



Soluzioni per l'edilizia



PVC **ALLUMINIO**

SISTEMI DI FISSAGGIO E ACCESSORI PER INFISSI



CALPER

PRODOTTI E SERVIZI PROFESSIONALI PER L'EDILIZIA

L'azienda Calper S.n.c. di Calso Cosimo & C. ha sede a Trepuzzi in provincia di Lecce.

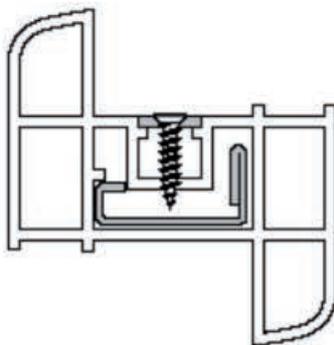
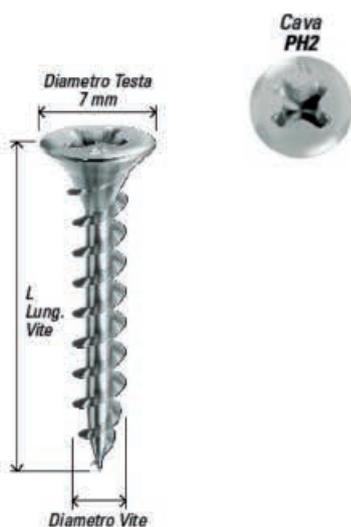
E' stata costituita nel 2007 su iniziativa di un gruppo di giovani agenti di commercio che, dopo aver maturato significative esperienze in aziende Leader del settore, hanno deciso di mettersi in gioco costituendo una azienda dinamica e in sintonia con le esigenze del mercato.

La Mission della CALPER è "Fornire prodotti professionali ai suoi clienti" mantenendo un continuo "Orientamento al mercato" e garantendo una continua consulenza professionale anche in loco.

Coerentemente con la sua mission, il personale della CALPER ha subito riscontrato il consenso del mercato maturando negli anni un fatturato in continua crescita puntando sull'innovazione di prodotto come leva fondamentale per lo sviluppo.

L'azienda offre un'ampia gamma di prodotti professionali rivolti ai diversi segmenti del mercato dell'edilizia.

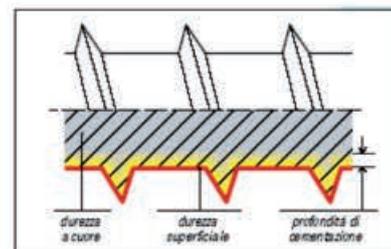
Attualmente l'azienda è impegnata con grandi risorse nel mercato della Produzione di Serramenti in PVC, a cui è rivolto il presente catalogo.

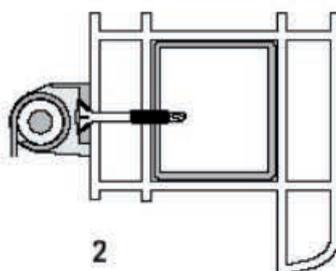
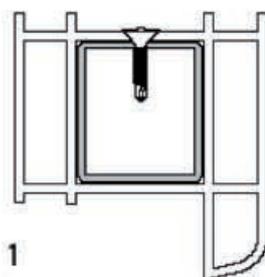
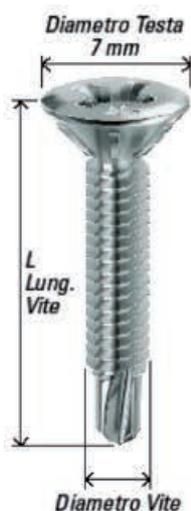


VITE PER FISSAGGIO DELLA FERRAMENTA SU PROFILI PER SERRAMENTI IN PVC

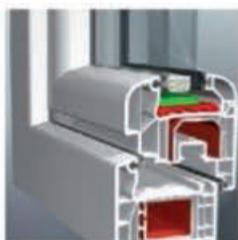
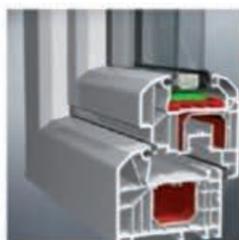
- Testa di diametro ridotto per fissaggio ferramenta
- La forma a calottina permette un fissaggio esteticamente valido anche se la vite entra in diagonale
- Cava a croce PH2 ad elevata profondità, per garantire un'accoppiamento ottimale.
- Filetto di diametro 4,3 mm con profilo speciale per PVC per garantire una elevata resistenza allo strappo ed allo spanamento
- Punta filettata fin sull'estremità per autofilettare rapidamente il materiale tagliandone le fibre senza necessità di elevate pressioni.
- Trattamento termico di carbonitrurazione : conferisce alla vite la duplice caratteristica di: superficie durissima, necessaria per realizzare un filetto molto tagliente ed affilato.
- cuore tenace ed elastico, per evitare la rottura delle viti e garantire la resistenza alle sollecitazioni degli avvitatori automatici
- trattamento antiruggine chromitin, di colore bianco iridescente. Garantisce un'elevata resistenza alla corrosione , 3 4 volte superiore alla normale zincatura.

Ø vite	Lungh	Conf	Art.
4,3	13	6000	06100 027 43013
4,3	16	5000	06100 027 43016
4,3	20	4000	06100 027 43020
4,3	22	4000	06100 027 43022
4,3	25	5000	06100 027 43025
4,3	30	3000	06100 027 43030
4,3	35	2000	06100 027 43035
4,3	40	2000	06100 027 43040
4,3	45	2000	06100 027 43045
4,3	55	1000	06100 027 43055
4,3	65	1000	06100 027 43065



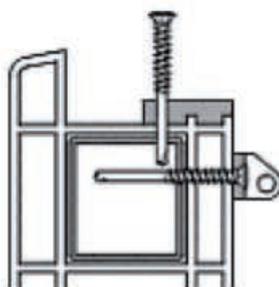
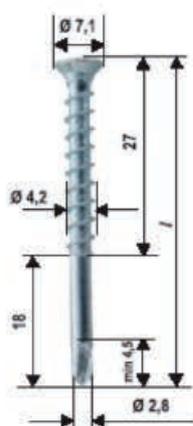


Ø vite	Lungh	Conf	Art.
3,9	13	5000	06101 027 39013
3,9	14	4000	06101 027 39014
3,9	16	4000	06101 027 39016
3,9	19	4000	06101 027 39019
3,9	25	3000	06101 027 39025
3,9	32/15	2000	06101 027 39032
3,9	38	1000	06200 27 39038
3,9	45	1000	06200 027 39045



VITE PER FISSAGGIO DEL RINFORZO E DELLE CERNIERE SU PROFILI PER SERRAMENTI IN PVC

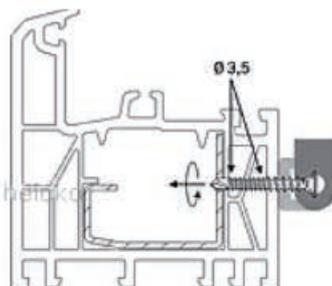
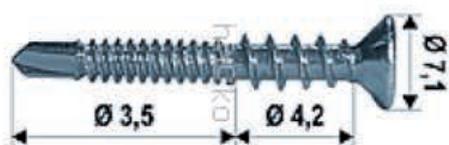
- Testa di diametro ridotto per fissaggio ferramenta
- Idonea per avvitatura con sistema automatico
- La forma a calottina permette un fissaggio esteticamente valido anche se la vite entra in diagonale.
- Le alette frenanti sottotesta provocano un arresto per attrito a contatto con la ferramenta da fissare, evitando lo schiacciamento delle pareti in PVC
- Cava a croce PH2 ad elevata profondità, per garantire un'accoppiamento ottimale con la punta avvitatrice, evitando oscillazioni in fase di foratura.
- La realizzazione di una cava profonda, con una geometria perfetta, permette di impiegare lo stesso inserto per migliaia di avvitementi
- Filetto di diametro 3,9 mm a passo stretto speciale per avvitamento su rinforzi metallici zincati.
- Punta perforante speciale per forare rapidamente e con il minimo sforzo il rinforzo metallico zincato, di spessore sino a 3 mm
- Trattamento termico di carbonitrurazione : conferisce alla vite la duplice caratteristica di:superficie durissima, necessaria per realizzare un filetto molto tagliente ed affilato.
- cuore tenace ed elastico, per evitare la rottura delle viti e garantire la resistenza alle sollecitazioni degli avvitatori automatici
- trattamento antiruggine chromitin, di colore bianco iridescente. Garantisce un'elevata resistenza alla corrosione , 3 4 volte superiore alla normale zincatura.



VITE AUTOFORANTE PER CERNIERE ED INCONTRI

- Vite autoforante per il fissaggio di cerniere ed incontri nel PVC e nel PVC con rinforzo in acciaio
- 60° / 90° testa svasata Ø 7,1 mm
- vite per ferramenta Ø 4,2 mm
- gambo ottimizzato per foratura fino a 3 mm
- impronta a croce PH 2

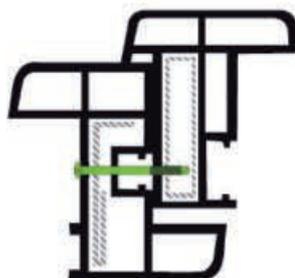
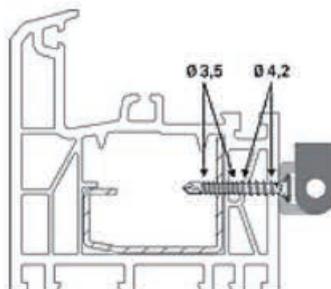
Ø vite	Lungh	Conf	Art.
4,2	45	2000	06103 027 1
4,3	36,5	2000	06200 027 43365
4,3	42,5	2000	06200 027 43425
4,3	47,5	2000	06200 027 43475



VITE DI FISSAGGIO CERNIERA ED ANTARIBALTA

- Filettatura per metallo Ø 3,5 mm
- Filettatura per PVC Ø 3,5 mm
- Autoforante
- Testa svasata Ø 7,1 mm autoforante
- Impronta a croce PH 2
- Nessuna perforatura
- Alta resistenza alla spanatura
- Nessuna preforatura

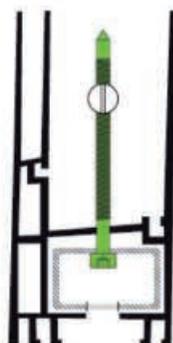
Ø vite	Lungh	Conf	Art.
4,2 -	28	2000	06103 027 2
4,2 -	35	2000	06103 027 3
4,4 -	32	2000	06200 027 44032



VITI PER PVC PER SCAMBIO BATTUTA

Vite speciale per PVC TX per applicazioni speciali di scambio battuta su anta. Di facile utilizzo con prestazioni ottimali. Progettate e prodotte esclusivamente per l'utilizzo su PVC-UP utilizzando acciaio al carbonio di altissima qualità.

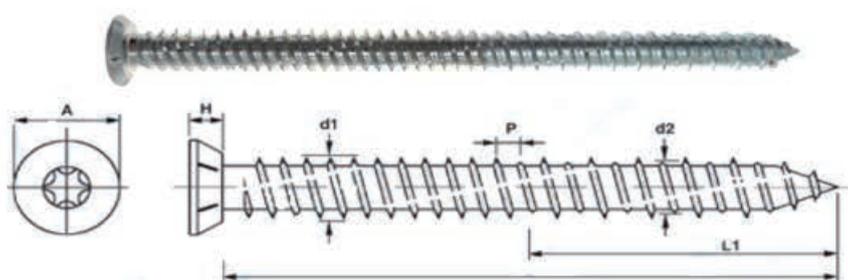
Descr	Inserto	Ø file	Misure	Materiale 24 hr	Art.	Materiale 120hr	Art.
Vite	Tx25	4,8	4,8 x 35	Acciaio zinc. CR3 3 micron	06200 027 48035	Blu zinc CR3 8 micron	06200 027 48035W
Vite	Tx25	4,8	4,2 x 53	Acciaio zinc. CR3 3 micron	06200 027 48053	Blu zinc CR3 8 micron	06200 027 48053W
Vite	Tx25	4,8	4,2 x 55	Acciaio zinc. CR3	06200 027 48055	Blu zinc CR3 8 micron	06200 027 48055W



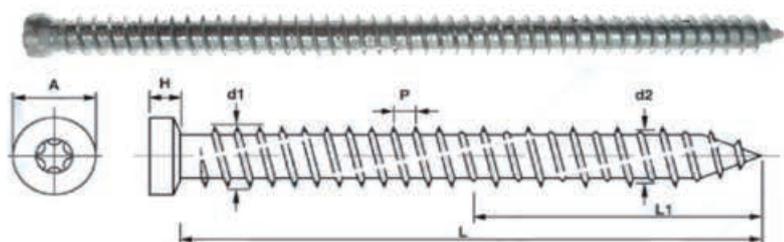
VITI PER TRAVERSO TC TX

Vite adatta per il fissaggio del traverso TC TX. Di facile utilizzo con prestazioni ottimali. Progettate e prodotte esclusivamente per l'utilizzo su PVC-UP utilizzando acciaio al carbonio di altissima qualità. Super bloccaggio del traverso in abbinamento al tubetto filettato non incluso.

Desc	Inserto	Filetto	Misure	Materiale 24h	ART.	Materiale 120h	ART.
Vite	TX25	4,8	6 X 116	Acciaio zinc CR3 3 micron	06200 027 06116	Acciaio zinc CR3 8 micron	06200 027 06116



Diametri	Limiti	A	H	d 1	TX
7,50	Min	12,30	3,50	7,30	T30
	Max	12,80	MAX	7,60	



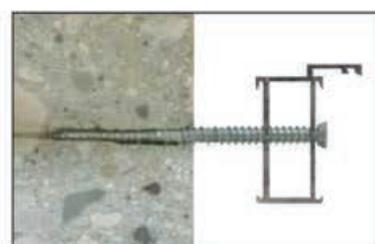
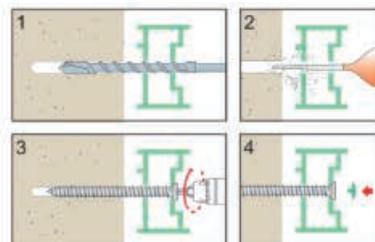
Diametri	Limiti	A	H	d 1	TX
7,50	Min	8,35	3,90	7,30	T30
	Max	8,65	4,20	7,70	

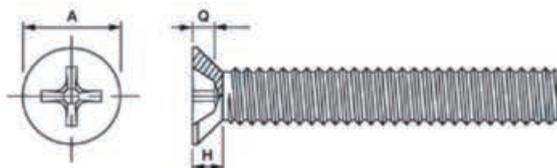
VITE PER FISSAGGI DISTANZIATI SENZA TASSELLI DI TELAI DI PORTE E FINESTRE IN LEGNO, PVC E ALLUMINIO

Vite per montaggio con testa svasata piana autosvasante taglio torx T30. Doppia filettatura. La fresatura trasversale del filetto ha una triplice funzione: aumenta considerevolmente la capacità di taglio, garantisce una resistenza allo svitamento superiore ai normali filetti "lisci", permette un scarico ottimale della polvere e delle impurità. Ideale per il fissaggio diretto senza tassello di serramenti ed infissi in legno, PVC e alluminio su materiali pieni, semipieni e forati. L' assenza di elementi in plastica permette di ottenere elevate resistenze all'azione del fuoco. Necessaria una preforatura di mm.6,3 . Avvitamento nel cemento con avvitatore a percussione.

- Acciaio temperato C1022
- Durezza superficiale HV 450-750
- Durezza a cuore HV 280-450

Misure Ø per mm	Misure viti Ø per lungh. mm	Intaglio TX	Articolo TC	Articolo TSP
7.5	052	T30	03000 027 75052	03001 027 75052
7.5	062	T30	03000 027 75062	03001 027 75062
7.5	072	T30	03000 027 75072	03001 027 75072
7.5	082	T30	03000 027 75082	03001 027 75082
7.5	092	T30	03000 027 75092	03001 027 75092
7.5	102	T30	03000 027 75102	03001 027 75102
7.5	112	T30	03000 027 75112	03001 027 75112
7.5	122	T30	03000 027 75122	03001 027 75122
7.5	132	T30	03000 027 75132	03001 027 75132
7.5	142	T30	03000 027 75142	03001 027 75142
7.5	152	T30	03000 027 75152	03001 027 75152
7.5	162	T30	03000 027 75162	03001 027 75162
7.5	172	T30	03000 027 75172	03001 027 75172
7.5	182	T30	03000 027 75182	03001 027 75182
7.5	202	T30	03000 027 75202	03001 027 75202





VITI A METALLO TSP PH UNI 7688

- Prevalentemente impiegata nell'industria meccanica.
- Vite specifica per l'utilizzo su lamiere e particolari metallici forati e successivamente maschiati, oppure con l'utilizzo dell'apposito dado.
- Classe 4.8

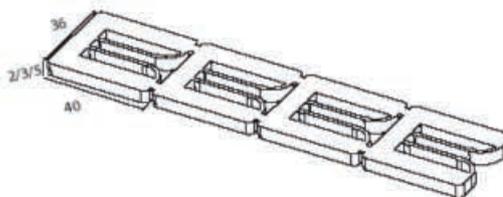
Diametri	Limiti	A	H	PH
M 2,5	Min/Max	4,40/4,70	1,50/MAX	1
M3	Min/Max	5,30/5,60	1,65/MAX	1
M4	Min/Max	7,14/7,50	2,20/MAX	2
M5	Min/Max	8,84/9,20	2,50/MAX	2
M6	Min/Max	10,57/11,00	3,00/MAX	3

Ø	Misure	Finitura	Art. zincate	Finitura	Art. grezze
5	50 mm	zincata	06075 027 05050		
6	35 mm	Zincata	06075 027 06035		
M 2,5	Da 5 alla 20	zincata	06075 027 ...	grezza	06076 027 ...
M 3	Da 5 alla 50				
M 4	Da 5 alla 60				
M 5	Da 5 alla 80				
M 6	Da 6 alla 80				
M 8	Da 12 alla 100				

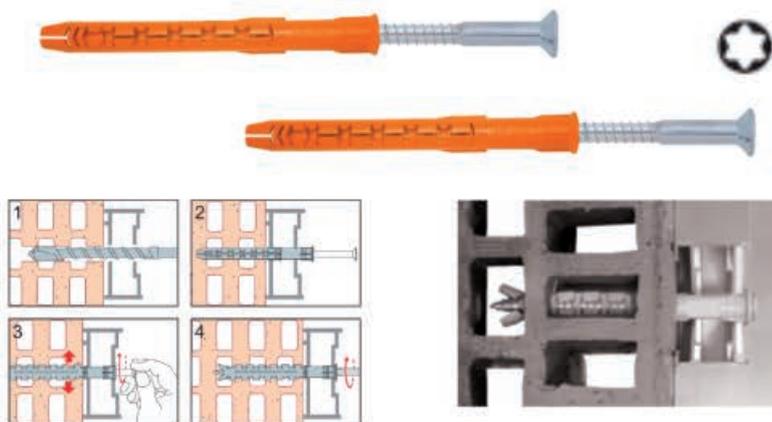


SPessori PER TELAI E CONTROTELAI

- In poliammide
- Idonei per ogni tipo di serramento
- Spessori contrassegnati da colori diversi
- Forniti in strisce da 3
- Ottimo posizionamento alla vite di fissaggio



descrizione	Spessore	Colore	Conf.	ART.
Spessore	2 mm	Bianco	1000	05126 028
Spessore	3 mm	Giallo	800	05127 028
Spessore	4 mm		600	02038 033 394
spessore	5 mm	nero	500	05128 028



**TASSELLO
PROLUNGATO IN NYLON A
MULTIESPANSIONE A GEOMETRIA
VAIABILE**

- Per il fissaggio di serramenti su tutti i tipi di supporto: muratura piena e forata.
- Con tecnologia a geometria variabile.
- Nylon di qualità superiore
- Bassissima coppia richiesta in espansione
- Sicurezza garantita

Misure tassello Ø x mm	Misure viti Ø x lungh mm	Spessore max da fissare mm	Articolo TPS TX	Articolo T.E.	Articolo Solo tassello	Articolo TPS TX INOX A4
8 x 80	6 x 85	10	02024 033 08080	02025 033 08080	02024 08080	02024 A4 08080
8 x 100	6 x 105	30	02024 033 08100	02025 033 08100	02024 08100	02024 A4 08100
8 x 120	6 x 125	50	02024 033 08120	02025 033 08120	02024 08120	02024 A4 08120
10 x 85	7 x 90	15	02024 033 10085	02025 033 10085	02024 10085	02024 A4 10085
10 x 100	7 x 105	30	02024 033 10100	02025 033 10100	02024 10100	02024 A4 10100
10 x 115	7 x 120	45	02024 033 10115	02025 033 10115	02024 10115	02024 A4 10115
10 x 135	7 x 140	65	02024 033 10135	02025 033 10135	02024 10135	02024 A4 10135
10 x 160	7 x 165	90	02024 033 10160	02025 033 10160	02024 10160	02024 A4 10160



Misure tassello Ø x mm	Misure viti Ø x lungh mm	Spessore max da fissare mm	Articolo Antintrusion zincato	Articolo Antintrusione Inox A4
8 x 80	6 x 85	10	02031 033 08080	02031 A4 08080
8 x 100	6 x 105	30	02031 033 08100	02031 A4 08100
8 x 120	6 x 125	50	02031 033 08120	02031 A4 08120
10 x 85	7 x 90	15	02031 033 10085	02031 A4 10085
10 x 100	7 x 105	30	02031 033 10100	02031 A4 10100
10 x 115	7 x 120	45	02031 033 10115	02031 A4 10115
10 x 135	7 x 140	65	02031 033 10135	02025 A4 10135
10 x 160	7 x 165	90	02031 033 10160	02031 A4 10160

**TASSELLO
PROLUNGATO IN NYLON A
MULTIESPANSIONE A GEOMETRIA
VAIABILE**

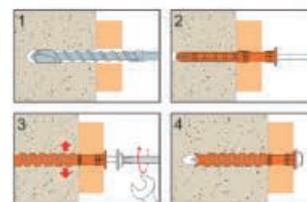
- Per il fissaggio di serramenti su tutti i tipi di supporto: muratura piena e forata.
- Con vite antintrusione
- Con tecnologia a geometria variabile.
- Nylon di qualità superiore
- Bassissima coppia richiesta in espansione
- Sicurezza garantita

**TASSELLO PROLUNGATO
MULTIESPANSIONE**



- Tassello prolungato per il fissaggio di svariati prodotti
- Tassello con bordo maggiorato d. 18 e con vite speciale TER con rondella integrata
- Chiave 13 e impronta torx integrata

Misure tassello Ø x mm	Misure viti Ø x lungh mm	Spessore max da fissare mm	Articolo zincato	Articolo Inox A4
10 x 85	7 x 90	15	02032 033 10085	02032 A4 10085
10 x 100	7 x 105	30	02032 033 10100	02032 A4 10100
10 x 115	7 x 120	45	02032 033 10115	02032 A4 10115
10 x 135	7 x 140	65	02032 033 10135	02032 A4 10135
10 x 160	7 x 165	90	02032 033 10160	02032 A4 10160





CAPPUCCIO COPRIVITE ADESIVO

- Per la copertura delle viti nei fissaggi a vista
- Buona adesività

Descrizione	Diametro Ø	Pezzi	Colore	ART.
Cappuccio	13	200	Bianco	06103 027 76
Cappuccio	13	200	Grigio metallizzato	06103 027 77
Cappuccio	13	200	Nero	06103 027 78
Cappuccio	13	200	Ciliegio	06103 027 79
Cappuccio	13	200	Frassino	06103 027 80
Cappuccio	13	200	Abete	06103 027 81
Cappuccio	13	200	marrone	06103 027 82
Cappuccio	13	200	rovere	06103 027 83
Cappuccio	13	200	Rovere sbiancato	06103 027 84
Cappuccio	13	200	wenghè	06103 027 85



CAPPUCCI COPRIVITE PER VITI PER CALCESTRUZZO IMPRONTA TORX

- Utilizzabili solo con impronta torx 30 torx 40
- In abbinamento al ns codice 03000 , 03001, 02024, 02003, 02034 etc



Descrizione	D. Ø	Pezzi	Colore	Impron Tx	ART.
Cappuccio	16,60	200	Bianco	30	06103 027 86
Cappuccio	16,60	200	Grigio	30	06103 027 87
Cappuccio	16,60	200	Nero	30	06103 027 88
Cappuccio	16,60	200	Ocra	30	06103 027 89
Cappuccio	16,60	200	Marrone chiaro	30	06103 027 90
Cappuccio	16,60	200	Marrone scuro	30	06103 027 91
Cappuccio	18	200	Grigio	40	06103 027 113
Cappuccio	18	200	Marrone	40	06103 027 114
Cappuccio	18	200	Bianco	40	06103 027 115



CAPPUCCIO IN PLASTICA PER IMPRONTA POZIDRIVE

- Utilizzabili solo con impronta pozidrive
- In abbinamento al ns codice 02003, etc

Descrizione	D. Ø esterno	Pezzi	Colore	Impron PZ	ART.
Cappuccio	13,50	100	Bianco	PZ	06103 027 116
Cappuccio	15,00	100	Bianco	PZ	06103 027 117
Cappuccio	17,00	100	Bianco	PZ	06103 027 118
Cappuccio	13,50	100	Nero	PZ	06103 027 119
Cappuccio	15,00	100	Nero	PZ	06103 027 120
Cappuccio	17,00	100	nero	PZ	06103 027 121
Cappuccio	13,50	100	Grigio	PZ	06103 027 122

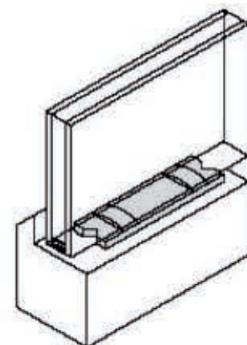
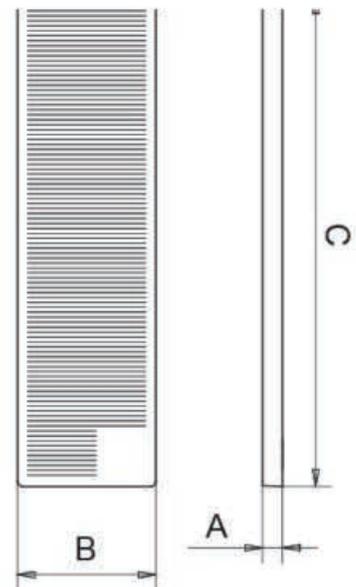


**SPESSORE PER VETRATURA
PER SERRAMENTI PVC**



- Spessori per la vetratura delle finestre e delle porte.
- Resistente alle temperature eccessive - 20° + 80°
- Alta resistenza a peso e tempo
- Collaudato per resistere a materiali diversi
- Alta resistenza a pressione continua
- Lunghezza 100 mm = C

Descrizione	Colore	Conf	Misure B x A mm	ARTICOLO
spessore	Bianco	1000	20 x 1	03100 01 1
spessore	Blu	1000	20 x 2	03100 01 2
spessore	Rosso	1000	20 x 3	03100 01 3
spessore	Giallo	1000	20 x 4	03100 01 4
spessore	Verde	1000	20 x 5	03100 01 5
spessore	nero	1000	20 x 6	03100 01 6
spessore	Bianco	1000	22 x 1	03100 01 7
spessore	Blu	1000	22 x 2	03100 01 8
spessore	Rosso	1000	22x 3	03100 01 9
spessore	Giallo	1000	22x 4	03100 01 10
spessore	Verde	1000	22x 5	03100 01 11
spessore	nero	1000	22x 6	03100 01 11 1
spessore	Bianco	1000	24 x 1	03100 01 12
spessore	Blu	1000	24 x 2	03100 01 13
spessore	Rosso	1000	24 x 3	03100 01 14
spessore	Giallo	1000	24 x 4	03100 01 15
spessore	Verde	1000	24 x 5	03100 01 16
spessore	nero	1000	24 x 6	03100 01 17
spessore	Bianco	1000	26 x 1	03100 01 18
spessore	Blu	1000	26 x 2	03100 01 19
spessore	Rosso	1000	26 x 3	03100 01 20
spessore	Giallo	1000	26 x 4	03100 01 21
spessore	Verde	1000	26 x 5	03100 01 22
spessore	nero	1000	26 x 6	03100 01 23
spessore	grau	1000	26 x 8	03100 01 24
spessore	Bianco	1000	28 x 1	03100 01 25
spessore	Blu	1000	28 x 2	03100 01 26
spessore	Rosso	1000	28 x 3	03100 01 27
spessore	Giallo	1000	28 x 4	03100 01 28
spessore	Verde	1000	28 x 5	03100 01 29
spessore	nero	1000	28 x 6	03100 01 30
spessore	Bianco	1000	30 x 1	03100 01 31
spessore	Blu	1000	30 x 2	03100 01 32
spessore	Rosso	1000	30 x 3	03100 01 33
spessore	Giallo	1000	30 x 4	03100 01 34
spessore	Verde	1000	30 x 5	03100 01 35
spessore	nero	1000	30 x 6	03100 01 36
spessore	Bianco	1000	32 x 1	03100 01 37
spessore	Blu	1000	32 x 2	03100 01 38
spessore	Rosso	1000	32 x 3	03100 01 39
spessore	Giallo	1000	32 x 4	03100 01 40
spessore	Verde	1000	32 x 5	03100 01 41
spessore	nero	1000	32 x 6	03100 01 42

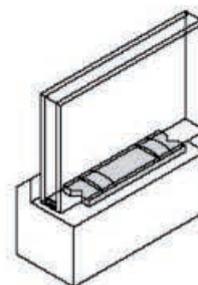
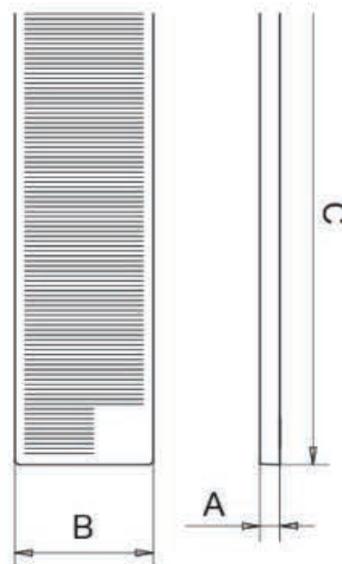




**SPESSORE PER VETRATURA
PER SERRAMENTI PVC**

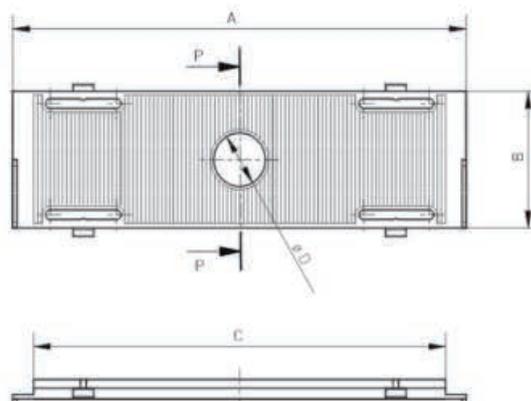
- Spessori per la vetratura delle finestre e delle porte.
- Resistente alle temperature eccessive - 20° + 80°
- Alta resistenza a peso e tempo
- Collaudato per resistere a materiali diversi
- Alta resistenza a pressione continua
- Lunghezza 100 mm

Descrizione	Colore	Conf	Misure B x A mm	ARTICOLO
spessore	Bianco	1000	34 x 1	03100 01 43
spessore	Blu	1000	34 x 2	03100 01 44
spessore	Rosso	1000	34 x 3	03100 01 45
spessore	Giallo	1000	34 x 4	03100 01 46
spessore	Verde	1000	34 x 5	03100 01 47
spessore	nero	1000	34 x 6	03100 01 48
spessore	Bianco	1000	36 x 1	03100 01 49
spessore	Blu	1000	36 x 2	03100 01 50
spessore	Rosso	1000	36 x 3	03100 01 51
spessore	Giallo	1000	36 x 4	03100 01 52
spessore	Verde	1000	36 x 5	03100 01 53
spessore	nero	1000	36 x 6	03100 01 54
spessore	Bianco	1000	38 x 2	03100 01 91
spessore	Blu	1000	38 x 3	03100 01 92
spessore	Rosso	1000	38 x 4	03100 01 93
spessore	Giallo	1000	38 x 5	03100 01 94
spessore	Bianco	1000	40 x 1	03100 01 55
spessore	Blu	1000	40 x 2	03100 01 56
spessore	Rosso	1000	40 x 3	03100 01 57
spessore	Giallo	1000	40 x 4	03100 01 58
spessore	Verde	1000	40 x 5	03100 01 59
spessore	nero	1000	40 x 6	03100 01 60
Spessore	Blu	1000	44 x 2	03100 01 274
Spessore	Rosso	1000	44 x 3	03100 01 275
Spessore	Giallo	1000	44 x 4	03100 01 276
Spessore	Verde	1000	44 x 5	03100 01 277
spessore	Blu	1000	46 x 2	03100 01 61
spessore	Rosso	1000	46 x 3	03100 01 62
spessore	Giallo	1000	46 x 4	03100 01 63
spessore	Verde	1000	46 x 5	03100 01 64
spessore	nero	1000	46 x 6	03100 01 65
spessore	Bianco	1000	50 x 1	03100 01 66
spessore	Blu	1000	50 x 2	03100 01 67
spessore	Rosso	1000	50 x 3	03100 01 68
spessore	Giallo	1000	50 x 4	03100 01 69
spessore	Verde	1000	50 x 5	03100 01 70
spessore	nero	1000	50 x 6	03100 01 71



BASI SPESSORI VETRATURA

Per la vetratura dei serramenti su profili



Descrizione	Profilo	Imballo	ARTICOLO
Base spess.	Gealan 7000/8000	1000	03100 01 72
Base spess	Kommerlingeurofutur 44mm	1000	03100 01 73
Base spess	Vekasoftline	1000	03100 01 74
Base spess	Kbe 70 mm AD	1000	03100 01 75
Base spess	Vekatopline	1000	03100 01 76
Base spess	Aluplast 4000-6000	1000	03100 01 77
Base spess	Rehaubrilliant	1000	03100 01 78
Base spess	Rehaugeneo ED 86 PLUS		03100 01 153
Base spess	Kbe 88 +	1000	03100 01 124
Base spess	Deceuninckzendow	1000	03100 01 127
Base spess	Deceuninckzendow z3000	1000	03100 01 128
Base spess	Inouticprestige GK176	1000	03100 01 129
Base spess	Inouticprestige GK376	1000	03100 01 130
Base spess	Aluplast 7000 smart	1000	03100 01 151
Base spess	Rehaubrillant ED 72	1000	03100 01 199
Base spess	Inoutic Eforte GK 084	500	03100 01 268
Base spess	Aluplast 7000 85 mm	1000	03100 01 269
Base spess	Aluplast 8000 Frame	1000	03100 01 270

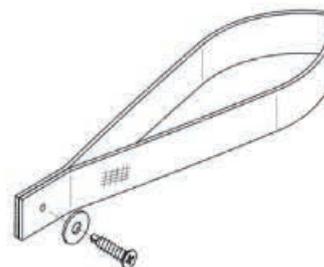
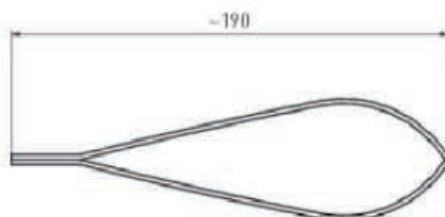
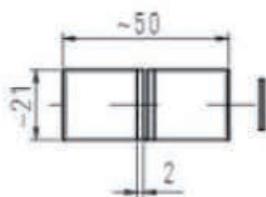
CUNEO PER POSATURAVETRO



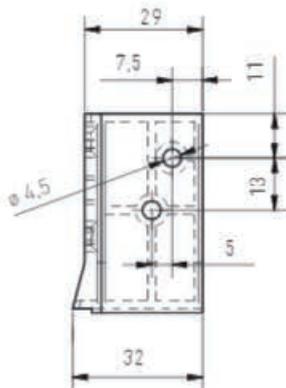
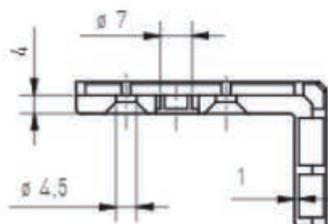
Descrizione	ARTICOLO
cuneo	03100 01 79

MANIGLIETTA IN STOFFA

Comoda maniglia per il trasporto e lo stoccaggio degli infissi, durante le operazioni di movimentazione.
Materiale stoffa mista nylon con vite auto forante 3.9x25 inclusa

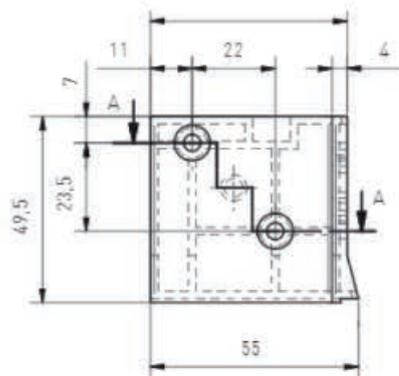


Descrizione	Pezzi	Vite	CONF. PZ	ART.
Maniglia in stoffa	1	3.9x25	1000	03100 01 174

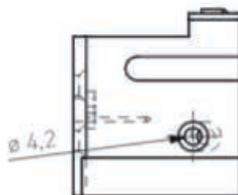
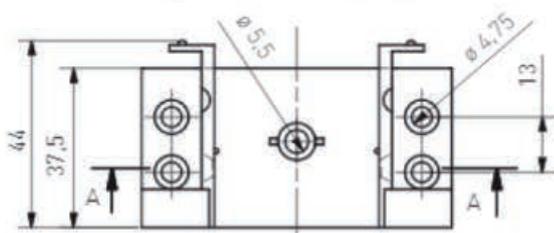


**CAVALLOTTI PER SERRAMENTI
PROFILI PVC GEALAN**

Per un sicuro e stabile collegamento dei
traversi
Incastro ottimale con il relativo profilo

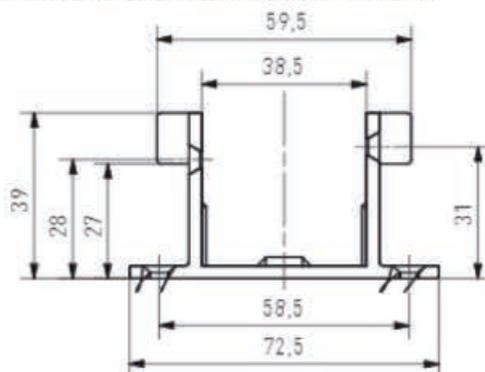


Descrizione	Profilo	Imballo	Rif-	Materiale	ARTICOLO
cavallotti	Gealan	150 cp	3	zama	03100 01 118

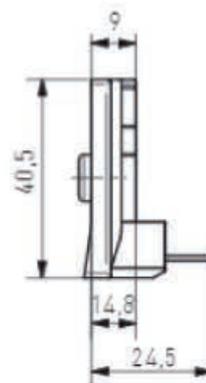
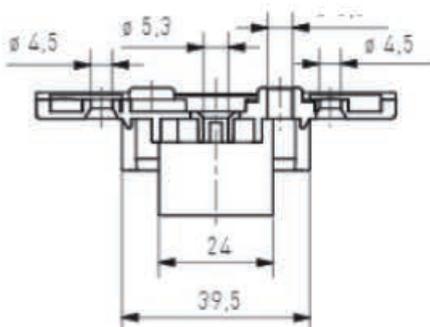
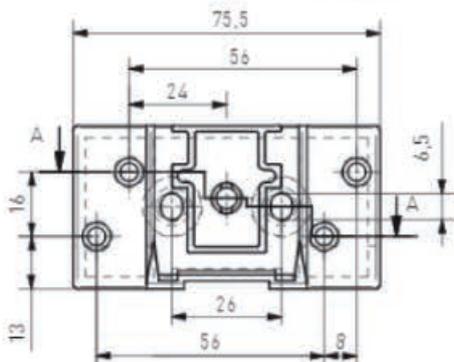


**CAVALLOTTI PER SERRAMENTI
PROFILI PVC VEKA**

Per un sicuro e stabile collegamento dei
traversi
Incastro ottimale con il relativo profilo



Descrizione	Profilo	Imballo	Materiale	ARTICOLO
Cavallotti 1	Veka topline 85 mm	135	Zama	03100 01 83
Cavallotti	Veka softline	150	Zama	03100 01 81



**CAVALLOTTI PER SERRAMENTI
PROFILI PVC ALUPLAST-ID4000**

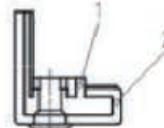
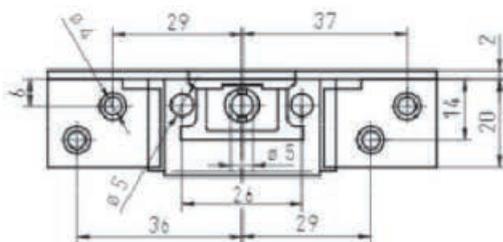
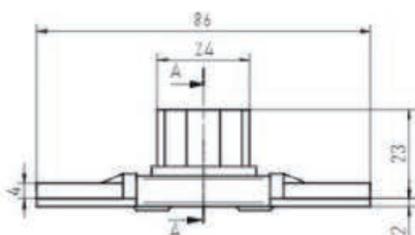
Per un sicuro e stabile collegamento dei
traversi
Incastro ottimale con il relativo profilo

Descrizione	Profilo	Imballo	Materiale	ARTICOLO
Cavallotti	Aluplast 4000	100	Zama	03100 01 84



**CAVALLOTTI PER SERRAMENTI
PROFILI PVC ALUPLAST-ID4000**

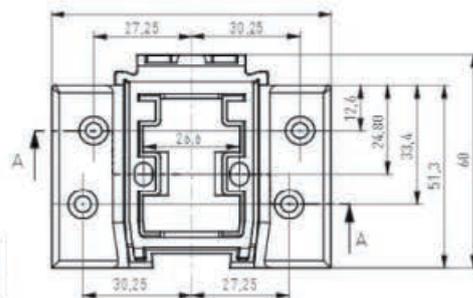
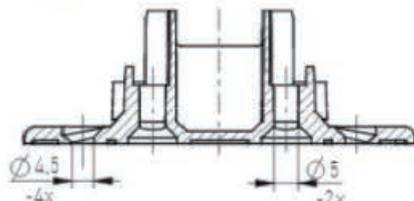
Per un sicuro e stabile collegamento dei traversi
Incastro ottimale con il relativo profilo



Descrizione	Profilo	Imballo	Materiale	ARTICOLO
Cavallotti	Aluplast 5000	60	Zama	03100 01 271

**CAVALLOTTI PER SERRAMENTI
PROFILI PVC ALUPLAST-ID7000**

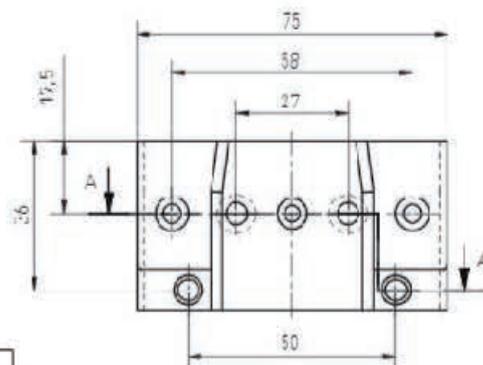
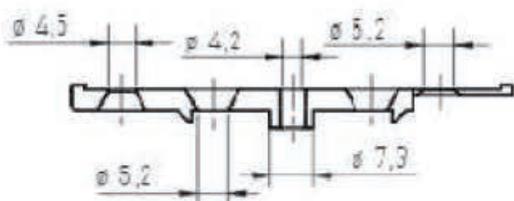
Per un sicuro e stabile collegamento dei traversi
Incastro ottimale con il relativo profilo



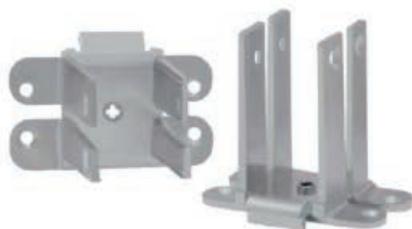
Descrizione	Profilo	Imballo	Materiale	ARTICOLO
Cavallotti	Aluplast 5000	60	Zama	03100 01 134

**CAVALLOTTI PER SERRAMENTI
PROFILI PVC KBE V380**

Per un sicuro e stabile collegamento dei traversi
Incastro ottimale con il relativo profilo

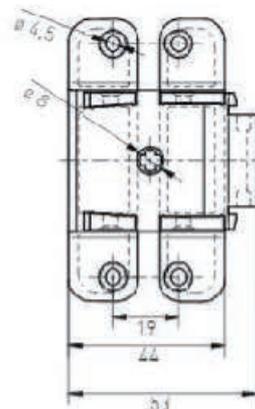
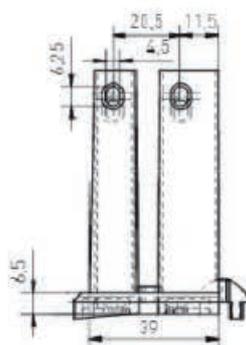
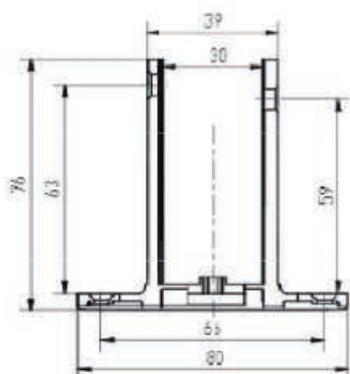


Descrizione	Profilo	Imballo	Materiale	ARTICOLO
Cavallotti	KBE V380	190	Zama	03100 01 82



**CAVALLOTTI PER SERRAMENTI
PROFILI PVC DECEUNINCK
ZENDOW**

Per un sicuro e stabile collegamento dei
traversi
Incastro ottimale con il relativo profilo



Descrizione	Profilo	Imballo	Materiale	ARTICOLO
Cavallotti	DeceuninckZendow	80	Zama	03100 01 119

**CAVALLOTTI PER
SERRAMENTI PROFILI PVC**

Per un sicuro e stabile collegamento
dei traversi
Incastro ottimale con il relativo
profilo



1



2



3

Descrizione	Profilo	alternat	Imballo	Rif-	Materiale	ARTICOLO
Cavallotti	Kommerlingeurofutur 44mm		200		Zama	03100 01 80
cavallotti	Rehaubrilliant ED 86 PLUS	353005	300	1	zama	03100 01 85
cavallotti	RehauGeneo ED86	350173	180	2	zama	03100 01 131
cavallotti	Rehaubrilliant	226253	50	3	zama	03100 01 172

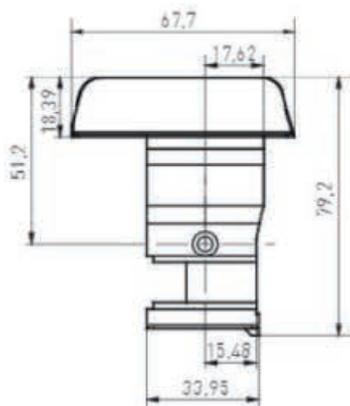
CONNETTORE IN PLASTICA



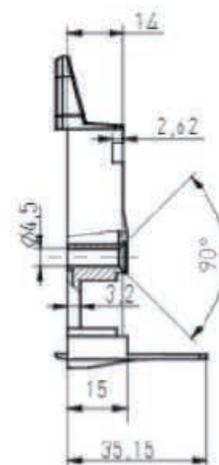
1

2

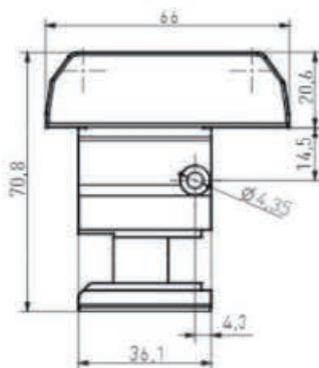
Descrizione	Rif	colore	Conf pz	sistema	ART.
connettore	1	Bianco 9010	10	Gealan8000,	03100 01 112
connettore		Bianco 9016	10	Kommerlin euro futur	03100 01 162
connettore		Marrone 8019	10	Kommerlin eurofutur	03100 01 163
connettore	2	Bianco	100	Inoutic Prestige	03100 01 278



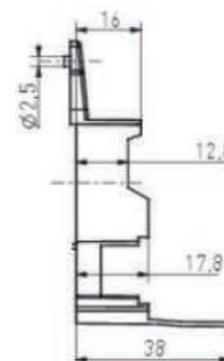
TAPPO RIPORTO GEALAN 8000



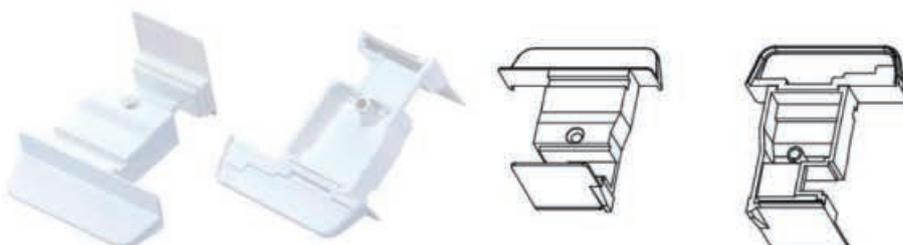
Descrizione	colore	Conf pz	sistema	RIF	ART.
Tappo	Bianco 9010	50	Gealan8000,	1	03100 01 109
Tappo	Marrone 8019	50	Gealan8000	1	03100 01 110
Tappo	Caramello 8003	50	Gealan8000	1	03100 01 111
Tappo	RAL 7016	50	Gealan S8000	1	03100 01 132



TAPPO RIPORTO KBE70



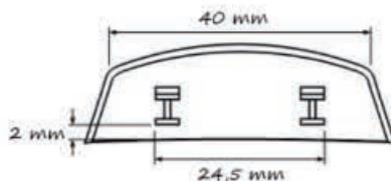
Descrizione	colore	Conf pz	sistema	RIF	ART.
Tappo	Marrone 8019	50	KBE + 70	2	03100 01 122
Tappo	Bianco 9016	50	KBE + 70	2	03100 01 123
Tappo	7016	50	KBE +70	2	03100 01 165
Tappo	8003	50	KBE +70	2	03100 01 166



TAPPO RIPORTO

Vari tipi di tappi riporto per diversi profili in PVC

Descrizione	colore	Conf pz	sistema	ART.
Tappo	Caramello 8003	200	Kommerling euro future 9414	03100 01 195
Tappo	Marrone 8019	200	Kommerling euro future 9414	03100 01 125
Tappo	bianco	200	Kommerling euro future 9414	03100 01 126
Tappo	Ral 9016	50	Vekaperfectline	03100 01 133
Tappo	Ral 8017	50	Vekaperfectline	03100 01 170
Tappo	Ral 8003	50	Vekaperfectline	03100 01 171
Tappo	Ral 9016	50	DeceuninckZendow 3252	03100 01 196
Tappo	Ral 8003	50	DeceuninckZendow 3252	03100 01 197
Tappo	Ral 8019	50	DeceuninckZendow 3252	03100 01 198



**CAPPETTA DI DRENAGGIO
UNIVERSALE**

Si inseriscono a scatto per coprire l'asola di drenaggio. Il loro utilizzo è idoneo a qualsiasi tipo di profilo, purché con asola dimensionata.



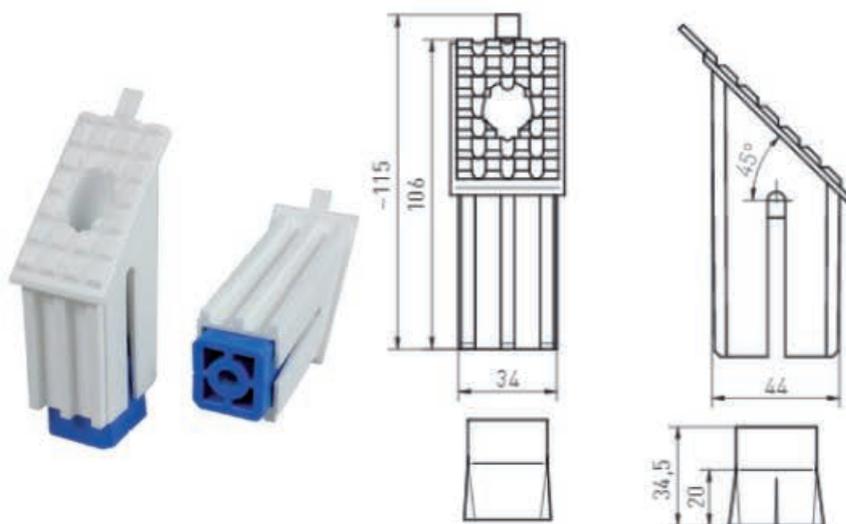
Descrizione	colore	Conf pz.	Imballo pz.	ART.
cappetta	Nero 9005	200	2000	03100 01 101
cappetta	Bianco 9010	200	2000	03100 01 102
cappetta	Avorio 9001	200	2000	03100 01 103
cappetta	Marrone 8019	200	2000	03100 01 104
cappetta	Caramello 8003	200	2000	03100 01 105
cappetta	Grigio 7004	200	2000	03100 01 121
cappetta	8017	200	2000	03100 01 168



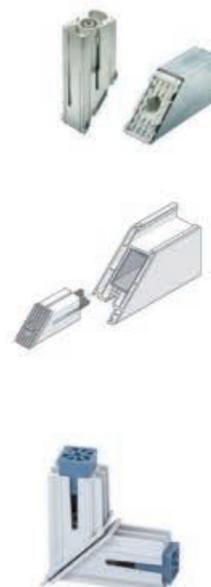
TAPPO COPRIVITE

diam. 8 e diametro 13

Descrizione	Pezzi	d.	CONF. PZ.	Colore	colore	ART.	d.	ART.
Tappo coprivite	100	8	1000	9016	Bianco	03100 01 141	13	03100 01 200
Tappo coprivite	100	8	1000	7016	antracite	03100 01 142	13	03100 01 201
Tappo coprivite	100	8	1000	7001	grigio	03100 01 143	13	03100 01 202
Tappo coprivite	100	8	1000	8017	marrone	03100 01 183	13	03100 01 203
Tappo coprivite	100	8	1000	8003	Caramello	03100 01 184	13	03100 01 204
Tappo coprivite	100	8	1000	9005	Nero	03100 01 206	13	03100 01 205

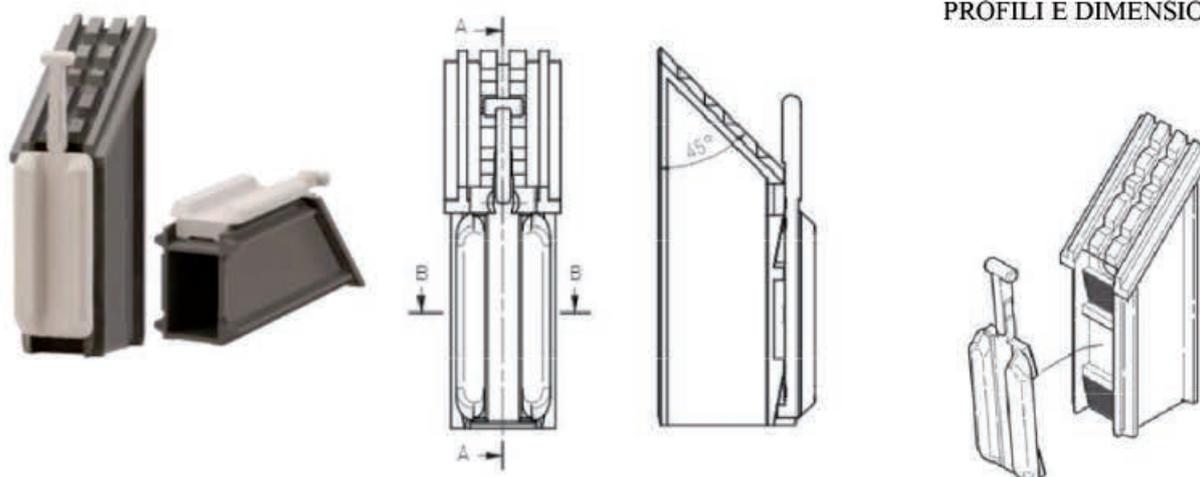


**ANGOLO A SALDARE PER
VARI PROFILI E
DIMENSIONI**

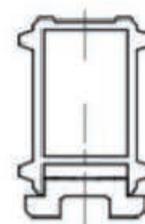


Descrizione	L	H.	CONF. PZ.	Colore	Misure	ART.
Angolo a saldare	34	115	128	bianco	40x50	03100 01 95

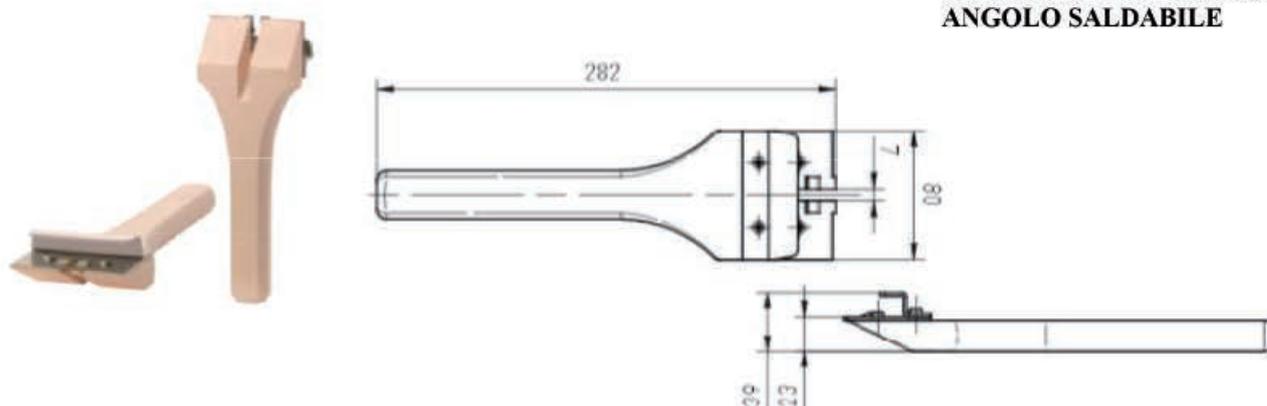
ANGOLO A SALDARE PER VARI PROFILI E DIMENSIONI



Descrizione	Profilo	Imballo	Misure	ARTICOLO
Con. angolari	Gealan 7000/8000		42 x 57	03100 01 86
Con. angolari	Kommerlingeurofutur 44mm			03100 01 87
Con. angolari	Vekasofline			03100 01 88
Con. angolari	Kbedeuceunickrehauct	32	40x40x2	03100 01 89
Con. angolari	Vekatopline 85 mm	40	65x45x3	03100 01 90
Con. angolari		40	65x45x2	03100 01 152
Con. angolari	Aluplast	40	40x50	03100 01 95



CUNEO PER APPLICAZIONE ANGOLO SALDABILE



Descrizione	Profilo	Imballo	Misure	ARTICOLO
Cuneo	Tutti	1	282x80	03100 01 207

BASE REGGIANTA PER VARI PROFILI

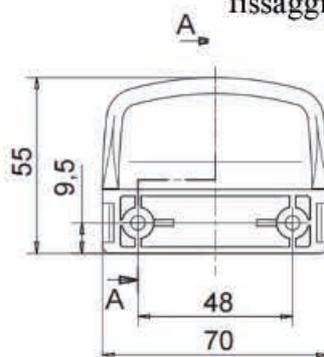


Descrizione	colore	Conf pz	sistema	ART.
base	Bianco 9010	200	Gealan 3/8000, Rehau, KBE70-88, salamandreblu evolution, Decco 70-70	03100 01 106
base	Marrone 8019	200	Gealan 3/8000, Rehau, KBE70-88, salamandreblu evolution, Decco 70-70	03100 01 107
base	Caramello 8003	200	Gealan 3/8000, Rehau, KBE70-88, salamandreblu evolution, Decco 70-70	03100 01 108



MANIGLIETTA PVC

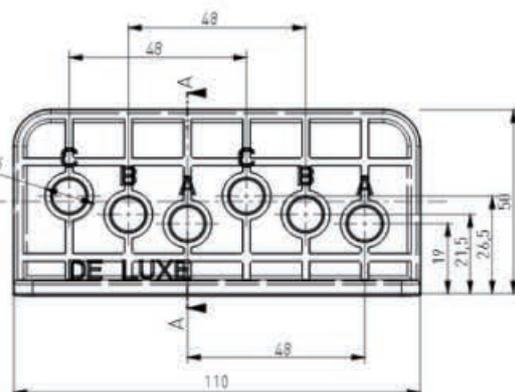
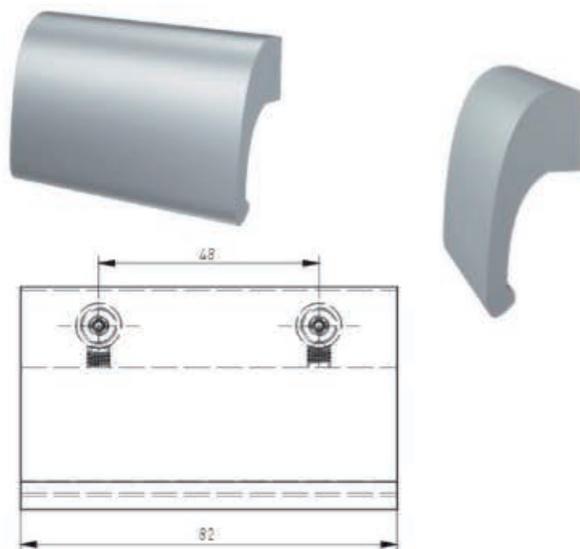
Maniglia per serramenti con fissaggio a vite in plastica



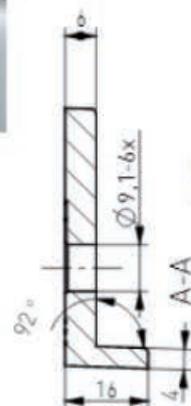
Descrizione	colore	Conf pz	Imballo pz	ART.
maniglia	Nero 9005	20	50	03100 01 96
maniglia	Bianco 9010	20	50	03100 01 97
maniglia	Avorio 9001	20	50	03100 01 98
maniglia	Marrone 8019	20	50	03100 01 99
maniglia	Caramello 8003	20	50	03100 01 100
maniglia	Grigio 7004	20	50	03100 01 120
maniglia	silver	20	50	03100 01 176

MANIGLIETTA IN ALLUMINIO TOP

Maniglia per serramenti con fissaggio a vite



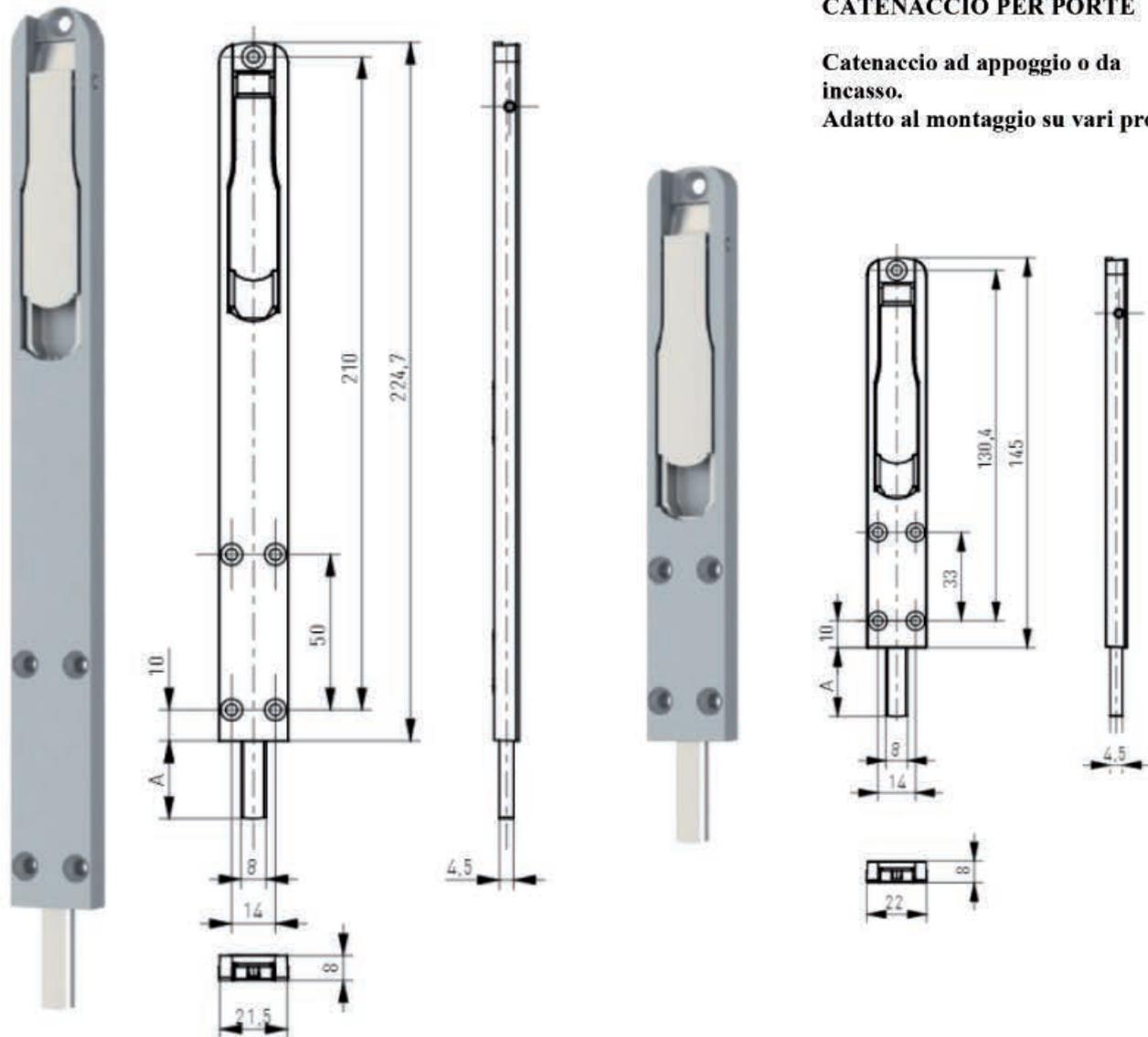
Descrizione	materiale	colore	Conf pz	Imballo pz	ART.
maniglia	Alluminio	gold	24	48	03100 01 177
maniglia	Alluminio	Silver	24	48	03100 01 178
maniglia	inox	inox	24	48	03100 01 179
maniglia	Alluminio	Satin	24	48	03100 01 181
Guida x maniglia	Plastica	Plastica	1	1	03100 01 180
maniglia	Alluminio	9016	1	1	03100 01 185



PATENTED

CATENACCIO PER PORTE

Catenaccio ad appoggio o da incasso.
Adatto al montaggio su vari profili

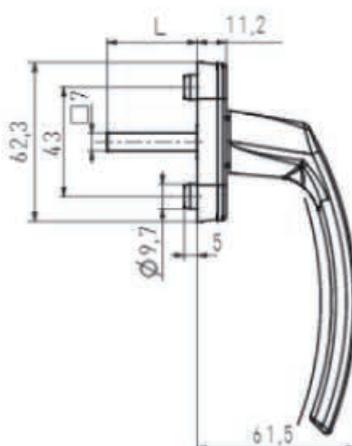


Descrizione	Misure	colore	Conf pz	Imballo pz	ART.
Catenaccio	245 ml	Nero 9005	20	1	03100 01 250
Catenaccio	245 ml	Silver matto 9006	20	1	03100 01 251
Catenaccio	145 ml	Nero 9005	20	1	03100 01 252
Catenaccio	145 ml	Silve matto 9006	20	1	03100 01 253

INCONTRO ASTA

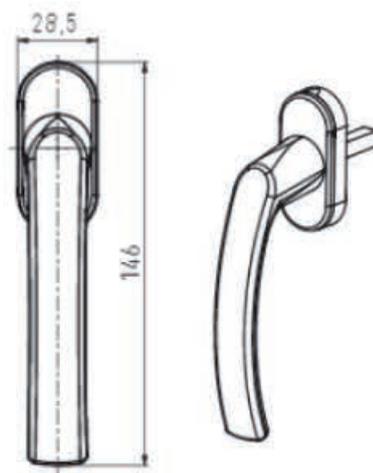


Descrizione	Misure	Materiale	Conf pz	Imballo pz	Rif	ART.
Incontro	---	Inox	30	1	1	03100 01 254
Incontro	H 6	Zama	30	1	2	03100 01 255
Incontro	H 10	Zama	30	1	3	03100 01 256
Perno	---	inox	30	1	4	03100 01 257



MARTELLINA PERLA

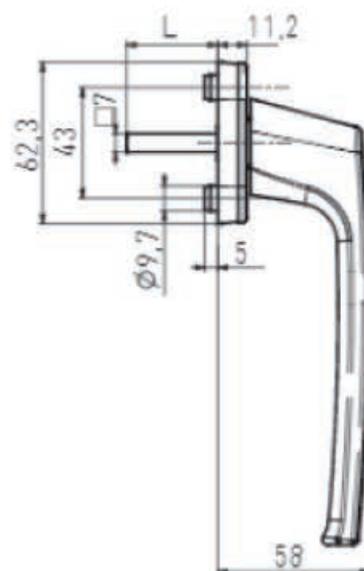
Martellina standard in alluminio con incluse le due viti di fissaggio



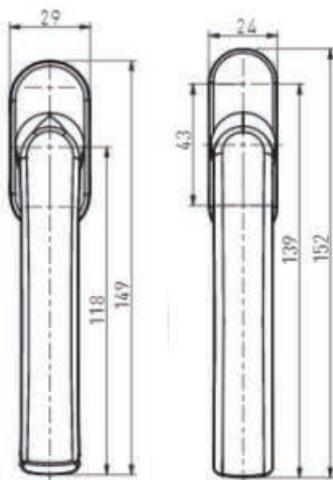
Descrizione	PZ	Conf	angolo	Colore	ART. Lung 35	ART. Lung 45
Martellina	1	60	45°	9016	03100 01 135	03100 01 212
Martellina	1	60	45°	8077	03100 01 136	03100 01 216
Martellina	1	60	45°	silver	03100 01 137	03100 01 215
Martellina	1	60	45°	9001	03100 01 173	03100 01 211
Martellina	1	60	45°	Bronzo	03100 01 213	03100 01 214
Martellina	1	60	45°	Satin	03100 01 220	03100 01 217
Martellina	1	60	45°	8003	02100 01 221	03100 01 218
Martellina	1	60	45°	8019	03100 01 222	03100 01 219

MANIGLIA PERLA

Maniglia perla in alluminio, idonea per sistema anta-ribalta.

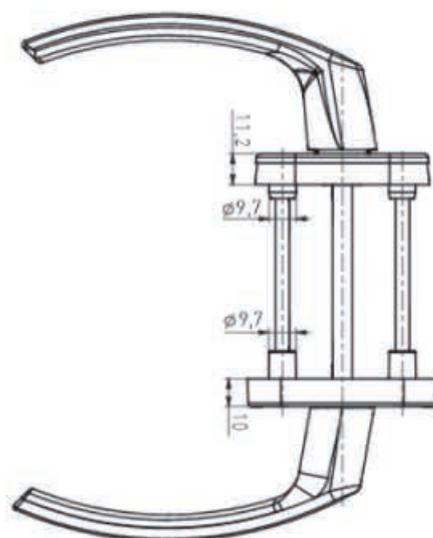


Descrizione	Pezzi	CONF. PZ	Colore	ART.
Maniglia	1	3	9016	03100 01 223
Maniglia	1	3	8077	03100 01 224
Maniglia	1	3	silver	03100 01 225
Maniglia	1	3	9001	03100 01 226
Maniglia	1	3	Gold	03100 01 227

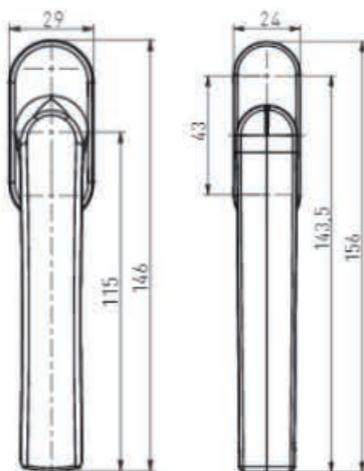


DOPPIA MANIGLIA PERLA

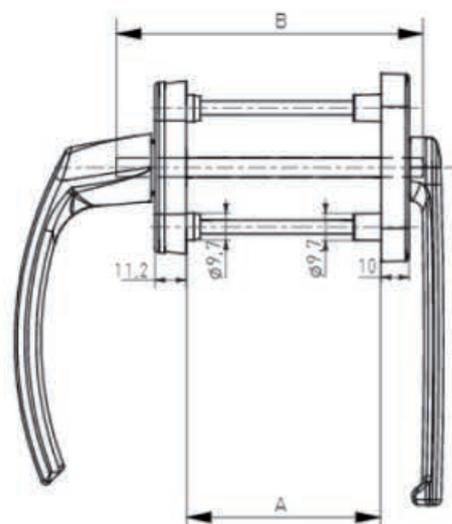
Doppia maniglia standard in alluminio



Descrizione	Pezzi	CONF. PZ	angolo	Colore	ART.
Doppia martellina	1	10	45°	9016	03100 01 228
Doppia martellina	1	10	45°	8077	03100 01 229
Doppia martellina	1	10	45°	silver	03100 01 230
Doppia martellina	1	10	45°	9001	03100 01 231



DOPPIA MANIGLIA PERLA RIBASSATA



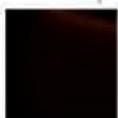
RAL 9016



RAL 8019



RAL 8017



RAL 8077



RAL 9005



RAL 8003



GOLD



SILVER



TITAN



SATIN

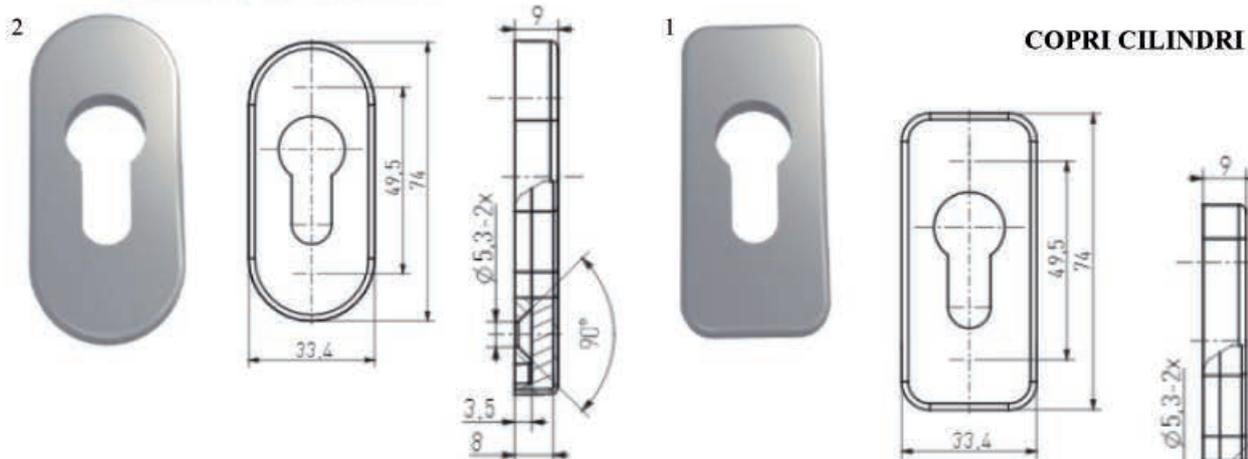


RAL 7016

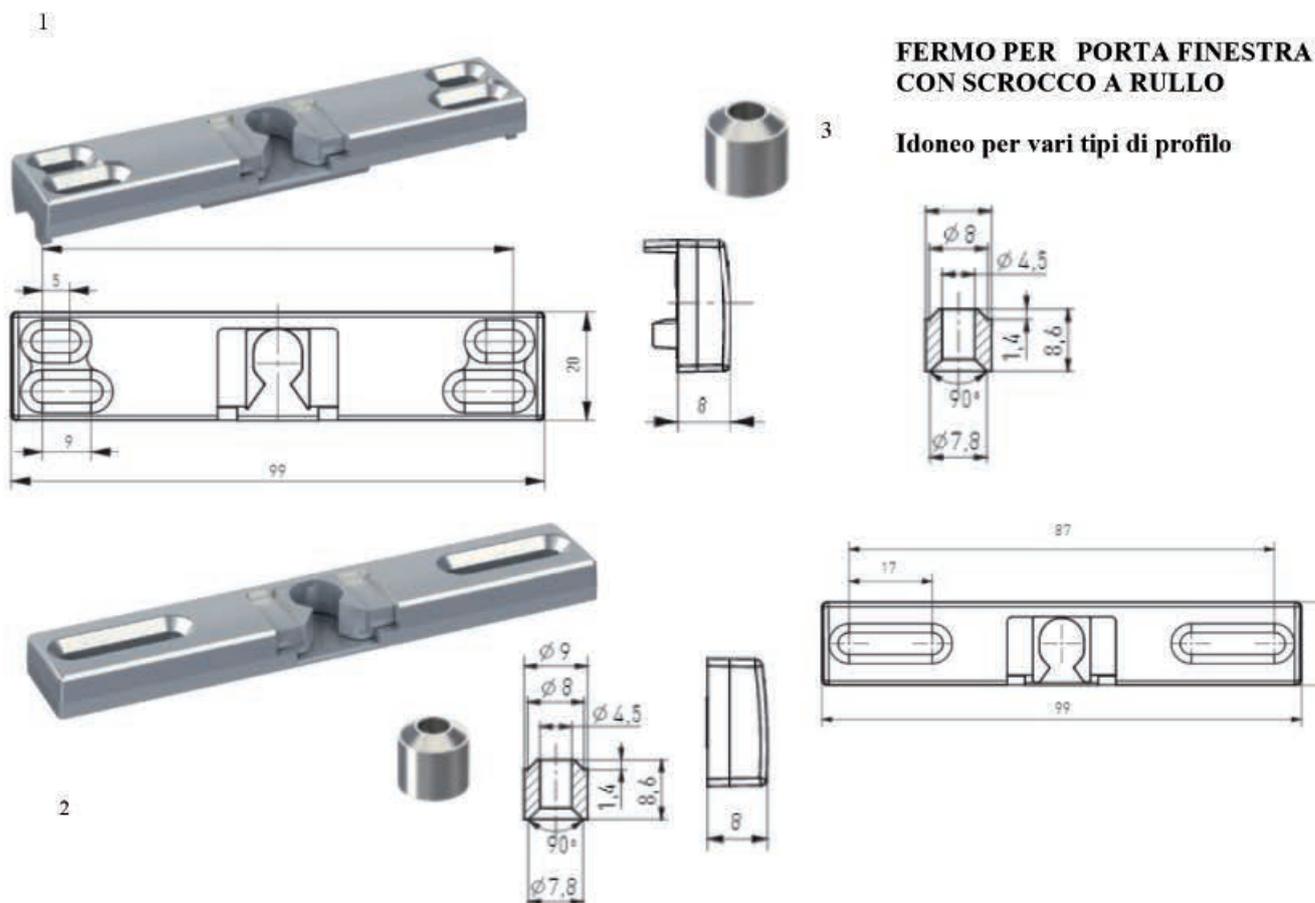
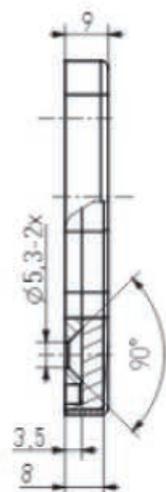


RAL 9001

Descrizione	Pezzi	CONF. PZ	angolo	Colore	ART.
Doppia martellina	1	10	45°	9016	03100 01 232
Doppia martellina	1	10	45°	8077	03100 01 233
Doppia martellina	1	10	45°	silver	03100 01 234
Doppia martellina	1	10	45°	9001	03100 01 235



Descrizione	Pezzi confezione	Rif.	Forma	Finitura	Mat.	ART.
Copri cilindri	18	1	Rettangolare	Satin	Acciaio	03100 01 156
Copri cilindri	18	2	Ovale	Satin	acciaio	03100 01 157
Copri cilindri	18	2	ovale	Inox	acciaio	03100 01 158



**FERMO PER PORTA FINESTRA
CON SCROCCO A RULLO**

Idoneo per vari tipi di profilo

Descrizione	Pezzi confezione	Rif.	Profili	Finitura	Mat.	ART.
Fermo per porta	50	1	Aluplast - decco - wital	Satin	acciaio	03100 01 159
Fermo per porta	50	1	Veka - brugmann	Satin	acciaio	03100 01 160
Fermo per porta	50	3	tutti	satin	acciaio	03100 01 161
Fermo per porta	50	1	Gealan - Decco	Satin	acciaio	03100 01 236
Fermo per porta	50	1	Rehau - Shuco	Satin	acciaio	03100 01 237
Fermo per porta	50	1	KBE	satin	acciaio	03100 01 238
Fermo per porta	50	1	Salamander Rehau Geneo	satin	acciaio	03100 01 239
Fermo per porta	50	1	Inoutic Deceuninck	satin	acciaio	03100 01 240

Hahn KT-R

CERNIERA PER PORTE IN PVC

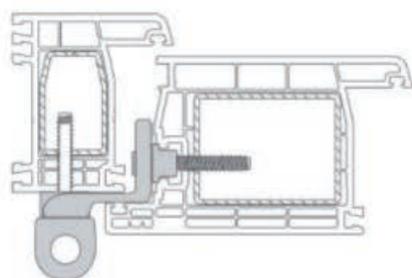
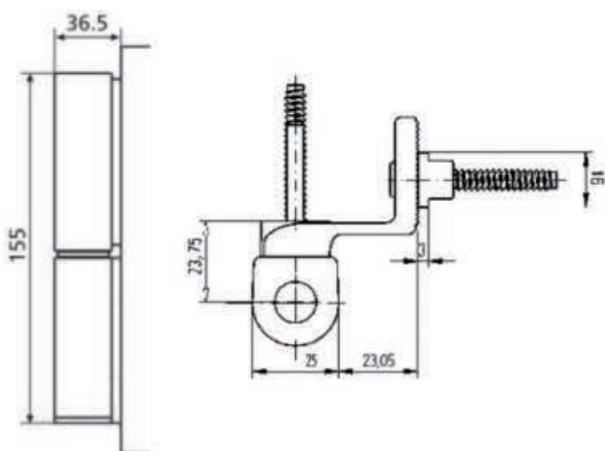


Idonea per tutti i comuni sistemi di profilati.

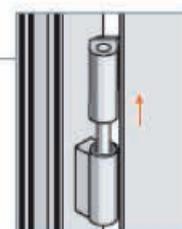
Angolo di apertura a 180°. Utilizzabile per il montaggio DIN destro /sinistro. Può essere impiegata su strutture di porte con apertura verso l'interno e verso l'esterno.

Peso ammesso del battente fino a 100 Kg

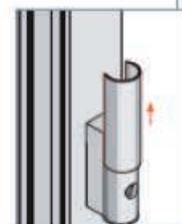
Istruzioni per la regolazione



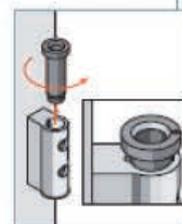
Scatola da 24 pezzi per paletta – tutti gli elementi sono disponibili su due piani



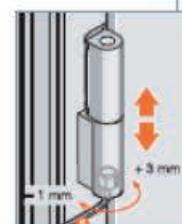
Regolazione della pressione sulla guarnizione
Sganciare il battente della porta.



Spingere il copricerniera verso l'alto.



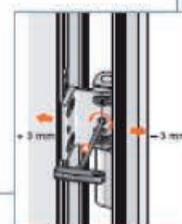
Ruotare la boccia di supporto di 180°.



Regolazione in altezza
Portare alla misura desiderata con il mandrino di registro.

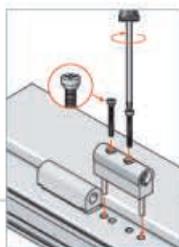


Regolazione orizzontale
Allentare leggermente le viti di fissaggio della semicerniera lato battente.



Regolare con chiave a brugola e mantenere in posizione.

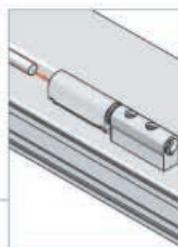
Descrizione	Pezzi	Conf pz	Modello	Colore	ART.
cerniera	1	25	16/3 mm	Silver	03100 01 241
cerniera	1	25	16/3 mm	Bronzo k67	03100 01 242
cerniera	1	25	16/3 mm	Bianco	03100 01 267



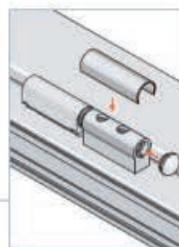
Applicare la cerniera lato telaio e fissare.



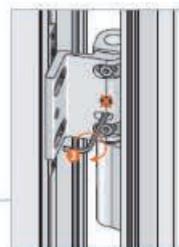
Inserire la bussola di supporto, il riferimento verso il profilato.



Introdurre il perno dall'alto attraverso le due semicerniere fino all'arresto.



Applicare il copricerniera, inserire il tappo.



Importante! Fissare il perno con la spina filettata.

Applicare la cerniera lato telaio e fissare.

Inserire la bussola di supporto, il riferimento verso il profilato.

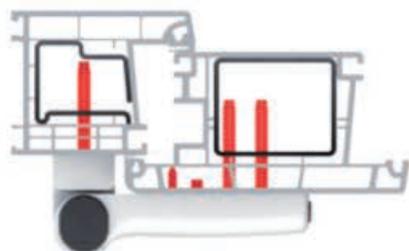
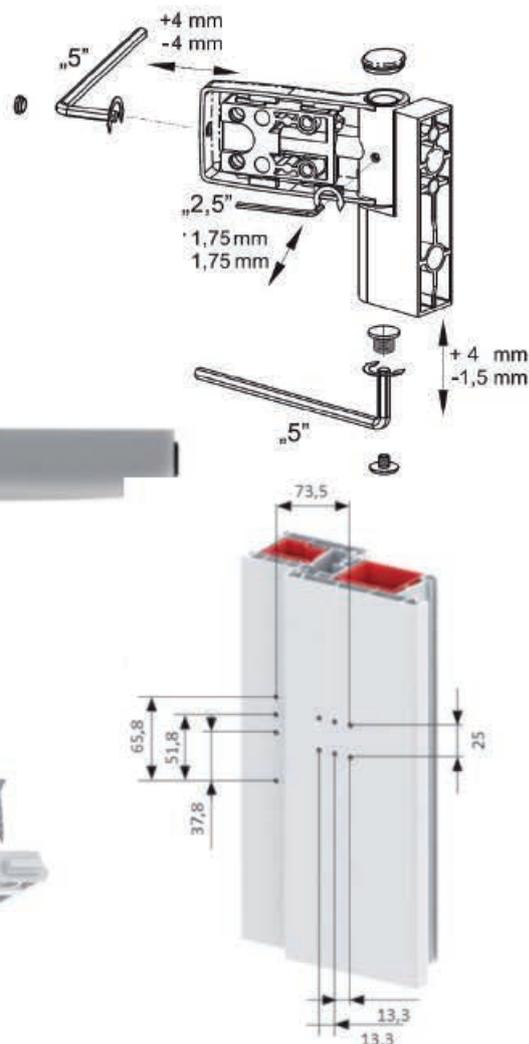
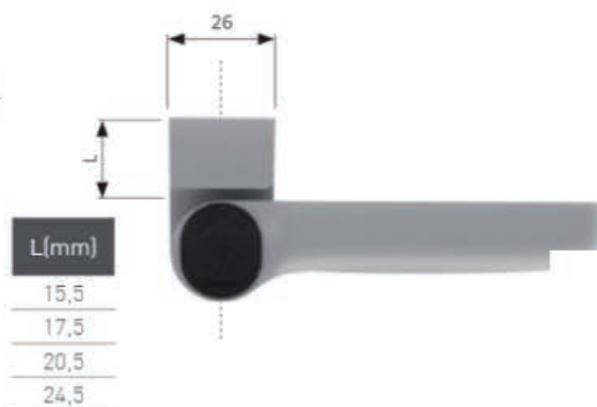
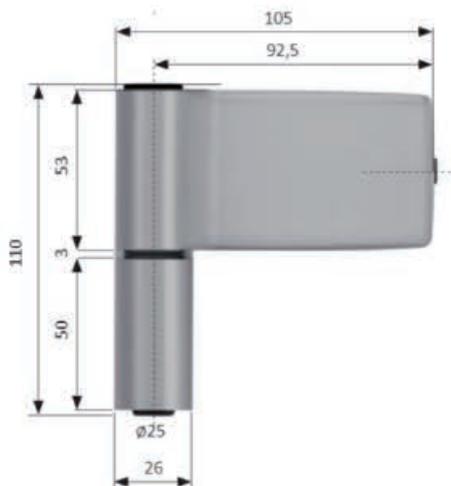
Introdurre il perno dall'alto attraverso le due semicerniere fino all'arresto.

Applicare il copricerniera, inserire il tappo.

Importante! Fissare il perno con la spina filettata.

CERNIERA A BANDIERA JOLLY

In alluminio pressofuso
Portata 120 kg



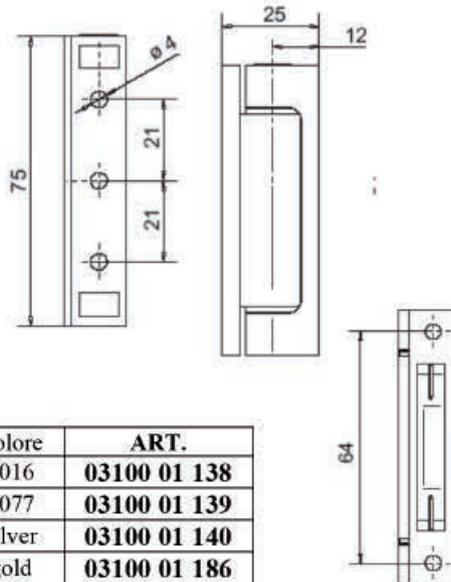
Descrizione	Pezzi	Conf pz	Lungh	Tipo	Colore	ART.
cerniera	1	48	24,5	A	bronzo	03100 01 189
cerniera	1	48	24,5	B	bronzo	03100 01 190
cerniera	1	48	24,5	A	silver	03100 01 191
cerniera	1	48	24,5	B	silver	03100 01 192
cerniera	1	48	24,5	A	9016	03100 01 193
cerniera	1	48	24,5	B	9016	03100 01 194
cerniera	1	48	17,5	A	9016	03100 01 243
cerniera	1	48	17,5	A	bronzo	03100 01 244
cerniera	1	48	17,5	A	silver	03100 01 245
cerniera	1	48	20,5	A	9016	03100 01 246
cerniera	1	48	20,5	A	bronzo	03100 01 247
cerniera	1	48	20,5	A	silver	03100 01 248



GUIDA PER MONTAGGIO CERNIERE

Idonea per il montaggio delle cerniere Jolly

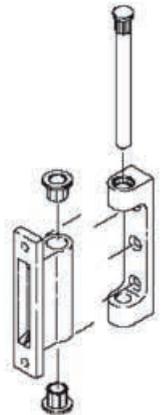
Descrizione	Pezzi	Conf pz	Modello	Colore	ART.
Guida	1	1	Jolly	Nero	03100 01 249



CERNIERA PER FINESTRE

**Cerniera in zinco-alluminio-acciaio
Verniciata a polvere registrabile**

Descrizione	Pezzi	CONF. PZ	Colore	ART.
cerniera	1	80	9016	03100 01 138
cerniera	1	80	8077	03100 01 139
cerniera	1	36	silver	03100 01 140
cerniera	1	36	gold	03100 01 186



LIMITATORE DI APERTURA

**Comodo limitatore di apertura in ferro
zincato**



Descrizione	Pezzi	Mat	CONF. PZ	ART.
Limitatore di apertura	1	Acciaio zincato	130	03100 01 175



**PENNARELLO ADATTO PER LA
RIPARAZIONE DI INFISSI PVC
METALLO E LEGNO**



Descrizione	Pezzi	CONF. PZ	Contenuto	Colore	ART.
pennarello	1	10	11 ml	1013	03100 01 113
Pennarello	1	10	11 ml	144 – noce chiaro	03100 01 114
pennarello	1	10	11 ml	8003	03100 01 115
pennarello	1	10	11 ml	112 – marrone	03100 01 116
pennarello	1	10	11 ml	9010	03100 01 117

**FOGLIO SALDATURA PROFILI
PVC**



Tutti i tessuti PTFE e film in PTFE possono essere acquistati come rotoli standard di 1000 mm di larghezza e 30 m di lunghezza o fessura di larghezza inferiore.

Descrizione	Spessore	Profili	Mat.	L X ...mm	ART.
Foglio di saldatura	0.13	tutti	PTFE	1000 mm x ...	03100 01 169

**ADESIVO INSTANTANEO
CIANOACRILATO**



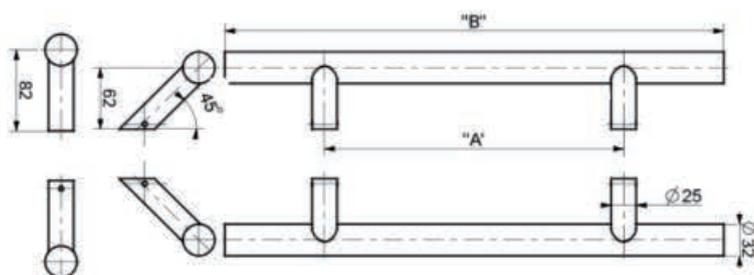
Adesivo cianoacrilato per il fissaggio istantaneo e strutturale di gomma, metalli ceramica, cuoio, legno, materie plastiche etc...
Viscosità 40

Descrizione	Pezzi	CONF. PZ	Contenuto	Colore	ART.
Adesivo	1	10	20 g	Incolore	03100 01 155



MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX

Realizzato completamente in acciaio inox.
I finali sono completamente salati e senza tappi.
Disponibili in diverse dimensioni

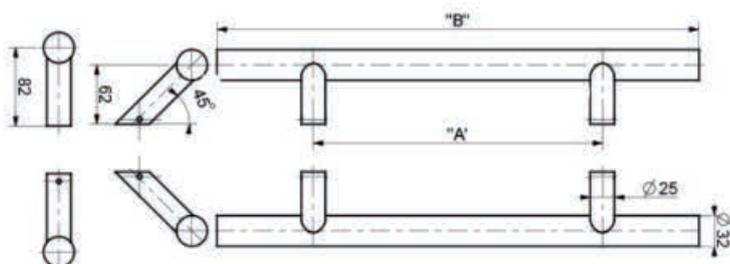


Descrizione	Rif.	Lungh tot A.	ART.
Fissaggi	1		03100 01 187
fissaggi	2	35 mm	03100 01 188

Descrizione	Pezzi	Tipo	Lungh tot.	Lungh interasse	angolo	materiale	Versione	ART.
Maniglione	1	Singolo	500 mm	300 mm	45°	inox	WB	03100 01 150
Maniglione	1	Singolo	810 mm	560 mm	45°	inox	WB	03100 01 167
Maniglione	1	Doppio	810 mm	560 mm	45°	inox	WB	03100 01 210
Maniglione	1	Doppio	500 mm	300 mm	45°	inox	WB	03100 01 209

MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX

Realizzato completamente in acciaio inox.
I finali sono completamente salati e senza tappi.
Disponibili in diverse dimensioni



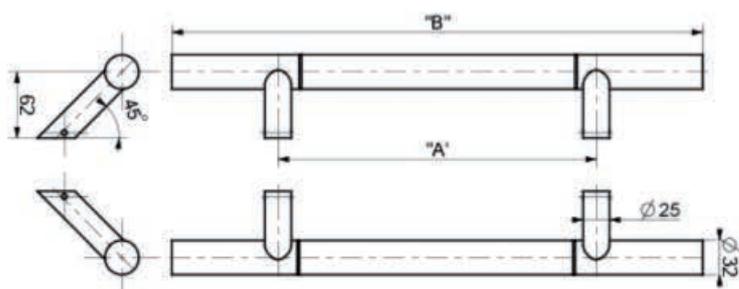
Descrizione	Rif.	Lungh tot A.	ART.
Fissaggi	1		03100 01 187
fissaggi	2	35 mm	03100 01 188

Descrizione	Qt	Tipo	Lungh tot.	Lungh interasse	angolo	materiale	Versione	ART.
Maniglione	1 pz	Singolo	500 mm	300 mm	45°	inox	SS	03100 01 148
Maniglione	1 pz	Singolo	800 mm	600 mm	45°	inox	SS	03100 01 208
Maniglione	1 cp	Singolo	500 mm	300 mm	90°	inox	SS	03100 01 144
Maniglione	1 cp	Singolo	800 mm	600 mm	90°	inox	SS	03100 01 250



MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX

Realizzato completamente in acciaio inox.
I finali sono completamente salati e senza tappi.
Disponibili in diverse dimensioni

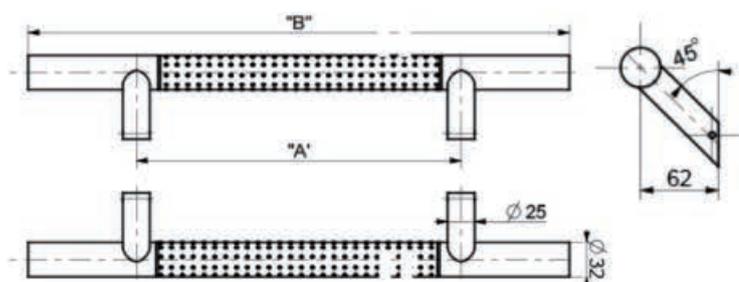


Descrizione	Rif.	Lungh tot A.	ART.
Fissaggi	1		03100 01 187
fissaggi	2	35 mm	03100 01 188

Descrizione	Qt	Riferimenti	Lungh tot.	Lungh interasse	angolo	materiale	Versione	ART.
Maniglione	1 pz	1	500 mm	300 mm	45°	inox	CS	03100 01 149
Maniglione	1 pz	1	500 mm	300 mm	90°	inox	CS	03100 01 145

MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX

Realizzato completamente in acciaio inox.
I finali sono completamente salati e senza tappi.
Disponibili in diverse dimensioni



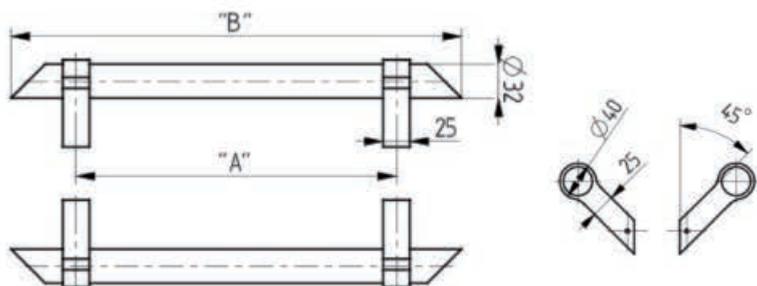
Descrizione	Rif.	Lungh tot A.	ART.
Fissaggi	1		03100 01 187
fissaggi	2	35 mm	03100 01 188

Descrizione	Pezzi	Riferimenti	Lungh tot.	Lungh interasse	angolo	materiale	Versione	ART.
Maniglione	1	1	500 mm	300 mm	45°	inox	SP	03100 01 146



MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX

Realizzato completamente in acciaio inox.
I finali sono completamente salati e senza tappi.
Disponibili in diverse dimensioni



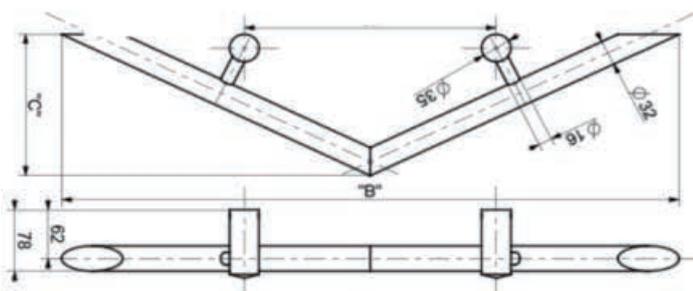
Descrizione	Rif.	Lungh tot A.	ART.
Fissaggi	1		03100 01 187
fissaggi	2	35 mm	03100 01 188

Descrizione	Pezzi	Riferimenti	Lungh tot.	Lungh interasse	angolo	materiale	Versione	ART.
Maniglione	1	1	500 mm	300 mm	45°	inox	MA	03100 01 147



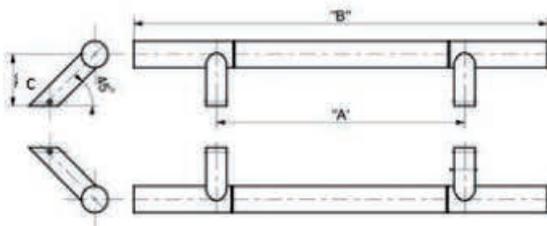
MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX

Realizzato completamente in acciaio inox.
I finali sono completamente salati e senza tappi.
Disponibili in diverse dimensioni



Descrizione	Rif.	Lungh tot A.	ART.
Fissaggi	1		03100 01 187
fissaggi	2	35 mm	03100 01 188

Descrizione	Pezzi	Rif.	Lungh tot A.	Lungh int L	angolo	Mat.	Vers	ART.
Maniglione	1 pz	8	735 mm	300 mm	90°	INOX	WB	03100 01 182



MANIGLIONE IN ACCIAIO INOX

Realizzato completamente in acciaio inox. I finali sono completamente saldati e senza tappi. Disponibili in diverse dimensioni

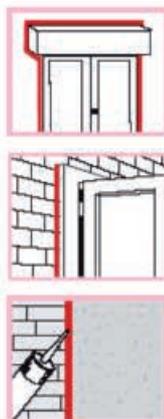


Descrizione	Rif.	Lungh tot A.	ART.
Fissaggi	1		03100 01 187
fissaggi	2	35 mm	03100 01 188

Descrizione	Pezzi	Lungh tot A.	Lungh int L	C	Quadro	angolo	Mat.	Vers	ART.
Maniglione	1 pz	500 mm	300 mm	73	40x20x1.5	45°	INOX	PR	03100 01 279
Maniglione	1 pz	800 mm	600 mm	73	40x20x1.5	45°	INOX	PR	03100 01 280



Resistente alle intemperie, ai raggi UV, è verniciabile
 • Per sigillature perimetrali di porte e serramenti, pannelli di cartongesso, fessure tra intonaco, mattoni e cemento



SIGILLANTE ACRILICO IN DISPERSIONE ACQUOSA EDIACRIL

Sigillante acrilico verniciabile
 Sigillante acrilico in dispersione acquosa per usi professionali e per riparazioni domestiche. Basso ritiro facile applicabilità. Verniciabile. Buona elasticità e resistenza alla luce.
Applicazioni: Sigillatura in interni di pannelli in cartongesso, cemento, legno. Sigillature tra muratura serramenti in legno e cassonetti. Sigillatura di giunti in convogliatori d'aria a bassa pressione. Riempimento di fori e screpolature su muratura.
Confezioni: Cartucce da 310 ml - Sacchetti da 600 ml - Fusti da 25 kg

Descrizione	Contenuto ml	Colore	Pz cart	ART.
Sigillante acrilico	310	bianco	24	09015 024
Sigillante acrilico	600	bianco	20	09015 024 4



SILICONE NEUTRO SERRAMENTO

Sigillante siliconico a reticolazione neutra specifico per serramenti

- Sigillante siliconico neutro per serramenti
- Sigillante siliconico monocomponente indurente con l'umidità, a rapida polimerizzazione. Possiede eccellenti proprietà elastiche, basso modulo, ed è compatibile con una grande varietà di materiali utilizzati in edilizia

Applicazioni: Sigillatura di superfici vetrate. Sigillature perimetrali di serramenti metallici, di legno, PVC, lattoneria. Sigillatura di pannellature in pareti divisorie. Conformità e specifiche: ISO 11600 F 25 LM
Confezioni: Cartucce da 600 ml - Fusti da 20 kg

Descrizione	Contenuto ml	Colore	Pz cart	ART.
Sigillante Siliconico neutro	600	trasparente	20	09012 024 1



SILICONE ACETICO

Sigillante siliconico acetico

- Sigillante adesivo pronto all'uso di impiego generale. Consistenza pastosa, facile lavorabilità. Eccellente trasparenza. Per sigillare e assemblare. Eccellenti proprietà adesive a vetro, ceramica, alluminio anodizzato, alcune materie plastiche e superfici verniciate. Resistenza a temperature comprese tra -40°C e +100°C.

Applicazioni: Sigillatura di vetrate, infissi, pareti divisorie, piastrelle. Assemblaggi non rigidi di insegne ed elementi decorativi. Sigillatura di vetrine e serre.
Colori: Traslucido - Bianco

Descrizione	Contenuto ml	Colore	Pz cart	ART.
Sigillante Siliconico acetico	600	trasparente	20	09056 030 18



**ATTUATORE ELETTRICO A
CATENA**

Per l'apertura e chiusura di
finestre a sporgere, shed, lucernai,
vasistas in legno e PVC

descrizione	pezzi	colore	alimentazione	Forza spinta	ART.
attuatore	1	Nero 9005	230 V	300 N	03100 01 258
attuatore	1	grigio 7035	230 V	300 N	03100 01 259
attuatore	1	Bianco 9010	230 V	300 N	03100 01 260
attuatore	1	avorio 1013	230 V	200 N	03100 01 261



**ATTUATORE ELETTRICO
TUBOLARE 45 MM**

Per l'apertura e chiusura di tapparelle,
tende esterne, tende oscuranti, tende
filtranti e zanzariere

descrizione	pezzi	colore	alimentazione	Forza spinta	ART.
attuatore	1	grigio	230 V	20 N	03100 01 262
attuatore	1	grigio	230 V	30 N	03100 01 263
attuatore	1	grigio	230 V	50 N	03100 01 264
attuatore	1	grigio	230 V	80 N	03100 01 265
attuatore	1	grigio	230 V	100 N	03100 01 266



R ≤ 800 N/mm²



PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE HSS INTERAMENTE RETTIFICATA DIN 338

- Punta altamente efficiente per forare acciaio legato e non legato ghisa grigia, ghisa sferoidale, ferro sinterizzato. Hss Din 338 Tipo N- R ≤800 N/mm² Acciaio HSS laminato Finitura nera Affilatura 118°

Descrizione	Ø mm	Din	Confez.	Articolo
punta	1 alla 13	338	10 pz	01000 068 ...



PUNTA ELICOIDALE HSS FRESATE SERIE LUNGA AUTOCENTRANTE PROFESSIONALE

- Punta altamente efficiente per forare acciaio legato e non legato ghisa grigia, ghisa sferoidale, ferro sinterizzato. Precisione di foratura e rendimenti elevati. Hss Din 340 Tipo N R ≤800 N/mm² Acciaio HSS-M2 fresato e rettificato Finitura nera Affilatura 130°

Descrizione	Ø mm	Din	Conf.	Articolo
punta	Da 1 alla 20	340	10	01005 068...



gambo triangolare
(a partire da Ø 5 mm)
per un serraggio migliore nel
mandrino (antislittamento)



≤ 950 N/mm²



split point
DIN 1412 C
(Ø ≥ 2,5 mm)

PUNTE ELICOIDALI CILINDRICHE PROFESSIONALI TIGER FRESATE RETTIFICATE E RINFORZATE

- Idonee per forare acciai legati, ghise, tutti i metalli, alluminio, grafite, plastica ecc. Precisione di foratura, eccellenti rendimenti anche sui metalli più duri. HSS DIN 338 gold Tipo N R ≤ 950 N/mm² Acciaio: Hss AISI M2 fresato e rettificato e rinforzato con tungsteno Durezza 64-65 HRC Finitura: gole nere, elica oro Affilatura: 130° autocentrante split point DIN 1412 C

Descrizione	Ø mm	Din	Conf.	Articolo
punta	Da 0.3 alla 13	1412	10	01030 068...



PUNTA PER GRANITO

- Punta professionali per la foratura del granito e dei materiali duri
- Dotate di placchette in metallo duro (carburo di tungsteno), di classe k saldata su di un corpo in acciaio fresato dal pieno e rettificato.
- Affilatura destra con forte scarico
- Da utilizzarsi esclusivamente in rotazione.

Ø mm	Lung.Tot	Articolo	Ø mm	Lung.Tot	Articolo
3,00	60	01007 068.	9	110	01007 068.
3,50	60	01007 068.	10	120	01007 068.
4,00	60	01007 068.	10	150	01007 068.
4,5	60	01007 068.	11	120	01007 068.
5	70	01007 068.	12	125	01007 068.
6	80	01007 068.	13	120	01007 068.
6	100	01007 068.	14	125	01007 068.
7	90	01007 068.	15	140	01007 068.
8	100	01007 068.	16	140	01007 068.
8	120	01007 068.			



Descrizione	Ø mm	Lungh. Tot	Articolo
Punta	3	58	01008 068...
Punta	4	58	01008 068...
Punta	5	58	01008 068...
Punta	6	58	01008 068...
Punta	7	78	01008 068...
Punta	8	78	01008 068...
Punta	9	98	01008 068...
Punta	10	98	01008 068...
Punta	12	98	01008 068...
Punta	13	98	01008 068...

PUNTA LANCIA PER VETRO E MATERIALI FRAGILI

- Per forare materiali durissimi, sia fragili (vetro, maioliche ecc) sia resistenti (ceramiche).
- Dotate di placchetta di metallo duro (carburo di tungsteno) brasata ed affilata con speciale profilo di lancia
- Da utilizzarsi esclusivamente a rotazione e a velocità ridotta.



Descrizione	Diam	Conf.	Art.
Punta sds	Da 4 alla 18	1	10008 068 ...



PUNTA PER MARTELLI PERFORATORI SDS PLUS

punte con attacco SDS Plus sono realizzate a partire da una barra di acciaio speciale sulla quale viene poi saldato un inserto in Carburo di Tungsteno dotato di speciali angoli di taglio per consentire la lavorazione anche dei materiali più duri. La precisione e la cura con cui vengono realizzate le nostre punte garantiscono condizioni di lavoro ottimali, e ne fanno la scelta migliore per la foratura dei materiali edili. L'attacco SDS Plus le rende adatte all'impiego con martelli perforatori leggeri

TRONCATORE DA TAGLIO E DA SBAVO RINFORZATO INOX



Descr.	Ø x spess mm	Pz x conf.	Imb.	tipo	ART.
disco	115 x 1,0	40	120	9A 80T BF	04043 059 1
disco	115 x 1,2	40	120	9A 80T BF	04043 059 2
disco	115 x 1,6	40	100	9A 80T BF	04043 059 3
disco	115 x 3,2	50	100	A 24S BF	04043 059 4
disco	115 x 7,0	25	50	A 24S BF	04043 059 5
Disco	230 x 2,0	25	50		04043 059 6
disco	230 x 3,2	25	50		04043 059 7
disco	230 x 7,0	25	25		04043 059 8

- Mole abrasive rinforzate con un grado elevato di sicurezza alle rotture
- Velocità periferica 80 m/s
- Per l'utilizzo su macchine portatili elettriche o pneumatiche
- Estremamente taglienti e un'elevata durata.
- Spessori minimi per tagli sottili e perfetti con pochissima formazione di bave.
- Utilizzo confortevole senza alcun affaticamento dell'utensile e dell'operatore.
- Pochissima formazione di polveri e di rumore
- Consigliati per tubi profilati e lamiera sottili, ecc..



CALPER SNC di Calso Cosimo

Via G. Pascoli, 5 - 73019 - Trepuzzi LE

P. IVA 04040150759

e-mail: calper2007@gmail.com

Tel. +39.0832.753086