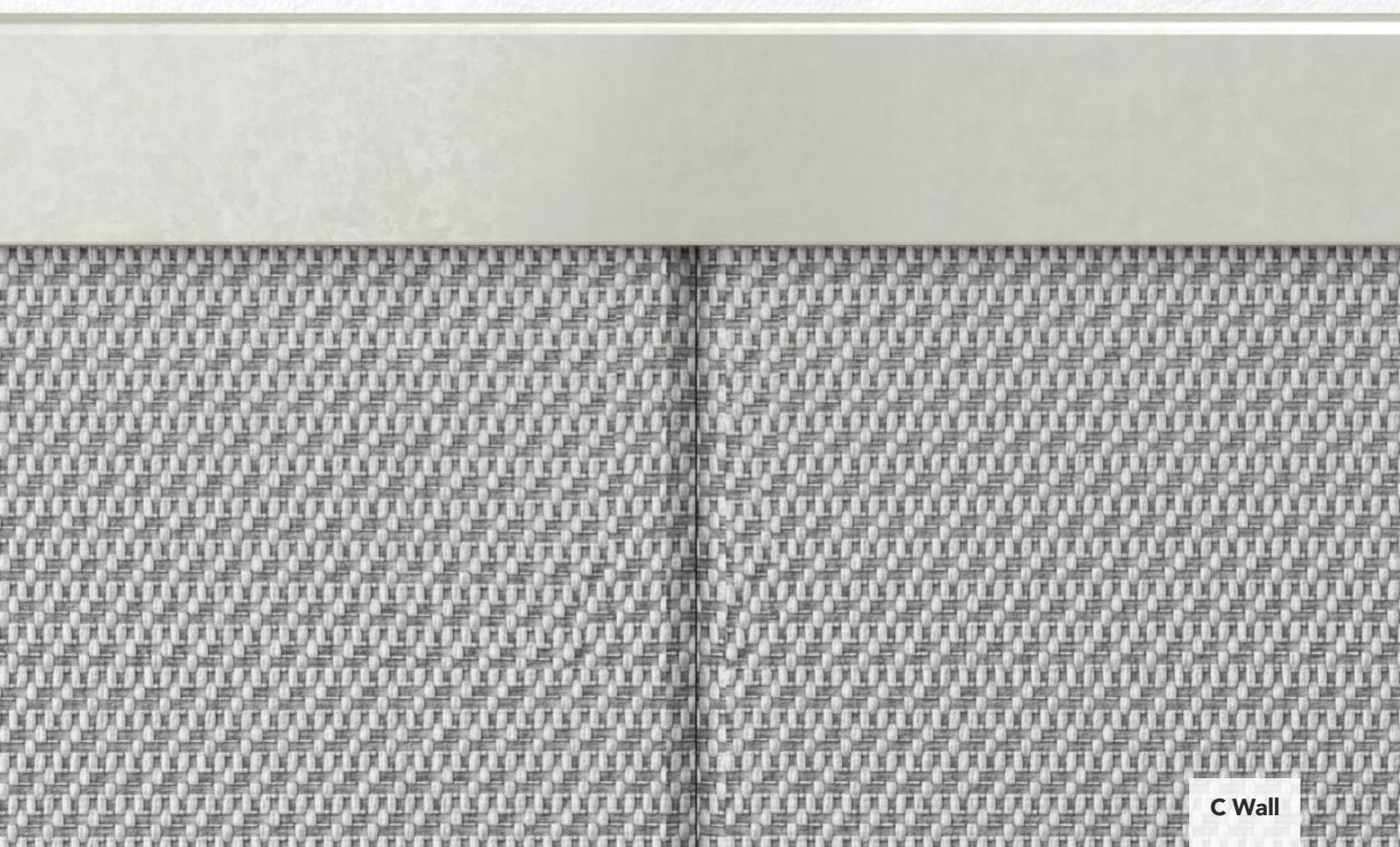


MONTAGEHINWEISE

## **Rockfon<sup>®</sup> System VertiQ<sup>®</sup> C Wall<sup>™</sup>**



Verdecktes Wandsystem

- Wandabsorber für hervorragende Schallabsorption
- Erhältlich in 4 Standardfarben
- Speziell entwickeltes System für eine schnelle und einfache Montage
- Jede einzelne Platte ist demontierbar

**Sounds Beautiful**

## Beschreibung

**Rockfon System VertiQ C Wall** besteht aus 40 mm dicken Rockfon® VertiQ® Wandpaneelen sowie einem speziell entwickelten Montagesystem mit abgerundeten Kanten.

Rockfon® VertiQ® C Wandpaneelle haben eine elegante, langlebige und robuste gewebte Oberfläche, die in 4 Farben (weiß, grau, hellgrau und schwarz) erhältlich ist. Bei Bedarf können diese einfach demontiert werden.

### Hinweise

Das Rockfon System VertiQ C Wall wurde gemäß DIN 18032-Teil 3 auf Ballwurfsicherheit getestet und erfüllt die Anforderungen für den Handballwurf (eingeschränkte Ballwurfsicherheit). Obwohl die Paneele über eine hohe Stoßfestigkeit und Widerstandsfähigkeit verfügen, wird der Einsatz in Bereichen mit dauerhafter Stoßbelastung/Schussbelastung nicht empfohlen.

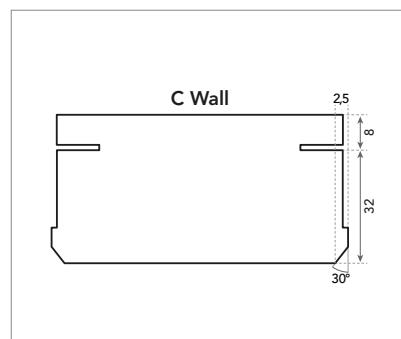
Die gewebte Oberfläche der Rockfon VertiQ bietet einen verbesserten Schutz gegenüber Perforation.



Mehr Sicherheit durch abgerundete Ecken aus Aluminium.



Schöne und saubere Verbindung zwischen den Paneele und den Abdeckprofilen aus eloxiertem Aluminium.



C-Kante

## Systemkomponenten und Montage

Die erforderlichen Mengen der verschiedenen Komponenten sind von der Größe der Fläche abhängig. Nachfolgend ein Beispiel mit 4 Rockfon VertiQ C Wandpaneelen in der Breite und 1 Paneel in der Höhe (2.400 x 600 mm):

Paneel		Abdeckprofile + Zubehör					
		1	2	3	4	5	6
-		Abdeckprofil L = 2.380 mm	Montagewinkel	Außenecke	Innenecke	Elementverbinder	Montageschraube
Abmessungen (mm)		Materialbedarf/m <sup>2</sup>					
2.400 x 600	4 Stk./m <sup>2</sup>	9,60 lm/m <sup>2</sup>	20 Stk.	4 Stk./m <sup>2</sup>	-	6 Stk.	8 Stk.

### Paneel – C-Kante



### Abdeckprofile + Zubehör

**1** Abdeckprofil



**2** Montagewinkel



**3** Außenecke



**4** Innenecke



**5** Elementverbinder



**6** Montageschraube



## Leistung



### Korrosionsbeständigkeit

Klasse B (EN13964)



### Revisionierbarkeit

Die im Rockfon System VertiQ C Wall montierten Paneele sind mit einem speziellen Werkzeug vollständig revisionierbar.



### Stoßfestigkeit

Das Rockfon System VertiQ C Wall wurde gemäß DIN 18032-Teil 3 auf Ballwurfsicherheit getestet und erfüllt die Anforderungen für den Handballwurf (eingeschränkte Ballwurfsicherheit). Obwohl die Paneele über eine hohe Stoßfestigkeit und Widerstandsfähigkeit verfügen, wird der Einsatz in Bereichen mit dauerhafter Stoßbelastung/Schussbelastung nicht empfohlen.

## Übersicht geeigneter Paneele

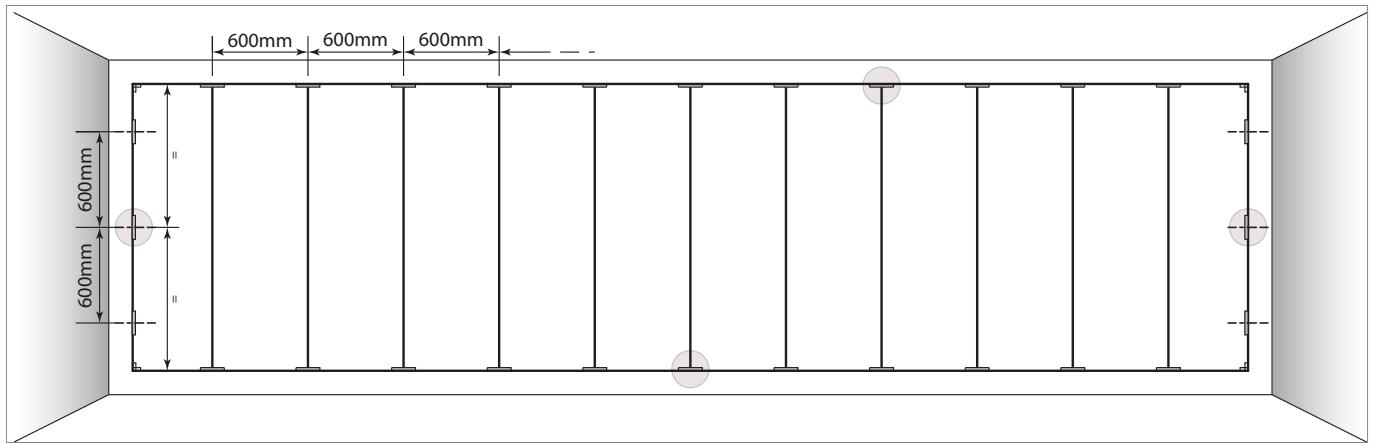
In das Rockfon System VertiQ C Wall können nur Rockfon VertiQ Wandpaneele mit den unten angegebenen Abmessungen verwendet werden.

		Abmessungen (mm)
Paneele	Dicke (mm)	
Rockfon® VertiQ® C	40	2.400 x 600 •

Für andere Abmessungen wenden Sie sich bitte an Rockfon.

# Montage

## Layout



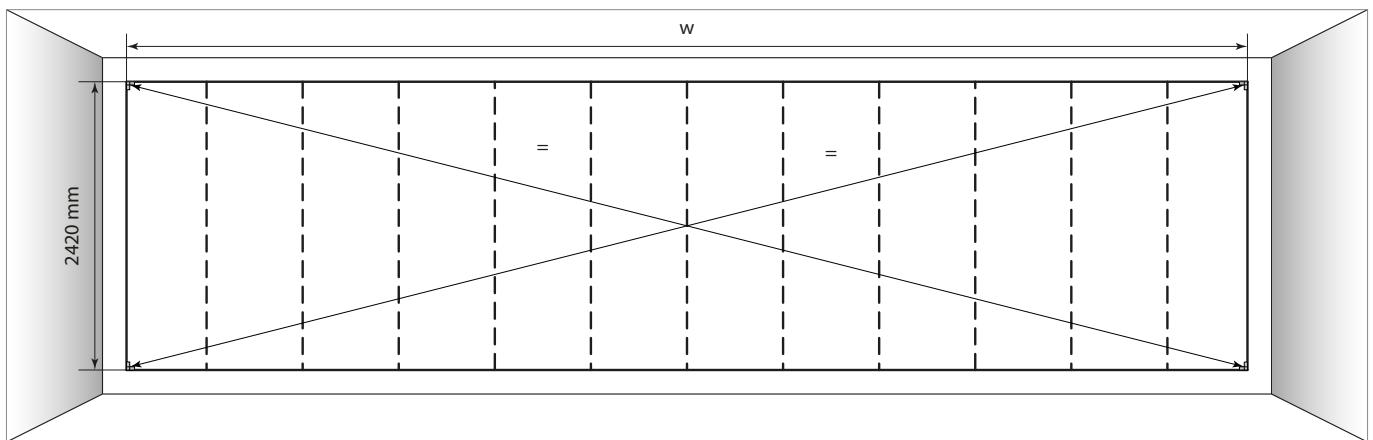
### Montagevoraussetzungen

Stellen Sie sicher, dass die Wände glatt und eben sind. Bei der Montage "direkt auf dem Fußboden" ist darauf zu achten, dass der Untergrund waagerecht und eben ist. Führen Sie vor der Montage des Systems eventuelle Ausgleichs-/Nivellierungsarbeiten durch. Montieren Sie ggf. einen zusätzlichen Rahmen, um Unebenheiten der Wände auszugleichen.

Die Wände müssen sauber und trocken sein.

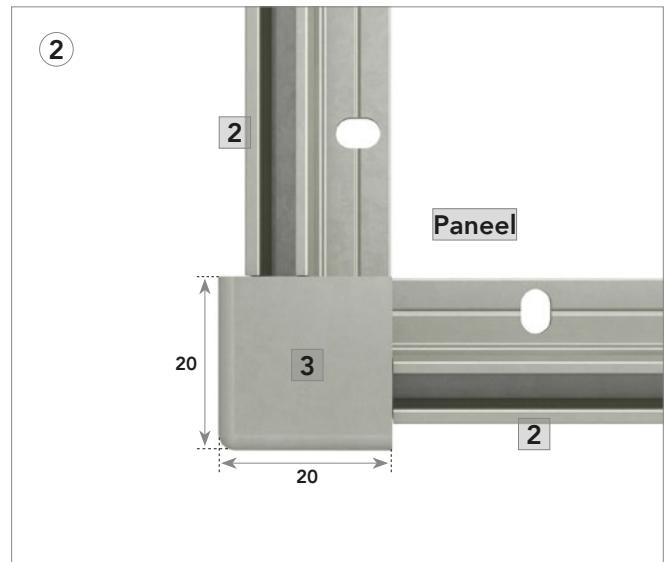
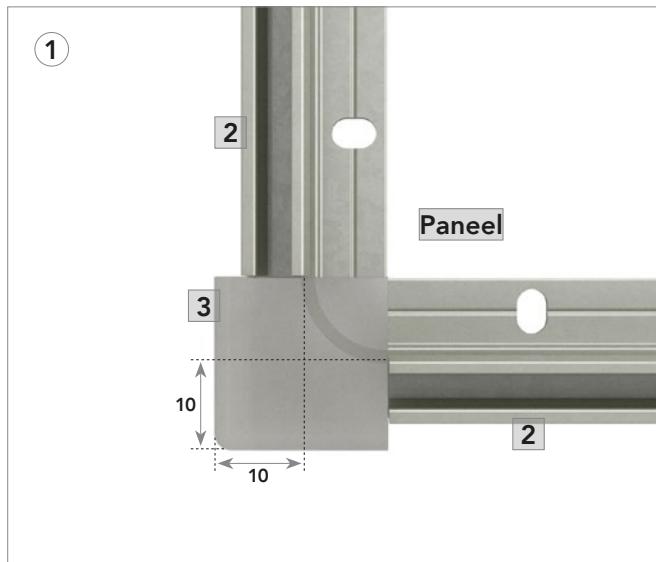
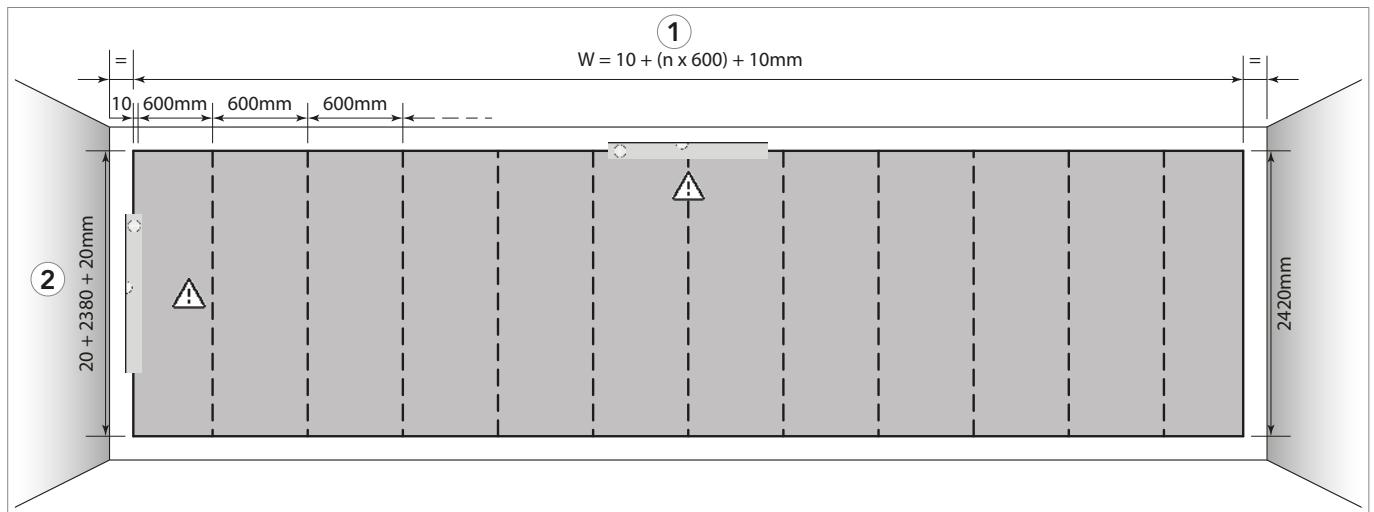
Wird das Element bodennah, aber nicht direkt auf dem Boden aufliegend montiert, empfiehlt es sich, eine stoßfeste Sockelleiste zwischen dem Boden und dem unteren Profil zu montieren. Dadurch wird die Wahrscheinlichkeit einer Beschädigung durch Schuhe, Gepäckstücke, Staubsauger oder anderer Gegenstände reduziert. Es müssen für den Untergrund geeignete und zugelassene Befestigungsmittel verwendet werden.

Überprüfen Sie die rechteckige Montagefläche, die Diagonalen müssen gleich lang sein:

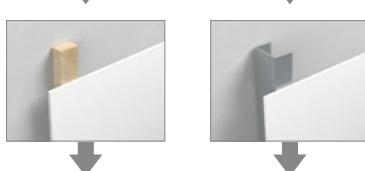
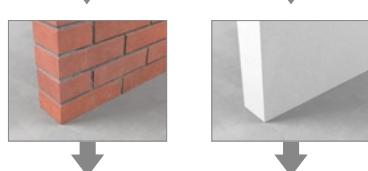
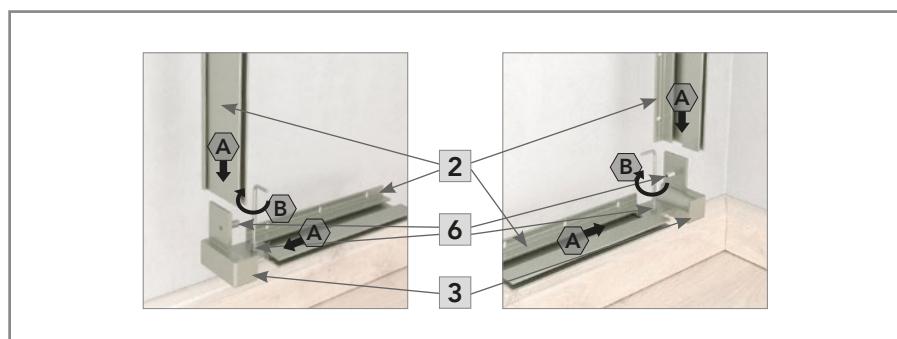
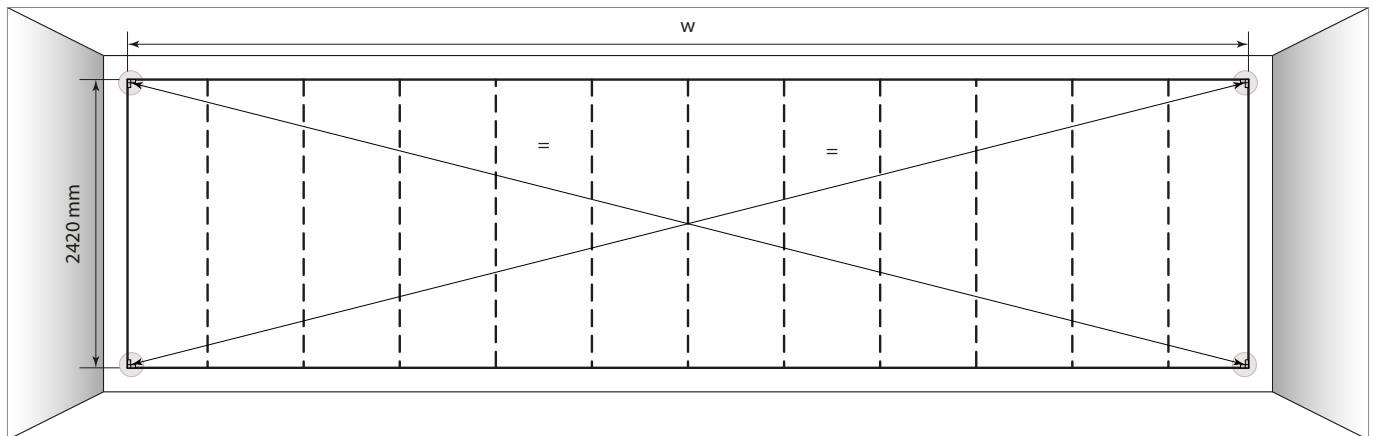


## Montage-Schritte

### 1 Aufriss



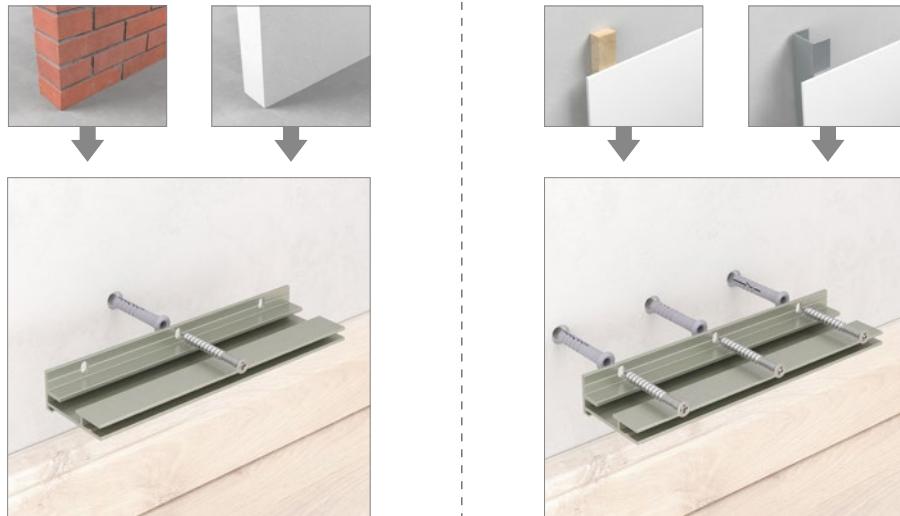
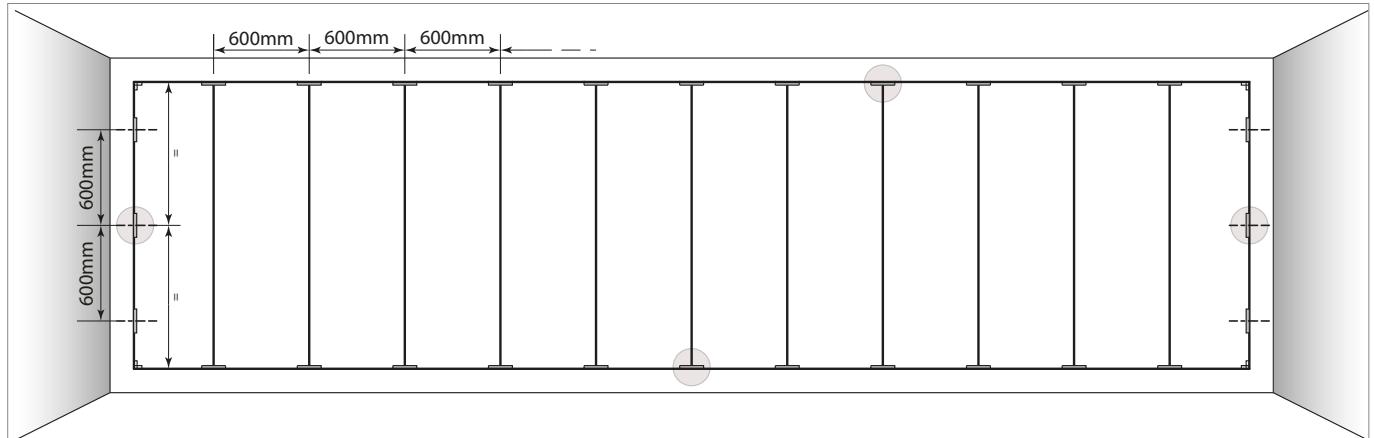
**2** Verbinden und montieren Sie die Außenecken und die jeweiligen Montagewinkel in jedem Eckpunkt.



**Hinweis!** Überprüfen Sie die Rechtwinkligkeit: Die Diagonalen müssen gleich lang sein.

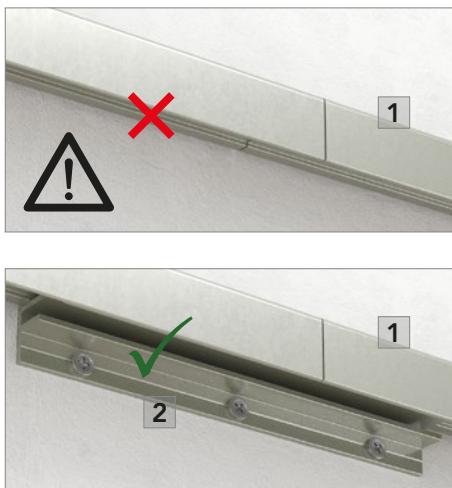
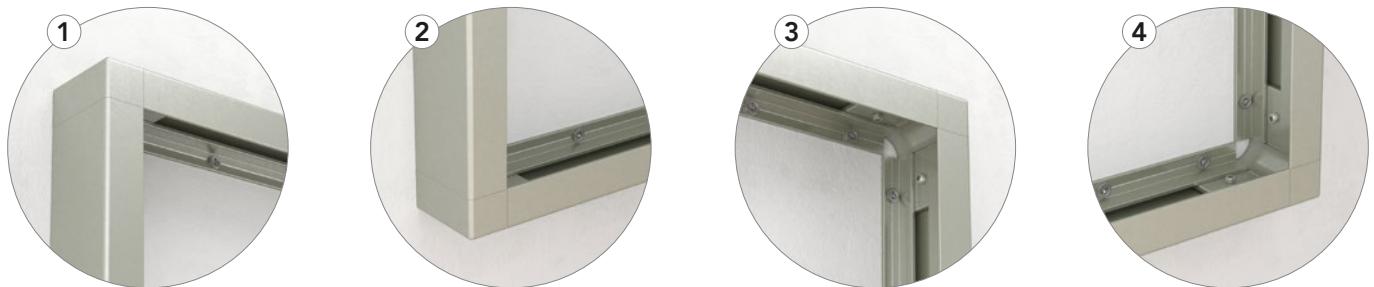
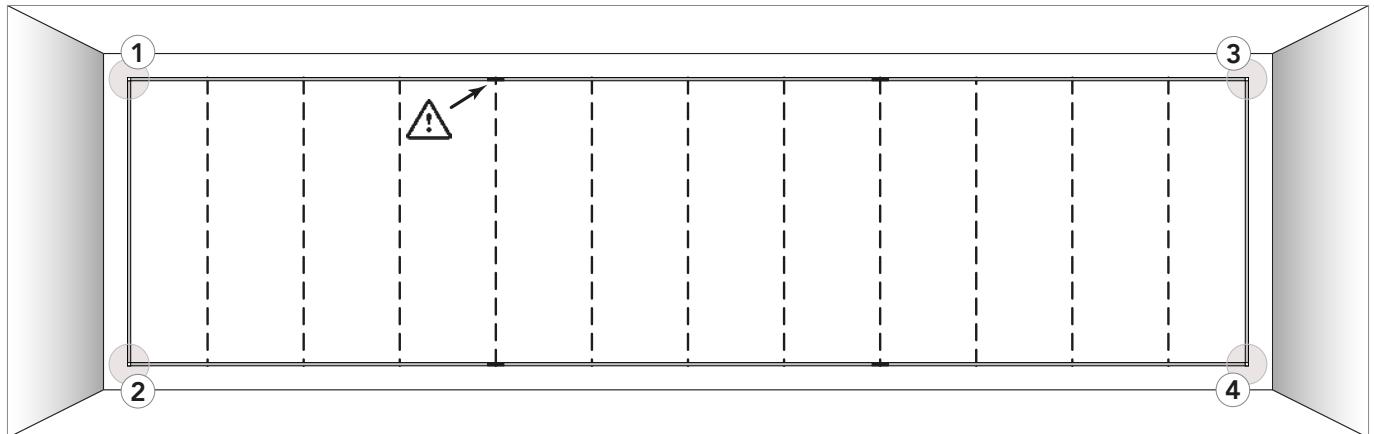
**Hinweis!** Verwenden Sie für den Untergrund geeignete und zugelassene Befestigungsmittel.

**3** Überprüfen Sie die Komponenten und montieren Sie die restlichen Montagewinkel.



**Hinweis!** Verwenden Sie für den Untergrund geeignete und zugelassene Befestigungsmittel.

**4 Montage der Abdeckprofile und Überprüfung der Ausrichtung**

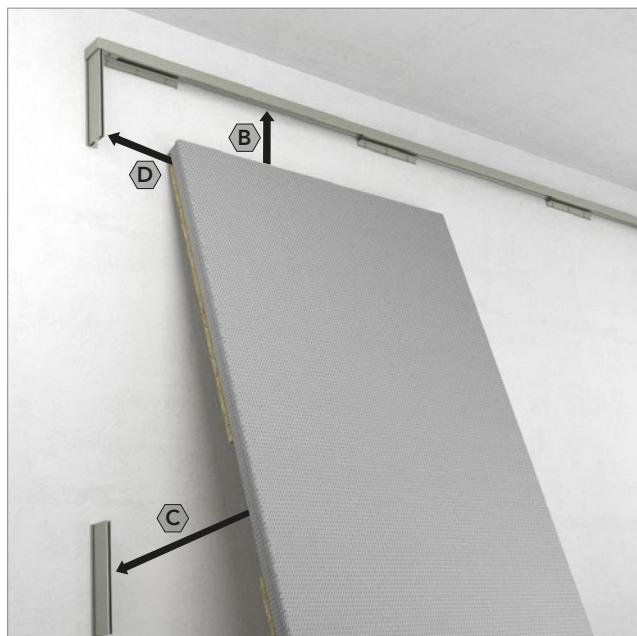
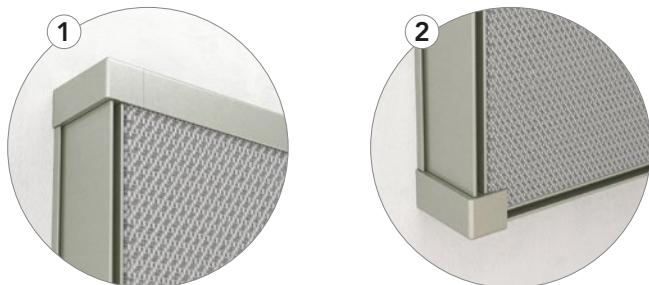
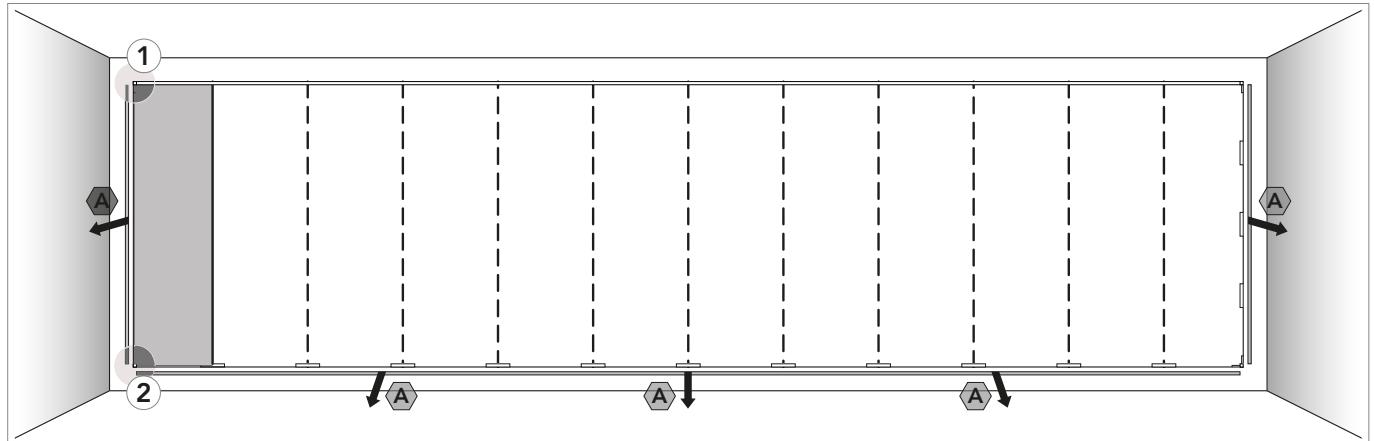


**Hinweis!** Montieren Sie alle Abdeckprofile, indem Sie diese in die Montagewinkel einklipsen und überprüfen Sie die Ausrichtung/Lage des Montagesystems.

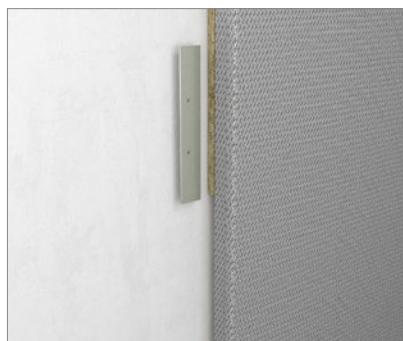
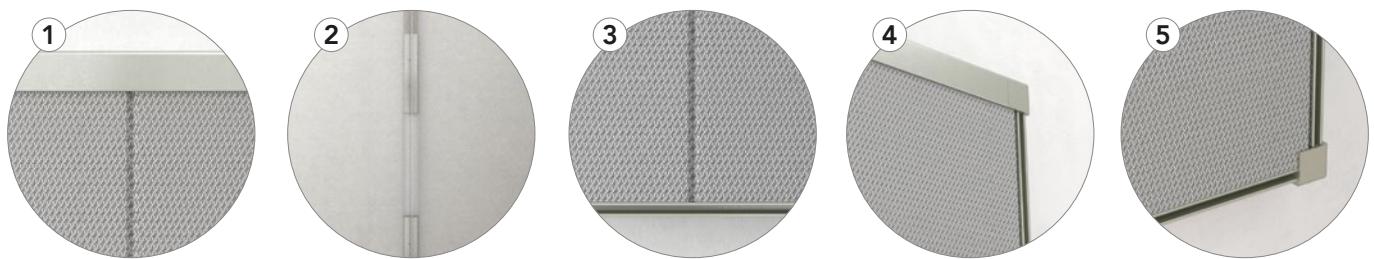
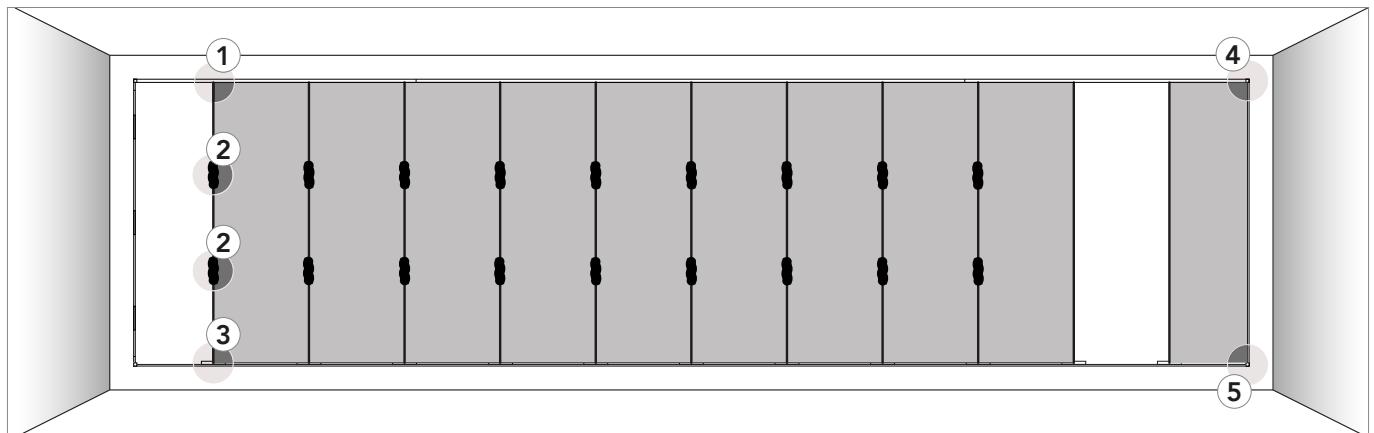
Falls nötig, justieren Sie den Rahmen entsprechend. Anschließend demontieren Sie die Abdeckprofile an den Seiten und am Boden, das Profil für den oberen Abschluss bleibt montiert. Nun können die Akustikwandpaneele montiert werden.

Bitte achten Sie darauf, dass jeder Stoß der Rahmenprofile mit einem Montagewinkel hinterlegt ist.

5 Montieren Sie das erste Wandpaneel auf der linken Seite.

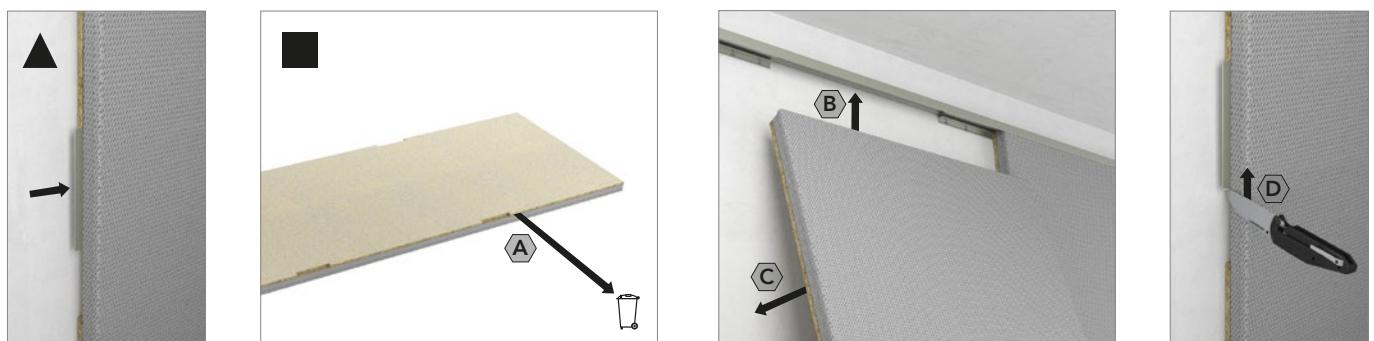
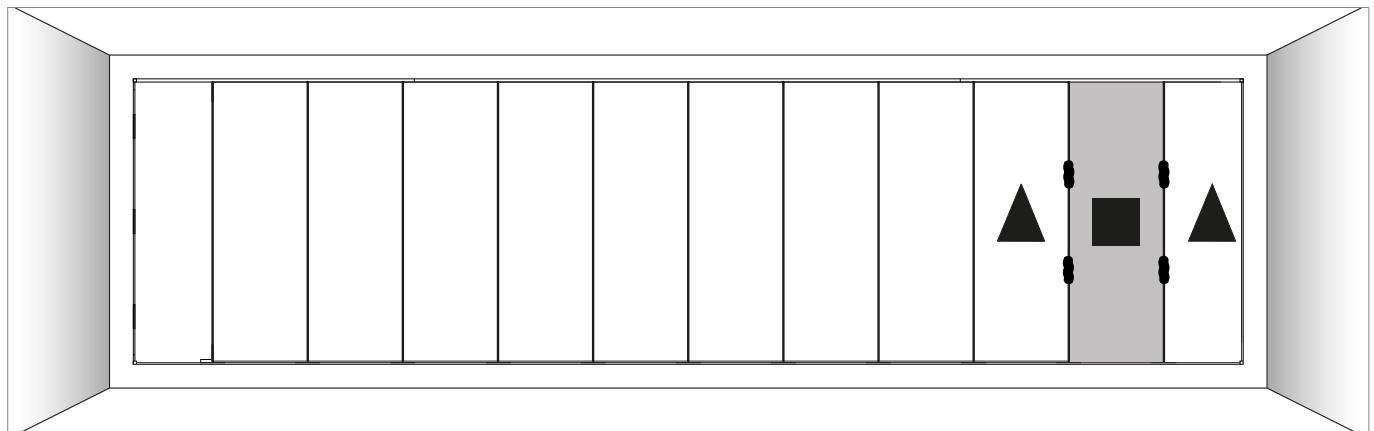


**6** Montieren Sie die übrigen Wandpaneele, mit Ausnahme des vorletzten Paneels.



**Hinweis!** Bitte verwenden Sie die Elementverbinder, um eine ebene Wandfläche zu erhalten. Die Elementverbinder werden unmittelbar oberhalb der Vertiefung auf der Rückseite in die Nut in der Kante eingelegt. Verwenden Sie zwei Verbinder pro Plattenstoß. Jedes einzelne Akustikwandpaneel bleibt demontierbar.

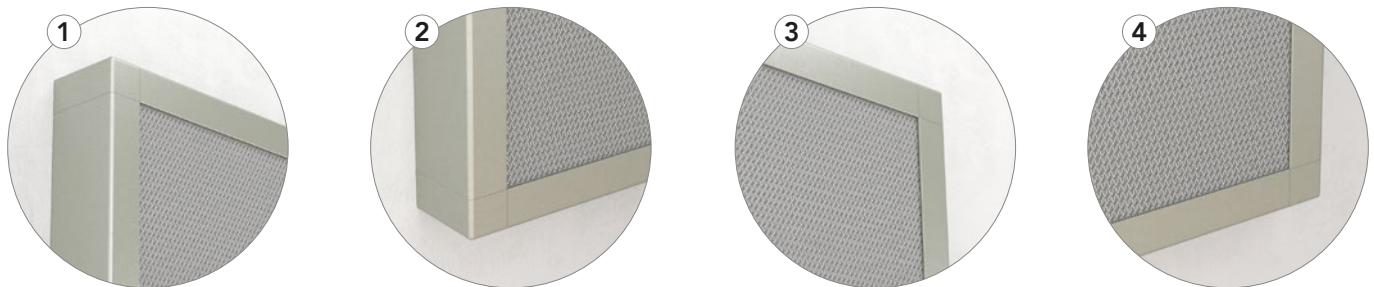
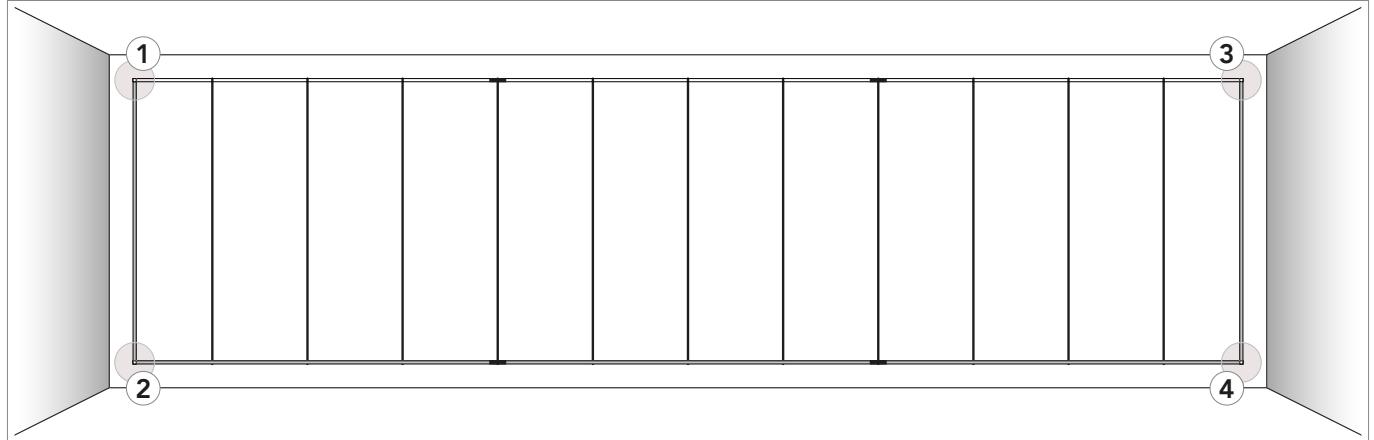
7 Montage des letzten Paneels



**Hinweis!** Benutzen Sie ein Messer, um die Vertiefung auf der Rückseite um 50-60 mm nach oben hinzu erweitern. Führen Sie diese Arbeiten an allen vier Vertiefungen des letzten Akustikwandpaneels durch.

**Hinweis!** Nach Montage des letzten Paneels schieben Sie die letzten vier Elementverbinder mit einem dünnen Messer nach oben, um die Platte in ihrer Lage zu sichern.

**8** Montieren Sie die übrigen Abdeckprofile.

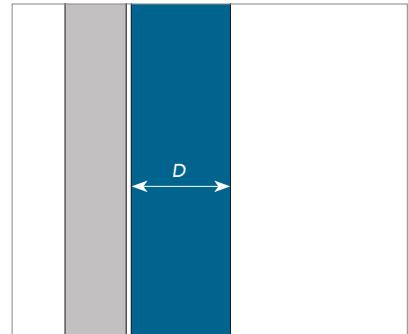


## Minimale Konstruktionshöhe (mm)

Die im Rockfon System VertiQ C Wall montierten Paneele sind vollständig demontierbar.

Die Konstruktionshöhe wird definiert als Abstand zwischen der Vorderseite des Paneels und dem Wanduntergrund. D entspricht der exakten Einbautiefe zur Gewährleistung einer einfachen Montage und Demontage der Paneele.

Dicke	Abmessungen	D
mm		
40	2.400 x 600	43



## Allgemeine Montageempfehlungen

### Paneele

Es wird empfohlen, bei der Montage von Rockfon Platten saubere Nitril- oder PU-beschichtete Handschuhe zu tragen, um Fingerabdrücke und Verunreinigungen der Oberfläche zu vermeiden.

Für ein optimales Ergebnis verweisen wir auf die landestypischen Arbeitspraktiken. Bitte beachten Sie auch die Montagehinweise auf der Verpackung.

Ein scharfes Messer ermöglicht den mühelosen Zuschnitt. Sämtliche Abschnitte und Ausbohrungen müssen entsprechend den örtlich geltenden Bauvorschriften entsorgt werden.

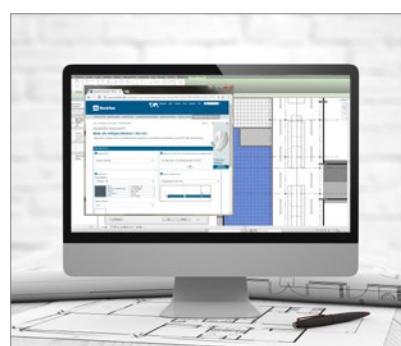
**Hinweis!** Bestimmte glatt-matte Oberflächen sind richtungsgebunden. Um die einheitliche Optik der fertigen Decke zu gewährleisten, ist es wichtig, dass sämtliche Deckenplatten in einer Richtung verlegt werden. Dazu ist auf der Rückseite jeder Deckenplatte ein Pfeil aufgedruckt.

## Hilfsmittel

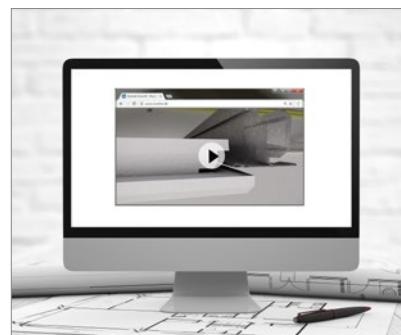
Rockfon hat spezielle Anwendungen entwickelt, die Sie unterstützen sollen. Sie finden diese auf unserer Website unter [www.rockfon.de](http://www.rockfon.de) & [www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)



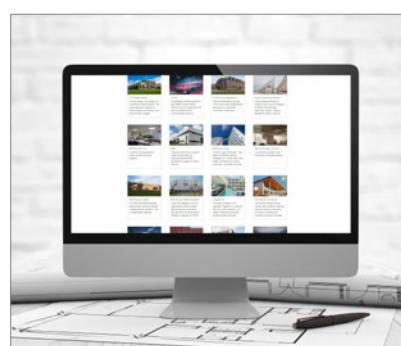
Besuchen Sie unsere CAD-Bibliothek oder unser BIM-Portal zur Unterstützung Ihrer Projektplanung.



Auf [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de) und [www.heinze.de](http://www.heinze.de) finden Sie Ausschreibungstexte zu unseren Produkten.



Besuchen Sie unsere Videothek und sehen Sie sich unsere Sammlung von Rockfon Montagevideos an.



Erkunden Sie unsere Bibliothek auf unserer Website.

# Sounds Beautiful

