

SFS

Fissaggi per l'industria

Catalogo 2019

dei serramenti

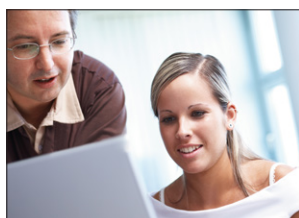
Soluzioni elettroniche per semplificare e velocizzare il vostro lavoro

eLogistics



Sistema logistico modulare per un processo di riordino semplice, automatico ed ottimizzato.

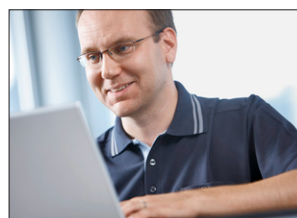
- Processo di approvvigionamento semplice ed automatico che consente di risparmiare tempo e ridurre i costi.
- Ottimizzazione del magazzino grazie al flusso dei materiali snello ed efficiente, regolato dal reale utilizzo.
- Le spie luminose dei moduli turnLOG2®, pushLOG2® e weightLOG2® vi mostrano lo stato del materiale (ordinato, spedito) direttamente sui vostri scaffali.
- I nuovi moduli dropLOG® e labelLOG® permettono di estendere la flessibilità di eLogistics anche a materiale situato in armadi e cassette.
- Soluzione adattabile e integrabile alle vostre esigenze.



ePortal

Informazioni a portata di click, sempre disponibili!

- Visualizzazione dello stato degli ordini in tempo reale;
- Ordini, conferme, D.D.T. e fatture sempre disponibili per il download;
- Riepilogo acquisti, elenco fatture, listini ed altro ancora.



eShop

Sistema di ordinazione dal Web: ordini online facili e veloci!

- Ordinazione semplice e veloce, disponibile 24 ore su 24;
- Informazioni a portata di mano (prodotti, ordini, fatture);
- Possibilità di creare modelli d'ordine personalizzati.



eScan

Ordini semplici e veloci direttamente dal vostro magazzino!

- Lettore mobile di codici a barre per ordinare direttamente dai vostri scaffali.



EDI

Dialogo diretto tra sistemi gestionali!

- Scambio dati automatico da ERP a ERP: processo integrato e sicuro tra cliente e SFS.

Non esitate a contattarci per qualsiasi chiarimento. Saremo lieti di analizzare insieme a voi il sistema che meglio si adatta alle vostre esigenze.

Dynamic 3D Ø 20 mm cerniera universale per cava euro

La cerniera Dynamic 3D per cava euro si arricchisce di un nuovo modello. Entra a far parte di questa gamma di successo la versione Ø 20 mm.

La nuova Dynamic 3D Ø 20 mm è stata studiata per soddisfare le esigenze dei produttori di portoncini d'ingresso che chiedono una cerniera con portata fino a 160 Kg. Questa cerniera viene prodotta in due versioni, una per cava euro da 16 mm e l'altra per cava da 20 mm. Regolabile nelle tre dimensioni è disponibile con finiture plastificate in diversi colori per una facile personalizzazione del prodotto finale.

Richiedete maggiori informazioni ai nostri consulenti direttamente in azienda



Tecnica di fissaggio per porte e finestre

PVC	Fissaggio ferramenta ed incontri	SPT, SPTE, SPT inox	pag	5-8	
	Applicazioni speciali	EIS/SPTR	pag	9	
	Fissaggio rinforzi in acciaio	SP	pag	11-13	
	Applicazioni speciali	SPE, SP2	pag	14	
	Vite per maniglia	SPO	pag	15-17	
	Fissaggio profili ausiliari a scatto	SPK autofilettante/autoforante	pag	19-23	
	Assemblaggio profili	SP1, SPC, SPTR, VAT	pag	25-28	
	Viti autofilettanti standard passo largo	SPAN0, HT	pag	29	
	Cappucci	SPS	pag	30	
	Viti autofilettanti standard	TPS, TC	pag	30	
	LEGNO	Fissaggio ferramenta ed incontri	SPW	pag	31-32
		Fissaggio meccanico angolari	MC	pag	31-32

Sistema di fissaggio ed assemblaggio per persiane e scuri in legno, PVC ed alluminio

Trattamento Durocoat DT+		pag	34
Fissaggio bandelle e squadri	SPTB, SPB2, SPB	pag	35
Fissaggio chiusure e squadri	SP, SPT, STS, SPTE, SN	pag	36
Fissaggio bandelle, squadri e chiusure in alluminio	SPAC2, SPB2, STS, EIS, VASC, VASW	pag	37
Applicazioni speciali	FB-ZK, Bussola, Ponte foratura	pag	38
Cardini	Art. 175	pag	39-40

Nuova gamma di fissaggi per serramenti in alluminio

Fissaggio serramenti in alluminio	SPAC2, SPT, SPTE	pag	41-42
Viti autoforanti inox	SA, SN-S-SR	pag	43-46
Viti autofilettanti inox	VAT-S	pag	47
Viti a clip	SPK inox	pag	48
Viti autoforanti inox per fissaggi su acciaio	SAS, SX,	pag	49

Viti autoforanti standard

Viti autoforanti standard per acciaio	SN	pag	51-53
Assemblaggio lamiera su lamiera	SN	pag	54-55
Viti autoforanti inox per alluminio	SN-S	pag	56-57

Sistema di posa per porte e finestre

Sistema di posa regolabile su legno per serramenti in PVC con rinforzo	SPTR-B	pag	60-61
Sistema di posa regolabile su controtelai in acciaio per serramenti in PVC con rinforzo	SPTR-V6	pag	62-63
Viti autofilettanti	FS	pag	64
Ristrutturazioni e nuovo	SPR, SPTR	pag	65-66
Posa serramenti	FB-SK, FB-ZK, Cappucci	pag	67
Accessori e punte di foratura	SPK-V145/V246, Ponte foratura	pag	68

Cerniere per porte finestre e portoncini in PVC

Cerniere	Dynamic 3DN Ø16 Dynamic 3D Ø 20	pag	70-72
Cerniere Art. 169	Art. 169 Ø15, Art. 169 Ø13	pag	74-76
Cerniere Art. 230	Art. 230 Ø14	pag	77
Cerniere Art. 10L per 3 ^a anta	Art. 10L Ø15	pag	78
Cerniere per porte e portoncini	Estetic 2D Ø 20	pag	80-81
Dime ed accessori di montaggio	BA, BBAR	pag	84
Accessori		pag	85

Utensili di posa ed accessori

Macchine di posa	SUPERGOR, ERGON	pag	89
Inserti		pag	90-91
Punte di foratura	HSS	pag	92
Qualità e servizi garantiti		pag	93
Gesipa		pag	94
Condizioni generali di vendita		pag	95

Viti autofilettanti per serramenti in PVC

SPT
SPTE





Informazioni tecniche

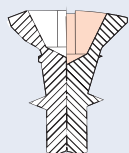
SPT	SPT - 7981
<p>Forma della testa: testa piana speciale</p> <p>Impronta: Cruciforme H</p>	<p>Forma della testa: testa cilindrica bombata</p> <p>Impronta: Cruciforme H</p>

Informazioni ulteriori

Materiale:	SPT: Acciaio al carbonio, alta qualità SPT-S: Acciaio inossidabile A2.
Trattamento di superficie:	GS bianco color argento senza cromo VI, resistenza alla corrosione oltre 400 ore. GT 2000 resistenza alla corrosione oltre 2000 ore.
Aspetto:	Le viti in acciaio inossidabile sono lucide.
Verniciatura:	Tutti i colori secondo la tabella RAL.
Applicazioni speciali:	Viti di riparazioni con Ø 4,8 mm.
Posa:	Avvitatore ad aria SUPERGOR 11 (vedi pag. 97).
Esecuzioni speciali:	Su richiesta si possono sviluppare e produrre delle viti adatte alle diverse applicazioni sia per quanto concerne la forma della testa, dell'impronta od il trattamento della superficie.
Controllo qualità:	Possiamo garantire un controllo costante pari a 100 ppm.

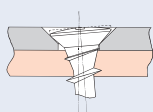
Impronta cruciforme più profonda

- applicazione facilitata
- miglior guida
- impronta adatta alla plastificazione della testa



Estetica migliorata

- la testa resta all'interno della ferramenta anche nel montaggio inclinato

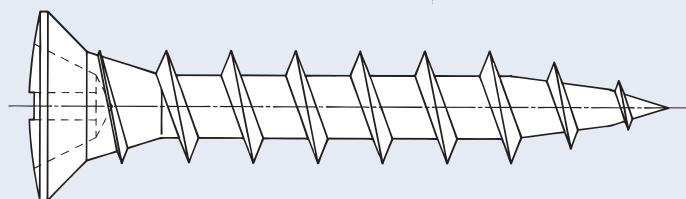
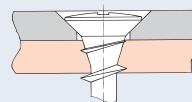


Parte sotto testa migliorata

- testa più robusta - stessi valori all'estrazione

Filettatura fino a sotto testa

- la filettatura è immediata



Geometria ottimale del filetto

- alti valori di serraggio
- alti valori all'estrazione

Punta filettata e appuntita

- prende velocemente con leggera pressione

SPT - Fissaggio della ferramenta e degli incontri



SPT

Applicazione	Codice ordinazione		Lunghezza utile (mm)	Codice articolo			
	Tipo	ØxL		GS scatole	GS Cubix	GT 2000	
		SPT/7	4,3 x 13	7	1549042(3)		
		SPT/10	4,3 x 16	10	1546201(3)		
		SPT/12	4,3 x 18	12	1547340(3)		
		SPT/14	4,3 x 20	14	1523993(3)		
		SPT/16	4,3 x 22	16	1523994(3)	1604918 (6)	
		SPT/19	4,3 x 25	19	1517492(3)	1552918 (6)	1552920 (6)
		SPT/22	4,3 x 28	22	1548438(2)		
		SPT/24	4,3 x 30	24	1523991(2)	1552936 (5)	
		SPT/29	4,3 x 35	29	1547362(2)	1571257 (7)	1552938 (4)
		SPT/34	4,3 x 40	34	1547363(2)		
		SPT/39	4,3 x 45	39	1547366(1)		
		SPT/49	4,3 x 55	49	1547367(1)		
		SPT/59	4,3 x 65	59	1547368(1)		
		Vite con dentatura sottotesta e doppio filetto	SPT/19-7,1-R	4,3 x 25	19	1551950(3)	
Vite per riparazione	SPT/20 -7,3	4,8 x 25	20	946837(2)			
	SPT/32 -DP-7,1	4,8 x 38	33	1276055(2)			

(1) Imballo da 500 pz.

(2) Imballo da 1000 pz.

(3) Imballo da 2000 pz.

(4) Imballo da 5000 pz.

(7) Imballo da 4000 pz.

(5) Imballo da 6000 pz.

(6) Imballo da 8000 pz.

SPT con testa plastificata (RAL)

Codice ordinazione		Capacità assemblaggio KL (mm)	Codice articolo						
Tipo	ØxL		RAL 9010 Bianco	RAL 9016 Bianco	RAL 1015 Beige	RAL 7035 Grigio	RAL 8003 Caramello	RAL 8017 Marrone	
	SPT/7	4,3 x 13	7	494998	731526	715248	812385		715250
	SPT/10	4,3 x 16	10	494999	731527	869330	836826	984288	925559
	SPT/14	4,3 x 20	14	495000	962576	687777	677316	982049	975761
	SPT/16	4,3 x 22	16	495001	731528			981236	
	SPT/19	4,3 x 25	19	495003	483922	836252	655235	712805	669835
	SPT/22	4,3 x 28	22	963180	729379				
	SPT/24	4,3 x 30	24	495004	731535	624794	624795	982688	624796
	SPT/29	4,3 x 35	29	495005	731538		624799	984394	624800
	SPT/34	4,3 x 40	34	495007	731539	895074	624801		674074
	SPT/39	4,3 x 45	39	462009	731540	725008			975579
	SPT/49	4,3 x 55	49	495009	731541	873457	988098	780974	975578


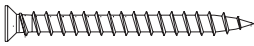

Imballo da 1.000 pz.

SU RICHIESTA

SPTE/SPT - Fissaggio della ferramenta e degli incontri



SPTE

Codice ordinazione		Lunghezza utile	Codice articolo
Type	ØxL	KL (mm)	GS
			
SPTE/21 - 6,8	4,3 x 27	21	1552733 (2)
			
SPTE/45 - 7,3	4,8 x 50	50	732766 (2)
SPTE/50 - 7,3	5,5-5 x 55	50	751412 (1)
			
SPT/10-DP4,5/R	4,3 x 16	10	1552055 (3)
SPT/14-DP4,5/R	4,3 x 20	14	1552052 (3)
SPT/19-DP4,5/R	4,3 x 25	19	1551961 (3)
SPT/24-DP4,5/R	4,3 x 30	24	1013606 (2)


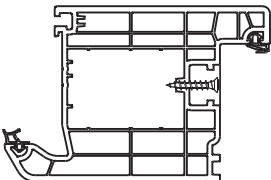
(1) Imballo da 500 pz.

(2) Imballo da 1.000 pz.

(3) Imballo da 2.000 pz.



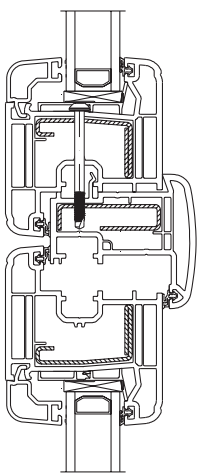
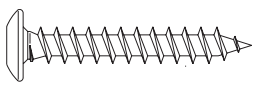
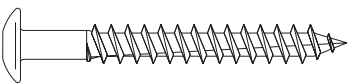
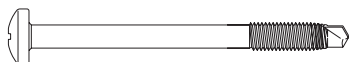
SPT inox

Applicazione	Codice ordinazione	Lunghezza utile	Codice articolo
	Tipo	ØxL	1.000 pz.
			
	SPT/10 - S	4,3 x 16	634114
	SPT/14 - S	4,3 x 20	634128
	SPT/19 - S	4,3 x 25	634129
	SPT/24 - S	4,3 x 30	1085503
	SPT/29 - S	4,3 x 35	634145
	SPT/39 - S	4,3 x 45	634150

SU RICHIESTA



EIS

Applicazione	Codice ordinazione		Lunghezza utile KL (mm)	Codice articolo GS
	Tipo	ØxL		
Fissaggio scambio battuta 				
	SPTR/24-D9,5	P5,0 x 30 GS	25	982906
				
	SPTR/10-37/D9,5	P5,0 x 43 GS	38	982907
				
	EIS/V281-T25	4,8 x 50		1473857
EIS/V281-T25	4,8 x 53		1277012	
EIS/V281-T25	4,8 x 55		771726 in esaurimento	

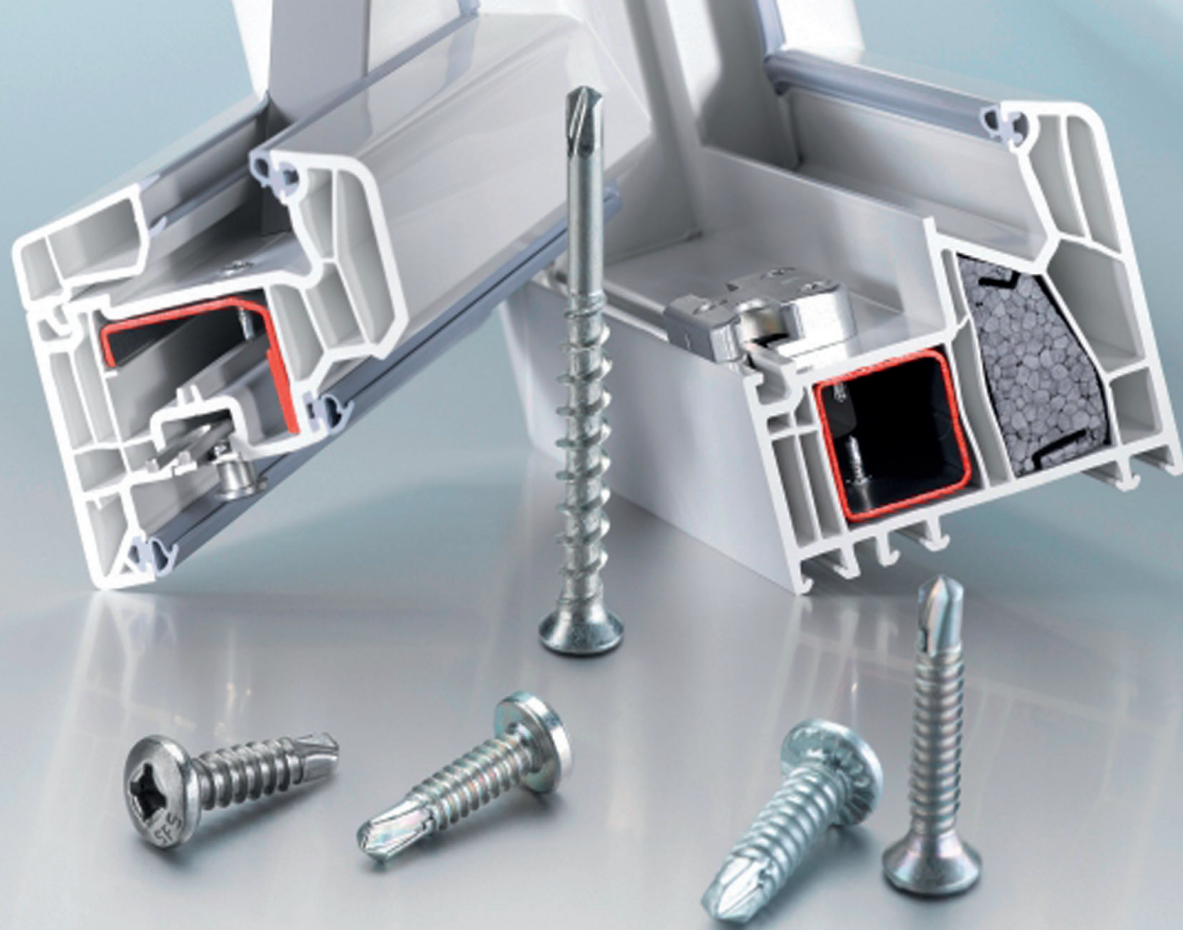
Imballo da 1.000 pz.

SU RICHIESTA



Viti autoforanti per serramenti in PVC

SP

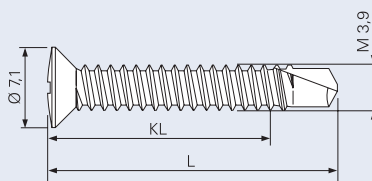




Informazioni tecniche

M3,9

Forma della testa: Testa piana speciale
Impronta: Cruciforme H



Informazioni ulteriori

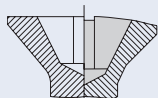
- Materiale:** SP acciaio al carbonio alta qualità.
- Trattamento di superficie:** GS bianco color argento senza cromo VI, resistenza alla corrosione oltre 400 ore.
GT 2000 resistenza alla corrosione oltre 2000 ore.
- Verniciatura:** Tutti i colori secondo tabella RAL.
- Posa:** Avvitatore ad aria SUPERGOR 11 (vedi pag. 97).
- Esecuzioni speciali:** Su richiesta si possono sviluppare e produrre delle viti adatte alle diverse applicazioni sia per quanto concerne la forma della testa, dell'impronta, del filetto, della punta od il trattamento di superficie.
- Attenzione:** Si consiglia l'utilizzo di acciai con durezza da 320 a 420 N/mm².
- Controllo qualità:** Possiamo garantire un controllo costante pari a 100 ppm.

Estetica migliorata

- la testa resta all'interno della ferramenta anche nel montaggio in obliquo

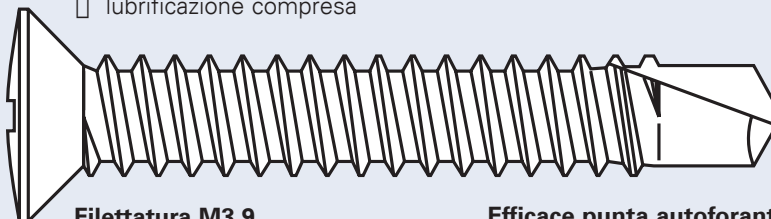
Impronta cruciforme più profonda

- applicazione più confortevole
- migliore guida
- Impronta adatta alla plastificazione della testa
- maggiore durata degli inserti



Rivestimento GS

- Finitura in linea con la tendenza attuale
- rispetto assoluto dell'ambiente (assenza del cromo VI)
- tenuta alla nebbia salina: 500 ore senza ruggine rossa
- lubrificazione compresa



Filettatura M3,9

- filettatura adatta ad ogni applicazione
- elevati valori meccanici
- razionalizzazione della gamma

Efficace punta autoforante

- geometria affinata
- resistenza accresciuta
- buona affidabilità nella posa automatica
- elevati valori meccanici



SPE - Vite autoforante per fissaggio cerniere ed incontri nel PVC e nel PVC con rinforzo in acciaio

Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura KL (mm)	Lungh. utile (mm)	Codice articolo		
	Tipo	ØxL			GSS 1.000 pz.	DT nero 1.000 pz.	GT 2000 1.000 pz.
	<p>Testa Ø 6,8 mm ideale per fissaggio cerniere a telaio</p>	SPE2/24 PL 4,3 x 36,5	2	24	524296(2)		
		SPE2/23 PL 4,3 x 42,5	2	23	1600661(1)		
		SPE2/22 PL 4,3 x 47,5	2	23			1276039
		SPE2/27 PL 4,3 x 47,5	2	27	737601		
	<p>Testa Ø 9 mm ideale per fissaggio cerniere Dynamic 3D a telaio</p>	SPE3/23 ST 4,8 x 42,5	3	23	1193798		
		SPE3/27 ST 4,8 x 47,5	3	27	1208232		
	<p>Vite doppio filetto</p>	SPE2/24 4,4 x 32	2	24	1171377		
		SPE2/24-DB 4,4 x 32	2	24		1355347	
		SPE3/30-DB 4,4 x 38	3	30	1419227		

(1) Imballo da 3.000 pz.

(2) Imballo da 4.000 pz.

SPS - Vite autoforante inox, punta in acciaio temperato

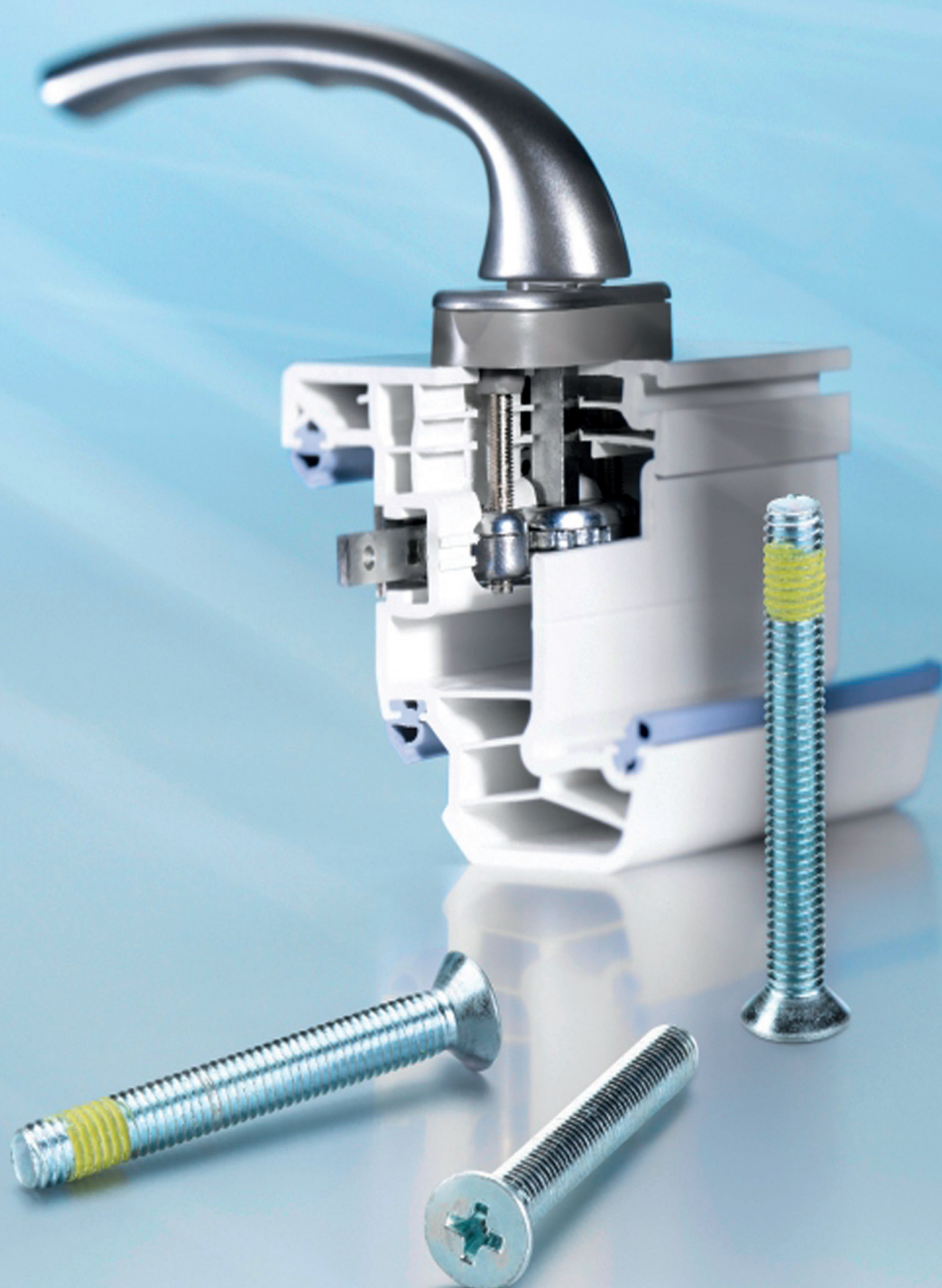


Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura KL (mm)	Lungh. utile (mm)	Codice articolo	
	Tipo	ØxL			1.000 pz.	
		SP2/18-7981/S-SR1 3,9 x 25	2	18	433825	

SU RICHIESTA

Vite per maniglia

SPO

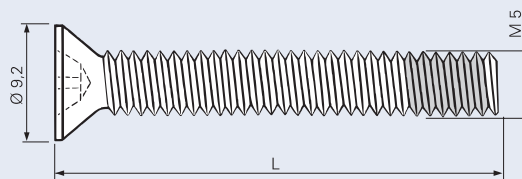




Informazioni tecniche

SPO

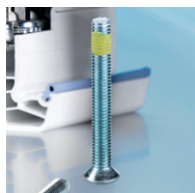
Forma della testa: DIN 965
Impronta: Cruciforme H



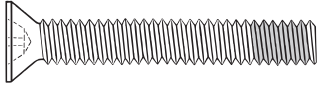
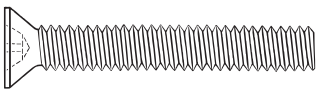
Informazioni ulteriori

- Materiale:** Acciaio al carbonio.
- Tattamento di superficie:** - Zincatura bianca
Qualità 4.8.
- Esecuzioni speciali:** Trattamento Spedlack 3.
- Caratteristiche:** Effetto di bloccaggio filetto per evitare lo svitamento.
- Colore base:** Bianco.
- Riutilizzo:** 1-2 volte.
- Durata:** 4 anni a temperatura ambiente.

SPO - Vite per maniglia



SPO

Codice ordinazione		Codice articolo	
Tipo	ØxL	Zincato bianco	con spedlack
			
SPO - L3	M5 x 40		779054 (2)
SPO - L3	M5 x 45		23084 (2)
SPO - L3	M5 x 50		775558 (2)
			
SPO	M5 x 30	1241083 (3)	
SPO	M5 x 35	1241084 (2)	
SPO	M5 x 40	1241085 (2)	
SPO	M5 x 45	1241086 (2)	
SPO	M5 x 50	1241087 (2)	

(1) Imballo da 200 pz.

(2) Imballo da 500 pz.

(3) Imballo da 1.000 pz.

 SU RICHIESTA



Viti a clip per serramenti in PVC

SPK

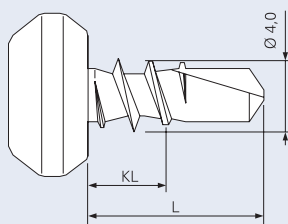




Informazioni tecniche

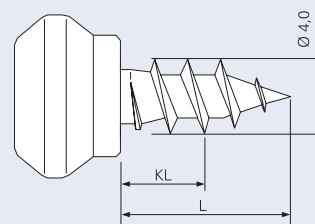
SPK-BS

Forma della testa: adatta ai diversi
profili PVC
Impronta: Cruciforme H



SPK-GS

Forma della testa: adatta ai diversi
profili PVC
Impronta: Cruciforme H



Ulteriori informazioni

Materiale:

SPK-BS: Acciaio al carbonio
SPK-GS: Acciaio carboniturato.

Trattamento di superficie:

GS bianco color argento senza cromo VI,
resistenza alla corrosione oltre 400 ore.

Posa:



Avvitatore manuale
o automatico.
La versione immagazzinata
con macchina di posa CF35.
(vedi pag. 98).

Esecuzioni speciali:

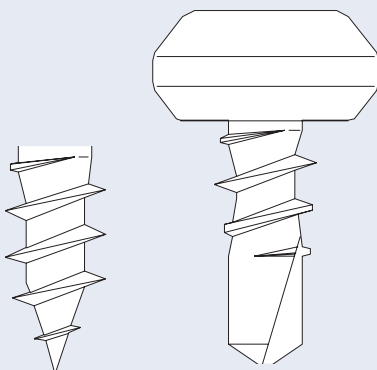
Su richiesta si possono sviluppare dei
fissaggi speciali adatti ai diversi profili.

Forma della testa adattata al profilo

Per ogni tipo di profilo

Punta filettata

La vite penetra facilmente
nel PVC grazie alla filettatura
progressiva
(filetto fino in punta)



Scanalatore

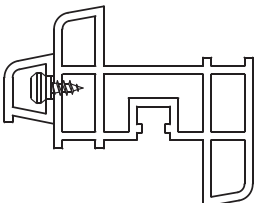
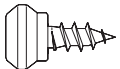
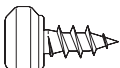
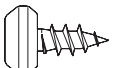

Garantisce un appoggio perfetto

Punta autoforante

Permette il fissaggio
nel rinforzo fino a 3mm

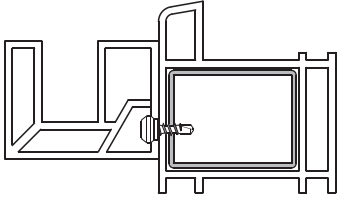
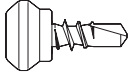
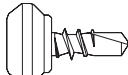
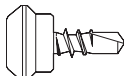
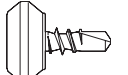
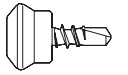


SPK autofilettante

Applicazione	Codice ordinazione	Lunghezza utile KL (mm)	Codice articolo Scatola da 1.000
	Tipo	ØxL	
Fissaggio nel profilo in PVC 	 Veka + gocciolatoio Alphacan SPK/ 5-68/GS 4 x 10	5	946397
	 Salamander SPK/ 5-69/GS 4 x 9,8	5	1116226
	 Alphacan, Hoku SPK/ 5-70/GS 4 x 9,8	5	1116228
	 Deceuninck, KBE, Rehau, Inoutic, Roplasto Guida tapparella Alphacan SPK/ 5-74/GS 4 x 10 SPK/ 7-81/GS 4 x 12	5 7	1116241 1116243
	Menke SPK/ 5-75/GS 4 x 10	5	1116245



SPK autoforante

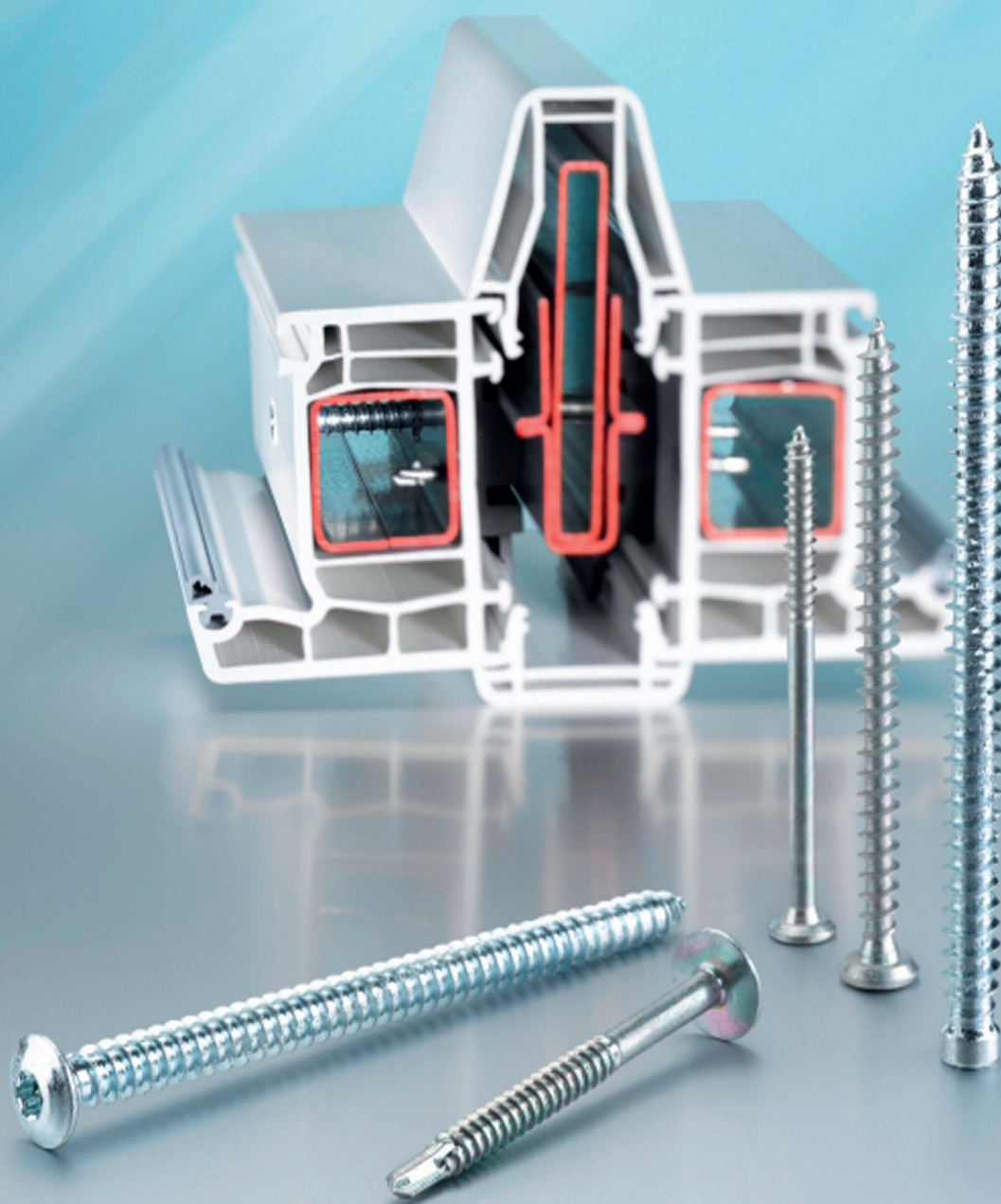
Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura (mm)	Lunghezza utile KL (mm)	Codice articolo	
	Tipo	ØxL			Scatola da 1.000	
Fissaggio nel rinforzo 						
	Veka Scambio battuta persiana VeKa SPK3/ 7-68 4 x 13		3	7	1117468	
						
	Deceuninck, KBE, Profex, Rehau, Inoutic Scambio battuta persiana Alphacan SPK3/ 7-74 4 x 13		3	7	1117473	
						
Profilafroid SPK3/ 5-82/K M4 x 12,5		3	5	1144283		
						
Alphacan, Profex, Trocal SPK3/ 6-84 4 x 12		3	6	1116272		
						
Kömmerling SPK3/ 6-86 4 x 12		3	6	1117466		

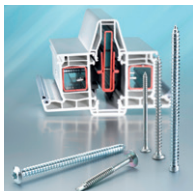
 SU RICHIESTA



Viti per serramenti in PVC

SP1
SPC
SPTR
VAT



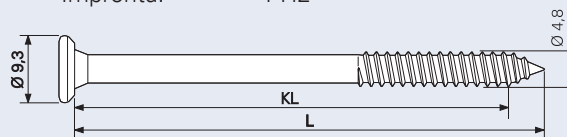


Informazioni tecniche

SP1

Forma della testa: bombata speciale

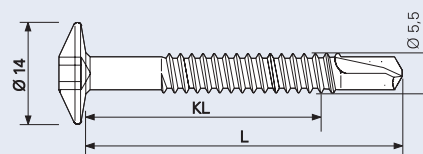
Impronta: PH2



SPC

Forma della testa: bombata speciale

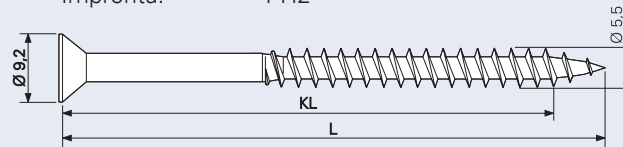
Impronta: T25



SPTR

Forma della testa: piana svasata

Impronta: PH2



Ulteriori informazioni

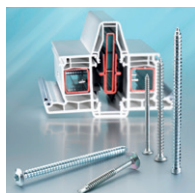
Materiale: Acciaio carbonitrurato.

Trattamento di superficie: SP1: GS bianco color argento senza cromo VI, resistenza alla corrosione oltre 400 ore.
SPC: GS bianco color argento senza cromo VI, resistenza alla corrosione oltre 400 ore.
SPTR: GS bianco color argento senza cromo VI, resistenza alla corrosione oltre 400 ore.

Aspetto: Cappucci per SP1 secondo tabella RAL.

Posa: SP1 e SPTR: avvitatore elettrico o pneumatico con velocità in carica di: 600/700 giri/min.
SPC: avvitatore elettrico o pneumatico con velocità in carica di 1800 giri/min.

SP1/SPC - Assemblaggio profili



SP1

Applicazione	Codice d'ordinazione		Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo
	Tipo	ØxL		
		P5 x 80	70	1116368
		4,8 x 65	55	946396
		4,8 x 80	70	946387
		4,8 x 95	85	946395
	(lunghezza filetto 25 mm)			

Cappucci CC-SP per SP1 Ø 4,8



Codice articolo

RAL 9010 Bianco	RAL 1015 Beige	RAL 8003 Caramello	RAL 8007 Marrone	RAL 8017 Marrone	RAL 9005 Nero
23045	23048	703132	23047	654279	23046

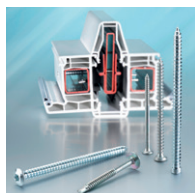
Imballo da 500 pz.

SPC

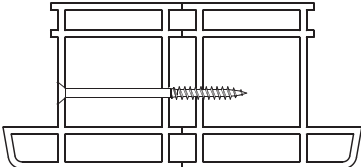
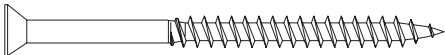
Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura (mm)	Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo
	Tipo	ØxL			
		5,5 x 45	4	33	1133336
		5,5 x 55	4	43	1133777
		5,5 x 65	4	53	1133778
		5,5 x 75	4	63	1133779
		5,5 x 85	4	73	1133780
		5,5 x 95	4	83	1133782
		5,5 x 105	4	93	1133783

SU RICHIESTA

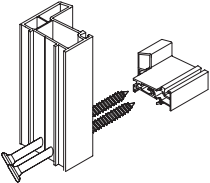

SPTR - Assemblaggio profili



SPTR Ø 5,5

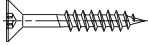

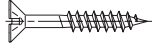
Applicazione	Codice ordinazione		Lungh. utile (mm)	Codice articolo
	Tipo	ØxL		
	 (lunghezza filetto 45 mm)			GS 500 pz.
	SPTR/66	5,5 x 75	66	742385
	SPTR/81	5,5 x 90	81	742381
	SPTR/106	5,5 x 115	106	946394

VAT - Soglia di assemblaggio meccanico

Applicazione	Codice ordinazione		Lungh. utile (mm)	Codice articolo
	Tipo	ØxL		
				GS 500 pz.
	VAT-7981/9,5/T20-ST impronta T20 Imballo: 1000 pz	4,2 x 100	94	1329560

SU RICHIESTA

Spano

Codice ordinazione		Codice articolo		
Tipo	ØxL	TPS TORX fil. parziale zinc. bianco Ø 5 T25 Ø 6 T30	TPS "Z" fil. totale zinc. bianco Ø 2,5-3 PZ 1 Ø 3,5-5 PZ 2	TPS "Z" fil. parz. zinc. bianco PZ 2
				
	5,0 x 30		50522 (4)	
	5,0 x 40		1115327 (3)	
	5,0 x 45		1046960 (3)	
	5,0 x 50	216464 (3)		
	5,0 x 60		51555 (2)	
	5,0 x 70	216466 (2)		1035471 (2)
	5,0 x 80	216468 (2)		
	5,0 x 100	216469 (2)		
	5,0 x 120	1049072 (2)		
	6,0 x 100	1039522 (2)		
	6,0 x 120	1023546 (1)		


(1) Imballo da 100 pz.

(2) Imballo da 200 pz.

(3) Imballo da 500 pz.


(4) Imballo da 1.000 pz.

HT-T-CS-PT


Codice ordinazione		Codice articolo		
Tipo	ØxL			
				
HT-T-CS-PT	5,0 x 30	1542322		
	5,0 x 40	1517362		
	5,0 x 50	1507712		
	5,0 x 60	1517363		
	5,0 x 70	1507713		
	5,0 x 80	1517364		
	5,0 x 90	1507714		
	5,0 x 100	1517365		
	5,0 x 120	1517366		
	6,0 x 100	1488980		
	6,0 x 110	1507836		
	6,0 x 120	1488993		
	6,0 x 140	1488994		
	6,0 x 150	1507837		
	6,0 x 160	1488997		
	6,0 x 180	1488999		

 SU RICHIESTA

Cappucci




Cappucci CC - VAB  Impronta T30	Codice articolo		
	RAL 9010 Bianco	RAL 8011 Marrone	RAL 1011 Beige-Marrone
	1060538	1212279	1060537

Imballo da 500 pz.

Tappi copriforo 10 x 3 	Codice articolo				
	Bianco	Marrone noce	Marrone caramello	Verde	Nero
	712637	747390	712639	720187	712640

Imballo da 1000 pz.

Autofilettante

Codice ordinazione	Tipo	ØxL	Codice articolo		
			TPS "Ph" zinc. bianco	TC "Ph" zinc. bianco	Viti "FS" "Ph" testa Ø 12mm
					
AUTOFILETTANTE		4,2 x 60	880152 (3)		
		4,8 x 9,5		287808 (3)	
		4,8 x 16			
		4,8 x 38	287936 (2)		
		4,8 x 50	287938 (2)		
		4,8 x 60			1098575 (2)
		4,8 x 70			1098576 (2)
		4,8 x 80		736826 (2)	1098577 (2)
					1098578 (2)

(1) Imballo da 100 pz.
 (2) Imballo da 250 pz.
 (3) Imballo da 500 pz.

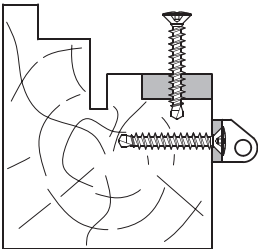
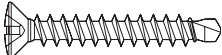
SU RICHIESTA

Viti per serramenti in legno

SPW
MC



SPW

Applicazione	Codice ordinazione		Lungh. utile (mm)	Codice articolo		
	Tipo	ØxL		GS	DT nero	GT 2000
						
	SPW/20	7,1 - Pz - P4,2 x 25	20	1021264 (4)		
	SPW/11-25	7,1 - Pz - P4,2 x 30	11-25	1015292 (3)		
	SPW/30	7,1 - Pz - P4,2 x 35	30	1021262 (2)		
	SPW/35	7,1 - Pz - P4,2 x 40	35	1021257 (1)		
	SPW/11-30-R-7,1/2,5-T20	P4,2 x 35	30	1383022 (3)		
	SPW/11-35-R-7,1/2,8-T20	P4,2 x 40	35	1365507 (1)	in esaurimento	
	SPW/11-25	7,1/2,8-T20-P4,2 x 30	30			1465864 (3)
	SPW/11-30	7,1/2,8-T20-P4,2 x 35	30			1333649 (3)

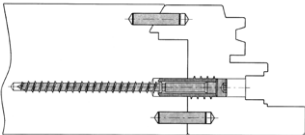




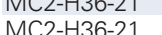





(1) Imballo da 3.000 pz.

(2) Imballo da 4.000 pz.

(3) Imballo da 5.000 pz.

(4) Imballo da 8.000 pz.

MC

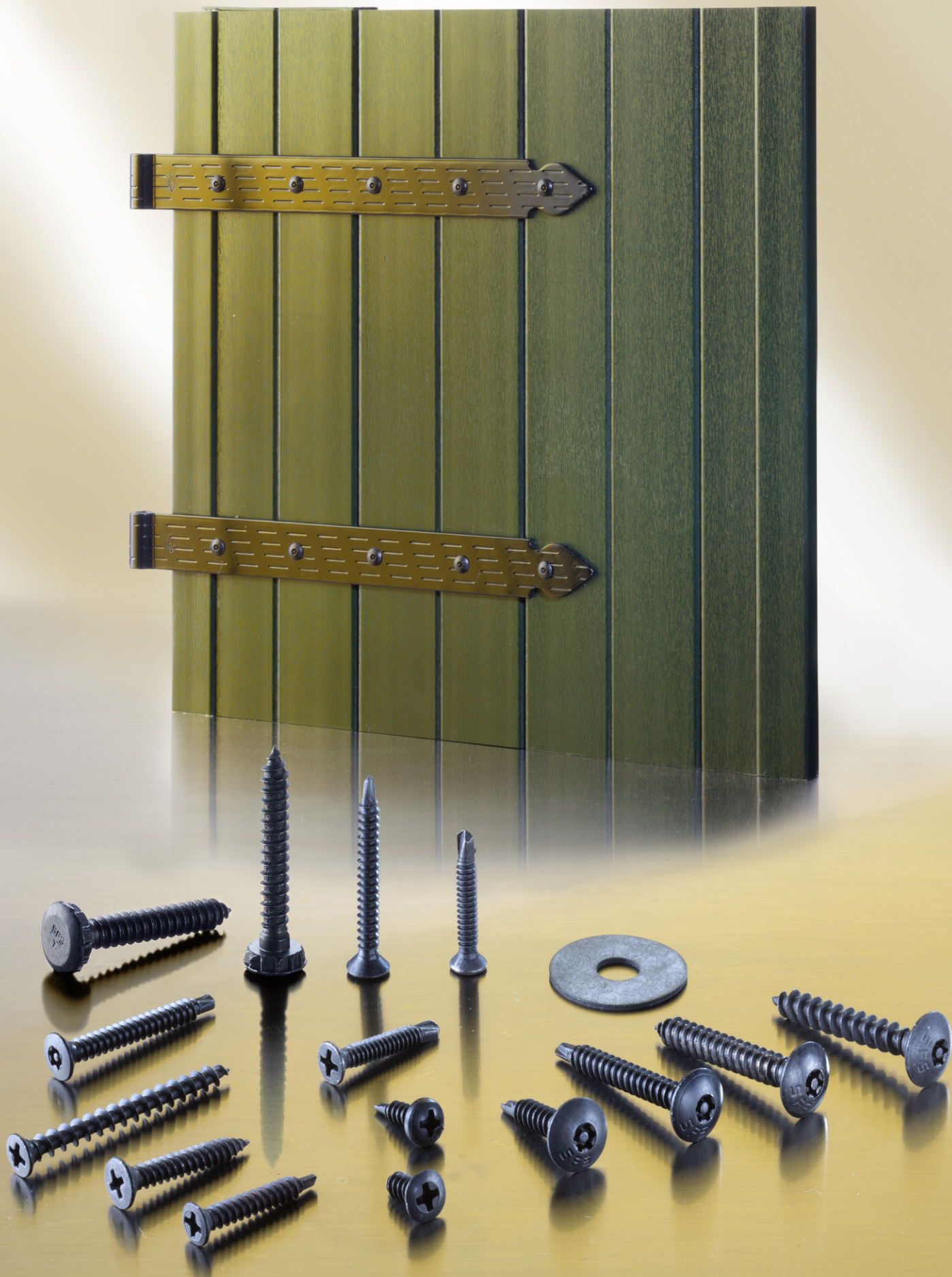
Applicazione	Codice ordinazione		Codice articolo		
	Tipo		Zincato bianco		
			MC2-S110 / T25	6 x 110	1284737 (1)
			MC2-S135 / T25	6 x 135	1352835 (1)
			MC2-H36-21	12 x 36	1068964 (1)
			MC2-H36-21	12 x 36 - W15	1167300 (1)
			MC2-H48-13	12 x 48	1290636 (1)
			MC2-H56-21	12 x 56	1290635 (1)
			MC1F-S100/T25	4,5 x 100	1241766 (1)
			MC1R-S115/T25	6,5 x 115	1241769 (1)
			MC1-punta a gradino	Ø 4,5 mm per MC1	1409056 (2)
			MC2-punta a gradino	Ø 6,5 mm per MC2+MC1	1511478 (2)
		Inserto T25-SW6-100-Hex	1/4'	1416187 (2)	

(1) Imballo da 250 pz.

(2) Imballo da 1 pz.

SU RICHIESTA

Sistema di fissaggio ed assemblaggio per persiane e scuri, in legno, alluminio e PVC



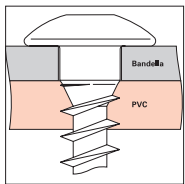
Trattamento Durocoat DT+

Combinazione ottimale della resistenza alla corrosione e dell'estetica

Estetica migliorata

- ☐ Testa bombata
- ☐ Colore adattato alla bandella

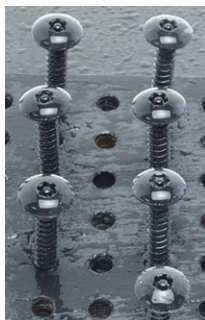
Valori di carico ottimizzati



Collarino sottotesta cilindrico per migliore tenuta in asse della vite. Filetto sottotesta per un ottimale ancoraggio nel PVC.

Filettatura diversificata in funzione dal materiale legno, PVC e Alluminio.

Ottima resistenza alla corrosione



Superficie Durocoat DT



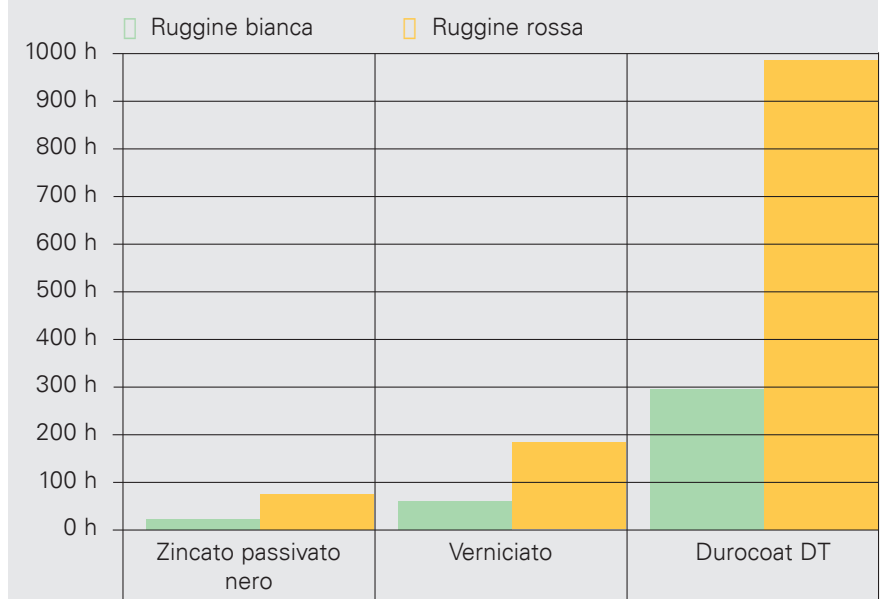
■ Superficie verniciata dopo 168 ore

Maggiore sicurezza

- ☐ Grazie all'impronta Tamper TORX® smontaggio possibile solo con inserti speciali



Test di confronto



SPTB/SPB2 - Fissaggio di bandelle e squadri per persiane e scuri



SPTB

Applicazione	Codice ordinazione		Lunghezza utile KL (mm)	Codice articolo DT nero
	Tipo	ØxL		
		SPTB/15-D12/T25H PL 5,5 x 20	15	957695
		SPTB/25-D12/T25H PL 5,5 x 30	25	957699
		SPTB/30-D12/T25H PL 5,5 x 35	30	957701
		SPTB/35-D12/T25H PL 5,5 x 40	35	957704

Imballo da 250 pz.

SPB

Applicazione	Codice ordinazione		Lunghezza di foratura mm	Lunghezza utile KL (mm)	Cod. articolo DT nero			
	Tipo	ØxL						
		SPB2/11-D12/T25H	4,8 x 19	2	11	1276053 (2)		
		SPB2/14-D12/T25H	4,8 x 22	2	14	1276025 (2)		
		SPB2/27-D12/T25H	4,8 x 35	2	27	1276024 (2)		
			SPB2/14-8,1/T20H	3,9 x 19	2	14	1275990 (2)	
			SPB2/5-7,3/T20	4,2 x 13	2	5	1234372 (2)	
			SPB2/8-8,1/T20H	4,2 x 16	2	8	1163989 (2)	
			SPB2/27-8,1/T20H	4,2 x 35	2	27	1275987 (2)	
			Con collarino sotto testa Ø 5,9 mm					
			SPB/27-D12/T25H	ST 5,5 x 32		27	1276063 (1)	
			SPB/30-D12/T25H	ST 5,5 x 35		30	1231749 (1)	
				SPB-T25	5,5 x 22			verniciabili in tutti i colori RAL

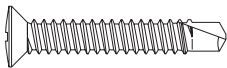
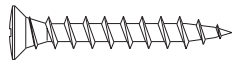
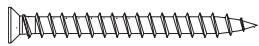

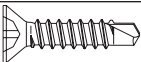
(1) Imballo da 500 pz.

(2) Imballo da 1.000 pz.

SU RICHIESTA

SP/SPT/STS/SN - Fissaggio chiusure e quadri per persiane e scuri













Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura KL (mm)	Lungh. utile (mm)	Codice articolo	
	Tipo	ØxL			DT nero 1.000 pz.	Nero RAL 9005 1.000 pz.
						
	SP3/12	M 3,9 x 19 DT	3	12	1551226(2)	
	SP3/18	M 3,9 x 25 DT	3	18	1551217(2)	
	SP3/25	M 3,9 x 32 DT	3	25	1275977	
	SP3/38	M 3,9 x 45 DT	3	38	1551223(1)	
						
	SPT/10	4,3 x 16 DT		10	1552053(2)	
	SPT/14	4,3 x 20 DT		14	1552051(2)	
	SPT/19	4,3 x 25 DT		19	1551962(2)	
	SPT/24	4,3 x 30 DT		24	1273603	
	SPT/34	4,3 x 40 DT		34	1273607	
	SPT/39	4,3 x 45 DT		39	1552054(1)	
	SPT/49	4,3 x 55 DT		49	1552056(1)	
						
	SPT/45-7,3	4,8 x 50 DT	45		1275971	
						
	STS/9-7051/8,1/PH2	4,2 x 15 DT		9	1275985	
	STS/21-7051/8,1/PH2	4,2 x 27 DT		21	1275984	
	STS/21-7051/8,1/T20H	4,2 x 27 DT		21	1275986	
						
	SN4/17-7982	4,8 x 25	4	17		888526

(1) Imballo a 500 pz.
(2) Imballo a 2.000 pz.

SU RICHIESTA

Fissaggio bandelle, quadri e chiusure per persiane e scuri in alluminio

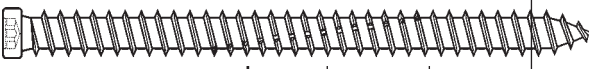



Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura KL (mm)	Lungh. utile (mm)	Codice articolo		
	Tipo	ØxL			DT nero	RAL 9005 nero 1.000 pz.	Zincato nero 1.000 pz.
	SPAC2/11-6,8	3,9 x 16	2	11		1155600	
	SPAC2/20-6,8	3,9 x 25	2	20	1276023		
	SPB2/14-7051/8,1/T20H	3,9 x 19	2	14	1275990		
	SPB2/14-7051/8,1/T20H	4,2 x 35	2	27	1275987		
	STS/21-7051/8,1/T20H	4,2 x 27		21	1275986		
	STS/9-7051/8,1/PH2	4,2 x 15		9	1275985		
	STS/16-7051/7,3/T20	4,2 x 22		16	1234377		
	STS/21-7051/8,1/PH2	4,2 x 27		21	1275984		
	SPB2/11-D12/T25H	4,8 x 19	2	11	1276053		
	SPB2/14-D12/T25H	4,8 x 22	2	14	1276025		
	SPB2/27-D12/T25H	4,8 x 35	2	27	1276024		
	EIS/V263-T25	4,8 x 70					758457
	VASC/8-PD8	4,2 x 11		8	1064168		
	VACW/14-PD8	4,2 x 19		14	1064166		

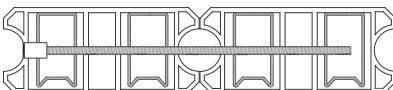

SU RICHIESTA

Applicazioni speciali per scuri e persiane




Applicazione	Codice ordinazione		Imballo	Codice articolo					
	Tipo	ØxL		Zinc. Bianco	Verde RAL 6009	Caram. RAL 8003	Noce RAL 8014	Rosso RAL 3004	Nero RAL 9005
	FB-ZK-T30	7,5 x 132	100	533641					
	FB-ZK-T30	7,5 x 212	100	533649					
	FBK-ZK-T30	7,5 x 265	50	1131978					
	FBK-ZK-T30	7,5 x 340	50	1131979					
	FBK-ZK-T30	7,5 x 380	50	1230518					
	FBK-ZK-T30	7,5 x 420	50	1230519					
	FBK-ZK-T30	7,5 x 500	50	1132000					
	FBK-ZK-T30	7,5 x 545	50	1132001					

 Altri colori su richiesta

Applicazione	Codice ordinazione		Imballo	Codice articolo	
	Tipo	ØxL			Zincato
	Bussola M8		200	735754	
	Barra filettata M8 x 1.000 acciaio 8.8		50	284060	
	HSS	6 x 308/68,5	1	707461	
	HSS	6 x 500	1	778469	
	HSS	6,5 x 700	1	1117166	
	HSS	7 x 310	1	755746	
	Rondella per bandella	25 x 8 x 1	1.000	732116	
	Rondella per bandella	25 x 8 x 2	1.000	1231101	

SU RICHIESTA




Cardini

	Codice ordinazione			Codice articolo	
	Tipo		ØxL	Plastificato nero	Nero bucciato
	Cardine con boccola + tappo + spina				
	175	D. 20 perno	M 12x90 9x30	1272714	1164993
	175	D. 20 perno	M 12x120 9x30	1272715	1164998
	175	D. 20 perno	M 12x140 9x30	1272716	1165000
	175	D. 20 perno	M 12x160 9x30	1272717	1165039
	175	D. 20 perno	M 12x180 9x30	1272763	1183091
	175	D. 20 perno	M 16x200 9x30	1272764	1183092*
	175	D. 20 perno	M 16x220 9x30	1272765	1183096*
	175	D. 20 perno	M 16x240 9x30	1272766	1183097*
175	D. 20 perno	M 16x260 9x30	1272767	1183100*	

* disponibili fino ad esaurimento scorte

Imballo da 40 pz.

Cardini




Applicazione	Codice ordinazione Tipo	ØxL	Codice articolo		
			Nero	Plastificato nero	Nero bucciato
	 Rosetta di copertura 175 per gambo M 12 per gambo M 16		1272150 (2) 1272793 (2)		
	 Anello per art. 175 con foro Ø 12 175 D 20	9,6 x 60		1272162 (2)	1099888 (2)
	 Dima per art. 175 per perno Ø 12		1272159 (1)		

(1) Imballo da 1 pz.
 (2) Imballo da 40 pz.

Nuova gamma di fissaggi per serramenti in alluminio



Viti

Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura KL (mm)	Lungh. utile (mm)	Codice articolo	
	Tipo	ØxL			GS	GT2000
	SPAC2/11-6,8	3,9 x 16	2	11	1276061	
	SPAC2/20-6,8	3,9 x 25	2	20	1276040	
	SPT/32-DP-7,1	4,8 x 38		32	1276055	
	SPTE/21-6,8/P3,5	4,3 x 27		21	1552733	

SU RICHIESTA

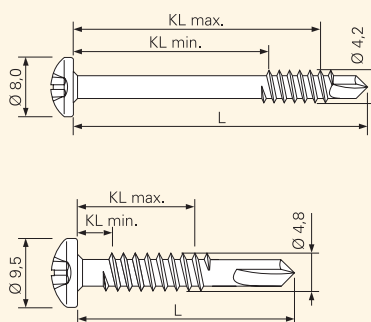


Informazioni tecniche

SA

Forma della testa: Cilindrica bombata
ISO 7049

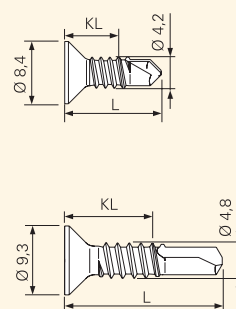
Impronta: SR2



SA

Forma della testa: Piana svasata
ISO 7050

Impronta: SR2



Ulteriori informazioni

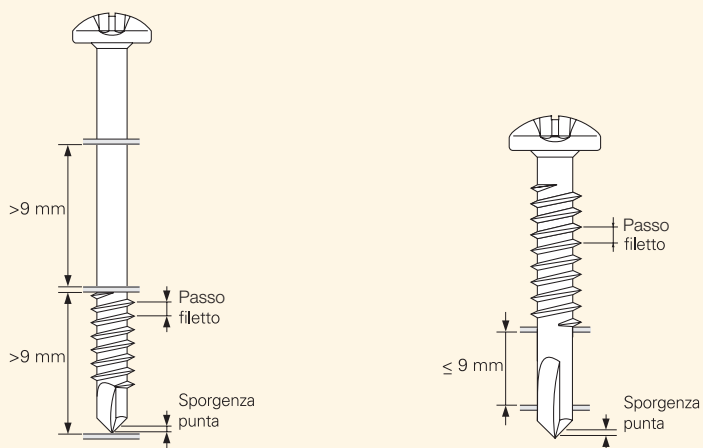
Materiale: Acciaio inossidabile A2.

Trattamento di superficie: Brillante.

Posa: Avvitatore elettrico o pneumatico con velocità sotto sforzo da 1800 a 2000 giri/minuto.

Esecuzioni speciale: Su richiesta si possono sviluppare e produrre viti studiate specialmente per le diverse applicazioni.

SA a punta lunga



SA - Viti autoforanti inox per serramenti in alluminio



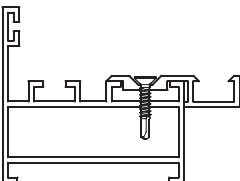

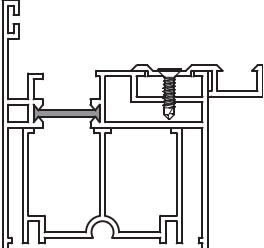
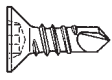
SA

Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura (mm)	Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo 500 pz.		
	Tipo	ØxL					
<p>Punta lunga Inserto SR2</p>		SA3/2-4	4,2 x 11	3	2 - 4	67766	
		SA3/3-6-L	4,2 x 16	3	3 - 6	62090	
		SA3/6-9-L	4,2 x 20	3	6 - 9	409961	
		SA3/7-11-L	4,2 x 23	3	7 - 11	62091	
		SA3/8-16-L	4,2 x 35	3	8 - 16	62092	
		SA4/3-6-L	4,8 x 16	4	3 - 6	67774	
		SA3/7-11-L	4,8 x 24	3	7 - 11	67775	
		SA4/27-34-L	4,8 x 45,5	4	27 - 34	838093	
		SA4/15-25-L	4,8 x 46	4	15 - 25	90070	in esaurimento
		SA4/23-36-L	4,8 x 57	4	23 - 36	405766	
	<p>Punta corta Inserto SR2</p>		SA2/12-14	4,2 x 19	2	12 - 14	59705
			SA2/15-17	4,2 x 22	2	15 - 17	67767
			SA2/18-20	4,2 x 25	2	18 - 20	67768
			SA2/21-23	4,2 x 28	2	21 - 23	67769
			SA2/24-26	4,2 x 31	2	24 - 26	67770
SA2/27-29			4,2 x 34	2	27 - 29	67772	
SA2/30-32			4,2 x 37	2	30 - 32	60603	
SA2/33-35		4,2 x 40	2	33 - 35	67773		
		SA3/12-14	4,8 x 19	3	12 - 14	59706	
		SA3/18-20	4,8 x 25	3	18 - 20	67777	
		SA3/21-23	4,8 x 28	3	21 - 23	67778	in esaurimento
		SA3/24-26	4,8 x 31	3	24 - 26	62096	
		SA3/27-29	4,8 x 34	3	27 - 29	1068776	
		SA3/30-32	4,8 x 37	3	30 - 32	1090741	
		SA3/33-35	4,8 x 40	3	33 - 35	67781	
	SA3/36-38	4,8 x 43	3	36 - 38	67782		
SA3/42-44	4,8 x 49	3	42 - 44	67784			
SA3/48-50	4,8 x 55	3	48 - 50	67788			

SA - Viti autoforanti inox per serramenti in alluminio



SA

Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura (mm)	Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo
	Tipo	ØxL			
	Punta lunga Inserto SR2				
					
	SA4/7- 9-7050/L	4,2 x 19	4	7 - 9	409959 (1)
	SA4/6 7050/L	4,8 x 16	4	6	676168 (2)
	Punta corta Inserto SR2				
					
	SA3/ 5- 7-7050	4,2 x 13	3	5 - 7	411049 (1)
	SA3/ 7-13-7050	4,2 x 19	3	7 - 13	411053 (1)
	SA3/13-19-7050	4,2 x 25	3	13 - 19	411052 (1)
	SA3/19-26-7050	4,2 x 32	3	19 - 26	411047 (1)
	SA3/ 5- 8-7050	4,8 x 13	3	5 - 8	411055 (1)
SA3/ 8-14-7050	4,8 x 19	3	8 - 14	411056 (1)	
SA3/14-20-7050	4,8 x 25	3	14 - 20	411057 (1)	
	SN2/10-S-7982/SR2	3,9 x 16	2	10	296952 (1)

(1) Imballo da 500 pz.

(2) Imballo da 1.000 pz.

SN-S-SR - Viti autoforanti inox per serramenti in alluminio



SN-S-SR

Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura (mm)	Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo
	Tipo	ØxL			
	SN3/6-S-7504M/SR2	4,2 x 13	3	6	848798 (2)
	SN3/9-S-7504M/SR2	4,2 x 16	3	9	848521 (1)
	SN3/12-S-7504M/SR2	4,2 x 19	3	12	848522 (1)
	SN3/15-S-7504M/SR2	4,2 x 22	3	15	848523 (1)
	SN3/8-S-7504M/SR2	4,8 x 16	3	8	848524 (1)
	SN3/11-S-7504M/SR2	4,8 x 19	3	11	858655 (1)
	SN3/14-S-7504M/SR2	4,8 x 22	3	14	1082111 (1)
	SN3/17-S-7504M/SR2	4,8 x 25	3	17	848526 (1)
	SN3/24-S-7504M/SR2	4,8 x 32	3	24	869668 (1)
	SN3/30-S-7504M/SR2	4,8 x 38	3	30	869695 (1)
	SN3/42-S-7049/ SR2	4,8 x 50			1134250(1)

(1) Imballo da 500 pz.

(2) Imballo da 1.000 pz.



VAT

Applicazione	Codice ordinazione		Lunghezza utile KL (mm)	Codice articolo	
	Tipo	ØxL		500 pz.	
	Testa cilindrica bombata ISO 7049				
	VAT-S-7049-SR2-	3,9 x 25	21	848561	
	VAT-S-7049-SR2-	3,9 x 38	34	848563	
	VAT-S-7049-SR2-	4,2 x 19	15	875967	
	VAT-S-7049-SR2-	4,2 x 25	21	848565	
	VAT-S-7049-SR2-	4,2 x 38	34	848567	
	VAT-S-7049-SR2-	4,8 x 13	8	849219	
	VAT-S-7049-SR2-	4,8 x 16	11	848569	
	VAT-S-7049-SR2-	4,8 x 19	14	848570	
	VAT-S-7049-SR2-	4,8 x 25	20	848571	
	VAT-S-7049-SR2-	4,8 x 32	27	848576	
	VAT-S-7049-SR2-	4,8 x 40	35	848577	
	VAT-S-7049-SR2-	4,8 x 50	45	848581	
	VAT-S-7049-SR2-	4,8 x 70	65	910664	
	VAT-S-7985-SR2-	5,5 x 38	33	984616	
	VAT-S-7985-SR2-	5,5 x 43	38	984617	
	Testa piana svasata ISO 7050				
VAT-S-7050-SR2-	4,8 x 38	33	88524		
Testa esagonale + SR2					
VAT-S-punta pilota	4,2 x 31	27	859718		
VAT-S-punta pilota	4,8 x 26	21	416812		
VAT-S-punta pilota	4,8 x 31	26	416810		

SU RICHIESTA

SPK inox - Viti a clip per serramenti in alluminio



SPK inox

Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura (mm)	Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo
	Tipo	ØxL			
	SPK2/3-S-46/PH2/F	4,2 x 9,5	2	3	624895 (2)
	SPK2/3-S-50/PH2/F	M4 x 7,2	2	3	418645 (1)
	SPK3/3-S-58/PH2/F	4,2 x 9,5	3	3	937436 (2)
	SPK3/4-S-80/SR2	M5 x 11	3	4	470259 (2)

(1) Imballo da 100 pz.
 (2) Imballo da 500 pz.



SAS / SX / SPS

Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura (mm)	Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo
	Tipo	ØxL			
	SAS/SR2 (vite inox, punta in acciaio temperato)				
	SAS3/11	4,8 x 21	3	11	416478 (1)
	SAS3/17	4,8 x 27	3	17	416479 (1)
	SAS3/24	4,8 x 34	3	24	416483 (1)
	SAS3/30	4,8 x 40	3	30	416484 (1)
	SAS3/37	4,8 x 47	3	37	416485 (1)
	SAS3/42	4,8 x 52	3	42	416486 (1)
	SX5 (vite inox)				
	SX5/ 8	5,5 x 33	5	8	1134304 (2)
	SX5/ 12	5,5 x 37	5	12	1133976 (2)
	SX5/ 18	5,5 x 38	5	18	1134478 (2)

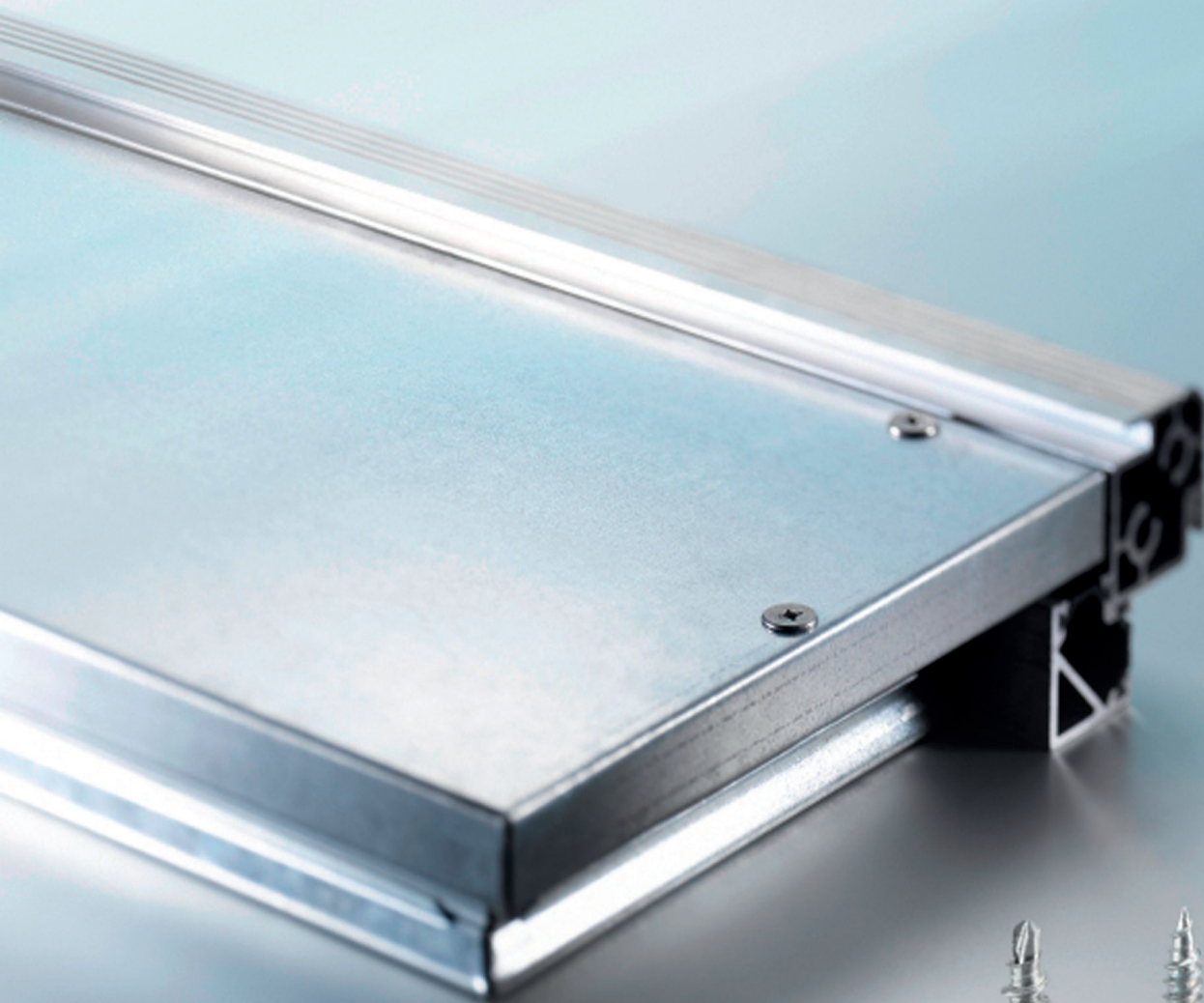
(1) Imballo da 500 pz.

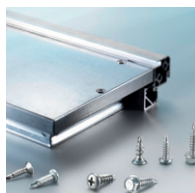
(2) Imballo da 1.000 pz.



Viti autoforanti standard

SN

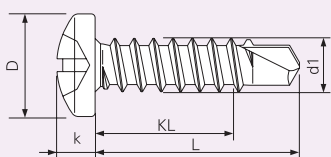




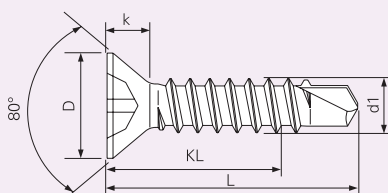
Informazioni tecniche

SN

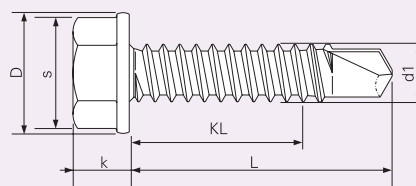
DIN 7504N



DIN 7504P



DIN 7504-K



Informazioni ulteriori

Materiale: Acciaio carbonitrurato

Trattamento di superficie: Zincato bianco

Posa: Avvitatore elettrico o pneumatico con velocità sotto sforzo da 1800 a 2000 giri/minuti.

SN DIN 7504N

Ø filetto mm	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8		
D (h14)	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5		
k max.	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55		
k min.	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25		
Impronta cruciforme H no.	1	2	2	2	2		

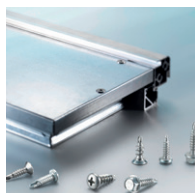
SN DIN 7504P

Ø filetto mm	3,5	3,9	4,2	4,8			
D (h 14)	6,8	7,5	8,1	9,5			
k (~)	2,1	2,3	2,5	3			
Impronta cruciforme H no.	2	2	2	2			

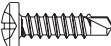
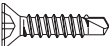

SN DIN 7504-K

Ø filetto mm	4,2	4,8	5,5	6,3		
D max.	8,8	10,5	11	13,2		
k max.	4,25	4,45	5,45	6,45		
s misura chiave	7	8	8	10		

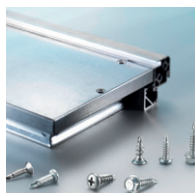
SN - Viti autoforanti standard



SN

Codice ordinazione Tipo	ØxL	Capacità di foratura (mm)	Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo			
				7504N 	7504P 	7504-K 	
SN2/ 5	2,9 x 9,5	2	5	60760			
SN2/ 8	2,9 x 13	2	8	23316			
SN2/ 4	3,5 x 9,5	2	4	60643			
SN2/ 8	3,5 x 13	2	8	60644	60777		
SN2/11	3,5 x 16	2	11	60617	60811		
SN2/14	3,5 x 19	2	14	60701	60648		
SN2/20	3,5 x 25	2	20	60652			
SN2/ 7	3,9 x 13	2	7	60618	60725		
SN2/10	3,9 x 16	2	10	24614	61236		
SN2/13	3,9 x 19	2	13	60702	60719		
SN2/19	3,9 x 25	2	19	60770	60720		
SN2/26	3,9 x 32	2	26	60781	60695		
SN3/ 6	4,2 x 13	3	6	60803		60795	
SN3/ 9	4,2 x 16	3	9	60837	60916	60823	
SN3/12	4,2 x 19	3	12	60619	60988	60957	
SN3/15	4,2 x 22	3	15	60804	60824		
SN3/18	4,2 x 25	3	18	60792	60851	60828	
SN3/25	4,2 x 32	3	25	60802	60788		
SN3/31	4,2 x 38	3	31	482948			
SN4/ 5	4,8 x 13	4	5	689541		689543	
SN4/ 8	4,8 x 16	4	8	689544		60766	
SN4/11	4,8 x 19	4	11	689550		689551	
SN4/14	4,8 x 22	4	14	689559		689554	
SN4/17	4,8 x 25	4	17	689563	689561	689562	
SN4/24	4,8 x 32	4	24	689566	689570	689569	
SN4/30	4,8 x 38	4	30	689573	689574	689575	
SN4/37	4,8 x 45	4	37	689576	689577		
SN4/42	4,8 x 50	4	42	689578	689581	689580	
SN4/62	4,8 x 70	4	62	1090836	1019609		
SN4/62	4,8 x 90	4	??		1139496		
SN5/ 9	5,5 x 19	5	9			689583	
SN5/12	5,5 x 22	5	12			689584	
SN5/15	5,5 x 25	5	15			689585	
SN5/22	5,5 x 32	5	22			689586	
SN8/22	5,5 x 38	8	22			66302	
SN6/ 8	6,3 x 19	6	8			461985	
SN6/11	6,3 x 22	6	11			461989	
SN6/14	6,3 x 25	6	14			461990	
SN6/21	6,3 x 32	6	21			434089	
SN6/27	6,3 x 38	6	27			461992	
SN6/39	6,3 x 50	6	39			461994	

Imballo da 1.000 pz.

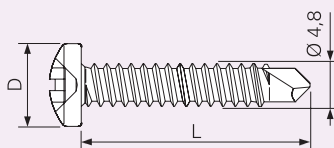


Informazioni tecniche

SN ISO 7504M

Forma della testa: Bombatura cilindrica

Impronta: SR



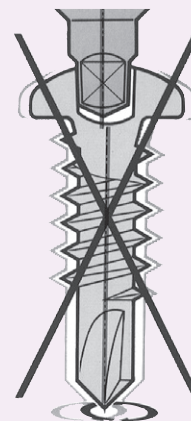
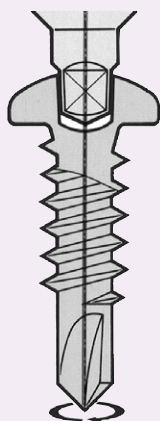
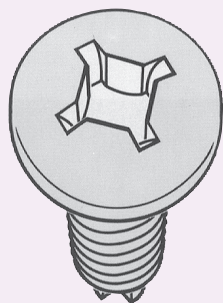
Ulteriori informazioni

Materiale: Acciaio carbonitrurato

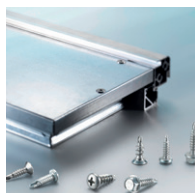
Trattamento di superficie: Zincato bianco

Posa: Avvitatore elettrico o pneumatico con velocità sotto sforzo da 1800 a 2000 giri/minuti.

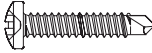
Ø filetto mm	3,5	3,9	4,2	4,8
D	7,00	7,50	8,00	9,50
k	2,6	2,95	3,25	3,70
Impronta SR no.	1	2	2	2



SN - Assemblaggio lamiera su lamiera

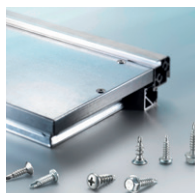


SN

Codice ordinazione		Capacità di foratura (mm)	Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo ISO 7504M/SR
Tipo	ØxL			
SN2/ 4-7504M/SR 1	3,5 x 9,5	2	4	1389715 (1)
SN2/ 8	3,5 x 13	2	8	848528 (1)
SN2/14	3,5 x 19	2	14	848530 (1)
SN2/20	3,5 x 25	2	20	848531 (1)
SN2/ 7-7504M/SR 2	3,9 x 13	2	7	1068824 (1)
SN2/10	3,9 x 16	2	10	848534 (1)
SN2/13	3,9 x 19	2	13	848535 (1)
SN2/19	3,9 x 25	2	19	1068828 (1)
SN2/26	3,9 x 32	2	26	848538 (1)
SN3/ 6-7504M/SR 2	4,2 x 13	3	6	848539 (1)
SN3/ 9	4,2 x 16	3	9	1088280 (1)
SN3/12	4,2 x 19	3	12	848542 (1)
SN3/18	4,2 x 25	3	18	696255 (1)
SN3/25	4,2 x 32	3	25	848544 (1)
SN4/ 5-7504M/SR 2	4,8 x 13	4	5	848545 (1)
SN4/ 8	4,8 x 16	4	8	848547 (1)
SN4/11	4,8 x 19	4	11	848111 (1)
SN4/14	4,8 x 22	4	14	1068789 (2)
SN4/17	4,8 x 25	4	17	848551 (1)
SN4/24	4,8 x 32	4	24	848553 (1)
SN4/30	4,8 x 38	4	30	848556 (1)
SN4/37	4,8 x 45	4	37	848557 (1)

(1) Imballo da 1.000 pz.

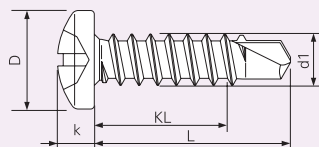
(2) Imballo da 2.000 pz.



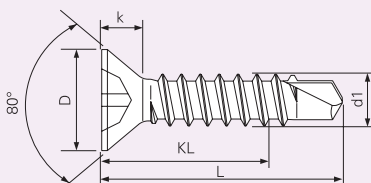
Informazioni tecniche

SN-S

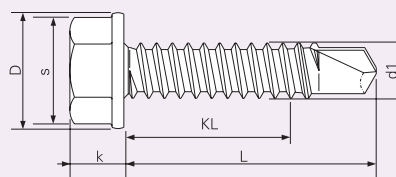
DIN 7504N



DIN 7504P



DIN 7504-K



Ulteriori informazioni

Materiale: Acciaio inossidabile

Trattamento di superficie: Brillante

Posa: Avvitatore elettrico o pneumatico con velocità sotto sforzo da 1800 a 2000 giri/minuti.

SN DIN 7504N

Ø filetto mm	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8		
D (h14)	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5		
k max.	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55		
k min.	1,95	2,35	2,55	2,75	3,25		
Impronta cruciforme H no.	1	2	2	2	2		

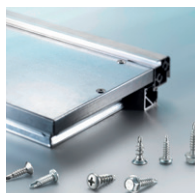
SN DIN 7504P

Ø filetto mm	3,5	3,9	4,2	4,8			
D (h 14)	6,8	7,5	8,1	9,5			
k (~)	2,1	2,3	2,5	3			
Impronta cruciforme H no.	2	2	2	2			

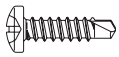

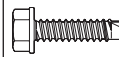
SN DIN 7504-K

Ø filetto mm	5,5	6,3				
D max.	11	13,2				
k max.	5,45	6,45				
s misura chiave	8	10				

SN-S - Viti autoforanti inox



SN-S

Codice ordinazione Tipo	ØxL	Capacità di foratura (mm)	Lungh. utile KL (mm)	Codice articolo		
				DIN 7504N 	DIN 7504P 	DIN 7504-K 
SN2/ 8-S	2,9 x 13	2	8	61500		
SN2/ 4-S	3,5 x 9,5	2	4	61503		
SN2/ 8	3,5 x 13	2	8	61498		
SN2/11	3,5 x 16	2	11		61517	
SN2/14	3,5 x 19	2	14	61499		
SN2/17	3,5 x 22	2	17		402169	
SN2/10	3,9 x 16	2	10	61501		
SN2/13	3,9 x 19	2	13	62053	61515	
SN2/16	3,9 x 22	2	16		677967	
SN2/19	3,9 x 25	2	19	61502	678922	
SN3/ 6-S	4,2 x 13	3	6	61509		
SN3/ 9	4,2 x 16	3	9	61510	402633	
SN3/12	4,2 x 19	3	12	61511		
SN3/18	4,2 x 25	3	18	61429	61514	
SN3/ 8-S	4,8 x 16	3	8	62071		
SN3/14	4,8 x 22	3	14	61861		
SN3/17	4,8 x 25	3	17	62065	62072	
SN3/24	4,8 x 32	3	24	61825		
SN3/30	4,8 x 38	3	30	62049		
SN3/62	4,8 x 70	3	62	299041		
SN5/ 9-S	5,5 x 19	5	9			
SN5/12	5,5 x 22	5	12			894913
SN6/11-S	6,3 x 22	6	11			1118352

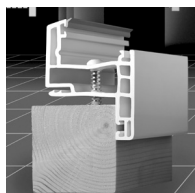
Imballo da 1.000 pz.



Sistemi di posa per porte e finestre



SPTR-B - Sistema di posa regolabile su legno per serramenti in PVC con rinforzo

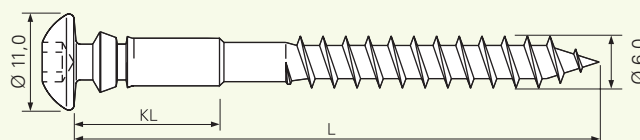


Informazioni tecniche

SPTR-B

Forma della testa: Cilindrica bombata

Impronta: T25



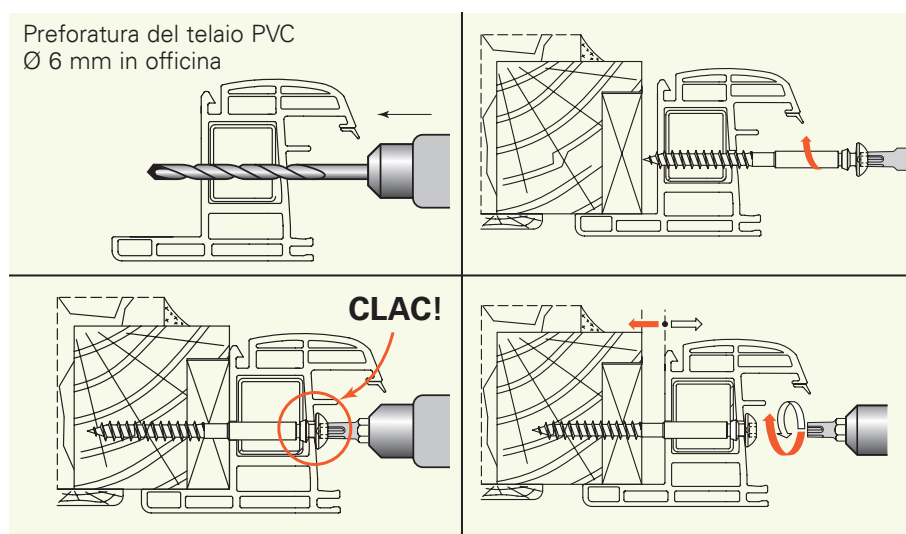
Ulteriori informazioni

Materiale: Acciaio carbonio cementato.

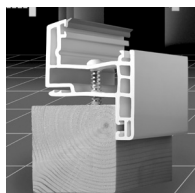
Trattamento di superficie: GS: bianco color argento senza cromo VI.

Verniciatura: Tutti i colori secondo tabella RAL.

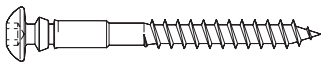
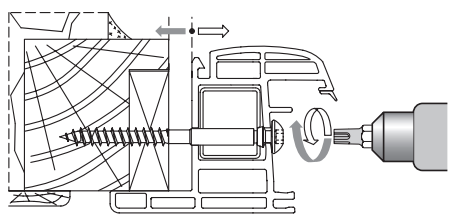
- Posa:**
1. Preforatura del telaio PVC a $\text{Ø} 6 \text{ mm}$.
 2. Avvitatore elettrico con velocità in carica di 400 giri/minuto.
 3. La zona dello scatto si aggancia dietro la parete in PVC fra la scanalatura ed il rinforzo.
 4. Regolazione per avvitarlo e svitarlo per un allineamento perfetto del telaio PVC con rinforzo.



SPTR-B - Sistema di posa regolabile su legno per serramenti in PVC con rinforzo



SPTR-B

Codice ordinazione	Capacità di assemblaggio KL (mm)	Codice articolo							GS
		Ral 9016 Bianco	Ral 1015 Beige	Ral 7035 Grigio	Ral 8003 Caramello	Ral 8017 Marrone	Ral 9005 Nero		
Tipo	ØxL								
									
SPTR-B/14-T25	6 x 60	10-14	744510	751466	751467	751469	751470	1049192	1158300
SPTR-B/24-T25	6 x 70	15-24	744513	751472	751473	751475	751476	1015452	1046328
SPTR-B/34-T25	6 x 80	25-34	744514	751481	751482	751485	751488	1049193	1115991
									

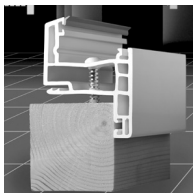
Imballo da 100 pz.

Video sistema di fissaggio SPTR-B



<http://sfsintec.biz/it/bc011>

SPTR-V6 - Sistema di posa regolabile su legno per serramenti

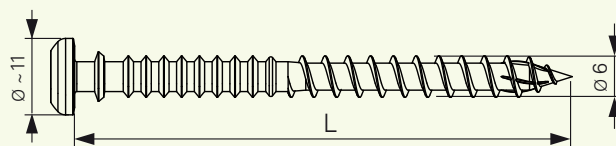


Informazioni tecniche

SPTR-V6

Forma della testa: Cilindrica bombata

Impronta: T25



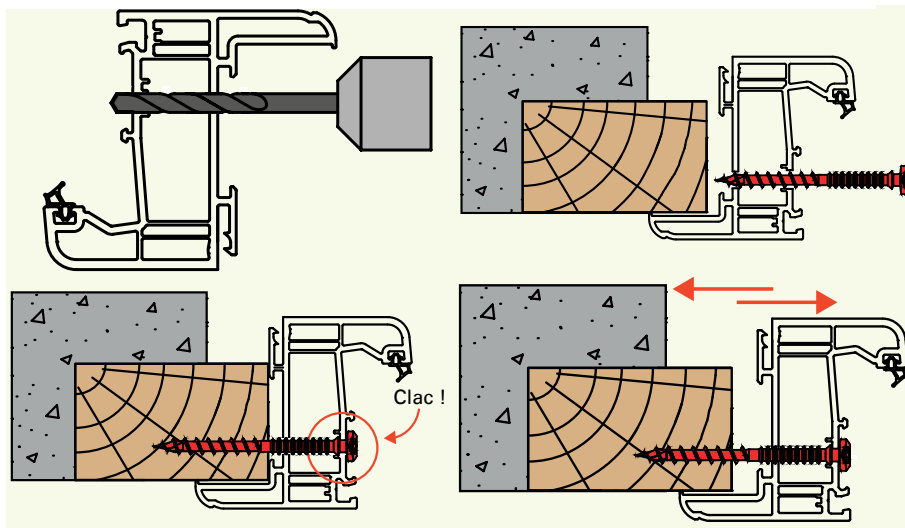
Ulteriori informazioni

Materiale: Acciaio al carbonio temprato 9.8.

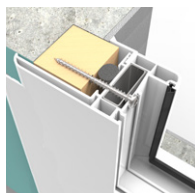
Trattamento di superficie: GS: bianco color argento senza cromo VI.

Verniciatura: Tutti i colori secondo tabella RAL.

- Posa:**
1. Preforatura del telaio PVC facoltativo
 2. Preforatura del telaio PVC con rinforzo \varnothing 6mm.
 3. Preforatura del telaio alluminio \varnothing 5mm
 4. Preforatura del telaio legno \varnothing 4mm
 5. Supporto in legno senza preforatura.
 6. Avvitatore elettrico con velocità in carica di 400 giri/minuto.
 7. La zona dello scatto si aggancia dietro la parete in PVC fra la scanalatura ed il rinforzo.
 8. Regolazione per avvitarlo e svitamento per un allineamento perfetto del telaio PVC con rinforzo



SPTR-V6 - Sistema di posa regolabile su legno per serramenti



SPTR-V6

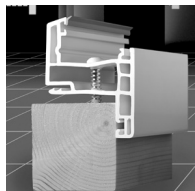
Codice ordinazione	Tipo	ØxL	Capacità di assemblaggio KL (mm)	Codice articolo					GS	
				Ral 9016 Bianco	Ral 1015 Beige	Ral 7035 Grigio	Ral 8003 Caramello	Ral 8017 Marrone		Ral 9005 Nero
SPTR-V6/15-T30		6 x 60	10-15	1608647	1553856	1553873	1553874	1553875	1608648	1553849
SPTR-V6/25-T30		6 x 70	15-25	1550281	1553824	1553851	1553852	1553853	1608649	1540268
SPTR-V6/35-T30		6 x 80	25-35	1553880	1553883	1553897	1553898	1553899	1553881	1553878
SPTR-V6/45-T30		6 x 100	35-45	1553910	1553918	1553920	1553931	1553932	1553912	1553908

Imballo da 100 pz.


Video sistema di fissaggio SPTR-V6



FS - Viti autofilettanti di posa per controtelaio in acciaio



FS

Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di assemblaggio KL (mm)	Codice articolo	
	Tipo	ØxL		Zincato bianco	
					
	FS/45-TP12	4,8 x 50	45	1098575 (2)	
	FS/55-TP12	4,8 x 60	55	1098576 (2)	
	FS/65-TP12	4,8 x 70	65	1098577 (2)	
	FS/75-TP12	4,8 x 80	75	1098578 (2)	

(1) Imballo da 100 pz.

(2) Imballo da 250 pz.

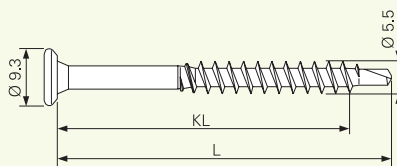


Informazioni tecniche

SPR

Forma della testa: Bombata speciale

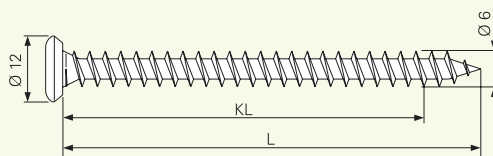
Impronta: PH2 o SR2



SPTR Ø 6

Forma della testa: Bombata speciale

Impronta: SR2



Ulteriori informazioni

Materiale: Acciaio carbonitrurato.

Trattamento di superficie: GS bianco color argento senza cromo VI, resistenza alla corrosione oltre 400 ore.

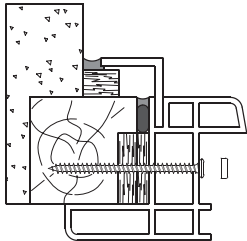
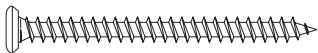
Aspetto: Cappucci con colori tabella RAL.

Posa: Avvitatore elettrico o pneumatico con velocità sotto sforzo da 600 a 700 giri/minuto.

SPR/SPTR Ø 6 - Posa nelle ristrutturazioni e nel nuovo



SPTR Ø 6

Applicazione	Codice ordinazione	Capacità di assemblaggio	Codice articolo
	Type ØxL	KL (mm) 100 pz.	GS
Fissaggio su controtelaio o telaio 			
	SPTR/54-D11-SR2 P6 x 60	54	740749
	SPTR/64-D11-SR2 P6 x 70	64	1116282
	SPTR/74-D11-SR2 P6 x 80	74	1099094
	SPTR/94-D11-SR2 P6 x 100	94	1116284

Cappucci per SPTR



Codice articolo

RAL 9010 Bianco	RAL 1015 Beige	RAL 7035 Grigio	RAL 8003 Caramello	RAL 8014 Marrone	RAL 9005 Nero
1315169	1315216	1315215	1351450	1315211	1315199

Imballo da 100 pz.

SU RICHIESTA



FB

Applicazione	Codice ordinazione		Codice articolo
	Tipo	ØxL	Zincato bianco 100 pz.
	Tipo testa svasata T30		
	FB-SK-T30	7,5 x 42	713339
	FB-SK-T30	7,5 x 62	713341
	FB-SK-T30	7,5 x 72	713343
	FB-SK-T30	7,5 x 82	713344
	FB-SK-T30	7,5 x 92	713345
	FB-SK-T30	7,5 x 102	713346
	FB-SK-T30	7,5 x 112	713348
	FB-SK-T30	7,5 x 122	713349
	FB-SK-T30	7,5 x 132	713351
	FB-SK-T30	7,5 x 152	713352
	FB-SK-T30	7,5 x 182	713355
	FB-SK-T30	7,5 x 212	713356
	Tipo testa cilindrica T30		
	FB-ZK-T30	7,5 x 42	533628
	FB-ZK-T30	7,5 x 52	533629
	FB-ZK-T30	7,5 x 62	533630
	FB-ZK-T30	7,5 x 72	533631
	FB-ZK-T30	7,5 x 82	533633
	FB-ZK-T30	7,5 x 92	533634
	FB-ZK-T30	7,5 x 102	533635
	FB-ZK-T30	7,5 x 112	533636
	FB-ZK-T30	7,5 x 122	533637
	FB-ZK-T30	7,5 x 132	533641
	FB-ZK-T30	7,5 x 152	533647
	FB-ZK-T30	7,5 x 182	533648
FB-ZK-T30	7,5 x 212	533649	
	Tipo testa cilindrica T15		
	FBM-ZK-T15	5 x 62	1161798
	FBM-ZK-T15	5 x 82	1161799
FBM-ZK-T15	5 x 102	1161800	

Cappucci per FB - CC FB



Codice articolo

RAL 9010 Bianco	RAL 1015 Beige	RAL 7035 Grigio	RAL 8003 Caramello	RAL 8014 Marrone	RAL 9005 Nero
1315169	1315216	1315215	1351450	1315211	1315199

Imballo da 100 pz.

Cappucci per FB - CC - VAB



Codice articolo

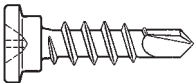
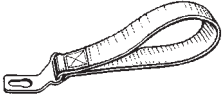
	RAL 9010 Bianco	RAL 8011 Marrone	RAL 1011 Beige-Marrone
Impronta T30	1060538	1212279	1060537

Imballo da 200 pz.

SU RICHIESTA




Sistemazione serramenti

Applicazione	Codice ordinazione		Imballo	Codice articolo
	Tipo	ØxL		
Trasporto serramenti				
				
	per PVC			
	SPK/V145-95-PH2	P6 x 20	1.000	946543
	per legno			
	SPK/V246-95/PZ2	P6 x 30	1.000	1116369
				
	(*) Maniglia 14 MM		1	690676

(*) Le maniglie trasporto serramenti possono essere realizzate con marchio personalizzato

Punte di foratura

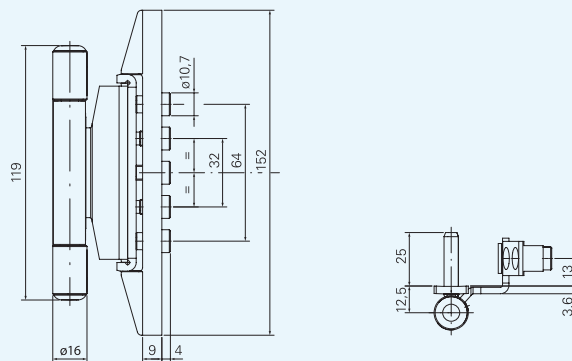
Applicazione	Codice ordinazione		Capacità di foratura (mm)1 pz.	Codice articolo
	Tipo	ØxL		
				
	Punta per muratura SDS	6 x 160	100	1407974
		6 x 210	150	1407975
		6 x 220	170	872737
		6 x 260	200	1407977
	Punta per muratura SDS	6,3 x 210	150	1407963
		6,3 x 260	200	1407951
		6,3 x 285	225	1407953
	Punta per ferro HSS	6,2 x 148	97	698020
	Inserto			
	T30-202 1/4" 6-KT L=70 mm			23488
	T30-101 1/4" 6-KT L=25 mm			24010
	T15 1/4" 6-KT L=70 mm			24011

Dynamic 3D

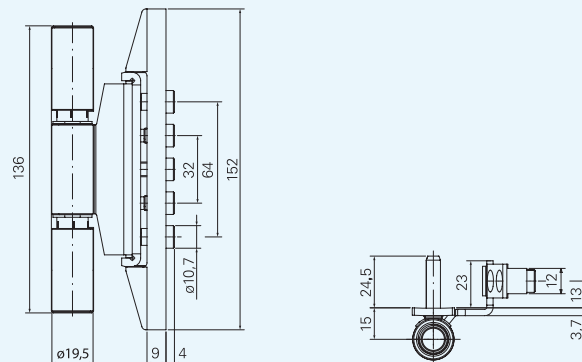


Informazioni tecniche

Dynamic 3DN Ø 16



Dynamic 3D Ø 20



Ulteriori informazioni

Materiale: Acciaio e Zama.

Trattamento di superficie: Zincatura bianca 4 micron.

Plastificazione: Tutti i colori secondo tabella RAL.

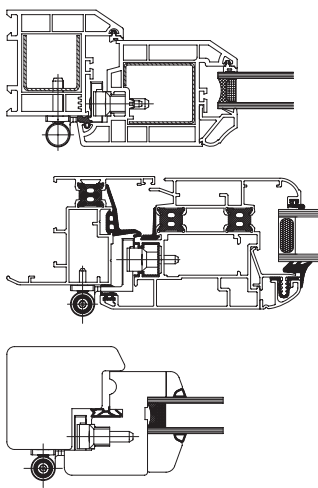
Posa: Dima o centro di lavoro.

Istruzioni di montaggio: Dynamic 3DN Ø16 Punta di foratura Ø 11,0 per anello centrale su anta e Ø 7,2 anelli laterali su telaio..
Inserto esagonale 4 mm e porta inserto flessibile 1/4" x 1/4" per regolazione laterale, in altezza e in profondità.

Istruzioni di montaggio: Dynamic 3D Ø20 Punta di foratura Ø 11,0 per anello centrale su anta e Ø 7,2 anelli laterali su telaio.
Inserto esagonale 4 mm e porta inserto flessibile 1/4" x 1/4" per regolazione laterale, in altezza e in profondità.

Cerniere Dynamic 3DN Ø 16

Dime e accessori a pag. 92

Applicazione	Codice ordinazione Tipo	Codice articolo								
		Plastificato Grigio Argento	Dorato opaco	Plastificato Bianco	Bianco Perla RAL 1013	Marrone Terracotta RAL 8003	Marrone Scuro RAL 8022	Plastificato Grigio Titanio	Bronzato chiaro	Ottonato
 <p>D3DN-16-0 Per cava euro da 16 mm Posizione 13mm</p> <p>D3DN-16-02 Posizione 09 mm</p> <p>CE</p>										
		1542180	1564874	1542179	1563720	1563723	1542184	1554809	1564875	1564873
		1569573		1564876	1564879		1564877	1564884	1564883	

Imballo da 12 pz.

Video montaggio

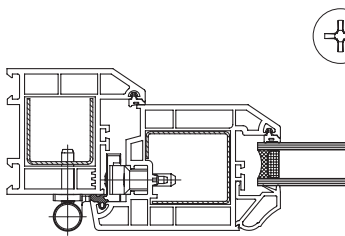


<http://www.sfsintec.biz/it/ht004>

Video regolazioni

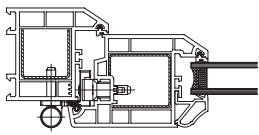
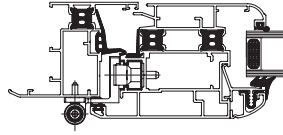


<http://www.sfsintec.biz/it/ht005>

Applicazione	Codice ordinazione Tipo	Codice articolo		
		GS	Nero	Grigio
 <p>Fissaggio cerniere Dynamic 3D a telaio</p> <p>SPE3/23 ST 4,8 x 42,5 1193798</p> <p>SPE3/27 ST 4,8 x 47,5 1208232</p> <p>Guarnizione adesiva per cerniera Dynamic 3D</p>				
				1591378

Cerniere Dynamic 3D Ø 20

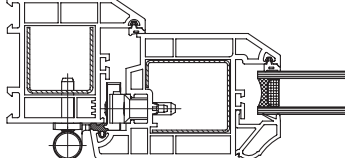
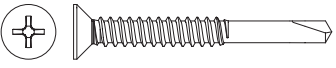
Dime e accessori a pag. 92

Applicazione	Codice ordinazione Tipo	Codice articolo								
		Plastificato Grigio Titanio	Plastificato Bianco	Bianco Perla RAL 1013	Marrone Terracotta RAL 8003	Marrone Scuro RAL 8022	Plastificato Grigio Argento	Ottonato	Dorato opaco	Bronzato chiaro
  CE D3D-20-000 Per cava euro da 16 mm Posizione 13mm D3D-20-003 Posizione 9mm D3D-20-001 Per cava da 20 mm D3D-20-004 Per cava da 24 mm										
		1493837	1418380	1430482	1430481	1418829	1418830	1570613	1570450	1570452
			1484376			1484377	1484394	1570454		
			1422307	1430562	1430561	1422326	1422327	1570449		
			1492445	1513173	1513174	1511761	1492446	1570453		

SU RICHIESTA

Per maggiori informazioni:
<http://www.sfsintec.biz/it/ht022>



Applicazione	Codice ordinazione Tipo	Codice articolo		
		GS	Nero	Grigio
 				
	Fissaggio cerniere Dynamic 3D a telaio SPE3/23 ST 4,8 x 42,5	1193798		
	SPE3/27 ST 4,8 x 47,5	1208232		

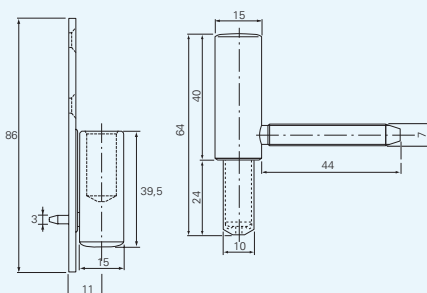
**Cerniere per porte,
finestre e portoncini
in PVC**



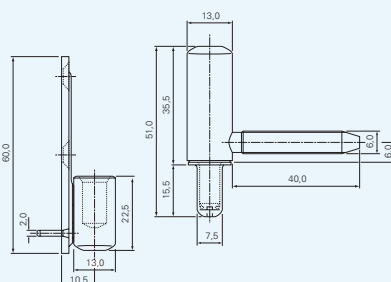


Informazioni tecniche

Art. 169 Ø 15



Art. 169 Ø 13



Ulteriori informazioni

Materiale: Acciaio.

Trattamento di superficie: Zincatura bianca 4 micron.

Plastificazione: Tutti i colori secondo tabella RAL.

Posa: Dima, centro di lavoro.

Esecuzioni speciali: Su richiesta si possono sviluppare e produrre delle cerniere adatte alle diverse applicazioni.

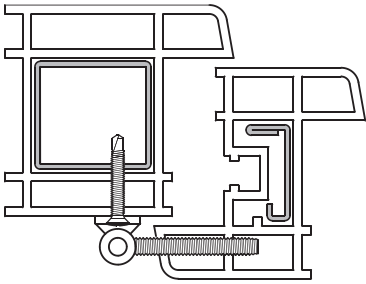
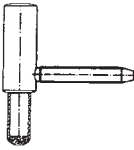
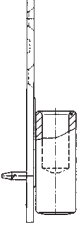
Istruzioni di montaggio: Punta di foratura Ø 6,2 per gambi art. 169.

Cerniere art. 169 Ø 15 per finestre in PVC



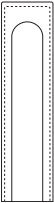
Art. 169 Ø 15

Dime e accessori a pag. 92

Applicazione	Codice ordinazione		Codice articolo			
	Tipo	Dimensione gambo	Plastificato Bianco	Bianco Perla RAL 1013	Marrone Scuro RAL 8022	Zincato
	 Art. 169 maschio	M7 x 44	754775	755483	671217	997096
	 Art. 169 femmina		754774	750612	671214	997098
	Rosetta per regolazione Ø 15 x 1		1272418		743275	

Maschi imballo da 50 pz.
Femmine imballo da 100 pz.

Copricerniera per art.169

Codice ordinazione	Codice articolo		
	Naturale Argento	Dorato	Bronzo chiaro
Tipo			
 Femmina	997677	997673	712551
Maschio	997881	997681	712556

Imballo da 50 pz.

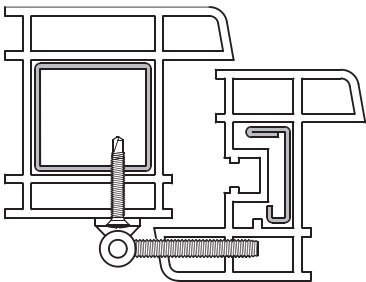
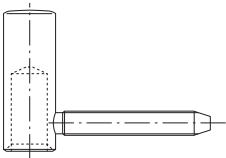
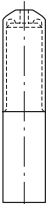

SU RICHIESTA

Cerniere art. 169 Ø 13 e Ø 15 per finestre



Art. 169 Ø 15

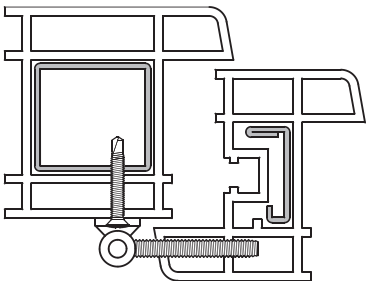
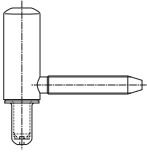
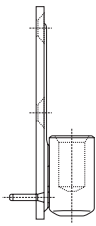
Dime e accessori a pag. 92

Applicazione	Codice ordinazione		Codice articolo				
	Tipo	Dimensione gambo	Plastificato Bianco	Marrone Scuro RAL 8022	Zincato	Bianco Puro RAL 9010	Marrone RAL 8017
	 Art. 169 Acciaio maschio con perno a sfilare	M7 x 44	512365	876819			
	 Perno	 Perno con collarino				1272394	1272677

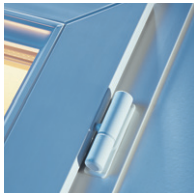
Imballo da 100 pz.

Art. 169 Ø 13

Dime e accessori a pag. 92

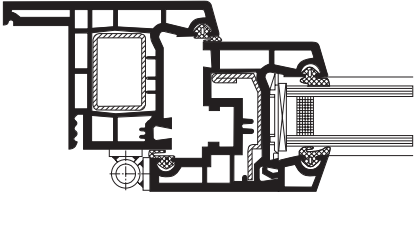
Applicazione	Codice ordinazione		Codice articolo				
	Tipo	Dimensione gambo	Plastificato Bianco	Bianco Perla RAL 1013	Marrone Scuro RAL 8022	Cromato satinato opaco	Ottonato
	 Art. 169 maschio	M6 x 40	1272343	1177107	1177108	1177111	1177112
	 Art. 169 femmina		1272318	984025	839436	1047893	1047880

Imballo da 100 pz.



Cerniera art. 230 Ø 14

Dime e accessori a pag. 92

Applicazione	Codice ordinazione	Codice articolo				
		Plasticato Bianco	Bianco Perla RAL 1013	Marrone Scuro RAL 8022	Cromato opaco	Ottonato
	Tipo					
	Art. 230 Ø 14	710382	709645	1272136	1047873	711710

Imballo da 50 pz.

 SU RICHIESTA

Estetic 2D

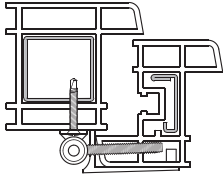


Cerniere Estetic 2D-20 per portoncini in PVC




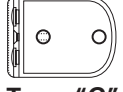
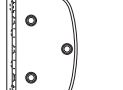
Cerniere Estetic 2D-20

Dime e accessori a pag. 92

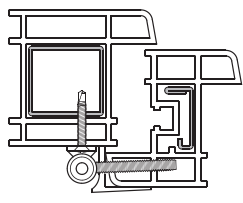

Applicazione	Codice ordinazione	Dimensioni gambo	Codice articolo				
			Plastificato Bianco	Bianco Perla RAL 1013	Marrone Terracotta RAL 8003	Marrone Scuro RAL 8022	Plastificato Grigio Argento
	Tipo						
	Cerniera 2D-20	8,7 x 60	1272277	779250	759520	759519	759523
	Spessore da 1,5 mm		1272100		517081	519061	
	Spessore da 3 mm		1272101		517088		

Cerniere imballo da 24 pz.
Spessori imballo da 100 pz.

Tasche per cerniera Estetic

Codice ordinazione	Codice articolo				
	Plastificato Bianco	Bianco Perla RAL 1013	Marrone Terracotta RAL 8003	Marrone Scuro RAL 8022	Plastificato Grigio Argento
Tipo					
 Tasca standard 78	1187918	1369970	1257066	1257069	1379212
 Tasca "G"	767012	779248	767013	767014	767016
 Tasca "S"	731144	779249	731142	731143	735059

Imballo da 24 pz.

Applicazione	Codice ordinazione	Ø x L	Codice articolo
			GS
	 SPT E / 21 - 6,8	4,3 x 27	1552733 (2)
	Vite per fissaggio cerniera su telaio SPT E / 7,3 - 5,5	5 x 55	751412 (1)

(1) Imballo da 500 pz.
(2) Imballo da 1.000 pz.



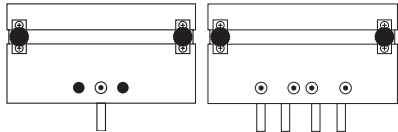
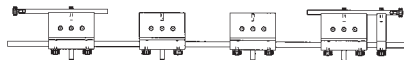

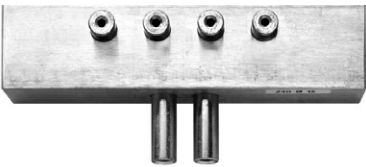
Dime e accessori per il montaggio delle cerniere



Dime e accessori per il montaggio delle cerniere



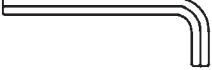


Dime di montaggio per cerniere

Articolo	Gamma cerniere						
	169 Ø13	169 Ø15	230 Ø14	Estetic 2D Ø 20	Dynamic 3DN Ø16	Dynamic 3D Ø20 cava 16/20	Dynamic 3D Ø20 cava 24
Montaggio assemblato BA  Realizzata in funzione del profilo su richiesta (tempi di consegna: 4 settimane)	x	x	x	x	1550245	1548895	1514856
Dima aggiuntiva BFA					1550285	1548894	1514844
Montaggio separato BBAR  Realizzata in funzione del profilo su richiesta (tempi di consegna: 4 settimane)	x	x	x	x	1550287	1548893	1514841
Dima semplificata 					1550208	1548896	
Dima standard 	1272754	1272429	1272432				



Accessori per montaggio cerniere

Articolo	Codice ordinazione	Codice articolo
Punte HSS serie lunga 	Ø 3 x 100/16	1272045
	Ø 4,2 x 119/78	700466
	Ø 4,2 x 150/16	764241
	Ø 6,2 x 148/97	698020
	Ø 7,2 x 156	519413
	Ø 11 x 140	1549152
Portainseri flessibile 1/4" x 1/4" 		1167835
Chiave a brugola esagonale da 5 mm 		21329

Utensili di posa per fissaggi serramenti







Avvitatore ad aria SUPERGOR



Codice Articolo	SUPERGOR 11 729053*	SUPERGOR 22 730767*
Potenza:	400 W	400 W
Velocità a vuoto:	2400 rpm	1400 rpm
Consumo aria:	640 NI/1'	640 NI/1'
Coppia max:	5 Nm	8 Nm
Coppia a potenza max:	2,7 Nm	4,5 Nm
Pressione in funzione:	6 - 6.2	6 - 6.2
Peso:	0,9 kg	0,9 kg

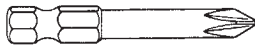



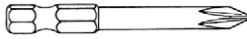

Trapano ad aria ERGON 8 C




Codice articolo	959521*
Potenza:	340 W
Velocità a vuoto:	2300 rpm
Consumo aria:	650 NI/1'
Peso:	0,8 kg

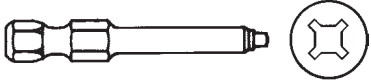
su richiesta *


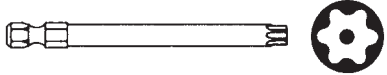



Descrizione	Codice articolo						
	Lungh. 25	Lungh. 32	Lungh. 33	Lungh. 45	Lungh. 50	Lungh. 70	Lungh. 90
Inserto con impronta cruciforme forma "H" attacco 1/4"   Forma H1 Forma H2	25369	762453			761134	761135	57538
Inserto con impronta cruciforme forma "H" attacco filettato   Forma H2 ridotto attacco 10/32' Forma H2 ridotto attacco M5 Forma H2 ridotto attacco M6			1260500	1260501			
Inserto con impronta cruciforme forma "Z" attacco Fein 1/4"   Forma Z2	25361				25362		

Descrizione	Codice articolo		
	Lungh. 60	Lungh. 117	Lungh. 175
Portainseri magnetico con blocco attacco 1/4" 	450683		
Albero portainseri attacco 1/4' filetto M5 per inserto filettato L=117		746313	
Albero portainseri attacco esagonale 1/4' con anello filetto 10/32'			989718




Descrizione	Codice articolo			
	Lungh. 25	Lungh. 50	Lungh. 68	Lungh. 89
Inserto cruciforme SR attacco 1/4" 				
Forma SR1 Forma SR2		1146912 1146921	1146910	1146922
	1146918			

Descrizione	Codice articolo					
	Lungh. 25	Lungh. 35	Lungh. 50	Lungh. 70	Lungh. 90	Lungh. 200
Inserto TORX 						
attacco 1/4' Forma T15 Forma T20 Forma T20W Forma T25 Forma T30 Forma T30W Forma T40				24011 23486		
	895280 24008 24010 769474	902223	57537 24046 57539	1167067 23488	654612 654613 654614	987757
attacco 5/16' Forma T30 Forma T40		23461		24040		
Inserto TAMPER TORX 						
attacco 1/4' Forma T20H Forma T20HW Forma T25H Forma T25HW	871225 852012		884077 956587			
Inserto E420 irius 	973316					

Codice articolo	
Spray	8581
Manicotto M5 x M5 L= 25mm	740593

Punte di foratura



Descrizione															
Tipo	Lung.	D. 2,5	D. 3	D. 3,5	D. 4	D. 4,2	D. 5	D. 5,5	D. 6	D. 6,2	D. 6,5	D. 7	D. 7,2	D. 7,7	D.11,0
Punta HSS															
															
61			893439												
68,5															
70				893442											
75					893446										
80															
86							893451								
89															
93								893453	893454						
95	893264														
100		1272045													
101															
109															
112			893266												
119				893267	700466										
126															
132							701763*								
139									893281						
140															1549152
148										698020					
150		729326*			764241										
156													519413		
165														438969	
308									707461						
310												755746			
500									778469						
700											1117166				

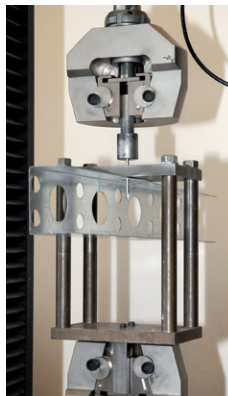
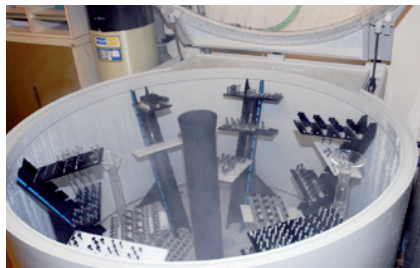
*in esaurimento

Qualità e servizi garantiti

Da sempre SFS ha come obiettivo primario la **qualità dei propri prodotti e servizi**.

Per questa ragione i valori dei fissaggi SFS vengono costantemente monitorati:

- misurazione coppia di avvitamento, svitamento, spannamento.
- misurazione dei tempi di foratura.
- misurazione del carico di estrazione.
- test in nebbia salina e Kesternich.



I test vengono eseguiti sia all'interno, che presso i clienti, in cantiere e/o in produzione.

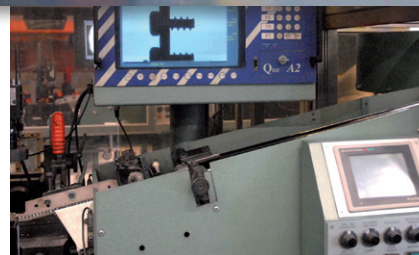
Particolare attenzione viene posta anche alle specifiche richieste dei clienti individuando il prodotto adatto all'applicazione.

SFS è in grado di offrire un'ampia **gamma di finiture**:

- trattamento della superficie con elevata resistenza alla corrosione (p.es. GSS color Silver, DT Plus colore nero)
- verniciatura termoplastica con assortimento completo di colori (più di 200 colori di polvere sempre a stock)
- diminuzione della coppia di avvitamento grazie ad un rivestimento liscio: cera.



Tra i diversi servizi a Vostra disposizione vi è anche la **selezione** dei fissaggi, ovvero il controllo unitario con macchine automatiche dedicate.



Una delle competenze chiave di SFS, è la fornitura del **sistema completo**:

- individuiamo lo strumento di posa più adatto
- assistiamo il cliente in fase di applicazione in produzione o in cantiere
- ci occupiamo della manutenzione e riparazione presso nostra officina attrezzata
- possiamo noleggiare l'utensile di posa.



Grazie ad una presenza sui mercati internazionali e alle diverse tecnologie produttive a nostra disposizione quali lo stampaggio a freddo, l'iniezione plastica, la sinterizzazione

e l'imbutitura, possiamo accogliere le sfide quotidiane dei clienti, offrendo la soluzione tecnica/logistica più adeguata alle loro esigenze.

Il gruppo SFS ha acquisito recentemente il gruppo Gesipa, produttore internazionale specializzato di rivetti standard e speciali. Questo ci permette di ampliare la gamma di prodotti da offrire ai nostri clienti e per qualsiasi richiesta potete rivolgervi ai nostri consulenti.

Fondata nel 1955 dal dott. Hans-Georg Biermann, GESIPA Blindniettechnik GmbH è divenuta una delle imprese leader a livello mondiale nel proprio settore di mercato, nonché uno dei partner privilegiati nel commercio e nell'industria non solo per l'elevata qualità e affidabilità dei suoi fissaggi ma anche per i suoi utensili di posa avanzati e qualitativamente validi.

GESIPA Blindniettechnik GmbH impiega oggi circa 600 persone nei suoi 7 stabilimenti produttivi sparsi in tutto il mondo, di cui 3 in Germania. Completano il quadro di questo gruppo aziendale, attivo a livello mondiale, 8 società estere affiliate e più di 30 rappresentanze.

Dal 2009, GESIPA Blindniettechnik GmbH fa parte del gruppo SFS e continua ad accrescere la sua attività all'interno di questa efficiente struttura.



Flessibilità e attenzione al cliente hanno la massima priorità per entrambe le aziende. Il reparto tecnico assiste e consiglia i clienti in tutto il mondo, definendo le soluzioni di fissaggio tecnicamente ottimali, compresi gli utensili di posa e collabora a stretto contatto con progettisti, responsabili di produzione ed esperti di qualità. L'obiettivo principale non è solo quello di offrire elevate prestazioni tecniche, ma anche la massima economicità dell'intera soluzione.

Questa procedura è particolarmente apprezzata nell'industria automobilistica con la quale SFS e GESIPA collaborano in qualità di partner di sviluppo in importanti e impegnativi progetti di fissaggio.

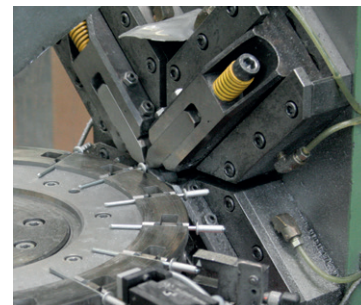
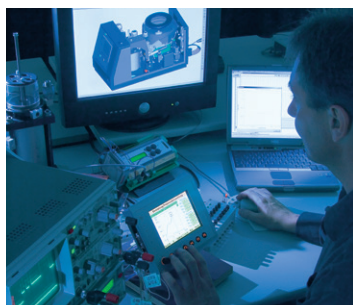
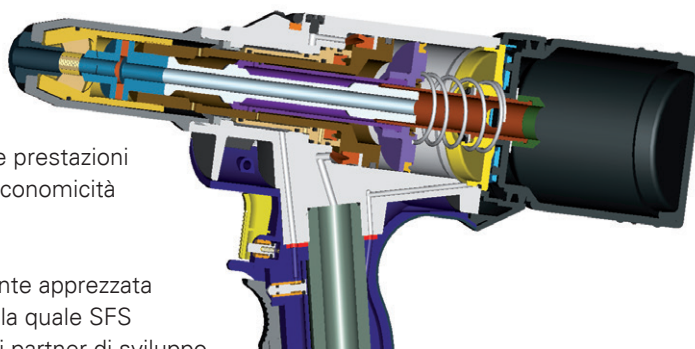
La soddisfazione del cliente si può mantenere nel tempo solo tramite l'innovazione e la creatività. GESIPA favorisce l'innovazione tramite un affiatato team di sviluppo e importanti investimenti. Il mercato degli utensili di posa si arricchisce continuamente di prodotti innovativi, lo stesso dicasi per gli accumulatori per rivetti ciechi, le macchine automatiche per rivetti GAV o la serie TAURUS.

Anche nel settore del fissaggio, le esperienze acquisite nell'ambito industriale vengono utilizzate per innovare l'intero mercato, come ad esempio per la serie PolyGrip®, i rivetti strutturali G-Bulb o i rivetti ciechi Bulb-Tite® nel settore edile.

Affidabilità comprovata milioni di volte e prestazioni costanti non sarebbero mai state raggiunte senza l'esperienza pluriennale e importanti investimenti sulle verifiche di qualità, che sono piuttosto insoliti in questo settore.

Solo le migliori macchine di produzione, utilizzate da personale altamente qualificato, soddisfano i requisiti qualitativi richiesti. Vengono verificate non solo le misure, le tolleranze o la qualità del materiale, ma anche i prodotti finiti, che vengono sottoposti a verifiche funzionali complete prima di lasciare lo stabilimento.

Tutti gli stabilimenti produttivi GESIPA sono certificati DIN EN ISO 9001 e ISO TS 16949.



Sconti e prezzi:

Listino soggetto a modifiche di prezzo.
I prezzi esposti nei listini prezzi, conferme d'ordine ed offerte sono da intendersi IVA esclusa.
Ordine minimo: € 500,00.
Per importi inferiori verrà addebitata una quota fissa pari a € 30,00 per spese di gestione.

Spese di trasporto

Porto franco destino per valore minimo di € 1.000,00 di merce (IVA esclusa) e per spedizioni al netto di sconti e spese. La merce viaggia sempre per conto e rischio del committente.

Pagamento:

È valido se fatto direttamente alla SFS intec S.r.l. unipersonale.
Fino a pagamento completamente avvenuto la merce resta di proprietà della Ditta venditrice.
In caso di mancato pagamento alla scadenza trascorsi 5 giorni ci riteniamo autorizzati a spicarvi tratta a vista con spese maggiorando l'importo di un interesse annuo commerciale più le spese.
Per fatturazioni di importi inferiori a € 800,00 verrà emessa una unica ricevuta bancaria e in mancanza di disposizioni diverse sarà considerata valida la prima condizione di scadenza attribuita al cliente.

Termine di consegna:

Il termine di consegna anche se confermato costituisce una semplice previsione ed ha perciò un valore indicativo. Pertanto in caso di ritardi non è dovuto alcun indennizzo.
Consegne con corrieri veloci vengono effettuate solo su richiesta del cliente e pagate dallo stesso.

Resi:

Non si accettano restituzioni di merce, se non autorizzate per iscritto dalla Ditta venditrice. Tutti i resi devono essere spediti al ns. magazzino in Via Castelfranco Veneto, 71 - 33170 Pordenone, a mezzo trasportatore comunicato dalla Ditta venditrice.

Reclami:

Eventuali contestazioni devono essere inoltrate alla sede della SFS intec S.r.l. unipersonale entro 8 giorni dal ricevimento della merce. La garanzia dovuta è limitata al cambio dei prodotti difettosi di fabbricazione. Per qualsiasi controversia è competente il foro di Pordenone.

Prodotti speciali:

Per esecuzioni speciali, se non trovate il prodotto adatto alle vostre esigenze, inviate un disegno e il nostro servizio tecnico vi aiuterà a risolvere il Vostro problema.

Modifiche:

I prodotti che sono a listino/catalogo sono soggetti a modifiche per miglioramenti senza alterarne la funzionalità.



SFS intec S.r.l
Via Castelfranco Veneto 71
IT-33170 Pordenone

it.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.it