

S4

# PERGOLA

## PRO



**4 × 4m / 13' x 13'**  
FREISTEHEND

---

**PERGOLUX**

---



Designed and  
developed  
in Norway



Type Approved  
Regular  
Production  
Surveillance

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 1111293124

# INFORMATIONEN



## INSTALLATION INSTRUCTIONS:

Ensure all parts are present and undamaged before starting the assembly.

Secure to a solid foundation with the correct fasteners for your foundation.

(If applicable) Install motors and wiring as shown. Ensure the electrical components are powered off during installation.

Use the correct lifting and installation equipment.

### SAFETY WARNINGS:

Keep children and pets away during installation.

Do not operate the structure if parts are loose or improperly installed.

Ensure the structure is securely anchored to prevent accidents.

Do not insert fingers or any objects between the louvres.

### MAINTENANCE:

Regularly clean the aluminum structure to maintain its appearance and prevent the accumulation of dirt.

Also, make sure to clean the gutters regularly. Inspect moving parts for wear and lubricate as necessary.

Check anchor points periodically to ensure stability.



## INSTALLATIONSANLEITUNG:

Stellen Sie sicher, dass alle Teile vorhanden und unbeschädigt sind, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Befestigen Sie sie mit den richtigen Befestigungselementen für Ihr Fundament auf einem soliden Fundament.

(Falls zutreffend) Installieren Sie Motoren und Verkabelung wie gezeigt. Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Teile während der Installation ausgeschaltet sind.

Verwenden Sie die richtige Hebe- und Installationsausrüstung.

### SICHERHEITSHINWEISE:

Halten Sie Kinder und Haustiere während der Installation fern.

Betreiben Sie die Struktur nicht, wenn Teile lose oder nicht richtig installiert sind.

Stellen Sie sicher, dass die Struktur sicher verankert ist, um Unfälle zu vermeiden.

Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände zwischen die Lamellen.

### WARTUNG:

Reinigen Sie die Aluminiumstruktur regelmäßig, um ihr Aussehen zu erhalten und die Ansammlung von Schmutz zu verhindern.

Reinigen Sie auch die Dachrinnen regelmäßig. Überprüfen Sie bewegliche Teile auf Verschleiß und schmieren Sie sie bei Bedarf.

Überprüfen Sie die Ankerpunkte regelmäßig, um die Stabilität sicherzustellen.



Pergolux GmbH, 9 Goethestraße,  
36043 Fulda,  
Germany

26

DOP-PRO-FSWM-S4

EN 13561:2015

Pergolux Pergola PRO S4

External use in buildings and other  
construction works

Resistance to wind loads: Class6(EN13561)

# ERKLÄRUNG DER SYMBOLE



Kennzeichnet die Außenseite der Pergola-Konstruktion.



Dieser Schritt könnte mehr Kraft erfordern.



Kennzeichnet die Innenseite der Pergola-Konstruktion.



Wichtige Hinweise, die bei der Installation zu beachten sind.



Wichtig! Seien Sie bei der Montage oder Handhabung dieses Teils vorsichtig.



Dieser Artikel muss separat erworben werden.



Werkzeuge, die für die Montage benötigt werden.



Tragen Sie Schmiermittel auf, um die Montage der Schraube zu erleichtern.



Stellen Sie sicher, dass die Erdung vor dem Einschalten angeschlossen ist.



Verwenden Sie keinen normalen Hammer, um Beschädigungen zu vermeiden.



Richten Sie die Lamellen für optimalen Schatten entsprechend der Sonneneinstrahlung aus.



AC-Eingang



Wiederholen Sie diesen Schritt so oft, wie die Zahl anzeigt.



Motor



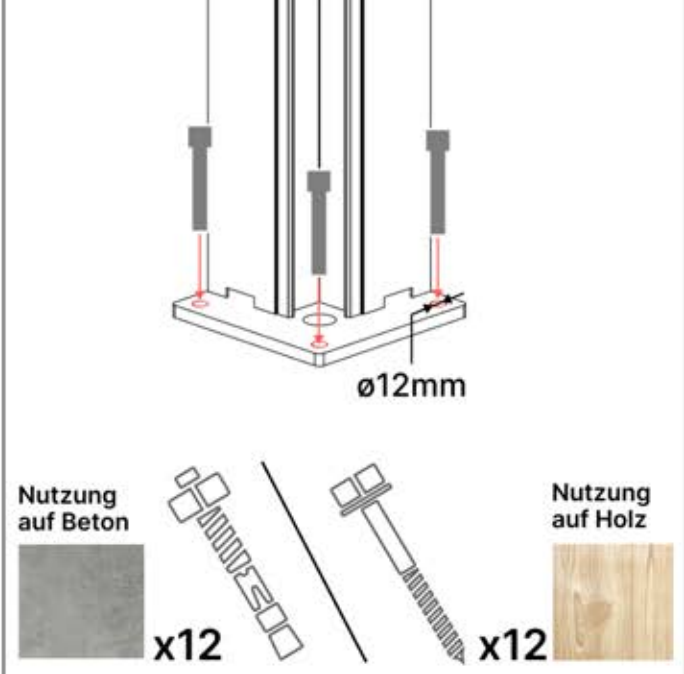
Umdrehen

# INFORMATIONEN



PN-200002625

Verwenden Sie einen hochwertigen, witterungsbeständigen und schimmelresistenten Kleb- und Dichtstoff, um die Ecken der Pergola abzudichten. Achten Sie auf Produkte, die für den Außenbereich geeignet sind und eine starke, dauerhafte Verbindung gewährleisten.

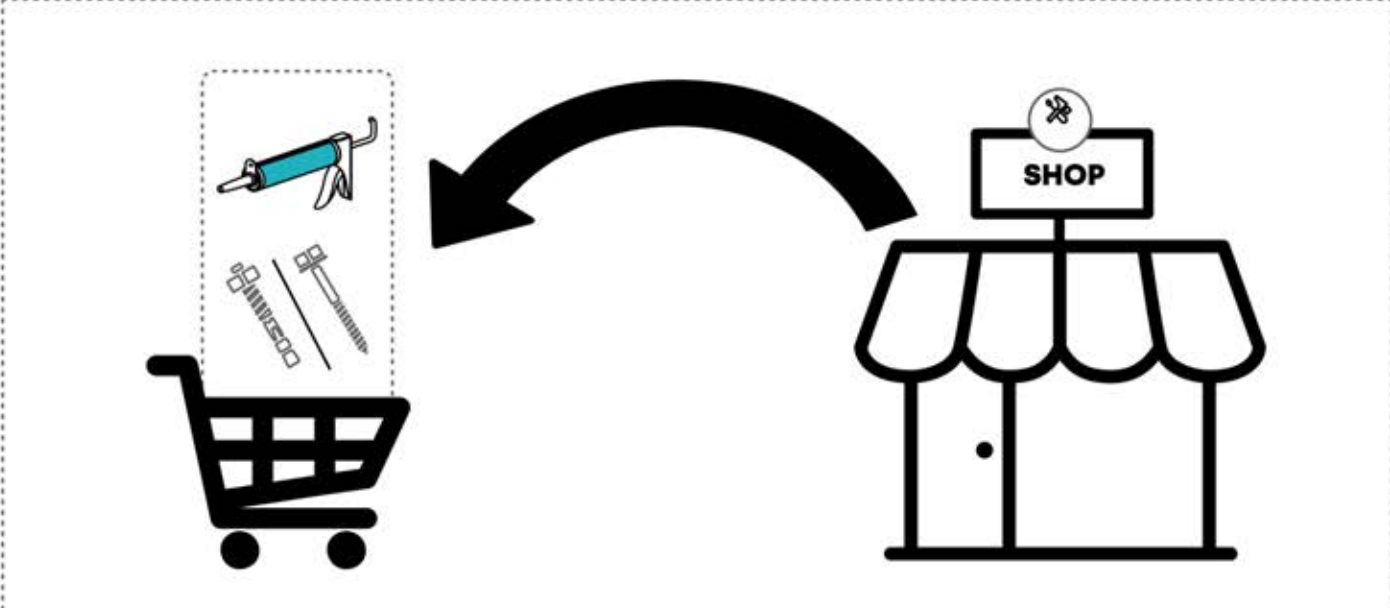


ø12mm

Nutzung auf Beton x12

Nutzung auf Holz x12

Sie müssen die erforderlichen Schrauben kaufen, um die Pergola zu befestigen.



SHOP

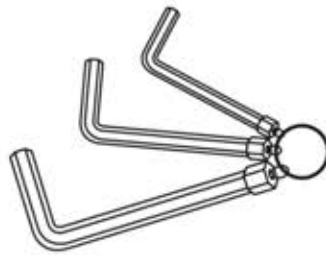
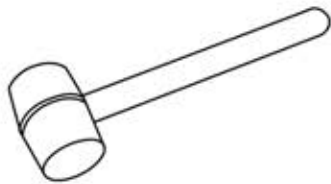
# INFORMATIONEN

Alle Schrauben von **PERGOLUX** sind aus Edelstahl, um Langlebigkeit und Rostbeständigkeit zu garantieren. Befolgen Sie folgende Hinweise, um Schäden an den Schrauben zu vermeiden:

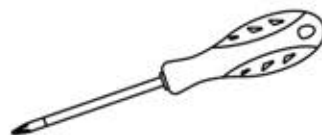
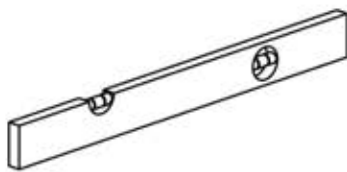
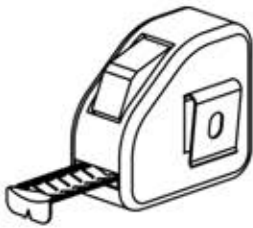
- **NICHT ZU FEST ANZIEHEN:** Wenden Sie angemessenen Druck an, um eine Beschädigung des Gewindes zu vermeiden.
- **DAS RICHTIGE WERKZEUG WÄHLEN:** Verwenden Sie den passenden Schraubendreher bzw. Bit, um den Schraubenkopf nicht zu beschädigen.
- **AUF RICHTIGE VERWENDUNG ACHTEN:** Bei korrekter Montage behalten Schrauben ihre Festigkeit und Funktionsfähigkeit über lange Zeit.
- **SCHMIEREN:** Verwenden Sie Schmiermittel für eine leichtere Montage der Schraube.



# INFORMATIONEN



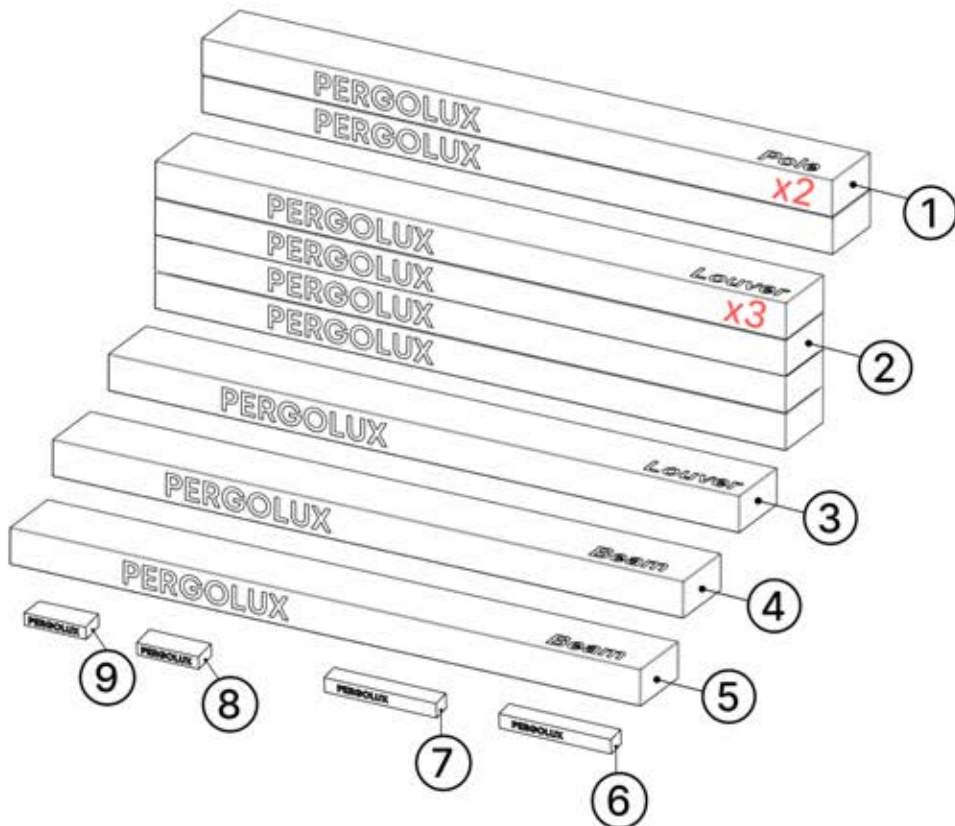
3mm, 4mm, 5mm



TX15, TX20, TX25, TX30



# PAKETÜBERSICHT

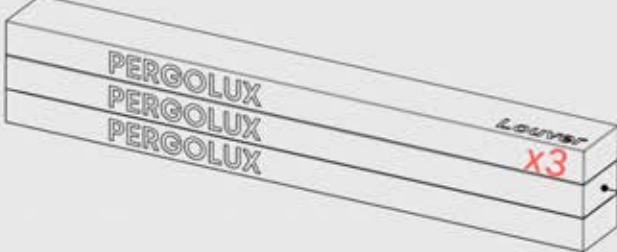


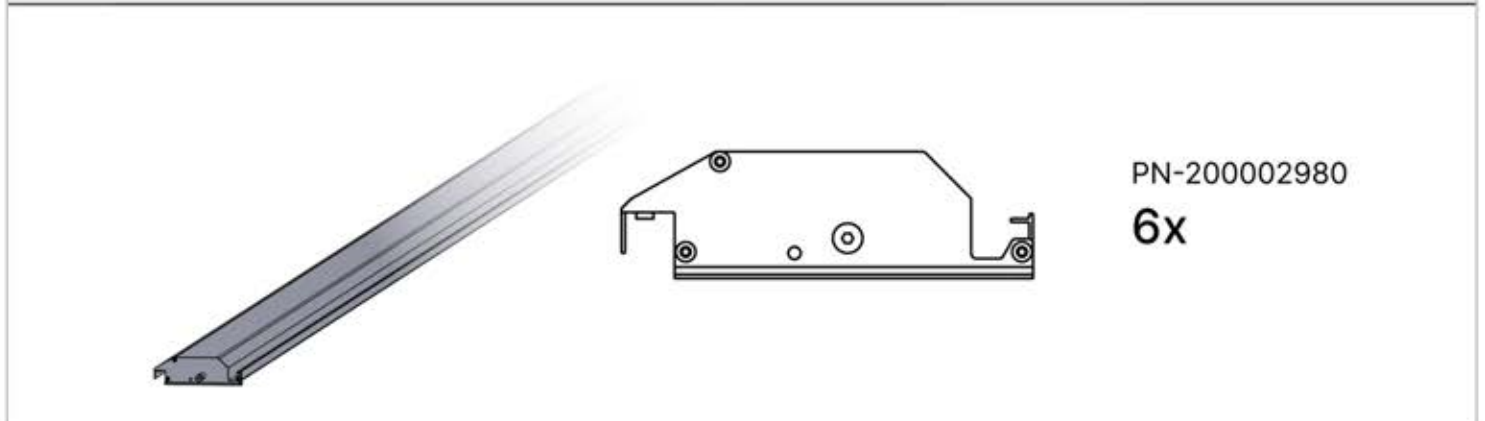
	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
①	C120	C122	C121
②	L216	L220	L218
③	L228	L232	L230
④	B233	B241	B237
⑤	B257	B261	B259
⑥	WEISS / RGB LED		
⑦	MOTOR		
⑧	STEUERBOX		
⑨	STROMKABEL		


# INHALT DER VERPACKUNG

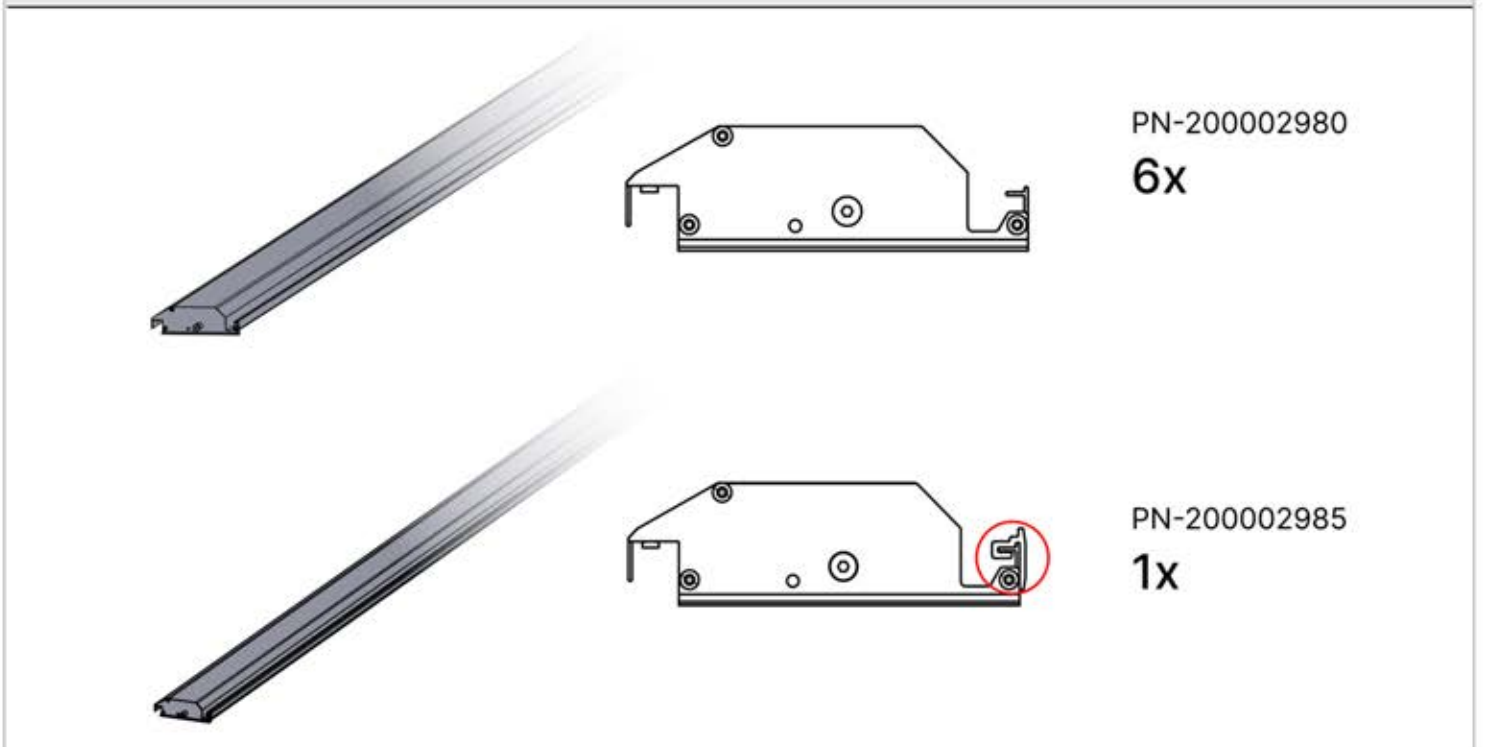
	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; font-size: 24px;">1</span> C120	C122	C121
		PN-200002606 <b>4x</b>	
		PN-200003386 <b>4x</b>	
		PN-200002614 <b>2x</b>	

# INHALT DER VERPACKUNG


	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
	L216	L220	L218



	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
	L228	L232	L230

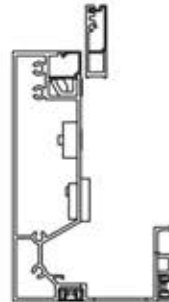


# INHALT DER VERPACKUNG

	ANTHRAZIT      WEISS      SCHWARZ		
	<b>4</b>	B233	B241



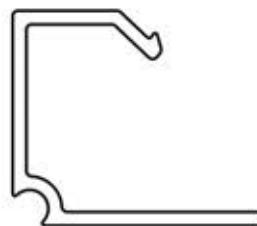
PN-200003283  
**1x**



PN-200002605  
**1x**




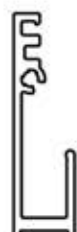
PN-200002609  
**1x**



PN-200002623  
**1x**

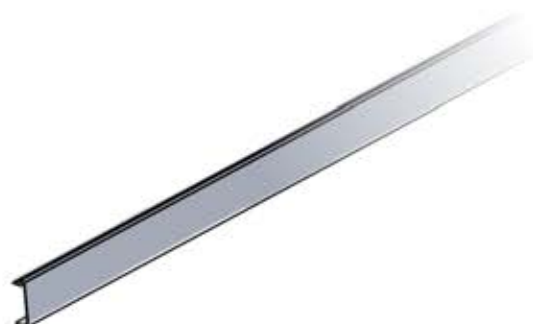
# INHALT DER VERPACKUNG

	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
	<b>4</b>	B233	B241



PN-200002613

**1x**



PN-200002633

**1x**



PN-200003382

**1x**

# INHALT DER VERPACKUNG



Hinweis: Falls Teilenummern auf den Zubehörbeuteln fehlen, sehen Sie bitte im Handbuch nach.



ANTHRAZIT WEISS SCHWARZ

**4**

B233

B241

B237



PN-20000  
**3280**



PN-200000560  
**20x**



PN-20000  
**3320**



PN-200000826  
**2x**



PN-20000  
**3282**



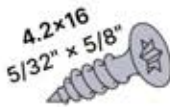
PN-200001514  
**4x**



PN-20000  
**3276**



PN-200002618  
**4x**



PN-200000840  
**12x**



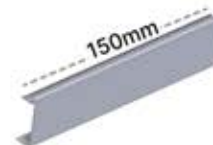
PN-200000571  
**4x**



PN-20000  
**3278**



PN-200003031  
**1x**



PN-200003033  
**2x**



PN-200003030  
**1x**



PN-200001207  
**2x**



PN-20000  
**3279**



PN-200000568  
**32x**



PN-20000  
**3379**



PN-200000960  
**4x**



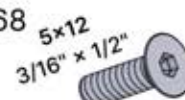
PN-20000  
**3285**



PN-200000507  
**4x**



PN-200000568  
**4x**



PN-200000569  
**8x**

# INHALT DER VERPACKUNG



Hinweis: Falls Teilenummern auf den Zubehörbeuteln fehlen, sehen Sie bitte im Handbuch nach.



**4**

ANTHRAZIT

WEISS

SCHWARZ

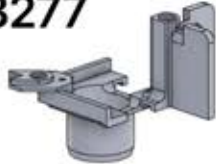
B233

B241

B237



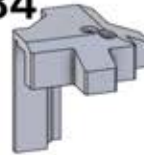
PN-20000  
**3277**



PN-200002617  
**4x**



PN-20000  
**3284**



PN-200002625  
**4x**



PN-20000  
**3371**



PN-200003372  
**1x**



PN-200001946  
**1x**



PN-200000502  
**1x**



PN-200003373  
**1x**



PN-200000561  
**1x**



PN-20000  
**3281**



PN-200002622  
**4x**




PN-200000680  
**8x**

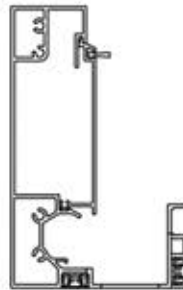


PN-200003209  
**1x**

# INHALT DER VERPACKUNG

	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
	B257	B261	B259

5



PN-200003356  
2x



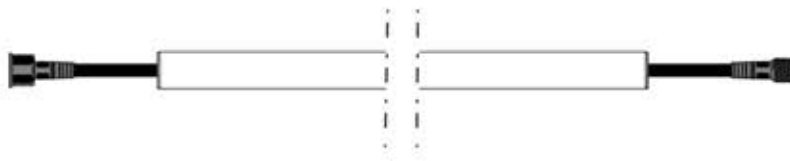
Vormontiert  
PN-200003555  
2x

# INHALT DER VERPACKUNG



6

WEISS / RGB LED



LED-Streifen

4x



Y-Kabel

1x



7

ELEKTROMOTOR



Elektromotor  
PN-200001562

1x



PN-200001623

1x



PN-200001624

1x



PN-200001625

2x

# INHALT DER VERPACKUNG

S4



8

STEUERBOX



Steuerbox

1x



Matter-  
Antennenclip  
1x



PN-200002684

10x



PN-200002683

5x



QR-Code

1x



3M-Klebeband

1x



PN-200002756

1x



PN-200002754

1x



PN-200002758

1x



PN-200002753

2x



PN-200002759

2x



PN-200002757

1x

# INHALT DER VERPACKUNG



9

STROMKABEL



Stromkabel

1x



**Alle elektrischen Teile vor der Installation prüfen.**

**LEDs + Motor (und Wärmelampe) sollten an die Steuerbox angeschlossen und programmiert werden, um die Funktionsfähigkeit sicherzustellen.**

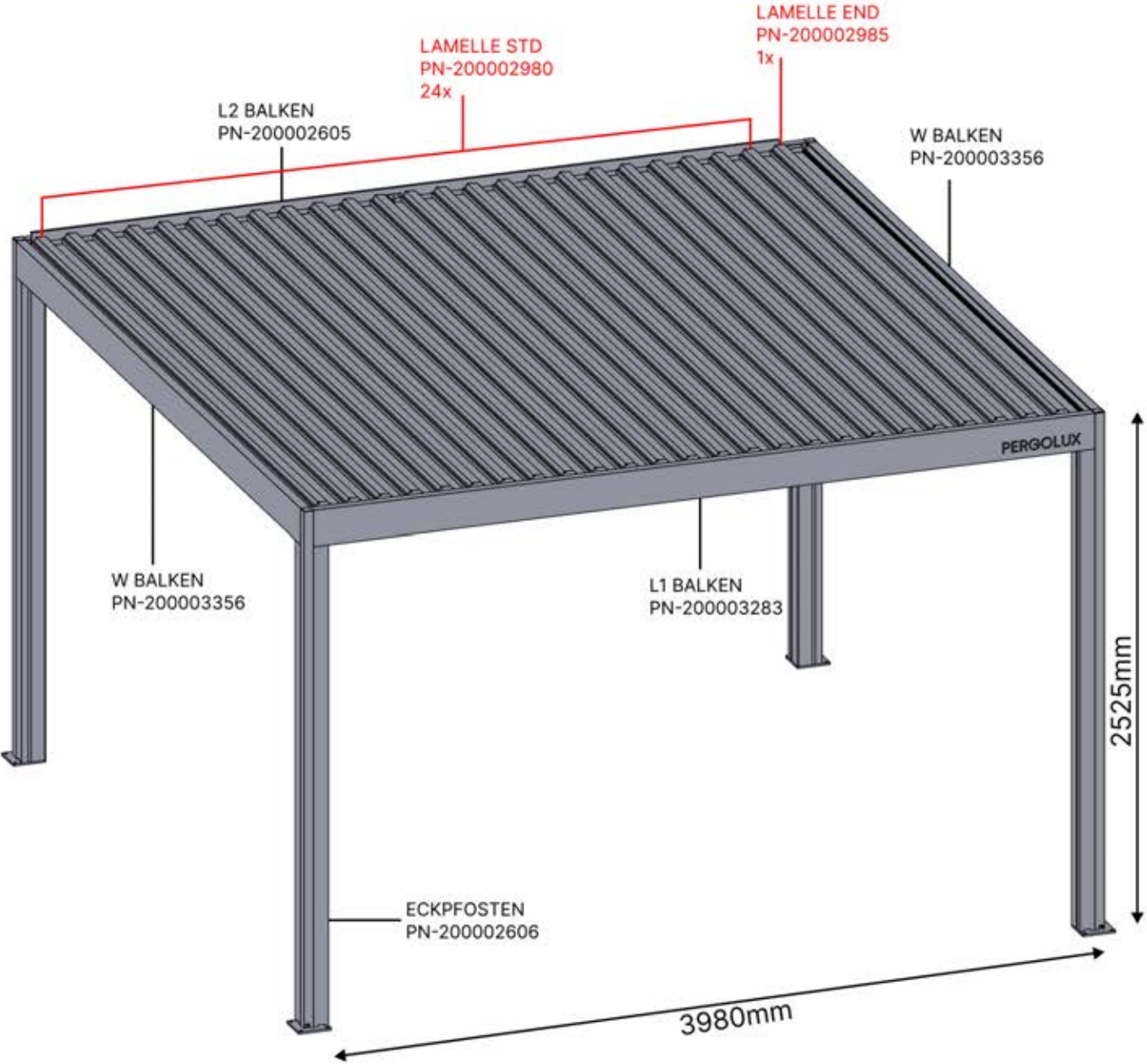
**Matter und Smart Home lassen sich jederzeit verbinden, indem Sie einfach den bereitgestellten QR-Code scannen.**



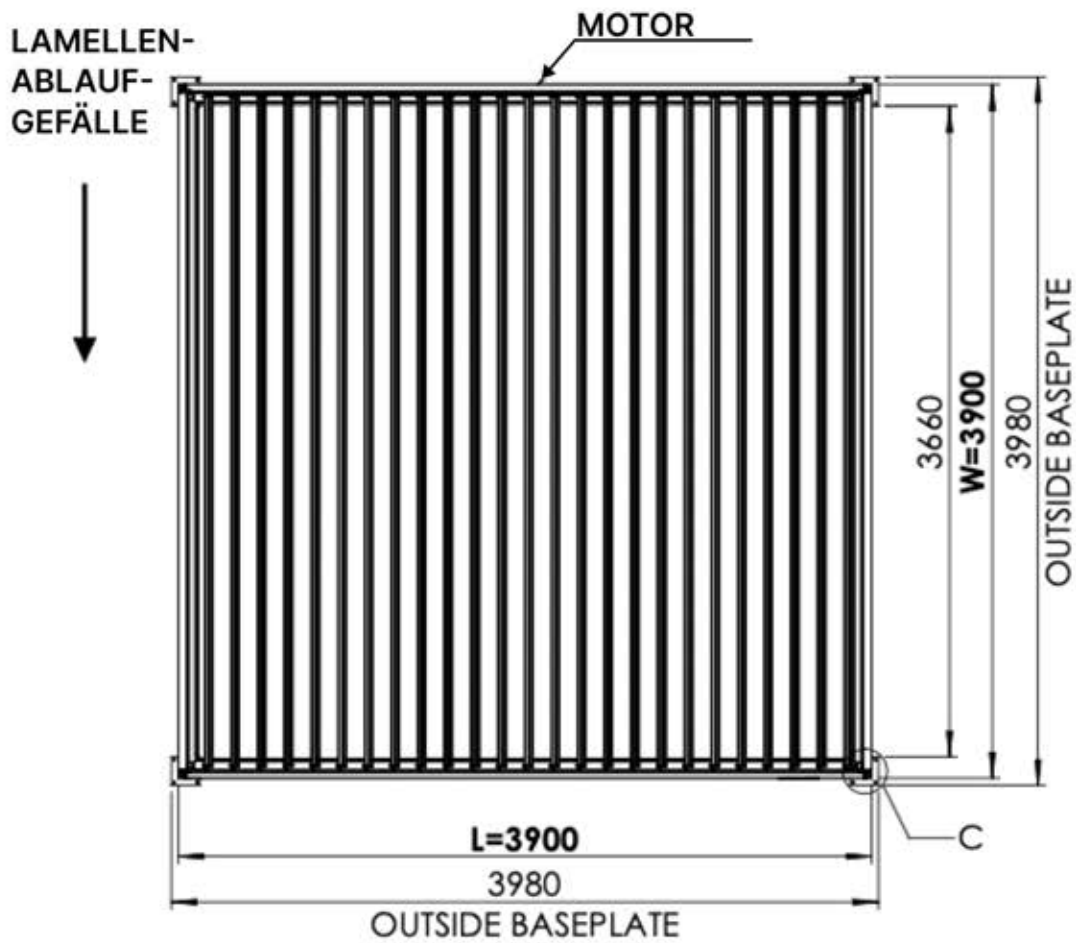
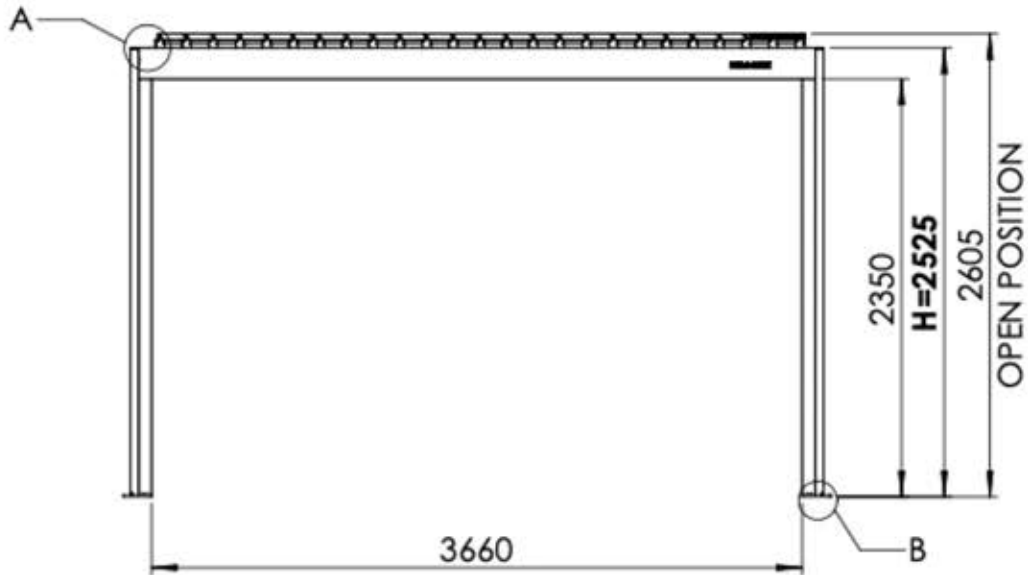
Steuerbox

→ [Handbuch](#)

4 x 4 M / 13' x 13'



4 × 4 M / 13' x 13'



# INFORMATIONEN

## Werden Sie Lamellen- oder Glaswände oder Rollos anbringen?

Wir empfehlen, jetzt diese SnapFIT-Abdeckungen und Klammern vor der Montage der Pergola zu entfernen.

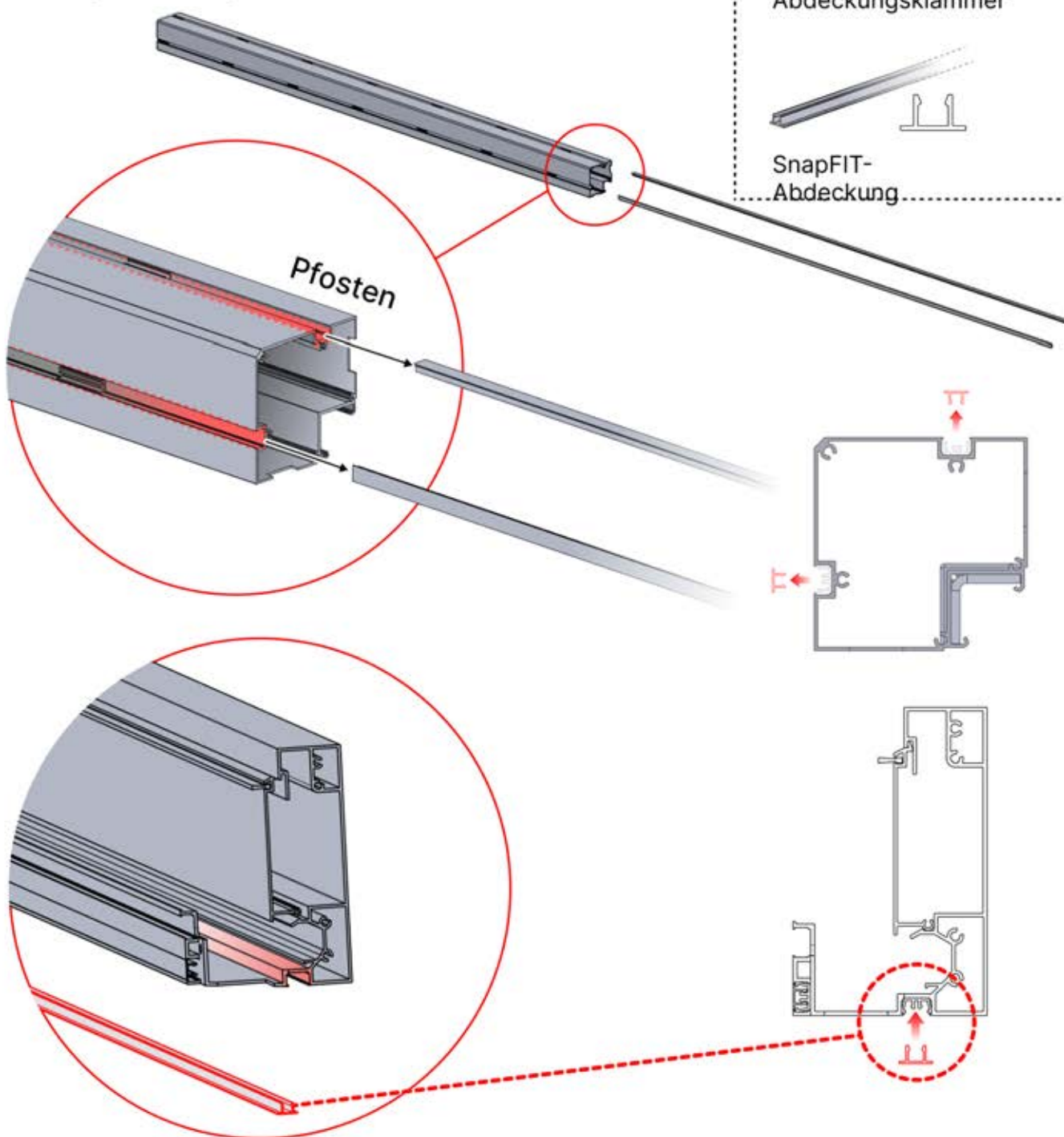
Abdeckung und Klammern



PN-200000512  
SnapFIT-  
Abdeckungsklammer



SnapFIT-  
Abdeckung



# INFORMATIONEN

Bringen Sie eine Wärmelampe, einen Ventilator oder LED-Lichter an?

Wir empfehlen, jetzt beide SnapFIT-Abdeckungen vom Balken zu entfernen.

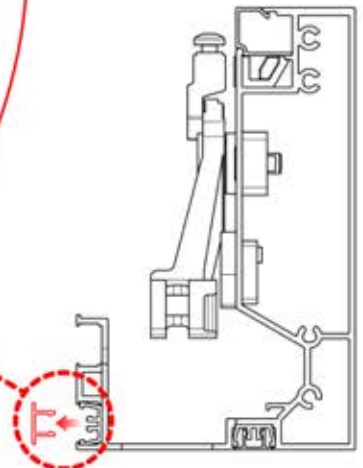
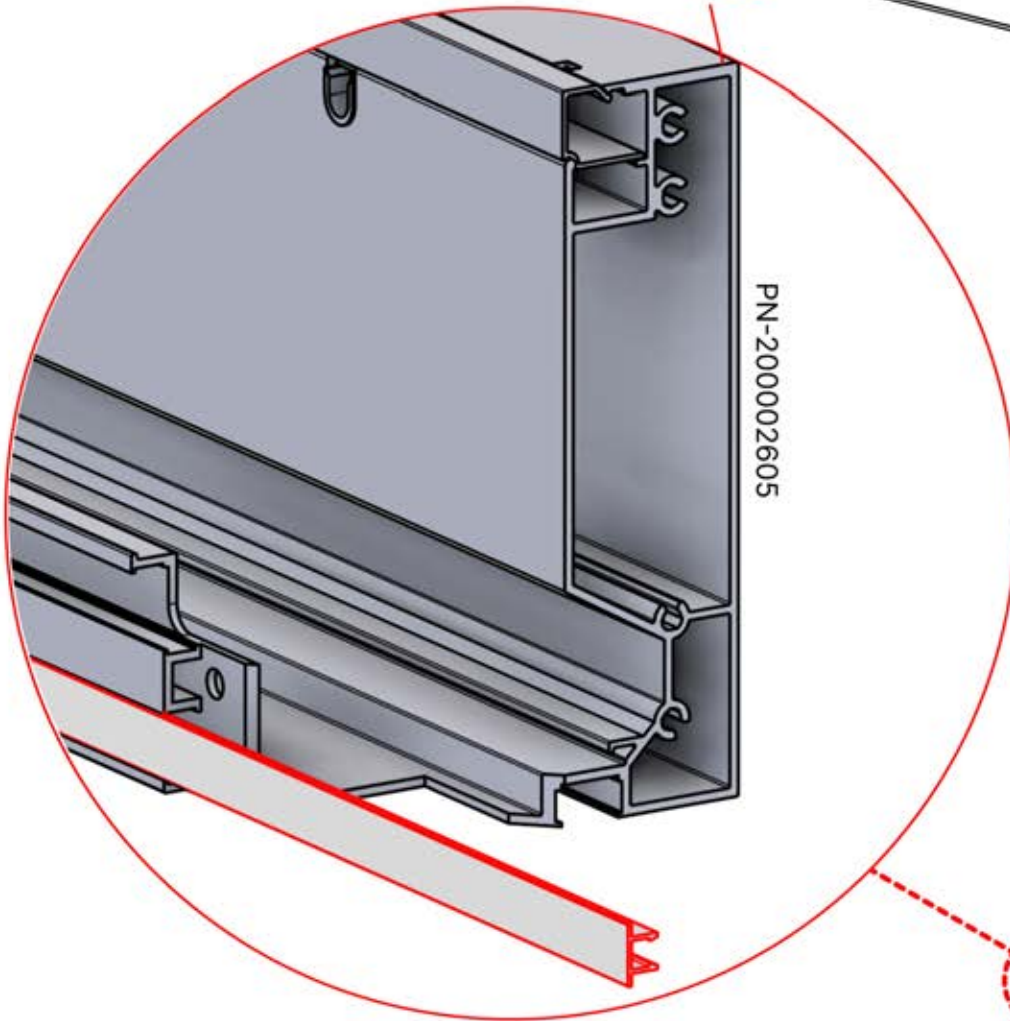
Abdeckung und Klammern



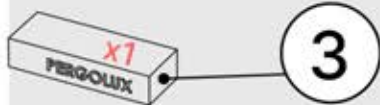
PN-200000512  
SnapFIT-  
Abdeckungsklammer



SnapFIT-  
Abdeckung

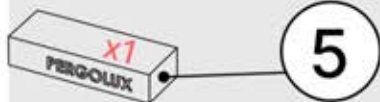


# INFORMATIONEN



3

ANTHRAZIT: L228  
WEISS: L232  
SCHWARZ: L230



5

ANTHRAZIT: B257  
WEISS: B261  
SCHWARZ: B259



PN-200003356

2x



PN-200003283

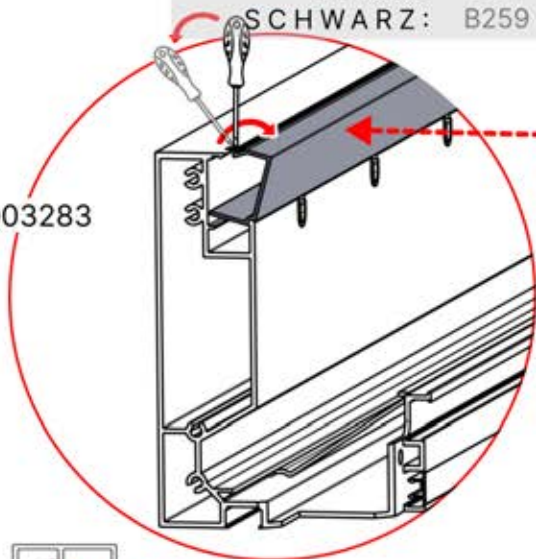
1x



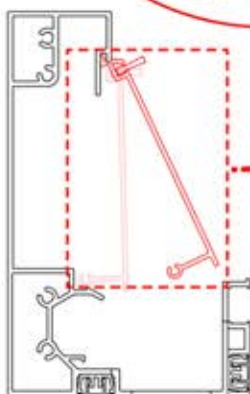
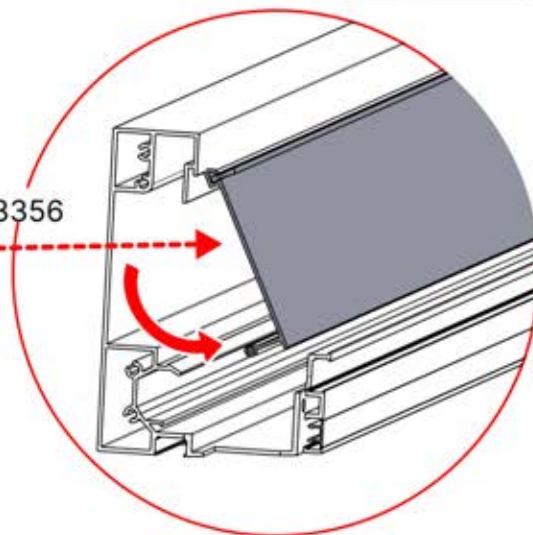
PN-200002605

1x

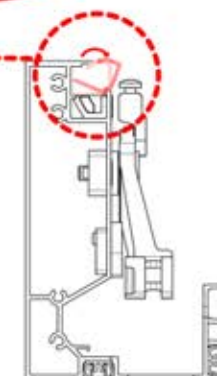
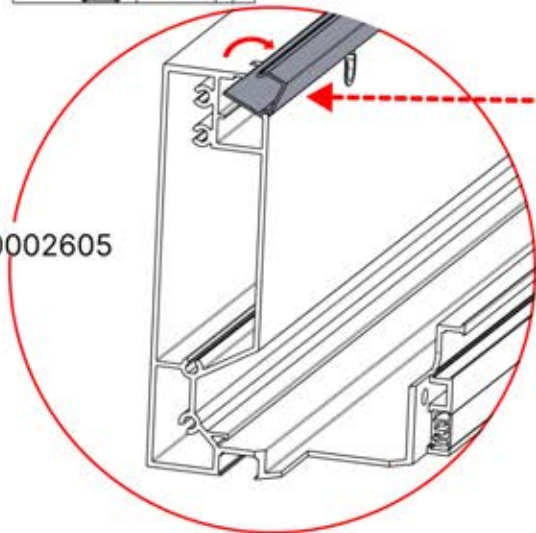
PN-200003283



PN-200003356



PN-200002605

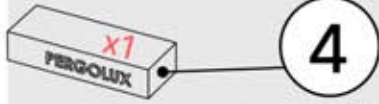


# 01



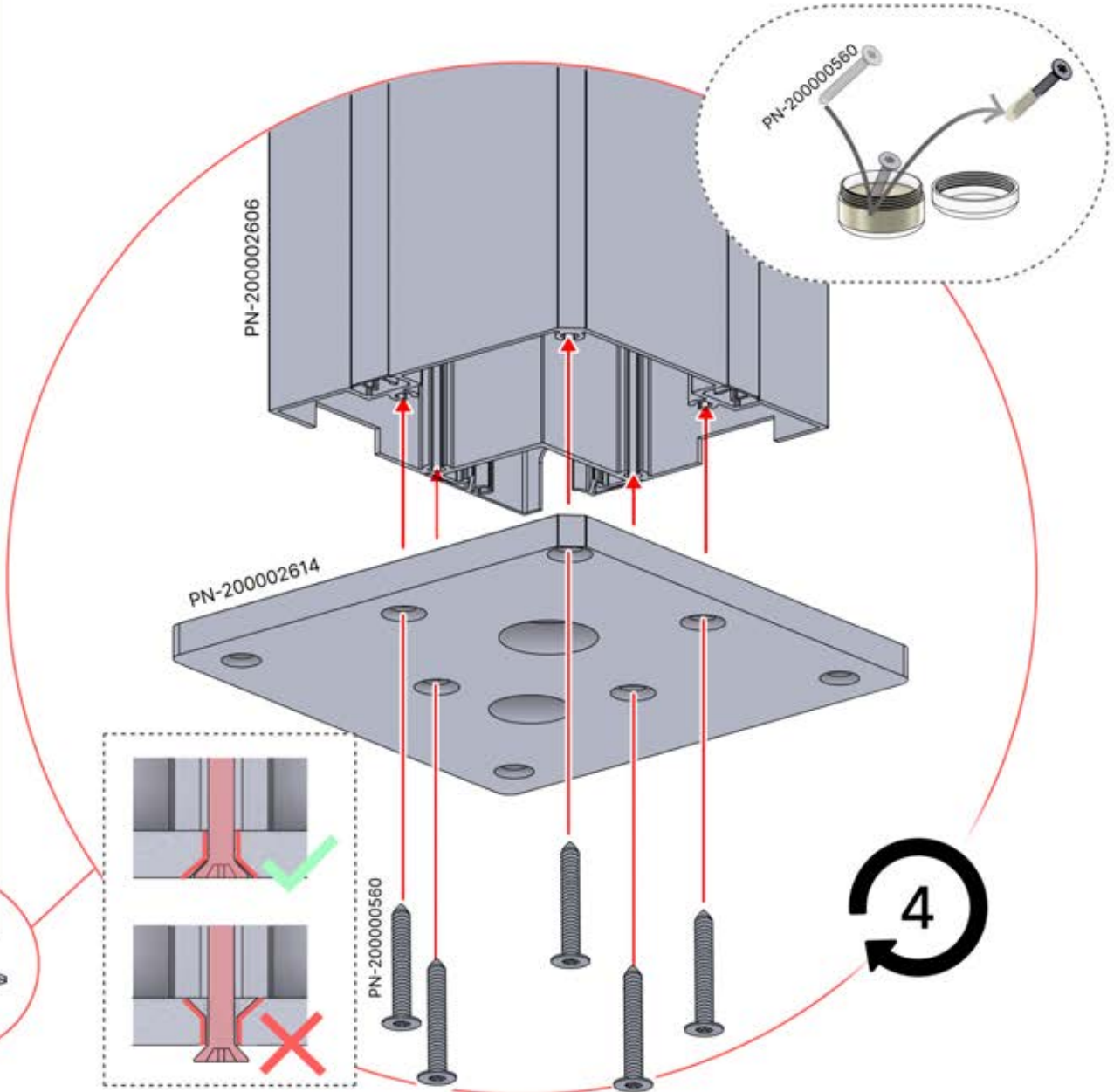
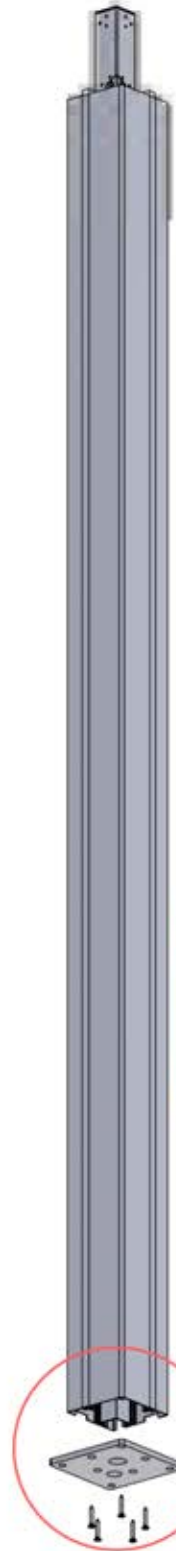
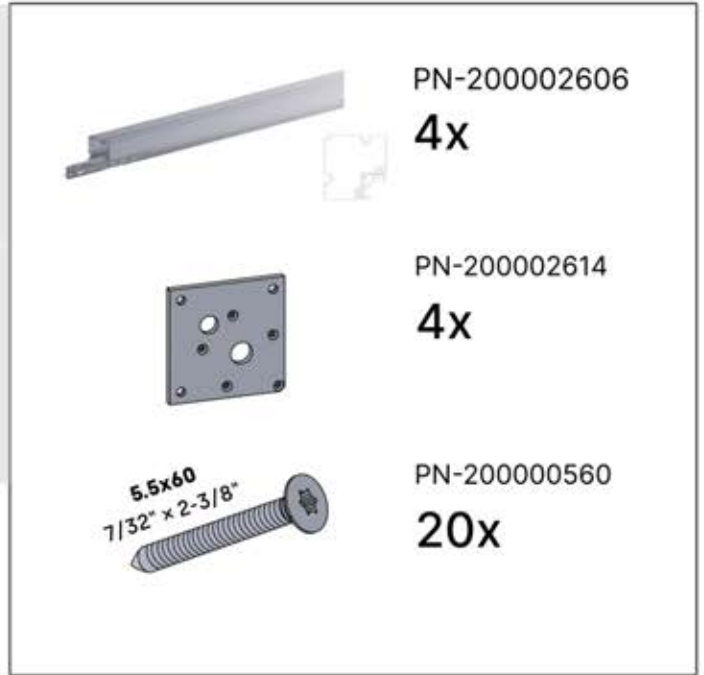
1

ANTHRAZIT: C120  
WEISS: C122  
SCHWARZ: C121



4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



# 02

**x2**  
PERGOLUX  
PERGOLUX

**1**

ANTHRAZIT: C120  
WEISS: C122  
SCHWARZ: C121

**x1**  
PERGOLUX

**4**

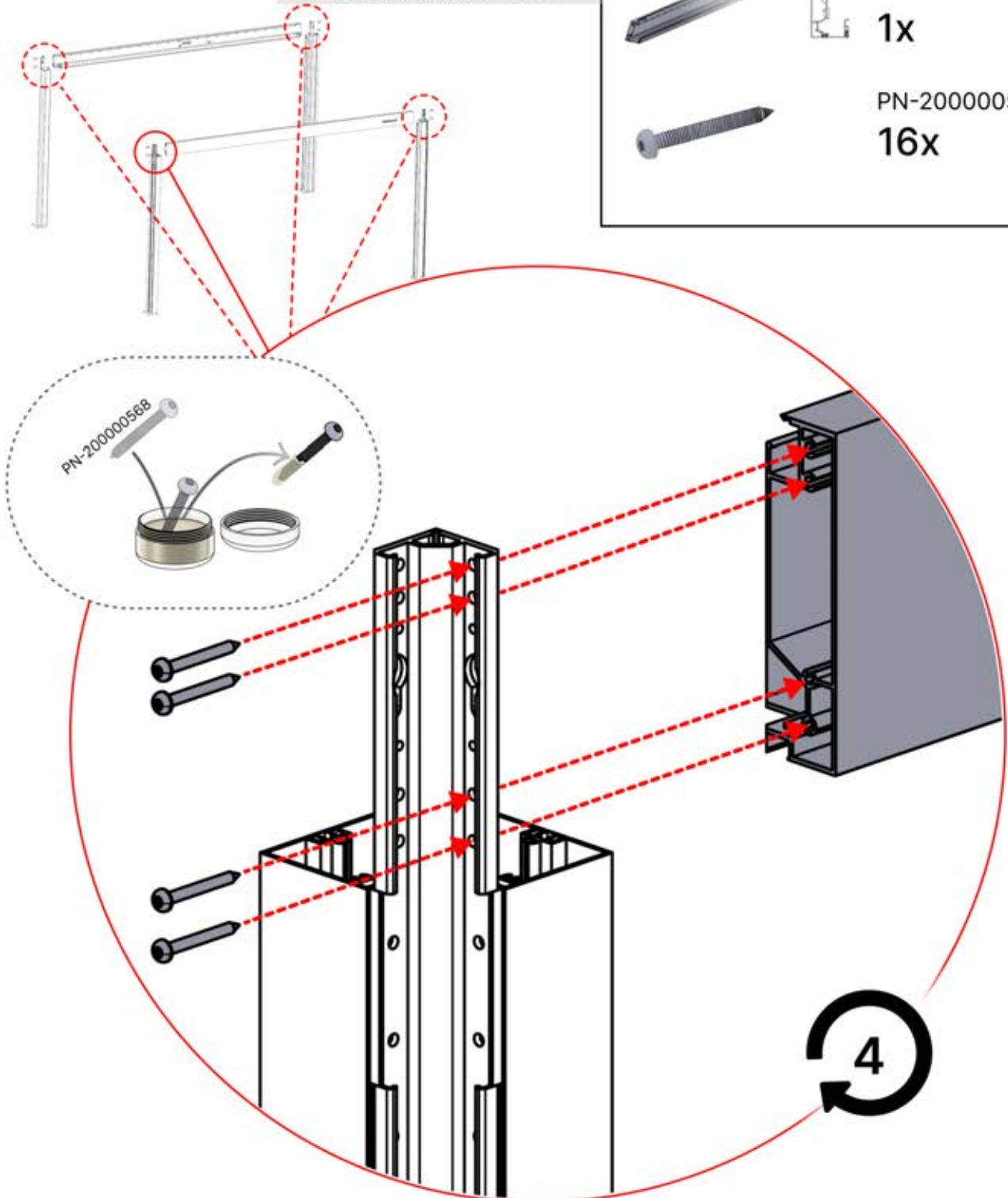
ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237

PN-200002606  
**4x**

PN-200003283  
**1x**

PN-200002605  
**1x**

PN-200000568  
**16x**



# 03



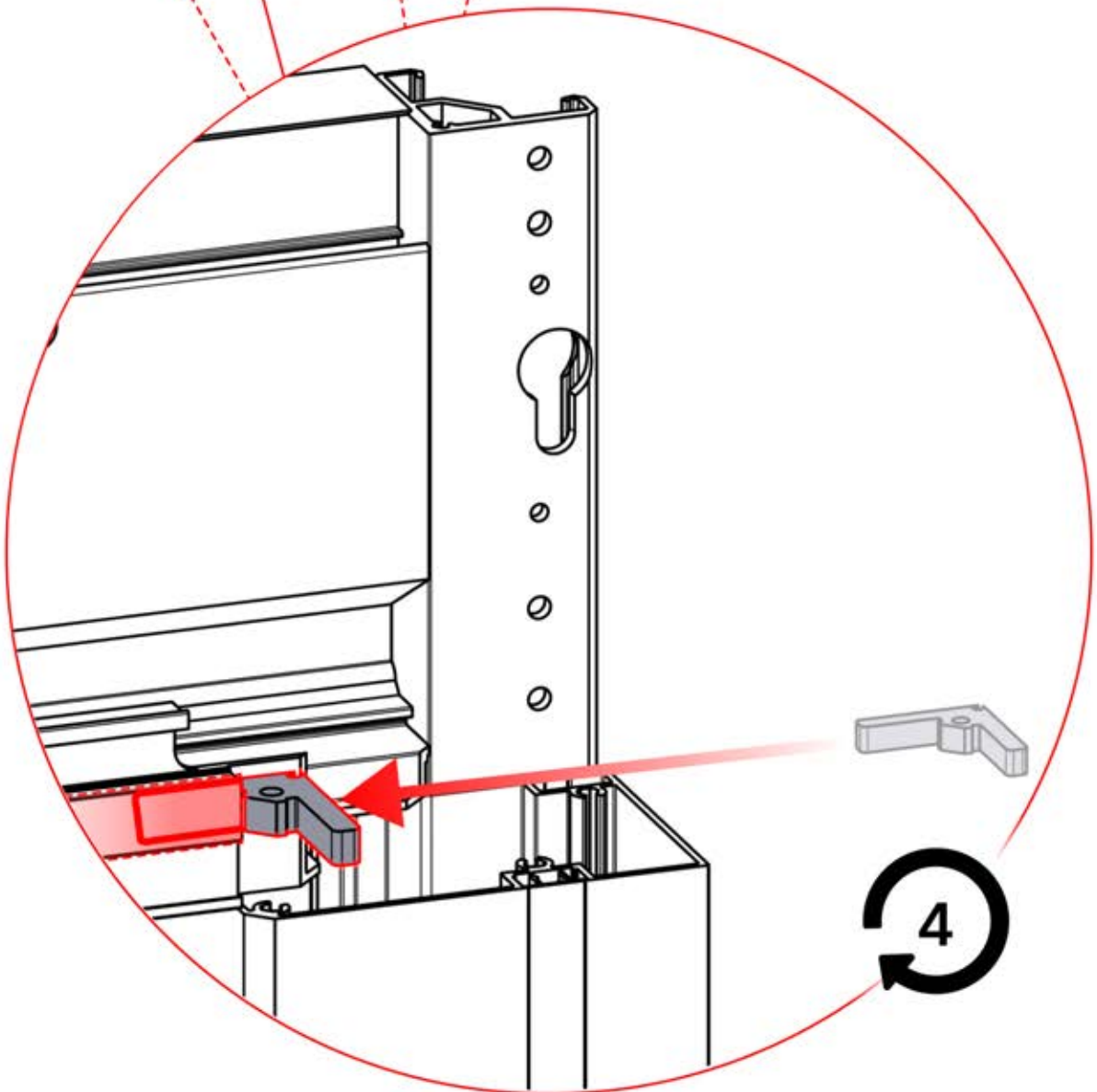
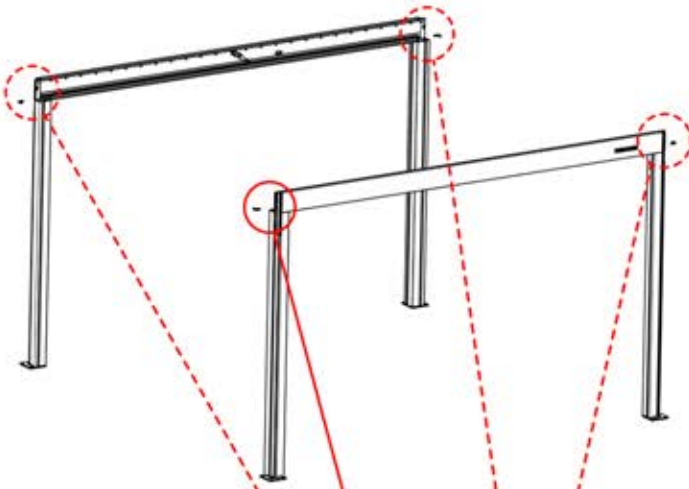
4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



PN-200000507

4x

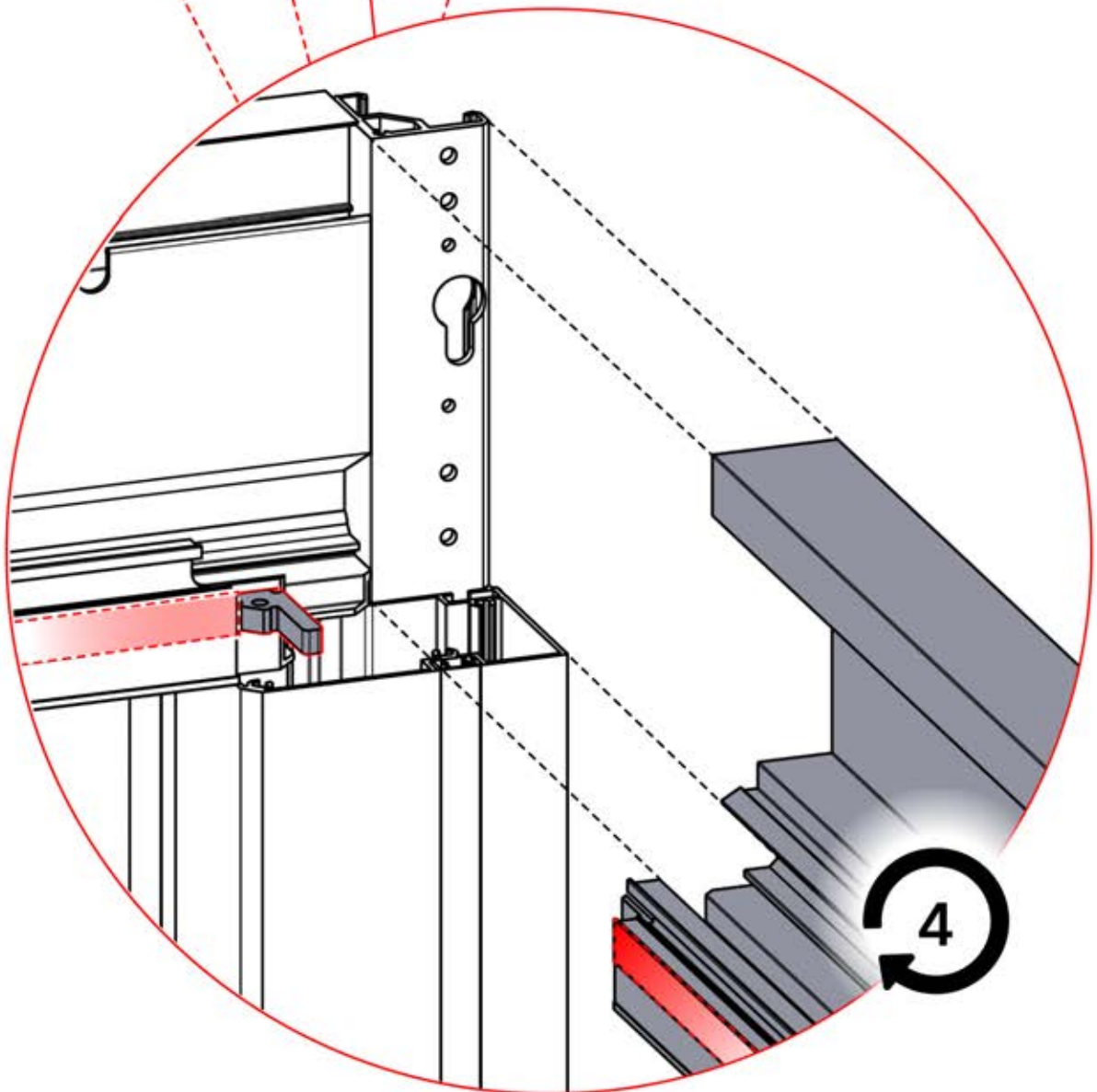
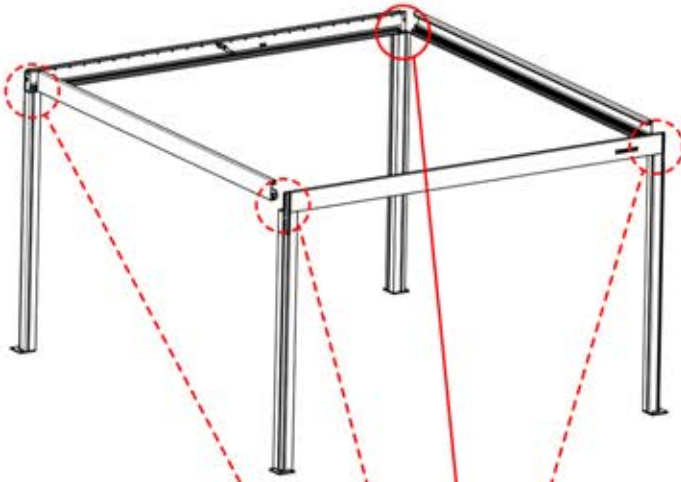
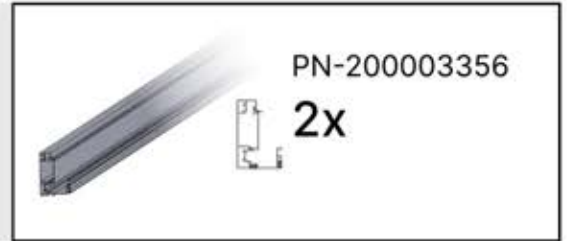


# 04



5

ANTHRAZIT: B257  
WEISS: B261  
SCHWARZ: B259

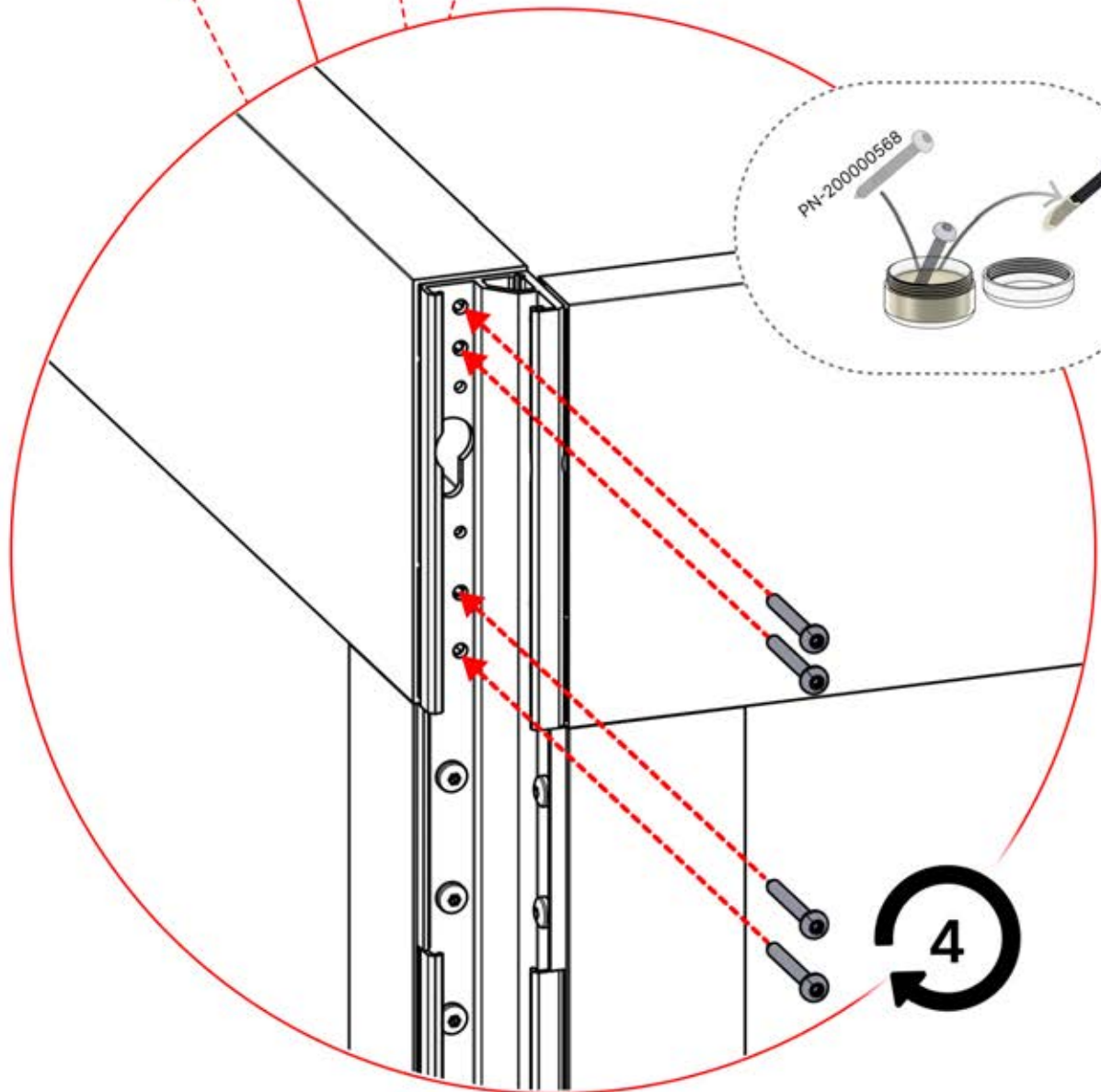
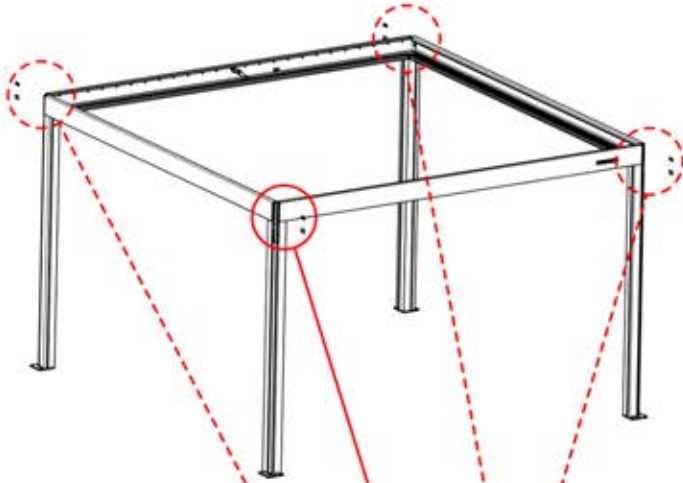


# 05



4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



# 06



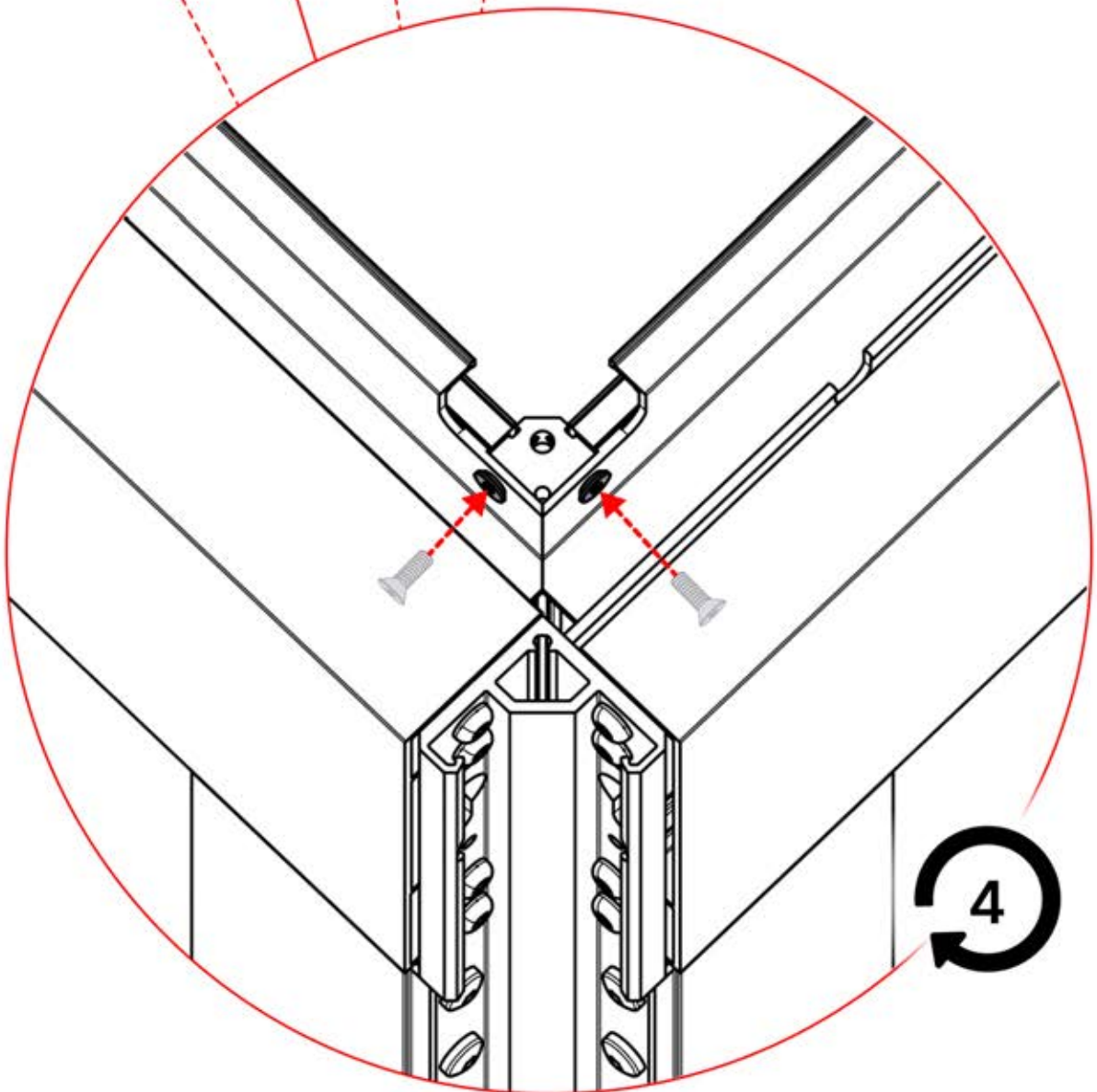
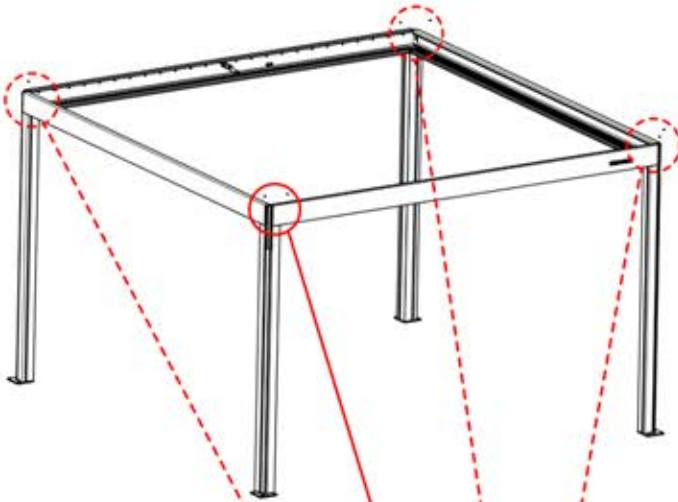
4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



PN-200000569

8x



# 07



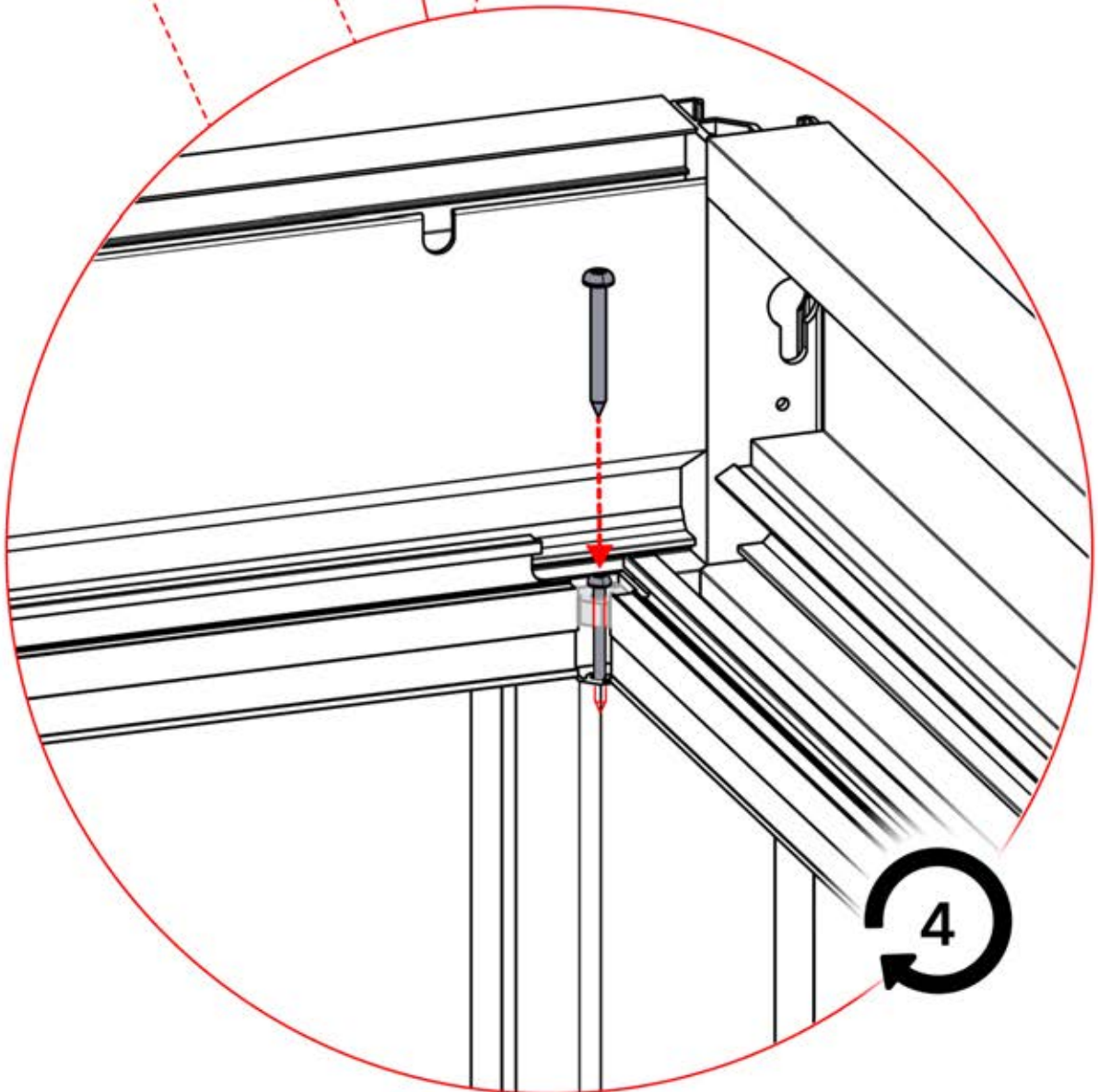
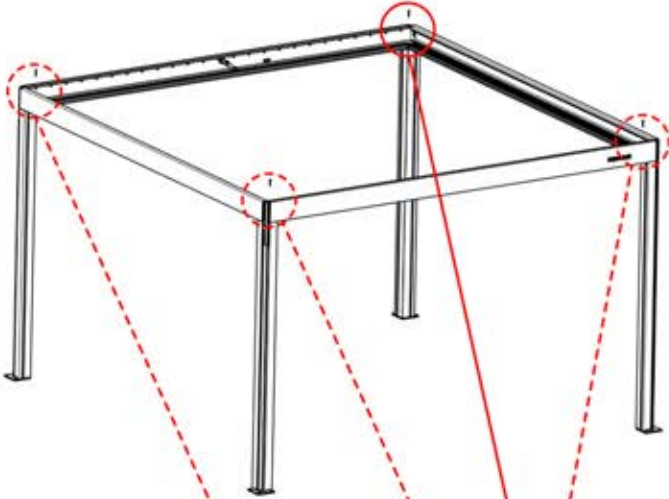
4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



PN-200000960

4x

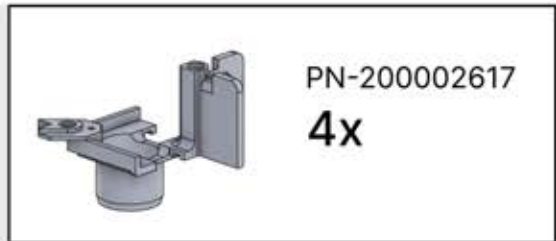


# 08



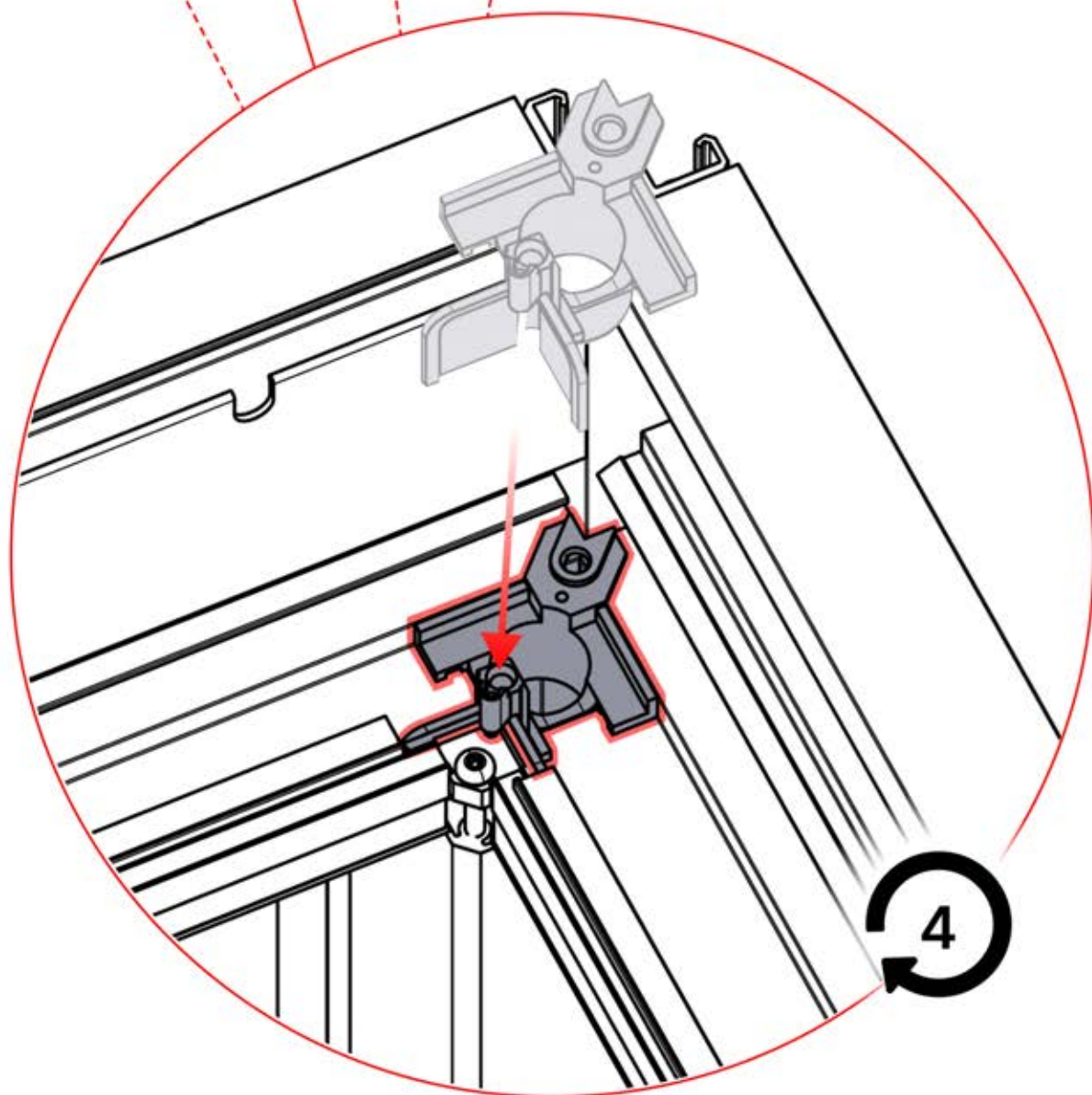
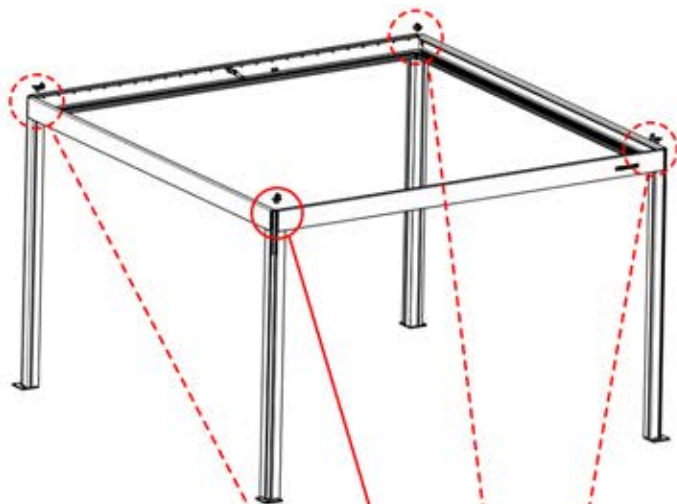
4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



PN-200002617

4x



# 09



4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



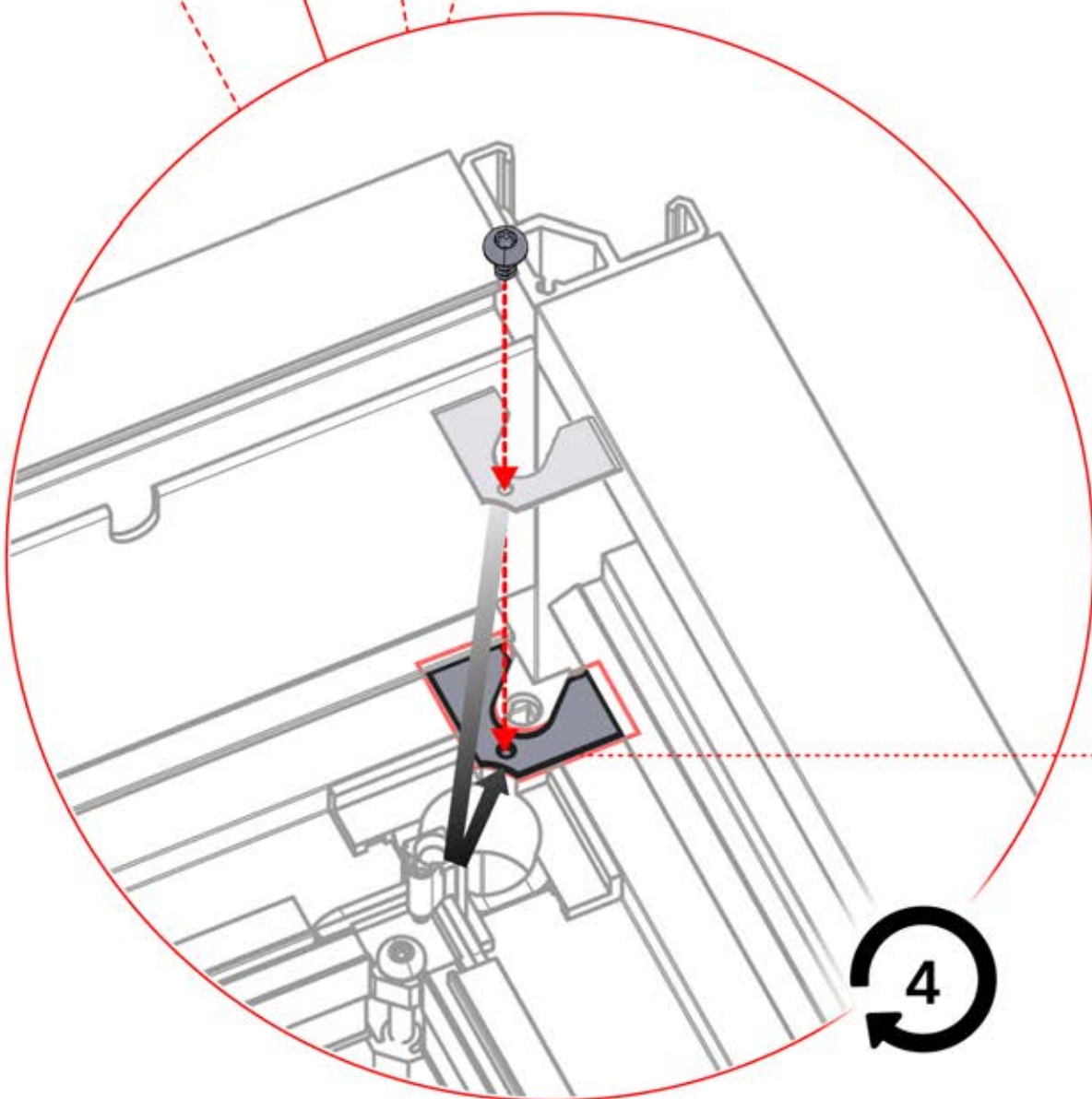
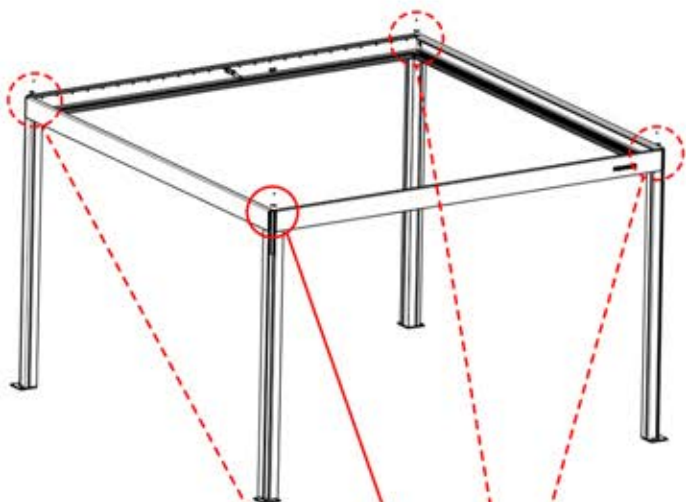
PN-200002618

4x



PN-200000571

4x

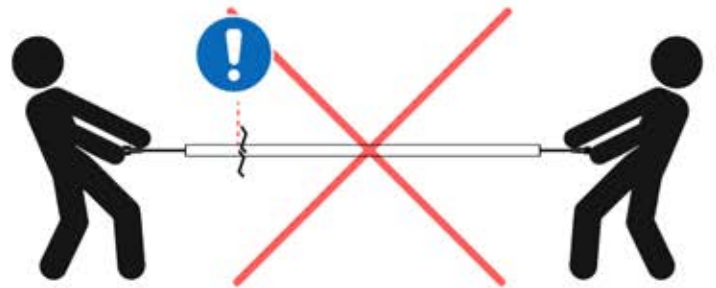


# WICHTIGE INFORMATIONEN

---

**Arbeiten Sie vorsichtig.**

Wenn Sie die Lichtstreifen anbringen, biegen Sie diese nicht und ziehen Sie nicht mit Gewalt an den Kabelenden, da sich dadurch die Lötstellen lösen könnten.



---

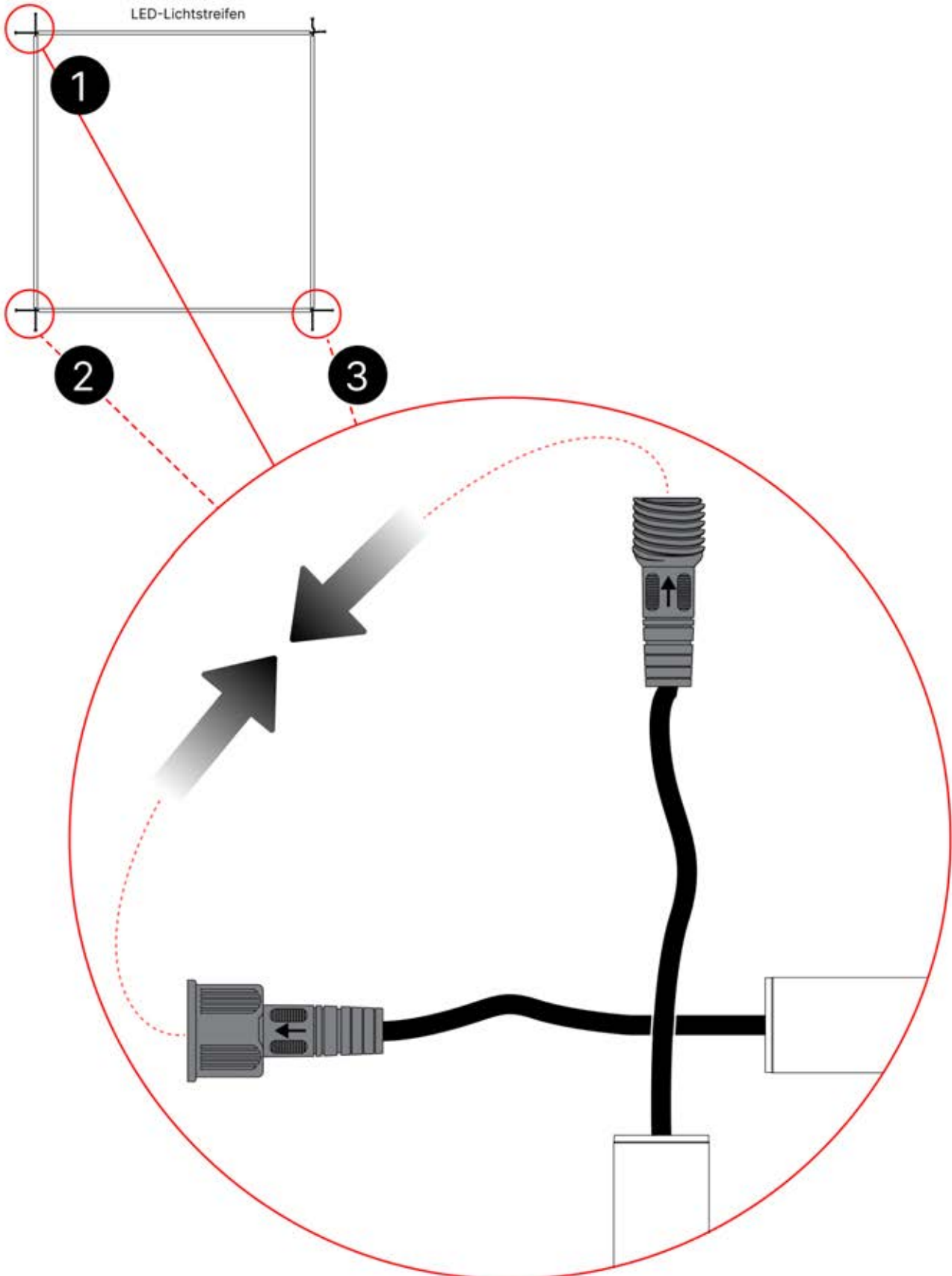
**Wichtig! Bitte sehen Sie sich alle Videos an, bevor Sie mit der Montage beginnen.**

Die Videos enthalten Wichtige Informationen, die Sie für den Montageprozess benötigen.

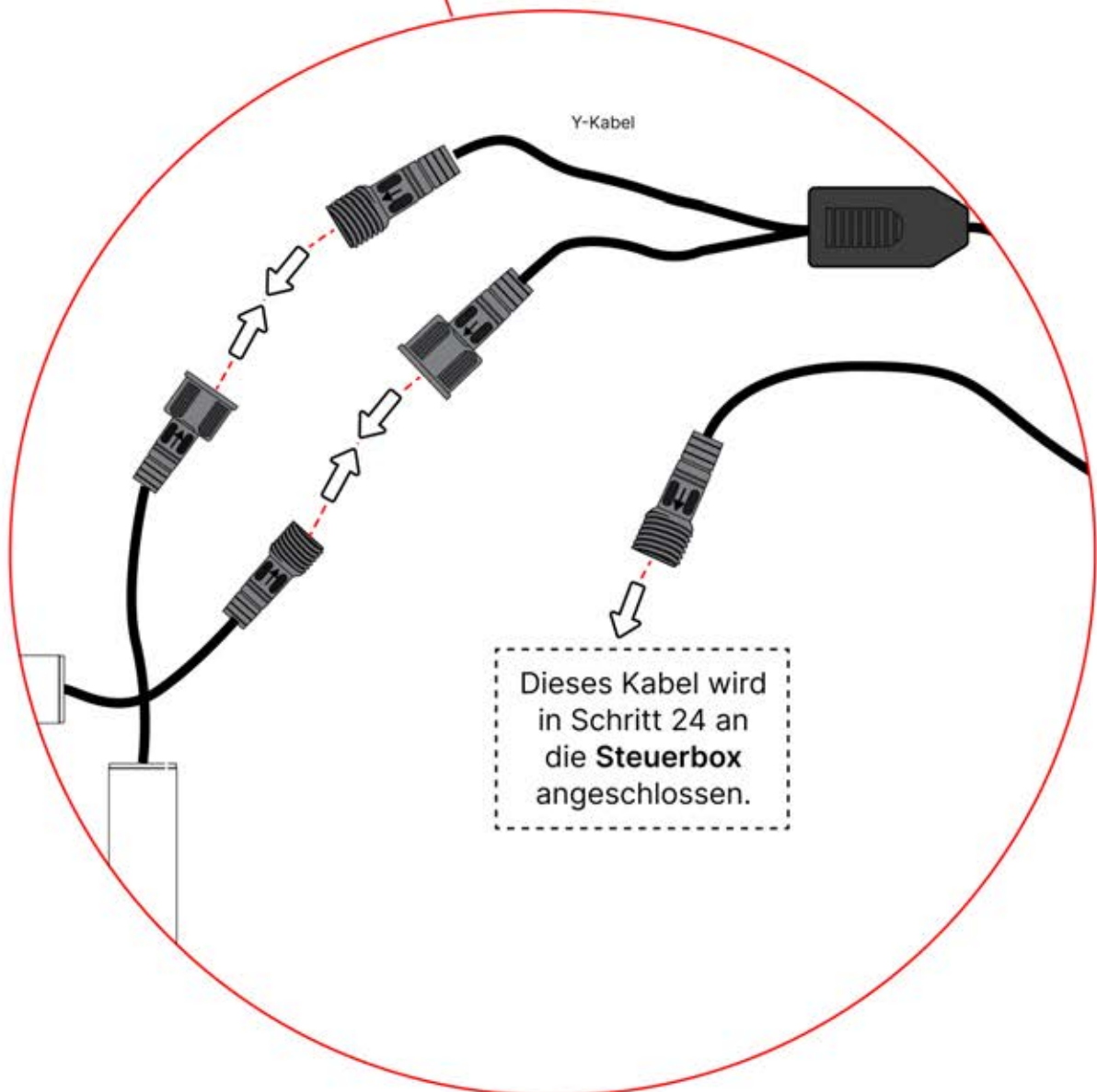
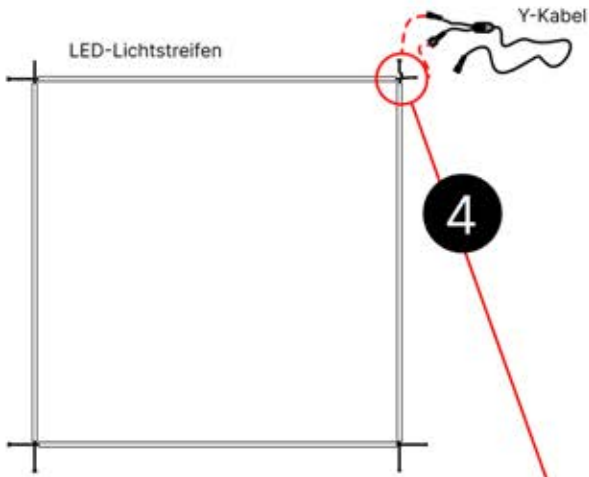


# INFORMATIONEN

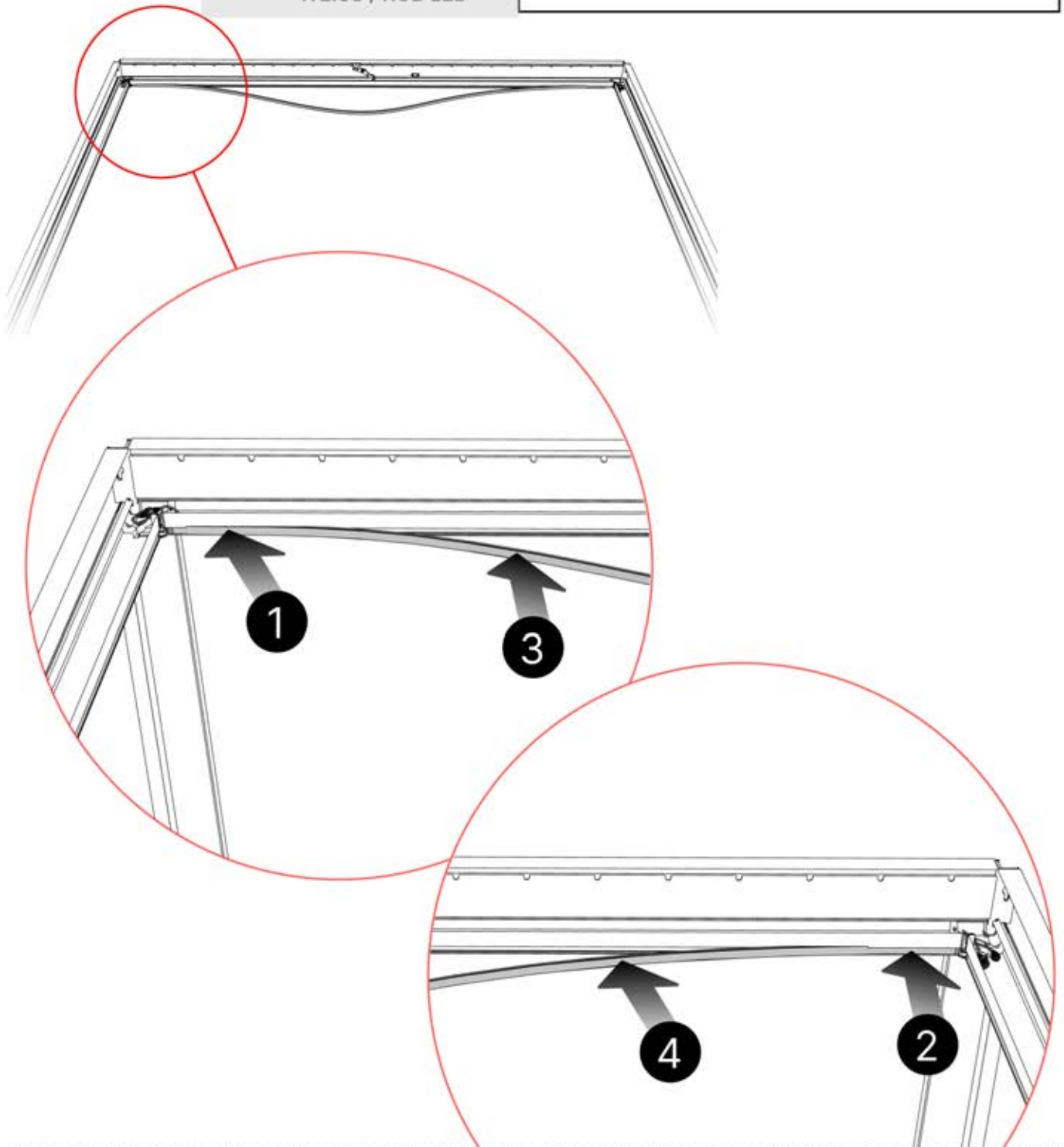
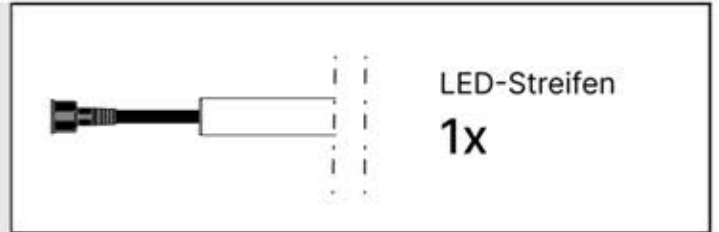
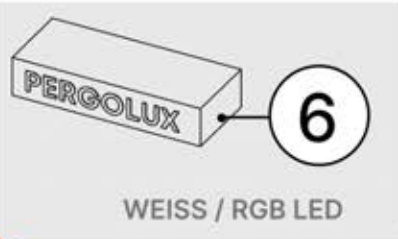
---



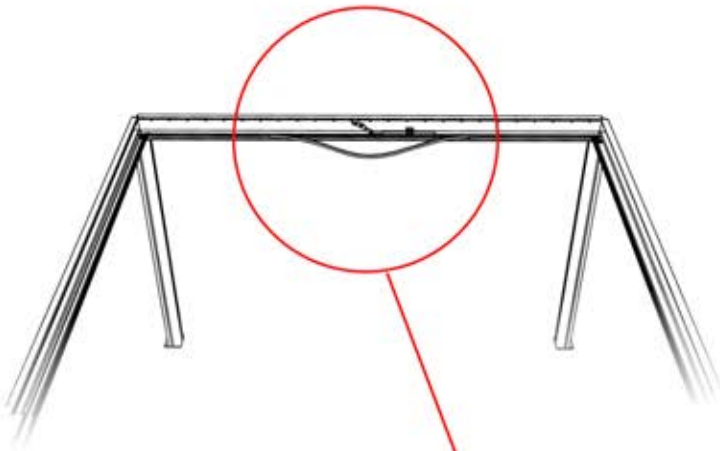
# INFORMATIONEN



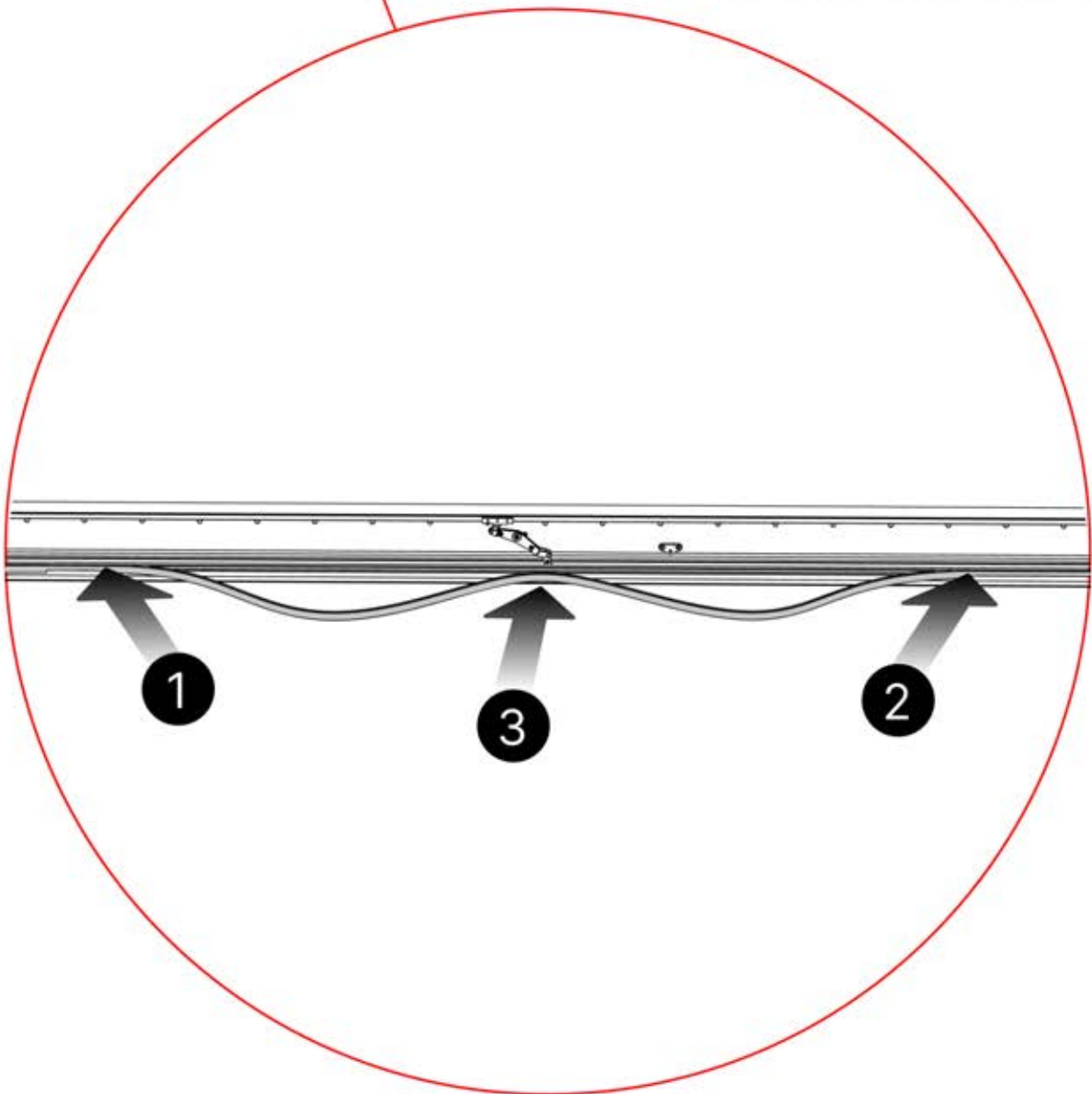
# 10



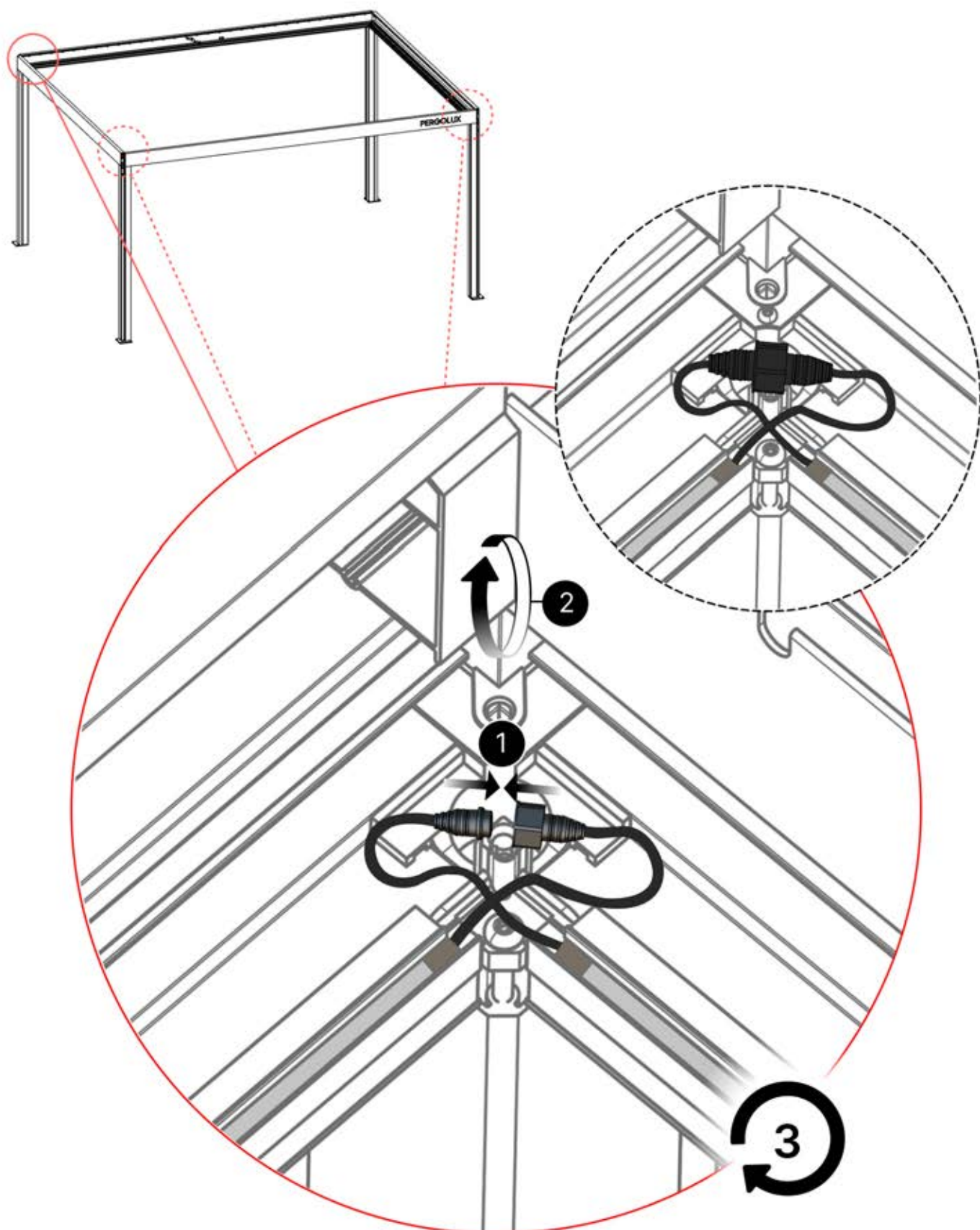
# 11



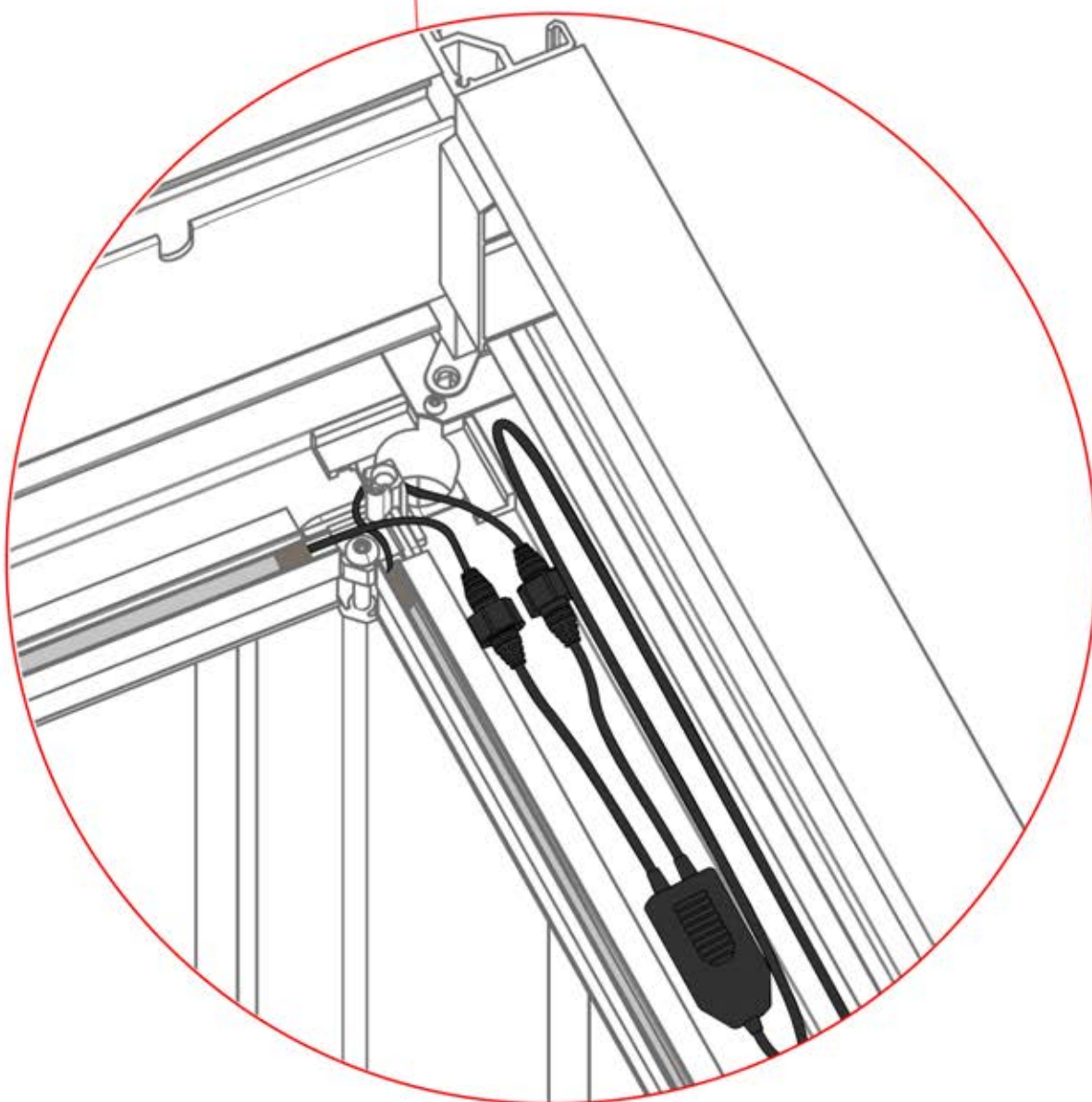
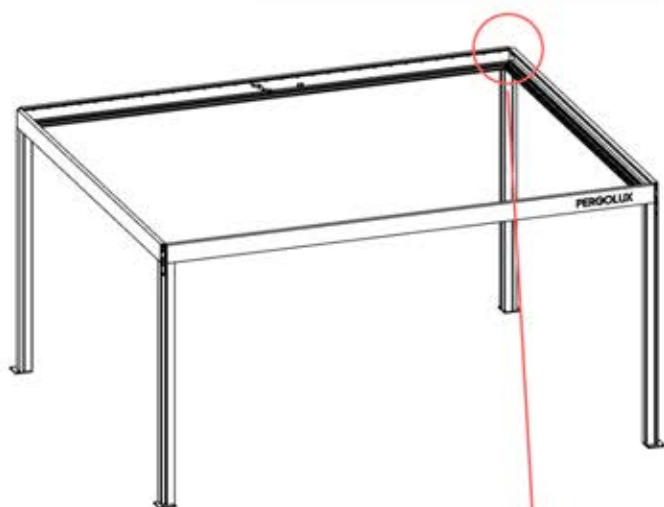
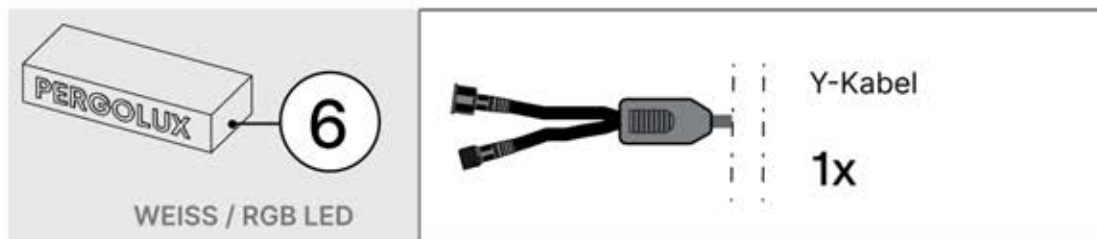
**Tipp:** Für einen leichteren Einbau des LED-Streifens, besprühen Sie diesen vorher mit Seifenwasser.





# 12

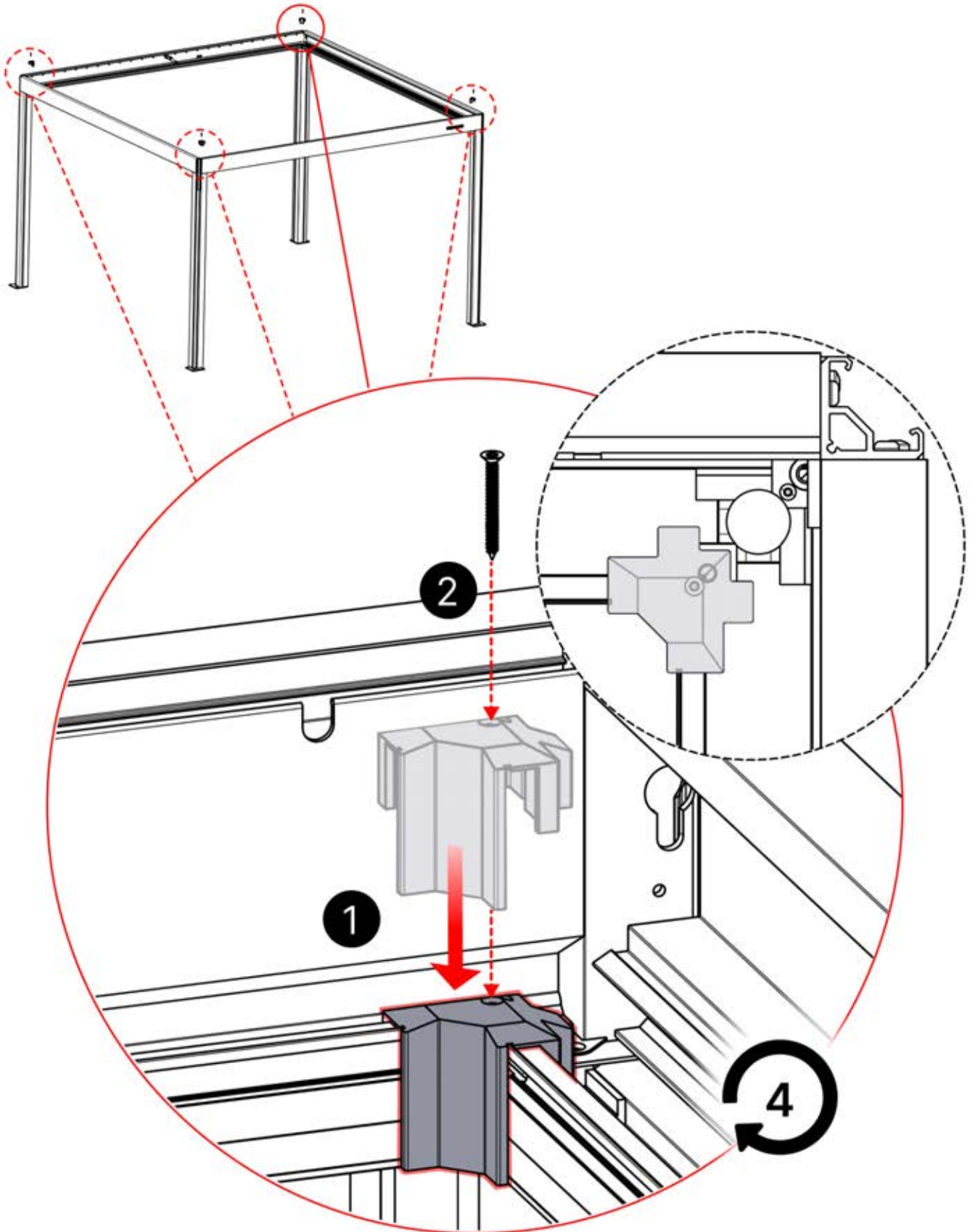


# 13

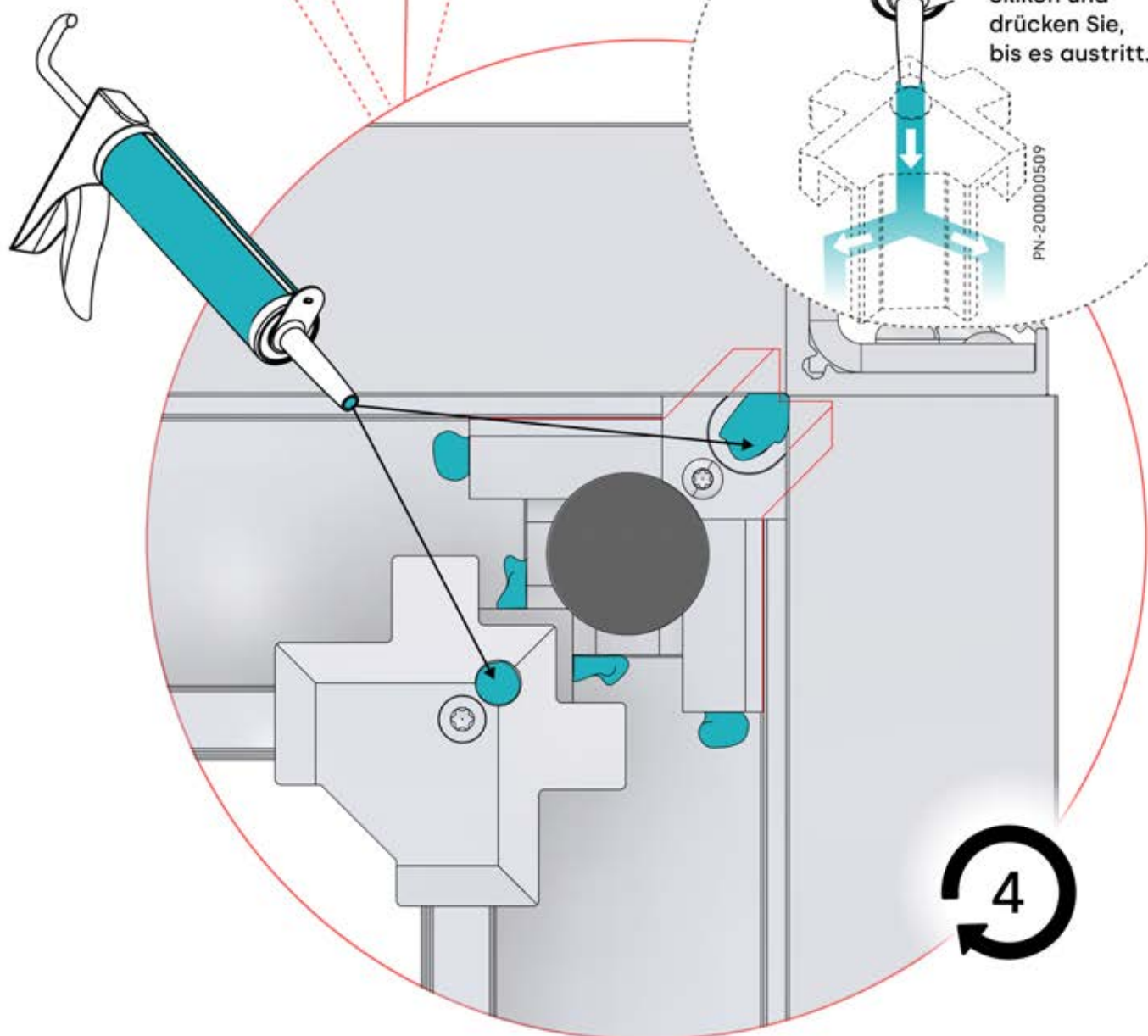
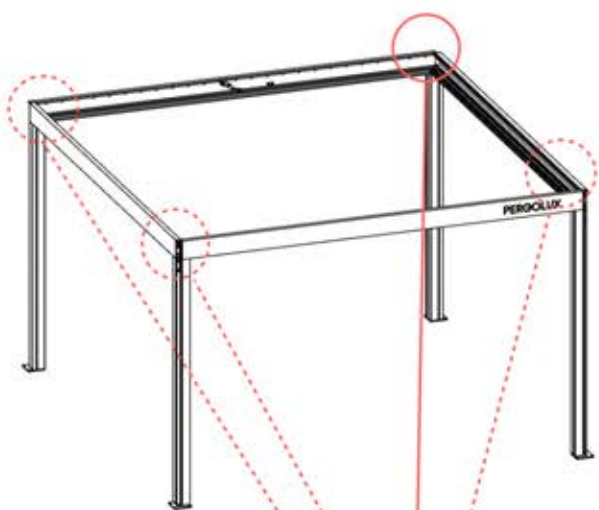


# 14

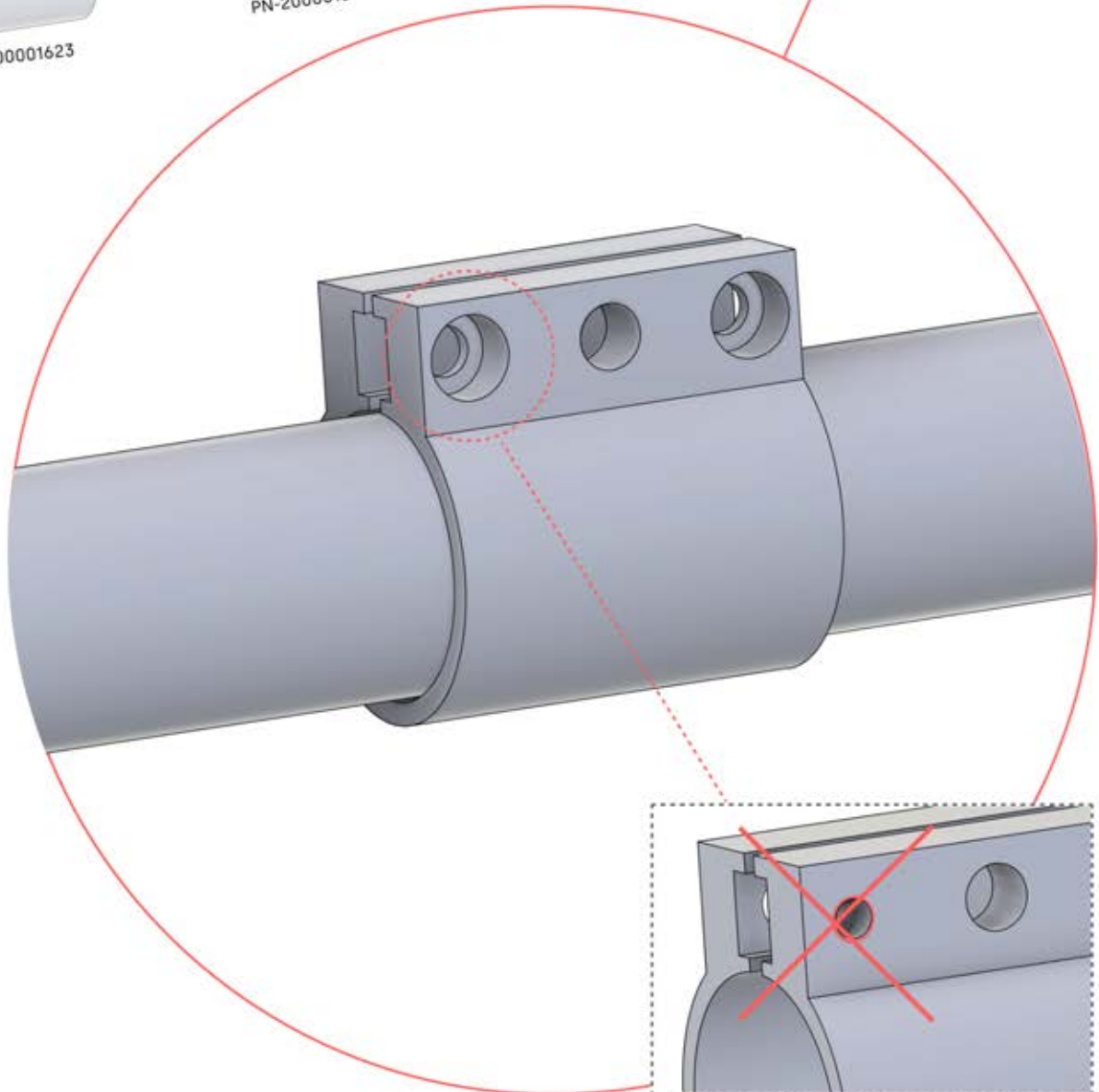
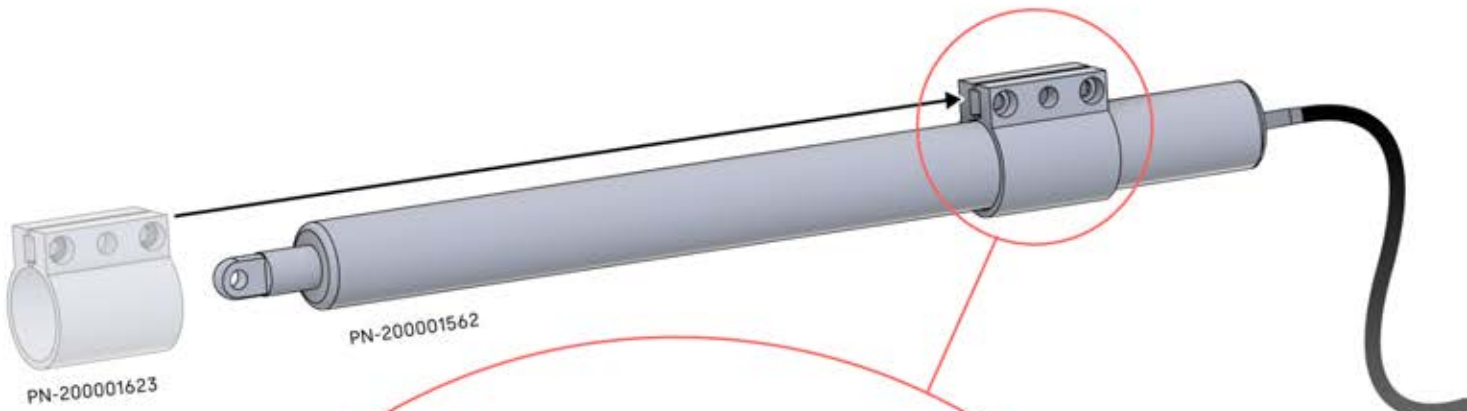
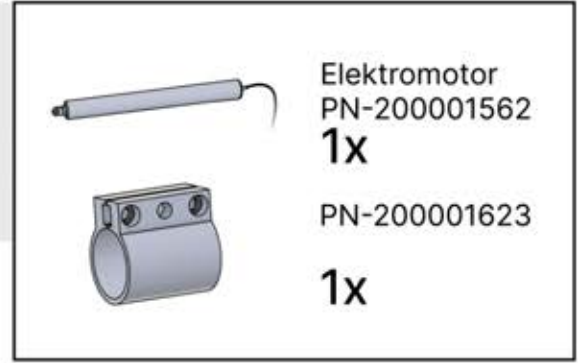
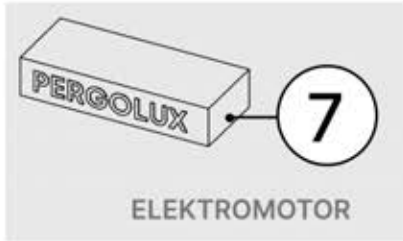
 <p><b>x1</b> FERGOLUX</p>	<b>4</b>		PN-200002625 <b>4x</b>
ANTHRAZIT: B233 WEISS: B241 SCHWARZ: B237			



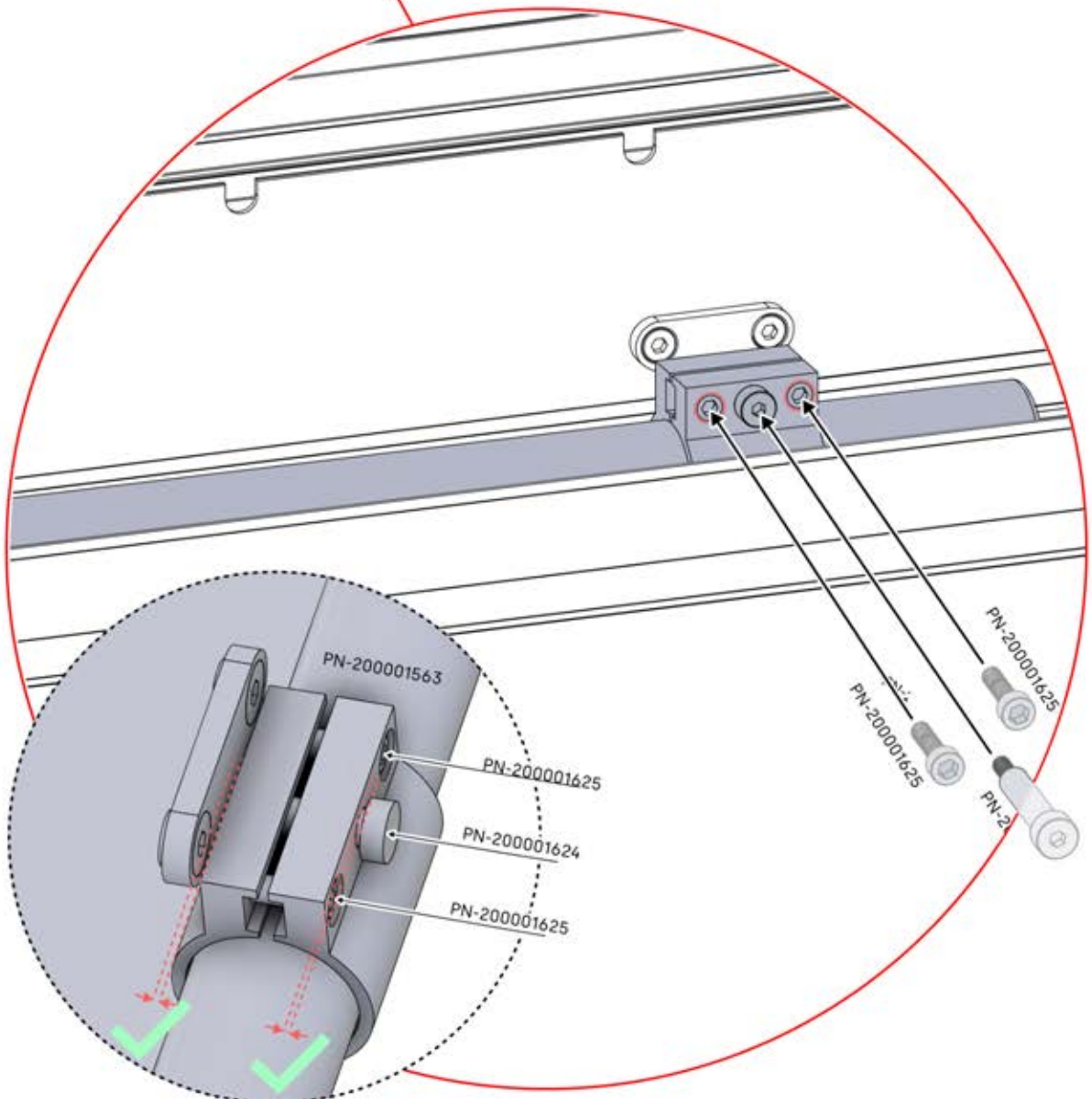
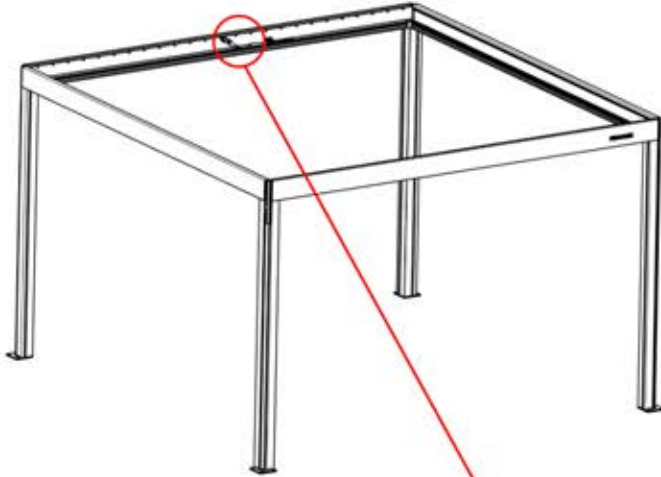
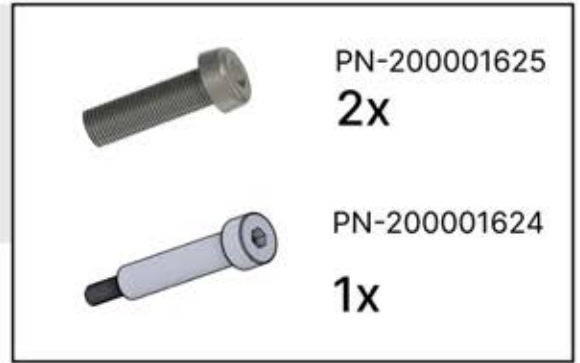
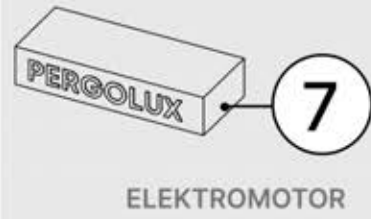
# 15



# 16



# 17

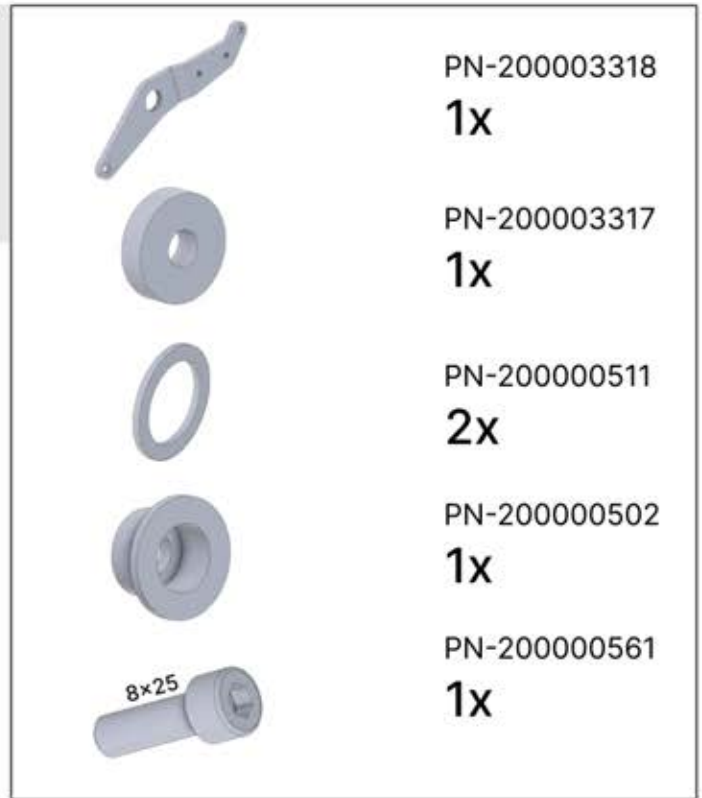


# 18

**x7**  
FERGOLUX

**4**

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



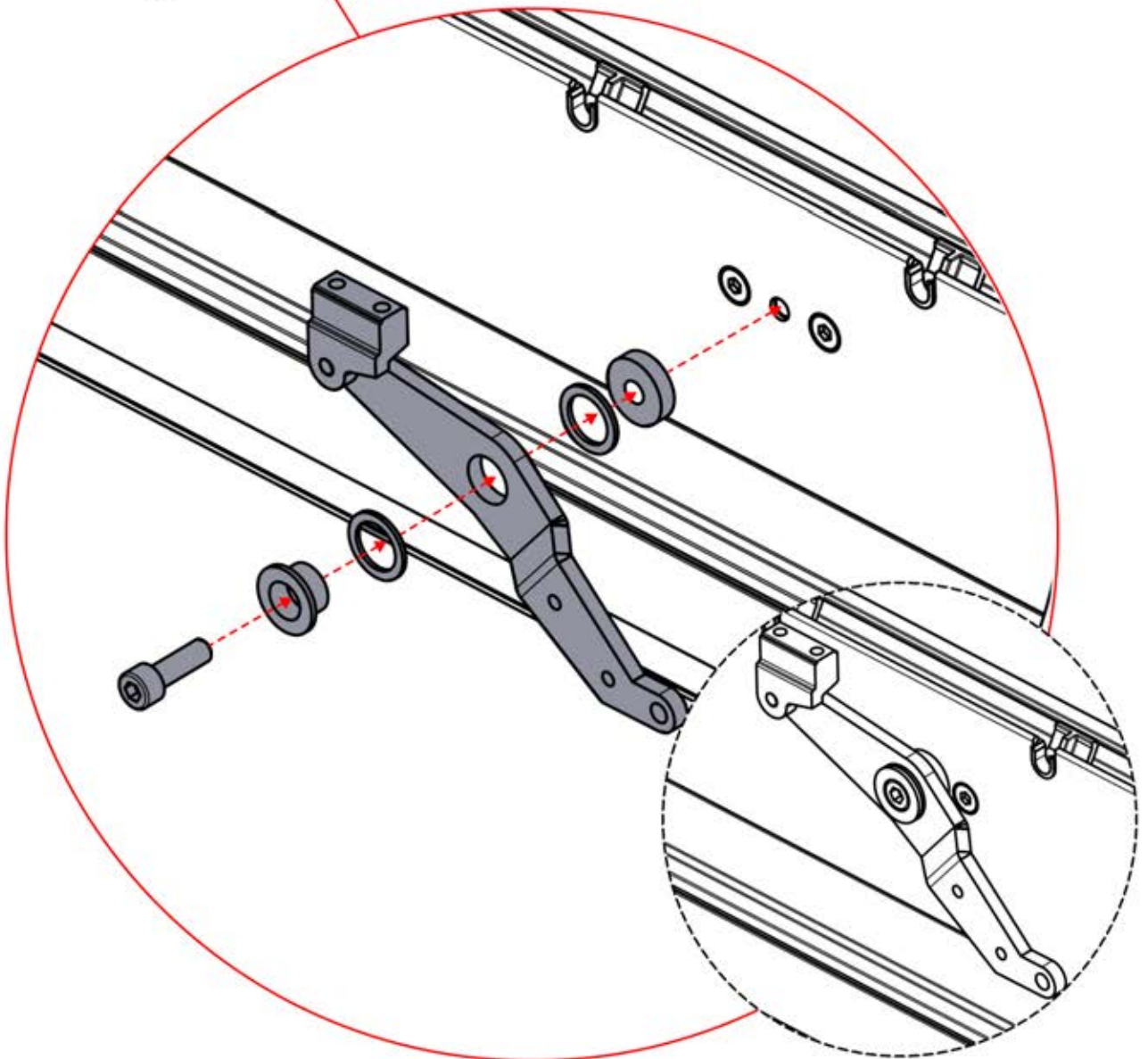
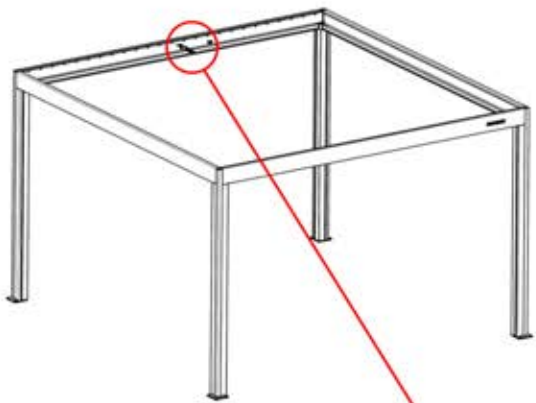
PN-200003318  
**1x**

PN-200003317  
**1x**


PN-200000511  
**2x**


PN-200000502  
**1x**


PN-200000561  
**1x**




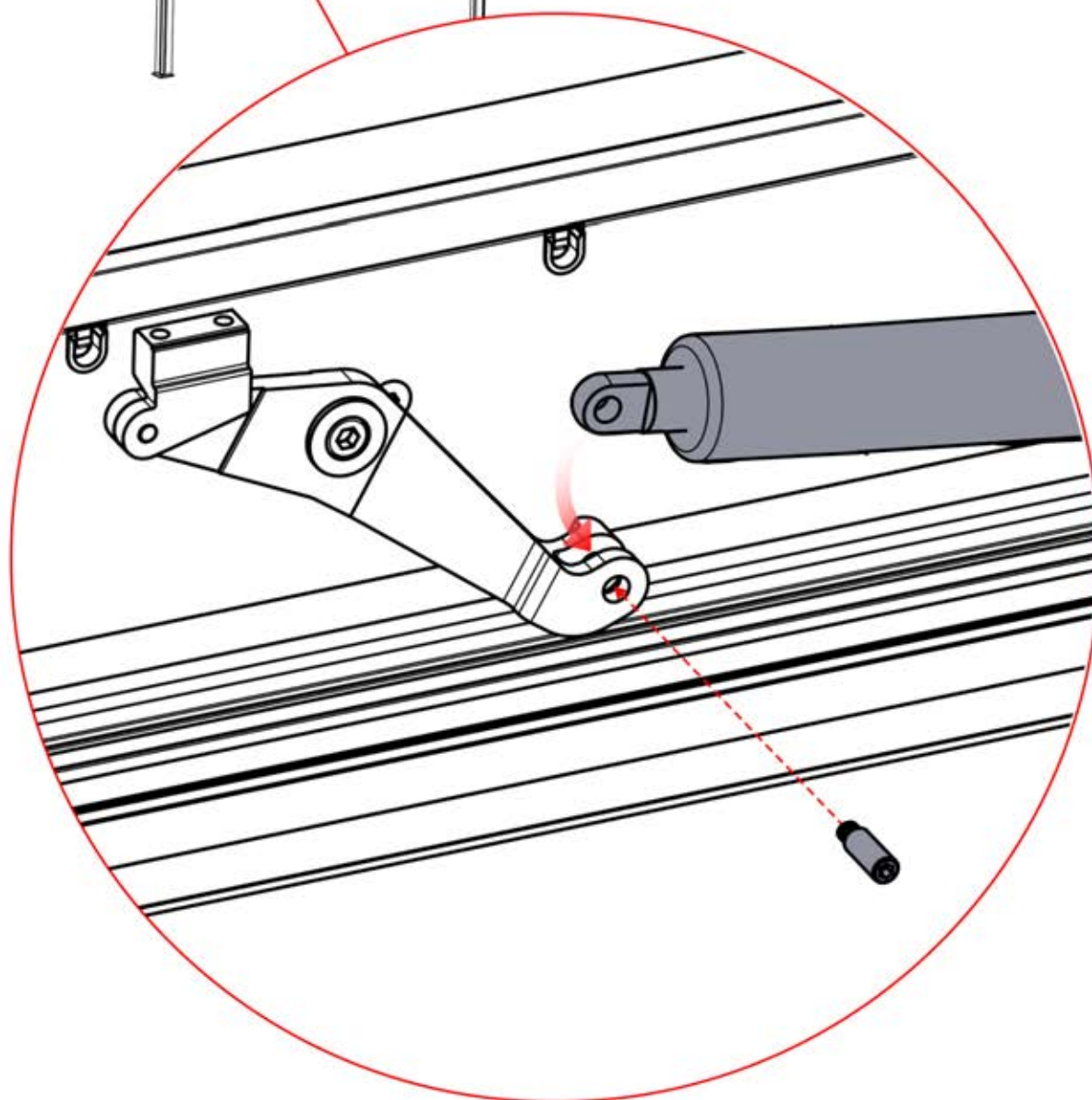
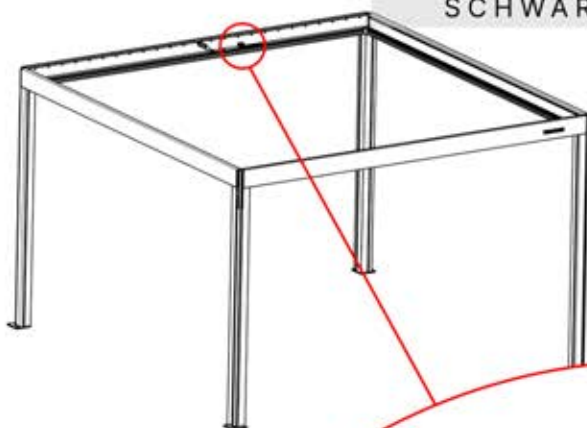
# 19

 **7**  
ELEKTROMOTOR

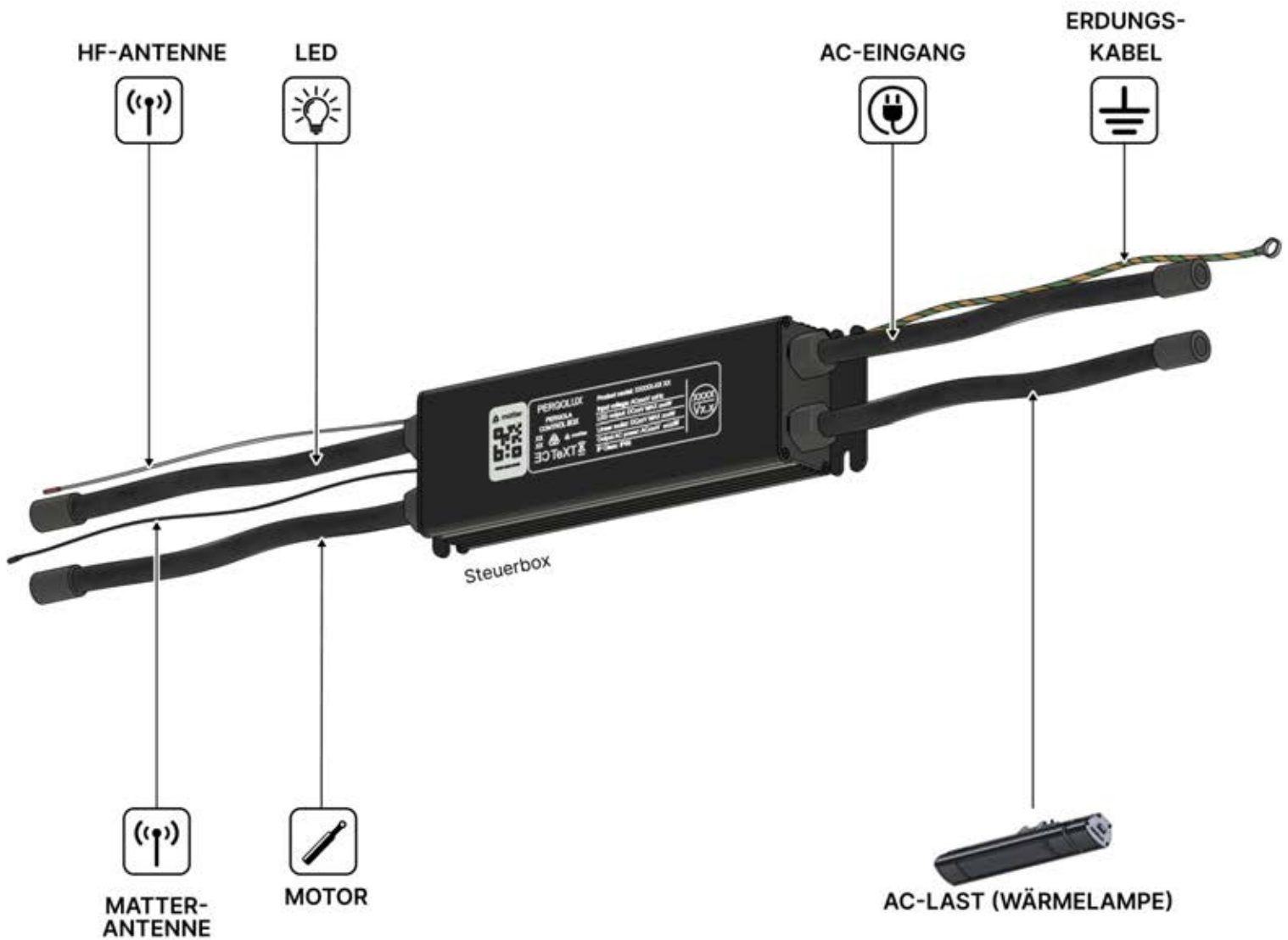
 **4**  
ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237

 PN-200001562  
**1x**

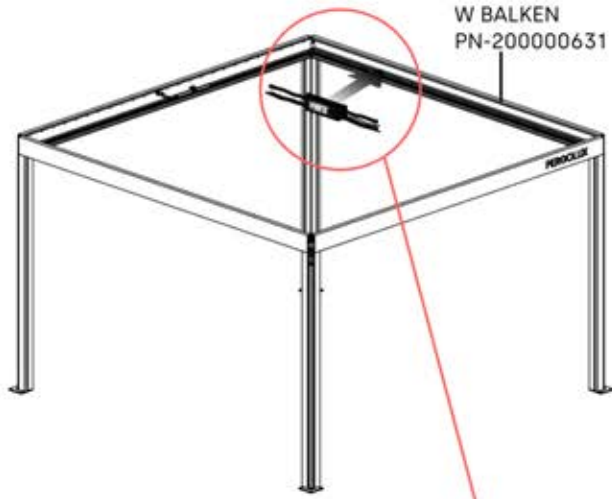
 PN-200001946  
**1x**



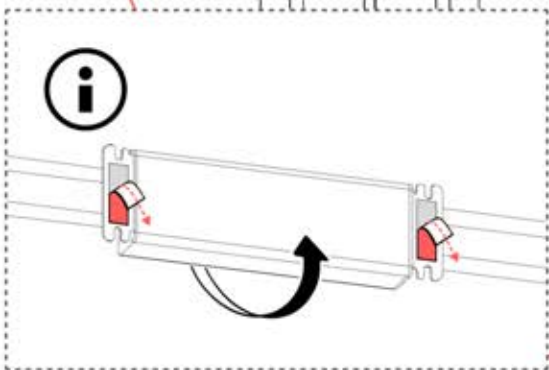
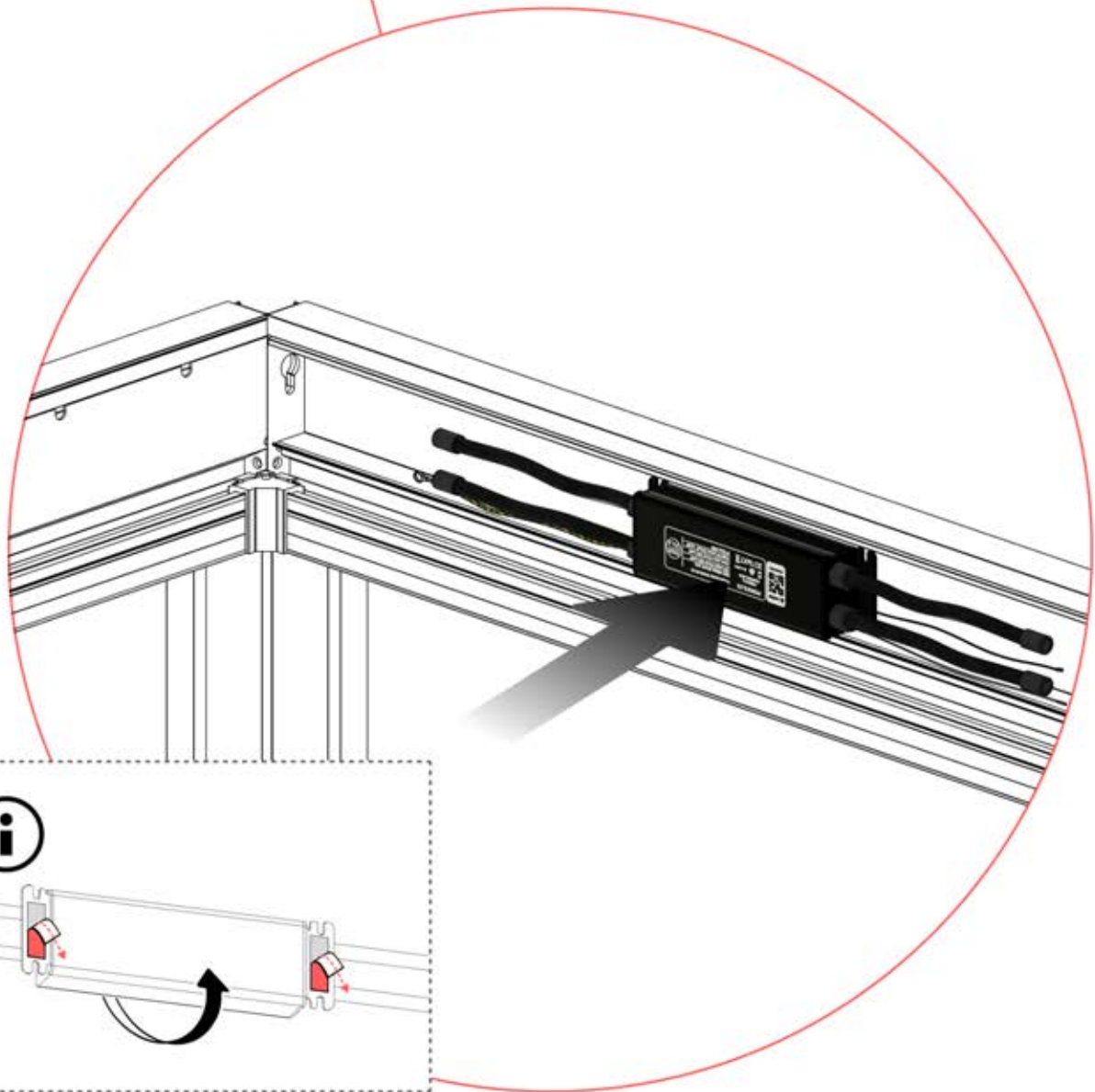
# EIN- UND AUSGÄNGE



# 20



**!**  
Steuerbox kann am bevorzugten W Balken angebracht werden.



# 21



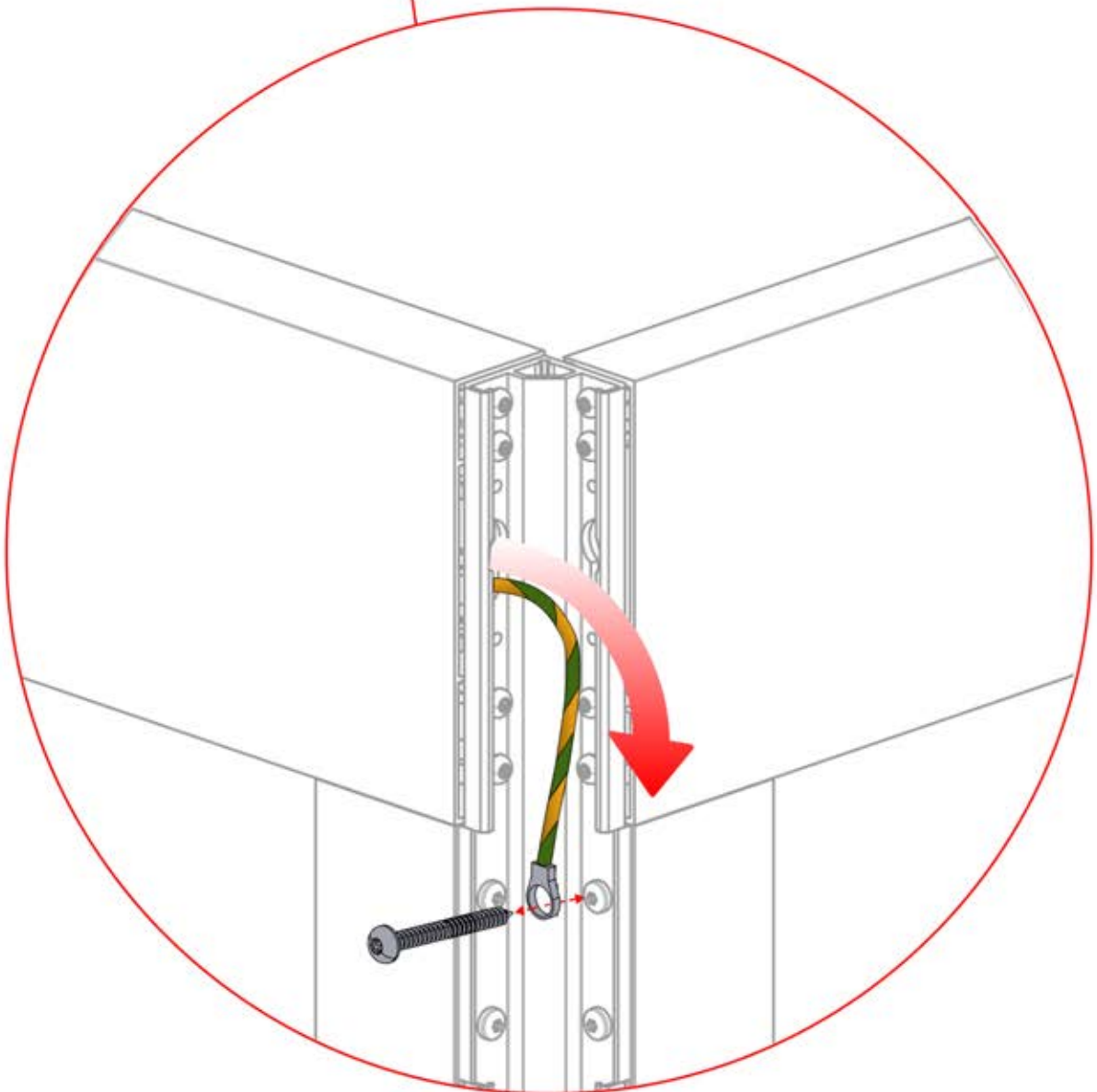
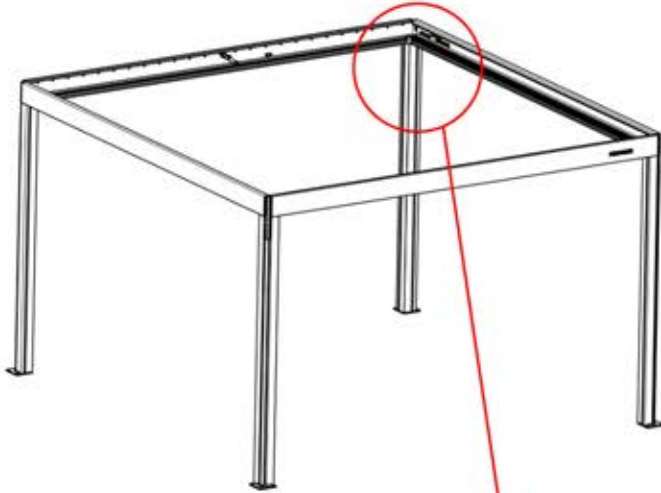
4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237

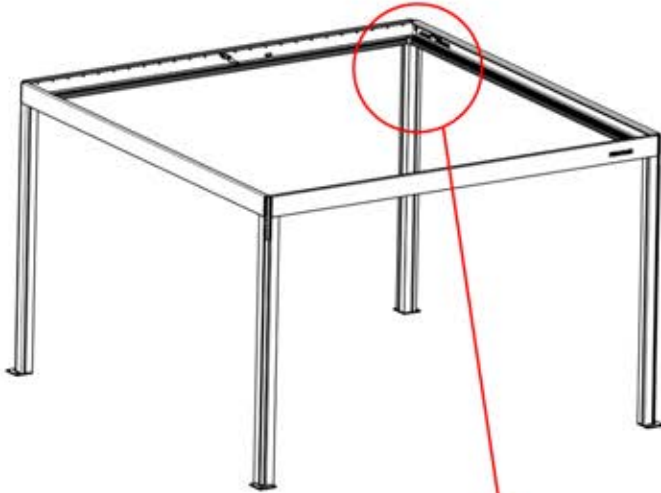
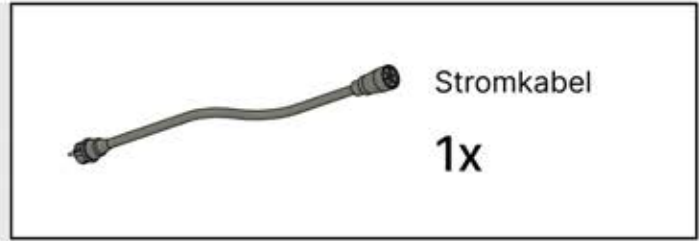
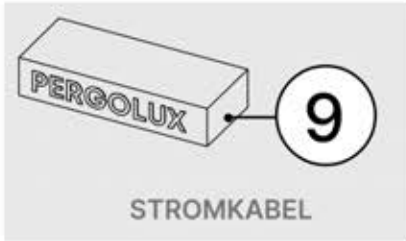


PN-200000568

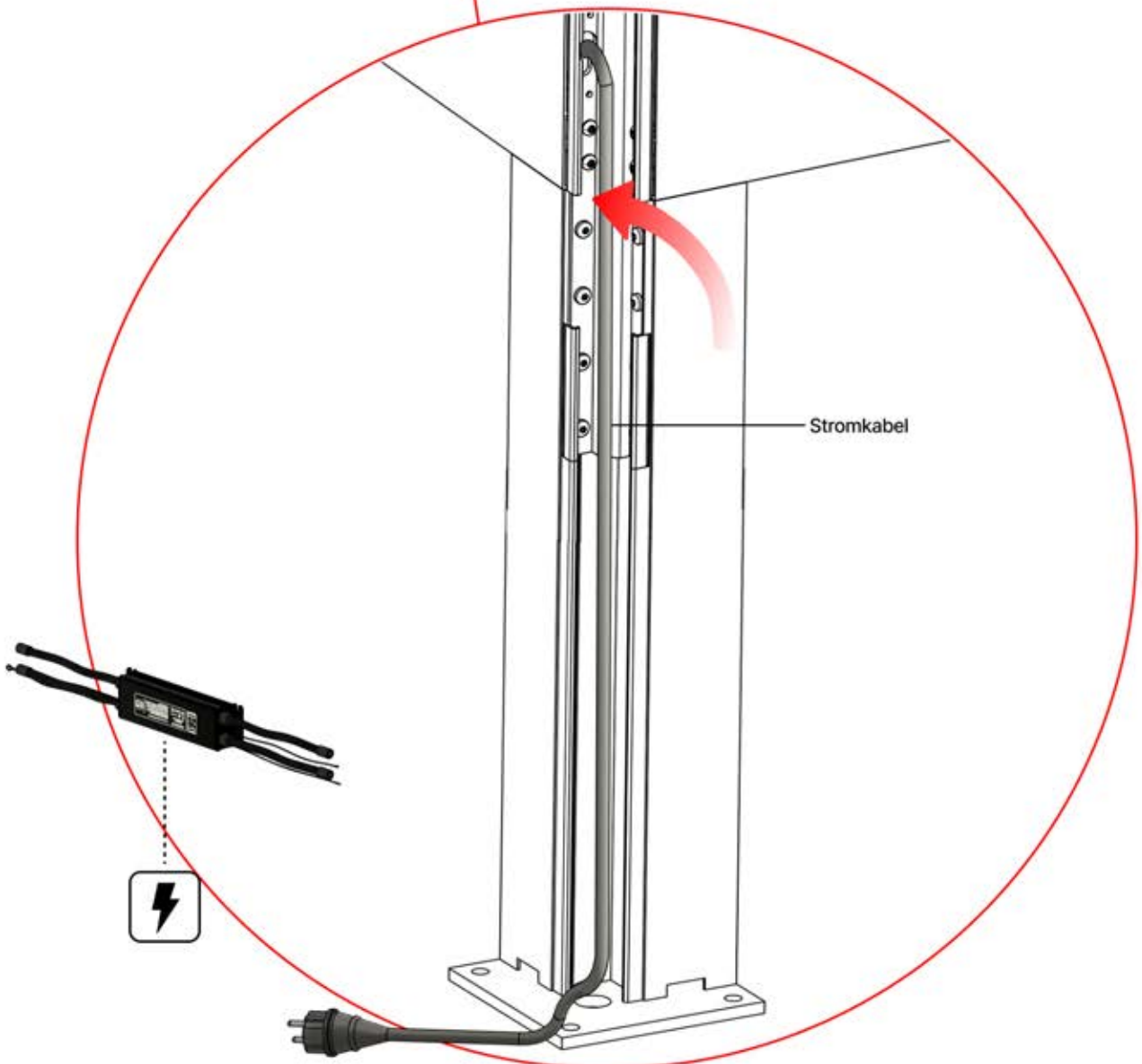
1x



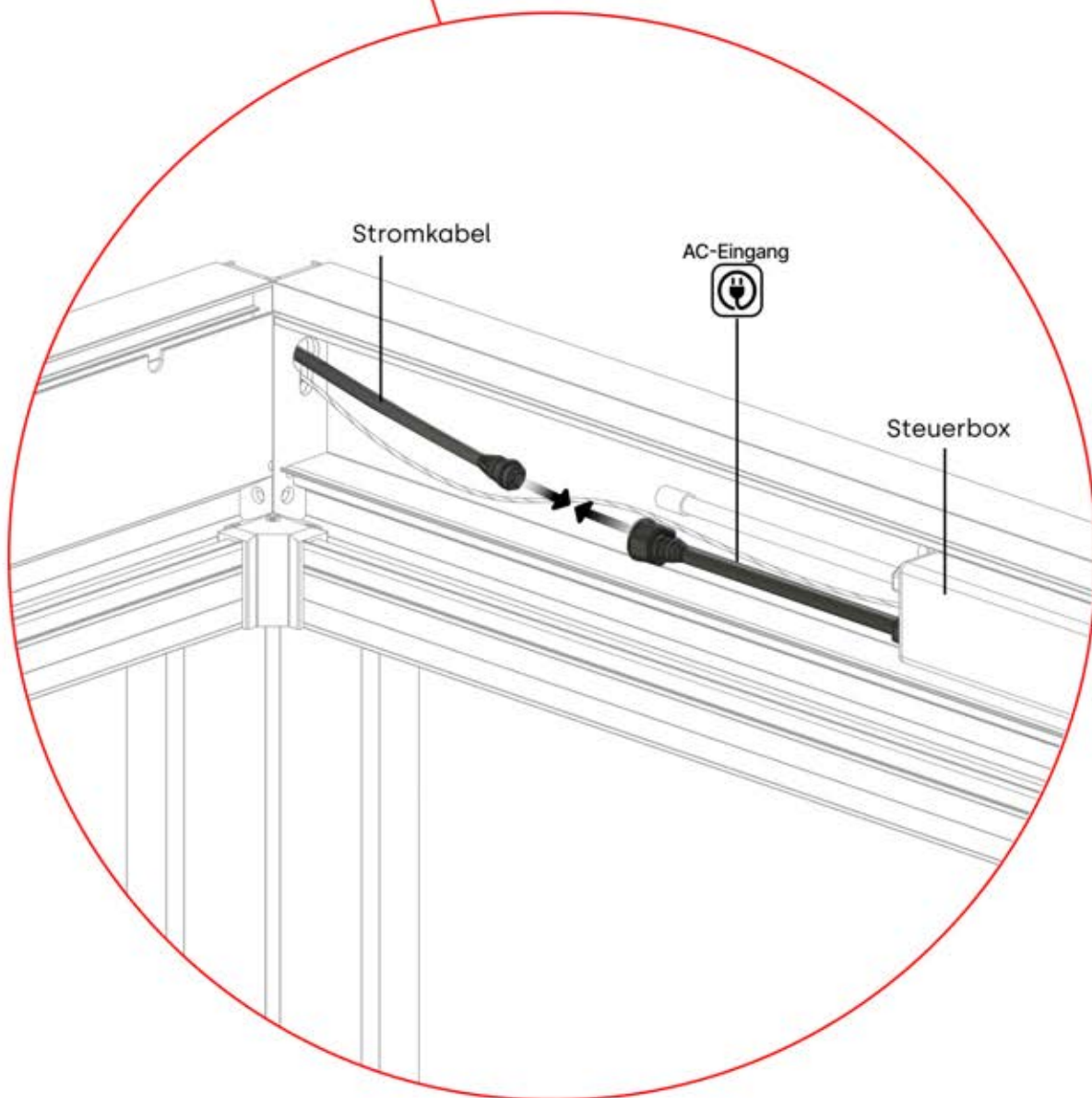
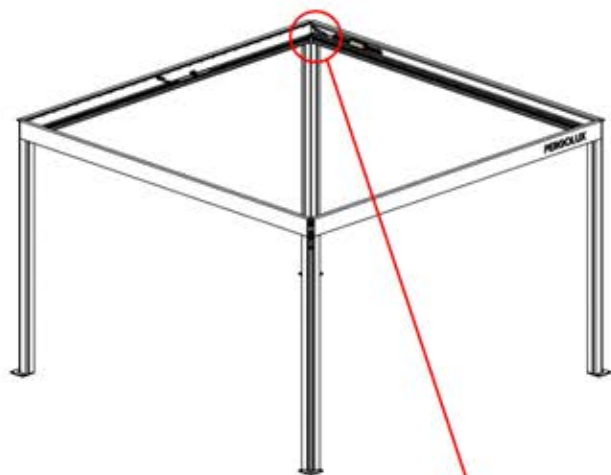
# 22



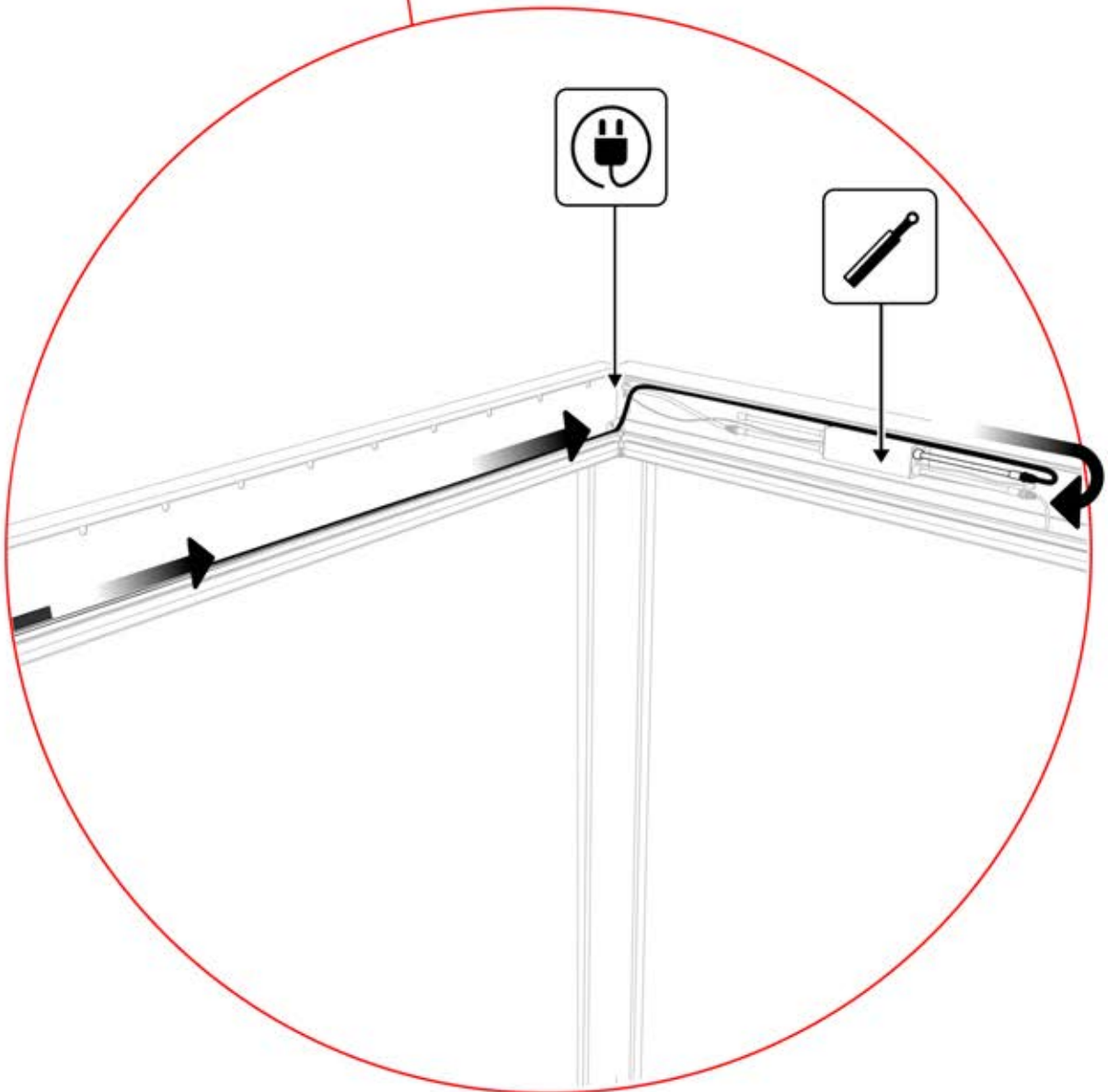
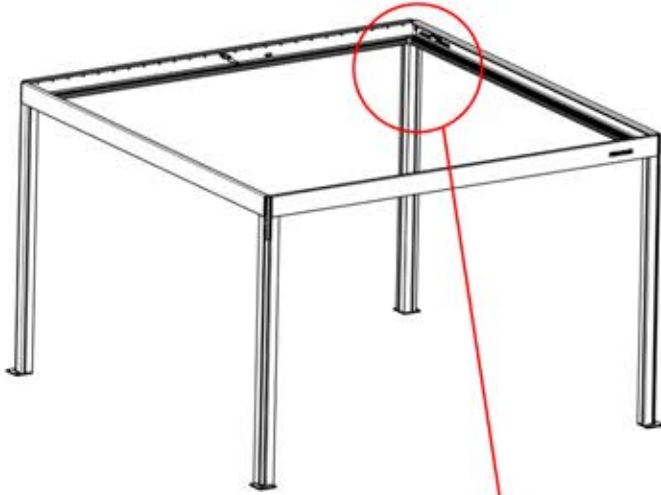
**!**  
Stromkabel kann durch alle Pfosten geführt werden.



# 23



# 24

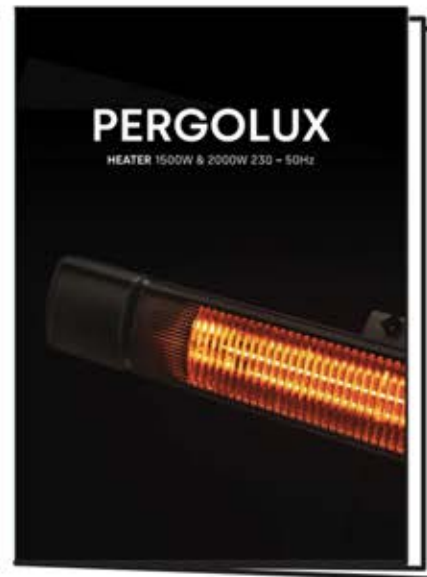


# 25

1

Wenn Sie eine Wärmelampe installieren wollen, tun Sie dies jetzt.

Folgen Sie den Anweisungen in der Montageanleitung für die Wärmelampe.



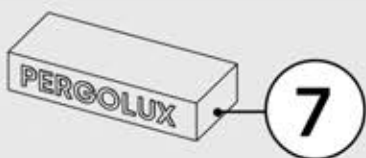
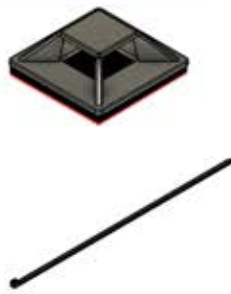
2

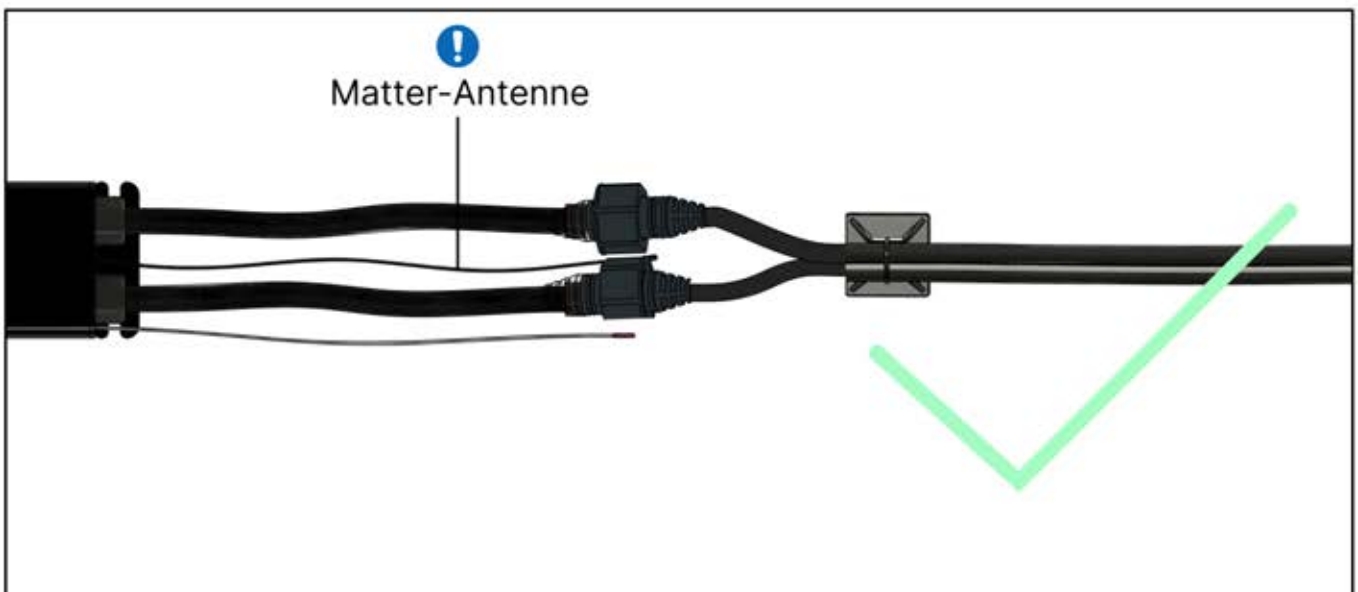
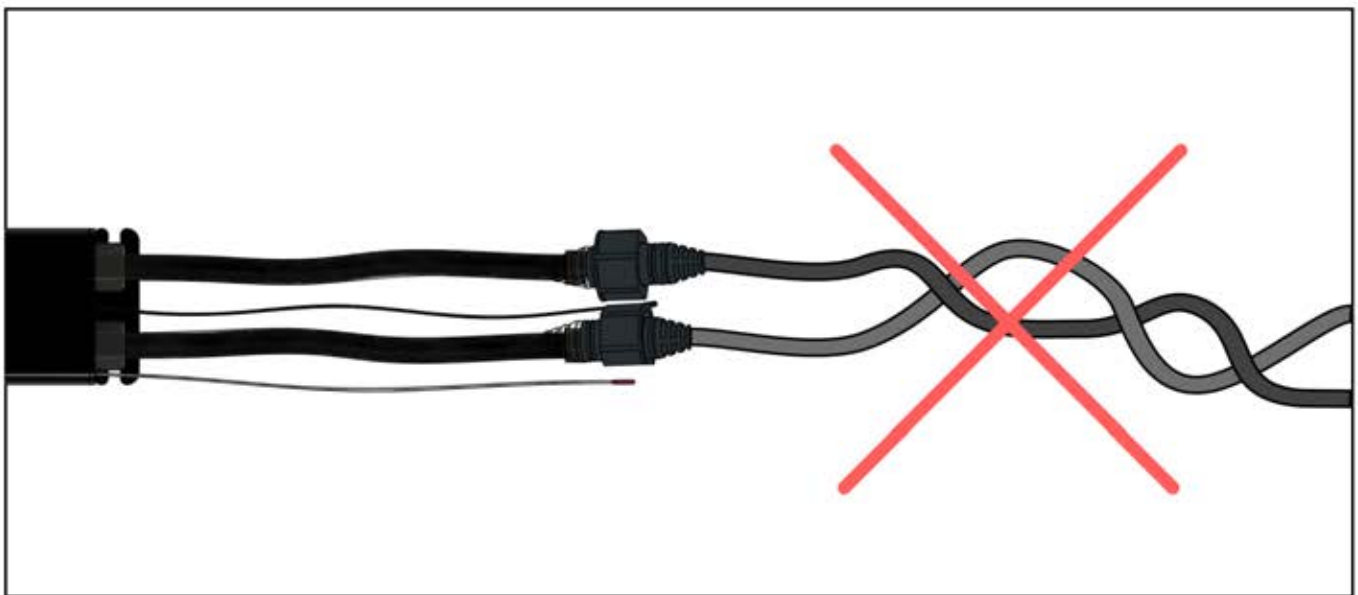
Jetzt ist es Zeit, den Motor und die LED-Lichter an die Pergola-Steuerbox anzuschließen.

Folgen Sie den Anweisungen in der Montageanleitung.



# 26

 <p>PERGOLUX</p> <p>7</p> <p>STEUERBOX</p>	<p>S4</p>	<p>PN-200002683</p> <p>5x</p>
<p>! <b>Verdrehen Sie das Matter-Antennenkabel nicht mit den LED- und Motorkabeln.</b></p>		<p>PN-200002684</p> <p>10x</p>



# 27



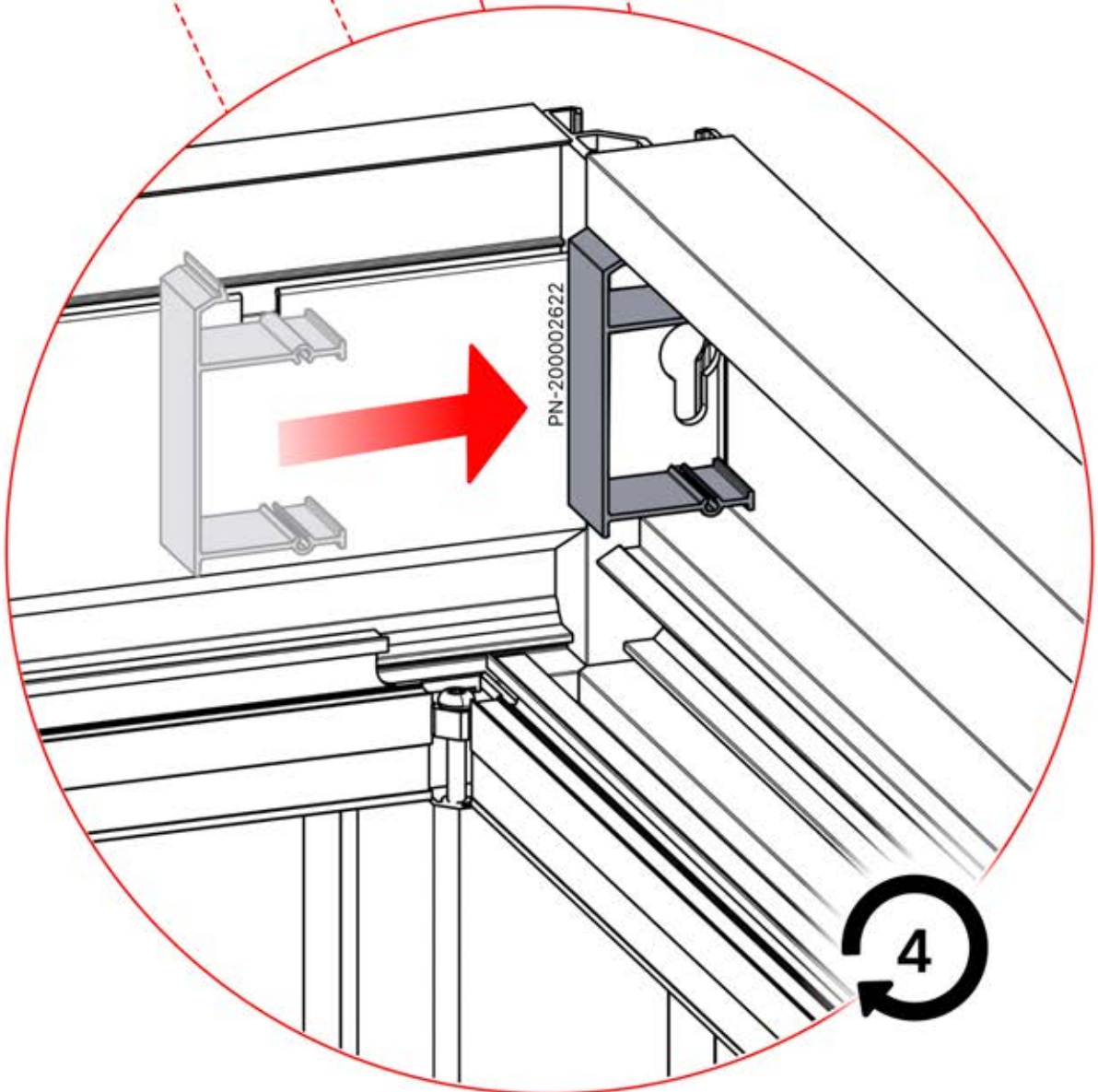
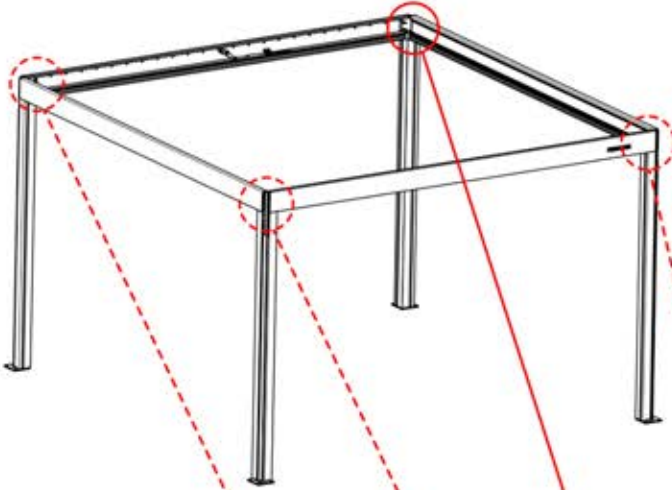
4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



PN-200002622

4x



# 28



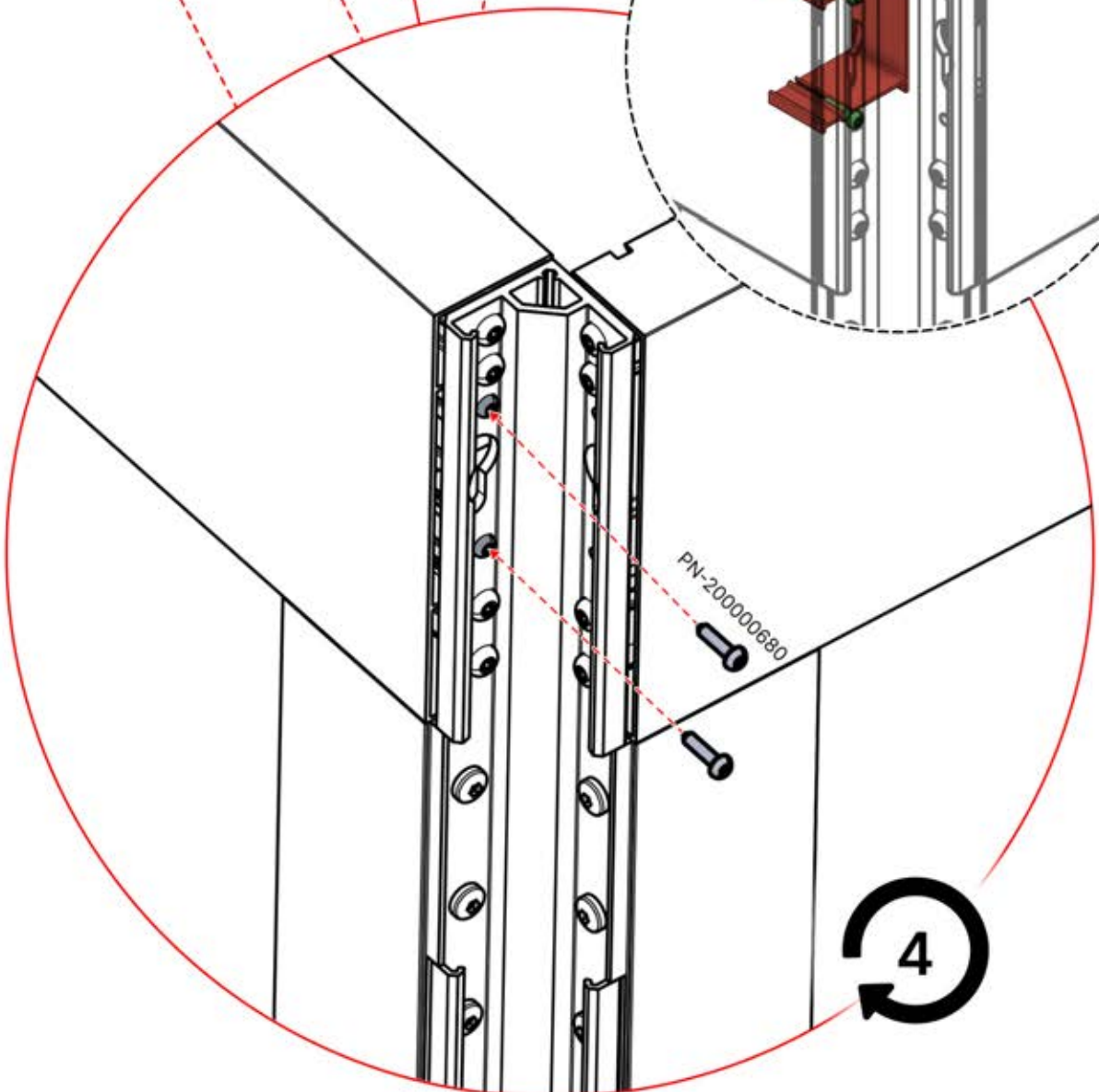
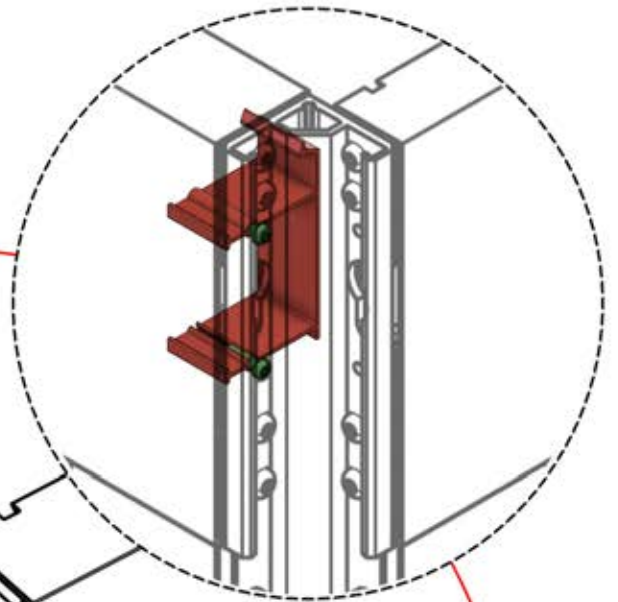
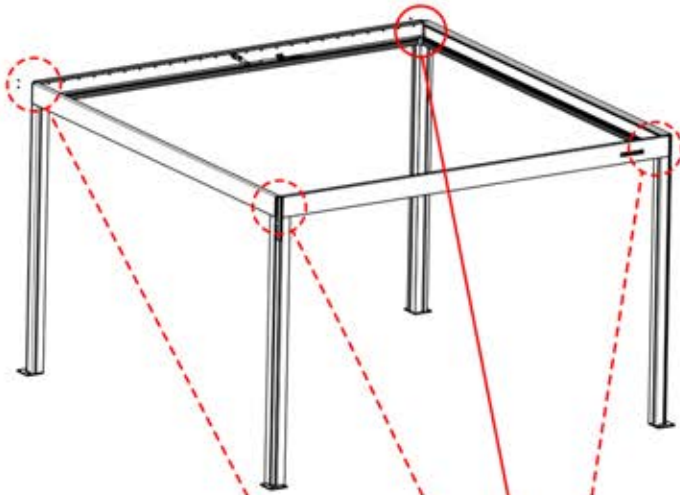
4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



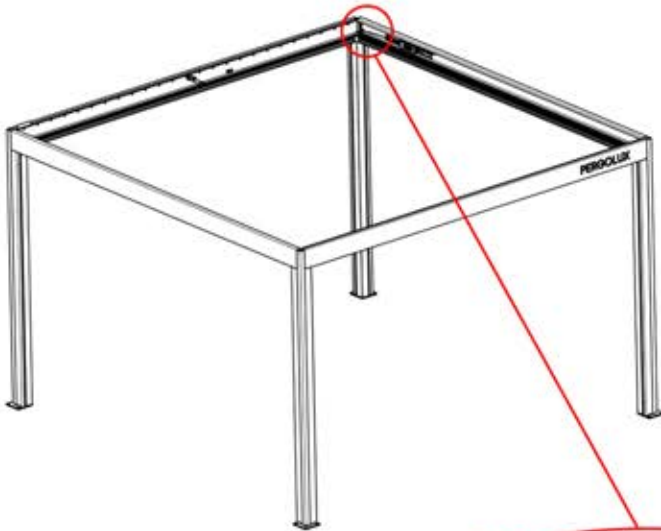
PN-200000680

8x

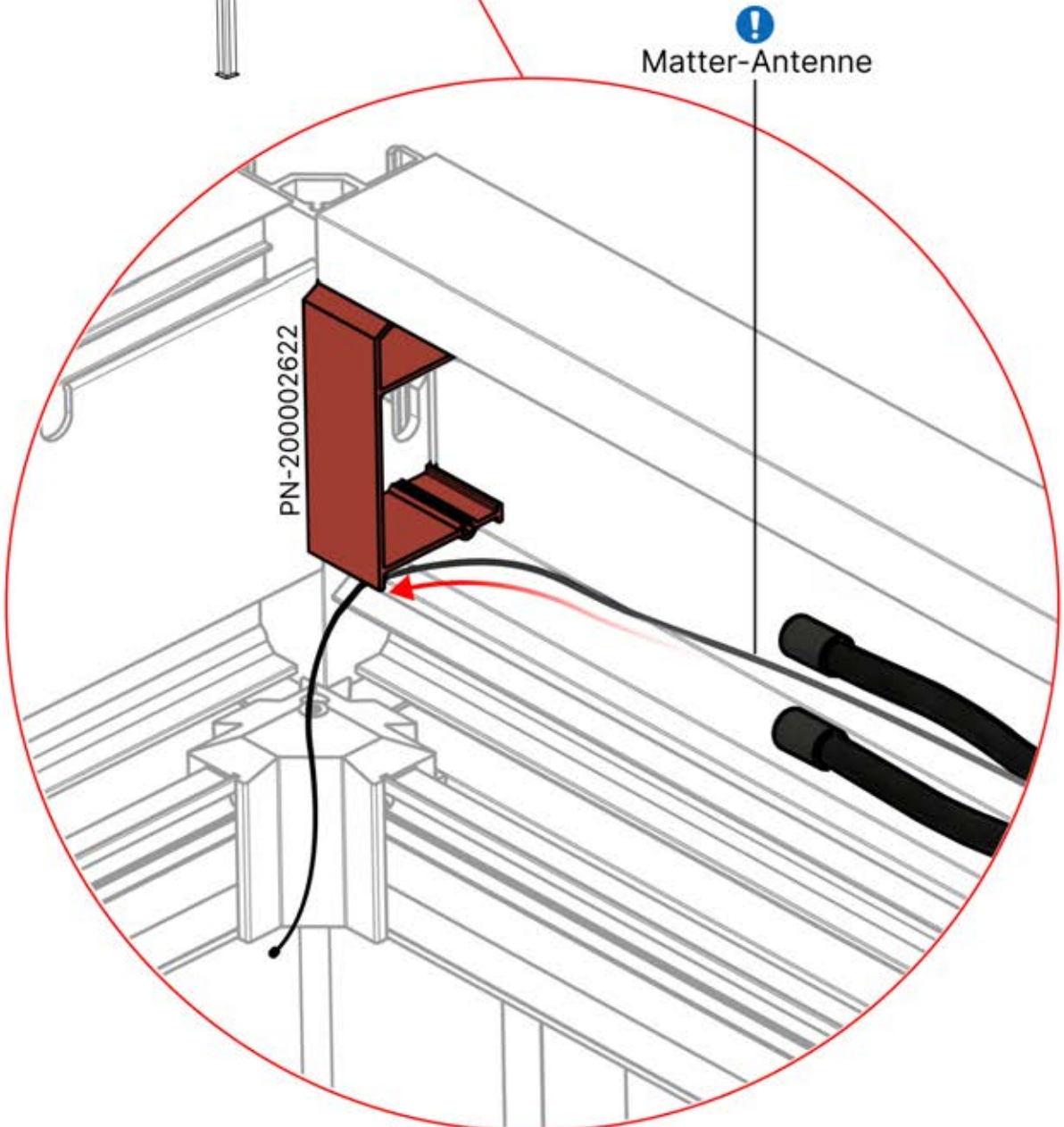


4

# 29



  
Führen Sie die Matter-Antenne und platzieren Sie sie unter dem markierten Bereich (PN-200002622).



  
Matter-Antenne

# 30

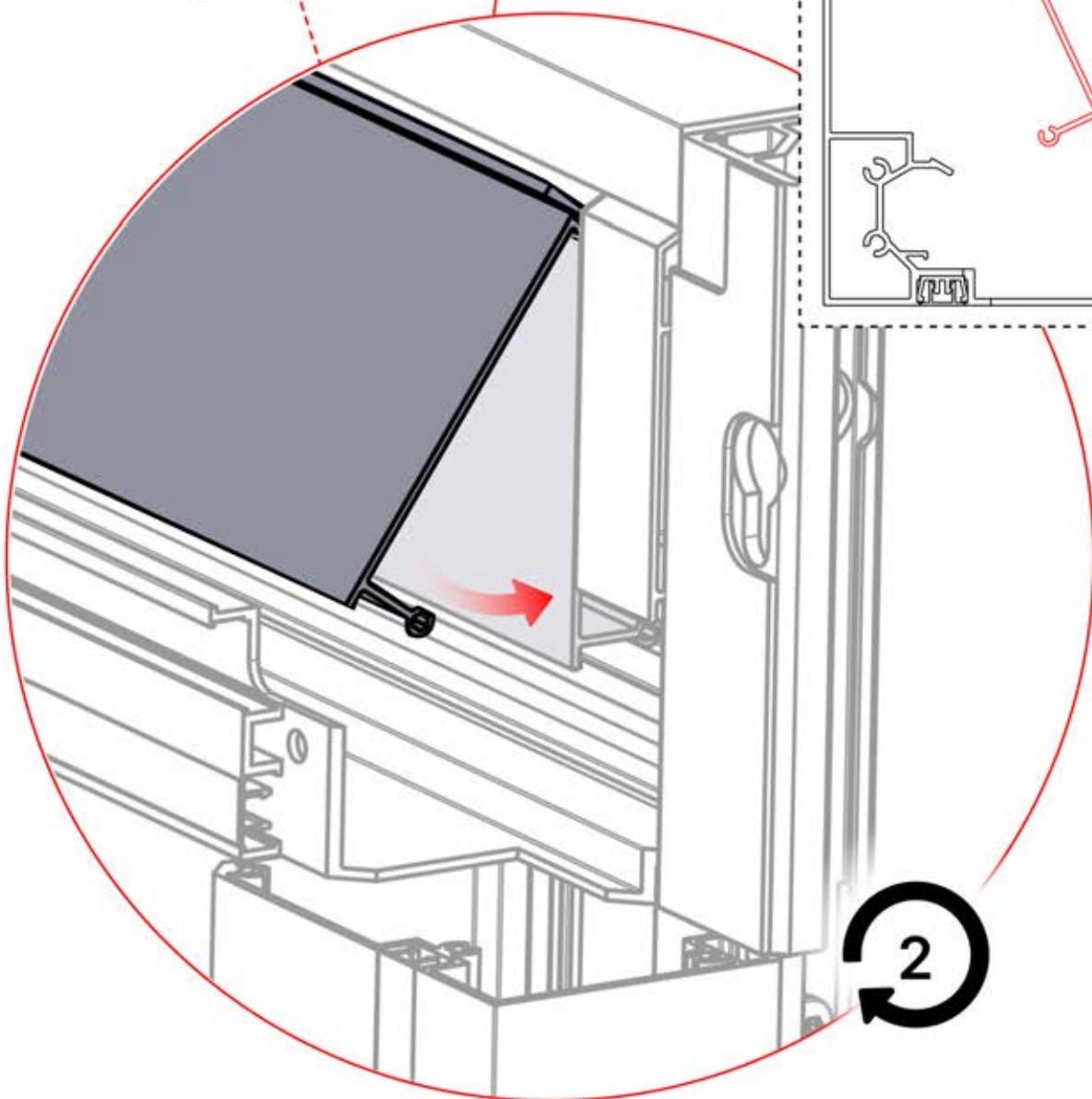
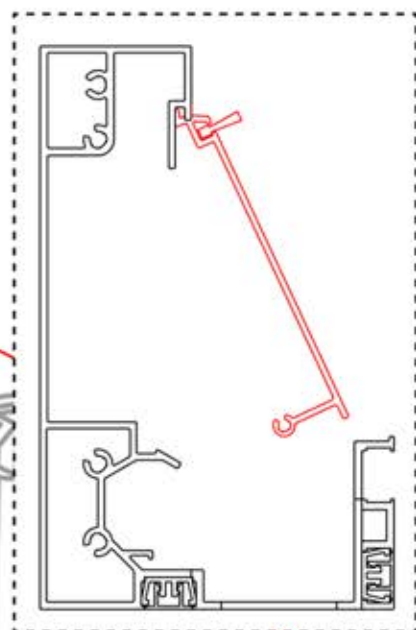
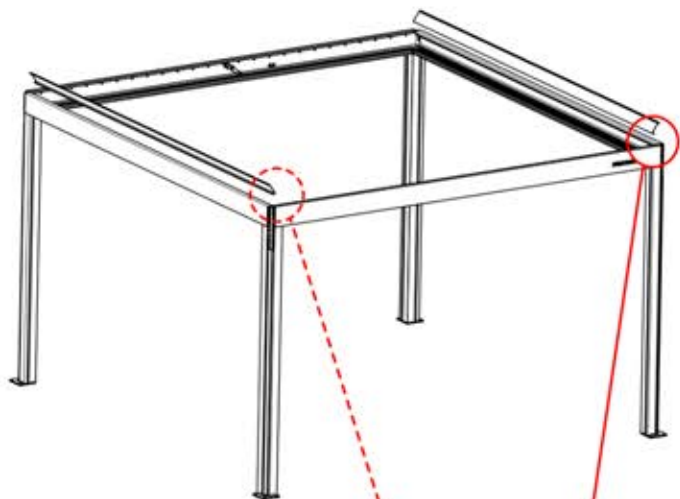


5

ANTHRAZIT: B257  
WEISS: B261  
SCHWARZ: B259



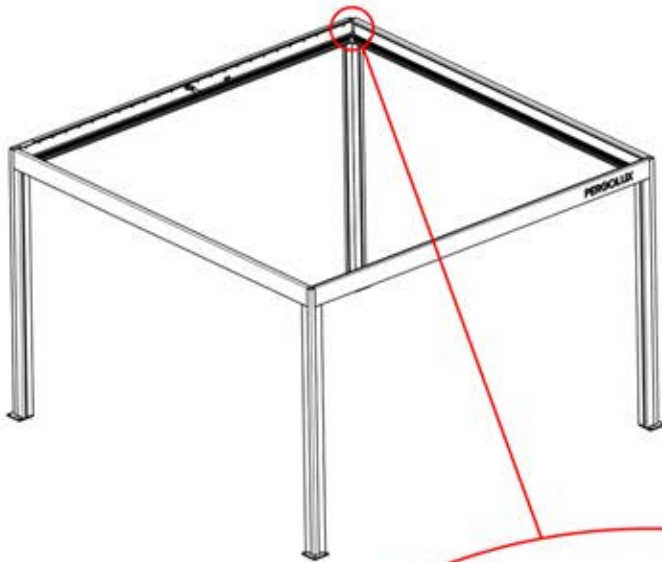
PN-200003555  
2x



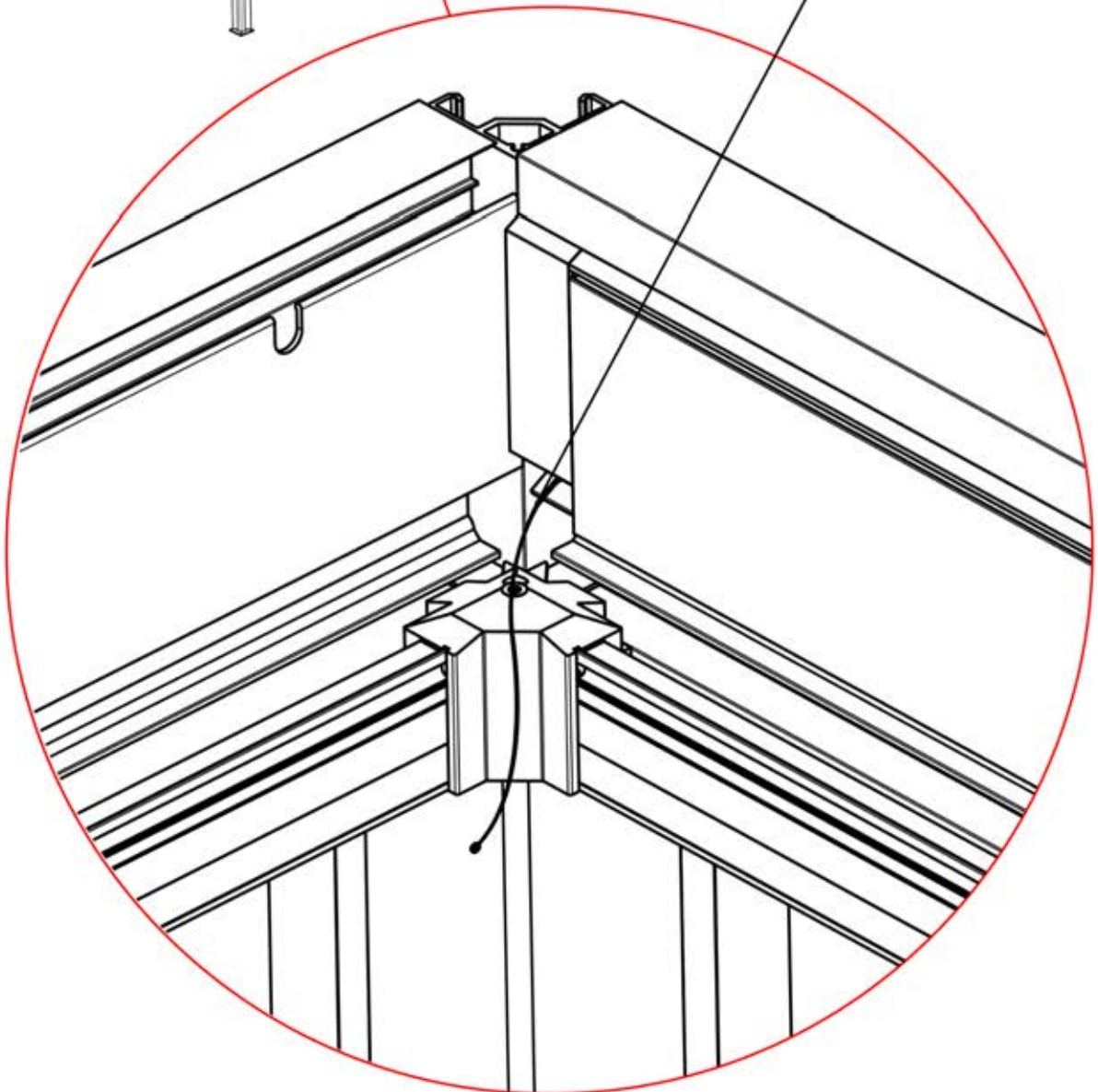
2

# INFORMATIONEN

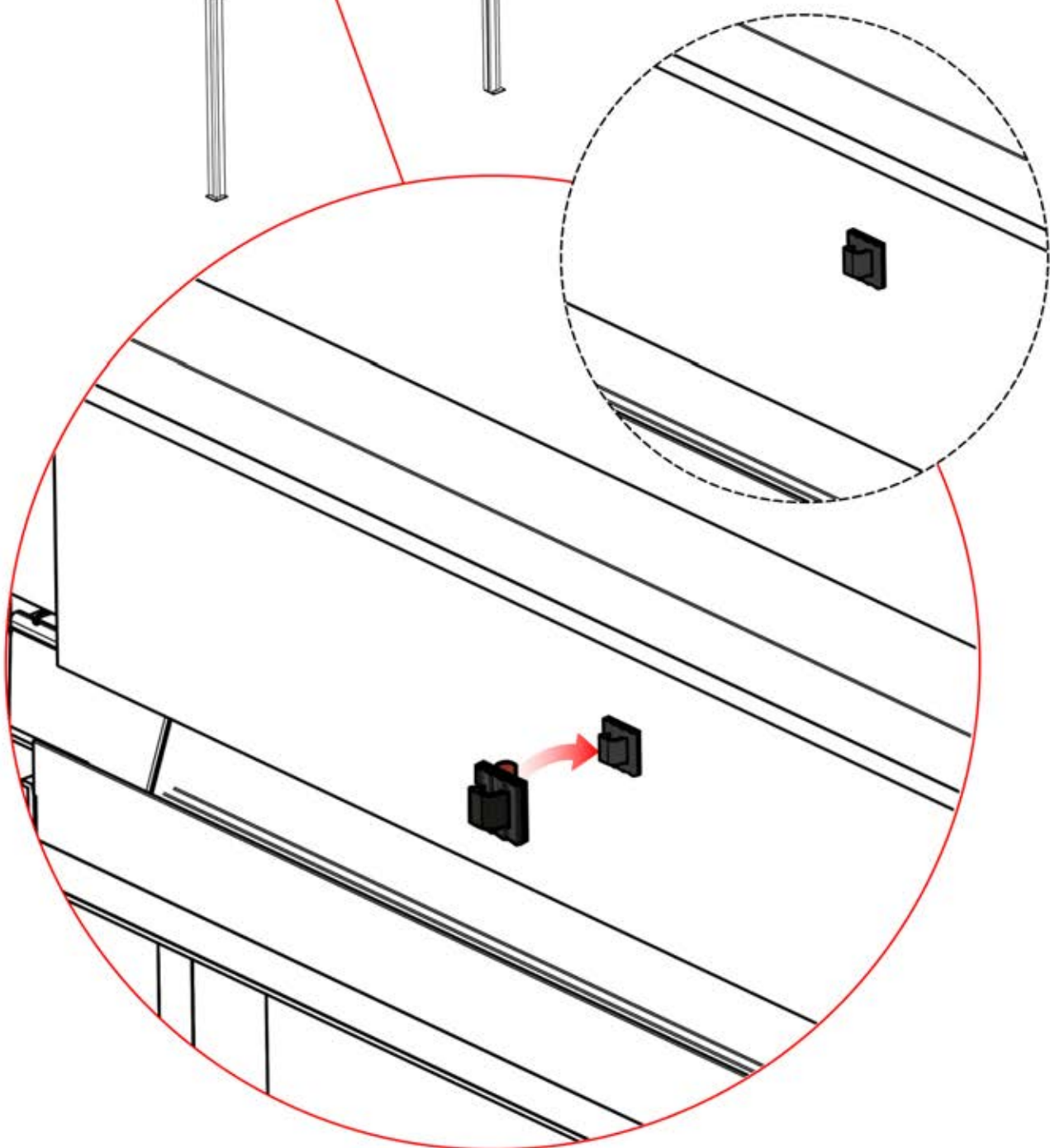
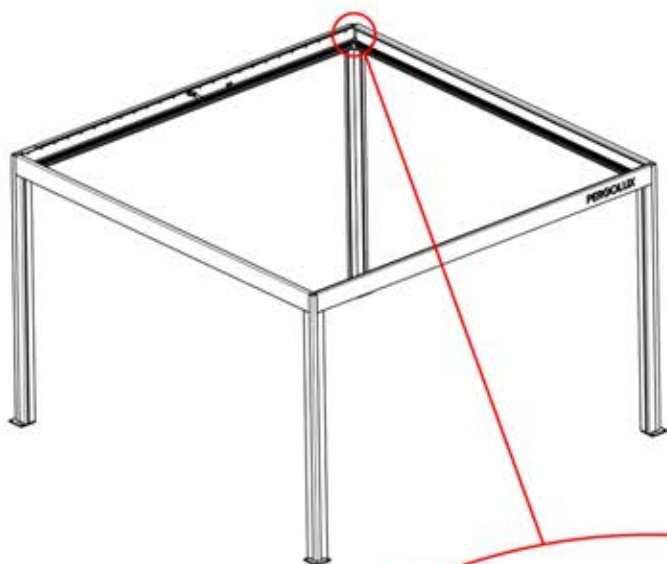
---



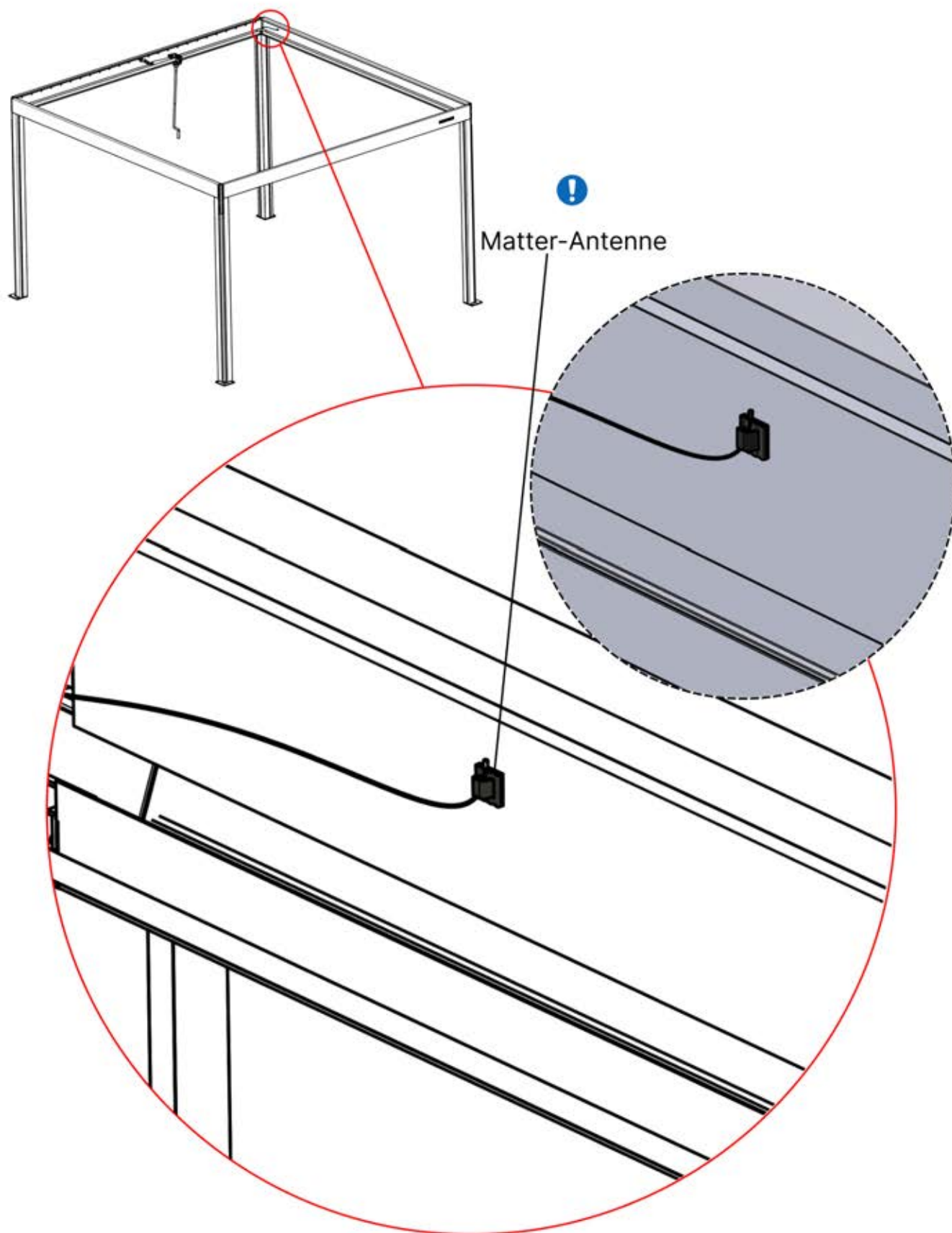
Matter-Antenne



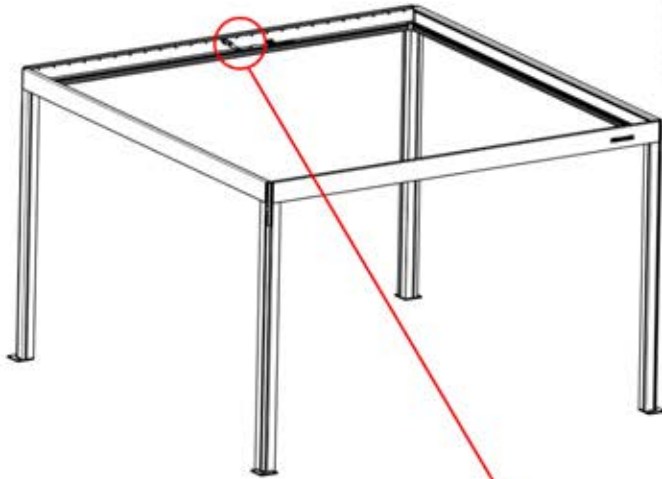
# 31



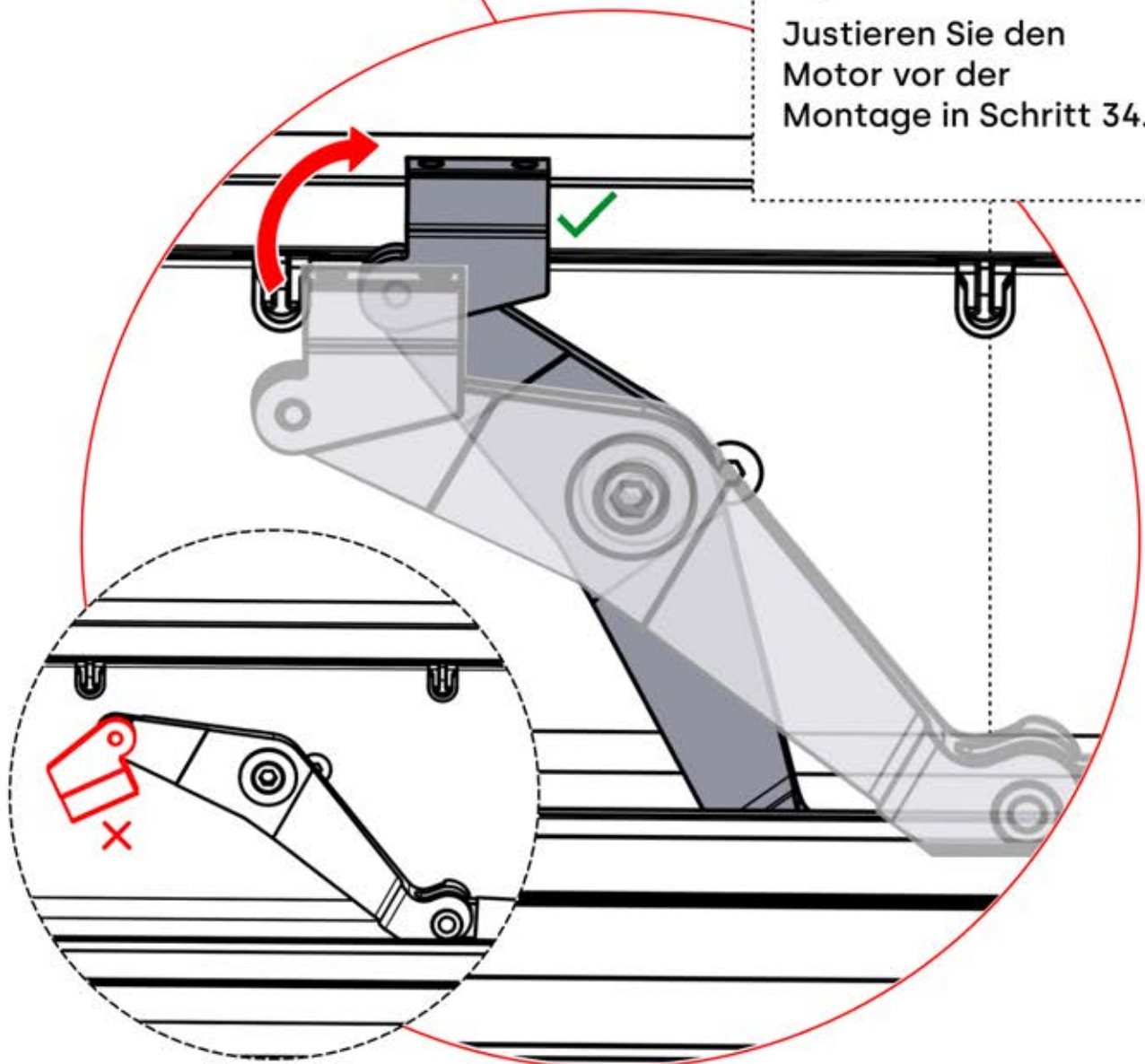
# 32



# 33



Justieren Sie den Motor vor der Montage in Schritt 34.

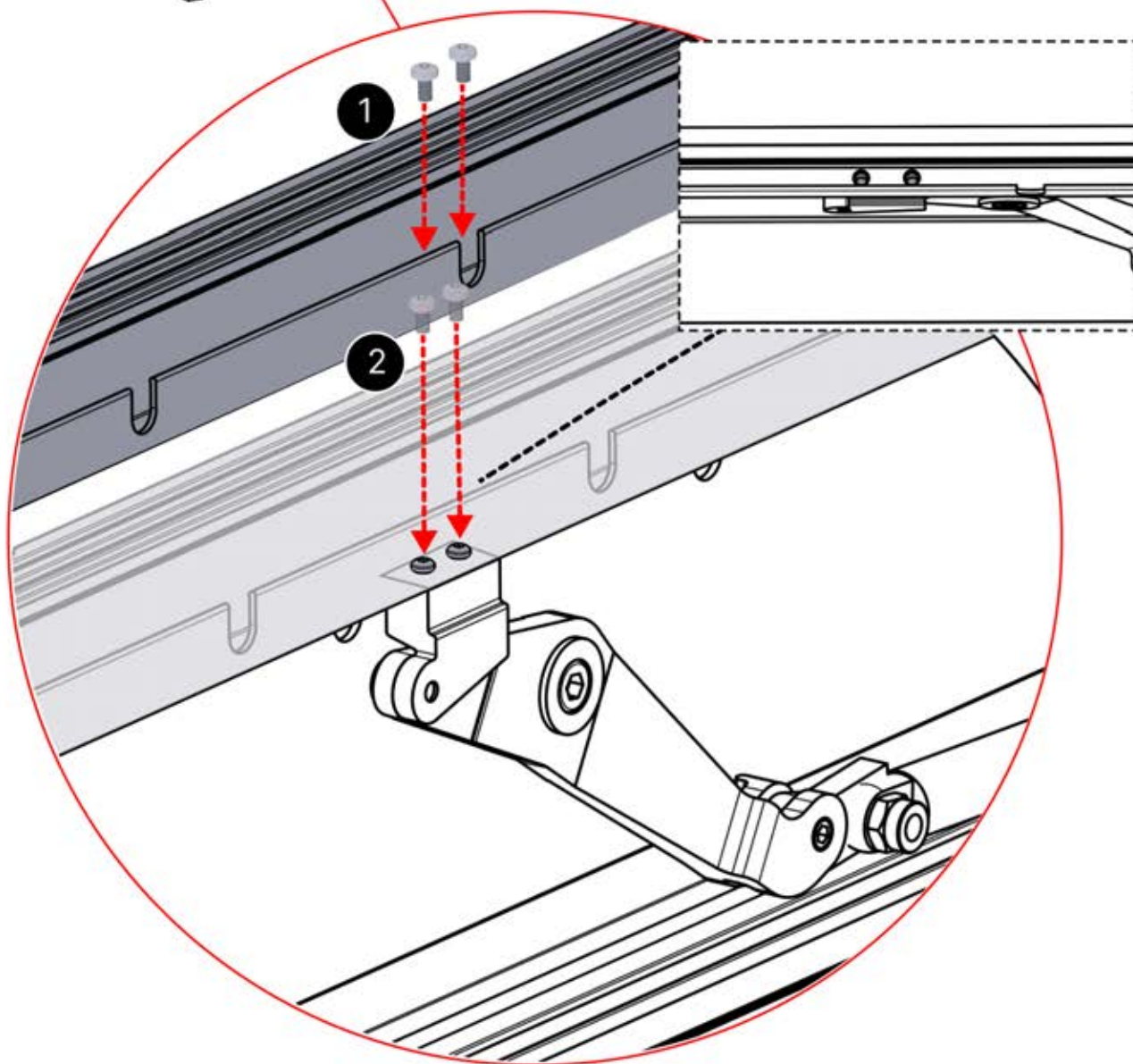
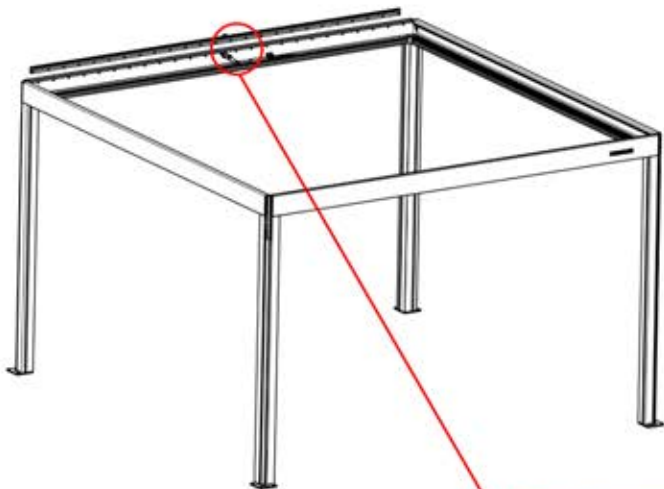


# 34



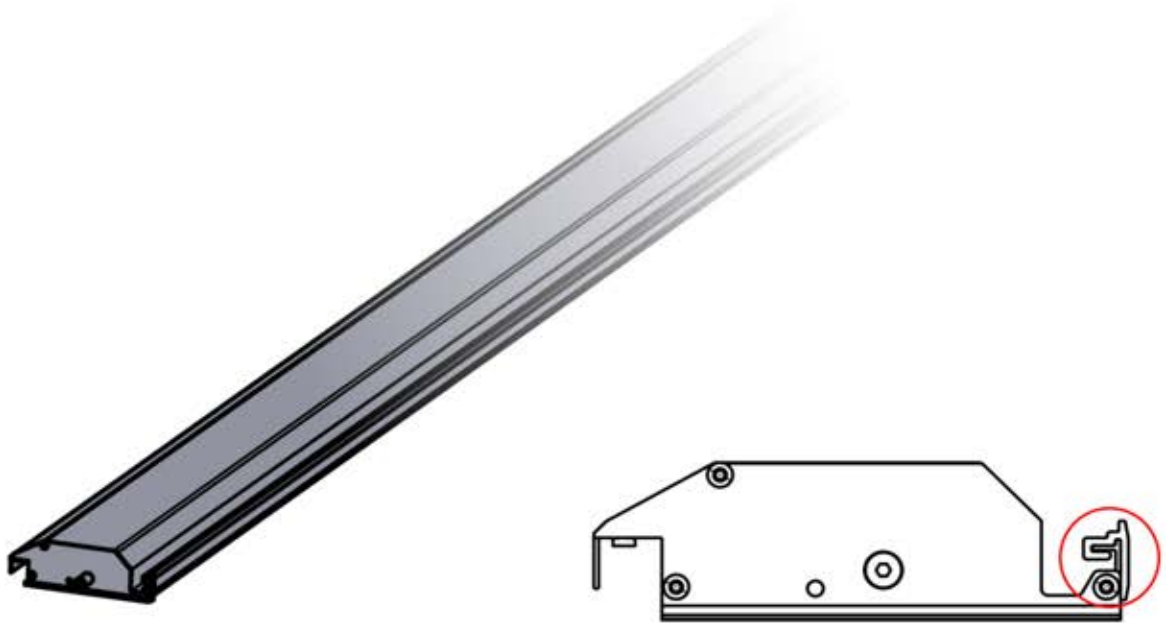
4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



# INHALT DER VERPACKUNG

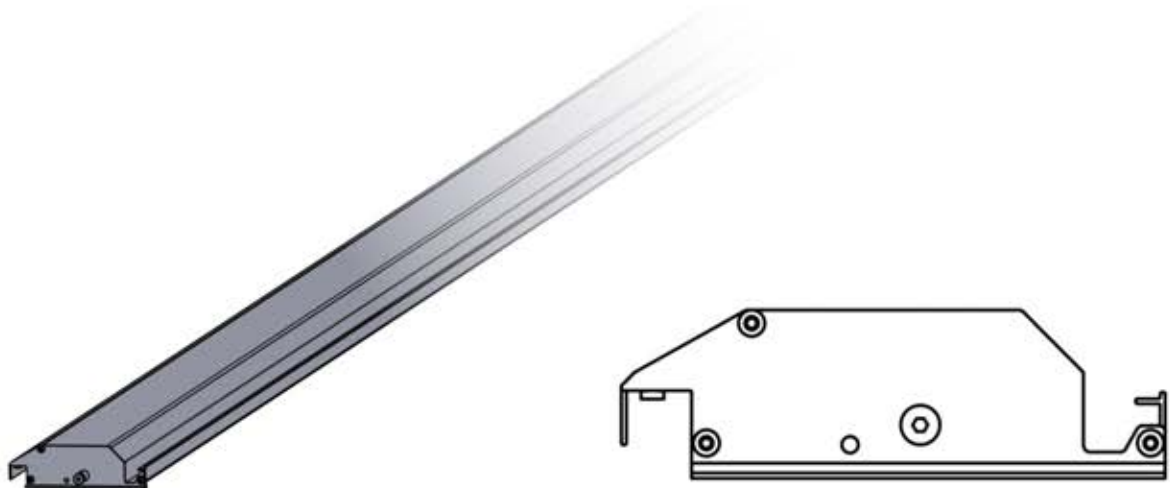
---



PLR 150 G2 PRO ENDLAMELLE FS 4M  
PAKET

PN-200002985

**1x**



**Standard**



PLR 150 G2 PRO LAMELLE STD FS  
4M PAKET

PN-200002980

**24x**

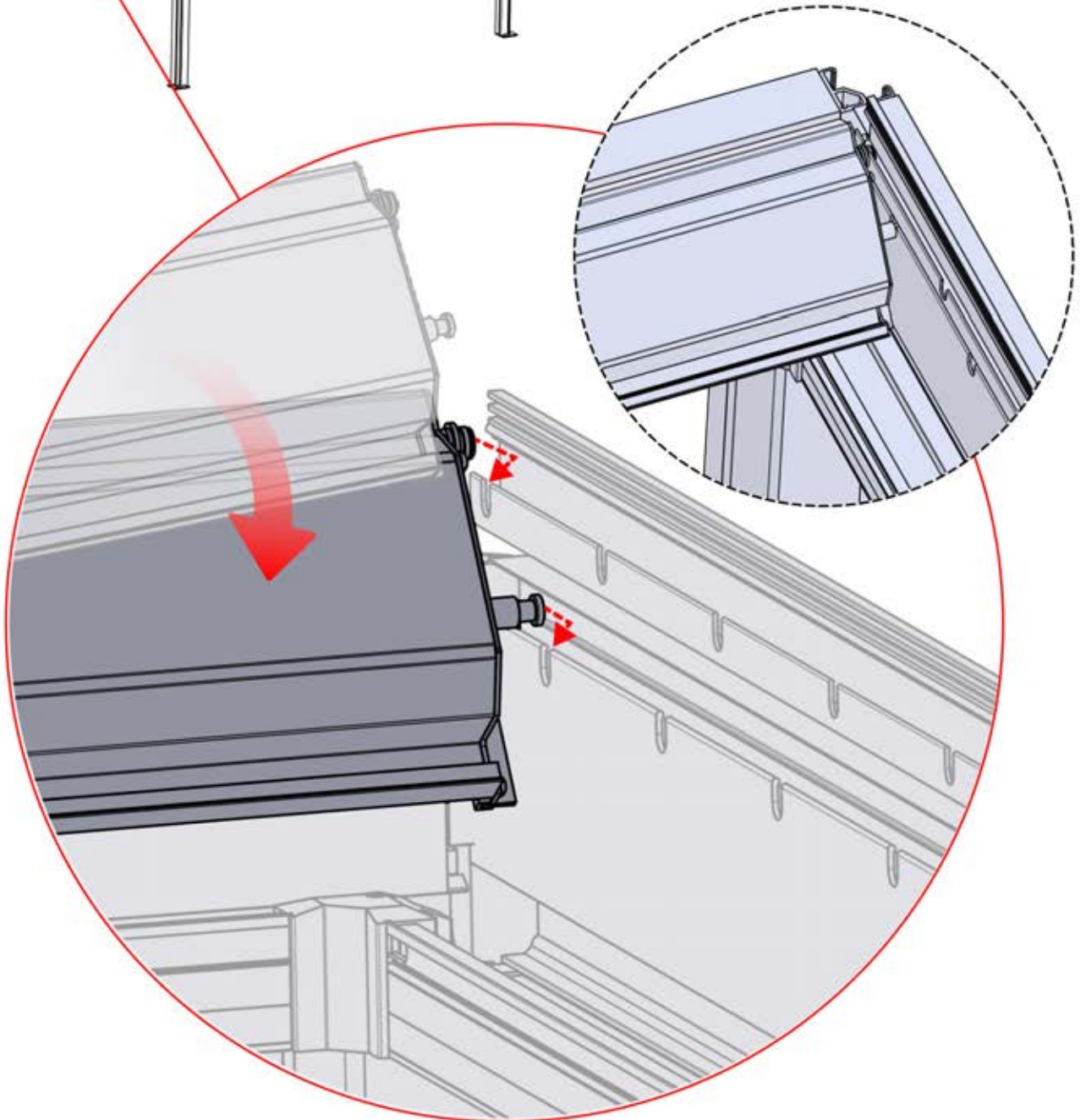
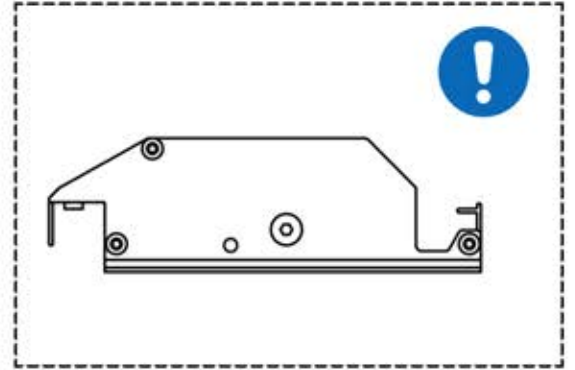
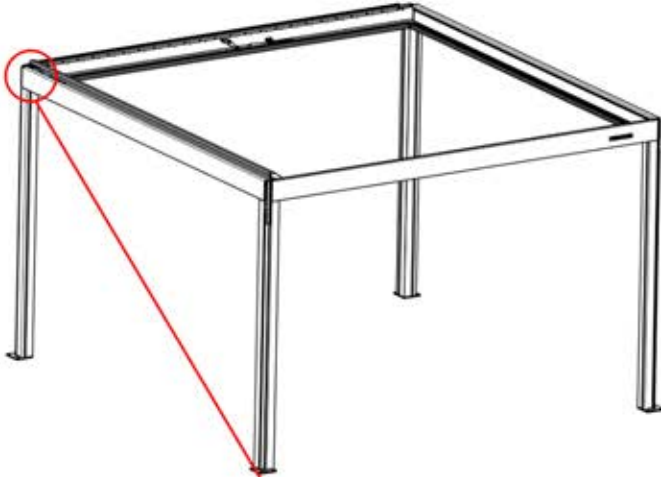

# 35

**x3**  
FERGOLUX  
FERGOLUX  
FERGOLUX

**2**

ANTHRAZIT: L216  
WEISS: L220  
SCHWARZ: L218

PN-200002980  
**1x**



# 36

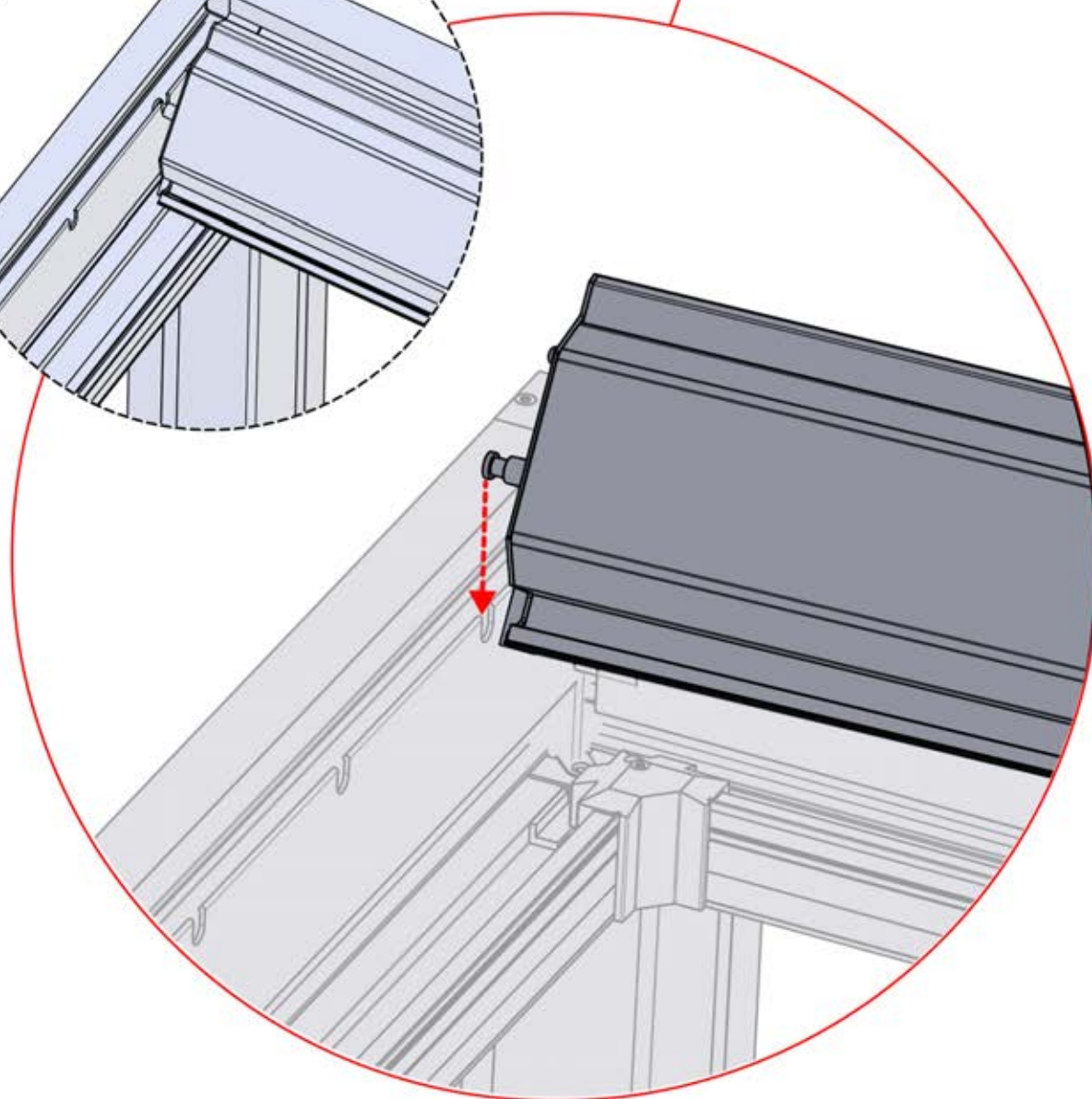
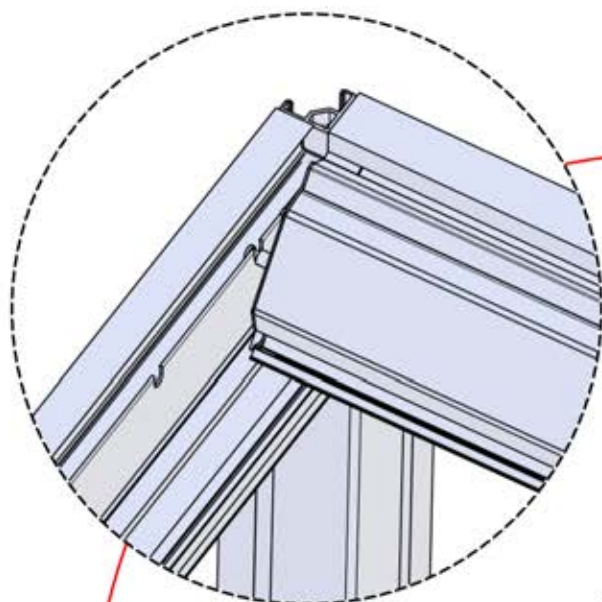
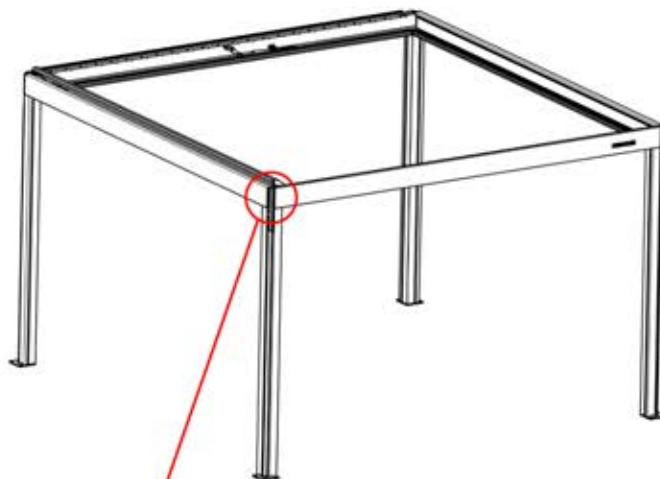

**x3**  
PERGOLUX  
PERGOLUX  
PERGOLUX

**2**

ANTHRAZIT: L216  
WEISS: L220  
SCHWARZ: L218

PN-200002980

**1x**



# 37

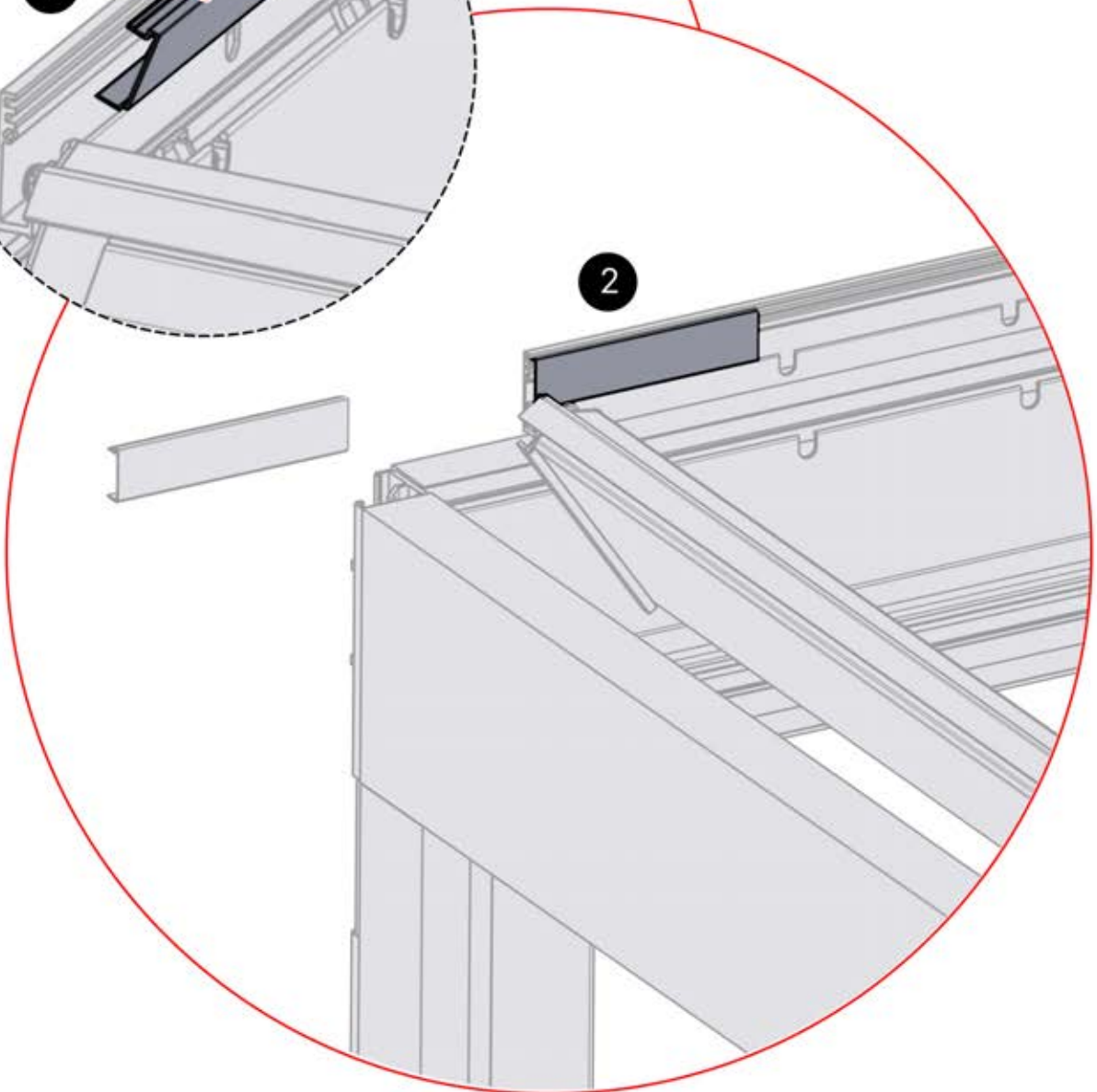
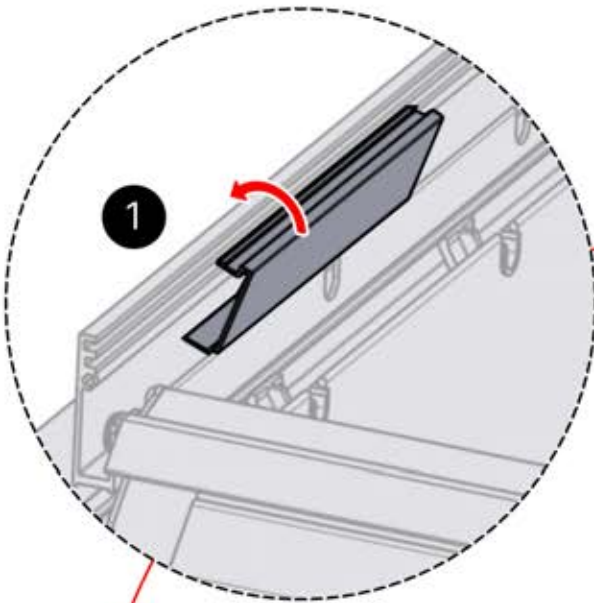
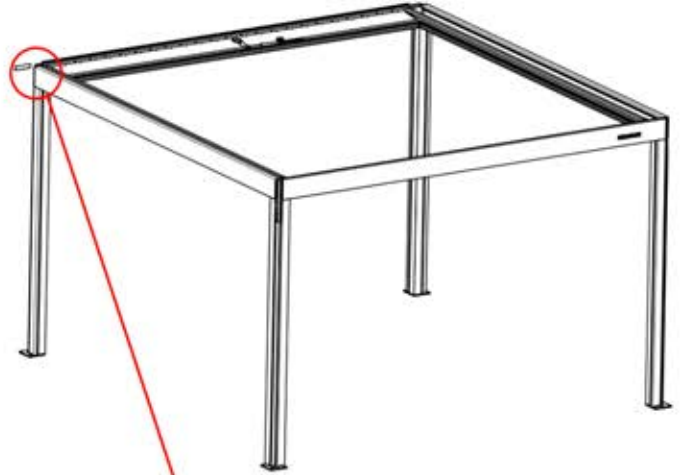


4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



PN-200003033  
1X

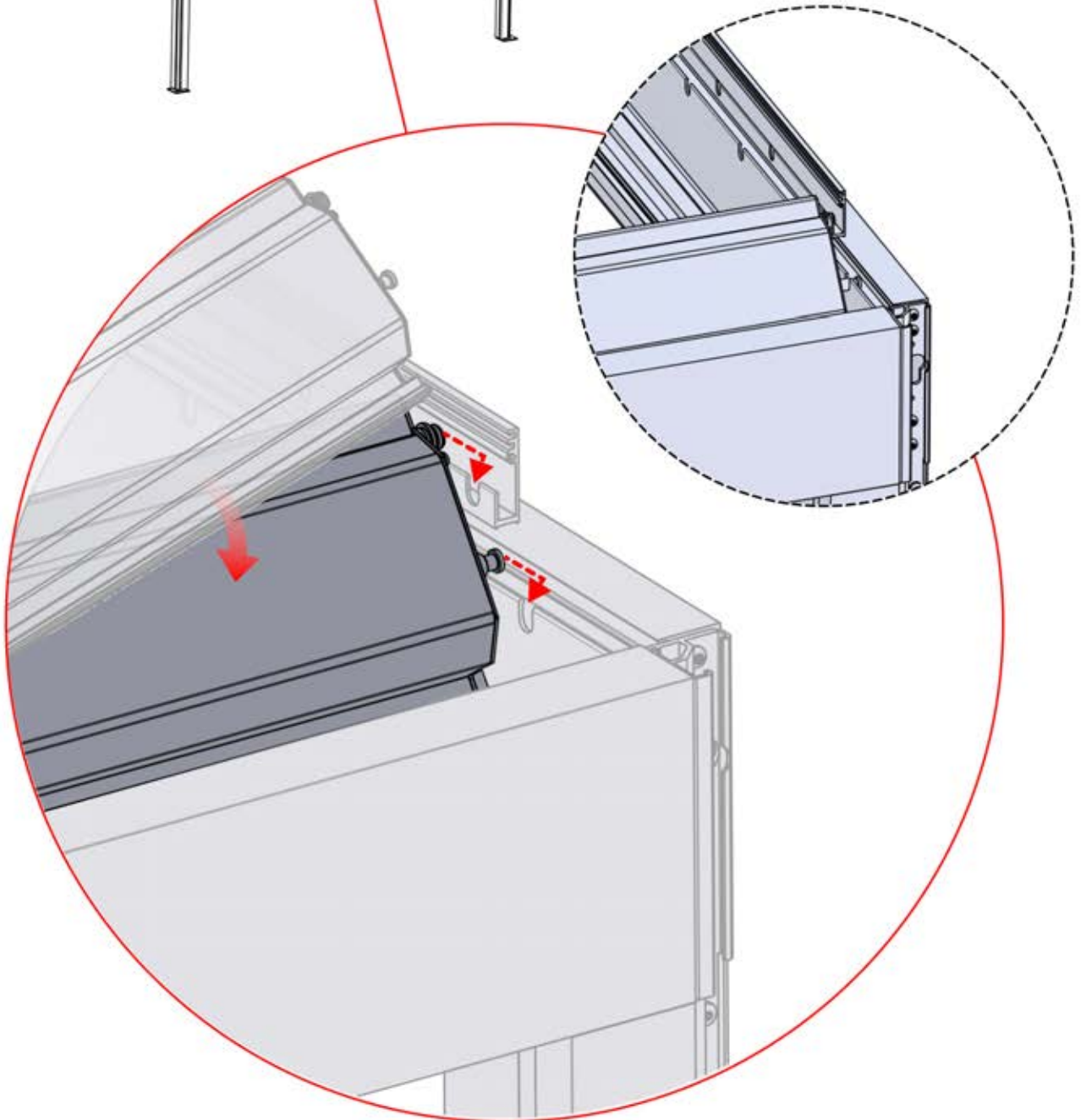
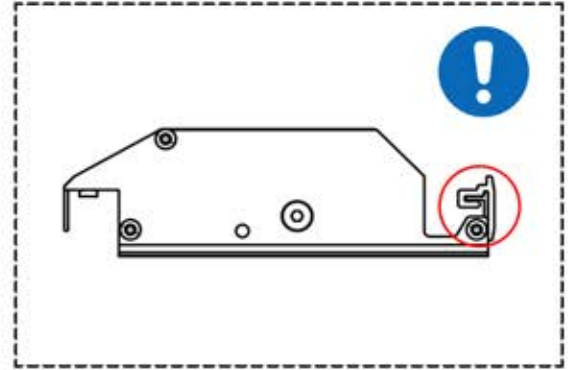
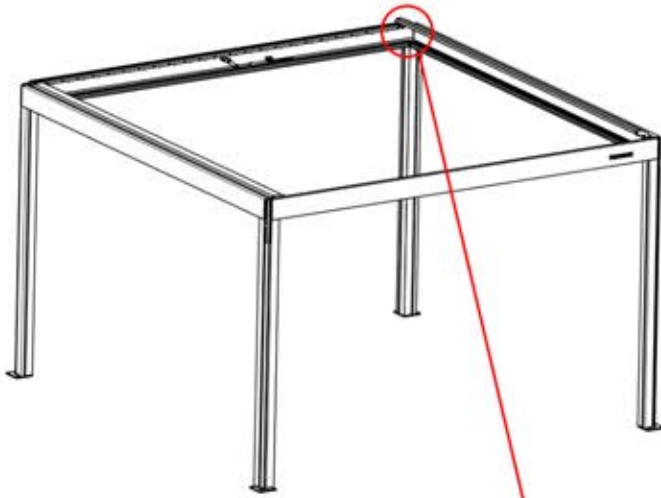
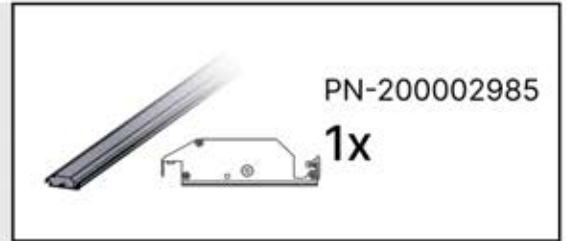


# 38



3

ANTHRAZIT: L228  
WEISS: L232  
SCHWARZ: L230

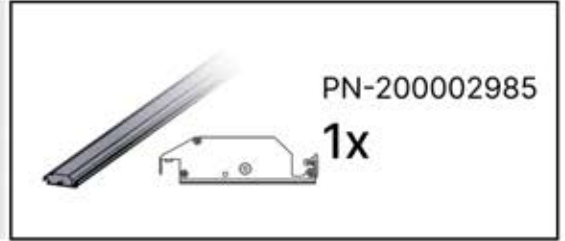


# 39



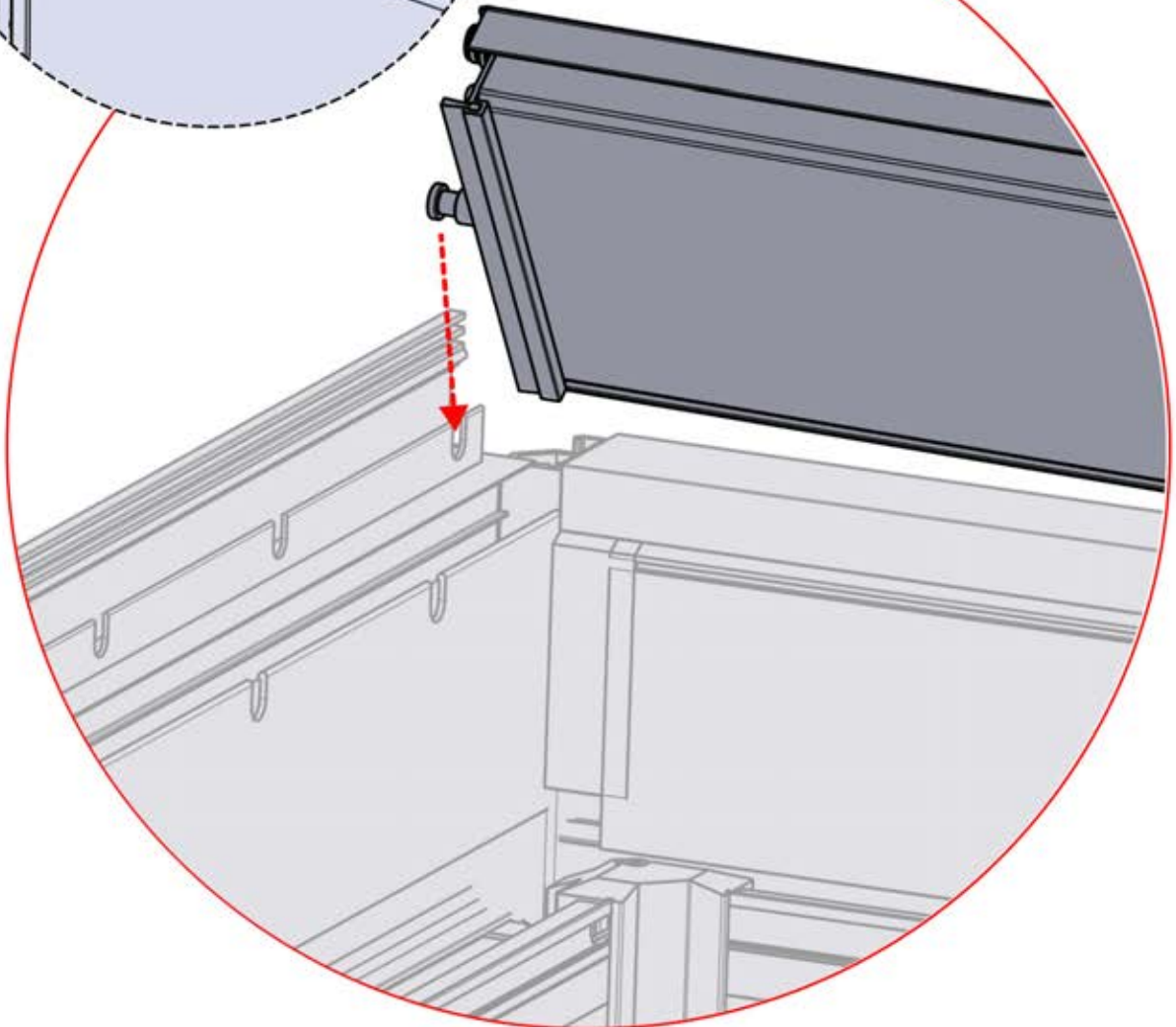
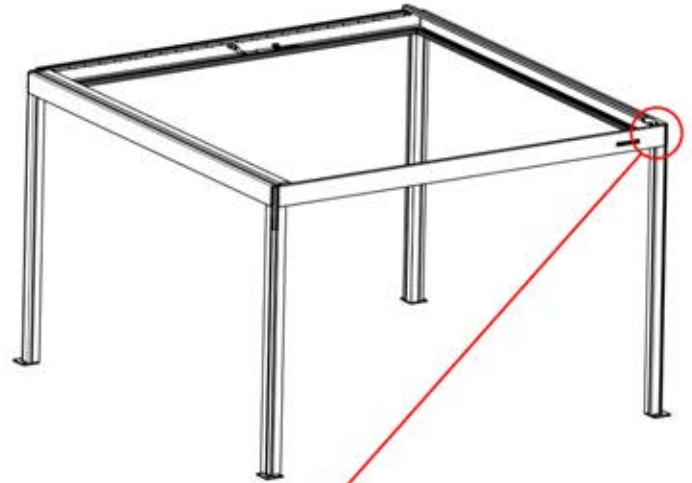
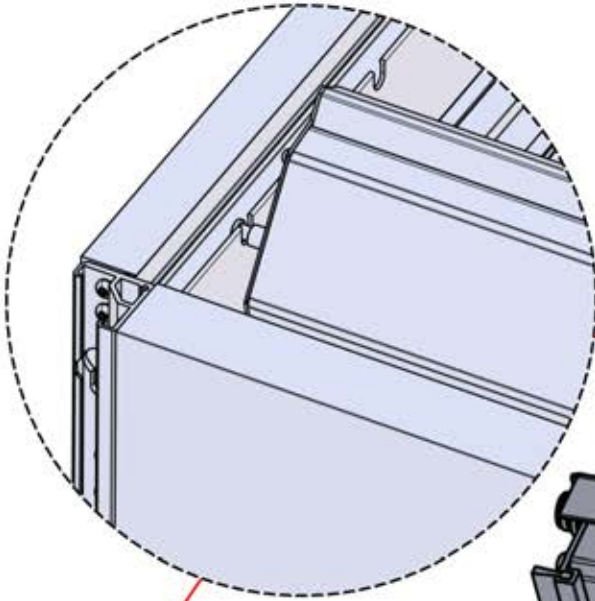
3

ANTHRAZIT: L228  
WEISS: L232  
SCHWARZ: L230



PN-200002985

1x

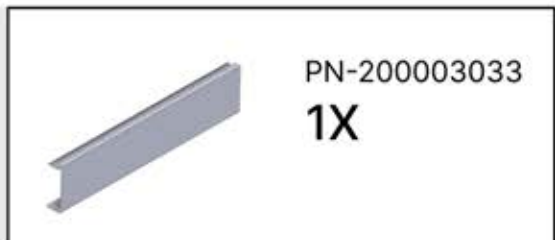


# 40

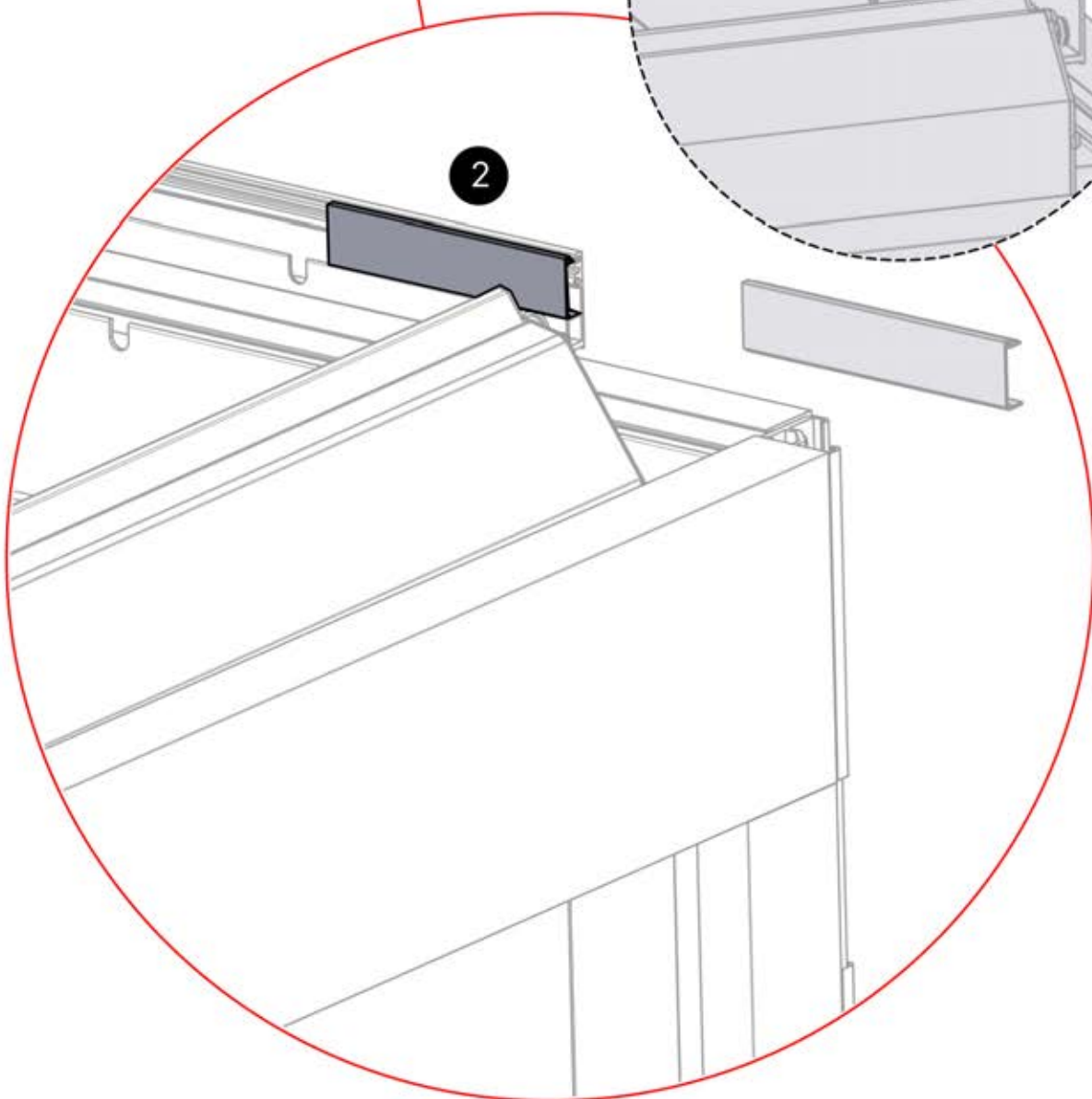
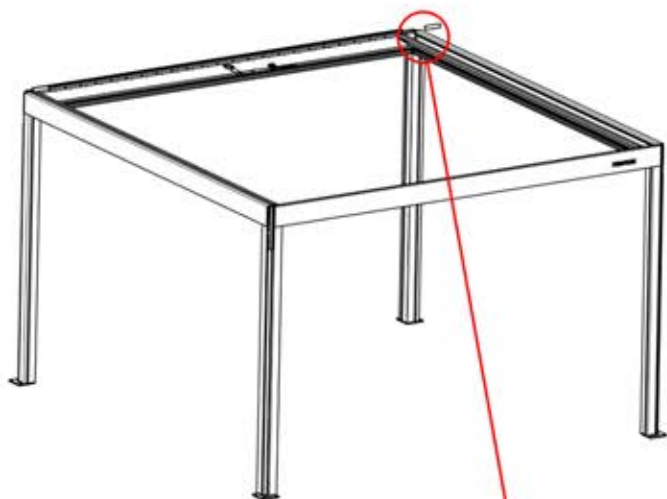


4

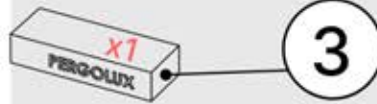
ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



PN-200003033  
1X

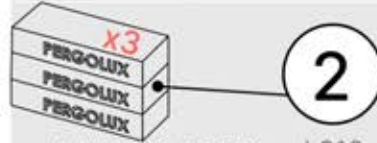


# 41



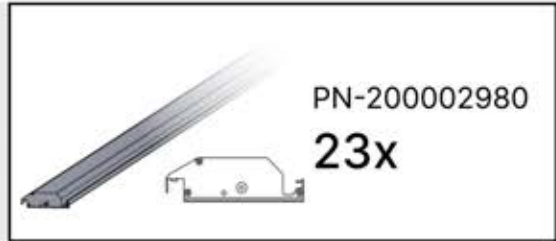
3

ANTHRAZIT: L228  
WEISS: L232  
SCHWARZ: L230



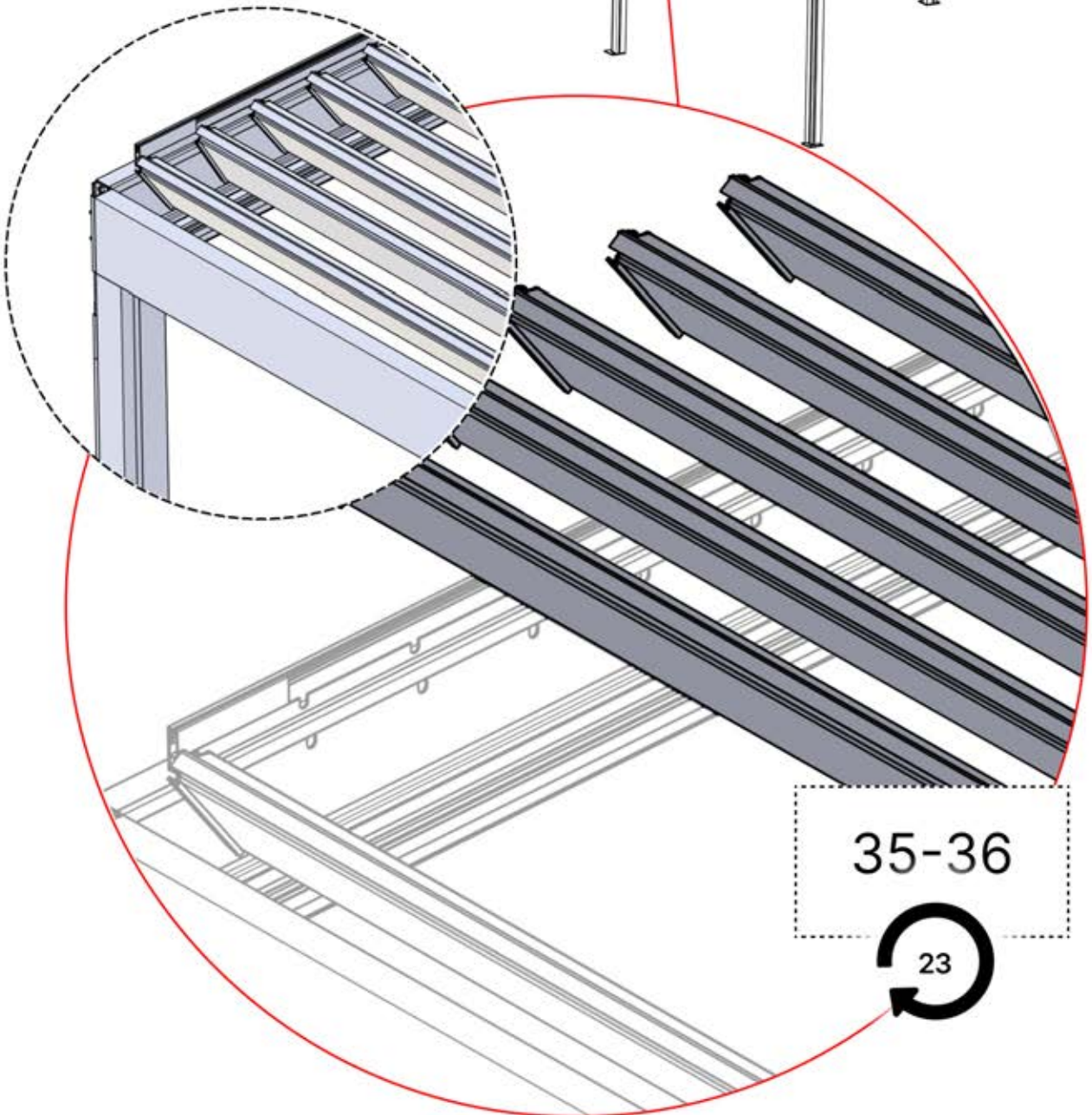
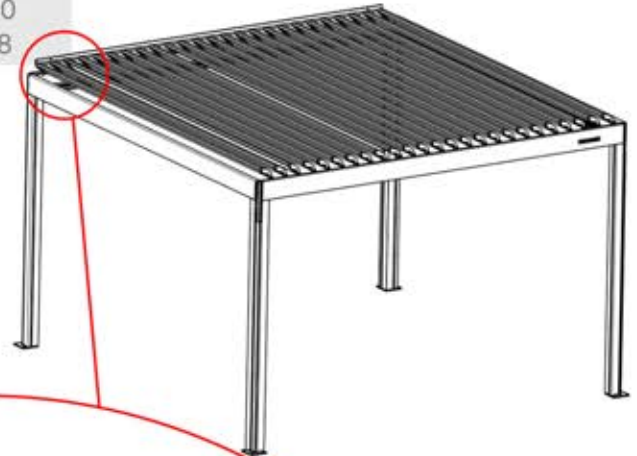
2

ANTHRAZIT: L216  
WEISS: L220  
SCHWARZ: L218



PN-200002980

23x



35-36

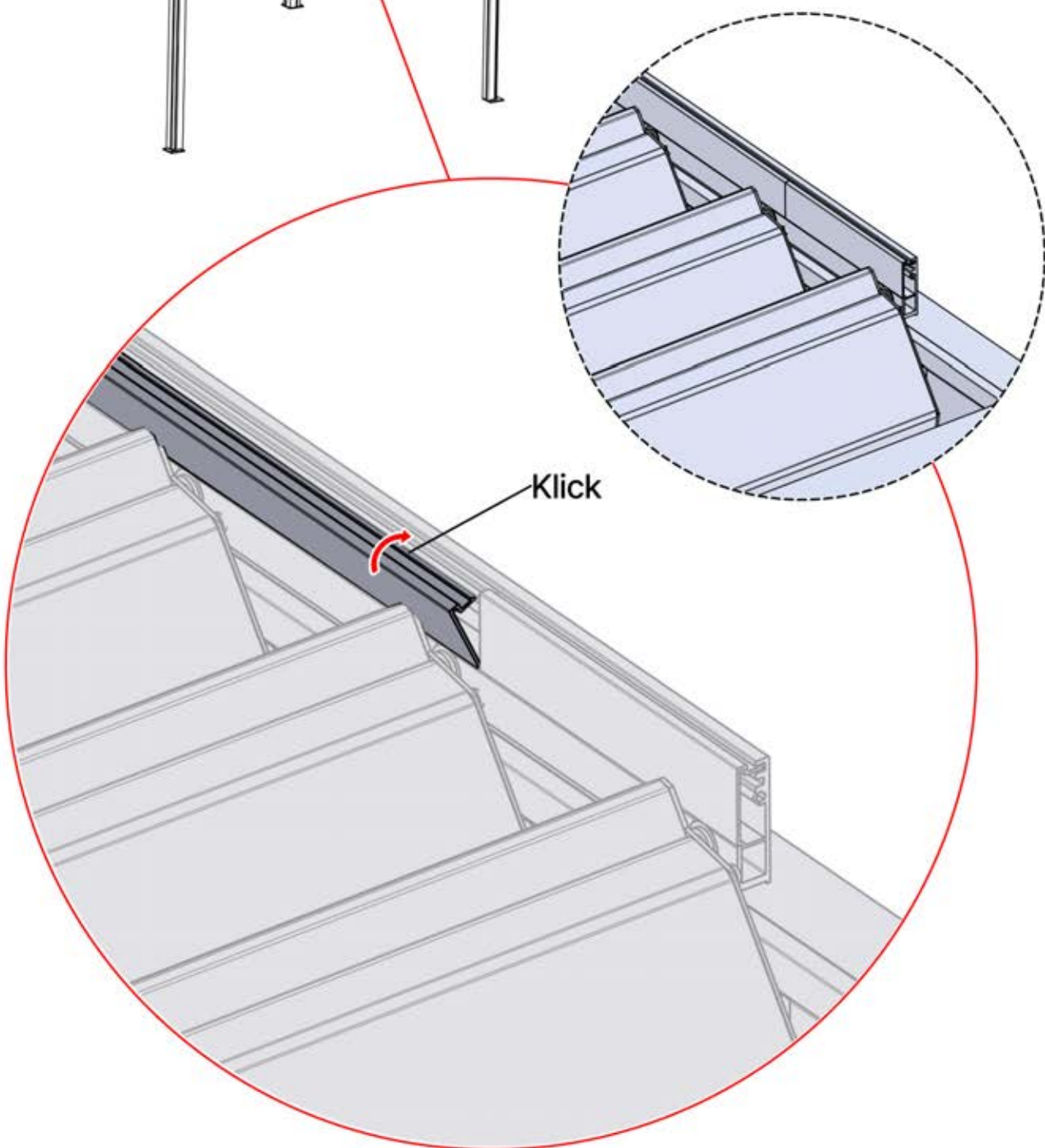
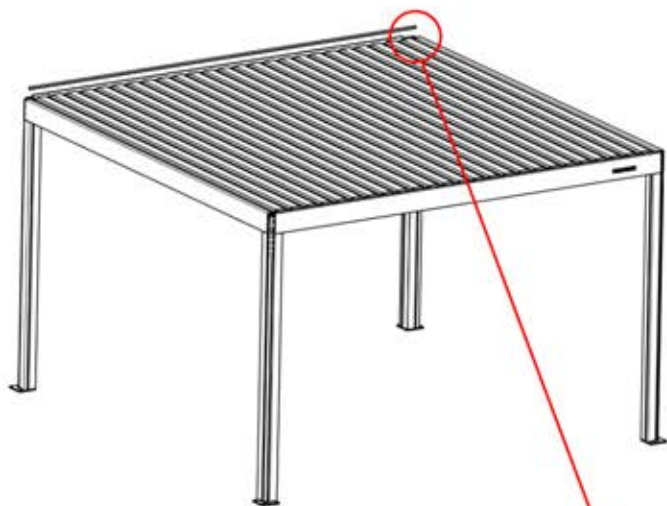
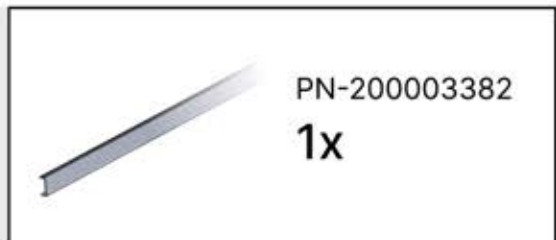
23

# 42






4

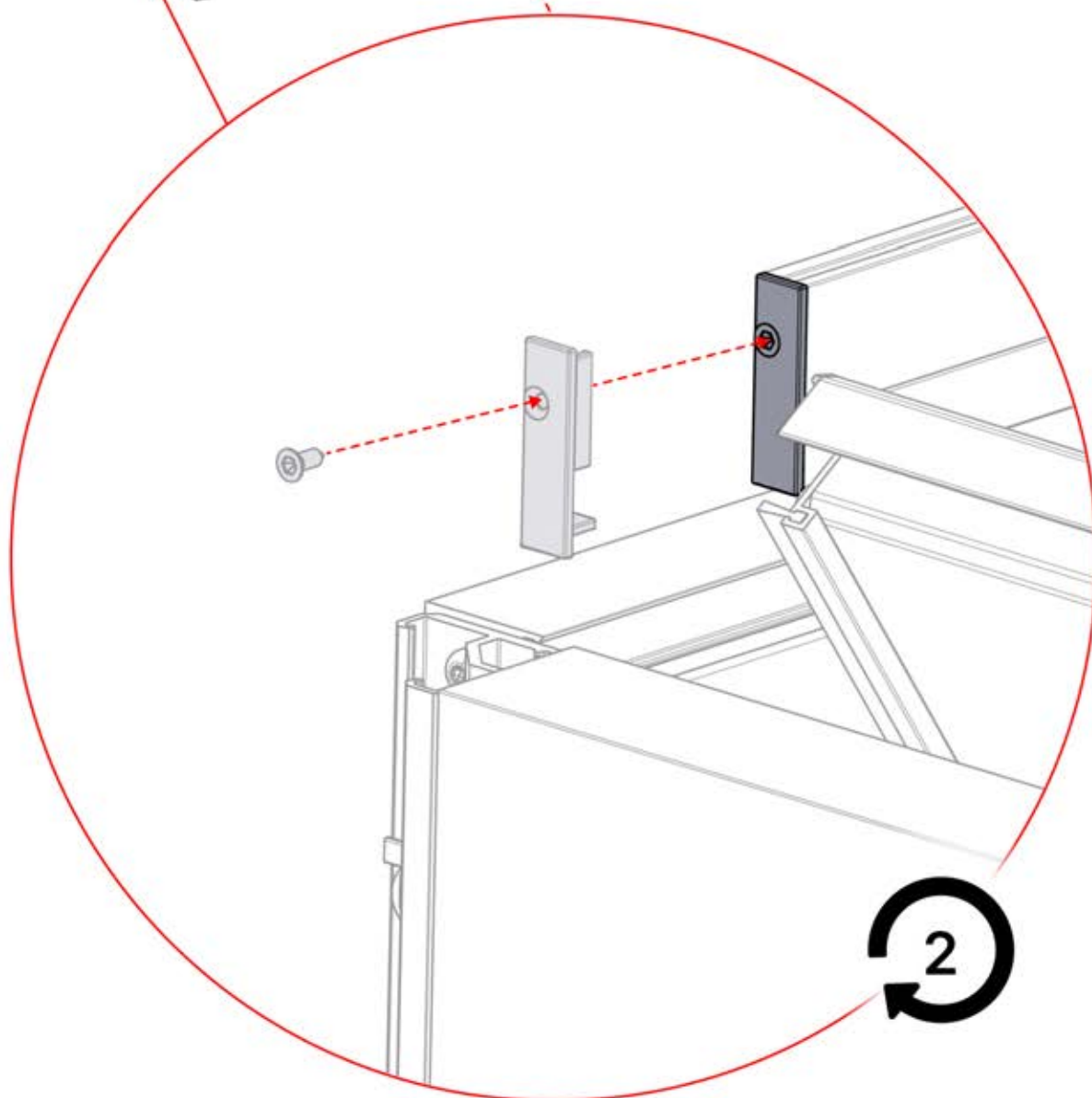
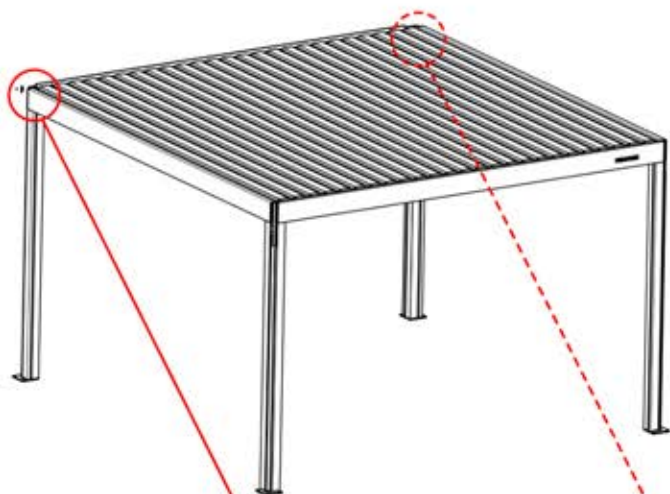
ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



# 43

 **4**  
ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237

	PN-200003030 <b>1x</b>
	PN-200003031 <b>1x</b>
	PN-200001207 <b>1x</b>

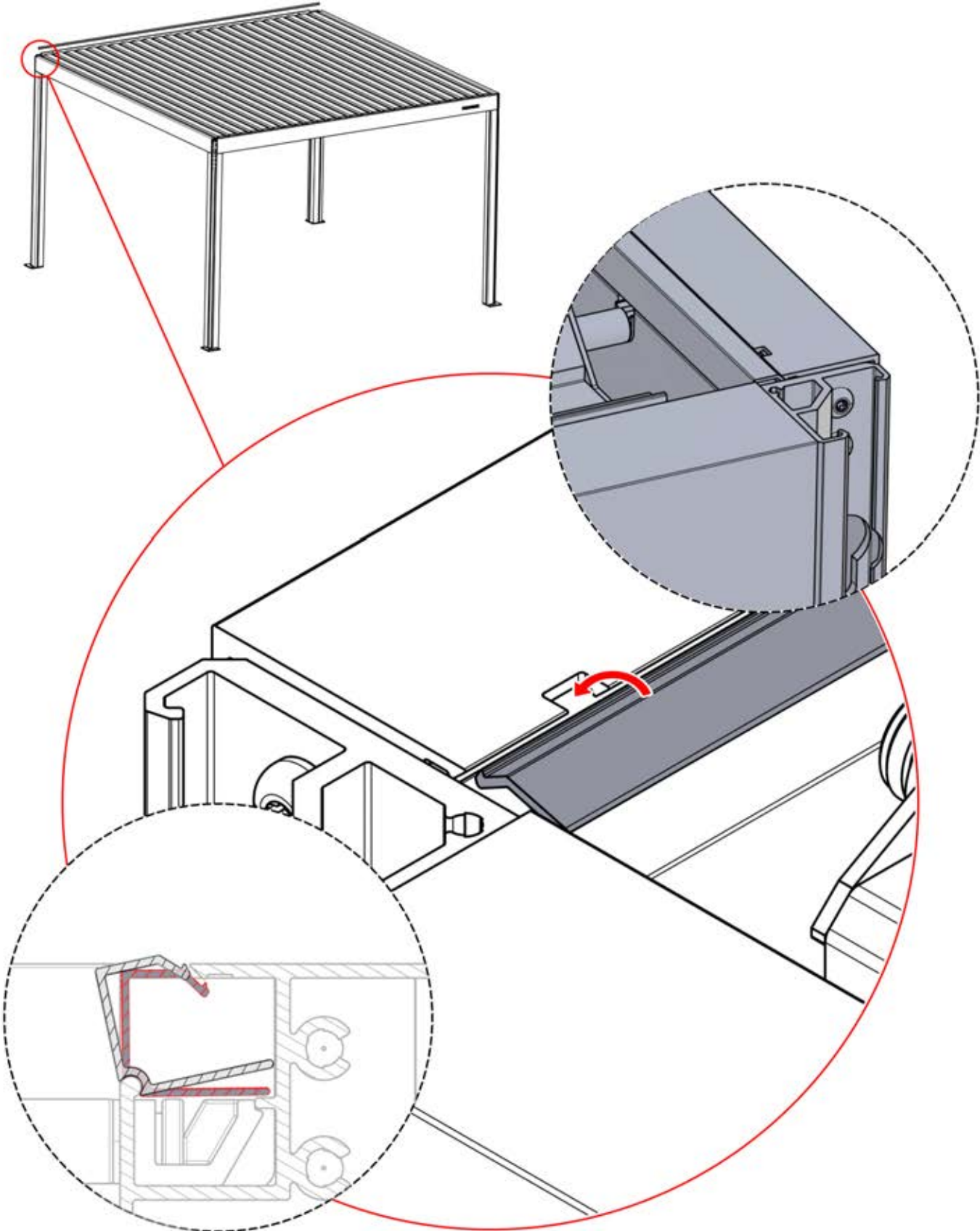
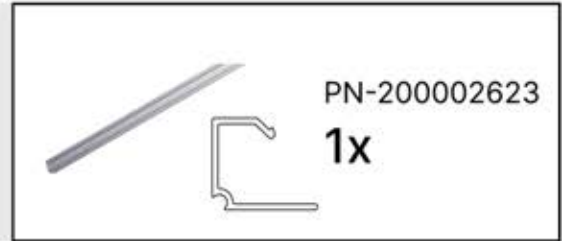


# 44



4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



# 46


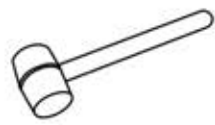

**x2**  
FERGOLUX  
FERGOLUX

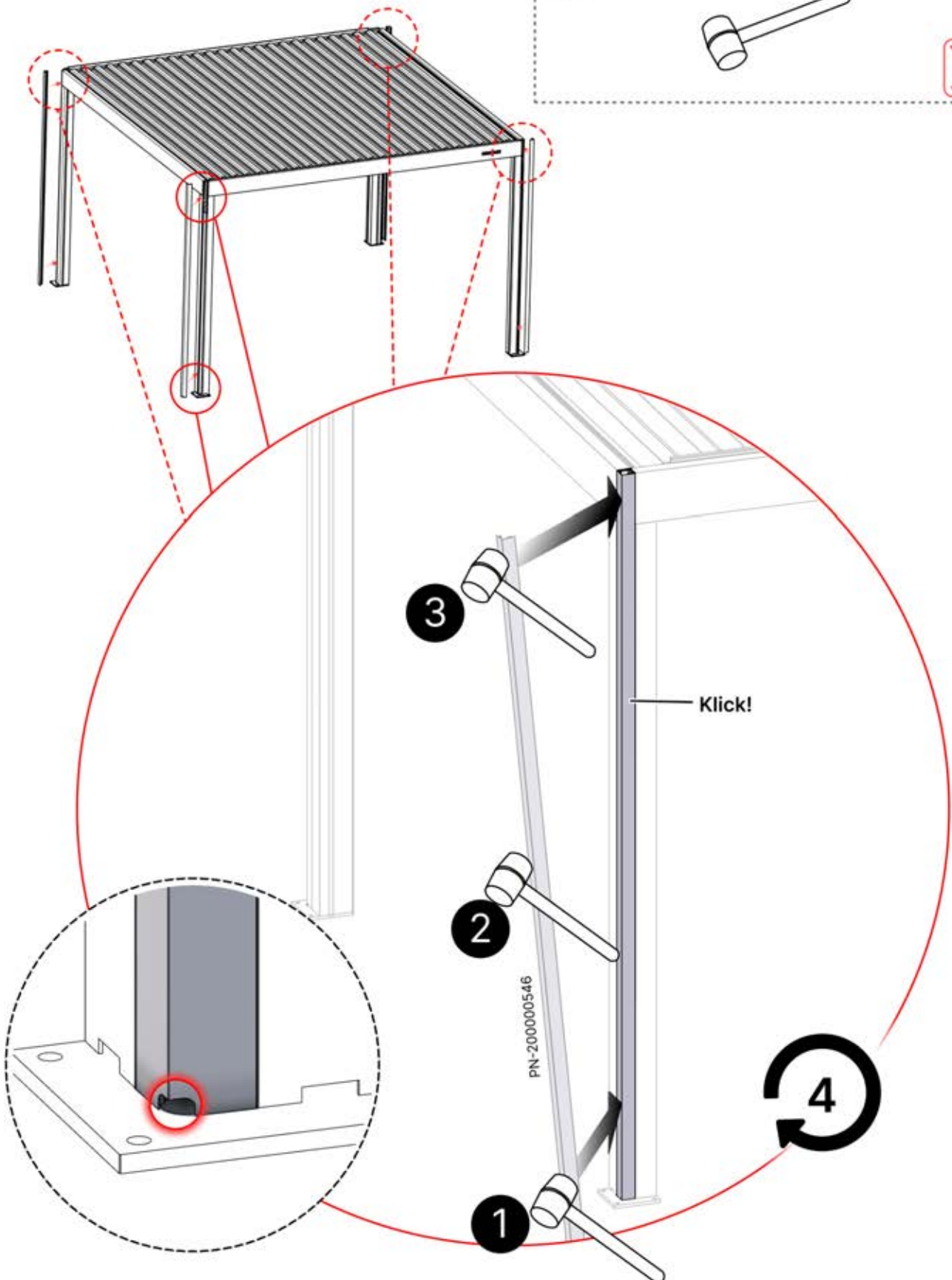
**4**

ANTHRAZIT: C120  
WEISS: C122  
SCHWARZ: C121

PN-200003386  
**2X**



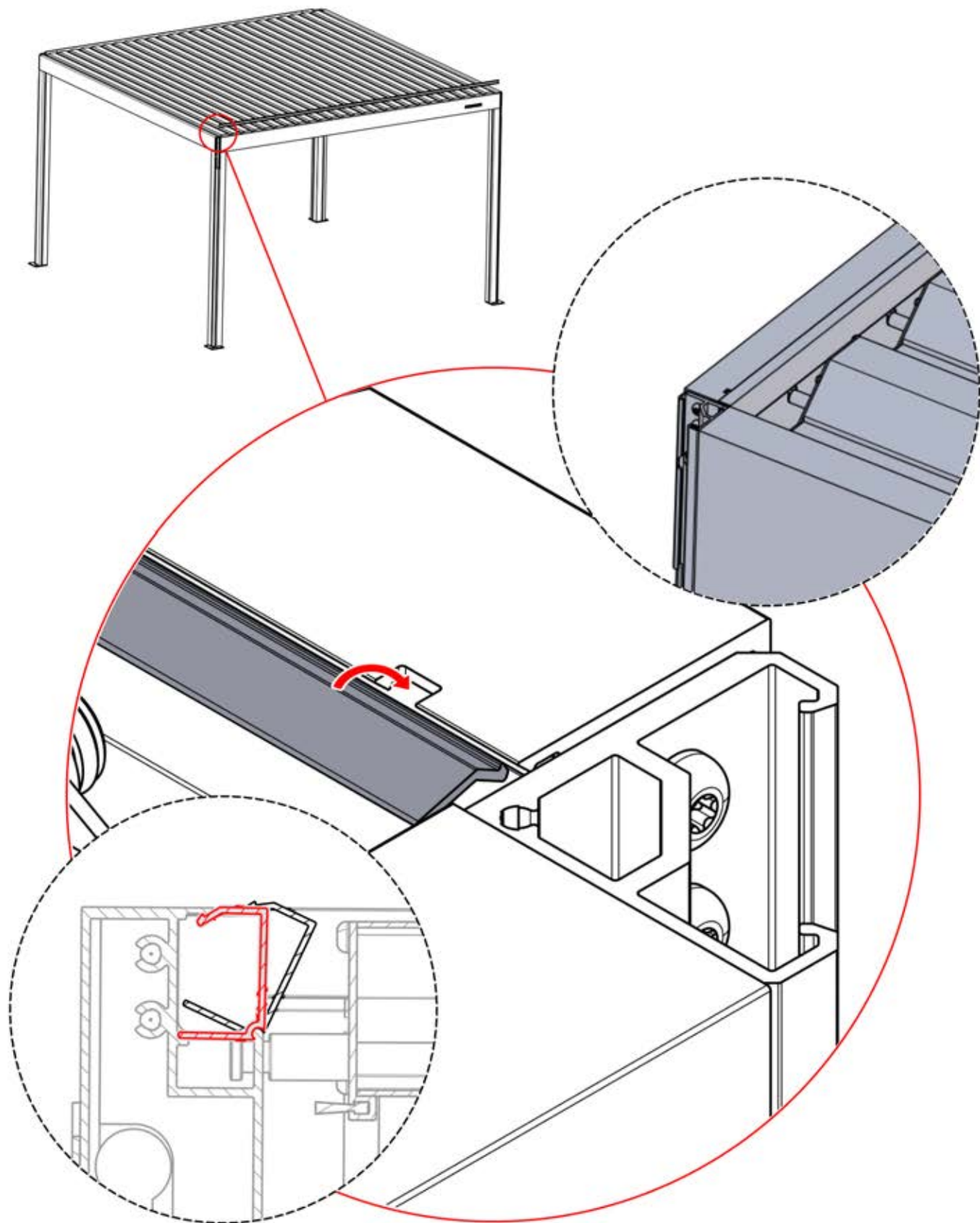
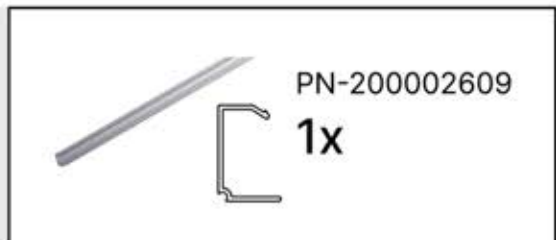


# 45



4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237

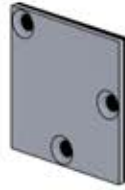


# 47



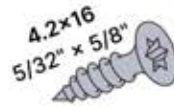
4

ANTHRAZIT: B233  
WEISS: B241  
SCHWARZ: B237



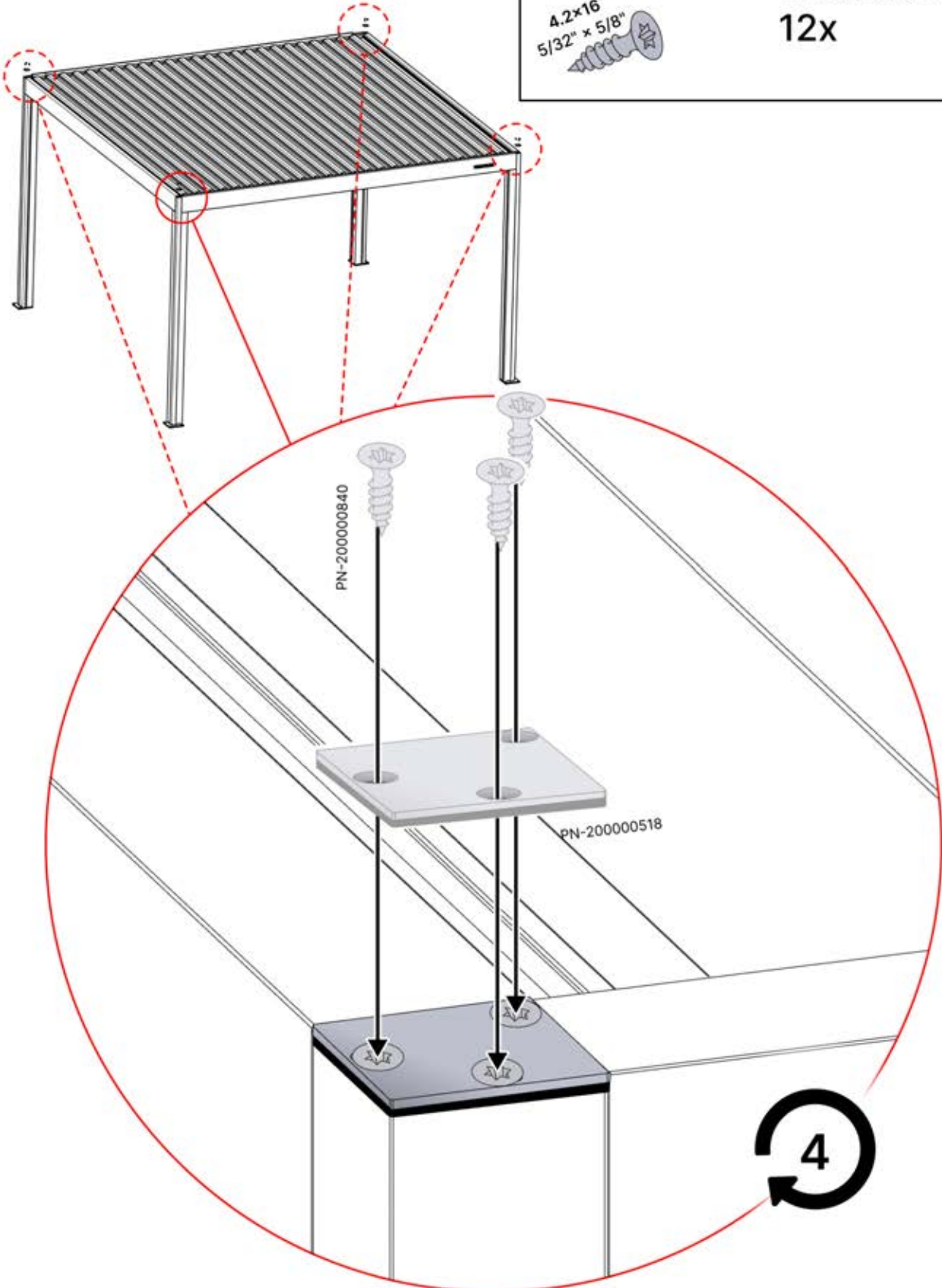
PN-200001514

4x

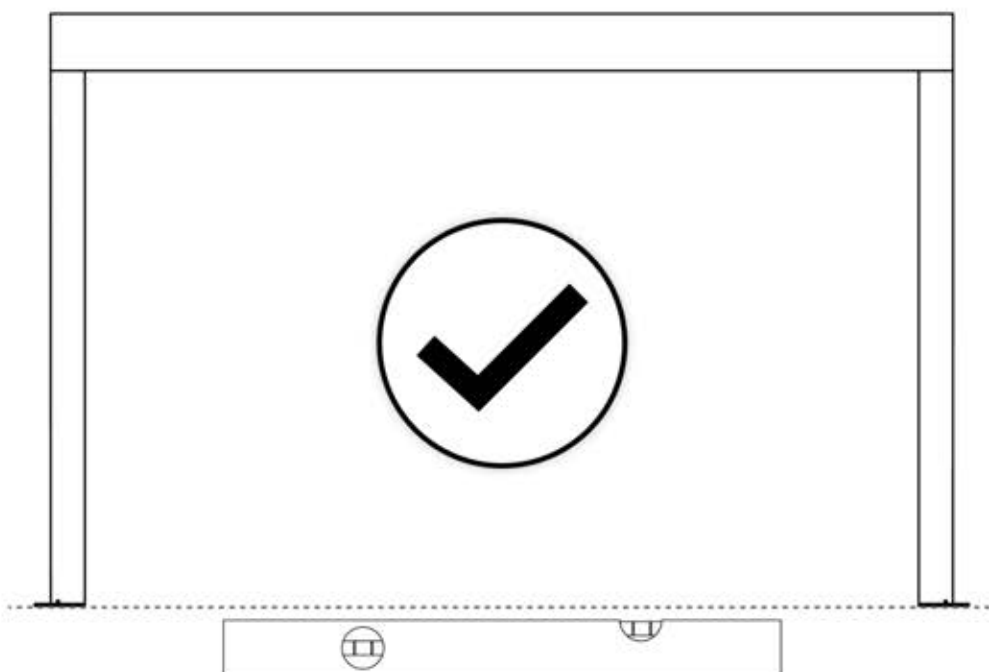
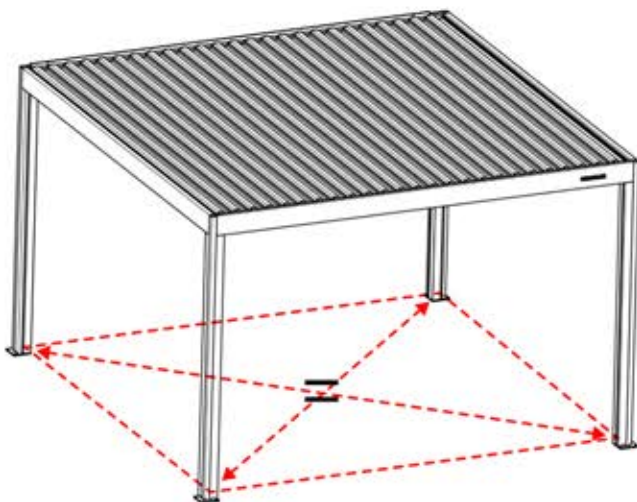
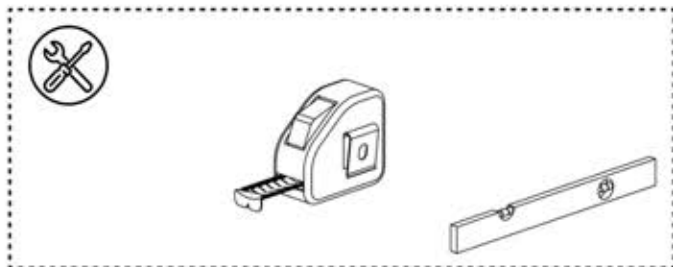


PN-200000840

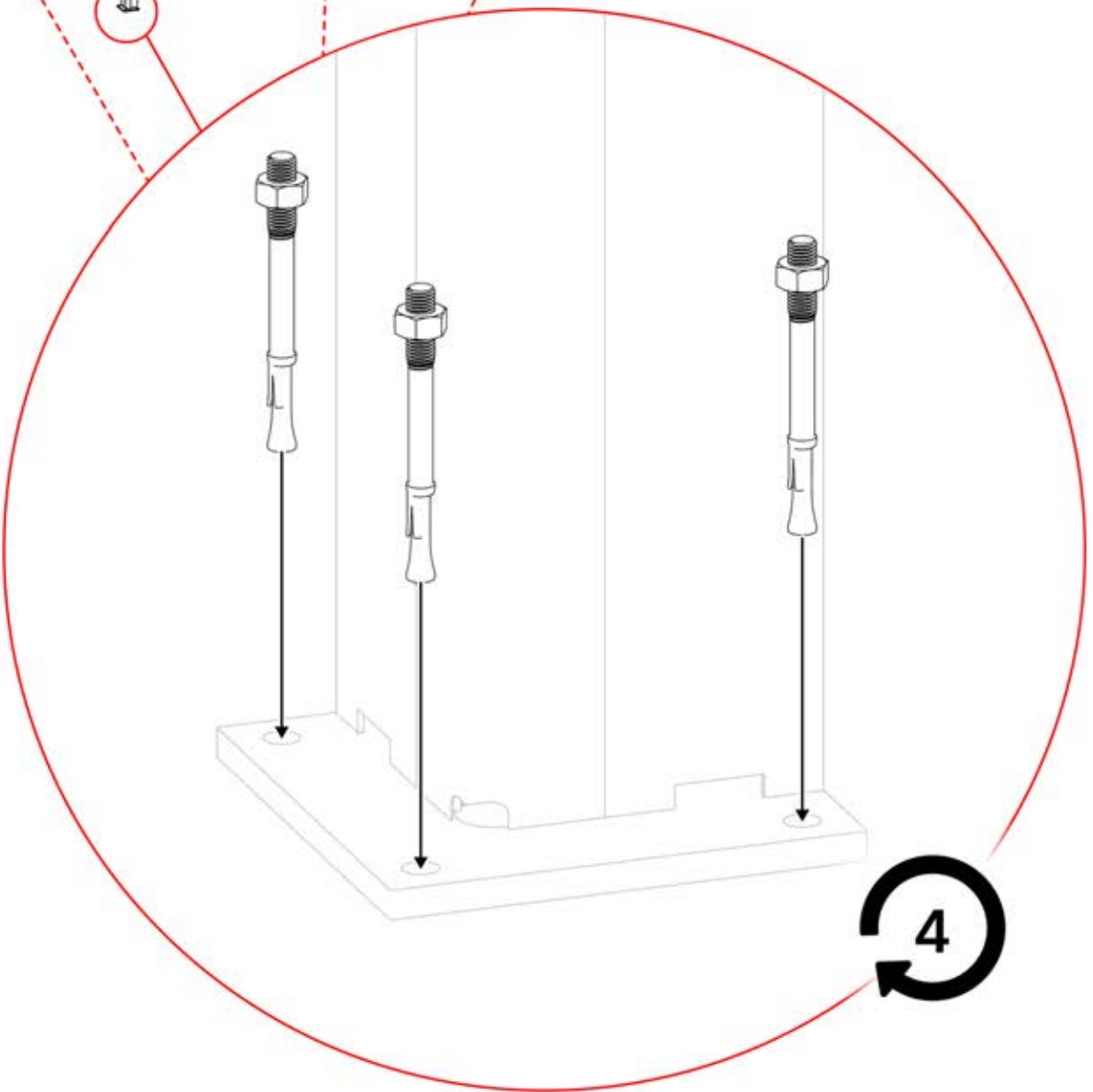
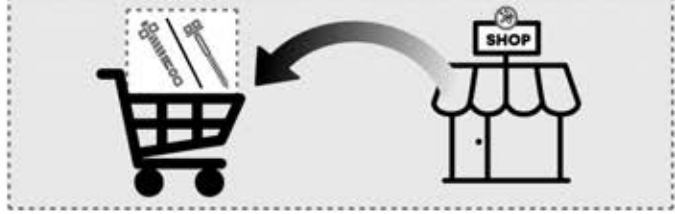
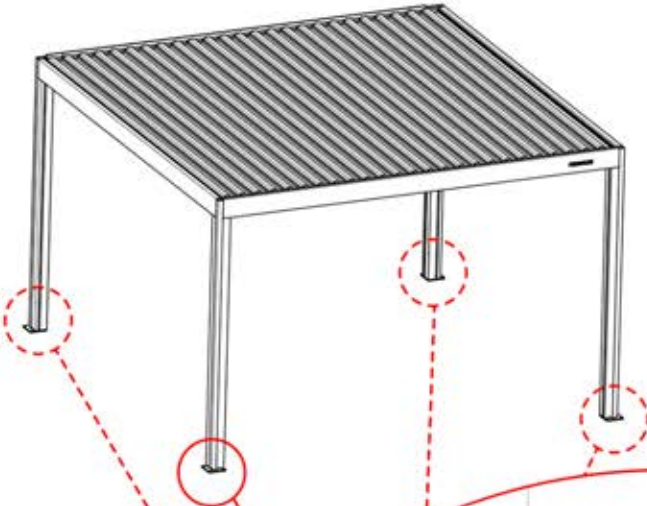
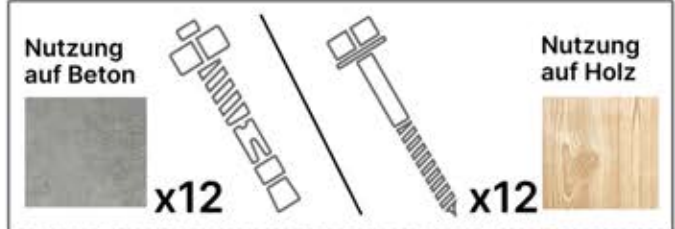
12x



# 48



# 49



PERGOLUX | PERGOLA PRO FREISTEHEND S4

4 X 4 M / 13' x 13'

