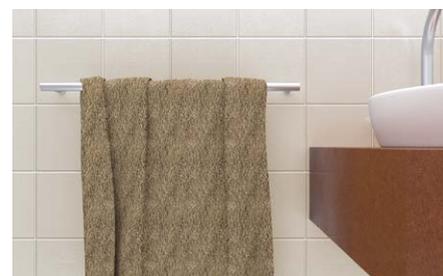


# Fissaggio universale UX

Il tassello universale in nylon ideale per supporti fragili o deboli.



Fissaggio specchi.



Installazioni sanitarie.

## Applicazioni

- Quadri.
- Luci.
- Battiscopa.
- Armadietti leggeri.
- Porta asciugamani.
- Armadietti da bagno.
- Binari per tende.
- Fissaggi per lavabi.
- Console per TV.
- Fissaggi in installazioni elettriche, idrauliche e di riscaldamento.

## Certificazioni



## Vantaggi

- Il principio di funzionamento universale (ad annodamento o espansione) permette il suo utilizzo in tutti i materiali di supporto pieni, forati e in lastre. Il fissaggio UX è la scelta giusta se non si conosce il materiale di base.
- Le alette laterali dell'UX assicurano

- una guida ottimale della vite. Le alette seghettate anti-rotazione impediscono la rotazione nel foro. Questo garantisce la massima sicurezza durante l'installazione.
- I kit di fissaggio con viti, gancio e gancio tondo forniscono la soluzione adeguata per tutte le applicazioni.

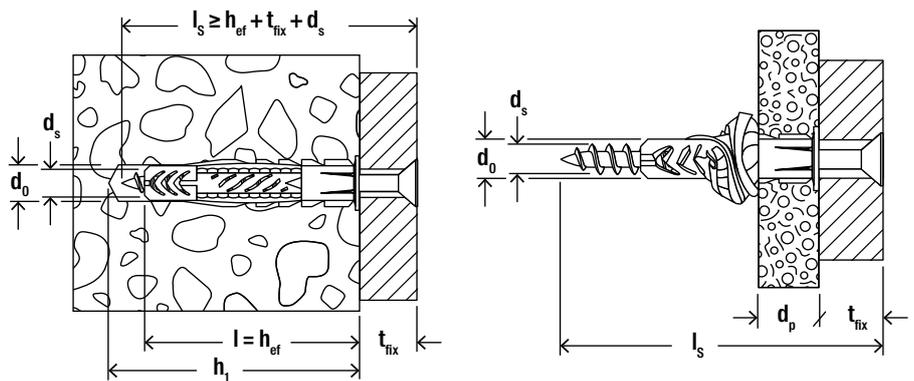
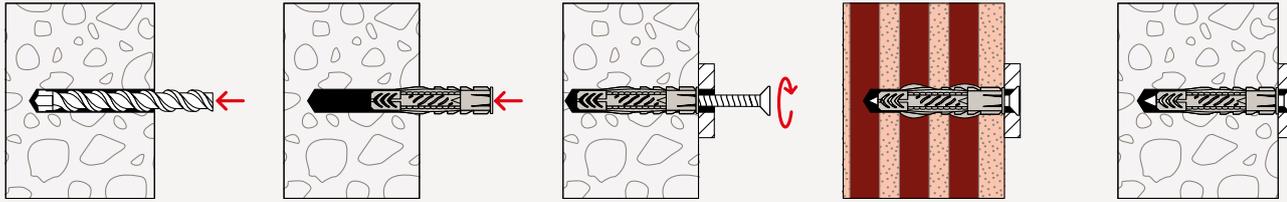
## Materiali

- Calcestruzzo.
- 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 in calcestruzzo alleggerito.
- Calcestruzzo cellulare.
- Solaio cavo in calcestruzzo e mattoni.
- Lastra in cartongesso e pannello in fibra di gesso.
- Pietra naturale.
- Pannello truciolare.
- Pannello pieno in gesso.

## Funzionamento

- UX con collarino è idoneo per installazione non passante; UX senza collarino è idoneo per installazione passante.
- L'avvitamento della vite provoca l'espansione nei materiali di supporto pieni e l'annodamento nei materiali cavi.
- La lunghezza richiesta della vite è data dalla lunghezza del tassello + spessore dell'oggetto da fissare + 1 x diametro vite.
- Idoneo per viti da legno e truciolare, così come per viti a doppia filettatura.
- Nel caso di materiale in lastre, la parte non filettata della vite non deve essere più lunga dell'oggetto da fissare e deve essere utilizzato l'UX con collarino.
- La distanza dal bordo deve essere almeno pari alla lunghezza del tassello.

## Installazione



## Dati tecnici

UX

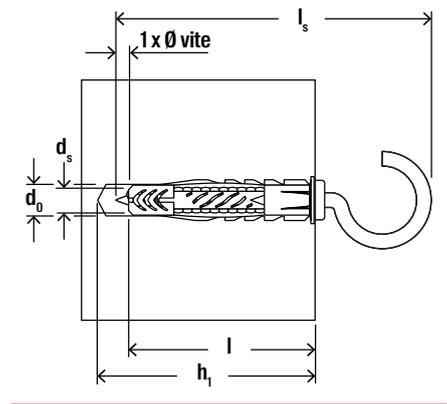


UX - senza collarino.

UX R - con collarino.

UX RS - con collarino e vite.

Prodotto	Art.			Diametro foro $d_0$ [mm]	Profondità foro min. $h_1$ [mm]	Spessore pannello min $d_p$	Lunghezza tassello $l$ [mm]	Viti legno e viti truciolari $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Spessore fissabile max $t_{fix}$ [mm]	Conf. [Pz]
	Senza collarino UX	Con collarino UX R	Con collarino a vite UX RS							
UX 5 x 30	-	071540	-	5	40	9,5	30	3 - 4	-	100
UX 5 x 30	-	-	071547	5	40	9,5	30	4 x 40	5	100
UX 6 x 35	-	071541	-	6	45	9,5	35	4 - 5	-	100
UX 6 x 35	-	-	071548	6	60	9,5	35	4,5 x 50	10	100
UX 6 x 50	-	071542	-	6	60	9,5	50	4 - 5	-	100
UX 6 x 50	-	-	071549	6	75	9,5	50	4,5 x 65	10	50
UX 8 x 50	-	071543	-	8	60	9,5	50	4,5 - 6	-	50
UX 8 x 50	-	-	071550	8	70	9,5	50	5 x 65	10	50
UX 10 x 60	-	071544	-	10	75	12,5	60	6 - 8	-	25
UX 10 x 60	-	-	071551	10	85	12,5	60	7 x 80	15	20
UX 12 x 70	071545	-	-	12	85	-	70	8 - 10	-	25
UX 14 x 75	071546	-	-	14	95	-	75	10 - 12	-	20



## UX R



UX RR - con collarino e occhio aperto

UX RH - con collarino e gancio

Prodotto	Art.		Diametro foro $d_0$ [mm]	Profondità foro min. $h_1$ [mm]	Spessore pannello min $d_p$ [mm]	Lunghezza tassello $l$ [mm]	Dimensione gancio a vite $d_s \times l_s$ [mm]	Conf. [Pz]
	Con collarino e occhio aperto UX RR	Con collarino e gancio UX RH						
UX 6 x 35	071552	-	6	45	9,5	35	4,5 x 67	25
UX 6 x 35	-	071554	6	45	9,5	35	4,5 x 51	25
UX 8 x 50	071553	-	8	60	9,5	50	5,5 x 87	25
UX 8 x 50	-	071555	8	60	9,5	50	5,5 x 70	25

## Carichi

## UX

Carichi raccomandati massimi<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per viti da legno con diametro specificato.

		UX 5	UX 6 x 35	UX 6 x 50	UX 8	UX 10	UX 12	UX 14
Tipo								
Diametro vite Ø	[mm]	4	5	5	6	8	10	12
Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base $F_{rac}^{2)}$								
Calcestruzzo $\geq C20/25$	[kN]	0,30	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50	1,80
Mattone pieno in laterizio $\geq Mz 12$	[kN]	0,20	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70	0,80
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio $\geq KSL 12$	[kN]	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,80
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio $\geq Hlz 12$	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40
Calcestruzzo aerato autoclavato (AAC - calcestruzzo cellulare) $\geq PB4, PP4 (G4)$	[kN]	0,15	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60	0,70
Lastra di cartongesso 12,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-
Lastra di cartongesso 25 mm	[kN]	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Lastra in fibra di gesso (Fermacell)	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	-	-
Blocchi in gesso per tramezzature interne $\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	[kN]	-	-	-	0,15	0,35	0,45	0,50

1) Sono stati considerati i necessari fattori di sicurezza.

2) Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

## UX RS

Carichi raccomandati massimi<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per viti truciolari inclusi nella confezione.

		UX 5	UX 6 x 35	UX 6 x 50	UX 8	UX 10
<b>Tipo</b>						
<b>Diametro vite Ø</b>	[mm]	4	4,5	4,5	5	7
<b>Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F<sub>racc</sub><sup>2)</sup></b>						
<b>Calcestruzzo ≥ C20/25</b>	[kN]	0,20	0,21	0,23	0,23	0,50
<b>Mattone pieno in laterizio ≥ Mz 12</b>	[kN]	0,20	0,20	0,21	0,21	0,29
<b>Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio ≥ Hlz 12</b>	[kN]	0,14	0,16	0,16	0,17	0,20
<b>Mattone forato (tramezzatura interna) in laterizio ≥ Llz 2</b>	[kN]	0,13	0,14	0,14	0,16	0,16
<b>Lastra di cartongesso 12,5 mm</b>	[kN]	-	0,06	0,07	0,07	0,07

1) Sono stati considerati i necessari fattori di sicurezza.

2) Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.

## UX RR e UX RH

Carichi raccomandati massimi<sup>1)</sup> per un ancorante singolo.

I valori di carico riportati sono validi per ganci e occhioli inclusi nella confezione.

		UX 6 RR	UX 6 RH	UX 8 RR	UX 8 RH
<b>Tipo</b>					
<b>Carichi raccomandati per il corrispondente materiale di base F<sub>racc</sub><sup>2)</sup></b>					
<b>Calcestruzzo ≥ C20/25</b>	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,45
<b>Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio ≥ Mz 12</b>	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20
<b>Lastra di cartongesso 12,5 mm</b>	[kN]	0,05	0,05	0,05	0,05

1) Comprende il fattore di sicurezza 4. (Rottura per piegamento dell'accessorio).

2) Valido per azioni di trazione, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione.