SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14275-10-1004

Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

Warengruppe: Innenausbau - Treppen - Bodentreppen

DOLLE

Gebr. DOLLE GmbH
Rockwinkeler Landstr. 117
28325 Bremen

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024 ✓
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-Taxonomie ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 05.05.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023	3
DGNB Neubau 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
EU-Taxonomie	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Holzwerkstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 36 µg/m^3	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 17.07.2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	9.1 Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	QNG-ready
Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 17.07.2023 (Prüfbericht Nr. 58312-A001-L). Konformitätserklärung vom 12.05.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 02.2026.			

Kriterium	Bewertung
ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: FSC Zertifikat vom 15.08.2025	

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe	Formaldehyd Emissionen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 17.07.2023 (Prüfbericht Nr. 58312-A001-L). Konformitätserklärung vom 12.05.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			

Kriterium	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusst Ressourcengewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: FSC Zertifikat vom 15.08.2025	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe	VVOC, VOC, SVOC Emissionen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 17.07.2023 (Prüfbericht Nr. 58312-A001-L). Konformitätserklärung vom 12.05.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 17.07.2023 (Prüfbericht Nr. 58312-A001-L). Konformitätserklärung vom 02.11.2023 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	41 Holzwerkstoffplatten nach EN 13986 wie Span-, Tischler-, Faser-, mitteldichte Faser-, Sperrholz-, Massivholz- und OSB-Platten sowie Furnierschichtholz (beschichtet oder unbeschichtet)	VOC / Formaldehyd / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 4
Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 17.07.2023 (Prüfbericht Nr. 58312-A001-L). Konformitätserklärung vom 12.05.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 02.2026. Nicht flammhemmend ausgerüstet.			

Kriterium	Bewertung
1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: FSC Zertifikat vom 15.08.2025	

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellererklärung vom 02.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 08.09.2023 (Prüfbericht Nr. 58312-A002-L).			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 08.09.2023 (Prüfbericht Nr. 58312-A002-L).			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

DOLLE

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

FSC®

Das Zeichen des Forest Stewardship Council zeichnet Holz und holzhaltige (Misch-)Produkte aus, die aus nachhaltiger überwachter Forstwirtschaft stammen. Gesundheitliche Kriterien spielen keine Rolle.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

Produkt:
Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

SHI Produktpass-Nr.:
14275-10-1004

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

CLICKFIX® VARIO

BODENTREPPE



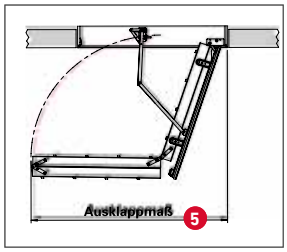
Die Bodentreppe mit TOP-Wärmedämmung und leichtem Einbau













0,49 U-Wert — WÄRMEDÄMMUNG
Bauteilgeprüfter U-Wert, nach EN 14351-1:2006+A2:2016, EN ISO 10077-1:2006, EN ISO 10077-2:2017

GEPRÜFT MIT ÜBERLAST
für 150 kg Traglast nach EN 14975

LUFTDICHT Klasse 4
nach EN 12207, EN 1026:2016

Einmanninstallation

DIN EN 14975 — PRODUZIERT NACH DIN

Geringes Eigengewicht

AUSSTATTUNG

- Patentierter Knickhebel - Einbau ohne Werkzeug!
- Zwei umlaufende Dichtungen
- Lukenkasten Holz, 24 cm hoch, weiß lasiert
- Lukendeckel Sandwichbauweise, Stärke 76 mm
- Leiternteil Scherentreppe aus Aluminium, Stufentiefe 11 cm
- Leisten aus Kunststoff, weiß für 2 Einbauvarianten: deckenbündig oder zur Abdeckung der Einbaufuge
- Bedienstab
- Deckenanschlussband TwinAktiv-Folie
- Justierschrauben

TECHNISCHE HINWEISE

- Sonderanfertigungen gegen Aufpreis
- Sondermaße Kasten bis zu einer Größe von max. 140 x 70 cm möglich
- Zusatzstufen obligatorisch bei: Kastenhöhen größer als 35 cm (+ 1 Stufe), größer als 65 cm (+ 2 Stufen)
- Deckenbündiger Einbau möglich
- Bodentreppen sind nur für den gelegentlichen Zugang zum Dachboden geeignet.

ZUBEHÖR GEGEN AUFPREIS

- Handlauf aus Stahl
- Lukenschutzgeländer

MAßE

Rohbaumaße	90 × 60/70 cm (nur mit 9 Stufen), 110 × 60/70, 120/130/140 × 60/70 cm
1 Deckenöffnung Breite	min. 60 cm
2 Deckenöffnung Länge	min. 110 cm

Stufen	3 Lichte Raumhöhe	4 Ausladung	5 Ausklappmaß
9	239 – 265 cm	99 – 145 cm	115 –172 cm
10	266 – 295 cm	108 –154 cm	125 – 189 cm
11	293 – 325 cm	116 – 164 cm	135 – 206 cm
12	320 – 355 cm	125 – 172 cm	145 – 223 cm
13	347 – 386 c	133 – 181 cm	155 – 240 cm
14	386 – 415 cm	145 – 190 cm	208 – 257 cm

→ dolle.de/clickfix-vario

© Gebr. DOLLE GbmH März 2025 – Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

Preferred by Nature hereby certifies that

Dolle A/S

Vestergade 47
Frostrup, 7741
Denmark

conform with the following standards:
FSC-STD-40-003 V2-1
FSC-STD-40-004 V3-1
FSC-STD-50-001 V2-1 EN

The certificate is valid from 15 August 2025 to 14 August 2030
Certificate version date: 16 August 2025

Certification scope
Multisite Chain of Custody

Certificate registration code
PBN-COC-014693

FSC™ license code
FSC-C022300

Justinas Janulaitis
Management board member
Filosoofi 31, Tartu, Estonia

Specific information regarding products and/or sites is listed in the appendix(es) of this certificate. The validity and exact scope covered by this certificate shall always be verified at www.info.fsc.org. This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC certified [or FSC Controlled Wood]. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on sales and delivery documents. The physical printed certificate remains the property of Preferred by Nature OÜ and shall be returned upon request.

Appendix A: Scope of Dolle A/S
FSC Chain of Custody Certificate
PBN-COC-014693

(The list below shows products handled by the network of Participating Sites)

Product type	Trade name	Output FSC claims
W11.3	Stairs	FSC 100%; FSC Mix x%
W11.3	Stairs	FSC Mix Credit
W11.3	Stairs	FSC 100%
W11.7	Cladding	FSC Mix Credit
W12	Safety gates for children	FSC 100%
W13.5	Decking	FSC Mix x%
W18	Handrails	FSC 100%
W9.1	Finger jointed wood	FSC 100%; FSC Mix x%

Appendix B: Scope of Dolle A/S
FSC Chain of Custody Certificate
PBN-COC-014693

No	Site name	Address	Sub-code
1		Vestergade 47 Frostrup 7741 Denmark	---
2	Dolle UK. ltd	Suites 15b and 15d Field House Rural House Earts Coine Business Park Essex CO6 2NS United Kingdom	PBN-COC-014693-A
3	Sogem SA	Avenue de l'Espérance 40 Fleurus 6220 Belgium	PBN-COC-014693-B
4	Dolle Sp. Z.o.o - Head office and warehouse	Ul. Miedzyrzecka 149 Bielsko Biala PL-43-382 Poland	PBN-COC-014693-C
5	Gebr. Dolle GmbH	Rockwinkeler Landstrasse 117 Bremen D-28325 Germany	PBN-COC-014693-D
6	Dolle Sp. z o.o. customer service office	ul. Strażacka 81 Bielsko- Biała PL-43-382 Poland	PBN-COC-014693-E
7	Dolle Nordic A/S	Holmstrupgårdvej 1C Brabrand 8220 Denmark	PBN-COC-014693-F
8	Dolle Nordic Norge	Andersrudveien 1 Ytre Enebakk 1914 Norway	PBN-COC-014693-G
9	Dolle Nordic AB	Elektrogatan 10 Solna 171 54 Sweden	PBN-COC-014693-H

Frøstrup, February 2026

CONCERNING: REGULATION (EU) NO. 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT

Reach declaration

In accordance with the requirements in the REACH directive (1907/2006) Dolle A/S declare that none of the items we supply including packaging contain substances of very high concern (SVHC) in concentrations higher than 0,1% (w/w).

All materials and ancillary substances used by Dolle A/S are comprised by the regulations of REACH.

Dolle A/S is to be seen as a downstream user, meaning that there is no registration responsibility.

This includes the finished products that Dolle A/S produce and distribute to our customers.

We follow up towards our suppliers to ensure that the obligations of Dolle A/S are being observed.

This is secured through the due diligence system carried out by the management group of Dolle A/S.

The complete list of SVHC can at any time be found on https://echa.europa.eu/candidate-list-table.

If you have any questions, please do not hesitate to contact me or your usual contact at Dolle A/S.

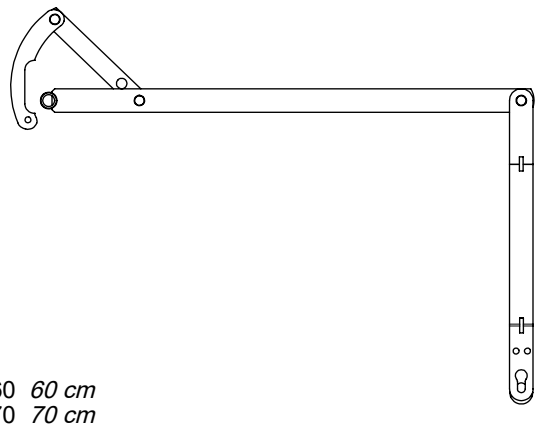
Best regards

Henrik Nyvang Jensen
Purchasing & Quality Manager
Dolle A/S
hj@dolle.com

Dolle A/S
Vestergade 47
DK-7741 Frøstrup
Tel.: +45 9799 1422
Fax: +45 9799 1745
dolle@dolle.com, www.dolle.eu
CVR: 69 39 50 15

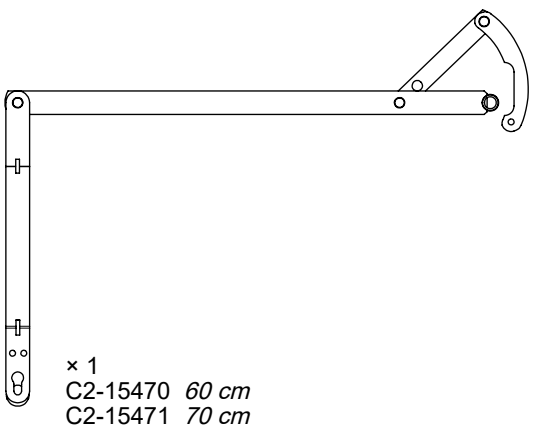
Montageanleitung Bodentreppe DOLLE clickFIX vario

10



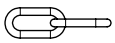
× 1
C2-15460 *60 cm*
C2-15470 *70 cm*

11



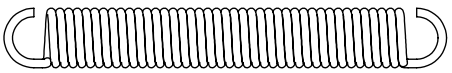
× 1
C2-15470 *60 cm*
C2-15471 *70 cm*

13



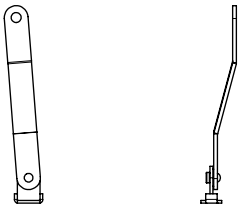
× 2
C1-09102

14



× 2
H1-97170

15



× 2
C2-15240

16



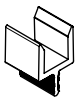
× 1
K1-20648

17



× 12
R1-63200
Ø6 x 80

18



× 1
K1-20514

19



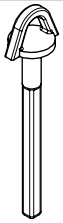
× 1
K2-20636

20



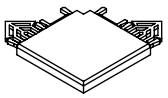
× 1
K1-20634

21



× 1
K1-20649

24



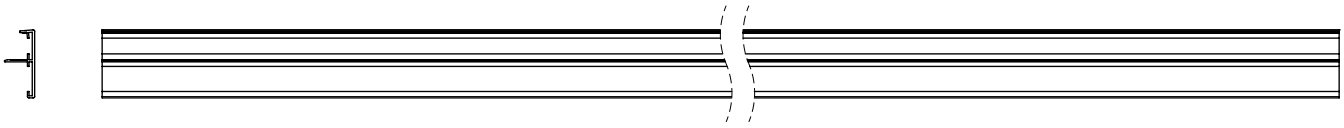
× 4
K1-21040

25



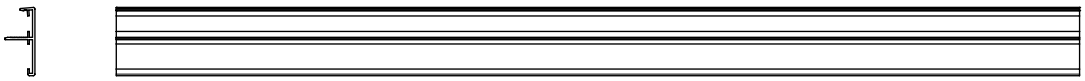
× 4
K3-08126

26



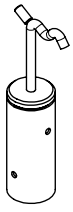
× 2

27



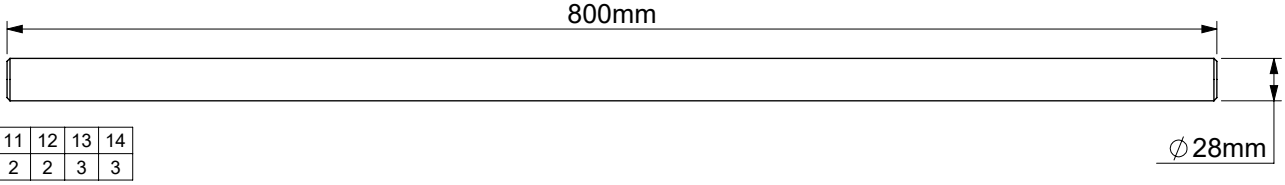
× 2

29



× 1
K2-17295

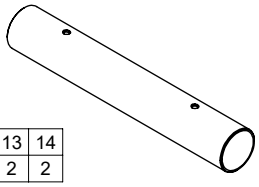
30



	9	10	11	12	13	14
x	1	1	2	2	3	3

K1-17299

31



	9	10	11	12	13	14
x	0	0	1	1	2	2

K1-17298

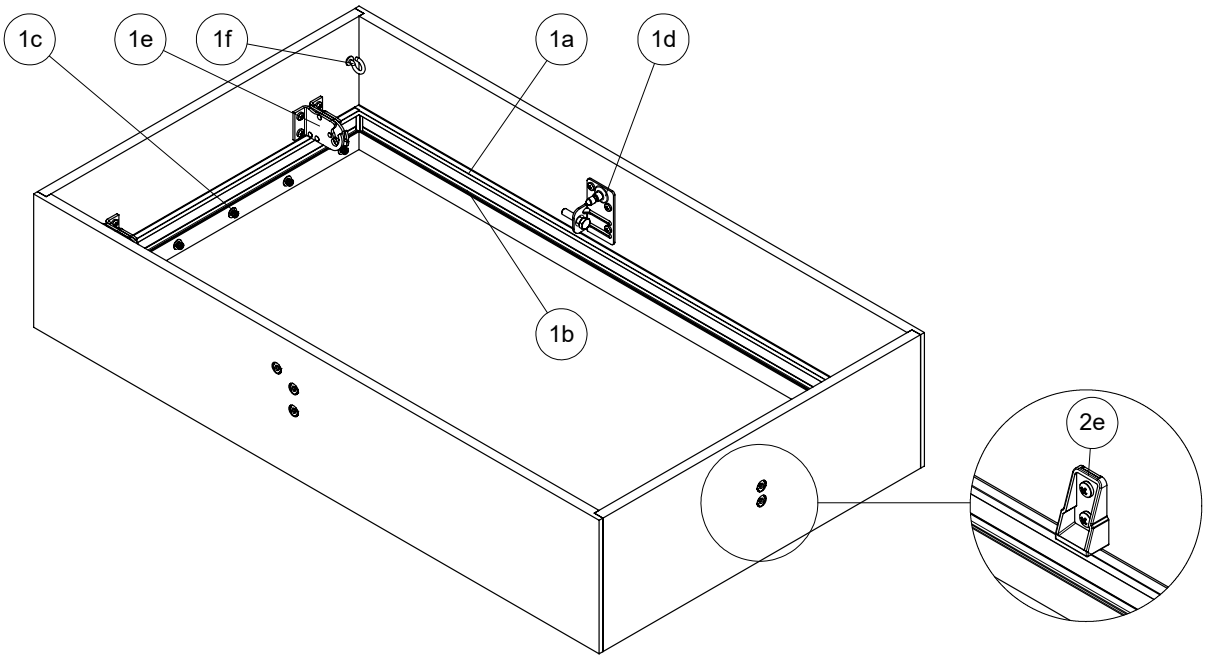
32

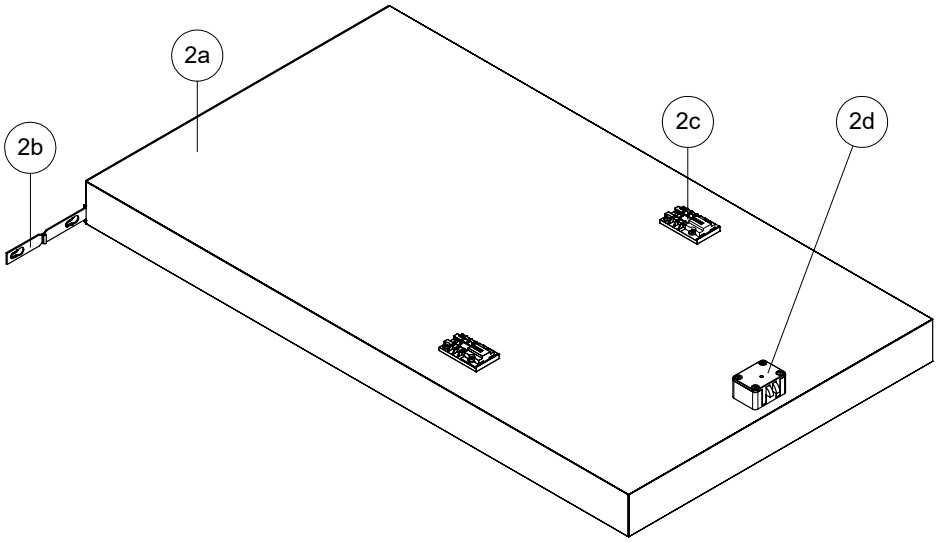


	9	10	11	12	13	14
x	2	2	4	4	6	6

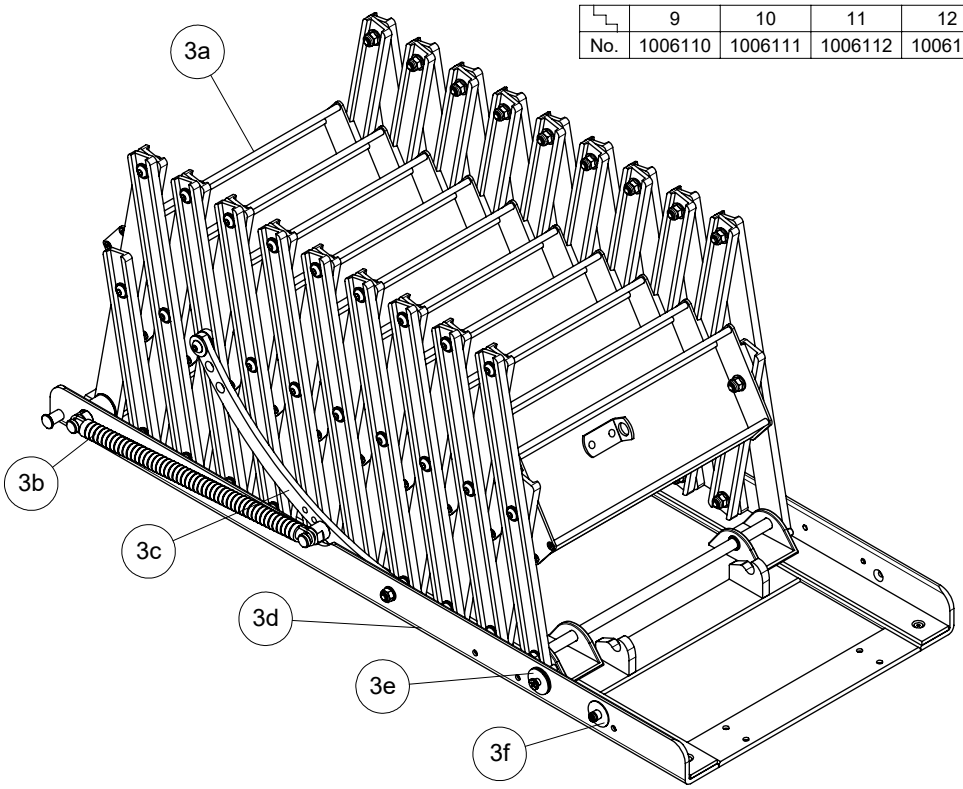
K3-06013
Ø4 x 20

R1-97076 / CF76-V / 13-12-2021 / Rev 14-06-2022

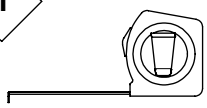


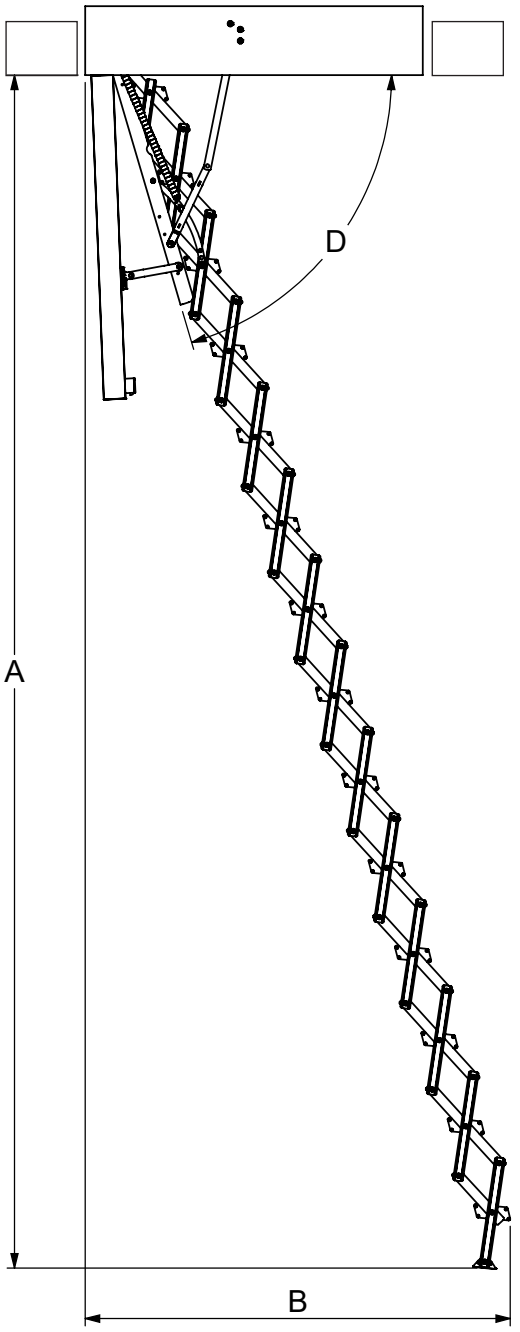


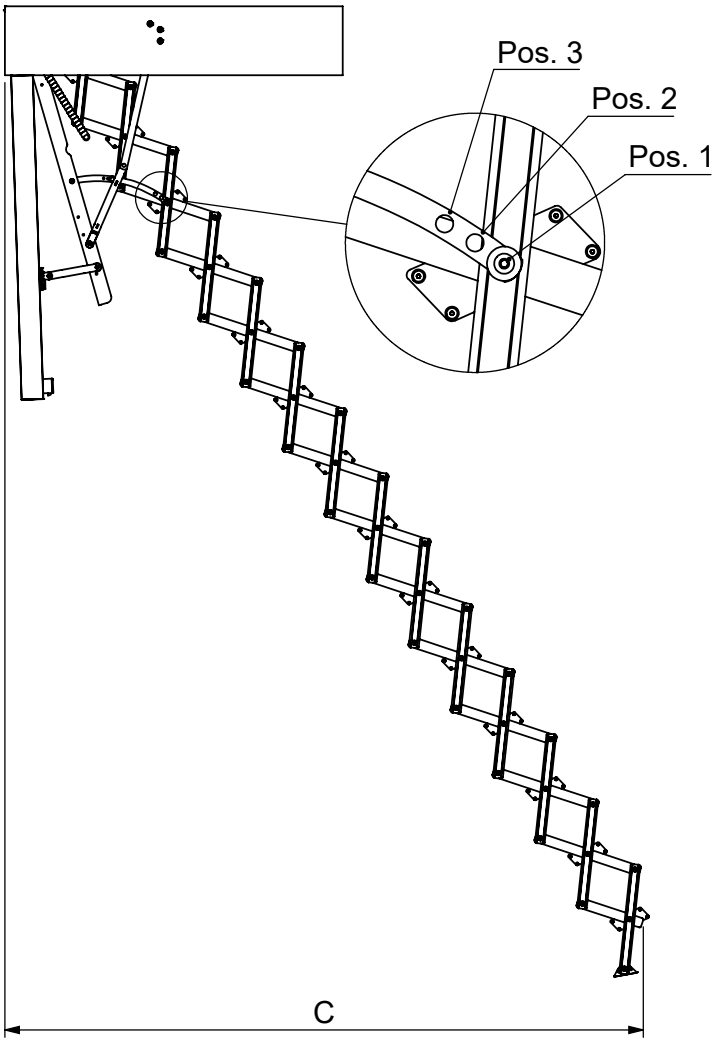
	9	10	11	12	13	14
No.	1006110	1006111	1006112	1006113	1006114	1006115



1







9	D °	A mm	B mm	C mm
Pos. 1	67	2550	1450	1715
	70	2606	1149	1620
	73	2653	1014	1524
Pos. 2	67	2467	1260	1558
	70	2521	1132	1489
	73	2567	1002	1415
Pos. 3	67	2384	1237	1255
	70	2436	1114	1202
	73	2481	988	1146

10	D °	A mm	B mm	C mm
Pos. 1	67	2839	1539	1886
	70	2900	1257	1779
	73	2953	1106	1671
Pos. 2	67	2746	1379	1709
	70	2806	1236	1630
	73	2858	1091	1548
Pos. 3	67	2654	1351	1368
	70	2712	1214	1308
	73	2762	1073	1245

11	D °	A mm	B mm	C mm
Pos. 1	67	3127	1628	2056
	70	3195	1364	1938
	73	3253	1198	1819
Pos. 2	67	3026	1497	1859
	70	3091	1340	1772
	73	3148	1179	1681
Pos. 3		2924	1466	1482
	70	2987	1314	1415
	73	3042	1159	1345

12	D °	A mm	B mm	C mm
Pos. 1	67	3416	1717	2226
	70	3489	1471	2097
	73	3553	1289	1966
Pos. 2	67	3305	1616	2010
	70	3376	1444	1914
	73	3438	1268	1813
Pos. 3	67	3194	1581	1595
	70	3263	1415	1522
	73	3323	1245	1444

13	D °	A mm	B mm	C mm
Pos. 1	67	3704	1805	2397
	70	3784	1578	2255
	73	3853	1381	2114
Pos. 2	67	3584	1734	2160
	70	3662	1548	2056
	73	3728	1357	1946
Pos. 3	67	3464	1695	1708
	70	3539	1515	1628
	73	3604	1331	1544

14	D °	A mm	B mm	C mm
Pos. 1	67	3993	1894	2567
	70	4079	1686	2414
	73	4152	1473	2261
Pos. 2	67	3853	1853	2311
	70	3947	1651	2198
	73	4019	1445	2079

2

Example 1
Exemple 1
Beispiel 1
Voorbeeld 1
Eksempel 1

A = 3200 mm

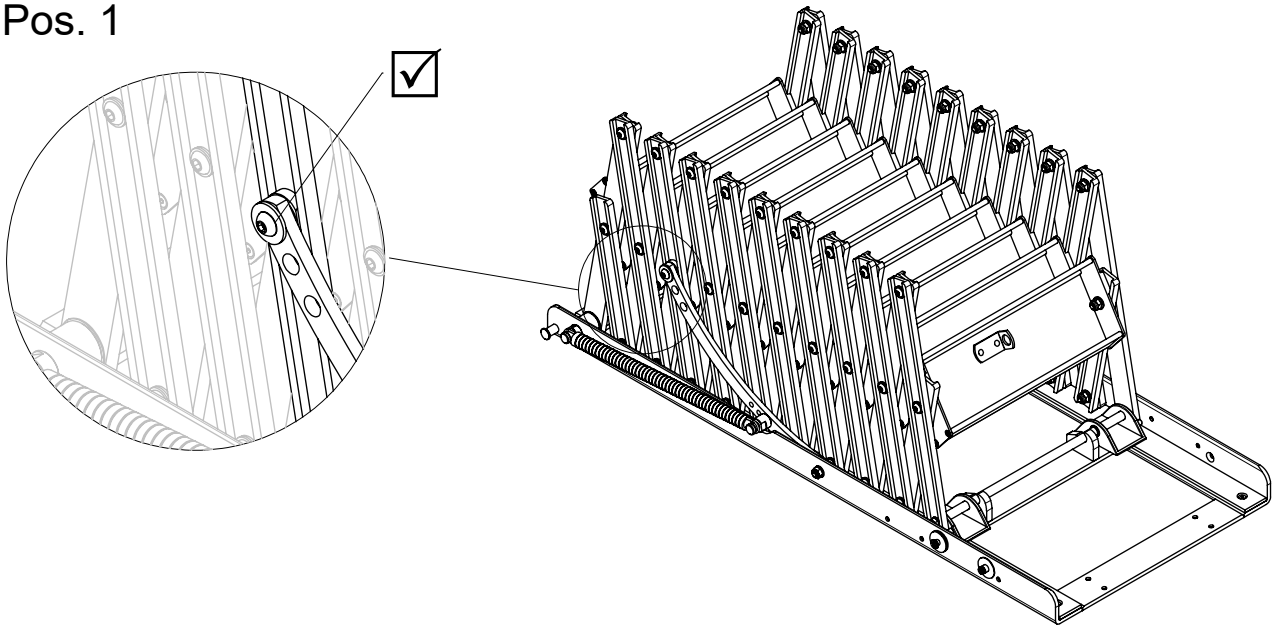
11	D °	A mm	B mm	C mm
Pos. 1	67	3127	1628	2056
	70	3195	1364	1938
	73	3253	1198	1819
Pos. 2	67	3026	1497	1859
	70	3091	1340	1772
	73	3148	1179	1681
Pos. 3	67	2924	1466	1482
	70	2987	1314	1415
	73	3042	1159	1345

Example 2
Exemple 2
Beispiel 2
Voorbeeld 2
Eksempel 2

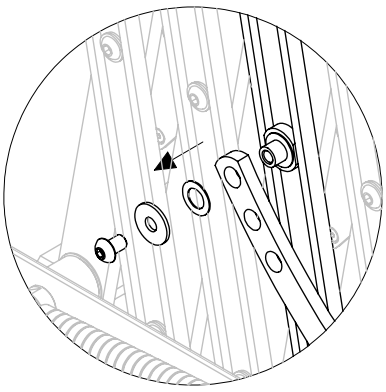
A = 3100 mm

11	D °	A mm	B mm	C mm
Pos. 1	67	3127	1628	2056
	70	3195	1364	1938
	73	3253	1198	1819
Pos. 2	67	3026	1497	1859
	70	3091	1340	1772
	73	3148	1179	1681
Pos. 3	67	2924	1466	1482
	70	2987	1314	1415
	73	3042	1159	1345

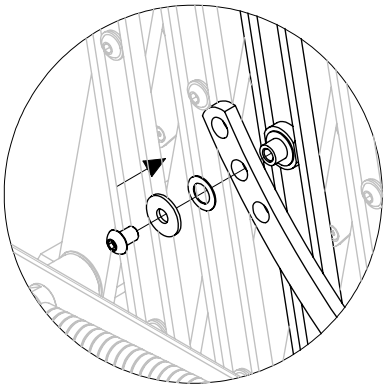
Pos. 1



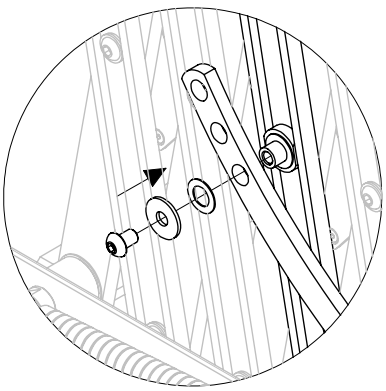
Pos. 2 / 3



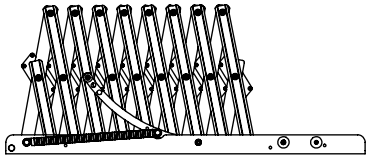
Pos. 2

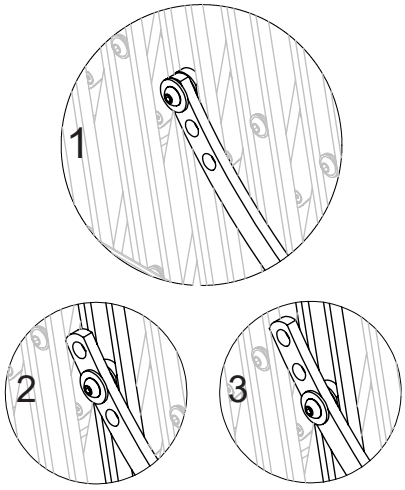
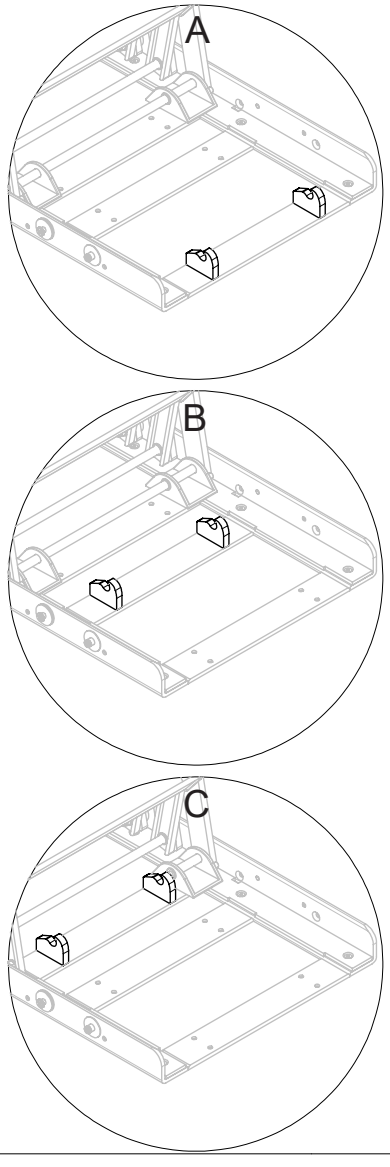


Pos. 3

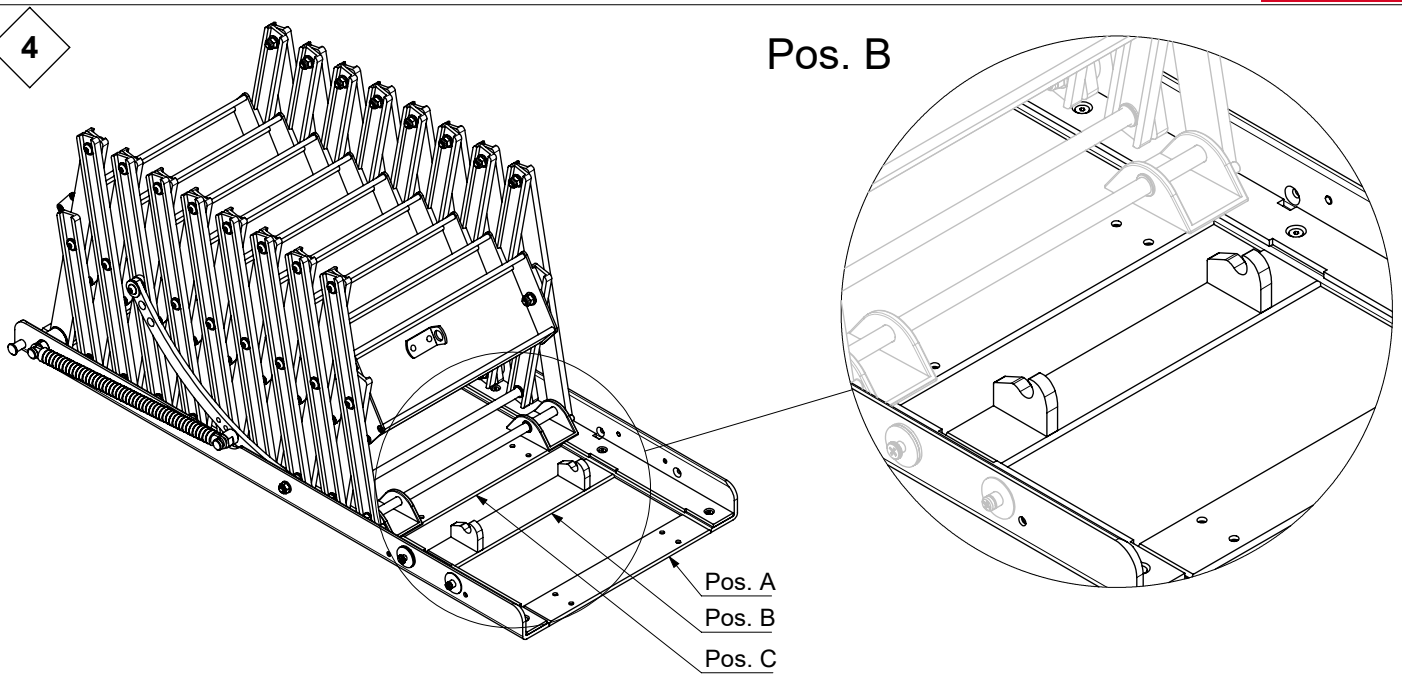


3

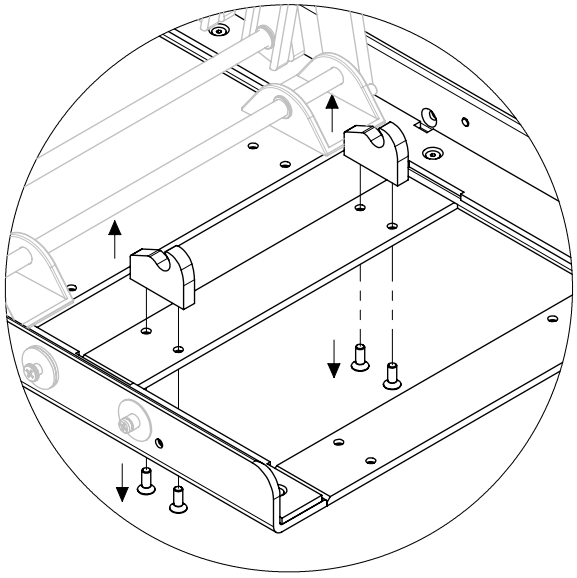


	9		10		
	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3
	Pos. C	Pos. B	Pos. B	Pos. B	Pos. B	Pos. A

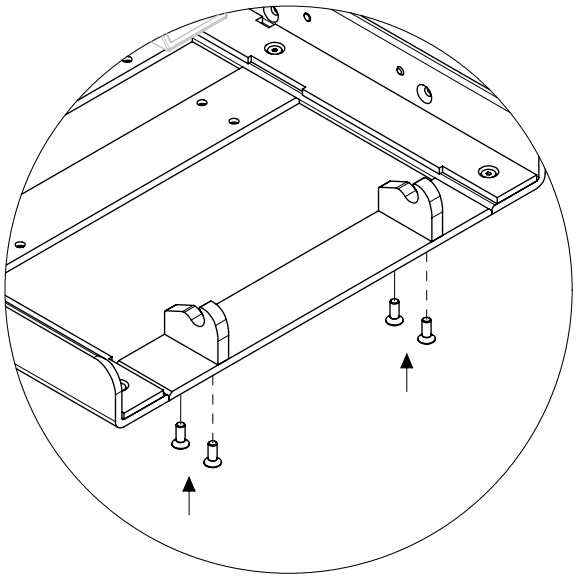
4



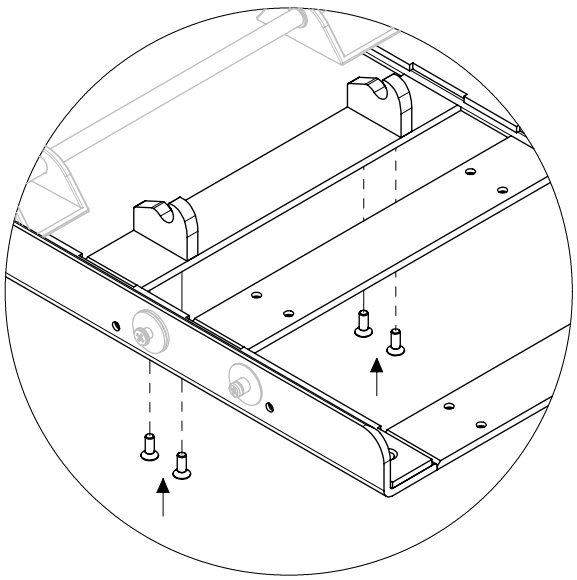
Pos. A / C



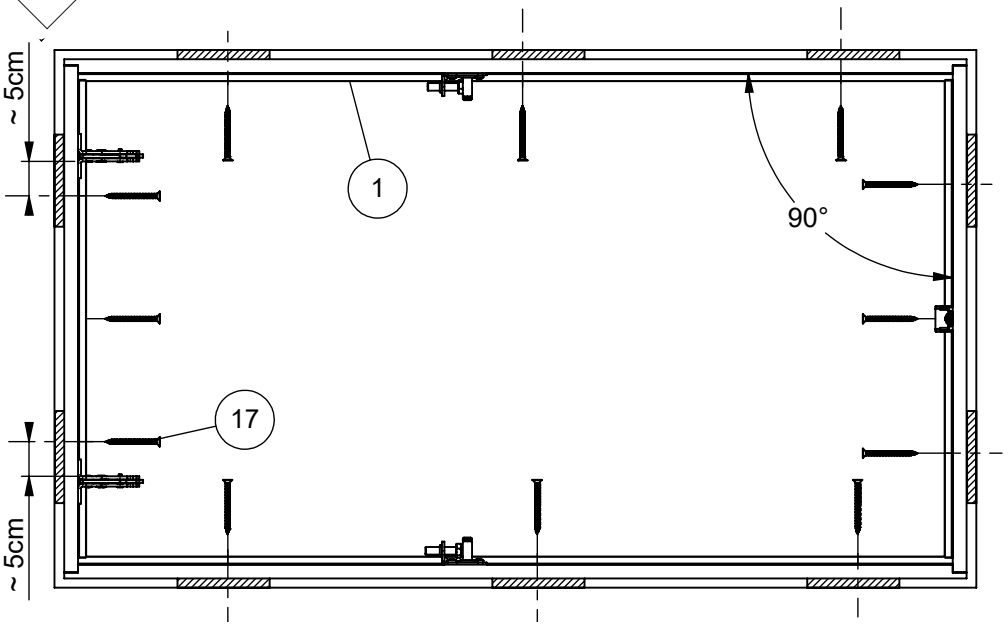
Pos. A

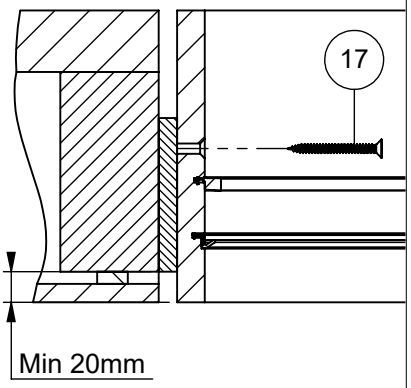


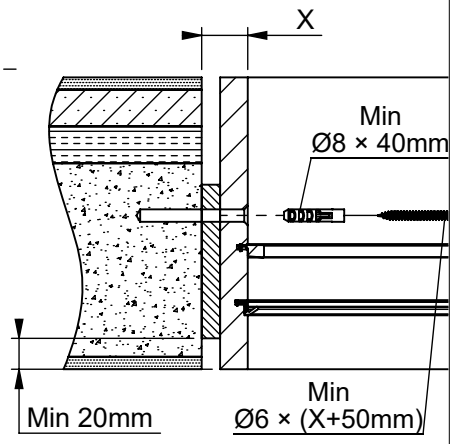
Pos. C

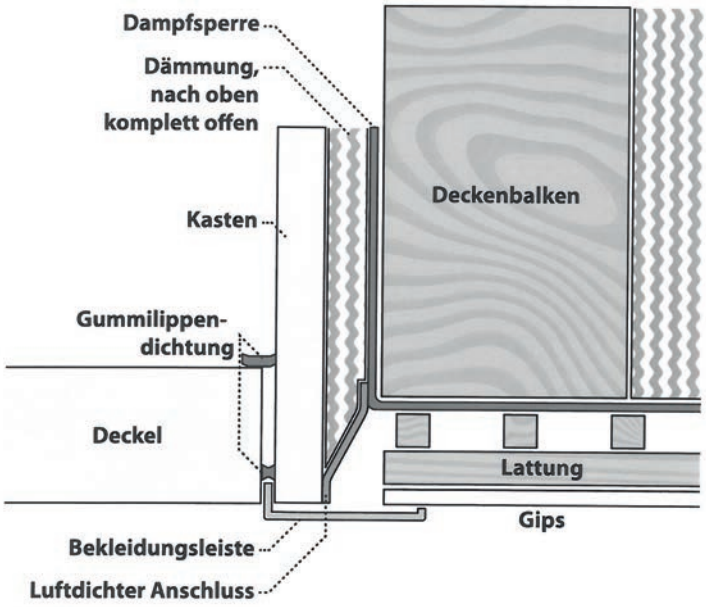


5

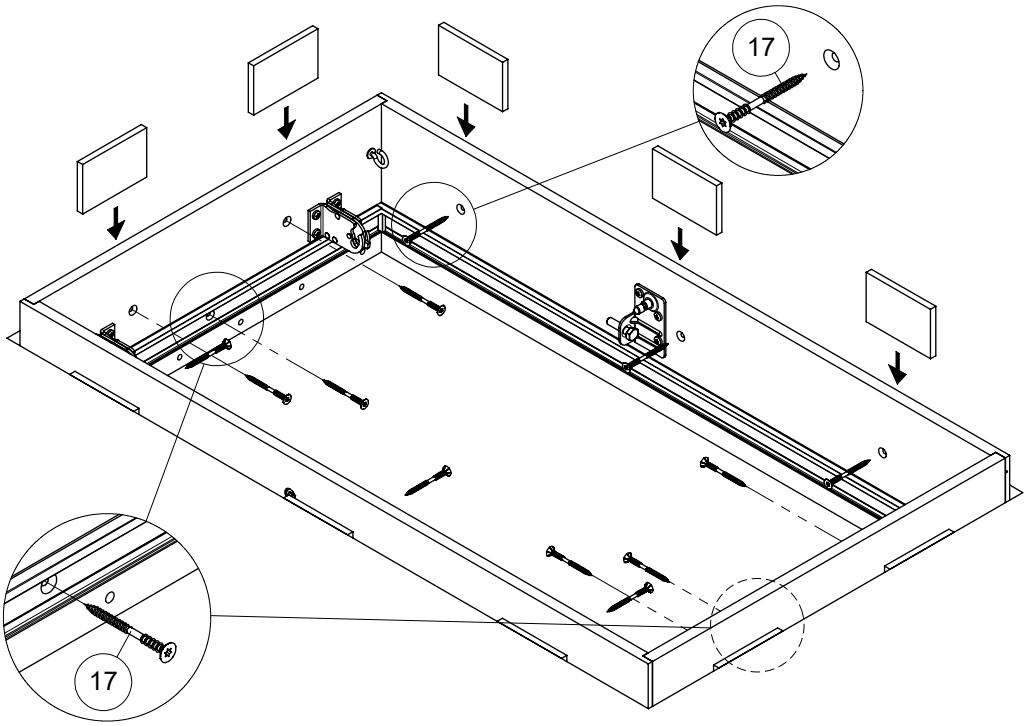


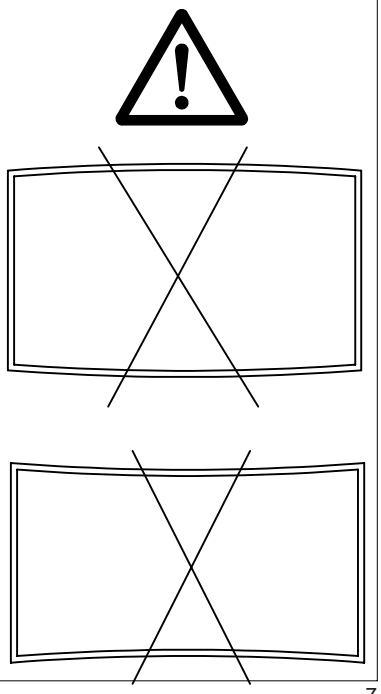




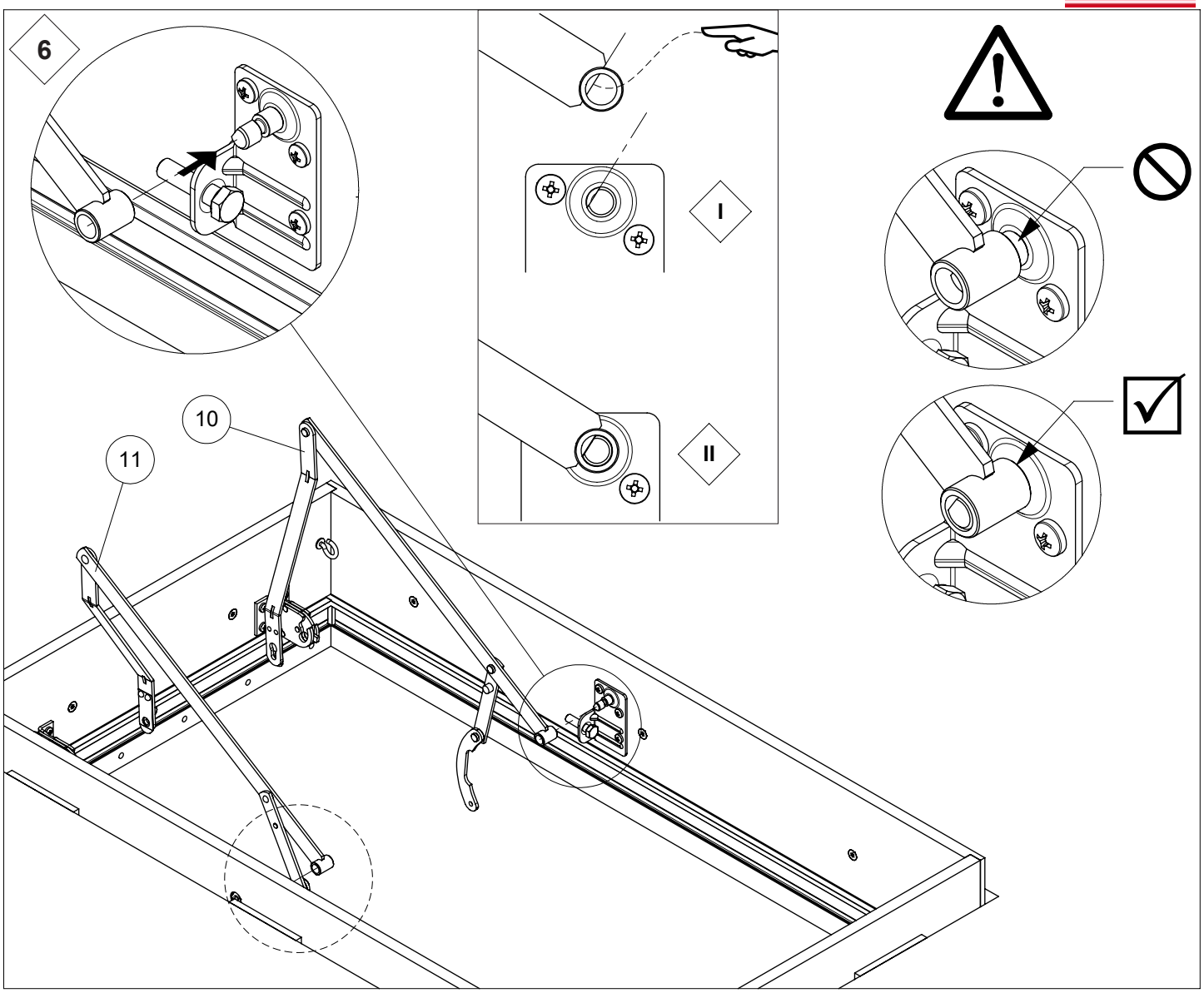


ACHTUNG:
unbedingt den luftdichten Anschluss des Lukenkastens unten an die Decke und die Zwischenraumdämmung bauseits durchführen.

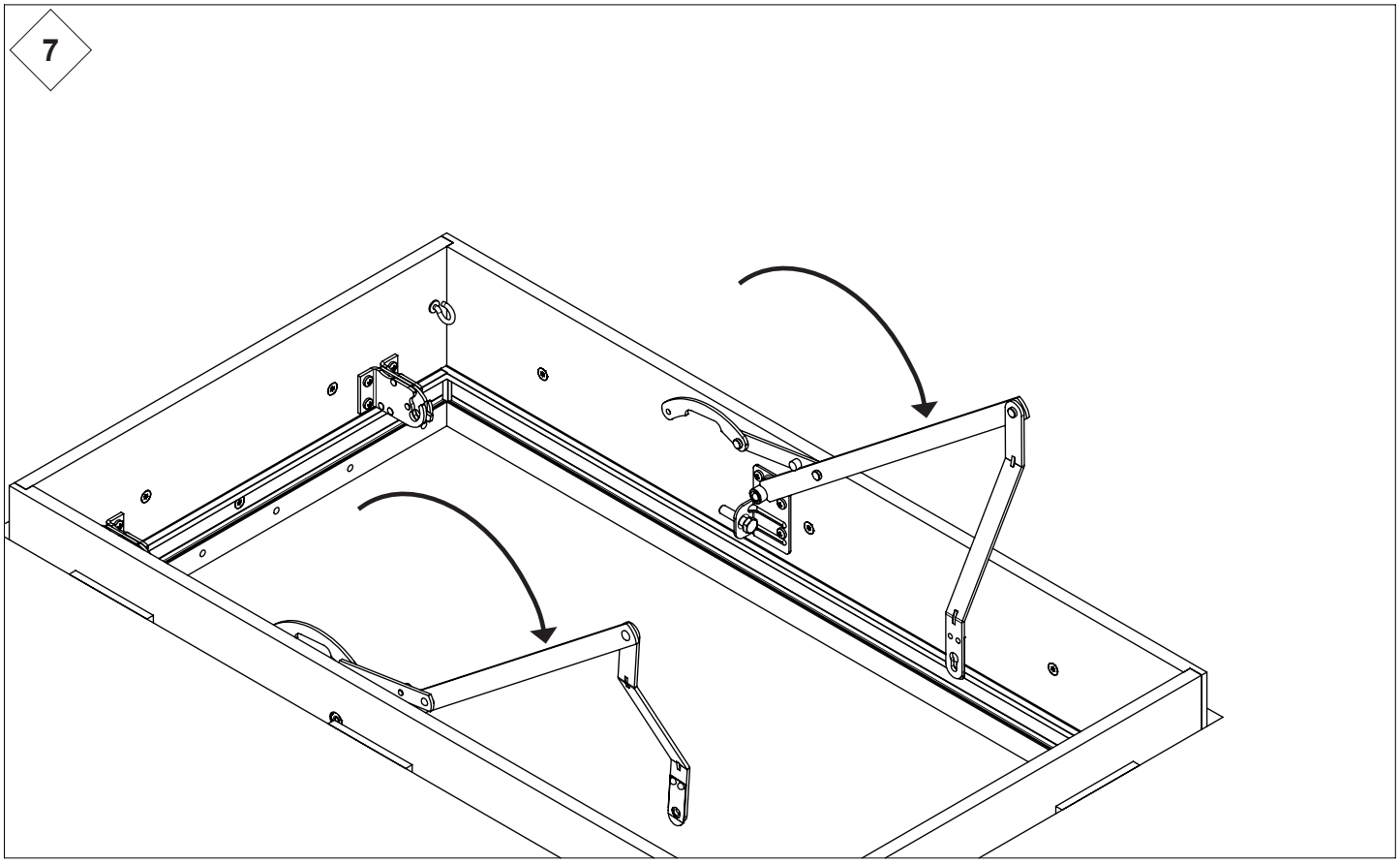




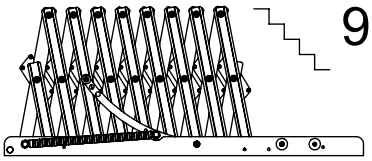
6



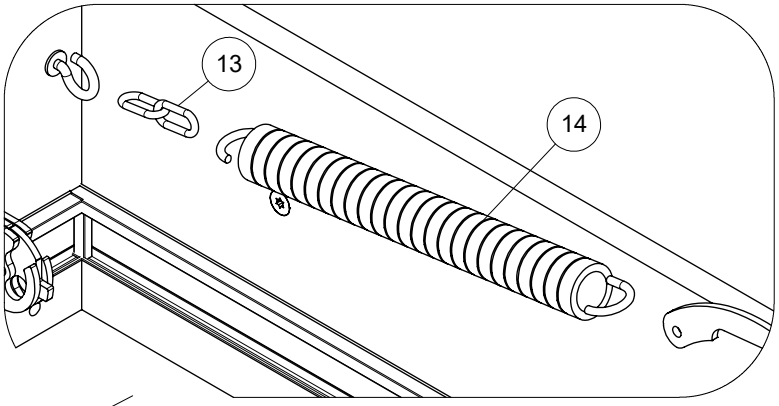
7

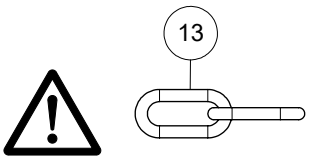


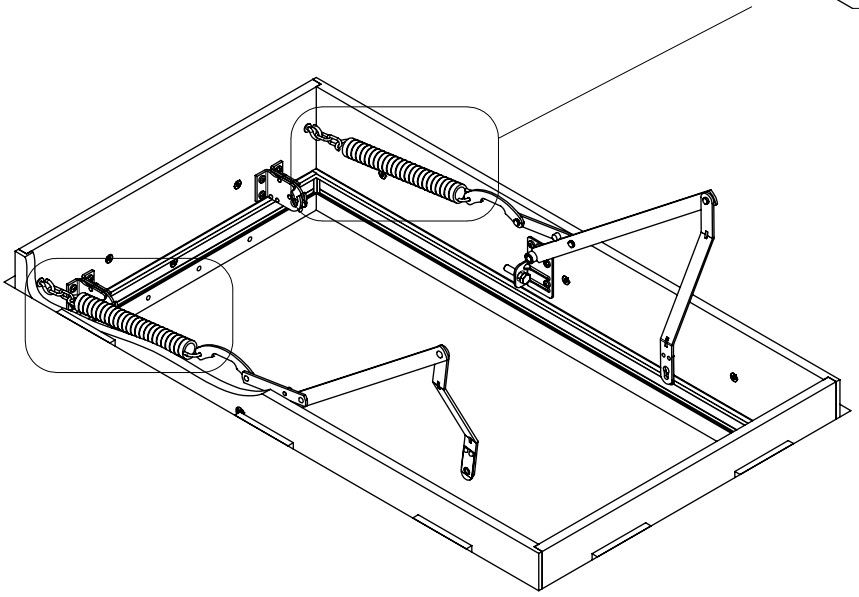
8

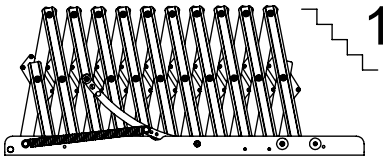


9-10

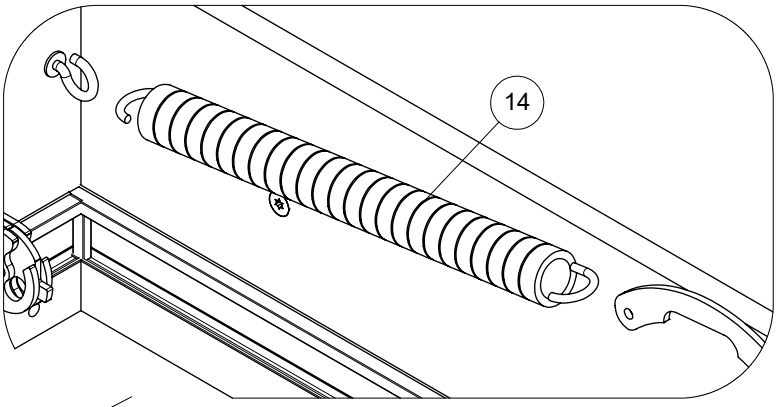


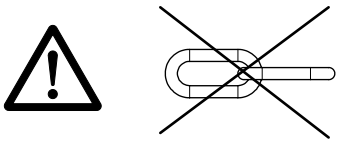


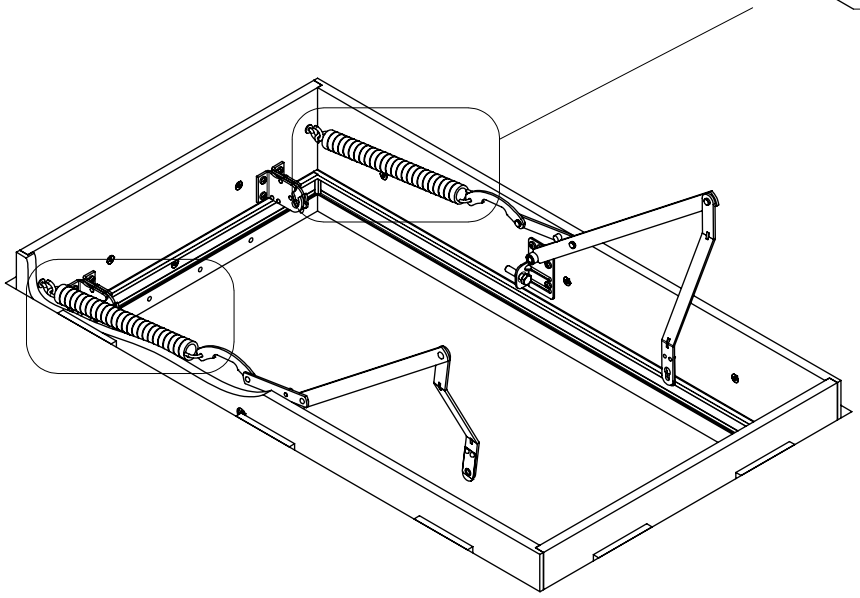




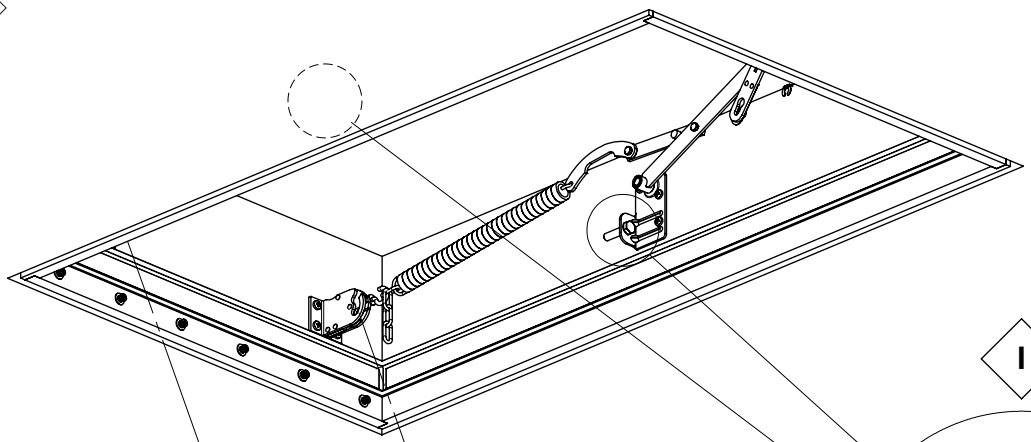
11-14



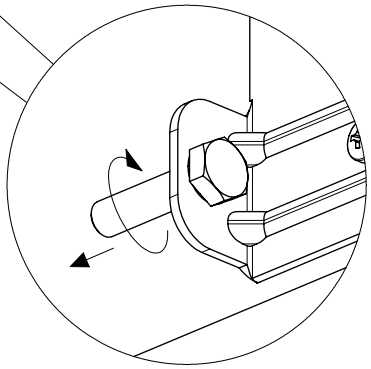


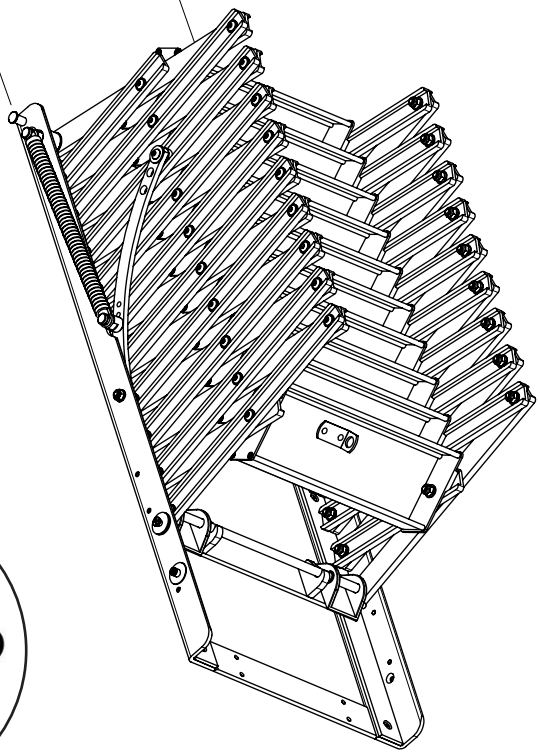


9



I

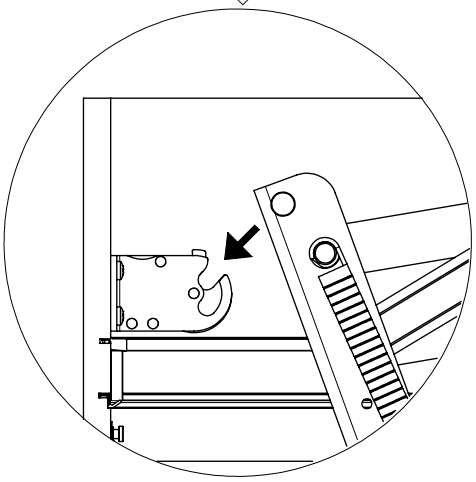




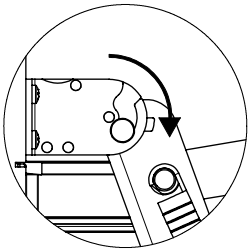


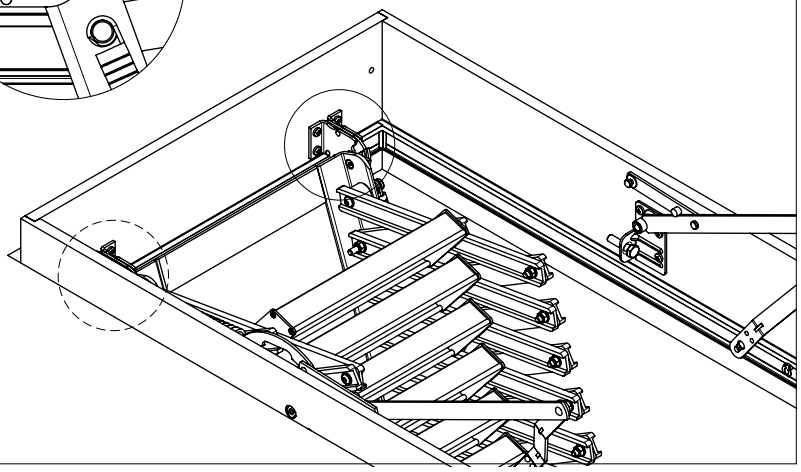


II

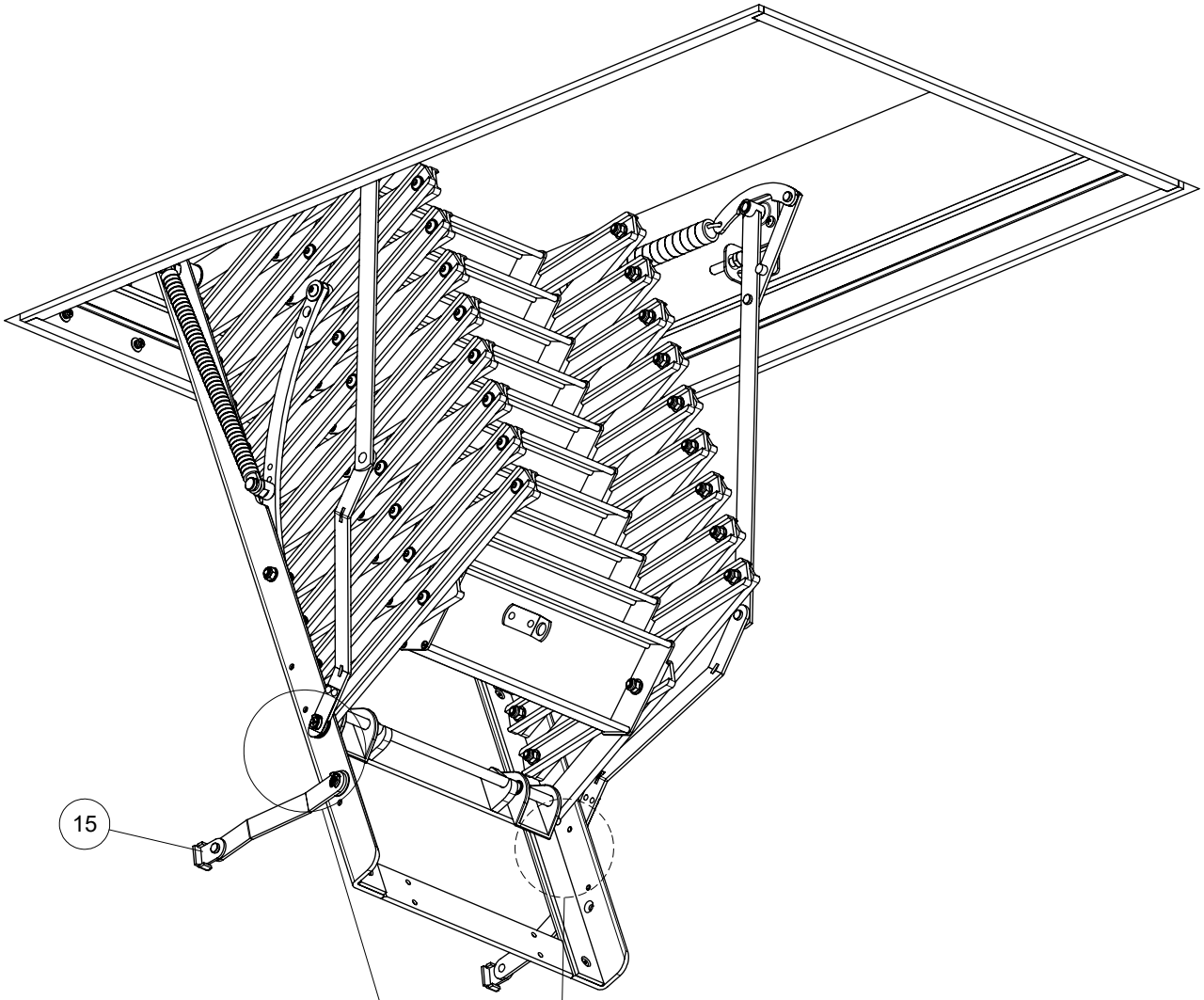


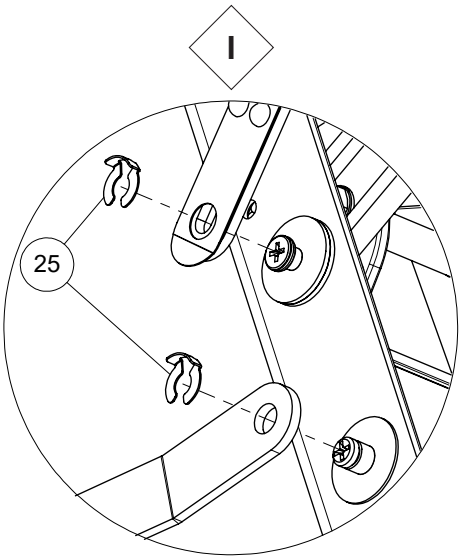
III

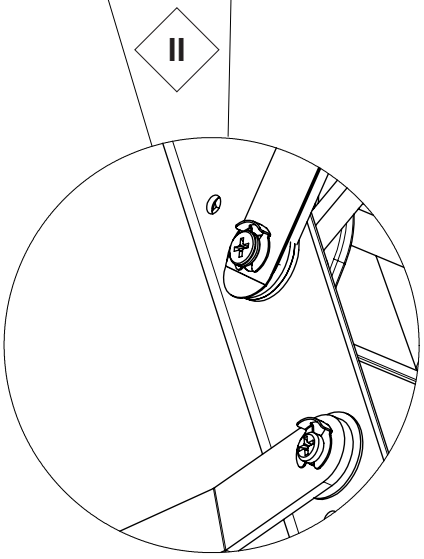


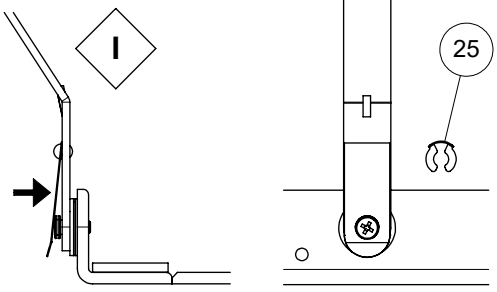


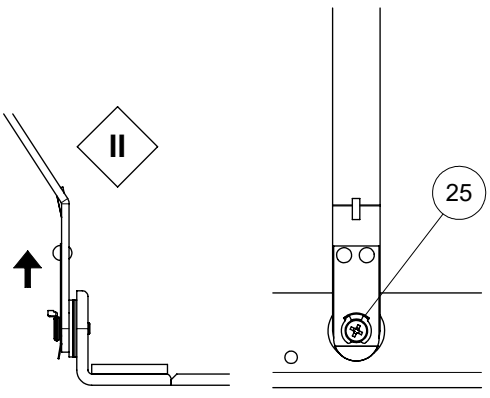
10





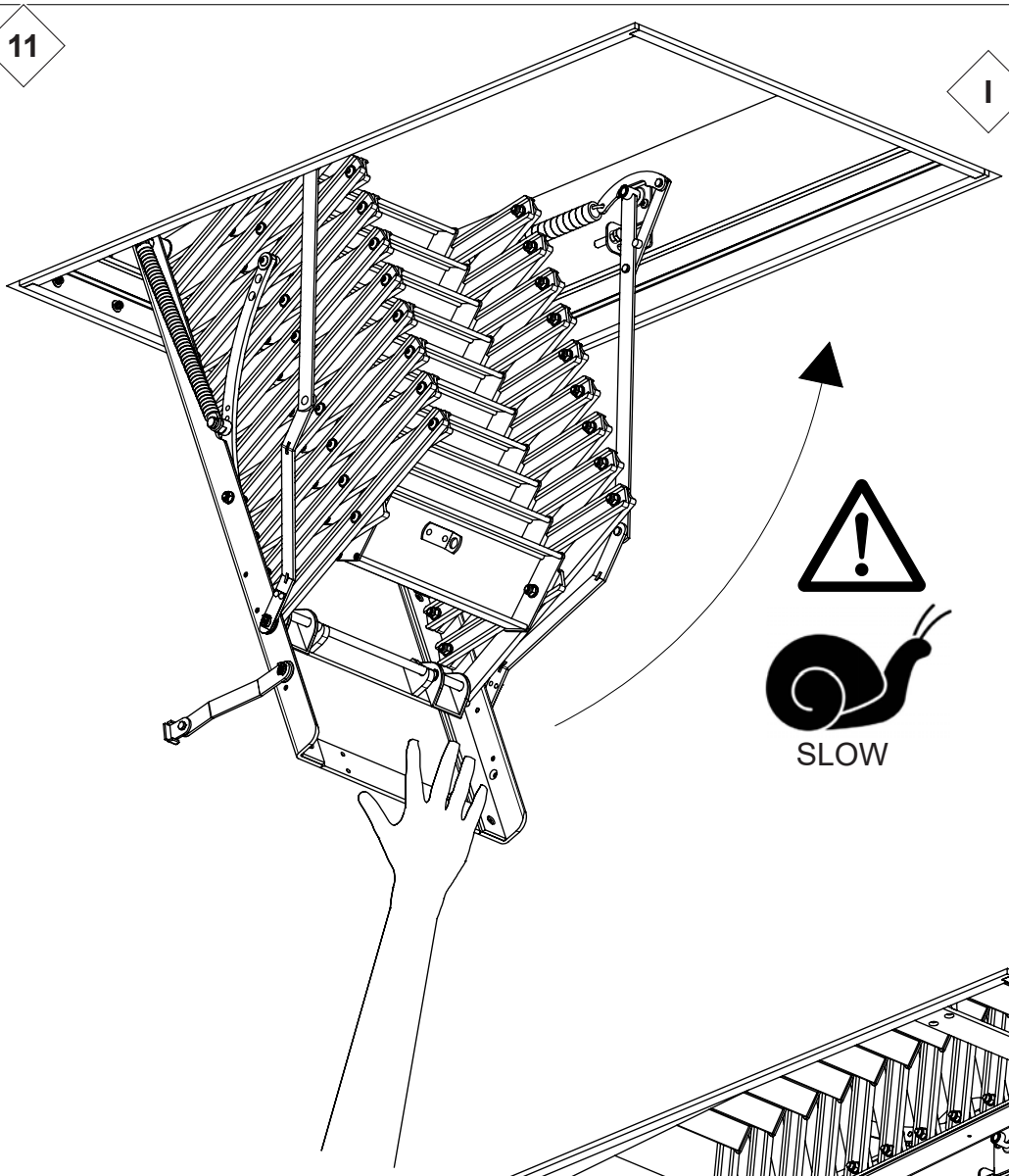




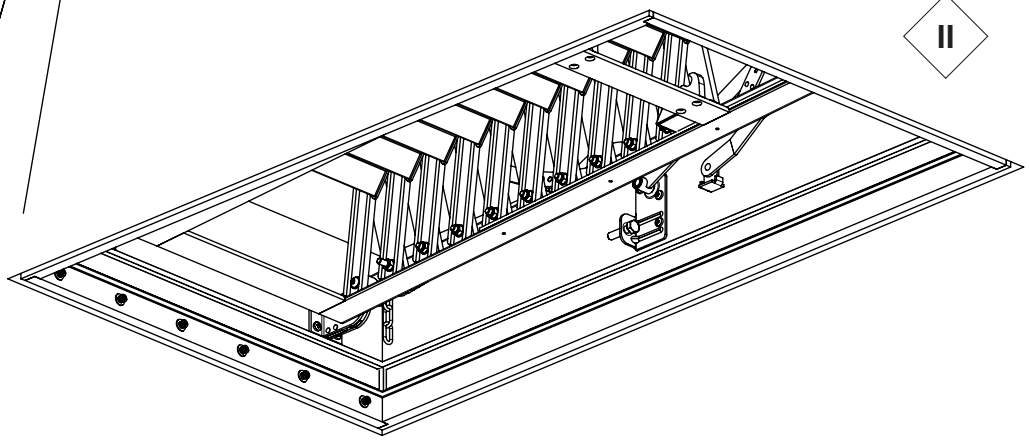


11

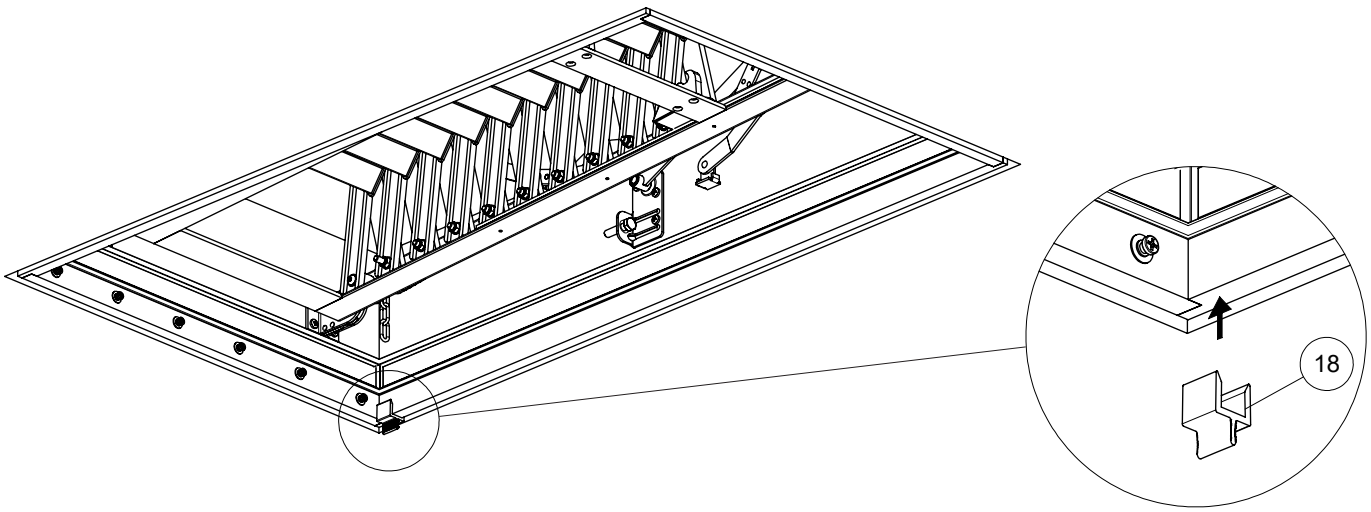
I



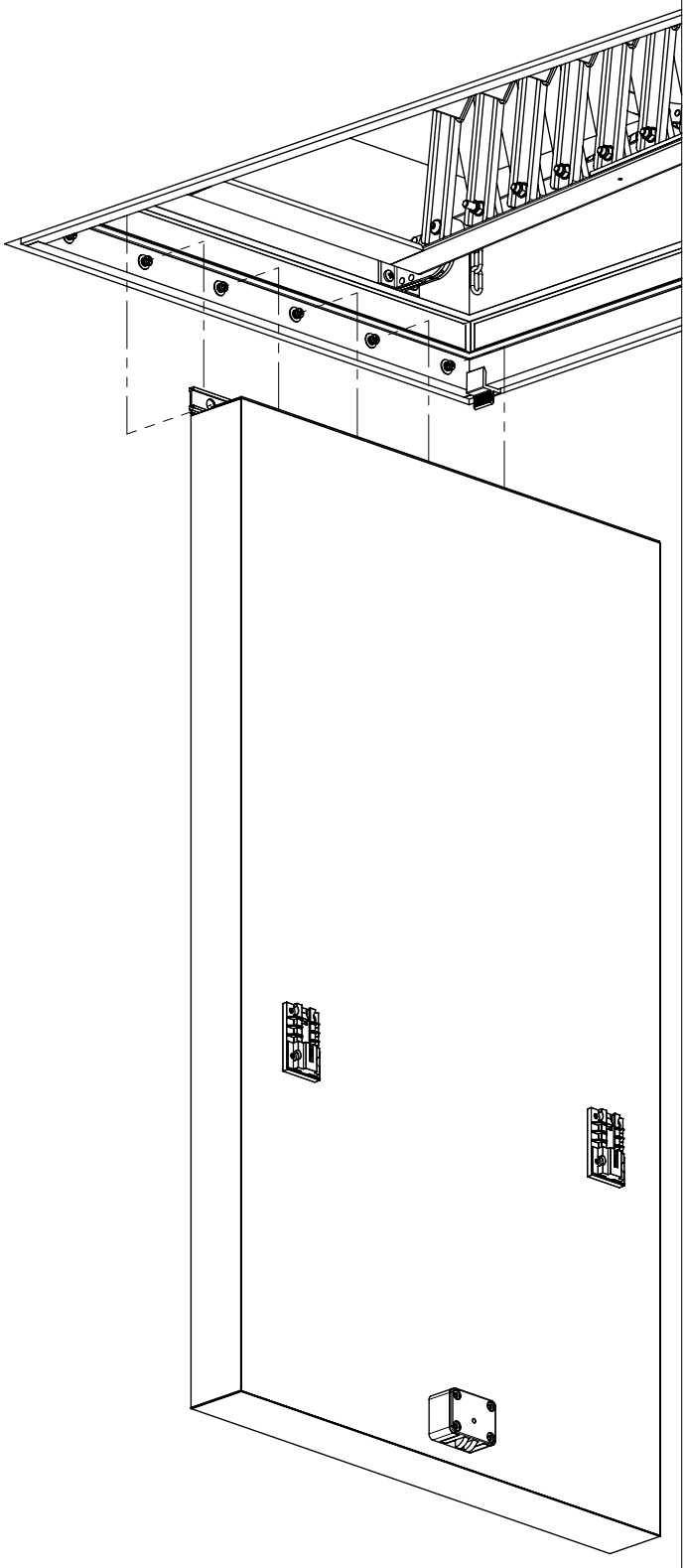
II



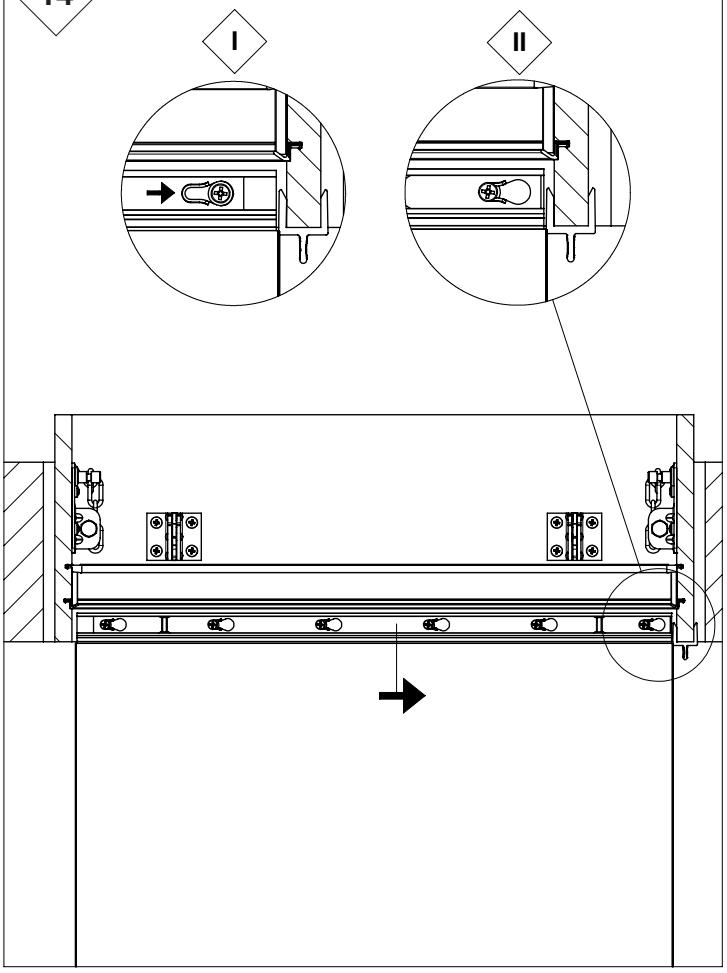
12



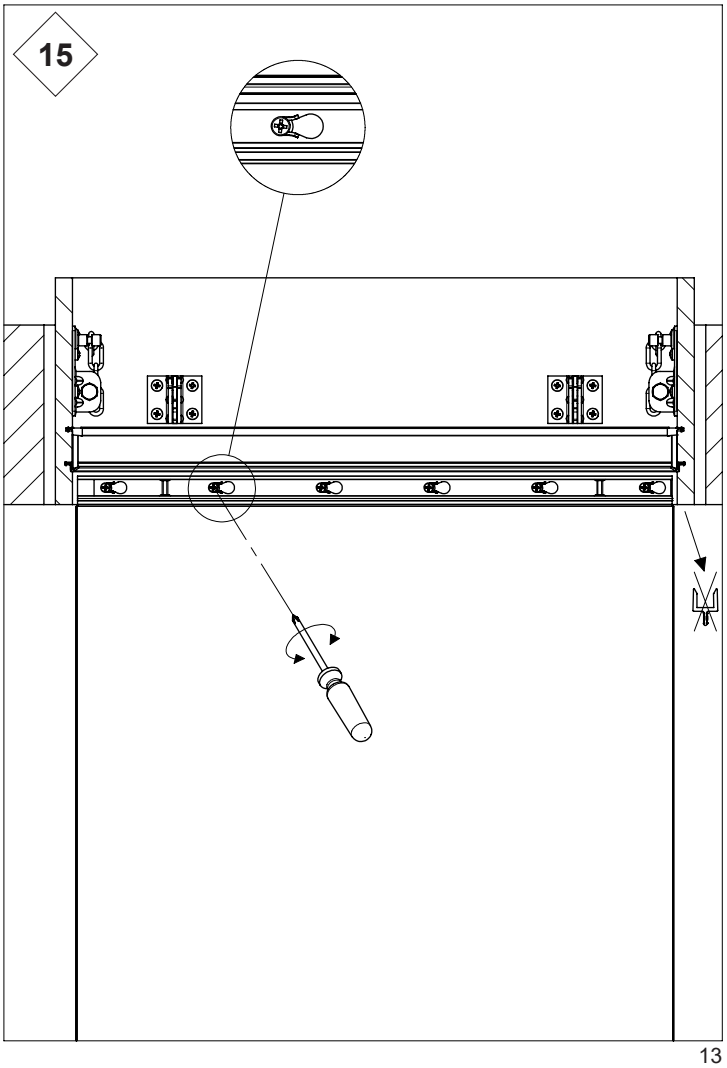
13



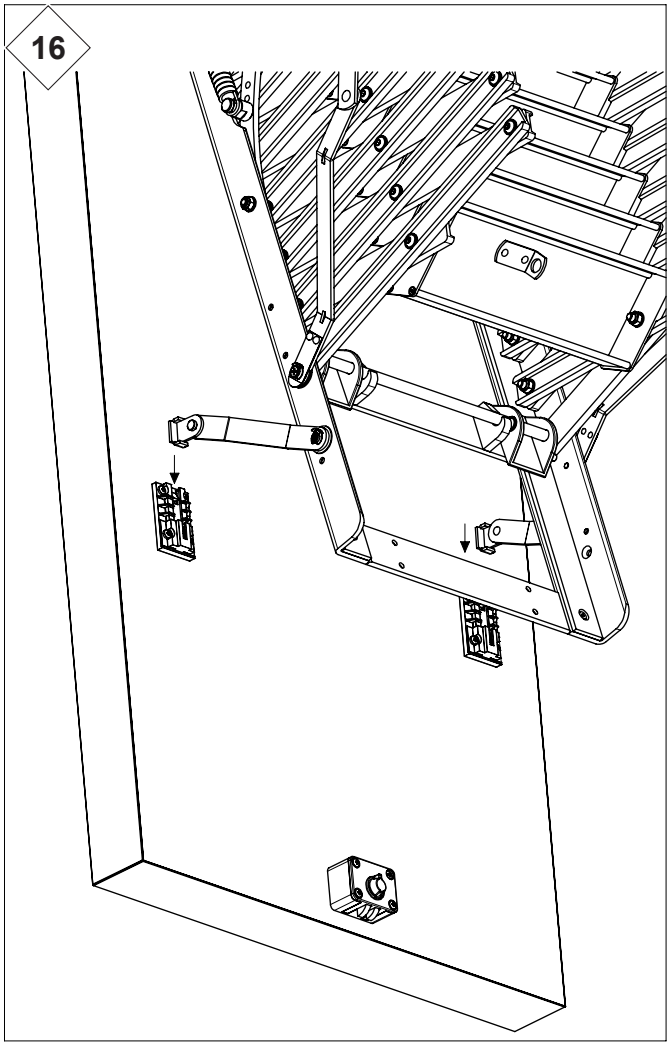
14



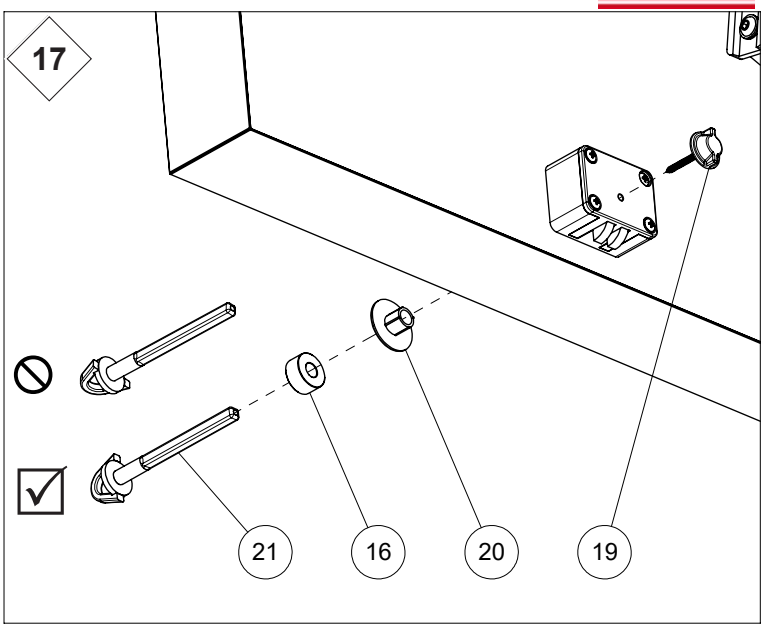
15



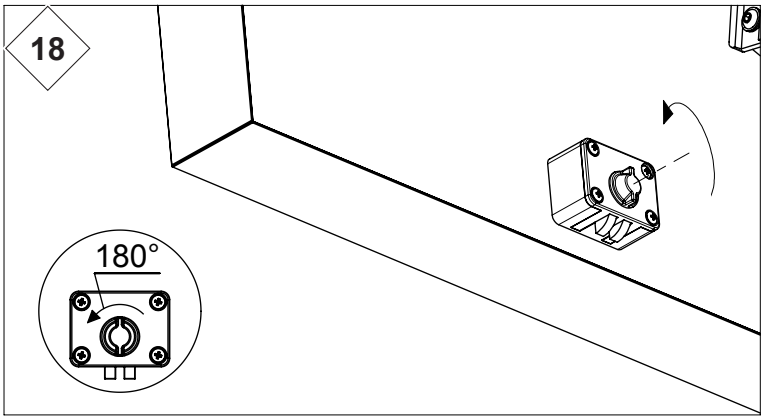
16



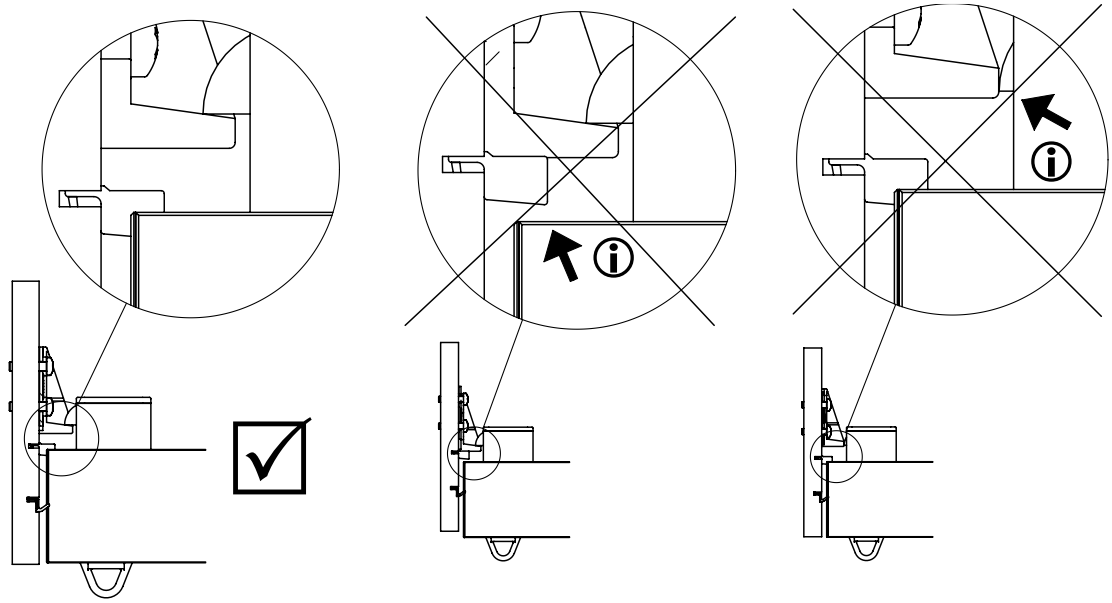
17

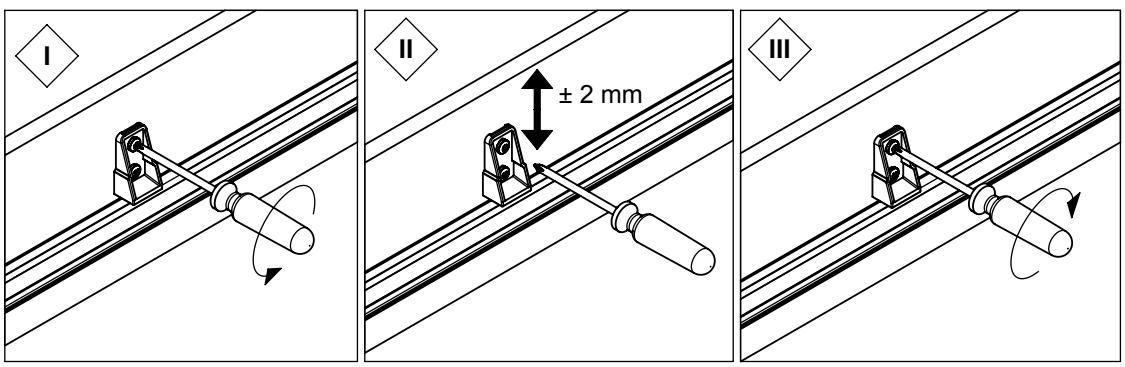


18

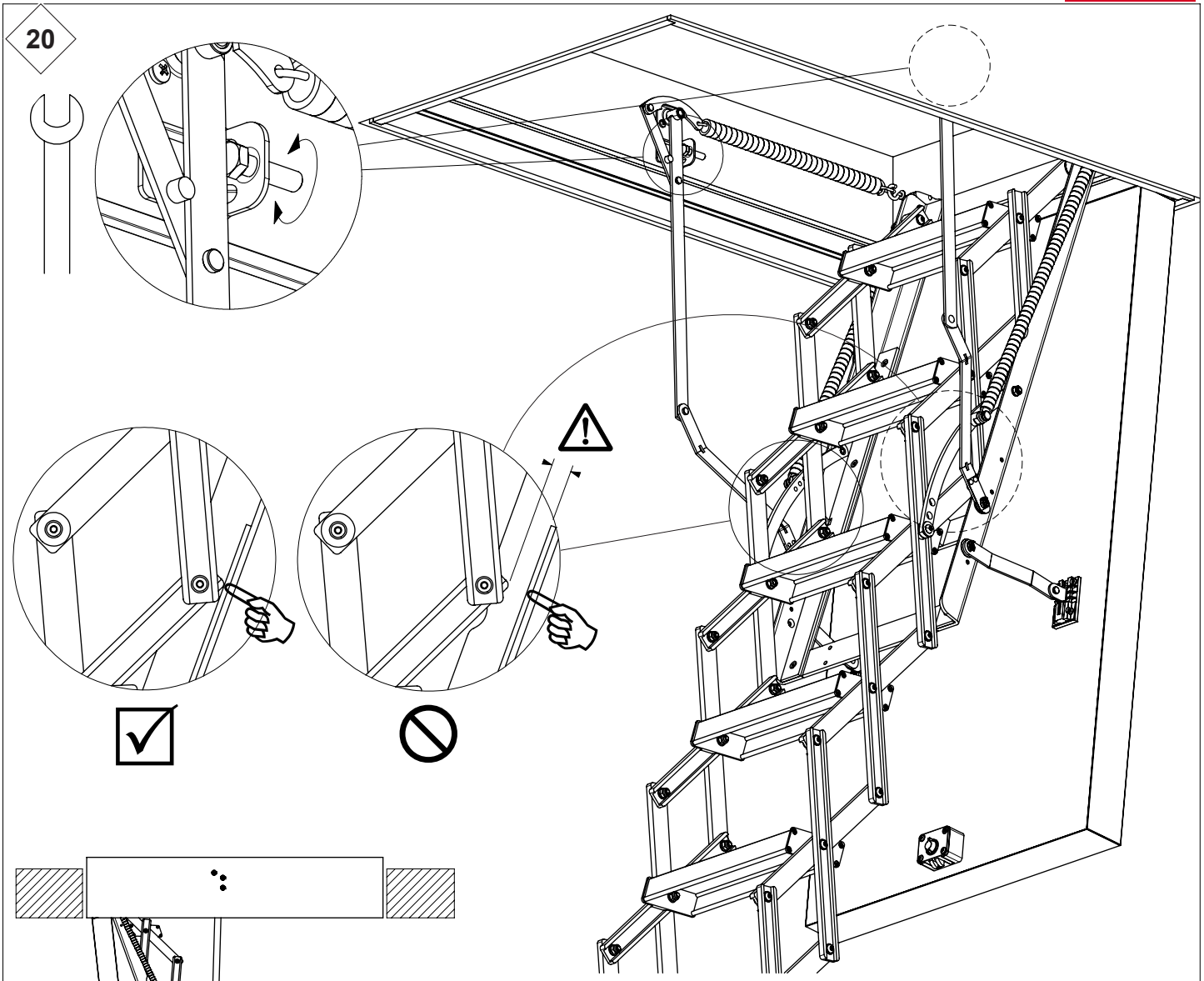


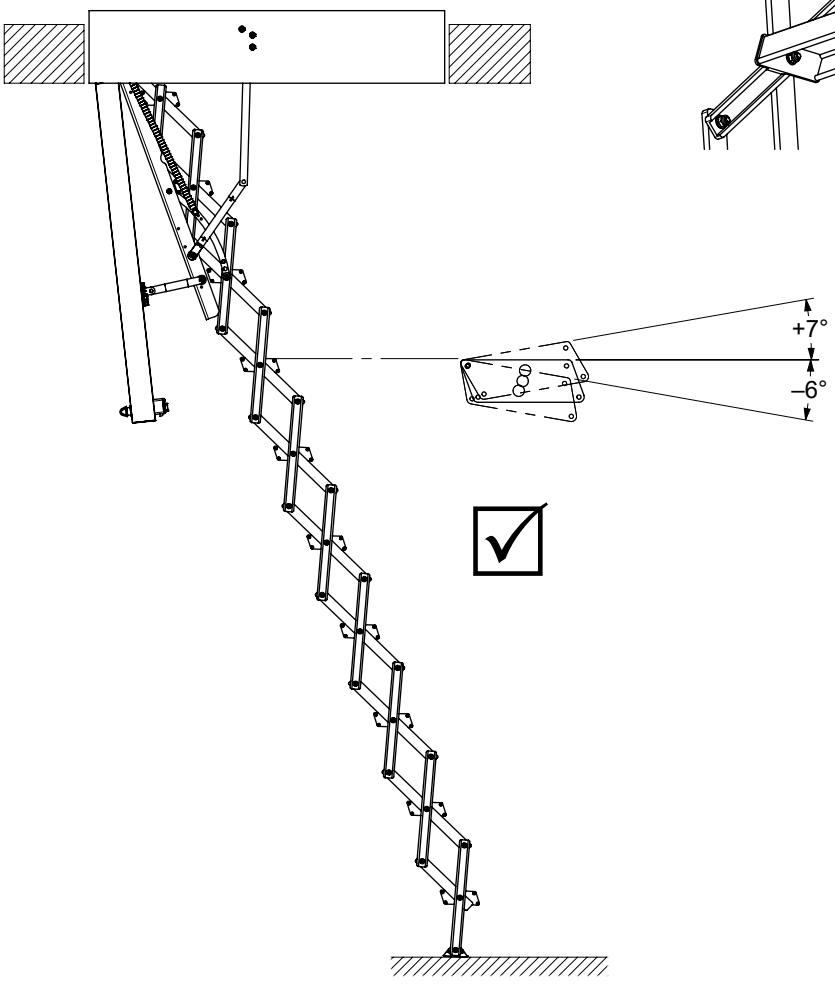
19



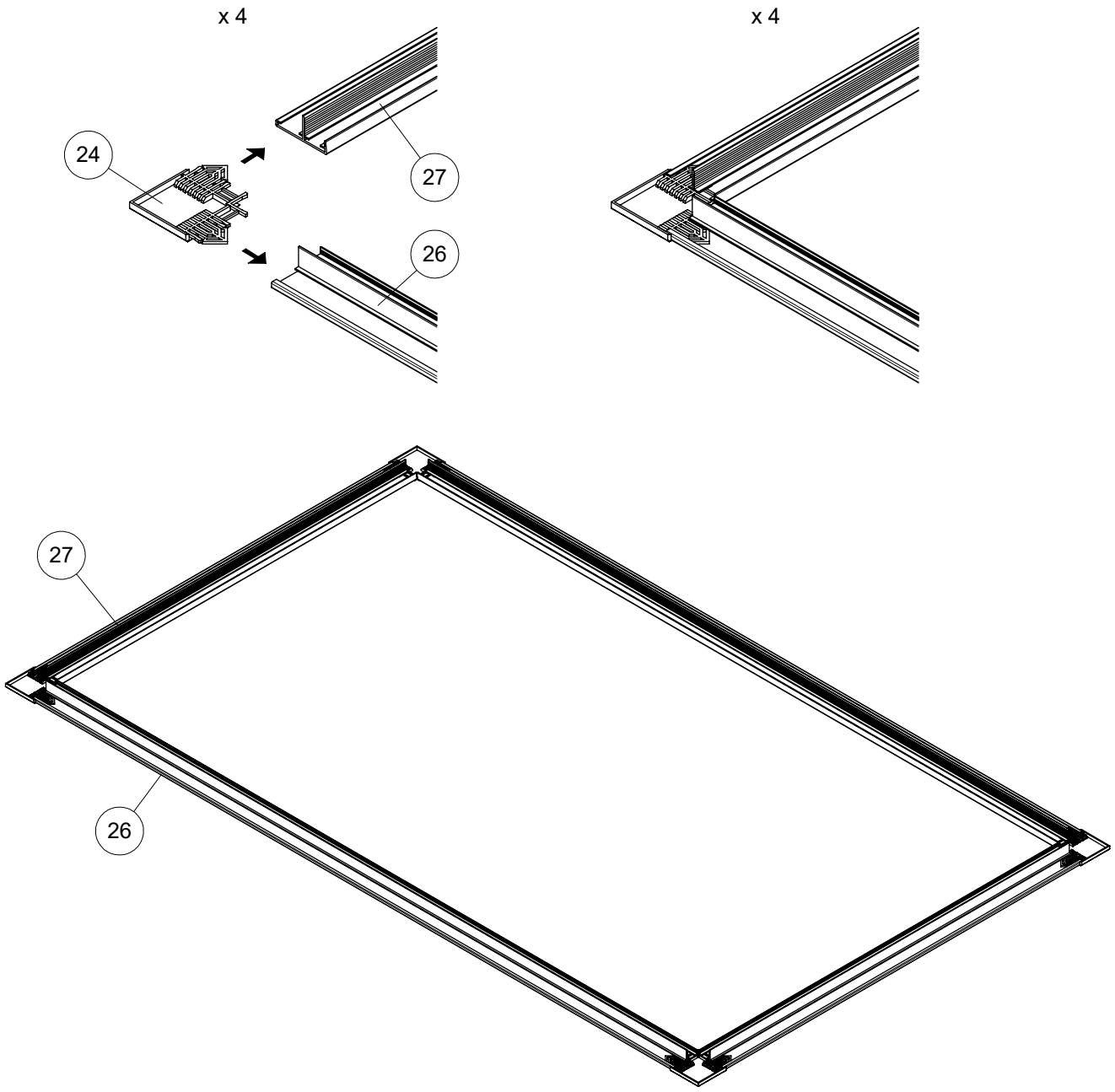


20

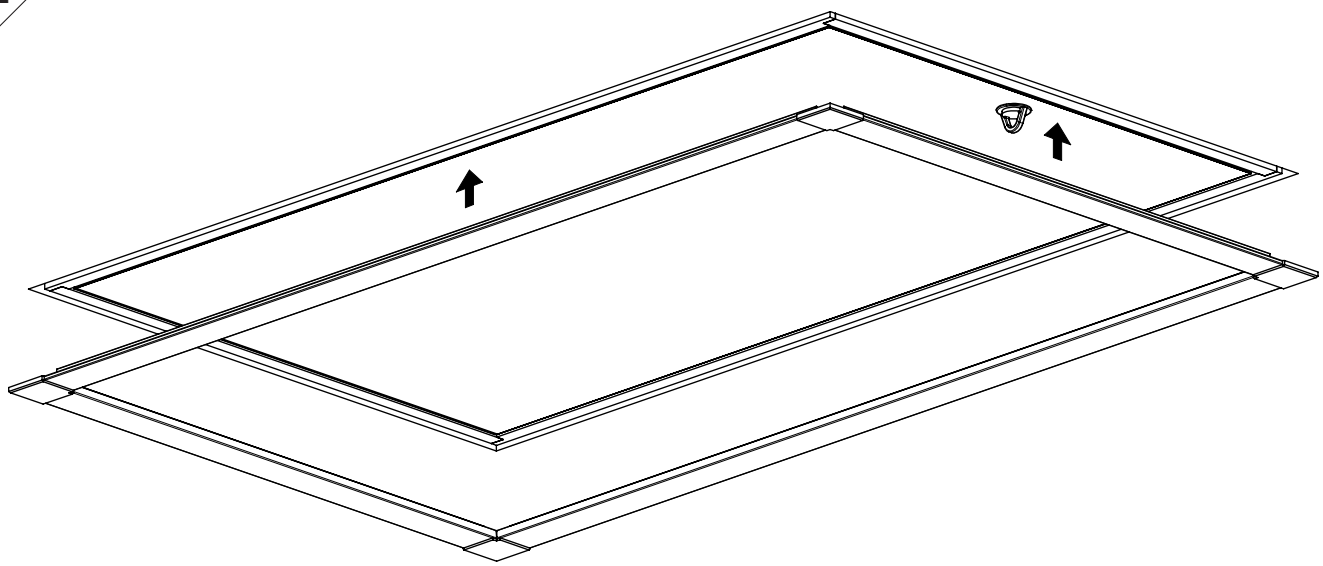




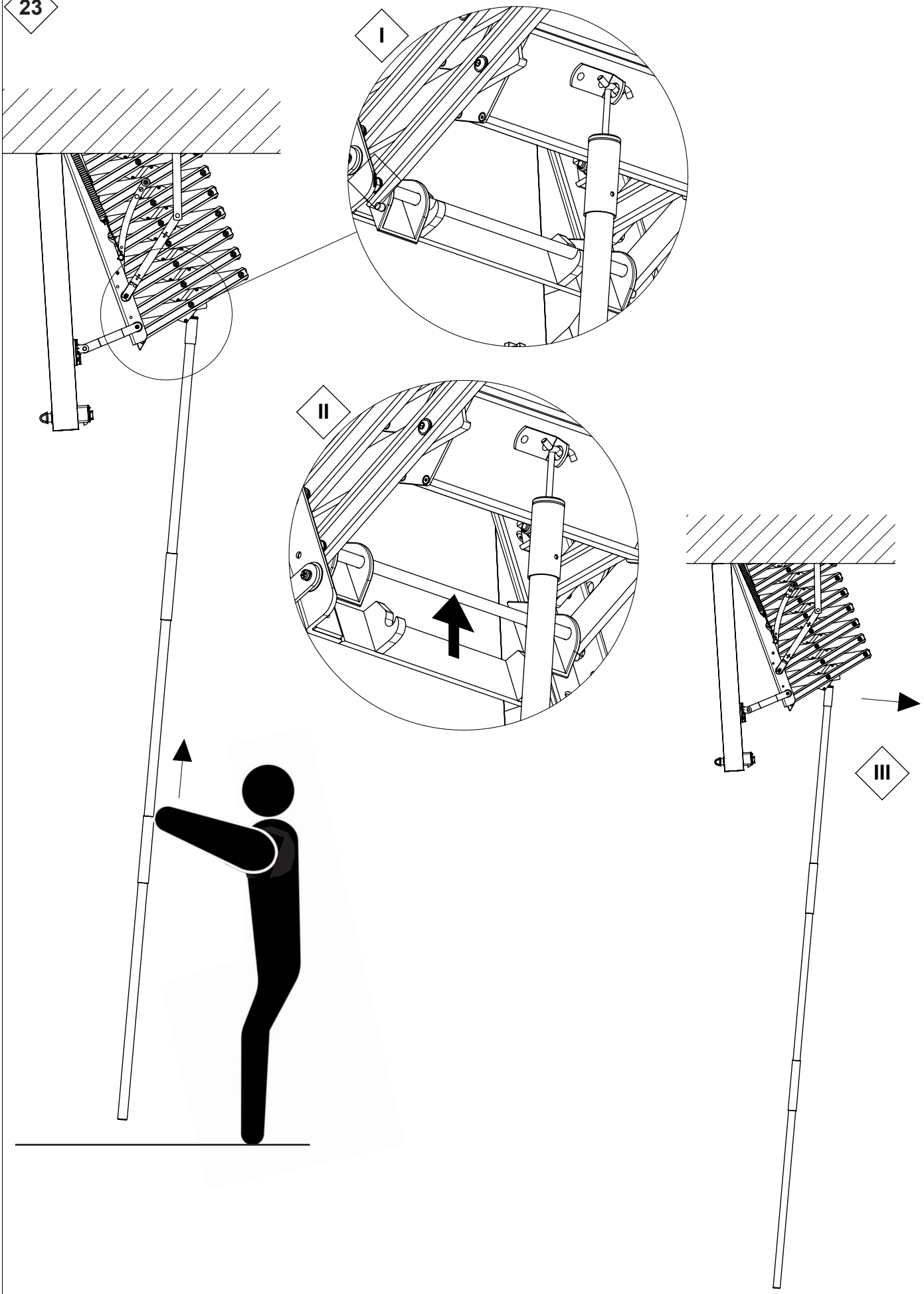
21



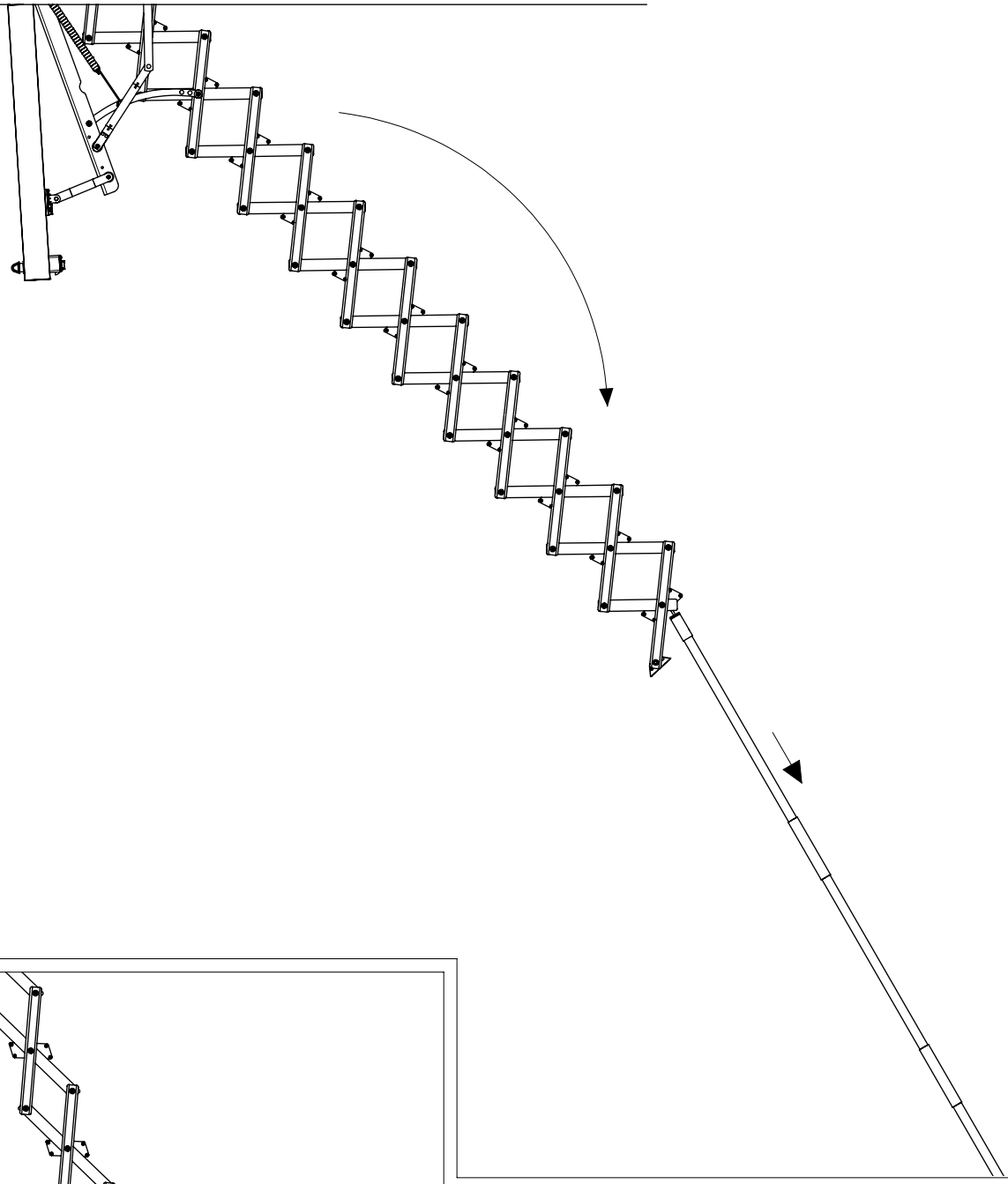
22



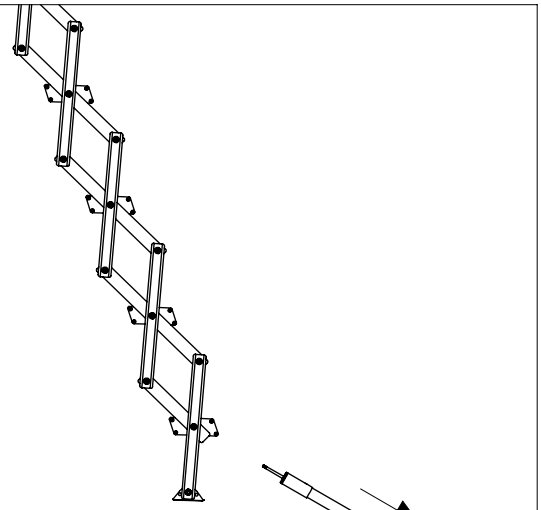
23



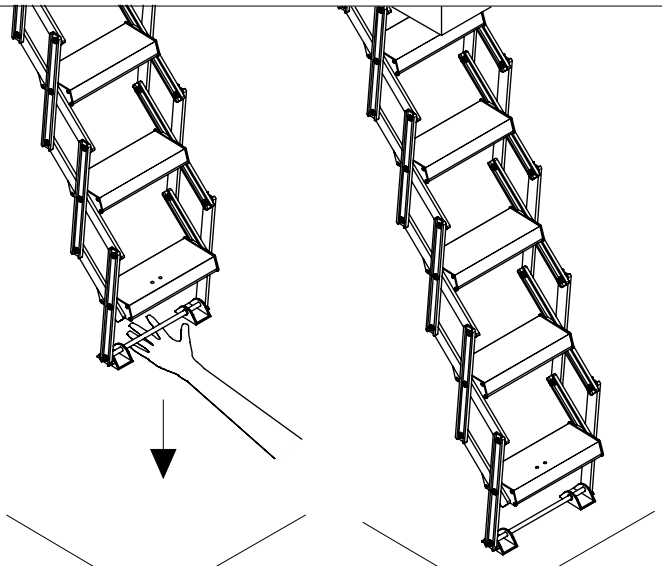
24



25



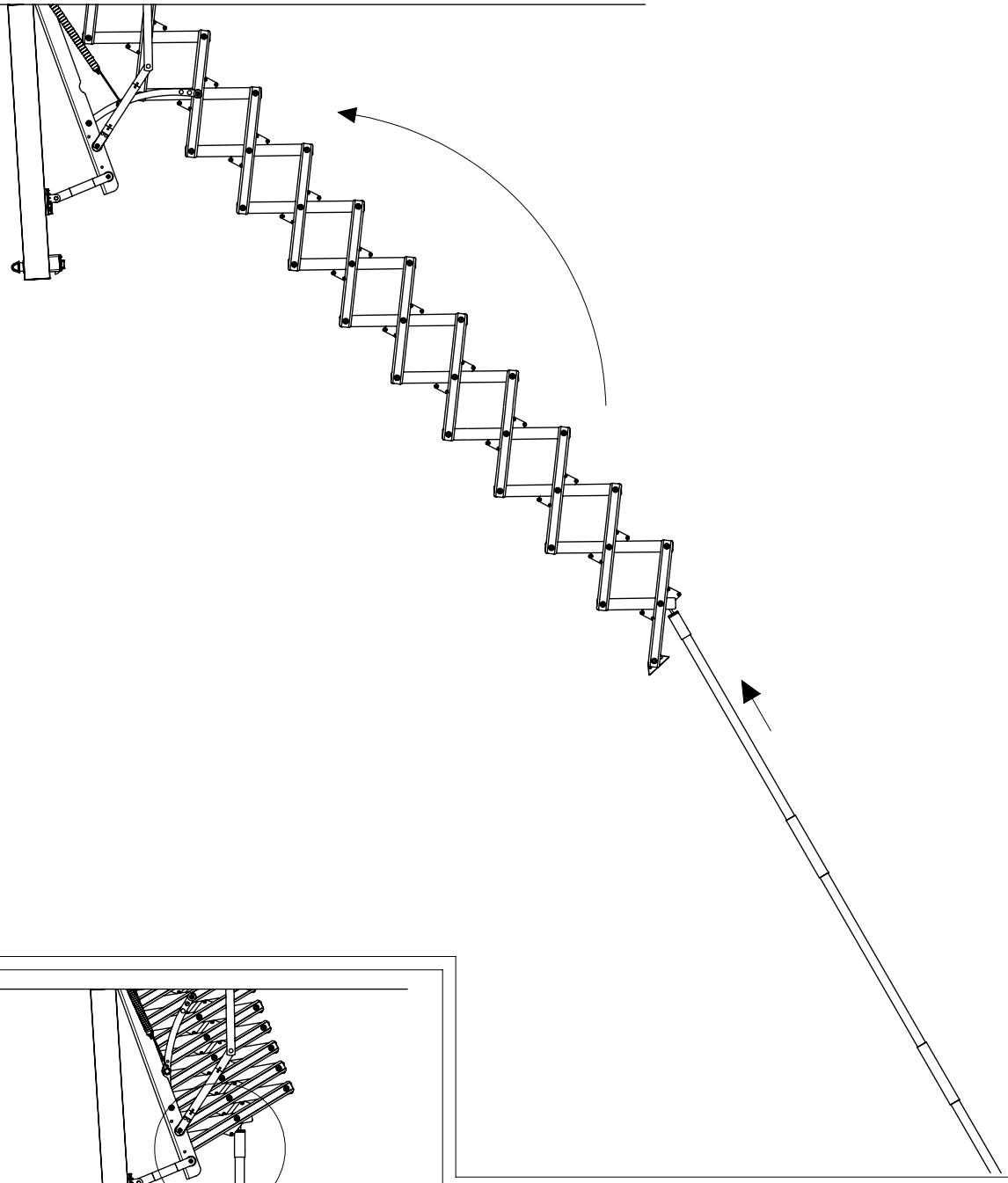
26



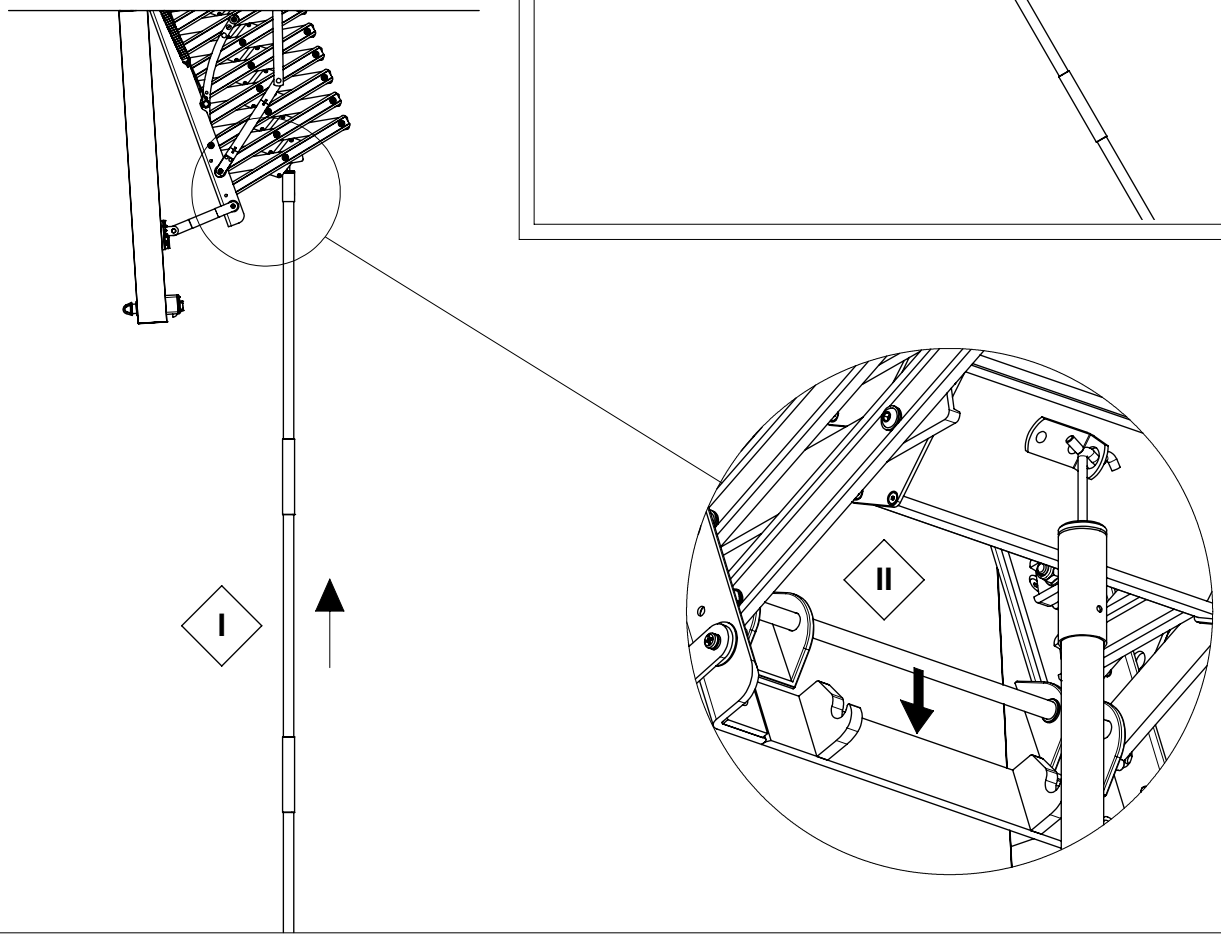
I

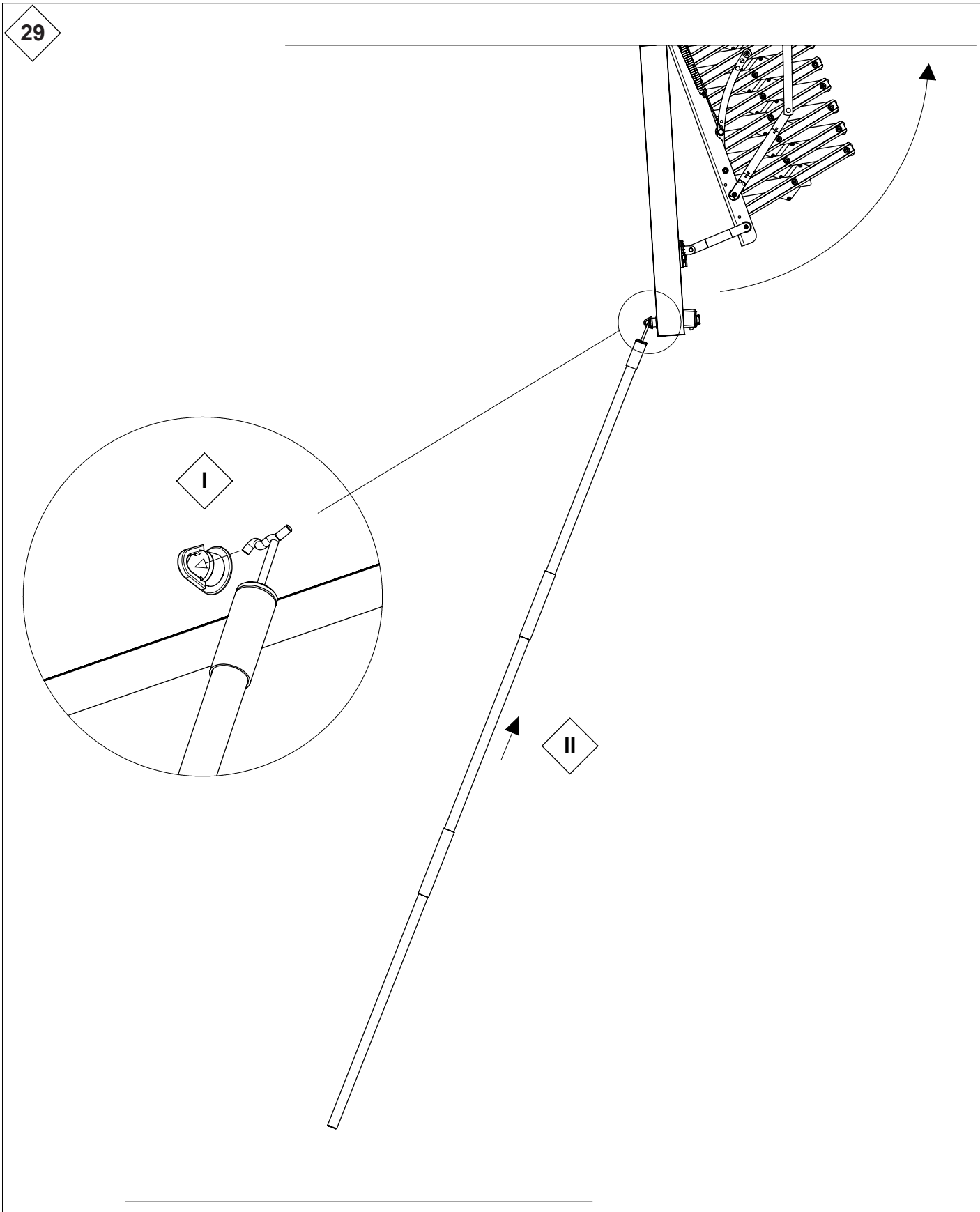
II

27

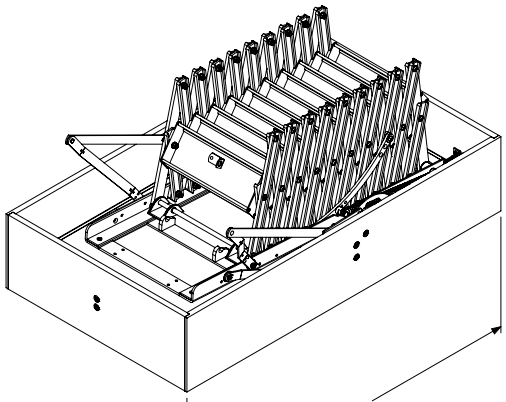


28




29
I
II

Montage DOLLE clickFIX vario Teleskophandlauf, 3-teilig



1175-1575 mm

x 1
K2-17353

40

x 4
K1-17315

41

x 4
K1-17310

42

x 8
K3-02535
M8 x 35

43

x 4
K3-02525
M8 x 25

44

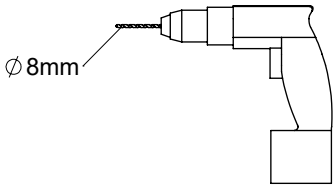


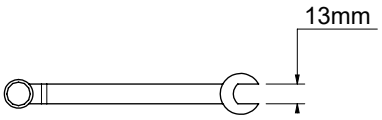
x 8
K3-04002
Ø8

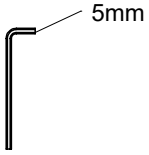
45



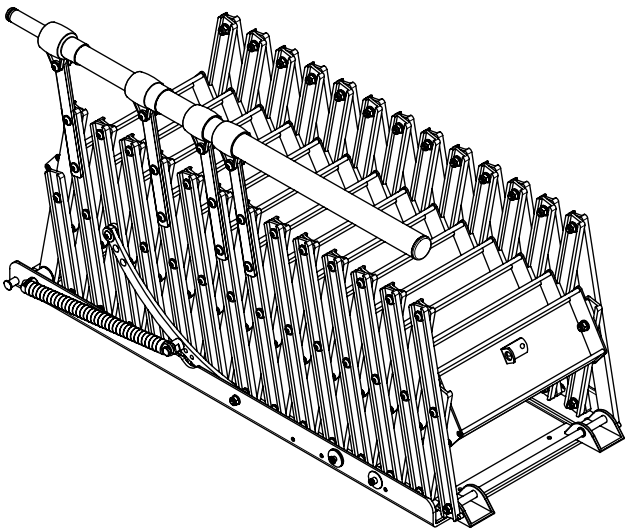
x 8
K3-03028
M8



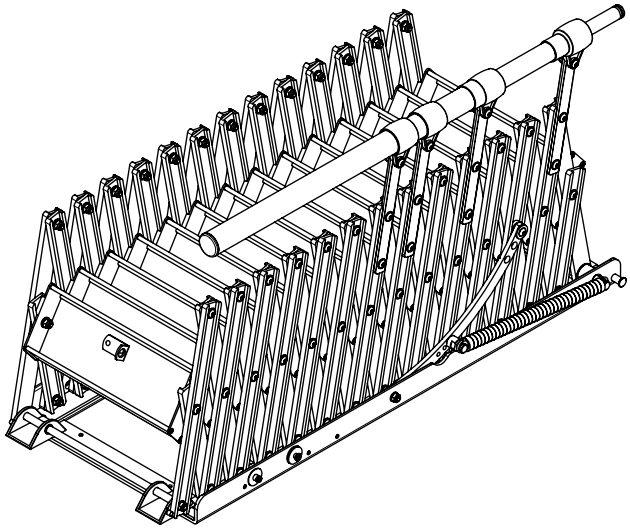




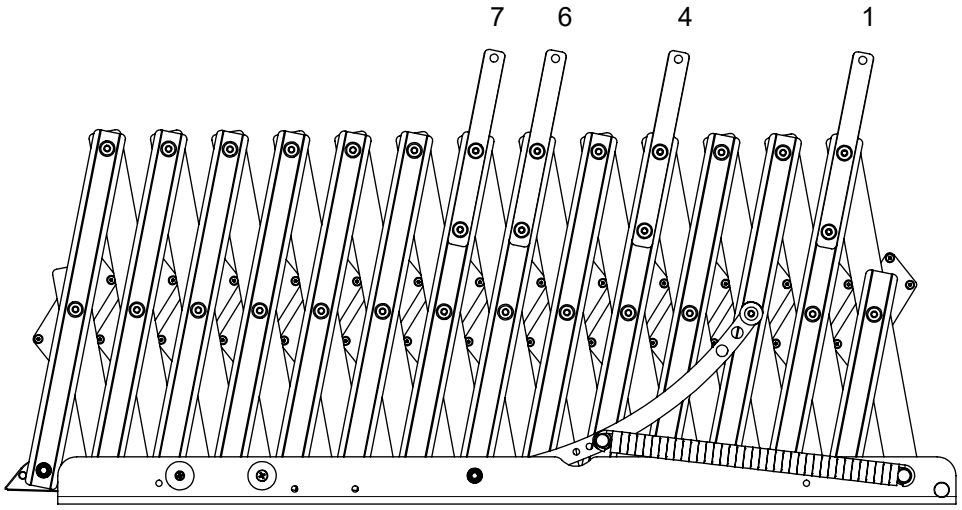
L



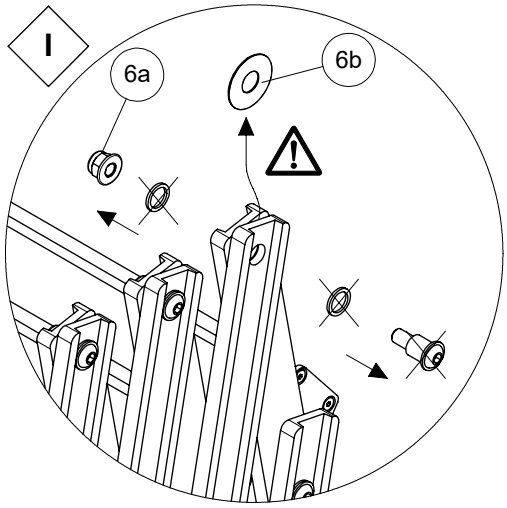
R



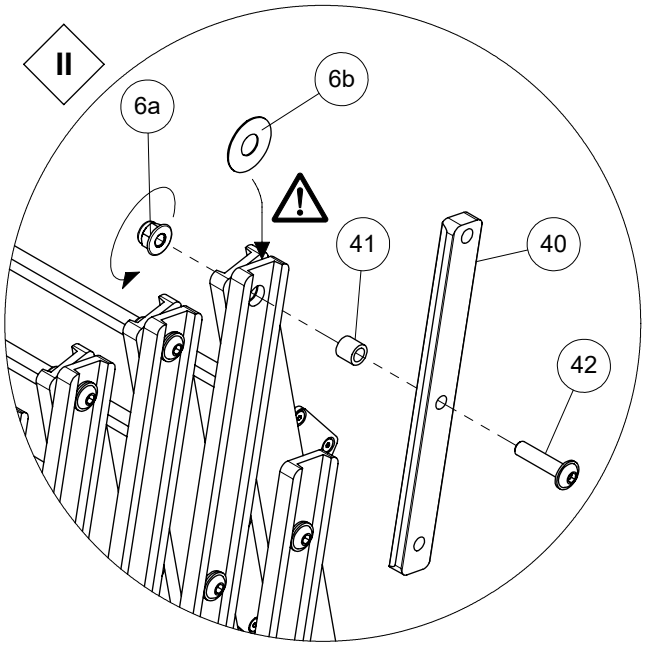
1



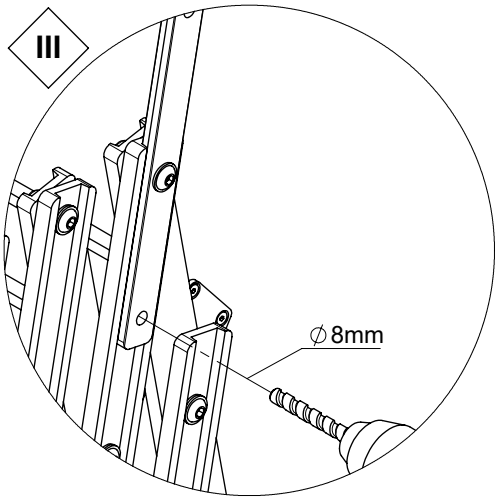
I



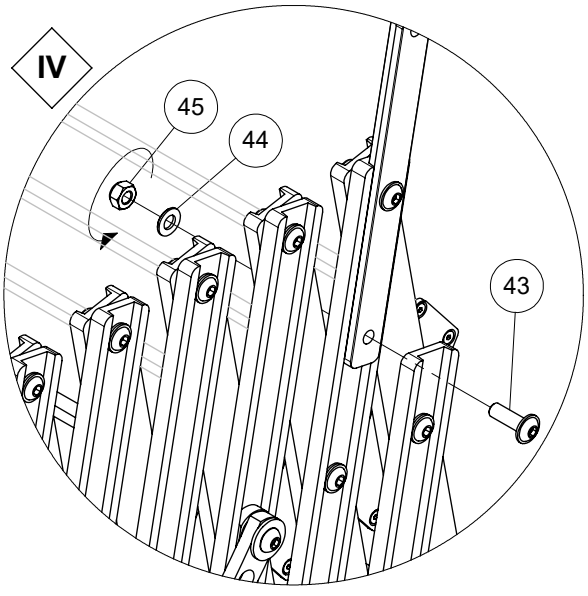
II



III



IV



2

