

SISTEMA DI SOSPENSIONI PER SEGNALAZIONI



Artiteq ha scelto il tassello Fischer UX 5x30 R da abbinare ai suoi sistemi di sospensione per segnalazioni. Il tassello Fischer UX 5x30 R si può utilizzare con vari tipi di materiali, come cemento, pietra e pannelli in gesso. A seconda del materiale, il tassello può sostenere fino a **30 kg**. Si deve utilizzare una punta da 5 mm di diametro. Il tassello ha una lunghezza di 30 mm. La vite da utilizzare insieme al tassello ha una lunghezza di 38 mm e un diametro di 3,5 mm (da utilizzare con una punta PZ2).

Per stabilire il carico massimo di un sistema di sospensione per segnalazioni è necessario sapere quali materiali di fissaggio vengono utilizzati e su quale superficie (che tipo di materiale) vengono fissati. I componenti del sistema di sospensione per segnalazioni hanno tutti una capacità di carico massima. Essa corrisponde alla capacità di carico massima e non a quella da rispettare per il sistema completo. Per il sistema completo è **determinante** la capacità di carico indicata per il materiale di fissaggio in combinazione con il tipo di materiale a cui è fissato.

Per ogni sistema di sospensione per segnalazioni il peso dell'oggetto che si desidera appendere deve corrispondere alla capacità di carico massima del materiale di fissaggio. Quando i sistemi vengono appesi ad altri elementi sospesi, come le controsoffittature, occorre conoscere la capacità di carico massima dell'elemento sospeso prima di utilizzare i nostri sistemi. Nelle tabelle riportate sotto si può trovare la capacità di carico massima del tassello Fischer con i diversi materiali e la capacità di carico massima di ciascun componente dei diversi sistemi di sospensione per segnalazioni.

TYPE	UX 5X 30		
RECOMMENDED LOADS IN THE RESPECTIVE BASE MATERIAL $F_{t,c}^{Rd}$			
Concrete	$\geq C20/25$	[kN]	0,30
Solid brick	$\geq Mz 12$	[kN]	0,20
Perforated sand-lime brick	$\geq KSL 12$	[kN]	0,30
Vertically perforated brick	$\geq Hlz 12$	[kN]	0,20
Aerated concrete	$\geq AAC 4$	[kN]	0,15
Gypsum plasterboard	12,5 mm	[kN]	0,10
Gypsum plasterboard	25 mm	[kN]	0,10
Gypsum fibreboard	(Fermacell)	[kN]	0,20
Gypsum block	$\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	[kN]	-



NÚMERO ART.	DESCRIZIONE	PESO MAX.
7807.060	FISSAGGIO PER QUADRI XPO RAIL 1,2 mm	15 kg
7807.200	FILO DI ACCIAIO + SCORREVOLE 1,2 mm 200 cm NERO	15 kg
7807.210	FILO DI ACCIAIO + SCORREVOLE 1,2 mm 200 cm CON FINITURA IN NICHEL	15 kg
7807.100	FISSAGGIO A SOFFITTO NERO CO1BL	15 kg
7807.110	FISSAGGIO A SOFFITTO CON FINITURA IN NICHEL CO1NI	15 kg
7807.140	GANCIO A SOFFITTO AUTOBLOCCANTE 1,2 mm CS01NI	15 kg
7807.350	BOBINA DI FILO DI ACCIAIO 7 x 7 1,2 mm 10 M	15 kg
7805.052	LOOP HANGER 1,0 - 1,5 mm	10 kg
7807.120	CLIP PER CONTROSOFFITTATURA 20 mm	5 kg
7807.130	CLIP PER CONTROSOFFITTATURA 20 mm + GANCIO 1,2 mm	5 kg
7807.310	CAVO DI ACCIAIO + GANCIO 1,2 mm 300 cm	15 kg
7807.010	Gancio in filo di acciaio autobloccante 1,2 mm ST01BL	15 kg
7807.020	GANCIO IN FILO DI ACCIAIO autobloccante 1,2 mm ST01NI	15 kg
7807.030	GANCIO IN FILO DI ACCIAIO autobloccante 1,2 mm ST02NI	15 kg
7807.040	GANCIO IN FILO DI ACCIAIO autobloccante 1,2 mm ST03NI	15 kg
7807.400	MOLLA PER ISOLAMENTO ACUSTICO 01-NI	5 kg
7807.050	GANCIO DI FISSAGGIO IN FILO DI ACCIAIO autobloccante 1,2 mm ST001NI	15 kg