

DREHTÜR: BAUANLEITUNG

SERIE 1200

Version 1.6 (2019-09-16)

2.03.1.b



Technische Änderungen vorbehalten

raumplus

INHALT UND WERKZEUG

INHALT:

Werkzeug	Seite	02
Produktinformation	Seite	03
Zubehör	Seite	05
Explosionszeichnung	Seite	06
Abzugsmaße	Seite	07
Detailzeichnung	Seite	08
Bauanleitung	Seite	10
Auftragsblatt	Seite	13



Die in dieser Anleitung beschriebenen Arbeitsschritte beziehen sich ausschließlich auf die Drehtür »DIN links«. Für die Drehtür »DIN rechts« erfolgt der Zusammenbau spiegelbildlich!

MONTAGEWERKZEUG:

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

- Eisensäge
- Bleistift
- Bohersatz Metall
- Bohrmaschine
- Inbusschlüsselsatz
- Gummihammer
- Cuttermesser / Seitenschneider
- Richtscheit



VERSION INFORMATION:

- Version 1.2: Abzugsmaß Höhe jetzt 58 mm
1.3: Zubehörliste ergänzt
1.4 Auftragsblatt hinzugefügt, Abzugsmaß angepasst und Zubehör korrigiert
1.5 Auftragsblatt überarbeitet
1.6 U-Scheibe 0,5 mm hinzugefügt

PRODUKTINFORMATION

GRUNDSÄTZLICHES:

Vorbereitung

- Lesen Sie die Anleitung vor der Montage sorgfältig und genau durch. Benutzen Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen.
- Die Montage darf nur durch qualifiziertes und geschultes Personal und unter strikter Beachtung der Vorgaben in diesem Dokument erfolgen!
Eine nicht fachgerechte, abweichend von den Herstellervorgaben ausgeführte Montage kann zu Mängeln und Schäden am Produkt führen und seine dauerhaft sichere Befestigung und damit auch die Sicherheit der Benutzer gefährden. Die Haftung des Herstellers ist, in Fällen fehlerhafter Montage für ggf. daraus resultierender Mängel und Folgeschäden, ausgeschlossen.
- Überprüfen Sie anhand des Lieferscheins die Vollständigkeit der gelieferten Teile.
- Überprüfen Sie die gelieferten Teile auf eventuelle Transportschäden.
- Bei Beschädigung oder Verlust einzelner Teile, wenden Sie sich an den zuständigen Händler.
- Es wird davon ausgegangen, dass Sie zuvor mittels der Aufmaßeanleitung für **raumplus**-Produkte alle notwendigen Maße exakt ermittelt haben.

SYMBOLE:

Symbol Bedeutung



Gefährdung oder Gefahr!



Hinweis und Informationen



Weiterführende Informationen /
Andere Dokumente



Richtungsangaben /
Bewegungsrichtung



„ja“ und „richtig“



„nein“ und „falsch“



Reihenfolge beachten

Symbol Bedeutung



Bei der Montage kein
Schlagwerkzeug benutzen!



Kein Werkzeug zum Raushebeln
der Beschläge benutzen.

SYSTEM:

System Information: S1200

- max. Elementgewicht = **30 kg**
- min./max. Elementhöhe = **700 mm / 2750 mm**
- min./max. Elementbreite = **500 mm / 750 mm**

PRODUKTINFORMATION

GRUNDSÄTZLICHES:

Produktsicherheit

- Das System entspricht dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln zum Zeitpunkt der Auslieferung.

VERWENDUNG:

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört insbesondere die fachgerechte Montage, gemäß unserer Montageanleitung. Die Beschläge müssen an allen relevanten Stellen ausreichend und dauerhaft befestigt sein. Die Funktion der Beschläge darf durch die Montage nicht beeinträchtigt oder verändert werden.
- Sonderlösungen sind nur in Absprache mit **raumplus** möglich.

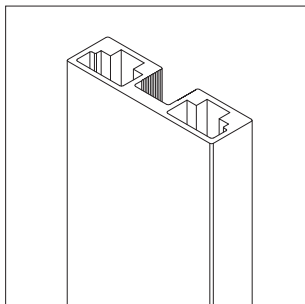
Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

- Gefährdungen können auftreten, wenn z. B.:
 - das System unsachgemäß montiert oder gewartet wird.
 - die Sicherheits- und Montagehinweise nicht beachtet werden.
 - unsachgemäße Montage bzw. nicht ausreichende Befestigung vorliegt.
 - das maximale Gewicht der Türen überschritten wird.
 - unsachgemäße Stoß- und Fallbelastungen oder sonstige Zusatzlasten an den Beschlägen zur Wirkung kommen.
 - die Beschläge im Außenbereich eingesetzt werden.
 - Körperteile oder Gegenstände bei der Benutzung des Systems in Schließkanten oder in den Lauf geraten.
 - das System nicht bestimmungsgemäß verwendet wird.

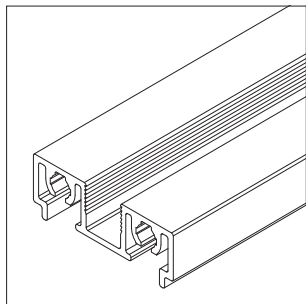
Bauliche Veränderungen

- Bauliche Veränderungen die nicht als Zubehör von **raumplus** angeboten werden, dürfen nur mit Genehmigung der Firma **raumplus** GmbH angebracht werden.

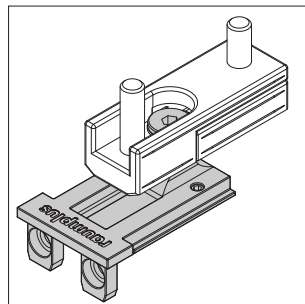
ZUBEHÖR



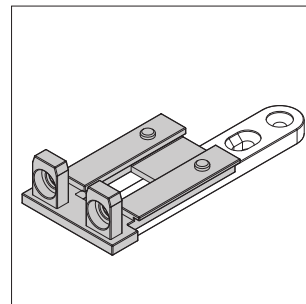
1_ 12.01.0xx



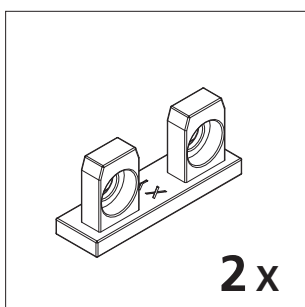
2_ 12.46.0xx



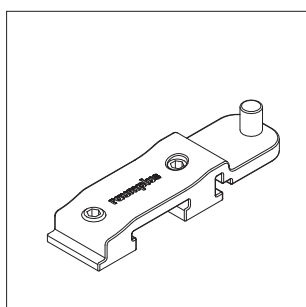
3_ 10.02.420



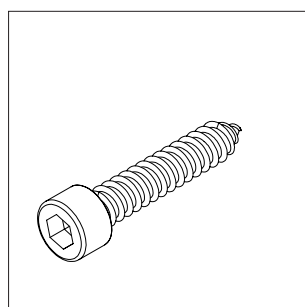
4_ 10.02.450



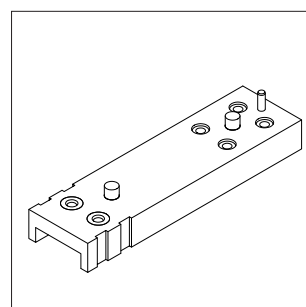
5_ 10.02.460



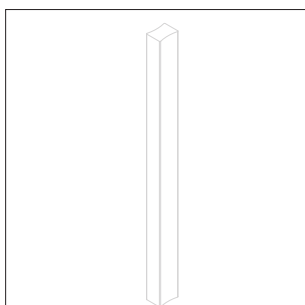
6_ 10.02.510



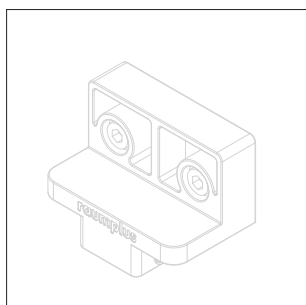
7_ 10.07.012



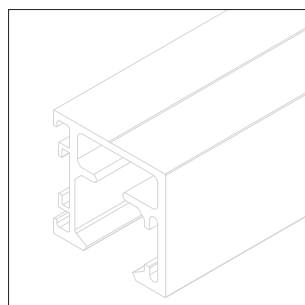
8_ 30.14.018



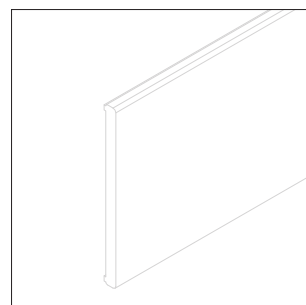
9_ 10.01.93x



10_ 10.02.470



11_ 12.45.0xx



12_ 13.33.0xx

1_ Senkrechtprofil S 1200

2_ Querprofil falt-/Drehtür S 1200

3_ Obere Aufnahme kpl. falt- / Drehtür S 1200

4_ Untere Montageplatte kpl. falt- / Drehtür S 1200

5_ Rahmenverbinder falt- / Drehtür S 1200

6_ Pin für Positionshalter Drehtür S 1200

7_ Rahmenverbindungsschraube VA-Stahl

Kopf Farbe: Weiß

(10.07.212)

Farbe: Schwarz

(10.07.213)

Farbe: Silber (matt)

(10.07.214)

8_ Bohrschablone S 1200

9_ Griff Quader Hohlkehle beidseitig

10_ Positionshalter oben falt- / Drehtür S 1200

11_ falt-/Drehtürschiene S 42

12_ Sprosse aufgesetzt 28 mm

o. Abb.:

13_ Senkerset für Bohrschablone S 1200

(30.14.020)

14_ Klebeband für Sprosse 28 mm

(25.12.045)

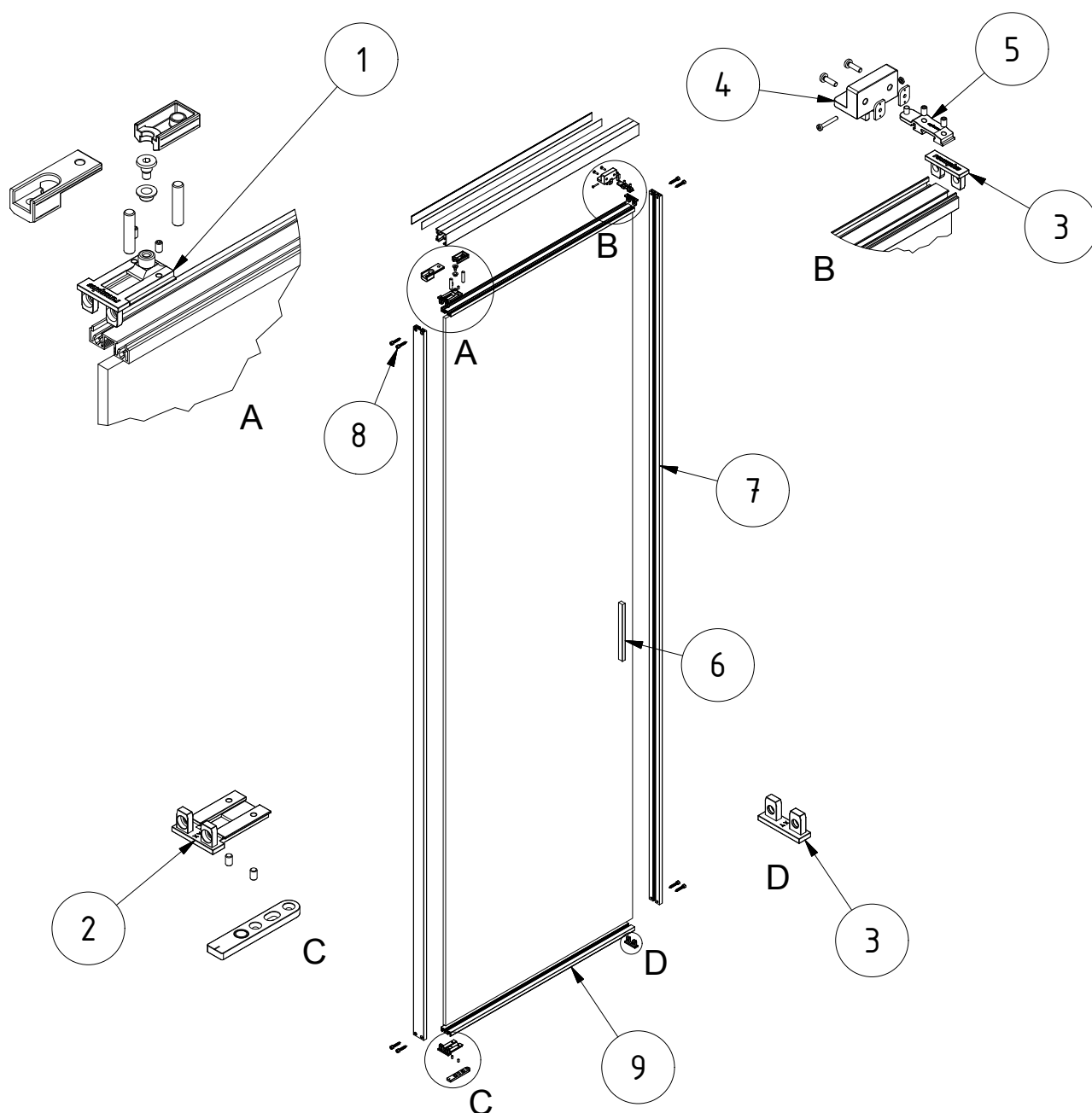
15_ U-Scheibe 0,5 mm

(10.07.218)

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

EXPLOSIONSZEICHNUNG

DREHTÜR KOMPLETT / DIN LINKS

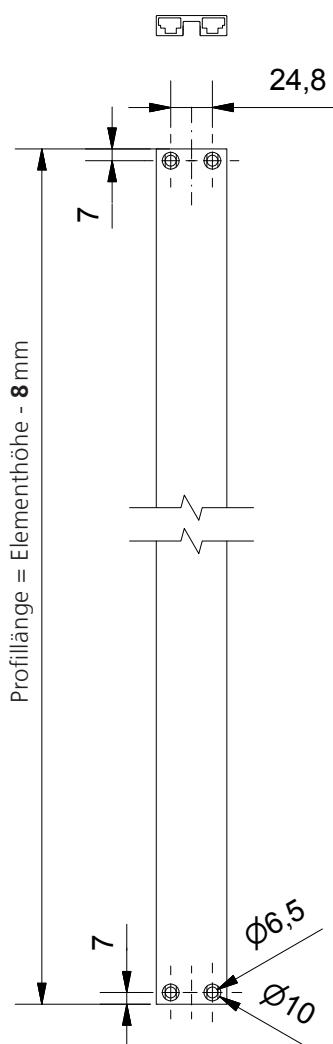


Stückliste			
Objekt	Anzahl	Bezeichnung	Artikel Nr.
1	1	Obere Aufnahme kpl. Falt-/ Drehür S1200	10.02.420
2	1	Untere Montageplatte Falt-/ Drehtür S1200	10.02.450
3	2	Rahmenverbinder Falt-/ Drehtür S1200	10.02.460
4	1	Positionshalter oben Falttür-/ Drehtür S1200	10.02.470
5	1	Pin für Positionshalter Drehtür S1200	10.02.510
6	1	Griff Quader Hohlkehle beidseitig	10.01.93x
7	2	S1200 Senkrechprofil	12.01.0xx
8	8	Rahmenverbindungsschraube 32mm	10.07.21x
9	2	Querprofil Falt-/Drehtür S1200	12.46.0xx

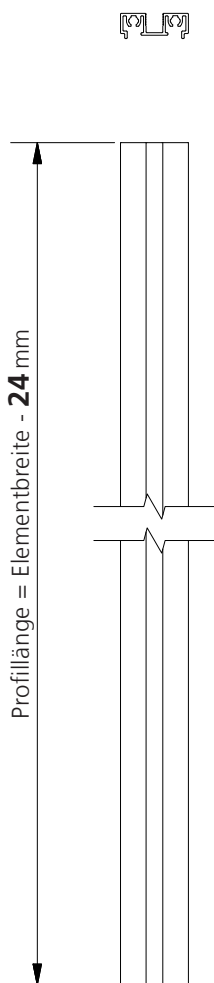
DETAILZEICHNUNG

VORBEREITUNG DER PROFILE / ABZUGSMAßE

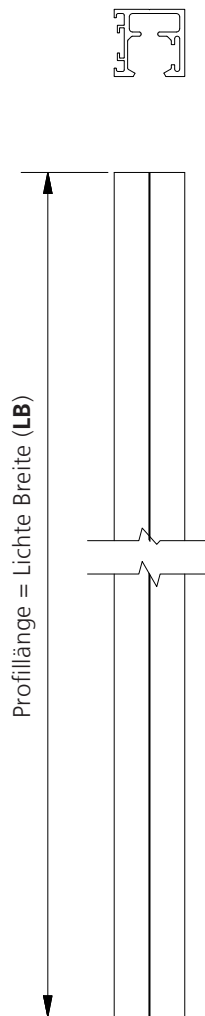
2 x Senkrechtprofil



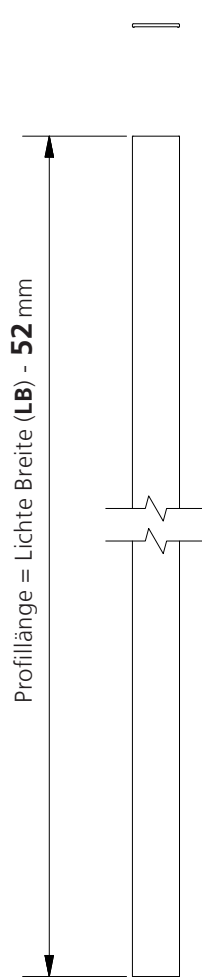
2 x Querprofil



1 x Laufschiene



1 x Sprosse



Verwenden Sie die Bohrschablone S 1200

Abzugsmaße:

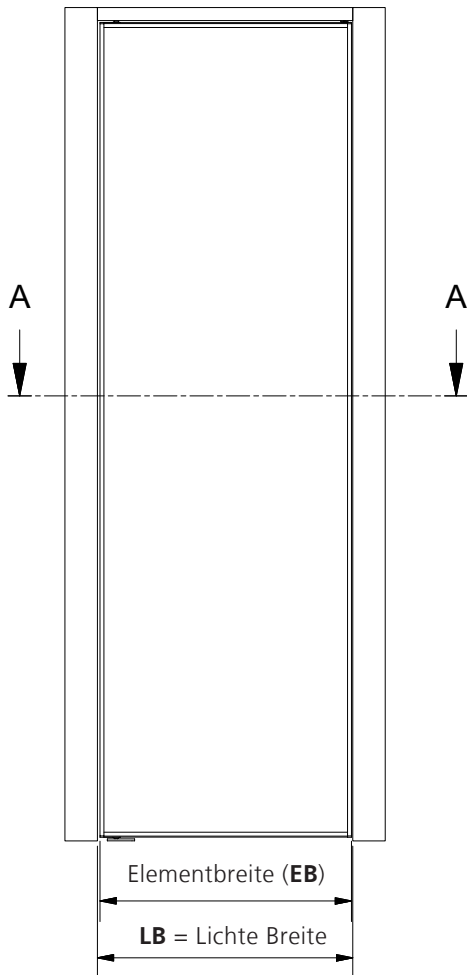
Elementbreite	= LB - 12 mm
Elementhöhe	= LH - 58 mm
Länge Querprofil	= EB - 24 mm
Länge Senkrechtprofil	= EH - 8 mm
Füllungsbreite	= EB - 11 mm (Holz / Glas)
Füllungshöhe	= EH - 10 mm (Holz) bzw. - 12 mm (Glas)

Legende:

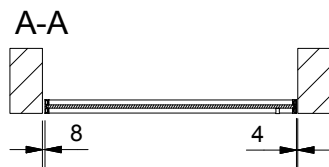
LB	= Lichte Breite
LH	= Lichte Höhe
EB	= Elementbreite
EH	= Elementhöhe

DETAILZEICHNUNG

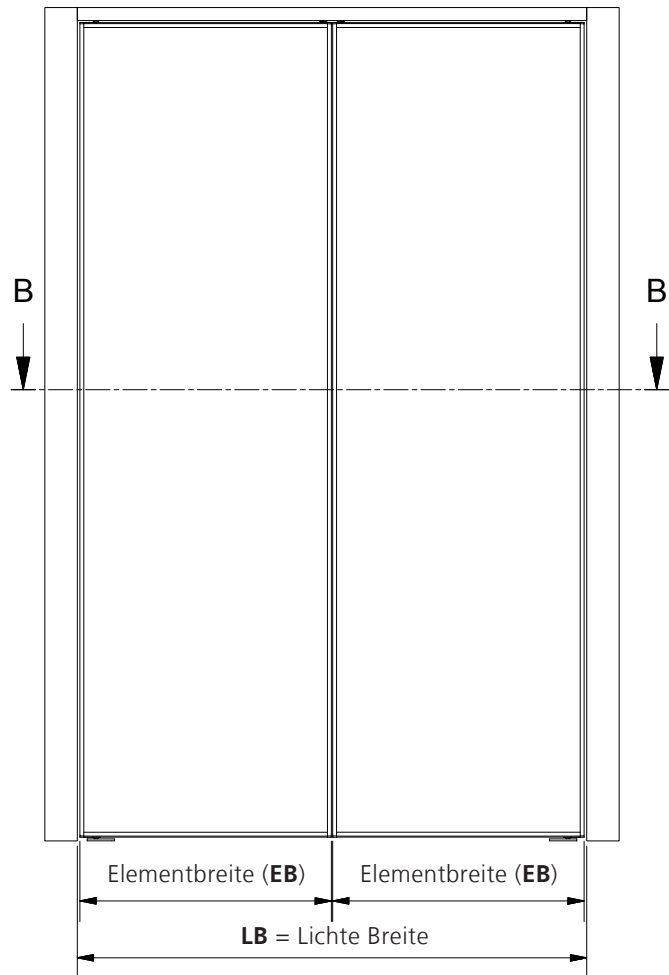
EIN- ZWEIFLÜGELIGE DREHTÜREN



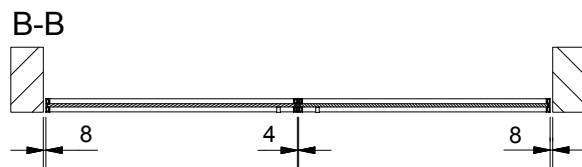
$$\text{Elementbreite} = \text{LB} - 12 \text{ mm}$$



Einflügelige Drehtür



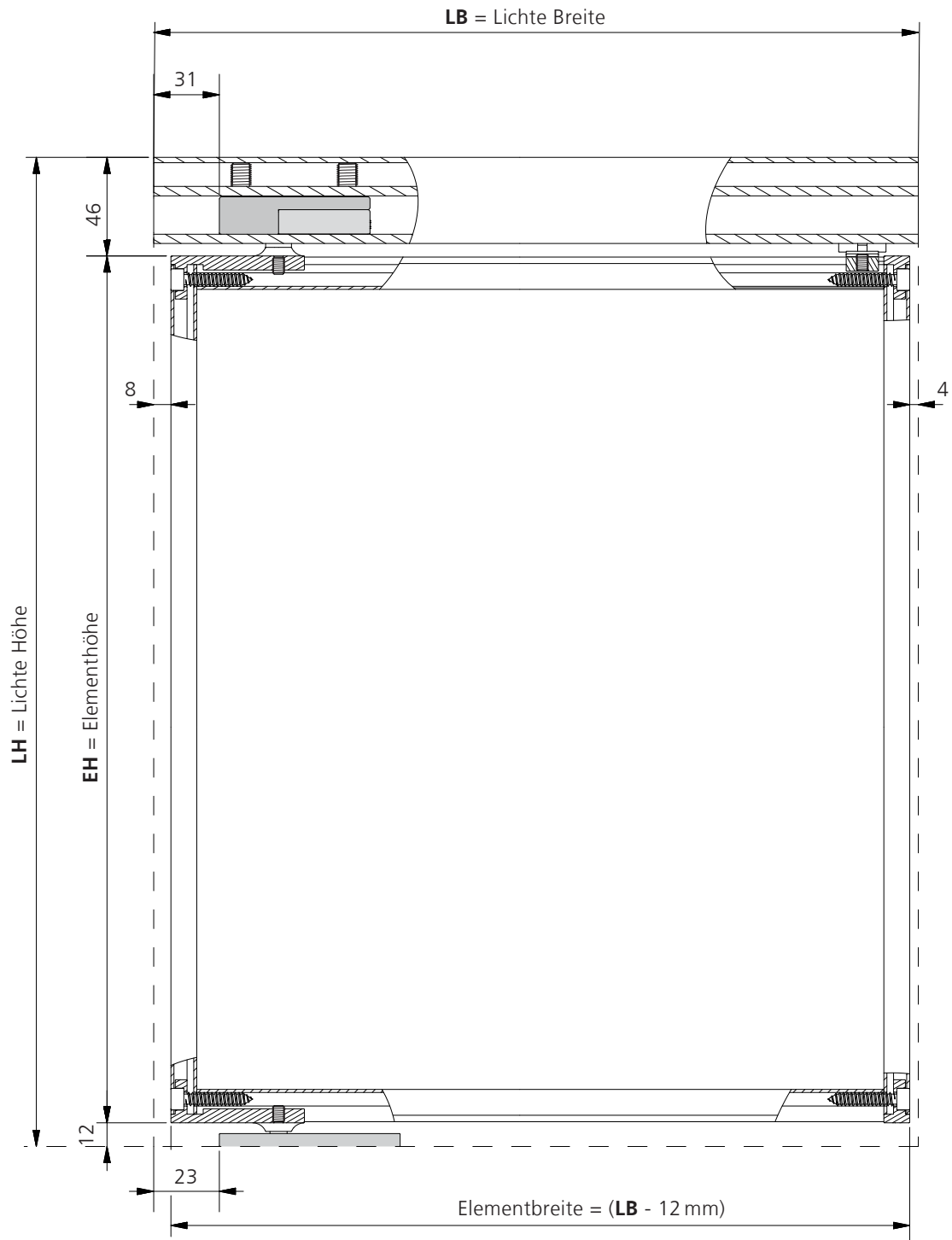
$$\text{Elementbreite (EB)} = (\text{LB} - 20) / 2$$



Zweiflügelige Drehtür

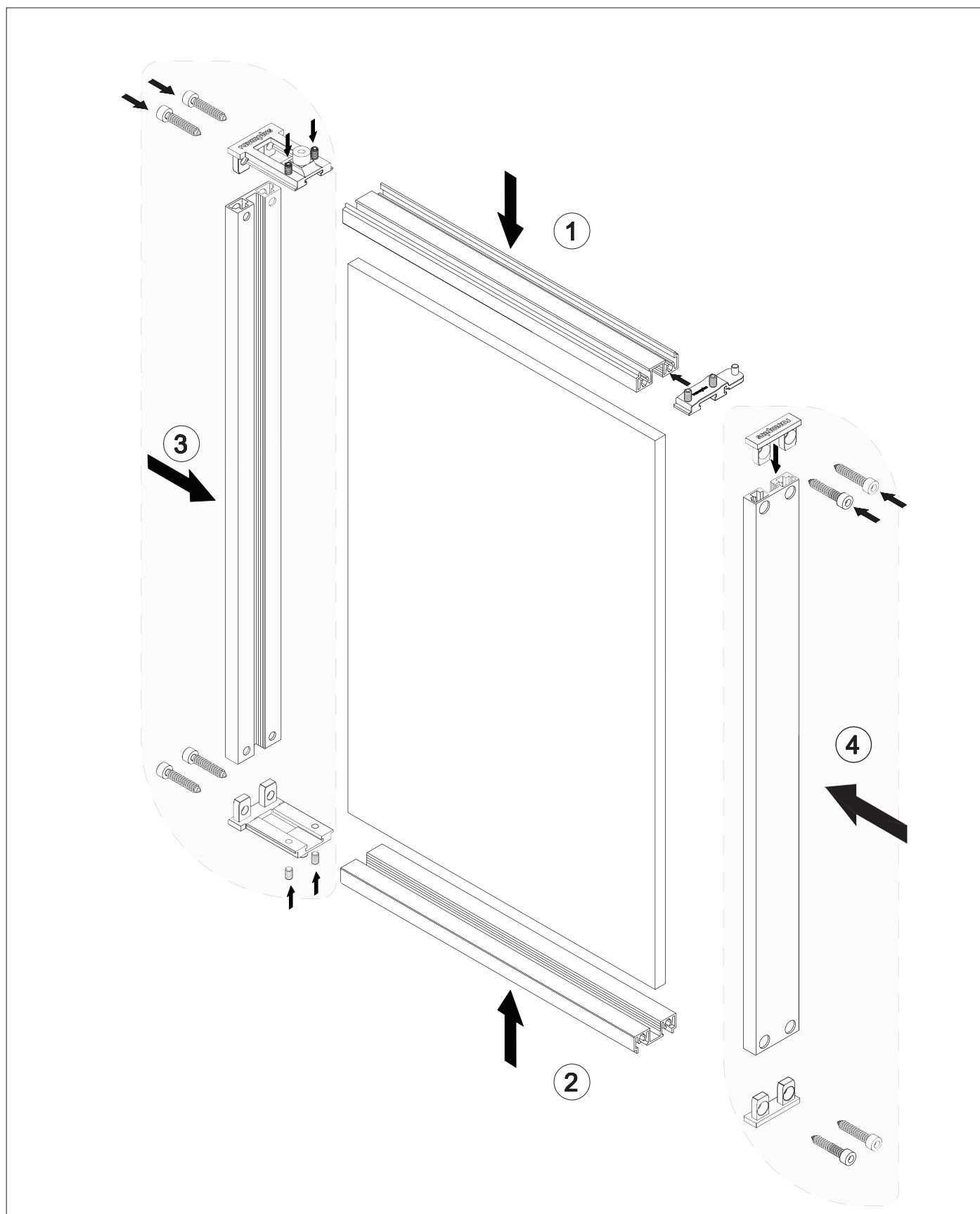
DETAILZEICHNUNG

DIN LINKS



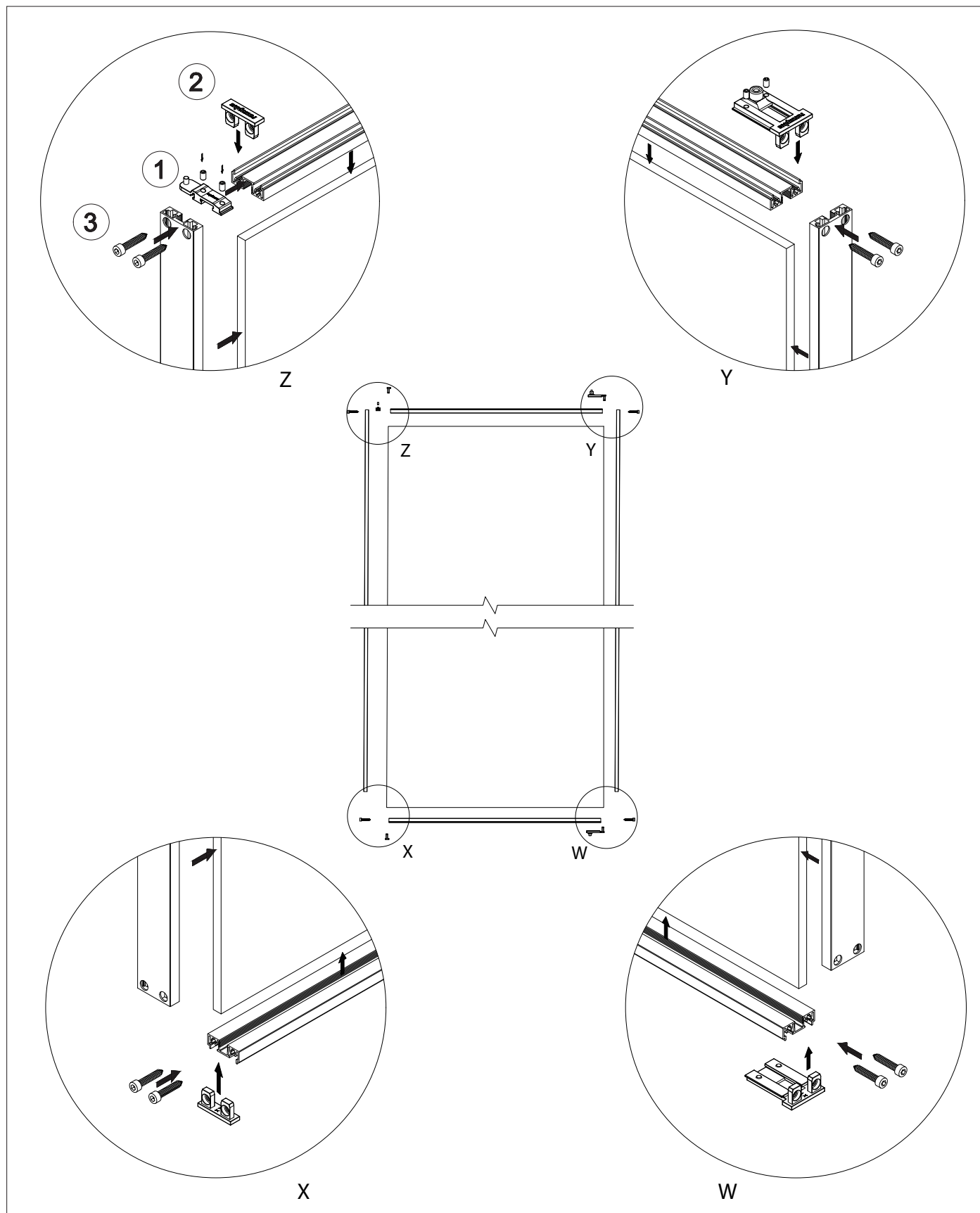
ZUSAMMENBAU REIHENFOLGE

DREHTÜRBESCHLAG S 1200 / DIN LINKS



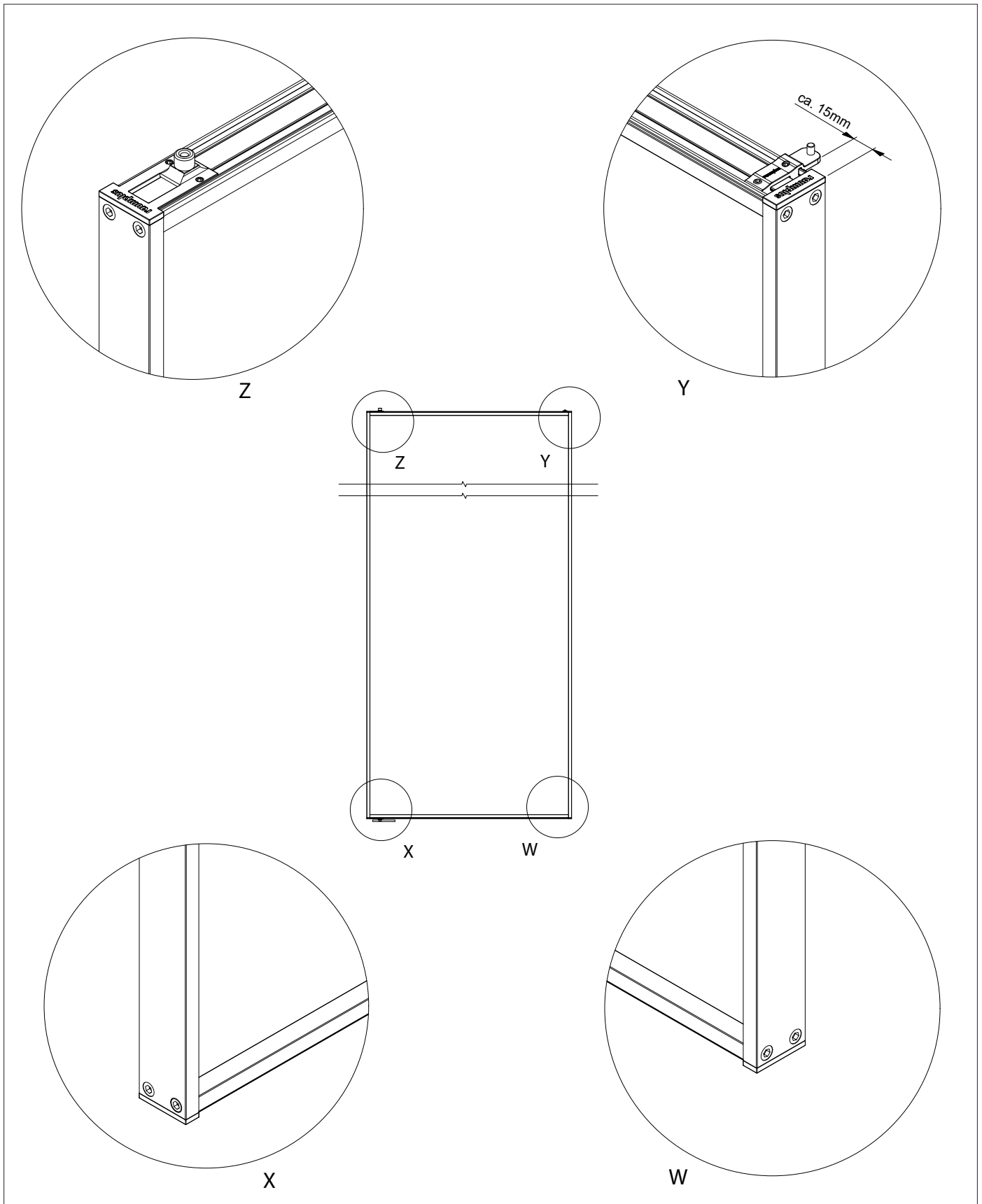
ZUSAMMENBAU REIHENFOLGE

DREHTÜRBESCHLAG S 1200 / DIN RECHTS



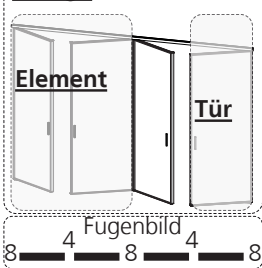
BAUANLEITUNG

DREHTÜR S 1200 / DIN LINKS



Kunde:		
Kommission:		
Auftragsbearbeitung Nr.:		
Oberfläche Profile:	Füllung:	Griff:

Anlage mit 2 Elementen



Abzugsmaße S1200 Drehtür mit Magnetdichtung					
Serie	Türhöhe Abzug von: Lichte Höhe min: 700 mm max: 2750 mm	Türbreite Abzug von: Lichte Breite min: 500 mm max: 750 mm	Türbreite Abzug von: Lichte Breite min: 500 mm max: 750 mm	Füllungen	
				Abzug von Türbreite ohne/mit Spiegeleinfassprofil	Abzug von Türhöhe ohne / mit Spiegeleinfassprofil
	Lichte Höhe	Lichte Breite	Lichte Breite	Türbreite	Türhöhe
S 1200	-58 mm	-12 mm	-20 mm / 2	-11 mm	-10 mm -12 mm
	Türhöhe	Türbreite	Türbreite	Breite Füllung	Höhe

(*) Ergebnis bei Kommawert abrunden!

① Länge Senkrechtprofil = (Türhöhe - 8 mm)

② Länge Querprofil = (Türbreite - 24 mm)

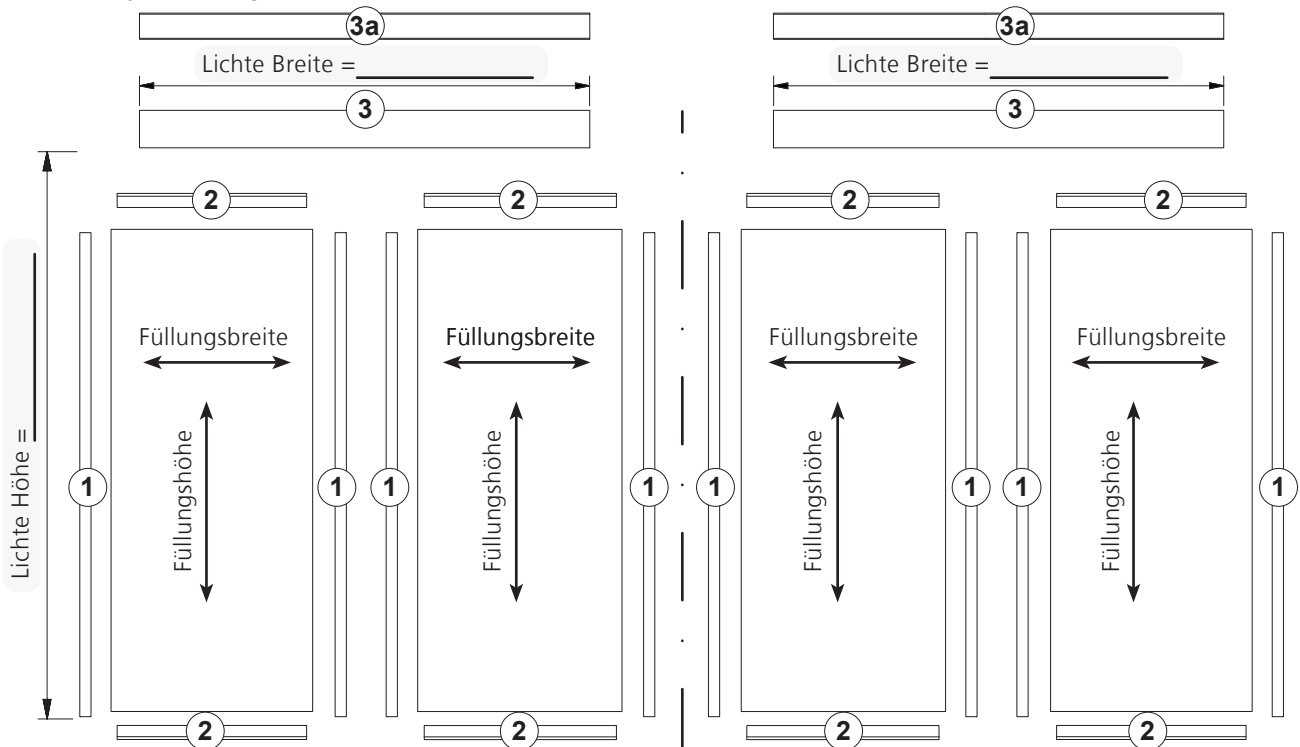
③ Länge Laufschiene = (Lichte Breite)

③a Länge Sprosse = (Lichte Breite)

④ Länge Sprosse = (Türbreite - 24 mm)

□ Tür DIN links

□ Tür DIN rechts



* Regulär wird die Falttürschiene mit 100 mm mit Überlänge geliefert, ggf. streichen.