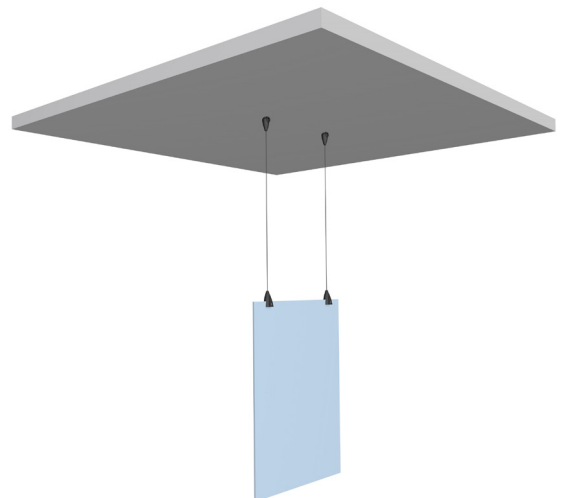
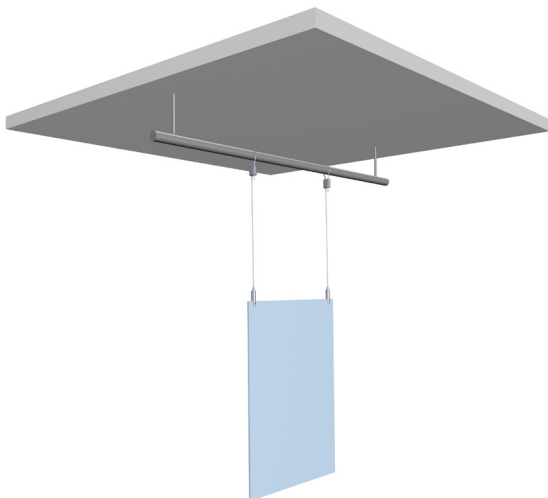
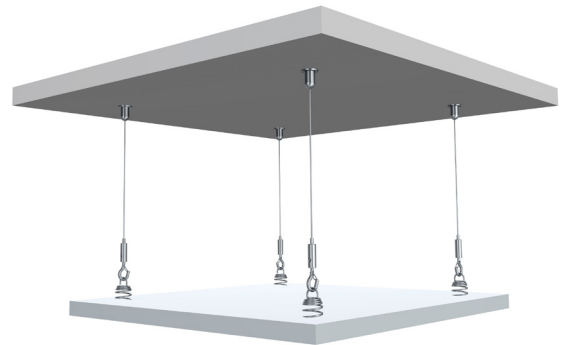
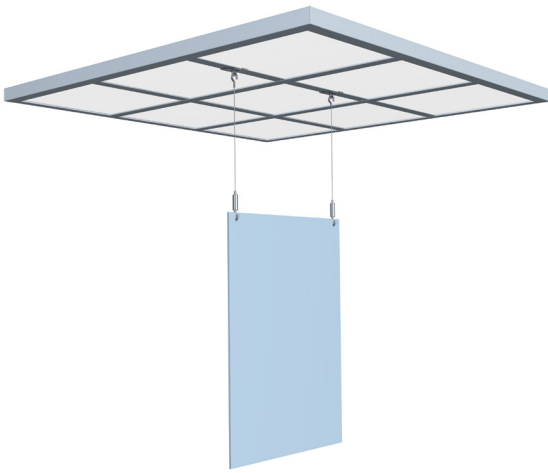
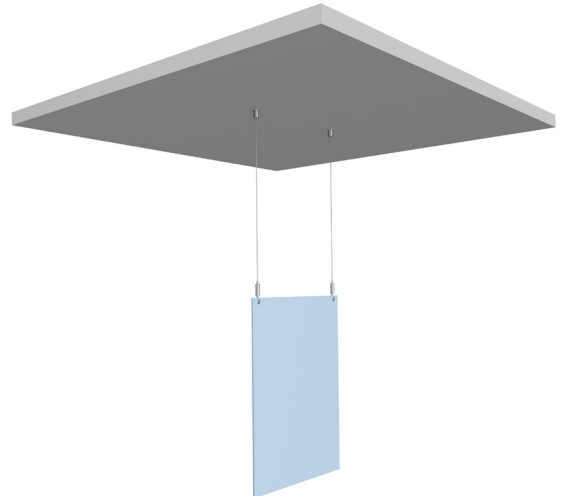
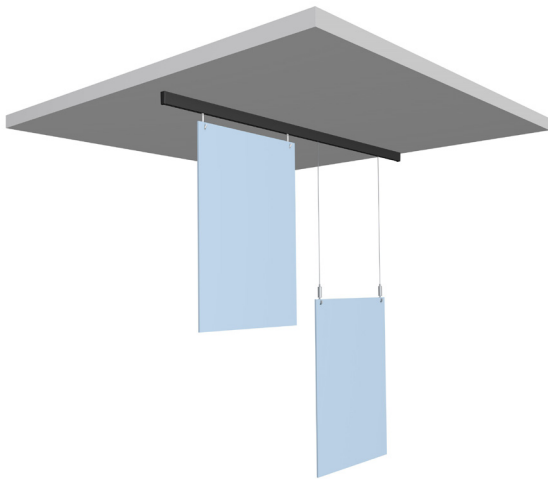
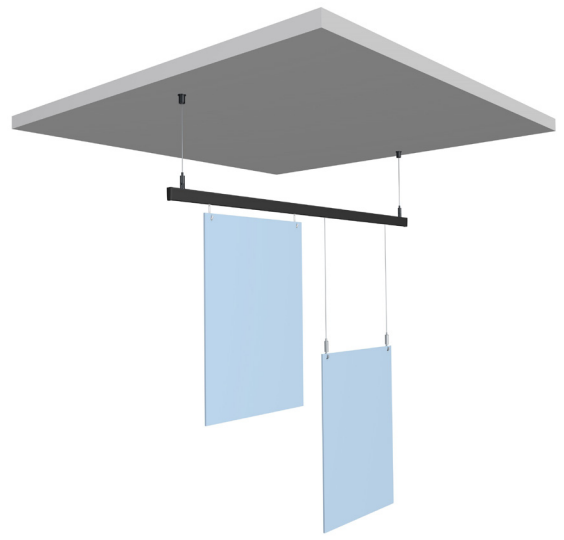
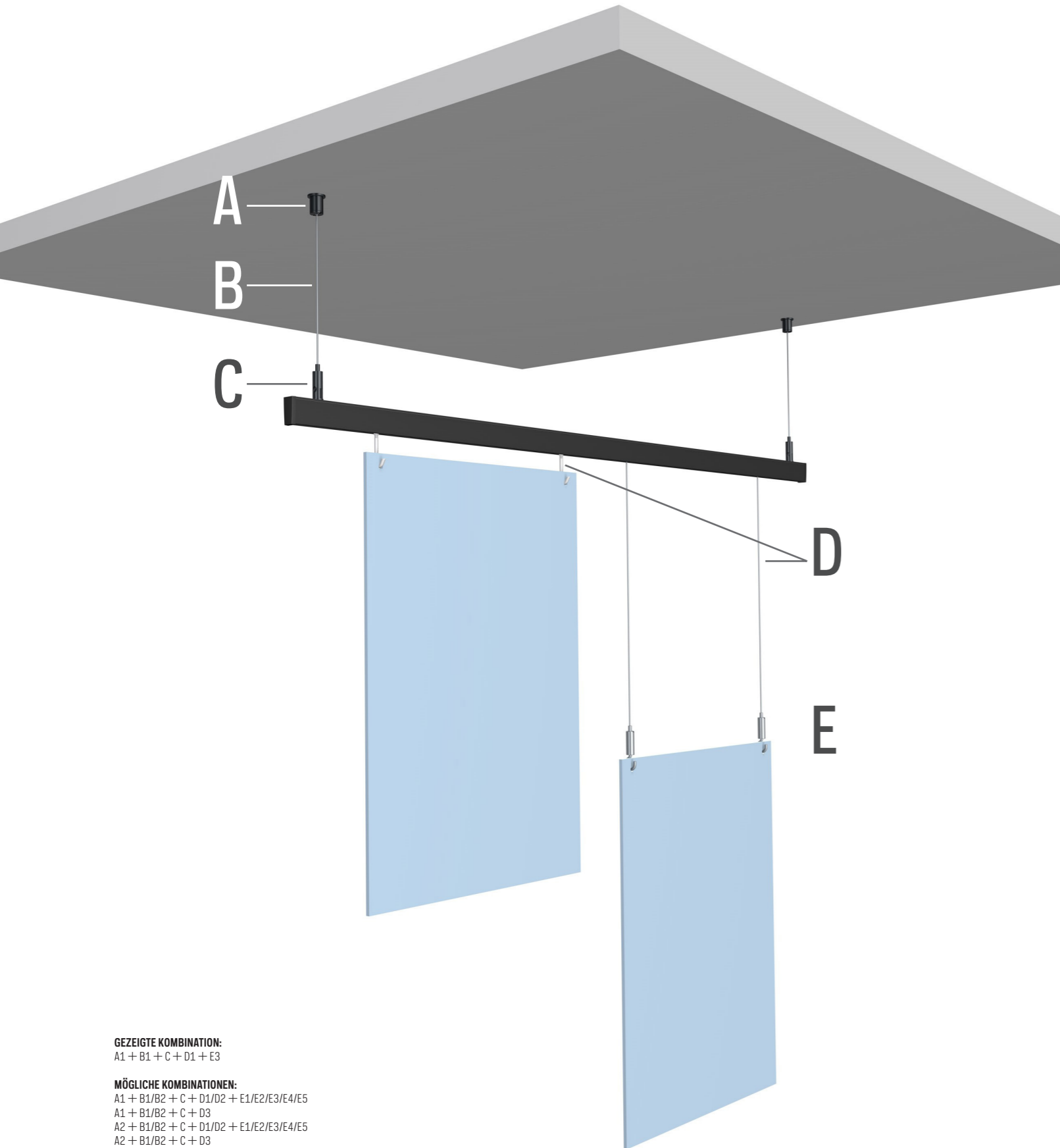




# SIGN- AUFHÄNGESYSTEME



## XPO RAIL FREIE AUFHÄNGUNG



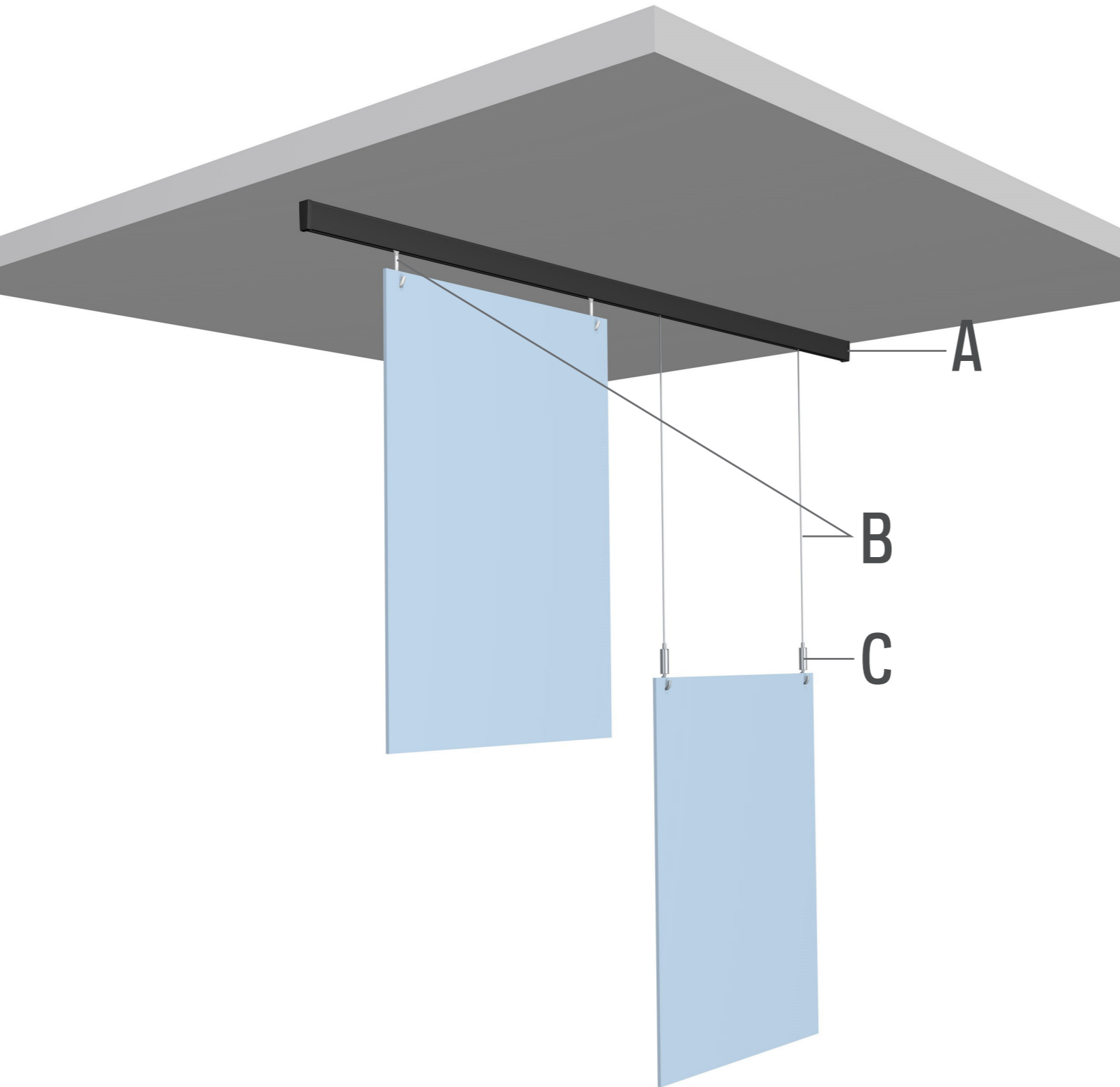
**GEZEIGTE KOMBINATION:**  
A1 + B1 + C + D1 + E3

**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 C01BL 7807.100	DÜBEL (ø 5 mm) 9.4931	SCHRAUBE 9.4929	DECKEKLEMME VERNICKELT C01NI 7807.110	DÜBEL (ø 5 mm) 9.4931	SCHRAUBE 9.4929	DECKE-AUFHÄNGUNG AUTO GRIP 1,2 mm CS01NI 7807.140		
B	B1		B2		B3			
STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm SCHWARZ 7807.200	STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm SCHWARZ 7807.200		STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm NICKEL 7807.210		STAHLDRAHT 7 x 7 1,2 mm 10 M 7807.350	ZANGE 7807.900		
C	C							
AUFHÄNGEKLEMME XPO RAIL 1,2 mm 7807.060	XPO RAIL 200 cm SCHWARZ 05.15201	ENDKAPPE XPO RAIL SCHWARZ 05.15030						
D	D1		D2		D3			
STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm SCHWARZ 7807.200	STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm SCHWARZ 7807.200		STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm VERNICKELT 7807.210		TWISTER HOOK 9.4510			
E	E1	E2	E3	E4	E5			
STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01BL 7807.010	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01NI 7807.020	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST02NI 7807.030	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST03NI 7807.040	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm STC01NI 7807.050				

## XPO RAIL



## XPO RAIL

A				
				
XPO RAIL 200 cm SCHWARZ	ENDKAPPE XPO RAIL SCHWARZ	CLIP CLICK&CONNECT XPO RAIL	DÜBEL (ø 5 mm)	SCHRAUBE
05.15201	05.15030	05.15010	9.4931	9.4929

B1		B2		B3
				
STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm SCHWARZ	STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm VERNICKELT	TWISTER HOOK		
7807.200	7807.210	9.4510		

C1	C2	C3	C4	C5
				
STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01BL	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01NI	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST02NI	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST03NI	STAHLDRAHTKLEMME AUTO GRIP 1,2 mm STC01NI
7807.010	7807.020	7807.030	7807.040	7807.050

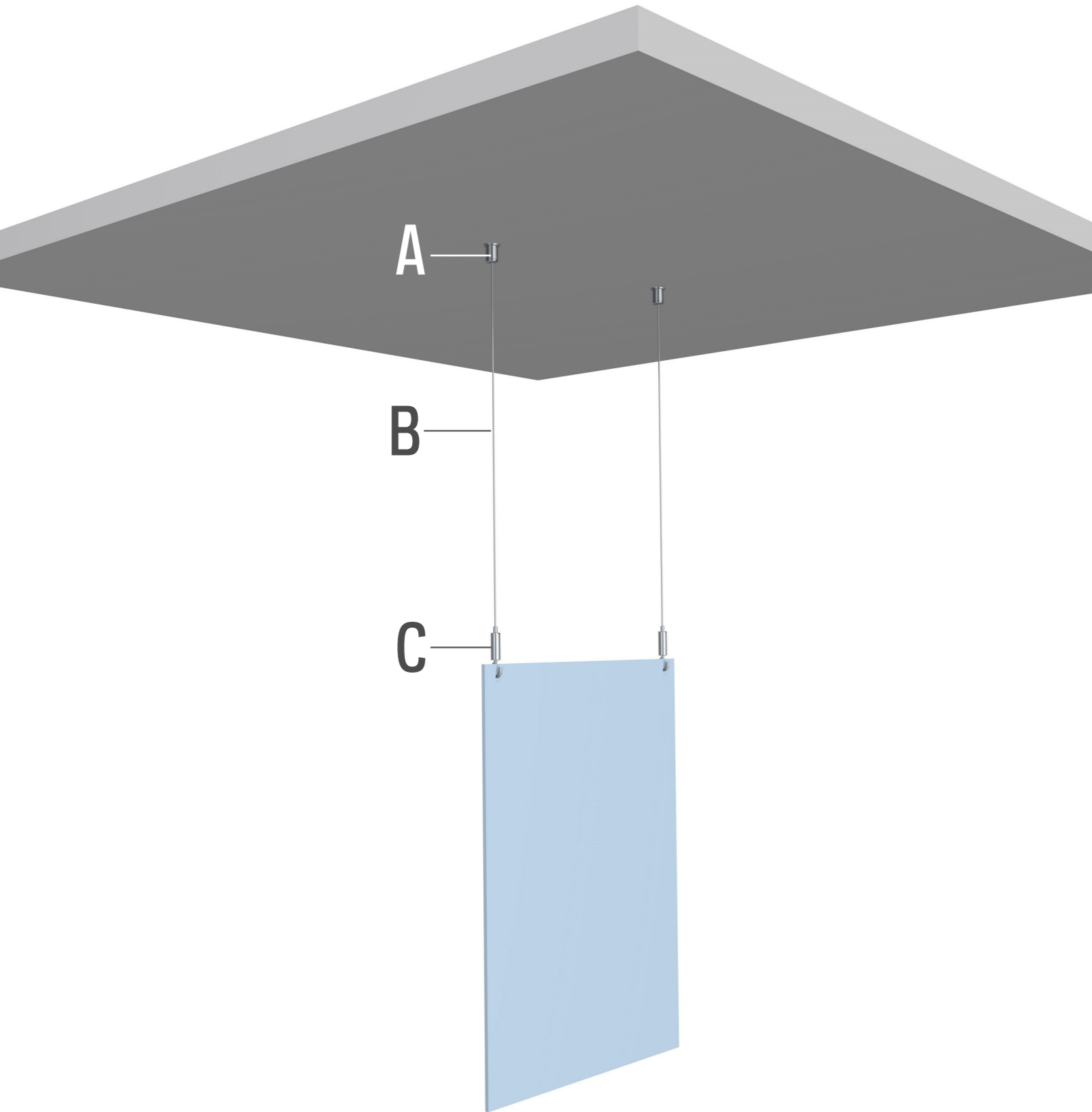
## GEZEIGTE KOMBINATION:

A + B3  
A + B1 + C3

## MÖGLICHE KOMBINATIONEN:

A + B1/B2 + C1/C2/C3/C4/C5  
A + B3








# DECKE







**GEZEIGTE KOMBINATION:**  
A2 + B2 + C3

**MÖGLICHE KOMBINATIONEN:**  
A1/A2 + B1/B2/B3 + C1/C2/C3/C4/C5






# DECKE

A1			A2			A3	
							
DECKEKLEMME SCHWARZ CO1BL	DÜBEL (ø 5 mm)	SCHRAUBE	DECKEKLEMME VERNICKELT N CO1NI	DÜBEL (ø 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	

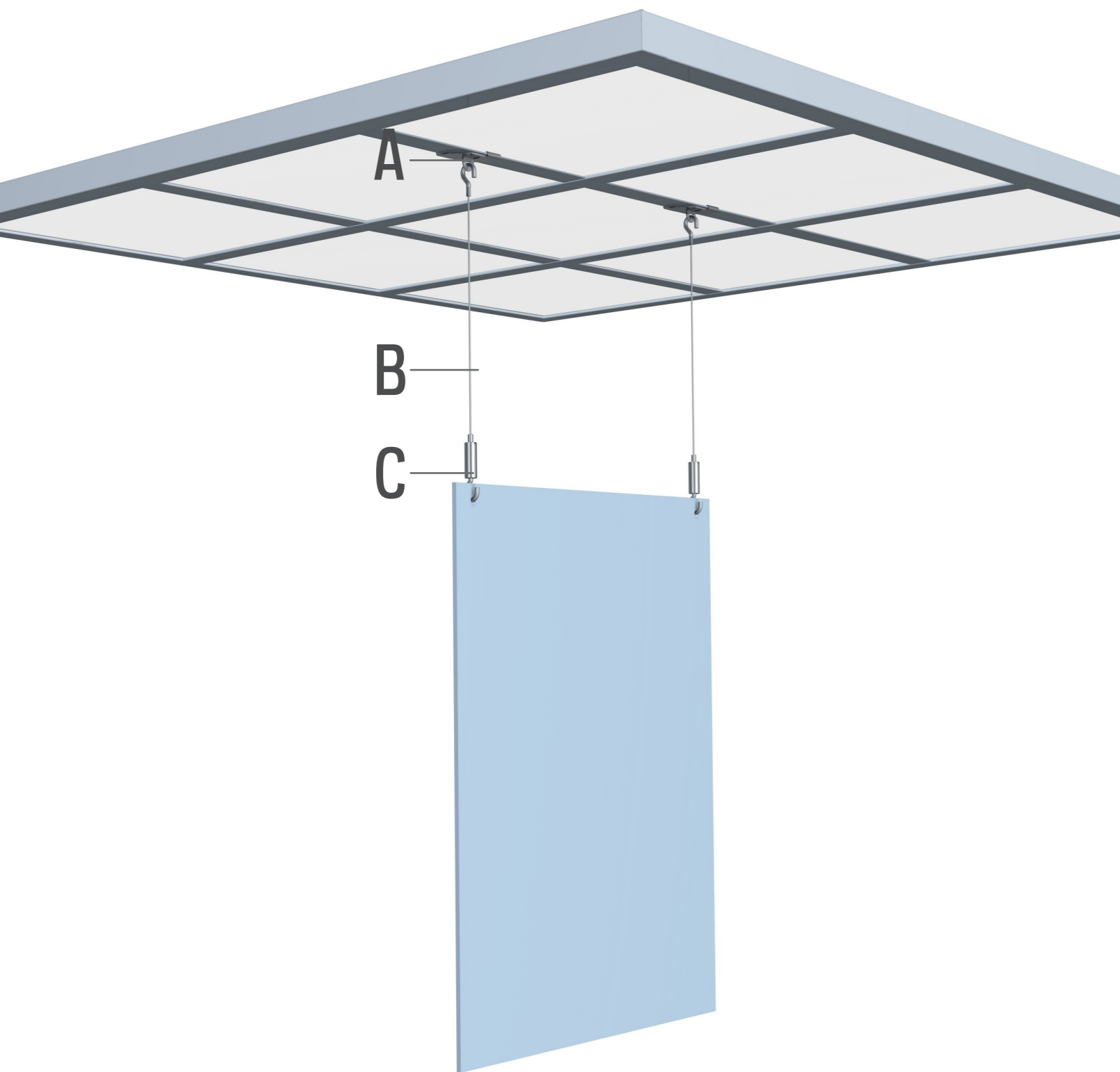
  

B1		B2		B3	
					
STAHLDRABT + GLEITER 1,2 mm 200 cm SCHWARZ		STAHLDRABT + GLEITER 1,2 mm 200 cm VERNICKELT		STAHLDRABT 7 x 7 1,2 mm 10 M	
7807.200		7807.210		7807.350	
					
				ZANGE	
				7807.900	

C1	C2	C3	C4	C5
				
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











## SYSTEMDECKE



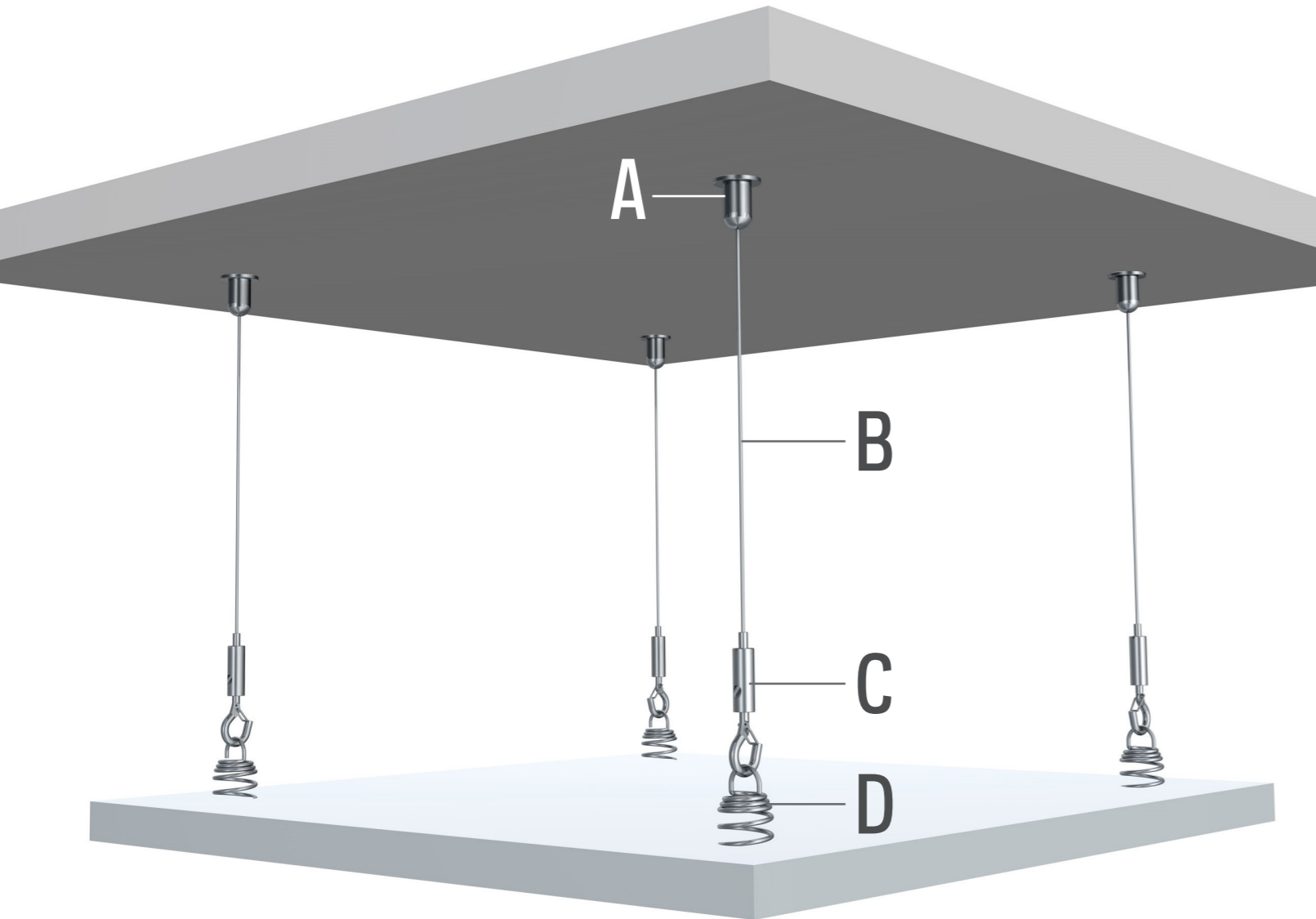
**GEZEIGTE KOMBINATION:**  
A1 + B1 + C3

**MÖGLICHE KOMBINATIONEN:**  
A1 + B1 + C1/C2/C3/C4/C5  
A2 + B2 + C1/C2/C3/C4/C5

## SYSTEMDECKE

A		B		C					
A1	A2	B1	B2		C1	C2	C3	C4	C5
									
SYSTEMDECKEKLEMME 20 mm 7807.120	SYSTEMDECKEKLEMME 20 mm + AUFHÄNGUNG AUTO GRIP 1,2 mm 7807.130	STAHLDRAHT + HAKEN 1,2 mm 300 cm 7807.310	STAHLDRAHT 7 x 7 1,2 mm 10 M 9.4989	ZANGE 7807.900	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01BL 7807.010	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01NI 7807.020	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST02NI 7807.030	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST03NI 7807.040	STAHLDRAHTKLEMME AUTO GRIP 1,2 mm STC01NI 7807.050


















# DECKE AKUSTIK



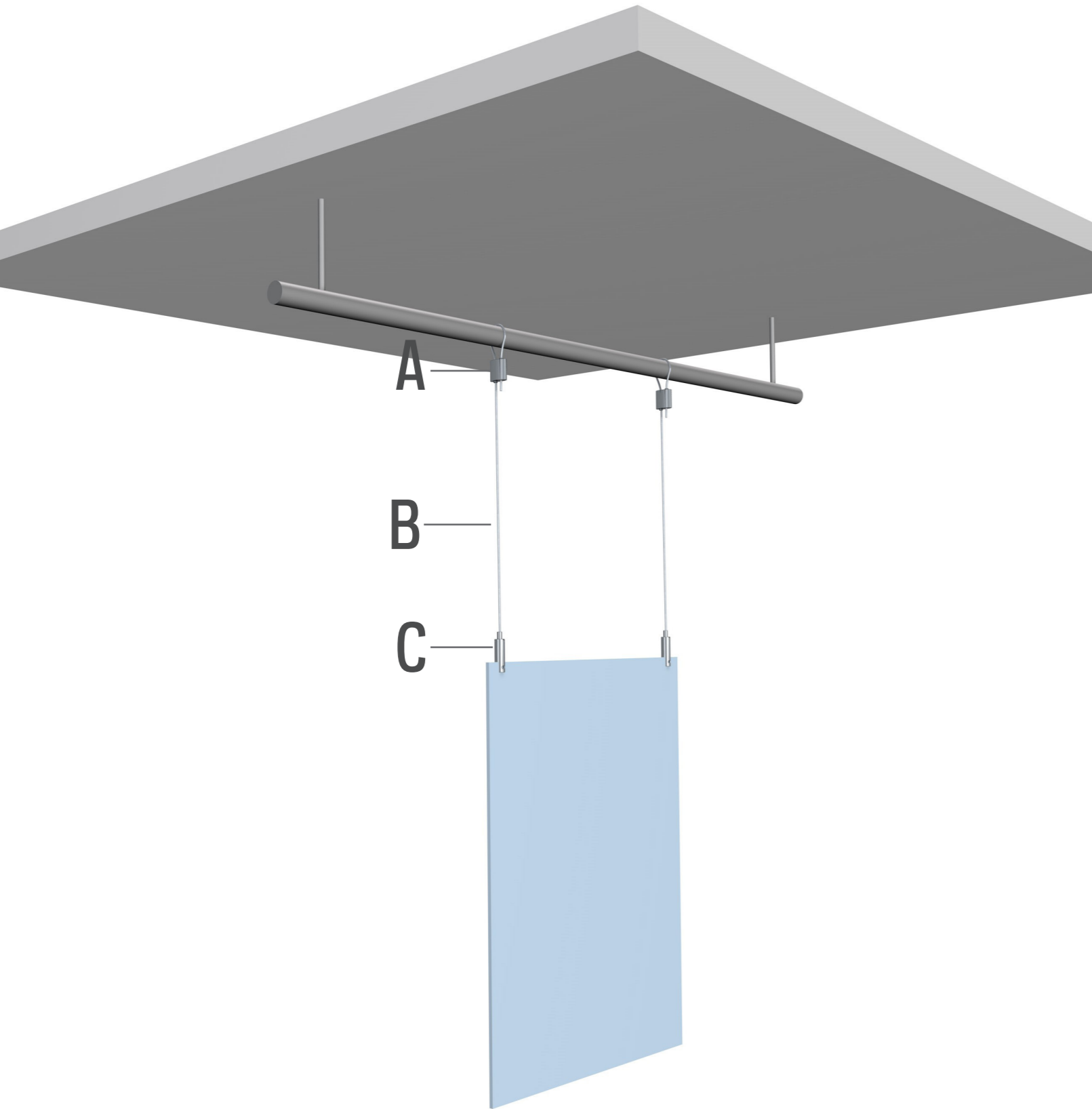
**GEZEIGTE KOMBINATION:**  
A2 + B2 + C4 + D

**MÖGLICHE KOMBINATIONEN:**  
A1/A2 + B1/B2 + C1/C2/C3/C4 + D  
A3 + B3 + C1/C2/C3/C4 + D

# DECKE AKUSTIK

A	A1			A2			A3	
								
DECKEKLEMME SCHWARZ C01BL 7807.100	DÜBEL (ø 5 mm) 9.4931	SCHRAUBE 9.4929	DECKEKLEMME VERNICKELT C01NI 7807.110	DÜBEL (ø 5 mm) 9.4931	SCHRAUBE 9.4929	DECKE-AUFHÄNGUNG AUTO GRIP 1,2 mm CS01NI 7807.140		
B	B1		B2		B3			
								
STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm SCHWARZ 7807.200	STAHLDRAHT + GLEITER 1,2 mm 200 cm VERNICKELT 7807.210		STAHLDRAHT 7 x 7 1,2 mm 10 M 7807.350		ZANGE 7807.900			
C	C1		C2		C3		C4	
								
STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01BL 7807.010	STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST01NI 7807.020		STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST02NI 7807.030		STAHLDRAHTHAKEN AUTO GRIP 1,2 mm ST03NI 7807.040			
D	D							
								
AKUSTIKFEDER D1-NI 7807.400								

# LOOP HANGER



**GEZEIGTE KOMBINATION:**  
A + B + C5

**MÖGLICHE KOMBINATIONEN:**  
A + B + C1/C2/C3/C4/C5

# LOOP HANGER

A



LOOP HANGER  
1,0 - 1,5 mm

7805.052

B



STAHLDRAHT 7 x 7  
1,2 mm 10 M

7807.350

B



ZANGE

7807.900

C

C1



STAHLDRAHTHAKEN  
AUTO GRIP  
1,2 mm ST01BL

7807.010

C2



STAHLDRAHTHAKEN  
AUTO GRIP  
1,2 mm ST01NI

7807.020

C3



STAHLDRAHTHAKEN  
AUTO GRIP  
1,2 mm ST02NI

7807.030

C4



STAHLDRAHTHAKEN  
AUTO GRIP  
1,2 mm ST03NI

7807.040

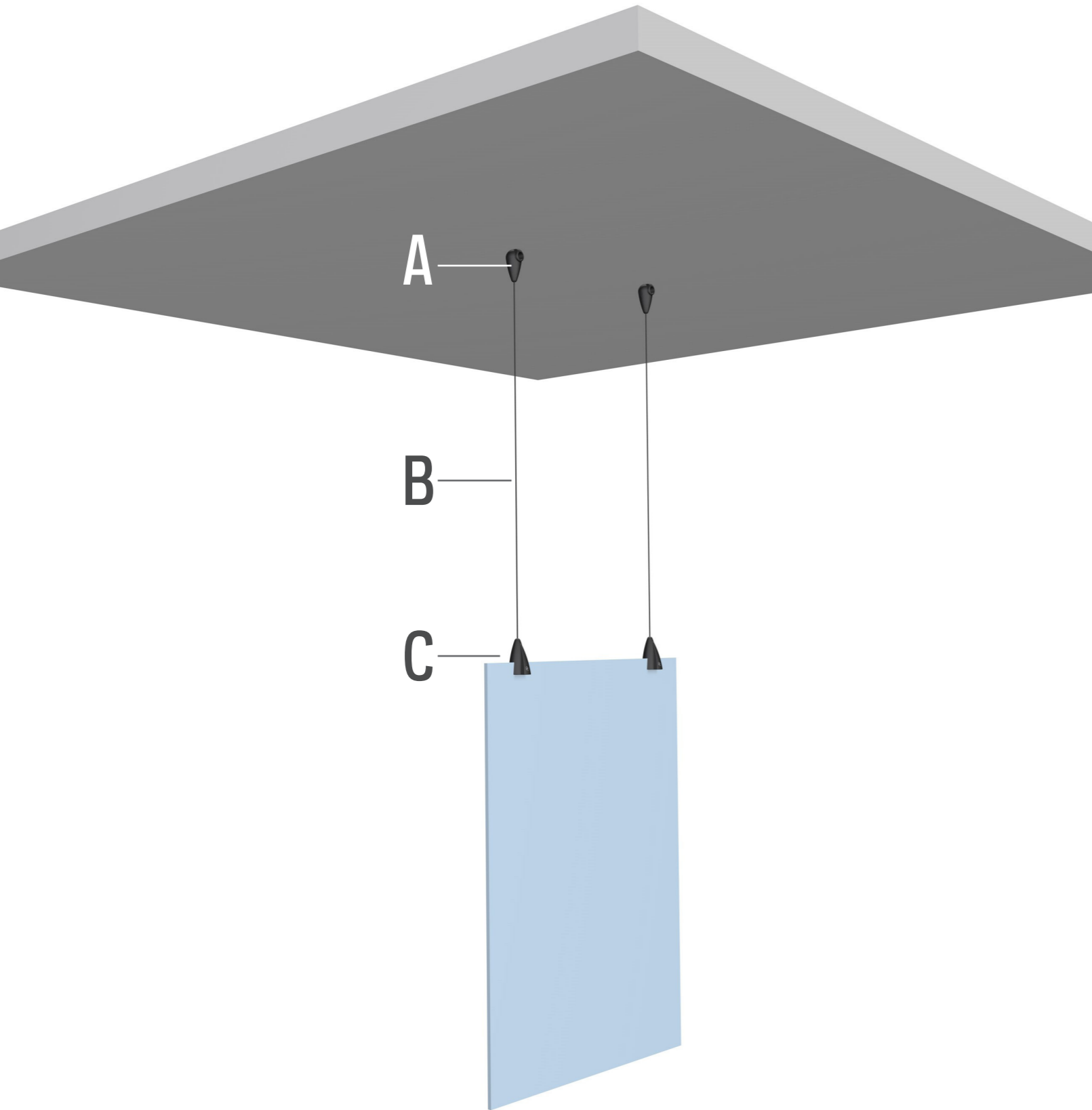
C5






STAHLDRAHTKLEMME  
AUTO GRIP  
1,2 mm STC01NI

7807.050




## UNI HANGER / PANEL GRIPS




## UNI HANGER / PANEL GRIPS

A		
		
UNI HANGER	DÜBEL (ø 5 mm)	SCHRAUBE
7806.150	9.4931	9.4929

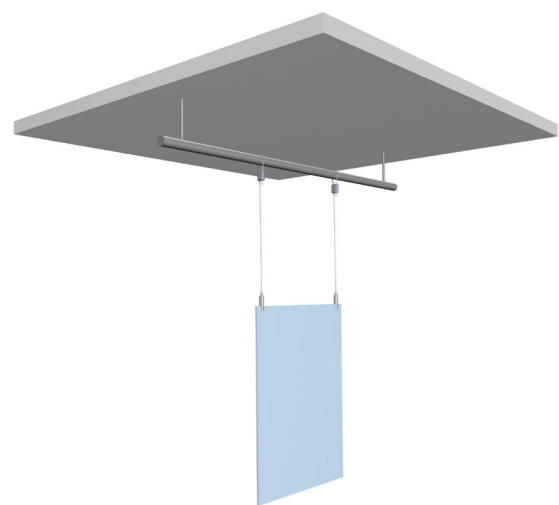
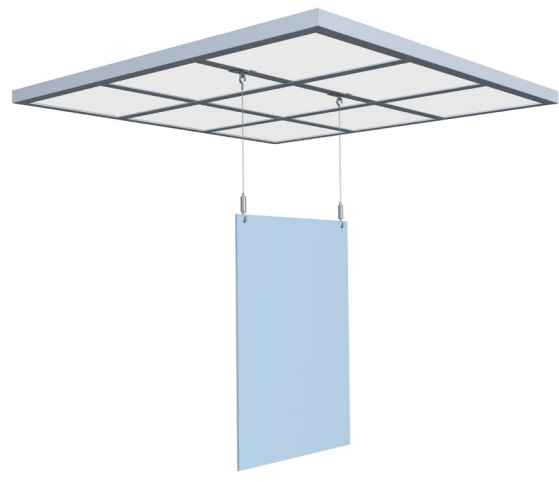
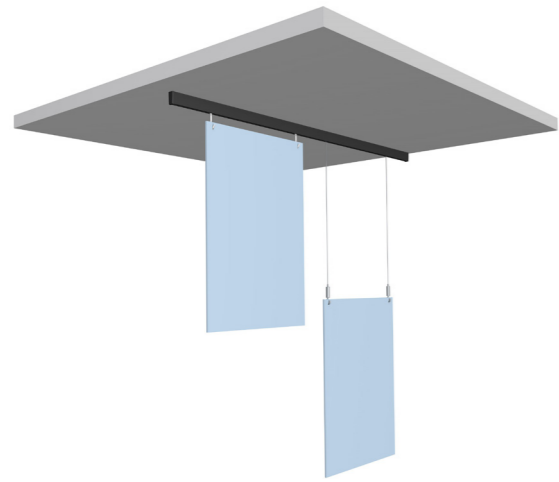
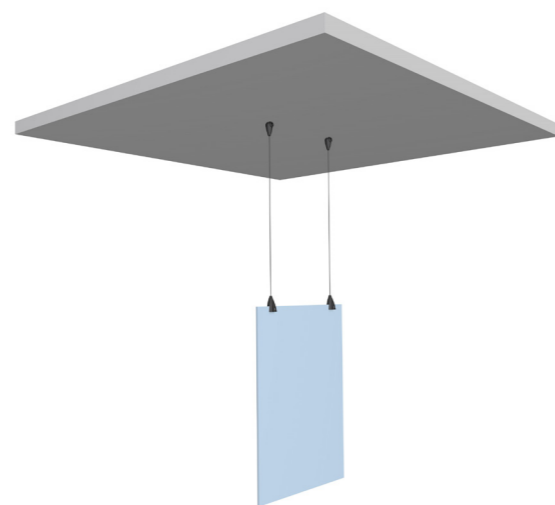
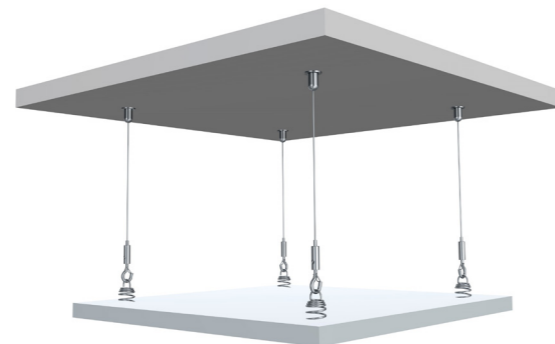
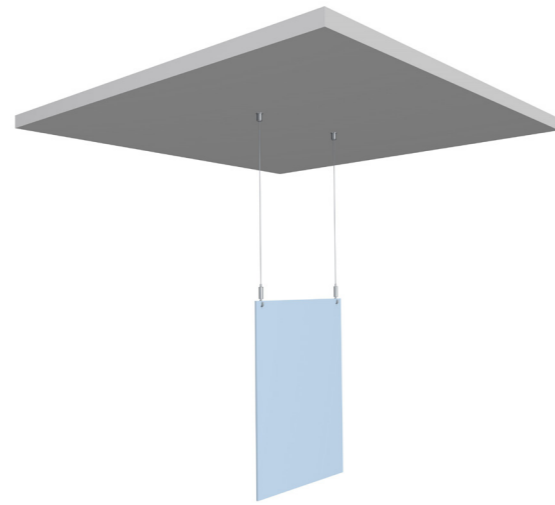
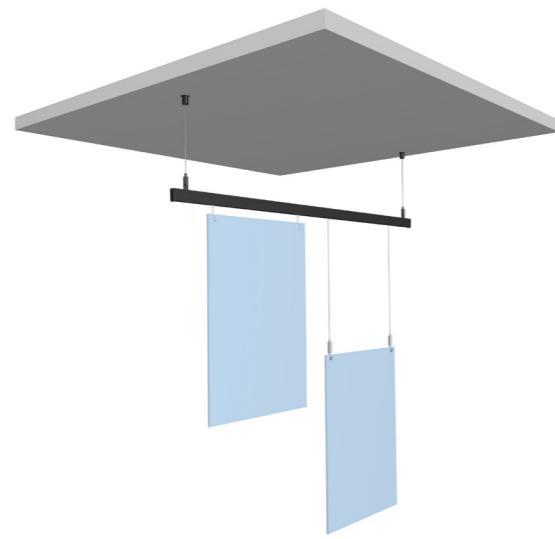
B1	B2	B3
		
TWISTER 1 mm STAHLDRAHT SCHWARZ 150 cm	TWISTER 1 mm STAHLDRAHT SCHWARZ 200 cm	TWISTER 1 mm STAHLDRAHT SCHWARZ 300 cm
09.63150	09.63200	09.63300

C

PANEL GRIP SCHWARZ (1-4 mm PANELE)
7806.140



# 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 Fischer-Dübels in Kombination mit verschiedenen Baustoffen und die maximale Tragfähigkeit der einzelnen Elemente der Sign-Aufhängesysteme.

TYPE		UX 5X 30	
<b>RECOMMENDED LOADS IN THE RESPECTIVE BASE MATERIAL F<sub>REC</sub><sup>2)</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]	-



<sup>1</sup> Required safety factors are considered.

<sup>2</sup> Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	MAX. BELASTUNG
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 - 1,5 mm	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 ST02NI	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

ARTITEQ

HERASTRAAT 39

5047 TX TILBURG

DIE NIEDERLANDE

T +31 (0)13 572 90 70

F +31 (0)13 572 90 75

[INFO@ARTITEQ.COM](mailto:INFO@ARTITEQ.COM)

[WWW.ARTITEQ.COM](http://WWW.ARTITEQ.COM)