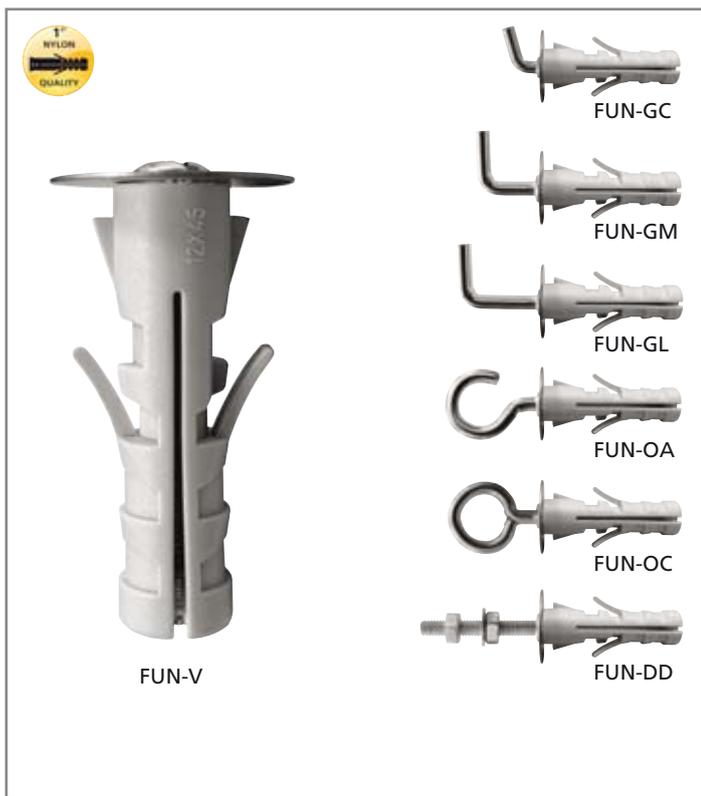


FISSAGGI UNIVERSALI MEDIO LEGGERI IN ACCIAIO E NYLON

FUN Tasselli universali in nylon con pitoneria



DESCRIZIONE PRODOTTO

- ▶ Ancoranti in nylon ad espansione ideati per fissaggi su materiali compatti semicompatti e forati per installazioni distanziate per carichi medio leggeri.

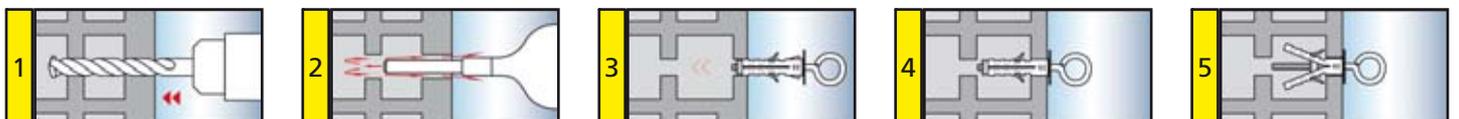
PRINCIPALI APPLICAZIONI

Fissaggio di lampade, pensili, quadri, impianti di antifurto, assi di legno, interruttori, accessori bagno, armadietti a muro, tende e riloghe, ecc.

CARATTERISTICHE

- ▶ Corpo espansore in nylon con alette antirotazione.
- ▶ Pitoneria in acciaio, zincatura elettrolitica bianca $\geq 5\mu$.
- ▶ Ampia gamma di accessori.
- ▶ Nottolino con zigrinature antirotazione.

SEQUENZA DI MONTAGGIO



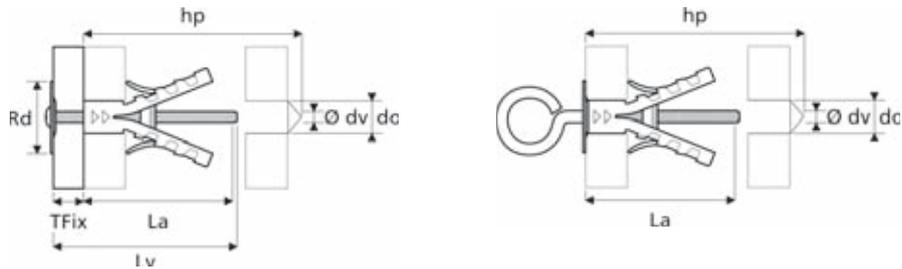
CONSIGLI PER LA POSA

- ▶ Effettuare l'operazione di foratura con rotazione su piastrelle e rotopercolazione su materiali compatti.
- ▶ Rimuovere la polvere di foratura.
- ▶ Scegliere la corretta misura dell'ancorante in base all'oggetto da fissare.
- ▶ Effettuare il serraggio della vite con utensile manuale o elettroutensile e con utensili idonei per gli accessori.

FISSAGGI UNIVERSALI MEDIO LEGGERI IN ACCIAIO E NYLON

FUN Tasselli universali in nylon con pitoneria

DATI TECNICI



Tipo	Vite	Lunghezza Ancorante	Ø Foro	Prof. di Pos.	Coppia di Serraggio	Ø Rondella	Occhiello	Gancio	Barra	Valori Di Estrazione
	mm.	mm.	mm.	mm.	Nm		mm.	mm.	mm.	cls non fessurato $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
	Ø dv	La	do	h1	Tinst.		O	G	b	daN
FUN-V 9	M 4	40	9	50	2	20	-	-	-	220
FUN-V 12	M 5	45	12	55	4	24	-	-	-	280
FUN-GC 9	M 4	40	9	50	2	20	-	7	-	*70
FUN-GC 12	M 5	45	12	55	4	24	-	7	-	*150
FUN-GM 9	M 4	40	9	50	2	20	-	10	-	*40
FUN-GM 12	M 5	45	12	55	4	24	-	10	-	*85
FUN-GL 9	M 4	40	9	50	2	20	-	20	-	*30
FUN-GL 12	M 5	45	12	55	4	24	-	20	-	*55
FUN-OA 9	M 4	40	9	50	2	20	-	12	-	*45
FUN-OA 12	M 5	45	12	55	4	24	-	12	-	*65
FUN-OC 9	M 4	40	9	50	2	20	12	-	-	*45
FUN-OC 12	M 5	45	12	55	4	24	12	-	-	*65
FUN-DD 9	M 4	40	9	50	2	20	-	-	40	220
FUN-DD 12	M 5	45	12	55	4	24	-	-	40	270

* piegamento accessorio

1daN = 1Kgf

Calcolo lunghezza vite Lv: $L_v = L_a + T_{fix}$

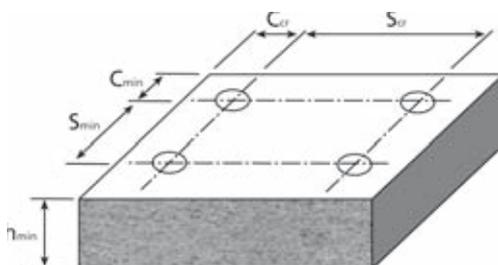
Adottare un coefficiente di sicurezza (4÷5)

I carichi indicati in tabella sono validi purché vengano rispettati i dati tecnici in tabella e le condizioni d'installazione.

Per distanze inferiori a quelle critiche si avranno riduzioni nei valori di carico in ragione delle variazioni dei parametri di installazione.

I coefficienti di riduzione garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio e tiro inclinato).

CONDIZIONI DI INSTALLAZIONE



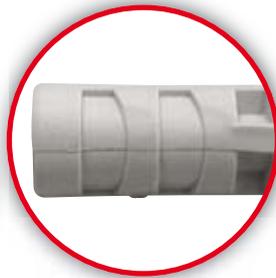
Tipo di ancorante	FUN Ø 8	FUN Ø 10
Per applicazioni in CLS 20/25 N/mm ²	mm.	mm.
Interasse minimo tra ancoranti (S_{min})	75	85
Distanza minima dal bordo (C_{min})	110	120
Spessore minimo supporto (h_{min})	80	90

FUN Focus

Alette sporgenti con funzione di bloccaggio all'interno del materiale di supporto.



Scanalature lungo il corpo che favoriscono l'ancoraggio all'interno del foro di posa.



Alette coniche in prossimità del bordo con funzione antirotazione.



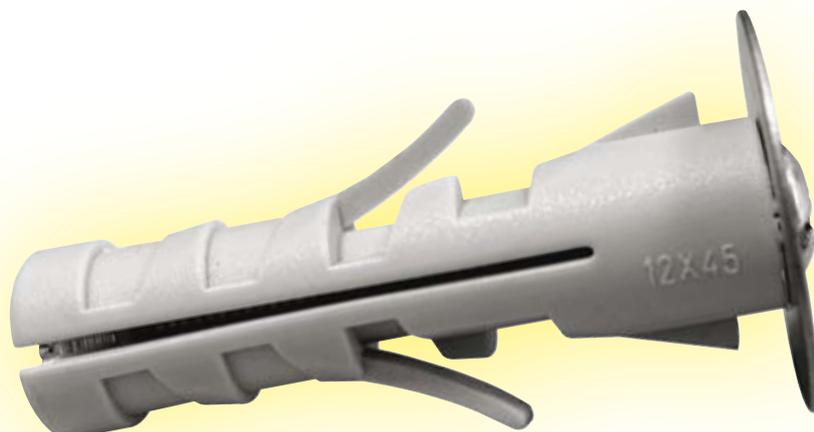
Imbocco conico del tassello per l'alloggiamento della parte convessa della rondella.



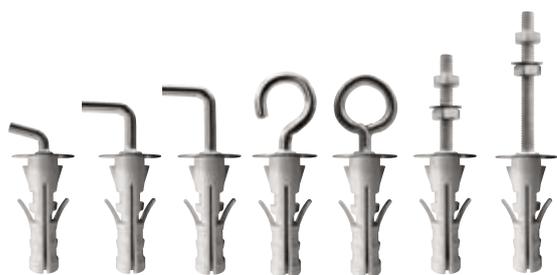
Rondella ad imbuto per l'innesto degli accessori sul lato concavo e di centraggio nel tassello sul lato convesso.



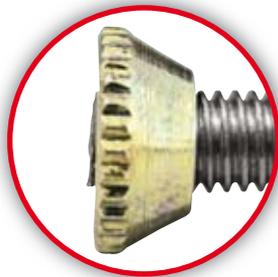
Accessori in acciaio zincato bianco.



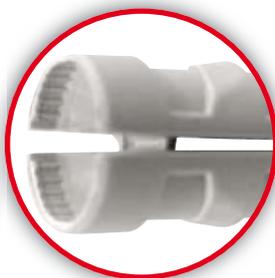
Materiale in nylon di prima scelta.



Gamma di accessori in acciaio zincato con filetto.



Nottolino conico zigrinato.



Zigrinature interne con funzione di bloccaggio del nottolino e svasatura che facilita la sua risalita durante la fase di serraggio.



Corpo a doppia apertura con espansione a V.