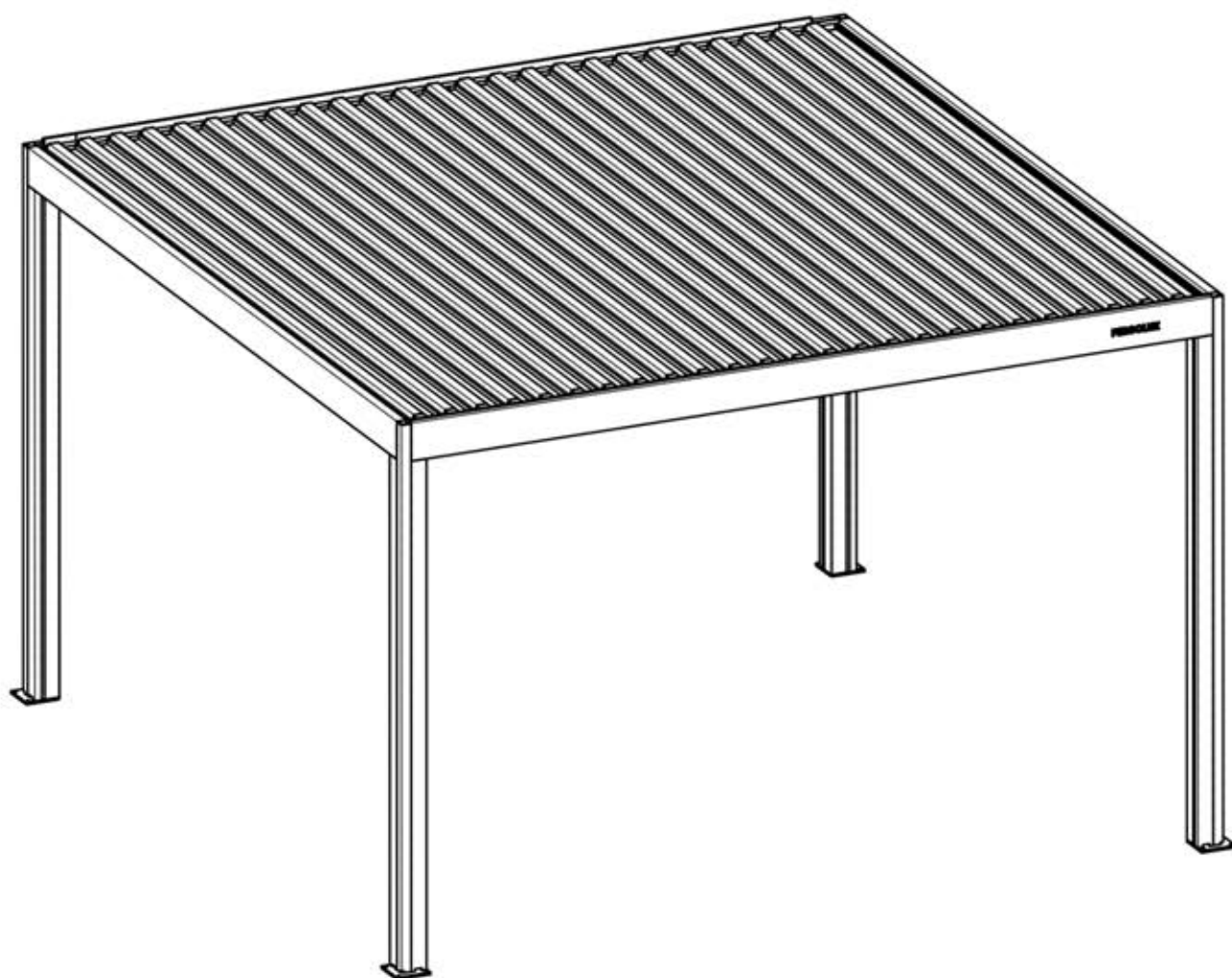


S4

# PERGOLA



**3 × 4 M / 10' x 13'**

FREISTEHEND

---

**PERGOLUX**

---



# 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-PER-FSWM-S4

EN 13561:2015

Pergolux Pergola 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.

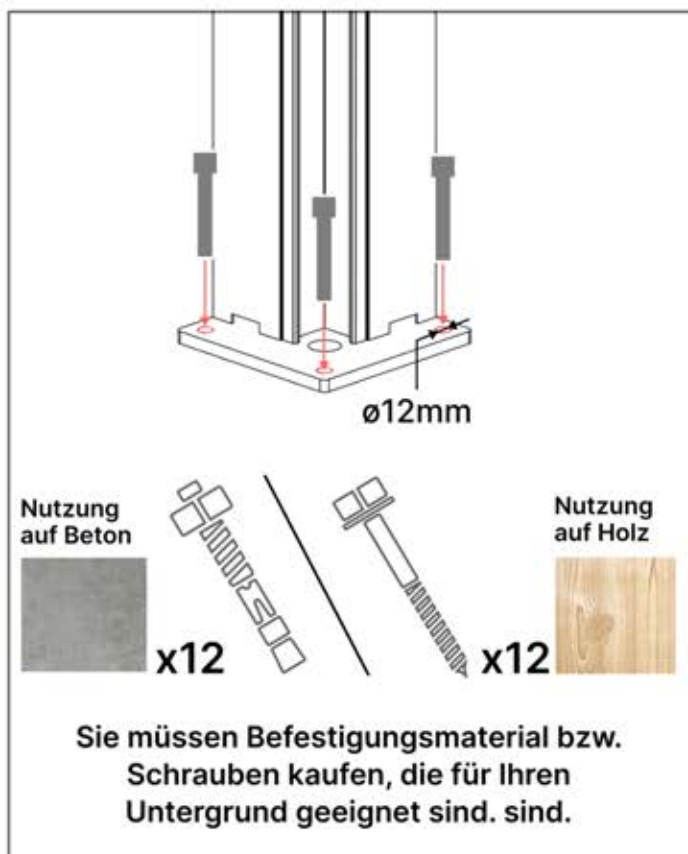


Motor



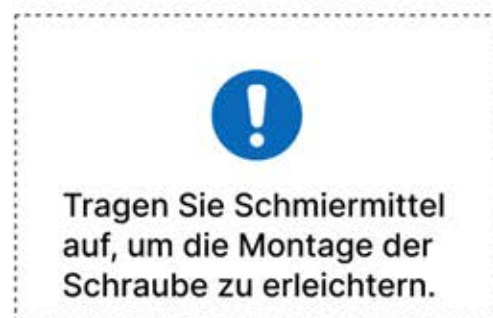
Umdrehen

# INFORMATIONEN

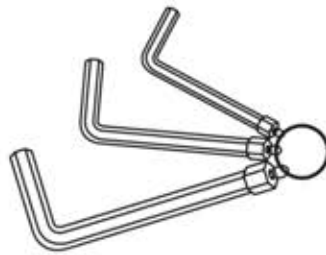
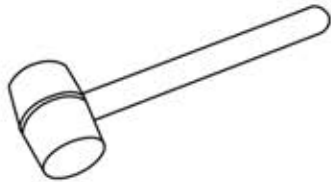


Alle Schrauben von **PERGOLUX** sind aus Edelstahl, um Langlebigkeit und Rostbeständigkeit zu garantieren. Befolgen Sie folgende Hinweise, um Schäden an den Schrauben zu vermeiden:

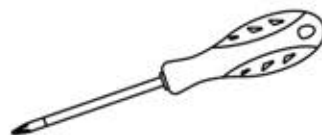
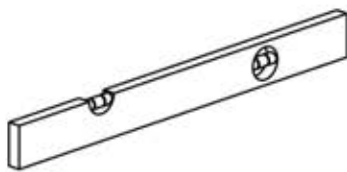
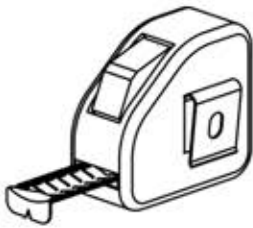
- **NICHT ZU FEST ANZIEHEN:** Wenden Sie angemessenen Druck an, um eine Beschädigung des Gewindes zu vermeiden
- **DAS RICHTIGE WERKZEUG WÄHLEN:** Verwenden Sie den passenden Schraubendreher bzw. Bit, um den Schraubenkopf nicht zu beschädigen.
- **AUF RICHTIGE VERWENDUNG ACHTEN:** Bei korrekter Montage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



# WERKZEUGE

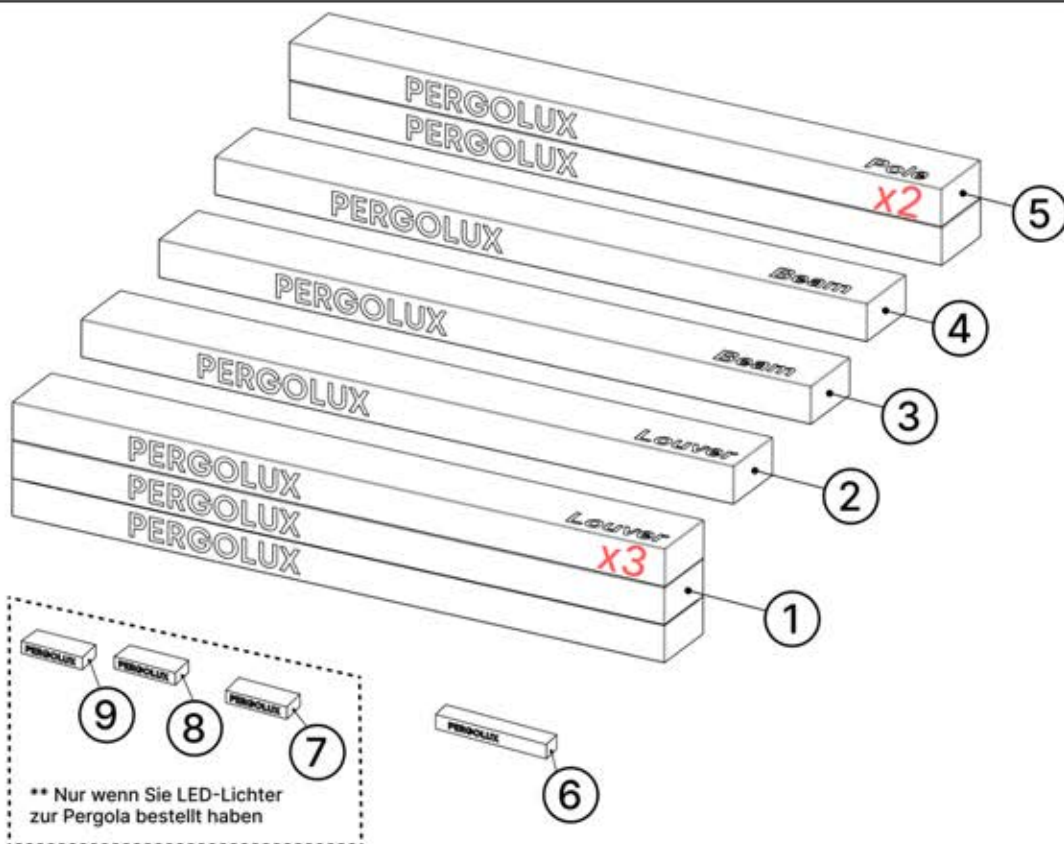


3mm, 4mm, 5mm



TX15, TX20, TX25, TX30

# PAKETÜBERSICHT




\*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben

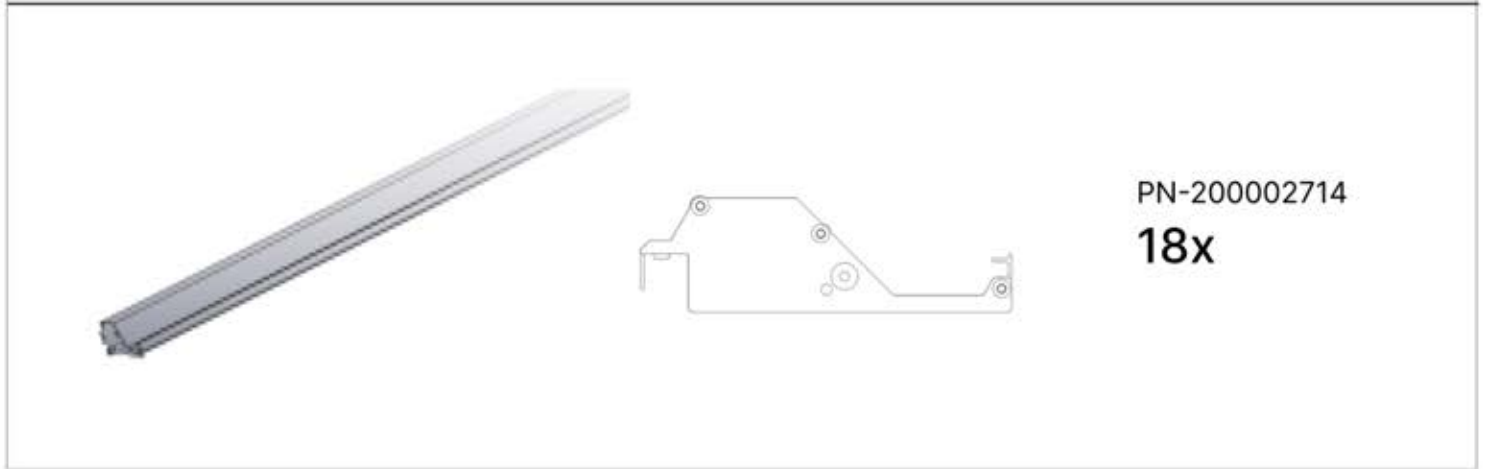
	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
①	L191	L195	L193
②	L203	L207	L205
③	B208	B212	B210
④	B188	B194	B191
⑤	C120	C122	C121
⑥	MANUELLER MOTOR	MANUELLER MOTOR	MANUELLER MOTOR


\*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben

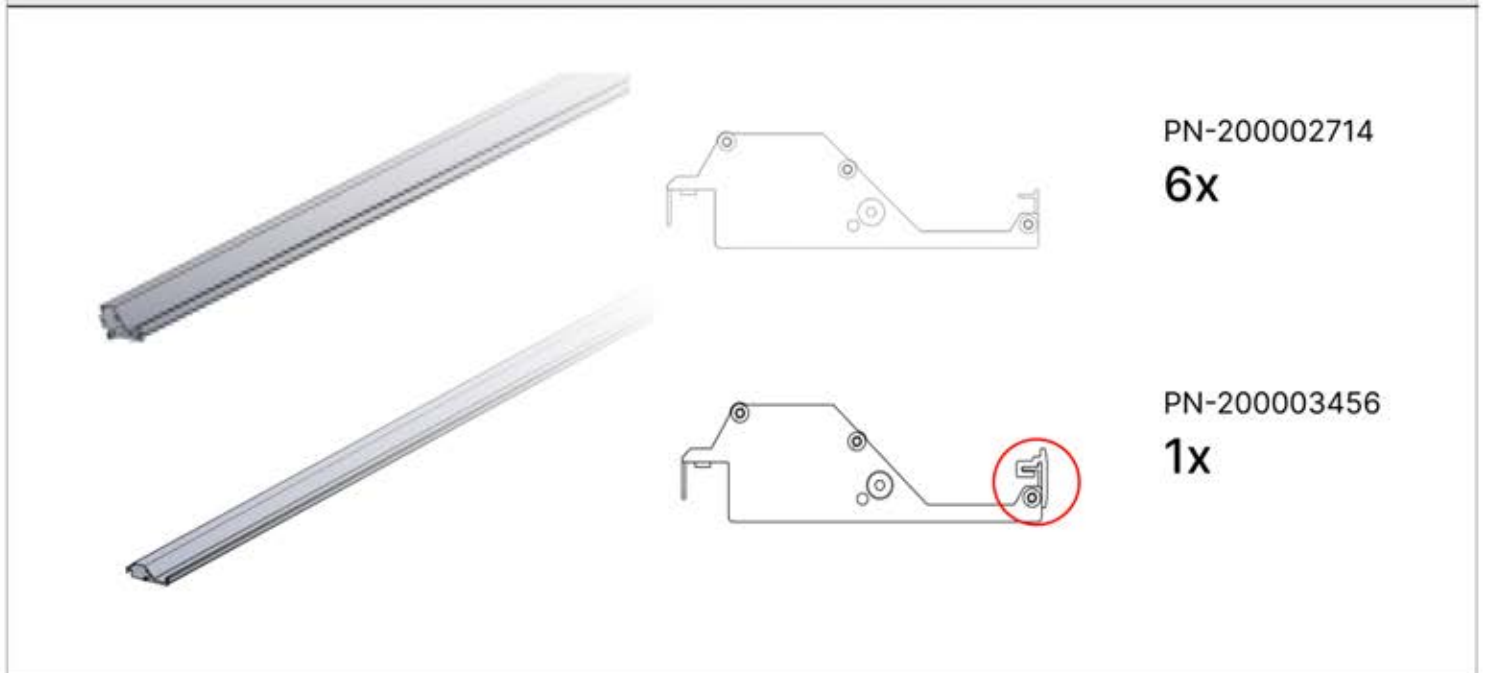
⑦	STEUERBOX
⑧	STROMKABEL
⑨	LED-BOX

# INHALT DER VERPACKUNG

	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
	L191	L195	L193



	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
	L203	L207	L205



# INHALT DER VERPACKUNG



3

ANTHRAZIT

WEISS

SCHWARZ

B208

B212

B210



PN-200002746

2x



Vormontiert

PN-200002708

2x

# INHALT DER VERPACKUNG



**4**

ANTHRAZIT

WEISS

SCHWARZ

B188

B194

B191



PN-200002747

**1x**



PN-200002748

**1x**



PN-200002623

**1x**



PN-200002609

**1x**



PN-200002633

**1x**

# INHALT DER VERPACKUNG



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



**4**

ANTHRAZIT

WEISS

SCHWARZ

B188

B194

B191



PN-200002613

**1x**



PN-20000  
**3280**

5.5x60  
7/32" x 2-3/8"

PN-200000560  
**20x**



PN-20000  
**3320**

PN-200000826  
**2x**

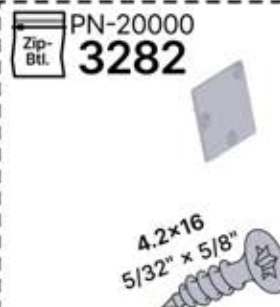


PN-20000  
**3310**

PN-200002709  
**4x**

5.5 x 70

PN-200000958  
**4x**



PN-20000  
**3282**

PN-200001514  
**4x**

4.2x16  
5/32" x 5/8"

PN-200000840  
**12x**



PN-20000  
**3278**

PN-200003031  
**1x**

PN-200003030  
**1x**



PN-200003033  
**2x**

4.2x16  
5/32" x 5/8"

PN-200001207  
**2x**

# INHALT DER VERPACKUNG



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



**4**

ANTHRAZIT

WEISS

SCHWARZ

B188

B194

B191



PN-20000  
**3319**



PN-200003370  
**1x**



PN-200003367  
**1x**



PN-200003368  
**2x**



PN-200000853  
**2x**



PN-200000502  
**1x**



PN-200000561  
**1x**



PN-200000511  
**2x**



PN-200003317  
**1x**



PN-200003318  
**2x**



PN-20000  
**3342**



PN-200002706  
**8x**



PN-20000  
**3279**



PN-200000568  
**32x**



PN-20000  
**3281**



PN-200002622  
**4x**



PN-200000680  
**8x**



PN-200003209  
**1x**

# INHALT DER VERPACKUNG



**5**

ANTHRAZIT

WEISS

SCHWARZ

C120

C122

C121



PN-200002606

**4x**



PN-200003386

**4x**



PN-200002614

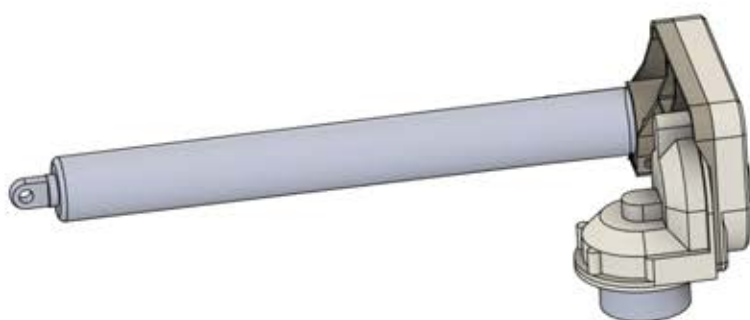
**4x**

# INHALT DER VERPACKUNG



6

MANUELLER MOTOR



Manueller Motor  
PN-200003774  
**1x**



PN-200003773

**1x**



PN-200001624

**1x**



PN-200001625

**2x**



Handkurbel

**1x**

# INHALT DER VERPACKUNG

**!** \*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.



7

STEUERBOX



Steuerbox

1x



PN-200002756

1x



Matter-  
Antennclip

1x



PN-200002754

1x



PN-200002684

10x



PN-200002758

1x



PN-200002683

5x



PN-200002753

2x



QR-Code

1x



PN-200002759

2x



3M-Klebeband

1x



PN-200002757

1x

# INHALT DER VERPACKUNG

! \*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.



8

STROMKABEL



PN-200003781

1x

! \*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.



9

LED-BOX



LED-Streifen

4x



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

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

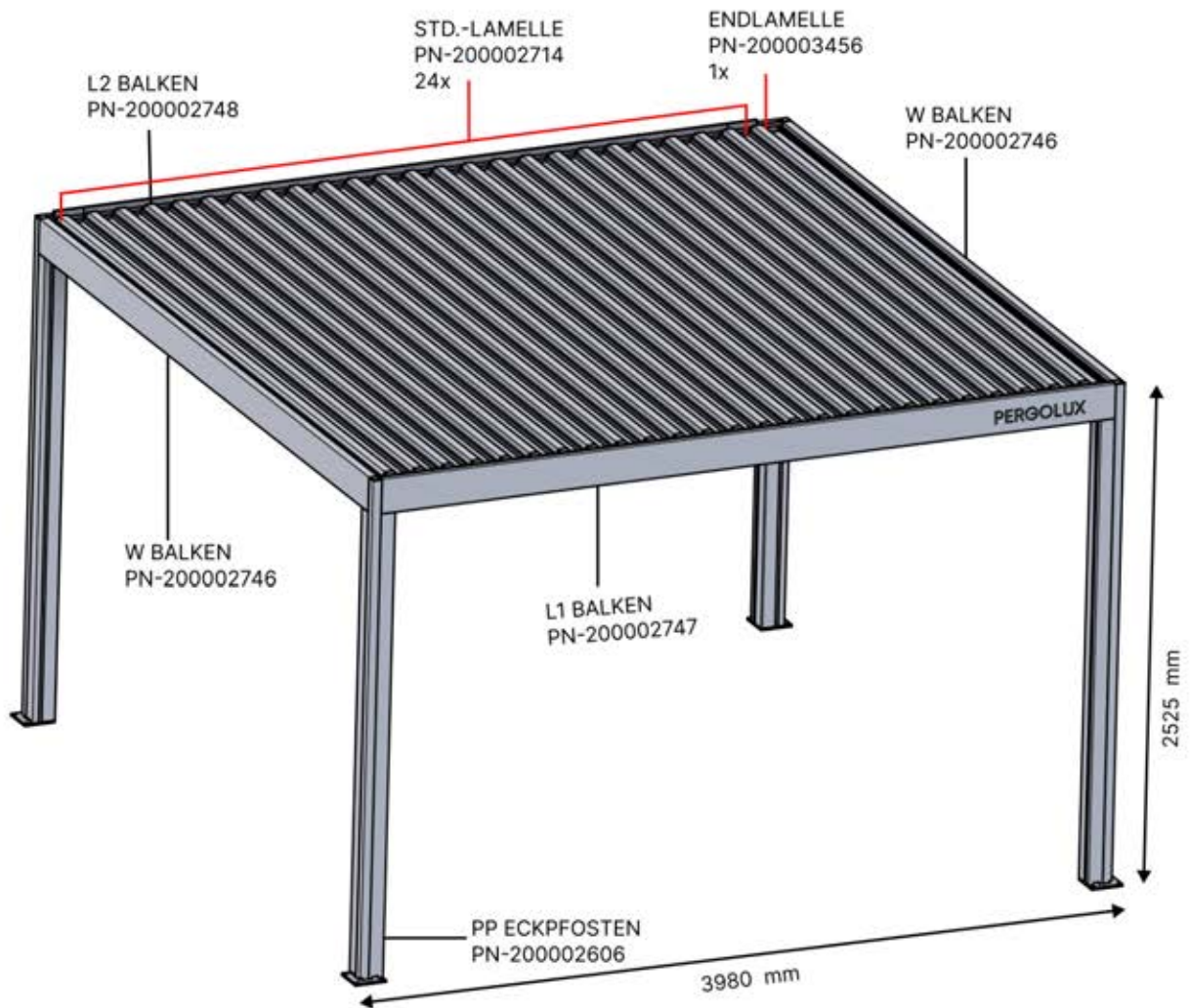
**Matter und Smart Home lassen sich jederzeit verbinden, indem Sie einfach den bereitgestellten QR-Code scannen.**



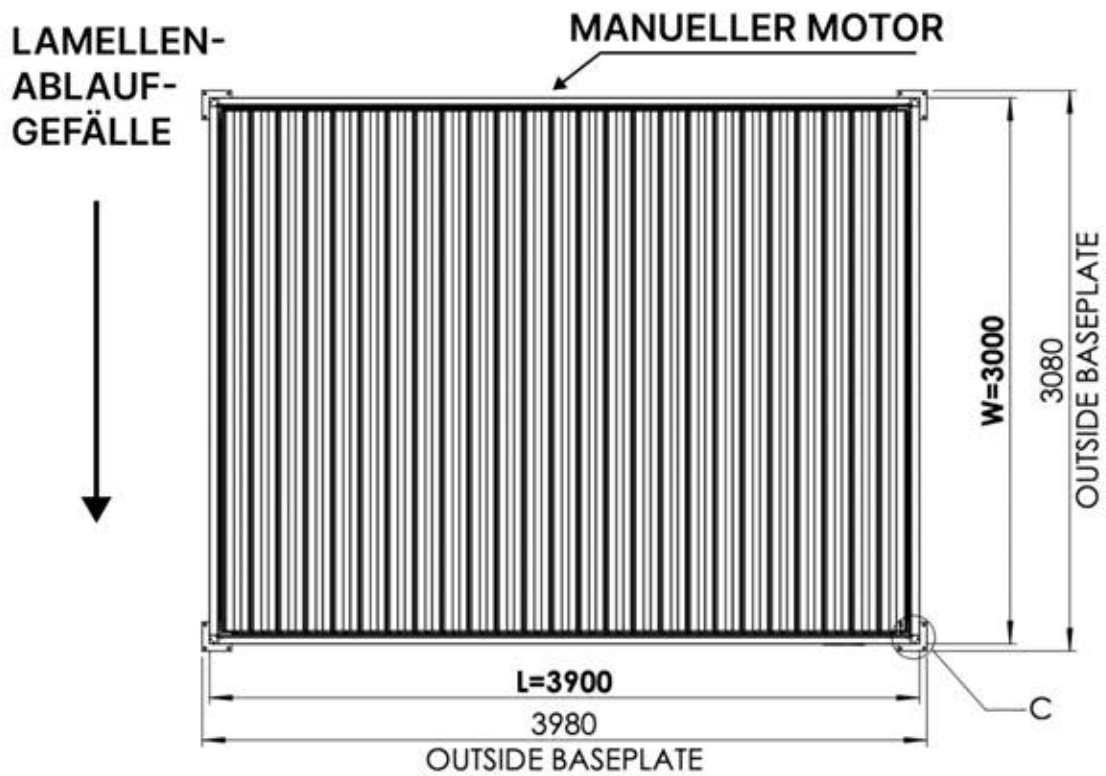
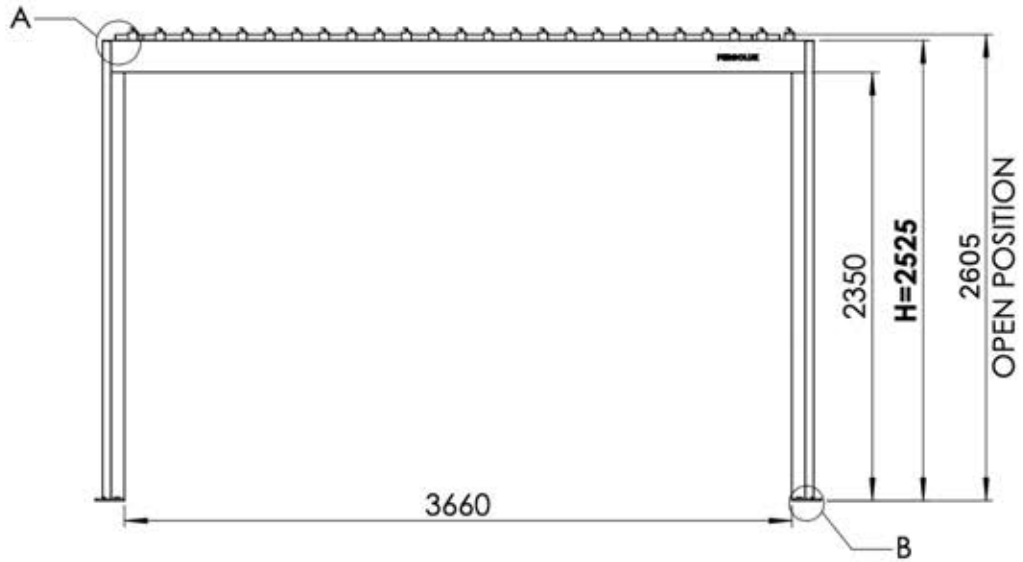
Steuerbox

→ Handbuch

3 x 4 M / 10' x 13'



**3 × 4 M / 10' x 13'**



# INFORMATIONEN

## Montieren Sie ein Rollo, Lamellen- oder Glaswände?

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

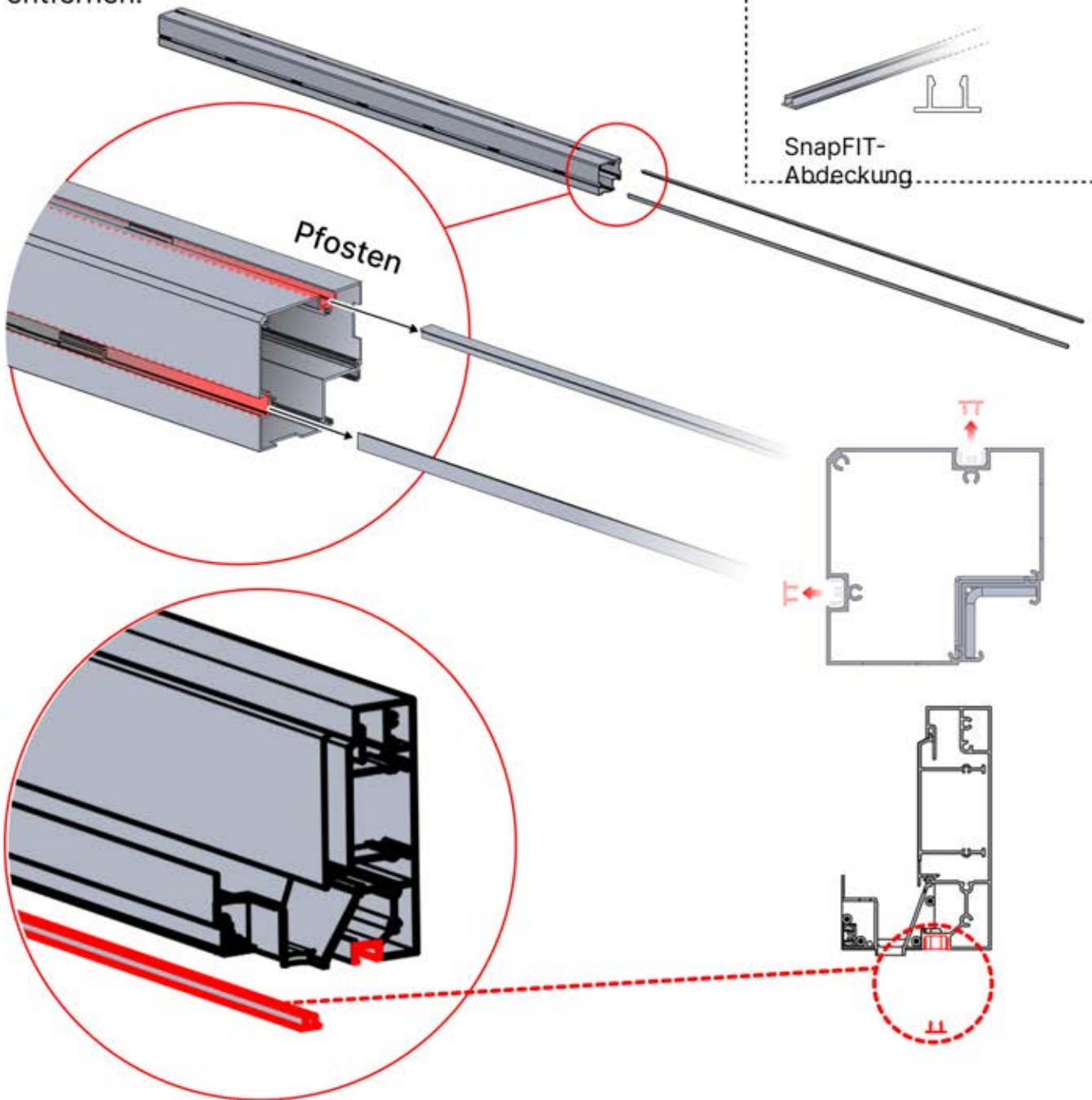
Abdeckung und Klammern



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.

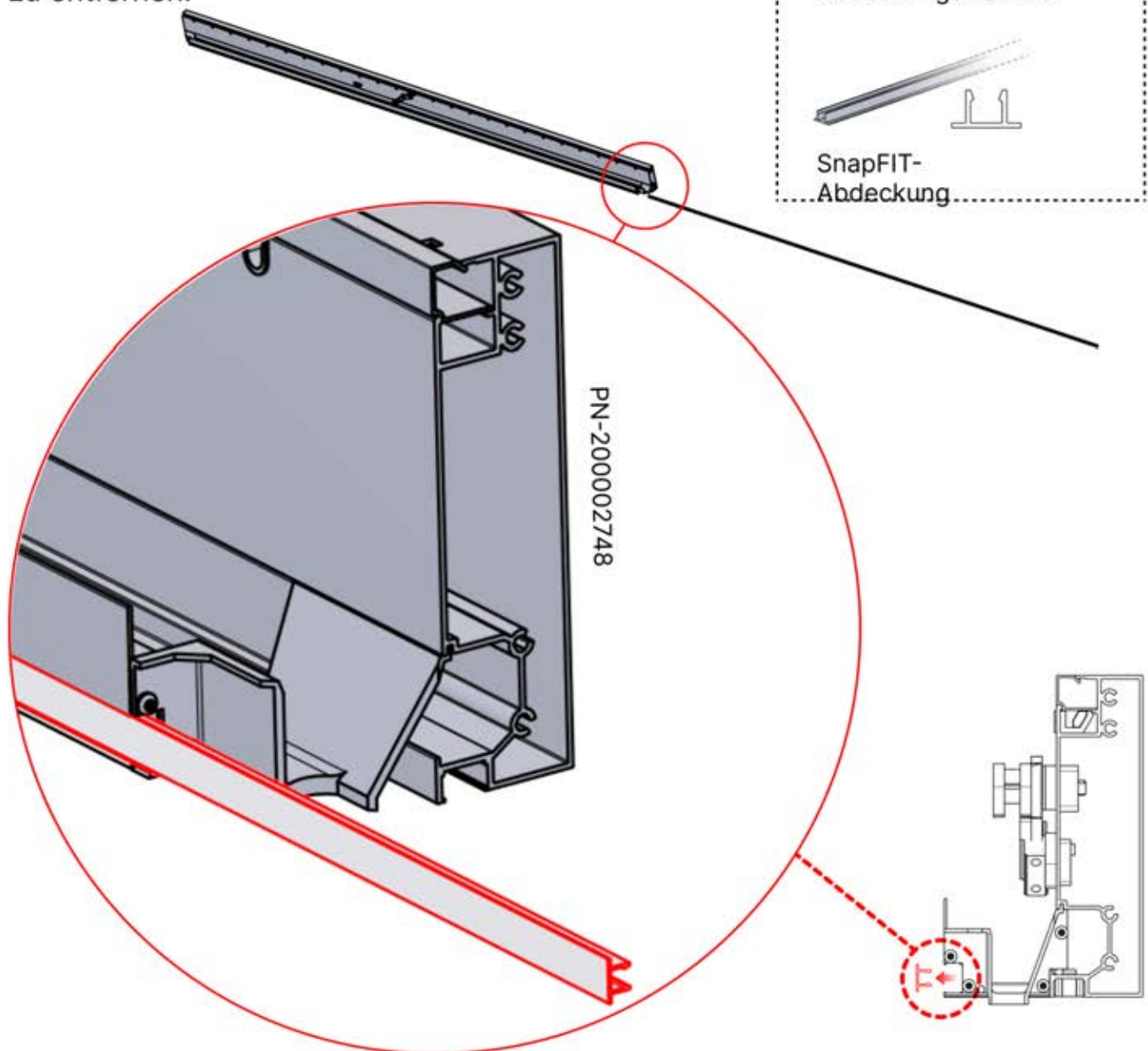
Abdeckung und  
Klammern



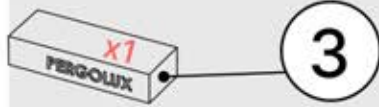
PN-200000512  
SnapFIT-  
Abdeckungsklammer



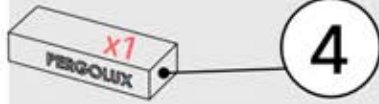
SnapFIT-  
Abdeckung



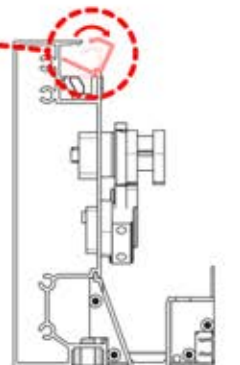
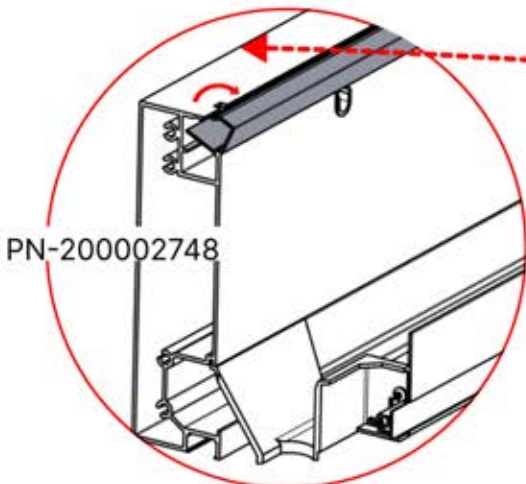
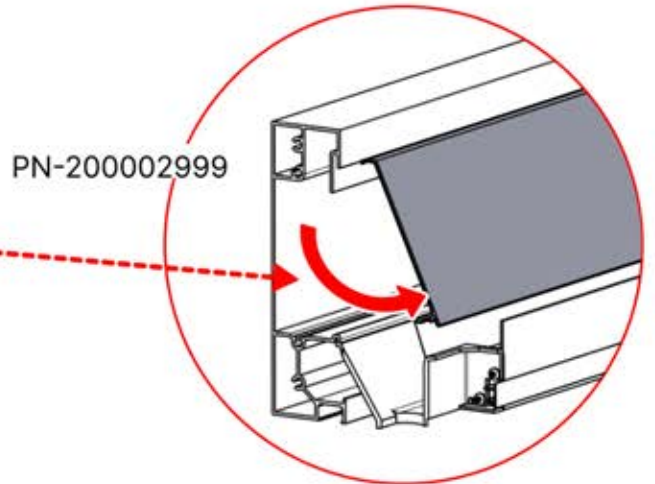
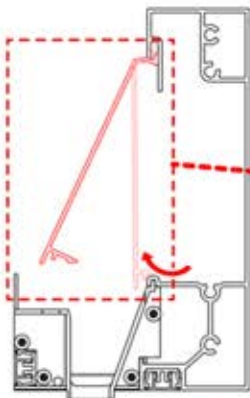
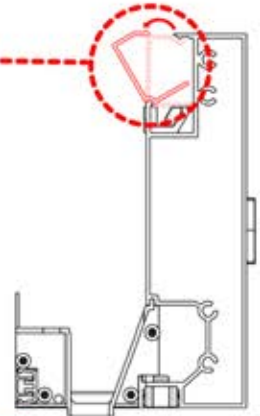
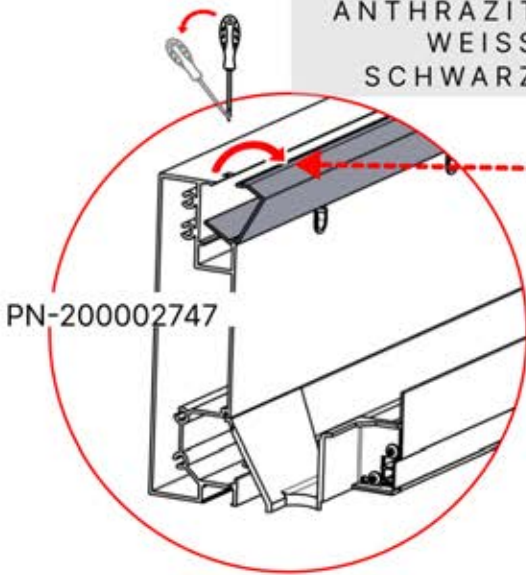
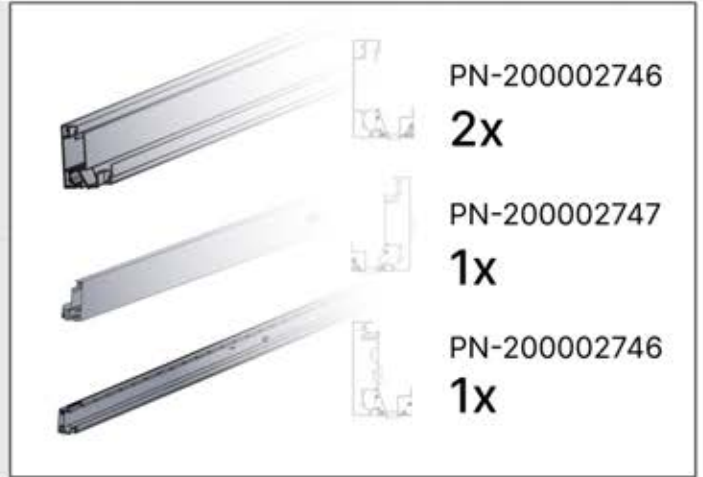
# INFORMATIONEN



ANTHRAZIT: B208  
WEISS: B212  
SCHWARZ: B210



ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191

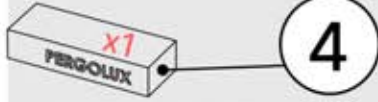


# 01



5

ANTHRAZIT: C120  
WEISS: C122  
SCHWARZ: C121



4

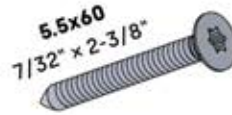
ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



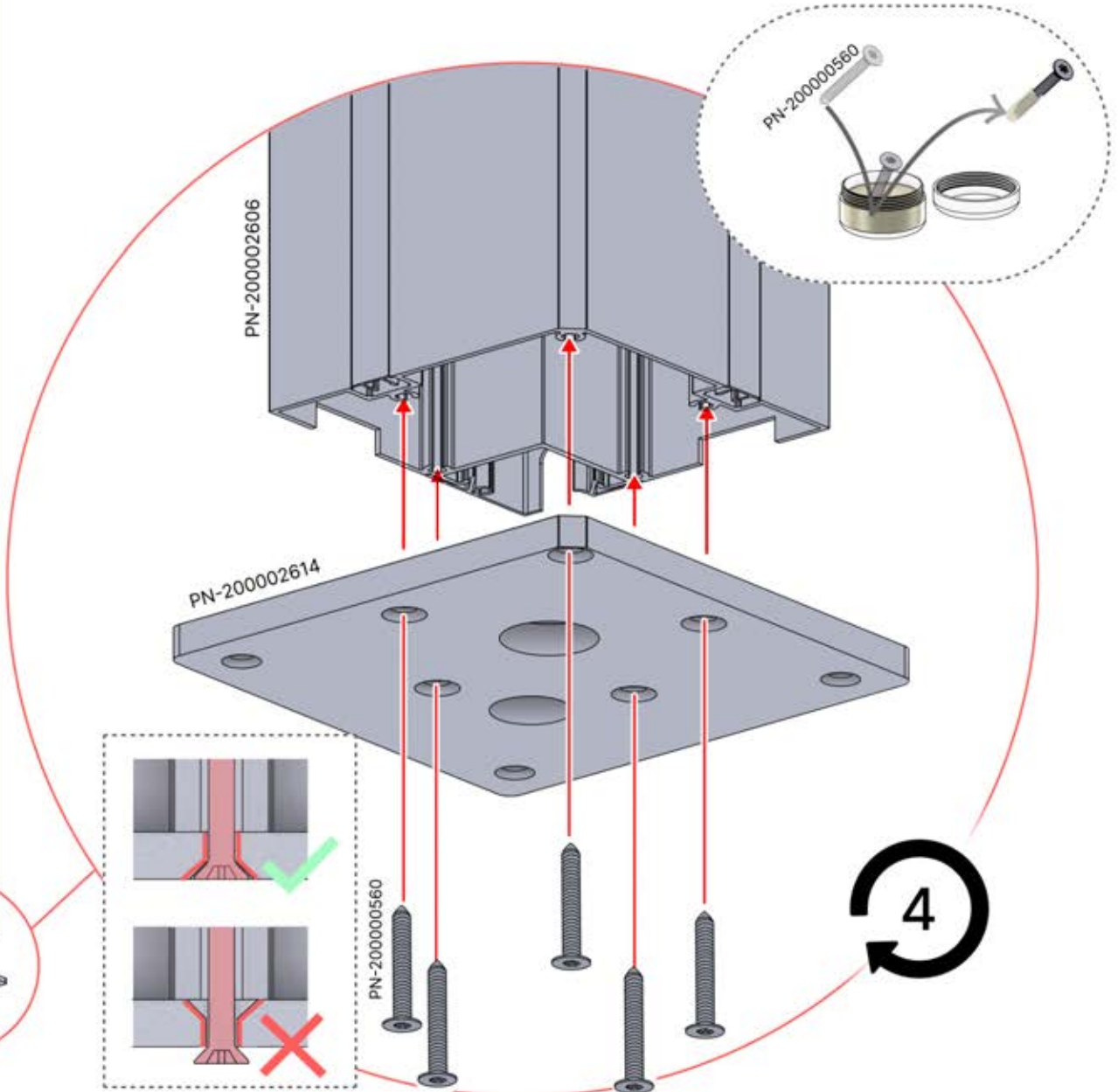
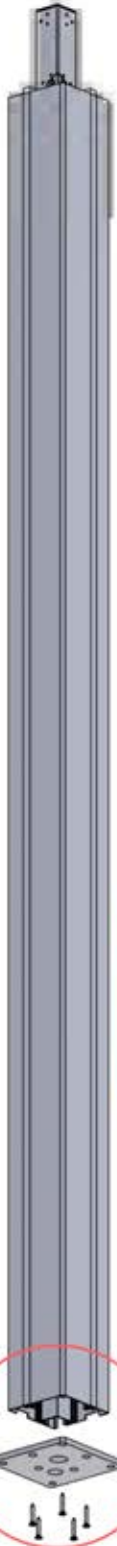
PN-200002606  
4x



PN-200002614  
4x



PN-200000560  
20x



# 02



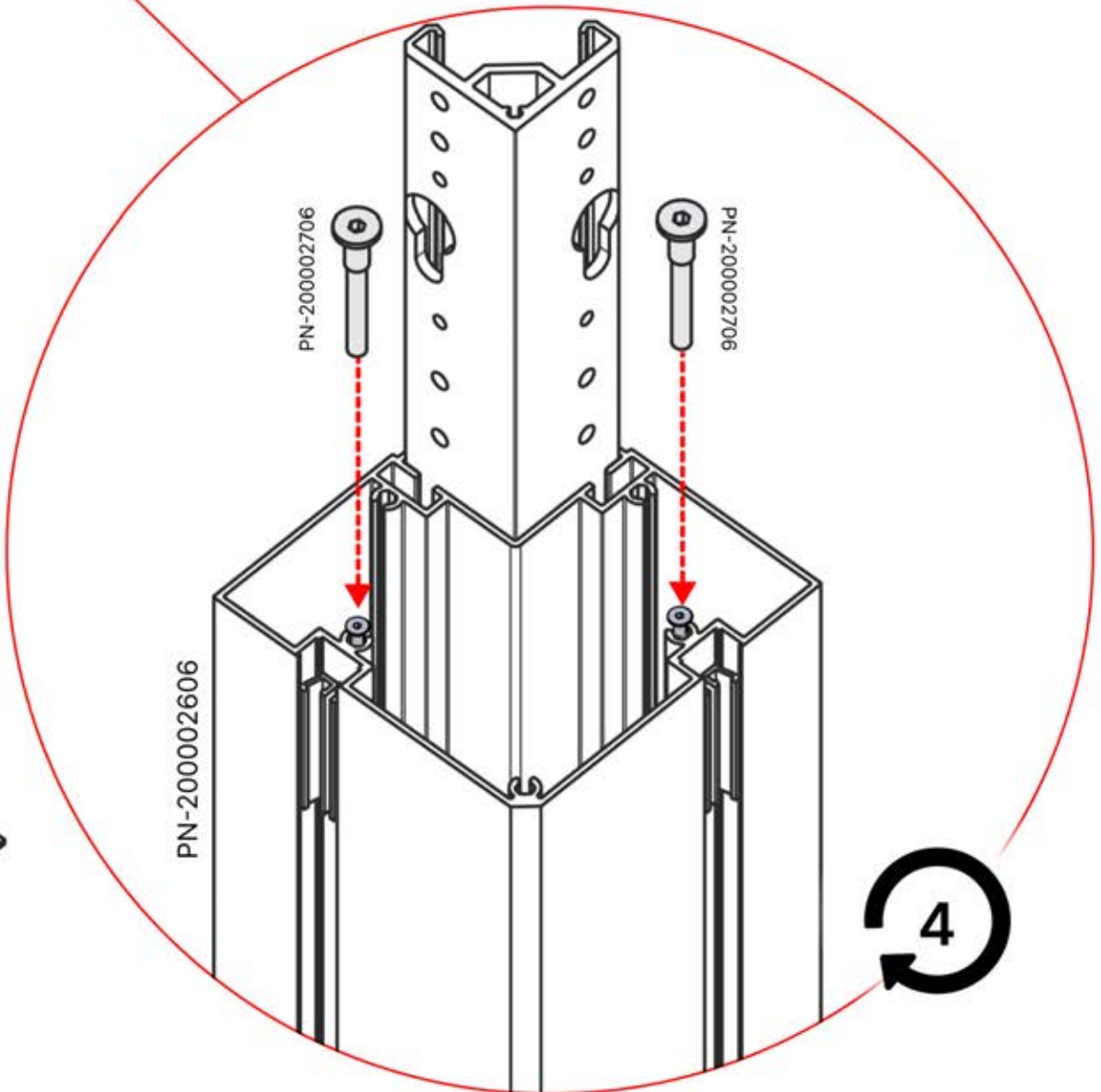
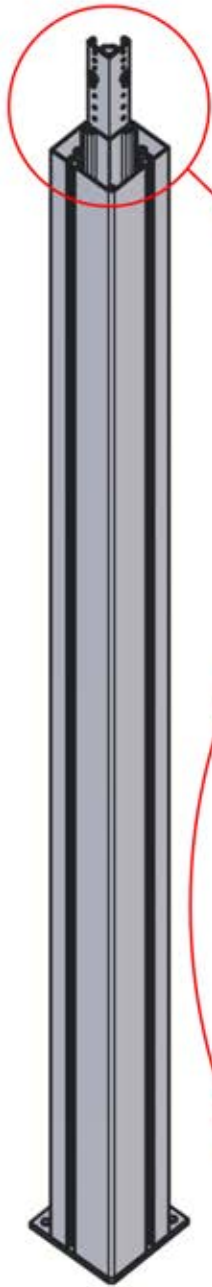
4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191

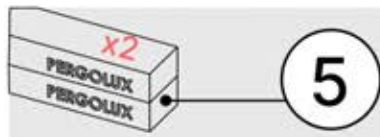


PN-200002706

8x

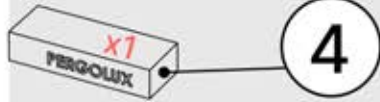


# INFORMATIONEN



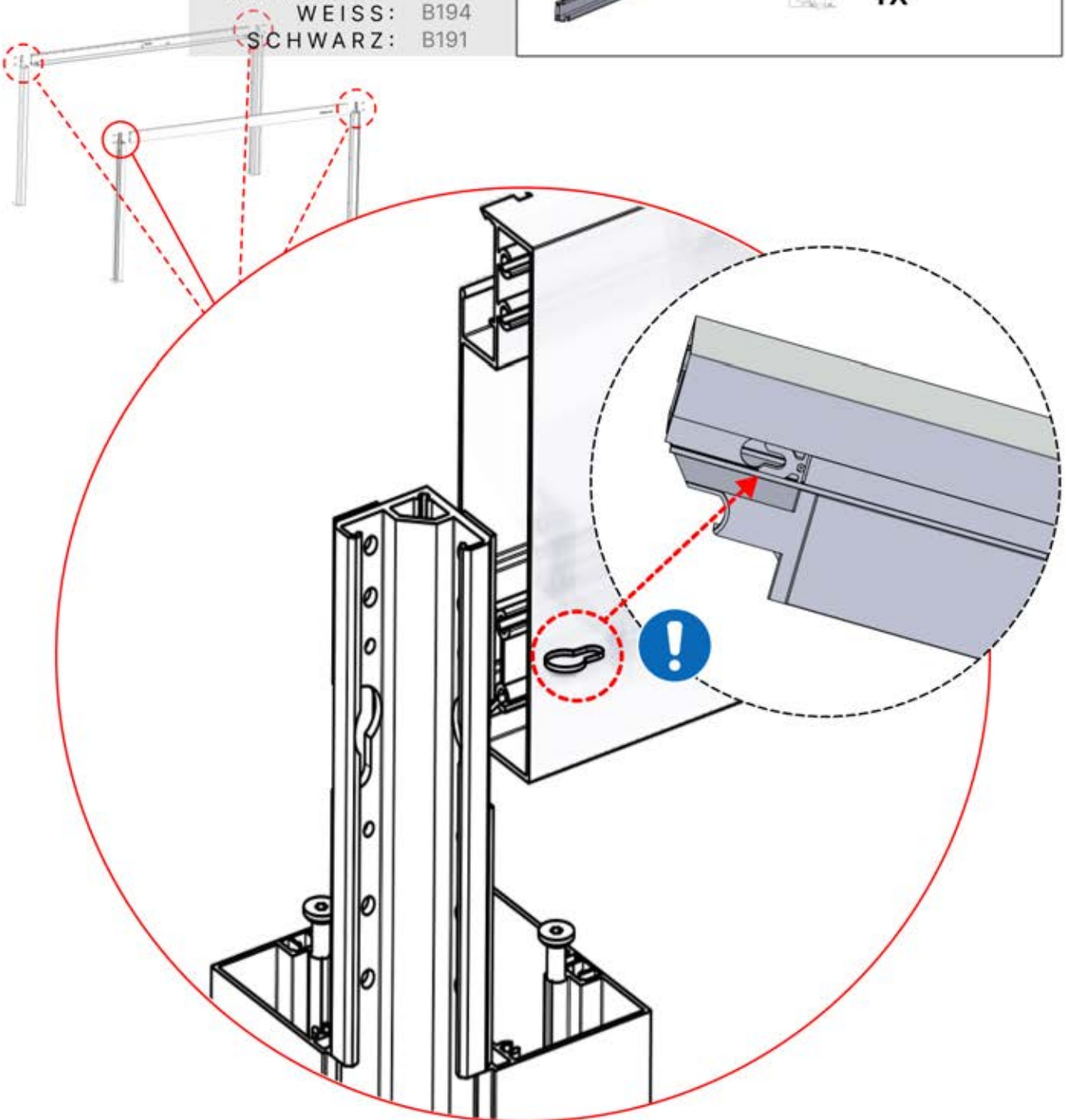
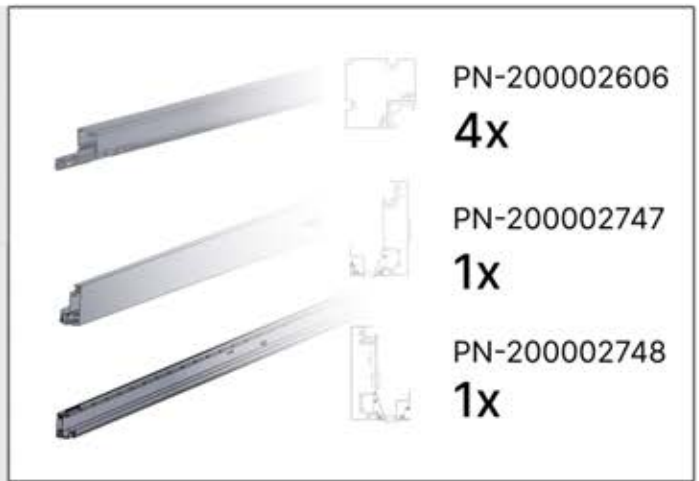
**5**

ANTHRAZIT: C120  
WEISS: C122  
SCHWARZ: C121






**4**

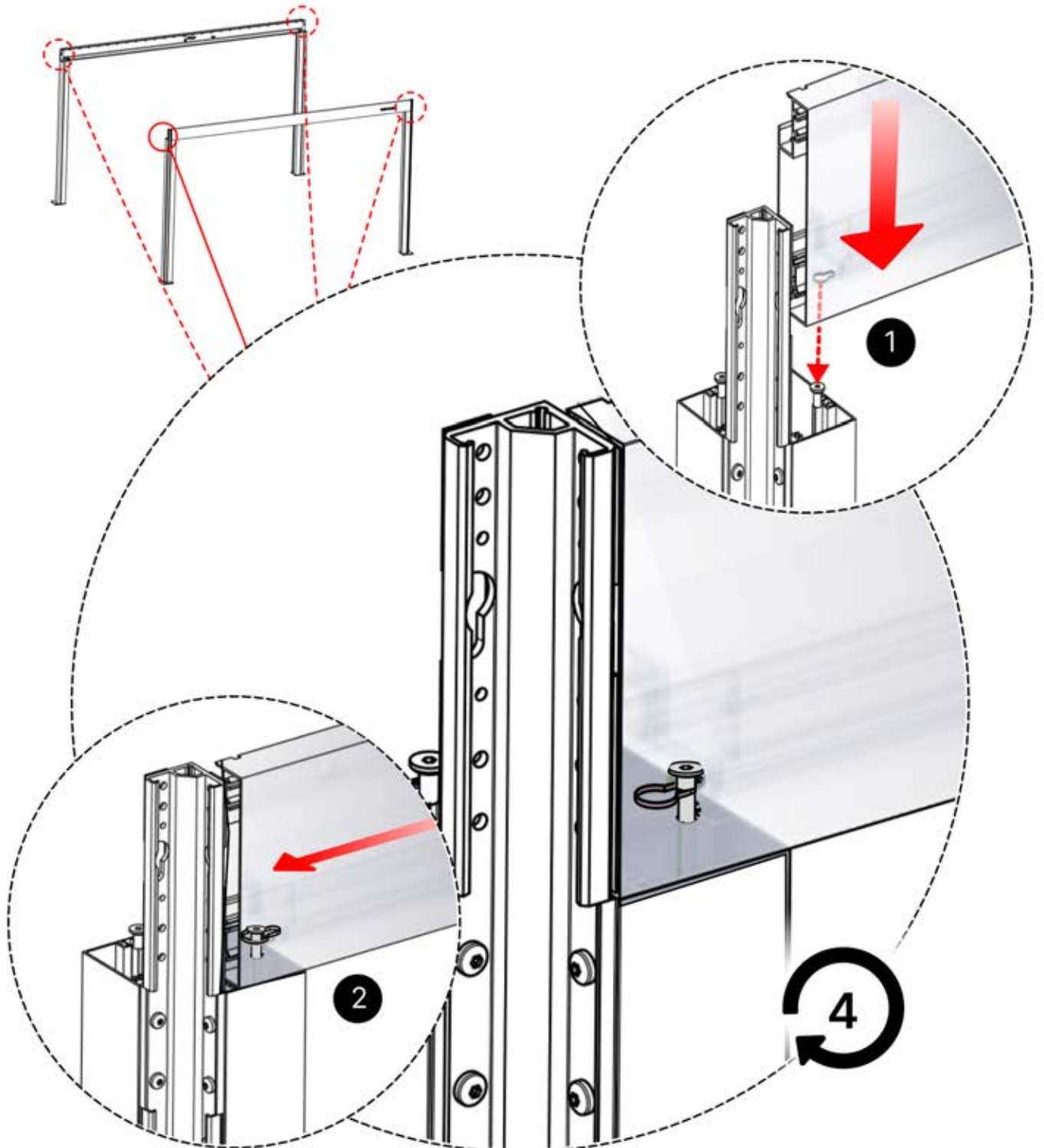
ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



# 03

	<b>5</b>
ANTHRAZIT: C120	
WEISS: C122	
SCHWARZ: C121	
	<b>4</b>
ANTHRAZIT: B188	
WEISS: B194	
SCHWARZ: B191	

	PN-200002606 <b>4x</b>
	PN-200002747 <b>1x</b>
	PN-200002748 <b>1x</b>



# 04

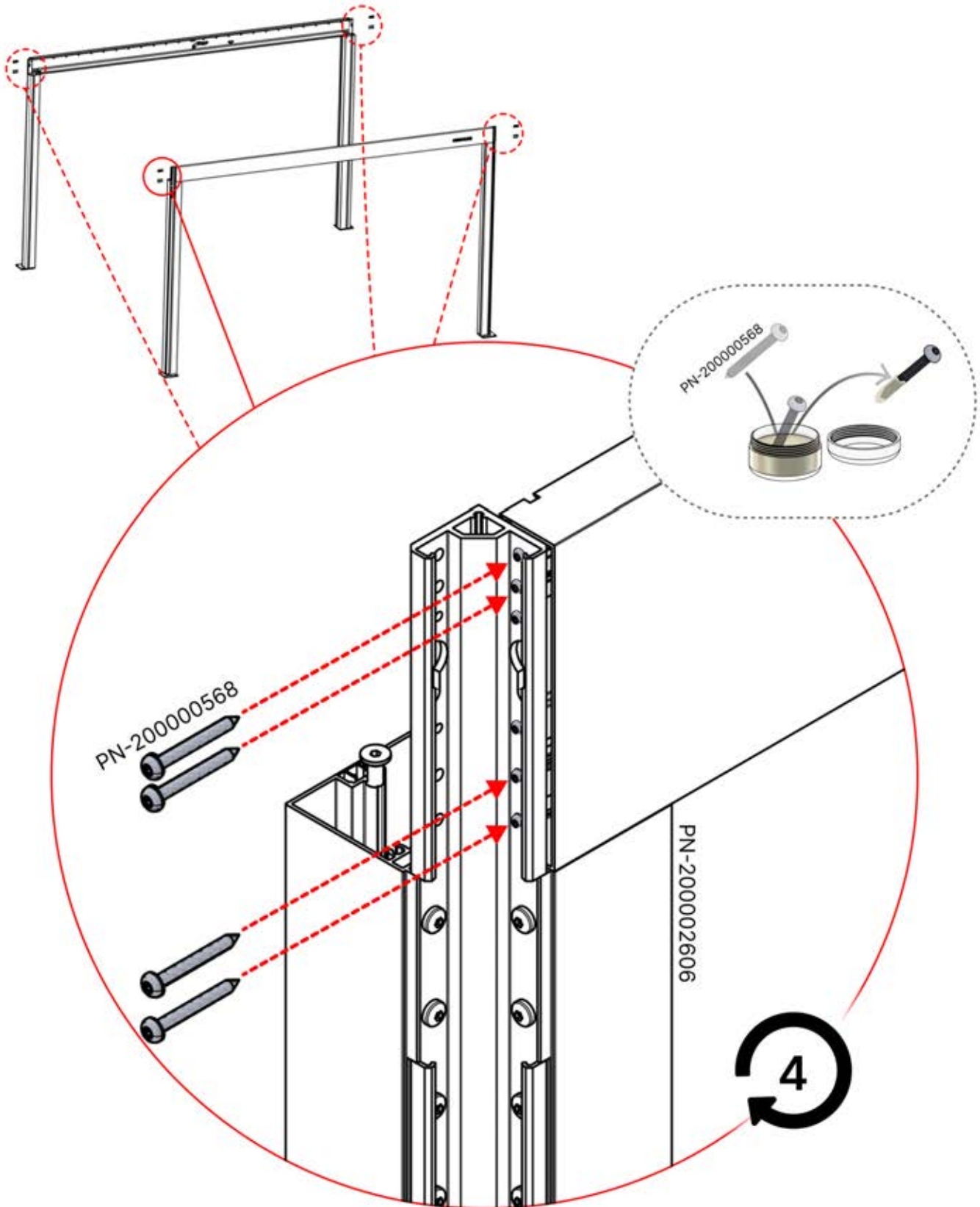
**x1**  
PERGOLUX

**4**

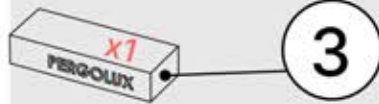
ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



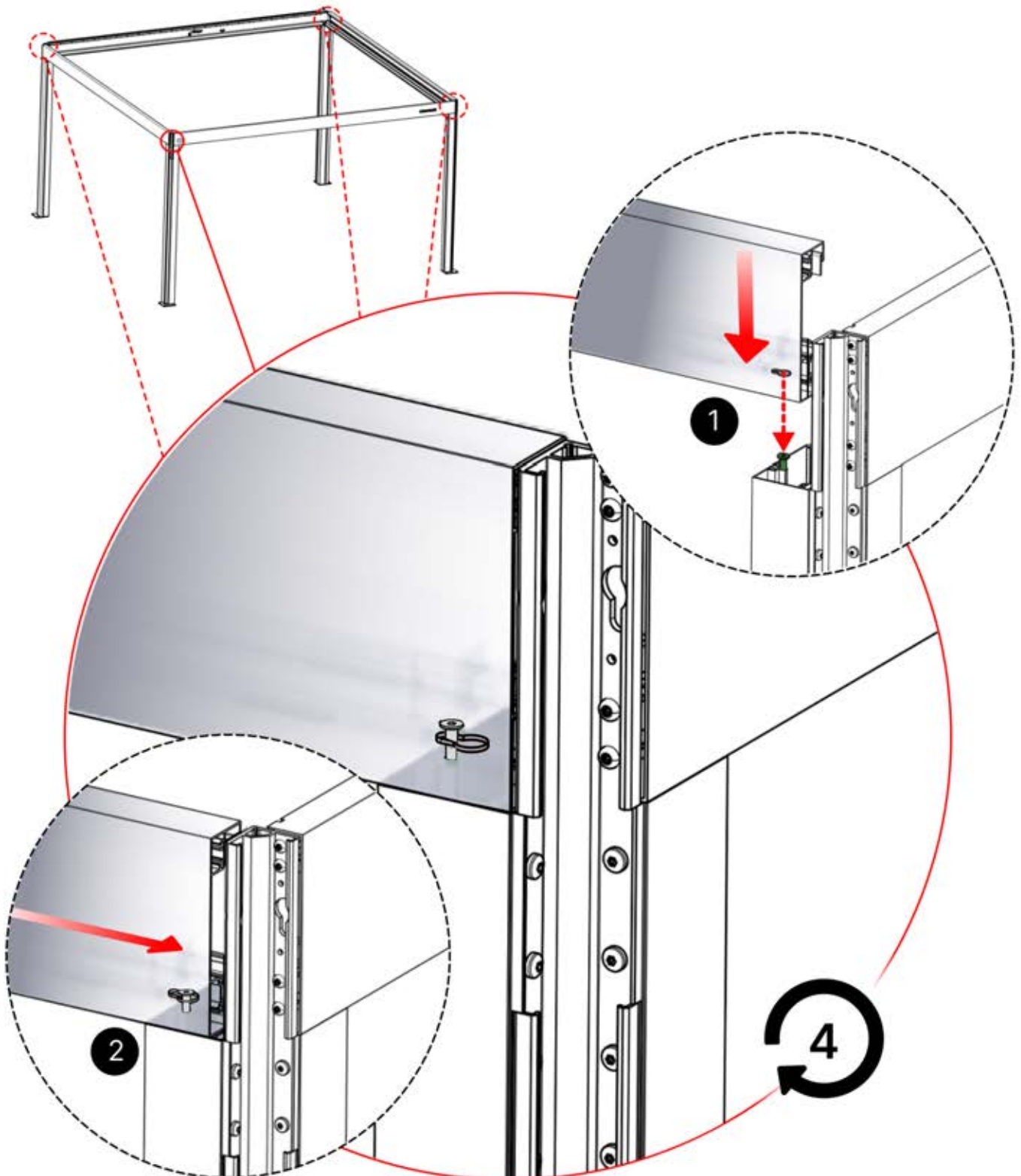
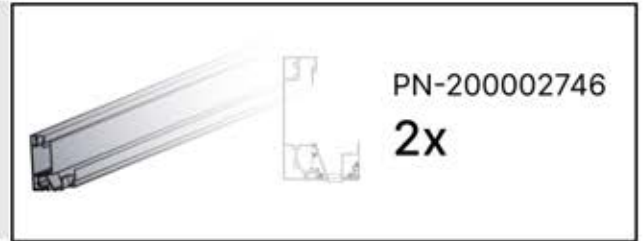
PN-200000568  
**16x**



# 05



ANTHRAZIT: B208  
WEISS: B212  
SCHWARZ: B210



# 06

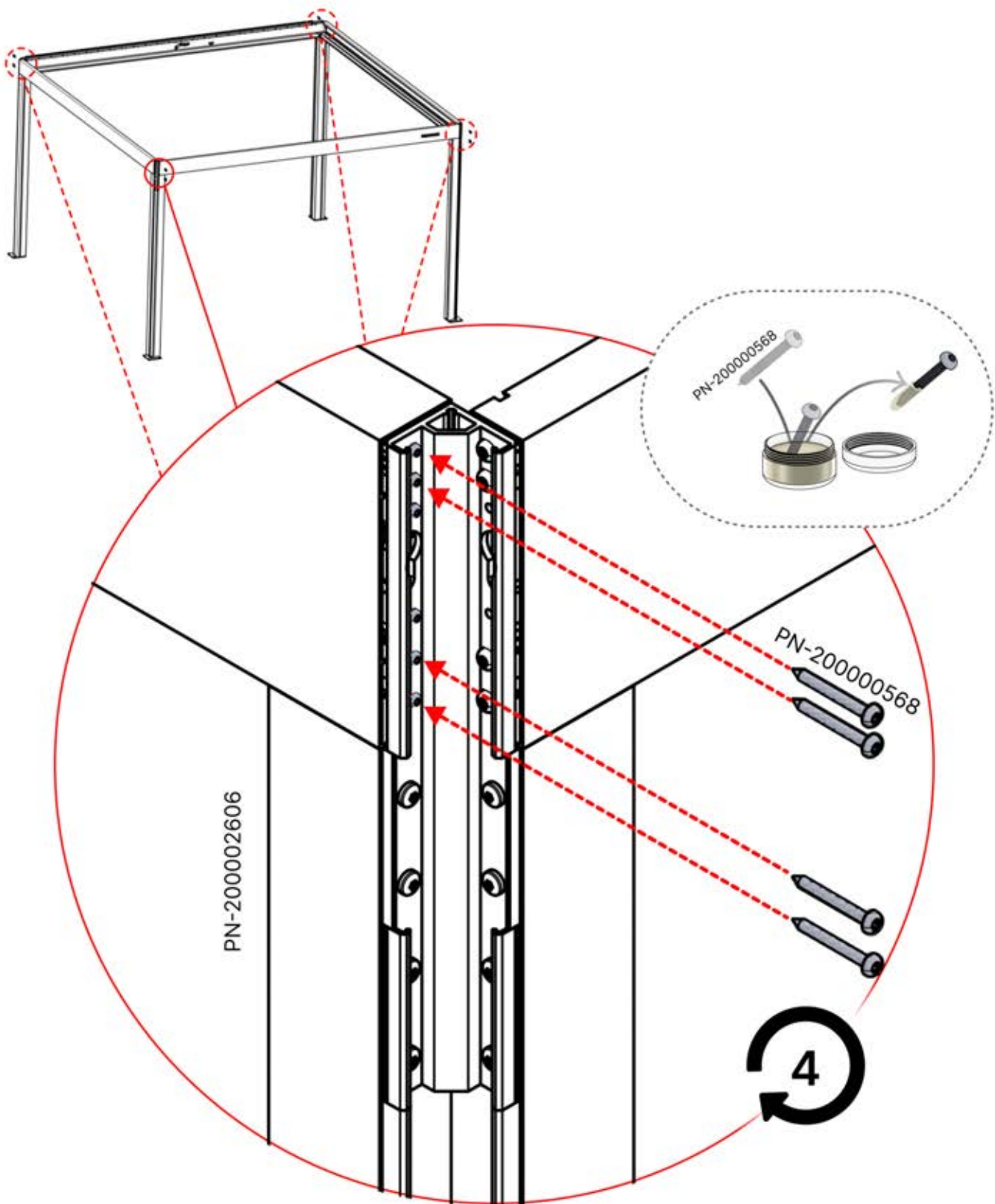
**x1**  
FERGOLUX

**4**

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191




PN-200000568  
**16x**



# INFORMATIONEN

---

## Haben Sie LED-Lichter bestellt?

Dann beginnen Sie jetzt mit der Montage. 

Folgen Sie einfach den Anweisungen für die LED-Lichter in den PDF- und Video-Anleitungen:



# 07

**x1**  
FERGOLUX

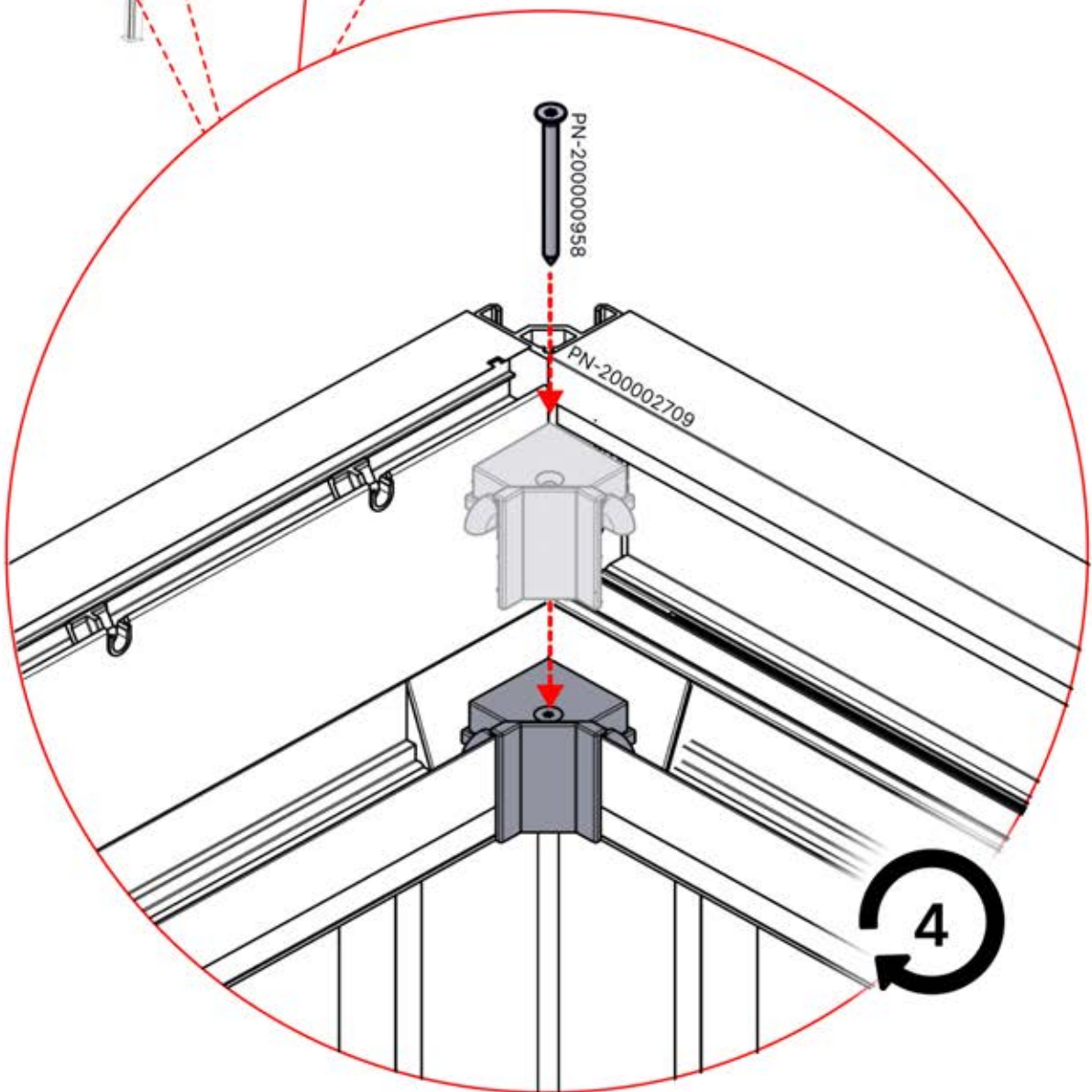
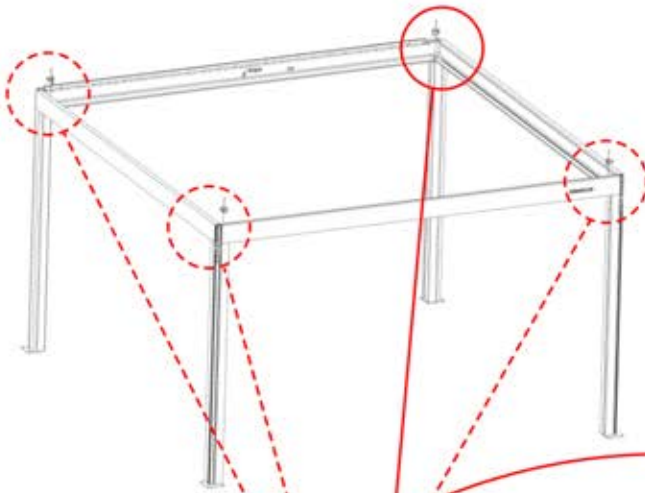
**4**

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191

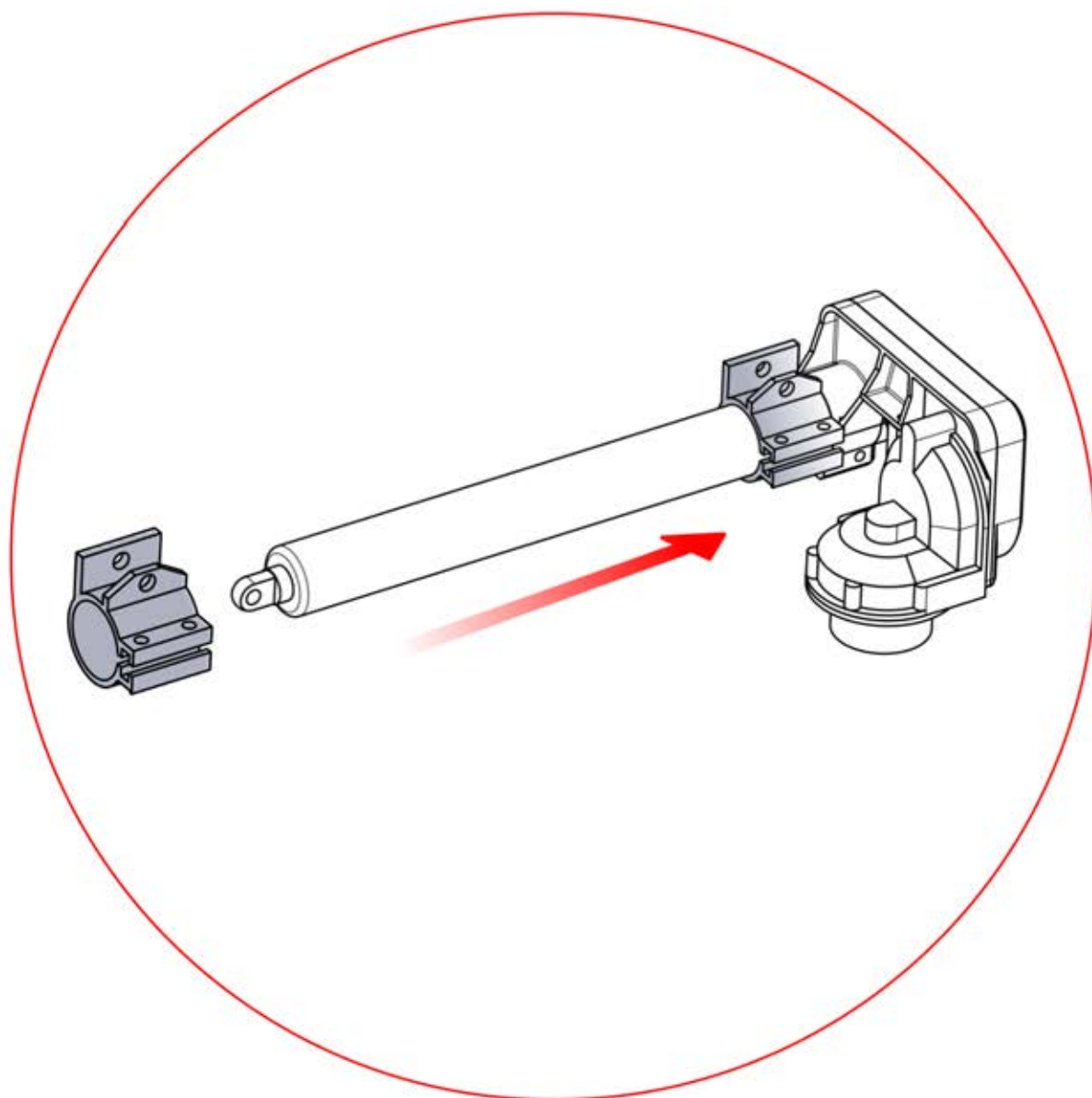
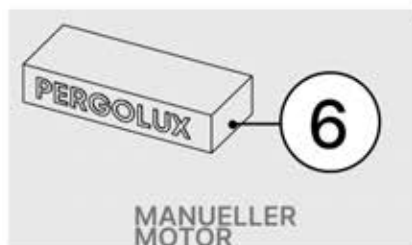


PN-200002709  
**4x**

PN-200000958  
**4x**



# 08



# 09

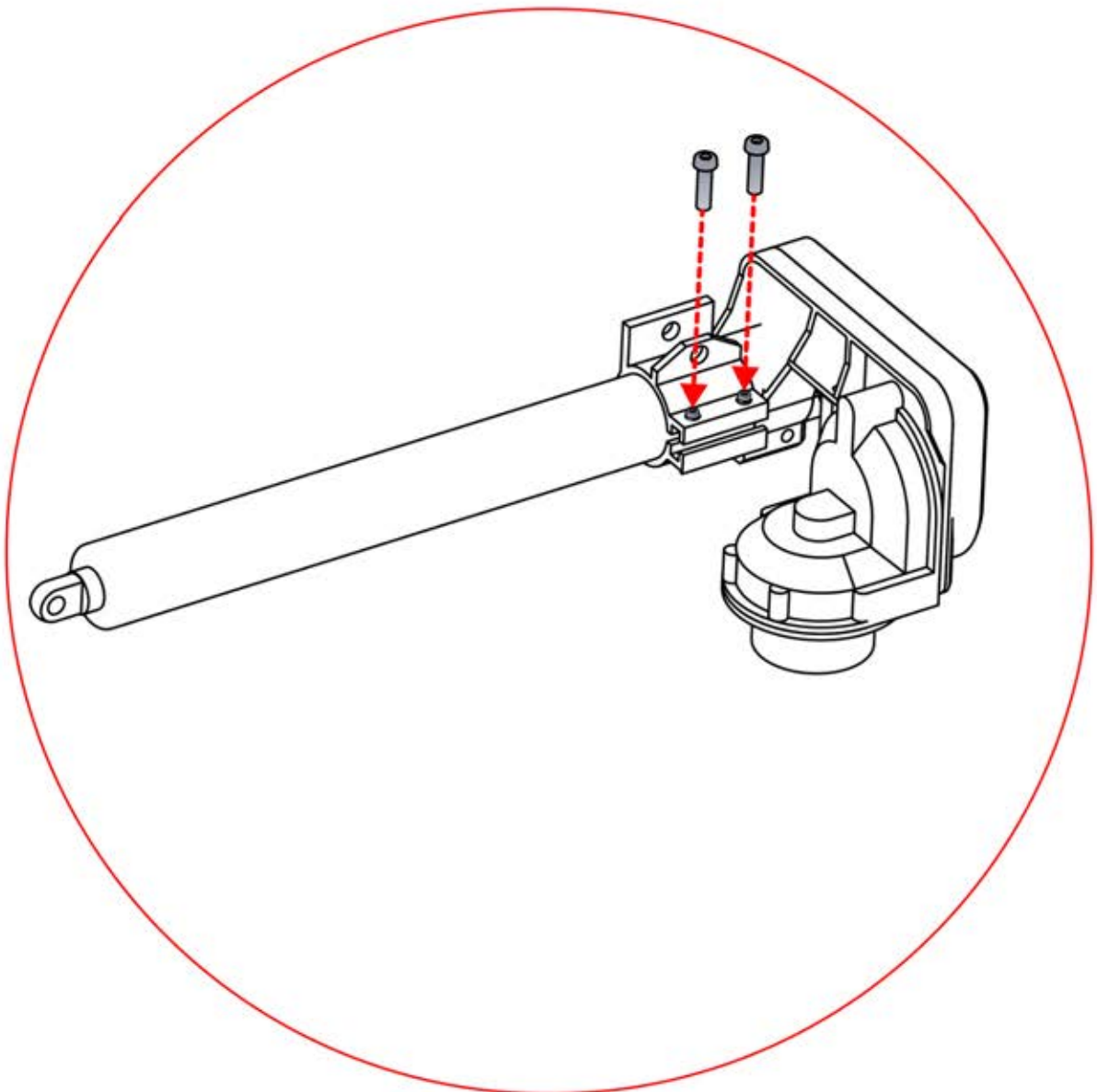


4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



PN-200001625  
2x

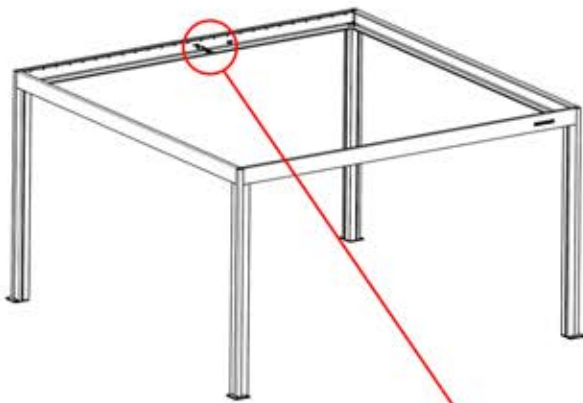


# 10

**x7**  
FERGOLUX

**4**

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



PN-200003318  
**1x**

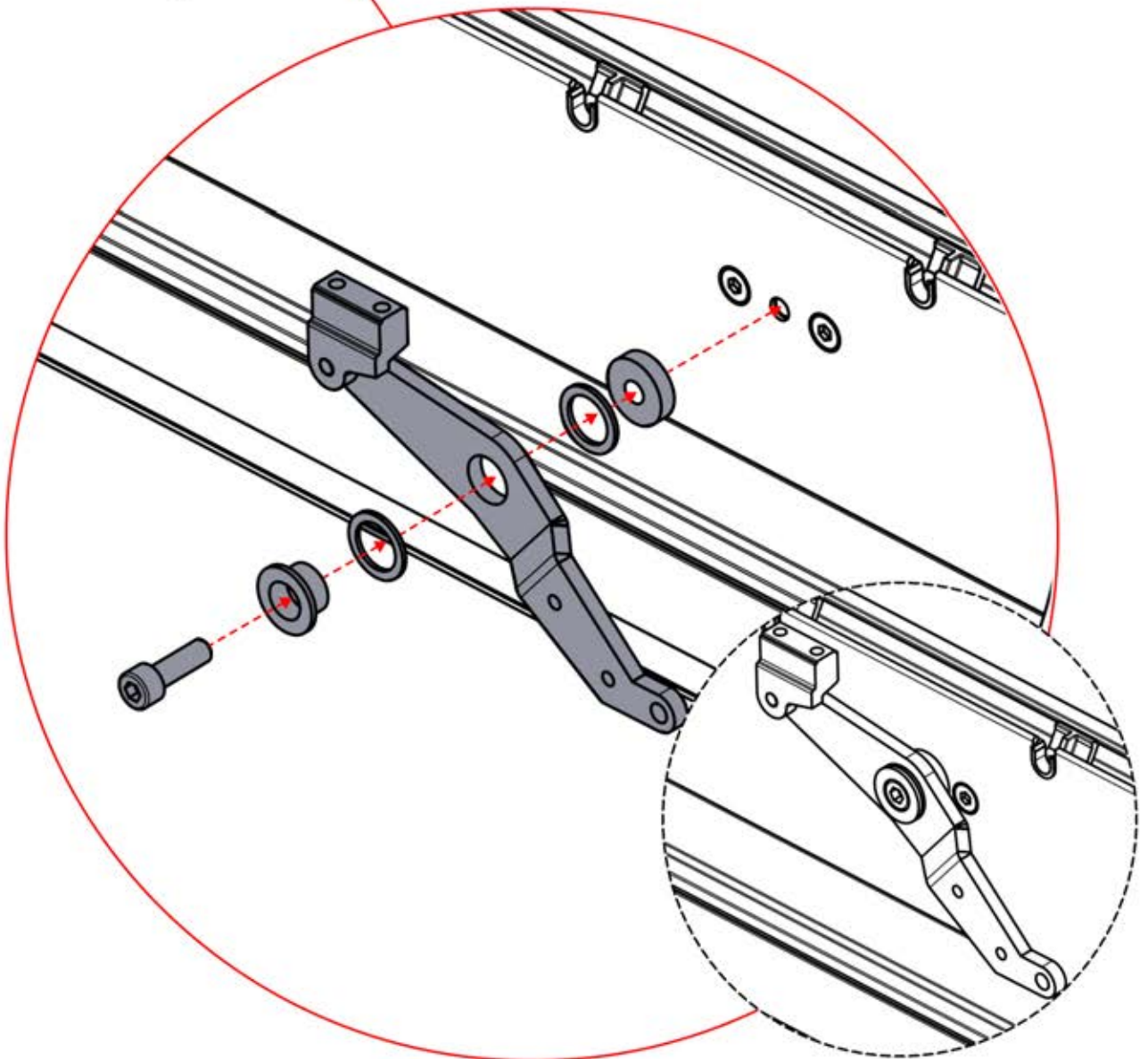
PN-200003317  
**1x**

PN-200000511  
**2x**

PN-200000502  
**1x**

PN-200000561  
**1x**

8x25



# 11



4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



PN-200003367  
1x



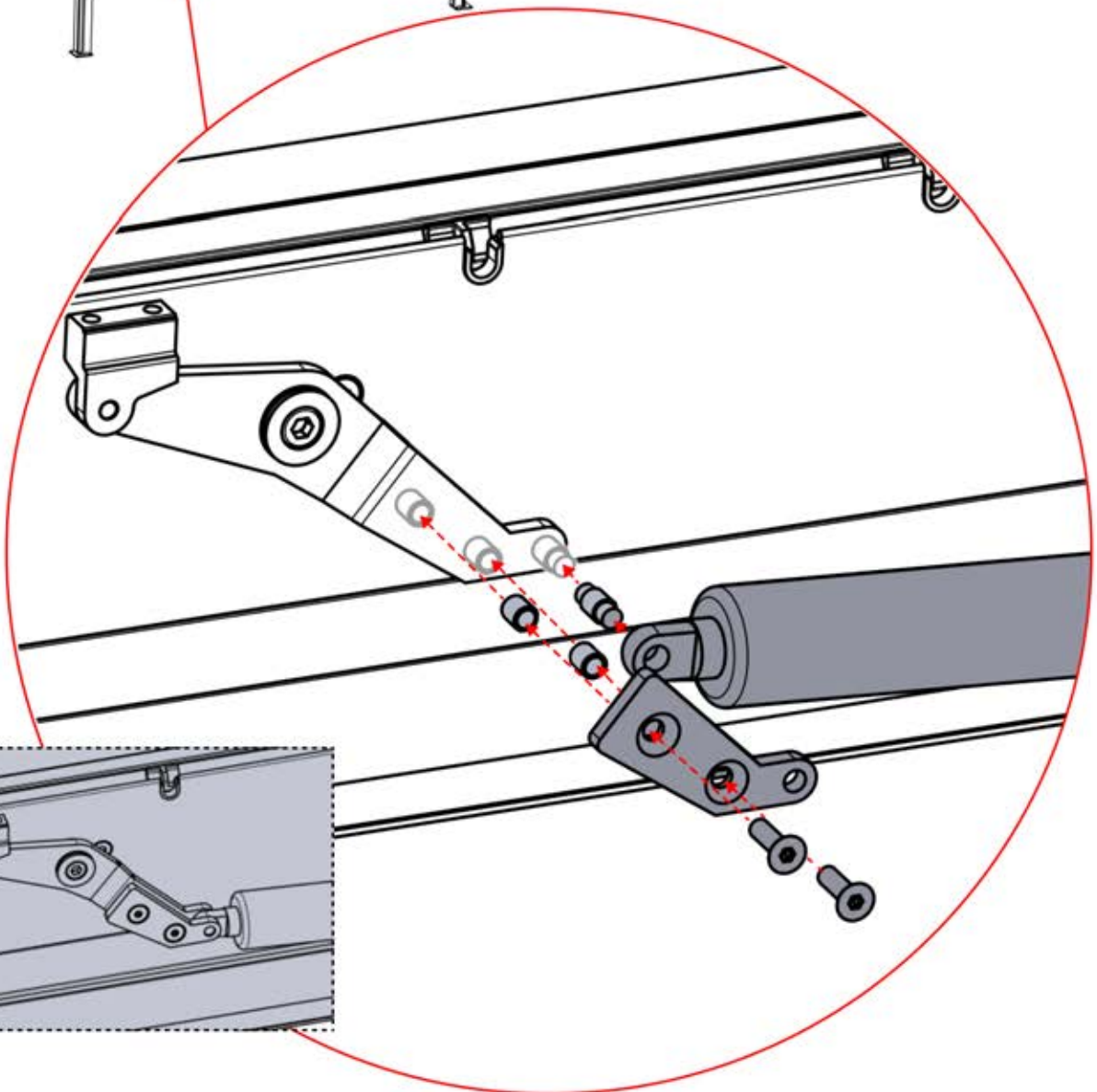
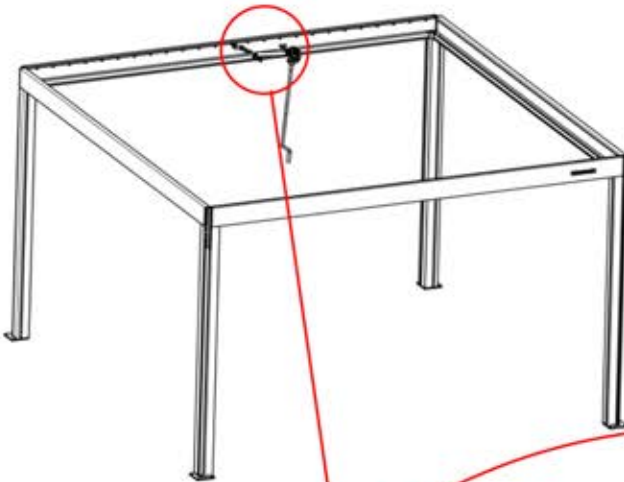
PN-200000853  
2x



PN-200003370  
1x



PN-200003368  
2x



# 12



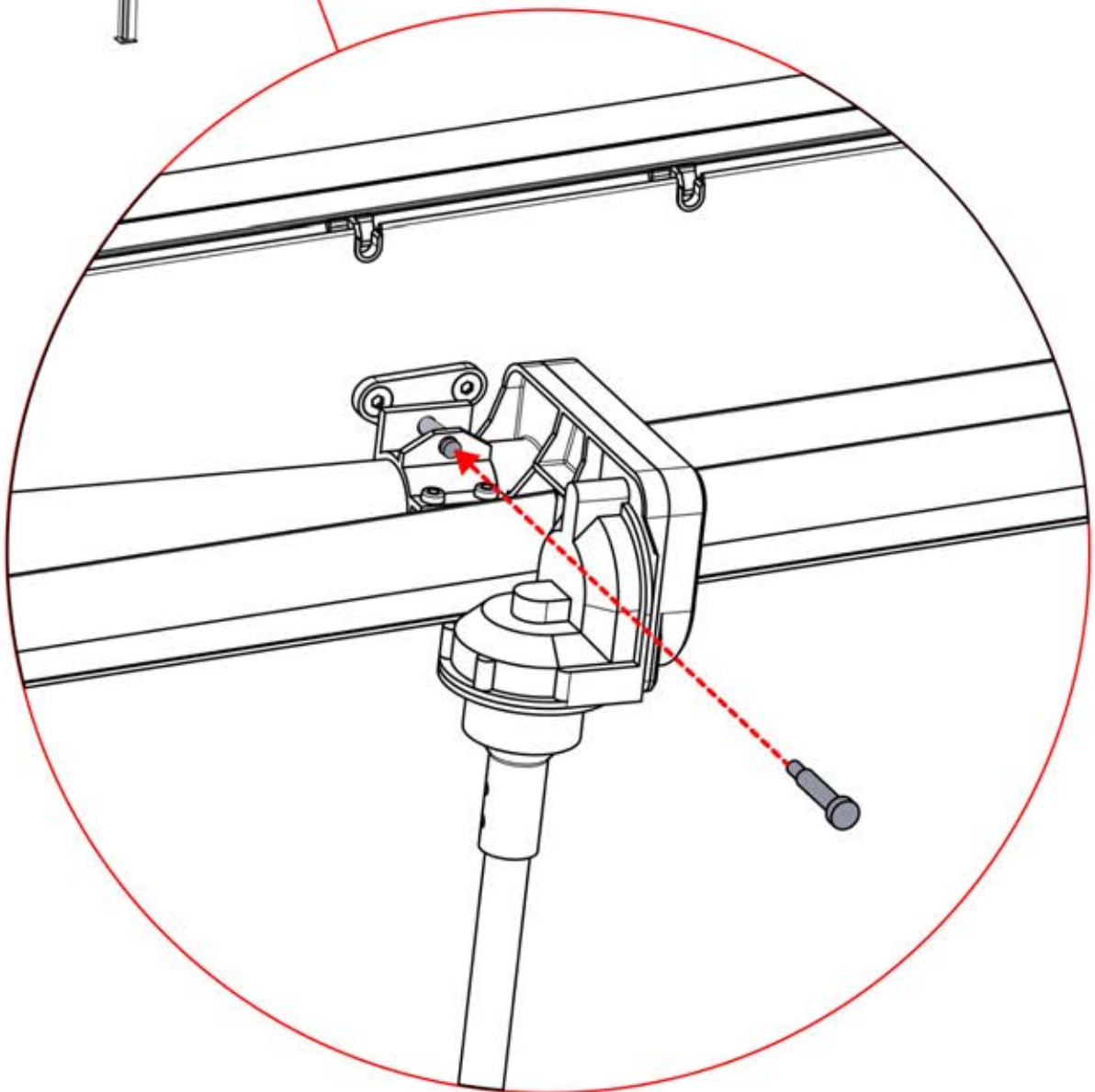
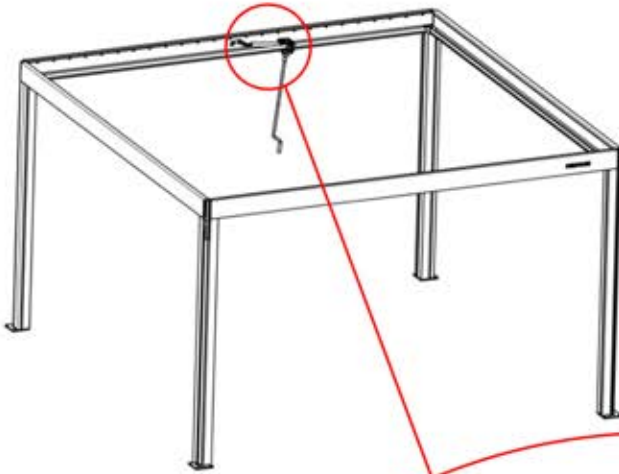
4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



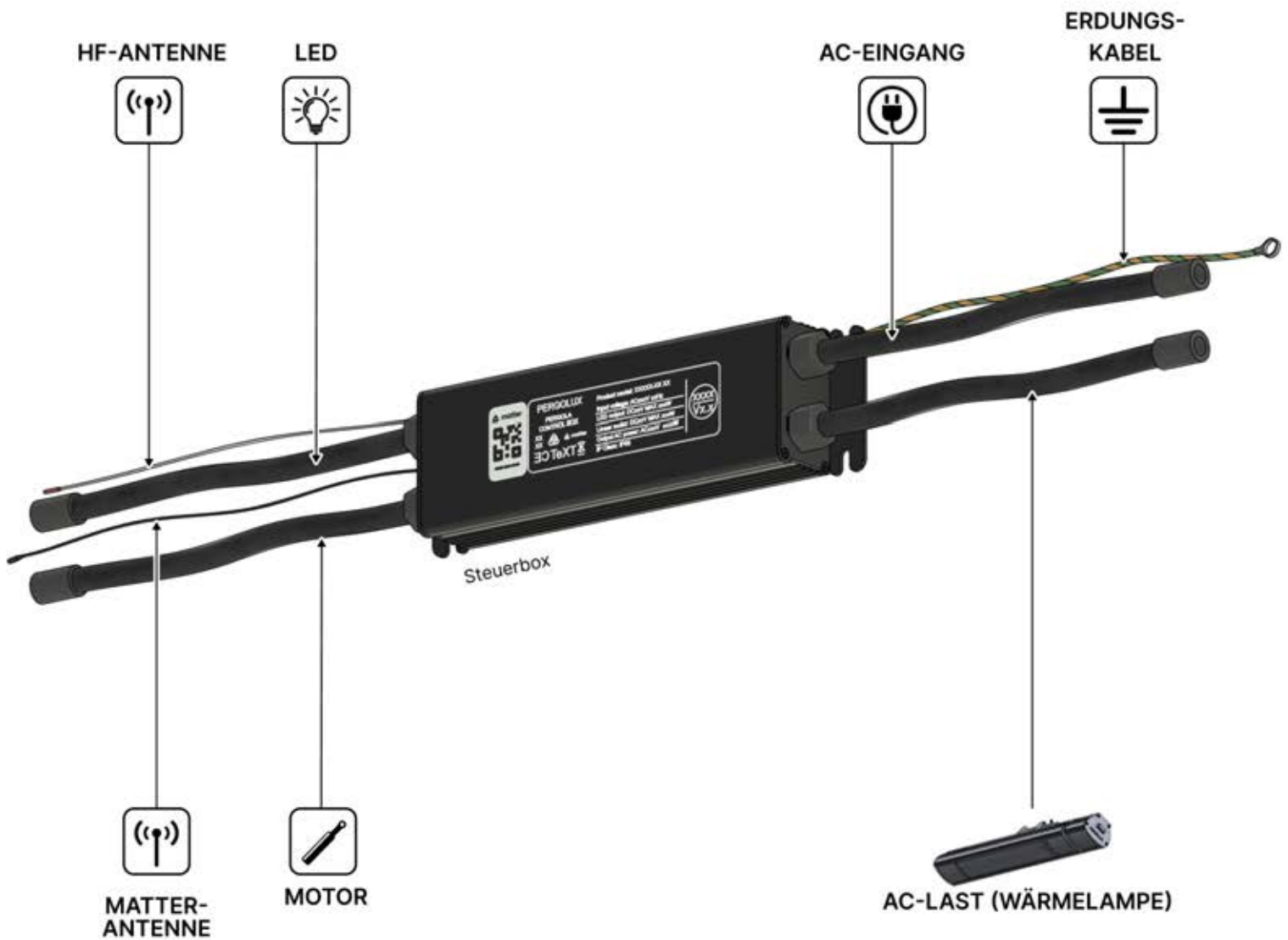
PN-200001624

1x



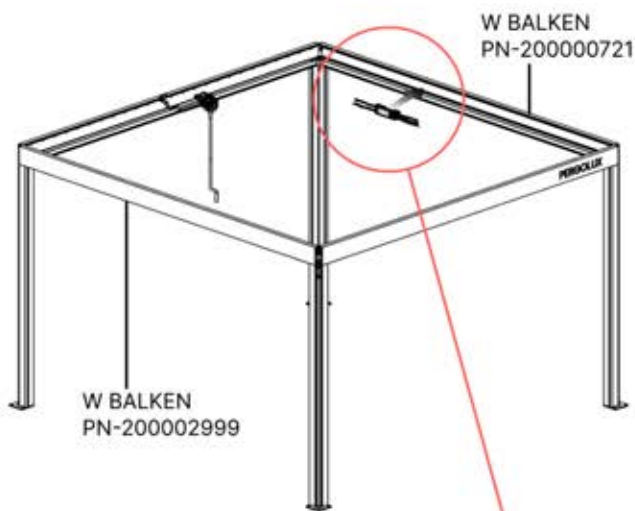
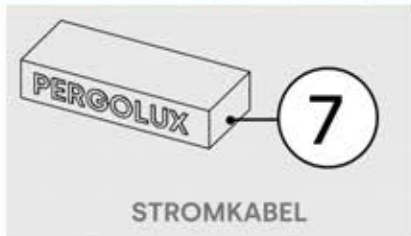
# EIN- UND AUSGÄNGE

**!** \*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.

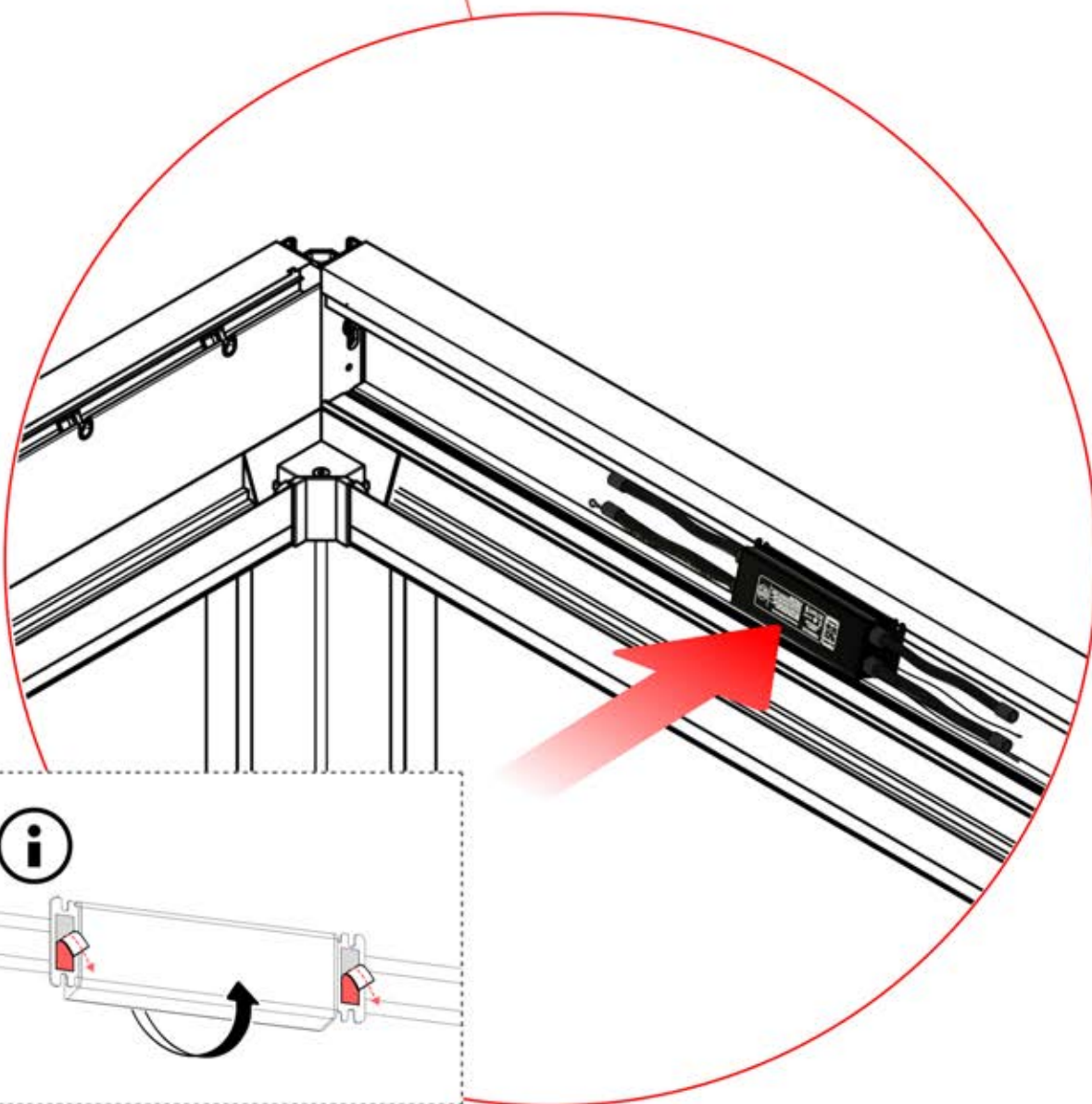


**!** \*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.

# 13



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



! \*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.

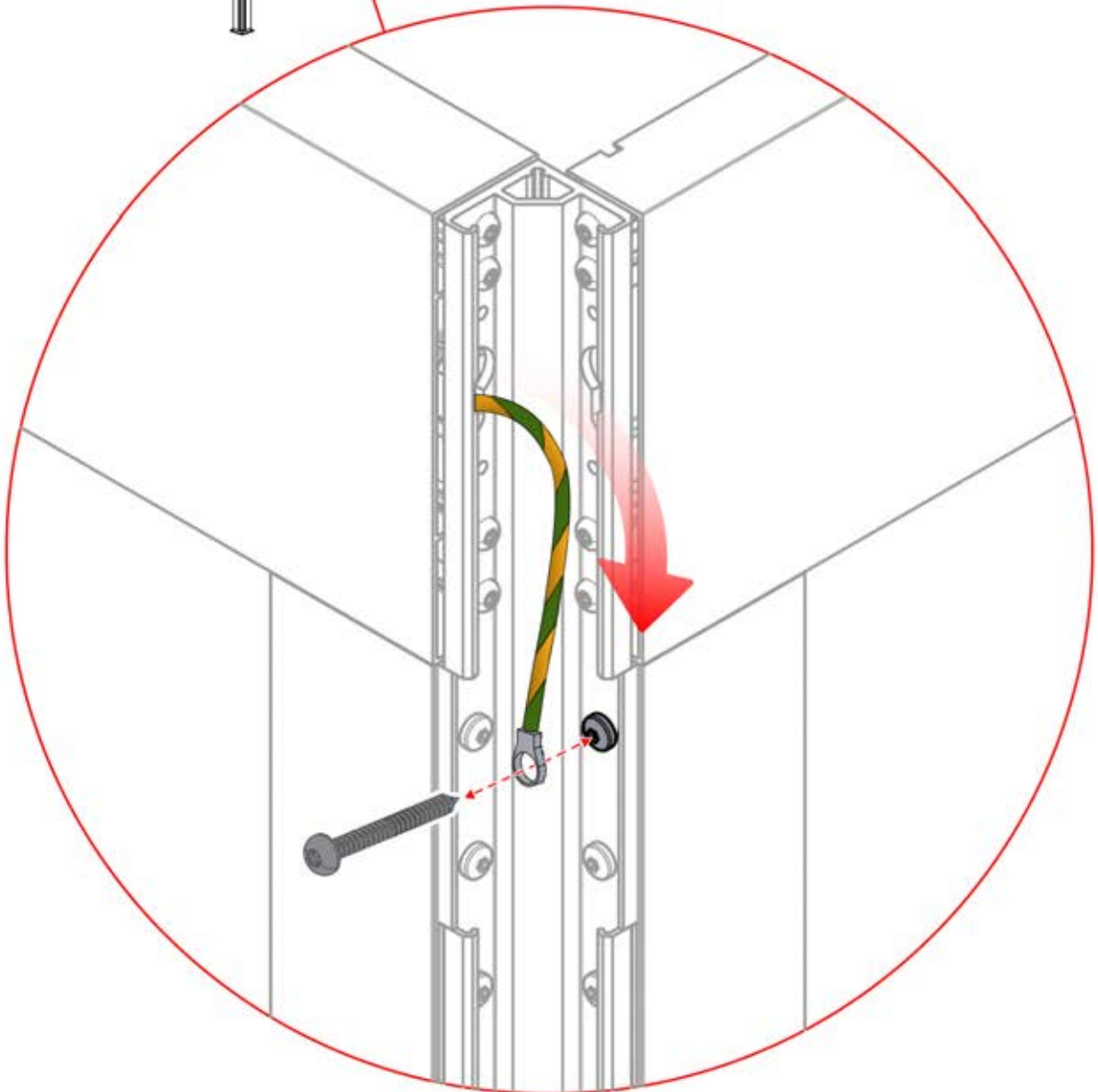
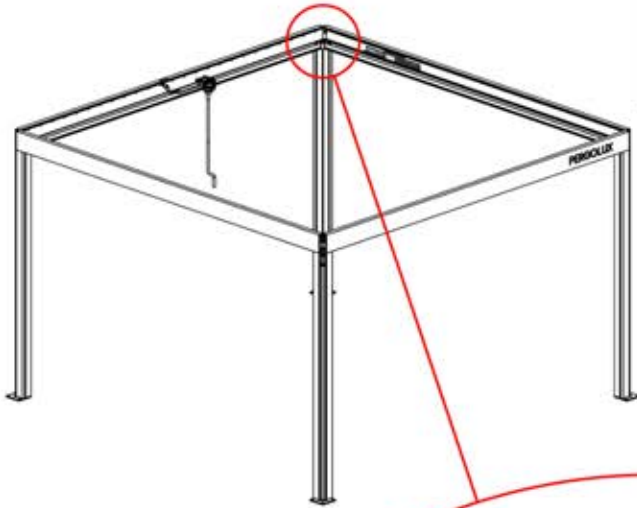
# 14



Vor dem Anschluss an den Strom schließen Sie zunächst das Erdungskabel an.

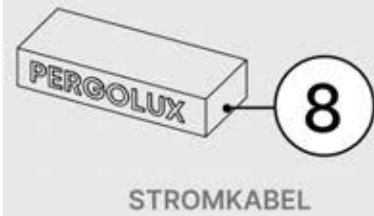


ERDUNG

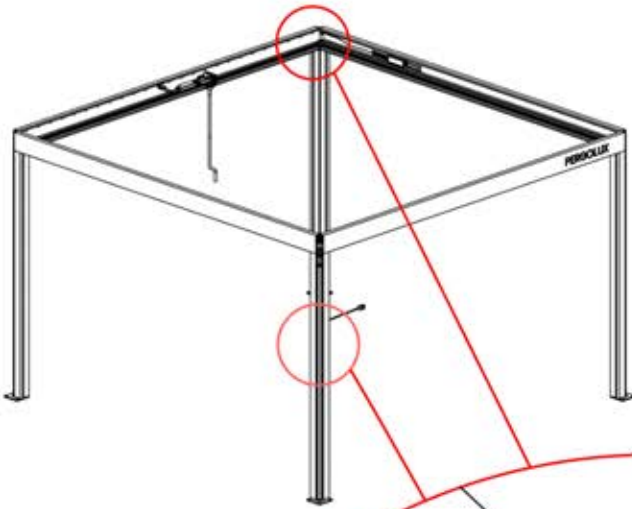


**!** \*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.

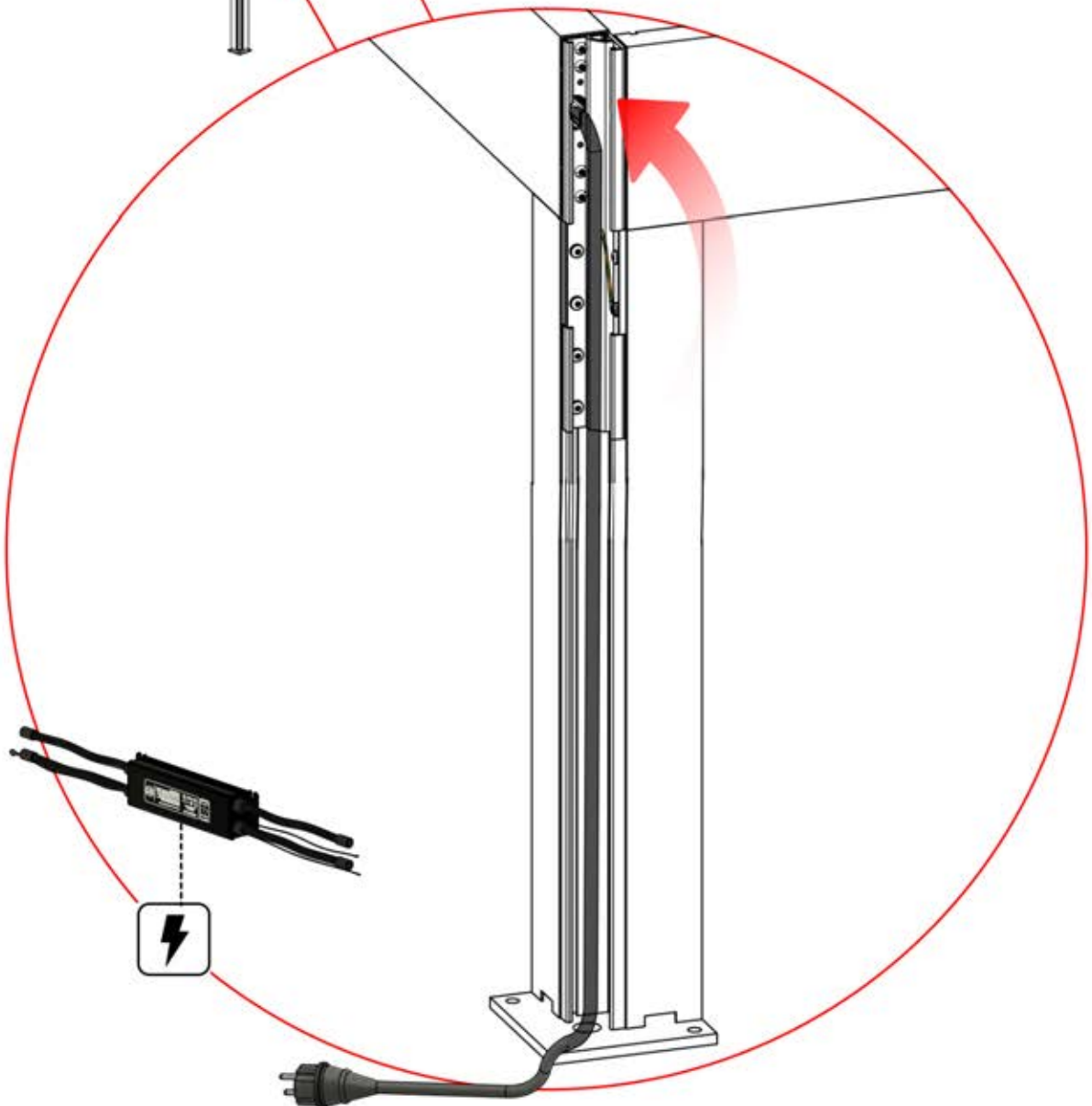
# 15



Stromkabel  
PN-200003781  
**1x**

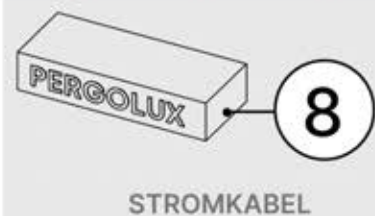


Stromkabel kann  
durch alle Pfosten  
geführt werden.



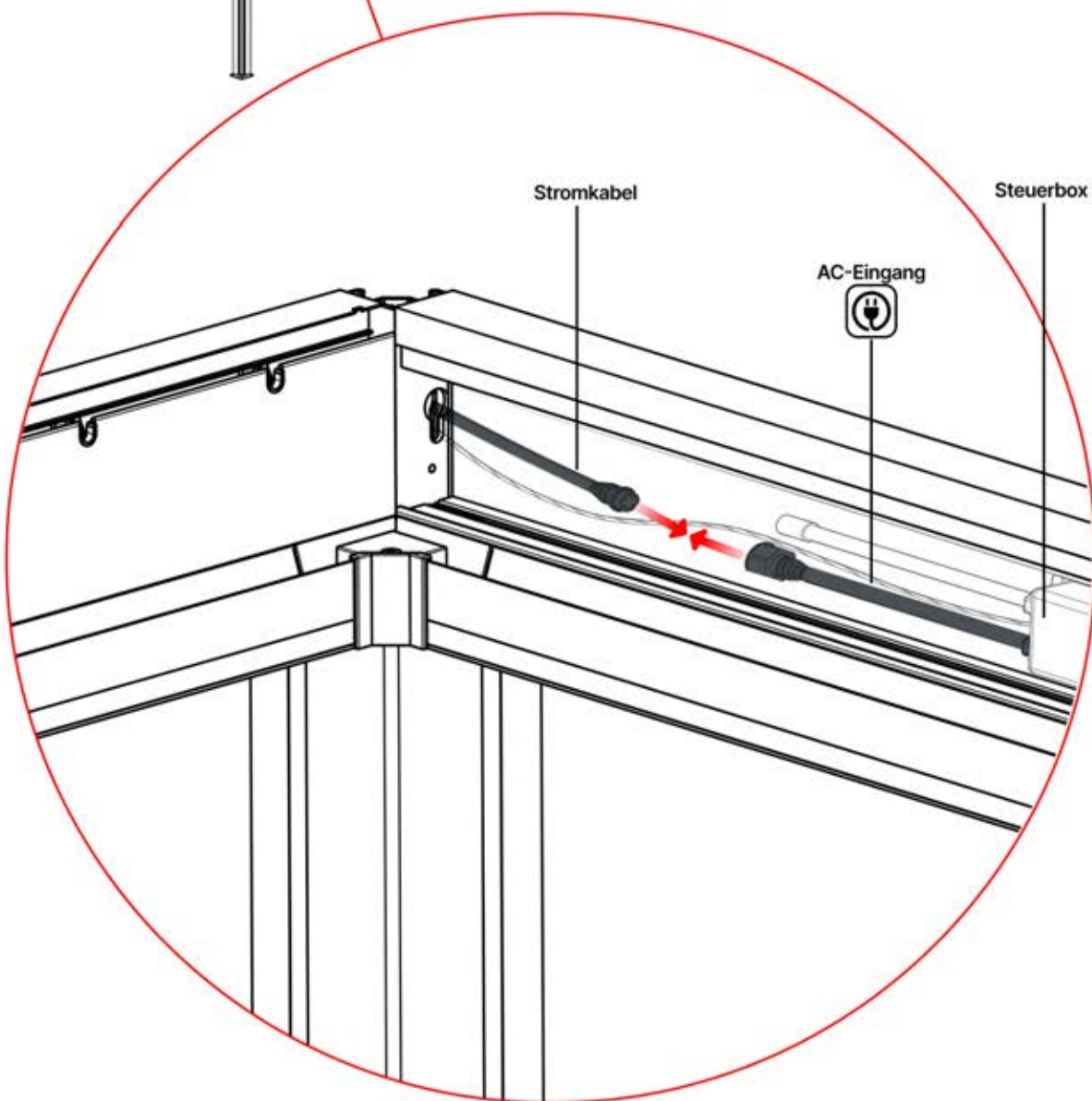
! \*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.

# 16



Stromkabel

1x

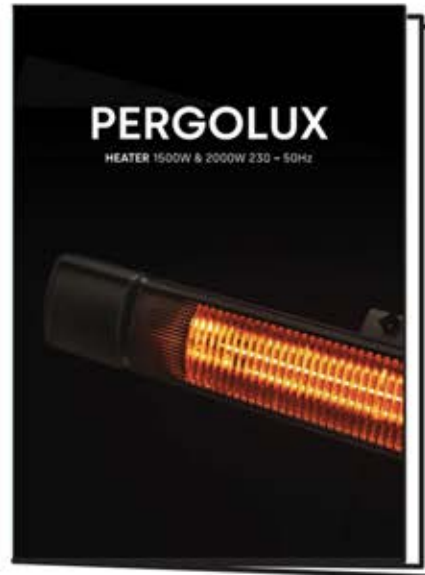


# 17

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.



! \*\* Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.

18




PERGOLUX

7

STEUERBOX


! Verdrehen Sie das Matter-Antennenkabel nicht mit den LED- und Motorkabeln.

S4



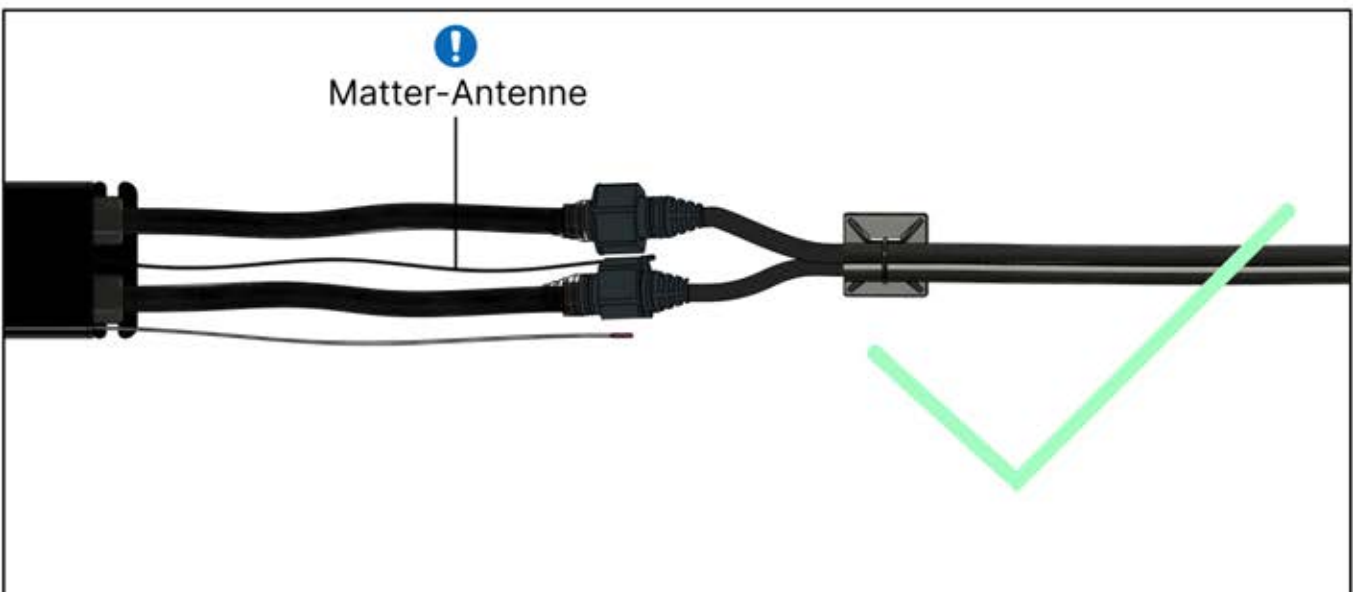
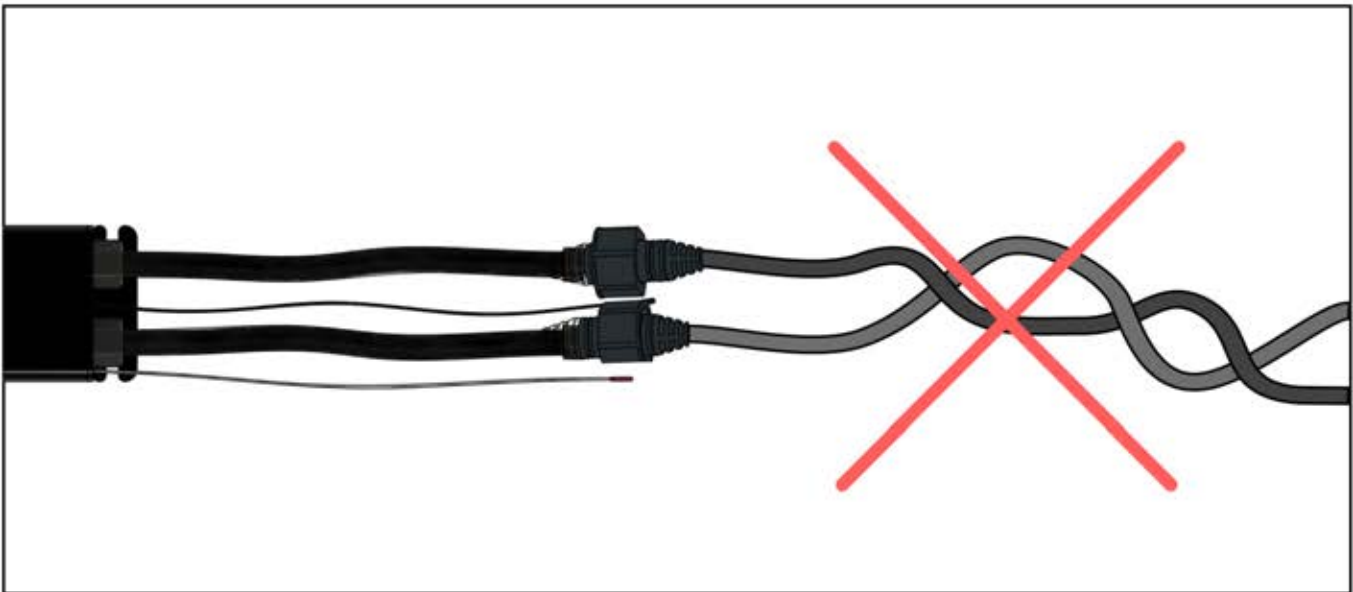
PN-200002683

5x



PN-200002684

10x



# 19



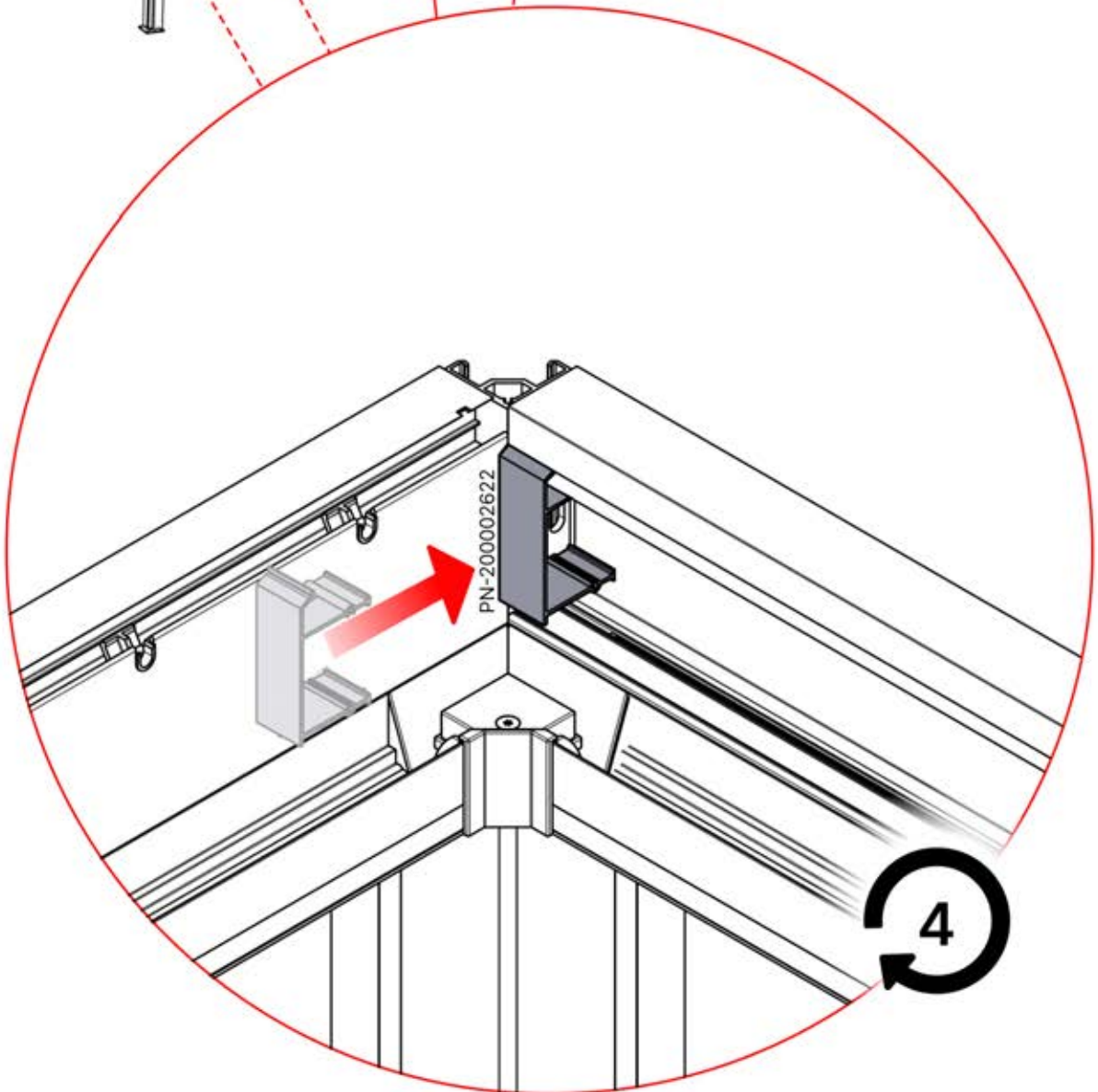
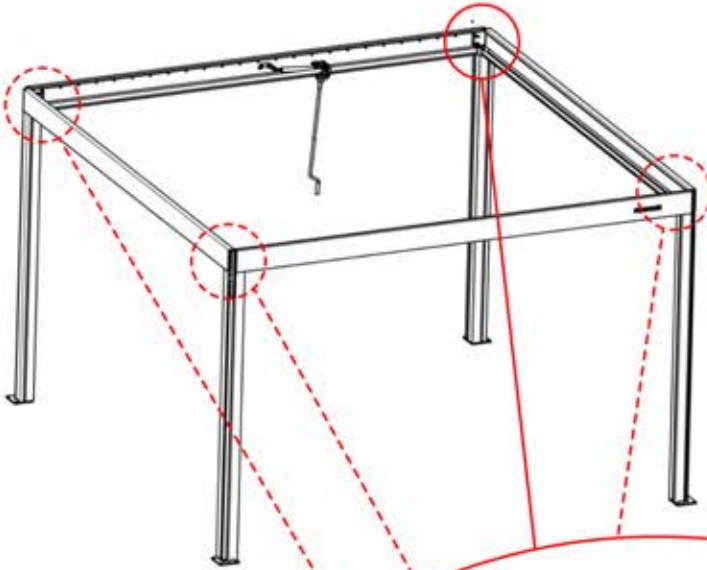
4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



PN-200002622

4x

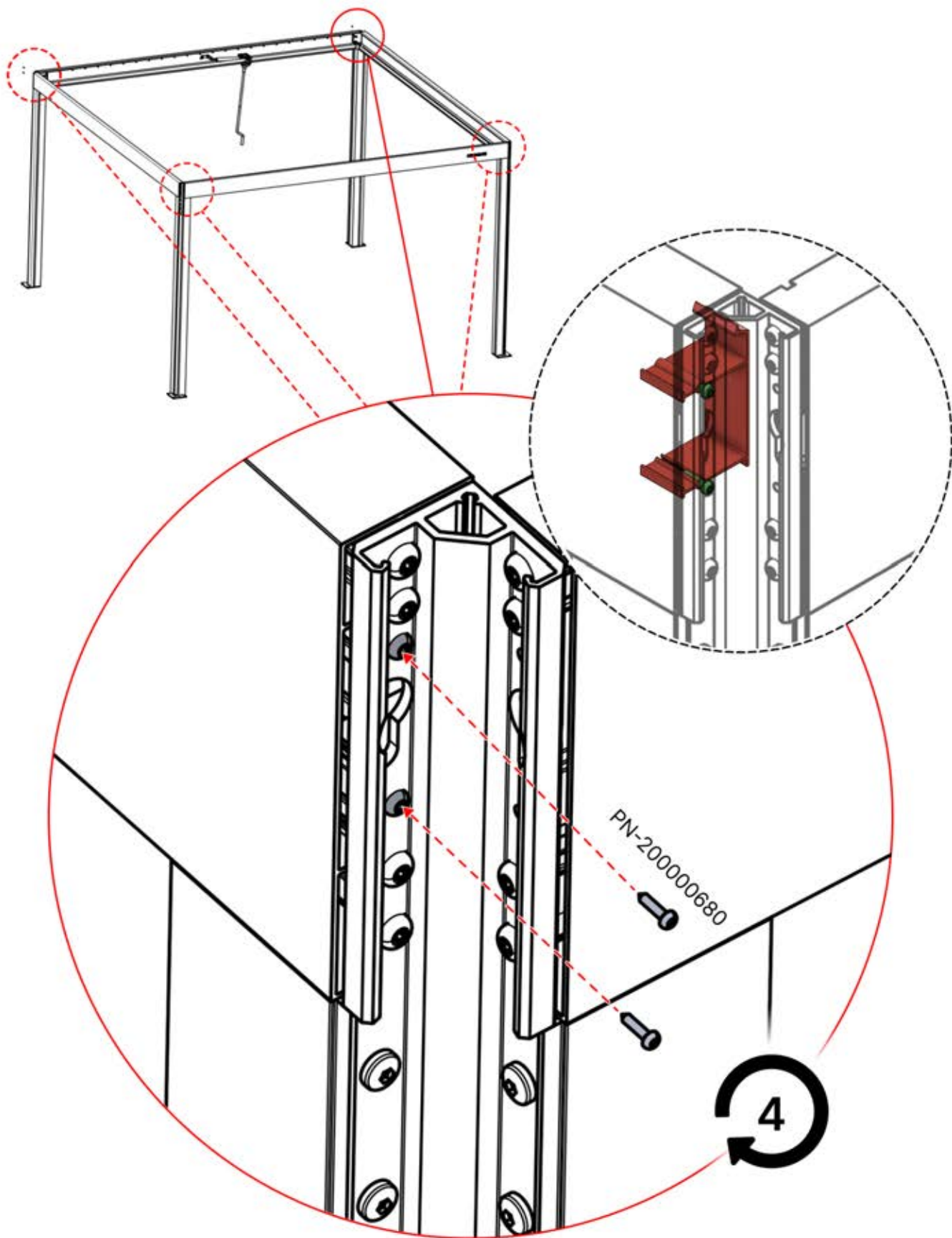


# 20

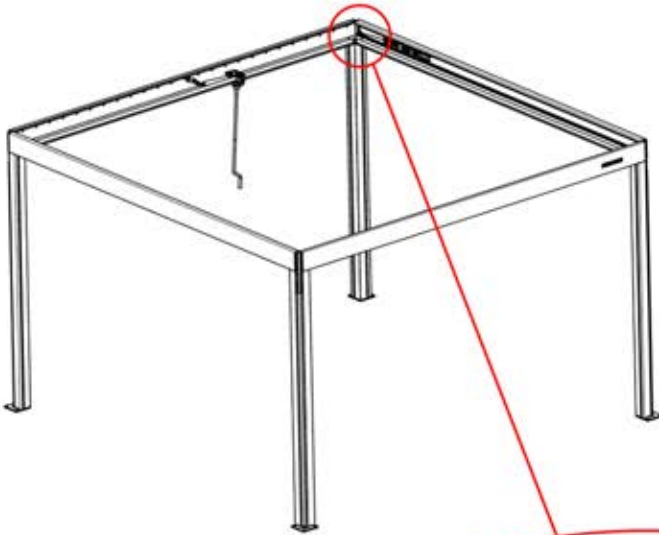


4

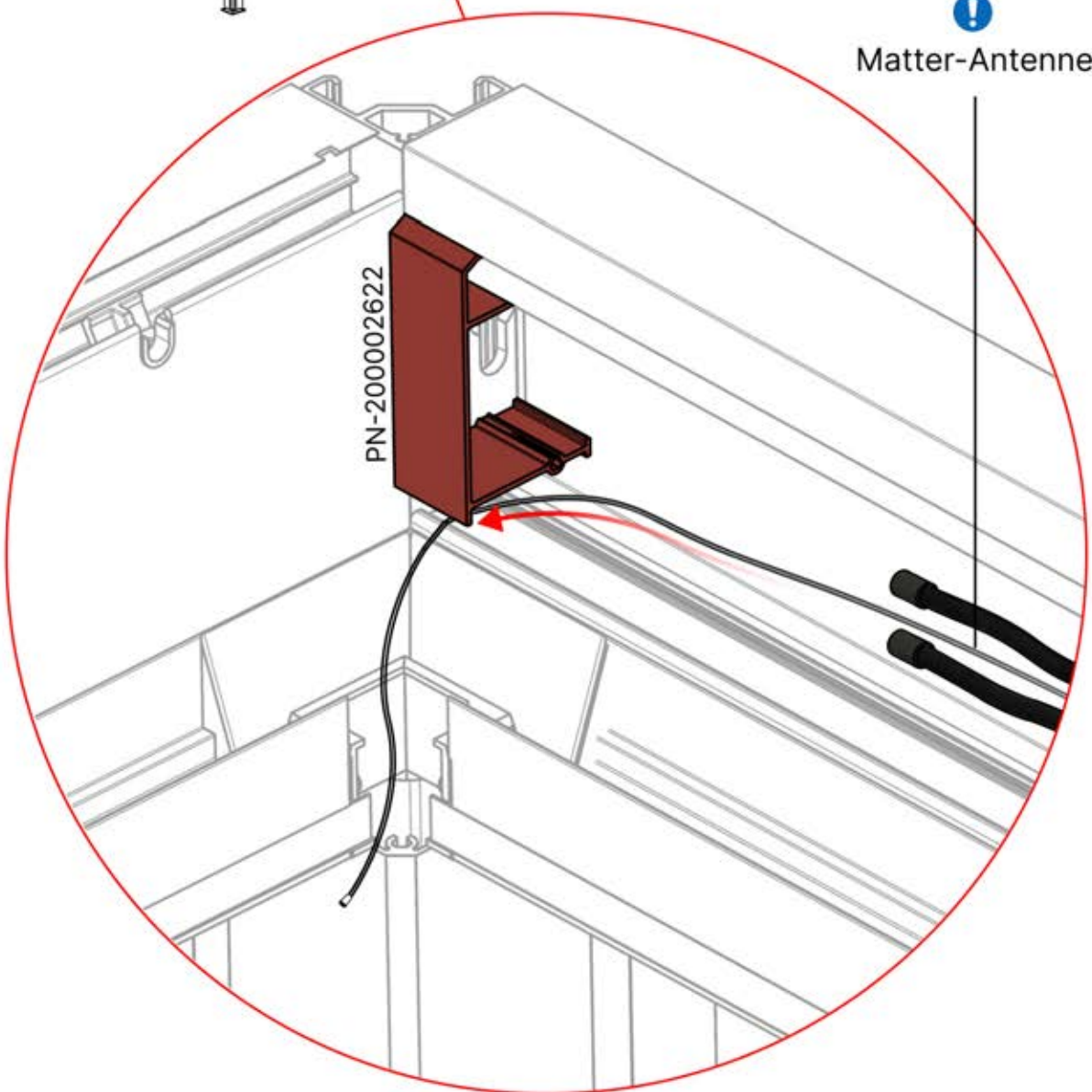
ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



# 21



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



# 22

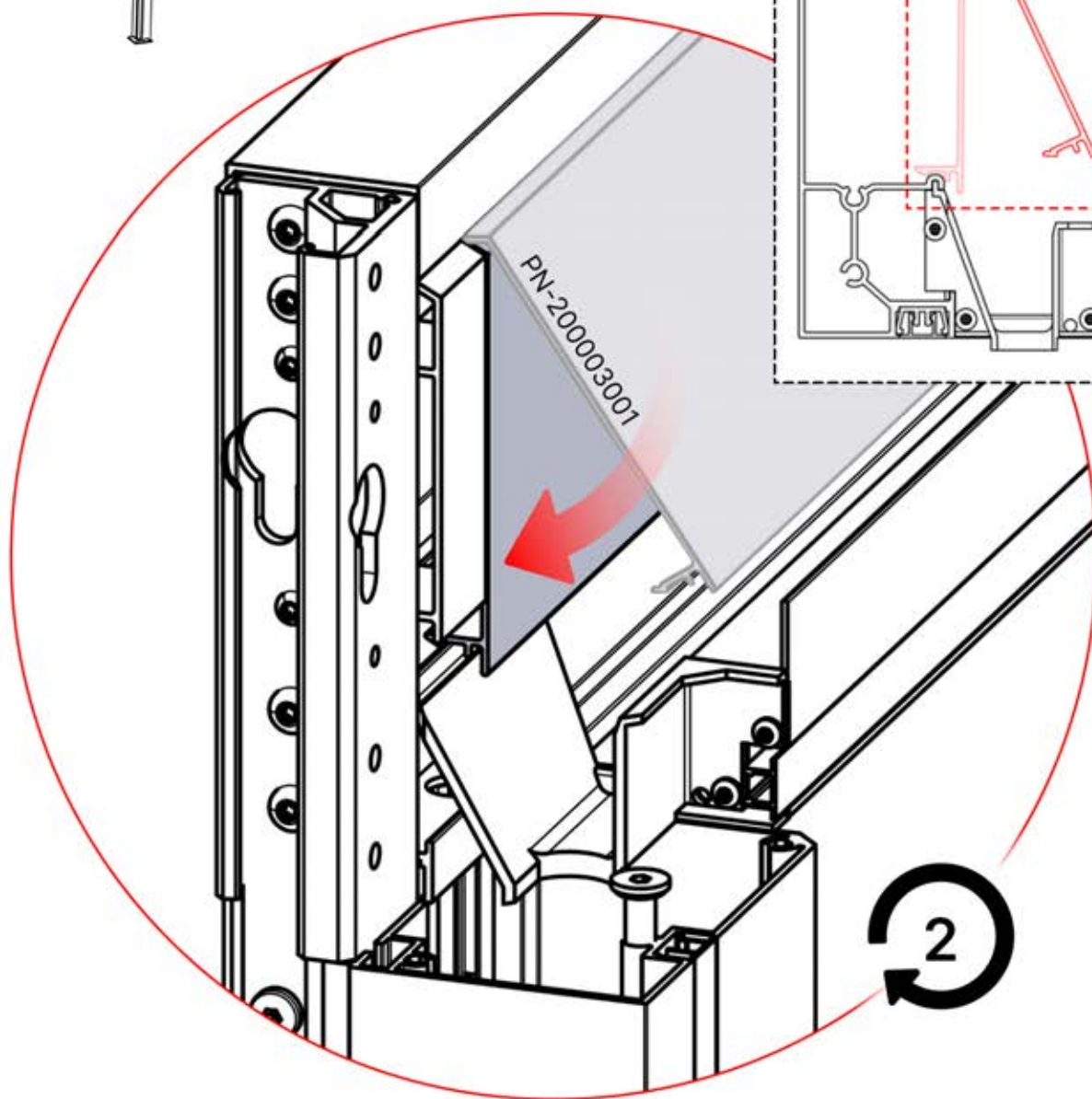
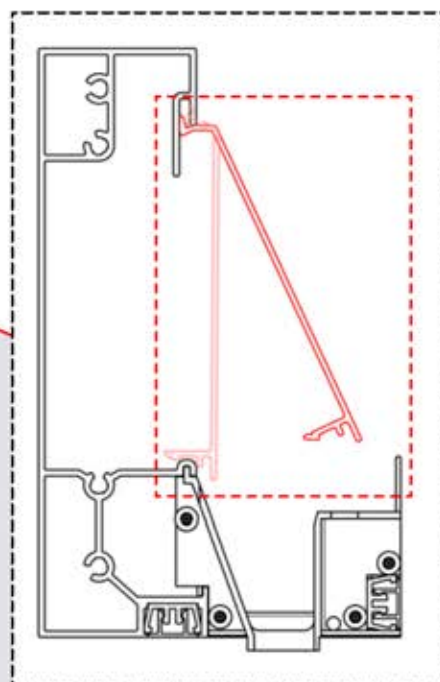
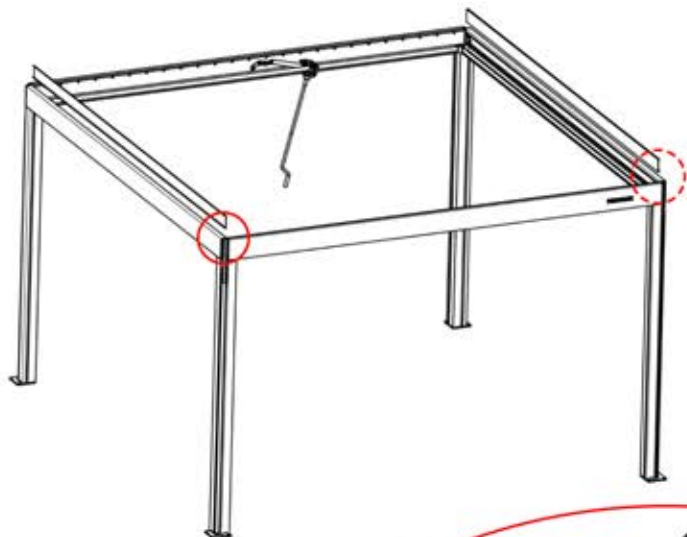


3

ANTHRAZIT: B209  
WEISS: B213  
SCHWARZ: B211

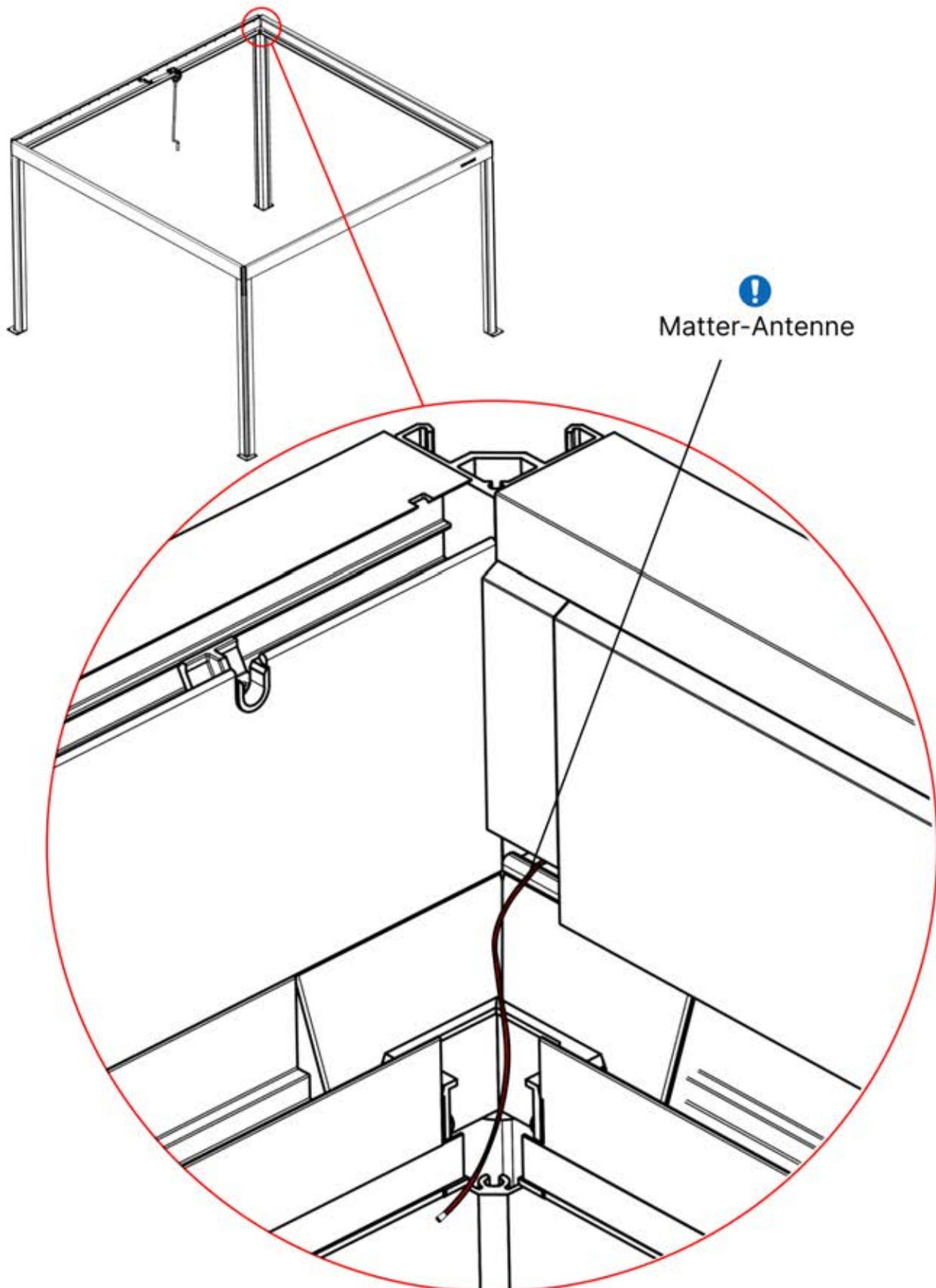


PN-200003001  
2x

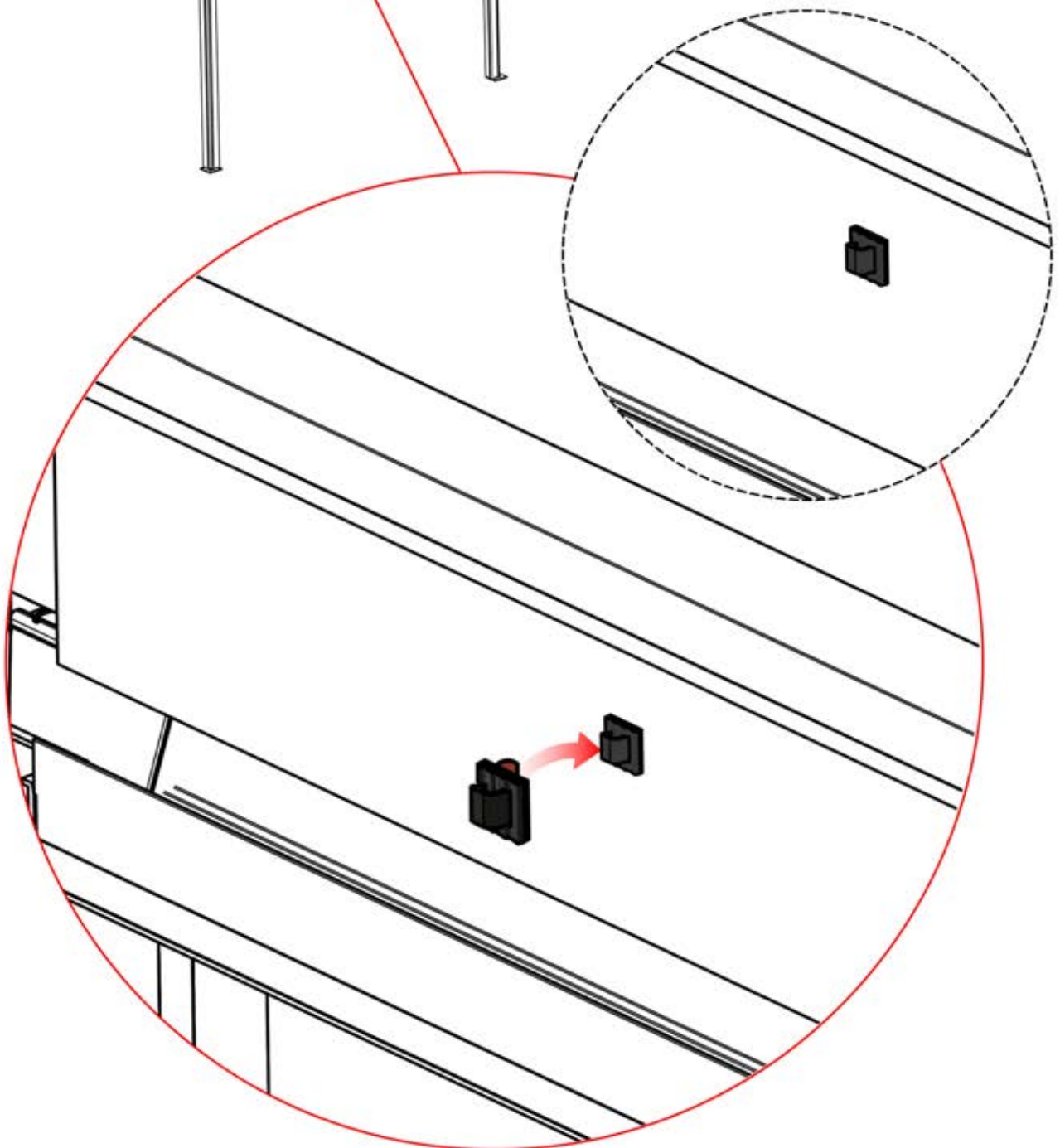
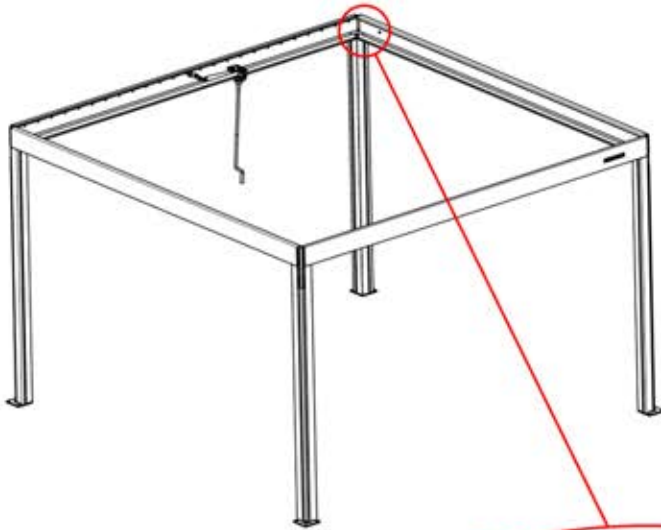


# INFORMATIONEN

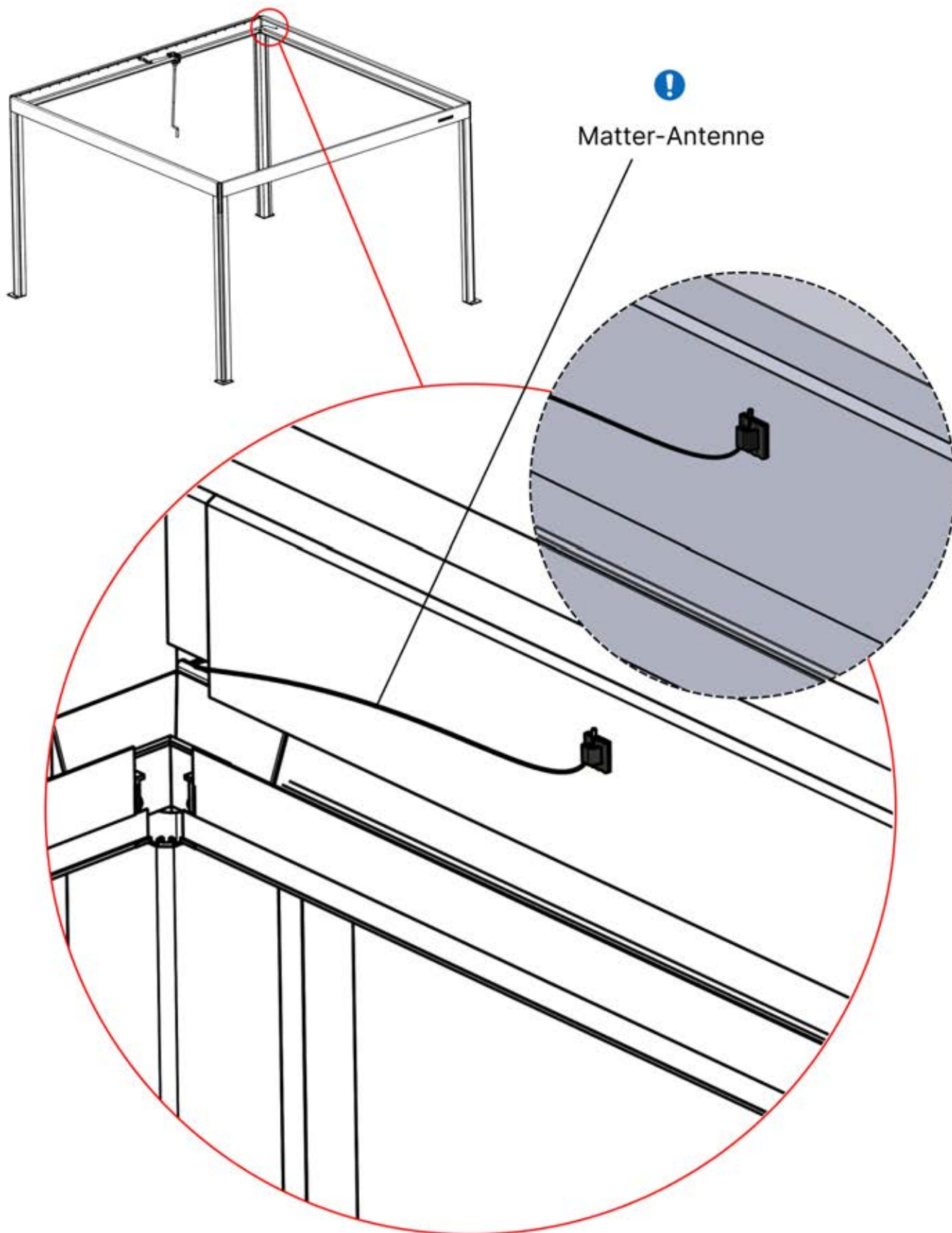
---



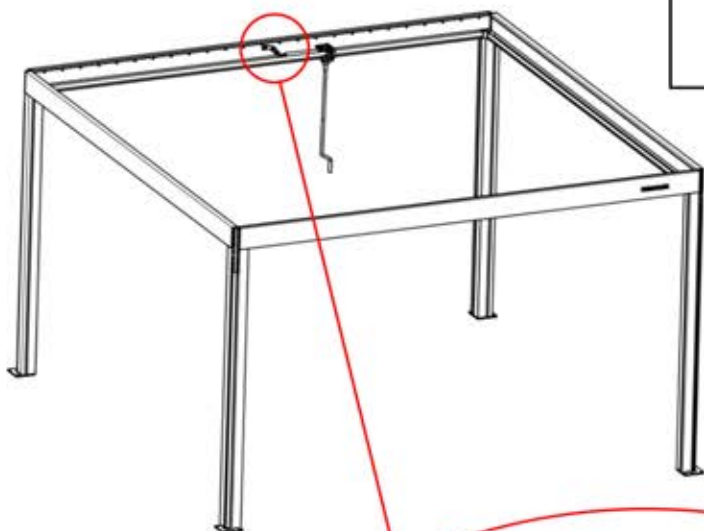
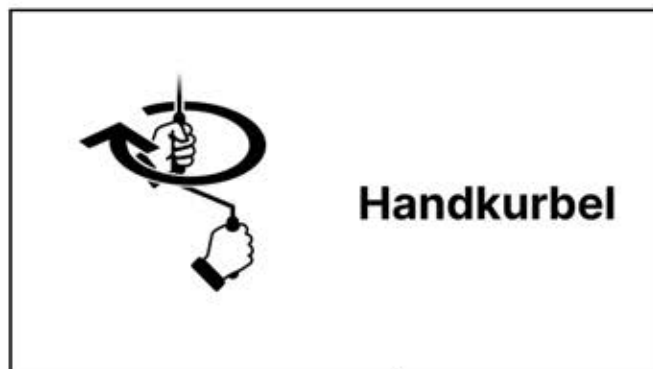
# 23



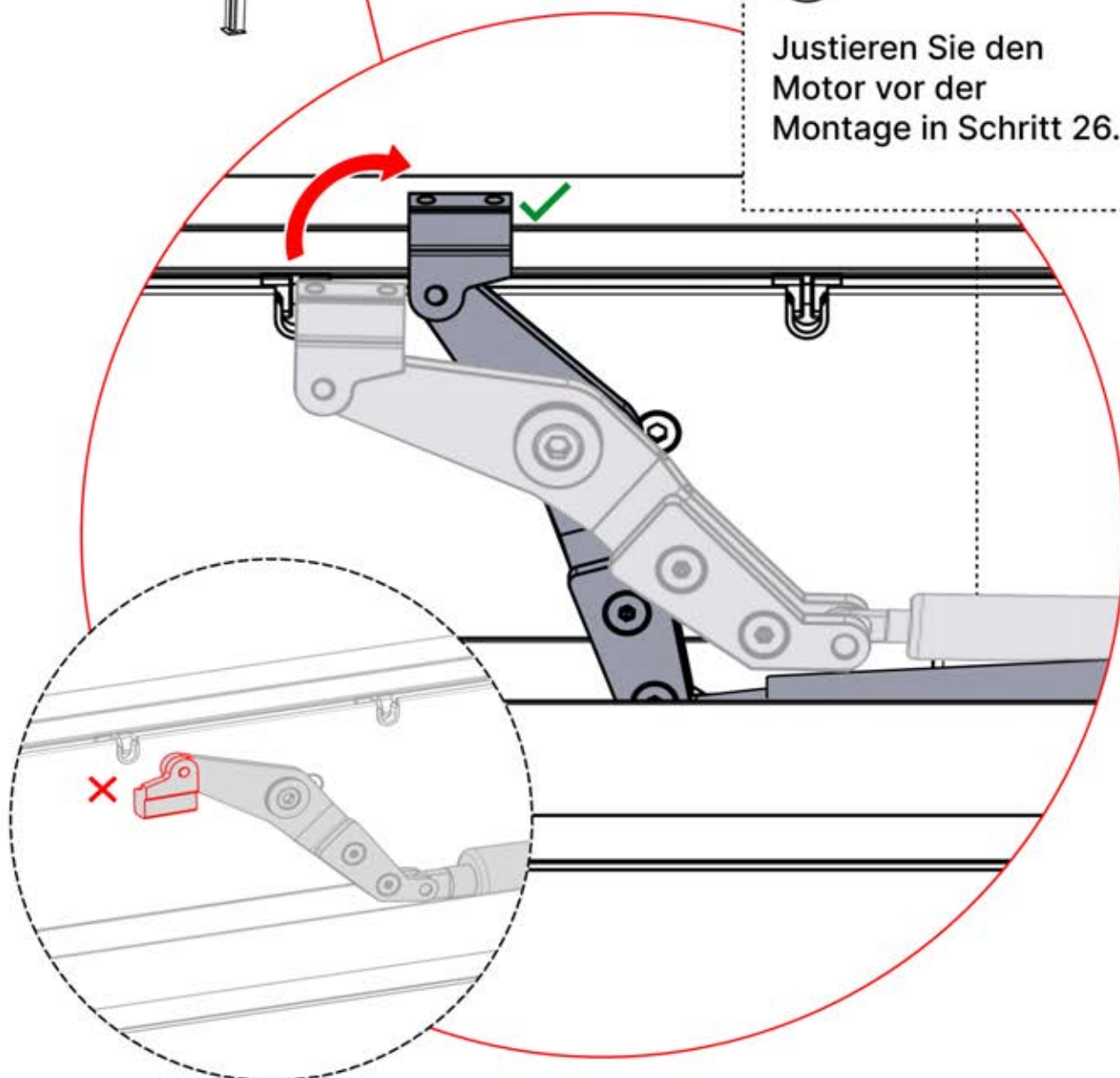
# 24



# 25



**i**  
Justieren Sie den Motor vor der Montage in Schritt 26.



# 26

**x7**  
PERGOLUX

**4**

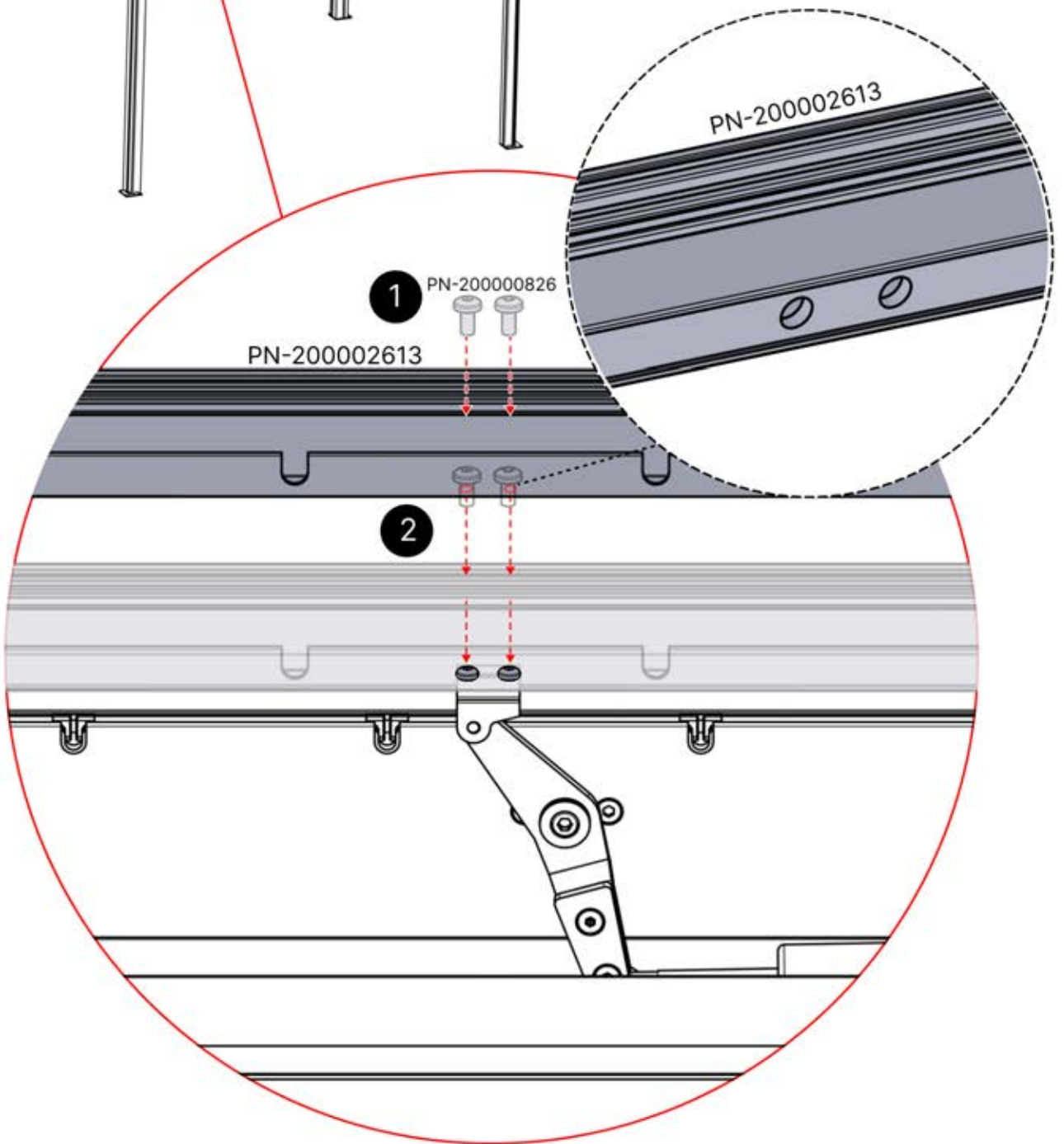
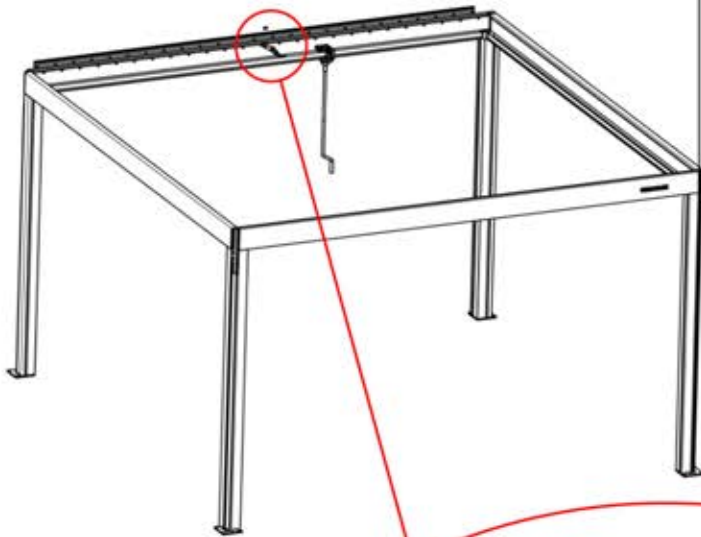
ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



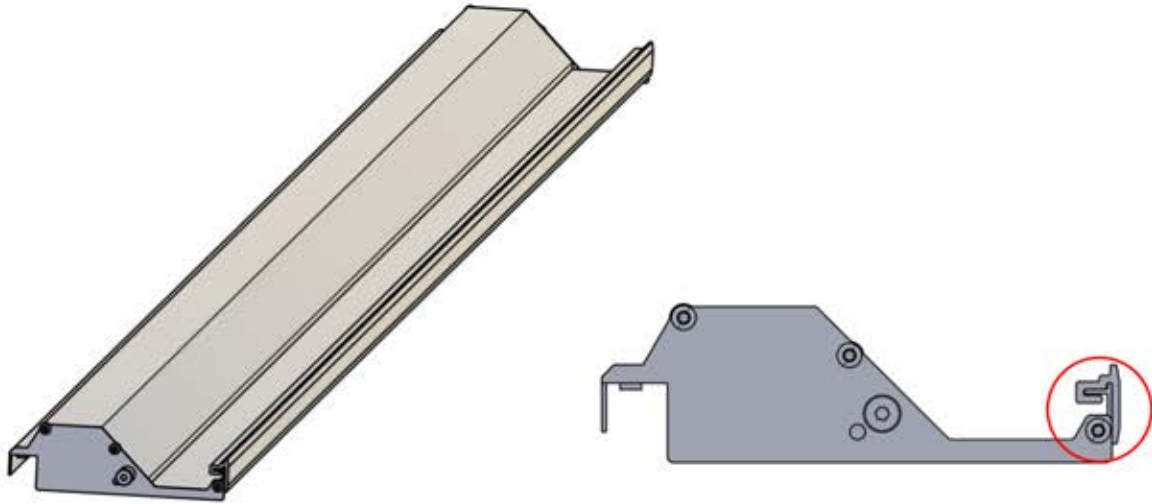
PN-200002613  
**1x**



PN-200000826  
**2x**

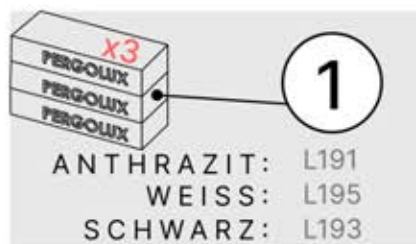
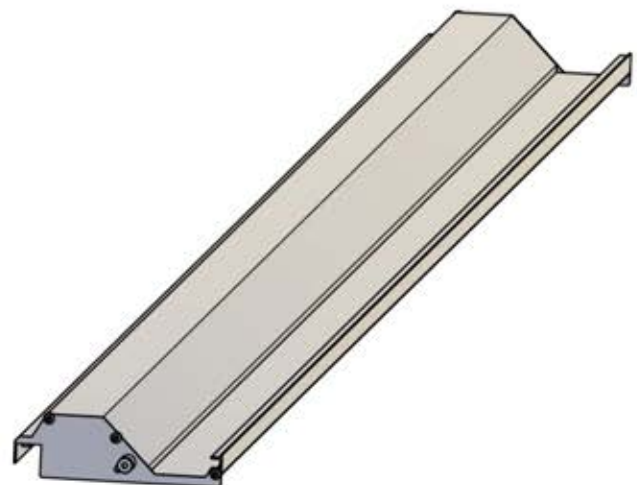
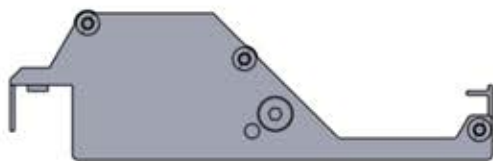


# PERGOLA-LAMELLEN



P.PERGOLA 3M FS ENDLAMELLE  
PN-200003456

1x



P.PERGOLA 3M FS LAMELLE  
PN-200002714



24x

# 27

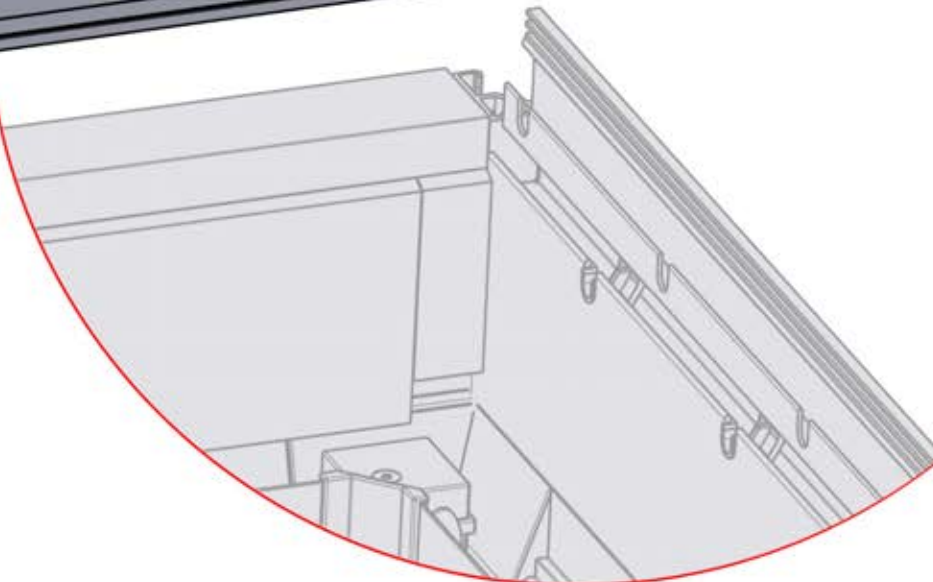
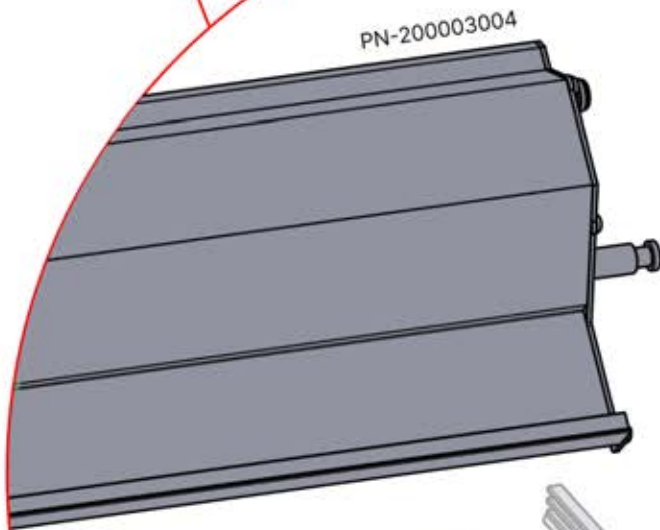
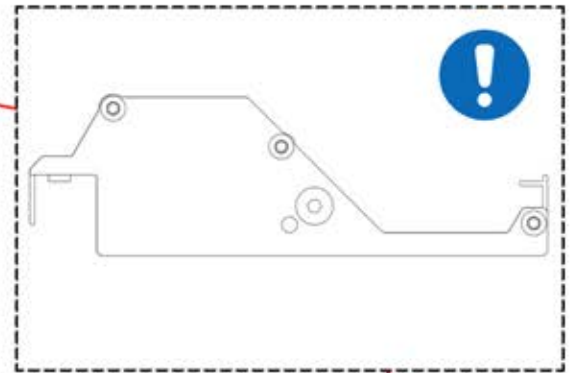
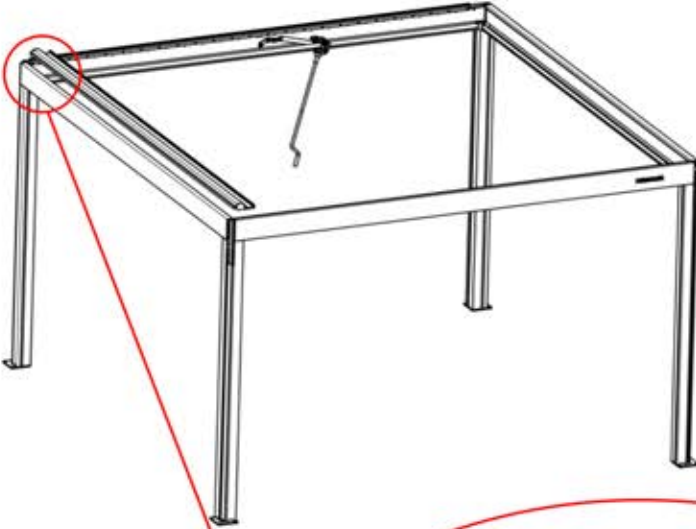
**x3**  
PERGOLUX  
PERGOLUX  
PERGOLUX

**1**

ANTHRAZIT: L191  
WEISS: L195  
SCHWARZ: L193



PN-200002714  
**1x**



# 28

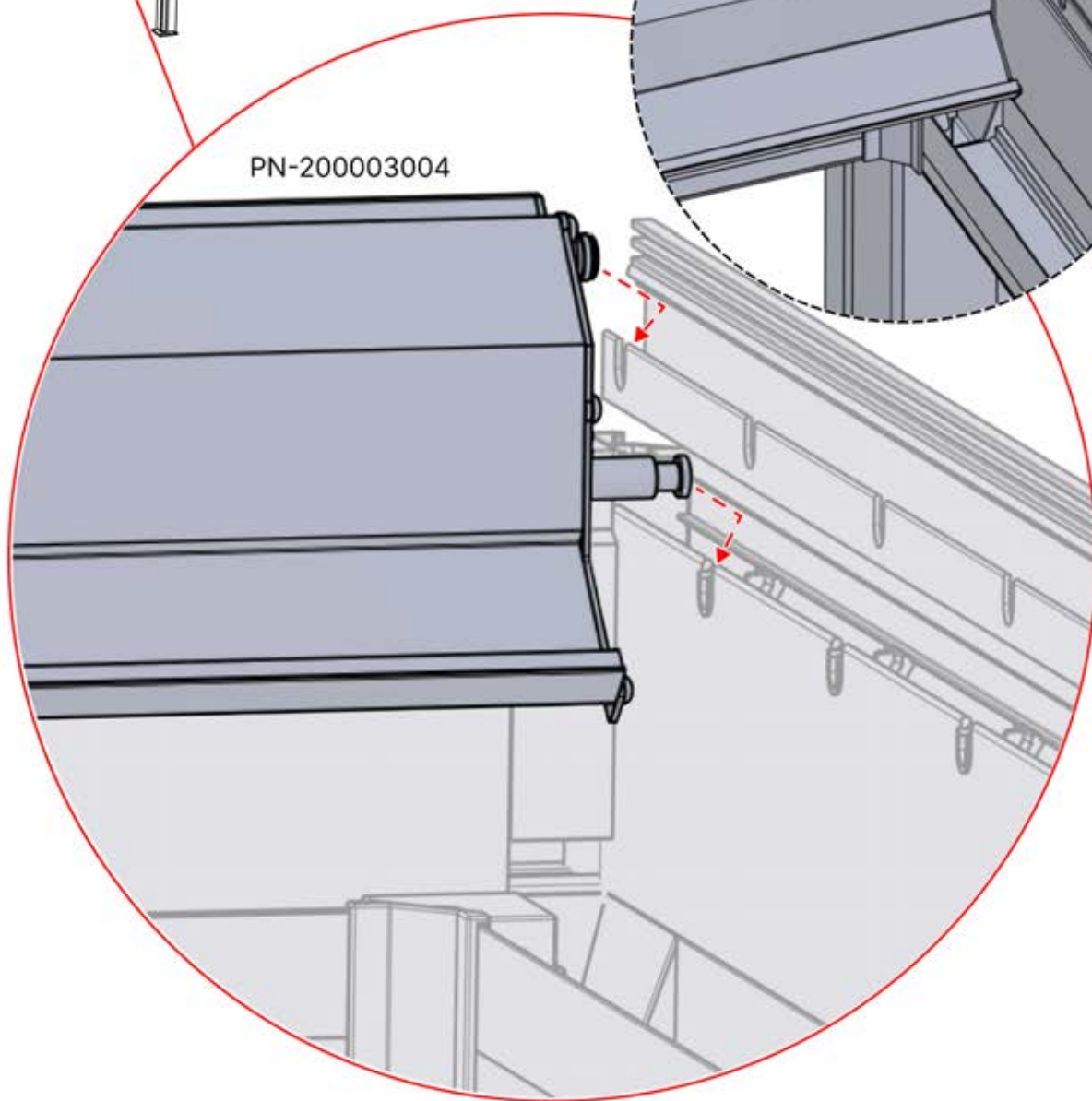
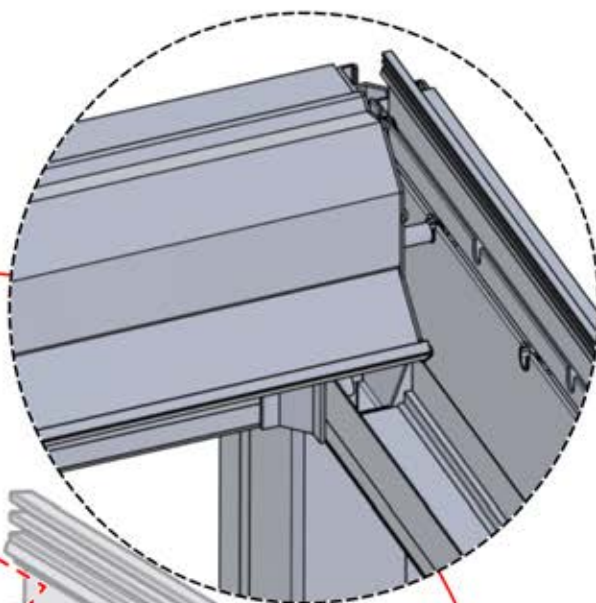
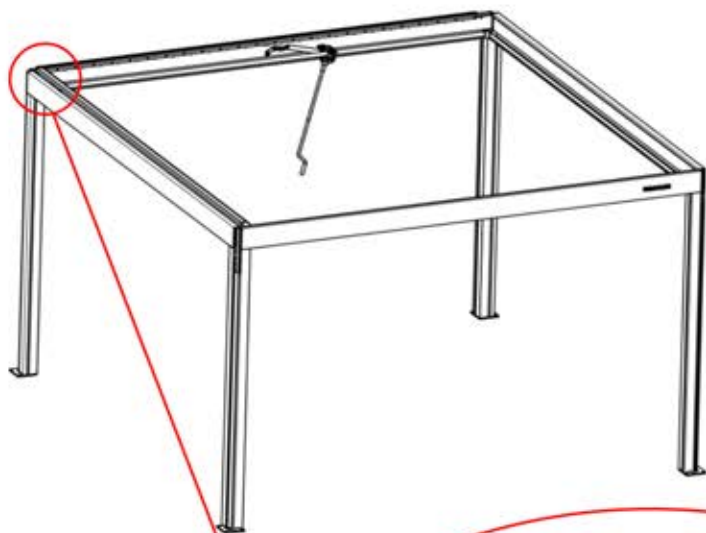
**x3**  
PERGOLUX  
PERGOLUX  
PERGOLUX

**1**

ANTHRAZIT: L191  
WEISS: L195  
SCHWARZ: L193



PN-200002714  
**1x**

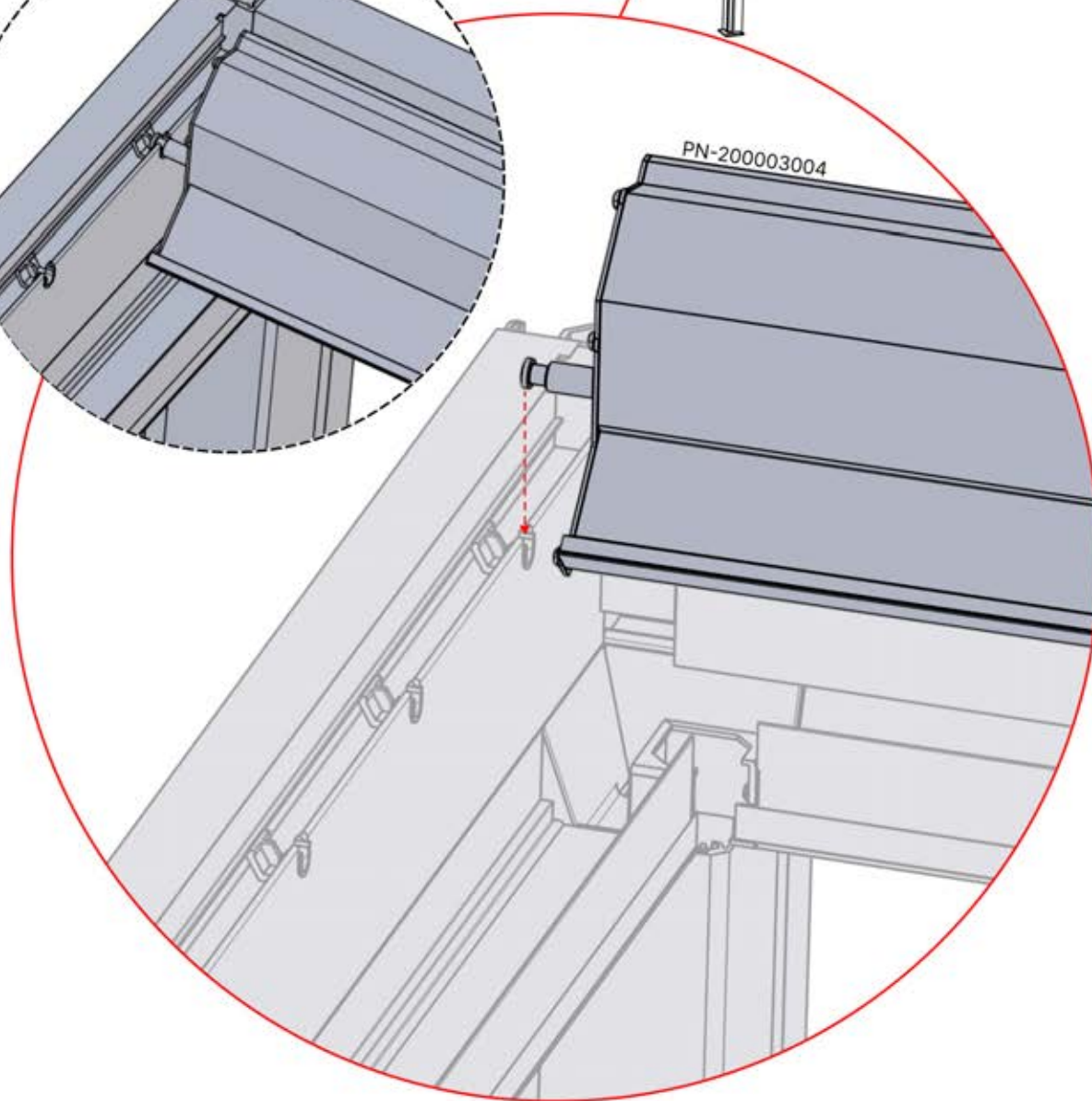
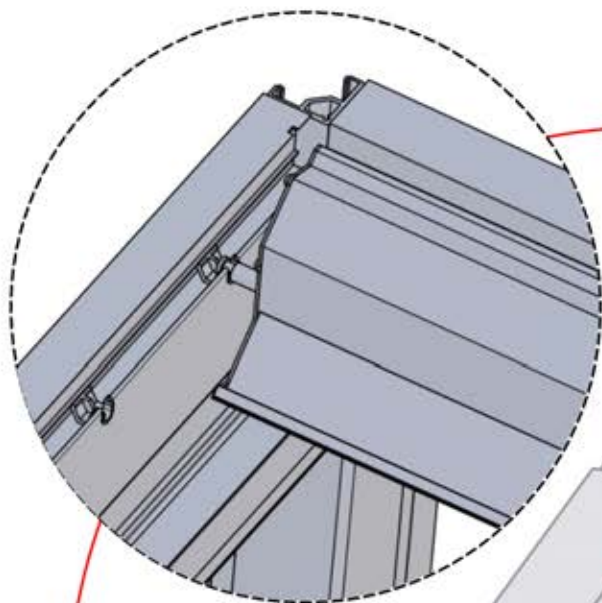
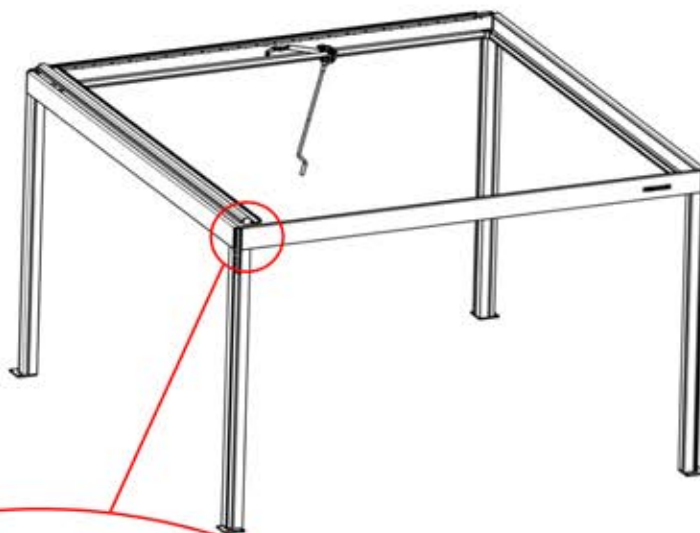


# 29



1

ANTHRAZIT: L191  
WEISS: L195  
SCHWARZ: L193

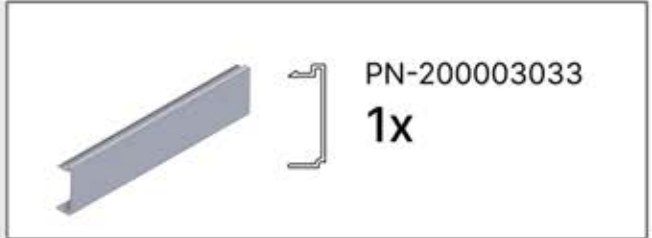


# 30

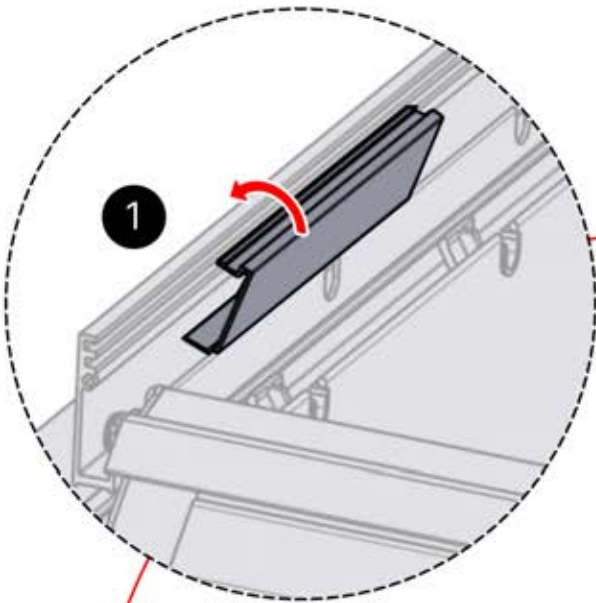
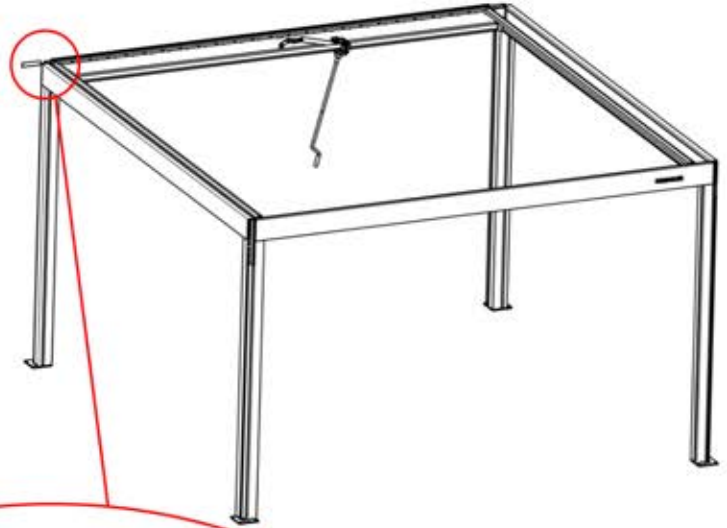


4

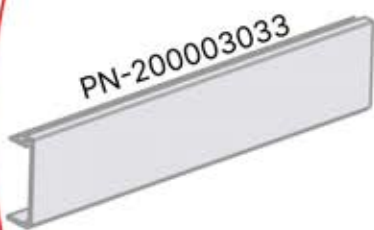
ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



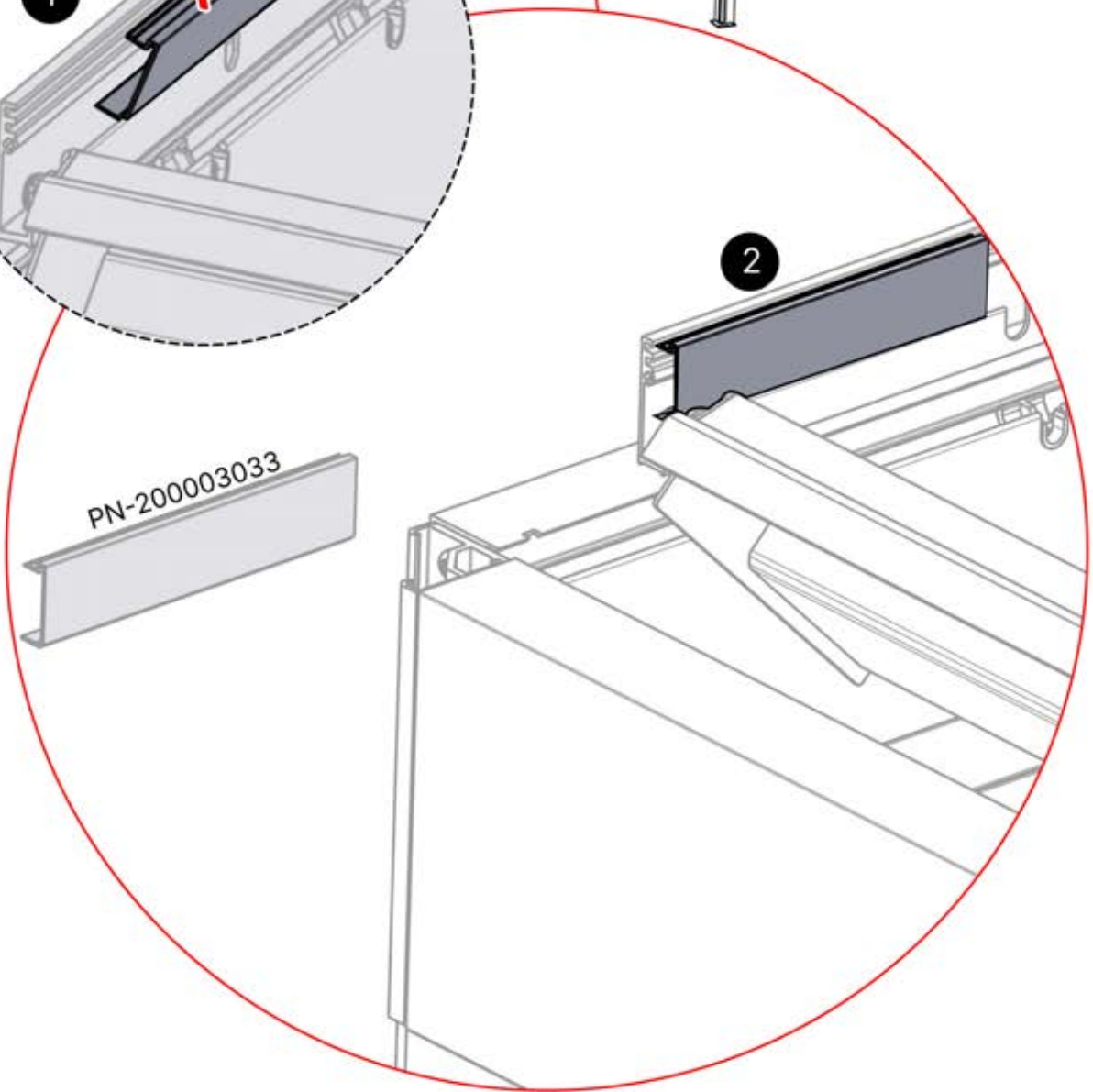
PN-200003033  
1x



1



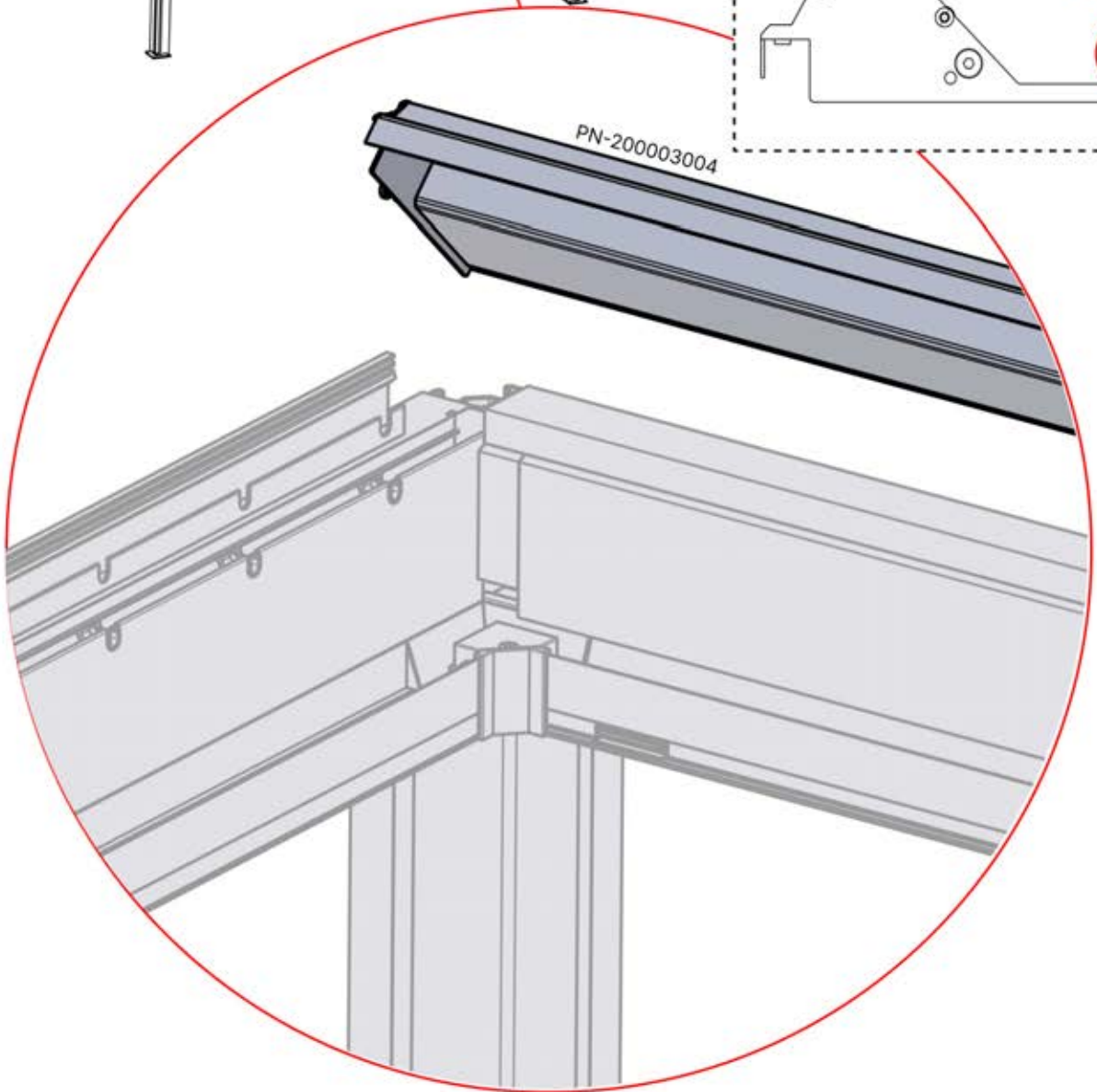
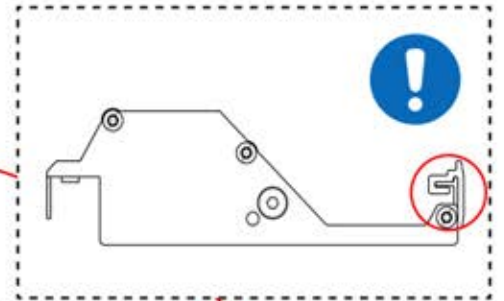
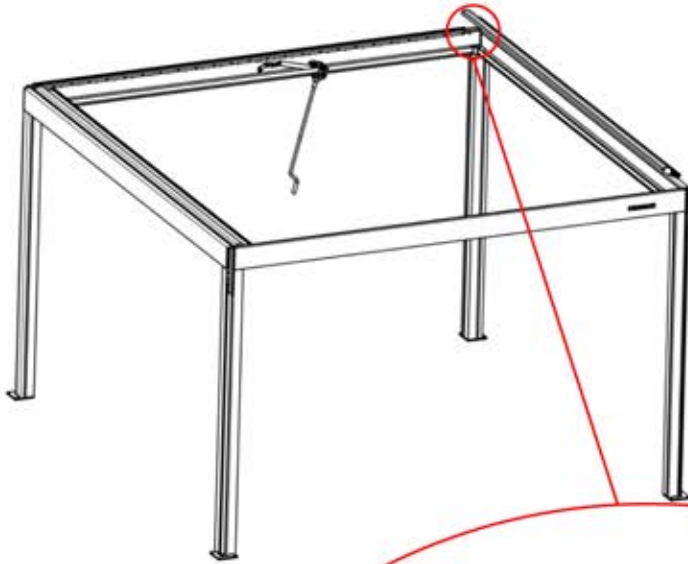
PN-200003033



2

# 31

		PN-200003456 <b>1x</b>
ANTHRAZIT: L203 WEISS: L207 SCHWARZ: L205		

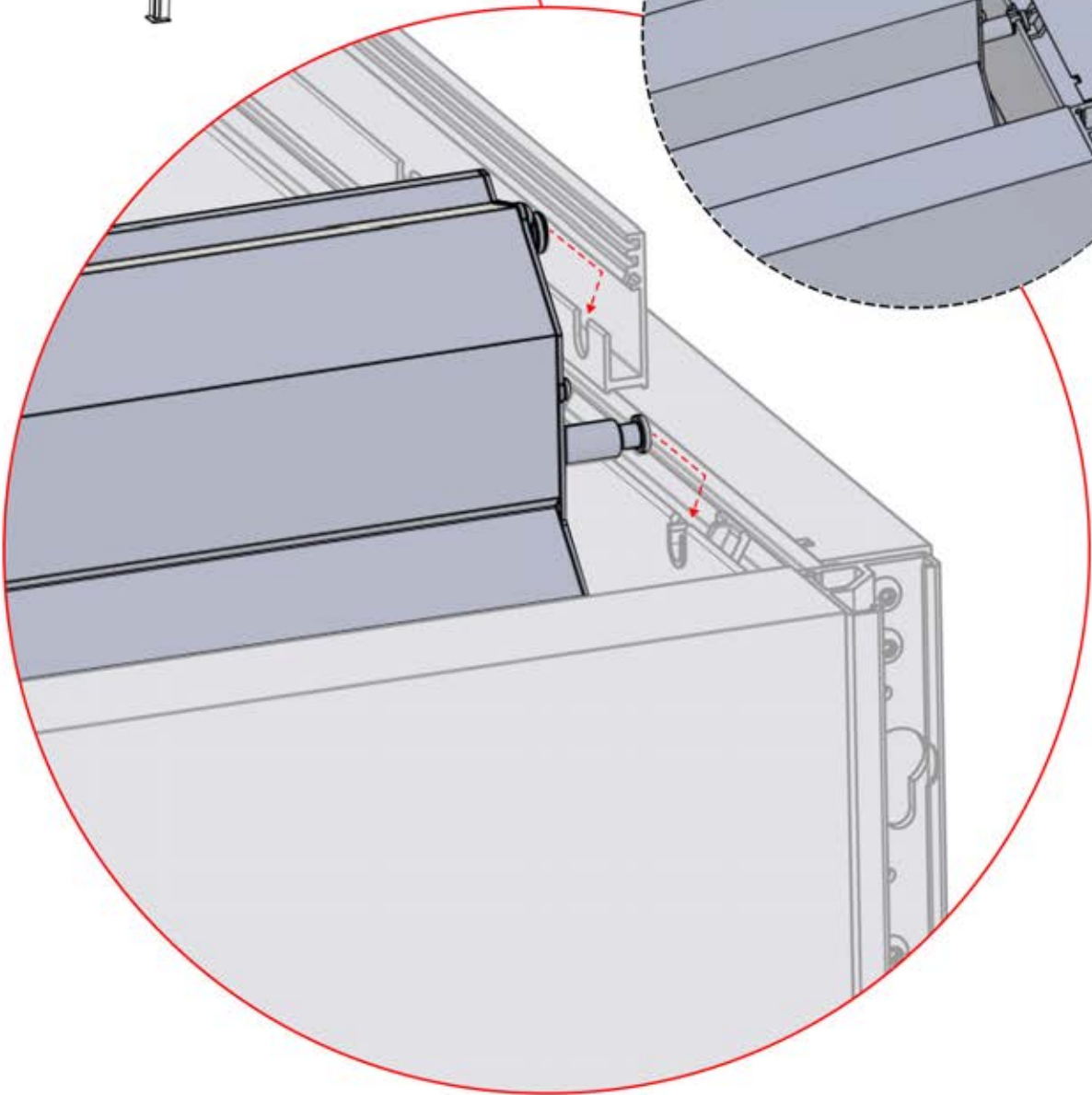
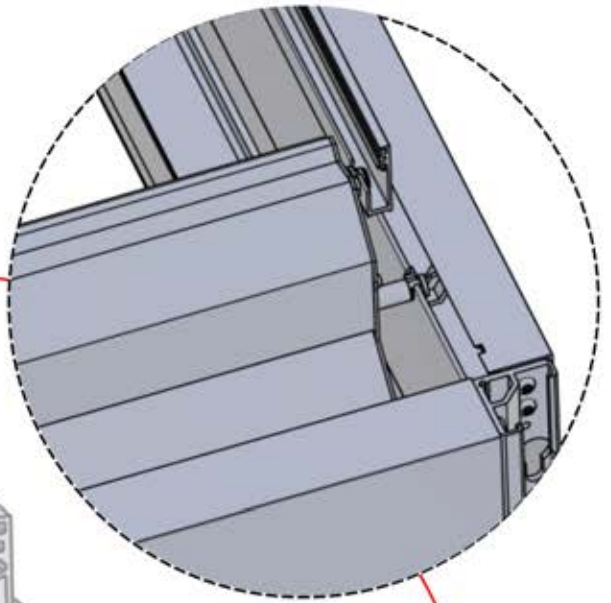
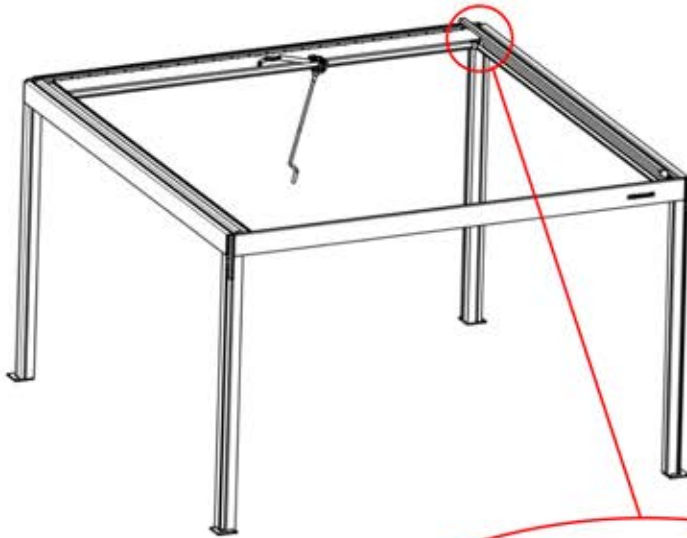
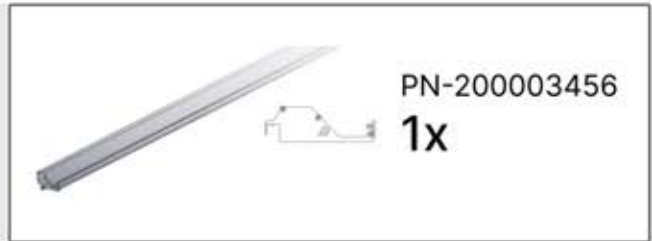


# 32



2

ANTHRAZIT: L203  
WEISS: L207  
SCHWARZ: L205

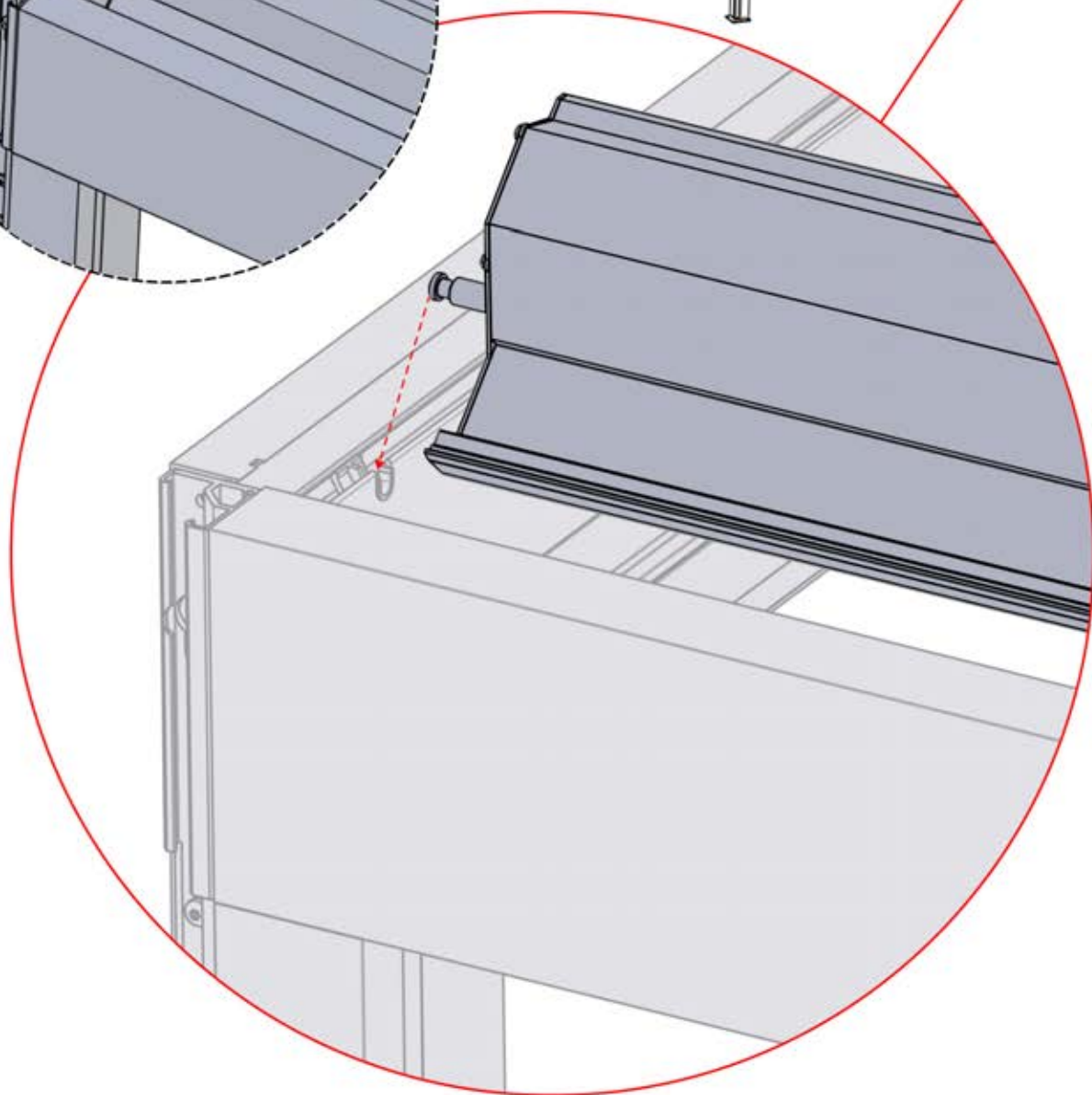
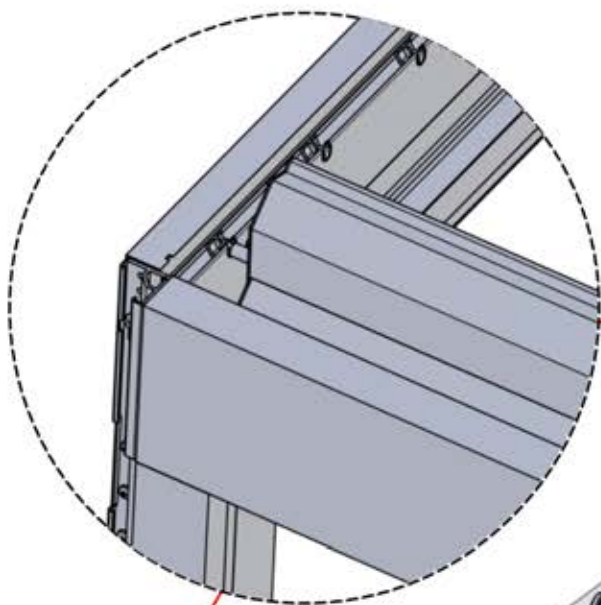
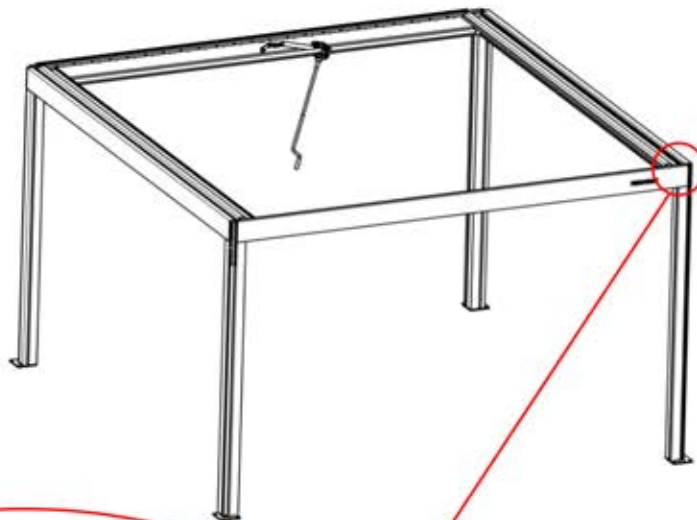
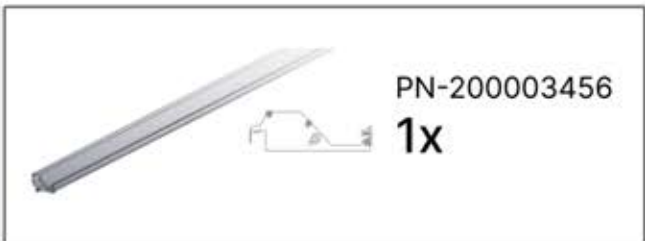


# 33



2

ANTHRAZIT: L203  
WEISS: L207  
SCHWARZ: L205



# 34



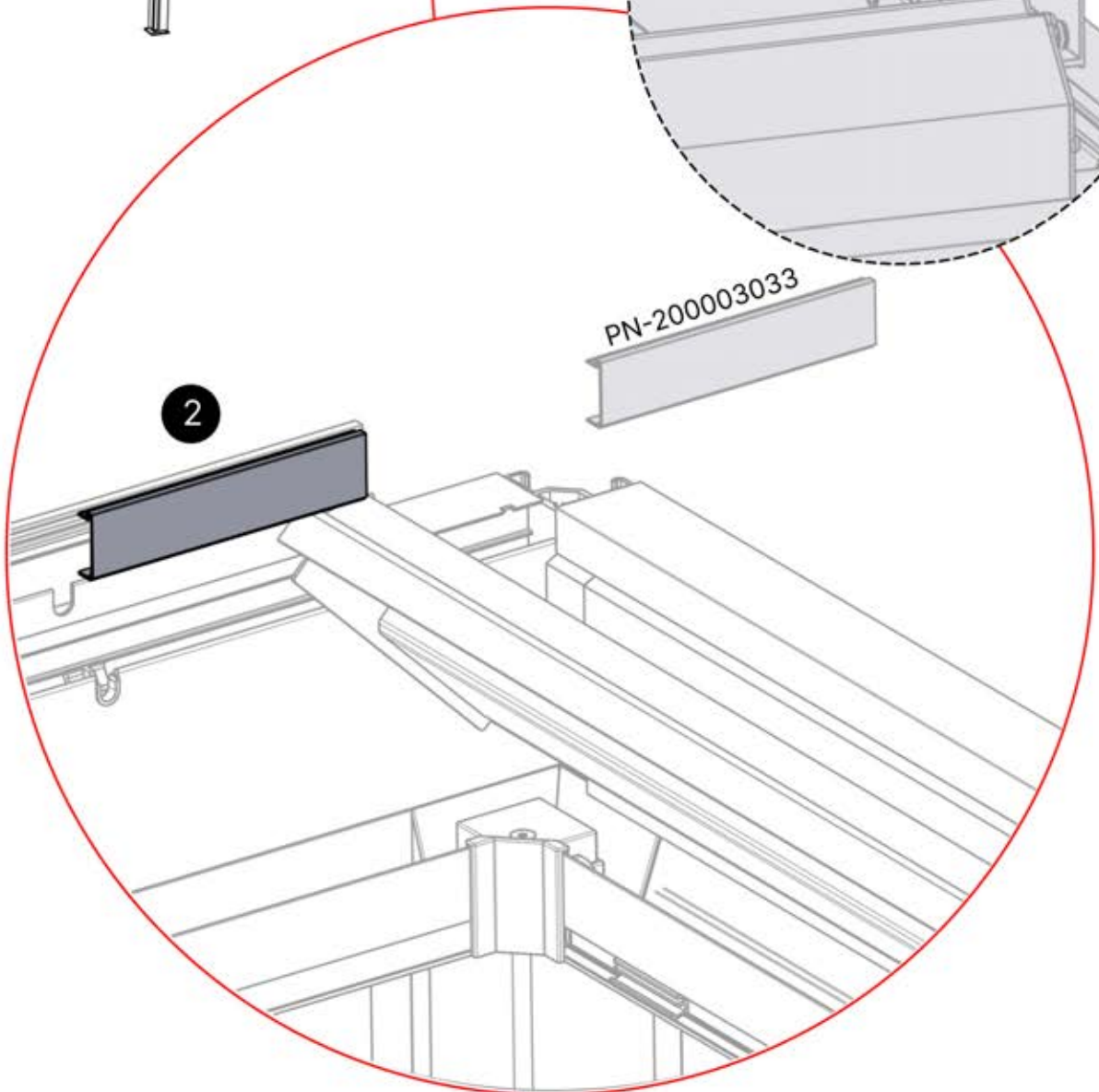
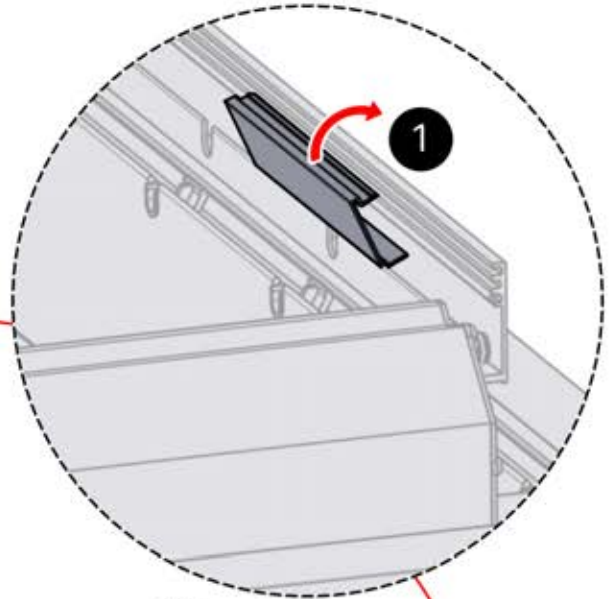
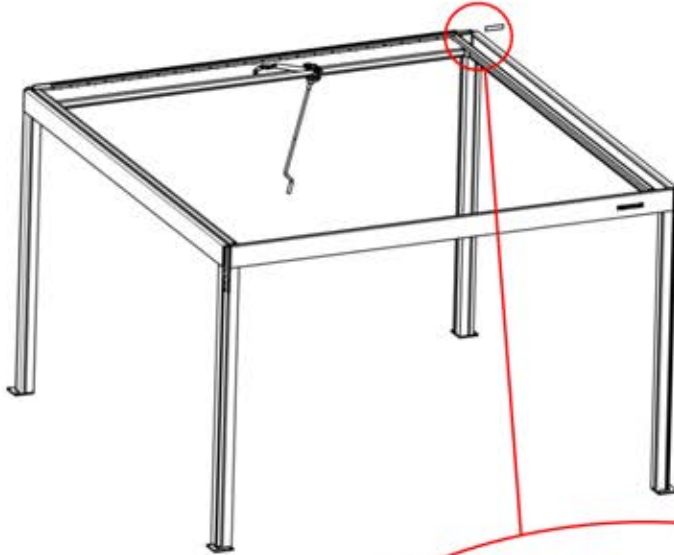
4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



PN-200003033

1x



# 35



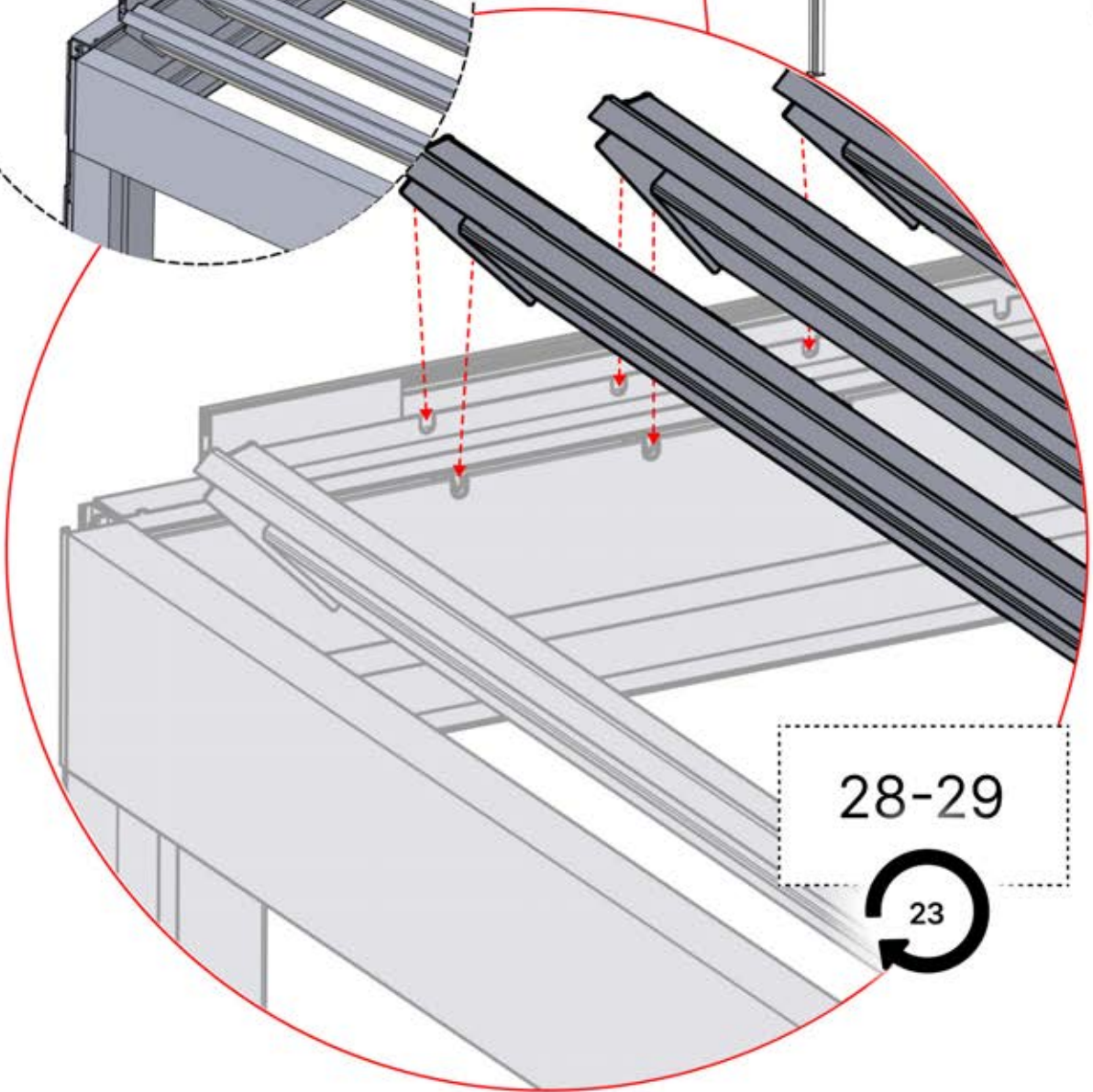
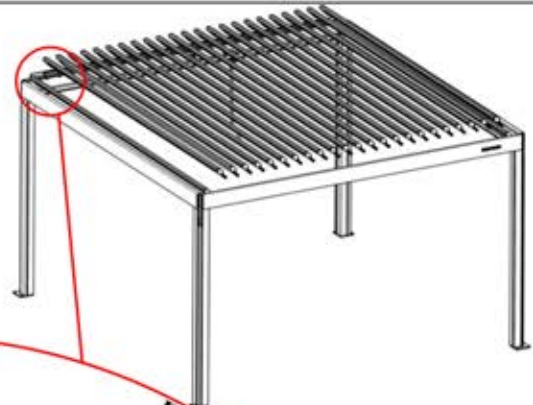
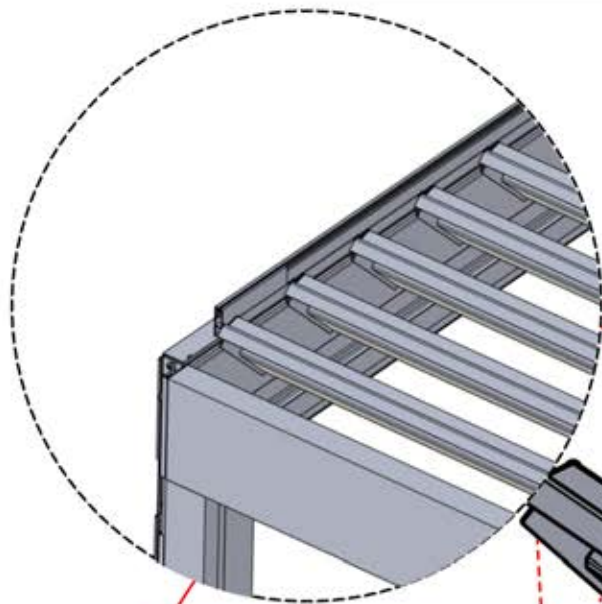
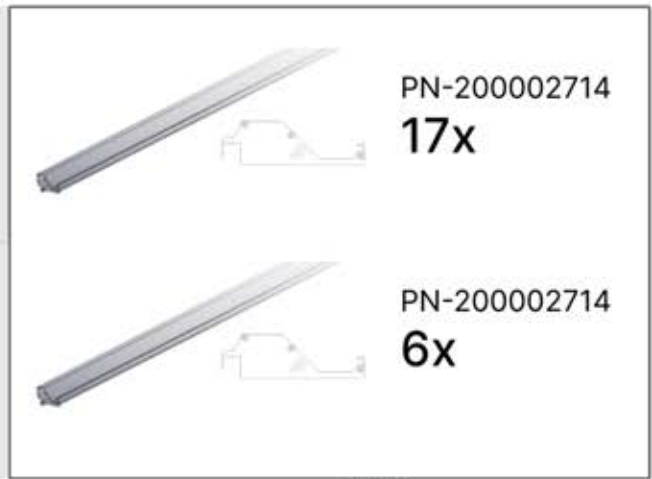
1

ANTHRAZIT: L191  
WEISS: L195  
SCHWARZ: L193



2

ANTHRAZIT: L203  
WEISS: L207  
SCHWARZ: L205



28-29



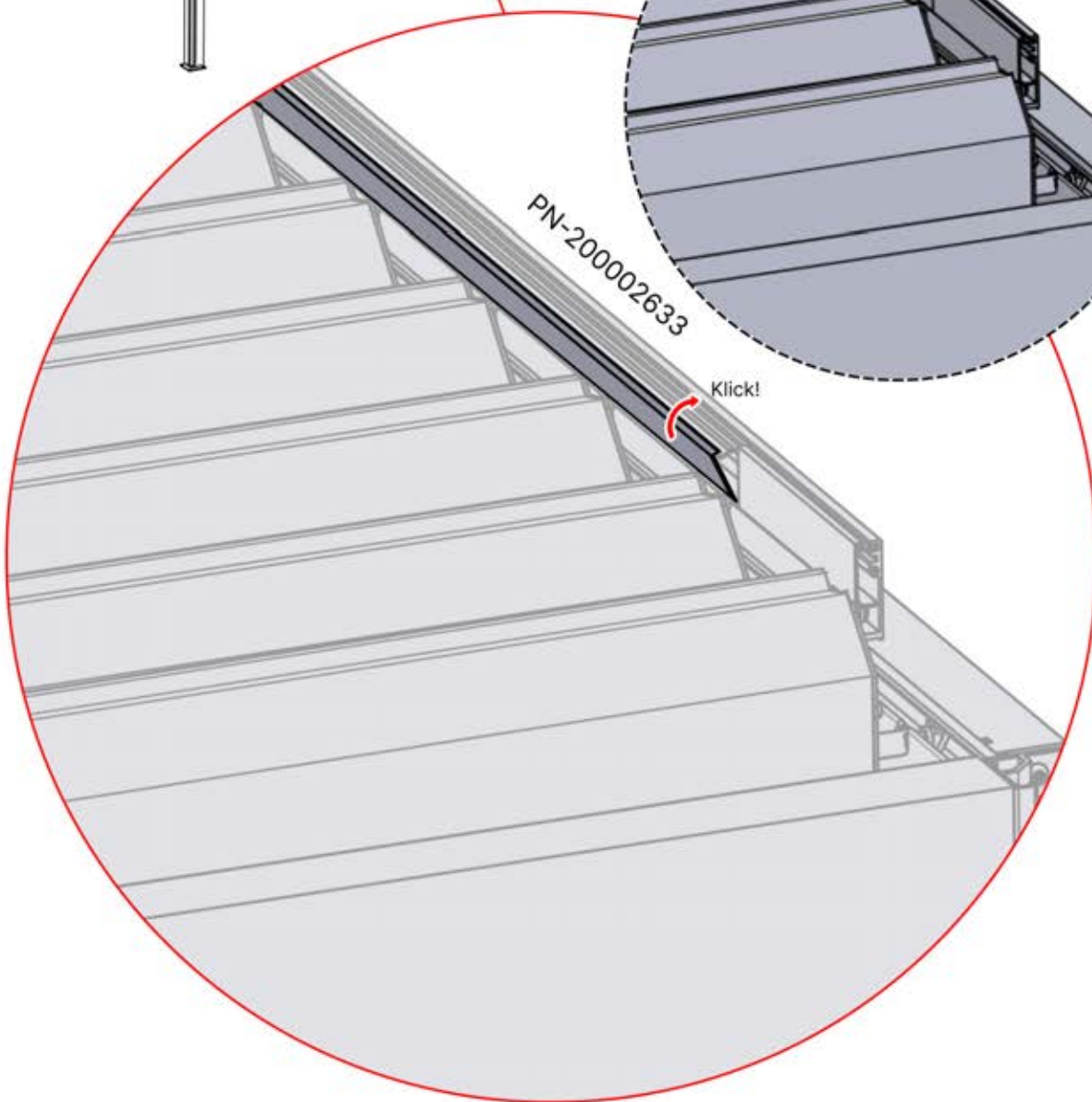
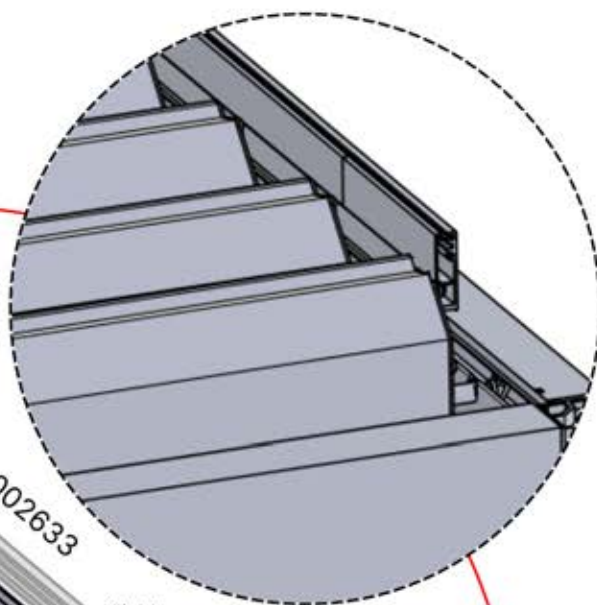
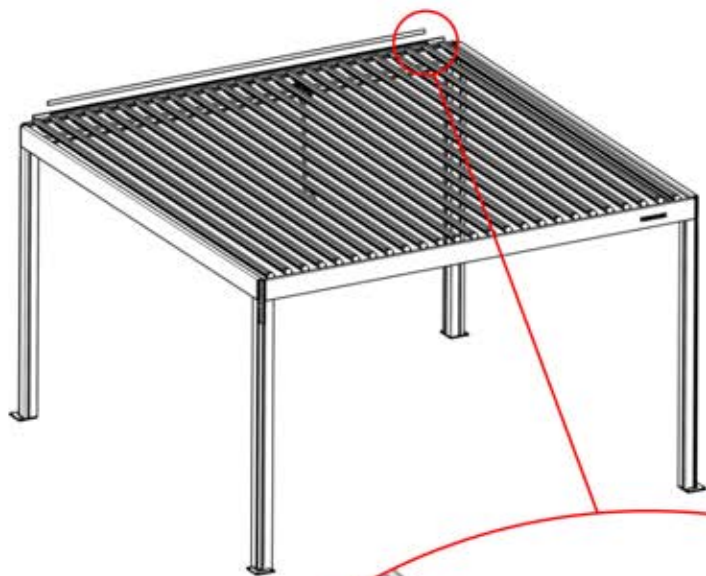
# 36



ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



PN-200002633  
1x



# 37



4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



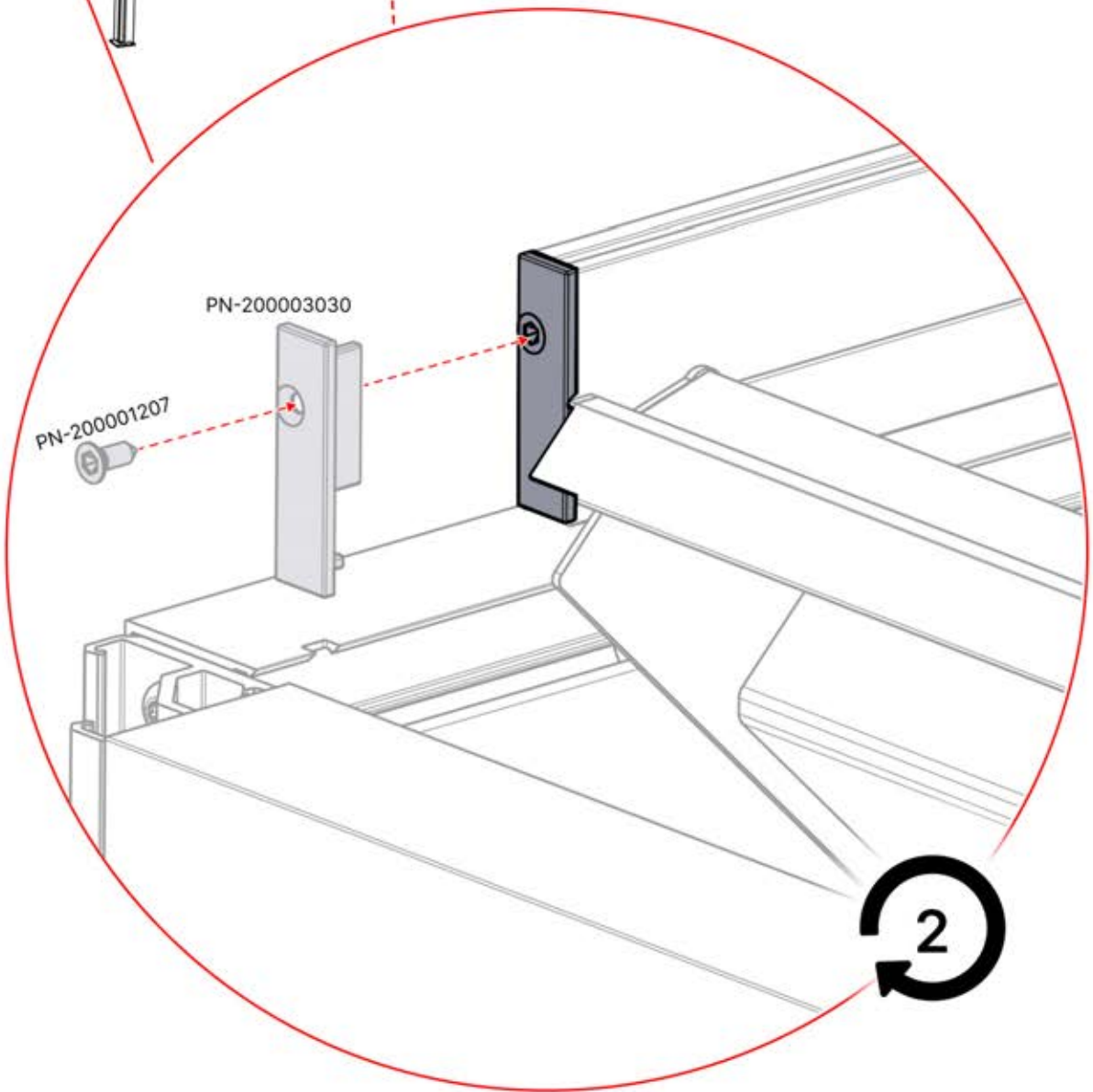
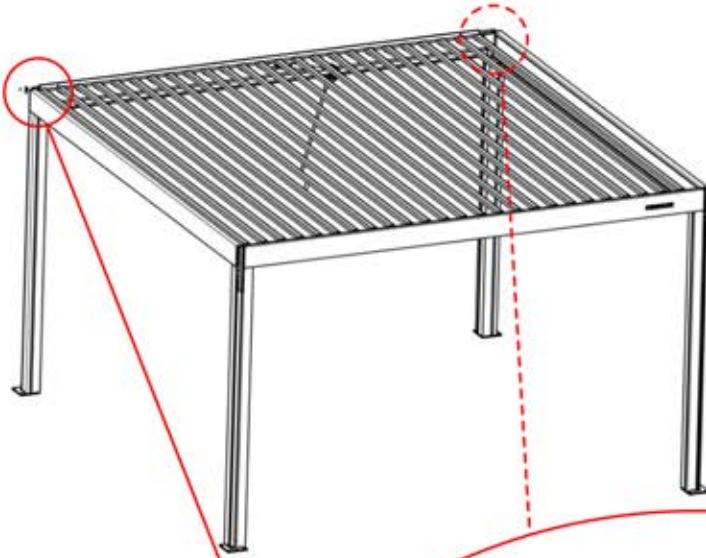
PN-200003030  
1x



PN-200003031  
1x



PN-200001207  
2x



# 38



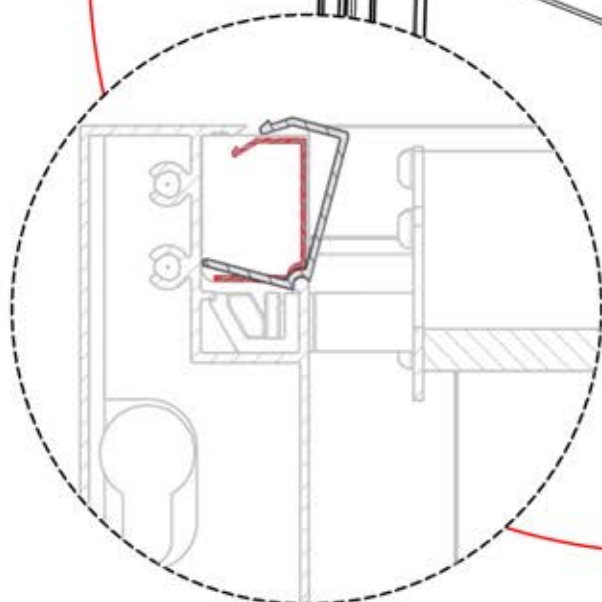
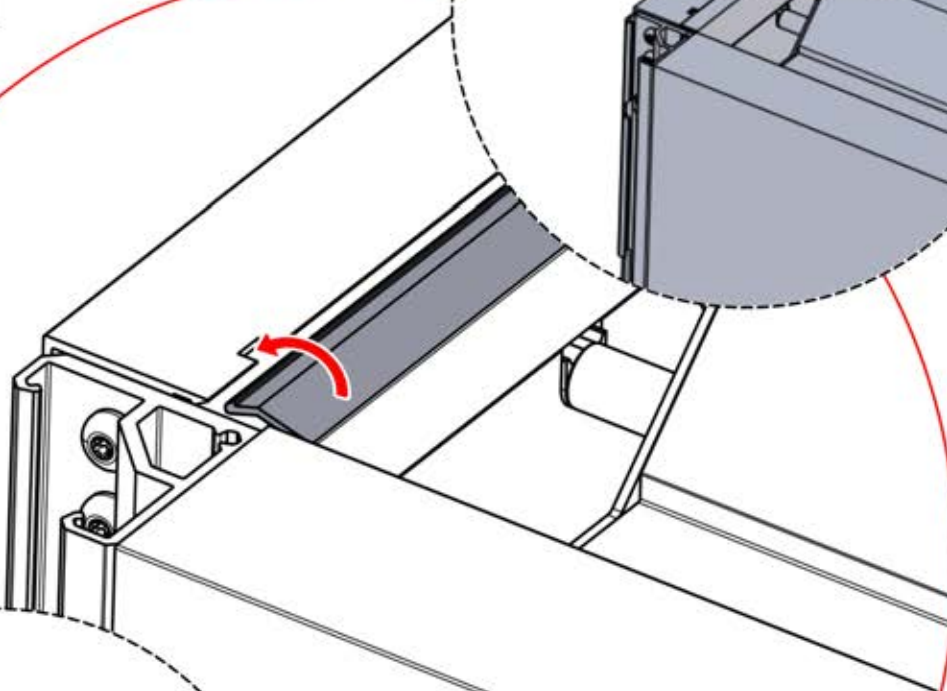
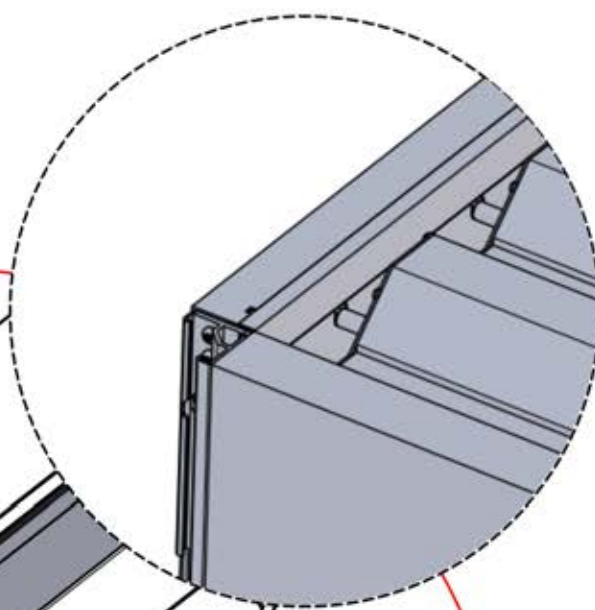
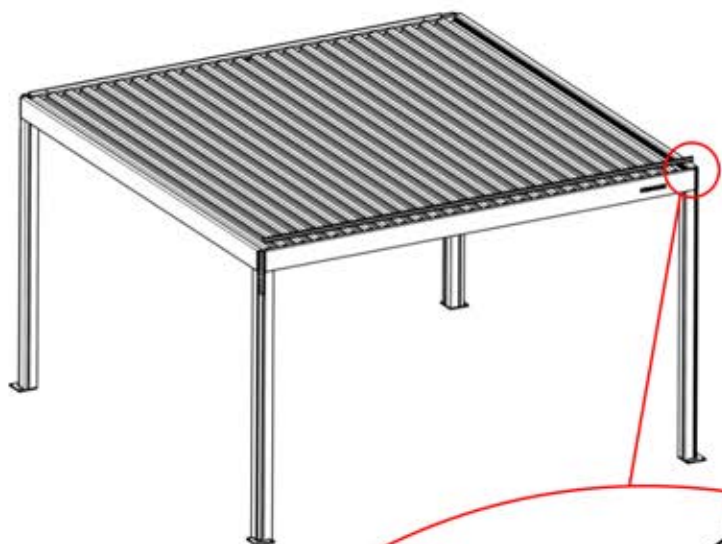
4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



PN-200002609

1x

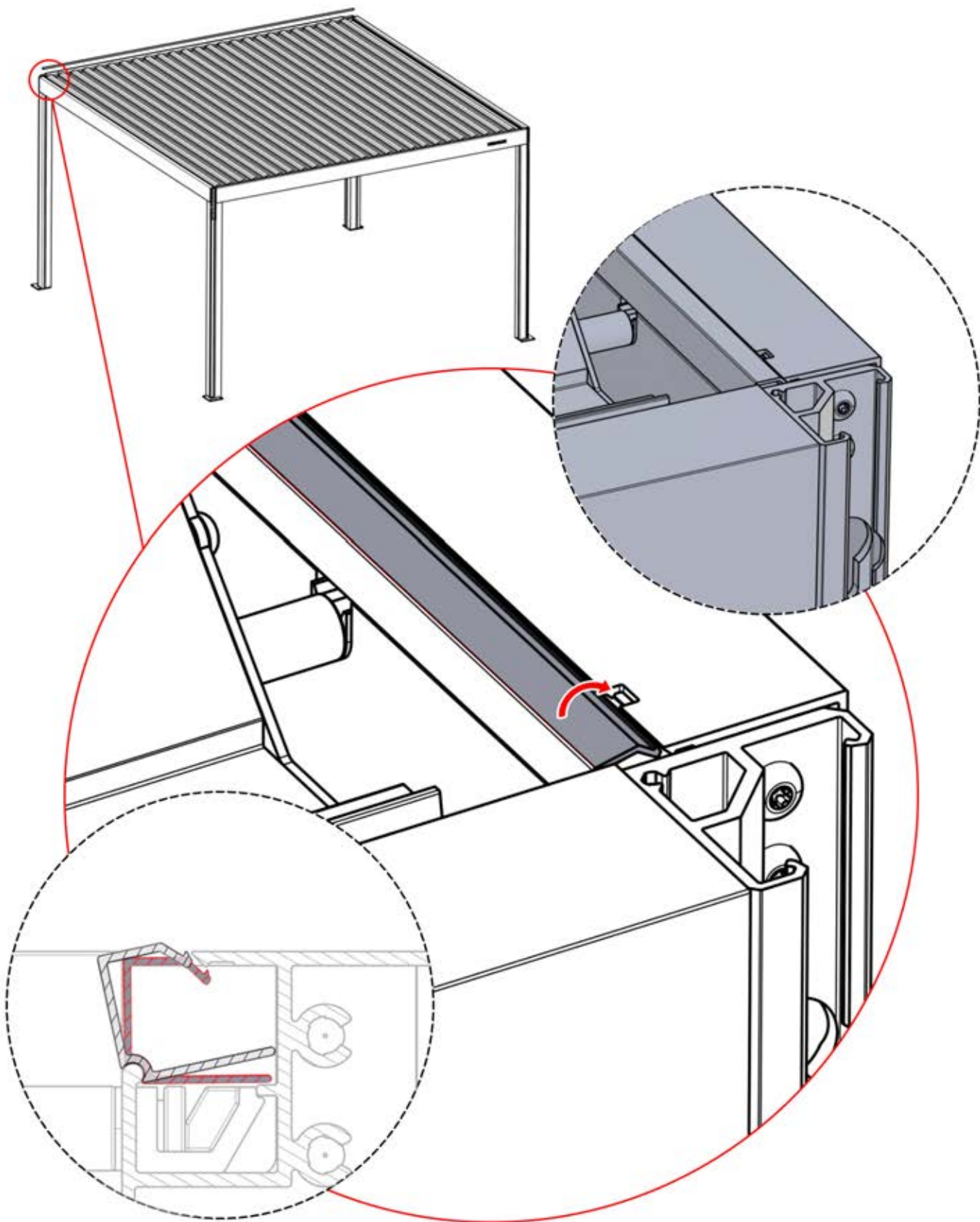


# 39



4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



# 40

**x2**  
FERGOLUX  
FERGOLUX

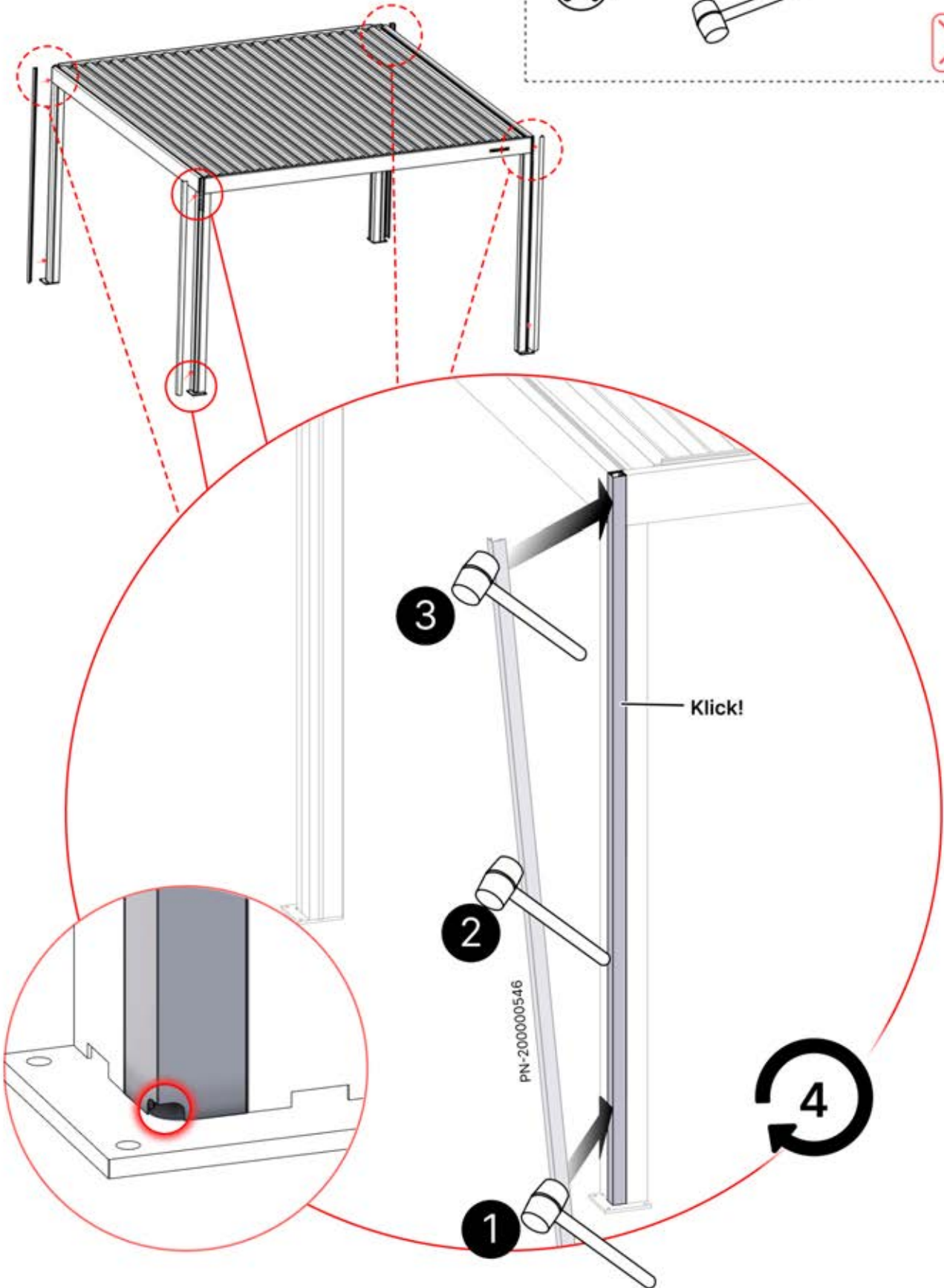
**5**

ANTHRAZIT: C120  
WEISS: C122  
SCHWARZ: C121

PN-200003386  
**4X**

⊗

⊗



# 41



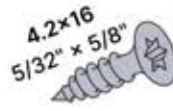
4

ANTHRAZIT: B188  
WEISS: B194  
SCHWARZ: B191



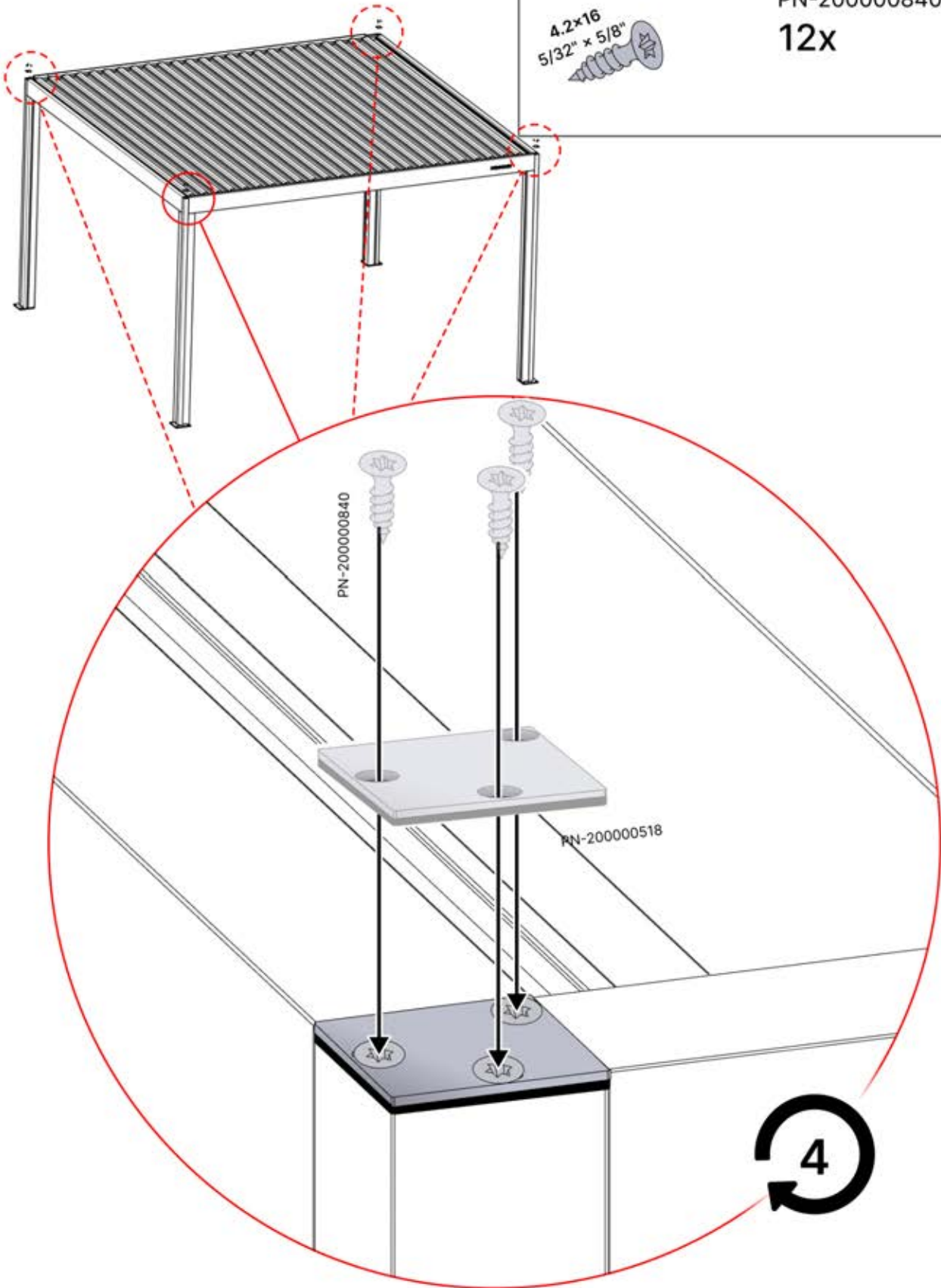
PN-200002614

4x

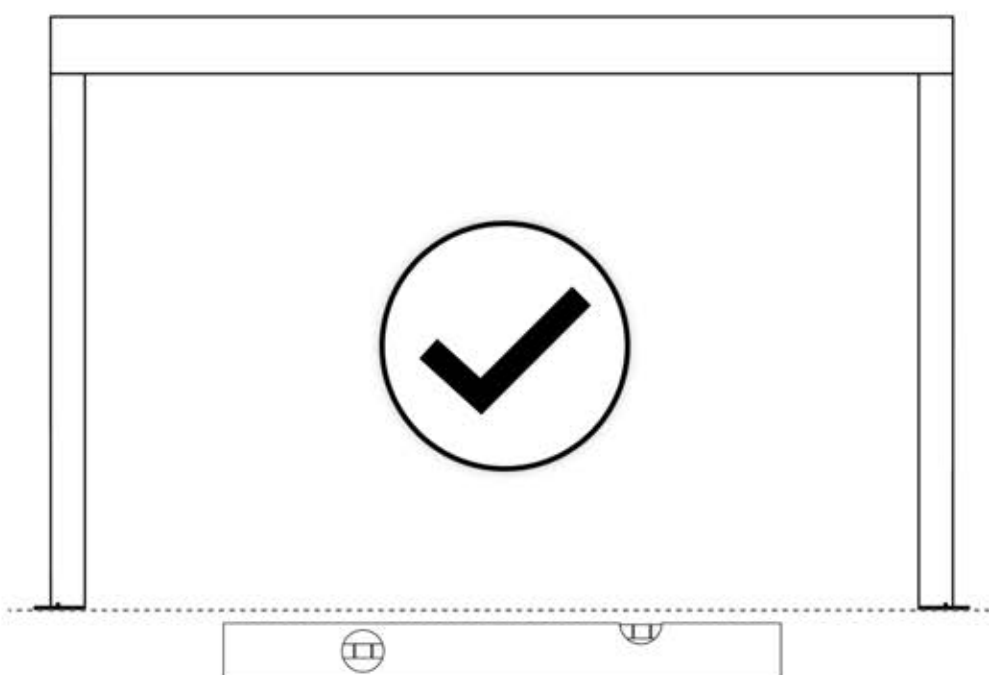
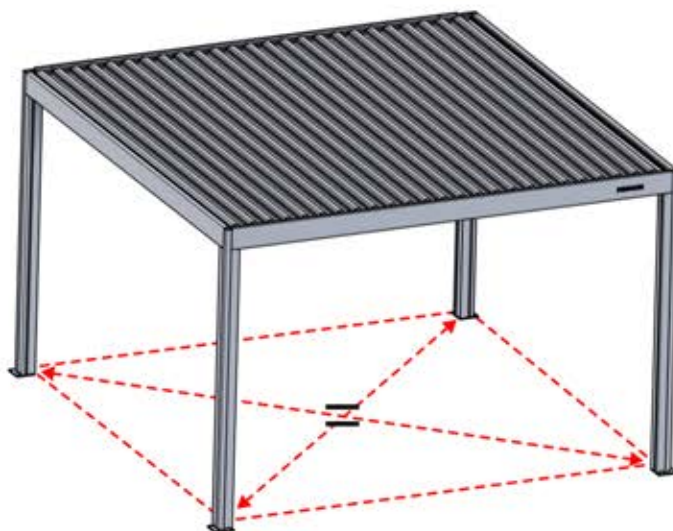
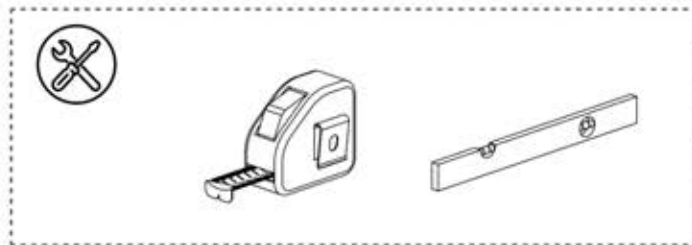


PN-200000840

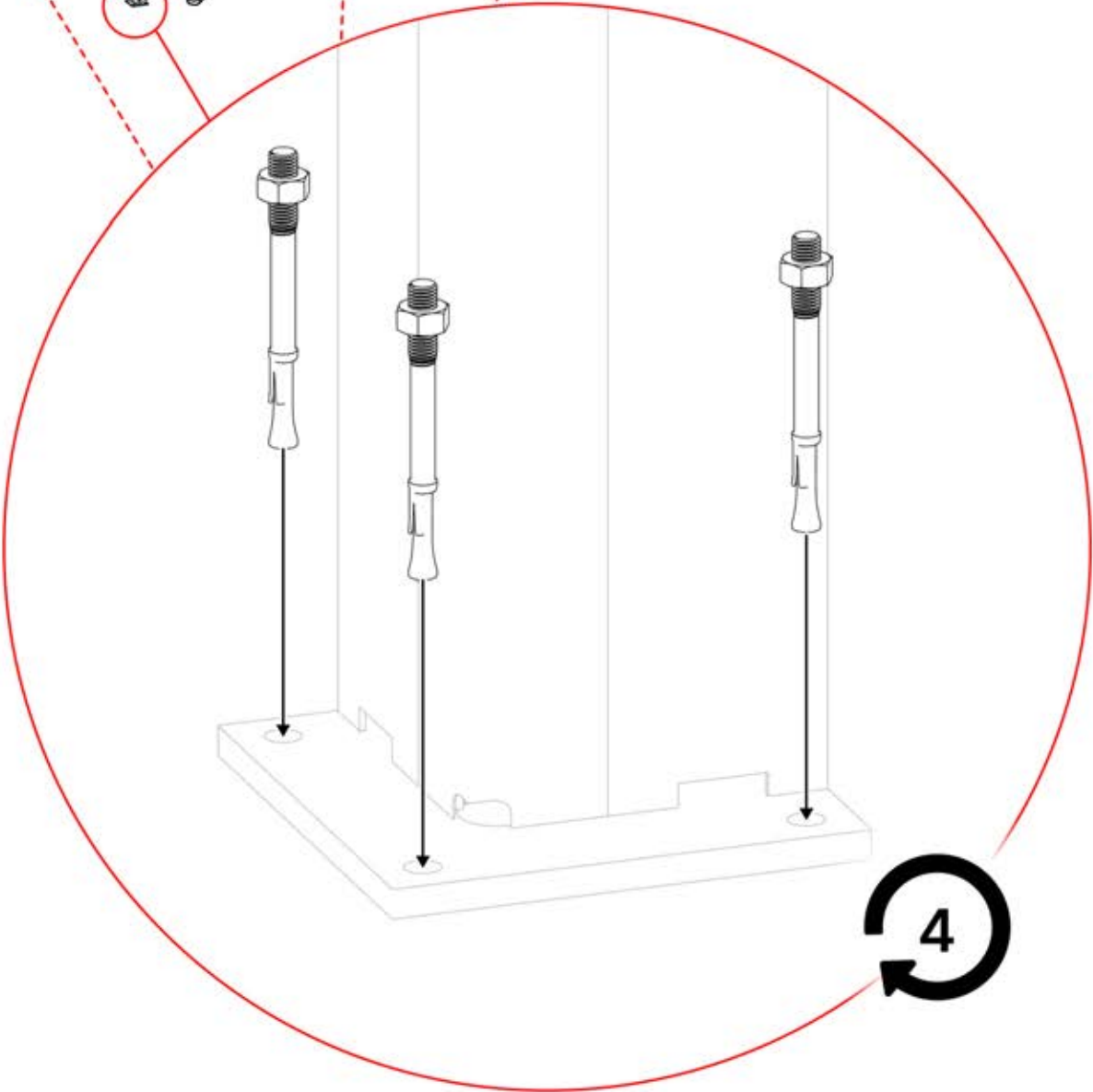
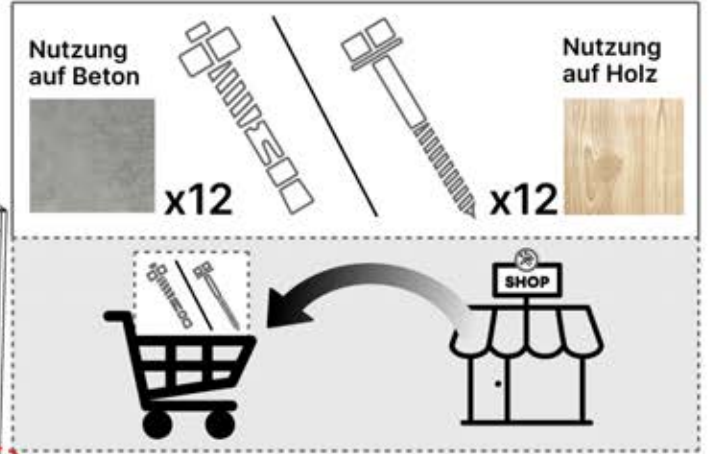
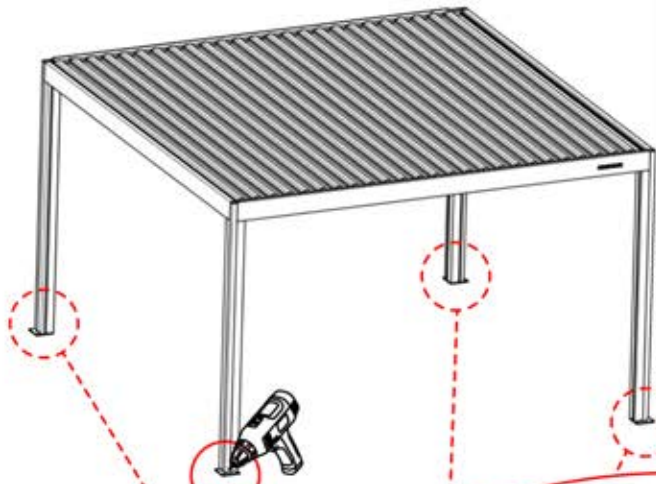
12x



# 42



# 43



PERGOLUX | PERGOLA FREISTEHEND S4

3 X 4 M / 10' x 13'

