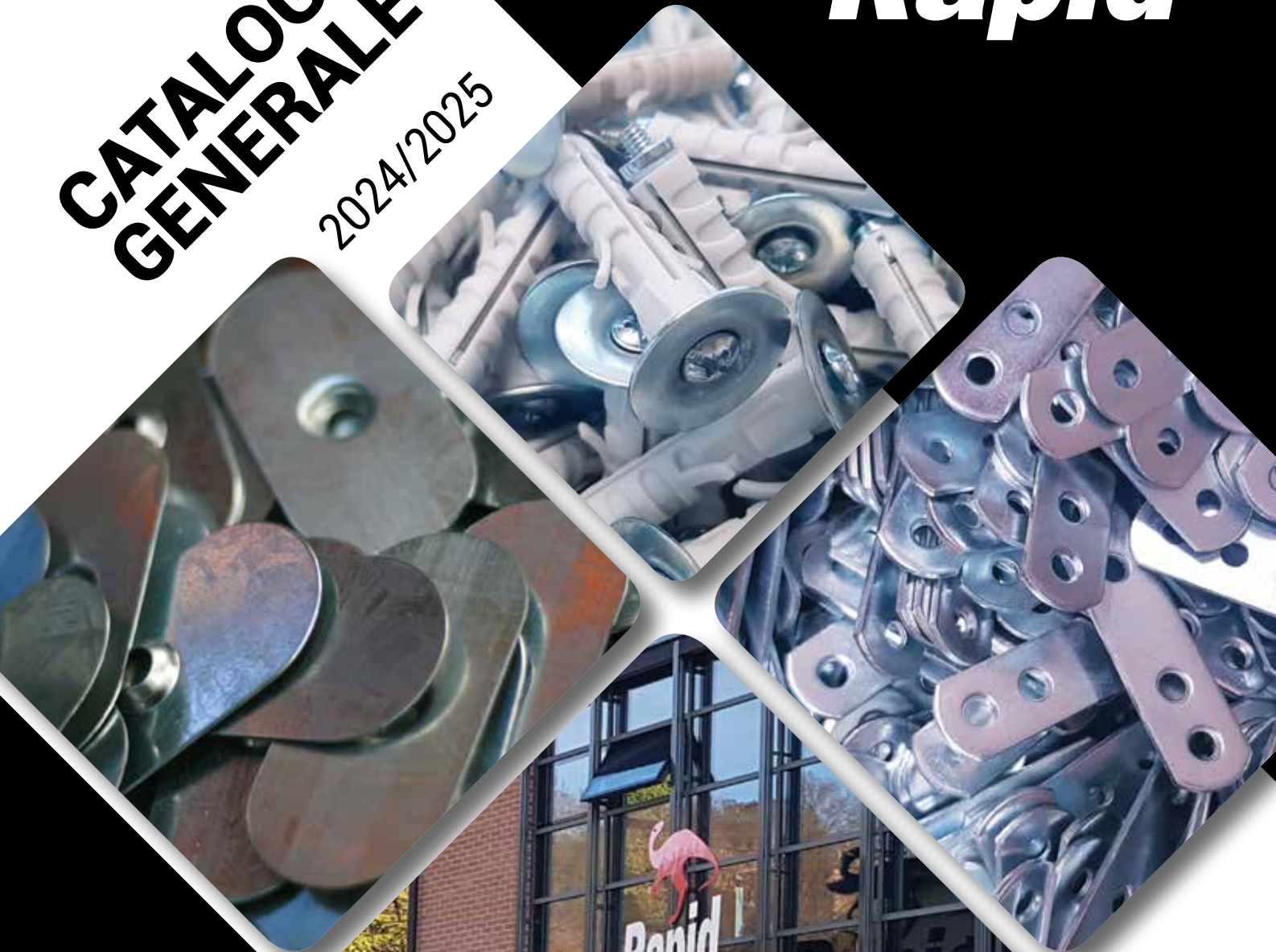


# CATALOGO GENERALE

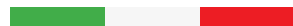
2024/2025



**Rapid**



MADE IN ITALY





01

SISTEMI DI FISSAGGIO  
A PARETE E SOFFITTO

02



ACCESSORI PER MOBILI  
E BARRE PER PENSILI

03

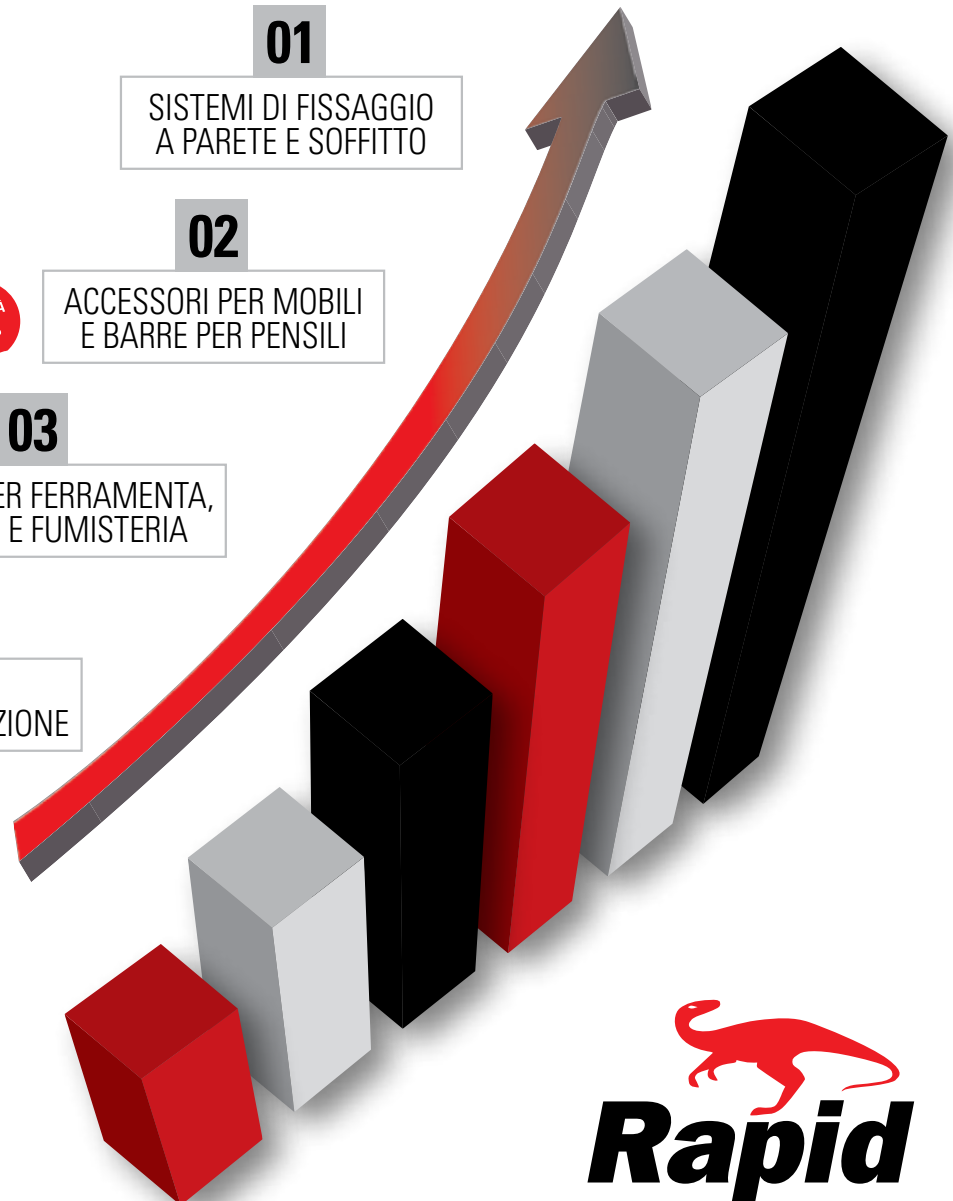
ARTICOLI PER FERRAMENTA,  
FAI DA TE E FUMISTERIA

04

SISTEMI DI FISSAGGIO PER  
COPERTURE E PIASTRE AD INDUZIONE

05

LAVORAZIONI MINUTERIA  
A DISEGNO





## 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.

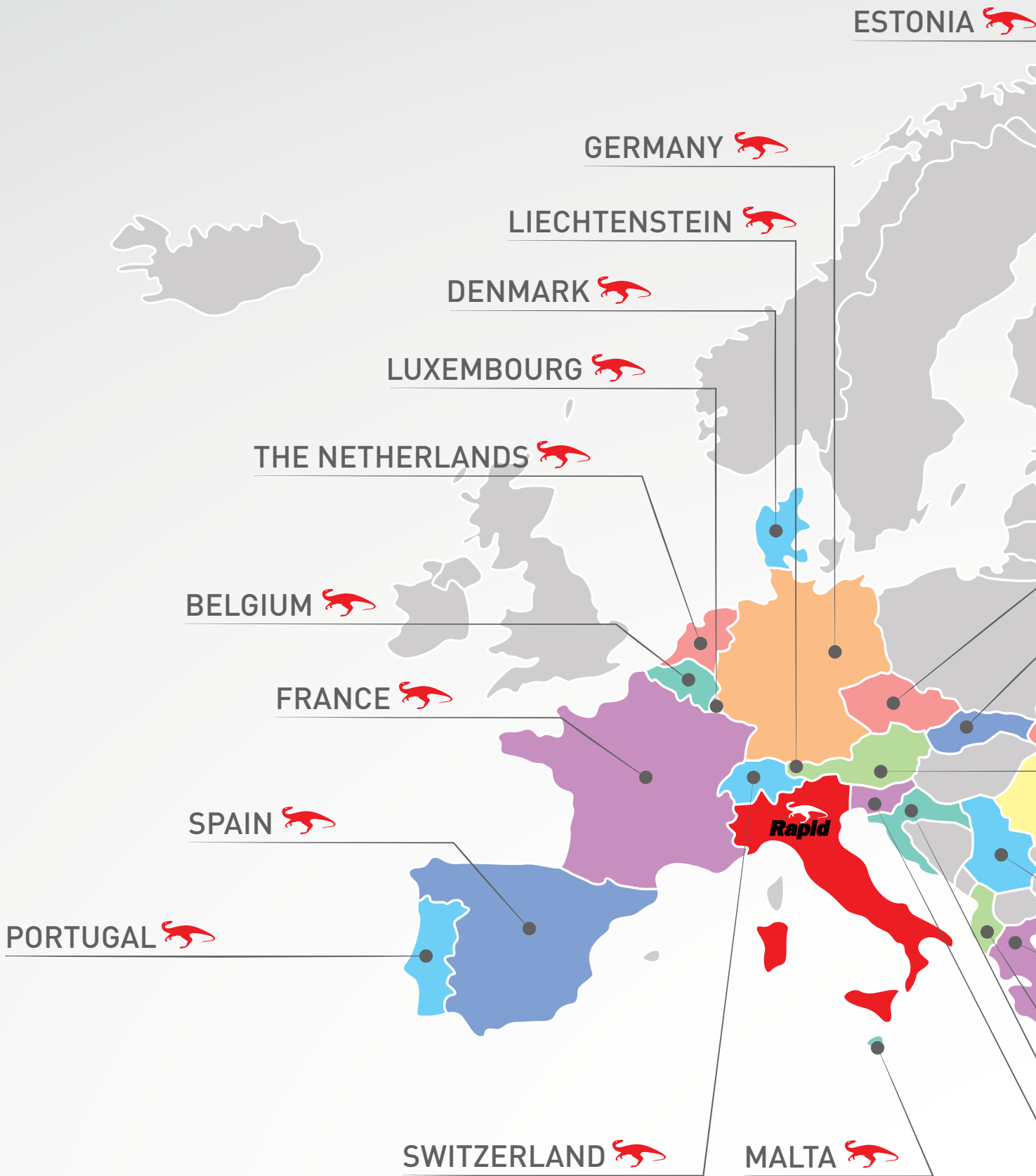
---

**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 Giusssani Rapid Srl.**

---






ESTONIA 

GERMANY 

LIECHTENSTEIN 

DENMARK 

LUXEMBOURG 

THE NETHERLANDS 

BELGIUM 

FRANCE 

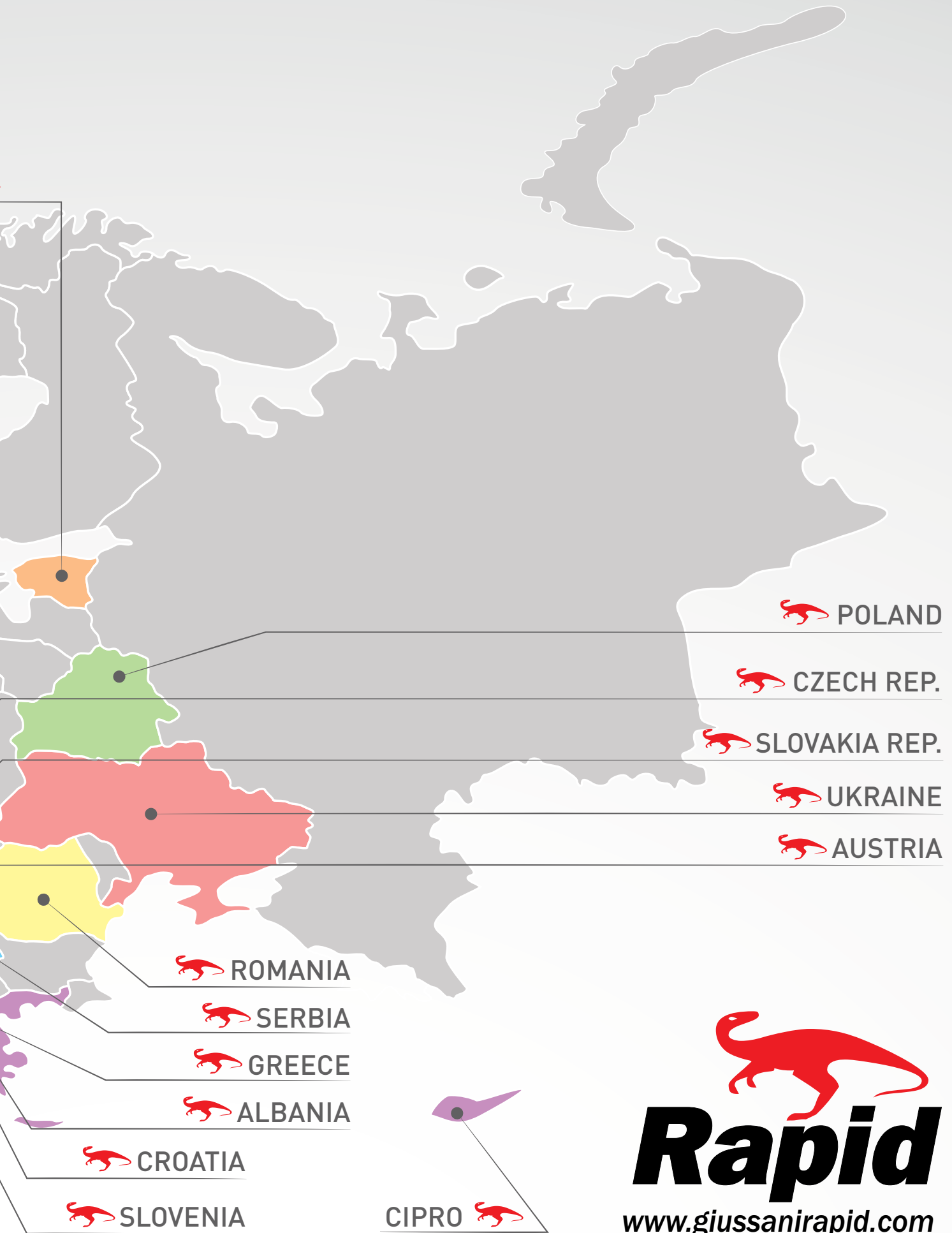
SPAIN 

PORTUGAL 

SWITZERLAND 

MALTA 

**Rapid**



 POLAND

 CZECH REP.

 SLOVAKIA REP.

 UKRAINE

 AUSTRIA

 ROMANIA

 SERBIA

 GREECE

 ALBANIA

 CROATIA

 SLOVENIA

 CIPRO 

  
**Rapid**

[www.giussanirapid.com](http://www.giussanirapid.com)

## 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"**

NOVITÀ



55

**ANCORANTE CHIMICO  
POLIESTERE**


56

**ANCORANTE CHIMICO  
POLIESTERE STRUTTURALE**

NOVITÀ



57

**PISTOLA PROFESSIONALE (SISMICO)  
PER RESINE CERTIFICATE**


58

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



59

**BARRA FILETTATA  
E TRONCONE**



NOVITÀ

61

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



62

**BUSSOLA IN ACCIAIO  
A FILETTO INTERNO**



63

**OCCHIOLO E GANCIO STAMPATO**



6

## Fissaggio leggero

66

**TASSELLO IN ACCIAIO Ø6  
CON PITONERIA**



68

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



70

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



73

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



75

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



77

**TASSELLO IN GOMMA Ø9 E Ø12  
CON PITONERIA**



79

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



82

**TASSELLO IN NYLON**





85

**TASSELLO UNIVERSALE A QUATTRO SETTORI IN NYLON**



87

**TASSELLO UNIVERSALE FILETTATO IN NYLON**



88

**TASSELLO UNIVERSALE**



89

**TASSELLO UNIVERSALE IN NYLON**



90

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



92

**TASSELLO NYLON CON VITE A CHIODO PREMONTATA**



94

**TASSELLO PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON**



96

**TASSELLO PER PANNELLI ISOLANTI**



97

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



98

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



## Ancorine e cartongesso

100

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



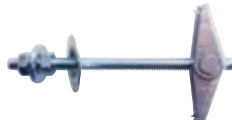
102

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



104

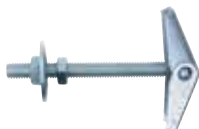
**ANCORINA A SCATTO M6 Ø17 CON PERNO TORNITO**



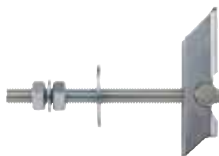
106

**RONDELLA RAPID PER ANCORINE M6**

108

**ANCORINA A SCATTO M8  
CON PERNO STAMPATO**

110

**ANCORA BASCULANTE M6/M8**

112

**ANCORA BASCULANTE M10**

113

**TASSELLO PER PENDINATURE  
CONTROSOFFITTI**

114

**TASSELLO AUTOPERFORANTE  
IN NYLON PER CARTONGESSO**

115

**TASSELLO AUTOPERFORANTE  
IN ZAMA PER CARTONGESSO**

116

**VITE AUTOFILETTANTE  
PER CARTONGESSO**

117

**TASSELLO PER CARTONGESSO  
A VITE**

## Accessori coperture

120

**PIASTRA QUADRA PER COPERTURE  
IN ACCIAIO ZINCATO**

121

**PIASTRA TONDA PER COPERTURE  
IN ACCIAIO ZINCATO**

122

**PIASTRA OVALE PER COPERTURE  
IN ACCIAIO ZINCATO**

124

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

125

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

126

**PIASTRA PER ACCOPPIAMENTO  
TERMICO MEDIANTE INDUZIONE**

128

**PIASTRA ROMBOIDALE  
PER COPERTURE**

## Accessori per mobili

130

**BARRA REGGIPENSILE  
0188-0190**



131

**BARRA REGGIPENSILE  
0192-0194**



132

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



133

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



134

**ATTACCAGLIA AD ANGOLO  
0156PZN**



135

**ATTACCAGLIA DESTRA E SINISTRA  
0160**



136

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



137

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



138

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



139

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



140

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



141

**PIASTRA GIUNZIONE CON CAVE  
0153PZN**



142

**FERMANTINA AD ANGOLO  
0152**



143

**FERMANTINA AD ANGOLO  
0154**



144

**FERMANTINA PIANA  
0154/2**



145

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



146

**CRICCHETTO 2 SFERE  
CON RISCONTRO - 0132**



147

**REGGITUBO LATERALE**  
0142



148

**CHIAVE IN LAMIERA**  
0184ZN



149

**SQUADRETTA A 3 FORI**  
0174



150

**ANGOLINO 2 FORI**  
0176



151

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



152

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



153

**REGGIRETE AD ANGOLO**  
0182PZN



154

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



155

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



156

**CATENACCIO TIPO 900**  
0134



157

**DISCO SCIVOLANTE PER MOBILI**



158

**COPPIA PATTINI SPOSTA OGGETTI**



159

**CARRELLO SOLLEVAPORTE E MOBILI**



160

**CATENACCIO A CANNONE**  
ZINCATO BIANCO



161

**CATENACCIO A CANNONE**  
BRUNITO



162

**PORTALUCCHETTO**



## Ferramenta

164

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE  
VERNICIATURA FERROMICACEO**



166

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE  
RIBALTABILE - 3 POSIZIONI**



167

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE  
RIBALTABILE - A PARETE**



168

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE  
VERSIONE FISSA STANDARD**



170

**STENDIBIANCHERIA PER BALCONE  
VERSIONE FISSA PLUS**



172

**FERMATOVAGLIA PER TAVOLO**



173

**FERMATOVAGLIA PER TAVOLO  
CON MOLLA A SPIRALE**



174

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



175

**FERMATOVAGLIA PER TAVOLO  
IN PLASTICA**



176

**MORSETTO PROFESSIONALE  
ZINCATO**



177

**APPENDISCOPA ACCIAIO INOX**



179

**GANCIO APPENDI ASCIUGAMANO  
IN ACCIAIO INOX SATINATO**



180

**GRIGLIETTA PER LAVANDINO**



181

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



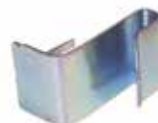
182

**SUPPORTI PER TENDINE  
INFISSI IN LEGNO**



183

**SUPPORTI PER TENDINE  
INFISSI IN ALLUMINIO**



184

**PIASTRINA FISSAPROFILO  
PER TENDE**



185

COLLARE REGGITUBO PER STUFA



186

COLLARE PER STUFA A PELLETTI



187

STENDIBIANCHERIA PER STUFA  
CON BACCHETTE

## Ferramenta Confezioni self-service

188

FERMATOVAGLIA PER TAVOLO

188

FERMATOVAGLIA PER TAVOLO  
A MOLLA

188

FERMATOVAGLIA FANTASIA

188

FERMATOVAGLIA FANTASIA  
ITALIA

189

FERMATOVAGLIA PER TAVOLO  
IN PLASTICA

189

MORSETTO PROFESSIONALE  
ZINCATO

189

APPENDISCOPA

189

APPENDISCOPA CON TONDO

189

APPENDISCOPA 2 POSTI

189

APPENDISCOPA 3 POSTI

190

GANCIO APPENDI ASCIUGAMANO

190

GRIGLIETTA A CESTELLO  
CON POMOLO

190

GRIGLIETTA CON MOLLA

190

COLLARE A SCALETTA ZINCATO  
PER CANI

190

COLLARE A SCALETTA NICHELATO  
PER CANI

190

PIASTRINA FISSAPROFILO  
PER TENDE

191

SUPPORTI PER TENDINE  
INFISSI IN LEGNO

191

SUPPORTI PER TENDINE  
INFISSI IN ALLUMINIO

191

COLLARE PER STUFA A PELLETTI

191

COLLARE REGGITUBO PER STUFA  
IN BUSTA DA 1 PEZZO

191

STENDIBIANCHERIA PER STUFA  
IN BUSTA DA 1 PEZZO

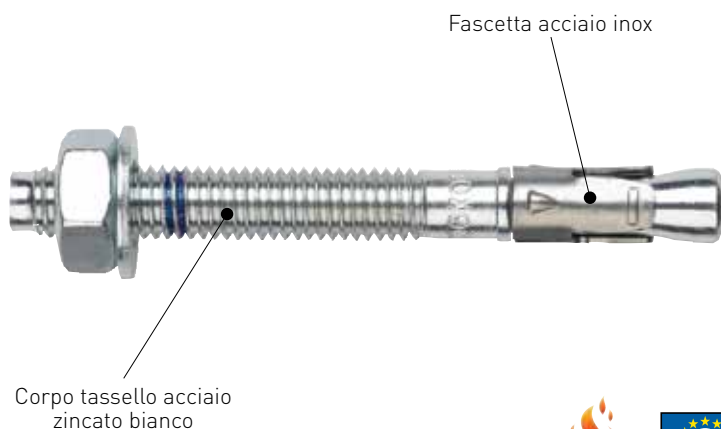
# Fissaggio medio pesante



# TASSELLO IN ACCIAIO CON FASCETTA DI ESPANSIONE MARCATURA CE OPZIONE 1



SCHEMA 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



CALCESTRUZZO

## 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

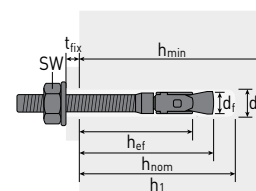
$h_{min}$  = spessore min. supporto  
 $h_{nom}$  = min. prof. inserimento  
 $d_f$  =  $\emptyset$  foro oggetto da fissare  
 $T_{inst}$  = coppia di serraggio

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



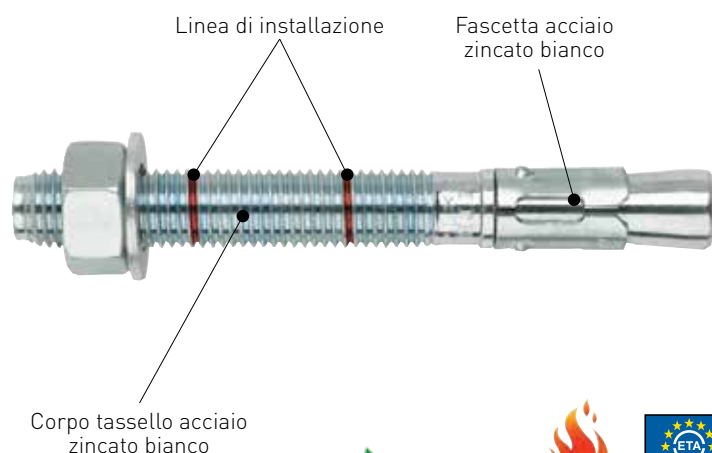
Altre misure disponibili a richiesta  
TLH-1 CE, M24, disponibile a richiesta



# TASSELLO IN ACCIAIO CON FASCETTA DI ESPANSIONE MARCATURA CE OPZIONE 7



SCHEDA TECNICA



## 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

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.

## DATI TECNICI

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

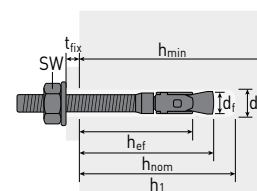
$h_{min}$  = spessore min. supporto  
 $h_{nom}$  = min. prof. inserimento  
 $d_f$  =  $\emptyset$  foro oggetto da fissare  
 $T_{inst}$  = coppia di serraggio

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



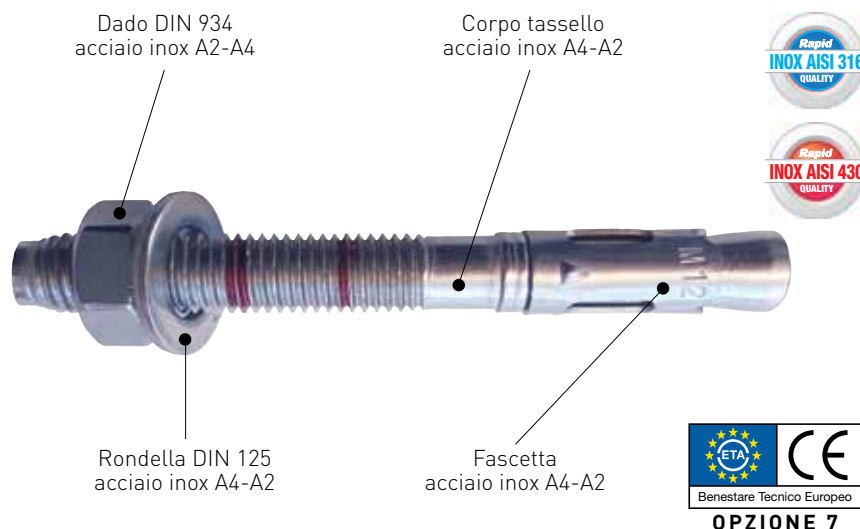
## TASSELLO IN ACCIAIO CON FASCETTA DI ESPANSIONE

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

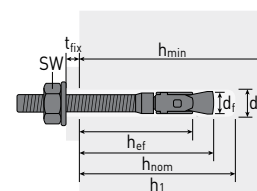
## DATI TECNICI

LEGENDA:  
 $h_1$  = profondità foro  
 $d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $h_{min}$  = spessore min. supporto  
 $h_{nom}$  = min. prof. inserimento  
 $d_f$  =  $\emptyset$  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

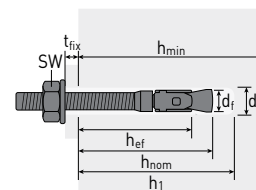


Altre misure disponibili a richiesta  
 \* Misura N/Cert



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)
<b>TL 500*</b>	TL inox A2 6/45	100	6	--	--	--	7	7	10	--	--	200	800
<b>TL 501</b>	TL inox A2 CE 6/60	100	6	55	49,5	2	7	7	10	120	60	200	800
<b>TL 502</b>	TL inox A2 CE 8/75	110	8	65	59,5	5	9	20	13	144	72	100	600
<b>TL 503</b>	TL inox A2 CE 8/90	110	8	65	59,5	20	9	20	13	144	72	100	600
<b>TL 504</b>	TL inox A2 CE 8/115	110	8	65	59,5	45	9	20	13	144	72	100	400
<b>TL 505</b>	TL inox A2 CE 10/70	110	10	75	66,5	--	12	35	17	165	83	100	400
<b>TL 506</b>	TL inox A2 CE 10/90	--	10	75	66,5	10	12	35	17	165	83	100	600
<b>TL 508</b>	TL inox A2 CE 10/120	130	10	75	66,5	40	12	35	17	165	83	50	300
<b>TL 509</b>	TL inox A2 CE 10/150	130	10	75	66,5	70	12	35	17	165	83	50	200
<b>TL 510</b>	TL inox A2 CE 12/90	168	12	--	--	--	14	60	19	--	--	50	200
<b>TL 511</b>	TL inox A2 CE 12/110	168	12	85	77	18	14	60	19	195	98	50	200
<b>TL 513</b>	TL inox A2 CE 12/140	130	12	85	77	48	14	60	19	195	98	50	200
<b>TL 515</b>	TL inox A2 CE 16/145	168	16	110	103,5	23	18	120	24	252	126	25	100
<b>TL 516</b>	TL inox A2 CE 16/170	168	16	110	103,5	48	18	120	24	252	126	25	100

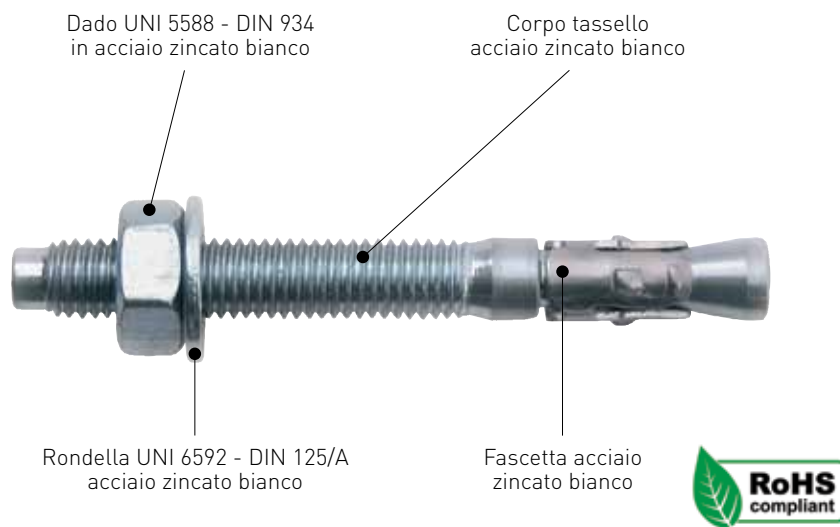


Altre misure disponibili a richiesta  
\* Misura N/Cert

# 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

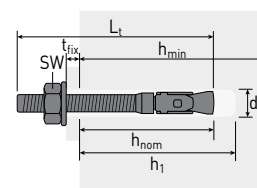
$h_{min}$  = spessore min. supporto  
 $h_{nom}$  = min. prof. inserimento  
 $L_t$  = lunghezza totale tassello  
 $T_{ins}$  = coppia di serraggio

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 <sub>t</sub> (mm)	h <sub>min</sub> (mm)	d <sub>0</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	h <sub>nom</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	T <sub>inst</sub> (Nm)	SW (mm)	S <sub>cr</sub> (mm)	C <sub>cr</sub> (mm)	Conf. (pezzi)	Master. (pezzi)
<b>TL422</b>	TL 12/180	180	150	12	65	55	88	50	19	300	120	25	100
<b>TL423</b>	TL 16/90	90	180	16	70	60	2	125	24	380	170	25	150
<b>TL424</b>	TL 16/110	110	180	16	85	75	8	125	24	380	170	25	150
<b>TL425</b>	TL 16/125	125	180	16	85	75	20	125	24	380	170	25	100
<b>TL426</b>	TL 16/150	150	180	16	85	75	35	125	24	380	170	20	80
<b>TL427</b>	TL 16/175	175	180	16	85	75	60	125	24	380	170	20	80
<b>TL428</b>	TL 16/220	220	180	16	85	75	105	125	24	380	170	20	60
<b>TL429</b>	TL 20/120	120	210	20	90	75	10	250	30	440	240	10	60
<b>TL431</b>	TL 20/160	160	210	20	100	85	30	250	30	440	240	10	60
<b>TL432</b>	TL 20/170	170	210	20	100	85	50	250	30	440	240	10	60
<b>TL433</b>	TL 20/215	215	210	20	100	85	85	250	30	440	240	10	40
<b>TL434</b>	TL 24/180	180	240	24	100	140	60	320	36	520	270	10	40
<b>TL435</b>	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



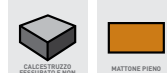
A richiesta



A richiesta

**IDONEO PER**

- calcestruzzo fessurato e non fessurato
- pietra naturale



**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

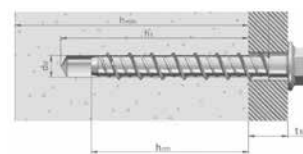
LEGENDA:  
 $\emptyset$  = diametro  
 $h_{cm}$  = lunghezza  
 $d_0$  = diametro foro  
 $h_{min}$  = spessore minimo CLS  
 Ch = chiave  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $t_{inst}$  = coppia di serraggio



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)
CSE06040R	CSE $\emptyset 6 \times 40$	6	40	5	45	8	5	10	200	800
CSE06050R	CSE $\emptyset 6 \times 50$	6	50	5	55	8	15	10	100	800
CSE06060R	CSE $\emptyset 6 \times 60$	6	60	5	60	8	20	10	100	800
CSE06070R	CSE $\emptyset 6 \times 70$	6	70	5	60	8	40	10	100	800
CSE06080R	CSE $\emptyset 6 \times 80$	6	80	5	60	8	50	10	100	800
CSE06100R	CSE $\emptyset 6 \times 100$	6	100	5	60	8	70	10	100	800
CSE06120R	CSE $\emptyset 6 \times 120$	6	120	5	60	8	90	10	100	800
CSE08035R	CSE $\emptyset 8 \times 35$	8	35	6	40	10	1	20	100	800
CSE08040R	CSE $\emptyset 8 \times 40$	8	40	6	45	10	1	20	100	800
CSE08050R	CSE $\emptyset 8 \times 50$	8	50	6	55	10	5	20	100	800
CSE08060R	CSE $\emptyset 8 \times 60$	8	60	6	65	10	15	20	100	800
CSE08080R	CSE $\emptyset 8 \times 80$	8	80	6	65	10	35	20	100	600
CSE08100R	CSE $\emptyset 8 \times 100$	8	100	6	65	10	55	20	100	600
CSE08120R	CSE $\emptyset 8 \times 120$	8	120	6	65	10	75	20	50	400
CSE08140R	CSE $\emptyset 8 \times 140$	8	140	6	65	10	95	20	50	400
CSE08160R	CSE $\emptyset 8 \times 160$	8	160	6	65	10	115	20	50	400
CSE08180R	CSE $\emptyset 8 \times 180$	8	180	6	65	10	135	20	50	400
CSE10050R	CSE $\emptyset 10 \times 50$	10	50	8	55	13	5	50	100	400
CSE10060R	CSE $\emptyset 10 \times 60$	10	60	8	65	13	15	50	100	400
CSE10080R	CSE $\emptyset 10 \times 80$	10	80	8	75	13	35	50	100	400
CSE10100R	CSE $\emptyset 10 \times 100$	10	100	8	75	13	55	50	50	400



## VITE IN ACCIAIO PER CALCESTRUZZO FESSURATO E NON FESSURATO

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

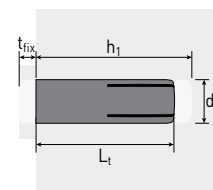
LEGENDA:  
 $L_1$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro  
 $d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile



## Tassello filetto interno senza bordo

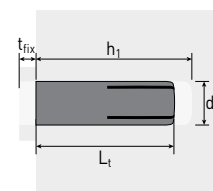
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TWH006	TWH CE M6/25 Ø8	8	25	27	7	100	800
TWH008	TWH CE M8/30 Ø10	10	30	33	9	100	800
TWH010	TWH CE M10/40 Ø12	12	40	43	12	50	400
TWH012	TWH CE M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	400
TWH016	TWH CE M16/65 Ø20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

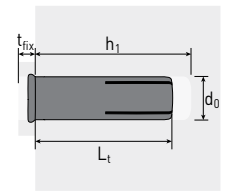
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TW001	TW M6/25 Ø8	8	25	27	7	100	1600
TW002	TW M8/30 Ø10	10	30	33	9	100	800
TW003	TW M10/40 Ø12	12	40	43	12	100	600
TW004	TW M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	400
TW004A	TW M12/50 Ø16	16	50	54	14	50	400
TW005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





Tassello filetto interno bordo svasato

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



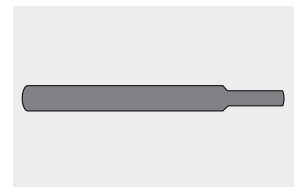
\*Misura non certificata

Disponibile anche in ACCIAIO INOX A4 / AISI 316



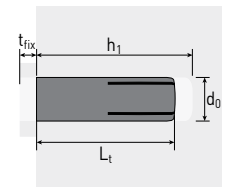
Perno a percussione per tasselli

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



TWH012 in secchiello

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TWH012</b>	TWH CE M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	300 (6 pz da 50)

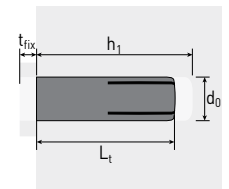


Disponibile anche in ACCIAIO INOX A4 / AISI 316



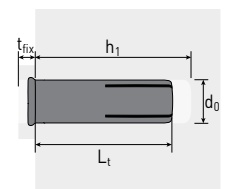
TW004 in secchiello

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TW004</b>	TW M12/50 Ø15	15	50	54	14	50	300 (6 pz da 50)
<b>TW004A</b>	TW M12/50 Ø16	16	50	54	14	50	300 (6 pz da 50)



TWS005-TWS006 in secchiello

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

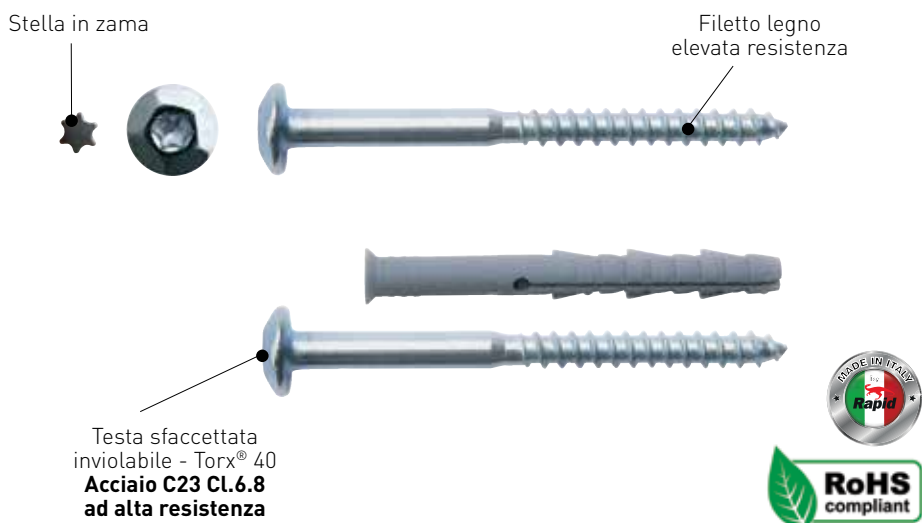


\*Misura non certificata

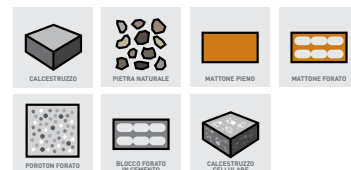
# VITE DI SICUREZZA INVIOLABILE - ANTIEFFRAZIONE



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
  - gazebi
  - 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

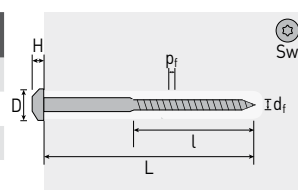
$D$  =  $\emptyset$  testa inviolabile  
 $H$  = altezza testa inviolabile  
 $d_f$  =  $\emptyset$  filetto legno  
 $L$  = lunghezza sottotesta

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



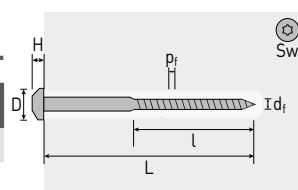
## Vite inviolabile Torx filetto 7 mm.

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.

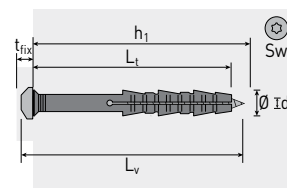
Articolo	Descrizione	D (mm)	H (mm)	$d_f$ (mm)	L (mm)	$l$ (mm)	$p_f$ (mm)	Sw (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
VL1085	VL 10/85	17	4,5	10	85	65	3	Torx® 40	100	400
VL10105	VL 10/105	17	4,5	10	105	65	3	Torx® 40	100	400





### Tassello in nylon con vite inviolabile

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



**PRODOTTO A RICHIESTA**

**ACCESSORI**



### Stella in zama

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



### Inserto per avvitatore

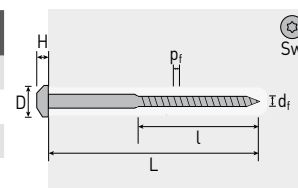
Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>BIT040T</b>	inserto TORX®40 per avvitatore	1	50



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



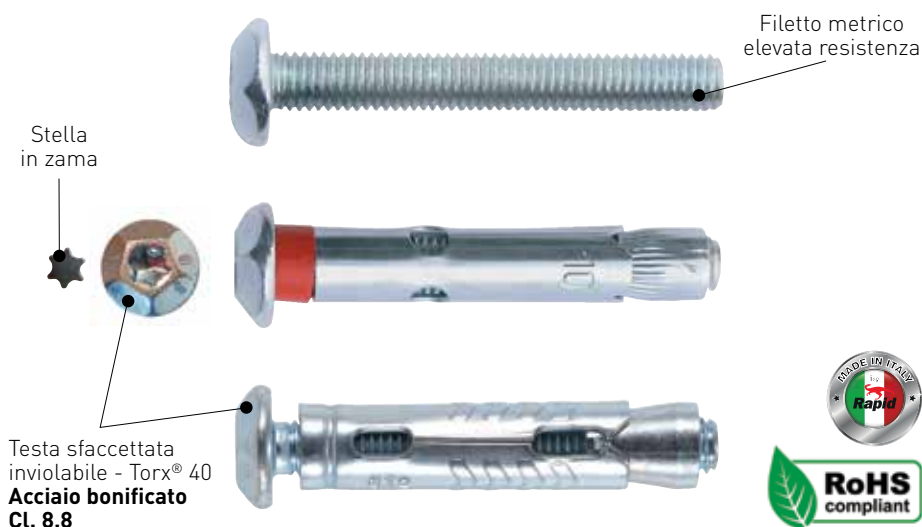
Articolo	Descrizione	D (mm)	H (mm)	d <sub>f</sub> (mm)	L (mm)	Sw (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>VL770I</b>	VL 7/60	16	5	7	60	Torx® 40	100	600
<b>VL780I</b>	VL 7/70	16	5	7	70	Torx® 40	100	600
<b>VL790I</b>	VL 7/80	16	5	7	80	Torx® 40	100	600



# VITE DI SICUREZZA - M8 INVIOLABILE - ANTIEFFRAZIONE

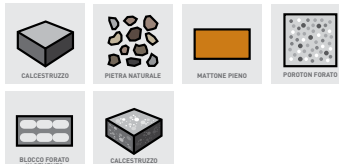


SCHEDA TECNICA



## 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
- gazebi
- giochi pubblici

Serie di viti antieffrazione con tassello in acciaio, filetto metrico M8 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

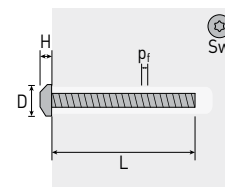
$D$  =  $\emptyset$  testa inviolabile  
 $H$  = altezza testa inviolabile  
 $L$  = lunghezza sottotesta  
 $p_f$  = passo filetto legno

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



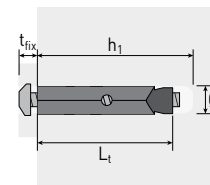
### Vite inviolabile 8.8 Torx filetto M8

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



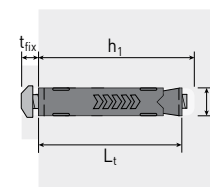
### Tassello tipo "RM" con vite inviolabile 8.8

Articolo	Descrizione	$\emptyset$ (mm)	$L_t$ (mm)	$L_v$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Sw	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
RMV002	RMV $\emptyset$ 10 vite 8.8 M8/60	10	60	60	70	10	Torx® 40	100	600
RMV003	RMV $\emptyset$ 10 vite 8.8 M8/80	10	80	80	90	30	Torx® 40	100	400
RMV004	RMV $\emptyset$ 10 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 $\emptyset$ 12 vite 8.8 M8/60	12	60	60	60	14	Torx® 40	100	600
SRI003	SRI $\emptyset$ 12 vite 8.8 M8/80	12	70	80	90	35	Torx® 40	100	600
SRI004	SRI $\emptyset$ 12 vite 8.8 M8/100	12	85	100	105	50	Torx® 40	100	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



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



## PER ANCORARE

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



28

## DATI TECNICI

LEGENDA:

$L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

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

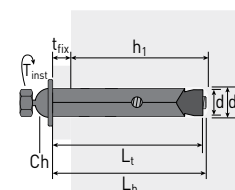
$L_b$  = lunghezza barra  
 $T_{inst}$  = coppia di serraggio  
Ch = Chiave



## 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)
<b>RM200 I</b>	TAF testa inox M8/60 Ø10	55	M8x60	10	55	10	19*	15	100	600
<b>RM210 I</b>	TAF testa inox M8/80 Ø10	75	M8x80	10	55	30	19*	15	50	300
<b>RM220 I</b>	TAF testa inox M8/100 Ø10	105	M8x100	10	55	60	19*	15	50	300

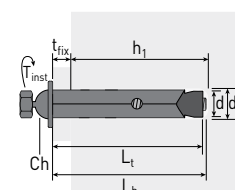
\* Rottura dado antieffrazione



## 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)
<b>RM200 F</b>	TAF testa ferro M8/60 Ø10	55	M8x60	10	55	10	15*	15	100	600
<b>RM210 F</b>	TAF testa ferro M8/80 Ø10	75	M8x80	10	55	30	15*	15	50	300
<b>RM220 F</b>	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



**IDONEO PER**

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



**PER ANCORARE**

- universale per tutti i fissaggi antieffrazione
- infissi
- inferriate esterne
- arredo urbano
- panchine
- gazebi
- 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.



## DATI TECNICI

LEGENDA:

$L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

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

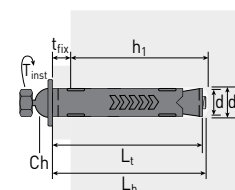
$L_b$  = lunghezza barra  
 $T_{inst}$  = coppia di serraggio  
Ch = Chiave



## 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

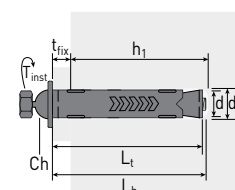
\* Rottura dado antieffrazione



## 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



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.



SCHEDA TECNICA

## IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno
- mattone forato



## PER ANCORARE

- **universale per tutti i fissaggi antieffrazione**
- infissi
- inferriate esterne
- arredo urbano
- panchine
- gazebi
- 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)
<b>TA200N I</b>	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)
<b>TA200N F</b>	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
- gazebi
- 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)
<b>ST008 I</b>	ST inox A2 M8 passante	M8	19	13	100	1600
<b>ST010 I</b>	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)
<b>ST008 F</b>	ST ferro M8 passante	M8	15	13	100	1600
<b>ST010 F</b>	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)
<b>ST001 I</b>	ST inox M8	M8	19	13	200	1600



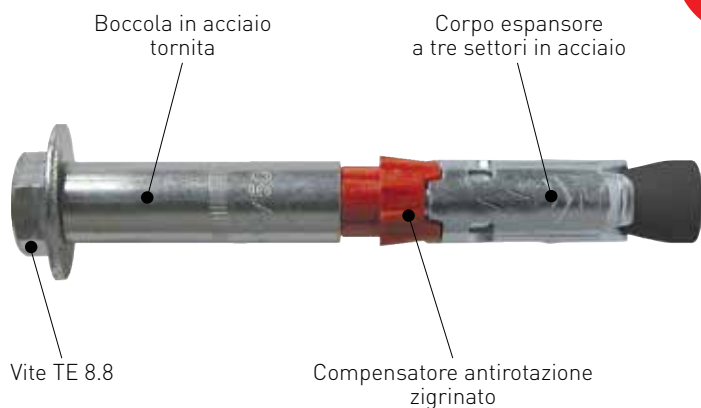
### Dado testa staccabile con rondella zincato

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

# TASSELLO PESANTE PASSANTE MARCATURA - SISMICO C1



SCHEMA TECNICA



**IDONEO PER**

- calcestruzzo fessurato



**PER ANCORARE**

- parapetti
- travi di acciaio
- macchine utensili
- impianti industriali
- costruzioni metalliche pesanti
- blindsbarre
- 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

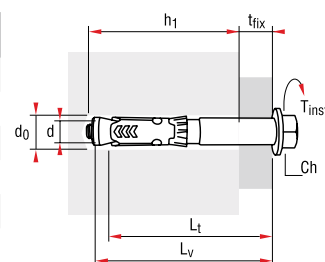
Ch = chiave  
 $L_b$  = lunghezza barra

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



## Vite testa esagonale 8.8

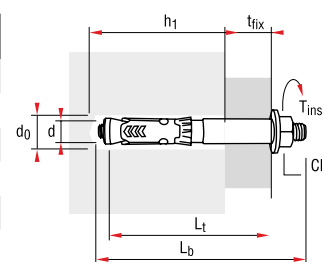
Articolo	Descrizione	$L_t$ (mm)	Vite d x $L_v$ (mm)	$d_0$ (mm)	$h_1$ (mm)	$T_{fix, max}$ (mm)	$T_{inst}$ (Nm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TPV004	TPV Ø12/10-80	80	M8x80	12	85	10	25	13	25	150
TPV005	TPV Ø12/20-90	90	M8x90	12	85	20	25	13	25	150
TPV006	TPV Ø12/50-120	120	M8x120	12	85	50	25	13	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





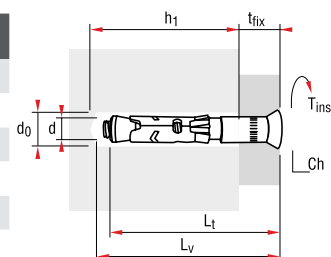
## Barra filettata e dado

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



## Vite TSP esagono incassato 10.9

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



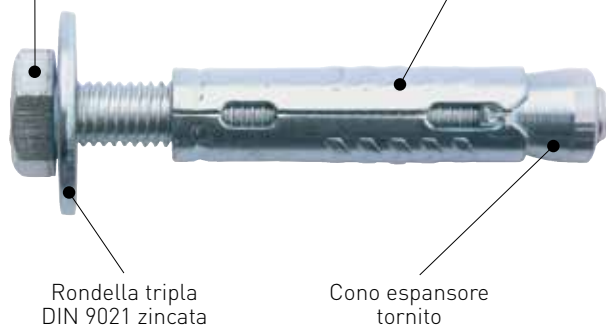
# TASSELLO IN ACCIAIO A TRE SETTORI DI ESPANSIONE



SCHEMA 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



BENESTARE TECNICO  
OPZIONE 7 PER CALCESTRUZZO  
NON FESSURATO

## 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:

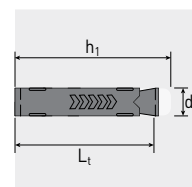
$L_1$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

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

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

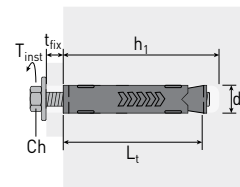
## Corpo+cono senza accessori

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (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



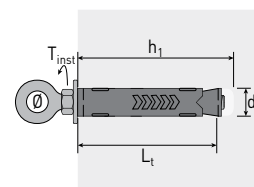
## Vite testa esagonale 8.8

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (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 M12/90	18	75	85	75	25	19	25	100



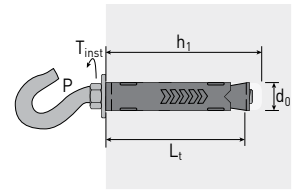
## Occhio stampato

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (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

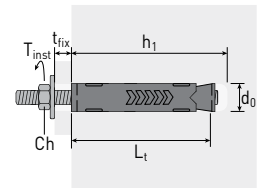



**Gancio stampato**

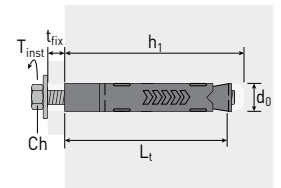
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	T <sub>inst</sub> (Nm)	P	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>SRG006</b>	SR gancio M6/55	10	45	55	5	8±0,5	50	400
<b>SRG008</b>	SR gancio M8/60	12	51	60	12	10±0,5	50	300
<b>SRG010</b>	SR gancio M10/73	14	60	70	20	12,5±0,5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


**Barra filettata con dado**

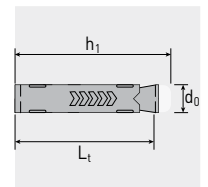
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	T <sub>inst</sub> (Nm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>SRB006</b>	SR barra M6/57	10	45	55	6	10	10	50	400
<b>SRB008</b>	SR barra M8/75	12	51	60	15	10	13	50	300
<b>SRB010</b>	SR barra M10/90	14	60	70	30	20	17	25	150
<b>SRB012</b>	SR barra M12/110	18	75	85	50	25	19	25	100


**Prolungato con vite TE 8.8**

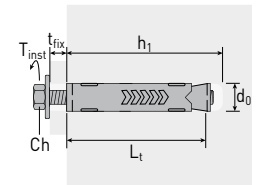
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	T <sub>inst</sub> (Nm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>SRV006L</b>	SR vite TE 8.8 M6/80	10	73	90	10	30	10	50	300
<b>SRV008L</b>	SR vite TE 8.8 M8/80	12	78	90	25	35	13	50	300
<b>SRV010L</b>	SR vite TE 8.8 M10/100	14	98	108	40	38	17	25	150
<b>SRV012L</b>	SR vite TE 8.8 M12/120	18	118	128	75	43	19	25	100


**Corpo+cono inox A2 senza accessori**

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>SR006/A2</b>	SR inox corpo+cono M6 Ø10	10	45	55	50	800
<b>SR008/A2</b>	SR inox corpo+cono M8 Ø12	12	51	60	50	800
<b>SR010/A2</b>	SR inox corpo+cono M10 Ø14	14	60	70	25	400
<b>SR012/A2</b>	SR inox corpo+cono M12 Ø18	18	75	85	25	200


**Vite testa esagonale inox A2**

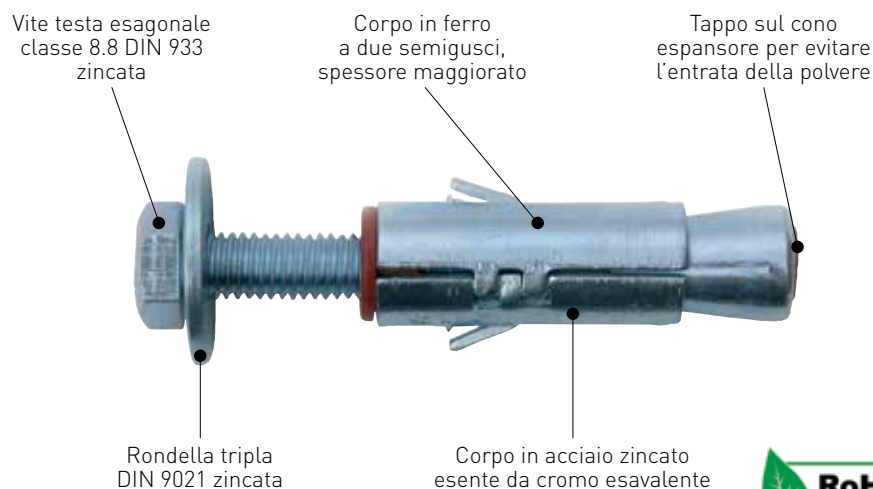
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	T <sub>inst</sub> (Nm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Ch	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>SRV006/A2</b>	SR inox vite TE M6/55	10	45	55	10	10	10	50	400
<b>SRV008/A2</b>	SR inox vite TE M8/65	12	51	60	25	14	13	50	300
<b>SRV010/A2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



# TASSELLO IN ACCIAIO PESANTE A DUE SEMIGUSCI



SCHEMA 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.

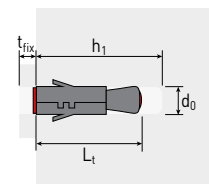
36

## 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	200
TAX005	TAX corpo+cono M16 Ø24	24	92	105	20	20	100

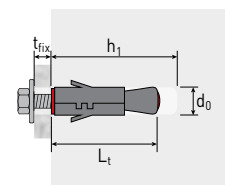


LEGGENDA:

 $L_t$  = lunghezza tassello $h_1$  = profondità minima foro $d_0$  = diametro foro $t_{fix}$  = spessore fissabile $P$  = apertura occhiolo aperto $\emptyset$  = diametro occhiolo

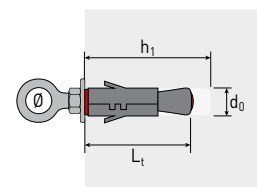
## Vite testa esagonale 8.8

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



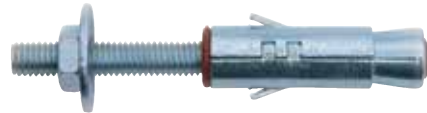
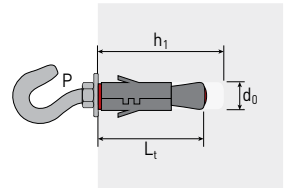
## Occhiolo stampato

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	prof. min. di posa	$\emptyset$	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

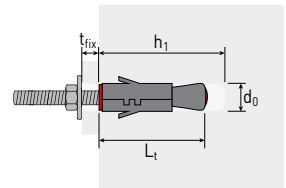



**Gancio stampato**

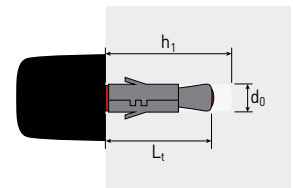
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	prof. min. di posa	P	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TAXG013</b>	TAX gancio M6/50	12	45	60	45	8	50	400
<b>TAXG014</b>	TAX gancio M8/55	14	50	65	50	10	50	300
<b>TAXG015</b>	TAX gancio M10/75	16	60	85	60	12,5	25	150
<b>TAXG016</b>	TAX gancio M12/90	20	75	95	75	16	25	100


**Barra filettata con dado**

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	prof. min. di posa	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TAXB009</b>	TAX barra M6/60	12	45	60	45	10	50	400
<b>TAXB010</b>	TAX barra M8/70	14	50	65	50	10	50	300
<b>TAXB011</b>	TAX barra M10/90	16	60	85	60	20	25	150
<b>TAXB012</b>	TAX barra M12/100	20	75	95	75	20	25	100


**Paracolpo industriale**

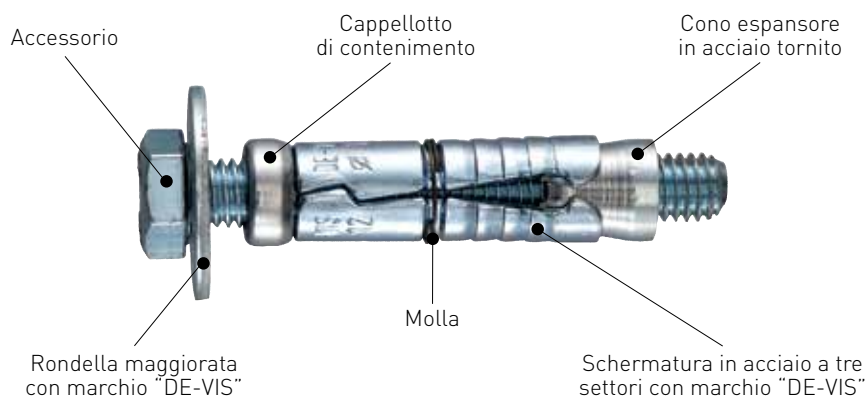
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TAXP008</b>	TAX P M8 con paracolpo industriale	14	50	65	10	10	60



# TASSELLO IN ACCIAIO A TRE ALETTE AD AMPIA ESPANSIONE



SCHEDA TECNICA



## IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno



## PER ANCORARE

- fissaggi 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.

## DATI TECNICI

LEGENDA:

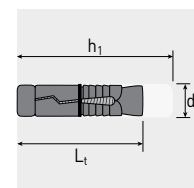
$L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro  
 $d_0$  = diametro foro

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



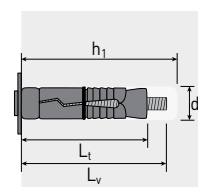
### Corpo+cono senza accessori

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

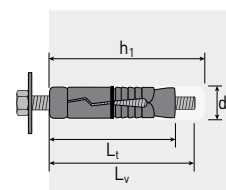






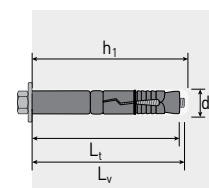
## Vite testa esagonale 8.8

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10302	SA 6Mx55 TE 8.8 Ø10	10	55	65	100	600
DV10303	SA 6Mx60 TE 8.8 Ø10	10	60	70	100	600
DV10304	SA 6Mx70 TE 8.8 Ø10	10	70	80	50	300
DV10305	SA 6Mx80 TE 8.8 Ø10	10	80	90	50	300
DV10402	SA 6Mx55 TE 8.8 Ø12	12	55	65	50	400
DV10403	SA 6Mx60 TE 8.8 Ø12	12	60	70	50	400
DV10404	SA 6Mx70 TE 8.8 Ø12	12	70	80	50	300
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



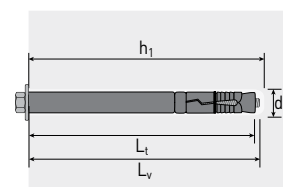
## Prolungato con vite TE 8.8

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10307	SA 6Mx80 TE 8.8 Ø10 C/P	10	80	90	50	300
DV10408	SA 6Mx60 TE 8.8 Ø12 C/P	12	60	70	50	300
DV10406	SA 6Mx70 TE 8.8 Ø12 C/P	12	70	80	50	300
DV10407	SA 6Mx80 TE 8.8 Ø12 C/P	12	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 <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (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

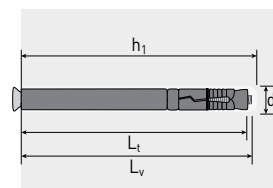


## TASSELLO IN ACCIAIO A TRE ALETTE AD AMPIA ESPANSIONE



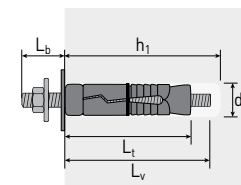
### Prolungato con vite TSP

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>DV10532</b>	SA 8Mx135 TSP Ø12 C/P	12	135	145	50	200
<b>DV10534</b>	SA 8Mx160 TSP Ø12 C/P	12	160	170	50	200



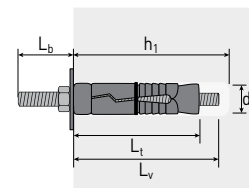
### Doppia vite con esagono stampato

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>DV10336</b>	SB 6Mx15 Ø10	10	50	60	15	50	300
<b>DV10337</b>	SB 6Mx30 Ø10	10	50	60	30	50	200
<b>DV10339</b>	SB 6Mx50 Ø10	10	50	60	50	50	200
<b>DV10431</b>	SB 6Mx15 Ø12	12	50	60	15	50	300
<b>DV10432</b>	SB 6Mx30 Ø12	12	50	60	30	50	200
<b>DV10434</b>	SB 6Mx50 Ø12	12	50	60	50	50	200



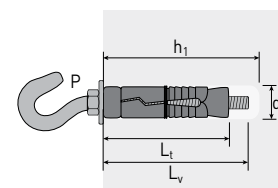
### Barra filettata con dado

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



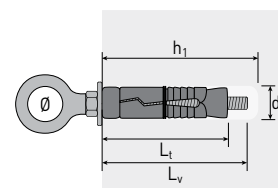
### Gancio stampato

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



### Occhio stampato

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Ø (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>DV10316</b>	SBO 6M Ø10 stampato freddo	10	50	60	10	50	300
<b>DV10411</b>	SBO 6M Ø12 stampato freddo	12	50	60	10	50	300
<b>DV10517</b>	SBO 8M Ø12 stampato freddo	12	60	70	11	50	300
<b>DV10625</b>	SBO 8M Ø14 stampato freddo	14	60	70	11	50	300
<b>DV10719</b>	SBO 10M Ø16 stampato freddo	16	80	90	14,5	25	100
<b>DV10819</b>	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 leggera
- 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 antigiuro, che permette un'espansione sempre corretta, rapida, sicura e controllata.

## DATI TECNICI

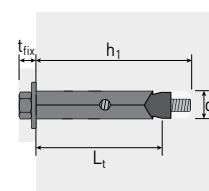
LEGENDA:  
 $L_1$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile



## Vite testa esagonale 8.8

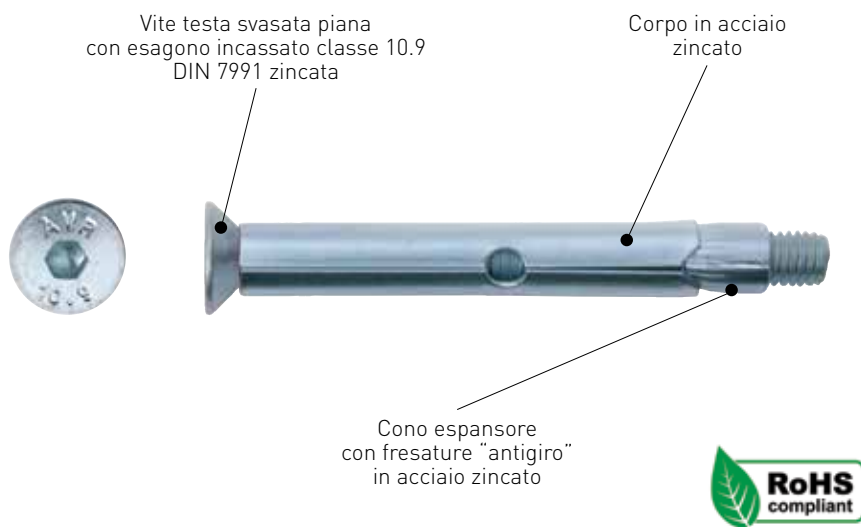
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	prof. min. di posa (mm)	$t_{fix}$ (mm)	filetto	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>RM08C</b>	RM Ø8 vite TE 8.8 M6/45	8	45	45	39	5	M6	200	800
<b>RM08L</b>	RM Ø8 vite TE 8.8 M6/60	8	60	60	39	20	M6	200	800
<b>RM08LL</b>	RM Ø8 vite TE 8.8 M6/80	8	80	80	60	27	M6	200	800
<b>RM08XL</b>	RM Ø8 vite TE 8.8 M6/100	8	100	80	65	32	M6	200	800
<b>RM10C</b>	RM Ø10 vite TE 8.8 M8/60	10	60	60	51	5	M8	100	600
<b>RM10L</b>	RM Ø10 vite TE 8.8 M8/80	10	80	80	51	27	M8	100	400
<b>RM10LL</b>	RM Ø10 vite TE 8.8 M8/100	10	100	100	65	32	M8	50	300
<b>RM12C</b>	RM Ø12 vite TE 8.8 M10/70	12	70	75	65	5	M10	50	400
<b>RM12L</b>	RM Ø12 vite TE 8.8 M10/100	12	100	100	65	32	M10	50	200
<b>RM12LL</b>	RM Ø12 vite TE 8.8 M10/120	12	120	120	70	38	M10	50	200
<b>RM12XL</b>	RM Ø12 vite TE 8.8 M10/140	12	140	140	90	55	M10	50	200
<b>RM14C</b>	RM Ø14 vite TE 8.8 M10/70	14	70	70	65	5	M10	50	200
<b>RM14L</b>	RM Ø14 vite TE 8.8 M10/100	14	100	100	65	32	M10	50	200
<b>RM16C</b>	RM Ø16 vite TE 8.8 M12/80	16	80	80	70	5	M12	50	200
<b>RM16L</b>	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 leggera
- 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:  
 $L_1$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

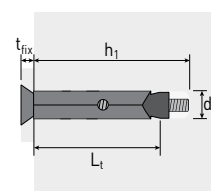
$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile



## Vite 10.9 TSP con esagono incassato

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	prof. min. di posa (mm)	$t_{fix}$ (mm)	filetto	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>RME08C</b>	RM E Ø8 vite M6/45	8	45	45	39	5	M6	100	600
<b>RME08L</b>	RM E Ø8 vite M6/60	8	60	60	40	20	M6	100	600
<b>RME10C</b>	RM E Ø10 vite M8/60	10	60	60	51	5	M8	100	600
<b>RME10L</b>	RM E Ø10 vite M8/80	10	80	80	51	27	M8	100	400
<b>RME10LL</b>	RM E Ø10 vite M8/100	10	100	100	65	32	M8	100	400
<b>RME12C</b>	RM E Ø12 vite M10/70	12	70	75	65	5	M10	50	300
<b>RME12L</b>	RM E Ø12 vite M10/100	12	100	100	65	32	M10	50	200

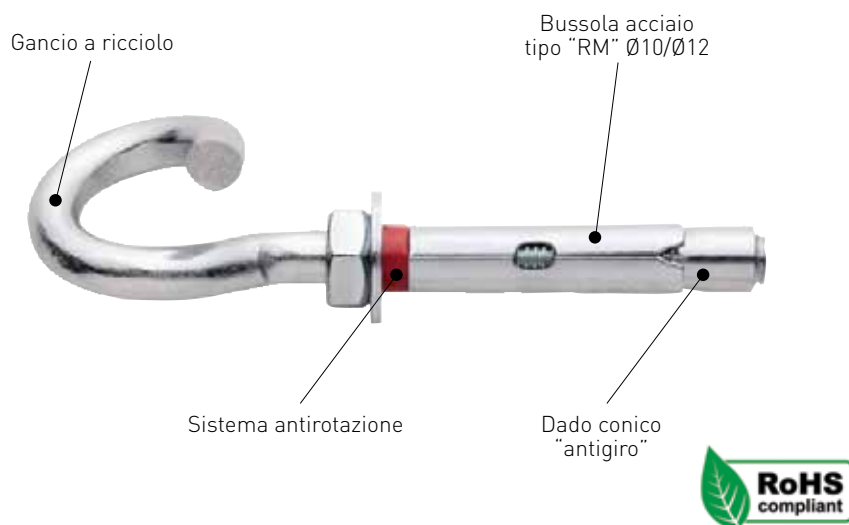
Disponibili a richiesta anche le misure da Ø14 e Ø16.



# 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

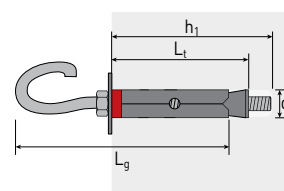
LEGENDA:  
 $L_1$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

$d_0$  = diametro foro  
 $L_g$  = lunghezza totale gancio



## Gancio a ricciolo per reti

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$h_1$ (mm)	$L_1$ (mm)	$L_g$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GRA008</b>	RM Ø10 gancio M8	10	65	56	115	25	300
<b>GRA010</b>	RM Ø12 gancio M10	12	80	70	135	15	180

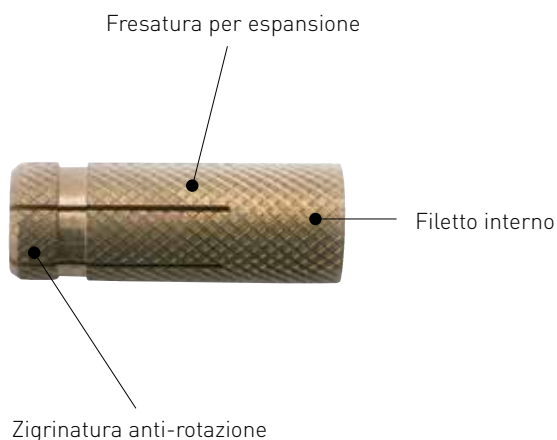


È DISPONIBILE A RICHIESTA ANCHE IL GANCIO A RICCIOLO M12 IN DUE MISURE

# 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

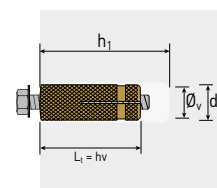
$\varnothing_v$  = misura vite

$h_v$  = profondità minima ancoraggio



## Tassello in ottone filetto interno

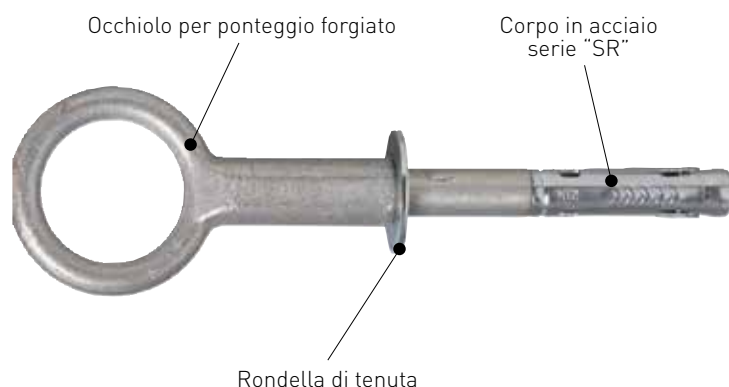
Articolo	Descrizione	$L_t$ (mm)	$\varnothing_v$ (mm)	$d_0$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_v$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>T0104</b>	TO 4 Ø5	16	M4	5	20	16	250	4000
<b>T0105</b>	TO 5 Ø6,5	21	M5	6,5	27	21	200	3200
<b>T0106</b>	TO 6 Ø8	24	M6	8	30	24	200	3200
<b>T0108</b>	TO 8 Ø10	29	M8	10	40	29	200	1600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

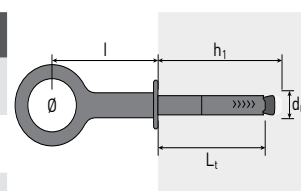
## DATI TECNICI

LEGENDA:  
 $L_1$  = 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  
 $\varnothing_1$  = diametro tassello  
 $Ch$  = chiave



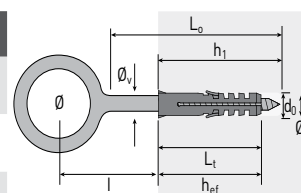
### Occhio pesante Ø50 e tassello acciaio

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$l$ (mm)	$t_{inst}$ (mm)	$Ch$ (mm)	$\varnothing_v$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GF001</b>	GF occhio Ø50/130 + SR M12 Ø18	18	130	140	100	65	22	50	10	10
<b>GF002</b>	GF occhio Ø50/180 + SR M12 Ø18	18	180	190	100	65	22	50	10	10
<b>SR012</b>	ricambio per golfare SR M12	18	75	--	--	--	--	--	25	200



### Occhio Ø50 e tassello nylon

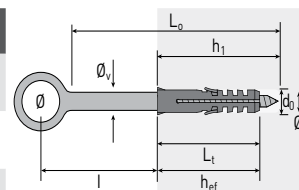
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$h_1$ (mm)	$h_{ef}$ (mm)	$\varnothing_v \times L_0$ (mm)	$h_{ef} + l$ (mm)	$\varnothing_1 \times L_1$ (mm)	$\varnothing$ (mm)	$t_{inst}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GF011</b>	GF occhio Ø50/120 + TN Ø14x100	14	115	100	14x120	155	14x100	50	19	10	10
<b>GF004</b>	GF occhio Ø50/140 + TN Ø14x100	14	115	100	14x160	200	14x100	50	19	10	10
<b>GF005</b>	GF occhio Ø50/160 + TN Ø14x100	14	115	100	14x190	240	14x100	50	19	10	10
<b>TN2013</b>	ricambio per golfare TN Ø14x70	14	--	--	--	--	70	--	--	25	200
<b>TN2014</b>	ricambio per golfare TN Ø14x100	14	--	--	--	--	100	--	--	20	160





Occhiolo Ø23 e tassello nylon

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

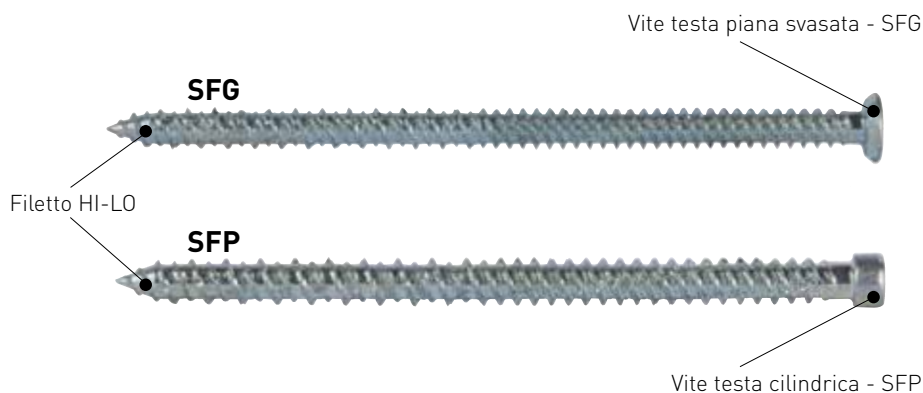




# VITE TESTA PIANA SVASATA E CILINDRICA PER CALCESTRUZZO



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

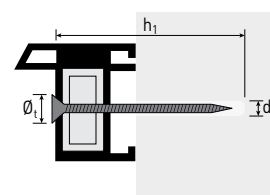
LEGENDA:  
 $h_1$  = profondità minima foro  
 $d_0$  = diametro foro  
 $\varnothing_1$  = diametro testa vite  
 Ch = chiave (impronta Torx)



## Vite testa piana svasata

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$h_1$ (mm)	$\varnothing_1$ (mm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>SFG75050</b>	SFG 7,5x52	6	65	7,30-7,60	T30	100	600
<b>SFG75060</b>	SFG 7,5x62	6	75	7,30-7,60	T30	100	600
<b>SFG75080</b>	SFG 7,5x82	6	95	7,30-7,60	T30	100	600
<b>SFG75090</b>	SFG 7,5x92	6	105	7,30-7,60	T30	100	400
<b>SFG75100</b>	SFG 7,5x102	6	113	7,30-7,60	T30	100	400
<b>SFG75120</b>	SFG 7,5x122	6	125	7,30-7,60	T30	100	400
<b>SFG75135</b>	SFG 7,5x132	6	145	7,30-7,60	T30	100	400
<b>SFG75150</b>	SFG 7,5x152	6	165	7,30-7,60	T30	100	400
<b>SFG75180</b>	SFG 7,5x182	6	195	7,30-7,60	T30	100	400
<b>SFG75200</b>	SFG 7,5x202	6	215	7,30-7,60	T30	100	400

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

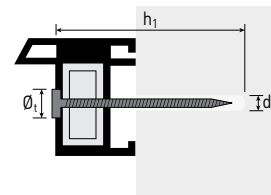




Vite testa cilindrica

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

Viti Ø5: effettuare preforo Ø4 mm.



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

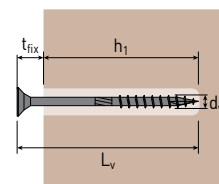
## DATI TECNICI

LEGENDA:  
 $L_v$  = lunghezza vite  
 $D_v$  = diametro vite

$h_1$  = 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



SCHEDA TECNICA



Punta SDS plus "S4"

MADE IN GERMANY



Punta HSS DIN338 rettificata per metallo



## IDONEO PER

- 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 ed un maggiore scarico dei detriti.

50

## DATI TECNICI



## Punta SDS Plus "S4"

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

Altre informazioni tecniche e misure disponibili su richiesta specifica



## Punta HSS DIN338 rettificata brillante

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

Altre informazioni tecniche disponibili su richiesta specifica



**Rapid**



# Chimico & accessori



# ANCORANTE CHIMICO VINILESTERE "PLUS"



SCHEDA TECNICA



EAD 330087-01-0601  
barre ad aderenza migliorata  
post-installate Ø8-Ø25mm

Resistenza al fuoco in ETA  
per uso su barre post-  
installate

EAD 330499-01-0601  
calcestruzzo fessurato  
M8-M16, calcestruzzo non  
fessurato M8-M24 e  
barre ad aderenza migliorata  
Ø8-Ø25

Seismic class C1-C2

EAD 330076-00-0604  
applicazioni su muratura  
categoria b, c, d M8-M16

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.**

**DATI TECNICI**

## Ancorante vinilestere

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>CHR-E400 PLUS</b>	vinilestere alte prestazioni 410 ml.	12	12
<b>CHR-E300 PLUS</b>	vinilestere alte prestazioni 300 ml.	12	12

### TEMPI MINIMI DI INDURIMENTO

Temperatura del calcestruzzo	Tempo di manipolazione	Tempo minimo di indurimento per ancoranti	Tempo minimo di indurimento in calcestruzzo bagnato
da -5° a -1°C	90 min	6 h	x2
da 0° a 4°C	45 min	3 h	x2
da 5° a 9°C	25 min	2 h	x2
da 10° a 14°C	20 min	100 min	x2
da 15° a 19°C	15 min	80 min	x2
da 20° a 29°C	6 min	45 min	x2
da 30° a 34°C	4 min	25 min	x2
da 35° a 39°C	2 min	20 min	x2

Tutte le specifiche sono basate su miscelatore in dotazione

Conservare a temperature comprese tra +e +25 gradi, al riparo da fonti di calore dirette, pioggia e umidità

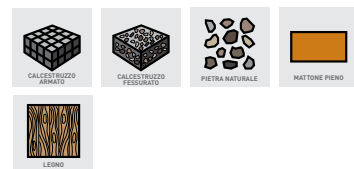
### RANGE DI TEMPERATURE AMBIENTALI

Range	Temperatura di esercizio del calcestruzzo	Massima temperatura a lungo termine del calcestruzzo	Massima temperatura a breve termine del calcestruzzo
Range I	-40°C to +40°C	+24°C	+40°C

Temperatura a lungo termine: temperature all'interno del range che rimangono approssimativamente costanti per un lungo periodo di tempo

Temperatura a breve termine: temperature all'interno del range che variano in breve tempo es. ciclo giorno/notte

- IDONEO PER**
- pietra naturale compatta
  - mattone pieno
  - mattone semipieno
  - legno

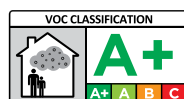


- PER ANCORARE**
- carpenterie metalliche pesanti
  - fissaggi su supporti sottili, in prossimità dei bordi e interassi ridotti
  - fissaggi di tiranti, boccole filettate, ferri per armatura, profili, barre ad aderenza migliorata
  - riprese di getto, carpenterie pesanti, ripristino di solai
  - fissaggi 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



Rapporto di Prova nr. 276986 del 14/12/2010 su legno



ETAG 001-05  
calcestruzzo non fessurato  
M8-M16



EAD 330076-00-0604  
applicazioni su muratura  
categoria b,c,w/w M6-M12

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



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

## APPROVATO PER

- applicazioni su muratura categoria b, c M6-M12
- calcestruzzo non fessurato M8-M16

## TESTATO PER

- legno lamellare GL24

## DATI TECNICI

### Ancorante poliestere alte prestazioni

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CHR-P400	poliestere alte prestazioni 410 ml.	12	12

## TEMPI MINIMI DI INDURIMENTO

Temperatura del calcestruzzo	Tempo di manipolazione	Tempo minimo in calcestruzzo asciutto	Tempo minimo di indurimento in calcestruzzo bagnato
-10°C *	50 min	240 min	x2
-5°C *	40 min	180 min	x2
5°C	20 min	90 min	x2
15°C	9 min	60 min	x2
25°C	5 min	30 min	x2
35°C	3 min	20 min	x2

\* La temperatura della resina deve essere almeno di 20°C

Tempo di indurimento totale 24h

Tutte le specifiche sono basate su miscelatore in dotazione

## RANGE DI TEMPERATURE AMBIENTALI

Range	Temperatura di esercizio del calcestruzzo	Massima temperatura a lungo termine del calcestruzzo	Massima temperatura a breve termine del calcestruzzo
Range I	-40°C to +40°C	+24°C	+40°C
Range II	-40°C to +80°C	+50°C	+80°C

Temperatura a lungo termine: temperature all'interno del range che rimangono approssimativamente costanti per un lungo periodo di tempo

Temperatura a breve termine: temperature all'interno del range che variano in breve tempo es. ciclo giorno/notte

# ANCORANTE CHIMICO POLIESTERE STRUTTURALE



SCHEMA TECNICA



ETAG 029 Categoria: c, w/d  
M8, M10, M12  
per elementi in acciaio con  
riferimento a tabella 2  
Allegato 5 del ETA-11/0511



Valutazione tecnica europea per uso su murature e laterizi.  
Approvato per muratura e pareti forate ETAG 029, per applicazioni con barre filettate da M8 a M12 ed elementi in acciaio.

## IDONEO PER

- calcestruzzo non fessurato
- 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
- porte blindate
- zancature-cardini
- tende da sole-antenne paraboliche

## APPROVATO PER

- muratura e pareti forate ETAG-029 per applicazioni con barre filettate da M8 a M12 ed elementi in acciaio con riferimento a tabella 2

## DATI TECNICI

### Ancorante poliestere strutturale

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>CHR-S400</b>	poliestere strutturale 410 ml.	12	12
<b>CHR-S300</b>	poliestere strutturale 300 ml.	12	12

## TEMPI MINIMI DI INDURIMENTO

Temperatura del calcestruzzo	Tempo di manipolazione	Tempo minimo in calcestruzzo asciutto	Tempo minimo di indurimento in calcestruzzo bagnato
-10°C *	50 min	240 min	x2
-5°C *	40 min	180 min	x2
5°C	20 min	90 min	x2
15°C	9 min	60 min	x2
25°C	5 min	30 min	x2
35°C	3 min	20 min	x2

\* La temperatura della resina deve essere almeno di 20°C  
Tempo di indurimento totale 24h  
Tutte le specifiche sono basate su miscelatore in dotazione

## RANGE DI TEMPERATURE AMBIENTALI

Range	Temperatura di esercizio del calcestruzzo	Massima temperatura a lungo termine del calcestruzzo	Massima temperatura a breve termine del calcestruzzo
Range I	-40°C to +40°C	+24°C	+40°C
Range II	-40°C to +80°C	+50°C	+80°C

Temperatura a lungo termine: temperature all'interno del range che rimangono approssimativamente costanti per un lungo periodo di tempo  
Temperatura a breve termine: temperature all'interno del range che variano in breve tempo es. ciclo giorno/notte

# PISTOLA PROFESSIONALE PER ANCORANTI CHIMICI SIDE BY SIDE



SCHEDA TECNICA

IDONEO PER

calcestruzzo



CALCESTRUZZO



Pistola manuale a 4 pistoni, rapporto miscelazione 3:1.

## DATI TECNICI



### Caratteristiche

- Acciaio pesante vernice rossa
- Manico ergonomico rivestito in plastica morbida
- Alta qualità dei materiali utilizzati nei pistoni di spinta
- Peso 1,5 kg.
- Capacità di spinta 4 kN

### Pistola professionale cartucce side by side

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CHR-PRO2	pistola professionale cartucce side by side 385-400-585 ml. per cartucce 3:1-1:1	1	1



# PISTOLA PROFESSIONALE AD USO UNIVERSALE 300 E 400 ML



SCHEDE TECNICHE



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

IDONEO PER


  
calcestruzzo


CALCESTRUZZO

58

## 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)
<b>CHR-SIL</b>	pistola professionale 150/300 ml. <b>ideale per cartucce in silicone</b>	1	1
<b>CHR-PRO</b>	pistola professionale 400 ml.	1	1

## ACCESSORI

## Miscelatore per cartuccia a iniezione



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

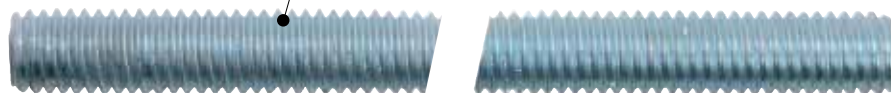


# BARRA FILETTATA E TRONCONE

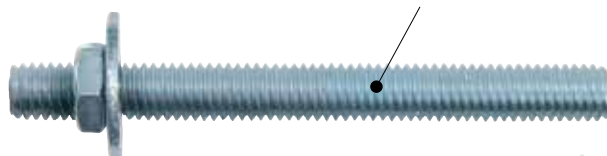


SCHEDA TECNICA

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



Troncone filettato con dado e rondella



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

## 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

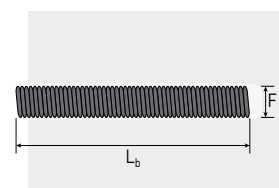
## DATI TECNICI

LEGENDA:  
F = filetto  
L<sub>b</sub> = lunghezza barra

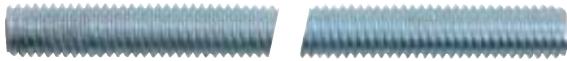


## Barra filettata 4.8 zincata lunghezza 1 mt.

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

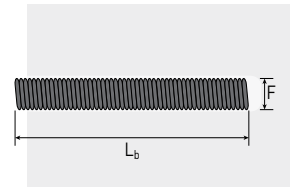


- Disponibili a richiesta anche lunghezze da 2 o 3 mt.  
- Altre tipologie di barre su disegno sono disponibili a richiesta

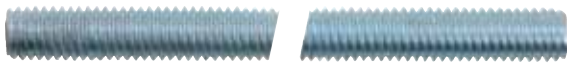


Barra filettata 8.8 zincata  
lunghezza 1 mt.

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



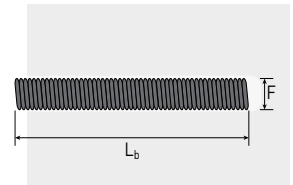
- Disponibili a richiesta anche lunghezze da 2 o 3 mt.  
- Altre tipologie di barre su disegno sono disponibili a richiesta



Barra filettata R70 inox A2  
Lunghezza 1 mt.



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

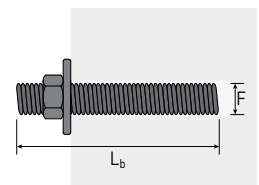


- Disponibili a richiesta anche lunghezze da 2 o 3 mt.  
- Altre tipologie di barre su disegno sono disponibili a richiesta



Troncane filettato in acciaio  
con dado e rondella

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

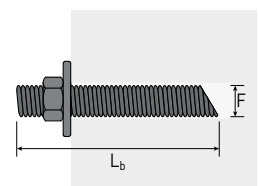


- Altre tipologie di troncane su disegno sono disponibili a richiesta



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

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

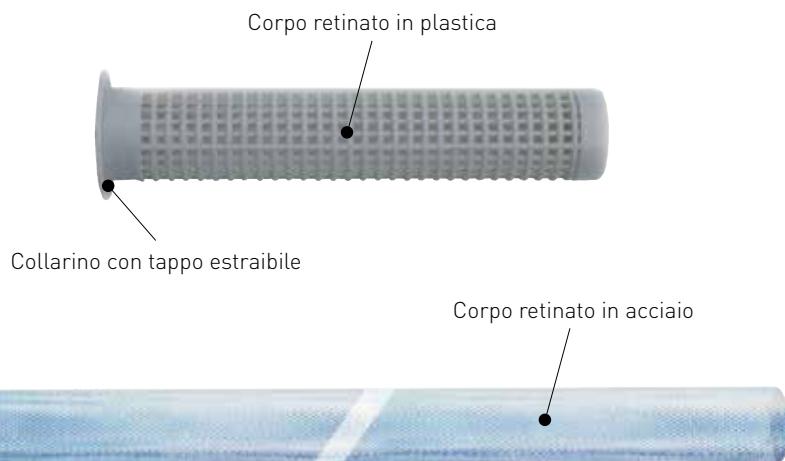


- Altre tipologie di troncane su disegno sono disponibili a richiesta

# 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

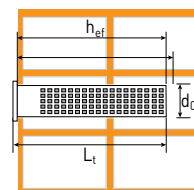
LEGENDA:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

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



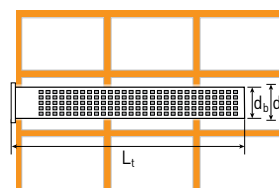
## Bussola retinata in plastica

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



## Bussola retinata in acciaio a rete da 1 metro

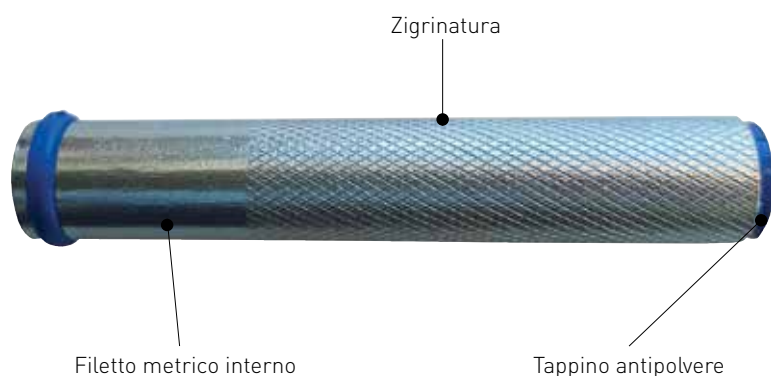
Articolo	Descrizione	$L_t$ (mm)	$d_b$ (mm)	$d_0$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GCR012</b>	GCR 12/1000 per barre Ø8	1000	9,5	12	1	10
<b>GCR016</b>	GCR 16/1000 per barre da Ø10 fino a Ø12	1000	12,5	16	1	10
<b>GCR022</b>	GCR 22/1000 per barre da Ø12 fino a Ø16	1000	18,5	22	1	10



# 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.

## DATI TECNICI

LEGENDA:

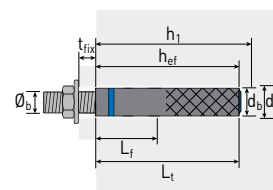
 $L_t$  = lunghezza tassello $h_1$  = profondità minima foro $d_0$  = diametro foro $L_f$  = lunghezza filetto interno $h_{ef}$  = profondità minima ancoraggio $d_b$  = diametro interno bussola $O_b$  = diametro barra M8-10-12

## 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)
<b>FHR008</b>	FHR M8 - Ø12x80 mm.	14	80	55	90	80	M8	100	800
<b>FHR010</b>	FHR M10 - Ø14x80 mm.	16	80	55	90	80	M10	50	400
<b>FHR012</b>	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

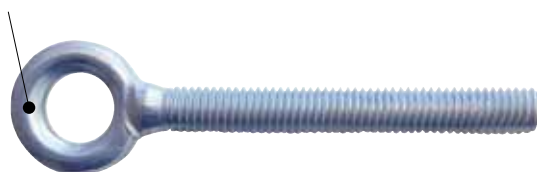


SCHEDA TECNICA

Occhio aperto M6 - M12



Occhio 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:

$\varnothing_g$  = diametro gancio  
 $\varnothing_o$  = diametro occhio  
 L = lunghezza totale

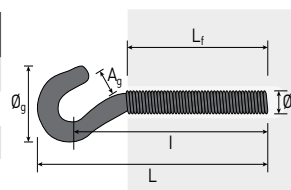
$A_g$  = apertura gancio  
 I = interasse  
 $L_f$  = lunghezza filetto  
 $\varnothing_f$  = diametro filetto

F = diametro interno occhio  
 $\varnothing_r$  = diametro rondella  
 $F_d$  = filetto dado esagonale Uni 5588



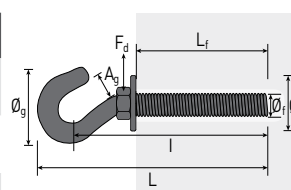
## Gancio stampato

Articolo	Descrizione	$\varnothing_g$ (mm)	L (mm)	$A_g$ (mm)	I (mm)	$L_f$ (mm)	$\varnothing_f$ (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

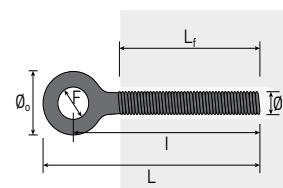
Articolo	Descrizione	$\varnothing_g$ (mm)	L (mm)	$A_g$ (mm)	I (mm)	$L_f$ (mm)	$\varnothing_f$ (mm)	$\varnothing_r$ (mm)	$F_d$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
GHR006	gancio stampato M6 con dado e rondella	22,5	82	8	70,5	55	6	18	6	50	400
GHR008	gancio stampato M8 con dado e rondella	30	98	10	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





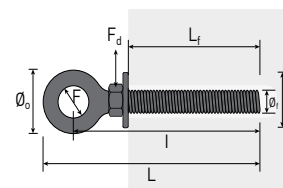
Occhiolo stampato

Articolo	Descrizione	$\varnothing_o$ (mm)	L (mm)	I (mm)	$L_f$ (mm)	$\varnothing_f$ (mm)	F (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>70654</b>	occhiolo stampato M6	19	80	69,6	55	6	9,75/10,25	50	400
<b>70655</b>	occhiolo stampato M8	22	85	74,4	60	8	11,55/12,05	50	400
<b>70656</b>	occhiolo stampato M10	28	110	93,6	73	10	14,25/14,75	25	200
<b>70657</b>	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)
<b>OHR006</b>	occhiolo stampato M6 con dado e rondella	19	80	69,6	55	6	9,75/10,25	18	6	50	400
<b>OHR008</b>	occhiolo stampato M8 con dado e rondella	22	85	74,4	60	8	11,55/12,05	24	8	50	400
<b>OHR010</b>	occhiolo stampato M10 con dado e rondella	28	110	93,6	73	10	14,25/14,75	30	10	25	200
<b>OHR012</b>	occhiolo stampato M12 con dado e rondella	34	130	110	90	12	16,75/17,25	36	12	20	160



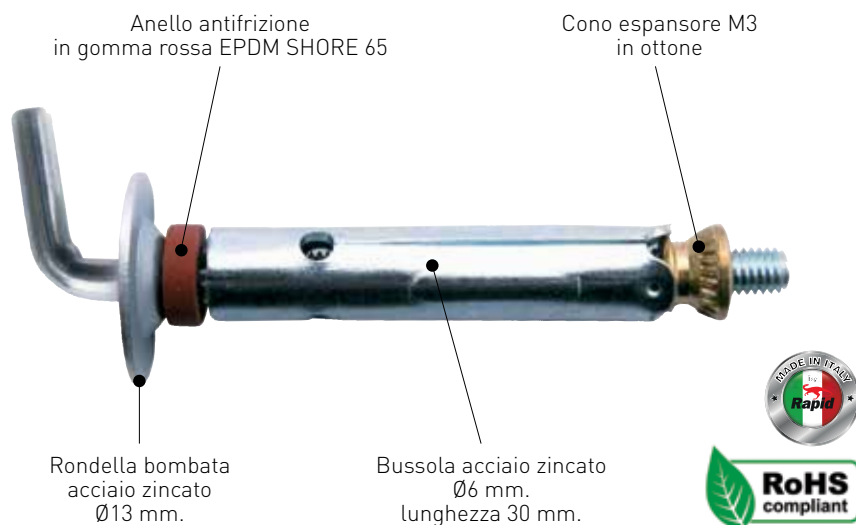
# Fissaggio leggero



# TASSELLO IN ACCIAIO Ø6 CON PITONERIA



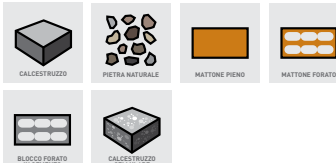
SCHEMA TECNICA



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

## DATI TECNICI

LEGENDA:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

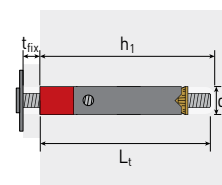
$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $P$  = apertura occhiolo aperto

$G$  = sporgenza gancio  
 $\varnothing_0$  = diametro occhiolo



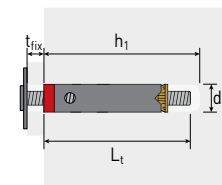
## Vite prolungata TGS

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



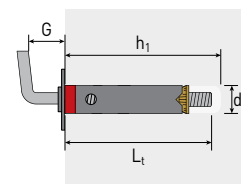
## Vite TGS

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

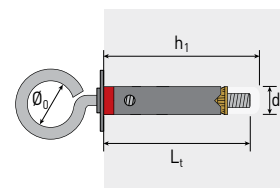
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$G$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA017	TA 6 gancio corto M3	6	35	45	5	200	1600
TA017A	TA 6 gancio corto M3 ottonato	6	35	45	5	200	1600





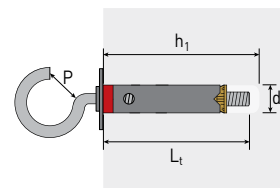
## Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$\emptyset_0$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TA018</b>	TA 6 occhiolo chiuso M3	6	35	45	6	200	1600
<b>TA018A</b>	TA 6 occhiolo chiuso M3 ottonato	6	35	45	6	200	1600



## Occhiolo aperto

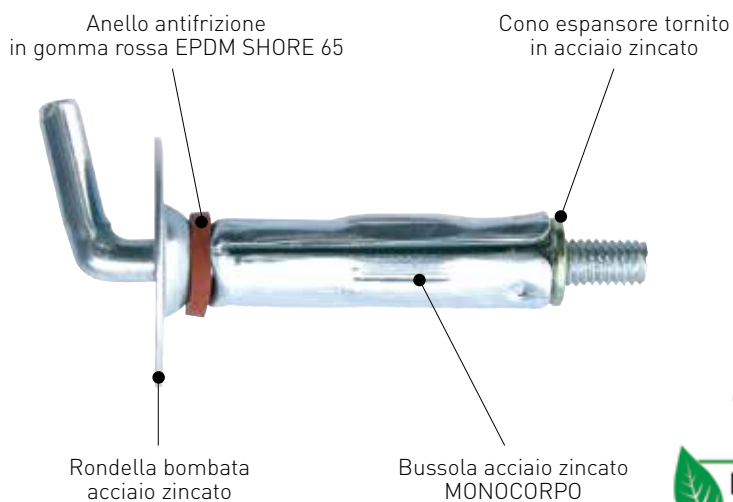
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TA019</b>	TA 6 occhiolo aperto M3	6	35	45	5	200	1600
<b>TA019A</b>	TA 6 occhiolo aperto M3 ottonato	6	35	45	5	200	1600



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



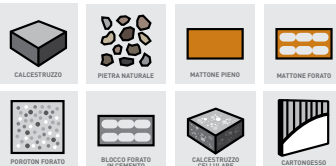
SCHEMA TECNICA



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

## DATI TECNICI

LEGENDA:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

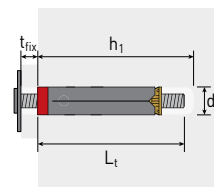
$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $P$  = apertura occhiolo aperto

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



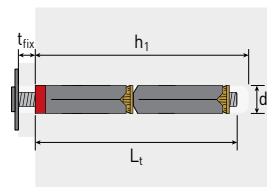
## Vite TGS

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (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



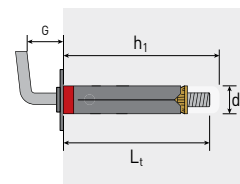
## Vite TGS con doppia bussola

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (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

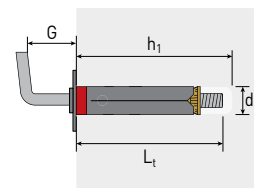
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$G$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
TA003	TA 8 gancio corto M4	8	45	55	7	100	1600
TA052	TA 9 gancio corto M5	9	50	60	7	100	1200
TA022	TA 10 gancio corto M5	10	50	60	7	100	800





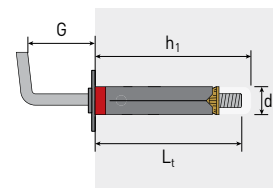
## Gancio medio

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



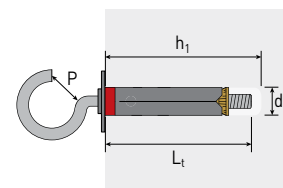
## Gancio lungo

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



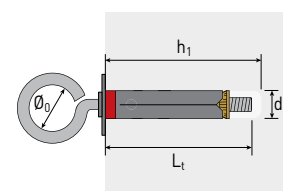
## Occhiolo aperto

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



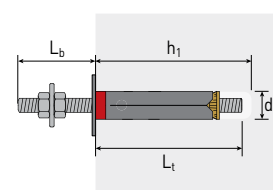
## Occhiolo chiuso

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



## Doppia vite con dadi

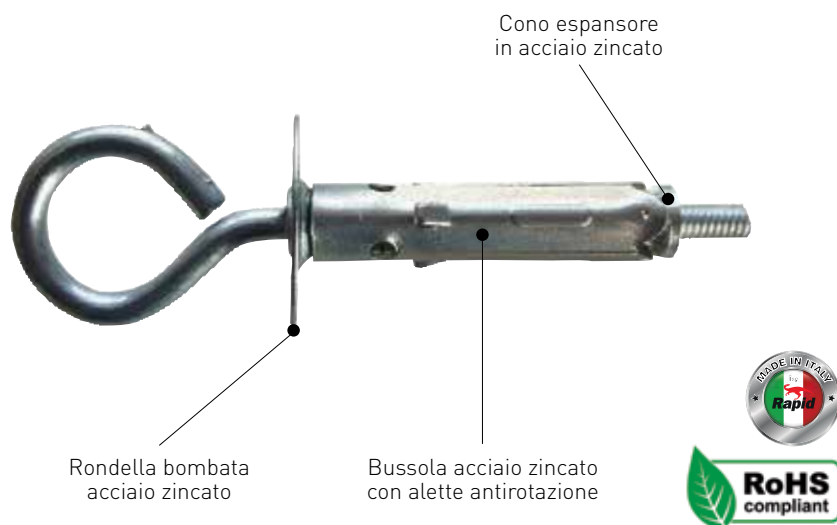
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TA008</b>	TA 8 barra sporgenza 30 mm. M4	8	45	55	30	100	1200
<b>TA008B</b>	TA 8 barra sporgenza 50 mm. M4	8	45	55	50	100	800
<b>TA057</b>	TA 9 barra sporgenza 30 mm. M5	9	50	60	30	100	800
<b>TA057B</b>	TA 9 barra sporgenza 50 mm. M5	9	50	60	50	100	600
<b>TA021B</b>	TA 10 barra sporgenza 15 mm. M6	10	50	60	15	100	600
<b>TA021</b>	TA 10 barra sporgenza 30 mm. M6	10	50	60	30	100	800
<b>TA021A</b>	TA 10 barra sporgenza 50 mm. M6	10	50	60	50	100	600



# TASSELLO IN ACCIAIO Ø8 E Ø9 CON PITONERIA



SCHEMA 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

## DATI TECNICI

LEGENDA:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

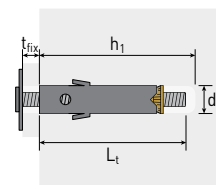
$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $P$  = apertura occhiolo aperto

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



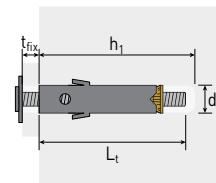
## Vite TGS

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



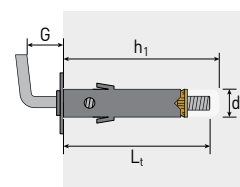
## Vite TGS e rondella piana Ø15

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TFE8001/RP</b>	TFE 8 vite con rondella piana Ø15 M4	8	45	55	10	200	1200



## Gancio medio

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

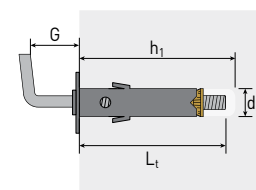






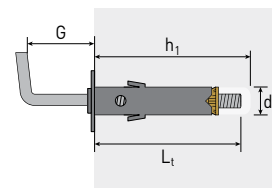
## Gancio medio

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TFE8003</b>	TFE 8 gancio medio M4	8	45	55	11	100	1200
<b>TFE9003</b>	TFE 9 gancio medio M5	9	50	60	11	100	800



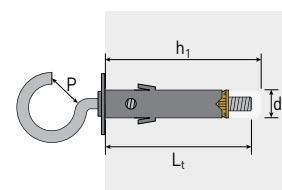
## Gancio lungo

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



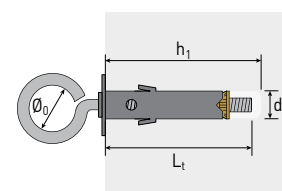
## Occhiolo aperto

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



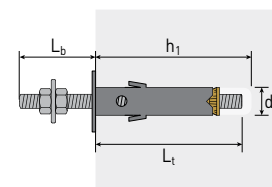
## Occhiolo chiuso

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



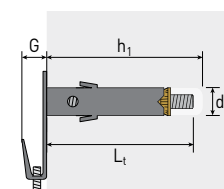
## Doppia vite con dadi

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



## Doppia vite con dadi

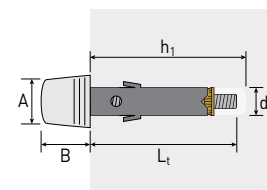
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TFE9009</b>	TFE 9 gancio regolabile M5	9	50	60	5	100	600





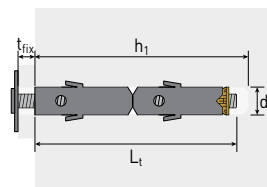
## Fermaporta

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	A x B (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FP026B</b>	TFE 9 fermaporta bianco M5	9	45	55	Ø30x25	100	600
<b>FP026N</b>	TFE 9 fermaporta nero M5	9	45	55	Ø30x25	100	600



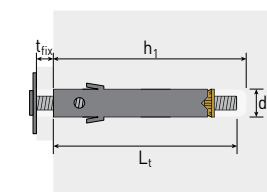
## Prolungato doppio tubetto

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TFE8001L</b>	TA 8 vite doppio M4	8	80	90	10	100	800
<b>TFE9001L</b>	TA 9 vite doppio M5	9	80	90	10	100	800



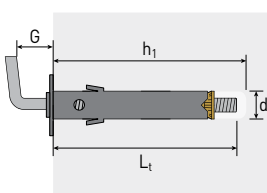
## Prolungato con vite TGS

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TFE9001P</b>	TFE 9 prolung. vite M5	9	60	70	10	100	1200



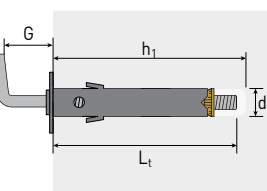
## Prolungato con gancio corto

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TFE9002P</b>	TFE 9 prolungato gancio corto M5	9	60	70	7	100	800



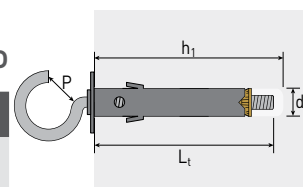
## Prolungato con gancio medio

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TFE9003P</b>	TFE 9 prolungato gancio medio M5	9	60	70	11	100	800



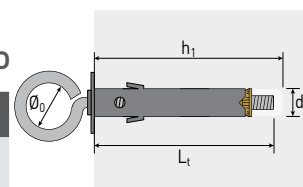
## Prolungato con occhiolo aperto

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TFE9005P</b>	TFE 9 prolungato occhiolo aperto M5	9	60	70	11	100	600



## Prolungato con occhiolo chiuso

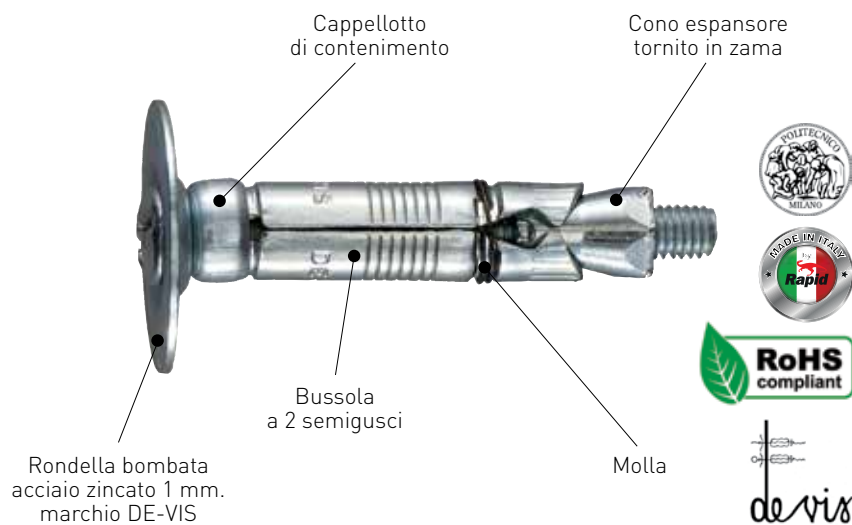
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Ø <sub>0</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TFE9006P</b>	TFE 9 prolungato occhiolo chiuso M5	9	60	70	13	100	600



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

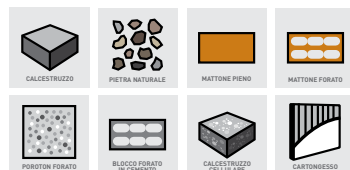


SCHEDA TECNICA



## 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<sub>t</sub> = lunghezza tassello  
h<sub>1</sub> = profondità minima foro

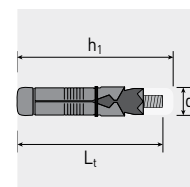
d<sub>0</sub> = diametro foro  
t<sub>fix</sub> = spessore fissabile  
P = apertura occhiolo aperto

G = sporgenza gancio  
Ø<sub>0</sub> = diametro occhiolo  
L<sub>b</sub> = filetto utile



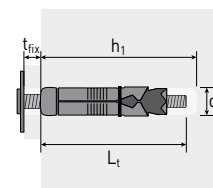
### Corpo + cono senza accessori

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (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

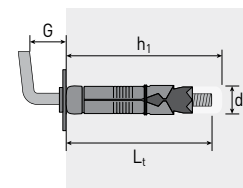
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10101	SA 4M TGS	9	50	60	10	100	800
DV10103	SA 4M TGS	9	60	70	20	100	800
DV10104	SA 4M TGS	9	70	80	30	100	600
DV10105	SA 4M TGS	9	80	90	40	100	600
DV10202	SA 5M 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





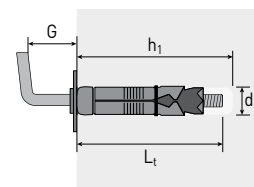
Gancio corto

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (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



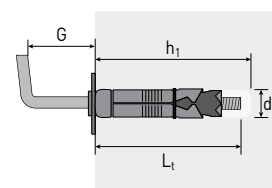
Gancio medio

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (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



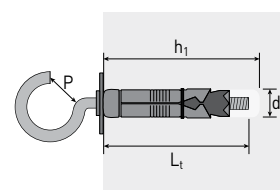
Gancio lungo

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (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



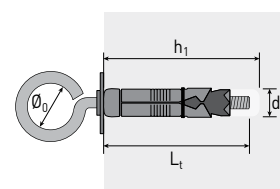
Occhiolo aperto

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (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



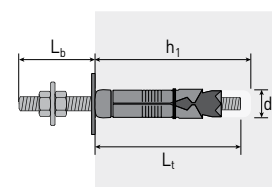
Occhiolo chiuso

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



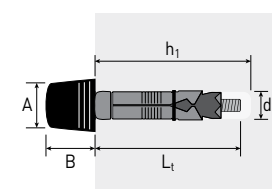
Doppia vite con dadi

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (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

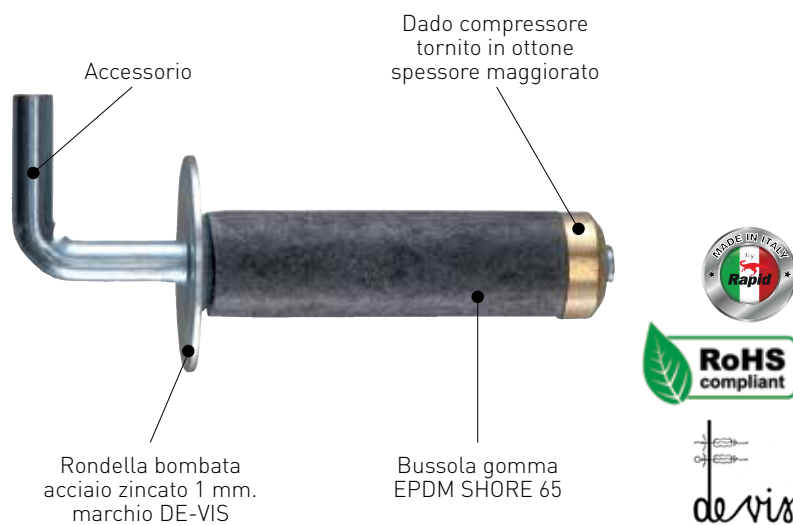
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	A x B (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV10130	SPAR 4M nero	9	45	55	Ø20x25	50	400
DV10131	SPAR 4M bianco	9	45	55	Ø20x25	50	400



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

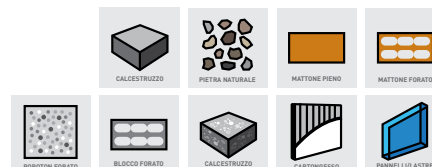


SCHEDA TECNICA



## IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno e forato
- 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:  
 $L_1$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

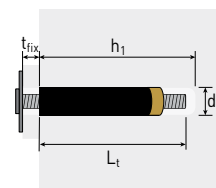
$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $P$  = apertura occhiolo aperto

$G$  = sporgenza gancio  
 $\emptyset_0$  = diametro occhiolo  
 $L_b$  = filetto utile



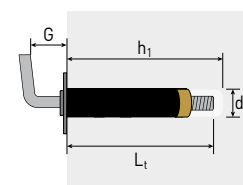
## Vite TGS

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
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

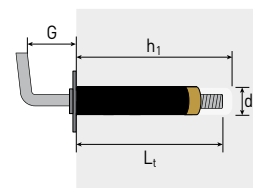
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$G$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20106	BC 4M	9	45	55	7	100	1600
DV20158	BC 4M G/PROL	9	60	70	7	100	600
DV20416	BC 5M	12	50	60	7	50	800
DV20445	BC M G/PROL	12	60	70	7	50	300





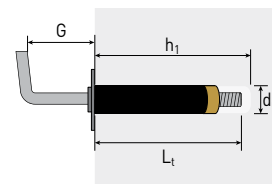
Gancio medio

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (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



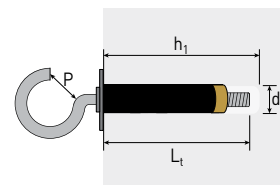
Gancio lungo

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (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



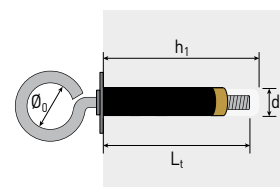
Occhiolo aperto

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (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



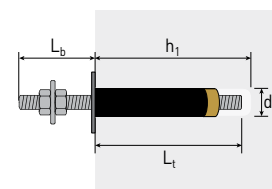
Occhiolo chiuso

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



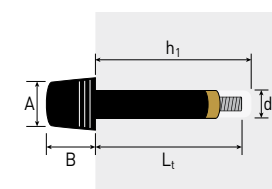
Doppia vite con dadi

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (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

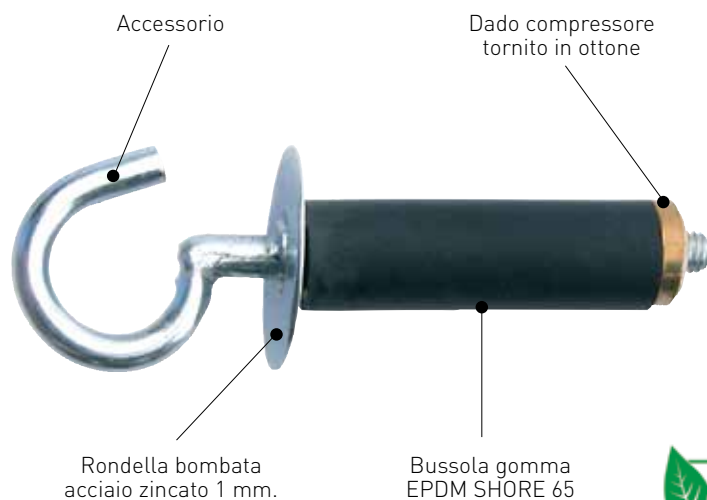
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	A x B (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
DV20138	PAR 4M nero	9	45	55	Ø20x25	50	300
DV20139	PAR 4M bianco	9	45	55	Ø20x25	50	300
DV20426	PAR 5M nero	12	50	60	Ø30x25	25	150
DV20427	PAR 5M bianco	12	50	60	Ø30x25	25	150



# TASSELLO IN GOMMA Ø9 E Ø12 CON PITONERIA

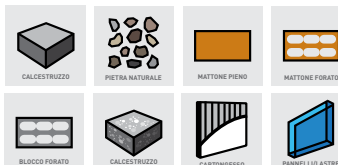


SCHEDA TECNICA



## IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno e forato
- 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

Il tassello in gomma TG RAPID è l'unico tassello prodotto con gomma EPDM SHORE 65 e non con PVC. Garantisce una tenuta straordinariamente versatile e sicura specialmente sul mattone forato e naturalmente su tutti gli altri tipi di muro. Disponibile nei diametri 9 e 12 mm.

## DATI TECNICI

LEGENDA:  
 $L_1$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

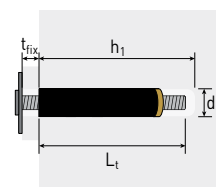
$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $P$  = apertura occhiolo aperto

$G$  = sporgenza gancio  
 $\emptyset_0$  = diametro occhiolo  
 $L_b$  = filetto utile



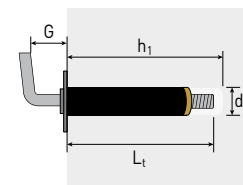
### Vite TGS

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TG007</b>	TG 9 vite M4	9	45	55	10	200	1600
<b>TG020</b>	TG 12 vite M5	12	50	60	10	100	600



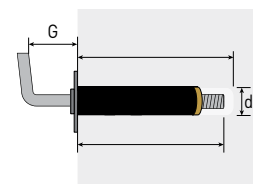
### Gancio corto

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$G$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TG003</b>	TG 9 gancio corto M4	9	45	55	7	100	1600
<b>TG022</b>	TG 12 gancio corto M5	12	50	60	7	100	600



### Gancio medio

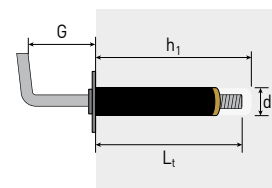
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$G$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TG002</b>	TG 9 gancio medio M4	9	45	55	11	100	1200
<b>TG022A</b>	TG 12 gancio medio M5	12	50	60	11	100	800





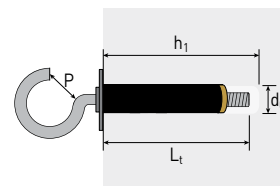
### Gancio lungo

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TG001</b>	TG 9 gancio lungo M4	9	45	55	18	100	1200
<b>TG022B</b>	TG 12 gancio lungo M5	12	50	60	21	100	800



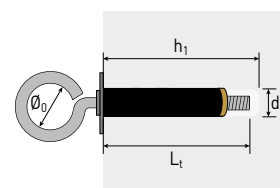
### Occhiolo aperto

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	P (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TG004</b>	TG 9 occhiolo aperto M4	9	45	55	11	100	1200
<b>TG024</b>	TG 12 occhiolo aperto M5	12	50	60	11	100	800



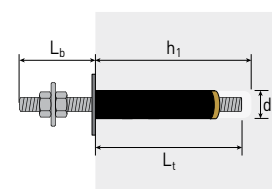
### Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Ø <sub>0</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TG005</b>	TG 9 occhiolo chiuso M4	9	45	55	13	100	1200
<b>TG025</b>	TG 12 occhiolo chiuso M5	12	50	60	13	100	800



### Doppia vite con dadi

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TG008</b>	TG 9 barra M4 sporgenza 30 mm.	9	45	55	30	100	1200
<b>TG008B</b>	TG 9 barra M4 sporgenza 50 mm.	9	45	55	50	100	800
<b>TG021</b>	TG 12 barra M4 sporgenza 30 mm.	12	50	60	30	100	800
<b>TG021A</b>	TG 12 barra M4 sporgenza 50 mm.	12	50	60	50	100	600



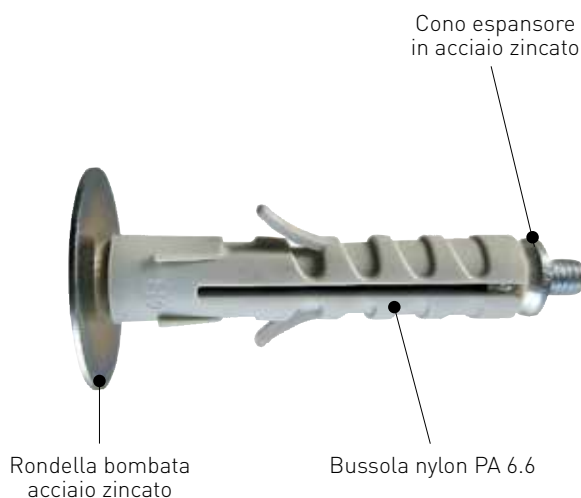
ARTICOLO DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



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

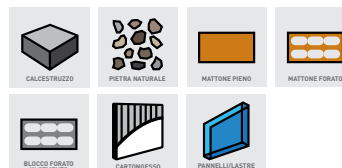


SCHEDA TECNICA



## 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:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

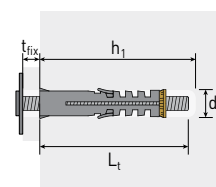
$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $P$  = apertura occhiolo aperto

$G$  = sporgenza gancio  
 $\emptyset_0$  = diametro occhiolo  
 $L_b$  = filetto utile



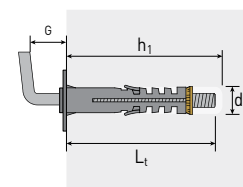
### Vite TGS

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN250A</b>	TNA 9 vite M4	9	45	55	10	200	1600
<b>TN260</b>	TNA 12 vite M5	12	50	60	10	100	1200



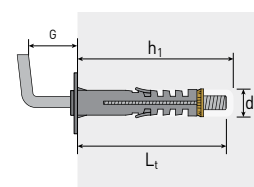
### Gancio corto

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$G$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN251</b>	TNA 9 gancio corto M4	9	45	55	7	100	1600
<b>TN261</b>	TNA 12 gancio corto M5	12	50	60	7	100	1200



### Gancio medio

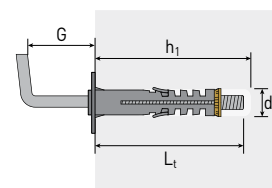
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$G$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN252</b>	TNA 9 gancio medio M4	9	45	55	11	100	1200
<b>TN262</b>	TNA 12 gancio medio M5	12	50	60	11	100	800





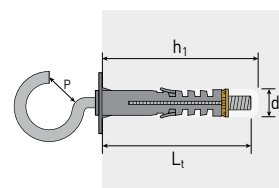
### Gancio lungo

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



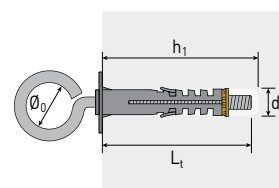
### Occhiolo aperto

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



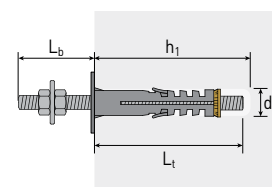
### Occhiolo chiuso

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



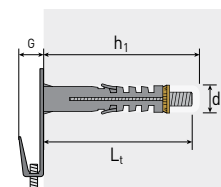
### Doppia vite con dadi

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	L <sub>b</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN254</b>	TNA 9 barra M4 sporgenza 30 mm.	9	45	55	30	100	1200
<b>TN255</b>	TNA 9 barra M4 sporgenza 50 mm.	9	45	55	50	100	800
<b>TN264</b>	TNA 12 barra M5 sporgenza 30 mm.	12	50	60	30	100	600
<b>TN265</b>	TNA 12 barra M5 sporgenza 50 mm.	12	50	60	50	100	600



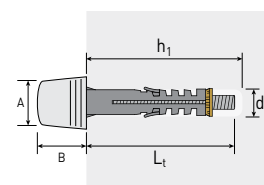
### Gancio regolabile con vite

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	G (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TNA9GR</b>	TNA 12 gancio regolabile M5	12	45	55	5	100	600



### Fermaporta

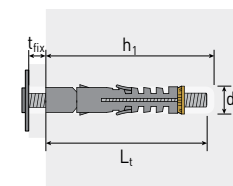
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	A x B (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FP010B</b>	TNA 9 fermaporta bianco 20x25 mm. M5	9	45	55	Ø20x25	100	800
<b>FP010N</b>	TNA 9 fermaporta nero 20x25 mm. M5	9	45	55	Ø20x25	100	800





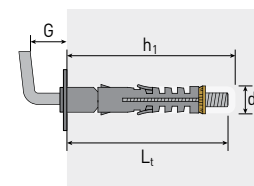
## Prolungato con vite TGS

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN270A</b>	TNA 9 prolungato vite M4	9	60	70	10	100	1200
<b>TN280A</b>	TNA 12 prolungato vite M5	12	65	75	10	100	800



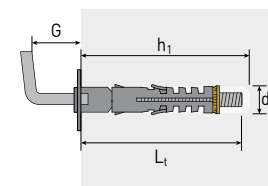
## Prolungato con gancio corto

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



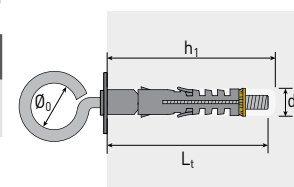
## Prolungato con gancio medio

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



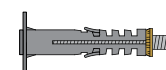
## Gancio regolabile con vite

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Ø <sub>0</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN257A</b>	TNA 9 prolungato occhiolo chiuso M4	9	60	70	13	100	800
<b>TN267A</b>	TNA 12 prolungato occhiolo chiuso M5	12	65	75	13	100	600



## TNA9 con rondella acciaio in secchiello

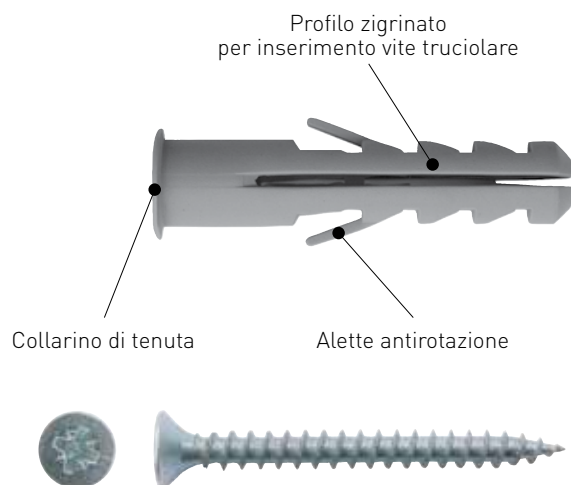
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN250A/BK</b>	TNA 9 con vite TGS M4x50 mm.	9	40	40	10	100	12 (1200 pz)



# TASSELLO IN NYLON

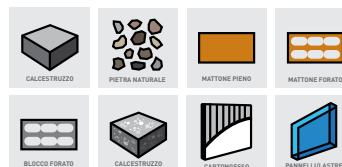


SCHEMA TECNICA



## 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.

## DATI TECNICI

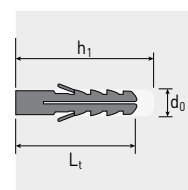
LEGENDA:  
 $L_1$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile



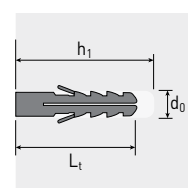
### Senza bordo in scatola

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



### Senza bordo in sacchetto

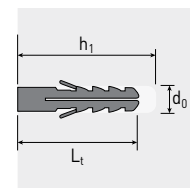
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN199S</b>	TN 4 x 20 S	4	20	25	2000	10000
<b>TN200S</b>	TN 5 x 25 S	5	25	30	2000	10000
<b>TN201S</b>	TN 6 x 30 S	6	30	35	2000	10000
<b>TN202S</b>	TN 8 x 40 S	8	40	45	1000	5000
<b>TN203S</b>	TN 10 x 50 S	10	50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





## Senza bordo in confezione industriale

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



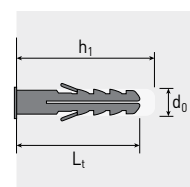
## Versione eltex senza bordo in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TNE006I</b>	TNE 6 I	6	30	35	40000	40000
<b>TNE008I</b>	TNE 8 I	8	40	45	17000	17000



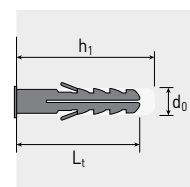
## Con bordo in scatola

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



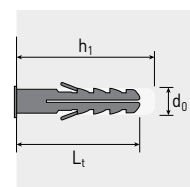
## Con bordo in sacchetto

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



## Con bordo in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN206I</b>	TNB 5 x 25 I	5	25	30	25000	25000
<b>TN207I</b>	TNB 6 x 30 I	6	30	35	32000	32000
<b>TN208I</b>	TNB 8 x 40 I	8	40	45	15000	15000
<b>TN209I</b>	TNB 10 x 50 I	10	50	55	8000	8000
<b>TN209LI</b>	TNB 10 x 60 LI	10	60	65	500	2000
<b>TN205I</b>	TNB 12 x 60 I	12	60	65	3500	3500



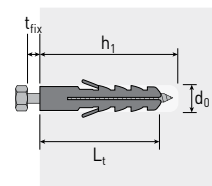
## Versione eltex con bordo in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TNE016I</b>	TNE-B 6 I	6	30	35	32000	32000
<b>TNE018I</b>	TNE-B 8 I	8	40	45	15000	15000



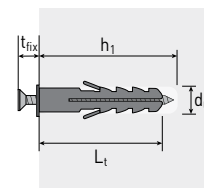
## Senza bordo con tiraforo

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN8TF</b>	TN 8 TF vite 6/45	8	40	45	5	100	800
<b>TN10TF</b>	TN 10 TF vite 7/60	10	50	55	10	100	600
<b>TN12TF</b>	TN 12 TF vite 8/60	12	60	65	10	50	300



## Con bordo vite TSP

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN210</b>	TNB 5 vite 3,5x30 mm.	5	25	30	1,5	100	3200
<b>TN211</b>	TNB 6 vite 4,5x40 mm.	6	30	35	6	100	3200
<b>TN212</b>	TNB 8 vite 5x50 mm.	8	40	45	5	50	800
<b>TN213</b>	TNB 10 vite 6x60 mm.	10	50	55	4	50	800



## Con bordo - Pitoneria filetto legno

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



## Gancio corto ottonato

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>CQ005</b>	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

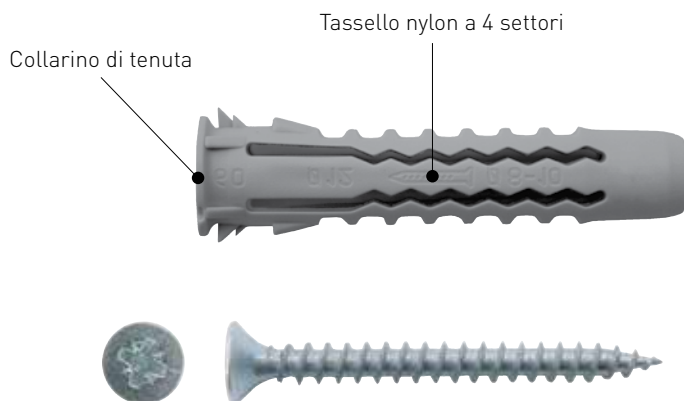
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_1$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Secchielli (pezzi)
<b>TN211/BK</b>	tassello TN Ø6 con vite TSP 4,5x40 mm.	6	30	35	6	200	12 (2400 pz)
<b>TN212/BK</b>	tassello TN Ø8 con vite TSP 5x50 mm.	8	40	45	5	100	12 (1200 pz)
<b>TN213/BK</b>	tassello TN Ø10 con vite TSP 6x60 mm.	10	50	55	4	50	12 (600 pz)



# TASSELLO UNIVERSALE A QUATTRO SETTORI IN NYLON PA6

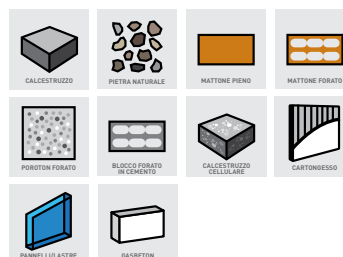


SCHEDA TECNICA



## 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

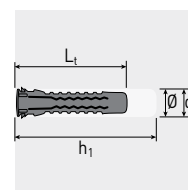
$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $\emptyset$  = diametro tassello

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



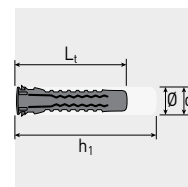
## Tassello in scatola

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



## Tassello in sacchetto

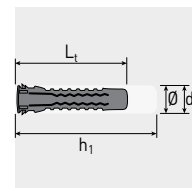
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$\emptyset$ (mm)	$h_2$ (mm)	$V_c$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>RX005 S</b>	RX 5x25 S	5	25	35	5	30	4	1000	10000
<b>RX006 S</b>	RX 6x30 S	6	30	40	6	35	4,5-5	1000	10000
<b>RX008 S</b>	RX 8x40 S	8	40	50	8	45	5-6	1000	5000
<b>RX010 S</b>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





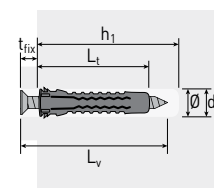
Tassello in confezione industriale

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



Vite TSP

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



Tassello in secchiello

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

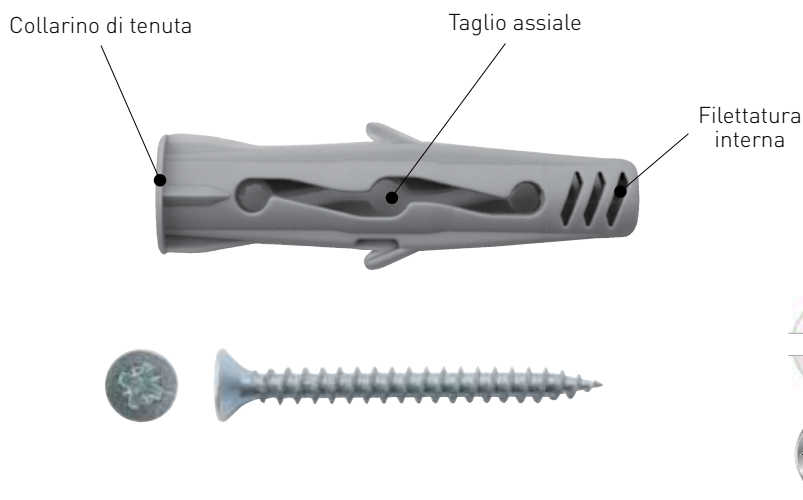




# TASSELLO UNIVERSALE FILETTATO IN NYLON PA6

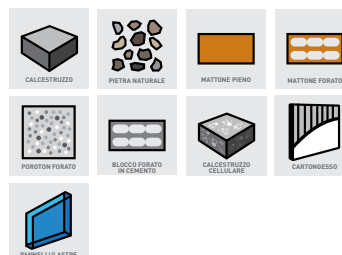


SCHEDA TECNICA



## IDONEO PER

- calcestruzzo
- pietra naturale
- 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

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 avvvitamento senza possibilità di rotazione nel foro.

## DATI TECNICI

LEGENDA:  
L<sub>1</sub> = lunghezza tassello  
d<sub>0</sub> = diametro foro

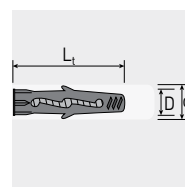
L<sub>v</sub> = lunghezza vite  
D = diametro bordo  
dv = diametro vite

Dv = diametro testa vite



## Tassello in scatola

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	D (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN400</b>	KILLER 6 x 35	6	35	9,5	100	3200
<b>TN401</b>	KILLER 8 x 50	8	50	13,0	50	1600
<b>TN402</b>	KILLER 10 x 30	10	58	15,0	50	800



## Tassello in sacchetto

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN400S</b>	KILLER 6 x 35 S	1000	4000
<b>TN401S</b>	KILLER 8 x 50 S	1000	4000
<b>TN402S</b>	KILLER 10 x 30 S	500	4000



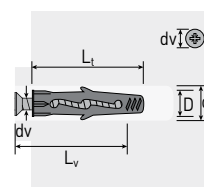
## Tassello in confezione industriale

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN400E</b>	KILLER 6 x 35 I	4000	4000
<b>TN401E</b>	KILLER 8 x 50 I	4000	4000
<b>TN402E</b>	KILLER 10 x 30 I	4000	4000

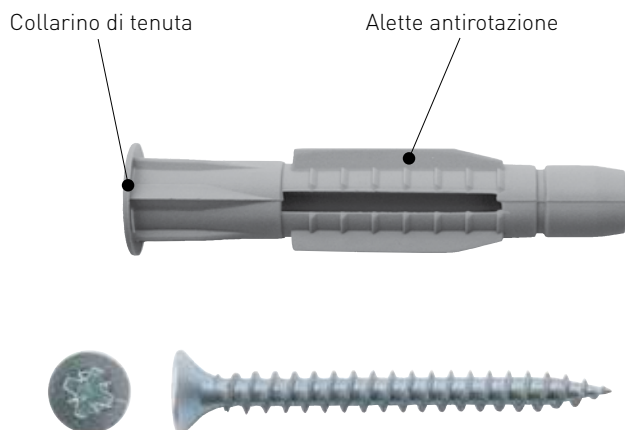


## Vite TSP

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	D (mm)	dv (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	Dv (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN410</b>	KILLER 6 vite 4x50 mm.	6	35	9,5	4,0	45	7,7	100	1600
<b>TN411</b>	KILLER 8 vite 5x60 mm.	8	50	13,0	5,0	60	9,7	50	800
<b>TN412</b>	KILLER 10 vite 6x70 mm.	10	58	15,0	6,0	70	11,7	50	400



# TASSELLO UNIVERSALE IN POLIETILENE



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

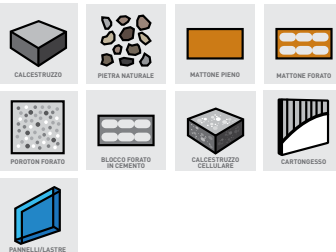
L'espansione del tassello avviene per compressione dello stesso nel foro in caso di materiali compatti; in caso di materiali forati o intercapedini la vite richiama il tassello il quale forma un "nodo" all'interno della cavità.



SCHEDA TECNICA

## IDONEO PER

- 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

## DATI TECNICI



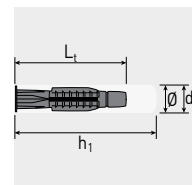
LEGENDA:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro

$d_0$  = 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)
<b>TN290</b>	GRIP 5 x 32	5	32	40	5	32	100	1600
<b>TN291</b>	GRIP 6 x 36	6	37	45	6	40	100	1600
<b>TN293</b>	GRIP 8 x 50	8	50	60	8	50	50	800
<b>TN294</b>	GRIP 10 x 60	10	60	70	10	60	50	400
<b>TN295</b>	GRIP 12 x 70	12	70	80	12	70	50	400



## Tassello in sacchetto

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



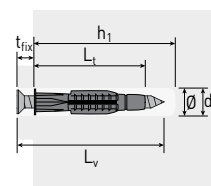
## Tassello in confezione industriale

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



## Vite TSP

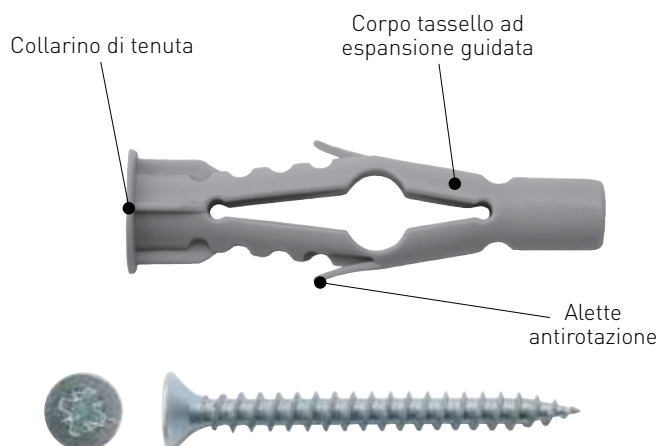
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$\emptyset$ (mm)	prof. min. posa (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN290VT</b>	GRIP 5 vite 3,5x40 mm.	5	32	40	5	32	6	100	1600
<b>TN291VT</b>	GRIP 6 vite 4x50 mm.	6	37	45	6	40	8	100	1600
<b>TN293VT</b>	GRIP 8 vite 5x60 mm.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



# TASSELLO UNIVERSALE IN NYLON

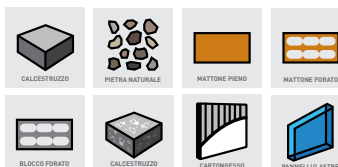


SCHEDA TECNICA



## 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

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.

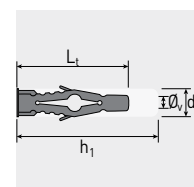
## DATI TECNICI

LEGGENDA:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro  
 $d_0$  = diametro foro  
 $\varnothing_v$  = diametro vite  
 $L_v$  = lunghezza vite  
 $S_c$  = spessore supporto/cartongesso  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile



## Tassello in scatola

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



## Tassello in sacchetto

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

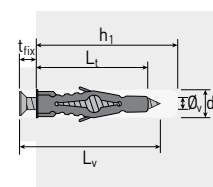
## Tassello in confezione industriale

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



## Vite TSP

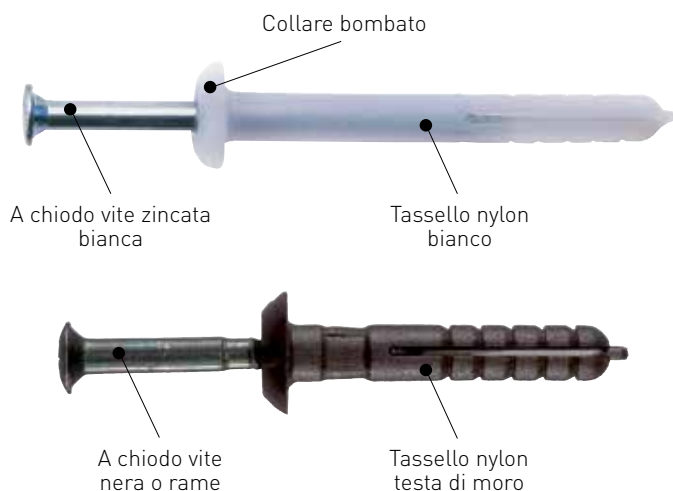
Articolo	Descrizione	$d_0 \times L_t$ (mm)	$h_1$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	$S_c$ (mm)	$\varnothing_v \times L_v$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>RU001VT</b>	RU 6x35 - vite 3,5x40 mm.	6 x 35	45	10	6	3,5 x 45	100	1600
<b>RU002VT</b>	RU 6x45 - vite 3,5x50 mm.	6 x 45	55	10	6	3,5 x 55	100	800
<b>RU003VT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



# TASSELLO NYLON CON VITE A CHiodO PREMONTATA-TESTA BOMBATA



SCHEMA 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.

90

## DATI TECNICI

LEGGENDA:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $d_o$  = diametro foro

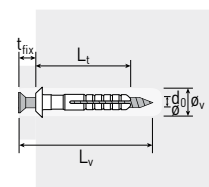
$t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $\emptyset$  = diametro tassello  
 $\emptyset_v$  = diametro vite

$L_v$  = lunghezza vite



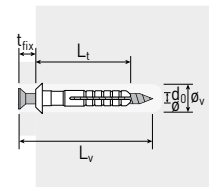
## Testa bombata in scatola

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



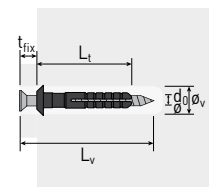
## Testa bombata in confezione industriale

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



## Testa bombata - Vite testa di moro

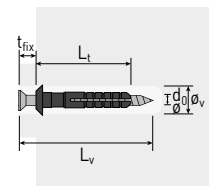
Articolo	Descrizione	$d_o$ (mm)	$L_t$ (mm)	$L_v$ (mm)	$\emptyset_v$ (mm)	prof. min. inser. (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN214M</b>	TM B 6/40 testa di moro	6	40	42	14	25	15	200	2400
<b>TN215M</b>	TM B 6/50 testa di moro	6	50	52	14	25	25	200	1600
<b>TN216M</b>	TM P 6/60 testa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





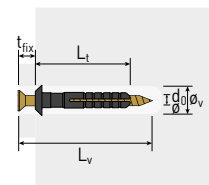
### Testa bombata - Vite testa di moro in confezione industriale

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	Ø <sub>v</sub> (mm)	prof. min. inser. (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN214M E</b>	TM B 6/40 testa di moro I	6	40	42	14	25	15	5000	5000
<b>TN215M E</b>	TM B 6/50 testa di moro I	6	50	52	14	25	25	5000	5000
<b>TN216M E</b>	TM P 6/60 testa di moro I	6	60	62	14	25	35	2500	2500



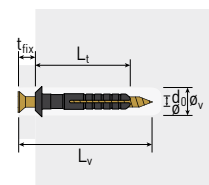
### Testa bombata - Vite rame

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	Ø <sub>v</sub> (mm)	prof. min. inser. (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN214R</b>	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

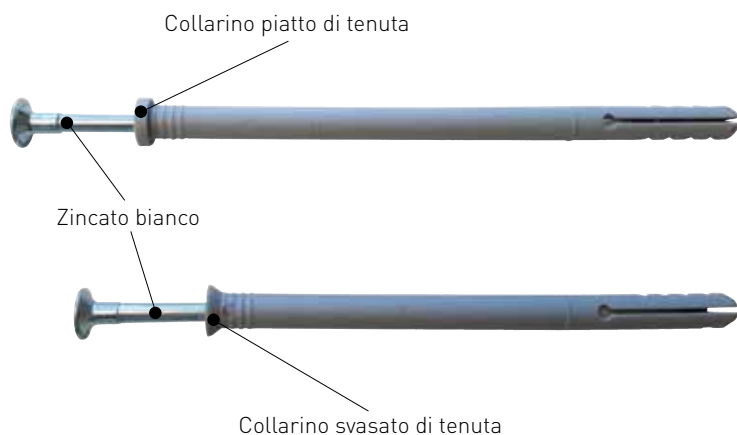
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	Ø <sub>v</sub> (mm)	prof. min. inser. (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TN214R E</b>	TM B 6/40 testa di moro con vite rame I	6	40	42	14	25	15	5000	5000



# TASSELLO NYLON CON VITE A CHiodo PREMONTATA



SCHEMA 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

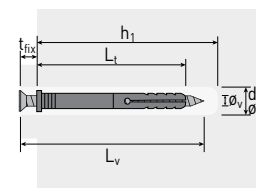
$d_0$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $\emptyset$  = diametro tassello

$\emptyset_v$  = 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

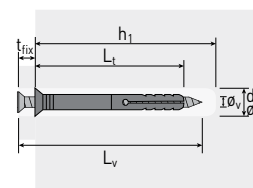


\* per il tassello  $\emptyset 10$  mm. la vite non è premontata



## Testa svasata

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



# TASSELLO PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON



SCHEMA 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 svastato 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

## DATI TECNICI

LEGENDA:  
L<sub>t</sub> = lunghezza tassello  
h<sub>1</sub> = profondità minima foro

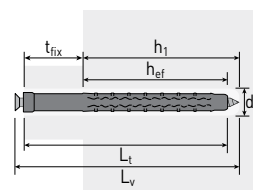
d<sub>0</sub> = diametro foro  
t<sub>fix</sub> = spessore fissabile  
d = diametro foro

h<sub>ef</sub> = profondità effettiva di ancoraggio  
d<sub>v</sub> = diametro vite  
L<sub>v</sub> = lunghezza vite



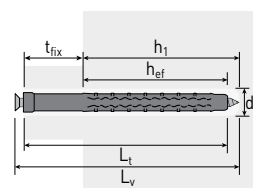
### KSA Ø8 espansione a nodo

Articolo	Descrizione	d (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	h <sub>ef</sub> (mm)	d <sub>v</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	taglio	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>KSA08080</b>	KSA 8/80 vite TSP TORX	8	80	10	80	70	5,5	85	T30	100	800
<b>KSA08100</b>	KSA 8/100 vite TSP TORX	8	100	30	80	70	5,5	105	T30	100	800
<b>KSA08120</b>	KSA 8/120 vite TSP TORX	8	120	50	80	70	5,5	125	T30	50	600
<b>KSA08140</b>	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 <sub>t</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	h <sub>ef</sub> (mm)	d <sub>v</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	taglio	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>KSA10080</b>	KSA 10/80 vite TSP TORX	10	80	10	80	70	7	85	T40	50	600
<b>KSA10100</b>	KSA 10/100 vite TSP TORX	10	100	30	80	70	7	105	T40	50	600
<b>KSA10120</b>	KSA 10/120 vite TSP TORX	10	120	50	80	70	7	125	T40	50	400
<b>KSA10140</b>	KSA 10/140 vite TSP TORX	10	140	70	80	70	7	145	T40	50	400
<b>KSA10160</b>	KSA 10/160 vite TSP TORX	10	160	90	80	70	7	165	T40	50	400
<b>KSA10180</b>	KSA 10/180 vite TSP TORX	10	180	110	80	70	7	185	T40	25	200
<b>KSA10200</b>	KSA 10/200 vite TSP TORX	10	200	130	80	70	7	205	T40	25	200
<b>KSA10230</b>	KSA 10/230 vite TSP TORX	10	230	160	80	70	7	245	T40	25	200
<b>KSA10260</b>	KSA 10/260 vite TSP TORX	10	260	190	80	70	7	265	T40	25	200
<b>KSA10300</b>	KSA 10/300 vite TSP TORX	10	300	230	80	70	7	310	T40	50	100

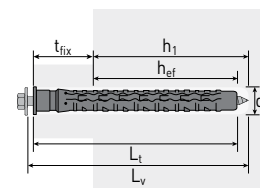




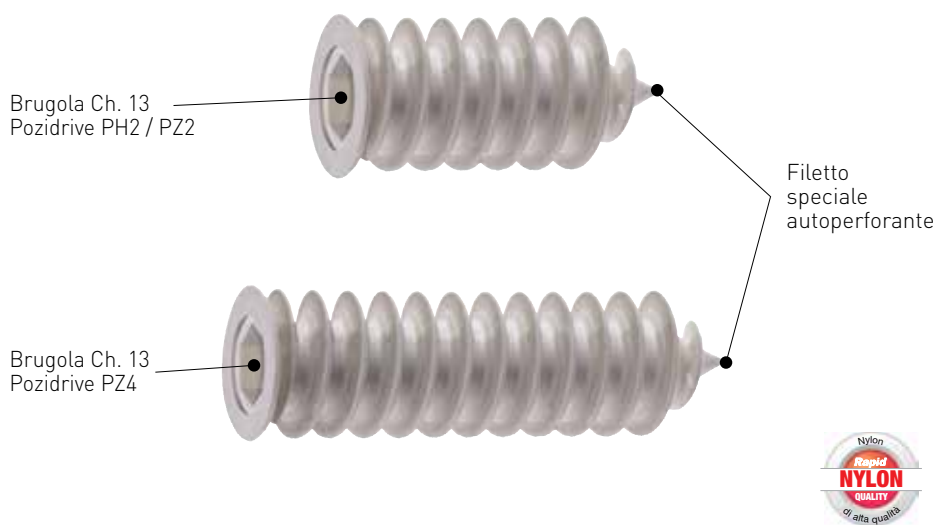


## KSE Ø8-Ø10 espansione a nodo

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



# TASSELLO PER PANNELLI ISOLANTI



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



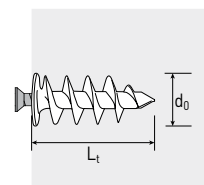
### Tassello Ø28

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	h <sub>1</sub> (mm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TPA001</b>	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
<b>TPA002</b>	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

LEGENDA:

L<sub>1</sub> = lunghezza tassello  
h<sub>1</sub> = spessore isolante

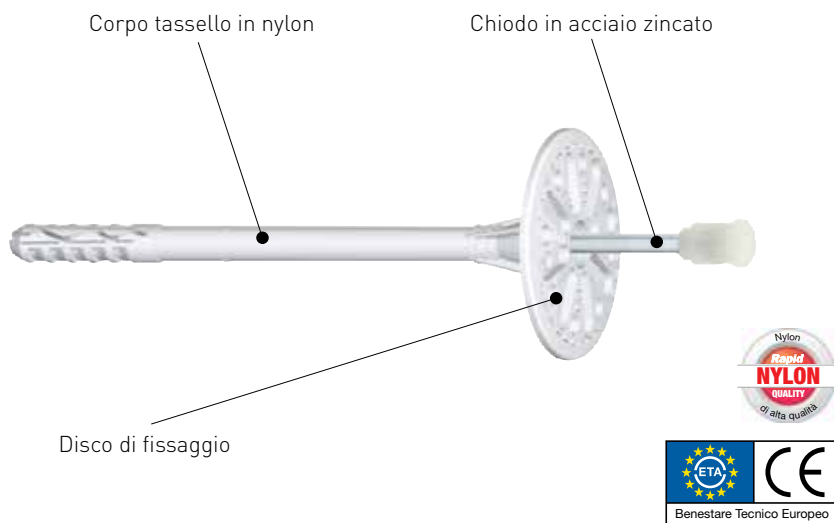
d<sub>0</sub> = diametro tassello  
Ch = chiave



# TASSELLO CERTIFICATO PER PANNELLI ISOLANTI



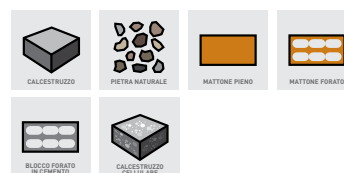
SCHEDA TECNICA



## 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

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.

## DATI TECNICI



### LEGENDA:

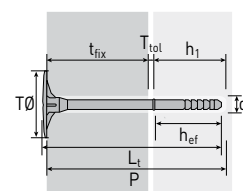
$L_1$  = lunghezza tassello  
 $h_1$  = profondità minima foro  
 $d_0$  = diametro foro

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

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

## Tassello Ø8-Ø10 con chiodo in acciaio

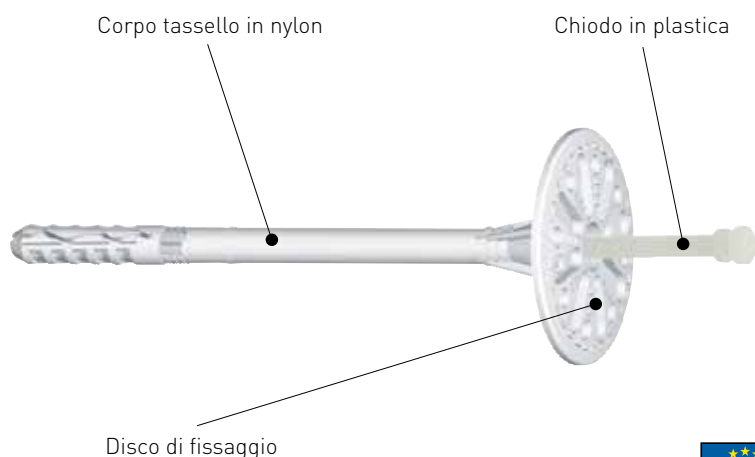
Articolo	Descrizione	TØ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
ISO801	ISO 8x95	60	60	200	200
ISO802	ISO 8x115	60	80	200	200
ISO803	ISO 8x135	60	100	200	200
ISO804	ISO 8x155	60	120	200	200
ISO805	ISO 8x175	60	140	200	200
ISO806	ISO 8x195	60	160	200	200
ISO101	ISO 10x70	60	30	200	200
ISO102	ISO 10x90	60	50	200	200
ISO103	ISO 10x110	60	70	200	200
ISO104	ISO 10x120	60	80	200	200
ISO105	ISO 10x140	60	100	200	200
ISO106	ISO 10x160	60	120	200	200
ISO107	ISO 10x180	60	140	200	200
ISO108	ISO 10x200	60	160	200	200
ISO109	ISO 10x220	60	180	100	100
ISO110	ISO 10x260	60	220	100	100



# TASSELLO CERTIFICATO PER PANNELLI ISOLANTI



SCHEMA TECNICA

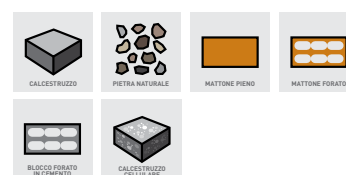


Tassello per pannelli isolanti (cappotto), con chiodo in plastica. Utilizzabile su supporti in calcestruzzo rinforzato e non rinforzato, blocco di calcestruzzo aerato, calcestruzzo vibrocompresso aerato aggregato leggero, mattoni in ceramica.

## 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

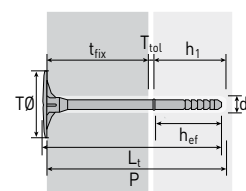


## Tassello Ø8-Ø10 con chiodo in plastica

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

LEGENDA:  
L<sub>1</sub> = lunghezza tassello  
d<sub>0</sub> = diametro foro

d<sub>t</sub> = diametro testa  
Sp = spessore testa  
P = profondità minima di posa



## Disco di maggiorazione

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

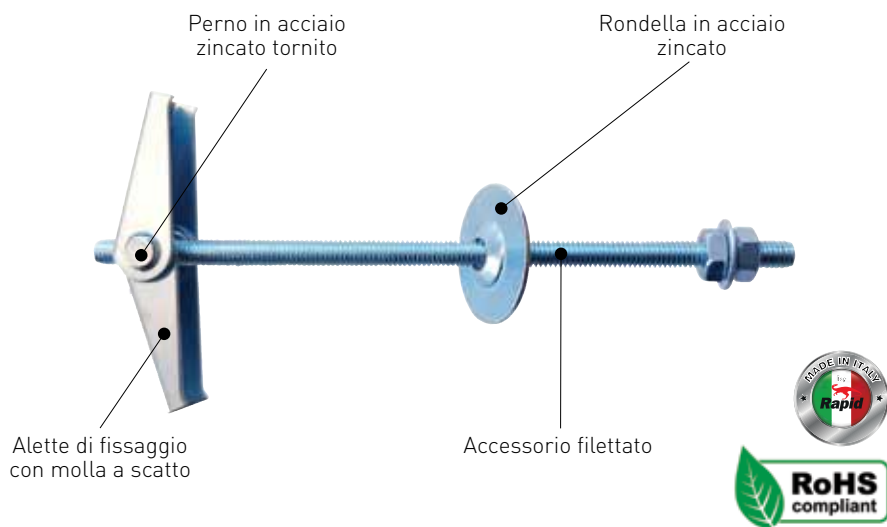
# Ancorine e cartongesso



# 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.

### DATI TECNICI

LEGGENDA:  
 $L_v$  = lunghezza vite  
 $d_o$  = diametro foro

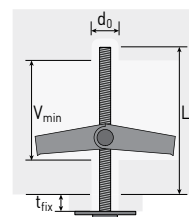
$t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $P$  = apertura occhiolo aperto  
 $\emptyset_0$  = diametro occhiolo

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



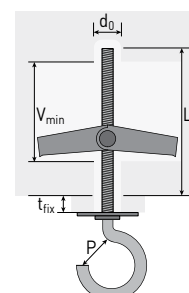
### Vite TGS M4 Ø12

Articolo	Descrizione	$d_o$ (mm)	$L_v$ (mm)	$V_{min}$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT035/50</b>	APT Ø12 - vite M4/50	12	50	25	20	100	800
<b>APT035/60</b>	APT Ø12 - vite M4/60	12	60	25	30	100	800
<b>APT035</b>	APT Ø12 - vite M4/80	12	80	25	50	100	800
<b>APT035L</b>	APT Ø12 - vite M4/90	12	90	25	60	100	800
<b>APT035L/100</b>	APT Ø12 - vite M4/100	12	100	25	70	100	800
<b>APT035L/120</b>	APT Ø12 - vite M4/120	12	120	25	80	100	800



### Occhiolo aperto M4 Ø12

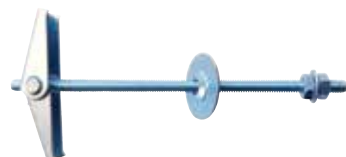
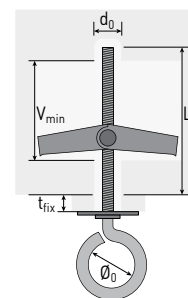
Articolo	Descrizione	$d_o$ (mm)	$L_v$ (mm)	$D_r$ (mm)	$P$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT037</b>	APT Ø12 - occhiolo aperto M4	12	65	20	12	30	100	800





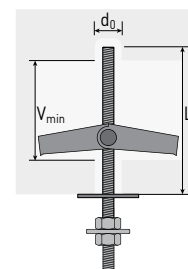
Occhiolo chiuso M4 Ø12

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	Ø <sub>0</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT038</b>	APT Ø12 - occhiolo chiuso M4	12	65	20	12,5	30	100	800



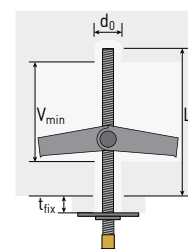
Barra filettata e dadi M4 Ø12

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	D <sub>rp</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT039</b>	APT Ø12 - barra M4/100	12	100	20	12	60	100	800



Barra filettata e puntale ottone M4 Ø12

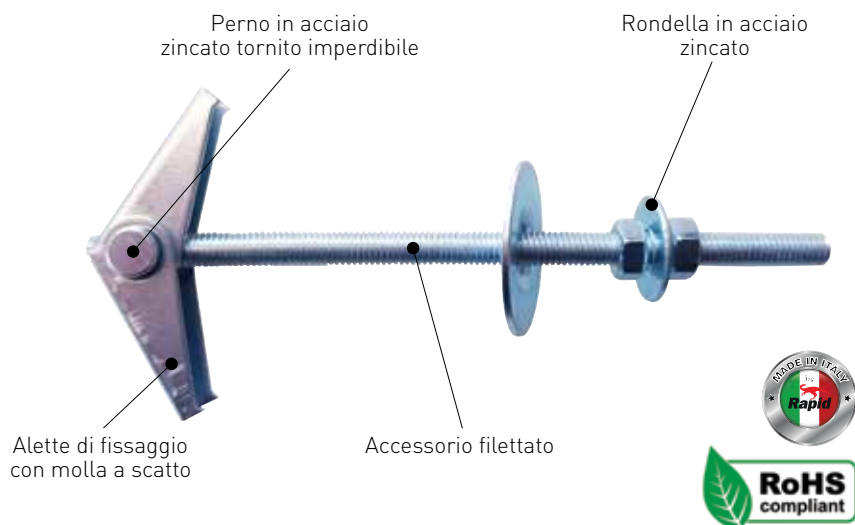
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	Impronta puntale	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT039A</b>	APT Ø12 barra M4/100 + punt.ottone	12	100	25	Taglio cacciavite	70	100	800



# 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.

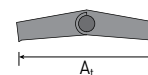
### DATI TECNICI

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



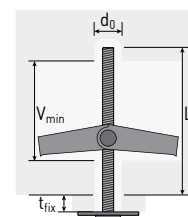
### Solo corpo premontato M4/M5 Ø14

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



### Vite TGS M4/M5 Ø14

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

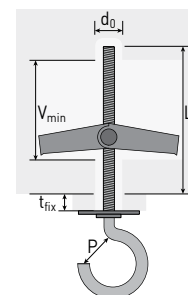






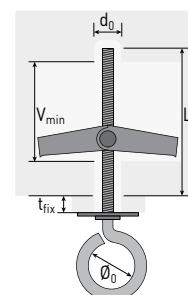
Occhiolo aperto M4/M5 Ø14

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	P (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT032</b>	APT Ø14 - occhiolo aperto M5	14	65	25	12	30	50	400
<b>APT032/M4</b>	APT Ø14 - occhiolo aperto M4	14	65	25	12	30	100	800



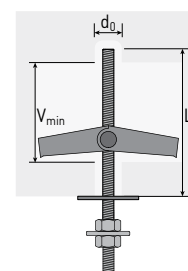
Occhiolo chiuso M4/M5 Ø14

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	Ø <sub>0</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT033</b>	APT Ø14 - occhiolo chiuso M5	14	65	25	15	30	50	400
<b>APT033/M4</b>	APT Ø14 - occhiolo chiuso M4	14	65	25	12,5	30	100	800



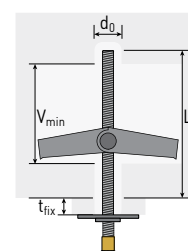
Barra filettata e dadi M4/M5 Ø14

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	D <sub>rp</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT034</b>	APT Ø14 - barra M5/100	14	100	25	15	60	50	600
<b>APT034/M4</b>	APT Ø14 - barra M4/100	14	100	25	15	60	100	800



Barra filettata e puntale ottone M4 Ø14

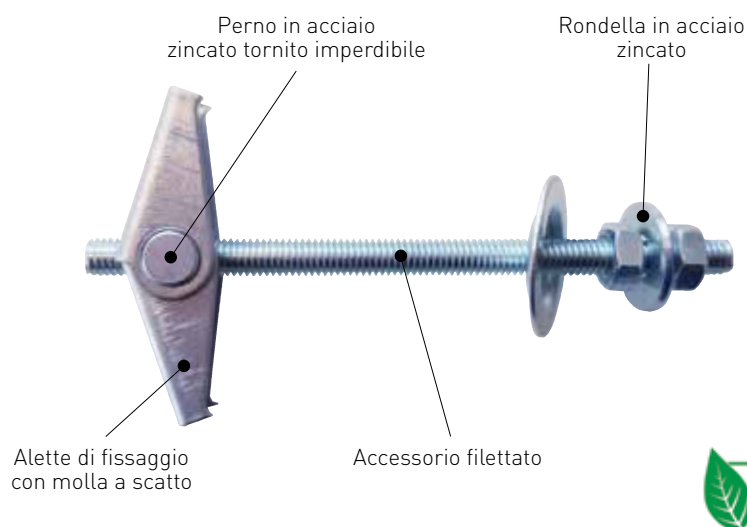
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	Impronta puntale	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT039B</b>	APT Ø14 barra M4/100 + punt.ottone	14	100	25	Taglio cacciavite	70	100	800



# 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.

### DATI TECNICI

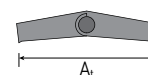
LEGENDA:  
 $L_v$  = lunghezza vite  
 $d_o$  = diametro foro  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $P$  = apertura occhiolo aperto  
 $\emptyset_0$  = diametro occhiolo  
 $F$  = filetto  
 $V_{min}$  = vano minimo di apertura

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



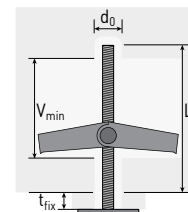
### Solo corpo premontato M6 Ø17

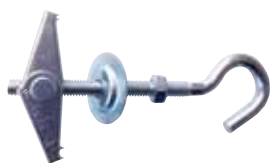
Articolo	Descrizione	$d_o$ (mm)	F (mm)	$V_{min}$ (mm)	$A_t$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT017</b>	APT Ø17 solo corpo premontato M6	17	M6	30	48	200	800



### Vite TGS M6 Ø17

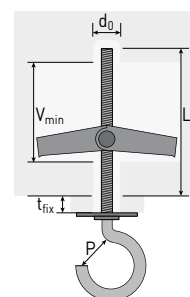
Articolo	Descrizione	$d_o$ (mm)	$L_v$ (mm)	$V_{min}$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT070/60</b>	APT Ø17 - vite M6/60	17	60	30	20	50	400
<b>APT070</b>	APT Ø17 - vite M6/80	17	80	30	40	50	400





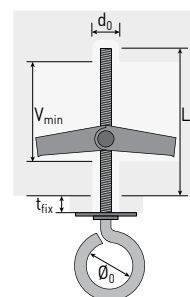
Occhiolo aperto M6 Ø17

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	P (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT071</b>	APT Ø17 - occhiolo aperto M6	17	65	25	13	25	50	400



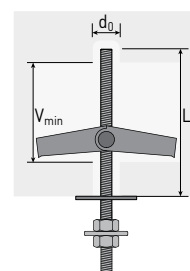
Occhiolo chiuso M6 Ø17

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	Ø <sub>0</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT072</b>	APT Ø17 - occhiolo chiuso M6	17	65	25	14,5	25	50	400



Barra filettata e dadi M6 Ø17

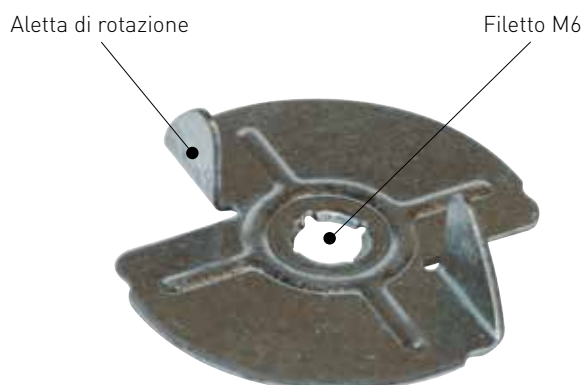
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	D <sub>rp</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT073</b>	APT Ø17 - barra M6/100	17	100	25	18	50	50	400



# 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.

**DATI TECNICI**



## Rondella universale per ancoraggio a soffitto

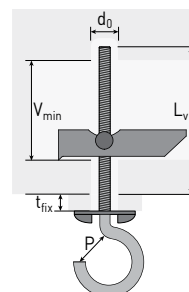
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	F (mm)	V <sub>min</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>RR001</b>	solo rondella Rapid per ancorine M6	12	M6	25	50	400

LEGENDA:  
 L<sub>v</sub> = lunghezza vite  
 d<sub>0</sub> = diametro foro  
 t<sub>fix</sub> = spessore fissabile  
 P = apertura occhio aperto  
 Ø<sub>0</sub> = diametro occhio  
 F = filetto  
 V<sub>min</sub> = vano minimo di apertura  
 D<sub>r</sub> = diametro rondella  
 D<sub>rp</sub> = diametro rondella piccola



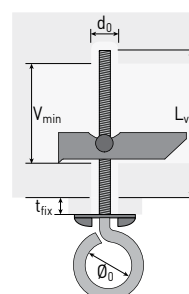
## Ancorina a scatto occhio aperto M6 Ø17

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	P (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT071R</b>	ancorina M6 a scatto occhio aperto	17	65	25	13	25	50	200



## Ancorina a scatto occhio chiuso M6 Ø17

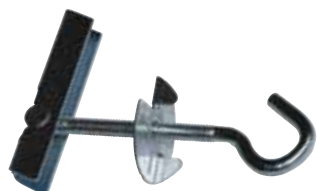
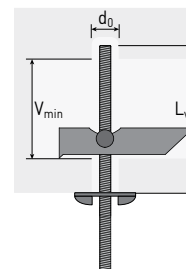
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	Ø <sub>0</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT072R</b>	ancorina M6 a scatto occhio chiuso	17	65	25	14,5	25	50	200





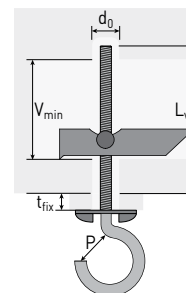
Ancorina a scatto barra filettata M6 Ø17

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	D <sub>rp</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT073R</b>	Ancorina M6 a scatto barra filettata	17	100	25	18	50	50	200



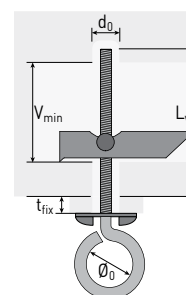
Ancorina basculante occhio aperto M6 Ø15

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	P (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB089R</b>	ancorina M6 basculante occhio aperto	15	65	25	13	30	50	200



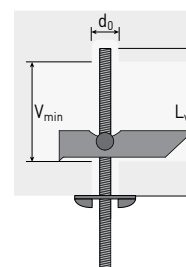
Ancorina basculante occhio chiuso M6 Ø15

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	Ø <sub>0</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB090R</b>	ancorina M6 basculante occhio chiuso	15	65	25	14,5	30	50	200



Ancorina basculante barra filettata M6 Ø15

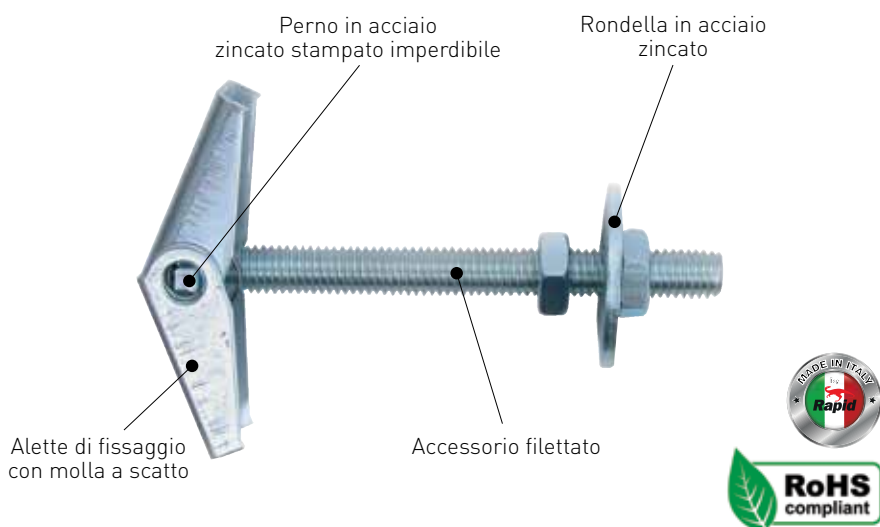
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	D <sub>rp</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB091R</b>	ancorina M6 basculante barra filettata	15	100	25	18	60	50	200



# 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.

### DATI TECNICI

LEGENDA:

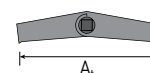
- $L_v$  = lunghezza vite
- $d_0$  = diametro foro
- $t_{fix}$  = spessore fissabile
- P = apertura occhio aperto
- $\emptyset_0$  = diametro occhio
- F = filetto
- $V_{min}$  = vano minimo di apertura

- $D_r$  = diametro rondella
- $A_t$  = apertura totale ancorina



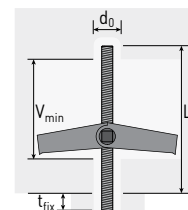
### Solo corpo premontato M8 Ø20

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



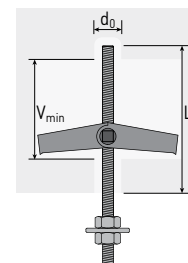
### Barra filettata M8 Ø20

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



### Barra filettata M8 Ø20 con dado

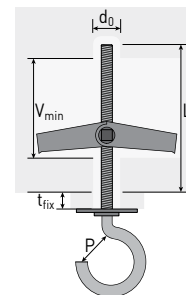
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_v$ (mm)	$V_{min}$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT100</b>	APT Ø20 barra M8/100 + dado	20	100	38	50	40	160





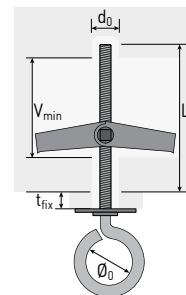
Occhiolo aperto M8 Ø20

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	P (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT200</b>	APT Ø20 - gancio M8/100	20	100	30	20	50	30	120



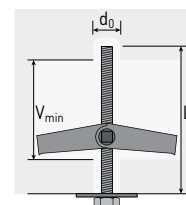
Occhiolo chiuso M8 Ø20

Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	Ø <sub>0</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT300</b>	APT Ø20 occhiolo M8/70	20	60	30	20	20	30	120



Vite testa esagonale 8.8

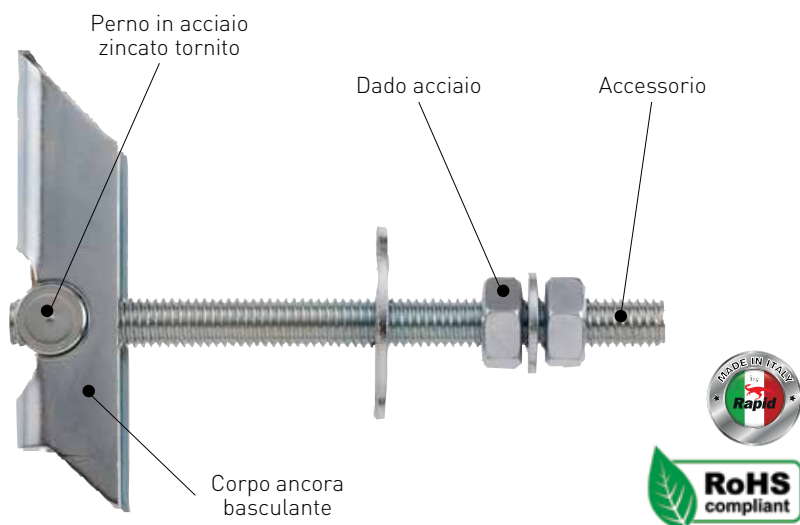
Articolo	Descrizione	d <sub>0</sub> (mm)	L <sub>v</sub> (mm)	D <sub>r</sub> (mm)	V <sub>min</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>APT400</b>	APT Ø20 vite TE 8.8 M8/80	20	80	30	38	50	40	160



# 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.

### DATI TECNICI

LEGENDA:

$L_v$  = lunghezza vite

$d_o$  = 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

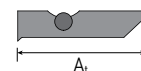
$D_{rp}$  = diametro rondella piccola

$A_t$  = apertura totale ancorina



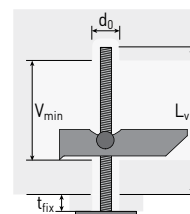
### Corpo basculante e perno

Articolo	Descrizione	$d_o$ (mm)	F (mm)	$V_{min}$ (mm)	$A_t$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB094</b>	AB Ø15 solo corpo+perno M6	15	M6	75	68	100	400
<b>AB095</b>	AB Ø20 solo corpo+perno M8	20	M8	75	72	100	400



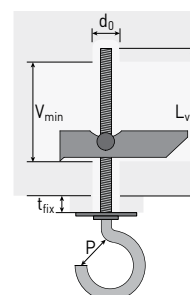
### Vite TGS/TE

Articolo	Descrizione	$d_o$ (mm)	$L_v$ (mm)	$V_{min}$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB088</b>	AB Ø15 - vite M6	15	80	75	40	50	400



### Occhio aperto

Articolo	Descrizione	$d_o$ (mm)	$L_v$ (mm)	$D_r$ (mm)	P (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB089</b>	AB Ø15 - occhio aperto M6	15	65	25	13	30	50	400
<b>AB097</b>	AB Ø20 - occhio aperto M8x100	20	100	30	16	60	30	120

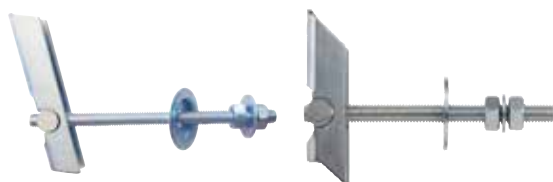
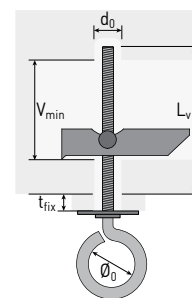






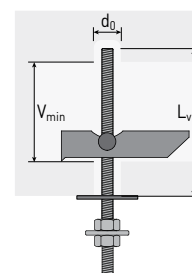
Occhiolo chiuso

Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_v$ (mm)	$D_r$ (mm)	$\varnothing_0$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB090</b>	AB Ø15 - occhiolo chiuso M6	15	65	25	14,5	30	50	400



Barra filettata e dadi

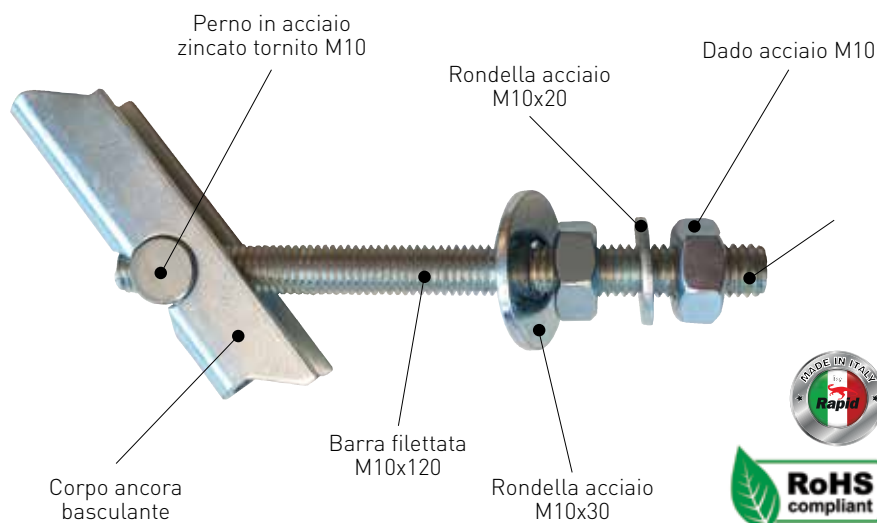
Articolo	Descrizione	$d_0$ (mm)	$L_v$ (mm)	$D_r$ (mm)	$D_{rp}$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB091</b>	AB Ø15 - barra M6	15	100	25	18	60	50	400
<b>AB099</b>	AB Ø20 - barra M8/100	20	100	30	16	60	40	160



# 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.

### DATI TECNICI

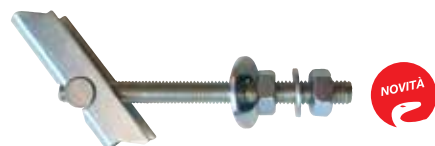
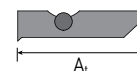
LEGENDA:  
 $\varnothing_v$  = diametro vite  
 $d_0$  = diametro foro  
 $S_c$  = spessore supporto massimo

$S_v$  = intercapedine minima  
 $A_t$  = apertura totale ancorina



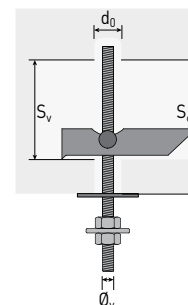
### Solo corpo

Articolo	Descrizione	$\varnothing_v$ (mm)	$d_0$ (mm)	$S_c$ (mm)	$S_v$ (mm)	$A_t$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB100</b>	AB M10 - solo corpo	--	--	--	--	80	50	400



### Barra filettata e dadi

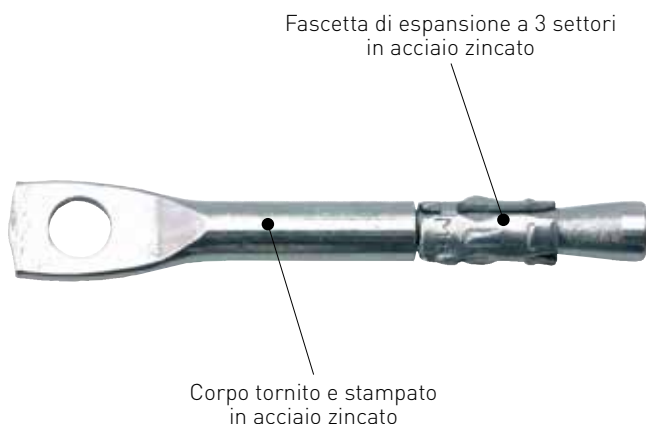
Articolo	Descrizione	$\varnothing_v$ (mm)	$d_0$ (mm)	$S_c$ (mm)	$S_v$ (mm)	$A_t$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>AB101</b>	AB M10 - barra M10x120 dadi e rondelle	M10	22	60	90	--	25	400



# 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.

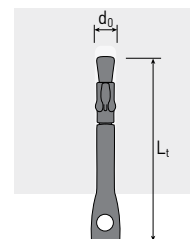
## DATI TECNICI



Zincato con fascetta

Articolo	Descrizione	$L_t$ (mm)	$d_0$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TL436</b>	TL pendinatura $\varnothing 6$ x 60 mm.	60	6	100	1600

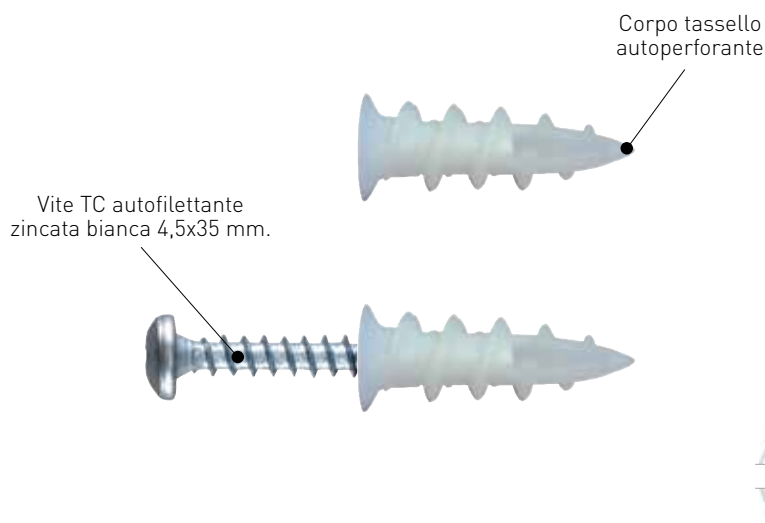
LEGENDA:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $d_0$  = diametro foro



# TASSELLO AUTOPERFORANTE 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 autoperforante 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.

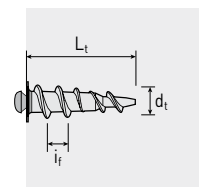
## DATI TECNICI

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



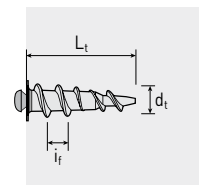
### Solo tassello

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



### Con vite testa cilindrica

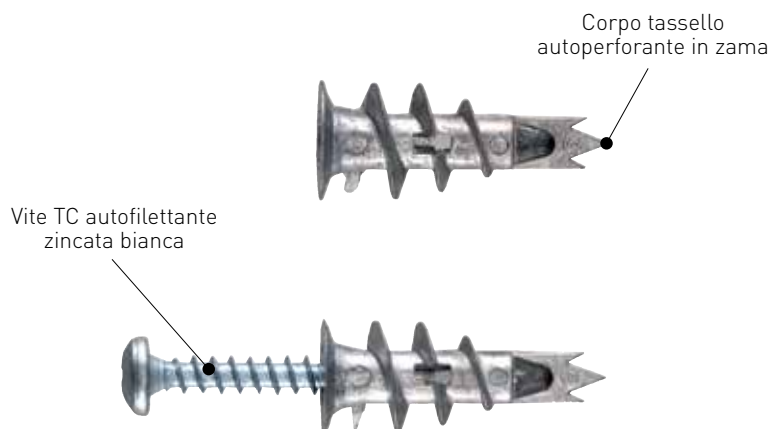
Articolo	Descrizione	$L_t$ (mm)	$d_t$ (mm)	$i_f$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TC001V</b>	TC con vite 4,5x35	38	15	6.7	100	1600



# TASSELLO AUTOPERFORANTE IN ZAMA PER CARTONGESSO

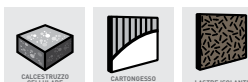


SCHEDA TECNICA



## 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 auto perforante in zama TCZ per carichi leggeri è un tassello per lastre di cartongesso che non richiede nessuna perforazione preliminare.

## DATI TECNICI

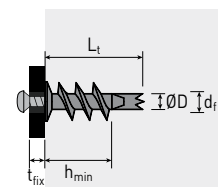
LEGENDA:  
 $L_t$  = lunghezza tassello  
 $\emptyset D$  = diametro bordo tassello  
 $d_i$  = foro cartongesso

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



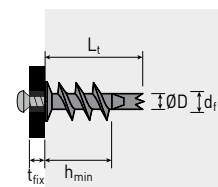
### Solo tassello

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



### Vite testa cilindrica

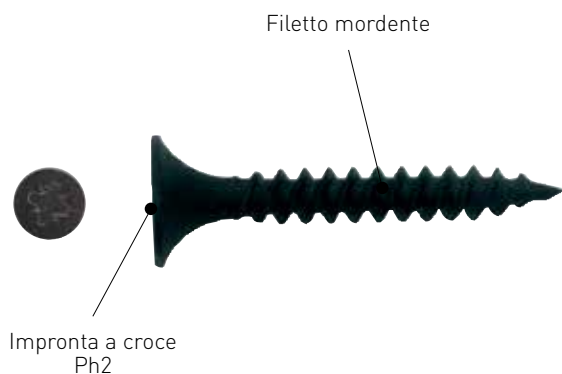
Articolo	Descrizione	$L_t$ (mm)	$\emptyset D$ (mm)	$d_i$ (mm)	$h_{min}$ (mm)	$t_{fix}$ (mm)	$h_1$ (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>TCZ001V</b>	TCZ 31 con vite 4,2x25	32	13	5	9-16	8	25	100	1600
<b>TCZ002V</b>	TCZ 39 con vite 4,2x30	37	13	5	9-16	12	25	100	1600



# 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.

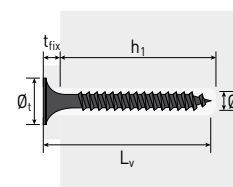
**DATI TECNICI**

LEGENDA:  
 $L_v$  = lunghezza vite  
 $t_{fix}$  = spessore fissabile  
 $\varnothing_v$  = diametro vite  
 $\varnothing_t$  = diametro testa vite  
 Ch = chiave



**Vite in scatola**

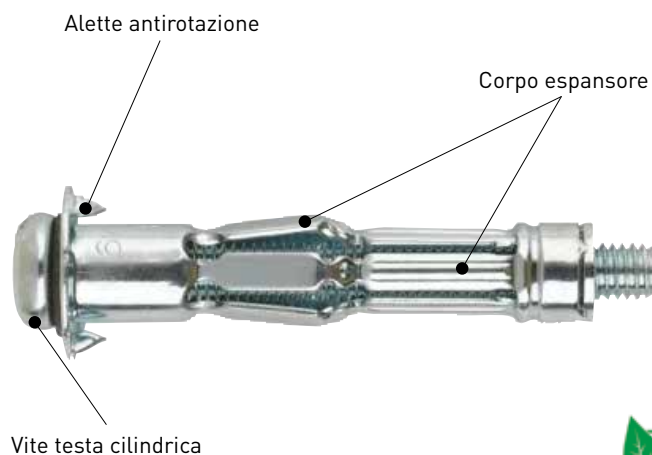
Articolo	Descrizione	$\varnothing_v \times L_v$ (mm)	$t_{fix}$ max (mm)	$\varnothing_t$ (mm)	Ch (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>VTC025</b>	VTC 3,5x25	3,5x25	25	8,5	Ph2	1000	8000
<b>VTC035</b>	VTC 3,5x35	3,5x35	25	8,5	Ph2	1000	6000
<b>VTC045</b>	VTC 3,5x45	3,5x45	25	8,5	Ph2	1000	4000



# 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

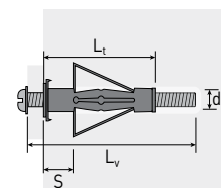
LEGENDA:  
 $d_0$  = diametro foro  
 $L_v$  = lunghezza vite

$L_t$  = 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



**FORTISSIMI.**

Dalla **mente** nasce un'**idea**,  
dall'idea nasce il **prodotto**.

**Non rinunciamo alla produzione**  
perché crediamo nell'idea della mente.



# Accessori coperture



# PIASTRA QUADRA PER COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO



SCHEDA TECNICA



Serie di piastre quadre per coperture in acciaio zincato.

## IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



## PER ANCORARE

- fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali

120

## DATI TECNICI

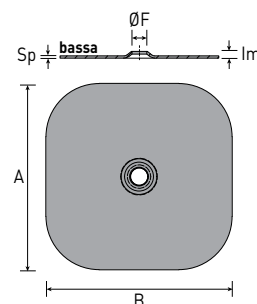


### Piastra quadra 70x70 imbutitura bassa

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	500
PQ002	piastra quadra 70x70, foro Ø6,5 mm.	70x70	6,5	1	3	500	500
PQ003	piastra quadra 70x70, foro Ø8 mm.	70x70	8	1	3	500	500
APT0350*	APT Ø12 vite TGS Mx90					250	250

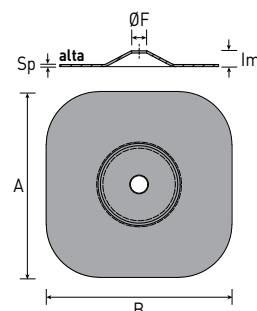
LEGENDA:  
AxB = base x altezza  
ØF = diametro foro

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	500
PQ005	piastra quadra 70x70, foro Ø6,5 mm.	70x70	6,5	1	7	500	500
PQ007	piastra quadra 70x70, foro Ø8,5 mm.	70x70	8,5	1	7	500	500



# 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



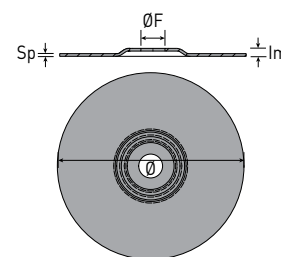
LEGENDA:  
AxB = base x altezza  
ØF = diametro foro

Sp = spessore  
Im = imbutitura



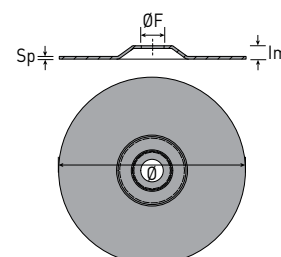
### Piastra tonda Ø70 imbutitura media

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



### Piastra tonda Ø70 imbutitura bassa

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PT002</b>	piastra tonda Ø70, foro Ø9 mm.	70	9	1	3	500	500
<b>PT003</b>	piastra tonda Ø70, foro Ø9 mm.	70	9	0,8	3	500	500



# 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.

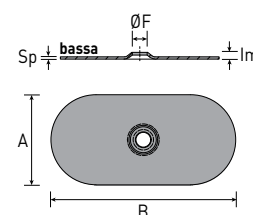
122

## DATI TECNICI



## 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	500
PV002	piastra ovale 82x40, foro Ø6,5 mm.	82x40	6,5	1	3	500	500
PV003	piastra ovale 82x40, foro Ø8 mm.	82x40	8	1	3	500	500



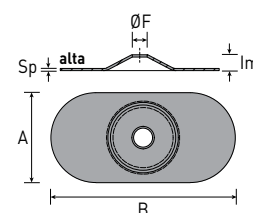
LEGENDA:  
AxB = base x altezza  
ØF = diametro foro

Sp = spessore  
Im = imbutitura



## Piastra ovale 82x40 imbutitura alta

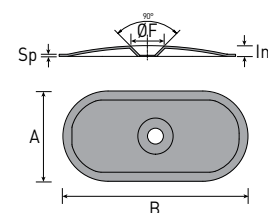
Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PV004	piastra ovale 82x40, foro Ø5,5 mm.	82x40	5,5	1	8	500	500
PV005	piastra ovale 82x40, foro Ø6,5 mm.	82x40	6,5	1	8	500	500
PV006	piastra ovale 82x40, foro Ø8 mm.	82x40	8	1	8	500	500
PV007	piastra ovale 82x40, foro Ø8,5 mm.	82x40	8,5	1	8	500	500





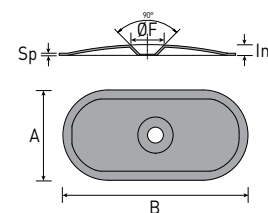
## Piastra ovale 82x40 sagomata

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



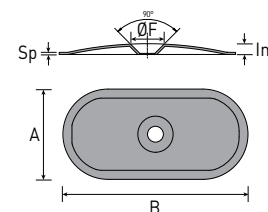
## Piastra ovale 82x40 imbutitura bassa sagomata

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PVN001</b>	piastra ovale 82x40, foro Ø7 mm., sagomata	82x40	7	1	8	500	500
<b>PVN002</b>	piastra ovale 82x40, foro Ø6,5 mm., sagomata	82x40	6,5	1	8	500	500
<b>PVN003</b>	piastra ovale 82x40, foro Ø6,5 mm., sagomata	82x40	6,5	1	8	500	500



## Piastra ovale 82x40 imbutitura alta sagomata

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PVN005</b>	piastra ovale 82x40, foro Ø7 mm., sagomata	82x40	7	1	8	500	500
<b>PVN007</b>	piastra ovale 82x40, foro Ø8,5 mm., sagomata	82x40	8,5	1	8	500	500



## POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

# PIASTRA TONDA SAGOMATA PER COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO



SCHEDA TECNICA



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

## IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



PANNELLI ISOLANTI

## PER ANCORARE

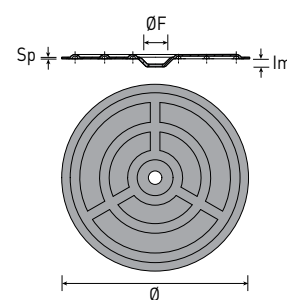
- fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali

## DATI TECNICI



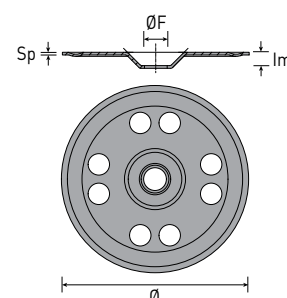
## Piastra tonda Ø70

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PT011</b>	piastra tonda Ø70, foro Ø5 mm., nervata	70	5	0,6	3,0	500	800
<b>PT012</b>	piastra tonda Ø70, foro Ø8 mm., nervata	70	8	0,6	3,5	500	800



## Piastra tonda Ø70

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PT015</b>	piastra tonda Ø70, foro Ø9 mm., forata	70	9	0,8	5,3	500	800
<b>PT016</b>	piastra tonda Ø70, foro Ø11,5 mm., forata	70	11,5	0,8	4	500	800



# PIASTRA TONDA SAGOMATA PER COPERTURE IN ACCIAIO ZINCATO



SCHEDA TECNICA

## IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



PANNELLI ISOLANTI

## 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

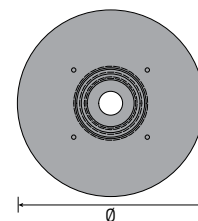
Sp = spessore  
Im = imbutitura

125



## Piastra tonda Ø38

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PT007</b>	piastra tonda Ø38, foro Ø9 mm., zincata DX51D UNI EN 10346	38	9	0,6	3	500	5000
<b>PT008</b>	piastra tonda Ø38, foro Ø9 mm., preverniciata bianca Ral 9010	38	9	0,6	3	500	5000



# PIASTRA PER ACCOPPIAMENTO TERMICO MEDIANTE INDUZIONE PER MANTI TPO - PVC



SCHEDA TECNICA



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

## IDONEO PER

- pannelli isolanti
- manti impermeabili bituminosi/sintetici



## PER ANCORARE

- fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali

126

## DATI TECNICI

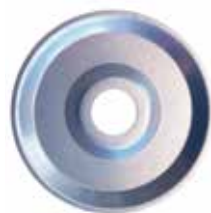
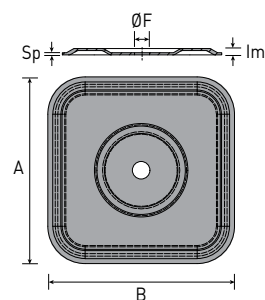


## Piastra quadra 75x75

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PI002</b>	piastra quadra 75x75, foro Ø6,5 mm.	75x75	6,5	0,7	3	500	500
<b>PI003</b>	piastra quadra 75x75, foro Ø8,5 mm.	75x75	8,5	0,7	3	500	500

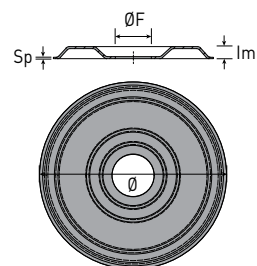
LEGENDA:  
AxB = base x altezza  
ØF = diametro foro

Sp = spessore  
Im = imbutitura



## Piastra tonda Ø80

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PI004</b>	piastra tonda Ø80, foro Ø15 mm.	80	15	0,7	6	500	500

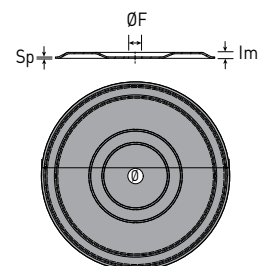






Piastra tonda Ø80

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Im (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PI006</b>	piastra tonda Ø80, foro Ø6,5 mm.	80	6,5	0,7	3	500	500

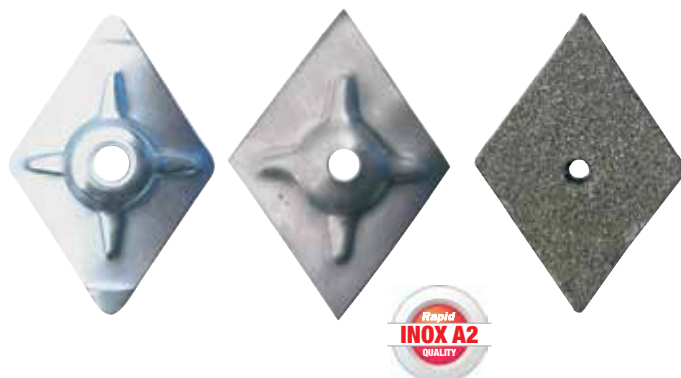


## POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

# PIASTRA ROMBOIDALE PER COPERTURE



SCHEDA TECNICA



## IDONEO PER



il fissaggio di pannelli isolanti su coperture civili o industriali



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

128

## DATI TECNICI

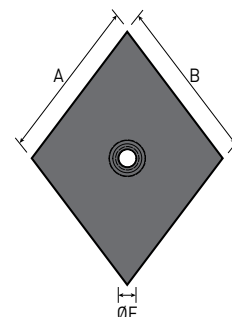


LEGENDA:  
AxB = base x altezza  
ØF = diametro foro  
Sp = spessore



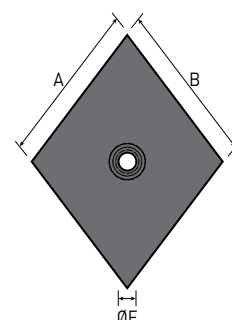
## Piastra 40x40 mm. foro Ø7,5

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



## Piastrina 27x27 mm. in sacchetto

Articolo	Descrizione	AxB (mm)	ØF (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
PR027F	piastra romboidale 27x27 ferro zincato	27x27	7	0,5	500	500
PR027P	piastra romboidale 27x27 plastica	27x27	7	1,5	500	500



# Accessori per mobili



# BARRA REGGIPENSILE 0188-0190



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 1,2 a 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 1,2 e 1,5 mm.; lunghezza da 1 a 3 mt. Ideale per attacco a parete di mobili e pensili.

Certificata **CATAS**

### DATI TECNICI

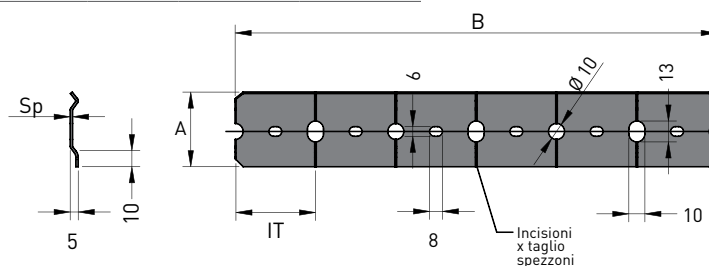


Barra reggipensile

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
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

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

LEGENDA: IT = incisione taglio  
A = larghezza Sp = spessore  
B = altezza ØF = diametro foro



**Rapid** SCHEDA TECNICA E CERTIFICAZIONE

**Barra reggipensili H48**  
Spessore mm. 1,2  
Valore di portata (N) 262

**REQUISITI DI QUALITÀ**

**PROPRIETÀ MECCANICHE**

**PROPRIETÀ FISICHE**

**Rapid** SCHEDA TECNICA E CERTIFICAZIONE

**GIUSSANI RAPID S.p.A.**  
Via S. Maria, 22 - 20090 Montebelluna (TV)  
Tel. 0422/440001 - Fax 0422/440002  
www.giussanirapid.com

# BARRA REGGIPENSILE 0192-0194



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 1,2 a 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 1,2 e 1,5 mm.; lunghezza da 1 a 3 mt. Ideale per attacco a parete di mobili e pensili.

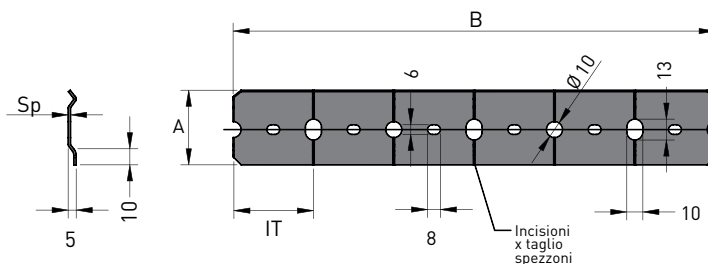
## DATI TECNICI



### 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
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

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



LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza  
IT = incisione taglio  
Sp = spessore  
ØF = diametro foro

# 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.

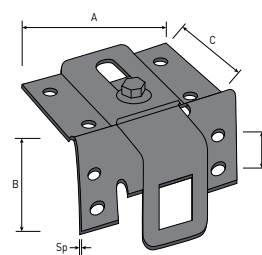
### DATI TECNICI



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

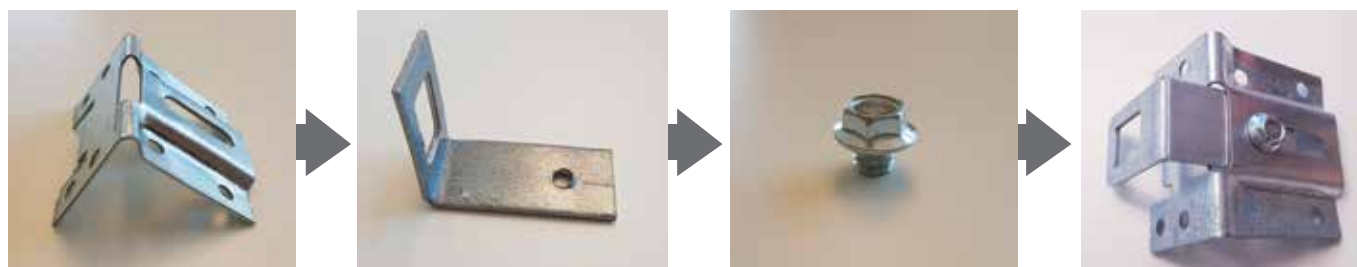
### Mensola per pensile

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

### MONTAGGIO



# MENSOLA PER PENSILE REGOLABILE MONTATA - 0162B



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

## DATI TECNICI

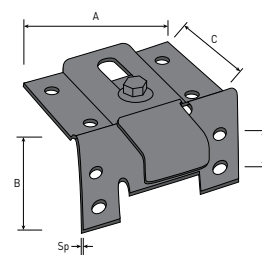


LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza  
C = profondità  
I = interasse fori  
Sp = spessore

## Mensola per pensile

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0162PZNXBM</b>	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)
<b>0162PZNXBM.I</b>	mensola per pensile regolabile montata - zincata	46	35	45	26	1	250



## MONTAGGIO



# ATTACCAGLIA AD ANGOLO 0156PZN



Attaccaglia ad angolo realizzata in acciaio pre-zincato.



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.

## DATI TECNICI



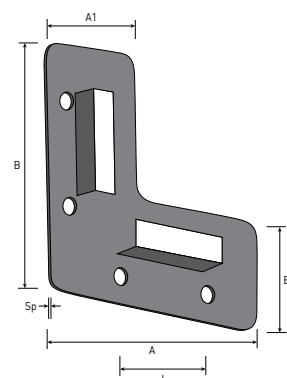
LEGENDA:  
A = larghezza totale  
B = altezza totale  
A1 = larghezza lato orizzontale

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)
<b>0156PZN</b>	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)
<b>0156PZN.I</b>	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



LEGNO COMPENSATO

## 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:

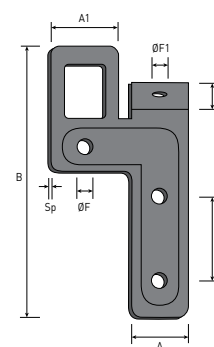
A = larghezza inferiore  
A1 = larghezza superiore  
B = altezza  
C = profondità

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)
<b>0160DXPZN</b>	attaccaglia destra zincata	17	20	87	20	28	5	4	1,2	100
<b>0160SXPZN</b>	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)
<b>0160DXPZN.I</b>	attaccaglia destra zincata	17	20	87	20	28	5	4	1,2	1000
<b>0160SXPZN.I</b>	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.

## DATI TECNICI



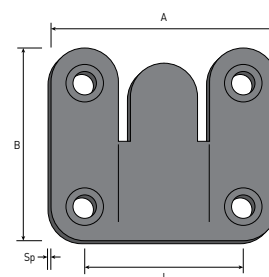
LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza

l = interasse fori  
Sp = spessore

## Attaccaglia quadra per bagno a incastro

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

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



# 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

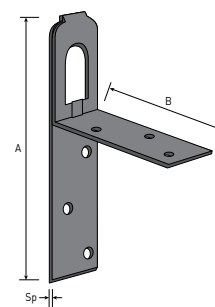


LEGENDA: A = larghezza B = altezza  
Sp = spessore

## Mensola a squadra per pensile

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

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0148PZN.I</b>	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



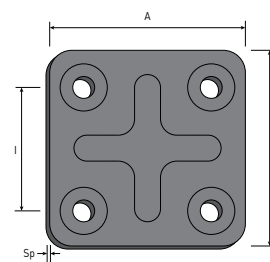
LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza

l = interasse fori  
Sp = spessore

## Piastra giunzione nervata 4 fori

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	l (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0149PZN</b>	piastra giunzione nervata 4 fori zincata	40	40	26	1	200

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



# PIASTRA GIUNZIONE NERVATA 6 FORI - 0150PZN



SCHEDA TECNICA



## IDONEO PER

- assemblaggio di mobili e pensili in genere



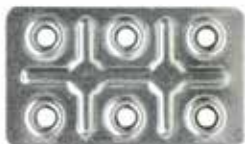
## DATI PRODOTTO

### 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



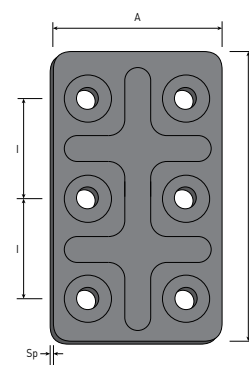
### Piastra giunzione nervata 6 fori

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

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0150PZN.I</b>	piastra giunzione nervata 6 fori zincata	35	60	21	1	1000

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.

140

## DATI TECNICI

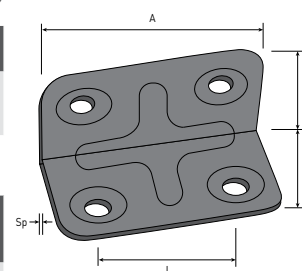


LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza  
l = interasse fori  
Sp = spessore

## Piastra giunzione nervata 4 fori angolo

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

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



# 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



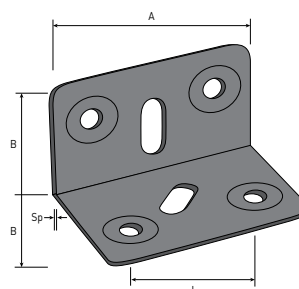
LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza

I = interasse fori  
Sp = spessore

## Piastra giunzione con cave

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

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



# FERMANTINA AD ANGOLO 0152



SCHEDA TECNICA



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

## 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.

## DATI TECNICI

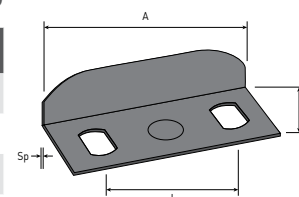
LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza

l = interasse fori  
Sp = spessore



## Fermantina ad angolo

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



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

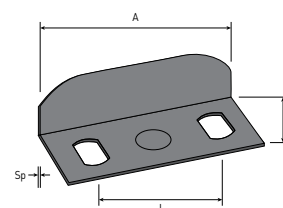


### Fermantina ad angolo

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0154ZN</b>	fermantina ad angolo zincata	33	10	22	0,8	500
<b>0154TR</b>	fermantina ad angolo tropicalizzata	33	10	22	0,8	500
<b>0154BZ</b>	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)
<b>0154ZN.I</b>	fermantina ad angolo zincata	33	10	22	0,8	2500
<b>0154TR.I</b>	fermantina ad angolo tropicalizzata	33	10	22	0,8	2500
<b>0154BZ.I</b>	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

BENI  
COMPENSATO

## 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



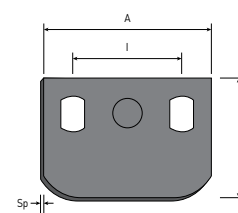
## Fermantina piana

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

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

LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza

I = interasse fori  
Sp = spessore



# PIASTRA FERMASCHIENALI (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 fermaschienali in acciaio pre-zincato, con 4 punte di ancoraggio.

## DATI TECNICI

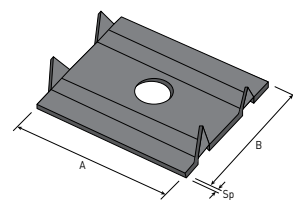


LEGENDA: B = altezza  
A = larghezza Sp = spessore

## Piastra fermaschienali (4 punte)

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0146PZN</b>	piastra fermaschienali - zincata	21	17	1	500

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0146PZN.I</b>	piastra fermaschienali - zincata	21	17	1	5000



# 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



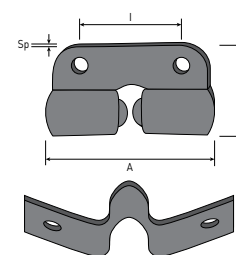
### Cricchetto 2 sfere con riscontro

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

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

LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza

I = interasse fori  
Sp = spessore



# 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.

## DATI TECNICI



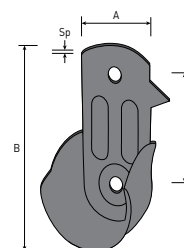
LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza

l = interasse fori  
Sp = spessore

## Reggitubo laterale

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	l (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0142ZN</b>	reggitubo laterale - zincato	15	48	28	0,8	100
<b>0142BZ</b>	reggitubo laterale - bronzato	15	48	28	0,8	100
<b>0142TR</b>	reggitubo laterale - tropicalizzato	15	48	28	0,8	100

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	l (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0142ZN.I</b>	reggitubo laterale - zincato	15	48	28	0,8	1000
<b>0142BZ.I</b>	reggitubo laterale - bronzato	15	48	28	0,8	1000
<b>0142TR.I</b>	reggitubo laterale - tropicalizzato	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: B = larghezza 2  
A = larghezza 1  
Sp = spessore



## Chiave in lamiera

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

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0184ZN.I</b>	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 e nichelata.

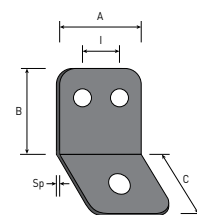
## DATI TECNICI



## Squadretta a 3 fori

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0174ZN</b>	squadretta a 3 fori zincata	22	24	22	13	2	200
<b>0174TR</b>	squadretta a 3 fori tropicalizzata	22	24	22	13	2	200
<b>0174BZ</b>	squadretta a 3 fori bronzata	22	24	22	13	2	200
<b>0174OT</b>	squadretta a 3 fori ottonata	22	24	22	13	2	200
<b>0174NK</b>	squadretta a 3 fori nichelata	22	24	22	13	2	200

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



Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0174ZN.I</b>	squadretta a 3 fori zincata	22	24	22	13	2	1250
<b>0174TR.I</b>	squadretta a 3 fori tropicalizzata	22	24	22	13	2	1250
<b>0174BZ.I</b>	squadretta a 3 fori bronzata	22	24	22	13	2	1250
<b>0174OT.I</b>	squadretta a 3 fori ottonata	22	24	22	13	2	1250
<b>0174NK.I</b>	squadretta a 3 fori nichelata	22	24	22	13	2	1250

# ANGOLINO 2 FORI 0176



SCHEDA TECNICA



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

## IDONEO PER

■ assemblaggio di mobili e pensili in genere



## DATI PRODOTTO

### Caratteristiche

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

## DATI TECNICI

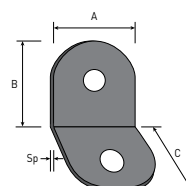


LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza

C = profondità  
Sp = spessore

## Angolino 2 fori

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0176ZN</b>	angolino 2 fori - zincato	16	18	18	2	200
<b>0176TR</b>	angolino 2 fori - tropicalizzato	16	18	18	2	200
<b>0176BZ</b>	angolino 2 fori - bronzato	16	18	18	2	200
<b>0176NK</b>	angolino 2 fori - nichelato	16	18	18	2	200
<b>0176OT</b>	angolino 2 fori - ottonato	16	18	18	2	200



Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0176ZN.I</b>	angolino 2 fori - zincato	16	18	18	2	2000
<b>0176TR.I</b>	angolino 2 fori - tropicalizzato	16	18	18	2	2000
<b>0176BZ.I</b>	angolino 2 fori - bronzato	16	18	18	2	2000
<b>0176NK.I</b>	angolino 2 fori - nichelato	16	18	18	2	2000
<b>0176OT.I</b>	angolino 2 fori - ottonato	16	18	18	2	2000



# 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.

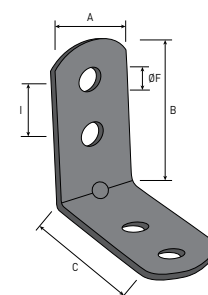
## DATI TECNICI



LEGGENDA:  
 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)
<b>0170ZN02</b>	20x20 - 15 - 2 mm. zincato	15	20	20	-	2	4	200
<b>0170ZN03</b>	30x30 - 15 - 2 mm. zincato	15	30	30	12	2	4	200
<b>0170ZN04</b>	40x40 - 15 - 2 mm. zincato	15	40	40	21	2	4	200
<b>0170ZN05</b>	50x50 - 15 - 2 mm. zincato	15	50	50	25	2	4	100
<b>0170ZN06</b>	60x60 - 15 - 2 mm. zincato	15	60	60	30	2	4	100
<b>0170ZN07</b>	70x70 - 15 - 2 mm. zincato	15	70	70	31	2	4	100
<b>0170ZN08</b>	80x80 - 15 - 2 mm. zincato	15	80	80	41	2	4	100
<b>0170ZN09</b>	90x90 - 15 - 2 mm. zincato	15	90	90	51	2	4	100
<b>0170ZN10</b>	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)
<b>0170ZN02.I</b>	20x20 - 15 - 2 mm. zincato	15	20	20	-	2	4	2500
<b>0170ZN03.I</b>	30x30 - 15 - 2 mm. zincato	15	30	30	12	2	4	2000
<b>0170ZN04.I</b>	40x40 - 15 - 2 mm. zincato	15	40	40	21	2	4	1250
<b>0170ZN05.I</b>	50x50 - 15 - 2 mm. zincato	15	50	50	25	2	4	1000
<b>0170ZN06.I</b>	60x60 - 15 - 2 mm. zincato	15	60	60	30	2	4	500
<b>0170ZN07.I</b>	70x70 - 15 - 2 mm. zincato	15	70	70	31	2	4	500
<b>0170ZN08.I</b>	80x80 - 15 - 2 mm. zincato	15	80	80	41	2	4	500
<b>0170ZN09.I</b>	90x90 - 15 - 2 mm. zincato	15	90	90	51	2	4	250
<b>0170ZN10.I</b>	100x100 - 15 - 2 mm. zincato	15	100	100	60	2	4	250

Le tolleranze sono regolate dalle normative vigenti sulle materie prime

# 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 diritta con bordo tondo, realizzata in acciaio zincato.

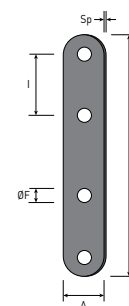
**DATI TECNICI**

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

# REGGIRETE AD ANGOLO 0182PZN



SCHEDA TECNICA

## IDONEO PER

- assemblaggio e rinforzo per reti da letto



## DATI PRODOTTO

### Caratteristiche

- larghezza 50 mm.
- altezza 40 mm.
- profondità 38 mm.
- spessore 2 mm.

Reggirete ad angolo realizzato in acciaio pre-zincato.

## DATI TECNICI

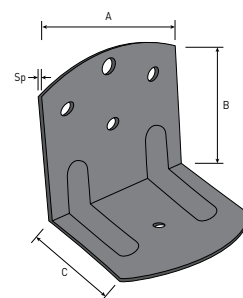


LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza  
C = profondità  
Sp = spessore

## Reggirete ad angolo

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

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

154

## DATI TECNICI



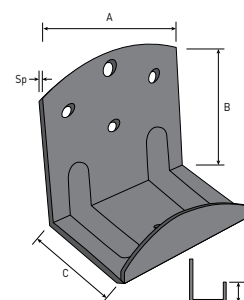
## Reggirete a staffa

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0180PZN</b>	reggirete ad angolo zincato	50	46	40	15	2	50

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0180PZN.I</b>	reggirete ad angolo zincato	50	46	40	15	2	300

LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza  
C = profondità

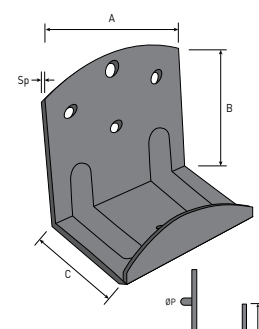
D = piega laterale  
Sp = spessore  
ØP = diametro perno



## Reggirete a staffa con perno

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Sp (mm)	ØP (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0180P</b>	reggirete ad angolo 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)
<b>0180P.I</b>	reggirete ad angolo zincato	50	46	40	15	2	10	300



# 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.

## DATI TECNICI

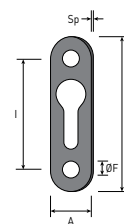
LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza  
I = interasse fori  
Sp = spessore  
ØF = diametro foro



### Attaccaglia 1 asola

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0196ZN</b>	ferro letto 1 asola zincato	15	40	32	2	4,8	200

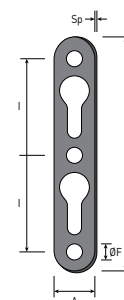
Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0196ZN.I</b>	ferro letto 1 asola zincato	15	40	32	2	4,8	2500



### Attaccaglia 2 asole

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	I (mm)	Sp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0197ZN</b>	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)
<b>0197ZN.I</b>	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

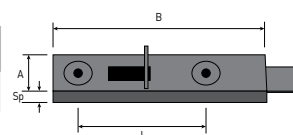
LEGENDA:  
A = larghezza  
B = altezza

l = interasse fori  
Sp = spessore



## Catenaccio tipo 900

Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	l (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)
<b>0134ZN</b>	catenaccio tipo 900 - 70 mm. zincato	15	70	43	0,5	100
<b>0134TR</b>	catenaccio tipo 900 - 70 mm. tropicalizzato	15	70	43	0,5	100
<b>0134NK</b>	catenaccio tipo 900 - 70 mm. nichelato	15	70	43	0,5	100
<b>0134BZ</b>	catenaccio tipo 900 - 70 mm. bronzato	15	70	43	0,5	100



Articolo	Descrizione	A (mm)	B (mm)	l (mm)	Sp (mm)	Confezione industriale (pezzi)
<b>0134ZN.I</b>	catenaccio tipo 900 - 70 mm. zincato	15	70	43	0,5	1000
<b>0134TR.I</b>	catenaccio tipo 900 - 70 mm. tropicalizzato	15	70	43	0,5	1000
<b>0134NK.I</b>	catenaccio tipo 900 - 70 mm. nichelato	15	70	43	0,5	1000
<b>0134BZ.I</b>	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)
<b>DS001</b>	disco scivolante in gomma teflonata Ø30	30	4	10
<b>DS002</b>	disco scivolante in gomma teflonata Ø50	50	4	10
<b>DS003</b>	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



## 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)
<b>S0001</b>	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



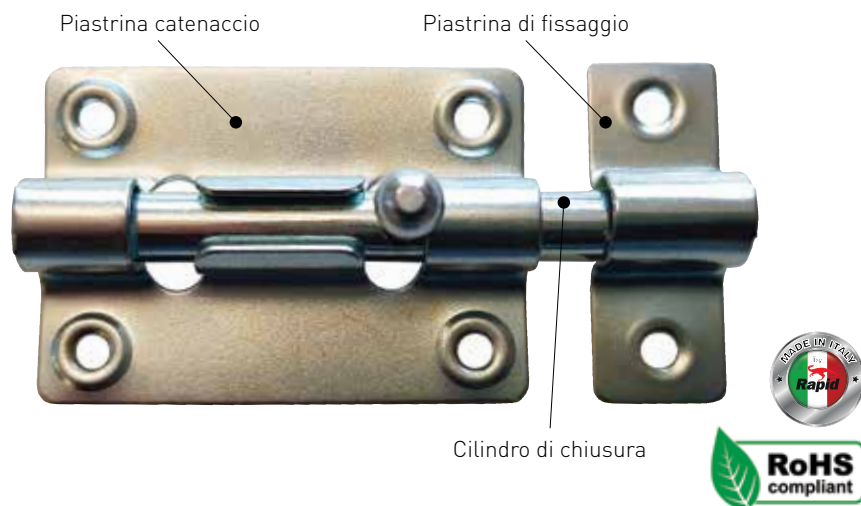
## Carrello sollevaporte e mobili

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
SP0001	carrello sollevaporte e mobili	1	1

# CATENACCIO A CANNONE ZINCATO BIANCO



SCHEMA 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

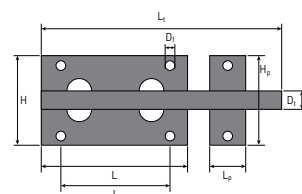


## Catenaccio a cannone zincato bianco

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	I (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	D <sub>t</sub> (mm)	L <sub>p</sub> (mm)	H <sub>p</sub> (mm)	D <sub>f</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
CC060	catenaccio 60 mm.	42	42	32	55	7,8	15	39,5	4	25	192
CC080	catenaccio 80 mm.	55	38,5	46,5	70	7,8	15	39,5	4	25	192
CC100	catenaccio 100 mm.	70	38,5	61,5	90	7,8	15	39,5	4	25	144
CC120	catenaccio 120 mm.	85	38,5	77	105	7,8	15	39,5	4	25	144
CC140	catenaccio 140 mm.	100	38,5	91	135	7,8	15	39,5	4	25	96

LEGENDA:  
L = lunghezza  
H = altezza  
I = interasse fori  
L<sub>t</sub> = lunghezza totale

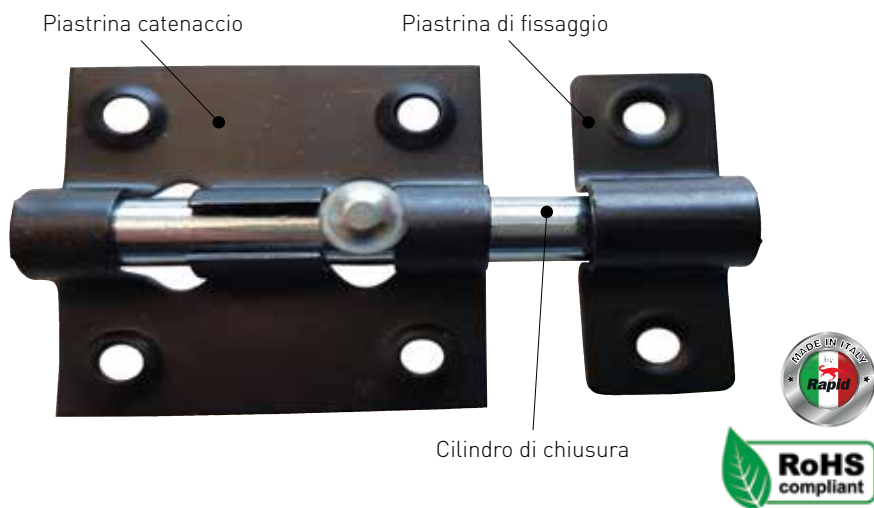
D<sub>t</sub> = diametro tronchetto  
L<sub>p</sub> = larghezza piastrina  
H<sub>p</sub> = altezza piastrina  
D<sub>f</sub> = diametro fori



# CATENACCIO A CANNONE BRUNITO



SCHEDA TECNICA



## 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.

Catenaccio a cannone per mobili, capanni, ripostigli, etc., con chiavistello, facile da adattare. Prodotti in acciaio brunito, robusto e stabile su qualsiasi porta.

## DATI TECNICI

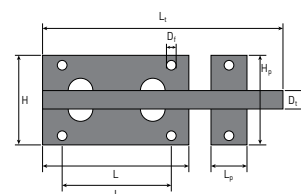


LEGENDA:  
L = lunghezza  
H = altezza  
I = interasse fori  
Lt = lunghezza totale

Dt = diametro tronchetto  
Lp = larghezza piastrina  
Hp = altezza piastrina  
Df = diametro fori

## Catenaccio a cannone brunito

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	I (mm)	L <sub>t</sub> (mm)	D <sub>t</sub> (mm)	L <sub>p</sub> (mm)	H <sub>p</sub> (mm)	D <sub>f</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>CC060N</b>	catenaccio 60 mm.	42	42	32	55	7,8	15	39,5	4	25	192
<b>CC080N</b>	catenaccio 80 mm.	55	38,5	46,5	70	7,8	15	39,5	4	25	192
<b>CC100N</b>	catenaccio 100 mm.	70	38,5	61,5	90	7,8	15	39,5	4	25	144
<b>CC120N</b>	catenaccio 120 mm.	85	38,5	77	105	7,8	15	39,5	4	25	144
<b>CC140N</b>	catenaccio 140 mm.	100	38,5	91	135	7,8	15	39,5	4	25	96



# PORTALUCCHETTO



SCHEDA TECNICA



Portalucchetto in acciaio zincato spessore 2 mm., facile da installare con svasatura per viti.

## IDONEO PER

- montaggio su porte o mobili per chiusure di sicurezza
- cassette in legno da giardino e portattrezzi
- decorativo



## DATI PRODOTTO

### Caratteristiche

- realizzato in acciaio zincato spessore 2 mm.
- fori svasati

## DATI TECNICI

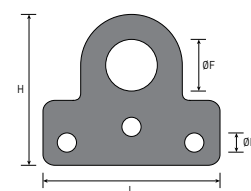


LEGENDA:  
L = lunghezza  
H = altezza  
I = interasse fori  
Lt = lunghezza totale

Dt = diametro tronchetto  
Lp = larghezza piastrina  
Hp = altezza piastrina  
Df = diametro fori

## Portalucchetto

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	ØF (mm)	ØF <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PL001</b>	portalucchetto piccolo	45	35	10	5	200	1600
<b>PL002</b>	portalucchetto grande	52	46	15	5	200	800



# Ferramenta



# STENDIBIANCHERIA PER BALCONE VERNICIATURA FERROMICACEO



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).



SCHEDA TECNICA

### 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  
If<sub>2</sub> = interasse fori



Versione con pomoli fissa  
(Fissaggio manuale)

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB071 M</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB072 M</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB073M</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB075M</b>	ribaltabile verniciatura micaceo	585	15	25	120	100	1	12



# STENDIBIANCHERIA PER BALCONE RIBALTABILE - 3 POSIZIONI



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.



SCHEDA TECNICA

## 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  
If<sub>2</sub> = interasse fori superiori



Stendibiancheria ribaltabile zincato

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB070</b>	ribaltabile zincata	585	15	25	120	100	1	12



Stendibiancheria ribaltabile verniciato bianco

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB070B</b>	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  
If<sub>2</sub> = interasse fori superiori



Stendibiancheria ribaltabile a parete zincato

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB075</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB075B</b>	ribaltabile verniciata bianca	585	15	25	120	100	1	12

# STENDIBIANCHERIA PER BALCONE VERSIONE FISSA STANDARD

## CON PIASTRA ANTISBANDAMENTO



Zanca stendibiancheria zincata,  
verniciata o acciaio inox

Piastre di fissaggio  
standard

Kit fissaggio  
con viti e dadi

Piastre antisbandamento  
zincate, verniciate o acciaio inox



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).



SCHEMA TECNICA

### 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  
If<sub>2</sub> = interasse fori superiori



### Zincata tipo normale

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB064</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB064B</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB064V</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB059</b>	acciaio inox brillantato	585	15	25	120	110	1	12

# STENDIBIANCHERIA PER BALCONE VERSIONE FISSA PLUS

## CON PIASTRA ANTISBANDAMENTO



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).



SCHEDA TECNICA

### 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  
If<sub>2</sub> = interasse fori superiori



### Zincata tipo normale

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB064 P</b>	zincata tipo normale	585	15	25	120	110	1	12



### Verniciata colore bianco

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB064B P</b>	verniciata colore bianco	585	15	25	120	110	1	12



Verniciata colore verde

Articolo	Descrizione	Ls (mm)	Hs (mm)	Vs (mm)	If (mm)	If <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB064V P</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB066 P</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB066B P</b>	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 <sub>2</sub> (mm)	Confezione (coppia)	Masterbox (coppia)
<b>ZB066V P</b>	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

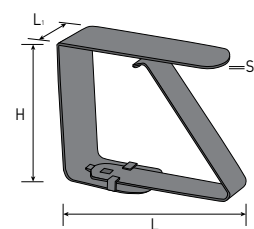
## DATI TECNICI



LEGENDA: H = altezza  
L = lunghezza  
L<sub>1</sub> = larghezza  
Sp = spessore

## Fermatovaglia per tavolo

Articolo	Descrizione	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	H (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FT051</b>	nichelato altezza 40 mm.	53	15	40	1,5	50	400
<b>FT051A B</b>	verniciato bianco altezza 40 mm. □	53	15	40	1,5	50	400
<b>FT051A R</b>	verniciato rosso altezza 40 mm. ■	53	15	40	1,5	50	400
<b>FT051A G</b>	verniciato giallo altezza 40 mm. ■	53	15	40	1,5	50	400
<b>FT051A V</b>	verniciato verde altezza 40 mm. ■	53	15	40	1,5	50	400
<b>FT052</b>	acciaio inox AISI 430 altezza 40 mm.	53	15	40	1,5	50	400
<b>FT053</b>	acciaio inox 18/8 altezza 40 mm.	53	15	40	1,5	50	400
<b>FT054</b>	nichelato altezza 60 mm.	53	15	60	1,5	50	400
<b>FT056</b>	acciaio inox AISI 430 altezza 60 mm.	53	15	60	1,5	50	400



# FERMATOVAGLIA PER TAVOLO CON MOLLA A SPIRALE



SCHEDA TECNICA



## IDONEO PER

- tavolini da bar
- tavoli da interno ed esterno
- casa

## DATI PRODOTTO

### Caratteristiche

- realizzato con acciai di alta qualità
- finitura: nichelato
- larghezza e spessore maggiori rispetto ad altri articoli sul mercato
- completamente MADE IN ITALY
- disponibile nelle altezze 40 mm. e 60 mm.
- confezionato in scatole da 50 pezzi

Fermatovaglia per tavolo prodotto con materiali di alta qualità e dotato di molla a spirale realizzata con acciai ad elevata elasticità.

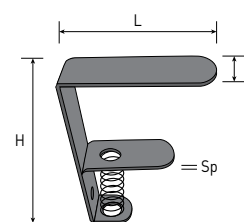
## DATI TECNICI



### Fermatovaglia per tavolo a molla

Articolo	Descrizione	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	H (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FT055</b>	molla a spirale 40 mm.	50	15	40	1,5	50	400
<b>FT055A</b>	molla a spirale 60 mm.	50	15	60	1,5	50	400

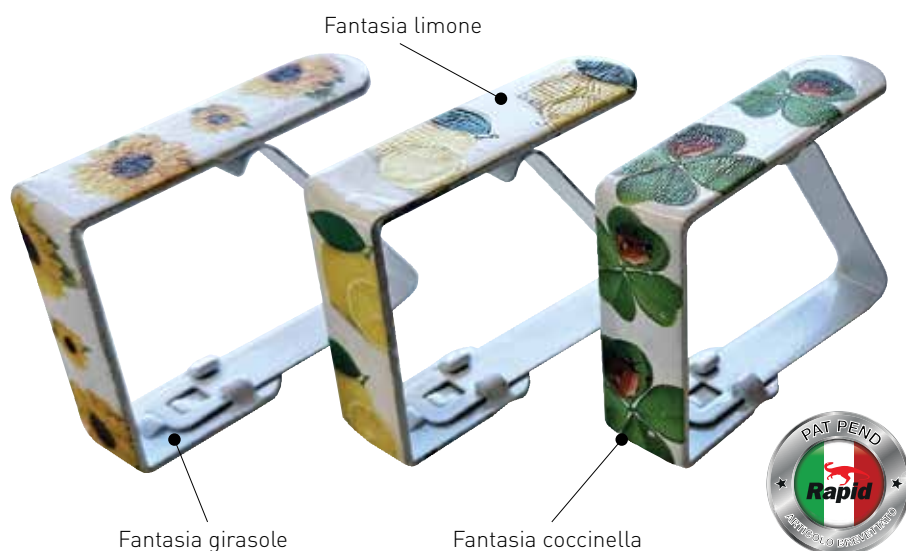
LEGENDA: H = altezza  
L = lunghezza  
L<sub>1</sub> = larghezza  
Sp = spessore



# 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.

174

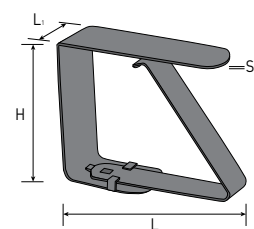
## DATI TECNICI



### Fermatovaglia fantasia in secchiello

Articolo	Descrizione	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	H (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FT063</b>	fermatovaglia fantasia girasoli/limoni in secchiello	53	15	40	1,5	24	12
<b>FT064</b>	fermatovaglia fantasia coccinelle/girasoli in secchiello	53	15	40	1,5	24	12
<b>FT065</b>	fermatovaglia fantasia coccinelle/limoni in secchiello	53	15	40	1,5	24	12

LEGENDA: H = altezza  
L = lunghezza  
L<sub>1</sub> = larghezza  
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.

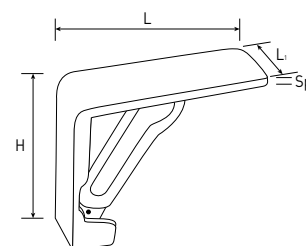
## DATI TECNICI



LEGENDA:  
L = lunghezza  
L<sub>1</sub> = larghezza  
H = altezza  
Sp = spessore

## Fermatovaglia per tavolo in plastica

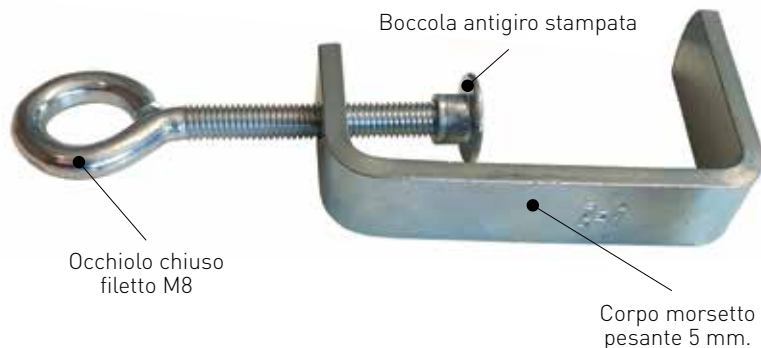
Articolo	Descrizione	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	H (mm)	Sp (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FT058</b>	Abs bianco 40 mm.	55	18	40	1,5	50	400
<b>FT059</b>	policarbonato trasparente 40 mm.	55	18	40	1,5	50	400



# MORSETTO PROFESSIONALE ZINCATO



SCHEMA 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 cavalletto 15 mm.
- finitura di zincatura bianca 5 micron
- elevata robustezza
- disponibile in 3 misure: 60, 80 e 100 mm.

## DATI TECNICI

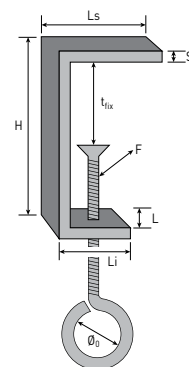


LEGENDA:  
L = larghezza  
H = altezza  
S = spessore  
Ls = lunghezza superiore

Li = lunghezza inferiore  
 $\varnothing_0$  = diametro occhio  
F = filetto occhio  
T<sub>fix</sub> = spessore fissabile

## Morsetto professionale zincato

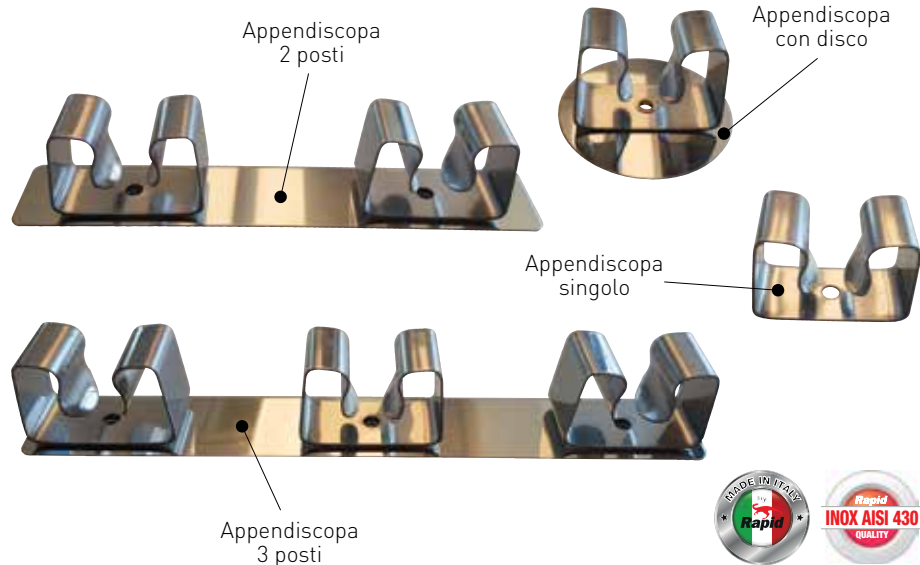
Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	S (mm)	Ls (mm)	Li (mm)	$\varnothing_0$ (mm)	F (mm)	T <sub>fix</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>MOR057A</b>	tipo pesante apertura 60 mm.	10	70	5	55	40	$\varnothing 18 \times 100$	M8	5-50	20	80
<b>MOR058A</b>	tipo pesante apertura 80 mm.	10	90	5	55	40	$\varnothing 18 \times 100$	M8	20-70	20	80
<b>MOR059A</b>	tipo pesante apertura 100 mm.	10	110	5	55	40	$\varnothing 18 \times 100$	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

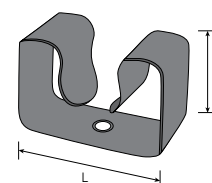
Appendiscopa prodotto interamente in acciaio inossidabile lucido per garantire durata nel tempo unitamente alla valenza estetica. La particolare forma è stata studiata e migliorata rispetto ad articoli simili presenti sul mercato offrendo praticità d'uso e sicurezza di tenuta.

## DATI TECNICI



Appendiscopa

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GS080</b>	appendiscopa acciaio inox lucido	50	30	50	200
<b>GS082</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con biadesivo	50	30	50	200

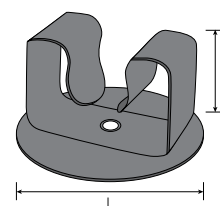


LEGENDA:  
L = larghezza  
H = altezza  
L<sub>1</sub> = larghezza



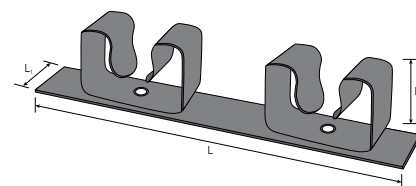
Appendiscopa con tondo

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GS081</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con tondo	65	30	25	100

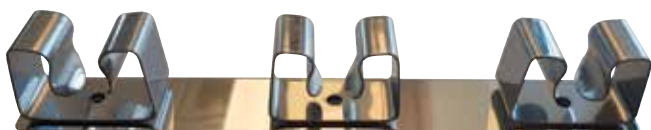




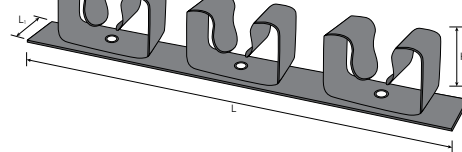
Appendiscopa  
2 posti



Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GS083</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con base 2 posti con biadesivo	185	30	30	10	100



Appendiscopa  
3 posti



Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GS084</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con base 3 posti con biadesivo	265	30	30	10	100

# 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 permettere l'installazione immediata. Ideale per appendere presine, strofinacci, utensili cucina.

## DATI TECNICI

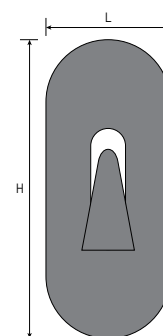


LEGENDA:  
L = larghezza  
H = altezza



## Gancio appendi asciugamano

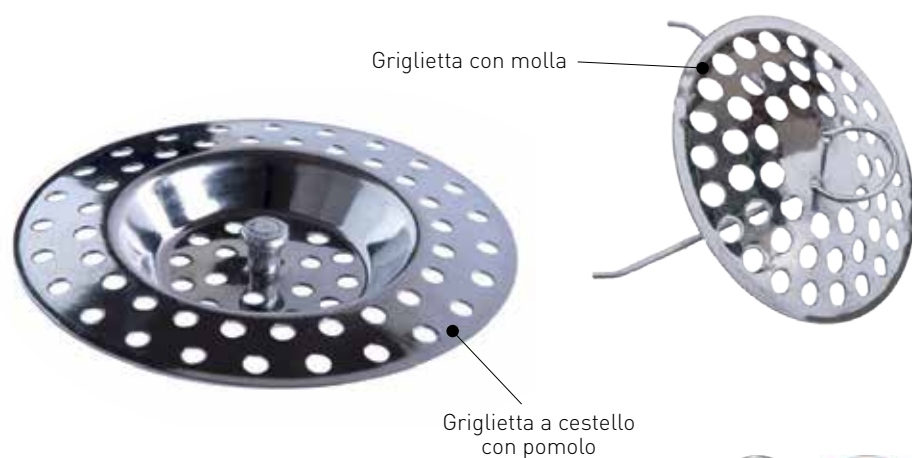
Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GA044S</b>	gancio tipo piccolo 40x13 mm. in scatola	13	40	200	1800
<b>GA064S</b>	gancio tipo grande 60x25 mm. in scatola	25	60	100	800



# 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)
<b>GL043</b>	griglietta in acciaio inox a cestello Ø80 mm. con pomolo	50	150



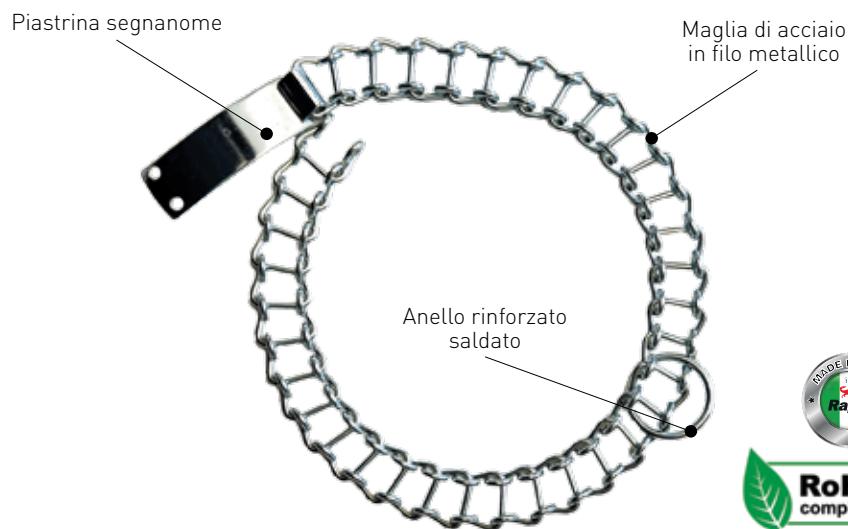
### Griglietta con molla premontata

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GL040</b>	griglietta in acciaio inox c/molla premontata	100	800

# COLLARE A SCALETTA ZINCATO E NICHELATO PER CANI



SCHEDA TECNICA



## 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.

## DATI TECNICI



### Collare a scaletta zincato per cani

Articolo	Descrizione	Ø filo-tratt. galvanico (mm)	Zincatura (µm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>DOG30L</b>	collare leggero 30 cm.	2,0	5	12	192
<b>DOG35L</b>	collare leggero 35 cm.	2,0	5	12	192
<b>DOG40L</b>	collare leggero 40 cm.	2,0	5	12	192
<b>DOG40M</b>	collare medio 40 cm.	2,5	5	12	144
<b>DOG45M</b>	collare medio 45 cm.	2,5	5	12	144
<b>DOG50M</b>	collare medio 50 cm.	2,5	5	12	144
<b>DOG50P</b>	collare pesante 50 cm.	3,0	5	12	96
<b>DOG55P</b>	collare pesante 55 cm.	3,0	5	12	96
<b>DOG60P</b>	collare pesante 60 cm.	3,0	5	12	96



### Collare a scaletta nichelato per cani

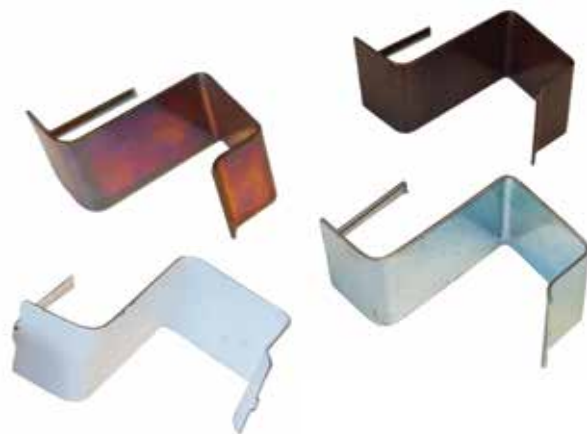
Articolo	Descrizione	Ø filo-tratt. galvanico (mm)	Nichelatura (µm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>DOG40LN</b>	collare leggero 40 cm.	2,0	5	12	192
<b>DOG50MN</b>	collare medio 50 cm.	2,5	5	12	144
<b>DOG60PN</b>	collare pesante 60 cm.	3,0	5	12	96

Altre misure disponibili a richiesta

# SUPPORTI PER TENDINE INFISSI IN LEGNO



SCHEMA TECNICA



Supporto tendine, serramenti in legno, varie finiture, facile da installare.

## IDONEO PER

- fissaggio su infissi in legno per tende da interno

## DATI PRODOTTO

### Caratteristiche

- acciaio zincato
- acciaio verniciato
- acciaio bronzato/ottonato/brunito

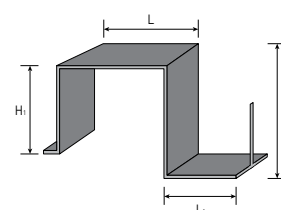
## DATI TECNICI



## Supporti per tendine infissi in legno

Articolo	Descrizione	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	H (mm)	H <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GTL/T</b>	colore tropicalizzato	18	11	25	12	100	1600
<b>GTL/N</b>	colore nero	18	11	25	12	100	1600
<b>GTL/M</b>	colore bronzato	18	11	25	12	100	1600
<b>GTL/O</b>	colore ottonato	18	11	25	12	100	1600
<b>GTL/B</b>	verniciato bianco	18	11	25	12	100	1600

LEGENDA:  
L = larghezza  
L<sub>1</sub> = larghezza  
H = altezza  
H<sub>1</sub> = altezza





# SUPPORTI PER TENDINE INFISSI IN ALLUMINIO



SCHEDA TECNICA

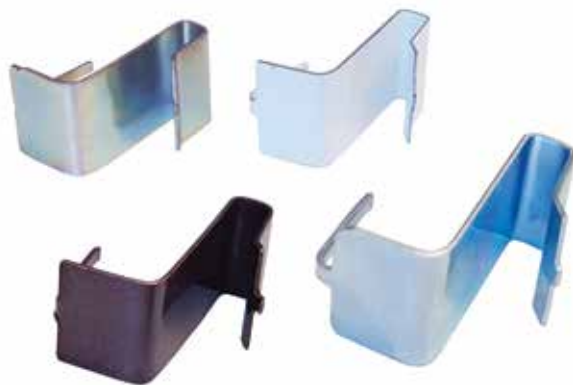
## IDONEO PER

- fissaggio su infissi in alluminio per tende da interno

## DATI PRODOTTO

### Caratteristiche

- acciaio zincato
- acciaio verniciato
- acciaio bronzato/ottonato/brunito



Supporto tendine, serramenti in alluminio e plastica, varie finiture, facile da installare.

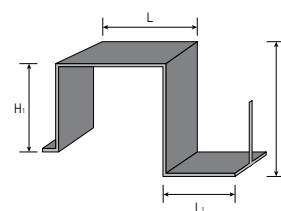
## DATI TECNICI



## Supporti per tendine infissi in alluminio

Articolo	Descrizione	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	H (mm)	H <sub>1</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GTA/T</b>	colore tropicalizzato	6	11	25	12	100	1600
<b>GTA/N</b>	colore nero	6	11	25	12	100	1600
<b>GTA/M</b>	colore bronzato	6	11	25	12	100	1600
<b>GTA/O</b>	colore ottonato	6	11	25	12	100	1600
<b>GTA/B</b>	verniciato bianco	6	11	25	12	100	1600

LEGENDA:  
L = larghezza  
L<sub>1</sub> = larghezza  
H = altezza  
H<sub>1</sub> = altezza



# PIASTRINA FISSAPROFILO PER TENDE



SCHEDA TECNICA



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.

## IDONEO PER

- fissaggio di tende a scorrimento

## DATI PRODOTTO

### Caratteristiche

- finitura di zincatura bianca
- fornita premontata con viti

## DATI TECNICI

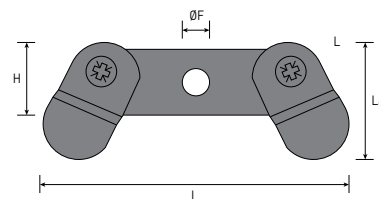


### Piastrina fissaprofilo per tende

Articolo	Descrizione	L (mm)	H (mm)	Lp (mm)	ØF (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PB067</b>	piastrina profilo con viti M5x6 mm.	67	18	32	6	50	400

LEGENDA:  
L = larghezza  
H = altezza

La = lunghezza aletta  
ØF = diametro foro



# 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 termosaldata 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:  
L<sub>1</sub> = lunghezza tassello L<sub>2</sub> = lunghezza

## Collare reggitubo per stufa

Articolo	Descrizione	L <sub>1</sub> (mm)	Distanziale (mm)	Ø tubo	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>CR060 B</b>	collare reggitubo per stufa bianco	105	60	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
<b>CR060 M</b>	collare reggitubo per stufa marrone	105	60	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
<b>CR060 N</b>	collare reggitubo per stufa nero	105	60	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
<b>CR060A B</b>	collare reggitubo per stufa bianco	145	100	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
<b>CR060A M</b>	collare reggitubo per stufa marrone	145	100	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
<b>CR060A N</b>	collare reggitubo per stufa nero	145	100	da 8 a 13 cm	170	235	10	100
<b>CR061 B</b>	collare reggitubo per stufa bianco	105	60	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
<b>CR061 M</b>	collare reggitubo per stufa marrone	105	60	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
<b>CR061 N</b>	collare reggitubo per stufa nero	105	60	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
<b>CR061A B</b>	collare reggitubo per stufa bianco	145	100	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
<b>CR061A M</b>	collare reggitubo per stufa marrone	145	100	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
<b>CR061A N</b>	collare reggitubo per stufa nero	145	100	da 10 a 15 cm	230	235	10	100
<b>CR062 B</b>	collare reggitubo per stufa bianco	105	60	da 13 a 18 cm	230	285	10	100
<b>CR062 M</b>	collare reggitubo per stufa marrone	105	60	da 13 a 18 cm	230	285	10	100
<b>CR062 N</b>	collare reggitubo per stufa nero	105	60	da 13 a 18 cm	230	285	10	100
<b>CR062A B</b>	collare reggitubo per stufa bianco	145	100	da 13 a 18 cm	230	285	10	100
<b>CR062A M</b>	collare reggitubo per stufa marrone	145	100	da 13 a 18 cm	230	285	10	100
<b>CR062A N</b>	collare reggitubo per stufa nero	145	100	da 13 a 18 cm	230	285	10	100

# COLLARE PER STUFA A PELLET



SCHEDA TECNICA

## 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



Collare in lamiera stampata e verniciata

Vite di fissaggio



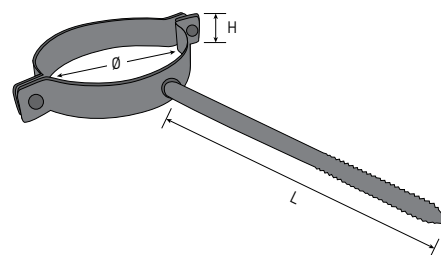
Collare reggitubo per stufa pellet. Verniciato a polvere epossidica ad alta gradazione di resistenza al calore. È fornito con tassello premontato in Nylon 6.6 PA a quattro settori di espansione. Termosaldata con etichetta identificativa.

## DATI TECNICI



### Collare per stufa a pellet

Articolo	Descrizione	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>CPR080</b>	Ø 80 mm. nero	80	200	22	10	80
<b>CPR100</b>	Ø 100 mm. nero	100	200	22	10	80
<b>CPR120</b>	Ø 120 mm. nero	120	200	22	10	80



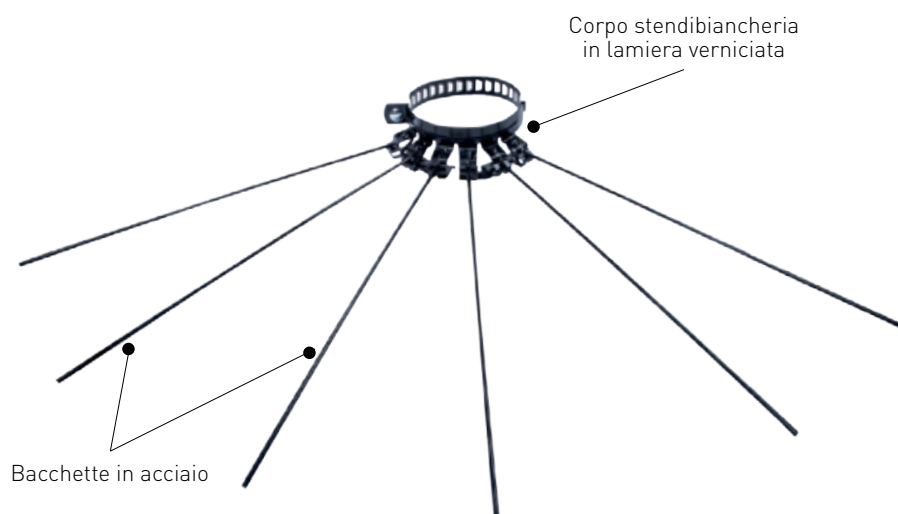
LEGENDA:  
Ø = diametro tubo

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 elasticate
- 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

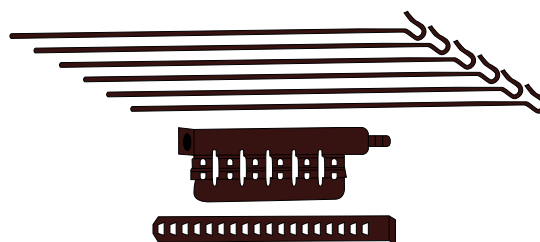


## Stendibiancheria per stufa con bacchette

Articolo	Descrizione	Confezione (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>SB063 B</b>	stendibiancheria bianco Ø da 8 a 13 cm.	1	24
<b>SB063 M</b>	stendibiancheria marrone Ø da 8 a 13 cm.	1	24
<b>SB063 N</b>	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)
<b>FT051/B2</b>	nichelato altezza 40 mm.	2	50
<b>FT051/B4</b>	nichelato altezza 40 mm.	4	25
<b>FT051/B12</b>	nichelato altezza 40 mm.	12	15
<b>FT051A B/B2</b>	verniciato bianco altezza 40 mm.	2	50
<b>FT051A B/B4</b>	verniciato bianco altezza 40 mm.	4	25
<b>FT051A B/B12</b>	verniciato bianco altezza 40 mm.	12	15
<b>FT051A R/B2</b>	verniciato rosso altezza 40 mm.	2	50
<b>FT051A R/B4</b>	verniciato rosso altezza 40 mm.	4	25
<b>FT051A R/B12</b>	verniciato rosso altezza 40 mm.	12	15
<b>FT051A G/B2</b>	verniciato giallo altezza 40 mm.	2	50
<b>FT051A G/B4</b>	verniciato giallo altezza 40 mm.	4	25
<b>FT051A G/B12</b>	verniciato giallo altezza 40 mm.	12	15
<b>FT051A V/B2</b>	verniciato verde altezza 40 mm.	2	50
<b>FT051A V/B4</b>	verniciato verde altezza 40 mm.	4	25
<b>FT051A V/B12</b>	verniciato verde altezza 40 mm.	12	15
<b>FT052/B2</b>	acciaio inox AISI 430 altezza 40 mm.	2	50
<b>FT052/B4</b>	acciaio inox AISI 430 altezza 40 mm.	4	25
<b>FT052/B12</b>	acciaio inox AISI 430 altezza 40 mm.	12	15
<b>FT053/B2</b>	acciaio inox 18/8 altezza 40 mm.	2	50
<b>FT053/B4</b>	acciaio inox 18/8 altezza 40 mm.	4	25
<b>FT053/B12</b>	acciaio inox 18/8 altezza 40 mm.	12	15
<b>FT054/B2</b>	nichelato altezza 60 mm.	2	50
<b>FT054/B4</b>	nichelato altezza 60 mm.	4	25
<b>FT054/B12</b>	nichelato altezza 60 mm.	12	15
<b>FT056/B2</b>	acciaio inox AISI 430 altezza 60 mm.	2	50
<b>FT056/B4</b>	acciaio inox AISI 430 altezza 60 mm.	4	25
<b>FT056/B12</b>	acciaio inox AISI 430 altezza 60 mm.	12	15



### Fermatovaglia per tavolo a molla

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FT055/B2</b>	molla a spirale 40 mm.	2	50
<b>FT055/B4</b>	molla a spirale 40 mm.	4	25
<b>FT055/B12</b>	molla a spirale 40 mm.	12	15
<b>FT055A/B2</b>	molla a spirale 60 mm.	2	50
<b>FT055A/B4</b>	molla a spirale 60 mm.	4	25
<b>FT055A/B12</b>	molla a spirale 60 mm.	12	15



### Fermatovaglia fantasia

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FTQ060/B4</b>	fermatovaglia fantasia limoni	4	25
<b>FTQ061/B4</b>	fermatovaglia fantasia coccinelle	4	25
<b>FTQ062/B4</b>	fermatovaglia fantasia girasoli	4	25



### Fermatovaglia fantasia Italia

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FTQ051IT</b>	fermatovaglia fantasia Italia	4	25



Fermatovaglia per tavolo  
in plastica

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>FT058/B2</b>	Abs bianco 40 mm.	2	50
<b>FT058/B4</b>	Abs bianco 40 mm.	4	25
<b>FT058/B8</b>	Abs bianco 40 mm.	8	15
<b>FT059/B2</b>	policarbonato trasparente 40 mm.	2	50
<b>FT059/B4</b>	policarbonato trasparente 40 mm.	4	25
<b>FT059/B8</b>	policarbonato trasparente 40 mm.	8	15



Appendiscopa con tondo

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GS081/B1</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con tondo	1	10
<b>GS081/B2</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con tondo	2	5



Morsetto professionale  
zincato

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>MOR057A/B2</b>	tipo pesante apertura 60 mm.	2	24
<b>MOR058A/B2</b>	tipo pesante apertura 80 mm.	2	24
<b>MOR059A/B2</b>	tipo pesante apertura 100 mm.	2	24



Appendiscopa  
2 posti

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GS083/B1</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con base 2 posti con biadesivo	1	10
<b>GS083/B2</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con base 3 posti con biadesivo	2	5



Appendiscopa

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GS080/B2</b>	appendiscopa acciaio inox lucido	2	10
<b>GS080/B4</b>	appendiscopa acciaio inox lucido	4	10
<b>GS082/B2</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con biadesivo	2	10
<b>GS082/B4</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con biadesivo	4	10



Appendiscopa  
3 posti

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GS084/B1</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con base 3 posti con biadesivo	1	10
<b>GS084/B2</b>	appendiscopa acciaio inox lucido con base 3 posti con biadesivo	2	5



Gancio appendi asciugamano

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GA044S/B5</b>	gancio tipo piccolo 40x13 mm.	5	10
<b>GA044S/B10</b>	gancio tipo piccolo 40x13 mm.	10	10
<b>GA064S/B5</b>	gancio tipo grande 60x25 mm.	5	10
<b>GA064S/B10</b>	gancio tipo grande 60x25 mm.	10	10



Collare a scaletta zincato per cani

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>DOG30L/B</b>	collare leggero 30 cm.	1	25
<b>DOG35L/B</b>	collare leggero 35 cm.	1	25
<b>DOG40L/B</b>	collare leggero 40 cm.	1	25
<b>DOG40M/B</b>	collare medio 40 cm.	1	25
<b>DOG45M/B</b>	collare medio 45 cm.	1	25
<b>DOG50M/B</b>	collare medio 50 cm.	1	25
<b>DOG50P/B</b>	collare pesante 50 cm.	1	25
<b>DOG55P/B</b>	collare pesante 55 cm.	1	25
<b>DOG60P/B</b>	collare pesante 60 cm.	1	25



Griglietta a cestello con pomolo

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GL043/B2</b>	griglietta in acciaio inox a cestello Ø80 mm. con pomolo	2	25



Griglietta con molla

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GL040/B2</b>	griglietta in acciaio inox c/molla premontata	2	10



Collare a scaletta nichelato per cani

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>DOG40LN/B</b>	collare leggero 40 cm.	1	25
<b>DOG50MN/B</b>	collare medio 50 cm.	1	25
<b>DOG60PN/B</b>	collare pesante 60 cm.	1	25



Piastrella fissaprofilo per tende

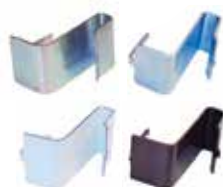
Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>PB067/B2</b>	piastrina profilo con viti M5x6 mm.	2	20
<b>PB067/B4</b>	piastrina profilo con viti M5x6 mm.	4	20





Supporti per tendine infissi in legno

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GTL.T/B4</b>	colore tropicalizzato	4	15
<b>GTL.T/B8</b>	colore tropicalizzato	8	15
<b>GTL.N/B4</b>	colore nero	4	15
<b>GTL.N/B8</b>	colore nero	8	15
<b>GTL.M/B4</b>	colore bronzato	4	15
<b>GTL.M/B8</b>	colore bronzato	8	15
<b>GTL.O/B4</b>	colore ottonato	4	15
<b>GTL.O/B8</b>	colore ottonato	8	15
<b>GTL.B/B4</b>	verniciato bianco	4	15
<b>GTL.B/B8</b>	verniciato bianco	8	15



Supporti per tendine infissi in alluminio

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>GTA.T/B4</b>	colore tropicalizzato	4	15
<b>GTA.T/B8</b>	colore tropicalizzato	8	15
<b>GTA.N/B4</b>	colore nero	4	15
<b>GTA.N/B8</b>	colore nero	8	15
<b>GTA.M/B4</b>	colore bronzato	4	15
<b>GTA.M/B8</b>	colore bronzato	8	15
<b>GTA.O/B4</b>	colore ottonato	4	15
<b>GTA.O/B8</b>	colore ottonato	8	15
<b>GTA.B/B4</b>	verniciato bianco	4	15
<b>GTA.B/B8</b>	verniciato bianco	8	15



Collare per stufa a pellet

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>CPR080/B1</b>	Ø 80 mm. nero	1	10
<b>CPR080/B2</b>	Ø 80 mm. nero	2	5
<b>CPR100/B1</b>	Ø 100 mm. nero	1	10
<b>CPR100/B2</b>	Ø 100 mm. nero	2	5
<b>CPR120/B1</b>	Ø 120 mm. nero	1	10
<b>CPR120/B2</b>	Ø 120 mm. nero	2	5



Collare reggitubo per stufa in busta da 1 pezzo

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>CR060B B</b>	collare per stufa bianco	1	100
<b>CR060B M</b>	collare per stufa marrone	1	100
<b>CR060B N</b>	collare per stufa nero	1	100
<b>CR060AB B</b>	collare per stufa bianco	1	100
<b>CR060AB M</b>	collare per stufa marrone	1	100
<b>CR060AB N</b>	collare per stufa nero	1	100
<b>CR061B B</b>	collare per stufa bianco	1	100
<b>CR061B M</b>	collare per stufa marrone	1	100
<b>CR061B N</b>	collare per stufa nero	1	100
<b>CR061AB B</b>	collare per stufa bianco	1	100
<b>CR061AB M</b>	collare per stufa marrone	1	100
<b>CR061AB N</b>	collare per stufa nero	1	100
<b>CR062B B</b>	collare per stufa bianco	1	100
<b>CR062B M</b>	collare per stufa marrone	1	100
<b>CR062B N</b>	collare per stufa nero	1	100
<b>CR062AB B</b>	collare per stufa bianco	1	100
<b>CR062AB M</b>	collare per stufa marrone	1	100
<b>CR062AB N</b>	collare per stufa nero	1	100



Stendibiancheria per stufa in busta da 1 pezzo

Articolo	Descrizione	Conf. (pezzi)	Masterbox (pezzi)
<b>SB063B B</b>	stendibiancheria bianco Ø da 8 a 13 cm.	1	24
<b>SB063B M</b>	stendibiancheria marrone Ø da 8 a 13 cm.	1	24
<b>SB063B N</b>	stendibiancheria nero Ø da 8 a 13 cm.	1	24
<b>SB063C B</b>	stendibiancheria bianco Ø da 8 a 13 cm.	6	24
<b>SB063C M</b>	stendibiancheria marrone Ø da 8 a 13 cm.	6	24
<b>SB063C N</b>	stendibiancheria nero Ø da 8 a 13 cm.	6	24

## 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](mailto:info@giussanirapid.com).

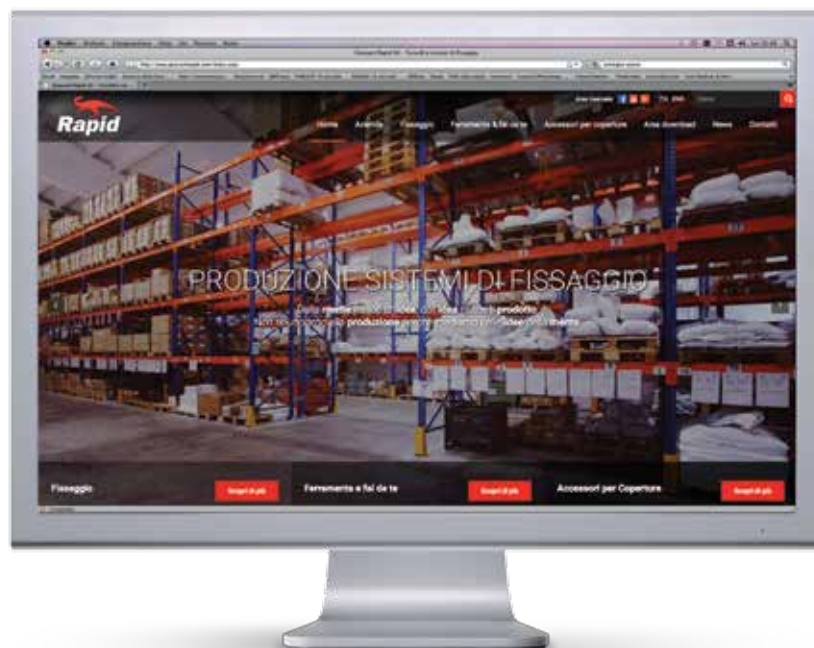
- È vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata, anche parziale, del presente catalogo. La violazione è perseguibile a norma di legge.

**IL PRODOTTO A MARCHIO PERSONALIZZATO VIENE ESEGUITO ESCLUSIVAMENTE RISPETTANDO LE QUANTITÀ INDICATE NELLA COLONNA MASTER DEL CATALOGO.**



**SUL CATALOGO 2024, 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.**

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



**Sistemi di fissaggio**  
*Fixing system*

**Ferramenta & fai da te**  
*Hardware & DIY*



**[www.giussanirapid.com](http://www.giussanirapid.com)**



**Accessori per coperture**  
*Roof plate*



**Accessori per mobili**  
*Furniture fittings*



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

