



8 Fissaggi per idrotermosanitari

▪ Fissaggi per WC e bidet WB	378
▪ Fissaggio per lavabi WD / WST / PFD	380
▪ Fissaggio per cassette scaricatrici WDC.....	383
▪ Fissaggio per cassetta e scaldabagno WDS / PFS	384
▪ Mensola pesante per lavabi ML.....	386
▪ Sistema preassemblato L Plus / LC Plus	387
▪ Sistema preassemblato PREMIUM	389
▪ Telaio per lavabi sospesi STL2.....	391
▪ Telaio per cartongesso TCS	392
▪ Mensola per climatizzatori esterni KLIMA.....	395
▪ Mensola per radiatori TF / RT / RP / RC.....	399
▪ Collare per pluviale zincato SCP / SCP-V	403
▪ Collare per tubi fumo CCF-V / CCF-V inox.....	404
▪ Collare pesante per tubi CPT / CPT-M / CPS-V.....	405
▪ Collare per tubi PE e PVC CPE / CPE SL.....	407
▪ Collare insonorizzato per tubo PE FRS-V	412
▪ Collare per tubo in rame	413
▪ Sistema QUICK-FIX.....	415
▪ Chiodo a percussione ED	418
▪ Bandella in tessuto GWB	420
▪ Bandelle preforate LB.....	421

Gamma fissaggi per idrotermosanitari

Fissaggi per sanitari

Fissaggi per WC e bidet WB Pag. 378

I fissaggi per WC e bidet a pavimento



Fissaggio per lavabi WD / WST / PFD Pag. 380

Il fissaggio per lavabi e sanitari a parete



Fissaggio per cassette scaricatrici WDC Pag. 383

Il fissaggio per cassette scaricatrici a parete con lo smorzamento delle vibrazioni



Fissaggio per cassetta e scaldabagno WDS / PFS Pag. 384

Il fissaggio per cassette scaricatrici a parete e scaldabagni



Mensola pesante per lavabi ML Pag. 386

Mensola pesante per lavabi ML verniciata bianco RAL 9010



Mensole per climatizzatori KLIMA

Mensola per climatizzatori esterni KLIMA Pag. 395

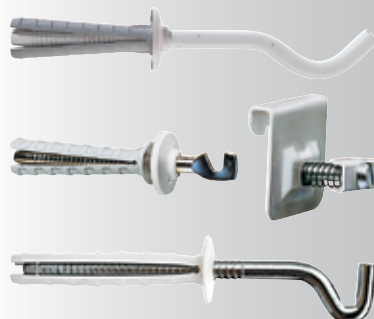
Mensole per condizionatori esterni a parete



Fissaggi per radiatori

Mensola per radiatori TF / RT / RP / RC Pag. 399

Mensola verniciata bianca per radiatore in ghisa, alluminio, tubolare e a piastra



Sistemi preassemblati

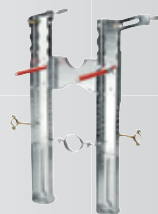
L Plus / LC Plus Pag. 387

Telaio a L preassemblato per lo staffaggio di WC e bidet sospesi



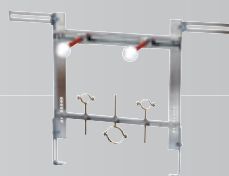
PREMIUM Pag. 389

Telaio preassemblato per lo staffaggio di WC e bidet sospesi completo di collari



STL2 Pag. 391

Telaio preassemblato con interasse regolabile per lavabi sospesi



TCS Pag. 392

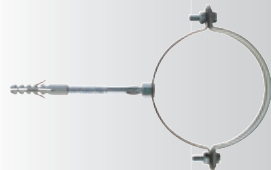
Telaio per sanitari sospesi su cartongesso e murature deboli



Fissaggi per condotte

Collare per pluviale zincato SCP / SCP-V Pag. 403

Collare zincato e testa di moro per pluviali SCP / SCP-V



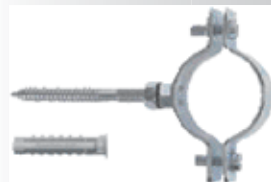
Collare per tubi fumo CCF-V / CCF-V inox Pag. 404

Collare per tubi fumo verniciato bianco CCF-V e CCF-V inox



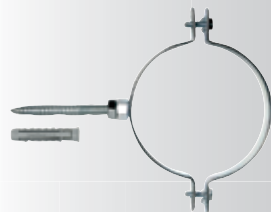
Collare pesante per tubi CPT / CPT-M / CPS-V Pag. 405

Collare per il fissaggio di tubazioni in metallo



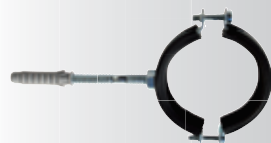
Collare per tubi PE e PVC CPE / CPE SL Pag. 407

Collare idoneo per condotte in materiale plastico



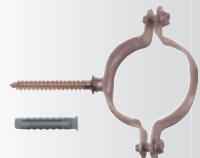
Collare insonorizzato per tubo PE FRS-V Pag. 412

Collare con guarnizione e chiusura rapida per tubo in PE insonorizzato FRS Plus V



Collare per tubo in rame Pag. 413

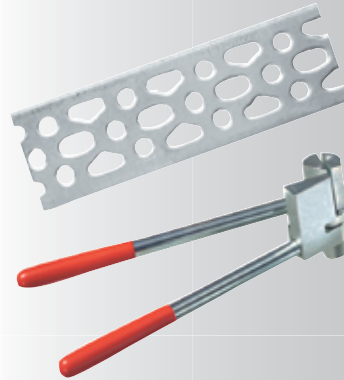
Collare per tubo in rame con viti laterali premontate



Sistemi per staffaggi rapidi

Sistema QUICK-FIX Pag. 415

Sistema per la creazione a misura di mensole, staffaggi e connessioni fra elementi non strutturali



Chiodo a percussione ED Pag. 418

Fissaggio nel calcestruzzo senza preforo



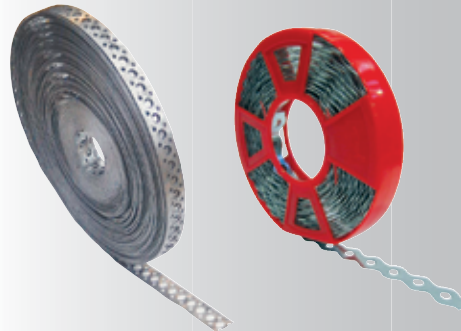
Bandella in tessuto GWB Pag. 420

La bandella in tessuto per tutte le applicazioni



Bandelle preforate LB Pag. 421

Le bandelle preforate per tutte le applicazioni



I fissaggi per WC e bidet a pavimento



Water fissati a terra



Bidet

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- La boccia in nylon impedisce il contatto diretto della vite con la ceramica
- Materiali resistenti alla corrosione
- WB 5 N si posiziona a pavimento utilizzando l'asola. La ceramica viene poi fissata alla ghiera di fori che permette un'ampia possibilità di regolazione e bilanciamento di eventuali differenze nei fori della ceramica

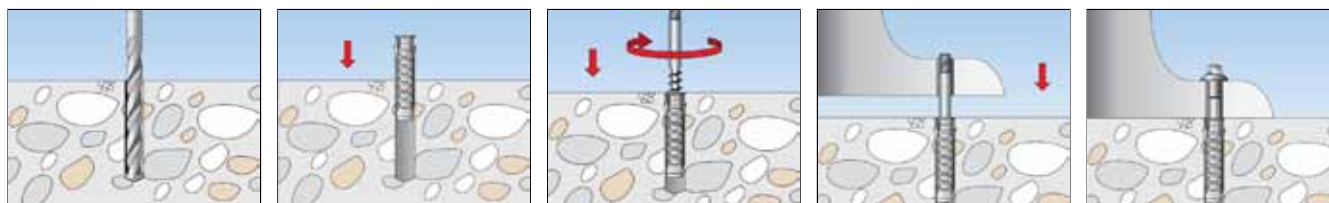
APPLICAZIONI

- WC e bidet a pavimento

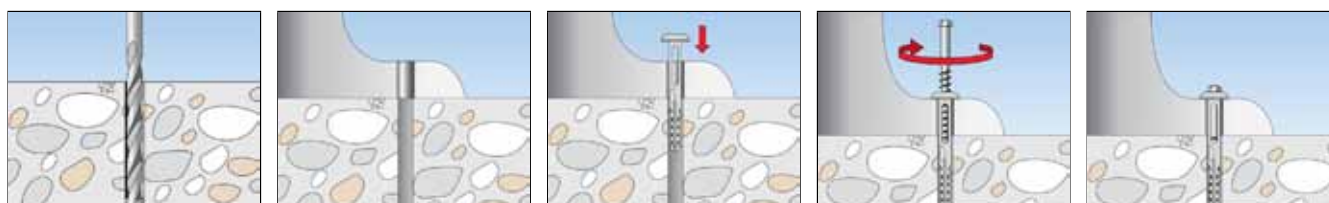
FUNZIONAMENTO

- WB 2 inox utilizzato pre-posizionando il tassello per WC e bidet con fori verticali
- WB 4 utilizzato passante per WC e bidet con fori verticali
- WB 5 N fissaggio nascosto per WC e bidet con fori laterali

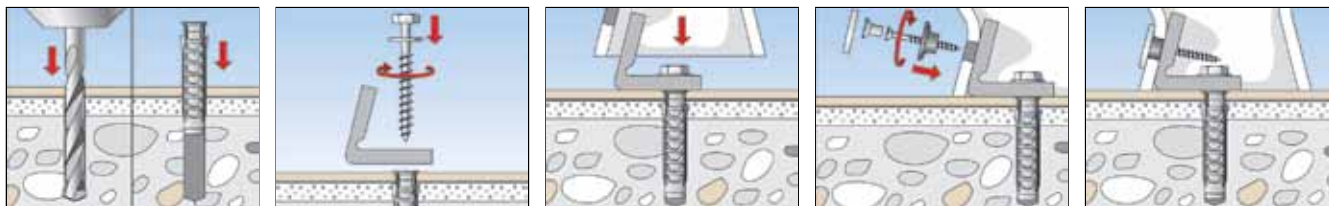
INSTALLAZIONE WB 2



INSTALLAZIONE WB 4



INSTALLAZIONE WB 5N



DATI TECNICI



Fissaggio per WC **WB 2 inox**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
WB 2 INOX	501004	8	55	4 tasselli SX 8, 4 viti 7/32" x 80 mm in acciaio inox (AISI 430), 4 dadi ciechi W 7/32", 4 boccole in nylon	200

DATI TECNICI



Fissaggio per WC **WB 4**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
WB 4	501011	8	55	4 tasselli WB 4, 4 viti a testa esagonale, 5,5 x 73 in ottone nichelato	200

DATI TECNICI



Fissaggio per WC **WB 5N**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
WB 5N	501015	10	70	2 tasselli SX 10, 2 viti mordenti T.E. 7x65 z.b, 2 staffe nylon, 2 rosette Φ 8 mm, 2 viti per truciolare inox A2 (AISI 304) taglio a croce, 2 boccole in nylon, 2 calotte coprivite cromate	50

Il fissaggio per lavabi e sanitari a parete



Lavabi



Orinatoi

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- WD ha un unico component in nylon dado-boccola
- WST ha dado in acciaio e boccola in nylon
- WD 180-230 fissaggio per lavabi a semincasso
- La boccola in nylon evita il contatto tra viti e ceramica
- PFD particolarmente indicato per il montaggio su mattoni forati portanti

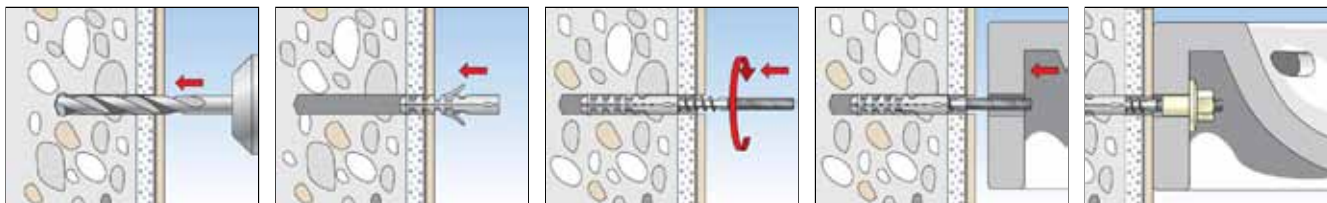
APPLICAZIONI

- Lavabi ed altri apparecchi sanitari a parete

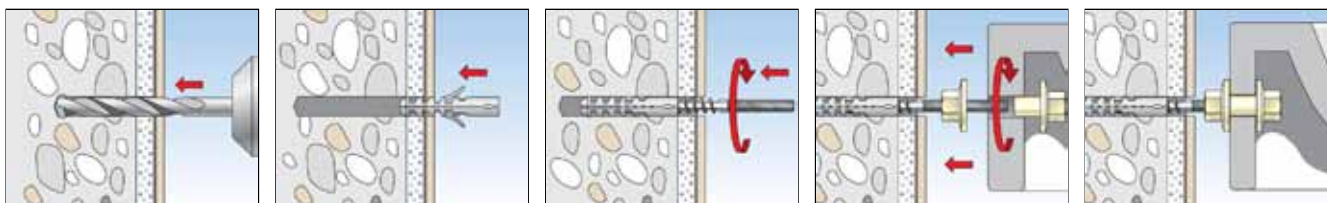
FUNZIONAMENTO

- Pre-posizionare il tassello e fissare la ceramica con il dado in nylon
- Attenzione: forare il mattone forato solo con rotazione

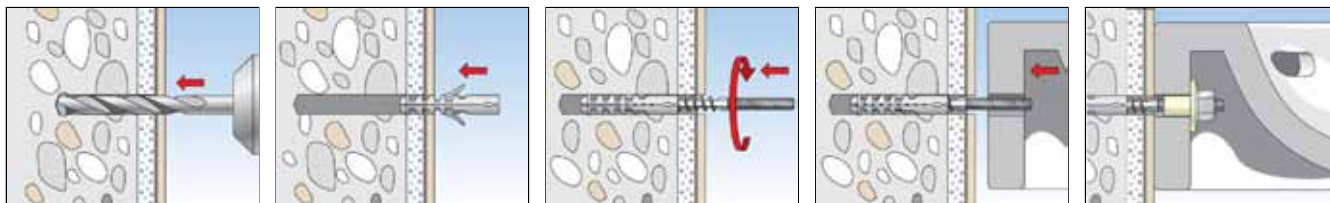
INSTALLAZIONE WD



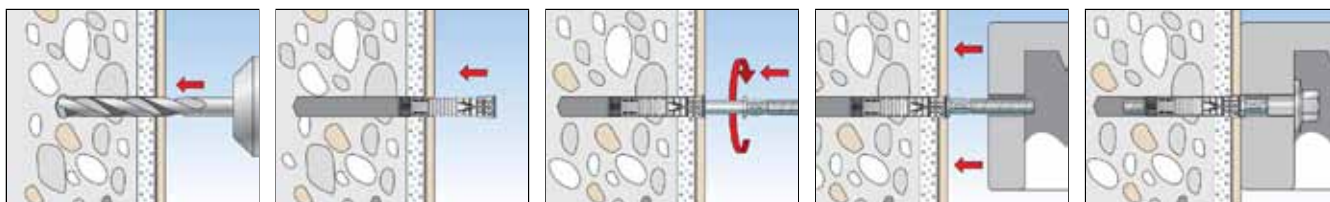
INSTALLAZIONE WD 180-230



INSTALLAZIONE WST



INSTALLAZIONE PFD



DATI TECNICI



Fissaggio per lavabi e orinatoi **WD**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
WD 100	042899	10	70	25	2 tasselli S 10, 2 viti doppio filetto M8x100, 2 dadi nylon BU M8	100
WD 120	501027	14	40	35	2 tasselli S 14 W, 2 viti doppio filetto M10x140, 2 dadi nylon BU M10	100
WD 140	501029	12	80	40	2 tasselli S 12, 2 viti doppio filetto M10x120, 2 dadi nylon BU M10	100

DATI TECNICI



Fissaggio per lavabi a semincasso e sanitari a parete **WD 180-230**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
WD 180	501033	14	90	40	2 tasselli S 14 W, 2 dadi in nylon BU M10, 2 viti doppio filetto M10x180, 2 dadi nylon BUoH M10	25
WD 230	042911	14	90	40	2 tasselli S 14 W, 2 dadi in nylon BU M10, 2 viti doppio filetto M10x230, 2 dadi nylon BUoH M10	25

DATI TECNICI



Fissaggio per lavabi e sanitari a parete **WST**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
WST 120	051308	12	80	40	2 tasselli S 12, 2 dadi in acciaio M10, 2 viti doppio filetto M10 x120, 2 bussole in nylon BDH M10	100

DATI TECNICI



Fissaggio per lavabi e sanitari a parete **WST**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Spessore fissabile max t_{fx} [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
WST 140	501042	14	90	45	2 tasselli S 14 W, 2 dadi in acciaio M10, 2 viti doppio filetto M10 x140, 2 bussole in nylon BDH M10	100

DATI TECNICI



Fissaggio per lavabi e sanitari a parete **PFD**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Spessore fissabile max t_{fx} [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
PFD 120	517592	14	75	35	2 tasselli PFM 10, 2 viti doppio filetto M10x130, 2 dadi in nylon BU M10	100

CARICHI

Fissaggio lavabi WD, WST, PFD

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

Tipo		WD 100	WD 120	WD 140	PFD 120	
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F_{racc}²⁾						
Calcestruzzo	$\geq C20/25$	[kN]	1,32	1,62	1,70	1,30
Mattone forato verticalmente (semipieno) ³⁾	$\geq Hlz 12$	[kN]	0,75	0,75	1,00	1,00

¹⁾ Comprende il fattore di sicurezza 7.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

³⁾ Mattone tipo Doppio UNI.

Il fissaggio per cassette scaricatrici a parete con lo smorzamento delle vibrazioni



WC fissati a terra



WC fissati a terra

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- La boccola in nylon impedisce il contatto diretto della vite con la ceramica.

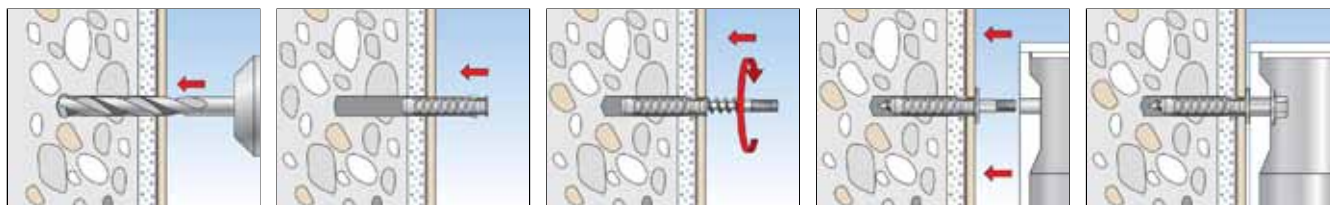
APPLICAZIONI

- Fissaggio di cassette scaricatrici a parete completo di boccola e dado filettato in nylon

FUNZIONAMENTO

- Pre-posizionare il tassello, inserire la boccola e fissare la ceramica con il dado in nylon.
- Attenzione: usare solo la rotazione per forare su mattoni forati.

INSTALLAZIONE WDC



DATI TECNICI



Fissaggio per cassetta scaricatrice a parete **WDC**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foratura min t_d [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Contenuto per sacco in plastica	Confezione [pz]
WDC	501036	10	70	12	2 tasselli SX 10, 2 viti doppie M8 x 80, 2 boccole nylon grigio con foro 8 mm, 2 dadi in nylon BUoH M8x13	200

Il fissaggio per cassetta scaricatrice e scaldabagno



Scaldabagno a parete



Scaldabagno a parete

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Materiali resistenti alla corrosione
- WDS disponibile in diverse lunghezze
- PFS particolarmente adatto all'utilizzo su mattone forato, il cono in ottone garantisce un'espansione ottimale del tassello e quindi una tenuta superiore

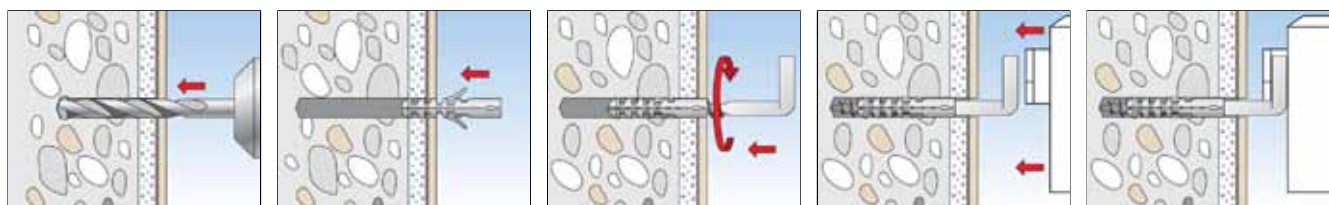
APPLICAZIONI

- Fissaggio di cassette scaricatrici
- Fissaggio di scaldabagni su murature portanti (WDS 12 - WDS 14 - PFS)

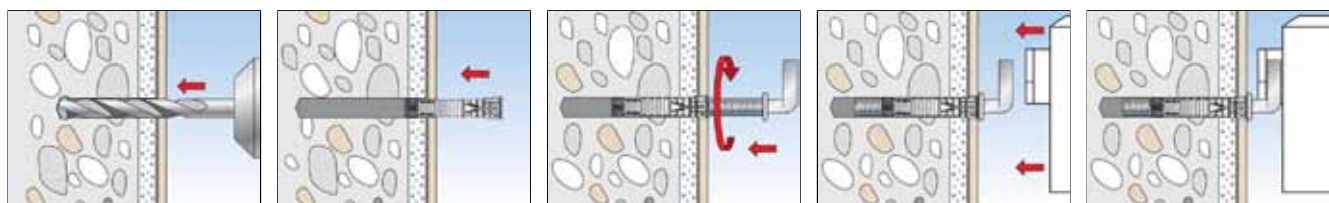
FUNZIONAMENTO

- Attenzione: forare il mattone forato solo con rotazione
- Si raccomanda l'accurata pulizia del foro prima dell'installazione

INSTALLAZIONE WDS



INSTALLAZIONE PFS



DATI TECNICI



Fissaggio per cassetta e scaldabagno **WDS**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro	Profondità foro min	Diametro gambo	Lunghezza cancano	Contenuto busta	Confezione
		d_0 [mm]	h_1 [mm]	d_s [mm]	L_c [mm]		
WDS 10	501052	10	70	6.8	65	2 tasselli S 10, 2 cancani	200
WDS 12	501054	12	80	8.8	75	2 tasselli S 12, 2 cancani	200
WDS 14	501056	14	90	8.8	95	2 tasselli S 14 W, 2 cancani	100
WDS 14L	501057	14	90	8.8	120	2 tasselli S 14 W, 2 cancani	100

DATI TECNICI



Fissaggio per scaldabagno **PFS**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro	Profondità foro min	Diametro gambo	Lunghezza cancano	Contenuto busta	Confezione
		d_0 [mm]	h_1 [mm]	d_s [mm]	L_c [mm]		
PFS 12	517597	14	75	8.8	20	2 tasselli PFM 10, 2 cancani M 10	200

CARICHI

Fissaggi per cassetta e scaldabagno WDS

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

Tipo			WDS 10	WDS 12	WDS 14	WDS 14 L
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base $F_{rac}^{2)}$						
Calcestruzzo	$\geq C20/25$	[kN]	0,70	1,20	-	-
Mattone forato verticalmente (semipieno) ³⁾	$\geq H1z 12$	[kN]	0,55	0,90	-	-

¹⁾ Il fattore parziale di sicurezza è incluso.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

³⁾ Mattone tipo Doppio UNI.

CARICHI

Fissaggi per cassetta e scaldabagno PFS

Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo.

Tipo			PFS 12
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base $F_{rac}^{2)}$			
Calcestruzzo	$\geq C20/25$	[kN]	1,30
Mattone forato verticalmente (semipieno) ³⁾	$\geq H1z 12$	[kN]	1,00

¹⁾ Il fattore parziale di sicurezza è incluso.

²⁾ Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

³⁾ Mattone tipo Doppio UNI.

Mensola pesante per lavabi ML verniciata bianco RAL 9010



Lavabi pesanti a parete



Lavabi pesanti a parete

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

VANTAGGI

- Montaggio rapido e veloce grazie all'innesto a baionetta del puntone sulla mensola
- Agendo sul dado del puntone è possibile regolare la linea di appoggio della mensola superiore

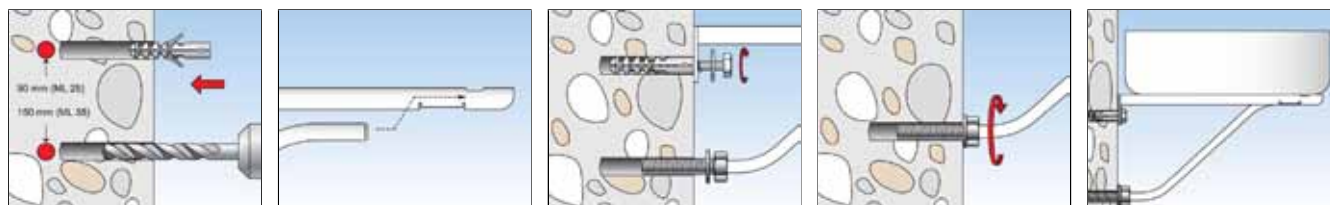
APPLICAZIONI

- Sostegno pesante per lavelli

FUNZIONAMENTO

- Forare alla distanza corretta (90 mm per ML 25, 150 mm per ML 35). Inserire il puntone nella mensola, fissare a muro la mensola ML, regolare la vite inferiore
- Si raccomanda un'accurata pulizia del foro

INSTALLAZIONE ML



DATI TECNICI



Mensola pesante per lavabi **ML**

Prodotto	acciaio zincato Art. n°	Lunghezza l [mm]	Contenuto busta	Colore	Confezione [pz]
ML 25	501065	250	2 mensole struttura a U, 2 puntone di sostegno, 2 tasselli S 12 con vite T.E. e rosetta, 2 dadi M12 con rosetta	Bianco RAL 9010	10
ML 35	501066	350	2 mensole struttura a U, 2 puntone di sostegno, 2 tasselli S 12 con vite T.E. e rosetta, 2 dadi M12 con rosetta	Bianco RAL 9010	10

CARICHI

Mensole per lavelli ML

Carichi raccomandati¹⁾ per mensola singola

Tipo			ML 25	ML 35
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F_{racce}²⁾				
Calcestruzzo	≥ C20/25	[kN]	2,00	2,50
Mattone pieno	≥ Mz 12	[kN]	1,50	2,00
Mattone forato verticalmente (semipieno) ³⁾	≥ Hlz 12	[kN]	1,00	1,50

1) Il fattore parziale di sicurezza è incluso.

2) Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

3) Mattone in laterizio semipieno (perforato verticalmente) tipo Doppio UNI.

Telaio a L preassemblato per lo staffaggio di WC e bidet sospesi



Dettaglio: installazione



Sanitari sospesi

MATERIALI DI SUPPORTO

- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

VANTAGGI

- LC plus con traversa sagomata per la cacciata della cassetta di risciacquo
- L plus con traversa dritta per l'utilizzo bidet o WC con posizionamento laterale della cassetta
- Kit completo di boccole eccentriche BUAK, barre M12, dadi
- Sistema premontato con interasse 180mm e con possibilità di regolazione rapida a 230mm
- Barre M12 lunghe 180mm
- Testato a 400kg secondo normative UNI EN 997 e 14528:2005
- Applicazione con qualsiasi cassetta ad incasso
- Base di appoggio a pavimento senza viti sporgenti

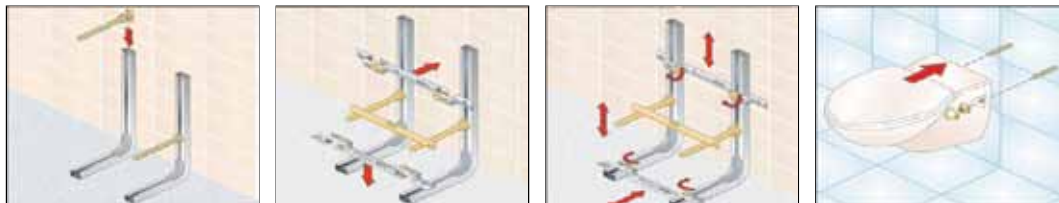
APPLICAZIONI

- WC e bidet sospesi su pareti portanti

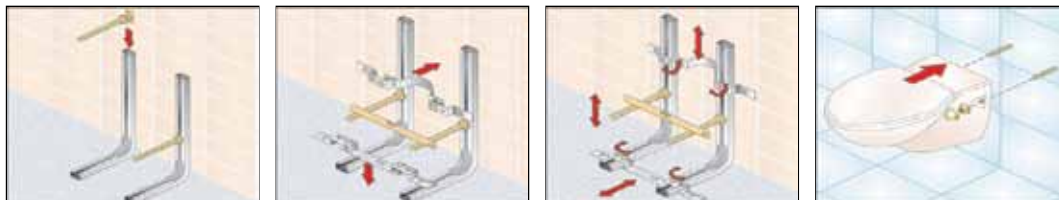
FUNZIONAMENTO

- Inserire le barre M12 con la protezione rossa
- Fissare la staffa all'interasse necessario
- Installare nella parete e rinzaffare
- Eliminare la protezione rossa, installare il sanitario e fissare i dadi coprendo con le boccole BUAK

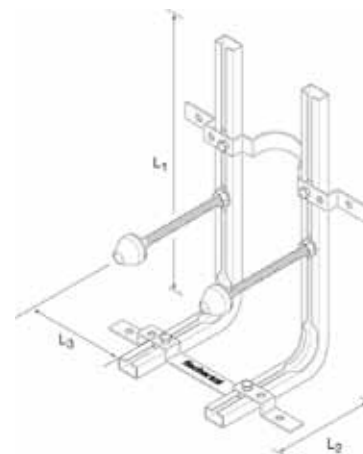
INSTALLAZIONE L PLUS



INSTALLAZIONE LC PLUS



DATI TECNICI



Sistema preassemblato universale **L Plus**

Sistema preassemblato universale **LC Plus**

	acciaio zincato	Altezza	Larghezza	Interasse	Confezione
Prodotto	Art. n°	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	[pz]
L PLUS ¹⁾	501023	600	200	180/230	1
LC PLUS ¹⁾	501026	600	200	180/230	1

1) Modello depositato.

Telaio preassemblato per lo staffaggio di WC e bidet sospesi completo di collari



Dettaglio: installazione



Sanitari sospesi

MATERIALI DI SUPPORTO

- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

VANTAGGI

- La scatola è completa di boccole eccentriche BUAK, barre filettate M12, dadi e tasselli SX
- Regolazione rapida delle barre filettate M12 a 180mm o 230mm
- Barre filettate lunghe 180mm
- Telaio testato a 400kg secondo UNI EN 997 e 14528:2005
- Premium può essere usato con qualsiasi tipo di cassetta
- Piedini regolabili da 0 a 13cm e utilizzabili anche in orizzontale per ampliare la base d'appoggio
- Zanche utilizzabili lateralmente o in profondità per applicazioni davanti parete
- Longheroni sagomati per un migliore aggrappo della malta
- La confezione è completa di collari ed accessori per WC e bidet

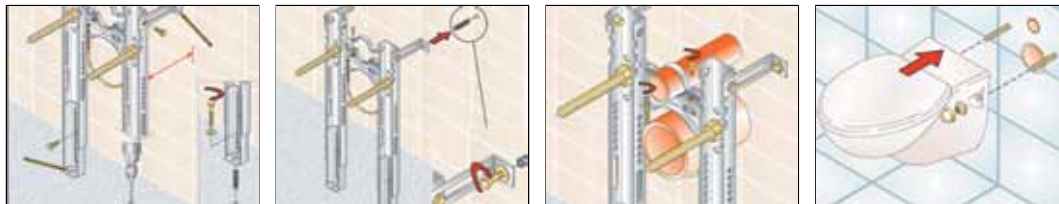
APPLICAZIONI

- WC e bidet sospesi su pareti portanti

FUNZIONAMENTO

- Inserire le barre M12 con la protezione rossa negli appositi fori sul telaio.
- Fissare la staffa all'interasse necessario
- Installare nella parete e rinzaffare
- Eliminare la protezione rossa, installare il sanitario e fissare i dadi coprendo con le boccole BUAK

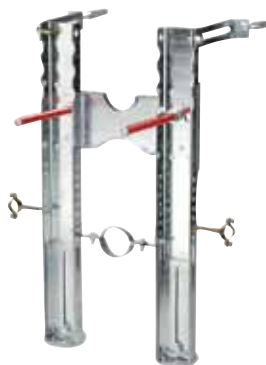
INSTALLAZIONE PREMIUM



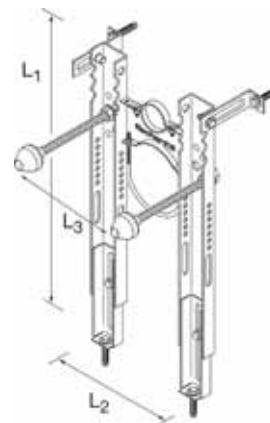
DATI TECNICI



Sistema preassemblato universale
PREMIUM per WC



Sistema preassemblato universale
PREMIUM per bidet



	acciaio zincato	Altezza L_1 [mm]	Larghezza L_2 [mm]	Interasse L_3 [mm]	Confezione
Prodotto	Art. n°				[pz]
PREMIUM¹⁾	042898	520	270	180/230	1

1) Modello depositato.

Telaio preassemblato con interasse regolabile per lavabi sospesi



Lavabo sospeso



Lavabo sospeso

MATERIALI EDILI

- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

VANTAGGI

- Kit completo di boccole eccentriche BUAK, barre M12, dadi
- Regolazione barre M12 con interasse fino a 33mm
- Staffe utilizzabili come zanche.
- Completo di collari per il collegamento dell'adduzione idrica e dello scarico

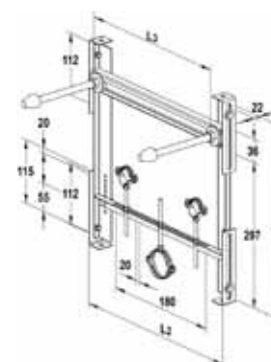
APPLICAZIONI

- lavabi sospesi su pareti portanti

FUNZIONAMENTO

- Inserire le barre M12 con la protezione rossa alla distanza desiderata nel telaio
- Installare nella parete e rinzaffare
- Eliminare la protezione rossa, installare il sanitario e fissare i dadi coprendo con le boccole BUAK

DATI TECNICI



Sistema premontato universale per lavabi sospesi **STL 2**

	acciaio zincato	Altezza	Larghezza	Interasse	Confezione
Prodotto	Art. n°	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	[pz]
STL 2	501128	380	384	330	1

Telaio per sanitari sospesi su cartongesso e muratura



Sanitari sospesi



Sanitari sospesi

MATERIALI DI SUPPORTO

- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)
- Cartongesso e lastre in gesso-fibra

VANTAGGI

- Sistema premontato pronto per l'installazione
- La robustezza del telaio consente di premontare prima dell'installazione dei montanti del cartongesso
- La speciale sagomatura del TCS WC consente di alloggiare uno scarico di Ø 90 in pareti sottili (10cm)
- TCS WC predisposto per cassette Geberit Unica+, Valsir Tropea e Rios, ITS Todini
- Kit completo di boccole BUAK, barre M12, dadi, tasselli SX
- Possibilità di regolazione rapida a 180mm o 230mm
- Barre M12 lunghe 180mm
- Testato a 400kg secondo normative UNI EN 997:2004 e 14528:2005
- Piedini regolabili in altezza fino a 40cm
- Longheroni di rinforzo per evitare sfondamenti della lastra

APPLICAZIONI

- Sanitari sospesi su cartongesso e muratura

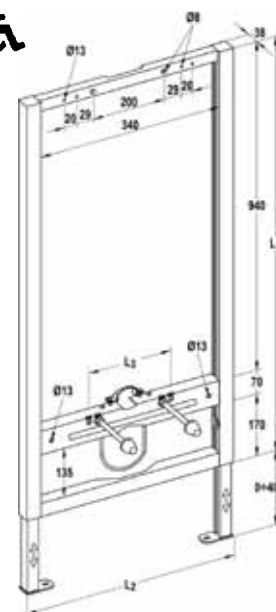
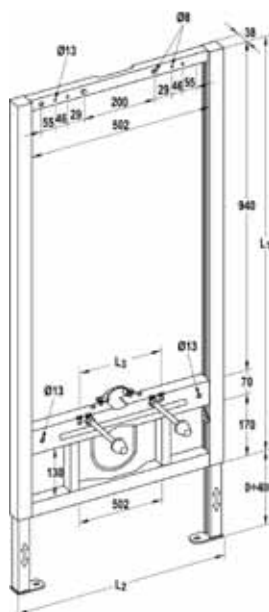
FUNZIONAMENTO

- Collegare il telaio ai montanti a C chiusi a scatolare regolando le altezze. Interasse viti circa 25cm.
- Inserire le barre filettate M12 con la protezione cantiere.
- Fissare la cassetta con viti già predisposte.
- Alloggiare la cacciata e lo scarico negli appositi collari del telaio.
- Chiudere la parete con il cartongesso, installare il sanitario
- E' possibile fissare il telaio a pavimento con i tasselli SX e procedere poi alla costruzione dei montanti.

DATI TECNICI



Sistema preassemblato universale per WC **TCS**



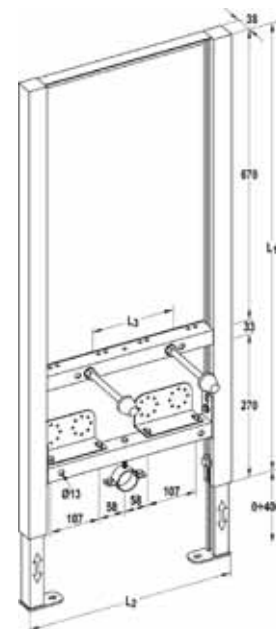
	acciaio zincato	Altezza	Larghezza	Interasse	Confezione
Prodotto	Art. n°	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	[pz]
TCS WC	004840	1180	582	180/230	1
TCS WC disabili¹⁾	571390	1180	420	180/230	1

¹⁾ Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

DATI TECNICI



Sistema preassemblato universale per bidet **TCS**

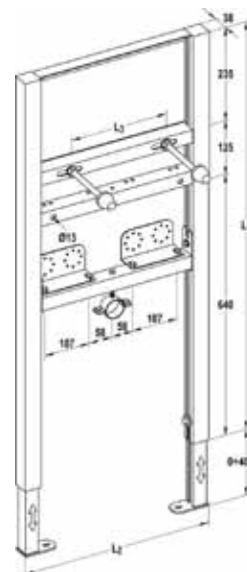


	acciaio zincato	Altezza	Larghezza	Interasse	Confezione
Prodotto	Art. n°	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	[pz]
TCS Bidet	004841	1000	450	180/230	1

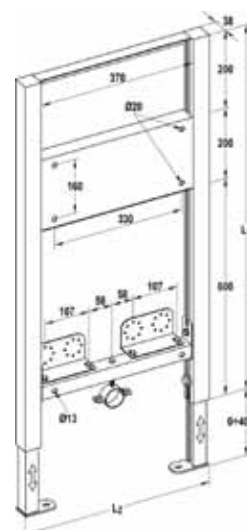
DATI TECNICI



Sistema premontato universale per lavabi **TCS**



Sistema premontato universale con traversa in legno per lavabi e orinatoi **TCS**



Prodotto	acciaio zincato	Altezza	Larghezza	Interasse	Confezione
	Art. n°	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	[pz]
TCS Lavabo	004842	1000	450	125/300	1
TCS Lavabo con traversa in legno¹⁾	071305	1000	450	—	1

¹⁾ Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

ACCESSORI



Membrana antirumore per sanitari sospesi



BAUK per sanitari sospesi



Riduzione 110-90 per sanitari sospesi

Prodotto	Art. n°	Confezione con	Confezione
			[pz]
Membrana antirumore	04824	1 Membrana antirumore	50
BAUK	71283	2 BAUK	25
Riduzione 110-90	71085	2 Riduzioni 110-90	50

Mensole per climatizzatori esterni a parete



Condizionatori a parete



Condizionatori a parete

MATERIALE DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

VANTAGGI

- Mensole in acciaio zincato e verniciato a polvere
- Mensole complete di piedini antivibrazione di rapido inserimento
- Viteria inox negli articoli KLIMA STRONG INOX e KLIMA TOP VITI INOX
- KLIMA STRONG per macchine fuori standard
- Staffa KLIMA TOT per avere il massimo della qualità
- Disponibili basi antivibranti KLIMA GROUND e KLIMA FOOT per installazioni a pavimento
- Tutte le staffe sono complete di fissaggi

APPLICAZIONI

- Sostegno di unità esterne di condizionamento a parete
- Sostegno di unità esterne a pavimento

FUNZIONAMENTO

- La traversa orizzontale agevola il posizionamento e la regolazione delle mensole
- Gamma KLIMA KLIK con sistema di montaggio rapido

DATI TECNICI



Mensola ad innesto rapido per climatizzatori esterni **KLIMA EASY KLIK**

Prodotto	acciaio zincato Art. n°	Lunghezza Braccio L1 [mm]	Altezza L2 [mm]	Lunghezza Traversa L3 [mm]	Spessore staffa s	Contenuto scatola	Colore	Confezione [pz]
KLIMA EASY KLIK	521760	420	400	-	12/10	1 coppia di staffe KLIMA EASY KLIK, 4 tasselli in nylon SX 12 BM	Bianco RAL 9002	1

DATI TECNICI



Mensola ad innesto rapido con traversa per climatizzatori esterni **KLIMA KLIK**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza Braccio L1 [mm]	Altezza L2 [mm]	Lunghezza Traversa L3 [mm]	Spessore staffa s	Contenuto scatola	Colore	Confezione [pz]
KLIMA KLIK 420	521761	420	400	780	12/10	1 staffa KLIMA KLIK 420, 3 tasselli in nylon SX 12 BM	Bianco RAL 9002	1
KLIMA KLIK 465	524500	465	400	820	12/10	1 staffa KLIMA KLIK 465, 3 tasselli in nylon SX 12 BM	Bianco RAL 9002	1

DATI TECNICI



Mensola premontata con traversa per climatizzatori esterni pesanti **KLIMA STRONG**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza Braccio L1 [mm]	Altezza L2 [mm]	Lunghezza Traversa L3 [mm]	Spessore staffa s	Contenuto scatola	Colore	Confezione [pz]
KLIMA STRONG	521762	560	400	800	20/10	1 staffa KLIMA STRONG, 4 tasselli in nylon SX 12 BM	Bianco RAL 9002	1

DATI TECNICI



Mensola con traversa per climatizzatori esterni **KLIMA TOP**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza Braccio L1 [mm]	Altezza L2 [mm]	Lunghezza Traversa L3 [mm]	Spessore staffa s	Contenuto scatola	Colore	Confezione [pz]
KLIMA TOP	521763	480	400	850	15/10	1 staffa KLIMA TOP, 3 tasselli in nylon SX 12 BM	Bianco RAL 9002	1
KLIMA TOP VITI INOX	524501	480	400	850	15/10	1 staffa KLIMA TOP, 3 tasselli in nylon SX 12 BM con vite inox	Bianco RAL 9002	1

DATI TECNICI



Mensola completamente in acciaio inossidabile con traversa per climatizzatori esterni
KLIMA INOX

Prodotto	acciaio inossidabile Art. n°	Lunghezza Braccio L1 [mm]	Altezza L2 [mm]	Lunghezza Traversa L3 [mm]	Spessore staffa s	Confezione con	Confezione [pz]
KLIMA INOX	521765	450	400	800	15/10	1 staffa KLIMA INOX, 4 tasselli in nylon SX 12 BM con vite inox	1

DATI TECNICI



Supporto da terra per climatizzatori esterni
KLIMA UP

Prodotto	Art. n°	Altezza L1 [mm]	Lunghezza L2 [mm]	Larghezza L3 [mm]	Contenuto scatola	Confezione [pz]
KLIMA UP	521765	350-500	600-860	450	1 staffa KLIMA UP	1

DATI TECNICI



Base antivibrante **KLIMA FOOT**



Base antivibrante **KLIMA GROUND**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza L2 [mm]	Contenuto scatola	Confezione [pz]
KLIMA FOOT 400	524497	400	1 coppia di basi antivibranti KLIMA FOOT	1
KLIMA FOOT 600	521766	600	1 coppia di basi antivibranti KLIMA FOOT	1
KLIMA GROUND 350	524498	350	1 coppia di basi antivibranti KLIMA GROUND	1
KLIMA GROUND 450	524499	450	1 coppia di basi antivibranti KLIMA GROUND	1

ACCESSORI



Piedino antivibrante



Piedino antivibrante a pavimento

Prodotto	Art. n°	Confezione con	Confezione
			[pz]
Piedino antivibrante	524493	4 piedini antivibranti	1
Piedino antivibrante a pavimento	524494	4 piedini antivibranti a pavimento	1
Kit Busta	524496	4 tasselli SX 12 BM con vite inox	1

CARICHI

Fissaggio mensole per condizionatori Klima

Carichi raccomandati¹⁾ in punta per singola mensola.

Tipo		KLIMA EASY KLIK	KLIMA KLIK	KLIMA STRONG	KLIMA TOP	KLIMA INOX
Carichi raccomandati in punta per singola staffa per il corrispondente materiale di base F_{racc}²⁾						
Calcestruzzo	≥ C20/25 [kN]	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00

¹⁾ Il fattore parziale di sicurezza è incluso.

²⁾ Per supporti differenti è necessario caratterizzare la capacità portante del materiale con prove in situ.

Mensola verniciata bianca per radiatore in ghisa, alluminio, tubolare e a piastra



Radiatore lamellare



Radiatore tubolare

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Tassello C a battere rapido e sicuro
- Tassello S in nylon (TF 2)
- Tassello HM 45 S per cartongesso (RC)
- Fissaggio a scomparsa esteticamente gradevole (RT)
- Possibilità di regolazione in verticale (TF 2 e RC)
- Varie tipologie a sezione tonda o piatta per radiatori in alluminio di forma diversa
- Lo smusso in punta permette un gradevole risultato estetico (TF 10/70 BP)

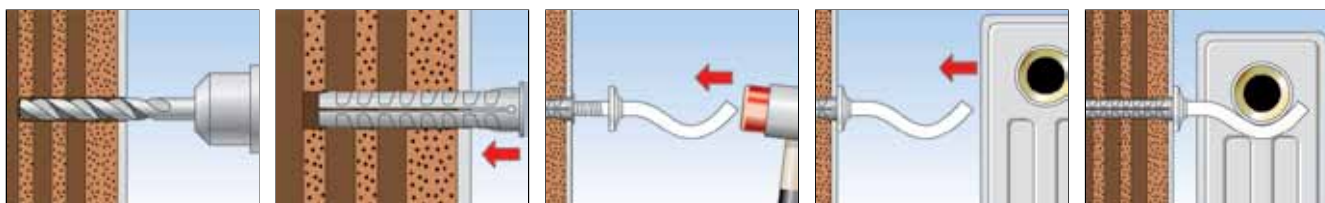
APPLICAZIONI

- Sostegno di radiatori

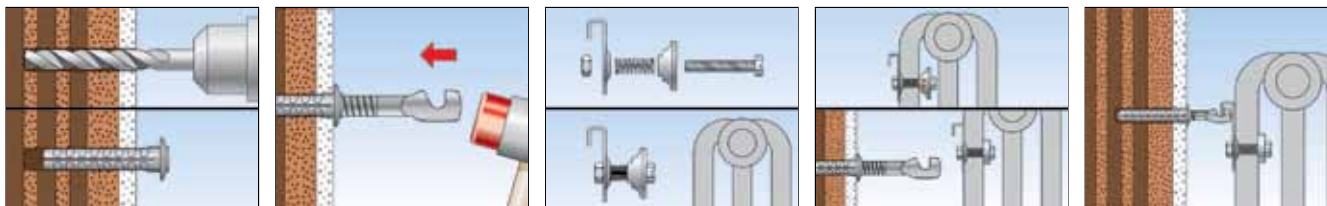
FUNZIONAMENTO

- Forare, inserire il tassello e battere la mensola con la borchia fino alla distanza necessaria (avvitare nel caso di tassello S e HM)
- Le mensole TF 7 sono dotate di borchia copriforo in ABS bianco.
- **NOTA BENE** : si raccomanda di forare a sola rotazione su supporti forati

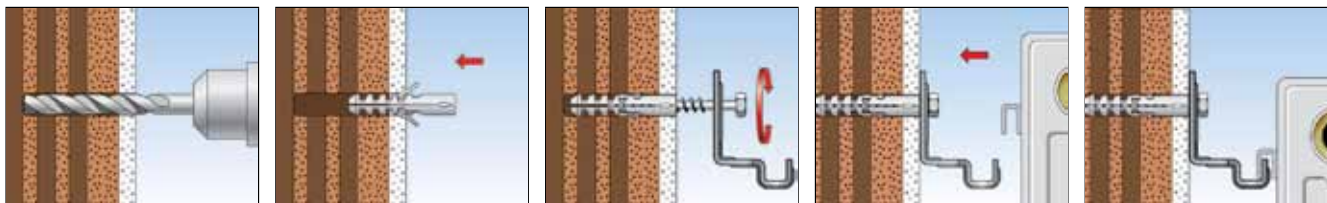
INSTALLAZIONE TF 8 / TF 10 / TF 7



INSTALLAZIONE RT / TF 9



INSTALLAZIONE TF 2



DATI TECNICI



Mensole per radiatore in alluminio
TF 8/... B e TF 10/70 B



Mensola piatta per radiatore in alluminio
TF 10/70 BP

Prodotto	Art. n°	Lunghezza utile [mm]	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Contenuto busta	Colore	Confezione [pz]
TF 8/70 B	501096	70	12	85	2 tasselli C 12 x 75, 2 staffe a chiodo, 2 borchie in ABS bianco	Bianco RAL 9010	30
TF 8/100 B	501106	100	10	85	2 tasselli C 12 x 75, 2 staffe a chiodo, 2 borchie in ABS bianco	Bianco RAL 9010	30
TF10/70 B	501068	70	12	85	2 staffe a chiodo TF 10/70 B, 2 tasselli C 10 x 75	Bianco RAL 9010	50
TF10/70 BP	501069	70	10	85	2 staffe a chiodo TF 10/70 BP, 2 tasselli C 10 x 75	Bianco RAL 9010	50

DATI TECNICI



Mensola per radiatori in alluminio su cartongesso **RC**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza utile [mm]	Diametro foro d_0 [mm]	Distanza tra i fori verticali l_1 [mm]	Contenuto busta	Colore	Confezione [pz]
RC	523972	75	8	96	4 tasselli HM 45 S, 2 piastre, 2 viti di regolazione, 2 ganci, 2 tappi bianchi	Bianco RAL 9010	10

DATI TECNICI



Mensola per radiatore in ghisa **TF 7/... B**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza utile [mm]	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Numero colonne	Contenuto busta	Colore	Confezione [pz]
TF 7/75 B	501087	75	16	100	2/3	2 tasselli C 16 x 90, 2 staffe a chiodo, 2 borchie in ABS bianco	Bianco RAL 9010	30
TF 7/100 B	501088	100	16	100	3/4	2 tasselli C 16 x 90, 2 staffe a chiodo, 2 borchie in ABS bianco	Bianco RAL 9010	30
TF 7/125 B	501089	125	16	100	5/6	2 tasselli C 16 x 90, 2 staffe a chiodo, 2 borchie in ABS bianco	Bianco RAL 9010	30

DATI TECNICI



Mensola per radiatore tubolari **TF 8/... T**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza utile [mm]	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Numero colonne	Contenuto busta	Colore	Confezione [pz]
TF 8/85 T	501107	85	12	85	2/3	2 tasselli C 12, 2 staffe a chiodo \varnothing 8,8 mm, 2 borchie in ABS bianco	Bianco RAL 9010	30
TF 8/105 T	501108	105	12	85	3/4	2 tasselli C 12, 2 staffe a chiodo \varnothing 8,8 mm, 2 borchie in ABS bianco	Bianco RAL 9010	30
TF 8/145 T	501109	145	16	100	5/6	2 tasselli C 16, 2 staffe a chiodo \varnothing 11,8 mm, 2 borchie in ABS bianco	Bianco RAL 9010	30

DATI TECNICI



Mensola per radiatore tubolare **RT**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Distanza min radiatore/parete [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
RT	501067	12	85	30	1 mensola TF 9 completa, 1 elemento di fissaggio RT	30

DATI TECNICI



Mensola per piastra radiante **TF 2**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
TF 2	501080	10	70	2 tasselli S 10, 2 staffe, 2 viti T.E. 7 x 65 zincate	120

DATI TECNICI



Mensole per radiatore lamellare **TF 9/30**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Distanza min radiatore/ parete [mm]	Contenuto busta [pz]	Confezione [pz]
TF 9/30	501097	12	85	27	2 tasselli C 12 x 75, 2 staffe a chiodo, 2 borchie in ABS bianco	30

DATI TECNICI



Mensole per radiatore a piastra **RP**

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
RP 130	071419	10	85	2 tasselli C 10 x 75, 2 staffe	50

CARICHI

Mensole per radiatori in alluminio TF 8/.. B - TF 10/70 B - TF 10/70 BP - RC - radiatori in ghisa TF 7 B - radiatori tubolari TF 8/.. T
Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo

Tipo		[kN]	TF 8/.. B		TF 10/70 B	TF 10/70 BP	RC	TF 7/75 B	TF 7/100 B	TF 7/125 B	TF 8/85 T	TF 8/105 T	TF 8/145 T
			70	100									
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base $F_{rac}^{2)}$													
Calcestruzzo	$\geq C20/25$	[kN]	-	-	0,16	0,16	-	-	-	-	-	-	-
Mattoni pieni	$\geq Mz 12$	[kN]	-	-	0,16	0,16	-	-	-	-	-	-	-
Mattoni semipieni ³⁾ con intonaco	$\geq Hlz 12$	[kN]	0,26	0,20	0,16	0,16	-	0,60	0,42	0,30	0,26 ⁶⁾ /0,20 ⁷⁾	0,22 ⁷⁾ /0,18 ⁸⁾	0,47 ⁹⁾ /0,40 ¹⁰⁾
Mattoni forati ⁴⁾ con intonaco		[kN]	0,24	0,17	0,16	0,16	-	0,36	0,29	0,23	0,24 ⁶⁾ /0,19 ⁷⁾	0,19 ⁷⁾ /0,16 ⁸⁾	-
Lastra di cartongesso	12,5 mm ⁵⁾	[kN]	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-
Lastra di cartongesso	25 mm	[kN]	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-

1) Il fattore parziale di sicurezza è incluso.

2) Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

3) Mattone in laterizio semipieno (perforato verticalmente) tipo Doppio UNI.

4) Mattone in laterizio forato (perforato orizzontalmente) non strutturale tipo tramezza.

5) Sostituire i 4 fissaggi metallici presenti nella confezione con 4 HM 4x32 S art. 519769.

6) Valido per radiatori a 2 colonne.

7) Valido per radiatori a 3 colonne.

8) Valido per radiatori a 4 colonne.

9) Valido per radiatori a 5 colonne.

10) Valido per radiatori a 6 colonne.

CARICHI

Mensole per radiatori tubolari RT - radiatori lamellari TF 9 - radiatori a piastra RP 130 - piastre radianti TF 2
Carichi raccomandati¹⁾ per un ancorante singolo

Tipo			RT	TF 9	RP 130	TF 2
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base $F_{rac}^{2)}$						
Calcestruzzo	$\geq C20/25$	[kN]	0,40	-	-	-
Mattoni semipieni ³⁾ con intonaco	$\geq Hlz 12$	[kN]	0,40	0,79	0,16	0,19
Mattoni forati ⁴⁾ con intonaco		[kN]	0,40	0,46	0,16	-

1) Il fattore parziale di sicurezza è incluso.

2) Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

3) Mattone in laterizio semipieno (perforato verticalmente) tipo Doppio UNI.

4) Mattone in laterizio forato (perforato orizzontalmente) non strutturale tipo tramezza.

Collare zincato e testa di moro per pluviali SCP / SCP-V



Pluviale a sezione circolare



Pluviale a sezione rettangolare

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Tassello S in nylon
- Gamma completa con collari sia di forma rotonda che quadrata
- Versione zincata o verniciata testa di moro

APPLICAZIONI

- Collari per pluviali

FUNZIONAMENTO

- Forare, inserire il tassello ed espanderlo con la vite a doppia filettatura.
- Avvitare il collare

DATI TECNICI



Collare per pluviali a sezione tonda **SCP** completo di vite e tassello



Collare per pluviali a sezione quadrata **SCP** completo di vite e tassello

Prodotto	Art. n°	Dimensione / forma tubo		Tassello	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
		[mm]	○/□						
SCP ○ 80	501301	80	○	S 10	10	70	50	1 Collare SCP ○ 80	50
SCP ○ 100	501302	100	○	S 10	10	70	50	1 Collare SCP ○ 100	50
SCP ○ 120	501303	120	○	S 10	10	70	50	1 Collare SCP ○ 120	50
SCP □ 80	501306	80	□	S 10	10	70	50	1 Collare SCP □ 80	50
SCP □ 100	501307	100	□	S 10	10	70	50	1 Collare SCP □ 100	50
SCP □ 120	501308	120	□	S 10	10	70	50	1 Collare SCP □ 120	50
SCP ○ 80 V	001315 ¹⁾	80	○	S 10	10	70	50	1 Collare SCP ○ 80 V	50
SCP ○ 100 V	501316 ¹⁾	100	○	S 10	10	70	50	1 Collare SCP ○ 80 V	50
SCP □ 80 V	001318 ¹⁾	80	□	S 10	10	70	50	1 Collare SCP □ 80 V	50
SCP □ 100 V	501319 ¹⁾	100	□	S 10	10	70	50	1 Collare SCP □ 100 V	50

¹⁾ Versione verniciata testa di moro.

Collare per tubi fumo verniciato bianco CCF-V e CCF-V inox



Tubi fumo a sezione circolare

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Tassello SX 10 e vite M8 x 200 mm
- Versione inox con viteria inox

APPLICAZIONI

- Collari per tubi fumo di caldaie a condensazione e canne fumarie

FUNZIONAMENTO

- Forare, inserire il tassello ed espanderlo con la vite a doppia filettatura.
- Preinstallare il dado lato muro sulla parte filettata della vite, inserire il collare e l'altro dado (CCF-V).
- Fare le regolazioni necessarie e stringere il dado lato muro.

DATI TECNICI



Collare per tubi fumo **CCF-V** completo di vite e tassello

	acciaio zincato	acciaio inossidabile	Dimensione tubo	Tassello	Diametro foro d_0	Profondità foro min h_1	Lunghezza tassello l	Vite doppia l	Dimensione fascia $b \times s$	Contenuto busta	Confezione
	Art. n°	Art. n°	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[pz]
Prodotto	gvz	A2									
CCF 80 V	512627	—	80	SX 10	10	70	50	M 8 x 200	25 x 1,5	1 Collare CCF 80 V	25
CCF 100 V	512628	—	100	SX 10	10	70	50	M 8 x 200	25 x 1,5	1 Collare CCF 100 V	25
CCF 80 V inox	—	521252	100	SX 10	10	70	50	M 8 x 200	25 x 1,5	1 Collare CCF 80 V inox	25
CCF 100 V inox	—	521253	100	SX 10	10	70	50	M 8 x 200	25 x 1,5	1 Collare CCF 100 V inox	25
CCF 110 V inox	—	521561	110	SX 10	10	70	50	M 8 x 200	25 x 1,5	1 Collare CCF 110 V inox	25
CCF 120 V inox	—	521562	120	SX 10	10	70	50	M 8 x 200	25 x 1,5	1 Collare CCF 120 V inox	25
CCF 130 V inox	—	521563	130	SX 10	10	70	50	M 8 x 200	25 x 1,5	1 Collare CCF 130 V inox	25
CCF 140 V inox	—	521564	140	SX 10	10	70	50	M 8 x 200	25 x 1,5	1 Collare CCF 140 V inox	25
CCF 150 V inox	—	521565	150	SX 10	10	70	50	M 8 x 200	25 x 1,5	1 Collare CCF 150 V inox	25

Il collare per il fissaggio di tubazioni rinforzate in acciaio



Fissaggio delle condotte rinforzate in acciaio



Fissaggio delle condotte

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- CPT completo di vite e tassello SX
- CPT e CPT M fino alla misura 2" sono dotati di chiusura rapida brevettata
- Fascia di dimensione maggiorata
- Dado con quattro punti di saldatura anche nelle misure piccole

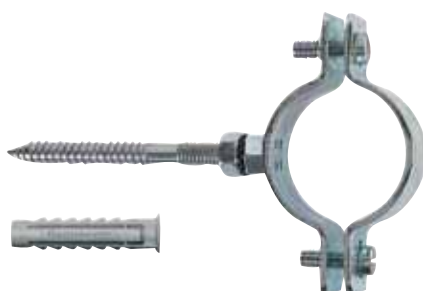
APPLICAZIONI

- Sostegno di tubi in metallo

FUNZIONAMENTO

- Forare, inserire il tassello ed espanderlo con la vite a doppia filettatura. Avvitare il collare
- Il collare CPT M (senza vite e tassello) può essere velocemente installato sul profilo fischer con la vite ad aggancio rapido FHS clix o FHS clix S

DATI TECNICI



Collare per tubi CPT completo di vite e tassello

Prodotto	Art. n°	Diametro tubi min-max D [mm]	Tassello	Diametro foro d ₀ [mm]	Profondità foro min h ₁ [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Vite doppia	Dimensione fascia b x s [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
CPT 1/2"	501131	19 ÷ 22	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	23 x 2	1 Collare CPT 1/2"	100
CPT 3/4"	501132	25 ÷ 28	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	23 x 2	1 Collare CPT 3/4"	100
CPT 3/8"	501130	15 ÷ 18	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	23 x 2	1 Collare CPT 3/8"	100
CPT 1"	501133	31 ÷ 34	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	28 x 2.5	1 Collare CPT 1"	100
CPT 1 1/4"	501134	39 ÷ 43	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	28 x 2.5	1 Collare CPT 1 1/4"	50
CPT 1 1/2"	501135	45 ÷ 49	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	28 x 2.5	1 Collare CPT 1 1/2"	50
CPT 2"	501136	57 ÷ 61	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	28 x 2.5	1 Collare CPT 2"	50
CPT 2 1/2"	501137 1)	72 ÷ 76	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 3	1 Collare CPT 2 1/2"	20
CPT 3"	501138 1)	85 ÷ 90	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 3	1 Collare CPT 3"	20
CPT 4"	501139 1)	106 ÷ 115	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 3	1 Collare CPT 4"	20

1) Senza chiusura rapida

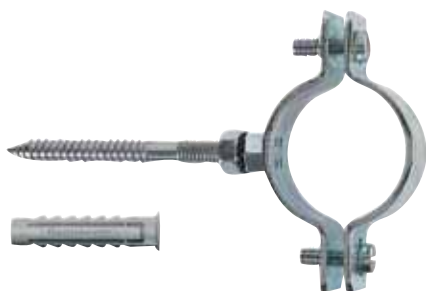
DATI TECNICI



Collare per tubi **CPT-M**

Prodotto	Art. n°	Diametro tubi min-max D [mm]	Filettatura dado A	Dimensione fascia b x s [mm]	Contenuto busta [pz]	Confezione [pz]			
CPT-M 3/8"	501140	15 ÷ 18	M 8	23 x 2	2 Collari CPT-M 3/8"	100			
CPT-M 1/2"	501141	19 ÷ 22	M 8	23 x 2	2 Collari CPT-M 1/2"	100			
CPT-M 3/4"	501142	25 ÷ 28	M 8	23 x 2	2 Collari CPT-M 3/4"	100			
CPT-M 1"	501143	31 ÷ 34	M 8	28 x 2,5	2 Collari CPT-M 1"	100			
CPT-M 1 1/4"	501144	39 ÷ 43	M 8	28 x 2,5	2 Collari CPT-M 1 1/4"	50			
CPT-M 1 1/2"	501145	45 ÷ 49	M 8	28 x 2,5	2 Collari CPT-M 1 1/2"	50			
CPT-M 2"	501146	57 ÷ 61	M 8	28 x 2,5	2 Collari CPT-M 2"	50			

DATI TECNICI



Collare per tubi **CPS-V** completo di vite e tassello

Prodotto	Art. n°	Diametro tubi min-max D [mm]	Tassello	Diametro foro d _o [mm]	Profondità foro min h ₁ [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Vite doppia	Dimensione fascia b x s [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
CPS-V 3/8"	520992	16 ÷ 20	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	20 x 2,5	2 Collari CPS-V 3/8"	50
CPS-V 1/2"	520993	20 ÷ 24	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	20 x 2,5	2 Collari CPS-V 1/2"	50
CPS-V 3/4"	520994	25 ÷ 30	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	20 x 2,5	2 Collari CPS-V 3/4"	50
CPS-V 1"	520995	32 ÷ 36	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	20 x 2,5	2 Collari CPS-V 1"	50
CPS-V 1 1/4"	520997	38 ÷ 44	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	20 x 2,5	2 Collari CPS-V 1 1/4"	50
CPS-V 1 1/2"	520996	46 ÷ 50	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	20 x 2,5	2 Collari CPS-V 1 1/2"	50
CPS-V 2"	520998	58 ÷ 62	SX 10	10	70	50	M 8 x 90	20 x 2,5	2 Collari CPS-V 2"	50
CPS-V 2 1/2"	520999	74 ÷ 80	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	20 x 2,5	1 Collare CPS-V 2 1/2"	20
CPS-V 3"	521000	84 ÷ 89	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	20 x 2,5	1 Collare CPS-V 3"	20
CPS-V 4"	521001	112 ÷ 118	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	20 x 2,5	1 Collare CPS-V 4"	20

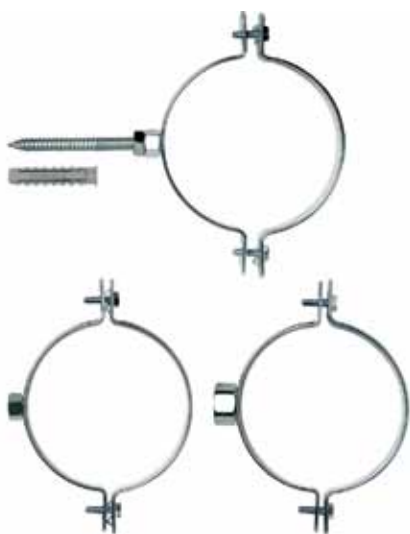
ACCESSORI



Kit vite doppia filettatura

Prodotto	Art. n°	Filettatura M	Lunghezza tassello l [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
STS Kit M 8 x 90	509470	M 8	90	4 tasselli SX 10, 4 viti doppio filetto M 8 x 90, 4 dadi MU M 8	25
STS Kit M 10 x 100	509471	M 10	100	4 tassello SX 12, 4 vite doppio filetto M 10 x 100, 4 dado MU M 8	10

Il collare idoneo per condotte in materiale plastico



Fissaggio delle condotte in plastica

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- I collari CPE SL hanno delle particolari bugne che con un unico codice consentono di realizzare sia i punti fissi che i punti scorrevoli
- I collari per tubi in plastica sono disponibili con vite e tassello, con attacco M10 o con attacco GAS
- È possibile acquistare a parte la guaina antivibrazione

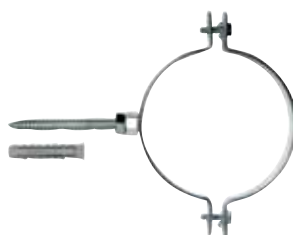
APPLICAZIONI

- Sostegno di tubi in plastica

FUNZIONAMENTO

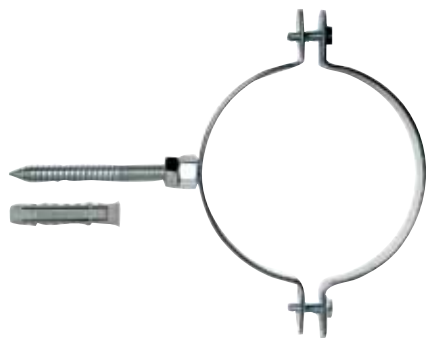
- Per i CPE V forare, inserire il tassello ed espanderlo con la vite a doppia filettatura. Avvitare il controdado ed il collare
- Il collare CPE M10 (senza vite e tassello) può essere velocemente installato sul profilo fischer con la vite ad aggancio rapido FHS clix o FHS clix S
- Il collare CPE gas viene collegato con il tubo filettato 1/2" gas o 1" GAS
- Utilizzare le bugne in battuta sul piatto per creare un punto scorrevole e le bugne in cava per creare un punto fisso

DATI TECNICI



Collare per tubi **CPE-SL V** stretto - largo completo di vite e tassello

Prodotto	Art. n°	Diametro esterno tubo D [mm]	Diametro interno collare [mm]	Tassello	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Vite doppia	Dimensione fascia b x s [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
CPE-SL 40 V	507440	40	40 - 43	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 40 V	50
CPE-SL 50 V	507441	50	50 - 53	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 50 V	50
CPE-SL 63 V	507443	63	63 - 66	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 63 V	50
CPE-SL 75 V	507444	75	75 - 78	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 75 V	50
CPE-SL 90 V	507445	90	90 - 93	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 90 V	25
CPE-SL 110 V	507446	110	110 - 113	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 110 V	25
CPE-SL 125 V	507447	125	125 - 128	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 125 V	25
CPE-SL 140 V	507448	140	140 - 143	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 140 V	25
CPE-SL 160 V	507449	160	160 - 163	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 160 V	25

DATI TECNICI

 Collare per tubi **CPE-S V** stretto completo di vite e tassello

Prodotto	Art. n°	Diametro esterno tubo D [mm]	Diametro interno collare [mm]	Tassello	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Vite doppia	Dimensione fascia b x s [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
CPE-S 80 V	507481	80	80	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,2	1 CPE-S 80 V	25
CPE-S 100 V	507482	100	100	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,2	1 CPE-S 100 V	25
CPE-S 200 V light	507489	200	200	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	30 x 2,2	1 CPE-S 200 V light	10
CPE-S 200 V	507483	200	200	SX 14	14	90	70	M 12 x 100	40 x 4	1 CPE-S 200 V	10
CPE-S 250 V	507484	250	250	SX 14	14	90	70	M 12 x 100	40 x 4	1 CPE-S 250 V	10
CPE-S 315 V	507485	315	315	SX 14	14	90	70	M 12 x 100	40 x 4	1 CPE-S 315 V	5

DATI TECNICI

 Collare per tubi **CPE-SL** stretto - largo

Prodotto	Art. n°	Diametro esterno tubo D [mm]	Diametro interno collare [mm]	Filettatura dado A	Dimensione fascia b x s [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
CPE-SL 50	507462	50	50 - 53	M 10	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 50	50
CPE-SL 63	507464	63	63 - 66	M 10	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 63	50
CPE-SL 75	507465	75	75 - 78	M 10	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 75	50
CPE-SL 90	507466	90	90 - 93	M 10	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 90	25
CPE-SL 110	507467	110	110 - 113	M 10	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 110	25
CPE-SL 125	507468	125	125 - 128	M 10	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 125	25
CPE-SL 140	507469	140	140 - 143	M 10	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 140	25
CPE-SL 160	507470	160	160 - 163	M 10	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 160	25

DATI TECNICI



Collare per tubi **CPE-SL gas**, stretto - largo attacco gas

Prodotto	Art. n°	Diametro esterno tubo D [mm]	Diametro interno collare [mm]	Filettatura dado A	Dimensione fascia b x s [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
CPE-SL 63 1/2" gas	507474 ¹⁾	63	63 - 66	1/2" gas	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 63 1/2" gas	50
CPE-SL 75 1/2" gas	507475 ¹⁾	75	75 - 78	1/2" gas	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 75 1/2" gas	50
CPE-SL 90 1/2" gas	507476 ¹⁾	90	90 - 93	1/2" gas	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 90 1/2" gas	25
CPE-SL 110 1/2" gas	507477 ¹⁾	110	110 - 113	1/2" gas	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 110 1/2" gas	25
CPE-SL 125 1/2" gas	507478 ¹⁾	125	125 - 128	1/2" gas	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 125 1/2" gas	25
CPE-SL 140 1/2" gas	507479 ¹⁾	140	140 - 143	1/2" gas	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 140 1/2" gas	25
CPE-SL 160 1/2" gas	507480 ¹⁾	160	160 - 163	1/2" gas	30 x 2,5	1 Collare CPE-SL 160 1/2" gas	25

1) Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

DATI TECNICI



Collare per tubi **CPE gas**, largo attacco gas

Prodotto	Art. n°	Diametro esterno tubo D [mm]	Diametro interno collare [mm]	Filettatura dado A	Dimensione fascia b x s [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
CPE 200 1" gas	507131 ¹⁾	200	203	1" gas	40 x 4	1 Collare CPE 200 1" gas	10
CPE 250 1" gas	507132 ¹⁾	250	253	1" gas	40 x 4	1 Collare CPE 250 1" gas	10
CPE 315 1" gas	507133 ¹⁾	315	318	1" gas	40 x 4	1 Collare CPE 250 1" gas	5

1) Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

DATI TECNICI



Collare per tubi **CPE-S gas**, stretto attacco gas

Prodotto	Art. n°	Diametro esterno tubo D [mm]	Diametro interno collare [mm]	Filettatura dado A	Dimensione fascia b x s [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]		
CPE-S 200 1" gas	507486 ¹⁾	200	200	1" gas	40 x 4	1 Collare CPE-S 200 1" gas	10		
CPE-S 250 1" gas	507487 ¹⁾	250	250	1" gas	40 x 4	1 Collare CPE-S 250 1" gas	10		
CPE-S 315 1" gas	507488 ¹⁾	315	315	1" gas	40 x 4	1 Collare CPE-S 315 1" gas	5		

¹⁾ Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

ACCESSORI



Flangia circolare **GPR**



Flangia rettangolare

Prodotto	Art. n°	Filettatura M	Filettatura D	Lunghezza L [mm]	Larghezza b [mm]	Distanza fori (LA) [mm]	Foro asolato (LL a x b) [mm]	Spessore [mm]	Confezione [pz]
GPR M 10	507135	M 10	—	—	—	—	11 x 7	4	25
GPR 1/2"	507136	—	1/2"	—	—	—	11 x 7	4	25
Flangia M 10	507137	M 10	—	80	30	60	6,5 x 12	2.8	25
Flangia 1/2"	507138	—	1/2"	80	30	60	6,5 x 12	2.8	25
Flangia 1"	507139	—	1"	125	40	90	11 x 21	4	25

ACCESSORI



Tubo gas **G**

Prodotto	Art. n°	Filettatura D	Lunghezza l [mm]	Confezione [pz]					
G 1/2"	064093	1/2"	2000	10					
G 1"	508295	1"	2000	5					

ACCESSORI



Manicotto di riduzione **GRD**

Prodotto	Art. n°	Filettatura interna M	Filettatura esterna	Lunghezza l [mm]	Confezione [pz]					
GRD 1/2" / M 10	077609	M 10	1/2"	10	100					

ACCESSORI



Guaina antivibrazione per collari **CPE**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza l [m]	Larghezza B [mm]	Spessore [mm]	Confezione [pz]					
Guaina CPE 30 x 3	518124 ¹⁾	10	30	3	3					
Guaina CPE 30 x 3	507157	30	30	3	1					
Guaina CPE 40 x 4	507158 ¹⁾	10	40	4	1					

1) Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

Collare con guarnizione e chiusura rapida per tubo in PE insonorizzato FRS Plus V



Fissaggio delle condotte in plastica



Fissaggio delle condotte in plastica

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Collari completi di guarnizione, vite e tassello per tubi diametro da 3/8" a 4"
- Completo di vite e tassello SX
- Collare con chiusura rapida

APPLICAZIONI

- Sostegno di tubi in plastica

FUNZIONAMENTO

- Forare, inserire il tassello ed espanderlo con la vite a doppia filettatura.
- Avvitare il collare

DATI TECNICI



Collare con guarnizione per tubi **FRS plus V** completo di vite e tassello

Prodotto	Art. n°	Misura nominale [pollici]	Diametro interno collare [mm]	Tassello	Diametro foro d_o [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Vite doppia	Dimensione fascia $b \times s$ [mm]	Contenuto busta	Confezione [pz]
FRS plus V 3/8"	522180	3/8"	15 - 19	SX 10	12	70	50	M 8 x 90	20 x 1,25	1 Collare FRS plus V 3/8"	100
FRS plus V 1/2"	522181	1/2"	20 - 24	SX 10	12	70	50	M 8 x 90	20 x 1,25	1 Collare FRS plus V 1/2"	100
FRS plus V 3/4"	522182	3/4"	25 - 30	SX 10	12	70	50	M 8 x 90	20 x 1,25	1 Collare FRS plus V 3/4"	100
FRS plus V 1"	522183	1"	32 - 37	SX 10	12	70	50	M 8 x 90	20 x 1,25	1 Collare FRS plus V 1"	100
FRS plus V 1 1/4"	522184	1 1/4"	40 - 45	SX 10	12	70	50	M 8 x 90	20 x 1,25	1 Collare FRS plus V 1 1/4"	50
FRS plus V 1 1/2"	522186	1 1/2"	48 - 53	SX 10	12	70	50	M 8 x 90	20 x 1,25	1 Collare FRS plus V 1 1/2"	50
FRS plus V 2	522189	2"	59 - 63	SX 10	12	70	50	M 8 x 90	25 x 2	1 Collare FRS plus V 2	50
FRS plus V 2 1/2"	522191	2 1/2"	74 - 78	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	25 x 2	1 Collare FRS plus V 2 1/2"	25
FRS plus V 3"	522197	3"	89 - 92	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	25 x 2	1 Collare FRS plus V 3"	25
FRS plus V 4"	522198	4"	108 - 116	SX 12	12	80	60	M 10 x 100	25 x 2	1 Collare FRS plus V 4"	20

Collare per tubo in rame con viti laterali premontate



Fissaggio di canali di gronda

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno in laterizio (perforato verticalmente)

CARATTERISTICHE



VANTAGGI

- Gamma completa da $\varnothing 12$ a $\varnothing 54$ con attacco M6
- SX 6 DVR con vite standard o SX 8 DVR per pinzatura in opera
- Disponibile solo collare o completo di vite e tassello SX 6 DVR

APPLICAZIONI

- Sostegno di tubi in rame

FUNZIONAMENTO

- Forare, inserire il tassello ed espanderlo con la vite a doppia filettatura.
- Collegare il collare

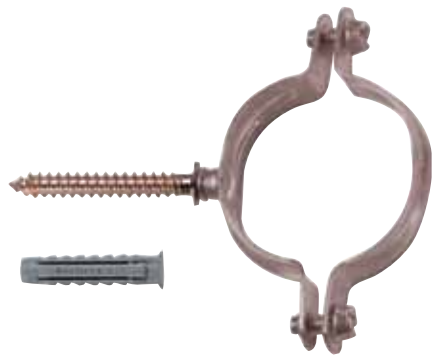
DATI TECNICI



Collare per tubi in rame

Prodotto	Art. n°	Diametro interno collare [mm]	Vite	Contenuto busta	Confezione [pz]				
Collare $\varnothing 12$ mm	501201	12	M 6	10 Collari $\varnothing 12$ mm	10				
Collare $\varnothing 14$ mm	501202	14	M 6	10 Collari $\varnothing 14$ mm	10				
Collare $\varnothing 15-16$ mm	501203	15 - 16	M 6	10 Collari $\varnothing 15 - 16$ mm	10				
Collare $\varnothing 18$ mm	501204	18	M 6	10 Collari $\varnothing 18$ mm	10				
Collare $\varnothing 22$ mm	501205	22	M 6	10 Collari $\varnothing 22$ mm	10				
Collare $\varnothing 28$ mm	501206	28	M 6	10 Collari $\varnothing 28$ mm	10				
Collare $\varnothing 35$ mm	501207	35	M 6	10 Collari $\varnothing 35$ mm	10				
Collare $\varnothing 42$ mm	501208	42	M 6	5 Collari $\varnothing 42$ mm	10				
Collare $\varnothing 54$ mm	501209	54	M 6	5 Collari $\varnothing 54$ mm	10				

DATI TECNICI



Collare per tubi in rame **CUV** completo di vite e tassello

Prodotto	Art. n°	Diametro interno collare [mm]	Tassello	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Vite	Contenuto busta	Confezione [pz]
CUV Ø 12 mm	520460	12	SX 6	6	40	30	M 6	10 Collari Ø 12 mm, 10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	10
CUV Ø 14 mm	520461	14	SX 6	6	40	30	M 6	10 Collari Ø 14 mm, 10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	10
CUV Ø 15 - 16 mm	520462	15 - 16	SX 6	6	40	30	M 6	10 Collari Ø 15 - 16 mm, 10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	10
CUV Ø 18 mm	520463	18	SX 6	6	40	30	M 6	10 Collari Ø 18 mm, 10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	10
CUV Ø 22 mm	520464	22	SX 6	6	40	30	M 6	10 Collari Ø 22 mm, 10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	10
CUV Ø 28 mm	520465	28	SX 6	6	40	30	M 6	10 Collari Ø 28 mm, 10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	10
CUV Ø 35 mm	520466	35	SX 6	6	40	30	M 6	10 Collari Ø 35 mm, 10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	10
CUV Ø 42 mm	520467	42	SX 6	6	40	30	M 6	5 Collari Ø 42 mm, 10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	10
CUV Ø 54 mm	520468	54	SX 6	6	40	30	M 6	5 Collari Ø 54 mm, 10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	10

ACCESSORI



Tassello SX6 con vite M 6 in ottone ramato
SX 6 DVR

Tassello SX8 con vite M 6 in ottone ramato
SX 8 DVR

Prodotto	Art. n°	Tassello	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Lunghezza tassello l [mm]	Vite	Contenuto busta	Confezione [pz]
SX 6 DVR	571125	SX 6	6	40	30	M 6	10 tasselli SX 6, 10 viti M 6 in ottone ramato	20
SX 8 DVR	571126	SX 8	8	50	40	M 6	5 tasselli SX 8, 5 viti M 6 in ottone ramato	40

Sistema per la creazione a misura di mensole, staffaggi e connessioni fra elementi non strutturali



Staffatura di tubi leggeri

VANTAGGI

- Verga in acciaio di larghezza 50mm e spessore 3mm disponibile di lunghezza 1,2m e 2m
- La pinza permette di realizzare manualmente staffe di sostegno di qualunque forma e dimensione
- Il kit è già completo di pinza e una vasta gamma di minuteria
- Sono disponibili le piastrine sagomate per il fissaggio di rubinetti di adduzione con viti autofilettanti
- La barra è tacchettata ogni cm per facilitare la realizzazione corretta

APPLICAZIONI

- Mensole per il sostegno di canale elettriche
- Applicazione a diverse altezze di quadri, derivazioni, lampade
- Sostegno di tubi e raccordi
- Collegamento di adduzione idrica su muratura debole che non consente l'utilizzo degli usuali fissaggi
- Supporto per carichi leggeri dove il cartongesso non garantisce la tenuta o dove non ci sia la possibilità di ancorarsi direttamente
- Costruzione di strutture in legno non portanti (stand, allestimenti temporanei...)

FUNZIONAMENTO

- Piegare la verga secondo le misure desiderate aiutandosi con le tacche centimetrata sulla verga e con i marcatori sulla pinza.
- La pinza può essere anche fissata in morsa

DATI TECNICI



Nastro preforato in acciaio zincato **NP2**

Prodotto	Acciaio DX 51D+Z	Lunghezza [m]	Dimensioni [mm]	Peso [kg/m]	Confezione [pz]
NP 2	507901	2	50 x 3	0.83	10
NP 1,2	516165	1,2	50 x 3	0.83	10

ACCESSORI



Pinza pieganastro **PN**



KIT Quick-Fix con pinza pieganastro e gamma di accessori per il fissaggio

Prodotto	Art. n°	Pezzi per confezione	
			[pz]
PN	007910		1
Kit Quick-fix	507911		1

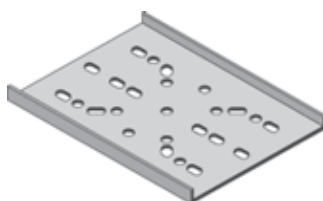
ACCESSORI



Tassello in nylon **SX-SP** con vite testa cilindrica e impronta a croce PZ 2

Prodotto	Art. n°	Diametro nominale foro	min. profondità foratura	Lunghezza tassello	max. spessore parte da applicare	Viti truciolari	Confezione
		d_0 [mm]	t_0 [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s / d_s \times l_s$ [mm]	[pz]
SX 8 SP	570032	8	50	40	10	5 x 50	50

ACCESSORI



Piastrina di fissaggio zincata per vite autofilettante **PT**

Prodotto	Art. n°	Confezione	
			[pz]
PT	507905		50

ACCESSORI



Rosetta zincata **U**



Dado zincato **MU**

Prodotto	Art. n°	Filettatura	Spessore	Diametro esterno	Foro	Chiave di serraggio	Confezione
			[mm]	d [mm]	\varnothing [mm]	\varnothing SW [mm]	[pz]
U 5 x 20	007914	–	1.6	20	5.4	–	100
U 8 x 20	507913	–	1.6	20	8,4	–	100
MU M 8	079734	M 8	–	–	–	13	100

ACCESSORI



Spina filettata zincata **GS**



Vite zincata con testa esagonale **SKS**

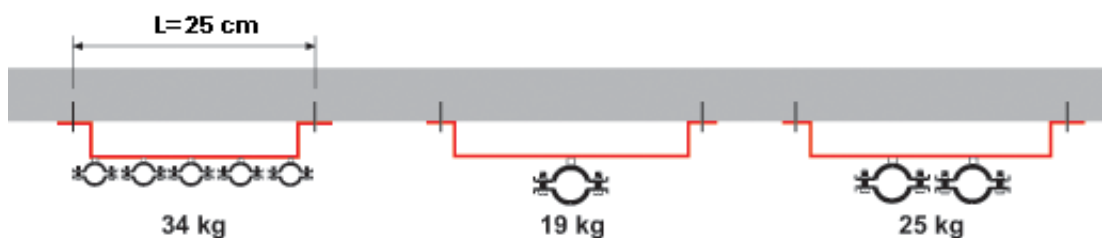


Vite autofilettante zincata impronta a croce

Prodotto	Art. n°	Filettatura	Lunghezza l [mm]	Chiave di serraggio	Confezione [pz]
				○ SW [mm]	
GS 8/25	079750	M 8	25	–	100
GS 8/60	079753	M 8	60	–	100
SKS 8 x 16	079415	M 8	16	13	100
Vite 4,2 x 16	007915	–	16	–	100

CARICHI

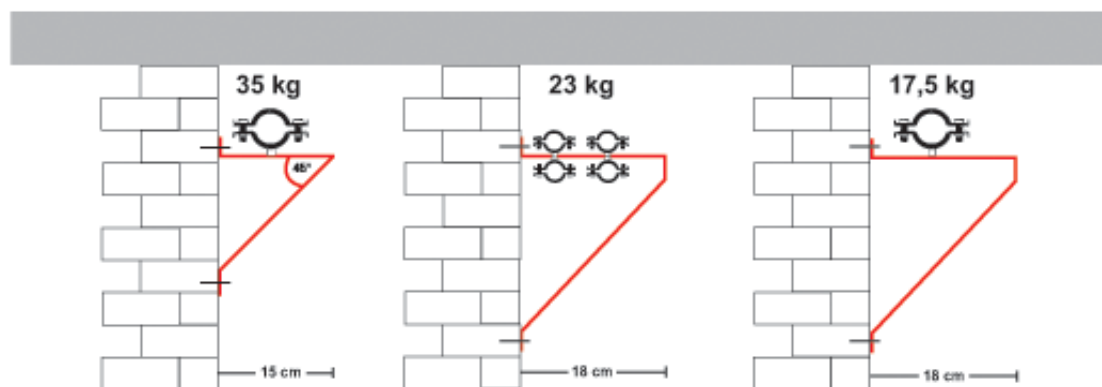
Carichi raccomandati¹⁾ per staffatura a soffitto mediante Sistema QUICK-FIX con larghezza L=25 cm.



Carichi raccomandati¹⁾ per staffatura a soffitto¹⁾ mediante Sistema QUICK-FIX con larghezza L=30 cm.



Carichi raccomandati¹⁾ per staffatura a mensola mediante Sistema QUICK-FIX.



1) Nel calcolo del carico ammissibile sono stati considerati i coefficienti parziali di sicurezza per la resistenza dei materiali e il coefficiente parziale di sicurezza per le azioni $\gamma_L = 1,4$.

Fissaggio nel calcestruzzo senza preforo



Fissaggio di tubi in acciaio



Fissaggio bandelle perforate

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo

VANTAGGI

- Il chiodo a percussione stabile ED può essere fissato nel calcestruzzo con percussore SZE senza preforatura. Installazione veloce.
- Il percussore SZE offre la massima protezione contro possibili impatti sulle mani, con una conseguente installazione sicura.

APPLICAZIONI

Per fissare:

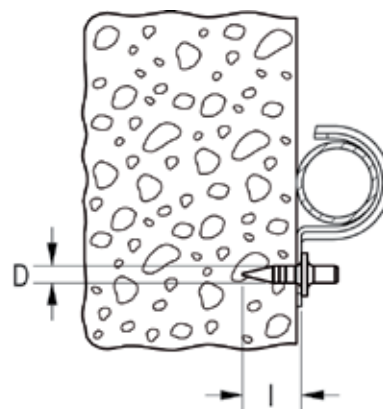
- Gaffette
- Bandelle

FUNZIONAMENTO

- Il chiodo a percussione ED viene fissato con il percussore SZE.
- Il percussore mantiene saldamente in posizione il chiodo durante la procedura di installazione.
- Il chiodo potrà essere fissato direttamente nel calcestruzzo.



DATI TECNICI



Chiodo a percussione **ED**

Chiodo a percussione **ED 18 BOX**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza	Diametro	Confezione				
		l [mm]	D [mm]	[pz]				
ED 18	079815	18	4	200				
ED 18 BOX	513848	18	4	600				
ED 22	014570	22	4	200				

DATI TECNICI



Percussore per chiodi a percussione **SZE**, Kit ricambi per **SZE**

Prodotto	Art. n°	Confezione						
		[pz]						
SZE	079820	1						
Kit ricambi SZE	043365	4						

La bandella in tessuto per tutte le applicazioni



Fissaggio per tubi o cavi

VANTAGGI

- Massima velocità e flessibilità nell'utilizzo.

APPLICAZIONI

- Per il fissaggio di:
 - Tubi leggeri
 - Tubi corrugati
 - Cavi

FUNZIONAMENTO

- Inserire il chiodo ED nella sede del percussore
- Inchioidare la bandella al calcestruzzo

INSTALLAZIONE GWB



DATI TECNICI



Bandella in tessuto **GWB**

Box bandella in tessuto **GWB**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza l [mm]	Larghezza B [mm]	Spessore s [mm]	Contenuto	Carico raccomandato a trazione [kN]	Confezione [pz]
GWB	020959	10.000	15	0,8	—	0,25	10
Box GWB	071611	—	—	—	12 bandelle in tessuto GWB, 2000 chiodi ED 18, 1 percussore SZE	—	1

Fissaggi per idrotermosanitari

88

Le bandelle preforate per tutte le applicazioni



Fissaggio per tubi o cavi

VANTAGGI

- Diverse larghezze e metrature
- Disponibili in caricatore (LBV C)
- Versione in alluminio (LBV AC)
- Versione plastificata (LBK)

APPLICAZIONI

- Fissaggio di tubi e cavi durante le fasi di costruzione

FUNZIONAMENTO

- Inserire il chiodo ED nella sede del percussore
- Inchiodare la bandella al calcestruzzo

INSTALLAZIONE LBV / LBV / LBF



DATI TECNICI



Bandella zincata preforata **LBV**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Diametro fori	Carico raccomandato a trazione	Confezione
		l [mm]	B [mm]	s [mm]	Ø _f [mm]	[kN]	[pz]
LBV 12	79549	10	12	0,8	5	0,40	10
LBV 17	79550	10	17	0,8	6,5	0,70	10
LBV 26	79551	10	26	0,8	8,5	1,05	8

DATI TECNICI



Bandella zincata preforata in caricatore di plastica **LBV C**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Diametro fori	Carico raccomandato a trazione	Confezione
		l [mm]	B [mm]	s [mm]	\varnothing_f [mm]		
LBV 17 C	507871	10	17	0,8	6,5	0,80	10

DATI TECNICI



Bandella in alluminio preforata in caricatore di plastica **LBV AC**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Diametro fori	Carico raccomandato a trazione	Confezione
		l [mm]	B [mm]	s [mm]	\varnothing_f [mm]		
LBV 17 AC	507872	10	17	1,0	6,5	0,27	10

DATI TECNICI



Bandella zincata preforata multiforo **LBF**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Diametro fori	Carico raccomandato a trazione	Confezione
		l [mm]	B [mm]	s [mm]	\varnothing_f [mm]		
LBF 17	507870	25	17	0,8	6,5	0,65	10

DATI TECNICI



Bandella zincata preforata multiforo **LBF**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Diametro fori	Carico raccomandato a trazione	Confezione
		l [mm]	B [mm]	s [mm]	\varnothing_f [mm]		
LBK 12	79553	10	14	0,8	5	0,40	10
LBK 17	79554	10	14	0,8	6,5	0,70	8

fischer: la gamma completa di fissaggi per le **applicazioni idrotermosanitarie**



Fissaggi per idrotermosanitari