-----------------	--------------------------



**Cartellina di copertura**  
**21,1 x 98 mm**

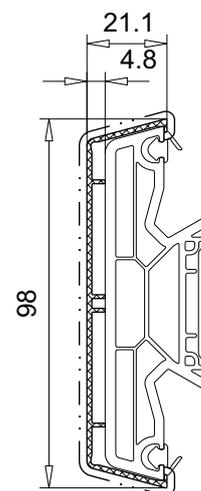
- per profilo a T/montante fisso 102.310/102.312
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 291 mm

Numero di articolo

**104.352**

Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.377</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



**Cartellina di copertura**  
**21,1 x 128 mm**

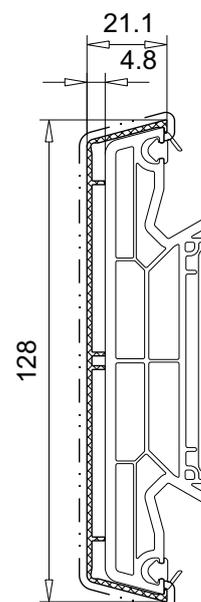
- per profilo a T/montante fisso 102.311/102.317
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 351 mm

Numero di articolo

**104.353**

Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.377</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



**Cartellina di copertura**  
**18,2 x 76 mm**

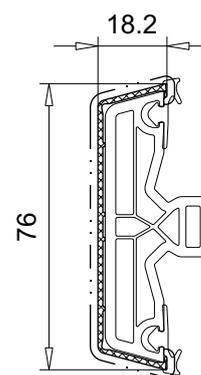
- per profilo a T/traverso anta 102.315
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 215 mm

Numero di articolo

**104.356**

Accessori

<b>112.377</b>	Guarnizione di vetratura
----------------	--------------------------



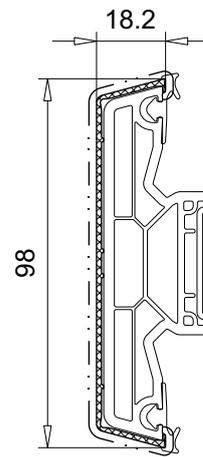
5

### Cartellina di copertura 18,2 x 98 mm

- per profilo a T/traverso anta 102.312
- per profilo a T/montante fisso (AD) 102.312
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 258 mm

**Numero di articolo**
**104.365**
**Accessori**

<b>112.377</b>	Guarnizione di vetratura
<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro

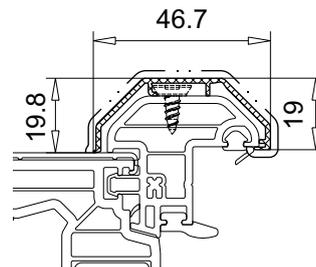


### Cartellina di copertura 46,7 x 19,8 mm

- per scambio battuta 102.313
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 163 mm

**Numero di articolo**
**104.354**
**Accessori**

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>141.009.010.000</b>	Vite a testa piatta

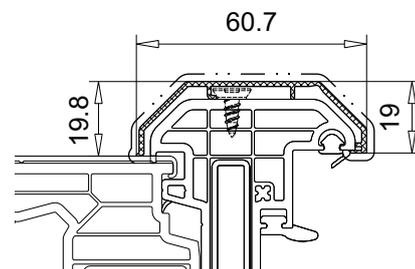


### Cartellina di copertura 60,7 x 19,8 mm

- per scambio battuta 102.314
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 191 mm

**Numero di articolo**
**104.355**
**Accessori**

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>141.009.010.000</b>	Vite a testa piatta

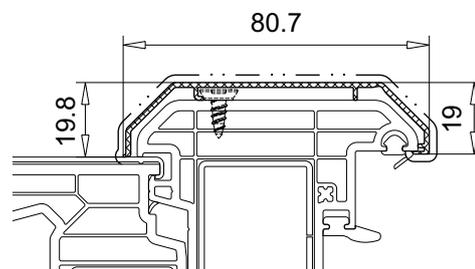


### Cartellina di copertura 80,7 x 19,8 mm

- per scambio battuta 102.316
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 231 mm

**Numero di articolo**
**104.357**
**Accessori**

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>141.009.010.000</b>	Vite a testa piatta



**Cartellina di copertura  
18,2 x 50 mm**

- per anta 103.340
- per anta "stulp" 103.343
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 142 mm

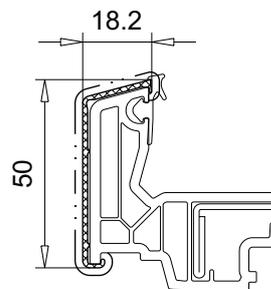
Numero di articolo

**104.358**

Accessori

**112.377**

Guarnizione di vetratura



**Cartellina di copertura  
18,2 x 60 mm**

- per anta 103.341
- per anta portoncino 103.342
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 162 mm

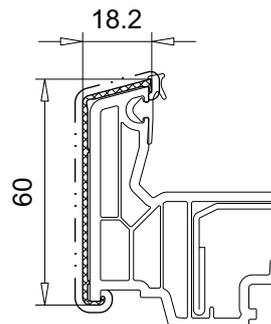
Numero di articolo

**104.359**

Accessori

**112.377**

Guarnizione di vetratura



**Cartellina di copertura  
18,2 x 90 mm**

- per anta 103.345
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 222 mm

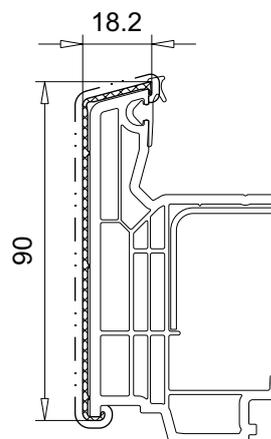
Numero di articolo

**104.361**

Accessori

**112.377**

Guarnizione di vetratura



**Cartellina di copertura  
18,2 x 101 mm**

- con anta portoncino 105.380
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 244 mm

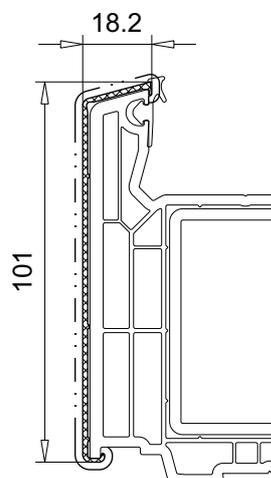
Numero di articolo

**104.362**

Accessori

**112.377**

Guarnizione di vetratura



5

M.1:2 / Versione    ▪ grezzo/superficie a vista - - - - -

### Cartellina di copertura 7,5 x 101 mm

- per anta portoncino 105.383  
pannelli per anta occultata
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 287 mm

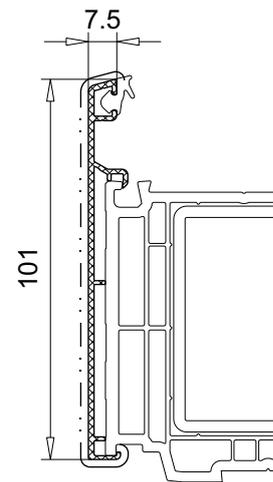
Numero di articolo

**104.364**

Accessori

**112.253**

Guarnizione di vetratura



### Cartellina di copertura 18,2 x 55,3 mm

- per profilo di zoccolatura 103.344
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 153 mm

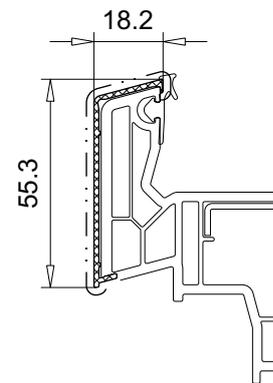
Numero di articolo

**104.360**

Accessori

**112.377**

Guarnizione di vetratura



### Cartellina di copertura 18,2 x 96,3 mm

- per profilo di zoccolatura 105.382
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 235 mm

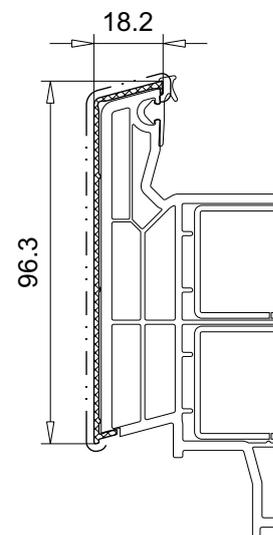
Numero di articolo

**104.363**

Accessori

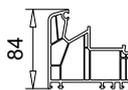
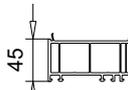
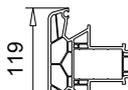
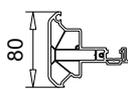
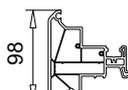
**112.377**

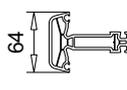
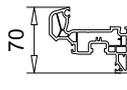
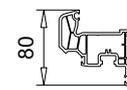
Guarnizione di vetratura



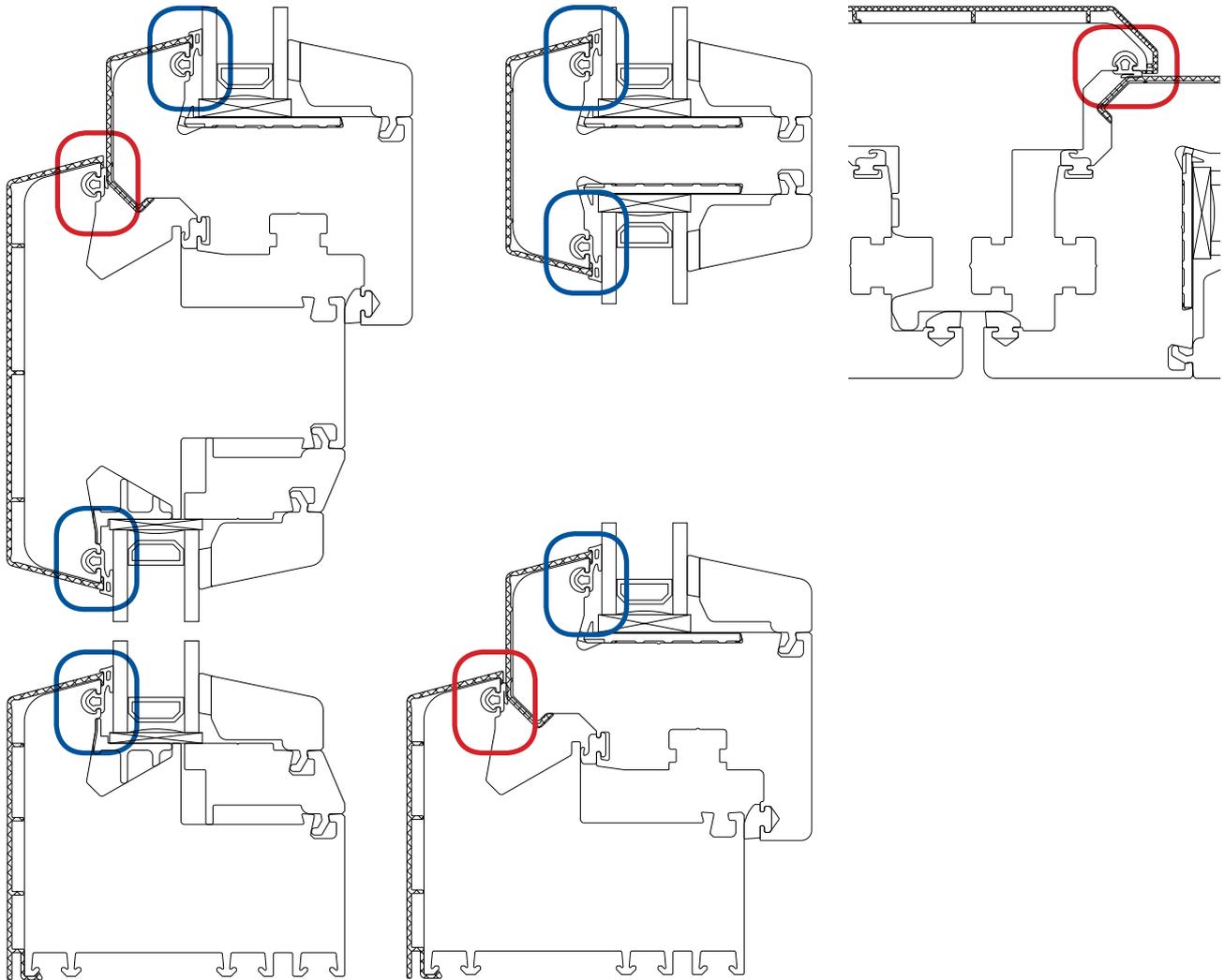
**i** Informazioni

Nel caso in cui vengano utilizzate cartelline di copertura in alluminio, è necessario sostituire le guarnizioni esterne nel telaio, nel profilo a T, nello scambio battuta e nell'anta. La disposizione è illustrata alla pagina successiva.

Cartelline di copertura in alluminio	per	ALPHALINE 90 MD
 87 104.290	Telaio	 84 101.236
 108 104.291		 105 101.237
 48 104.266	Allargatore	 45 ad es. 114.206
 123 104.292	Montanti fissi	 119 102.242
 87 104.294	Scambio battuta	 80 102.244
 105 104.295		 98 102.245

Cartelline di copertura in alluminio	per	ALPHALINE 90 MD
 68 104.293	Traverso anta	 64 102.243
 40 104.297	Anta	 70 103.313
 50 104.296		 80 103.312
 88 104.298		 118 103.314

Guarnizioni speciali



5

Numero di articolo	Figura	Campo d'impiego	per i sistemi
112.359		Guarnizione di vetratura Luce 3,5 mm EPDM nero, grigio Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartelline di copertura in alluminio per sistema da 90 mm</li> </ul>
112.022		Guarnizione a labbro Luce 1,5 mm EPDM nero, grigio, caramello Ad inserimento manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartelline di copertura in alluminio per sistema da 90 mm</li> </ul>

**Cartellina di copertura**

**27,1 x 87 mm**

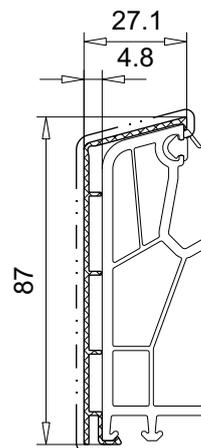
- per telaio 101.236
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 269 mm

Numero di articolo

**104.290**

Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



**Cartellina di copertura**

**27,1 x 108 mm**

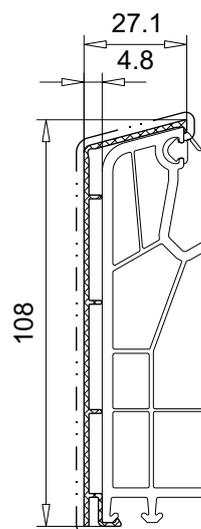
- per telaio 101.237
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 311 mm

Numero di articolo

**104.291**

Accessori

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)



**Cartellina di copertura**

**3,8 x 48 mm**

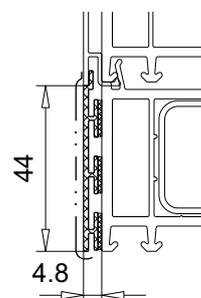
- per tutti gli allargatori ad esempio 114.206
- Accorciare/attaccare cartellina di copertura in alluminio
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 167 mm

Numero di articolo

**104.266**

Accessori

<b>146.100.001.000</b>	nastro adesivo 10 x 1 mm
------------------------	--------------------------

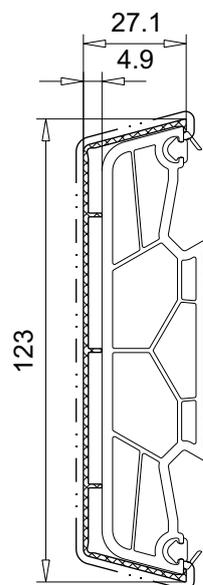


**Cartellina di copertura**  
**27,1 x 123 mm**

- per profilo a T/montante fisso 102.242
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 354 mm

**Numero di articolo**
**104.292**
**Accessori**

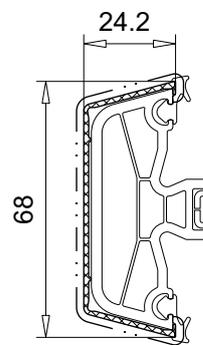
<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura (vetratura fissa)


**Cartellina di copertura**  
**24,2 x 68 mm**

- per profilo a T/traverso anta 102.243
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 217 mm

**Numero di articolo**
**104.293**
**Accessori**

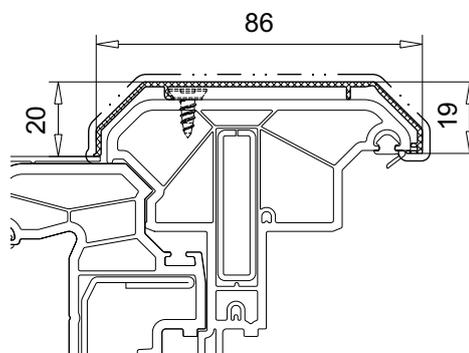
<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura
----------------	--------------------------


**Cartellina di copertura**  
**86 x 20 mm**

- per scambio battuta 102.244
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 243 mm

**Numero di articolo**
**104.294**
**Accessori**

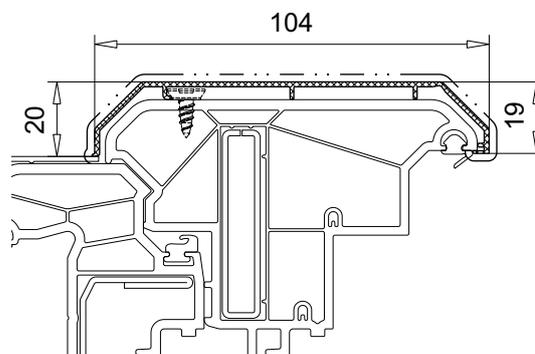
<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>141.009.010.000</b>	Vite a testa piatta


**Cartellina di copertura**  
**104 x 20 mm**

- per scambio battuta 102.245
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 285 mm

**Numero di articolo**
**104.295**
**Accessori**

<b>112.022</b>	Guarnizione a labbro
<b>141.009.010.000</b>	Vite a testa piatta



**Cartellina di copertura  
24,2 x 40 mm**

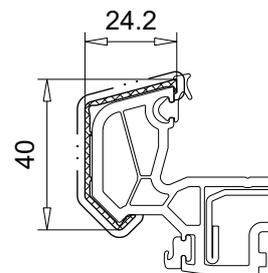
- per anta 103.313
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 139 mm

**Numero di articolo**

**104.297**

**Accessori**

<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura
<b>104.303</b>	Calotta terminale PVC, nero



**Cartellina di copertura  
24,2 x 50 mm**

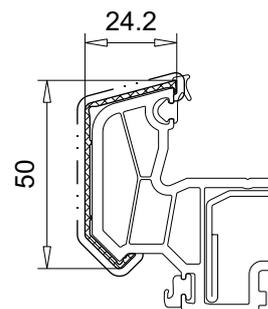
- per anta 103.312
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 159 mm

**Numero di articolo**

**104.296**

**Accessori**

<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura
<b>104.304</b>	Calotta terminale PVC, nero



**Cartellina di copertura  
24,2 x 88 mm**

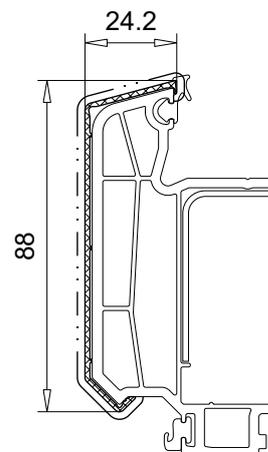
- per anta 103.314
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 235 mm

**Numero di articolo**

**104.298**

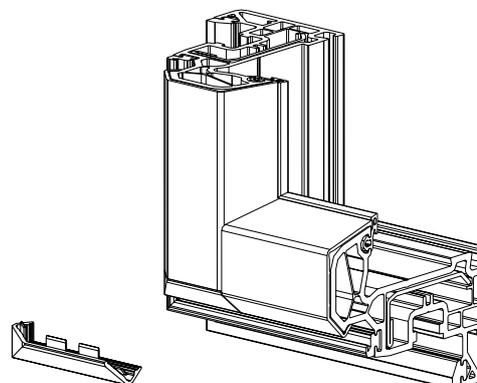
**Accessori**

<b>112.359</b>	Guarnizione di vetratura
<b>104.305</b>	Calotta terminale PVC, nero



**Esempio di montaggio delle calotte terminali**

- Calotta terminale 104.303 per anta da 70 mm
- Calotta terminale 104.304 per anta da 80 mm
- Calotta terminale 104.305 per anta da 118 mm



5

## Profili supplementari

Informazioni generali-----	6.2
Elenco profili supplementari dipendenti da profondità di costruzione -----	6.3
<b>Profili supplementari S.1:2-----</b>	<b>6.11</b>
■ Protezione per calpestio in alluminio-----	6.11
■ Profili di giunzione per balconi--	6.12
■ Allargatori -----	6.14
■ Profili per raccordo davanzi ---	6.18
■ Profili d'avvolgimento -----	6.23
■ Profili d'attacco -----	6.24
■ Guide avvolgibile-----	6.26
■ Profili per avvolgibile -----	6.32
■ Profili cassa -----	6.42
■ Accoppiamento di sistema -----	6.45
■ Accoppiamenti d'angolo -----	6.51
■ Accoppiamenti d'angolo variabili	6.52
■ Accoppiamenti mini -----	6.58
■ Angolari di copertura-----	6.60
■ Profili di copertura -----	6.64
■ Gocciolatoio -----	6.71
■ Profili di tamponamento-----	6.72
■ Inglesine a vetro -----	6.76
■ Traversini ornamentali-----	6.78

## Accessori

Lista articoli accessori -----	6.82
■ Rinforzi-----	6.82
■ Viti, ecc.-----	6.88
■ Tasselli di vetraggio-----	6.93
■ Cuneo isolante -----	6.95
■ Kit di riparazione/adesivi/ prodotti vari -----	6.96
■ Detergente -----	6.99
■ Utensile specifico -----	6.100
■ Colori VEKA -----	6.102

**i** Informazioni

Nella prima parte della sezione 6 è contenuta una speciale elenco sintetica. Sono elencati soltanto i profili supplementari, il cui campo d'impiego dipende dalle rispettive profondità di costruzione:

- Profili di giunzione per balconi da pagina 6.3
- Allargatori da pagina 6.3
- Profili per raccordo avanzati da pagina 6.5
- Profili d'avvolgimento da pagina 6.7
- Accoppiamento di sistema da pagina 6.8
- Accoppiamenti d'angolo da pagina 6.9
- Accoppiamenti d'angolo variabili da pagina 6.9
- Accoppiamenti mini da pagina 6.10

Nella seconda parte da pagina 6.11 tutti i profili aggiuntivi sono illustrati con informazioni dettagliate e immagini in scala 1:2. Il sommario per argomenti si trova alla prima pagina del capitolo.

Da pagina 6.82 inizia la lista degli articoli degli accessori applicabile a tutti i sistemi.

Profili supplementari		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:				Pagina
Descrizione	Figura	70 mm SOFTLINE/ TOPLINE/ SWINGLINE	82 mm SOFTLINE	90 mm ALPHALINE	104 mm TOPLINE 104	
Profili di giunzione per balconi	 109.437	✓	✓	✓		6.12
	 109.445	✓	✓	✓		6.12
	 109.569	✓	✓	✓		6.13
	 109.660		✓			6.13
Allargatori	 114.200	✓	✓	✓		6.14
	 114.201	✓	✓	✓		6.14
	 114.202	✓	✓	✓		6.14

Profili supplementari		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:				Pagina
Descrizione	Figura	70 mm SOFTLINE/ TOPLINE/ SWINGLINE	82 mm SOFTLINE	90 mm ALPHALINE	104 mm TOPLINE 104	
Allargatori	<p>114.203</p>	✓	✓	✓		6.14
	<p>114.205</p>	✓	✓	✓		6.15
	<p>114.040</p>		✓			6.16
	<p>114.041</p>		✓			6.16
	<p>114.042</p>		✓			6.16
	<p>114.043</p>		✓			6.16

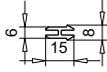
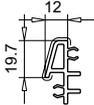
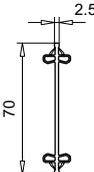
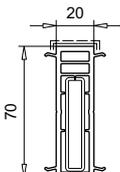
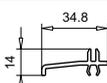
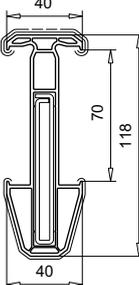
Profili supplementari		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:				Pagina
		70 mm	82 mm	90 mm	104 mm	
Descrizione	Figura	SOFTLINE/ TOPLINE/ SWINGLINE	SOFTLINE	ALPHALINE	TOPLINE 104	
Allargatori	 114.208			✓		6.17
	 114.209			✓		6.17
	 114.206			✓		6.17
	 114.207			✓		6.17
	 110.011	✓	✓	✓		6.18
Profili per raccordo avanzati	 110.116	✓	✓	✓		6.18
	 110.061	✓	✓	✓		6.18
	 110.071	✓	✓	✓		6.18
	 110.114	✓	✓	✓		6.22

Profili supplementari		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:				Pagina
Descrizione	Figura	70 mm SOFTLINE/ TOPLINE/ SWINGLINE	82 mm SOFTLINE	90 mm ALPHALINE	104 mm TOPLINE 104	
Profili per raccordo avanzati		✓	✓	✓		6.19
	110.069					
		✓	✓	✓		6.19
	110.070					
		✓	✓	✓		6.19
	110.111					
		✓	✓	✓		6.19
	110.012					
	✓	✓	✓		6.20	
110.101						
	✓	✓	✓		6.20	
110.066						
	✓	✓	✓		6.20	
110.067						
	✓	✓	✓		6.20	
110.068						

Profili supplementari		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:				Pagina
		70 mm	82 mm	90 mm	104 mm	
Descrizione	Figura	SOFTLINE/ TOPLINE/ SWINGLINE	SOFTLINE	ALPHALINE	TOPLINE 104	
Profili per raccordo avanzati		✓	✓	✓		6.21
	110.079					
		✓	✓	✓		6.21
	110.078					
		✓	✓	✓		6.21
	110.045					
		✓	✓	✓		6.22
	110.105					
	✓	✓	✓		6.22	
110.110						
	✓	✓	✓		6.22	
110.112						
		✓	✓	✓	6.22	
110.115						
Profili d'avvolgimento		✓	✓	✓		6.23
	108.077					
		✓	✓	✓		6.23
108.082						
	✓	✓			6.23	
108.119						

Profili supplementari		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:				Pagina
Descrizione	Figura	70 mm SOFTLINE/ TOPLINE/ SWINGLINE	82 mm SOFTLINE	90 mm ALPHALINE	104 mm TOPLINE 104	
	<p>108.041</p>	✓	✓			6.25
	<p>104.165</p>	✓	✓	✓		6.25
Accoppiamento di sistema	<p>116.210</p>	con 109.571	con 109.672	con 109.607		6.45
	<p>104.342</p>	con 109.571	con 109.672	con 109.607		6.45
	<p>116.211</p>	con 109.571	con 109.672	con 109.607		6.46
	<p>116.213</p>	✓	✓	✓		6.47
	<p>116.212</p>	con 109.571	con 109.673	con 109.608		6.48
	<p>116.052</p>	ad esempio, con 107.204	ad esempio, con 109.030	ad esempio, con 109.030		6.50
	<p>116.202</p>	✓				6.50

Profili supplementari		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:				Pagina
Descrizione	Figura	70 mm SOFTLINE/ TOPLINE/ SWINGLINE	82 mm SOFTLINE	90 mm ALPHALINE	104 mm TOPLINE 104	
Accoppiamenti d'angolo	<p>116.214</p>		✓	✓		6.51
	<p>116.218</p>	✓				6.51
Accoppiamenti d'angolo variabili	<p>116.205</p>	✓				6.52
	<p>116.206</p>	✓				6.52
	<p>116.215</p>		ad esempio, con 107.208	✓		6.55
	<p>116.216</p>		ad esempio, con 107.208	✓		6.55

Profili supplementari		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:				Pagina
Descrizione	Figura	70 mm	82 mm	90 mm	104 mm	
		SOFTLINE/ TOPLINE/ SWINGLINE	SOFTLINE	ALPHALINE	TOPLINE 104	
Accoppiamenti mini	 116.030	✓	✓	✓	✓	6.58
	 116.217	✓	✓	✓		6.58
	 105.316.1	✓		✓		6.58
	 116.019	✓	✓			6.58
	 116.201	✓	✓			6.59
	 116.053	✓	✓	✓	✓	6.59
	 116.207	✓				6.59

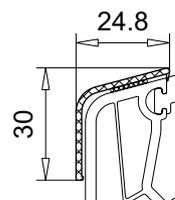
**Protezione per calpestio**
**24,8 x 30 mm**

- ALPHALINE
- con nastro adesivo
- versione in alluminio grezzo, argento anodizzato, marrone anodizzato

Numero di articolo    Accessori

**104.273**

--	--

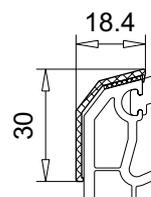

**Protezione per calpestio**
**18,4 x 30 mm**

- TOPLINE
- con nastro adesivo
- versione in alluminio argento anodizzato

Numero di articolo    Accessori

**104.276**

--	--

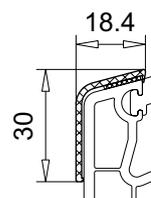

**Protezione per calpestio**
**18,4 x 30 mm**

- SOFTLINE 70 e SOFTLINE 82
- con nastro adesivo
- versione in alluminio argento anodizzato

Numero di articolo    Accessori

**104.277**

--	--

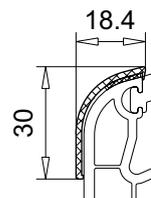

**Protezione per calpestio**
**18,4 x 30 mm**

- SWINGLINE
- con nastro adesivo
- versione in alluminio argento anodizzato

Numero di articolo    Accessori

**104.289**

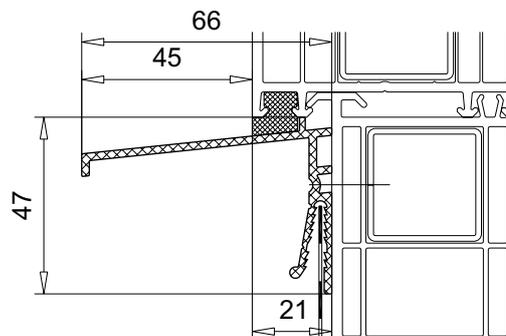
--	--



**Protezione per calpestio  
66 x 47 mm**

- per tutti i sistemi VEKA
- versione in alluminio grezzo, argento anodizzato, marrone anodizzato

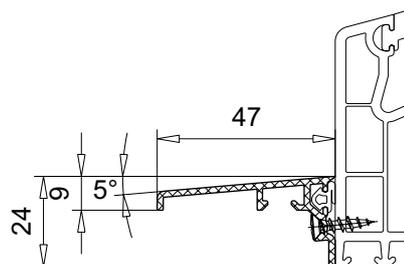
Numero di articolo	Accessori	
<b>104.040</b>	<b>112.340</b>	Profilo angolare, bianco
	<b>143.025</b>	Membrana impermeabilizzante



**Protezione per calpestio  
47 x 24 mm**

- per tutti i sistemi VEKA
- stampato
- versione in alluminio grezzo, argento anodizzato

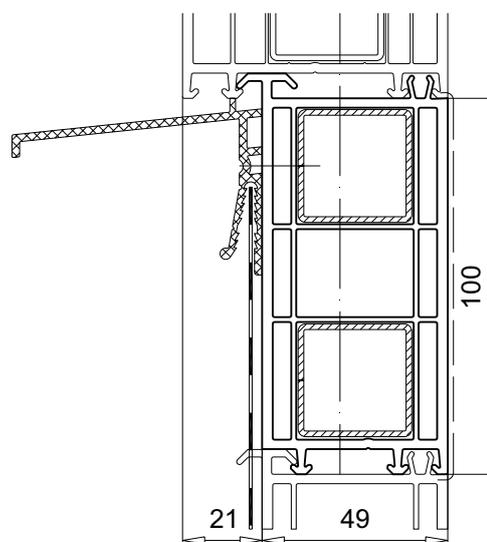
Numero di articolo	Accessori	
<b>104.421</b>	<b>112.022</b>	Guarnizione



**Profilo di giunzione per balconi  
49 x 100 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca e rivestita

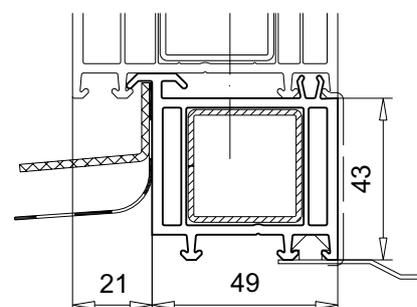
Numero di articolo	Accessori	
<b>109.437</b>	<b>113.025.1</b>	Rinforzo 30 x 30 x 1,5 mm
	<b>141.137</b>	Zanca a incastro



**Profilo di giunzione per balconi  
49 x 43 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo	Accessori	
<b>109.445</b>	<b>113.025.1</b>	Rinforzo 30 x 30 x 1,5 mm
	<b>141.137</b>	Zanca a incastro



M.1:2 / Versione   ▪ E6/EV1 = argento anodizzato   ▪ E6/C34 = marrone anodizzato   ▪ verniciatura a polveri  
M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ da ambo i lati ———   ▪ da un lato - - - - -   ▪ \* su richiesta

### Profilo di giunzione per balconi 49 x 130 mm

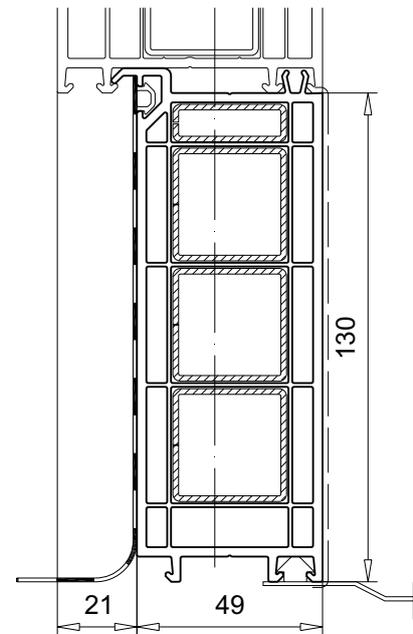
- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca e rivestita

#### Numero di articolo

**109.569**

#### Accessori

<b>113.020.1</b>	Rinforzo 30 x 10 x 1,5 mm
<b>113.025.1</b>	Rinforzo 30 x 30 x 1,5 mm
<b>112.028</b>	Membrana impermeabilizzante
<b>141.137</b>	Zanca a incastro



### Profilo di giunzione per balconi 100 x 70 mm

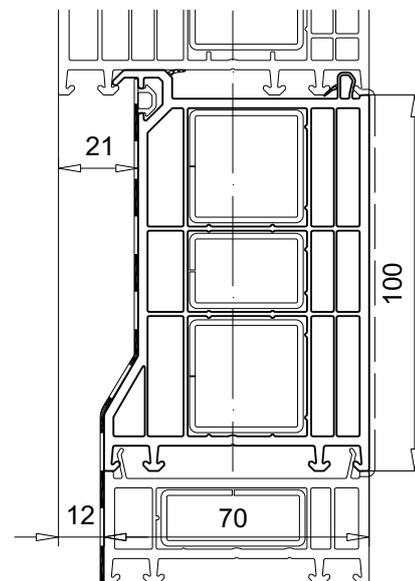
- per profondità di costruzione di 82 mm
- versione bianca e rivestita

#### Numero di articolo

**109.660**

#### Accessori

<b>113.019.1</b>	Rinforzo 30 x 20 x 1,5 mm
<b>113.025.1</b>	Rinforzo 30 x 30 x 1,5 mm
<b>112.028</b>	Membrana impermeabilizzante
<b>141.138</b>	Zanca a incastro

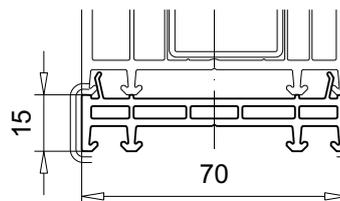


**Allargatore  
15 x 70 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**114.200**

Accessori	
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole

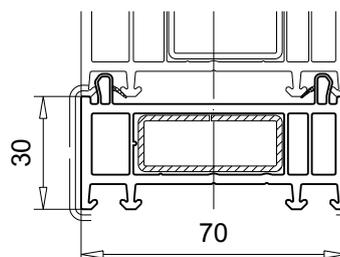


**Allargatore  
30 x 70 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**114.201**

Accessori	
<b>113.073.1</b>	Rinforzo 38 x 15 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole

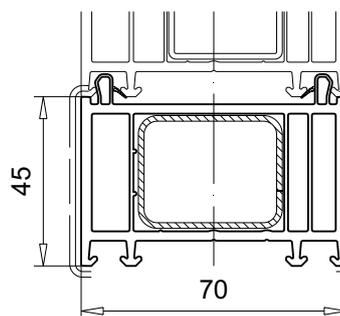


**Allargatore  
45 x 70 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**114.202**

Accessori	
<b>113.271.1</b>	Rinforzo 38 x 30 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole

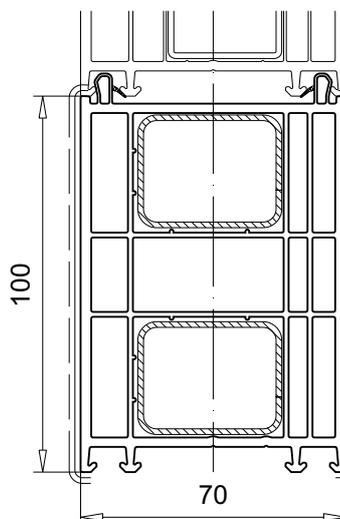


**Allargatore  
100 x 70 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**114.203**

Accessori	
<b>113.271.1</b>	Rinforzo 38 x 20 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole



M.1:2 / Rivestimento

▪ senza

▪ da ambo i lati ———

▪ da un lato - - - - -

▪ \* su richiesta

## Allargatore 250 x 70 mm

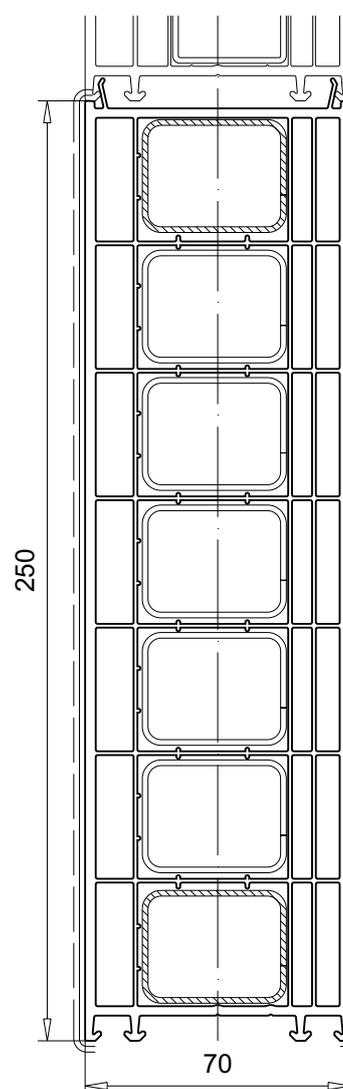
- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca e rivestita

### Numero di articolo

**114.205**

### Accessori

<b>113.271.1</b>	Rinforzo 38 x 20 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole



### Allargatore

#### 15 x 82 mm

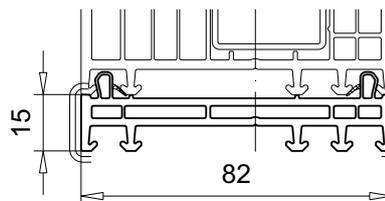
- per profondità di costruzione di 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**114.040**

Accessori

<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole
----------------	----------------------------



### Allargatore

#### 30 x 82 mm

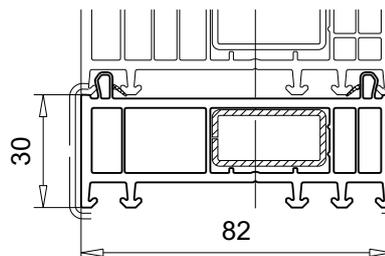
- per profondità di costruzione di 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**114.041**

Accessori

<b>113.055.1</b>	Rinforzo 30 x 15 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole



### Allargatore

#### 45 x 82 mm

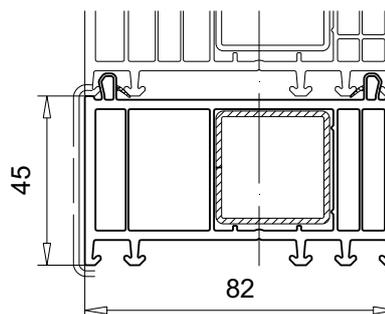
- per profondità di costruzione di 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**114.042**

Accessori

<b>113.025.1</b>	Rinforzo 30 x 30 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole



### Allargatore

#### 100 x 82 mm

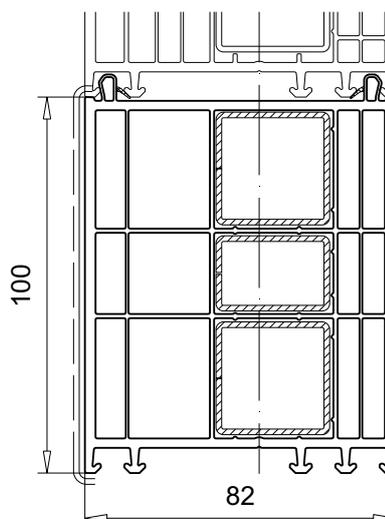
- per profondità di costruzione di 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**114.043**

Accessori

<b>113.019.1</b>	Rinforzo 30 x 20 x 1,5 mm
<b>113.025.1</b>	Rinforzo 30 x 30 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole



6

M.1:2 / Rivestimento

▪ senza

▪ da ambo i lati ———

▪ da un lato - - - - -

▪ \* su richiesta

**Allargatore**
**15 x 90 mm**

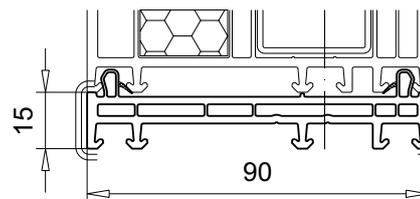
- per profondità di costruzione di 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**114.208**

Accessori

<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole
----------------	----------------------------


**Allargatore**
**30 x 90 mm**

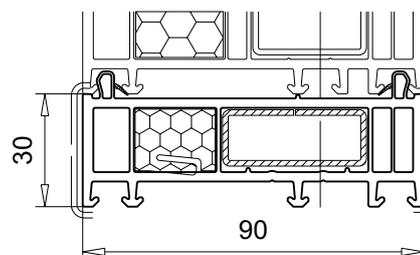
- per profondità di costruzione di 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**114.209**

Accessori

<b>113.073.1</b>	Rinforzo 38 x 15 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole
<b>143.045</b>	Cuneo isolante


**Allargatore**
**45 x 90 mm**

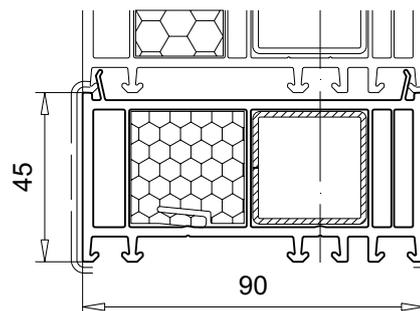
- per profondità di costruzione di 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**114.206**

Accessori

<b>113.025.1</b>	Rinforzo 30 x 30 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole
<b>143.048</b>	Cuneo isolante


**Allargatore**
**100 x 90 mm**

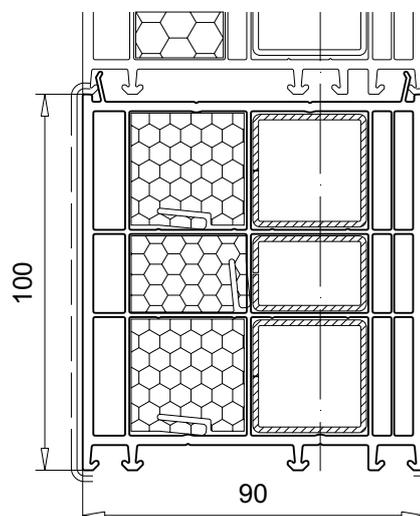
- per profondità di costruzione di 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**114.207**

Accessori

<b>113.025.1</b>	Rinforzo 30 x 30 x 1,5 mm
<b>113.019.1</b>	Rinforzo 30 x 20 x 1,5 mm
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole
<b>143.048</b>	Cuneo isolante
<b>143.049</b>	Cuneo isolante



M.1:2 / Rivestimento

- senza
- da ambo i lati ———
- da un lato - - - - -
- \* su richiesta

### Raccordo mensola

**35 x 56,5 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

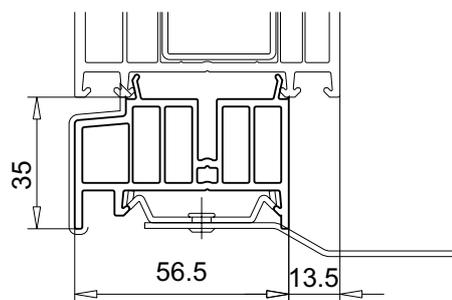
Numero di articolo

**110.011**

Accessori

**141.138**

Zanca a incastro, girevole



### Raccordo mensola

**30 x 37 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca

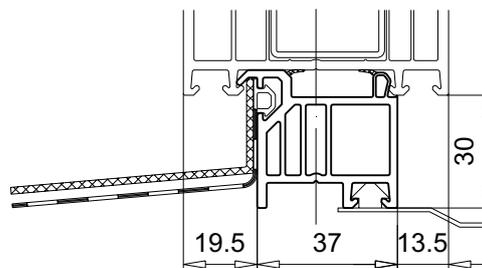
Numero di articolo

**110.116**

Accessori

**141.137**

Zanca a incastro, girevole



### Raccordo mensola

**30 x 46,6 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca

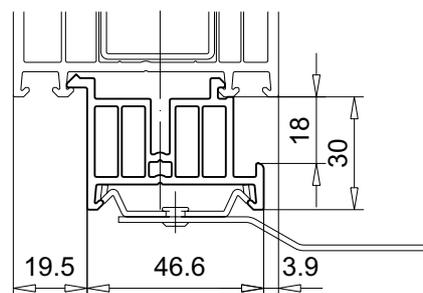
Numero di articolo

**110.061**

Accessori

**141.138**

Zanca a incastro, girevole



### Raccordo mensola

**30 x 25 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca

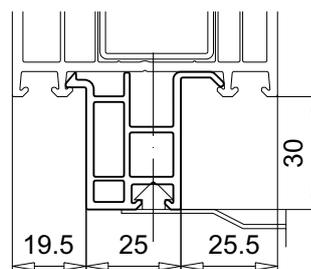
Numero di articolo

**110.071**

Accessori

**141.137**

Zanca a incastro, girevole



**Raccordo mensola**  
**30 x 44,5 mm**

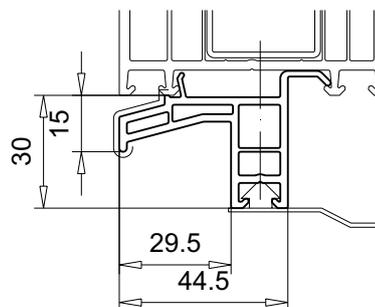
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**110.069\***

Accessori

**141.137**

 Zanca a incastro,  
girevole

**Raccordo mensola**  
**45 x 18 mm**

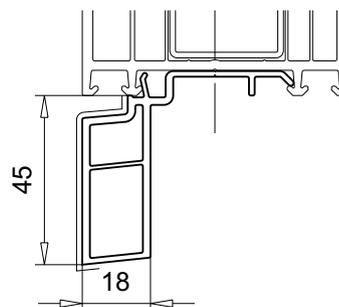
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**110.070**

Accessori

--	--


**Raccordo mensola**  
**45 x 14 mm**

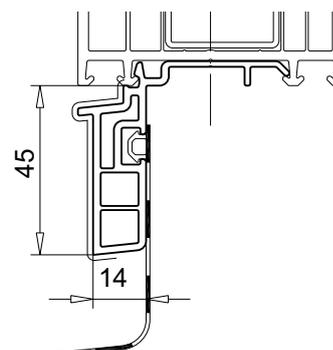
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca

Numero di articolo

**110.111\***

Accessori

**112.028**

 Membrana impermea-  
bilizzante

**Raccordo mensola**  
**58 x 3 mm**

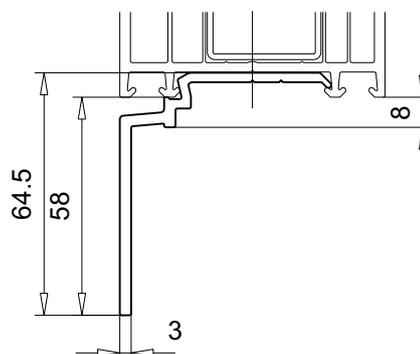
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca

Numero di articolo

**110.012**

Accessori

--	--



**Raccordo mensola  
60 x 15 mm**

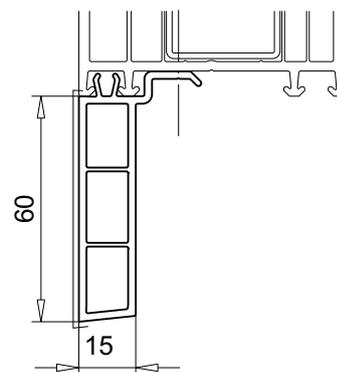
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**110.101**

Accessori

--	--



**Raccordo mensola  
45 x 19 mm**

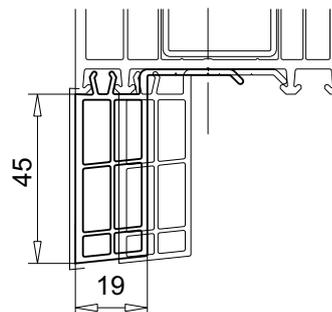
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**110.066**

Accessori

--	--



**Raccordo mensola  
30 x 19 mm**

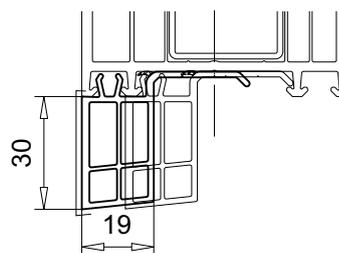
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**110.067**

Accessori

--	--



**Raccordo mensola  
20 x 19 mm**

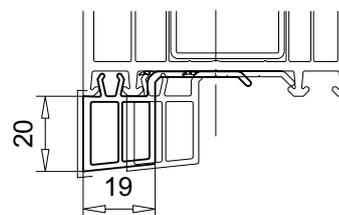
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**110.068**

Accessori

--	--



### Raccordo mensola 25 x 48,5 mm

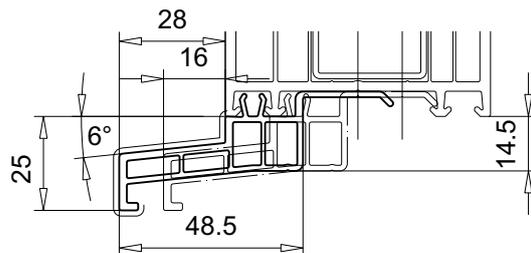
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**110.079**

--	--



### Raccordo mensola 28 x 78 mm

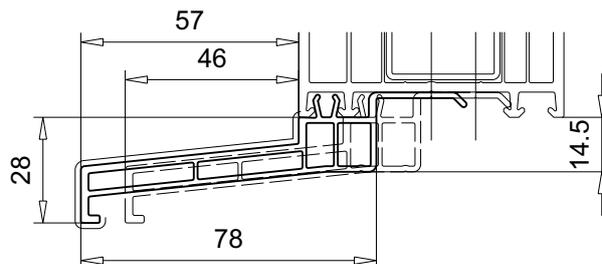
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**110.078**

--	--



### Raccordo mensola 50 x 50,5 mm

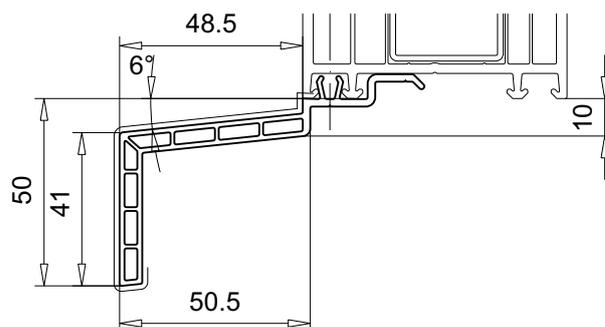
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**110.045**
**109.427** Calotta terminale  
bianco, nero

--	--	--



### Davanzale 35 x 140 mm

- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**110.105**
**112.340** Profilo angolare,  
bianco

**141.137** Zanca a incastro,  
girevole

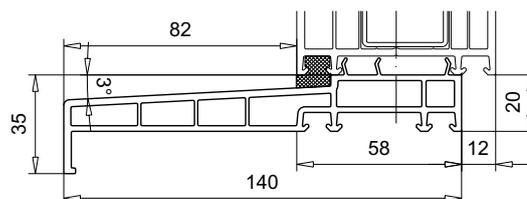



Figura non in scala

**Davanzale**  
**45 x 155 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca

Numero di articolo

**110.110**

Accessori

<b>109.136</b>	Calotta terminale, bianca 38 x 30 x 1,5 mm
<b>141.137</b>	Zanca a incastro, girevole

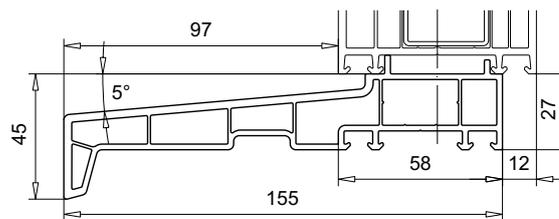


Figura non in scala

**Davanzale**  
**30 x 180 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione bianca

Numero di articolo

**110.112**

Accessori

<b>109.189</b>	Angolo, bianco
<b>112.340</b>	Profilo angolare, bianco
<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole

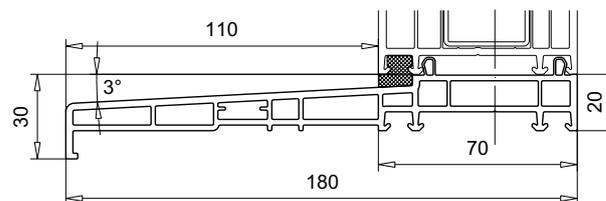


Figura non in scala

**Raccordo mensola**  
**20 x 19 mm**

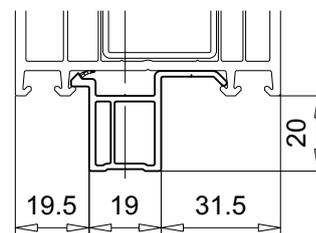
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione prodotto rigenerato multicolore

Numero di articolo

**110.114**

Accessori

--	--



**Raccordo mensola**  
**30 x 62,5 mm**

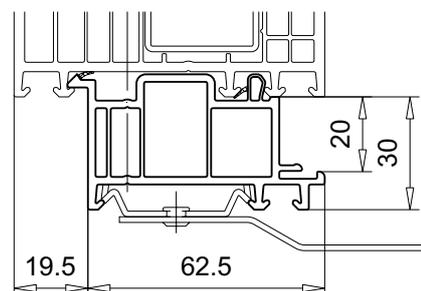
- per profondità di costruzione di 82 e 90 mm
- per mensola 18 - 20 mm
- versione bianca

Numero di articolo

**110.115**

Accessori

<b>141.138</b>	Zanca a incastro, girevole
----------------	----------------------------



6

**Profilo d'avvolgimento**
**81 x 20 mm**

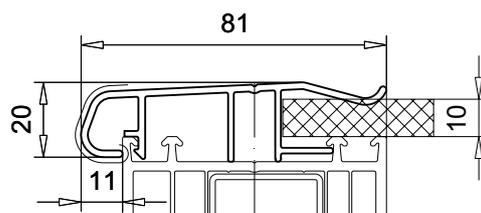
- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca, marrone (marrone senza garanzia) e rivestita

Numero di articolo

**108.077\***

Accessori

--	--


**Profilo d'avvolgimento**
**101 x 20 mm**

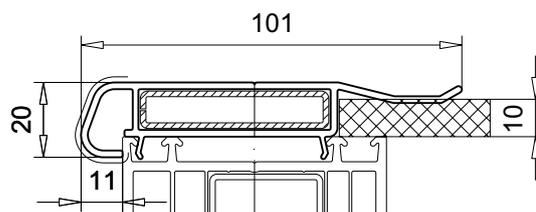
- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca, marrone (marrone senza garanzia) e rivestita

Numero di articolo

**108.082\***

Accessori

<b>113.013</b>	Rinforzo 50 x 10 x 1,5 mm
<b>113.013.3</b>	Rinforzo 50 x 10 mm


**Profilo d'avvolgimento**
**82 x 14,6 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione prodotto rigenerato grigio

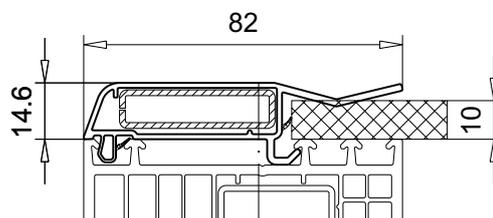
Numero di articolo

**108.119**

in preparazione

Accessori

<b>113.028</b>	Rinforzo 40 x 10 x 1,5 mm
----------------	------------------------------


**Profilo d'avvolgimento**
**23 x 16 mm**

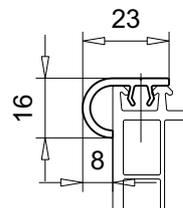
- versione bianca e marrone (marrone senza garanzia)

Numero di articolo

**108.100**

Accessori

--	--



**Profilo d'avvolgimento**

**25 x 35 mm**

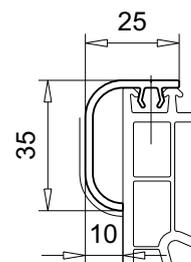
- versione bianca, marrone (marrone senza garanzia) e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**108.020\***

--	--



**Profilo d'attacco**

**27 x 14 mm**

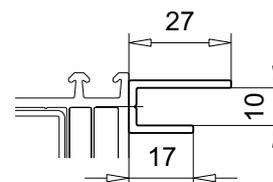
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**109.254**

--	--



**Profilo d'attacco**

**25,9 x 12 mm**

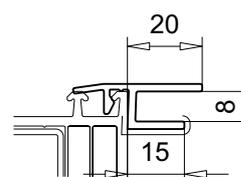
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**109.286**

--	--



**Profilo d'attacco**

**25,9 x 14 mm**

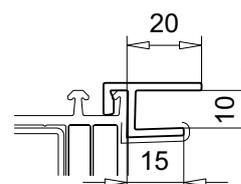
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**109.327\***

--	--



**Profilo d'attacco**

**30,9 x 24,5 mm**

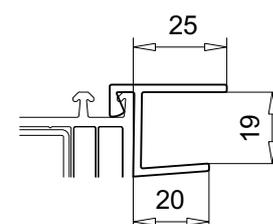
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**109.342**

--	--



M.1:2 / Rivestimento

▪ senza    ▪ con ———    ▪ \* su richiesta

**Profilo di raccordo**
**9 x 63 mm**

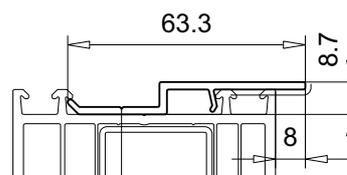
- per profondità di costruzione di 70 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**108.041\***

Accessori

--	--


**Profilo di accoppiamento**
**43,3 x 10,8 mm**

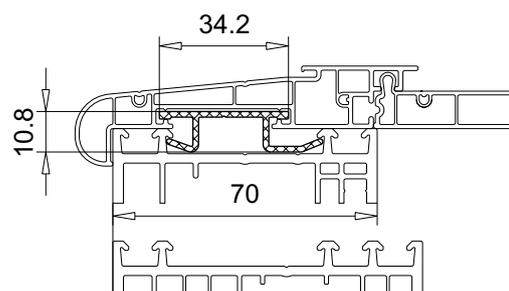
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- versione in alluminio grezzo

Numero di articolo

**104.165**

Accessori

--	--



M.1:2 / Versione    ▪ E6/EV1 = argento anodizzato    ▪ E6/C34 = marrone anodizzato    ▪ verniciato a polveri

M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con ———    ▪ \* su richiesta

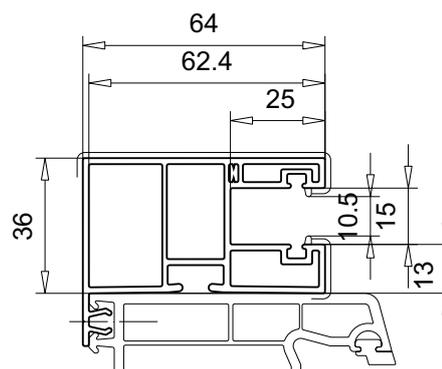
**i Informazioni** Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

**Guida avvolgibile per M37  
64 x 36 mm**

- con fissaggio a incastro per telai VEKA
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**108.058.x**

Accessori	
<b>108.028</b>	Invito, bianco
<b>108.121</b>	Calotta terminale 6°, bianca, nera

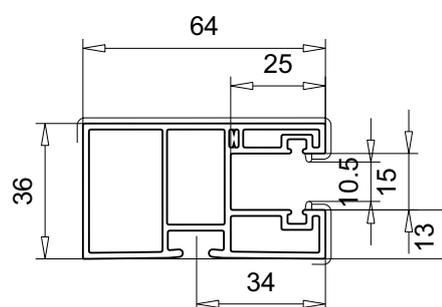


**Guida avvolgibile per M37  
64 x 36 mm**

- universale
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**108.058.x**

Accessori	
<b>108.028</b>	Invito, bianco
<b>108.121</b>	Calotta terminale 6°, bianca, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte

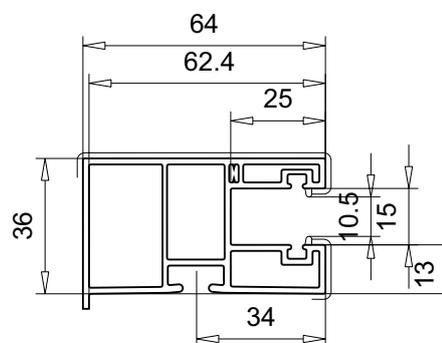


**Guida avvolgibile per M37  
64 x 36 mm**

- con dispositivo ausiliario di posizionamento
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**108.058.x**

Accessori	
<b>108.028</b>	Invito, bianco
<b>108.121</b>	Calotta terminale 6°, bianca, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte

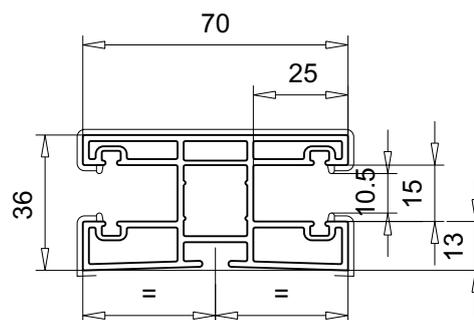


**Guida avvolgibile doppia per M37  
70 x 36 mm**

- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**108.021.x**

Accessori	
<b>108.029</b>	Invito, bianco
<b>108.122</b>	Calotta terminale 6°, bianca, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

**i Informazioni** Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

### Guida avvolgibile per K51

64 x 36 mm

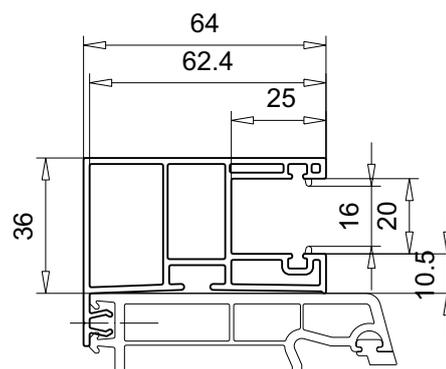
- con fissaggio a incastro per telai VEKA
- con guarnizione
- versione bianca

Numero di articolo

**108.090.x**

Accessori

<b>108.103</b>	Invito, bianco
<b>108.121</b>	Calotta terminale 6°, bianca, nera



### Guida avvolgibile per K51

64 x 36 mm

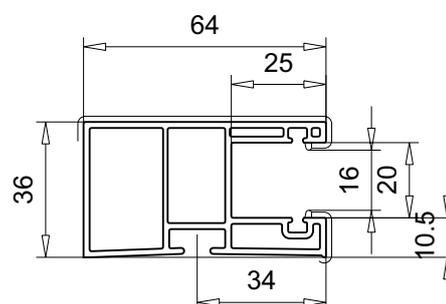
- universale
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**108.090.x**

Accessori

<b>108.103</b>	Invito, bianco
<b>108.121</b>	Calotta terminale 6°, bianca, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte



### Guida avvolgibile per K51

64 x 36 mm

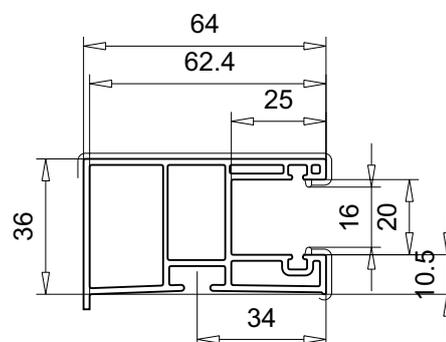
- con dispositivo ausiliario di posizionamento
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**108.090.x**

Accessori

<b>108.103</b>	Invito, bianco
<b>108.121</b>	Calotta terminale 6°, bianca, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte



### Guida avvolgibile doppia per K51

70 x 36 mm

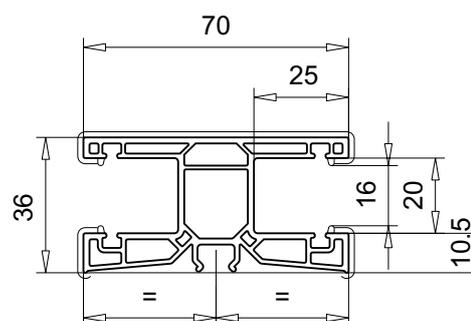
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**108.091.x**

Accessori

<b>108.104</b>	Invito, bianco
<b>108.122</b>	Calotta terminale 6°, bianca, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte



**Guida avvolgibile per M37**  
**62,5 x 36 mm**

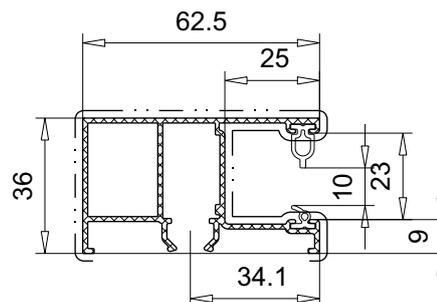
- per VEKAVARIANT
- universale
- versione in alluminio grezzo, bianco, argento anodizzato

**Numero di articolo**

**108.115**

**Accessori**

<b>112.337</b>	Guarnizione, nera
<b>112.366</b>	Guarnizione, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte



**Guida avvolgibile doppia per M37**  
**70 x 36 mm**

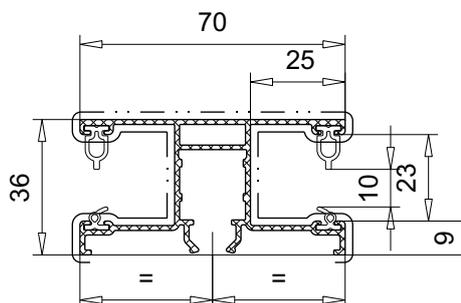
- per VEKAVARIANT
- versione in alluminio grezzo, bianco, argento anodizzato

**Numero di articolo**

**108.116**

**Accessori**

<b>112.337</b>	Guarnizione, nera
<b>112.366</b>	Guarnizione, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte



**Guida avvolgibile per K51**  
**62,5 x 36 mm**

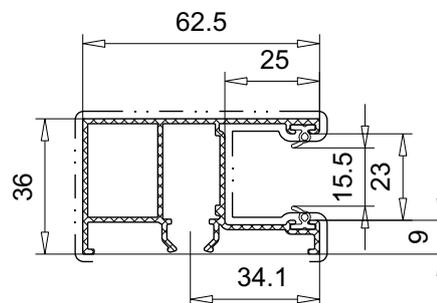
- per VEKAVARIANT
- universale
- versione in alluminio grezzo, bianco, argento anodizzato

**Numero di articolo**

**108.115**

**Accessori**

<b>112.337</b>	Guarnizione, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte



**Guida avvolgibile doppia per K51**  
**70 x 36 mm**

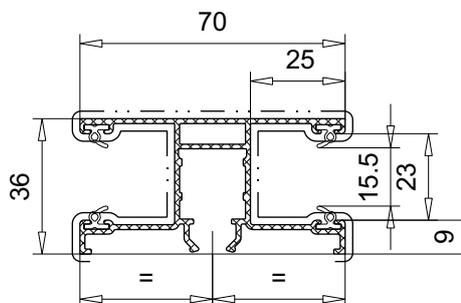
- per VEKAVARIANT
- versione in alluminio grezzo, bianco, argento anodizzato

**Numero di articolo**

**108.116**

**Accessori**

<b>112.337</b>	Guarnizione, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte



6

M.1:2 / Versione    ▪ E6/EV1 = argento anodizzato    ▪ E6/C34 = marrone anodizzato    ▪ verniciato a polveri    ▪ verniciato a polveri grezzo/superficie a vista - - - - -

**i** **Informazioni** Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

### Guida avvolgibile

#### 40 x 45 mm

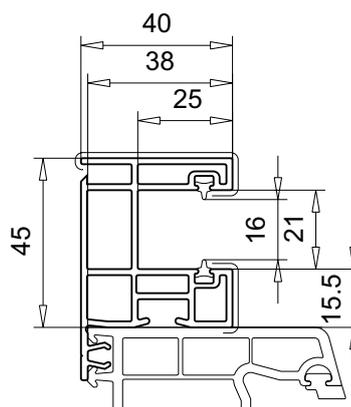
- con fissaggio a incastro per telai VEKA
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

#### Numero di articolo

**108.035.x**

#### Accessori

<b>108.088</b>	Invito, bianco, marrone
<b>108.094</b>	Invito, bianco
<b>108.076</b>	Calotta terminale 6°, bianco



### Guida avvolgibile

#### 40 x 45 mm

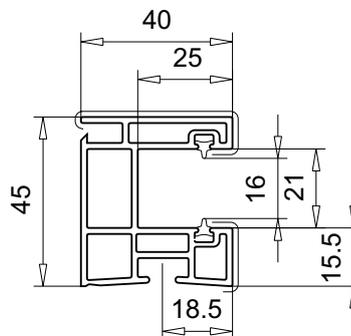
- universale
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

#### Numero di articolo

**108.035.x**

#### Accessori

<b>108.088</b>	Invito, bianco, marrone
<b>108.094</b>	Invito, bianco
<b>108.076</b>	Calotta terminale 6°, bianco
<b>108.016</b>	Vite a botte



### Guida avvolgibile doppia

#### 70 x 45 mm

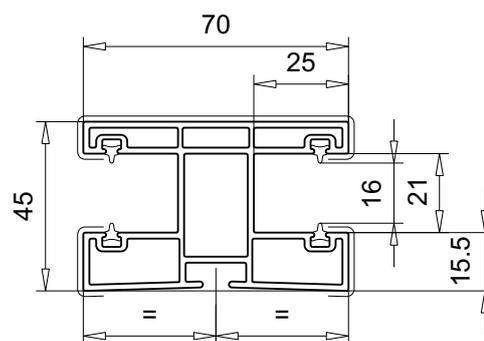
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

#### Numero di articolo

**108.074.x**

#### Accessori

<b>108.075</b>	Invito, bianco, marrone
<b>108.016</b>	Vite a botte



### Guida avvolgibile

#### 27 x 45 mm

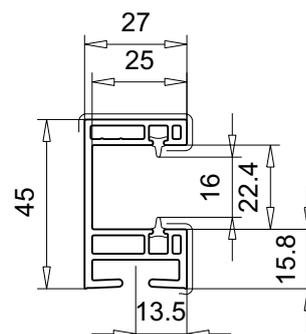
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

#### Numero di articolo

**108.032.x**

#### Accessori

<b>108.060</b>	Invito, bianco, nero
<b>108.016</b>	Vite a botte



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

**i Informazioni** Le indicazioni sui colori (rivestimenti, substrato, guarnizioni) sono contenute nel listino prezzi.

**Guida avvolgibile  
27 x 35,5 mm**

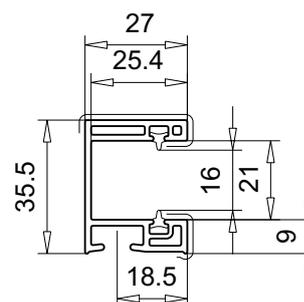
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**108.086.x**

Accessori

<b>108.089</b>	Invito, bianco
<b>108.016</b>	Vite a botte



**Guida avvolgibile  
70 x 34 mm**

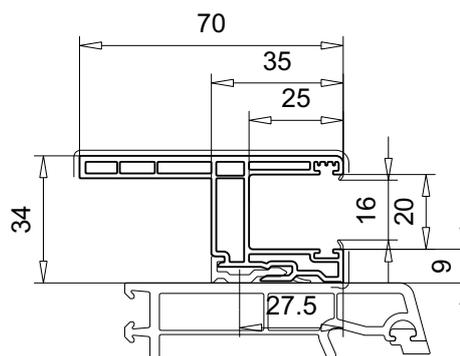
- con guarnizione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**108.120.x\***  
in preparazione

Accessori

<b>108.132</b>	Invito, bianco, nero
<b>108.123</b>	Meccanismo di blocco
	Guarnizione a spaz-zola



**Guarnizione per guida avvolgibile**

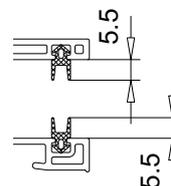
- per impiego su ambo i lati, dà riduzione dell'aria di passaggio con stecca avvolgibile mini in guida avvolgibile di nuova costruzione
- Versione EPDM nera

Numero di articolo

**112.006**

Accessori

--	--



6

**Invito per guide avvolgibili  
35 x 46 mm**

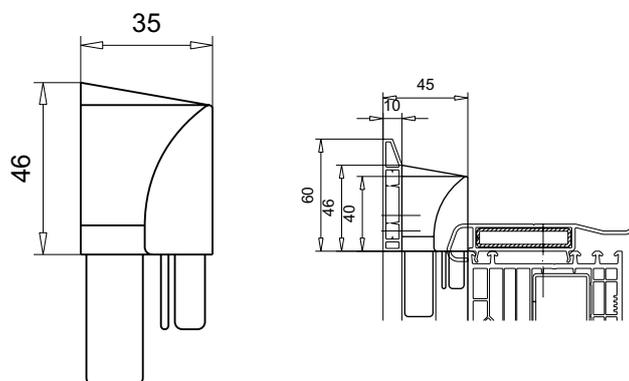
- adatto per profilo di copertura 109.014
- versione bianca

Numero di articolo

**108.080**

Accessori

<b>109.014</b>	Profilo di copertura
----------------	----------------------



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

### Profilo di zoccolatura 27 x 9,5 mm

- adatto per guida avvolgibile 108.032
- versione bianca e rivestita

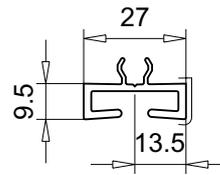
Numero di articolo

**108.036**

Accessori

**108.016**

Vite a botte



### Profilo di zoccolatura 40 x 9,5 mm

- adatto per guide avvolgibile 108.035 e 108.086
- versione bianca e rivestita

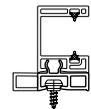
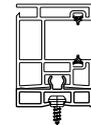
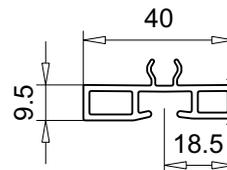
Numero di articolo

**108.087**

Accessori

**108.016**

Vite a botte



### Profilo di zoccolatura 40 x 25 mm

- adatto per guide avvolgibile 108.035 e 108.086
- versione bianca e rivestita

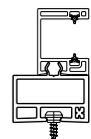
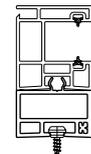
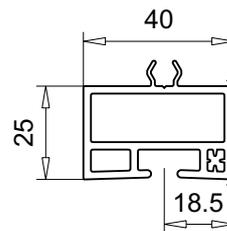
Numero di articolo

**108.008**

Accessori

**108.016**

Vite a botte



### Profilo di zoccolatura 63,3 x 80 mm

- adatto per guida avvolgibile 108.035.2
- versione bianca e rivestita

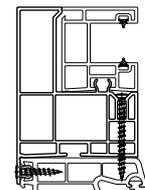
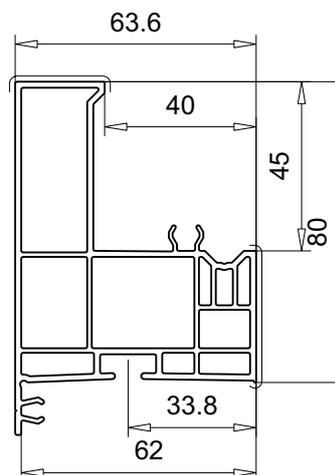
Numero di articolo

**108.078**

Accessori

**108.016**

Vite a botte



### Profilo avvolgibile M37

8 x 37 mm

- Versione: bianco, grigio luce, grigio chiaro, beige chiaro, bianco crema, crema
- Versione senza garanzia: legno chiaro, legno scuro
- forato e non forato

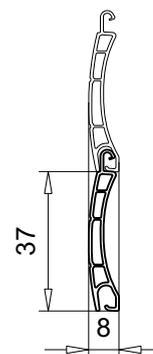
**Numero di articolo**

**206.006**

206.006.3  
Telo avvolgibile

**Accessori**

238.030	Gancio di bloccaggio
238.064	Molla di sospensione
238.050	Tappo di battuta 40 mm
238.051	Tappo di battuta 20 mm
251.001	Binario con terminazione cava mini
251.005	Binario con terminazione ad angolo
251.012	Binario con terminazione ad angolo
251.006	Guida asta terminale per 251.005, 251.012



### Profilo avvolgibile K51

14 x 52 mm

- Versione: bianco, grigio luce, grigio chiaro, beige chiaro, bianco crema, crema
- Versione senza garanzia: legno chiaro, legno scuro
- forato e non forato

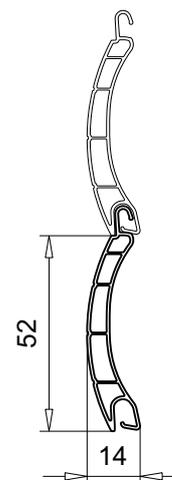
**Numero di articolo**

**210.006**

210.006.3  
Telo avvolgibile

**Accessori**

238.031	Gancio di bloccaggio
238.065	Molla di sospensione
238.050	Tappo di battuta 40 mm
238.051	Tappo di battuta 20 mm
251.002	Listello terminale
251.005	Binario con terminazione ad angolo
251.012	Binario con terminazione ad angolo
251.014	Guida asta terminale per 251.005, 251.012
251.015	Binario con terminazione ad angolo
251.018	Binario con terminazione cava
251.009	Guida asta terminale per 251.015, 251.018



M.1:2 / Rivestimento

▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta

**Profilo avvolgibile K52**
**14 x 52 mm**

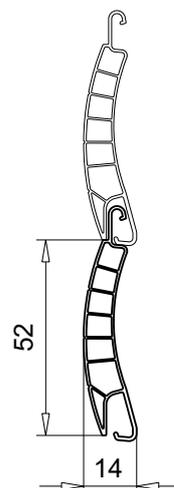
- Versione: bianco, grigio luce, grigio chiaro, beige chiaro, bianco crema, crema
- Versione senza garanzia: legno chiaro, legno scuro
- forato e non forato

**Numero di articolo**
**Accessori**
**215.004**

215.004.3

Telo avvolgibile

<b>238.041</b>	Gancio di bloccaggio
<b>238.065</b>	Molla di sospensione
<b>238.050</b>	Tappo di battuta 40 mm
<b>238.051</b>	Tappo di battuta 20 mm
<b>241.002</b>	Sospensione piccola
<b>251.004</b>	Listello terminale
<b>251.015</b>	Binario con terminazione ad angolo
<b>251.018</b>	Binario con terminazione cava
<b>251.009</b>	Guida asta terminale per 251.015, 251.018


**Profilo avvolgibile K62**
**14 x 62 mm**

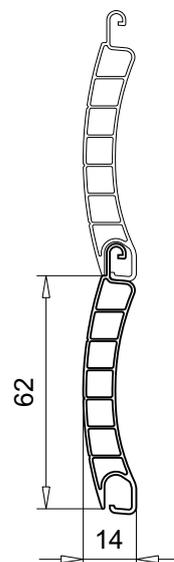
- Versione: bianco, grigio luce, grigio chiaro, beige chiaro, bianco crema, crema
- Versione senza garanzia: legno chiaro, legno scuro
- forato e non forato

**Numero di articolo**
**Accessori**
**226.002**

226.002.3

Telo avvolgibile

<b>238.042</b>	Gancio di bloccaggio
<b>238.065</b>	Molla di sospensione
<b>238.050</b>	Tappo di battuta 40 mm
<b>238.051</b>	Tappo di battuta 20 mm
<b>241.002</b>	Sospensione piccola
<b>251.004</b>	Listello terminale
<b>251.015</b>	Binario con terminazione ad angolo
<b>251.018</b>	Binario con terminazione cava
<b>251.009</b>	Guida asta terminale per 251.015, 251.018



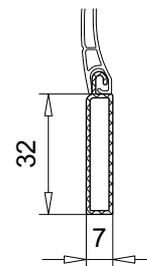
**Binario con terminazione cava mini  
7 x 32 mm**

- per M37
- versione in alluminio grezzo, bianco, marrone, E6/EV1

Numero di articolo Accessori

**251.001**

--	--



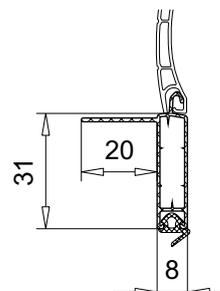
**Binario con terminazione ad angolo  
8 x 31 mm**

- per M37 e K51
- versione in alluminio grezzo, bianco, E6/C34, E6/EV1

Numero di articolo Accessori

**251.005**

<b>251.006</b>	Guida asta terminale (per M37)
<b>251.014</b>	Guida asta terminale (per K51)
<b>112.022</b>	Guarnizione



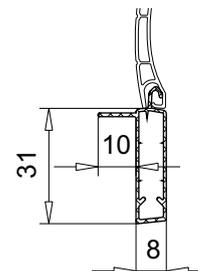
**Binario con terminazione ad angolo  
8 x 31 mm**

- per M37 e K51
- versione in alluminio grezzo, bianco, marrone, E6/C34, E6/EV1

Numero di articolo Accessori

**251.012**

<b>251.006</b>	Guida asta terminale (per M37)
<b>251.014</b>	Guida asta terminale (per K51)



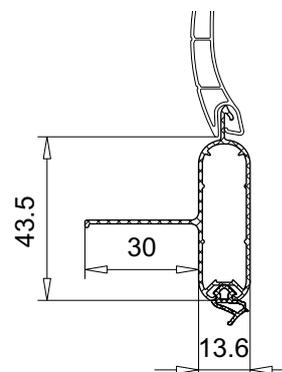
**Binario con terminazione ad angolo  
13,6 x 43,5 mm**

- per K51, K52 e K 62
- versione in alluminio grezzo, bianco, marrone, E6/EV1

Numero di articolo Accessori

**251.015**

<b>251.009</b>	Guida asta terminale
<b>112.030</b>	Guarnizione



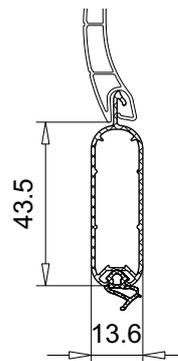
M.1:2 / Versione    ▪ E6/EV1 = argento anodizzato    ▪ E6/C34 = marrone anodizzato    ▪ bianco/marrone = verniciato a polveri

### Binario con terminazione cava 13,6 x 43,5 mm

- per K51, K52 e K 62
- versione in alluminio grezzo, bianco, marrone, E6/EV1

**Numero di articolo**
**251.018**
**Accessori**

<b>251.009</b>	Guida asta terminale
<b>112.030</b>	Guarnizione

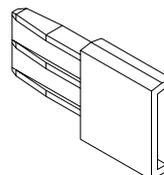


### Guida asta terminale 8 x 30,2 mm

- Versione bianca, colore naturale, grigio chiaro, marrone

**Numero di articolo**
**251.006**
**Accessori**

<b>251.005</b>	Binario con terminazione ad angolo
<b>251.012</b>	Binario con terminazione ad angolo

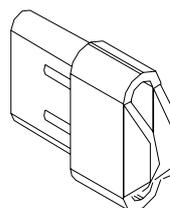


### Guida asta terminale 13,5 x 43 mm

- Versione bianca, colore naturale, grigio chiaro, marrone

**Numero di articolo**
**251.009**
**Accessori**

<b>251.015</b>	Binario con terminazione ad angolo
<b>251.018</b>	Binario con terminazione cava

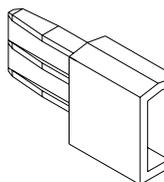


### Guida asta terminale 13,5 x 30,2 mm

- Versione bianca, naturale, grigio chiaro

**Numero di articolo**
**251.014**
**Accessori**

<b>251.005</b>	Binario con terminazione ad angolo
<b>251.012</b>	Binario con terminazione ad angolo



### Gancio di bloccaggio

- per M37

Numero di articolo Accessori

**238.030**

--	--



### Gancio di bloccaggio

- per K51

Numero di articolo Accessori

**238.031**

--	--



### Gancio di bloccaggio

- per K52

Numero di articolo Accessori

**238.041**

--	--



### Gancio di bloccaggio

- per K62

Numero di articolo Accessori

**238.042**

--	--



6

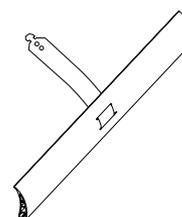
### Molla di sospensione

- per M37

Numero di articolo Accessori

**238.064**

--	--



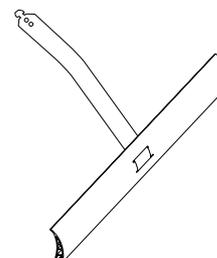
### Molla di sospensione

- per K51, K52 e K62

Numero di articolo Accessori

**238.065**

--	--



M.1:2 / Versione    ▪ E6/EV1 = argento anodizzato    ▪ E6/C34 = marrone anodizzato    ▪ bianco/marrone = verniciato a polveri

### Tappo di battuta 40 mm

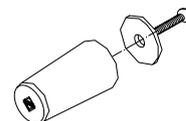
- versione bianca, marrone, beige, crema, grigio chiaro, legno

Numero di articolo

**238.050**

Accessori

--	--



### Tappo di battuta 20 mm

- versione bianca, grigio chiaro

Numero di articolo

**238.051**

Accessori

--	--



### Sospensione mini

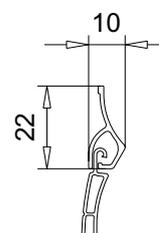
- per K52 e K62

Numero di articolo

**241.002**

Accessori

--	--



### Listello terminale

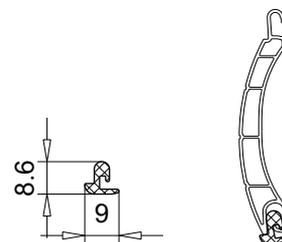
- per K51
- versione in alluminio grezzo

Numero di articolo

**251.002**

Accessori

--	--



### Listello terminale

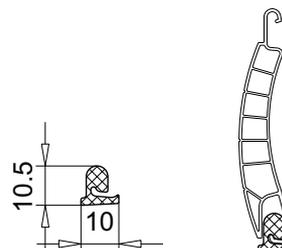
- per K52 e K62
- versione in alluminio grezzo

Numero di articolo

**251.004**

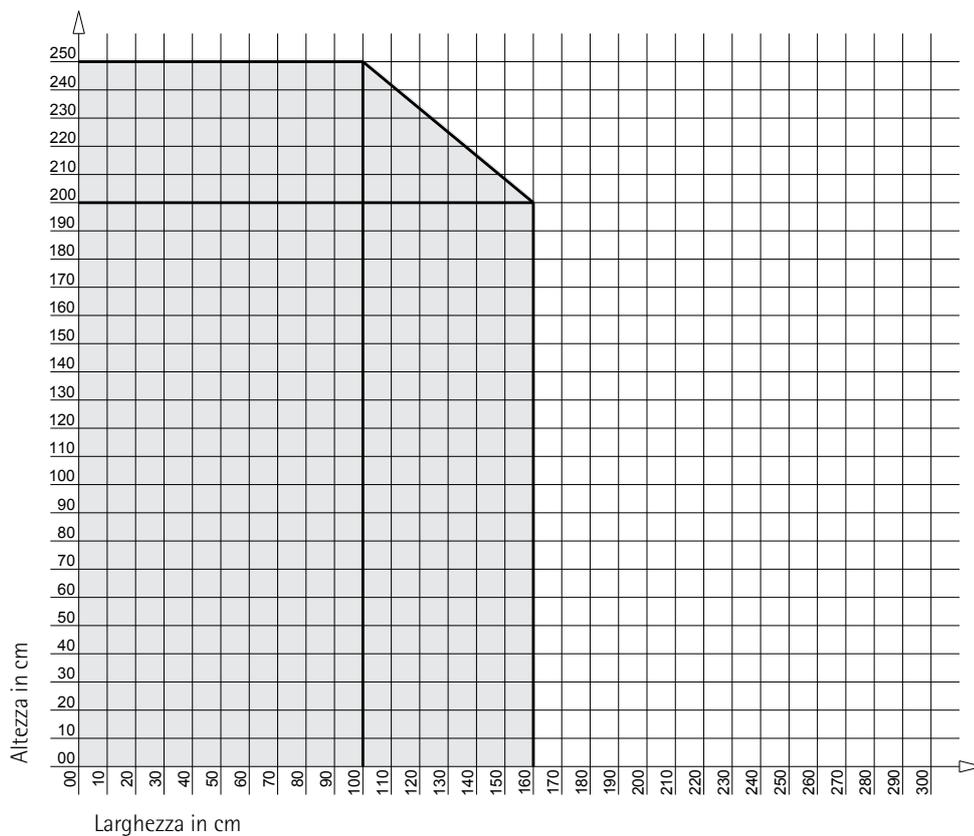
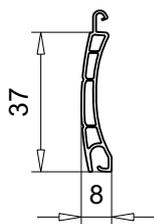
Accessori

--	--



Dimensioni massime avvolgibile per M37

M37  
206.006

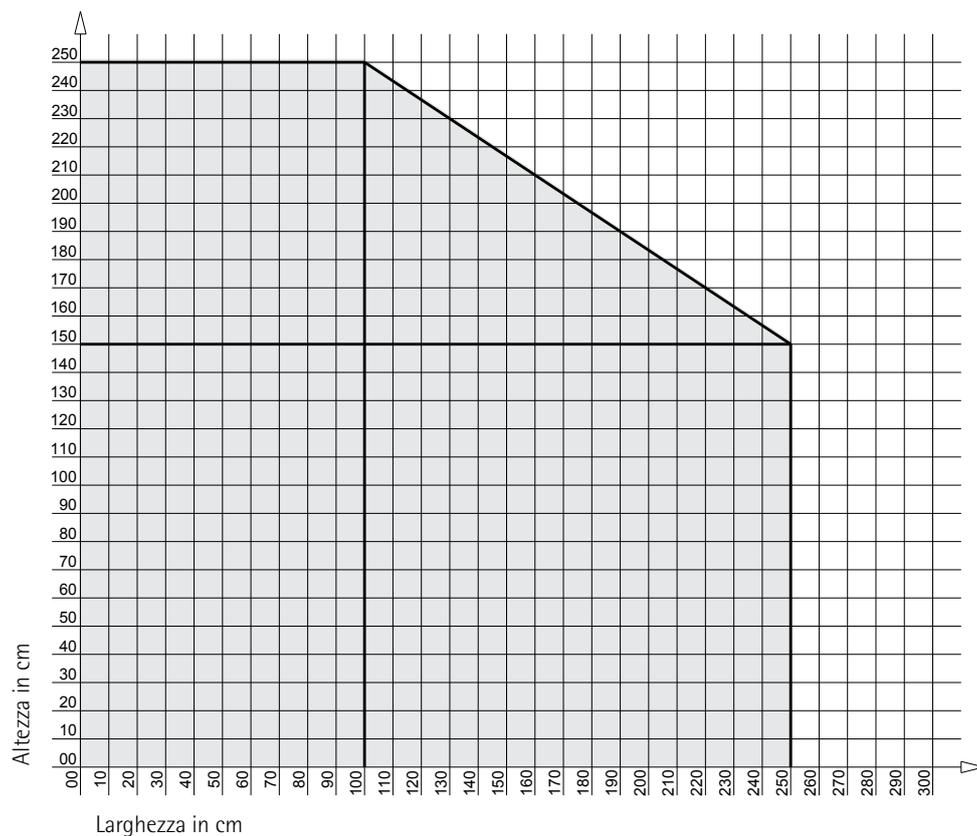
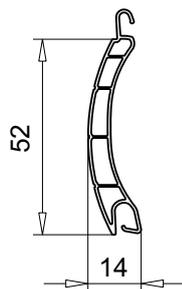


6

**⚠ Da tenere in considerazione!**

In base al montaggio degli avvolgibili, è necessario che sul binario terminale in alluminio sia posizionato un peso, ad B. binario terminale 251.005 con rinforzo 20 x 5 mm.

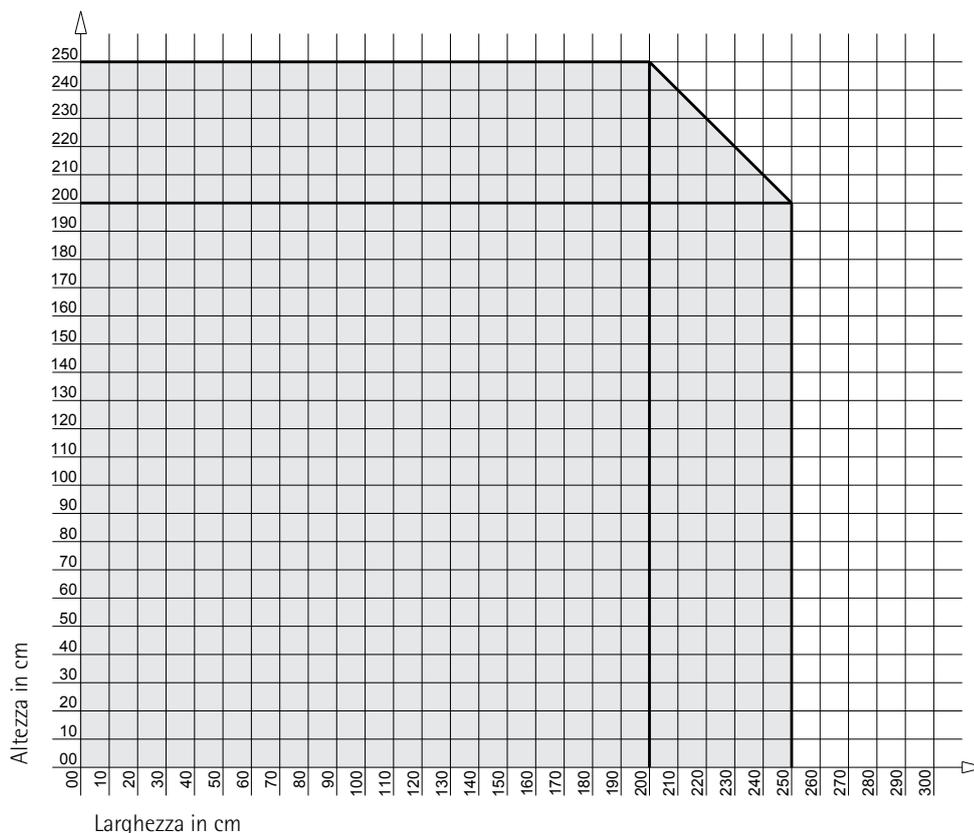
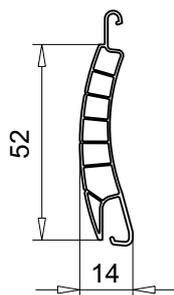
## Dimensioni massime avvolgibile per K51

 K51  
 210.006

**⚠ Da tenere in considerazione!**

In base al montaggio degli avvolgibili, è necessario che sul binario terminale in alluminio sia posizionato un peso, ad B. binario terminale 251.015 con rinforzo 30 x 10 mm.

Dimensioni massime avvolgibile per K52

K52  
215.004



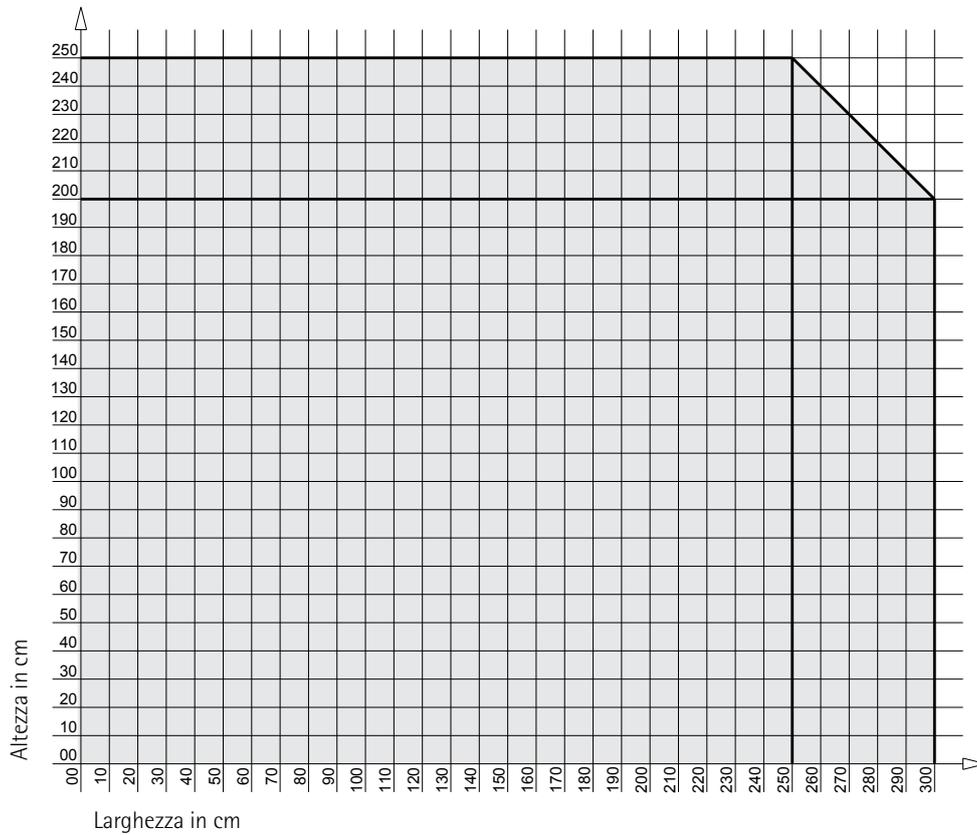
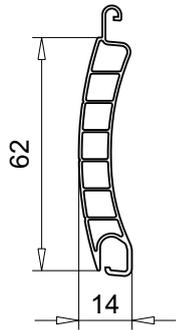
6

**! Da tenere in considerazione!**

In base al montaggio degli avvolgibili, è necessario che sul binario terminale in alluminio sia posizionato un peso, ad B. binario terminale 251.015 con rinforzo 30 x 10 mm.

## Dimensioni massime avvolgibile per K62

K62  
226.002



**⚠ Da tenere in considerazione!**

In base al montaggio degli avvolgibili, è necessario che sul binario terminale in alluminio sia posizionato un peso, ad B. binario terminale 251.015 con rinforzo 30 x 10 mm.

### Profilo cassa, 2 parti

**74 x 64 mm**

- Profilo cassa: versione bianca e rivestita
- Profilo di base telaio: versione bianca

Numero di articolo

**114.030**

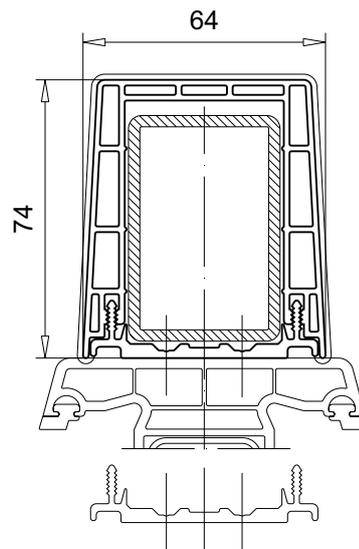
**114.031**

Accessori

<b>114.031</b>	Profilo cassa
<b>114.030</b>	Profilo di base telaio

Accessori

<b>113.011.1</b>		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 1,5 mm $I_x = 7,82 \text{ cm}^4, I_y = 14,62 \text{ cm}^4$	
<b>113.011.2</b>		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 10,03 \text{ cm}^4, I_y = 18,87 \text{ cm}^4$	
<b>113.011.3</b>		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 3,0 mm $I_x = 13,93 \text{ cm}^4, I_y = 26,50 \text{ cm}^4$	



### Profilo cassa

**46 x 46 mm**

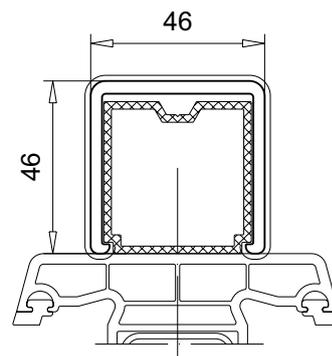
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.195**

Accessori

<b>115.089</b>		Rinforzo in alluminio 39,0 x 40,5 x 2,0 mm $I_x = 7,31 \text{ cm}^4, I_y = 6,89 \text{ cm}^4$	
----------------	---	---	---



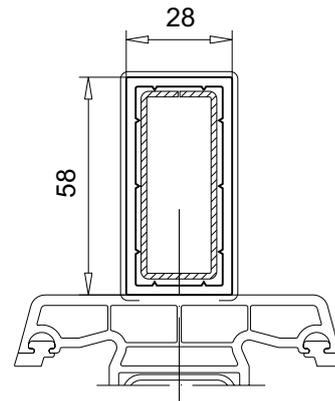
**Profilo cassa  
58 x 28 mm**

■ versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.082**
**Accessori**

<b>113.047.1</b>		Rinforzo 50,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 1,38 \text{ cm}^4$ , $I_y = 5,88 \text{ cm}^4$	
------------------	---	---	---

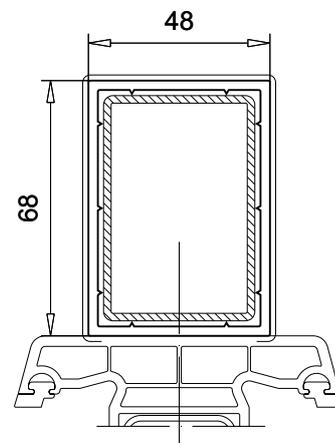

**Profilo cassa  
68 x 48 mm**

■ versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.081**
**Accessori**

<b>113.011.1</b>		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 1,5 mm $I_x = 7,82 \text{ cm}^4$ , $I_y = 14,62 \text{ cm}^4$	
<b>113.011.2</b>		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 10,03 \text{ cm}^4$ , $I_y = 18,87 \text{ cm}^4$	
<b>113.011.3</b>		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 3,0 mm $I_x = 13,93 \text{ cm}^4$ , $I_y = 26,50 \text{ cm}^4$	

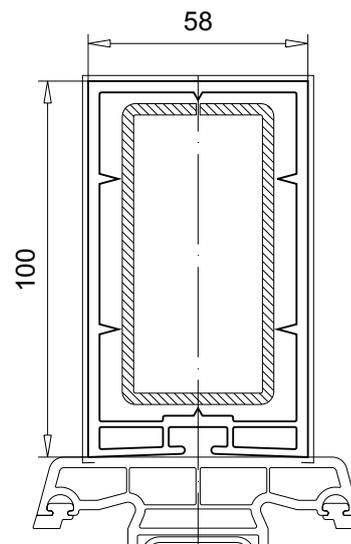

**Profilo cassa  
100 x 58 mm**

■ versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**114.003**
**Accessori**

<b>113.015.3</b>		Rinforzo 80,0 x 40,0 mm x 3,0 mm $I_x = 18,50 \text{ cm}^4$ , $I_y = 55,50 \text{ cm}^4$	
------------------	---	--	---



**Profilo cassa  
57 x 39 mm**

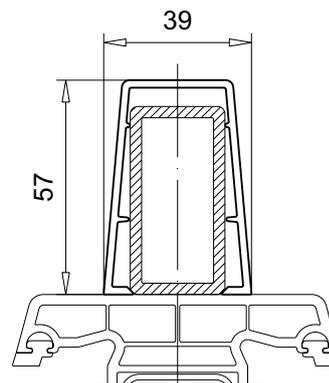
▪ versione bianca

Numero di articolo

**114.018**

Accessori

<b>113.161.3</b>		Rinforzo 50,0 x 25,0 x 3,0 mm $I_x = 3,95 \text{ cm}^4$ , $I_y = 12,36 \text{ cm}^4$	
------------------	--	--	--



**Profilo cassa  
67 x 56 mm**

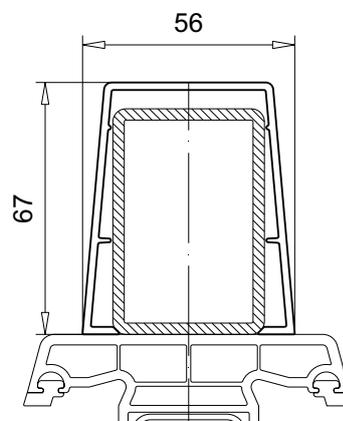
▪ versione bianca

Numero di articolo

**114.019**

Accessori

<b>113.011.1</b>		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 1,5 mm $I_x = 7,82 \text{ cm}^4$ , $I_y = 14,62 \text{ cm}^4$	
<b>113.011.2</b>		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 10,03 \text{ cm}^4$ , $I_y = 18,87 \text{ cm}^4$	
<b>113.011.3</b>		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 3,0 mm $I_x = 13,93 \text{ cm}^4$ , $I_y = 26,50 \text{ cm}^4$	



**Profilo cassa  
87 x 59,5 mm**

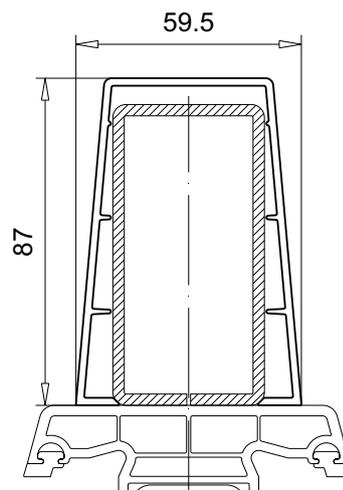
▪ versione bianca

Numero di articolo

**114.020**

Accessori

<b>113.015.3</b>		Rinforzo 80,0 x 40,0 mm x 3,0 mm $I_x = 18,50 \text{ cm}^4$ , $I_y = 55,50 \text{ cm}^4$	
------------------	--	--	--



6

M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con ———    ▪ \* su richiesta

**i Informazioni**

Le numerose varianti dell'accoppiamento di sistema sono riportate al capitolo 7, da pagina 7.35

**Accoppiamento di sistema,  
Profilo di copertura piccolo  
8 x 45 mm**

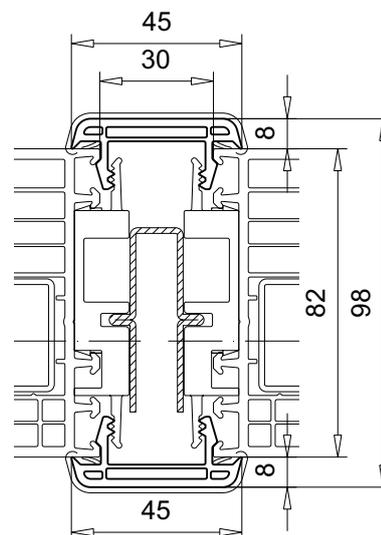
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita

## Numero di articolo

**116.210**

## Accessori

113.347.1		Rinforzo 49,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 0,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,72 \text{ cm}^4$	
106.386		Tampone ermetico	
109.571		Distanziale per profondità di costruzione di 70 mm	
109.672		Distanziale per profondità di costruzione di 82 mm	
109.607		Distanziale per profondità di costruzione di 90 mm	
141.446.1		Piastra di montaggio	


**In alternativa:**
**Profilo di copertura piccolo  
8 x 45 mm**

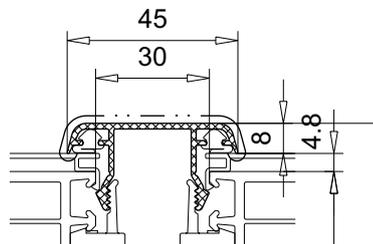
- versione in alluminio grezzo
- sviluppo/estensione 223 mm

## Numero di articolo

**104.342**

## Accessori

106.392		Tampone ermetico
112.022		Guarnizione a labbro



M.1:2 / Versione   ▪ grezzo/superficie a vista - - - - -

M.1:2 / Rivestimento   ▪ senza   ▪ con ———   ▪ \* su richiesta

**i** Informazioni

Le numerose varianti dell'accoppiamento di sistema sono riportate al capitolo 7, da pagina 7.35

**Accoppiamento di sistema,  
Profilo di copertura grande  
40 x 45 mm**

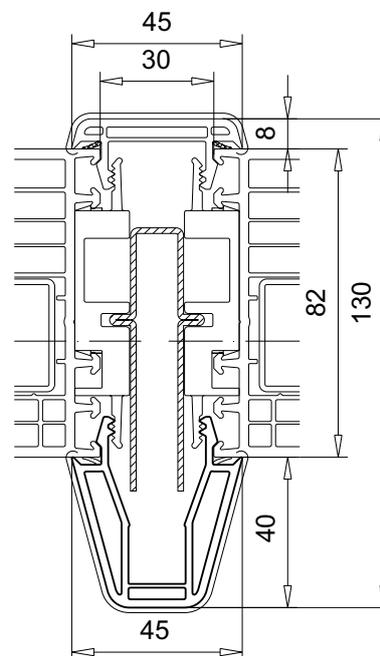
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**116.211**

Accessori

<b>113.348.1</b>		Rinforzo 70,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 1,18 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,44 \text{ cm}^4$	
<b>116.210</b>		Profilo di copertura piccolo	
<b>106.387</b>		Tampone ermetico	
<b>109.571</b>		Distanziale per profondità di costruzione di 70 mm	
<b>109.672</b>		Distanziale per profondità di costruzione di 82 mm	
<b>109.607</b>		Distanziale per profondità di costruzione di 90 mm	
<b>141.446.1</b>		Piastra di montaggio	



**i Informazioni**

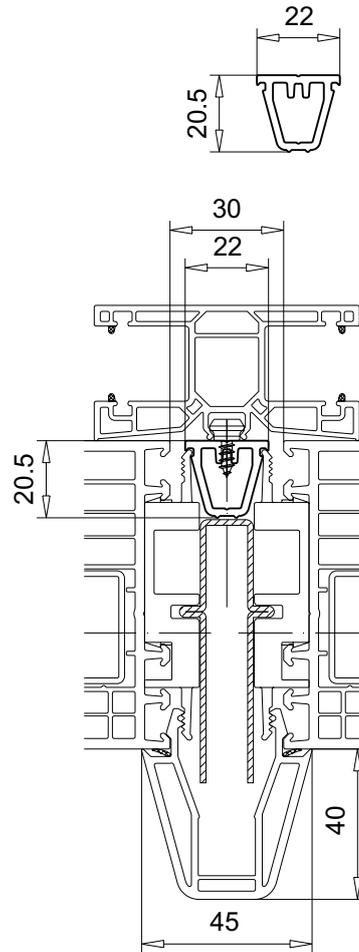
Le numerose varianti dell'accoppiamento di sistema sono riportate al capitolo 7, da pagina 7.35

### Accoppiamento di sistema, profilo di riempimento 20,5 x 22 mm

- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- Profilo di riempimento utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita

**Numero di articolo**
**116.213**
**Accessori**

<b>113.348.1</b>		Rinforzo 70,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 1,18 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,44 \text{ cm}^4$	
<b>116.211</b>		Profilo di copertura grande	
<b>109.571</b>		Distanziale per profondità di costruzione di 70 mm	
<b>109.672</b>		Distanziale per profondità di costruzione di 82 mm	
<b>109.607</b>		Distanziale per profondità di costruzione di 90 mm	
<b>141.446.1</b>		Piastra di montaggio	



**i** Informazioni

Le numerose varianti dell'accoppiamento di sistema sono riportate al capitolo 7, da pagina 7.35

**Accoppiamento di sistema,  
Profilo di accoppiamento orizzontale  
49 x 76,1 mm**

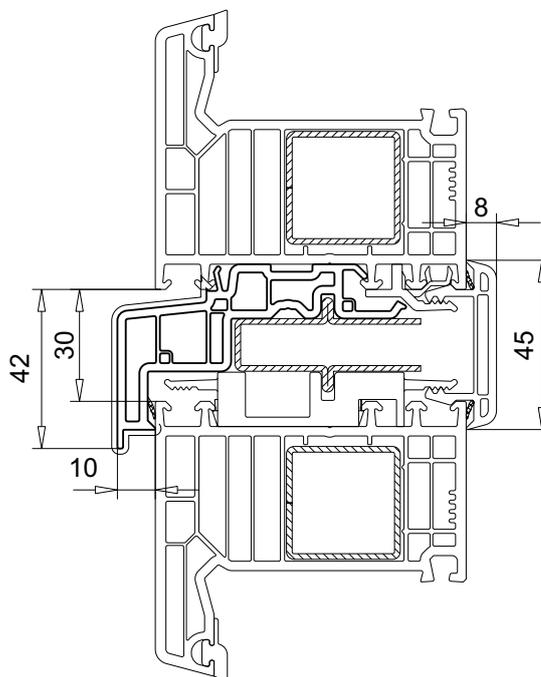
- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- utilizzabile solo orizzontalmente
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**116.212\***

Accessori

113.347.1		Rinforzo 49,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 0,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,72 \text{ cm}^4$	
116.210		Profilo di copertura piccolo	
109.571		Distanziale per profondità di costruzione di 70 mm	
109.672		Distanziale per profondità di costruzione di 82 mm	
109.673		Distanziale per profondità di costruzione di 82 mm	
109.607		Distanziale per profondità di costruzione di 90 mm	
109.608		Distanziale per profondità di costruzione di 90 mm	
141.447.1		Piastra di montaggio	
104.343		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo sviluppo/estensione 223 mm	



**i Informazioni**

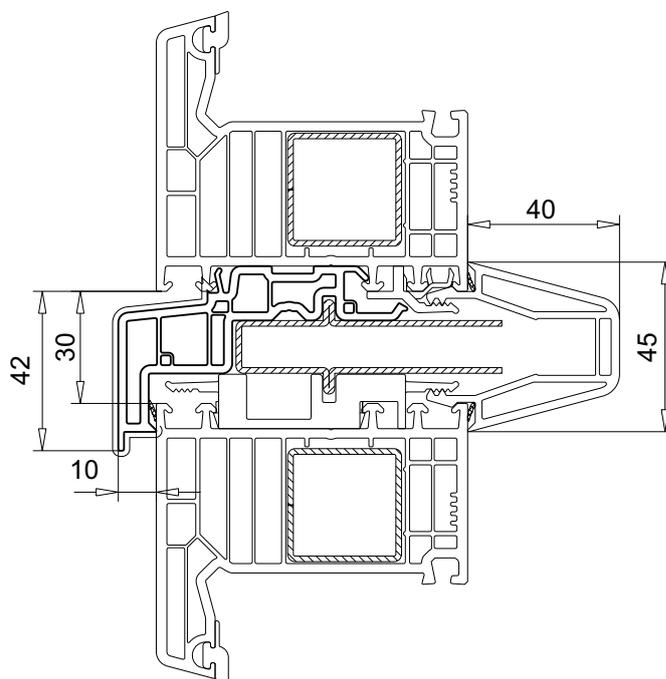
Le numerose varianti dell'accoppiamento di sistema sono riportate al capitolo 7, da pagina 7.35

**Accoppiamento di sistema,  
 Profilo di accoppiamento orizzontale  
 49 x 76,1 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm, 82 mm e 90 mm
- utilizzabile solo orizzontalmente
- versione bianca e rivestita

**Numero di articolo**
**116.212\***
**Accessori**

113.348.1		Rinforzo 70,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 1,18 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,44 \text{ cm}^4$	
116.211		Profilo di copertura grande	
109.571		Distanziale per profondità di costruzione di 70 mm	
109.672		Distanziale per profondità di costruzione di 82 mm	
109.673		Distanziale per profondità di costruzione di 82 mm	
109.607		Distanziale per profondità di costruzione di 90 mm	
109.608		Distanziale per profondità di costruzione di 90 mm	
141.447.1		Piastra di montaggio	
104.343		Cartellina di copertura versione in alluminio grezzo sviluppo/estensione 223 mm	



**Profilo di accoppiamento  
142 x 125 mm**

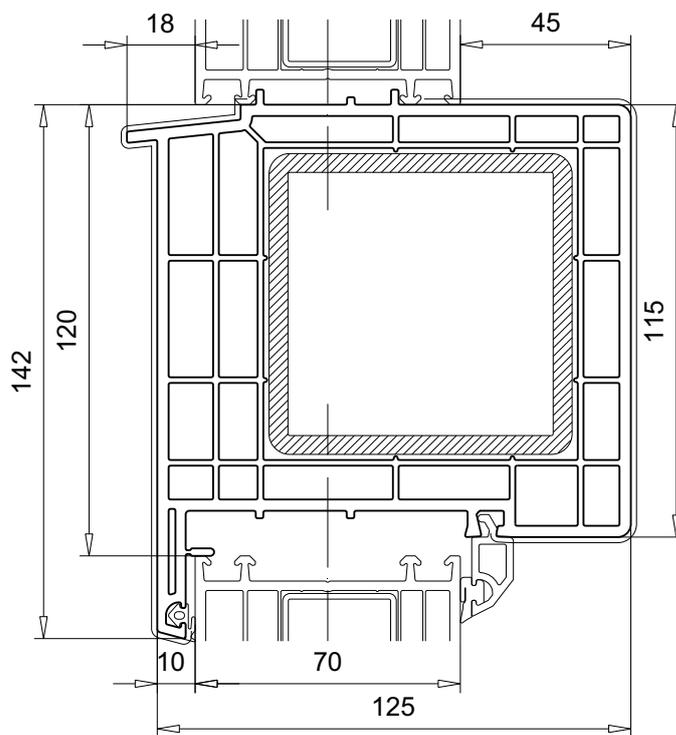
- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- utilizzabile solo orizzontalmente
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**116.052\***

Accessori

113.207.5		Rinforzo 80,0 x 80,0 x 5,0 mm $I_x = 137,4 \text{ cm}^4, I_y = 137,4 \text{ cm}^4$	
112.001		Guarnizione	
ad es. 107.204 107.218		Fermavetro per profondità di costruzione di 70 mm	
ad es. 109.346		Gocciolatoio per profondità di costruzione di 82 mm	



**Profilo di accoppiamento  
103,5 x 40 mm**

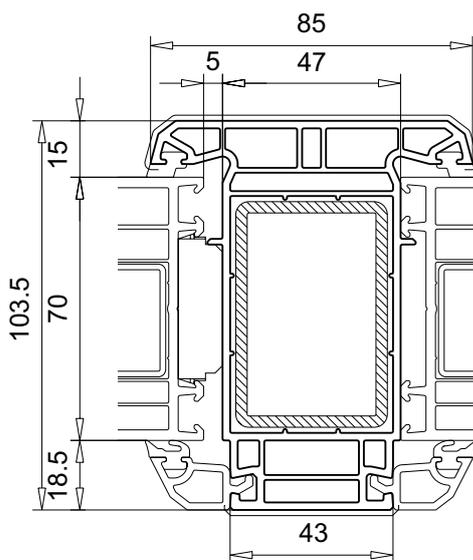
- per profondità di costruzione di 70 mm
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**116.202**

Accessori

113.011.2		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 10,03 \text{ cm}^4, I_y = 18,87 \text{ cm}^4$	
113.011.3		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 3,0 mm $I_x = 13,93 \text{ cm}^4, I_y = 26,50 \text{ cm}^4$	
109.451		Distanziale	



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

### Accoppiamento d'angolo 90° 95 x 95 mm

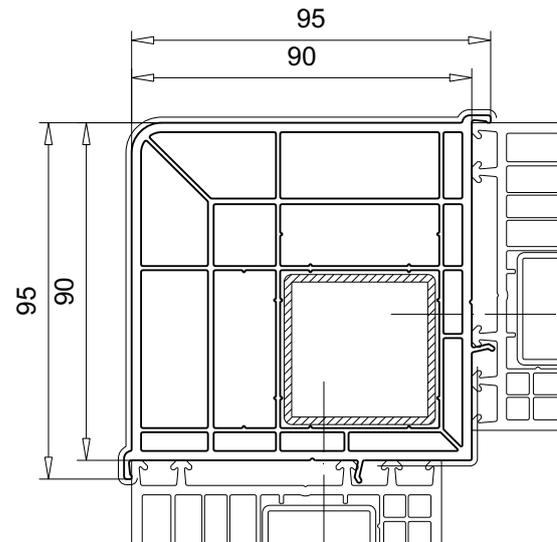
- per profondità di costruzione di 82 mm e 90 mm
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita

#### Numero di articolo

**116.214\***

#### Accessori

113.281.2		Rinforzo 40,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 7,21 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,21 \text{ cm}^4$	
141.448.1		Piastra di montaggio	



### Accoppiamento d'angolo 90° 75 x 75 mm

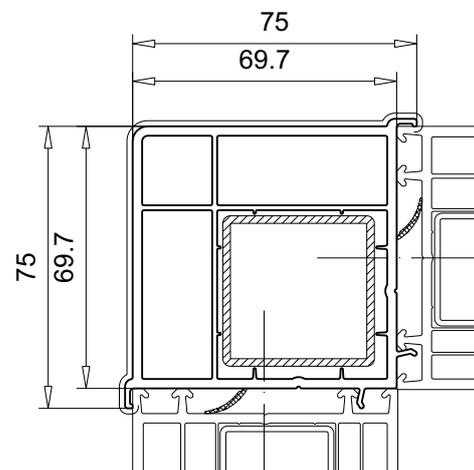
- per profondità di costruzione di 70 mm
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita

#### Numero di articolo

**116.218**

#### Accessori

113.281.2		Rinforzo 40,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 7,21 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,21 \text{ cm}^4$	
141.448.1		Piastra di montaggio	



**Accoppiamento d'angolo variabile  
80 x 70 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita
- Rivestimento su un lato = rivestimento speciale, angolo 90° - 170°

Numero di articolo

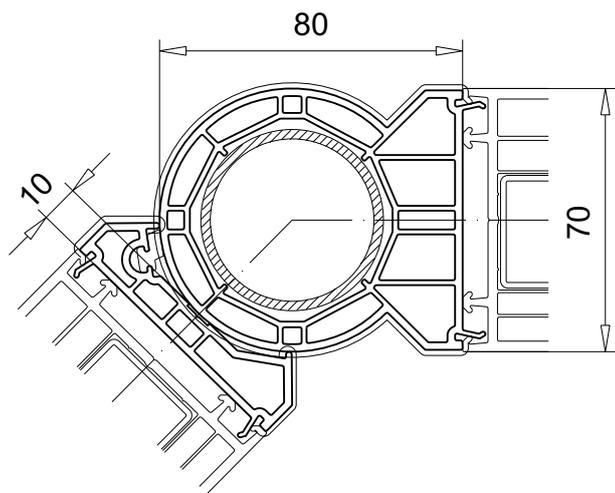
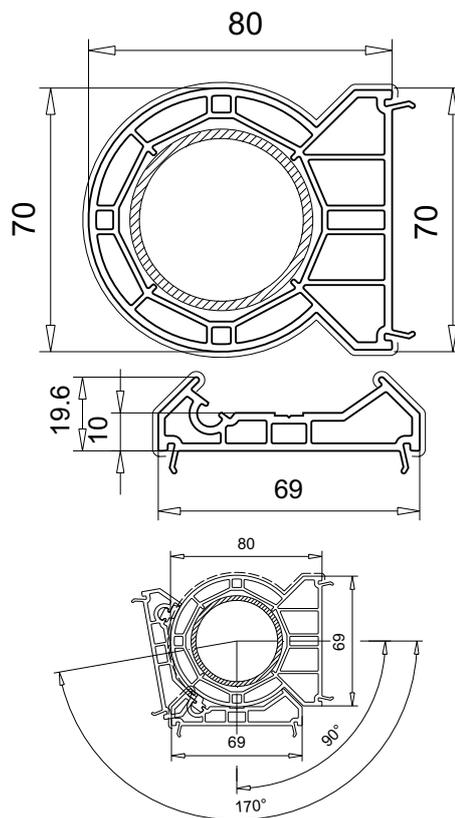
<b>116.206</b>
<b>116.205</b>

Accessori

<b>116.205</b>	Profilo di raccordo
<b>116.206</b>	Accoppiamento tondo

Accessori

<b>113.283.3</b>		Rinforzo Ø 48,2 x 2,5 mm $I_x = 9,40 \text{ cm}^4$	
<b>112.253</b>		Guarnizione	
<b>141.448.1</b>		Piastra di montaggio	



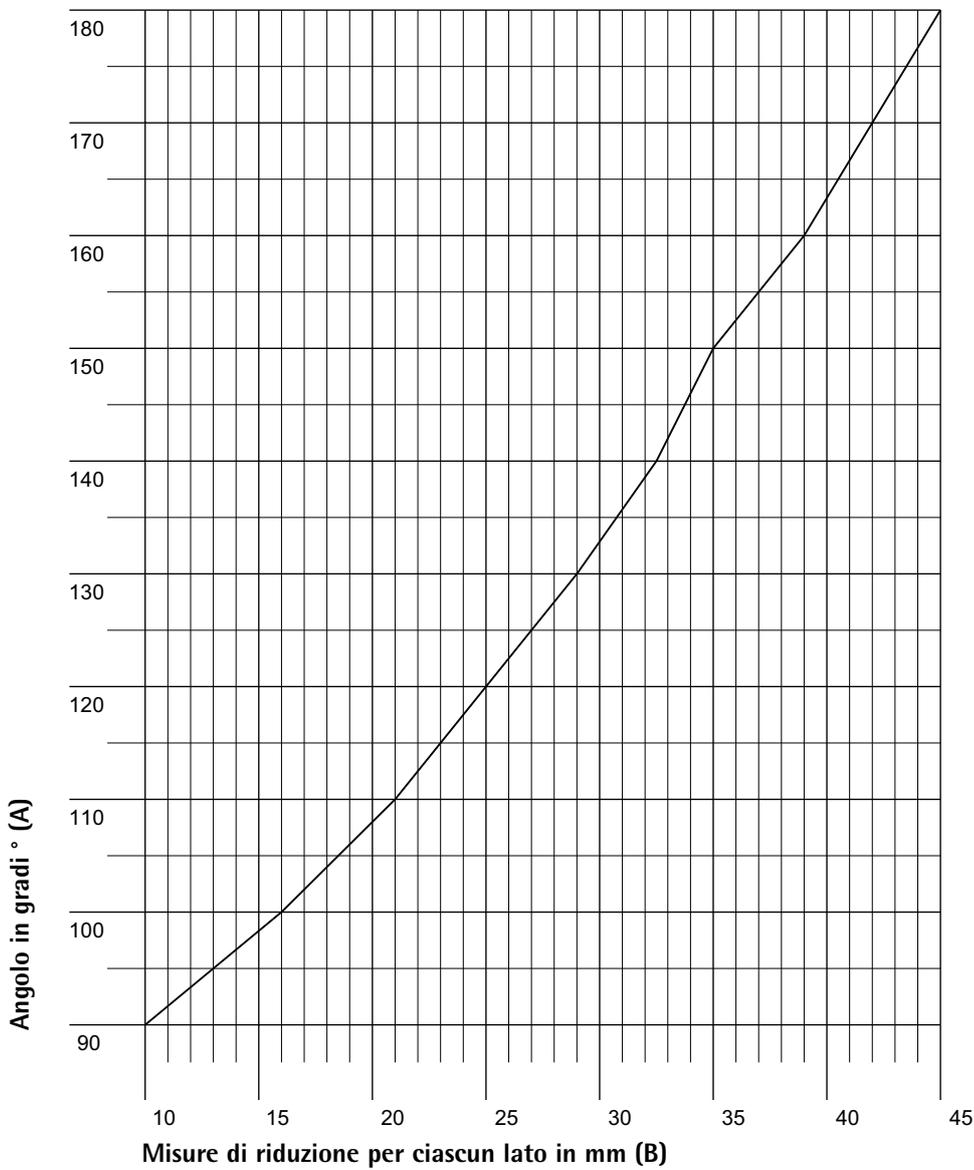
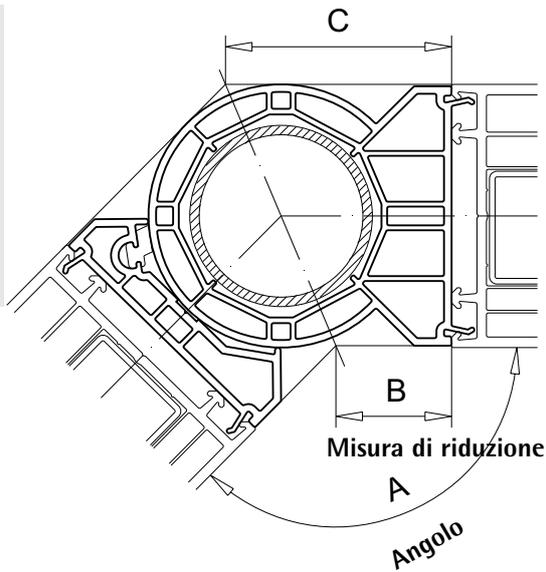
M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ da ambo i lati ———    ▪ da un lato - - - - -    ▪ \* su richiesta

Misure di riduzione per

Numero di articolo

116.206

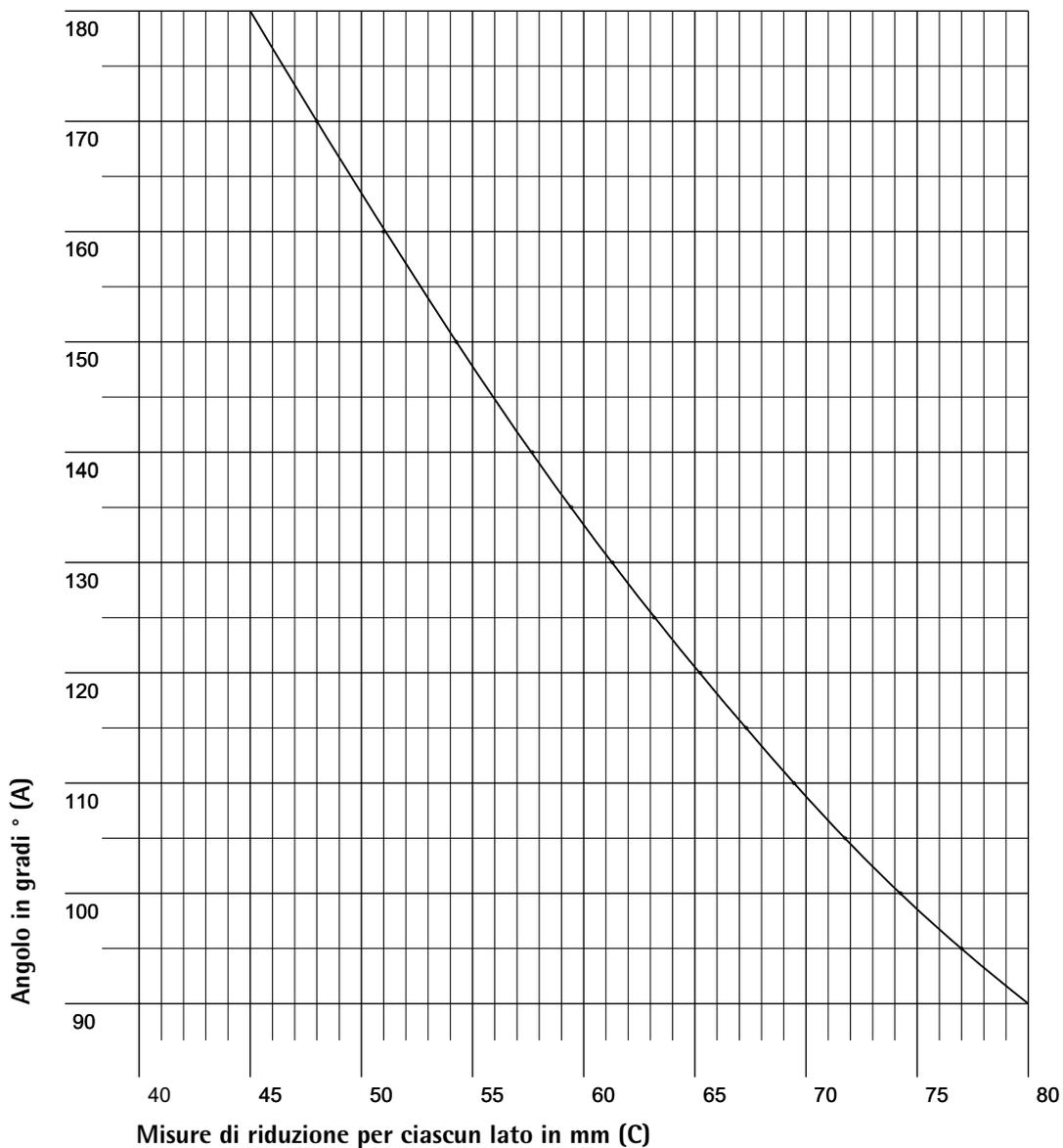
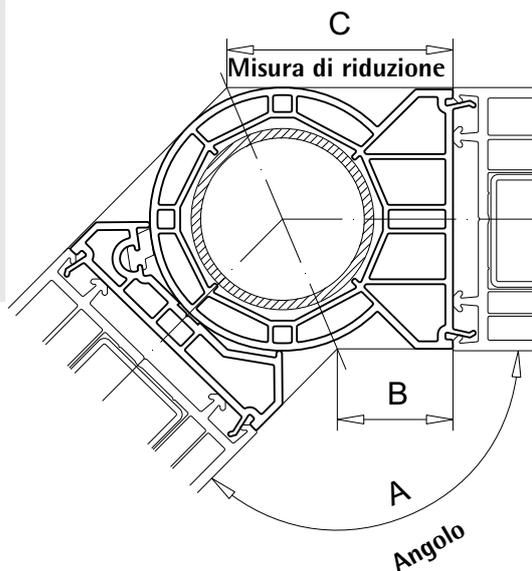
116.205



Misure di riduzione per

Numero di articolo

- 116.206
- 116.205



6

### Accoppiamento d'angolo variabile 106 x 90 mm

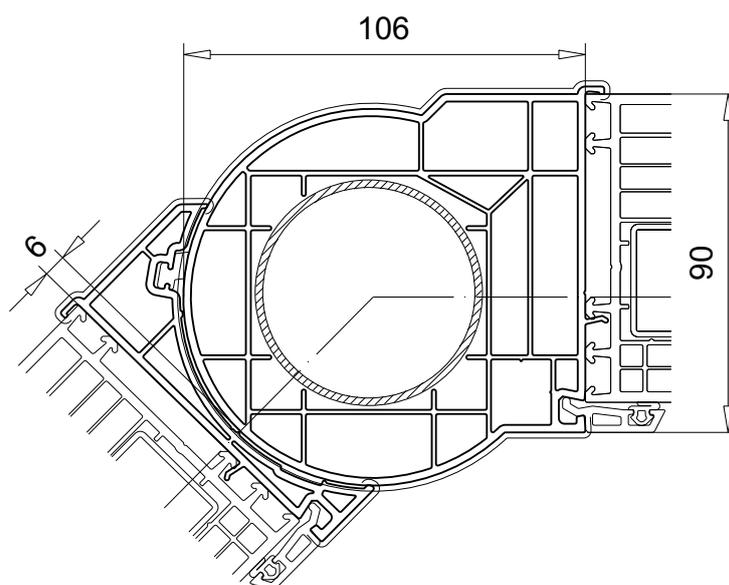
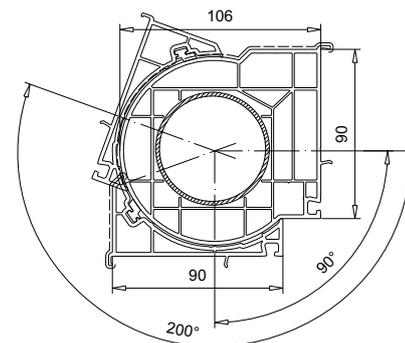
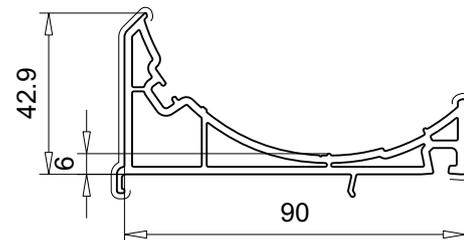
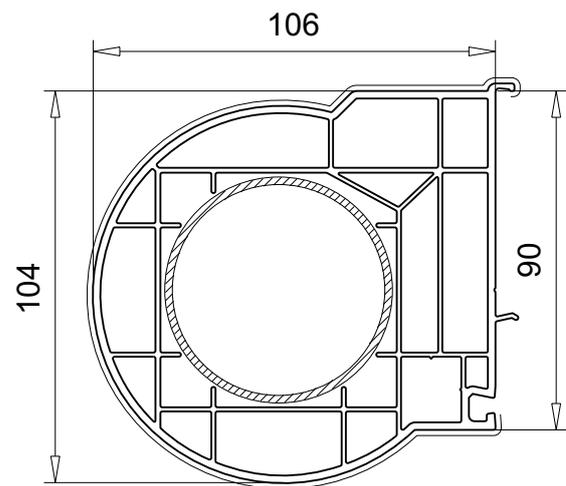
- per profondità di costruzione di 82 mm e 90 mm
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita
- Rivestimento su un lato = angolo 90° - 200°

**Numero di articolo**
**116.216\***
**116.215\***
**Accessori**

<b>116.215</b>	Profilo di raccordo
<b>116.216</b>	Accoppiamento tondo

**Accessori**

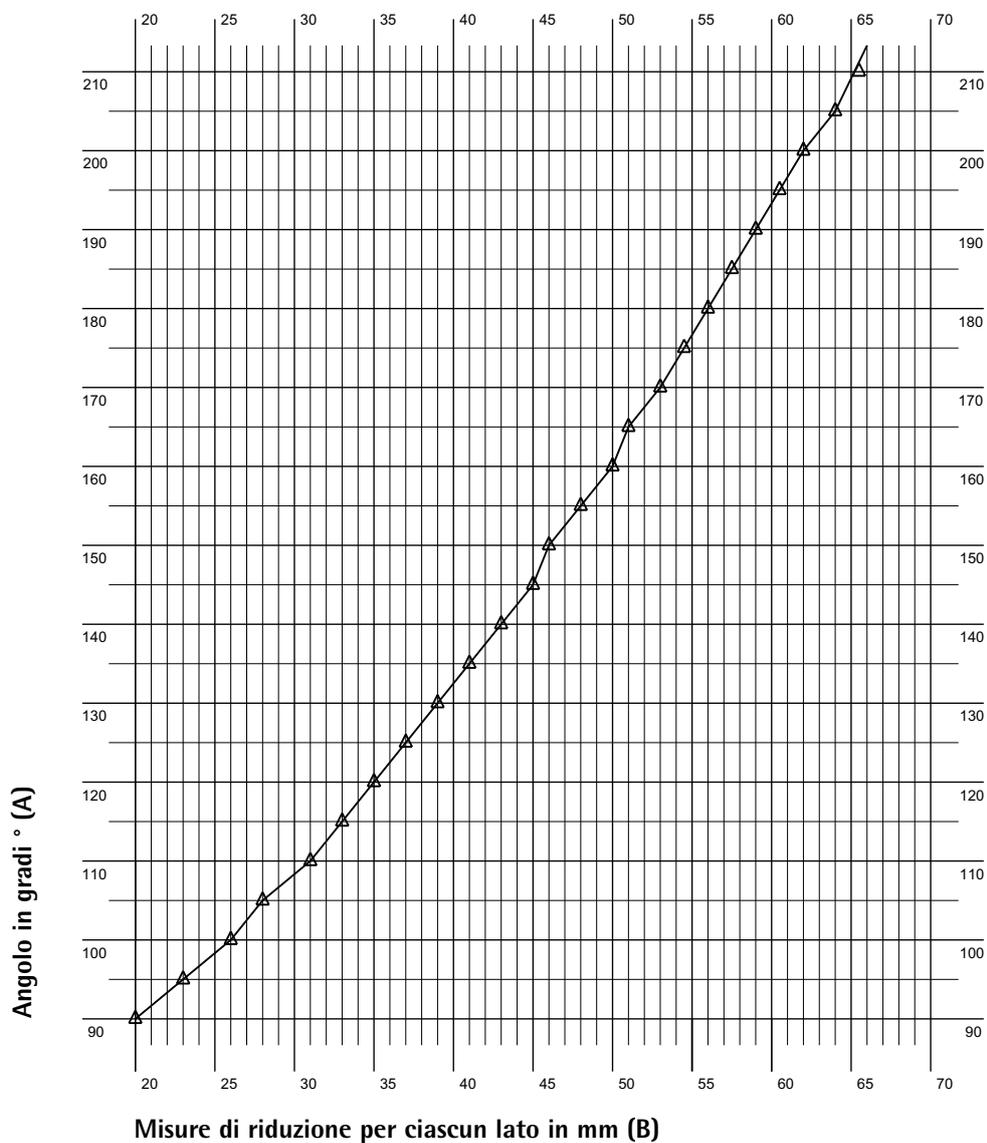
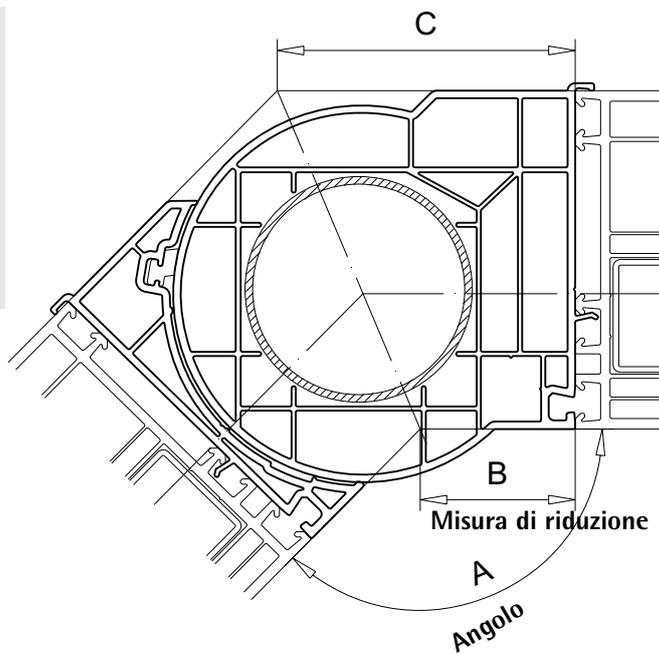
<b>113.054.2</b>		Rinforzo Ø 60,0 x 2,0 mm $I_x = 15,34 \text{ cm}^4$	
<b>113.053.2</b>		Rinforzo 50,0 x 50,0 x 2,0 mm $I_x = 14,46 \text{ cm}^4$ , $I_y = 14,46 \text{ cm}^4$	
<b>112.253</b>		Guarnizione	
<b>141.448.1</b>		Piastra di montaggio	
<b>necessaria con profondità di costruzione di 82 mm:</b>			
<b>107.208</b>		Fermavetro 6,0 x 21 mm	
<b>112.022</b>		Guarnizione, nera, grigia	



Misure di riduzione per

Numero di articolo

- 116.216
- 116.215

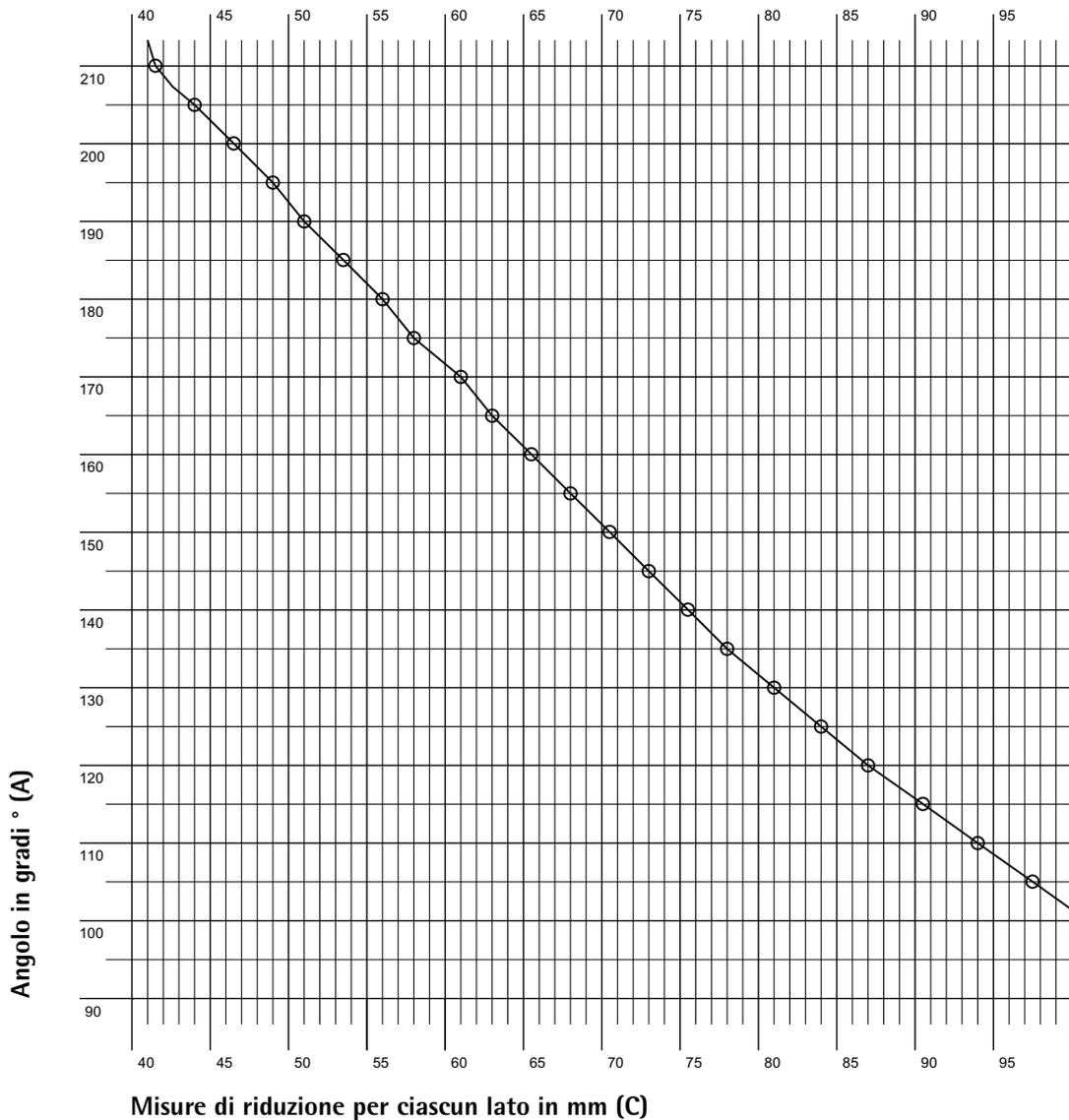
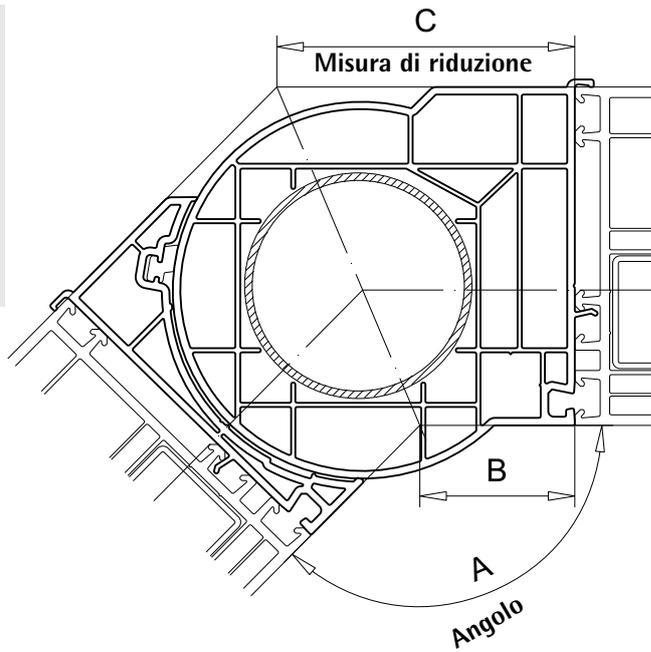


Misure di riduzione per

Numero di articolo

116.216

116.215



**Minigiunto**  
**8 x 15 mm**

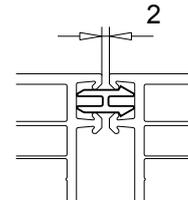
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e marrone

Numero di articolo

**116.030**

Accessori

--	--



**Profilo di accoppiamento**  
**17,5 x 20 mm**

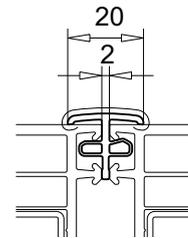
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**116.217**

Accessori

--	--



**Profilo di accoppiamento**  
**19,7 x 12 mm**

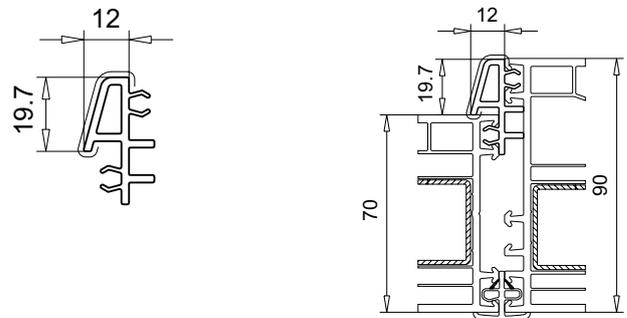
- per profondità di costruzione di 70 mm e 90 mm
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**105.316.1\***

Accessori

116.217 Profilo di accoppiamento



**Profilo di accoppiamento**  
**70 x 2,5 mm**

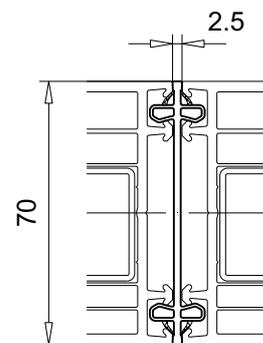
- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- Accoppiamento utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca, marrone, caramello (marrone e caramello senza garanzia)

Numero di articolo

**116.019**

Accessori

--	--



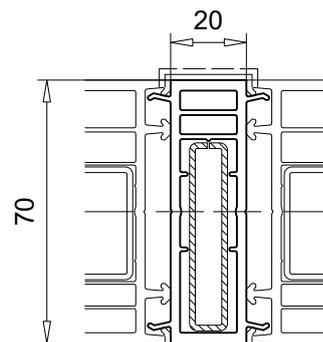
**Profilo di accoppiamento**
**70 x 20 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm e 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**116.201**
**Accessori**

113.013.1		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	
113.013.3		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	


**Profilo di accoppiamento**
**14 x 35 mm**

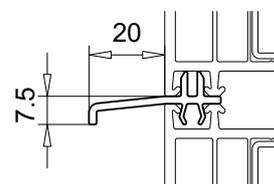
- utilizzabile solo orizzontalmente
- versione bianca

Numero di articolo

**116.053**

Accessori

--	--

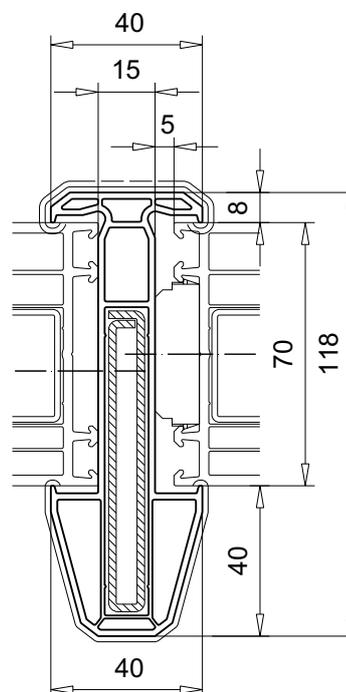

**Profilo di accoppiamento**
**118 x 40 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm
- utilizzabile solo verticalmente
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**116.207**
**Accessori**

113.149.2		Rinforzo 80,0 x 10,0 x 2,0 mm $I_x = 0,52 \text{ cm}^4$ , $I_y = 21,22 \text{ cm}^4$	
113.120.3		Rinforzo 80,0 x 10,0 mm $I_x = 0,67 \text{ cm}^4$ , $I_y = 42,63 \text{ cm}^4$	
109.451		Distanziale	



**Angolari di copertura**

**25 x 20 mm**

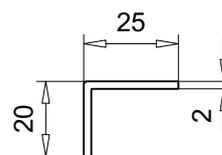
- versione bianca

Numero di articolo

**109.049**

Accessori

--	--



**Angolari di copertura**

**58 x 29 mm**

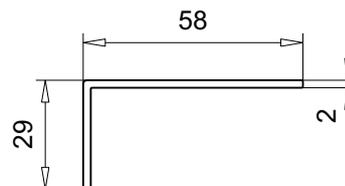
- versione bianca

Numero di articolo

**109.013**

Accessori

--	--



**Angolari di copertura**

**60 x 40 mm**

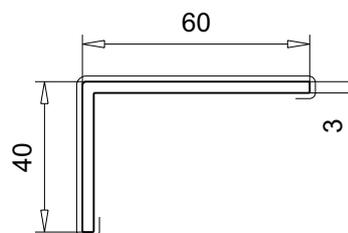
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.001**

Accessori

--	--



**Angolari di copertura**

**85 x 60 mm**

- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.134**

Accessori

--	--



**Angolari di copertura**

**100 x 60 mm**

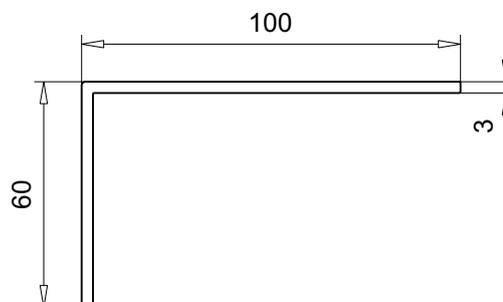
- versione bianca

Numero di articolo

**109.002**

Accessori

--	--



**Angolari di copertura**
**40 x 12 mm**

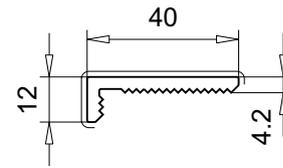
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**111.024**

--	--


**Angolari di copertura**
**40 x 30 mm**

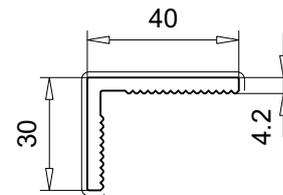
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**111.007**

--	--


**Angolari di copertura**
**80 x 60 mm**

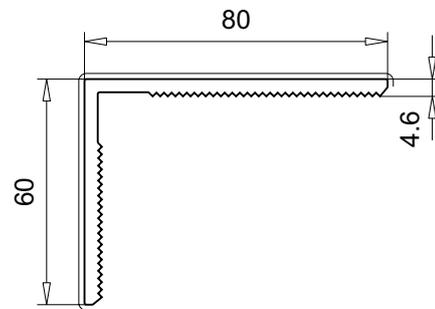
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**111.016**

--	--


**Profilo di riempimento**
**6 x 7,7 mm**

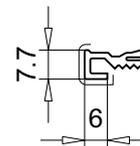
- per telaio per ristrutturazione
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**111.033**

--	--


**Listello di arresto**
**20,5 x 16 mm**

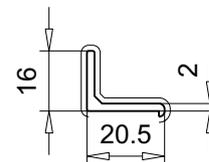
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**109.570**

--	--



**Angolari di copertura  
40 x 30 mm**

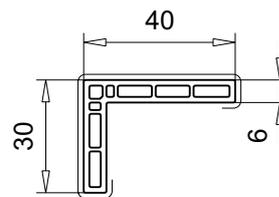
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.070**

Accessori

--	--



**Angolari di copertura  
100 x 80 mm**

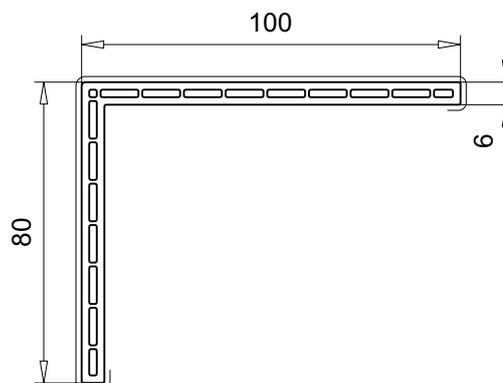
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**111.003**

Accessori

--	--



**Angolari di copertura  
70 x 50 mm**

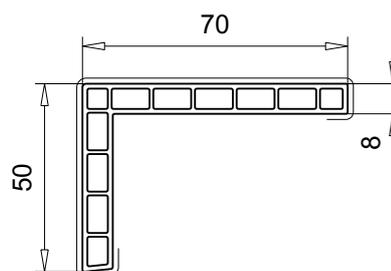
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**111.031**

Accessori

<b>109.473</b>	Angolo 56 x 56 mm
<b>109.477</b>	Angolo 60 x 60 mm



**Angolari di copertura  
156 x 50 mm**

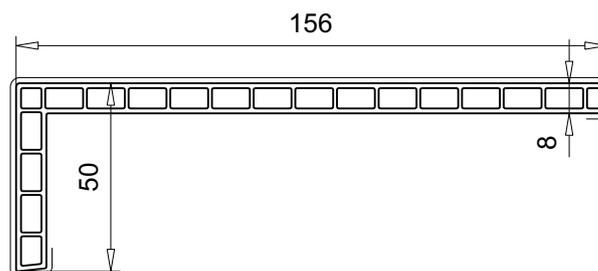
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**111.032**

Accessori

<b>109.473</b>	Angolo 56 x 56 mm
<b>109.477</b>	Angolo 60 x 60 mm



**Angolari di copertura  
46 x 46 mm**

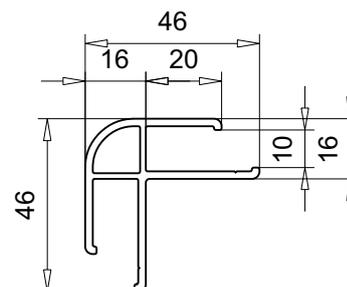
- versione bianca
- per piastra da 10 mm

Numero di articolo

**109.406**

Accessori

--	--



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con ———    ▪ \* su richiesta

**Profilo di copertura  
80 x 16 mm**

▪ versione bianca e rivestita

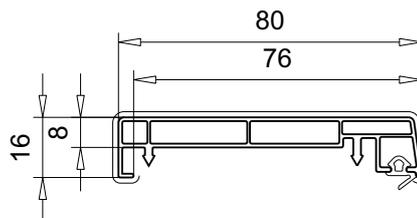
Numero di articolo

**109.187**

Accessori

**109.189**

Angolo 52 x 52 mm



**Profilo di copertura  
100 x 16 mm**

▪ versione bianca e rivestita

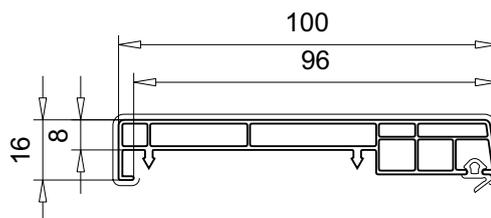
Numero di articolo

**109.188**

Accessori

**109.189**

Angolo 52 x 52 mm



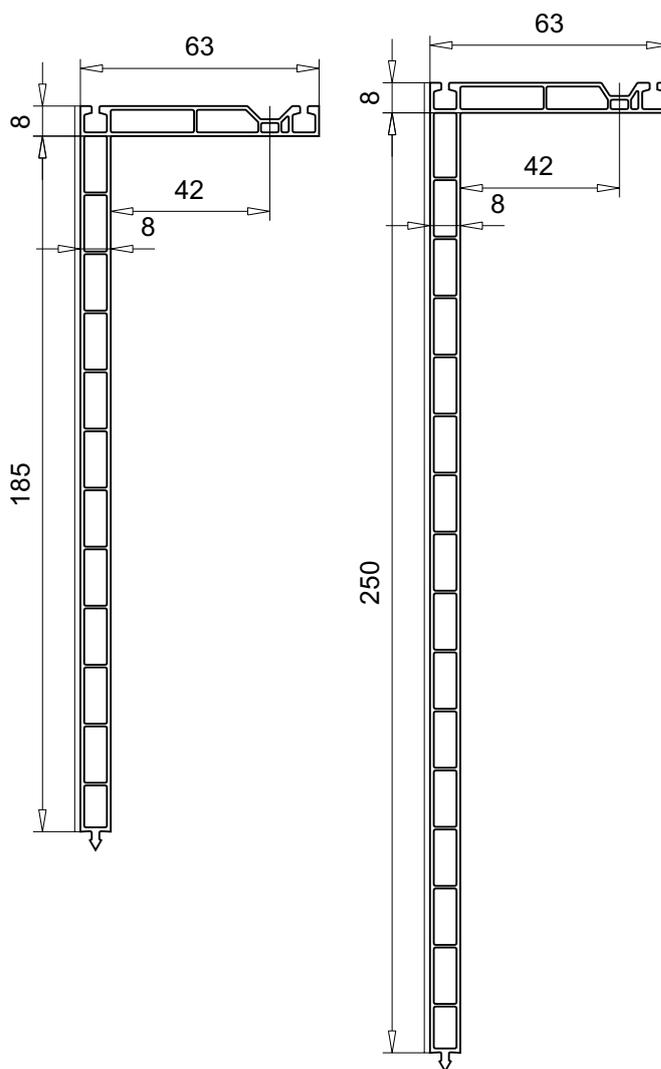
**Profilo di copertura  
63 x 185 mm**

▪ versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.186**

Accessori



**Profilo di copertura  
63 x 250 mm**

▪ versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.446**

Accessori

**Profilo di copertura**

**80 x 6 mm**

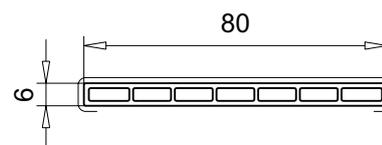
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**109.046**

--	--



**Profilo piattina**

**30 x 3 mm**

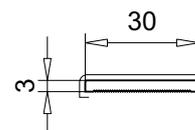
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**109.050\***

--	--



**Profilo piattina**

**50 x 3 mm**

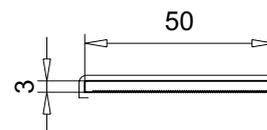
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**109.052**

--	--



**Profilo piattina**

**150 x 3 mm**

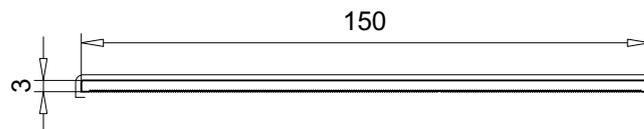
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**109.054**

--	--



### Coprifilo 20 x 2,5 mm

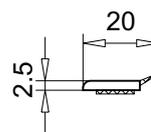
- con guarnizione bianca
- con nastro adesivo 10 x 1 mm nero
- versione bianca

Numero di articolo

**109.438**

Accessori

--	--



### Coprifilo 30 x 2,5 mm

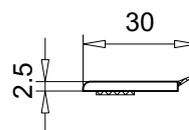
- con guarnizione bianca
- con nastro adesivo 10 x 1 mm nero
- versione bianca

Numero di articolo

**109.439**

Accessori

--	--



### Coprifilo 50 x 2,5 mm

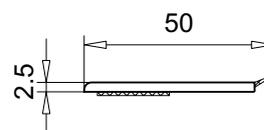
- con guarnizione bianca
- con nastro adesivo 19 x 1 mm, nero
- versione bianca

Numero di articolo

**109.440**

Accessori

--	--



### Coprifilo 70 x 2,5 mm

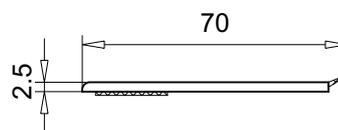
- con guarnizione bianca
- con nastro adesivo 19 x 1 mm, nero
- versione bianca

Numero di articolo

**109.441**

Accessori

--	--



#### Da tenere in considerazione!

Usare i coprifili e i profili di copertura con nastro adesivo solo dal lato ambiente!

**Profilo di copertura**

**20 x 8 mm**

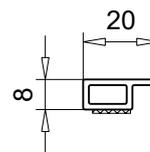
- con nastro adesivo 10 x 1 mm nero
- versione bianca

Numero di articolo

**109.442**

Accessori

--	--



**Profilo di copertura**

**50 x 8 mm**

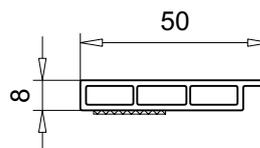
- con nastro adesivo 19 x 1 mm, nero
- versione bianca

Numero di articolo

**109.443**

Accessori

--	--



**Profilo di copertura**

**70 x 8 mm**

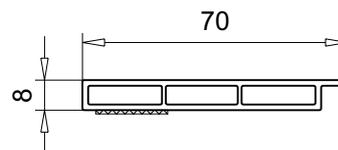
- con nastro adesivo 19 x 1 mm, nero
- versione bianca

Numero di articolo

**109.444**

Accessori

--	--



**Profilo di copertura**

**30 x 8 mm**

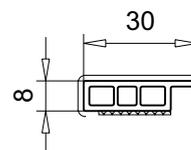
- con nastro adesivo 10 x 1 mm nero
- versione bianca

Numero di articolo

**109.166**

Accessori

--	--



**! Da tenere in considerazione!**

Usare i coprifili e i profili di copertura con nastro adesivo solo dal lato ambiente!

**Profilo di copertura  
22 x 14 mm**

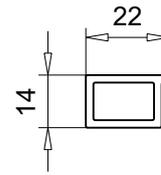
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**109.097**

--	--


**Profilo di copertura  
41 x 14 mm**

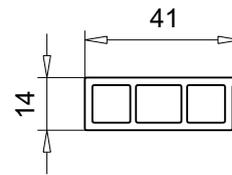
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**109.099**

--	--


**Profilo di copertura  
24 x 12,5 mm**

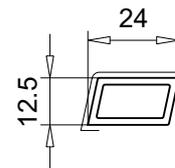
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**109.558**

--	--


**Profilo di copertura  
60 x 10 mm**

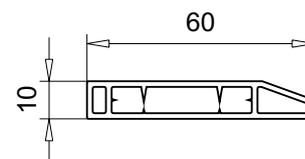
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**109.014**

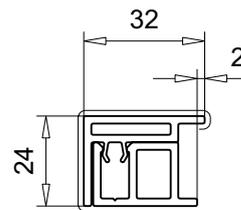
--	--



**Profilo di raccordo**  
**32 x 24 mm, parte superiore e inferiore**

- Parte superiore: versione bianca e rivestita
- Parte inferiore: versione bianca

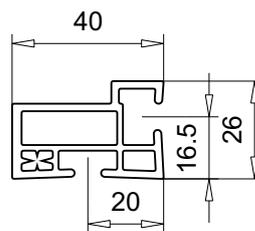
Numero di articolo	Accessori	
<b>109.184</b>	109.185	Parte superiore
<b>109.185</b>	109.184	Parte inferiore



**Profilo di raccordo**  
**40 x 26 mm**

- versione bianca

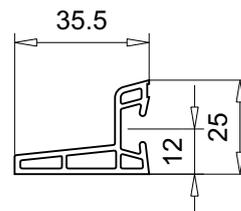
Numero di articolo	Accessori	
<b>109.073</b>	108.016	Vite a botte



**Coprifilo**  
**36,5 x 25 mm**

- versione bianca

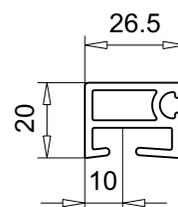
Numero di articolo	Accessori	
<b>109.419</b>	108.016	Vite a botte



**Profilo di copertura**  
**25 x 20 mm**

- versione bianca

Numero di articolo	Accessori	
<b>109.020</b>	108.016	Vite a botte



**Profilo di copertura**
**40 x 14 mm**

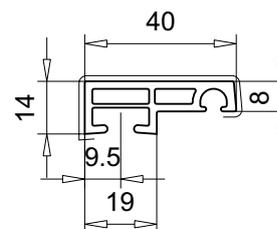
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.104**

Accessori

108.016	Vite a botte
108.063	Profilo di bloccaggio


**Profilo di copertura**
**70 x 14 mm**

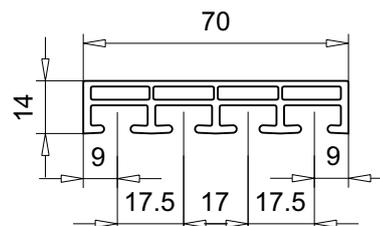
- versione bianca

Numero di articolo

**109.178**

Accessori

108.016	Vite a botte
---------	--------------


**Profilo di copertura**
**76 x 10 mm**

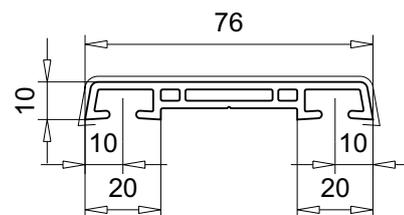
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.208**

Accessori

108.016	Vite a botte
108.063	Profilo di bloccaggio


**Profilo ornamentale**
**56 x 32 mm**

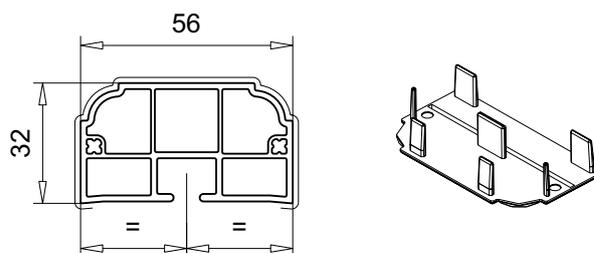
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.621\***

Accessori

109.624	Calotta terminale, bianca
108.016	Vite a botte
108.063	Profilo di bloccaggio


**Listello di arresto**
**25 x 28 mm**

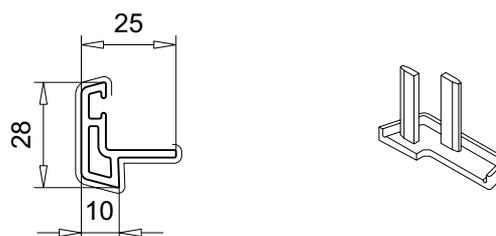
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.345**

Accessori

109.353	Calotta terminale, bianca, caramello, nera
112.xxx	Guarnizione



### Profilo di copertura

**9,5 x 41 mm**

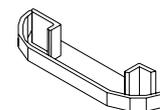
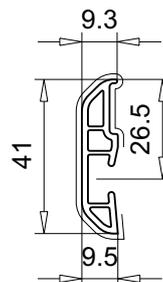
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.484**

Accessori

<b>109.485</b>	Calotta terminale, bianca, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte
<b>108.063</b>	Profilo di bloccaggio



### Profilo di copertura

**11 x 62 mm**

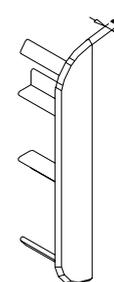
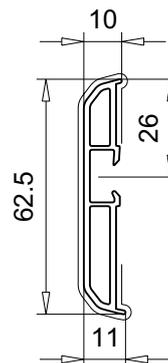
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.499\***

Accessori

<b>109.500</b>	Calotta terminale, bianca, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte
<b>108.063</b>	Profilo di bloccaggio



### Profilo di copertura

**15,5 x 60 mm**

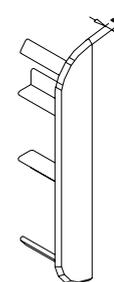
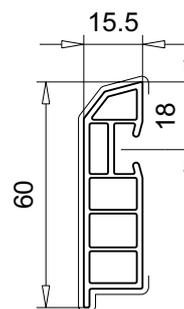
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.205**

Accessori

<b>109.513</b>	Calotta terminale, bianca, caramello, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte
<b>108.063</b>	Profilo di bloccaggio



### Vite a botte

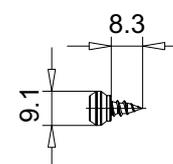
- per campo d'impiego profili bianchi

Numero di articolo

**108.016**

Accessori

--	--



### Profilo di bloccaggio

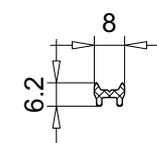
- per campo d'impiego profili colorati
- versione in alluminio grezzo, stampata

Numero di articolo

**108.063**

Accessori

--	--



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con ———    ▪ \* su richiesta

**Gocciolatoio  
15 x 25 mm**

- versione bianca e rivestita

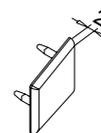
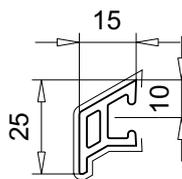
Numero di articolo

**109.030**

Accessori

**109.140**

Calotta terminale,  
bianca, caramello,  
nera



**Gocciolatoio  
16 x 25 mm**

- versione bianca

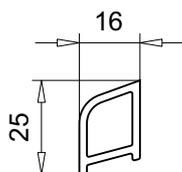
Numero di articolo

**109.112**

Accessori

**109.139**

Calotta terminale,  
bianca



**Gocciolatoio  
16 x 35 mm**

- versione bianca

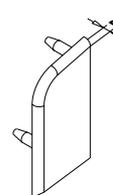
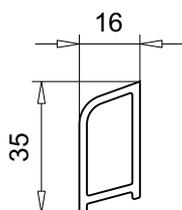
Numero di articolo

**109.095**

Accessori

**109.138**

Calotta terminale,  
bianca



**Gocciolatoio  
16 x 25 mm**

- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.346**

Accessori

**109.363**

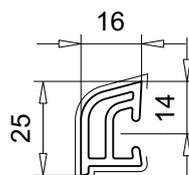
Calotta terminale,  
bianca, caramello,  
nera

**108.016**

Vite a botte

**108.063**

Profilo di bloccaggio



**Gocciolatoio  
16 x 35 mm**

- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.347**

Accessori

**109.364**

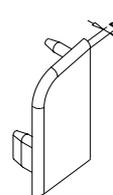
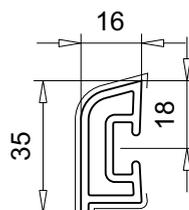
Calotta terminale,  
bianca, caramello,  
nera

**108.016**

Vite a botte

**108.063**

Profilo di bloccaggio



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

**Gocciolatoio  
24 x 17 mm**

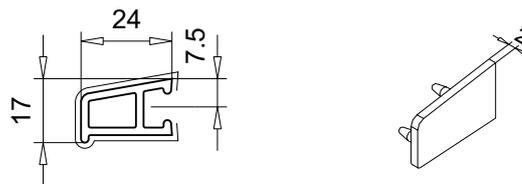
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.122\***

Accessori

<b>109.141</b>	Calotta terminale, bianca, caramello, nera
<b>108.016</b>	Vite a botte
<b>108.063</b>	Profilo di bloccaggio



**Gocciolatoio  
24 x 23 mm**

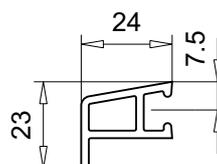
- versione bianca

Numero di articolo

**109.249**

Accessori

<b>108.016</b>	Vite a botte
----------------	--------------



**Profilo di tamponamento  
110 x 24 mm**

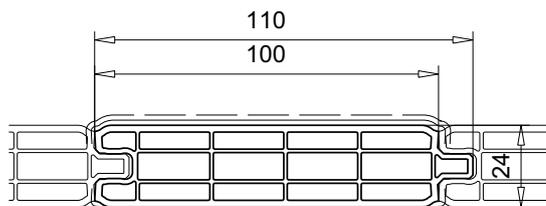
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.361**

Accessori

--	--



6

**Profilo con scanalatura e mortasa  
120 x 15 mm**

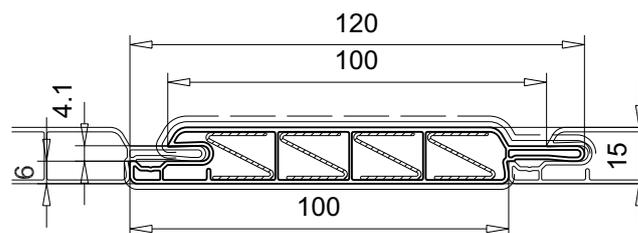
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.599**

Accessori

<b>270.013</b>	Rinforzo
----------------	----------



**Profilo di tamponamento  
85 x 30 mm**

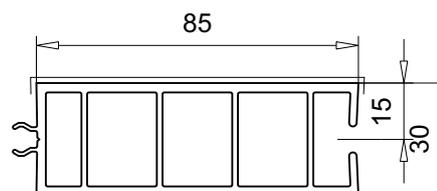
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.210\***

Accessori

<b>108.016</b>	Vite a botte
----------------	--------------



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

**Profilo cassa**  
**66 x 39 mm**

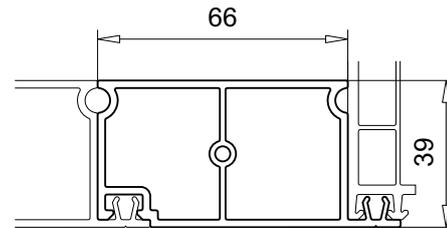
- incastrabile nel telaio VEKA
- versione bianca

Numero di articolo

**109.356**

Accessori

--	--


**Coprifilo**  
**47 x 14 mm**

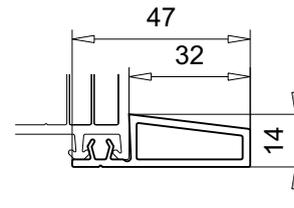
- incastrabile nel telaio VEKA
- versione bianca

Numero di articolo

**109.231**

Accessori

--	--


**Profilo di copertura**  
**3 x 41 mm**

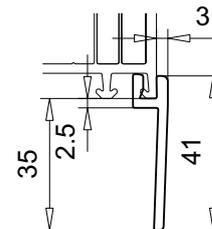
- incastrabile nel telaio VEKA, solo dal lato ambiente
- versione bianca

Numero di articolo

**109.402**

Accessori

--	--


**Profilo di riempimento**  
**15 x 21 mm**

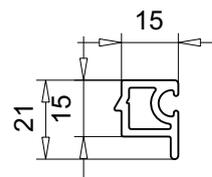
- versione bianca

Numero di articolo

**109.343**

Accessori

--	--



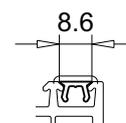


**Coprifilo**  
**8,6 mm**

- per scanalatura standard VEKA da 6,2 mm
- versione bianca, marrone e rivestita

Numero di articolo    Accessori

**109.043**   

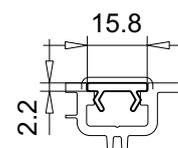


**Coprifilo**  
**15,8 mm**

- per scanalatura ferramenta VEKA
- versione bianca e marrone

Numero di articolo    Accessori

**109.045\***   

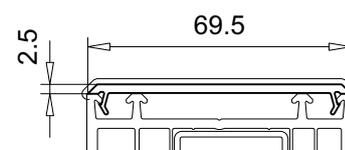


**Profilo di copertura**  
**69,5 x 2,5 mm**

- per profondità di costruzione di 70 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo    Accessori

**109.495**   



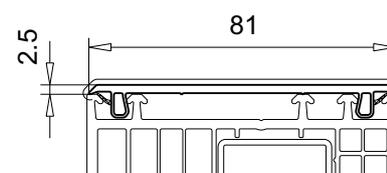
6

**Profilo di copertura**  
**81 x 2,5 mm**

- per profondità di costruzione di 82 mm
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo    Accessori

**109.674**   



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

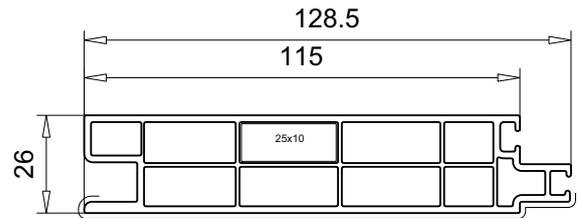
### Cartellina di copertura 128,5 x 26 mm

- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**109.582**

#### Accessori

109.583	Listello di tenuta
	Rinforzo 25 x 10 mm
	Guarnizione



### Listello di tenuta 9,5 x 30 mm

- versione bianca e rivestita

Numero di articolo  
**109.583**

#### Accessori

109.582	Cartellina di copertura
---------	-------------------------

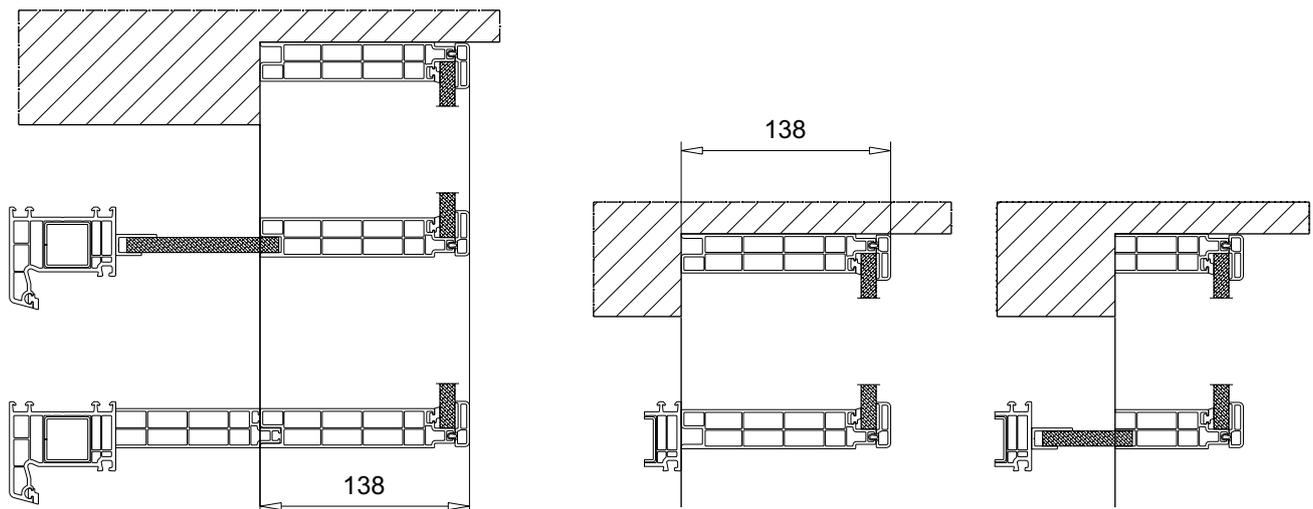
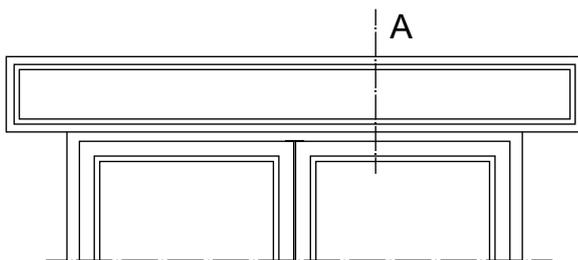
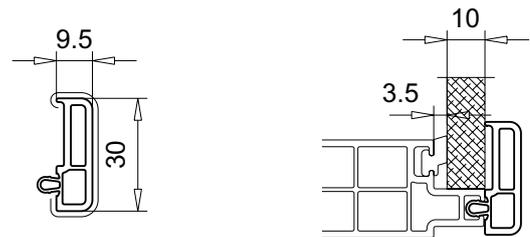


Figura non in scala

M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con ———    ▪ \* su richiesta

**Inglesina a vetro**

**25 x 12 mm**

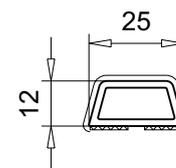
- con nastro adesivo
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.587**

Accessori

--	--



**Inglesina a vetro**

**40 x 12 mm**

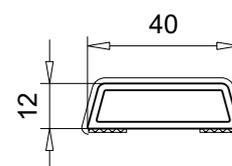
- con nastro adesivo
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.588**

Accessori

--	--



**Inglesina a vetro**

**55 x 12 mm**

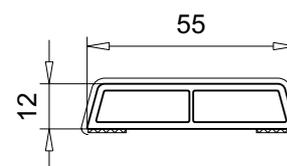
- con nastro adesivo
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.589**

Accessori

--	--



6

**Inglesina a vetro**

**25 x 10 mm**

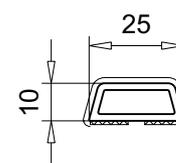
- con nastro adesivo
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.590**

Accessori

--	--



**Inglesina a vetro**

**40 x 10 mm**

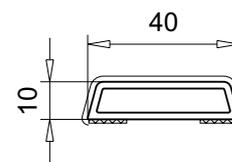
- con nastro adesivo
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.591**

Accessori

--	--



M.1:2 / Rivestimento    ▪ senza    ▪ con —    ▪ \* su richiesta

### Inglesina a vetro rustica

28 x 15 mm

- versione bianca e rivestita

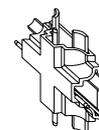
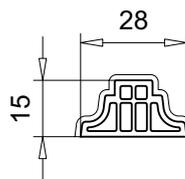
Numero di articolo

**109.114**

Accessori

109.113

Connettore, bianco



### Inglesina a vetro

25 x 11 mm

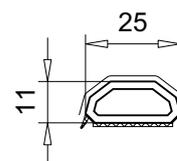
- con nastro adesivo
- con guarnizione grigia o nera
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.505**

Accessori

--	--



### Inglesina a vetro

40 x 11 mm

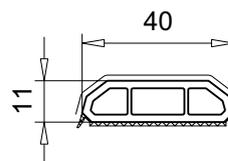
- con nastro adesivo
- con guarnizione grigia o nera
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**109.504**

Accessori

--	--



**Testata ornamentale**

**67 x 75 x 29 mm**

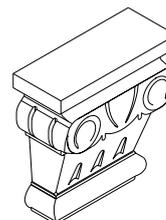
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**146.161**

--	--



**Testata ornamentale**

**67 x 115 x 34 mm**

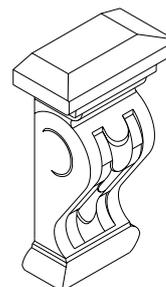
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**146.162**

--	--



**Collegamento ornamentale**

**54 x 16 x 16 mm**

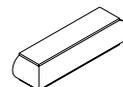
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**146.163**

--	--



**Testata ornamentale**

**58 x 134 x 29 mm**

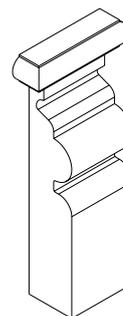
- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**146.164**

--	--



**Listello ornamentale  
600 x 38 x 10 mm**

- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**146.165**

--	--

**Listello ornamentale  
800 x 38 x 10 mm**

- versione bianca

Numero di articolo

Accessori

**146.166**

--	--

**Listello trasversale ornamentale  
31 x 74 mm**

- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**146.168**

<b>146.170</b>	Calotta terminale, bianca, marrone, caramello
<b>108.063</b>	Profilo di bloccaggio

**Listello ornamentale  
37 x 10,5 mm**

- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

Accessori

**146.169**

<b>108.063</b>	Profilo di bloccaggio
----------------	-----------------------

**Testata ornamentale  
84 x 46 x 23 mm**

- versione bianca

Numero di articolo

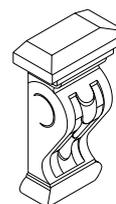
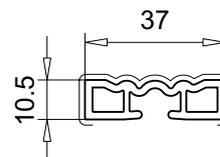
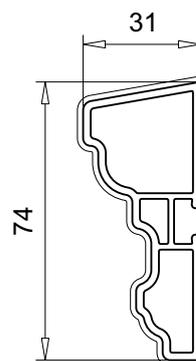
Accessori

**146.172**

--	--



Figura non in scala



**Collegamento ornamentale**

**41 x 14 x 16 mm**

- versione bianca

Numero di articolo

**146.173**

Accessori

--	--



**Testata ornamentale**

**41 x 90 x 16 mm**

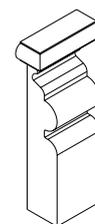
- versione bianca

Numero di articolo

**146.174**

Accessori

--	--



**Listello ornamentale**

**800 x 26 x 10 mm**

- versione bianca

Numero di articolo

**146.176**

Accessori

--	--



Figura non in scala

**Listello ornamentale**

**26 x 10,5 mm**

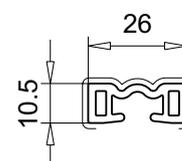
- versione bianca e rivestita

Numero di articolo

**146.177**

Accessori

<b>108.063</b>	Profilo di bloccaggio
----------------	-----------------------





M.1:2 / Rivestimento    ■ senza    ■ con ———    ■ \* su richiesta

Rinforzi

Rinforzi in acciaio (DX51D+Z150-N-A)

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza 	Versione	m/Asta	m/Giunzione	Campo d'impiego
113.001		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,85 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,48 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	101.291/101.294 102.310/102.312/102.316 105.382
113.001.3		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 4,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,76 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	
113.002		Rinforzo 30,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 1,46 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,93 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	101.270/101.282/103.325 105.351
113.002.3		Rinforzo 30,0 x 25,0 x 3,0 mm $I_x = 2,39 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,23 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	101.270/101.282/103.325
113.003		Rinforzo 80,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 2,59 \text{ cm}^4$ , $I_y = 20,91 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	6,00	101.282
113.004		Rinforzo 40,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 1,12 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,34 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	118.046
113.006.1		Rinforzo 45,0 x 40,0 x 1,25 mm $I_x = 5,23 \text{ cm}^4$ , $I_y = 6,27 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	118.100/118.101
113.007.2		Rinforzo 44,0 x 58,0 x 2,0 mm $I_x = 8,82 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,24 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	118.112
113.011		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 1,5 mm $I_x = 7,82 \text{ cm}^4$ , $I_y = 14,62 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	102.311/102.317 105.380/105.381/105.383 109.081
113.011.2		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 10,03 \text{ cm}^4$ , $I_y = 18,87 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	114.019/114.030/114.031 116.202
113.011.3		Rinforzo 60,0 x 40,0 x 3,0 mm $I_x = 13,93 \text{ cm}^4$ , $I_y = 26,50 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	
113.011.5		Rinforzo, prefresato lunghezza 2310 mm	saldato/pre- fresato	2,31	2,31	105.380/105.381/105.383
113.013		Rinforzo 50,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,36 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	102.215/102.236 102.245/102.279 108.082/116.201 116.210/116.211
113.013.3		Rinforzo 50,0 x 10,0 mm $I_x = 0,42 \text{ cm}^4$ , $I_y = 10,42 \text{ cm}^4$	Rinforzo piatto	6,00	6,00	
113.015.3		Rinforzo 80,0 x 40,0 mm x 3,0 mm $I_x = 18,50 \text{ cm}^4$ , $I_y = 55,50 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	6,00	114.003/114.020
113.019		Rinforzo 30,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,86 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,63 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	101.207/101.219/101.229 101.230/101.276/101.281 101.300/101.301 109.660/114.043/118.114

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza 	Versione	m/Asta	m/Giunzione	Campo d'impiego
113.020		Rinforzo 30,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,02 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	102.208/102.209/102.237 102.278/103.342 105.319/105.326/105.351 109.569
113.025		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,25 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,25 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	101.202/101.204/101.208 101.215/101.218/101.230 101.231/101.232/101.233 101.236/101.274/101.277 101.278/101.280/101.290 101.292/101.293/101.295 101.296
113.025.2		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 2,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,83 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	102.212/102.229/102.230 109.437/109.445/109.569 109.660 114.042/114.043/114.206
113.025.3		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 3,78 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,78 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	
113.028		Rinforzo 40,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,22 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,23 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	101.270 102.243/102.244/102.246 102.314/102.315
113.029.2		Rinforzo 22,0 x 7,5 x 2,0 mm $I_x = 0,03 \text{ cm}^4$ , $I_y = 0,37 \text{ cm}^4$		3,00	9,00	105.334/105.340
113.031.2		Rinforzo 33,0 x 36,5 x 2,0 mm $I_x = 1,81 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,77 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	105.322
113.034.2		Rinforzo 30,0 x 36,5 x 2,0 mm $I_x = 2,70 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,09 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	105.322
113.035.2		Rinforzo 33,0 x 52,0 x 2,0 mm $I_x = 5,01 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	105.321
113.036		Rinforzo 18,3 x 17,0 x 1,5 mm $I_x = 0,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 0,33 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.325
113.037		Rinforzo 47,0 x 16,0 x 1,5 mm $I_x = 0,29 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,77 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	12,00	102.304
113.038.2		Rinforzo 47,0 x 57,5 x 2,0 mm $I_x = 12,94 \text{ cm}^4$ , $I_y = 5,99 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	103.326
113.043		Rinforzo 30,0 x 52,0 x 2,0 mm $I_x = 7,14 \text{ cm}^4$ , $I_y = 4,30 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	105.321
113.046		Rinforzo 50,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 3,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,65 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	6,00	101.237/102.242
113.046.3		Rinforzo 50,0 x 30,0 x 3,0 mm $I_x = 5,97 \text{ cm}^4$ , $I_y = 13,61 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	101.237/102.242
113.047		Rinforzo 50,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 1,38 \text{ cm}^4$ , $I_y = 5,88 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	109.082

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza 	Versione	m/Asta	m/Giunzione	Campo d'impiego
113.051.2		Rinforzo 45,5 x 58,0 x 2,0 mm $I_x = 10,17 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,04 \text{ cm}^4$		2,00 2,40 3,20 6,00		105.340/105.342
113.052.2		Rinforzo 45,5 x 57,5 x 2,0 mm $I_x = 11,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,17 \text{ cm}^4$	saldato	2,40 2,70 3,20 3,60 6,00		105.340/105.342
113.053.2		Rinforzo 50,0 x 50,0 x 2,0 mm $I_x = 14,46 \text{ cm}^4$ , $I_y = 14,46 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	116.214/116.216
113.054.2		Rinforzo Ø 60,0 x 2,0 mm $I_x = 15,34 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	116.216
113.055		Rinforzo 30,0 x 15,0 x 1,5 mm $I_x = 0,44 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,32 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	111.052/114.041
113.057		Rinforzo 68,0 x 27,0 x 1,5 mm $I_x = 3,09 \text{ cm}^4$ , $I_y = 14,17 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	6,00	101.288
113.058.2		Rinforzo 68,0 x 30,0 x 1,75 mm $I_x = 3,89 \text{ cm}^4$ , $I_y = 15,64 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	6,00	102.259
113.073.2		Rinforzo 38,0 x 15,0 x 1,5 mm $I_x = 0,54 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,46 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	114.201/114.209
113.098.2		Rinforzo 30,0 x 2,0 mm $I_y = 0,45 \text{ cm}^4$	Rinforzo piatto	2,40	9,60	111.226
113.120.3		Rinforzo 80,0 x 10,0 mm $I_x = 0,67 \text{ cm}^4$ , $I_y = 42,63 \text{ cm}^4$	Rinforzo piatto	6,00	6,00	116.028/116.029/116.207 116.210/116.211
113.122.3		Rinforzo 100,0 x 10,0 mm $I_x = 0,83 \text{ cm}^4$ , $I_y = 83,28 \text{ cm}^4$	Rinforzo piatto	6,00	6,00	116.028
113.149.2		Rinforzo 80,0 x 10,0 x 2,0 mm $I_x = 0,52 \text{ cm}^4$ , $I_y = 21,22 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	6,00	116.207/116.210/116.211
113.161.3		Rinforzo 50,0 x 25,0 x 3,0 mm $I_x = 3,95 \text{ cm}^4$ , $I_y = 12,36 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	114.018
113.207.5		Rinforzo 80,0 x 80,0 x 5,0 mm $I_x = 137,4 \text{ cm}^4$ , $I_y = 137,4 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	116.052
113.269		Rinforzo 44,8 x 19,7 x 1,5 mm $I_x = 0,40 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,35 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.201/103.227/103.229 103.272/103.313/103.243
113.270		Rinforzo 47,9 x 45,0 x 1,5 mm $I_x = 4,19 \text{ cm}^4$ , $I_y = 6,11 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.202/103.203 103.241/103.242 103.273 103.345/103.346

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza 	Versione	m/Asta	m/Giunzione	Campo d'impiego
113.271		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,56 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,67 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	101.205/101.206/101.214 101.235/101.285 102.200/102.202/102.218
113.271.4		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 4,0 mm $I_x = 5,48 \text{ cm}^4$ , $I_y = 8,04 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	6,00	102.232/102.235/102.238 102.277/103.206 105.130/105.201 114.202/114.203/114.205
113.272		Rinforzo 38,0 x 20,0 x 1,5 mm $I_x = 0,99 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,68 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	102.201/102.207 102.239/102.241
113.280		Rinforzo 38,8 x 17,7 x 1,5 mm $I_x = 0,30 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,48 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.277/103.278 103.320/103.321
113.280.3		Rinforzo 38,8 x 17,7 x 2,5 mm $I_x = 0,44 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,42 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	
113.281.2		Rinforzo 40,0 x 40,0 x 2,0 mm $I_x = 7,21 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,21 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	116.214/116.218
113.283.3		Rinforzo $\varnothing 48,2 \times 2,5 \text{ mm}$ $I_x = 9,40 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	116.055/116.056 116.205/116.206
113.286.3		Rinforzo 65,0 x 45,0 x 3,0 mm $I_x = 19,71 \text{ cm}^4$ , $I_y = 35,20 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	105.200/105.210 105.232/105.233
113.286.5		Rinforzo, prefresato lunghezza 2228 mm	saldato e pre-fresato	2,228	2,228	105.200/105.210 105.232/105.233
113.291.2		Rinforzo 42,0 x 8,0 x 2,0 mm $I_x = 0,04 \text{ cm}^4$ , $I_y = 1,87 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.296
113.292		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,24 \text{ cm}^4$ , $I_y = 2,44 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.205/103.212/103.228 103.232/103.235/103.236 103.238/103.239/103.240
113.294.2		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,75 mm $I_x = 1,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,88 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.293/103.303/103.312 103.315/103.328/103.341 103.344/103.358/103.347
113.295		Rinforzo 38,8 x 29,7 x 1,5 mm $I_x = 1,37 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,76 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.205/103.212/103.228 103.232/103.235/103.236 103.238/103.239/103.240 103.293/103.303/103.312 103.315/103.328/103.341 103.347
113.302		Rinforzo 38,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,87 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,14 \text{ cm}^4$		6,50	13,00	101.205/101.206/101.214 101.235/101.285
113.304		Rinforzo 45,0 x 55,7 x 1,5 mm $I_x = 6,71 \text{ cm}^4$ , $I_y = 7,54 \text{ cm}^4$		6,00	12,00	103.279/103.283/103.314 103.330
113.312		Rinforzo 43,5 x 23,0 x 1,5 mm $I_x = 0,47 \text{ cm}^4$ , $I_y = 3,20 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	111.208

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza 	Versione	m/Asta	m/Giunzione	Campo d'impiego
113.329.2		Rinforzo 73,0 x 30,0 x 2,0 mm $I_x = 3,10 \text{ cm}^4, I_y = 20,29 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	102.230
113.330		Rinforzo 73,0 x 10,0 x 1,5 mm $I_x = 0,40 \text{ cm}^4, I_y = 11,89 \text{ cm}^4$	scanalato	6,00	24,00	101.230/101.231/101.232
113.331.2		Rinforzo 73,0 x 30,0 x 1,75 mm $I_x = 3,98 \text{ cm}^4, I_y = 19,35 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	102.231
113.334		Rinforzo 28,0 x 28,0 x 1,0 mm $I_x = 1,05 \text{ cm}^4, I_y = 1,50 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	24,00	118.061/118.062
113.335		Rinforzo 50,0 x 45,0 x 1,5 mm $I_x = 3,16 \text{ cm}^4, I_y = 7,62 \text{ cm}^4$		6,00	12,00	118.060.3
113.342		Rinforzo 68,0 x 27,0 x 1,5 mm $I_x = 2,63 \text{ cm}^4, I_y = 13,76 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	101.230/101.231/101.232
113.343.2		Rinforzo 73,0 x 27,5 x 1,75 mm $I_x = 2,17 \text{ cm}^4, I_y = 16,25 \text{ cm}^4$	saldato	6,00	6,00	102.230/102.231
113.347		Rinforzo 49,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 0,87 \text{ cm}^4, I_y = 3,72 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	116.210/106.211
113.348		Rinforzo 70,0 x 25,0 x 1,5 mm $I_x = 1,18 \text{ cm}^4, I_y = 10,44 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	116.210/106.211
113.350.2		Rinforzo 42,0 x 11,7 x 2,0 mm $I_x = 0,12 \text{ cm}^4, I_y = 2,49 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.282
113.362		Rinforzo 17,5 x 6,0 x 1,5 mm $I_x = 0,01 \text{ cm}^4, I_y = 0,14 \text{ cm}^4$		6,00	108,00	111.226
113.363		Rinforzo 38,8 x 19,7 x 1,5 mm $I_x = 0,41 \text{ cm}^4, I_y = 2,32 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.340/103.343
113.365		Rinforzo 30,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 1,23 \text{ cm}^4, I_y = 2,04 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	101.290/101.292/101.293 101.295/101.296 103.341/103.347
113.367		Rinforzo 40,0 x 30,0 x 1,5 mm $I_x = 2,00 \text{ cm}^4, I_y = 3,74 \text{ cm}^4$		6,50	13,00	101.291/101.294 102.310/102.312
113.368.2		Rinforzo 45,0 x 47,9 x 2,0 mm $I_x = 7,86 \text{ cm}^4, I_y = 10,35 \text{ cm}^4$		6,00	24,00	103.202/103.203/103.241 103.242/103.273/ 103.345/103.346

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza 	Versione	m/Asta	m/Giunzione	Campo d'impiego
270.013		Rinforzo 12,4 x 17,8 x 0,8 mm $I_x = 0,1 \text{ cm}^4$ , $I_y = 0,1 \text{ cm}^4$		6,00	120,00	109.599

**Rinforzi d'alluminio (EN AW-6060 T66)**

115.003		Rinforzo in alluminio 45,0 x 48,2 x 3,5 mm $I_x = 14,70 \text{ cm}^4$ , $I_y = 15,67 \text{ cm}^4$		6,50	6,50	103.202/103.203/103.241 103.242/103.273 103.345/103.346
115.004		Rinforzo in alluminio 20,0 x 12,0 x 1,2 mm $I_x = 0,15 \text{ cm}^4$ , $I_y = 0,34 \text{ cm}^4$		6,00	60,00	118.056
115.005		Rinforzo in alluminio 20,0 x 8,0 x 1,0 mm $I_x = 0,05 \text{ cm}^4$ , $I_y = 0,24 \text{ cm}^4$		6,00	60,00	118.105
115.006		Rinforzo in alluminio 70,0 x 28,0 x 2,5 mm $I_x = 6,28 \text{ cm}^4$ , $I_y = 30,87 \text{ cm}^4$		6,00	6,00	118.102/118.103
115.007		Rinforzo in alluminio 20,1 x 30,8 x 1,0 mm $I_x = 0,26 \text{ cm}^4$ , $I_y = 0,70 \text{ cm}^4$	 bianco 	6,50	6,50	
115.008		Rinforzo in alluminio 96,8 x 44 x 4,9 mm $I_x = 113,2 \text{ cm}^4$ , $I_y = 31,98 \text{ cm}^4$	 bianco 	6,50	6,50	
115.034		Rinforzo in alluminio 125,0 x 34,0 mm		3,02 3,52 4,02 4,45 5,25 6,50		105.330
115.041		Rinforzo in alluminio 150,0 x 34,0 mm				105.341
115.089		Rinforzo in alluminio 39,0 x 40,5 x 2,0 mm $I_x = 7,31 \text{ cm}^4$ , $I_y = 6,89 \text{ cm}^4$		5,25	5,25	109.195
115.200		Rinforzo in alluminio 65,0 x 45,0 x 3,0 mm $I_x = 19,71 \text{ cm}^4$ , $I_y = 35,20 \text{ cm}^4$		6,50	6,50	105.200/105.210 105.232/105.233

Viti, ecc.

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
ad esempio 141.001.xxx		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vite ferramenta (KS) per cacciavite a croce n° 2</li> <li>▪ cromato argento</li> <li>▪ senza preforatura/fissaggio ferramenta in PVC</li> </ul>	
141.001.011.000		Ø 4,2 x 11 mm	1000 pz.
141.001.016.000		Ø 4,3 x 16 mm	1000 pz.
141.001.022.000		Ø 4,3 x 22 mm con gambo	1000 pz.
141.001.025.000		Ø 4,3 x 25 mm con gambo	1000 pz.
141.001.030.000		Ø 4,3 x 30 mm	1000 pz.
141.001.035.000		Ø 4,3 x 35 mm	1000 pz.
141.001.040.000		Ø 4,3 x 40 mm	1000 pz.
141.001.045.000		Ø 4,3 x 45 mm	1000 pz.
141.001.055.000		Ø 4,3 x 55 mm	1000 pz.
141.001.065.000		Ø 4,3 x 65 mm con gambo	1000 pz.
141.011.038.000		Ø 4,8 x 38 mm	1000 pz.
ad esempio 141.003.xxx		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vite filetto metrico e vite ferramenta per cacciavite a croce n° 2</li> <li>▪ con punta di perforazione fresata</li> <li>▪ cromato argento</li> <li>▪ senza preforatura/fissaggio armatura/fissaggio ferramenta all'armatura mediante PVC a doppia parete</li> </ul>	
141.003.011.000		SP3/4 - M 3,9 x 11 mm	1000 pz.
141.003.013.000		SP3/6 - M 3,9 x 13 mm	1000 pz.
141.003.016.000		SP3/9 - M 3,9 x 16 mm	1000 pz.

6

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
141.003.019.000		SP3/12 - M 3,9 x 19 mm	1000 pz.
141.003.022.000		SP3/15 - M 3,9 x 22 mm	1000 pz.
141.003.025.000		SP3/18 - M 3,9 x 25 mm	1000 pz.
141.003.032.000		SP3/25 - M 3,9 x 32 mm	1000 pz.
141.003.038.000		SP3/31 - M 3,9 x 38 mm	1000 pz.
141.003.045.000		SP3/38 - M 3,9 x 45 mm	1000 pz.
141.011.021.000		Ø 4,8 x 21 mm con filettatura metrica ■ Fissaggio del connettore montante fisso (MD) nell'armatura	1000 pz.
ad esempio 141.004.xxx		■ Vite di giunzione per cacciavite a croce n° 2 ■ cromato argento ■ con preforatura/accoppiamento di profili armati	
141.004.065.000		Ø 4,8 x 65 mm	500 pz.
141.004.080.000		Ø 4,8 x 80 mm	500 pz.
141.004.095.000		Ø 4,8 x 95 mm	500 pz.
141.004.130.000		Ø 4,8 x 130 mm	100 pz.
141.004.000.100		Tappo di copertura bianco, per vite di giunzione	500 pz.
141.004.000.200		Tappo di copertura marrone, per vite di giunzione	500 pz.

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
ad esempio 141.005.xxx		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vite a testa cilindrica per cacciavite a croce n° 2</li> <li>cromato argento</li> <li>con preforatura/fissaggio colonnine di rinforzo, ad esempio 114.018 - 114.020</li> </ul>	
141.005.090.000		Ø 4,8 x 90 mm	250 pz.
141.005.100.000		Ø 4,8 x 100 mm	250 pz.
141.005.120.000		Ø 4,8 x 120 mm	250 pz.
141.007.008.000		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 4,0 x 8 mm</li> <li>Vite in acciaio inox con punta rastremata CA/testa a croce</li> <li>per traverso tagliavetro</li> </ul>	1000 pz.
141.007.013.000		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 2,9 x 13 mm</li> <li>Vite in acciaio inox DIN 7981 inossidabile A2/testa cilindrica</li> <li>per protezione per calpestio in alluminio</li> </ul>	1000 pz.
141.007.025.000		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 4,2 x 25 mm</li> <li>Vite in acciaio inox, inossidabile A2/battuta SR</li> <li>autotagliante</li> <li>per traverso tagliavetro</li> <li>Necessario inserto rotante con elemento quadro (146.007.025)</li> </ul>	1000 pz.
141.008.000.700		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 3,5 x 7 mm</li> <li>Vite a testa cilindrica per cacciavite a croce n° 2</li> <li>cromato argento</li> </ul>	1000 pz.
141.008.000.900		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 3,5 x 8,9 mm</li> <li>Vite a testa cilindrica per cacciavite a croce n° 2</li> <li>cromato argento</li> <li>per cassonetto/VEKAVARIANT</li> </ul>	1000 pz.
141.008.035.000		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 3,5 x 35 mm</li> <li>Vite a testa cilindrica per cacciavite a croce n° 2</li> <li>cromato argento</li> <li>per cassonetto/VEKAVARIANT</li> </ul>	1000 pz.
141.009.010.000		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø 4,8 x 10 mm</li> <li>Vite a testa piatta/testa a croce</li> <li>cromato argento</li> <li>per cartelline di copertura in alluminio area "stulp"</li> </ul>	1000 pz.

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
141.012.110.000		Ø 6,5 x 110 mm ■ Vite a testa tonda T30 ■ cromato argento ■ per VEKASLIDE	100 pz.
141.120		Asta filettata M6 ■ Rinforzo zincato	1,0 m
141.124.2		Dado a manicotto Ø 16 mm ■ esterno Ø 16 mm, interno M6 ■ versione ottone nichelato	100 pz.
141.124.4		Tappo di copertura ■ bianco, marrone	
141.137		Zanca a incastro 145 mm ■ per scanalatura 6,2 mm ■ girevole ■ lunghezza utile 130 mm	250 pz.
141.138		Zanca a incastro 192 mm ■ per scanalatura 38,2 mm ■ girevole ■ lunghezza utile 140 mm (profondità di 70 mm)	200 pz.
141.154		Tampone di chiusura Ø 10 mm ■ Diametro esterno 12,5 mm ■ bianco, marrone	100 pz.
141.155		Tampone di chiusura Ø 13 mm ■ Diametro esterno 15,5 mm ■ bianco, marrone	100 pz.
141.314		Set di connettori traversino variabile ■ per rinforzo 30 x 38 mm ■ argento	1 set (10 pz.)
141.401		Angolo di fissaggio ■ per SOFTLINE 82 AD (103.344/105.382)	50 pz.
141.402		Angolo di fissaggio ■ per SOFTLINE 82 MD (103.344)	50 pz.

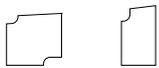
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
141.434		Zanca di montaggio ▪ per accoppiamento 116.202 con 113.011.3	2 pz.
141.446.1		Sistema di montaggio ▪ per accoppiamento di sistema 116.210/116.211 con 113.347.1/113.348.1	25 set
141.447		Zanca di montaggio ▪ per accoppiamento di sistema 116.212 con 113.348.1	4 pz.
141.448.1		Sistema di montaggio ▪ per accoppiamenti d'angolo 116.206 con 113.283.3 116.214 con 113.281.2 116.216 con 113.053.2/113.054.2 116.218 con 113.281.2	1 set
141.525		Connettore angolare a saldare ▪ per rinforzo 113.286.3 (65,0 x 45,0 x 3,0 mm)	1 set
141.530		Connettore angolare a saldare ▪ per rinforzo 113.011.3 (60,0 x 40,0 x 3,0 mm)	1 set
141.531		Connettore angolare a saldare ▪ per rinforzo 113.368.2 (45,0 x 47,9 x 2,0 mm)	1 set

## Tasselli di vetraggio

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
142.020.1		Tasselli di vetraggio 1 x 20 x 100 mm ▪ bianco	100 pz.
142.020.2		Tassello di vetraggio 2 x 20 x 100 mm ▪ blu	100 pz.
142.020.3		Tassello di vetraggio 3 x 20 x 100 mm ▪ rosso	100 pz.
142.020.4		Tassello di vetraggio 4 x 20 x 100 mm ▪ giallo	100 pz.
142.020.5		Tassello di vetraggio 5 x 20 x 100 mm ▪ verde	100 pz.
142.020.6		Tassello di vetraggio 6 x 20 x 100 mm ▪ nero	100 pz.
142.026.1		Tassello di vetraggio 1 x 26 x 100 mm ▪ bianco	100 pz.
142.026.2		Tassello di vetraggio 2 x 26 x 100 mm ▪ blu	100 pz.
142.026.3		Tassello di vetraggio 3 x 26 x 100 mm ▪ rosso	100 pz.
142.026.4		Tassello di vetraggio 4 x 26 x 100 mm ▪ giallo	100 pz.
142.026.5		Tassello di vetraggio 5 x 26 x 100 mm ▪ verde	100 pz.
142.026.6		Tassello di vetraggio 6 x 26 x 100 mm ▪ nero	100 pz.
142.030.1		Tassello di vetraggio 1 x 30 x 100 mm ▪ bianco	100 pz.
142.030.2		Tassello di vetraggio 2 x 30 x 100 mm ▪ blu	100 pz.
142.030.3		Tassello di vetraggio 3 x 30 x 100 mm ▪ rosso	100 pz.
142.030.4		Tassello di vetraggio 4 x 30 x 100 mm ▪ giallo	100 pz.
142.030.5		Tassello di vetraggio 5 x 30 x 100 mm ▪ verde	100 pz.
142.030.6		Tassello di vetraggio 6 x 30 x 100 mm ▪ nero	100 pz.
142.034.1		Tassello di vetraggio 1 x 34 x 100 mm ▪ bianco	100 pz.
142.034.2		Tassello di vetraggio 2 x 34 x 100 mm ▪ blu	100 pz.
142.034.3		Tassello di vetraggio 3 x 34 x 100 mm ▪ rosso	100 pz.
142.034.4		Tassello di vetraggio 4 x 34 x 100 mm ▪ giallo	100 pz.
142.034.5		Tassello di vetraggio 5 x 34 x 100 mm ▪ verde	100 pz.
142.034.6		Tassello di vetraggio 6 x 34 x 100 mm ▪ nero	100 pz.

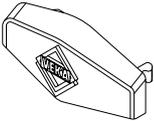
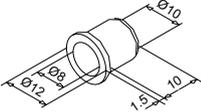
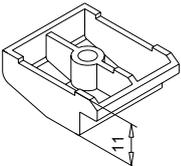
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
142.040.1		Tassello di vetraggio 1 x 40 x 100 mm ▪ bianco	100 pz.
142.040.2		Tassello di vetraggio 2 x 40 x 100 mm ▪ blu	100 pz.
142.040.3		Tassello di vetraggio 3 x 40 x 100 mm ▪ rosso	100 pz.
142.040.4		Tassello di vetraggio 4 x 40 x 100 mm ▪ giallo	100 pz.
142.040.5		Tassello di vetraggio 5 x 40 x 100 mm ▪ verde	100 pz.
142.040.6		Tassello di vetraggio 6 x 40 x 100 mm ▪ nero	100 pz.
142.052.1		Tassello di vetraggio 1 x 52 x 100 mm ▪ bianco	100 pz.
142.052.2		Tassello di vetraggio 2 x 52 x 100 mm ▪ blu	100 pz.
142.052.3		Tassello di vetraggio 3 x 52 x 100 mm ▪ rosso	100 pz.
142.052.4		Tassello di vetraggio 4 x 52 x 100 mm ▪ giallo	100 pz.
142.052.5		Tassello di vetraggio 5 x 52 x 100 mm ▪ verde	100 pz.
142.052.6		Tassello di vetraggio 6 x 52 x 100 mm ▪ nero	100 pz.
142.056.1		Tassello di vetraggio 1 x 56 x 100 mm ▪ bianco	100 pz.
142.056.2		Tassello di vetraggio 2 x 56 x 100 mm ▪ blu	100 pz.
142.056.3		Tassello di vetraggio 3 x 56 x 100 mm ▪ rosso	100 pz.
142.056.4		Tassello di vetraggio 4 x 56 x 100 mm ▪ giallo	100 pz.
142.056.5		Tassello di vetraggio 5 x 56 x 100 mm ▪ verde	100 pz.
142.056.6		Tassello di vetraggio 6 x 56 x 100 mm ▪ nero	100 pz.

## Cuneo isolante

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
143.045		per 114.209 ▪ grigio	1,0 m
143.046		per 101.236/101.237 ▪ grigio	1,0 m
143.047		per 101.237 ▪ grigio	1,0 m
143.048		per 114.206/114.207 ▪ grigio	1,0 m
143.049		per 114.207 ▪ grigio	1,0 m
143.052		per 115.034/115.041 ▪ grigio	1,0 m
143.053		per 104.430/104.440 ▪ grigio	1,0 m

Kit di riparazione/adesivi/prodotti vari

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
143.002.000.000		Kit di riparazione manuale per profili rivestiti <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contenuto:</li> <li>5 pz. stucco a cera "Plus" marrone scuro, quercia scura, quercia dorata, mogano, noce</li> <li>1 pz. applicatore smalto</li> <li>1 pz. pialla per materiali di riempimento</li> <li>2 pz. carta vetrata grana grossa</li> <li>1 pz. kit di riparazione pennelli Klarlack satinato</li> </ul>	1 set
143.002.100.000		Pittura UV per PVC <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bomboletta spray da 400 ml</li> </ul>	1 pz.
143.003.000.100		Stucco bicomponente bianco <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ per fessurazioni d'angolo</li> <li>▪ non per profili rivestiti</li> <li>▪ Contenuto:</li> <li>tubo da 200 g stucco</li> <li>10 g indurente</li> <li>1 pz. spatolina</li> </ul>	1 pz.
143.003.100.000		Vernice coprente, bianco traffico RAL 9016 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ da utilizzare con stucco 2K</li> </ul>	1 pz.
143.009		Set vernice protettiva per profili rivestiti <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contenuto:</li> <li>Flacone di vetro da 50 ml vernice di ritocco</li> <li>1 pz. spugnetta per ritocco</li> </ul>	1 set
143.010		Colla trasparente KF <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tubo da 200 g con beccuccio dosatore</li> <li>▪ Beccuccio in metallo</li> </ul>	50 pz.
143.013		Spray per montaggio <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Barattolo da 400 ml</li> </ul>	1 pz.
143.014		Filo di apporto <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 mm/1 m</li> </ul>	1 pz.
143.025		Membrana impermeabilizzante <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ con strisce autoincollanti da un lato</li> <li>▪ larghezza 250 mm/spessore 0,75 mm</li> <li>▪ EPDM nero</li> </ul>	25 m
143.030		Colla trasparente KF <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tubo a membrana da 200 g</li> <li>▪ ad alta viscosità</li> </ul>	50 pz.
143.040		Colla istantanea <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flaconcino tondo da 20 g</li> </ul>	1 pz.

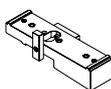
Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
109.076		Calotta di scarico VEKA ■ per foro oblungo 5 x 30 mm o 6 x 30 mm ■ bianco, ■ marrone, caramello e colori speciali	500 pz. 100 pz.
143.051		Calotta di scarico VEKA ■ per foratura Ø 10mm ■ bianco, marrone	500 pz.
143.062		Tubi di drenaggio ■ esterno Ø 10 mm/lunghezza totale 11,5 mm ■ grigio luce (simile a RAL 7035) ■ per drenaggio con sormonto	100 pz.
109.203		Cuneo di sollevamento da 11 mm per anta ■ bianco	100 pz.
148.201		Cuneo allineamento ante 18 x 33,5 mm ■ nero ■ per 103.342, aria 12 mm	200 pz.
148.202		Cuneo allineamento ante 19 x 33,5 mm ■ grigio ■ per 103.342, aria 13 mm	200 pz.
140.206		Set aereatore VEKA universale in area cava ferramenta ■ bianco, comprese guarnizioni colore nero e grigio ■ nero con guarnizioni nere	10 set
140.206.100.700		Set di guarnizioni per set aereatore in cava ferramenta ■ caramello ■ per 10 set aeratori in cava ferramenta	1 set
140.207		Set universale VEKA aereatore sovrapposto ■ bianco e nero	10 set
140.315		Spazzolino per 104.153 ■ nero ■ 3,60 m	1 pz.
146.100.001.000		Nastro biadesivo da 10 mm ■ larghezza 10 mm/spessore 1,0 mm/rotoli ■ nero	100 m
146.102.101.000		Nastro biadesivo da 23 mm ■ larghezza 23 mm/spessore 1,0 mm/rotoli ■ nero	100 m
146.150		Pellicola di Teflon per specchio di saldatura	1 mq
148.012.4		Banda di sollevamento	1 pz.
148.100		Sacco per il riciclaggio di trucioli ■ 500/300/1600 mm ■ colore naturale trasparente	30 pz.
148.101		Sacco di riciclaggio per rivestimenti ■ 500/300/1400 mm ■ arancione trasparente	20 pz.



## Detergente

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
146.111		Detergente tipo 10 ▪ debole potere solvente ▪ 1 confezione - 1,0 litro	1 pz.
146.112		Detergente tipo 20 ▪ non solvente/antistatico ▪ 1 confezione - 1,0 litro	1 pz.
146.113		VEKANOL Color ▪ Detergente per finestre colorate ▪ 1 flacone - 0,5 litri	24 pz.
146.114		VEKANOL Color ▪ Detergente per finestre bianche e colorate ▪ con antistatico ▪ 1 flacone - 1,0 litri	25 pz.
146.115		Conservante VEKANOL ▪ Detergente per finestre bianche e colorate ▪ 1 confezione - 1,0 litro	25 pz.
146.116		Kit VEKA per la cura di finestre e porte in valigetta di plastica ▪ per elementi bianchi ▪ Contenuto: 1 valigetta Detergente VEKANOL Conservante VEKANOL Trattante per guarnizione	1 set
146.117		Kit VEKA per la cura di finestre e porte come 146.116 Olio trattante specifico Grasso specifico 2 panni in tessuto non tessuto 1 Informazioni per la cura	10 set
146.118		Detergente VEKANOL ▪ per finestre bianche ▪ 1 flacone - 0,5 litri	1 pz.
146.119		Detergente VEKANOL ▪ per finestre bianche ▪ 1 flacone - 1,0 litri	1 pz.
146.120		Detergente VEKANOL ▪ per finestre bianche ▪ 1 flacone - 1,0 litri	18 pz.
146.121		Detergente per vetro VEKANOL SP ▪ per la pulizia di lastre di vetro ▪ 1 confezione - 1,0 litro	1 pz.
146.122		Detergente per PVC VEKANOL F ▪ per la prepulitura di superfici incollate/ad angolo ▪ 1 confezione - 1,0 litro	1 pz.
146.123		Kit VEKA per la cura di finestre e porte in valigetta di plastica ▪ per elementi colorati ▪ Contenuto: 1 valigetta VEKANOL Color Conservante VEKANOL Trattante per guarnizioni	1 set
146.124		Kit VEKA per la cura di finestre e porte come 146.123 Olio trattante specifico Grasso specifico 2 panni in tessuto non tessuto 1 Informazioni per la cura	10 set

Utensile specifico

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
141.528		Avvitatore a batteria per giunti angolari a saldare	1 pz.
146.003.000.000		Cesoia per tagli obliqui delle guarnizioni	1 pz.
146.003.100.000		Cesoia specifica per tagli obliqui delle guarnizioni 112.253/112.377	1 pz.
146.003.200.000		Cesoia specifica per tagli obliqui delle guarnizioni 112.397/112.420/112.424	1 pz.
146.007.520.000		Inserto rotante con elemento quadro per vite d'acciaio inossidabile 141.007.025.000	1 pz.
146.007.530.000		Inserto rotante con elemento quadro per vite d'acciaio inossidabile 141.007.025.000 Cacciavite da 150 mm con impugnatura a T/calamita/attacco per punta compr. T25-W per SX-D12 X-1116.26	1 pz.
146.016.200.000		Dima per foratura per EKOSOL 70/105.351	1 pz.
146.016.300.000		Dima per foratura per EKOSOL 70/105.321 Dima per foratura per EKOSOL 90/105.311/105.312	1 pz.
146.017.000.000		Dima per foratura per VEKASLIDE/104.430	1 pz.
146.020.000.000		Dima per foratura per collegamento a T/AD da 70mm/ ad es. 106.201	1 pz.
146.020.200.000		Dima per foratura per collegamento a T/MD da 70 mm/ ad es. 106.237	1 pz.
146.020.300.000		Dima per foratura per collegamento a T/ AD da 70 mm/ad es. 141.314	1 pz.
146.020.500.000		Dima per foratura per collegamento a T nella canalina viti/AD da 70 mm/ad es. 102.241	1 pz.
146.022.800.000		Dima per foratura per VEKASUN 52/ ad es. 118.102	1 pz.
146.022.900.000		Dima per foratura per VEKASUN 52/ lamella mobile/ad es. 118.086.1	1 pz.
146.028.200.000		Dima per foratura per 106.370/106.375/106.379/106.383/106.388	1 pz.
146.028.300.000		Dima per foratura per VEKASLIDE 82/104.440	1 pz.

Numero di articolo	Figura	Altezza x Larghezza/Campo d'impiego:	VE
146.029.000.000		Maschera per foratura per collegamento a T/DANLINE 70/ ad es. 106.239	1 pz.
146.029.100.000		Maschera per foratura per collegamento a T/DANLINE 70/ ad es. 106.258	1 pz.
146.030.100.000		Set di montaggio	1 pz.
146.030.200.000		Dima per foratura per collegamento a T/AD da 70 mm/ ad es. 106.255.2	1 pz.
146.030.300.000		Dima per foratura per collegamento a T/AD da 70 mm/ ad es. 106.255.0	1 pz.
146.030.400.000		Set punte da foro	1 pz.
146.030.600.000		Dima per foratura per collegamento a T/MD da 70 mm/ ad es. 106.256.0 e 106.256.2	1 pz.
146.030.700.000		Dima per foratura per collegamento a T/ALPHALINE 90/ ad es. 106.238	1 pz.
146.030.800.000		Dima per foratura per collegamento a T/ALPHALINE 90/ ad es. 106.239	1 pz.

Colori VEKA

Pellicole	simile a RAL	Penna per angoli VEKA Kantenfix 143.007.xxx xxx		Vernice protettiva 143.006.xxx xxx		Stucco a cera Plus 143.005.xxx xxx	
							
achatgrau	7038	.703 805	achatgrau	.703 805	achatgrau	.703 805	achatgrau
aluminium gebürstet		.100 100	aluminium gebürstet	.100 100	aluminium gebürstet	.100 100	aluminium gebürstet
anthrazitgrau genarbt/ seidenglatt	7016	.701 605	anthrazitgrau	.701 605	anthrazitgrau	.701 605	anthrazitgrau
basaltgrau genarbt/un-genarbt (glatt)	7012	.701 205	basaltgrau	.701 205	basaltgrau	.701 205	basaltgrau
braunrot	3011	.308 105	braunrot	.308 105	braunrot	.308 105	braunrot
bergkiefer		.306 904	bergkiefer	.306 904	bergkiefer	.306 904	bergkiefer
blaugrün	6004	.600 405	blaugrün	.600 405	blaugrün	.600 405	blaugrün
braun		.000 200	braun	.000 200	braun	.000 200	braun
brillantblau	5007	.500 705	brillantblau	.500 705	brillantblau	.500 705	brillantblau
cremeweiß	9001	.137 905	cremeweiß	.137 905	cremeweiß	.137 905	cremeweiß
douglasie		.000 700	douglasie/golden oak/winchester	.000 700	ockerbraun	.000 700	ockerbraun
eiche hell		.000 600	eiche hell	.000 600	eiche hell	.000 600	eiche hell
eiche rustikal		.000 400	eiche rustikal	.000 400	eiche rustikal	.000 400	eiche rustikal
golden oak		.000 700	douglasie/golden oak/winchester	.217 800	golden oak	.217 800	golden oak
hellelfenbein	1015	.101 500	hellelfenbein				
karminrot	3002	.305 405	karminrot	.305 405	karminrot	.305 405	karminrot
kobaltblau	5013	.501 300	kobaltblau	.501 300	kobaltblau	.501 300	kobaltblau
lichtgrau	7035	.703 505	lichtgrau	.703 505	lichtgrau	.703 505	lichtgrau
macore		.316 200	macore				
mahagoni		.000 300	mahagoni/rosewood	.000 300	mahagoni	.000 300	mahagoni
monumentenblau	5004	ab Mitte 2013	monumentenblau	ab Mitte 2013	monumentenblau	ab Mitte 2013	monumentenblau
monumentengrün		.992 505	monumentengrün	.992 505	monumentengrün	.992 505	monumentengrün
mooreiche		.000 500	mooreiche	.000 500	mooreiche	.000 500	mooreiche
moosgrün	6005	.600 505	moosgrün	.600 505	moosgrün	.600 505	moosgrün
nussbaum		.217 807	nussbaum	.217 807	nussbaum	.217 807	nussbaum
oregon III		.211 508	oregon	.211 508	oregon	.211 508	oregon
papyrusweiß	9018	.901 800	papyrusweiß	.901 800	papyrusweiß	.901 800	papyrusweiß
quarzgrau	7039	.703 900	quarzgrau	.703 900	quarzgrau		
rosewood		.000 300	mahagoni/rosewood				
rubinrot	3003	.300 305	rubinrot	.300 305	rubinrot	.300 305	rubinrot

Pellicole	simile a RAL	Penna per angoli VEKA Kantenfix 143.007.xxx xxx 	Vernice protettiva 143.006.xxx xxx 	Stucco a cera Plus 143.005.xxx xxx 			
schiefergrau genarbt/un- genarbt (glatt)	7015	.701 505	schiefergrau				
schwarzbraun		.851 805	schwarzbraun	.851 805	schwarzbraun	.851 805	schwarzbraun
shogun AC		.491 970	shogun AC	.491 970	shogun AC	.491 970	shogun AC
shogun AD		.491 950	shogun AD	.491 950	shogun AD	.491 950	shogun AD
shogun AF		.491 980	shogun AF	.491 980	shogun AF	.491 980	shogun AF
siena noce		.492 370	siena noce	.492 370	siena noce	.492 370	siena noce
siena rosso		.492 330	siena rosso	.492 330	siena rosso	.492 330	siena rosso
silbergrau genarbt/un- genarbt (glatt)	7001	.715 505	silbergrau	.715 505	silbergrau	.715 505	silbergrau
smaragdgrün	6001	.611 005	smaragdgrün	.611 005	smaragdgrün	.611 005	smaragdgrün
stahlblau	5011	.515 005	stahlblau	.515 005	stahlblau	.515 005	stahlblau
streifen- douglassie		.315 200	streifendouglassie	.315 200	streifendouglassie	.315 200	streifendouglassie
tannengrün	6009	.612 505	tannengrün	.612 505	tannengrün	.612 505	tannengrün
ultramarinblau	5002	.500 200	ultramarinblau				
weinrot	3005	.300 505	weinrot	.300 505	weinrot	.300 505	weinrot
weiß	9010	.915 205	weiß	143.003. 100 000	verkehrsweiß RAL 9016	.901 600	weiß RAL 9016
winchester		.000 700	douglassie/golden oak/winchester	.492 400	winchester	.492 400	winchester
zinkgelb	1018	.108 705	zinkgelb	.108 705	zinkgelb	.108 705	zinkgelb
crown platin metallic		.000 363	crown platin				
earl platin metallic		.000 361	earl platin				
quarz platin metallic		.000 364	quarz platin				
		.000 001	Punta di ricambio tonda/giallo				
		.000 002	Punta di ricambio inclinata/bianco				
<b>Substrato:</b> bianco VEKA = tonalità speciale RAL 9106 = RAL simile a 9016 marrone VEKA = tonalità speciale RAL 8077							



## Sistemi speciali VEKA

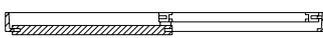
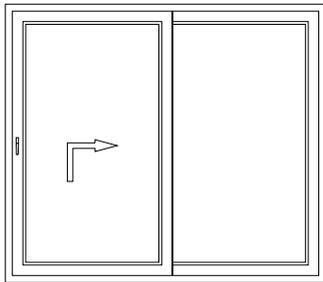
<b>Porta alzante scorrevole</b> -----	<b>7.3</b>
■ Elenco modelli -----	7.3
■ Elenco profili VEKASLIDE-----	7.4
■ Elenco profili VEKASLIDE 82-----	7.6
<b>Porta scorrevole</b> -----	<b>7.8</b>
■ Elenco modelli -----	7.8
■ Elenco profili EKOSOL 70-----	7.9
<b>Porta scorrevole a libro</b> -----	<b>7.10</b>
■ Elenco modelli -----	7.10
■ Elenco profili 70 mm AD -----	7.12
<b>VEKAVARIANT</b> -----	<b>7.14</b>
■ Altezze massime degli elementi -	7.14
■ Set profili per i modelli standard e universale -----	7.16
■ Set profili per profondità di costruzione di 90 mm -----	7.17
■ Serie di montaggio -----	7.18
■ Profili di accoppiamento in alluminio -----	7.23
<b>Persiana ad anta</b> -----	<b>7.27</b>
■ Elenco modelli -----	7.27
■ Elenco profili VEKASUN 52-----	7.28
■ Elenco dei profili Scuro -----	7.31
<b>DANLINE 70</b> -----	<b>7.32</b>
■ Elenco profili DANLINE 70 -----	7.32
<b>Accoppiamento di sistema</b> -----	<b>7.35</b>
■ Elenco profili accoppiamento di sistema -----	7.35
■ Area di accoppiamento verticale, variante A -----	7.36
■ Area di accoppiamento verticale, variante B-----	7.38
■ Area di accoppiamento orizzontale, variante D -----	7.40



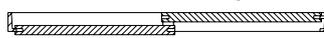
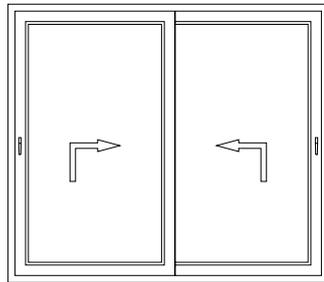
## Elenco modelli

**i** Informazioni

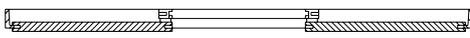
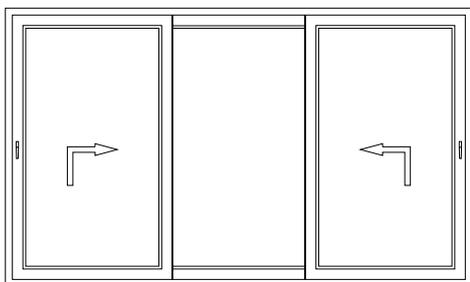
Con le ante mobili è assolutamente necessario evitare che il rapporto altezza/larghezza anta sia  $>2:1$ .  
 In caso di tipologie schema D e F, le prestazioni di tenuta raggiungibili saranno ridotte!



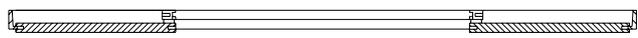
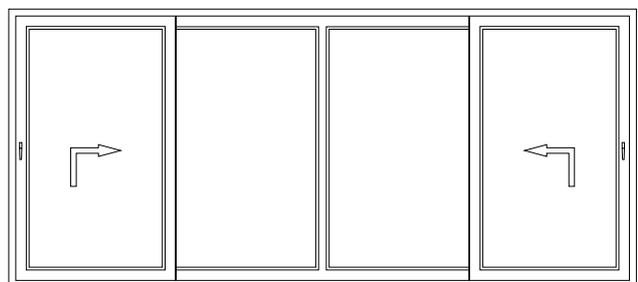
Schema: A



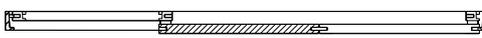
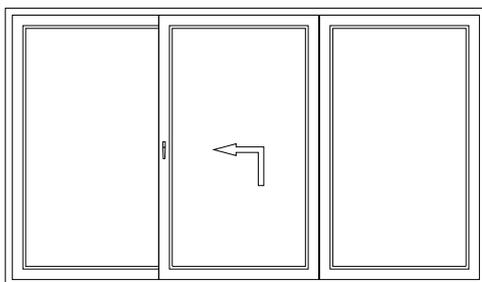
Schema: D



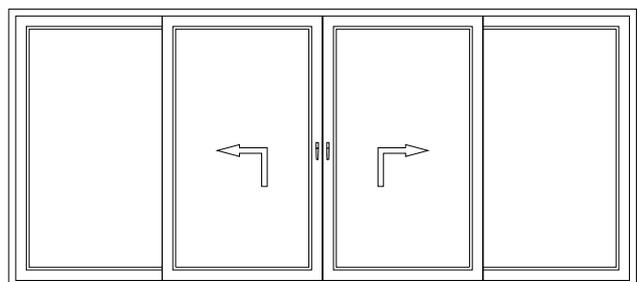
Schema: K



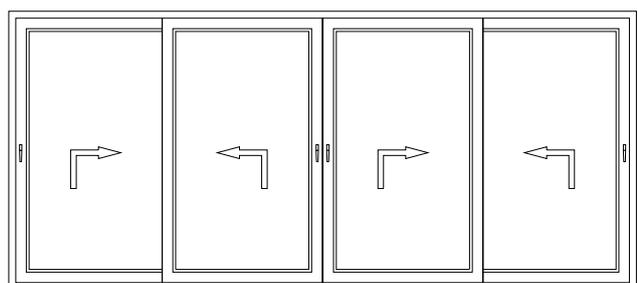
Schema: K - 3 ante. Alzante scorrevole con traverso anta



Variante schema: C



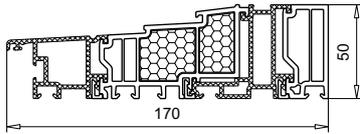
Schema: C



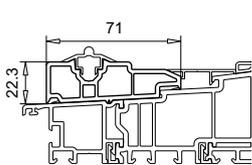
Schema: F

Elenco profili VEKASLIDE

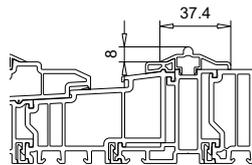
Soglia



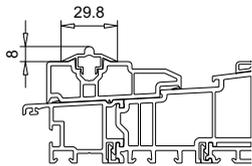
**104.430**  
Set di cunei isolanti 143.053



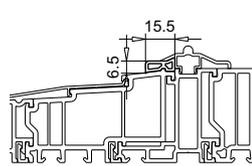
**104.433**  
Profilo di zoccolatura, esterno



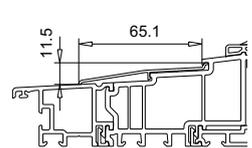
**104.438**  
Binario, interno



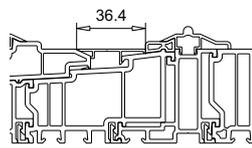
**104.439**  
Binario, esterno



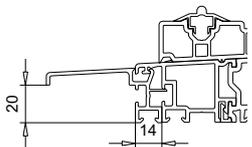
**104.443**  
Profilo di tenuta, interno



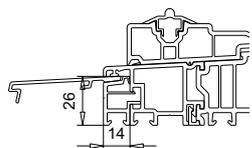
**104.437**  
Copertura soglia, esterna



**104.444**  
Copertura soglia, interna

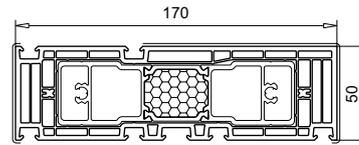


**104.441**  
Gocciolatoio, esterno

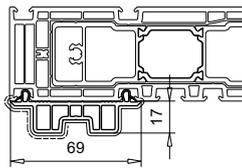


**104.442**  
Profilo adattatore, esterno per gocciolatoio

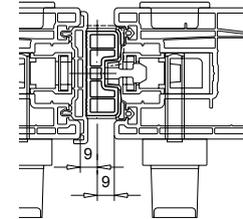
Profilo cassa



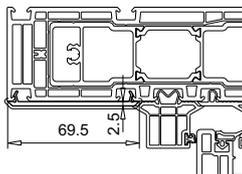
**105.330\***  
Rinforzo in alluminio 115.034  
Cuneo isolante 143.052



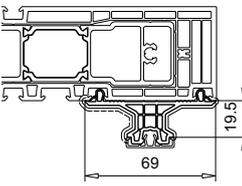
**105.331\***  
con fissaggio a incastro per profilo cassa



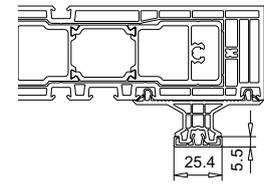
**105.331\***  
senza fissaggio a incastro per l'anta



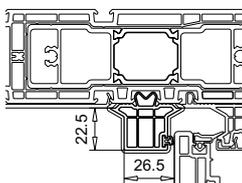
**109.495**  
Profilo di copertura



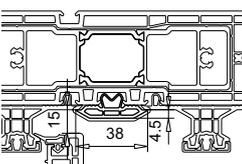
**105.332\***  
Profilo di guida



**104.238**  
Profilo di guida



**105.335\***  
Profilo di battuta

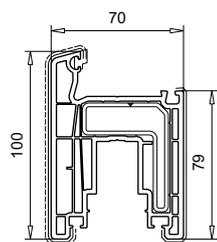


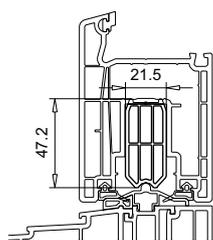
**105.336\***  
Profilo di copertura

Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati    — da un lato    - - - - - ■ \* su richiesta

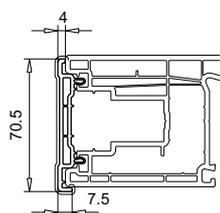
## Elenco profili VEKASLIDE

## Anta

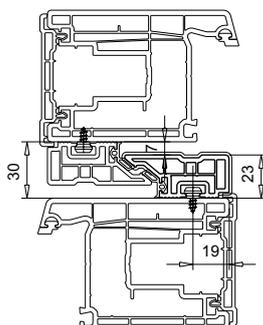

**105.340\***

 Rinforzo 113.051.2/113.052.2  
113.029.2

**105.206**

Profilo distanziatore

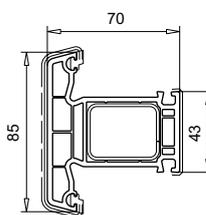

**105.333\***

Profilo di copertura per anta

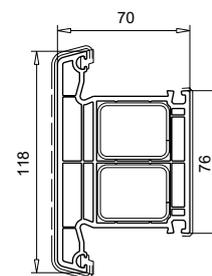

**105.334\***

Profilo di tenuta centrale

## Profili a T


**102.218**

Rinforzo 113.271/113.271.4


**102.238**

Rinforzo 113.271/113.271.4

Profili a T	Connettore compr. piastra di tenuta	Tampone ermetico orizzontale
102.218	106.300.1	106.086
102.238	106.202.1	106.086 (2x)

## Cartelline di copertura in alluminio

Numero di articolo	Figura	Descrizione	Campo d'impiego
104.310		Cartellina di copertura 65,5 x 5,9 mm	per telaio 105.330
104.311		Cartellina di copertura 95,5 x 26,6 mm	per telaio 105.330
104.309		Coprifilo 38 x 8,8 mm	per telaio 105.330
104.312		Cartellina di copertura 104 x 18,2 mm	per anta 105.340
104.314		Cartellina di copertura 33 x 85,4 mm	per anta 105.340 con profilo di tenuta centrale 105.334
104.313		Cartellina di copertura 119,5 x 18,2 mm	per anta 105.340
104.262		Cartellina di copertura 18,2 x 89 mm	per traverso anta 102.218

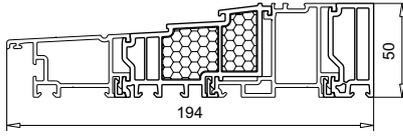
**i** Informazioni

Informazioni dettagliate sui sistemi speciali VEKASLIDE sono disponibili nella documentazione tecnica N. 100-030.

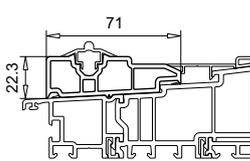
Pellicolatura    • senza    • da ambo i lati ———    • da un lato - - - - -    • \* su richiesta

Elenco profili VEKASLIDE 82

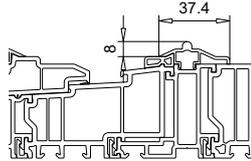
Soglia



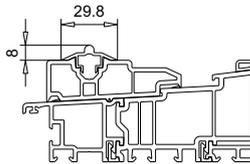
**104.440**  
Set di cunei isolanti 143.053



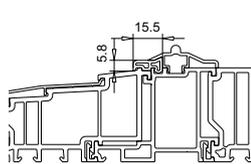
**104.433**  
Profilo di zoccolatura, esterno



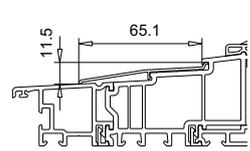
**104.438**  
Binario, interno



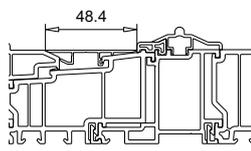
**104.439**  
Binario, esterno



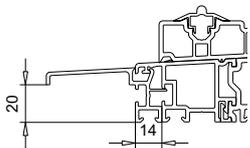
**104.446**  
Profilo di tenuta, interno



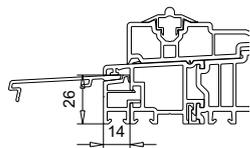
**104.437**  
Copertura soglia, esterna



**104.445**  
Copertura soglia, interna

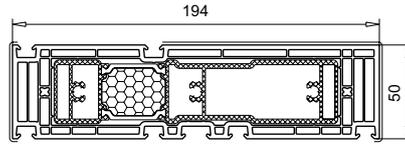


**104.441**  
Gocciolatoio, esterno

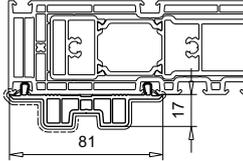


**104.442**  
Profilo adattatore, esterno per gocciolatoio

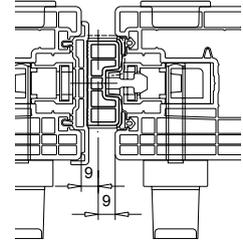
Profilo cassa



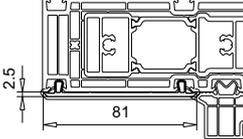
**105.341\***  
Rinforzo in alluminio 115.041  
Cuneo isolante 143.052



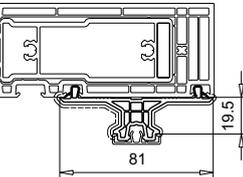
**105.344\***  
con fissaggio a incastro per profilo cassa



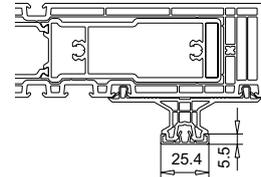
**105.331\***  
senza fissaggio a incastro per l'anta



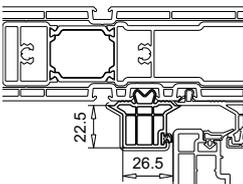
**109.674**  
Profilo di copertura



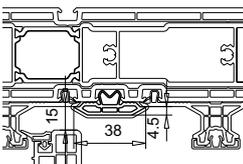
**105.345\***  
Profilo di guida



**104.238**  
Profilo di guida



**105.335\***  
Profilo di battuta



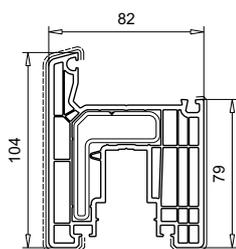
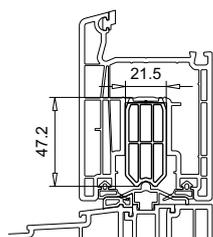
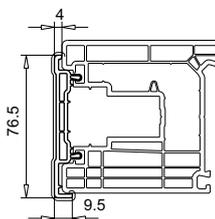
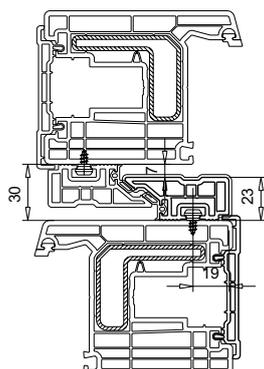
**105.336\***  
Profilo di copertura

7

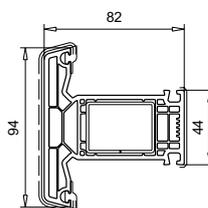
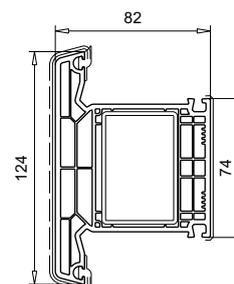
Pellicolatura    ■ senza    ■ da ambo i lati ———    ■ da un lato - - - - -    ■ \* su richiesta

## Elenco profili VEKASLIDE 82

## Anta


**105.342\***  
Rinforzo 113.051.2/113.052.2

**105.206**  
Profilo distanziatore

**105.343\***  
Profilo di copertura per anta

**105.334\***  
Profilo di tenuta centrale

## Profili a T


**102.312**  
Rinforzo 113.001/113.001.3

**102.317**  
Rinforzo 113.011/113.011.3

Profili a T	Connettore compr. piastra di tenuta	Tampone ermetico orizzontale
<b>102.312</b>	106.379.1	106.372
<b>102.317</b>	106.388.1	106.377

## Cartelline di copertura in alluminio

Numero di articolo	Figura	Descrizione	Campo d'impiego
<b>104.315</b>		Cartellina di copertura 65,5 x 20,4 mm	per telaio 105.341
<b>104.316</b>		Cartellina di copertura 101,6 x 28,5 mm	per telaio 105.341
<b>104.309</b>		Coprifilo 38 x 8,8 mm	per telaio 105.341
<b>104.317</b>		Cartellina di copertura 108 x 18,2 mm	per anta 105.342
<b>104.319</b>		Cartellina di copertura 91,4 x 33 mm	per anta 105.342 con profilo di tenuta centrale 105.334
<b>104.318</b>		Cartellina di copertura 123,5 x 20,4 mm	per anta 105.342
<b>104.365</b>		Cartellina di copertura 98 x 18,2 mm	per traverso anta 102.312

**i** Informazioni

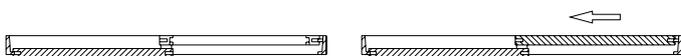
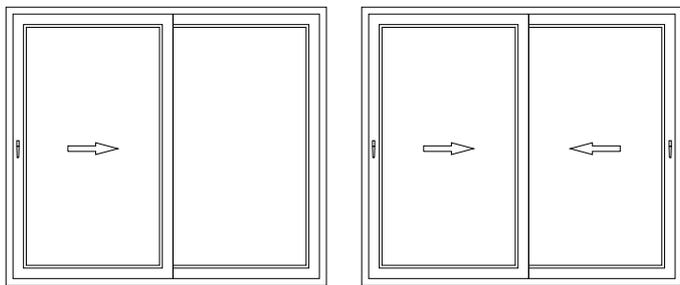
Informazioni dettagliate sui sistemi speciali VEKASLIDE 82 sono disponibili nella documentazione tecnica N. 100-042.

Pellicolatura    • senza    • da ambo i lati ———    • da un lato - - - - -    • \* su richiesta

Elenco modelli

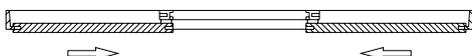
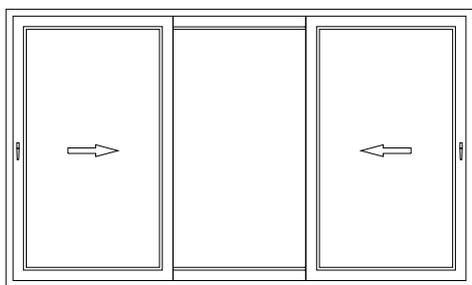
**i** Informazioni

Con le ante mobili è assolutamente necessario evitare che il rapporto altezza/larghezza anta sia  $>2:1$ .  
 Gli elementi scorrevoli sono adatti solamente per esigenze secondarie relativamente alla protezione acustica e termica.

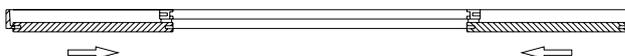
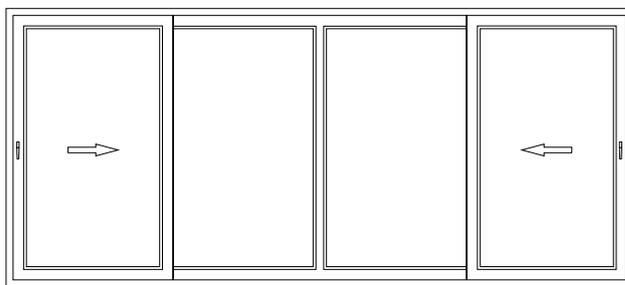


Schema: A

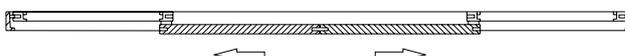
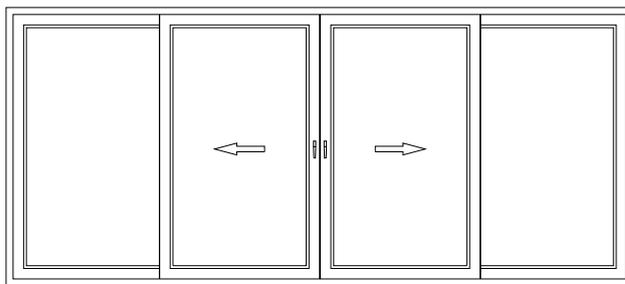
Schema: D



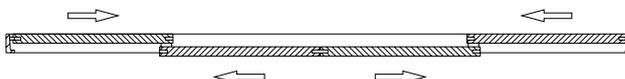
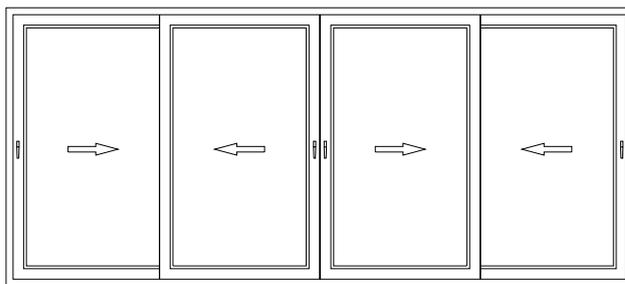
Schema: K



Schema: K - 3 ante. Porta scorrevole con traverso anta

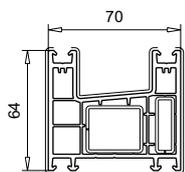


Schema: C

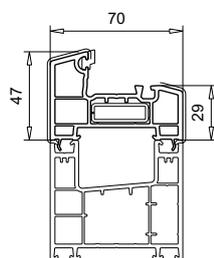


Schema: F

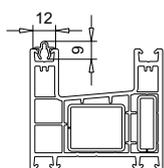
## Elenco profili EKOSOL 70

**Telaio**

**105.351**

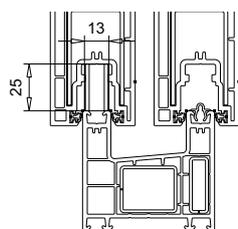
 Rinforzo 113.002.1/113.002.3  
113.020

**Profilo di zoccolatura**

**105.319**

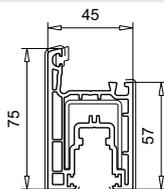
Rinforzo 113.020


**104.047**

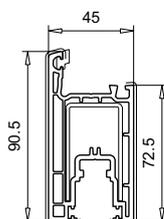
Binario


**105.119**

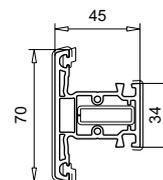
Distanziale

**Anta  
Finestra scorrevole**

**105.322**

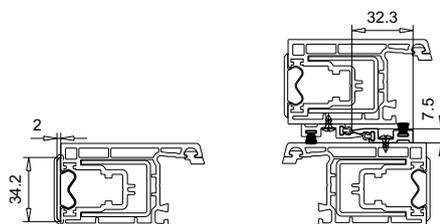
 Rinforzo 113.034.2  
113.031.2

**Anta  
Porta scorrevole**

**105.321**

 Rinforzo 113.043.2  
113.035.2

**Traverso anta**

**105.326**

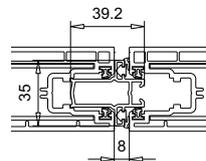
Rinforzo 113.020


**105.315**

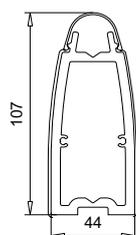
Profilo di copertura

**105.350**

Profilo di tenuta centrale


**105.125**

Profilo di tenuta

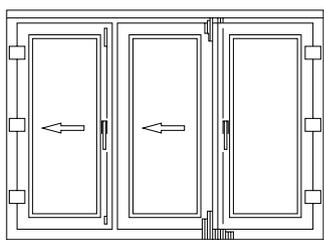

**115.007/115.008**

Rinforzo in alluminio

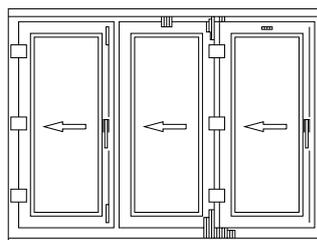
**i Informazioni**

Informazioni dettagliate sui sistemi speciali EKOSOL 70 sono disponibili nella documentazione tecnica N. 100-024.

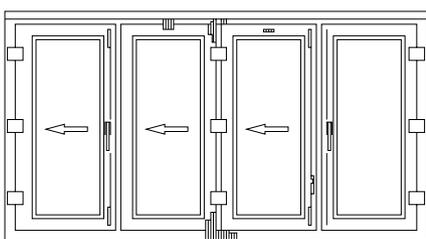
### Elenco modelli



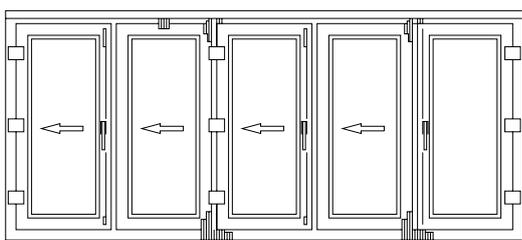
Schema: 321



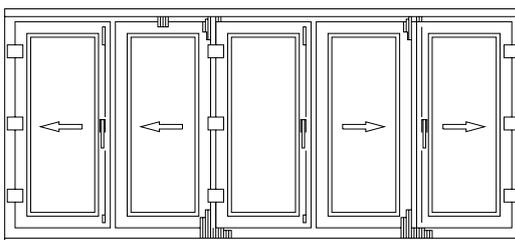
Schema: 330



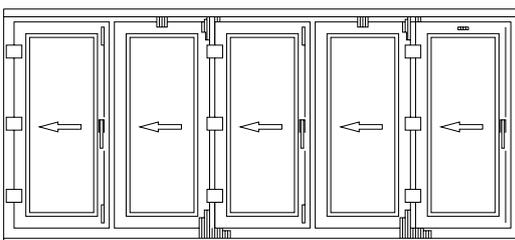
Schema: 431



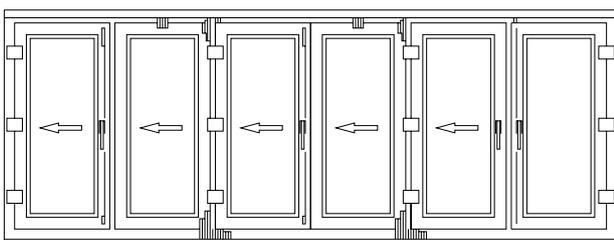
Schema: 541



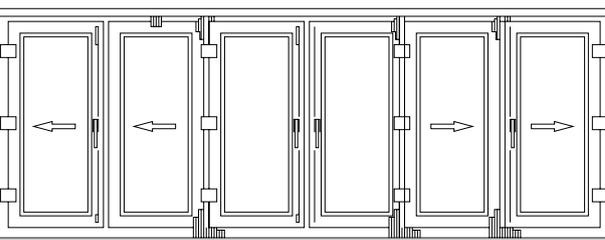
Schema: 532



Schema: 550

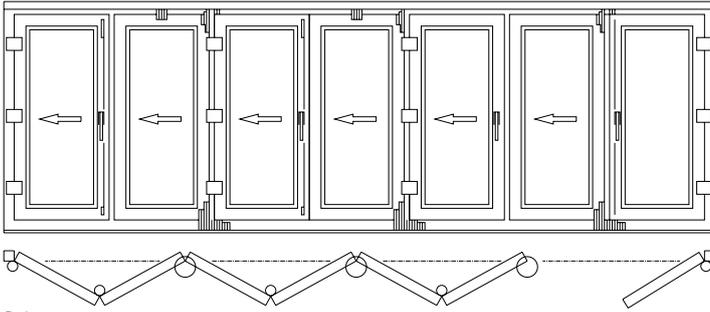


Schema: 651

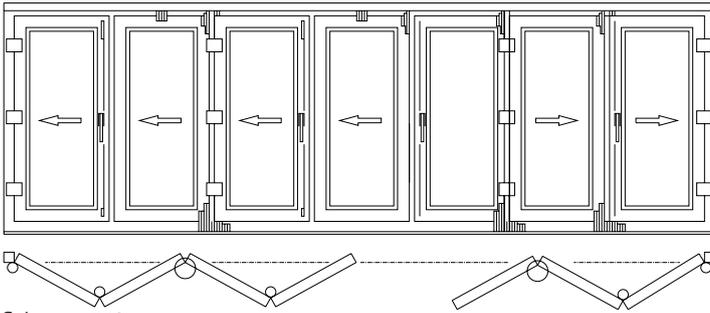


Schema: 633

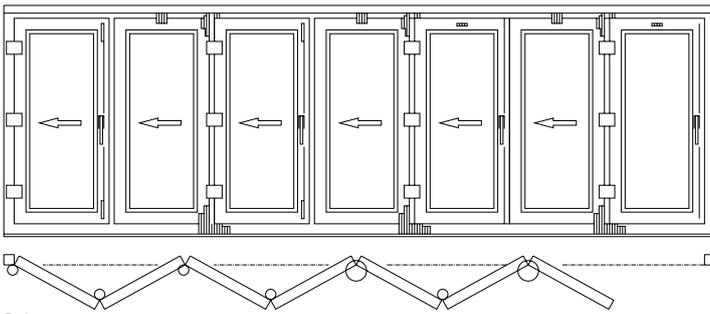
Elenco modelli



Schema: 761



Schema: 743



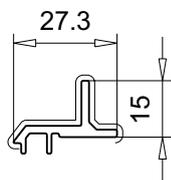
Schema: 770

Elenco profili 70 mm AD

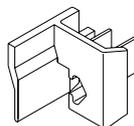
	SOFTLINE 70 AD	TOPLINE AD
<b>Telaio</b>		101.205
		101.206
		101.202
<b>Traversi anta</b>		102.200 102.239
		102.207
		102.202
<b>Scambi battuta</b>		102.215
		102.236
		102.246
<b>Anta</b>		103.212
		103.205 apertura esterna
		103.202
		103.203 apertura esterna

7

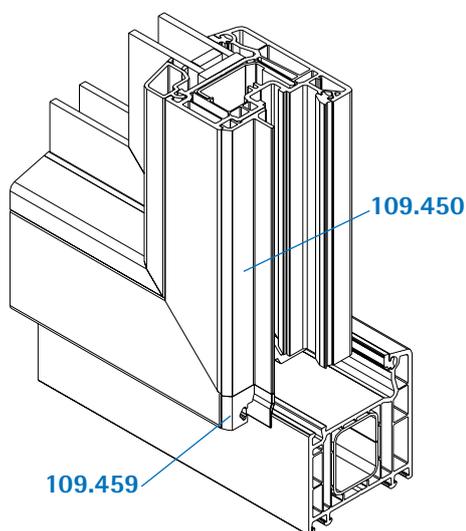
## Elenco profili 70 mm AD



**109.450**  
Listello di arresto per area centrale  
Anta aprente all'interno/esterno



**109.459**  
Calotta terminale per formazione ad angolo  
Anta aprente all'interno/esterno



**i** **Informazioni**

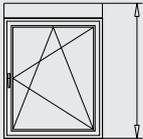
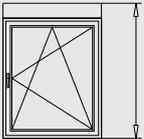
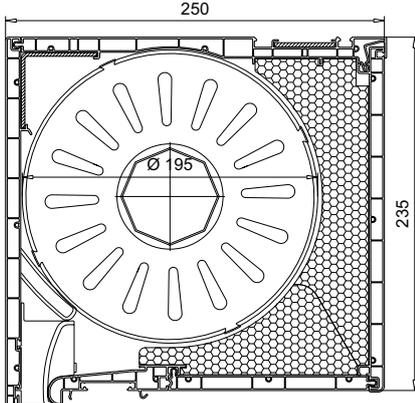
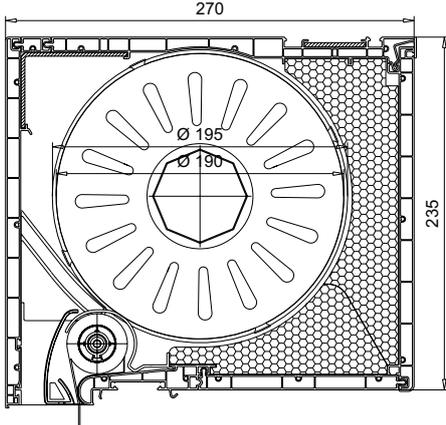
Informazioni dettagliate sui sistemi speciali di porte scorrevoli a libro sono disponibili nella documentazione tecnica N. 100-004 (SOFTLINE 70 AD) e n. 100-002 (TOPLINE AD).

Altezze massime degli elementi

VEKAVARIANT	Figura	Diametro di avvolgimento massimo	Altezza elemento massima	
			K51 210.006	M37 206.006
		Versione		
VEKAVARIANT 175		Ø142 mm	1400 mm	1800 mm
VEKAVARIANT 175		Ø123 mm	1000 mm	1300 mm
		Ø135 mm senza zanzariera	1200 mm	1600 mm
VEKAVARIANT 210		Ø172 mm	2200 mm	2700 mm
VEKAVARIANT 210		Ø160 mm	1900 mm	2600 mm
		Ø169 mm senza zanzariera	2200 mm	2700 mm

7

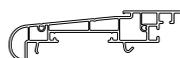
## Altezza elemento massima

VEKAVARIANT	Figura	Diametro di avvolgimento massimo	Altezza elemento massima	
			K51 210.006	M37 206.006
		Versione		
VEKAVARIANT 235		Ø195 mm	2700 mm	2700 mm
VEKAVARIANT 235		Ø190 mm	2700 mm	2700 mm
		Ø195 mm senza zanzariera	2700 mm	2700 mm

**i** Informazioni

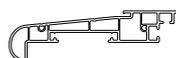
- Simbolo per cassonetti con zanzariera: 
- L'altezza massima degli elementi comprende sempre i cassonetti.
- Altezza massima della rete zanzariera 119.593 ca. 1800 mm.
- Con la copertura 119.397 è possibile utilizzare zanzariere più spesse (Ø40 mm).
- I cassonetti sono disponibili nelle versioni standard e universale.  
La versione standard può essere fissata ad incastro esclusivamente nei sistemi VEKA. Quella universale può essere installata allo stesso modo sia sui sistemi VEKA che sui sistemi dei concorrenti.

Versione standard con piedino d'incastro



Profilo d'avvolgimento 119.460.1

Versione universale senza piedino

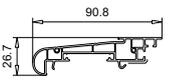
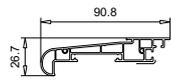
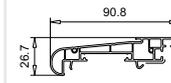
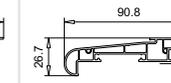
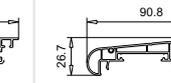
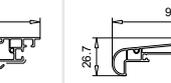
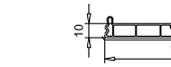
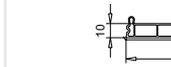
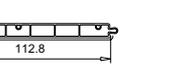
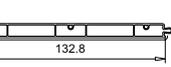
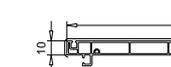
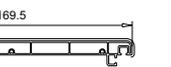
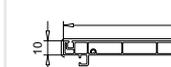
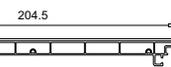
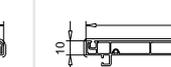
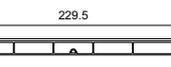
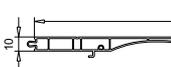
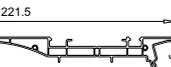
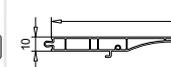
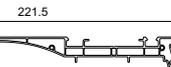
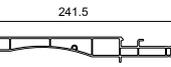
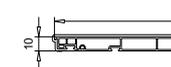
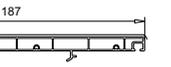
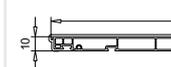
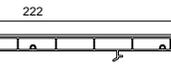
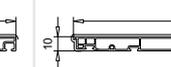
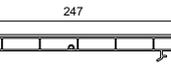


Profilo d'avvolgimento 119.460.2

**i** Informazioni

Informazioni dettagliate sui sistemi speciali VEKAVARIANT sono disponibili nella documentazione tecnica N. 100-013.

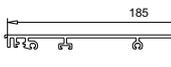
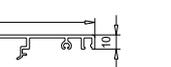
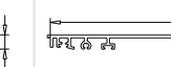
Set profili per i modelli standard e universale

	VEKAVARIANT 175		VEKAVARIANT 210		VEKAVARIANT 235	
Descrizione	Set profili standard 119.572.1	Set profili universale 119.572.2	Set profili standard 119.571.1	Set profili universale 119.571.2	Set profili standard 119.570.1	Set profili universale 119.570.2
Profilo d'avvolgimento	 119.460.1	 119.460.2	 119.460.1	 119.460.2	 119.460.1	 119.460.2
Pannello inferiore (revisione)	 119.471	 119.471	 119.471	 119.471	 119.461	 119.461
Pannello interno (revisione)	 119.475	 119.475	 119.472	 119.472	 119.462	 119.462
Pannello superiore	 119.473	 119.473	 119.473	 119.473	 119.463	 119.463
Pannello esterno	 119.476	 119.476	 119.474	 119.474	 119.464	 119.464

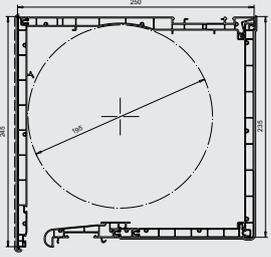
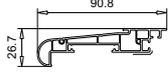
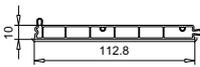
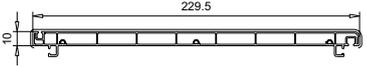
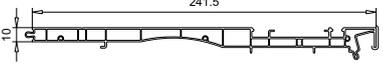
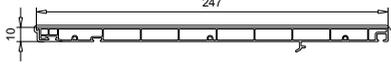
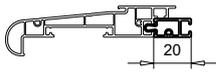
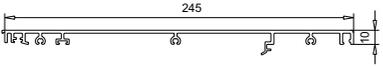


Tutti i set profili sono adatti per l'utilizzo con il profilo di allargamento aggiuntivo per inserimento zanzariera.

Profilo di allargamento	 119.465	 119.465	 119.465
Campo d'impiego: pannello superiore con profilo di allargamento 			

Profili supplementari opzionali/extra			
Pannello esterno, alluminio	 104.416	 104.417	 104.418

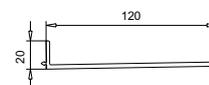
## Set profili per profondità di costruzione di 90 mm

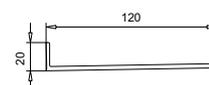
Descrizione	<p style="text-align: center;"><b>VEKAVARIANT 235</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Set profili per profondità di costruzione di 90 mm 119.570.5</b></p>
Profilo d'avvolgimento	 <p style="text-align: center;"><b>119.460.2</b></p>
Pannello inferiore (revisione)	 <p style="text-align: center;"><b>119.471</b></p>
Pannello interno (revisione)	 <p style="text-align: center;"><b>119.462</b></p>
Pannello superiore	 <p style="text-align: center;"><b>119.463</b></p>
Pannello esterno	 <p style="text-align: center;"><b>119.464</b></p>
Profilo di allargamento	 <p style="text-align: center;"><b>119.465</b></p>
Campo d'impiego: profilo di avvolgimento con profilo di allargamento	
<p><b>Profili supplementari opzionali/extra</b></p>	
Pannello esterno, alluminio	 <p style="text-align: center;"><b>104.418</b></p>

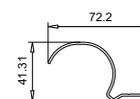
 Profili supplementari opzionali/extra  
(progettato per tutti i set profili)

 Angolare da 25 mm  
porta intonaco

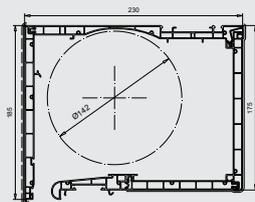
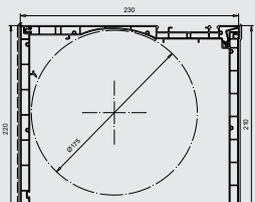
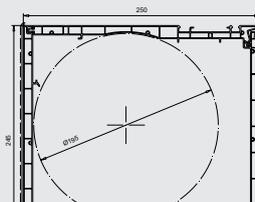
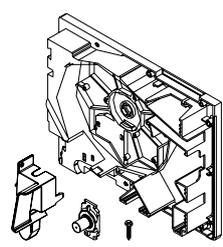
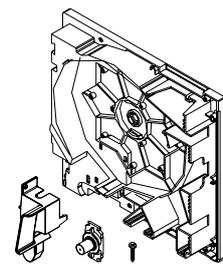
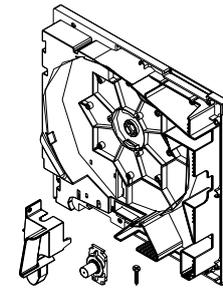
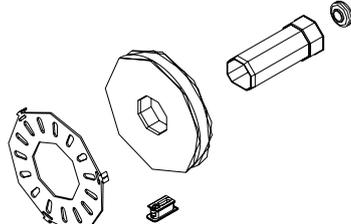
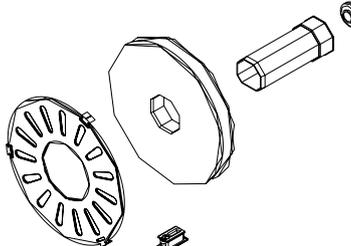
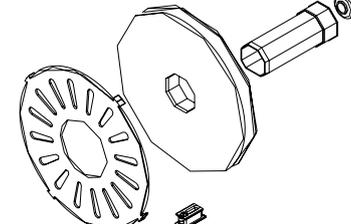
**119.393**

 Profilo standard  
angolare di chiusura  
20 - 120 mm

**119.466.1**

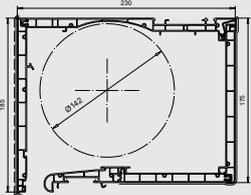
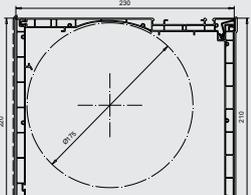
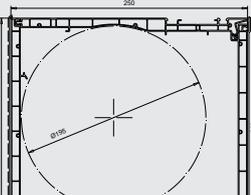
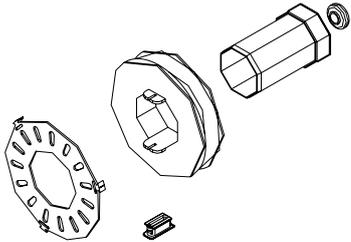
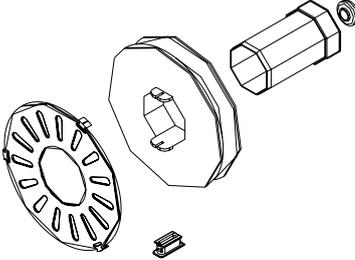
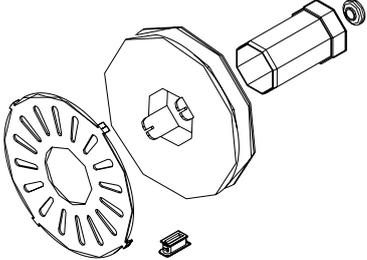
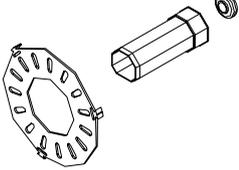
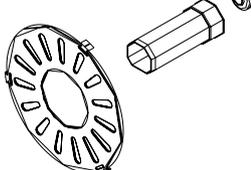
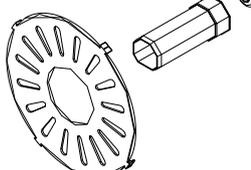
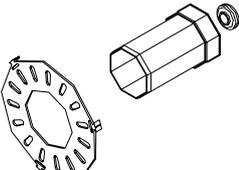
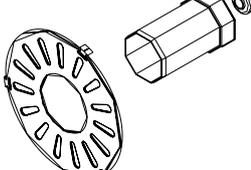
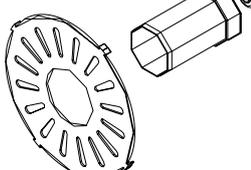
 Profilo universale  
angolare di chiusura  
120 mm

**119.466.2**

 Copertura per zan-  
zariera

**119.397**

Serie di montaggio

Serie di montaggio per	<p style="text-align: center;"><b>VEKAVARIANT 175</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>VEKAVARIANT 210</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>VEKAVARIANT 235</b></p> 																																																															
<b>Base</b>	 <p style="text-align: center;"><b>119.070</b></p> <table border="1" data-bbox="295 873 678 1176"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Tappo laterale testata sx</td> <td>119.486.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Tappo laterale testata dx</td> <td>119.486.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Perni di supporto</td> <td>119.440</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito sx</td> <td>119.490.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito dx</td> <td>119.490.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Viti</td> <td>141.008.035</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Tappo laterale testata sx	119.486.2	1	▪ Tappo laterale testata dx	119.486.3	1	▪ Perni di supporto	119.440	2	▪ Invito sx	119.490.2	1	▪ Invito dx	119.490.3	1	▪ Viti	141.008.035	22	 <p style="text-align: center;"><b>119.080</b></p> <table border="1" data-bbox="694 873 1077 1176"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Tappo laterale testata sx</td> <td>119.483.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Tappo laterale testata dx</td> <td>119.483.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Perni di supporto</td> <td>119.440</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito sx</td> <td>119.490.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito dx</td> <td>119.490.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Viti</td> <td>141.008.035</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Tappo laterale testata sx	119.483.2	1	▪ Tappo laterale testata dx	119.483.3	1	▪ Perni di supporto	119.440	2	▪ Invito sx	119.490.2	1	▪ Invito dx	119.490.3	1	▪ Viti	141.008.035	22	 <p style="text-align: center;"><b>119.090</b></p> <table border="1" data-bbox="1093 873 1476 1176"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Tappo laterale testata sx</td> <td>119.480.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Tappo laterale testata dx</td> <td>119.480.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Perni di supporto</td> <td>119.440</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito sx</td> <td>119.490.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito dx</td> <td>119.490.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Viti</td> <td>141.008.035</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Tappo laterale testata sx	119.480.2	1	▪ Tappo laterale testata dx	119.480.3	1	▪ Perni di supporto	119.440	2	▪ Invito sx	119.490.2	1	▪ Invito dx	119.490.3	1	▪ Viti	141.008.035	22
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																																																
▪ Tappo laterale testata sx	119.486.2	1																																																																
▪ Tappo laterale testata dx	119.486.3	1																																																																
▪ Perni di supporto	119.440	2																																																																
▪ Invito sx	119.490.2	1																																																																
▪ Invito dx	119.490.3	1																																																																
▪ Viti	141.008.035	22																																																																
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																																																
▪ Tappo laterale testata sx	119.483.2	1																																																																
▪ Tappo laterale testata dx	119.483.3	1																																																																
▪ Perni di supporto	119.440	2																																																																
▪ Invito sx	119.490.2	1																																																																
▪ Invito dx	119.490.3	1																																																																
▪ Viti	141.008.035	22																																																																
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																																																
▪ Tappo laterale testata sx	119.480.2	1																																																																
▪ Tappo laterale testata dx	119.480.3	1																																																																
▪ Perni di supporto	119.440	2																																																																
▪ Invito sx	119.490.2	1																																																																
▪ Invito dx	119.490.3	1																																																																
▪ Viti	141.008.035	22																																																																
<b>Cintino mini per rullo 40/15 mm</b>	 <p style="text-align: center;"><b>119.071</b></p> <table border="1" data-bbox="295 1489 678 1814"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ 140er cintino mini da 15 mm</td> <td>119.016.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera</td> <td>119.436</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>▪ Disco di copertura interno</td> <td>119.479</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>▪ Guida cinghia mini</td> <td>119.491</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ 140er cintino mini da 15 mm	119.016.3	1	▪ Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera	119.436	2	▪ Disco di copertura interno	119.479	2	▪ Guida cinghia mini	119.491	1	 <p style="text-align: center;"><b>119.081</b></p> <table border="1" data-bbox="694 1489 1077 1814"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ 170er cintino mini da 15 mm</td> <td>119.421</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera</td> <td>119.436</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>▪ Disco di copertura interno</td> <td>119.478</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>▪ Guida cinghia mini</td> <td>119.491</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ 170er cintino mini da 15 mm	119.421	1	▪ Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera	119.436	2	▪ Disco di copertura interno	119.478	2	▪ Guida cinghia mini	119.491	1	 <p style="text-align: center;"><b>119.091</b></p> <table border="1" data-bbox="1093 1489 1476 1814"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ 190er cintino mini da 15 mm</td> <td>119.419</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera</td> <td>119.436</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>▪ Disco di copertura interno</td> <td>119.477</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>▪ Guida cinghia mini</td> <td>119.491</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ 190er cintino mini da 15 mm	119.419	1	▪ Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera	119.436	2	▪ Disco di copertura interno	119.477	2	▪ Guida cinghia mini	119.491	1																		
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																																																
▪ 140er cintino mini da 15 mm	119.016.3	1																																																																
▪ Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera	119.436	2																																																																
▪ Disco di copertura interno	119.479	2																																																																
▪ Guida cinghia mini	119.491	1																																																																
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																																																
▪ 170er cintino mini da 15 mm	119.421	1																																																																
▪ Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera	119.436	2																																																																
▪ Disco di copertura interno	119.478	2																																																																
▪ Guida cinghia mini	119.491	1																																																																
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																																																
▪ 190er cintino mini da 15 mm	119.419	1																																																																
▪ Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera	119.436	2																																																																
▪ Disco di copertura interno	119.477	2																																																																
▪ Guida cinghia mini	119.491	1																																																																

**Serie di montaggio**

Serie di montaggio per	<b>VEKAVARIANT 175</b> 	<b>VEKAVARIANT 210</b> 	<b>VEKAVARIANT 235</b> 																														
<b>Cintino maxi per rullo 60/23 mm</b>	 <b>119.072</b>	 <b>119.082</b>	 <b>119.092</b>																														
<b>Arganello/motore Rullo 40</b>	 <b>119.077</b>	 <b>119.067</b>	 <b>119.061</b>																														
<b>Arganello/motore Rullo 60</b>	 <b>119.078</b>	 <b>119.068</b>	 <b>119.062</b>																														
<b>Contenuto:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>140er cintino maxi da 23 mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Disco di copertura interno</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Guida cinghia maxi</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	N° articolo	Qtà	140er cintino maxi da 23 mm	1	Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	2	Disco di copertura interno	1	Guida cinghia maxi	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>170er cintino maxi da 23 mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Disco di copertura interno</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Guida cinghia maxi</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	N° articolo	Qtà	170er cintino maxi da 23 mm	1	Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	2	Disco di copertura interno	1	Guida cinghia maxi	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>190er cintino maxi da 23 mm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Disco di copertura interno</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Guida cinghia maxi</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	N° articolo	Qtà	190er cintino maxi da 23 mm	1	Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	2	Disco di copertura interno	1	Guida cinghia maxi	1
N° articolo	Qtà																																
140er cintino maxi da 23 mm	1																																
Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	2																																
Disco di copertura interno	1																																
Guida cinghia maxi	1																																
N° articolo	Qtà																																
170er cintino maxi da 23 mm	1																																
Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	2																																
Disco di copertura interno	1																																
Guida cinghia maxi	1																																
N° articolo	Qtà																																
190er cintino maxi da 23 mm	1																																
Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	2																																
Disco di copertura interno	1																																
Guida cinghia maxi	1																																
<b>Contenuto:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Disco di copertura interno</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	N° articolo	Qtà	Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1	Disco di copertura interno	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Disco di copertura interno</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	N° articolo	Qtà	Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1	Disco di copertura interno	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Disco di copertura interno</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	N° articolo	Qtà	Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1	Disco di copertura interno	2												
N° articolo	Qtà																																
Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1																																
Disco di copertura interno	2																																
N° articolo	Qtà																																
Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1																																
Disco di copertura interno	2																																
N° articolo	Qtà																																
Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1																																
Disco di copertura interno	2																																
<b>Contenuto:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Disco di copertura interno</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	N° articolo	Qtà	Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1	Disco di copertura interno	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Disco di copertura interno</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	N° articolo	Qtà	Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1	Disco di copertura interno	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Disco di copertura interno</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	N° articolo	Qtà	Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1	Disco di copertura interno	2												
N° articolo	Qtà																																
Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1																																
Disco di copertura interno	2																																
N° articolo	Qtà																																
Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1																																
Disco di copertura interno	2																																
N° articolo	Qtà																																
Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera	1																																
Disco di copertura interno	2																																

Serie di montaggio

	VEKAVARIANT 175	VEKAVARIANT 210	VEKAVARIANT 235																																													
<b>Serie di montaggio per</b>																																																
<b>Arganello manovella</b>	 <b>119.063</b>	 <b>119.063</b>	 <b>119.063</b>																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Piastra di comando</td> <td>119.396</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Vite Ø 4,2 x 11 mm</td> <td>141.001.011</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>▪ Vite a testa vuota M5/10 mm con rondella M5</td> <td>141.010.010</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Piastra di comando	119.396	1	▪ Vite Ø 4,2 x 11 mm	141.001.011	4	▪ Vite a testa vuota M5/10 mm con rondella M5	141.010.010	3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Piastra di comando</td> <td>119.396</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Vite Ø 4,2 x 11 mm</td> <td>141.001.011</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>▪ Vite a testa vuota M5/10 mm con rondella M5</td> <td>141.010.010</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Piastra di comando	119.396	1	▪ Vite Ø 4,2 x 11 mm	141.001.011	4	▪ Vite a testa vuota M5/10 mm con rondella M5	141.010.010	3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Piastra di comando</td> <td>119.396</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Vite Ø 4,2 x 11 mm</td> <td>141.001.011</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>▪ Vite a testa vuota M5/10 mm con rondella M5</td> <td>141.010.010</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Piastra di comando	119.396	1	▪ Vite Ø 4,2 x 11 mm	141.001.011	4	▪ Vite a testa vuota M5/10 mm con rondella M5	141.010.010	3									
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																														
▪ Piastra di comando	119.396	1																																														
▪ Vite Ø 4,2 x 11 mm	141.001.011	4																																														
▪ Vite a testa vuota M5/10 mm con rondella M5	141.010.010	3																																														
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																														
▪ Piastra di comando	119.396	1																																														
▪ Vite Ø 4,2 x 11 mm	141.001.011	4																																														
▪ Vite a testa vuota M5/10 mm con rondella M5	141.010.010	3																																														
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																														
▪ Piastra di comando	119.396	1																																														
▪ Vite Ø 4,2 x 11 mm	141.001.011	4																																														
▪ Vite a testa vuota M5/10 mm con rondella M5	141.010.010	3																																														
<b>Zanzariera</b>	 <b>119.073</b>	 <b>119.083</b>	 <b>119.093</b>																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Invito sx</td> <td>119.470.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito dx</td> <td>119.470.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Adattatore sx</td> <td>119.487.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Adattatore dx</td> <td>119.487.3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Invito sx	119.470.2	1	▪ Invito dx	119.470.3	1	▪ Adattatore sx	119.487.2	1	▪ Adattatore dx	119.487.3	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Invito sx</td> <td>119.470.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito dx</td> <td>119.470.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Adattatore sx</td> <td>119.484.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Adattatore dx</td> <td>119.484.3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Invito sx	119.470.2	1	▪ Invito dx	119.470.3	1	▪ Adattatore sx	119.484.2	1	▪ Adattatore dx	119.484.3	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Invito sx</td> <td>119.470.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito dx</td> <td>119.470.3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Adattatore sx</td> <td>119.481.2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Adattatore dx</td> <td>119.481.3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Invito sx	119.470.2	1	▪ Invito dx	119.470.3	1	▪ Adattatore sx	119.481.2	1	▪ Adattatore dx	119.481.3	1
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																														
▪ Invito sx	119.470.2	1																																														
▪ Invito dx	119.470.3	1																																														
▪ Adattatore sx	119.487.2	1																																														
▪ Adattatore dx	119.487.3	1																																														
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																														
▪ Invito sx	119.470.2	1																																														
▪ Invito dx	119.470.3	1																																														
▪ Adattatore sx	119.484.2	1																																														
▪ Adattatore dx	119.484.3	1																																														
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																														
▪ Invito sx	119.470.2	1																																														
▪ Invito dx	119.470.3	1																																														
▪ Adattatore sx	119.481.2	1																																														
▪ Adattatore dx	119.481.3	1																																														
<b>Piastra di supporto</b>	 <b>119.074</b>	 <b>119.084</b>	 <b>119.094</b>																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Piastra di supporto in plastica</td> <td>119.044</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito doppio</td> <td>119.489</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Piastra di supporto in plastica	119.044	1	▪ Invito doppio	119.489	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Piastra di supporto in plastica</td> <td>119.042</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito doppio</td> <td>119.489</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Piastra di supporto in plastica	119.042	1	▪ Invito doppio	119.489	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenuto:</th> <th>N° articolo</th> <th>Qtà</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▪ Piastra di supporto in plastica</td> <td>119.040</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>▪ Invito doppio</td> <td>119.489</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contenuto:	N° articolo	Qtà	▪ Piastra di supporto in plastica	119.040	1	▪ Invito doppio	119.489	1																		
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																														
▪ Piastra di supporto in plastica	119.044	1																																														
▪ Invito doppio	119.489	1																																														
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																														
▪ Piastra di supporto in plastica	119.042	1																																														
▪ Invito doppio	119.489	1																																														
Contenuto:	N° articolo	Qtà																																														
▪ Piastra di supporto in plastica	119.040	1																																														
▪ Invito doppio	119.489	1																																														

**Serie di montaggio**

	VEKAVARIANT 175			VEKAVARIANT 210			VEKAVARIANT 235		
<b>Serie di montaggio per</b>									
<b>Piastra di supporto</b>									
	<b>119.075</b>			<b>119.085</b>			<b>119.095</b>		
	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Piastra di supporto in plastica</li> <li>▪ Invito doppio</li> </ul>	119.045 119.469	1 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Piastra di supporto in plastica</li> <li>▪ Invito doppio</li> </ul>	119.043 119.469	1 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Piastra di supporto in plastica</li> <li>▪ Invito doppio</li> </ul>	119.041 119.469	1 1
<b>Supporto per doppio rullo da 40</b>									
	<b>119.025</b>			<b>119.025</b>			<b>119.025</b>		
	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto per doppio rullo da 40</li> </ul>	119.025	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto per doppio rullo da 40</li> </ul>	119.025	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto per doppio rullo da 40</li> </ul>	119.025	1
<b>Supporto per doppio rullo da 60</b>									
	<b>119.026</b>			<b>119.026</b>			<b>119.026</b>		
	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto per doppio rullo da 60</li> </ul>	119.026	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto per doppio rullo da 60</li> </ul>	119.026	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Supporto per doppio rullo da 60</li> </ul>	119.026	1

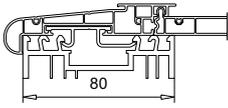
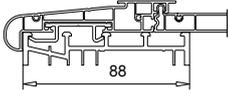
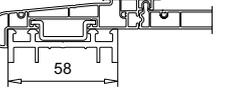
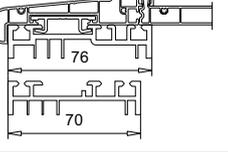
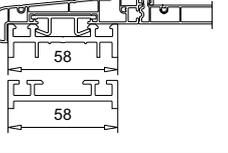
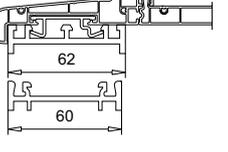
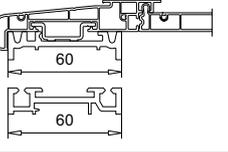
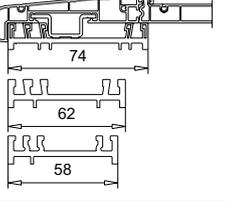
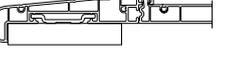
Serie di montaggio

	VEKAVARIANT 175	VEKAVARIANT 210	VEKAVARIANT 235					
Serie di montaggio per								
Supporto centrale con doppio cuscinetto per rullo da 40	 <b>119.065</b>	 <b>119.065</b>	 <b>119.065</b>					
<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenone supporto centrale</li> <li>Calotta per rullo 40 con cuscinetti a sfera</li> </ul>	119.441	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenone supporto centrale</li> <li>Calotta per rullo 40</li> <li>cuscinetti a sfera</li> </ul>	119.441	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenone supporto centrale</li> <li>Calotta per rullo 40</li> <li>cuscinetti a sfera</li> </ul>	119.441	1
	119.436	2		119.436	2		119.436	2
Supporto centrale con doppio cuscinetto per rullo da 60	 <b>119.066</b>	 <b>119.066</b>	 <b>119.066</b>					
<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>	<b>Contenuto:</b>	<b>N° articolo</b>	<b>Qtà</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenone supporto centrale</li> <li>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</li> </ul>	119.441	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenone supporto centrale</li> <li>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</li> </ul>	119.441	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tenone supporto centrale</li> <li>Calotta per rullo 60 con cuscinetti a sfera</li> </ul>	119.441	1
	119.437	2		119.437	2		119.437	2

## Profili di accoppiamento in alluminio

Numero di articolo	Profilo di accoppiamento	Numero di articolo	Piastra di fissaggio	per altri sistemi:
104.001		119.417		Inoutic Eforte, 84 mm
104.052		119.415		Thyssen Prestige, 76 mm
104.053		119.415		Profilo LB Thyssen, 60 mm e 70 mm
104.054		119.416		Salamander Streamline, 76 mm
		119.417		Salamander bluEvolution, 92 mm
104.055		119.415		Thyssen elite, 71 mm KBE, 70 mm
104.072		119.415		Gealan, 74 mm
104.073		119.417		Schüco Corona SI82, 82 mm
104.074		119.415		Rehau S730, 60 mm Rehau Brillant-Design, 70 mm
		119.417		Rehau Geneo, 86 mm

## Profili di accoppiamento in alluminio

Numero di articolo	Profilo di accoppiamento	Numero di articolo	Piastra di fissaggio	per altri sistemi:
104.076		119.417		Rehau Brillant-Design, 80 mm
104.077		119.417		Kömmerling 88+, 88 mm Trocal 88+, 88 mm KBE 88, 88 mm
104.080		119.417		VEKA, 58 mm
104.088		119.416		Tryba-Reckendrees, 70 mm e 76 mm
104.103		119.417		VEKA, 58 mm KBE, 58 mm
104.117		119.417		Trocal, 62 mm
		119.415		Rehau S735, 60 mm
104.132		119.416		Salamander, 60 mm Thyssen, 60 mm
104.133		119.415		Gealan, 62 mm e 74 mm Kömmerling, 58 mm e 70 mm
104.135		119.417		Finestra di legno

## Profili di accoppiamento in alluminio

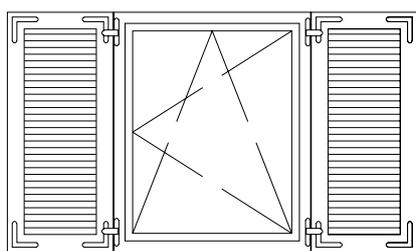
Numero di articolo	Profilo di accoppiamento	Numero di articolo	Piastra di fissaggio	per altri sistemi:
104.150			Non disponibile	Finestra di legno
104.160		119.416		Schüco Corona AS, 60 mm
		119.415		Aluplast Ideal 2000, 60 mm Aluplast Ideal 4000/5000, 70 mm Aluplast Ideal 6000, 80 mm
		119.417		Aluplast Ideal 8000, 85 mm
104.165		119.400		VEKA, 70 mm VEKA SOFTLINE 82, 82 mm VEKA ALPHALINE 90, 90 mm ▪ con fissaggio a incastro
		119.417		VEKA, 70 mm
104.208		119.417		Brüggmann HP 102, 73 mm
104.211		119.415		Schüco Corona CT 70, 70 mm Deceuninck, 70 mm
104.212		119.417		Trocal, 70 mm

**i** Informazioni

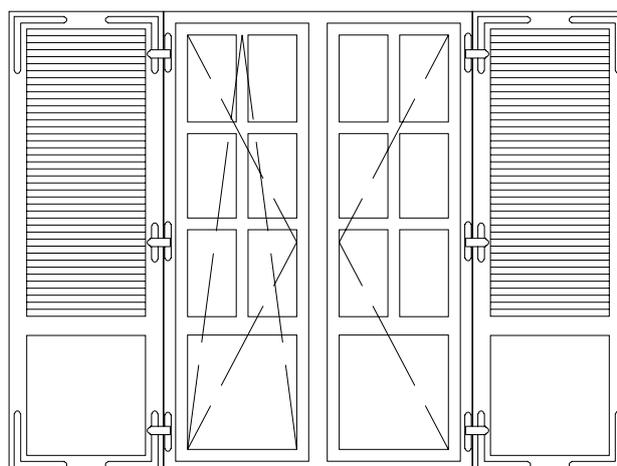
Con utilizzo della piastra di fissaggio universale 119.417, spessorare, ove necessario.



## Elenco modelli



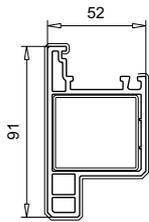
Persiana ad anta per elementi finestra



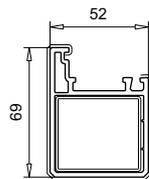
Persiana ad anta per elementi porta

Elenco profili VEKASUN 52

Telaio

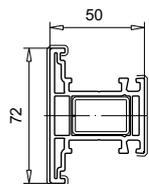


**118.100**  
Rinforzo 113.006

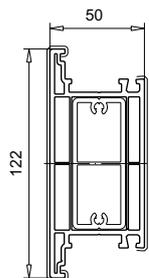


**118.101**  
Rinforzo 113.006

Traverso

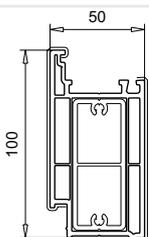


**118.114**  
Rinforzo 113.019  
Connettore 118.117



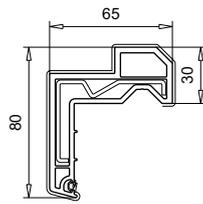
**118.102**  
Rinforzo 115.006  
Connettore 118.115

Profilo di zoccolatura

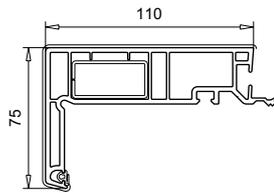


**118.103**  
Rinforzo 115.006

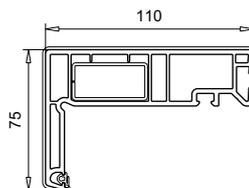
Telaio



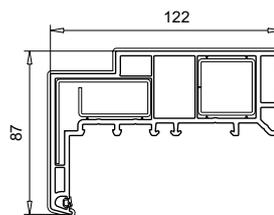
**118.112**  
Rinforzo 113.007.2  
Guarnizione 112.166



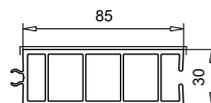
**118.046**  
Rinforzo 113.004  
Guarnizione 112.166



**118.046.2**  
Rinforzo 113.004  
Guarnizione 112.166

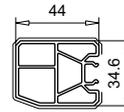


**118.060.3**  
Rinforzo 113.335  
Rinforzo opzionale 113.025

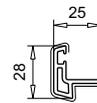


**109.210\***

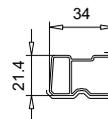
Listelli di arresto



**118.107**  
Calotta terminale 118.108

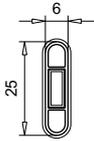
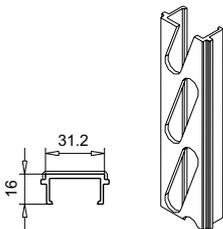
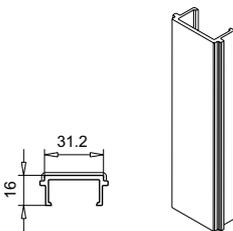
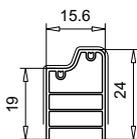
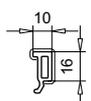


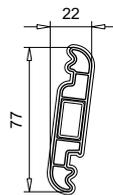
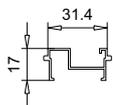
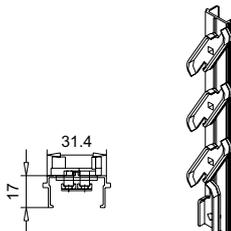
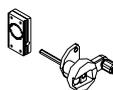
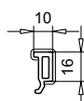
**109.345**  
Calotta terminale 109.353

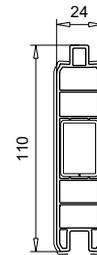
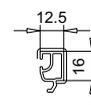
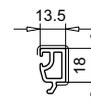


**118.119**  
Profilo di copertura in alluminio  
Calotta terminale 118.120

## Elenco profili VEKASUN 52

**Lamella fissa**

**118.105**  
Rinforzo 115.005

**118.104.2**  
Listello di tenuta stampato laterale

**118.104.2**  
Listello di tenuta non stampato laterale

**118.110**  
Listello terminale lamelle superiore/inferiore

**118.106**  
Listello di tenuta

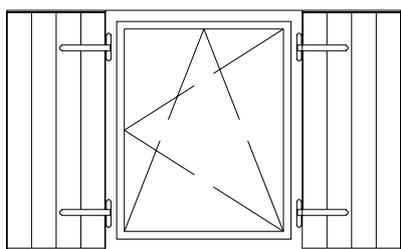
**Lamella mobile**

**118.056**  
Rinforzo 115.004

**118.087**  
Listello di tenuta superiore/inferiore

**118.086.1**  
Set ferramenta  
Pomello girevole con arganello (laterale)

**118.084**  
Pomello girevole con arganello

**118.106**  
Listello di tenuta

**Profilo di tamponatura**

**118.109**  
Rinforzo 115.004

**118.113**  
Listello di tenuta in alluminio  
Guarnizione 112.261

**107.096**  
Listello di tenuta  
Guarnizione 112.261

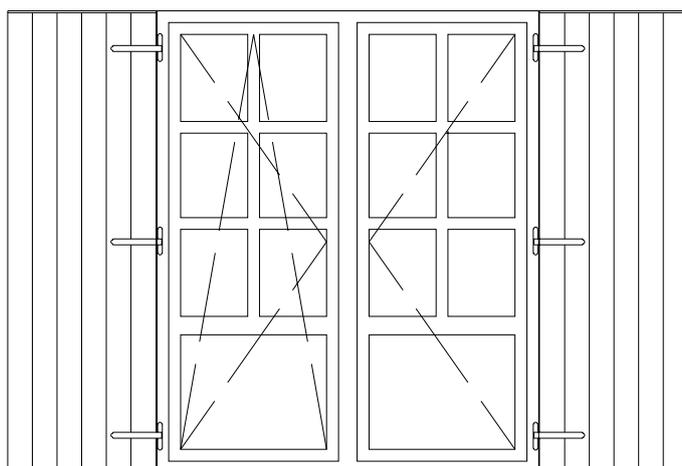
**i Informazioni**

Informazioni dettagliate sui sistemi speciali VEKASUN 52 sono disponibili nella documentazione tecnica N. 100-017.

## Elenco modelli



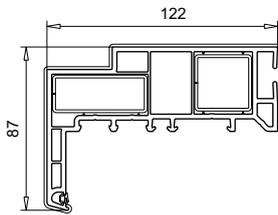
Scuro per elementi finestra



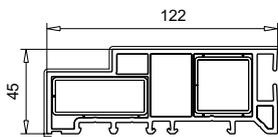
Scuro per elementi porta

Elenco dei profili Scuro

Telaio



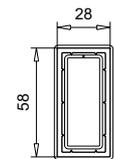
**118.060.1**  
Rinforzo 113.047  
Rinforzo opzionale 113.025



**118.060.2**  
Rinforzo 113.047  
Rinforzo opzionale 113.025

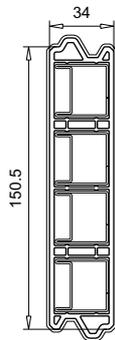


**109.210\***

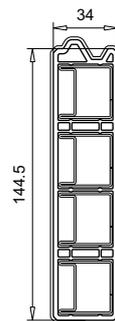


**109.082**  
Rinforzo 113.047

Profilo di tamponamento

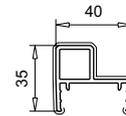


**118.061**  
Rinforzo 113.334  
Calotta terminale 118.065

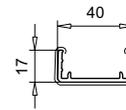


**118.062**  
Rinforzo 113.334  
Calotta terminale 118.067

Scambio battuta



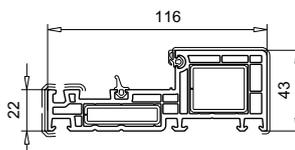
**118.063**  
Calotta terminale 118.066



**118.064**  
Calotta terminale 118.064

Elenco profili DANLINE 70

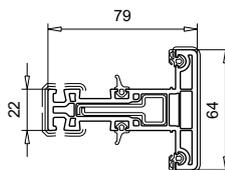
Telaio



**101.270\***

Rinforzo 113.028  
Rinforzo 113.002

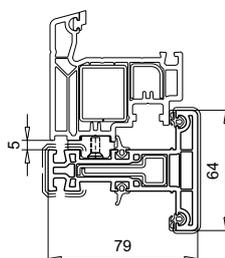
Profilo a T



**102.304\***

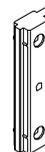
Rinforzo 113.037

Scambio battuta



**102.304\***

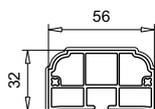
Rinforzo 113.037  
Calotta terminale 109.622



**109.638**

Listello distanziatore

Listello ornamentale

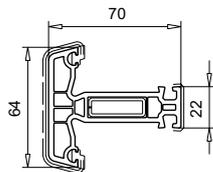


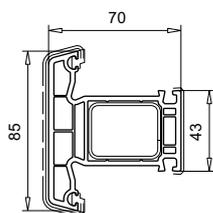
**109.621\***

Rinforzo 113.028  
Rinforzo 113.002

## Elenco profili DANLINE 70

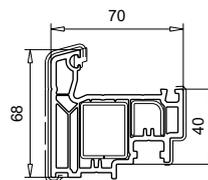
## Traversi anta

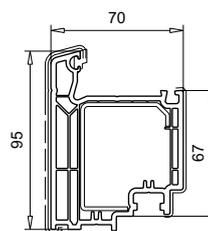

**102.237**

 Traverso per anta a gradino  
 Rinforzo 113.020

**102.218**

Rinforzo 113.271/113.271.4

## Anta


**103.325\***

 Rinforzo 113.002/113.002.3  
 113.036

**103.326\***

Rinforzo 113.038.2

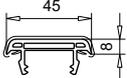
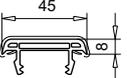
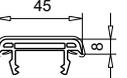
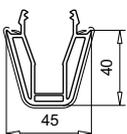
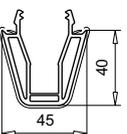
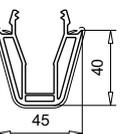
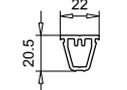
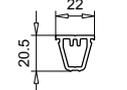
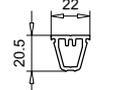
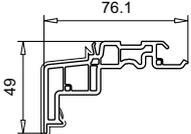
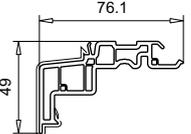
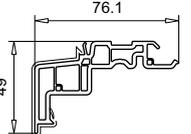
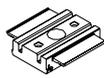
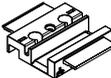
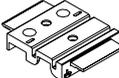
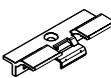
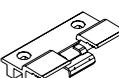
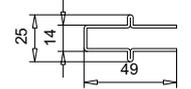
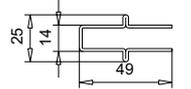
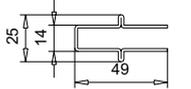
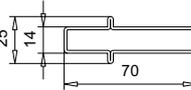
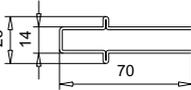
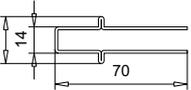
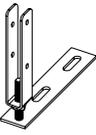
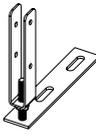
Traverso	per anta	Connettore compr. piastra di tenuta	Tampone ermetico orizzontale
<b>102.218</b>	103.326	106.300.1	106.086
<b>102.237</b>	103.325/103.326	106.239.1	

**i Informazioni**

Informazioni dettagliate sui sistemi speciali DANLINE 70 sono disponibili nella documentazione tecnica N. 100-025.



Elenco profili accoppiamento di sistema

	70 mm		82 mm		90 mm	
Accoppiamento verticale		116.210		116.210		116.210
		116.211		116.211		116.211
		116.213		116.213		116.213
Accoppiamento orizzontale		116.212		116.212		116.212
Accessori		109.571 Distanziatore verticale e orizzontale		109.672 Distanziatore verticale e orizzontale		109.607 Distanziatore verticale e orizzontale
				109.673 Distanziatore orizzontale		109.608 Distanziatore orizzontale
Rinforzi		113.347		113.347		113.347
		113.348		113.348		113.348
Staffa di montaggio		141.446.1		141.446.1		141.446.1
		141.447.1		141.447.1		141.447.1

### Area di accoppiamento verticale, variante A

**! Da tenere in considerazione!**

L'area di accoppiamento verticale può essere realizzata in due varianti.

Variante A con rinforzo della base 113.347 e Variante B con 113.348.

Di seguito verranno illustrate in maniera schematica le singole possibilità di accoppiamento in relazione alle varianti.

**i Informazioni**

Informazioni dettagliate sull'accoppiamento di sistema sono disponibili nella documentazione tecnica N. 100-015.

Rinforzo della base A	Accoppiamento di sistema		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:			Rinforzo supplementare
	Variante	momento d'inerzia effettivo $I_y$	70 mm SOFTLINE/TOPLINE/ SWINGLINE	82 mm SOFTLINE	90 mm ALPHALINE	
<p>113.347</p>	A1	$I_y = 3,72 \text{ cm}^4$				
	A1.1	$I_y = 3,72 \text{ cm}^4$				
	A1.2	$I_y = 8,08 \text{ cm}^4$				<p>113.013</p>
	A1.3	$I_y = 14,14 \text{ cm}^4$				<p>113.013.3</p>

7

## Area di accoppiamento verticale, variante A

Rinforzo della base A	Accoppiamento di sistema		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:			Rinforzo supplementare
	Variante	momento d'inerzia effettivo $I_y$	70 mm SOFTLINE/TOPLINE/ SWINGLINE	82 mm SOFTLINE	90 mm ALPHALINE	
 113.347	A2.1	$I_y = 30,22 \text{ cm}^4$				 113.011.3
	A2.2	$I_y = 30,22 \text{ cm}^4$				 113.011.3
	A3.1	$I_y = 36,05 \text{ cm}^4$				 115.007 115.008
	A3.2	$I_y = 36,05 \text{ cm}^4$				 115.007 115.008

Area di accoppiamento verticale, variante B

Rinforzo della base B	Accoppiamento di sistema		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:			Rinforzo supplementare
	Variante	momento d'inerzia effettivo $I_y$	70 mm SOFTLINE/TOPLINE/ SWINGLINE	82 mm SOFTLINE	90 mm ALPHALINE	
<p>113.348</p>	B1	$I_y = 10,44 \text{ cm}^4$				
	B1.1	$I_y = 14,80 \text{ cm}^4$				<p>113.013</p>
	B1.2	$I_y = 20,86 \text{ cm}^4$				<p>113.013.3</p>
	B1.3	$I_y = 31,66 \text{ cm}^4$				<p>113.149.2</p>
	B1.4	$I_y = 53,07 \text{ cm}^4$				<p>113.120.3</p>

7

## Area di accoppiamento verticale, variante B

Rinforzo della base B	Accoppiamento di sistema		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:			Rinforzo supplementare
	Variante	momento d'inerzia effettivo $I_y$	70 mm SOFTLINE/TOPLINE/ SWINGLINE	82 mm SOFTLINE	90 mm ALPHALINE	
 113.348	B2	$I_y = 36,94 \text{ cm}^4$				 113.011.3
	B3	$I_y = 42,77 \text{ cm}^4$				 115.007 115.008

Area di accoppiamento orizzontale, variante D

Accoppiamento di sistema		Campo d'impiego in base a profondità di costruzione:			Rinforzi
		70 mm	82 mm	90 mm	
Variante	momento d'inerzia effettivo	SOFTLINE/TOPLINE/SWINGLINE	SOFTLINE	ALPHALINE	
D1	$I_y = 3,72 \text{ cm}^4$ (statica sulle zanche di fissaggio laterali)				 <b>113.347</b>
D1.1	$I_y = 10,44 \text{ cm}^4$ (statica sulle zanche di fissaggio laterali)				 <b>113.348</b>
D2	$I_y = 3,72 \text{ cm}^4$ (statica riferita ai collegamenti strutturali)				 <b>113.347 e angolo</b>
D3	$I_y = 14,80 \text{ cm}^4$ (statica sulle zanche di fissaggio laterali)				 <b>113.348 e</b> <b>113.013</b>
D4	$I_y = 137,40 \text{ cm}^4$ (statica sulle zanche di fissaggio laterali)				 <b>113.207.5</b>

7

## Allegato

Programma colore VEKA -----	8.3
Valori U finestre/porte -----	8.8



## Programma colore VEKA

I profili in PVC VEKA consentono di integrarsi in armonia con paesaggio e architettura. Finestre e porte colorate oppure con finitura legno aggiungono note di design estremamente espressive, facendo al contempo spazio a svariate possibilità creative.

Attualmente il campionario colori di VEKA comprende oltre 50 invitanti colori. Oltre a ciò, un metodo di lavorazione specifico garantisce colori e strutture uniformi. Tutte le superfici sono resistenti alle intemperie e alle condizioni ambientali, oltre che di facile cura.

### Da tenere in considerazione!

Il programma colori di VEKA è aggiornato allo stato attuale del 02/2013, ci riserviamo per eventuali modifiche!

La denominazione della gamma colori di VEKA AG possono variare dalle descrizioni descritte dal fornitore di pellicole.

Possibili variazioni di tonalità di colorazione dalla stampa colori e le pellicole fornite. È necessario confrontare le colorazioni da mazzetta colori.

La disponibilità delle singole pellicole è subordinato dal sistema di profili VEKA quindi è da evincere dall'elenco programma delle pellicole VEKA.



436-2076  
golden oak



436-2075  
nussbaum



436-2001  
mahagoni



2052.089  
mooreiche



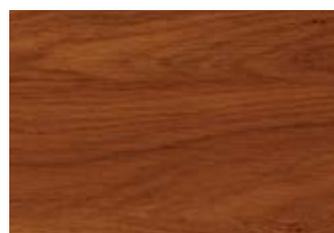
8875.05  
braun



49233  
siena rosso



49237  
siena noce



49240  
winchester

Le figure possono leggermente differire dalle tonalità originali.

3069.037  
douglasie



3152.009  
streifendouglasie



3069.041  
bergkiefer



2115.008  
oregon III



3118.076  
eiche hell



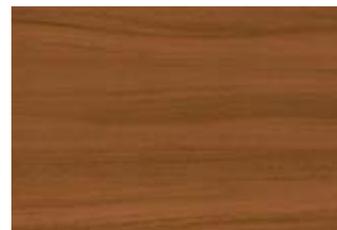
3156.003  
eiche rustikal



49197  
shogun AC



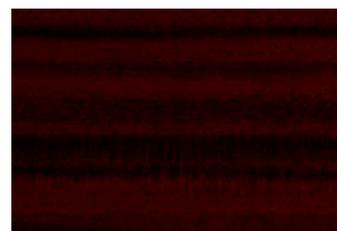
49195  
shogun AD



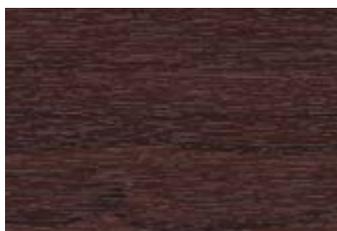
49198  
shogun AF



3162.002  
macore



3202.002  
rosewood





456-5053  
weiß  
(simile a RAL 9010)



456-5058  
papyrusweiß  
(simile a RAL 9018)



456-5054  
cremeweiß  
(simile a RAL 9001)



456-5056  
hellelfenbein  
(simile a RAL 1015)



1087.05  
zinkgelb  
(simile a RAL 1018)



7251.05  
lichtgrau  
(simile a RAL 7035)



7038.05  
achatgrau  
(simile a RAL 7038)



7155.05  
silbergrau  
(simile a RAL 7001)



7155.05-083  
silbergrau  
ungenarbt (glatt)  
(simile a RAL 7001)



7012.05  
basaltgrau  
(simile a RAL 7012)



7012.05-083  
basaltgrau  
ungenarbt (glatt)  
(simile a RAL 7012)



436-5003  
anthrazitgrau  
(simile a RAL 7016)



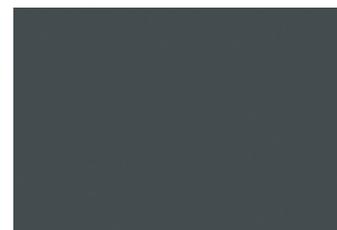
436-7003  
anthrazitgrau  
seidenglatt  
(simile a RAL 7016)

Le figure possono leggermente differire dalle tonalità originali.

7015.05  
schiefergrau  
(simile a RAL 7015)



7015.05-083  
schiefergrau  
ungenarbt (glatt)  
(simile a RAL 7015)



7039.05  
quarzgrau  
(simile a RAL 7039)



5007.05  
brillantblau  
(simile a RAL 5007)



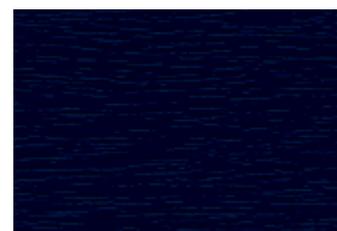
5013.05  
kobaltblau  
(simile a RAL 5013)



5002.05  
ultramarinblau  
(simile a RAL 5002)



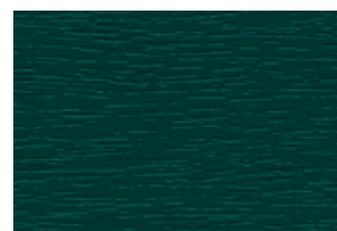
5150.05  
stahlblau  
(simile a RAL 5011)



5004.05  
monumentenblau  
(simile a RAL 5004)



6004.05  
blaugrün  
(simile a RAL 6004)



6110.05  
smaragdgrün  
(simile a RAL 6001)



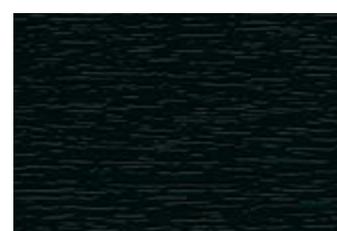
6005.05  
moosgrün  
(simile a RAL 6005)



436-5021  
tannengrün  
(simile a RAL 6009)



9925.05  
monumentengrün



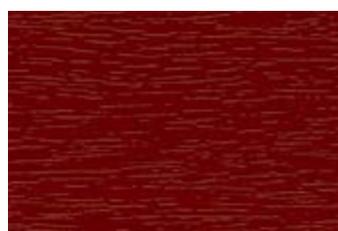
Le figure possono leggermente differire dalle tonalità originali.



3054.05  
karminrot  
(simile a RAL 3002)



3003.05  
rubinrot  
(simile a RAL 3003)



3081.05  
braunrot  
(simile a RAL 3011)



3005.05  
weinrot  
(simile a RAL 3005)



8518.05  
schwarzbraun



436.1001  
aluminium  
gebürstet



1293 001-195  
crown platin  
metallic



1293 002-195  
quarz platin  
metallic



1293 010-195  
earl platin  
metallic

Le figure possono leggermente differire dalle tonalità originali.

## Coefficienti di trasmittanza termica Uw per finestre e porte sistema-70 mm

I seguenti risultati sono arrotondati secondo la norma DIN 1333.

1-ante finestra:  
1,23 x 1,48m

$A_W=1,82m^2 / A_g = 68\%$

Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077-1

Vetro	Val. $U_f$ ** <small><math>\frac{W}{(m^2 K)}</math></small>	Val. $\Psi_g$ *** <small><math>\frac{W}{(m K)}</math></small>	Valore $U_g$ * <small>[W/(m<sup>2</sup>K)]</small>											
			← EnEV2009 vetro speciale →					1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
Sistema di profili			1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
<b>Sistemi VEKA 70mm AD</b>	<b>1,3</b>	Alu	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93
		termico	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88
<b>Sistemi VEKA 70mm MD</b>	<b>1,2</b>	Alu	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,90
		termico	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,92	0,85

2-ante porta alzante scorrevole:

3,50 x 2,20m

$A_W=7,70m^2 / A_g = 75\%$

Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077-1

<b>VEKASLIDE 70mm - PAS</b>	<b>1,6</b>	Alu	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89
		termico	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,93	0,85

1-ante portoncino:

1,10 x 2,20m

$A_D=2,42m^2 / A_g = 59\%$

Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077-1

<b>VEKA 70mm - P</b>	<b>1,8</b>	Alu	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
		termico	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1

I risultati in conformità alla norma sono arrotondati sulla seconda cifra.

$U_g$  \* = secondo EN 673, EN 674, EnEV2009 conformi

Profili telai e ante rinforzati

$U_f$  \*\* = ift43241322/1; ift43241322/2; ift11002246PR01; ift10000570PR03; o per valore medio delle diverse combinazioni di profili

$\Psi_g$  \*\*\* = Bordo f. Alu: 0,07 W/(mK) o. termico: 0,05 W/(mK), a seconda del vetro

$\Psi_{\text{montaggio}}$  = Valore non considerato

Formula:

$$U_W = \frac{\Sigma(U_f \times A_f) + \Sigma(U_g \times A_g) + \Sigma(l_g \times \Psi_g)}{\Sigma A_f + A_g}$$

U= Coefficiente di isolamento termico in W/(m<sup>2</sup>K); A= Area in m<sup>2</sup>; l= Perimetro canalino vetro in m;  $\Psi$ = Coefficiente trasmittanza termica lineare in W/(m K);

Indice: w=window=Finestrar; f=frame=Telaio; g=glazing=Vetro; d=door=Porta

## Coefficienti di trasmittanza termica Uw per finestre e porte sistema-82 mm

I seguenti risultati sono arrotondati secondo la norma DIN 1333.

1-ante **finestra:**

1,23 x 1,48m

$A_W=1,82m^2 / A_g=66\%$

Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077-1

Sistema di profili	Vetro	Val. $U_f$ ** $\frac{W}{(m^2 K)}$	Val. $\Psi_g$ *** $\frac{W}{(m K)}$	EnEV2009- vetro speciale										U <sub>g</sub> - valore * [W/(m <sup>2</sup> K)]		
				1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	
Sistemi-SOFTLINE 82 AD	1,1	Alu	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87		
			termico	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82	
SistemiS-OFTLINE 82 MD	1,0	Alu	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,84		
			termico	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,86	0,79	

2-ante **porta alzante scorrevole:**

3,50 x 2,20m

$A_W=7,70m^2 / A_g=74\%$

Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077-1

VEKASLIDE 82 - PAS	1,4	Alu	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,93	0,85
			termico	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,97	0,89

1-ante **portoncino:**

1,10 x 2,20m

$A_D=2,42m^2 / A_g=58\%$

Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077-1

SOFTLINE 82 AD-P	1,4	Alu	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
			termico	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
SOFTLINE 82 MD-P	1,3	Alu	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,99
			termico	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0

I risultati in conformità alla norma sono arrotondati sulla seconda cifra.

U<sub>g</sub> \* = secondo EN 673, EN 674, EnEV2009 conformi

Profili telai e ante rinforzati

U<sub>f</sub> \*\* = ift10001675PR02; o per valore medio delle diverse combinazioni di profili

Ψ<sub>g</sub> \*\*\* = Bordo f. Alu: 0,07 W/(mK) o. termico: 0,05 W/(mK), a seconda del vetro

Ψ<sub>montaggio</sub> = Valore non considerato

Formula:

$$U_W = \frac{\Sigma(U_f \times A_f) + \Sigma(U_g \times A_g) + \Sigma(l_g \times \Psi_g)}{\Sigma A_f + A_g}$$

U= Coefficiente di isolamento termico in W/(m<sup>2</sup>K); A= Area in m<sup>2</sup>; l= Perimetro canalino vetro in m; Ψ= Coefficiente trasmittanza termica lineare in W/(m K);

Indice: w=window=Finestrar; f=frame=Telaio; g=glazing=Vetro; d=door=Porta

## Coefficienti di trasmittanza termica Uw per finestre e porte

I seguenti risultati sono arrotondati secondo la norma DIN 1333.

1-ante finestra:

1,23 x 1,48m

$A_W=1,82m^2 / A_g=68\%$

Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077-1

Sistema di profili	Vetro	Val. $U_f$ ** $\frac{W}{(m^2 K)}$	Val. $\Psi_g$ *** $\frac{W}{(m K)}$	EnEV2009- vetro speciale										U <sub>g</sub> - valore * [W/(m <sup>2</sup> K)]	
				1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
ALPHALINE 90 (senza inserto isolante)	1,0	Alu	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83	
			termico	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	0,78
ALPHALINE 90 (con inserto isolante)	0,97	Alu	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82	
			termico	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,91	0,84	0,77

2-ante finestra scorrevole:

1,23 x 1,48m

$A_W=1,82m^2 / A_g=60\%$

Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077-1

EKOSOL 70	2,3	Alu	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	---	---	---	---
		termico	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	---	---	---	---

2-ante porta scorrevole:

1,48 x 2,18m

$A_W=3,23m^2 / A_g=66\%$

Calcolo espresso secondo la UNI EN 10077-1

EKOSOL 90	2,0	Alu	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	---	---	---	---
		termico	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	---	---	---	---

I risultati in conformità alla norma sono arrotondati sulla seconda cifra.

U<sub>g</sub>\* = secondo EN 673, EN 674, EnEV2009 conformi

U<sub>f</sub>\*\* = ift40242539/1; ift40242539/3; o per valore medio delle diverse combinazioni di profili

Ψ<sub>g</sub>\*\*\* = Bordo f. Alu: 0,07 W/(mK) o. termico: 0,05 W/(mK), a seconda del vetro

Profili telai e ante rinforzati

Ψ<sub>montaggio</sub> = Valore non considerato

Formula:

$$U_w = \frac{\Sigma(U_f \times A_f) + \Sigma(U_g \times A_g) + \Sigma(l_g \times \Psi_g)}{\Sigma A_f + A_g}$$

U= Coefficiente di isolamento termico in W/(m<sup>2</sup>K); A= Area in m<sup>2</sup>; l= Perimetro canalino vetro in m; Ψ= Coefficiente trasmittanza termica lineare in W/(m K);

Indice: w=window=Finestrar; f=frame=Telaio; g=glazing=Vetro; d=door=Porta



**VEKA AG**

Ein Unternehmen der Laumann Gruppe

Dieselstraße 8

D-48324 Sendenhorst

Telefon 0049 (0)2526 29-4880

Telefax 0049 (0)2526 29-4995

E-Mail [technik@veka.com](mailto:technik@veka.com)

[www.veka.com](http://www.veka.com)



Profili di qualità

