

Guide di montaggio

Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9664-W 1		Guida di montaggio 40 x 40 mm	Lunghezza: 6.1 m Interasse max: 1.6 m* Collegamento sotto: DIN 933 M10	1
<u>NEW</u> 9664-Light1		Guida di montaggio 50 x 39 mm	Lunghezza: 6,1 m Interasse max: 1,55 m* Collegamento sotto: DIN 933 M10 Collegamento sopra: Tassello M8 incrociare 2 profili è possibile	1
9664-W 2		Guida di montaggio 80 x 40 mm	Lunghezza: 6.1 m Interasse max: 3.2 m* Collegamento sotto: DIN 933 M10	1
9664-W 3		Guida di montaggio 40 x 40 mm	Lunghezza: 6.1 m Interasse max: 1.6 m* Collegamento sotto: DIN 933 M10 Collegamento sopra: Dado quadro M8	1
<u>NEW</u> 9664-Light 3		Guida di montaggi o 50 x 37 mm	Lunghezza: 6,1 m Interasse max: 1,55 m* Collegamento sotto: DIN 933 M10 Collegamento sopra: Tassello M8 o dado esagonale M8	1

Tassello				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9431-120901		Tassello Orientabile	per M8 Unità di spedizione = 100 pezzi ALLUMI	100



Crociera semplice				
Codice	Figura	Aticolo	Osservazioni	Box
9664-W 15		Guida di montaggio 40 x 40 mm per fissaggio laterale	Lunghezza: 6.1 m Interasse max: 1.6 m Collegamento laterale: Tassello M8	1
9664-W 16		Guida di montaggio 80 x 40 mm	Lunghezza: 6.1 m Interasse max: 3.2 m Collegamento laterale: Tassello M8	1
9701-W 14		Crociera angolare di collegamento	Montaggio di 9664-W 15 o W 16 su 9664- W 1. W 2 o W 3 con 3 tasselli e viti	100
				
• Carichi ipotetici. • Carico neve sk = 1.21 kN/m² • Carico modulo: 0.22 kN/m² • Carico vento: V pressione dal basso = -0.80 kN/m² V pressione dall'alto = 0.40 kN/m²				

Elementi di Giunzione				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9751-W 12		Elemento di Giunzione 200 mm	per guide di montaggio 9664- W 1/3/15	100
9751-W 18		Piastra di Giunzione ad innesto 200 mm	per guide di montaggio 9664-W 1/3/15/16	50
9751-W 18 L		Piastra di Giunzione Giunto profilato ad innesto light 200 mm	Per ogni guida di montaggio 9664-Light 1 e 9664-Light 3 occorrono 2 pezzi	50
9557-2-200*40		Piastra di Giunzione 4 fori 200 x 40 x 5 mm Foro rotondo M8	Per guide di montaggio occorrono 4 x viti a testa di martello Ws9420 M8 x 20 + dadi flangiati con dentatura	25
9672-FS- giunto		Elemento di Giunzione heavy duty	Per ogni guida di montaggio Heavy duty 9664-W 200 occorrono 2 pezzi	125

Accessori in alluminio				
Codice	Figura	Aticolo	Osservazioni	Box
9671-40•40•3		Profilo angolare ALLUMINIO 40 x 40 x 3	Lunghezza: 6.05 m 40 x 40 x 40 x 3 mm a magazzino	1
9671		Profilo angolare ALLUMINIO	Es.: 40 x 40 x 4 tratti da 6.05 m Lunghezze ed altre misure come da richiesta	1
9671-W 20		Profilo a Z ALLUMINIO	Profilo a Z ALLUMINIO Lunghezza: 6.1 m 40 x 40 x 40 x 3 mm	1



Morsetti per moduli incorniciati				
Codice	Figura	Aticolo	Osservazioni	Box
9742-W 4-...		Morsetto Terminale ALLUMINIO	Lunghezza: 70 mm Larghezza: 30 mm Indicare l'altezza del modulo	50
9745-W 13		Morsetto intermedio ALLUMINIO	Lunghezza: 70 mm Larghezza: 36 mm	100

Viti ed accessori per morsetti moduli

Codice	Articolo	Box
Viti: DIN 912 o DIN 9455		
912-2-8*30	M8*30 mm	200
912-2-8*35	M8*35 mm	200
912-2-8*40	M8*40 mm	200
912-2-8*45	M8*45 mm	100
912-2-8*50	M8*50 mm	100
912-2-8*55	M8*55 mm	100
912-2-8*60	M8*60 mm	100
9250-2-8.4	Rosetta di sicurezza A2 8.4 mm	1000



Morsetti per moduli in vetro				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9745- lamine L 9742- lamine L		Morsetto intermedio ALLUMINIO Morsetto Terminale ALLUMINIO	• Pratico collegamento a clip • Gomma EPDM resistente UV • Regolabilità in altezza modulare Serve anche una vite TCEI DIN 912 A2 8x35 • Campo di serraggio da 6 a 9 mm	100
9745- lamine-S 9742- lamine-S		Morsetto intermedio Morsetto Terminale per moduli in vetro ALLUMINIO	• Inserto con tenuta elastica per un'ottimale presa Servono viti DIN 912 A2 8x12 campo di serraggio: 6,8 mm	art. 9745:390 art. 9742:200

9745-
laminate-JT
9742-
laminate-JT

Morsetto
intermedio

Morsetto
Terminale
per moduli in
vetro
ALLUMINIO

Guarnizione in
EPDM 6,8 mm

- Design brevettato con gomma EPDM
 - Conveniente, previene danni al modulo
- Servono viti DIN 912 A2 8x16
Campo di serraggio: 6,8 mm

100

9742-ClipE



Morsetto
Terminale
ALLUMINIO
+
Clip

Migliora significativamente
l'efficacia
dei convenzionali sistemi di
fissaggio
grazie ad una
lega di alluminio
Completamente assemblato
con vite,
dado e morsetto+clip
Specificare l'altezza del
modulo nel
vostro ordine
Il morsetto con clip
va inserito direttamente nel
canale del profilo

100

9745-ClipM



Morsetto
intermedio
ALLUMINIO
+
Clip

Migliora significativamente
l'efficacia
dei sistemi di fissaggio
grazie ad una
lega di alluminio
Completamente assemblato
con vite,
dado e morsetto+clip
Specificare l'altezza del
modulo nel
vostro ordine
Il morsetto con clip
va inserito direttamente nel
canale
del profilo

100

Ganci per tetto ed accessori di qualità				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9523-2-1508040		Gancio per tetto Vario 40	Piastra 150x80x5 mm angolare inferiore 40 mm gancio ricurvo 8 mm materiale: 1.4301	20
9521-2150x60W		Gancio tetto piccolo	Piastra 150 x 60 x 4 mm Gancio 30 x 5 mm Altezza 130 mm	20
9521-2-180X80		Gancio tetto standard	Piastra 180x80x5 mm Gancio 35x6 mm Altezza 139 mm	20
9521-2-180X80W		Gancio tetto standard	Piastra 180 x 80 x 5 mm Gancio 35 x 6 mm Altezza 139 mm Con regolazione fori variabile	10
9525-2-140•56K		Gancio tetto regolabile	Piastra 150x80x5 mm Gancio 5 mm confezionato materiale: 1.4301	20

Ganci per tetti in alluminio				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9721-110004 + 9721-110001		Gancio per tetto passante	Per listonatura 32 mm Altezza piastra di base 46 mm	100 100
9726-110020 + 9721-11001			Per listonatura 40 mm Altezza piastra di base 54 mm	100 100
9721-110004 + 9721-100000		Gancio per tetto con regolazione altezza sul gancio	Per listonatura 32 mm Altezza piastra di base 46 mm	100 25
9726-110020 + 9721-100000			Per listonatura 40 mm Altezza piastra di base 54 mm	100 25
9721-110004 + 9721-200000		Gancio per tetto montaggio laterale con regolazione altezza	Per listonatura 32 mm Altezza piastra di base 46 mm	100 25
9726-110020 + 9721-200000			Per listonatura 40 mm Altezza piastra di base 54 mm	100 25

Ganci per tetti in alluminio		
Codice	Articolo	Box
		
9731-2•130702	Piastra di supporto 2 mm alluminio	100
9731-3•130703	Piastra di supporto 3 mm alluminio	100
9731-5•130705	Piastra di supporto 5 mm alluminio	100



Viti doppio filetto per sottostrutture in legno				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9211-2-10•180		Viti doppio filetto A2	Vite doppio filetto (WS9211) con esagono esterno CH M10 x 180 mm lunghezza filetto: metrico: 100 mm legno: 60 mm	50
9211-2-10•200		Viti doppio filetto A2	Vite doppio filetto (WS9211) con esagono esterno CH M10 x 200 mm lunghezza filetto: metrico: 110 mm legno: 70 mm	50
9211-2-10•250		Viti doppio filetto A2	Vite doppio filetto (WS9211) con esagono esterno CH M10 x 250 mm lunghezza filetto: metrico: 130 mm legno: 80 mm	50
9211-2-10•300		Viti doppio filetto A2	Vite doppio filetto (WS9211) con esagono esterno CH M10 x 300 mm lunghezza filetto: metrico: 140 mm legno: 100 mm	50
9211-2-12•250-9		Viti doppio filetto A2	Vite doppio filetto (WS9211) con esagono esterno CH9 M12 x 250 mm lunghezza filetto: metrico: 130 mm legno: 100 mm	50
9211-2-12•300-9		Viti doppio filetto A2	Vite doppio filetto (WS9211) con esagono esterno CH9 M12 x 250 mm lunghezza filetto: metrico: 140 mm legno: 100 mm	
9211-2-12•350		Viti doppio filetto A2	Vite doppio filetto (WS9211) con esagono esterno CH9 M12 x 250 mm lunghezza filetto: metrico: 180 mm legno: 130 mm	

Viti doppio filetto confezionate per sottostrutture in legno				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9215-2-...		Viti doppio filetto esagono esterno assemblate	Assemblate con 3 dadi esagonali DIN 934 A2 + 3 rondelle DIN 125 A2 + guarnizione EPDM WS9218	25
9216-2-...		Viti doppio filetto esagono esterno assemblate	Assemblate con 3 dadi con dentatura di bloccaggio WS9345 A2 + guarnizione EPDM WS9218	25
9218-2-10		Guarnizione EPDM	Guarnizione EPDM per viti doppio filetto M10	1000
9218-2-12		Guarnizione EPDM	Guarnizione EPDM per viti doppio filetto M12	1000

Viti doppio filetto confezionate per sottostrutture in legno				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9221-2-...		Viti doppio filetto esagono interno assemblate	Vite doppio filetto per sottostruttura in legno con rivestimento speciale Assemblate con dadi, rondelle e guarnizione a fungo	10*134 pz. 25 10*170 pz. 25 10*200 pz. 10 10*250 pz. 10
Viti doppio filetto confezionate per sottostrutture in acciaio				
9222-2-...		Viti doppio filetto esagono interno assemblate	Vite doppio filetto per sottostruttura in acciaio con rivestimento speciale Assemblate con dadi, rondelle e guarnizione a fungo	10*150 pz. 10 10*175 pz. 10 10*270 pz. 25

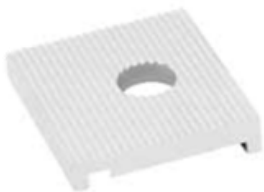
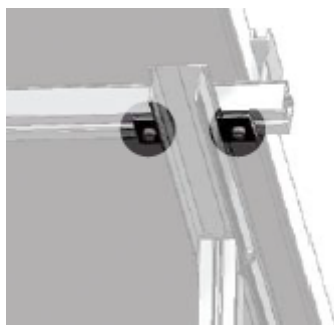


Lamiere di adattamento per viti doppio filetto				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9542-2-82•30•5		Lamina di adattamento acciaio di qualità A2 per viti doppio filetto M10	Lu: 82 mm x La: 30 mm x A: 5 mm Foro rotondo: 11 mm Foro allungato: 9 x 29,5 mm materiale: 1.4301 Per vite doppio filetto M10 ed M8 fissaggio viti nella canalina inferiore	100
9543-2-82•30•5		Lamina di adattamento acciaio di qualità A2 per viti doppio filetto M10	Lu: 82 mm x La: 30 mm x A: 5 mm Foro rotondo: 11 mm Foro allungato: 11 x 29,5 mm materiale: 1.4301 Per vite doppio filetto M10 ed M10 fissaggio viti nella canalina inferiore	100
9543-AL82•40•6		Lamina di adattamento alluminio per viti doppio filetto M10	Lu: 82 mm x La: 40 mm x A: 6 mm Foro rotondo: 11 mm Foro allungato: 11 x 29,5 mm materiale: alluminio Per vite doppio filetto M10 ed M10 fissaggio viti nella canalina inferiore	100
9544-AL82•40•6		Lamina di adattamento alluminio per viti doppio filetto M12	Lu: 82 mm x La: 40 mm x A: 6 mm Foro rotondo: 13 mm Foro allungato: 11 x 29,5 mm materiale: alluminio Per vite doppio filetto M12 ed M10 fissaggio viti nella canalina inferiore della guida	100
9544-2-82•30•5		Lamina di adattamento acciaio di qualità A2 per viti doppio filetto M12	Lu: 82 mm x La: 30 mm x A: 5 mm Foro rotondo: 13 mm Foro allungato: 11 x 29,5 mm materiale: 1.4301 Per vite doppio filetto M12 ed M10 fissaggio viti nella canalina inferiore della guida	100

9548-AL-110•40		Lamiera di adattamento acciaio di qualità A2 per viti doppio filetto	Lu: 110 mm x La: 40 mm x A: 5 mm Foro rotondo: 11 mm Foro allungato: 11 x 29,0 mm materiale: 1.4301 Per vite doppio filetto M10 ed M8 fissaggio viti nella canalina	100
----------------	---	---	--	-----



Accessori per tetti in lamiera				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9664-W 31		Guida trapezoidale	Lunghezza: come da richiesta Il profilo si può avvitare direttamente sul trapezio. Canalina superiore per tassello M	1
9671-W 20		Profilo a Z ALLUMINIO	Profilo a Z ALLUMINIO Lunghezza: 6,1 metri 40 x 40 x 40 x 3 mm Altre dimensioni su richiesta	1
9583-KALZIP10		Kalzip fascetta ad angolo M10	Kalzip fascetta A2 con foro allungato per rotaia da 10 mm assemblato con viti/dadi/rondelle	1
9581-...		Staffa trapezoidale fissaggio A2	Staffa trapezoidale a 4 fori per fissaggio diretto su greca Solo su richiesta con disegno e carichi strutturali In alternativa alla piastra di montaggio perno filettato o angolo	1

Supporto per tetto piano			
Codice	Articolo		Box
9785-W 2040	Triangolo di supporto in alluminio per tetto piano • Apribile • Regolabile in maniera variabile da 20° a 40° Per ogni triangolo servono 8 piastrine di montaggio 9785-W 26. Angolare 40*40*30		1
9785-W 26	Piastrina per il fissaggio delle guide sul triangolo 		100
			
	 Supporto triangolare rigido angolare es. 40x40x3 - 40x40x5 Varie dimensioni angolare disponibili su richiesta		

Viti ed accessori relativi Solar				
Codice	Figura	Articolo	Osservazioni	Box
9810-0-.....•.....		Viti a testa piatta con impronta Torx TX Inox	8 x 80 8 x 100 8 x 100	50 50 50
571-2-.....•.....		Viti esagonali da legno, per il fissaggio di ganci per tetto	8 x 80 10 x 80 8 x 100 10 x 100 8 x 120 10 x 120 8 x 140 10 x 140 8 x 160 10 x 160	100
912-2-.....•..... 912-4-.....•.....		Vite a testa cilindrica con esagono incassato in A2 ed A4 come da DIN 912	per il fissaggio dei nostri morsetti per moduli	100
933-2-.....•..... 933-4-.....•.....		Vite testa esagonale totale filetto A2 ed A4 come da DIN 933	M 10 x 25 per la canalina inferiore della guida art. 9664-W1	100
9415-2-.....•..... 9415-4-.....•.....		Vite a testa a martello A2 ed A4 per guida di montaggio tipo 28/15	B1 Max 10,1 10,1 B2 22,8 22,8 K 4 5 M8 x 20 M10 x 20 M8 x 25 M10 x 25 M8 x 30 M10 x 30	100

9021-2-..... 9021-4-.....		Rondella con grande diametro esterno in A2 ed A4 come da DIN 9021	per interno esterno (mm) (mm) M8 8.4 24.0 M10 10.5 30.0 M12 13.0 37.0	200
125-2-..... 125-4-.....		Rondella in A2 e A4 come da DIN 125	per interno esterno (mm) (mm) M8 8.4 16.0 M10 10.5 20.0 M12 13.0 24.0	500
9250-2-.....		Rondelle di sicurezza S	per interno esterno (mm) (mm) M8 8.4 13.0 M10 10.5 16.0 M12 13.0 18.0	M8: 1000 M10: 500 M12: 500
25201-4-.....•.....		Rondella di sicurezza autobloccante per vite in A4 come da DIN 25201	per interno esterno (mm) (mm) M8 8.7 13.5 M10 10.7 16.0 M12 13.0 19.5	100
9480-2-.....•.....		Vite di sicurezza testa a calotta piatta in A2 simile a ISO 7380 (con innesto Torx TX e spina di sicurezza)	M8 x 20 M8 x 30 M8 x 40	100
603-2-.....•..... 603-4-.....•.....		Viti con testa tonda e quadro sotto testa in A2 e A4 come da DIN 603	M10 x 20 M10 x 25 M10 x 25	50

557-2-..... 557-4-.....		Dado quadro in A2 e A4 come da DIN 557	M8 M10 M12	M8: 200 M10: 100 M12: 100
934-2-..... 934-4-.....		Dado esagonale in A2 e A4 come da DIN 934	M8 M10 M12	M8: 200 M10: 100 M12: 100
985-2-..... 985-4-.....		Dado di arresto forma bassa in A2 e A4 come da DIN 985	M8 M10 M12	M8: 200 M10: 100 M12: 100
9345-2-..... 9345-4-.....		Dado esagonale simile a DIN 6923 in A2 e A4 flangiato e zigrinato	M8 M10 M12	M8: 200 M10: 100 M12: 100
9290-2-.....•..... 9290-4-.....•.....		Manicotto filettato con filetto interno passante, esecuzione rotonda in A2 e A4	M8 M10 M12	M8: 100 M10: 50 M12: 50
9300-2-.....•..... 9300-4-.....•.....		Manicotto filettato con filetto interno passante, esecuzione esagonale in A2 e A4	M8 M10 M12	M8: 100 M10: 50 M12: 50

127-2-..... 127-4-.....		Rosetta elastica A2 e A4 come da DIN 127	M8 M10 M12	500
9305-2-.....		Dado antifurto	M8 M10 M12	M8: 200 M10: 100 M12: 100
9265-2-.....		Rondella di sicurezza a dentatura interna forma M (media)	M8 M10 M12	200
9490-2-6,35 9490-2-6,25		Sfera di sicurezza	Sfere Inox 304 6,25/6,35 mm G100 da ribattere nell'impronta cava della vite DIN 912 rendendola inviolabile	1000
9455-2-...		Viti a testa cilindrica con esagono incassato zigrinate sotto testa	Disponibili Ø 8 mm lunghezza da 14 mm a 60 mm	200
9500-...		Rondella piana in poliammide	simile DIN 125	M8: 1000 M10: 500 M12: 500

9510-...		Rondella piana in poliammide	simile DIN 9021	M8: 1000 M10: 500 M12: 500
9664-2-10•25 9664-2-10•30		Viti testa a martello	Per collegamento inferiore guide di montaggio	100

