

GB SERVICE

Contract Buyer & Consulting



SISTEMI PROFESSIONALI PER STAFFAGGIO FISSAGGIO SUPPORTO DELLE TUBAZIONI

CATALOGO PRODOTTI 702 - 2020

COLLARI PER TUBAZIONI "CADDY"

CADDY MACROFIX M8/M10 ISOLATO



Material: Gomma EPDM-SBR, Acciaio
Finitura: Elettrozincata
Colore: Nero
Temperatura: -50 a 110 °C

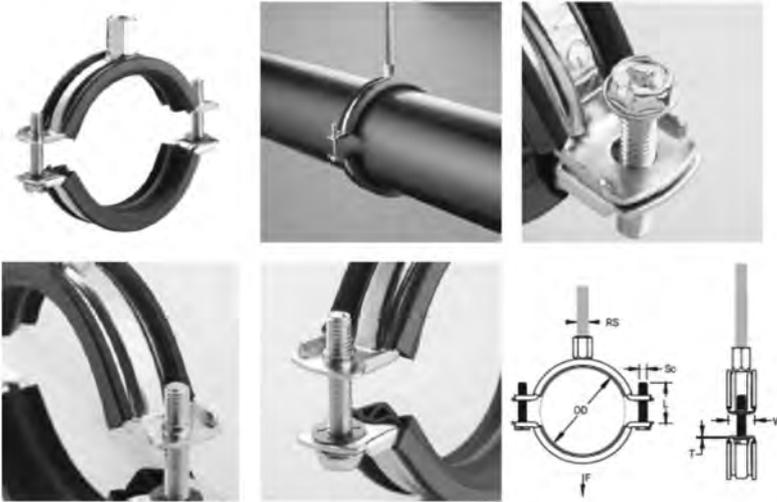


CARATTERISTICHE

- Il labbro dell'isolante evita che si stacchi durante l'installazione
- Una rondella in plastica impedisce alla vite di staccarsi durante l'installazione
- La testa della vite combinata permette l'utilizzo di cacciaviti piatti, a stella e chiave esagonale
- Il maggiore spazio tra le viti e il collare permette un montaggio più agevole e veloce
- Il dado di fissaggio combinato permette il montaggio su barre filettate M8 o M10, semplificando la gestione del materiale
- La lunghezza delle viti ottimizzata, permette l'utilizzo su una gamma più ampia di diametri di tubo, riducendo l'inventario
- Riduzione del rumore di Categoria II secondo la normativa DIN EN ISO 3822-1
- Adatto a progetti di isolamento acustico conformi alla normativa DIN 4109
- Classificazione di resistenza al fuoco "E" in conformità alla norma DIN EN 13501-1:2010-01

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro esterno OD	Dimensione tubo	NB/ DN	Dimensione della barra RS	Larghezza W	Spessore T	Diametro della vite Sc	Lunghezza vite L	Carico statico F
MFD015	586001	11 - 15 mm	1/4"	8	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFD019	586002	15 - 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFD025	586003	19 - 25 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFD031	586004	25 - 31 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFD037	586005	31 - 37 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFD044	586006	37 - 44 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	27 mm	1,000 N
MFD050	586007	44 - 50 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1,500 N
MFD058	586008	50 - 58 mm	-	-	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	27 mm	1,500 N
MFD068	586009	58 - 68 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	32 mm	1,500 N
MFD078	586010	68 - 78 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	32 mm	2,000 N
MFD088	586011	78 - 88 mm	-	-	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	32 mm	2,000 N
MFD098	586012	88 - 98 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	37 mm	2,500 N
MFD108	586013	98 - 108 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	37 mm	2,500 N
MFD118	586014	108 - 118 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	37 mm	2,500 N
MFD128	586015	118 - 128 mm	-	-	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	37 mm	3,000 N
MFD138	586016	128 - 138 mm	-	-	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	37 mm	3,000 N

CADDY MACROFIX M8/M10 NON ISOLATO



CARATTERISTICHE

- Il labbro dell'isolante evita che si stacchi durante l'installazione
- Una rondella in plastica impedisce alla vite di staccarsi durante l'installazione
- La testa della vite combinata permette l'utilizzo di cacciaviti piatti, a stella e chiavi esagonale
- Il maggiore spazio tra le viti e il collare permette un montaggio più agevole e veloce
- Il dado di fissaggio combinato permette il montaggio su barre filettate M8 o M10, semplificando la gestione del materiale
- La lunghezza delle viti ottimizzata, permette l'utilizzo su una gamma più ampia di diametri di tubo, riducendo l'inventario
- Riduzione del rumore di Categoria II secondo la normativa DIN EN ISO 3822-1
- Adatto a progetti di isolamento acustico conformi alla normativa DIN 4109
- Classificazione di resistenza al fuoco "E" in conformita' alla norma DIN EN 13501-1:2010-01

Material: Acciaio
Finitura: Elettrozincata
Temperatura: -50 a 110 °C



Pezzo numero	Articolo numero	Diametro esterno OD	Dimensione tubo	NB/DN	Dimensione della barra RS	Larghezza W	Spessore T	Diametro della vite Sc	Lunghezza vite L	Carico statico F
MFN019EG	586101	15 - 19 mm	3/8"	8	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN023EG	586102	19 - 23 mm	1/2"	10	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN029EG	586103	23 - 29 mm	3/4"	15	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN035EG	586104	29 - 35 mm	1"	20	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	17 mm	1,000 N
MFN041EG	586105	35 - 41 mm	-	25	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFN048EG	586106	41 - 48 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1.00 mm	M6	22 mm	1,000 N
MFN054EG	586107	48 - 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	22 mm	1,500 N
MFN062EG	586108	54 - 62 mm	2"	-	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	22 mm	1,500 N
MFN072EG	586109	62 - 72 mm	-	50	M8, M10	20 mm	1.25 mm	M6	22 mm	1,500 N
MFN083EG	586110	73 - 83 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	27 mm	2,000 N
MFN093EG	586111	83 - 93 mm	3"	-	M8, M10	23 mm	1.50 mm	M6	27 mm	2,000 N
MFN103EG	586112	93 - 103 mm	3 1/2"	80	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm	2,500 N
MFN113EG	586113	103 - 113 mm	-	90	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm	2,500 N
MFN123EG	586114	113 - 123 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1.75 mm	M6	27 mm	2,500 N
MFN133EG	586115	123 - 133 mm	-	-	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,000 N
MFN143EG	586116	133 - 143 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2.00 mm	M6	27 mm	3,000 N

nVent CADDY Macrofix M8/M10 Non Isolato, , acciaio inossidabile



- Una rondella in plastica impedisce alla vite di staccarsi durante l'installazione
- La testa della vite combinata permette l'utilizzo di cacciaviti piatti, a stella e chiave esagonale
- Le orecchie laterali piu' lunghe, lasciano piu' spazio agli utensili e facilitano il serraggio delle viti
- Il dado di fissaggio combinato permette il montaggio su barre filettate M8 o M10, semplificando la gestione del materiale
- La lunghezza delle viti ottimizzata, permette l'utilizzo su una gamma piu' ampia di diametri di tubo, riducendo l'inventario

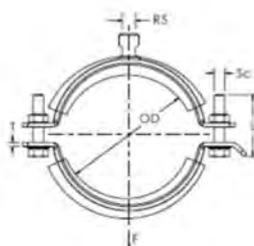
Materiale: Acciaio inossidabile 316L (EN 1.4404) Finitura: Finitura elettrolucidata

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro esterno OD	Dimensione tubo	NB/DN	Dimensione della barra RS	Larghezza W	Spessore T	Diametro della vite Sc	Lunghezza vite L	Carico statico F
MFN019S6	586401	15 - 19 mm	3/8"	10	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	900 N
MFN023S6	586402	19 - 23 mm	1/2"	15	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	900 N
MFN029S6	586403	23 - 29 mm	3/4"	20	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	900 N
MFN035S6	586404	29 - 35 mm	1"	25	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	17 mm	900 N
MFN041S6	586405	35 - 41 mm	-	-	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	900 N
MFN048S6	586406	41 - 48 mm	1 1/4"	32	M8, M10	20 mm	1,00 mm	M6	22 mm	900 N
MFN054S6	586407	48 - 54 mm	1 1/2"	40	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFN062S6	586408	54 - 62 mm	2"	50	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFN072S6	586409	62 - 72 mm	-	-	M8, M10	20 mm	1,25 mm	M6	22 mm	1.000 N
MFN083S6	586410	73 - 83 mm	2 1/2"	65	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	27 mm	2.000 N
MFN093S6	586411	83 - 93 mm	3"	80	M8, M10	23 mm	1,50 mm	M6	27 mm	2.000 N
MFN103S6	586412	93 - 103 mm	3 1/2"	90	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.500 N
MFN113S6	586413	103 - 113 mm	-	-	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.500 N
MFN123S6	586414	113 - 123 mm	4"	100	M8, M10	23 mm	1,75 mm	M6	27 mm	2.500 N
MFN133S6	586415	123 - 133 mm	-	-	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.000 N
MFN143S6	586416	133 - 143 mm	5"	125	M8, M10	23 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.000 N
MFN153S6	586417	143 - 153 mm	-	-	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN165S6	586418	155 - 165 mm	-	-	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN175S6	586419	165 - 175 mm	6"	150	M8, M10	25 mm	2,00 mm	M6	27 mm	3.200 N
MFN205S6	586420	195 - 205 mm	-	-	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN220S6	586421	210 - 220 mm	8"	200	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N
MFN230S6	586422	220 - 230 mm	-	-	M8, M10	27 mm	2,25 mm	M6	32 mm	3.600 N

HD Morsetto tubo per applicazioni pesanti

Caratteristiche

- Il dado del connettore con saldatura ad angolo è dotato di parti piane per l'uso con chiavi
- Flangia di facile apertura per tubi di dimensioni inferiori a 4"
- Sono disponibili le boccole di adattamento a femmina da 12,7 mm, 19 mm e 25,4 mm
- Riduzione del rumore di Categoria II secondo la normativa DIN EN ISO 3822-1
- Adatto a progetti di isolamento acustico conformi alla normativa DIN 4109
- Classificazione di resistenza al fuoco "E" in conformita' alla norma DIN EN 13501-1:2010-01



Materiale: Gomma EPDM-SBR, Acciaio

Finitura: Elettrozincata

Temperatura: -50 a 110 °C

Colore: Nero

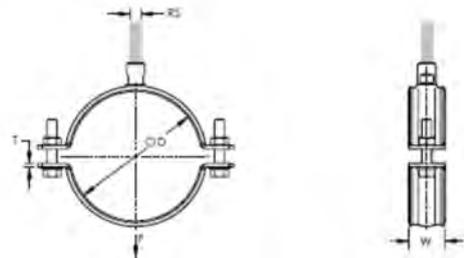
Pezzo numero	Articolo numero	Diametro esterno	Dimensione tubo	NB/DN	Dimensione della barra	Larghezza	Spessore	Diametro della vite	Lunghezza vite	Carico statico
HDI018	577033	14 - 18 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI023	577034	19 - 23 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI028	577035	24 - 28 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI033	577036	29 - 33 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI037	577037	33 - 37 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI045	577038	40 - 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI052	577039	47 - 52 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI058	577040	53 - 58 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	M6	30 mm	2.000 N
HDI065	577041	60 - 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2,5 mm	M8	40 mm	2.000 N
HDI072	577042	67 - 72 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	2.000 N
HDI078	577043	73 - 78 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI085	577044	79 - 85 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI093	577045	88 - 93 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI099	577046	94 - 99 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI106	577047	100 - 106 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI116	577048	108 - 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI123	577049	117 - 123 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI129	577050	124 - 129 mm			M10, M12	40 mm	4,0 mm	M8	40 mm	3.500 N
HDI137	577051	131 - 137 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	3.500 N
HDI145	577052	138 - 145 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI154	577053	148 - 154 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI162	577054	156 - 162 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI171	577055	165 - 171 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI183	577056	177 - 183 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI194	577057	188 - 194 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI203	577058	196 - 203 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI214	577059	205 - 214 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	M10	40 mm	5.000 N
HDI225	577061	219 - 225 mm	8"	200	M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI236	577063	226 - 236 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI250	577064	244 - 250 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI261	577065	251 - 261 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI273	577066	265 - 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N
HDI316	577067	305 - 316 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	M12	40 mm	10.000 N

Rivestimento in gomma EPDM.

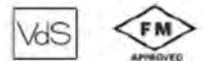
HD NI Morsetto tubo per applicazioni pesanti, antincendio/sprinkler

Caratteristiche

- Il dado del connettore con saldatura ad angolo è dotato di parti piane per l'uso con chiavi
- Banda in acciaio svasata adatta anche ai tubi in plastica
- Flangia di facile apertura per tubi di dimensioni fino a 4" compresi
- Sono disponibili le bocche di adattamento a femmina da 12,7 mm, 19 mm e 25,4 mm

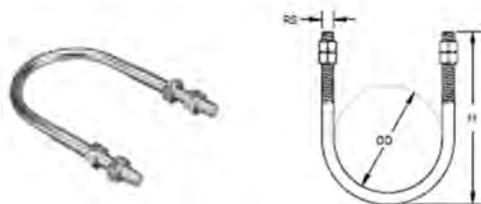


Dado incluso: 
Materiale: Acciaio



Pezzo numero	Articolo numero	Diametro esterno	Dimensione tubo	NB/DN	Dimensione della barra	Larghezza	Spessore	Carico statico	Certificazioni
Finitura: Elettrozincata									
HDN019	577001	15 - 19 mm	3/8"	10	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	
HDN024	577002	20 - 24 mm	1/2"	15	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	
HDN030	577003	25 - 30 mm	3/4"	20	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN035	577004	31 - 35 mm	1"	25	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN041	577005	36 - 41 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	VdS
HDN045	577006	40 - 45 mm	1 1/4"	32	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN053	577007	48 - 53 mm	1 1/2"	40	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN059	577008	54 - 59 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	VdS
HDN065	577009	60 - 65 mm	2"	50	M8, M10	30 mm	2,5 mm	2.000 N	FM, VdS
HDN072	577010	61 - 72 mm			M8, M10	30 mm	2,5 mm	3.500 N	VdS
HDN081	577011	76 - 81 mm	2 1/2"	65	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN085	577012	82 - 85 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	VdS
HDN094	577013	88 - 94 mm	3"	80	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN102	577014	95 - 102 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	VdS
HDN108	577015	102 - 108 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	VdS
HDN116	577016	110 - 116 mm	4"	100	M10, M12	30 mm	3,0 mm	3.500 N	FM, VdS
HDN124	577017	117 - 124 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	5.000 N	VdS
HDN129	577018	124 - 129 mm			M10, M12	30 mm	3,0 mm	5.000 N	VdS
HDN140	577019	133 - 140 mm			M10, M12	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN146	577020	140 - 146 mm	5"	125	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, VdS
HDN155	577021	149 - 155 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN165	577022	159 - 165 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	VdS
HDN173	577023	167 - 173 mm	6"	150	M12, M16	40 mm	4,0 mm	5.000 N	FM, VdS
HDN182	577024	176 - 182 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN194	577025	188 - 194 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN205	577026	199 - 205 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN216	577027	207 - 216 mm			M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	
HDN226	577028	219 - 226 mm	8"	200	M12, M16	40 mm	4,0 mm	8.500 N	VdS
HDN236	577029	227 - 236 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	
HDN250	577030	244 - 250 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	
HDN261	577031	251 - 261 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	
HDN273	577032	267 - 273 mm	10"	250	M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	VdS
HDN316	577068	305 - 316 mm			M16, M20	40 mm	4,0 mm	10.000 N	

Bullone a U



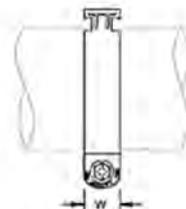
- Fornito con 4 dadi

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro esterno	Dimensione tubo	NB/DN	Dimensione della barra	Altezza
Materiale: Acciaio – Finitura: Elettrozincata						
UB4N017M6	599110	17 mm	3/8"	10	M6	42 mm
UB4N021M6	599120	21 mm	1/2"	15	M6	46 mm
UB4N027M8	599130	27 mm	3/4"	20	M8	58 mm
UB4N034M8	599140	34 mm	1"	25	M8	63 mm
UB4N042M8	599150	42 mm	1 1/4"	32	M8	76 mm
UB4N049M8	599160	49 mm	1 1/2"	40	M8	78 mm
UB4N060M8	599170	60 mm	2"	50	M8	88 mm
UB4N076M8	599180	76 mm	2 1/2"	65	M8	118 mm
UB4N090M10	599190	90 mm	3"	80	M10	125 mm
UB4N114M10	599200	114 mm	4"	100	M10	166 mm
UB4N140M12	599220	140 mm	5"	125	M12	197 mm
UB4N168M14	599240	168 mm	6"	150	M14	224 mm
UB4N219M16	599250	219 mm	8"	200	M16	286 mm
UB4N323M18	599270	323 mm	12"	300	M18	389 mm

Morsetto universale per profilo strut

CARATTERISTICHE

- Formato da due morsetti, un dado e un bullone
- Adatto al lato aperto del profilo strut
- Si conforma con Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Tipo 59)

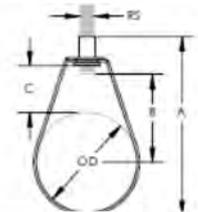


Pezzo numero	Articolo numero	Diametro esterno	Dimensione tubo	NB/DN	Larghezza	Spessore	Carico statico
Finitura: Elettrozincata							
USC021EG	712045	21,3 mm	1/2"	15	32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC026EG	712065	25,4 – 26,9 mm	3/4"	20	32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC033EG	712085	32,8 – 33,4 mm	1"		32 mm	1,5 mm	2.000 N
USC042EG	712105	41,3 – 42,4 mm	1 1/4"	32	32 mm	2,0 mm	2.670 N
USC048EG	712115	47,6 – 48,3 mm	1 1/2"	40	32 mm	2,0 mm	2.670 N
USC060EG	712035	60,3 mm	2"	50	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC073EG	712160	69,9 – 73,0 mm	2 1/2"		32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC086EG	712180	84,0 – 88,9 mm	3"	80	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC113EG	712220	111,1 – 115,3 mm	4"	100	32 mm	2,5 mm	3.780 N
USC143EG	712260	139,7 – 146,1 mm	5"	125	32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC168EG	712290	165,1 – 171,5 mm	6"	150	32 mm	3,0 mm	4.000 N
USC218EG	712340	215,9 – 219,1 mm	8"	200	32 mm	3,0 mm	4.000 N

115 Gancio circolare per applicazioni standard

Caratteristiche

- I bordi svasati aiutano a evitare ogni contatto tra superfici affilate e tubi (dimensioni da 1/2" a 4")
- Il nottolino filettato prigioniero aiuta a garantire che il gancio ad asola e il nottolino filettato restino insieme
- Consigliato per la sospensione di linee di tubazioni non isolate stazionarie
- Prodotto in modo da utilizzare la barra filettata più piccola permessa da NFPA® per le tubazioni degli sprinkler antincendio
- Conforme alla Specifica federale WW-H-171 (Tipo 10), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 (Tipo 10)



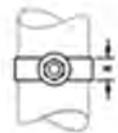
Materiale: Acciaio Finitura: Finitura prezinata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione tubo	NB/DN	Diametro esterno	Dimensione della barra	A	B	C	Carico statico	Certificazioni
115M0050EG	597860	1/2"	15	21,3 mm	M10	71,0 mm	28,6 mm	25,4 mm	1.335 N	cULus, VdS
115M0075EG	597870	3/4"	20	26,9 mm	M10	75,9 mm	30,2 mm	23,9 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0100EG	597880	1"	25	33,7 mm	M10	82,5 mm	34,9 mm	24,1 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0125EG	597890	1 1/4"	32	42,4 mm	M10	90,6 mm	38,1 mm	24,1 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0150EG	597900	1 1/2"	40	48,3 mm	M10	96,7 mm	41,3 mm	24,1 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0200EG	597910	2"	50	60,3 mm	M10	108,6 mm	47,6 mm	23,9 mm	1.335 N	cULus, FM, VdS
115M0250EG	597920	2 1/2"	65	76,0 mm	M10	140,9 mm	70,8 mm	40,3 mm	2.340 N	cULus, FM, VdS
115M0300EG	597930	3"	80	89,0 mm	M10	166,3 mm	88,2 mm	49,7 mm	2.340 N	cULus, FM, VdS
115M0400EG	597940	4"	100	114,0 mm	M10	192,5 mm	100,9 mm	48,9 mm	2.890 N	cULus, FM, VdS
115M0500EG	597950	5"	125	140,0 mm	M12	232,7 mm	120,0 mm	57,1 mm	4.450 N	cULus, FM, VdS
115M0600EG	597960	6"	150	165,0 mm	M12	286,6 mm	160,4 mm	84,1 mm	4.450 N	cULus, FM, VdS
115M0800EG	597970	8"	200	219,0 mm	M12	327,1 mm	175,1 mm	73,4 mm	4.450 N	cULus, FM

FCS Gancio circolare altezza regolabile

Caratteristiche

- Comprende dado cieco e dado a colletto esagonale



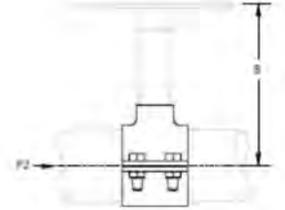
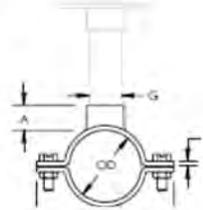
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione tubo	NB/DN	OD	RS	W	A	B	C	F	Certificazioni
FCS0050M8	597961	1/2	15	21	M8	12	71	28	18	1.600	VdS
FCS0075M10	597968	3/4	20	27	M10	12	76	28	14	1.600	FM, VdS
FCS0075M8	597962	3/4	20	27	M8	12	74	28	14	1.600	VdS
FCS0100M10	597969	1	25	34	M10	12	84	33	16	1.600	FM, VdS
FCS0100M8	597963	1	25	34	M8	12	82	33	16	1.600	VdS
FCS0125M10	597971	1 1/4	32	43	M10	12	89	33	11	1.600	FM, VdS
FCS0125M8	597964	1 1/4	32	43	M8	12	87	33	11	1.600	VdS
FCS0150M10	597972	1 1/2	40	48	M10	12	97	38	14	1.600	FM, VdS
FCS0150M8	597965	1 1/2	40	48	M8	12	95	38	14	1.600	VdS
FCS0200M10	597973	2	50	60	M10	12	112	47	17	1.600	FM, VdS
FCS0200M8	597966	2	50	60	M8	12	110	47	17	1.600	VdS
FCS0250M10	597974	2 1/2	65	76	M10	15	139	64	26	2.500	FM, VdS
FCS0300M10	597975	3	80	89	M10	15	161	79	34	2.500	FM, VdS
FCS0400M10	597976	4	100	114	M10	15	203	108	51	2.500	FM, VdS
FCS0500M12	597977	5	125	140	M12	15	227	114	44	2.900	FM, VdS
FCS0600M12	597978	6	150	165	M12	15	272	146	63	4.000	FM, VdS
FCS0800M16	597979	8	200	219	M16	25	349	184	75	4.000	FM, VdS
FCS1000M20	597981	10	250	273	M20	25	480	279	143	6.500	VdS

ACCESSORI PER DILATAZIONE TUBI

PF ZIN Morsetto punto fisso

Caratteristiche

- Morsetto tubo per applicazioni pesanti
- Adatto per applicazioni a punto fisso
- Il morsetto per tubo si fissa al tubo filettato



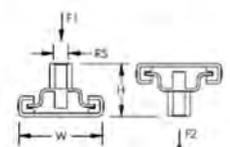
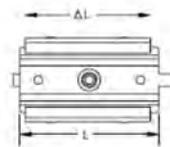
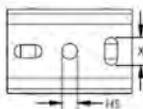
Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	OD	Dimensione tubo	NB/DN	G	L	W	T	A	B	F1 (N)	F2 (N)
FPC025	588730	20 - 25	1/2	15	1/2	72	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC031	588740	26 - 31	3/4	20	1/2	80	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC039	588750	32 - 39	1	25	1/2	90	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC045	588760	40 - 45	1 1/4	32	1/2	98	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC052	588770	46 - 52	1 1/2	40	1/2	103	55	4	15	150	3,250	1,200
FPC059	588780	53 - 59			3/4	107	55	4	17	150	3,250	1,200
FPC066	588790	60 - 66	2	50	3/4	115	55	4	17	150	5,250	1,500
FPC072	588800	67 - 72			3/4	125	55	4	17	150	5,250	1,500
FPC078	588810	73 - 78	2 1/2	65	1	135	55	4	20	150	5,250	1,500
FPC086	588820	79 - 86			1	145	55	4	20	150	5,250	1,500
FPC093	588830	87 - 93	3	80	1	147	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC102	588840	94 - 102			1	159	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC111	588850	103 - 111			1	163	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC120	588860	112 - 120	4	100	1	185	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC128	588870	121 - 128			1	185	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC135	588880	129 - 135			1	188	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC142	588890	136 - 142	5	125	1	195	55	4	20	150	5,750	1,800
FPC165	588900	157 - 165			1	223	60	5	20	150	5,750	1,800
FPC219	588910	219 - 219	8	200	1	292	60	5	20	150	5,750	1,800

PESHO Tubo scorrevole per applicazioni pesanti, un connettore

Caratteristiche

- Da utilizzare con un morsetto per tubi



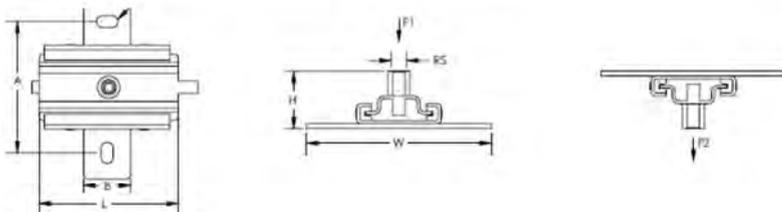
Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Altezza	Δ Lunghezza	Lunghezza	Larghezza	Diametro del foro	X	Temperatura	Carico statico 1	Carico statico 2
PESHO	580564	M12, M16	51 mm	120 mm	150 mm	100 mm	12,5 mm	13 x 25 mm	240 °C Max	9.000 N	5.000 N

PESHOS Tubo scorrevole per applicazioni pesanti con cinghia, un connettore

Caratteristiche

- Da utilizzare con un morsetto per tubi
- Comprende cinghia di montaggio saldata



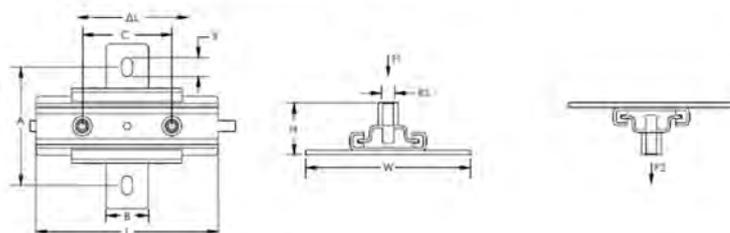
Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Altezza	Δ Lunghezza	Lunghezza	Larghezza	A	B	X	Temperatura	Carico statico 1	Carico statico 2
PESHOS	580565	M12, M16	57 mm	120 mm	150 mm	188 mm	160 mm	40 mm	13 x 25 mm	240 °C Max	9.000 N	5.000 N

PESHT Tubo scorrevole per applicazioni pesanti, due connettori

Caratteristiche

- Da utilizzare con due morsetti per tubi



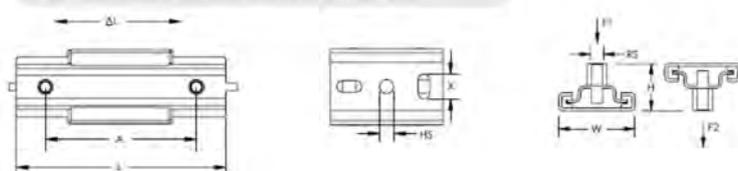
Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Altezza	Δ Lunghezza	Lunghezza	Larghezza	A	B	C	X	Temperatura	Carico statico 1	Carico statico 2
PESHTS	580567	M12, M16	57 mm	245 mm	275 mm	188 mm	160 mm	40 mm	210 mm	13 x 25 mm	240 °C Max	9.000 N	5.000 N

PESHT Tubo scorrevole per applicazioni pesanti, due connettori

Caratteristiche

- Da utilizzare con due morsetti per tubi



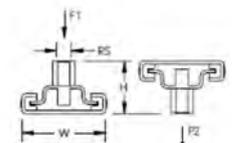
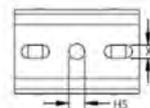
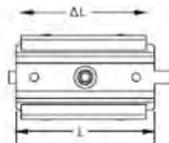
Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Diametro del foro	Altezza	Δ Lunghezza	Lunghezza	Larghezza	A	X	Temperatura	Carico statico 1	Carico statico 2
PESHT	580566	M12, M16	13 mm	51 mm	245 mm	275 mm	100 mm	210 mm	13 x 25 mm	240 °C Max	9.000 N	5.000 N

PESMO Tubo scorrevole per applicazioni medie, un connettore

Caratteristiche

- Da utilizzare con un morsetto per tubi



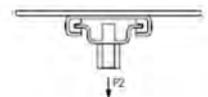
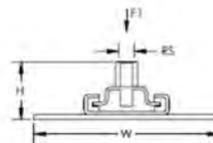
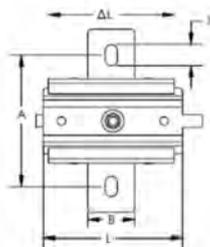
Materiale: Acciaio, Poliammide
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Diametro del foro	Altezza	Δ Lunghezza	Lunghezza	Larghezza	X	Temperatura	Carico statico F1, F2
PESMO	580560	M10, M12	12,5 mm	42 mm	80 mm	122 mm	67 mm	10,5 x 22 mm	120 °C Max	2.300 N

PESMOS Tubo scorrevole per applicazioni medie con cinghia, un connettore

Caratteristiche

- Da utilizzare con un morsetto per tubi
- Comprende cinghia di montaggio saldata



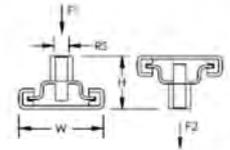
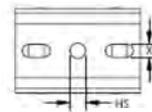
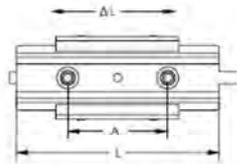
Materiale: Acciaio, Poliammide
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Altezza	Δ Lunghezza	Lunghezza	Larghezza	A	B	X	Temperatura	Carico statico F1, F2
PESMOS	580561	M10, M12	46 mm	80 mm	122 mm	150 mm	100 mm	40 mm	12,5 x 20 mm	120 °C Max	2.300 N

PESMT Tubo scorrevole per applicazioni medie, due connettori

Caratteristiche

- Da utilizzare con due morsetti per tubi



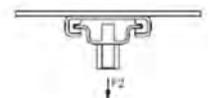
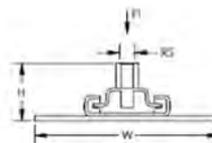
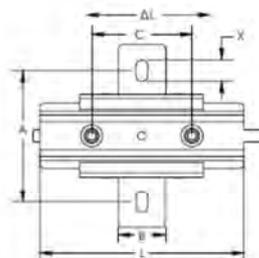
Materiale: Acciaio, Poliammide
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Diametro del foro	Altezza	Δ Lunghezza	Lunghezza	Larghezza	A	X	Temperatura	Carico statico F1, F2
PESMT	580562	M10, M12	12,5 mm	42 mm	140 mm	165 mm	67 mm	123 mm	10.5 x 22 mm	120 °C Max	2.300 N

PESMTS Tubo scorrevole per applicazioni medie con cinghia, due connettori

Caratteristiche

- Da utilizzare con due morsetti per tubi
- Comprende cinghia di montaggio saldata



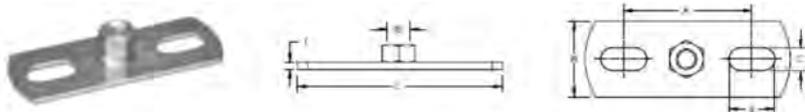
Materiale: Acciaio, Poliammide
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Altezza	Δ Lunghezza	Lunghezza	Larghezza	A	B	C	X	Temperatura	Carico statico F1, F2
PESMTS	580563	M10, M12	46 mm	140 mm	165 mm	150 mm	100 mm	40 mm	123 mm	12.5 x 20 mm	120 °C Max	2.300 N

FISSAGGI STRUTTURALI

PBF Piastra base a due fori per barra filettata

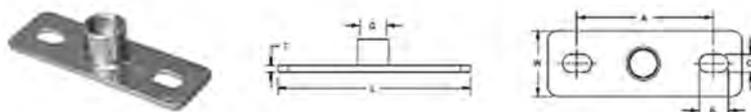
PER APPLICAZIONI MEDIO-LEGGERE



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Lunghezza	Larghezza	Spessore	A	B	C
Materiale: Acciaio – Finish: Elettrozincata								
PBRM12L120	587165	M12	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM8M10L120	587140	M8, M10	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBRM8M10L80	587145	M8, M10	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm

PBF Piastra base a due fori per barra filettata

PER APPLICAZIONI MEDIE-GENERICHE

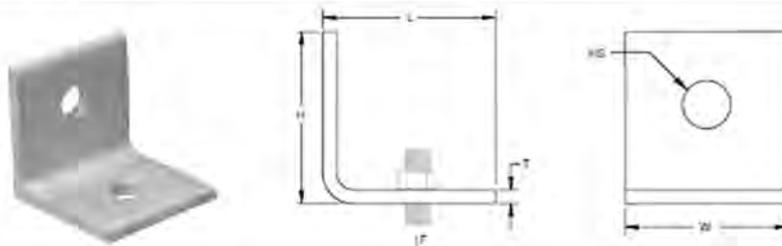


Pezzo numero	Articolo numero	Gewinde	Lunghezza	Larghezza	Spessore	A	B	C
PBT050L120	587120	1/2"	120 mm	40 mm	4 mm	81 mm	18 mm	11 mm
PBT050L80	587125	1/2"	80 mm	30 mm	3 mm	50 mm	18 mm	9 mm

325M AGGANCIAMENTO TRAVE LATERALE IN ACCIAIO

CARATTERISTICHE

- Si fissa alla parete o sul lato di un travetto per sostenere una barra filettata con gancio

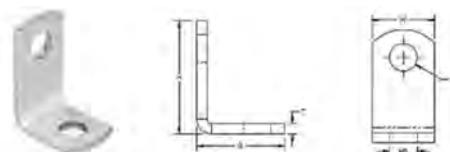


Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Carico statico
Finish: Zincatura a caldo							
325M10HD	589295	11 mm	50 mm	50 mm	50 mm	5 mm	2.000 N
325M12HD	589296	14 mm	50 mm	50 mm	50 mm	6 mm	3.000 N

L- Brachet

FISSAGGIO A PARETE

Materiale: Acciaio
Finish: Finitura prezinccata

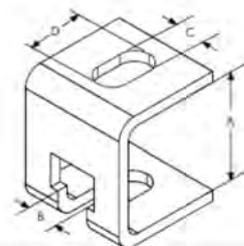


Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Profondità	Altezza	Larghezza	Spessore
AB11MM35X35	387976	11 mm	35 mm	45 mm	25 mm	4 mm

AB-C Staffa di montaggio da soffitto a barra

Caratteristiche

- Consente l'installazione da un lato di barre filettate con dadi pre-montati



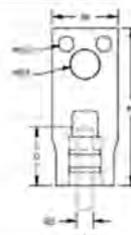
Pezzo numero	Articolo numero	A	B	C	D
ABCM8M10	589300	45 mm	12 mm	10,5 mm	20 mm

38 STAFFA BARRA ORBITALE IN ACCIAIO OFFSET

CARATTERISTICHE

- Fissaggio strutturale utilizzato per unire una barra filettata con gancio a una struttura
- Fornisce la regolazione completa della barra filettata verticale

Materiale: Acciaio Finish: Elettrozincata

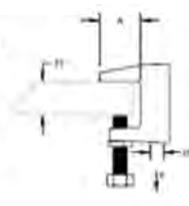
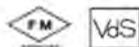


Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Dimensione tubo	Diametro del foro 1	Diametro del foro 2	Altezza	Larghezza	C	D	Carico statico
038M0010EG	598290	M10	100 mm Max	13 mm	6,7 mm	85 mm	29 mm	30,6 mm	19 mm	1.112 N

Capacità di carico dipendente dalla forza della struttura in legno. Per barra da 3/8" a tubi da 2", utilizzare due viti autofilettanti a legno modello n. 43. Per barra da 3/8" a tubi da 4", utilizzare una vite a legno Modello n. 42 da 1/2" x 76,2 mm.

300M MORSETTO UNIVERSALE

Materiale: Ghisa pressofusa
Finish: Elettrozincata

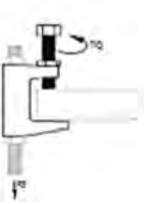
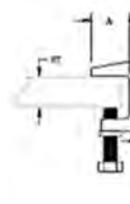


Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Spessore della flangia	A	Coppia	Carico statico	Certificazioni	Quantità imballaggio standard
Tipo di foro: Passante								
30009MM	389500	9 mm	18 mm Max	21 mm	14 N-m	1.200 N	VdS	100 pc
30011MM	389510	11 mm	20 mm Max	23 mm	14 N-m	2.500 N	FM, VdS	100 pc
30013MM	389520	13 mm	26 mm Max	35 mm	14 N-m	3.500 N	FM, VdS	80 pc
30017MM	389505	17 mm	28 mm Max	30 mm	14 N-m	5.500 N	FM, VdS	50 pc

La vite di fermo deve essere stretta e serrata sul lato inclinato della trave a I.

310M MORSETTO UNIVERSALE A FLANGIA SPESSE

Materiale: Ghisa pressofusa
Finish: Elettrozincata



Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Tipo di foro	Spessore della flangia	A	Coppia	Carico statico 1	Carico statico 2	Certificazioni
310M10	389890	M10	Filettato	31,8 mm Max	28,6 mm	7 N-m	2.200 N	1.100 N	cULus, FM, VdS
310M12	388890	M12	Filettato	31,8 mm Max	28,6 mm	15 N-m	4.200 N	3.300 N	cULus, FM, VdS

La vite di fermo deve essere stretta e serrata sul lato inclinato della trave a I.

ROD LOCK - SISTEMA DI MONTAGGIO RAPIDO CON BARRA FILETTATA

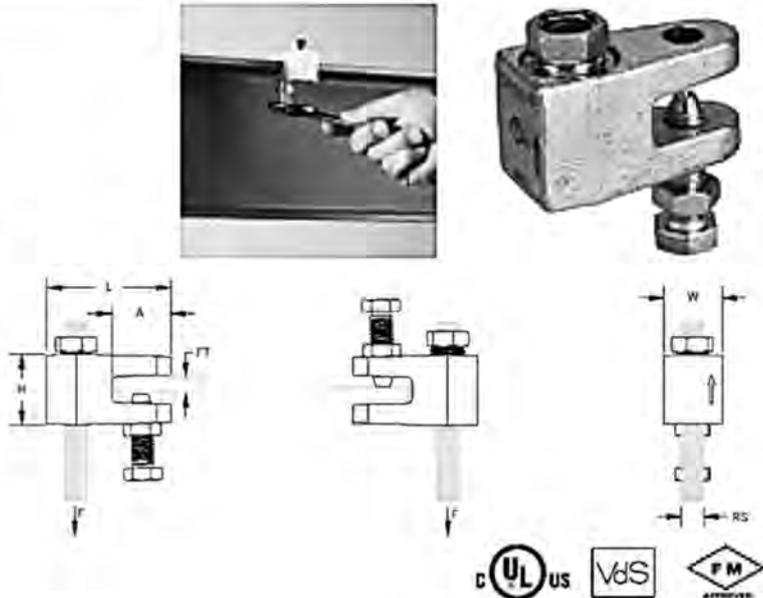
MORSETTO PER TRAVE ROD LOCK

CARATTERISTICHE

- I moduli prefabbricati sono facilmente sollevabili e bloccabili in posizione, consentendo di risparmiare tempo e denaro
- Grazie al semplice design "spingi e blocca" gli installatori devono solo spingere la barra filettata nel foro di montaggio, bloccandola istantaneamente in posizione
- Il dado di sicurezza può essere stretto a mano, bloccando la barra filettata in posizione
- Funziona con filettature lievemente danneggiate e con barre filettate con piccole sbavature
- Conforme alla Specifica federale WW-H-171 (Tipo 23), Manufacturers Standardization Society ANSI®/MSS-SP-58 (Tipo 19 e 23)

Materiale: Ghisa pressofusa

Finitura: Elettrozincata



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Spessore della flangia	Altezza	Lunghezza	Larghezza A	Carico statico 1	Carico statico 2	Certificazioni	
CRLBM10EG	390002	M10	3 - 10 mm	30 mm	52,3 mm	25,3 mm	24,9 mm	1.100 N	2.200 N	cULus, FM, VdS
CRLBM8EG	390001	M8	3 - 10 mm	30 mm	52,3 mm	25,3 mm	24,9 mm	1.100 N	1.400 N	cULus, VdS

Il Carico statico 1 rappresenta uno spessore della flangia da 3 mm a 5 mm. Il Carico statico 2 rappresenta uno spessore della flangia da 6 mm a 10 mm.

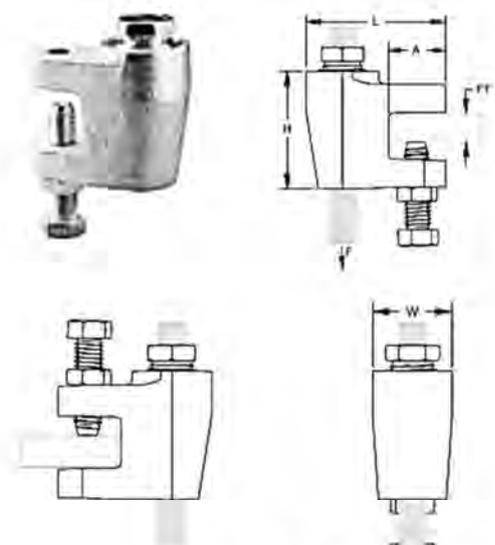
MORSETTO ROD LOCK, PER PUTRELLE AD ALTO SPESSORE

CARATTERISTICHE

- I moduli prefabbricati sono facilmente sollevabili e bloccabili in posizione, consentendo di risparmiare tempo e denaro
- Grazie al semplice design "spingi e blocca" gli installatori devono solo spingere la barra filettata nel foro di montaggio, bloccandola istantaneamente in posizione
- Il dado di sicurezza può essere stretto a mano, bloccando la barra filettata in posizione
- Funziona con filettature lievemente danneggiate e con barre filettate con piccole sbavature
- Conforme alla Specifica federale WW-H-171 (Tipo 23), Manufacturers Standardization Society ANSI®/MSS-SP-58 (Tipo 19 e 23)

Materiale: Ghisa pressofusa

Finitura: Elettrozincata



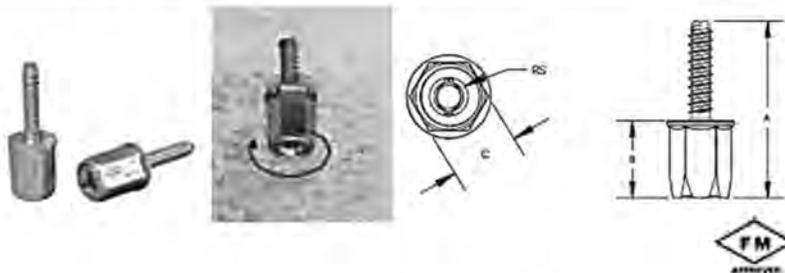
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Spessore della flangia	Altezza	Lunghezza	Larghezza A	Carico statico	
CRLBM12EG	390023	M12	9,5 - 20,0 mm	53,3 mm	61,6 mm	33 mm	25,4 mm	4.400 N

Approvato FM® solo se installato con la vite di serraggio installata dal lato in basso.

VITE DI ANCORAGGIO PER CALCESTRUZZO ROD LOCK

CARATTERISTICHE

- Da usare con calcestruzzo e mattoni
- I moduli prefabbricati sono facilmente sollevabili e bloccabili in posizione, consentendo di risparmiare tempo e denaro
- Funziona con filettature lievemente danneggiate e con barre filettate con piccole sbavature



Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

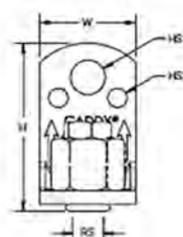
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	A	B	C	Diametro punta di perforazione	Profondità del foro di perforazione	Carico statico	Certificazioni
CRLAM10EG	390010	M10	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2.900 N	FM
CRLAM8EG	390009	M8	72 mm	32 mm	22 mm	8 mm	50 mm	2.900 N	

Testato con calcestruzzo da 3000 psi (20,67 Mpa).

STAFFA A L ROD LOCK

CARATTERISTICHE

- Grazie al semplice design "spingi e blocca" gli installatori devono solo spingere la barra filettata nel foro di montaggio, bloccandola istantaneamente in posizione
- I moduli prefabbricati sono facilmente sollevabili e bloccabili in posizione, consentendo di risparmiare tempo e denaro
- I fori con attacco multiplo supportano l'uso di viti autoforanti o bulloni, offrendo opzioni di installazione per strutture in calcestruzzo, legno e acciaio
- Il dado di sicurezza può essere stretto a mano, bloccando la barra filettata in posizione
- Il dado di regolazione integrato consente un'eccellente regolazione dell'altezza del sistema verso l'alto o verso il basso
- Estremamente utile in spazi stretti dove le chiavi sono difficili da usare
- Conforme alla Specifica federale WW-H-171 (Tipo 23), Manufacturers Standardization Society ANSI®/MSS-SP-58 (Tipo 19 e 23)



Materiale: Acciaio

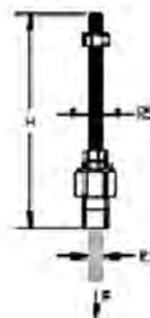
Finitura: Elettrozincata



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Diametro del foro 1	Diametro del foro 2	Dimensione chiave	Carico statico	Certificazioni
CRLLM10EG	390012	M10	61,3 mm	43,2 mm	35,6 mm	10,4 mm	7,1 mm	24 mm	3.100 N	cULus, FM, VdS
CRLLM8EG	390011	M8	61,3 mm	43,2 mm	35,6 mm	10,4 mm	7,1 mm	24 mm	2.200 N	VdS

Seguire il taglio e la forza di estrazione consigliati dal produttore del dispositivo di fissaggio quando si esegue il fissaggio alla struttura. Il dispositivo di fissaggio non è incluso. Installare in conformità con le vigenti disposizioni del codice.

GIUNZIONE ROD LOCK PER BARRA FILETTATA



- Si installa facilmente su qualsiasi fissaggio strutturale con barra filettata
- Consente la facile installazione di moduli prefabbricati di barre filettate mediante un semplice meccanismo "spingi e blocca"
- Il cappuccio di protezione in plastica impedisce a sporco o rivestimenti strutturali di ostruire il meccanismo "spingi e blocca"
- I moduli prefabbricati sono facilmente sollevabili e bloccabili in posizione, consentendo di risparmiare tempo e denaro
- Funziona con filettature lievemente danneggiate e con barre filettate con piccole sbavature

Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3.5:1

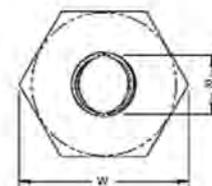
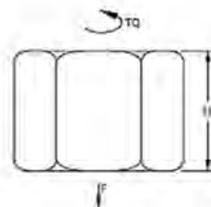
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra RS	Altezza H	Dimensione chiave 1	Dimensione chiave 2	Carico statico F
CRLCMBL1	390055	M8	161 mm	13 mm	24 mm	2.600 N

La chiave a brugola 1 rappresenta la dimensione del dado esagonale utilizzato per fissare la barra filettata alla struttura. La chiave esagonale 2 rappresenta la dimensione del dado

DADO ROD LOCK

CARATTERISTICHE

- Grazie al semplice design "spingi e blocca" gli installatori devono solo spingere la barra filettata nel foro di montaggio, bloccandola istantaneamente in posizione
- Rapida installazione sulle barre filettate lunghe; il dado viene inserito in posizione invece che avvitato nella barra
- Allineamento eccellente e semplice regolazione mediante la rotazione del dado
- Estremamente utile in spazi stretti dove le chiavi sono difficili da usare



Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Altezza	Larghezza	Dimensione chiave	Coppia	Carico statico
CRLNM10EG	390014	M10	20 mm	27,3 mm	24 mm	6,8 N-m	6.000 N
CRLNM8EG	390013	M8	20 mm	27,3 mm	24 mm	6,8 N-m	4.500 N

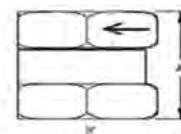
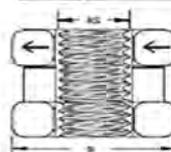
Carico statico basato su barra filettata di classe 4.6.

DADO SERIE SN

CARATTERISTICHE

Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

- Consente il montaggio del dado sulla barra filettata in qualsiasi punto Riduce i tempi di installazione fino al 50%
- Riduce la necessità di filettare rispetto ai dadi e alle rondelle standard
- Ideale per progetti di ristrutturazione, come le installazioni a trapezio, in cui non è consentito lo smontaggio del sistema di supporto
- Funziona con filettature lievemente danneggiate e con barre filettate con piccole sbavature



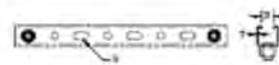
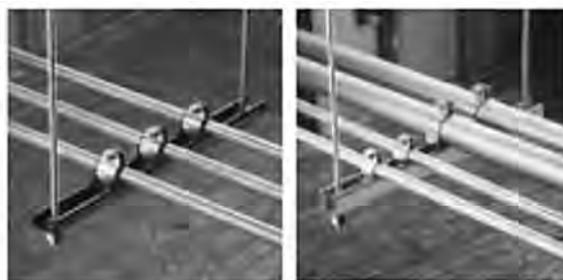
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	A	B	Carico statico
SNM10	390007	M10	19 mm	19 mm	6 000 N
SNM12	390008	M12	23 mm	25 mm	10.000 N
SNM6	390005	M6	14 mm	16 mm	1.650 N
SNM8	390006	M8	19 mm	19 mm	4.500 N

SUPPORTI ROD LOCK

PROFILO STRUT ROD LOCK, PERFORATO

CARATTERISTICHE

- Consente la rapida creazione, installazione e regolazione di sospensioni a trapezio multilivello
- Pronto all'uso, elimina la necessità di tagliare e preparare le sezioni dello strut
- Grazie al semplice design "spingi e blocca" gli installatori devono solo spingere la barra filettata nel foro di montaggio, bloccandola istantaneamente in posizione
- Il dado di regolazione integrato consente un'eccellente regolazione dell'altezza del sistema verso l'alto o verso il basso
- Consente di adattare l'interasse delle barre filettate nelle configurazioni a trapezio
- Non richiede componenti aggiuntivi o strumenti speciali per l'installazione
- Il dado di sicurezza può essere stretto a mano, bloccando la barra filettata in posizione
- Funziona con tutti gli accessori adatti ai profili strut standard di tipo A o C



Materiale: Acciaio

Finitura: Finitura prezinata, Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Tipo di Strut	Lunghezza	Spessore	A	B	X
CRLP1M10L550	390035	M10	C (21 x 41 mm)	600 mm	1,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP1M10L750	390036	M10	C (21 x 41 mm)	800 mm	1,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP1M8L550	390029	M8	C (21 x 41 mm)	600 mm	1,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP1M8L750	390030	M8	C (21 x 41 mm)	800 mm	1,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M10L1050	390040	M10	A (41 x 41 mm)	1.100 mm	2,5 mm	1.050 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M10L550	390037	M10	A (41 x 41 mm)	600 mm	2,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M10L750	390038	M10	A (41 x 41 mm)	800 mm	2,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M10L950	390039	M10	A (41 x 41 mm)	1.000 mm	2,5 mm	950 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M8L1050	390034	M8	A (41 x 41 mm)	1.100 mm	2,5 mm	1.050 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M8L550	390031	M8	A (41 x 41 mm)	600 mm	2,5 mm	550 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M8L750	390032	M8	A (41 x 41 mm)	800 mm	2,5 mm	750 mm	22 mm	14 x 27 mm
CRLP2M8L950	390033	M8	A (41 x 41 mm)	1.000 mm	2,5 mm	950 mm	22 mm	14 x 27 mm

Il profilo strut Rod Lock deve essere installato con il lato aperto del profilo rivolto verso l'alto. Solo per applicazioni interne.

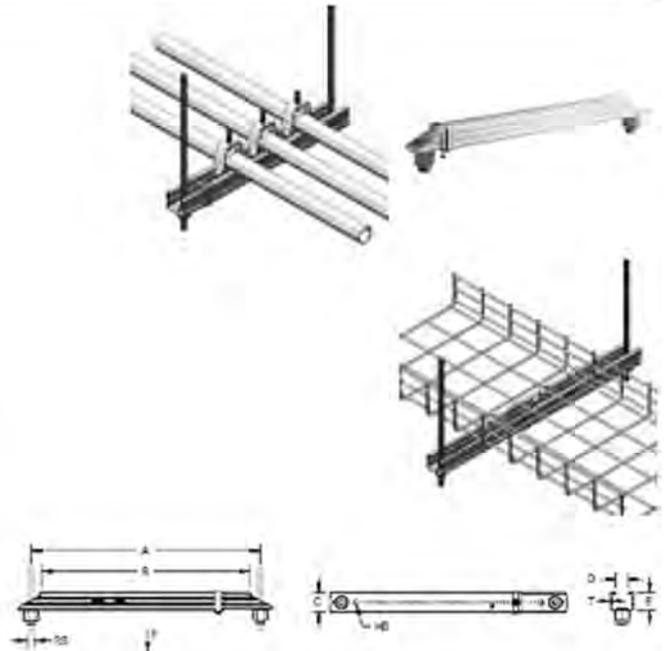
Sistema di Montaggio con Barra Filettata Rod Lock

SUPPORTI ROD LOCK

PROFILO DI SUPPORTO TELESCOPICO ROD LOCK

CARATTERISTICHE

- Grazie al semplice design "spingi e blocca" gli installatori devono solo spingere la barra filettata nel foro di montaggio, bloccandola istantaneamente in posizione
- Subito pronto all'uso, elimina la necessità di tagliare le sezioni di profili strut
- Si adatta alla larghezza desiderata e si innesta sulla barra filettata
- Il dado di regolazione integrato consente un'eccellente regolazione dell'altezza del sistema verso l'alto o verso il basso
- Il dado di sicurezza può essere stretto a mano, bloccando la barra filettata in posizione
- Consente la rapida creazione, installazione e regolazione di sospensioni a trapezio multilivello
- Supporta fino a quattro conduit da 2" (50 DN) o quattro tubi pieni d'acqua da 2" (50 DN) a un intervallo di 3 m
- Idonea al montaggio della clip per canalina a filo KBT per fissare le canaline a filo



Materiale: Acciaio

Finitura: Finitura prezinata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Diametro del foro	Spessore	Carico statico
TSR200M10RL	360504	M10	6,4 mm	1 mm	890 N
TSR200M8RL	360503	M8	6,4 mm	1 mm	890 N

A	B	C	D	E
320 – 508 mm	288,5 – 476,0 mm	35,6 mm	20,6 mm	28,4 mm

SISTEMA DI MONTAGGIO RAPIDO



- I moduli prefabbricati sono facilmente sollevabili e bloccabili in posizione, consentendo di risparmiare tempo e denaro
- Funziona con filettature lievemente danneggiate e con barre filettate con piccole sbavature



AGGANCI STRUTTURALI

BARRA FILETTATA

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Lunghezza
050M101000	592610	M10	1 m
050M103000	592670	M10	3 m
050M121000	592630	M12	1 m
050M123000	592680	M12	3 m
050M161000	400332	M16	1 m
050M61000	592570	M6	1 m
050M63000	592650	M6	3 m
050M81000	592590	M8	1 m
050M83000	592660	M8	3 m

Materiale: Acciaio – Finish: Elettrozincata Classe di qualità – 4.6:



Ampia gamma di barre filettate nel nostro listino raccorderia

TRONCHETTO FILETTATO



Materiale: Acciaio Finish: Elettrozincata Classe di qualità: 4.6

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Lunghezza
051M10025	400345	M10	25 mm
051M10040	400346	M10	40 mm
051M10060	400347	M10	60 mm
051M10070	593495	M10	70 mm
051M10080	400349	M10	80 mm
051M10090	593505	M10	90 mm
051M10100	400351	M10	100 mm
051M10120	593515	M10	120 mm
051M10150	593516	M10	150 mm
051M12040	400355	M12	40 mm
051M12080	400357	M12	80 mm
051M12100	400359	M12	100 mm
051M8025	400336	M8	25 mm
051M8040	400337	M8	40 mm
051M8060	400338	M8	60 mm
051M8070	593465	M8	70 mm
051M8080	400340	M8	80 mm
051M8090	593475	M8	90 mm
051M8100	400342	M8	100 mm
051M8120	593476	M8	120 mm
051M8150	593477	M8	150 mm
051M8200	593478	M8	200 mm

RFF Riduttore barra filettata rotonda



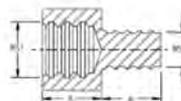
Materiale: Acciaio
Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra 1	Dimensione della barra 2	Lunghezza
RFFM10M12	583890	M10	M12	40 mm
RFFM8M10	583870	M8	M10	40 mm
RFFM8M12	583880	M8	M12	40 mm

RMF Riduttore femmina maschio esagonale

Caratteristiche

- Forma esagonale



Materiale: Acciaio
Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra 1	Dimensione della barra 2	A	B
RMFM10M12	583760	M10	M12	10 mm	14 mm
RMFM10M8	583750	M10	M8	8 mm	14 mm
RMFM12M10	583780	M12	M10	10 mm	15 mm
RMFM12M8	583770	M12	M8	8 mm	14 mm
RMFM6M8	583710	M6	M8	8 mm	12 mm
RMFM8M10	583730	M8	M10	9 mm	13 mm
RMFM8M12	583740	M8	M12	10 mm	13 mm
RMFM8M6	583720	M8	M6	8 mm	12 mm

RTU Elemento girevole sfera

Caratteristiche

- Ruota fino a 15°



Materiale: Acciaio
Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro della vite	Lunghezza vite	Altezza	Carico statico
RTUM10	583590	M10	18 mm	75 mm	2.500 N
RTUM10L18	583610	M10	18 mm	85 mm	2.500 N
RTUM10L30	583630	M10	30 mm	85 mm	2.500 N
RTUM10L60	583640	M10	60 mm	115 mm	2.500 N
RTUM12L20	583620	M12	20 mm	95 mm	3.000 N
RTUM8	583580	M8	15 mm	56 mm	2.500 N
RTUM8L15	583600	M8	15 mm	66 mm	2.500 N

Manicotto di riduzione per tubo filettato AB per collari HD

Caratteristiche

- Fissa i tubi filettati a morsetti per tubi HDPC e tubi scorrevoli di espansione PES
- È formato da perno e connettore esagonale



Materiale: Acciaio
Finish: Elettrozincata

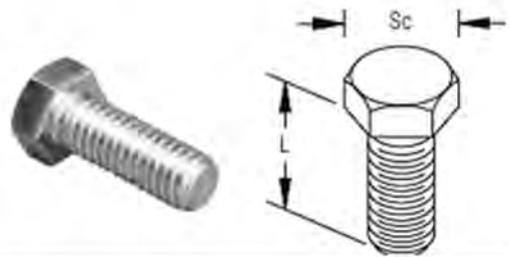
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra 1	Dimensione della barra 2
HDPCABM10050	402163	M10	1/2"
HDPCABM12050	402164	M12	1/2"
HDPCABM12075	402165	M12	3/4"
HDPCABM12100	402166	M12	1"
HDPCABM16050	402167	M16	1/2"
HDPCABM16075	402168	M16	3/4"
HDPCABM16100	402169	M16	1"

BULLONE TESTA ESAGONALE

CARATTERISTICHE

- Bullone a testa esagonale completamente filettato

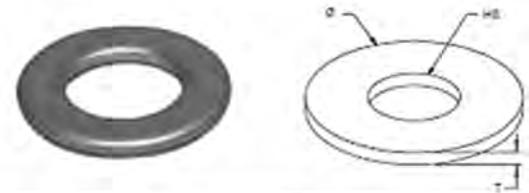
Materiale: Acciaio Finish: Zincatura a caldo



Pezzo numero	Articolo numero	Diametro della vite	Lunghezza vite
HSCRM1025HD	593745	M10	25 mm
HSCRM1030HD	593755	M10	30 mm
HSCRM1230HD	593765	M12	30 mm

Ampia gamma di bulloneria nel nostro listino raccorderia

RONDELLA PIATTA



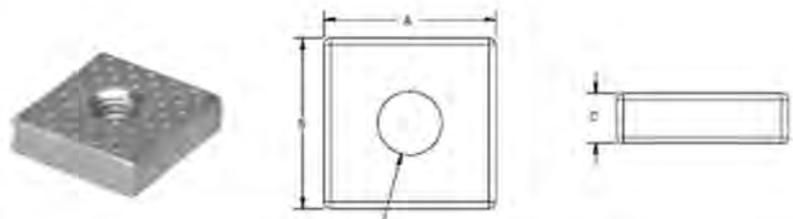
Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Diametro	Spessore
Materiale: Acciaio – Finish: Elettrozincata				
01106EG	592390	6,4 mm	12 mm	1,6 mm
01108EG	592400	8,4 mm	16 mm	1,6 mm
01110EG	592410	10,5 mm	20 mm	2,0 mm
01112EG	592420	13,0 mm	24 mm	2,5 mm
01116EG	400448	17,0 mm	30 mm	3,0 mm

DADO ESAGONALE



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra
Materiale: Acciaio – Finish: Elettrozincata		
010M10	592060	M10
010M12	592070	M12
010M16	400444	M16
010M6	592040	M6
010M8	592050	M8

DADO QUADRATO UNIVERSALE



Materiale: Acciaio Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	A	B	C
VKM10	187330	M10	17 mm	17 mm	5 mm
VKM6	187310	M6	17 mm	17 mm	5 mm
VKM8	187320	M8	17 mm	17 mm	5 mm

ANCORANTI STRUTTURALI

VITE AUTOFILETTANTE PER CALCESTRUZZO - TESTA CON FILETTO FEMMINA



Articolo numero	Lunghezza A	Diametro	foro	Testa	Spessore
5897535INT	7,5 x 35 M8	7,5	6	HEX 13	60
5897555INT	7,5 x 55 M8	7,5	6	HEX 13	100
5907535INT	7,5 x 35 M10	7,5	6	HEX 13	60
5907555INT	7,5 x 55 M10	7,5	6	HEX 13	100

- Sistema di fissaggio rapido, si fora e si avvita
- In acciaio speciale ad altissima resistenza
- Si diminuiscono i tempi di installazione
- Utile per fissare profili, mensole e piastre

- A parità di resistenza, minor diametro di foratura
- Da utilizzarsi in presenza di Cls
- Utile anche vicino a bordi o spigoli, senza rotture
- Carichi fino a 8,7 kN a taglio

VITE AUTOFILETTANTE PER CALCESTRUZZO - TESTA CON FILETTO MASCHIO

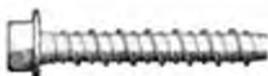
Articolo	Lunghezza	Diametro	foro	Testa	Spessore
8957535EST STUD	7,5 x 35 M8	7,5	6	HEX 10	60
8957555EST STUD	7,5 x 55 M10	7,5	6	HEX 10	100



- Sistema di fissaggio rapido, si fora e si avvita
- In acciaio speciale ad altissima resistenza
- Si diminuiscono i tempi di installazione
- Utile per fissare direttamente collari

- A parità di resistenza, minor diametro di foratura
- Da utilizzarsi in presenza di Cls
- Utile anche vicino a bordi o spigoli, senza rotture
- Carichi fino a 3,6 Kn in trazione

VITE AUTOFILETTANTE PER CALCESTRUZZO - TESTA ESAGONALE



Articolo	Lunghezza	Diametro	foro	Testa	Spessore
590760	7,5 x 35 / 2	7,5	6	HEX 10	60
590761	7,5 x 45 / 12	7,5	6	HEX 10	60
590756	10 x 50 / 5	10	8	HEX 13	100
590766	10 x 60 / 15	10	8	HEX 13	100
590776	10 x 80 / 35	10	10	HEX 13	100
590976	12 x 60 / 5	12	10	HEX 15	110
590980	12 x 80 / 25	12	10	HEX 15	110

- In acciaio speciale ad altissima resistenza
- Si diminuiscono i tempi di installazione
- Utile per fissare profili, mensole e piastre

- Da utilizzarsi in presenza di Cls
- Utile anche vicino a bordi o spigoli, senza rotture
- Carichi fino a 19,4 kN a taglio

TASSELLO IN ACCIAIO CON VITE A TESTA ESAGONALE

Articolo	Diametro vite	Lungh. ia vite	Diametro foro	Lunghezza
999860	M8	M8x60	12	50
999101	M10	M10x80	15	60
999121	M12	M12x100	18	74



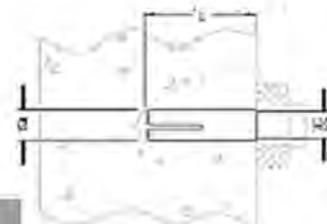
- Camicia a grande espansione a 4 sezioni, per garantire ottime prestazioni
- Viteria ad alta resistenza (classe 8.8)
- Diametro di foratura contenuto

- Schermatura studiata per un'espansione totale anche su materiali non compatti
- Disponibile su richiesta la versione in acciaio inox A2

SISTEMA DI ANCORAGGIO "DROP-IN"

CARATTERISTICHE

- Il filetto interno facilita rimozione e manutenzione
- Si installa a filo o sotto la superficie di base
- Utilizzare lo strumento di regolazione TCA/LA per guidare il cono di espansione e impostare il sistema di ancoraggio



Materiale: Acciaio – Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Lunghezza	Diametro	Certificazioni
CAM10040	593200	M10	40 mm	12 mm	CE, FM
CAM12050	400415	M12	50 mm	15 mm	CE, FM
CAM16065	400416	M16	65 mm	20 mm	CE, FM
CAM6030	593180	M6	30 mm	8 mm	CE
CAM8030	593190	M8	30 mm	10 mm	CE
CAM8040	593195	M8	40 mm	10 mm	CE

SISTEMA DI ANCORAGGIO DROP-IN FLANGIATO

CARATTERISTICHE

- Il filetto interno facilita rimozione e manutenzione
- Si installa a filo per incastro standard
- Utilizzare lo strumento di regolazione TCA/LA per guidare il cono di espansione e impostare il sistema di ancoraggio



Materiale: Acciaio Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Lunghezza	Diametro
LAM1040	574420	M10	40 mm	12 mm
LAM1250	574430	M12	50 mm	15 mm
LAM625	589890	M6	25 mm	8 mm
LAM830	574410	M8	30 mm	10 mm

STRUMENTO FISSAGGIO A MARTELLO PER SISTEMI DI ANCORAGGIO DROP-IN

CARATTERISTICHE

- Strumento di regolazione per sistemi di ancoraggio drop-in tipo CA e LA



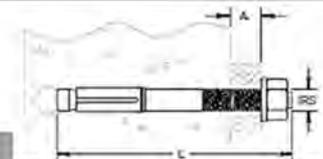
Materiale: Acciaio Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Lunghezza
TCAM10040	593170	M10	40 mm
TCAM12050	400420	M12	50 mm
TCAM16065	400421	M16	65 mm
TCAM6030	593150	M6	30 mm
TCAM8030	593160	M8	30 mm
TCAM8040	593165	M8	40 mm

SISTEMA DI ANCORAGGIO ESPANSIONE BULLONE

CARATTERISTICHE

- Sistema di ancoraggio a cuneo per applicazioni pesanti
- Per calcestruzzo fessurato e non fessurato



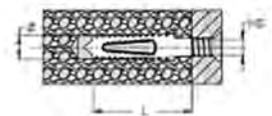
Materiale: Acciaio – Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Lunghezza	A	Certificazioni
Materiale: Acciaio – Finish: Elettrozincata					
SABM10010	400410	M10	90 mm	10 mm	FM
SABM10050	400411	M10	130 mm	50 mm	FM
SABM12015	402170	M12	110 mm	15 mm	FM
SABM12050	401158	M12	145 mm	50 mm	FM
SABM16025	402171	M16	145 mm	25 mm	FM
SABM8010	400408	M8	75 mm	10 mm	
SABM8050	400409	M8	115 mm	50 mm	

TAPPO METALLICO

CARATTERISTICHE

- Fissaggio a espansione per viti per legno o cartongesso
- Da utilizzare su calcestruzzo, mattoni e calcestruzzo leggero



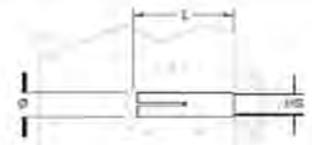
Materiale: Acciaio Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Lunghezza	Diametro
CFH1060	593220	H10	60 mm	12 mm
CFH838	593210	H8	38 mm	10 mm
CFH860	400424	H8	60 mm	10 mm

SISTEMA DI ANCORAGGIO ESPANSIONE OTTONE

CARATTERISTICHE

- Fissaggio a espansione per viti metriche
- Da usare su calcestruzzo e mattoni



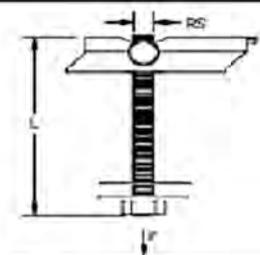
Materiale: Ottone

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro della vite	Lunghezza	Diametro
CLM10040	593110	M10	34 mm	13 mm
CLM6030	593090	M6	22 mm	8 mm
CLM8040	593100	M8	30 mm	11 mm

MTVB ANCORETTA DI GRAVITÀ CON RONDELLA IN GOMMA

CARATTERISTICHE

- Fornito con barra filettata, dado, rondella e blocco di distribuzione del carico
- La barra filettata viene assicurata per impedire la rimozione involontaria
- Approvato per l'uso in sistemi di protezione antincendio stazionari (per tubi fino a 2")



Materiale: Acciaio Finish: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Lunghezza	Diametro punta di perforazione	Carico statico	Carico statico limite	Certificazioni
MTVB10100	584465	M10	100 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB10200	584466	M10	200 mm	25 mm	800 N	20 kN	FM, VdS
MTVB8100	584455	M8	100 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS
MTVB8200	584456	M8	200 mm	22 mm	800 N	20 kN	VdS

Il Carico statico rappresenta la portata massima consigliata quando si fissa su una lamiera trapezoidale. Il valore del Carico statico finale non tiene conto delle caratteristiche di resistenza del materiale di supporto. Il fattore di sicurezza appropriato deve essere aggiunto a questa capacità di carico.

MENSOLE – PROFILATI AD U – ACCESSORI

Staffa da parete triangolare, 4/2 fori

Caratteristiche

- Staffa saldata di forma triangolare realizzata da acciaio laminato a caldo
- Perforato su due lati
- Adatto all'installazione in due direzioni



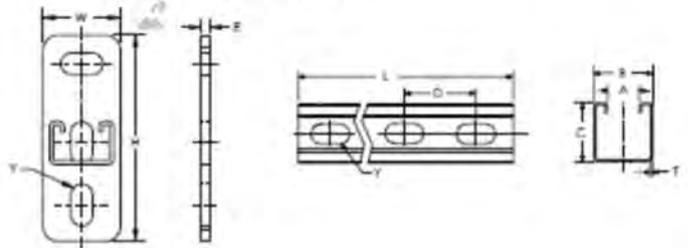
Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	Altezza	Lunghezza	A	B	Carico statico 1	Carico statico 2
SCT03	312198	350 mm	550 mm	57,5 mm	17,5 mm	4.000 N	8.000 N

Braccio a sbalzo per profilo strut tipo A, asolato

Caratteristiche

- Profilato asolato
- Saldato su piastra di ancoraggio piatta



Materiale: Acciaio — Finitura: Elettrozincata

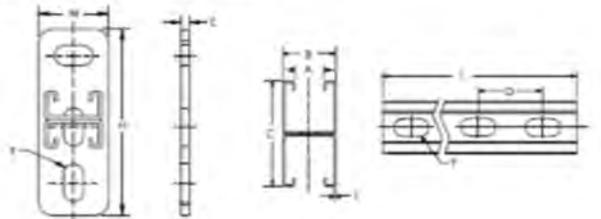
KA25H0150EG	311707	150 mm	133 mm	50 mm
KA25H0200EG	311708	200 mm	133 mm	50 mm
KA25H0300EG	311717	300 mm	133 mm	50 mm
KA25H0450EG	311728	450 mm	133 mm	50 mm
KA25H0500EG	311729	500 mm	133 mm	50 mm
KA25H0600EG	311731	600 mm	133 mm	50 mm
KA25H0750EG	311756	750 mm	133 mm	50 mm

A	B	C	D	E	Y
22 mm	41 mm	41 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm

Braccio a sbalzo per profilo strut tipo AA, asolato

Caratteristiche

- Profilato doppio saldato schiena contro schiena
- Saldato su piastra di ancoraggio piatta



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

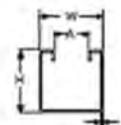
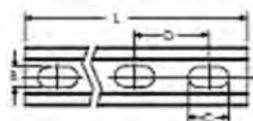
Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza	Altezza	Larghezza
KAA25H0300HD	311401	300 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0400HD	311409	400 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0450HD	311411	450 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0500HD	311419	500 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0600HD	311421	600 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0750HD	311431	750 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0800HD	311439	800 mm	165 mm	50 mm
KAA25H0900HD	311441	900 mm	165 mm	50 mm
KAA25H1050HD	311451	1.050 mm	165 mm	50 mm

A	B	C	D	E	Y
22 mm	41 mm	82 mm	50 mm	8 mm	14 x 27 mm

Profilo strut tipo A, asolato

Caratteristiche

- Profilato formato a freddo, asolato
- Profili strut per applicazioni pesanti
- Per il fissaggio individuale o per la costruzione efficiente di percorsi di tubi e condotti

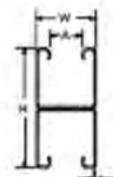
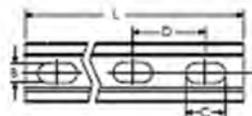


Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza	Altezza	Larghezza	Spessore	A	B	C	D
Materiale: Acciaio — Finitura: Finitura prezinata									
A15L6000PG	317111	6 m	41 mm	41 mm	1,5 mm	22,3 mm	11 mm	27 mm	50 mm
A25H3000PG	310299	3 m	41 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Profilo strut tipo AA, asolato

Caratteristiche

- Profilato formato a freddo, asolato
- Saldato schiena contro schiena

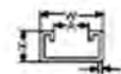
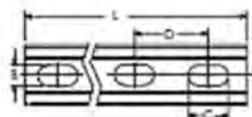


Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza	Altezza	Larghezza	Spessore	A	B	C	D
Materiale: Acciaio — Finitura: Finitura prezinata									
AA25H3000PG	310181	3,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm
AA25H6000PG	310191	6,0 m	82 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

Profilo strut tipo C, asolato

Caratteristiche

- Profilato formato a freddo, asolato
- Profili strut per applicazioni da medie a pesanti
- Per il fissaggio individuale o per la costruzione efficiente di percorsi di tubi e condotti



Materiale: Acciaio

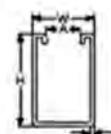
Finitura: Finitura prezinata

Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza L	Altezza H	Larghezza W	Spessore T	A	B	C	D	Certificazioni
C25H3000PG	310241	3.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
C25H6000PG	310255	6.000 mm	21 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

Profilo strut tipo D, asolato

Caratteristiche

- Profilato formato a freddo, asolato



Finitura: Finitura zincata

Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza L	Altezza H	Larghezza W	Spessore T	A	B	C	D	Certificazioni
D25H3000PG	310630	3.000 mm	62 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB
D25H6000PG	310635	6.000 mm	62 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm	ITB

Profilo strut EE, asolato

Caratteristiche

- Profilato formato a freddo, asolato
- Saldato schiena contro schiena



Materiale: Acciaio

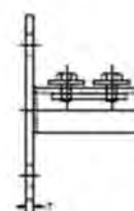
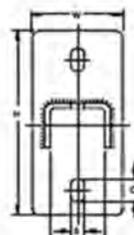
Finitura: Finitura zincata

Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza	Altezza	Larghezza	Spessore	A	B	C	D
EE25H6000PG	310620	6 m	165 mm	41 mm	2,5 mm	22,3 mm	14 mm	27 mm	50 mm

APX Staffa a parete verticale

Caratteristiche

- Staffa da muro per profili a C e profili strut
- Completo di fissaggi

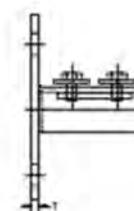
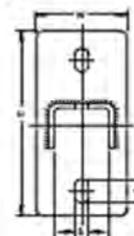


Pezzo numero	Articolo numero	Tipo di profilo	Tipo di Strut	Altezza	Larghezza	Spessore	A	B	C
Materiale: Acciaio — Finitura: Elettrozincata									
APXE4STRUTEG	584725	E4	A (41 x 41 mm) C (21 x 41 mm)	144 mm	70 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm

APX Staffa a parete verticale

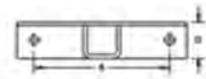
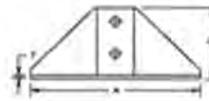
Caratteristiche

- Staffa da muro per profili a C e profili strut
- Completo di fissaggi



Pezzo numero	Articolo numero	Tipo di profilo	Tipo di Strut	Altezza	Larghezza	Spessore	A	B	C
Materiale: Acciaio — Finitura: Elettrozincata									
APXE4STRUTEG	584725	E4	A (41 x 41 mm) C (21 x 41 mm)	144 mm	70 mm	5 mm	43 mm	12 mm	19 mm

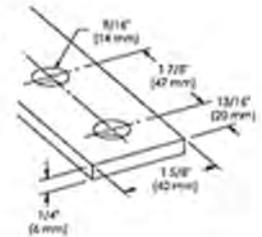
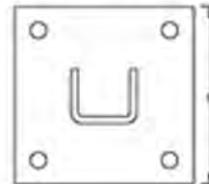
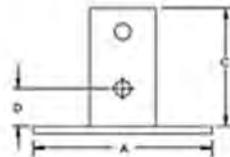
Base per colonna per profilo strut tipo A con rinforzo



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B	C	D	Spessore
ZGA510	313826	250 mm	200 mm	106 mm	55 mm	5 mm

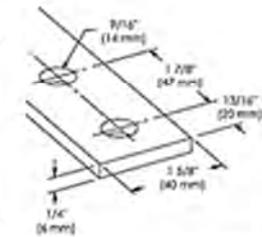
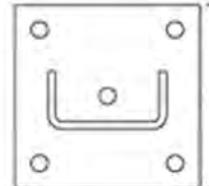
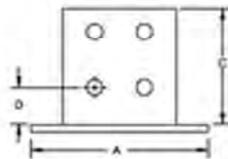
Base per colonna per profilo strut tipo A



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B	C	D
ZGA506	313822	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

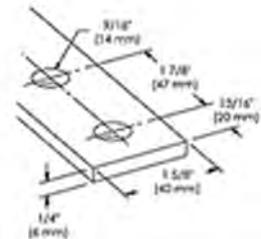
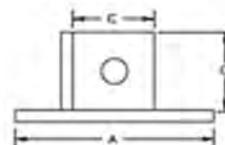
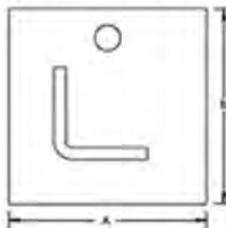
Base per colonna per profilo strut tipo AA



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B	C	D
ZGA508	313824	150 mm	150 mm	100 mm	32 mm

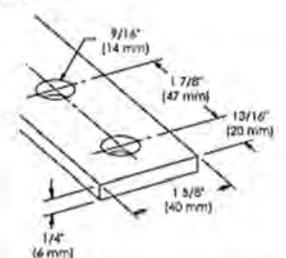
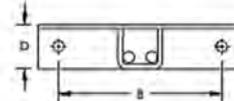
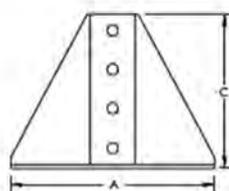
Piastra base per colonna, angolare, 2 fori



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B	C
ZGA501	388270	100 mm	100 mm	40 mm

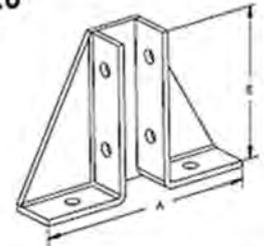
Base lunga per Colonna per profilo strut tipo A con rinforzo



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B	C	D
ZGA509	313825	250 mm	200 mm	190 mm	55 mm

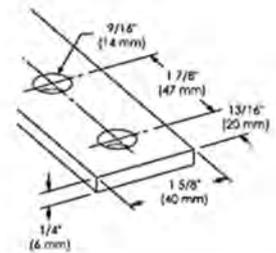
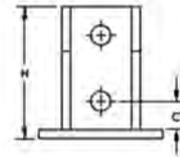
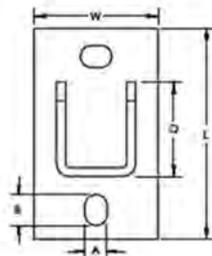
Base per colonna aperta per profilo strut tipo A con rinforzo



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	Tipo di Strut	A	B
ZGA503	388370	A (41 x 41 mm)	216 mm	152 mm
ZGA504	388380	AA (83 x 41 mm)	256 mm	152 mm

Piastra base per colonna rettangolare



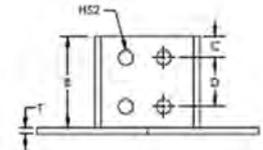
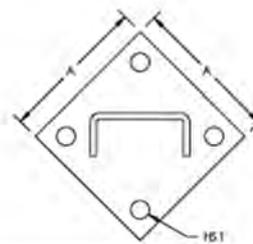
Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Altezza	Lunghezza	Larghezza	A	B	C	D
ZGA512	100 mm	160 mm	80 mm	14 mm	20 mm	32 mm	51 mm

Base per colonna a 45° per profilo strut tipo AA

Caratteristiche

- Base per colonna per creare strutture di supporto per il fissaggio a CADDY ERISTRUT o CADDY PYRAMID.



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B	C	D	Spessore	Diametro del foro 1	Diametro del foro 2
ZGA507	313823	150 mm	100 mm	20 mm	48 mm	6 mm	13,5 mm	13,5 mm

Staffa inclinabile per profilo strut 4 fori

Caratteristiche

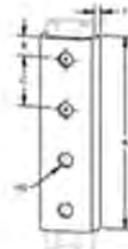
- Applicazioni su profilo strut per rinforzi antisismici

Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Tipo di Strut
ZAA180	388901	14,3 mm	A (41 x 41 mm)



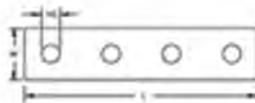
Staffa di giunzione esterna a quattro fori



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	Tipo di Strut	Diametro del foro	Spessore	A	B	C
ZUA406	387810	C (21 x 41 mm)	13 mm	6 mm	184 mm	20 mm	48 mm
ZUA407	387820	A (41 x 41 mm)	13 mm	6 mm	184 mm	20 mm	48 mm

Staffa di giunzione per profilati interna



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Lunghezza	Larghezza	Spessore
ZUA408	387830	M12	203 mm	35 mm	10 mm

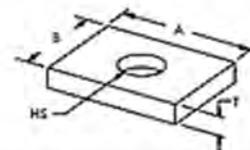
Staffa di giunzione per profilati interna a forma di U



Materiale: Acciaio

Pezzo numero	Articolo numero	Tipo di Strut	Lunghezza	Vite inclusa	Diametro della vite	Lunghezza vite
Finitura: Zincatura a caldo						
ZUA404	387790	C (21 x 41 mm)	250 mm	No		
ZUA405	387800	A (41 x 41 mm)	250 mm	No		

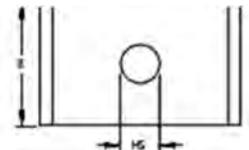
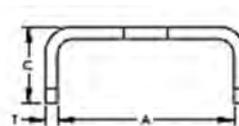
Rondella per profilati interna



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	A	B	Spessore	Vite inclusa
ZEA101	387510	13 mm	40 mm	30 mm	6 mm	No

Rondella a U

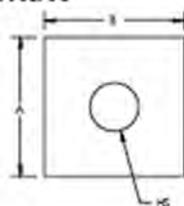


Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Spessore	A	B
Materiale: Acciaio — Finitura: Elettrozincata					
PLN10	589930	10,5 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN13	589940	13,0 mm	3 mm	42 mm	30 mm
PLN8	589925	8,4 mm	3 mm	42 mm	30 mm

Rondella quadrata per profilato

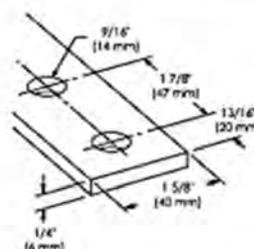
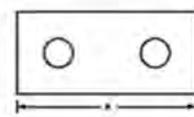
Caratteristiche

- Usare per fissare accessori ai profilati CADDY ERISTRUT



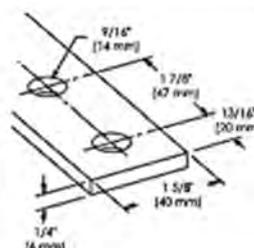
Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	A	B	Vite inclusa	Diametro della vite	Lunghezza vite
Materiale: Acciaio — Finitura: Zincatura a caldo							
ZEA100	387500	13 mm	40 mm	40 mm	No		

Staffa piatta a due fori



Pezzo numero	Articolo numero	A	Diametro della vite	Lunghezza vite	Vite inclusa
Materiale: Acciaio — Finitura: Zincatura a caldo					
ZEA102	387520	83 mm			No

Staffa orientabile piatta a tre fori



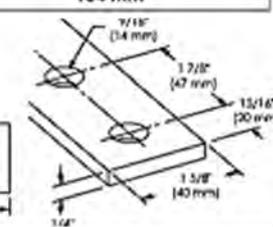
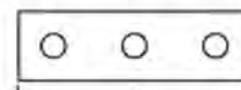
Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A
ZEA106	387560	164 mm

Caratteristiche

- Usato per creare strutture di supporto con profilati CADDY ERISTRUT

Staffa piatta a tre fori

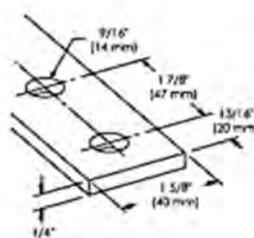
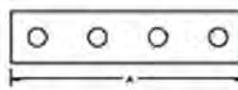


Pezzo numero	Articolo numero	A
Materiale: Acciaio — Finitura: Zincatura a caldo		
ZEA103	387530	136 mm

Staffa piatta a quattro fori

Caratteristiche

- Usato per creare strutture di supporto con profilati CADDY ERISTRUT

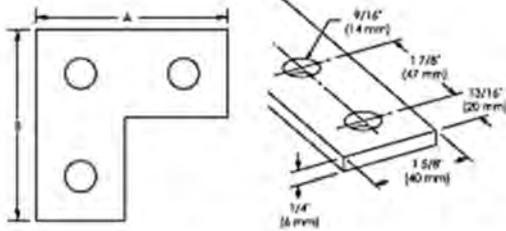


Pezzo numero	Articolo numero	A	Vite inclusa
Materiale: Acciaio — Finitura: Zincatura a caldo			
ZEA104	387540	168 mm	No

Staffa angolare piatta a tre fori

Caratteristiche

- Usato per creare strutture di supporto con profilati CADDY ERISTRUT

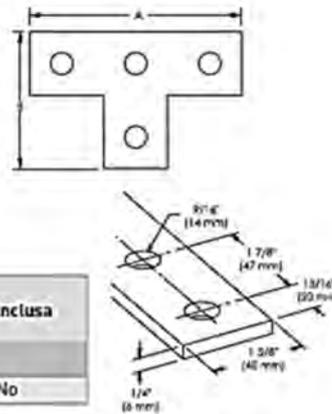


Pezzo numero	Articolo numero	A	B
Materiale: Acciaio – Finitura: Zincatura a caldo			
ZEA107	387570	85 mm	85 mm

Piastra a T di rinforzo piatta a quattro fori

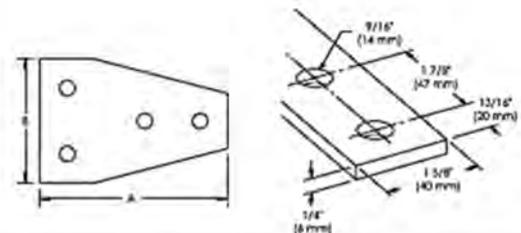
Caratteristiche

- Usato per creare strutture di supporto con profilati CADDY ERISTRUT



Pezzo numero	Articolo numero	A	B	Vite inclusa
Materiale: Acciaio – Finitura: Zincatura a caldo				
ZEA108	387580	138 mm	90 mm	No

Staffa a T di rinforzo piatta a quattro fori



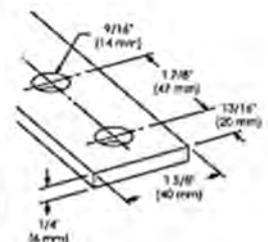
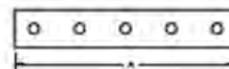
Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZEA110	387450	132 mm	90 mm

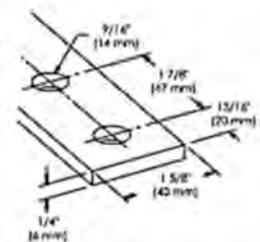
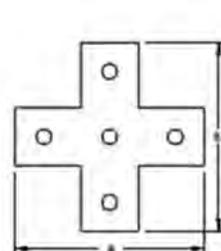
Staffa piatta a cinque fori

Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A
ZEA105	387550	210 mm



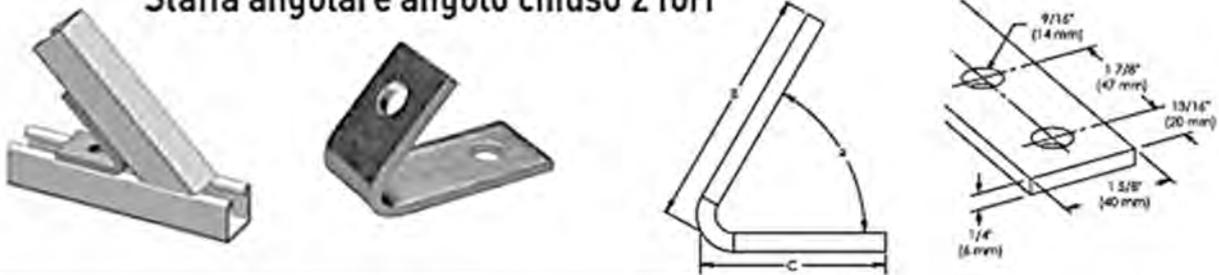
Staffa piatta a croce a cinque fori



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZEA109	387590	138 mm	138 mm

Staffa angolare angolo chiuso 2 fori



Pezzo numero	Articolo numero	Angolo	B	C
ZWA219A45	387920	45°	100 mm	67 mm

Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

Staffa angolare angolo aperto 2 fori



Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

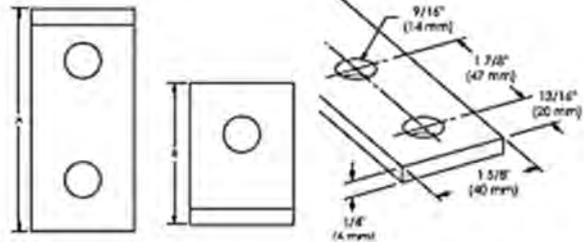
Pezzo numero	Articolo numero	Angolo	B	C
ZWA218A45	387850	45°	78 mm	53 mm

Staffa angolare angolo 3 fori



Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZWA204	387640	89 mm	57 mm

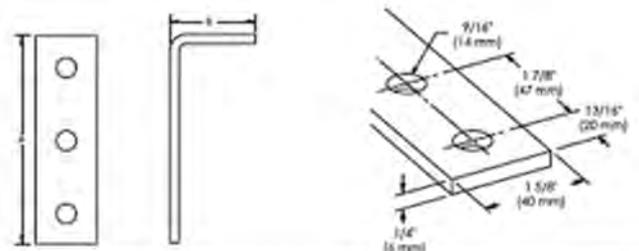


Staffa angolare 4 fori



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZWA206	387660	132 mm	56 mm

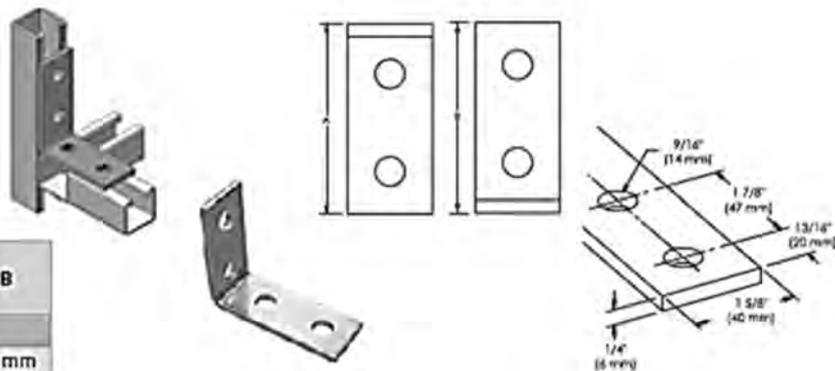


Staffa angolare foro 4 fori

Caratteristiche

- Usato per creare strutture di supporto con profilati CADDY ERISTRUT

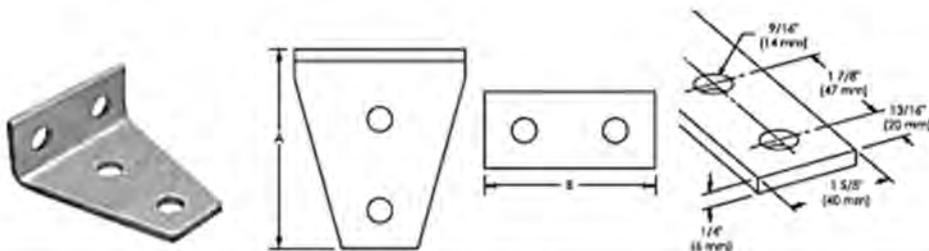
Pezzo numero	Articolo numero	A	B
Materiale: Acciaio — Finitura: Zincatura a caldo			
ZWA205	387650	102 mm	86 mm



Staffa angolare a 90° 4 fori

Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

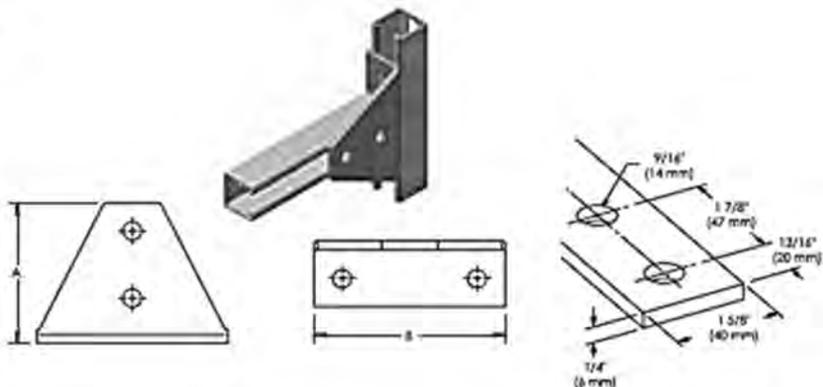
Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZWA209	387690	105 mm	90 mm



Staffa angolare in linea a 90° 4 fori

Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

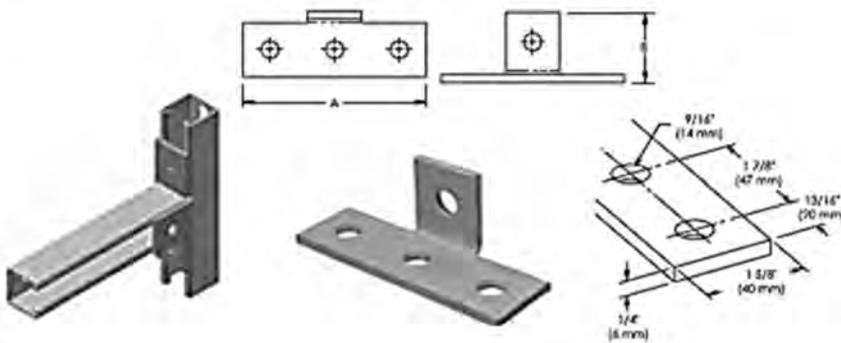
Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZWA212	387870	100 mm	136 mm



Staffa angolare in linea 3+1 fori

Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

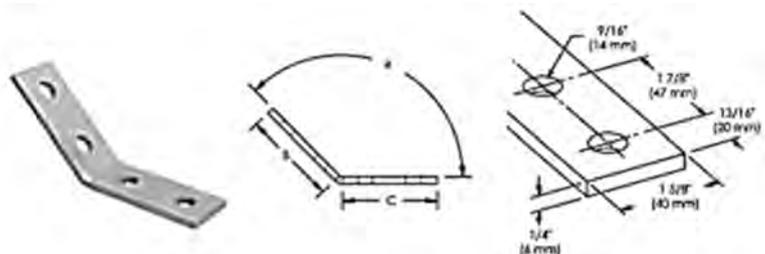
Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZWA213	387880	136 mm	52 mm



Staffa angolare in linea 2+2 fori

Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

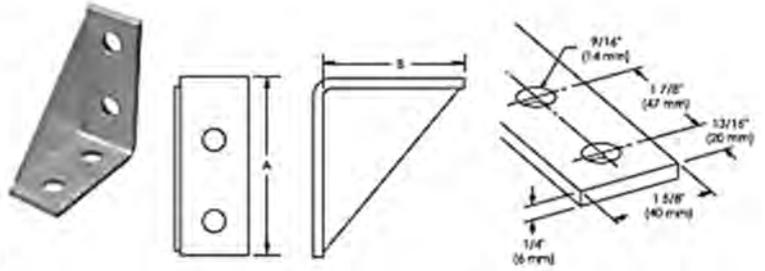
Pezzo numero	Articolo numero	Angolo	B	C
ZWA220	387980	45°	87 mm	87 mm



Staffa angolare rinforzata 4 fori

Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

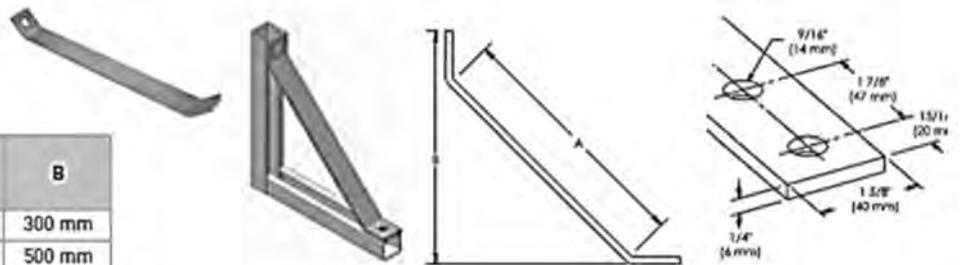
Pezzo numero	Articolo numero	A	B
Orientamento: Destra			
ZWA207	387670	106 mm	89 mm
Orientamento: Sinistra			
ZWA207L	387675	106 mm	89 mm



Staffa angolare a 45° 2 fori

Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

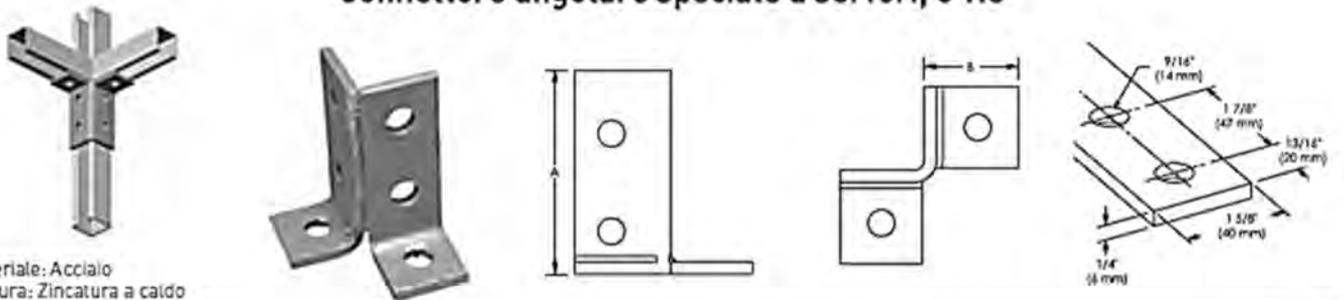
Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZWA223	311840	368 mm	300 mm
ZWA225	311842	651 mm	500 mm



Connettore angolare speciale a sei fori, 3 vie

Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

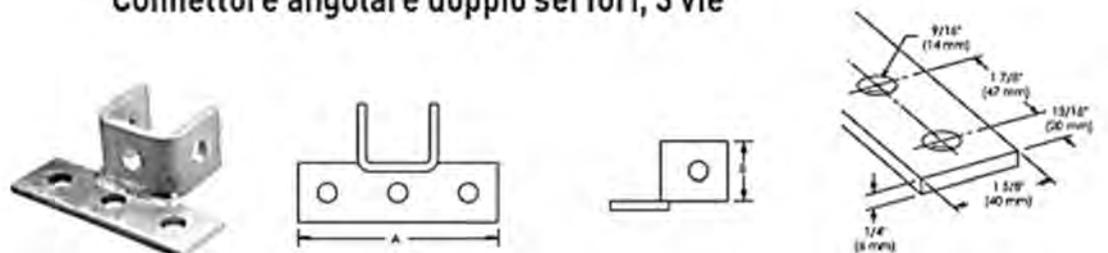
Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZZA706	388422	100 mm	46 mm



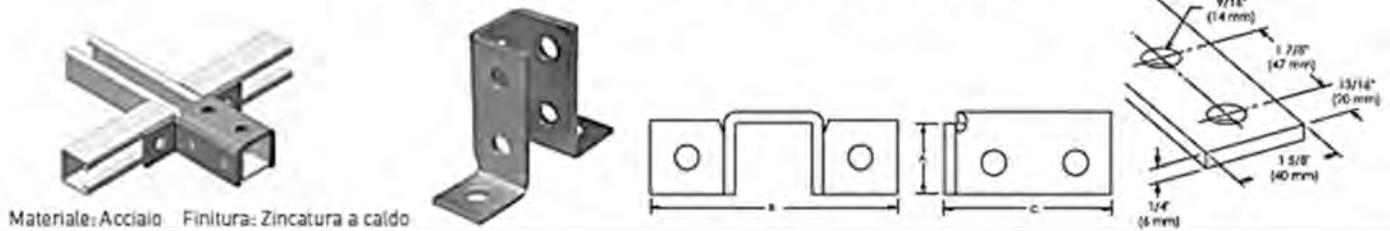
Connettore angolare doppio sei fori, 3 vie

Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B
ZZA700	388390	138 mm	40 mm



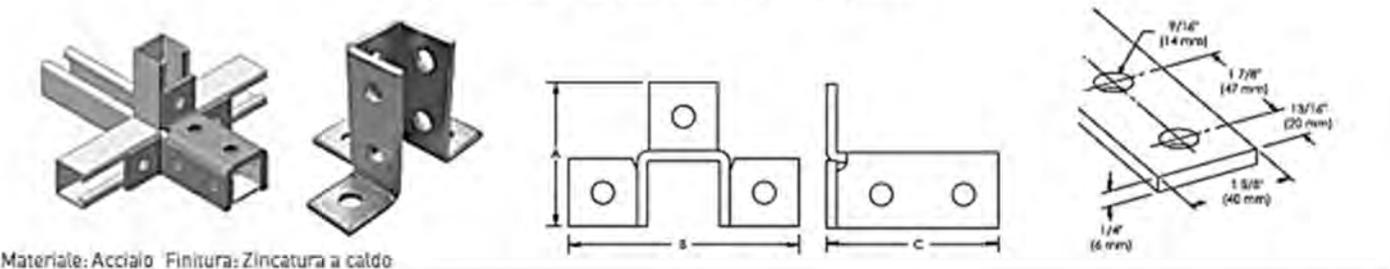
Staffa di giunzione a cannoncino, 8 fori, 3 vie



Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	A	B	C	Vite inclusa	Diametro della vite	Lunghezza vite
ZZ702	313850	43 mm	140 mm	102 mm	Si	M10	25 mm
ZZA702	387720	43 mm	140 mm	102 mm	No		

Connettore angolare nove fori, 3 vie



Materiale: Acciaio Finitura: Zincatura a caldo

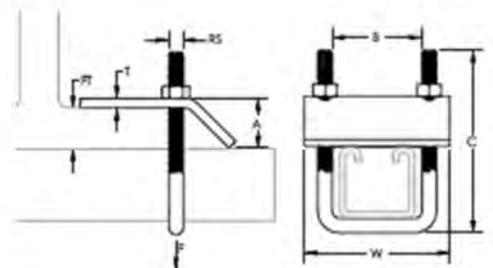
Pezzo numero	Articolo numero	A	B	C
ZZA705	388421	87 mm	134 mm	100 mm

Morsetto per profilo strut con U-Bolt



Caratteristiche

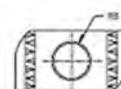
- Bullone a U quadrato
- Completo di bullone a U e dadi
- Richiede un'installazione a coppie



Pezzo numero	Articolo numero	Tipo di Strut	Dimensione della barra	Spessore della flangia	Larghezza	Spessore	A	B	C	Carico statico
Materiale: Acciaio — Finitura: Zincatura a caldo										
ZTA602HD	389006	A (41 x 41 mm), AA (83 x 41 mm), D (62 x 41 mm), E (83 x 41 mm)	M10	18 mm Max	80 mm	6 mm	24 mm	45 mm	140 mm	5.000 N

Il Carico statico è basato sull' utilizzo di una coppia di morsetti per profilo strut.

DADO PROFILO STRUT SENZA MOLLA



Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Spessore	Coppia
Materiale: Acciaio – Finitura: Elettrozincata				
NUTM10EG	315025	M10	8,0 mm	55 N-m
NUTM12EG	315035	M12	8,0 mm	55 N-m
NUTM12TEG	315034	M12	11,7 mm	65 N-m
NUTM16EG	315036	M16	11,7 mm	125 N-m
NUTM6EG	314995	M6	6,0 mm	12 N-m
NUTM8EG	315015	M8	6,0 mm	28 N-m

DADO CON MOLLA PER PROFILATO STRUT



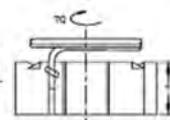
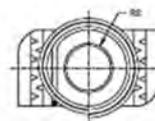
Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Spessore	Coppia
Materiale: Acciaio – Finitura: Elettrozincata				
SPRAM10EG	315105	M10	8,0 mm	55 N-m
SPRAM12EG	315115	M12	8,0 mm	55 N-m
SPRAM12TEG	315116	M12	11,7 mm	65 N-m
SPRAM6EG	315085	M6	6,0 mm	12 N-m
SPRAM8EG	315095	M8	6,0 mm	28 N-m

DADO PROFILATO STRUT CON MOLLA SUPERIORE

CARATTERISTICHE

- Usato per creare strutture di supporto con profilati Eristrut
- La molla permette una facile installazione

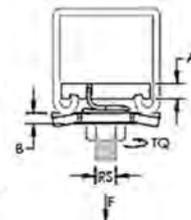
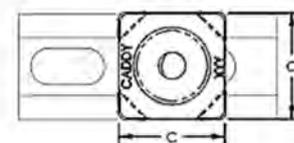


Materiale: Acciaio Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Spessore	Coppia
Finitura: Zincatura a caldo				
TSNTM10HD	315310	M10	8,0 mm	55 N-m
TSNTM8HD	315300	M8	6,0 mm	28 N-m

DADO PROFILO STRUT MONTAGGIO RAPIDO

- Offre un rapido fissaggio universale di barre filettate e di accessori ai profili strut standard
- Dado rapido preassemblato pronto per il montaggio
- La molla permette il saldo posizionamento sino a quando il dado non viene stretto



Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra RS	A	B	C	Coppia TQ	Carico statico 1 F1	Carico statico 2 F2	Carico statico 3 F3
QSNM8EG	592910	M8	6 mm	4 mm	41 mm	28 N-m	3.300 N	3.300 N	3.300 N
QSNM10EG	592920	M10	8 mm	4 mm	41 mm	55 N-m	4.400 N	4.400 N	4.900 N
QSNM12EG	592930	M12	8 mm	4 mm	41 mm	65 N-m	4.400 N	4.700 N	4.900 N

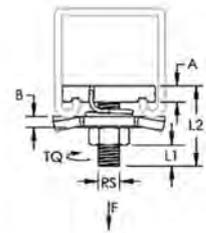
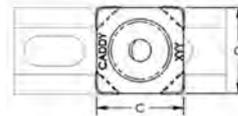
Il Carico statico 1 rappresenta uno spessore del profilo strut di 1,5 mm. Il Carico statico 2 rappresenta uno spessore del profilo strut di 2,0 mm. Il Carico statico 3 rappresenta uno spessore del profilo strut di 2,5 mm.

Il carico statico 3 e' di 3700N per M10 e M12 quando si utilizzano profili tipo D oppure tipo E.

DADO PROFILO STRUT MONTAGGIO RAPIDO

- Offre un rapido fissaggio universale di barre filettate e di accessori ai profili strut standard
- Dado rapido preassemblato pronto per il montaggio
- La molla permette il saldo posizionamento sino a quando il dado non viene stretto

Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata



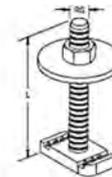
Il Carico statico 1 rappresenta uno spessore del profilo strut di 1,5 mm. Il Carico statico 2 rappresenta uno spessore del profilo strut di 2,0 mm. Il Carico statico 3 rappresenta uno spessore del profilo strut di 2,5 mm.

Il carico statico 3 e' di 3700N per M10 e M12 quando si utilizzano profili tipo D oppure tipo E.

BULLONE A T PER PROFILO STRUT

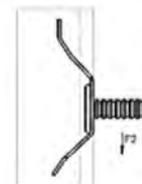
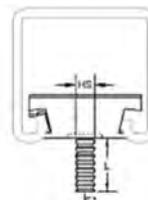
CARATTERISTICHE

- Premontato con rondella larga e dado



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Lunghezza
Materiale: Acciaio – Finitura: Elettrozincata			
TMN08030EG	590220	M8	30 mm
TMN08040EG	590080	M8	40 mm
TMN08050EG	590221	M8	50 mm
TMN08060EG	590222	M8	60 mm
TMN08100EG	590223	M8	100 mm
TMN10040EG	590090	M10	40 mm
TMN10050EG	590224	M10	50 mm
TMN10060EG	590225	M10	60 mm
TMN12040EG	590100	M12	40 mm

DADO A SCATTO PER PROFILO STRUT



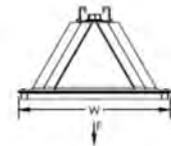
SI INSERISCE FACILMENTE E RAPIDAMENTE, A SCATTO, IN UN PROFILO STRUT—USANDO IL CACCIAVITE
Finitura: Armour

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro	Tipo di foro	Vite inclusa	Lunghezza vite	Carico statico 1	Carico statico limite 2
Materiale: Acciaio Armonico							
MFAM6	T60310	M6	Filettato	No		450 N	200 N

SUPPORTI PER COPERTURE “CADDY PYRAMID”

Caratteristiche

- Offre un supporto di livello superiore per tubi, conduit, condotti, passerelle e attrezzature
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- Pronto all'uso, con un risparmio dei tempi di installazione e di manodopera
- Le diverse dimensioni e capacità di carico offrono la possibilità di adattare la soluzione all'applicazione
- Semplice da trasportare sul tetto
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata



Materiale: Polietilene, Polipropilene, Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo
Temperatura: -45 a 65 °C
Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Supporti fissi con profili strut CADDY PYRAMID ST

Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza 1	Lunghezza 2	Altezza	Larghezza	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico
PSF10C	360464	254 mm	317,5 mm	122 mm	203 mm	59.355 mm ²	1,0 kg	4.450 N
PSF10D	360465	254 mm	317,5 mm	163 mm	203 mm	59.355 mm ²	1,5 kg	4.450 N
PSF16C	360466	406 mm	483,0 mm	122 mm	203 mm	91.613 mm ²	1,5 kg	6.670 N
PSF16D	360467	406 mm	483,0 mm	163 mm	203 mm	91.613 mm ²	2,0 kg	6.670 N
PSF6C	360463	152 mm	203,0 mm	122 mm	152 mm	26.452 mm ²	0,5 kg	1.334 N

Carico statico per una pressione 73,1 kPa sul tetto. Contattare l'ingegnere di progetto per definire il carico massimo ammesso sul sistema tetto in base al progetto individuale.

Kit supporto con profili strut fissi CADDY PYRAMID ST

Caratteristiche

- Il kit include due supporti per profilo strut fissi CADDY PYRAMID ST e quattro bulloni a T per profilo strut
- Ideale per il montaggio di unità di condizionamento split
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- Pronto all'uso, con un risparmio dei tempi di installazione e di manodopera
- Le basi sono zincate a caldo e stabilizzate ai raggi UV per prestazioni di lunga durata



Materiale: Polietilene, Polipropilene, Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo, Elettrozincata
Temperatura: -45 a 65 °C
Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

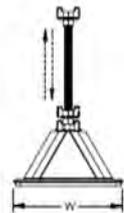
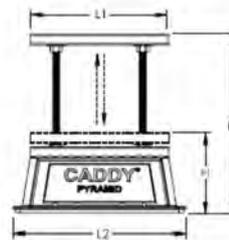
Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza 1	Lunghezza 2	Altezza	Larghezza	Dimensione della barra	Lunghezza vite	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico
PSF16KM8	360507	406 mm	483 mm	122 mm	203 mm	M8	40 mm	91.613 mm ²	1,5 kg	13.340 N

Il carico statico deve essere stabilmente e uniformemente distribuito sui entrambi i supporti.

Supporto con profilo strut regolabile in altezza CADDY PYRAMID ST

Caratteristiche

- La regolazione dell'altezza consente il passaggio effettivo di tubi, conduit e passerelle portacavi intorno agli ostacoli
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanica
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- Pronto all'uso, con un risparmio dei tempi di installazione e di manodopera
- Le diverse dimensioni e capacità di carico offrono la possibilità di adattare la soluzione all'applicazione
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata



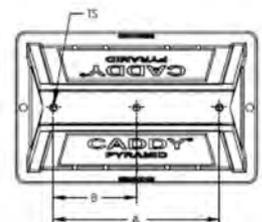
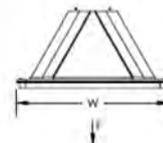
Materiale: Polietilene, Polipropilene, Acciaio
 Finitura: Zincatura a caldo
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza 1	Lunghezza 2	Altezza	Larghezza	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico
PSA10CH13	360468	254 mm	317,5 mm	152 - 330 mm	203 mm	59,355 mm ²	2 kg	4.450 N
PSA16AH18	360469	406 mm	483,0 mm	178 - 457 mm	203 mm	91,613 mm ²	3 kg	6.670 N

Supporto universale CADDY PYRAMID

Caratteristiche

- I dadi prigionieri in acciaio inox consentono metodi personalizzati di fissaggio alla base di supporto, incluso il semplice fissaggio di profilo strut in acciaio inox, barre filettate o altri attrezzi specifici del progetto
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanica
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- Le diverse dimensioni e capacità di carico offrono la possibilità di adattare la soluzione all'applicazione
- La base è realizzata con materiale termoplastico stabilizzato ai raggi UV



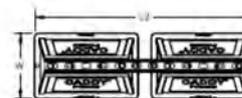
Materiale: Polietilene, Polipropilene, Acciaio inossidabile 18-8 (EN 1.4305)
 Temperatura: -45 a 65 °C
 Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	L1	L2	H	W	TS	Numero di fori	A	B	Area della superficie	F
PBU10M	360496	254,0	317,5	101,6	203	M10	2	218,4		59,355	4,450
PBU16M	360497	406,0	483,0	101,6	203	M10	2	165,1		91,613	6,670
PBU6M	360495	139,7	203,0	101,6	152	M10	3	114,3	57,2	26,452	1,334

Supporto doppio CADDY PYRAMID ST

Caratteristiche

- Ideale per sostenere i percorsi multipli di tubi, passerelle portacavi e unità di trattamento dell'aria
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- Pronto all'uso, con un risparmio dei tempi di installazione e di manodopera
- Le diverse dimensioni e capacità di carico offrono la possibilità di adattare la soluzione all'applicazione
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata



Materiale: Polietilene, Polipropilene, Acciaio

Finitura: Zincatura a caldo

Temperatura: -45 a 65 °C

Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

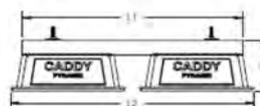
Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza 1	Lunghezza 2	Altezza	Larghezza	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico
PSB24A	360475	610 mm	673 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	2 kg	8.900 N
PSB30A	360476	762 mm	826 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	3 kg	8.900 N
PSB36A	360477	914 mm	978 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	4 kg	8.900 N
PSB42A	360478	1.067 mm	1.143 mm	142 mm	203 mm	183.225 mm ²	4 kg	13.340 N
PSB48A	360479	1.219 mm	1.283 mm	142 mm	203 mm	183.225 mm ²	4 kg	13.340 N
PSB60A	360480	1.524 mm	1.588 mm	142 mm	203 mm	183.225 mm ²	6 kg	13.340 N

I carichi statici sono intesi come distribuiti in modo uniforme.

Kit supporto doppio CADDY PYRAMID ST

Caratteristiche

- Il kit include due gruppi ponte CADDY PYRAMID ST e quattro bulloni a T per profilo strut
- Ideale per il montaggio di unità di condizionamento split
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- Pronto all'uso, con un risparmio dei tempi di installazione e di manodopera
- Le basi sono zincate a caldo e stabilizzate ai raggi UV per prestazioni di lunga durata



Materiale: Polietilene, Polipropilene, Acciaio

Finitura: Zincatura a caldo, Elettrozincata

Temperatura: -45 a 65 °C

Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

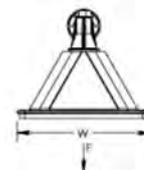
Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza 1	Lunghezza 2	Altezza	Larghezza	Area della superficie	Peso unitario	Dimensione della barra	Lunghezza vite	Carico statico
PSB24KM8	360508	610 mm	673 mm	142 mm	203 mm	118.709 mm ²	2 kg	M8	40 mm	17.800 N

Il carico statico deve essere stabilmente e uniformemente distribuito sui entrambi i supporti.

Supporto a rullo fisso CADDY PYRAMID RL

Caratteristiche

- Il supporto basato su rulli è progettato nello specifico per le applicazioni di copertura
- Il rullo consente lo spostamento longitudinale del tubo, derivante dall'espansione termica o dalla contrazione
- I rulli polimerici assicurano una rotazione priva di corrosione
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Pronto all'uso, con un risparmio dei tempi di installazione e di manodopera
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata



Materiale: Polietilene, Polipropilene, Acciaio

Finitura: Zincatura a caldo

Temperatura: -45 a 65 °C

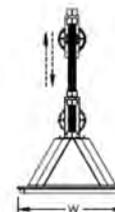
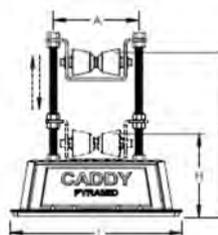
Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione tubo	NB/DN	Altezza	Lunghezza	Larghezza	A	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico
PRF2	360470	2" Max	50 Max	147 mm	203,0 mm	152 mm	114 mm	26.452 mm ²	0,5 kg	445 N
PRF3	360471	3" Max	80 Max	159 mm	317,5 mm	203 mm	159 mm	59.355 mm ²	1,0 kg	1.112 N
PRF6	360472	6" Max	150 Max	159 mm	483,0 mm	203 mm	260 mm	91.613 mm ²	1,5 kg	2.670 N

Supporto a rullo ad altezza regolabile CADDY PYRAMID RL

Caratteristiche

- Supporto basato su rulli con regolazione dell'altezza progettato nello specifico per applicazioni di copertura
- La regolazione dell'altezza consente il passaggio effettivo dei tubi intorno agli ostacoli
- I rulli polimerici assicurano una rotazione priva di corrosione
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Pronto all'uso, con un risparmio dei tempi di installazione e di manodopera
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata



Materiale: Polietilene, Polipropilene, Acciaio

Finitura: Zincatura a caldo

Temperatura: -45 a 65 °C

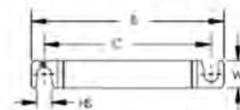
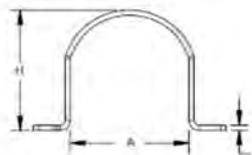
Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione tubo	NB/DN	Altezza	Lunghezza	Larghezza	A	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico
PRA3H12	360473	3" Max	80 Max	152 - 305 mm	317,5 mm	203 mm	159 mm	59.355 mm ²	2 kg	1.112 N
PRA6H16	360474	6" Max	150 Max	165 - 406 mm	483,0 mm	203 mm	260 mm	91.613 mm ²	2 kg	2.670 N

Fascette di bloccaggio

Caratteristiche

- Evita il distacco dei tubi dai supporti del rullo
- L'innovativo design twist-lock consente la semplice installazione senza richiedere lo smontaggio dell'installazione



Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

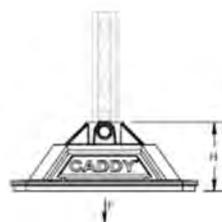
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione tubo	NB/DN	Diametro del foro	Altezza	Larghezza	Spessore	A	B	C
PRS2	360481	2" Max	50 Max	10,0 mm	81 mm	25 mm	4,8 mm	76,2 mm	134,2 mm	114 mm
PRS3	360482	3" Max	80 Max	13,5 mm	112 mm	25 mm	4,8 mm	109,2 mm	181,8 mm	159 mm
PRS6	360483	6" Max	150 Max	13,5 mm	188 mm	25 mm	4,8 mm	213,4 mm	285,4 mm	260 mm

Le cinghie di ritenzione devono essere utilizzate con supporti a rullo con una dimensione del tubo equivalente.

Base per profili del telaio ad H CADDY PYRAMID

Caratteristiche

- La parte inferiore in schiuma o gomma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- L'interfaccia in gomma della copertura è ideale per le installazioni di pannelli solari
- Componenti di montaggio preinstallati sulle basi
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata
- Adatto a profili strut standard



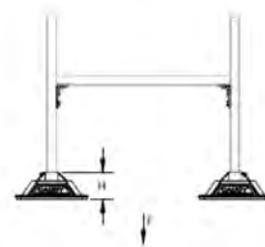
Materiale: Polipropilene, Polietilene, Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo
Temperatura: -34 a 54 °C
Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	Rivestimento inferiore in gomma	Tipo di Strut	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico
PHB	360422	Schiuma	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0,09 m ²	1,8 kg	3.335 N
PHBR	360423	Gomma	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0,10 m ²	2,0 kg	3.335 N

Kit per telaio ad H CADDY PYRAMID

Caratteristiche

- La parte inferiore in schiuma o gomma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- L'interfaccia in gomma della copertura è ideale per le installazioni di pannelli solari
- Il kit include 2 basi per colonna con componenti di montaggio preinstallati, 6 bulloni, 6 dadi per profilo e 2 staffe a L per completare il telaio a H
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata
- Adatto a profili strut standard



Materiale: Polipropilene, Polietilene
Temperatura: -34 a 54 °C
Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	Rivestimento inferiore in gomma	Tipo di Strut	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Area della superficie	Carico statico
PHK	360420	Schiuma	A (41 x 41 mm)	117 mm	314 mm	314 mm	0,18 m ²	6.670 N
PHKR	360421	Gomma	A (41 x 41 mm)	118 mm	314 mm	314 mm	0,20 m ²	6.670 N

Il carico statico rappresenta 3335 N per base. L'installatore deve valutare e dimensionare i profili strut in modo che l'assemblaggio del telaio ad H possa supportare correttamente il carico applicato.

Kit ferramenta per telaio a H CADDY PYRAMID

Caratteristiche

- Il kit include sei bulloni, sei dadi per profilo e due staffe a L per costruire gruppi con telaio a H multilivello e personalizzati



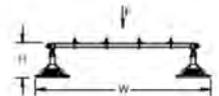
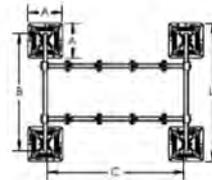
Materiale: Acciaio
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro della vite
HFRMHDW	360424	M12

Kit supporto per unità di condizionamento CADDY PYRAMID, 4 basi per colonna

Caratteristiche

- Il kit include i gruppi della base per colonna, il telaio e i morsetti per il supporto dell'unità di condizionamento
- L'assemblaggio e la regolazione delle dimensioni e dell'altezza desiderate sono possibili in pochi minuti, e richiedono l'impiego di una sola persona e di un unico attrezzo
- La sbarra innovativa e i morsetti per il supporto dell'unità di condizionamento consentono un assemblaggio rapido
- Il cuscinetto integrale in schiuma assicura un'interfaccia leggera per tutti i tipi di tetto
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata
- Il supporto assemblato può essere sollevato come un unico pezzo e facilmente spostato



Materiale: Acciaio, Polipropilene, Polietilene
 Finitura: Zincatura a caldo
 Temperatura: -34 a 54 °C
 Altezza: 305 - 457 mm
 Lunghezza: 1.257 mm

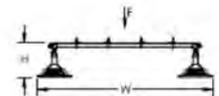
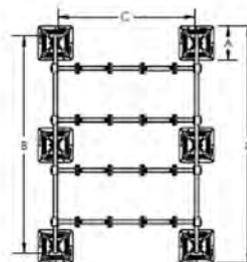
Pezzo numero	Articolo numero	Colonna con base	Barra quadrata scatolata	Barra di intersezione	Larghezza	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico limite
PEK4B	360426	314 mm x 4 pc	1.067 mm x 2 pc	1.232 mm x 2 pc	1.588 mm	0,36 m ²	36 kg	4.980 N

Il carico deve essere stabile ed uniformemente distribuito sull'intera installazione.

Kit supporto per unità di condizionamento CADDY PYRAMID, 6 basi per colonna

Caratteristiche

- Il kit include i gruppi della base per colonna, il telaio e i morsetti per il supporto dell'unità di condizionamento
- L'assemblaggio e la regolazione delle dimensioni e dell'altezza desiderate sono possibili in pochi minuti, e richiedono l'impiego di una sola persona e di un unico attrezzo
- La sbarra innovativa e i morsetti per il supporto dell'unità di condizionamento consentono un assemblaggio rapido
- Il cuscinetto integrale in schiuma assicura un'interfaccia leggera per tutti i tipi di tetto
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata
- Il supporto assemblato può essere sollevato come un unico pezzo e facilmente spostato



Materiale: Acciaio, Polipropilene, Polietilene
 Finitura: Zincatura a caldo
 Temperatura: -34 a 54 °C
 Altezza: 305 - 457 mm
 Lunghezza: 2.172 mm

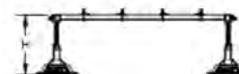
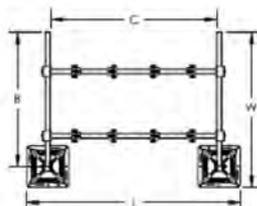
Pezzo numero	Articolo numero	Colonna con base	Barra quadrata scatolata	Barra di intersezione	Larghezza	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico limite
PEK6B	360427	314 mm x 6 pc	1.981 mm x 2 pc	1.232 mm x 4 pc	1.588 mm	0,56 m ²	56 kg	9.960 N

Il carico deve essere stabile ed uniformemente distribuito sull'intera installazione.

Kit di estensione per telaio di supporto per unità di condizionamento CADDY PYRAMID

Caratteristiche

- Consente l'adozione di lunghezze personalizzate del supporto dell'unità di condizionamento fissando il Kit di estensione CADDY PYRAMID in serie a un Kit di supporto per unità di condizionamento CADDY PYRAMID
- Il kit include due basi per colonna, il telaio e i morsetti per il semplice fissaggio al Kit di supporto CADDY PYRAMID dell'unità di condizionamento
- I tubi quadrati e le barre trasversali offrono capacità di carico e flessione superiori rispetto ai profili strut standard
- L'assemblaggio e la regolazione delle dimensioni e dell'altezza desiderate sono possibili in pochi minuti, e richiedono l'impiego di una sola persona e di un unico attrezzo
- La sbarra innovativa e i morsetti per il supporto dell'unità di condizionamento consentono un assemblaggio rapido
- Il cuscinetto integrale in schiuma assicura un'interfaccia leggera per tutti i tipi di tetto.
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata



Materiale: Acciaio, Polipropilene, Polietilene
 Finitura: Zincatura a caldo
 Temperatura: -34 a 54 °C
 Altezza: 305 - 457 mm
 Lunghezza: 1.588 mm

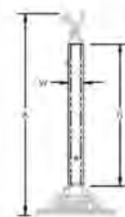
Pezzo numero	Articolo numero	Colonna con base	Barra quadrata scatolata	Barra di intersezione	Larghezza	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico limite
PEKEF	360493	305 mm x 2 pc	1.067 mm x 2 pc	1.232 mm x 2 pc	1.257 mm	0,18 m ²	28 kg	4.980 N

Il carico deve essere stabile ed uniformemente distribuito sull'intera installazione. Il kit di estensione del telaio di supporto CADDY PYRAMID deve essere utilizzato in combinazione con un kit di supporto per unità di condizionamento CADDY PYRAMID.

Estensione in altezza per supporto per unità di condizionamento CADDY PYRAMID

Caratteristiche

- Aumenta l'altezza tra il telaio del supporto per unità di condizionamento e il piano del tetto
- Si inserisce direttamente nelle basi di supporto dell'unità di condizionamento CADDY PYRAMID



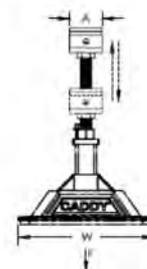
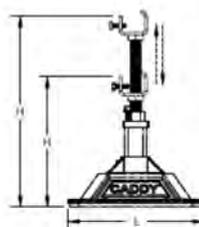
Materiale: Acciaio
 Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	Altezza	Larghezza	A
PEH31	360494	568 mm	60 mm	762 - 914 mm

CADDY PYRAMID Equipment Support Colonna

Caratteristiche

- Ideale per l'uso con profili strut standard e staffe a U per creare supporti personalizzati per unità di condizionamento.
- Altezza regolabile
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- Zincati a caldo e stabilizzati ai raggi UV per prestazioni di lunga durata



Materiale: Acciaio, Polipropilene, Polietilene

Finitura: Zincatura a caldo

Temperatura: -34 a 54 °C

Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3;1

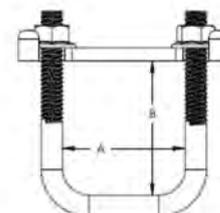
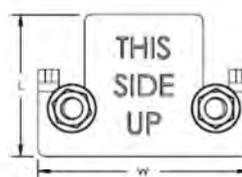
Pezzo numero	Articolo numero	Altezza	Lunghezza	Larghezza	A	Area della superficie	Peso unitario	Carico statico
PEB	360425	305 - 457 mm	314 mm	314 mm	76 mm	0,09 m ²	4 kg	3.340 N

L'utilizzatore finale deve selezionare e valutare la struttura strut per assicurarsi che il supporto personalizzato sostenga adeguatamente il carico applicato.

CADDY PYRAMID Equipment Support Morsetto

Caratteristiche

- Ideale per l'uso con profili strut standard e tubi quadrati per creare supporti personalizzati per unità di condizionamento
- Il design asolato offre un'installazione rapida e semplice



Materiale: Acciaio

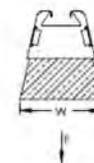
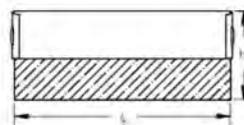
Finitura: Zincatura a caldo

Pezzo numero	Articolo numero	Tipo di Strut	Lunghezza	Larghezza	A	B
PEC	360428	A (41 x 41 mm)	64 mm	95 mm	53 mm	58 mm

Supporto in schiuma CADDY PYRAMID 50

Caratteristiche

- Sostituisce i metodi lenti e che richiedono una notevole manodopera
- Sostiene tubi, conduit, passerelle portacavi e impianti su tetti e sotto pavimenti sopraelevati
- Aumenta facilmente la capacità di carico combinando supporti CADDY PYRAMID simili
- Protegge la membrana del tetto assorbendo le scosse e le vibrazioni ma non l'acqua
- La copertura di metallo è ideata per proteggere dalle intemperie e da altre condizioni ambientali, come i danni provocati dagli uccelli



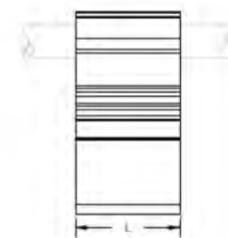
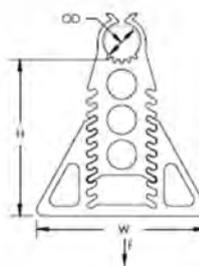
Materiale: Acciaio, Polietilene
Fattore di sicurezza per Carico Statico: 3:1

Pezzo numero	Articolo numero	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Carico statico
Finitura: Elettrozincata					
RPS50H4EG	182470	101 mm	264 mm	101 mm	220 N
RPS50H6EG	182480	152 mm	264 mm	127 mm	220 N
Finitura: Zincatura a caldo					
RPS50H4HD	182500	101 mm	264 mm	101 mm	220 N
RPS50H6HD	182510	152 mm	264 mm	127 mm	220 N

Supporti a base di gomma CADDY PYRAMID EZ

Caratteristiche

- La regolazione rapida dell'altezza è adatta ai tetti irregolari o ai tubi di scarico condensa inclinati
- Nessun attrezzo di installazione o dispositivo di fissaggio richiesto per l'installazione, rapida installazione a scatto
- Il design respinge l'acqua e contribuisce a ridurre la corrosione dei tubi
- Non danneggia il tetto; realizzato con materiale EPDM stabilizzato ai raggi UV



Materiale: Gomma EPDM-SBR

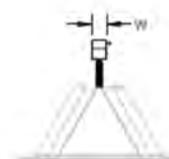
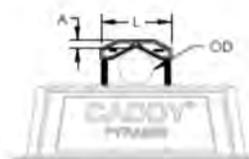
Pezzo numero	Articolo numero	NB/DN	Diametro esterno	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Peso unitario	Carico statico limite
RPSE1H24	182365	25	33 mm	45 - 102 mm	102 mm	152 mm	0,91 kg	756 N
RPSE1H57	182370	25	33 mm	127 - 178 mm	102 mm	152 mm	1,30 kg	756 N
RPSE2H46	182375	50	60 mm	102 - 152 mm	102 mm	152 mm	1,50 kg	1.112 N
RPSE4H46	182380	100	114 mm	100 - 150 mm	102 mm	240 mm	2,33 kg	3.920 N

Carico massimo per una freccia di 6,35 mm. Contattare l'ingegnere di progetto per definire il carico massimo ammesso sul sistema tetto in base al progetto individuale.

CADDY PYRAMID Tool-Free collare per tubazioni montaggio senza utensili

Caratteristiche

- Montaggio a pressione, senza utensili né componenti aggiuntivi
- I collari sono disponibili in 2 misure per adattarsi alle necessità di progetto
- I collari in materiale plastico non corrodono le tubazioni



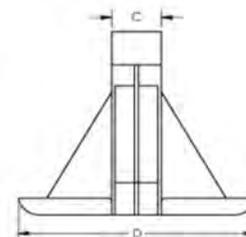
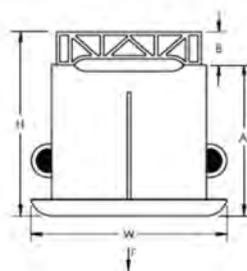
Materiale: Nylon
Temperatura: -45 a 85 °C

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro esterno	Lunghezza	Larghezza	A	Peso unitario
PTF1C	360484	12,7 - 22,4 mm	40,6 mm	19,1 mm	9,5 mm	0,01 kg
PTF2C	360485	21,3 - 60,3 mm	81,3 mm	19,1 mm	9,5 mm	0,02 kg

Supporto in plastica per tubi e conduit CADDY PYRAMID 25

Caratteristiche

- Soluzione semplice per il supporto di piccoli tubi o conduit
- Struttura leggera in plastica
- Resistente ai raggi UV, progettato e testato per l'uso all'aperto
- Nessun attrezzo di installazione o dispositivo di fissaggio richiesto per l'installazione
- I bordi arrotondati aiutano a proteggere la membrana del tetto



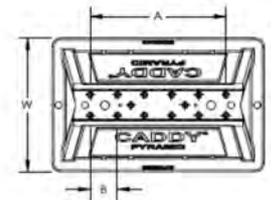
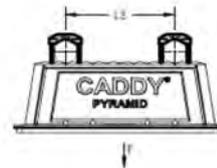
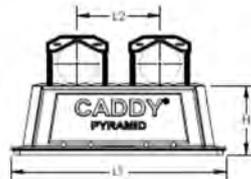
Materiale: Acrilnitrile Butadiene Stirene

Pezzo numero	Articolo numero	Altezza	Profondità	Larghezza	A	B	C	Carico statico
PPRPS25H4	182450	112,7 mm	144,5 mm	119 mm	92,1 mm	20,6 mm	25,4 mm	111 N
PPRPS25H6	182460	163,5 mm	144,5 mm	119 mm	142,9 mm	20,6 mm	25,4 mm	111 N

Kit CADDY PYRAMID Tool-Free Supporto senza utensili

Caratteristiche

- Montaggio a pressione, senza utensili né componenti aggiuntivi
- Pronto all'uso, con un risparmio dei tempi di installazione e di manodopera
- I collari in materiale plastico non corrodono le tubazioni
- I collari sono disponibili in 2 misure per adattarsi alle necessità di progetto
- La base è fornita di molteplici fori per accettare differenti combinazioni di misure di tubi
- Collari addizionali possono essere acquistati separatamente
- La parte inferiore in schiuma offre un'interfaccia a bassa abrasione per una migliore protezione della membrana del tetto
- Offre un'eccellente distribuzione del carico, anche su diversi tipi di superfici di copertura
- Compatibili con la maggior parte delle superfici dei tetti, comprese quelle a strato singolo, bituminose, metalliche e in schiuma poliuretanic
- Le diverse dimensioni e capacità di carico offrono la possibilità di adattare la soluzione all'applicazione
- Semplice da trasportare sul tetto



Materiale: Polietilene, Polipropilene, Nylon
Temperatura: -45 a 65 °C
Fattore di sicurezza per Carico Statico, 2/1

Pezzo numero	Articolo numero	L1	L2	L3	W	H	A	B	Area della superficie	Peso unitario	F
PTF10	360461	317,5	121,9	162,6	203	101,6	203,2	40,6	59.355	0,5	4,450
PTF16	360462	482,6	203,2	243,8	203	101,6	284,5	40,6	91,613	1,0	6,670
PTF6	360460	203,2		81,3	152	101,6	121,9	40,6	26.452	0,3	1,334

La larghezza 2 rappresenta l'interasse massimo tra tubi utilizzando il collare PTF2C. La Larghezza3 rappresenta l'interasse massimo tra due tubi utilizzando il collare PTF1C.

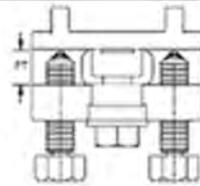
Pezzo numero	Numero di collari inclusi		Capacità massima del collare	
	PTF1C	PTF2C	PTF1C	PTF2C
PTF6	1	-	3	1
PTF10	-	2	5	2
PTF16	-	2	7	3

SISTEMI RIGIDI DI RINFORZO "ANTISISMICO"

AGGANCIO PER TRAVI RETICOLARI

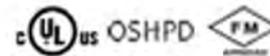
CARATTERISTICHE

- Può essere installato su travi reticolari o ad I
- La molla di limitazione a manopola permette un facile posizionamento
- La testa del bullone a serraggio controllato permette una rapida installazione e ispezione dei rinforzi antisismici
- Non è necessario assemblaggio



- Nessun pezzo sciolto
- Soddisfa i requisiti NFPA®-13 per i rinforzi antisismici

Materiale: Acciaio

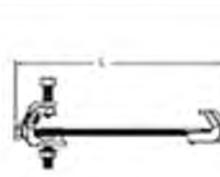
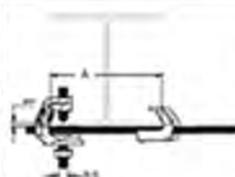


Pezzo numero	Articolo numero	Finitura	Spessore della flangia	A	B	C
CSBBARJEG	404354	Elettrozincata	6,4 - 12,7 mm	50,8 mm	76,2 mm	63,5 mm
CSBBARJHD	404481	Zincatura a caldo	6,4 - 12,7 mm	50,8 mm	76,2 mm	63,5 mm

AGGANCIO REGOLABILE PER TRAVI IN ACCIAIO

CARATTERISTICHE

- Nessun pezzo sciolto
- Non è necessario assemblaggio
- La testa del bullone a serraggio controllato permette una rapida installazione e ispezione dei rinforzi antisismici
- Soddisfa i requisiti NFPA®-13 per i rinforzi antisismici



Materiale: Acciaio

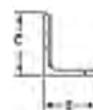
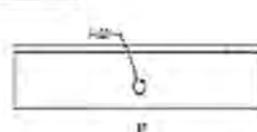
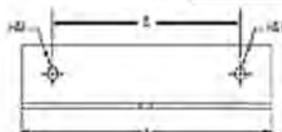


Pezzo numero	Articolo numero	Spessore della flangia	Dimensione della barra	A	Altezza	Lunghezza	Larghezza
Finitura: Elettrozincata							
CSBIB075085EG	404365	6,4 - 19,1 mm	1/2"	100 - 216 mm	63,5 mm	304,8 mm	69,9 mm
CSBIB075145EG	404366	6,4 - 19,1 mm	1/2"	216 - 368 mm	63,5 mm	431,8 mm	69,9 mm
CSBIB125180EG	404367	19,1 - 31,8 mm	1/2"	100 - 457 mm	88,9 mm	546,1 mm	79,4 mm

AGGANCIO MULTIPLO

CARATTERISTICHE

- Distribuisce il carico su due tasselli
- Minimizza il numero di rinforzi installati su strutture in calcestruzzo e legno
- Ideale per installazioni a soffitto
- Utilizzabile per rinforzi laterali e longitudinali
- Soddisfa i requisiti NFPA®-13 per i rinforzi antisismici



Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata



Pezzo numero	Articolo numero	Diametro del foro 1	Diametro del foro 2	A	B	C	D	Carico elencato UL
CSBMA050050EG	404371	14 mm	14 mm	304,8 mm	63,5 mm	63,5 mm	228,6 mm	16.636 N
CSBMA050075EG	404372	20 mm	14 mm	304,8 mm	63,5 mm	63,5 mm	228,6 mm	16.636 N

Mount to structure using holes indicated in HS1.

AGGANCIO PER TRAVI IN ACCIAIO

CARATTERISTICHE

- La testa del bullone a serraggio controllato permette una rapida installazione e ispezione dei rinforzi antisismici
- Soddisfa i requisiti NFPA®-13 per i rinforzi antisismici



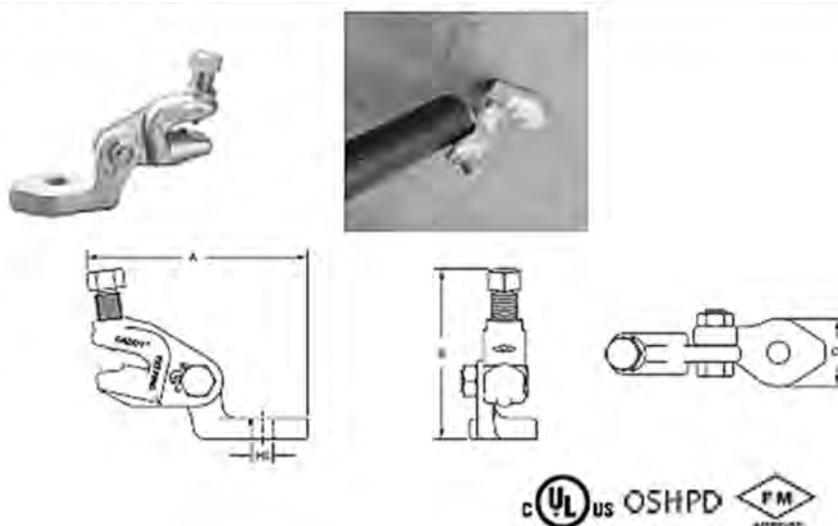
Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Spessore della flangia	Dimensione della barra	Altezza	Larghezza
CSBBC075EG	404350	6,4 - 19,1 mm	1/2"	63,5 mm	69,9 mm

AGGANCIO UNIVERSAL PER ELEMENTI STRUTTURALI

CARATTERISTICHE

- Il design dello Universal Attachment permette ad un unico prodotto di attaccarsi direttamente a calcestruzzo, legno, travi reticolari o agganci per travi a I
- La testa del bullone a serraggio controllato permette una rapida installazione e ispezione dei rinforzi antisismici
- Utilizzabile per rinforzi laterali e longitudinali
- Adatto a tubazioni da 1" a 2" e rinforzi angolari in metallo da 6 mm per ridurre il magazzino
- Il bullone centrale non deve essere serrato
- Soddisfa i requisiti NFPA®-13 per i rinforzi antisismici



Materiale: Acciaio

Pezzo numero	Articolo numero	Finitura	Diametro del foro	A	B	C
CSBUNIV050EG	404407	Elettrozincata	14 mm	133,4 mm	101,6 mm	41,4 mm
CSBUNIV050HD	404496	Zincatura a caldo	14 mm	133,4 mm	101,6 mm	41,4 mm
CSBUNIV075EG	404409	Elettrozincata	21 mm	133,4 mm	101,6 mm	41,4 mm

BULLONE A SERRAGGIO CONTROLLATO



Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Prodotto
CSBBARJSB50EG	402502	Aggancio ai travetti barra
CSBIBSB50EG	402501	Aggancio trave ad anima
CSBUNIVSB62EG	402503	Aggancio strutturale universale, Supporto oscillante universale

DADO A SERRAGGIO CONTROLLATO

Pezzo numero	Articolo numero	Prodotto
CSBIBSN37EG	402500	Aggancio trave ad anima regolabile
CSBQIKCLSN37EG	402505	Supporto oscillante laterale presa rapida jr.

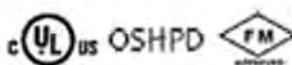
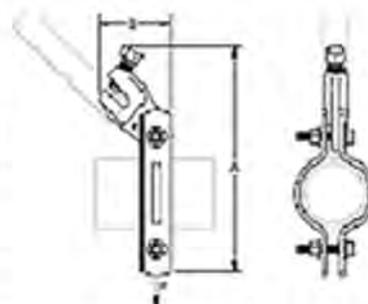
Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata



RINFORZO LATERALE STANDARD UNIVERSAL

CARATTERISTICHE

- Utilizzabile per rinforzi laterali e longitudinali
- La testa del bullone a serraggio controllato permette una rapida installazione e ispezione dei rinforzi antisismici
- Adatto a tubazioni da 1" a 2" e rinforzi angolari in metallo da 6 mm per ridurre il magazzino
- Il design asolato aggancia la tubazione per una maggior forza di presa



- Soddisfa i requisiti NFPA®-13 per i rinforzi antisismici

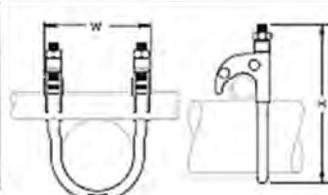
Materiale: Acciaio

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione tubo	NB/DN	A	B
Finitura: Elettrozincata					
CSBSTU0100EG	404385	1"	25	174,6 mm	25,0 mm
CSBSTU0125EG	404386	1 1/4"	32	187,4 mm	25,4 mm
CSBSTU0150EG	404387	1 1/2"	40	196,9 mm	25,4 mm
CSBSTU0200EG	404388	2"	50	206,4 mm	30,2 mm
CSBSTU0250EG	404389	2 1/2"	65	225,4 mm	30,2 mm
CSBSTU0300EG	404390	3"	80	238,1 mm	30,2 mm
CSBSTU0400EG	404391	4"	100	269,9 mm	38,1 mm
CSBSTU0500EG	404392	5"	125	308,0 mm	38,1 mm
CSBSTU0600EG	404393	6"	150	346,1 mm	50,8 mm
CSBSTU0800EG	404394	8"	200	400,1 mm	50,8 mm
CSBSTU1000EG	404395	10"	250	457,2 mm	50,8 mm

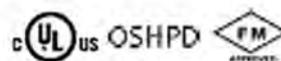
RINFORZO LATERALE QUICK GRIP JR.

CARATTERISTICHE

- La facile installazione in due passaggi elimina movimenti continui tra la struttura e la tubazione
- Funziona con tubi di rinforzo da 1" e 1-1/4", riducendo il magazzino
- La testa del bullone a serraggio controllato permette una rapida installazione e ispezione dei rinforzi antisismici
- Soddisfa i requisiti NFPA®-13 per i rinforzi antisismici



Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

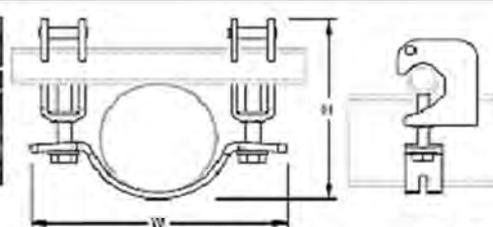


Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione tubo	NB/DN	Altezza	Larghezza
CSBQIKL0100EG	404373	1"	25	130,2 mm	65,3 mm
CSBQIKL0125EG	404374	1 1/4"	32	136,5 mm	74,4 mm
CSBQIKL0150EG	404375	1 1/2"	40	142,9 mm	80,2 mm
CSBQIKL0200EG	404376	2"	50	161,9 mm	92,3 mm

RINFORZO LATERALE QUICK GRIP

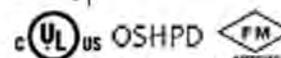
CARATTERISTICHE

- La facile installazione in due passaggi elimina movimenti continui tra la struttura e la tubazione
- Funziona con tubi di rinforzo da 1" e 1-1/4", riducendo il magazzino
- Le punte gialle offrono un indicatore visivo che prova che i bulloni sono stati avvitati correttamente
- Facile installazione con un avvitatore ad impulsi dalla parte inferiore del morsetto



- Soddisfa i requisiti NFPA®-13 per i rinforzi antisismici

Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione tubo	NB/DN	Altezza	Larghezza
CSBQG0250EG	404468	2 1/2"	65	138,1 - 148,6 mm	172,0 mm
CSBQG0300EG	404469	3"	80	155,0 - 165,5 mm	190,0 mm
CSBQG0400EG	404470	4"	100	180,4 - 190,9 mm	222,0 mm
CSBQG0600EG	404472	6"	150	235,5 - 244,9 mm	298,0 mm
CSBQG0800EG	404473	8"	200	289,2 - 300,0 mm	351,8 mm

SISTEMI A CAVO DI RINFORZO "ANTISISMICO"

KIT CON TERMINALE A OCCHIELLO

CARATTERISTICHE

- Si collega a strutture in acciaio, legno o calcestruzzo
- Kit di rinforzo a due vie con manicotti a crimpare e terminali ad occhiello
- Terminale ad occhiello fissato sul cavo, prepiegato a 45 gradi



Materiale: Acciaio Finitura: Finitura prezinata, Finitura verniciata



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensioni del rinforzo	Diametro del foro	Lunghezza del rinforzo	Lunghezza del cavo	Carico elencato UL	Colore
CSB12BD38L10	402221	#12	11 mm	3,0 m	4,2 m	2.668 N	Rosso
CSB12BD50L10	402227	#12	14 mm	3,0 m	4,2 m	2.668 N	Rosso
CSB18BD38L10	402222	#18	11 mm	3,0 m	4,2 m	4.893 N	Bianco
CSB18BD50L10	402228	#18	14 mm	3,0 m	4,2 m	4.893 N	Bianco
CSB36BD38L10	402223	#36	11 mm	3,0 m	4,2 m	12.455 N	Blu
CSB36BD50L10	402229	#36	14 mm	3,0 m	4,2 m	12.455 N	Blu

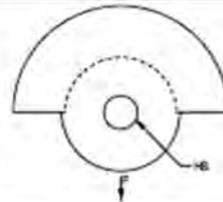
I kit contengono manicotti in rame.

CLIP ANTI EFFETTO LEVA

CARATTERISTICHE

- Elimina l'effetto leva sui dispositivi di fissaggio e i sistemi di ancoraggio

Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensioni del rinforzo	Diametro del foro	Carico elencato UL
CSBNPC12	402208	#12, #18, #36	14 mm	12.460 N

BOBINA CAVO

CARATTERISTICHE

- Tagliare alla lunghezza necessaria
- Cavo di rinforzo pretensionato



Il cavo è rivestito a prova di polvere.

Pezzo numero	Articolo	Dim .rinforzo	Diametro	Lungh cavo	CaricoUL	Colore
CSB12CBL	402190	#12	2,4 mm	76,2 m	2.668 N	Rosso
CSB18CBL	402191	#18	3,2 mm	76,2 m	4.893 N	Bianco
CSB36CBL	402192	#36	4,8 mm	76,2 m	12.455 N	Blu
CSB48CBL	402193	#48	6,0 mm	76,2 m	20.461 N	Giallo

Materiale: Acciaio Finitura: Finitura prezinata, Finitura verniciata

MANICOTTI A CRIMPARE

CARATTERISTICHE

- Crea estremità ad anello sicure
- Fissaggio con crimpatrici
- Materiale: Rame Finitura: Elettrozincata



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensioni del rinforzo
CSB12SLVB	402194	#12
CSB18SLVB	402195	#18
CSB36SLVB	402196	#36
CSB48SLVB	402197	#48

Due crimpature in parallelo richieste su cavo #12 e #18. Tre crimpature in serie richieste su cavo #36 e #48. Controllare la crimpatura con il calibro (non incluso).

CRIMPATRICE MANUALE

Materiale: Acciaio

CRIMPATRICE MANUALE MULTICAVO

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensioni del rinforzo
CSB12SBHS	404461	#12
CSB48	402212	#48



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensioni del rinforzo
CSB3346SB	402209	#12, #18, #36

TAGLIACAVI

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensioni del rinforzo
CSBC9	402211	#12, #18, #36, #48



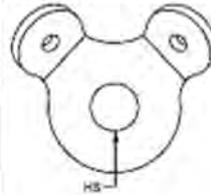
CARATTERISTICHE Materiale: Acciaio

- Studiato per ridurre lo sfilacciamento del cavo

CLIP DI RINFORZO UNIVERSALE

CARATTERISTICHE

- Collega il cavo di rinforzo alla struttura



Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata



Pezzo numero	Articolo numero	Dimensioni del rinforzo	Diametro del foro	Carico elencato UL
CSBURC12	402199	#12, #18, #36	14 mm	7.117 N
CSBURC38	402198	#12, #18, #36	11 mm	7.117 N
CSBURC4812	402204	#48	14 mm	20.460 N
CSBURC4834	402206	#48	21 mm	20.460 N
CSBURC4858	402205	#48	17 mm	20.460 N
CSBURC58	402200	#12, #18, #36	17 mm	7.117 N

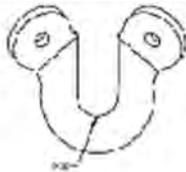
Montare sull'elemento strutturale utilizzando il foro centrale. Far passare il cavo attraverso i fori nelle clip e crimpare in loco.

CLIP DI RINFORZO UNIVERSALE PER RETROFIT

CARATTERISTICHE

- Il design asolato è ideale per essere collegato alle barre filettate esistenti sulle strutture di supporto

Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata



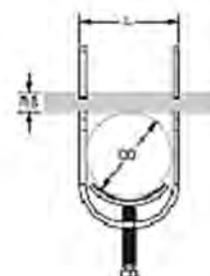
Pezzo numero	Articolo	Dimensioni rinforzo	barra
CSBURCR12	402202	#12, #18	M12
CSBURCR38	402201	#12, #18	M10
CSBURCR58	402203	#12, #18	M16

SISTEMI RINFORZO DERIVAZIONI "ANTISISMICHE"

RINFORZO PER DIRAMAZIONI - COLLARE

CARATTERISTICHE

- Accetta barre filettate M10 o M12
- Il collare ad installazione rapida semplifica la misurazione e il taglio della barra filettata
- Funziona con barre filettate tagliate in maniera approssimativa ed elimina le sbavature lato tubo
- Può essere installato con una barra filettata al di sopra o al di sotto del tubo di servizio



- La testa a serraggio controllato consente sempre l'impiego della corretta coppia e semplifica l'ispezione



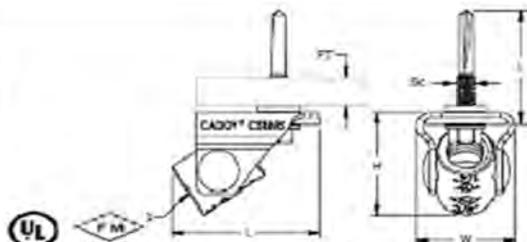
Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione tubo	NB/DN	Diametro esterno	Dimensione della barra	Altezza	Lunghezza	Larghezza
CSBBRP0100EG	404477	1"	25	33,4 mm	M10, M12	169,4 mm	41,4 mm	22,2 mm
CSBBRP0125EG	404478	1 1/4"	32	42,2 mm	M10, M12	192,0 mm	50,0 mm	22,2 mm
CSBBRP0150EG	404479	1 1/2"	40	48,3 mm	M10, M12	208,4 mm	56,1 mm	22,2 mm
CSBBRP0200EG	404480	2"	50	60,3 mm	M10, M12	240,0 mm	68,3 mm	22,2 mm

RINFORZO PER DIRAMAZIONI - CONNESSIONE PER ACCIAIO

CARATTERISTICHE

- Il connettore pivottante accetta barre filettate M10 o M12
- Si collega ad elementi in acciaio tramite vite auto perforante/ autofilettante



Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

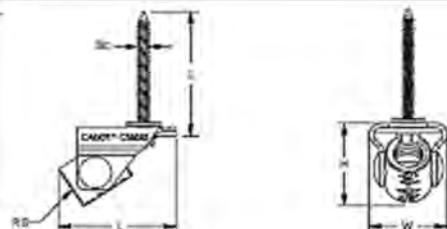
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Spessore della flangia	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Diametro della vite	Lunghezza vite
CSBBS1MEG	402239	M10, M12	2,7 - 12,7 mm	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	#12	32 mm

I dispositivi di aggancio delle diramazioni agli elementi strutturali devono essere utilizzati solo per detti rinforzi e non per attaccare le tubature dei sistemi antincendio a sprinkler.

RINFORZO PER DIRAMAZIONI - CONNESSIONE PER LEGNO/ACCIAIO

CARATTERISTICHE

- Il connettore pivottante accetta barre filettate M10 o M12
- Si collega a strutture in legno o strutture in calcestruzzo non fessurate



Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

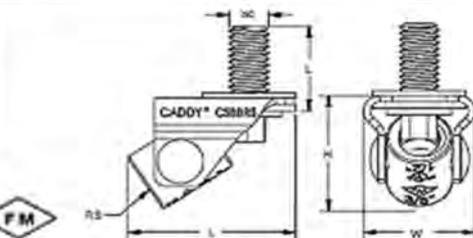
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Diametro della vite	Lunghezza vite	Diametro punta di perforazione
CSBBS2MEG	402240	M10, M12	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	6,4 mm	44,5 mm	3/16"

I dispositivi di aggancio delle diramazioni agli elementi strutturali devono essere utilizzati solo per detti rinforzi e non per attaccare le tubature dei sistemi antincendio a sprinkler. La punta da trapano raccomandata è Powers Fasteners, Inc. codice prodotto 2785SD.

RINFORZO PER DIRAMAZIONI - CONNESSIONE PER FORO FILETTATO

CARATTERISTICHE

- Il connettore pivottante accetta barre filettate M10 o M12
- Si collega a tasselli per calcestruzzo o a connessioni strutturali con filettatura femmina



Materiale: Acciaio Finitura: Elettrozincata

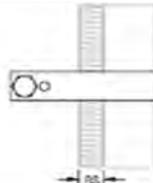
Pezzo numero	Articolo numero	Dimensione della barra	Altezza	Lunghezza	Larghezza	Diametro della vite	Lunghezza vite
CSBBS3MEG	402241	M10, M12	28,2 mm	40,4 mm	26,9 mm	M10	19 mm

I dispositivi di aggancio delle diramazioni agli elementi strutturali devono essere utilizzati solo per detti rinforzi e non per attaccare le tubature dei sistemi antincendio a sprinkler.

RINFORZO A TUBO PER BARRA FILETTATA

CARATTERISTICHE

- Da utilizzarsi con tubi Schedule 40 o Schedule 10
- Fissa la tubazione alla barra filettata irrigidendola



Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata

Pezzo numero	Articolo numero	Dimensioni del tubo di rinforzo	Rinforzo NB/DN	Dimensione della barra
CSBRS1	402207	1"	25 mm	M10, M12, M16

RINFORZO CON PROFILO STRUT PER BARRA FILETTATA

CARATTERISTICHE

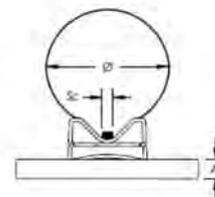
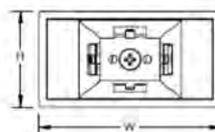
- Fissa il profilo strut alla barra filettata irrigidendola
- Materiale: Acciaio
Finitura: Elettrozincata



Pezzo nr	Articolo	Tipo di Strut	Dimensione barra
CSBRS37EG	404467	A (41 x 41 mm)	M10, M12, M16, M20

ETICHETTATURA TUBI

ESS UHS Sistema porta targhette con cinghia



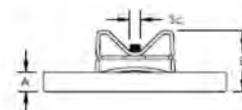
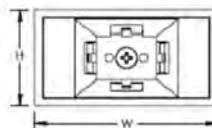
Materiale: Acciaio, Policarbonato
Finitura: Finitura zincata

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro della vite	Diametro	Altezza	Larghezza	A
ESSUHS	599500	M8	76 mm Max	55 mm	105 mm	11 mm

ESS UH Sistema porta targhette senza cinghia

Caratteristiche

- La clip inclusa si monta su bandella preforata ESS ST per il fissaggio al tubo



Materiale: Acciaio, Policarbonato
Finitura: Finitura zincata

Pezzo numero	Articolo numero	Diametro della vite	Altezza	Larghezza	A	B
ESSUH	599501	M8	55 mm	105 mm	11 mm	36 mm

ESS ST Cinghia

Caratteristiche

- Cinghia in acciaio da utilizzare con il porta targhette con nome ESS UH



Materiale: Acciaio
Finitura: Finitura zincata

Pezzo numero	Articolo numero	Lunghezza
ESSST	599504	5 m

GB Project

GBSERVICE di Sarno M. A.

Agente di Zona

Distributore