

// AP\_175

HOW TO  
BUILD  
YOUR LED  
LIGHTBOX   
MODULAP  
BIG ONE

// AP\_175 LED LIGHTBOX



## // AP\_175 LED LIGHTBOX

### Lieferumfang mit Fußplatten Delivery including foot plate



LIGHTBOX BEIDSEITIG  
MODULVERBINDER 80 / 4 STÜCK  
KABELDURCHLASS / 1 STÜCK  
STOPFEN / 8 STÜCK

SYSTEMVERPACKUNG MIT FUSSPLATTEN  
SCHAUMINLAY MIT ORDNUNGSSYSTEM  
IN KARTONAGE MIT GRIFF  
PACKVOLUMEN 1 STÜCK  
1280 x 110 x 370 MM  
TRANSPORTHÜLSE 1 STÜCK  
2550 x 210 x 210 MM  
WERKZEUGLOSE MONTAGE  
AUFBAUZEIT 1-2 PERSON 10-15 MIN

BRANDING  
VORDER - UND RÜCKSEITENSEITE  
TEXTIL BEDRUCKT

LIGHTBOX DOUBLE-SIDED  
MODULE CONNECTOR 80 / 4 PIECES  
CABLE OUTLET / 1 PIECE  
PLUG / 8 PIECES

SYSTEM PACKAGING WITH FOOT PLATES  
FOAM INLAY WITH ORDER SYSTEM  
IN CARDBOARD BOX WITH HANDLE  
PACKING VOLUME 1 PIECE  
1280 x 110 x 370 MM  
TRANSPORT SLEEVE 1 PIECE  
2550 x 210 x 210 MM  
ASSEMBLY WITHOUT TOOLS  
ASSEMBLY TIME 1-2 PERSON 10-15 MIN

BRANDING  
FRONT AND BACK  
TEXTIL PRINTED

### Lieferumfang ohne Fußplatten Delivery excluding foot plate

LIGHTBOX BEIDSEITIG  
MODULVERBINDER 80 / 4 STÜCK  
KABELDURCHLASS / 1 STÜCK  
STOPFEN / 8 STÜCK

SYSTEMVERPACKUNG OHNE FUSSPLATTEN  
SCHAUMINLAY MIT ORDNUNGSSYSTEM  
IN KARTONAGE  
PACKVOLUMEN 1 STÜCK  
335 x 265 x 85 MM  
TRANSPORTHÜLSE 1 STÜCK  
3050 x 210 x 210 MM  
WERKZEUGLOSE MONTAGE  
AUFBAUZEIT 1-2 PERSON 10-15 MIN

BRANDING  
VORDER - UND RÜCKSEITENSEITE  
TEXTIL BEDRUCKT

LIGHTBOX DOUBLE-SIDED  
MODULE CONNECTOR 80 / 4 PIECES  
CABLE OUTLET / 1 PIECE  
PLUG / 8 PIECES

SYSTEM PACKAGING WITHOUT FOOT PLATES  
FOAM INLAY WITH ORDER SYSTEM  
IN CARDBOARD  
PACKING VOLUME 1 PIECE  
335 x 265 x 85 MM  
TRANSPORT SLEEVE 1 PIECE  
3050 x 210 x 210 MM  
ASSEMBLY WITHOUT TOOLS  
ASSEMBLY TIME 1-2 PERSON 10-15 MIN

BRANDING  
FRONT AND BACK  
TEXTIL PRINTED



## // AP\_175 LED LIGHTBOX

1

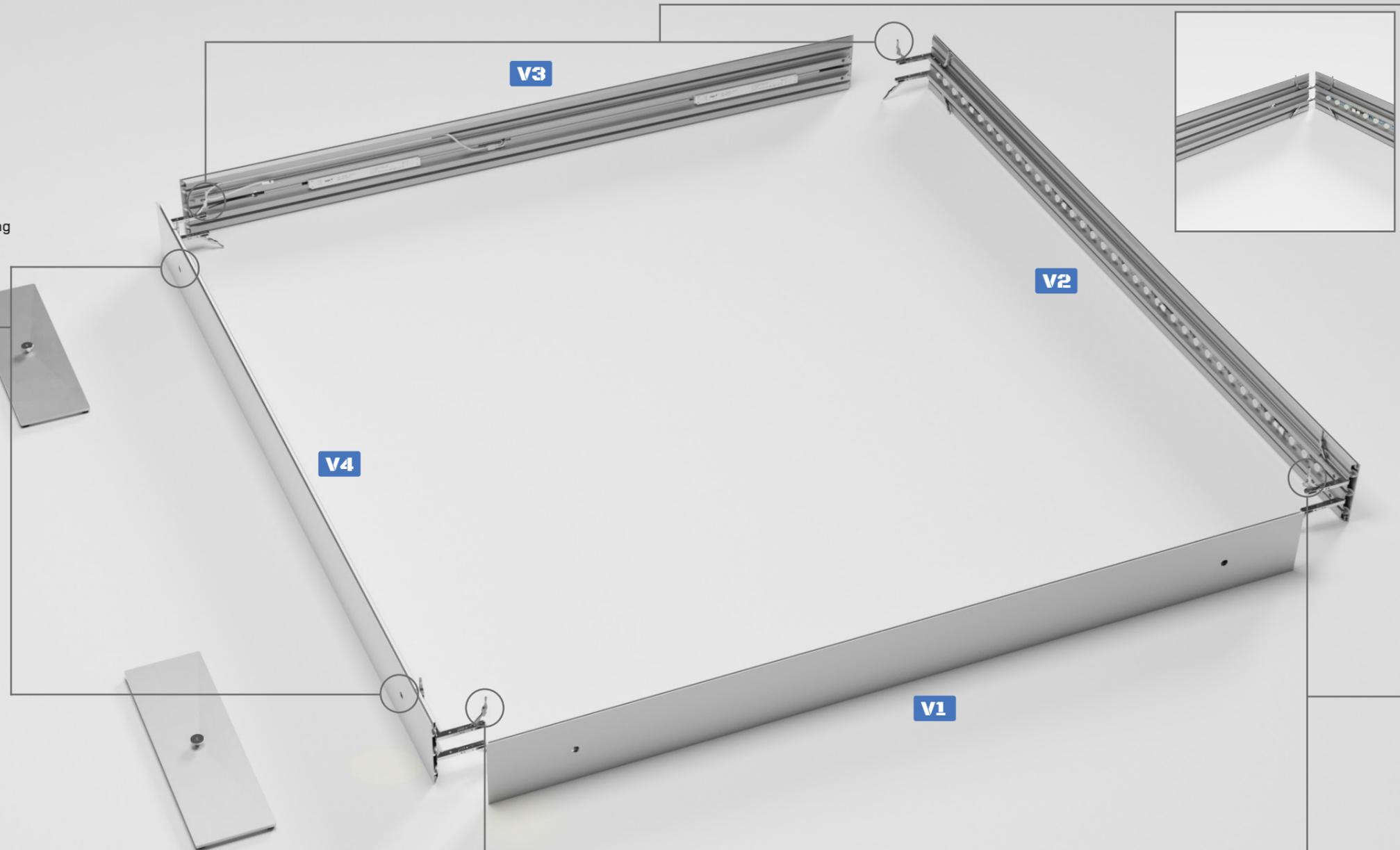
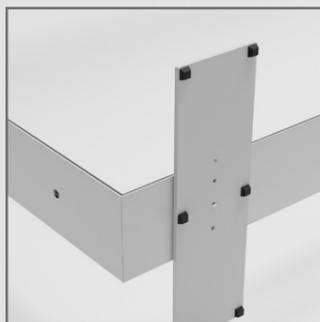
Die Profile der Nummerierung nach auf dem Boden auslegen. Dabei die farbliche Kennzeichnung an den Profilenden beachten. Anschließend den umlaufenden Rahmen mit Eckverbindern montieren.

Lay out the profiles on the floor according to the numbering. Observe the color coding at the ends of the profiles. Then mount the surrounding frame with corner connectors.

Eckverbinder in die Nut einschieben und den Hebel schließen  
Slide in straight corner connector in the groove and close the lever

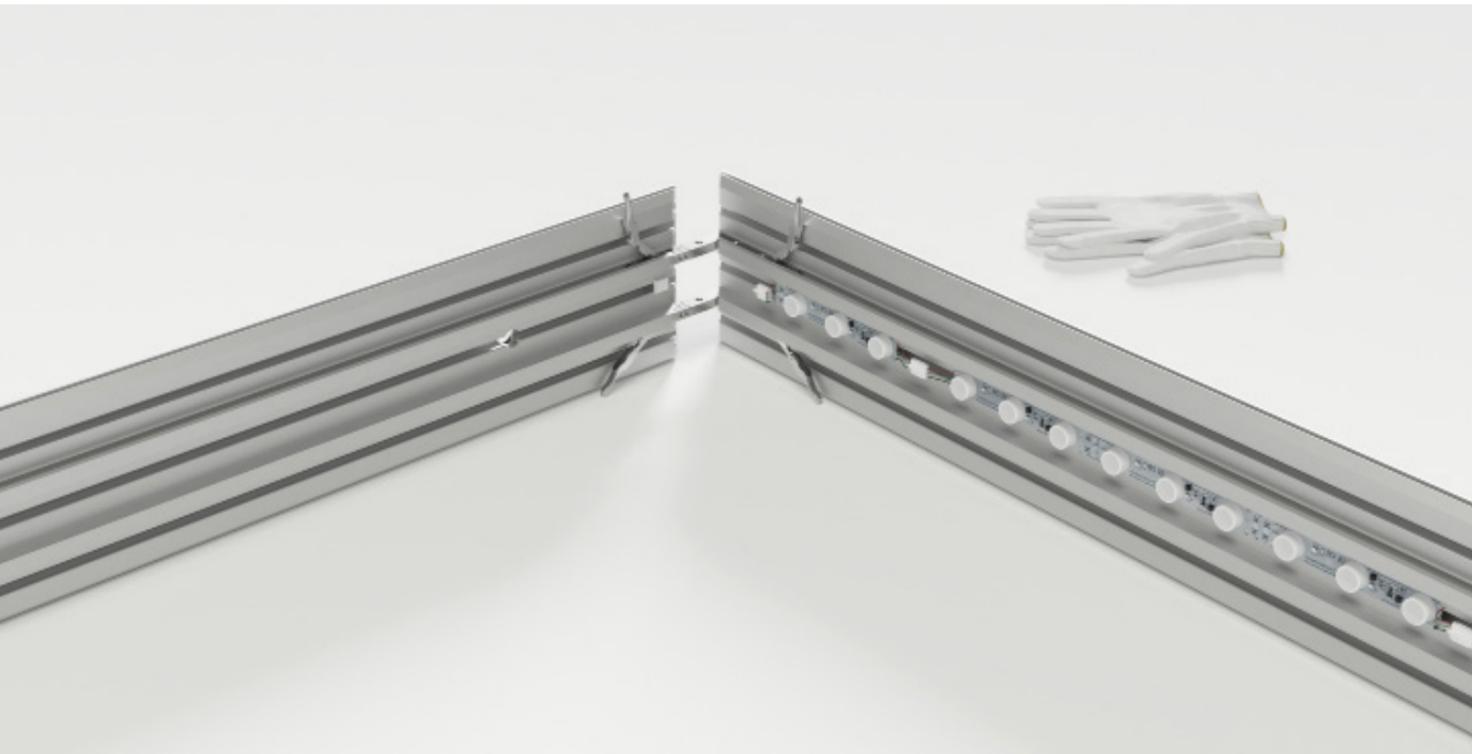
Fußplatte mit der Rändelschraube am Rahmen V4 in der Systembohrung befestigen und um 90° drehen

Fix the foot plate with the knurled screw to the frame V4 into the system drill and turn it by 90°



## // AP\_175 LED LIGHTBOX

### Eckverbindung Corner connection



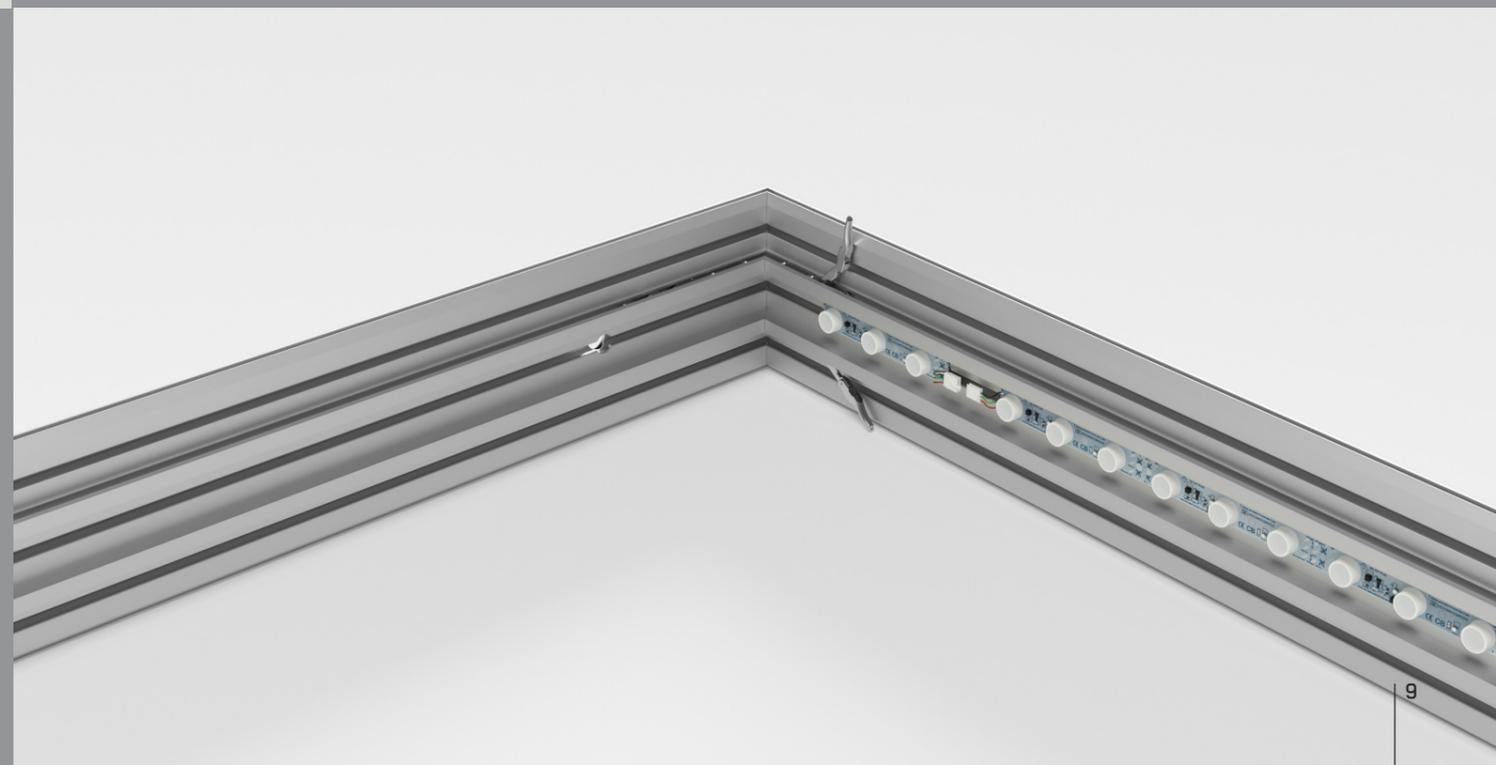
### SAFETY FIRST!

Beim Zusammenbau der Gehrungsecken empfehlen wir die Verwendung der beigelegten Handschuhe.

When assembling the miter corners, we recommend using the enclosed gloves.

Die Hebel der Eckverbinder öffnen und die Eckverbinder in die Profile einsetzen. Die zu verbindenden Profile gerade zueinander ausrichten und zusammenschieben. Erst dann die Hebel nacheinander schließen.

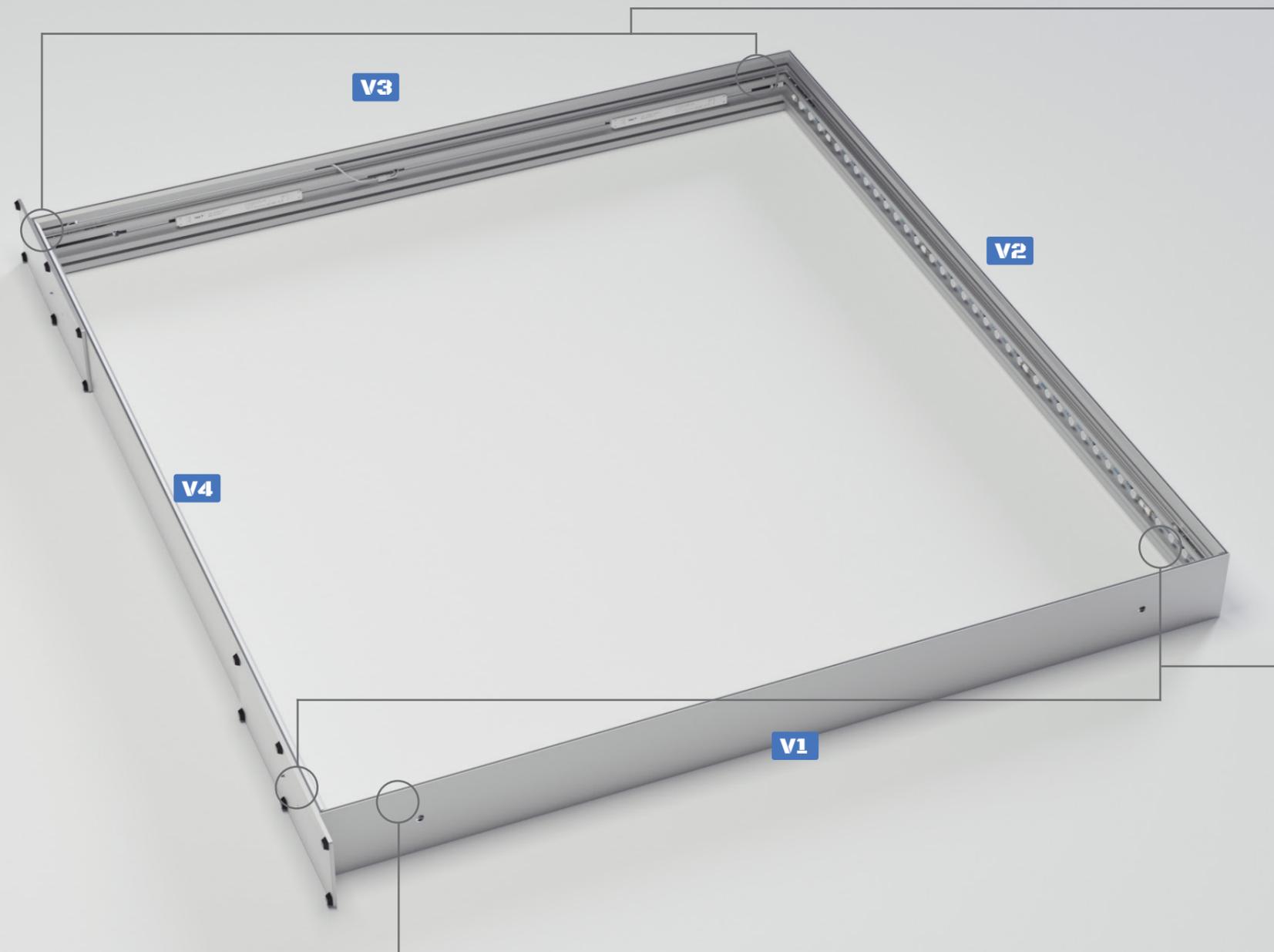
Open levers of corner connectors. Then insert the connectors into the two profiles. Make sure both profiles are correctly joined. Only then close the levers one by one.



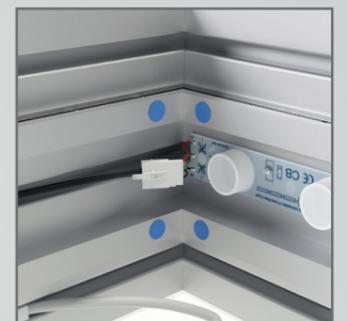
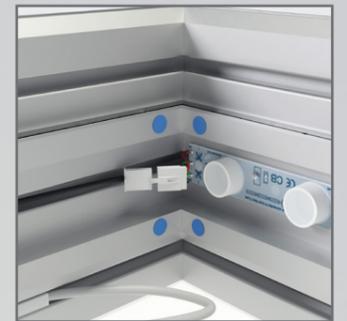
// AP\_175 LED LIGHTBOX

2

Elektro  
Electric



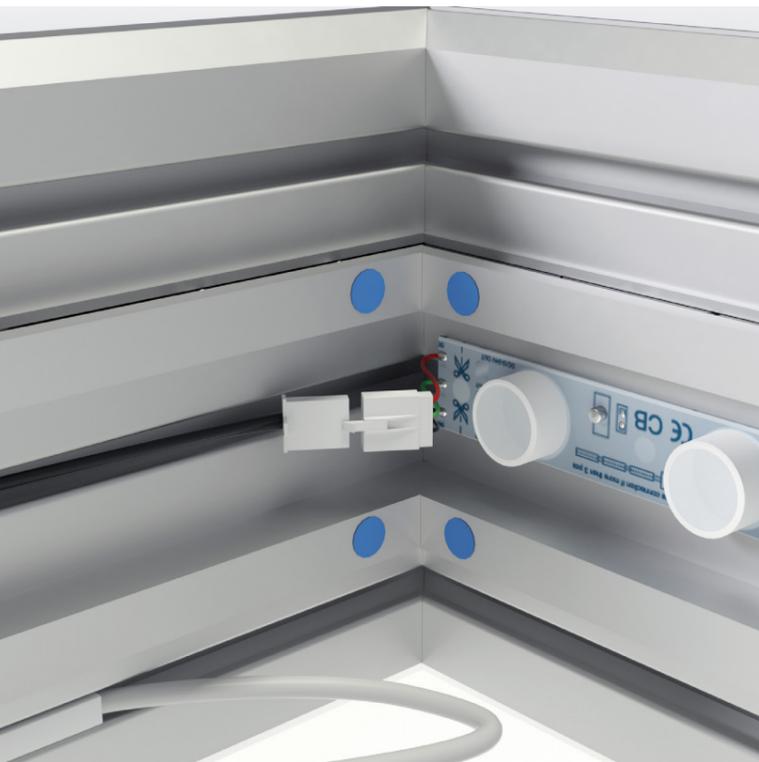
Siehe Details auf der nächsten Seite  
See details on next page



Siehe Details auf der nächsten Seite  
See details on next page

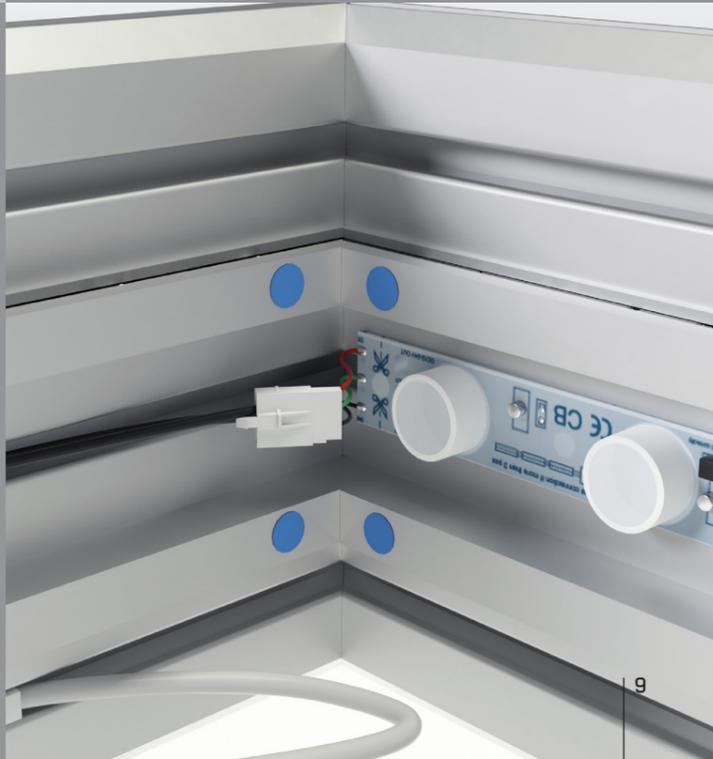


## // AP\_175 LED LIGHTBOX

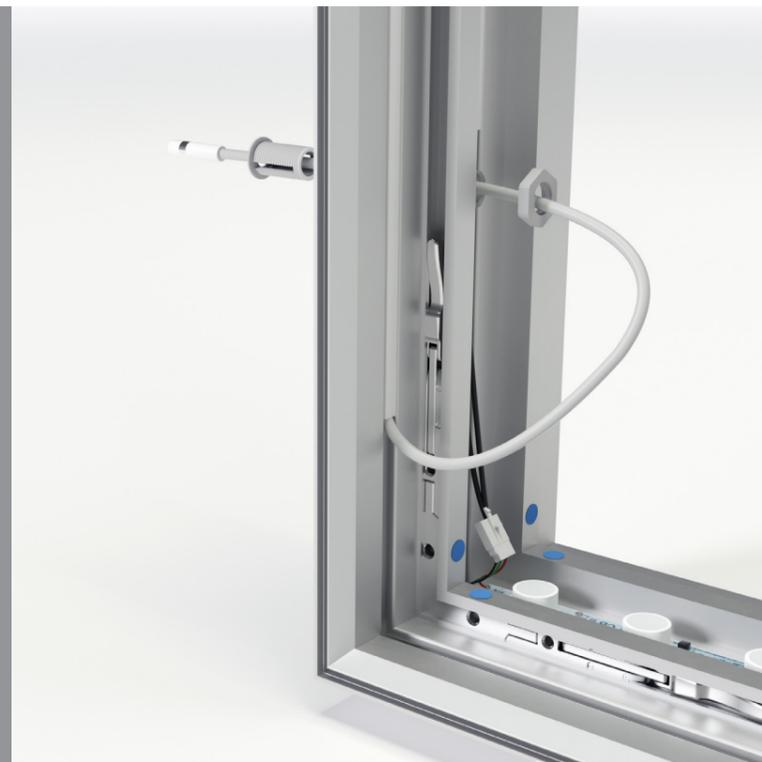


Die farbliche Kennzeichnung an den Profilen beachten und die LED´s miteinander verbinden.

Follow the color coding on the profiles and connect the LEDs with each other.

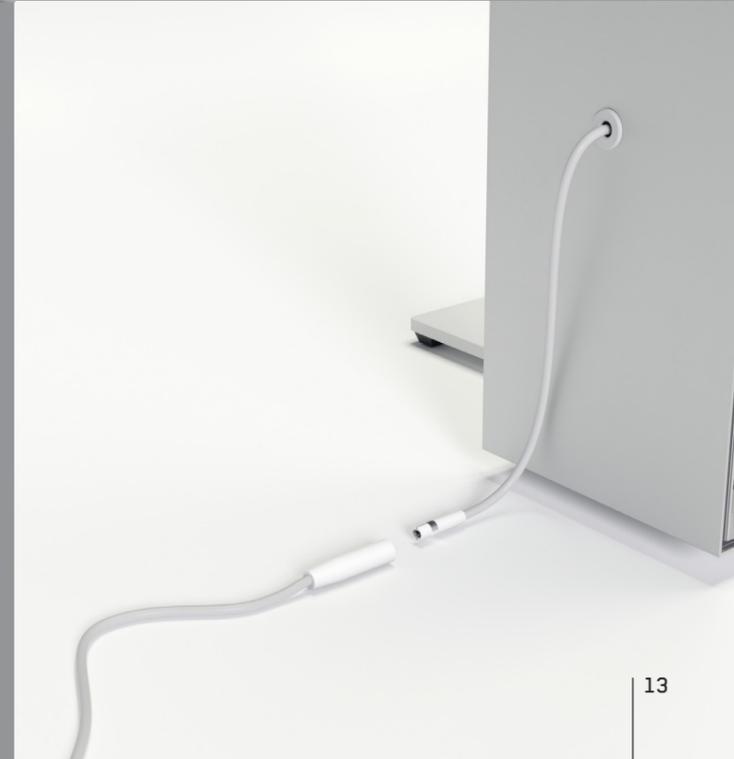


9



Die Zuleitung durch die mitgelieferte Kabeldurchführung nach außen führen.

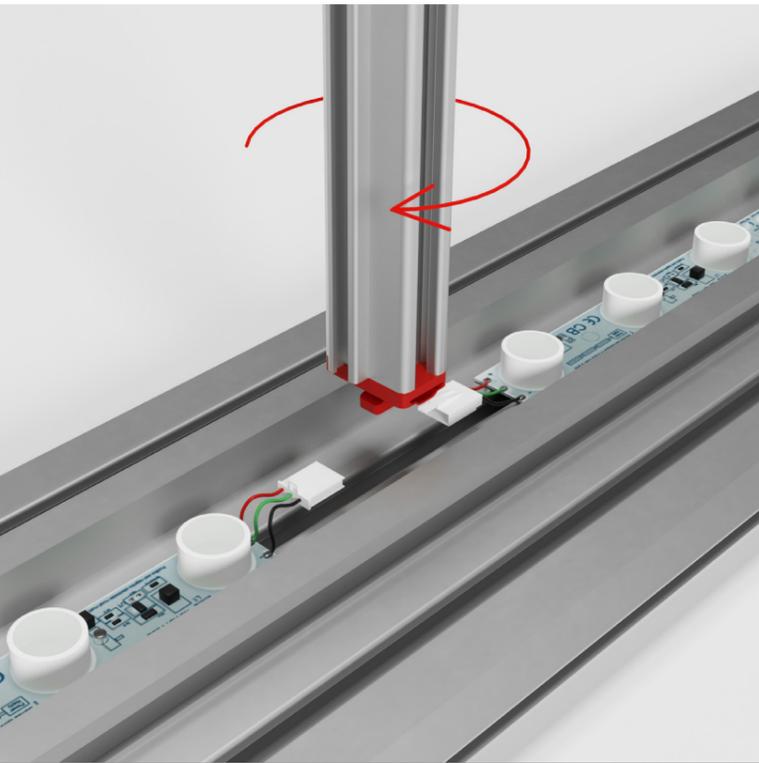
Feed the supply cable through the cable gland provided to the outside.



Die nach außen geführte Zuleitung mit dem Netzkabel verbinden.

Connect the supply line routed to the outside with the Power cable.

## // AP\_175 LED LIGHTBOX



Zu Montage der Aussteifung den Drehkern in die Systemnut einsetzen und die Aussteifung um 90° drehen bis es einrastet.

To mount the stiffener, insert the rotary core into the system groove and turn the stiffener 90° until it engages.



Um einen Lichtaustritt aus den Systembohrungen zu verhindern, sind die mitgelieferten Blindstopfen einzusetzen.

To prevent light from escaping from the system holes, use the supplied blanking plugs.

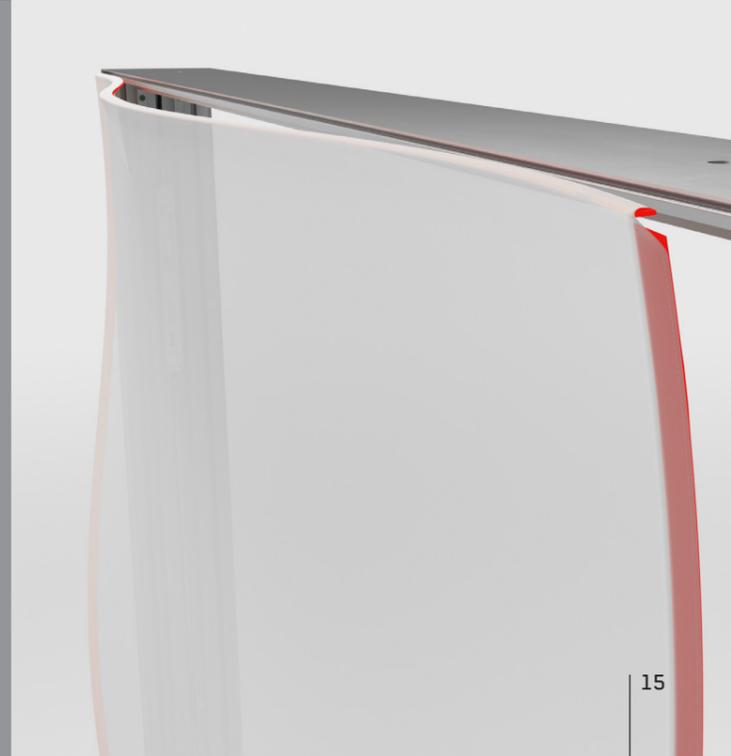
Bei großvolumigen Rahmen empfehlen wir, zusätzlich die im Verbinder integrierten Madenschrauben festzuziehen.

For large-volume frames, we recommend additionally tightening the grub screws integrated in the connector.



Beginnen Sie beim Einsetzen des Textils mit den Ecken. Achten Sie darauf den **Gummikeder** zuvor einmal umzuschlagen. Verwenden Sie hierzu die beiliegenden Handschuhe.

When inserting the fabric, start with the corners. Pay attention to turn over the silicon edge before. Use the supplied gloves for it.



## // AP\_175 LED LIGHTBOX

### Anbau - und Verbindungsteile Mounting and connecting parts



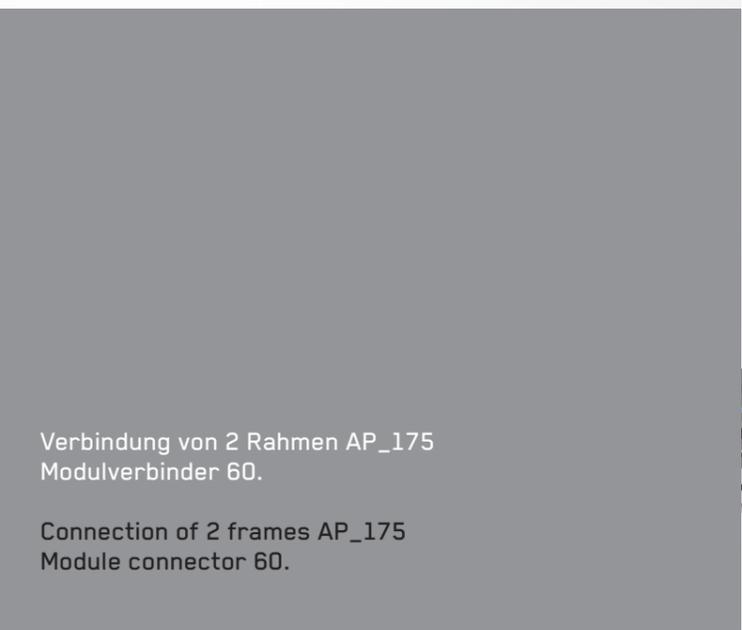
Montage von 2 Rahmen AP\_175 über Eck  
Eckverbinder 80x175 A.

Assembly of 2 frames AP\_175 across corner  
Corner connector 80x175 A.



Montage T-Verbindung von 3 Rahmen AP\_175  
2x Eckverbinder 175x175 A.

Mounting T-connection of 3 frames AP\_175  
2x corner connector 175x175 A..



Verbindung von 2 Rahmen AP\_175  
Modulverbinder 60.

Connection of 2 frames AP\_175  
Module connector 60.



Montage Schlitzschiene zwischen 2 Rahmen  
Verschraubung durch Systembohrung und Fußplatte.

Mounting slotted rail between 2 frames  
Screwing through system hole and foot plate.



## // AP\_175 LED LIGHTBOX

### Anbau außenliegender Winkel Mounting external angles



Eckverbindung von 2 Rahmen AP\_175  
Innen Eckverbinder 175x175 // Nach innen versetzt

Corner connection of 2 frames AP\_175  
Inside corner connector 175x175 // Offset to the inside



T Verbindung von 3 Rahmen.  
T connection of 3 frames.



## // AP\_175 LED LIGHTBOX

### Anbau innenliegender Winkel Mounting internal angle



Der innenliegende Verbinder sollte vor Montage des Rahmens in die außenliegende Nut eingeschoben werden. Ein späteres einschwenkens des Nutzensteins ist auch möglich.

The inner connector should be inserted into the outer groove before assembly. It is also possible to insert the slot nut at a later stage.



Eckverbindung von 2 Rahmen AP\_175  
Innen Eckverbinder 175x175 INS // Nach innen versetzt

Corner connection of 2 frames AP\_175  
Inside corner connector 175x175 INS // Offset inwards



Das Spanntuch montieren und durch die Bohrung des Winkels durchstechen.

Fit the tensioning fabric and pierce through the hole in the angle bracket.



Durch den innenliegenden Verbinder sind von außen keine Bauteile sichtbar.

Due to the internal connector, no components are visible from the outside



# // AP\_175 LED LIGHTBOX

## Fußplattenstellungen Footplate positions



1

Freistehend  
Standalone



2

Ecksituation  
Corner situation



4

Ecksituation mit Schlitzschienen  
Corner situation with slit rails



3

In Reihe mit Schlitzschienen  
In series with slit rails

// AP\_175 LED LIGHTBOX

Montage von 2 Rahmen übereinander mit Kabeldurchführung  
Assembly of 2 frames on top of each other with cable gland



// AP\_175 LED LIGHTBOX

Deckenabhängung  
Ceiling suspension



// AP\_175 LED LIGHTBOX