

Indice



Viti autofilettanti

Montaggio ferramenta su profilati in PVC	YS.2
Montaggio ferramenta su rinforzo di metallo di profilati in PVC	YS.3
Montaggio ferramenta su rinforzo di metallo di profilati in PVC	YS.4
Viti autofilettanti per diversi tipi di fissaggio su profilati in PVC	YS.5

Viti per legno

Vite ABC Spax con testa svasata	YS.6
---------------------------------	------

Viti FDS per alluminio

Viti FDS per alluminio – fissaggio sicuro con lamiere sottili	YS.7
---	------

Viti di fissaggio al telaio

Montaggio a scomparsa per elementi di alluminio, legno e PVC	YS.8
--	------

Tasselli ancoraggio telaio, regolatori altezza

Tasselli di ancoraggio finestre e porte	YS.9
Regolatori altezza	YS.9

Morsetti di messa in bolla e bloccatelaio

Morsetti di messa in bolla	YS.10
Morsetti bloccatelaio	YS.10

Viti autofilettanti per montaggio ferramenta su profilati in PVC



D 1

Vite autofilettante per montaggio della ferramenta su profili di PVC. Per fissaggi che arrivano all'anima metallica, predisporre i fori con punta da 3 mm (9-37443-09).

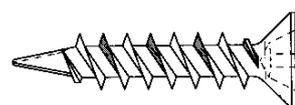
Caratteristiche:

- Filettatura a doppia inclinazione con punta elicoidale
- Testa svasata
- Rivestimento di 8 - 12 µm



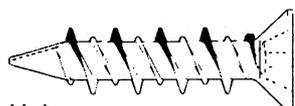
D 2

Come la D 1, ma in acciaio inox



D 4

Come la D 1, ma con punta a doppio spigolo tagliente per prevenire oscillazioni assiali nel montaggio manuale



H 1

- Come la D 1, ma con Ø 4,8 mm, indicata come vite sostitutiva per la D 1.
- Particolarmente indicata per carichi elevati, per es. fissaggio carrelli in elementi scorrevoli in parallelo e a ribalta e fissaggio di binari di scorrimento con elementi pesanti.

Viti per montaggio ferramenta

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	D 1	4,2 x 13	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12562-13-0-3
		4,2 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12562-16-0-3
		4,2 x 20	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12562-20-0-3
		4,2 x 22	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12562-22-0-3
		4,2 x 25	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12562-25-0-3
		4,2 x 30	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12562-30-0-3
		4,2 x 35	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	6	E-12562-35-0-3
		4,2 x 40	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	6	E-12562-40-0-3
		4,2 x 45	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	4	E-12562-45-0-3
		4,2 x 55	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	4	E-12562-55-0-3
YS	D 1	4,2 x 20	zincate	1000	12	E-12562-20-0-1
		4,2 x 22	zincate	1000	12	E-12562-22-0-1
		4,2 x 25	zincate	1000	12	E-12562-25-0-1
		4,2 x 35	zincate	1000	6	E-12562-35-0-1
YS	D 1	4,2 x 16	testa bianca	1000	12	E-14543-16-0-7
		4,2 x 25	testa bianca	1000	12	E-14543-25-0-7
		4,2 x 30	testa bianca	1000	12	E-14543-30-0-7
		4,2 x 35	testa bianca	1000	6	E-14543-35-0-7
YS	D 1	4,2 x 22	KTL nero	1000	12	E-12562-22-0-6
		4,2 x 25	KTL nero	1000	12	E-12562-25-0-6
		4,2 x 30	KTL nero	1000	12	E-12562-30-0-6
		4,2 x 35	KTL nero	1000	6	E-12562-35-0-6
		4,2 x 45	KTL nero	1000	4	E-12562-45-0-6

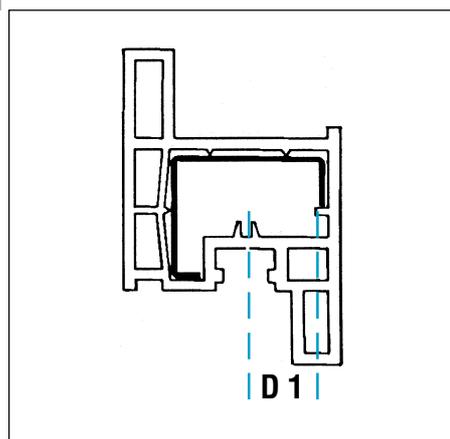
PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	D 2	4,2 x 16	V2A inox	1000	12	E-12567-16-0-0
		4,2 x 25	V2A inox	1000	12	E-12567-25-0-0
		4,2 x 35	V2A inox	1000	6	E-12567-35-0-0

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	D 4	4,2 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	H-00241-16-0-3
		4,2 x 20	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	H-00241-20-0-3
		4,2 x 25	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	H-00241-25-0-3
		4,2 x 30	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	H-00241-30-0-3
YS	D 4	4,2 x 20	testa bianca	1000	12	H-00241-20-0-7
		4,2 x 25	testa bianca	1000	12	H-00241-25-0-7
		4,2 x 40	testa bianca	1000	6	H-00241-40-0-7

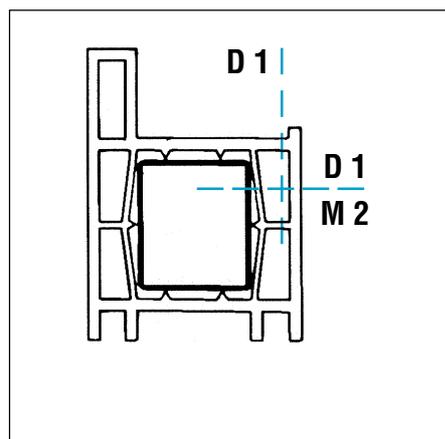
Viti ausiliari

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	H 1	4,8 x 25	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12566-25-0-3
		4,8 x 30	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12566-30-0-3
		4,8 x 38	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	6	E-12566-38-0-3
YS	H 1	4,8 x 25	zincate	1000	12	E-12566-25-0-1

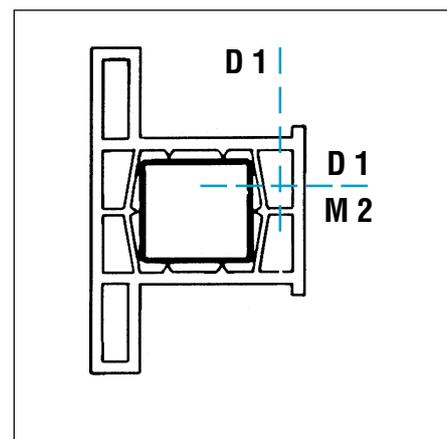
YS Impiego su profilo anta



Impiego su profilo telaio



Impiego su profilo traversini



Viti per montaggio ferramenta e fissaggio al rinforzo di metallo di profilati in PVC



M 1

- Filettatura metrica per avanzamento controllato in profili con precamera
- Punta autoforante
- Montaggio di ferramenta anche nel rinforzo di acciaio di 2 mm senza predisposizione dei fori
- Rivestimento di 5-8 µm



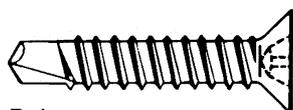
M 2

Come la M 1, ma con testa svasata



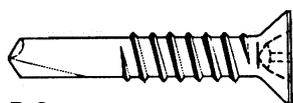
M 3

Come la M 2, ma con faccette sotto la testa, facilita l'entrata della testa in profili in PVC a parete sottile.



B 1

- Filettatura per vite da lamiera
- Punta autoforante
- Testa svasata
- Fissaggio nel rinforzo di metallo con camere ridotte in PVC
- Rivestimento di 5-8 µm



B 2

- Come la B 1, ma punta autoforante lunga per evitare che preda troppo rapidamente nel PVC
- Fissaggio nell'anima di metallo con maggiore distanza tra parete di PVC e anima metallica

Viti per montaggio ferramenta e fissaggio al rinforzo di metallo

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	M 1	M 4 x 13	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12573-13-0-3
		M 4 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12573-16-0-3

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	M 2	M 4 x 13	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12575-13-0-3
		M 4 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12575-16-0-3
		M 4 x 19	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12575-19-0-3
		M 4 x 22	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12575-22-0-3
		M 4 x 25	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12575-25-0-3
		M 4 x 32	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12575-32-0-3
		M 4 x 38	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	6	E-12575-38-0-3

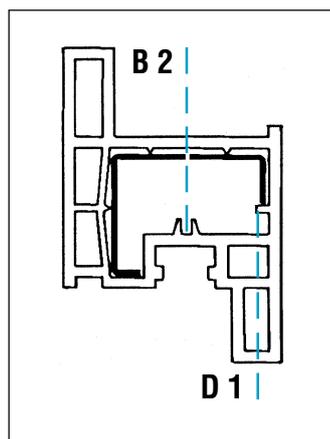
PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	M 3	M 4 x 13	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12574-13-0-3
		M 4 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12574-16-0-3
		M 4 x 19	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12574-19-0-3

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	B 1	3,9 x 13	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12563-13-0-3
		3,9 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12563-16-0-3
		3,9 x 19	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12563-19-0-3
		3,9 x 25	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12563-25-0-3
		3,9 x 32	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12563-32-0-3
		3,9 x 38	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	6	E-12563-38-0-3
		4,8 x 38	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	6	E-12528-38-0-3

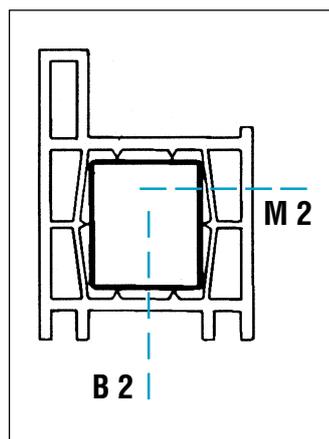
YS	B 1	3,9 x 25	zincate	1000	12	E-12563-25-0-1
YS	B 1	3,9 x 25	testa bianca	1000	12	E-15165-25-0-7
		3,9 x 32	testa bianca	1000	12	E-15165-32-0-7
YS	B 1	3,9 x 25	KTL nero	1000	12	E-12563-25-0-6
		3,9 x 32	KTL nero	1000	12	E-12563-32-0-6

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	B 2	3,9 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12569-16-0-3
		3,9 x 19	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12569-19-0-3

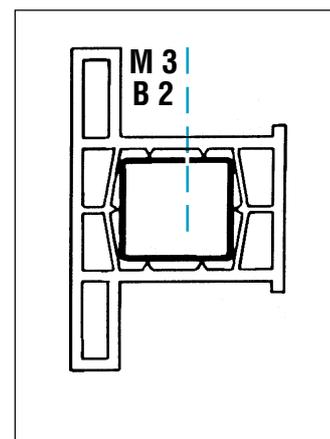
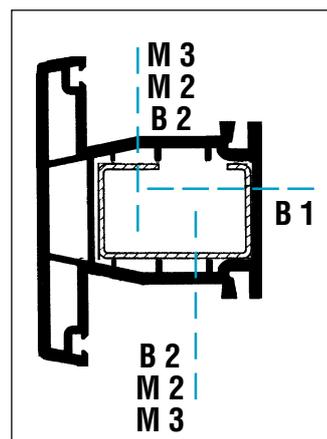
Impiego su profilo anta



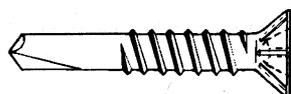
Impiego su profilo telaio



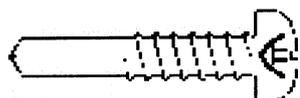
Impiego su profilo traversini



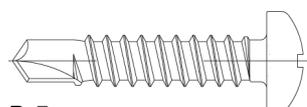
Viti per montaggio ferramenta e fissaggio al rinforzo di metallo di profilati in PVC



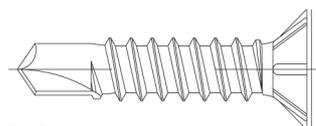
B 3
Come la B 2, ma con zigrinatura sotto la testa: facilita l'entrata della testa in profili d'acciaio ridotti immediatamente sotto alla parete in PVC.



B 4
Come la B 2, ma con TSP



B 5
Come la B 4, ma con punta più corta

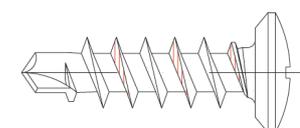


B 6
Come la B 3, ma con punta più corta



DD 1
Montaggio di ferramenta in materiali combinati PVC/acciaio, senza camera.

- Filettatura a doppia inclinazione
- Punta autoforante
- Testa svasata



FS
Testa svasata speciale per montaggio di forbici a frizione in battenti con aria ridotta

Viti per montaggio ferramenta e fissaggio al rinforzo di metallo

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	B 3	3,9 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12571-16-0-3
		3,9 x 19	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12571-19-0-3

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	B 4	3,5 x 13	zincate	1000	12	E-12597-13-0-1
YS	B 4	3,9 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12570-16-0-3
		3,9 x 19	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12570-19-0-3

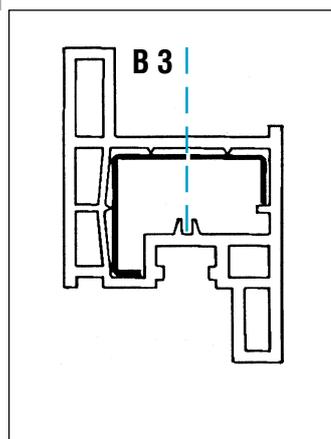
PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	B 5	3,9 x 13	zincate chiare	1000	12	H-00242-13-0-1
		3,9 x 19	zincate chiare	1000	12	H-00242-19-0-1

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	B 6	3,9 x 13	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	H-00243-13-0-3
		3,9 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	H-00243-16-0-3
		3,9 x 19	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	H-00243-19-0-3
YS	B 6	3,9 x 16	zincate chiare	1000	12	H-00243-16-0-1

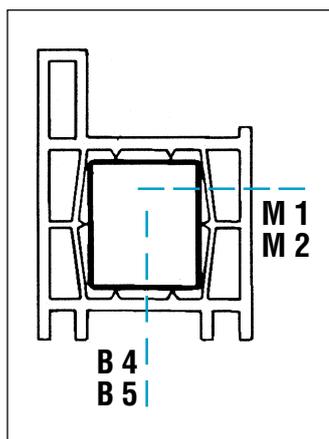
PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	DD 1	4,2 x 16	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12568-16-0-3
		4,2 x 19	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12568-19-0-3
		4,2 x 22	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12568-22-0-3
		4,2 x 25	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12568-25-0-3
		4,2 x 27	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12568-27-0-3
		4,2 x 30	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12568-30-0-3
		4,2 x 45	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	4	E-12568-45-0-3
YS	DD 1	4,2 x 36	testa bianca	1000	6	E-12568-36-0-7

PG	Tipo	Mis. mm	Tipo punta	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	FS	4,8 x 13	punta - V2A	1000	12	H-00239-13-0-8
		4,8 x 16	punta - V2A	1000	12	H-00239-16-0-8
		4,8 x 23	punta - V2A	1000	12	H-00239-23-0-8
YS	FS	4,8 x 16	punta - duplex	1000	12	H-00239-16-0-1
YS	FS	4,8 x 16	filettatura - V2A	1000	12	H-00240-16-0-8
		4,8 x 23	filettatura - V2A	1000	12	H-00240-23-0-8

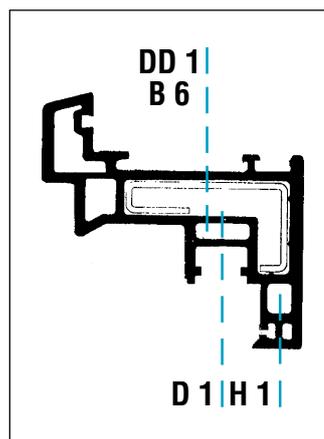
Impiego su profilo anta



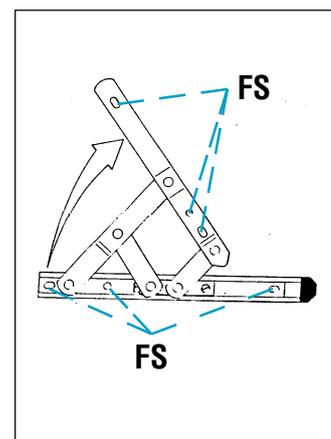
Impiego su profilo telaio



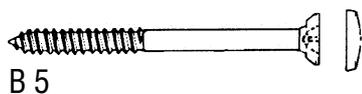
Impiego su profilo traversini



Supporto rotante scorrevole



Viti autofilettanti per diversi tipi di fissaggio su profilati in PVC



B 5

- Filettatura per lamiera
- TSP
- predisporre fori da 4 mm Ø



H 2

- Per fissare profili in PVC e legno
- Filettatura a doppia inclinazione
 - TSP

Viti autofilettanti per diversi tipi di fissaggio

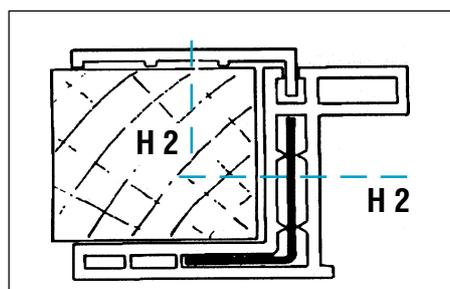
PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
Vite di giunzione						
YS	B 5	4,8 x 55	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-12576-55-0-3
		4,8 x 65	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-12576-65-0-3
		4,8 x 80	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-12576-80-0-3
		4,8 x 95	zincate, tropicalizzate in giallo	100	6	E-12576-95-0-3
YS	H 2	5,3 x 45	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-12577-45-0-3
		5,3 x 55	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-12577-55-0-3
		5,3 x 65	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-12577-65-0-3
		5,3 x 80	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-12577-80-0-3
		5,3 x 95	zincate, tropicalizzate in giallo	100	6	E-12577-95-0-3

Con rispettiva coprivite bianca; su richiesta marrone.

Coprivite

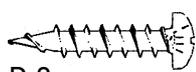
PG	Descrizione	Colore	UI	Articolo N.
YS	Coprivite per B 5, H 2 e BE 2	marrone	1000	H-00396-00-0-5
		nero	1000	H-00396-00-0-6
		bianco	1000	H-00396-00-0-7

Impiego su profilo telaio



D C

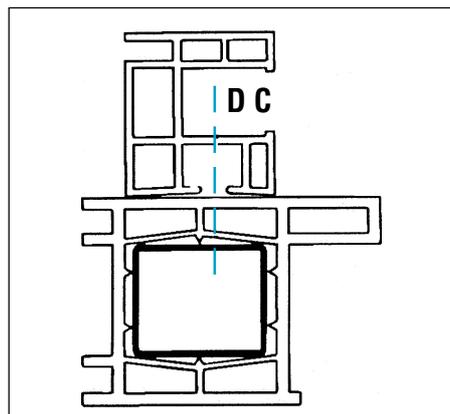
- Filettatura a doppia inclinazione
- Punta elicoidale
- Testa sagomata in PVC



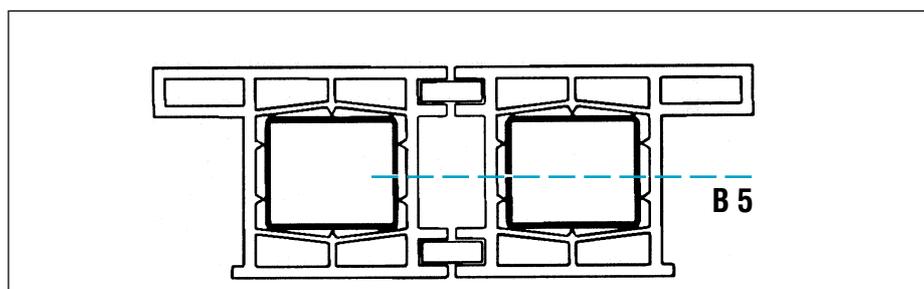
D 3

- Filettatura a doppia inclinazione
- Punta elicoidale
- TSP

Impiego su guida avvolgibili



Impiego su giunzioni elementi



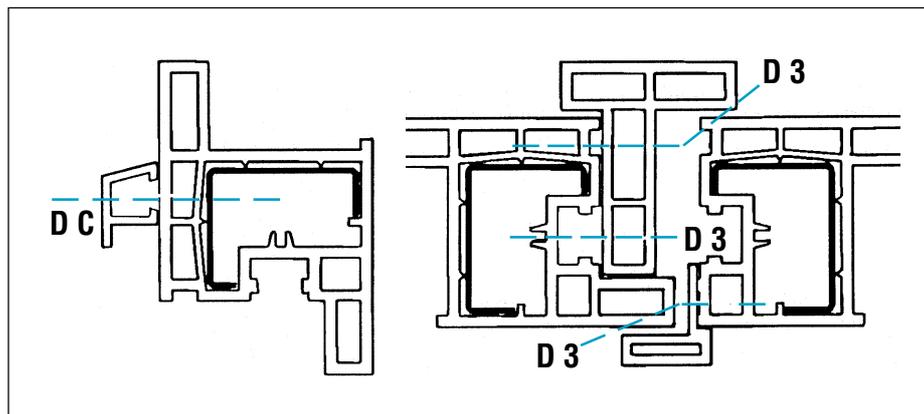
Viti per copriavvolgibili, gocciolatoi e supplementari

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	D C	4 x 9-1	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12578-01-0-3
		4 x 13-2	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12578-02-0-3
		4 x 12-3	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12578-03-0-3
		4 x 10-4	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12578-04-0-3
		4 x 12-5	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12578-05-0-3
		4 x 12-6	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12578-06-0-3
		4 x 9-8	zincate, tropicalizzate in giallo	1000	12	E-12578-08-0-3

Viti fissaggio traversini

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/UI	UI/conf.	Articolo N.
YS	D 3	4,8 x 30	zincate	1000	6	E-13931-30-0-1
		4,8 x 55	zincate	1000	4	E-13931-55-0-1
		4,2 x 13	zincate	1000	12	E-13931-13-0-1

Impiego di ala parapoggia e frontali



Vite ABC Spax con testa svasata



Vite ABC Spax con testa svasata

Descrizione del prodotto

Straordinaria durezza della filettatura maggiore plasticità del nucleo

- avvitamento molto forte in diversi materiali senza predisporre il foro

Superficie

- nuova plastificazione per una facilitazione dell'avvitamento

Con filettatura seghettata fino alla punta, brevettata

- momento di avvitamento sensibilmente ridotto
- avvitamento più rapido
- maggiore resistenza allo strappo

Impiego universale in:

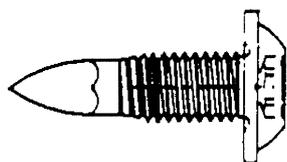
- essenze dure e morbide
- pannelli in truciolare
- materiali plastici
- lamiere e profili sottili
- montaggio di ferramenta su elementi di legno



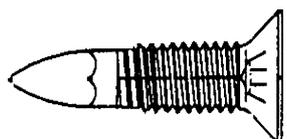
Vite ABC Spax con testa svasata

PG	Descrizione	Mis. mm	Superficie	UI	Articolo N.
YSH	ABC Spax-S, testa svasata	3,0 x 15	zincata gialla	1000	H-00108-15-0-3
		3,0 x 20	zincate giallo	1000	H-00108-20-0-3
		3,0 x 25	zincate giallo	1000	H-00108-25-0-3
		3,0 x 30	zincate giallo	1000	H-00108-30-0-3
		3,0 x 35	zincate giallo	1000	H-00108-35-0-3
YSH	ABC Spax-S, testa svasata	3,0 x 40	zincate giallo	1000	H-00108-40-0-3
		3,5 x 15	zincate giallo	1000	H-00109-15-0-3
		3,5 x 20	zincate giallo	1000	H-00109-20-0-3
		3,5 x 25	zincate giallo	1000	H-00109-25-0-3
		3,5 x 30	zincate giallo	1000	H-00109-30-0-3
YSH	ABC Spax-S, testa svasata	3,5 x 35	zincate giallo	1000	H-00109-35-0-3
		3,5 x 40	zincate giallo	1000	H-00109-40-0-3
		4,0 x 15	zincate giallo	1000	H-00110-15-0-3
		4,0 x 20	zincate giallo	1000	H-00110-20-0-3
		4,0 x 25	zincate giallo	1000	H-00110-25-0-3
YSH	ABC Spax-S, testa svasata	4,0 x 30	zincate giallo	1000	H-00110-30-0-3
		4,0 x 35	zincate giallo	1000	H-00110-35-0-3
		4,0 x 40	zincate giallo	1000	H-00110-40-0-3
		4,0 x 30	zincate giallo	1000	H-00195-30-0-3
		4,0 x 35	zincate giallo	1000	H-00195-35-0-3
YSH	ABC Spax-S, Teilgewinde	4,0 x 40	zincate giallo	1000	H-00195-40-0-3
		4,5 x 25	zincate giallo	1000	H-00111-25-0-3
		4,5 x 30	zincate giallo	1000	H-00111-30-0-3
YSH	ABC Spax-S, testa svasata	4,5 x 35	zincate giallo	500	H-00111-35-0-3
		4,5 x 40	zincate giallo	500	H-00111-40-0-3
		4,5 x 45	zincate giallo	500	H-00111-45-0-3
		4,5 x 50	zincate giallo	500	H-00111-50-0-3
		5,0 x 30	zincate giallo	500	H-00112-30-0-3
YSH	ABC Spax-S, testa svasata	5,0 x 35	zincate giallo	500	H-00112-35-0-3
		5,0 x 40	zincate giallo	500	H-00112-40-0-3
		5,0 x 45	zincate giallo	500	H-00112-45-0-3
		5,0 x 50	zincate giallo	500	H-00112-50-0-3
		5,0 x 60	zincate giallo	500	H-00112-60-0-3
YW	Inserito Pozi da infilare, testa a croce	gr. 1, 25 mm	titanio	10	H-00113-01-0-0
		gr. 2, 25 mm	titanio	10	H-00113-02-0-0
		gr. 3, 25 mm	titanio	10	H-00113-03-0-0
YW	Inserito Pozi da infilare, testa a croce	gr. 1, 50 mm	titanio	10	H-00114-01-0-0
		gr. 2, 50 mm	titanio	10	H-00114-02-0-0
		gr. 3, 50 mm	titanio	10	H-00114-03-0-0
YW	Inserito Phil da infilare, testa a croce	gr. 3, 25 mm	titanio	10	H-00115-03-0-0
		gr. 3, 50 mm	titanio	10	H-00116-03-0-0

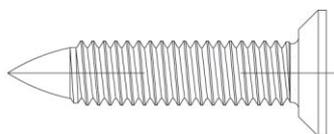
Viti FDS per alluminio – fissaggio sicuro con lamiere sottili



Vite FDS 1, testa piatta
H-00158-20-0-0



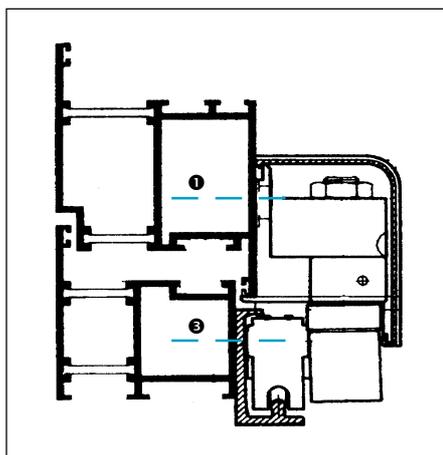
Vite FDS 2, testa svasata
H-00159-20-0-0



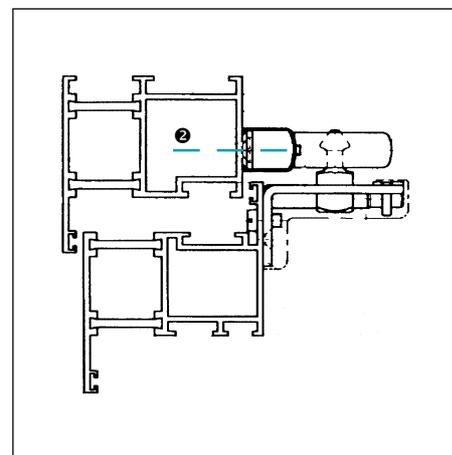
Vite FDS 3, testa svasata
H-00216-20-0-0

Viti FDS per alluminio – fissaggio sicuro con lamiere sottili

PG	Descrizione	Mis. mm	Superficie	UI	Articolo N.
YS	Vite FDS 1, testa piatta ❶	M 5 x 20	V2A	100	H-00158-20-0-0
	Vite FDS 2, testa svasata ❷	M 4 x 20	V2A	100	H-00159-20-0-0
	Vite FDS 3, testa svasata ❸	M 4 x 20	V2A	100	H-00216-20-0-0



Fissaggio carrello e binario di scorrimento della ferramenta scorrevole in parallelo



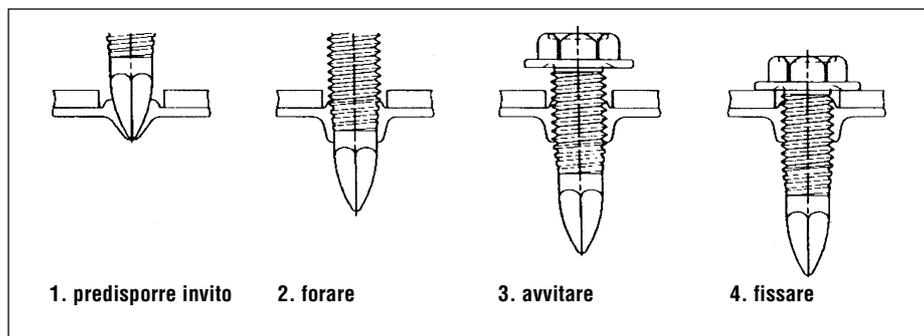
Fissaggio delle forbici ai sostegni dell'anta del sopraluce VENTUS F 200

Vite FDS 3

- Vite V2A
- Il corpo filettato è più lungo rispetto alla FDS 2 per una migliore penetrazione della vite prima di arrivare al materiale compresso

Utensile

Punta avvitatore Ph2-Bit
H-00354-02-0-0

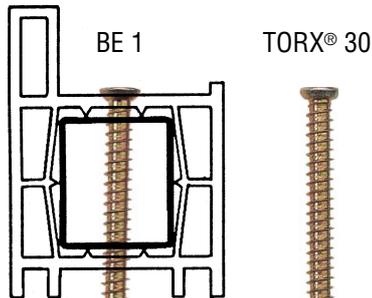


Fasi di fissaggio con viti FDS

Collegamento sicuro per lamiere sottili

- La predisposizione della parte, per es. preparando i fori con punta da 3 mm Ø, Articolo N. H-00371-30-0-0, viene facilitata con l'impiego delle dime di foratura G.U.
- La foratura del punto di fissaggio evita che vada perduto materiale della lamiera, ossia la lamiera stessa viene solo deformata dal passaggio della vite e non si formano trucioli.
- Il foro nella lamiera viene poi filettato con 2-3 filettature metriche complete che garantiscono sia un elevato carico di trazione, sia una buona resistenza alla trazione.
- Il ritiro che si determina poi col raffreddamento del punto di passaggio porta ad un elevato momento di allentamento e quindi ad una notevole resistenza alle vibrazioni.

Viti per montaggio a scomparsa di elementi di alluminio, legno e plastica

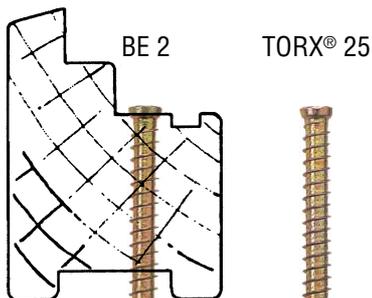
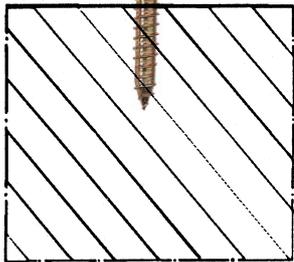


Viti per elementi in alluminio e plastica

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/ UI	UI/ conf.	Articolo N.
YSR	BE 1	7,5 x 40	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-15303-04-0-3
		7,5 x 60	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-15303-06-0-3
		7,5 x 80	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-15303-08-0-3
		7,5 x 100	zincate, tropicalizzate in giallo	100	6	E-15303-10-0-3
		7,5 x 120	zincate, tropicalizzate in giallo	100	6	E-15303-12-0-3
		7,5 x 140	zincate, tropicalizzate in giallo	100	4	H-00117-14-0-3
		7,5 x 160	zincate, tropicalizzate in giallo	100	4	H-00117-16-0-3
		7,5 x 180	zincate, tropicalizzate in giallo	100	4	E-15303-18-0-3

BE 1

- Vite a TSP con zigrinatura Ø 11,5 mm
- TORX 30
- Filettatura a doppia inclinazione
- Punta della filettatura con diametro ridotto
- Predisporre foro da 6,2 mm



Viti per elementi in legno

PG	Tipo	Mis. mm	Superficie	P.zi/ UI	UI/ conf.	Articolo N.
YSR	BE 2	7,5 x 40	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-18118-04-0-3
		7,5 x 60	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-18118-06-0-3
		7,5 x 80	zincate, tropicalizzate in giallo	100	12	E-18118-08-0-3
		7,5 x 100	zincate, tropicalizzate in giallo	100	6	E-18118-10-0-3
		7,5 x 120	zincate, tropicalizzate in giallo	100	6	E-18118-12-0-3
		7,5 x 140	zincate, tropicalizzate in giallo	100	4	H-00118-14-0-3
		7,5 x 160	zincate, tropicalizzate in giallo	100	4	H-00118-16-0-3
		7,5 x 180	zincate, tropicalizzate in giallo	100	4	E-18118-18-0-3

BE 2

- Testa ornata Ø 8,5 mm. Grazie al diametro ridotto della testa, il montaggio può essere poi mascherato da un tassello di legno
- TORX 25
- Filettatura a doppia inclinazione
- Punta della filettatura con diametro ridotto
- Predisporre foro da 6,2 mm

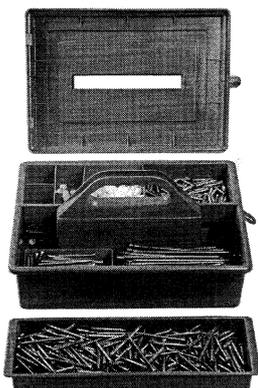
Fasi di montaggio

- Predisporre in fabbrica o in cantiere i fori di montaggio da 6,2 mm Ø
- Applicare il telaio al foro dell'opera muraria
- Predisporre nel muro i fori con trapano a percussione con punta da 6 mm profondità foro = lunghezza vite + 10 mm
- Fissare con le apposite viti di ancoraggio del telaio usando l'avvitatore TORX
- Eventualmente applicare coprivate

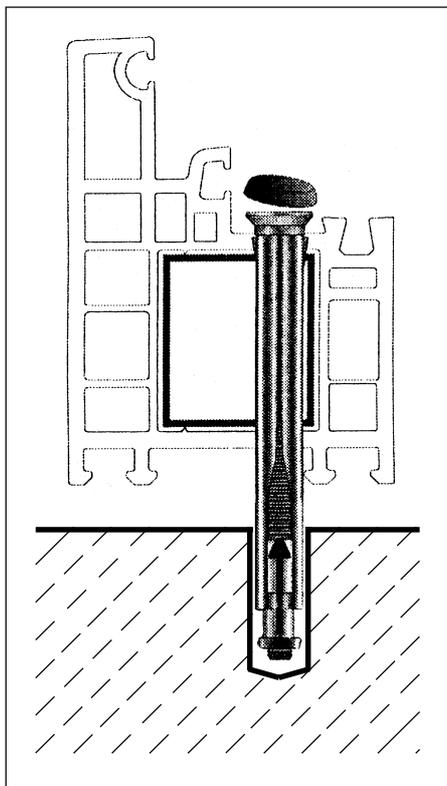
Predisporre foro da 6 mm

Assortimento completo in valigetta

PG	Descrizione	Contenuto	UI	Articolo N.
YS	Valigetta, standard	- 100 p.zi tipo BE 1	1	E-18164-00-0-0
		- 100 p.zi tipo BE 2		
		assortite da 40 a 180 mm con coprivate in PVC bianco (BE 1)		
		- 3 p.zi punte da infilare		
		- TORX® 30 (BE 1)		
		- TORX® 25 (BE 2)		



Tasselli ancoraggio telaio per montaggio porte e finestre, regolatore altezza



Per montaggio a scomparsa di tasselli ancoraggio telaio:

- Elementi di alluminio e di plastica applicati a qualsiasi tipo di muratura
- Avvitatore PH-3
- Predisporre foro da \varnothing 10 mm

Tasselli ancoraggio telaio

PG	Descrizione	Mis. mm	UI	UI/ conf.	Articolo N.
YSD	Tasselli ancoraggio telaio	10 x 72	100	6	H-00102-07-0-0
		10 x 92	100	6	H-00102-09-0-0
		10 x 112	100	4	H-00102-11-0-0
		10 x 132	100	4	H-00102-13-0-0
		10 x 152	100	4	H-00102-15-0-0
		10 x 182	100	3	H-00102-18-0-0

Tasselli ancoraggio telaio

Fasi di montaggio

- Predisporre in fabbrica o in cantiere i fori di montaggio da 10 mm \varnothing
- Applicare il telaio in verticale e orizzontale al foro dell'opera muraria
- Predisporre nel muro i fori con trapano a percussione con punta da 10 mm
profondità foro = lunghezza vite + 10 mm
- Infilare i tasselli di ancoraggio e fissare con l'avvitatore PH-3
- Eventualmente applicare coprivite

Coprivite

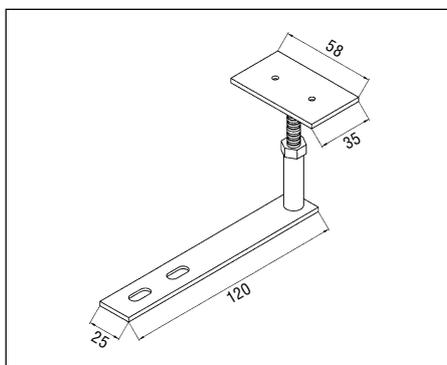
PG	Descrizione	Colore	UI	Articolo N.
YS	Coprivite per BE 1 e tassello	marrone	1000	E-15681-00-0-5
		nero	1000	E-15681-00-0-6
		bianco	1000	E-15681-00-0-7
YS	Coprivite per BE 2, B 5 e H 2	marrone	1000	H-00396-00-0-5
		nero	1000	H-00396-00-0-6
		bianco	1000	H-00396-00-0-7

Accessori

PG	Descrizione	\varnothing mm	Lunghezza mm	UI	Articolo N.
YW	SDS-plus punta a martello	6	150 200	1 1	9-37439-02-0-0 9-37439-03-0-0
YW	TORX Bit T 30			1	H-00356-30-0-0
	TORX Bit T 25			1	H-00356-25-0-0
	Bit PH-3, 25 mm			1	H-00354-03-0-0
	Bit PH-3, 50 mm			1	H-00358-03-0-0
YW	SDS-plus punta a martello	10	210 260	1 1	9-37439-06-0-0 9-37439-07-0-0
YW	Portainsero magnetico			1	9-37473-00-0-0

Regolatore altezza HSV

PG	Descrizione	Grandezza	Mis. mm	UI	Articolo N.
YPS	Regolatore altezza HSV 1	gr. 1	50 - 70	10	H-00152-01-0-0
		gr. 1	70 - 110	10	H-00152-02-0-0
		gr. 1	110 - 180	10	H-00152-03-0-0



Regolatore altezza HSV H-00152

Regolatore altezza HSV

per mettere a livello finestre e porte nei fori della muratura prima di fissare con tasselli o viti.

YS

Morsetto di messa in bolla e morsetto bloccatelaio per montaggio



Morsetto di messa in bolla G.U



G.U bloccatelaio

Morsetto di messa in bolla e morsetto bloccatelaio

PG	Descrizione	Spessore muro mm	UI	Articolo N.
YW	Morsetto di messa in bolla G.U RZ	da 40 a 400	2	9-37567-00-0-0
YW	Morsetto di messa in bolla G.U RZ	da 60 a 600	2	9-37568-00-0-0
YW	Morsetto bloccatelaio G.U		2	9-37566-00-0-0

Utilità e vantaggi

Proponiamo un sistema completo di montaggio per telai di finestre e porte che razionalizza il lavoro ed aumenta la competitività.

Sfruttate i vantaggi di questo sistema con 4 funzioni:

1. Fermare il telaio

- nella posizione corretta per il successivo allineamento.
- Il telaio non si può più muovere, rimanendo esattamente in posizione nel foro del muro.

Per quasi tutte le situazioni costruttive sono sufficienti 2 soli morsetti G.U per la messa in bolla (da applicare in alto a destra e sinistra):

- riferimento al piano del foro
- riferimento al filo interno telaio
- filo esterno del piano muratura

2. Posizionare il telaio

all'interno del vano di montaggio determinando le distanze dal piano esterno o interno della parete mediante:

- predeterminazione misura dell'appoggio
- regolazione distanza in opera
- eventuale aggiustamento

3. Regolazione del telaio

- Regolare il telaio in senso verticale ed orizzontale

- La regolazione è facile, bastano due movimenti, che non sono condizionati dal peso del telaio. Si può regolare qualsiasi posizione in altezza del telaio.

4. Bloccaggio del telaio

- Bloccare il telaio con l'impiego del collaudato morsetto G.U bloccatelaio.
- Applicare in basso a destra e a sinistra. In determinate situazioni in opera, si può fissare la posizione definitiva del telaio anche coi normali strumenti a disposizione, per es. riferimento interno.
- Il telaio viene così fissato senza il pericolo di deformazioni.
- A tale scopo consigliamo i nostri collaudati ancoraggi G.U per telaio BE 1 e BE 2 oppure verificate se la soluzione migliore non sia quella di adottare il nostro nuovo sistema regolabile di ancoraggio G.U per telaio. Su richiesta è disponibile materiale illustrativo.