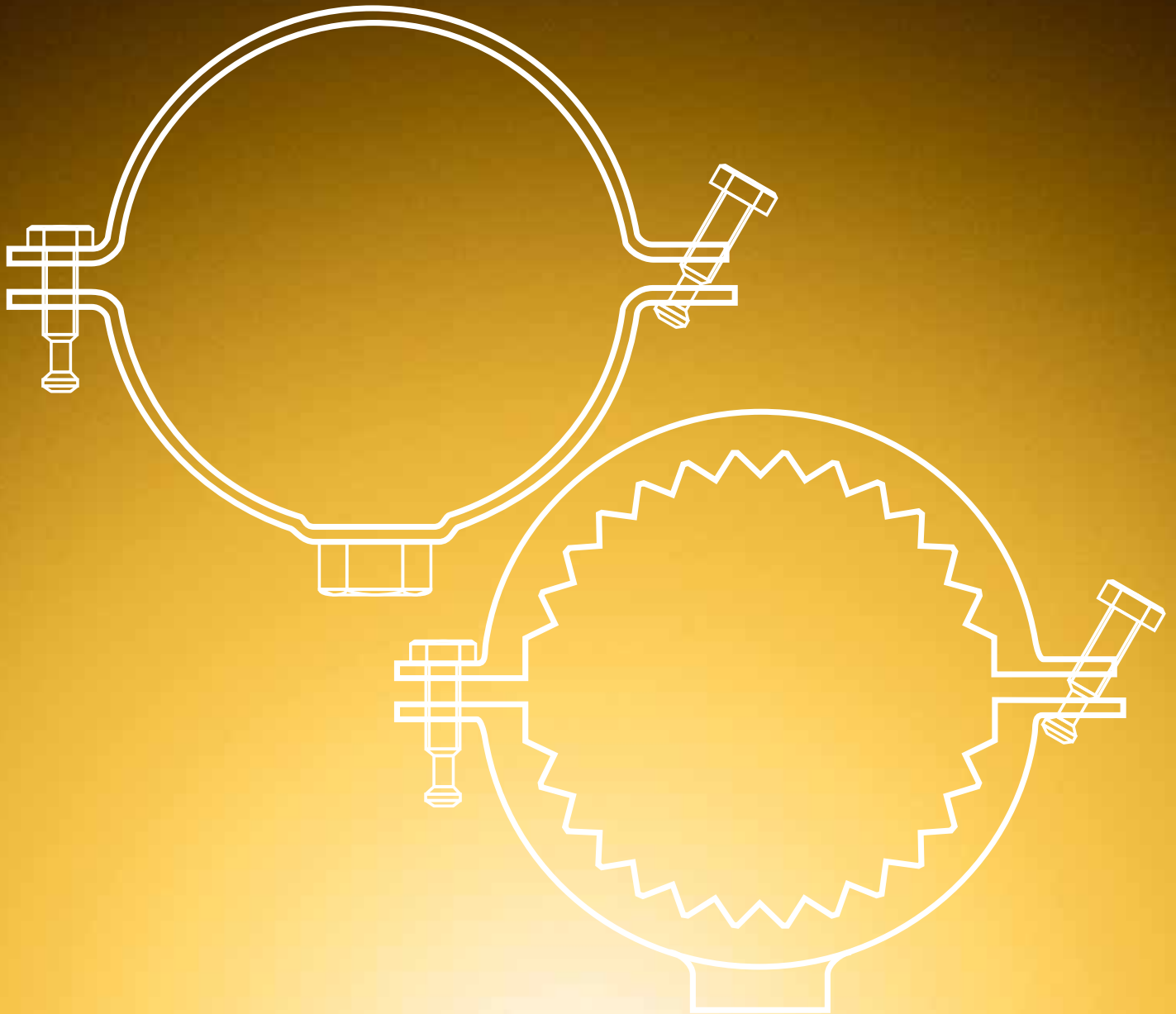


PRATIKO[®]

COLLARI E SISTEMI DI FISSAGGIO

Informazioni Tecniche

Technical Informations | Technischen Informationen
Informations Techniques | Informaciones Tecnicas



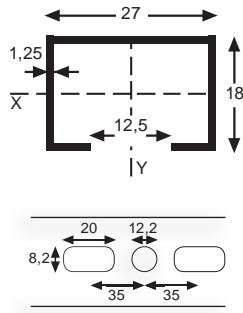
RACCORDERIE METALLICHE

Febbraio | February | Février | Februar
2009

Indice Generale

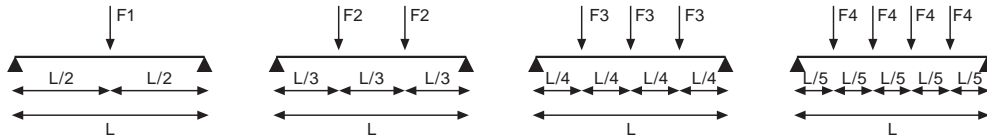
Index | Inhaltsverzeichnis | Index | Índice

SISTEMI DI FISSAGGIO FIXING SYSTEMS BEFESTIGUNG SYSTEM SYSTEMES DE FIXATION SISTEMAS DE FIJACIONES	pag. 3
COLLARI FISSAGGIO TUBI BEFESTIGUNGEN FÜR ROHRE COLLARS FOR PIPE CLAMPING COLLIERS DE FIXATION POUR TUBE ABRAZADERAS FIJACION TUBO	pag. 39



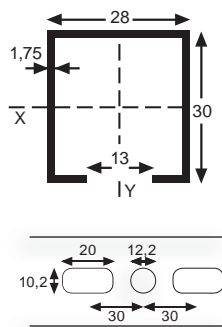
210 Profilo 2 m zincato sendzimir

Galvanized fixing rail
Montageschienen verzinkt
Rail galvanisé
Guía perforada zincada



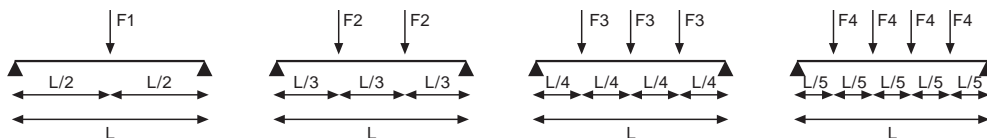
Codice	Dimensioni	Peso Kg/m	Sezione cm ²	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³
210000004	27 x 18 x 1,25	0,54	0,75	0,34	1,01	0,37	0,75
P1	L (mm)			500	1000	1500	2000
	F1 (N)			415	70	20	9
	F2 (N)			311	40	12	5
	F3 (N)			207	29	8	4
	F4 (N)			173	22	6	3

F = Carico concentrato (N) | Asse di riferimento X-X | Carico di sicurezza 140 N/mm² | Freccia max = 2 mm | 1 Kg F = 9,8 N



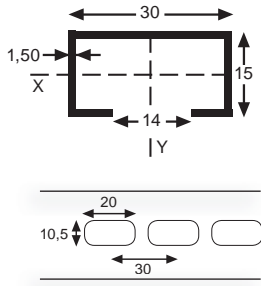
210 Profilo 2 m zincato sendzimir

Galvanized fixing rail
Montageschienen verzinkt
Rail galvanisé
Guía perforada zincada



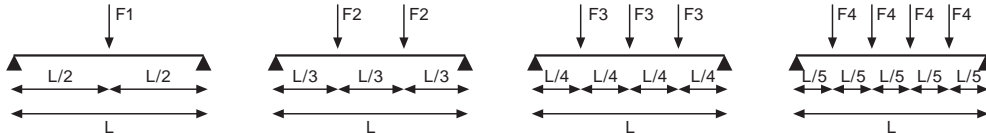
Codice	Dimensioni	Peso Kg/m	Sezione cm ²	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³
210000005	28 x 30 x 1,75	1,00	1,47	1,61	2,18	1,07	1,56
P2	L (mm)			500	1000	1500	2000
	F1 (N)			1198	330	98	41
	F2 (N)			899	190	57	24
	F3 (N)			599	140	41	17
	F4 (N)			499	110	32	14

F = Carico concentrato (N) | Asse di riferimento X-X | Carico di sicurezza 140 N/mm² | Freccia max = 2 mm | 1 Kg F = 9,8 N



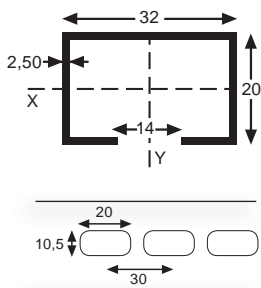
210 Profilo 2 m zincato sendzimir

Galvanized fixing rail
Montageschienen verzinkt
Rail galvanisé
Guía perforada zincada



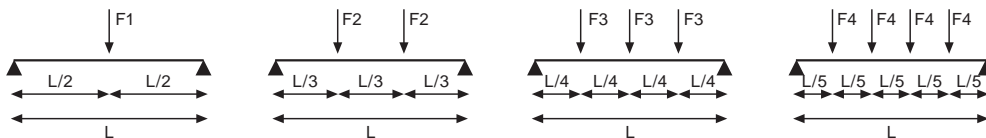
Codice	Dimensioni	Peso Kg/m	Sezione cm ²	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³
210000000	30 x 15 x 1,5	0,66	0,89	0,28	1,36	0,36	0,90
P3	L (mm)			500	1000	1500	2000
	F1 (N)			405	58	17	8
	F2 (N)			280	34	10	4
	F3 (N)			202	24	7	3
	F4 (N)			169	20	6	2

F = Carico concentrato (N) | Asse di riferimento X-X | Carico di sicurezza 140 N/mm² | Freccia max = 2 mm | 1 Kg F = 9,8 N



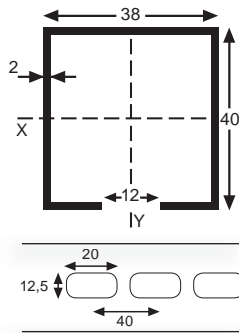
210 Profilo 2 m zincato sendzimir

Galvanized fixing rail
Montageschienen verzinkt
Rail galvanisé
Guía perforada zincada



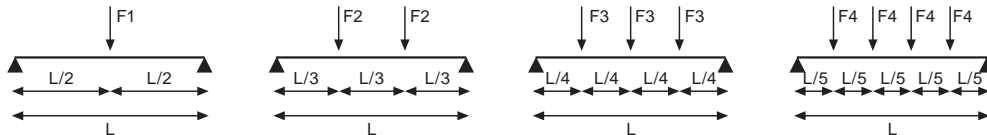
Codice	Dimensioni	Peso Kg/m	Sezione cm ²	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³
210000001	32 x 20 x 2,5	1,31	1,73	0,89	2,91	0,86	1,83
P4	L (mm)			500	1000	1500	2000
	F1 (N)			964	180	54	23
	F2 (N)			723	108	32	13
	F3 (N)			482	77	23	9
	F4 (N)			402	60	18	7

F = Carico concentrato (N) | Asse di riferimento X-X | Carico di sicurezza 140 N/mm² | Freccia max = 2 mm | 1 Kg F = 9,8 N



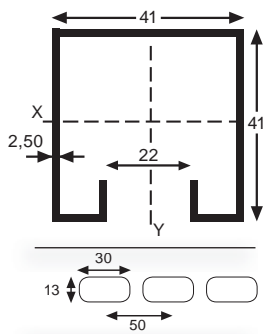
210 Profilo 2 m zincato sendzimir

Galvanized fixing rail
Montageschienen verzinkt
Rail galvanisé
Guía perforada zincada



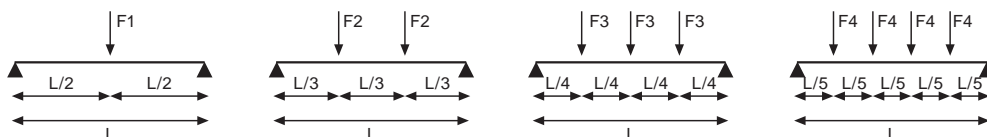
Codice	Dimensioni	Peso Kg/m	Sezione cm ²	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³
210000002	38 x 40 x 2	2,10	2,47	5,27	6,43	2,63	3,38
P5	L (mm)			500	1000	1500	2000
	F1 (N)			2944	1070	315	133
	F2 (N)			2208	620	185	78
	F3 (N)			1472	450	135	56
	F4 (N)			1227	350	105	44

F = Carico concentrato (N) | Asse di riferimento X-X | Carico di sicurezza 140 N/mm² | Freccia max = 2 mm | 1 Kg F = 9,8 N



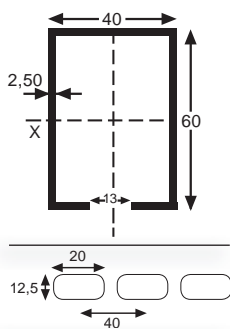
210 Profilo 2 m zincato sendzimir

Galvanized fixing rail
Montageschienen verzinkt
Rail galvanisé
Guía perforada zincada



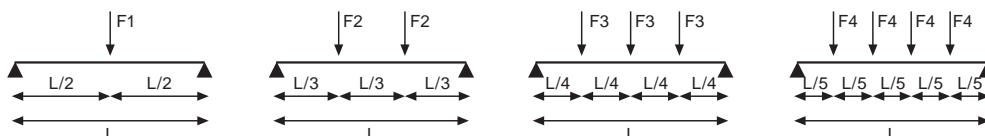
Codice	Dimensioni	Peso Kg/m	Sezione cm ²	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³
210000006	41 x 41 x 2,5	2,1	3,22	7,23	9,66	3,50	4,71
P6	L (mm)			500	1000	1500	2000
	F1 (N)			3927	1460	430	182
	F2 (N)			2945	860	254	107
	F3 (N)			1964	615	182	77
	F4 (N)			1636	480	144	61

F = Carico concentrato (N) | Asse di riferimento X-X | Carico di sicurezza 140 N/mm² | Freccia max = 2 mm | 1 Kg F = 9,8 N



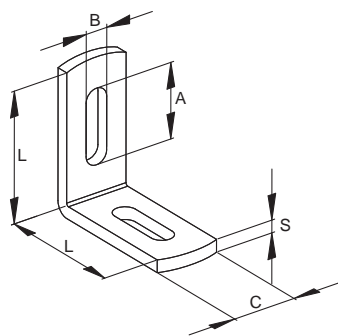
210 Profilo 2 m zincato sendzimir

Galvanized fixing rail
Montageschienen verzinkt
Rail galvanisé
Guía perforada zincada



Codice	Dimensioni	Peso Kg/m	Sezione cm ²	Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	
210000003	40 x 60 x 2,50	3,40	4,11	18,20	12,26	6,04	6,13	
P7				L (mm)	500	1000	1500	2000
				F1 (N)	6775	3388	1085	458
				F2 (N)	5081	2150	637	270
				F3 (N)	3388	1550	460	194
				F4 (N)	2823	1220	360	152

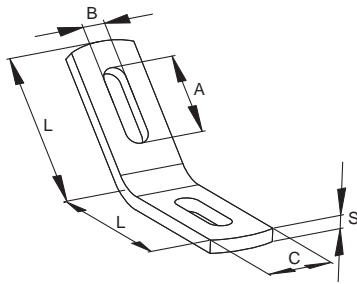
F = Carico concentrato (N) | Asse di riferimento X-X | Carico di sicurezza 140 N/mm² | Freccia max = 2 mm | 1 Kg F = 9,8 N



212/90 Angolare a 90° zincato per profilato 27/18 - 28/30 - 30/15 - 32/20

90° Connection plate
Montage-winkel 90°
Equerre 90°
Escuadra 90°

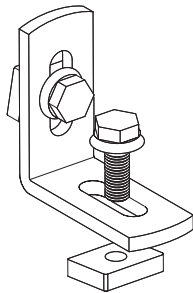
Codice	L mm	C mm	S mm	A x B mm
212000090	60	26	5	30 x 8,5



212/135
Angolare a 135°
zincato per profilato
27/18 - 28/30 - 30/15 - 32/20

135° Connection plate
Montage-winkel 135°
Equerre 135°
Escuadra 135°

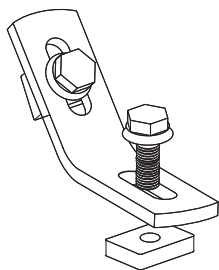
Codice	L mm	C mm	S mm	A x B mm
212000045	56	26	5	30 x 8,5



212/90 Kit
Kit angolare a 90°
zincato per profilato
27/18 - 28/30 - 30/15 - 32/20

Kit 90° connection plate
Montagekit-winkel 90°
Kit equerre 90°
Kit escuadra 90°

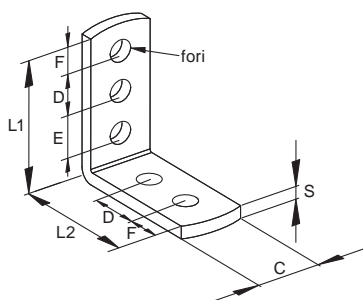
Codice	Descrizione Kit
212900000	n° 2 angolari 90° cod. 212000090 n° 4 dadi a rombo cod. 213008000 n° 4 viti zigrinate M 8 x 14



212/135 Kit
Kit angolare a 135°
zincato per profilato
27/18 - 28/30 - 30/15 - 32/20

Kit 135° connection plate
Montagekit-winkel 135°
Kit equerre 135°
Kit escuadra 135°

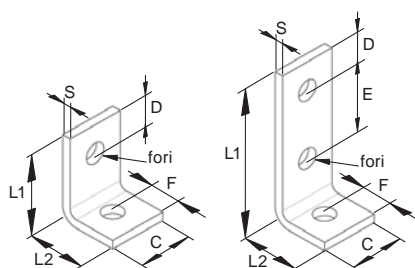
Codice	Descrizione Kit
212450000	n° 2 angolari 45° cod. 212000045 n° 4 dadi a rombo cod. 213008000 n° 4 viti zigrinate M 8 x 14



212/90 P Angolare a 90° zincato per profilato 38/40 - 40/60

90° Connection plate
Montage-winkel 90°
Equerre 90°
Escuadra 90°

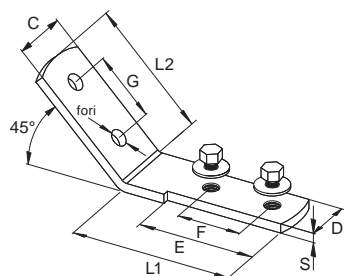
Codice	L1 mm	L2 mm	C mm	S mm	D mm	E mm	F mm	Fori mm
212090000	105	90	40	6	40	32	18	ø 10



212/90 P6 Angolare a 90° zincato per profilato 41/41

90° Connection plate
Montage-winkel 90°
Equerre 90°
Escuadra 90°

Codice	L1 mm	L2 mm	C mm	S mm	D mm	E mm	F mm	Fori mm
212090001	57	41	40	6	20	-	20	ø 14
212090002	105	41	40	6	20	48	20	ø 14

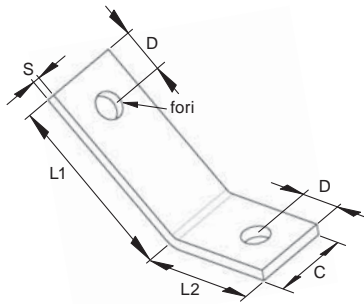


212/135 P Kit angolare a 135° zincato per profilato 38/40 - 40/60

Kit 135° connection plate
Montagekit-winkel 135°
Kit equerre 135°
Kit escuadra 135°

Codice	L1 mm	L2 mm	C mm	S mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Fori mm
212045000	105	75	40	6	32	75	40	40	ø 10,5

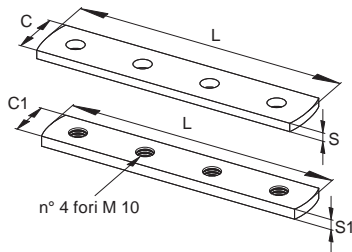
Fornito completo di 2 viti M 10 x 20 e due rondelle ø 40 mm



212/135 P6 Angolare a 135° zincato per profilato 41/41

135° connection plate
Montage-winkel 135°
Equerre 135°
Escuadra 135°

Codice	L1 mm	L2 mm	C mm	S mm	D mm	Fori mm
212045001	88	52	40	6	20	ø 14

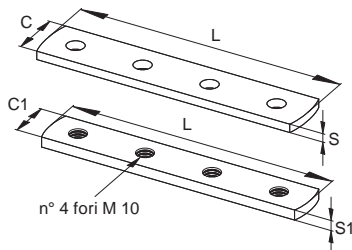


205 Kit piastrina di congiunzione per profilato 27/18 - 28/30 - 30/15 - 32/30

Kit connection plate for fixing rail
Schienenverbinder
Eclisse pour rails
Unión de carril

Codice	L mm	C mm	S mm	C1 mm	S1 mm
205030000	155	30	5	25	6

Completa di 4 viti M 10 x 20 e 4 rondelle ø 30 mm premontate

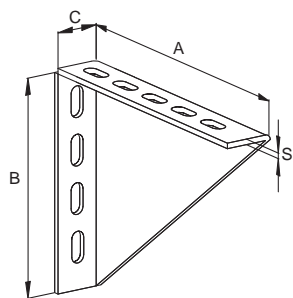


205/P Kit piastrina di congiunzione per profilato 38/40 - 40/60

Kit connection plate for fixing rail
Schienenverbinder
Eclisse pour rails
Unión de carril

Codice	L mm	C mm	S mm	C1 mm	S1 mm
205038000	155	40	4	32	6

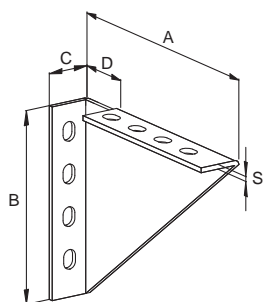
Completa di 4 viti M 10 x 20 e 4 rondelle ø 30 mm premontate



206/SS Squadrette di rinforzo senza spacco per profilato 30/15 - 32/20

Corner plate without split
Konsolenwinkel
Equerre de consolidation
Ángulos de montaje

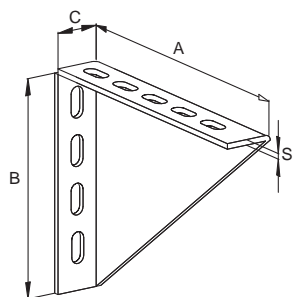
Codice	A mm	B mm	C mm	S mm	Asole mm
206030000	200	160	35	4	23 x 10,5 mm interasse 35 mm



206/CS Squadrette di rinforzo con spacco per profilato 30/15 - 32/20

Corner plate with split
Konsolenwinkel
Equerre de consolidation
Ángulos de montaje

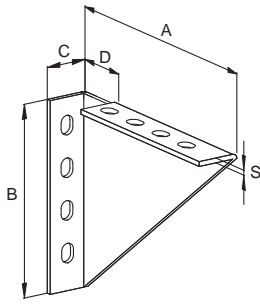
Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	S mm	Asole mm
206030000	200	160	35	23	4	23 x 10,5 mm interasse 35 mm



206/PSS Squadrette di rinforzo senza spacco per profilato 38/40 - 40/60

Corner plate without split
Konsolenwinkel
Equerre de consolidation
Ángulos de montaje

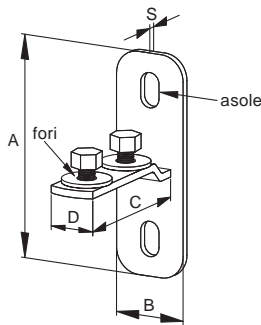
Codice	A mm	B mm	C mm	S mm	Asole mm
206038000	200	160	42	4	20 x 12,5 mm interasse 40 mm



206/PCS Squadrette di rinforzo con spacco per profilato 38/40 - 40/60

Corner plate with split
Konsolenwinkel
Equerre de consolidation
Ángulos de montaje

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	S mm	Asole mm
206038001	200	160	42	45	4	20 x 12,5 mm interasse 40 mm

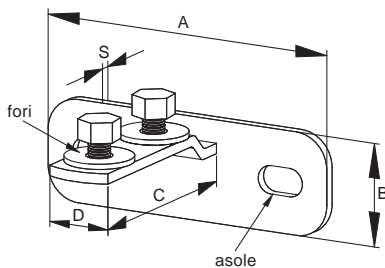


207 L 30 Mensola frontale longitudinale per profilato 27/18 - 28/30 - 30/15 - 32/20

Lengthway front bracket
Sattelflansch längs
Platine U, soudure longitudinale
Apoyo de carril vertical

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	S mm	Asole mm	Fori mm
207030000	120	40	84	25	4	11 x 19 mm interasse 85 mm	M 10 interasse 40 mm

Completa di n° 2 viti M 10 e rondelle ø 30 mm premontate

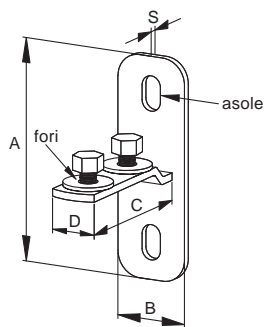


207 T 30 Mensola frontale trasversale per profilato 27/18 - 28/30 - 30/15 - 32/20

Crossway front bracket
Sattelflansch quer
Platine U, soudure transversale
Apoyo de carril horizontal

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	S mm	Asole mm	Fori mm
207030000	120	40	84	25	4	11 x 19 mm interasse 85 mm	M 10 interasse 40 mm

Completa di n° 2 viti M 10 e rondelle ø 30 mm premontate

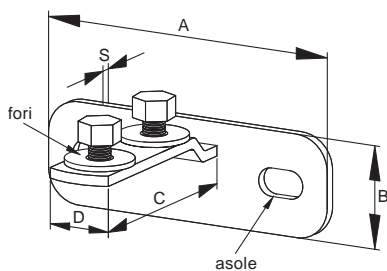


207 L 38 Mensola frontale longitudinale per profilato 38/40 - 40/60

Lenghtway front bracket
Sattelflansch längs
Platine U, soudure longitudinale
Apoyo de carril vertical

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	S mm	Asole mm	Fori mm
207038000	120	40	84	30	4	11 x 19 mm interasse 85 mm	M 10 interasse 40 mm

Completa di n° 2 viti M 10 e rondelle ø 30 mm premontate

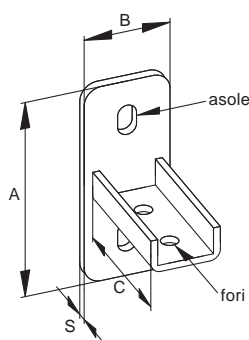


207 T 38 Mensola frontale trasversale per profilato 38/40 - 40/60

Crossway front bracket
Sattelflansch quer
Platine U, soudure transversale
Apoyo de carril horizontal

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	S mm	Asole mm	Fori mm
207038001	120	40	84	30	4	11 x 19 mm interasse 85 mm	M 10 interasse 40 mm

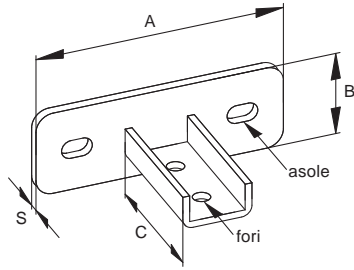
Completa di n° 2 viti M 10 e rondelle ø 30 mm premontate



208 L 30/32 Mensola di supporto longitudinale per profilato 30/15 - 32/20

Lenghtway front bracket
Sattelflansch längs
Platine U, soudure longitudinale
Apoyo de carril vertical

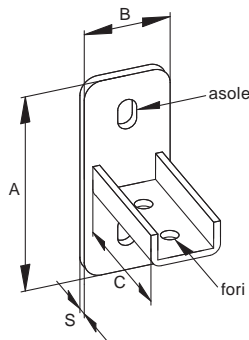
Codice	A mm	B mm	C mm	S mm	Asole mm	Fori mm
208030000	128	50	80	6	11 x 18 mm interasse 80 mm	ø 11 interasse 35 mm



208 T 30/32 Mensola di supporto trasversale per profilato 30/15 - 32/20

Crossway front bracket
Sattelflansch quer
Platine U, soudure transversale
Apoyo de carril horizontal

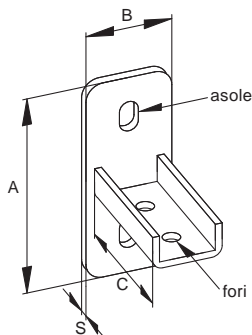
Codice	A mm	B mm	C mm	S mm	Asole mm	Fori mm
208030001	144	50	80	6	11 x 18 mm interasse 97 mm	ø 11 interasse 35 mm



208 L 30/40 Mensola di supporto longitudinale per profilato 38/40

Lenghtway front bracket
Sattelflansch längs
Platine U, soudure longitudinale
Apoyo de carril vertical

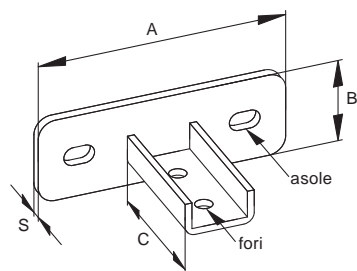
Codice	A mm	B mm	C mm	S mm	Asole mm	Fori mm
208038000	144	50	80	6	11 x 18 mm interasse 100 mm	ø 12,5 interasse 40 mm



208 L 41 Mensola di supporto longitudinale per profilato 41/41

Lenghtway front bracket
Sattelflansch längs
Platine U, soudure longitudinale
Apoyo de carril vertical

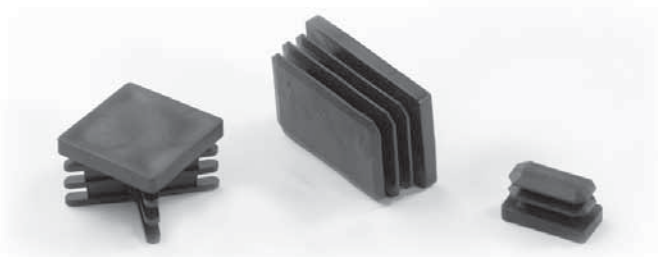
Codice	A mm	B mm	C mm	S mm	Asole mm	Fori mm
208041000	150	60	150	6	14 x 20 mm interasse 100 mm	ø 12 interasse 50 mm



208 T 38/40 Mensola di supporto trasversale per profilato 38/40

Crossway front bracket
Sattelflansch quer
Platine U, soudure transversale
Apoyo de carril horizontal

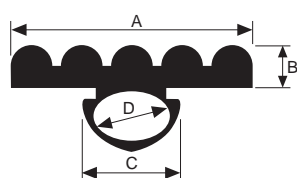
Codice	A mm	B mm	C mm	S mm	Asole mm	Fori mm
208038001	144	50	80	6	11 x 18 mm interasse 100 mm	ø 12,5 interasse 40 mm



209 Tappo per profilo

Rail protection cap
Abschlusskappe
Capuchon
Tapón guía

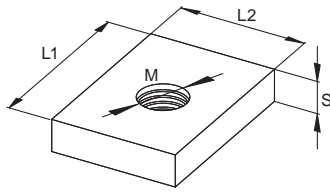
Codice	Profilo
209030000	27/18 - 28/30 - 30/15
209032000	32/20
209038000	38/40 - 41/41
209040000	40/60



358 Guaina in EPDM per insonorizzare profilati e barre filettate

Rubber profile
Dämmgripp
Profil caoutchouc
Perfil de caucho

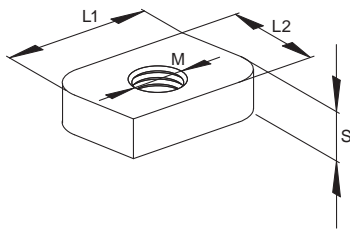
Codice	Descrizione	A mm	B mm	C mm	D mm
358000000	Rotolo da 50 metri in gomma EPDM Adatta per i profilati 30 x 15, 32 x 20 e barre filettate M 6, M 8, M 10	30	7	13	10



213/U Dado universale per profilo 30/15 - 32/20 - 38/40 - 40/60

Universal nut
Gewindeplatten
Ecrou rail
Tuerca soporte

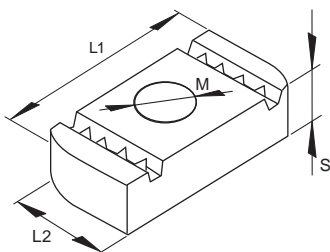
Codice	L1 mm	L2 mm	M	S mm
213000008	24	32	M 8	6
213000010	24	32	M 10	6



213/R Dado a rombo per profilo 27/18 - 28/30 - 30/15 - 32/20

Rhomboidal nut
Schiebemuttern
Ecrou rhombé
Tuerca a rombo soporte

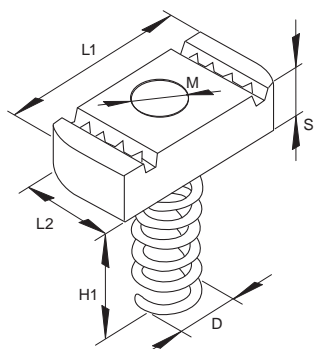
Codice	L1 mm	L2 mm	M	S mm
213008000	24	16	M 8	6
213010000	24	16	M 10	6



213/RT Dado rettangolare per profilo 41/41

Shaped nut
Muttern
Plaque taraudee
Tuerca rectangular

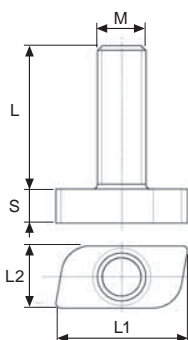
Codice	L1 mm	L2 mm	M	S mm
213008041	34,5	20	M 8	6
213010041	34,5	20	M 10	8
213012041	34,5	20	M 12	9



213 M Dado rettangolare con molla di ancoraggio per profilo 41/41

Shaped nut with spring
Muttern mit Feder
Plaque taraudee ressort
Tuerca guía

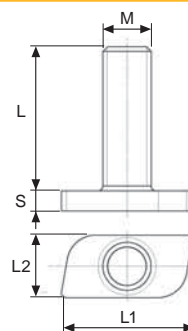
Codice	L1 mm	L2 mm	M	S mm	D mm	H1 mm
213008M41	34,5	20	M 8	6	18	35
213010M41	34,5	20	M 10	8	18	35
213012M41	34,5	20	M 12	9	18	35



214 TMS Bullone testa martello M8 e M10

M8 & M10 hammer head bolt
Hammerkopfschraube
Boulon rail
Tornillo

Codice	L1 mm	L2 mm	S mm	M	L mm
214800000	26	13	7	M 8	30
214100000	26	13	7	M 10	30

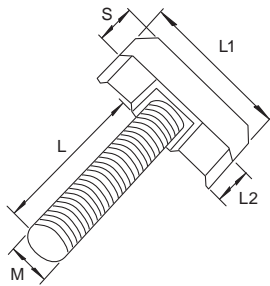


214 TM Bullone testa martello con clip, dado e rondella

Hammer head bolt with clip, nut and washer
T-Bolzen mit Clip, Gegenmutter und
Unterlegscheibe verzinkt
Boulon pou profile avec clip
Tornillo guía con tuerca y arandela

Completo di dado, rondella e molletta

Codice	L1 mm	L2 mm	S mm	M	L mm	Caratteristiche
214008027	26	13	4	M 8	30	con dado, rondella \varnothing 10-24 sp. 2 e molletta
214010027	26	13	5	M 10	30	con dado, rondella \varnothing 12-30 sp. 2,5 e molletta
214008038	37	13	4	M 8	30	con dado, rondella \varnothing 12-37 sp. 3 e molletta
214010038	37	13	5	M 10	30	con dado, rondella \varnothing 12-37 sp. 3 e molletta

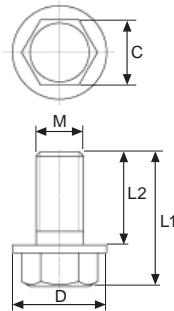


214 TMP Bullone testa martello per profilo 41/41

Hammer head bolt for 41/41 section
T-Bolzen für Profil
Boulon pou profile
Tornillo ciego en laton

Completo di dado e rondella

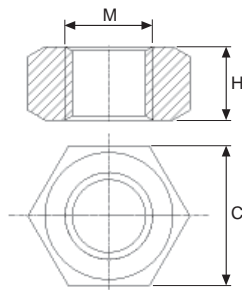
Codice	L1 mm	L2 mm	S mm	M	L mm	Caratteristiche
214008041	34,5	20	6	M 8	30	con dado, rondella ø 9-40 sp. 4
214010041	34,5	12	10	M 10	30	con dado, rondella ø 11-20 sp. 2
214012041	34,5	14,5	10	M 12	37	con dado, rondella ø 13-24 sp. 2,5



214/TE Bullone testa esagonale con finta rondella dentellata

Hexagonal knurled washer face screw
6-Kant Schrauben verzinkt
Boulon tête hexagonal avec fausse rondelle dentellé
Tornillo hexagonal zincado

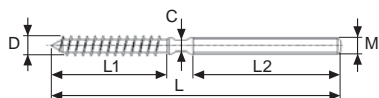
Codice	L1 mm	L2 mm	M	C mm	D mm
214000008	21	14	M 8	13	18
214100010	26	16	M 10	15	22



215 Dado esagonale medio zincato

Galvanized back nut
6-Kant Gegenmutter verzinkt
Écrou hexagonal galvanisé
Tuerca hexagonal zincada

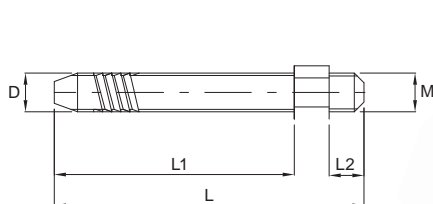
Codice	M	C mm	H mm
215006001	M 6	10	5
215008001	M 8	13	6,5
215010001	M 10	17	8
215012001	M 12	19	10
215016001	M 16	24	13



216 Vite ferroleigno zincata

Galvanized bolt-wood screw
Holzschraube verzinkt
Vis double filet galvanisée
Tornillo doble rosca zincado

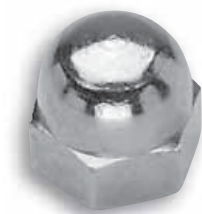
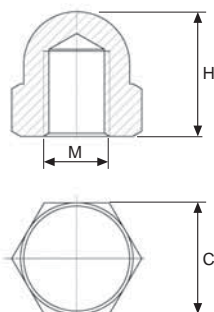
Codice	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	M	C mm
216008090	90	50	30	8	M 8	5
216008100	100	63	23	8	M 8	5
216010120	120	60	45	10	M 10	7
216010140	140	60	45	10	M 10	7
216010180	180	60	78	10	M 10	7
216010250	250	60	78	10	M 10	7



216/B Vite a battente zincata

Galvanized screw
Holzschraube verzinkt
Vis double filet galvanisée
Tornillo doble rosca zincado

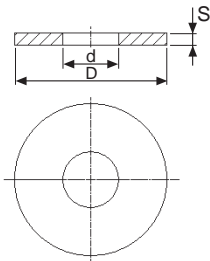
Codice	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	M	C mm
216008093	93	74	7,5	8	M 8	10
216010093	90	72	9	10	M 10	12



217 Dado cieco in ottone nichelato

Blind nut in nickel-plate brass
Hutmuttern
Écrou aveugle nickelé
Tuerca ciega en laton niquelado

Codice	M	C mm	H mm
217000008	M 8	13	15
217000010	M 10	17	18

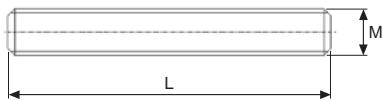


218 Rondella piana zincata

Galvanized washer
 Unterlegscheibe verzinkt
 Rondelle galvanisée
 Arandela plana zincada

Codice	D mm	d mm	S mm
218000006	24	6,3	1,5
218000008	24	8,6	1,5
218000010	30	10,6	2,5
218000012	36	13,2	3
218000016	48	18	4
218008000 (*)	40	8,7	4
218010000 (*)	40	10,7	3
218012000 (*)	48	14,4	4

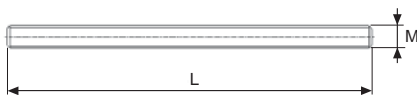
(*) rondelle per profilo 41 x 41 mm



219 Tronchetto filettato zincato

Galvanized threaded rod
 Gewindestange verzinkt
 Tige fileté galvanisée
 Espárrago separador zincado

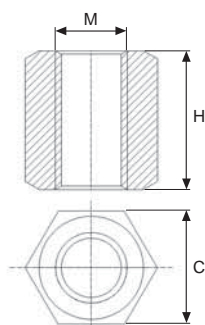
Codice	M	L mm
219000008	M 8	32
219000010	M 10	32
219000012	M 12	32



264 Barra filettata zincata

Galvanized threaded rod
 Gewindestange verzinkt
 Tige fileté galvanisée
 Varilla roscada zincada

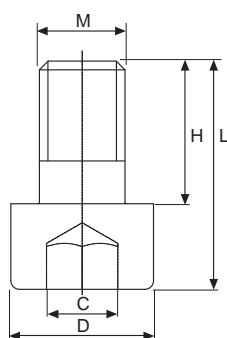
Codice	M	L mm
264600001	M 6	1000
264800001	M 8	1000
264100001	M 10	1000
264120001	M 12	1000
264160001	M 16	1000



220 Manicotto zincato di congiunzione

Galvanized stud connector
Einschlaganker verzinkt
Raccord de jonction FF galvanisée
Manguito separador zincado

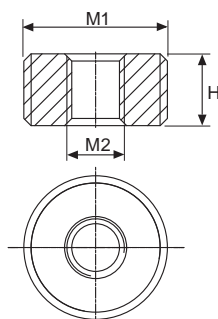
Codice	M	C mm	H mm
22000008	M 8	13	25
220000010	M 10	17	30
220000012	M 12	19	35



221 Bullone testa cilindrica con esagono incassato acciaio 8.8 brunito

Allen bolt
Innensechskantschrauben
Vis six pans creux
Tornillos de hexágono interior

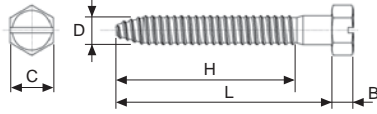
Codice	M	C mm	H mm	D mm	L mm
221008012	M 8	6	12	13	20
221008018	M 8	6	18	13	26
221010022	M 10	8	22	16	32
221012025	M 12	10	25	18	37



222 Adattatore zincato 1/2" Gas - M8 / M10

Adapter
Reduziemuffe
Adaptateur
Adaptador

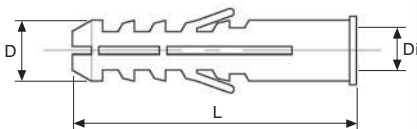
Codice	M1	M2	H mm
222102008	1/2"	M 8	10
222102010	1/2"	M 10	10



223 Vite zincata 8x60 per fissaggio flange a muro e semicollari

Galvanized screw 8x60
Sechskantholzschrauben
Tirefond tête hexagonale
Tornillo zincado

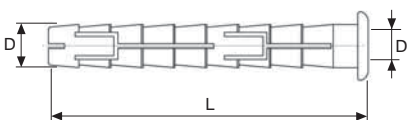
Codice	D mm	H mm	L mm	B mm	C mm
223008060	8	50	60	5	12



252 Tassello di fissaggio

Plug
Dübel
Cheville
Taco

Codice	L mm	D mm	Di mm
252600300	30	6	4,5
252800400	40	8	6
252100600	60	10	8,5
252120600	60	12	10
252140750	75	14	12

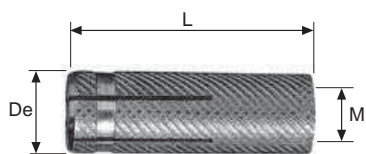


252 Tassello di fissaggio

Plug
Dübel
Cheville
Taco

Codice	L mm	D mm	Di mm
252100700*	70	10	8
252140700**	70	14	11

(*) per vite M 8 x 100 ed M 8 x 93 a battente
(**) per vite M 10 x 120 ed M 10 x 90 a battente



252/OTT Tassello in ottone per fissaggi medio-pesanti

Brass anchor
 Messingdübel
 Cheville en laiton
 Anclaje latón

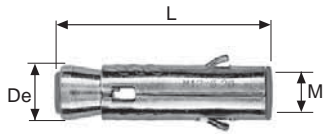
Codice	M	De mm	L mm
252006OTT	M 6	8	25
252008OTT	M 8	10	30
252010OTT	M 10	12	35
252012OTT	M 12	15	40

Carichi massimi ammissibili in daN per applicazioni in calcestruzzo $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$

Ancorante	252006OTT	252008OTT	252010OTT	252012OTT
Vite 8.8	140	200	250	340

Note: il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:

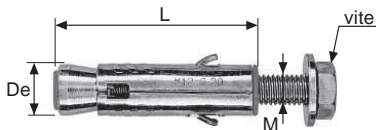
- sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato)
- ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi
- spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati



252/ACC Tassello in acciaio con cono per fissaggi pesanti

Steel anchor
 Stahldübel
 Cheville en acier avec conique
 Anclaje acero

Codice	M	De mm	L mm
252006ACC	M 6	12	48
252008ACC	M 8	14	58
252010ACC	M 10	16	66
252012ACC	M 12	20	76
252016ACC	M 16	24	92



252/ACV Tassello in acciaio con cono e vite per fissaggi pesanti

Screw anchor | Stahldübel mit Schraube
 Cheville en acier avec vis | Anclaje tornillo

Codice	M	De mm	L mm	Vite Cl. 8.8 M x L mm
252006ACV	M 6	12	48	M 6 x 55
252008ACV	M 8	14	58	M 8 x 70
252010ACV	M 10	16	66	M 10 x 80
252012ACV	M 12	20	76	M 12 x 100
252016ACV	M 16	24	92	M 16 x 110

CARICHI AMMISSIBILI IN daN PER APPLICAZIONI IN CLS cl. Rc≥25 N/mm²

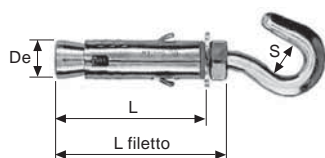
ANCORANTE	ACV6	ACV8	ACV10	ACV12	ACV16
Vite cl. 8.8	330	460	570	770	880

PARAMETRI D'INSTALLAZIONE

Filetto	M6	M8	M10	M12	M16
Interasse critico tra ancoranti (mm)	160	180	220	280	320
Distanza critica dal bordo (mm)	90	100	120	150	170
Interasse minimo tra ancoranti (mm)	70	80	90	120	130
Distanza minima dal bordo (mm)	60	70	80	100	115
Spessore minimo supporto (mm)	100	100	100	120	140
Coppia di serraggio (Nm)	10	25	50	85	205

Note: il riquadro riporta i carichi ammissibili in daN in considerazione di:

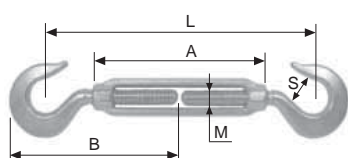
- sollecitazioni applicate in qualsiasi direzione (trazione assiale, taglio, tiro inclinato)
- ancoranti installati con distanze dal bordo e distanze tra ancoranti uguali o superiori a quelle critiche; per distanze inferiori a quelle critiche è necessario ridurre i carichi
- spessori di supporto uguali o maggiori a quelli riportati



252/GAN Tassello in acciaio a gancio M6

Anchor with hook
Stahldübel mit Haken
Cheville en acier avec crochet
Anclaje gancho

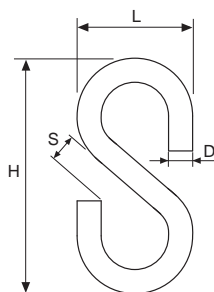
Codice	M	De mm	L mm	L filetto M x L mm	S mm
252000000	M 6	12	48	M 6 x 55	8



252/TEN Tenditore a 2 ganci M6

Stretcher with two M6 hooks
Spanner mit 2 Haken
Tendeur avec deux crochet
Tensor zincado

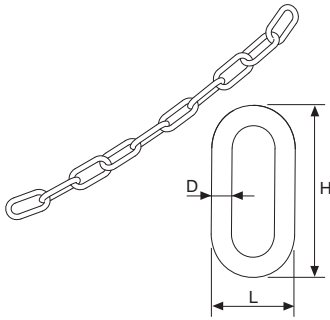
Codice	M	L min mm	L max mm	A mm	B mm	S mm
252000001	M 6	110	170	80	66	8



252/S Gancio a "S" zincato

"S" hook
"S" Haken
Crochet "S"
Gancho "S"

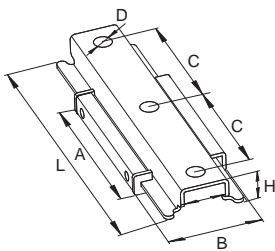
Codice	H mm	L mm	D mm	S mm
252000002	49	24	5	6,5



252/CAT Catena genovese

Chain
Kette
Chaîne
Cadena

Codice	H mm	L mm	D mm
252000003	20	11	2,2
252000004	25	13	3

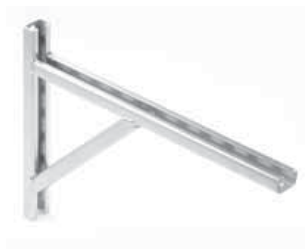
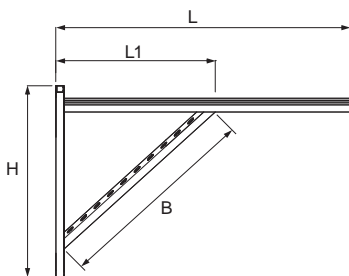


204 Slitta di scorrimento

Sliding saddle
Schlitten
Guide a coulissement
Soporte deslizante

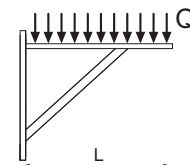
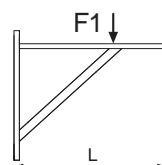
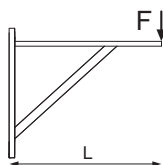
Codice	L mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm
204000000	210	109	66	80	12,5	21

Materiale = Acciaio Zincato, **Guide di scorrimento** = Poliammide con fibre di vetro, **Lunghezza di scorrimento** = Max 140 mm
Resistenza a temperature = da - 30°C a + 120°C, **Carico massimo deformazione** = oltre 500 Kgf.
Carico massimo per scorrevolezza = con fissaggio a soffitto o pavimento 130 kgf., con fissaggio a parete 100 Kgf.



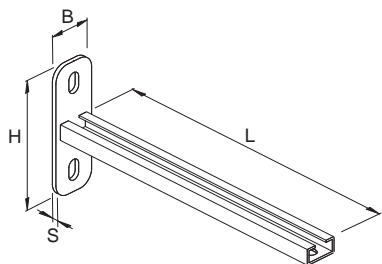
230 Mensola saldata a squadra in profilato 32x20x2,5

Triangular bracket
Unterstützungs Fertigkonsole
Console avec renforce
Soporte 90° soldado y zincado



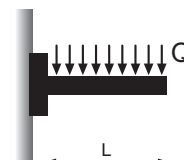
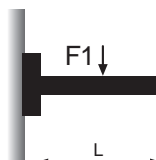
Codice	Versione	L mm	L1 mm	H mm	B mm	F Newton	F1 Newton	Q Newton
230370000	Zincata	370	200	275	250	1000	3000	800
230545000	Zincata	545	290	380	380	600	2500	600
230370001	Zincata Verniciata	370	200	275	250	1000	3000	800
230545001	Zincata Verniciata	545	290	380	380	600	2500	600

Materiale Staffe: acciaio zincato e zincato + verniciato a polvere, colore bianco RAL 9010
Raccorderie Metalliche garantisce le portate di carico fatto salvo il corretto ancoraggio alla parete



231/32 Mensola saldata a parete 30x20x2,5 zincata

Galvanized wall bracket
Fertigkonsole verzink
Console galvanisée
Soporte zincado

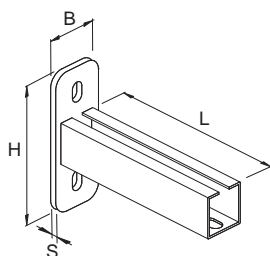


Codice	Versione	L mm	H mm	B mm	S mm	F Newton	F1 Newton	Q Newton
231280000	Zincata	280	120	40	4	600	1200	1000

Materiale Staffe: acciaio zincato

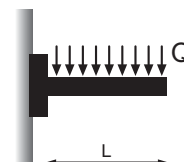
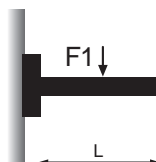
Versione con tappo di testa montato

Raccorderie Metalliche garantisce le portate di carico fatto salvo il corretto ancoraggio alla parete



231/38 Mensola saldata a parete 38x40x2 zincata

Galvanized wall bracket
Fertigkonsole verzink
Console galvanisée
Soporte zincado

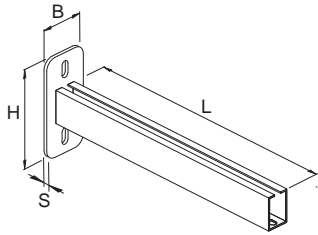


Codice	Versione	L mm	H mm	B mm	S mm	F Newton	F1 Newton	Q Newton
231200000	Zincata	200	135	50	6	1800	3600	1200
231360000	Zincata	360	135	50	6	1000	2000	650
231520000	Zincata	520	135	50	6	700	1400	450

Materiale Staffe: acciaio zincato

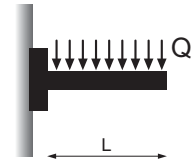
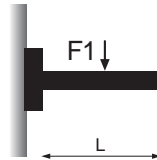
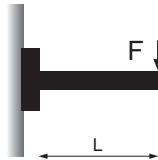
Versione con tappo di testa montato

Raccorderie Metalliche garantisce le portate di carico fatto salvo il corretto ancoraggio alla parete



231/40 Mensola saldata a parete 40x60x2,5 zincata

Galvanized wall bracket
Fertigkonsole verzink
Console galvanisée
Soporte zincado

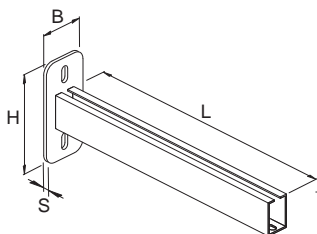


Codice	Versione	L mm	H mm	B mm	S mm	F Newton	F1 Newton	Q Newton
231475000	Zincata	475	180	80	6	2000	4100	1300
231600000	Zincata	600	180	80	6	1400	2800	900

Materiale Staffe: acciaio zincato

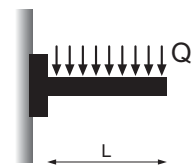
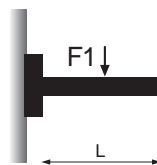
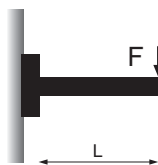
Versione con tappo di testa montato

Raccorderie Metalliche garantisce le portate di carico fatto salvo il corretto ancoraggio alla parete



231/41 Mensola saldata a parete 41x41x2,5 zincata

Galvanized wall bracket
Fertigkonsole verzink
Console galvanisée
Soporte zincado

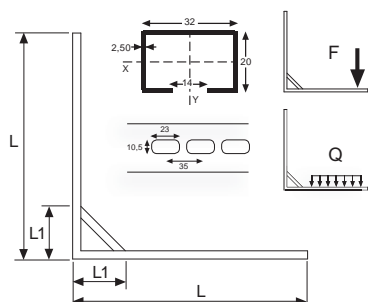


Codice	Versione	L mm	H mm	B mm	S mm	F Newton	F1 Newton	Q Newton
231325000	Zincata	325	144	50	6	1300	2800	2800
231425000	Zincata	425	144	50	6	1000	2100	2100
231525000	Zincata	525	144	50	6	800	1700	1700
231625000	Zincata	625	144	50	6	700	1400	1400

Materiale Staffe: acciaio zincato.

Versione con tappo di testa montato.

Raccorderie Metalliche garantisce le portate di carico fatto salvo il corretto ancoraggio alla parete.

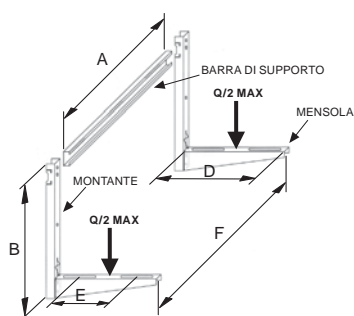


231/M Mensola saldata in profilato 32x20x2,5 per split e mobiletti

Welded bracket
Fertigkonsole für Split
Console soudée galvanisée pour split et petits meubles
Soporte soldado y zincado para split y gabinete

Codice	L mm	L1 mm	Dimensioni profilo mm	F kgf	Q kgf
231530001	550	100	32 x 20 x 2,5	20	40

Note: carichi espressi con coefficiente di sicurezza pari al 50% del carico di rottura



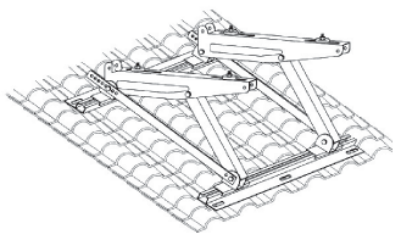
232 Staffa universale per unità esterna

Universal bracket for air conditioner
Universal Konsole für externe Einheit
Support de fixation universel pour unité externe
Juego soporte

Codice	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	Q MAX (portata) Kg
232420380	1000	475	380	90-300	90-750	140
232420450	1000	475	450	160-370	90-950	95
232420600	1000	475	600	230-530	90-950	85

Materiale Staffe: acciaio al carbonio sp. 2 mm barra di supporto, 2,5 mm montante e mensola.
Trattamento Superficiale: zincatura elettrolitica (4-7 µm) e verniciatura tipo epossipoliestere con polveri termoindurenti per esterni (70-90 µm) RAL 1013.

Viteria: viteria zincata, completa di fissaggi per l'installazione a muro e per il fissaggio della macchina.
Raccorderie Metalliche garantisce le portate di carico fatto salvo il corretto ancoraggio alla parete.



233/T Staffa a tetto per unità esterna

Roof support
Dachfoermig konsole für externe Einheit
Support de fixation pour unité externe
Soporte de techo

CODICE	Dimensioni	Portata MAX con inclinazione 15° Kg	Portata MAX con inclinazione 20° Kg	Portata MAX con inclinazione 25° Kg	Portata MAX con inclinazione 30° Kg
233450800	450 x 850 mm	80	100	120	150

Materiale Staffe: acciaio al carbonio sp. 1,5 mm

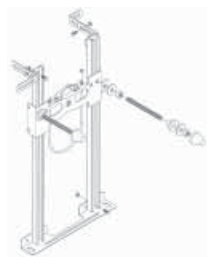
Trattamento Superficiale: zincatura tipo sendzimir e verniciatura tipo epossipoliestere con polveri termoindurenti per esterni

Viteria: viteria zincata

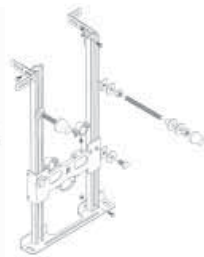
Struttura regolabile per recupero pendenza del tetto da 10° a 40°

Dopo averla ben fissata sul tetto, ancorarla ad una parete. Eseguire l'installazione in zone riparate dal vento

Raccorderie Metalliche garantisce le portate di carico fatto salvo il corretto ancoraggio



Water



Bidet

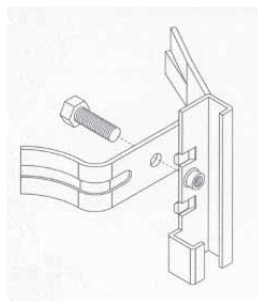


234/235 Fissaggio per vasi e bidet sospeso

Support for WC and bidet
Halterung für haengendes WC und Bidet
Support de fixation pour WC et bidet suspendu
Fijacion WC y bidé suspendidos

Norma: UNI EN 997

Codice	Descrizione Kit
234235000	completo di viti ed accessori per lo staffaggio



Versione Water



Versione Bidet

234/235 Plus Supporto di sostegno universale vasi e bidet

Universal support for WC and bidet
Universal Halterung für haengendes WC und Bidet
Support de fixation universel pour WC et bidet suspendu
Soporte universal WC y bidé

Norma: UNI EN 997

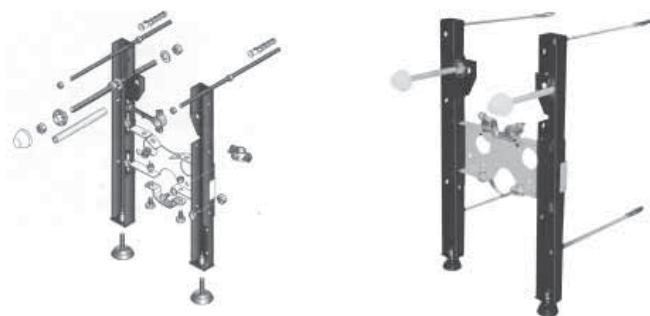
Codice	Descrizione Kit
234235001	completo di viti ed accessori per lo staffaggio

Fissaggio rapido e semplici mediante filettatura interna

Solidità ed ortogonalità sono garantite da un innovativo sistema di bloccaggio

Il supporto di sostegno **PRATI[®]KO PLUS** per vasi e bidet è adatto per soluzioni critiche di fissaggio: a pavimento, a muro, su cartongesso

Portata massima 400 Kg



234 Staffa di fissaggio per bidet sospeso

Bracket for hanging bidet
Halterung für haengende Bidet
Suport de fixation pour bidet suspendu
Soporte fijador para bidé suspendido

Codice	Descrizione
234000000	staffa di fissaggio per bidet sospeso

Finitura: staffe pre-montate, e verniciate con polvere termoindurente epossipoliestere
Dimensioni: adatto per interasse 180 e 230 mm, spessore delle spalle 3 mm, spessore piastra centrale: 2,5 mm
Accessori: completa di piedini regolabili, kit di fissaggio staffa e kit di fissaggio bidet

Codice 120234235k	Kit Fissaggio Staffa	N° Pezzi
	Tasselli 10 x 60	4
	Dadi M 8	8
	Dadi M 12	6
	Rondelle foro ø 12 x 36 x 3	4
	Tappi di copertura bianchi	2

Codice 120234000K	Kit Fissaggio Bidet	N° Pezzi
	Dadi M 6	2
	Semicollare ø 8 mm	1
	Vite M 6 x 20	2
	Vite M 8 x 10	2
	Rondelle foro ø 8 x 17	2
	Collari ø 1/2" con viti	2

Carico Massimo: 400 kg
Montaggio: evitare l'utilizzo di calce in quanto corrosiva. Utilizzare solo cemento puro
Optional: staffe di rinforzo da utilizzare nei casi in cui il muro non garantisca sufficiente solidità
codice articolo 234235002



235 Staffa di fissaggio per vaso sospeso

Bracket for hanging water
Halterung für haengende WC
Suport de fixation pour WC suspendu
Soporte fijador para WC suspendido

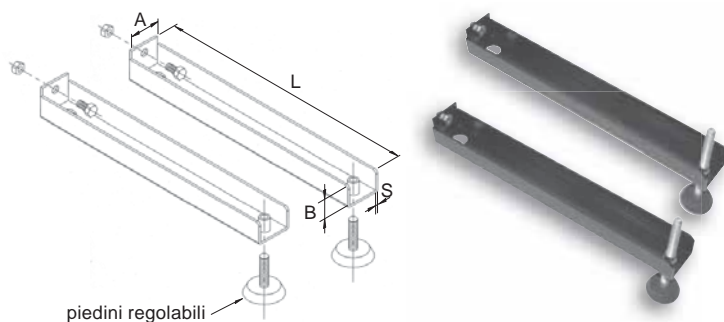
Codice	Descrizione
235000000	staffa di fissaggio per water sospeso

Finitura: staffe pre-montate, e verniciate con polvere termoindurente epossipoliestere
Dimensioni: adatto per interasse 180 e 230 mm, spessore delle spalle 3 mm, spessore piastra centrale: 2,5 mm
Accessori: completa di piedini regolabili, kit di fissaggio staffa e kit di fissaggio bidet

Codice 120234235k	Kit Fissaggio Staffa	N° Pezzi
	Tasselli 10x60	4
	Dadi M 8	8
	Dadi M 12	6
	Rondelle foro ø 12 x 36 x 3	4
	Tappi di copertura bianchi	2

Codice 120235000K	Kit Fissaggio Bidet	N° Pezzi
	Dadi M 6	4
	Cavallotto M 6	1
	Semicollare foro ø 8 mm	2
	Viti M 6 x 20	2

Carico Massimo: 400 kg.
Montaggio: evitare l'utilizzo di calce in quanto corrosiva. Utilizzare solo cemento puro.
Optional: staffe di rinforzo da utilizzare nei casi in cui il muro non garantisca sufficiente solidità
codice articolo 234235002



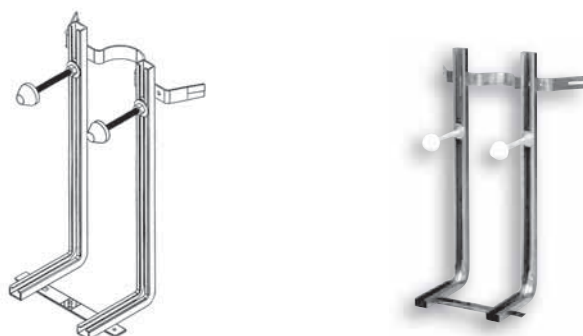
235/R Staffe di rinforzo per articoli 234 / 235

Reinforcement plates for water and bidet support
Verstärkung Platten für Halterung WC und Bidet
Profiles de renforce pour suport de fixation WC et bidet suspendu
Soportes de refuerzo

Note: coppia di staffe complete di piedini regolabili e bulloni M 8 x 16

Codice	L mm	A mm	B mm	S mm	Piedini regolabili mm
234235002	350	48	30	3	M 10 x 120

Kit Fissaggio Staffa Cod. 120234235K Descrizione	Kit Fissaggio Vaso Cod. 120235000K Descrizione	Kit Fissaggio Bidet Cod. 120234000K Descrizione
n° 4 tasselli 10 x 60 n° 8 dadi M 8 n° 6 dadi M 12 n° 6 rondelle foro 12 x 36 x 3 n° 1 coppia tappi bianchi	n° 4 dadi M 6 n° 1 cavallotto M 6 n° 1 semicollare foro 8 n° 2 viti M 6 x 20	n° 2 dadi M 6 n° 1 semicollare foro 8 n° 2 viti M 6 x 20 n° 2 viti M 8 x 10 n° 2 rondelle foro 8 x 17 n° 2 collari 1/2" con viti 6 x 16



237 Fissaggio componibile per WC e bidet

Modular water and bidet support
Zusammensetzbar Halterung für haengendes WC und Bidet
Suport composé pour fixation WC et bidet suspendu
Fijador componible para WC y bidé

Nella scatola sono contenuti i seguenti kit di montaggio:

Descrizione Kit 1	Dimensioni	N° Pezzi
Barra filettata	M 12 x 160	2
Tubetto copri barra	ø 12 x 150	2
Rosetta eccentrica passante	ø 12	2
Copertura conica	-	2
Piastrina filettata	M 12 (30 x 5)	2
Dado	M 12	4
Rondella	ø 12	2
Rondella speciale maggiorata	ø 12 x 36	2
Descrizione Kit 2	Dimensioni	N° Pezzi
Vite con rondella	M 16 x 16	4
Dado	M 6	4
Rondella	ø 6	4

FINITURA: staffe zincate
DIMENSIONI: adatto per interasse 180 e 230 mm
NORME: UNI EN 997

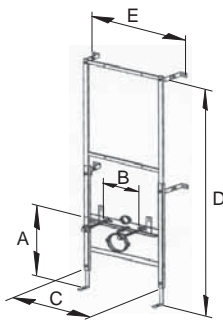
CARICO MASSIMO: 400 kg
MONTAGGIO: evitare l'utilizzo di calce in quanto corrosiva
Utilizzare solo cemento puro



239/R Riduzione 120-100 mm

120-100 mm reduction
 Reduktion 120-100 mm
 Réduction 120-100 mm
 Reduccion 120-100 mm

Codice	Diametro
239120100	da 120 mm a 100 mm



238 Fissaggio per WC sospeso e cassetta ad incasso

Support frame for water & flusing cistern
 Halterung für haengende WC mit Kassette
 Suport de fixation pour WC suspendu avec cassette
 Soporte fijador WC suspendido empotrado

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
238000000	355 - 480	180 - 230	510	1305 - 1430	615 - 650

Quote di massima relative al telaio per WC sospeso con sostegno cassetta ad incasso.

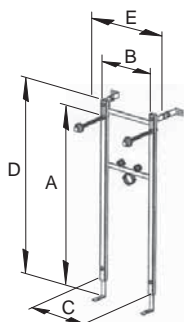
Nella scatola sono contenuti i seguenti kit di montaggio:

Kit piedini e squadrette		
Descrizione	Dimensioni	N° Pezzi
piedini	-	2
squadretta fissaggio	-	4
vite	M 8 x 15	4
vite	M 8 x 25	2
dado	M 8	4
rondella	ø 8	8
vite mordente	ø 7 x 65	4
tassello	ø 10 x 50	4

Kit fissaggio supporto cassetta		
Descrizione	Dimensioni	N° Pezzi
squadretta fissaggio	-	4
vite	M 8 x 15	2
vite	M 8 x 25	2
dado	M 8	4
rondella	ø 8	6
vite mordente	ø 7 x 65	2
tassello	ø 10 x 50	2
vite	M 6 x 25	4
dado	M 6	4

Kit per fissaggio ceramica		
Descrizione	Dimensioni	N° Pezzi
barra filettata	M 12 x 160	2
tubetto copri barra	ø 12 x 150	2
rosette eccentriche passanti	ø 12	2
copertura conica	-	2
dado	M 12	6
rondella	ø 12	6

Kit fissaggio tubazioni WC e cassetta		
Descrizione	Dimensioni	N° Pezzi
fascetta passante speciale	ø 50	1
vite	M 6 x 20	2
dado	M 6	2
fascetta passante	ø 120	1
fascetta con supporto	ø 120	1
vite	M 6 x 20	2
dado	M 6	2
vite con rondella	M 8 x 15	1
rondella	ø 8	1
dado	M 8	1



239 Fissaggio per lavabo sospeso

Support frame for washbasin
Halteung für Waschbeck
Suport de fixation pour lave-mains suspendu
Soporte fijado para lavabo suspendido

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
239000000	795 - 920	280	310	875 - 1000	390 - 420

Quote di massima relative al telaio per lavabo sospeso

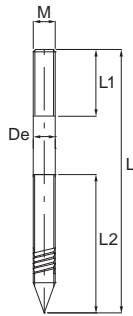
Nella scatola sono contenuti i seguenti kit di montaggio:

Kit piedini e squadrette		
Descrizione	Dimensioni	N° Pezzi
pie dini	-	2
squadretta fissaggio	-	4
vite	M 8 x 15	4
vite	M 8 x 25	2
dado	M 8	4
rondella	ø 8	8
vite mordente	ø 7 x 65	4
tassello	ø 10 x 50	4

Kit per fissaggio ceramica		
Descrizione	Dimensioni	N° Pezzi
barra filettata	M 12 x 160	2
tubetto copri barra	ø 12 x 150	2
rosette eccentriche passanti	ø 12	2
copertura conica	-	2
dado	M 12	6
rondella	ø 12	6

Kit fissaggio tubazioni lavabo		
Descrizione	Dimensioni	N° Pezzi
fascetta passante speciale	ø 3/4"	2
fascetta con dado speciale	ø 50	1
vite	M 6 x 20	2
vite	M 6 x 16	4
dado	M 6	2

Vite in OTTONE



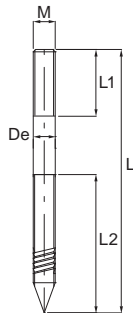
253/O Vite di fissaggio in ottone per vasi + bidet

Fixing brass screws for WC and bidet
WC - U. Bidet Befestigungs Messingschraube
Vis de fixation en laiton pour cuvette WC bidet
Tornillos de fijacion en laton para WC y bidet

Codice	M	De mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Tassello mm
253600800	M 6	5	80	18	40	10 x 50

Kit composto da 4 viti ottone M 6 x 80, 4 dadi ciechi M 6, 4 tasselli 10 x 50, 4 bussole in plastica

Vite INOX



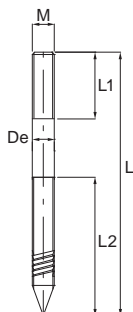
253/I Vite di fissaggio inox per vasi + bidet

Fixing inox screws for WC and bidets
WC - U. Bidet Befestigungs Inox Schrauben
Vis de fixation en inox pour cuvette WC bidet
Tornillos de fijacion inox para WC y bidet

Codice	M	De mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Tassello mm
253600801	M 6	5	80	18	40	10 x 50

Kit composto da 4 viti inox M 6 x 80, 4 dadi ciechi M 6, 4 tasselli 10 x 50, 4 bussole in plastica

Vite ACCIAIO
TROPICALIZZATO

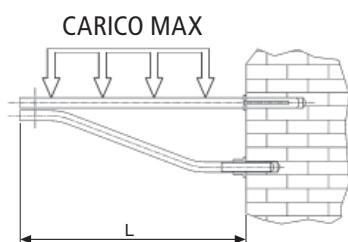


253/T Vite di fissaggio tropicalizzata per vasi + bidet

Fixing tropicalized screws for WC and bidet
WC - U. Bidet Befestigungs Schrauben
Vis de fixation pour cuvette WC bidet
Tornillos de fijacion para WC y bidet

Codice	M	De mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Tassello mm
253600802	6	5	80	18	40	10 x 50

Kit composto da 4 viti acciaio al carbonio tropicalizzato M 6 x 80, 4 dadi ciechi M 6, 4 tasselli 10 x 50, 4 bussole in plastica

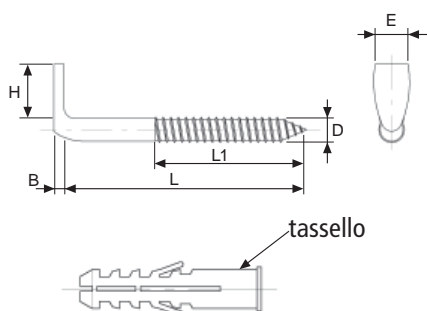


254 Coppia di mensole plastificate bianche per lavabo

White plastic-coated brackets for wash basin
Weisse Kunststoffbeschichtete Konsolen für Waschbecken
Consoles plastifiées blanches pour lavabo
Mensulas plastificadas blancas para lavamano

Codice	L (lunghezza) mm	Tassello Ø x mm	Carico Max kg
254340000	340	Ø 16 x 90	90
254460000	460	Ø 16 x 90	80

Mensola regolabile per lavabi in genere zincata e verniciata

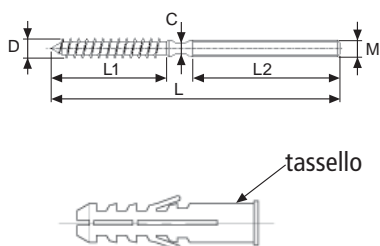


265 Codette fissaggio scaldabagno

Boiler clamping elements
Boiler- Befestigungselement
Vis de fixation de chauffe eau
Alcayata fijacion calentador

Codice	L mm	B mm	C mm	H mm	E mm	L1 filetto mm	D mm	Tassello mm
265800700	67	3	12	18	11	47	8	10 x 60 art.252100600
265100800	76	4	14	22	14	58	10	12 x 60 art.252120600
265100100	96	4	14	22	14	60	10	14 x 75 art.252140750

Kit composto da 2 codette e 2 tasselli

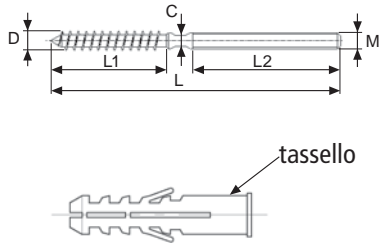


266 Fissalavabo

Wash-basin clamp
Waschtisbefestigung
Vis de fixation de lavabo
Fijacion para lavabo

Codice	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	M	C mm	Tassello mm	Ghiera bianca mat. plastico mm
266800900	90	30	50	8	M 8	5	10 x 60 art. 252100600	Øe=38 Lunghezza= 20
266100120	120	45	60	10	M 10	7	14 x 75 art. 252140750	Øe=38 Lunghezza= 20
266100140	140	45	60	10	M 10	7	14 x 75 art. 252140750	Øe=38 Lunghezza= 20
266100180	180	45	75	10	M 10	7	14 x 75 art. 252140750	Øe=38 Lunghezza= 20
266100250	250	80	80	10	M 10	7	14 x 75 art. 252140750	Øe=38 Lunghezza= 20

Kit composto da 2 viti, 2 dadi, 2 tasselli, 2 ghiera bianche in plastica sagomate

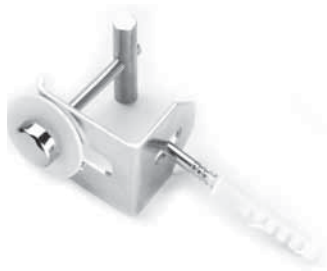


267 Fissa sanitario a parete

Wall sanitary clamp
 Wand- Sanitarbefestigung
 Vis de fixation de lavabo et de chauffe eau avec ecrou nylon
 Fijacion para sanitario de muro

Codice	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	M	C mm	Tassello mm	Ghiera filettata bianca mat. plastico mm
267800900	90	30	50	8	M 8	5	10 x 60 art. 252100600	Øe=38 Lunghezza= 28 Chiave=17
267100120	120	45	60	10	M 10	7	14 x 75 art. 252140750	Øe=38 Lunghezza= 28 Chiave=17
267100140	140	70	60	10	M 10	8,5	14 x 75 art. 252140750	Øe=38 Lunghezza= 33 Chiave=17

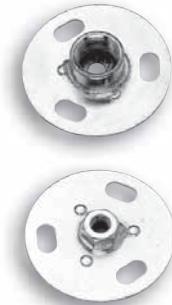
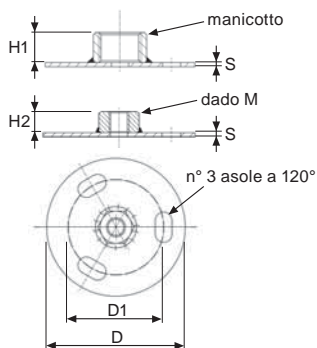
Kit composto da 2 viti, 2 tasselli, 2 ghiera filettate bianche in plastica, sagomate con l'impronta della chiave di serraggio.



269 Elemento di fissaggio orizzontale WC

WC horizontal clamping element
 WC- Befestigungselement, horizontal
 Vis de fixation horizontal de WC
 Elemento de fijacion horizontal WC

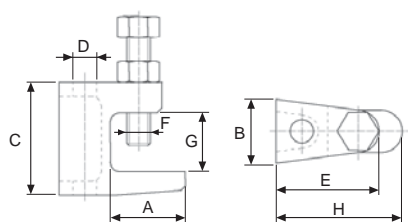
Codice	Descrizione Kit
269600600	n° 2 staffe 90° n° 2 viti ø 6 x 50 n° 2 tasselli 10x50 n° 2 viti di ancoraggio M 6x60 con relative rondelle e tiranti filettati



263 Flangia a muro zincata

Galvanized fixing flange
 Wandflansche verzink
 Base (point fixe) de fixation galvanisée
 Pletina fijación zincada

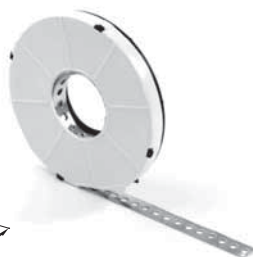
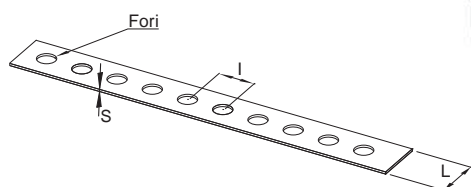
Codice	D mm	D1 mm	S mm	Asole mm	H1 mm	H2 mm	Dado	Manicotto
263102000	75	52	2	15 x 8,5	-	10	M 10	-
263100000	75	52	2	15 x 8,5	15	-	-	øe 26,5 x 1/2"



258/M Morsetto in ghisa per ancoraggio a travi

Beam clamp
Trägerklammer
Crampon serre-joint
Gancho de sujeción

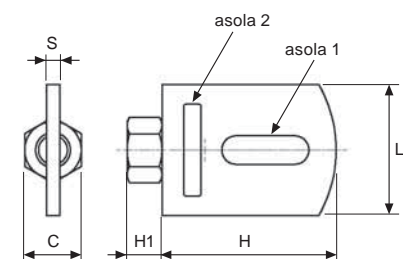
Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Peso gr	Carico MAX kg	Certificazione
258008000	21	19	35	M 8	35	M 8	18	38	81	120	VdS – UL
258010000	23	21	42	M 10	41	M 10	20	44	143	250	VdS – UL – FM
258012000	35	23,5	54	M 12	48	M 10	26	58	216	350	VdS – UL – FM



357 Bandella preforata zincata

Galvanised suspension band
Montageband verzinkt
Bande perforée acier galvanisée
Cinta perforada zincada

Codice	L mm	S mm	Fori mm	I mm	Lunghezza Totale m
357000000	17	0,8	6,5	13	10 metri

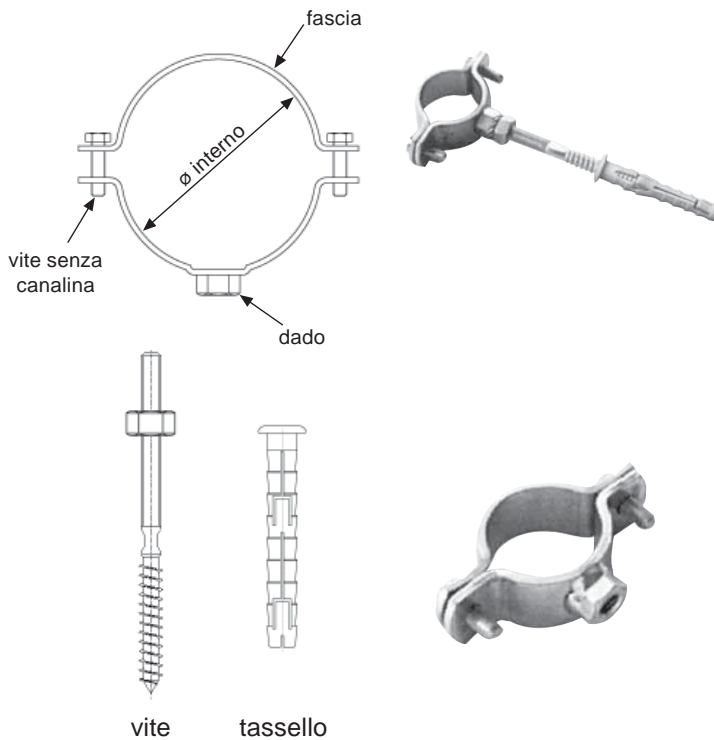


357/SUP Supporto per bandella con vite e dado M6

Kit support for suspension band
Rohraufhänger mit Schrauben und Gegenmutter
Support pour bande perforé avec vis et écrou
Cáncamos con rosca interior

Completo di vite M 6 x 16 e dado

Codice	L mm	H mm	S mm	C mm	H1 mm	Asola 1 mm	Asola 2 mm	Accessori
357000001	30	39	3	13	8	20 x 6,5	21 x 4	Vite M 6 x 16 + dado



255 Collare fissaggio tubo con dado puntato

Collar for pipe clamping-spot welded nut
 Schellen für Rohrbefestigung mit punktgeschweisste Mutter
 Collier de fixation pour tube-ecrou soude par points
 Abrazadera fijacion tubo-tuerca soldada por puntos

Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

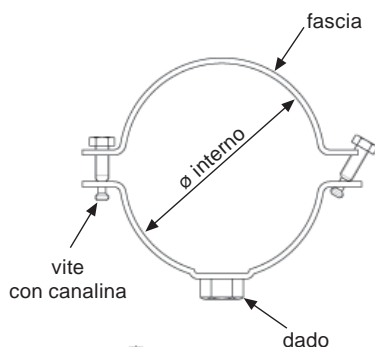
251 Collare fissaggio tubo senza tassello e vite ferro-legno, dado puntato

Collar for pipe clamping without dowel & wood-iron screw
 Schellen für Rohrbefestigung ohne Dubel und Eisen-Holzschraube
 Collier de fixation pour tube sans cheville et vis fer-bois
 Abrazadera fijacion tubo sin taco ni tornillo

Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

Codice con Vite + tassello	Codice senza Vite + tassello	DN inch	ø interno mm	Fascia lg x sp mm	Vite senza canalina mm	Vite mm	Tassello mm
255308000	251308000	3/8"	16-18	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
255102000	251102000	1/2"	20-22	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
255304000	251304000	3/4"	25-28	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
255100000	251100000	1"	31-34	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
255114000	251114000	1" 1/4	39-43	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
255112000	251112000	1" 1/2	45-48,5	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
255200000	251200000	2"	58-61	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
255212000	251212000	2" 1/2	73-76,5	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
255300000	251300000	3"	86-89	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
255400000	251400000	4"	110-115	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
255500000	251500000	5"	139-143	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
255600000	251600000	6"	166-170	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
255800000	251800000	8"	217-221	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70

Vite ferro-legno: M 8 x 90 mm cod. 216008090 - M 10 x 120 mm cod. 216010120 **Tassello:** 10 x 70 mm cod. 252100700 - 14 x 70 mm cod. 252140700

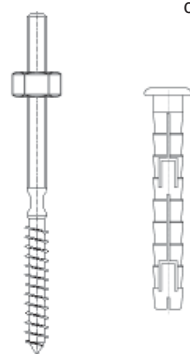


355 Collare con sgancio, dato puntato

Collar for pipe clamping-spot welded nut
Schellen für Rohrbefestigung-punktgeschweisste Mutter
Collier de fixation pour tube-ecrou soude par points
Abrazadera fijacion tubo-tuerca soldada por puntos

Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

Sgancio brevettato **PRATIKO**®



vite

tassello



351 Collare con sgancio senza vite e tassello, dato puntato

Collar for pipe clamping without dowel & wood-iron screw
Schellen für Rohrbefestigung ohne Dubel und Eisen-Holzschraube
Collier de fixation pour tube sans cheville et vis fer-bois
Abrazadera fijacion tubo sin taco ni tornillo

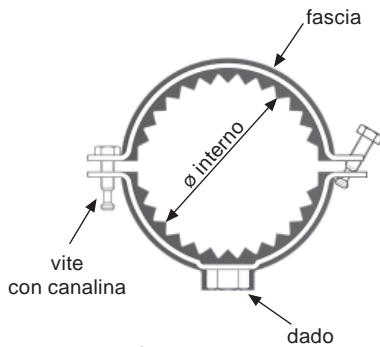
Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

Sgancio brevettato **PRATIKO**®

Codice con Vite + tassello	Codice senza Vite + tassello	DN inch	ø interno mm	Fascia lg x sp mm	Vite con canalina mm	Vite mm	Tassello mm
355308000	351308000	3/8"	16-18	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
355102000	351102000	1/2"	20-22	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
355304000	351304000	3/4"	25-28	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
355100000	351100000	1"	31-34	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 90	10 x 70
355114000	351114000	1" 1/4	39-43	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 90	10 x 70
355112000	351112000	1" 1/2	45-48,5	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 90	10 x 70
355200000	351200000	2"	58-61	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 90	10 x 70
355212000	351212000	2" 1/2	73-76,5	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 120	14 x 70
355300000	351300000	3"	86-89	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 120	14 x 70
355400000	351400000	4"	110-115	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 120	14 x 70

Vite ferro-legno: M 8 x 90 mm cod. 216008090 - M 10 x 120 mm cod. 216010120 **Tassello:** 10 x 70 mm cod. 252100700 - 14 x 70 mm cod. 252140700

355/G Collari con sgancio, dado puntato e rivestimento in gomma



Collar for pipe clamping-spot welded nut with rubber gasket
 Schellen für Rohrbefestigung punktgeschweisste Mutter mit Gummieinlage
 Collier de fixation pour tube-ecrou soude par points garniture isophonique
 Abrazadera fijacion tubo-tuerca soldada-junta de goma

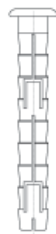
Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

Sgancio brevettato **PRATIKO**[®]

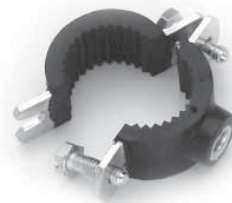
Gomma vulcanizzata: EPDM nera durezza 55 Shore (-20° C/+120° C)



vite



tassello



351/G Collare con sgancio, rivestimento in gomma senza vite e tassello, dado puntato

Collar for pipe clamping with rubber gasket without dowel & wood-iron screw
 Schellen für Rohrbefestigung mit Gummieinlage ohne Dubel und Eisen-Holzschraube
 Collier de fixation garniture isophonique sans cheville et vis fer-bois
 Abrazadera fijacion junta de goma sin taco ni tornillo

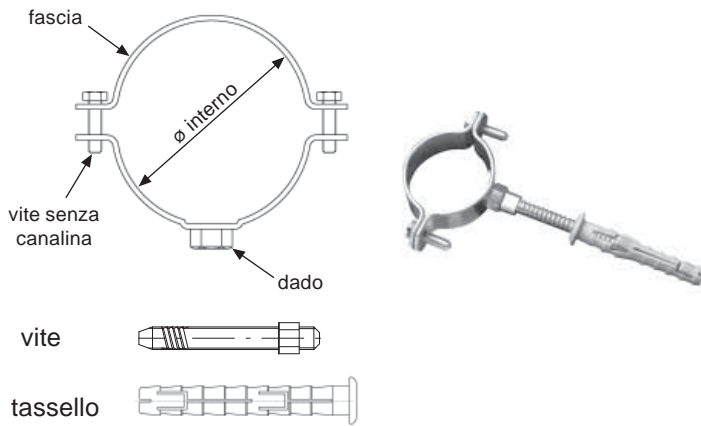
Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

Sgancio brevettato **PRATIKO**[®]

Gomma vulcanizzata: EPDM nera durezza 55 Shore (-20° C/+120° C)

Codice con Vite + tassello	Codice senza Vite + tassello	DN inch	ø interno mm	Fascia lg x sp mm	Vite con canalina mm	Vite mm	Tassello mm
355150001	351150001	ø 15	15-18	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
355308001	351308001	3/8"	17-19	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
355102001	351102001	1/2"	21-23	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
355304001	351304001	3/4"	26,5-28	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 90	10 x 70
355100001	351100001	1"	33-35	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 90	10 x 70
355114001	351114001	1" 1/4	42-45	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 90	10 x 70
355112001	351112001	1" 1/2	48-50	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 90	10 x 70
355200001	351200001	2"	60-64	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 90	10 x 70
355212001	351212001	2" 1/2	71-80	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 120	14 x 70
355300001	351300001	3"	81-89	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 120	14 x 70
355312001	351312001	3" 1/2	99-103	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 120	14 x 70
355400001	351400001	4"	108-116	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 120	14 x 70

Vite ferro-legno: M 8 x 90 mm cod. 216008090 - M 10 x 120 mm cod. 216010120 **Tassello:** 10 x 70 mm cod. 252100700 - 14 x 70 mm cod. 252140700



455 Collare fissaggio tubo senza sgancio, con vite-tassello a battente

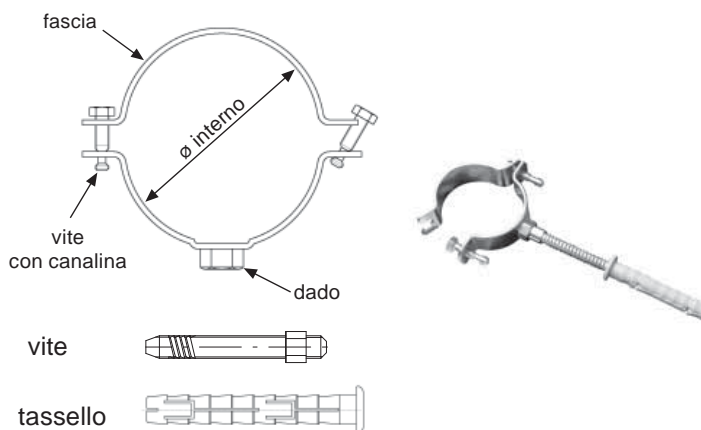
Collar for pipe clamping-spot welded nut
Schellen für Rohrbefestigung-punktgeschweisste Mutter
Collier de fixation pour tube-ecrou soude par points
Abrazadera fijacion tubo-tuerca soldada por puntos

Vite a battente: per materiali particolarmente compatti, introdurre la vite con avvitamento

Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

Codice con Vite + tassello	DN inch	ø interno mm	Fascia lg x sp mm	Vite senza canalina mm	Vite a battente mm	Tassello mm
455308000	3/8"	16-18	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
455102000	1/2"	20-22	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
455304000	3/4"	25-28	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
455100000	1"	31-34	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
455114000	1" 1/4	39-43	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
455112000	1" 1/2	45-48,5	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
455200000	2"	58-61	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
455212000	2" 1/2	73-76,5	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 90	14 x 70
455300000	3"	86-89	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 90	14 x 70
455400000	4"	110-115	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 90	14 x 70

Vite a battente: M 8 x 93 mm cod. 216008093 - M 10 x 90 mm cod. 216010093 **Tassello:** 10 x 70 mm cod. 252100700 - 14 x 70 mm cod. 252140700



555 Collare fissaggio tubo con vite-tassello a battente

Collar for pipe clamping-spot welded nut
Schellen für Rohrbefestigung - punktgeschweisste Mutter
Collier de fixation pour tube-ecrou soude par points
Abrazadera fijacion tubo-tuerca soldada por puntos

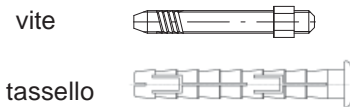
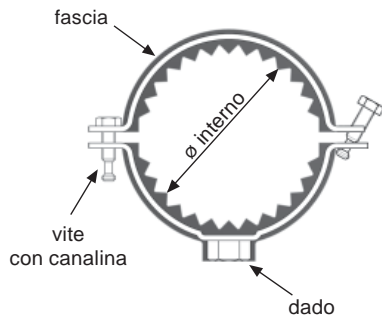
Vite a battente: per materiali particolarmente compatti, introdurre la vite con avvitamento

Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

Sgancio brevettato **PRATIKO**®

Codice con Vite + tassello	DN inch	ø interno mm	Fascia lg x sp mm	Vite con canalina mm	Vite a battente mm	Tassello mm
555308000	3/8"	16-18	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
555102000	1/2"	20-22	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
555304000	3/4"	25-28	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
555100000	1"	31-34	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 93	10 x 70
555114000	1" 1/4	39-43	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 93	10 x 70
555112000	1" 1/2	45-48,5	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 93	10 x 70
555200000	2"	58-61	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 93	10 x 70
555212000	2" 1/2	73-76,5	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 90	14 x 70
555300000	3"	86-89	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 90	14 x 70
555400000	4"	110-115	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 90	14 x 70

Vite a battente: M 8 x 93 mm cod. 216008093 - M 10 x 90 mm cod. 216010093 **Tassello:** 10 x 70 mm cod. 252100700 - 14 x 70 mm cod. 252140700



555/G Collare fissaggio tubo con gomma e vite- tassello a battente

Collar for pipe clamping-spot welded nut with rubber gasket | Schellen für Rohrbefestigung punktgeschweisste Mutter mit Gummieinlage | Collier de fixation pour tube-ecrou soude par points garniture isophonique | Abrazadera fijacion tubo-tuerca soldada-junta de goma

Vite a battente: per materiali particolarmente compatti, introdurre la vite con avvitamento

Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

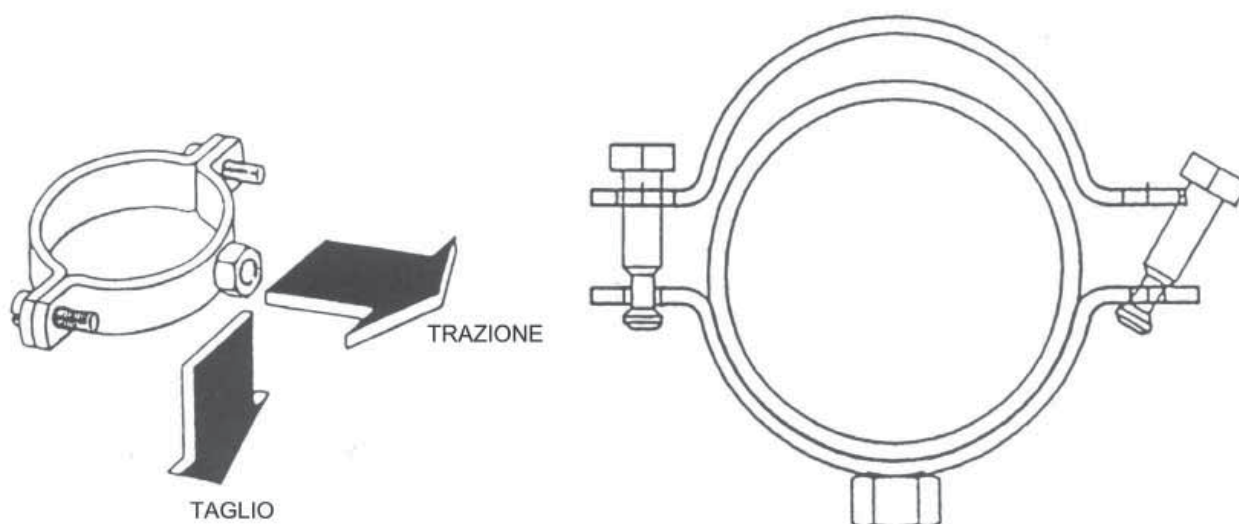
Sgancio brevettato **PRATIKO**®

Gomma vulcanizzata: EPDM nera durezza 55 Shore (-20° C/+120° C)

Codice con Vite + tassello	DN inch	ø interno mm	Fascia lg x sp mm	Vite con canalina mm	Vite a battente mm	Tassello mm
555150001	ø 15	15-18	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
555308001	3/8"	17-19	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
555102001	1/2"	21-23	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
555304001	3/4"	26,5-28	20 x 2,5	M 6 x 20	M 8 X 93	10 x 70
555100001	1"	33-35	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 93	10 x 70
555114001	1" 1/4	42-45	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 93	10 x 70
555112001	1" 1/2	48-50	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 93	10 x 70
555200001	2"	60-64	20 x 2,5	M 6 x 25	M 8 X 93	10 x 70
555212001	2" 1/2	71-80	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 90	14 x 70
555300001	3"	81-89	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 90	14 x 70
555312001	3" 1/2	99-103	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 90	14 x 70
555400001	4"	108-116	30 x 2,5	M 6 x 25	M 10 x 90	14 x 70

Vite a battente: M 8 x 93 mm cod. 216008093 - M 10 x 90 mm cod. 216010093 **Tassello:** 10 x 70 mm cod. 252100700 - 14 x 70 mm cod. 252140700

PROVE DI TRAZIONE E TAGLIO DEL DADO SALDATO PROVE DI SFILAMENTO A TRAZIONE VITE A BATTENTE



PROVE DI TRAZIONE E TAGLIO DEL DADO SALDATO AL COLLARE

N°	Descrizione	Carico di Rottura a Trazione daN	Carico di Rottura a Taglio daN
1	dado M 8 (fino al 2")	1500	720
2	dado M 10 (da 2" 1/2 a 8")	2500	860

Art. 455 – 555 – 555/G COLLARI CON VITE TASSELLO A BATTENTE

PROVE DI SFILAMENTO A TRAZIONE VITE - TASSELLO A BATTENTE

N°	Supporto	Carico di Tenuta a Trazione daN	Carico Max di utilizzo (daN) Vite-Tassello a Battente
1	mattoncino pieno	497	119
2	mattoncino forato intonacato (laterizio comune)	254	43
3	calcestruzzo	524	131

RILIEVO ACUSTICO IMPIANTO STAFFATO CON COLLARI STANDARD E RIVESTITI IN GOMMA

ANALISI DEL LIVELLO ACUSTICO

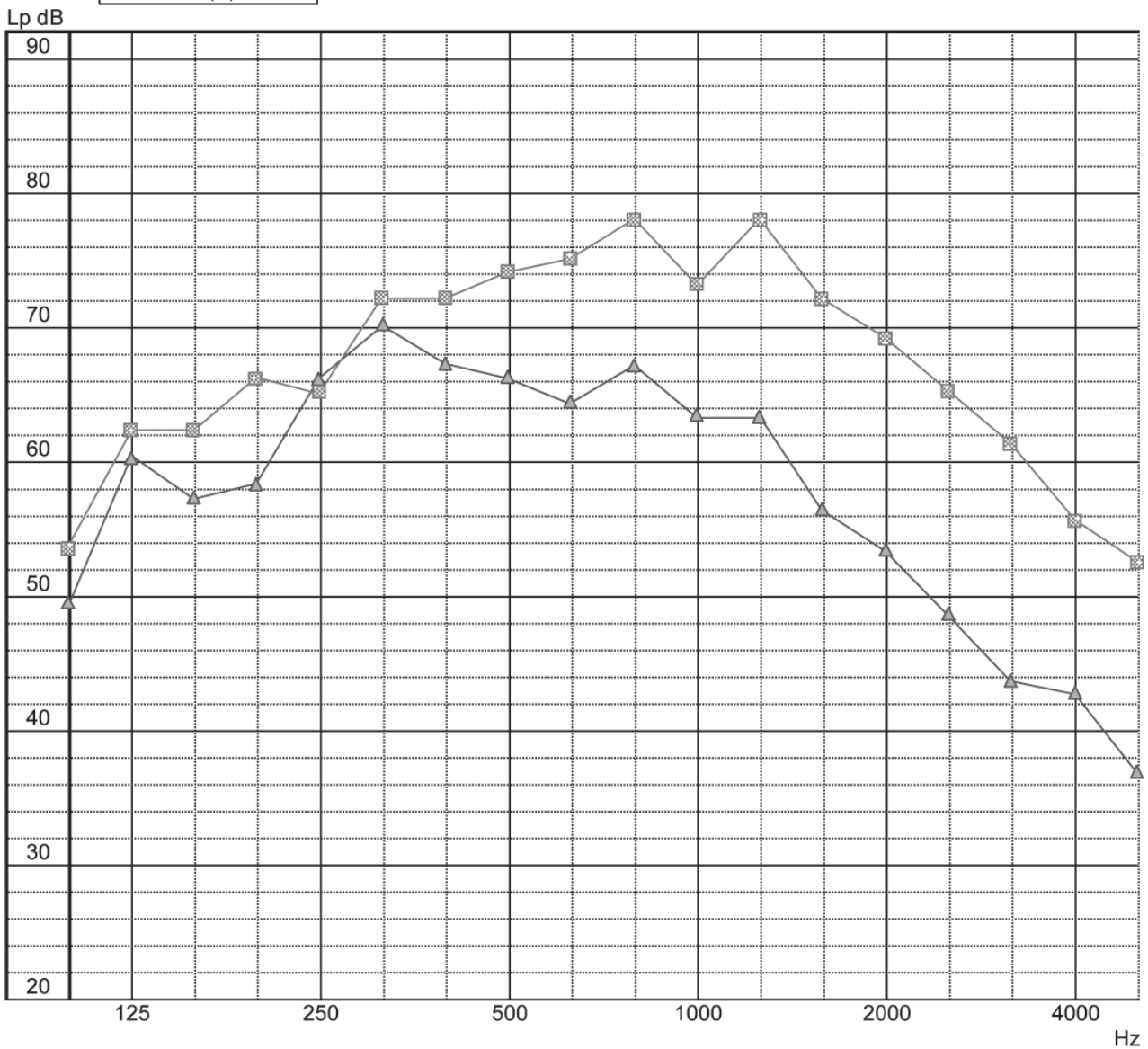
Eseguito da:

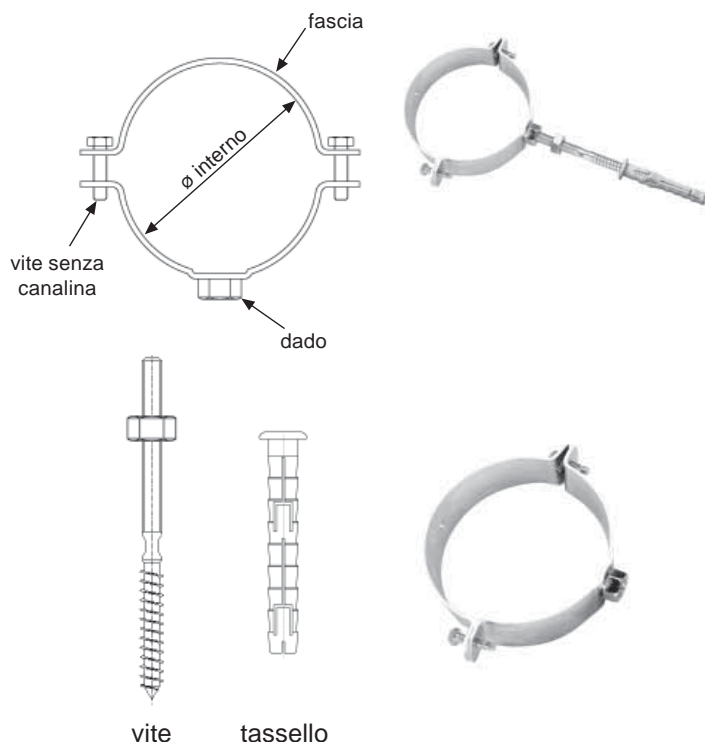
Centre de Recherche de Marne La Vallee

DATO RIPORTATO

- ▣ GEB sous 0,3 Mpa (collier ATLAS STANDARD) LpG1 = 81 dB(A)
- ▲ GEB sous 0,3 Mpa (collier PRATICO ISOPHONIQUE) LpG2 = 70 dB(A)

$\Delta LG \text{ dB(A)} = 10$





360 Collare fissaggio tubo polietilene

Collar for pipe clamping for polyethylene pipe
Schellen für Befestigung von Polyathylenrohren
Collier de fixation pour tube polyethylene
Abrazadera fijacion tubo de polietileno

Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

Completo di clips per "punto scorrevole"

361 Collare fissaggio tubo polietilene con dado puntato

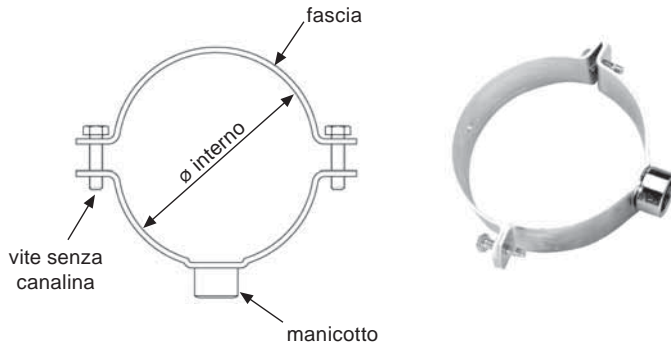
Collar for polyethylene pipe with welded nut
Schellen für Polyathylenrohre mit geschweisster Mutter
Collier pour tube Polyethylene-ecrou soude
Abrazadera para tubo de polietileno con
tuerca soldada por puntos

Nota: dado saldato a punti (a resistenza)

Completo di clips per "punto scorrevole"

Codice con vite + tassello	Codice senza vite + tassello	Ø interno mm	Fascia lg x sp mm	Vite senza canalina mm	Vite mm	Tassello mm
360040000	361040000	40	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
360050000	361050000	50	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
360063000	361063000	63	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
360075000	361075000	75	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
360090000	361090000	90	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
360100000	361100000	100	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
360110000	361110000	110	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
360125000	361125000	125	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
260140000	261140000	140	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
260160000	261160000	160	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70
260200000	261200000	200	30 x 2,5	M 6 x 20	M 10 x 120	14 x 70

Vite ferro-legno: M 10 x 120 mm cod. 216010120 **Tassello:** 14 x 70 mm cod. 252140700



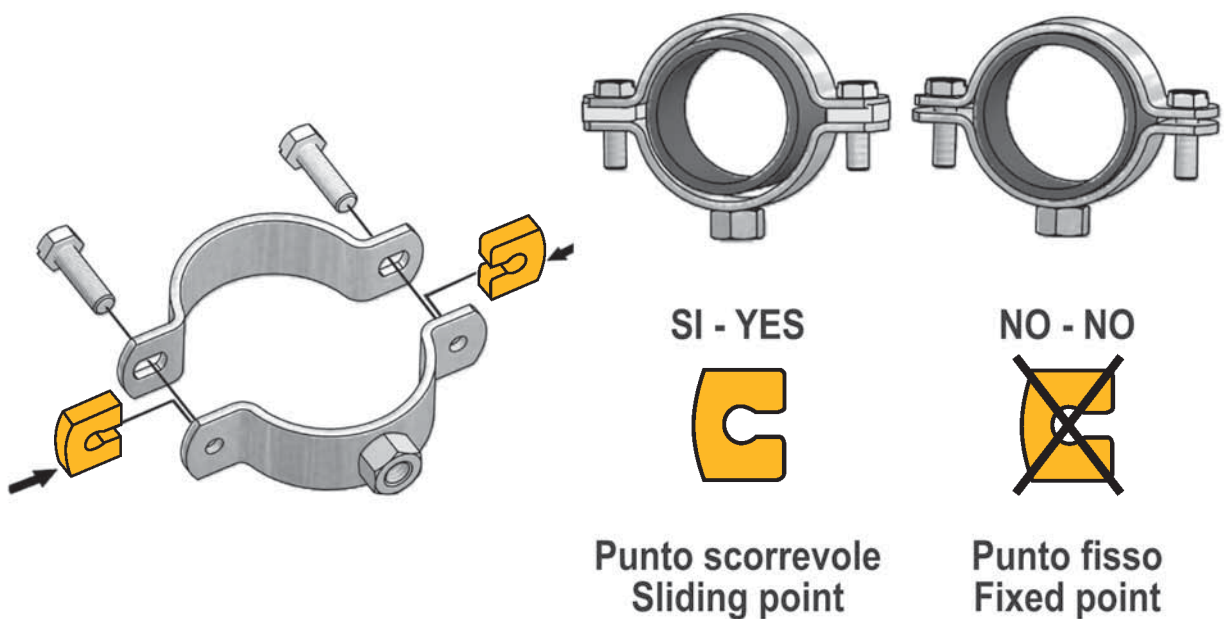
362 Collare fissaggio tubo polietilene con manicotto Ø 1/2"

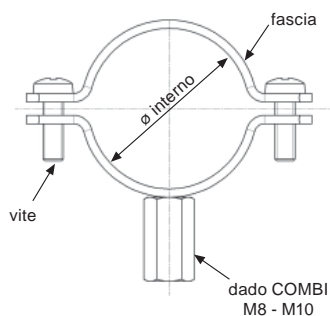
Collar for polyethylene pipe with socket Ø 1/2"
Schellen für Polyäthylenrohre mit Muffe Ø 1/2"
Collier pour tube polyethylene avec manchon Ø 1/2"
Abrazadera para tubo de polietileno con manguito Ø 1/2"

Nota: manicotto saldato a punti (a resistenza)
Completo di clips per "punto scorrevole"

Codice senza Vite + tassello	Ø interno mm	Fascia Lg x sp mm	Vite senza canalina mm	Attacco filettato ø manicotto
362040000	40	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"
362050000	50	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"
362063000	63	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"
362075000	75	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"
362090000	90	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"
362110000	110	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"
362125000	125	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"
262140000	140	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"
262160000	160	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"
262200000	200	30 x 2,5	M 6 x 20	1/2"

Clip per punto fisso / scorrevole collari serie 360 - 361 - 362 Clips for fixed / sliding point for collars 360 - 361 - 362 series



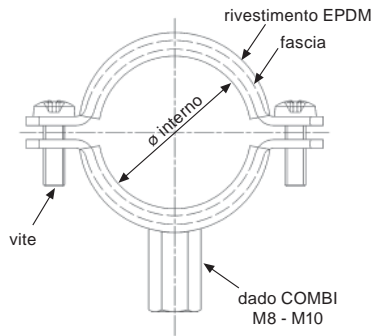


356 Collare senza vite e tassello con dado combi M8-M10

Collar for pipe clamping without dowel & wood-iron screw with nut M8-M10 | Schellen für Rohrbefestigung ohne Dubel und Eisenholz-schraube mit M8-M10 Mutter | Collier de fixation pour tube sans cheville et vis fer-bois avec ecrou M8-M10 | Abrazadera fijacion tubo sin taco ni tornillo con tuerca M8-M10

Codice	DN inch / mm	ø interno mm	Fascia lg x sp mm	Vite mm
356308000	3/8"	17-19	20 x 2	M 6 x 20
356102000	1/2"	20-25	20 x 2	M 6 x 20
356304000	3/4"	26-30	20 x 2	M 6 x 20
356100000	1"	32-36	20 x 2	M 6 x 20
356114000	1" 1/4	38-43	20 x 2	M 6 x 20
356112000	1" 1/2	47-51	20 x 2	M 6 x 20
356200000	2"	60-64	20 x 2	M 6 x 20
356212000	2" 1/2	75-80	20 x 2	M 6 x 20
356300000	3"	87-92	20 x 2	M 6 x 20
356312000	3" 1/2	99-105	20 x 2	M 6 x 20
356400000	4"	113-118	20 x 2	M 6 x 20
356412000	125 mm	125-130	20 x 2	M 6 x 20
356500000	5"	138-142	20 x 2	M 6 x 20
356600000	160 mm	159-166	20 x 2	M 6 x 25
356612000	6"	164-170	20 x 2	M 6 x 25
356800000	8"	215-220	20 x 2	M 6 x 30

Attacco collare: dado COMBI M8-M10 Chiave=13 mm H=17 mm



356/G Collare con gomma, senza vite e tassello, dado combi M8-M10

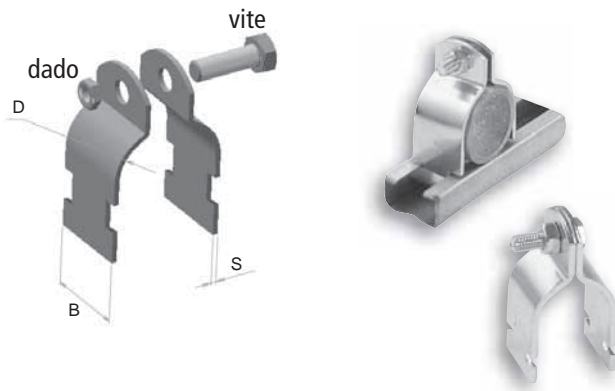
Collar for pipe clamping with rubber gasket without dowel & wood-iron screw | Schellen für Rohrbefestigung mit Gummieinlage ohne Dubel und Eisen-holz-schraube | Collier de fixation garniture isophonique sans cheville et vis fer-bois | Abrazadera fijacion junta de goma sin taco ni tornillo

Codice	DN inch/mm	ø interno mm	Fascia lg x sp mm	Vite mm
356308000G	3/8"	15-19	20 x 2	M 6 x 20
356102000G	1/2"	20-25	20 x 2	M 6 x 20
356304000G	3/4"	26-30	20 x 2	M 6 x 20
356100000G	1"	32-36	20 x 2	M 6 x 20
356114000G	1" 1/4	38-43	20 x 2	M 6 x 20
356112000G	1" 1/2	47-51	20 x 2	M 6 x 20
356200000G	2"	60-64	20 x 2	M 6 x 20
356212000G	2" 1/2	75-80	20 x 2	M 6 x 20
356300000G	3"	87-92	20 x 2	M 6 x 20
356312000G	3" 1/2	99-105	20 x 2	M 6 x 20
356400000G	4"	113-118	20 x 2	M 6 x 20
356412000G	125 mm	125-130	20 x 2	M 6 x 20
356500000G	5"	138-142	20 x 2	M 6 x 20
356600000G	160 mm	159-166	20 x 2	M 6 x 25
356612000G	6"	164-170	20 x 2	M 6 x 25
356800000G	8"	215-220	20 x 2	M 6 x 30

Attacco collare: dado COMBI M8-M10 Chiave=13 mm H=17 mm

COLLARI FISSAGGIO TUBI

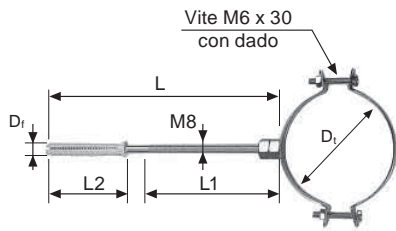
BEFESTIGUNGEN FÜR ROHRE | COLLARS FOR PIPE CLAMPING
COLLIERS DE FIXATION POUR TUBE | ABRAZADERAS FIJACION TUBO



352 Collare ad incastro per profilati 30/15 - 32/20

Slotting collar sections
Schelle mit Einspannung für Profil
Collier pour profiles
Abrazadera para encajar para perfiles

Codice	D inch	B mm	S mm	Vite
352308000	3/8"	25	2,5	M 6 x 20 con dado
352102000	1/2"	25	2,5	M 6 x 20 con dado
352304000	3/4"	25	2,5	M 6 x 20 con dado
352100000	1"	24	2,5	M 6 x 20 con dado
352114000	1" 1/4	24	2,5	M 6 x 20 con dado
352112000	1" 1/2	24	3	M 8 x 25 con dado
352200000	2"	24	3	M 8 x 25 con dado



353 Collare verniciato bianco per tubo fumo

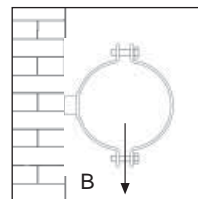
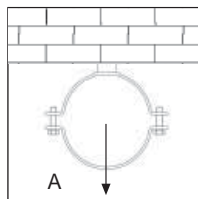
White painted collar for smoke pipes
 Weiß Schelle für Rauch-Rohr
 Collier verni blanc pour tube fumé
 Abrazadera barnizada en blanco para tubo humo

Materiale collare: nastro di lamiera decapato secondo UNI EN 10111 tipo DD11

Materiale viteria: acciaio al carbonio zincato

TABELLA INFORMAZIONI E DIMENSIONI

Codice	D tubi mm	Fascia Lg x S mm	L mm	L1 mm	L2 - Tassello mm	D foro mm
353076000	76-80	24 x 1,5	200	110	70	10
353100000	100	24 x 1,5	200	110	70	10
353110000	110-120	24 x 1,5	200	110	70	10
353125000	125-130	24 x 1,5	200	110	70	10
353140000	140-150	24 x 1,5	200	110	70	10
353160000	160	24 x 1,5	200	110	70	10



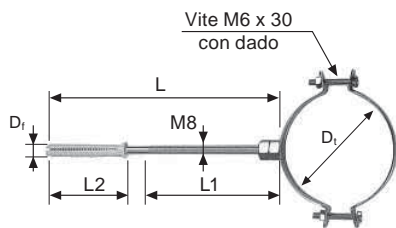
PRESCRIZIONI TECNICHE

Diametro tubo mm	76-80	100	110-120	125-130	140-150	160
A carico di utilizzo	90	90	90	90	90	90
A carico di rottura	340	340	340	340	340	340
B carico di utilizzo	26	26	26	26	26	26
B carico di rottura	270	270	270	270	270	270

NB: valori in Kgf

COLLARI FISSAGGIO TUBI

BEFESTIGUNGEN FÜR ROHRE | COLLARS FOR PIPE CLAMPING
COLLIERS DE FIXATION POUR TUBE | ABRAZADERAS FIJACION TUBO



353/INOX Collare inox per tubo fumo

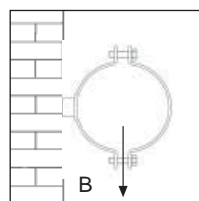
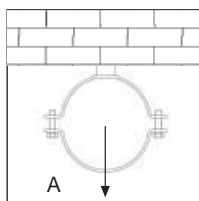
Inox collar for smoke pipe
Inox Schelle für Rauch-Rohr
Collier inox pour tube fumé
Abrazadera inox para tubo humo

Materiale collare: nastro inox A2 X10 CrNiS 1809
UNI EN 10088

Materiale viteria: acciaio inox

TABELLA INFORMAZIONI E DIMENSIONI

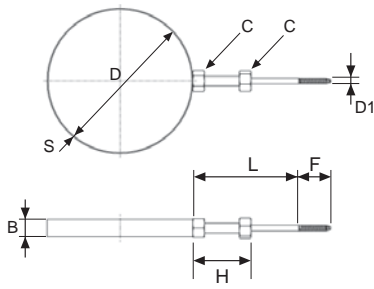
Codice	D tubi mm	Fascia Lg x S mm	L mm	L1 mm	L2 - Tassello mm	D foro mm
353076001	76-80	24 x 1,8	200	110	70	10
353100001	100	24 x 1,8	200	110	70	10
353110001	110-120	24 x 1,8	200	110	70	10
353125001	125-130	24 x 1,8	200	110	70	10
353140001	140-150	24 x 1,8	200	110	70	10
353160001	160	24 x 1,8	200	110	70	10



PRESCRIZIONI TECNICHE

Diametro Tubo mm	76-80	100	110-120	125-130	140-150	160
A carico di utilizzo	90	90	90	90	90	90
A carico di rottura	340	340	340	340	340	340
B carico di utilizzo	26	26	26	26	26	26
B carico di rottura	270	270	270	270	270	270

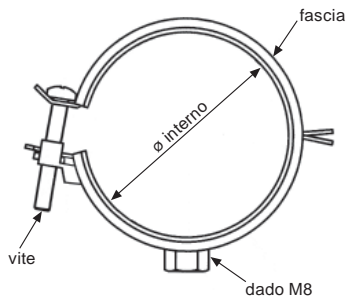
NB: valori in Kgf



354 Collare telescopico a diametro variabile per tubi fumo

Collar for smoke with variable adjustment
Regelbare Schelle für Rauch-Rohr
Collier telescopique pour tube fumé
Abrazadera telescopica con diametro variable para tubo humo

Codice	Modello	D mm	B mm	S mm	L mm	H mm	C (chiave) mm	F mm	D1 mm
354080000	bianco	80÷140	18	0,5	63÷110	60	12	32	5,6
354080002	inox	80÷140	18	0,5	63÷110	60	12	32	5,6
354140000	bianco	140÷200	18	0,5	63÷110	60	12	32	5,6
354140002	inox	140÷200	18	0,5	63÷110	60	12	32	5,6

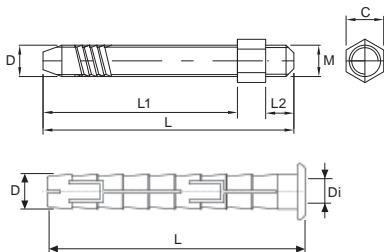


359/M8 Collare con gomma sgancio 1 vite dado M8

Pipe clamp M8 with EPDM rubber 1 screw fixing
Rohrschelle für Rohre in Schweree
Ausführung mit Gummi in EPDM, M8-Mutter
Collier isophonique á charnière M8
Abrazadera abierta isofónica M8

Codice	DN inch/mm	ø interno mm	Fascia Lg x Sp mm	Vite mm
359104000	1/4"	11/15	20 x 1,2	M 5 x 25
359308000	3/8"	15/19	20 x 1,2	M 5 x 25
359102000	1/2"	21/23	20 x 1,2	M 5 x 25
359304000	3/4"	26/28	20 x 1,2	M 5 x 25
359100000	1"	32/35	20 x 1,2	M 5 x 30
359114000	1" 1/4	40/43	20 x 1,2	M 5 x 30
359112000	1" 1/2	48/51	20 x 1,2	M 5 x 35
359054000	54 mm	51/56	20 x 1,2	M 5 x 35
359200000	2"	57/60	20 x 1,2	M 5 x 35
359063000	63 mm	62/65	20 x 1,2	M 5 x 35

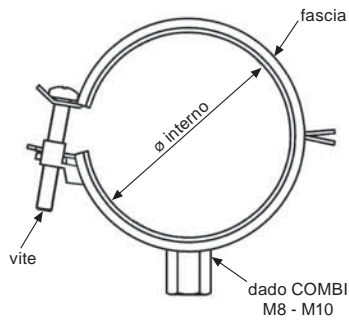
Attacco collare: dado M8 Chiave=13 mm H=7 mm



Kit per 359/M8 Kit vite a battente + tassello per art. 359/M8

Kit screw & plug for code 359/M8
Einschlag- Stockschraube + Dübel
Kit vis battente + cheville
Kit tornillo + taco para codo 359/M8

Codice	Vite						Tassello			Descrizione
	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	M	C mm	L mm	D mm	Di mm	
120359000	93	74	7,5	8	M 8	10	70	10	8	cod. 216008093 + cod. 252100700

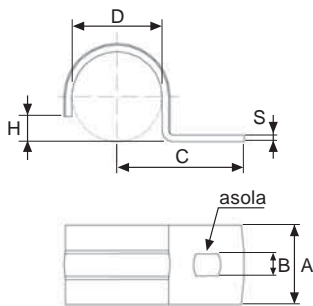


359/M8-10 Collare con gomma sgancio 1 vite dado M8/M10

Pipe clamp M8/M10 with EPDM rubber 1 screw fixing
 Rohrschelle für Rohre in Schwere Ausführung
 mit Gummi in EPDM, M8/M10-Mutte
 Collier isophonique á charnière M8/M10
 Abrazadera abierta isofónica M8/M10

Codice	DN inch/mm	ø interno mm	Fascia Lg x Sp mm	Vite mm
359104001	1/4"	11/15	20 x 1,2	M 5 x 25
359308001	3/8"	15/19	20 x 1,2	M 5 x 25
359102001	1/2"	21/23	20 x 1,2	M 5 x 25
359304001	3/4"	26/28	20 x 1,2	M 5 x 25
359100001	1"	32/35	20 x 1,2	M 5 x 30
359114001	1"1/4	40/43	20 x 1,2	M 5 x 30
359112001	1"1/2	48/51	20 x 1,2	M 5 x 35
359054001	54 mm	51/56	20 x 1,2	M 5 x 35
359200001	2"	57/60	20 x 1,2	M 5 x 35
359063001	63 mm	62/65	20 x 1,2	M 5 x 35

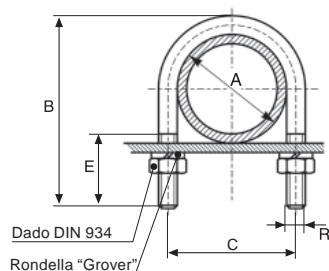
Attacco collare: dado COMBI M8-M10 Chiave=13 mm H=17 mm



275 Semicollare fissaggio tubo

Half collar for pipe clamping
 Halbschellen für Rohrbefestigung
 Demi-collier de fixation pour tube
 Semicollare fijacion tubo

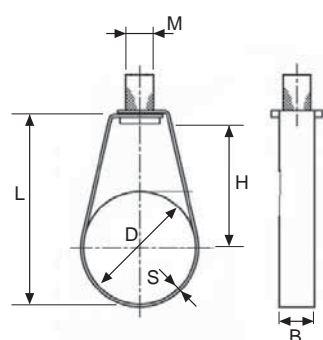
Codice	D Inch	A mm	B mm	C mm	H mm	S mm
275308000	3/8"	30	8,5	39	4,5	2,5
275102000	1/2"	30	8,5	41,5	6	2,5
275304000	3/4"	30	8,5	44	7,5	2,5
275100000	1"	30	8,5	48	9,5	2,5
275114000	1"1/4	30	8,5	52,5	12,5	2,5
275112000	1"1/2	30	8,5	53,5	13,5	2,5
275200000	2"	30	8,5	62	17	2,5



256 Cavallotto zincato per fissaggio tubi

Galvanized round handle
Rundstahlbügel verzinkt
Étrier avec écrous galvanisé
Abarcon zincado

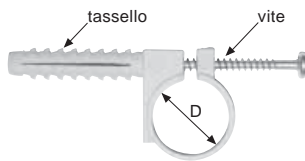
CODICE	D inch	A mm	B mm	C mm	R mm	E mm	Peso gr
256308000	3/8"	18	42	23	M 6	22	22
256102000	1/2"	22	47	27	M 6	22	25
256304000	3/4"	28	60	33	M 6	33	29
256100000	1"	34	60	39	M 6	33	30
256114000	1" 1/4	43	72	48	M 6	33	35
256112000	1" 1/2	49	90	56	M 8	33	70
256200000	2"	61	92	68	M 8	33	82
256212000	2" 1/2	77	114	84	M 8	45	100
256300000	3"	90	122	97	M 8	45	106
256400000	4"	115	155	124	M 10	45	220
256500000	5"	155	180	164	M 10	45	260
256600000	6"	175	214	184	M 10	45	290
256800000	8"	225	264	234	M 10	45	330



272 Collare per impianti antincendio con boccola filettata

Sprinkler pipe clamp
Sprinklerschlaufe
Collier sprinkler
Abrazadera para sprinkler instalacion

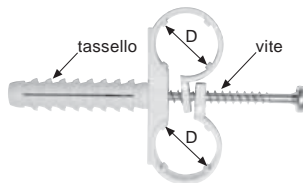
Codice	Dimensione	D mm	M	L mm	H mm	B mm	S mm
272304000	3/4"	26	M 8	83	51	25	1,2
272100000	1"	35	M 8	68	28	25	1,2
272114000	1" 1/4	40	M 8	102	59	25	1,2
272112000	1" 1/2	48	M 8	90	44	25	1,2
272200000	2"	60	M 8	124	69	25	1,2
272212000	2" 1/2	75	M 10	150	88	25	1,5
272300000	3"	90	M 10	170	100	25	1,5
272400000	4"	115	M 10	180	96,5	25	1,5
272500000	5"	140	M 10	225	130	25	1,5
272600000	6"	160	M 10	280	170	25	1,5
272800000	8"	220	M 10	340	200	25	1,5



270 Collare nylon per fissaggio tubo rame

Nylon collar for copper pipe clamping
 Nylon-schellen für Befestigung von Kupferhoren
 Collier de fixation simple nylon pour tube cuivre
 Abrazadera de nylon para fijacion tubo de cobre

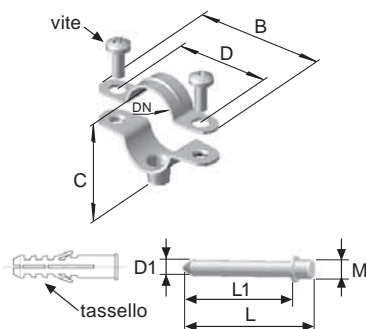
Codice	D mm	Tassello mm	Vite mm
270100000	10	6 x 25	ø 3 x 32
270120000	12	6 x 25	ø 3 x 32
270140000	14	6 x 25	ø 3 x 32
270150000	15	6 x 25	ø 3 x 32
270160000	16	6 x 25	ø 3 x 32
270180000	18	8 x 40	ø 4,5 x 60
270200000	20	8 x 40	ø 4,5 x 60
270220000	22	8 x 40	ø 4,5 x 60
270280000	28	10 x 50	ø 5 x 75



270/D Collare nylon doppio per fissaggio tubo rame

Nylon collar for copper pipe clamping
 Nylon-schellen für Befestigung von Kupferhoren
 Collier de fixation nylon pour tube cuivre
 Abrazadera de nylon para fijacion tubo de cobre

Codice	D mm	Tassello mm	Vite mm
270100200	10	8 X 40	ø 4,5 x 60
270120200	12	8 X 40	ø 4,5 x 60
270140200	14	8 X 40	ø 4,5 x 60
270150200	15	8 X 40	ø 4,5 x 60
270160200	16	8 X 40	ø 4,5 x 60
270180200	18	10 X 50	ø 5 x 75
270200200	20	10 X 50	ø 5 x 75
270220200	22	10 X 50	ø 5 x 75
270280200	28	10 X 50	ø 5 x 75



270/CU Collare rame per fissaggio tubo rame

Copper collar for copper pipe clamping
Kupfer-schellen für Befestigung von Kupferhoren
Collier de fixation en cuivre pour tube cuivre
Abrazadera de cobre para fijacion tubo de cobre

Codice	DN mm	B mm	C mm	D mm	Vite	M	L mm	L1 mm	D1 mm	Tassello mm
2701000CU	10	37	19	24	3/16 W x 10 mm	M 6	38	30	4,7	8 x 40
2701200CU	12	45	24	26	3/16 W x 10 mm	M 6	38	30	4,7	8 x 40
2701400CU	14	45	24	26	3/16 W x 10 mm	M 6	38	30	4,7	8 x 40
2701600CU	16	45	24	33	3/16 W x 10 mm	M 6	38	30	4,7	8 x 40
2701800CU	18	45	27	31	3/16 W x 10 mm	M 6	38	30	4,7	8 x 40
2702200CU	22	46	28	35	3/16 W x 10 mm	M 6	38	30	4,7	8 x 40
2702800CU	28	55	35	44	3/16 W x 10 mm	M 6	38	30	4,7	8 x 40
2703500CU	35	68	42	57	3/16 W x 10 mm	M 6	38	30	4,7	8 x 40



A

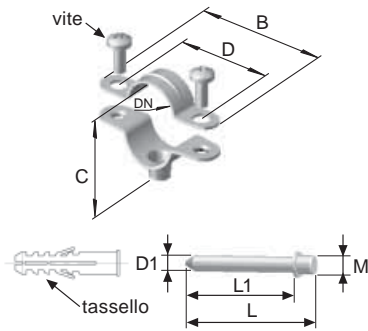
B

C

258/T Vite e tassello per fissaggio graffette e cavallotti

Bolt and plug for light clip and U-bolt
Schraube und Dübel für Einfache Fixbbride und Rohrbänder
Vis et cheville pour attaches et étrier légère
Tornillo y taco para grapa y grapa puente

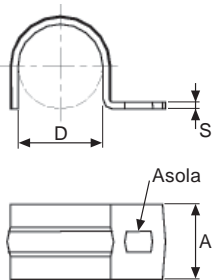
Codice	Tipo	Vite	Tassello	
			Materiale	Dimensione
258000000	A	Ts M 4 x 45	acciaio	8 x 35
258000001	B	Ts M 4 x 40	nylon	9 x 40
258000005	C	Ts ø 3,5 x 30	nylon	5 x 25
258000006	C	Ts ø 4,5 x 40	nylon	6 x 30
258000008	C	Ts ø 5 x 50	nylon	8 x 40
258000010	C	Ts ø 6 x 60	nylon	10 x 50



257 Collare leggero tropicalizzato

Light collar tropicalized
 Leicht Schellen
 Collier légère
 Abrazadera ligera

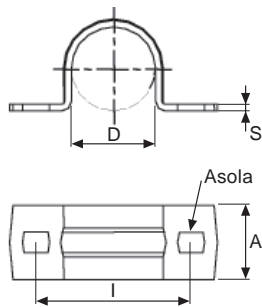
Codice	DN mm	B mm	C mm	D mm	M	L mm	L1 mm	D1 mm	Tassello mm
257100000	10	35	18	24	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257120000	12	37	19	27	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257140000	14	39	30	24	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257160000	16	41	23	31	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257180000	18	42	24	32	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257220000	22	45	27	35	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257260000	26	47	29	37	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257280000	28	51	32	40	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257320000	32	53	35	43	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257350000	35	57	39	46	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257400000	40	60	43	49	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257420000	42	65	48	55	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257480000	48	67	50	56	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257500000	50	78	58	65	M 6	38	30	4,7	8 x 40
257600000	60	91	67	79	M 6	38	30	4,7	8 x 40



259 Graffetta tropicalizzata per fissaggio tubo

Light clip
 Einfache Fixbride
 Attache
 Grapa

Codice	D	Asola mm	A mm	S mm
259100000	10	6,5 x 12,5	14	1,2
259120000	12	6,5 x 12,5	14	1,2
259140000	14	6,5 x 12,5	14	1,2
259160000	16	6,5 x 12,5	14	1,2
259200000	20	6,5 x 12,5	14	1,2
259220000	22	6,5 x 12,5	14	1,2
259260000	26	6,5 x 12,5	14	1,2
259280000	28	6,5 x 12,5	14	1,2
259320000	32	6,5 x 12,5	15	1,8
259400000	40	6,5 x 12,5	15	1,8
259500000	50	6,5 x 12,5	15	1,8
259600000	60	8,5 x 11	25	2,2



271 Cavallotto tropicalizzato per fissaggio tubo

Light U-bolt
Rohrbänder
Étrier légère
Grapa puente

Codice	D	Asola mm	A mm	I mm	S mm
271100000	10	Foro 5	10	31	0,9
271120000	12	Foro 5	10	34	0,9
271140000	14	Foro 5	10	32	0,9
271160000	16	5 x 6,5	12	34	0,9
271200000	20	5 x 6,5	12	38	0,9
271220000	22	6,5 x 8,5	14	47	0,9
271260000	26	6,5 x 8,5	14	47	0,9
271280000	28	6,5 x 8,5	14	50	0,9
271320000	32	6,5 x 10	14	54	0,9
271400000	40	6,5 x 10	14	61	0,9
271500000	50	6,5 x 10	14	80	0,9
271600000	60	8,5 x 11	25	97	2,5

La presente edizione di questo "Manuale Tecnico" sostituisce ed annulla tutte le precedenti.
This version of the "Technical Handbook" replaces all previous editions.
Mit Erscheinen dieses "Technisches Handbuch" verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.
Ce "Manuel Technique" annule et remplace toutes les éditions précédentes.
La presente edición de este "Manual Técnico" sustituye y anula los precedentes.



RACORDERIE METALLICHE

RACORDERIE METALLICHE S.p.A.
Strada Sabbionetana, 59 - 46010 Campitello di Marcaria (MN) ITALY
Tel. +39 0376 96001 Fax +39 0376 96422
www.racmet.com - info@racmet.com

Racorderie Metalliche