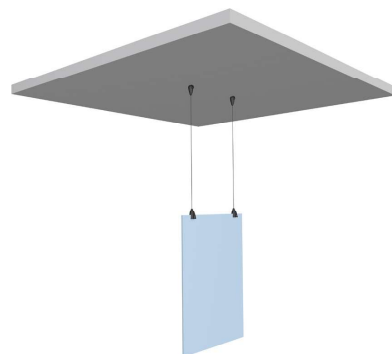
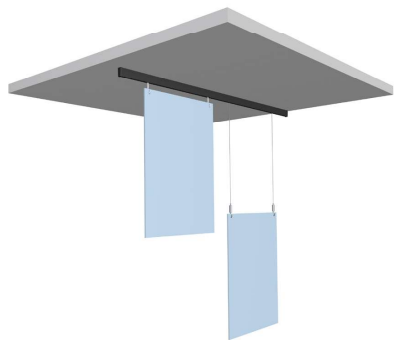


SYSTÈMES DE SUSPENSION POUR SIGNALÉTIQUE



Artiteq a opté pour la cheville Fischer UX 5x30 R en combinaison avec ses systèmes de suspension. La cheville Fischer UX 5x30 R s'utilise sur différents types de matériaux, comme du béton, de la pierre et du plâtre. Selon le matériau, la cheville supporte une charge maximale de **30 kg**. La perceuse doit avoir un diamètre de 5 mm. La cheville a une longueur de 30 mm. La vis à utiliser en combinaison avec la cheville a une longueur de 38 mm et un diamètre de 3,5 mm (à utiliser avec un embout PZ2).

Pour déterminer la charge maximale d'un système de suspension signalétique, il est indispensable de connaître les matériaux de fixation utilisés, et la base (le type de matériaux) sur laquelle il est fixé. Les composants du système de suspension signalétique ont tous une capacité de charge maximale. Il s'agit de la capacité de charge maximale de l'élément même, et non pas de celle qui doit être prise en compte pour le système total. Pour le système total, la capacité de charge précisée pour le matériau de fixation en combinaison avec le type de matériau auquel il est fixé est **déterminante**.

Pour chaque système de suspension signalétique, il s'agit d'adapter le poids à suspendre à la capacité de charge maximale du matériau de fixation. Si les systèmes sont accrochés à d'autres parties suspendues comme par exemple des faux plafonds, vous devez connaître la capacité de charge maximale de cet élément suspendu avant d'utiliser nos systèmes. Vous trouverez dans les tableaux ci-après la capacité de charge maximale pour la cheville Fischer en combinaison avec différents matériaux et la capacité de charge maximale par élément pour différents systèmes de suspension de signalétique.

TYPE		UX 5X 30
RECOMMENDED LOADS IN THE RESPECTIVE BASE MATERIAL F_{REC}^{*1}		
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	$\geq Hz 12$	[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	(Fermacoll)	[kN] 0,20
Gypsum block	$\rho \geq 0,8 \text{ kg/dm}^3$	[kN] -



*1 Required safety factors are considered.

*2 Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle

ART. NR	DESCRIPTION	POIDS MAX.
7807.060	Support d'attache Xpo Rail 1,2 mm	15 kg
7807.200	Fil en acier + cylindre 1,2 mm 200 cm noir	15 kg
7807.210	Fil en acier + cylindre 1,2 mm 200 cm nickelé	15 kg
7807.100	Attache plafond noir CO1BL	15 kg
7807.110	Attache plafond nickelé CO1NI	15 kg
7807.140	Suspension plafond auto bloquant 1,2 mm CS01NI	15 kg
7807.350	Fil en acier 7x7 1,2 mm 10 m	15 kg
7805.052	Loop Hanger 1,0 mm - 1,5mm	10 kg
7807.120	Attache faux plafond 20 mm	5 kg
7807.130	Attache faux plafond 20 mm + suspension auto bloquant 1,2 mm	5 kg
7807.310	Fil en acier + crochet 1,2 mm 300 cm	15 kg
7807.010	Crochet auto bloquant fil en acier 1,2 mm ST01BL	15 kg
7807.020	Crochet auto bloquant fil en acier 1,2 mm ST01NI	15 kg
7807.030	Crochet auto bloquant fil en acier 1,2 mm ST02NI	15 kg
7807.040	Crochet auto bloquant fil en acier 1,2 mm ST03NI	15 kg
7807.400	Ressort acoustique 01-NI	5 kg
7807.050	Crochet arrêté auto bloquant fil en acier 1,2 mm ST001NI	15 kg