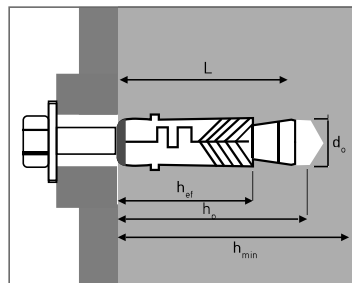




Ancorante ad espansione per avvitamento, in acciaio zincato, per fissaggio in calcestruzzo e muratura piena



## APPLICAZIONI

- Carpenterie leggere
- Recinzioni, cancelli
- Scaffalature
- Antenne, insegne
- Corpi illuminanti
- Sospensioni con barre filettate

## MATERIALI

**Corpo:** Acciaio zincato

**Vite:** acciaio cl 8.8

Zincatura di spessore minimo 5 µm

## VERSIONI

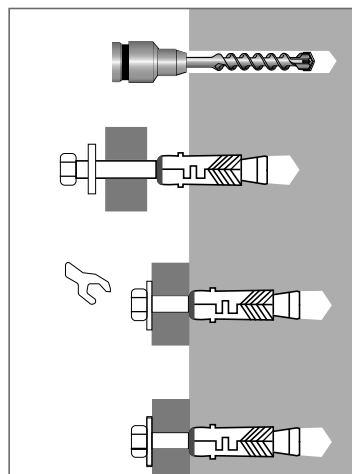
ELM

ELM/V TE

ELM/O

ELM/G

## INSTALLAZIONE



## Dati tecnici

Misura	Ø filettatura (mm)	Ø foratura (mm) $d_o$	Profondità di foratura (mm) $h_a$	Lunghezza totale (mm) $L$	Spessore max fissabile (mm) $t_{fix}$	Profondità di ancoraggio (mm) $h_{ef}$	Coppia max di serraggio (Nm) $T_{nst}$	Misura interna accessori (mm)	Codice
<b>ELM solo corpo</b>									
ELM M6	6	12	55	47	-	47	-	-	567100
ELM M8	8	14	65	55	-	55	-	-	567101
ELM M10	10	16	75	65	-	65	-	-	567102
ELM M12	12	20	85	75	-	75	-	-	567103
<b>ELM vite TE</b>									
ELM/ V TE M6	6	12	55	55	10	47	10	-	567104
ELM/ V TE M8	8	14	65	65	12	55	25	-	567105
ELM/ V TE M10	10	16	75	80	15	65	50	-	567106
ELM/ V TE M12	12	20	85	100	20	75	85	-	567107
ELM/ V TE M16	16	24	105	100	20	92	150	-	567108
<b>ELM occhio</b>									
ELM/ O M6	6	12	55	55	-	47	5	10	567109
ELM/ O M8	8	14	65	60	-	55	12	11,8	567110
ELM/ O M10	10	16	75	73	-	65	25	14,5	567111
ELM/ O M12	12	20	85	90	-	75	40	17	567112
<b>ELM gancio</b>									
ELM/ G M6	6	12	55	55	-	47	5	8	567113
ELM/ G M8	8	14	65	60	-	55	12	10	567114
ELM/ G M10	10	16	75	73	-	65	25	12,5	567115

## Caratteristiche meccaniche

Unità di misura = mm	M6	M8	M10	M12	M16
Interasse critico	160	180	220	280	320
Distanza critica dal bordo	90	100	120	150	170
Interasse minimo	70	80	90	120	130
Distanza minima dal bordo	60	70	80	100	115
Spessore minimo supporto	100	100	100	120	140

## Resistenze raccomandate ( $N_{Rec}$ ) - Applicazione calcestruzzo C20/25

TRAZIONE [kN]					1kN=100Kg
Misura\ Materiali di base	ELM	ELM/V TE	ELM/O	ELM/G	
M6	2,2	2,3	1,4	0,35	
M8	3,5	4,2	2,4	0,75	
M10	4,7	5,9	3,6	1	
M12	7	7,5	6	-	
M16	-	10,8	-	-	