

314000

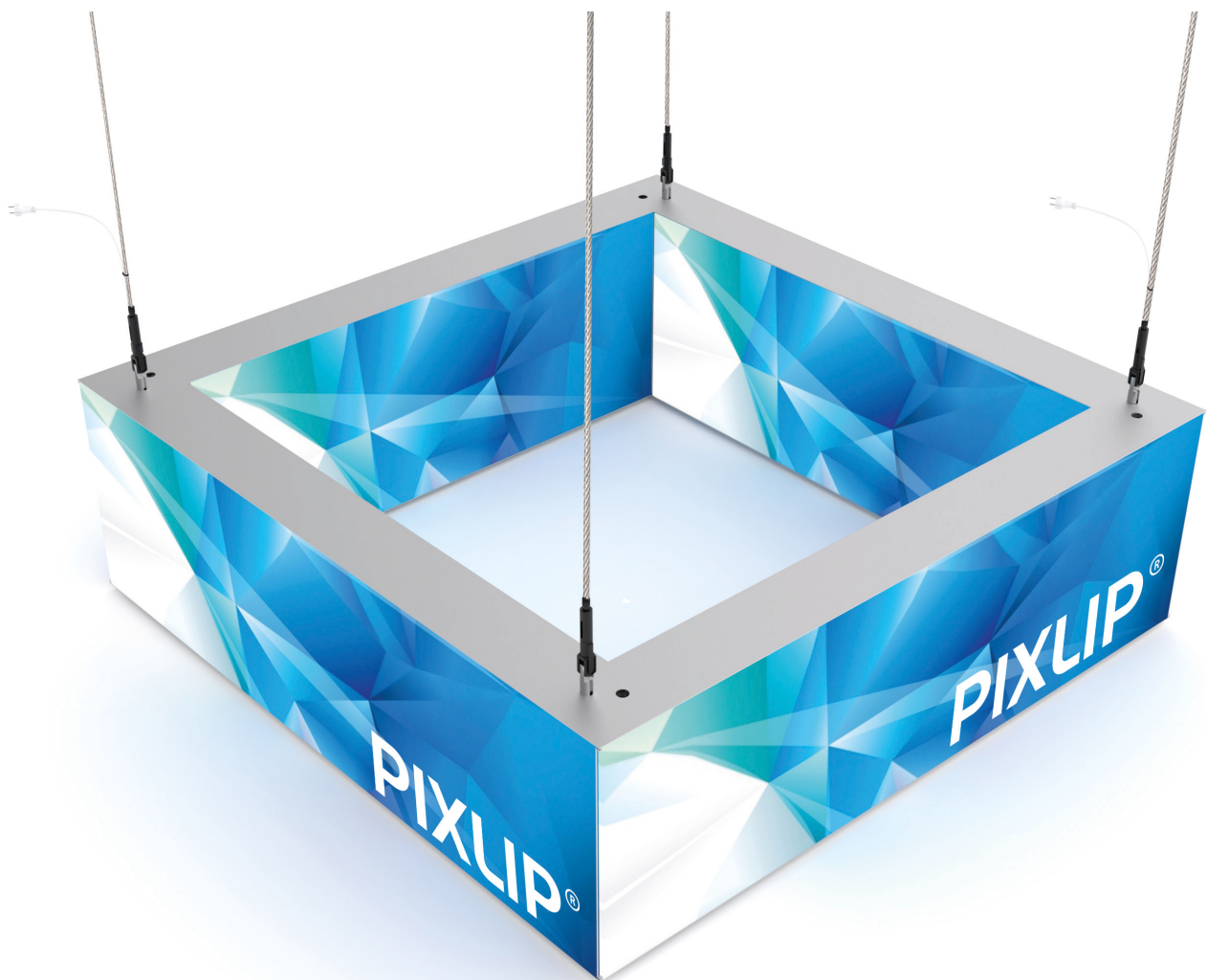


PIXLIP®

PX 200 DECKENRING

PX 200 CEILING RING

Aufbauanleitung
User manual



PIXLIP

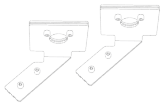
www.pixlip.com

INHALT

CONTENT

- 01 **KOMPONENTEN**
COMPONENTS
- 02 **AUFBAU**
CONSTRUCTION
 - 02 **MONTAGE 45 GRAD WINKEL**
MOUNTING 45 DEGREES ANGLES
 - 02 **PROFILE POSITIONIEREN**
PROFILE POSITIONING
 - 02 **RAHMENLÄNGSVERBINDUNG**
FRAME STRAIGHT CONNECTION
 - 03 **MONTAGE 45 GRAD PROFILE**
MOUNTING 45 DEGREES PROFILES
 - 03 **MONTAGE OBERPROFIL**
MOUNTING TOP PROFILE
 - 03 **EINBAU STREBEN**
INSTALLATION STRUTS
 - 04 **PLANUNG LED VERTEILUNG**
PLANING LED DISTRIBUTION
 - 04 **EINBAU PX LED MODULE**
INSTALLATION PX LED MODULES
 - 05 **EINBAU PX KABEL**
INSTALLATION PX CABLE
 - 05 **ANBRINGUNG Y-KABEL**
CONNECTING Y-CABLE
 - 06 **MONTAGE REUTLINGER AUFHÄNGUNG**
MOUNTING REUTLINGER SUSPENSION
 - 07 **EINSPANNUNG TEXTIL**
TEXTILE TENSIONING

KOMPONENTEN COMPONENTS



1
45 Grad Winkel
45 Degrees angles



2
PX 200 Profile
PX 200 Profiles



3
Rahmenlängsverbindungen
Frame straight connections



4
PX 200 45 Grad Profile
PX 200 45 Grad Profiles



5
Strebenhalter
Strut holders



6
Streben
Struts



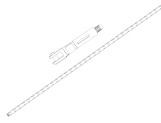
7
PX LED Module
PX LED modules



8
PX Kabel
PX cables



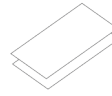
9
Y-Kabel
Y-Cable



10
Reutlinger Sets
Reutlinger sets



11
Abhängebolzen
Hanging bolts



12
Textilien
Textiles

! Achtung Attention

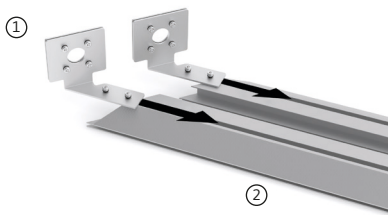
Fachkundige Montage erforderlich. Unsachgemäße Montage kann zu Unfällen führen. Wichtig! Achten sie darauf, dass sie Schrauben/Beschläge entsprechend der Deckenbeschaf-

fenheit und mit ausreichender Tragfähigkeit verwenden. Erkundigen sie sich ggffs. beim Eisenwarenfachhandel. | The assembly should be carried out by a qualified person due to the fact

that wrong assembly can lead to injury or damage. Note! Always choose screws and fittings that are specially suited to the material in your ceiling and have sufficient holding power. If you

are uncertain, contact your local specialised retailer.

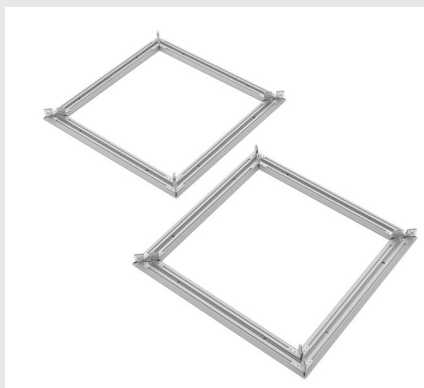
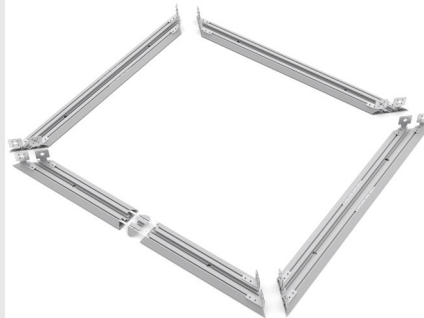
AUFBAU CONSTRUCTION



MONTAGE 45 GRAD WINKEL MOUNTING 45 DEGREES ANGLES

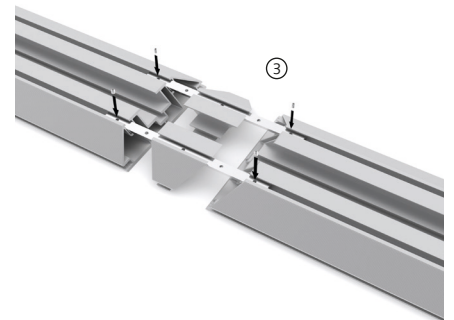
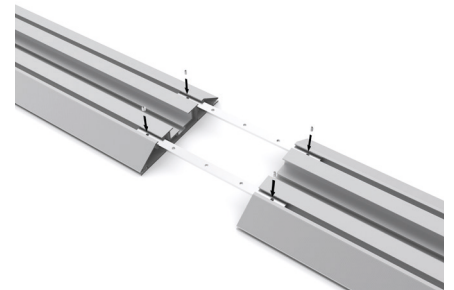
Schieben Sie die 45 Grad Winkel in die Enden der Längsprofile. | Insert the 45 degrees angles into the endings of the PX 200 profiles.

- ① 45 Grad Winkel | 45 Degrees angle
- ② PX 200 Profil | PX 200 profile



PROFILE POSITIONIEREN PROFILE POSITIONING

Reihen Sie die Profile in die richtige Form aneinander und achten Sie darauf, dass ein sauberer 90 Grad Winkel entsteht. Wiederholen Sie die Arbeitsschritte auch für das andere Rahmenelement! | Line up the profile elements in the right order and make sure that a clean 90 degree angle is created. Repeat the steps also for the other part of your frame!

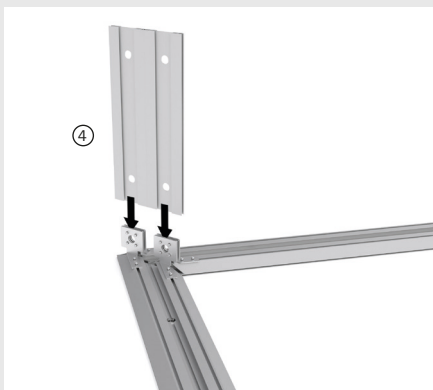
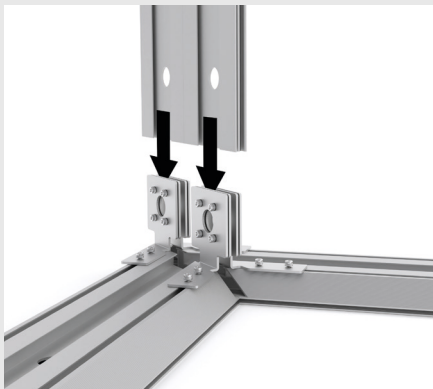


RAHMENLÄNGSVERBINDUNG FRAME STRAIGHT CONNECTION

Optional für geteilte Rahmenprofile. | Optional for separated frame profiles.

Montieren Sie die Längsverbinder auf die selbe Weise, wie oben auf der Abbildung zu sehen. Achten Sie darauf beide Längsverbinder in die vorgesehenen Nuten zu schieben. | Mount the frame straight connectors in the same way as in the picture shown above. Mind to slide both frame straight connectors into the provided grooves.

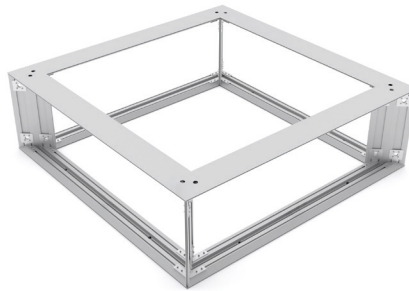
- ③ Rahmenlängsverbinder | Frame straight connector



MONTAGE 45 GRAD PROFILE MOUNTING 45 DEGREES PROFILES

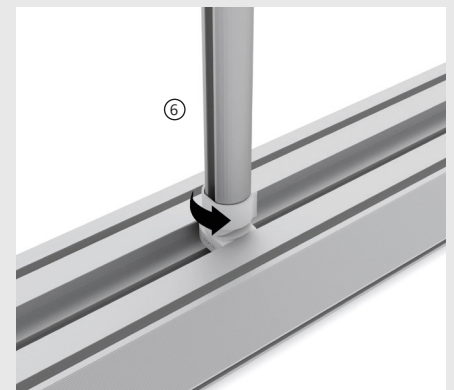
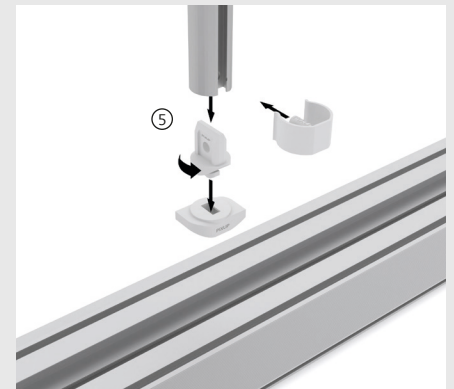
Führen Sie die PX 45 Grad Profile auf die 45 Grad Winkel. Achten Sie darauf, dass nur die Rückplatten des 45 Grad Winkels in der Nut des 45 Grad Profils stecken und dass die Unterkante des 45 Grad Profils in der Einfräsung der PX 200 Profile liegt. Fixieren Sie dann die Schrauben fest mit einem Inbus-schlüssel. | Put the PX 45 degrees profiles on the 45 degrees angles. Mind that only the rear panels of the 45 degrees angles stick into the grooves of the 45 degrees profile and that the bottom edge of the 45 degrees profile lies in the milled recess of the PX 200 profile. Fix the bolts by tightening them with a socket screw key.

④ PX 200 95 Grad Profil | PX 200 95 degrees profile



MONTAGE OBERPROFIL MOUNTING TOP PROFILE

Montieren Sie nun den Oberrahmen auf die 45 Grad Profile. (siehe vorherige Schritte) | Now mount the upper frame on the 45 degrees profiles. (see previous steps)



EINBAU STREBEN INSTALLATION STRUTS

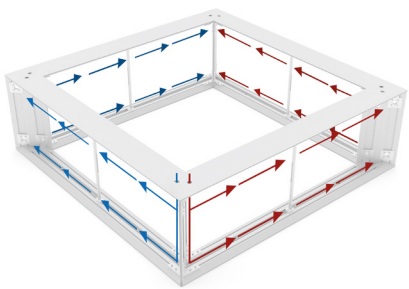
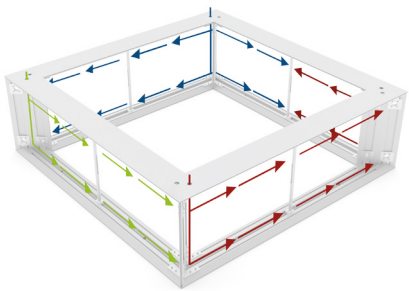
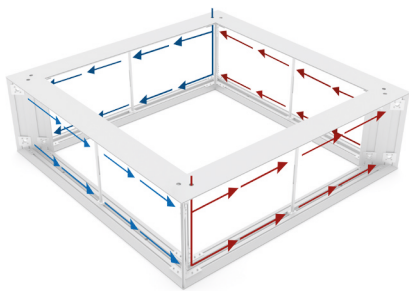
Stecken Sie zunächst den Strebenfuß in den -adapter und drehen Sie ihn um 90 Grad bis er einrastet. Setzen Sie dann die Strebe auf und sichern Sie sie mit der Strebenklammer. Wiederholen Sie die Schritte auch für den oberen Teil der Strebe. Platzieren Sie dann die fertige Strebe in der vorgesehenen Nut des Profils und drehen Sie sie erneut um 90 Grad, sodass sich der Strebenadapter in der Nut festsetzt. | Insert the strut foot into the strut adapter and rotate it 90 degrees until it snaps. Then put the strut on and cinch it with the strut bracket. Repeat these steps also for the upper part of the strut. Place the mounted strut into the provided nut of the profil and rotate it 90 degrees again so that the strut adapter snaps into the nut.

⑤ Strebenhalter | Strut holder
⑥ Strebe | Strut

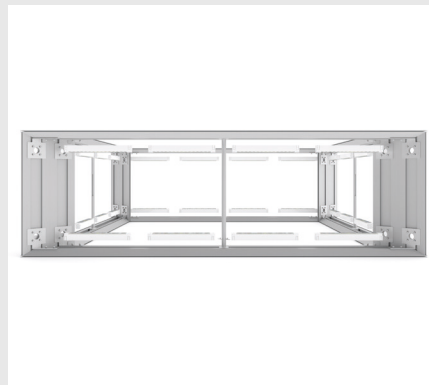
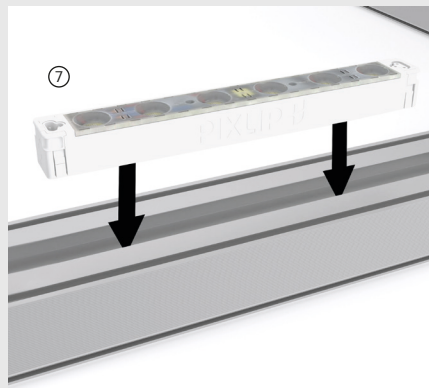


PLANUNG LED VERTEILUNG PLANNING LED DISTRIBUTION

Bevor Sie die PX LED Module montieren machen Sie sich zunächst Gedanken über die Anordnung der Module und der Stromversorgung. Achten Sie darauf, dass die Module mit ihren Ein- und Ausgängen in die selbe Richtung ausgelegt sind und an welcher Position die Stromzufuhr in den Deckenring gelegt wird. Die Anordnung der LED Module ist zudem kundenindividuell und je nach Rahmengröße zu gestalten. | Before you mount the PX LED modules think about the set-up of those modules and the power supply. Keep in mind that the modules are aligned in the same direction because of its input and output and at which position the power supply will be arranged into the ceiling ring. Moreover the set-up of the LED modules is customer-oriented and depending on the frame size.



▲ Die oberen Abbildungen zeigen Beispiele, wie die PX LED Module und Y-Kabel montiert werden können. | The upper illustrations show possibilities to mount the PX LED modules and Y-cables.

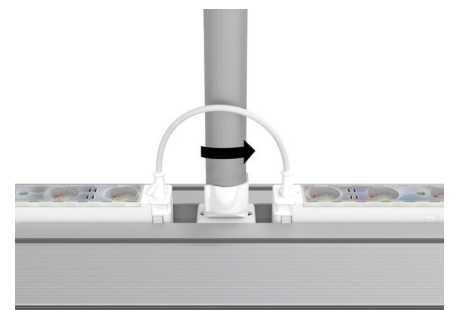
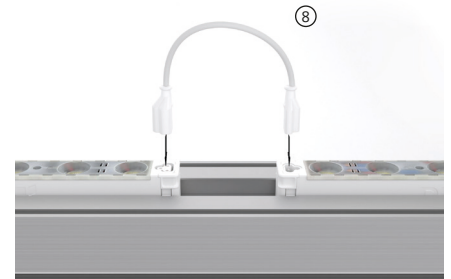


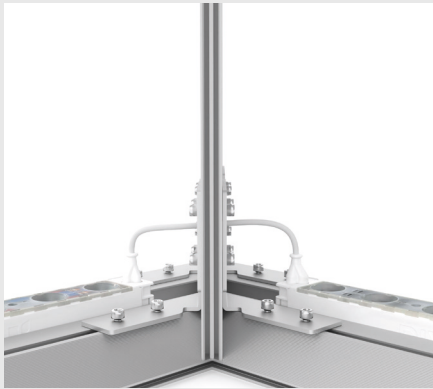
⑦ PX LED Modul | PX LED module
⑧ PX Kabel | PX cable

EINBAU PX LED MODULE MOUNTING PX LED MODULES

Die Module müssen in jedem Fall gleichmäßig auf den Profilen verteilt werden und einen maximalen Abstand von etwa 8cm zueinander haben. Ordnen Sie die Module beispielsweise entsprechend der links zu sehenden Abbildung an und klicken Sie diese einfach in die vorgesehene Nut des Rahmens ein. | In any case the modules have to be spaced out evenly on the profiles. The maximum distance to each module should be around 8cm. For example order the modules according to the left picture. Then just click them in the provided grooves of the frame.

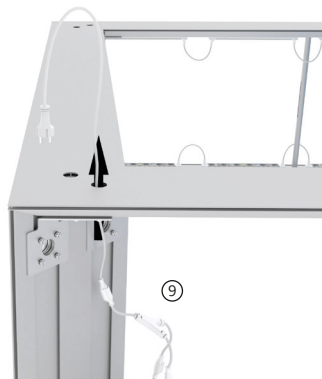
▲ Bitte beachten Sie, dass maximal 40 PX LED Module an einem Y-Kabel angeschlossen werden können! | Please note that the maximum amount of PX LED modules which can be connected to a Y-cable is 20!





EINBAU PX KABEL INSTALLATION PX CABLES

Nun werden die LED Module mittels einem 20cm langen PX Kabel miteinander verbunden. Führen Sie die Kabel bei Bedarf an den Streben vorbei und durch die Bohrungen der Querprofile hindurch. (s. Abbildungen) | Now the LED modules will be connected with 20cm long PX cables. If required lead those cables past the struts and through the holes of the crossing profiles as you can see in the pictures below.

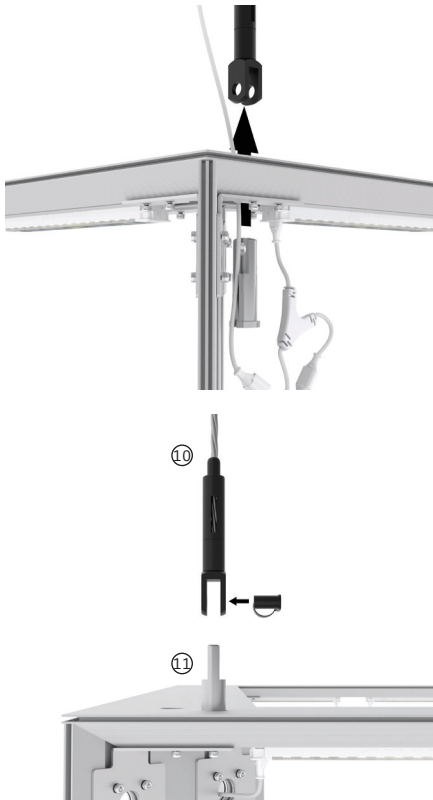


ANBRINGUNG Y-KABEL CONNECTING Y-CABLE

Führen Sie nun den Schukostecker durch eine Bohrung des Oberrahmens hindurch und von hier aus den Strom mit Hilfe des Y-Kables zu der oberen, wie unteren LED-Kette, wie auf den Abbildungen links und oben zu sehen ist. | Now lead the shockproof plug through a hole of the upper frame. Then connect the Y-Cable with the upper and lower LED chains as you can see in the illustrations at the left and top.

⑨ Y-Kabel | Y-Cable

▲ *Um einen korrekten Aufbau der PX LED Module inklusive der Stromzufuhr zu gewährleisten lassen Sie die Planung und Verkabelung von Fachpersonal oder einem Messebauer ausführen bzw. kontrollieren!
| To guarantee a correct construction of the PX LED modules including the power supply execute the planning and wiring by qualified personnel or a stand builder.



MONTAGE REUTLINGER AUFHÄNGUNG MOUNTING REUTLINGER SUSPENSION

Zur Montage der Reutlinger Aufhängung führen Sie den Abhängebolzen von unten durch die Bohrung des oberen Rahmens hindurch. Setzen Sie dann die Gabel auf den Abhängebolzen und fixieren Sie diesen mit dem Befestigungshaken, indem Sie ihn in die Bohrungen einsetzen und nach oben hin einklinken. | For mounting the Reutlinger suspension lead the hanging bolt from below through the holes of the upper frame. Then put the fork on top of the hanging bolt and fix them with the fastening hook by inserting it into the holes and hooking it up.

- ⑩ Reutlinger Sets | Reutlinger sets
- ⑪ Abhängebolzen | Hanging bolts



Nachdem Sie die Reutlinger Aufhängungen montiert haben können Sie auch die Kabel der Y-Kabel an den Nuten der Metallbolzen entlang führen und beispielsweise mit Hilfe eines Klebestreifens an dem Drahtseil befestigen. | After you mount the Reutlinger suspension you can also lead the cables of the Y-Cable along the nuts of the metal bolts. For instance you can attach the cable to the wire rope by using an adhesive tape.



Zudem können Sie nachträglich die Länge der Drahtseile festlegen. Lösen Sie dafür die obere Schraube der Gabel und bringen Sie das Seil auf das richtige Maß. Danach ziehen Sie die Schrauben erneut fest an. | Additionally you can define the length of the wire rope subsequently. For this undo the upper screw of the fork and fit the rope to the right dimension. After that tighten the screw again.



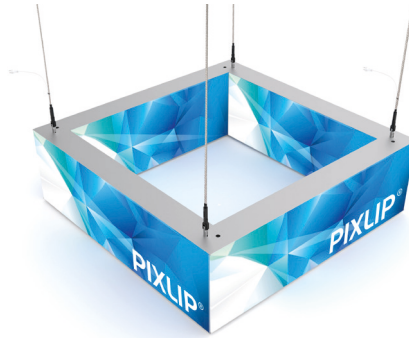
- ▲ Montieren Sie auf diese Weise auch die anderen Aufhängungen. | Mount the other suspensions in the same way as mentioned before.



EINSPANNUNG TEXTIL TEXTILE TENSIONING

Führen Sie den Gummikeder des Textiles in die Nut des Rahmens und spannen Sie das Textil von dort aus in die angrenzenden Nuten des PX Rahmensegments ein. Wiederholen Sie den Vorgang auch für die anderen Textilien auf den Außen- und Innenseiten. | Insert the rubber beading of the textile into the groove of the frame and clamp the textile from that point into the contiguous nuts of the PX frame segment. Repeat the process also for the textiles at the outside and inside.

⑫ Textil | Textile



- ▲ **Achten Sie darauf, dass die Textilien sauber in die Nuten eingeklemmt sind und keine Falten bilden!** | Ensure that the textiles are clamped cleanly and don't create any wrinkles!

PIXLIP®

PX 200 DECKENRING | PX 200 CEILING RING **AUFBAUANLEITUNG | USER MANUAL**

© 2019

PIXLIP GmbH
Raiffeisenstraße 17
40764 Langenfeld
Germany

info@pixlip.com
www.pixlip.com