

Druckfedern



ALLES AN ORT UND STELLE

Manchmal reicht es nicht aus die Deckenplatten "nur" in das Raster der Unterkonstruktion einzulegen, manchmal müssen diese fixiert werden.

Um Beschädigungen durch Anheben, Reinigung und Stoßbelastung zu vermeiden, haben wir drei spezielle Druckfedern für Sie in unserem Sortiment. Diese gewährleisten eine gleichmäßige Druckverteilung auf die Platten, ohne Sie zu beschädigen. So bleibt das Design des Raums unversehrt.

Unsere Druckfedern bestehen aus Kunststoff und sind somit korrosionsbeständig. Sie lassen sich leicht & schnell montieren bzw. demontieren.

VERFÜGBARE CLIPS

Unser Sortiment verfügt über Druckfedern für all unsere Unterkonstruktionssysteme und Plattendicken.



HDC1



HDC2



HDC3



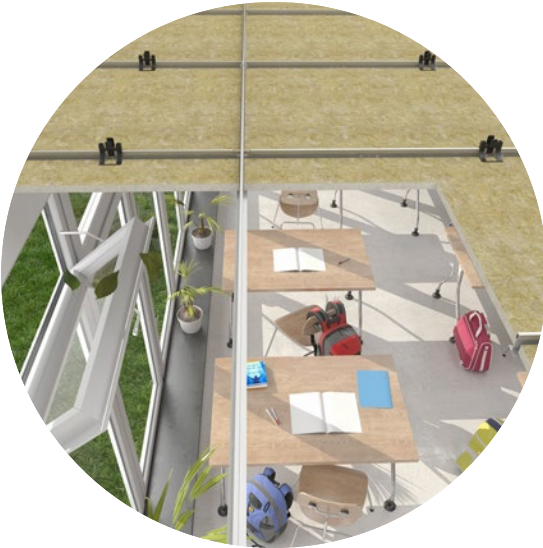
REINIGUNG

Oberflächen unterliegen je nach Projekt strengen Hygieneanforderungen, d. h. die Platten müssen regelmäßig gereinigt werden. Unsere Clips halten die Deckenplatten von hinten, wodurch sie gründlich gereinigt werden können ohne dass sich diese anheben. Dies ist besonders wichtig in Räumen, in denen Hygiene eine große Rolle spielt, wie z.B. in Krankenhäusern, Operationssälen und Reinräumen.



STOSSFESTIGKEIT

In Schulen geht es bisweilen recht laut zu, daher müssen Decken hier neben einer guten Akustik auch stoßfest sein. Dank des speziellen Designs und des großen Auflagepunktes unserer Clips verkraften unsere leichten Akustikplatten den einen oder anderen Stoß, ohne dass die Platten Schaden nehmen oder aus der Unterkonstruktion fallen.



LUFTDRUCK

Eine Veränderung des Luftdrucks in einem Raum kann dazu führen, dass sich eine Deckenplatte anhebt. In Räumen, die hiervon betroffen sind, sichern unsere Druckfedern die Decke derart, dass weder Sicherheitsrisiken noch optische Irritationen entstehen.



NEIGUNG

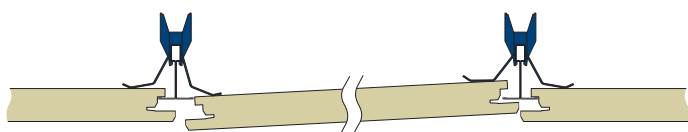
Akustiklösungen in einer Neigung zu installieren, kann optisch sehr reizvoll sein. Doch die Verwendung von Akustikplatten in der Schräge macht sie anfälliger für Berührungen. Unsere Druckfedern verhindern, dass sich die Platten bewegen und halten sie sicher an Ort und Stelle.

MONTAGEBEDINGUNGEN

Die Zahlen in der Tabelle beziehen sich auf die Zeichnungen der folgenden Seiten. Diese Zeichnungen zeigen je nur eine Deckenvariante, in definierten Formaten. Für andere Abmessungen kontaktieren Sie den technischen Dienst von Rockfon.

MONTAGEBEDINGUNGEN FÜR UNSERE PLASTIK DRUCKFEDERN HDC1/ HDC2/ HDC3												
PLATTE		ANWENDUNGSGEBIET										
		REINIGUNG				LUFTDRUCK			STOßBELASTUNG			NEIGUNG
		STANDARD		HOCHDRUCK								
KANTE	DICKE (mm)	HDC1	HDC2	HDC3	HDC2	HDC1	HDC2	HDC3	HDC1	HDC2	HDC3	HDC1
A	15	3/7				3/9						
	20	3/7			4	3/9			2/8 (3A)			
	25		3/7				3/9			2/8 (3A)		
	30		3/7				3/9					
	40			3/7				3/9			2/8 (2A)	
E	15	2/6				3/9						
	20	2/6				3/9						
	25	2/6				3/9						
	30	2/6				3/9						
	40		2/6				3/9					
D	20	1/5										
	25	1/5										
	30	1/5										
	40		1/5									
	50			1/5								
M ¹	20	1/5										1/5
	25	1/5										1/5
X*	22	1/5										1/5
	25	1/5										1/5
Z ¹	20	1/5										

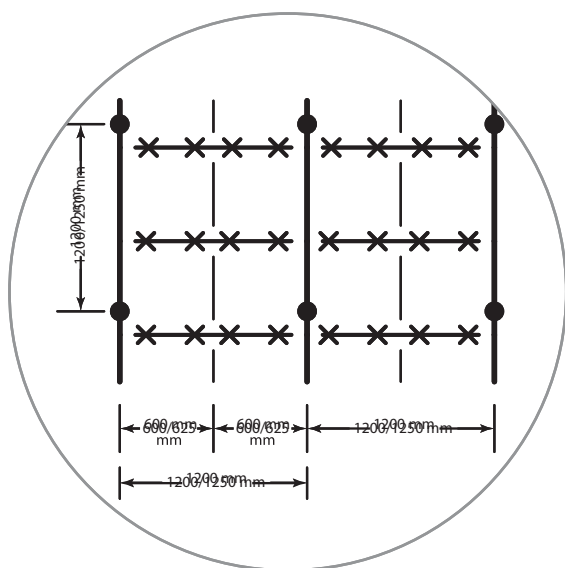
¹: Aufgrund ihres Designs erlauben die X-, M- und Z-Kante einen einfachen Zugang zu dahinter liegenden Installationen. Die Druckfedern behindern nicht den Zugang zum Zwischenraum.



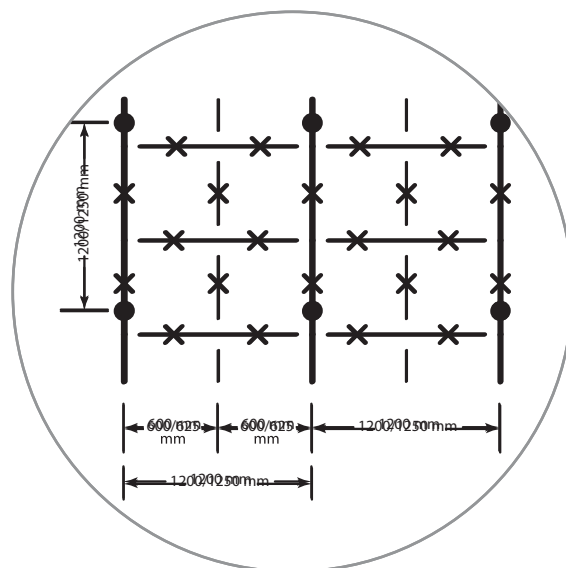
* X-Kante demontieren

ANZAHL CLIPS/M ²	
ZEICHNUNG	ANZAHL CLIPS
Zeichnung 1	5,6 Clips
Zeichnung 2	5,6 Clips
Zeichnung 3	2,8 Clips
Zeichnung 4	11,2 Clips
Zeichnung 5	4,2 Clips
Zeichnung 6	4,2 Clips
Zeichnung 7	2,8 Clips
Zeichnung 8	5,6 Clips
Zeichnung 9	1,4 Clips

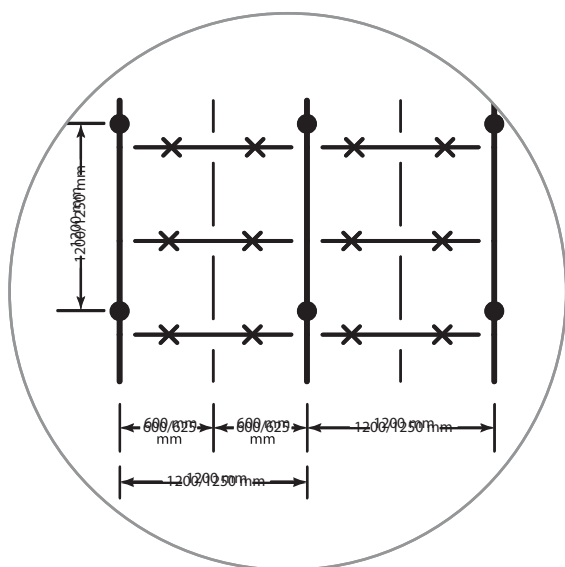
ANORDNUNG DER DRUCKFEDERN/ CLIPS



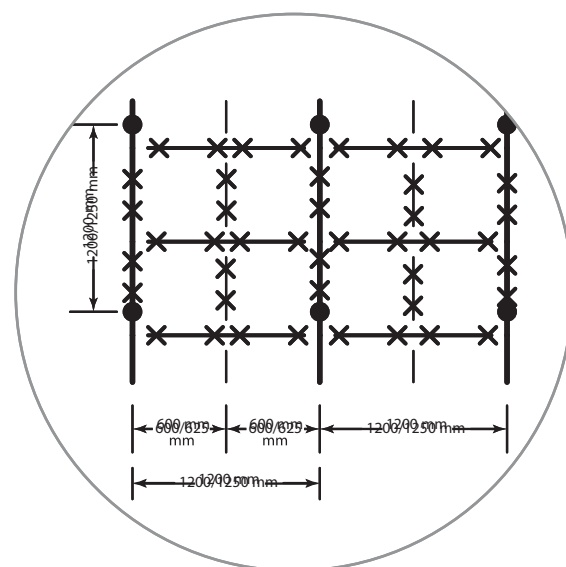
ZEICHNUNG 1



ZEICHNUNG 2

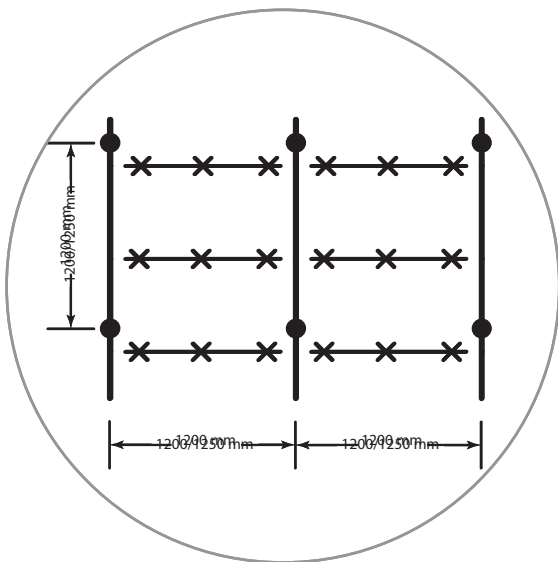


ZEICHNUNG 3

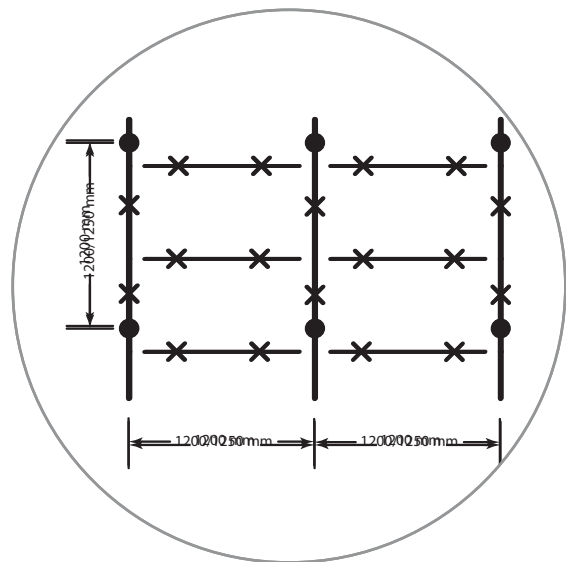


ZEICHNUNG 4

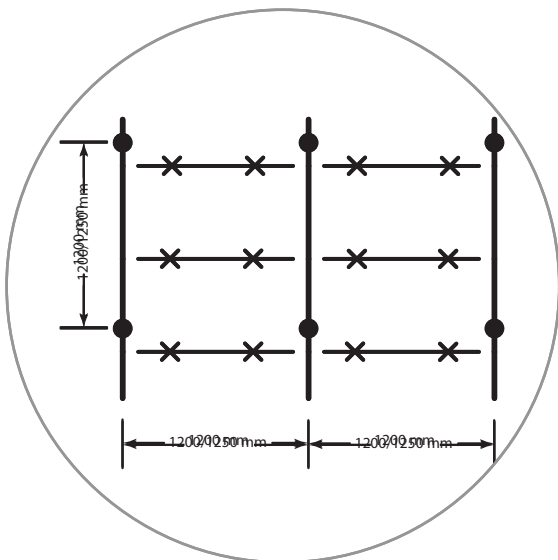
-  Hauptschiene
-  Querschiene 1200 / 1250 mm
-  Querschiene 600 / 625 mm
-  Abhänger
-  HDC-Clip



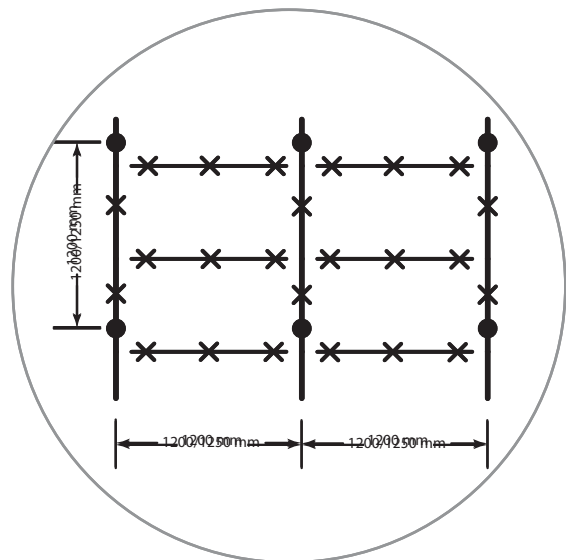
ZEICHNUNG 5



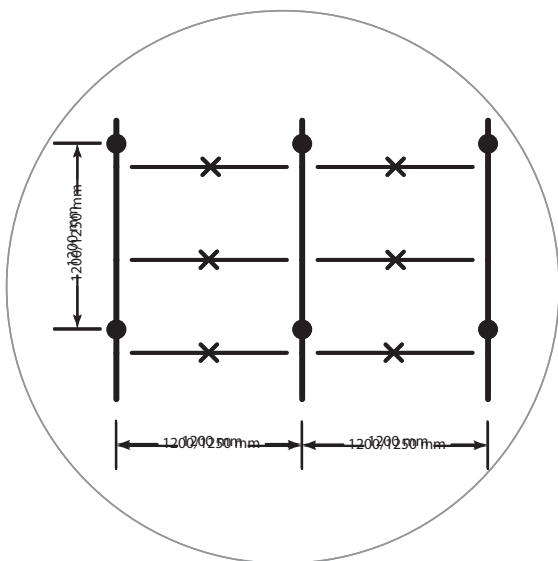
ZEICHNUNG 6



ZEICHNUNG 7



ZEICHNUNG 8



ZEICHNUNG 9

-  Hauptschiene
-  Querschiene 1200 / 1250 mm
-  Querschiene 600 / 625 mm
-  Abhänger
-  HDC-Clip



Rockfon® ist eine eingetragene
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

04.2018 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System®, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

Rockfon

(ROCKWOOL Rockfon GmbH)
ROCKWOOL Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland

T +49 (0)2043 408 400
F +49 (0)2043 408 955

info@rockfon.de
www.rockfon.de

Rockfon

(ROCKWOOL Handels-
gesellschaft m.b.H.)
Eichenstraße 38
A-1120 Wien
Österreich

T +43 (0)1 79726 30
F +43 (0)1 79726 35

info@rockfon.at
www.rockfon.at

