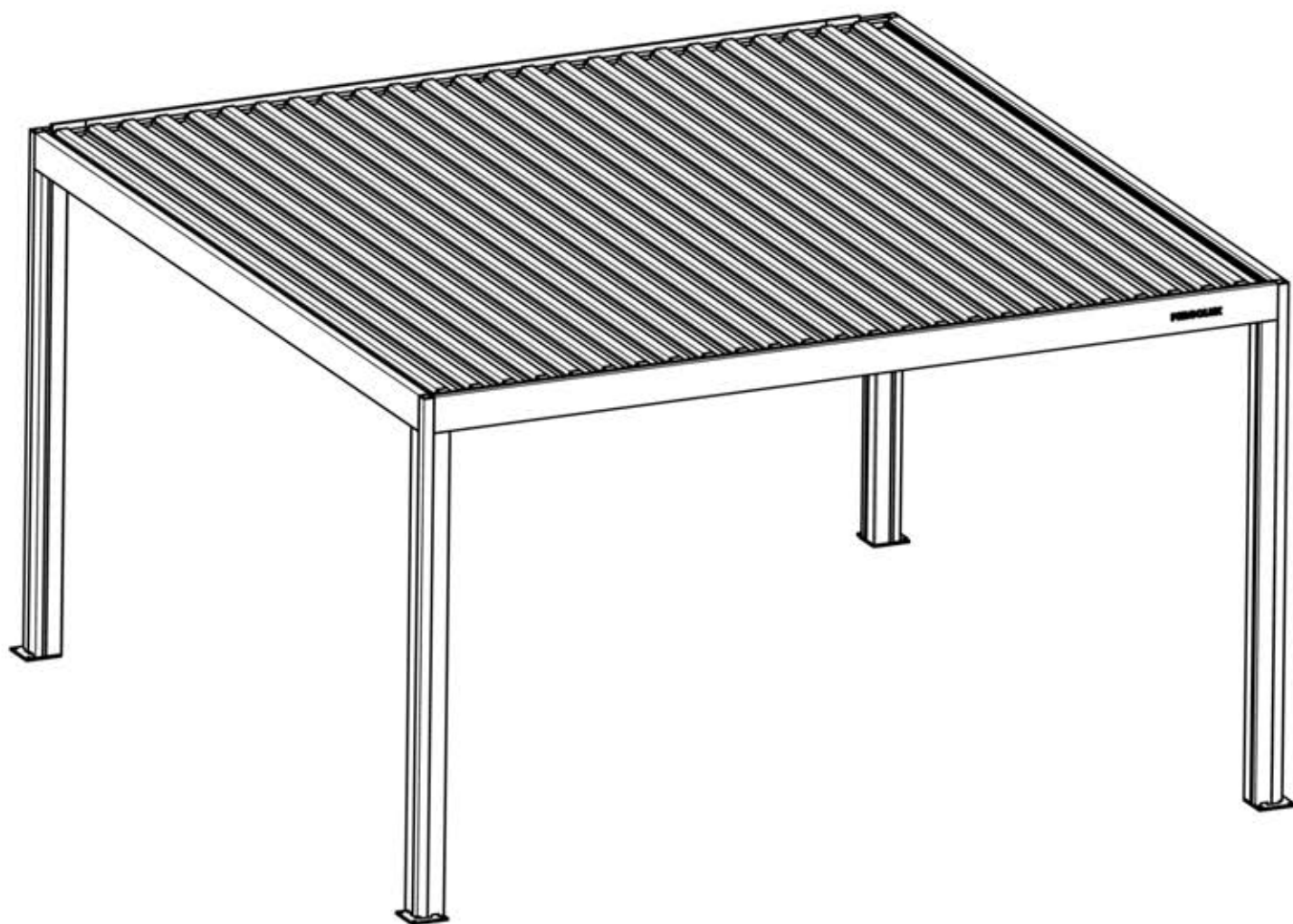


S4

PERGOLA



4 × 5m / 13' x 16'

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.

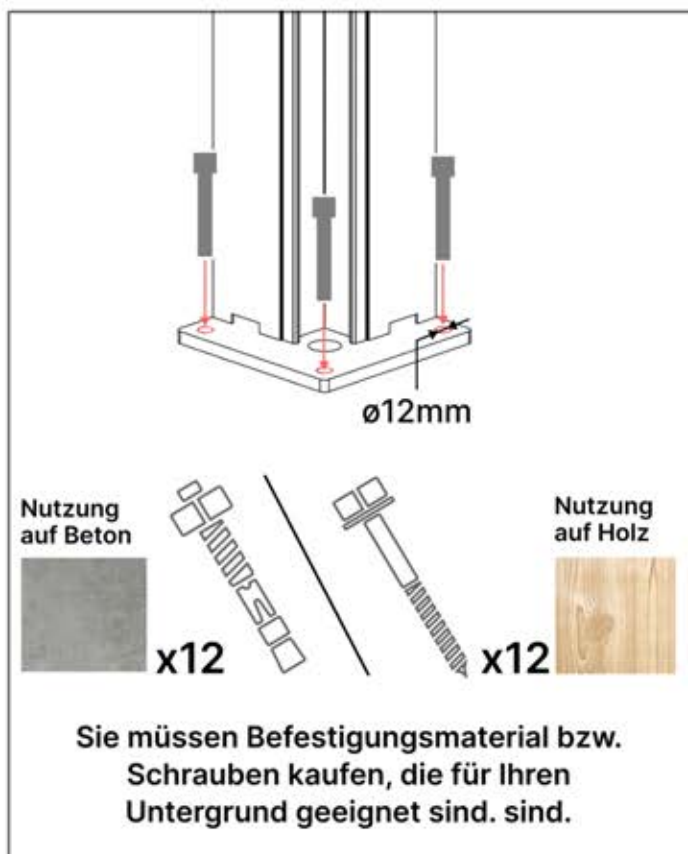


Motor



Umdrehen

INFORMATIONEN

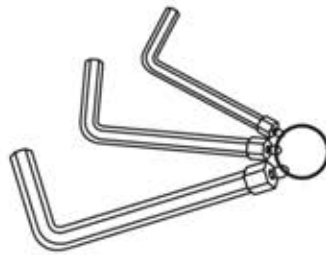
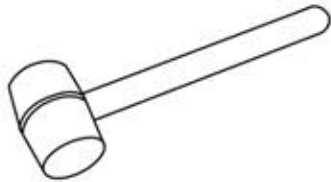


Alle Schrauben von **PERGOLUX** sind aus Edelstahl, um Langlebigkeit und Rostbeständigkeit zu garantieren. Befolgen Sie folgende Hinweise, um Schäden an den Schrauben zu vermeiden:

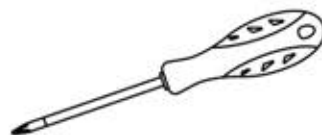
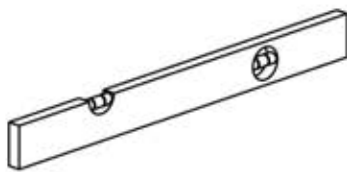
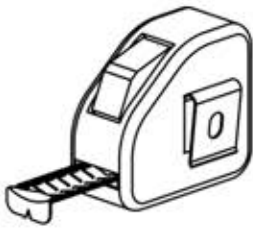
- **NICHT ZU FEST ANZIEHEN:** Wenden Sie angemessenen Druck an, um eine Beschädigung des Gewindes zu vermeiden
- **DAS RICHTIGE WERKZEUG WÄHLEN:** Verwenden Sie den passenden Schraubendreher bzw. Bit, um den Schraubenkopf nicht zu beschädigen.
- **AUF RICHTIGE VERWENDUNG ACHTEN:** Bei korrekter Montage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



WERKZEUGE

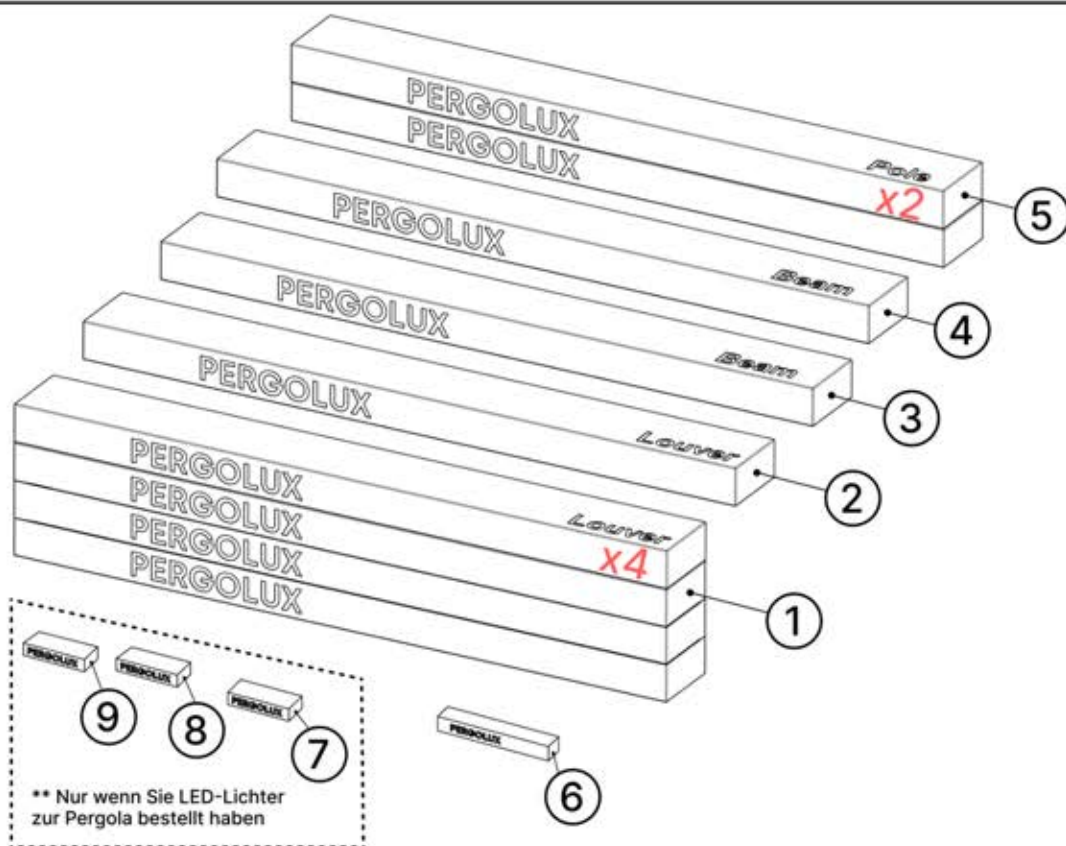


3mm, 4mm, 5mm



TX15, TX20, TX25, TX30

PAKETÜBERSICHT



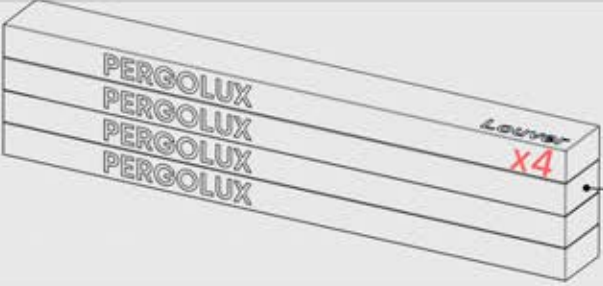
** Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben

	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
①	L192	L196	L194
②	L204	L208	L206
③	B209	B213	B211
④	B280	B195	B192
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



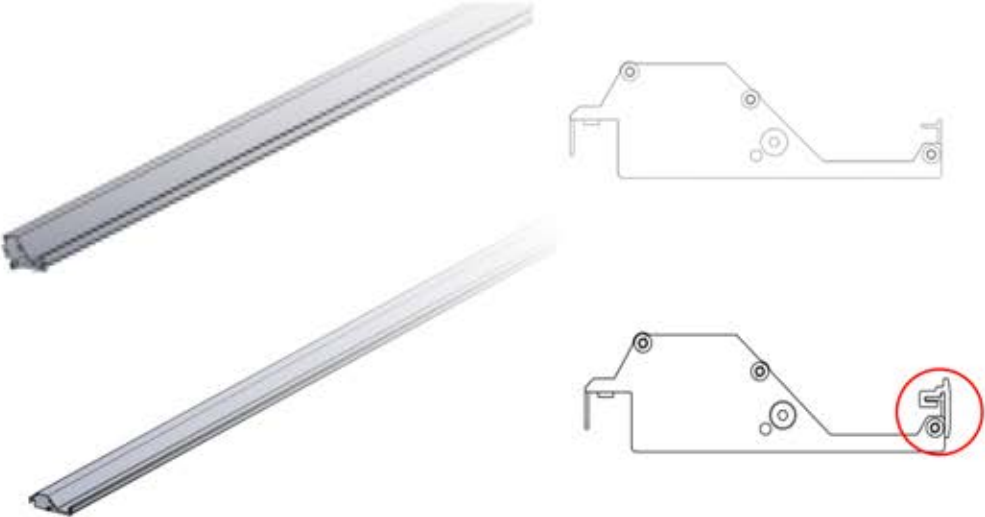
	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
1	L192	L196	L194



PN-200003004
24x



	ANTHRAZIT	WEISS	SCHWARZ
2	L204	L208	L206



PN-200003004
6x

PN-200003003
1x

INHALT DER VERPACKUNG



3

ANTHRAZIT

WEISS

SCHWARZ

B209

B213

B211



PN-200002999

2x



Vormontiert

PN-200003001

2x

INHALT DER VERPACKUNG



4

ANTHRAZIT

WEISS

SCHWARZ

B280

B195

B192



PN-200002993

1x



PN-200002995

1x



PN-200002974

1x



PN-200002861

1x



PN-200002972

1x

INHALT DER VERPACKUNG



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



4

ANTHRAZIT

WEISS

SCHWARZ

B280

B195

B192



PN-200002973

1x



PN-20000
3280

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

PN-200000560
20x



PN-20000
3320

PN-200000826
2x



PN-20000
3310

5.5 x 70

PN-200002709
4x



PN-20000
3282

4.2x16
5/32" x 5/8"

PN-200001514
4x

PN-200000840
12x



PN-20000
3278

PN-200003031
1x

PN-200003030
1x



150mm

PN-200003033
2x



4.2x16
5/32" x 5/8"

PN-200001207
2x

INHALT DER VERPACKUNG

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



4

ANTHRAZIT WEISS SCHWARZ

B280

B195

B192

PN-20000
Zip-Btl.
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
Zip-Btl.
3342



PN-200002706
8x

PN-20000
Zip-Btl.
3279



PN-200000568
32x

PN-20000
Zip-Btl.
3281



PN-200002622
4x



PN-200000680
8x



PN-200003209
1x

INHALT DER VERPACKUNG



5

ANTHRAZIT WEISS SCHWARZ

C120

C122

C121



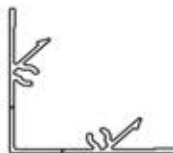
PN-200002606

4x



PN-200003386

4x



PN-200002614

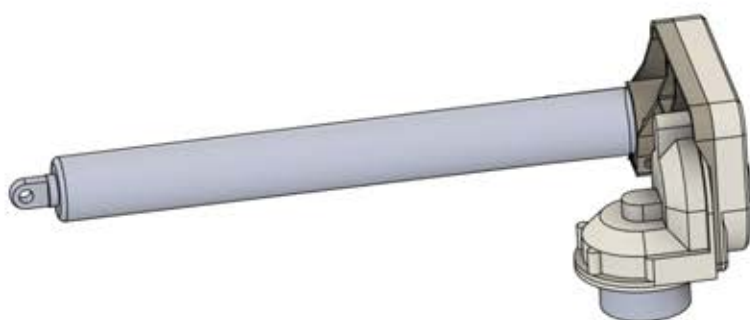
4x

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



Matter-
Antennclip
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

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



8

STROMKABEL



PN-200003781

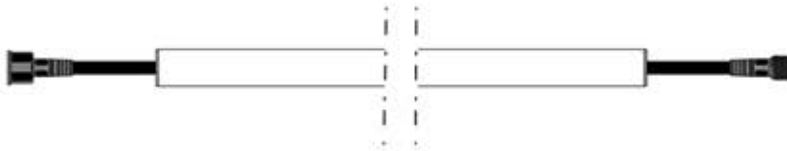
1x

! ** 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.

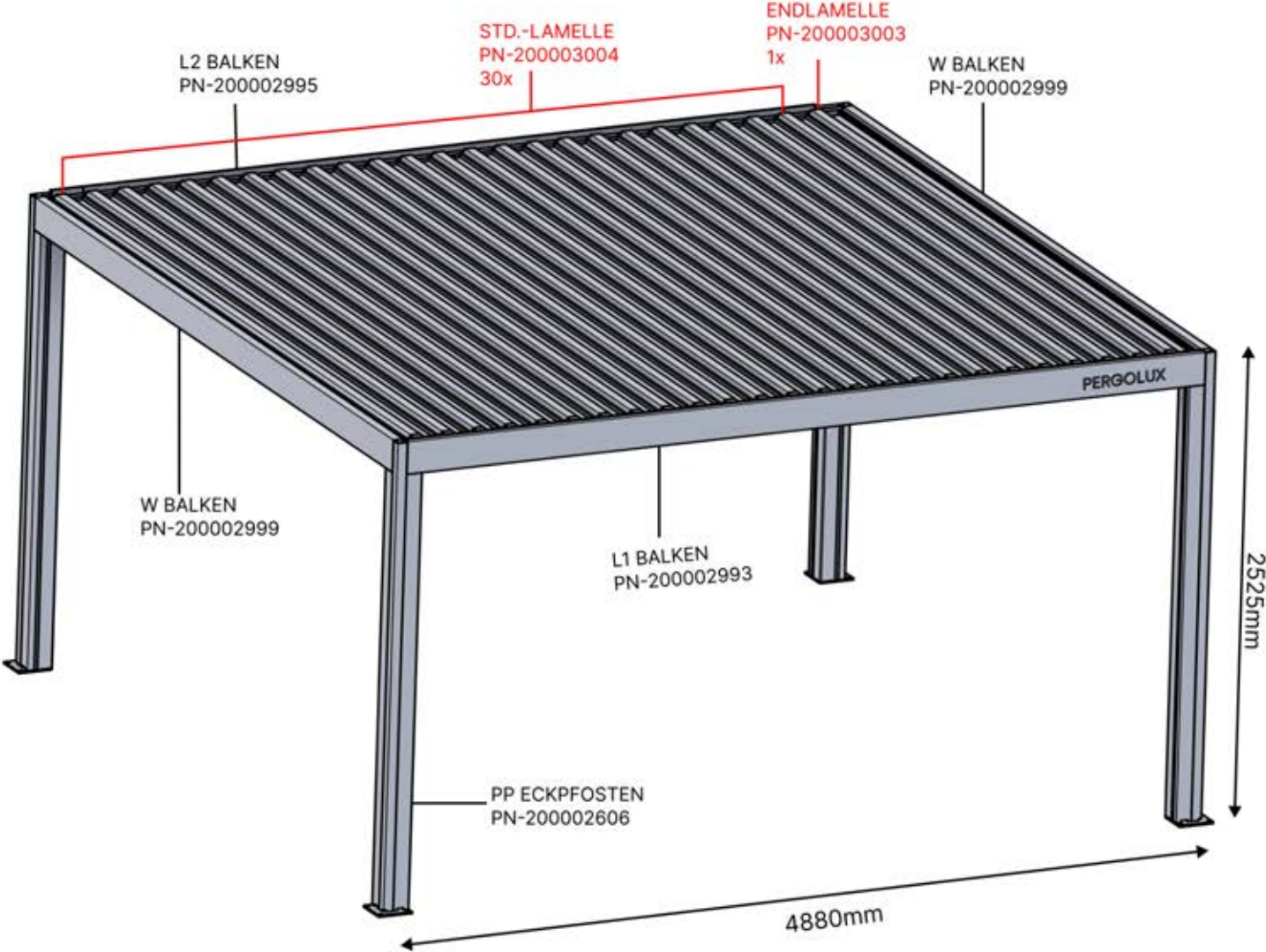
Matter und Smart Home lassen sich jederzeit verbinden, indem Sie einfach den bereitgestellten QR-Code scannen.



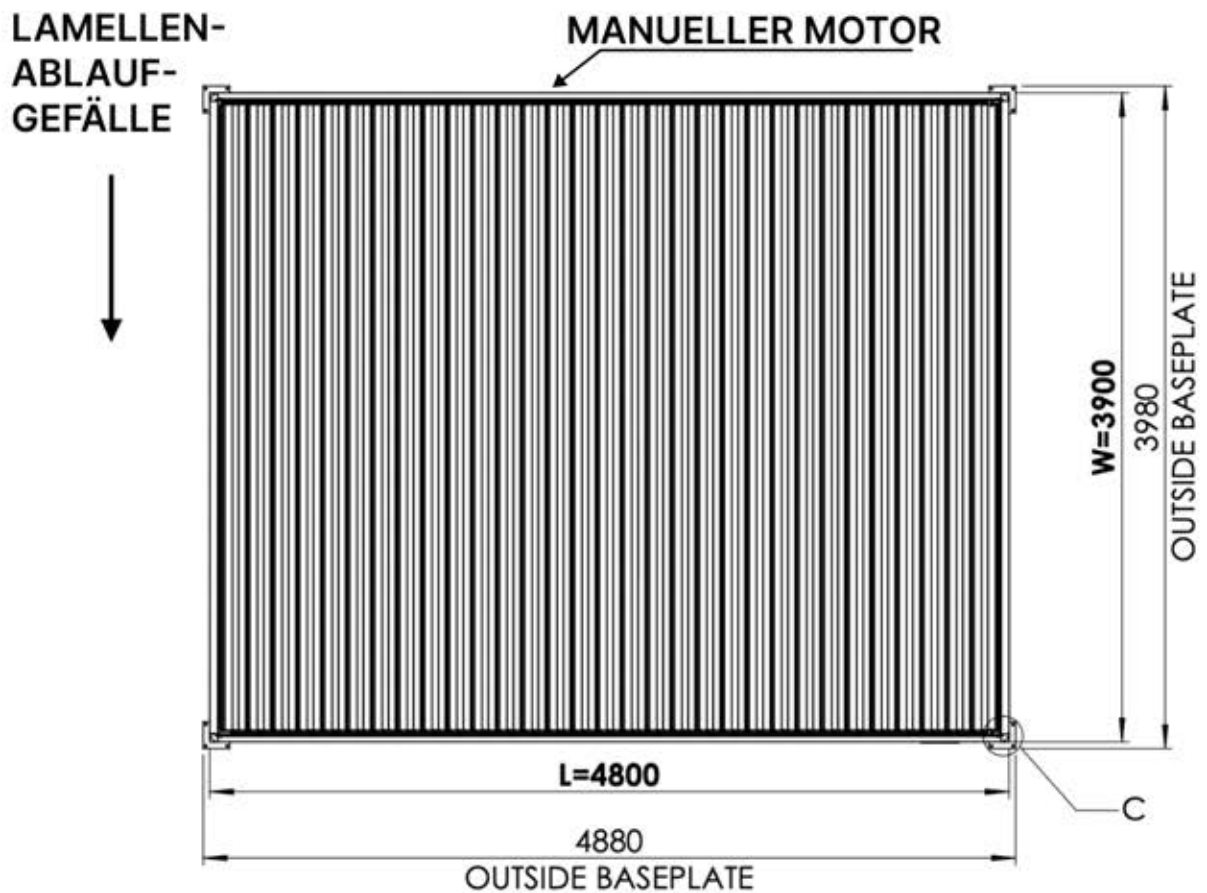
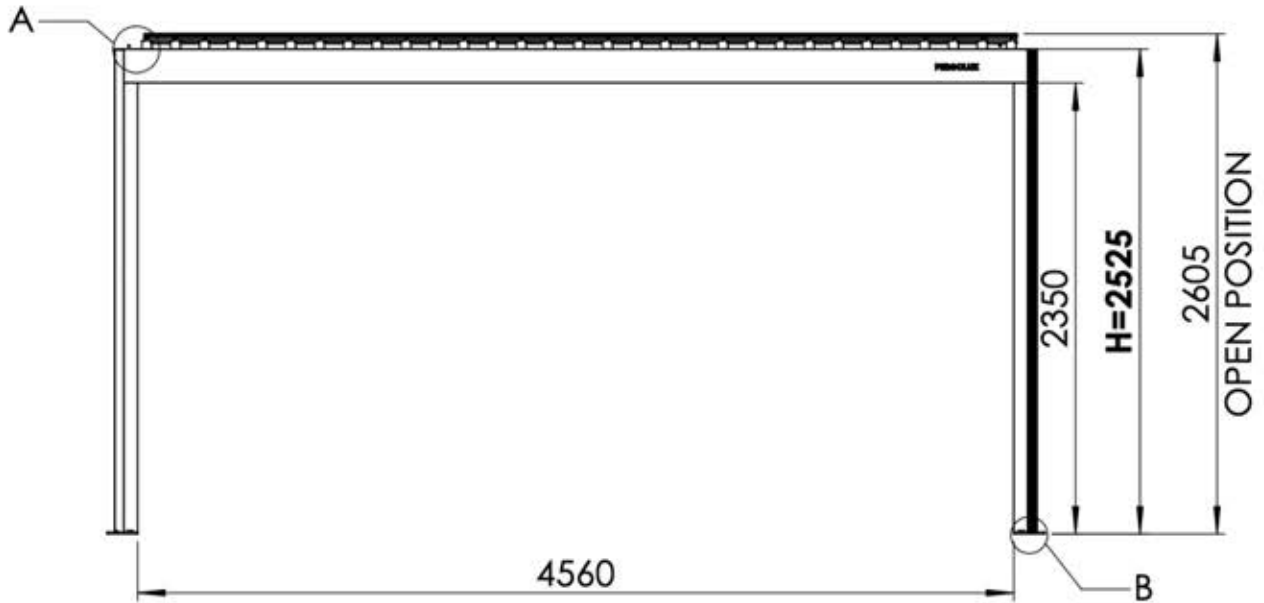
Steuerbox

→ [Handbuch](#)

4 x 5 M / 13' x 16'



4 × 5 m / 13' x 16'



INFORMATIONEN

Montieren Sie ein Rollo, Lamellen- oder Glaswände?

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

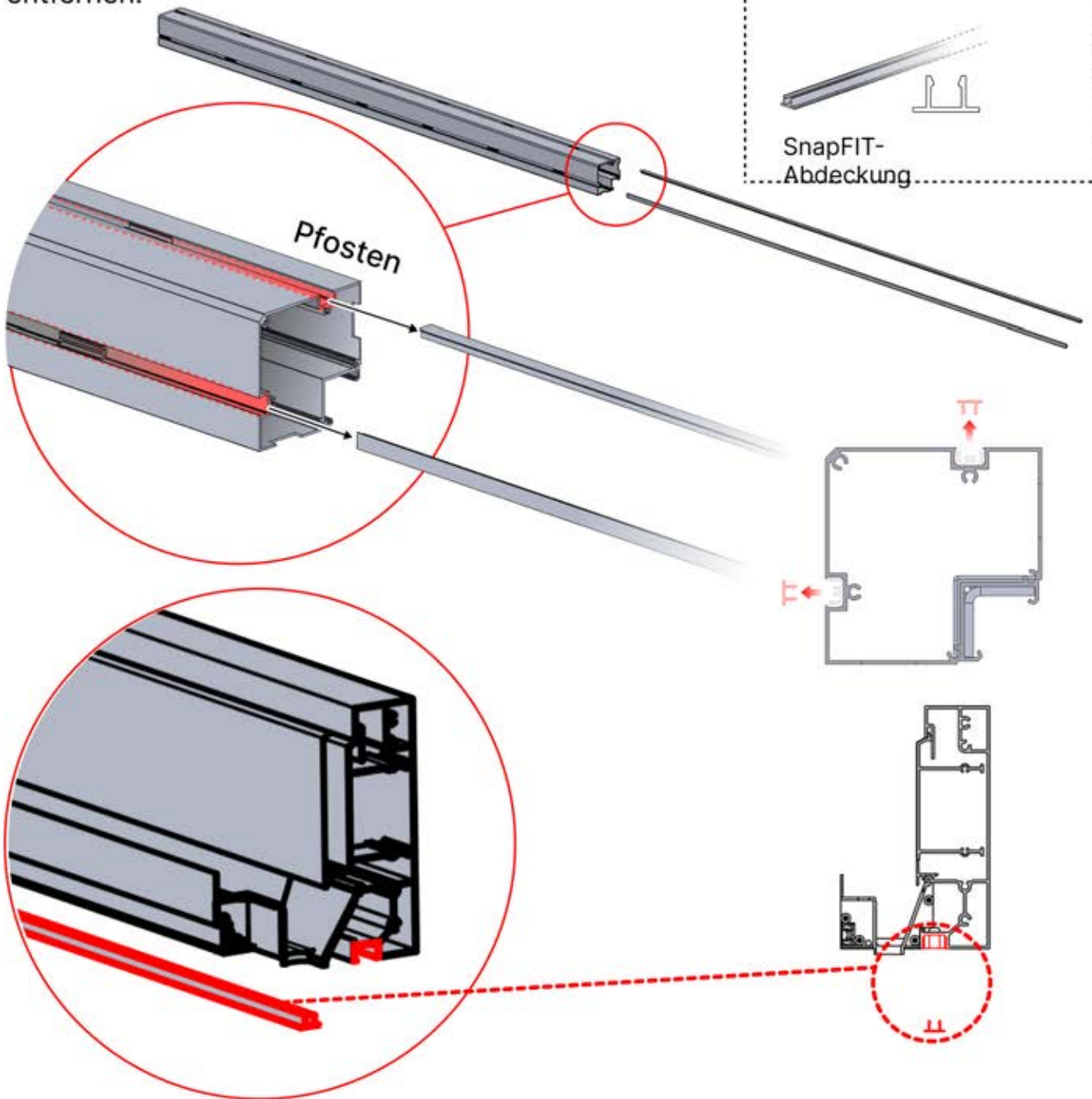
Abdeckung und Klammern



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.

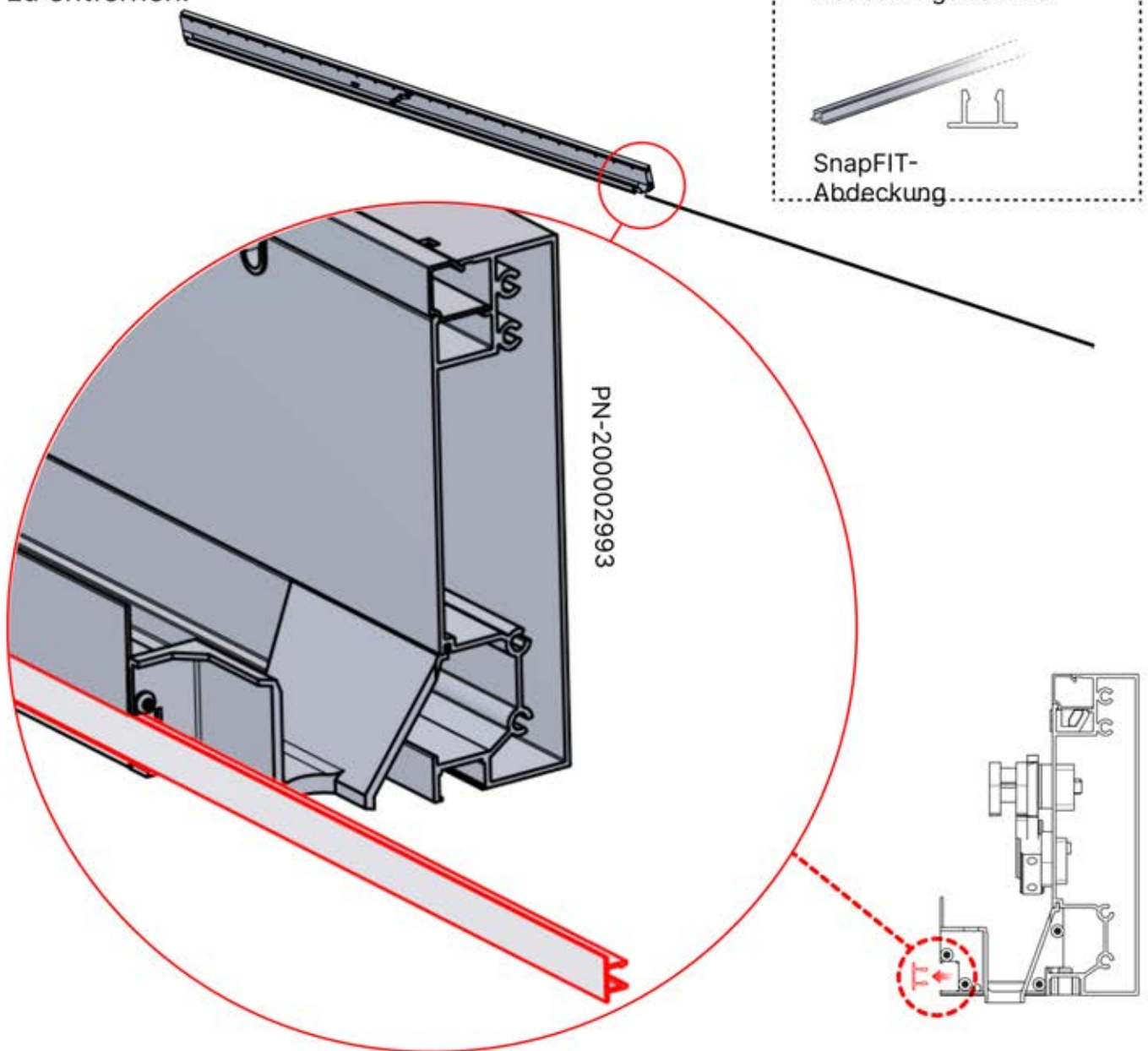
Abdeckung und
Klammern



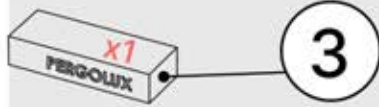
PN-200000512
SnapFIT-
Abdeckungsklammer



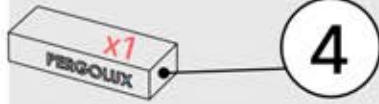
SnapFIT-
Abdeckung



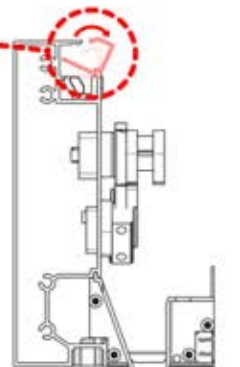
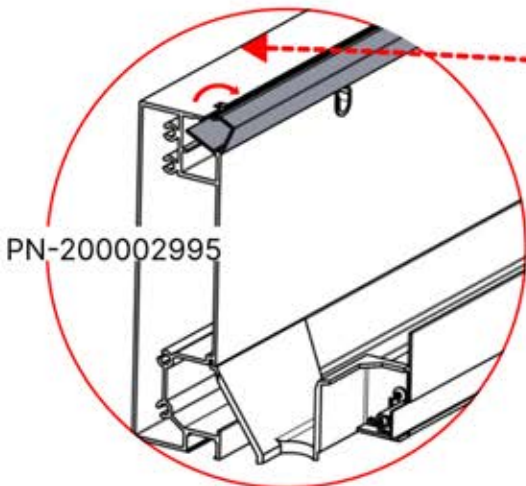
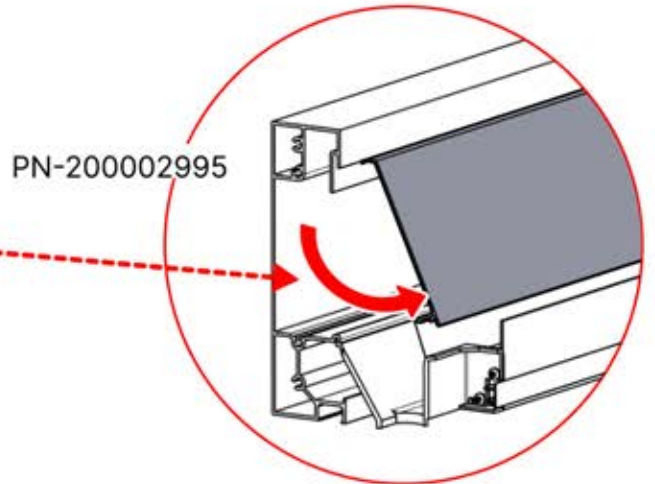
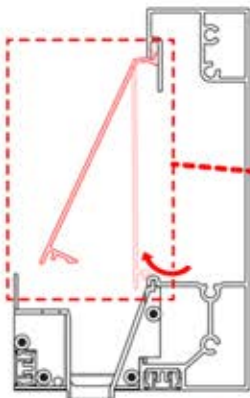
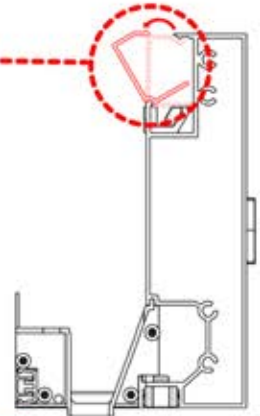
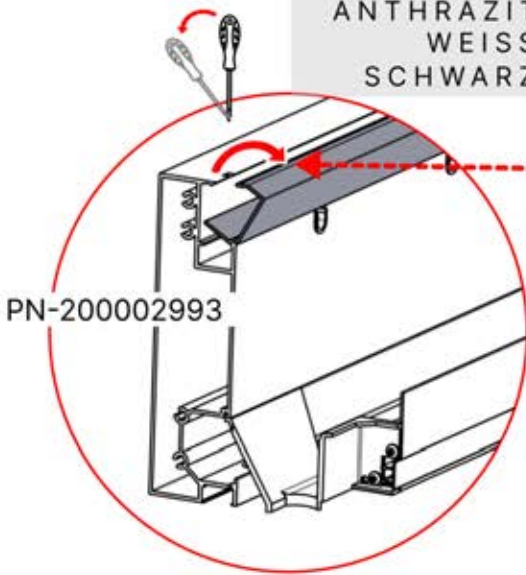
INFORMATIONEN



ANTHRAZIT: B209
WEISS: B213
SCHWARZ: B211



ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192

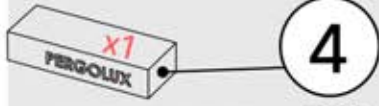


01



5

ANTHRAZIT: C120
WEISS: C122
SCHWARZ: C121



4

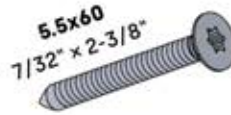
ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



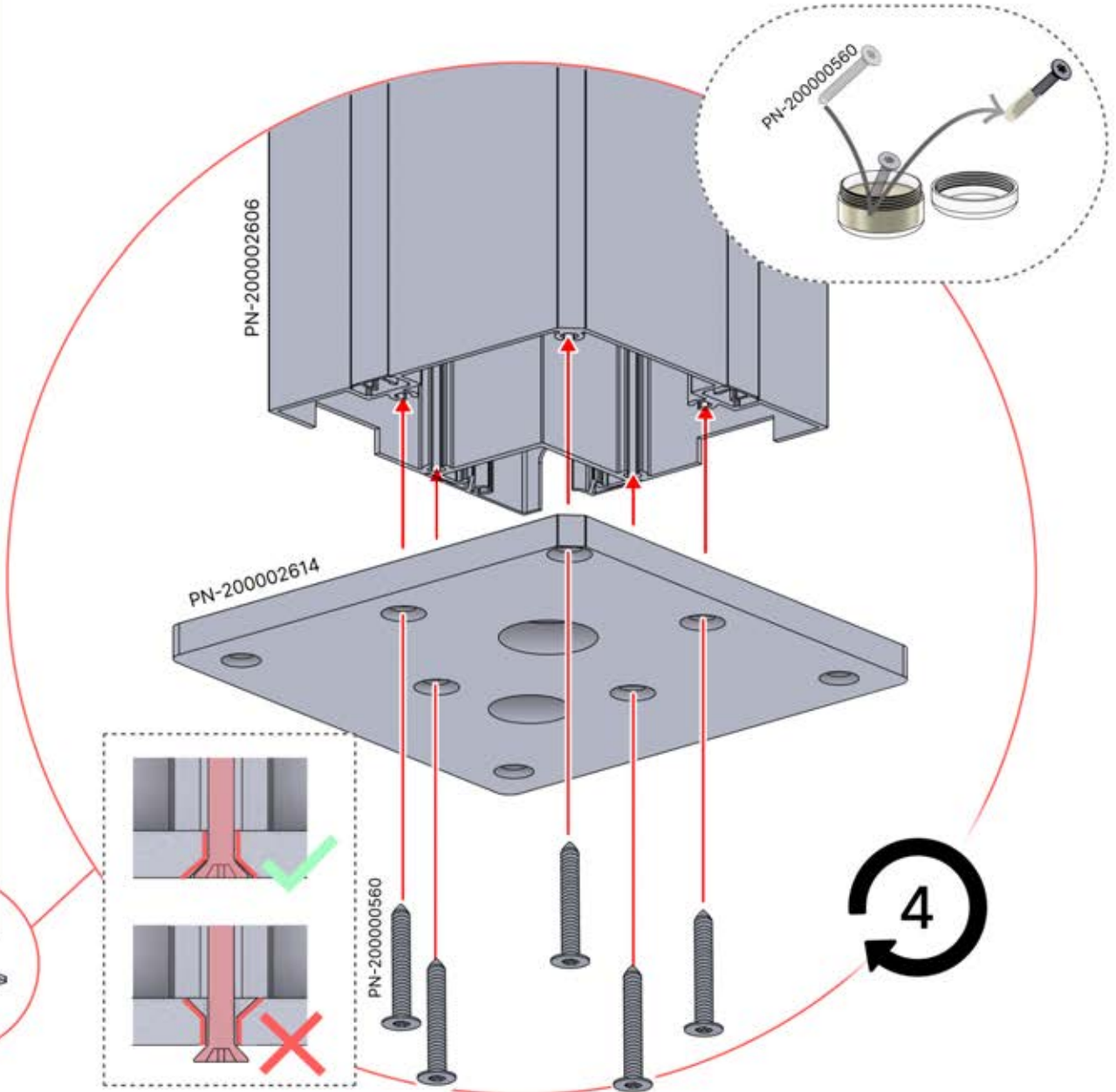
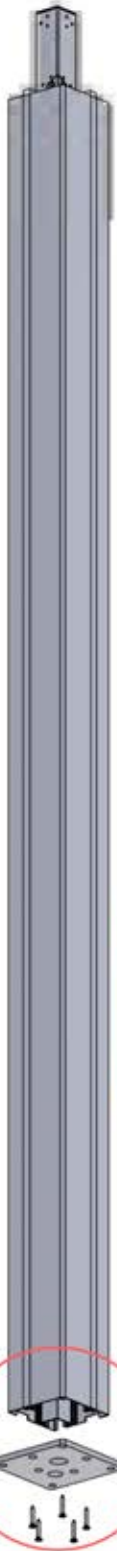
PN-200002606
4x



PN-200002614
4x



PN-200000560
20x



PN-200002606

PN-200002614

PN-200000560

PN-200000560

4

02



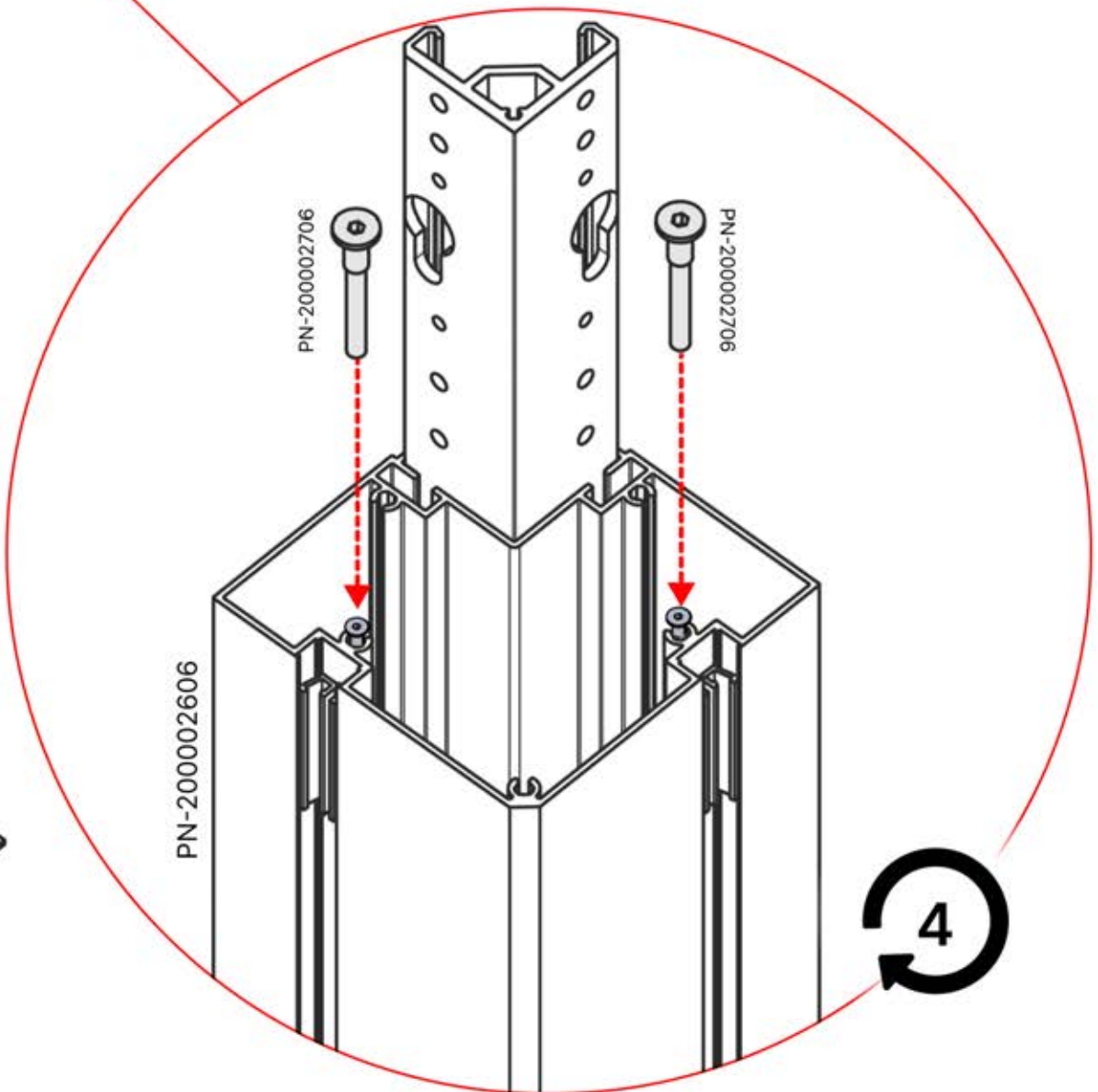
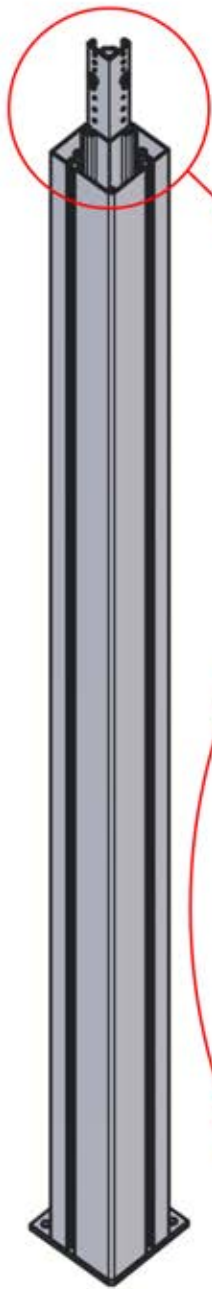
4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



PN-200002706

8x



PN-200002606

PN-200002706

PN-200002706



INFORMATIONEN

x2
PERGOLUX
PERGOLUX


5

ANTHRAZIT: C120
WEISS: C122
SCHWARZ: C121

x7
PERGOLUX

4

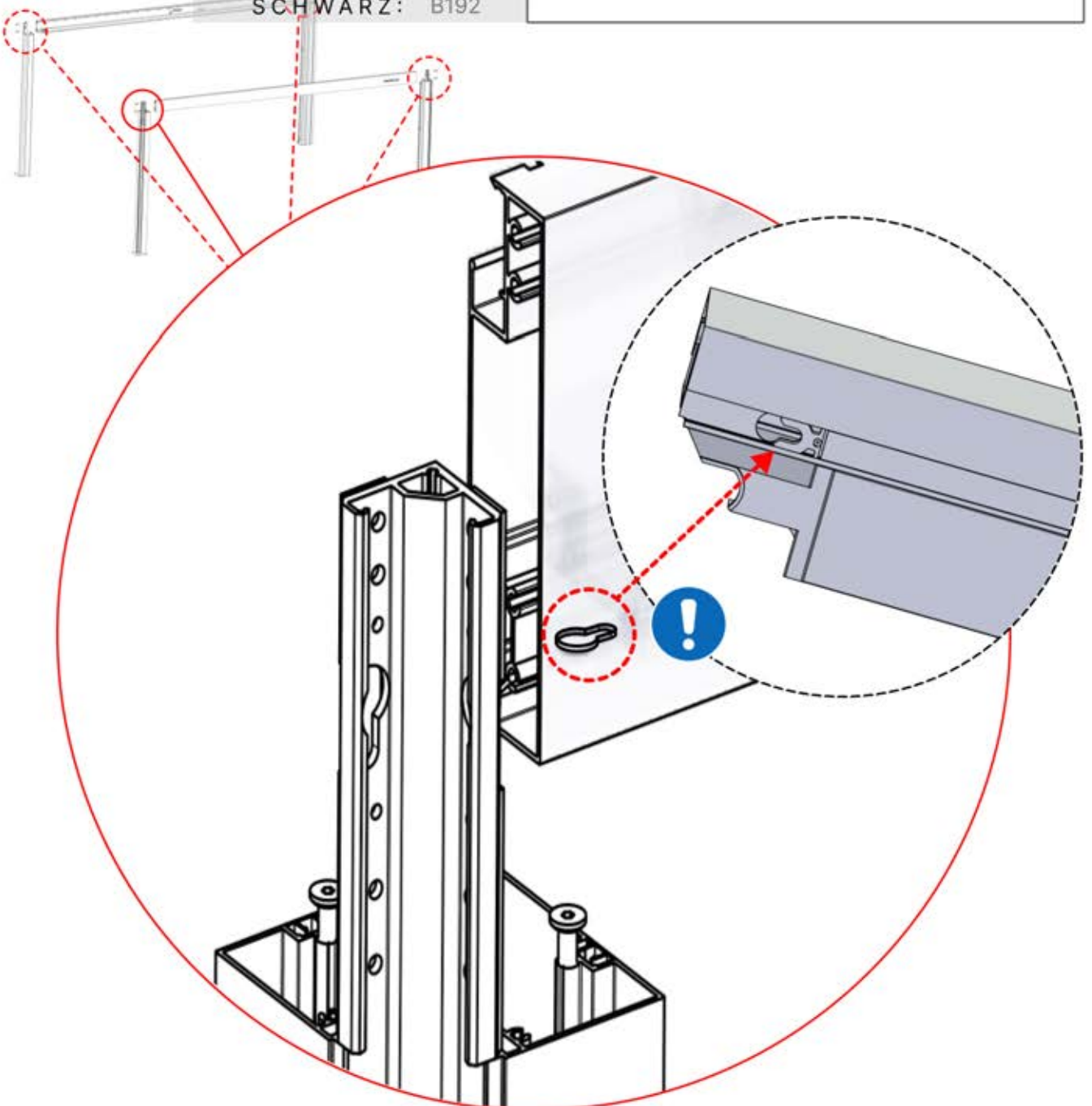
ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192





PN-200002606
4x




PN-200002993
1x

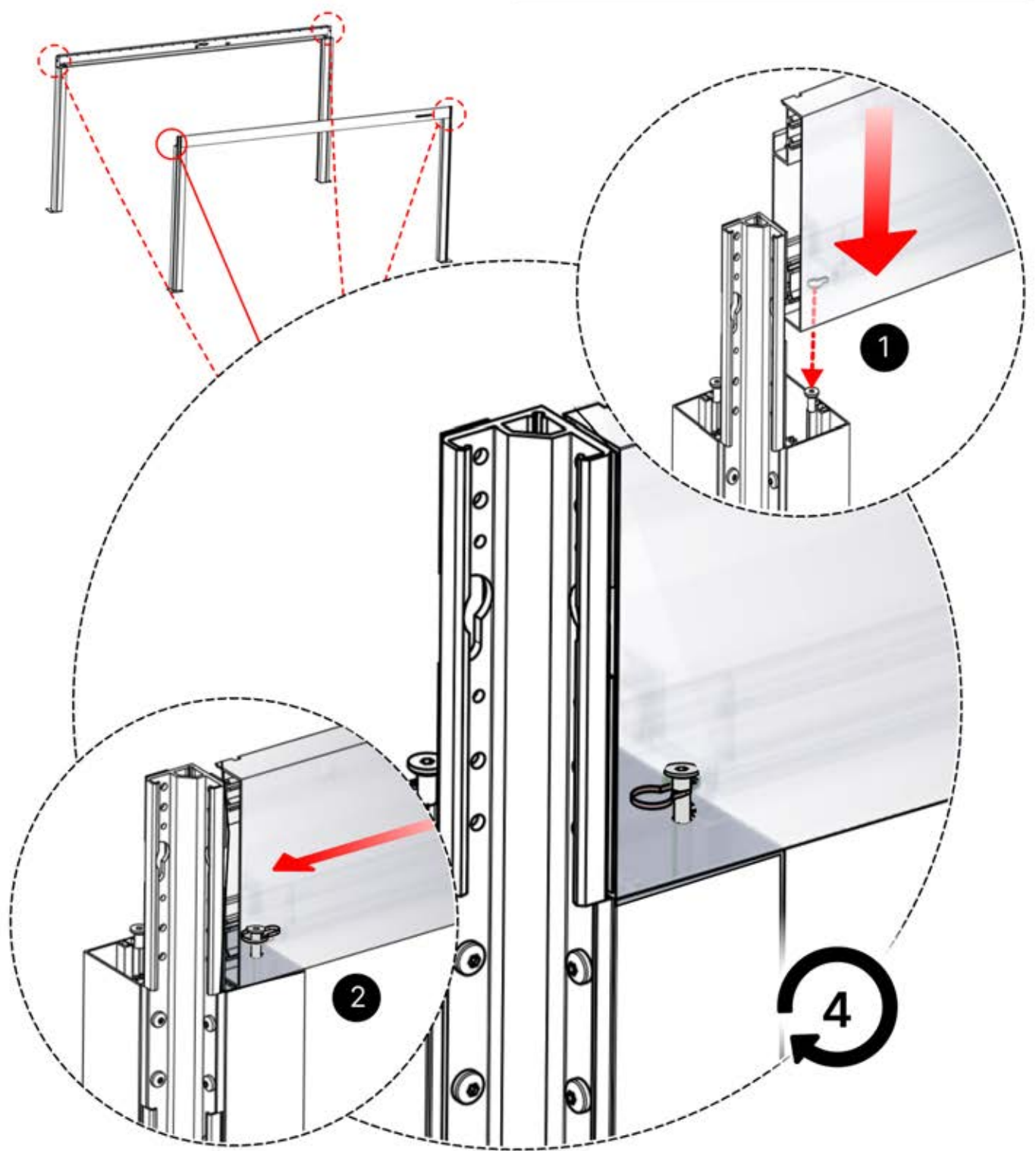
PN-200002995
1x



03

	5
ANTHRAZIT: C120	
WEISS: C122	
SCHWARZ: C121	
	4
ANTHRAZIT: B280	
WEISS: B195	
SCHWARZ: B192	

	PN-200002606 4x
	PN-200002993 1x
	PN-200002995 1x



04

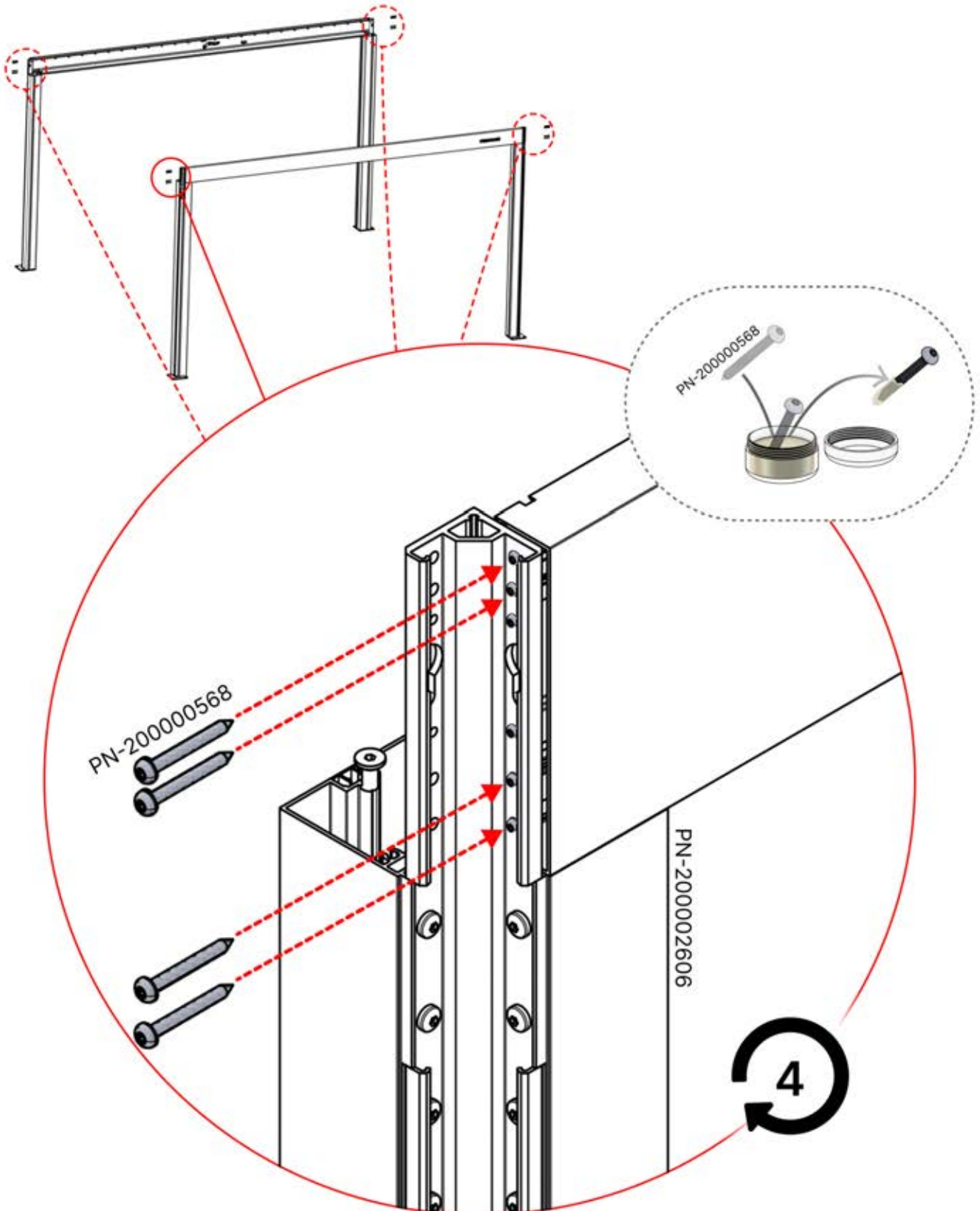
x1
PERGOLUX

4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



PN-200000568
16x



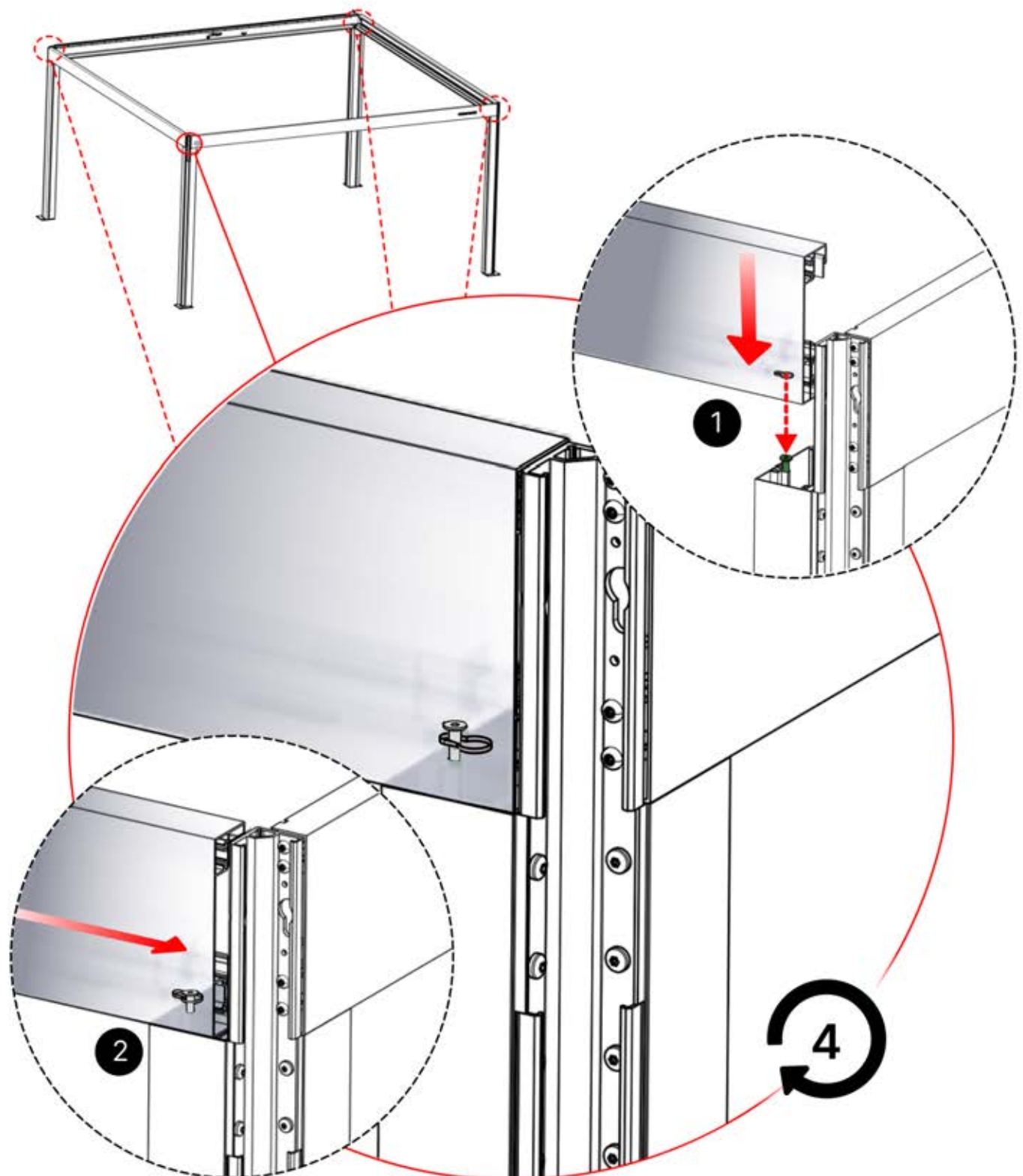
05

x1
PERGOLUX

3

ANTHRAZIT: B209
WEISS: B213
SCHWARZ: B211

PN-200002999
2x



06

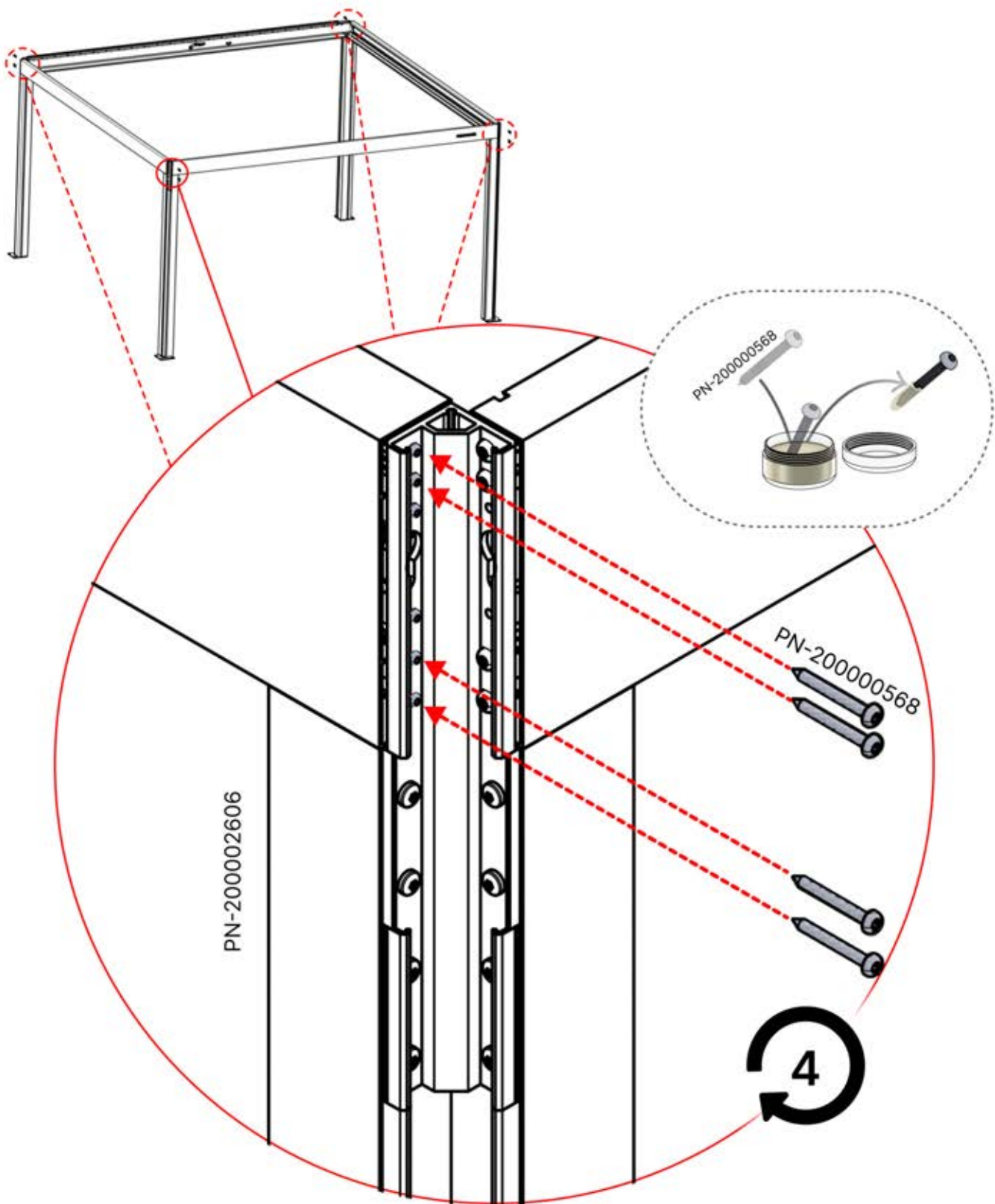
x1
FERGOLUX

4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192




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

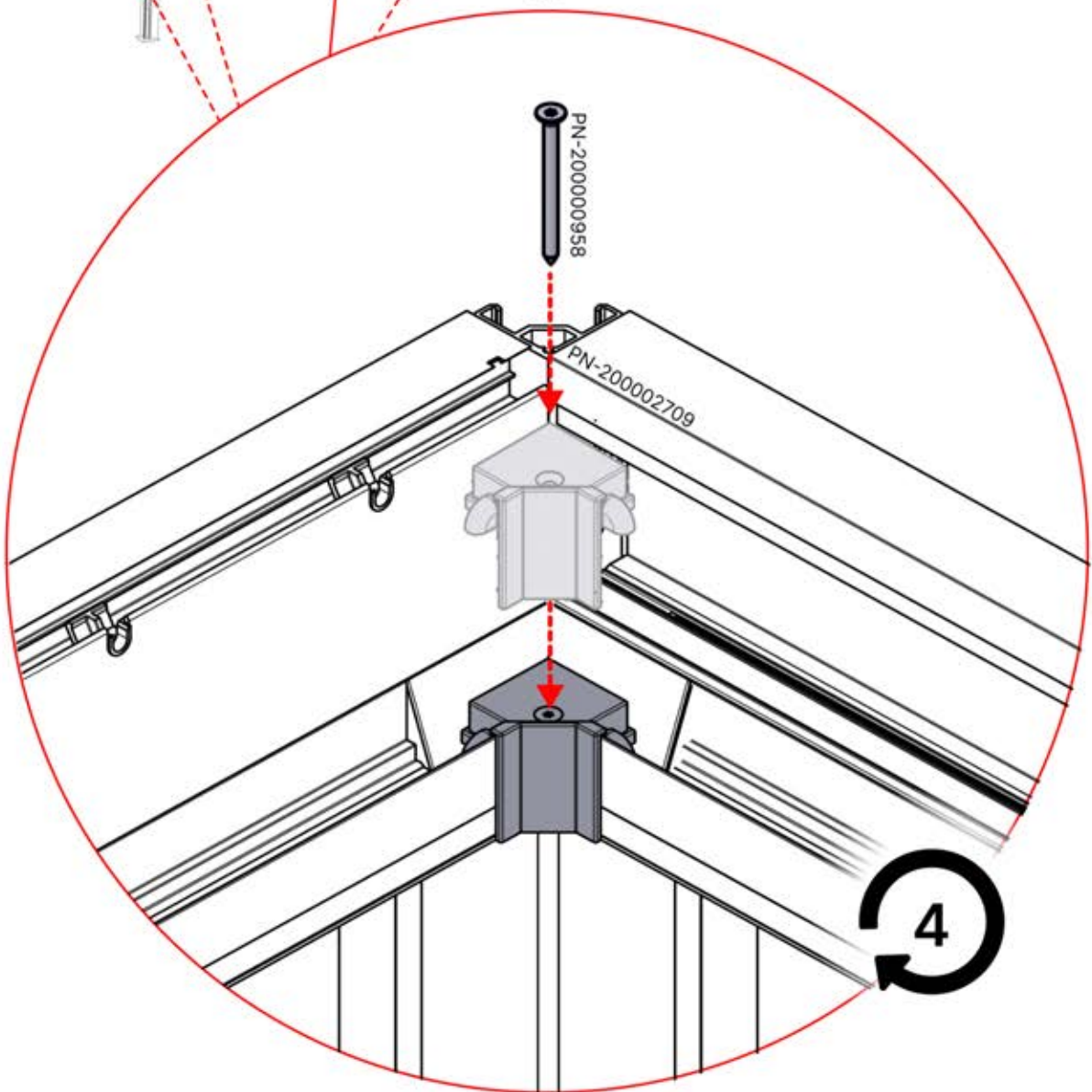
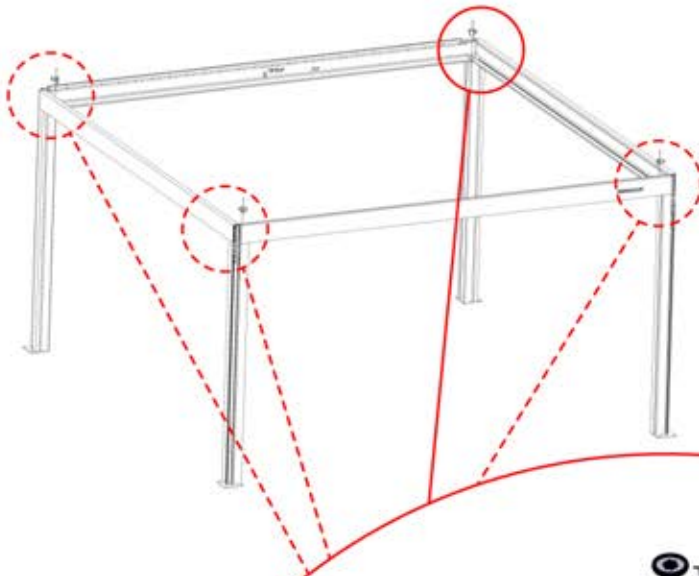
4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192

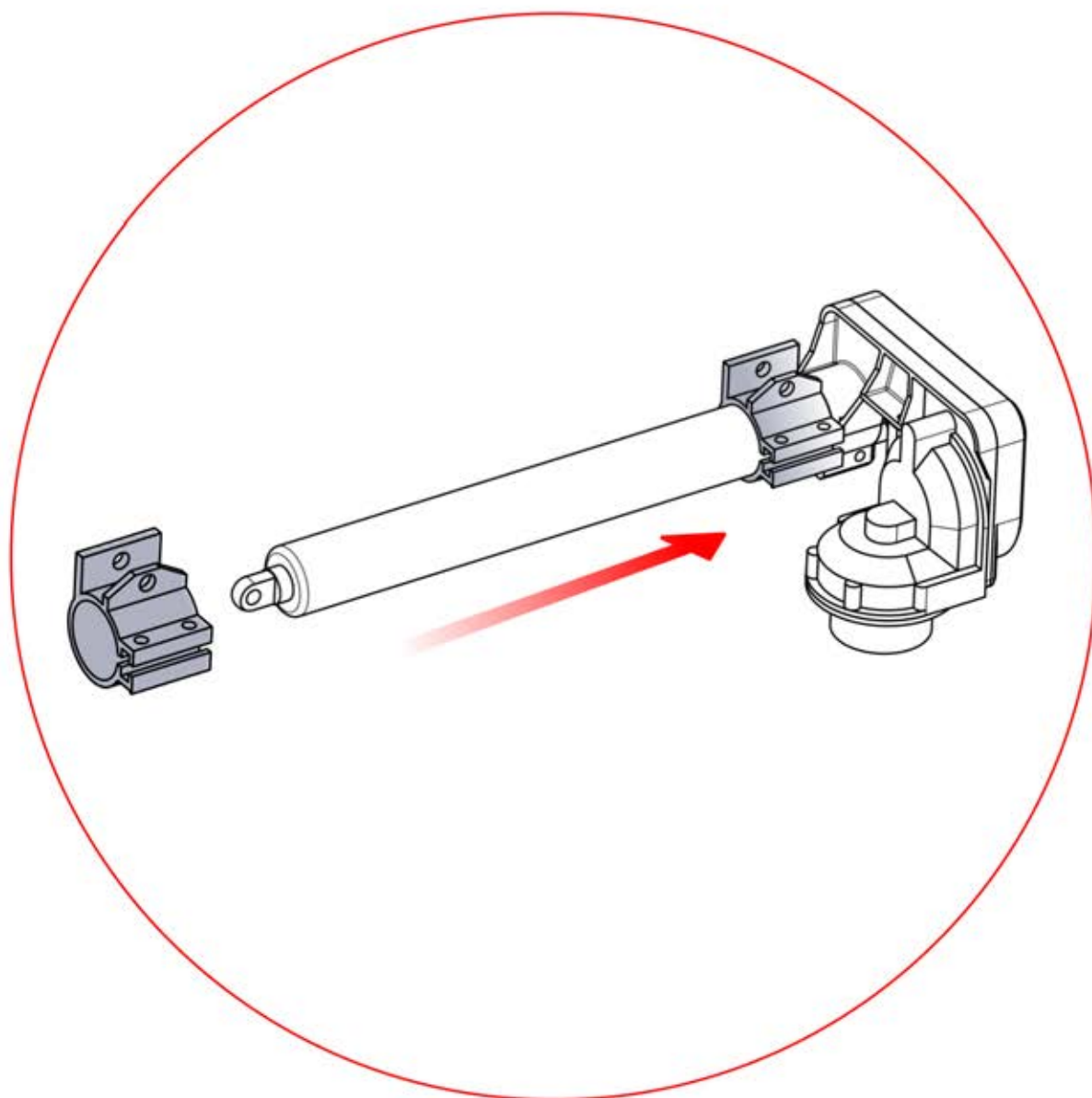
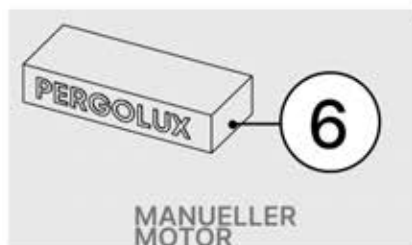


PN-200002709
4x

PN-200000958
4x



08



09

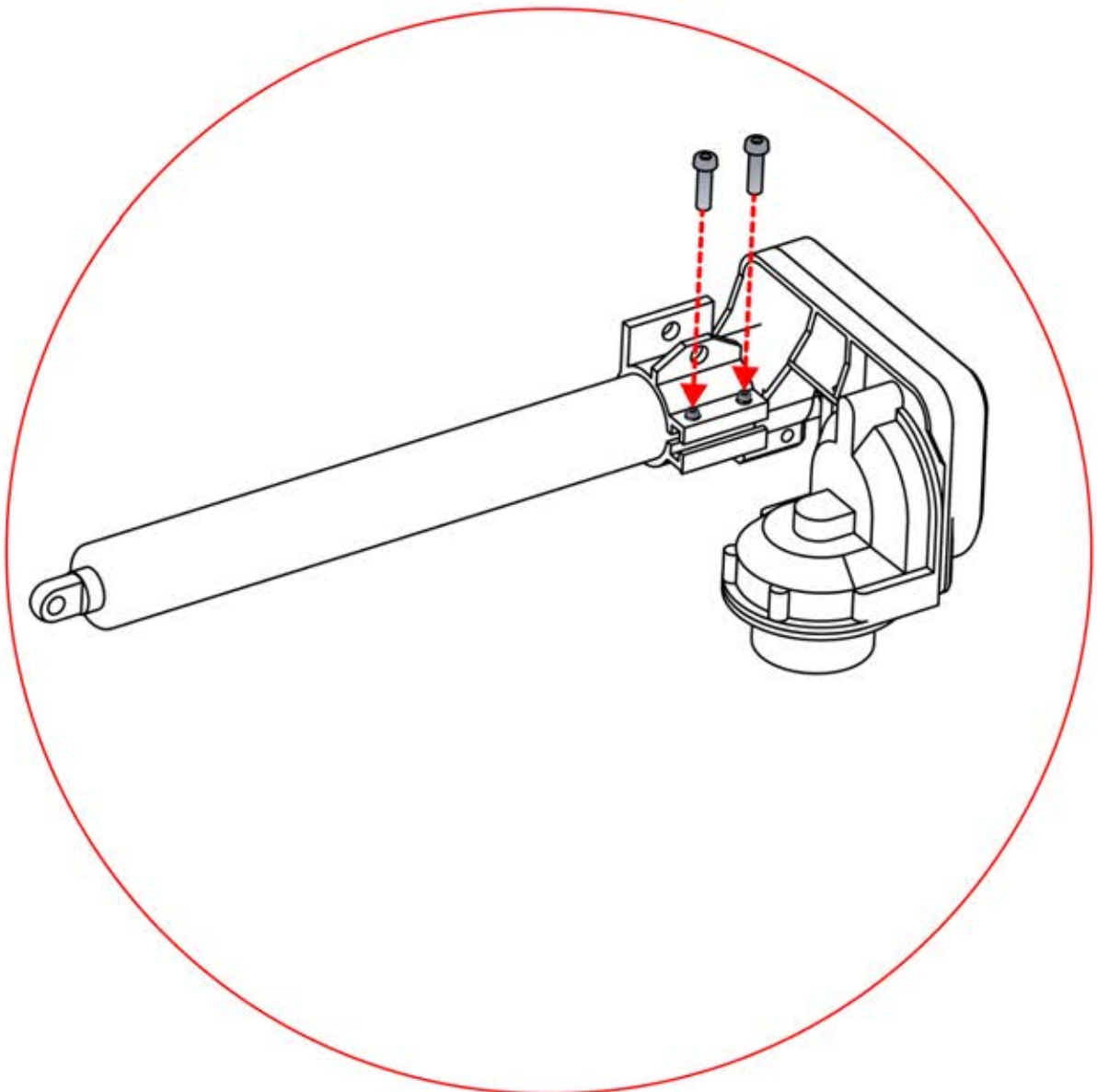


4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



PN-200001625
2x

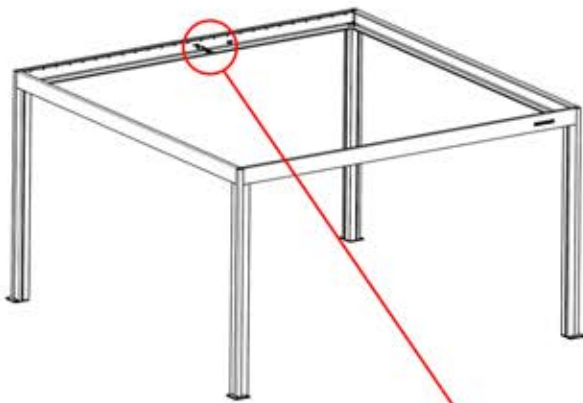


10

x7
FERGOLUX

4

ANTHRAZIT: B188
WEISS: B194
SCHWARZ: B191



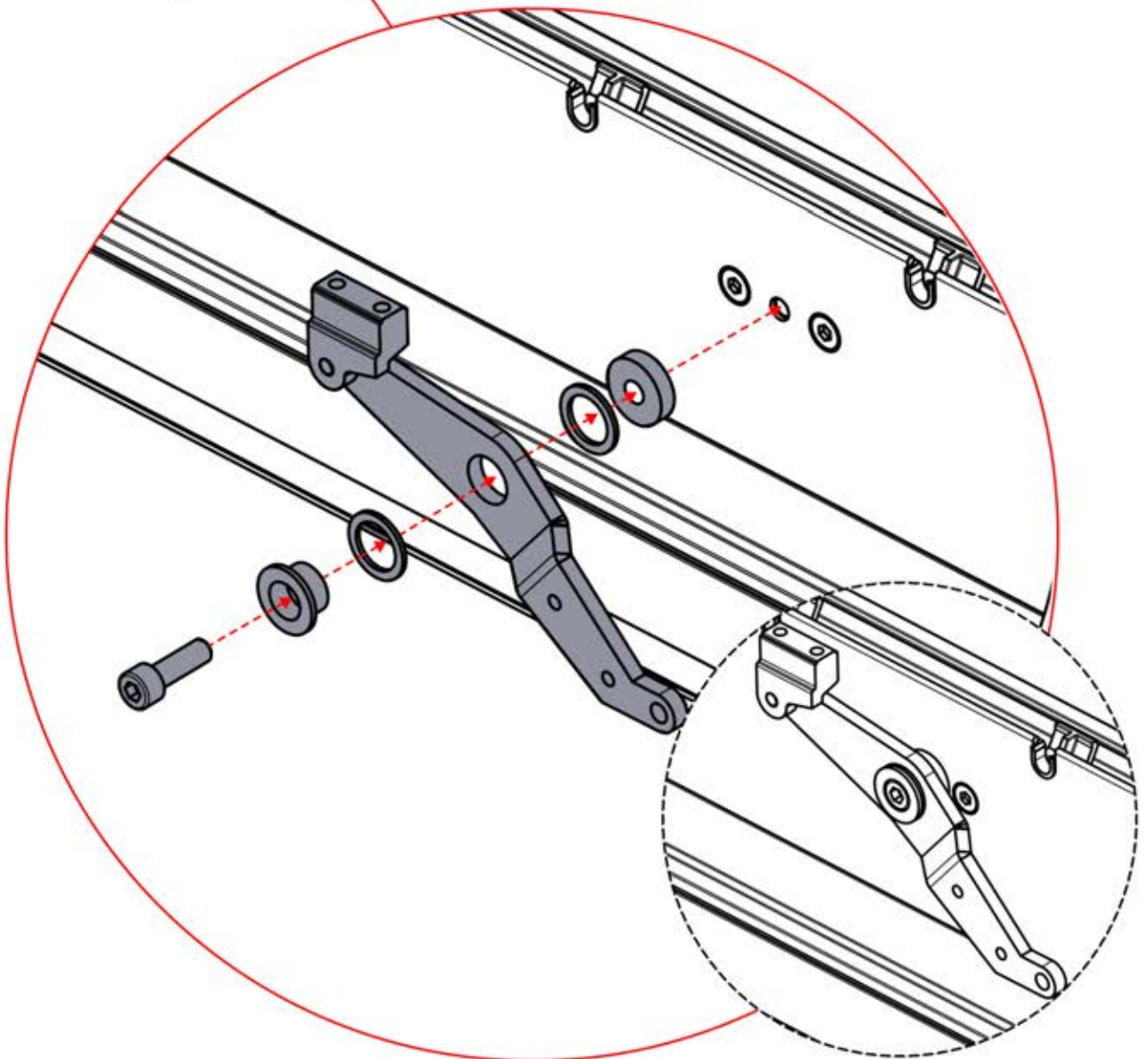
PN-200003318
1x

PN-200003317
1x

PN-200000511
2x

PN-200000502
1x





PN-200000561
1x

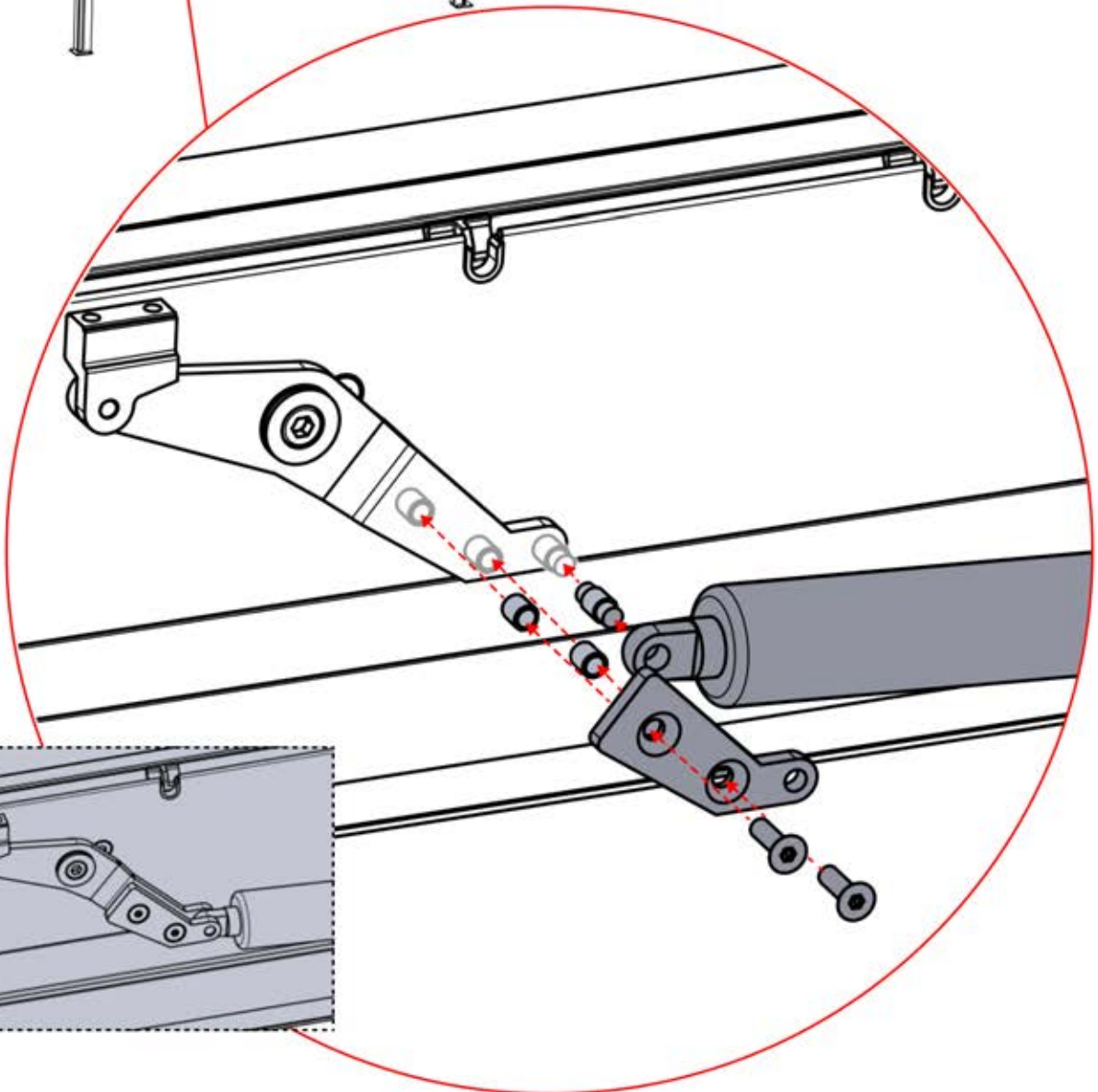
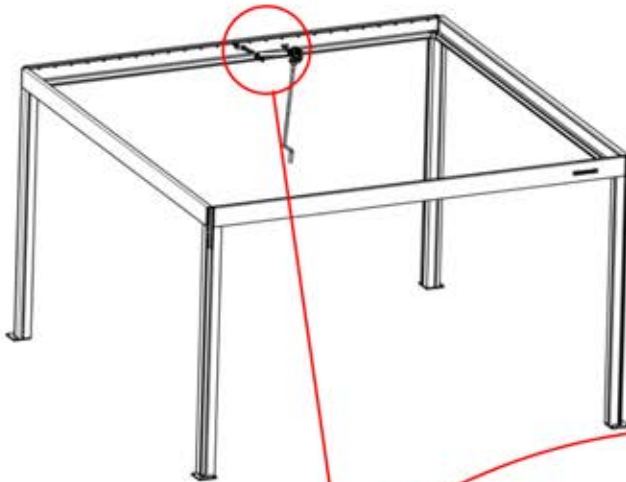


11

 **4**

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192

	PN-200003367 1x
	PN-200000853 2x
	PN-200003370 1x
	PN-200003368 2x



12

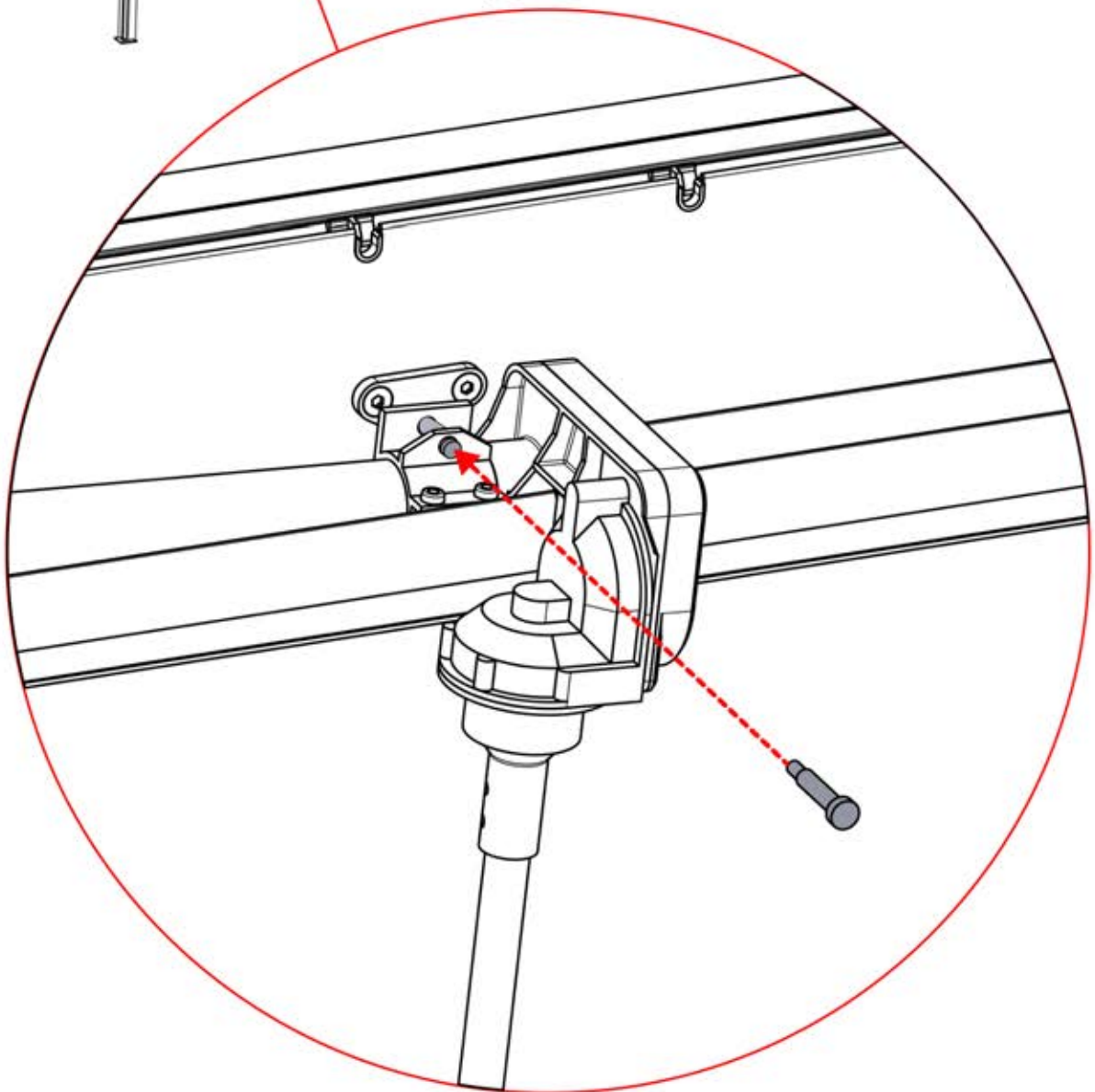
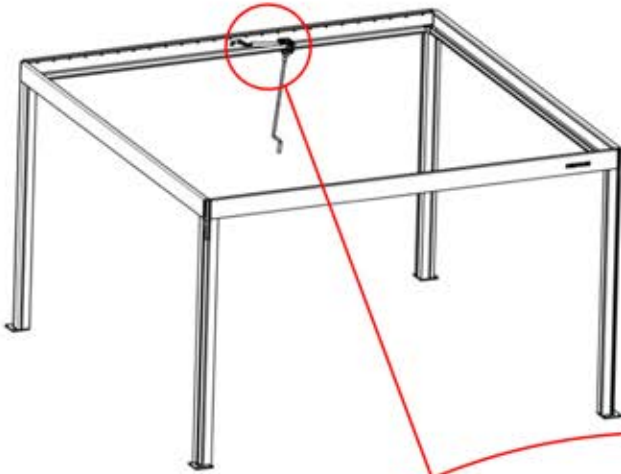


4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192

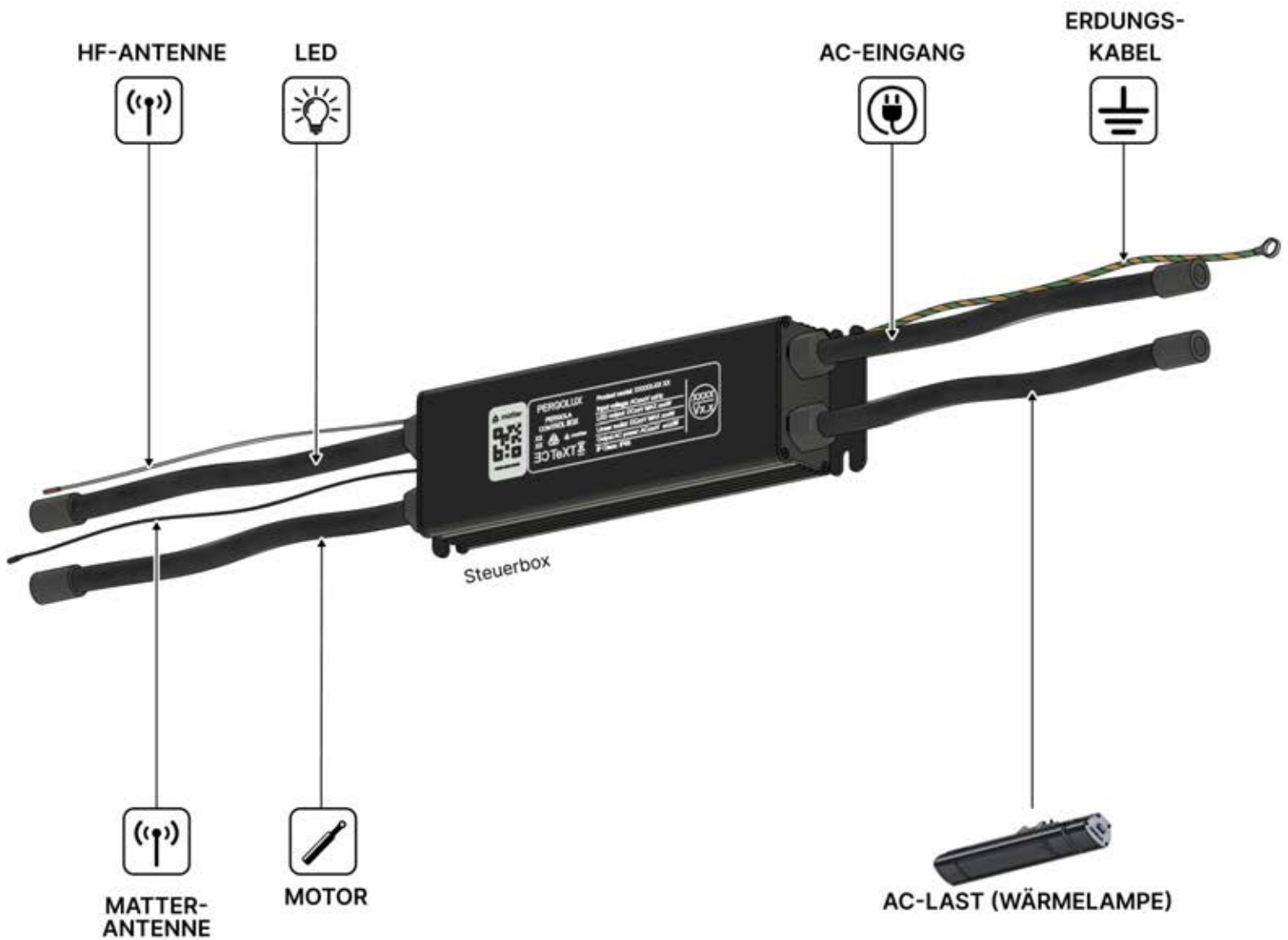


PN-200001624
1x



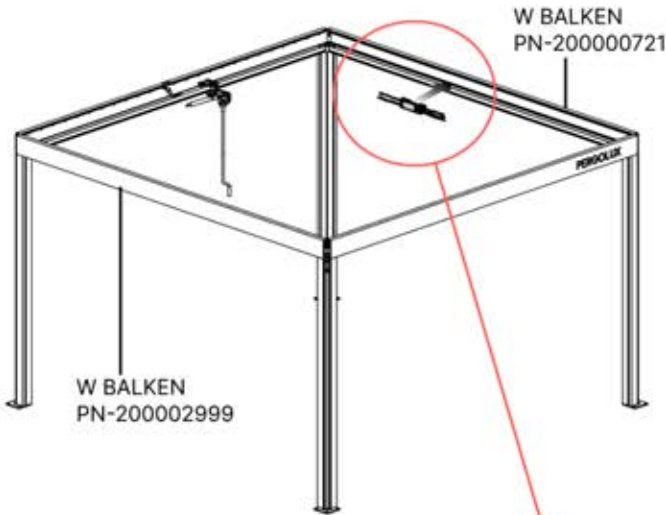
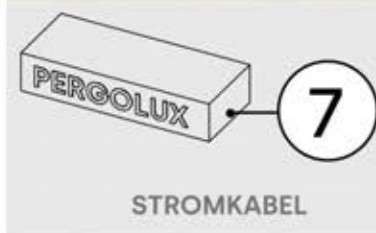
EIN- UND AUSGÄNGE

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

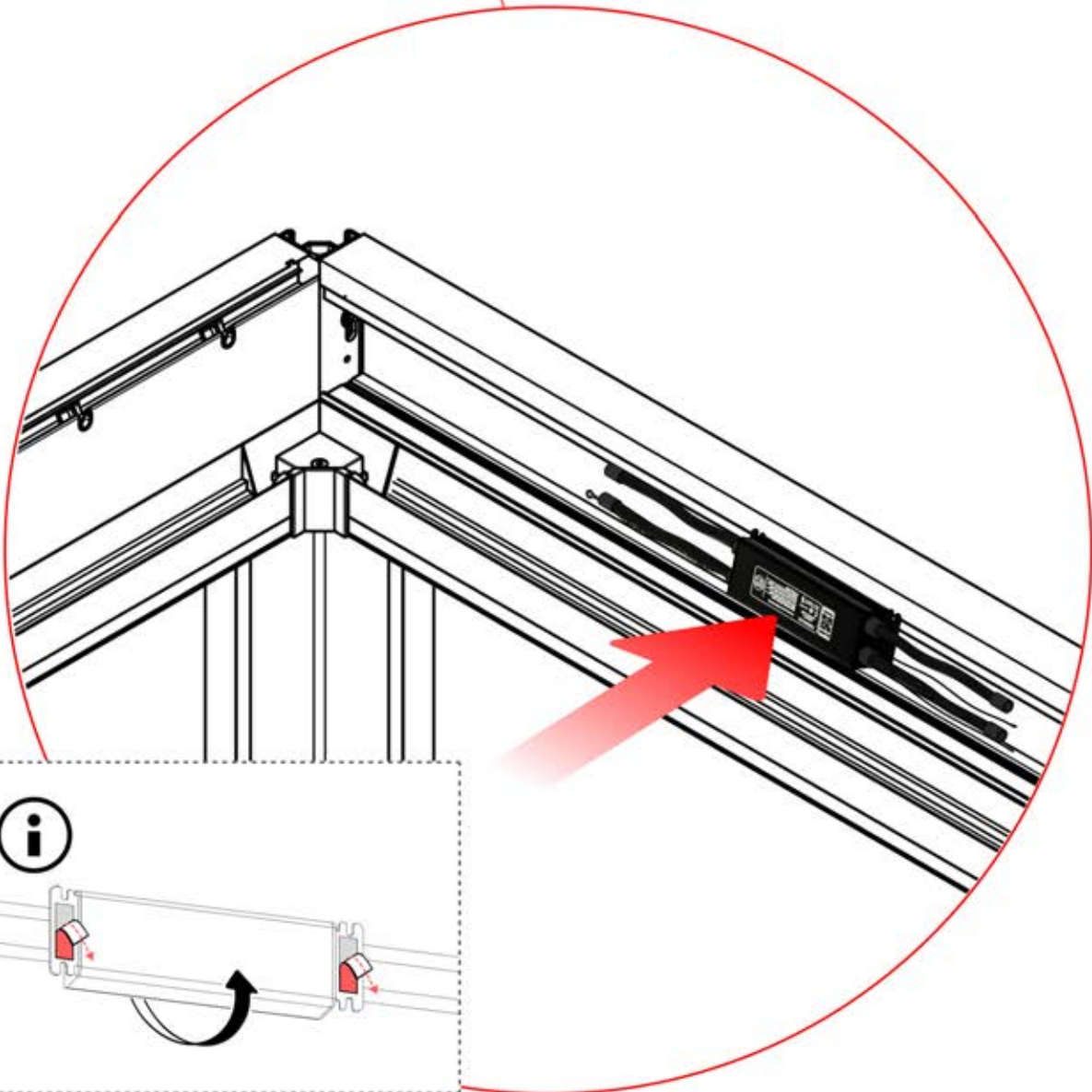


! ** Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.

13



!
Steuerbox kann am bevorzugten W Balken angebracht werden.



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

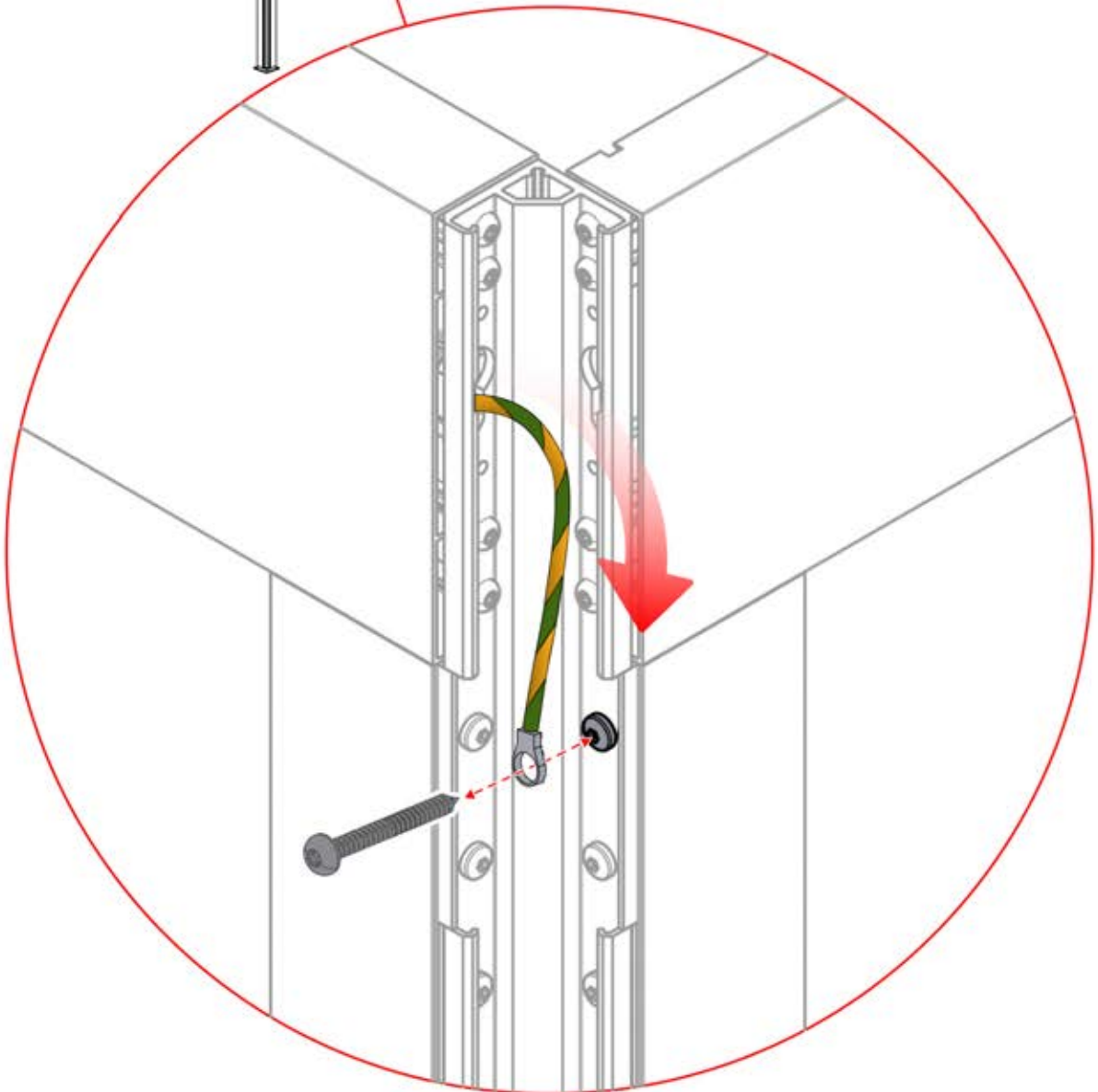
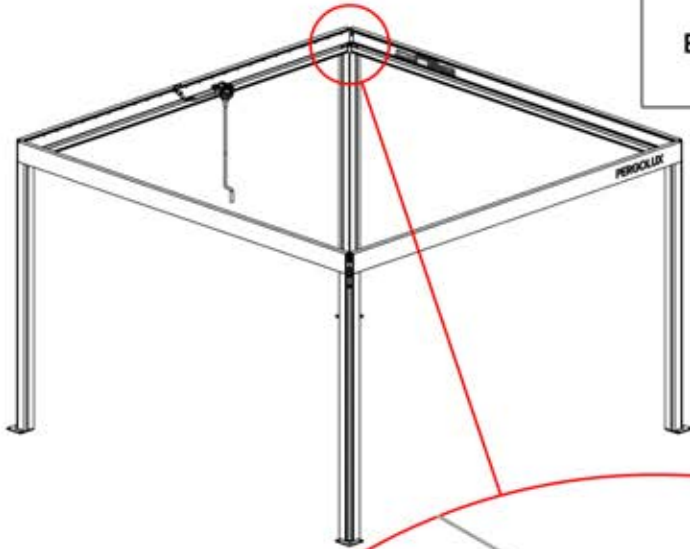
14



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

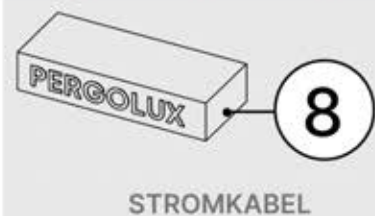


ERDUNG

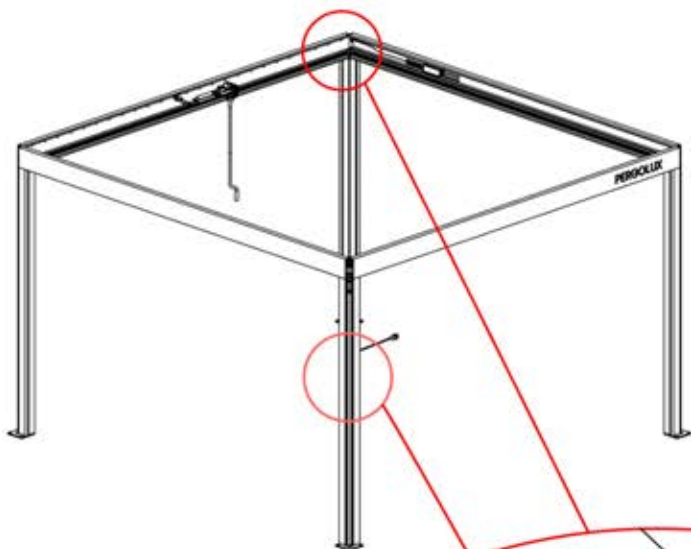


! ** Nur wenn Sie LED-Lichter zur Pergola bestellt haben.

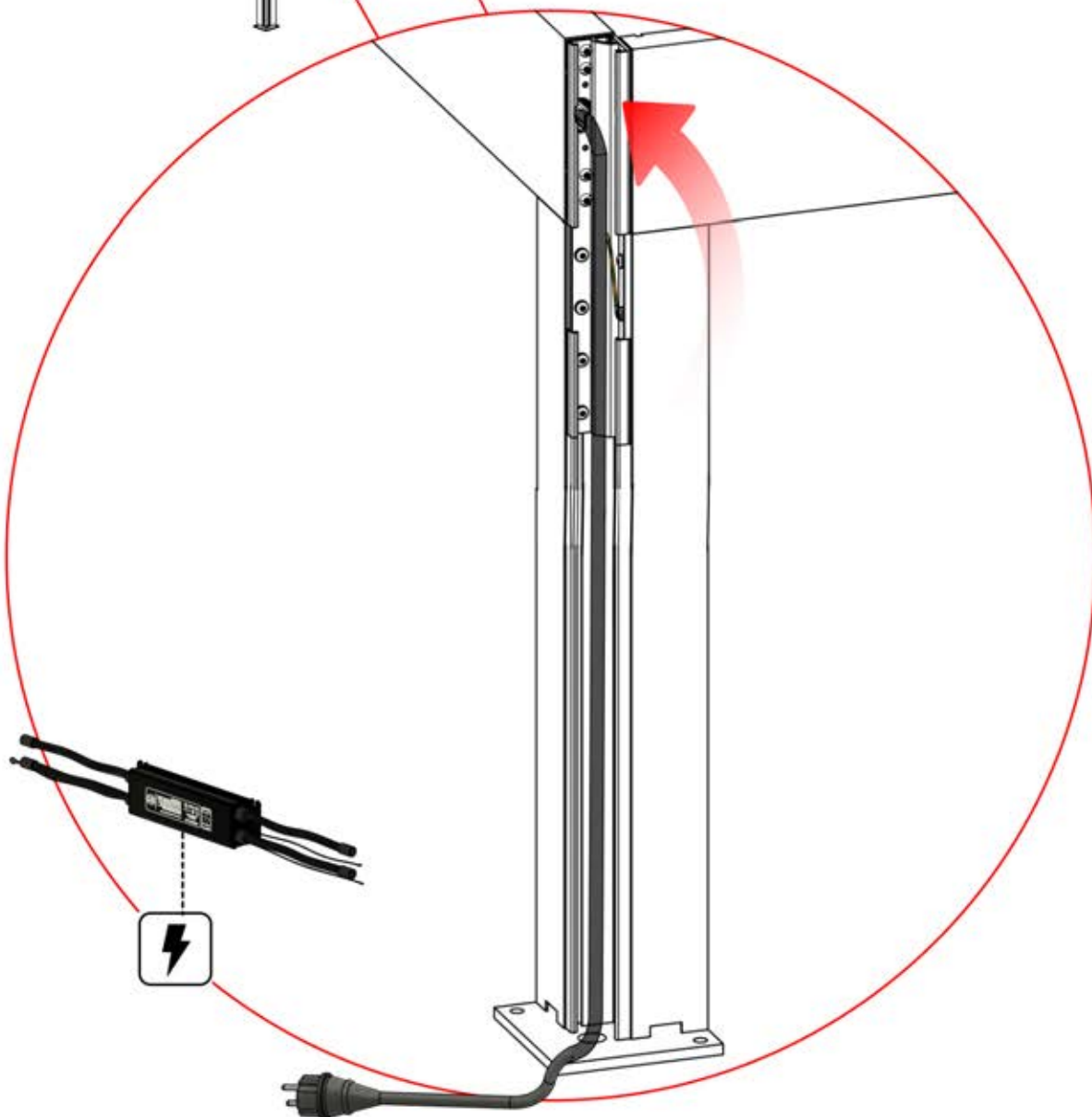
15



Stromkabel
PN-200003781
1x

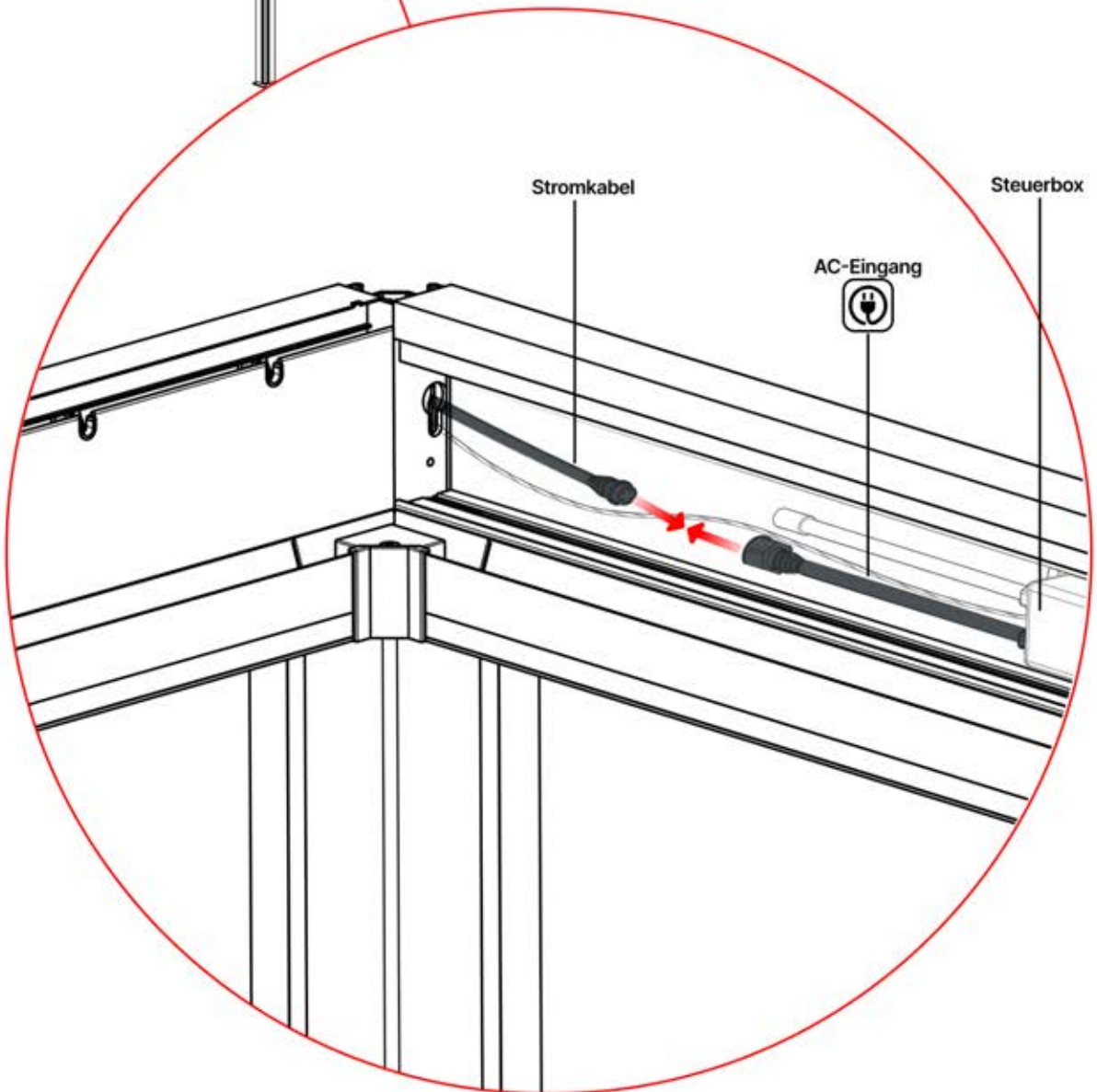
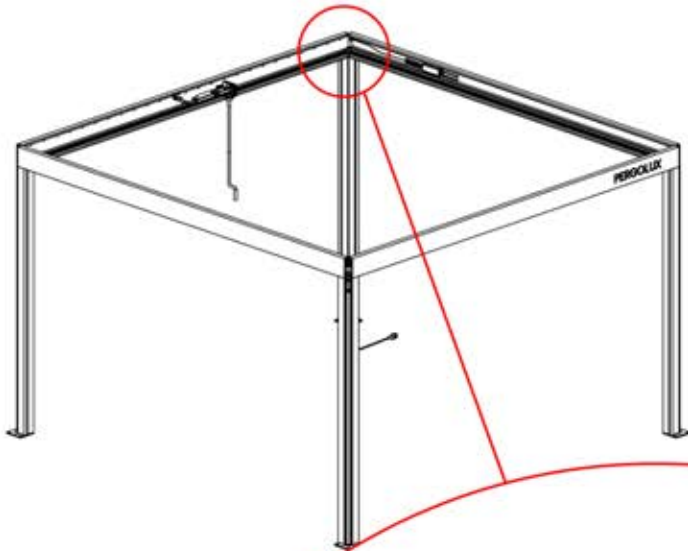
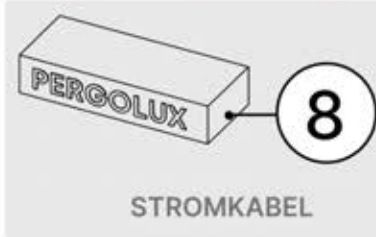


Stromkabel kann
durch alle Pfosten
geführt werden.



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

16

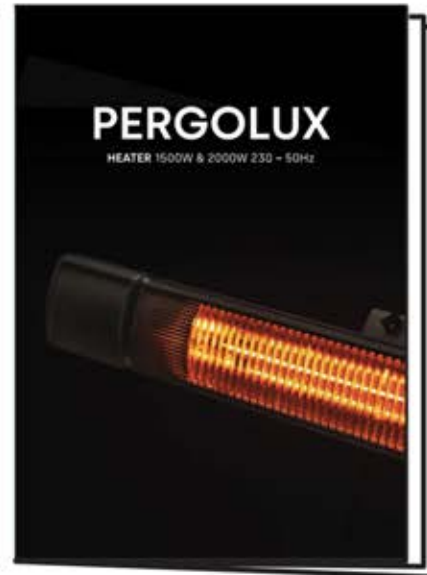


17

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.

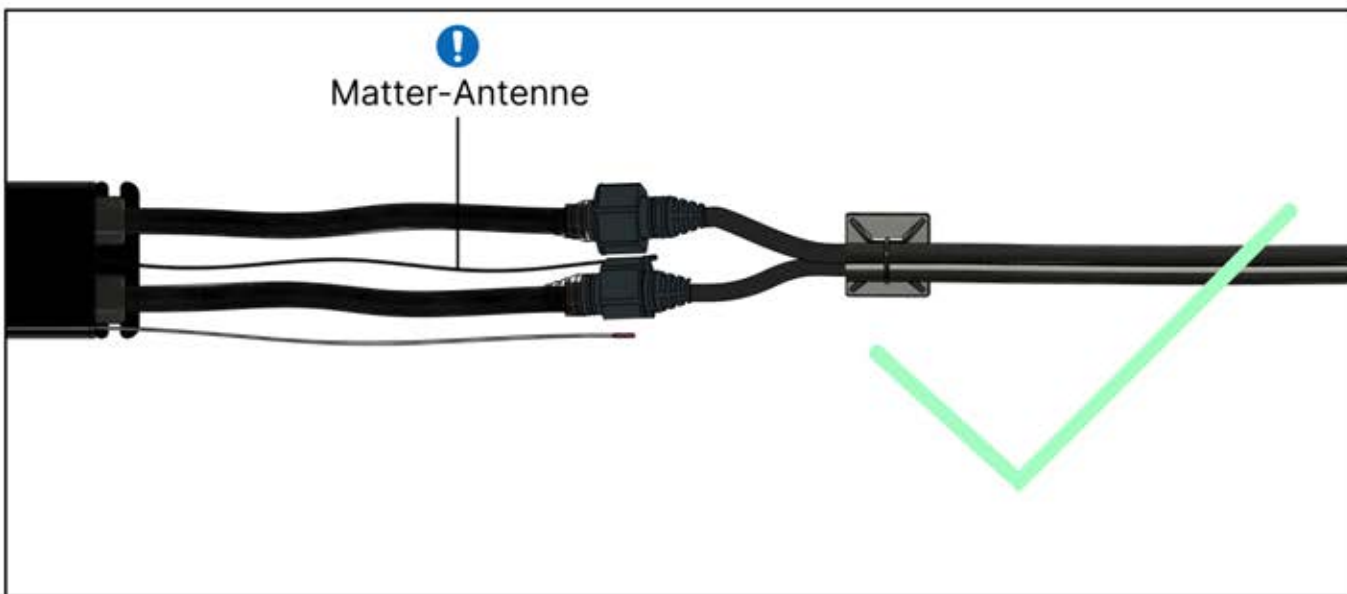
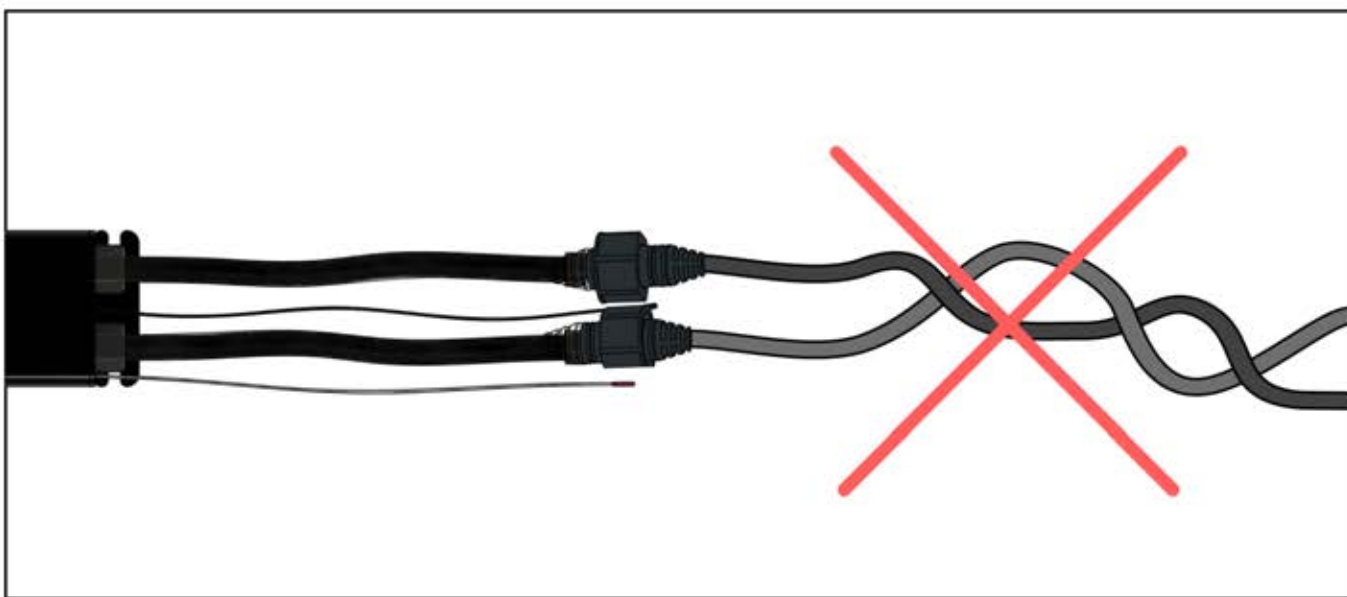
S4



PN-200002683
5x



PN-200002684
10x



19



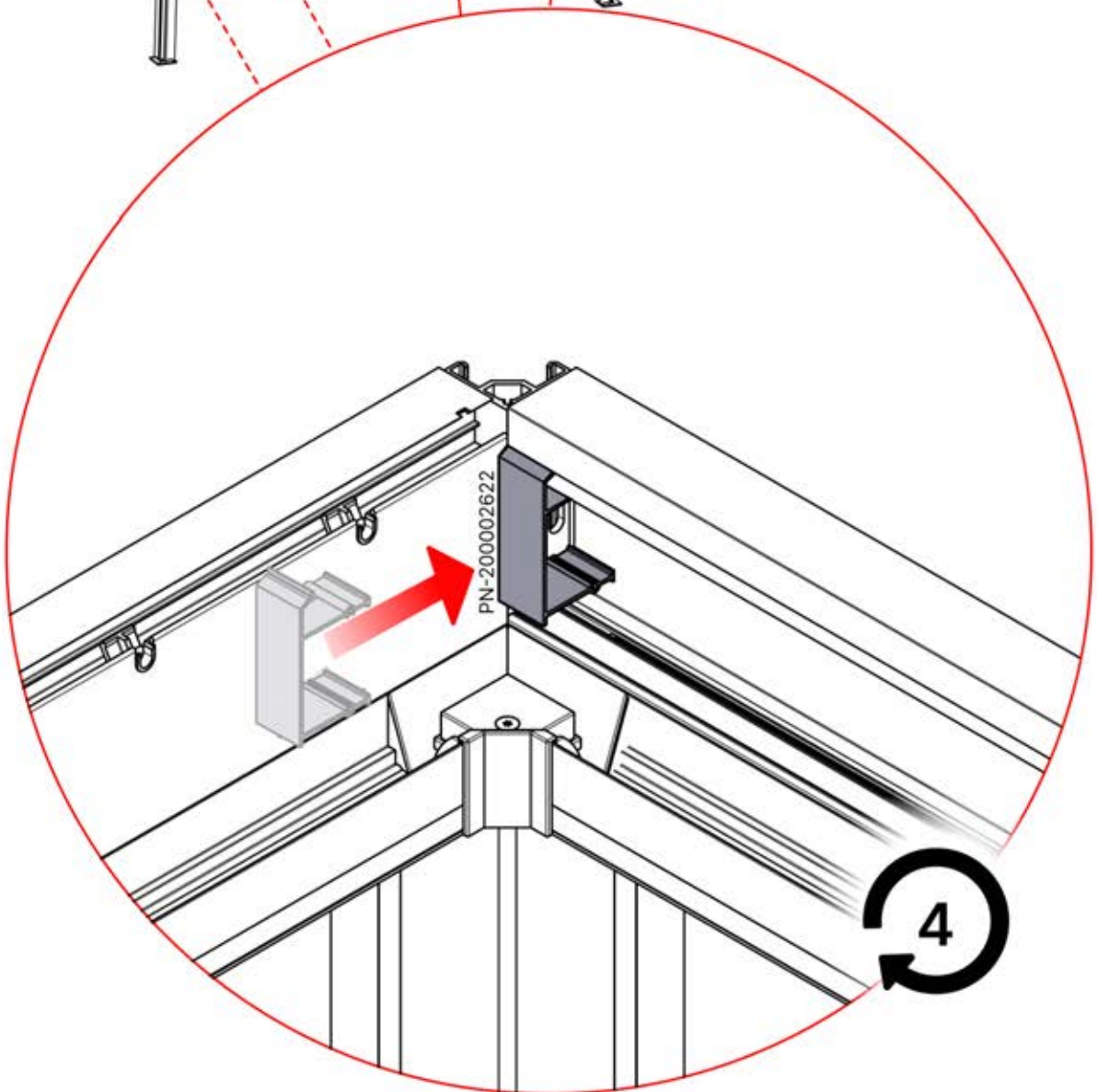
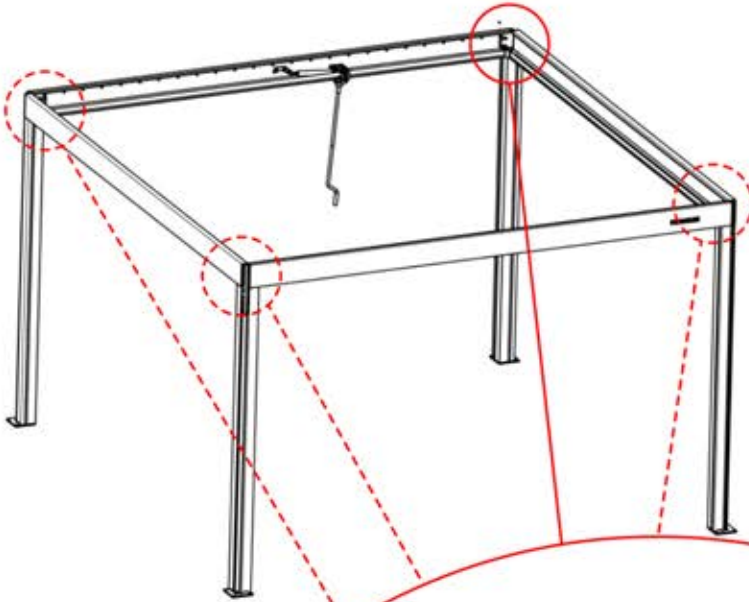
4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



PN-200002622

4x

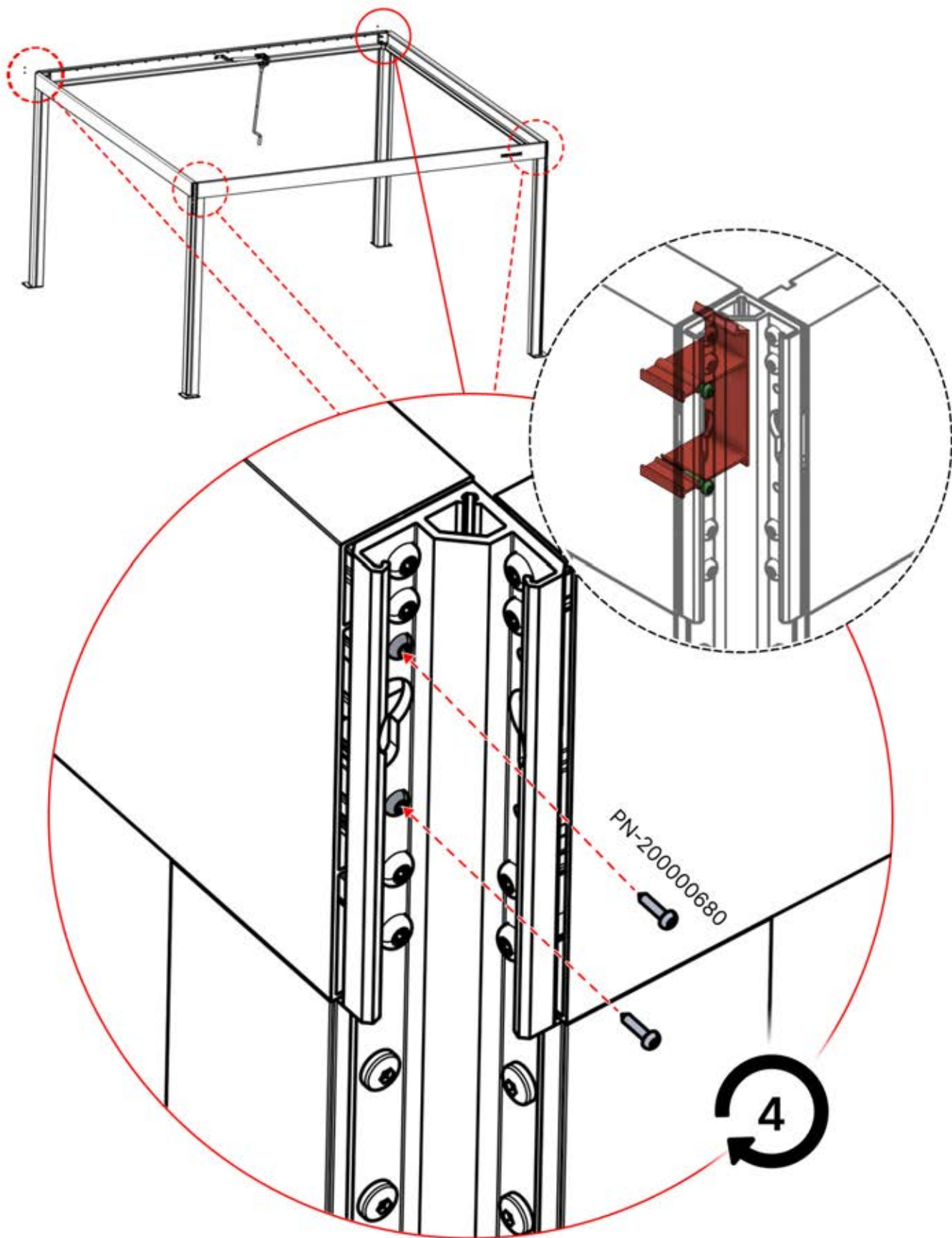


20

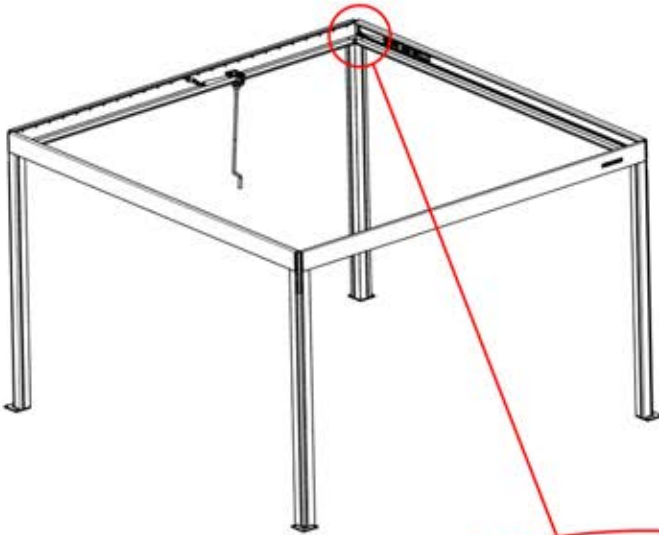


4

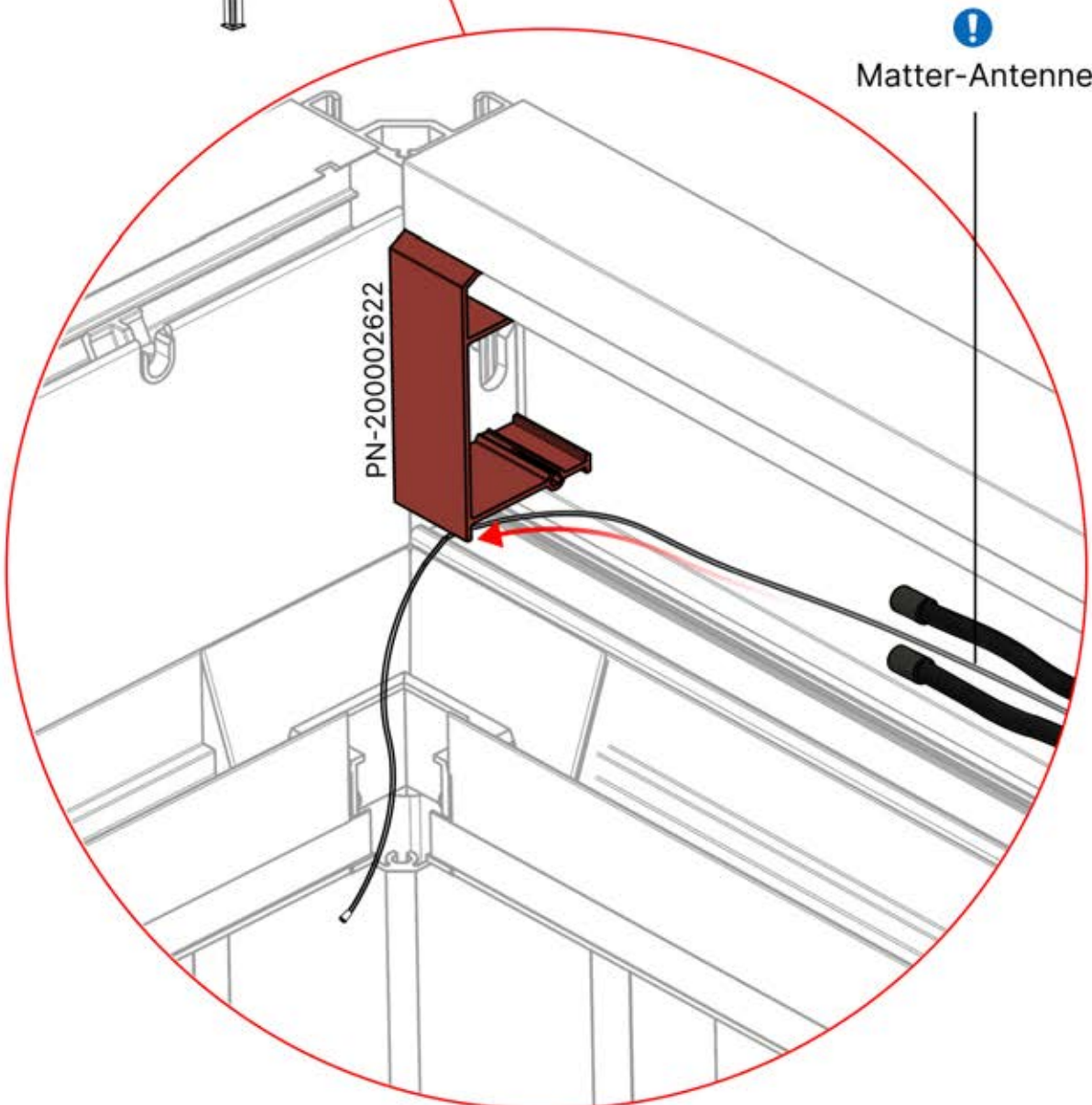
ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



21



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



22

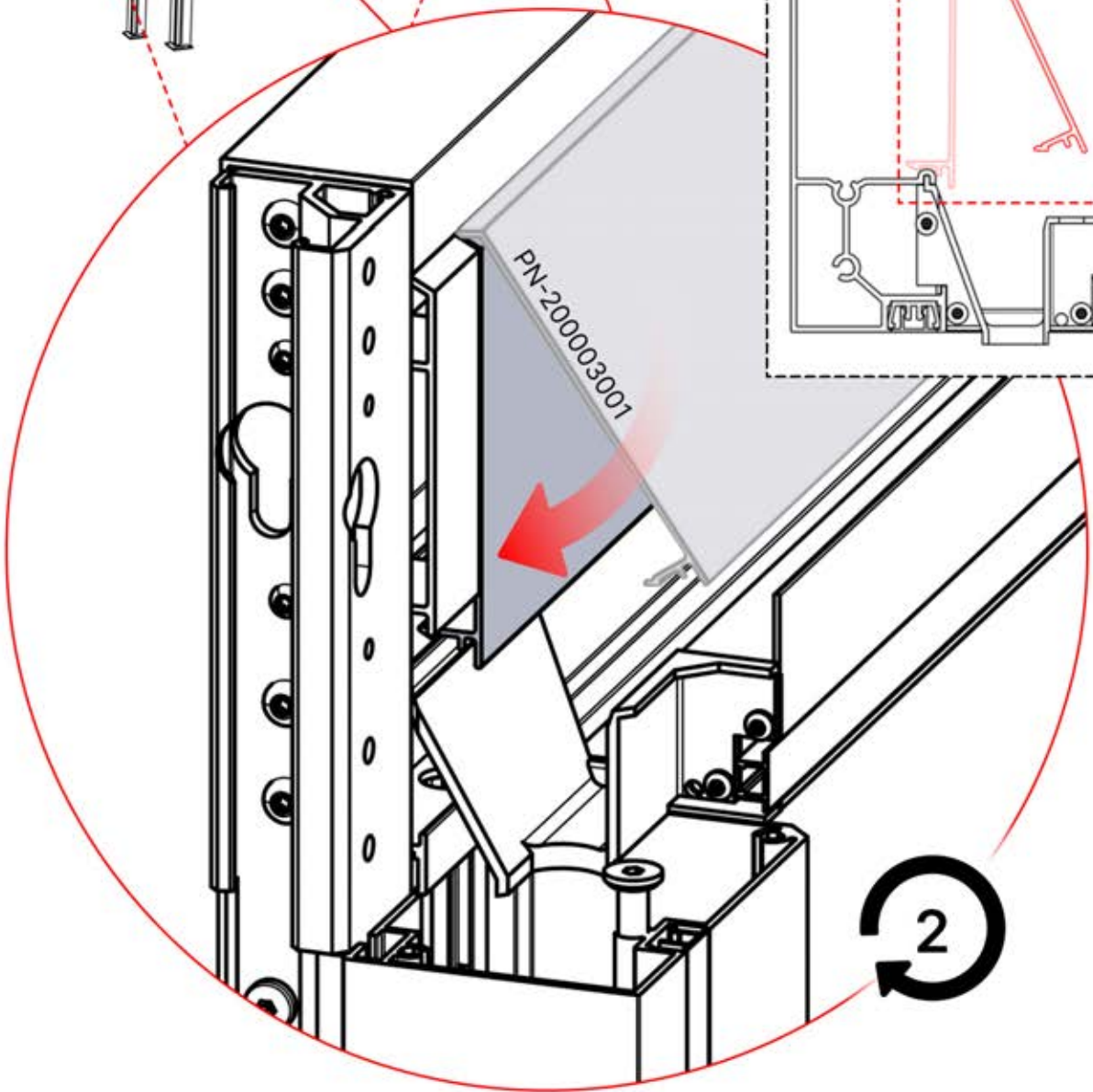
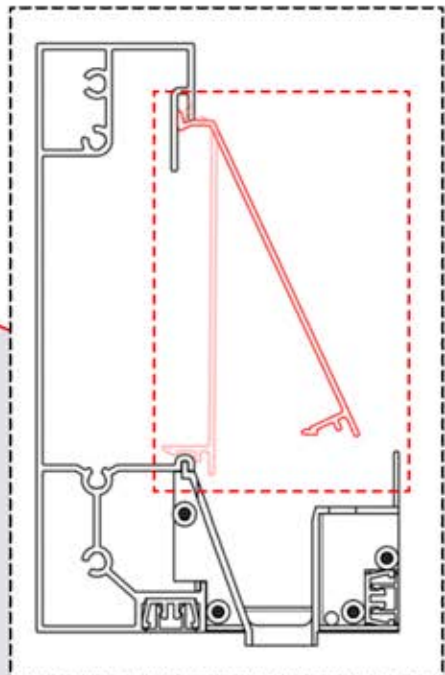
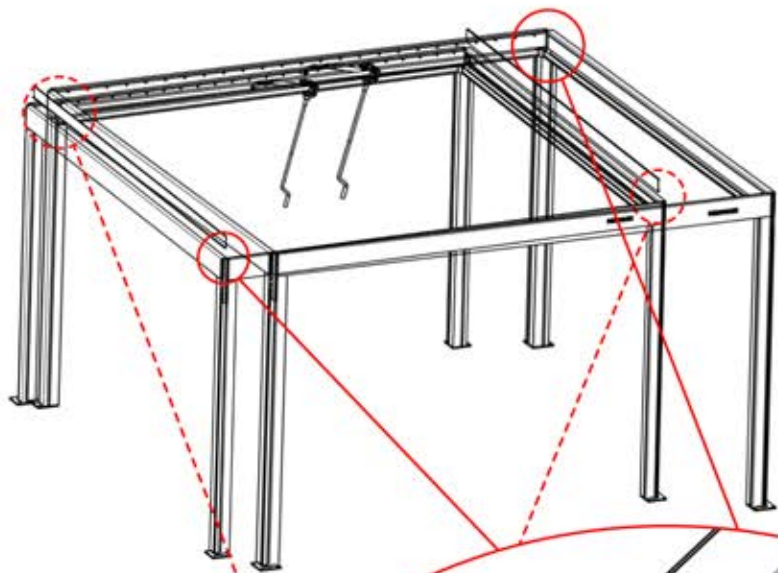


3

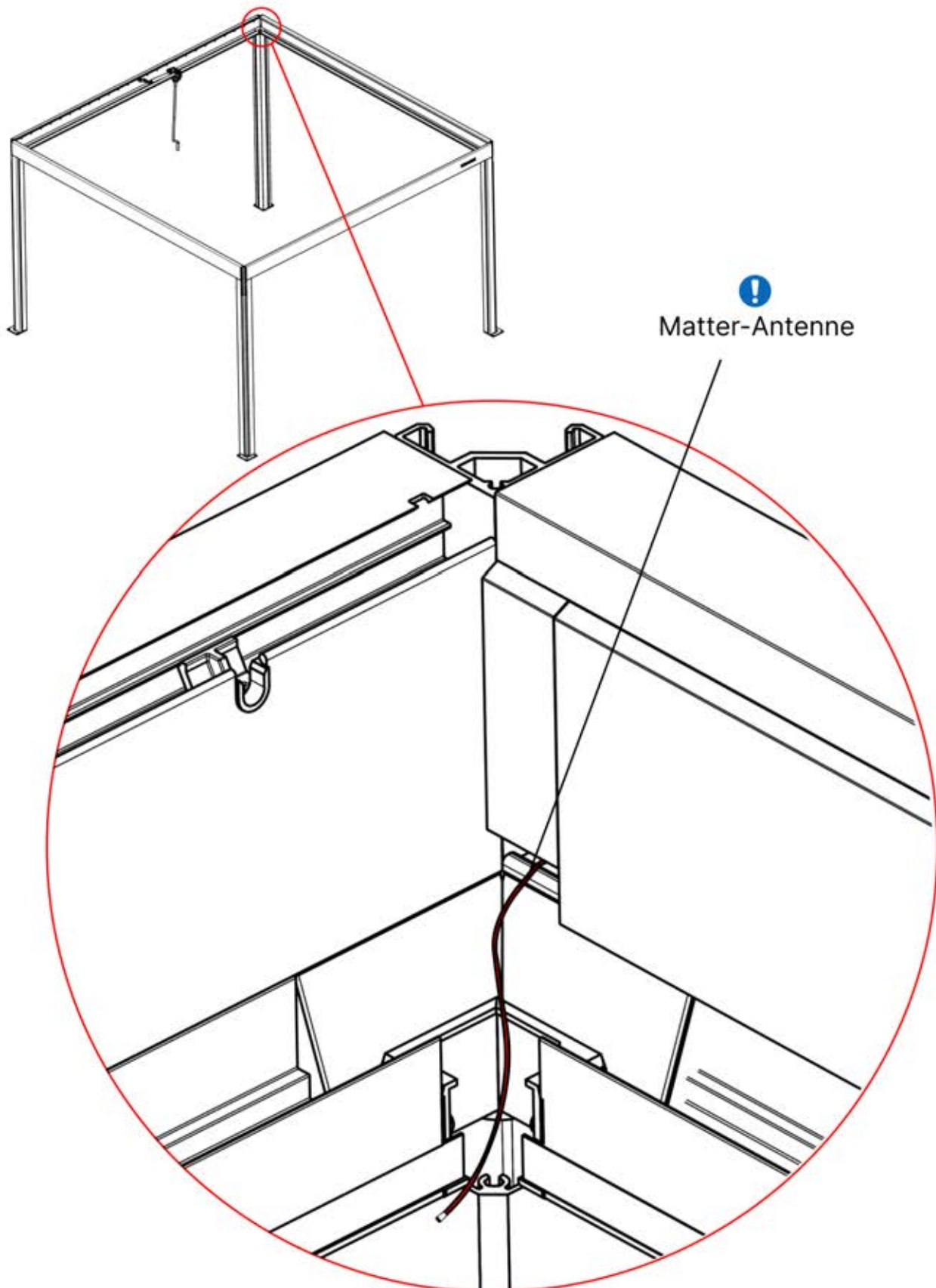
ANTHRAZIT: B209
WEISS: B213
SCHWARZ: B211



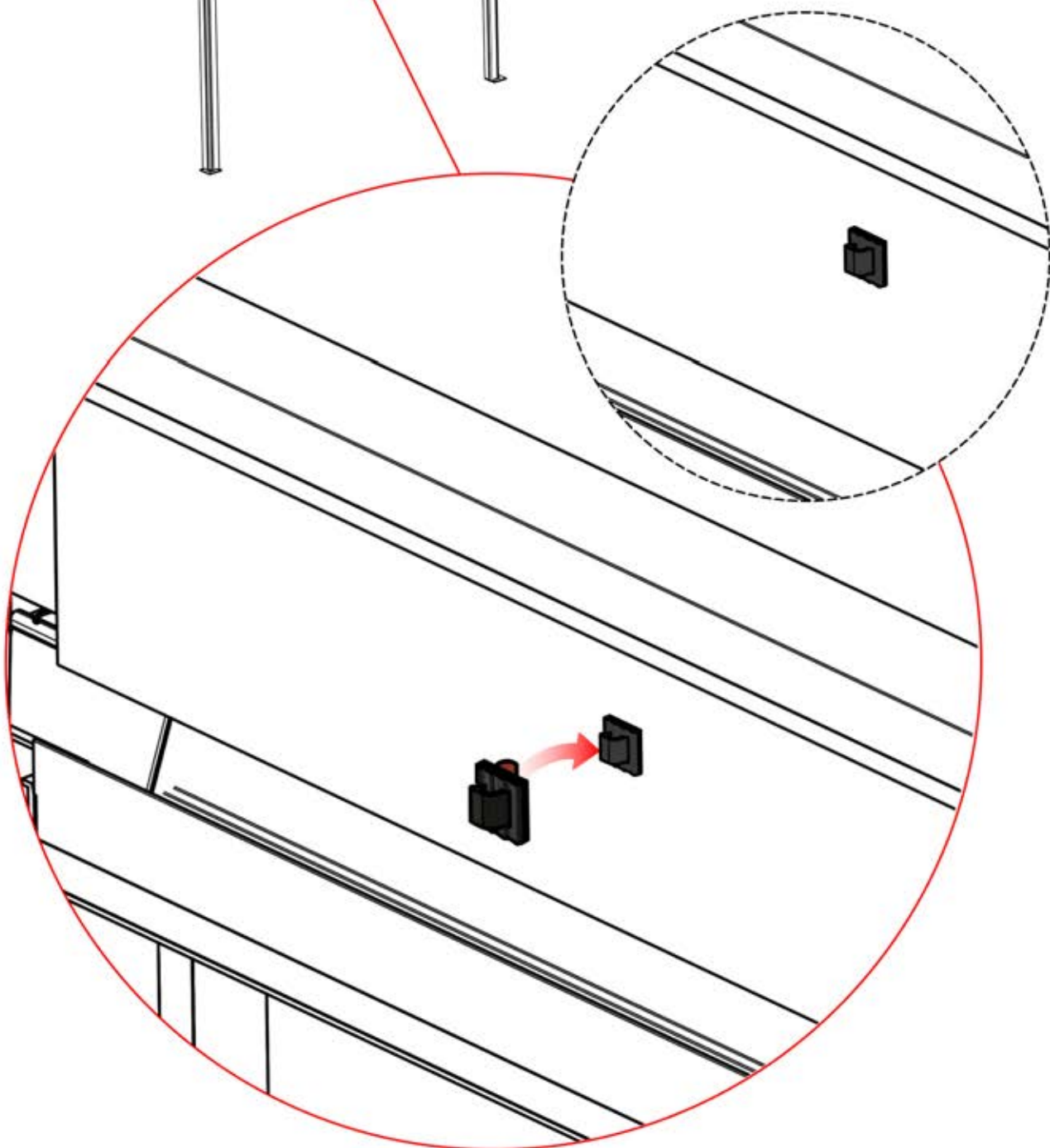
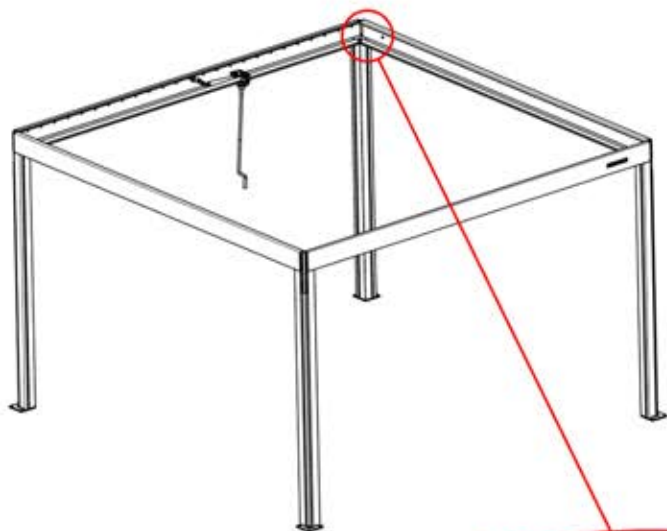
PN-200003001
2x



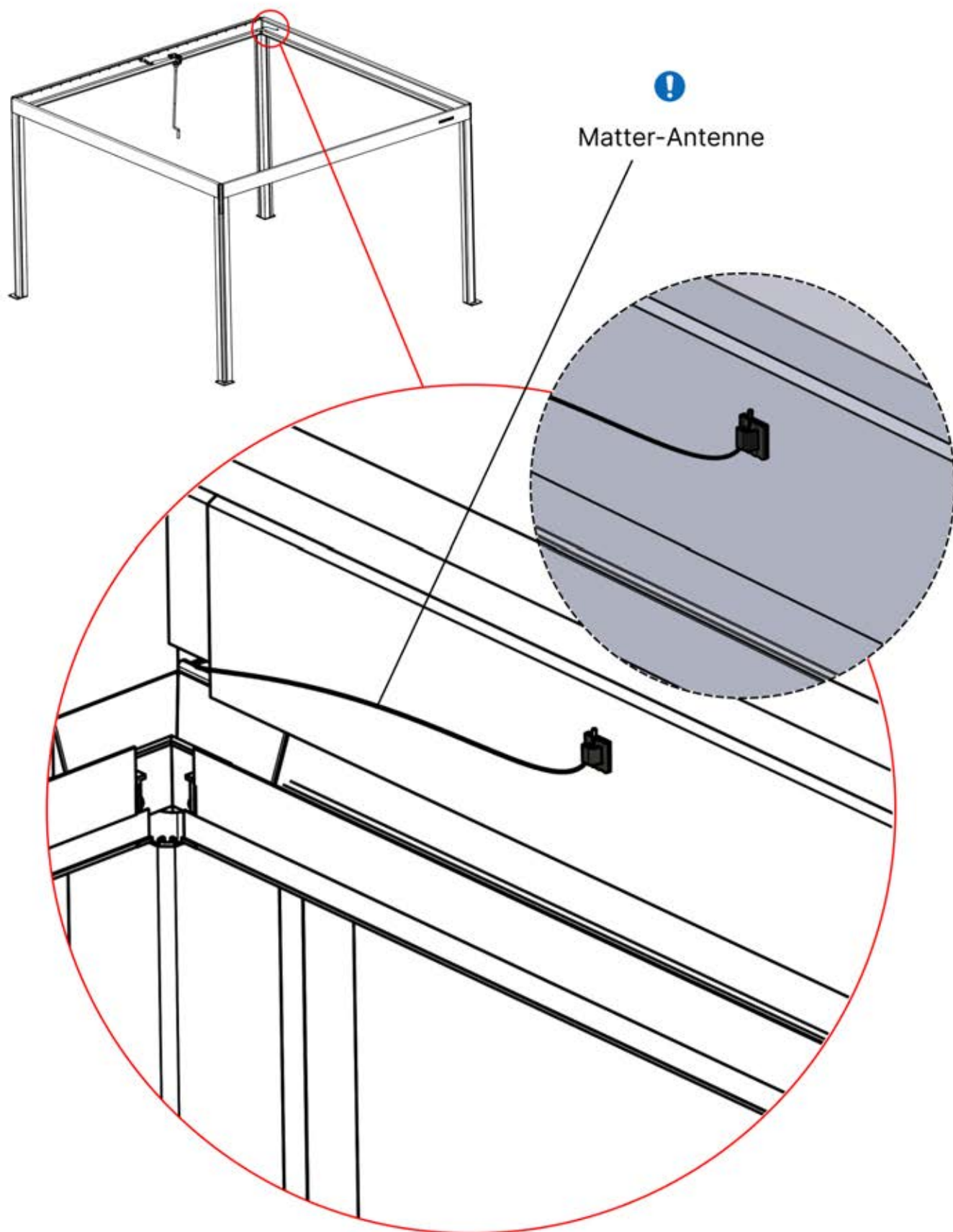
INFORMATIONEN



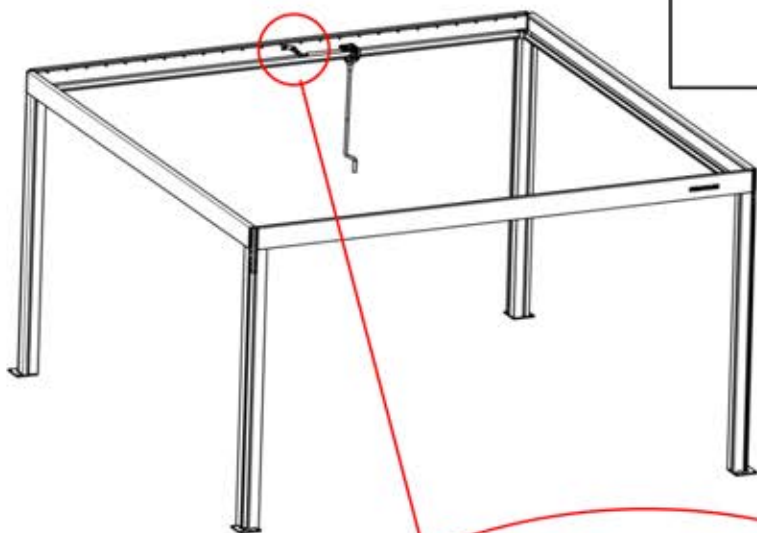
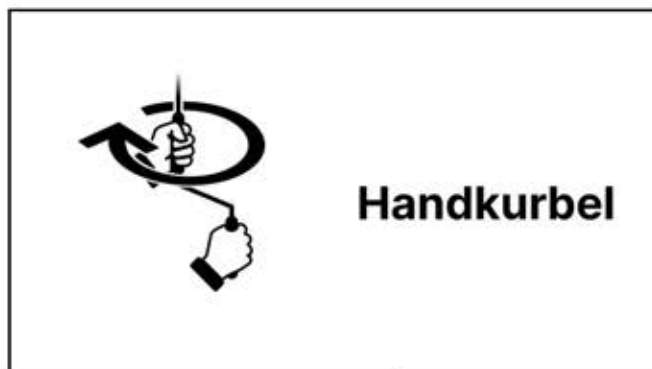
23



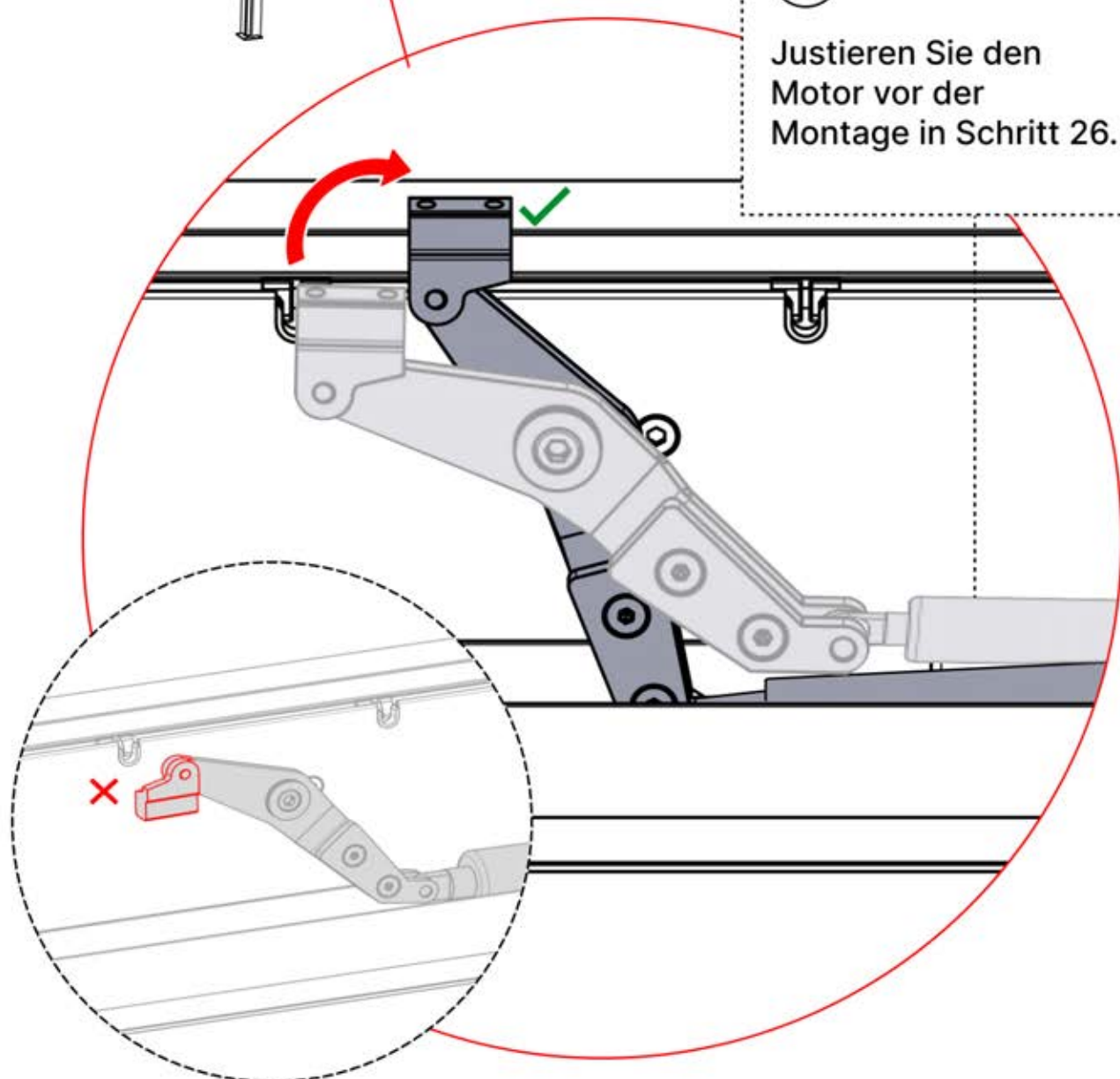
24



25



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



26



4

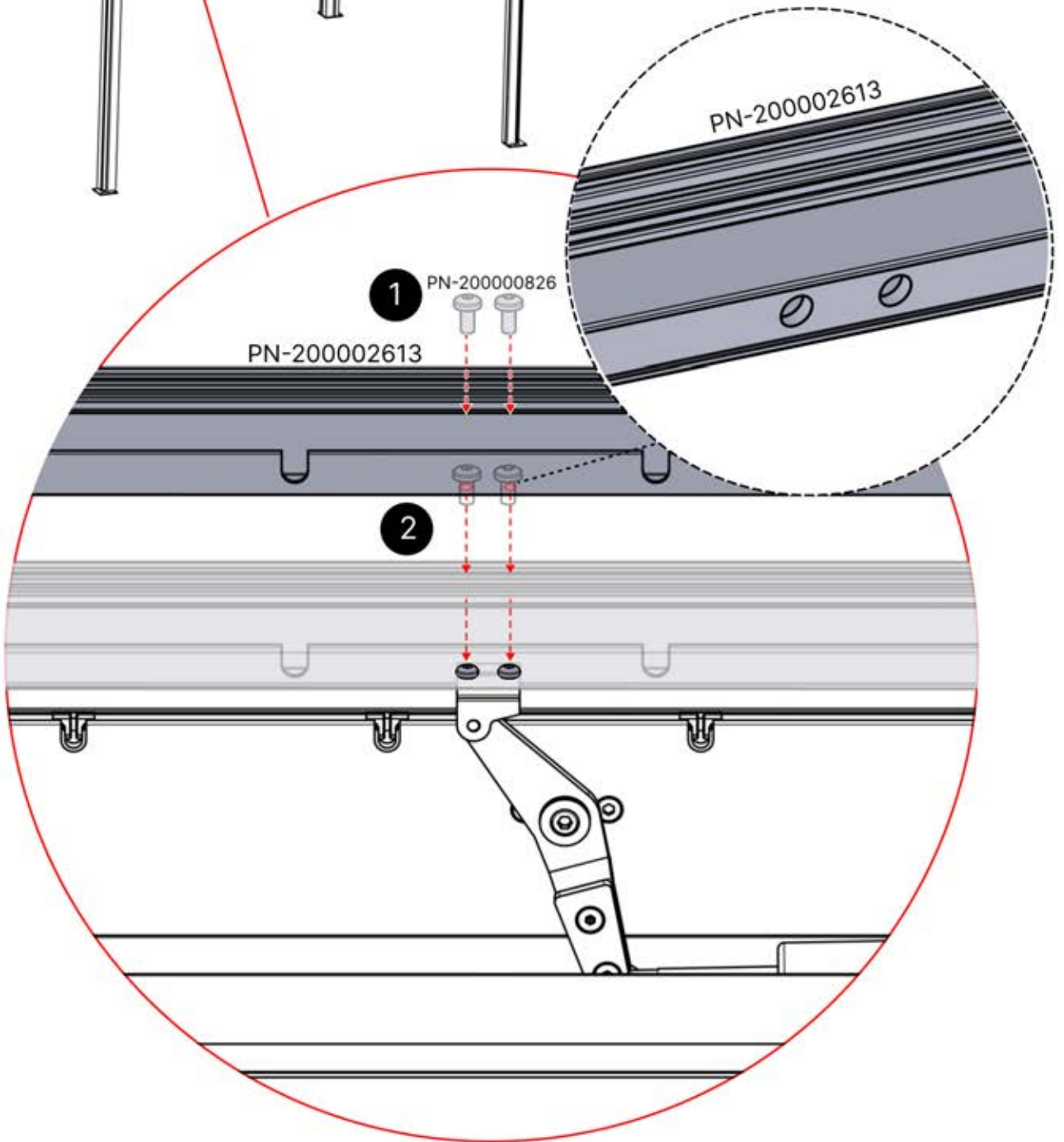
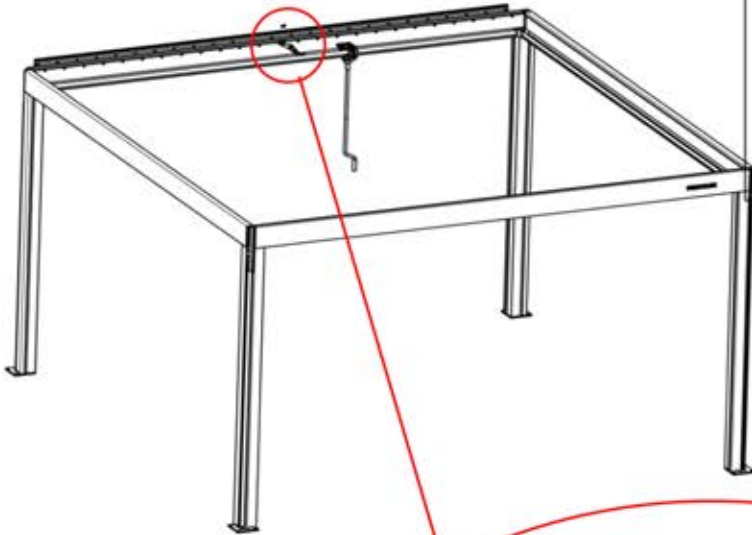
ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



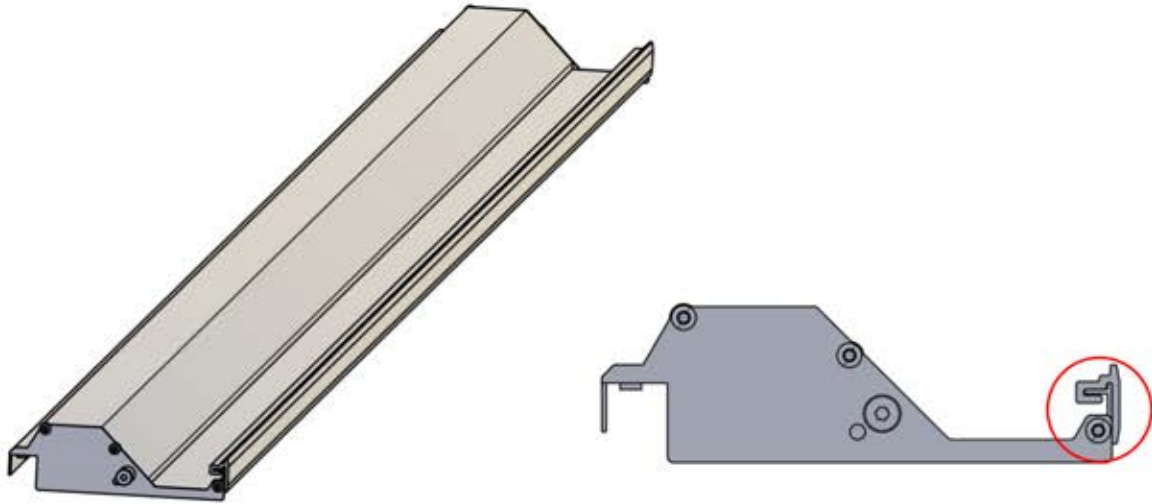
PN-200002613
1x



PN-200000826
2x

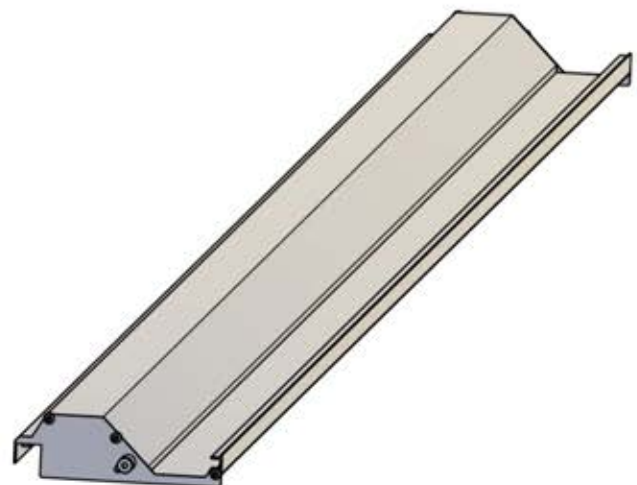
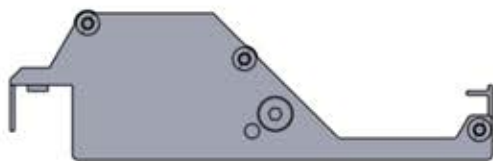


PERGOLA-LAMELLEN



P.PERGOLA 4M FS ENDLAMELLE
PN-200003003

1x



P.PERGOLA 4M FS LAMELLE
PN-200003004



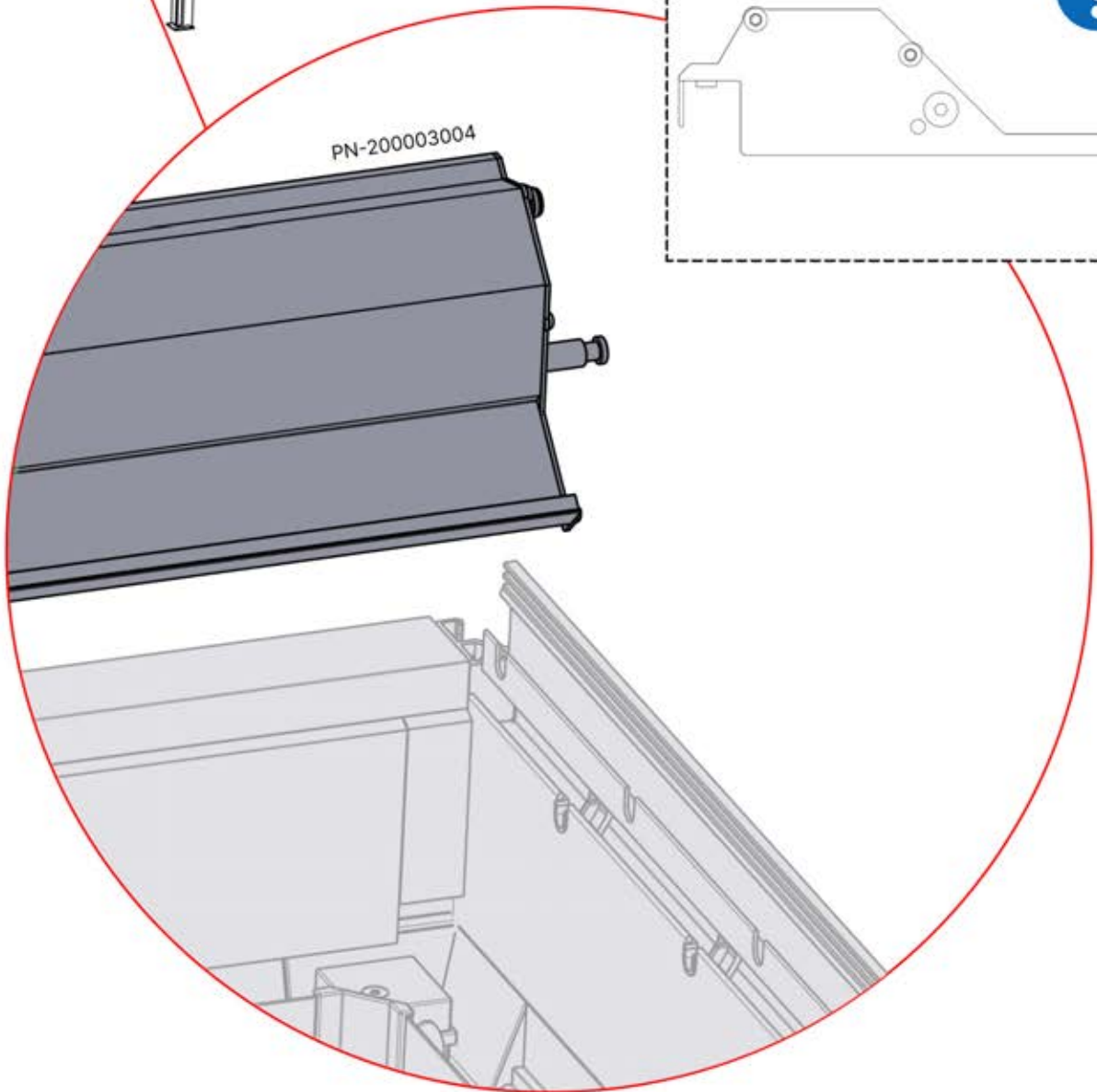
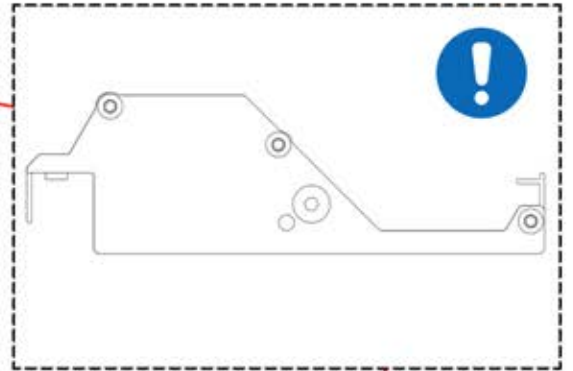
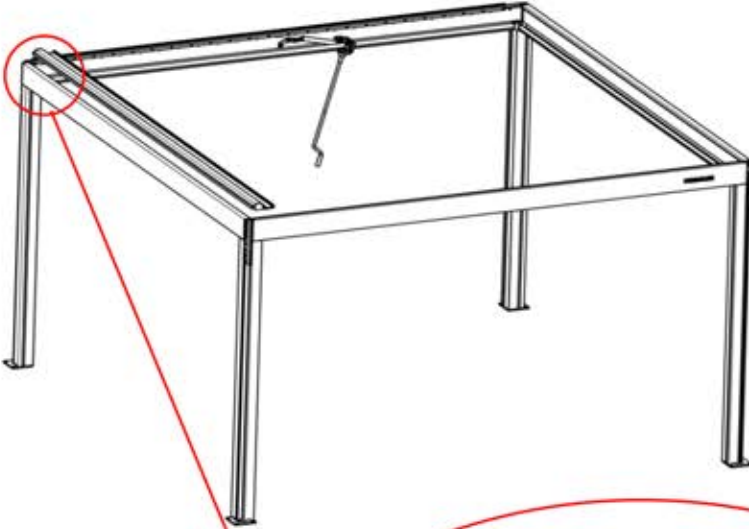
30x

27



1

ANTHRAZIT: L192
WEISS: L196
SCHWARZ: L194



28

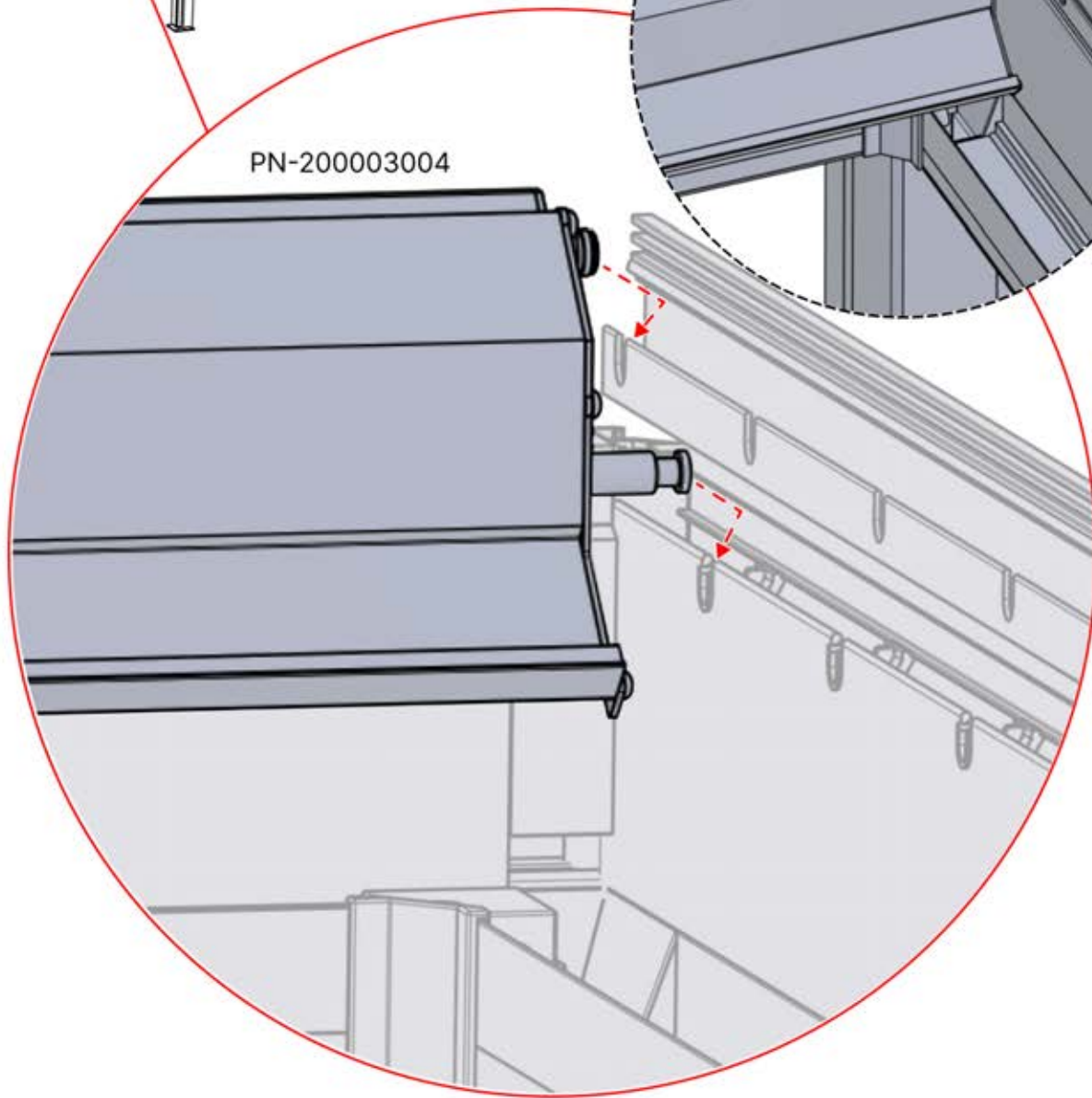
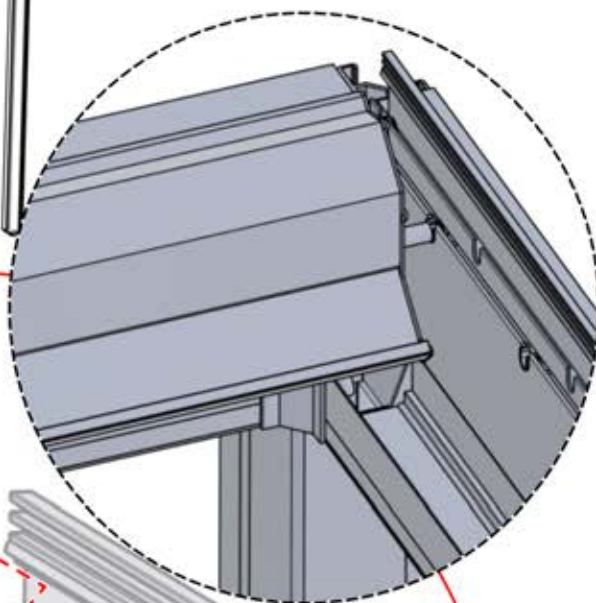
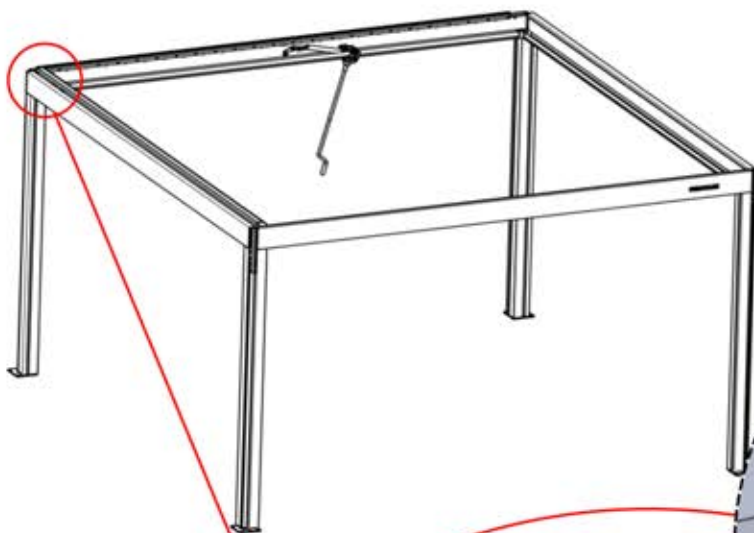
x4
FERGOLUX
FERGOLUX
FERGOLUX
FERGOLUX

1

ANTHRAZIT: L192
WEISS: L196
SCHWARZ: L194



PN-200003004
1x

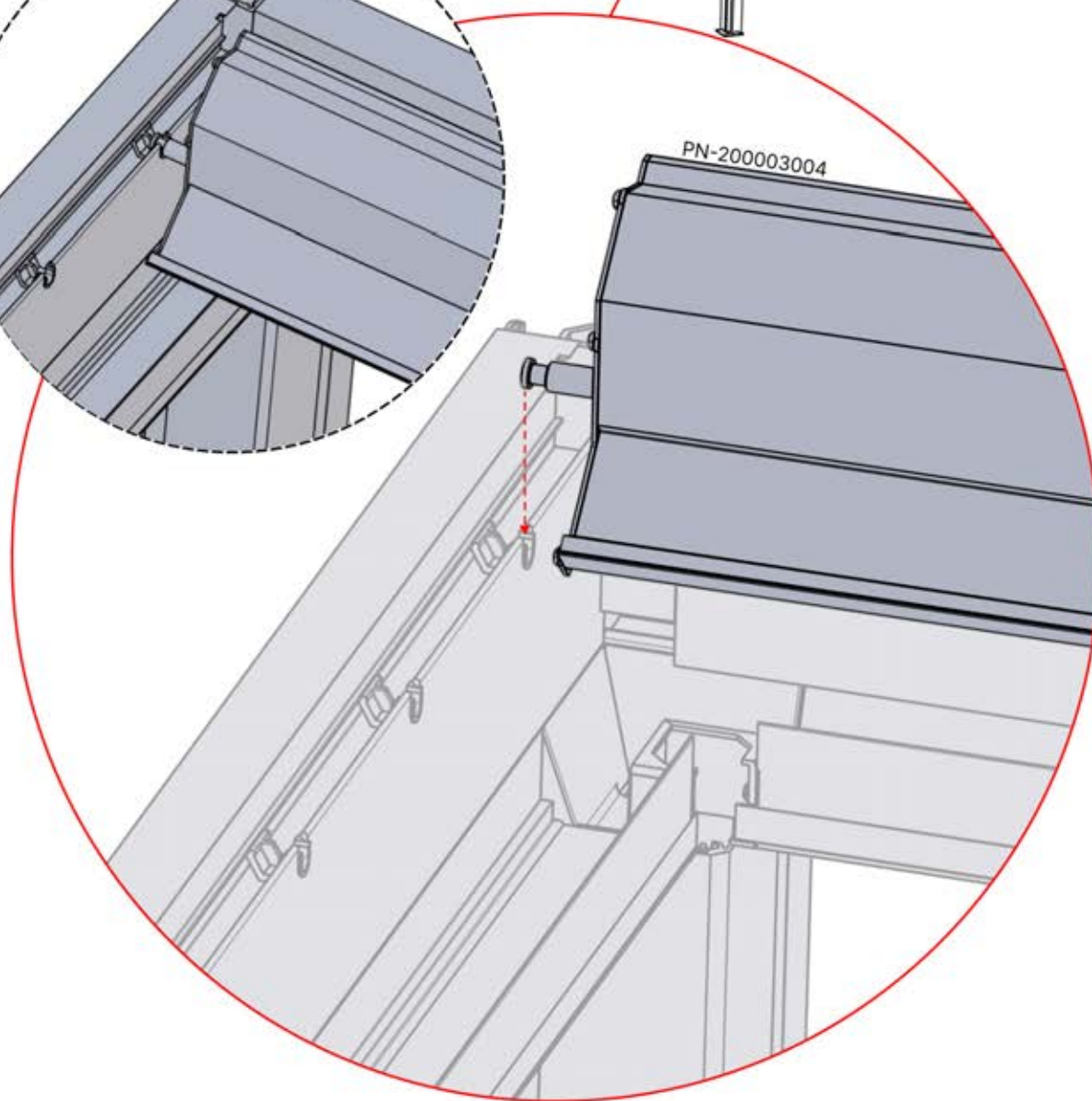
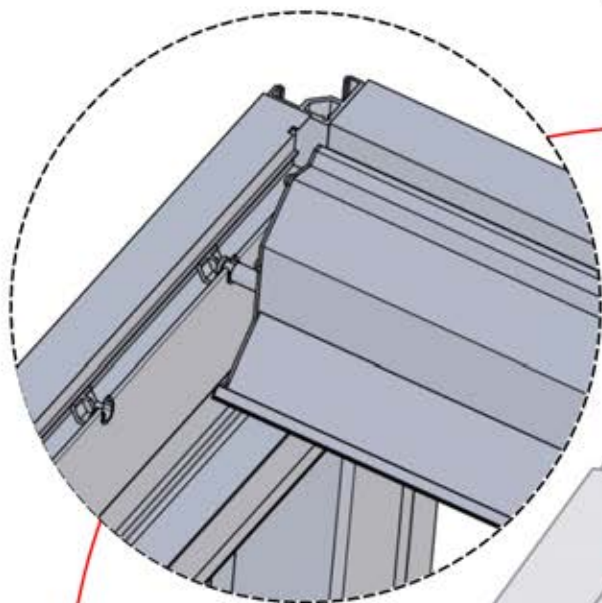
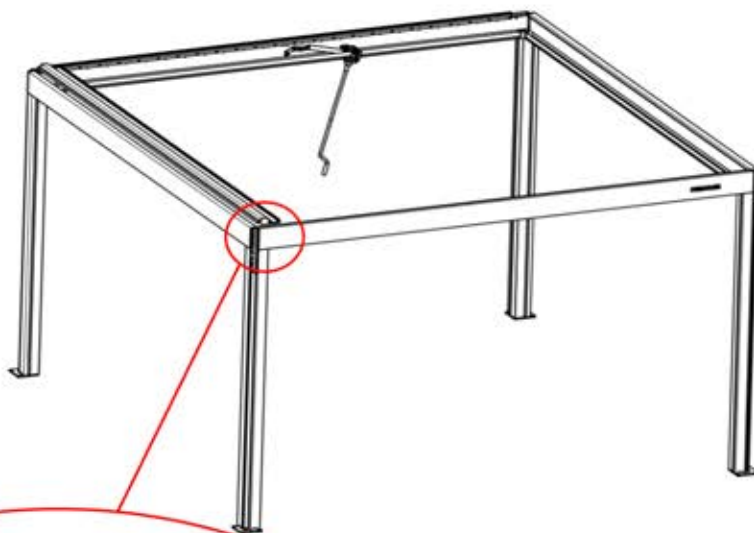


29



1

ANTHRAZIT: L192
WEISS: L196
SCHWARZ: L194

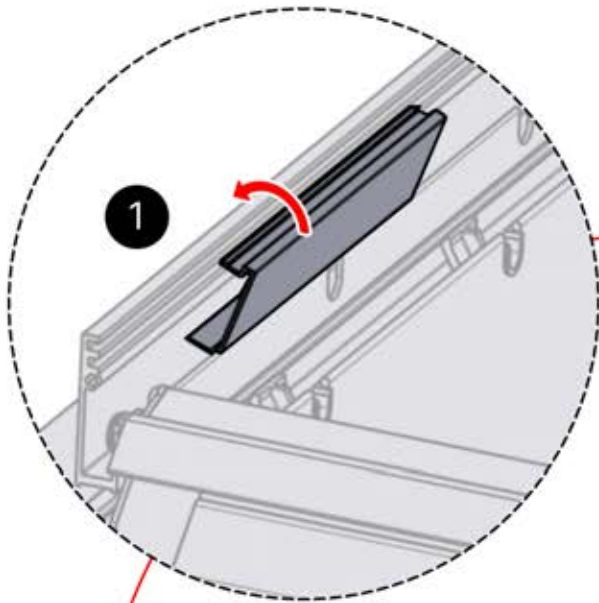
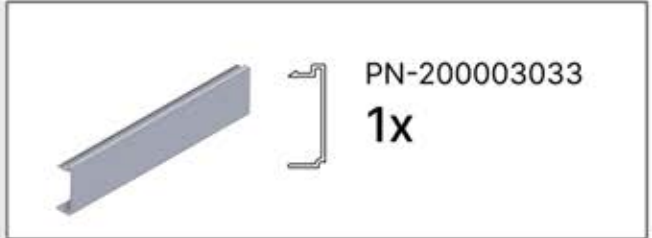


30

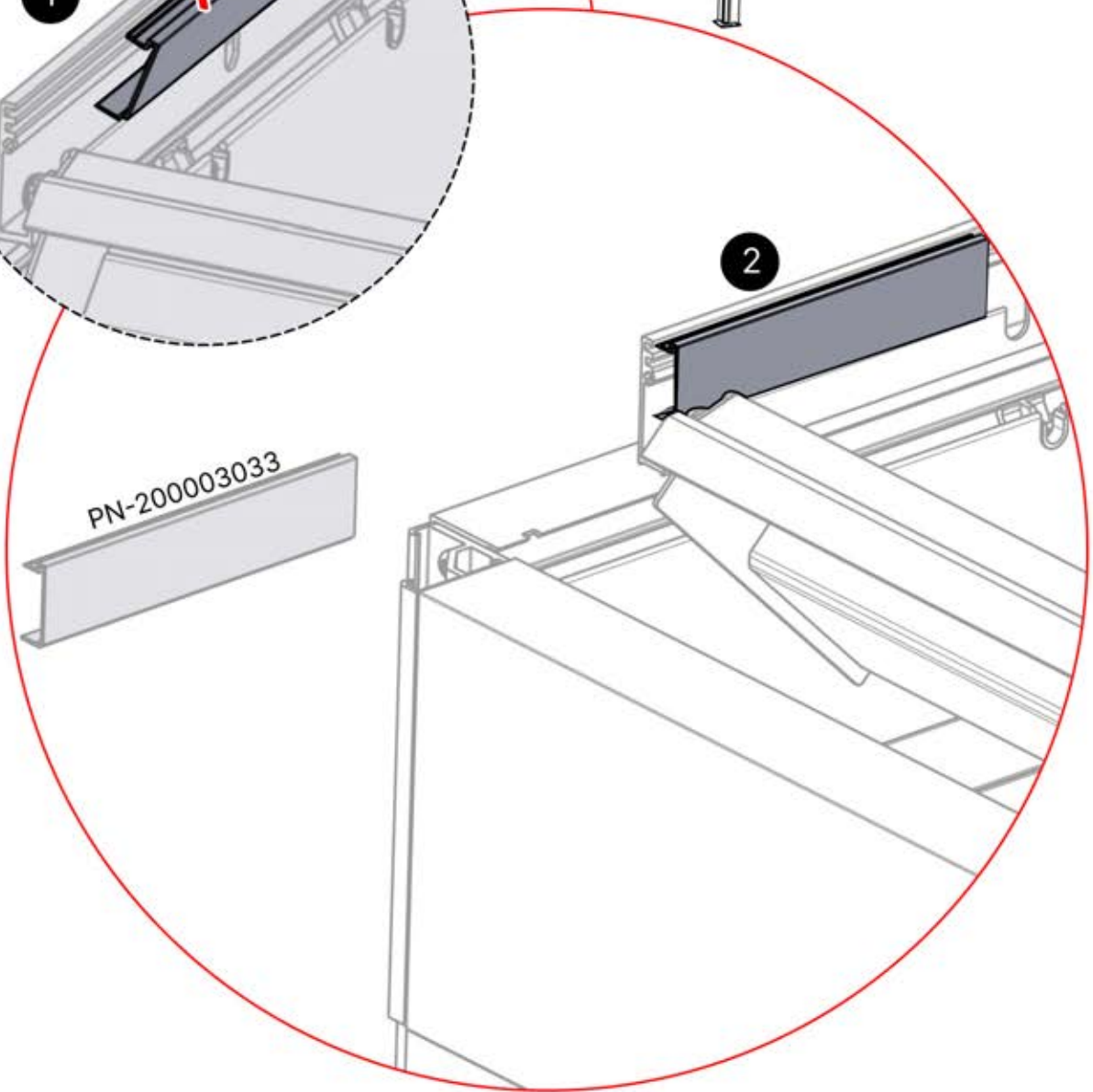
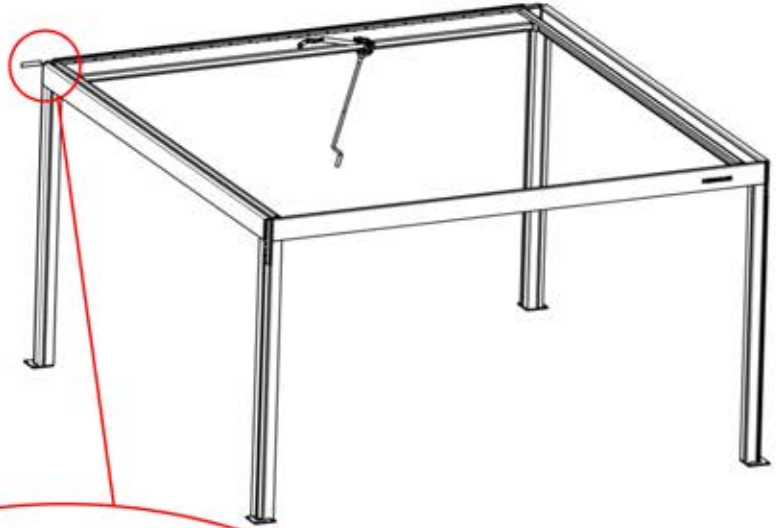


4

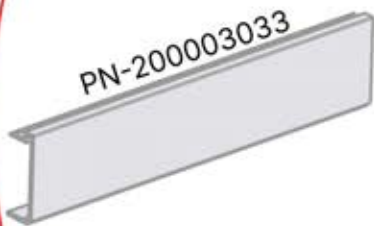
ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



1



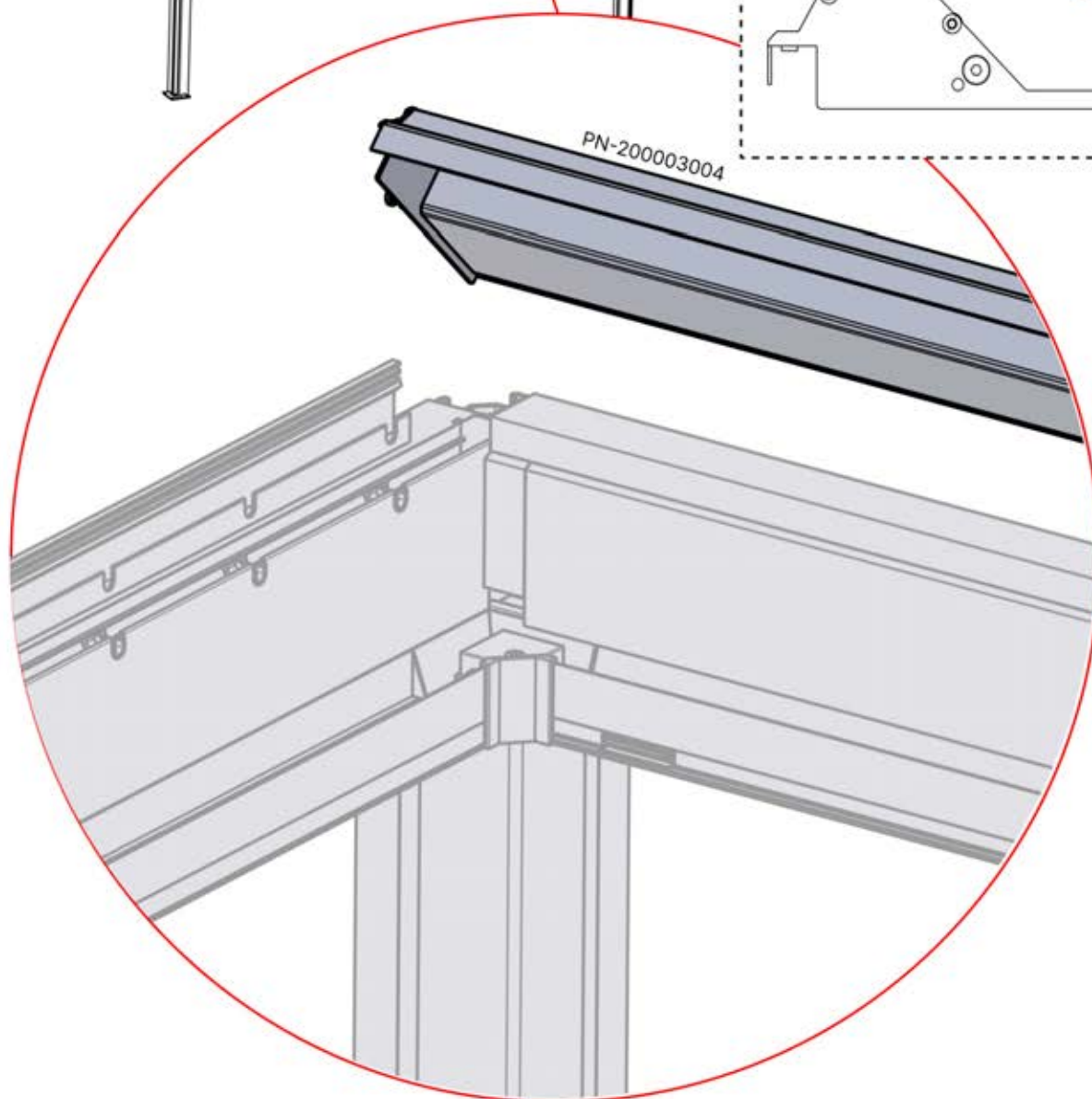
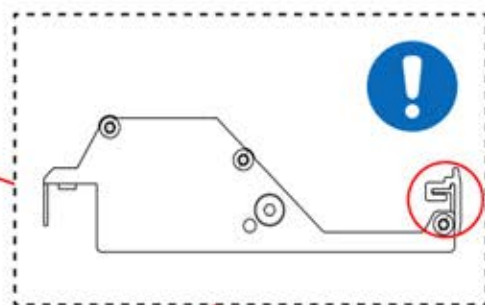
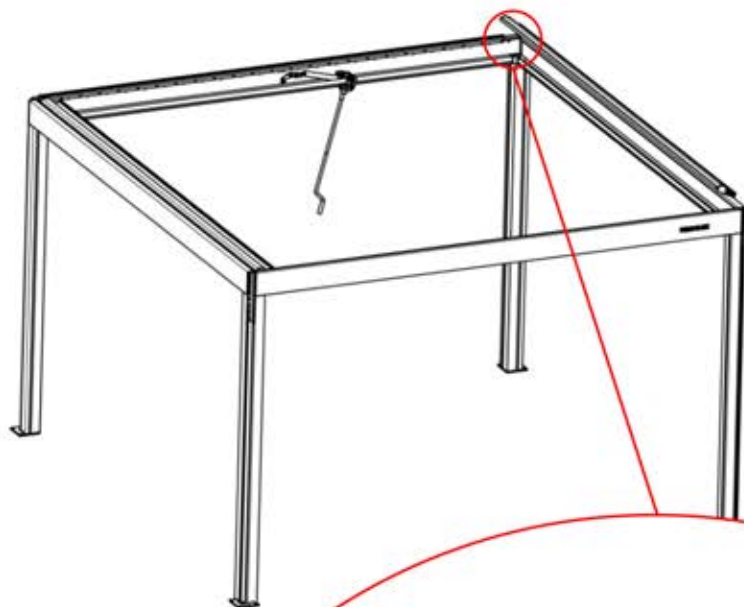
2



PN-200003033

31

		PN-200003003 1x
ANTHRAZIT: L204		
WEISS: L208		
SCHWARZ: L206		

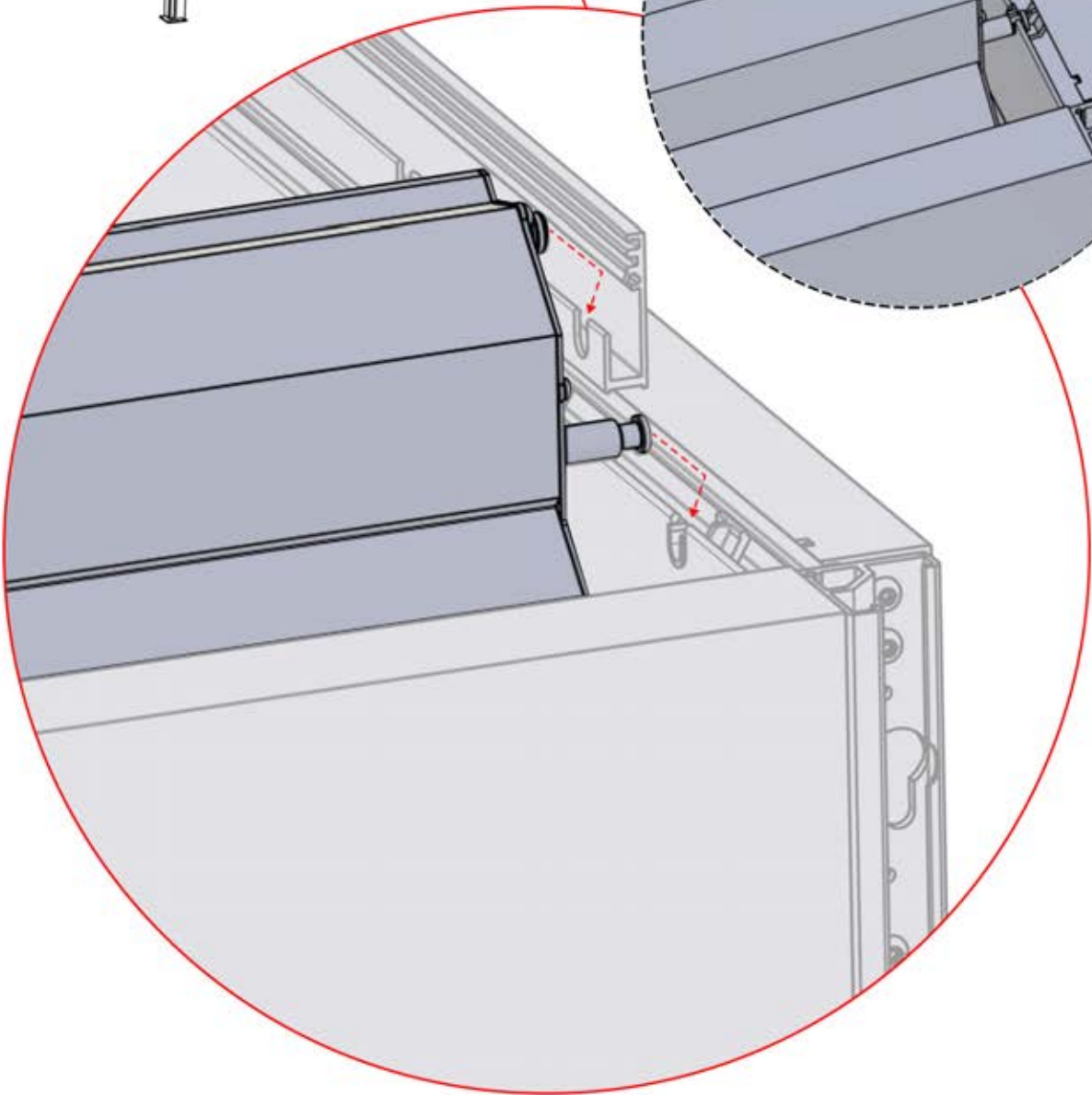
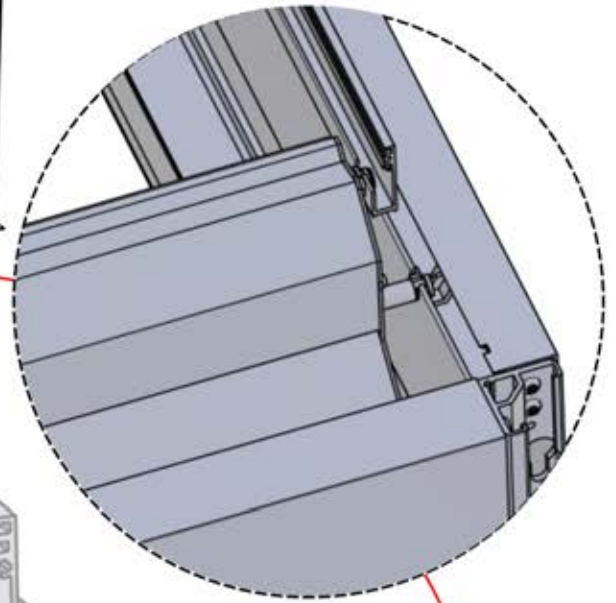
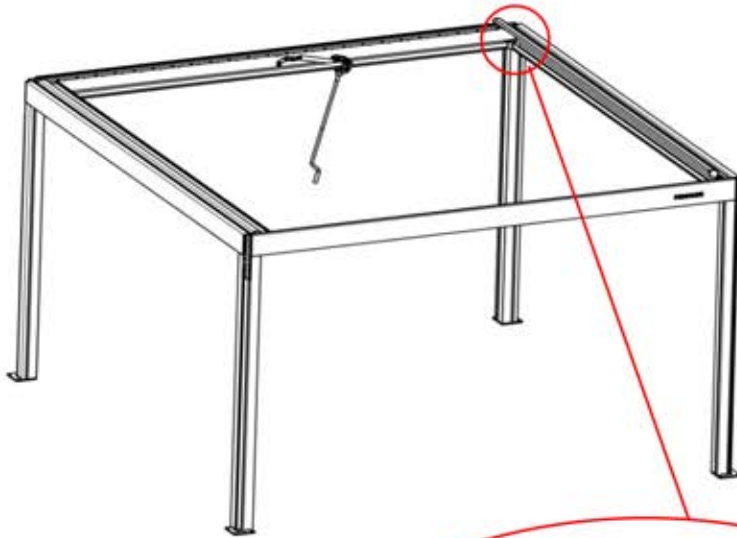
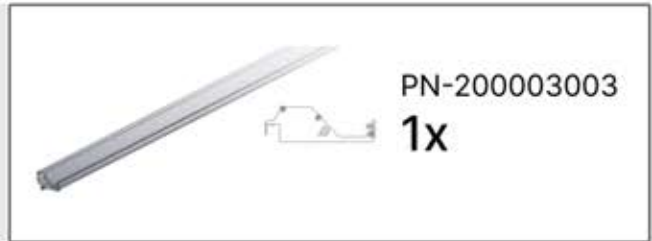


32



2

ANTHRAZIT: L204
WEISS: L208
SCHWARZ: L206

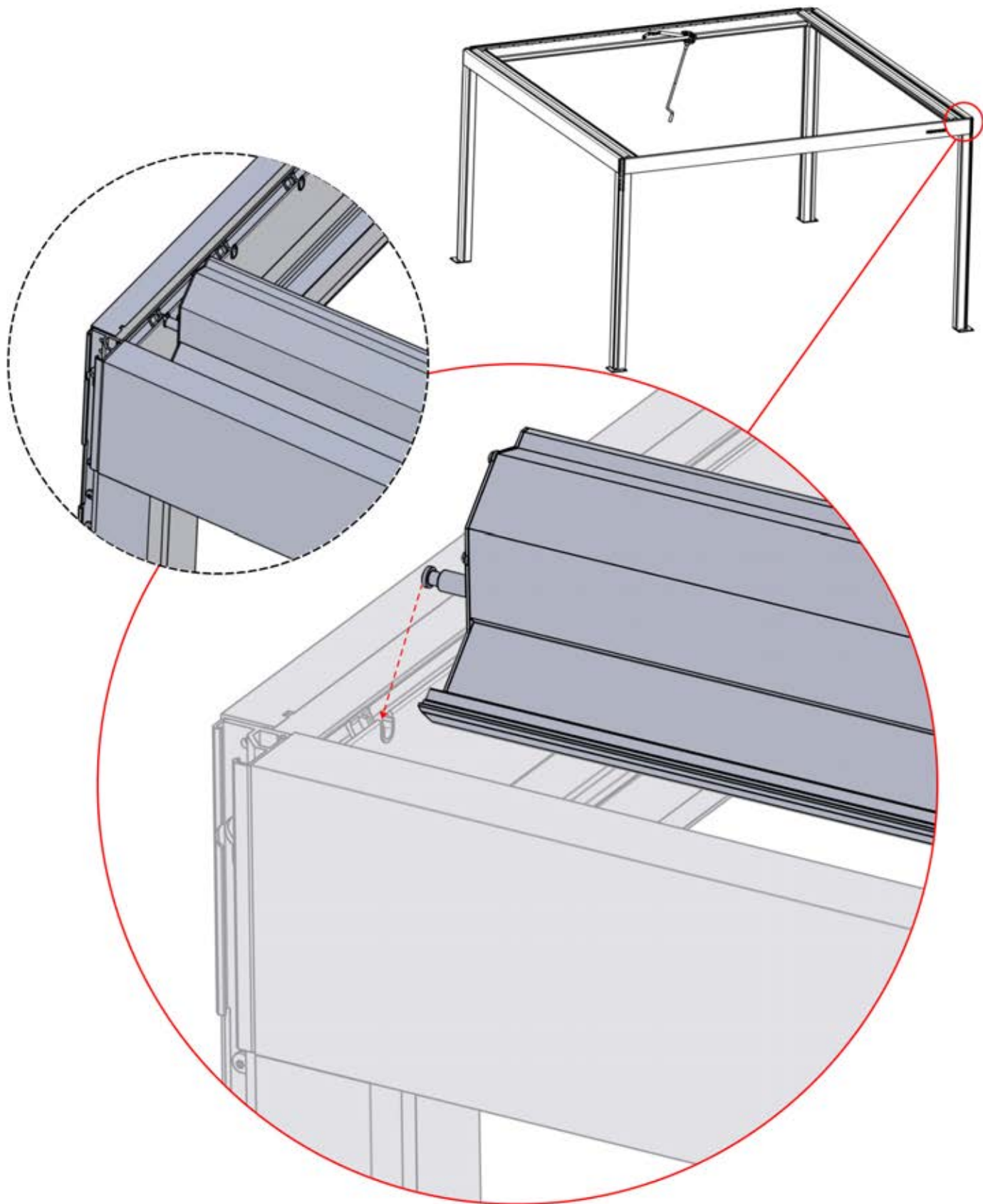
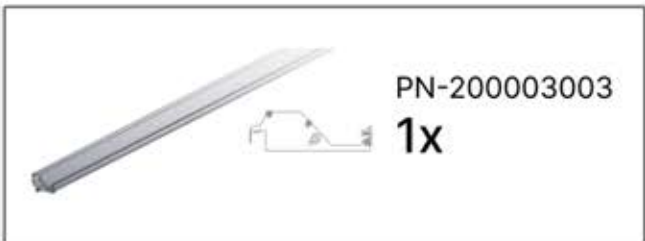


33



2

ANTHRAZIT: L204
WEISS: L208
SCHWARZ: L206



34



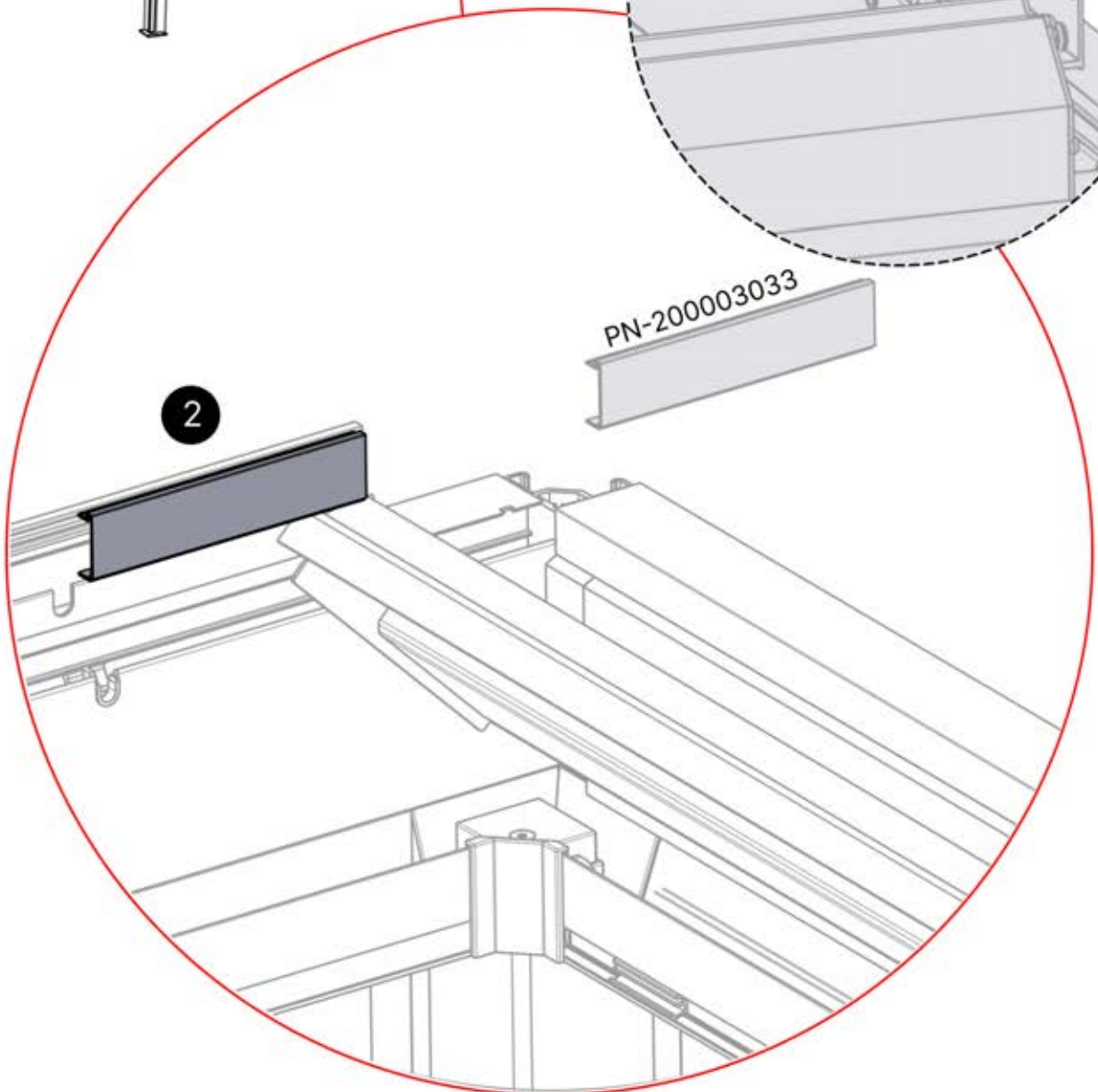
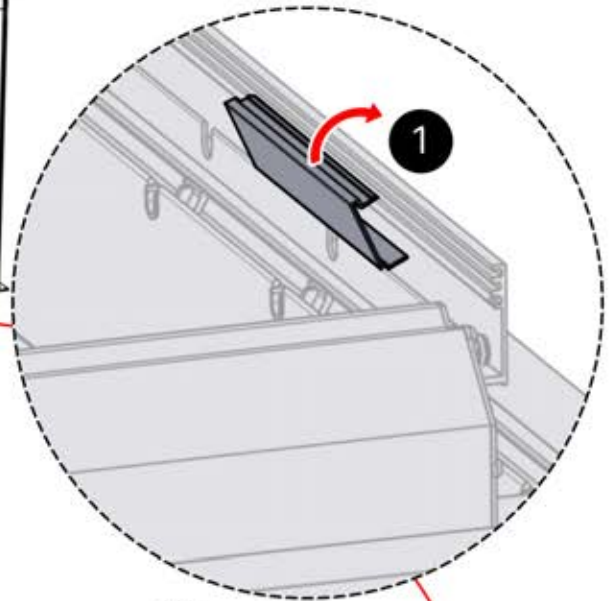
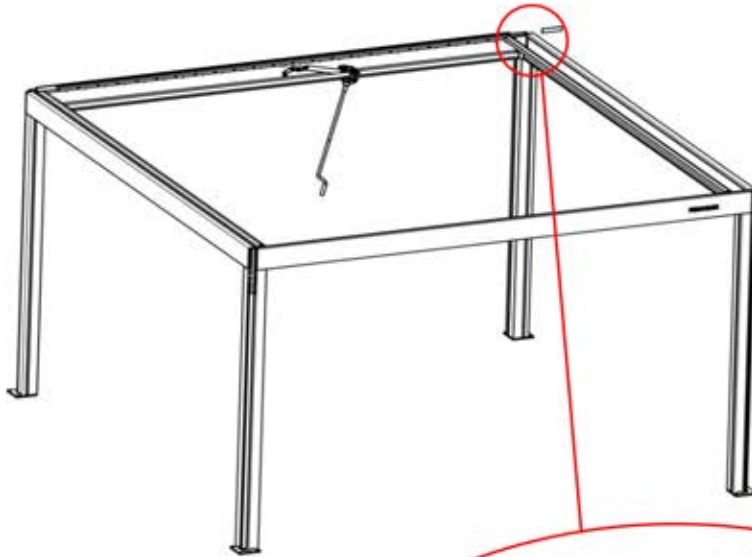
4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



PN-200003033

1x



35

1

x4
FERGOLUX
FERGOLUX
FERGOLUX
FERGOLUX

ANTHRAZIT: L192
WEISS: L196
SCHWARZ: L194

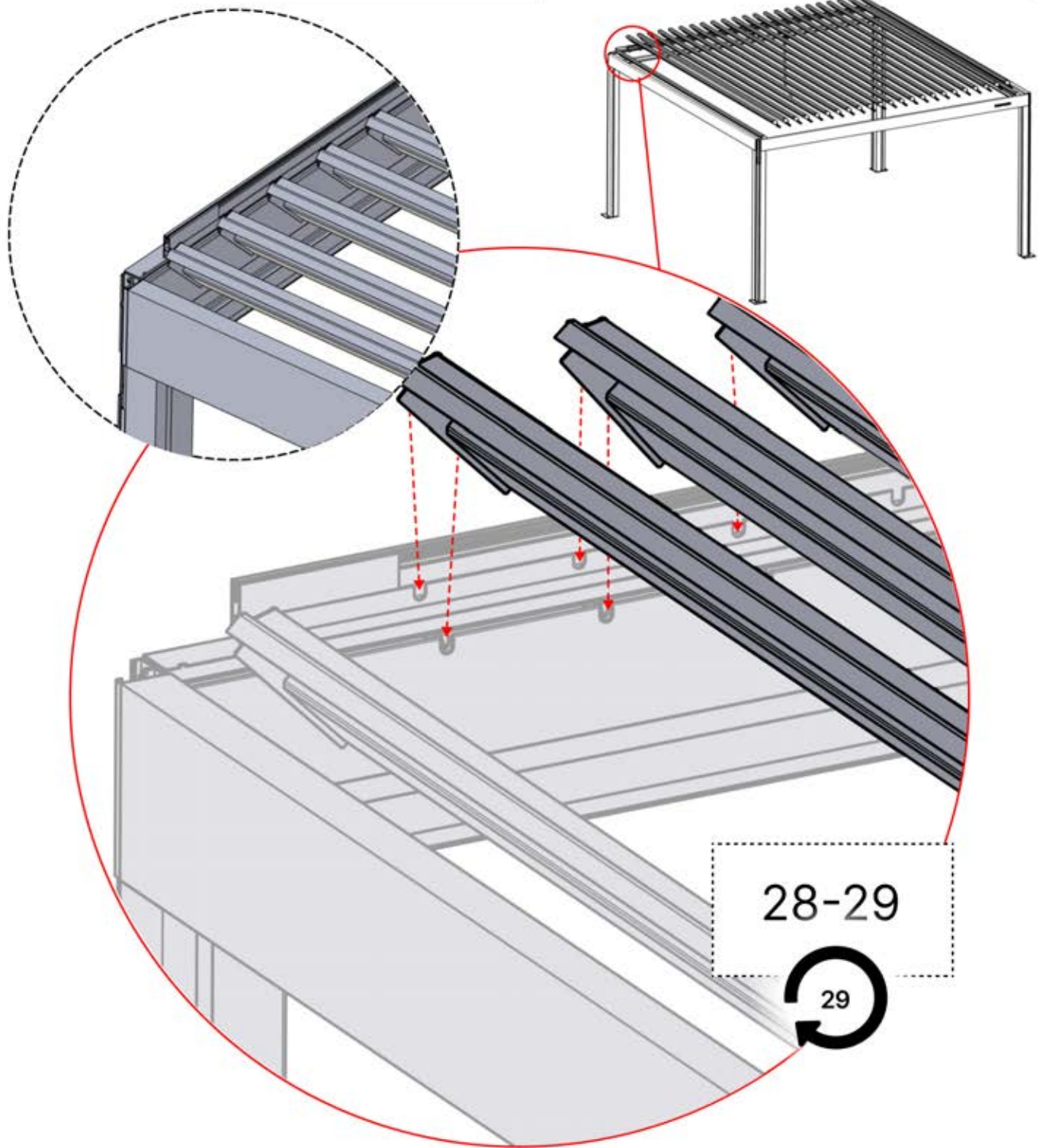
2

x1
FERGOLUX

ANTHRAZIT: L204
WEISS: L208
SCHWARZ: L206

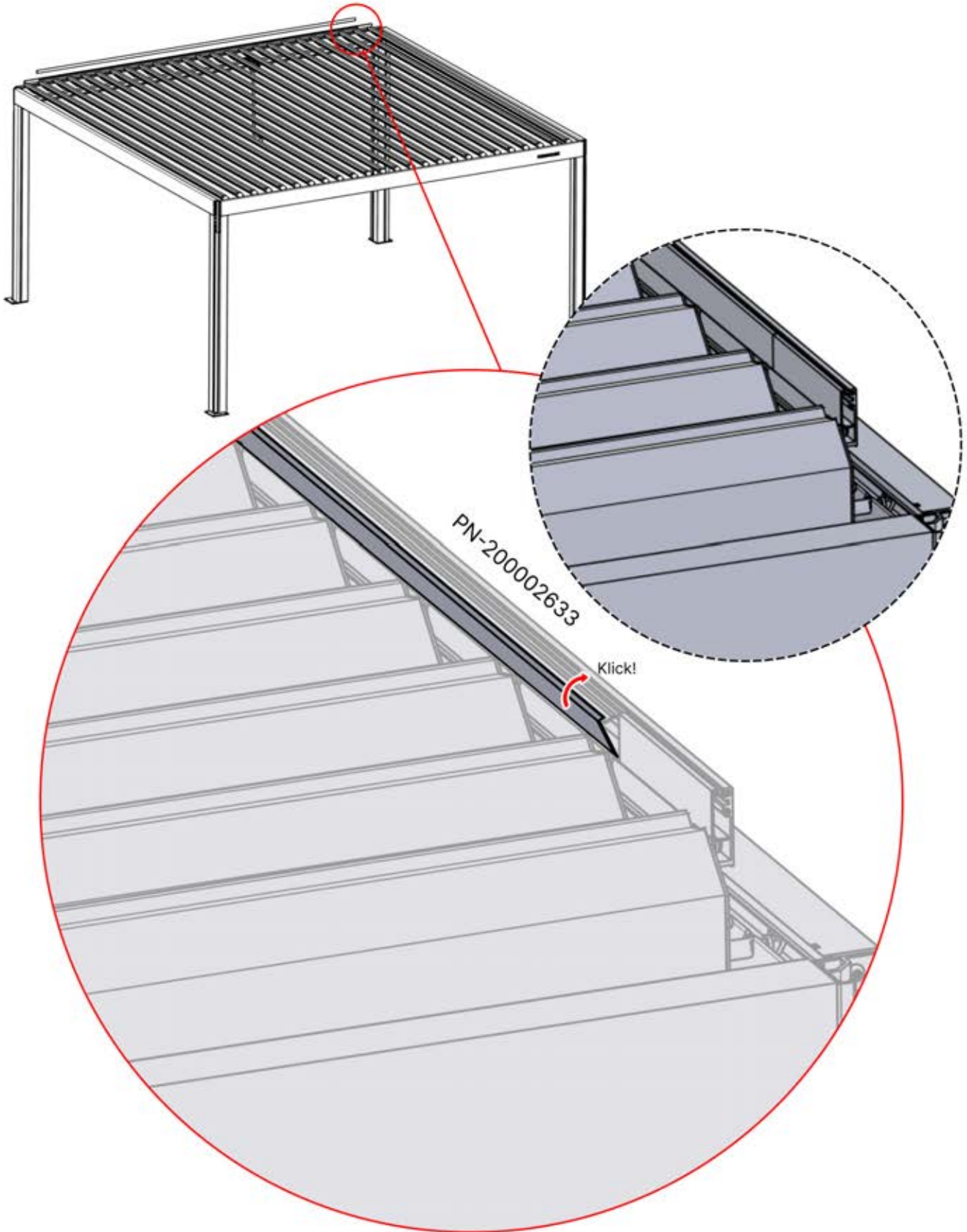
PN-200003004
23x

PN-200003004
6x



36

	4		PN-200002633 1x
ANTHRAZIT:	B280		
WEISS:	B195		
SCHWARZ:	B192		



37



4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



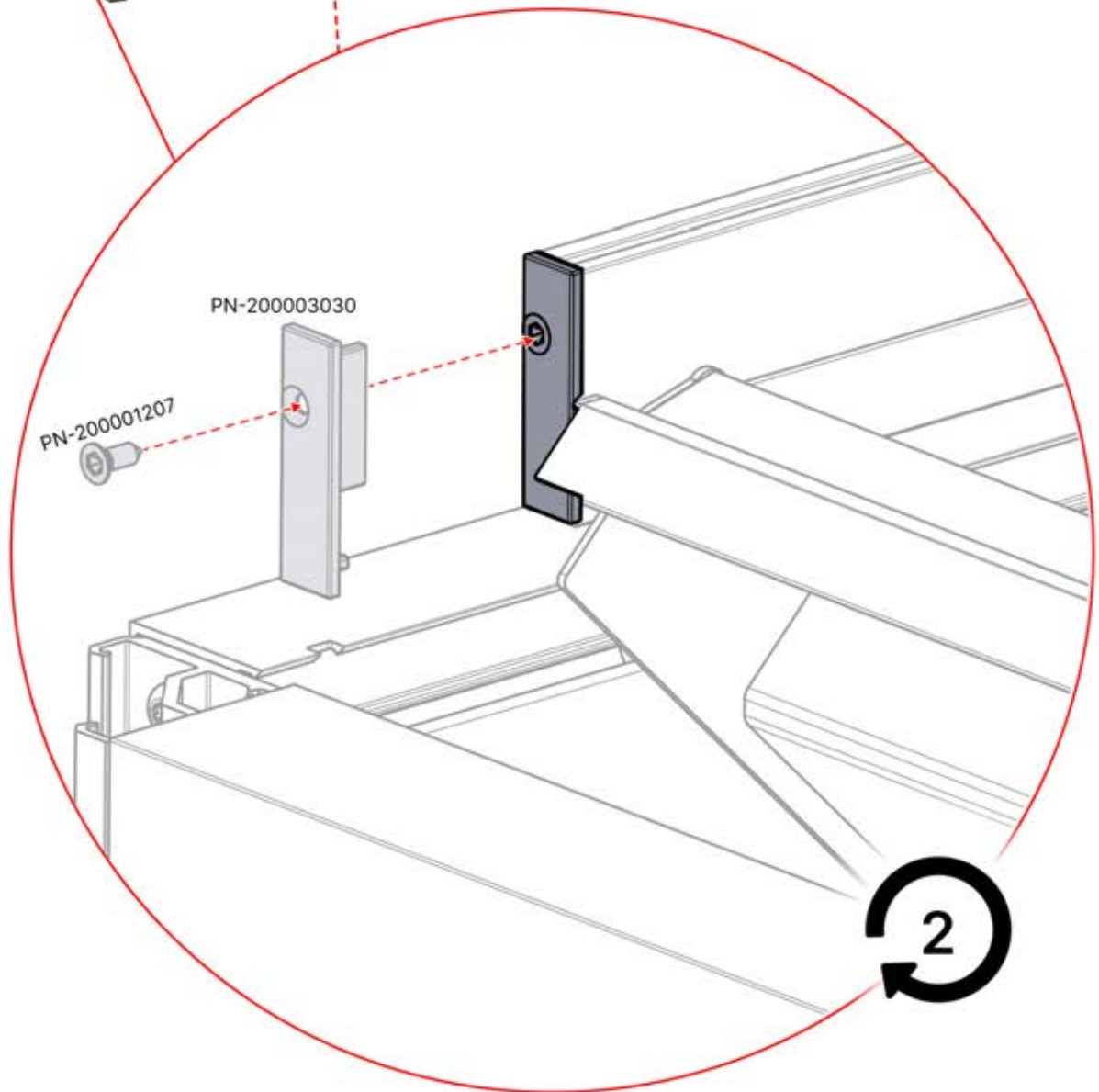
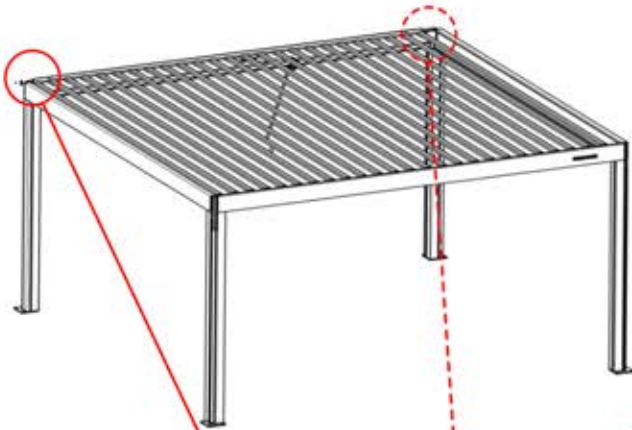
PN-200003030
1x



PN-200003031
1x



PN-200001207
2x



38



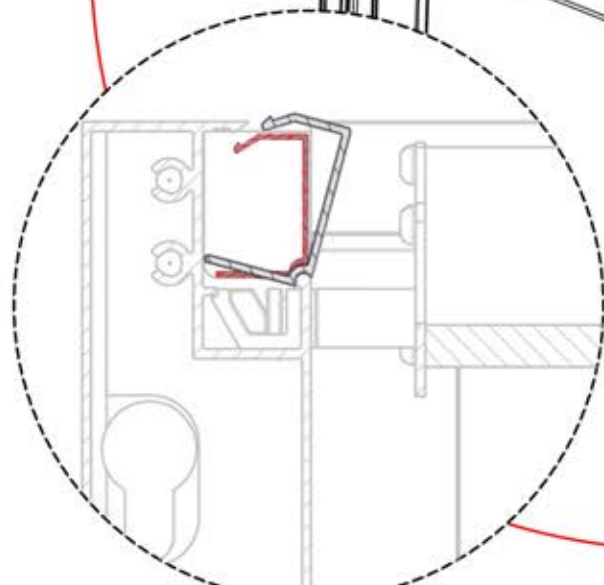
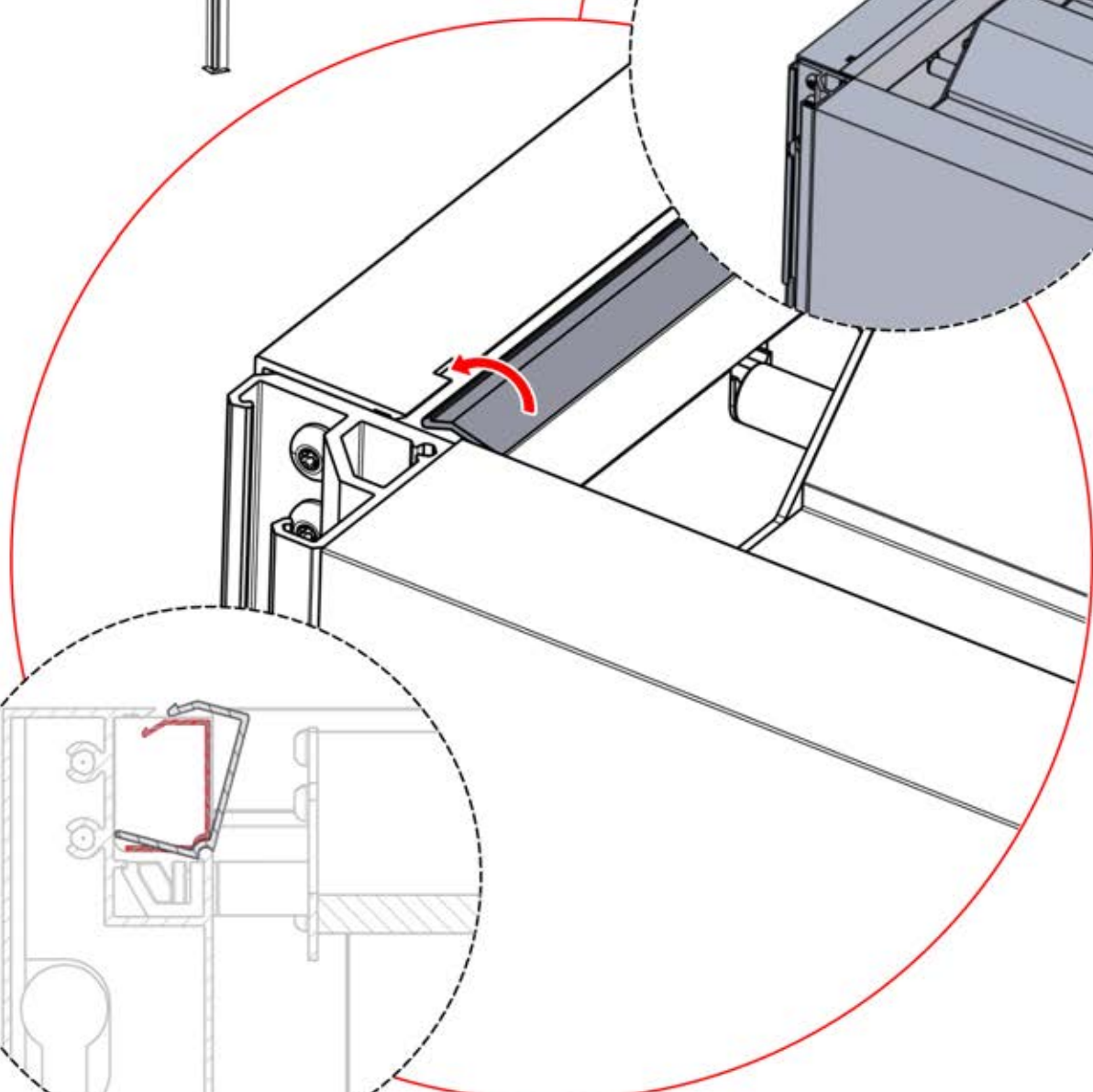
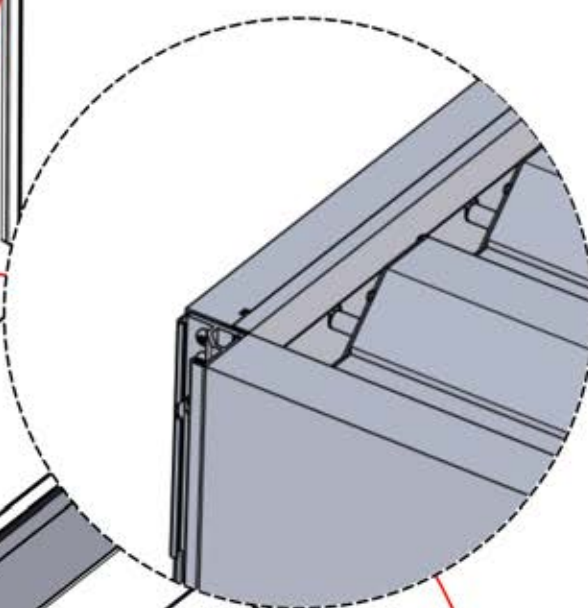
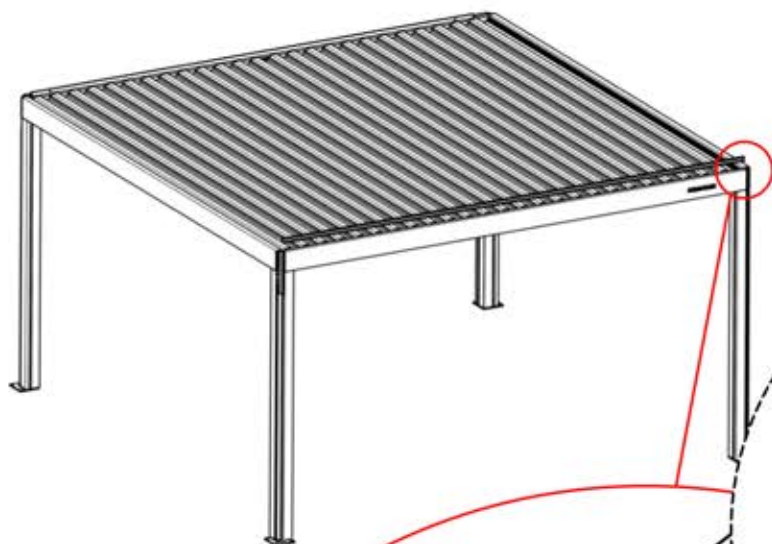
4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



PN-200002609

1x



39



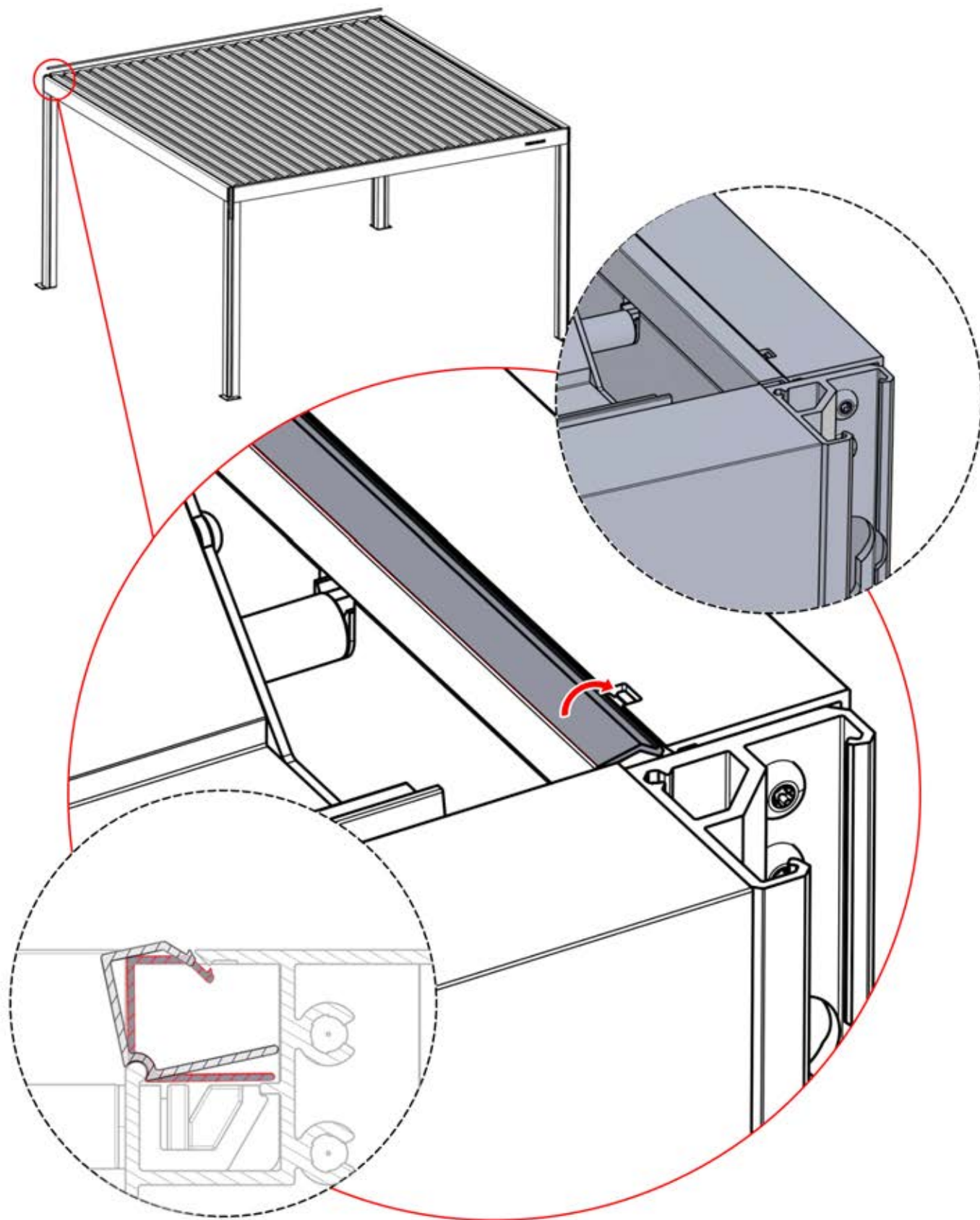
4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



PN-200002623

1x



40

x2
FERGOLUX
FERGOLUX

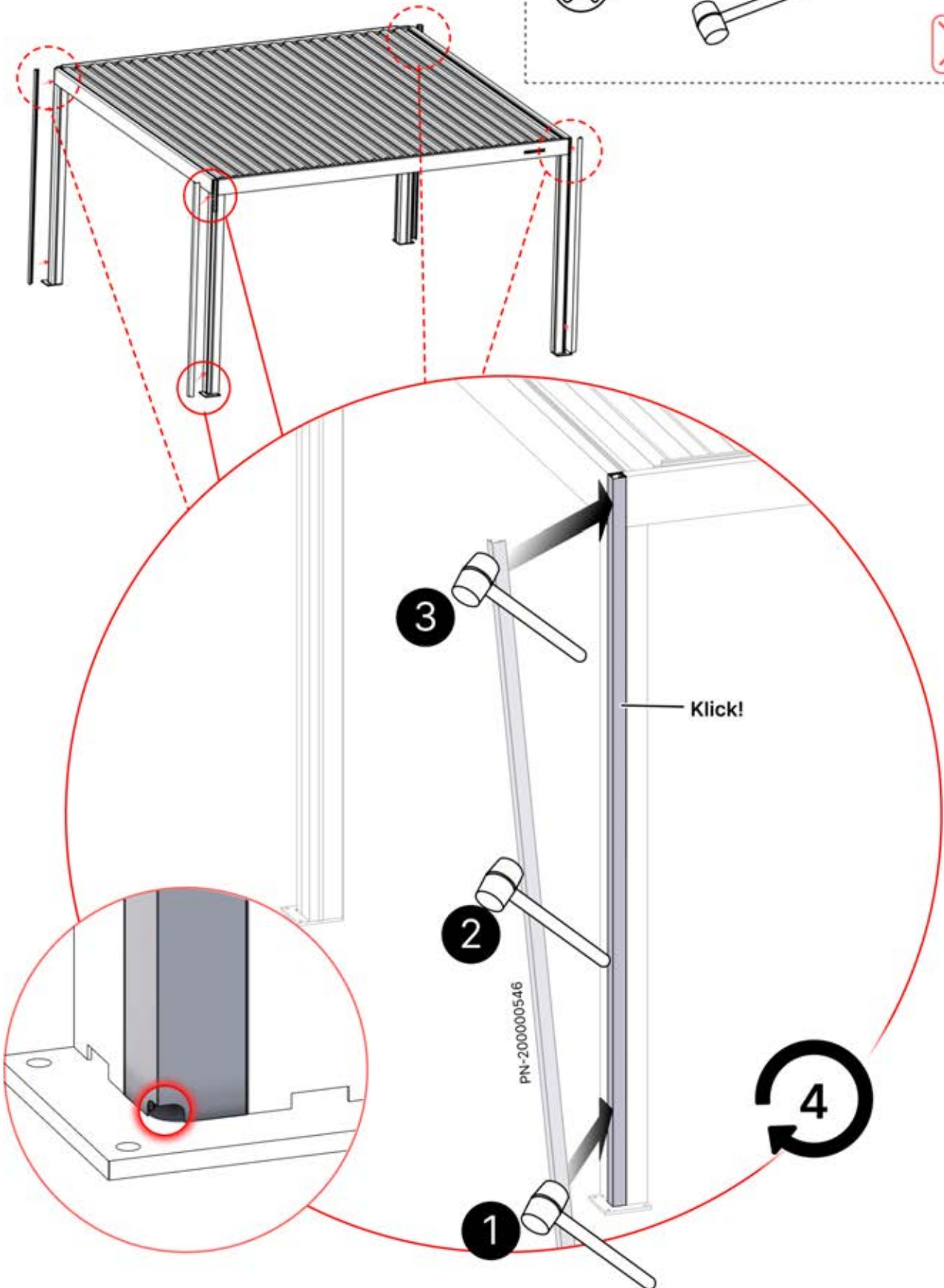
5

ANTHRAZIT: C120
WEISS: C122
SCHWARZ: C121

PN-200003386
4X

⊗

⊗



41



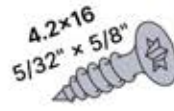
4

ANTHRAZIT: B280
WEISS: B195
SCHWARZ: B192



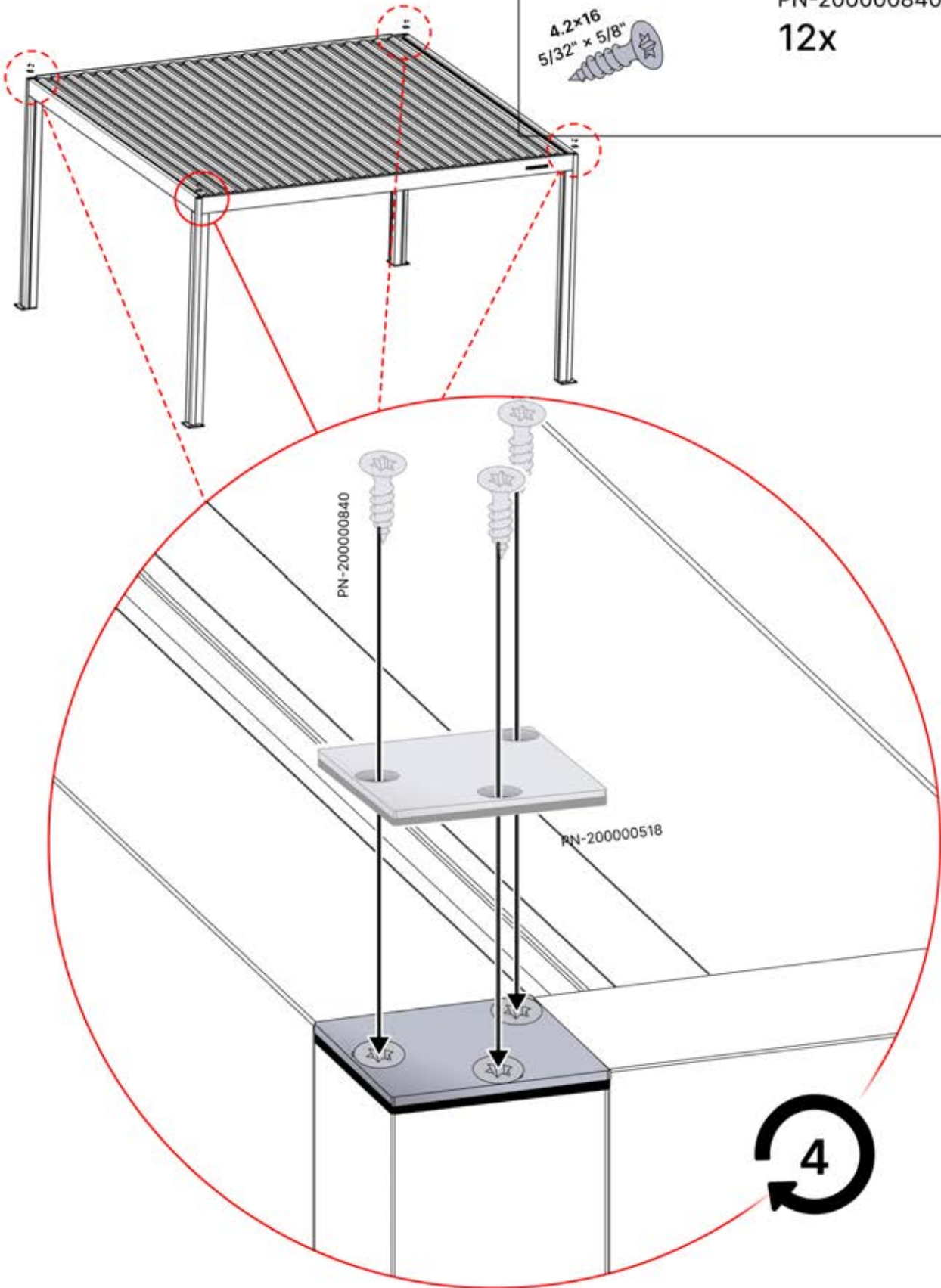
PN-200002614

4x

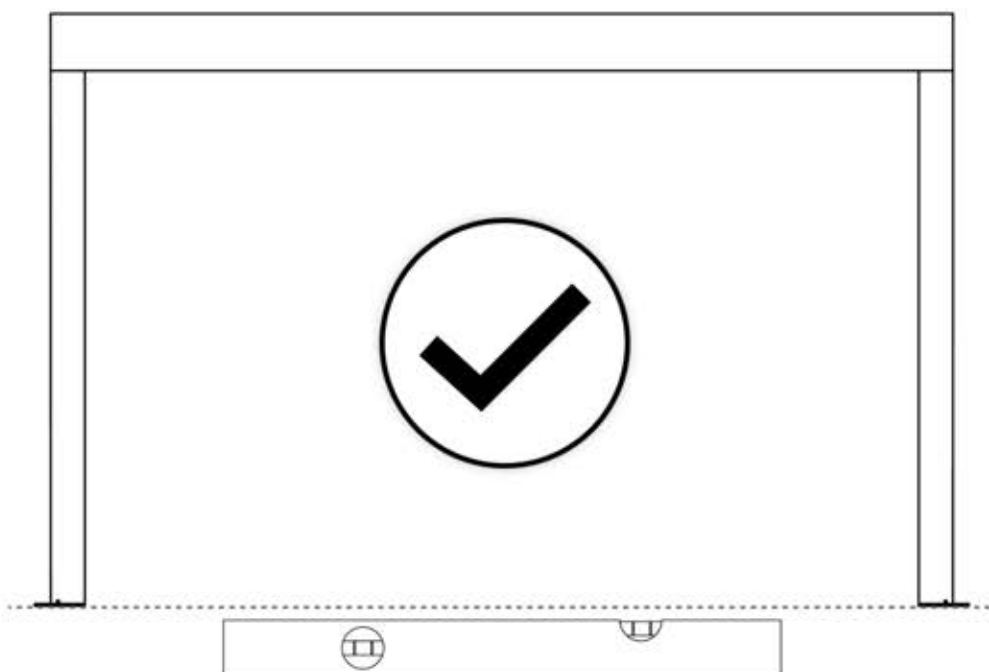
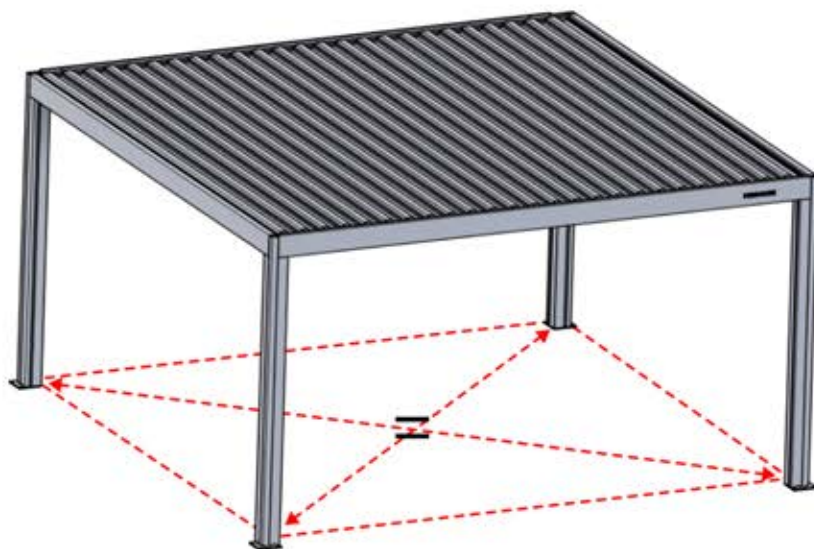
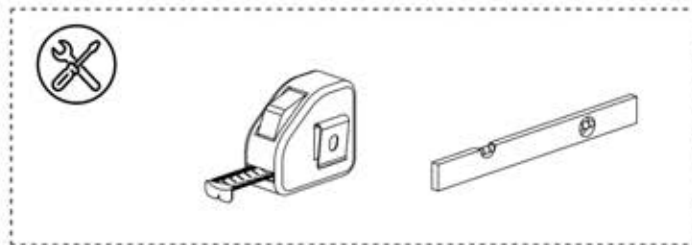


PN-200000840

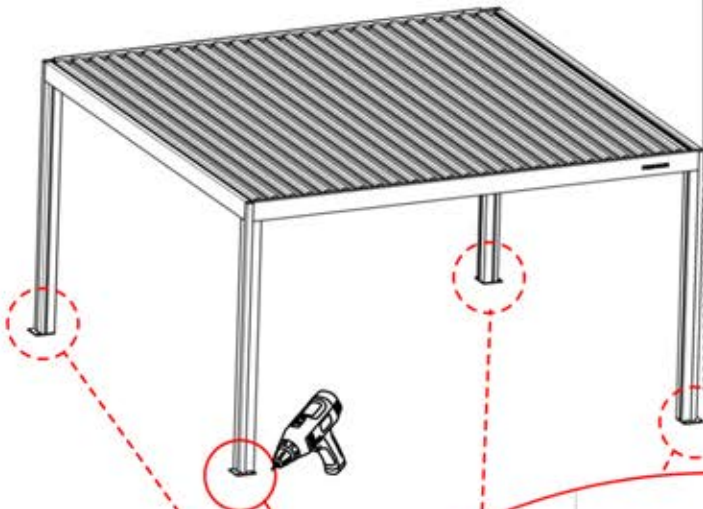
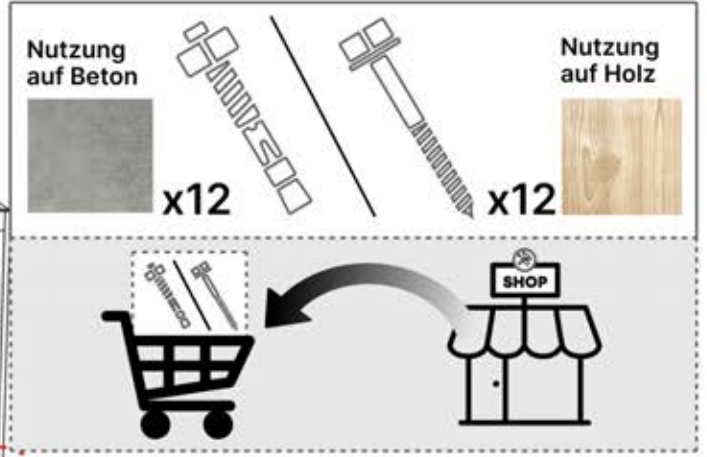
12x



42



43



PERGOLUX | PERGOLA FREISTEHEND S4

4 X 5 M / 13' x 16'

