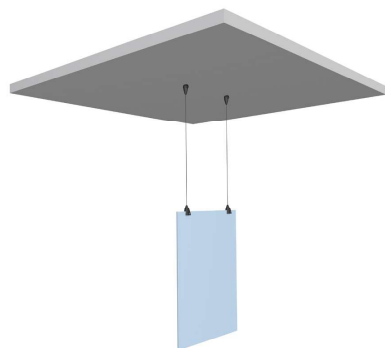
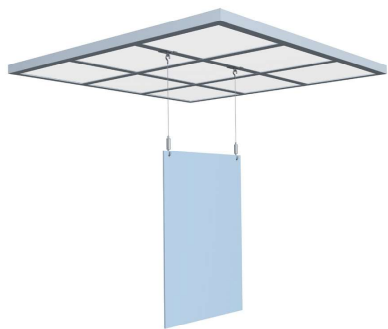
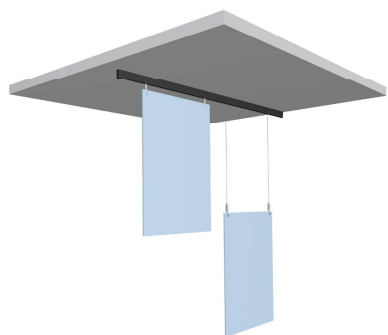


# SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PARA SEÑALIZACIÓN



Artiteq ha apostado por los tacos Fischer UX 5x30 R en combinación con sus sistemas de suspensión. Los tacos Fischer UX 5x30 R son compatibles con varios tipos de materiales como el hormigón, la piedra y los paneles de yeso. Según el material, se aplicará una carga máxima para el taco de **30 kg**. El taladro a usar debe tener un diámetro de 5 mm. La longitud del taco es de 30 mm. El tornillo a usar en combinación con el taco mide 38 mm de largo y tiene un diámetro de 3,5 mm (compatible con broca PZ2).

Para poder averiguar la carga máxima de un sistema de suspensión para señalización es necesario saber qué materiales de fijación se van a usar y sobre qué base (qué tipo de material) serán fijados. Todos los componentes del sistema de suspensión para señalización tienen carga máxima. Se trata de la carga máxima para el componente en sí, no de la carga máxima a tener en cuenta para el sistema en su totalidad. Para calcular la carga máxima del sistema en su totalidad, **lo más importante** será la carga indicada para el material de fijación en combinación con el tipo de material en el que está fijado.

Para todos los sistemas de suspensión para señalización vale que debe adaptar el peso que desea colgar a la carga máxima del material de fijación. Si desea instalar el sistema en otras piezas colgantes, como en un techo empotrado, por ejemplo, deberá conocer la carga máxima de dicha pieza colgante antes de emplear nuestros sistemas. En las siguientes tablas encontrará la carga máxima del taco Fischer en combinación con varios materiales y la carga máxima por pieza para los diferentes sistemas de suspensión para señalización.

TYPE	UX 5X 30		
<b>RECOMMENDED LOADS IN THE RESPECTIVE BASE MATERIAL F<sub>ac</sub><sup>RI</sup></b>			
Concrete	≥ C20/25	[kN]	0,30
Solid brick	≥ Mz 12	[kN]	0,20
Perforated sand-lime brick	≥ KSL 12	[kN]	0,30
Vertically perforated brick	≥ Hlz 12	[kN]	0,20
Aerated concrete	≥ 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	ρ ≥ 0,9 kg/dm <sup>3</sup>	[kN]	-



NÚMERO	DESCRIPCIÓN	PESO MAX.
7807.060	GANCHO DE SUSPENSIÓN XPO RAIL 1,2 mm	15 kg
7807.200	ALAMBRE DE ACERO + DESLIZADOR 1,2 mm 200 cm NEGRO	15 kg
7807.210	ALAMBRE DE ACERO + DESLIZADOR 1,2 mm 200 cm NIQUELADO	15 kg
7807.100	FIJACIÓN DE TECHO NEGRA CO1BL	15 kg
7807.110	FIJACIÓN DE TECHO NIQUELADA CO1NI	15 kg
7807.140	COLGADOR DE TECHO AUTOFIJANTE 1,2 mm CS01NI	15 kg
7807.350	BOBINA ALAMBRE DE ACERO 7 x 7 1,2 mm 10 M	15 kg
7805.052	LOOP HANGER 1,0 - 1,5 mm	10 kg
7807.120	CLIP PARA TECHO EMPOTRADO 20 mm	5 kg
7807.130	ALAMBRE DE ACERO + GANCHO 1,2 mm 300 cm	5 kg
7807.310	ALAMBRE DE ACERO + GANCHO 1,2 mm 300 cm	15 kg
7807.010	Gancho alambre de acero autofijante 1,2 mm ST01BL	15 kg
7807.020	GANCHO ALAMBRE DE ACERO autofijante 1,2 mm ST01NI	15 kg
7807.030	GANCHO ALAMBRE DE ACERO autofijante 1,2 mm ST02NI	15 kg
7807.040	GANCHO ALAMBRE DE ACERO autofijante 1,2 mm ST03NI	15 kg
7807.400	RESORTE ACÚSTICO 01-NI	5 kg
7807.050	GANCHO DE SUECIÓN ALAMBRE DE ACERO autofijante 1,2 mm ST001NI	15 kg