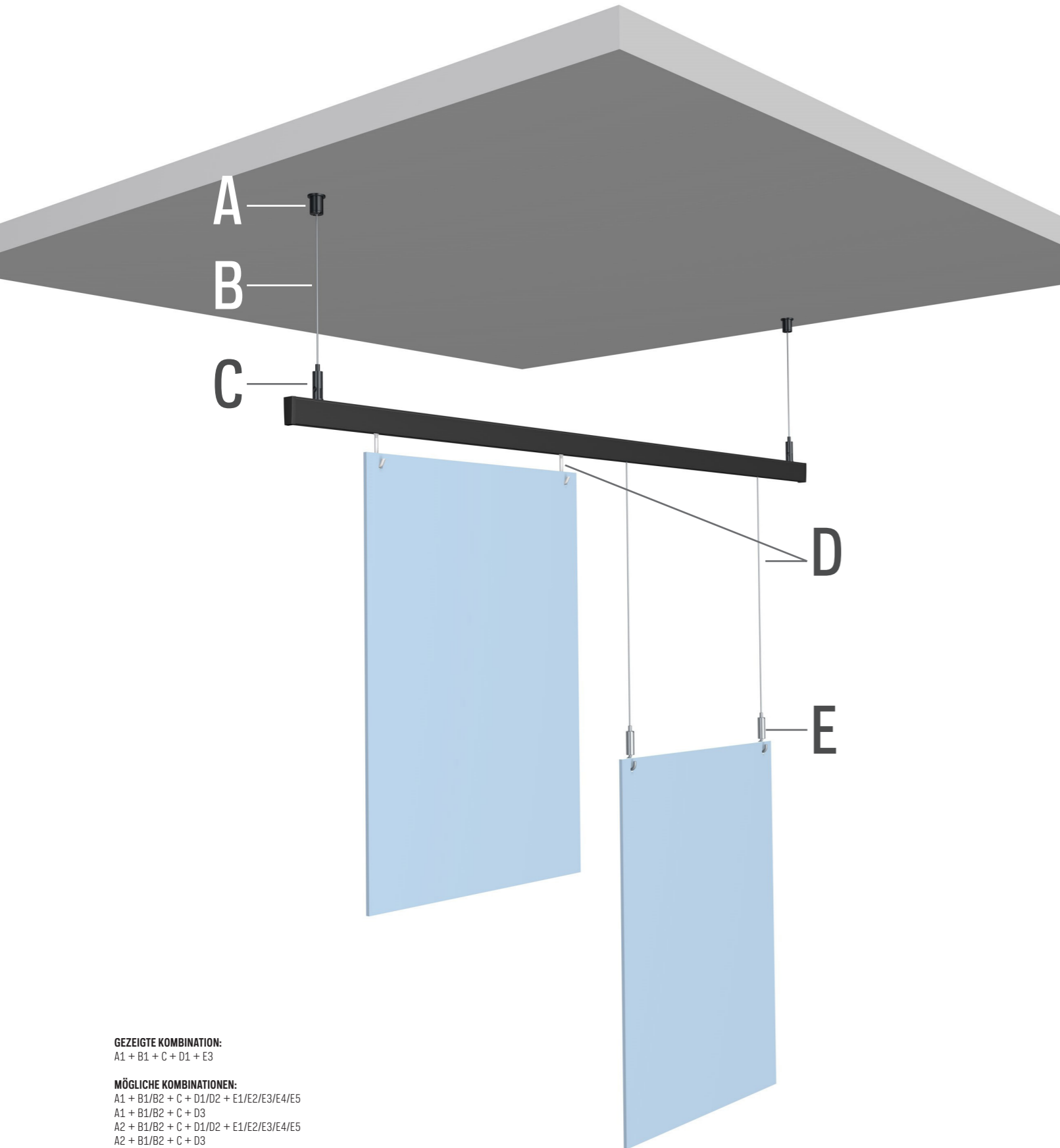


XPO RAIL FREIE AUFHÄNGUNG



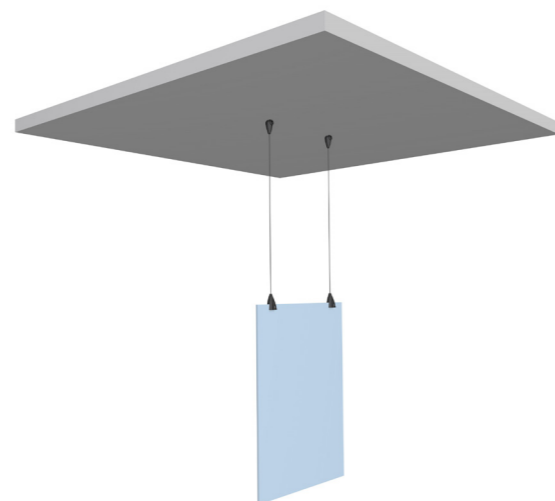
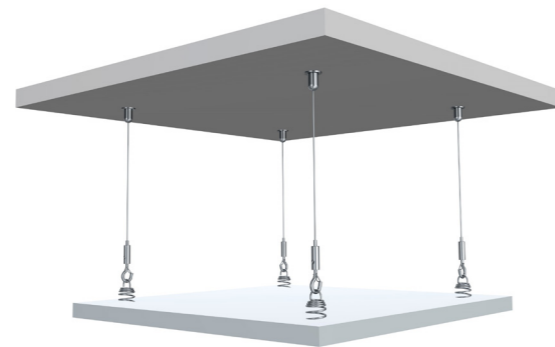
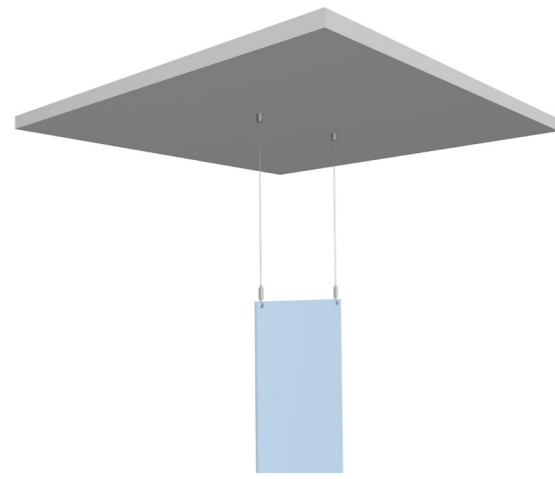
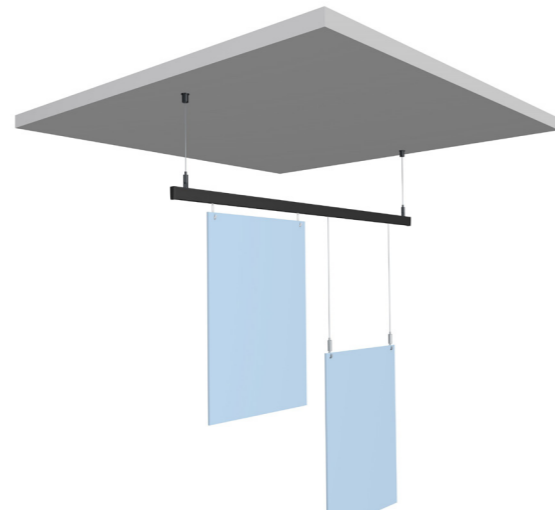
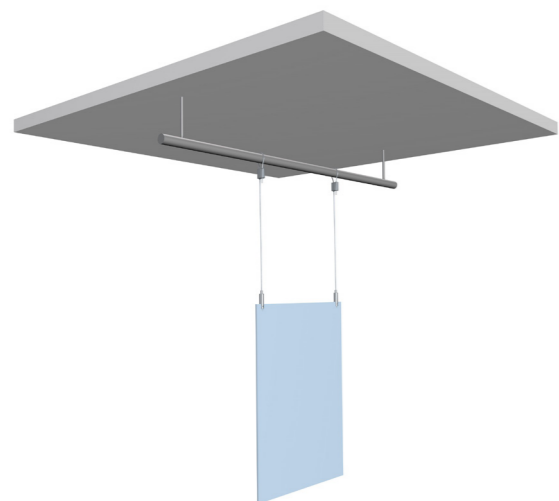
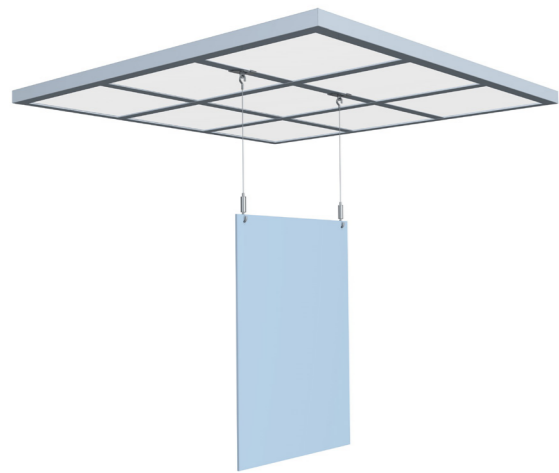
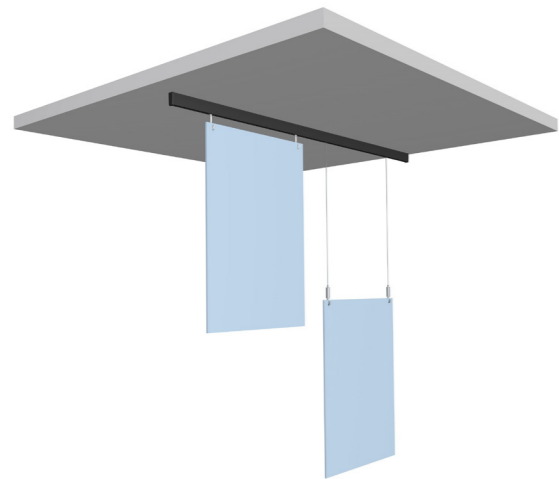
GEZEIGTE KOMBINATION:
A1 + B1 + C + D1 + E3

MÖGLICHE KOMBINATIONEN:
A1 + B1/B2 + C + D1/D2 + E1/E2/E3/E4/E5
A1 + B1/B2 + C + D3
A2 + B1/B2 + C + D1/D2 + E1/E2/E3/E4/E5
A2 + B1/B2 + C + D3
A3 + B3 + C + D1/D2 + E1/E2/E3/E4/E5
A3 + B3 + C + D3

XPO RAIL FREIE AUFHÄNGUNG

A	A1			A2			A3	
DECKEKLEMME SCHWARZ CO1BL	DÜBEL (0 5 mm)	SCHRAUBE	DECKEKLEMME VERNICKELT CO1NI	DÜBEL (0 5 mm)	SCHRAUBE	DECKE-AUFHÄNGUNG AUTO GRIP 1,2 mm CS01NI		
7807.100	9.4931	9.4929	7807.110	9.4931	9.4929	7807.140		
B	B1		B2		B3			
STAHLDRABT + GLEITER 1,2 mm 200 cm SCHWARZ		STEELWIRE + SLIDER 1,2 mm 200 cm NICKEL		STAHLDRABT 7 X 7 1,2 mm 10 M	ZANGE			
7807.200		7807.210		7807.350	7807.900			
C	C							
AUFHÄNGEKLEMME XPO RAIL 1,2 mm			XPO RAIL 200 cm SCHWARZ	ENDKAPPE XPO RAIL SCHWARZ				
7807.060			05.15201	05.15030				
D	D1		D2		D3			
STEELWIRE + SLIDER 1,2 mm 200 cm BLACK		STAHLDRABT + GLEITER 1,2 mm 200 cm NICKEL		TWISTER HOOK				
7807.200		7807.210		9.4510				
E	E1	E2	E3	E4	E5			
STAHLDRABTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01BL	STAHLDRABTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01NI	STAHLDRABTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST02NI	STAHLDRABTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST03NI	STAHLDRABTKLEMME AUTO GRIP 1,2 mm STC01NI				
7807.010	7807.020	7807.030	7807.040	7807.050				

SIGN AUFHÄNGESYSTEME



Artiteq hat sich bei seinen Aufhängesystemen für den Fischer Universaldübel UX 5 x 30 R entschieden. Der Fischer Universaldübel UX 5 x 30 R eignet sich für verschiedene Baustoffe wie Beton, Stein und Gipskartonplatten. Je nach Baustoff gilt für den Dübel eine maximale Belastung von **30 kg**. Der zu verwendende Bohrer muss einen Durchmesser von 5 mm haben. Der Dübel hat eine Länge von 30 mm. Die in Kombination mit dem Dübel zu verwendende Schraube ist 38 mm lang und hat einen Durchmesser von 3,5 mm (einzudrehen mit einem Bit PZ2).

Um die maximale Belastung eines Sign-Aufhängesystems zu bestimmen, ist es notwendig zu wissen, welche Befestigungsmittel verwendet werden und auf welchem Untergrund, d. h. in welchem Baustoff sie befestigt werden. Alle Elemente des Sign-Aufhängesystems haben eine maximale Tragfähigkeit. Dies ist die maximale Tragfähigkeit des Teils selbst und nicht die maximale Tragfähigkeit, die bei dem gesamten System zu beachten ist. Für das gesamte System ist die für die Befestigungsmittel in Kombination mit der Art des Baustoffes angegebene Tragfähigkeit **maßgeblich**.

Bei jedem Sign-Aufhängesystem darf das Gewicht des Gegenstands, der aufgehängt werden soll, die maximale Tragfähigkeit der Befestigungsmittel nicht übersteigen. Wenn unsere Systeme an anderen abgehängten Teilen, wie beispielsweise abgehängten Decken, aufgehängt werden sollen, muss die maximale Belastbarkeit eines solchen abgehängten Teils bekannt sein. In den folgenden Tabellen finden Sie die maximale Belastbarkeit des FischerDübels in Kombination mit verschiedenen Baustoffen und die maximale Tragfähigkeit der einzelnen Elemente der Sign-Aufhängesysteme.

TYPE	UX 5X 30		
RECOMMENDED LOADS IN THE RESPECTIVE BASE MATERIAL F_{REC}²⁾			
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	≥ Hz 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 ³	[kN]	-



1 Required safety factors are considered.
2 Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	MAX. BELASTBARKEIT
7807.060	Aufhängeklemme Xpo Rail 1,2 mm	15 kg
7807.200	Stahldraht + Gleiter 1,2 mm 200 cm schwarz	15 kg
7807.210	Stahldraht + Gleiter 1,2 mm 200 cm vernickelt	15 kg
7807.100	Deckeklemme schwarz C01BL	15 kg
7807.110	Deckeklemme vernickelt C01NI	15 kg
7807.140	Decke-Aufhängung auto grip 1,2 mm CS01NI	15 kg
7807.350	Stahldraht 7x7 1,2 mm 10 m	15 kg
7805.052	Loop Hanger 1,0 mm - 1,5mm	10 kg
7807.120	Systemdeckeklemme 20 mm	5 kg
7807.130	Systemdeckeklemme 20 mm + Aufhängung auto grip 1,2 mm	5 kg
7807.310	Stahldraht + Haken 1,2 mm 300 cm	15 kg
7807.010	Stahldrahtaken auto grip 1,2 mm ST01BL	15 kg
7807.020	Stahldrahtaken auto grip 1,2 mm ST01NI	15 kg
7807.030	Stahldrahtaken auto grip 1,2 mm ST02N	15 kg
7807.040	Stahldrahtaken auto grip 1,2 mm ST03NI	15 kg
7807.400	Akustikfeder 01-NI	5 kg
7807.050	Stahldrahtklemme auto grip 1,2 mm STC01NI	15 kg