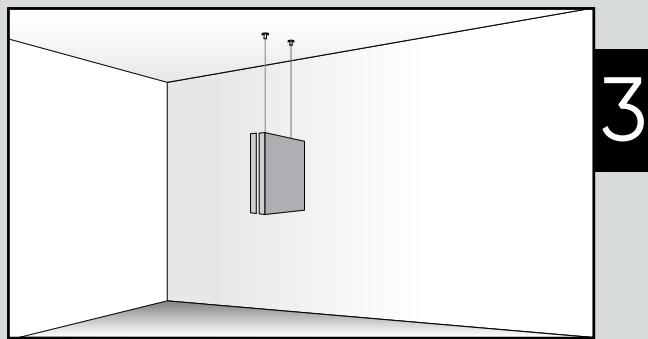
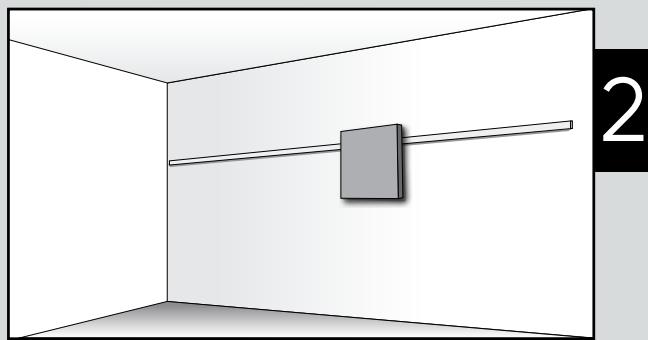
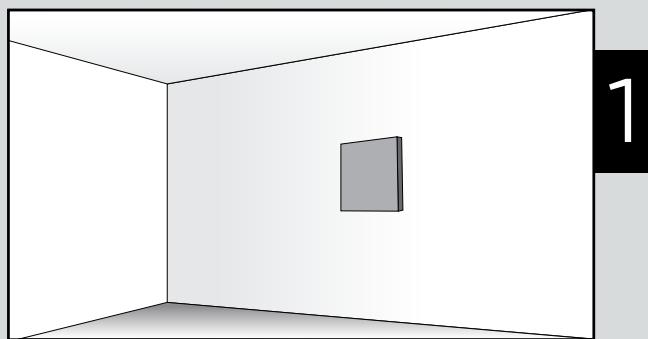


# INSTALLATION GUIDE

## ACOUSTIC COLOR FIELD



## ACOUSTIC COLOR FIELDS

Montage an der Wand – Wand- und Möbelschraube

Wall installation – the screw system

### ANWENDUNG | APPLICATION

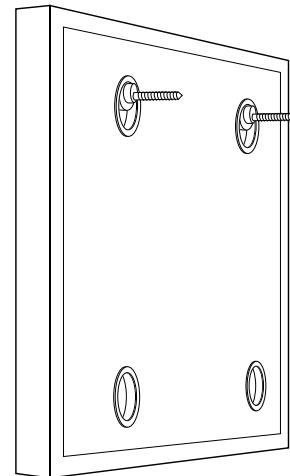
Wand- und Möbelschrauben Set = für ein Paneel

Screw system set = for one panel

Universell einsetzbares Tool für die Einzelhängung von Paneelen an allen Wänden und Plattenwerkstoffen (z.B. Möbelrückwände). Der exzentrische Schraubbeschlag ist nach Bedarf mit anderen Schrauben/Dübeln verwendbar. Die mitgelieferten Abstandhalter ermöglichen die Montage mit variablem Abstand zur Wand, um Unebenheiten auszugleichen oder eine Belüftung vor kalten Wänden zu gewährleisten.

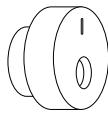
Universal tool for hanging individual panels on any type of wall or paneling (for example, the backs of furniture). The eccentric screw brace can be used with other types of screws/anchors, if necessary.

The supplied spacers enable you to install the panels at varying distances from the wall to compensate for any unevenness or ensure ventilation of cold walls.



### LIEFERUMFANG WAND- & MÖBELSCHRAUBEN SET INCLUDED COMPONENTS WALL & FURNITURE SCREW SET

2x



Exzentrischer Schraubbeschlag  
Eccentric screw brace

2x



Schraube  
Screw

2x



Universaldübel  
Universal screw anchor

2x



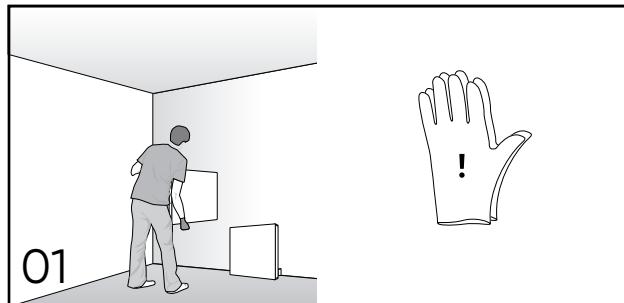
Abstandhalter universal  
Universal spacer



Vor der Montage die Beschaffenheit der Wand prüfen. Dübel und Schrauben dem Wandtyp entsprechend wählen.

Examine the properties of the wall before elements are hung up. Select the appropriate anchors and screws for the specific type of wall.

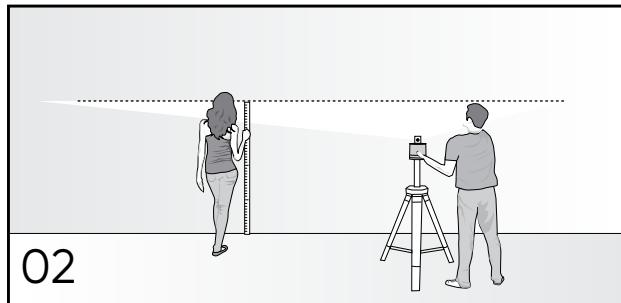
## MONTAGEANLEITUNG | ASSEMBLY INSTRUCTION



01

Panel vorsichtig auspacken und handhaben. Handschuhe für die Panel-Montage verwenden.

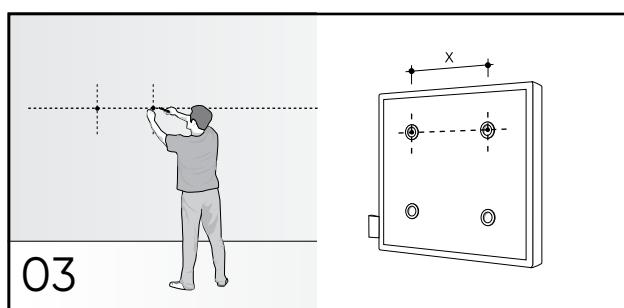
Take care when unpacking and handling the panels and rails. Wear gloves when installing the panels.



02

Position und Höhe der Paneele an der Wand bestimmen.  
Tipp: Rotationslaser für waagerechte Höhenmarkierung verwenden.

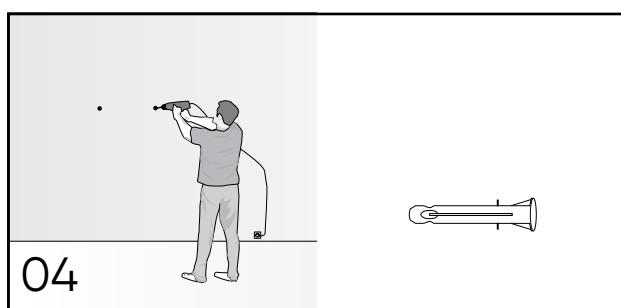
Determine the position and height on the wall for the panels.  
Suggestion: Use a rotating laser for marking the horizontal line.



03

Abstand zwischen den Systemöffnungen messen und entsprechend als Bohrpositionen auf die Wand übertragen.

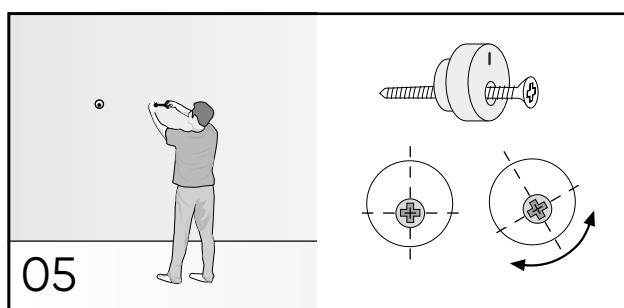
Measure the distance between the openings and use the measurement to determine the positioning of the drill holes on the wall.



04

Zwei Löcher bohren. Für die Wand geeignete Dübel verwenden.

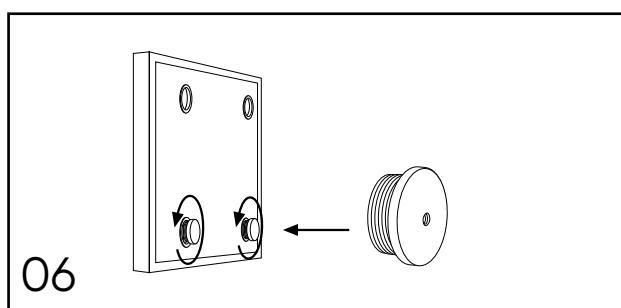
Drill two holes. Use the appropriate anchors for the wall.



05

Schraube mit Schraubbeschlag eindrehen. Für Feinjustage exzentrischen Schraubbeschlag drehen.

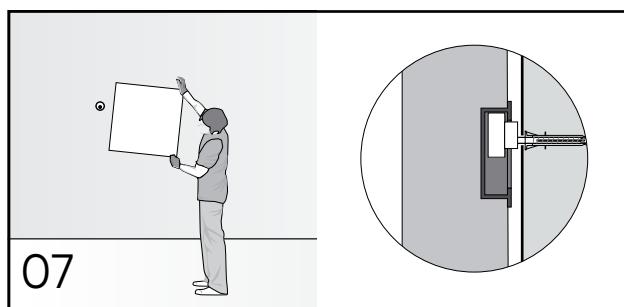
Turn in the screw with the eccentric screw brace. Turn these eccentric screw brace to adjust the panel into the final position.



06

Abstandhalter Universal in untere Systemöffnungen eindrehen.

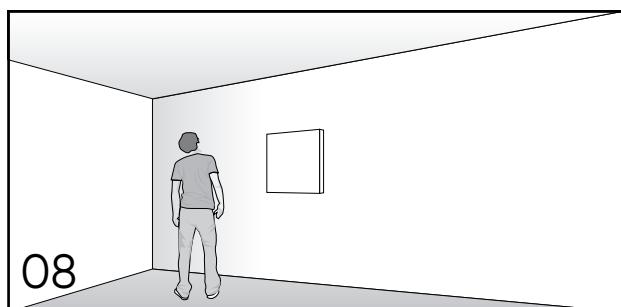
Screw in the universal spacers into the lower openings on the panel.



07

Panel mit den zwei oberen Systemöffnungen auf die exzentrischen Beschläge hängen. Ggf. nachjustieren (Schritt 05).

Hang up the panel, placing the two upper openings onto the special-purpose screws. If necessary, adjust (step 05).



08

Fertig / Done

## ACOUSTIC COLOR FIELDS

Montage mit Abstand zur Wand – auf der Schiene

Wall installation – the rail system

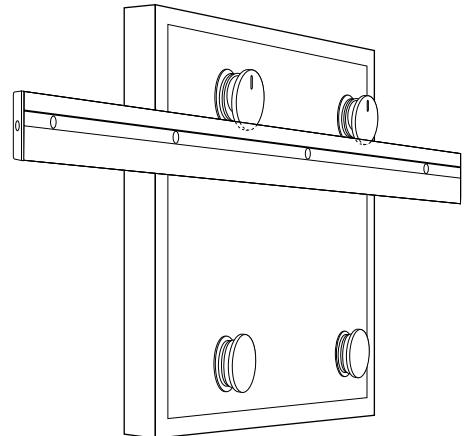
### ANWENDUNG | APPLICATION

Schienen-Adapter Set = für ein Paneel

Rail adapter set = for one panel

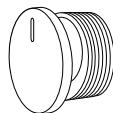
Für die komfortable Montage von mehreren Paneelen als Flächenhängung. Die Schienenlänge kann dabei frei gewählt werden. Bei verdeckter Schienenmontage sollte die Gesamtschienenlänge 20 cm kürzer sein als die Breite des Paneelfeldes.

To conveniently install several panels in a wall arrangement. You can freely choose the length of the rails. However, if you wish to conceal the installation method, the overall length of the rail should be 20 cm less than the width of the entire panel field itself.



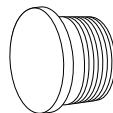
### LIEFERUMFANG SCHIENEN-ADAPTER SET | INCLUDED COMPONENTS RAIL ADAPTER SET

**2x**



Schienen-Adapter D20  
Rail adapter D20

**2x**



Abstandhalter  
Spacer

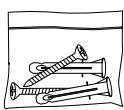
### LIEFERUMFANG WANDSCHIENE | INCLUDED COMPONENTS RAIL

**2x**



Schiene  
Rail

**1x**

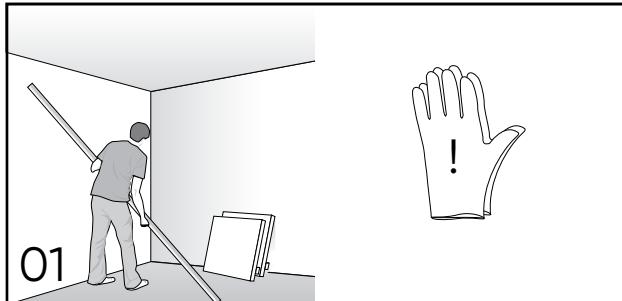


Befestigungsmaterial  
Fastening materials



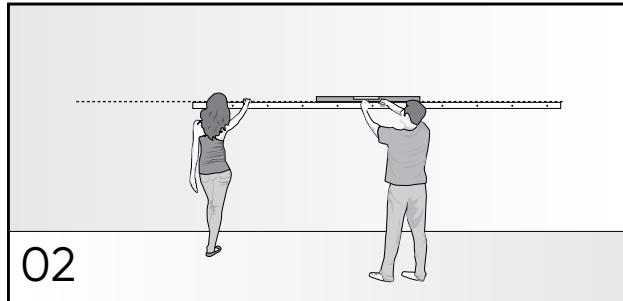
Vor der Montage die Beschaffenheit der Wand prüfen. Dübel und Schrauben dem Wandtyp entsprechend wählen.  
Examine the properties of the wall before elements are hung up. Select the appropriate anchors and screws for the specific type of wall

# MONTAGEANLEITUNG | ASSEMBLY INSTRUCTION



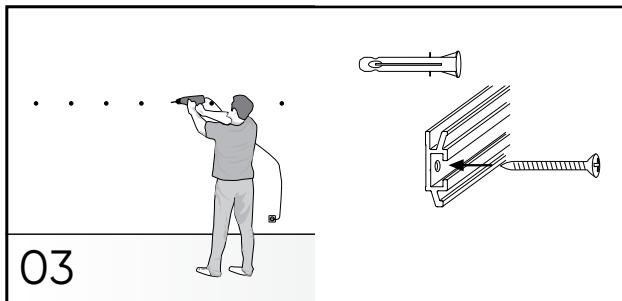
Panel und Schiene vorsichtig auspacken und handhaben.  
Handschuhe für die Panel-Montage tragen.

Take care when unpacking and handling the panels and rails. Wear gloves when installing the panels.



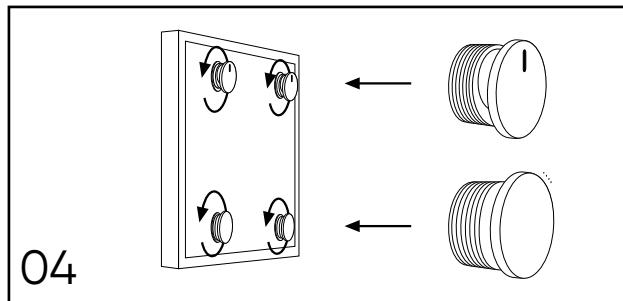
Schienenhöhe und -position an der Wand bestimmen und Waage ausrichten. Bohrpositionen nach Schienenvorgabe anzeichnen.

Determine the height and position for the rail on the wall and make sure it is horizontally level. Trace the positions for the drill holes on the wall according to the rail specifications.



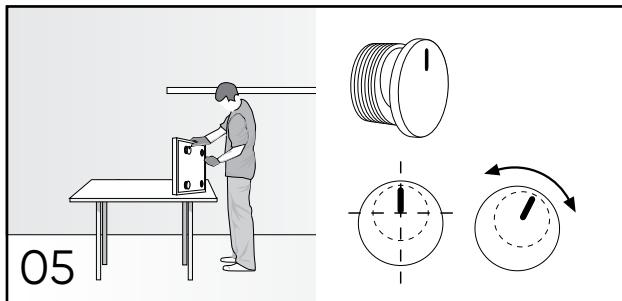
Löcher bohren, Dübel einsetzen. Schiene mit Dübel festschrauben.

Drill holes and insert anchors. Fasten the rails to the wall using the anchors and screws.



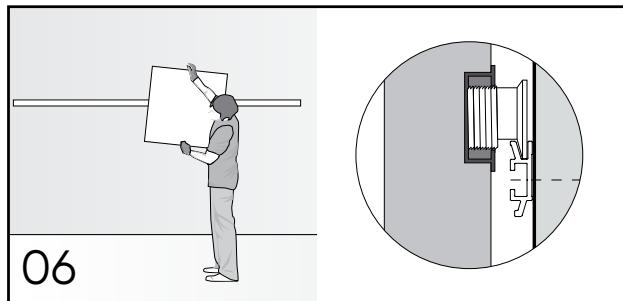
Schienen-Adapter in die oberen und Abstandhalter in die unteren Systemöffnungen auf der Paneeleckseite gleichmäßig eindrehen.

Screw in the rail adapters into the upper openings and the spacers into the lower openings, making sure they are all turned the same number of times.



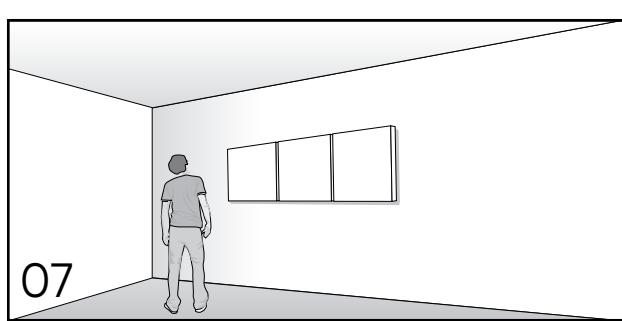
Schienenadapter mit Markierung nach oben ausrichten.  
Für die Feinjustage exzentrischen Schienen-Adapter etwas nach rechts oder links drehen.

Adjust the rail adapters with the marking such that it points upward.  
Turn the eccentric rail adapters to the right or left, if necessary.



Paneele mit Adaptern in die obere Nut der Schiene setzen.  
Ggf. nachjustieren (Schritt 04-05).

Gently place the panel with all adapters in the upper groove of the rail.  
If necessary, adjust (steps 05 and 06).



Fertig. / Done.

## ACOUSTIC COLOR FIELDS

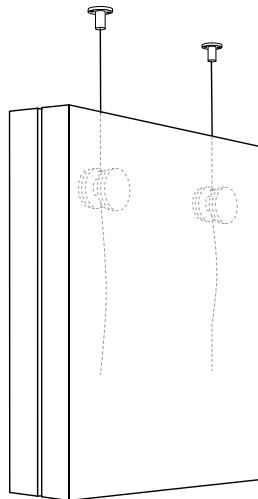
Montage frei im Raum – mit Seilsystem YOYO Basis Set  
 Freely suspended from ceiling – the basic set for the  
 YOYO suspension system

### ANWENDUNG | APPLICATION

YOYO Basis-Set = für eine Paneelsituation (2 Paneele im Doppel)  
 YOYO basic set = for each panel combination (two back-to-back panels)

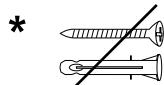
Für die Abhängung an Beton- und Leichtbaudecken von je zwei Paneele  
 gleicher Größe „Rücken-an-Rücken“ frei im Raum.

To freely suspend a pair of equally-sized panels „back-to-back“ from a  
 concrete or lightweight ceiling in a room.



### LIEFERUMFANG | INCLUDED COMPONENTS

<b>2x</b>		<b>2x</b>	
YOYO-Beschlag YOYO mounting fixture	Abdeckscheibe weiß Cover disc white	<b>2x</b>	
<b>2x</b>		<b>2x</b>	
Abstandhalter Universal Universal spacer		Anschlusszylinder mit Deckenplatte Connection cylinder with ceiling plate	Metallseil Metal cable



Dübel und Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.  
 Remember that anchors and screws are not shipped with the panels.



Vor der Montage die Beschaffenheit der Decke prüfen. Die Belastbarkeit des Seilsystems kann nur durch eine feste  
 Verbindung zwischen Decke und System gewährleistet werden. Dübel und Schrauben dem Deckentyp entsprechend wählen.  
 Examine the properties of the ceiling before elements are hung up. The load rating for the suspension system can only be  
 guaranteed if a secure connection between the ceiling and the system. Select the appropriate anchors and screws  
 for the specific type of ceiling.

### BELASTBARKEIT | LOAD RATING

Die Gesamtbelastbarkeit des Seilsystems beträgt bis zu 50 kg  
 (entspricht einer Arbeitslast pro Seil von bis zu 25kg).  
 Gewicht einer YOYO-Paneelesituation (zwei Paneele im Doppel):  
 $60 \times 60 = \text{ca. } 6 \text{ kg}$  |  $60 \times 120 = \text{ca. } 12 \text{ kg}$  |  $60 \times 180 = \text{ca. } 18 \text{ kg}$   
 $60 \times 240 = \text{ca. } 24 \text{ kg}$  |  $120 \times 120 = \text{ca. } 24 \text{ kg}$

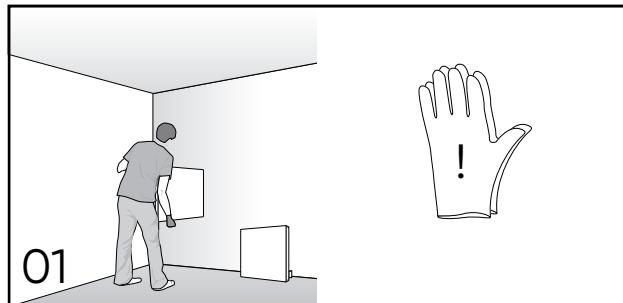
The total load rating of the suspension system is 50 kg  
 (which corresponds to a load rating per cable of 25 kg).  
 Weight of a YOYO panel combination (back-to-back panels):  
 $60 \times 60 = \text{ca. } 6 \text{ kg}$  |  $60 \times 120 = \text{ca. } 12 \text{ kg}$  |  $60 \times 180 = \text{ca. } 18 \text{ kg}$   
 $60 \times 240 = \text{ca. } 24 \text{ kg}$  |  $120 \times 120 = \text{ca. } 24 \text{ kg}$

### ERWEITERUNGEN | EXPANSIONS

\_Seilsystem YOYO Erweiterungs-Set  
 \_Seilsystem YOYO Bodengewicht-Set  
 \_Seilsystem YOYO Basis-Set 'Magnet'  
 \_Seilsystem YOYO Boden-Decke-Spann-Set

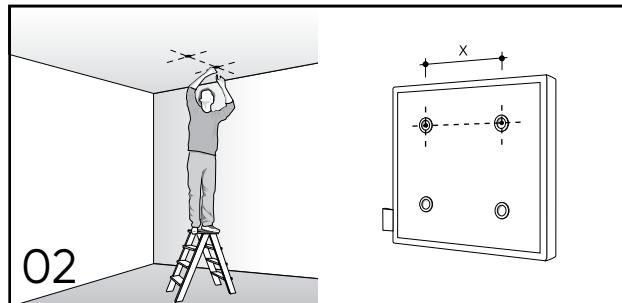
\_YOYO suspension system, expansion set  
 \_YOYO suspension system, weight set  
 \_YOYO suspension system, „magnet“ basic set  
 \_YOYO suspension system, „floor/ceiling“ attachment set

# MONTAGEANLEITUNG | ASSEMBLY INSTRUCTION



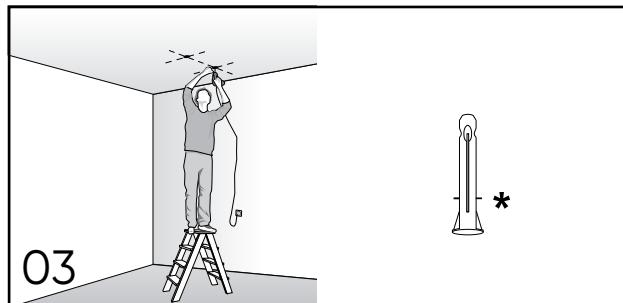
Paneel und Schiene vorsichtig auspacken und handhaben.  
Handschuhe für die Paneel-Montage tragen.

Take care when unpacking and handling the panels and rails.  
Wear gloves when installing the panels.



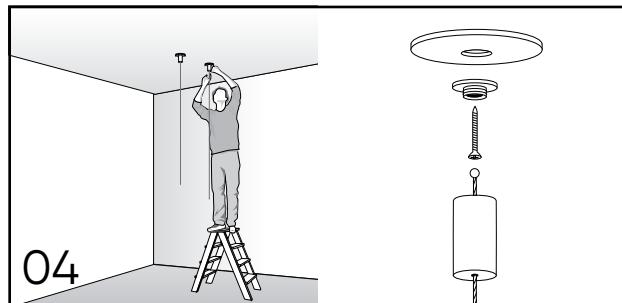
Position an der Decke bestimmen. Abstand zwischen den Systemöffnungen messen und auf die Decke übertragen. Standfestigkeit der Leiter prüfen.

Determine the proper position on the ceiling. Measure the distance between the openings and trace it onto the ceiling. Make sure the ladder is in place and steady on the ground.



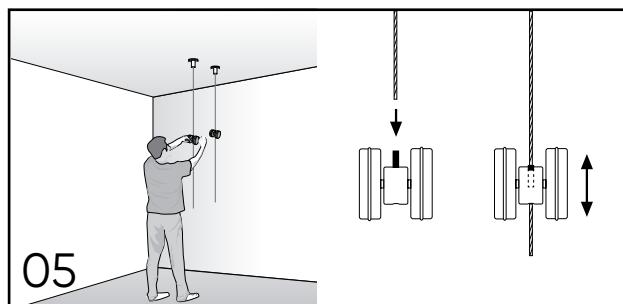
Bohrlöcher markieren. Löcher bohren, für Decke geeignete Dübel\* einsetzen.

Mark the positions for the drill holes. Drill holes. Use the appropriate anchors\* for the specific type of ceiling.



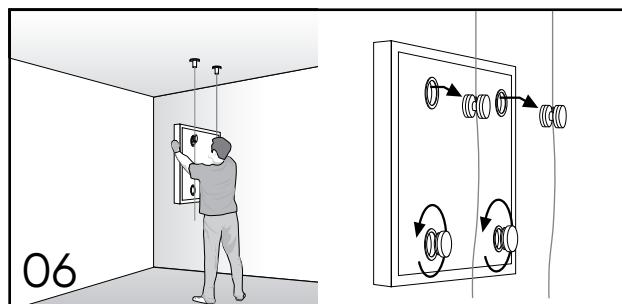
Deckenplatte mit Abdeckscheibe anschrauben. Metallseil durch Anschlußzylinder führen. Zylinder mit Deckenplatte verschrauben.

Screw the ceiling plate with the cover disc to the ceiling. Guide the metal cable through the connection cylinder. Screw the cylinder into the ceiling plate.



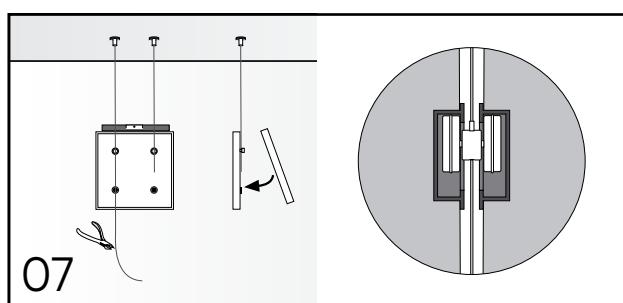
Metallseil von oben in den YOYO-Beschlag einführen. Durch Eindrücken der oberen Stiftöffnung lässt sich der Beschlag dezentrieren.

Insert the metal cable into the YOYO mounting fixture starting from above. Release the mounting fixture by pressing the upper pin inward to adjust the position on the cable.



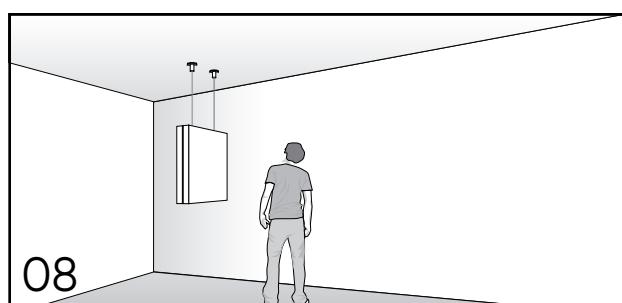
Abstandshalter in die unteren Systemöffnungen eindrehen. Paneel mit den zwei oberen Systemöffnungen auf die YOYO-Beschläge hängen.

Screw in the spacers into the lower openings. Hang up the panel placing the two upper openings onto the YOYO mounting fixtures.



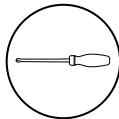
Panel mit Wasserwaage ausrichten und ggf. nachjustieren (Schritt 05). Metallseile kürzen. Zweites Paneel auf die YOYO-Beschläge dagegen hängen.

Use a level to adjust the panel properly and, if necessary, readjust (step 5). Shorten up the metal cables. Hang up the second panel behind the first one using the YOYO mounting fixtures.



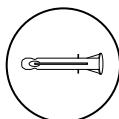
Fertig. / Done.

## EMPFOHLENES WERKZEUG | RECOMMENDED TOOL



Wasserwaage o. ggf. Laser / Level or rotating laser, if necessary  
Bohrmaschine / Power drill  
Schraubendreher / Screwdriver  
Seitenschneider o. Zange / Side cutters or pliers  
Maßband / Tape measure

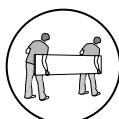
## HINWEISE | INDICATIONS



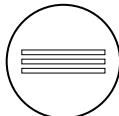
Vor der Montage muss die Beschaffenheit von Wand/Decke überprüft werden. Dübel und Schrauben müssen entsprechend gewählt werden.  
The properties of the wall/ceiling need to be examined before elements are hung up. Anchors and screws must be selected accordingly.



Weisse Handschuhe bei der Paneel-Montage tragen.  
Wear white gloves when installing the panels.



Lange Paneele nur zu zweit und senkrecht (auf die Seite gestellt) tragen.  
Paneele nicht auf die Kante stellen.  
Do not attempt to have one person handle longer panels. Seek assistance and carry them lengthwise (on the side). Do not place panels on their edges.



Paneele nur flach liegend lagern. Kanten schützen.  
Store panels horizontally. Protect the panel edges.



Für die Montage von Paneelkombinationen empfehlen wir zwei Monteure.  
We recommend having two technicians available when installing panel combinations.

Irrtum, Änderungen, technische Abweichungen vorbehalten.  
Zeichnungen und Abbildungen nicht maßstabsgetreu.  
Technical specifications subject to change or alteration without notice.  
Possible errors and omissions are unintentional. Drawings are not to scale.

