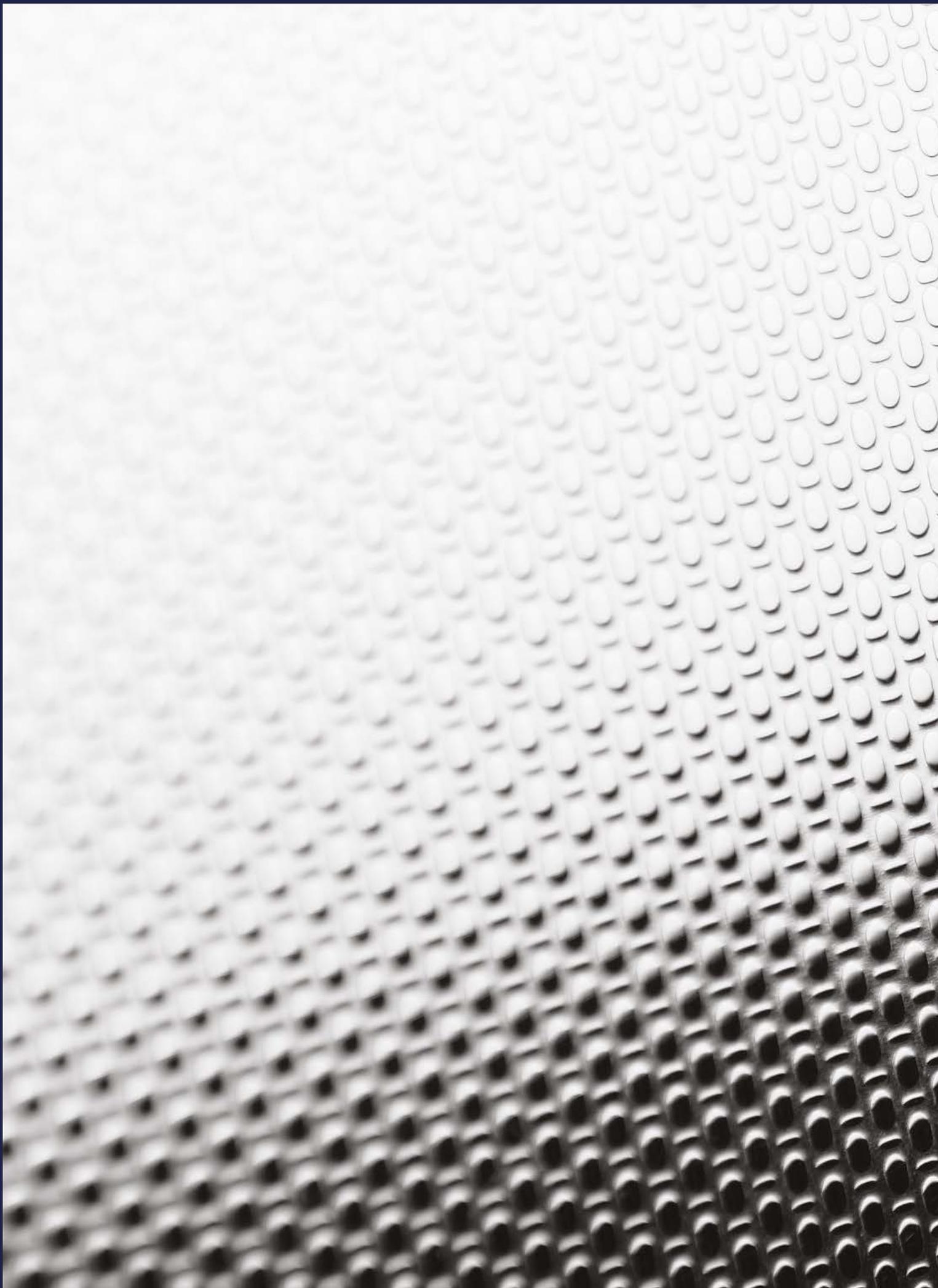




SI.COP

**ETANCO**<sup>®</sup>  
ROOF & FACADE SYSTEMS

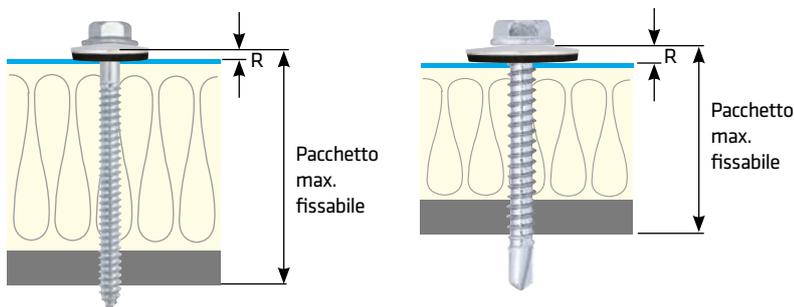




Installazione viti autofilettanti e autoperforanti	pag. 2
viti autofilettanti	» 3
viti autoperforanti acciaio zincato	» 5
viti autoperforanti inox bi-metal	» 10
viti per serramenti	» 13
viti per calcestruzzo	» 15
viti per legno	» 19
viti estetiche	» 24
accessori per viti	» 27
tasselli	» 30
tasselli per fissaggi	» 32
fissaggi metallici	» 41
rivetti	» 43
fissaggi per isolanti	» 45
coperture piane	» 46
termo induzione	» 48
bulloneria	» 50
punte e inserti	» 52
accessori per coperture	» 54
Nemo: trattamento galvanico estremo	» 57
fissaggi chimici	» 58
adesivi e sigillanti	» 60
schiume poliuretatiche	» 62
spray tecnici	» 64
facciate ventiliate	» 65

# installazione viti autofilettanti e autoperforanti

## dati tecnici



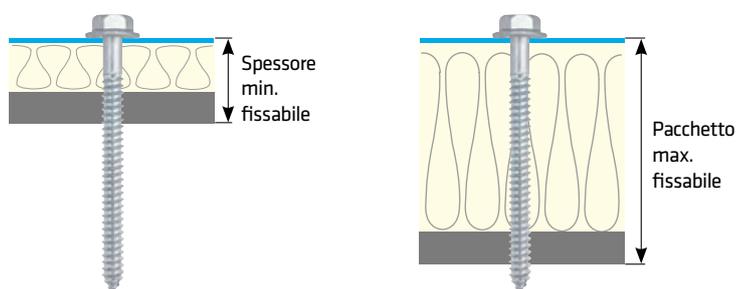
**ATTENZIONE:** sul presente listino, i valori "pacchetto max. fissabile" e "Spessore min. fissabile" sono riferiti alla vite senza accessori.

Nel caso di viti con rondelle o baz premontati, si deve sottrarre il valore "R" dal "Pacchetto max. fissabile" e dallo "Spessore min. fissabile".

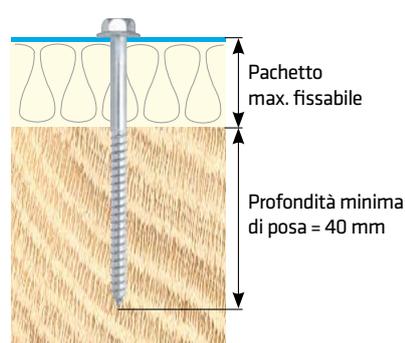
A titolo indicativo, i valori "R" sono i seguenti:

Rondella Ø 16	2,0÷2,5 mm
Rondella Ø 19÷29	2,5÷3,0 mm
Baz	8÷9 mm

## viti autofilettanti per metallo



## viti autofilettanti per legno

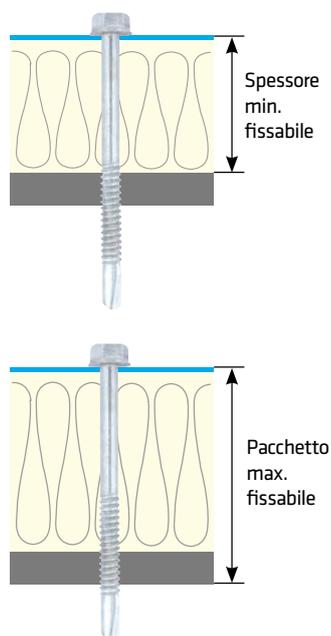


### Diametro preforo viti autofilettanti

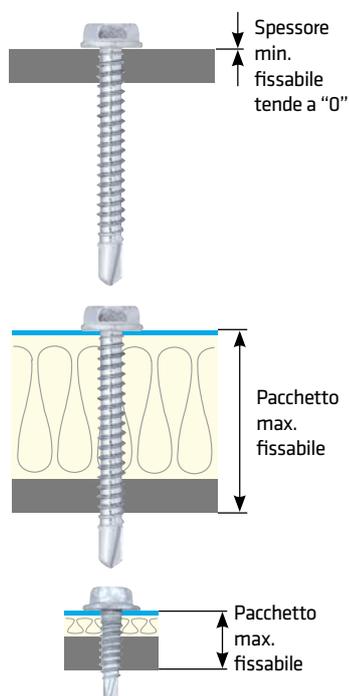
Spessore supporto in acciaio mm		1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	15,00
ACCIAIO ZINCATO	Filetto metallo Ø 6,3 - passo 1,81	-	4,70	4,90	5,10	5,35	5,55	5,65	5,75	5,80	5,80	5,80
	Filetto legno Ø 6,5 - passo 2,54	4,00	4,50	5,00	5,00	-	-	-	-	-	-	-
ACCIAIO INOX	Filetto metallo Ø 6,3 - passo 1,81	-	5,00	5,30	5,50	5,60	5,70	5,80	5,80	-	-	-
	Filetto legno Ø 6,5 - passo 2,54	4,00	4,50	5,00	5,00	-	-	-	-	-	-	-

**Nota:** per fissaggi su lamiere con spessore massimo di 0,8 mm non è necessario il preforo.

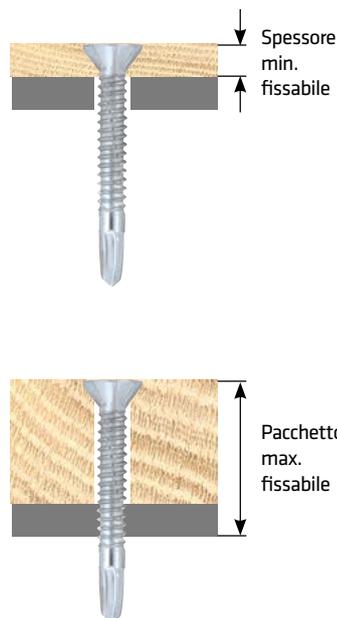
## viti autoperforanti parzialmente filettata



## viti autoperforanti interamente filettata



## viti autoperforanti con alette



- **Composizione:**  
acciaio cementato

- **Rivestimento:**  
zincata bianca

- **Testa:**  
TE con collare bombato  
Ø 15

- **Chiave:** 10

- **Passo:** 1,81

- **Utilizzo:**  
supp. metallici  
sp. ≥ 1,5 mm

- **Accessori per viti:**  
pag. 28

## FTM1 viti autofilettante per metallo

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,3 x 15		5	200	6,3 x 100	43	90	100
6,3 x 20		10	200	6,3 x 110	53	100	100
6,3 x 25		15	200	6,3 x 120	63	110	100
6,3 x 30		20	200	6,3 x 130	73	120	100
6,3 x 35		25	200	6,3 x 140	83	130	100
6,3 x 40		30	200	6,3 x 150	93	140	100
6,3 x 50		40	200	6,3 x 160	103	150	100
6,3 x 60		50	200	6,3 x 170	113	160	100
6,3 x 65	8	55	100	6,3 x 180	123	170	100
6,3 x 70	13	60	100	6,3 x 190	133	180	100
6,3 x 80	23	70	100	6,3 x 200	143	190	100
6,3 x 90	33	80	100	6,3 x 220	153	210	100

### Installazione

avvitatore	600 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 10



- **Materiale:** inox A2

- **Rivestimento:**  
zincata bianca

- **Testa:** TE  
con collare piatto Ø 12

- **Chiave:** 8

- **Passo:** 1,81

- **Utilizzo:**  
supp. metallici  
sp. ≥ 1,5 mm

- **Accessori per viti:**  
pag. 28

## FXM viti autofilettante per metallo in inox A2

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,3 x 20		10	200	6,3 x 100	43	90	100
6,3 x 25		15	200	6,3 x 110	53	100	100
6,3 x 30		20	200	6,3 x 120	63	110	100
6,3 x 50		40	200	6,3 x 140	83	130	100
6,3 x 60		50	200	6,3 x 160	103	150	100
6,3 x 70	13	60	100	6,3 x 180	123	170	100
6,3 x 80	23	70	100	6,3 x 200	143	190	100

### Installazione

avvitatore	600 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8



INOX  
A2

# viti autofilettanti



## FTL3 vite autofilettante per legno

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,5 x 40		29	200	6,5 x 130	73	119	100
6,5 x 50		39	200	6,5 x 140	83	129	100
6,5 x 60		49	200	6,5 x 150	93	139	100
6,5 x 70	13	59	100	6,5 x 160	103	149	100
6,5 x 80	23	69	100	6,5 x 180	123	169	100
6,5 x 90	33	79	100	6,5 x 200	143	189	100
6,5 x 100	43	89	100	6,5 x 220	163	209	100
6,5 x 110	53	99	100	6,5 x 240	183	229	100
6,5 x 120	63	109	100				

### Installazione

avvitatore	600 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 10

- **Composizione:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** TE con collare bombato Ø 15
- **Chiave:** 10
- **Passo:** 2,54
- **Utilizzo:** supp. metallici sp. ≤ 3 mm  
supp. legno
- **Accessori per viti:** pag. 28



EN 14592



## MXL vite per fissaggio alluminio su legno

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6 x 40			200	6 x 120	60	80	100
6 x 60		20	200	6 x 130	70	90	100
6 x 70	10	30	100	6 x 150	90	110	100
6 x 80	20	40	100	6 x 160	100	120	100
6 x 90	30	50	100	6 x 180	120	140	100
6 x 100	40	60	100	6 x 200	140	160	100

### Installazione

avvitatore	600 giri-min
coppia max. serraggio	5 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8

- **Materiale:** inox A2
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 12,5
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 2,7
- **Utilizzo:** supp. legno
- **Rondella:** BAZ con rondella inox A2 Ø 22 + guarnizione in EPDM nero Ø 25
- **Accessori per viti:** pag. 28



EN 14592

INOX  
A2

# viti autoperforanti acciaio zincato

- **Materiale:**
  - acciaio cementato
  - inox
  - alluminio
- **Rivestimento:**
  - zincata bianca
- **Testa:** TE  
con collare piatto Ø 15
- **Chiave:** 8 / 10
- **Passo:** 1,81 - punta ridotta
- **Utilizzo:**
  - supp. metallici
  - min 0,6 + 0,6 mm,
  - max 1 + 1 mm
- **Accessori per viti:**  
pag. 28

## PCL vite autoperforante per cuciture lineari

Vite Ø x L	Sp. min fissabile
<b>PCLA solo vite alluminio</b>	
5,5 x 20	1 - 2
<b>PCLX solo vite inox</b>	
4,8 x 20	0,75 - 2
6,3 x 25	0,7 - 2
<b>PCLT solo vite acciaio</b>	
4,8 x 20	0,75 - 2
6,3 x 22	0,75 - 1
6,3 x 25	0,7 - 2

Vite Ø x L	Sp. min fissabile
<b>PCLA vite alluminio con GVEA Ø 16</b>	
5,5 x 20	1 - 2
<b>PCLX vite inox con GVEX Ø 14</b>	
4,8 x 20	0,75 - 2
<b>PCLT vite acciaio con GVET Ø 14</b>	
4,8 x 20	0,75 - 2

### Installazione

avvitatore	1500 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8 / 10



- **Materiale:**
  - acciaio cementato
- **Rivestimento:**
  - supracoat 2C
- **Testa:** TE  
con collare piatto Ø 10,5
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,6 - punta ridotta
- **Utilizzo:**
  - supp. metallici 0,6 - 2 mm
- **Accessori per viti:**  
pag. 28



## PCP7 vite autoperforante per rivestimenti isolanti - foratura max 2 mm

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
4,8 x 60	25	40	100	4,8 x 220	175	200	100
4,8 x 80	35	60	100	4,8 x 240	195	220	100
4,8 x 100	55	80	100	4,8 x 260	215	240	100
4,8 x 120	75	100	100	4,8 x 280	235	260	100
4,8 x 140	95	120	100	4,8 x 300	255	280	100
4,8 x 160	115	140	100	4,8 x 320	275	300	100
4,8 x 180	135	160	100	4,8 x 340	295	320	100
4,8 x 200	155	180	100				

### Installazione

avvitatore	2000 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8



# viti autoperforanti acciaio zincato



## PC02 vite autoperforante per legno

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,5 x 40		10	200	6,5 x 130	80	100	100
6,5 x 60	10	30	200	6,5 x 140	90	110	100
6,5 x 70	20	40	100	6,5 x 150	100	120	100
6,5 x 80	30	50	100	6,5 x 160	110	130	100
6,5 x 100	50	70	100	6,5 x 180	130	150	100
6,5 x 110	60	80	100	6,5 x 200	150	170	100
6,5 x 120	70	90	100				

### Installazione

avvitatore	600 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8

- **Materiale:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 12
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 2,5 - punta ridotta
- **Utilizzo:** supp. legno
- **Foratura max.:** 4 x 0,75 mm
- **Accessori per viti:** pag. 28



EN 14592



## PT16 vite autoperforante - foratura max. 6 mm

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,3 x 19		7	200	6,3 x 100	44	88	100
6,3 x 22		10	200	6,3 x 110	54	98	100
6,3 x 25		13	200	6,3 x 120	64	108	100
6,3 x 32		20	200	6,3 x 130	74	118	100
6,3 x 38		26	200	6,3 x 140	84	128	100
6,3 x 45		33	200	6,3 x 150	94	138	100
6,3 x 50		38	200	6,3 x 160	104	148	100
6,3 x 60		48	200	6,3 x 180	124	168	100
6,3 x 70	14	58	100	6,3 x 200	144	188	100
6,3 x 80	24	68	100	6,3 x 220	164	208	100
6,3 x 90	34	78	100				

### Installazione

avvitatore	1500 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 10

- **Materiale:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 12,5
- **Chiave:** 10
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:** supp. metallici 1,5 - 6 mm
- **Accessori per viti:** pag. 28

EN ISO 15480

# viti autoperforanti acciaio zincato

- **Materiale:**  
acciaio cementato
- **Rivestimento:**  
zincata bianca
- **Testa:** TE  
con collare piatto Ø 12,5
- **Chiave:** 10
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:**  
supp. metallici 5 - 12 mm
- **Accessori per viti:**  
pag. 28

## PT12 viti autoperforante - foratura max. 12 mm

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,3 x 38		17	100	6,3 x 120	54	99	100
6,3 x 50		29	100	6,3 x 130	64	109	100
6,3 x 80	14	59	100	6,3 x 150	84	129	100
6,3 x 110	44	89	100	6,3 x 180	114	159	100

### Installazione

avvitatore	1200 giri-min
coppia max. serraggio	5 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8



- **Materiale:**  
acciaio cementato
- **Rivestimento:**  
zincata bianca
- **Testa:** TE  
con collare piatto Ø 10,6
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:**  
supp. metallici 1,5 - 5 mm
- **Accessori per viti:**  
pag. 28

## PD06 viti autoperforante

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
5,5 x 60	27	47	100	5,5 x 155	102	142	100
5,5 x 80	37	67	100	5,5 x 175	122	162	100
5,5 x 100	57	87	100	5,5 x 195	142	182	100
5,5 x 115	62	102	100	5,5 x 225	152	212	100
5,5 x 125	72	112	100	5,5 x 280	207	267	100
5,5 x 140	87	127	100				

### Installazione

avvitatore	1200 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8



# viti autoperforanti acciaio zincato



## PD12 viti autoperforante

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
5,5 x 75	31	54	100	5,5 x 185	111	164	100
5,5 x 90	41	69	100	5,5 x 235	151	214	100
5,5 x 105	51	84	100	5,5 x 260	176	239	100
5,5 x 120	66	99	100	5,5 x 280	196	259	100
5,5 x 145	81	124	100	5,5 x 335	251	314	100
5,5 x 165	101	144	100				

### Installazione

avvitatore	1200 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8

### Scheda tecnica

- **Materiale:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 10,6
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:** supp. metallici 5 - 12 mm
- **Accessori per viti:** pag. 28

8



## PT15 viti autoperforante

Vite Ø x L	Pacch. max	Conf. 1	Conf. 2	Conf. 3
6 x 35	14	500	100	100

### Installazione

avvitatore	1200 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 10

- **Materiale:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata gialla / Supraccoat 2C / Supraccoat 3C
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 15
- **Chiave:** 10
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:** supp. metallici 4 - 15 mm
- **Accessori per viti:** pag. 28



## PT18 viti autoperforante

Vite Ø x L	Pacch. max	Conf. 1	Conf. 2	Conf. 3
6,3 x 63	35	100	100	100

### Installazione

avvitatore	1200 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 10

- **Materiale:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata gialla / Supraccoat 2C / Supraccoat 3C
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 15
- **Chiave:** 10
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:** supp. metallici 4 - 18 mm
- **Accessori per viti:** pag. 28

# viti autoperforanti acciaio zincato

- **Materiale:**  
acciaio cementato
- **Rivestimento:**  
zincata bianca
- **Testa:** TPS
- **Passo:** 1,81

## Foratura 3

- **Utilizzo:**  
supp. metallici 1,5 - 3 mm
- **Avvitatore:** 1500 giri/min

## Foratura 6

- **Utilizzo:**  
supp. metallici 2 - 6 mm
- **Avvitatore:** 1200 giri/min

- **Accessori per viti:**  
pag. 28

## PTAS vite autoperforante con alette per fissaggio di legno su supporti in metallo

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
<b>Foratura 3</b>				6,3 x 50	10	30	100
5,5 x 38	10	23	100	6,3 x 60	10	40	100
5,5 x 45	10	30	100	6,3 x 70	10	50	100
5,5 x 50	10	35	100	6,3 x 80	10	60	100
<b>Foratura 6</b>				6,3 x 100	10	80	100
6,3 x 35	10	15	100	6,3 x 120	10	100	100

### Installazione

avvitatore 1200 / 1500 giri-min  
 coppia max. serraggio 10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)  
 vedere impronta Torx / Philip



- **Materiale:**  
acciaio cementato
- **Rivestimento:**  
zincata bianca
- **Testa:** TE  
con collare piatto Ø 13
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:**  
supp. metallici 1,5 - 6 mm
- **Rondella:**  
GSEX già premontato

## PTA6 vite autoperforante per fissaggio di fibrocemento su supporti in metallo foratura max. 6 mm

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,3 x 105	50	80	100
6,3 x 115	60	90	100

### Installazione

avvitatore 1500 giri-min  
 coppia max. serraggio 10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)  
 bussola ch. 8



- **Materiale:**  
acciaio cementato
- **Rivestimento:**  
zincata bianca
- **Testa:** TE  
con collare piatto Ø 13
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:**  
supp. metallici 5 - 12 mm
- **Rondella:**  
GSEX già premontato

## PTA2 vite autoperforante per fissaggio di fibrocemento su supporti in metallo foratura max. 12 mm

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,3 x 110	50	80	100
6,3 x 120	50	90	100
6,3 x 130	55	100	100

### Installazione

avvitatore 1200 giri-min  
 coppia max. serraggio 10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)  
 bussola ch. 8



# viti autoperforanti inox bi-metal

INOX  
A2



## PCLX vite autoperforante inox

Vite Ø x L	Pacch. max	Conf.
4,8 x 20	3	100

### Installazione

avvitatore	1600 giri-min
coppia max. serraggio	5 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8

- **Rivestimento:** speciale anti-attrito
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 10,5
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,81
- **Rondella:** inox A2 / EPDM Ø 14

### Cuciture

- **Utilizzo:** copertura e facciata
- **Capacità di foratura:** min 2 x 0,75 mm max 3 x 0,75 mm

INOX  
A4



## PX03 vite autoperforante inox

Vite Ø x L	Pacch. max	Conf.
6,3 x 25	8	100
6,3 x 35	18	100
6,3 x 45	28	100

### Installazione

avvitatore	1600 giri-min
coppia max. serraggio	8 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8

- **Rivestimento:** speciale anti-attrito
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 10,5
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,81
- **Accessori per viti:** pag. 28

### Fissaggio di lamiera singola su struttura portante in metallo

- **Utilizzo:** copertura e facciata
- **Capacità di foratura:** min 1,5 mm max 3 mm

10

INOX  
A4



## PX06 vite autoperforante inox

Vite Ø x L	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Pacch. max	Conf.
5,5 x 26	8	100	5,5 x 50	32	100
5,5 x 32	14	100	5,5 x 65	47	100

### Installazione

avvitatore	1600 giri-min
coppia max. serraggio	5 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8

- **Rivestimento:** speciale anti-attrito
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 10,5
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,81
- **Accessori per viti:** pag. 28

### Fissaggio di lamiera singola su struttura portante in metallo

- **Utilizzo:** copertura e facciata
- **Capacità di foratura:** min 2 mm max 6 mm

# viti autoperforanti inox bi-metal

- **Rivestimento:** speciale anti-attrito
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 10,5
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1
- **Accessori per viti:** pag. 28

**Fissaggio di lamiera singola su struttura portante in metallo**

- **Utilizzo:** copertura e facciata
- **Capacità di foratura:** min 4 mm max 12 mm

## PX12 viti autoperforante inox

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
5,5 x 40		14	100
5,5 x 62	10	32	100
5,5 x 80	30	51	100

### Installazione

avvitatore	1600 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8



INOX A4

- **Materiale:** bi-metal (inox/acciaio cementato)
- **Rivestimento:** bianca
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 10,6
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:** supp. metallici 1,2 - 4 mm
- **Accessori per viti:** pag. 28

## PY04 viti autoperforante inox

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
5,5 x 70	27	51	100	5,5 x 195	122	176	100
5,5 x 70	25	49	100	5,5 x 195	120	174	100
5,5 x 85	42	66	100	5,5 x 215	142	196	100
5,5 x 85	40	64	100	5,5 x 215	140	194	100
5,5 x 110	67	91	100	5,5 x 235	162	216	100
5,5 x 110	65	89	100	5,5 x 235	160	214	100
5,5 x 125	52	106	100	5,5 x 255	182	236	100
5,5 x 125	50	104	100	5,5 x 255	180	234	100
5,5 x 145	72	126	100	5,5 x 275	202	256	100
5,5 x 145	70	124	100	5,5 x 275	200	254	100
5,5 x 175	102	156	100	5,5 x 295	222	276	100
5,5 x 175	100	154	100	5,5 x 295	220	274	100

### Installazione

avvitatore	1200 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8



INOX A4

# viti autoperforanti inox bi-metal

INOX  
A4



## PY12 vite autoperforante inox

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
5,5 x 80	25	49	100	5,5 x 200	125	169	100
5,5 x 80	23	47	100	5,5 x 200	123	167	100
5,5 x 95	40	64	100	5,5 x 220	145	189	100
5,5 x 95	38	62	100	5,5 x 220	143	187	100
5,5 x 115	60	84	100	5,5 x 240	165	209	100
5,5 x 115	58	82	100	5,5 x 240	163	207	100
5,5 x 135	80	104	100	5,5 x 260	185	229	100
5,5 x 135	78	102	100	5,5 x 260	183	227	100
5,5 x 155	100	124	100	5,5 x 280	205	249	100
5,5 x 155	98	122	100	5,5 x 280	203	247	100
5,5 x 190	115	159	100	5,5 x 300	225	269	100
5,5 x 190	113	157	100	5,5 x 300	223	267	100

### Installazione

avvitatore	1200 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8

- **Materiale:** bi-metal (inox/acciaio cementato)
- **Rivestimento:** bianca
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 10,6
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 1,81
- **Utilizzo:** supp. metallici 4 - 12,5 mm
- **Accessori per viti:** pag. 28

12

INOX  
A4



## PYL2 vite autoperforante inox

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,5 x 75	17	25	100	6,5 x 177	110	125	100
6,5 x 75	15	23	100	6,5 x 200	127	150	100
6,5 x 100	25	50	100	6,5 x 200	125	148	100
6,5 x 100	23	48	100	6,5 x 220	147	170	100
6,5 x 122	50	72	100	6,5 x 220	145	168	100
6,5 x 122	48	70	100	6,5 x 240	167	190	100
6,5 x 142	72	92	100	6,5 x 240	165	188	100
6,5 x 142	70	90	100	6,5 x 260	187	210	100
6,5 x 162	92	112	100	6,5 x 260	185	208	100
6,5 x 162	90	110	100	6,5 x 280	207	230	100
6,5 x 177	112	127	100				

### Installazione

avvitatore	1200 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8

- **Materiale:** bi-metal (inox/acciaio cementato)
- **Rivestimento:** bianca
- **Testa:** TE con collare piatto Ø 10,6
- **Chiave:** 8
- **Passo:** 2,54
- **Utilizzo:** supp. Metallici 4 x 0,75 mm
- **Accessori per viti:** pag. 28

- **Materiale:**  
acciaio cementato
- **Utilizzo:**  
supp. metallici  
0,7 - 5,25 mm
- **Passo:** DIN 7970

## Vite PT00 - DIN 7504K

- **Testa:** TE  
con collare piatto
- **Chiave:** 8

## Vite PTOC - DIN 7504N

- **Testa:** TC
- **Impronta:** Philips/Torx

## Vite PT05 - DIN 7504P

- **Testa:** TPS
- **Impronta:** Philips/Torx

- **Accessori per viti:**  
pag. 28

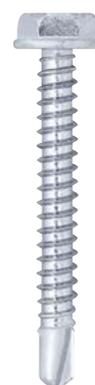
## PT0 viti autopercorante per serramenti

Vite Ø x L	Foratura	Vite Ø x L	Foratura
<b>PT00 vite TE</b>			
4,8 x 13	1,75 ÷ 4,4	4,2 x 32	0,75 ÷ 2,5
4,8 x 16	1,75 ÷ 4,4	4,2 x 38	0,75 ÷ 2,5
4,8 x 19	1,75 ÷ 4,4	4,8 x 13	1,75 ÷ 4,4
4,8 x 22	1,75 ÷ 4,4	4,8 x 16	1,75 ÷ 4,4
4,8 x 25	1,75 ÷ 4,4	4,8 x 19	1,75 ÷ 4,4
4,8 x 32	1,75 ÷ 4,4	4,8 x 25	1,75 ÷ 4,4
4,8 x 38	1,75 ÷ 4,4	4,8 x 32	1,75 ÷ 4,4
4,8 x 45	1,75 ÷ 4,4	4,8 x 38	1,75 ÷ 4,4
4,8 x 50	1,75 ÷ 4,4	4,8 x 45	1,75 ÷ 4,4
5,5 x 19	1,75 ÷ 5,25	4,8 x 50	1,75 ÷ 4,4
5,5 x 25	1,75 ÷ 5,25	<b>PT05 vite TPS</b>	
5,5 x 32	1,75 ÷ 5,25	3,9 x 13	0,75 ÷ 2,5
5,5 x 38	1,75 ÷ 5,25	3,9 x 16	0,75 ÷ 2,5
5,5 x 45	1,75 ÷ 5,25	3,9 x 19	0,75 ÷ 2,5
<b>PT0C vite TCB</b>		3,9 x 25	0,75 ÷ 2,5
3,9 x 10	0,75 ÷ 2,5	3,9 x 32	0,75 ÷ 2,5
3,9 x 13	0,75 ÷ 2,5	4,2 x 13	0,75 ÷ 2,5
3,9 x 16	0,75 ÷ 2,5	4,2 x 16	0,75 ÷ 2,5
3,9 x 19	0,75 ÷ 2,5	4,2 x 19	0,75 ÷ 2,5
3,9 x 22	0,75 ÷ 2,5	4,2 x 25	0,75 ÷ 2,5
3,9 x 25	0,75 ÷ 2,5	4,2 x 32	0,75 ÷ 2,5
3,9 x 32	0,75 ÷ 2,5	4,2 x 38	0,75 ÷ 2,5
3,9 x 38	0,75 ÷ 2,5	4,8 x 16	1,75 ÷ 4,4
4,2 x 13	0,75 ÷ 2,5	4,8 x 19	1,75 ÷ 4,4
4,2 x 16	0,75 ÷ 2,5	4,8 x 25	1,75 ÷ 4,4
4,2 x 19	0,75 ÷ 2,5	4,8 x 32	1,75 ÷ 4,4
4,2 x 22	0,75 ÷ 2,5	4,8 x 38	1,75 ÷ 4,4
4,2 x 25	0,75 ÷ 2,5	4,8 x 45	1,75 ÷ 4,4
		4,8 x 50	1,75 ÷ 4,4

### Installazione

avvitatore	2000 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)

- Disponibili anche in versione tutta inox per alluminio



PT00



PT0C



PT05

## viti per serramenti



### FTOC vite autofilettante per serramenti DIN 7981

Vite Ø x L	Impronta	Conf.	Vite Ø x L	Impronta	Conf.
3,9 x 6,5	Philips 2	500	4,2 x 9,5	Philips 2	500
3,9 x 9,5	Philips 2	500	4,2 x 13	Philips 2	500
3,9 x 13	Philips 2	500	4,2 x 16	Philips 2	500
3,9 x 16	Philips 2	500	4,2 x 19	Philips 2	500
3,9 x 19	Philips 2	500	4,2 x 22	Philips 2	500
3,9 x 22	Philips 2	500	4,2 x 25	Philips 2	500
3,9 x 25	Philips 2	500	4,2 x 32	Philips 2	500
3,9 x 32	Philips 2	500	4,2 x 38	Philips 2	200
3,9 x 38	Philips 2	200	4,2 x 45	Philips 2	200
3,9 x 45	Philips 2	200	4,2 x 50	Philips 2	200
3,9 x 50	Philips 2	200			

#### Installazione

avvitatore	600 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	Philips

- **Materiale:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** cilindrica
- **Impronta:** Philips
- **Passo:** DIN 7970
- **Utilizzo:** supp. metallici

**Nota bene:**  
disponibili in altre misure  
e in versione tutta inox

14



### FTOS vite autofilettante per serramenti DIN 7982

Vite Ø x L	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Pacch. max	Conf.
3,9 x 9,5	Philips 2	500	4,2 x 45	Philips 2	200
3,9 x 13	Philips 2	500	4,2 x 50	Philips 2	200
3,9 x 16	Philips 2	500	4,8 x 13	Philips 2	500
3,9 x 19	Philips 2	500	4,8 x 16	Philips 2	500
3,9 x 22	Philips 2	500	4,8 x 19	Philips 2	500
3,9 x 25	Philips 2	500	4,8 x 22	Philips 2	500
3,9 x 32	Philips 2	500	4,8 x 25	Philips 2	500
3,9 x 38	Philips 2	200	4,8 x 32	Philips 2	200
3,9 x 45	Philips 2	200	4,8 x 38	Philips 2	200
3,9 x 50	Philips 2	200	4,8 x 45	Philips 2	200
4,2 x 9,5	Philips 2	500	4,8 x 50	Philips 2	200
4,2 x 13	Philips 2	500	4,8 x 60	Philips 2	100
4,2 x 16	Philips 2	500	4,8 x 70/60	Philips 2	100
4,2 x 19	Philips 2	500	4,8 x 80/60	Philips 2	100
4,2 x 22	Philips 2	500	4,8 x 90/60	Philips 2	100
4,2 x 25	Philips 2	500	4,8 x 100/60	Philips 2	100
4,2 x 32	Philips 2	500	4,8 x 110/60	Philips 2	100
4,2 x 38	Philips 2	200	4,8 x 120/60	Philips 2	100

#### Installazione

avvitatore	600 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	Philips

- **Materiale:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** piana svasata
- **Impronta:** Philips
- **Passo:** DIN 7970
- **Utilizzo:** supp. metallici

**Nota bene:**  
disponibili in altre misure  
e in versione tutta inox

- **Materiale:**  
acciaio cementato
- **Rivestimento:**  
zincata bianca
- **Testa:**  
TE con finta rondella
- **Filetto:** Hi\_low
- **Passo:**  
passo 3,38 3,38
- **Chiave:** 8
- **Utilizzo:**  
fissaggi su calcestruzzo
- **Accessori per viti:**  
pag. 28

## CONC viti autofilettante per calcestruzzo

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,6 x 25			100	6,6 x 105		75	100
6,6 x 35		5	100	6,6 x 115		85	100
6,6 x 45		15	100	6,6 x 125		95	100
6,6 x 55		25	100	6,6 x 135		105	100
6,6 x 60		30	100	6,6 x 150		120	100
6,6 x 70		40	100	6,6 x 170		140	100
6,6 x 85		55	100	6,6 x 200		170	100
6,6 x 95		65	100	6,6 x 220		190	100

### Installazione

diámetro foro	5
profondità minima foro	38
profondità minima di posa	30
spessore minimo supporto	60



- **Materiale:**  
acciaio cementato
- **Rivestimento:**  
trattamento Supracoat  
3C= 30 cicli Kesternich
- **Testa:** TE
- **Filetto:** Hi\_low
- **Passo:**  
passo 3,38 - Ø 6,6  
doppio filetto  
sottotesta Ø 7
- **Chiave:** 8
- **Utilizzo:**  
fissaggi su calcestruzzo
- **Accessori per viti:**  
pag. 28

## CONC viti autofilettante per calcestruzzo trattata Supracoat 3C

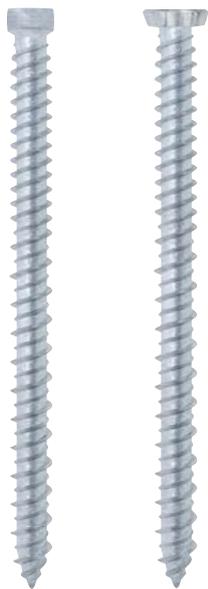
Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
6,6 x 85	55	70	100	6,6 x 255	225	240	100
6,6 x 95	65	80	100	6,6 x 270	240	255	100
6,6 x 115	85	100	100	6,6 x 280	250	265	100
6,6 x 125	95	110	100	6,6 x 300	270	285	100
6,6 x 140	110	125	100	6,6 x 320	290	305	100
6,6 x 150	120	135	100	6,6 x 335	305	320	100
6,6 x 170	140	155	100	6,6 x 350	320	335	100
6,6 x 185	155	170	100	6,6 x 370	340	355	100
6,6 x 200	170	185	100	6,6 x 400	370	385	100
6,6 x 215	185	200	100	6,6 x 450	420	435	100
6,6 x 230	200	215	100	6,6 x 500	470	485	100
6,6 x 245	215	230	100				

### Installazione

diámetro foro	5,5 o 5
profondità minima foro	20 mm 35 mm



# viti per calcestruzzo



## CON viti autofilettante per calcestruzzo

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
<b>CONT</b>				<b>CONS</b>			
7,5 x 60		30	100	7,5 x 40	10	100	
7,5 x 70		40	100	7,5 x 60	30	100	
7,5 x 80		50	100	7,5 x 70	40	100	
7,5 x 90		60	100	7,5 x 80	50	100	
7,5 x 100		70	100	7,5 x 90	60	100	
7,5 x 120		90	100	7,5 x 100	70	100	
7,5 x 150		120	100	7,5 x 120	90	100	
7,5 x 180		150	100	7,5 x 150	120	100	
				7,5 x 180	150	100	

### Installazione

diámetro foro	6
profondità minima foro	30
spessore minimo supporto	60

- **Materiale:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa CONT:** TPS Ø 8,5
- **Testa CONS:** TPS Ø 11,5
- **Passo:** 3,38
- **Utilizzo:** fissaggi su calcestruzzo



16



## CHT vite per calcestruzzo certificata CE opzione 1 - per fissaggi strutturali

Vite Ø x L	Foro	Chiave	Sp. Max fissabile per posa			Conf.
			Extra ridotta	Ridotta	Standard	
8 x 50*	6	11	-	-	6	100
8 x 75*	6	11	-	-	20	100
8 x 100*	6	11	-	-	45	100
10 x 60	8	13	15	10	-	100
10 x 75	8	13	30	25	10	100
10 x 100	8	13	55	50	35	100
10 x 130	8	13	85	80	65	50
10 x 150	8	13	105	100	85	50
12 x 60	10	15	10	-	-	50
12 x 75	10	15	25	15	-	50
12 x 100	10	15	50	40	25	50
12 x 130	10	15	80	70	55	25
12 x 150	10	15	100	90	75	25
14 x 75	12	16	25	15	-	50
14 x 100	12	16	50	40	5	50
14 x 130	12	16	80	70	35	20
16 x 80	14	19	20	10	-	20
16 x 100	14	19	40	30	-	25
16 x 130	14	19	70	60	15	20
16 x 150	14	19	90	80	35	10

\* misure non certificata CE

### Installazione

	Ø 8 - Ø 10 - Ø 12 - Ø 16
spessore minimo supporto	100 - 110 - 110 - 150

- **Materiale:** acciaio cementato
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** TE con finta rondella integrata e zigrinatura sottotesta
- **Filetto:** Filetto mordente
- **Utilizzo:** fissaggi su calcestruzzo



- **Materiale:** acciaio
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** TER
- **Filetto:** Hi-Lo
- **Passo:** metrico
- **Utilizzo:** fissaggi su calcestruzzo
- **Resistenza al fuoco:** R120



## CHT6H viti per calcestruzzo per fissaggi medio-leggeri

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
7,5 x 45		15	100	7,5 x 100		45	50
7,5 x 60		5	100	7,5 x 120		65	50
7,5 x 80		25	100				

### Installazione

diámetro foro	6
profondità minima di posa	55 mm



- **Materiale:** acciaio
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** fungo Ø 16
- **Filetto:** Hi-Lo
- **Passo:** metrico
- **Utilizzo:** fissaggi su calcestruzzo
- **Resistenza al fuoco:** R120



## CHT6P viti per calcestruzzo per fissaggi medio-leggeri testa a fungo

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
7,5 x 40		10	100
7,5 x 60		5	100
7,5 x 75		20	100

### Installazione

diámetro foro	6
---------------	---



- **Materiale:** acciaio
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** filetto metrico M8
- **Filetto:** Hi-Lo
- **Passo:** metrico
- **Utilizzo:** fissaggi su calcestruzzo
- **Resistenza al fuoco:** R120



## CHT6E viti per calcestruzzo per fissaggi medio-leggeri filetto metrico

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
7,5 x 55			100

filetto metrico M8

### Installazione

diámetro foro	6
---------------	---



## viti per calcestruzzo



- **Materiale:** acciaio
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** con dado e doppia filettatura metrica
- **Filetto:** Hi-Lo
- **Passo:** metrico
- **Utilizzo:** fissaggi su calcestruzzo
- **Resistenza al fuoco:** R120



### CHT6E viti per calcestruzzo per fissaggi medio-leggeri con dado e doppia filettatura metrica

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
7,5 x 55			50
filetto metrico M8 - M10			

#### Installazione

diámetro foro	6
profondità minima di posa	55 mm



- **Materiale:** inox A4 bimetale  
corpo inox A4  
punta acciaio
- **Testa:** TER
- **Filetto:** Hi\_low
- **Passo:** metrico
- **Utilizzo:** fissaggi su calcestruzzo
- **Resistenza al fuoco:** R120



### CHX4 viti per calcestruzzo per fissaggi strutturali unox B-metal

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
10 x 100		15	150	12 x 115		15	150
10 x 110		25	150	12 x 125		25	150
10 x 120		35	150	12 x 135		35	150

#### Installazione

diámetro foro	M10: foro Ø 8 - M12: foro Ø 10
profondità minima di posa	M10: 85 - M12: 100
spessore minimo supporto	M10: 125 - M12: 140

INOX  
A4

• **Materiale:**

- zincata gialla
- zincata bianca
- Inox A2

• **Impronta:** Torx

**Ogni confezione  
contiene un inserto**

**Note:**

\* Parzialmente filettata

(1) Vite senza fresa  
fine filetto

(2) Vite senza fresa  
in prossimità della punta



EN 14592

## FTLP vite TPS portante per legno / FXLP vite TPS portante per legno inox

Vite Ø x L	Fresa Impronta	Conf.
3 x 16	(1)(2)	Torx T10 500
3 x 20	(1)(2)	Torx T10 500
3 x 25	(1)(2)	Torx T10 500
3 x 30	(1)(2)	Torx T10 500
3 x 35	(1)(2)	Torx T10 500
3 x 40	(1)(2)	Torx T10 500
3,5 x 16	(1)(2)	Torx T15 500
3,5 x 18	(1)(2)	Torx T15 500
3,5 x 20	(1)(2)	Torx T15 500
3,5 x 25	(1)(2)	Torx T15 500
3,5 x 30	(1)(2)	Torx T15 500
3,5 x 35	(1)(2)	Torx T15 500
3,5 x 40/30*	(1)(2)	Torx T15 500
3,5 x 45/30*	(1)(2)	Torx T15 500
3,5 x 50/30*	(1)(2)	Torx T15 500
4 x 16	(1)	Torx T20 500
4 x 20	(1)	Torx T20 500
4 x 25	(1)	Torx T20 500
4 x 30	(1)	Torx T20 500
4 x 35	(1)	Torx T20 500
4 x 40/30*	(1)	Torx T20 500
4 x 45/30*		Torx T20 200
4 x 50/30*		Torx T20 200
4 x 60/40*		Torx T20 200
4 x 70/40*		Torx T20 200
4 x 80/40*		Torx T20 200
4,5 x 20	(1)	Torx T25 500
4,5 x 25	(1)	Torx T25 500
4,5 x 30	(1)	Torx T25 500

Vite Ø x L	Fresa Impronta	Conf.
4,5 x 35	(1)	Torx T25 500
4,5 x 40/30* (1)		Torx T25 500
4,5 x 45/30*		Torx T25 200
4,5 x 50/30*		Torx T25 200
4,5 x 60/40*		Torx T25 200
4,5 x 70/40*		Torx T25 200
4,5 x 80/40*		Torx T25 200
5 x 20		Torx T25 500
5 x 25		Torx T25 500
5 x 30		Torx T25 500
5 x 35		Torx T25 200
5 x 40/30*		Torx T25 200
5 x 45/30*		Torx T25 200
5 x 50/30*		Torx T25 200
5 x 60/40*		Torx T25 200
5 x 70/40*		Torx T25 200
5 x 80/40*		Torx T25 200
5 x 90/40*		Torx T25 200
5 x 100/60*		Torx T25 100
5 x 120/60*		Torx T25 100
6 x 40/30* (1)		Torx T30 200
6 x 50/30*		Torx T30 200
6 x 60/40*		Torx T30 200
6 x 70/40*		Torx T30 200
6 x 90/40*		Torx T30 100
6 x 110/70*		Torx T30 100
6 x 130/70*		Torx T30 100
6 x 150/70*		Torx T30 100



FTLP

FXLP



FTLX

INOX  
A2

# viti per legno



## FTLW vite portante per legno / FXLW vite portante per legno inox

• **Impronta:** Torx  
 ☉: FXLW misure disponibili anche in versione inox



Vite Ø x L	Anche FXLW	Impronta	Conf.	Vite Ø x L	Anche FXLW	Impronta	Conf.
6 x 80	☉	Torx T30	100	8 x 400		Torx T40	50
6 x 100	☉	Torx T30	100	8 x 460		Torx T40	50
6 x 120	☉	Torx T30	100	8 x 500		Torx T40	50
6 x 140	☉	Torx T30	100	10 x 80		Torx T40	50
6 x 160	☉	Torx T30	100	10 x 100		Torx T40	50
6 x 180	☉	Torx T30	100	10 x 120		Torx T40	50
6 x 200	☉	Torx T30	100	10 x 140		Torx T40	50
6 x 220		Torx T30	100	10 x 160		Torx T40	50
6 x 240		Torx T30	100	10 x 180		Torx T40	50
6 x 260		Torx T30	100	10 x 200		Torx T40	50
6 x 280		Torx T30	100	10 x 220		Torx T40	50
6 x 300		Torx T30	100	10 x 240		Torx T40	50
8 x 80		Torx T40	100	10 x 260		Torx T40	50
8 x 90		Torx T40	100	10 x 280		Torx T40	50
8 x 100	☉	Torx T40	100	10 x 300		Torx T40	50
8 x 120	☉	Torx T40	50	10 x 320		Torx T40	50
8 x 140	☉	Torx T40	50	10 x 340		Torx T40	50
8 x 160	☉	Torx T40	50	10 x 360		Torx T40	50
8 x 180	☉	Torx T40	50	10 x 380		Torx T40	50
8 x 200	☉	Torx T40	50	10 x 400		Torx T40	50
8 x 220	☉	Torx T40	50	12 x 160		Torx T50	25
8 x 240	☉	Torx T40	50	12 x 180		Torx T50	25
8 x 260	☉	Torx T40	50	12 x 200		Torx T50	25
8 x 280	☉	Torx T40	50	12 x 220		Torx T50	25
8 x 300		Torx T40	50	12 x 240		Torx T50	25
8 x 320		Torx T40	50	12 x 280		Torx T50	25
8 x 340		Torx T40	50	12 x 320		Torx T50	25
8 x 360		Torx T40	50	12 x 360		Torx T50	25
8 x 380		Torx T40	50	12 x 400		Torx T50	25

INOX  
A2

## FTLWR rondella per vite FTLW / FXLW



Dimensioni	Conf.	Dimensioni	Conf.
per vite Ø 6	100	per vite Ø 10	100
per vite Ø 8	100	per vite Ø 12	50

• Impronta: Pozidrive

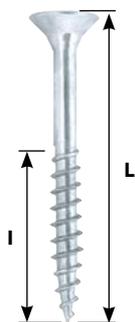


## TTL vite TPS truciolare - interamente filettata

Vite Ø x L	Impronta	Conf.	Vite Ø x L	Impronta	Conf.
2,5 x 10	Pozi 1	500	4 x 35	Pozi 2	500
2,5 x 12	Pozi 1	500	4 x 40	Pozi 2	500
2,5 x 16	Pozi 1	500	4 x 45	Pozi 2	200
2,5 x 20	Pozi 1	500	4 x 50	Pozi 2	200
2,5 x 25	Pozi 1	500	4 x 60	Pozi 2	200
3 x 10	Pozi 1	500	4 x 70	Pozi 2	200
3 x 12	Pozi 1	500	4,5 x 20	Pozi 2	500
3 x 16	Pozi 1	500	4,5 x 25	Pozi 2	500
3 x 18	Pozi 1	500	4,5 x 30	Pozi 2	500
3 x 20	Pozi 1	500	4,5 x 35	Pozi 2	500
3 x 25	Pozi 1	500	4,5 x 40	Pozi 2	500
3 x 30	Pozi 1	500	4,5 x 45	Pozi 2	200
3 x 35	Pozi 1	500	4,5 x 50	Pozi 2	200
3 x 40	Pozi 1	500	4,5 x 60	Pozi 2	200
3 x 45	Pozi 1	500	4,5 x 70	Pozi 2	200
3,5 x 12	Pozi 2	500	5 x 20	Pozi 2	500
3,5 x 16	Pozi 2	500	5 x 25	Pozi 2	500
3,5 x 18	Pozi 2	500	5 x 30	Pozi 2	500
3,5 x 20	Pozi 2	500	5 x 35	Pozi 2	200
3,5 x 25	Pozi 2	500	5 x 40	Pozi 2	200
3,5 x 30	Pozi 2	500	5 x 45	Pozi 2	200
3,5 x 35	Pozi 2	500	5 x 50	Pozi 2	200
3,5 x 40	Pozi 2	500	5 x 60	Pozi 2	200
3,5 x 45	Pozi 2	500	5 x 70	Pozi 2	200
3,5 x 50	Pozi 2	500	6 x 30	Pozi 3	200
4 x 16	Pozi 2	500	6 x 40	Pozi 3	200
4 x 18	Pozi 2	500	6 x 50	Pozi 3	200
4 x 20	Pozi 2	500	6 x 60	Pozi 3	200
4 x 25	Pozi 2	500	6 x 70	Pozi 3	200
4 x 30	Pozi 2	500			



## viti per legno



### TTL vite TPS truciolare - parzialmente filettata

• Impronta: Pozidrive



Vite Ø x L	Impronta	I	Conf.
3 x 35	Pozi 1	21	500
3 x 40	Pozi 1	25	500
3,5 x 30	Pozi 2	18	1000
3,5 x 35	Pozi 2	21	500
3,5 x 40	Pozi 2	25	500
3,5 x 45	Pozi 2	28	500
3,5 x 50	Pozi 2	30	500
4 x 30	Pozi 2	18	1000
4 x 35	Pozi 2	21	500
4 x 40	Pozi 2	25	500
4 x 45	Pozi 2	28	500
4 x 50	Pozi 2	30	500
4 x 60	Pozi 2	35	200
4 x 70	Pozi 2	45	200
4 x 80	Pozi 2	48	200
4,5 x 35	Pozi 2	21	500
4,5 x 40	Pozi 2	25	500
4,5 x 45	Pozi 2	28	500
4,5 x 50	Pozi 2	30	500
4,5 x 60	Pozi 2	35	200
4,5 x 70	Pozi 2	45	200
4,5 x 80	Pozi 2	48	200
4,5 x 100	Pozi 2	64	100
4,5 x 120	Pozi 2	70	100

Vite Ø x L	Impronta	I	Conf.
5 x 40	Pozi 2	25	500
5 x 45	Pozi 2	28	500
5 x 50	Pozi 2	30	500
5 x 60	Pozi 2	35	200
5 x 70	Pozi 2	45	200
5 x 80	Pozi 2	48	200
5 x 90	Pozi 2	54	200
5 x 100	Pozi 2	64	100
5 x 120	Pozi 2	70	100
6 x 50	Pozi 3	30	200
6 x 60	Pozi 3	35	200
6 x 70	Pozi 3	45	200
6 x 80	Pozi 3	48	200
6 x 90	Pozi 3	54	200
6 x 100	Pozi 3	64	100
6 x 110	Pozi 3	70	100
6 x 120	Pozi 3	70	100
6 x 130	Pozi 3	70	100
6 x 140	Pozi 3	70	100
6 x 150	Pozi 3	70	100
6 x 160	Pozi 3	70	100
6 x 180	Pozi 3	70	100
6 x 200	Pozi 3	70	100

22



INOX  
A2

### TTLX vite TPS truciolare inox - interamente filettata

• Impronta: Pozidrive



Vite Ø x L	Impronta	Conf.
4 x 30	Pozi 2	200
4 x 40	Pozi 2	200
4 x 50	Pozi 2	200
4 x 60	Pozi 2	200
4,5 x 40	Pozi 2	200
4,5 x 50	Pozi 2	200
4,5 x 60	Pozi 2	200
4,5 x 70	Pozi 2	200

Vite Ø x L	Impronta	Conf.
5 x 50	Pozi 2	100
5 x 60	Pozi 2	100
5 x 70	Pozi 2	100
5 x 80	Pozi 2	100
6 x 60	Pozi 3	100
6 x 70	Pozi 3	100
6 x 80	Pozi 3	100
6 x 90	Pozi 3	100

- **Materiale:** acciaio
- **Rivestimento:** zincata bianca
- **Testa:** TE con collare bombato Ø 15
- **Chiave:** 10
- **Passo:** 2,6
- **Utilizzo:** supp. legno

## FTL2 vite TER a legno

Vite Ø x L	Conf.	Vite Ø x L	Conf.
6 x 30	200	6 x 120	100
6 x 40	200	6 x 130	100
6 x 50	200	6 x 140	100
6 x 60	200	6 x 150	100
6 x 70	100	6 x 160	100
6 x 80	100	6 x 180	100
6 x 90	100	6 x 200	100
6 x 100	100	6 x 220	100
6 x 110	100		



- **Materiale:** rondella in acciaio zincato; guarnizione ruberoide bituminosa
- **Utilizzo:** per tenuta stagna sotto la testa della vite

## RUBE guarnizione romboidale in ruberoide

Dim.	Foro Ø	Conf.	Dim.	Foro Ø	Conf.
27 x 27	6	100	40 x 40	7	100
30 x 30	6	100			



- **Utilizzo:** per tenuta stagna sotto la testa della vite

## RONT rondella romboidale

Dim.	Foro Ø	Conf.	Dim.	Foro Ø	Conf.
<b>rondella prezinata</b>			<b>guarnizione in polietilene</b>		
<b>guarnizione in ruberoide applicata</b>			27 x 27	6	100
27 x 27	6,5	100	30 x 30	7	100
30 x 30	7	100			
<b>rondella prezinata</b>					
27 x 27	6,5	100			
30 x 30	7	100			
40 x 40	7	100			



## viti estetiche

INOX  
A2



### FX0 viti autofilettante per legno

Vite Ø x L	Testa Ø	Conf.
4,8 x 38	12	100
4,8 x 38	16	100

Vite Ø x L	Testa Ø	Conf.
4,8 x 60	12	100

- **Materiale:** inox A2
- **Testa:** bombata Ø 12 o Ø 16 impronta Torx T-20
- **Utilizzo:** per pannelli di rivestimento in facciata su supporti in legno



INOX  
A2



### FXT viti autofilettante per legno

Vite Ø x L	Conf.
4,8 x 37	100

- **Materiale:** inox A2
- **Testa:** cilindrica Ø 10 impronta Torx T-20
- **Utilizzo:** per pannelli di rivestimento in facciata su supporti in legno



24

INOX  
A2



### PX0 viti autoperforante per alluminio

Vite Ø x L	Foratura	Pacch. max	Conf.
4,8 x 25	1,5÷5	16	100

- **Materiale:** inox A2
- **Testa:** bombata Ø 12 impronta Torx T-20
- **Utilizzo:** per pannelli di rivestimento in facciata su supporti in alluminio



INOX  
A2



### PXC viti autoperforante inox bimetale

Vite Ø x L	Foratura	Pacch. max	Testa Ø	Senza rondella	Rondella Ø 10	Rondella Ø 16	Conf.
4,8 x 20	2÷3x0,75	3x0,75	13	⊗	⊗		100
5,5 x 26	2÷6	4/6	14,5	⊗	⊗	⊗	100
5,5 x 28	1,5÷3,5	5/7	12	⊗	⊗	⊗	100
5,5 x 34	1,5÷3,5	12/14	12	⊗	⊗	⊗	100
5,5 x 38	1,5÷3,5	10/12	14,5	⊗	⊗	⊗	100
5,5 x 40	4÷12	12/14	14,5	⊗	⊗	⊗	100

- **Materiale:** Corpo della vite: Acciaio Inox A2  
Punta autoperforante: Acciaio carbonitrurato
- **Testa:** cilindrica impronta Star 25 montata senza rondella oppure con rondella Ø 10 o Ø 16 mm
- **Utilizzo:** per pannelli di rivestimento in facciata su supporti in metallo



- **Materiale:**  
acciaio cementato  
zincato bianco

- **Testa:**  
star Ø 14 montata  
con CVEA Ø 13

- **Punta:** punta ridotta

- **Utilizzo:** per pannelli  
di rivestimento in facciata  
su supporti in legno



## PCZ vite auto perforante per legno

Vite Ø x L	Foratura	Pacch. max	Conf.
6,5 x 45	0,75÷3	3	100



- **Materiale:**  
acciaio cementato zincato  
bianco oppure trattato  
supracoat 2C  
(15 cicli Kesternich)

- **Testa:**  
star Ø 14 montata con  
CVEA Ø 13 Utilizzo: per  
pannelli di rivestimento  
in facciata su supporti  
in metallo

- **Utilizzo:** per pannelli  
di rivestimento in facciata  
su supporti in metallo



## PTZ vite auto perforante per metallo

Vite Ø x L	Foratura	Pacch. max	Conf.
5,5 x 25	2÷3	13	100
5,5 x 25	1,5÷4	10	100
5,5 x 38	1,5÷4	19	100

Vite Ø x L	Foratura	Pacch. max	Conf.
5,5 x 27	2÷8	10	100
5,5 x 32	4÷12	12	100

- Disponibili anche in versione inox



- **Presca:**  
STAR brevettata  
con coda monoblocco  
per collegamento  
diretto nel cacciavite

## INSSF375012 inserto speciale per PCZ e PTZ

Per vite con impronta	Lunghezza	Conf.
STAR	65	1



## PT\_ST auto perforante \_senza testa zincata

Vite Ø x L	Testa Ø	Conf.
4,8 x 20	14	100
5,5 x 25	14	100
5,5 x 38	14	100

Vite Ø x L	Testa Ø	Conf.
4,8 x 35	14	100
5,5 x 32	14	100

- **Materiale:**  
acciaio zincato
- **Testa:**  
Ø 14



- **Foratura:**  
da 2 a 12



## PX\_ST auto perforante \_senza testa inox Bi Metal

Vite Ø x L	Testa Ø	Conf.
5,5 x 26	16	100
5,5 x 32	16	100

- **Materiale:**  
inox Bi Metal
- **Testa:**  
Ø 14



- **Foratura:**  
da 6
- **Rondella:**  
sottotsta Ø 16

## Inserto per viti senza testa

Lunghezza	Testa Ø	Conf.
95	14	1



- **Materiale:**  
rondella in PVC  
trasparente morbido  
per vite con collare  
bombato
- **Utilizzo:**  
per tenuta stagna  
sotto la testa della vite

### GVEP rondella per vite autofilettante con collare bombato

Esterno Ø	Foro Ø	Conf.
15	6	100

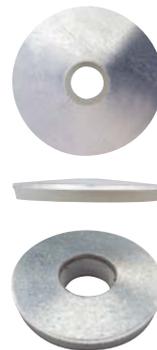


- **Materiale:**  
- rondella zincata bianca,  
alluminio e inox A2  
- guarnizione in EPDM
- **Utilizzo:**  
- per tenuta stagna  
sotto la testa della vite  
- per lamiere grecate  
e pannelli sandwich

### GVE rondella di tenuta con guarnizione in EPDM

Esterno Ø	Foro Ø	Conf.
<b>GVET zincata bianca</b>		
16	5,2	100
16	6,1	100
16	6,9	100
19	6,9	100
19	9	100
22	6,9	100
25	6,9	100
29	6,9	100
<b>GVEA alluminio</b>		
16	6,9	100
19	6,9	100

Esterno Ø	Foro Ø	Conf.
25	6,9	100
29	6,9	100
<b>GVEX inox</b>		
16	5,2	100
16	6,1	100
16	6,9	100
19	6,9	100
19	9	100
22	6,9	100
25	6,9	100
29	6,9	100



INOX  
A2

- **Materiale:**  
- rondella inox A2  
- guarnizione in EPDM
- **Utilizzo:**  
- per tenuta  
su coperture con lastre  
in fibrocemento  
- per viti Ø 6,3 - 6,5

### GSEX guarnizione di tenuta in EPDM

Guarnizione Ø	Rondella Ø	Per vite Ø	Conf.
27	25	6,3 - 6,5	100
25 *	22	5,5	100

\* per viti autoperforanti bimetall



INOX  
A2

- **Materiale:**  
- rondella in alluminio  
- guarnizione in EPDM

### GSEX019 MINI-BAZ guarnizione di tenuta in EPDM

Guarnizione Ø	Rondella Ø	Per vite Ø	Conf.
15	19	6,3 - 6,5	100



- **Materiale:**  
rondella laccata  
in alluminio  
guarnizione in EPDM
- **Colori:**  
bianco grigio, rosso siena,  
testa di moro, rosso coppo,  
disponibili su richiesta  
altri colori

### GSCA guarnizione di tenuta in EPDM colorato

Guarnizione Ø	Rondella Ø	Per vite Ø	Conf.
25	22	6,3 - 6,5	100





INOX  
A2

## GSEA rondella vulcanizzata a doppia tenuta metallica + Epdm

Esterno Ø	Foro Ø	Conf.	Esterno Ø	Foro Ø	Conf.
<b>Rondella alluminio</b>			<b>Rondella inox A2</b>		
16	6,5	100	19	6,5	100
19	6,5	100	25	6,5	100
30	6,5	100			

- **Applicazione:**  
doppia guarnizione di tenuta per il montaggio sotto la testa della vite



## CAPP cappellotti con guarnizione in espanso / mousse di Epdm

Materiale	misura 15	misura 20	misura 25	misura 30	misura 40
acciaio *	15 x 50	20 x 50	25 x 50	30 x 50	40 x 50
alluminio *	15 x 50	20 x 50	25 x 50	30 x 50	40 x 50
aluzinc	15 x 50	20 x 50	25 x 50	30 x 50	40 x 50
rame	15 x 50	20 x 50	25 x 50	30 x 50	40 x 50
inox	15 x 50	20 x 50	25 x 50	30 x 50	40 x 50

\* su richiesta colori speciali / conto lavoro con fornitura coil



- **Materiale:**  
- acciaio, alluminio, aluzinc, rame, inox  
- guarnizione in espanso / mousse di EPDM
- **Utilizzo:**  
fissaggi di lamiera grecate e pannelli sandwich
- **Spessori:**  
6/10 - 8/10 - 10/10
- **Colori:**  
- naturale  
- Ral 9002 Bianco Grigio  
- Ral 8019 Testa di Moro  
- Ral 8004 Rosso Coppo  
- Ral 3009 Rosso Siena
- **A richiesta:**  
per misure fuori standard con invio disegno, possibile stampo



## CAPP cappellotti ottagonali con guarnizione in espanso / mousse di Epdm

Materiale	misura 75
acciaio *	75 x 50
alluminio *	75 x 50
aluzinc	75 x 50

\* su richiesta colori speciali / conto lavoro con fornitura coil

- **Materiale:**  
- acciaio, alluminio, aluzinc  
- guarnizione in espanso / mousse di EPDM
- **Utilizzo:**  
fissaggio di lastre ondulate
- **Spessori:**  
6/10 - 8/10 - 10/10
- **Colori:**  
Naturale,  
Ral 9002 Bianco Grigio,  
Ral 8019 Testa di Moro,  
Ral 8004 Rosso Coppo,  
Ral 3009 Rosso Siena

- **Materiale:**  
polietilene
- **Utilizzo:**  
per vite TE chiave 8 o 10

### CPV cappuccio per vite a testa esagonale

Colore	Esterno Ø	Per vite ch.	Conf.
Traslucido	18	8	100
Grigio RAL 7035	18	8	100
Rosso siena RAL 3009	18	8	100
Testa di moro RAL 8017	18	8	100
Rosso coppo	18	8	100
Traslucido	23	10	100
Grigio RAL 7035	23	10	100
Rosso siena RAL 3009	23	10	100
Testa di moro RAL 8017	23	10	100
Rosso coppo	23	10	100



- **Materiale:**  
zincata bianca
- **Utilizzo:**  
distribuzione del carico  
su isolanti e/o membrane  
impermeabilizzanti

### PS piastra per fissaggi pannelli isolanti

Esterno Ø	Foro Ø	spessore	Conf.	Esterno Ø	Foro Ø	spessore	Conf.
70	5	6/10	100	70	8	6/10	100

Esterno Ø	Foro Ø	spessore	Conf.	Esterno Ø	Foro Ø	spessore	Conf.
70	9	8/10	150	70	11,5	8/10	150

Dim.	Foro Ø	spessore	Conf.
64 x 64	6		300

Dim.	Foro Ø	spessore	Conf.
82 x 40	8,5	1	400



► Vasta gamma di piastre con imbottiture e foro diversi a secondo del tipo di fissaggio utilizzato



### TAS3P\_TS tassello bordo svasato prolungato ad alta espansione con vite TSP Pozidrive

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spessore max fissabile per posa			Conf.
		Ridotta	Standard	Maggiorata	
6 x 35	4,5 x 40	10	5	-	100
6 x 50	4,5 x 55	25	20	-	100
6 x 60	4,5 x 65	35	30	-	100
6 x 70	4,5 x 75	45	40	-	100
8 x 60	6 x 68	20	10	-	50
8 x 80	6 x 88	40	30	-	50
8 x 100	6 x 108	60	50	-	50
8 x 120	6 x 128	80	70	-	50
10 x 60	7 x 68	10	-	-	50
10 x 80	7 x 88	30	10	-	50
10 x 100	7 x 108	50	30	10	50
10 x 120	7 x 128	70	50	30	50
10 x 140	7 x 148	90	70	50	50
10 x 160	7 x 168	110	90	70	50

- **Rivestimento:**  
vite TPS  
zincata bianca
- **Utilizzo:**  
Ø 4,5  
impronta  
Pozidrive n° 2  
Ø 6  
impronta  
Pozidrive n° 3  
Ø 7  
impronta  
Pozidrive n° 4



### TAS3P\_TST tassello bordo svasato prolungato ad alta espansione con vite TSP Torx

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spessore max fissabile per posa			Conf.
		Ridotta	Standard	Maggiorata	
8 x 60	6 x 68	20	10	-	50
8 x 80	6 x 88	40	30	-	50
8 x 100	6 x 108	60	50	-	50
8 x 120	6 x 128	80	70	-	50
10 x 60	7 x 68	10	-	-	50
10 x 80	7 x 88	30	10	-	50
10 x 100	7 x 108	50	30	10	50
10 x 120	7 x 128	70	50	30	50
10 x 140	7 x 148	90	70	50	50
10 x 160	7 x 168	110	90	70	50

- **Rivestimento:**  
vite TPS  
zincata bianca
- **Utilizzo:**  
Ø 6  
impronta  
Torx T30  
Ø 7  
impronta  
Torx T40

Disponibile anche  
in acciaio inox

INOX

- **Rivestimento:**  
vite TER  
zincata bianca
- **Specifiche:**  
vite con rondella  
integrata Ø 19
- **Utilizzo:**  
- impronta  
Torx T40  
- chiave 13

Disponibile anche  
in acciaio inox A4

INOX  
A4

### TAS3P\_TE tassello bordo svasato prolungato ad alta espansione con vite testa esagono

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spessore max fissabile per posa			Conf.
		Ridotta	Standard	Maggiorata	
10 x 60	7 x 68	10	-	-	500
10 x 80	7 x 88	30	10	-	500
10 x 100	7 x 108	50	30	10	500
10 x 120	7 x 128	70	50	30	300
10 x 140	7 x 148	90	70	50	300
10 x 160	7 x 168	110	90	70	250



- **Rivestimento:**  
vite TER  
zincata bianca
- **Specifiche:**  
vite con rondella  
integrata Ø 19
- **Utilizzo:**  
- impronta  
Torx T40  
- chiave 13

Disponibile anche  
in acciaio inox A4

INOX  
A4

### TAS3PL\_TE tassello bordo largo prolungato ad alta espansione con vite testa esagono e rondella maggiorata

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spessore max fissabile per posa			Conf.
		Ridotta	Standard	Maggiorata	
10 x 60	7 x 68	10	-	-	500
10 x 100	7 x 108	50	30	10	500



## TAS5 tassello prolungato multiespansione



ETA 10/0425



Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
8 x 80	6 x 85	10	100
8 x 100	6 x 105	30	50
8 x 120	6 x 125	50	50
8 x 150	6 x 155	80	50
8 x 170	6 x 175	100	50
10 x 85	7 x 90	15	50

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 100	7 x 105	30	50
10 x 115	7 x 120	45	50
10 x 135	7 x 140	65	50
10 x 160	7 x 165	90	50
10 x 200	7 x 205	130	50
10 x 230	7 x 235	160	50

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
8 x 80	6 x 85	10	100
8 x 100	6 x 105	30	50
8 x 120	6 x 125	50	50
8 x 150	6 x 155	80	50

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 85	7 x 90	15	50
10 x 100	7 x 105	30	50
10 x 115	7 x 120	45	50
10 x 135	7 x 140	65	50
10 x 160	7 x 165	90	50

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 85	7 x 90	15	50
10 x 100	7 x 105	30	50
10 x 115	7 x 120	45	50

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 135	7 x 140	65	50
10 x 160	7 x 165	90	50

- **Assemblato**
- **Vite:** TPS zincata bianca
- **Impronta Ø 8:** Torx T30
- **Impronta Ø 10:** Torx T40

- **Assemblato**
- **Vite:** speciale TER con rondella integrata zincata bianca
- **Rondella Ø 8:** integrata Ø 15
- **chiave Ø 8:** 10
- **Impronta Ø 8:** Torx T30
- **Rondella Ø 10:** integrata Ø 19
- **chiave Ø 10:** 13
- **Impronta Ø 10:** Torx T40

- **Assemblato**
- **Tassello:** bordo maggiorato Ø 18
- **Vite:** speciale TER con rondella integrata Ø 19 zincata bianca
- **Chiave:** 13
- **Impronta:** Torx T40

## TAS5 tassello prolungato multiespansione posa ridotta



Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 60	7 x 65	10	50

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 80	7 x 85	30	50

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 60	7 x 65	10	50

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 80	7 x 85	30	50

- **Assemblato**
- **vite:** TPS
- **Materiale:** zincata bianca
- **Impronta:** Torx T40

- **Assemblato**
- **Tassello:** bordo maggiorato Ø 18
- **Vite:** speciale TER con rondella integrata Ø 19
- **Materiale:** zincata bianca
- **Disponibile in versione:** inox A4 o con speciale rivestimento anticorrosione NEMO
- **Chiave:** 13
- **Impronta:** Torx T40

- **Assemblato**
- **Tassello:** bordo maggiorato Ø 18
- **Vite:** speciale TER cl. 8.8 con rondella integrata Ø 19
- **Materiale:** zincata bianca
- **Disponibile in versione:** inox A4 o con speciale rivestimento anticorrosione NEMO con finitura opaca
- **Chiave:** 13
- **Impronta:** Torx T40

## TOP5 tassello passante multiespansione

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.	Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 85	7 x 90	15	50	10 x 135	7 x 140	65	50
10 x 100	7 x 105	30	50	10 x 160	7 x 165	90	50
10 x 115	7 x 120	45	50				



- **Materiale:** vite zincata bianca o inox A2
- **Impronta:** pozidrive
- **Utilizzo:** fissaggi a pieno
- **Tassello:** grigio



## BAT tassello premontato in nylon con bordo svasato

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.	Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
5 x 30*	3,4 x 35	5	300	8 x 80	4,8 x 85	40	150
5 x 40*	3,4 x 45	15	200	8 x 100	4,8 x 105	60	100
5 x 50*	3,4 x 55	25	200	8 x 120	4,8 x 125	80	100
6 x 40	3,8 x 45	10	200	8 x 140	4,8 x 145	100	100
6 x 50	3,8 x 55	20	100	10 x 80*	7 x 85	30	100
6 x 60	3,8 x 65	30	100	10 x 100*	7 x 105	50	100
6 x 80	3,8 x 85	50	100	10 x 135*	7 x 140	85	50
8 x 60	4,8 x 65	20	150	10 x 160*	7 x 165	110	50

\* Misure non certificate CE

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.	Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
5 x 30*	3,4 x 35	5	300	6 x 50	3,8 x 55	20	100
5 x 40*	3,4 x 45	15	200	6 x 60	3,8 x 65	30	100
5 x 50*	3,4 x 55	25	200	6 x 80	3,8 x 85	50	100
6 x 40	3,8 x 45	10	200				

\* Misure non certificate CE



INOX  
A2

# tasselli per fissaggi

## BAT tassello premontato in nylon con bordo piatto

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
5 x 30*	3,4 x 35	5	300
5 x 40*	3,4 x 45	15	200
5 x 50*	3,4 x 55	25	200
6 x 40	3,8 x 45	10	200
6 x 50	3,8 x 55	20	100
6 x 60	3,8 x 65	30	100

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
8 x 80	4,8 x 85	40	150
8 x 100	4,8 x 105	60	100
8 x 120	4,8 x 125	80	100
8 x 140	4,8 x 145	100	50
8 x 160	4,8 x 165	120	50

\* Misure non certificate CE

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
6 x 40*	3,8 x 45	10	200
6 x 50	3,8 x 55	20	100

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
6 x 60	3,8 x 65	30	100

\* Misure non certificate CE

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
6 x 40*	3,8 x 45	10	200
6 x 50	3,8 x 55	20	100

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
6 x 60	3,8 x 65	30	100

\* Misure non certificate CE

- **Materiale:**  
vite zincata bianca  
o inox A2
- **Impronta:**  
pozidrive
- **Utilizzo:**  
fissaggi a pieno
- **Tassello:**  
grigio o testa di moro



ETA 10/0191

INOX  
A2

34

## BAT tassello premontato in nylon con bordo cilindrico

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
5 x 30*	3,4 x 35	5	300
5 x 40*	3,4 x 45	15	200
5 x 50*	3,4 x 55	25	200
6 x 35*	3,8 x 40	5	200
6 x 40	3,8 x 45	10	200
6 x 50	3,8 x 55	20	100
6 x 60	3,8 x 65	30	100

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
8 x 40*	4,8 x 45	5	200
8 x 60	4,8 x 65	20	150
8 x 80	4,8 x 85	40	150
8 x 100	4,8 x 105	60	100
8 x 120	4,8 x 125	80	100
8 x 140	4,8 x 145	100	100

\* Misure non certificate CE

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
6 x 40	3,8 x 45	10	200
6 x 50	3,8 x 55	20	100

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Spess. fissabile	Conf.
6 x 60	3,8 x 65	30	100
8 x 80	4,8 x 85	40	100

\* Misure non certificate CE

- **Materiale:**  
vite zincata bianca  
o inox A2
- **Impronta:**  
pozidrive
- **Utilizzo:**  
fissaggi a pieno
- **Tassello:** grigio



ETA 10/0191

INOX  
A2

## TAS1 tassello nylon universale EVO

• Solo tassello

Tassello Ø x L	Indus. conf.	Scatola conf.	Busta conf.	Tassello Ø x L	Indus. conf.	Scatola conf.	Busta conf.
5 x 25	15000	100	1000	10 x 50	2000	50	500
6 x 30	10000	100	1000	12 x 60	1200	25	250
8 x 40	4000	100	1000	14 x 70	600	20	



• Vite:

TPS truciolare

• Materiale:

zincata bianca

• Impronta:

Pozidrive

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Conf.	Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Conf.
5 x 25	4 x 30	100	8 x 40	5 x 50	50
6 x 30	4,5 x 40	100	10 x 50	6 x 60	25



• Vite:

TE metrica e rondella

• Materiale:

zincata bianca

Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.	Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
6 x 30	M4 x 40	4,3 x 9	100	12 x 60	M8 x 70	8,4 x 16	25
8 x 40	M5 x 50	5,3 x 10	50	14 x 70	M10 x 80	10,5 x 20	20
10 x 50	M6 x 60	6,4 x 12	25				



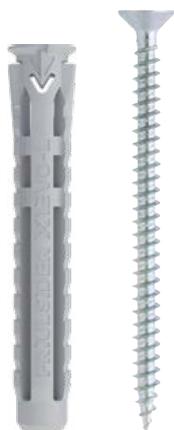
# tasselli per fissaggi



## TAS1L tassello nylon universale EVO-LONG

Tassello Ø x L	Conf.	Tassello Ø x L	Conf.
6 x 50	200	10 x 70	50
8 x 60	100		

• Solo tassello



Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Conf.	Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Conf.
6 x 50	4,5 x 60	100	10 x 70	6 x 80	25
8 x 60	5 x 70	50			

- **Vite:** TPS truciolare
- **Materiale:** tassello in polipropilene; vite zincata bianca
- **Impronta:** pozidrive
- **Utilizzo:** fissaggi su cartongesso



## TASU tassello nylon universale

Tassello Ø x L	Conf.	Tassello Ø x L	Conf.
6 x 33	200	8 x 52	100
6 x 45	200	10 x 65	50

• Solo tassello



Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Conf.	Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Conf.
6 x 33	4,5 x 45	100	8 x 52	5 x 60	100
6 x 45	4,5 x 55	100	10 x 65	6 x 75	50

- **Vite:** TPS truciolare
- **Materiale:** tassello in polipropilene; vite zincata bianca
- **Impronta:** pozidrive
- **Utilizzo:** fissaggi su cartongesso

- **Materiale:**  
acciaio zincato bianco
- **Accessori:**  
vite TE cl. 8,8  
e barra filettata cl. 5,8
- **Utilizzo:**  
fissaggio pesante  
per calcestruzzo



## TMP ancorante pesante passante

Tassello Ø x L	Accessori	Conf.	Tassello Ø x L	Accessori	Conf.
10 x 40	per viti M6	50	16 x 60	vite TE M10 x 80	25
14 x 50	per viti M8	50	20 x 80	vite TE M12 x 90	20
16 x 60	per viti M10	25	10 x 40	barra M6 x 65	50
20 x 80	per viti M12	20	14 x 50	barra M8 x 75	50
10 x 40	vite TE M6 x 50	50	16 x 60	barra M10 x 95	25
14 x 50	vite TE M8 x 60	50	20 x 80	barra M12 x 115	20



- **Materiale:**  
acciaio zincato bianco
- **Accessori:**  
vite TE cl. 8,8  
e vite TPSEI cl. 8,8
- **Utilizzo:**  
fissaggio pesante  
per calcestruzzo



## TMP ancorante pesante passante a tre settori

Tassello Ø x L	Vite TE Ø x L	Sp. max fissabile	Conf.
10 x 70	M6 x 70	25	50
12 x 75	M8 x 80	25	50
15 x 85	M10 x 90	25	25
18 x 105	M12 x 110	25	20

Tassello Ø x L	Vite TPSEI Ø x L	Sp. max fissabile	Chiave	Conf.
10 x 70	M6 x 75	30	5	50
12 x 75	M8 x 80	30	6	50
15 x 85	M10 x 90	30	8	25
18 x 105	M12 x 110	30	10	20



vite TE

vite TPSEI

- **Materiale:**  
acciaio zincato bianco
- **Disponibile in versione:**  
inox A4
- **Accessori:**  
vite TE cl. 8,8;  
vite TE cl. 8,8  
con rondella maggiorata;  
barra filettata cl. 5,8
- **Utilizzo:**  
fissaggio pesante  
per calcestruzzo



## TMP ancorante pesante passante a tre settori

Tassello Ø x L	Accessori	Conf.	Tassello Ø x L	Vite TE	Rond. Ø	Conf.
10 x 45	per viti M6	50	10 x 45	M6 x 50		50
12 x 50	per viti M8	50	12 x 50	M8 x 60		50
15 x 60	per viti M10	25	15 x 60	M10 x 80		25
18 x 80	per viti M12	20	18 x 80	M12 x 100		20
articoli certificati con vite TE DIN933 cl. 8,8 e rondella DIN125-1			10 x 45*	M6 x 50	18	50
			12 x 50*	M8 x 60	20	50
			15 x 60*	M10 x 80	25	25
			18 x 80*	M12 x 100	30	20

articoli non certificati TE

\* articoli non certificati CE





## TMP2 ancorante medio pesante a due schermature

Tassello Ø x L	Accessori	Conf.
12 x 50	per viti M6	50
14 x 55	per viti M8	50
16 x 65	per viti M10	25
20 x 80	per viti M12	20
24 x 90	per viti M16	10
12 x 50	vite TE M6 x 50	50
14 x 55	vite TE M8 x 60	50

Tassello Ø x L	Accessori	Conf.
16 x 65	vite TE M10 x 80	25
20 x 80	vite TE M12 x 90	20
24 x 90	vite TE M16 x 100	10
12 x 50	barra M6 x 65	50
14 x 55	barra M8 x 75	50
16 x 65	barra M10 x 95	25
20 x 80	barra M12 x 115	20

• **Materiale:**  
solo tassello  
zincato bianco;  
vite TE cl. 8,8  
zincato bianco;  
barra filettata cl. 5,8  
zincato bianco

## TML ancorante in lamiera avvolta



Tassello Ø x L	Vite	Sp. min fissabile	Conf.
8 x 45	M6	8	100
8 x 60	M6	23	100
8 x 80	M6	43	50
8 x 100	M6	63	50
8 x 120	M6	83	25
8 x 140	M6	103	25
8 x 160	M6	123	20
10 x 60	M8	15	50
10 x 80	M8	35	50
10 x 100	M8	55	25

Tassello Ø x L	Vite	Sp. min fissabile	Conf.
10 x 120	M8	75	20
10 x 140	M8	95	20
10 x 160	M8	115	20
12 x 70	M10	17	50
12 x 100	M10	47	25
12 x 130	M10	77	20
12 x 150	M10	97	10
16 x 70	M12	3	10
16 x 110	M12	40	10
16 x 150	M12	80	5

• **Vite:**  
TE cl. 8,8  
zincato bianco



Tassello Ø x L	Vite	Sp. min fissabile	Conf.
8 x 60	M6	28	100
8 x 80	M6	48	50
8 x 100	M6	68	50
10 x 60	M8	20	50
10 x 80	M8	40	50

Tassello Ø x L	Vite	Sp. min fissabile	Conf.
10 x 100	M8	60	25
10 x 120	M8	80	20
12 x 70	M10	22	50
12 x 100	M10	52	25

• **Vite:**  
TPSEI cl. 8,8  
zincato bianco



Tassello Ø x L	Vite	Sp. min fissabile	Conf.
8 x 40	M6	5	100
8 x 65	M6	30	50
10 x 50	M8	10	50
10 x 77	M8	37	50
10 x 97	M8	57	25
12 x 75	M10	25	25

Tassello Ø x L	Vite	Sp. min fissabile	Conf.
12 x 99	M10	49	20
12 x 129	M10	79	20
16 x 65	M12	10	20
16 x 111	M12	56	10
16 x 147	M12	92	10

• **Vite:**  
Dado flangiato  
zincato bianco

- **Prestazione sismica categoria C1:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura di 0,5 mm

- **Prestazione sismica categoria C2:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura variabile fino a 0,8 mm con definizione del massimo sfilamento

- **OPZIONE 1:**  
Per calcestruzzo fessurato

- **Vite:**  
TE cl. 8,8

- **Materiale:**  
zincato bianco



## ATS ancorante pesante di sicurezza con certificazione sismica

Tassello Ø x L	Vite	Chiave	Sp. min fissabile	Conf.
10 x 70*	M6	10	10	50
10 x 80*	M6	10	20	50
10 x 110*	M6	10	50	50
12 x 80	M8	13	10	25
12 x 90	M8	13	20	25
12 x 120	M8	13	50	25
15 x 90	M10	17	10	20
15 x 100	M10	17	20	20
15 x 130	M10	17	50	20
15 x 180	M10	17	100	20
18 x 110	M12	19	10	20
18 x 125	M12	19	25	20
18 x 150	M12	19	50	20
18 x 200	M12	19	100	20
24 x 125	M16	24	10	10
24 x 140	M16	24	25	10
24 x 165	M16	24	50	10
24 x 215	M16	24	100	10
28 x 160	M20	30	10	4
28 x 180	M20	30	30	4
28 x 210	M20	30	60	4
28 x 250	M20	30	100	4
32 x 180	M24	36	10	4
32 x 200	M24	36	30	4
32 x 230	M24	36	60	4

\* Solo certificazione categoria sismica C1



- **Vite:**  
TE cl. 10,9
- **Materiale:**  
zincato bianco;  
speciale rivestimento anticorrosione NEMO

## ATS Fissaggio speciale per il puntellamento di pannelli prefabbricati

Tassello Ø x L	Vite	Chiave	Sp. min fissabile	Conf.
18 x 90	M12	22	10	20





## ATS ancorante pesante di sicurezza con certificazione sismica

Tassello Ø x L	Vite	Chiave	Sp. min fissabile	Conf.
10 x 70*	M6	10	10	50
10 x 80*	M6	10	20	50
10 x 110*	M6	10	50	50
12 x 80	M8	13	10	25
12 x 90	M8	13	20	25
12 x 120	M8	13	50	25
15 x 90	M10	17	10	20
15 x 100	M10	17	20	20
15 x 130	M10	17	50	20
15 x 180	M10	17	100	20
18 x 110	M12	19	10	20
18 x 125	M12	19	25	20
18 x 150	M12	19	50	20
18 x 200	M12	19	100	20
24 x 125	M16	24	10	10
24 x 140	M16	24	25	10
24 x 165	M16	24	50	10
24 x 215	M16	24	100	10
28 x 160	M20	30	10	4
28 x 180	M20	30	30	4
28 x 210	M20	30	60	4
28 x 250	M20	30	100	4
32 x 180	M24	36	10	4
32 x 200	M24	36	30	4
32 x 230	M24	36	60	4

\* Solo certificazione categoria sismica C1

- **Prestazione sismica categoria C1:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura di 0,5 mm
- **Prestazione sismica categoria C2:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura variabile fino a 0,8 mm con definizione del massimo sfilamento
- **OPZIONE 1:**  
Per calcestruzzo fessurato
- **Barra:**  
filettata cl. 8,8 con dado esagonale cl. 8
- **Materiale:**  
zincato bianco



ETA 10/0423 - op. 1



## ATS ancorante pesante di sicurezza con certificazione sismica

Tassello Ø x L	Vite	Chiave	Sp. min fissabile	Conf.
10 x 70	M6	5	15	50
10 x 80	M6	5	25	50
12 x 80	M8	6	16	25
12 x 90	M8	6	26	25
12 x 120	M8	6	56	20
15 x 90	M10	8	17	20
15 x 100	M10	8	27	20
18 x 125	M12	10	33	20

\* Solo certificazione categoria sismica C1

- **Prestazione sismica categoria C1:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura di 0,5 mm
- **Prestazione sismica categoria C2:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura variabile fino a 0,8 mm con definizione del massimo sfilamento
- **OPZIONE 1:**  
Per calcestruzzo fessurato
- **Vite:** TPSEI cl. 8,8
- **Materiale:** zincato bianco



ETA 10/0423 - op. 1



• **Assemblato**

• **Materiale:**

acciaio zincato bianco;  
fascetta inox A4 con  
speciale rivestimento  
anticorrosione NEMO  
con finitura opaca;  
inox A4

• **Utilizzo:**

fissaggio pesante  
su calcestruzzo,  
non fessurato

• **Versione con rondella  
larga DIN 9021:**

disponibile su richiesta.  
Per informazioni  
contattare gli uffici  
commerciali.

• **Note:**

(1) Ancoranti  
con profondità  
di posa ridotta  
(2) Misure  
non certificate CE



ETA 01/0014 - op. 7

## TPOT ancorante pesante e passante

Dim. Ø x L	Lungh. filetto	Sp. max fix.	Conf.
M6 x 45	<sup>(1)(2)</sup> 20	3	200
M6 x 65	40	15	100
M6 x 85	60	35	100
M6 x 100	60	50	50
M8 x 50	<sup>(1)(2)</sup> 23	5	100
M8 x 65	38	7	100
M8 x 75	48	15	100
M8 x 90	63	30	100
M8 x 115	83	55	100
M8 x 135	88	75	100
M8 x 165	88	105	50
M10 x 60	<sup>(1)(2)</sup> 28	5	50
M10 x 75	43	5	50
M10 x 90	55	20	50
M10 x 100	60	30	50
M10 x 120	85	50	50
M10 x 145	85	75	50
M10 x 170	85	100	50
M10 x 210	<sup>(2)</sup> 85	140	25
M12 x 80	<sup>(1)(2)</sup> 40	7	50
M12 x 100	58	10	50
M12 x 110	68	20	50
M12 x 120	68	30	25
M12 x 135	93	45	25
M12 x 160	93	70	25
M12 x 185	93	100	25
M12 x 200	<sup>(2)</sup> 93	115	20
M12 x 220	<sup>(2)</sup> 93	135	20
M12 x 240	<sup>(2)</sup> 93	155	20
M12 x 255	<sup>(2)</sup> 93	170	20

Dim. Ø x L	Lungh. filetto	Sp. max fix.	Conf.
M12 x 285	<sup>(2)</sup> 93	200	20
M12 x 300	<sup>(2)</sup> 93	215	20
M12 x 325	<sup>(2)</sup> 93	240	20
M12 x 355	<sup>(2)</sup> 93	270	20
M14 x 100	50	3	25
M14 x 110	60	10	25
M14 x 130	65	30	25
M14 x 150	90	50	25
M14 x 170	90	70	25
M14 x 200	90	100	25
M16 x 110	<sup>(1)(2)</sup> 53	15	20
M16 x 125	68	10	20
M16 x 145	88	30	20
M16 x 175	88	60	20
M16 x 215	88	100	15
M16 x 230	<sup>(2)</sup> 88	115	10
M16 x 250	<sup>(2)</sup> 88	135	10
M16 x 270	<sup>(2)</sup> 88	155	10
M16 x 285	<sup>(2)</sup> 88	170	10
M16 x 320	<sup>(2)</sup> 88	205	10
M20 x 170	<sup>(2)</sup> 60	30	10
M20 x 215	<sup>(2)</sup> 60	75	10
M20 x 260	<sup>(2)</sup> 60	120	10
M24 x 160	<sup>(1)(2)</sup> 60	10	10
M24 x 180	<sup>(2)</sup> 60	10	10
M24 x 200	<sup>(2)</sup> 80	30	10
M24 x 220	<sup>(2)</sup> 100	50	10
M24 x 260	<sup>(2)</sup> 100	90	10
M24 x 310	<sup>(2)</sup> 100	140	10

Dim. Ø x L	Lungh. filetto	Sp. max fix.	Conf.
M6 x 65	<sup>(2)</sup> 40	15	100
M6 x 85	<sup>(2)</sup> 60	35	100
M8 x 50	<sup>(1)(2)</sup> 23	5	100
M8 x 65	38	7	100
M8 x 75	48	15	100
M8 x 90	63	30	100
M8 x 115	83	55	100
M8 x 135	88	75	50
M8 x 165	88	105	50
M10 x 60	<sup>(1)(2)</sup> 28	5	50
M10 x 75	43	5	50
M10 x 90	55	20	50
M10 x 120	85	50	50

Dim. Ø x L	Lungh. filetto	Sp. max fix.	Conf.
M12 x 80	<sup>(1)(2)</sup> 40	7	50
M12 x 100	58	10	50
M12 x 110	68	20	50
M12 x 135	93	45	25
M12 x 160	93	70	25
M12 x 185	93	100	25
M16 x 110	<sup>(1)(2)</sup> 53	15	20
M16 x 125	68	10	20
M16 x 145	88	30	20
M16 x 175	88	60	20



acciaio zincato bianco



rivestimento  
anticorrosione NEMO



INOX  
A4



## TPOC ancorante pesante con certificazione sismica

Dim. Ø x L	Lungh. filetto	Sp. max fissabile	Conf.
M8 x 68*	30	4	100
M8 x 75*	30	10	100
M8 x 90*	40	25	100
M8 x 115*	60	50	100
M8 x 135*	80	70	100
M8 x 165*	80	100	50
M10 x 90*	40	10	50
M10 x 105	55	25	50
M10 x 115	55	35	50
M10 x 135	85	55	50
M10 x 155	85	75	50

Dim. Ø x L	Lungh. filetto	Sp. max fissabile	Conf.
M10 x 185	85	105	25
M12 x 110	65	10	50
M12 x 120	65	20	50
M12 x 145	85	45	25
M12 x 170	85	70	25
M12 x 200	85	100	25
M16 x 130	65	10	20
M16 x 150	85	30	20
M16 x 185	85	60	20
M16 x 220	85	100	15

\* Solo certificazione categoria sismica C1

• **Prestazione sismica categoria C1:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura di 0,5 mm

• **Prestazione sismica categoria C2:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura variabile fino a 0,8 mm con definizione del massimo sfilamento

• **OPZIONE 1:**  
Per calcestruzzo fessurato

• **Assemblato**

• **Perno:** bonificato cl. 9,8

• **Fascetta:** inox A4

• **Rivestimento:** anticorrosione con finitura brillante



ETA 09/0056 - op. 1



## TPOCX ancorante pesante con certificazione sismica

Dim. Ø x L	Lungh. filetto	Sp. max fissabile	Conf.
M8 x 68*	30	4	100
M8 x 75*	30	10	100
M8 x 90*	40	25	100
M8 x 115*	60	50	100
M8 x 135*	80	70	100
M8 x 165*	80	100	50
M10 x 90*	40	10	50
M10 x 105	55	25	50
M10 x 115	55	35	50
M10 x 135	85	55	50
M10 x 155	85	75	50

Dim. Ø x L	Lungh. filetto	Sp. max fissabile	Conf.
M10 x 185	85	105	25
M12 x 110	65	10	50
M12 x 120	65	20	50
M12 x 145	85	45	25
M12 x 170	85	70	25
M12 x 200	85	100	25
M16 x 130	65	10	20
M16 x 150	85	30	20
M16 x 185	85	60	20
M16 x 220	85	100	15

\* Solo certificazione categoria sismica C1

• **Prestazione sismica categoria C1:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura di 0,5 mm

• **Prestazione sismica categoria C2:**  
Resistenza a carichi ciclici in una fessura variabile fino a 0,8 mm con definizione del massimo sfilamento

• **OPZIONE 1:**  
Per calcestruzzo fessurato

• **Assemblato**

• **Materiale:** inox A4



ETA 10/0293 - op. 1



- **Materiale:**  
alluminio o inox.  
Versione in rame  
disponibile su richiesta
- **Utilizzo:**  
fissaggi per lattoneria



## RIV rivetto a strappo

Diam.	Lunghezza da a		Testa
<b>RIVA alluminio</b>			
3	5	18	6
3,2	6	16	6
3,4	6	18	6
4	5	30	8
4,8	6	160	9,5
6	8	40	12
6,4	12	40	12,7

Diam.	Lunghezza da a		Testa
<b>RIVX inox</b>			
3	6	12	6
3,2	6	12	6
4	6	16	8
4,8	8	20	9,5



RIVA

INOX A2

RIVX

- **Materiale:**  
alluminio
- **Utilizzo:**  
fissaggi su materiali vuoti



## RIF rivetto a fiore

Diam.	Lunghezza da a		Testa
4	12	26	8
4,8	12	50	9,5

Diam.	Lunghezza da a		Testa
6,4	35	190	13



INOX A4

43

- **Materiale:**  
RISX: corpo e chiodo  
in inox A2  
RISA: corpo alluminio  
e chiodo zincato
- **Utilizzo:**  
fissaggi per lattoneria



## RIS rivetto a tenuta stagna

Diam.	Lunghezza		Testa
<b>RISA</b>			
3,2	8		6,5
4,0	10		8
4,8	12		9,5

Diam.	Lunghezza		Testa
<b>RISX</b>			
3,2	6		6,5
4	10		8
4,8	12,5		9,5



INOX A2



### RIBA rivetto BULB-TITE con guarnizione

Diam.	Lunghezza	Testa	Diam.	Lunghezza	Testa
5,2	17,5	11,6	5,2	25,4	11,6
5,2	19,1	11,6	5,2	28,6	11,6
5,2	22,2	11,6	5,2	31,8	11,6

- **Materiale:** alluminio con guarnizione sotto testa in neoprene
- **Utilizzo:** serraggio materiali fragili: lastre di alluminio, lastre di poliestere o fibrocemento



### RIGX rivetto a testa larga

Diam.	Lunghezza	Testa	Spessore min	Spessore max
4,8	16	16	10	12
4,8	18	16	12	14
4,8	22	16	14	17

- **Su richiesta:** verniciatura a polvere per i principali rivestimenti di facciata ventilata.

- **Materiale:** corpo in alluminio testa Ø 16 chiodo in inox A2
- **Disponibile anche in acciaio inox A4**
- **Utilizzo:** fissaggi per lastre / pannelli di rivestimento in facciata



INOX A2

- ▶ Vasta gamma di diametri e lunghezze nei vari materiali
- ▶ Verniciatura gamma RAL o eventualmente a campione

- **Materiale tassello:**  
polipropilene chiodo  
in nylon rinforzato  
con fibra di vetro  
per pannelli rigidi  
e semirigidi
- **Testa:** Ø 60
- **Materiale rondella:**  
polipropilene per fissaggio  
ISOFAST per pannelli  
morbidi
- **Utilizzo:**  
fissaggio pannelli isolanti  
rigidi e semirigidi.  
Abbinare con rondella  
per fissare pannelli  
morbidi
- **Elevati spessori fissabili**
- **Azzeramento ponte termico**
- **Certificazione CE:**  
conseguita per le seguenti  
categorie di supporti:  
A. calcestruzzo  
B. muratura piena  
C. muratura forata  
D. calcestruzzo alleggerito  
E. cemento cellulare



ETA 14/0342

## TAF fissaggio certificato CE per pannelli isolanti

Lunghezza	Foro Ø (1)	Sp. fissabile (2)			Conf.
		ABC	D	E	
70	10	45	30	10	250
90	10	65	50	30	250
120	10	95	80	60	250
140	10	115	100	80	250
160	10	135	120	100	250
180	10	155	140	120	200
200	10	175	160	140	200
220	10	195	180	160	200

(1) Nel caso di supporti forati, evitare foratura con rotopercussione.

(2) NUOVI EDIFICI Spessore fissabile = spessore pannello isolante + spessore colla (~10 mm); RISTRUTTURAZIONI Spessore fissabile = spessore pannello isolante + spessore colla (~10 mm) + spessore vecchio intonaco (~20 mm).

Testa rondella Ø	Conf.
90	250



- **Materiale tassello:**  
polipropilene chiodo  
in acciaio con testa  
in polipropilene  
non assemblato
- **Testa:** Ø 60
- **Materiale rondella:**  
polipropilene
- **Utilizzo:**  
fissaggio per sistema  
a cappotto ETICS  
per pannelli rigidi  
e semirigidi
- **Azzeramento ponte termico**

**CERTIFICAZIONI**

**ETICS**  
Certificazione CE conseguita  
per le seguenti categorie di  
supporti:

A: calcestruzzo  
B: muratura piena  
C: muratura forata



ETA 08/0094

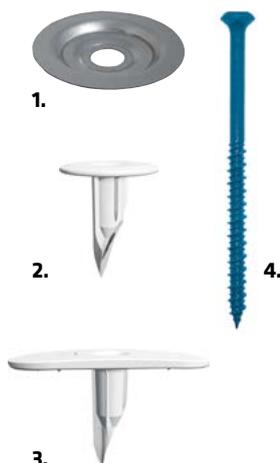
## TAF 8 Tassello per isolanti morbidi

Lunghezza	Foro Ø	Fissabile min	Fissabile max	Conf.
100	8	35	45	200
120	8	55	65	200
140	8	75	85	200
160	8	95	105	200
180	8	115	125	200
200	8	135	145	200
220	8	155	165	200
240	8	175	185	200
260	8	195	205	200
280	8	215	225	200
300	8	235	245	200
330	8	265	275	200
360	8	295	305	200
400	8	335	345	100

• **Nota:** vasta gamma di tasselli isolanti chiedi ai nostri commerciali



# coperture piane

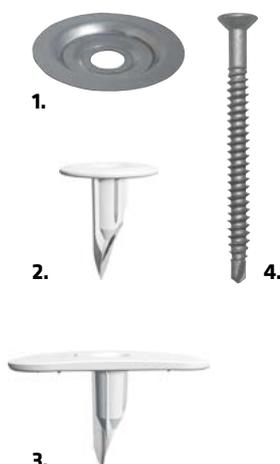


## Sistemi di fissaggio coperture piane

Spessore ISOLANTE (mm)	Lunghezza fungo Ø 40 Etancoplast	Lunghezza fungo Ø 82 x 40 Etancoplast	Lungh. vite per cemento T/B acciaio Supracoat 3C Ø 6,6
70 a 110	50	50	80 a 120
120 a 160	100	100	80 a 120
170 a 210	150	150	80 a 120
220 a 450	200	200	80 a 300

1. PLAS\_R Rondella di ripartizione Ø 70  
 2. PLAS Ø 40 Per membrane Bituminosa  
 3. PLAS Ø 82 x 40 Per membrane Sintetica  
 4. CONB Ø 6,6 Vite per cemento T/B > 30 cicli Kesternich

• **Applicazione:**  
isolante + membrana sintetica o bituminosa su Cemento

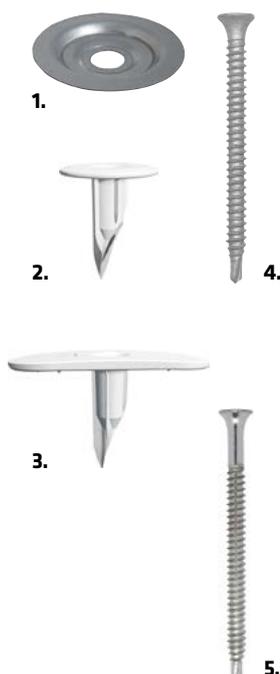


## Sistemi di fissaggio coperture piane

Spessore ISOLANTE (mm)	Lunghezza fungo Ø 40 Etancoplast	Lunghezza fungo Ø 82 x 40 Etancoplast	Lungh. vite auto perforante T/S acciaio Supracoat 2C Ø 6,5
70 a 110	50	50	70 a 110
120 a 160	100	100	70 a 110
170 a 210	150	150	70 a 110
220 a 450	200	200	70 a 300

1. PLAS\_R Rondella di ripartizione Ø 70  
 2. PLAS Ø 40 Per membrane Bituminosa  
 3. PLAS Ø 82 x 40 Per membrane Sintetica  
 4. PTO Ø 6,5 Vite auto perforante T/S > 15 cicli Kesternich

• **Applicazione:**  
isolante + membrana sintetica o bituminosa su acciaio nervato



## Sistemi di fissaggio coperture piane

Spessore ISOLANTE (mm)	Lunghezza fungo Ø 40 Etancoplast	Lunghezza fungo Ø 82 x 40 Etancoplast	Lungh. vite auto perf. T/S acciaio Supracoat 2C Ø 6,5	Lungh. vite auto perf. T/S Bi-Metal (inox A4/Acc)
70 a 110	50	50	70 a 110	70 a 120
120 a 160	100	100	70 a 110	70 a 120
170 a 210	150	150	70 a 110	70 a 120
220 a 450	200	200	70 a 300	70 a 160

1. PLAS\_R Rondella di ripartizione Ø 70  
 2. PLAS Ø 40 Per membrane Bituminosa  
 3. PLAS Ø 82 x 40 Per membrane Sintetica  
 4. TROMP Ø 4,8 Vite auto perf. T/S > 15 cicli Kesternich  
 5. TROMP Ø 4,8 Vite auto perf. T/S Bi-Metal (inox A4/Acc)

• **Applicazione:**  
isolante + membrana sintetica o bituminosa su acciaio

## ET240 macchina per posa meccanica automatica



- **Materiale:**  
piastra ellissoidale  
aluzinc 82 x 40

## PSETR 82 x 40 piastra metallica di ripartizione

Foro Ø	Profondità imbutitura	Foro Ø	Profondità imbutitura
4,5	8	6,2	3,8
5,1	8	8	8
6	10		



- **Materiale:**  
acciaio cementato
- **Rivestimento:**  
supracoat 2C
- **Testa:**  
TE con collare piatto Ø 10,5
- **Chiave:** 8
- **Passo:**  
1,6 - punta ridotta
- **Utilizzo:**  
supp. metallici 0,6 - 2 mm

## PCP7 vite autopercorante per rivestimenti isolanti, nastrata per macchina ET240 - foratura max 2 mm

Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.	Vite Ø x L	Sp. min fissabile	Pacch. max	Conf.
4,8 x 60	25	40	100	4,8 x 220	175	200	100
4,8 x 80	35	60	100	4,8 x 240	195	220	100
4,8 x 100	55	80	100	4,8 x 260	215	240	100
4,8 x 120	75	100	100	4,8 x 280	235	260	100
4,8 x 140	95	120	100	4,8 x 300	255	280	100
4,8 x 160	115	140	100	4,8 x 320	275	300	100
4,8 x 180	135	160	100	4,8 x 340	295	320	100
4,8 x 200	155	180	100				

### Installazione

avvitatore	2000 giri-min
coppia max. serraggio	10 Nm (regolazione in funzione del tipo di installazione)
bussola	ch. 8



## INDUPOTA macchina a termoinduzione



• **Induttore manuale:** consente i lavori di dettaglio attorno a i lucernari, negli angoli, tegoli prefabbricati. Con centraggio placchetta per fissaggio perfetto.



• **Magneti:** per pressione piastre

- Innovativa macchina a termoinduzione di nuova generazione Etanco.
- Sistema semplice veloce per il fissaggio di membrane sintetiche in PVC e TPO in singolo strato.
- Fissaggio tramite saldatura della membrana su placchette metalliche ideate da Etanco Italia.
- Nessun rischio di foratura della membrana
- Saldatura della membrana sintetica con sormonta di 7 cm che consente risparmio materiale.
- Saldatura della placchetta sotto sormonta manto.
- Saldatura sotto doppia cimosa.
- Nessun vincolo progettuale per il dimensionamento del manto (unica larghezza).
- Stato di avanzamento lavoro con garanzia immediata di impermeabilità.
- Nessun fissaggio aggiuntivo per l'isolante.

Interruttore manuale (opzionale)



Interruttore induzione

Generatore

Presca di alimentazione

Posizionabilità dell'induttore su uno dei due lati

Induttore fisso

## Pannello operatore



È composto da un PLC con display retroilluminato con tasti di servizio e segnalatori luminosi.

### • Segnalazioni pannello operatore

WELDING COUNTER	
700	
SEGNALAZIONI E ALLARMI	

**Welding counter**  
numero di dischi saldati  
**Segnalazioni e allarmi**  
spazio usato per le segnalazioni e gli allarmi

TIME HEAT.	8.00
PWR. VARIAT.	25W

**Time heat**  
tempo di saldatura in secondi  
**Pwr. variat.**  
variazione in più o meno consentita della potenza di uscita del generatore

- **Fissaggio:**  
supporto metallico  
supporto legno  
supporto CLS

## Piastre TPO-PVC

	Diam.	Materiale
TPO	80	poliolefine
PVC	80	polivinilcloruro



## Etandisc per posa piastre

Diam.	Materiale
90	cartoncino



### I nostri servizi

- ▶ **Verifica** in cantiere con test Pool Out
- ▶ **Calcolo** del numero dei fissaggi tramite Eurocodice 1
- ▶ **Assistenza** start up cantiere





## BART barra filettata - DIN 976-1

Filettatura	Lunghezza	Conf.
M6	1 m	100
M8	1 m	50
M10	1 m	25
M12	1 m	20
M14	1 m	10
M16	1 m	10

Filettatura	Lunghezza	Conf.
M18	1 m	5
M20	1 m	5
M22	1 m	5
M24	1 m	5
M27	1 m	5
M30	1 m	5

- **Linghezza:**  
da 1 metro
- **Materiale:**  
zincata bianca
- **cl. 8.8**
- **Disponibile in versione:**  
inox



## RONT rondella

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M4	4,3	9	0,8	1000
M5	5,3	10	1	1000
M6	6,4	12	1,6	1000
M7	7,4	14	1,6	1000
M8	8,4	16	1,6	1000
M10	10,5	20	2	500
M12	13	24	2,5	500
M14	15	28	2,5	500

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M4	4,3	12	1	1000
M5	5,3	15	1,2	1000
M6	6,4	18	1,6	1000
M7	7,4	22	2	500
M8	8,4	24	2	500

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M6	6,4	24	2	500
M8	9,4	27	2,5	300
M8	8,4	32	2,5	300
M10	10,5	40	2,5	100

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M10	11	34	3	100
M12	13,5	44	4	50
M16	17,5	56	5	25

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M12	14	58	6	25
M16	18	68	6	25

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M16	17	30	3	300
M18	19	34	3	200
M20	21	37	3	200
M22	23	39	3	200
M24	25	44	4	100
M27	28	50	4	50
M30	31	56	4	50

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M10	10,5	30	2,5	200
M12	13	37	3	100
M14	15	44	3	100
M16	17	50	3	100
M18*	20	58	4	50

\* Dimensioni non a norma

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M12	13	48	2,5	100
M16	16,5	64	3	50
M20	21,5	80	5	25

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M20	22	72	6	25
M24	26	85	6	20

Barra	Ø int.	Ø est.	Spess.	Conf.
M20	22	80	8	20
M24	27	105	8	10

- **Disponibile in versione:**  
inox

- **Geometria:**  
DIN 125-1
- **Durezza:**  
100Hv
- **Tipo:**  
rondella piana
- **Materiale:**  
zincata bianca

- **Geometria:**  
DIN 9021
- **Durezza:**  
100Hv
- **Tipo:**  
rondella piana larga
- **Materiale:**  
zincata bianca

- **Tipo:**  
Rondella piana extra larga
- **Materiale:**  
zincata bianca

- **Geometria:**  
DIN 440 R (ISO 7094)
- **Tipo:**  
Rondella piana extra larga
- **Materiale:**  
zincata bianca

- **Geometria:**  
DIN 1052
- **Tipo:**  
Rondella piana
- **Materiale:**  
zincata bianca

- **Materiale:**  
zincata bianca

- **Vite:**  
Te cl. 8,8  
interamente filettata

## BULT vite TE cl. 8,8 - DIN 933 - UNI 5739

Diam. Ø	Lungh.	Testa	Diam. Ø	Lungh.	Testa
M5	da 10 a 40	8	M16	da 30 a 120	24
M6	da 10 a 100	10	M18	da 40 a 100	27
M8	da 10 a 100	13	M20	da 40 a 120	30
M10	da 16 a 120	17	M22	da 60 a 120	32
M12	da 25 a 120	19	M24	da 60 a 140	36
M14	da 30 a 120	22			



- **Materiale:**  
zincato bianco
- **Classe 8**

## DADO dado esagonale - DIN 934 - UNI5588

Diam. Ø	Altezza	Spess.	Conf.	Diam. Ø	Altezza	Spess.	Conf.
M3	2,4	5,5	2000	M16	13	24	100
M4	3,2	7	2000	M18	15	27	50
M5	4	8	1000	M20	16	30	50
M6	5	10	1000	M22	18	32	50
M8	6,5	13	500	M24	19	36	50
M10	8	17	200	M27	22	41	25
M12	10	19	200	M30	24	46	25
M14	11	22	100				



- **Materiale:**  
inox A2 70

## DADOX dado esagonale in inox DIN 934 - UNI5588

Diam. Ø	Altezza	Spess.	Conf.	Diam. Ø	Altezza	Spess.	Conf.
M4	3,2	7	1000	M12	10	19	100
M5	4	8	500	M14	11	22	100
M6	5	10	500	M16	13	24	50
M8	6,5	13	200	M18	15	27	50
M10	8	17	100	M20	16	30	50



INOX  
A2

- **Materiale:**  
zincato bianco  
con anello in nylon

- **cl. 8**
- **Disponibile in versione:**  
inox

## DADOA dado esagonale autobloccante DIN 982

Diam. Ø	Altezza min. - max.	Spess.	Conf.	Diam. Ø	Altezza min. - max.	Spess.	Conf.
M5	4,4 - 6,3	8	1000	M14	12,1 - 16	22	200
M6	4,9 - 8	10	1000	M16	14,1 - 18	24	200
M8	6,4 - 9,5	13	1000	M18	15,1 - 20	27	100
M10	8 - 11,5	17	500	M20	16,9 - 22	30	100
M12	10,4 - 14	19	500				





## UPOL punta per legno - attacco cilindrico

Punta Ø x L	Lunghezza utile	Conf.
4 x 75	35	1
5 x 86	46	1
6 x 93	53	1
8 x 117	77	1

Punta Ø x L	Lunghezza utile	Conf.
10 x 133	93	1
12 x 151	111	1
14 x 240	200	1
16 x 240	200	1

- **Caratteristiche tecniche:**
  - punta autocentrante
  - 2 punte di taglio
  - punta laminata
- **Plus:**
  - Elevata precisione nella foratura
- **Materiali:**
  - legno multistrato
  - legno tenero
  - compensato



## UPOCF fresa per ceramica - attacco esagonale

Punta Ø x L	Lunghezza utile	Conf.
6 x 55	22	1
7 x 55	22	1
8 x 55	20	1
10 x 65	30	1

Punta Ø x L	Lunghezza utile	Conf.
12 x 65	28	1
15 x 70	40	1
20 x 70	40	1
25 x 70	40	1

- **Speciale per ceramica-gres**
- **Caratteristiche tecniche:**
  - testa diamantata 2 segmenti
  - attacco esagonale 10 mm
  - ravvivabile su pietra per ravvivare o su mattone pieno
- **Plus:**
  - fori puliti, precisi e senza fessurazioni
  - utilizzabile con smerigliatrice a secco > 11.000 rpm
  - utilizzabile con trapano a umido < 3000 rpm
- **Materiali:**
  - piastrelle
  - ceramica
  - gres
  - terracotta
  - marmo



## inserti

Lungh.	Impronta pozidrive	Attacco esagonale
25	PZ 1	C - 1/4"
25	PZ 2	C - 1/4"
25	PZ 3	C - 1/4"

Lungh.	Impronta torx	Attacco esagonale
25	T-10	C - 1/4"
25	T-20	C - 1/4"
25	T-25	C - 1/4"
25	T-30	C - 1/4"
25	T-40	C - 1/4"

Lungh.	Impronta philips	Attacco esagonale
25	PH 1	C - 1/4"
25	PH 2	C - 1/4"
25	PH 3	C - 1/4"

Lungh.	Chiave bussola esagonale	Attacco esagonale
45	8	E - 1/4"
45	10	E - 1/4"
45	13	E - 1/4"

- **Disponibilità:**
  - ampia gamma
  - serie extracorta
  - corta
  - lunga
  - punta pilotata
  - cobalto

- **Inserto:**  
attacco SDS Plus

• **Caratteristiche tecniche:**

- punta autocentrante 135°
- placchetta in carburo monoblocco a 2 taglienti
- resistente alla flessione senza rompersi
- profilo dell'elica ottimizzato per una rapida rimozione della polvere

• **Materiali**

**su cui utilizzarla:**

- calcestruzzo
- mattoni
- pietra

## UPOC punta per muratura

Punta Ø x L	Lunghezza utile	Punta Ø x L	Lunghezza utile
5 x 110	50	12 x 160	100
5 x 160	100	12 x 210	150
5 x 210	150	12 x 260	200
5 x 260	200	12 x 460	400
5 x 310	250	12 x 610	550
6 x 110	50	13 x 160	100
6 x 160	100	13 x 210	150
6 x 210	150	14 x 160	100
6 x 260	200	14 x 210	150
7 x 110	50	14 x 260	210
7 x 160	100	14 x 310	250
8 x 110	50	14 x 460	400
8 x 160	100	15 x 160	100
8 x 210	150	15 x 310	250
8 x 260	200	16 x 160	100
8 x 460	400	16 x 210	150
9 x 160	100	16 x 310	250
10 x 110	50	18 x 210	150
10 x 160	100	18 x 310	250
10 x 210	150	20 x 210	150
10 x 310	250	20 x 310	250
10 x 460	400	22 x 260	200
10 x 610	550	24 x 260	200
11 x 160	100	25 x 260	200



- **Inserto:**  
attacco HSS - cilindrico

• **Caratteristiche tecniche:**

- affilatura 118°
- punta a croce
- acciaio HSS
- punta rettificata

• **Materiali**

**su cui utilizzarla:**

- acciaio
- zamac
- bronzo
- graffite

## UPOF punta per metallo HSS serie extra corta

Dim. Ø x L	Lunghezza utile	Conf.	Dim. Ø x L	Lunghezza utile	Conf.
2 x 38	12	10	4,5 x 58	24	10
2,5 x 43	14	10	5 x 62	26	10
3 x 46	16	10	5,2 x 62	26	10
3,2 x 49	18	10	6 x 66	28	10
3,5 x 52	20	10	6,2 x 70	31	10
4 x 55	22	10	6,5 x 70	31	10
4,2 x 55	22	10			



## accessori per coperture



### DTC base di pre-posizionamento autoadesivo della barra isolante Ø 2,7 mm

Lunghezza barra	Conf.	Lunghezza barra	Conf.
35	500	190	250
50	500	203	250
75	500	210	250
110	500	250	100
125	250	270	100
165	500		

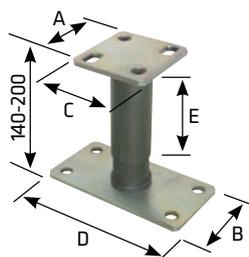
- **Caratteristiche tecniche:** composto da una base in lamiera 50 x 50 mm coperta su un lato con schiuma vinilica biadesiva protetta da un film removibile + un'asta da Ø 2,7 mm rivettata alla base + una clip di compressione in metallo
- **Installazione:** pulire il supporto e applicarlo a pressione



### DLZ Giunto di dilatazione

Larghezza	Lunghezza
26	6 m

- **Materiale:** acciaio, inox A2, alluminio o rame
- **Guarnizione:** neoprene
- **Utilizzo:** per collegare i tratti dei canali di gronda

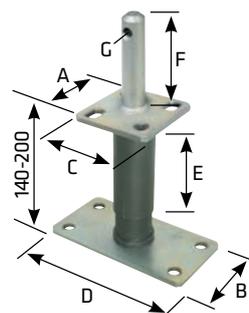


### PIET piedini telescopici

A	B	C	D	E	Spessore	Foro viti Ø	Conf.
80	80	80	160	M20 x 95	6	13	1

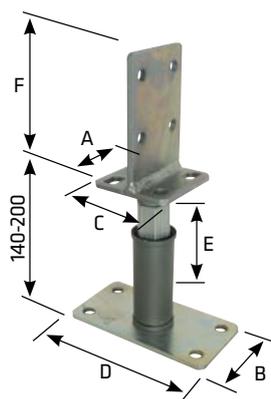
Piedino telescopico regolabile con contropiastra

- **Rivestimento:** alto spessore per un'ottima resistenza alle intemperie
- **Applicazione nelle classi di utilizzo:** 1 e 2
- **Manicotto:** telescopico di copertura della filettatura con funzione estetica e di protezione
- **Materiale:** zincatura speciale zinco-ferro colore grigio acciaio



A	B	C	D	E	F	G	Spessore	Foro viti Ø	Conf.
80	80	80	160	M20 x 95	Ø 24 x 120	11	6	13	1

Piedino telescopico regolabile con contropiastra e perno



A	B	C	D	E	F	Spessore	Foro viti Ø	Conf.
80	80	80	160	M20 x 95	120	6	11/13	1

Piedino telescopico regolabile con contropiastra a T

- **Materiale:** caucciù sintetico
- **Utilizzo:** sigillatura sormonto e sigillatura scossaline

## SIGP pasta sigillante

Larghezza	Spessore	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Lunghezza
7	7	7 m	30	3	14 m
12	3	13 m	45	2	18 m
15	5	9 m	18	4	10 m



- **Materiale:** polietilene espanso nero con adesivo da un lato
- **Utilizzo:** isolamento elettrico tra acciaio ed alluminio

## BDEP bandella dielettrica

Larghezza	Spessore	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Lunghezza
30	2	20 m	110	2	20 m
50	2	20 m	120	2	20 m
80	2	20 m			



- **Materiale:** bandella metallica zincata con dispenser in plastica

## BAND bandella metallica perforata

Larghezza	Spessore	Lunghezza	Larghezza	Spessore	Lunghezza
12	0,7	10 m	17	0,7	10 m
			25	1	10 m



- **Materiale:** bandella in tessuto in polipropilene

## BAND bandella in tessuto

Larghezza	Spessore	Lunghezza
15	1,3	10 m



- **Materiale:** alluminio / epdm
- **Utilizzo:** passaggio tubi ed antenne su coperture
- **Disponibile:** anche in alluminio / silicone per alte temperature

## PIPECO (GMF) guarnizione ermetica

Dim. tubo	Altezza	Base	Dim. tubo	Altezza	Base
3-20	19	57	125-230	115	305
6-60	52	114	150-280	115	355
50-82	75	152	175-330	115	432
6-110	84	203	240-475	145	628
75-150	97	254	330-660	190	860
115-175	114	279			



## accessori per facciate



### RIVT nasello per rivettatrice manuale/professionale

Descrizione	Lungh. filetto	Conf.	Descrizione	Lungh. filetto	Conf.
manuale	8	1	professionale	13	1

- **Descrizione:** accessorio di installazione meccanica appositamente progettato per il fissaggio del rivestimento della facciata per garantire il gioco necessario per la dilatazione dei materiali



### CENT Centratore per foratura pannelli



### Rivettatrice a pinza manuale

- **Accessori:** 4 testine per rivetti da 2,4 a 6,4 mm



### Rivettatrice manuale estendibile

- **Accessori:** 6 testine per rivetti da 2,4 a 6,4 mm



### Rivettatrice professionale a batteria

- **Descrizione:** rivettatrice elettrica da 1,7 ampere/ora
- **Accessori:** 1 batteria a litio da 14,4 Volt  
1 caricatore rapido  
1 chiave di montaggio  
4 naselli per rivettatrice  
1 cassetto di recupero

# Nemo: trattamento galvanico estremo

## • Caratteristiche:

- resistenza alla corrosione in nebbia salina: 1000 ore (comparsa ruggine rossa)
- basso spessore (12µ): nessuna interferenza sui filetti
- ecologico - RoHS compatibile ed esente Cromo VI
- resistente alle alte temperature

## • Normativa:

- test nebbia salina NSS secondo UNI ISO 9223



**1000 ore di resistenza alla corrosione**

## Nemo

Nemo è il rivoluzionario ed esclusivo rivestimento anticorrosione progettato e testato mettendo a frutto la straordinaria esperienza nel campo dei fissaggi.

Accresce enormemente le capacità del metallo di resistere all'ossidazione in ambienti aggressivi quali ad esempio zone marine o industriali.

La comparsa della ruggine rossa avviene infatti dopo più di 1000 ore contro le 70 ore assicurate da una normale zincatura galvanica.

Categorie corrosività secondo norma ISO 9223			Acciaio zincato bianco 5 µm ISO 4042	Acciaio NEMO	Inox A4 wr. 1.4404 EN 10088
C5-I	molto alta	Industriale		●	●
C5-M	molto alta	Marina		●	●
C4-I	alta	Industriale		●	●
C4-M	alta	Marina		●	●
C3	media	Industriale		●	●
		Marina Urbana		●	●
C2	bassa	Urbana		●	●
C1	molto bassa	Rurale	●	●	●

### Legenda:

- C5-I** Ambiente Industriale con elevatissimo inquinamento: anidride solforosa, cloruri, ecc.
- C5-M** Ambiente Marino con elevatissima salinità molto vicino al mare <0,2 km
- C4-I** Ambiente Industriale con elevato inquinamento di anidride solforosa
- C4-M** Zone Costiere con elevata salinità distanti tra 0,2÷1 km dal mare
- C3** Ambiente Industriale o Urbano con modesto inquinamento di anidride solforosa - Zone Costiere con moderata salinità distanti tra 1÷3 km dal mare
- C2** Ambiente Urbano contaminato prevalentemente da aree densamente popolate senza significative attività industriali, distanza dal mare >3 km circa
- C1** Ambiente Rurale non contaminato, prevalentemente Aree Naturali, distanza dal mare >20 km circa

- parzialmente indicato
- indicato

## Dopo 1 mese



Vite CON trattamento Nemo

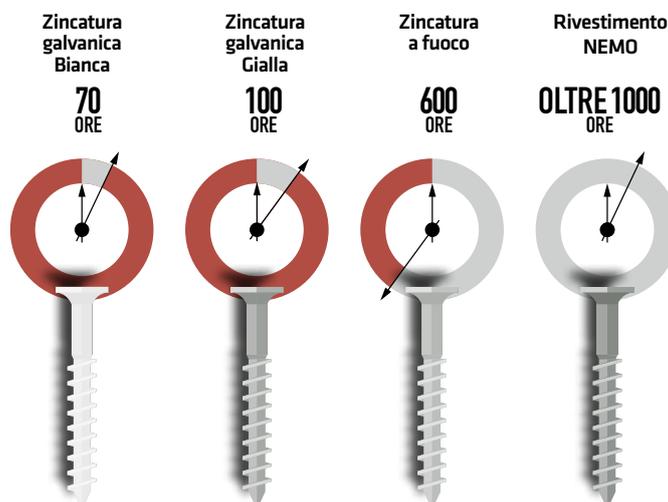
Vite SENZA trattamento Nemo

## Su richiesta

- Produzioni dedicate con rivestimento Nemo per particolari esigenze

## Informazioni presso ufficio commerciale

- Tipologie di prodotti disponibili,
- Quantitativi minimi
- Caratteristiche tecniche
- Tempi di consegna e prezzi



## Resistenza massima alla corrosione in nebbia salina.

Comparsa ruggine rossa.

La resistenza minima dipende dalla geometria del fissaggio.



## TASCE934 epossidico puro sistema chimico SISMICO

Contenuto	Resina	Conf.
585 ml	epossidico puro senza stirene	12

### VANTAGGI

- Altissime prestazioni
- Per fissaggi strutturali e consolidamento solai in legno
- Utilizzabile su legno e su supporti costantemente umidi
- Utilizzabile in immersione d'acqua
- Ottime caratteristiche meccaniche e termiche
- Bassissimo ritiro, utilizzabile anche quando il diametro del foro è molto superiore al diametro della barra
- Ottimo potere adesivo, utilizzabile in fori lisci/diamantati/carotati
- Elevatissima resistenza chimica, utilizzabile in atmosfere fortemente aggressive
- Senza stirene



ETA 09/0061 - op. 1



ETA 12/0542 - TR 023



ETA 12/0602 - op. 7 Diamond

- **Prestazione sismica categoria C1:** resistenza a carichi ciclici in una fessura di 0,5 mm
- **Prestazione sismica categoria C2:** resistenza a carichi ciclici in una fessura variabile fino a 0,8 mm con definizione del massimo sfilamento
- **OPZIONE 1:** per calcestruzzo fessurato
- **TR 023:** certificato per utilizzo con ferri di ripresa post-installati secondo Eurocodice 2
- **Diamond:** Certificato per utilizzo in fori carotati



## TASCV9 vinilestere sistema chimico - SISMICO

Contenuto	Resina	Conf.
420 ml	vinilestere senza stirene	12
345 ml	vinilestere senza stirene	12
300 ml	vinilestere senza stirene	12

### VANTAGGI

- Elevate prestazioni
- Per fissaggi strutturali
- Utilizzabile su supporti costantemente umidi
- Ottime caratteristiche meccaniche e termiche
- Elevata resistenza chimica utilizzabile in atmosfere aggressive
- Applicabile ed utilizzabile fino a -10°C
- Senza stirene



ETA 08/0383 - op. 1



ETA 12/0543 - ETAG 029



ETA 12/0553 - TR 023

- **Prestazione sismica categoria C1:** resistenza a carichi ciclici in una fessura di 0,5 mm
- **OPZIONE 1:** per calcestruzzo fessurato
- **ETAG 029:** certificato per utilizzo su muratura
- **TR 023:** certificato per utilizzo con ferri di ripresa post-installati secondo Eurocodice 2
- **Utilizzo:** con pistola per silicone
- **Mixer:** agganciato in ogni cartuccia (300 ml)



## TASCH936 ibrido sistema chimico - SISMICO

Contenuto	Resina	Conf.
420 ml	ibrida senza stirene	12

Nota bene: certificazione categoria sismica C2 per utilizzo con barre M12

### VANTAGGI

- Altissime prestazioni, anche ad elevate temperature
- Utilizzabile fino a 160 °C
- Per fissaggi strutturali
- Elevatissima resistenza chimica, utilizzabile in ambienti fortemente aggressivi
- Utilizzabile su supporti costantemente umidi
- Ottime caratteristiche meccaniche e termiche
- Senza stirene



ETA-16/0957 - op. 1



ETA 16/0961 - TR 023

- **Prestazione sismica categoria C1:** resistenza a carichi ciclici in una fessura di 0,5 mm
- **Prestazione sismica categoria C2:** resistenza a carichi ciclici in una fessura variabile fino a 0,8 mm con definizione del massimo sfilamento
- **OPZIONE 1:** per calcestruzzo fessurato
- **TR 023:** certificato per utilizzo con ferri di ripresa post-installati secondo Eurocodice 2

- **OPZIONE 7:**  
Certificazione  
CE ETAG 001
- **ETAG 029:**  
Certificato per utilizzo  
su muratura
- **Mixer:**  
agganciato in ogni  
cartuccia (300 ml)
- **Utilizzo:**  
su supporti  
costantemente umidi  
o sommersi

## KEM P poliestere sistema chimico - CE

Contenuto	Resina	Conf.
420 ml	poliestere senza stirene	12
300 ml	poliestere senza stirene	12

### VANTAGGI

- Per carichi medio pesanti certificati
- Senza stirene



- **OPZIONE 7:**  
Certificazione  
CE ETAG 001
- **ETAG 029:**  
Certificato per utilizzo  
su muratura
- **Mixer:**  
agganciato in ogni  
cartuccia (300 ml)

## TASCE9 epossidico puro sistema chimico SISMICO

Contenuto	Resina	Conf.
420 ml	vinilestere senza stirene	12
300 ml	vinilestere senza stirene	12

### VANTAGGI

- Elevate prestazioni
- Senza stirene



- **Specifiche:**  
con fondello di tenuta

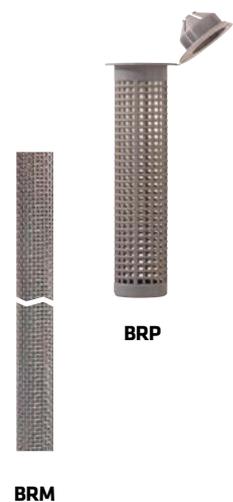
## BRP bussola retinata in plastica

Bussola Ø x L	conf.	Bussola Ø x L	conf.
12 x 50	10	15 x 130	10
12 x 80	10	20 x 85	10
15 x 85	10		

- **Materiale:**  
zincata bianca

## BRM bussola retinata metallica

Dim. Ø x L	Ø foro	Per barra	conf.	Dim. Ø x L	Ø foro	Per barra	conf.
10 x 1000	12	M8	10	19,5 x 1000	22	M12-M16	6
13,5 x 1000	16	M10	10				



- **Materiale:**  
zincata bianca  
e Inox A4-70
- **Vite:** cl. 5.8
- **Rivestimento:**  
Disponibile su richiesta  
anche con rivestimento  
anticorrosione
- **Nota bene:**  
(\*) barra filettata  
con esagono di manovra  
incassato

## BFK barretta filettata con esagono di manovra esterno

Barra Ø x L	conf.	Barra Ø x L	conf.
M8 x 110	10	M16 x 210	5
M10 x 115	10	M16 x 250	5
M10 x 130	10	M20 x 240 *	5
M12 x 120	10	M20 x 260	5
M12 x 160	10	M20 x 300	5
M12 x 220	5	M24 x 300	5
M16 x 190	5	M30 x 380 *	2

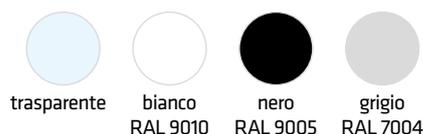


# adesivi sigillanti



## S20 silicone neutro - MULTIUSO

Contenuto	Colore	Conf.
310 ml	trasparente	24
310 ml	bianco RAL 9010	24
310 ml	nero RAL 9005	24
310 ml	grigio RAL 7004	24



- Professionale
- Buona adesione sulla maggior parte delle superfici
- Buona elasticità
- Beccuccio dello stesso colore del prodotto
- Idoneo per sigillatura di: vetro, ceramica, plastica, calcestruzzo, mattoni, metallo, alluminio, legno



## S21 silicone neutro - MULTIUSO

Cont.	Colore	Conf.	Cont.	Colore	Conf.
310 ml	trasparente	24	310 ml	testa moro RAL 8017	12
310 ml	bianco RAL 9010	24	310 ml	marrone RAL 8014	12
310 ml	nero RAL 9005	12	310 ml	noce/tab. RAL 8007	12
310 ml	grigio RAL 7004	12	310 ml	alluminio RAL 9006	12
310 ml	avorio RAL 1013	12			



- Professionale
- Elastico
- ISO 11600
- Buona adesione sulla maggior parte delle superfici
- Buona elasticità
- Specifico per serramenti
- Beccuccio dello stesso colore del prodotto
- Idoneo per sigillatura di: legno, alluminio, PVC, plastica, vetro, calcestruzzo, mattoni, ceramica



## S22 silicone neutro - LATTONERIA

Contenuto	Colore	Conf.
310 ml	grigio RAL 7004	12
310 ml	testa moro RAL 8017	12
310 ml	rame RAL 8004	12
310 ml	bianco grigio RAL 9002	12



- Professionale
- Basso Modulo / Elevata elasticità
- ISO 11600
- Specifico per la sigillatura di lattoneria e metalli in genere
- Elevata elasticità
- Beccuccio dello stesso colore del prodotto
- Idoneo per sigillatura di: metalli, calcestruzzo, legn, mattoni, ceramica, plastica, ABS, PVC, policarbonato, vetro



- Professionale
- Verniciabile
- Sigillatura di materiali edili porosi
- Riparazioni di fessure nei muri
- Beccuccio dello stesso colore del prodotto
- Idoneo per sigillatura di: calcestruzzo, malte, mattoni, cartongesso, legno, ceramica



## S30 sigillante acrilico - EDILIZIA

Contenuto	Colore	Conf.
310 ml	bianco RAL 9010	24
310 ml	grigio RAL 7030	24



bianco  
RAL 9010



grigio  
RAL 7030



- Professionale
- Resistente all'acqua
- Sigillatura membrane bituminose
- Impermeabilizzazioni di coperture
- Ottime proprietà plasto-elastiche
- Beccuccio dello stesso colore del prodotto
- Idoneo per sigillatura di: guaine bituminose, tegole, calcestruzzo, malta, metallo, mattoni, ceramica

## S50 sigillante bituminoso

Contenuto	Colore	Conf.
300 ml	nero	12



nero



## PUR 961 - 960 schiuma poliuretanic MULTIUSO B3

Contenuto	Rendimento (espansione libera)	Colore	Utilizzo	Conf.
750 ml	40 - 45 lt	giallo	con pistola	12
750 ml	40 - 45 lt	giallo	manuale	12



## PISP pistola e pulitore

### Descrizione

Erogatore a pistola

### Descrizione

Erogatore a pistola economico

## PU pulitore

### Contenuto

500 ml

- Utilizzo:  
erogatore a pistola  
per schiuma poliuretanic

- Utilizzo:  
per rimuovere e sciogliere  
residui di schiuma  
poliuretanic non indurita

# schiume poliuretatiche



## PUR 969 adesivo poliuretano PANNELLI ISOLANTI

Contenuto	Rendimento (espansione libera)	Colore	Utilizzo	Conf.
800 ml	43 - 47 lt	giallo	con pistola	12

- Ulteriore isolamento termico (in aggiunta al pannello isolante)
- Conforme alla normativa ETAG 004

- **Utilizzo:** per incollaggio di pannelli isolanti
- **B2 - Autoestinguento**
- **Elevata resa:** 1 bombola = incollaggio 10 m<sup>2</sup> di pannelli isolanti
- **Bassa espansione**
- **Impermeabile, resiste a umidità e basse temperature**
- **Elevato grado di resistenza al fuoco, calore e fumo**



## PUR 973 schiuma poliuretano SERRAMENTI

Contenuto	Rendimento (espansione libera)	Colore	Utilizzo	Conf.
750 ml	40 - 45 lt	giallo	con pistola	12

- **Utilizzo:** per serramenti
- **B2 - Autoestinguento**
- **Isolamento termo-acustico**
- **Elevato grado di resistenza al fuoco, calore e fumo**

62



## PUR 967 schiuma poliuretano ANTI FUOCO

Contenuto	Rendimento (espansione libera)	Colore	Utilizzo	Conf.
750 ml	40 - 45 lt	rosa	con pistola	12
750 ml	40 - 45 lt	rosa	manuale	12
750 ml	40 - 45 lt	rosa	manuale	6

- **Utilizzo:** per l'isolamento di porte e finestre tagliafuoco
- **EI 240**
- **B1 Antifuoco**
- **Eccellente resistenza al fuoco**
- **Elevata resistenza al passaggio del fuoco, calore e fumo**



## PUR 965 schiuma poliuretano TEGOLE E COPPI

Contenuto	Rendimento (espansione libera)	Colore	Utilizzo	Conf.
750 ml	40 - 45 lt	grigio	manuale	12

- **Utilizzo:** per tegole e coppi
- **B2 - Autoestinguento**
- **Elevato potere adesivo**
- **Espansione ridotta**
- **Elevato grado di resistenza al fuoco, calore e fumo**

Nota bene: per pistola e pulitore si veda pag. 61

- Sbloccante
- Penetrante
- Lubrificante
- Antigrippante
- Termoresistente
- Antiossidante
- Idrorepellente
- Detergente
- Solvente
- Protettivo

## G10 spray tecnico - RUST STOP 10 in 1 con MoS<sub>2</sub>

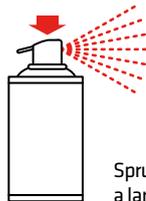
### Contenuto

400 ml

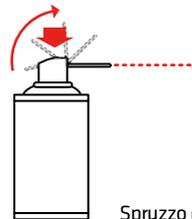
### Conf.

12

Erogatore compatto professionale:



Spruzzo vaporizzato  
a largo raggio



Spruzzo di precisione



- Sbloccante
- Penetrante
- Lubrificante
- Protettivo
- Idrorepellente
- Solvente

## G40 spray tecnico SBLOCCANTE MULTIFUNZIONE

### Contenuto

400 ml

### Conf.

12



- Protettivo
- Antiruggine
- Sovraverniciabile

## G60 spray tecnico - ZINCO CHIARO

### Contenuto

400 ml

### Conf.

12



- Protettivo
- Antiruggine
- Sovraverniciabile

## G61 spray tecnico - ZINCO 98%

### Contenuto

400 ml

### Conf.

12



## spray tecnici



### G62 spray tecnico - ZINCO BRILLANTE

#### Contenuto

400 ml

#### Conf.

12

- Protettivo
- Antiruggine
- Sovraverniciabile



### G63 spray tecnico - ZINCO 98% LAMELLARE

#### Contenuto

400 ml

#### Conf.

12

- Massima protezione anticorrosiva
- Antiruggine
- Sovraverniciabile

64



### G92 spray tecnico - ANTI-CORROSIONE BITUMINOSO

#### Contenuto

400 ml

#### Conf.

12

- Impermeabilizzante
- Protettivo
- Resistente
- Flessibile



### G90 spray tecnico - TRACCIANTE 360°

#### Contenuto

500 ml

#### Colore

blu - FLUO

#### Conf.

12

500 ml

rosso - FLUO

12

500 ml

arancione - FLUO

12

500 ml

giallo - FLUO

12

500 ml

verde - FLUO

12

- Erogatore 360°
- Alta visibilità
- Elevata aderenza



blu



rosso



arancione



giallo



verde

## Gamma di staffe da 40 a 300 mm



Squadra Isolalu  
staffa portata



Squadra Isolalu  
contro ventatura



Squadra Isolalu  
per struttura orizzontale

## Profili Façalu®



T 80/52/2  
T 80/52/2,5



T 110/52/2  
T 110/52/2,5  
T 120/52/2  
T 140/52/2



L 50/42/2  
L 50/42/2,5



- Rivetti estetici pag. 44
- Viti estetici pag. 24

## Sistema Façalu®

Le facciate ventilate sono il rivestimento perimetrale esterno di un edificio, effettuato tramite applicazione a secco di pannelli posizionati a una determinata distanza dalla parete di tamponamento. Lo spazio che si crea costituisce una vera e propria intercapedine che consente la naturale circolazione dell'aria.

Tale struttura offre un alto grado di protezione dall'umidità proveniente dall'esterno, grazie al costante movimento dell'aria che contribuisce a asciugare le infiltrazioni d'acqua e ad allontanare il calore accumulato per irraggiamento solare nello strato di rivestimento. Quest'ultima caratteristica contribuisce anche a migliorare la termocoibenza della parete durante il freddo periodo invernale.

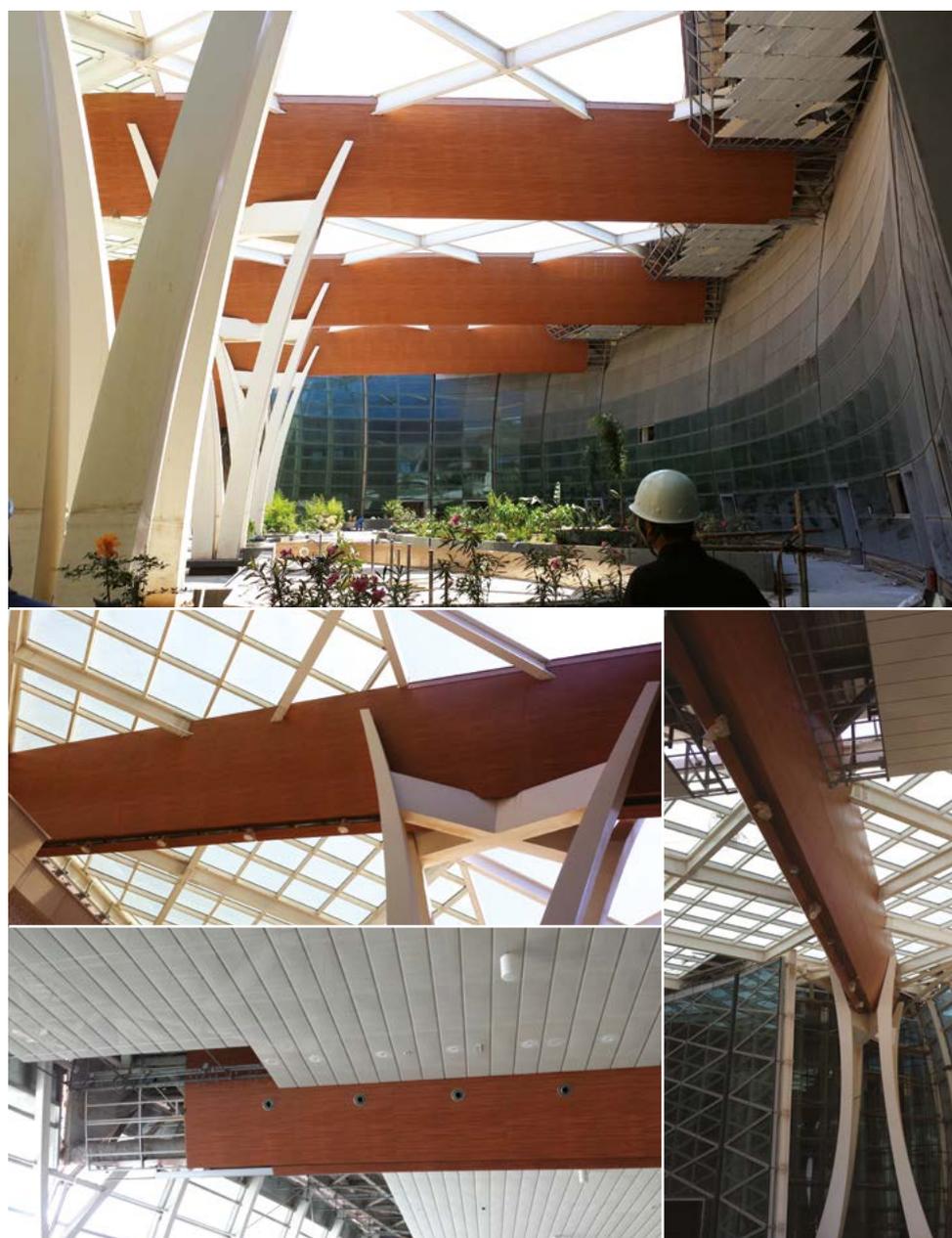
Le facciate ventilate necessitano dell'analisi degli scambi termici, della scelta dei materiali con cui realizzarle e dei relativi sistemi di fissaggio.

La gamma Façalu® rappresenta un innovativo sistema in alluminio che sostituisce le tradizionali strutture di rivestimento in legno.

Lo staff tecnico propone soluzioni all'avanguardia che comprendono lo studio e la realizzazione di soluzioni personalizzate.



La scelta tra agganci "a vista" o "a scomparsa" offre un'ulteriore possibilità di valorizzazione del disegno di facciata.





Via dell'Industria 53b  
20037 Paderno Dugnano (MI)  
ITALY

T +39 02 99048062

F +39 02 99043180

[info@etanco.it](mailto:info@etanco.it)

[www.etanco.it](http://www.etanco.it)