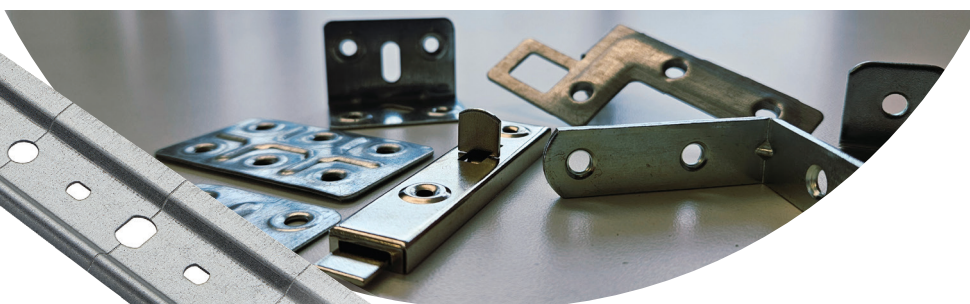




Catalogo
generale 2026-27

IAS REGISTER AG
Inspection & Assessment Services

IAS REGISTER

CERTIFICATO N. Q-00724/06
CERTIFICATE No.

Si certifica che il Sistema di Gestione per la Qualità di :
It is hereby certified that the Quality Management System of :

GIUSSANI RAPID S.r.l.
SEDE LEGALE - REGISTERED OFFICE
Via Alberto da Giussano, 12 - 23876 MONTICELLO BRIANZA (LC) - IT

NELL'AE SEQUENTE SEDE OPERATIVE - IN THE FOLLOWING OPERATIVE UNITS
Via Alberto da Giussano, 12 - 23876 MONTICELLO BRIANZA (LC) - IT
Via Leonardo da Vinci, 54 - 23891 BARZANO (LC) - IT

è conforme ai requisiti della norma
complies with the requirements of standard

ISO 9001:2015

per il seguente campo di applicazione :
for the following field of activity :

PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI SISTEMI DI FISSAGGIO E MINUTERIE METALLICHE.
(Please refer to the Document Information for further clarifications and details about exclusions of the relevant standard requirements)

PRODUCTION AND TRADE OF FIXING SYSTEMS AND OTHER SMALL METAL ITEMS.
(Please refer to the Document Information for further clarifications and details about exclusions of the relevant standard requirements)

EA-IAF : 17 / 29

Data Prima Emissione <i>First Issue Date</i>	17/12/2008	Chairman of the Board
Data Emissione Corrente <i>Current Issue Date</i>	28/11/2023	Marino Mini Electronically signed with Qualified electronic signature (CH/ZertES)
Data Scadenza <i>Expiry Date</i>	04/12/2026	IAS REGISTER AG Via San Gottardo, 112 - CH 6828 Bollema

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale.
The validity of this certificate is dependent on an annual and on a complete review, every three years, of the management system.
Per informazioni puntuali ed aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato,
si prega di consultare il sito web www.ias-register.com
For information about any modification regarding the validity of this certificate, please contact the website www.ias-register.com



01

**SISTEMI DI FISSAGGIO
A PARETE E SOFFITTO**

02



**ACCESSORI PER MOBILI
E BARRE PER PENSILI**

03

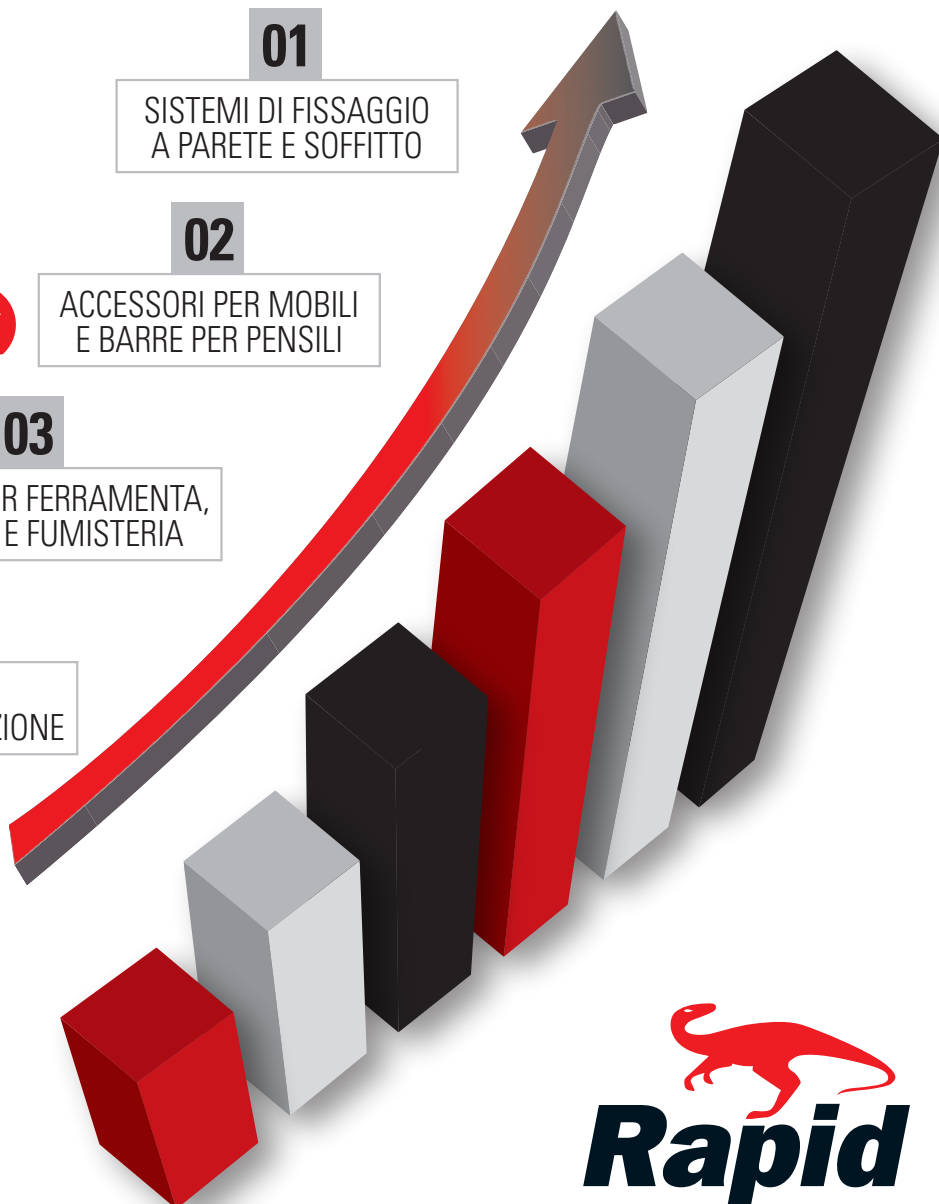
**ARTICOLI PER FERRAMENTA,
FAI DA TE E FUMISTERIA**

04

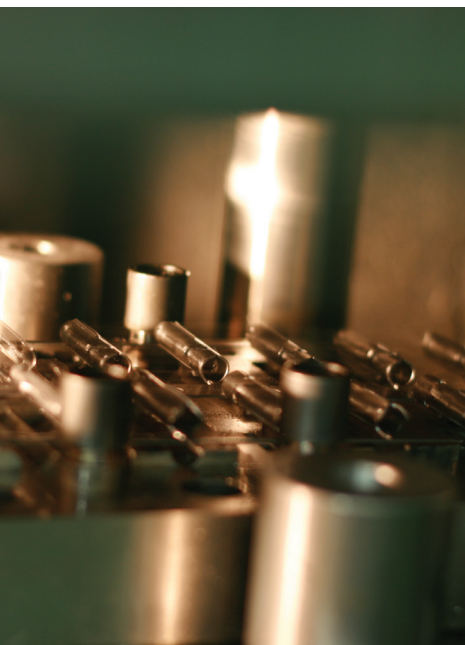
**SISTEMI DI FISSAGGIO PER
COPERTURE E PIASTRE AD INDUZIONE**

05

**LAVORAZIONI MINUTERIA
A DISEGNO**



Rapid



Un'azienda... una famiglia... una storia...

Una storia di lavoro, di impegno e costanza...

...di coraggio e di fatica.

D'amore, per i figli, per la famiglia e per il futuro...

Di ingegno, di innovazione e di qualità.

Una storia, lasciata a metà...

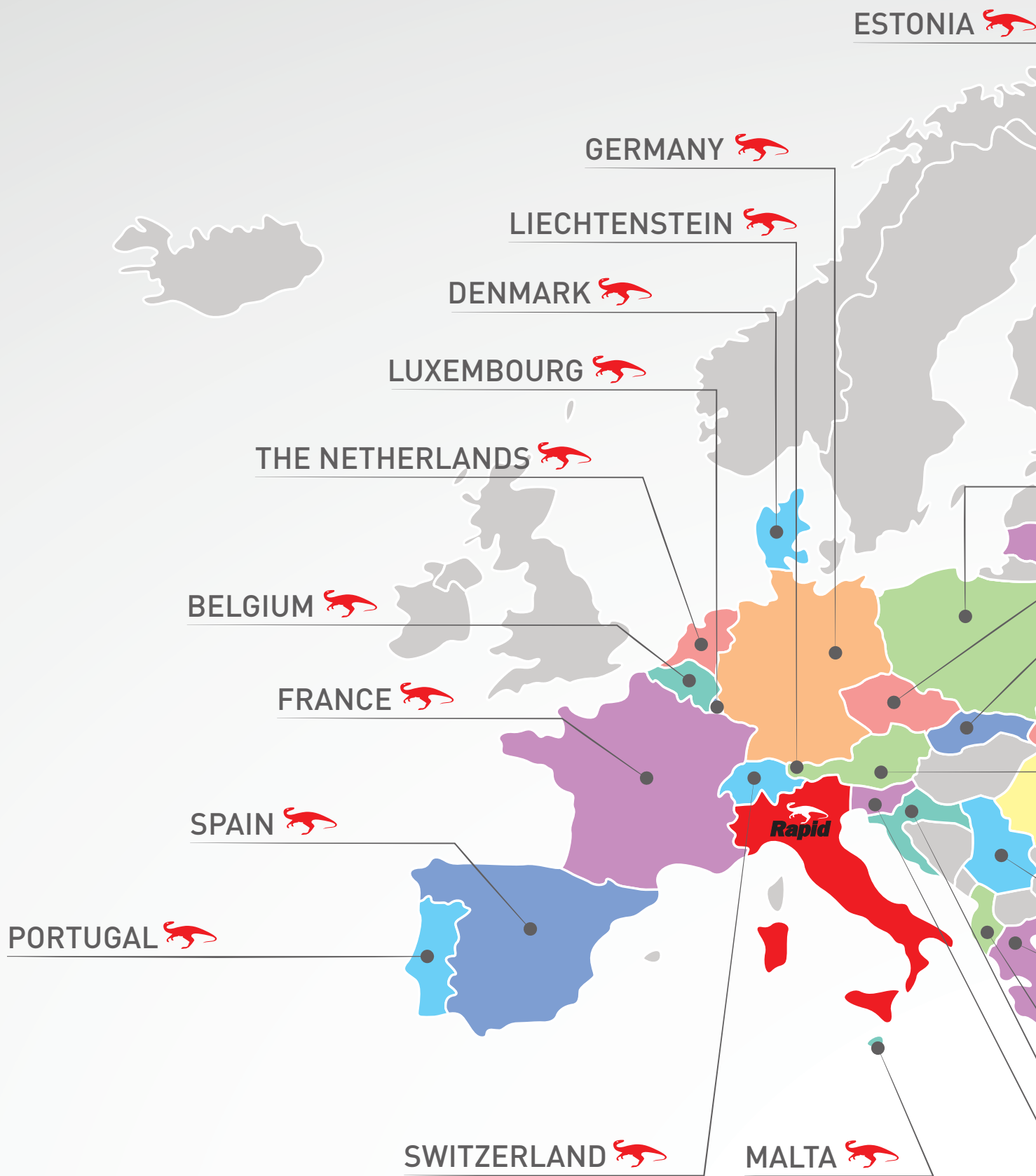
ma che, in buone mani, continua a crescere...

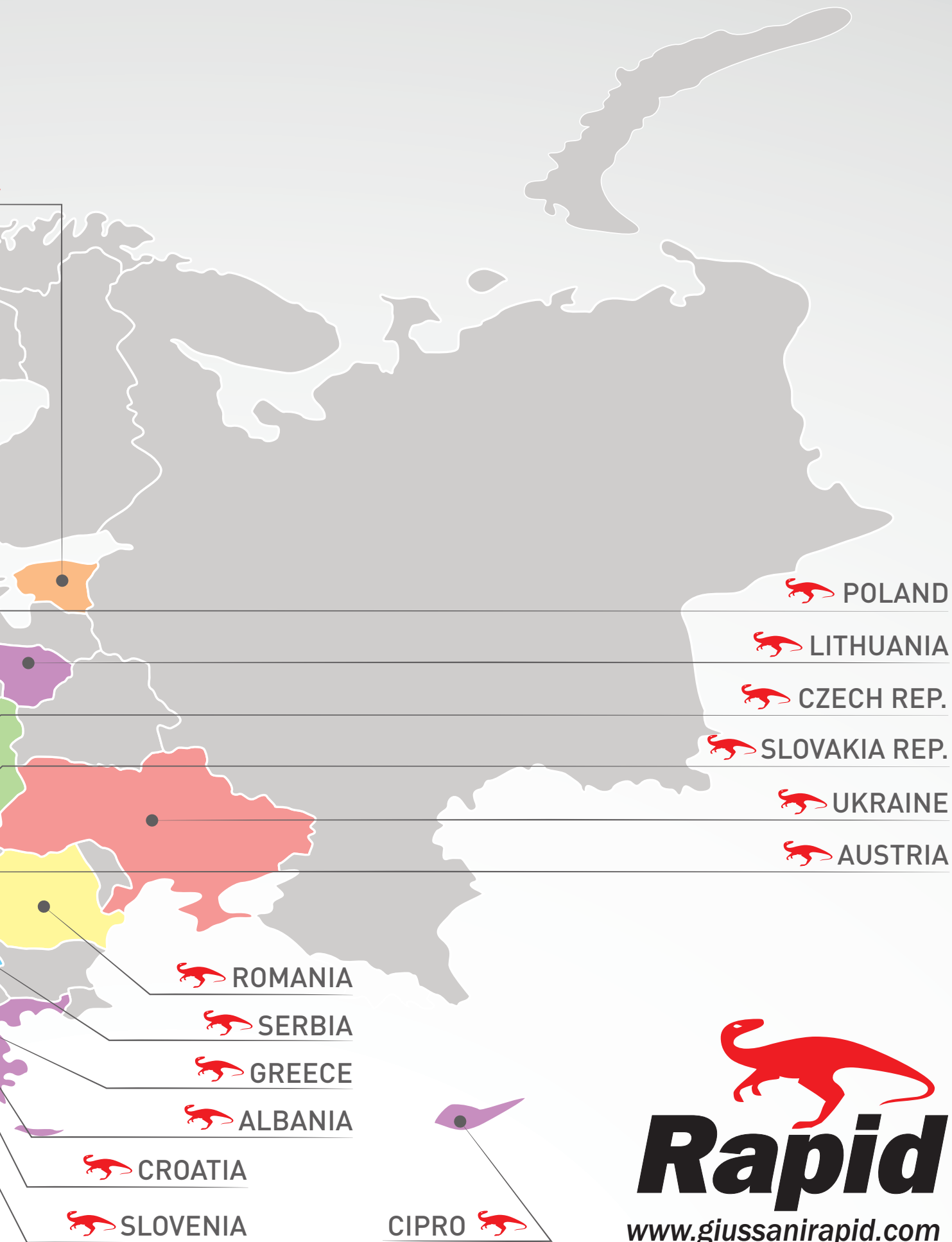
piano, costantemente.

Una storia che non conosce traguardi,

ma solo obiettivi da raggiungere.







 POLAND

 LITHUANIA

 CZECH REP.

 SLOVAKIA REP.

 UKRAINE

 AUSTRIA

 ROMANIA

 SERBIA

 GREECE

 ALBANIA

 CROATIA

 SLOVENIA

 CIPRO


Rapid

www.giussanirapid.com



SUL CATALOGO 2026, AD OGNI FAMIGLIA DI ARTICOLI È ABBINATO, IN ALTO ALLA PAGINA, UN QR CODE, CHE PERMETTE LA VISUALIZZAZIONE DELLA SCHEDA TECNICA IN TEMPO REALE. UTILIZZABILE DA QUALSIASI DISPOSITIVO ABILITATO.

Fissaggio medio pesante

14

**TASSELLO IN ACCIAIO
CON FASCETTA DI ESPANSIONE
OPZIONE 1**



15

**TASSELLO IN ACCIAIO
CON FASCETTA DI ESPANSIONE
OPZIONE 7**



17

**TASSELLO IN ACCIAIO INOX A2-A4
CON FASCETTA DI ESPANSIONE
OPZIONE 7**



19

**TASSELLO IN ACCIAIO
CON FASCETTA DI ESPANSIONE**



21

VITE IN ACCIAIO PER CALCESTRUZZO



23

**TASSELLO A FILETTATURA
INTERNA
OPZIONE 7**



25

**VITE DI SICUREZZA
INVIOLABILE - ANTIEFFRAZIONE**



27

**VITE DI SICUREZZA
INVIOLABILE - ANTIEFFRAZIONE**



28

**TASSELLO ACCIAIO ANTIEFFRAZIONE
DADO TESTA STACCABILE**



29

**TASSELLO ACCIAIO ANTIEFFRAZIONE
DADO TESTA STACCABILE**



30

**TASSELLO ACCIAIO ANTIEFFRAZIONE
DADO TESTA STACCABILE**



31

**DADO ANTIEFFRAZIONE
CON RONDELLA**



32

TASSELLO PESANTE PASSANTE



34

**TASSELLO IN ACCIAIO
OPZIONE 7**



36

**TASSELLO IN ACCIAIO PESANTE
A DUE SEMIGUSCI**



38

TASSELLO IN ACCIAIO


41

**TASSELLO IN ACCIAIO PASSANTE
T.E. 8.8**


42

**TASSELLO IN ACCIAIO PASSANTE
TSP 10.9**


43

GANCIO A RICCIOLO PER RETI


44

TASSELLO IN OTTONE


45

FISSAGGIO PER PONTEGGI


47

**VITE TESTA PIANA SVASATA
E CILINDRICA PER CALCESTRUZZO**


49

**VITE PORTANTE PER LEGNO
LAMELLARE**


50

PUNTA PER EDILIZIA

**Chimico
e accessori**

54

**ANCORANTE CHIMICO
VINILESTERE "PLUS"**

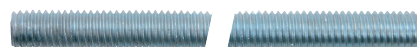

55

ANCORANTE CHIMICO POLIESTERE


56

**PISTOLA PROFESSIONALE
AD USO UNIVERSALE 300 E 400 ML**

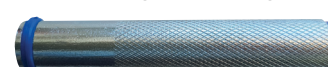

57

**BARRA FILETTATA
E TRONCONE**


59

**BUSSOLA RETINATA PER FORATO
IN PLASTICA E ACCIAIO**


60

**BUSSOLA IN ACCIAIO
A FILETTO INTERNO**


61

OCCHIOLO E GANCIO STAMPATO


Fissaggio leggero

64

**TASSELLO IN ACCIAIO Ø6
CON PITONERIA**



66

**TASSELLO PROFESSIONALE IN
ACCIAIO Ø8/9/10 CON PITONERIA**



68

**TASSELLO IN ACCIAIO Ø8 E Ø9
CON PITONERIA**



71

**TASSELLO IN ACCIAIO Ø9
CON PITONERIA (TIPO DE-VIS)**



73

**TASSELLO IN GOMMA Ø9 E Ø12
CON PITONERIA (TIPO DE-VIS)**



75

**TASSELLO IN NYLON Ø9 E Ø12 CON
PITONERIA E RONDELLA IN ACCIAIO**



78

TASSELLO IN NYLON



81

**TASSELLO UNIVERSALE A
QUATTRO SETTORI IN NYLON**



83

**TASSELLO UNIVERSALE
FILETTATO IN NYLON**



84

TASSELLO UNIVERSALE



85

**TASSELLO UNIVERSALE
IN NYLON**



86

**TASSELLO NYLON CON VITE A CHIODO
PREMONTATA-TESTA BOMBATA**



88

**TASSELLO NYLON CON VITE
A CHIODO PREMONTATA**



90

**TASSELLO PROLUNGATO
UNIVERSALE IN NYLON**



NOVITÀ

92

**TASSELLO PER PANNELLI
ISOLANTI**



93

**TASSELLO CERTIFICATO
PER PANNELLI ISOLANTI
CON CHIODO IN ACCIAIO**



94

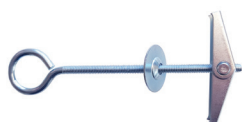
**TASSELLO CERTIFICATO
PER PANNELLI ISOLANTI
CON CHIODO IN POLIPROPILENE**



Ancorine e cartongesso

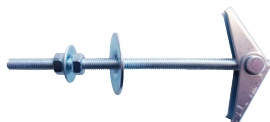
96

**ANCORINA A SCATTO M4 Ø12
CON PERNO TORNITO**



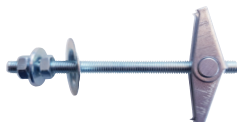
98

**ANCORINA A SCATTO M4/M5 Ø14
CON PERNO TORNITO**



100

**ANCORINA A SCATTO M6 Ø17
CON PERNO TORNITO**



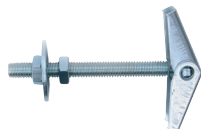
102

RONDELLA RAPID PER ANCORINE M6



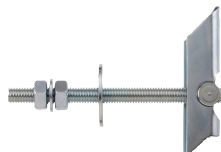
104

**ANCORINA A SCATTO M8
CON PERNO STAMPATO**



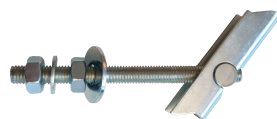
106

ANCORA BASCULANTE M6/M8



108

ANCORA BASCULANTE M10



109

**TASSELLO PER PENDINATURE
CONTROSOFFITTI**



110

**TASSELLO AUTOPERFORANTE
IN NYLON PER CARTONGESSO**



111

**TASSELLO AUTOPERFORANTE
IN ZAMA PER CARTONGESSO**



112

**VITE AUTOFILETTANTE
PER CARTONGESSO**



113

**TASSELLO PER CARTONGESSO
A VITE**



Accessori coperture

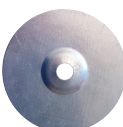
116

**PIASTRA QUADRA PER COPERTURE
IN ACCIAIO ZINCATO**



117

**PIASTRA TONDA PER COPERTURE
IN ACCIAIO ZINCATO**



118

**PIASTRA OVALE PER COPERTURE
IN ACCIAIO ZINCATO**



120

**PIASTRA TONDA SAGOMATA PER
COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO**



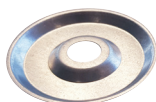
121

**PIASTRA TONDA SAGOMATA
PER COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO**



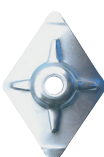
122

**PIASTRA PER ACCOPPIAMENTO
TERMICO MEDIANTE INDUZIONE**



123

**PIASTRA ROMBOIDALE
PER COPERTURE**



Accessori per mobili

126

**BARRA REGGIPENSILE
0188**



128

**BARRA REGGIPENSILE
0190**



130

**BARRA REGGIPENSILE
0192**



132

**BARRA REGGIPENSILE
0194**



135

**MENSOLA PER PENSILE
REGOLARE MONTATA - 0162P**



136

**MENSOLA PER PENSILE
REGOLARE MONTATA - 0162B**



137

**ATTACCAGLIA PER
CARICHI PESANTI - 0162C**



138

**ATTACCAGLIA AD ANGOLO
0156PZN**



139

**ATTACCAGLIA DESTRA E SINISTRA
0160**



140

**ATTACCAGLIA QUADRA PER
BAGNO A INCASTRO - 0178PZN**



141

**MENSOLA A SQUADRA
PER PENSILE - 0148PZN**



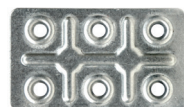
142

**PIASTRA GIUNZIONE NERVATA
4 FORI - 0149PZN**



143

**PIASTRA GIUNZIONE NERVATA
6 FORI - 0150PZN**



144

**PIASTRA GIUNZIONE NERVATA
4 FORI ANGOLO - 0151PZN**



145

**PIASTRA GIUNZIONE CON CAVE
0153PZN**



146

**FERMANTINA AD ANGOLO
0152**



147

**FERMANTINA AD ANGOLO
0154**



148

**FERMANTINA PIANA
0154/2**



149

**PIASTRA FERMASCHIENALI
(4 PUNTE) - 0146PZN**



150

**CRICCHETTO 2 SFERE
CON RISCONTRO - 0132**



151

**REGGITUBO LATERALE
0142**



152

**CHIAVE IN LAMIERA
0184ZN**



153

**SQUADRETTA A 3 FORI
0174**



154

**ANGOLINO 2 FORI
0176**



155

**LASTRINA AD ANGOLO
CON BORDO TONDO - 0170**



156

**LASTRINA BIANCA AD ANGOLO
CON BORDO TONDO - 0170B**



NOVITÀ

157

**LASTRINA NERA AD ANGOLO
CON BORDO TONDO - 0170N**



158

**LASTRINA DRITTA CON BORDO
TONDO - 0172ZN**



159

**LASTRINA BIANCA DRITTA
CON BORDO TONDO - 0172B**



160

**LASTRINA NERA DRITTA
CON BORDO TONDO - 0172N**



161

**REGGIRETE AD ANGOLO - 0182PZN
E CON PERNO - 0182PZNP**



162

**REGGIRETE A STAFFA - 0180PZN
E CON PERNO - 0180P**



163

**PIASTRA ANGOLARE
DI RINFORZO - 0183PNZ**



164

**ATTACCAGLIA A 1 ASOLA - 0196ZN
E A 2 ASOLE - 0197ZN**



165

**CATENACCIO TIPO 900
0134**



166

DISCO SCIVOLANTE PER MOBILI



167

COPPIA PATTINI SPOSTA OGGETTI



168

CARRELLO SOLLEVAPORTE E MOBILI



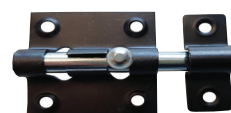
169

**CATENACCIO A CANNONE
ZINCATO BIANCO**



170

**CATENACCIO A CANNONE
BRUNITO**



Ferramenta

172

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE
VERNICIATURA FERROMICACEO**



174

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE
RIBALTABILE - 3 POSIZIONI**



175

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE
RIBALTABILE - A PARETE**



176

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE
VERSIONE FISSA STANDARD**



178

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE
VERSIONE FISSA PLUS**



180

FERMATOVAGLIA PER TAVOLO



181

**FERMATOVAGLIA PER TAVOLO
"FANTASIA IN TAVOLA"**



182

**FERMATOVAGLIA PER TAVOLO
IN PLASTICA**



183

**MORSETTO PROFESSIONALE
ZINCATO**



184

APPENDISCOPA ACCIAIO INOX



186

**GANCIO APPENDI ASCIUGAMANO
IN ACCIAIO INOX SATINATO**



187

GRIGLIETTA PER LAVANDINO



188

**COLLARE A SCALETTA ZINCATO
E NICHELATO PER CANI**



189

**SUPPORTI PER TENDINE
INFISSI IN LEGNO**



190

**SUPPORTI PER TENDINE
INFISSI IN ALLUMINIO**



191

**PIASTRINA FISSAPROFILO
PER TENDE**



192

PIEDINO SOTTOSEDIA CON FELTRO



193

COLLARE REGGITUBO PER STUFA



194

COLLARE PER STUFA A PELLET



195

**STENDIBIANCHERIA PER STUFA
CON BACCHETTE**



Ferramenta Confezioni self-service

196

FERMATOVAGLIA PER TAVOLO

196

FERMATOVAGLIA FANTASIA

196

**FERMATOVAGLIA PER TAVOLO
IN PLASTICA**

196

**MORSETTO PROFESSIONALE
ZINCATO**

197

APPENDISCOPA

197

APPENDISCOPA CON TONDO

197

APPENDISCOPA 1 POSTO

197

APPENDISCOPA 2 POSTI

197

APPENDISCOPA 3 POSTI

197

GANCIO APPENDI ASCIUGAMANO

198

**GRIGLIETTA A CESTELLO
CON POMOLO**

198

GRIGLIETTA CON MOLLA

198

**COLLARE A SCALETTA ZINCATO
PER CANI**

198

**COLLARE A SCALETTA NICHELATO
PER CANI**

198

**PIASTRINA FISSAPROFILO
PER TENDE**

198

**SUPPORTI PER TENDINE
INFISSI IN LEGNO**

199

**SUPPORTI PER TENDINE
INFISSI IN ALLUMINIO**

199

COLLARE PER STUFA A PELLET

199

**COLLARE REGGITUBO PER STUFA
IN BUSTA DA 1 PEZZO**

199

**STENDIBIANCHERIA PER STUFA
IN BUSTA**



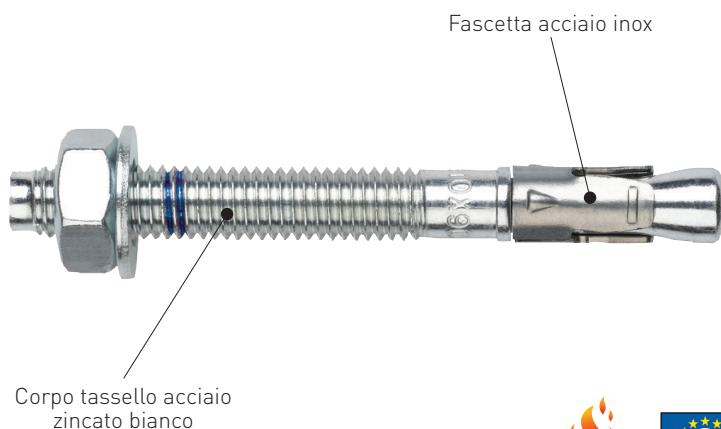
Fissaggio medio pesante



TASSELLO IN ACCIAIO CON FASCETTA DI ESPANSIONE MARCATURA CE OPZIONE 1



SCHEDA TECNICA



OPZIONE 1

Tassello passante costituito da un corpo in acciaio zincato sul quale viene applicata una fascetta di espansione a 3 settori in acciaio inox. Dotato di filettatura lunga, consente fissaggi passanti su materiali compatti quali calcestruzzo fessurato.

IDONEO PER

- resistente al fuoco
- adatto a zone sismiche
- calcestruzzo fessurato



PER ANCORARE

- impiantistica
- balaustre
- strutture in metallo
- strutture in legno
- ringhiere
- scale
- parapetti
- portoni, cancelli
- scaffalature
- binari, profilati
- segnaletica stradale
- carpenteria in genere

DATI TECNICI

LEGENDA:
 h_1 = profondità foro
 d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile

h_{min} = spessore min. supporto
 h_{nom} = min. prof. inserimento
 d_f = Ø foro oggetto da fissare
 T_{inst} = coppia di serraggio

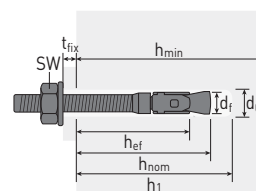
SW = misura della chiave
 S_{cr} = interasse critico tra ancoranti
 C_{cr} = distanza critica dal bordo



Acciaio zincato con fascetta inox A4

Articolo	Descrizione	Class. ETA	h_{min} (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{nom} (mm)	t_{fix} (mm)	d_f (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	S_{cr} (mm)	C_{cr} (mm)	Conf. (pezzi)	Master. (pezzi)
TLH050	TLH-1 CE 8/75	1	100	8	40	37	9	9	20	13	144	72	100	600
TLH051	TLH-1 CE 8/95	1	100	8	60	55	29	9	20	13	144	72	100	600
TLH052	TLH-1 CE 8/115	1	100	8	60	55	49	9	20	13	144	72	100	400
TLH053	TLH-1 CE 10/90	1-C1	120	10	75	68	10	12	40	17	180	90	100	400
TLH054	TLH-1 CE 10/105	1-C1	120	10	75	68	25	12	40	17	180	90	50	300
TLH055	TLH-1 CE 10/115	1-C1	120	10	75	68	35	12	40	17	180	90	50	300
TLH056	TLH-1 CE 10/135	1-C1/C2	120	10	75	68	55	12	40	17	180	90	50	200
TLH057	TLH-1 CE 12/100	1-C1/C2	140	12	85	80	4	14	60	19	210	105	50	200
TLH058	TLH-1 CE 12/110	1-C1/C2	140	12	85	80	14	14	60	19	210	105	50	200
TLH059	TLH-1 CE 12/120	1-C1/C2	140	12	85	80	24	14	60	19	210	105	50	200
TLH060	TLH-1 CE 12/130	1-C1/C2	140	12	85	80	34	14	60	19	210	105	50	200
TLH061	TLH-1 CE 12/150	1-C1/C2	140	12	85	80	54	14	60	19	210	105	50	200
TLH062	TLH-1 CE 12/180	1-C1/C2	140	12	85	80	84	14	60	19	210	105	50	200
TLH063	TLH-1 CE 16/145	1-C1/C2	170	16	105	97	28	18	100	24	255	128	25	100
TLH064	TLH-1 CE 16/175	1-C1/C2	170	16	105	97	58	18	100	24	255	128	25	100
TLH065	TLH-1 CE 16/220	1-C1/C2	170	16	105	97	103	18	100	24	255	128	25	75
TLH066	TLH-1 CE 20/170	1-C1/C2	200	20	125	114	32	22	200	30	300	150	20	80
TLH067	TLH-1 CE 20/220	1-C1/C2	200	20	125	114	62	22	200	30	300	150	20	80

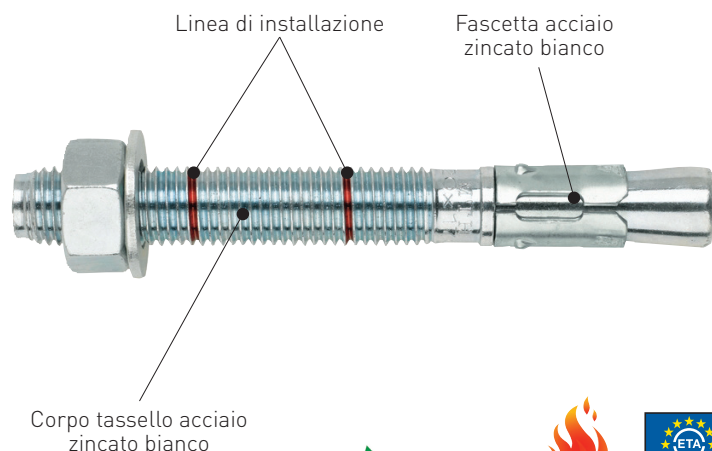
Altre misure disponibili a richiesta
 TLH-1 CE, M24, disponibile a richiesta



TASSELLO IN ACCIAIO CON FASCETTA DI ESPANSIONE MARCATURA CE OPZIONE 7



SCHEDA TECNICA



OPZIONE 7

Tassello passante costituito da un corpo in acciaio sul quale viene applicata una fascetta di espansione a 3 settori in acciaio zincato bianco. Dotato di filettatura lunga, consente fissaggi passanti su materiali compatti quali calcestruzzo e pietra naturale.

IDONEO PER

- resistente al fuoco
- calcestruzzo non fessurato
- pietra naturale



PER ANCORARE

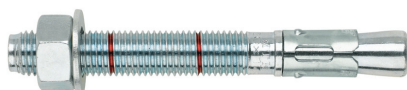
- impiantistica
- balaustre
- strutture in metallo
- strutture in legno
- ringhiere
- scale
- parapetti
- portoni, cancelli
- scaffalature
- binari, profilati
- segnaletica stradale
- carpenteria in genere

DATI TECNICI

LEGENDA:
 h_1 = profondità foro
 d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile

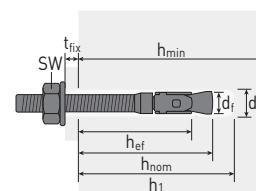
h_{min} = spessore min. supporto
 h_{nom} = min. prof. inserimento
 d_f = Ø foro oggetto da fissare
 T_{inst} = coppia di serraggio

SW = misura della chiave
 S_{cr} = interasse critico tra ancoranti
 C_{cr} = distanza critica dal bordo



Acciaio zincato con fascetta zincata

Articolo	Descrizione	h_{min} (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{nom} (mm)	t_{fix} (mm)	d_f (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	S_{cr} (mm)	C_{cr} (mm)	Conf. (pezzi)	Master. (pezzi)
TLH026	TLH-7 CE 8/60	100	8	65	59,5	3	9	20	13	144	72	100	600
TLH001	TLH-7 CE 8/75	100	8	65	59,5	5	9	20	13	144	72	100	600
TLH002	TLH-7 CE 8/90	100	8	65	59,5	20	9	20	13	144	72	100	600
TLH003	TLH-7 CE 8/100	100	8	65	59,5	30	9	20	13	144	72	100	400
TLH004	TLH-7 CE 8/120	100	8	65	59,5	50	9	20	13	144	72	100	400
TLH029	TLH-7 CE 8/130	100	8	65	59,5	60	9	20	13	144	72	100	400
TLH005	TLH-7 CE 8/155	100	8	65	59,5	85	9	20	13	144	72	100	400
TLH006	TLH-7 CE 10/80	110	10	75	66,5	13	12	35	17	165	83	100	400
TLH007	TLH-7 CE 10/90	110	10	75	66,5	10	12	35	17	165	83	100	400
TLH008	TLH-7 CE 10/100	110	10	75	66,5	20	12	35	17	165	83	50	300
TLH009	TLH-7 CE 10/120	110	10	75	66,5	40	12	35	17	165	83	50	300
TLH010	TLH-7 CE 10/140	110	10	75	66,5	60	12	35	17	165	83	50	300
TLH011	TLH-7 CE 10/160	110	10	75	66,5	80	12	35	17	165	83	50	200
TLH028	TLH-7 CE 10/170	110	10	75	66,5	90	12	35	17	165	83	50	200
TLH027	TLH-7 CE 10/210	110	10	75	66,5	130	12	35	17	165	83	50	200
TLH030	TLH-7 CE 10/230	110	10	75	66,5	150	12	35	17	165	83	50	200
TLH012	TLH-7 CE 12/100	130	12	85	77	8	14	60	19	195	98	50	200
TLH013	TLH-7 CE 12/110	130	12	85	77	18	14	60	19	195	98	50	200
TLH014	TLH-7 CE 12/120	130	12	85	77	28	14	60	19	195	98	50	200
TLH015	TLH-7 CE 12/140	130	12	85	77	48	14	60	19	195	98	50	200
TLH016	TLH-7 CE 12/160	130	12	85	77	68	14	60	19	195	98	50	200



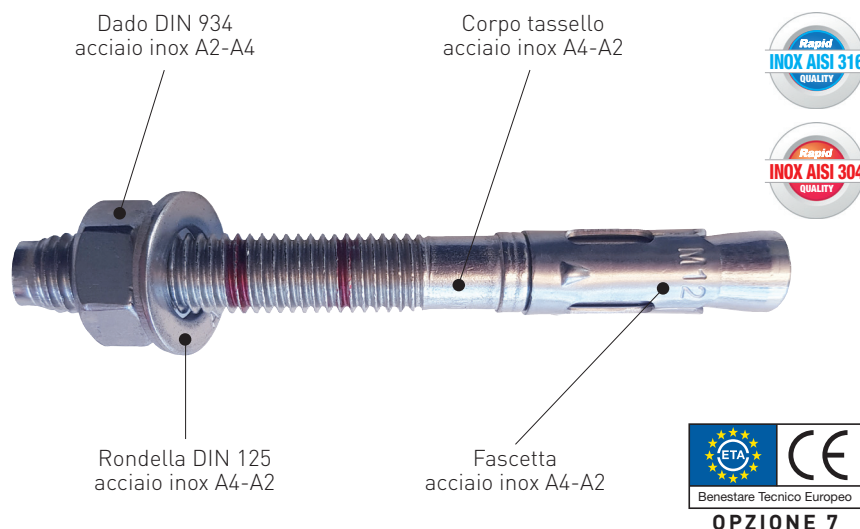
TASSELLO IN ACCIAIO CON FASCETTA DI ESPANSIONE

Articolo	Descrizione	h_{min} (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{nom} (mm)	t_{fix} (mm)	d_i (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	S_{cr} (mm)	C_{cr} (mm)	Conf. (pezzi)	Master. (pezzi)
TLH017	TLH-7 CE 12/180	130	12	85	77	88	14	60	19	195	98	50	150
TLH031	TLH-7 CE 12/200	130	12	85	77	108	14	60	19	195	98	50	200
TLH032	TLH-7 CE 12/220	130	12	85	77	128	14	60	19	195	98	50	150
TLH033	TLH-7 CE 12/250	130	12	85	77	158	14	60	19	195	98	25	75
TLH034	TLH-7 CE 14/145	150	14	100	91	37	16	90	22	225	113	25	100
TLH035	TLH-7 CE 14/170	150	14	100	91	62	16	90	22	225	113	25	100
TLH036	TLH-7 CE 14/220	150	14	100	91	112	16	90	22	225	113	25	75
TLH018	TLH-7 CE 16/125	160	16	110	103,5	3	18	120	24	252	126	25	100
TLH019	TLH-7 CE 16/145	160	16	110	103,5	23	18	120	24	252	126	25	100
TLH020	TLH-7 CE 16/170	160	16	110	103,5	48	18	120	24	252	126	25	100
TLH021	TLH-7 CE 16/220	160	16	110	103,5	98	18	120	24	252	126	25	75
TLH037	TLH-7 CE 16/250	160	16	110	103,5	128	18	120	24	252	126	25	100
TLH038	TLH-7 CE 16/280	160	16	110	103,5	158	18	120	24	252	126	25	100
TLH022	TLH-7 CE 20/170	206	20	135	125	23	22	240	30	309	155	20	60
TLH023	TLH-7 CE 20/220	206	20	135	125	73	22	240	30	309	155	20	60
TLH024	TLH-7 CE 20/270	206	20	135	125	123	22	240	30	309	155	20	80

TASSELLO IN ACCIAIO E INOX A2-A4 CON FASCETTA DI ESPANSIONE OPZIONE 7



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo compatto
- materiali compatti
- pietra naturale



PER ANCORARE

- impiantistica
- balaustre
- strutture in metallo
- strutture in legno
- ringhiere
- scale
- parapetti
- portoni, cancelli
- scaffalature
- binari, profilati
- segnaletica stradale
- carpenteria in genere

Tassello passante costituito da un corpo in acciaio inox sul quale viene applicata una fascetta di espansione a 3 settori in acciaio inox. Dotato di filettatura lunga, consente fissaggi passanti su materiali compatti quali calcestruzzo e pietra naturale.

DATI TECNICI

LEGENDA:
 h_1 = profondità foro
 d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile

h_{min} = spessore min. supporto
 h_{nom} = min. prof. inserimento
 d_f = Ø foro oggetto da fissare
 T_{inst} = coppia di serraggio

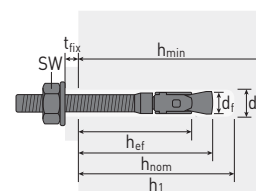
SW = misura della chiave
 S_{cr} = interasse critico tra ancoranti
 C_{cr} = distanza critica dal bordo



Acciaio inox A4 con fascetta

Articolo	Descrizione	h_{min} (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{nom} (mm)	t_{fix} (mm)	d_f (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	S_{cr} (mm)	C_{cr} (mm)	Conf. (pezzi)	Master. (pezzi)
TLH080	TLH inox A4 CE 8/75	100	8	65	59,5	5	9	20	13	144	72	100	600
TLH081	TLH inox A4 CE 8/90	100	8	65	59,5	20	9	20	13	144	72	100	600
TLH082	TLH inox A4 CE 10/90	110	10	75	66,5	10	12	35	17	165	83	100	400
TLH083	TLH inox A4 CE 10/120	110	10	75	66,5	40	12	35	17	165	83	50	200
TLH084	TLH inox A4 CE 12/110	130	12	85	77	18	14	60	19	195	98	50	200
TLH085	TLH inox A4 CE 12/140	130	12	85	77	48	14	60	19	195	98	50	200
TLH086	TLH inox A4 CE 16/145	168	16	110	103,5	23	18	120	24	252	126	25	100
TLH087	TLH inox A4 CE 16/170	168	16	110	103,5	48	18	120	24	252	126	25	100

Altre misure disponibili a richiesta
 * Misura N/Cert



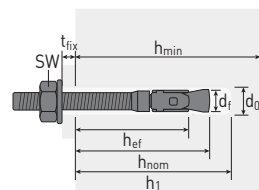
TASSELLO IN ACCIAIO E INOX A2-A4 CON FASCETTA DI ESPANSIONE



Acciaio inox A2 con fascetta

Articolo	Descrizione	h_{min} (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{nom} (mm)	t_{fix} (mm)	d_f (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	S_{cr} (mm)	C_{cr} (mm)	Conf. (pezzi)	Master. (pezzi)
TL 500*	TL inox A2 6/45	100	6	40	35	1	7	7	10	--	--	200	800
TL 501	TL inox A2 CE 6/60	100	6	55	49,5	2	7	7	10	120	60	200	800
TL 502	TL inox A2 CE 8/75	110	8	65	59,5	5	9	20	13	144	72	100	600
TL 503	TL inox A2 CE 8/90	110	8	65	59,5	20	9	20	13	144	72	100	600
TL 504	TL inox A2 CE 8/115	110	8	65	59,5	45	9	20	13	144	72	100	400
TL 505	TL inox A2 CE 10/70	110	10	75	66,5	3	12	35	17	165	83	100	400
TL 506	TL inox A2 CE 10/90	--	10	75	66,5	10	12	35	17	165	83	100	600
TL 508	TL inox A2 CE 10/120	130	10	75	66,5	40	12	35	17	165	83	50	300
TL 509	TL inox A2 CE 10/150	130	10	75	66,5	70	12	35	17	165	83	50	200
TL 510	TL inox A2 CE 12/90	168	12	70	62	13	14	60	19	--	--	50	200
TL 511	TL inox A2 CE 12/110	168	12	85	77	18	14	60	19	195	98	50	200
TL 513	TL inox A2 CE 12/140	130	12	85	77	48	14	60	19	195	98	50	200
TL 515	TL inox A2 CE 16/145	168	16	110	103,5	23	18	120	24	252	126	25	100
TL 516	TL inox A2 CE 16/170	168	16	110	103,5	48	18	120	24	252	126	25	100

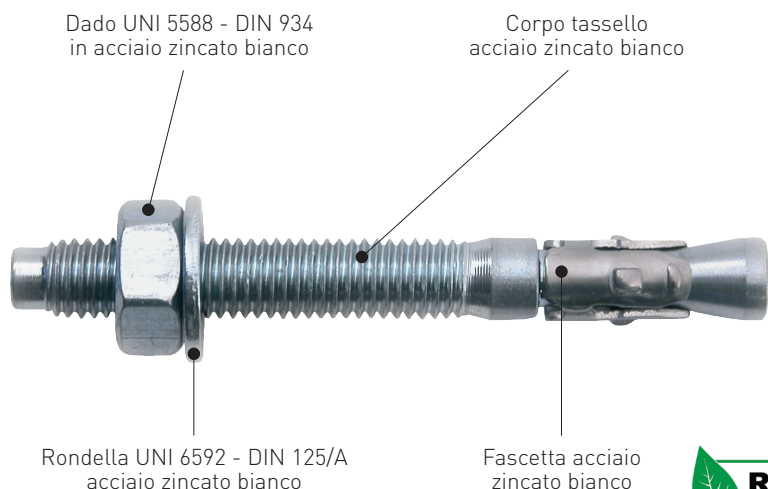
Altre misure disponibili a richiesta
 * Misura N/Cert



TASSELLO IN ACCIAIO - SERIE TL CON FASCETTA DI ESPANSIONE



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo compatto
- pietra naturale



PER ANCORARE

- impiantistica
- balaustre
- strutture in metallo
- strutture in legno
- ringhiere
- scale
- parapetti
- portoni, cancelli
- scaffalature
- binari, profilati
- segnaletica stradale
- carpenteria in genere

Tassello passante costituito da un corpo in acciaio zincato sul quale viene applicata una fascetta di espansione a 3 settori in acciaio zincato bianco. Dotato di filettatura lunga, consente fissaggi passanti su materiali compatti quali calcestruzzo e pietra naturale.

DATI TECNICI

LEGENDA:
 h_1 = profondità foro
 d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile

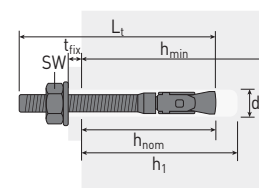
h_{min} = spessore min. supporto
 h_{nom} = min. prof. inserimento
 L_t = lunghezza totale tassello
 T_{ins} = coppia di serraggio

SW = misura della chiave
 S_{cr} = interasse critico tra ancoranti
 C_{cr} = distanza critica dal bordo



Acciaio zincato con fascetta

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	h_{min} (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{nom} (mm)	t_{fix} (mm)	T_{inst} (Nm)	SW (mm)	S_{cr} (mm)	C_{cr} (mm)	Conf. (pezzi)	Master. (pezzi)
TL400	TL 6/45	45	100	6	35	30	2	10	10	180	70	100	800
TL401	TL 6/55	55	100	6	35	30	6	10	10	180	70	100	800
TL438	TL 6/65	65	100	6	35	30	8	10	10	180	70	100	800
TL402	TL 6/85	85	100	6	35	30	28	10	10	180	70	100	800
TL403	TL 8/50	50	100	8	35	30	2	20	13	190	80	100	800
TL404	TL 8/65	65	100	8	40	35	7	20	13	190	80	100	600
TL406	TL 8/80	80	100	8	40	35	17	20	13	190	80	100	600
TL408	TL 8/120	120	100	8	40	35	57	20	13	190	80	50	300
TL409	TL 10/65	65	100	10	45	40	3	40	17	220	100	50	400
TL411	TL 10/80	80	100	10	50	45	10	40	17	220	100	50	300
TL412	TL 10/90	90	100	10	50	45	20	40	17	220	100	50	300
TL413	TL 10/100	100	100	10	50	45	30	40	17	220	100	50	300
TL414	TL 10/120	120	100	10	50	45	50	40	17	220	100	50	200
TL415	TL 10/140	140	100	10	50	45	70	40	17	220	100	50	200
TL417	TL 12/80	80	150	12	60	50	3	50	19	300	120	50	300
TL418	TL 12/100	100	150	12	65	55	8	50	19	300	120	50	200
TL419	TL 12/110	110	150	12	65	55	18	50	19	300	120	50	200
TL420	TL 12/120	120	150	12	65	55	28	50	19	300	120	50	200
TL421	TL 12/140	140	150	12	65	55	48	50	19	300	120	50	200



TASSELLO IN ACCIAIO - SERIE TL CON FASCETTA DI ESPANSIONE

Articolo	Descrizione	L _t (mm)	h _{min} (mm)	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	h _{nom} (mm)	t _{fix} (mm)	T _{inst} (Nm)	SW (mm)	S _{cr} (mm)	C _{cr} (mm)	Conf. (pezzi)	Master. (pezzi)
TL422	TL 12/180	180	150	12	65	55	88	50	19	300	120	25	100
TL423	TL 16/90	90	180	16	70	60	2	125	24	380	170	25	150
TL424	TL 16/110	110	180	16	85	75	8	125	24	380	170	25	150
TL425	TL 16/125	125	180	16	85	75	20	125	24	380	170	25	100
TL426	TL 16/150	150	180	16	85	75	35	125	24	380	170	20	80
TL427	TL 16/175	175	180	16	85	75	60	125	24	380	170	20	80
TL428	TL 16/220	220	180	16	85	75	105	125	24	380	170	20	60
TL429	TL 20/120	120	210	20	90	75	10	250	30	440	240	10	60
TL432	TL 20/170	170	210	20	100	85	50	250	30	440	240	10	60
TL433	TL 20/220	220	210	20	100	85	85	250	30	440	240	10	40
TL434	TL 24/180	180	240	24	100	140	60	320	36	520	270	10	40
TL435	TL 24/260	260	240	24	100	140	100	320	36	520	270	10	40

VITE IN ACCIAIO PER CALCESTRUZZO FESSURATO E NON FESSURATO RIMUOVIBILE



SCHEDA TECNICA



CSE



CSB
A richiesta



CSS
A richiesta



CSR
A richiesta



A richiesta



A richiesta



A richiesta

IDONEO PER

- calcestruzzo fessurato e non fessurato
- pietra naturale



CALCESTRUZZO FESSURATO E NON



MATTONE PIENO

PER ANCORARE

- profili
- canaline
- impiantistica
- ringhiere
- cancellate
- serramenti
- strutture legno su calcestruzzo

Ancoranti a vite in acciaio certificati per calcestruzzo fessurato e non fessurato. **Possibilità di rimozione ove necessario.**

DATI TECNICI

LEGENDA:
 $\emptyset$ = diametro
 h_{cm} = lunghezza
 d_0 = diametro foro

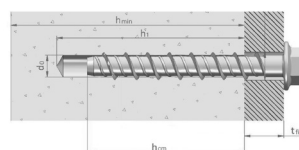
h_{min} = spessore minimo CLS
 Ch = chiave
 t_{fix} = spessore fissabile
 t_{inst} = coppia di serraggio



ZINCATO

Vite CSE in acciaio con testa esagonale a falsa rondella per calcestruzzo

Articolo	Descrizione	$\emptyset$ (mm)	h_{cm} (mm)	d_0 (mm)	h_{min} (mm)	Chiave esag.	t_{fix} (mm)	t_{inst} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CSE06045R	CSE $\emptyset 6 \times 45$	6,6	45	5	45	8	12	12	200	800
CSE06055R	CSE $\emptyset 6 \times 55$	6,6	55	5	55	8	25	25	200	800
CSE06070R	CSE $\emptyset 6 \times 70$	6,6	70	5	70	8	40	40	100	800
CSE06085R	CSE $\emptyset 6 \times 85$	6,6	85	5	85	8	55	55	100	800
CSE06095R	CSE $\emptyset 6 \times 95$	6,6	95	5	95	8	65	65	100	800
CSE06105R	CSE $\emptyset 6 \times 105$	6,6	105	5	105	8	75	75	100	800
CSE06125R	CSE $\emptyset 6 \times 125$	6,6	125	5	125	8	95	95	100	800
CSE08035R	CSE $\emptyset 8 \times 35$	8	35	6	35	10	5	5	100	800
CSE08040R	CSE $\emptyset 8 \times 40$	8	40	6	40	10	5	5	100	800
CSE08050R	CSE $\emptyset 8 \times 50$	8	50	6	50	10	10	10	100	800
CSE08060R	CSE $\emptyset 8 \times 60$	8	60	6	60	10	20	20	100	800
CSE08080R	CSE $\emptyset 8 \times 80$	8	80	6	80	10	40	40	100	600
CSE08100R	CSE $\emptyset 8 \times 100$	8	100	6	100	10	45	45	100	600
CSE08120R	CSE $\emptyset 8 \times 120$	8	120	6	120	10	65	65	50	400
CSE08140R	CSE $\emptyset 8 \times 140$	8	140	6	140	10	85	85	50	400
CSE08160R	CSE $\emptyset 8 \times 160$	8	160	6	160	10	105	105	50	400
CSE08180R	CSE $\emptyset 8 \times 180$	8	180	6	180	10	125	125	50	400
CSE10050R	CSE $\emptyset 10 \times 50$	10	50	8	55	13	10	10	100	400
CSE10060R	CSE $\emptyset 10 \times 60$	10	60	8	65	13	15	15	100	400
CSE10080R	CSE $\emptyset 10 \times 80$	10	80	8	75	13	35	35	100	400
CSE10100R	CSE $\emptyset 10 \times 100$	10	100	8	75	13	55	55	50	400



VITE IN ACCIAIO PER CALCESTRUZZO FESSURATO E NON FESSURATO

Articolo	Descrizione	Ø (mm)	h _{cm} (mm)	d ₀ (mm)	h _{min} (mm)	Chiave esag.	t _{fix} (mm)	t _{inst} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CSE10120R	CSE Ø10x120	10	120	8	75	13	75	50	50	400
CSE10140R	CSE Ø10x140	10	140	8	75	13	95	50	50	200
CSE10160R	CSE Ø10x160	10	160	8	75	13	115	50	50	200
CSE12040R	CSE Ø12x40	12	40	10	40	15	3	80	100	400
CSE12060R	CSE Ø12x60	12	60	10	65	15	15	80	100	400
CSE12080R	CSE Ø12x80	12	80	10	75	15	35	80	50	200
CSE12100R	CSE Ø12x100	12	100	10	75	15	55	80	50	200
CSE12120R	CSE Ø12x120	12	120	10	75	15	75	80	50	200

Vite CSS in acciaio con testa svasata piana
impronta torx per calcestruzzo



A RICHIESTA

Vite CSB in acciaio con barra esagonale,
dado e rondella per calcestruzzo



A RICHIESTA

Vite CSR in acciaio con testa bombata
larga impronta torx



A RICHIESTA

TASSELLO A FILETTATURA INTERNA



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo compatto
- pietra naturale



PER ANCORARE

- pendinature
- fissaggio di macchinari per taglio cemento
- strutture in acciaio
- tubazioni
- ringhiere
- sistemi antincendio

Tassello in acciaio con filettatura metrica interna.
Espansione mediante percussione con l'apposito perno.
Ideale per calcestruzzo compatto.
Vista la ridotta lunghezza del tassello, esso è specifico per le installazioni su supporti compatti di ridotto spessore.

DATI TECNICI

LEGENDA:
 L_1 = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

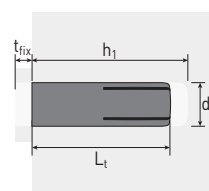
d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile



Tassello filetto interno senza bordo

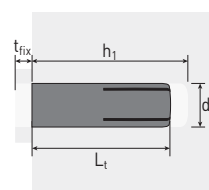
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TWH006	TWH CE M6/25 Ø8	8	25	27	7	100	800
TWH008	TWH CE M8/30 Ø10	10	30	33	9	100	800
TWH010	TWH CE M10/40 Ø12	12	40	43	12	50	400
TWH012	TWH CE M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	400
TWH016	TWH CE M16/65 Ø20	20	65	70	18	25	150
TWH020	TWH CE M20/80 Ø25	25	80	86	22	25	150

Disponibile anche in ACCIAIO INOX A4 / AISI 316



Tassello in ferro filetto interno senza bordo

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TW001	TW M6/25 Ø8	8	25	27	7	100	1600
TW002	TW M8/30 Ø10	10	30	33	9	100	800
TW003	TW M10/40 Ø12	12	40	43	12	100	600
TW004	TW M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	400
TW004A	TW M12/50 Ø16	16	50	54	14	50	400
TW005	TW M16/65 Ø20	20	65	70	18	25	150
TW006	TW M20/80 Ø25	25	80	86	22	25	150



TASSELLO A FILETTATURA INTERNA

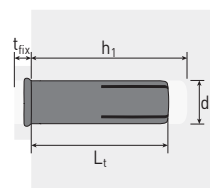


Tassello filetto interno bordo svasato

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TWS001	TWS M6/25 Ø8	8	25	27	7	100	1600
TWS002	TWS M8/30 Ø10	10	30	33	9	100	800
TWS004	TWS M10/40 Ø12	12	40	43	12	50	400
TWS005	TWS M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	400
TWS006*	TWS M12/50 Ø16	16	50	65	14	50	400
TWS007	TWS M16/65 Ø20	20	65	50	18	25	150

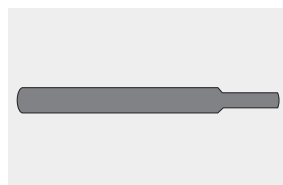
*Misura non certificata

Disponibile anche in ACCIAIO INOX A4 / AISI 316



Perno a percussione per tasselli

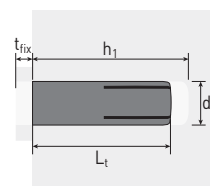
Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TWP001	TWP 6	1	-
TWP002	TWP 8	1	-
TWP003	TWP 10	1	-
TWP004	TWP 12	1	-
TWP005	TWP 16	1	-
TWP006	TWP 20	1	-



TWH012 in secchiello

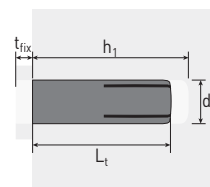
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TWH012	TWH CE M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	300 (6 pz da 50)

Disponibile anche in ACCIAIO INOX A4 / AISI 316



TW004 in secchiello

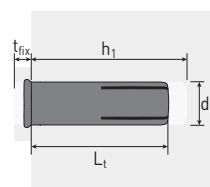
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TW004	TW M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	300 (6 pz da 50)
TW004A	TW M12/50 Ø16	16	50	54	14	50	300 (6 pz da 50)



TWS005-TWS006 in secchiello

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TWS005	TWS M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	300 (6 pz da 50)
TWS006*	TWS M12/50 Ø16	16	50	65	14	50	300 (6 pz da 50)

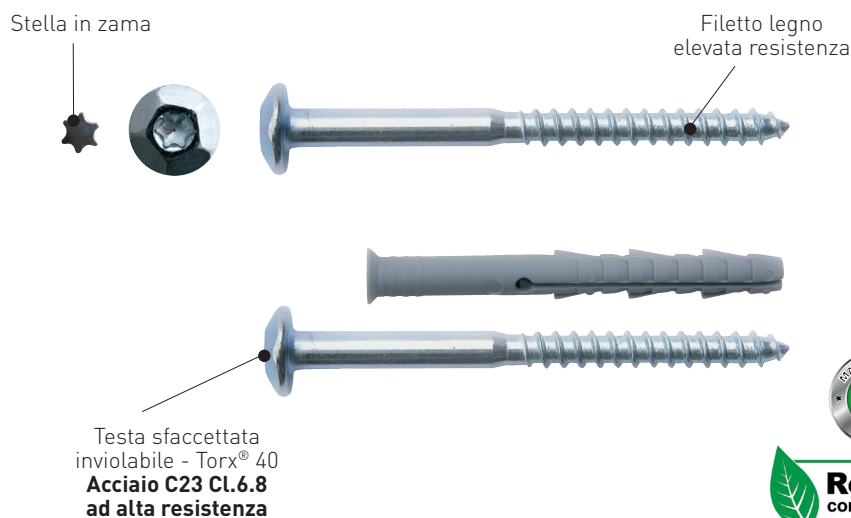
*Misura non certificata



VITE DI SICUREZZA INVIOLABILE - ANTIEFFRAZIONE

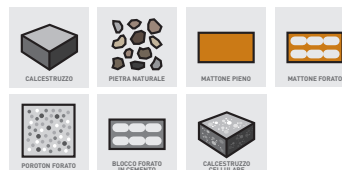


SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- poroton forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare



PER ANCORARE

- universale per tutti i fissaggi antieffrazione
- infissi
- inferriate esterne
- arredo urbano
- panchine
- gazebo
- giochi pubblici

Serie di viti antieffrazione con tassello nylon, filetto truciolare impronta "Torx® 40". Adatte per fissaggi di sicurezza quali inferriate, serramenti, strutture in legno. La testa della vite è sfaccettata e una volta completato il fissaggio, si applica all'interno dell'incavo l'apposita stella in zama in dotazione. La vite risulta di impossibile rimozione una volta installata.

DATI TECNICI

LEGENDA:

L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro
 t_{fix} = spessore fissabile

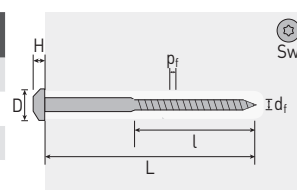
D = Ø testa inviolabile
 H = altezza testa inviolabile
 d_f = Ø filetto legno
 L = lunghezza sottotesta

l = lunghezza filetto legno
 p_f = passo filetto legno
 Sw = chiave di serraggio
 $\emptyset$ = diametro tassello
 L_v = lunghezza vite



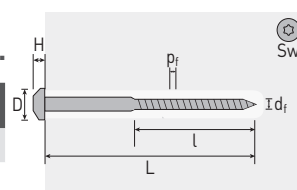
Vite inviolabile Torx filetto 7 mm.

Articolo	Descrizione	D (mm)	H (mm)	d_f (mm)	L (mm)	l (mm)	p_f (mm)	Sw (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
VL750	VL 7/50	16	4,5	7	50	30	3	Torx® 40	100	800
VL770	VL 7/70	16	4,5	7	70	65	3	Torx® 40	100	600
VL780	VL 7/80	16	4,5	7	80	65	3	Torx® 40	100	600
VL790	VL 7/90	16	4,5	7	90	65	3	Torx® 40	100	600
VL7105	VL 7/105	16	4,5	7	105	65	3	Torx® 40	100	600
VL7125	VL 7/125	16	4,5	7	125	65	3	Torx® 40	100	400
VL7145	VL 7/145	16	4,5	7	145	65	3	Torx® 40	100	400
VL7165	VL 7/165	16	4,5	7	165	65	3	Torx® 40	100	300
VL7205	VL 7/205	16	4,5	7	205	65	3	Torx® 40	100	300



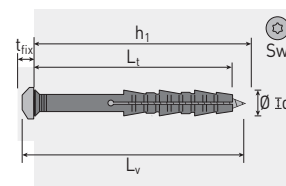
Vite inviolabile Torx filetto 10 mm.

Articolo	Descrizione	D (mm)	H (mm)	d_f (mm)	L (mm)	l (mm)	p_f (mm)	Sw (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
VL1085	VL 10/85	17	4,5	10	85	65	3	Torx® 40	100	400
VL10105	VL 10/105	17	4,5	10	105	65	3	Torx® 40	100	400



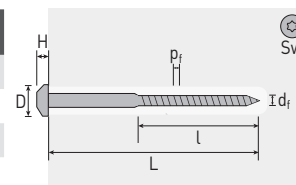

PRODOTTO A RICHIESTA
Tassello in nylon con vite inviolabile

Articolo	Descrizione	Ø (mm)	L _i (mm)	L _v (mm)	d _f (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TNV001	TNV 10/60	10	60	70	7	70	25	50	300
TNV002	TNV 10/70	10	70	80	7	90	30	50	200
TNV003	TNV 10/80	10	80	90	7	95	30	50	200
TNV004	TNV 10/100	10	100	105	7	115	50	50	200
TNV005	TNV 10/120	10	120	125	7	135	70	50	200
TNV006	TNV 10/140	10	140	145	7	155	90	50	200
TNV007	TNV 10/160	10	160	165	7	175	110	50	200
TNV008	TNV 10/200	10	200	205	7	215	155	50	200
TNV009	TNV 10/50	10	50	50	7	60	20	50	300
TNV010	TNV 12/85	12	85	85	10	100	40	50	300
TNV011	TNV 12/105	12	105	105	10	115	50	50	200


ACCESSORI

**Vite inviolabile Torx
filetto 7 mm., inox A2**

Articolo	Descrizione	D (mm)	H (mm)	d _f (mm)	L (mm)	Sw (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
VLI760	VL 7/60	16	5	7	60	Torx® 40	100	600
VLI770	VL 7/70	16	5	7	70	Torx® 40	100	600
VLI780	VL 7/80	16	5	7	80	Torx® 40	100	600


Stella in zama

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SZ001	stella in zama per intaglio TORX®40	100	1000
SZ002	stella in zama per intaglio TORX®30	100	1000
SZ003	stella in zama per intaglio TORX®25	100	1000

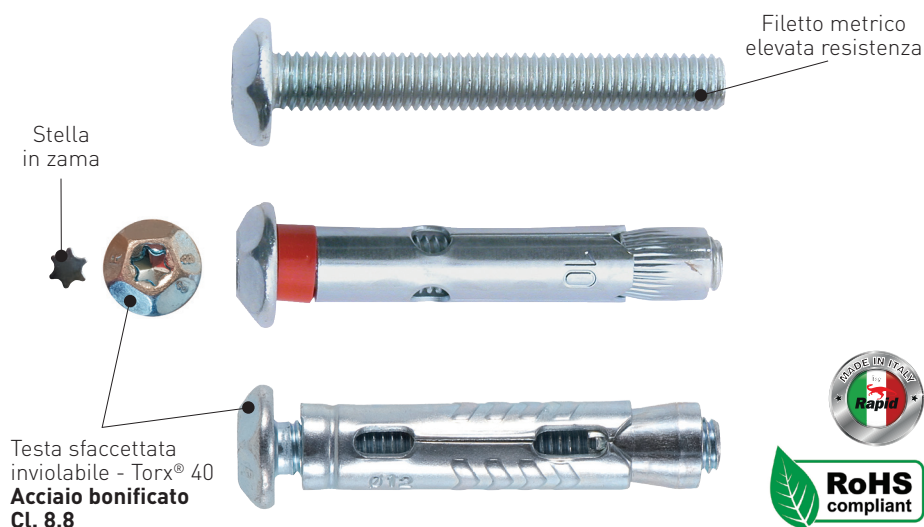

Inserto per avvitatore

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
BIT040T	inserto TORX®40 per avvitatore	1	50

VITE DI SICUREZZA - M8 INVIOLEABILE - ANTIEFFRAZIONE

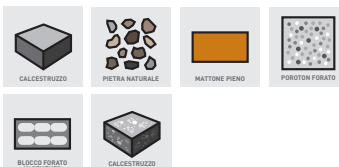


SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- poroton forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare



PER ANCORARE

- universale per tutti i fissaggi antieffrazione
- infissi
- inferriate esterne
- arredo urbano
- panchine
- gazebo
- giochi pubblici

DATI TECNICI



LEGENDA:

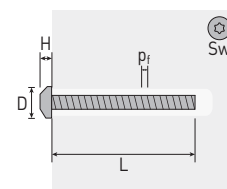
L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro
 t_{fix} = spessore fissabile

D = Ø testa inviolabile
 H = altezza testa inviolabile
 L = lunghezza sottotesta
 p_f = passo filetto legno

Sw = chiave di serraggio
 $\emptyset$ = diametro tassello
 L_v = lunghezza vite

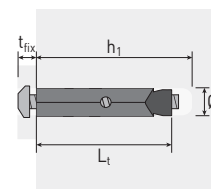
Vite inviolabile 8.8 Torx filetto M8

Articolo	Descrizione	D (mm)	H (mm)	L (mm)	p_f (mm)	Sw	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
VLM860	VLM 8/60 8.8	16	4,5	60	M8	Torx® 40	100	600
VLM880	VLM 8/80 8.8	16	4,5	80	M8	Torx® 40	100	600
VLM8100	VLM 8/100 8.8	16	4,5	100	M8	Torx® 40	100	600



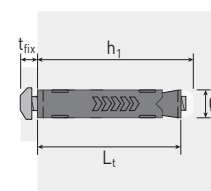
Tassello tipo "RM" con vite inviolabile 8.8

Articolo	Descrizione	$\emptyset$ (mm)	L_t (mm)	L_v (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	Sw	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RMV002	RMV Ø10 vite 8.8 M8/60	10	60	60	70	10	Torx® 40	100	600
RMV003	RMV Ø10 vite 8.8 M8/80	10	80	80	90	30	Torx® 40	100	400
RMV004	RMV Ø10 vite 8.8 M8/100	10	100	100	105	40	Torx® 40	100	400



Tassello tipo "SR" con vite inviolabile 8.8

Articolo	Descrizione	$\emptyset$ (mm)	L_t (mm)	L_v (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	Sw	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SRI001	SRI Ø12 vite 8.8 M8/60	12	60	60	60	14	Torx® 40	100	600
SRI003	SRI Ø12 vite 8.8 M8/80	12	70	80	90	35	Torx® 40	50	600
SRI004	SRI Ø12 vite 8.8 M8/100	12	85	100	105	50	Torx® 40	50	400



TASSELLO ACCIAIO ANTIEFFRAZIONE DADO TESTA STACCABILE



SCHEDA TECNICA

Rondella inox A2



Dado acciaio inox A2
tornito a testa staccabile



Corpo acciaio zincato Ø10

Rondella acciaio
zincato



Dado acciaio zincato
tornito a testa staccabile



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

■ universale per tutti i fissaggi antieffrazione

- infissi
- inferriate esterne
- arredo urbano
- panchine
- gazebo
- giochi pubblici

Fissaggi di sicurezza con dado a strappo per il fissaggio di finestre, inferriate, cancelli, ecc. È adatto per materiali compatti. Con un serraggio adatto (vedi dati tecnici T_{inst}), la testa esagonale si stacca senza dare la possibilità di manomissione e smontaggio del tassello. La testa esagonale e la rondella possono essere in acciaio INOX A2 o acciaio zincato.



28

DATI TECNICI

LEGENDA:

L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 d = diametro vite

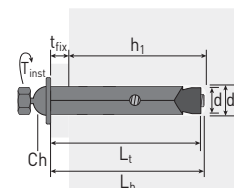
L_b = lunghezza barra
 T_{inst} = coppia di serraggio
Ch = Chiave



Tassello tipo "RM" con testa staccabile inox

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	vite d x L_b (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RM200 I	TAF testa inox M8/60 Ø10	55	M8x60	10	55	10	19*	15	100	600
RM210 I	TAF testa inox M8/80 Ø10	75	M8x80	10	55	30	19*	15	50	300
RM220 I	TAF testa inox M8/100 Ø10	105	M8x100	10	55	60	19*	15	50	300

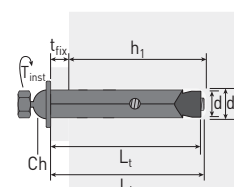
* Rottura dado antieffrazione



Tassello tipo "RM" con testa staccabile ferro

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	vite d x L_b (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RM200 F	TAF testa ferro M8/60 Ø10	55	M8x60	10	55	10	15*	15	100	600
RM210 F	TAF testa ferro M8/80 Ø10	75	M8x80	10	55	30	15*	15	50	300
RM220 F	TAF testa ferro M8/100 Ø10	105	M8x100	10	55	60	15*	15	50	300

* Rottura dado antieffrazione



TASSELLO ACCIAIO ANTIEFFRAZIONE DADO TESTA STACCABILE



SCHEDA TECNICA

Rondella inox A2



Dado acciaio inox A2
tornito a testa staccabile



Corpo acciaio zincato Ø12

Rondella acciaio
zincato



Dado acciaio zincato
tornito a testa staccabile



Fissaggi di sicurezza con dado a strappo per il fissaggio di finestre, inferriate, cancelli, ecc. È adatto per materiali compatti. Con un serraggio adatto (vedi dati tecnici T_{inst}), la testa esagonale si stacca senza dare la possibilità di manomissione e smontaggio del tassello. La testa esagonale e la rondella possono essere in acciaio INOX A2 o acciaio zincato.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattoni pieni



PER ANCORARE

- universale per tutti i fissaggi antieffrazione
- infissi
- inferriate esterne
- arredo urbano
- panchine
- gazebo
- giochi pubblici



DATI TECNICI

LEGENDA:

L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 d = diametro vite

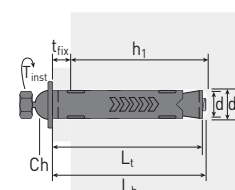
L_b = lunghezza barra
 T_{inst} = coppia di serraggio
Ch = Chiave



Tassello tipo "SR" con testa staccabile inox

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	vite d x L_b (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA200 I	TAF testa inox M8/60 Ø12	56	M8x60	12	55	10	19*	15	100	600
TA210 I	TAF testa inox M8/80 Ø12	76	M8x80	12	55	30	19*	15	50	300
TA210L I	TAF testa inox M8/100 Ø12	96	M8x100	12	55	50	19*	15	50	300

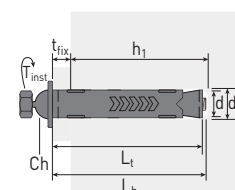
* Rottura dado antieffrazione



Tassello tipo "SR" con testa staccabile ferro

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	vite d x L_b (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA200 F	TAF testa ferro M8/60 Ø12	56	M8x60	12	55	10	15*	15	100	600
TA210 F	TAF testa ferro M8/80 Ø12	76	M8x80	12	55	30	15*	15	50	300
TA210L F	TAF testa ferro M8/100 Ø12	96	M8x100	12	55	50	15*	15	50	300

* Rottura dado antieffrazione



TASSELLO ACCIAIO ANTIEFFRAZIONE DADO TESTA STACCABILE



SCHEDA TECNICA

Rondella inox A2



Dado acciaio inox A2
tornito a testa staccabile

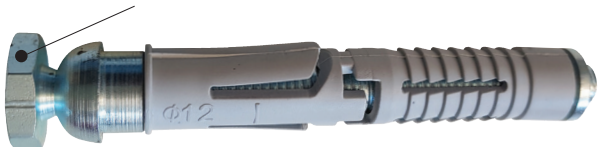


Corpo nylon Ø12

Rondella acciaio
zincato



Dado acciaio zincato
tornito a testa staccabile



Fissaggi di sicurezza con dado a strappo per il fissaggio di finestre, inferriate, cancelli, ecc. È adatto per materiali compatti. Con un serraggio adatto (vedi dati tecnici T_{inst}), la testa esagonale si stacca senza dare la possibilità di manomissione e smontaggio del tassello. La testa esagonale e la rondella possono essere in acciaio INOX A2 o acciaio zincato.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato



PER ANCORARE

■ universale per tutti i fissaggi antieffrazione

- infissi
- inferriate esterne
- arredo urbano
- panchine
- gazebo
- giochi pubblici



30

DATI TECNICI

LEGENDA:

L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 d = diametro vite

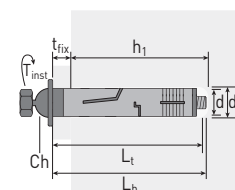
L_b = lunghezza barra
 T_{inst} = coppia di serraggio
Ch = Chiave



Tassello in nylon con testa staccabile inox

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	vite d x L_b (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA200N I	TAF N testa inox M8/80	70	M8x80	12	75	25	19*	13	50	200

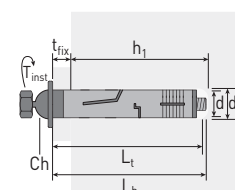
* Rottura dado antieffrazione



Tassello in nylon con testa staccabile ferro

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	vite d x L_b (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA200N F	TAF N testa inox M8/80	70	M8x80	12	75	5	15*	13	50	200

* Rottura dado antieffrazione



DADO ANTIEFFRAZIONE CON RONDELLA

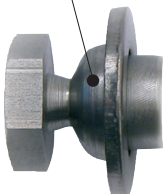


SCHEDA TECNICA

Dado passante M8-M10
acciaio inox A2



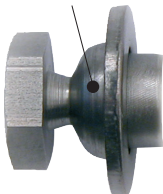
Dado tornito M8
acciaio inox A2



Dado passante M8-M10
acciaio zincato



Dado tornito M8
acciaio zincato



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- barre filettate



PER ANCORARE

- universale per tutti i fissaggi antieffrazione
- infissi
- inferriate esterne
- arredo urbano
- panchine
- gazebo
- giochi pubblici

Dado antieffrazione passante o tornito, con sistema di serraggio unilaterale. Con un serraggio adatto (vedi dati tecnici T_{inst}), la testa esagonale si stacca senza dare possibilità di manomissione e smontaggio del tassello.

DATI TECNICI

LEGENDA:
 T_{inst} = coppia di serraggio
Ch = Chiave



Dado antieffrazione passante inox A2

Articolo	Descrizione	filetto (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
ST008 I	ST inox A2 M8 passante	M8	19	13	100	1600
ST010 I	ST inox A2 M10 passante	M10	19	17	100	1600



Dado antieffrazione passante zincato

Articolo	Descrizione	filetto (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
ST008 F	ST ferro M8 passante	M8	15	13	100	1600
ST010 F	ST ferro M10 passante	M10	15	17	100	1600



Dado testa staccabile con rondella inox A2

Articolo	Descrizione	filetto (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
ST001 I	ST inox M8	M8	19	13	200	1600



Dado testa staccabile con rondella zincato

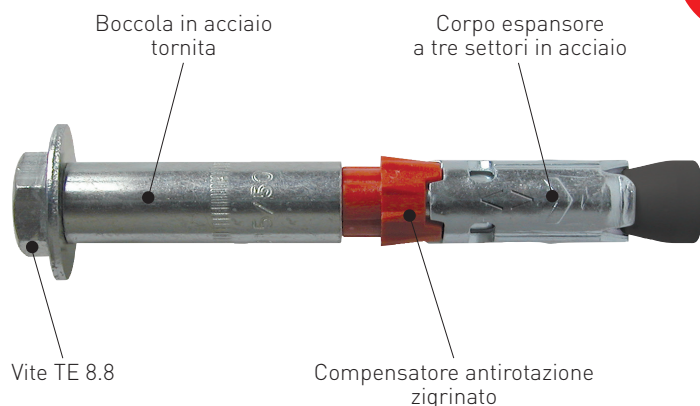
Articolo	Descrizione	filetto (mm)	T_{inst} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
ST001 F	ST ferro M8	M8	15	13	200	1600

TASSELLO PESANTE PASSANTE

MARCATURA - SISMICO C1



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

calcestruzzo fessurato



PER ANCORARE

- parapetti
- travi di acciaio
- macchine utensili
- impianti industriali
- costruzioni metalliche pesanti
- blindosbarre
- camminamenti sospesi
- quadri elettrici industriali

Ancoranti in acciaio passante ad elevate prestazioni con boccola centrale e anello antirotazione. Approvazione per miglioramento di edifici prefabbricati in zona sismica C1. Indicati per fissaggi passanti su calcestruzzo fessurato e non fessurato. Espansione morbida ed omogenea grazie ai tre tagli del guccio di espansione. Elevati carichi di trazione con la profondità standard.

32

DATI TECNICI

LEGENDA:

L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro
 d_0 = diametro foro

t_{fix} = spessore fissabile
 L_v = lunghezza vite
 d = diametro vite
 T_{inst} = coppia di serraggio

Ch = chiave
 L_b = lunghezza barra

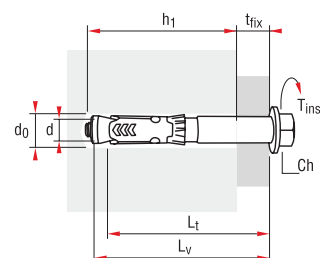
Calcolo lunghezza vite:
 $L_v = L_t + t_{fix}$



Vite testa esagonale 8.8

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	Vite d x L_v (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	T_{fix} max (mm)	T_{inst} (Nm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TPV004	TPV Ø12/10-80	80	M8x80	12	85	10	25	13	25	150
TPV005	TPV Ø12/20-90	90	M8x90	12	85	20	25	13	25	150
TPV006	TPV Ø12/50-120	120	M8x120	12	85	50	25	13	25	150
TPV007	TPV Ø15/10-90	90	M10x90	15	95	10	50	17	20	120
TPV008	TPV Ø15/20-100	100	M10x100	15	95	20	50	17	20	120
TPV009	TPV Ø15/50-130	130	M10x130	15	95	50	50	17	20	80
TPV010	TPV Ø18/10-110	110	M12x120	18	120	10	80	19	20	80
TPV011	TPV Ø18/25-125	125	M12x130	18	120	25	80	19	10	40
TPV012	TPV Ø18/50-150	150	M12x160	18	120	50	80	19	10	40
TPV013	TPV Ø18/100-200	200	M12x200	18	120	100	80	19	10	20
TPV014*	TPV Ø24/25-140	140	M16x140	24	130	25	150	24	5	20
TPV015*	TPV Ø24/50-165	165	M16x170	24	130	50	150	24	5	20

* Non compreso nella valutazione sismica C1

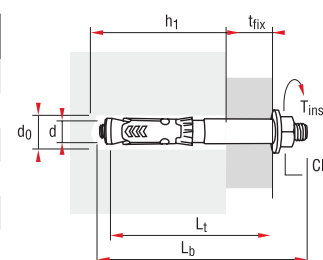




Barra filettata e dado

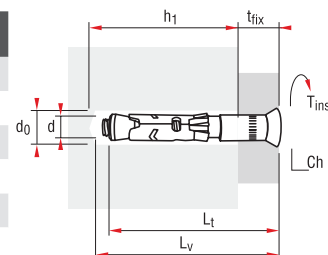
Articolo	Descrizione	L _i (mm)	Barra d x L _v (mm)	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	T _{fix} max (mm)	T _{inst} (Nm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TPB020	TPB Ø12/10-80	80	M8x92	12	85	10	25	13	50	300
TPB021	TPB Ø12/20-90	90	M8x102	12	85	20	25	13	50	300
TPB022	TPB Ø12/50-120	120	M8x132	12	85	50	25	13	50	300
TPB023	TPB Ø15/10-90	90	M10x105	15	95	10	50	17	25	150
TPB024	TPB Ø15/20-100	100	M10x115	15	95	20	50	17	25	150
TPB025	TPB Ø15/50-130	130	M10x145	15	95	50	50	17	25	150
TPB026	TPB Ø18/10-110	110	M12x135	18	120	10	80	19	20	60
TPB027	TPB Ø18/25-125	125	M12x150	18	120	25	80	19	20	60
TPB028	TPB Ø18/50-150	150	M12x180	18	120	50	80	19	20	60
TPB029	TPB Ø18/100-200	200	M12x220	18	120	100	80	19	20	60
TPB030*	TPB Ø24/25-140	140	M16x165	24	130	25	150	24	10	40
TPB031*	TPB Ø24/50-165	165	M16x190	24	130	50	150	24	10	40

* Non compreso nella valutazione sismica C1



Vite TSP esagono incassato 10.9

Articolo	Descrizione	L _i (mm)	Vite d x L _v (mm)	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	T _{fix} max (mm)	T _{inst} (Nm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TPS040	TPS Ø12/16-85	85	M8x80	12	85	16	25	5	50	300
TPS041	TPS Ø12/26-95	95	M8x90	12	85	26	25	5	50	300
TPS042	TPS Ø12/56-125	125	M8x130	12	85	56	25	5	25	150
TPS043	TPS Ø15/15-95	95	M10x100	15	95	15	50	6	25	150
TPS044	TPS Ø15/25-105	105	M10x110	15	95	25	50	6	20	120
TPS045	TPS Ø15/55-135	135	M10x140	15	95	55	50	6	20	80
TPS046	TPS Ø18/18-120	120	M12x120	18	120	18	80	8	20	80
TPS047	TPS Ø18/33-135	135	M12x140	18	120	33	80	8	10	40
TPS048	TPS Ø18/58-160	160	M12x170	18	120	58	80	8	10	40



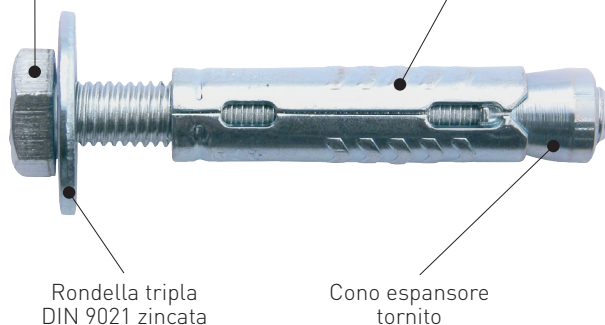
TASSELLO IN ACCIAIO A TRE SETTORI DI ESPANSIONE



SCHEDA TECNICA

Vite testa esagonale
classe 8.8
DIN 933 zincata

Corpo in ferro
a tre settori,
spessore maggiorato



Rondella tripla
DIN 9021 zincata

Cono espansore
tornito



IDONEO PER

- calcestruzzo non fessurato C20/25-C50/60 filetti M6-M12
- calcestruzzo non fessurato C12/C15 - C50/60
- pietra naturale con struttura compatta
- mattone pieno
- Per modelli ETA:** utilizzabili anche su calcestruzzo con resistenza inferiore a C20/25 e su pietra naturale compatta o altri materiali (eccezioni non comprese nell'ETA, pertanto si rendono necessarie prove specifiche in loco)



PER ANCORARE

- strutture in acciaio
- serramenti e finestre
- inferriate, ringhiere, cancelli
- macchinari in genere

Tassello in acciaio costituito da corpo tre settori in lamiera stampata con espansore preagganciato. È dotato di profili geometrici antirotazione. Adatto per fissaggi medio-pesanti su calcestruzzo e murature compatte. Grande affidabilità ed espansione morbida. Disponibile anche in acciaio inox A2.

34

DATI TECNICI



LEGENDA:

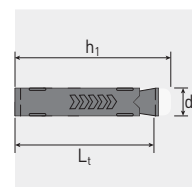
L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
Ch = chiave

$\emptyset$ = diametro occhio
 T_{inst} = coppia di serraggio
P = apertura occh. aperto

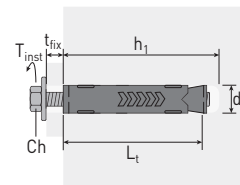
Corpo+cono senza accessori

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SR006	SR corpo+cono M6 Ø10	10	45	55	50	800
SR008	SR corpo+cono M8 Ø12	12	51	60	50	800
SR010	SR corpo+cono M10 Ø14	14	60	70	25	400
SR012	SR corpo+cono M12 Ø18	18	75	85	25	200



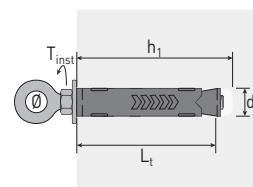
Vite testa esagonale 8.8

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	T_{inst} (Nm)	t_{fix} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SRV006	SR vite TE 8.8 M6/55	10	45	55	10	10	10	50	400
SRV008	SR vite TE 8.8 M8/65	12	51	60	25	14	13	50	300
SRV010	SR vite TE 8.8 M10/80	14	60	70	40	20	17	25	150
SRV012	SR vite TE 8.8 M12/100	18	75	85	75	25	19	25	100



Occhio stampato

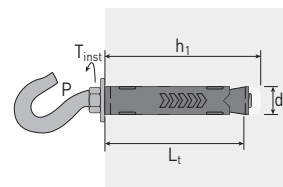
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	T_{inst} (Nm)	$\emptyset$	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SR0006	SR occhio M6/55	10	45	55	5	10±0,5	50	400
SR0008	SR occhio M8/60	12	51	60	12	11,8±0,5	50	300
SR0010	SR occhio M10/73	14	60	70	20	14,5±0,5	25	150
SR0012	SR occhio M12/90	18	75	85	35	17±0,5	25	100





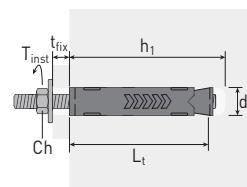
Gancio stampato

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	T _{inst} (Nm)	P	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SRG006	SR gancio M6/55	10	45	55	5	8±0,5	50	400
SRG008	SR gancio M8/60	12	51	60	12	10±0,5	50	300
SRG010	SR gancio M10/73	14	60	70	20	12,5±0,5	25	150
SRG012	SR gancio M12/90	18	75	85	35	16±0,5	25	100



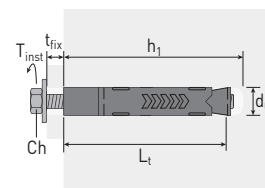
Barra filettata con dado

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	T _{inst} (Nm)	t _{fix} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SRB006	SR barra M6/57	10	45	55	6	8	10	50	400
SRB008	SR barra M8/75	12	51	60	15	12	13	50	300
SRB010	SR barra M10/90	14	60	70	30	17	17	25	150
SRB012	SR barra M12/110	18	75	85	50	25	19	25	100



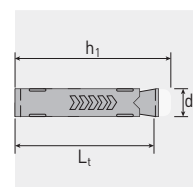
Prolungato con vite TE 8.8

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	T _{inst} (Nm)	t _{fix} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SRV006L	SR vite TE 8.8 M6/80	10	85	90	10	30	10	50	300
SRV008L	SR vite TE 8.8 M8/90	12	102	90	25	35	13	50	300
SRV010L	SR vite TE 8.8 M10/100	14	110	108	40	38	17	25	150
SRV012L	SR vite TE 8.8 M12/120	18	135	128	75	43	19	25	100



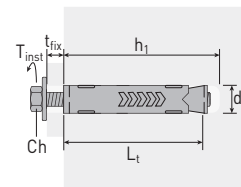
Corpo+cono inox A2 senza accessori

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SR006/A2	SR inox corpo+cono M6 Ø10	10	45	55	50	400
SR008/A2	SR inox corpo+cono M8 Ø12	12	51	60	50	400
SR010/A2	SR inox corpo+cono M10 Ø14	14	60	70	25	200
SR012/A2	SR inox corpo+cono M12 Ø18	18	75	85	25	100



Vite testa esagonale inox A2

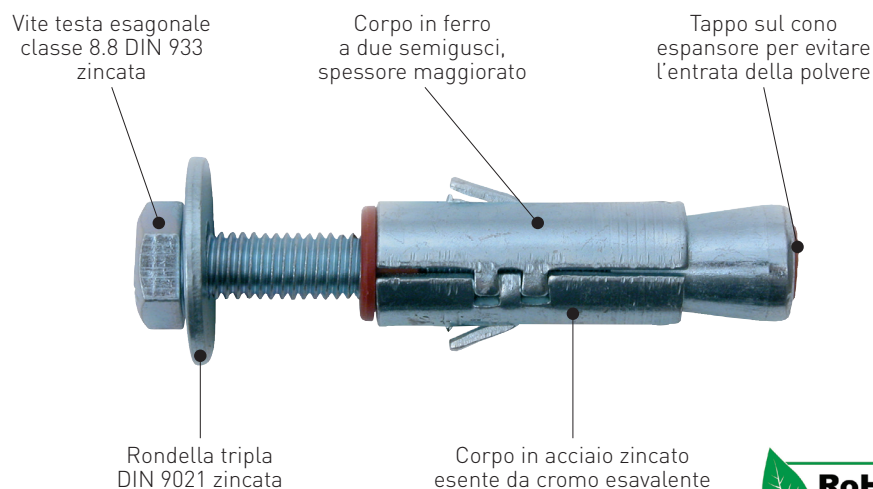
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	T _{inst} (Nm)	t _{fix} (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SRV006/A2	SR inox vite TE M6/55	10	45	55	10	10	10	50	400
SRV008/A2	SR inox vite TE M8/65	12	51	60	25	14	13	50	300
SRV010/A2	SR inox vite TE M10/80	14	60	70	40	20	17	25	150
SRV012/A2	SR inox vite TE M12/100	18	75	85	75	25	19	25	100



TASSELLO IN ACCIAIO PESANTE A DUE SEMIGUSCI



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

- ringhiere
- scale
- tiranti
- binari
- carpenteria metallica pesante
- pendinature
- segnaletica stradale
- macchinari
- profili
- scaffalature

Il tassello è composto da due semigusci di grosso spessore è adatto a fissaggi pesanti.

È dotato di alette antirotazione e di tappini per la protezione del filetto.

Viene fornito in una vasta gamma di viti e occhioli, con barra filettata e paracolpo industriale.

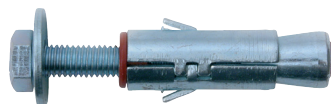
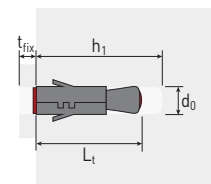
36

DATI TECNICI



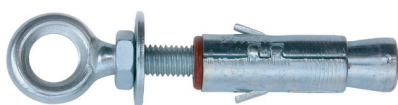
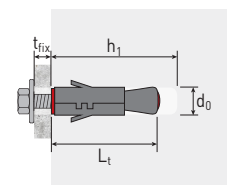
Corpo+cono senza accessori

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TAX001	TAX corpo+cono M6 Ø12	12	45	60	10	50	400
TAX002	TAX corpo+cono M8 Ø14	14	50	65	10	50	400
TAX003	TAX corpo+cono M10 Ø16	16	60	85	20	25	400
TAX004	TAX corpo+cono M12 Ø20	20	75	95	20	25	300
TAX005	TAX corpo+cono M16 Ø24	24	92	105	20	20	100



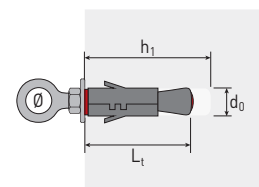
Vite testa esagonale 8.8

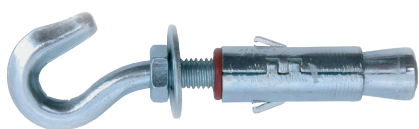
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	prof. min. di posa	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TAXV005	TAX vite TE 8.8 M6/55	12	45	60	45	10	50	400
TAXV006	TAX vite TE 8.8 M8/60	14	50	65	50	10	50	300
TAXV007	TAX vite TE 8.8 M10/80	16	60	85	60	20	25	150
TAXV008	TAX vite TE 8.8 M12/90	20	75	95	75	20	25	100



Occhiolo stampato

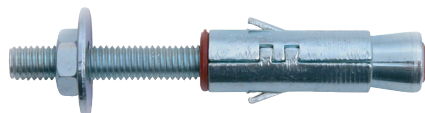
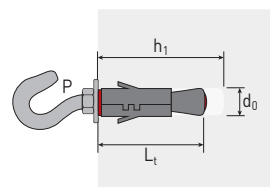
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	prof. min. di posa	Ø	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TAX0017	TAX occhiolo M6/50	12	45	60	45	10	50	400
TAX0018	TAX occhiolo M8/55	14	50	65	50	11	50	300
TAX0019	TAX occhiolo M10/75	16	60	85	60	14,5	25	150
TAX0020	TAX occhiolo M12/90	20	75	95	75	17	25	100





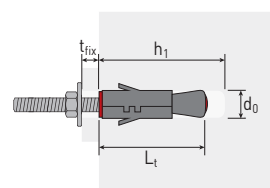
Gancio stampato

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	prof. min. di posa	P	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TAXG013	TAX gancio M6/50	12	45	60	45	8	50	400
TAXG014	TAX gancio M8/55	14	50	65	50	10	50	300
TAXG015	TAX gancio M10/75	16	60	85	60	12,5	25	150
TAXG016	TAX gancio M12/90	20	75	95	75	16	25	100



Barra filettata con dado

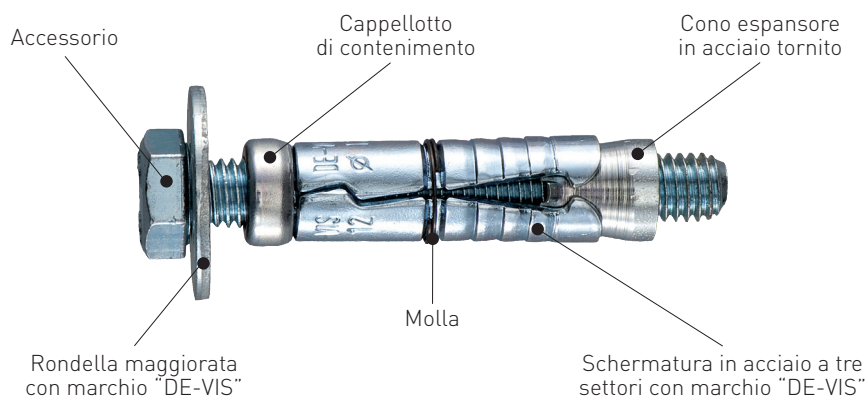
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	prof. min. di posa	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TAXB009	TAX barra M6/60	12	45	60	45	10	50	400
TAXB010	TAX barra M8/70	14	50	65	50	10	50	300
TAXB011	TAX barra M10/90	16	60	85	60	20	25	150
TAXB012	TAX barra M12/100	20	75	95	75	20	25	100



TASSELLO IN ACCIAIO A TRE ALETTE AD AMPIA ESPANSIONE



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

- fixaggi pesanti in genere
- carpenteria pesante
- ringhiere
- scaffalature
- macchinari
- finestre

Il tassello pesante tipo "S" DE-VIS è costituito da una schermatura a 3 settori assemblata con una molla in acciaio e cono di espansione tornito pre-montato. Realizzato con acciaio di consistente spessore.

Il tassello è stato testato presso il Politecnico di Milano dimostrando una grande capacità di carico.

38

DATI TECNICI

LEGENDA:

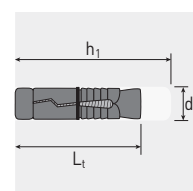
L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro
 d_0 = diametro foro

P = apertura occhio aperto
 $\emptyset$ = diametro occhio
 L_v = filetto utile
 L_a = lunghezza accessorio



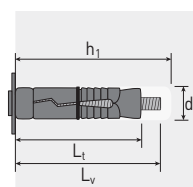
Corpo+cono senza accessori

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10301	gusci S 6M Ø10	10	46	50	100	600
DV10401	gusci S 6M Ø12	12	48	52	100	600
DV10501	gusci S 8M Ø12	12	48	52	100	600
DV10601	gusci S 8M Ø14	14	50	54	100	400
DV10701	gusci S 10M Ø16	16	62	66	50	300
DV10801	gusci S 12M Ø20	20	75	80	50	200
DV10901	gusci S 16M Ø25	25	107	112	25	100



Vite TGS

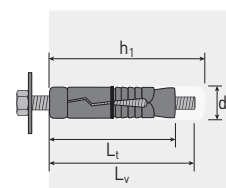
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	h_1 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10321	SA 6Mx60 TGS Ø10	10	60	70	100	600
DV10323	SA 6Mx80 TGS Ø10	10	80	90	50	200
DV10418	SA 6Mx80 TGS Ø12	12	80	90	50	300





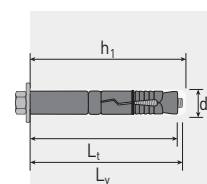
Vite testa esagonale 8.8

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10303	SA 6Mx60 TE 8.8 Ø10	10	60	70	100	600
DV10305	SA 6Mx80 TE 8.8 Ø10	10	80	90	50	300
DV10403	SA 6Mx60 TE 8.8 Ø12	12	60	70	50	400
DV10405	SA 6Mx80 TE 8.8 Ø12	12	80	90	50	300
DV10502	SA 8Mx60 TE 8.8 Ø12	12	60	70	50	400
DV10503	SA 8Mx70 TE 8.8 Ø12	12	70	80	50	300
DV10504	SA 8Mx80 TE 8.8 Ø12	12	80	90	50	300
DV10505	SA 8Mx90 TE 8.8 Ø12	12	90	100	50	300
DV10602	SA 8Mx60 TE 8.8 Ø14	14	60	70	50	300
DV10603	SA 8Mx70 TE 8.8 Ø14	14	70	80	50	300
DV10604	SA 8Mx80 TE 8.8 Ø14	14	80	90	50	200
DV10605	SA 8Mx90 TE 8.8 Ø14	14	90	100	50	200
DV10702	SA 10Mx80 TE 8.8 Ø16	16	80	90	50	200
DV10703	SA 10Mx90 TE 8.8 Ø16	16	90	100	50	200
DV10708	SA 10Mx100 TE 8.8 Ø16	16	100	110	25	150
DV10802	SA 12Mx90 TE 8.8 Ø20	20	90	100	25	100
DV10803	SA 12Mx120 TE 8.8 Ø20	20	120	130	25	100
DV10902	SA 16Mx130 TE 8.8 Ø25	25	130	140	10	40
DV10903	SA 16Mx150 TE 8.8 Ø25	25	150	160	10	40



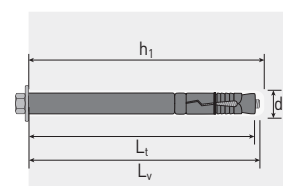
Prolungato con vite TE 8.8

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10307	SA 6Mx80 TE 8.8 Ø10 C/P	10	80	90	50	300
DV10507	SA 8Mx70 TE 8.8 Ø12 C/P	12	70	80	50	300
DV10508	SA 8Mx80 TE 8.8 Ø12 C/P	12	80	90	50	300
DV10509	SA 8Mx90 TE 8.8 Ø12 C/P	12	90	100	50	300
DV10608	SA 8Mx70 TE 8.8 Ø14 C/P	14	70	80	50	200
DV10609	SA 8Mx80 TE 8.8 Ø14 C/P	14	80	90	50	200
DV10610	SA 8Mx90 TE 8.8 Ø14 C/P	14	90	100	50	200
DV10705	SA 10Mx90 TE 8.8 Ø16 C/P	16	90	100	50	200
DV10706	SA 10Mx100 TE 8.8 Ø16 C/P	16	100	110	25	100
DV10807	SA 12Mx120 TE 8.8 Ø20 C/P	20	120	130	25	100
DV10907	SA 16Mx150 TE 8.8 Ø25 C/P	25	150	150	10	40



Prolungato con vite TE 4.8

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10531	SA 8Mx135 TE Ø12 C/P	12	135	145	50	200
DV10533	SA 8Mx160 TE Ø12 C/P	12	160	170	50	200

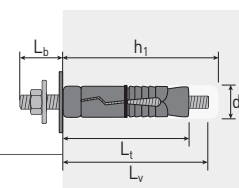


TASSELLO IN ACCIAIO A TRE ALETTE AD AMPIA ESPANSIONE



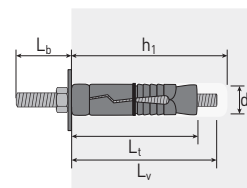
Doppia vite con esagono stampato

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	h ₁ (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10339	SB 6Mx50 Ø10	10	50	60	50	50	200
DV10434	SB 6Mx50 Ø12	12	50	60	50	50	200



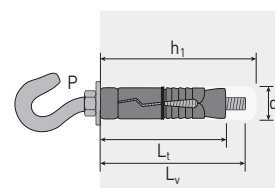
Barra filettata con dado

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	h ₁ (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10616	SB 8Mx25 Ø14	14	80	90	25	50	300
DV10713	SB 10Mx30 Ø16	16	90	100	30	50	200
DV10813	SB 12Mx30 Ø20	20	100	110	30	25	150
DV10541	SB 8Mx40 Ø12	12	100	120	40	25	150



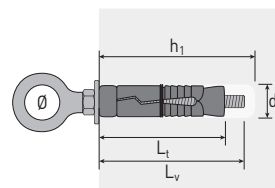
Gancio stampato

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	h ₁ (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10315	SBG 6M Ø10 stampato freddo	10	50	60	8	50	300
DV10410	SBG 6M Ø12 stampato freddo	12	50	60	8	50	300
DV10516	SBG 8M Ø12 stampato freddo	12	60	70	10	50	300
DV10624	SBG 8M Ø14 stampato freddo	14	60	70	10	50	300
DV10718	SBG 10M Ø16 stampato freddo	16	80	90	14,5	25	100
DV10818	SBG 12M Ø20 stampato freddo	12	100	110	16	25	100



Occhiolo stampato

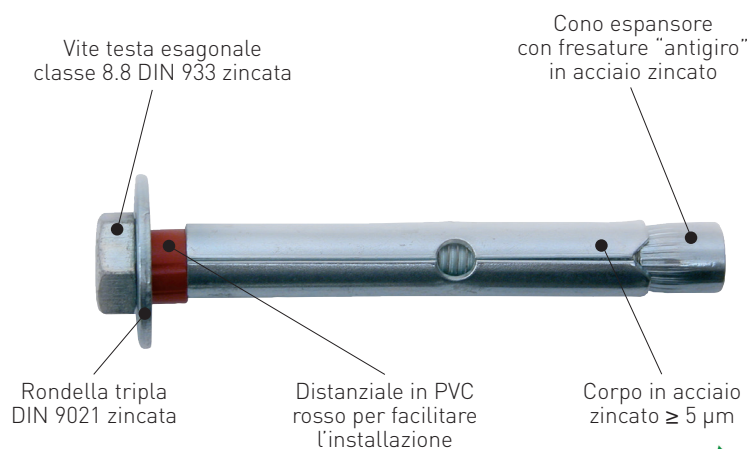
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	h ₁ (mm)	Ø (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10316	SBO 6M Ø10 stampato freddo	10	50	60	10	50	300
DV10411	SBO 6M Ø12 stampato freddo	12	50	60	10	50	300
DV10517	SBO 8M Ø12 stampato freddo	12	60	70	11	50	300
DV10625	SBO 8M Ø14 stampato freddo	14	60	70	11	50	300
DV10719	SBO 10M Ø16 stampato freddo	16	80	90	14,5	25	100
DV10819	SBO 12M Ø20 stampato freddo	20	100	110	17	25	100



TASSELLO IN ACCIAIO PASSANTE



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

- strutture in acciaio leggero
- inferriate
- ringhiere
- mensole
- scale
- cancelli
- piastre
- impiantistica
- serramenti
- profili

Tassello passante per carichi medio-pesanti.

Garantisce un'eccezionale rapidità di posa attraverso l'oggetto da fissare grazie al serraggio immediato che permette l'installazione passante. Di notevole importanza il NUOVO CONO ESPANSORE, realizzato con alette antigiro, che permette un'espansione sempre corretta, rapida, sicura e controllata.

DATI TECNICI

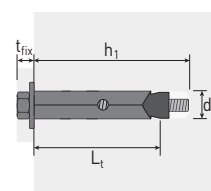
LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile



Vite testa esagonale 8.8

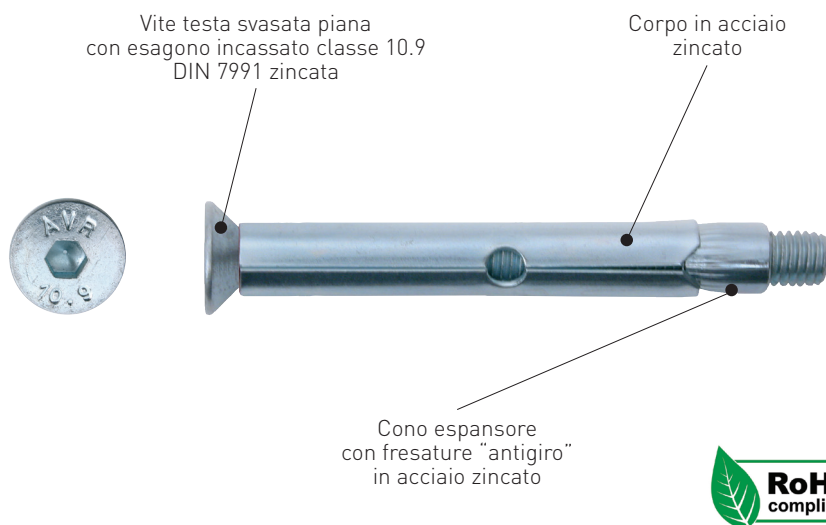
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	prof. min. di posa (mm)	t_{fix} (mm)	filetto	Confezioni (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RM08C	RM Ø8 vite TE 8.8 M6/45	8	45	45	39	5	M6	200	800
RM08L	RM Ø8 vite TE 8.8 M6/60	8	60	60	39	20	M6	200	800
RM08LL	RM Ø8 vite TE 8.8 M6/80	8	80	80	60	27	M6	100	600
RM08XL	RM Ø8 vite TE 8.8 M6/100	8	100	80	65	32	M6	100	600
RM10C	RM Ø10 vite TE 8.8 M8/60	10	60	60	51	5	M8	100	600
RM10L	RM Ø10 vite TE 8.8 M8/80	10	80	80	51	27	M8	100	400
RM10LL	RM Ø10 vite TE 8.8 M8/100	10	100	100	65	32	M8	50	300
RM12C	RM Ø12 vite TE 8.8 M10/70	12	70	75	65	5	M10	50	300
RM12L	RM Ø12 vite TE 8.8 M10/100	12	100	100	65	32	M10	50	200
RM12LL	RM Ø12 vite TE 8.8 M10/120	12	120	120	70	38	M10	50	200
RM12XL	RM Ø12 vite TE 8.8 M10/140	12	140	140	90	55	M10	50	200
RM14C	RM Ø14 vite TE 8.8 M10/70	14	70	70	65	5	M10	50	200
RM14L	RM Ø14 vite TE 8.8 M10/100	14	100	100	65	32	M10	50	200
RM16C	RM Ø16 vite TE 8.8 M12/80	16	80	80	70	5	M12	50	200
RM16L	RM Ø16 vite TE 8.8 M12/110	16	110	110	92	15	M12	50	200



TASSELLO IN ACCIAIO PASSANTE



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

- strutture in acciaio leggere
- inferriate
- ringhiere
- mensole
- scale
- cancelli
- piastre
- impiantistica
- serramenti
- profili

Tassello passante per carichi medio-pesanti.

Garantisce un'eccezionale rapidità di posa attraverso l'oggetto da fissare grazie al serraggio immediato che permette l'installazione passante. Di notevole importanza il NUOVO CONO ESPANSORE, realizzato con alette antigirotto, che permette un'espansione sempre corretta, rapida, sicura e controllata.

42

DATI TECNICI

LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

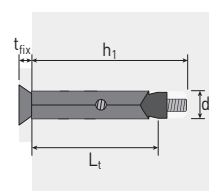
d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile



Vite 10.9 TSP con esagono incassato

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	prof. min. di posa (mm)	t_{fix} (mm)	filetto	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RME08C	RM E Ø8 vite M6/45	8	45	45	39	5	M6	100	600
RME08L	RM E Ø8 vite M6/60	8	60	60	40	20	M6	100	600
RME10C	RM E Ø10 vite M8/60	10	60	60	51	5	M8	100	600
RME10L	RM E Ø10 vite M8/80	10	80	80	51	27	M8	100	400
RME10LL	RM E Ø10 vite M8/100	10	100	100	65	32	M8	100	400
RME12C	RM E Ø12 vite M10/70	12	70	75	65	5	M10	50	300
RME12L	RM E Ø12 vite M10/100	12	100	100	65	32	M10	50	200

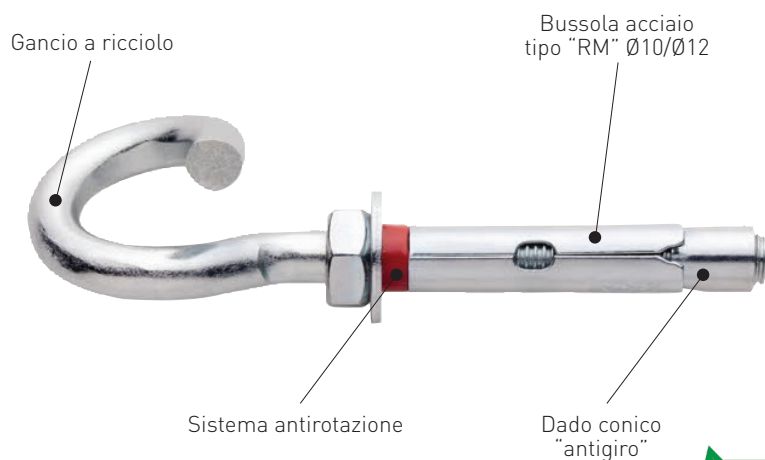
Disponibili a richiesta anche le misure da Ø14 e Ø16.



GANCIO A RICCIOLO PER RETI



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

- reti in genere
- altri tipi di utilizzo specifico in edilizia
- fissaggio di reti anti-piccione e animali nocivi
- cavi & corde

Serie di ganci a ricciolo M8 ed M10 per il fissaggio di reti anticaduta, cavi & corde in genere, ed altri utilizzi in edilizia.

DATI TECNICI

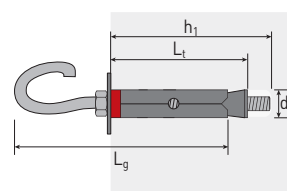
LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 L_g = lunghezza totale gancio



Gancio a ricciolo per reti

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	h_1 (mm)	L_t (mm)	L_g (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GRA008	RM Ø10 gancio M8	10	65	56	115	25	300
GRA010	RM Ø12 gancio M10	12	80	70	135	15	180

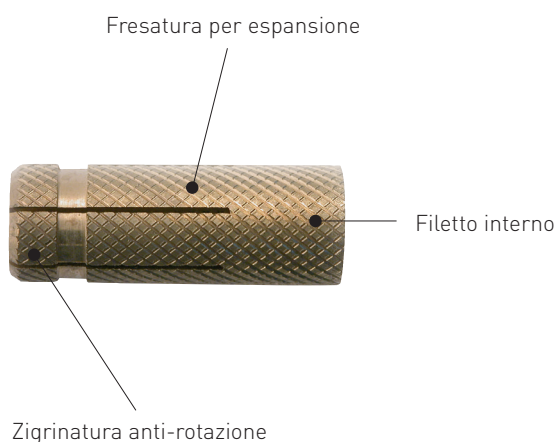


È DISPONIBILE A RICHIESTA ANCHE IL GANCIO A RICCIOLO M12 IN DUE MISURE

TASSELLO IN OTTONE TORNITO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- legno



PER ANCORARE

- controsoffitti
- mensole
- pendinature
- ringhiere
- profili

Tassello in ottone con filettatura metrica interna.

Il corpo del tassello presenta esternamente una zigrinatura specifica per garantire un'ottima presa all'interno del foro.

Da installarsi a filo parete. Vista la ridotta lunghezza del tassello, esso è specifico per le installazioni su supporti compatti di ridotto spessore.

44

DATI TECNICI

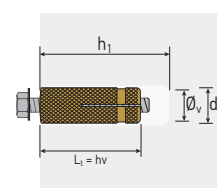
LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 $\varnothing_v$ = misura vite
 h_v = profondità minima ancoraggio



Tassello in ottone filetto interno

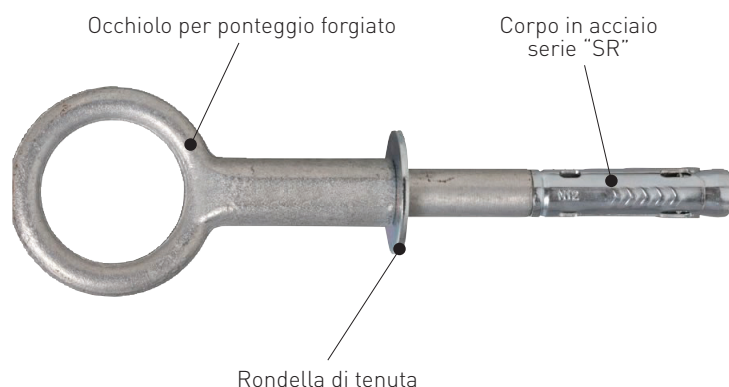
Articolo	Descrizione	L_t (mm)	$\varnothing_v$ (mm)	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_v (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
T0104	TO 4 Ø5	16	M4	5	20	16	250	4000
T0105	TO 5 Ø6,5	21	M5	6,5	27	21	200	3200
T0106	TO 6 Ø8	24	M6	8	30	24	200	3200
T0108	TO 8 Ø10	29	M8	10	40	29	200	1600
T0110	TO 10 Ø12	32	M10	12	45	32	100	800
T0112	TO 12 Ø16	40	M12	15	50	40	50	400
T0114	TO 14 Ø18	42	M14	18	55	42	50	400
T0116	TO 16 Ø20	45	M16	20	60	45	50	400



FISSAGGIO PER PONTEGGI



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

- ponteggi appoggiati a terra



Fissaggio pesante in acciaio speciale per ponteggi a collegamento diretto con golfare Ø50.

Permette il passaggio del tubo da ponteggio all'interno del golfare stesso. Questo sistema di fissaggio garantisce il rispetto dei valori di resistenza richiesti e la conformità alle normative in materia.

DATI TECNICI

LEGENDA:

L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro
 d_0 = diametro foro

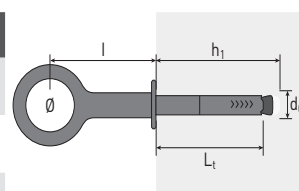
t_{inst} = coppia di serraggio
 $\varnothing_v$ = diametro occhio
 L_0 = lunghezza occhio
 l = interasse

h_{ef} = prof. min. ancoraggio
 $\varnothing_t$ = diametro tassello
 Ch = chiave



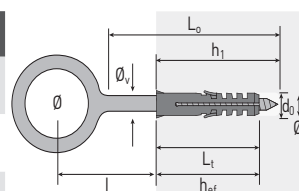
Occhio pesante Ø50 e tassello acciaio

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	l (mm)	t_{inst} (mm)	Ch (mm)	$\varnothing_v$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GF001	GF occhio Ø50/130 + SR M12 Ø18	18	130	140	100	65	22	50	10	10
GF002	GF occhio Ø50/180 + SR M12 Ø18	18	180	190	100	65	22	50	10	10
SR012	ricambio per golfare SR M12	18	75	--	--	--	--	--	25	200



Occhio Ø50 e tassello nylon

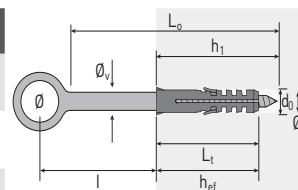
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	h_1 (mm)	h_{ef} (mm)	$\varnothing_v \times L_0$ (mm)	$h_{ef} + l$ (mm)	$\varnothing_t \times L_t$ (mm)	$\varnothing$ (mm)	t_{inst} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GF011	GF occhio Ø50/120 + TN Ø14x100	14	115	100	14x120	155	14x100	50	19	10	10
GF004	GF occhio Ø50/140 + TN Ø14x100	14	115	100	14x160	200	14x100	50	19	10	10
GF005	GF occhio Ø50/160 + TN Ø14x100	14	115	100	14x190	240	14x100	50	19	10	10
TN2013	ricambio per golfare TN Ø14x70	14	--	--	--	--	70	--	--	25	200
TN2014	ricambio per golfare TN Ø14x100	14	--	--	--	--	100	--	--	20	160





Occhiolo Ø23 e tassello nylon

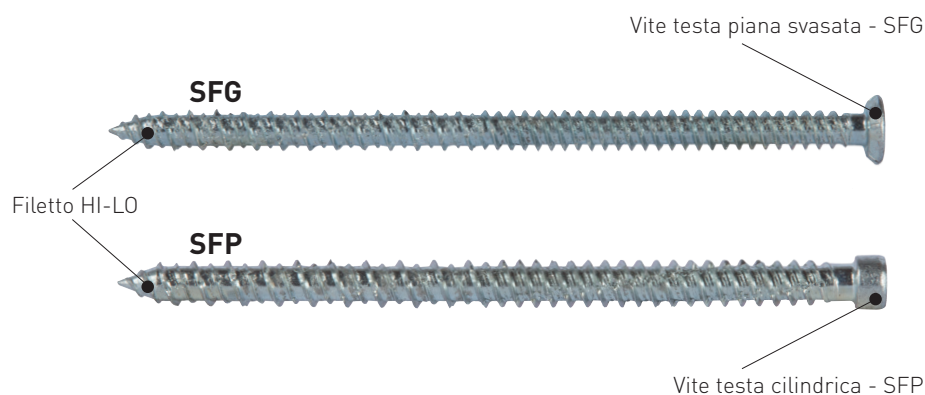
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	h _{ef} (mm)	Ø, x L ₀ (mm)	h _{ef} + l (mm)	Ø, x L ₁ (mm)	Ø (mm)	t _{inst} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GF006	GF occhiolo Ø23/120 + TN Ø14x100	14	115	100	12x120	145	14x100	23	19	10	10
GF008	GF occhiolo Ø23/160 + TN Ø14x100	14	115	100	12x160	185	14x100	23	19	10	10
GF009	GF occhiolo Ø23/190 + TN Ø14x100	14	115	100	12x190	215	14x100	23	19	10	10
GF007	GF occhiolo Ø23/230 + TN Ø14x100	14	115	100	12x230	255	14x100	23	19	10	10
GF010	GF occhiolo Ø23/300 + TN Ø14x100	14	115	100	12x300	325	14x100	23	19	10	10
TN2013	ricambio per golfare TN Ø14x70	14	--	--	--	--	70	--	--	25	200
TN2014	ricambio per golfare TN Ø14x100	14	--	--	--	--	100	--	--	20	1100



VITE TESTA PIANA SVASATA E CILINDRICA PER CALCESTRUZZO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale compatta
- mattone pieno



PER ANCORARE

- telai
- controtelai
- finestre
- serramenti



Vite testa piana svasata o testa cilindrica, con impronta a 6 lobi TORX30, per fissaggi su calcestruzzo (filetto HI-LO) in acciaio cementato zincato.

DATI TECNICI

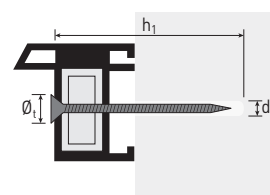
LEGENDA:
 h_1 = profondità minima foro
 d_0 = diametro foro
 ϕ_1 = diametro testa vite
 Ch = chiave (impronta Torx)



Vite testa piana svasata

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	h_1 (mm)	ϕ_1 (mm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SFG75050	SFG 7,5x52	6	65	7,30-7,60	T30	100	600
SFG75060	SFG 7,5x62	6	75	7,30-7,60	T30	100	600
SFG75080	SFG 7,5x82	6	95	7,30-7,60	T30	100	600
SFG75090	SFG 7,5x92	6	105	7,30-7,60	T30	100	400
SFG75100	SFG 7,5x102	6	113	7,30-7,60	T30	100	400
SFG75120	SFG 7,5x122	6	125	7,30-7,60	T30	100	400
SFG75135	SFG 7,5x132	6	145	7,30-7,60	T30	100	400
SFG75150	SFG 7,5x152	6	165	7,30-7,60	T30	100	400
SFG75180	SFG 7,5x182	6	195	7,30-7,60	T30	100	400
SFG75200	SFG 7,5x202	6	215	7,30-7,60	T30	100	400

Viti $\phi 7,5$: effettuare preforo $\phi 6$ mm.



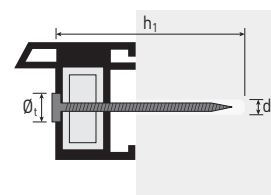
VITE TESTA PIANA SVASATA E CILINDRICA PER CALCESTRUZZO



Vite testa cilindrica

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	Ø _t (mm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SFP05052	SFP 5x52	4	62	--	T25	200	2400
SFP05062	SFP 5x62	4	72	--	T25	200	2400
SFP05082	SFP 5x82	4	92	--	T25	200	2400
SFP05102	SFP 5x102	4	112	--	T25	200	2400
SFP05112	SFP 5x112	4	120	--	T25	200	2400

Viti Ø5: effettuare preforo Ø4 mm.



Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	h ₁ (mm)	Ø _t (mm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SFP75050	SFP 7,5x52	6	65	7.30-7.60	T30	100	600
SFP75060	SFP 7,5x62	6	75	7.30-7.60	T30	100	600
SFP75080	SFP 7,5x82	6	95	7.30-7.60	T30	100	600
SFP75090	SFP 7,5x92	6	105	7.30-7.60	T30	100	400
SFP75100	SFP 7,5x102	6	113	7.30-7.60	T30	100	400
SFP75120	SFP 7,5x122	6	125	7.30-7.60	T30	100	400
SFP75135	SFP 7,5x132	6	145	7.30-7.60	T30	100	400
SFP75150	SFP 7,5x152	6	165	7.30-7.60	T30	100	400
SFP75180	SFP 7,5x182	6	195	7.30-7.60	T30	100	400
SFP75200	SFP 7,5x202	6	215	8.0-8.5	T30	100	400

Viti Ø7,5: effettuare preforo Ø6 mm.

VITE PORTANTE PER LEGNO LAMELLARE



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- legno
- multistrato



PER ANCORARE

- arredo da esterno
- coperture
- grandi strutture
- carpenteria in legno



Serie di viti portanti per legno in acciaio speciale trattato, per utilizzo professionale. L'installazione avviene senza pre-foro.

Gli speciali sistemi di autosvasatura e dispersione termica facilitano la penetrazione su tutti i tipi di legno.

DATI TECNICI

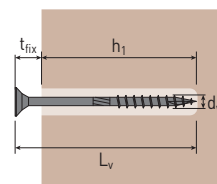
LEGENDA:
L_v = lunghezza vite
D_v = diametro vite

h₁ = profondità minima foro
t_{fix} = spessore fissabile
Ch = chiave (impronta Torx)



Vite testa svasata piana Torx - Tropical

Articolo	Descrizione	Ch (mm)	L _v (mm)	D _v (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} max (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
VPL06060	VPL 6/60	T30	60	6	36	24	200	800
VPL06070	VPL 6/70	T30	70	6	40	28	200	800
VPL06080	VPL 6/80	T30	80	6	48	32	200	800
VPL06100	VPL 6/100	T30	100	6	60	40	100	800
VPL06120	VPL 6/120	T30	120	6	70	50	100	600
VPL06140	VPL 6/140	T30	140	6	70	70	100	600
VPL06160	VPL 6/160	T30	160	6	70	90	100	600
VPL06180	VPL 6/180	T30	180	6	70	110	100	600
VPL06200	VPL 6/200	T30	200	6	70	130	100	300
VPL06220	VPL 6/220	T30	220	6	70	150	100	300
VPL06240	VPL 6/240	T30	240	6	70	170	100	300
VPL08080	VPL 8/80	T40	80	8	50	30	100	800
VPL08090	VPL 8/90	T40	90	8	52	36	100	800
VPL08100	VPL 8/100	T40	100	8	60	40	100	800
VPL08120	VPL 8/120	T40	120	8	70	50	100	800
VPL08140	VPL 8/140	T40	140	8	80	60	100	600
VPL08160	VPL 8/160	T40	160	8	80	80	100	400
VPL08180	VPL 8/180	T40	180	8	80	100	100	600
VPL08200	VPL 8/200	T40	200	8	80	120	100	300
VPL08220	VPL 8/220	T40	220	8	80	140	100	300
VPL08240	VPL 8/240	T40	240	8	80	160	100	300
VPL08260	VPL 8/260	T40	260	8	80	180	100	100
VPL08280	VPL 8/280	T40	280	8	80	200	100	100
VPL08300	VPL 8/300	T40	300	8	80	220	100	100
VPL08320	VPL 8/320	T40	320	8	80	240	50	50
VPL08340	VPL 8/340	T40	340	8	80	260	50	50
VPL08360	VPL 8/360	T40	360	8	80	280	50	50
VPL08380	VPL 8/380	T40	380	8	80	300	50	50
VPL08400	VPL 8/400	T40	400	8	80	320	50	50



PUNTA PER EDILIZIA Super professionale

MOD. GERMANY
Placchetta in metallo duro



SCHEDA TECNICA

Punta SDS plus a doppia spirale



Punta HSS DIN338 rettificata
per metallo



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- granito
- metallo



CALCESTRUZZO



PIETRA NATURALE



MATTONE PIENO



GRANITO



METALLO

PER ANCORARE

- ogni tipo di fissaggio con tasselli meccanici o ancorante chimico

Serie di punte professionali con corpo in acciaio legato (HRC 50÷55) e placchetta in testa in metallo duro, per calcestruzzo e altri materiali di edilizia o pietra naturale. Utensile caratterizzato da corpo a 4 spirali indipendenti per un avanzamento più veloce (a doppia spirale) ed un maggiore scarico dei detriti.



Punta SDS Plus a doppia spirale

Articolo	Descrizione	Conf. (pz)	Master. (pz)	Articolo	Descrizione	Conf. (pz)	Master. (pz)	Articolo	Descrizione	Conf. (pz)	Master. (pz)
PM0511	PM Ø5x110 – 50	15	1	PM1026	PM Ø10x260 – 200	5	1	PM1461	PM Ø14x610 – 550	3	1
PM0516	PM Ø5x160 – 100	15	1	PM1031	PM Ø10x310 – 250	5	1	PM1516	PM Ø15x160 – 100	3	1
PM0611	PM Ø6x110 – 50	5	1	PM1046	PM Ø10x460 – 400	5	1	PM1521	PM Ø15x210 – 150	3	1
PM0616	PM Ø6x160 – 100	5	1	PM1061	PM Ø10x610 – 550	5	1	PM1526	PM Ø15x260 – 200	3	1
PM0621	PM Ø6x210 – 150	5	1	PM1216	PM Ø12x160 – 100	5	1	PM1546	PM Ø15x460 – 400	3	1
PM0626	PM Ø6x260 – 200	5	1	PM1221	PM Ø12x210 – 150	5	1	PM1616	PM Ø16x160 – 100	3	1
PM0811	PM Ø8x110 – 50	5	1	PM1226	PM Ø12x260 – 200	5	1	PM1621	PM Ø16x210 – 150	3	1
PM0816	PM Ø8x160 – 100	5	1	PM1231	PM Ø12x310 – 250	5	1	PM1626	PM Ø16x260 – 200	3	1
PM0821	PM Ø8x210 – 150	5	1	PM1246	PM Ø12x460 – 400	5	1	PM1631	PM Ø16x310 – 250	3	1
PM0826	PM Ø8x260 – 200	5	1	PM1261	PM Ø12x610 – 550	5	1	PM1646	PM Ø16x460 – 400	3	1
PM0831	PM Ø8x310 – 250	5	1	PM1416	PM Ø14x160 – 100	5	1	PM1661	PM Ø16x610 – 550	3	1
PM0846	PM Ø8x460 – 400	5	1	PM1421	PM Ø14x210 – 150	5	1	PM1820	PM Ø18x200 – 150	3	1
PM1011	PM Ø10x110 – 50	5	1	PM1426	PM Ø14x260 – 200	5	1	PM1830	PM Ø18x300 – 250	3	1
PM1016	PM Ø10x160 – 100	5	1	PM1431	PM Ø14x310 – 250	5	1				
PM1021	PM Ø10x210 – 150	5	1	PM1446	PM Ø14x460 – 400	5	1				

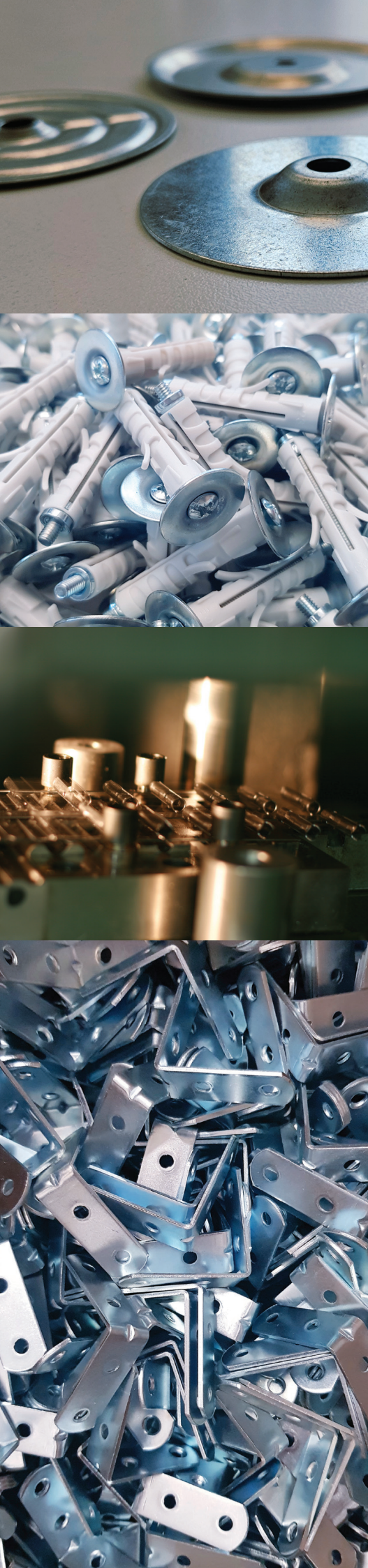
Altre informazioni tecniche e misure disponibili su richiesta specifica



Punta HSS DIN338 rettificata lucida

Articolo	Descrizione	Conf. (pz)	Master. (pz)	Articolo	Descrizione	Conf. (pz)	Master. (pz)	Articolo	Descrizione	Conf. (pz)	Master. (pz)
HSS010	HSS Ø1	10	1	HSS055	HSS Ø5,5	10	1	HSS100	HSS Ø10	5	1
HSS015	HSS Ø1,5	10	1	HSS060	HSS Ø6	10	1	HSS110	HSS Ø11	5	1
HSS020	HSS Ø2	10	1	HSS065	HSS Ø6,5	10	1	HSS120	HSS Ø12	5	1
HSS025	HSS Ø2,5	10	1	HSS070	HSS Ø7	10	1	HSS130	HSS Ø13	5	1
HSS030	HSS Ø3	10	1	HSS075	HSS Ø7,5	5	1	HSS140	HSS Ø14	3	1
HSS035	HSS Ø3,5	10	1	HSS080	HSS Ø8	5	1	HSS150	HSS Ø15	3	1
HSS040	HSS Ø4	10	1	HSS085	HSS Ø8,5	5	1	HSS160	HSS Ø16	3	1
HSS045	HSS Ø4,5	10	1	HSS090	HSS Ø9	5	1				
HSS050	HSS Ø5	10	1	HSS095	HSS Ø9,5	5	1				

Taglienti a 130°



MADE IN ITALY


Rapid



Chimico & accessori



ANCORANTE CHIMICO VINILESTERE "PLUS"



SCHEDA TECNICA



Ancorante ad iniezione a base vinilestere senza stirene.

Nuovo prodotto con garanzia di performance superiori rispetto ai prodotti standard. Migliore aderenza ai fori e alle barre. Tempi di indurimento più brevi.

54

DATI TECNICI

Ancorante vinilestere

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RES-E 400 PLUS	vinilestere alte prestazioni 410 ml.	12	3
RES-E 300 PLUS	vinilestere alte prestazioni 300 ml.	15	3

TEMPI DI POSA
ASCIUTTO

Temperatura supporto	Tempo di lavorabilità	Attesa per la messa in carico
40°C	1 min	20 min
35°C	2 min	25 min
30°C	3 min	30 min
25°C	5 min	35 min
20°C	7' 30"	40 min
15°C	11' 30"	45 min
10°C	16 min	1 ora
5°C	25 min	1 ora 30'
0°C	45 min	7 ore
-5°C	65 min	14 ore
-10°C	1 h 45'	24 ore

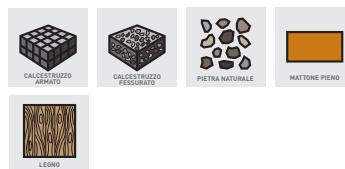
UMIDO

Temperatura supporto	Tempo di lavorabilità	Attesa per la messa in carico
40°C	1 min	40 min
35°C	2 min	50 min
30°C	3 min	1 ora
25°C	5 min	1 ora 10'
20°C	7' 30"	1 ora 20'
15°C	11' 30"	1 ora 30'
10°C	16 min	2 ore
5°C	25 min	3 ore
0°C	45 min	14 ore
-5°C	65 min	28 ore
-10°C	1 h 45'	48 ore

+5°C: Temperatura minima del prodotto per l'applicazione

IDONEO PER

- pietra naturale compatta
- mattone pieno
- mattone semipieno
- legno



PER ANCORARE

- carpenterie metalliche pesanti
- fissaggi su supporti sottili, in prossimità dei bordi e interassi ridotti
- fissaggi di tiranti, boccole filettate, ferri per armatura, profili, barre ad aderenza migliorata
- riprese di getto, carpenterie pesanti, ripristino di solai
- fissaggi a contatto con acqua
- fissaggi di strutture di supporto per linee vita, pannelli fotovoltaici, solari-termici
- impianti elettrici
- impianti idraulici

APPROVATO PER

- calcestruzzo fessurato M8-M16, calcestruzzo non fessurato M8-M24 e barre ad aderenza migliorata Ø8-Ø25 mm.
- applicazioni in zona sismica C1: M8-M16
- applicazioni in zona sismica C2: M12-M16
- barre ad aderenza migliorata post-installate Ø8-Ø25 mm.
- applicazioni su muratura categoria b, c, d M8-M16

ANCORANTE CHIMICO POLIESTERE



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- pietra naturale compatta
- mattone pieno
- mattone semipieno



PER ANCORARE

- fissaggi medio pesanti
- carpenteria metallica leggera
- impiantistica leggera
- pannelli solari-termici
- parapetti-staffaggi
- serramentistica
- ringhiere-cancellate e porte blindate
- zancature-cardini
- tende da sole-antenne paraboliche

Ancorante ad iniezione a base poliestere senza stirene con valutazione tecnica europea per uso su calcestruzzo non fessurato e murature.

DATI TECNICI

Ancorante poliestere alte prestazioni

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RES-P400	poliestere alte prestazioni 410 ml.	12	3
RES-P300	poliestere alte prestazioni 300 ml.	15	3

TEMPI DI POSA ASCIUTTO

Temperatura supporto	Tempo di lavorabilità	Attesa per la messa in carico
30°C	3 min	20 min
25°C	4 min	30 min
20°C	6 min	45 min
10°C	12 min	1 ora 30'
5°C	15 min	2 ore
0°C	25 min	3 ore
-5°C	30 min	6 ore

+5°C: Temperatura minima del prodotto per l'applicazione

PISTOLA PROFESSIONALE AD USO UNIVERSALE 300 E 400 ML



SCHEDE TECNICHE

IDONEO PER

■ calcestruzzo



CALCESTRUZZO



Pistola manuale a 3 pistoni per ancorante chimico cartucce da 300 e 400 ml.

56

DATI TECNICI

Caratteristiche

- Acciaio pesante vernice nera o rossa
- Manico ergonomico rivestito in plastica morbida
- Alta qualità dei materiali utilizzati nei pistoni di spinta
- Peso 1,0 e 1,2 kg.
- Capacità di spinta 2,5 kN

Pistola professionale cartucce side by side

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CHR-SIL	pistola professionale 150/300 ml. ideale per cartucce in silicone	1	1
CHR-PRO	pistola professionale 400 ml.	1	1

ACCESSORI



Miscelatore per cartuccia a iniezione

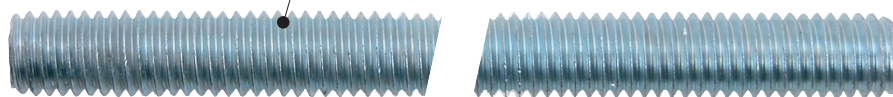
Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
MCR001	miscelatore per cartuccia ad iniezione MCR 300/400	100	100

BARRA FILETTATA E TRONCONE

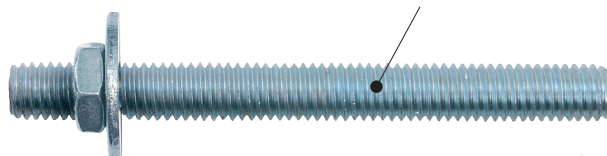


SCHEDA TECNICA

Barra filettata da 1 mt.
in acciaio 4.8 - 8.8 e inox A2



Troncone filettato con dado e rondella



IDONEO PER

- calcestruzzo
- piastre in calcestruzzo pre-compresso con anima alveolare
- pavimentazioni in blocchi forati
- mattoni forati e semiforati



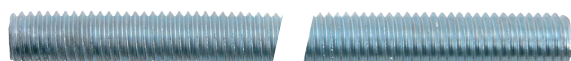
PER ANCORARE

- ogni tipo di fissaggio con ancorante chimico su murature forate, o calcestruzzo, o materiali di edilizia forati

Gamma completa di barre e tronconi filettati per fissaggio con resine chimiche certificate.

DATI TECNICI

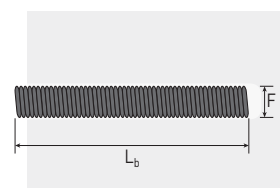
LEGENDA:
F = filetto
L_b = lunghezza barra

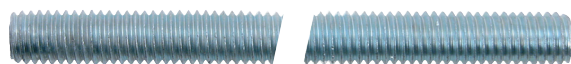


Barra filettata 4.8 zincata lunghezza 1 mt.

Articolo	Descrizione	F (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
BHR-L06	BHR M6x1000	M6	1000	50	10
BHR-L08	BHR M8x1000	M8	1000	50	10
BHR-L10	BHR M10x1000	M10	1000	50	10
BHR-L12	BHR M12x1000	M12	1000	50	10
BHR-L14	BHR M14x1000	M14	1000	50	5
BHR-L16	BHR M16x1000	M16	1000	1	5
BHR-L18	BHR M18x1000	M18	1000	1	5
BHR-L20	BHR M20x1000	M20	1000	1	5
BHR-L22	BHR M22x1000	M22	1000	1	5
BHR-L24	BHR M24x1000	M24	1000	1	5
BHR-L27	BHR M27x1000	M27	1000	1	5
BHR-L30	BHR M30x1000	M30	1000	1	5

- Disponibili a richiesta anche lunghezze da 2 o 3 mt.
- Altre tipologie di barre su disegno sono disponibili a richiesta

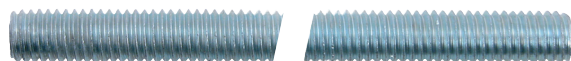
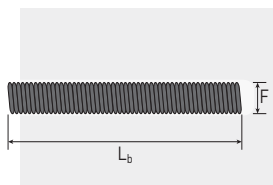




Barra filettata 8.8 zincata lunghezza 1 mt.

Articolo	Descrizione	F (mm)	L _b (mm)	d ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
BHR-L8808	BHR M8x1000	M8	1000	10	1	10
BHR-L8810	BHR M10x1000	M10	1000	12	1	10
BHR-L8812	BHR M12x1000	M12	1000	14	1	10
BHR-L8814	BHR M14x1000	M14	1000	16	1	5
BHR-L8816	BHR M16x1000	M16	1000	18	1	5
BHR-L8820	BHR M20x1000	M20	1000	24	1	5
BHR-L8824	BHR M24x1000	M24	1000	28	1	5
BHR-L8827	BHR M27x1000	M27	1000	32	1	5

- Disponibili a richiesta anche lunghezze da 2 o 3 mt.
- Altre tipologie di barre su disegno sono disponibili a richiesta

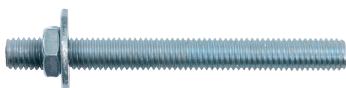
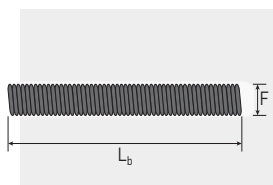


Barra filettata R70 inox A2 Lunghezza 1 mt.



Articolo	Descrizione	F (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
BHR-L30406	BHR M6x1000	M6	1000	1	10
BHR-L30408	BHR M8x1000	M8	1000	1	10
BHR-L30410	BHR M10x1000	M10	1000	1	10
BHR-L30412	BHR M12x1000	M12	1000	1	10
BHR-L30416	BHR M16x1000	M16	1000	1	5

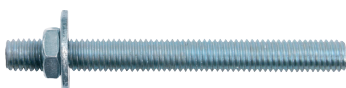
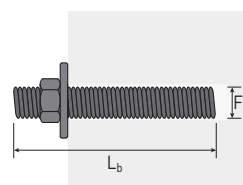
- Disponibili a richiesta anche lunghezze da 2 o 3 mt.
- Altre tipologie di barre su disegno sono disponibili a richiesta



Troncene filettato in acciaio con dado e rondella

Articolo	Descrizione	F (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
BHR001	BHR M6x80	M6	80	100	800
BHR002	BHR M6x100	M6	100	100	800
BHR006	BHR M8x80	M8	80	100	800
BHR003	BHR M8x100	M8	100	100	800
BHR004	BHR M10x95	M10	95	50	400
BHR007	BHR M10x110	M10	110	50	400
BHR008	BHR M10x140	M10	140	50	400
BHR005	BHR M12x115	M12	115	25	200

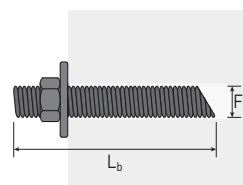
- Altre tipologie di troncene su disegno sono disponibili a richiesta



Troncene filettato 8.8 in acciaio con dado e rondella - taglio a 45°

Articolo	Descrizione	F (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
BHR-L4512	BHR M12x160	M12	160	25	200
BHR-L4516	BHR M16x190	M16	190	10	80
BHR-L4520	BHR M20x260	M20	260	10	80
BHR-L4524	BHR M24x300	M24	300	10	80
BHR-L4530	BHR M30x380	M30	380	10	80

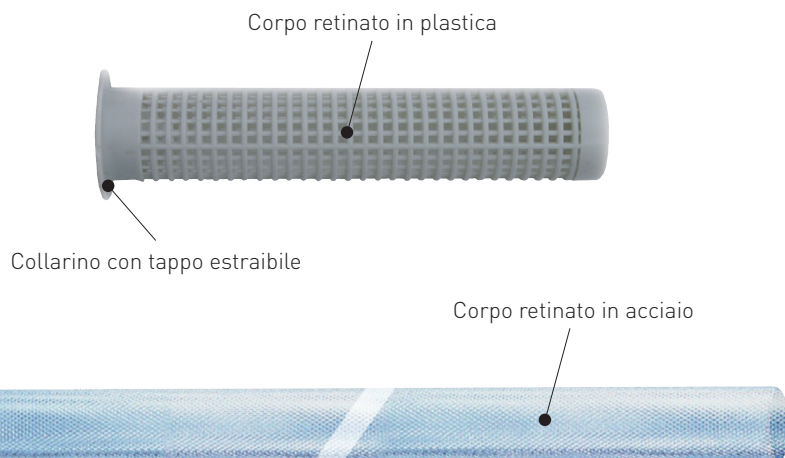
- Altre tipologie di troncene su disegno sono disponibili a richiesta



BUSSOLA RETINATA PER MURATURE FORATE IN MATERIALE PLASTICO ED ACCIAIO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- piastre in calcestruzzo pre-compresso con anima alveolare
- pavimentazioni in blocchi forati
- mattoni forati e semiforati



PER ANCORARE

- ogni tipo di fissaggio con ancorante chimico su murature forate o materiali di edilizia forati

Serie di bussole retinate in plastica e acciaio per fissaggi con ancoranti chimici.

DATI TECNICI

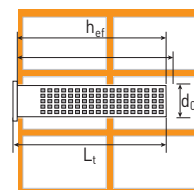
LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 h_{ef} = profondità effettiva dell'ancoraggio
 d_b = diametro interno bussola



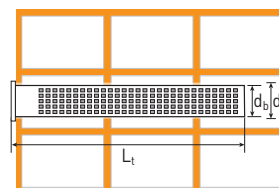
Bussola retinata in plastica

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	h_1 (mm)	h_{ef} (mm)	d_0 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GCR001	GCR 12/45 per barre fino a Ø8	45	55	45	12	100	500
GCR002	GCR 12/60 per barre fino a Ø8	60	70	60	12	100	500
GCR003	GCR 12/80 per barre fino a Ø8	80	90	80	12	100	500
GCR004	GCR 16/85 per barre da Ø8 a Ø12	85	95	85	16	100	500
GCR005	GCR 16/130 per barre da Ø8 a Ø12	130	140	130	16	50	250
GCR006	GCR 20/85 per barre da Ø12 a Ø16	85	95	85	20	50	250



Bussola retinata in acciaio a rete da 1 metro

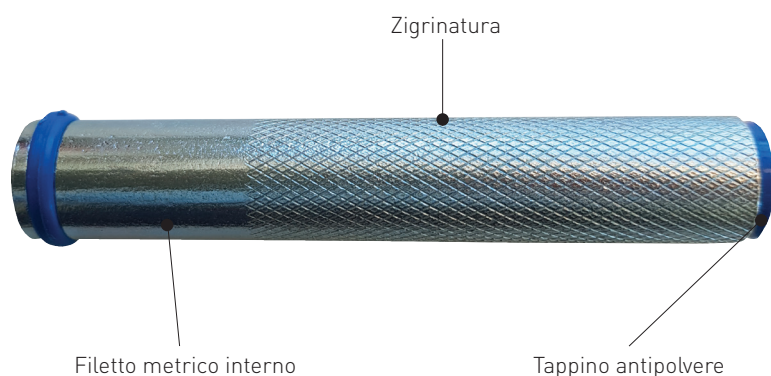
Articolo	Descrizione	L_t (mm)	d_b (mm)	d_0 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GCR012	GCR 12/1000 per barre Ø8	1000	9,5	12	1	10
GCR016	GCR 16/1000 per barre da Ø10 fino a Ø12	1000	12,5	16	1	10
GCR022	GCR 22/1000 per barre da Ø12 fino a Ø16	1000	18,5	22	1	10



BUSSOLA IN ACCIAIO A FILETTO INTERNO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

■ calcestruzzo



PER ANCORARE

■ ogni tipo di fissaggio con ancorante chimico su calcestruzzo



Serie di bussole in acciaio con filetto metrico interno per fissaggi con ancoranti chimici.

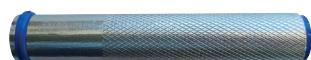
60

DATI TECNICI

LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 L_f = lunghezza filetto interno
 h_{ef} = profondità minima ancoraggio

d_b = diametro interno bussola
 O_b = diametro barra M8-10-12

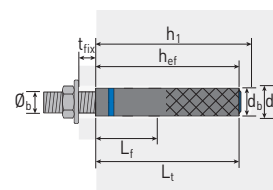


Bussola a filetto interno

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	L_f (mm)	h_1 (mm)	h_{ef} (mm)	d_b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
FHR008	FHR M8 - Ø12x80 mm.	14	80	55	90	80	M8	100	800
FHR010	FHR M10 - Ø14x80 mm.	16	80	55	90	80	M10	50	400
FHR012	FHR M12 - Ø16x80 mm.	18	80	55	90	80	M12	50	400

Metodo di calcolo per la lunghezza della barra da utilizzare:

$$L_b = L_t + T_{fix}$$



OCCHIOLO E GANCIO STAMPATO



SCHEDA TECNICA

Occhioło aperto M6 - M12



Occhioło chiuso M6 - M12



IDONEO PER

- calcestruzzo
- piastre in calcestruzzo pre-compresso con anima alveolare
- pavimentazioni in blocchi forati
- mattoni forati e semiforati



PER ANCORARE

- ogni tipo di fissaggio con ancorante chimico su murature forate, o calcestruzzo, o materiali di edilizia forati

Gamma completa di occhioli e ganci stampati e zincati.

DATI TECNICI

LEGENDA:

$\emptyset_g$ = diametro gancio
 $\emptyset_o$ = diametro occhioło
 L = lunghezza totale

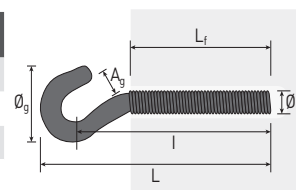
A_g = apertura gancio
 I = interasse
 L_f = lunghezza filetto
 $\emptyset_f$ = diametro filetto

F = diametro interno occhioło
 $\emptyset_r$ = diametro rondella
 F_d = filetto dado esagonale Uni 5588



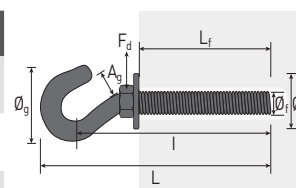
Gancio stampato

Articolo	Descrizione	$\emptyset_g$ (mm)	L (mm)	A_g (mm)	I (mm)	L_f (mm)	$\emptyset_f$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
70650	gancio stampato M6	22,5	82	8	70,5	55	6	50	400
70651	gancio stampato M8	30	98	10	83,5	60	8	50	400
70652	gancio stampato M10	36	116,5	12,5	100,5	73	10	25	200
70653	gancio stampato M12	47	146	16	125,5	90	12	20	160



Gancio stampato con dado e rondella

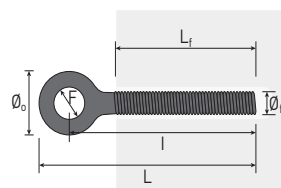
Articolo	Descrizione	$\emptyset_g$ (mm)	L (mm)	A_g (mm)	I (mm)	L_f (mm)	$\emptyset_f$ (mm)	$\emptyset_r$ (mm)	F_d (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GHR006	gancio stampato M6 con dado e rondella	22,5	82	8	70,5	55	6	18	6	50	400
GHR008	gancio stampato M8 con dado e rondella	30	98	10	83,5	60	8	24	8	50	400
GHR010	gancio stampato M10 con dado e rondella	36	116,5	12,5	100,5	73	10	30	10	25	200
GHR012	gancio stampato M12 con dado e rondella	47	146	16	125,5	90	12	36	12	20	160





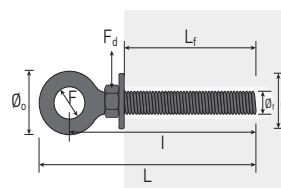
Occhiolo stampato

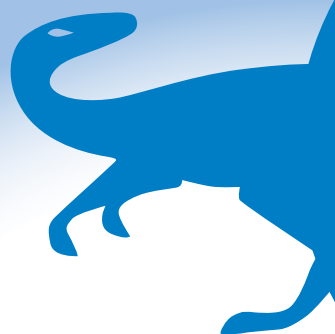
Articolo	Descrizione	$\varnothing_o$ (mm)	L (mm)	I (mm)	L_f (mm)	$\varnothing_f$ (mm)	F (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
70654	occhiolo stampato M6	19	80	69,6	55	6	9,75/10,25	50	400
70655	occhiolo stampato M8	22	85	74,4	60	8	11,55/12,05	50	400
70656	occhiolo stampato M10	28	110	93,6	73	10	14,25/14,75	25	200
70657	occhiolo stampato M12	34	130	110	90	12	16,75/17,25	20	160



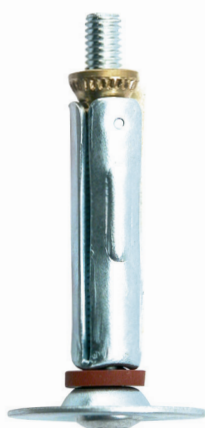
Occhiolo stampato con dado e rondella

Articolo	Descrizione	$\varnothing_o$ (mm)	L (mm)	I (mm)	L_f (mm)	$\varnothing_f$ (mm)	F (mm)	$\varnothing_r$ (mm)	F_d (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
OHR006	occhiolo stampato M6 con dado e rondella	19	80	69,6	55	6	9,75/10,25	18	6	50	400
OHR008	occhiolo stampato M8 con dado e rondella	22	85	74,4	60	8	11,55/12,05	24	8	50	400
OHR010	occhiolo stampato M10 con dado e rondella	28	110	93,6	73	10	14,25/14,75	30	10	25	200
OHR012	occhiolo stampato M12 con dado e rondella	34	130	110	90	12	16,75/17,25	36	12	20	160





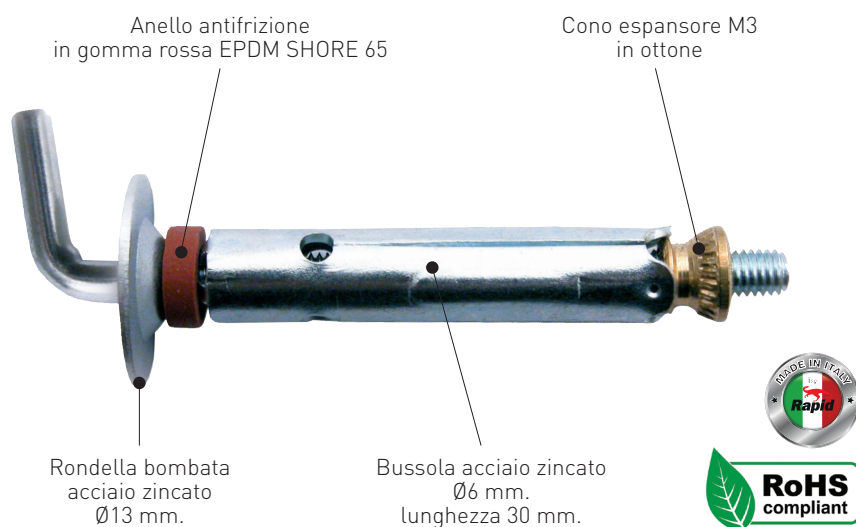
Fissaggio leggero



TASSELLO IN ACCIAIO Ø6 CON PITONERIA



SCHEDA TECNICA



Il tassello RAPID "TA6" è da sempre l'originale, ed è L'UNICO sul mercato ad avere una bussola di espansione da 30 mm. (da sempre la più lunga in assoluto) ed il gommino antifrizione. Due caratteristiche che lo rendono unico ed inimitabile, a garanzia di tenuta e facilità di installazione.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare



PER ANCORARE

- lampadari
- quadri
- specchi
- orologi
- collari per cavi e tubi
- canaline
- profili in sospensione

64

DATI TECNICI

LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 P = apertura occhiolo aperto

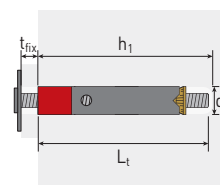
G = sporgenza gancio
 $\varnothing_0$ = diametro occhiolo

ARTICOLO DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



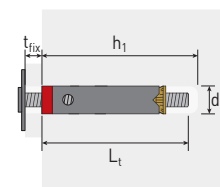
Vite prolungata TGS

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA015	TA 6 vite prolungata M3	6	40	50	15	200	1600



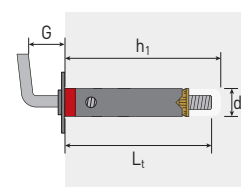
Vite TGS

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA016	TA 6 vite M3	6	35	45	5	200	1600



Gancio corto

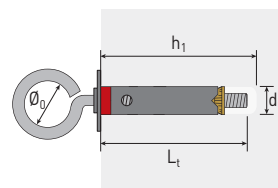
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA017	TA 6 gancio corto M3	6	35	45	5	200	1600
TA017A	TA 6 gancio corto M3 ottonato	6	35	45	5	200	1600





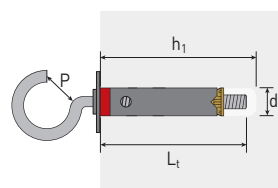
Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA018	TA 6 occhiolo chiuso M3	6	35	45	6	200	1600
TA018A	TA 6 occhiolo chiuso M3 ottonato	6	35	45	6	200	1600



Occhiolo aperto

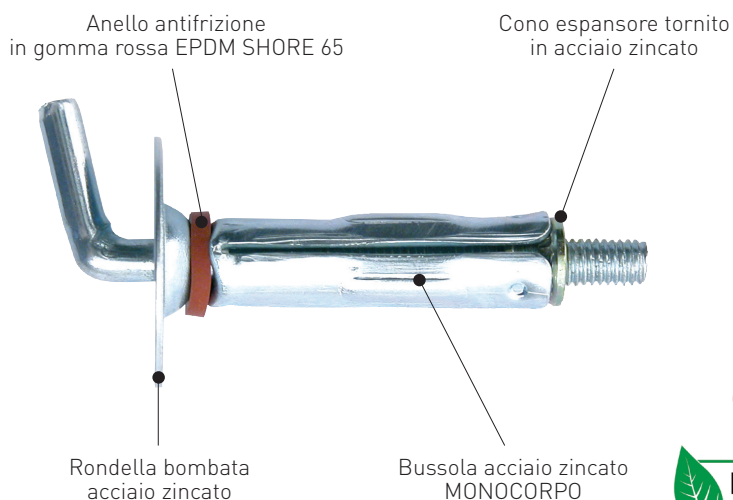
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA019	TA 6 occhiolo aperto M3	6	35	45	5	200	1600
TA019A	TA 6 occhiolo aperto M3 ottonato	6	35	45	5	200	1600



TASSELLO PROFESSIONALE IN ACCIAIO Ø8/9/10 CON PITONERIA



SCHEDA TECNICA



Il tassello TA è costruito con un sistema a bussola MONOCORPO, che impedisce la fuoriuscita del cono espansore dalla sommità del corpo in acciaio; questo garantisce sicurezze di tenuta e rapidità di installazione di molto superiori ai tasselli in acciaio tradizionali. Disponibile nei diametri 8, 9 e 10 mm.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- poroton forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare
- cartongesso



PER ANCORARE

- mobili a parete e per bagno
- barre per pensili a parete
- guide per tende
- scaffalature
- lampade
- quadri e specchi
- cassette postali
- controsoffitti e mensole a muro

66

DATI TECNICI

LEGENDA:
 L_1 = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

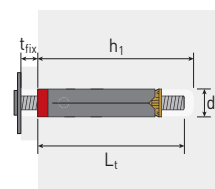
d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 P = apertura occhiolo aperto

G = sporgenza gancio
 $\varnothing_0$ = diametro occhiolo
 L_b = filetto utile



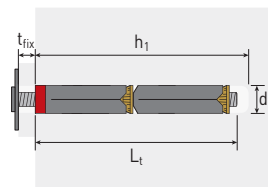
Vite TGS

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA007	TA 8 vite M4	8	45	55	10	200	1200
TA050	TA 9 vite M5	9	50	60	10	100	1200
TA020	TA 10 vite M5x50	10	50	60	10	100	1200



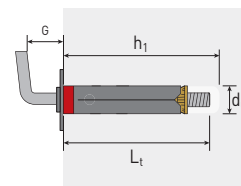
Vite TGS con doppia bussola

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA007L	TA 8 vite doppio M4	8	80	90	10	100	800
TA051L	TA 9 vite doppio M5	9	80	90	10	100	800
TA020A	TA 10 vite doppio M5x80	10	80	90	10	100	800



Gancio corto

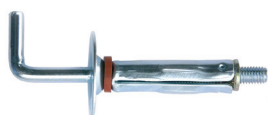
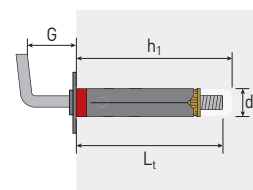
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA003	TA 8 gancio corto M4	8	45	55	7	100	1600
TA052	TA 9 gancio corto M5	9	50	60	7	100	1200
TA022	TA 10 gancio corto M5	10	50	60	7	100	800





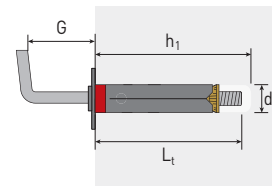
Gancio medio

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA002	TA 8 gancio medio M4	8	45	55	11	100	1200
TA053	TA 9 gancio medio M5	9	50	60	11	100	1200
TA022A	TA 10 gancio medio M5	10	50	60	11	100	800



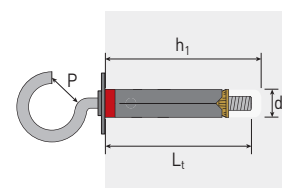
Gancio lungo

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA001	TA 8 gancio lungo M4	8	45	55	18	100	1200
TA054	TA 9 gancio lungo M5	9	50	60	21	100	800
TA022B	TA 10 gancio lungo M5	10	50	60	21	100	800



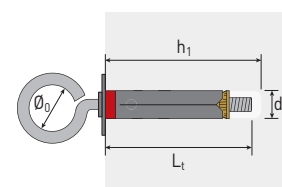
Occhiolo aperto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA004	TA 8 occhiolo aperto M4	8	45	55	11	100	1200
TA055	TA 9 occhiolo aperto M5	9	50	60	11	100	800
TA024	TA 10 occhiolo aperto M5	10	50	60	11	100	400



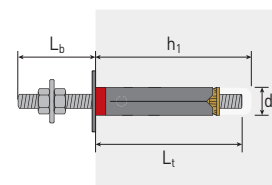
Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA005	TA 8 occhiolo chiuso M4	8	45	55	13	100	1200
TA056	TA 9 occhiolo chiuso M5	9	50	60	13	100	800
TA025	TA 10 occhiolo chiuso M5	10	50	60	13	100	400



Doppia vite con dadi

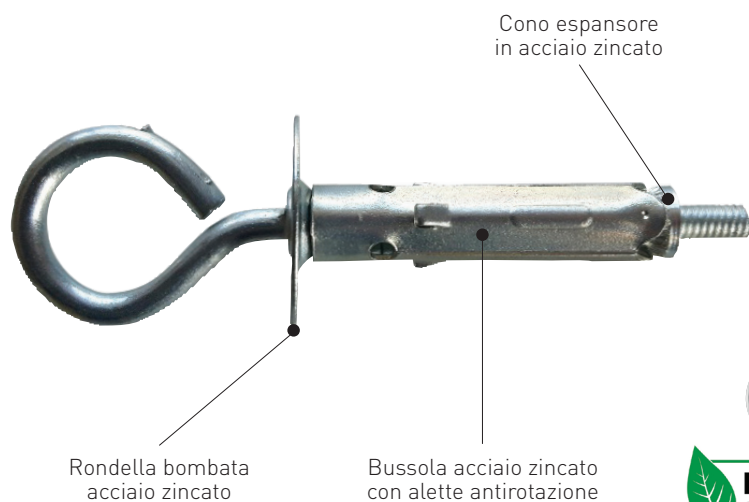
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA057	TA 9 barra sporgenza 30 mm. M5	9	50	60	30	100	800
TA057B	TA 9 barra sporgenza 50 mm. M5	9	50	60	50	100	600
TA021B	TA 10 barra sporgenza 20 mm. M6	10	50	60	15	100	600



TASSELLO IN ACCIAIO Ø8 E Ø9 CON PITONERIA



SCHEDA TECNICA



Il tassello TFE è costruito con un sistema a bussola avvolta ricavata da nastro tranciato e presenta sull'esterno delle alette antirotazione che garantiscono una presa sicura anche in fori non perfettamente calibrati. Disponibile nei diametri 8 e 9 mm.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- poroton forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare
- cartongesso



PER ANCORARE

- mobili a parete e per bagno
- barre per pensili a parete
- guide per tende
- scaffalature
- lampade
- quadri e specchi
- cassette postali
- controsoffitti e mensole a muro

68

DATI TECNICI

LEGENDA:
 L_1 = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

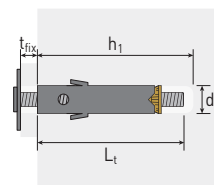
d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 P = apertura occhiolo aperto

G = sporgenza gancio
 $\varnothing_0$ = diametro occhiolo
 L_b = filetto utile



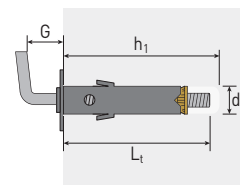
Vite TGS

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE8001	TFE 8 vite M4	8	45	55	10	200	1200
TFE9001	TFE 9 vite M5	9	50	60	10	100	1200
TFE9001C	TFE 9 vite M5	9	45	55	5	100	1200



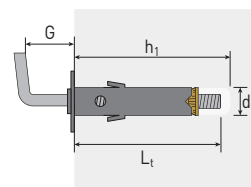
Gancio corto

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE8002	TFE 8 gancio corto M4	8	45	55	7	100	1600
TFE9002	TFE 9 gancio corto M5	9	50	60	7	100	1200



Gancio medio

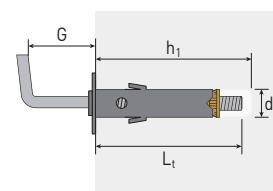
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE8003	TFE 8 gancio medio M4	8	45	55	11	100	1200
TFE9003	TFE 9 gancio medio M5	9	50	60	11	100	800





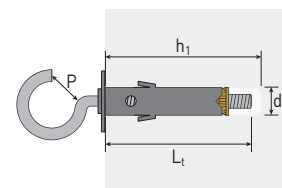
Gancio lungo

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE8004	TFE 8 gancio lungo M4	8	45	55	18	100	1200
TFE9004	TFE 9 gancio lungo M5	9	50	60	21	100	800



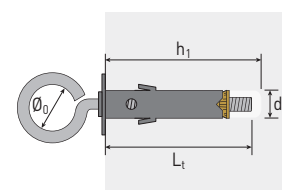
Occhiolo aperto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE8005	TFE 8 occhiolo aperto M4	8	45	55	11	100	1200
TFE9005	TFE 9 occhiolo aperto M5	9	50	60	11	100	800



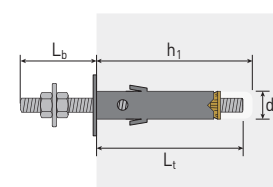
Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE8006	TFE 8 occhiolo chiuso M4	8	45	55	13	100	1200
TFE9006	TFE 9 occhiolo chiuso M5	9	50	60	13	100	800



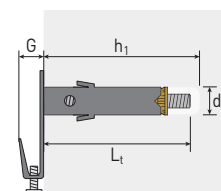
Doppia vite con dadi

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE8007	TFE 8 barra sporgenza 30 mm. M4	8	45	55	30	100	1200
TFE8008	TFE 8 barra sporgenza 50 mm. M4	8	45	55	50	100	800
TFE9007	TFE 9 barra sporgenza 30 mm. M5	9	50	60	30	100	800
TFE9008	TFE 9 barra sporgenza 50 mm. M5	9	50	60	50	100	800
TFE9010	TFE 9 barra sporgenza 40 mm. M5	9	50	60	50	100	800



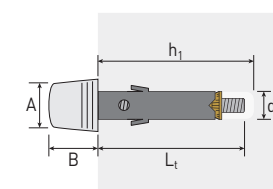
Gancio regolabile per specchi

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE9009	TFE 9 gancio regolabile M5	9	50	60	5	100	400



Fermaporta

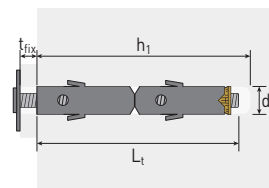
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	A x B (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
FP026B	TFE 9 fermaporta bianco M5	9	45	55	Ø30x25	100	400
FP026N	TFE 9 fermaporta nero M5	9	45	55	Ø30x25	100	400





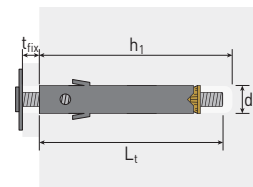
Prolungato doppio tubetto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE8001L	TA 8 vite doppio M4	8	80	90	10	100	800
TFE9001L	TA 9 vite doppio M5	9	80	90	10	100	800



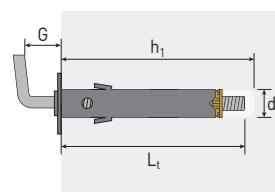
Prolungato con vite TGS

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE9001P	TFE 9 prolung. vite M5	9	60	70	10	100	1200



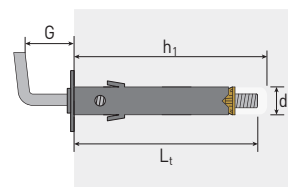
Prolungato con gancio corto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE9002P	TFE 9 prolungato gancio corto M5	9	60	70	7	100	800



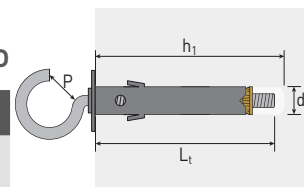
Prolungato con gancio medio

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE9003P	TFE 9 prolungato gancio medio M5	9	60	70	11	100	800



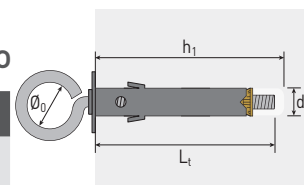
Prolungato con occhio aperto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE9005P	TFE 9 prolungato occhio aperto M5	9	60	70	11	100	800



Prolungato con occhio chiuso

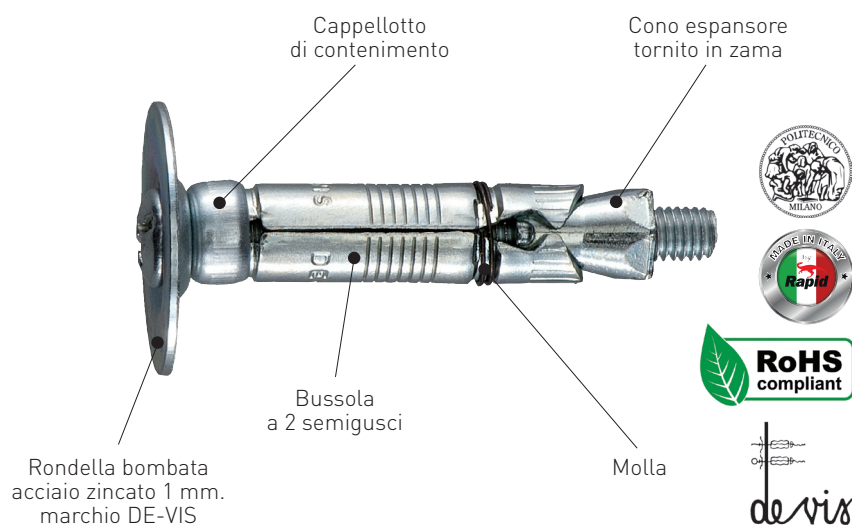
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TFE9006P	TFE 9 prolungato occhio chiuso M5	9	60	70	13	100	800



TASSELLO IN ACCIAIO Ø9 CON PITONERIA (TIPO DE-VIS)



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- poroton forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare
- cartongesso



PER ANCORARE

- mobili a parete e per bagno
- accessori di ogni tipo
- barre per pensili a parete
- guide per tende
- scaffalature e lampade
- quadri e specchi
- cassette postali
- antenne paraboliche
- controsoffitti e mensole a muro

Il tassello in acciaio DE-VIS con diametro esterno 9 mm. è composto da due alette di spessore maggiorato assemblato con un cappello, una molla e un dado in zama stampato e filettato.

Il tassello offre un'ampia espansione in ogni tipo di materiale compatto e garantisce carichi di tenuta estremamente elevati.

DATI TECNICI

LEGENDA:
L_t = lunghezza tassello
h₁ = profondità minima foro

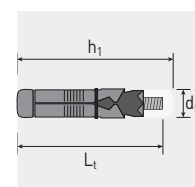
d₀ = diametro foro
t_{fix} = spessore fissabile
P = apertura occhiolo aperto

G = sporgenza gancio
Ø₀ = diametro occhiolo
L_b = filetto utile



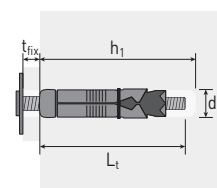
Corpo + cono senza accessori

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10100	gusci S 4M	9	40	50	100	800
DV10201	gusci S 5M	9	40	50	100	800



Vite TGS

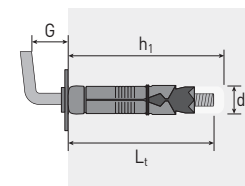
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10101	SA 4M TGS	9	50	60	10	100	800
DV10103	SA 4M TGS	9	60	70	20	100	800
DV10104	SA 4M TGS	9	70	80	30	100	600
DV10105	SA 4M TGS	9	80	90	40	100	600
DV10202	SA 5M TGS	9	50	60	10	100	800
DV10204	SA 5M TGS	9	60	70	20	100	600
DV10205	SA 5M TGS	9	70	80	30	100	600
DV10206	SA 5M TGS	9	80	90	40	100	400





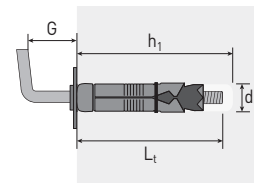
Gancio corto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10121	SBC 4M	9	45	55	7	100	600
DV10216	SBC 5M	9	50	60	7	100	600



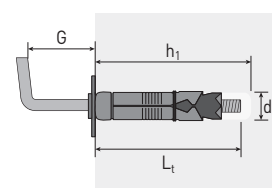
Gancio medio

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10122	SBC1 4M	9	45	55	11	100	600
DV10217	SBC1 5M	9	50	60	11	100	600



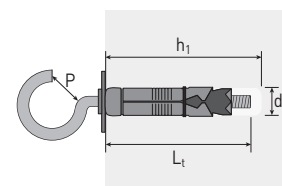
Gancio lungo

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10123	SBC2 4M	9	45	55	18	100	600
DV10219	SBC2 5M	9	50	60	21	100	400



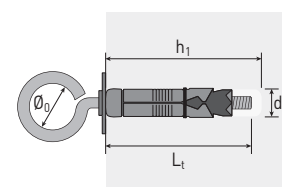
Occhiolo aperto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10124	SBG 4M	9	45	55	11	50	400
DV10220	SBG 5M	9	50	60	11	50	400



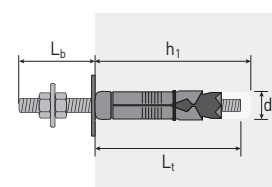
Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10125	SBO 4M	9	45	55	12	50	400
DV10221	SBO 5M	9	50	60	13	50	400



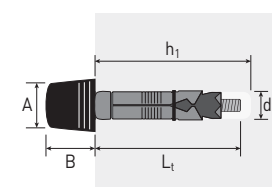
Doppia vite con dadi

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10114	SB 4M	9	45	55	30	100	600
DV10115	SB 4M	9	45	55	50	100	600
DV10211	SB 5M	9	50	60	30	50	300
DV10212	SB 5M	9	50	60	40	50	300
DV10213	SB 5M	9	50	60	50	50	300



Fermaporta

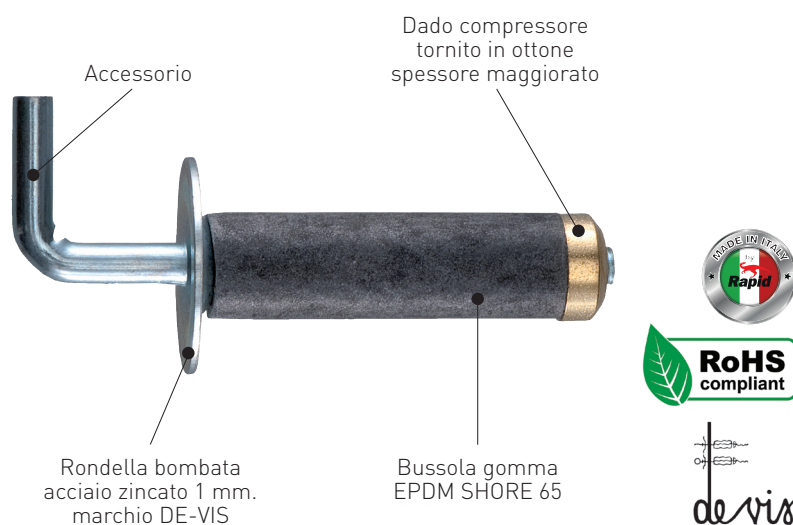
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	A x B (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10130	SPAR 4M nero	9	45	55	Ø20x25	50	400
DV10131	SPAR 4M bianco	9	45	55	Ø20x25	50	400



TASSELLO IN GOMMA Ø9 E Ø12 CON PITONERIA (TIPO DE-VIS)

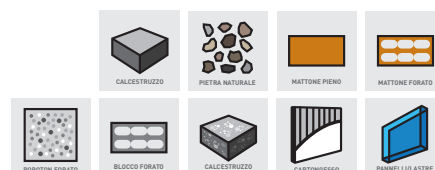


SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattoni pieni e forati
- poroton forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare
- cartongesso
- pannelli/lastre



PER ANCORARE

- mobili a parete e per bagno
- accessori di ogni tipo
- barre per pensili a parete
- guide per tende
- scaffalature e lampade
- quadri e specchi
- cassette postali
- antenne paraboliche
- controsoffitti e mensole a muro

Il tassello in gomma DE-VIS è l'unico tassello prodotto con gomma EPDM SHORE 65 TALCATA.

Garantisce una tenuta straordinariamente versatile e sicura specialmente sul mattone forato e naturalmente su tutti gli altri tipi di muro.

Il dado compressore è in ottone di altezza maggiorata.

DATI TECNICI

LEGENDA:
L₁ = lunghezza tassello
h₁ = profondità minima foro

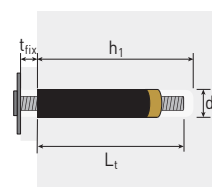
d₀ = diametro foro
t_{fix} = spessore fissabile
P = apertura occhiolo aperto

G = sporgenza gancio
Ø₀ = diametro occhiolo
L_b = filetto utile



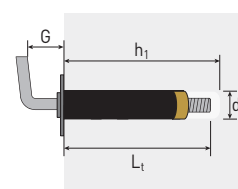
Vite TGS

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L ₁ (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20101	A 4M TGS	9	45	55	10	100	1600
DV20150	A 4M TGS G/PROL	9	60	70	20	100	1200
DV20152	A 4M TGS G/PROL	9	70	80	30	100	1200
DV20153	A 4M TGS G/PROL	9	80	90	40	100	800
DV20401	A 5M TGS	12	50	60	10	100	800
DV20402	A 5M TGS	12	60	70	20	100	800
DV20435	A 5M TGS G/PROL	12	60	70	20	50	600
DV20436	A 5M TGS G/PROL	12	70	80	30	50	600
DV20437	A 5M TGS G/PROL	12	80	90	40	50	300



Gancio corto

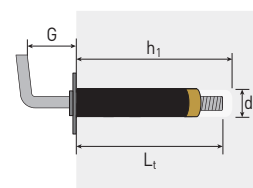
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L ₁ (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20106	BC 4M	9	45	55	7	100	1600
DV20158	BC 4M G/PROL	9	60	70	7	100	600
DV20416	BC 5M	12	50	60	7	50	800
DV20445	BC M G/PROL	12	60	70	7	50	300





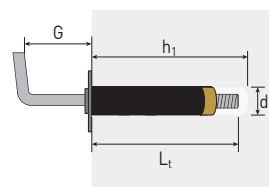
Gancio medio

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20127	BC1 4M	9	45	55	11	100	600
DV20417	BC1 5M	12	50	60	11	50	300



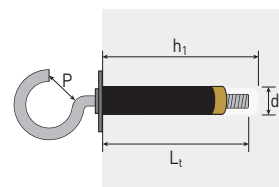
Gancio lungo

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20128	BC2 4M	9	45	55	18	100	400
DV20418	BC2 5M	12	50	60	21	50	300



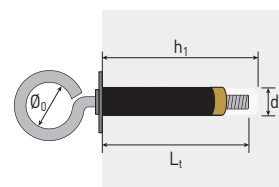
Occhiolo aperto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20129	BG 4M	9	45	55	11	100	400
DV20419	BG 5M	12	50	60	11	50	300



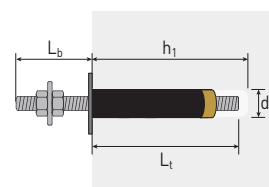
Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20130	BO 4M	9	45	55	13	100	400
DV20420	BO 5M	12	50	60	13	50	300



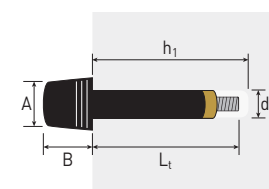
Doppia vite con dadi

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	L ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20119	B 4M	9	45	55	30	100	400
DV20120	B 4M	9	45	55	50	100	400
DV20410	B 5M	12	50	60	30	50	300
DV20411	B 5M	12	50	60	40	50	300
DV20412	B 5M	12	50	60	50	50	300



Fermaporta

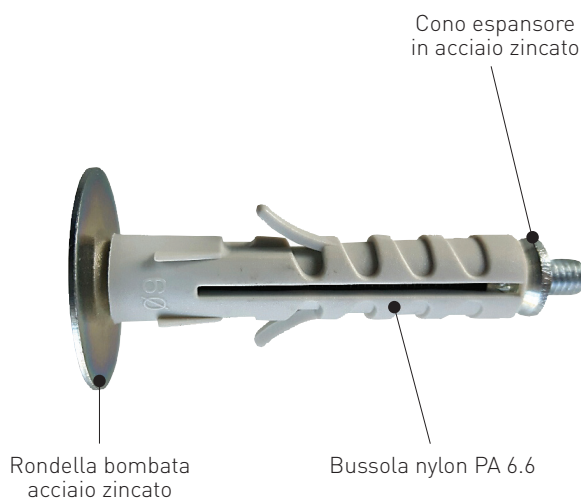
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	A x B (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20138	PAR 4M nero	9	45	55	Ø20x25	50	300
DV20139	PAR 4M bianco	9	45	55	Ø20x25	50	300
DV20426	PAR 5M nero	12	50	60	Ø30x25	25	150
DV20427	PAR 5M bianco	12	50	60	Ø30x25	25	150



TASSELLO IN NYLON Ø9 E Ø12 CON PITONERIA E RONDELLA IN ACCIAIO

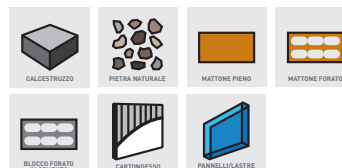


SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- blocco forato in cemento
- cartongesso
- pannelli/lastre



PER ANCORARE

- mobili a parete e per bagno
- accessori di ogni tipo
- barre per pensili a parete
- guide per tende
- scaffalature e lampade
- quadri e specchi
- cassette postali
- antenne paraboliche
- mensole a muro

Il tassello in nylon TNA è universale e disponibile nelle due misure da 9 mm. e da 12 mm. di diametro. L'espansione avviene per richiamo di un cono filettato che espande il corpo del tassello all'interno del foro. In particolare il guscio del tassello si apre grazie alle aperture longitudinali di cui è provvisto.

DATI TECNICI

LEGENDA:
L₁ = lunghezza tassello
h₁ = profondità minima foro

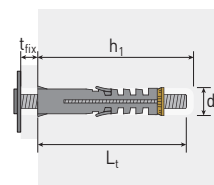
d₀ = diametro foro
t_{fix} = spessore fissabile
P = apertura occhiolo aperto

G = sporgenza gancio
Ø₀ = diametro occhiolo
L_b = filetto utile



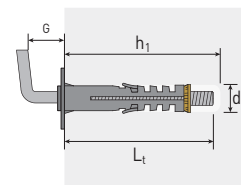
Vite TGS

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L ₁ (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN250A	TNA 9 vite M4	9	45	55	10	200	1600
TN260	TNA 12 vite M5	12	50	60	10	100	800



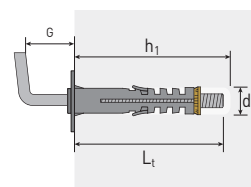
Gancio corto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L ₁ (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN251	TNA 9 gancio corto M4	9	45	55	7	100	1600
TN261	TNA 12 gancio corto M5	12	50	60	7	100	800



Gancio medio

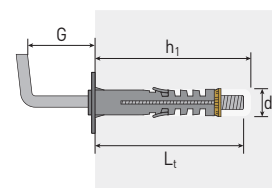
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L ₁ (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN252	TNA 9 gancio medio M4	9	45	55	11	100	1200
TN262	TNA 12 gancio medio M5	12	50	60	11	100	800





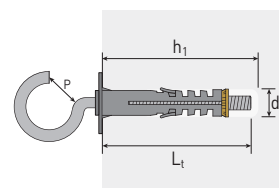
Gancio lungo

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN253	TNA 9 gancio lungo M4	9	45	55	18	100	1200
TN263	TNA 12 gancio lungo M5	12	50	60	21	100	800



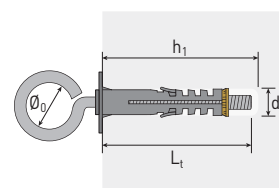
Occhiolo aperto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN256	TNA 9 occhiolo aperto M4	9	45	55	11	100	1200
TN266	TNA 12 occhiolo aperto M5	12	50	60	11	100	800



Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN257	TNA 9 occhiolo chiuso M4	9	45	55	13	100	1200
TN267	TNA 12 occhiolo chiuso M5	12	50	60	13	100	800

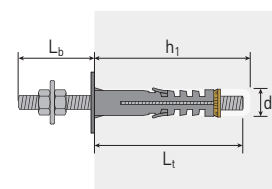


76



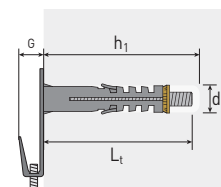
Doppia vite con dadi

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	L _b (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN254	TNA 9 barra M4 sporgenza 30 mm.	9	45	55	30	100	1200
TN255	TNA 9 barra M4 sporgenza 50 mm.	9	45	55	50	100	800
TN264	TNA 12 barra M5 sporgenza 30 mm.	12	50	60	30	100	800
TN265	TNA 12 barra M5 sporgenza 50 mm.	12	50	60	50	50	400



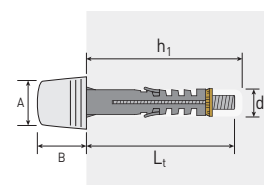
Gancio regolabile per specchi

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TNA9GR	TNA 12 gancio regolabile M5	12	45	55	5	100	400



Fermaporta

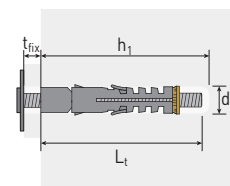
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	A x B (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
FP010B	TNA 9 fermaporta bianco 20x25 mm. M5	9	45	55	Ø20x25	100	800
FP010N	TNA 9 fermaporta nero 20x25 mm. M5	9	45	55	Ø20x25	100	800





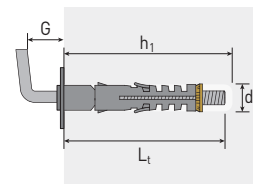
Prolungato con vite TGS

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN270A	TNA 9 prolungato vite M4	9	60	70	10	100	1200
TN280A	TNA 12 prolungato vite M5	12	65	75	10	100	800



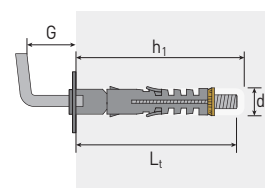
Prolungato con gancio corto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN271A	TNA 9 prolungato gancio corto M4	9	60	70	7	100	1200
TN281A	TNA 12 prolungato gancio corto M5	12	65	75	7	100	800



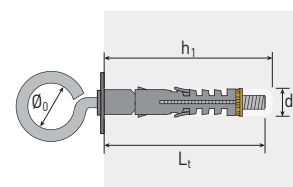
Prolungato con gancio medio

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN272A	TNA 9 prolungato gancio medio M4	9	60	70	11	100	1200
TN282A	TNA 12 prolungato gancio medio M5	12	65	75	11	100	800



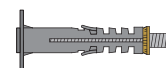
Gancio regolabile con vite

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø ₀ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN257A	TNA 9 prolungato occhiolo chiuso M4	9	60	70	13	100	800
TN267A	TNA 12 prolungato occhiolo chiuso M5	12	65	75	13	50	400



TNA9 con rondella acciaio in secchiello

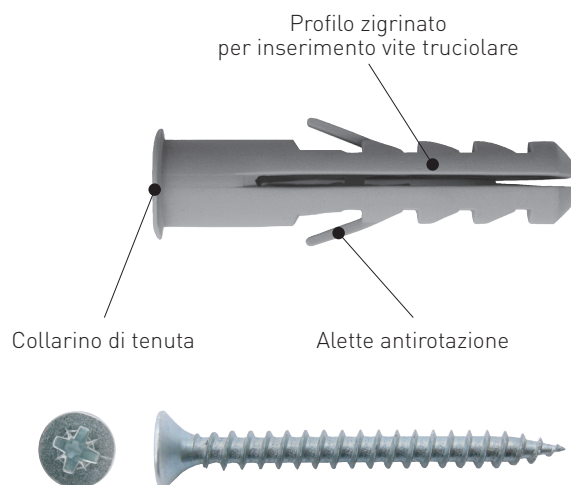
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN250A/BK	TNA 9 con vite TGS M4x50 mm.	9	40	40	10	100	12 (1200 pz)



TASSELLO IN NYLON



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare
- cartongesso
- pannelli/lastre



PER ANCORARE

- tutte le applicazioni di fissaggio leggero in ambito professionale ed hobbistico

Il tassello TN/TNB è l'ideale per numerose applicazioni su vari tipi di materiali. Dopo aver praticato il foro nel muro è sufficiente inserire il tassello e, utilizzando l'opportuno accessorio con filetto truciolare, fissare qualsiasi oggetto con rapidità e semplicità. Disponibile nei diametri da 4 a 14 mm.

78

DATI TECNICI

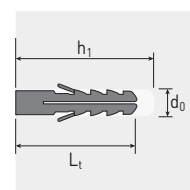
LEGENDA:
 L_1 = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile



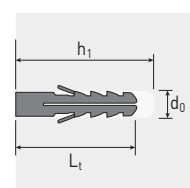
Senza bordo in scatola

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN199	TN 4 x 20	4	20	25	200	3200
TN200	TN 5 x 25	5	25	30	200	3200
TN201	TN 6 x 30	6	30	35	200	3200
TN202	TN 8 x 40	8	40	45	100	3200
TN203	TN 10 x 50	10	50	55	50	1600
TN204	TN 12 x 60	12	60	65	25	400
TN2013	TN 14 x 70	14	70	75	25	400
TN2014	TN 14 x 100	14	100	105	20	320



Senza bordo in sacchetto

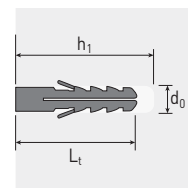
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_1 (mm)	h_1 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN199S	TN 4 x 20 S	4	20	25	2000	10000
TN200S	TN 5 x 25 S	5	25	30	2000	1000
TN201S	TN 6 x 30 S	6	30	35	2000	1000
TN202S	TN 8 x 40 S	8	40	45	1000	5000
TN203S	TN 10 x 50 S	10	50	55	500	2000
TN204S	TN 12 x 60 S	12	60	65	250	1000
TN2013S	TN 14 x 70 S	14	70	75	250	500
TN2014S	TN 14 x 100 S	14	100	105	250	500





Senza bordo in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN199I	TN 4 x 20 I	4	20	25	30000	30000
TN200I	TN 5 x 25 I	5	25	30	25000	25000
TN201I	TN 6 x 30 I	6	30	35	38000	38000
TN202I	TN 8 x 40 I	8	40	45	17000	17000
TN203I	TN 10 x 50 I	10	50	55	8000	8000
TN204I	TN 12 x 60 I	12	60	65	3500	3500
TN2013I	TN 14 x 70 I	14	70	75	2000	2000
TN2014I	TN 14 x 100 I	14	100	105	2000	2000



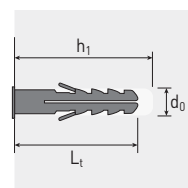
Versione eltex senza bordo in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TNE006I	TNE 6 I	6	30	35	40000	40000
TNE008I	TNE 8 I	8	40	45	17000	17000



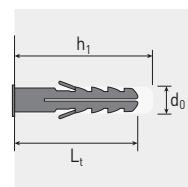
Con bordo in scatola

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN206	TNB 5 x 25	5	25	30	200	3200
TN207	TNB 6 x 30	6	30	35	200	3200
TN208	TNB 8 x 40	8	40	45	100	1600
TN209	TNB 10 x 50	10	50	55	50	800
TN209L	TNB 10 x 60 L	10	60	65	50	800
TN205	TNB 12 x 60	12	60	65	25	400



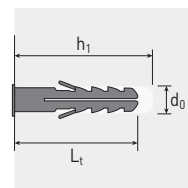
Con bordo in sacchetto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN206S	TNB 5 x 25 S	5	25	30	1000	10000
TN207S	TNB 6 x 30 S	6	30	35	1000	10000
TN208S	TNB 8 x 40 S	8	40	45	1000	5000
TN209S	TNB 10 x 50 S	10	50	55	500	2000
TN209LS	TNB 10 x 60 LS	10	60	65	500	2000
TN205S	TNB 12 x 60 S	12	60	65	250	1000



Con bordo in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN206I	TNB 5 x 25 I	5	25	30	25000	25000
TN207I	TNB 6 x 30 I	6	30	35	32000	32000
TN208I	TNB 8 x 40 I	8	40	45	15000	15000
TN209I	TNB 10 x 50 I	10	50	55	8000	8000
TN209LI	TNB 10 x 60 LI	10	60	65	5000	5000
TN205I	TNB 12 x 60 I	12	60	65	3500	3500



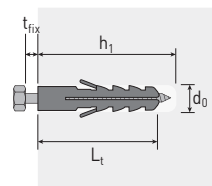
Versione eltex con bordo in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TNE016I	TNE-B 6 I	6	30	35	32000	32000
TNE018I	TNE-B 8 I	8	40	45	15000	15000



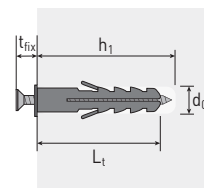
Senza bordo con tiraforo

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN8TF	TN 8 TF vite 6/45	8	40	45	5	100	800
TN10TF	TN 10 TF vite 7/60	10	50	55	10	100	600
TN12TF	TN 12 TF vite 8/60	12	60	65	10	50	300



Con bordo vite TSP

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN210	TNB 5 vite 3,5x30 mm.	5	25	30	1,5	100	3200
TN211	TNB 6 vite 4,5x40 mm.	6	30	35	6	100	3200
TN212	TNB 8 vite 5x50 mm.	8	40	45	5	50	800
TN213	TNB 10 vite 6x60 mm.	10	50	55	4	50	800



Con bordo - Pitoneria filetto legno

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CQ001	CQ 6 gancio corto 4,5x35	200	1600
CQ002	CQ 6 gancio medio 4,5x35	200	1600
CQ003	CQ 6 occhiolo chiuso 4,5x35	200	1600
CQ004	CQ 6 occhiolo aperto 4,5x35	200	1600



Gancio corto ottonato

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CQ005	CQ gancio ottonato 2,5x30 + TN Ø4	30	180

prezzo riferito ad un blister (10 ganci + 10 tasselli) - imballo minimo da 30 blister



Con bordo - Gancio corto filetto legno in secchiello

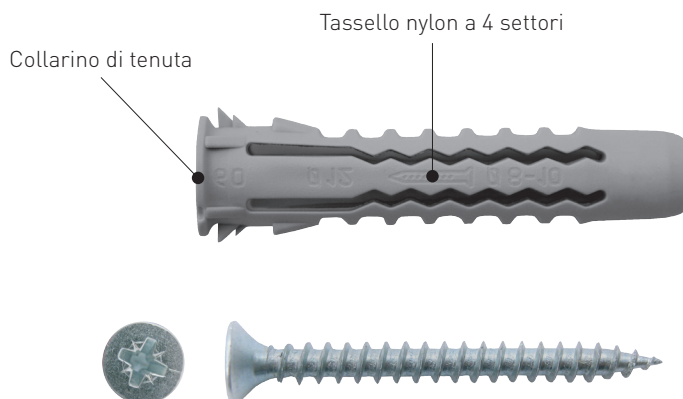
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Secchielli (pezzi)
TN211/BK	tassello TN Ø6 con vite TSP 4,5x40 mm.	6	30	35	6	200	12 (2400 pz)
TN212/BK	tassello TN Ø8 con vite TSP 5x50 mm.	8	40	45	5	100	12 (1200 pz)
TN213/BK	tassello TN Ø10 con vite TSP 6x60 mm.	10	50	55	4	50	12 (600 pz)



TASSELLO UNIVERSALE A QUATTRO SETTORI IN NYLON PA6

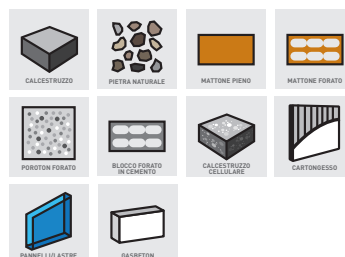


SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- poroton forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare
- cartongesso
- pannelli/lastre
- gasbeton



PER ANCORARE

- tutte le applicazioni di fissaggio leggero in ambito professionale ed hobbistico

Il tassello RX è l'ideale per applicazioni universali su ogni tipo di materiale. L'espansione del tassello avviene su quattro settori per compressione dello stesso nel foro in caso di materiali compatti; in caso di materiali forati o intercapedini la vite richiama il tassello il quale forma un "nodo" all'interno della cavità, garantendo una forte tenuta in ogni caso.

DATI TECNICI

LEGENDA:

L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

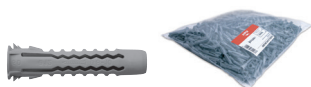
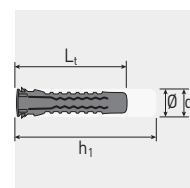
d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 $\emptyset$ = diametro tassello

L_v = lunghezza vite
 V_c = vite consigliata
 h_2 = profondità minima posa



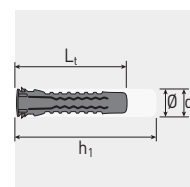
Tassello in scatola

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	$\emptyset$ (mm)	h_2 (mm)	V_c (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RX005	RX 5x25	5	25	35	5	30	4	200	3200
RX006	RX 6x30	6	30	40	6	35	4,5-5	200	3200
RX008	RX 8x40	8	40	50	8	45	5-6	100	3200
RX010	RX 10x50	10	50	70	10	55	6-8	50	1600
RX012	RX 12x60	12	60	70	12	65	8-10	25	400
RX014	RX 14x70	14	70	80	14	75	10-12	20	320



Tassello in sacchetto

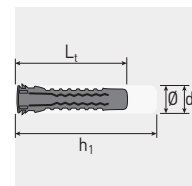
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	$\emptyset$ (mm)	h_2 (mm)	V_c (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RX005 S	RX 5x25 S	5	25	35	5	30	4	1000	10000
RX006 S	RX 6x30 S	6	30	40	6	35	4,5-5	1000	10000
RX008 S	RX 8x40 S	8	40	50	8	45	5-6	1000	5000
RX010 S	RX 10x50 S	10	50	70	10	55	6-8	500	2000
RX012 S	RX 12x60 S	12	60	70	12	65	8-10	250	500
RX014 S	RX 14x70 S	14	70	80	14	75	10-12	200	500





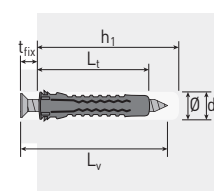
Tassello in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø (mm)	h ₂ (mm)	V _c (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RX005 I	RX 5x25 I	5	25	35	5	30	4	55000	55000
RX006 I	RX 6x30 I	6	30	40	6	35	4,5-5	32000	32000
RX008 I	RX 8x40 I	8	40	50	8	45	5-6	15000	15000
RX010 I	RX 10x50 I	10	50	70	10	55	6-8	3500	3500
RX012 I	RX 12x60 I	12	60	70	12	65	8-10	5000	5000
RX014 I	RX 14x70 I	14	70	80	14	75	10-12	1800	1800



Vite TSP

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø (mm)	h ₂ (mm)	V _c (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RX005 V	RX 5 vite 3,5x30 mm.	5	25	35	5	30	4	5	100	3200
RX006 V	RX 6 vite 4,5x40 mm.	6	30	40	6	35	4,5-5	10	100	3200
RX008 V	RX 8 vite 5x50 mm.	8	40	50	8	45	5-6	10	50	1600
RX010 V	RX 10 vite 6x60 mm.	10	50	70	10	55	6-8	10	50	800



Tassello in secchiello

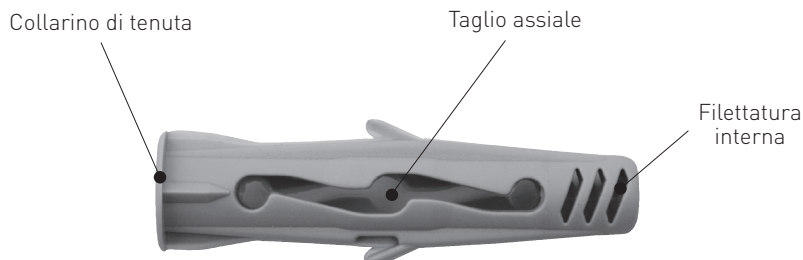
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ø (mm)	h ₂ (mm)	V _c (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Secchielli (pezzi)
RX006V/BK	tassello RX Ø6 con vite TSP 4,5x40 mm.	6	30	40	6	35	4,5	10	200	12 (2400 pz)
RX008V/BK	tassello RX Ø8 con vite TSP 5x50 mm.	8	40	50	8	45	5	10	100	12 (1200 pz)
RX010V/BK	tassello RX Ø10 con vite TSP 6x60 mm.	10	50	70	10	55	6	10	50	12 (600 pz)



TASSELLO UNIVERSALE FILETTATO IN NYLON PA6

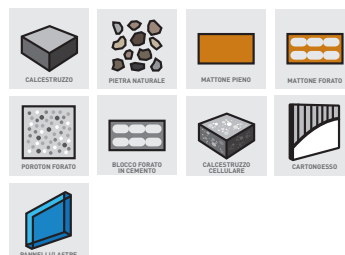


SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattoni pieni
- mattoni forati
- poroton forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare
- cartongesso
- pannelli/lastre



PER ANCORARE

- tutte le applicazioni di fissaggio leggero in ambito professionale ed hobbistico

Il tassello KILLER è l'ideale per applicazioni su materiali forati di ogni tipo nonché ovviamente in materiali compatti. È dotato (l'unico sul mercato), di estremità terminale filettata che assicura un avvitamento senza possibilità di rotazione nel foro.

DATI TECNICI

LEGENDA:
L_t = lunghezza tassello
d₀ = diametro foro

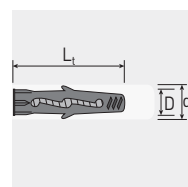
L_v = lunghezza vite
D = diametro bordo
dv = diametro vite

Dv = diametro testa vite



Tassello in scatola

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	D (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN400	KILLER 6 x 35	6	35	9,5	100	3200
TN401	KILLER 8 x 50	8	50	13,0	50	1600
TN402	KILLER 10 x 60	10	58	15,0	50	800



Tassello in sacchetto

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN400S	KILLER 6 x 35 S	1000	4000
TN401S	KILLER 8 x 50 S	1000	4000
TN402S	KILLER 10 x 60 S	500	4000



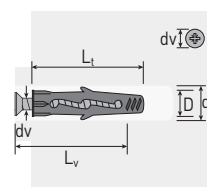
Tassello in confezione industriale

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN400I	KILLER 6 x 35 I	4000	4000
TN401I	KILLER 8 x 50 I	4000	4000
TN402I	KILLER 10 x 60 I	4000	4000

Vite TSP



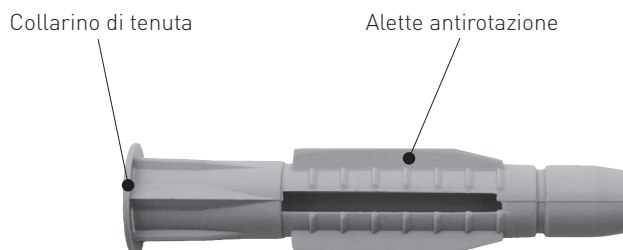
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	D (mm)	dv (mm)	L _v (mm)	Dv (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN410	KILLER 6 vite 4x50 mm.	6	35	9,5	4,0	45	7,7	100	1600
TN411	KILLER 8 vite 5x60 mm.	8	50	13,0	5,0	60	9,7	50	800
TN412	KILLER 10 vite 6x70 mm.	10	58	15,0	6,0	70	11,7	50	400



TASSELLO UNIVERSALE IN POLIETILENE



SCHEDA TECNICA



Il tassello GRIP è l'ideale per numerose applicazioni su ogni tipo di materiale.

L'espansione del tassello avviene per compressione dello stesso nel foro in caso di materiali compatti; in caso di materiali forati o intercapedini la vite richiama il tassello il quale forma un "nodo" all'interno della cavità.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- poroton forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare
- cartongesso
- pannelli/lastre



CALCESTRUZZO



PIETRA NATURALE



MATTONE PIENO



MATTONE FORATO



POROTON FORATO



BLOCCO FORATO IN CEMENTO



CALCESTRUZZO CELLULARE



CARTONGESSO



PANNELLI/LASTRE

PER ANCORARE

- tutte le applicazioni di fissaggio leggero in ambito professionale ed hobbistico
- staffe per condizionatori

84

DATI TECNICI



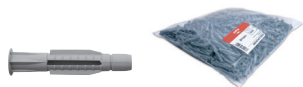
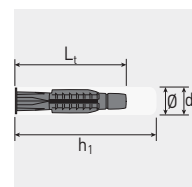
LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 $\emptyset$ = diametro tassello

L_v = lunghezza vite

Tassello in scatola

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	$\emptyset$ (mm)	prof. min. posa (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN290	GRIP 5 x 32	5	32	40	5	32	100	1600
TN291	GRIP 6 x 36	6	37	45	6	40	100	1600
TN293	GRIP 8 x 50	8	50	60	8	50	50	800
TN294	GRIP 10 x 60	10	60	70	10	60	50	400
TN295	GRIP 12 x 70	12	70	80	12	70	50	400



Tassello in sacchetto

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN290S	GRIP 5 x 32 S	1000	10000
TN291S	GRIP 6 x 36 S	1000	10000
TN293S	GRIP 8 x 50 S	1000	5000
TN294S	GRIP 10 x 60 S	500	2000
TN295S	GRIP 12 x 70 S	250	1000

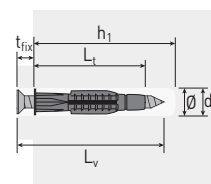
Tassello in
confezione industriale

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN290I	GRIP 5 x 32 I	20000	20000
TN291I	GRIP 6 x 36 I	10000	10000
TN293I	GRIP 8 x 50 I	8000	8000
TN294I	GRIP 10 x 60 I	5000	5000
TN295I	GRIP 12 x 70 I	3000	3000



Vite TSP

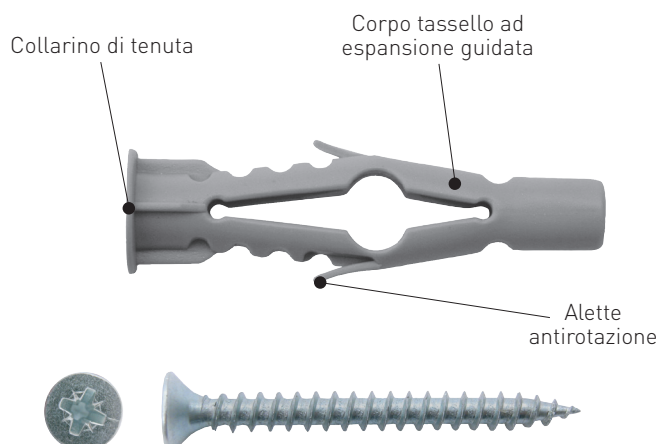
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	$\emptyset$ (mm)	prof. min. posa (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN290VT	GRIP 5 vite 3,5x40 mm.	5	32	40	5	32	6	100	1600
TN291VT	GRIP 6 vite 4x50 mm.	6	37	45	6	40	8	100	1600
TN293VT	GRIP 8 vite 5x60 mm.	8	50	60	8	50	8	50	800
TN294VT	GRIP 10 vite 6x70 mm.	10	60	70	10	60	8	50	400



TASSELLO UNIVERSALE IN NYLON



SCHEDA TECNICA



Il tassello RU è l'ideale per applicazioni su materiali forati di ogni tipo nonché ovviamente in materiali compatti; infatti, nel caso in cui venga utilizzato su materiali pieni l'espansione avviene per compressione dello stesso nel foro.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato
- blocco forato in cemento
- calcestruzzo cellulare
- cartongesso
- pannelli/lastre



PER ANCORARE

- guide per tende
- accessori da bagno
- lampade, quadri
- cassette postali
- antenne paraboliche
- piccoli mobiletti, pensili
- canaline, impianti elettrici

DATI TECNICI

LEGENDA:

L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

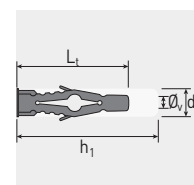
d_0 = diametro foro
 $\varnothing_v$ = diametro vite
 t_{fix} = spessore fissabile

L_v = lunghezza vite
 S_c = spessore supporto/cartongesso



Tassello in scatola

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	$\varnothing_v$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RU001	RU 6x35	6	35	45	3÷3,5	200	1600
RU002	RU 6x45	6	45	55	3÷3,5	200	1600
RU003	RU 8x50	8	50	60	4÷5	100	800
RU004	RU 10x60	10	60	80	5÷6	50	400



Tassello in sacchetto

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RU001 S	RU 6x35 S	1000	10000
RU002 S	RU 6x45 S	1000	10000
RU003 S	RU 8x50 S	1000	5000
RU004 S	RU 10x60 S	500	2000



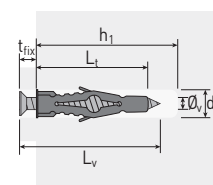
Tassello in confezione industriale

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RU001 I	RU 6x35 I	20000	20000
RU002 I	RU 6x45 I	10000	10000
RU003 I	RU 8x50 I	8000	8000
RU004 I	RU 10x60 I	5000	5000



Vite TSP

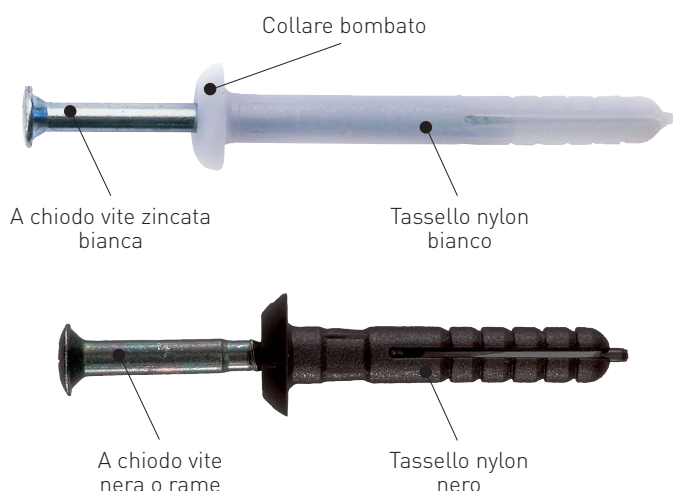
Articolo	Descrizione	$d_0 \times L_t$ (mm)	h_1 (mm)	t_{fix} (mm)	S_c (mm)	$\varnothing_v \times L_v$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RU001VT	RU 6x35 - vite 3,5x40 mm.	6 x 35	45	10	6	3,5 x 45	100	1600
RU002VT	RU 6x45 - vite 3,5x50 mm.	6 x 45	55	10	6	3,5 x 55	100	800
RU003VT	RU 8x50 - vite 4,5x60 mm.	8 x 50	60	10	6	4,5 x 60	50	400
RU004VT	RU 10x60 - vite 6x70 mm.	10 x 60	80	20	6	6 x 80	50	400



TASSELLO NYLON CON VITE A CHIEDO PREMONTATA-TESTA BOMBATA



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

- canaline
- porte
- finestre
- profili
- battiscopa
- coperture
- lamiere
- fascette di cablaggio per cavi e tubazioni
- rivestimenti
- telai in legno e metallo
- cartongesso

Il tassello TM è composto da una vite chiodata, con impronta a croce e PZ in acciaio zincato, e da un tassello in nylon con collare bombato. Si adatta a fissaggi su calcestruzzo, mattone e altri materiali vuoti e condizioni critiche, in particolare per montaggi veloci in ambienti interni e in lattoneria.

86

DATI TECNICI

LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 d_0 = diametro foro

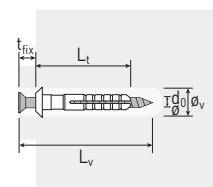
t_{fix} = spessore fissabile
 $\emptyset$ = diametro tassello
 $\emptyset_v$ = diametro vite

L_v = lunghezza vite



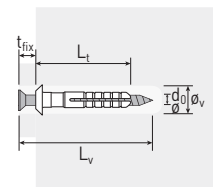
Testa bombata bianca in scatola

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	L_v (mm)	$\emptyset_v$ (mm)	prof. min. inser. (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN214	TM B 6/40	6	40	42	14	25	15	200	2400
TN215	TM B 6/50	6	50	52	14	25	25	200	1600
TN216	TM P 6/60	6	60	62	14	25	35	200	1600



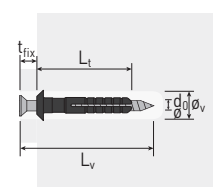
Testa bombata bianca in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	L_v (mm)	$\emptyset_v$ (mm)	prof. min. inser. (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN214 I	TM B 6/40 I	6	40	42	14	25	15	5000	5000
TN215 I	TM B 6/50 I	6	50	52	14	25	25	5000	5000
TN216 I	TM P 6/60 I	6	60	62	14	25	35	2500	3000



Testa bombata nera

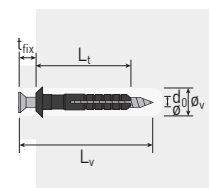
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	L_v (mm)	$\emptyset_v$ (mm)	prof. min. inser. (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN214M	TM B 6/40 testa di moro	6	40	42	14	25	15	200	2400
TN215M	TM B 6/50 testa di moro	6	50	52	14	25	25	200	1600
TN216M	TM P 6/60 testa di moro	6	60	62	14	25	35	200	1600





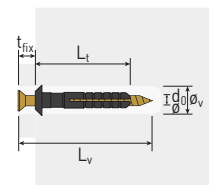
Testa bombata nera in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	L _v (mm)	Ø _v (mm)	prof. min. inser. (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN214M I	TM B 6/40 testa di moro I	6	40	42	14	25	15	5000	5000
TN215M I	TM B 6/50 testa di moro I	6	50	52	14	25	25	5000	5000
TN216M I	TM P 6/60 testa di moro I	6	60	62	14	25	35	2500	3000



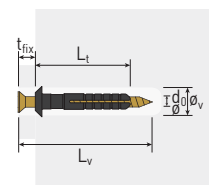
Testa bombata - Vite rame

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	L _v (mm)	Ø _v (mm)	prof. min. inser. (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN214R	TM B 6/40 testa di moro con vite rame	6	40	42	14	25	15	200	2400



Testa bombata - Vite rame in confezione industriale

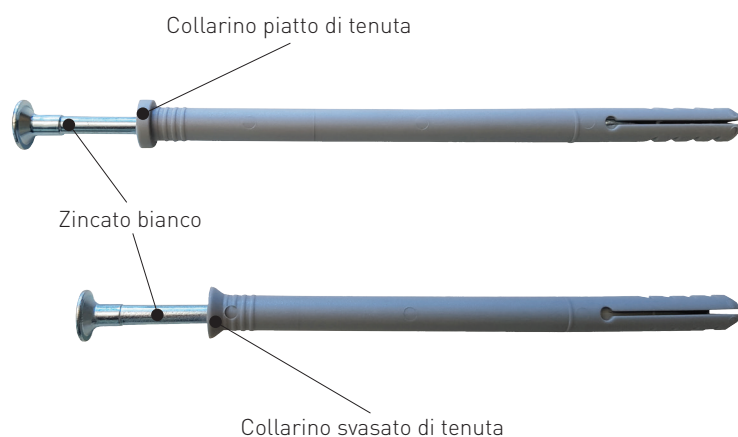
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	L _v (mm)	Ø _v (mm)	prof. min. inser. (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN214R I	TM B 6/40 testa di moro con vite rame I	6	40	42	14	25	15	5000	5000



TASSELLO NYLON CON VITE A CHiodo PREMONTATA



SCHEDA TECNICA



Il tassello TM è composto da una vite chiodata, con impronta a croce in acciaio zincato, e da un tassello in nylon con collare piatto e svasato. Si adatta a fissaggi su calcestruzzo, mattone e altri materiali ad alta solidità, in particolare per montaggi veloci in ambienti interni e in lattoneria.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

- canaline
- porte
- finestre
- profili
- battiscopa
- coperture
- lamiere
- fascette di cablaggio per cavi e tubazioni
- rivestimenti
- sottostrutture in legno e metallo (tetti)

DATI TECNICI

LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro

d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 $\emptyset$ = diametro tassello

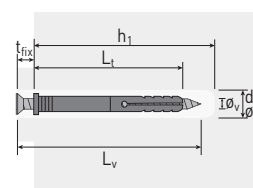
$\emptyset_v$ = diametro vite
 L_v = lunghezza vite



Testa piana

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_t (mm)	L_v (mm)	$\emptyset$ (mm)	$\emptyset_v$ (mm)	h_1 (mm)	prof. min. inser. (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN217	TM P 5/30	5	30	35	5	3,4	30	20	10	200	3200
TN218	TM P 6/40	6	40	42	6	4,0	35	25	15	200	2000
TN219	TM P 6/50	6	50	52	6	4,0	35	25	25	200	2000
TN220	TM P 6/60	6	60	62	6	4,0	35	25	35	200	2000
TN221	TM P 8/50	8	50	52	8	5,0	50	40	10	100	1000
TN222	TM P 8/60	8	60	62	8	5,0	50	40	20	100	1000
TN223	TM P 8/80	8	80	82	8	5,0	50	40	40	100	800
TN224	TM P 8/100	8	100	102	8	5,0	50	40	60	100	1000
TN225	TM P 8/120	8	120	122	8	5,0	50	40	80	100	1000
TN226	TM P 8/140	8	140	142	8	5,0	50	40	100	100	1000

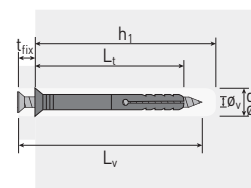
* per il tassello $\emptyset 10$ mm. la vite non è premontata





Testa svasata

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	L _v (mm)	Ø (mm)	Ø _v (mm)	h ₁ (mm)	prof. min. inser. (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TN227	TM S 6/40	6	40	42	6	4,0	35	25	15	200	2000
TN233	TM S 6/50	6	50	52	6	4,0	35	25	25	200	1600
TN228	TM S 6/60	6	60	62	6	4,0	35	25	35	200	2000
TN232	TM S 6/80	6	80	82	6	4,0	35	25	55	200	2000
TN229	TM S 8/80	8	80	82	8	5,0	50	40	40	100	1000
TN230	TM S 8/100	8	100	102	8	5,0	50	40	60	100	1000
TN231	TM S 8/120	8	120	122	8	5,0	50	40	80	100	1000
TN236	TM S 8/140	8	140	142	8	5,0	50	40	100	100	1000
TN234	TM S 10/160 (non premontato)	10	160	162	10	7,0	60	50	110	50	500
TN239	TM S 10/180 (non premontato)	10	180	182	10	7,0	70	50	120	50	200
TN248	TM S 10/200 (non premontato)	10	200	202	10	7,0	70	50	140	50	200
TN249	TM S 10/220 (non premontato)	10	220	222	10	7,0	70	50	160	50	200



TASSELLO PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON



SCHEDA TECNICA



Vite TSP TORX cementata zincata bianca,
T30 mm. 5,5 e T40 mm. 7

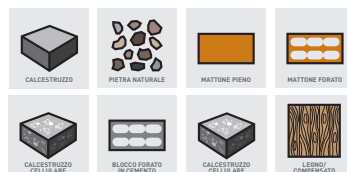
Tassello in nylon con zigrinatura
antirotazione, mm. 8/10



Ancorante per fissaggi prolungati con un corpo espandente con zigrinatura antirotazione, per aumentare la capacità di tenuta su tutti i materiali edili. Il tassello KSA/KSE è composto da una vite con impronta Torx®, in acciaio cementato e zincato e da un tassello in nylon Ø8/Ø10 mm. con bordo svasato e zona di espansione prolungata.

IDONEO PER

- utilizzo sui principali materiali edili: pietra, calcestruzzo, laterizi pieni, semipieni, forati, calcestruzzo alleggerito (gasbeton), legno
- fissaggi passanti di profili fino a 300 mm.
- serramenti, coperture, pannelli isolanti, pareti ventilate, coibentazioni



PER ANCORARE

- telai di porte e finestre
- cancelli
- ringhiere
- parapetti
- portoni basculanti
- staffaggi a soffitto
- carpenteria in legno

90

DATI TECNICI

LEGENDA:
L_t = lunghezza tassello
h₁ = profondità minima foro

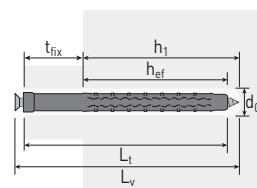
d₀ = diametro foro
t_{fix} = spessore fissabile
d = diametro foro

h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio
d_v = diametro vite
L_v = lunghezza vite



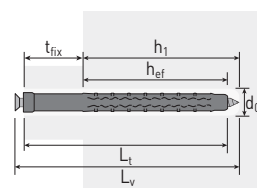
KSA Ø8 espansione a nodo

Articolo	Descrizione	d (mm)	L _t (mm)	t _{fix} (mm)	h ₁ (mm)	h _{ef} (mm)	d _v (mm)	L _v (mm)	taglio	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
KSA08080	KSA 8/80 vite TSP TORX	8	80	10	80	70	5,5	85	T30	100	800
KSA08100	KSA 8/100 vite TSP TORX	8	100	30	80	70	5,5	105	T30	100	800
KSA08120	KSA 8/120 vite TSP TORX	8	120	50	80	70	5,5	125	T30	50	600
KSA08140	KSA 8/140 vite TSP TORX	8	140	70	80	70	5,5	145	T30	50	600



KSA Ø10 espansione a nodo

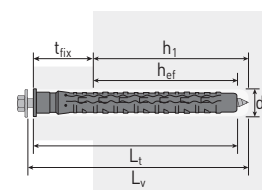
Articolo	Descrizione	d (mm)	L _t (mm)	t _{fix} (mm)	h ₁ (mm)	h _{ef} (mm)	d _v (mm)	L _v (mm)	taglio	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
KSA10080	KSA 10/80 vite TSP TORX	10	80	10	80	70	7	85	T40	50	600
KSA10100	KSA 10/100 vite TSP TORX	10	100	30	80	70	7	105	T40	50	600
KSA10120	KSA 10/120 vite TSP TORX	10	120	50	80	70	7	125	T40	50	400
KSA10140	KSA 10/140 vite TSP TORX	10	140	70	80	70	7	145	T40	50	400
KSA10160	KSA 10/160 vite TSP TORX	10	160	90	80	70	7	165	T40	50	400
KSA10180	KSA 10/180 vite TSP TORX	10	180	110	80	70	7	185	T40	25	200
KSA10200	KSA 10/200 vite TSP TORX	10	200	130	80	70	7	205	T40	25	200
KSA10230	KSA 10/230 vite TSP TORX	10	230	160	80	70	7	245	T40	25	200
KSA10260	KSA 10/260 vite TSP TORX	10	260	190	80	70	7	265	T40	25	200
KSA10300	KSA 10/300 vite TSP TORX	10	300	230	80	70	7	310	T40	50	100





KSE Ø8-Ø10 espansione a nodo

Articolo	Descrizione	d (mm)	L _t (mm)	t _{fix} (mm)	h ₁ (mm)	h _{ef} (mm)	d _v (mm)	L _v (mm)	Ch (mm)	taglio	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
KSE08080	KSE 08/80 vite TE TORX	8	80	10	80	70	7	85	13	T30	50	400
KSE08100	KSE 08/100 vite TE TORX	8	100	30	80	70	7	105	13	T30	100	800
KSE08120	KSE 08/120 vite TE TORX	8	120	50	80	70	7	125	13	T30	50	600
KSE08140	KSE 08/140 vite TE TORX	8	140	70	80	70	7	145	13	T30	50	600
KSE10080	KSE 10/80 vite TE TORX	10	80	10	80	70	7	85	13	T40	50	600
KSE10100	KSE 10/100 vite TE TORX	10	100	30	80	70	7	105	13	T40	50	600
KSE10120	KSE 10/120 vite TE TORX	10	120	50	80	70	7	125	13	T40	50	400
KSE10140	KSE 10/140 vite TE TORX	10	140	70	80	70	7	145	13	T40	50	400
KSE10160	KSE 10/160 vite TE TORX	10	160	90	80	70	7	165	13	T40	50	400
KSE10180	KSE 10/180 vite TE TORX	10	180	110	80	70	7	185	13	T40	25	200
KSE10200	KSE 10/200 vite TE TORX	10	200	130	80	70	7	205	13	T40	25	200
KSE10230	KSE 10/230 vite TE TORX	10	230	160	80	70	7	235	13	T40	25	200
KSE10260	KSE 10/260 vite TE TORX	10	260	190	80	70	7	265	13	T40	25	200
KSE10300	KSE 10/300 vite TE TORX	10	300	230	80	70	7	305	13	T40	50	100



TASSELLO PER PANNELLI ISOLANTI

Brugola Ch. 13
Pozidrive PH2 / PZ2

Brugola Ch. 13
Pozidrive PZ4

Filetto
speciale
autoperforante



Tassello specifico per fissaggio su pannelli isolanti rigidi con spessori minimi da 50 mm.



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- materiale isolante



PANNELLI ISOLANTI

PER ANCORARE

- illuminazioni esterne a parete
- accessori per esterni abitazione di peso leggero

DATI TECNICI

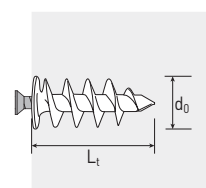
LEGENDA:
L_t = lunghezza tassello
h₁ = spessore isolante

d₀ = diametro tassello
Ch = chiave



Tassello Ø28

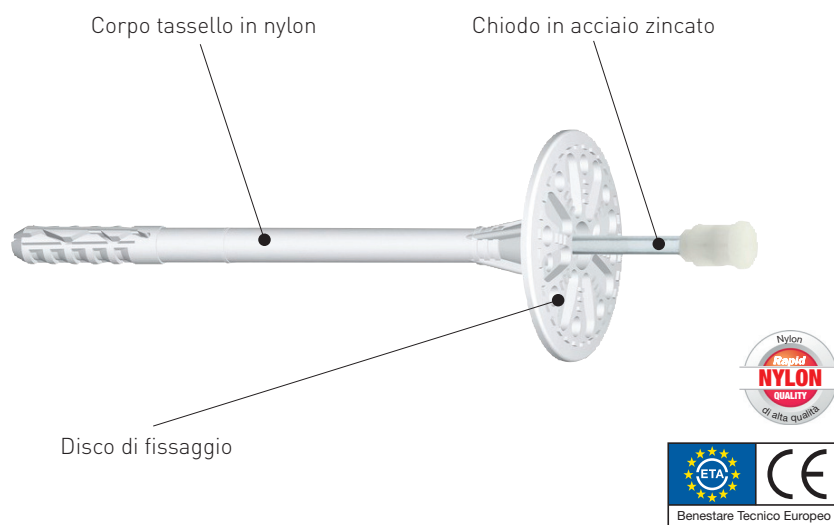
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _t (mm)	h ₁ (mm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TPA001	per viti Ø4 e Ø5 Ø tassello 28 mm. lunghezza 50 mm. Spessore pannello minimo 50 mm.	28	50	50	Brugola Ch. 13 - Pozidrive PH2 / PZ2	40	400
TPA002	per viti Ø8 e Ø10 Ø tassello 28 mm. lunghezza 95 mm. Spessore pannello minimo 100 mm.	28	95	95	Brugola Ch. 13 - Pozidrive PZ4	20	200



TASSELLO CERTIFICATO PER PANNELLI ISOLANTI



SCHEDA TECNICA

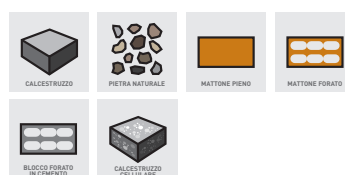


Tassello per pannelli isolanti (cappotto), con chiodo in acciaio.
Utilizzabile su supporti in calcestruzzo rinforzato e non rinforzato, blocco di calcestruzzo aerato, calcestruzzo vibrocompresso aerato aggregato leggero, mattoni in ceramica.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- calcestruzzo aerato
- calcestruzzo vibrocompresso aerato aggregato
- mattoni pieni/mattoni in ceramica
- mattoni forati

Uso specifico per applicazioni su muratura e calcestruzzo rivestite con pannelli termoacustici e isolanti rigidi e morbidi



PER ANCORARE

- pannelli lamellari lana di vetro/roccia
- pannelli polistirene/polistirolo

DATI TECNICI



LEGENDA:

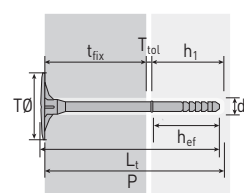
L_t = lunghezza tassello
 h_1 = profondità minima foro
 d_0 = diametro foro

t_{fix} = spessore fissabile
 h_{ef} = profondità di ancoraggio
 P = profondità complessiva fori
 d_p = diametro del chiodo

L_{np} = lunghezza chiodo
 T_{tol} = spessore strato colla/intonaco
 b = lunghezza zigrinatura chiodo

Tassello Ø8-Ø10 con chiodo in acciaio

Articolo	Descrizione	Spessore isolante senza intonaco	Spessore isolante con intonaco	TØ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
ISO801	ISO 8x95	60/20*	40/-*	60	200	200
ISO802	ISO 8x115	80/40*	60/20*	60	200	200
ISO803	ISO 8x135	100/60*	80/40*	60	200	200
ISO804	ISO 8x155	120/80*	100/60*	60	200	200
ISO805	ISO 8x175	140/100*	120/80*	60	200	200
ISO806	ISO 8x195	160/120*	140/100*	60	200	200
ISO101	ISO 10x70	30/10*	10/-*	60	200	200
ISO102	ISO 10x90	50/30*	30/10*	60	200	200
ISO103	ISO 10x110	70/50*	50/30*	60	200	200
ISO104	ISO 10x120	80/60*	70/50*	60	200	200
ISO105	ISO 10x140	100/80*	80/60*	60	200	200
ISO106	ISO 10x160	120/100*	100/80*	60	200	200
ISO107	ISO 10x180	140/120*	120/100*	60	200	200
ISO108	ISO 10x200	160/140*	140/120*	60	200	200
ISO109	ISO 10x220	180/160*	160/140*	60	100	100
ISO110	ISO 10x260	220/200*	200/180*	60	100	100

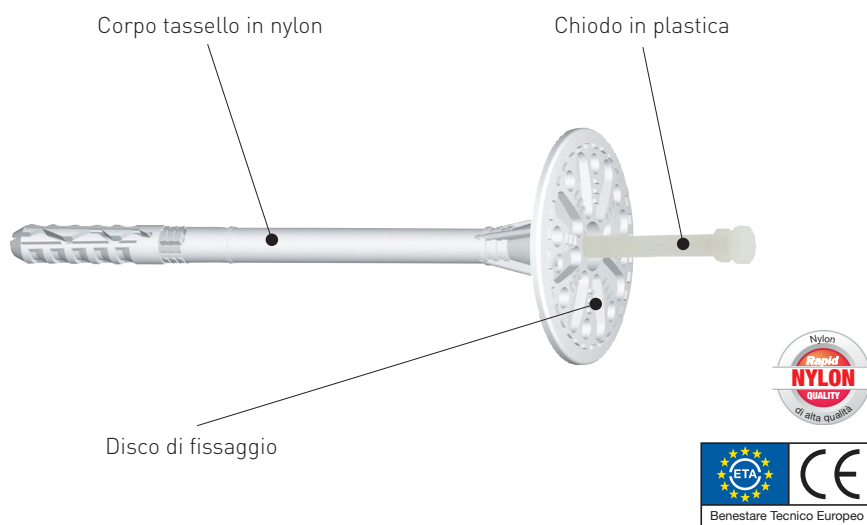


* per utilizzo con categoria E (Gasbeton)

TASSELLO CERTIFICATO PER PANNELLI ISOLANTI



SCHEDA TECNICA

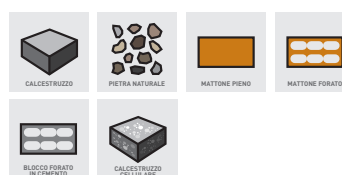


Tassello per pannelli isolanti (cappotto), con chiodo in plastica. Utilizzabile su supporti in calcestruzzo rinforzato e non rinforzato, blocco di calcestruzzo aerato, calcestruzzo vibrocompresso aerato aggregato leggero, mattoni in ceramica.

IDONEO PER

- calcestruzzo
- calcestruzzo aerato
- calcestruzzo vibrocompresso aerato aggregato
- mattoni pieni/mattoni in ceramica
- mattoni forati

Uso specifico per applicazioni su muratura e calcestruzzo rivestite con pannelli termoacustici e isolanti rigidi e morbidi



PER ANCORARE

- pannelli lamellari lana di vetro/roccia
- pannelli polistirene/polistirolo

DATI TECNICI

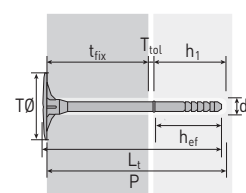


Tassello Ø8-Ø10 con chiodo in nylon

Articolo	Descrizione	Spessore isolante senza intonaco	Spessore isolante con intonaco	TØ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TIP801	TIP 8x95	60/20*	40/-*	60	200	200
TIP802	TIP 8x115	80/40*	60/20*	60	200	200
TIP803	TIP 8x135	100/60*	80/40*	60	200	200
TIP804	TIP 8x155	120/80*	100/60*	60	200	200
TIP805	TIP 8x175	140/100*	120/80*	60	200	200
TIP806	TIP 8x195	160/120*	140/100*	60	200	200
TIP101	TIP 10x70	30/10*	10/-*	60	200	200
TIP102	TIP 10x90	50/30*	30/10*	60	200	200
TIP103	TIP 10x110	70/50*	50/30*	60	200	200
TIP104	TIP 10x120	80/60*	60/40*	60	200	200
TIP105	TIP 10x140	100/80*	80/60*	60	200	200
TIP106	TIP 10x160	120/100*	100/80*	60	200	200
TIP107	TIP 10x180	140/120*	120/100*	60	200	200
TIP108	TIP 10x200	160/140*	140/120*	60	200	200
TIP109	TIP 10x220	180/160*	160/140*	60	100	100
TIP110	TIP 10x260	220/200*	200/180*	60	100	100

LEGENDA:
 L_1 = lunghezza tassello
 d_0 = diametro foro

d_t = diametro testa
 Sp = spessore testa
 P = profondità minima di posa



* per utilizzo con categoria E (Gasbeton)



Disco di maggiorazione

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TIP900	TIP DISCO di maggiorazione Ø90 mm.	250	250



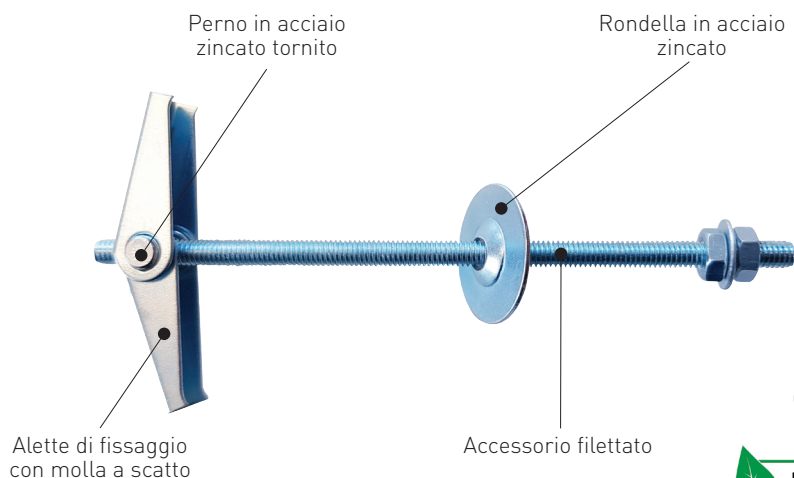
Ancorine e cartongesso



ANCORINA A SCATTO M4 Ø12 CON PERNO TORNITO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- mattone forato
- blocco forato in cemento
- cartongesso
- pannelli / lastre
- legno/compensato



PER ANCORARE

- pareti in cartongesso
- accessori d'illuminazione a soffitto
- lastre e pannelli
- pendinature a soffitto

Serie completa di ancorine a scatto per soffitto M4 diametro 12 mm. Il sistema di costruzione "RAPID" è semplice ma efficace: più l'ancorina è piccola, minore è il diametro del foro da realizzare. Inoltre ad un ponte di appoggio corto corrisponde una maggiore portata ed aderenza del corpo ancorina all'accessorio e al materiale di fissaggio.

96

DATI TECNICI

LEGENDA:
L_v = lunghezza vite
d₀ = diametro foro

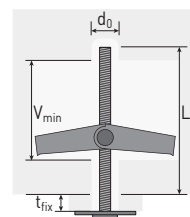
t_{fix} = spessore fissabile
P = apertura occhio aperto
Ø₀ = diametro occhio

V_{min} = vano minimo di apertura
D_r = diametro rondella
D_{rp} = diametro rondella piccola



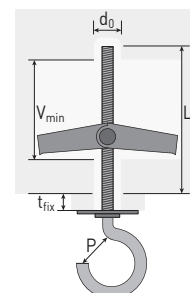
Vite TGS M4 Ø12

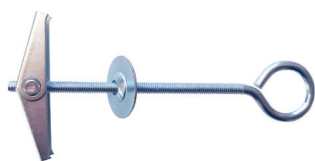
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	V _{min} (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT035/50	APT Ø12 - vite M4/50	12	50	25	20	100	1200
APT035/60	APT Ø12 - vite M4/60	12	60	25	30	100	1200
APT035	APT Ø12 - vite M4/80	12	80	25	50	100	800
APT035L	APT Ø12 - vite M4/90	12	90	25	60	100	800
APT035L/100	APT Ø12 - vite M4/100	12	100	25	70	100	800
APT035L/120	APT Ø12 - vite M4/120	12	120	25	80	100	800



Occhio aperto M4 Ø12

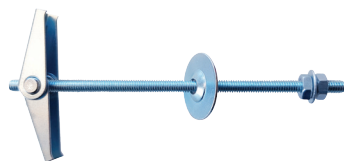
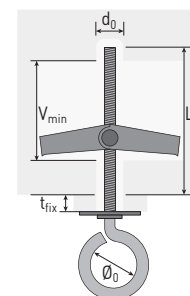
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	P (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT037	APT Ø12 - occhio aperto M4	12	65	20	12	30	100	800





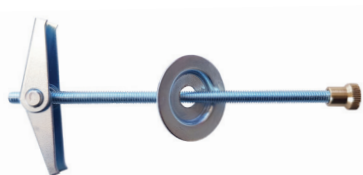
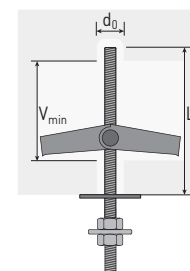
Occhiolo chiuso M4 Ø12

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	Ø ₀ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT038	APT Ø12 - occhiolo chiuso M4	12	65	20	12,5	30	100	800



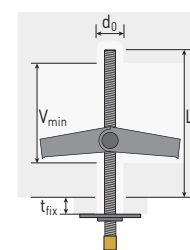
Barra filettata e dadi M4 Ø12

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	D _{rp} (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT039	APT Ø12 - barra M4/100	12	100	20	12	60	100	800



Barra filettata e puntale ottone M4 Ø12

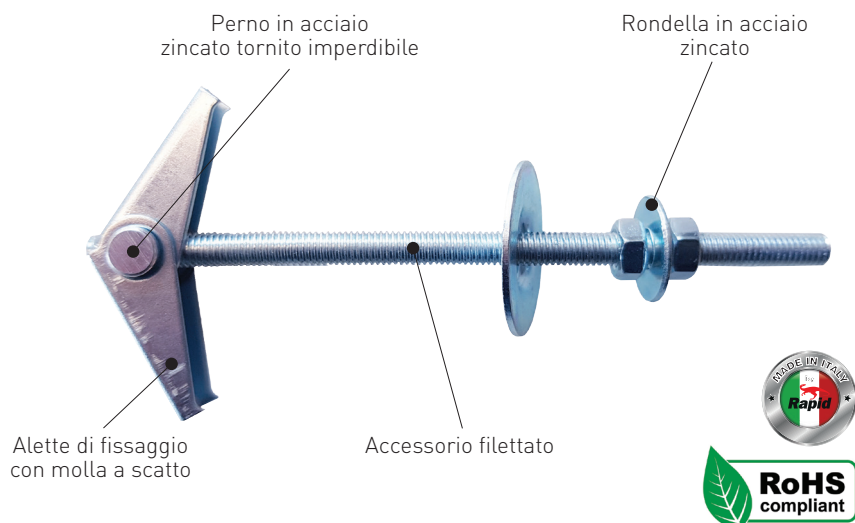
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	Impronta puntale	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT039A	APT Ø12 barra M4/100 + punt.ottone	12	100	25	Taglio cacciavite	70	100	800



ANCORINA A SCATTO M4/M5 Ø14 CON PERNO TORNITO IMPERDIBILE



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- mattone forato
- blocco forato in cemento
- cartongesso
- pannelli / lastre
- legno/compensato



PER ANCORARE

- pareti in cartongesso
- accessori d'illuminazione a soffitto
- lastre e pannelli
- pendinature a soffitto

Serie completa di ancorine a scatto per soffitto M4/M5 diametro 14 mm. Il sistema di costruzione "RAPID" è semplice ma efficace: più l'ancorina è piccola, minore è il diametro del foro da realizzare. Inoltre ad un ponte di appoggio corto corrisponde una maggiore portata ed aderenza del corpo ancorina all'accessorio e al materiale di fissaggio.

98

DATI TECNICI

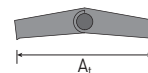
LEGENDA:
 L_v = lunghezza vite
 d_0 = diametro foro
 t_{fix} = spessore fissabile
 P = apertura occhiolo aperto
 $\emptyset_0$ = diametro occhiolo
 F = filetto
 V_{min} = vano minimo di apertura

D_r = diametro rondella
 D_{rp} = diametro rondella piccola
 A_t = apertura totale ancorina



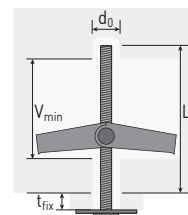
Solo corpo premontato M4/M5 Ø14

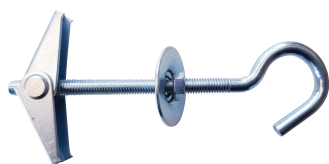
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	F (mm)	V_{min} (mm)	A_t (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT014	APT Ø14 solo corpo premontato M5	14	M5	27	44	300	1200
APT014/M4	APT Ø14 solo corpo premontato M4	14	M4	27	44	300	1200



Vite TGS M4/M5 Ø14

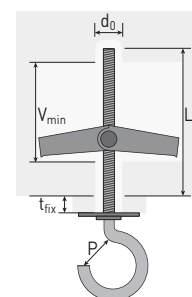
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	V_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT030/50	APT Ø14 - vite M5/50	14	50	27	20	100	1200
APT030/60	APT Ø14 - vite M5/60	14	60	27	30	100	800
APT030	APT Ø14 - vite M5/80	14	80	27	50	100	800
APT030/100	APT Ø14 - vite M5/100	14	100	27	70	50	400
APT030/120	APT Ø14 - vite M5/120	14	120	27	90	50	400
APT030/M4	APT Ø14 - vite M4/80	14	80	27	50	100	800





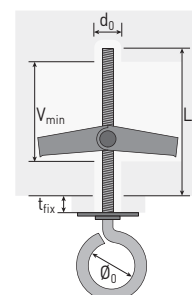
Occhiolo aperto M4/M5 Ø14

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	P (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT032	APT Ø14 - occhiolo aperto M5	14	65	25	12	30	50	400
APT032/M4	APT Ø14 - occhiolo aperto M4	14	65	25	12	30	100	800



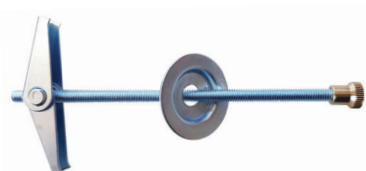
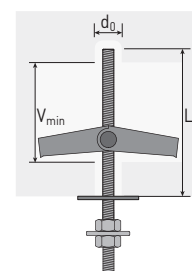
Occhiolo chiuso M4/M5 Ø14

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	Ø ₀ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT033	APT Ø14 - occhiolo chiuso M5	14	65	25	15	30	50	400
APT033/M4	APT Ø14 - occhiolo chiuso M4	14	65	25	12,5	30	100	800



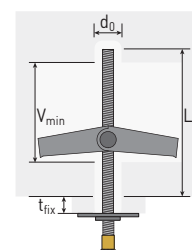
Barra filettata e dadi M4/M5 Ø14

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	D _{rp} (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT034	APT Ø14 - barra M5/100	14	100	25	15	60	50	600
APT034/M4	APT Ø14 - barra M4/100	14	100	25	15	60	100	800



Barra filettata e puntale ottone M4 Ø14

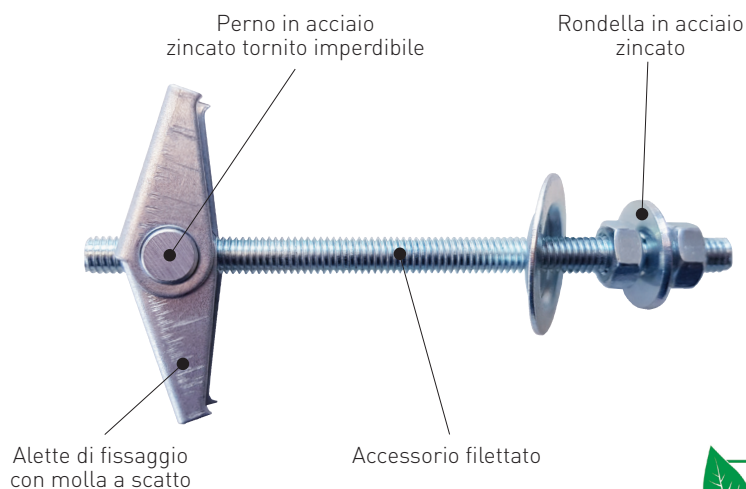
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	Impronta puntale	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT039B	APT Ø14 barra M4/100 + punt.ottone	14	100	25	Taglio cacciavite	70	100	800



ANCORINA A SCATTO M6 Ø17 CON PERNO TORNITO IMPERDIBILE



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- mattone forato
- blocco forato in cemento
- pannelli / lastre
- legno/compensato



PER ANCORARE

- accessori d'illuminazione a soffitto
- lastre e pannelli
- pendinature a soffitto

Serie completa di ancorine a scatto per soffitto M6 diametro 17 mm. Il sistema di costruzione "RAPID" è semplice ma efficace: più l'ancorina è piccola, minore è il diametro del foro da realizzare. Inoltre ad un ponte di appoggio corto corrisponde una maggiore portata ed aderenza del corpo ancorina all'accessorio e al materiale di fissaggio.

100

DATI TECNICI

LEGENDA:
L_v = lunghezza vite
d₀ = diametro foro
t_{fix} = spessore fissabile

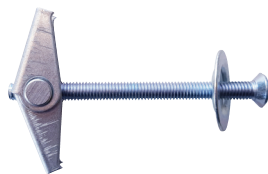
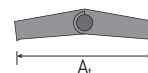
P = apertura occhiolo aperto
Ø₀ = diametro occhiolo
F = filetto
V_{min} = vano minimo di apertura

D_r = diametro rondella
D_{rp} = diametro rondella piccola
A_t = apertura totale ancorina



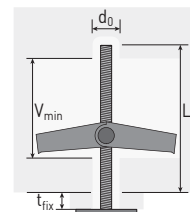
Solo corpo premontato M6 Ø17

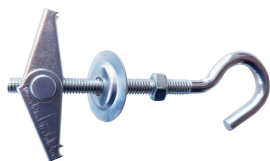
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	F (mm)	V _{min} (mm)	A _t (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT017	APT Ø17 solo corpo premontato M6	17	M6	30	48	200	800



Vite TGS M6 Ø17

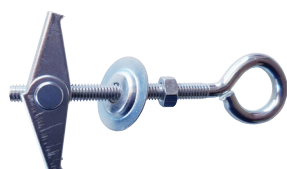
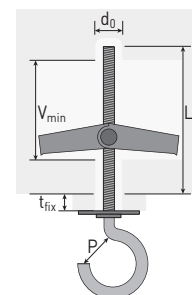
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	V _{min} (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT070/60	APT Ø17 - vite M6/60	17	60	30	20	50	400
APT070	APT Ø17 - vite M6/80	17	80	30	40	50	400





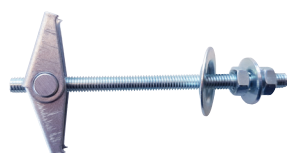
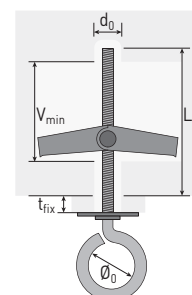
Occhiolo aperto M6 Ø17

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	P (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT071	APT Ø17 - occhiolo aperto M6	17	65	25	13	25	50	400



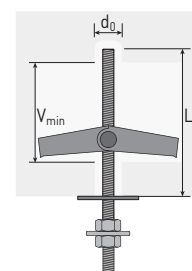
Occhiolo chiuso M6 Ø17

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	Ø ₀ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT072	APT Ø17 - occhiolo chiuso M6	17	65	25	14,5	25	50	400



Barra filettata e dadi M6 Ø17

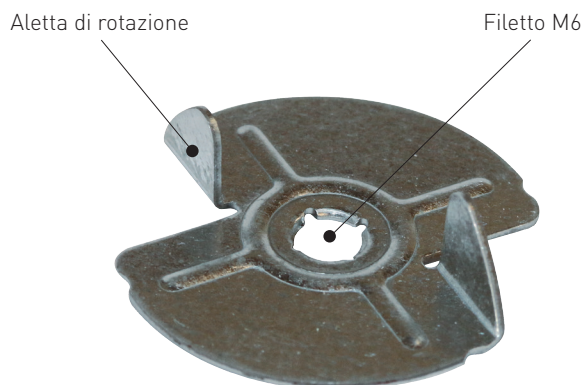
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	D _{rp} (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT073	APT Ø17 - barra M6/100	17	100	25	18	50	50	400



RONDELLA RAPID PER ANCORINE M6



SCHEDA TECNICA



<https://www.youtube.com/watch?v=RgL-KXhUmzk>



IDONEO PER

- mattone forato
- blocco forato in cemento
- pannelli / lastre



PER ANCORARE

- accessori d'illuminazione a soffitto
- lastre e pannelli
- pendinature a soffitto
- barre filettate M6
- viti M6

Con la nuova RONDELLA RAPID M6 FILETTATA E BREVETTATA l'installatore non avrà più necessità di chiavi o altri utensili per fissare le ancorine a soffitto su qualsiasi materiale (cartongesso, lastre, mattone forato, legno, etc). Con un semplicissimo e velocissimo gesto si potrà fissare la rondella e finire in maniera sicura l'applicazione.

102

DATI TECNICI



Rondella universale per ancoraggio a soffitto

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	F (mm)	V _{min} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RR001	solo rondella Rapid per ancorine M6	12	M6	25	50	400

LEGENDA:
L_v = lunghezza vite
d₀ = diametro foro
t_{fix} = spessore fissabile

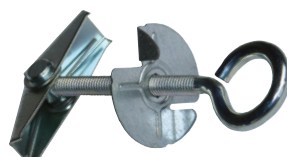
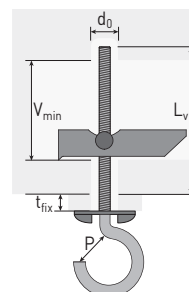
P = apertura occhio aperto
Ø₀ = diametro occhio
F = filetto
V_{min} = vano minimo di apertura

D_r = diametro rondella
D_{rp} = diametro rondella piccola



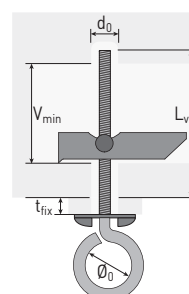
Ancorina a scatto occhio aperto M6 Ø17

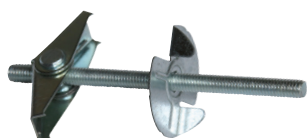
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	P (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT071R	ancorina M6 a scatto occhio aperto	17	65	25	13	25	50	200



Ancorina a scatto occhio chiuso M6 Ø17

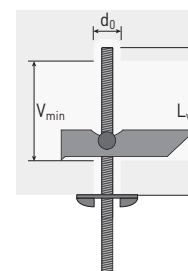
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	Ø ₀ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT072R	ancorina M6 a scatto occhio chiuso	17	65	25	14,5	25	50	200





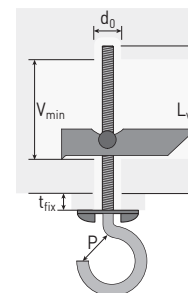
Ancorina a scatto barra filettata M6 Ø17

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	D _{rp} (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT073R	Ancorina M6 a scatto barra filettata	17	100	25	18	50	50	200



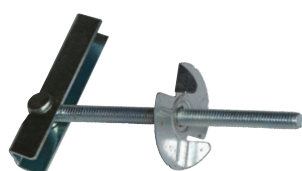
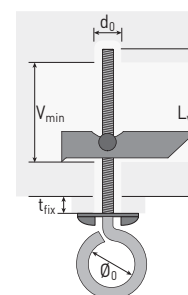
Ancorina basculante occhio aperto M6 Ø15

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	P (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB089R	ancorina M6 basculante occhio aperto	15	65	25	13	30	50	200



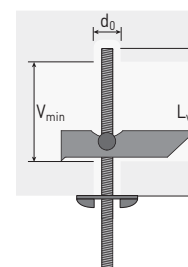
Ancorina basculante occhio chiuso M6 Ø15

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	Ø ₀ (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB090R	ancorina M6 basculante occhio chiuso	15	65	25	14,5	30	50	200



Ancorina basculante barra filettata M6 Ø15

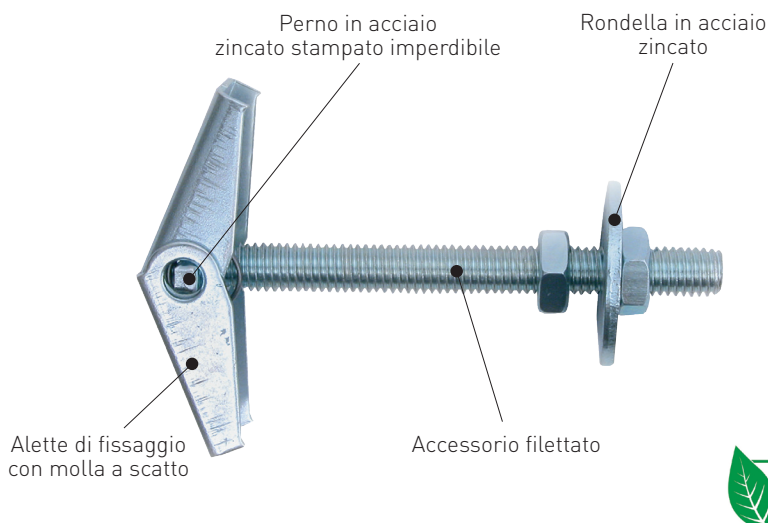
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	D _{rp} (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB091R	ancorina M6 basculante barra filettata	15	100	25	18	60	50	200



ANCORINA A SCATTO M8 CON PERNO STAMPATO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- mattone forato
- blocco forato in cemento
- pannelli lastre
- travi in acciaio



PER ANCORARE

- accessori d'illuminazione a soffitto
- lastre e pannelli
- collare idraulico con filetto M8
- carichi pesanti su lastre in cemento armato
- fissaggi a soffitto impegnativi su supporti resistenti

Ancorina a scatto M8 unica nel suo sistema di costruzione in quanto dotata di barilotto centrale a incastro che permette l'utilizzo veloce e ottimale del solo corpo ancorina già premontato. Indispensabile per fissaggi pesanti a soffitto e per il fissaggio di collari idraulici e canaline.

104

DATI TECNICI

LEGENDA:

L_v = lunghezza vite

d_0 = diametro foro

t_{fix} = spessore fissabile

P = apertura occhio aperto

$\emptyset_0$ = diametro occhio

F = filetto

V_{min} = vano minimo di apertura

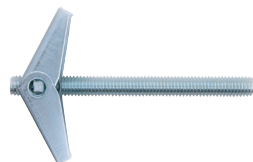
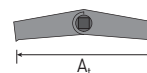
D_r = diametro rondella

A_t = apertura totale ancorina



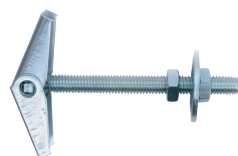
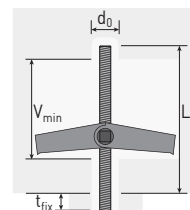
Solo corpo premontato M8 Ø20

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	F (mm)	V_{min} (mm)	A_t (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT075	APT Ø20 solo corpo premontato M8	20	M8	38	53	100	600



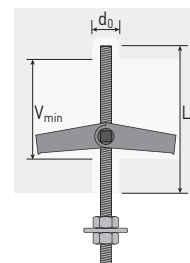
Barra filettata M8 Ø20

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	V_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT080	APT Ø20 barra M8/100	20	100	38	50	50	200



Barra filettata M8 Ø20 con dado

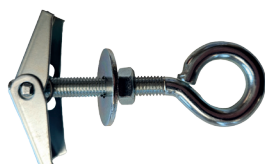
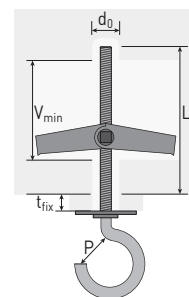
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	V_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT100	APT Ø20 barra M8/100 + dado	20	100	38	50	40	160





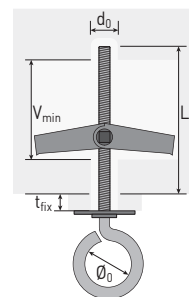
Occhiolo aperto M8 Ø20

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	D_r (mm)	P (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT200	APT Ø20 - gancio M8/100	20	100	30	20	50	30	120



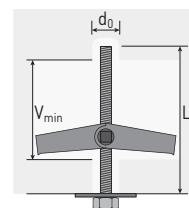
Occhiolo chiuso M8 Ø20

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	D_r (mm)	$\emptyset_0$ (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT300	APT Ø20 occhio M8/70	20	60	30	20	20	30	120



Vite testa esagonale 8.8

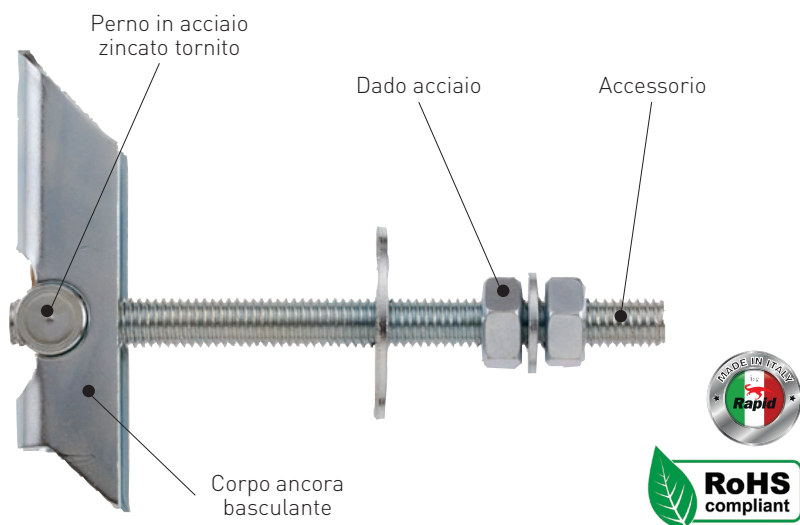
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	D_r (mm)	V_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
APT400	APT Ø20 vite TE 8.8 M8/80	20	80	30	38	50	40	160



ANCORA BASCULANTE M6/M8



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- mattone forato
- blocco forato in cemento
- pannelli lastre
- travi in acciaio



PER ANCORARE

- accessori d'illuminazione a soffitto
- lastre e pannelli
- collare idraulico con filetto M8
- carichi pesanti su lastre in cemento armato
- fissaggi a soffitto impegnativi su supporti resistenti

Serie completa di ancore basculanti per soffitto.
La parte basculante, una volta inserita nel foro, per la gravità si ribalta garantendo il fissaggio.
Il perno centrale è in acciaio tornito e il corpo ancora in lamiera stampata di spessore maggiorato.

106

DATI TECNICI

LEGENDA:
L_v = lunghezza vite
d₀ = diametro foro
t_{fix} = spessore fissabile

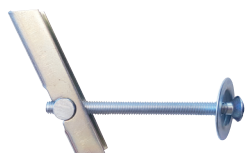
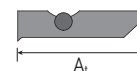
P = apertura occhiolo aperto
Ø₀ = diametro occhiolo
F = filetto
V_{min} = vano minimo di apertura

D_r = diametro rondella
D_{rp} = diametro rondella piccola
A_t = apertura totale ancorina



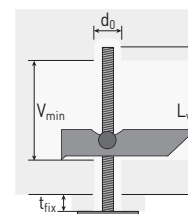
Corpo basculante e perno

Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	F (mm)	V _{min} (mm)	A _t (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB094	AB Ø15 solo corpo+perno M6	15	M6	75	68	100	400
AB095	AB Ø20 solo corpo+perno M8	20	M8	75	72	100	400



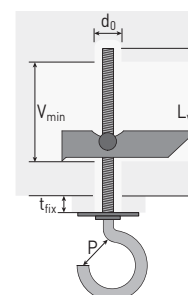
Vite TGS/TE

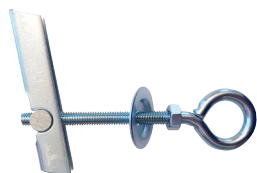
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	V _{min} (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB088	AB Ø15 - vite M6	15	80	75	40	50	400



Occhiolo aperto

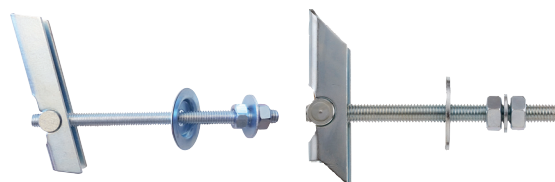
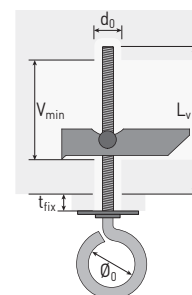
Articolo	Descrizione	d ₀ (mm)	L _v (mm)	D _r (mm)	P (mm)	t _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB089	AB Ø15 - occhiolo aperto M6	15	65	25	13	30	50	400
AB097	AB Ø20 - occhiolo aperto M8x100	20	100	30	16	60	30	120





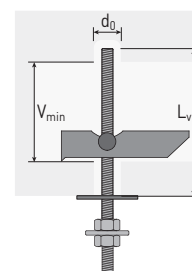
Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	D_r (mm)	$\emptyset_0$ (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB090	AB Ø15 - occhiolo chiuso M6	15	65	25	14,5	30	50	400



Barra filettata e dadi

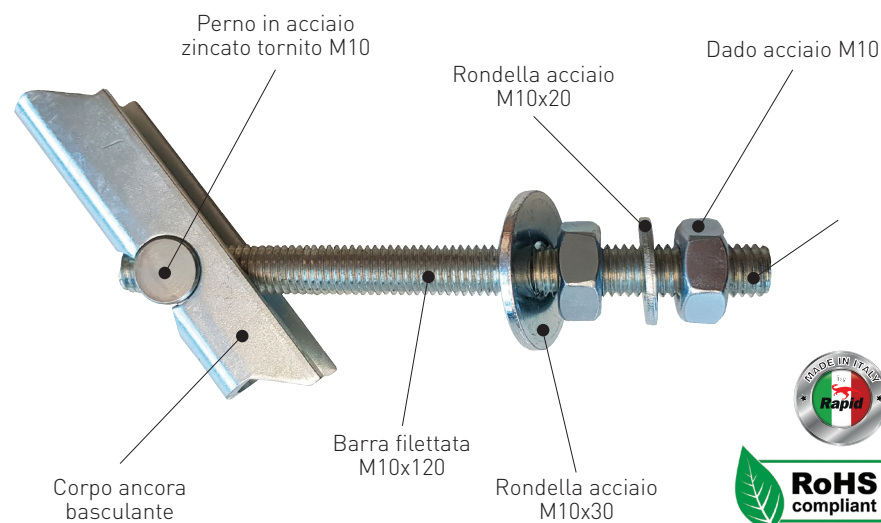
Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	D_r (mm)	D_{rp} (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB091	AB Ø15 - barra M6	15	100	25	18	60	50	400
AB099	AB Ø20 - barra M8/100	20	100	30	16	60	40	160



ANCORA BASCULANTE M10



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- mattone forato
- blocco forato in cemento
- pannelli lastre
- travi in acciaio



PER ANCORARE

- accessori d'illuminazione a soffitto
- lastre e pannelli
- collare idraulico con filetto M8
- carichi pesanti su lastre in cemento armato
- fissaggi a soffitto impegnativi su supporti resistenti

Ancora basculante per soffitto M10.

La parte basculante, una volta inserita nel foro, per la gravità si ribalta garantendo il fissaggio.

Il perno centrale è in acciaio tornito e il corpo ancora in lamiera stampata di spessore maggiorato.

108

DATI TECNICI

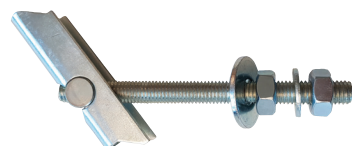
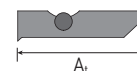
LEGENDA:
 $\varnothing_v$ = diametro vite
 d_0 = diametro foro
 S_c = spessore supporto massimo

S_v = intercapedine minima
 A_t = apertura totale ancorina



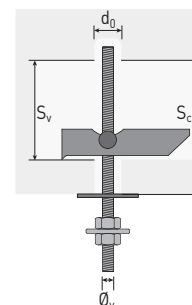
Solo corpo

Articolo	Descrizione	$\varnothing_v$ (mm)	d_0 (mm)	S_c (mm)	S_v (mm)	A_t (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB100	AB M10 - solo corpo	--	--	--	--	80	50	200



Barra filettata e dadi

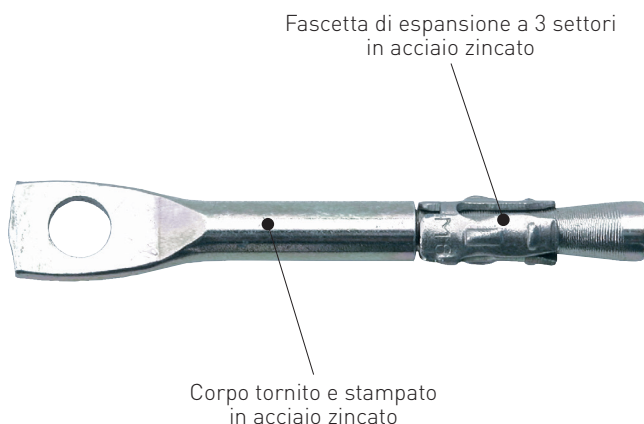
Articolo	Descrizione	$\varnothing_v$ (mm)	d_0 (mm)	S_c (mm)	S_v (mm)	A_t (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AB101	AB M10 - barra M10x120 dadi e rondelle	M10	22	60	90	--	25	100



TASSELLO PER PENDINATURE CONTROSOFFITTI



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo
- cartongesso
- pietra naturale
- mattone pieno



PER ANCORARE

- controsoffittature
- pendinature
- corpi illuminati

Il tassello è idoneo per il fissaggio di controsoffittature e pendinature in genere. Si esegue un foro da $\varnothing 6$ mm. e si inserisce il tassello a percussione; successivamente, applicando il carico, la fascetta si espande garantendo la tenuta.

Da utilizzarsi su calcestruzzo e murature compatte.

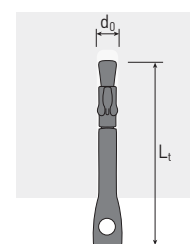
DATI TECNICI



Zincato con fascetta

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	d_0 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TL436	TL pendinatura $\varnothing 6 \times 60$ mm.	60	6	100	1600

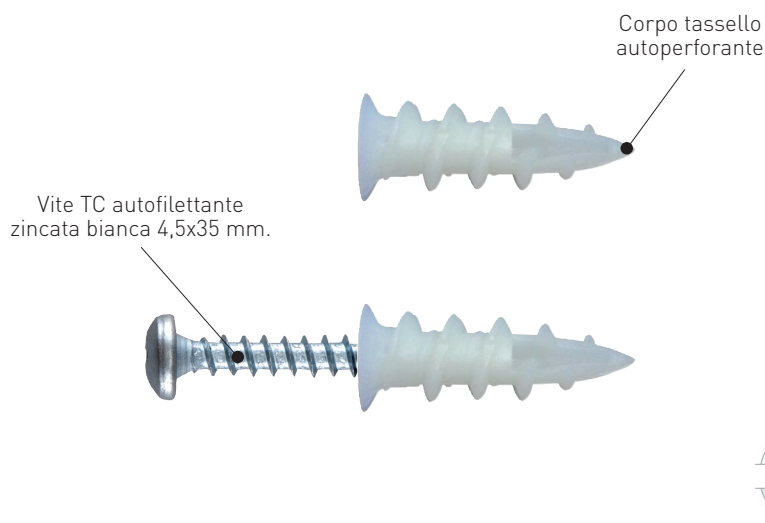
LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 d_0 = diametro foro



TASSELLO AUTOOPERFORANTE IN NYLON PER CARTONGESSO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo cellulare
- cartongesso
- lastre isolanti ad alta resistenza



PER ANCORARE

- lampadari
- quadri
- profili per lastre cartongesso
- controsoffittature in genere
- collari per cavi e tubi
- canaline elettriche
- profili in sospensione
- binari per tende

Il tassello auto perforante TC per carichi leggeri è un tassello per lastre di cartongesso che non richiede nessuna perforazione preliminare. La qualità delle materie plastiche utilizzate, nylon PA66 fibra vetro 30% rende il suo utilizzo affidabile nel tempo anche in condizioni ambientali critiche.

110

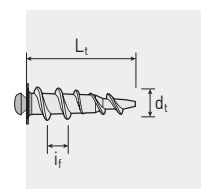
DATI TECNICI

LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 d_t = diametro tassello
 i_f = interasse filetto



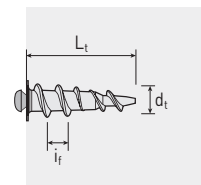
Solo tassello

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	d_t (mm)	i_f (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TC001	TC senza vite	38	15	6.7	100	1600



Con vite testa cilindrica

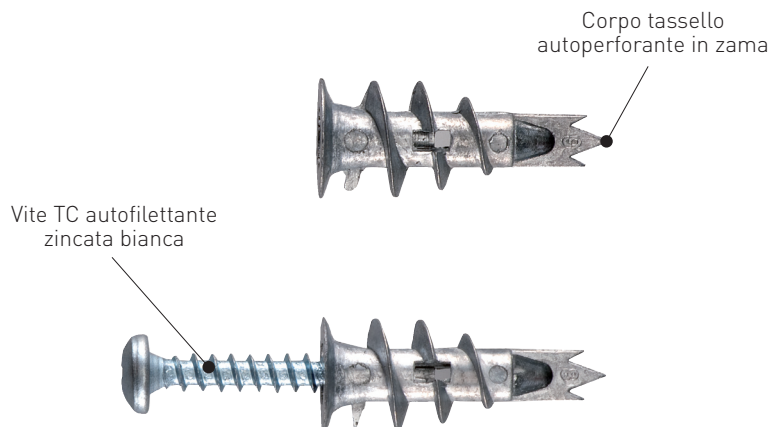
Articolo	Descrizione	L_t (mm)	d_t (mm)	i_f (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TC001V	TC con vite 4,5x35	38	15	6.7	100	1600



TASSELLO AUTOPERFORANTE IN ZAMA PER CARTONGESSO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- calcestruzzo cellulare
- cartongesso
- lastre isolanti ad alta resistenza



PER ANCORARE

- lampadari
- quadri
- profili per lastre cartongesso
- controsoffittature in genere
- collari per cavi e tubi
- canaline elettriche
- profili in sospensione
- binari per tende

Il tassello autopercorante in zama TCZ per carichi leggeri è un tassello per lastre di cartongesso che non richiede nessuna perforazione preliminare.

DATI TECNICI

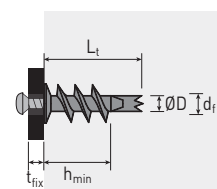
LEGENDA:
 L_t = lunghezza tassello
 $\varnothing D$ = diametro bordo tassello
 d_i = foro cartongesso

h_{min} = spessore minima supporto
 t_{fix} = spessore fissabile
 h_1 = profondità minima foro



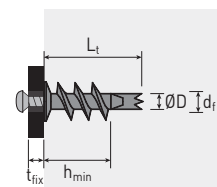
Solo tassello

Articolo	Descrizione	L_t (mm)	$\varnothing D$ (mm)	d_i (mm)	h_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_1 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TCZ001	TCZ 31 - lunghezza 31 mm.	32	13	5	9-16	8	25	100	1600
TCZ002	TCZ 39 - lunghezza 39 mm.	37	13	5	9-16	12	25	100	1600



Vite testa cilindrica

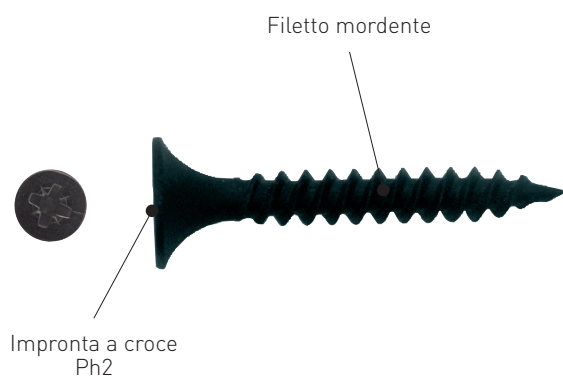
Articolo	Descrizione	L_t (mm)	$\varnothing D$ (mm)	d_i (mm)	h_{min} (mm)	t_{fix} (mm)	h_1 (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TCZ001V	TCZ 31 con vite 4,2x25	32	13	5	9-16	8	25	100	1600
TCZ002V	TCZ 39 con vite 4,2x32	37	13	5	9-16	12	25	100	1600



VITE AUTOFILETTANTE PER CARTONGESSO



SCHEDA TECNICA



ACCIAIO FOSFATATO



IDONEO PER

- calcestruzzo cellulare
- lastre metalliche
- profili



PER ANCORARE

- lastre metalliche sottili
- sottostrutture del cartongesso
- profili sottili

Vite autofilettante fosfatata nera con punta spillo per il fissaggio della lastra in cartongesso su profili in lamiera.

DATI TECNICI

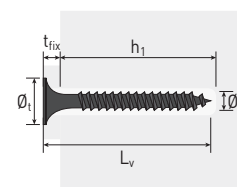
LEGENDA:
 L_v = lunghezza vite
 t_{fix} = spessore fissabile

$\emptyset_v$ = diametro vite
 $\emptyset_t$ = diametro testa vite
 Ch = chiave



Vite in scatola

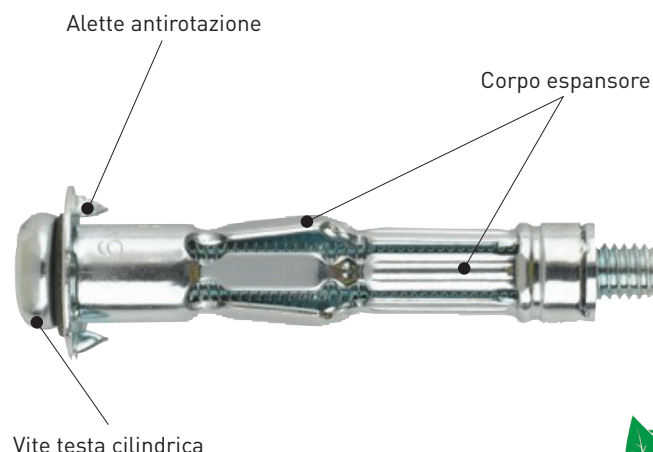
Articolo	Descrizione	$\emptyset_v \times L_v$ (mm)	t_{fix} max (mm)	$\emptyset_t$ (mm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
VTC025	VTC 3,5x25	3,5x25	25	8,5	Ph2	1000	8000
VTC035	VTC 3,5x35	3,5x35	25	8,5	Ph2	1000	6000
VTC045	VTC 3,5x45	3,5x45	25	8,5	Ph2	1000	4000



TASSELLO AF IN ACCIAIO PER CARTONGESSO CON VITE

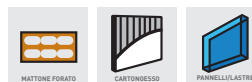


SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- mattone forato
- cartongesso
- pannelli/lastre



PER ANCORARE

- lampade
- quadri
- binari per tende
- canaline
- battiscopa

Tassello specifico per supporti forati, cartongesso, lastre e pannelli. Grazie al design di espansione garantisce il massimo carico su pareti sottili. Le graffe sottotesta garantiscono l'antirotazione del tassello nel supporto di fissaggio. Comprensivo di vite metrica. Installazione facile, veloce e controllata. Richiede l'utilizzo della speciale pinza per l'espansione.

DATI TECNICI

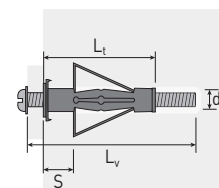
LEGENDA:
 d_0 = diametro foro
 L_v = lunghezza vite

L_t = lunghezza tassello
 S = spessore lastra
 t_{fix} = spessore fissabile



Tassello in acciaio per cartongesso

Articolo	Descrizione	d_0 (mm)	L_v (mm)	L_t (mm)	S (mm)	t_{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
AF001	M4x21	8	M4 x 30	23	1-5	17	100	1600
AF002	M4x32	8	M4 x 41	33,5	3-10	22	100	1600
AF003	M4x38	8	M4 x 47	39,5	9-16	30	100	1600
AF004	M4x46	8	M4 x 53	46,5	15-22	33	100	800
AF005	M4x59	8	M4 x 67	60	31-36	52	100	800
AF006	M5x37	10	M5 x 46	37	5-14	26	100	800
AF007	M5x52	10	M5 x 59	53	6-18	42	100	800
AF008	M5x65	10	M5 x 72	65,5	16-33	55	100	600
AF009	M5x80	10	M5 x 89	81	32-46	61	100	600
AF010	M6x37	12	M6 x 46	37	5-13	25	100	600
AF011	M6x52	12	M6 x 59	53	6-17	38	100	600
AF012	M6x65	12	M6 x 72	66	14-32	49	100	600
AF013	M6x80	12	M6 x 89	81	34-46	78	100	400



ACCESSORIO



Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)
PF001	pinza per tassello AF	1

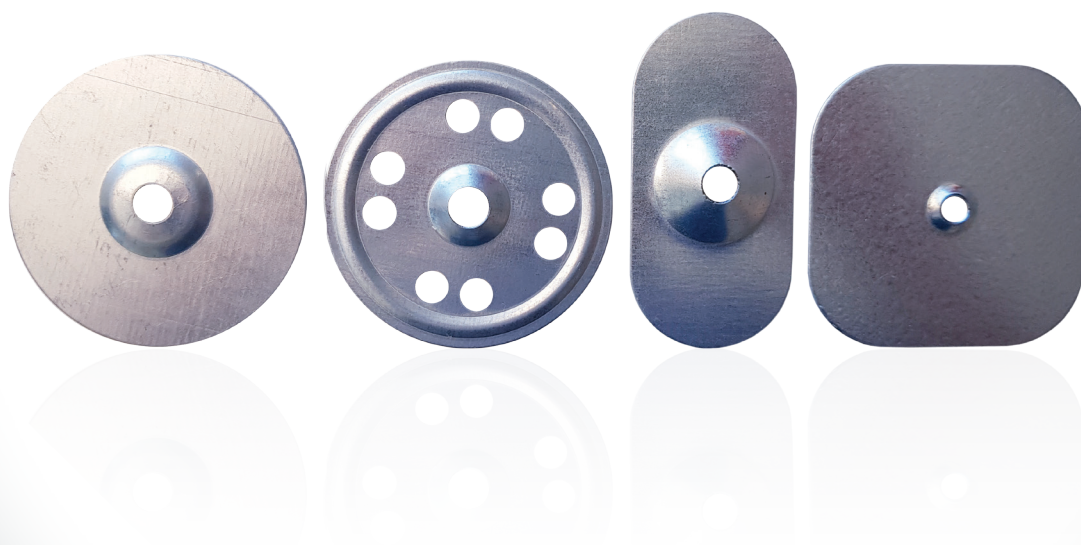
Rapid è... sociale



Un ringraziamento va a tutti coloro che in questi anni hanno collaborato e collaborano con noi. In particolare a tutte le cooperative sociali e le aziende esterne, che supportano la squadra della Giussani Rapid Srl.



Accessori coperture

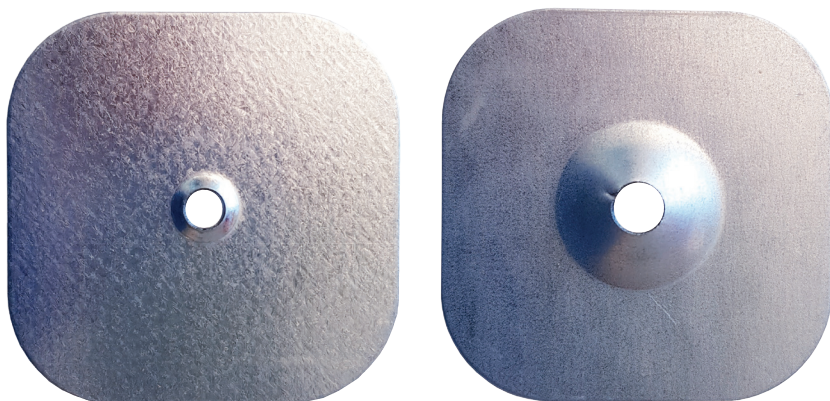


Conformemente alla norma **EN 13501-1:2018**, i prodotti metallici omogenei, come l'acciaio, sono classificati **in reazione al fuoco in Classe A1**, senza necessità di prove aggiuntive (rif. Decisione 96/603/CE e successive modifiche).

PIASTRA QUADRA PER COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



PER ANCORARE

- fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali

Serie di piastre quadre per coperture in acciaio zincato.

116

DATI TECNICI

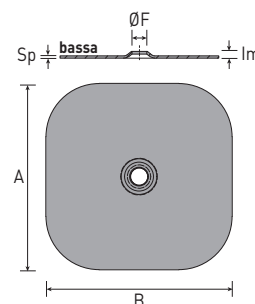


Piastra quadra 70x70 imbutitura bassa

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PQ001	piastra quadra 70x70, foro Ø5,5 mm.	70x70	5,5	1	3	500	18000
PQ002	piastra quadra 70x70, foro Ø6,5 mm.	70x70	6,5	1	3	500	18000
PQ003	piastra quadra 70x70, foro Ø8 mm.	70x70	8	1	3	500	18000

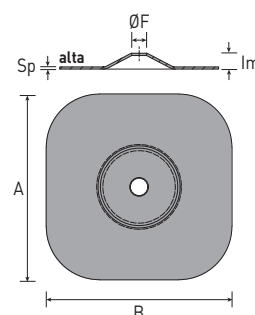
LEGENDA:
AxB = base x altezza
ØF = diametro foro

Sp = spessore
Im = imbutitura



Piastra quadra 70x70 imbutitura alta

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PQ004	piastra quadra 70x70, foro Ø5,5 mm.	70x70	5,5	1	7	500	18000
PQ005	piastra quadra 70x70, foro Ø6,5 mm.	70x70	6,5	1	7	500	18000
PQ007	piastra quadra 70x70, foro Ø8,5 mm.	70x70	8,5	1	7	500	18000



PIASTRA TONDA PER COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



PER ANCORARE

- fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali



Serie di piastre tonde per coperture in acciaio zincato.

DATI TECNICI



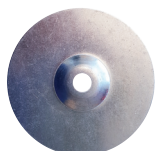
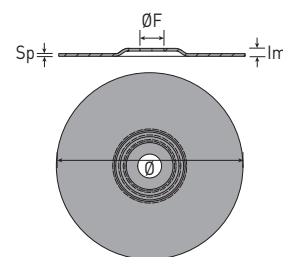
LEGENDA:
AxB = base x altezza
ØF = diametro foro

Sp = spessore
Im = imbutitura



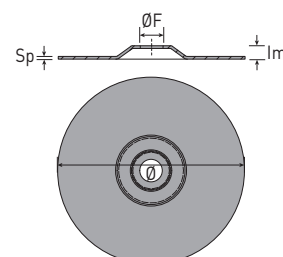
Piastra tonda Ø70 imbutitura media

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PT001	piastra tonda Ø70, foro Ø8,5 mm., altezza 5 mm.	70	8,5	1	5	500	18000



Piastra tonda Ø70 imbutitura bassa

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PT002	piastra tonda Ø70, foro Ø9 mm.	70	9	1	3	500	18000



PIASTRA OVALE PER COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



PER ANCORARE

- fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali

Serie di piastre ovali per coperture in acciaio zincato.
Nervature atte ad aumentare la tenuta.

118

DATI TECNICI

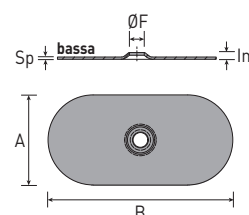
LEGENDA:
Ax B = base x altezza
Ø F = diametro foro

Sp = spessore
Im = imbutitura



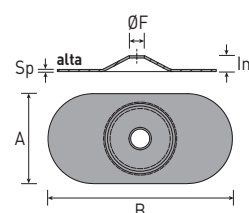
Piastra ovale 82x40 imbutitura bassa

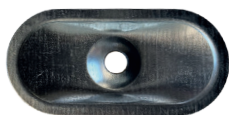
Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PV001	piastra ovale 82x40, foro Ø5,5 mm.	82x40	5,5	1	3	500	18000
PV002	piastra ovale 82x40, foro Ø6,5 mm.	82x40	6,5	1	3	500	18000
PV003	piastra ovale 82x40, foro Ø8 mm.	82x40	8	1	3	500	18000
PV014	piastra ovale 82x40, foro Ø9 mm.	82x40	9	1	3	500	18000



Piastra ovale 82x40 imbutitura alta

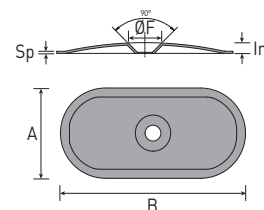
Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PV004	piastra ovale 82x40, foro Ø5,5 mm.	82x40	5,5	1	8	500	18000
PV005	piastra ovale 82x40, foro Ø6,5 mm.	82x40	6,5	1	8	500	18000
PV007	piastra ovale 82x40, foro Ø8,5 mm.	82x40	8,5	1	8	500	18000





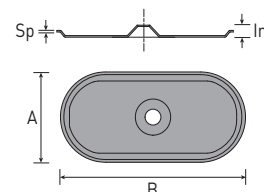
Piastra ovale 82x40 sagomata

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	lm (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PV008	piastra ovale 82x40, foro Ø7 mm., sagomata	82x40	7	1	6	500	18000
PV016	piastra ovale 82x40, foro Ø8 mm., sagomata	82x40	8	1	6	500	18000



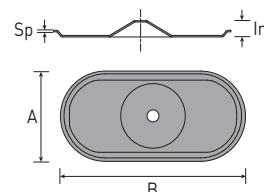
Piastra ovale 82x40 imbutitura bassa nervata

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	lm (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PVN001	piastra ovale 82x40, foro Ø7 mm., nervata	82x40	7	1	4	500	18000
PVN002	piastra ovale 82x40, foro Ø6,5 mm., nervata	82x40	6,5	1	4	500	18000
PVN003	piastra ovale 82x40, foro Ø8,5 mm., nervata	82x40	8,5	1	4	500	18000



Piastra ovale 82x40 imbutitura alta nervata

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	lm (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PVN004	piastra ovale 82x40, foro Ø5,5 mm., nervata	82x40	5,5	1	6	500	18000
PVN005	piastra ovale 82x40, foro Ø7 mm., nervata	82x40	7	1	6	500	18000
PVN007	piastra ovale 82x40, foro Ø8,5 mm., nervata	82x40	8,5	1	6	500	18000



POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

PIASTRA TONDA SAGOMATA PER COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



PER ANCORARE

- fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali

Serie di piastre tonde sagomate per coperture in acciaio zincato. Nervature atte ad aumentare la tenuta.

120

DATI TECNICI

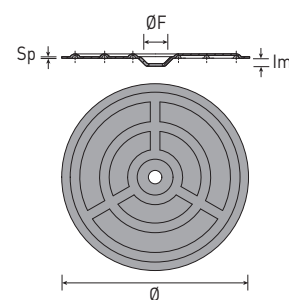


Piastra tonda Ø70

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PT011	piastra tonda Ø70, foro Ø5 mm., nervata	70	5	0,6	3,0	800	28800
PT012	piastra tonda Ø70, foro Ø8 mm., nervata	70	8	0,6	3,5	800	28800

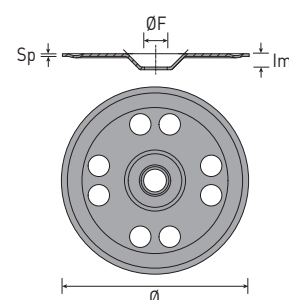
LEGENDA:
AxB = base x altezza
ØF = diametro foro

Sp = spessore
Im = imbutitura



Piastra tonda Ø70

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PT015	piastra tonda Ø70, foro Ø9 mm., forata	70	9	0,8	5,3	800	28800
PT016	piastra tonda Ø70, foro Ø11,5 mm., forata	70	11,5	0,8	4	800	28800



PIASTRA TONDA SAGOMATA PER COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO



SCHEDA TECNICA

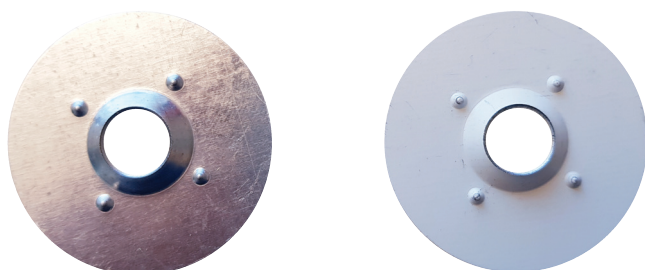
IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



PER ANCORARE

- fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali

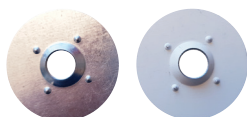


Serie di piastre tonde sagomate per coperture in acciaio zincato.

DATI TECNICI

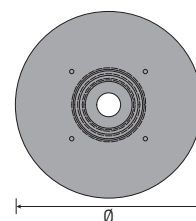
LEGENDA:
AxB = base x altezza
ØF = diametro foro

Sp = spessore
Im = imbutitura



Piastra tonda Ø38

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PT007	piastra tonda Ø38, foro Ø9 mm., zincata DX51D UNI EN 10346	38	9	0,6	3	3500	3500
PT008	piastra tonda Ø38, foro Ø9 mm., preverniciata bianca Ral 9010	38	9	0,6	3	3000	3000



PIASTRA PER ACCOPPIAMENTO TERMICO MEDIANTE INDUZIONE PER MANTI TPO - PVC



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



PER ANCORARE

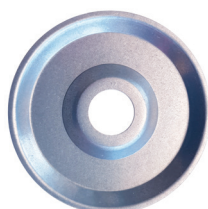
- fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali



Serie di piastre tonde e quadre per fissaggio a induzione. Nervature atte ad aumentare la tenuta.

122

DATI TECNICI

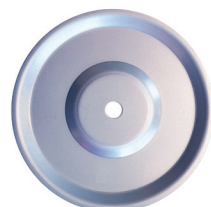
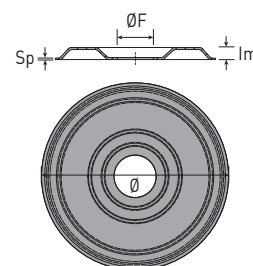


Piastra tonda Ø80

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PI012	piastra tonda Ø80, foro Ø15 mm.	80	15	0,8	6	500	18000

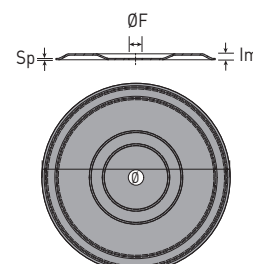
LEGENDA:
AxB = base x altezza
ØF = diametro foro

Sp = spessore
Im = imbutitura



Piastra tonda Ø80

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PI006	piastra tonda Ø80, foro Ø6,5 mm., altezza 4 mm	80	6,5	0,8	4	500	18000
PI014	piastra tonda Ø80, foro Ø6,5 mm., altezza 6 mm	80	6,5	0,8	6	500	18000



POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

PIASTRA ROMBOIDALE PER COPERTURE



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- il fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali

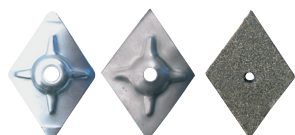


pannelli isolanti



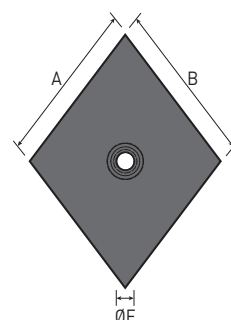
Serie di piastre romboidali con guarnizione utilizzate per il fissaggio di lastre di copertura ondulate.

DATI TECNICI



Piastra 40x40 mm. foro Ø7,5

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
PR001	piastra romboidale 40x40, foro Ø6,5 mm., inox A2	40x40	6,5	0,8	1000
PR002	piastra romboidale 40x40, foro Ø7,5 mm., inox A2	40x40	7,5	0,8	1000
PR003	piastra romboidale 40x40, foro Ø6,5 mm., ferro zincato	40x40	6,5	0,8	1000
PR006	piastra romboidale 40x40, foro Ø7,5 mm., guarnizione cartongelato	40x40	7,5	2	1000

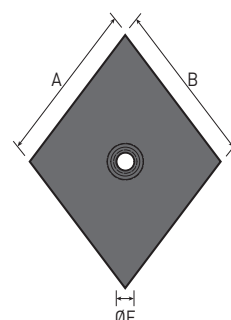


LEGENDA:
AxB = base x altezza
ØF = diametro foro
Sp = spessore



Piastrina 27x27 mm. in sacchetto

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
PR027F	piastra romboidale 27x27, ferro zincato	27x27	7	0,5	100
PR027P	piastra romboidale 27x27, plastica	27x27	7	1,5	100
PR027G	piastra romboidale 27x27, cartongelato	27x27	7	2	100



Un semplice “click”... ti aprirà
il nuovo mondo **Giussani Rapid Srl**.
Non esitare a contattarci.

www.giussanirapid.com



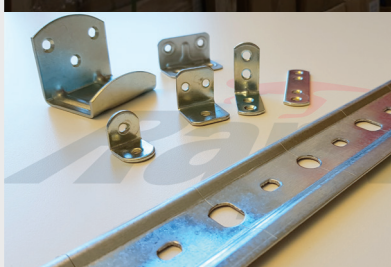
1

Fissaggio



2

Accessori
per mobili



3

Ferramenta
e fai da te



4

Accessori
per coperture





Accessori per mobili



BARRA REGGIPENSILE 0188



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

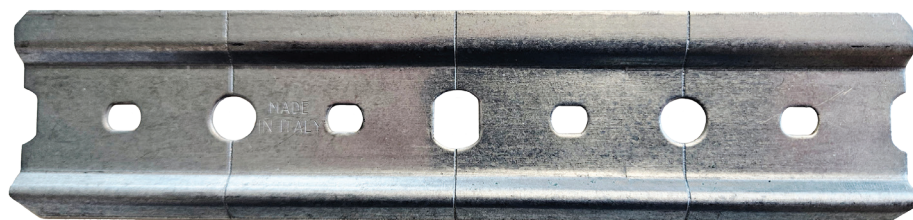
- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 48 mm.
- lunghezza da 200 a 3000 mm.
- spessore da 1,2 mm.
- incisione per taglio 50 mm.
- nastro zincato a caldo
- materiale Dx51D
- valore di portata (N) 262



Barra in acciaio pre-zincato, 48 mm. Spessore 1,2 mm.; lunghezza da 1 a 3 mt. Ideale per attacco a parete di mobili e pensili.

Certificata **CATAS**

126

DATI TECNICI

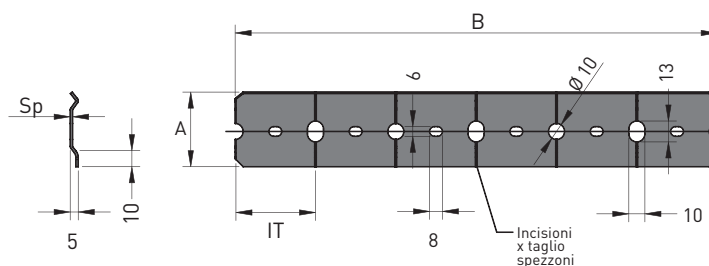


Barra reggipensile

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	IT (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
0188121	barra pensili 1 mt. - zincata	48	1000	50	1,2	10	500
0188122	barra pensili 2 mt. - zincata	48	2000	50	1,2	10	500
0188123	barra pensili 3 mt. - zincata	48	3000	50	1,2	10	500

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

IT = incisione taglio
Sp = spessore
ØF = diametro foro



A richiesta si possono produrre anche spezzoni di barra ogni 20 cm.



CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

377419 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 30/08/24
Esecuzione prova: 24/09/24
Emissione documento: 25/09/24

GIUSSANI RAPID S.R.L.
VIA A. DA GIUSSANO, 12
23876 MONTICELLO B.ZA (LC)
ITALIA

Denominaz.campione: Cod. 0188 Barra reggipensile H48 sp. 1,2 mm

Barre e piastrine appendipensili - Metodo per la determinazione della portata UNI 10768:1999

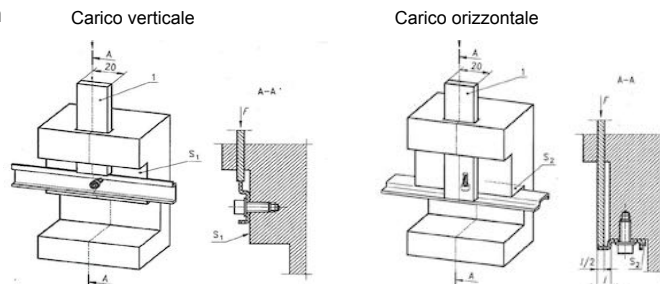
Viti di fissaggio: M5 a testa piana
Rosette: Diametro 11,7 mm - sp. 1,5 mm

Tipo e descrizione della barra:

Fori utilizzati per la prova: asola 8x6 mm
Lunghezza barra di prova: 150 mm

Attrezzatura di prova:

Dinamometro Instron mod. 5985
Velocità di prova: 15 mm/min

**Risultati della prova:**

Provetta	Carico verticale N	Carico orizzontale N	Portata verticale N	Portata orizzontale N
1	3.652	1.000	1.826	1.750
2	3.899	1.006	1.950	1.761

Valore di portata (N): 1.750

Note:

- Il limite di proporzionalità tra carico e deformazione, è rilevato dal grafico di prova in allegato.
- La norma utilizzata è stata ritirata senza sostituzione.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il vice direttore
Dott. Paolo Tirelli

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

BARRA REGGIPENSILE 0190



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

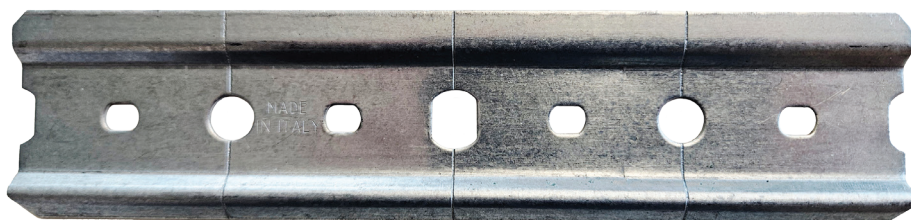
- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 48 mm.
- lunghezza da 200 a 3000 mm.
- spessore da 1,5 mm.
- incisione per taglio 50 mm.
- nastro zincato a caldo
- materiale Dx51D
- valore di portata (N) 262



Barra in acciaio pre-zincato, 48 mm. Spessore 1,5 mm.; lunghezza da 1 a 3 mt. Ideale per attacco a parete di mobili e pensili.

Certificata **CATAS**

128

DATI TECNICI

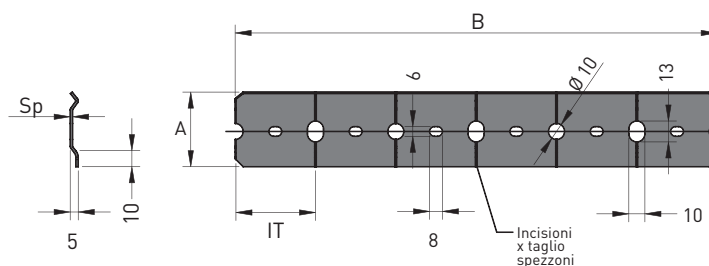


Barra reggipensile

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	IT (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
0190151	barra pensili 1 mt. - zincata	48	1000	50	1,5	10	500
0190152	barra pensili 2 mt. - zincata	48	2000	50	1,5	10	500
0190153	barra pensili 3 mt. - zincata	48	3000	50	1,5	10	500

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

IT = incisione taglio
Sp = spessore
ØF = diametro foro



A richiesta si possono produrre anche spezzoni di barra ogni 20 cm.



Testing Certification Research

CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

377420 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 30/08/24
Esecuzione prova: 24/09/24
Emissione documento: 25/09/24

Denominaz.campione: Cod. 0190 Barra reggipensile H48 spess. 1,5 mm

GIUSSANI RAPID S.R.L.
VIA A. DA GIUSSANO, 12
23876 MONTICELLO B.ZA (LC)
ITALIA

Barre e piastrine appendipensili - Metodo per la determinazione della portata UNI 10768:1999

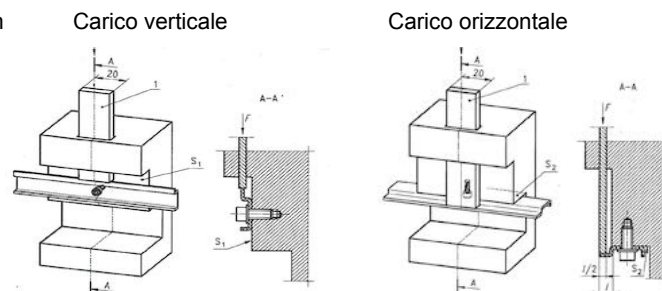
Viti di fissaggio: M5 a testa piana
Rosette: Diametro 11,7 mm - sp. 1,5 mm

Tipo e descrizione della barra:

Fori utilizzati per la prova: asola 8x6 mm
Lunghezza barra di prova: 150 mm

Attrezzatura di prova:

Dinamometro Instron mod. 5985
Velocità di prova: 15 mm/min

**Risultati della prova:**

Provetta	Carico verticale	Carico orizzontale	Portata verticale	Portata orizzontale
	N	N	N	N
1	4.930	1.666	2.465	2.916
2	4.959	1.573	2.480	2.753

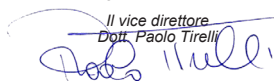
Valore di portata (N): 2.465

Note:

- Il limite di proporzionalità tra carico e deformazione, è rilevato dal grafico di prova in allegato.
- La norma utilizzata è stata ritirata senza sostituzione.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il vice direttore
Dott. Paolo Tirelli



La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

BARRA REGGIPENSILE 0192



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 36 mm.
- lunghezza da 200 a 3000 mm.
- spessore da 1,2 mm.
- incisione per taglio 50 mm.
- nastro zincato a caldo
- materiale Dx51D
- valore di portata (N) 262



Barra in acciaio pre-zincato, 36 mm. Spessore 1,2 mm.; lunghezza da 1 a 3 mt. Ideale per attacco a parete di mobili e pensili.

130

DATI TECNICI

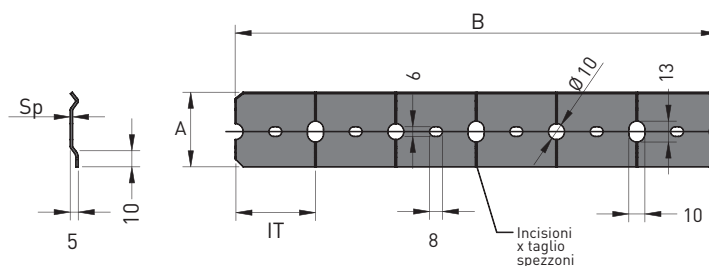


Barra reggipensile

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	IT (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
0192121	barra pensili 1 mt. - zincata	36	1000	50	1,2	10	500
0192122	barra pensili 2 mt. - zincata	36	2000	50	1,2	10	500
0192123	barra pensili 3 mt. - zincata	36	3000	50	1,2	10	500

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

IT = incisione taglio
Sp = spessore
ØF = diametro foro



A richiesta si possono produrre anche spezzoni di barra ogni 25 cm.



CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

377421 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 30/08/24
Esecuzione prova: 24/09/24
Emissione documento: 25/09/24

GIUSSANI RAPID S.R.L.
VIA A. DA GIUSSANO, 12
23876 MONTICELLO B.ZA (LC)
ITALIA

Denominaz.campione: Cod. 0192 Barra reggipensile H36 spess. mm 1,2

Barre e piastrine appendipensili - Metodo per la determinazione della portata UNI 10768:1999

Viti di fissaggio: M5 a testa piana
Rosette: Diametro 11,7 mm - sp. 1,5 mm

Tipo e descrizione della barra:

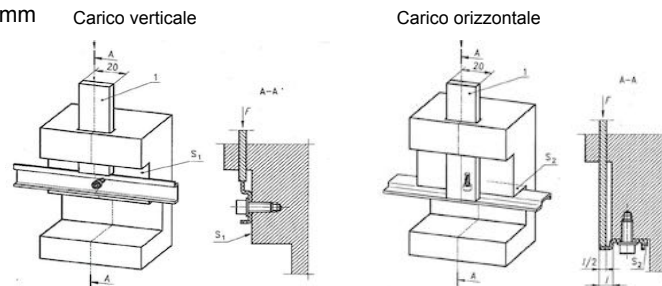
Fori utilizzati per la prova: Ø 6 mm, Ø 8 mm

Lunghezza barra di prova: 150 mm

Attrezzatura di prova:

Dinamometro Instron mod. 5985

Velocità di prova: 15 mm/min

**Risultati della prova:**

Provetta	Carico verticale N	Carico orizzontale N	Portata verticale N	Portata orizzontale N
1 - Foro Ø 6 mm	2.615	1.063	1.308	1.860
2 - Foro Ø 8 mm	2.921	1.010	1.461	1.768

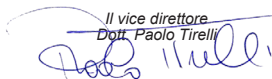
Valore di portata (N): 1.308

Note:

- Il limite di proporzionalità tra carico e deformazione, è rilevato dal grafico di prova in allegato.
- La norma utilizzata è stata ritirata senza sostituzione.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il vice direttore
Dott. Paolo Tirelli



La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

BARRA REGGIPENSILE 0194



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 36 mm.
- lunghezza da 200 a 3000 mm.
- spessore da 1,5 mm.
- incisione per taglio 50 mm.
- nastro zincato a caldo
- materiale Dx51D
- valore di portata (N) 262



Barra in acciaio pre-zincato, 36 mm. Spessore 1,5 mm.; lunghezza da 1 a 3 mt. Ideale per attacco a parete di mobili e pensili.

132

DATI TECNICI

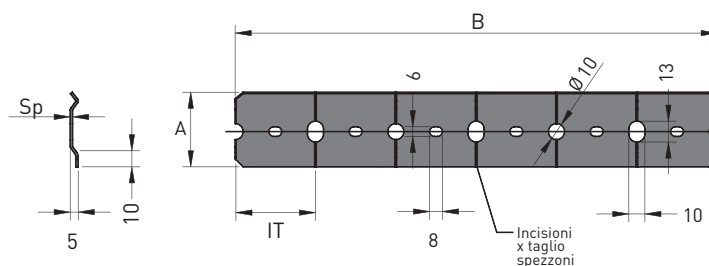


Barra reggipensile

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	IT (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
0194151*	barra pensili 1 mt. - zincata	36	1000	50	1,5	10	500
0194152*	barra pensili 2 mt. - zincata	36	2000	50	1,5	10	500
0194153*	barra pensili 3 mt. - zincata	36	3000	50	1,5	10	500

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

IT = incisione taglio
Sp = spessore
ØF = diametro foro



A richiesta si possono produrre anche spezzoni di barra ogni 25 cm.



CATAS S.p.A.
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
+39 0432 747211 - lab@catas.com
www.catas.com

Laboratorio di prova:
via Antica, 24/3
33048 San Giovanni al Nat. (UD)
tel. +39 0432 747211
lab@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

377422 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 30/08/24
Esecuzione prova: 24/09/24
Emissione documento: 25/09/24

GIUSSANI RAPID S.R.L.
VIA A. DA GIUSSANO, 12
23876 MONTICELLO B.ZA (LC)
ITALIA

Denominaz.campione: Cod. 0194 Barra reggipensile H36 spess. mm 1,5

Barre e piastrine appendipensili - Metodo per la determinazione della portata UNI 10768:1999

Viti di fissaggio: M5 a testa piana
Rosette: Diametro 11,7 mm - sp. 1,5 mm

Tipo e descrizione della barra:

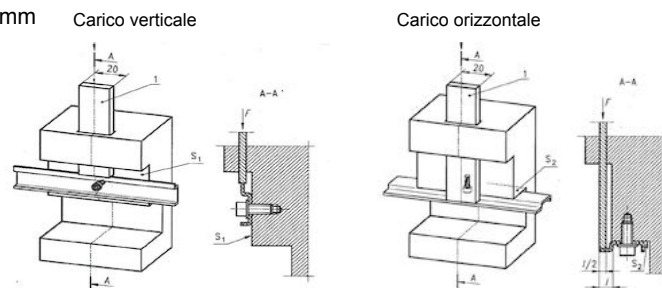
Fori utilizzati per la prova: Ø 6 mm, Ø 8 mm

Lunghezza barra di prova: 150 mm

Attrezzatura di prova:

Dinamometro Instron mod. 5985

Velocità di prova: 15 mm/min

**Risultati della prova:**

Provetta	Carico verticale N	Carico orizzontale N	Portata verticale N	Portata orizzontale N
1 - foro Ø 6 mm	3.999	1.825	2.000	3.194
2 - foro Ø 8 mm	4.041	1.477	2.021	2.585

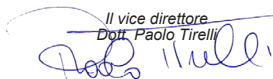
Valore di portata (N): 2.000

Note:

- Il limite di proporzionalità tra carico e deformazione, è rilevato dal grafico di prova in allegato.
- La norma utilizzata è stata ritirata senza sostituzione.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il vice direttore
Dott. Paolo Tirelli



La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

MONTAGGIO BARRE

0188-0190-0192-0194



Barra in acciaio pre-zincato, 48 e 36 mm. Spessore 1,2 e 1,5 mm; lunghezza da 1 a 3 mt. Ideale per attacco a parete di mobili e pensili.

Certificata **CATAS**

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



Per montare la barra per pensili in cucina, segnare la posizione dei ganci sulla parete, quindi fissare le staffe a muro con i tasselli adatti. Infine, montare la barra e i pensili, assicurandosi che i ganci siano inseriti correttamente nelle staffe.

134

PASSAGGI DETTAGLIATI:

1 PREPARAZIONE
Assicurarsi di avere tutti gli elementi necessari: la barra, i ganci, le staffe, i tasselli, le viti e un attrezzo per forare e avvitare.

2 POSIZIONAMENTO DELLA BARRA
Decidere l'altezza desiderata per i pensili e segnare la posizione dei ganci a muro. Si consiglia di posizionare la barra a metà tra il pensile e il top della cucina, o a una distanza di circa 50-60 cm dal top.

3 FISSAGGIO DELLE STAFFE A MURO
Forare la parete dove sono stati segnati i ganci e fissare le staffe utilizzando i tasselli adatti al tipo di muro.

4 MONTAGGIO DELLA BARRA
Appoggiare la barra sulle staffe e avvitare le viti di fissaggio.

5 MONTAGGIO DEI PENSILI
Svitare il sistema di fissaggio all'interno del pensile per far comparire i ganci. Inserire i ganci nelle staffe a muro.

6 VERIFICA
Verificare che i pensili siano ben fissati e che non vi siano problemi di stabilità.

CONSIGLI AGGIUNTIVI:

■ **LIVELLA**
Utilizzare una livella per assicurarsi che la barra sia posizionata orizzontalmente.

■ **TASSELLI**
Scegliere i tasselli adatti al tipo di muro per garantire una buona tenuta.

■ **SICUREZZA**
Se i pensili sono pesanti, è consigliabile utilizzare tasselli più robusti e fissare le staffe in modo sicuro.

■ **REGOLAZIONE**
Se necessario, è possibile regolare l'altezza dei pensili svitando le viti di fissaggio dei ganci.

MENSOLA PER PENSILE REGOLABILE MONTATA - 0162P



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- fissaggio su barre e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 46 mm.
- altezza 58 mm.
- interasse fori 26 mm.
- spessore 1 mm.
- inserto scorrevole 1,8 mm.

Mensola per pensile regolabile montata, realizzata in acciaio pre-zincato. L'inserto scorrevole ha uno spessore di 1,8 mm.

DATI TECNICI



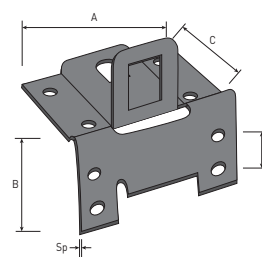
LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

C = profondità
I = interasse fori
Sp = spessore

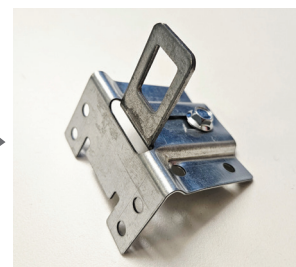
Mensola per pensile

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0162PZNM	mensola per pensile regolabile montata - zincata	46	35	45	26	1	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0162PZNM.I	mensola per pensile regolabile montata - zincata	46	35	45	26	1	250



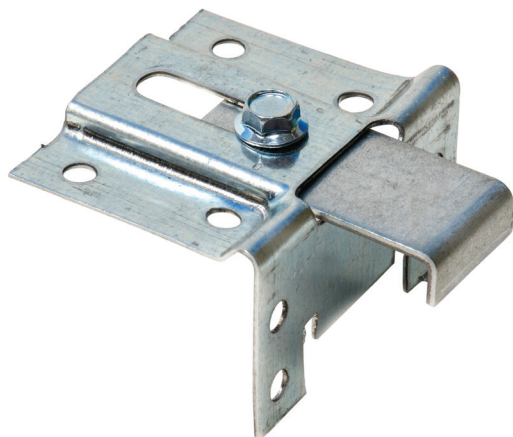
MONTAGGIO



MENSOLA PER PENSILE REGOLABILE MONTATA - 0162B



SCHEMA TECNICA



IDONEO PER

- fissaggio su barre e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 46 mm.
- altezza 58 mm.
- interasse fori 26 mm.
- spessore 1 mm.
- inserto scorrevole 1,8 mm.

Mensola per pensile regolabile per barra montata, realizzata in acciaio pre-zincato. L'inserto scorrevole ha uno spessore di 1,8 mm.

136

DATI TECNICI



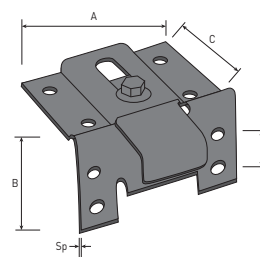
LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

C = profondità
I = interasse fori
Sp = spessore

Mensola per pensile

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0162PZNXBM	mensola per barra regolabile montata - zincata	46	35	45	26	1	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0162PZNXBM.I	mensola per barra regolabile montata - zincata	46	35	45	26	1	250



MONTAGGIO



ATTACCAGLIA PER CARICHI PESANTI - 0162C



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

■ barre reggipensili serie:
0188-0190-0192-0194



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 18 mm.
- altezza 59 mm.
- interasse fori 34 mm.
- regolabile mediante giravite
- colore bianco



Attaccaglia per carichi pesanti, pronta all'uso. Realizzata in materiale plastico di alta qualità. Regolabile in senso orizzontale e verticale.

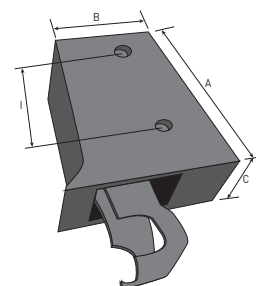
DATI TECNICI



Attaccaglia per carichi pesanti

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0162C	attaccaglia per carichi pesanti	59	37	18	34	1,5 (gancio)	200

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0162C.I	attaccaglia per carichi pesanti	59	37	18	34	1,5 (gancio)	1000



LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

C = profondità
I = interasse fori
Sp = spessore

ATTACCAGLIA AD ANGOLO 0156PZN



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER



■ assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO



Caratteristiche

- larghezza 90 mm.
- altezza 58 mm.
- interasse fori 24 mm.
- spessore 1,2 mm.

Attaccaglia ad angolo realizzata in acciaio pre-zincato.

138

DATI TECNICI



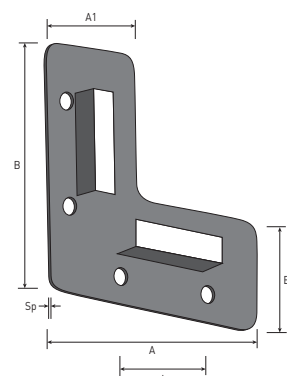
LEGENDA:
A = larghezza totale
B = altezza totale
A1 = larghezza lato orizzontale

B1 = altezza lato verticale
I = interasse fori
Sp = spessore

Attaccaglia ad angolo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0156PZN	attaccaglia ad angolo - zincata	57	57	24	24	24	1,2	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	A1 (mm)	B1 (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0156PZN.I	attaccaglia ad angolo - zincata	57	57	24	24	24	1,2	1250



ATTACCAGLIA DESTRA E SINISTRA 0160



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza inferiore 17 mm.
- larghezza superiore 20 mm.
- altezza 87 mm.
- interasse fori 28 mm.
- spessore 1,2 mm.



Attaccaglia da angolo realizzata in acciaio pre-zincato disponibile destra e sinistra.

DATI TECNICI



LEGENDA:

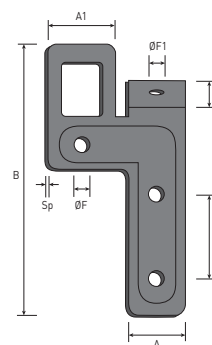
A = larghezza inferiore
A1 = larghezza superiore
B = altezza
C = profondità

I = interasse fori
ØF = diametro fori
ØF1 = diametro foro piccolo
Sp = spessore

Attaccaglia destra e sinistra

Articolo	Descrizione	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	ØF (mm)	ØF1 (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0160DXPZN	attaccaglia destra zincata	17	20	87	20	28	5	4	1,2	100
0160SXPZN	attaccaglia sinistra zincata	17	20	87	20	28	5	4	1,2	100

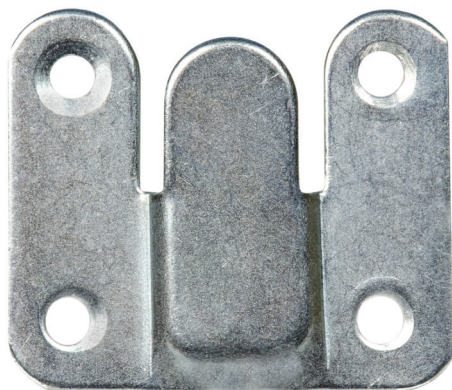
Articolo	Descrizione	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	ØF (mm)	ØF1 (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0160DXPZN.I	attaccaglia destra zincata	17	20	87	20	28	5	4	1,2	1000
0160SXPZN.I	attaccaglia sinistra zincata	17	20	87	20	28	5	4	1,2	1000



ATTACCAGLIA QUADRA PER BAGNO A INCASTRO - 0178PZN



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 40 mm.
- altezza 46 mm.
- interasse fori 26 mm.
- spessore 1,2 mm.

Attaccaglia quadra per bagno ad incastro realizzata in acciaio pre-zincato.

140

DATI TECNICI

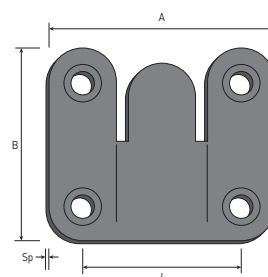


Attaccaglia quadra per bagno a incastro

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0178PZN	attaccaglia quadra per bagno a incastro - zincata	40	46	26	1,2	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0178PZN.I	attaccaglia quadra per bagno a incastro - zincata	40	46	26	1,2	1000

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza
I = interasse fori
Sp = spessore



MENSOLA A SQUADRA PER PENSILE - 0148PZN



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 90 mm.
- altezza 58 mm.
- spessore 1,2 mm.



Mensola a squadra per pensile realizzata in acciaio con cava ad arco da 18x9 mm.

Realizzata in unica tranciatura di piega, esente da saldature.

DATI TECNICI



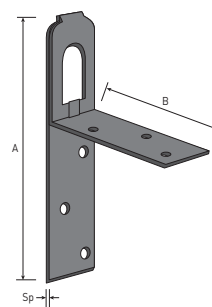
LEGENDA:
A = larghezza

B = altezza
Sp = spessore

Mensola a squadra per pensile

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0148PZN	mensola a squadra per pensile zincata	90	58	1,2	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0148PZN.I	mensola a squadra per pensile zincata	90	58	1,2	500



PIASTRA GIUNZIONE NERVATA 4 FORI - 0149PZN



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 40 mm.
- altezza 40 mm.
- spessore 1 mm.
- interasse fori 26 mm.

Piastra giunzione nervata 4 fori realizzata in acciaio pre-zincato.

DATI TECNICI

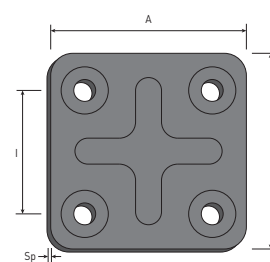


Piastra giunzione nervata 4 fori

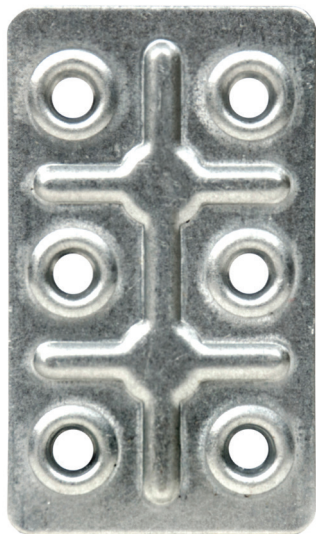
Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0149PZN	piastra giunzione nervata 4 fori zincata	40	40	26	1	200

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0149PZN.I	piastra giunzione nervata 4 fori zincata	40	40	26	1	1500

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza
I = interasse fori
Sp = spessore



PIASTRA GIUNZIONE NERVATA 6 FORI - 0150PZN



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



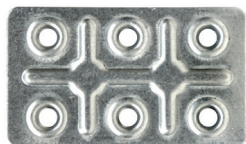
DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 35 mm.
- altezza 60 mm.
- spessore 1 mm.
- interasse fori 21 mm.

Piastra giunzione nervata 6 fori realizzata in acciaio pre-zincato.

DATI TECNICI



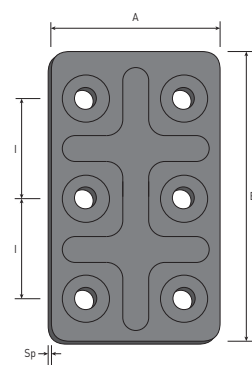
Piastra giunzione nervata 6 fori

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0150PZN	piastra giunzione nervata 6 fori zincata	35	60	21	1	200

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0150PZN.I	piastra giunzione nervata 6 fori zincata	35	60	21	1	1250

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore



PIASTRA GIUNZIONE NERVATA 4 FORI ANGOLO - 0151PZN



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

■ assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 20 mm.
- altezza 40 mm.
- spessore 1 mm.
- interasse fori 26 mm.

Piastra giunzione nervata 4 fori ad angolo realizzata in acciaio pre-zincato.

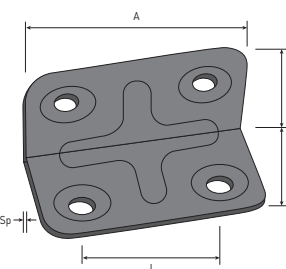
DATI TECNICI



Piastra giunzione nervata 4 fori angolo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0151PZN	piastra giunzione nervata 4 fori ad angolo - zincata	40	20	26	1	200

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0151PZN.I	piastra giunzione nervata 4 fori ad angolo - zincata	40	20	26	1	1500



LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore

PIASTRA GIUNZIONE CON CAVE 0153PZN



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 20 mm.
- altezza 40 mm.
- spessore 1 mm.
- interasse fori 26 mm.



Piastra giunzione con cave realizzata in acciaio pre-zincato.

DATI TECNICI



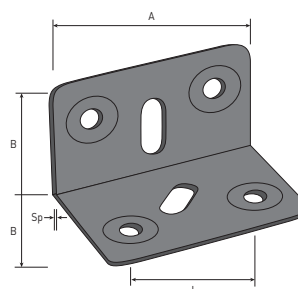
LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore

Piastra giunzione con cave

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0153PZN	piastra giunzione con cave zincata	40	25	26	1	200

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0153PZN.I	piastra giunzione con cave zincata	40	25	26	1	1250



FERMANTINA AD ANGOLO 0152



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 46 mm.
- altezza 10 mm.
- spessore 0,8 mm.
- interasse fori 32 mm.

Fermantina ad angolo con cave (interasse 32 mm.) realizzata in acciaio e con varie rifiniture: zincata, tropicalizzata e bronzata.

146

DATI TECNICI

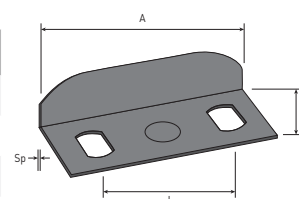
LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore



Fermantina ad angolo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0152ZN	fermantina ad angolo zincata	45	10	32	0,8	500
0152TR	fermantina ad angolo tropicalizzata	45	10	32	0,8	500
0152BZ	fermantina ad angolo bronzata	45	10	32	0,8	500



Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0152ZN.I	fermantina ad angolo zincata	45	10	32	0,8	2000
0152TR.I	fermantina ad angolo tropicalizzata	45	10	32	0,8	2000
0152BZ.I	fermantina ad angolo bronzata	45	10	32	0,8	2000

FERMANTINA AD ANGOLO 0154



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 33 mm.
- altezza 10 mm.
- spessore 0,8 mm.
- interasse fori 22 mm.



Fermantina ad angolo con cave realizzata in acciaio e con varie rifiniture: zincata, tropicalizzata e bronzata.

DATI TECNICI

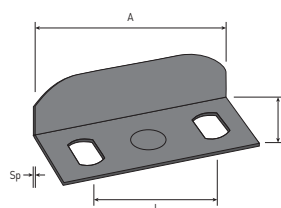


Fermantina ad angolo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0154ZN	fermantina ad angolo zincata	33	10	22	0,8	500
0154TR	fermantina ad angolo tropicalizzata	33	10	22	0,8	500
0154BZ	fermantina ad angolo bronzata	33	10	22	0,8	500

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore



Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0154ZN.I	fermantina ad angolo zincata	33	10	22	0,8	2500
0154TR.I	fermantina ad angolo tropicalizzata	33	10	22	0,8	2500
0154BZ.I	fermantina ad angolo bronzata	33	10	22	0,8	2500

FERMANTINA PIANA 0154/2



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 24 mm.
- altezza 33 mm.
- spessore 0,8 mm.
- interasse fori 22 mm.



Fermantina piana con cave realizzata in acciaio e con varie rifiniture: zincata, tropicalizzata e bronzata.

DATI TECNICI



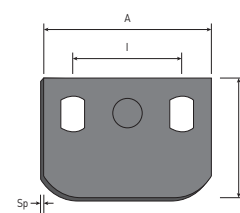
Fermantina piana

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0154ZN2	fermantina piana zincata	24	33	22	0,8	500
0154TR2	fermantina piana tropicalizzata	24	33	22	0,8	500
0154BZ2	fermantina piana bronzata	24	33	22	0,8	500

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0154ZN2.I	fermantina piana zincata	24	33	22	0,8	2500
0154TR2.I	fermantina piana tropicalizzata	24	33	22	0,8	2500
0154BZ2.I	fermantina piana bronzata	24	33	22	0,8	2500

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore



PIASTRA FERMASCHIENTALI (4 PUNTE) - 0146PZN



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

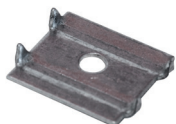
Caratteristiche

- larghezza 33 mm.
- altezza 10 mm.
- spessore 0,8 mm.
- interasse fori 22 mm.



Fermantina fermaschientali in acciaio pre-zincato, con 4 punte di ancoraggio.

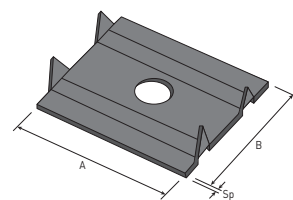
DATI TECNICI



Piastra fermaschientali (4 punte)

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0146PZN	piastra fermaschientali - zincata	21	17	1	500

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0146PZN.I	piastra fermaschientali - zincata	21	17	1	5000



LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza
Sp = spessore

CRICCHETTO 2 SFERE CON RISCONTRO - 0132



SCHEDA TECNICA



Cricchetto 2 sfere con riscontro, realizzato in acciaio e con varie rifiniture: zincato e tropicalizzato.

IDONEO PER

■ assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 33 mm.
- altezza 19 mm.
- spessore 1 mm.
- interasse fori 28 mm.

DATI TECNICI



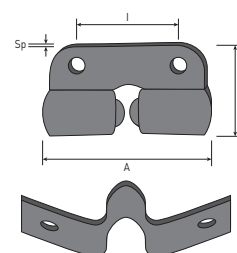
Cricchetto 2 sfere con riscontro

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0132ZN	cricchetto 2 sfere - zincato	33	19	28	1	100
0132TR	cricchetto 2 sfere - tropicalizzato	33	19	28	1	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0132ZN.I	cricchetto 2 sfere - zincato	33	19	28	1	1000
0132TR.I	cricchetto 2 sfere - tropicalizzato	33	19	28	1	1000

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore



ARTICOLO DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

REGGITUBO LATERALE 0142



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- tubi per armadi, in acciaio o plastica da Ø 19 mm.



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 15 mm.
- altezza 48 mm.
- spessore 0,8 mm.
- interasse fori 28 mm.



Reggitubo laterale - tipo poltroncina - realizzato in acciaio, dispone di nervature di rinforzo e di punte di ancoraggio. Il diametro interno è per il tubo da 19 mm. Disponibile nelle seguenti finiture: zincato, bronzato, tropicalizzato, bianco e nero.

DATI TECNICI

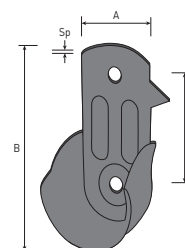


LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore

Reggitubo laterale

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0142ZN	reggitubo laterale - zincato	15	48	28	0,8	100
0142BZ	reggitubo laterale - bronzato	15	48	28	0,8	100
0142TR	reggitubo laterale - tropicalizzato	15	48	28	0,8	100
0142B	reggitubo laterale - bianco	15	48	28	0,8	100
0142N	reggitubo laterale - nero	15	48	28	0,8	100



Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0142ZN.I	reggitubo laterale - zincato	15	48	28	0,8	1000
0142BZ.I	reggitubo laterale - bronzato	15	48	28	0,8	1000
0142TR.I	reggitubo laterale - tropicalizzato	15	48	28	0,8	1000
0142B.I	reggitubo laterale - bianco	15	48	28	0,8	1000
0142N.I	reggitubo laterale - nero	15	48	28	0,8	1000

CHIAVE IN LAMIERA 0184ZN



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

■ serraggio viti e dadi



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 10 e 13 mm.
- spessore 2 mm.



Chiave in lamiera realizzata in acciaio zincato, 10-13 mm.

DATI TECNICI

LEGENDA:
A = larghezza 1 B = larghezza 2
Sp = spessore



Chiave in lamiera

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0184ZN	chiave in lamiera - zincata	10	13	2	200

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0184ZN.I	chiave in lamiera - zincata	10	13	2	1000



SQUADRETTA A 3 FORI 0174



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 22 mm.
- altezza 24 mm.
- profondità 22 mm.
- spessore 2 mm.
- interasse fori 13 mm.



Squadretta a 3 fori realizzata in acciaio. Disponibile nelle seguenti finiture: zincata, tropicalizzata, bronzata, ottonata, nichelata, bianco e nero.

DATI TECNICI

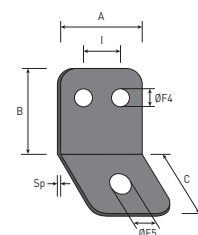


Squadretta a 3 fori

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0174ZN	squadretta a 3 fori zincata	22	24	22	13	2	4-5	200
0174TR	squadretta a 3 fori tropicalizzata	22	24	22	13	2	4-5	200
0174BZ	squadretta a 3 fori bronzata	22	24	22	13	2	4-5	200
0174OT	squadretta a 3 fori ottonata	22	24	22	13	2	4-5	200
0174NK	squadretta a 3 fori nichelata	22	24	22	13	2	4-5	200
0174OB	squadretta a 3 fori bianca	22	24	22	13	2	4-5	200
0174N	squadretta a 3 fori nera	22	24	22	13	2	4-5	200

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza
C = profondità

I = interasse fori
Sp = spessore
ØF = diametro foro



Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0174ZN.I	squadretta a 3 fori zincata	22	24	22	13	2	4-5	1250
0174TR.I	squadretta a 3 fori tropicalizzata	22	24	22	13	2	4-5	1250
0174BZ.I	squadretta a 3 fori bronzata	22	24	22	13	2	4-5	1250
0174OT.I	squadretta a 3 fori ottonata	22	24	22	13	2	4-5	1250
0174NK.I	squadretta a 3 fori nichelata	22	24	22	13	2	4-5	1250
0174OB.I	squadretta a 3 fori bianca	22	24	22	13	2	4-5	1250
0174N.I	squadretta a 3 fori nera	22	24	22	13	2	4-5	1250

ANGOLINO 2 FORI 0176



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

■ assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 16 mm.
- altezza 18 mm.
- profondità 18 mm.
- spessore 2 mm.



Angolino 2 fori realizzato in acciaio. Finiture disponibili: zincato, tropicalizzato, bronzato, nichelato, ottonato, bianco e nero.

DATI TECNICI

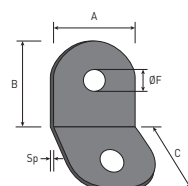


LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

C = profondità
Sp = spessore
ØF = diametro foro

Angolino 2 fori

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0176ZN	angolino 2 fori - zincato	16	18	18	2	4	200
0176TR	angolino 2 fori - tropicalizzato	16	18	18	2	4	200
0176BZ	angolino 2 fori - bronzato	16	18	18	2	4	200
0176NK	angolino 2 fori - nichelato	16	18	18	2	4	200
0176OT	angolino 2 fori - ottonato	16	18	18	2	4	200
0176B	angolino 2 fori - bianco	16	18	18	2	4	200
0176N	angolino 2 fori - nero	16	18	18	2	4	200



Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0176ZN.I	angolino 2 fori - zincato	16	18	18	2	4	3000
0176TR.I	angolino 2 fori - tropicalizzato	16	18	18	2	4	3000
0176BZ.I	angolino 2 fori - bronzato	16	18	18	2	4	3000
0176NK.I	angolino 2 fori - nichelato	16	18	18	2	4	3000
0176OT.I	angolino 2 fori - ottonato	16	18	18	2	4	3000
0176B.I	angolino 2 fori - bianco	16	18	18	2	4	3000
0176N.I	angolino 2 fori - nero	16	18	18	2	4	3000

LASTRINA AD ANGOLO CON BORDO TONDO - 0170



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza da 15 mm.
- lunghezza da 20 a 100 mm.
- profondità da 20 a 100 mm.
- spessore 2 mm.
- fori per il fissaggio al mobile
- zincata 5 µm

Lastrina ad angolo di alta qualità, con bordo tondo, rinforzo nell'angolo di piega e fori svasati. Realizzata in acciaio zincato.

DATI TECNICI

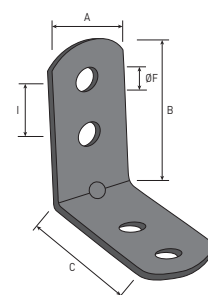


LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza
C = profondità
I = interasse fori
Sp = spessore
ØF = diametro foro

Lastrina ad angolo con bordo tondo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0170ZN02	20x20 - 15 - 2 mm. zincato	15	20	20	-	2	4	200
0170ZN03	30x30 - 15 - 2 mm. zincato	15	30	30	12	2	4	200
0170ZN04	40x40 - 15 - 2 mm. zincato	15	40	40	21	2	4	200
0170ZN05	50x50 - 15 - 2 mm. zincato	15	50	50	25	2	4	100
0170ZN06	60x60 - 15 - 2 mm. zincato	15	60	60	30	2	4	100
0170ZN07	70x70 - 15 - 2 mm. zincato	15	70	70	31	2	4	100
0170ZN08	80x80 - 15 - 2 mm. zincato	15	80	80	41	2	4	100
0170ZN09	90x90 - 15 - 2 mm. zincato	15	90	90	51	2	4	100
0170ZN10	100x100 - 15 - 2 mm. zincato	15	100	100	60	2	4	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0170ZN02.I	20x20 - 15 - 2 mm. zincato	15	20	20	-	2	4	2500
0170ZN03.I	30x30 - 15 - 2 mm. zincato	15	30	30	12	2	4	2000
0170ZN04.I	40x40 - 15 - 2 mm. zincato	15	40	40	21	2	4	1250
0170ZN05.I	50x50 - 15 - 2 mm. zincato	15	50	50	25	2	4	1000
0170ZN06.I	60x60 - 15 - 2 mm. zincato	15	60	60	30	2	4	500
0170ZN07.I	70x70 - 15 - 2 mm. zincato	15	70	70	31	2	4	500
0170ZN08.I	80x80 - 15 - 2 mm. zincato	15	80	80	41	2	4	500
0170ZN09.I	90x90 - 15 - 2 mm. zincato	15	90	90	51	2	4	250
0170ZN10.I	100x100 - 15 - 2 mm. zincato	15	100	100	60	2	4	250



Le tolleranze sono regolate dalle normative vigenti sulle materie prime

LASTRINA BIANCA AD ANGOLO CON BORDO TONDO - 0170B



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

■ assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza da 15 mm.
- lunghezza da 20 a 100 mm.
- profondità da 20 a 100 mm.
- spessore 2 mm.
- fori per il fissaggio al mobile
- colore bianco

Lastrina ad angolo di alta qualità, con bordo tondo, rinforzo nell'angolo di piega e fori svasati. Realizzata in acciaio, colore bianco.

156

DATI TECNICI



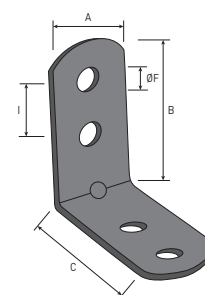
Lastrina bianca ad angolo con bordo tondo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0170B02	20x20 - 15 - 2 mm. bianco	15	20	20	-	2	4	200
0170B03	30x30 - 15 - 2 mm. bianco	15	30	30	12	2	4	200
0170B04	40x40 - 15 - 2 mm. bianco	15	40	40	21	2	4	200
0170B05	50x50 - 15 - 2 mm. bianco	15	50	50	25	2	4	100
0170B06	60x60 - 15 - 2 mm. bianco	15	60	60	30	2	4	100
0170B07	70x70 - 15 - 2 mm. bianco	15	70	70	31	2	4	100
0170B08	80x80 - 15 - 2 mm. bianco	15	80	80	41	2	4	100
0170B09	90x90 - 15 - 2 mm. bianco	15	90	90	51	2	4	100
0170B10	100x100 - 15 - 2 mm. bianco	15	100	100	60	2	4	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0170B02.I	20x20 - 15 - 2 mm. bianco	15	20	20	-	2	4	2500
0170B03.I	30x30 - 15 - 2 mm. bianco	15	30	30	12	2	4	2000
0170B04.I	40x40 - 15 - 2 mm. bianco	15	40	40	21	2	4	1250
0170B05.I	50x50 - 15 - 2 mm. bianco	15	50	50	25	2	4	1000
0170B06.I	60x60 - 15 - 2 mm. bianco	15	60	60	30	2	4	500
0170B07.I	70x70 - 15 - 2 mm. bianco	15	70	70	31	2	4	500
0170B08.I	80x80 - 15 - 2 mm. bianco	15	80	80	41	2	4	500
0170B09.I	90x90 - 15 - 2 mm. bianco	15	90	90	51	2	4	250
0170B10.I	100x100 - 15 - 2 mm. bianco	15	100	100	60	2	4	250

Le tolleranze sono regolate dalle normative vigenti sulle materie prime

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza
C = profondità
I = interasse fori
Sp = spessore
ØF = diametro foro



LASTRINA NERA AD ANGOLO CON BORDO TONDO - 0170N



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

■ assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza da 15 mm.
- lunghezza da 20 a 100 mm.
- profondità da 20 a 100 mm.
- spessore 2 mm.
- fori per il fissaggio al mobile
- colore nero

Lastrina ad angolo di alta qualità, con bordo tondo, rinforzo nell'angolo di piega e fori svasati. Realizzata in acciaio, colore nero.

DATI TECNICI



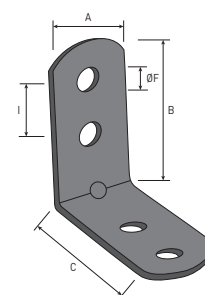
Lastrina nera ad angolo con bordo tondo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0170N02	20x20 - 15 - 2 mm. nero	15	20	20	-	2	4	200
0170N03	30x30 - 15 - 2 mm. nero	15	30	30	12	2	4	200
0170N04	40x40 - 15 - 2 mm. nero	15	40	40	21	2	4	200
0170N05	50x50 - 15 - 2 mm. nero	15	50	50	25	2	4	100
0170N06	60x60 - 15 - 2 mm. nero	15	60	60	30	2	4	100
0170N07	70x70 - 15 - 2 mm. nero	15	70	70	31	2	4	100
0170N08	80x80 - 15 - 2 mm. nero	15	80	80	41	2	4	100
0170N09	90x90 - 15 - 2 mm. nero	15	90	90	51	2	4	100
0170N10	100x100 - 15 - 2 mm. nero	15	100	100	60	2	4	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0170N02.I	20x20 - 15 - 2 mm. nero	15	20	20	-	2	4	2500
0170N03.I	30x30 - 15 - 2 mm. nero	15	30	30	12	2	4	2000
0170N04.I	40x40 - 15 - 2 mm. nero	15	40	40	21	2	4	1250
0170N05.I	50x50 - 15 - 2 mm. nero	15	50	50	25	2	4	1000
0170N06.I	60x60 - 15 - 2 mm. nero	15	60	60	30	2	4	500
0170N07.I	70x70 - 15 - 2 mm. nero	15	70	70	31	2	4	500
0170N08.I	80x80 - 15 - 2 mm. nero	15	80	80	41	2	4	500
0170N09.I	90x90 - 15 - 2 mm. nero	15	90	90	51	2	4	250
0170N10.I	100x100 - 15 - 2 mm. nero	15	100	100	60	2	4	250

Le tolleranze sono regolate dalle normative vigenti sulle materie prime

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza
C = profondità
I = interasse fori
Sp = spessore
ØF = diametro foro



LASTRINA DRITTA CON BORDO TONDO - 0172ZN



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

■ assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza da 15 mm.
- lunghezza da 40 a 200 mm.
- spessore 2 mm.
- fori per il fissaggio al mobile
- zincata 5 µm

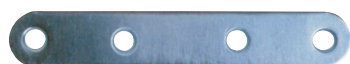
Lastrina 4 fori dritta con bordo tondo, realizzata in acciaio zincato.

158

DATI TECNICI

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore
ØF = diametro foro

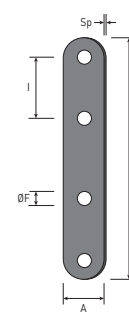


Lastrina dritta con bordo tondo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0172ZN04	40 - 15 - 2 mm. zincato	15	40	26	2	4	200
0172ZN06	60 - 15 - 2 mm. zincato	15	60	12	2	4	200
0172ZN08	80 - 15 - 2 mm. zincato	15	80	21	2	4	200
0172ZN10	100 - 15 - 2 mm. zincato	15	100	25	2	4	200
0172ZN12	120 - 15 - 2 mm. zincato	15	120	30	2	4	100
0172ZN14	140 - 15 - 2 mm. zincato	15	140	31	2	4	100
0172ZN16	160 - 15 - 2 mm. zincato	15	160	41	2	4	100
0172ZN18	180 - 15 - 2 mm. zincato	15	180	51	2	4	100
0172ZN20	200 - 15 - 2 mm. zincato	15	200	60	2	4	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0172ZN04.I	40 - 15 - 2 mm. zincato	15	40	26	2	4	2000
0172ZN06.I	60 - 15 - 2 mm. zincato	15	60	12	2	4	2000
0172ZN08.I	80 - 15 - 2 mm. zincato	15	80	21	2	4	1500
0172ZN10.I	100 - 15 - 2 mm. zincato	15	100	25	2	4	1000
0172ZN12.I	120 - 15 - 2 mm. zincato	15	120	30	2	4	1000
0172ZN14.I	140 - 15 - 2 mm. zincato	15	140	31	2	4	500
0172ZN16.I	160 - 15 - 2 mm. zincato	15	160	41	2	4	500
0172ZN18.I	180 - 15 - 2 mm. zincato	15	180	51	2	4	250
0172ZN20.I	200 - 15 - 2 mm. zincato	15	200	60	2	4	200

Le tolleranze sono regolate dalle normative vigenti sulle materie prime



LASTRINA BIANCA DRITTA CON BORDO TONDO - 0172B



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza da 15 mm.
- lunghezza da 40 a 200 mm.
- spessore 2 mm.
- fori per il fissaggio al mobile
- colore bianco



Lastrina 4 fori dritta con bordo tondo, realizzata in acciaio, colore bianco.

DATI TECNICI

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore
ØF = diametro foro

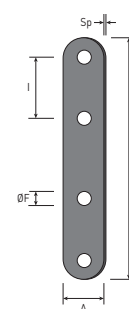


Lastrina bianca dritta con bordo tondo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0172B04	40 - 15 - 2 mm. bianco	15	40	26	2	4	200
0172B06	60 - 15 - 2 mm. bianco	15	60	12	2	4	200
0172B08	80 - 15 - 2 mm. bianco	15	80	21	2	4	200
0172B10	100 - 15 - 2 mm. bianco	15	100	25	2	4	200
0172B12	120 - 15 - 2 mm. bianco	15	120	30	2	4	100
0172B14	140 - 15 - 2 mm. bianco	15	140	31	2	4	100
0172B16	160 - 15 - 2 mm. bianco	15	160	41	2	4	100
0172B18	180 - 15 - 2 mm. bianco	15	180	51	2	4	100
0172B20	200 - 15 - 2 mm. bianco	15	200	60	2	4	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0172B04.I	40 - 15 - 2 mm. bianco	15	40	26	2	4	2000
0172B06.I	60 - 15 - 2 mm. bianco	15	60	12	2	4	2000
0172B08.I	80 - 15 - 2 mm. bianco	15	80	21	2	4	1500
0172B10.I	100 - 15 - 2 mm. bianco	15	100	25	2	4	1000
0172B12.I	120 - 15 - 2 mm. bianco	15	120	30	2	4	1000
0172B14.I	140 - 15 - 2 mm. bianco	15	140	31	2	4	500
0172B16.I	160 - 15 - 2 mm. bianco	15	160	41	2	4	500
0172B18.I	180 - 15 - 2 mm. bianco	15	180	51	2	4	250
0172B20.I	200 - 15 - 2 mm. bianco	15	200	60	2	4	200

Le tolleranze sono regolate dalle normative vigenti sulle materie prime



LASTRINA NERA DRITTA CON BORDO TONDO - 0172N



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza da 15 mm.
- lunghezza da 40 a 200 mm.
- spessore 2 mm.
- fori per il fissaggio al mobile
- colore nero

Lastrina 4 fori dritta con bordo tondo, realizzata in acciaio, colore nero.

160

DATI TECNICI

LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore
ØF = diametro foro

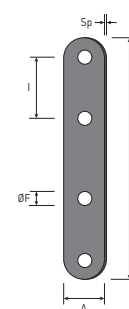


Lastrina nera dritta con bordo tondo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0172N04	40 - 15 - 2 mm. nero	15	40	26	2	4	200
0172N06	60 - 15 - 2 mm. nero	15	60	12	2	4	200
0172N08	80 - 15 - 2 mm. nero	15	80	21	2	4	200
0172N10	100 - 15 - 2 mm. nero	15	100	25	2	4	200
0172N12	120 - 15 - 2 mm. nero	15	120	30	2	4	100
0172N14	140 - 15 - 2 mm. nero	15	140	31	2	4	100
0172N16	160 - 15 - 2 mm. nero	15	160	41	2	4	100
0172N18	180 - 15 - 2 mm. nero	15	180	51	2	4	100
0172N20	200 - 15 - 2 mm. nero	15	200	60	2	4	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0172N04.I	40 - 15 - 2 mm. nero	15	40	26	2	4	2000
0172N06.I	60 - 15 - 2 mm. nero	15	60	12	2	4	2000
0172N08.I	80 - 15 - 2 mm. nero	15	80	21	2	4	1500
0172N10.I	100 - 15 - 2 mm. nero	15	100	25	2	4	1000
0172N12.I	120 - 15 - 2 mm. nero	15	120	30	2	4	1000
0172N14.I	140 - 15 - 2 mm. nero	15	140	31	2	4	500
0172N16.I	160 - 15 - 2 mm. nero	15	160	41	2	4	500
0172N18.I	180 - 15 - 2 mm. nero	15	180	51	2	4	250
0172N20.I	200 - 15 - 2 mm. nero	15	200	60	2	4	200

Le tolleranze sono regolate dalle normative vigenti sulle materie prime



REGGIRETE AD ANGOLO - 0182PZN CON PERNO - 0182PZNP



SCHEDE TECNICHE

IDONEO PER

- assemblaggio e rinforzo per reti da letto



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 50 mm.
- altezza 40 mm.
- profondità 38 mm.
- spessore 2 mm.
- diametro perno 10 mm.



Reggirete ad angolo realizzato in acciaio pre-zincato.

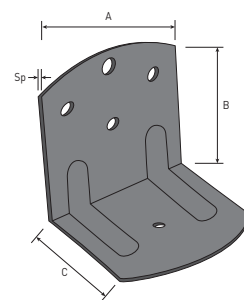
DATI TECNICI



Reggirete ad angolo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0182PZN	reggirete ad angolo - zincato	50	40	38	2	50

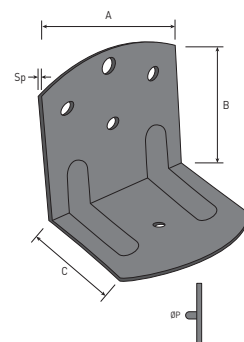
Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0182PZN.I	reggirete ad angolo - zincato	50	40	38	2	350



Reggirete ad angolo con perno

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	ØP (mm)	Confezione (pezzi)
0182PZNP	reggirete ad angolo perno-zincato	50	40	38	2	10	50

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	ØP (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0182PZNP.I	reggirete ad angolo perno-zincato	50	46	40	2	10	300



REGGIRETE A STAFFA - 0180PZN CON PERNO - 0180P



SCHEDE TECNICHE



IDONEO PER

- assemblaggio e rinforzo per reti da letto



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 50 mm.
- altezza 46 mm.
- profondità 40 mm.
- spessore 2 mm.
- perno diametro 10 mm.

Reggirete a staffa 4 fori realizzata in acciaio pre-zincato e reggirete a staffa con perno diametro 10 mm.; realizzata in acciaio pre-zincato.

162

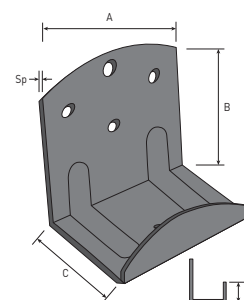
DATI TECNICI



Reggirete a staffa

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0180PZN	reggirete a staffa - zincato	50	46	40	15	2	50

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0180PZN.I	reggirete a staffa - zincato	50	46	40	15	2	350



LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza
C = profondità

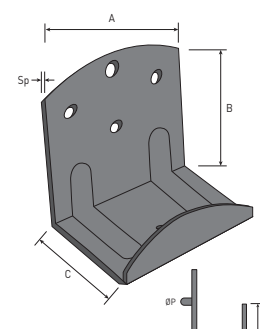
D = piega laterale
Sp = spessore
ØP = diametro perno



Reggirete a staffa con perno

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Sp (mm)	ØP (mm)	Confezione (pezzi)
0180PZNP	reggirete a staffa perno - zincato	50	46	40	15	2	10	50

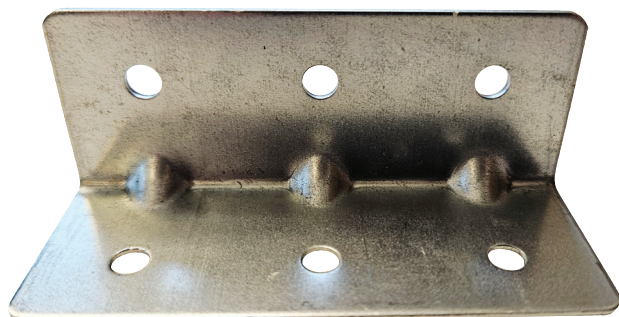
Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Sp (mm)	ØP (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0180PZNP.I	reggirete a staffa perno - zincato	50	46	40	15	2	10	300



PIASTRA ANGOLARE DI RINFORZO - 0183PNZ



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- assemblaggio e rinforzo per reti da letto



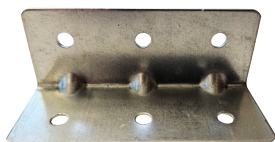
DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 96 mm.
- altezza 37 mm.
- profondità 37 mm.
- spessore 1,8 mm.

Piastra angolare in acciaio zincato per rinforzare giunzioni in acciaio e legno, prodotta con nervature centrali per aumentare la rigidità strutturale.

DATI TECNICI



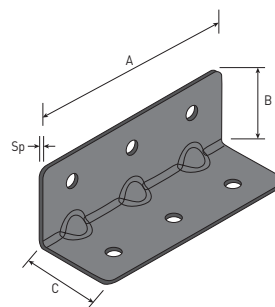
LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

C = profondità
Sp = spessore

Piastra angolare di rinforzo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0183PZN	piastra angolare di rinforzo zincata	96	37	37	1,8	50

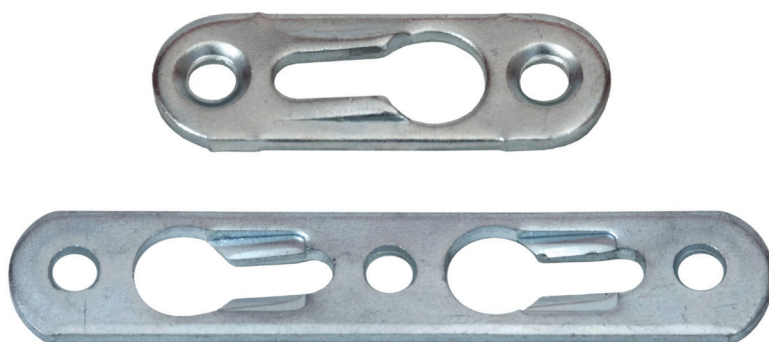
Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0183PZN.I	piastra angolare di rinforzo zincata	96	37	37	1,8	200



ATTACCAGLIA A 1 ASOLA - 0196ZN E A 2 ASOLE - 0197ZN



SCHEDE TECNICHE



IDONEO PER

■ assemblaggio di mobili e pensili in genere



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 15 mm.
- altezza 40 mm. e 74 mm.
- spessore 2 mm.
- interasse fori 32 mm.

Attaccaglia a 1 e 2 asole realizzata in acciaio zincato.

164

DATI TECNICI

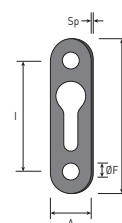
LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore
ØF = diametro foro



Attaccaglia 1 asola

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0196ZN	ferro letto 1 asola zincato	15	43	32	2	4,8	200

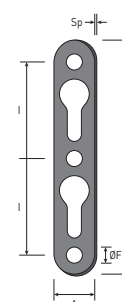


Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0196ZN.I	ferro letto 1 asola zincato	15	43	32	2	4,8	2500



Attaccaglia 2 asole

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
0197ZN	ferro letto 2 asole zincato	15	74	32	2	4,8	100

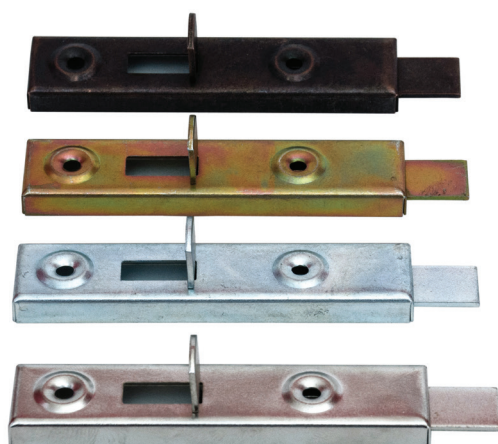


Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0197ZN.I	ferro letto 2 asole zincato	15	74	32	2	4,8	1500

CATENACCIO TIPO 900 0134



SCHEDA TECNICA



Catenaccio in acciaio scatoletto robusto e stabile su qualsiasi superficie; ideale per cabine armadio, ripostigli etc. Chiavistello a leva; facile da montare; prodotto in acciaio zincato, disponibile anche tropicalizzato.

IDONEO PER

Multiuso

- porte in genere
- arredamento per camper
- mobili rustici o antichi
- capanni
- ripostigli
- indispensabile nell'hobbistica



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- larghezza 15 mm.
- altezza 70 mm.
- spessore 0,5 mm.
- interasse fori 43 mm.
- inserto scorrevole spessore 1 mm.

DATI TECNICI

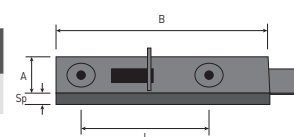
LEGENDA:
A = larghezza
B = altezza

I = interasse fori
Sp = spessore



Catenaccio tipo 900

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
0134ZN	catenaccio tipo 900 - 70 mm. zincato	15	70	43	0,5	100
0134TR	catenaccio tipo 900 - 70 mm. tropicalizzato	15	70	43	0,5	100
0134NK	catenaccio tipo 900 - 70 mm. nichelato	15	70	43	0,5	100
0134BZ	catenaccio tipo 900 - 70 mm. bronzato	15	70	43	0,5	100



Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
0134ZN.I	catenaccio tipo 900 - 70 mm. zincato	15	70	43	0,5	1000
0134TR.I	catenaccio tipo 900 - 70 mm. tropicalizzato	15	70	43	0,5	1000
0134NK.I	catenaccio tipo 900 - 70 mm. nichelato	15	70	43	0,5	1000
0134BZ.I	catenaccio tipo 900 - 70 mm. bronzato	15	70	43	0,5	1000

DISCO SCIVOLANTE PER MOBILI



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER



- spostare mobili o armadi
- molteplici altri utilizzi in ambito professionale



LEGNO COMPENSATO

DATI PRODOTTO



Caratteristiche

- materiale plastico teflonato
- disponibile nei Ø30, 50 e 60 mm.

Disco scivolante realizzato in materiale plastico teflonato. Accessorio indispensabile per spostare mobili di casa, armadi ufficio, divani e qualsiasi tipo di oggetto pesante senza doverlo smontare e liberarlo dagli oggetti contenuti.

DATI TECNICI



Disco scivolante per mobili

Articolo	Descrizione	Ø (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DS001	disco scivolante in gomma teflonata Ø30	30	4	10
DS002	disco scivolante in gomma teflonata Ø50	50	4	10
DS003	disco scivolante in gomma teflonata Ø60	60	4	10

COPPIA PATTINI SPOSTA OGGETTI



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- spostare mobili o armadi
- molteplici altri utilizzi in ambito professionale



DISCO COMPENSATO

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- superficie girevole da diametro 6 cm.
- dotato di 4 ruote antiusura
- portata singolo pattino 200 kg circa

Coppia di pattini in plastica resistente, con piattello ammortizzatore in gomma nera. Accessorio indispensabile per spostare mobili di casa, armadi ufficio, divani e qualsiasi tipo di oggetto pesante senza doverlo smontare e liberarlo dagli oggetti contenuti.

DATI TECNICI



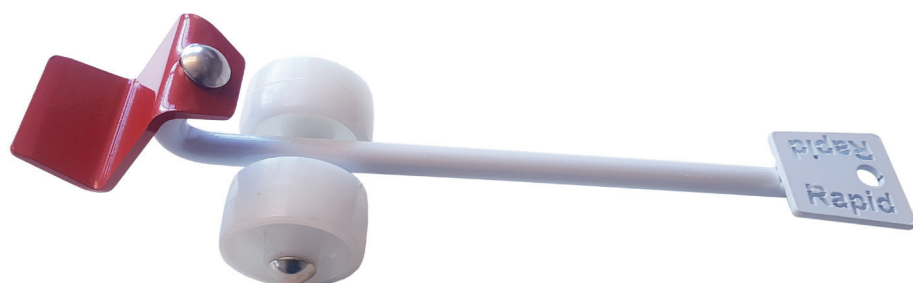
Coppia pattini sposta oggetti

Articolo	Descrizione	Ø (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
S0001	pattino sposta oggetti con disco girevole Ø60	60	1	5

CARRELLO SOLLEVAPORTE E MOBILI



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- sollevare agevolmente dai cardini porte e porte blindate
- spostare mobili
- molteplici utilizzi



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- dotato di pedale a pressione manuale
- piastra di sollevamento nervata e orientabile realizzata in acciaio pesante
- ruote in plastica da 6 cm di diametro di alta qualità

Carrello sollevaporte e mobili con portata kg 160 circa.
Accessorio indispensabile per sollevare porte blindate, regolazione cardini, mobili pesanti, persiane e finestre.

DATI TECNICI



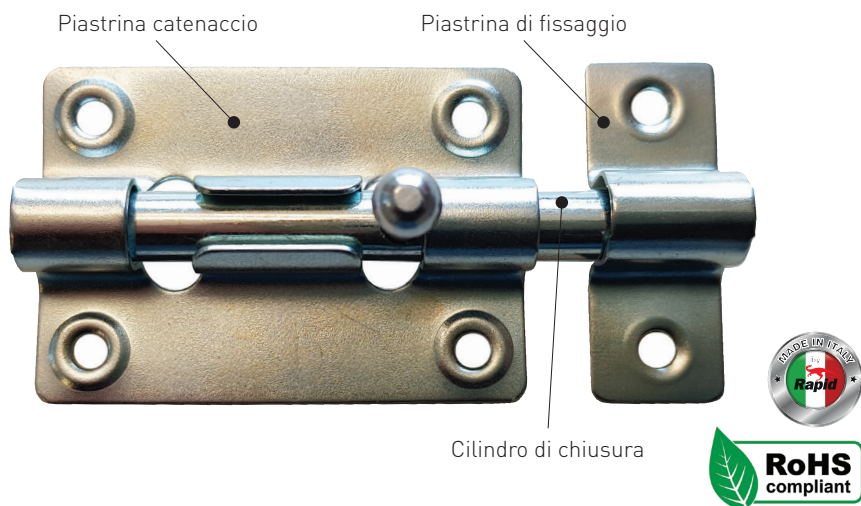
Carrello sollevaporte e mobili

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SP0001	carrello sollevaporte e mobili	1	1

CATENACCIO A CANNONE ZINCATO BIANCO



SCHEDA TECNICA



Catenaccio a cannone per mobili, capanni, ripostigli, etc., con chiavistello, facile da adattare. Prodotti in acciaio zincato, robusto e stabile su qualsiasi porta.

IDONEO PER

Multiuso

- porte in genere
- arredamento per camper
- mobili rustici o antichi
- capanni
- ripostigli
- indispensabile nell'hobbistica



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con lamiera in ferro da 1 mm.
- finitura zincata bianca 5 mcr
- elevata robustezza
- disponibile in 5 misure: 60/80/100/120/140 mm.

DATI TECNICI

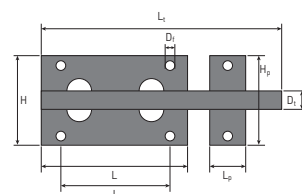


Catenaccio a cannone zincato bianco

LEGENDA:
L = lunghezza
H = altezza
I = interasse fori
Lt = lunghezza totale

Dt = diametro tronchetto
Lp = larghezza piastrina
Hp = altezza piastrina
Df = diametro fori

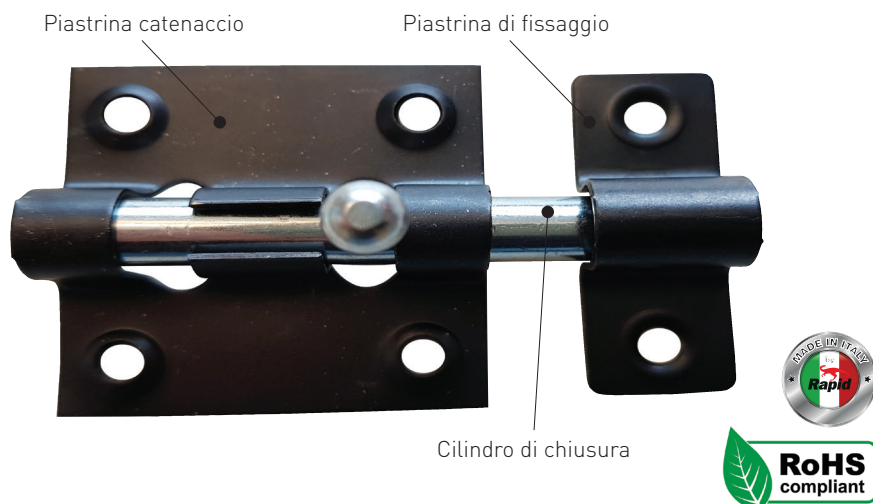
Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	I (mm)	L _t (mm)	D _t (mm)	L _p (mm)	H _p (mm)	D _f (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CC060	catenaccio 60 mm.	42	43	30	58	7,8	15	39,5	4	24	192
CC080	catenaccio 80 mm.	55	39	43	76	7,8	15	39,5	4	24	192
CC100	catenaccio 100 mm.	70	39	58	97	7,8	15	39,5	4	24	144
CC120	catenaccio 120 mm.	85	39	74	115	7,8	15	39,5	4	24	144
CC140	catenaccio 140 mm.	100	39	90	140	7,8	15	39,5	4	24	96



CATENACCIO A CANNONE BRUNITO



SCHEDA TECNICA



Catenaccio a cannone per mobili, capanni, ripostigli, etc., con chiavistello, facile da adattare. Prodotti in acciaio brunito, robusto e stabile su qualsiasi porta.

IDONEO PER

Multiuso

- porte in genere
- arredamento per camper
- mobili rustici o antichi
- capanni
- ripostigli
- indispensabile nell'hobbistica

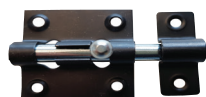


DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con lamiera in ferro da 1 mm.
- finitura brunita
- elevata robustezza
- disponibile in 5 misure: 60/80/100/120/140 mm.

DATI TECNICI

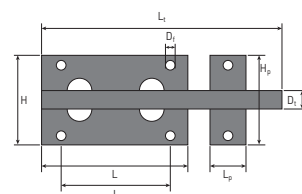


Catenaccio a cannone brunito

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	I (mm)	L _t (mm)	D _t (mm)	L _p (mm)	H _p (mm)	D _f (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CC060N	catenaccio 60 mm.	42	43	30	58	7,8	15	39,5	4	24	192
CC080N	catenaccio 80 mm.	55	39	43	76	7,8	15	39,5	4	24	192
CC100N	catenaccio 100 mm.	70	39	58	97	7,8	15	39,5	4	24	144
CC120N	catenaccio 120 mm.	85	39	74	115	7,8	15	39,5	4	24	144
CC140N	catenaccio 140 mm.	100	39	90	140	7,8	15	39,5	4	24	96

LEGENDA:
L = lunghezza
H = altezza
I = interasse fori
L_t = lunghezza totale

D_t = diametro tronchetto
L_p = larghezza piastrina
H_p = altezza piastrina
D_f = diametro fori





Ferramenta



STENDIBIANCHERIA PER BALCONE VERNICIATURA FERROMICACEO



SCHEDA TECNICA



Zanca stendibiancheria da balcone, unica nel suo genere, in quanto dotata di piastra superiore detta "antisbandamento", che, una volta fissata al bordo della ringhiera, evita il movimento d'inerzia verso l'interno, e fa rimanere lo stendibiancheria sempre ben allineato e teso. Fornita con piastra pesante fissa. Disponibile nelle versioni zincato, verniciato e pesante (in ferro ad "U" STAMPATO).

BENEFICI

- larghezza massima staffa balcone 6 cm.
- portata massima 15 kg.
- massima versatilità per il fissaggio anche su grandi balconate
- piastra speciale antisbandamento

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con acciai di alta qualità spessore 2 mm. Elevata robustezza
- rinforzo di piega sulla parte anteriore
- 5 fori di fissaggio al balcone per le piastre
- 4 fori per passaggio filo superiori
- 8 fori per passaggio filo laterali
- scatola personalizzata con istruzioni per il montaggio

DATI TECNICI

LEGENDA:
Ls = lunghezza staffa
Hs = altezza bordo staffa

Vs = larghezza staffa
If = interasse fori
If₂ = interasse fori



Versione con pomoli fissa (Fissaggio manuale)

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB071 M	ferromicaceo modello fisso	585	15	25	120	110	1	12



Versione con pomoli fissa con piastra antisbandamento (Fissaggio manuale)

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB072M	ferromicaceo modello fisso con piastra antisbandamento	585	15	25	120	110	1	12



Versione con pomoli ribaltabile
(Fissaggio manuale)

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB073M	ferromicaceo modello ribaltabile	585	15	25	120	110	1	12



Stendibiancheria ribaltabile
a parete ferromicaceo



Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB075M	ribaltabile verniciatura micaceo	585	15	25	120	100	1	12



STENDIBIANCHERIA PER BALCONE RIBALTABILE - 3 POSIZIONI



SCHEDA TECNICA



Il particolare sistema costruttivo permette di poter utilizzare il prodotto in tre posizioni: riposo, stenditura esterna e stenditura interna. Dotato di piastre di fissaggio alla ringhiera del balcone è un articolo versatile ed universale.

BENEFICI

- larghezza massima staffa balcone 6 cm.
- portata massima 15 kg.
- massima versatilità per il fissaggio anche su grandi balconate
- piastra speciale antisbandamento

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con acciai di alta qualità spessore 2 mm. Elevata robustezza
- rinforzo di piega sulla parte anteriore
- 5 fori di fissaggio al balcone per le piastre
- 4 fori per passaggio filo superiori
- 8 fori per passaggio filo laterali
- scatola personalizzata con istruzioni per il montaggio

DATI TECNICI

LEGENDA:
Ls = lunghezza staffa
Hs = altezza bordo staffa

Vs = larghezza staffa
If = interasse fori
If₂ = interasse fori superiori



Stendibiancheria ribaltabile zincato

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB070	ribaltabile zincata	585	15	25	120	100	1	12



Stendibiancheria ribaltabile verniciato bianco

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB070B	ribaltabile verniciata bianca	585	15	25	120	100	1	12

STENDIBIANCHERIA PER BALCONE RIBALTABILE - A PARETE



SCHEDA TECNICA



Zanca stendibiancheria da fissare alla parete.
Il particolare sistema costruttivo permette di poter utilizzare il prodotto in due posizioni: riposo e stenditura.
Giussani Rapid, offre inoltre incluso nel kit, anche viti e tasselli, per il fissaggio delle piastre.

BENEFICI

- larghezza massima staffa balcone 6 cm.
- portata massima 15 kg.
- massima versatilità per il fissaggio anche su grandi balconate
- piastra speciale antisbandamento

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con acciai di alta qualità spessore 2 mm. Elevata robustezza
- rinforzo di piega sulla parte anteriore
- 5 fori di fissaggio al balcone per le piastre
- 4 fori per passaggio filo superiori
- 8 fori per passaggio filo laterali
- scatola personalizzata con istruzioni per il montaggio

DATI TECNICI

LEGENDA:
Ls = lunghezza staffa
Hs = altezza bordo staffa

Vs = larghezza staffa
If = interasse fori
If₂ = interasse fori superiori



Stendibiancheria ribaltabile a parete zincato

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB075	ribaltabile zincata	585	15	25	120	100	1	12



Stendibiancheria ribaltabile a parete verniciato bianco

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB075B	ribaltabile verniciata bianca	585	15	25	120	100	1	12

STENDIBIANCHERIA PER BALCONE VERSIONE FISSA STANDARD CON PIASTRA ANTISBANDAMENTO



SCHEDA TECNICA



Zanca stendibiancheria da balcone, unica nel suo genere, in quanto dotata di piastra superiore detta "antisbandamento", che, una volta fissata al bordo della ringhiera, evita il movimento d'inerzia verso l'interno, e fa rimanere lo stendibiancheria sempre ben allineato e teso. Disponibile in tutte le versioni, quindi zincato, verniciato, acciaio inox, tubolare e pesante (in ferro ad "U" STAMPATO).

BENEFICI

- larghezza massima staffa balcone 6 cm.
- portata massima 15 kg.
- massima versatilità per il fissaggio anche su grandi balconate
- piastra speciale antisbandamento

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con acciai di alta qualità spessore 2 mm. Elevata robustezza
- rinforzo di piega sulla parte anteriore
- 5 fori di fissaggio al balcone per le piastre
- 4 fori per passaggio filo superiori
- 8 fori per passaggio filo laterali
- scatola personalizzata con istruzioni per il montaggio

DATI TECNICI

LEGENDA:
Ls = lunghezza staffa
Hs = altezza bordo staffa

Vs = larghezza staffa
If = interasse fori
If₂ = interasse fori superiori



Zincata tipo normale

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB064	zincata tipo normale	585	15	25	120	100	1	12



Verniciata tipo normale bianco

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB064B	verniciata tipo normale / bianco	585	15	25	120	110	1	12

Verniciata tipo normale
verde

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB064V	verniciata tipo normale / verde	585	15	25	120	110	1	12



Acciaio inox brillantato

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB059	acciaio inox brillantato	585	15	25	120	110	1	12

STENDIBIANCHERIA PER BALCONE VERSIONE FISSA PLUS CON PIASTRA ANTISBANDAMENTO



SCHEDA TECNICA



Zanca stendibiancheria da balcone, unica nel suo genere, in quanto dotata di piastra superiore detta "antisbandamento", che, una volta fissata al bordo della ringhiera, evita il movimento d'inerzia verso l'interno, e fa rimanere lo stendibiancheria sempre ben allineato e teso. Fornita con piastra pesante fissa. Disponibile nelle versioni zincato, verniciato e pesante (in ferro ad "U" STAMPATO).

BENEFICI

- larghezza massima staffa balcone 6 cm.
- portata massima 15 kg.
- massima versatilità per il fissaggio anche su grandi balconate
- piastra speciale antisbandamento

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con acciai di alta qualità spessore 2 mm. Elevata robustezza
- rinforzo di piega sulla parte anteriore
- 5 fori di fissaggio al balcone per le piastre
- 4 fori per passaggio filo superiori
- 8 fori per passaggio filo laterali
- scatola personalizzata con istruzioni per il montaggio

178

DATI TECNICI

LEGENDA:
Ls = lunghezza staffa
Hs = altezza bordo staffa

Vs = larghezza staffa
If = interasse fori
If₂ = interasse fori superiori



Zincata tipo normale

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB064 P	zincata tipo normale	585	15	25	120	110	1	12



Verniciata colore bianco

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB064B P	verniciata colore bianco	585	15	25	120	110	1	12



Verniciata colore verde

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB064V P	verniciata colore verde	585	15	25	120	110	1	12

Zincata senza piastre
antisbandamento

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB066 P	zincata senza piastre antisbandamento	585	15	25	120	100	1	12

Verniciata colore bianco
senza piastre antisbandamento

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB066B P	verniciata colore bianco	585	15	25	120	110	1	12

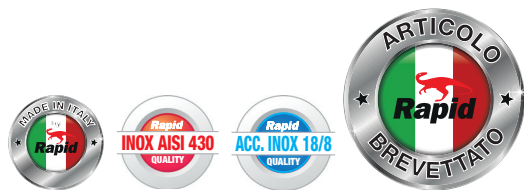
Verniciata colore verde
senza piastre antisbandamento

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If ₂ (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppie)
ZB066V P	verniciata colore verde	585	15	25	120	110	1	12

FERMATOVAGLIA PER TAVOLO



SCHEDA TECNICA



Fermatovaglia per tavolo prodotto con materiali di alta qualità e dotato di molla realizzata con acciai ad elevata elasticità.

IDONEO PER

- tavolini da bar
- tavoli da interno ed esterno
- casa

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con acciai di alta qualità
- larghezza e spessore maggiori rispetto ad altri articoli sul mercato
- completamente MADE IN ITALY
- disponibile nelle altezze 40 mm. e 60 mm.
- disponibile in acciaio NICHELATO, INOX, INOX 18/8 e VERNICIATO BIANCO, GIALLO, ROSSO e VERDE
- confezionato in scatole da 50 pezzi

DATI TECNICI

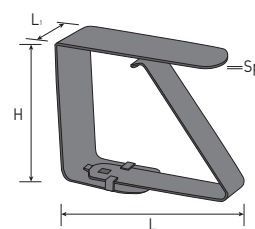


LEGENDA:
L = lunghezza
L₁ = larghezza

H = altezza
Sp = spessore

Fermatovaglia per tavolo

Articolo	Descrizione	L (mm)	L ₁ (mm)	H (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
FT051	nichelato altezza 40 mm.	53	15	40	1,5	50	400
FT051A B	verniciato bianco altezza 40 mm. □	53	15	40	1,5	50	400
FT051A R	verniciato rosso altezza 40 mm. ■	53	15	40	1,5	50	400
FT051A G	verniciato giallo altezza 40 mm. ■	53	15	40	1,5	50	400
FT051A V	verniciato verde altezza 40 mm. ■	53	15	40	1,5	50	400
FT057	acciaio inox AISI 430 altezza 40 mm.	53	15	40	1	50	400
FT052	acciaio inox AISI 430 altezza 40 mm.	53	15	40	1,5	50	400
FT053	acciaio inox 18/8 altezza 40 mm.	53	15	40	1,5	50	400
FT054	nichelato altezza 60 mm.	53	15	60	1,5	50	400
FT056	acciaio inox AISI 430 altezza 60 mm.	53	15	60	1,5	50	400



FERMATOVAGLIA PER TAVOLO "FANTASIA IN TAVOLA"



SCHEDA TECNICA

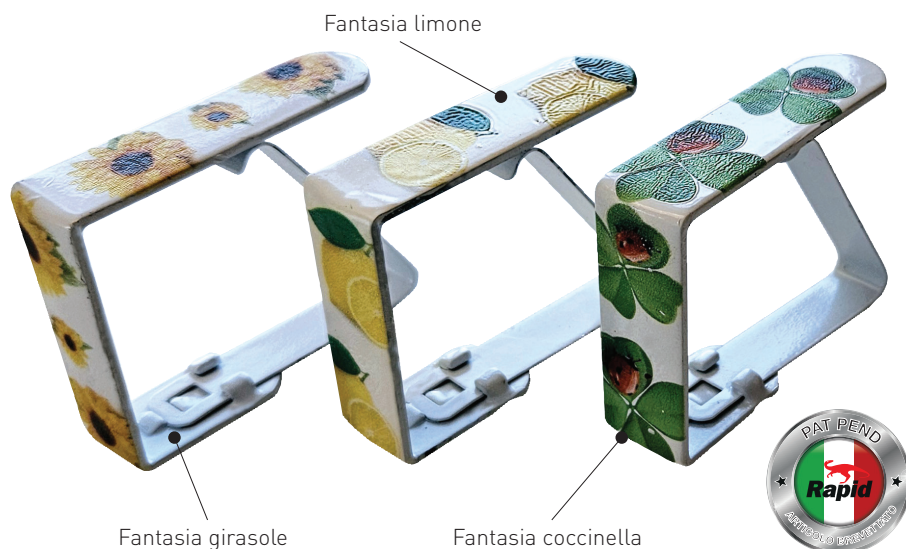
IDONEO PER

- tavoli da bar o ristoranti
- tovaglie decorate in tela o plastica inerenti la fantasia desiderata
- tovaglie bianche
- casa

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato in acciaio smaltato bianco
- serigrafato con fantasia
- altissima resistenza agli agenti atmosferici
- spessore 1,5 mm.



Fermatovaglia per tavolo decorato con bellissima fantasia. Articolo realizzato in acciaio da 1.5 mm. con molla temprata ad alta resistenza. Modello coperto da Marchio Depositato (Mod. Dep). Confezionati in elegante valigetta trasparente da n. 4 pezzi o in secchiello da 24 pezzi.

DATI TECNICI

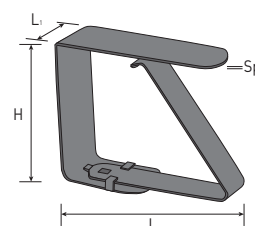


Fermatovaglia fantasia in secchiello

Articolo	Descrizione	L (mm)	L ₁ (mm)	H (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
FT063	fermatovaglia fantasia girasoli/limoni in secchiello	53	15	40	1,5	24	12
FT064	fermatovaglia fantasia coccinelle/girasoli in secchiello	53	15	40	1,5	24	12
FT065	fermatovaglia fantasia coccinelle/limoni in secchiello	53	15	40	1,5	24	12

LEGENDA:
L = lunghezza
L₁ = larghezza

H = altezza
Sp = spessore



FERMATOVAGLIA PER TAVOLO IN PLASTICA



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- tavolini da bar
- tavoli da interno ed esterno
- casa

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato in ABS bianco e policarbonato trasparente
- larghezza e spessore maggiori rispetto ad altri articoli sul mercato
- completamente MADE IN ITALY
- altezza 40 mm.
- confezionato in scatole da 50 pezzi

Fermatovaglia per tavolo realizzato in ABS bianco e policarbonato trasparente e dotato di molla a scatto ad alta resistenza.

DATI TECNICI

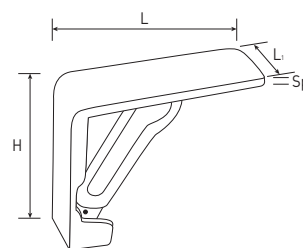


LEGENDA:
L = lunghezza
L₁ = larghezza

H = altezza
Sp = spessore

Fermatovaglia per tavolo in plastica

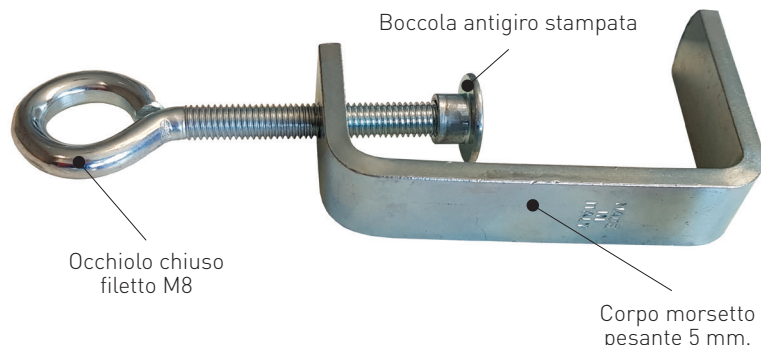
Articolo	Descrizione	L (mm)	L ₁ (mm)	H (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
FT058	Abs bianco 40 mm.	55	18	40	1,5	50	400
FT059	policarbonato trasparente 40 mm.	55	18	40	1,5	50	400



MORSETTO PROFESSIONALE ZINCATO



SCHEDA TECNICA



Morsetto professionale pesante da banco in acciaio zincato, prodotto con materiale di elevato spessore 5 mm., garantisce TENUTA ed AFFIDABILITÀ in ogni situazione di utilizzo. L'unico ad avere un sistema di fissaggio innovativo tale da non rovinare le superfici di appoggio.

IDONEO PER

Multiuso

- fissaggio di macchine per la pasta, tritacarne
- bloccaggio di assi in legno
- indispensabile nel fai-da-te



DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con piatto in ferro spessore 5 mm.
- larghezza cavallotto 15 mm.
- finitura di zincatura bianca 5 micron
- elevata robustezza
- disponibile in 3 misure: 60, 80 e 100 mm.

DATI TECNICI

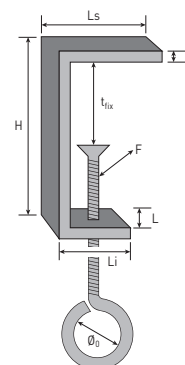


LEGENDA:
L = larghezza
H = altezza
S = spessore
Ls = lunghezza superiore

Li = lunghezza inferiore
 $\varnothing_0$ = diametro occhio
F = filetto occhio
T_{fix} = spessore fissabile

Morsetto professionale zincato

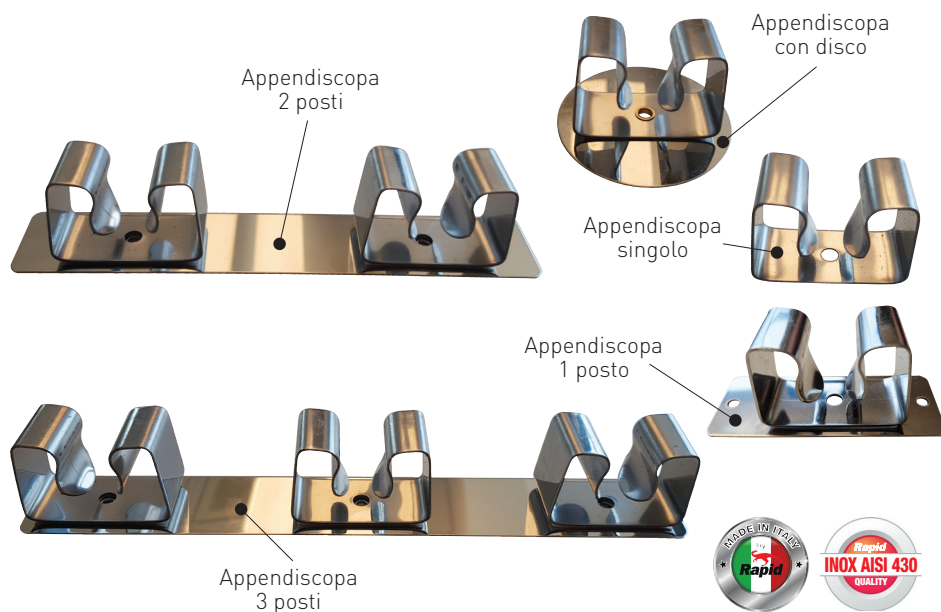
Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	S (mm)	Ls (mm)	Li (mm)	$\varnothing_0$ (mm)	F (mm)	T _{fix} (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
MOR057A	tipo pesante apertura 60 mm.	20	60	5	45	30	Ø32x100	M8	5-55	20	80
MOR058A	tipo pesante apertura 80 mm.	20	80	5	45	30	Ø32x100	M8	20-70	20	80
MOR059A	tipo pesante apertura 100 mm.	20	100	5	45	30	Ø32x100	M8	40-90	15	60



APPENDISCOPA ACCIAIO INOX



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- scope
- spazzoloni
- canne da pesca
- attrezzatura da giardino
- pale per pizza
- ulteriori molteplici utilizzi

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- realizzato con acciaio INOX 430 di alta qualità
- provvisto di foro per il fissaggio a muro con tasselli
- disponibile con disco tondo premontato
- si adatta facilmente attorno ad ogni tipo manico

Appendiscopa prodotto interamente in acciaio inossidabile lucido per garantire durata nel tempo unitamente alla valenza estetica. La particolare forma è stata studiata e migliorata rispetto ad articoli simili presenti sul mercato offrendo praticità d'uso e sicurezza di tenuta.

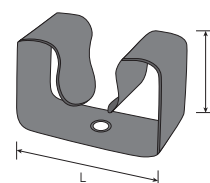
184

DATI TECNICI



Appendiscopa

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS080	appendiscopa acciaio inox lucido	50	30	50	200
GS082	appendiscopa acciaio inox lucido con biadesivo	50	30	50	200

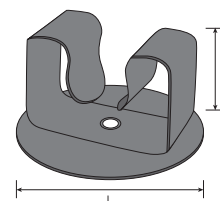


LEGENDA:
L = larghezza
H = altezza
L₁ = larghezza



Appendiscopa con tondo

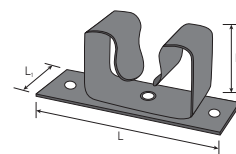
Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS081	appendiscopa acciaio inox lucido con tondo	65	35	25	100
GS085	appendiscopa acciaio inox lucido con tondo con biadesivo	65	35	25	100





Appendiscopa 1 posto

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS086	appendiscopa acciaio inox lucido con base 1 posto con biadesivo	85	30	35	10	80

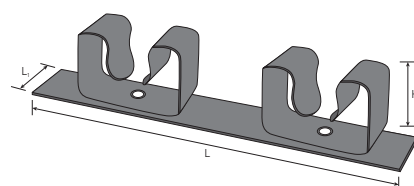


FERRAMENTA



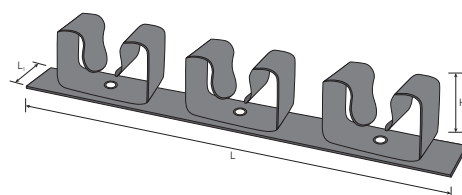
Appendiscopa 2 posti

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS083	appendiscopa acciaio inox lucido con base 2 posti con biadesivo	185	30	35	10	80



Appendiscopa 3 posti

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS084	appendiscopa acciaio inox lucido con base 3 posti con biadesivo	265	30	35	10	80



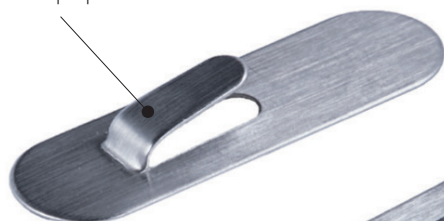
185

GANCIO APPENDI ASCIUGAMANO IN ACCIAIO INOX SATINATO



SCHEDA TECNICA

Gancio tipo piccolo



Gancio tipo grande



IDONEO PER



- asciugamani
- salviette
- sacchetti o borse
- piccoli oggetti da cucina e bagno
- utilizzi vari nel settore casa-salino
- cucine di ristoranti e pizzerie

DATI PRODOTTO



Caratteristiche

- realizzato in acciaio inox satinato AISI 430
- biadesivo premontato sul retro

Gancio appendi asciugamano prodotto in acciaio inossidabile satinato AISI 430, viene fornito con un biadesivo premontato sul retro per permetterne l'installazione immediata. Ideale per appendere presine, strofinacci, utensili cucina.

186

DATI TECNICI

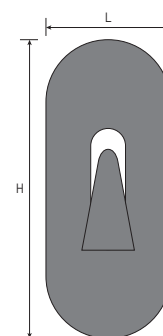


LEGENDA:
L = larghezza
H = altezza



Gancio appendi asciugamano

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GA044S	gancio tipo piccolo 40x13 mm. in scatola	13	40	200	3200
GA064S	gancio tipo grande 60x25 mm. in scatola	25	60	100	800



GRIGLIETTA PER LAVANDINO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

- docce
- lavandini
- scarichi in genere

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- griglietta realizzata in acciaio INOX 430
- molla in filo acciaio INOX



Serie di grigliette per lavandino completamente prodotte in acciaio INOX, compresa la molla premontata, a garanzia di elevata durata nel tempo. Facili da installare.

DATI TECNICI



Griglietta a cestello con pomolo

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GL043	griglietta in acciaio inox a cestello Ø80 mm. con pomolo	50	400



Griglietta con molla premontata

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GL040	griglietta in acciaio inox Ø60 mm. con molla premontata	100	800

COLLARE A SCALETTA ZINCATO E NICHELATO PER CANI



SCHEDA TECNICA

Piastrina segnanome

Maglia di acciaio in filo metallico

Anello rinforzato saldato



IDONEO PER

- animali da compagnia
- animali da pascolo

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- collare leggero: prodotto in filo metallico 2 mm.
- collare medio: prodotto in filo metallico 2,5 mm.
- collare pesante: prodotto in filo metallico 3,0 mm.
- fornito con anello e piastrina premontati
- finitura di zincatura bianca di elevata qualità oppure nichelato

Il collare a scaletta per cani, disponibile in varie lunghezze, viene fornito completamente montato con anello e piastrina identificativa ove è possibile incidere il nome del vostro amico a quattro zampe.

Il trattamento di zincatura e nichelatura è particolarmente curato a garanzia di bellezza e durata nel tempo.

188

DATI TECNICI



Collare a scaletta zincato per cani

Articolo	Descrizione	Ø filo-tratt. galvanico (mm)	Zincatura (µm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DOG30L	collare leggero 30 cm.	2,0	5	12	192
DOG35L	collare leggero 35 cm.	2,0	5	12	192
DOG40L	collare leggero 40 cm.	2,0	5	12	192
DOG40M	collare medio 40 cm.	2,5	5	12	144
DOG45M	collare medio 45 cm.	2,5	5	12	144
DOG50M	collare medio 50 cm.	2,5	5	12	144
DOG50P	collare pesante 50 cm.	3,0	5	12	96
DOG55P	collare pesante 55 cm.	3,0	5	12	96
DOG60P	collare pesante 60 cm.	3,0	5	12	96



Collare a scaletta nichelato per cani

Articolo	Descrizione	Ø filo-tratt. galvanico (mm)	Nichelatura (µm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DOG40LN	collare leggero 40 cm.	2,0	5	12	192
DOG50MN	collare medio 50 cm.	2,5	5	12	144
DOG60PN	collare pesante 60 cm.	3,0	5	12	96

Altre misure disponibili a richiesta

SUPPORTI PER TENDINE INFISSI IN LEGNO



SCHEDA TECNICA

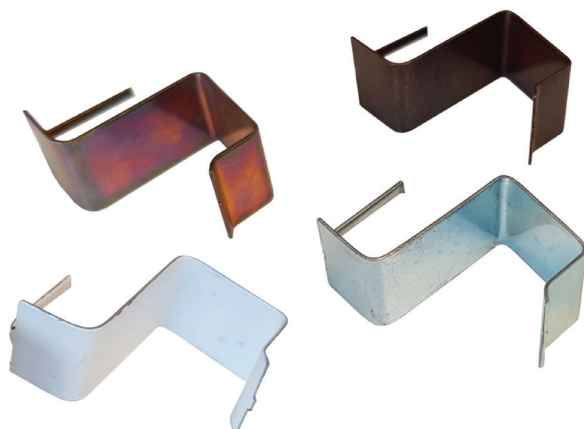
IDONEO PER

- fissaggio su infissi in legno per tende da interno

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- acciaio zincato
- acciaio verniciato
- acciaio bronzato/ottonato/brunito



Supporto tendine, serramenti in legno, varie finiture, facile da installare.

DATI TECNICI

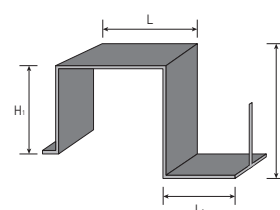
LEGENDA:
L = larghezza
L₁ = larghezza

H = altezza
H₁ = altezza



Supporti per tendine infissi in legno

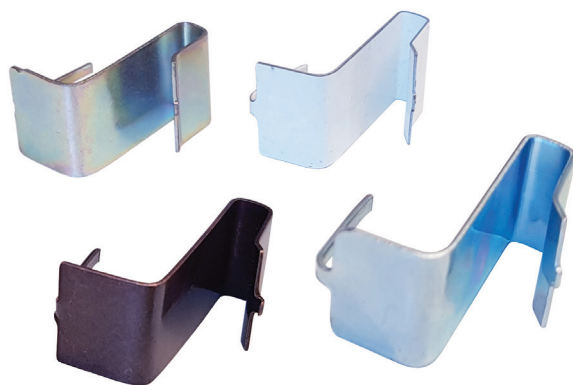
Articolo	Descrizione	L (mm)	L ₁ (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GTL/T	colore tropicalizzato	18	11	25	12	100	1600
GTL/N	colore nero	18	11	25	12	100	1600
GTL/M	colore bronzato	18	11	25	12	100	1600
GTL/O	colore ottonato	18	11	25	12	100	1600
GTL/B	verniciato bianco	18	11	25	12	100	1600



SUPPORTI PER TENDINE INFISSI IN ALLUMINIO



SCHEDA TECNICA



Supporto tendine, serramenti in alluminio e plastica, varie finiture, facile da installare.

IDONEO PER

- fissaggio su infissi in alluminio per tende da interno

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- acciaio zincato
- acciaio verniciato
- acciaio bronzato/ottonato/brunito

DATI TECNICI

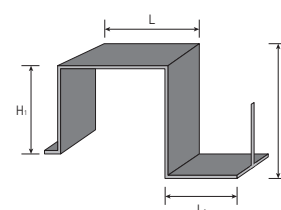


Supporti per tendine infissi in alluminio

Articolo	Descrizione	L (mm)	L ₁ (mm)	H (mm)	H ₁ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GTA/T	colore tropicalizzato	6	11	25	12	100	1600
GTA/N	colore nero	6	11	25	12	100	1600
GTA/M	colore bronzato	6	11	25	12	100	1600
GTA/O	colore ottonato	6	11	25	12	100	1600
GTA/B	verniciato bianco	6	11	25	12	100	1600

LEGENDA:
L = larghezza
L₁ = larghezza

H = altezza
H₁ = altezza



PIASTRINA FISSAPROFILO PER TENDE



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

- fissaggio di tende a scorrimento

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- finitura di zincatura bianca
- fornita premontata con viti



Piastrina fissaprofilo per tende in acciaio zincato, prodotto con materiale di elevato spessore, per binari in alluminio e metallo garantisce TENUTA ed AFFIDABILITÀ per le tende a scorrimento.

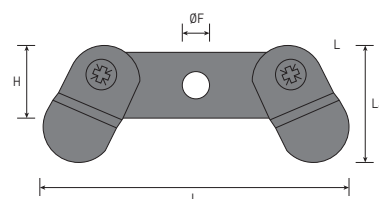
DATI TECNICI



Piastrina fissaprofilo per tende

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	Lp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PB067	piastrina profilo con viti M5x6 mm.	67	18	32	6	50	400

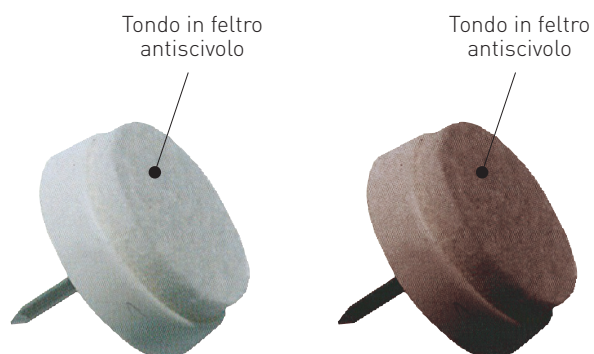
LEGENDA:
L = larghezza
H = altezza
La = lunghezza aletta
ØF = diametro foro



PIEDINO SOTTOSEDIA CON FELTRO



SCHEDA TECNICA



IDONEO PER

■ sedie in legno o plastica

DATI PRODOTTO

Caratteristiche

- colore bianco o marrone
- diametri 22, 26 e 30 mm.

Piedino sottosedìa in feltro antiscivolo per sedie in legno o plastica.

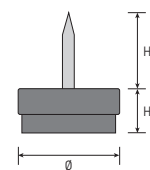
DATI TECNICI



Piedino sottosedìa con feltro

Articolo	Descrizione	H1 (mm)	H2 (mm)	Ø (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PS022B	feltrino con chiodo - bianco	10	17	22	200	2400
PS022M	feltrino con chiodo - marrone	10	17	22	200	2400
PS026B	feltrino con chiodo - bianco	10	17	26	150	1800
PS026M	feltrino con chiodo - marrone	10	17	26	150	1800
PS030B	feltrino con chiodo - bianco	10	17	30	100	1200
PS030M	feltrino con chiodo - marrone	10	17	30	100	1200

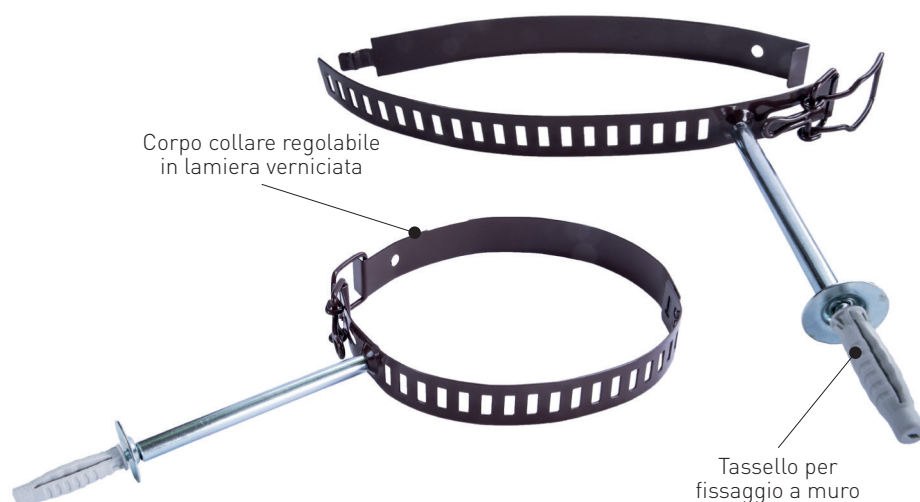
LEGENDA:
H1 = altezza feltro
H2 = lunghezza fissabile
Ø = diametro



COLLARE REGGITUBO PER STUFA



SCHEDA TECNICA



Collare reggitubo di alta qualità, stampato in nastro di acciaio. Verniciato a polvere epossidica ad alta gradazione di resistenza al calore, fornito con tassello in Nylon PA 4 settori di espansione, vite zincata e tubetto tornito già montato (garanzia di qualità). Confezionato in busta termosaldada con etichetta identificativa. Possibilità di personalizzazioni con codici. Il reggitubo viene fornito con tassello già premontato a parte, a garanzia della funzionalità e qualità del prodotto. In buste da 10 pezzi. Disponibile anche con doppio tubetto da 60+40 mm.

IDONEO PER

- il fissaggio a muro di tubi per stufa

PER ANCORARE

Caratteristiche

- 3 colori: BIANCO, MARRONE e NERO
- diametri adattabili ad ogni tubo
- chiusura a cerniera
- fornito con vite da 105 o 145 mm. e tassello di nylon
- disponibile in busta da 10 pezzi
- possibilità di personalizzare il prodotto con etichetta, scatola o codice, fornite direttamente dal cliente

DATI TECNICI



LEGENDA:

L₁ = lunghezza tassello

L₁ = lunghezza

L₂ = lunghezza

Collare reggitubo per stufa

Articolo	Descrizione	L ₁ (mm)	Distanziale (mm)	Ø tubo	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CR060 B	collare reggitubo per stufa bianco	105	60	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
CR060 M	collare reggitubo per stufa marrone	105	60	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
CR060 N	collare reggitubo per stufa nero	105	60	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
CR060A B	collare reggitubo per stufa bianco	145	100	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
CR060A M	collare reggitubo per stufa marrone	145	100	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
CR060A N	collare reggitubo per stufa nero	145	100	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
CR061 B	collare reggitubo per stufa bianco	105	60	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
CR061 M	collare reggitubo per stufa marrone	105	60	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
CR061 N	collare reggitubo per stufa nero	105	60	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
CR061A B	collare reggitubo per stufa bianco	145	100	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
CR061A M	collare reggitubo per stufa marrone	145	100	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
CR061A N	collare reggitubo per stufa nero	145	100	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
CR062 B	collare reggitubo per stufa bianco	105	60	da 13 a 16 cm	230	285	10	100
CR062 M	collare reggitubo per stufa marrone	105	60	da 13 a 16 cm	230	285	10	100
CR062 N	collare reggitubo per stufa nero	105	60	da 13 a 16 cm	230	285	10	100
CR062A B	collare reggitubo per stufa bianco	145	100	da 13 a 16 cm	230	285	10	100
CR062A M	collare reggitubo per stufa marrone	145	100	da 13 a 16 cm	230	285	10	100
CR062A N	collare reggitubo per stufa nero	145	100	da 13 a 16 cm	230	285	10	100

COLLARE PER STUFA A PELLET



SCHEDA TECNICA



Collare reggitubo per stufa pellet. Verniciato a polvere epossidica ad alta gradazione di resistenza al calore. È fornito con tassello premontato in Nylon 6.6 PA a quattro settori di espansione. Termosaldata con etichetta identificativa.

IDONEO PER

- il fissaggio a muro di tubi per stufa a pellet

PER ANCORARE

Caratteristiche

- realizzato in acciaio smaltato
- completo di accessori per il fissaggio
- possibilità di personalizzare il prodotto con etichetta, scatola o codice, fornite direttamente dal cliente

DATI TECNICI

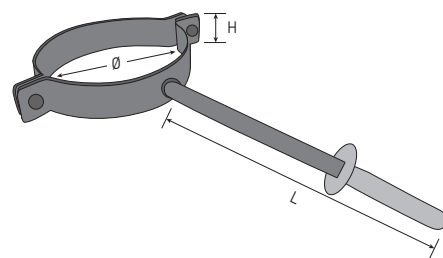


Collare per stufa a pellet

Articolo	Descrizione	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CPR080	Ø 80 mm. nero	80	200	22	10	80
CPR100	Ø 100 mm. nero	100	200	22	10	80

LEGENDA:
Ø = diametro tubo

L = larghezza
H = altezza



STENDIBIANCHERIA PER STUFA CON BACCHETTE



SCHEDA TECNICA

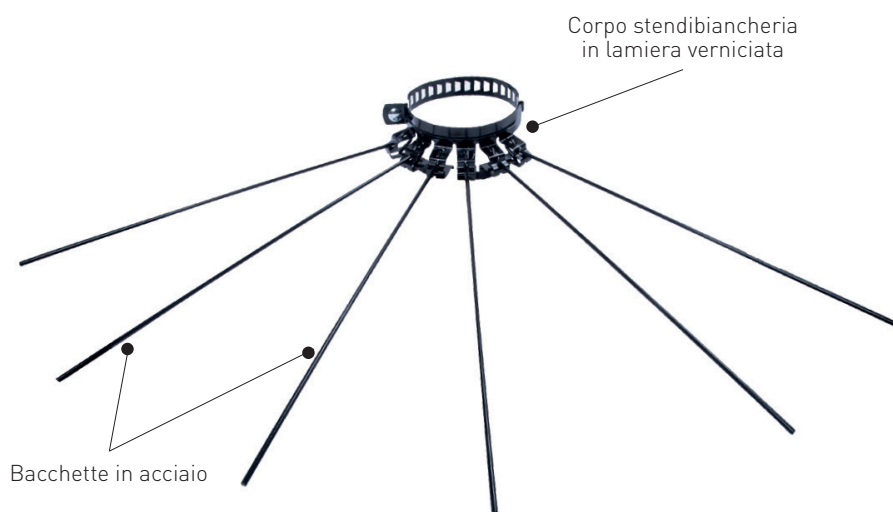
IDONEO PER

- dare un tocco "rustico" a stufe a legna e pellet
- asciugatura immediata di piccoli indumenti

PER ANCORARE

Caratteristiche

- 3 colori: BIANCO, MARRONE e NERO
- diametro di chiusura regolabile al tubo (da 8 a 13 cm.)
- fornito con 6 bacchette elastiche
- possibilità di personalizzare il prodotto con etichetta, scatola o codice, fornite direttamente dal cliente



Stendibiancheria per stufa con bacchette regolabile in base al diametro del tubo. I tre colori disponibili sono unificati a quelli dei maggiori produttori di tubo così da garantire uniformità cromatica. Verniciato a polvere epossidica ad alta gradazione di resistenza al calore.

DATI TECNICI

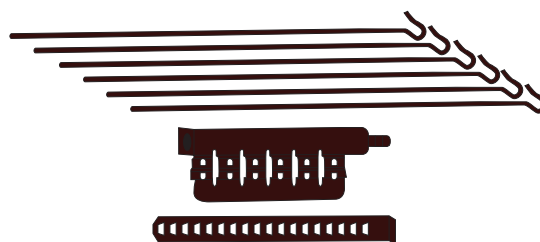


Stendibiancheria per stufa con bacchette

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SB063 B	stendibiancheria bianco Ø da 8 a 13 cm.	1	24
SB063 M	stendibiancheria marrone Ø da 8 a 13 cm.	1	24
SB063 N	stendibiancheria nero Ø da 8 a 13 cm.	1	24

LEGENDA:
Ø = diametro tubo

L = larghezza
H = altezza



CONFEZIONI SELF-SERVICE



Fermatovaglia per tavolo

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
FT051/B2	nicelato altezza 40 mm.	2	50
FT051/B4	nicelato altezza 40 mm.	4	25
FT051/B12	nicelato altezza 40 mm.	12	15
FT051A B/B2	verniciato bianco altezza 40 mm.	2	50
FT051A B/B4	verniciato bianco altezza 40 mm.	4	25
FT051A B/B12	verniciato bianco altezza 40 mm.	12	15
FT051A R/B2	verniciato rosso altezza 40 mm.	2	50
FT051A R/B4	verniciato rosso altezza 40 mm.	4	25
FT051A R/B12	verniciato rosso altezza 40 mm.	12	15
FT051A G/B2	verniciato giallo altezza 40 mm.	2	50
FT051A G/B4	verniciato giallo altezza 40 mm.	4	25
FT051A G/B12	verniciato giallo altezza 40 mm.	12	15
FT051A V/B2	verniciato verde altezza 40 mm.	2	50
FT051A V/B4	verniciato verde altezza 40 mm.	4	25
FT051A V/B12	verniciato verde altezza 40 mm.	12	15
FT052/B2	acciaio inox AISI 430 altezza 40 mm.	2	50
FT052/B4	acciaio inox AISI 430 altezza 40 mm.	4	25
FT052/B12	acciaio inox AISI 430 altezza 40 mm.	12	15
FT053/B2	acciaio inox 18/8 altezza 40 mm.	2	50
FT053/B4	acciaio inox 18/8 altezza 40 mm.	4	25
FT053/B12	acciaio inox 18/8 altezza 40 mm.	12	15
FT054/B2	nicelato altezza 60 mm.	2	50
FT054/B4	nicelato altezza 60 mm.	4	25
FT054/B12	nicelato altezza 60 mm.	12	15
FT056/B2	acciaio inox AISI 430 altezza 60 mm.	2	50
FT056/B4	acciaio inox AISI 430 altezza 60 mm.	4	25
FT056/B12	acciaio inox AISI 430 altezza 60 mm.	12	15



Fermatovaglia fantasia

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
FT060/B4	fermatovaglia fantasia limoni	4	25
FT061/B4	fermatovaglia fantasia coccinelle	4	25
FT062/B4	fermatovaglia fantasia girasoli	4	25



Fermatovaglia per tavolo in plastica

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
FT058/B2	Abs bianco 40 mm.	2	50
FT058/B4	Abs bianco 40 mm.	4	25
FT058/B8	Abs bianco 40 mm.	8	15
FT059/B2	polycarbonato trasparente 40 mm.	2	50
FT059/B4	polycarbonato trasparente 40 mm.	4	25
FT059/B8	polycarbonato trasparente 40 mm.	8	15



Morsetto professionale zincato

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
MOR057A/B2	tipo pesante apertura 60 mm.	2	24
MOR058A/B2	tipo pesante apertura 80 mm.	2	24
MOR059A/B2	tipo pesante apertura 100 mm.	2	24



Appendiscopa

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS080/B2	appendiscopa acciaio inox lucido	2	10
GS080/B4	appendiscopa acciaio inox lucido	4	10
GS082/B2	appendiscopa acciaio inox lucido con biadesivo	2	10
GS082/B4	appendiscopa acciaio inox lucido con biadesivo	4	10



Appendiscopa
2 posti

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS083/B1	appendiscopa acciaio inox lucido con base 2 posti con biadesivo	1	10
GS083/B2	appendiscopa acciaio inox lucido con base 2 posti con biadesivo	2	5



Appendiscopa con tondo

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS081/B1	appendiscopa acciaio inox lucido con tondo	1	10
GS081/B2	appendiscopa acciaio inox lucido con tondo	2	5



Appendiscopa
3 posti

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS084/B1	appendiscopa acciaio inox lucido con base 3 posti con biadesivo	1	10
GS084/B2	appendiscopa acciaio inox lucido con base 3 posti con biadesivo	2	5



Appendiscopa
1 posto

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GS086/B1	appendiscopa acciaio inox lucido con base 1 posto con biadesivo	1	10
GS086/B2	appendiscopa acciaio inox lucido con base 1 posto con biadesivo	2	5



Gancio appendi asciugamano

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GA044S/B5	gancio tipo piccolo 40x13 mm.	5	10
GA044S/B10	gancio tipo piccolo 40x13 mm.	10	10
GA064S/B5	gancio tipo grande 60x25 mm.	5	10
GA064S/B10	gancio tipo grande 60x25 mm.	10	10



Griglietta a cestello con pomolo

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GL043/B2	griglietta in acciaio inox a cestello Ø80 mm. con pomolo	2	25



Collare a scaletta nichelato per cani

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DOG40LN/B	collare leggero 40 cm.	1	25
DOG50MN/B	collare medio 50 cm.	1	25
DOG60PN/B	collare pesante 60 cm.	1	25



Griglietta con molla

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GL040/B2	griglietta in acciaio inox c/molla premontata	2	10



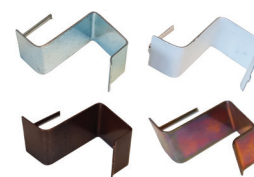
Piastrina fissaprofilo per tende

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PB067/B2	piastrina profilo con viti M5x6 mm.	2	20
PB067/B4	piastrina profilo con viti M5x6 mm.	4	20



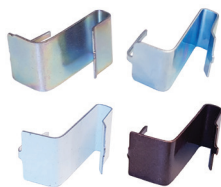
Collare a scaletta zincato per cani

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DOG30L/B	collare leggero 30 cm.	1	25
DOG35L/B	collare leggero 35 cm.	1	25
DOG40L/B	collare leggero 40 cm.	1	25
DOG40M/B	collare medio 40 cm.	1	25
DOG45M/B	collare medio 45 cm.	1	25
DOG50M/B	collare medio 50 cm.	1	25
DOG50P/B	collare pesante 50 cm.	1	25
DOG55P/B	collare pesante 55 cm.	1	25
DOG60P/B	collare pesante 60 cm.	1	25



Supporti per tendine infissi in legno

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GTL.T/B4	colore tropicalizzato	4	15
GTL.T/B8	colore tropicalizzato	8	15
GTL.N/B4	colore nero	4	15
GTL.N/B8	colore nero	8	15
GTL.M/B4	colore bronzato	4	15
GTL.M/B8	colore bronzato	8	15
GTL.O/B4	colore ottonato	4	15
GTL.O/B8	colore ottonato	8	15
GTL.B/B4	verniciato bianco	4	15
GTL.B/B8	verniciato bianco	8	15



Supporti per tendine
infissi in alluminio

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GTA.T/B4	colore tropicalizzato	4	15
GTA.T/B8	colore tropicalizzato	8	15
GTA.N/B4	colore nero	4	15
GTA.N/B8	colore nero	8	15
GTA.M/B4	colore bronzato	4	15
GTA.M/B8	colore bronzato	8	15
GTA.O/B4	colore ottonato	4	15
GTA.O/B8	colore ottonato	8	15
GTA.B/B4	verniciato bianco	4	15
GTA.B/B8	verniciato bianco	8	15



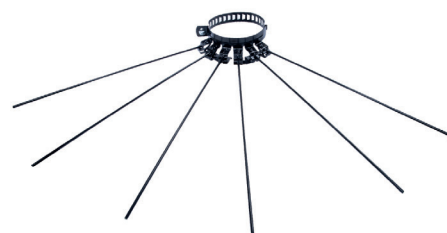
Collare per stufa a pellet

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CPR080/B1	Ø 80 mm. nero	1	10
CPR080/B2	Ø 80 mm. nero	2	5
CPR100/B1	Ø 100 mm. nero	1	10
CPR100/B2	Ø 100 mm. nero	2	5
CPR120/B1	Ø 120 mm. nero	1	10
CPR120/B2	Ø 120 mm. nero	2	5



Collare reggitubo per stufa
in busta da 1 pezzo

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CR060B B	collare per stufa bianco	1	100
CR060B M	collare per stufa marrone	1	100
CR060B N	collare per stufa nero	1	100
CR060AB B	collare per stufa bianco	1	100
CR060AB M	collare per stufa marrone	1	100
CR060AB N	collare per stufa nero	1	100
CR061B B	collare per stufa bianco	1	100
CR061B M	collare per stufa marrone	1	100
CR061B N	collare per stufa nero	1	100
CR061AB B	collare per stufa bianco	1	100
CR061AB M	collare per stufa marrone	1	100
CR061AB N	collare per stufa nero	1	100
CR062B B	collare per stufa bianco	1	100
CR062B M	collare per stufa marrone	1	100
CR062B N	collare per stufa nero	1	100
CR062AB B	collare per stufa bianco	1	100
CR062AB M	collare per stufa marrone	1	100
CR062AB N	collare per stufa nero	1	100



Stendibiancheria per stufa
in busta

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SB063B B	stendibiancheria bianco Ø da 8 a 13 cm.	1	24
SB063B M	stendibiancheria marrone Ø da 8 a 13 cm.	1	24
SB063B N	stendibiancheria nero Ø da 8 a 13 cm.	1	24
SB063C B	stendibiancheria bianco Ø da 8 a 13 cm.	6	24
SB063C M	stendibiancheria marrone Ø da 8 a 13 cm.	6	24
SB063C N	stendibiancheria nero Ø da 8 a 13 cm.	6	24

NOTE

Stampato secondo la filosofia *GreenPrinting*[®]
volta alla salvaguardia dell'ambiente attraverso
l'uso di materiali (lastre, carta, inchiostri e imballi)
a basso impatto ambientale, oltre all'utilizzo di energia rinnovabile.

GreenPrinting[®]

CarbonNeutralCertificate[®]
Questo prodotto è stato realizzato
A.G. Bellavite Srl, ha compensato il 100%
delle emissioni di gas serra
scope 1 e 2, per l'anno solare 2025.



Condizioni di vendita

1. ORDINI

Gli ordini vengono accettati alle condizioni sotto segnate, salvo pattuizioni diverse, ma solo se confermate per iscritto. I prezzi di listino si intendono IVA esclusa e non sono impegnativi. Sono quindi suscettibili di variazioni da parte della GIUSSANI senza preavviso.

2. QUANTITÀ E FATTURAZIONE MINIME

Le quantità sono quelle delle confezioni indicate per ogni articolo in questo listino. Gli ordini non corrispondenti ad esse, o ai loro multipli, sono automaticamente adeguati senza richiederne autorizzazione al cliente. La fatturazione minima è di Euro 200.

3. SPEDIZIONI

Sono effettuate franco destino con addebito in fattura, a mezzo corriere di nostra convenzione, salvo accordi diversi in fase di ordine.

Per ciò che riguarda il trasporto tramite corriere richiesto direttamente dal cliente, la GIUSSANI assicura sempre il porto franco Milano presso il recapito richiesto. L'imballo al costo quando non richiesto di tipo particolare. L'azienda dispone di convenzione con corriere espresso per spedizioni urgenti, garantite in 24/48 ore.

4. RECLAMI

Eventuali reclami dovranno essere regolarmente notificati entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento della merce. Trascorso tale termine, decade ogni diritto di reclamo.

5. TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna non sono mai tassativi, ma sono sempre subordinati alla disponibilità. La GIUSSANI si impegna comunque, data la qualità dei suoi servizi, a comunicare per tempo al cliente l'impossibilità di rispettare il termine di consegna pattuito. Il cliente non può pertanto pretendere l'annullamento parziale o totale dell'ordine.

6. PAGAMENTI

Devono essere effettuati tramite bonifico, ricevuta bancaria oppure a persona munita di nostra autorizzazione scritta. Sui pagamenti ritardati verranno conteggiati spese e interessi di mora. In caso di mancato rispetto dei termini di pagamento eventuali forniture in corso saranno sospese.

7. FORO COMPETENTE

Per ogni controversia è competente il Foro di Lecco.

Descrizioni, foto e specifiche prodotti

- Le caratteristiche degli articoli e le illustrazioni presenti nel catalogo, possono variare senza nessun obbligo di preavviso da parte della GIUSSANI.
- L'aspetto del materiale può essere diverso da quello mostrato dalle fotografie.
- La GIUSSANI non si assume responsabilità dovute ad eventuali errori di battitura testi. Per informazioni tecniche riguardanti i prodotti contattare il nostro ufficio vendite o scriveteci all'indirizzo info@giussanirapid.com.

- È vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata, anche parziale, del presente catalogo. La violazione è perseguibile a norma di legge.

IL PRODOTTO A MARCHIO PERSONALIZZATO VIENE ESEGUITO ESCLUSIVAMENTE RISPETTANDO LE QUANTITÀ INDICATE NELLA COLONNA MASTER DEL CATALOGO.



SUL CATALOGO 2026, AD OGNI FAMIGLIA DI ARTICOLI È ABBINATO, IN ALTO ALLA PAGINA, UN QR CODE, CHE PERMETTE LA VISUALIZZAZIONE DELLA SCHEDA TECNICA IN TEMPO REALE. UTILIZZABILE DA QUALSIASI DISPOSITIVO ABILITATO.



www.giussanirapid.com

Giussani Rapid srl

Uffici e Magazzini | Office and Warehouse

Via Alberto Da Giussano, 12 - 23876 Monticello Brianza (LC)
Tel. 039 9205091 - email: info@giussanirapid.com

Officina di produzione | Production Plant

Via Leonardo Da Vinci, 54 - 23891 Barzanò (LC)
Tel. 039 9211783

