



TASSELLI

NOTE

TASSELLI

TASSELLI

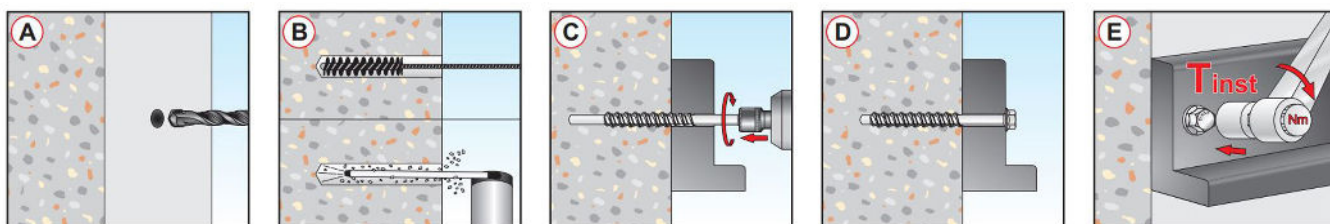
VITI PER CALCESTRUZZO	da pag. B4 a pag. B11
TASSELLI MEDIO PESANTI IN FERRO	da pag. B12 a pag. B21
TASSELLI PER RETI ANTICADUTA	da pag. B22 a pag. B23
TASSELLI PER PONTEGGI	da pag. B24 a pag. B27
TASSELLI A PERCUSSIONE	da pag. B28 a pag. B29
TASSELLI PER CAPPOTTO	da pag. B30 a pag. B38
TASSELLI PER CARTONGESSO	da pag. B39 a pag. B40
TASSELLI PROLUNGATI	da pag. B41 a pag. B42
TASSELLI LEGGERI IN NYLON	da pag. B43 a pag. B46
ACCESSORI PER ANCORANTE CHIMICO	da pag. B47 a pag. B48
ANCORANTI CHIMICI	da pag. B49 a pag. B53

VITE TESTA ESAGONALE FALSA TESTA FLANGIATA PER CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata con zigrinatura autobloccante sottotesta in acciaio zincato, con filetto BREVETTATO da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello



Forare con trapano in modalità di roto-percussione. Il foro deve avere diametro inferiore di 2 [mm] rispetto a quello della vite.

Pulire il foro dalla polvere aspirando o soffiando

Posizionare l'elemento da fissare

Installare l'ancorante utilizzando un avvitatore ad impulsi

CODICE	MISURA VITE		SPESSORE FISSABILE	CONE
	Ø X L (MM)		T FIX (MM)	
Ø 8 / SW: 10 / Ø FORO: 6 MM				
HXE0108080		80	20	50
HXE0108100		100	40	50
HXE0108120		120	60	50
HXE0108140		140	80	50
Ø 10 / SW: 13 / Ø FORO: 8 MM				
HXE0110080	10X	80	10	50
HXE0110100		100	30	25
HXE0110120		120	50	25
HXE0110140		140	70	25
HXE0110160		160	90	25
Ø 12 / SW: 15 / Ø FORO: 10 MM				
HXE0112090	12 X	90	0	25
HXE0112110		110	30	25
HXE0112130		130	40	25
HXE0112150		150	50	25
HXE0112190		190	110	20
HXE0112210		210	130	20
HXE0112250		250	170	15
HXE0112290		290	210	15
Ø 16 / SW: 21 / Ø FORO: 14 MM				
HXE0116130	16 X	130	20	10
HXE0116150		150	40	10
HXE0116180		180	70	10

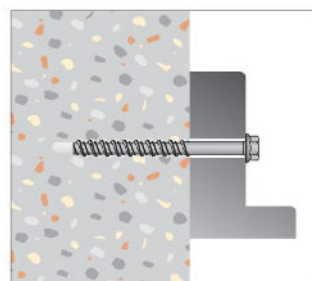
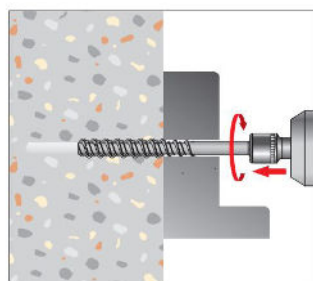
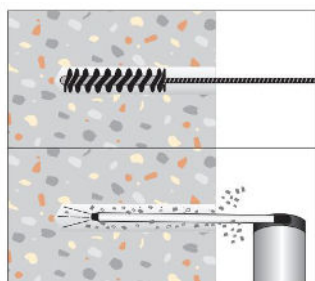
VITE TESTA ESAGONALE FALSA RONDELLA FLANGIATA ZIGRINATA SOTTOTESTA ZI PER CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO



Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Vite per calcestruzzo a Testa Esagonale con falsa Rondella flangiata, con zigrinatura autobloccante sottotesta, in acciaio zincato, con filetto BREVETTATO da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello.



CODICE	MISURA VITE		SPESSORE FISSABILE				CONE
	Ø X L (MM)		T FIX, STD	T FIX, RED1	T FIX, RED2	T FIX, RED3	
Ø 6 / SW: 8 / Ø FORO: 5 MM							
HX2106045	6X	45	/	5	/	/	200
HX2106060		60	10	20	/	/	100
HX2106080		80	30	40	/	/	100
HX2106100		100	50	60	/	/	100
HX2106120		120	70	80	/	/	100
Ø 8 / SW: 10 / Ø FORO: 6 MM							
HX2108040	8X	40	/	/	/	5	100
HX2108045		45	/	/	5	10	100
HX2108050		50	/	/	10	15	100
HX2108060		60	/	10	20	25	100
HX2108080		80	20	30	40	45	50
HX2108100		100	40	50	60	65	50
HX2108120		120	60	70	80	85	50
HX2108140		140	80	90	100	105	50
Ø 10 / SW: 13 / Ø FORO: 8 MM							
HX2110060	10X	60	/	10	/	/	50

VITE TESTA ESAGONALE FALSA RONDELLA FLANGIATA ZIGRINATA SOTTOTESTA ZI PER CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO

CODICE	MISURA VITE		SPESSORE FISSABILE				CONF.
	Ø X L (MM)		T FIX, STD	T FIX, RED1	T FIX, RED2	T FIX, RED3	
Ø 10 / SW: 13 / Ø FORO: 8 MM							
HX2110080	10X	80	10	30	/	/	50
HX2110100		100	30	50	/	/	25
HX2110120		120	50	70	/	/	25
HX2110140		140	70	90	/	/	25
HX2110160		160	90	110	/	/	25
Ø 12 / SW: 15 / Ø FORO: 10 MM							
HX2112070	12X	70	/	10	/	/	25
HX2112090		90	10	30	/	/	25
HX2112110		110	30	50	/	/	25
HX2112130		130	50	70	/	/	25
HX2112150		150	70	90	/	/	25
HX0112190		190	110	130	/	/	20
HX0112230		230	150	170	/	/	20
HX0112250		250	170	190	/	/	15
HX0112290		290	210	230	/	/	15
HX0112310		310	230	250	/	/	15
Ø 14 / SW: 17 / Ø FORO: 12 MM							
HX2114065	14X	65	/	5	/	/	25
HX2114075		75	/	15	/	/	25
HX2114110		110	10	50	/	/	25
HX2114130		130	30	70	/	/	20
HX2114150		150	50	90	/	/	15
Ø 16 / SW: 21 / Ø FORO: 14 MM							
HX2116090	16X	90	/	10	/	/	15
HX2116150		150	40	70	/	/	10
HX2116180		180	70	100	/	/	10

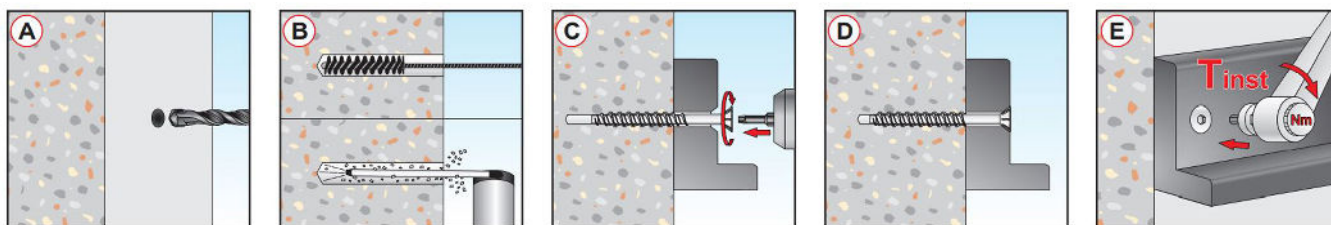
VITE TESTA PIANA SVASATA IMPRONTA 6 LOBI ZI PER CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO



Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Vite per calcestruzzo a Testa Piana Svasata con impronta a 6 lobi e con bugne sottotesta autosvasanti e autobloccanti, con filetto BREVETTATO da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello



Forare con trapano in modalità di roto-percussione. Il foro deve avere diametro inferiore di 2 [mm] rispetto a quello della vite.

Pulire il foro dalla polvere aspirando o soffiando

Posizionare l'elemento da fissare

Installare l'ancorante utilizzando un avvitatore ad impulsi

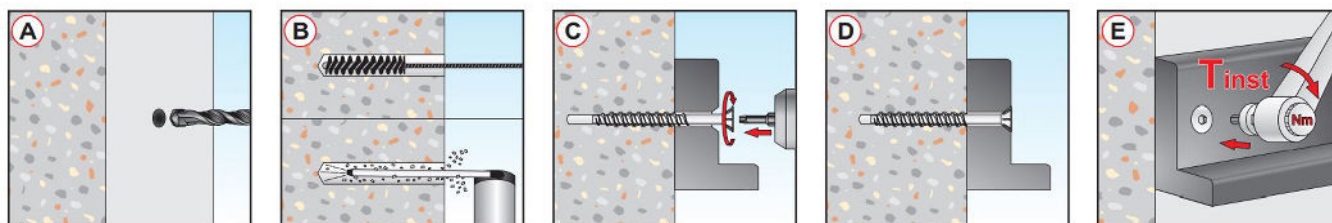
CODICE	MISURA VITE		SPESSORE FISSABILE	CONF
	Ø X L (MM)		T FIX (MM)	
Ø 8 / T-30 / Ø FORO: 6 MM				
HXE0308070	8X	70	10	100
HXE0308100		100	40	50
HXE0308140		140	80	25
Ø 10 / T-40 / Ø FORO: 8 MM				
HXE0310080	10X	80	10	50
HXE0310100		100	30	50
HXE0310160		160	90	25
Ø 12 / T-50 / Ø FORO: 10 MM				
HXE0312100	12X	100	20	25
HXE0312120		120	40	25
HXE0312180		180	100	25

VITE TESTA PIANA SVASATA IMPRONTA 6 LOBI ZI PER CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Vite per calcestruzzo a Testa Piana Svasata con impronta a 6 lobi e con bugne sottotesta autosvasanti e autobloccanti, con filetto BREVETTATO da TECFI per posa diretta su calcestruzzo senza tassello, in acciaio zincato



Forare con trapano in modalità di roto-percussione. Il foro deve avere diametro inferiore di 2 [mm] rispetto a quello della vite.

Pulire il foro dalla polvere aspirando o soffiando

Posizionare l'elemento da fissare

Installare l'ancorante utilizzando un avvitatore ad impulsi

CODICE	MISURA VITE		SPESSORE FISSABILE		CONF.
	Ø X L (MM)		T FIX, STD	T FIX, RED1	
Ø 6 / T-30 / Ø FORO: 5 MM					
HX2106060	6X	60	10	20	100
HX2106080		80	30	40	100
HX2106100		100	50	60	100
HX2106120		120	70	80	100

VITE TESTA PIANA SVASATA FISSAGGI SU CALCESTRUZZO FILETTO HI LO IMPRONTA 6 LOBI ZI

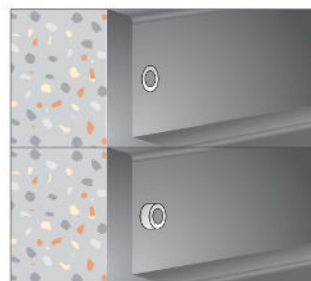
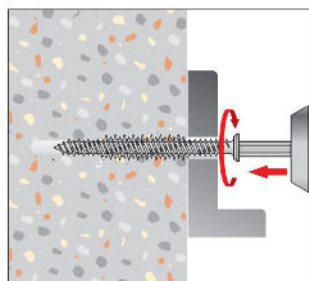
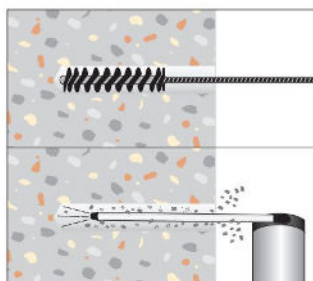
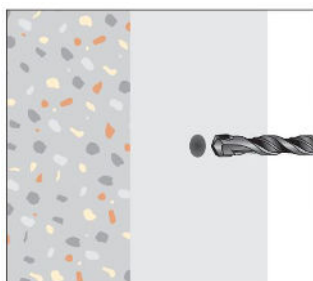
CALCESTRUZZO

Sistemi per fissaggi di serramenti

Vite per fissaggi su calcestruzzo (filetto Hi-Lo), impronta a 6 lobi, zincata con vite testa piana svasata.

Ø5: preforo Ø4 mm

Ø7,5: preforo Ø6 mm



CODICE	MISURA VITE		CONE
	Ø X L		
	Ø 7,5 / T-30 / PREFORO: 6 MM		
CT75052	7,5 X	52	100
CT75072		72	100
CT75082		82	100
CT75092		92	100
CT75102		102	100
CT75112		112	100
CT75122		122	100
CT75132		132	100
CT75152		152	100
CT75182		182	100
CT75202		202	100
CT75212		212	100
CT75252		252	100
CT75302		302	100

VITE TESTA CILINDRICA FISSAGGI SU CALCESTRUZZO FILETTO HI LO IMPRONTA 6 LOBI ZI

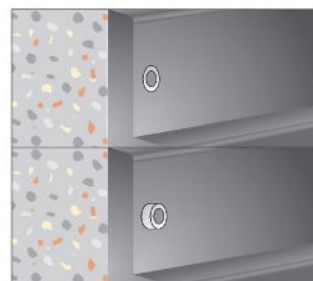
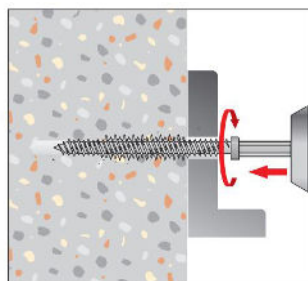
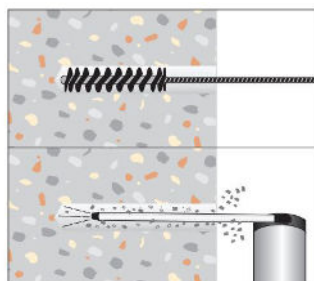
CALCESTRUZZO

Sistemi per fissaggi di serramenti

Vite per fissaggi su calcestruzzo (filetto Hi-Lo), impronta a 6 lobi, zincata con vite testa cilindrica.

Ø5: preforo Ø4 mm

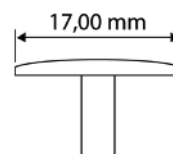
Ø7,5: preforo Ø6 mm



CODICE	MISURA VITE		CONE
	Ø X L		
Ø 5 / T-15 / PREFORO: 4 MM			
ST5052	5 X	52	200
ST5062		62	200
ST5072		72	200
ST5082		82	200
ST5092		92	200
ST5102		102	200
ST5112		112	200
Ø 7,5 / T-30 / PREFORO: 6 MM			
ST75052	7,5 X	52	100
ST75072		72	100
ST75082		82	100
ST75092		92	100
ST75102		102	100
ST75112		112	100
ST75122		122	100
ST75132		132	100
ST75152		152	100
ST75182		182	100
ST75202		202	100
ST75212		212	100
ST75252		252	100
ST75302		302	100

CAPPUCCIO COPRIVITE VITI PER CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO



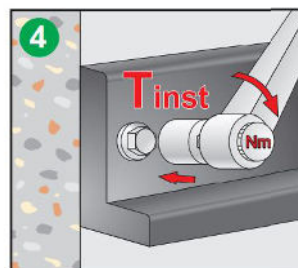
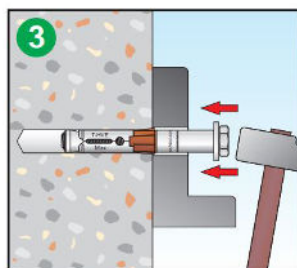
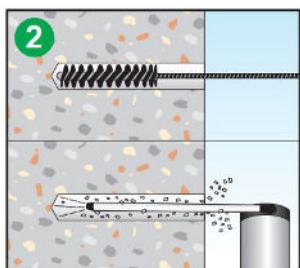
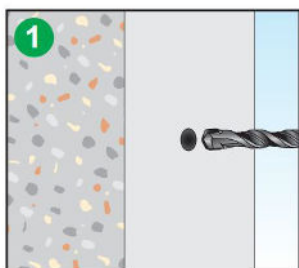
TG. 21 BIANCO	TG. 22 GRIGIO	TG. 23 NERO	TG. 24 OCRA	TG. 25 MARRONE CHIARO	TG. 26 MARRONE SCURO
------------------	------------------	----------------	----------------	-----------------------------	----------------------------

CODICE	DESCRIZIONE	CONE
07000	CAP TX 30 - DIAMETRO 17 MM	1000 PZ

ANCORANTE ACCIAIO ZINCATO ALTE PRESTAZIONI VITE TESTA ESAGONALE CLASSE 8,8 RONDELLA SPECIALE

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Ancorante in acciaio per Alte Prestazioni, con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale, con geometrie BREVETTATE, zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE Opzione 1 e idoneo per utilizzo in zona sismica con Categoria di Prestazione C1, secondo l'ETAG 001 - ANNEX E.

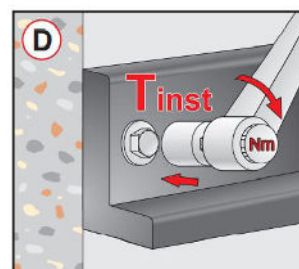
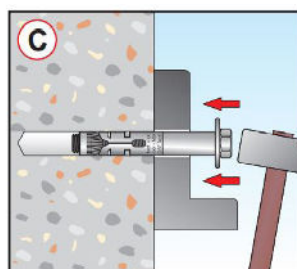
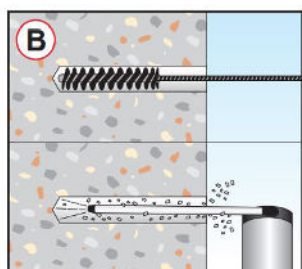
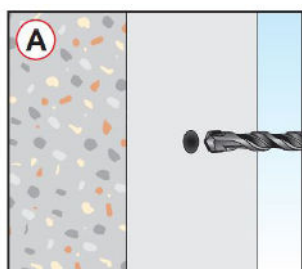


CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA VITE	CONF.
	Ø X L / T FIX (MM)		M	
Ø 10 / SW: 10				
HVE0110070	10X	70/5	M6	50
HVE0110080		80/15	M6	50
HVE0110100		100/35	M6	50
HVE0110120		120/55	M6	25
Ø 12 / SW: 13				
HVE0112080	12X	80/10	M8	50
HVE0112100		100/30	M8	25
HVE0112120		120/50	M8	25
HVE0112140		140/70	M8	25
Ø 16 / SW: 17				
HVE0116100	16X	100/20	M10	20
HVE0116120		120/40	M10	20
HVE0116140		140/60	M10	20
HVE0116160		160/80	M10	20
Ø 18 / SW: 19				
HVE0118120	18X	120/20	M12	10
HVE0118150		150/50	M12	10
HVE0118170		170/70	M12	10
HVE0118200		200/100	M12	10
Ø 24 / SW: 24				
HVE0124140	24X	120/20	M16	5
HVE0124170		150/50	M16	5
HVE0124200		170/70	M16	5
HVE0124220		200/100	M16	5

ANCORANTE LAMIERA AVVOLTA VITE ESAGONALE 8,8 RONDELLA SPECIALE

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Ancorante in lamiera avvolta con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella speciale, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE.



CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA VITE	CONE
	Ø X L / T FIX (MM)		M	
Ø 8 / M6 / SW:10				
DSE0108060	8 X	60/5	M6	100
DSE0108080		80/25	M6	100
DSE0108100		100/45	M6	100
DSE0108120		120/65	M6	50
Ø 10 / M8 / SW:13				
DSE0110080	10X	80/10	M8	50
DSE0110100		100/30	M8	50
DSE0110120		120/50	M8	50
DSE0110140		140/70	M8	50
Ø 12 / M10 / SW:17				
DSE0112080	12X	80/10	M10	50
DSE0112100		100/30	M10	25
DSE0112120		120/50	M10	25
DSE0112150		150/80	M10	25

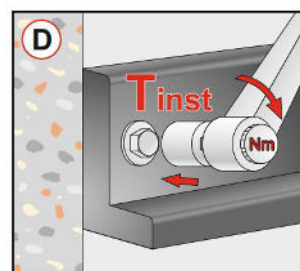
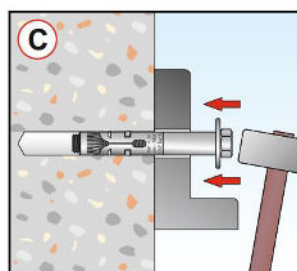
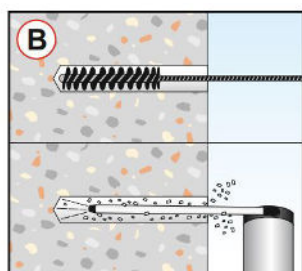
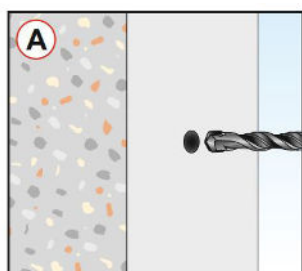
ANCORANTE LAMIERA AVVOLTA VITE ESAGONALE 8,8 RONDELLA SPECIALE

CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA VITE	CONF.
	Ø X L / T FIX (MM)		M	
Ø 14 / M10 / SW:17				
DSE0114085	14X	85/5	M10	25
DSE0114100		100/20	M10	25
DSE0114120		120/40	M10	25
DSE0114150		150/70	M10	25
Ø 16 / M12 / SW:19				
DSE0116110	16X	110/10	M12	20
DSE0116130		130/30	M12	15
DSE0116150		150/50	M12	15

ANCORANTE LAMIERA AVVOLTA VITE TPS ESAGONO INCASSATO 8,8 ACCIAIO ZI

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Ancorante in lamiera avvolta con DIN 7991 - vite Testa Piana Svasata con Esagono Incassato, classe 8.8, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE.

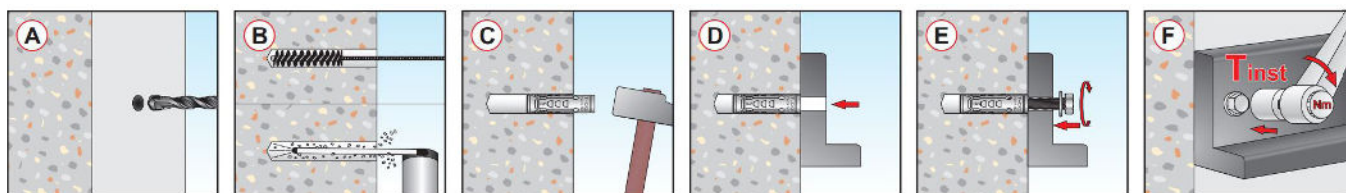


CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA VITE	CONF.
	Ø X L / T FIX (MM)		M	
Ø 8 / M6 / CAVA ESAGONALE (S): 4				
DSE0708045	8 X	45/5	M6	100
DSE0708060		60/5	M6	100
DSE0708080		80/25	M6	100
DSE0708100		100/45	M6	100
DSE0708120		120/65	M6	50
Ø 10 / M8 / CAVA ESAGONALE (S): 5				
DSE0710065	10X	65/15	M8	100
DSE0710085		85/15	M8	50
DSE0710105		105/35	M8	50
DSE0710125		125/55	M8	50
Ø 12 / M10 / CAVA ESAGONALE (S): 6				
DSE0712070	12X	70/20	M10	50
DSE0712080		80/10	M10	50
DSE0712110		110/40	M10	25
DSE0712130		130/60	M10	25
Ø 14 / M10 / CAVA ESAGONALE (S): 6				
DSE0714075	14X	75/15	M10	25
DSE0714105		105/25	M10	20
DSE0714125		125/45	M10	20
Ø 16 / M12 / CAVA ESAGONALE (S): 8				
DSE0716080	16X	80/20	M12	20
DSE0716115		115/15	M12	20
DSE0716135		135/35	M12	15

ANCORANTE LAMIERA AVVOLTA CONO AGGANCIATO VITE ESAGONALE 8,8 RONDELLA ACCIAIO ZI

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE.

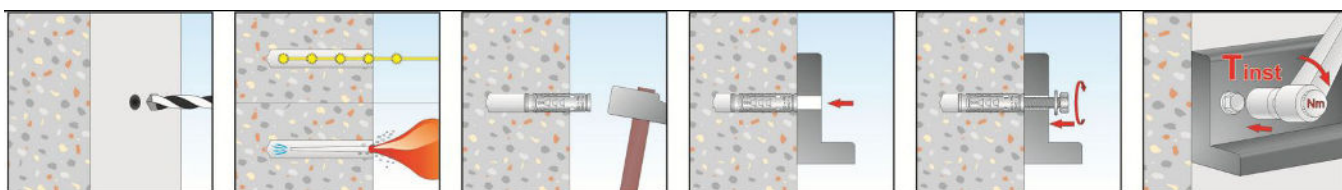


CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA VITE	CONE
	Ø X L / T FIX (MM)		M X LS (MM)	
Ø 10 / M6 / SW: 10				
DXE0110050	10X	45/5	M6X50	50
Ø 12 / M8 / SW: 13				
DXE0112060	12X	50/10	M8X60	50
Ø 15 / M10 / SW: 17				
DXE0115080	15X	60/20	M10X80	25
Ø 18 / M12 / SW: 19				
DXE0118100	18X	75/20	M12X100	20

ANCORANTE LAMIERA AVVOLTA CONO AGGANCIATO ACCIAIO ZI

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE. DXE01 - Ancorante in lamiera avvolta con cono agganciato, con vite Testa Esagonale di classe 8.8 e rondella, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE.

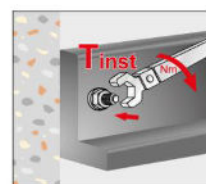
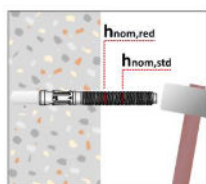
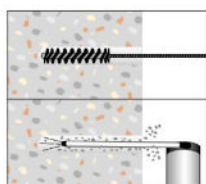
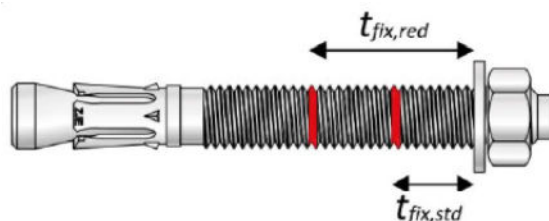


CODICE	MISURA TASSELLO		CONE
	$\varnothing \times L$ (MM)		
	$\varnothing 10$		
DXE0010045	10X	45	100
	$\varnothing 12$		
DXE0012050	12X	50	50
	$\varnothing 15$		
DXE0015060	15X	60	25
	$\varnothing 18$		
DXE0018075	18X	75	20

ANCORANTE CON LAMIERINO SPECIALE, DADO E RONDELLA, IN ACCIAIO ZINCATO

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Ancorante costituito da un corpo in acciaio zincato, da uno speciale lamierino in acciaio zincato con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e rondella, certificato ETA-CE.



Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

$t_{fix,std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard ($h_{nom,std}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)
 $t_{fix,red}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta ($h_{nom,red}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)

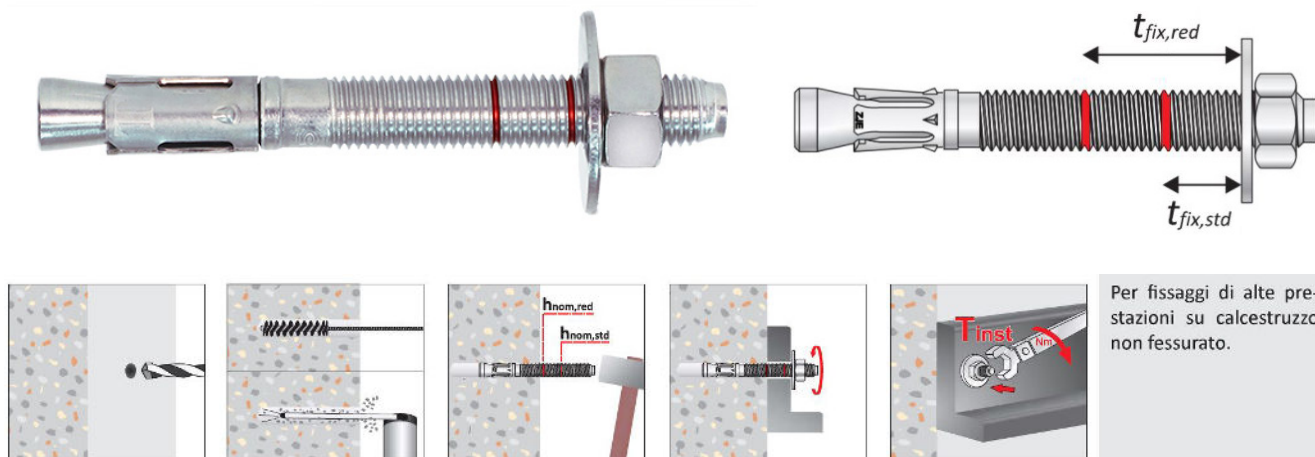
CODICE	MISURA	SPESSORE FISSABILE (MM)		CONC.
	Ø X L (MM)	T FIX, STD	T FIX, RED	
Ø 6 / SW: 10				
ZJE 01 06 060	6 X 60	2	/	100
ZJE 01 06 080	6 X 80	22	/	100
ZJE 01 06 100	6 X 100	42	/	100
ZJE 01 06 120	6 X 120	62	/	100
Ø 8 / SW: 13				
ZJE 01 08 060	8 X 60	/	3	100
ZJE 01 08 075	8 X 75	5	18	100
ZJE 01 08 090	8 X 90	20	33	100
ZJE 01 08 115	8 X 115	45	58	50
ZJE 01 08 130	8 X 130	60	73	50
Ø 10 / SW: 17				
ZJE 01 10 070	10 X 70	/	3	50
ZJE 01 10 080	10 X 80	/	13	50
ZJE 01 10 090	10 X 90	10	23	50
ZJE 01 10 120	10 X 120	40	53	50
ZJE 01 10 150	10 X 150	70	83	50
Ø 12 / SW: 19				
ZJE 01 12 090	12 X 90	/	13	50
ZJE 01 12 110	12 X 110	18	33	25
ZJE 01 12 140	12 X 140	48	63	25
ZJE 01 12 160	12 X 160	68	83	25

CODICE	MISURA	SPESSORE FISSABILE (MM)		CONF.
	Ø X L (MM)	T FIX, STD	T FIX, RED	
Ø 12 / SW: 19				
ZJE 01 12 180	12 X 180	88	103	25
ZJE 01 12 200	12 X 200	108	123	20
ZJE 01 12 250	12 X 250	158	173	15
AJ 04 12 280	12 X 280	188	203	10
Ø 14 / SW: 22				
ZJE 01 14 120	14 X 120	12	/	25
ZJE 01 14 145	14 X 145	37	/	20
ZJE 01 14 170	14 X 170	62	/	20
Ø 16 / SW: 24				
ZJE 01 16 125	16 X 125	3	22	25
ZJE 01 16 145	16 X 145	23	42	20
ZJE 01 16 170	16 X 170	48	67	15
ZJE 01 16 220	16 X 220	98	117	10
ZJE 01 16 250	16 X 250	128	147	10
ZJE 01 16 280	16 X 280	158	177	10
Ø 20 / SW: 30				
ZJE 01 20 170	20 X 170	23	49	10
ZJE 01 20 220	20 X 220	73	99	5

ANCORANTE CON LAMIERINO SPECIALE, DADO E RONDELLA SERIE LARGA, IN ACCIAIO ZINCATO

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Ancorante costituito da un corpo in acciaio zincato, da uno speciale lamierino in acciaio zincato con bugne opportunamente realizzate, e assemblato con dado esagonale e rondella serie larga, certificato ETA-CE.



Per fissaggi di alte prestazioni su calcestruzzo non fessurato.

$t_{fix,std}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento standard ($h_{nom,std}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)
 $t_{fix,red}$ - spessore massimo fissabile con profondità di inserimento ridotta ($h_{nom,red}$ - vedi ETA 13/1012 o DoP)

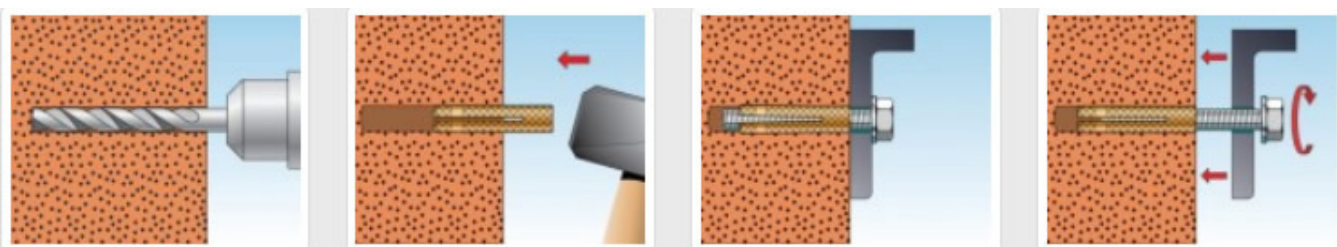
CODICE	MISURA	SPESSORE FISSABILE (MM)		CONC.
	Ø X L (MM)	T FIX, STD	T FIX, RED	
Ø 6 / SW: 10				
ZJE 31 06 060	6 X 60	2	/	100
ZJE 31 06 080	6 X 80	22	/	100
ZJE 31 06 100	6 X 100	42	/	100
ZJE 31 06 120	6 X 120	62	/	100
Ø 8 / SW: 13				
ZJE 31 08 060	8 X 60	/	2	100
ZJE 31 08 075	8 X 75	4	17	100
ZJE 31 08 090	8 X 90	19	32	100
ZJE 31 08 115	8 X 115	44	57	50
ZJE 31 08 130	8 X 130	59	72	50
Ø 10 / SW: 17				
ZJE 31 10 070	10 X 70	/	3	50
ZJE 31 10 080	10 X 80	/	13	50
ZJE 31 10 090	10 X 90	10	23	50
ZJE 31 10 120	10 X 120	40	53	25
ZJE 31 10 150	10 X 150	70	83	25
Ø 12 / SW: 19				
ZJE 31 12 090	12 X 90	/	11	25
ZJE 31 12 110	12 X 110	16	31	25
ZJE 31 12 140	12 X 140	46	61	25
ZJE 31 12 160	12 X 160	66	81	25

CODICE	MISURA	SPESSORE FISSABILE (MM)		CONFE
	Ø X L (MM)	T FIX, STD	T FIX, RED	
Ø 12 / SW: 19				
ZJE 31 12 180	12 X 180	86	101	15
ZJE 31 12 200	12 X 200	106	121	25
ZJE 31 12 250	12 X 250	156	171	15
Ø 14 / SW: 22				
ZJE 31 14 120	14 X 120	12	/	25
ZJE 31 14 145	14 X 145	37	/	20
ZJE 31 14 170	14 X 170	62	/	20
Ø 16 / SW: 24				
ZJE 31 16 125	16 X 125	1	20	25
ZJE 31 16 145	16 X 145	21	40	20
ZJE 31 16 170	16 X 170	45	65	15
ZJE 31 16 220	16 X 220	95	115	10
ZJE 31 16 250	16 X 250	125	145	10
ZJE 31 16 280	16 X 280	155	175	10
Ø 20 / SW: 30				
ZJE 31 20 170	20 X 170	21	47	10
ZJE 31 20 220	20 X 220	71	97	5

TASSELLO IN OTTONE

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Tassello in ottone zigrinato superficialmente, dotato di un'estremità interna conica che garantisce l'espansione durante l'avvitamento.

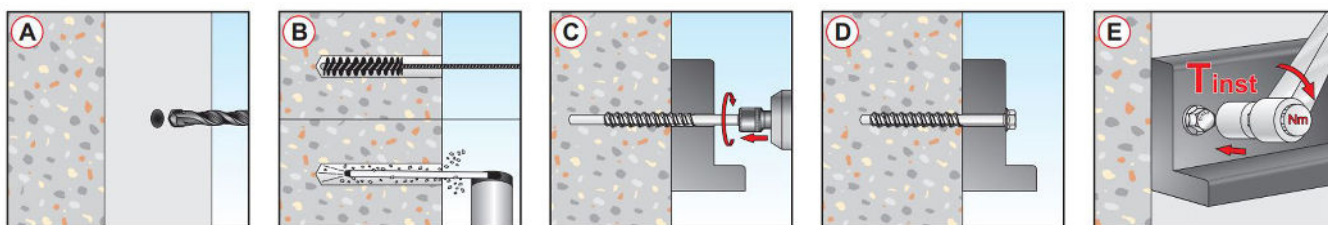


CODICE	MISURA TASSELLO	CONE
	M X Ø X L (MM)	
AK 01 00 004	M4 X 5 X 16	200
AK 01 00 005	M5 X 6,5 X 20,5	200
AK 01 00 006	M6 X 8 X 23,5	200
AK 01 00 008	M8 X 10 X 28	200
AK 01 00 010	M10 X 12 X 33	100
AK 01 00 013	M12 X 15 X 38	50
AK 01 00 014	M14 X 18 X 42	50

ANCORANTE A PERCUSSIONE CON CONO DI ESPANSIONE INTERNO, IN ACCIAIO ZINCATO

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Ancorante a percussione con filetto interno, con cono di espansione, in acciaio zincato (esente da CrVI), certificato ETA-CE.



Forare con trapano in modalità di roto-percussione. Il foro deve avere diametro inferiore di 2 [mm] rispetto a quello della vite.

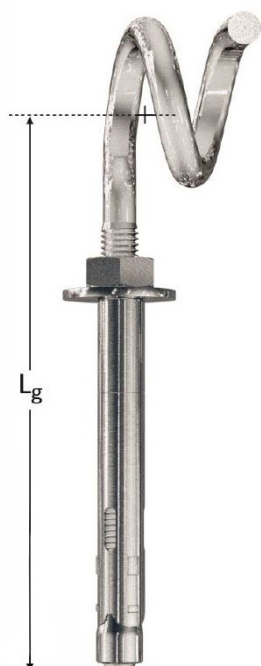
Pulire il foro dalla polvere aspirando o soffiando

Posizionare l'elemento da fissare

Installare l'ancorante utilizzando un avvitatore ad impulsi

CODICE	MISURA TASSELLO	CONE
	M X Ø X L (MM)	
HLE 01 06 025	M6 X 8 X 25	100
HLE 01 08 030	M8 X 10 X 30	100
HLE 01 10 030	M10 X 12 X 30	50
HLE 01 10 040	M10 X 12 X 40	50
HLE 01 12 050	M12 X 15 X 50	50
HLE 01 16 065	M16 X 20 X 65	25
HLE 01 08 025	M8 X 10 X 25	100
HLE 01 08 040	M8 X 10 X 40	100
HLE 01 10 025	M10 X 12 X 25	50
HLE 01 12 025	M12 X 15 X 25	50

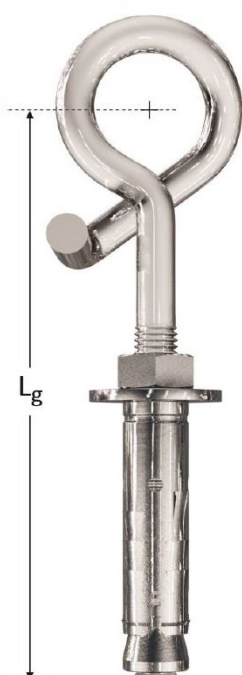
ANCORANTE LAMIERA GANCIO DOPPIA CURVA E VITE METRICA



Ancorante in lamiera avvolta con vite metrica speciale in acciaio bonificato con gancio a doppia curva per cavi e reti, completo di dado e rondella, zincato.

CODICE	MISURA TASSELLO Ø X L (MM)	MISURA GANCIO M X LG (MM)	CONE
LZ2510080	10X80	M8X120	200

ANCORANTE LAMIERA GANCIO SINGOLA CURVA E VITE METRICA



Ancorante in lamiera avvolta con aggancio con vite metrica speciale in acciaio bonificato con gancio a singola curva e blocco di sicurezza per cavi e reti, completo di dado e rondella, zincato.



CODICE	MISURA TASSELLO Ø X L (MM)	MISURA GANCIO M X LG (MM)	CONE
DXE3518075	18X75	M12X135	200

VITE METRICA SPECIALE IN ACCIAIO CON GANCIO SINGOLA CURVA



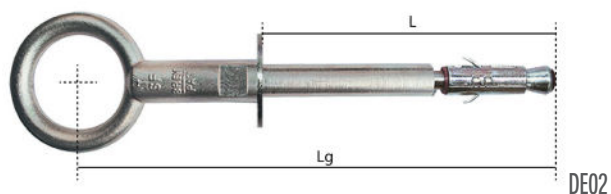
Vite metrica speciale in acciaio bonificato con gancio a singola curva e blocco di sicurezza per cavi e reti, zincato.

CODICE	MISURA GANCIO M X LG (MM)	CONF.
QK0512135	M12X135	200

ANCORANTE SER-GOLF OCCHIO 50 GOLFARE MASCHIO FORGIATO FRESATURA CHIAVE 17 ACCIAIO ZI

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

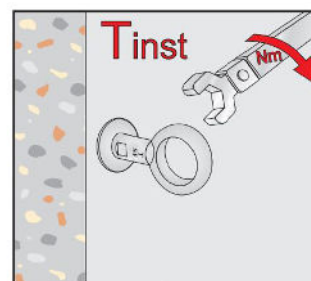
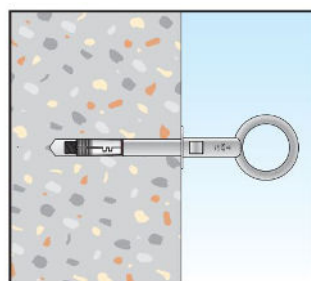
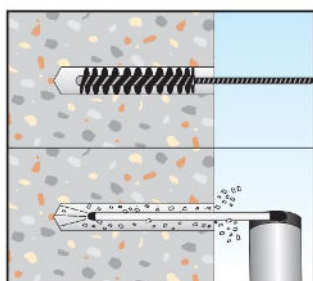
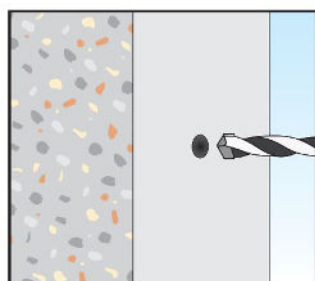
Sistema di ancoraggio alle pareti per ponteggi appoggiati a terra; idoneo per supporti in calcestruzzo e roccia, (M10 - $\phi 16$) - assemblato con ancorante in acciaio a due schermature (cod. CP 01 16 060);



DE02

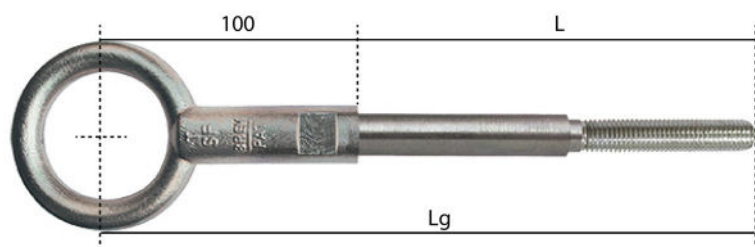


DE03



CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA GOLFARE		CONF.
	Ø X L A (MM)		M X L G / L (MM)		
M10 / SW:17					
DE0210120	16X	60	M10X	220/120	15
DE0210170	16X	60	M10X	270/170	15
M12 / SW:17					
DE0312120	18X	75	M12X	220/120	10
DE0312170	18X	75	M12X	270/170	10

SER-GOLF GOLFARE PONTEGGI OCCHIO 50 FILETTO METRICO FRESATURA CHIAVE 17 ACCIAIO ZI



Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Ser-golf (mod. Dep.) - Il golfare maschio con filetto metrico, in acciaio zincato con fresatura per chiave 17.

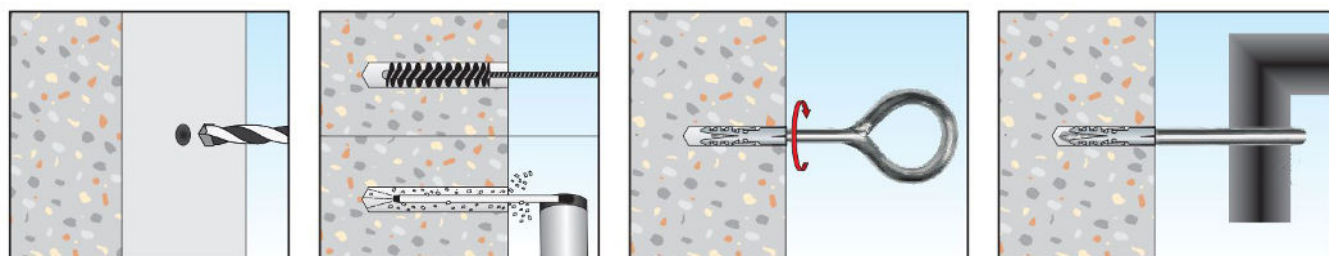
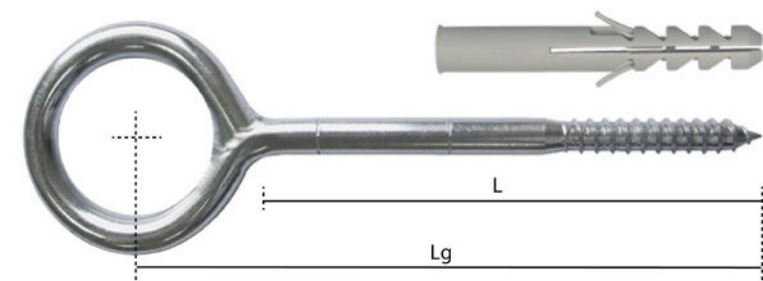
Dotato di due superfici piane che consentono l'utilizzo di una chiave dinamometrica (chiave 17) per l'avvitamento del golfare nel tassello, per ottenere un fissaggio perfetto ed evitare rotture del golfare.

CODICE	MISURA GOLFARE		CONE
	M X LG / L (MM)		
	M10 / SW:17		
DC0210220	M10X	220/120	15
DC0210270	M10X	270/170	15
	M12 / SW:17		
DC0212220	M12X	220/120	10
DC0212270	M12X	270/170	10

GOLFARE PER PONTEGGI FILETTO A LEGNO OCCHIO 50 ACCIAIO ZI CON TASSELLO NYLON

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Golfare (occhio Ø 50 mm) con filetto a legno, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di tassello in nylon (14 x 100)



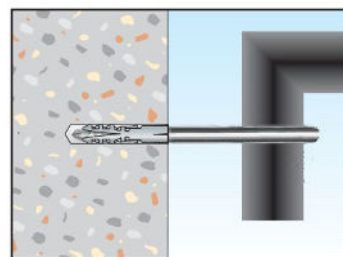
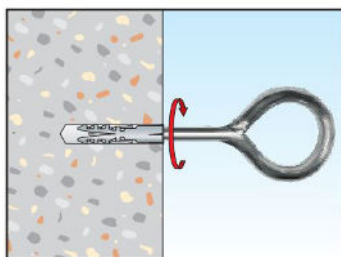
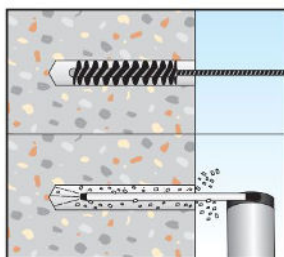
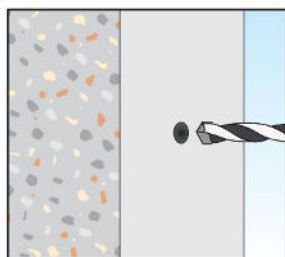
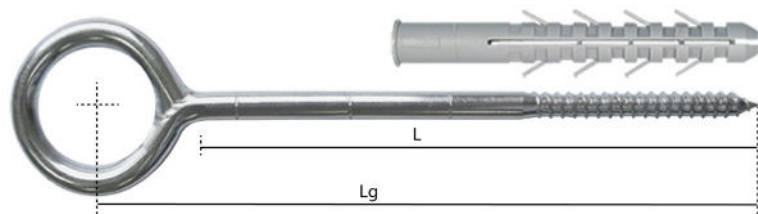
CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA GOLFARE		CONE
	Ø X LA (MM)		Ø X LG / L (MM)		
TASSELLO 14 X 100					
LQ0112100	14X	100	12X	140/100	15
LQ0112120		100		160/120	15
LQ0112140		100		140/180	15
LQ0112160		100		200/160	15

GOLFARE PER PONTEGGI FILETTO A LEGNO OCCHIO 50 ACCIAIO ZI CON TASSELLO NYLON

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

LS01 _ Golfare (occhio Ø 50 mm) con filetto a legno, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di tassello in nylon prolungato (16 x 140) con otto alette simmetriche antirotazione.

LV01 _ Golfare (occhio Ø 50 mm) con filetto a legno, in acciaio zincato (esente da CrVI), completo di tassello in nylon prolungato (16 x 160) con otto alette simmetriche antirotazione.



CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA GOLFARE		CONF.
	Ø X LA (MM)		Ø X LG / L (MM)		
TASSELLO 16 X 140					
LS0112160	16X	140	12X	200/160	15
LS0112200		140		240/200	15
TASSELLO 16 X 160					
LV0112200	16X	160	12X	240/200	15

CHiodo SPECIALE TESTA TONDA A PERCUSSIONE



In acciaio zincato

CODICE	MISURA Ø X L / TFIX (MM)	CONE
KA0150028	5X28/3	200
KA0150035	5X35/10	200
KA0150045	5X45/20	200
KA0150055	5X55/30	200
KA0150065	5X65/40	200
KA0150075	5X75/50	200
KA0150085	5X85/60	200
KA0150105	5X105/80	200

CODICE	MISURA Ø X L / TFIX (MM)	CONE
KA0150115	5X115/90	200
KA0150125	5X125/100	200
KA0150140	5X140/115	200
KA0150150	5X150/125	200
KA0150160	5X160/135	200
KA0150180	5X180/155	200
KA0150200	5X200/175	200
KA0150260	5X260/235	200

BX-A-TASSELLO RAPIDO NYLON BIANCO/CH.ZINC.



Corpo in nylon bianco. Vite in acciaio zincato.

CODICE	DIAMETRO FORO Ø (MM)	LUNGHEZZA TASSELLO L (MM)	CONE
035900	6	40	200 O MULTIPLI
035920	6	60	100 O MULTIPLI

BX-E TASSELLO RAPIDO NYLON TDM/CH.NERO



Corpo in nylon testa di moro. Vite in acciaio verniciata nera.

CODICE	DIAMETRO FORO Ø (MM)	LUNGHEZZA TASSELLO L (MM)	CONE
17821	6	40	200 O MULTIPLI
19160	6	60	100 O MULTIPLI

BXIRM TASSELLO RAPIDO NYLON TDM/CH.INOX RAMATO



Corpo in nylon testa di moro. Vite in inox ramata.

CODICE	DIAMETRO FORO Ø (MM)	LUNGHEZZA TASSELLO L (MM)	CONE
43529	6	40	200 O MULTIPLI

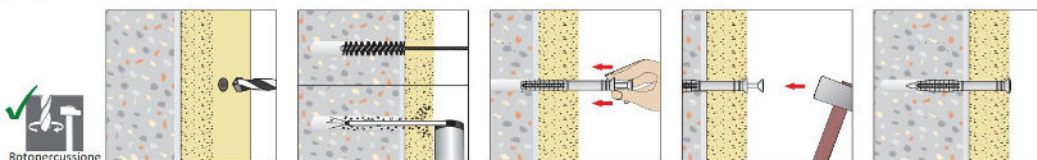
TASSELLO NYLON PROLUNGATO MULTIESPANSIONE BORDO SVASATO VITE TESTA GOCCIA DI SEGO A PERCUSSIONE ACCIAIO ZI



Sistemi per fissaggi di serramenti

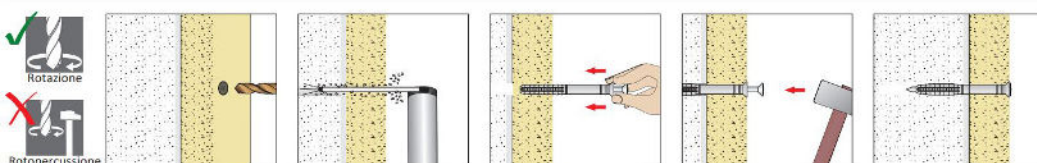
Tassello in nylon prolungato con bordo svasato completo di vite testa a goccia di sego a percussione, impronta a croce tipo Z, in acciaio zincato.

Sequenza di installazione su materiali compatti



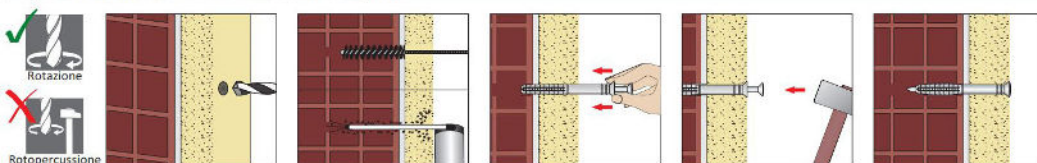
ATTENZIONE: Nei materiali compatti eseguire il foro con la modalità di rotopercussione

Sequenza di installazione su calcestruzzo aerato autoclavato



ATTENZIONE: Nel calcestruzzo aerato autoclavato eseguire il foro con la sola modalità di rotazione con punta per metallo

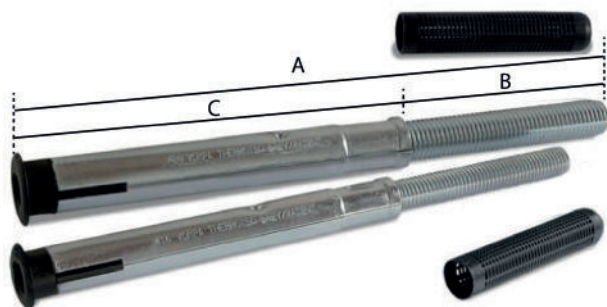
Sequenza di installazione su materiali semipieni



ATTENZIONE: Nei materiali forati o semipieni eseguire il foro con la sola modalità di rotazione

CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA VITE		CONF.
	Ø X L / TFIX(MM)		ØS X LS (MM)		
Ø 5 / PZ 2					
YZ0106080	6 X	80/50	3,8 X	85	200
YZ0106100		100/70		105	100
Ø 8 / PZ 3					
YZ0108045	8 X	45/5	4,6 X	50	200
YZ0108060		60/20		65	100
YZ0108080		80/40		85	100
YZ0108100		100/60		105	100
YZ0108120		120/80		125	100
YZ0108135		135/90		140	100
YZ0108160		160/125		165	100
Ø 10 / PZ 3					
BE0110080	10 X	80/20	6 X	85	100
BE0110100		100/40		105	50
BE0110120		120/60		125	50
BE0110135		135/75		140	50
BE0110160		160/100		165	50

TASSELLO THERMOISO PLUS

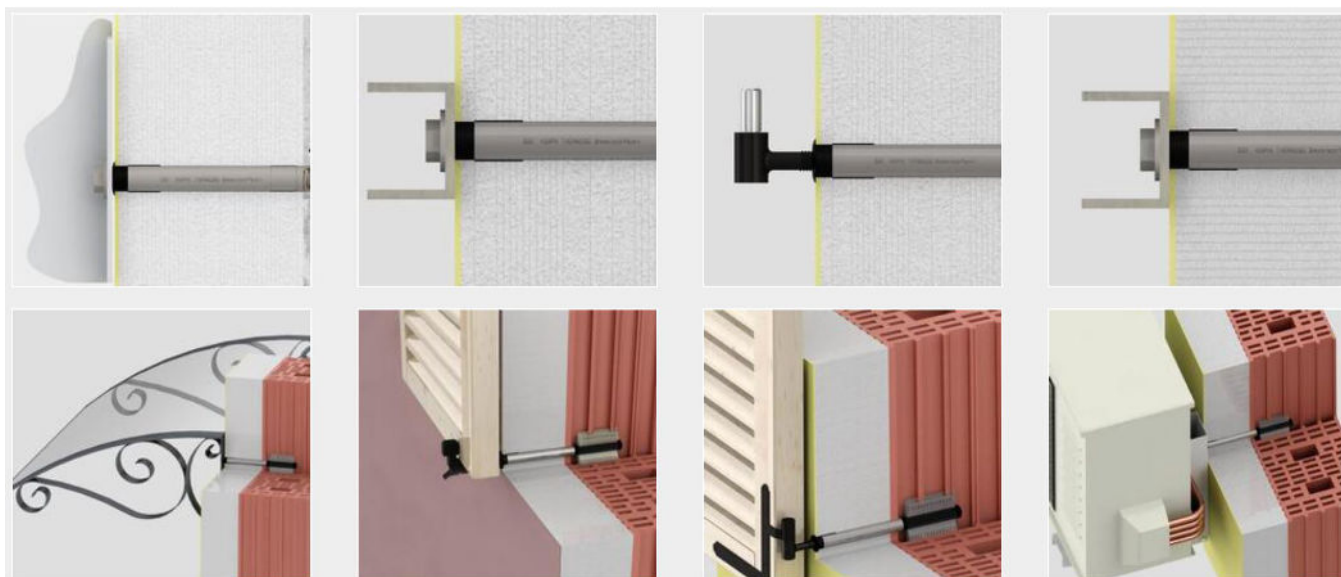


Fissaggio a taglio termico per installazione distanziata in sistemi composti esterni

Tassello per fissaggio cardini e fermaimposte su muri isolati con cappotto termico, elimina il ponte termico, evitando perdita di coibentazione tra muratura e ambiente esterno. Ideale anche per fissare pensiline, tende, solari, discendenti, pluviali, grondaie, pannelli leggeri. Sistema composto da: tassello in acciaio zincato riempito con Poliammide rinforzata.

Bussola retinata in nylon per applicazioni su supporto forato

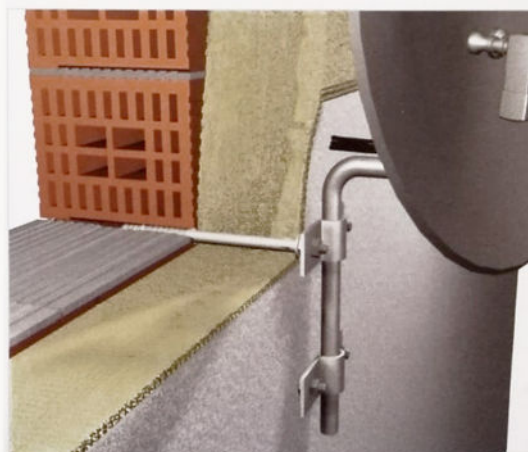
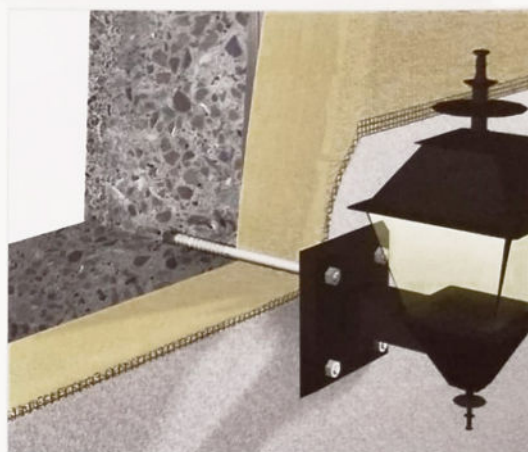
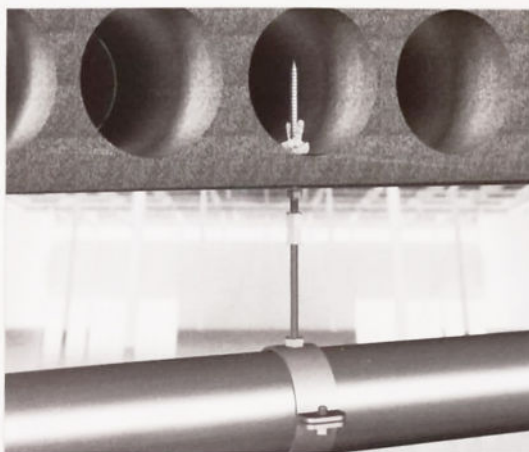
Spessore massimo del pannello isolante da bypassare mm.205 (muratura compatta).



CODICE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA TOT. A	SPESSORE CAPPOTTO B	LUNGHEZZA FILETTO C	Ø FORO SU MURATURA FORATA	Ø FORO SU MURATURA PIENA	CONE
		MM	MM	MM	MM	MM	
58742	Ø6 Ø16X215	140	215	80	16	16	12
58744	Ø6 Ø16X260	185	260	125	16	16	12
58743	Ø6 Ø16X215	140	215	80	16	16	12
58745	Ø8 Ø16X260	185	260	125	16	16	12
58740	M10 Ø20X240	145	240	90	20	20	12
58746	M10 Ø20X285	190	285	135	20	20	8
58741	M12 Ø20X240	145	240	90	20	20	12
58747	M12 Ø20X285	190	285	135	20	20	8

* SU MURATURA PIENA LA PARTE FILETTATA PUÒ ESSERE INSERITA CON PROFONDITÀ MINIMA DI 75 MM. IN TAL MODO SI PUÒ CONSIDERARE UNO SPESSORE MAX DI CAPPOTTO PARI A 160 E 205 MM.

VITE DOPPIO FILETTO (METRICO + SPECIALE), CON DADO STAMPATO, IN ACCIAIO ZINCATO, PER TASSELLI VS-HANDYPLUG®



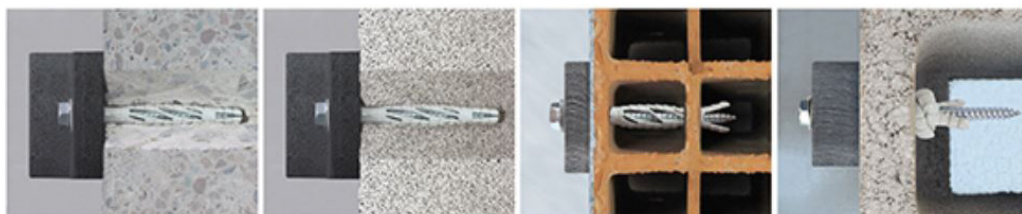
CODICE	MISURA TASSELLO	CONE
	Ø X L / M X LM (MM)	
	Ø 7 / M8 / SW: 13 / SENZA CAVA ESAGONALE	
PX0170165	Ø7 X 165 / M8 X 20	50
PX0170205	Ø7 X 205 / M8 X 20	50

ANCORANTE PROLUNGATO UNIVERSALE CON BORDO SVASATO DOPPIO FILETTO E DADO



Serramenti

Ancorante prolungato UNIVERSALE in nylon con bordo svasato (BREV.), con vite doppio filetto (metrico + speciale) con dado stampato e esagono incassato. ATTENZIONE: l'installazione della vite nel tassello deve essere effettuata agendo sul dado stampato al centro della vite utilizzando una boccia esagonale prolungata standard (la cava esagonale può essere utilizzata solo per regolazioni finali).



Per fissaggi di tipo UNIVERSALE:

- su murature piene (a,b): espansione classica per inserimento vite
- su materiale vuoti: espansione per annodamento (non coperta da ETA-CE), grazie al richiamo del cono per inserimento vite
- su murature forate (c): espansione radiale localizzata per inserimento vite
- su calcestruzzo aerato autoclavato (d): espansione classica per inserimento vite

CODICE	MISURA TASSELLO	VITE DOPPIO FILETTO		CONF.
	Ø X L / T FIX (MM)	ØS X LS / M X LM (MM)		
Ø 7 / M8 / SW: 13 / CAVA ESAGONALE (S): 4				
RN0170115	7X		Ø7 X 85 / M8 X 25	50
Ø 8 / SW: 10 / CAVA ESAGONALE (S): 3				
VS4108080	8X	80/10	Ø6 X 85 / M6 X 21	100
Ø 10 / SW: 13 / CAVA ESAGONALE (S): 4				
VS4110080	10X	80/10	Ø7 X 85 / M8 X 25	50
Ø 10 / SW: 13 / SENZA CAVA ESAGONALE				
VS4110160	10X	160/90	Ø7 X 165 / M8 X 20	25
VS4110200	10X	200/130	Ø7 X 205 / M8 X 20	25

FISSAGGI TEHRMAX 8 E 10



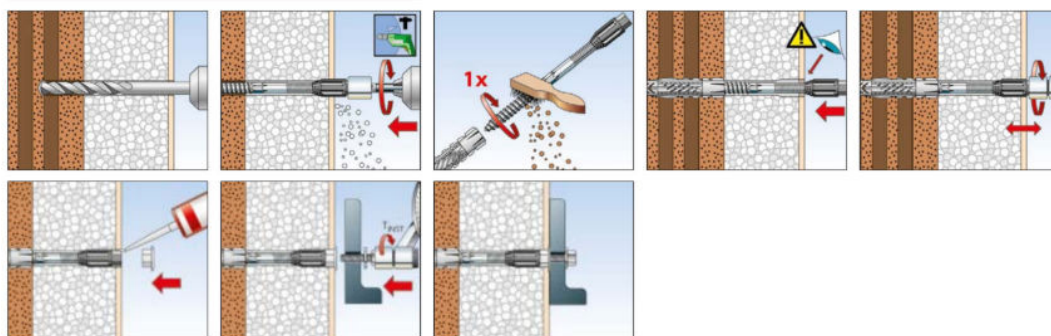
Applicazioni

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone pieno in silicato di calcio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito
- Calcestruzzo aerato autoclavato (calcestruzzo cellulare)
- Legno
- Sistemi di videosorveglianza
- Scuri, imposte, balconi

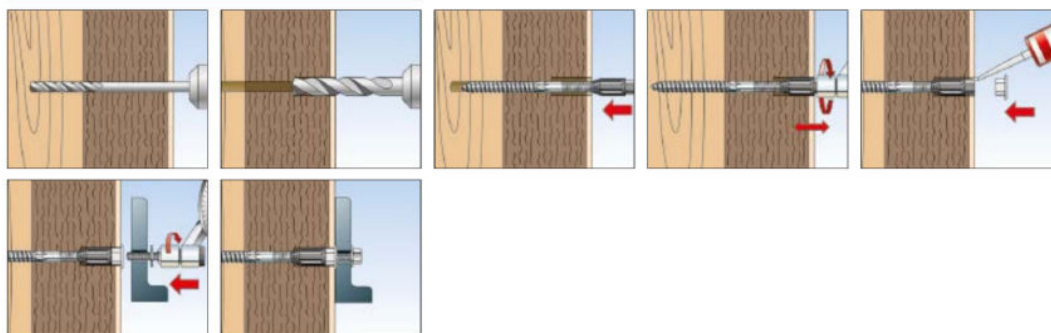
Vantaggi

L'installazione distanziata consente di regolare la posizione dell'oggetto da fissare ed evita segni da schiacciamento e danni al sistema composito di isolamento termico esterno (ETICS). TherMax 8 e 10 utilizzati con il fissaggio universale UX si ancorano saldamente nel substrato. Il cono in materiale plastico crea una barriera termica tra l'oggetto da fissare e l'interno del supporto, realizzando un fissaggio ottimizzato dal punto di vista energetico. Il cono in plastica rinforzata con fibra di vetro ricava la propria sede nel pannello isolante garantendo un'installazione semplice e veloce senza l'utilizzo di particolari strumenti.

INSTALLAZIONE - MURATURA



INSTALLAZIONE - SUPPORTO IN LEGNO



CODICE	TIPO	Ø FORO	PROFOND. FORO MIN.	SPESSORE ISOLAMENTO	PROFOND. ANCORAGGIO EFFETTIVO	Ø CALOTTA	CHIAVE SERRAGGIO	VITE TRUC./ METRICA/ PER LAMIERA METALLICA	CONE
		Ø (MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)		
0045697	10/100 M 8	12	160	80-100	70	22	13	M8	20
0045698	10/120 M 8	12	180	100-120	70	22	13	M8	20
0045699	10/140 M 8	12	200	120-140	70	22	13	M8	20
0045700	10/160 M 8	12	220	140-160	70	22	13	M8	20

RONDELLA 0.70 MM FISSAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI ACCIAIO PRE ZI



Sistemi per fissaggi leggeri e medio leggeri

Rondella in acciaio zincato (spessore 0,7 mm) per fissaggio di pannelli isolanti con viti o con tasselli:

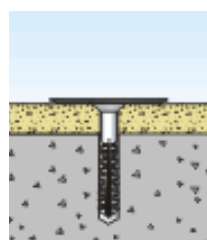
LU 01 06 070 - foro interno: svasato Ø 6,5 mm

LU 01 09 070 - foro interno: svasato Ø 9 mm

LY 01 65 070 - foro interno: piatto Ø 6,5 mm

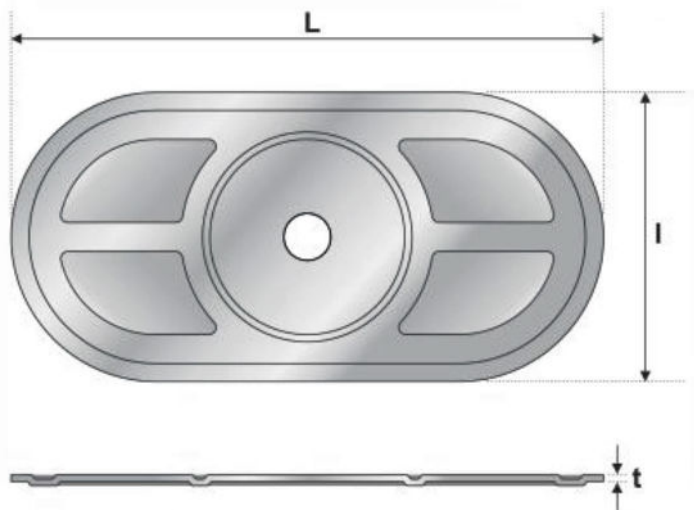
LY 01 90 070 - foro interno: piatto Ø 9 mm

Disponibile a richiesta in Acciaio INOX A2 (quantità e tempi di consegna da concordare).



CODICE	MISURA RONDELLA	CONE
	D X D X T (MM)	
LU0106070	6,5 X 70 X 0,7	100
LU0109070	9 X 70 X 0,7	100

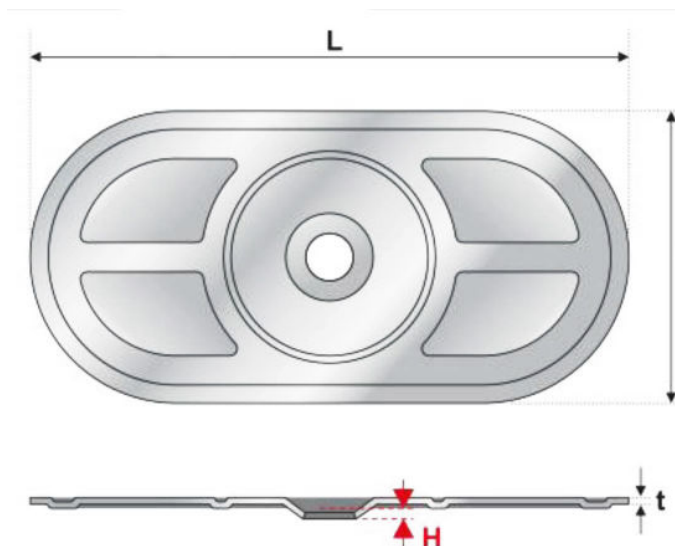
UB RONDELLA OVALE NERVATA CON FORO



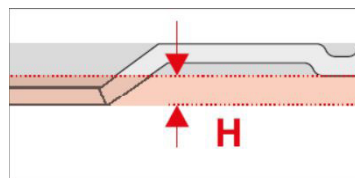
UB rondella ovale nervata con foro, per il fissaggio di guaine e pannelli isolanti.

CODICE	MISURA L X L X T (MM)	MISURA FORO Ø (MM)	CONE
UB0182406	82X40X1	6,5	200
UB0182409	82X40X1	9	200

UBS RONDELLA OVALE NERVATA CON FORO E PICCOLA SVASATURA

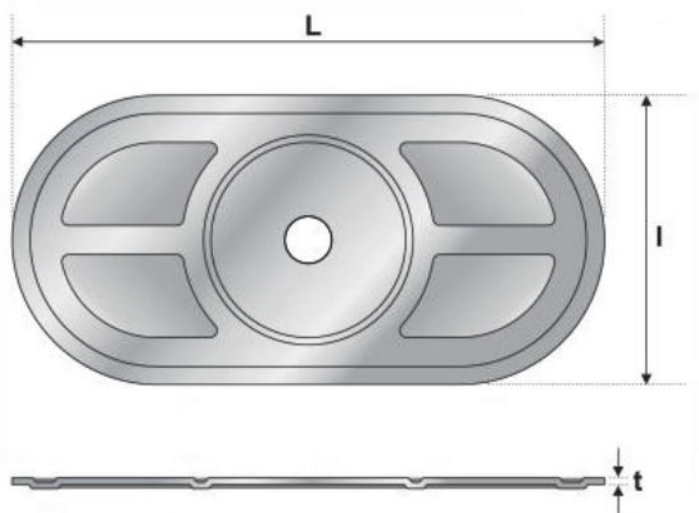


Ubs rondella ovale nervata con foro e piccola svasatura, per il fissaggio di guaine e pannelli isolanti.

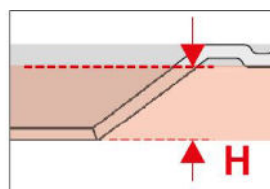


CODICE	MISURA L X L X T X H (MM)	MISURA FORO Ø (MM)	CONE
UBS0182406	82X40X1X1,2	7	200
UBS0182409	82X40X1X1,3	9,5	200

UBL RONDELLA OVALE NERVATA CON FORO E GRANDE SVASATURA



UB rondella ovale nervata con foro, per il fissaggio di guaine e pannelli isolanti.



CODICE	MISURA L X L X T X H (MM)	MISURA FORO Ø (MM)	CONE
UB0182406	82X40X1X4,7	7	200
UB0182409	82X40X1X3,9	9,5	200
UB0182410	82X40X1X3,2	10,5	200

TASSELLO POLIETILENE ALTA DENSITA' CHIODO IN ACCIAIO TESTA SOVRASTAMPATA NYLON



Sistemi per fissaggi leggeri e medio leggeri

Tassello in polietilene ad alta densità (HDPE) con chiodo in acciaio zincato con testa sovrastampata in nylon rinforzato con fibra di vetro. Diametro disco: 58 mm. Per il fissaggio di pannelli isolanti, con espansione forzata con chiodo, su supporti in calcestruzzo, mattoni pieni, mattoni forati, calcestruzzo con inerti leggeri, calcestruzzo aerato autoclavato.



CODICE	MISURA TASSELLO		SPESSORE FISSABILE	CONF.
	Ø X L (MM)		MAX (MM)	
DIAMETRO DISCO: 58 MM				
ZZE2110070	10 X	70	30	200
ZZE2110090		90	50	200
ZZE2110110		110	70	200
ZZE2110130		130	90	200
ZZE2110150		150	110	200
ZZE2110180		180	140	100
ZZE2110210		210	170	100
ZZE2110240		240	200	100

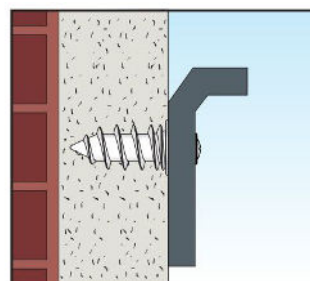
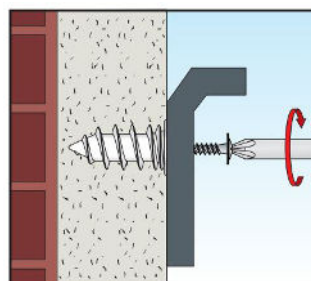
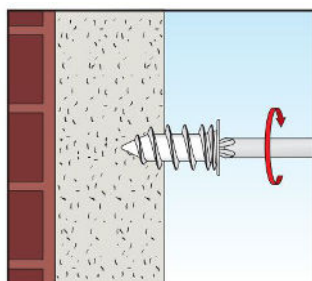
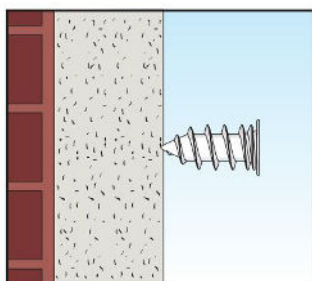
ANCORANTE AD ELICA AUTOPERFORANTE NYLON RINFORZATO

FISSAGGI PANNELLI ISOLANTI TESTA DIAMETRO 33 MM



Sistemi per fissaggi leggeri e medio leggeri

Ancorante, tipo rinforzato, ad elica in nylon naturale, autoperforante, testa Ø33mm, impronta esagonale. Per il fissaggio su pannelli isolanti in ambienti interni ed esterni, con l'utilizzo di viti (viti a legno, truciolare, autofilettante o metrica, diametri come da tabella), di particolari diversi come mensole, applique, tende, canaline, sistemi di videosorveglianza o illuminazione, collari per tubi leggeri, etc. La posa del tassello è semplice e veloce, con utilizzo di un normale avvitatore ed un inserto esagonale. Non necessita di preforo anche su pannelli intonacati (intonaco max 5mm)



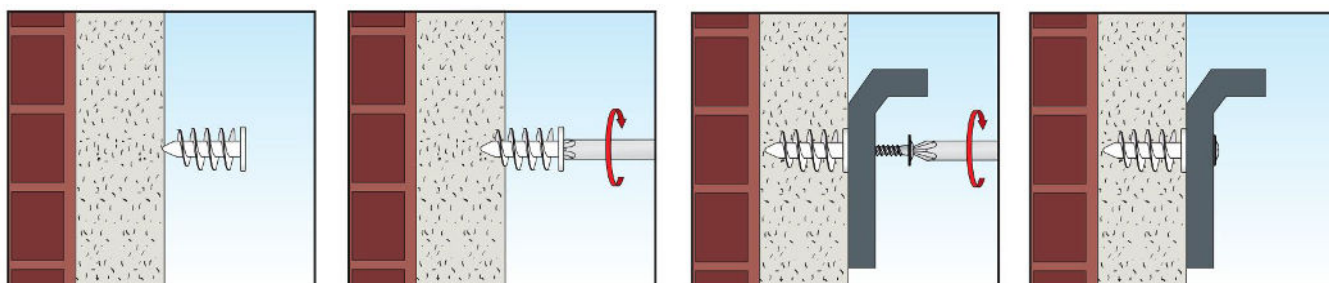
CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA TESTA	VITE UTILIZZABILE	CONF.
	Ø X L (MM)		Ø (MM)	Ø (MM)	
IMPRONTA ESAGONALE: 10					
WS0127058	27 X	58	33	4 ÷ 6	25
IMPRONTA ESAGONALE: 13					
WS0127090	27 X	90	33	8 ÷ 10	25

ANCORANTE AD ELICA AUTOOPERFORANTE NYLON FISSAGGI PANNELLI ISOLANTI TESTA DIAMETRO 25 MM



Sistemi per fissaggi leggeri e medio leggeri

Ancorante, ad elica in nylon autooperforante, in nylon naturale, testa Ø25mm, impronta 6 lobi T40. Per il fissaggio su pannelli isolanti, con l'utilizzo di viti (viti a legno, truciolare, autofilettante o metrica, diametri come da tabella), di particolari diversi come canaline, sistemi di videosorveglianza o illuminazione, collari per tubi leggeri, etc. La posa del tassello è semplice e veloce, con utilizzo di un normale avvitatore ed un inserto a 6 lobi T-40. Non necessita di preforo anche su pannelli intonacati (intonaco max 3mm)



CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA TESTA	VITE UTILIZZABILE	CONC.
	Ø X L (MM)		Ø (MM)	Ø (MM)	
IMPRONTA 6 LOBI — T-40					
WV0123050	23 X	50	25	3,5 ÷ 4,5	50

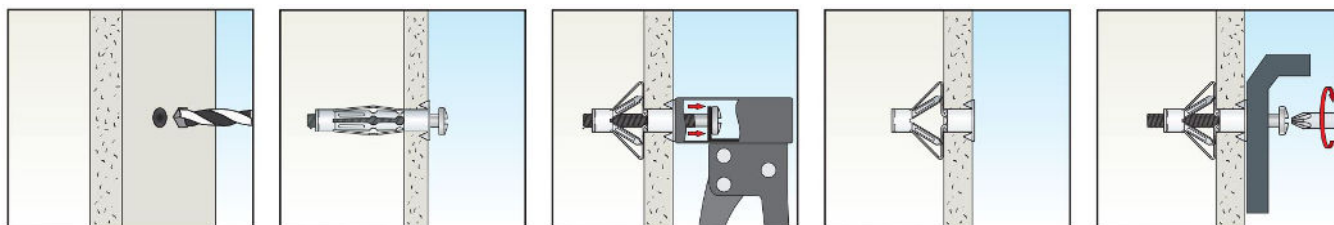
ANCORANTE LAMIERA AVVOLTA PER CARTONGESSO CON VITE TESTA CILINDRICA



Sistemi per fissaggi su cartongesso e pareti vuote

Ancorante in lamiera avvolta con apertura a "Stella" per il fissaggio di elementi leggeri su pareti vuote, particolarmente consigliato su cartongesso.

L'espansione avviene attraverso l'utilizzo dello specifico utensile. Con vite Testa Cilindrica, impronta combinata Croce tipo Z / Taglio, in acciaio zincato.



CODICE	MISURA TASSELLO		MISURA VITE		Ø FORO	PROFONDITA' MIN FORO	SPESSORE MATERIALE DI BASE	CONF.
	Ø X L (MM)		M X L S (MM)		DO (MM)	H1 (MM)	MIN - MAX (MM)	
HP0104021	8 X	21	M4	28	8	30	2 - 4	100
HP0104033	8 X	33,5	M4	41	8	43	3 - 9	100
HP0104039	8 X	39,5	M4	47	8	4	8 - 15	100
HP0104046	8 X	46,5	M4	54	8	56	3 - 20	100
HP0104047	8 X	46,5	M4	54	8	56	16 - 21	100
HP0104060	8 X	60	M4	67	8	70	34 - 38	100
HP0105037	11 X	37	M5	45	11	47	6 - 10	100
HP0105053	11 X	53	M5	60	11	63	6 - 14	100
HP0105065	11 X	65,5	M5	74	11	77	14 - 30	100
HP0106038	13 X	38	M6	45	13	47	6 - 11	100
HP0106053	13 X	53	M6	60	13	63	3 - 14	100
HP0106066	13 X	66	M6	74	13	77	14 - 30	100
HP0106081	13 X	81	M6	88	13	92	28 - 43	100

TASSELLO ELICA AUTOPERFORANTE LEGA ZINCO PER CARTONGESSO

HE 00 13 034

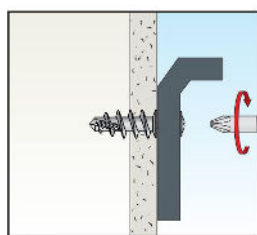
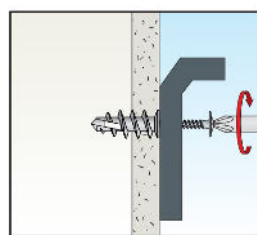
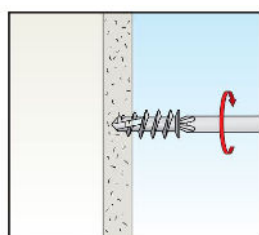
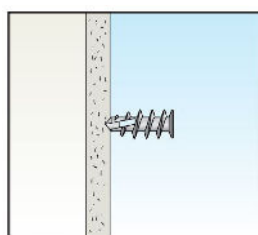


HE 00 15 029



Sistemi per fissaggi su cartongesso e pareti vuote

Per il fissaggio su cartongesso, con l'utilizzo di viti. La posa del tassello è semplice e veloce, utilizzando un normale avvitatore con inserto. Non necessita di preforo.



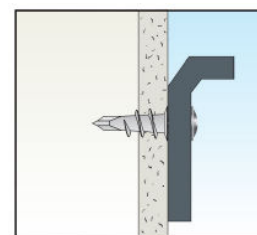
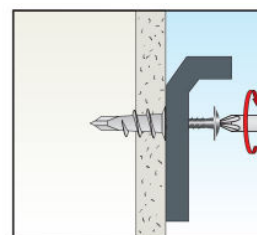
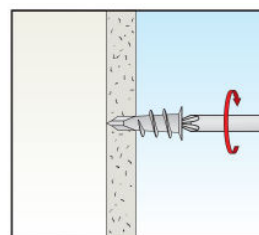
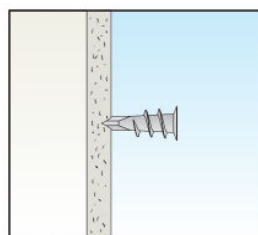
CODICE	MISURA TASSELLO		CONE
	Ø X L (MM)		
HE0013034	13 X	34	200
HE0015029	15 X	29	200

TASSELLO ELICA AUTOPERFORANTE NYLON PER CARTONGESSO



Sistemi per fissaggi su cartongesso e pareti vuote

Per il fissaggio su cartongesso, con l'utilizzo di viti. La posa del tassello è semplice e veloce, utilizzando un normale avvitatore con inserto. Non necessita di preforo.



CODICE	MISURA TASSELLO		CONE
	Ø X L (MM)		
HF0015032	15 X	32	200

TASSELLO PROLUNGATO NYLON CON VITE TSP IMPRONTA TORX



Fissaggi prolungati

Certificato anche per calcestruzzo cellulare: dispone di una tripla profondità di posa (50, 70 e 90 mm) per poter scegliere in funzione dell'intensità del carico

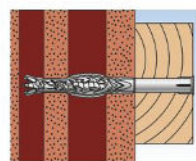
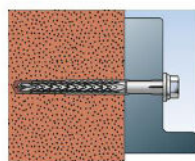
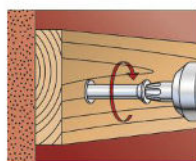
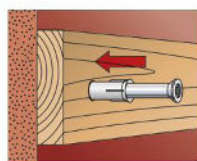
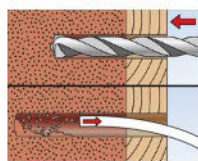
Doppio stadio di espansione: grazie alla speciale geometria del tassello, le forze di ancoraggio si distribuiscono uniformemente sulle pareti del foro

Approvazione ETA: permette l'utilizzo su numerosi materiali edili, garantendo al tempo stesso un fissaggio sicuro.

Doppi dispositivi anti rotazione: le quattro alette in prossimità del collare e le due alette prolungate aggiuntive sul corpo espandente evitano la rotazione del tassello durante l'avvitamento

Ampia gamma dimensionale: spessori fissabili da 10 a 290 mm.

- Il design di SXRL è pensato per avere, in un unico tassello, due diverse modalità di espansione: uno per materiali pieni e semipieni, e uno per il calcestruzzo cellulare.
- Il tassello SXRL è adatto per installazioni passanti.
- Su supporti semipieni forare solo a rotazione (senza rotoperussione). Consigliamo:
- SXRL-T (con viti a testa svasata con impronta Torx) per il fissaggio di strutture in legno;
- SXRL-FUS (con bordo piatto, vite flangiata a testa esagonale con impronta Torx) per l'installazione di strutture metalliche.



CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRO PUNTA	PROFONDITA' MIN FORO	LUNGHEZZA TASSELLO	SPESSORE MAX FISSABILE	IMPRONTA SULLA VITE	CONF.
		(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	
00540113	SXRL 8 X 60 T	8	70	60	10	T30	50
00540114	SXRL 8 X 80 T	8	90	80	30 / 10	T30	50
00540115	SXRL 8 X 100 T	8	110	100	50/30/10	T30	50
00540116	SXRL 8 X 120 T	8	130	120	70/50/30	T30	50
00540117	SXRL 8 X 140 T	8	150	140	90/70/50	T30	50
00540118	SXRL 8 X 160 T	8	170	160	110/90/70	T30	50
00522698	SXRL 10 X 80 T	10	90	80	30 / 10	T40	50
00522699	SXRL 10 X 100 T	10	110	100	50/30/10	T40	50
00522700	SXRL 10 X 120 T	10	130	120	70/50/30	T40	50
00522701	SXRL 10 X 140 T	10	150	140	90/70/50	T40	50
00522703	SXRL 10 X 160 T	10	170	160	110/90/70	T40	50
00522704	SXRL 10 X 180 T	10	190	180	130/110/90	T40	50
00522705	SXRL 10 X 200 T	10	210	200	150/130/110	T40	50
00522706	SXRL 10 X 230 T	10	240	230	180/160/140	T40	50
00522707	SXRL 10 X 260 T	10	270	260	210/190/170	T40	50
00522708	SXRL 10 X 290 T	10	300	290	240/220/200	T40	50

TASSELLO PROLUNGATO IN NYLON CON MARCATURA CE CON VITE PREMONTATA T.E. FLANGIATA IMPRONTA TORX



Vantaggi

Certificato anche per calcestruzzo cellulare: dispone di una tripla profondità di posa (50, 70 e 90 mm) per poter scegliere in funzione dell'intensità del carico

Doppio stadio di espansione: grazie alla speciale geometria del tassello, le forze di ancoraggio si distribuiscono uniformemente sulle pareti del foro

Approvazione ETA: permette l'utilizzo su numerosi materiali edili, garantendo al tempo stesso un fissaggio sicuro.

Doppi dispositivi anti rotazione: le quattro alette in prossimità del collare e le due alette prolungate addizionali sul corpo espandente evitano la rotazione del tassello durante l'avvitamento

Ampia gamma dimensionale: spessori fissabili da 10 a 290 mm.

Certificato per:

Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio

Calcestruzzo aerato (cellulare)

Blocchi cavi in calcestruzzo alleggerito

Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio

Blocchi con isolamento termico

Blocco cavo in calcestruzzo normale e alleggerito

Mattone pieno in laterizio

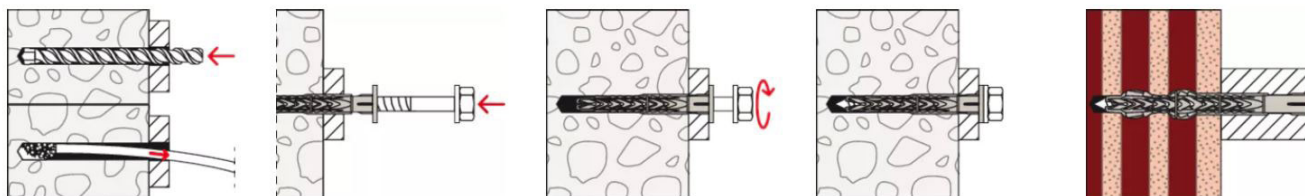
Mattone pieno in silicato di calcio

Calcestruzzo $\geq$ C12/15

Adatto anche per:

Pietra naturale compatta

Pannelli pieni in gesso



CODICE	DIAMETRO FORO Ø (MM)	LUNGHEZZA FISSAGGIO (MM)	ATTACCO UTENSILE	CONE
00522719	10	80	TX40 / SW 13	50 PZ
00522720	10	100	TX40 / SW 13	50 PZ
00522721	10	120	TX40 / SW 13	50 PZ
00522723	10	140	TX40 / SW 13	50 PZ
00522724	10	160	TX40 / SW 13	50 PZ
00522725	10	180	TX40 / SW 13	50 PZ
00522726	10	200	TX40 / SW 13	50 PZ
00522727	10	230	TX40 / SW 13	50 PZ
00522728	10	260	TX40 / SW 13	50 PZ
00522729	10	290	TX40 / SW 13	50 PZ
00530954	14	260	TX50 / SW 17	50 PZ
00530946	14	80	TX50 / SW 17	50 PZ
00530947	14	100	TX50	50 PZ

CODICE	DIAMETRO FORO Ø (MM)	LUNGHEZZA FISSAGGIO (MM)	ATTACCO UTENSILE	CONE
00530948	14	120	TX50 / SW 17	50 PZ
00530949	14	140	TX50 / SW 17	50 PZ
00530950	14	160	TX50 / SW 17	50 PZ
00530951	14	180	TX50 / SW 17	50 PZ
00530952	14	200	TX50 / SW 17	50 PZ
00530953	14	230	TX50 / SW 17	50 PZ
00540127	8	60	TX30 / SW 10	50 PZ
00540129	8	80	TX30 / SW 10	50 PZ
00540131	8	100	TX30 / SW 10	50 PZ
00540131	8	120	TX30 / SW 10	50 PZ
00540133	8	140	TX30 / SW 10	50 PZ
00540134	8	160	TX30 / SW 10	50 PZ
00546506	10	60	TX40 / SW 13	50 PZ

TASSELLO NYLON_SX



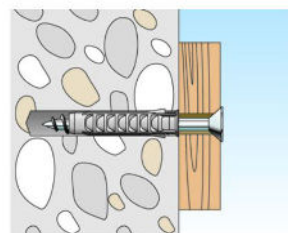
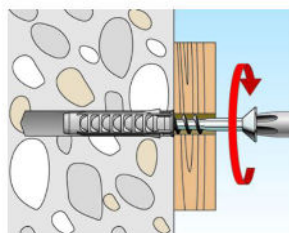
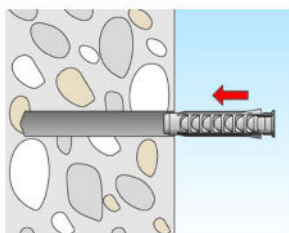
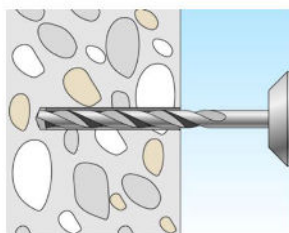
Fissaggi universali

L'espansione a 4 settori garantisce un'ottima distribuzione delle forze nel materiale e offre capacità portanti elevate nei materiali di supporto pieni e cavi.

La parte liscia sotto la testa del fissaggio non si espande e impedisce il formarsi di forze di espansione sulla superficie del materiale di supporto in fase di avvitamento. Questo aiuta a prevenire danni a piastrelle e intonaco. Il collarino pronunciato impedisce al fissaggio di scivolare nel foro, facilitando l'installazione.

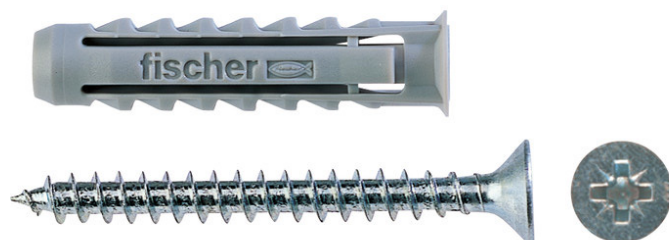
Con le profondità di ancoraggio maggiorate di SX 6x50, 8x65 e 10x80 il fissaggio è particolarmente adatto per fissare in materiali cavi, calcestruzzo cellulare e per attraversare l'intonaco.

- SX è idoneo per installazione passante e non passante.
- Quando si avvita la vite, il fissaggio SX si espande in quattro direzioni, fissandosi saldamente al materiale di supporto.
- La lunghezza richiesta della vite è data da: lunghezza del tassello + spessore oggetto da fissare.
- Idoneo per viti da legno e viti truciolari.
- Su supporti semipieni in laterizio forare solo a rotazione.



CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRO PUNTA	PROFONDITA' MIN FORO	LUNGHEZZA TASSELLO	CONE
		(MM)	(MM)	(MM)	
00070004	SX 4	4	30	20	200
00570005	SX 5	5	35	25	100
00570006	SX 6	6	40	30	100
00570008	SX 8	8	50	40	100
00570010	SX 10	10	70	50	50
00570012	SX 12	12	80	60	25
00570014	SX 14	14	90	70	20
00570016	SX 16	16	100	80	10

TASSELLO NYLON CON VITE TRUCIOLARE TSP IMPRONTA POZIDRIVE_ SX



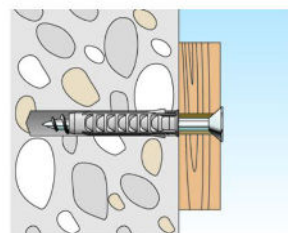
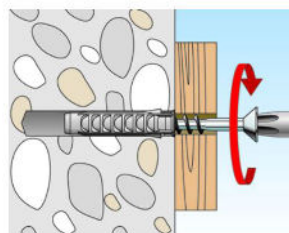
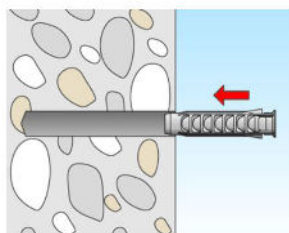
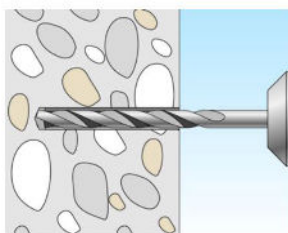
Fissaggi universali

L'espansione a 4 settori garantisce un'ottima distribuzione delle forze nel materiale e offre capacità portanti elevate nei materiali di supporto pieni e cavi.

La parte liscia sotto la testa del fissaggio non si espande e impedisce il formarsi di forze di espansione sulla superficie del materiale di supporto in fase di avvitamento. Questo aiuta a prevenire danni a piastrelle e intonaco. Il collarino pronunciato impedisce al fissaggio di scivolare nel foro, facilitando l'installazione.

Con le profondità di ancoraggio maggiorate di SX 6x50, 8x65 e 10x80 il fissaggio è particolarmente adatto per fissare in materiali cavi, calcestruzzo cellulare e per attraversare l'intonaco.

- SX è idoneo per installazione passante e non passante.
- Quando si avvita la vite, il fissaggio SX si espande in quattro direzioni, fissandosi saldamente al materiale di supporto.
- La lunghezza richiesta della vite è data da: lunghezza del tassello + spessore oggetto da fissare.
- Idoneo per viti da legno e viti truciolari.
- Su supporti semipieni in laterizio forare solo a rotazione.



CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRO PUNTA	PROFONDITA' MIN FORO	LUNGHEZZA TASSELLO	SPESSORE MAX FISSABILE	CONF.
		(MM)	(MM)	(MM)	(MM)	
00570020	S X 5 S	5	30	25	5	100
00570021	S X 6 S	6	40	30	10	100
00071958	S X 6 S (DA 200 PZ)	6	40	30	10	200
00570022	S X 8 S	8	50	40	10	50
00570025	S X 10 S	10	70	50	10	25

TASSELLO NYLON _S



Fissaggi universali

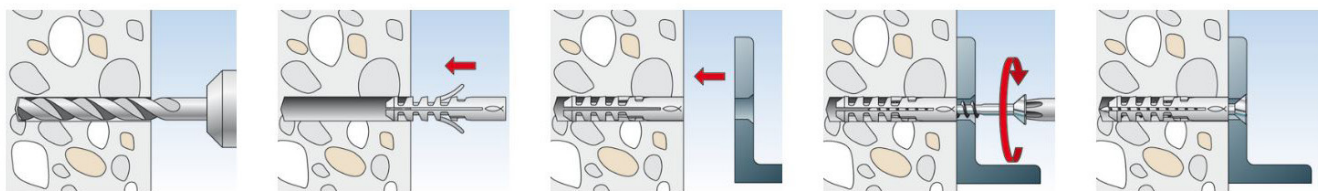
L'assenza di collarino permette di installare il fissaggio in profondità, sotto l'intonaco, nel supporto portante, per raggiungere la massima capacità portante.

Il fissaggio si espande in due direzioni e rende possibile dirigere le forze di espansione in modo che siano parallele al bordo del materiale di supporto. Questo permette ridotte distanze dal bordo.

La geometria allungata del fissaggio consente un facile inserimento nel foro per un'installazione rapida e semplice.

Le alette anti-rotazione impediscono al fissaggio di girare nel foro e garantiscono un elevato livello di sicurezza nell'installazione.

- Il fissaggio S è idoneo per installazione passante e non passante.
- Quando si avvita la vite, il fissaggio S si espande in due direzioni, fissandosi saldamente al materiale di supporto.
- La lunghezza richiesta della vite è data da: lunghezza tassello + spessore oggetto da fissare + 1 x diametro vite.
- Idoneo per viti da legno e viti truciolari.
- La distanza dal bordo deve essere almeno pari alla lunghezza del fissaggio.
- Per installazioni vicino al bordo, ruotare il fissaggio in modo che la forza di espansione agisca parallelamente al bordo.



CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRO PUNTA (MM)	PROFONDITA' MIN FORO (MM)	LUNGHEZZA TASSELLO (MM)	CONF.
00500131	S 4	4	25	20	100
00500132	S 5	5	35	25	100
00500133	S 6	6	40	30	100
00500134	S 7	7	40	30	100
00500135	S 8	8	55	40	100
00500136	S 10	10	70	50	50
00500137	S 12	12	80	60	25
00500138	S 14	14	90	75	20

TASSELLO NYLON



Fissaggi universali

Il fissaggio universale FU è idoneo per tutti i materiali da costruzione pieni, semipieni e cavi.

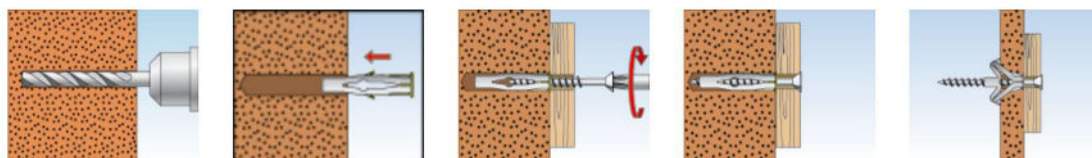
Il fissaggio può essere installato con viti da legno e viti truciolari.

Le alette anti-rotazione impediscono la rotazione del fissaggio nel foro.

Il collarino evita che il fissaggio scivoli all'interno del foro.

I kit di fissaggio con viti, gancio e gancio tondo forniscono la soluzione adeguata per tutte le applicazioni.

- Il fissaggio universale FU è adatto per installazioni passanti e non passanti.
- L'avvitamento della vite provoca l'espansione del fissaggio FU contro le pareti del foro nei materiali da costruzione pieni, l'espansione del fissaggio FU per sottosquadro dentro le cavità dei materiali da costruzione cavi.
- La lunghezza richiesta della vite è data dalla lunghezza del tassello + spessore dell'oggetto da fissare + 1 x diametro vite.
- Nel caso di fissaggio su pannelli la parte non filettata delle viti non deve essere più lunga dello spessore dell'oggetto da fissare.
- Per un'efficace espansione utilizzare solamente le viti con il diametro indicato nelle seguenti tabelle.



CODICE	DESCRIZIONE	DIAMETRO PUNTA (MM)	PROFONDITA' MIN FORO (MM)	LUNGHEZZA TASSELLO (MM)	SPESSORE MIN SUPPORTO (MM)	CONE
DQ0106040	6 X 40	6	55	40	6	100
DQ0108050	8 X 50	8	60	50	6	100
DQ0110060	10 X 60	10	75	60	6	50

BUSSOLA RETINATA PLASTICA



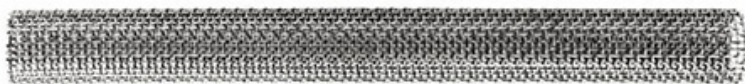
Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Bussola retinata in plastica con fondello di tenuta per fissaggi chimici su supporti forati.

Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con l'ancorante chimico DGE01 in muratura forata in accordo al DoP n° 1109-CPR-0081.3.

CODICE	MISURA		FORO	PROFONDITA' DI FORO	IDONEO PER ACCESSORI	CONE
	Ø X L (MM)		DO (MM)	H1 (MM)	M	
FV0112045	12X	45	12	50	6 ÷ 8	25
FV0112060		60	12	65	6 ÷ 8	25
FV0112080		80	12	90	6 ÷ 8	25
FV0115085	15X	85	15	95	8 ÷ 10	25
FV0115130		130	15	140	8 ÷ 10	25
FV0120085	20X	85	20	95	10 ÷ 12	25

BUSSOLA RETINATA ACCIAIO ZI FISSAGGI CHIMICI MATERIALI FORATI 1 MT



Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

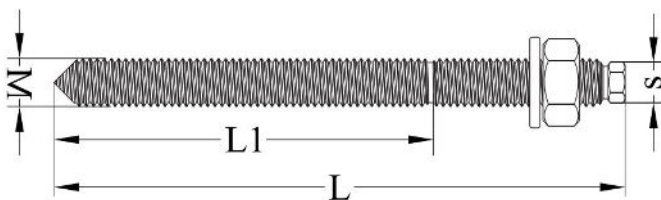
Bussola retinata in acciaio zincato per fissaggi chimici su materiali di base forati, lunghezza 1 metro, da tagliare a misura

CODICE	MISURA		FORO	IDONEO PER ACCESSORI	CONE
	Ø X L (MM)		DO (MM)	M	
PM0112100	10X	1000	12	6 ÷ 8	15
PM0116100	14X	1000	16	8 ÷ 10	10
PM0122100	20X	1000	22	12 ÷ 16	5
PM0130100	28X	1000	30	16 ÷ 22	2

BARRETTA FILETTATA CODOLO ESAGONALE DOPPIO TAGLIO 45° CLASSE 5,8 CON DADO E RONDELLA ACCIAIO ZI

Sistemi per fissaggi medio pesanti e pesanti

Barretta filettata con codolo esagonale, con doppio taglio a 45° di classe 5.8, con dado esagonale e rondella, in acciaio zincato.
Prodotto coperto da Valutazione Tecnica Europea, se utilizzato con ancoranti chimici Tecfi certificati ETA-CE.



M	diametro del filetto metrico
L	lunghezza
L1	inserimento
s	codolo esagonale (chiave)
R_m	resistenza a trazione
A_s	area resistente
F_{m,min}	minimo carico di rottura a trazione

CODICE	MISURA		INSERIMENTO	CODOLO ESAGONALE	CONE
	M X L (MM)		HEF (MM)	(AF)	
DAF 0208110	M8X	110	80	5	10
DAF 0210130	M10X	130	90	7	10
DAF0212160	M12X	160	110	8	10
DAF0212220	M12X	220	165	8	10
DAF0216190	M16X	190	125	12	10
DAF0216260	M16X	260	190	12	10
DAF0220260	M20X	260	170	12	10
DAF0224300	M24X	300	210	13	5
DAF0230380	M30X	380	280	13	5

ANCORANTE CHIMICO POLIESTERE IBRIDO SENZA STIRENE FIS P PLUS 410 C

CALCESTRUZZO



Per calcestruzzo non fessurato e muratura

Resina a iniezione in poliestere ibrido senza stirene certificata per ancoraggi in muratura e calcestruzzo non fessurato per carichi medio-leggeri. La tixotropia calibrata permette un ottimo funzionamento per applicazioni in orizzontale e in verticale (la resina non gocciola e non cola permettendo un'ottima aderenza della barra).

L'assenza di stirene e il ridotto contenuto di composti organici volatili (VOC - COV) ne consente l'uso in ambienti interni.

La resina è applicabile anche in fori umidi: in questo caso i tempi per l'applicazione del carico vanno raddoppiati (anche in fori pieni d'acqua a partire da M12).

Gli agenti ibridizzanti contenuti nell'ancorante chimico FIS P PLUS consentono di mantenere alti livelli di carico per l'intervallo di temperatura compreso fra -40 °C fino a +80 °C.

Grazie ad un minimo spurgo iniziale, è garantito il minimo spreco. La resina correttamente miscelata attraverso il miscelatore FIS MR PLUS assume una colorazione grigia omogenea.

FIS P PLUS è una resina certificata per l'uso in muratura e calcestruzzo non fessurato.

Certificato per ancoraggi in:

Calcestruzzo con classe di resistenza da C20/25 a C50/60, non fessurato / Mattone pieno in laterizio / Mattone pieno in silicato di calcio / Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito / Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio / Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio / Blocco cavo / Calcestruzzo cellulare.

Applicazioni certificate con:

Barra filettata FIS A (per calcestruzzo, mattoni pieni e calcestruzzo cellulare)

Barra filettata FIS A + tassello a rete FIS H K (per mattoni pieni e forati)

Bussola filettata internamente FIS E (per mattoni pieni e calcestruzzo cellulare)

Bussola filettata internamente FIS E + tassello a rete FIS H K (per mattoni pieni e forati)

Adatta per applicazioni con:

Barra filettata FIS A + tassello a calza FIS H N (per mattoni forati)

Barra filettata FIS A + bussole retinate FIS H L (per mattoni forati)

Per l'ancoraggio di: Recinzioni e grigliati metallici, Carpenterie leggere, Falegnameeria, Porte blindate, Serramenti, Tendaggi, Antenne.

CODICE	CONTENUTO (ML)	MISCELATORI	CONE
00547452	410	1	12

ANCORANTE CHIMICO BI-COMPONENTE VINILESTERE SENZA STIRENE

CALCESTRUZZO



Per carichi pesanti/strutturali, marcato CE e qualificato ETA per fissaggi in calcestruzzo.

Installazione certificata dell'ancoraggio tramite punte aspiranti. Questa modalità di installazione permette di evitare la procedura di rimozione della polvere tramite pompa soffiante e scovolino metallico, e riduce dunque in modo significativo la velocità di installazione. Possibilità di utilizzare il prodotto in calcestruzzo asciutto, umido e con foro allagato (foro allagato solo barre filettate). La reazione di indurimento del prodotto avviene anche in presenza di acqua.

Adatto anche per fissaggi su muratura piena e forata, legno.

Temperature del supporto (calcestruzzo, muratura ecc. . .) per l'installazione comprese tra -10°C e +40°C.

Grazie alla mancanza di stirene (assenza di odore pungente) l'utilizzo è possibile anche in ambienti chiusi. Consistenza tixotropica. La resina, per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave, consente un fissaggio sicuro senza espansione e quindi senza tensioni nel materiale di base durante l'installazione.

La resina e l'indurente si miscelano solo durante l'estrusione mediante il passaggio del prodotto nell'apposito miscelatore. Non necessita di premiscelazione.

Può essere impiegata anche come massa di riparazione e riempimento.

ETA-09/0140 :Qualifica in accordo a EAD-330499 per calcestruzzo non fessurato, Opzione 7, diametri da M8 a M30 e per barre ad aderenza migliorata da 8mm a 32mm. Performance per calcestruzzo fessurato, Opzione 1, per barre M10-M12-M16-M20. Qualifica sismica in accordo al nuovo Technical Report EOTA TR049. Il prodotto è qualificato in categoria sismica C1 per diametri M12-M16-M20 e categoria sismica C2 per diametri M12-M16. Il prodotto è omologato per fissaggi con una profondità variabile di ancoraggio, per dare al progettista un'elevata flessibilità. Massima profondità di ancoraggio fino a venti volte il diametro nominale della barra filettata. Le temperature di esercizio certificate sono negli intervalli: -40°C/+40°C (T° max lungo periodo = 24°C), -40°C/+80°C (T° max lungo periodo = 50°C) and -40°C/+120°C (T° max lungo periodo = 72°C).

ETA-09/0246: Qualifica in accordo a EAD-330087 per connessioni post-installate in calcestruzzo armato diametri da 8 mm a 32 mm. Profondità di posa minima in accordo a Eurocodice 2 sia per calcestruzzo fessurato che non fessurato. Performance di resistenza al fuoco, fino ad un massimo di R240. Qualifica sismica per la realizzazione di connessioni post-installate secondo il nuovo EAD 331522 per diametri da 12 mm a 32 mm.

Temperature di esercizio certificate nell'intervallo: -40°C/+80°C (T° max lungo periodo = +50°C). Categoria calcestruzzo CI 0,4 max.

CODICE	CONTENUTO (ML)	MISCELATORI	CONE
747280	400	1	1 O 12 PZ

RESINA EPOSSIACRILATO SENZA STIRENE BI-COMPONENTE

CALCESTRUZZO



Resina epossiacrilato senza stirene bi-componente per carichi pesanti per fissaggi in calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati e legno.

Grazie alla mancanza di stirene (assenza di odore pungente) l'utilizzo è possibile anche in ambienti chiusi.

ETA-15/0708 Opzione 7 da M8 a M16 per calcestruzzo non fessurato.

Il prodotto è omologato per fissaggi con profondità variabile di ancoraggio, per dare al progettista un'elevata flessibilità. Incremento della massima profondità di ancoraggio fino a venti volte il diametro nominale della barra filettata.

Barre ad aderenza migliorata diametro da 8 mm a 16 mm.

Possibilità di utilizzo del prodotto in calcestruzzo asciutto, umido.

Le temperature di esercizio certificate sono negli intervalli:

-40°C/+40°C (T° max lungo periodo = 24°C)

-40°C/+50°C (T° max lungo periodo = 40°C)

CODICE	CONTENUTO (ML)	MISCELATORI	CONE
747580	400	1	1 O 12 PZ

RESINA POLIESTERE SENZA STIRENE BI-COMPONENTE

CALCESTRUZZO



Resina poliesteri senza stirene bi-componente per carichi medio pesanti per -fissaggi in calcestruzzo, muratura piena e laterizi forati.

Grazie alla mancanza di stirene (assenza di odore pungente) l'utilizzo è possibile anche in ambienti chiusi.

Consistenza tixotropica.

La resina, per il suo alto valore di aderenza e per la facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave, consente un fissaggio sicuro senza espansione e quindi senza tensioni nel materiale di base.

La resina e l'indurente si miscelano solo durante l'estrusione mediante il passaggio del prodotto nell'apposito miscelatore. Non necessita di pre-miscelazione.

Può essere impiegata anche come massa di riparazione e riempimento.

In base ai dati ed alle caratteristiche presenti sul Benestare Tecnico Europeo (ETA) avete a disposizione uno dei migliori ancoranti chimici presenti sul mercato europeo con certificazione per muratura secondo ETAG 029 per ancoraggi in muratura piena, semipiena e forata.

Potete installare il prodotto in condizione di umidità temporanea; per applicazioni in presenza di acqua o dove sono richiesti valori di carico elevati si consiglia l'uso delle nostre resine vinilestere (BCR-VINIL e BCR V-PLUS) o epossidiche (BCR-EPOX e BCR-EPOXY21).

L'omologazione è valida per un'ampia gamma di barre filettate (da M8 a M12) e di gabbiette (GC 12x80 - GC 15x85 - GC 20x85).

Le temperature di esercizio certificate sono negli intervalli -40°C/+40°C (T° max lungo periodo = 24 °C) e -40°C/+50°C (T° max lungo periodo = 40°C).

ETA-15/0560 Opzione 7 da M8 a M16 per calcestruzzo non fessurato. Il prodotto è omologato per fissaggi con profondità variabile di ancoraggio, per dare a progettisti ed utilizzatori un'elevata flessibilità. Massima profondità di ancoraggio fino a venti volte il diametro nominale della barra filettata. Carichi per installazione in calcestruzzo asciutto e umido. Le temperature di esercizio certificate sono negli intervalli: -40°C/+50°C (T° max lungo periodo = 40°C).

Qualifica VOC in accordo al Decreto francese nr. 2011-321 ed in conformità alla Norma ISO 16000.

CODICE	CONTENUTO (ML)	MISCELATORI	CONE
747138	300	1	1 O 15 PZ

PISTOLA COAXIALE PER ANCORANTE PROFESSIONALE

Caratteristiche

Per cartucce bi-componenti coaxiali ml. 380/410 (Ø 63 mm).

Ratio 10:1.

Rapporto spinta-avanzamento 18:1.



CODICE

10065/EC

CONE

1 PZ