

# DREHTÜR: BAUANLEITUNG

## SERIE 1200 MIT MAGNETDICHTUNG

Version 1.2 (2019-02-26)

2.03.1.b



Technische Änderungen vorbehalten



# 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 1.0: Produkteinführung  
1.1: Anpassung beim Abzugsmaß der Türbreite  
1.2 Auftragsblatt überarbeitet










# 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	Symbol	Bedeutung
	Gefährdung oder Gefahr!		Bei der Montage kein Schlagwerkzeug benutzen!
	Hinweis und Informationen		Kein Werkzeug zum Raushebeln der Beschläge benutzen.
	Weiterführende Informationen / Andere Dokumente		
	Richtungsangaben / Bewegungsrichtung		
	„ja“ und „richtig“		
	„nein“ und „falsch“		
	Reihenfolge beachten		

## SYSTEM:

### System Information: S1200

- max. Elementgewicht = **30 kg**
- min./max. Türhöhe = **700 mm / 2750 mm**
- min./max. Türbreite = **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.

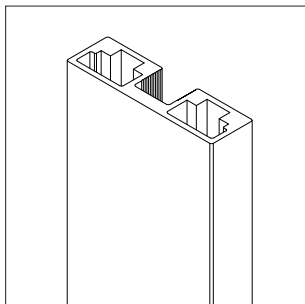
### Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

- 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.

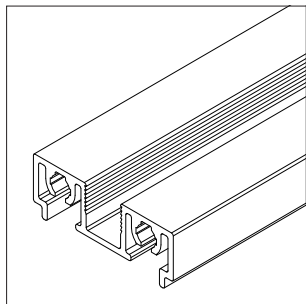
### Bauliche Veränderungen

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

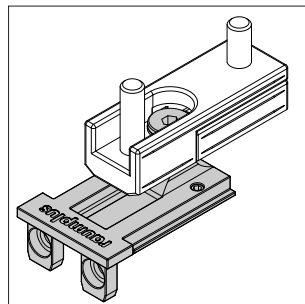
# ZUBEHÖR



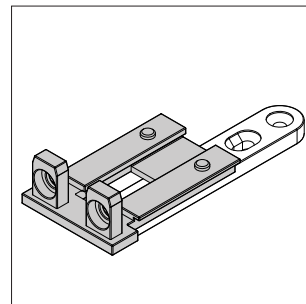
1\_ 12.01.0xx



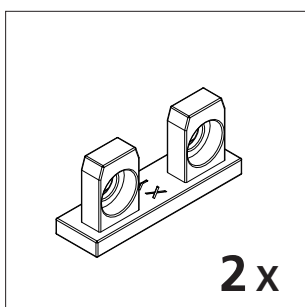
2\_ 12.46.0xx



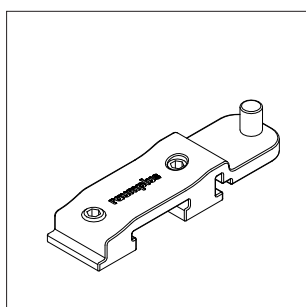
3\_ 10.02.420



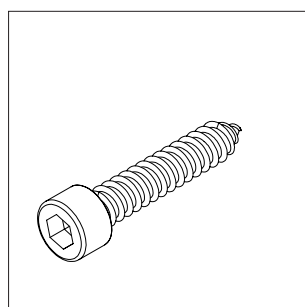
4\_ 10.02.450



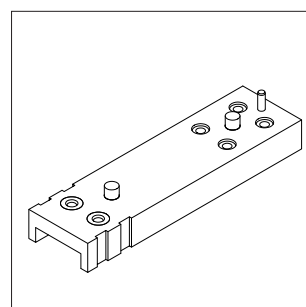
5\_ 10.02.460



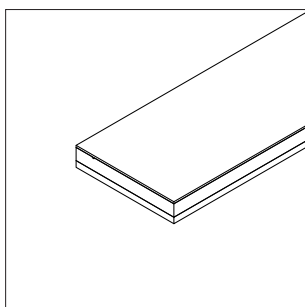
6\_ 10.02.510



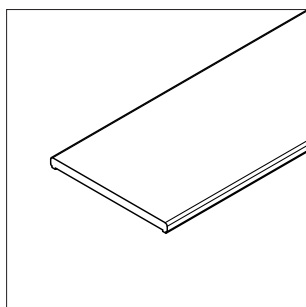
7\_ 10.07.012



8\_ 30.14.018



9\_ 12.49.010



10\_ 13.33.0xx

9\_ Magnetband selbstklebend

10\_ Sprosse 28 mm (für Querprofil)

o. Abb.:

11_ Bodenschiene für Magnetband silber	(12.48.020)
hellbronze	(12.48.040)
dunkelbronze	(12.48.050)
weiß	(12.48.060)
schwarz matt	(12.48.065)

12_ Senkerset f. Bohrschablone S 1200	(30.14.020)
---------------------------------------	-------------

13_ Magnetband für Bodenschiene	(12.49.015)
---------------------------------	-------------

14_ Griff quader holkehle beids.	(10.01.93x)
----------------------------------	-------------

15_ Klebeband f. auf. Sprosse	(25.12.045)
-------------------------------	-------------

16_ Sprosse 28 mm (Für Laufschiene)	(13.33.0xx)
-------------------------------------	-------------

17_ Positionshalter oben falt-/Drehtür S 1200	(10.02.470)
---	-------------

18_ falt- / Drehtürschiene S 42	(12.45.0xx)
---------------------------------	-------------

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

1\_ Senkrechprofil 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

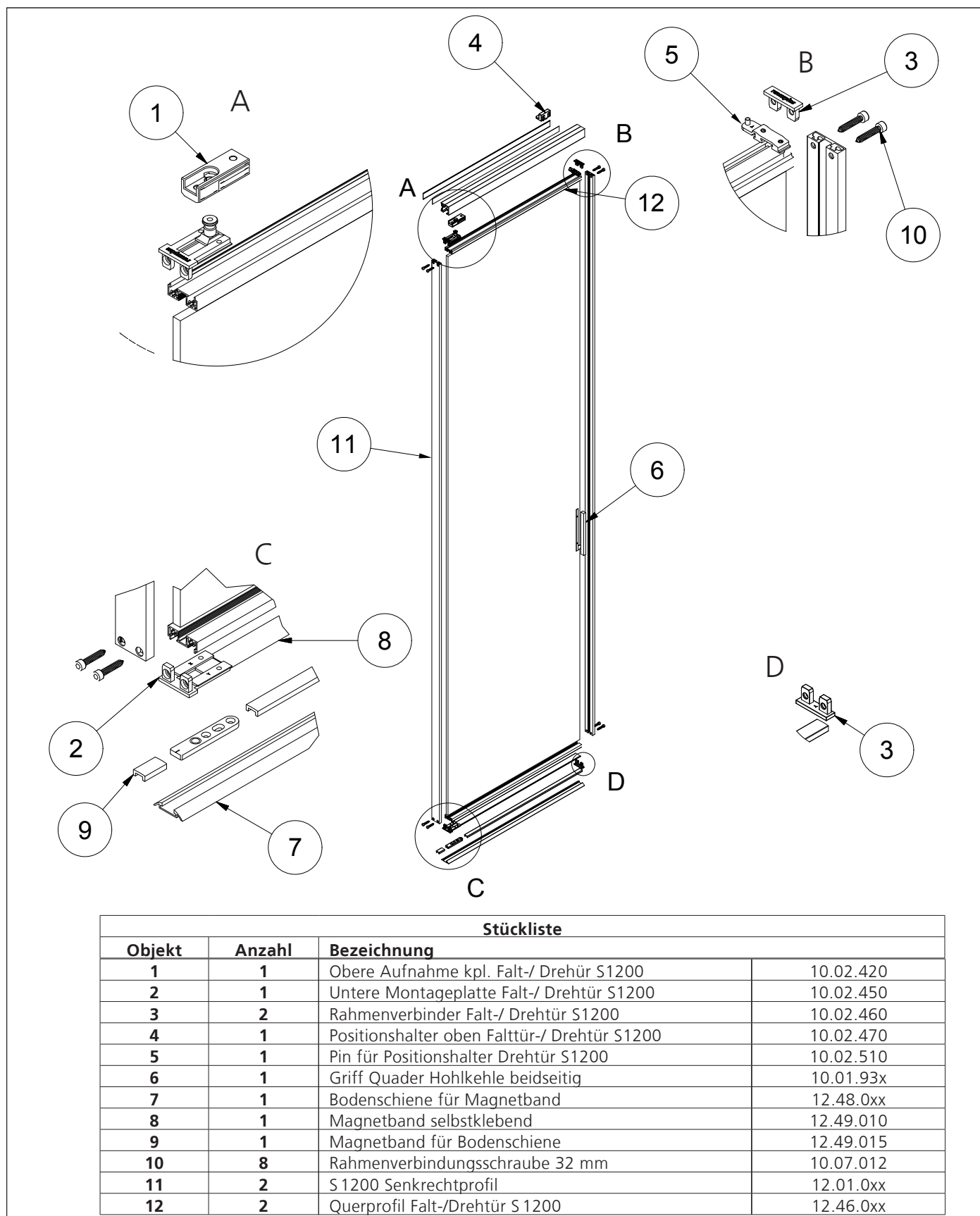
6\_ Pin für Positionshalter Drehtür S 1200

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

# EXPLOSIONSZEICHNUNG

DREHTÜR KOMPLETT / DIN LINKS



# DETAILZEICHNUNG

## VORBEREITUNG DER PROFILE / ABZUGSMAßE

2 x Senkrechtprofil



2 x Querprofil



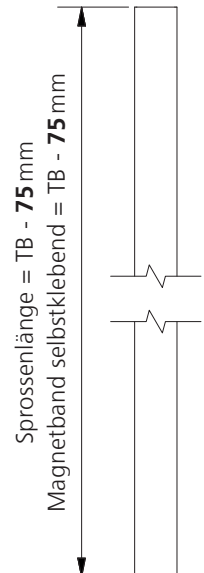
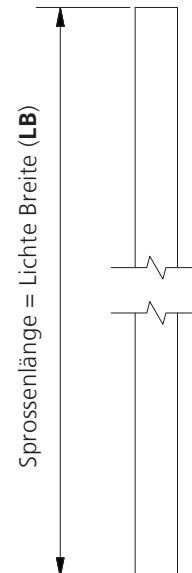
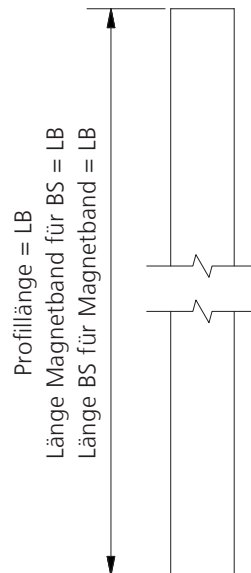
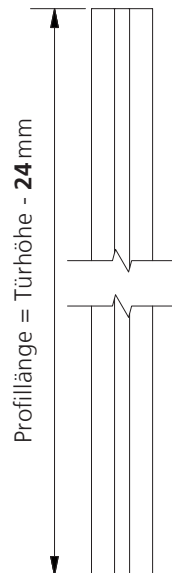
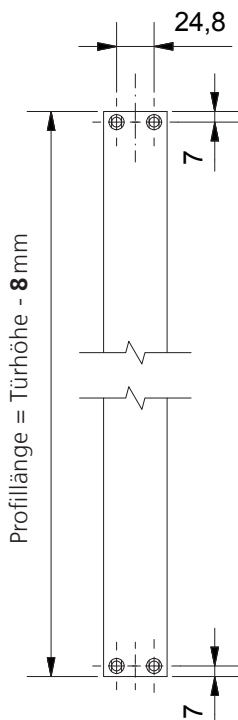
1 x Laufschiene  
1 x Magnetband für BS  
1 x BS für Magnetband



1 x Sprosse



1 x Sprosse  
1 x Magnetband  
selbstklebend



Verwenden Sie die Bohrschablone S 1200 (30.14.018)

### Abzugsmaße:

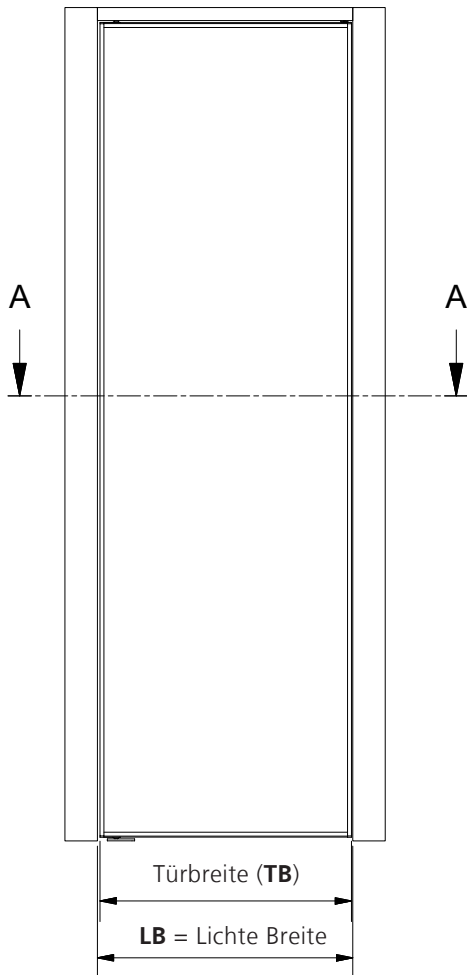
Türbreite	= LB - <b>12</b> mm
Türlänge	= LH - <b>61</b> mm
Länge Querprofil	= TB - <b>24</b> mm
Länge Senkrechtprofil	= TH - <b>8</b> mm
Füllungsbreite	= TB - <b>11</b> mm (Holz / Glas)
Füllungshöhe	= TH - <b>10</b> mm (Holz) bzw. - <b>12</b> mm (Glas)

### Legende:

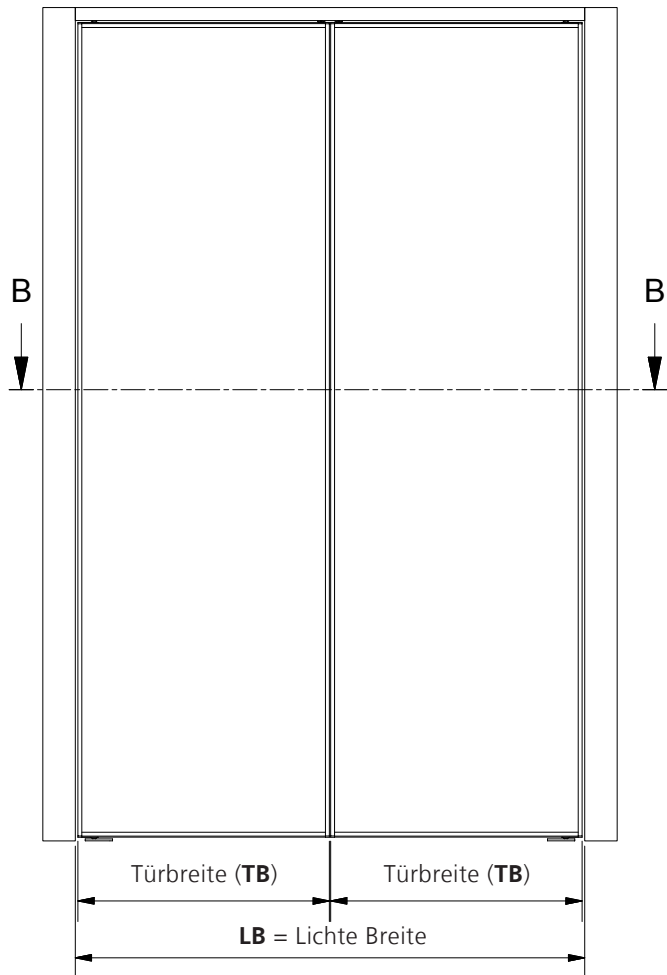
<b>LB</b>	= Lichte Breite
<b>LH</b>	= Lichte Höhe
<b>TB</b>	= Türbreite
<b>TH</b>	= Türhöhe

# DETAILZEICHNUNG

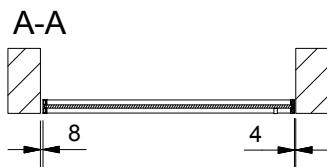
## EIN- ZWEIFLÜGELIGE DREHTÜREN



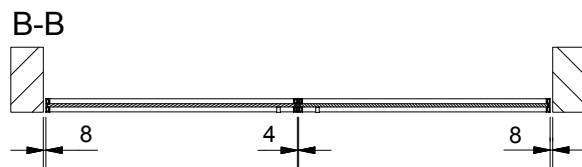
$$\text{Türbreite} = \text{LB} - 12 \text{ mm}$$



$$\text{Türbreite (TB)} = (\text{LB} - 20) / 2$$



Einflügelige Drehtür

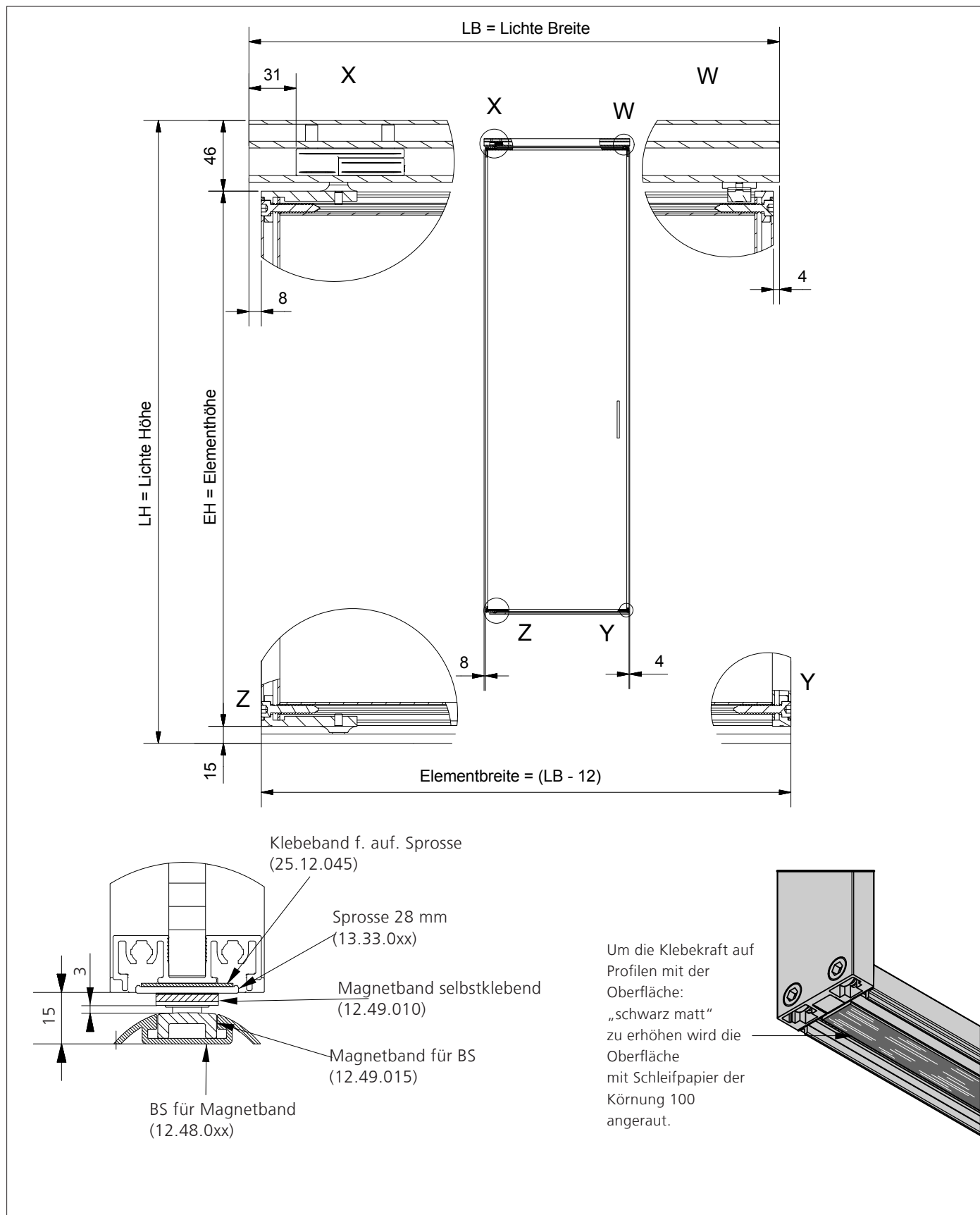


Zweiflügelige Drehtür



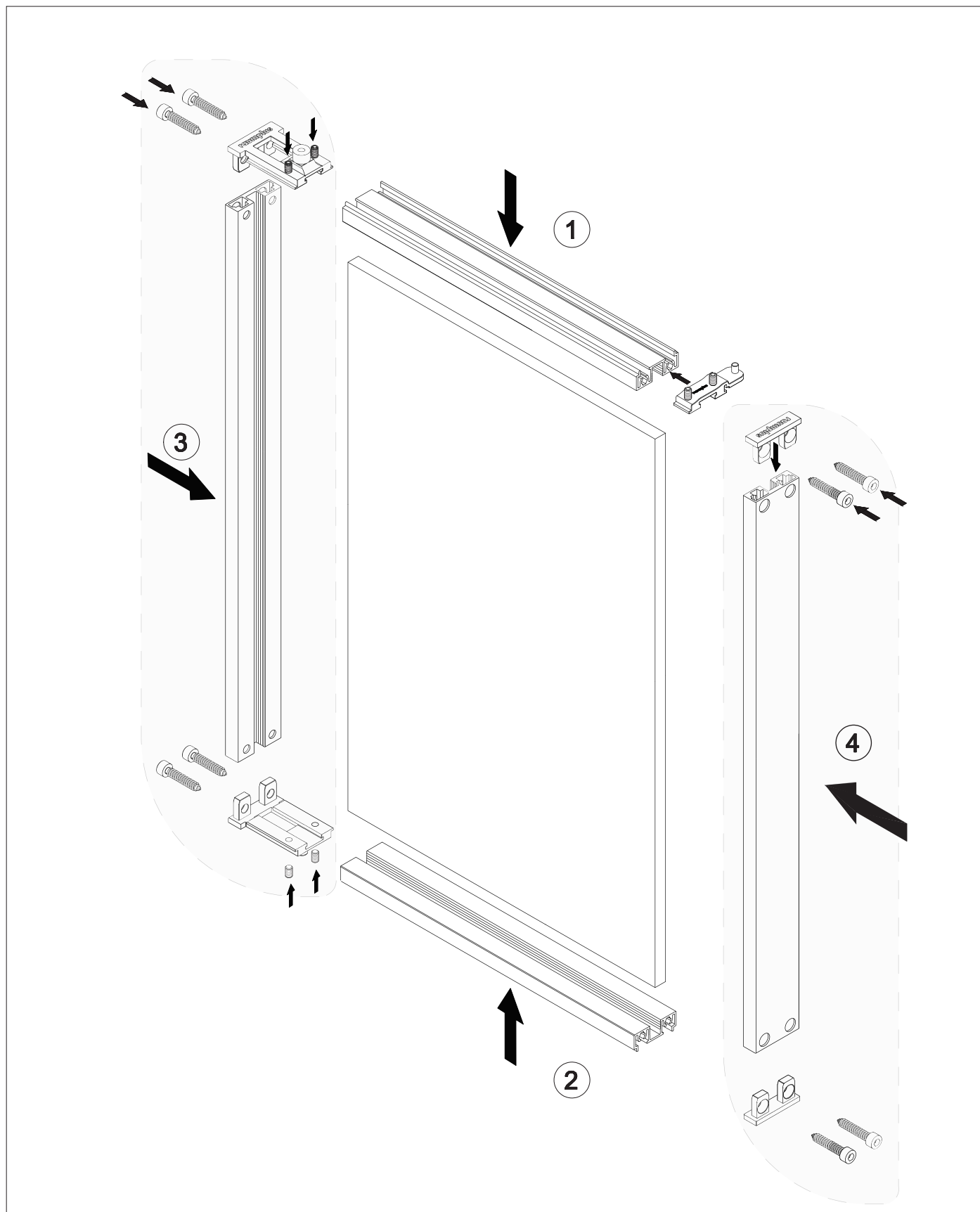
# DETAILZEICHNUNG

DIN LINKS



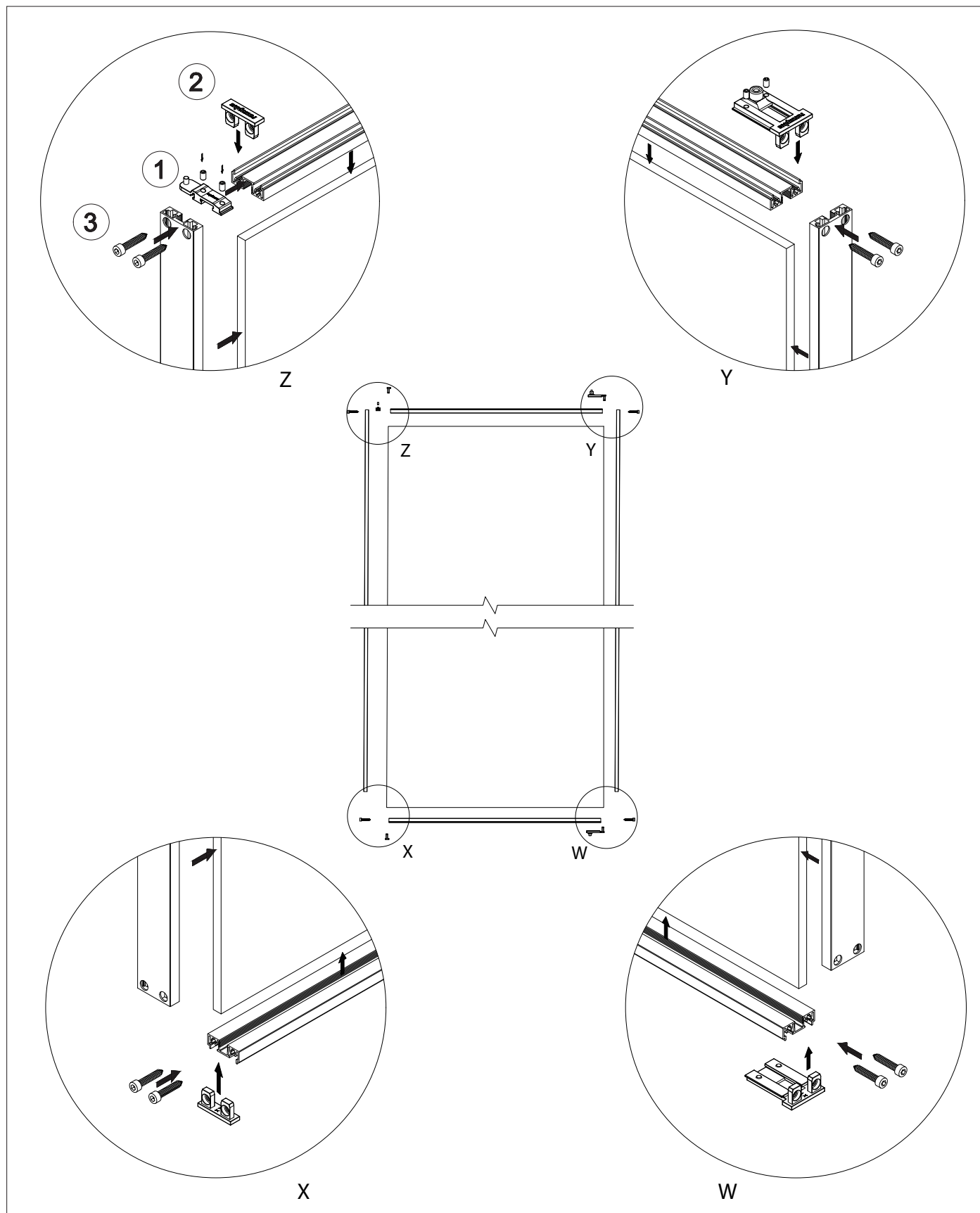
# ZUSAMMENBAU REIHENFOLGE

DREHTÜRBESCHLAG S 1200 / DIN LINKS



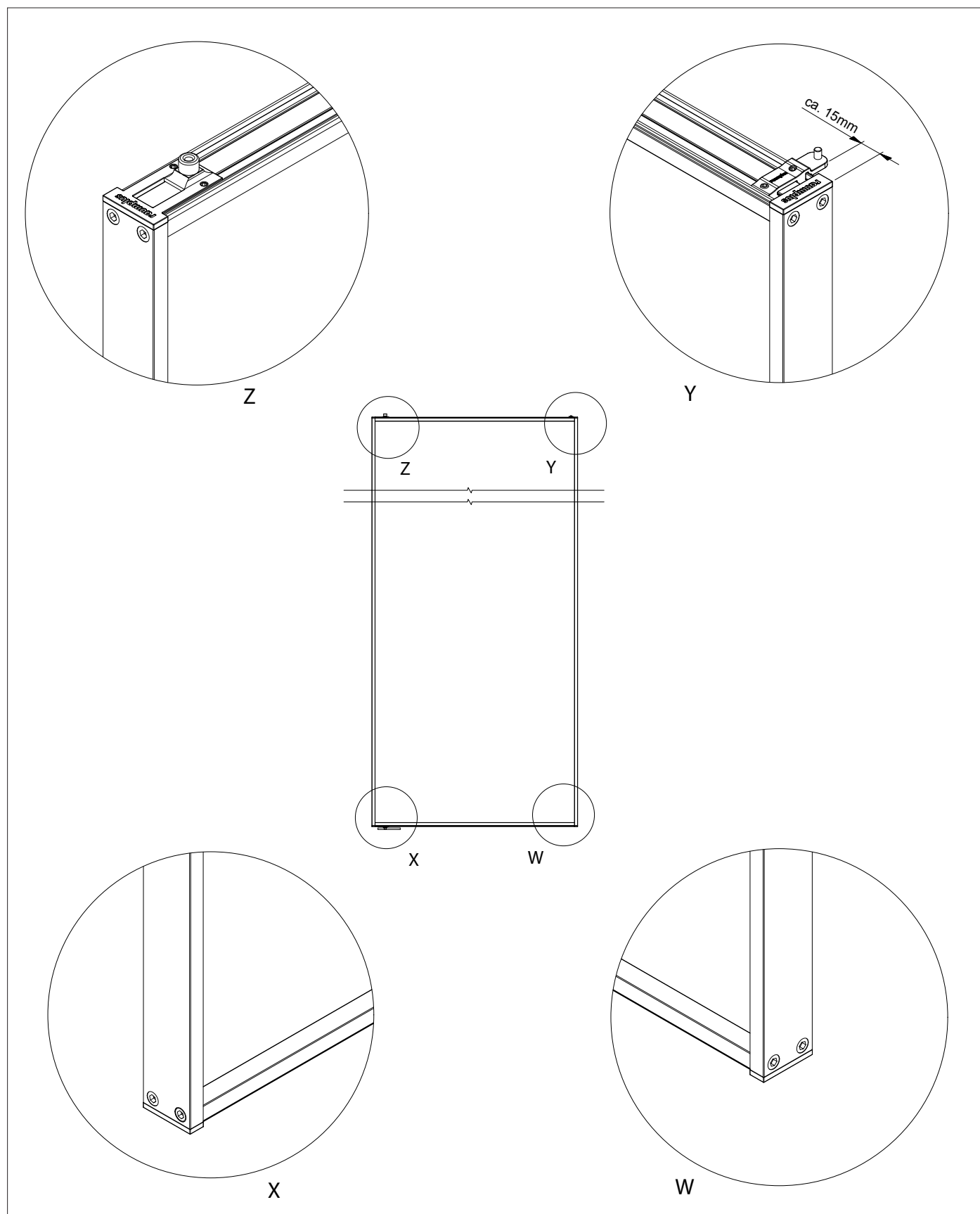
# ZUSAMMENBAU REIHENFOLGE

DREHTÜRBESCHLAG S 1200 / DIN RECHTS



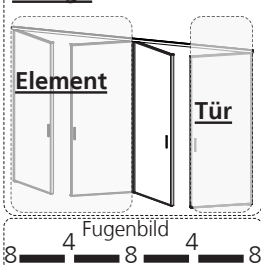
# BAUANLEITUNG

DREHTÜR S 1200 / DIN LINKS



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

## Anlage mit 2 Elementen



Abzugsmaße S1200 Drehtür mit Magnetdichtung					
		Einzeltür 4 — 8	Doppeltür 8 — 4 — 8		
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
S1200	-61 mm	-12 mm	-20 mm / 2	-11 mm	-10 mm -12 mm
	Türhöhe	Türbreite	Türbreite	Breite Füllung	Höhe

(\*) Ergebnis bei Kommawert abrunden!

1 Senkrechprofil = (Türhöhe - 8 mm)

2 Querprofil = (Türbreite - 24 mm)

2a Sprosse = (Türbreite - 75 mm)

2b Magnetband f. 2a = (Türbreite - 75 mm)

3 Laufschiene = (Lichte Breite)

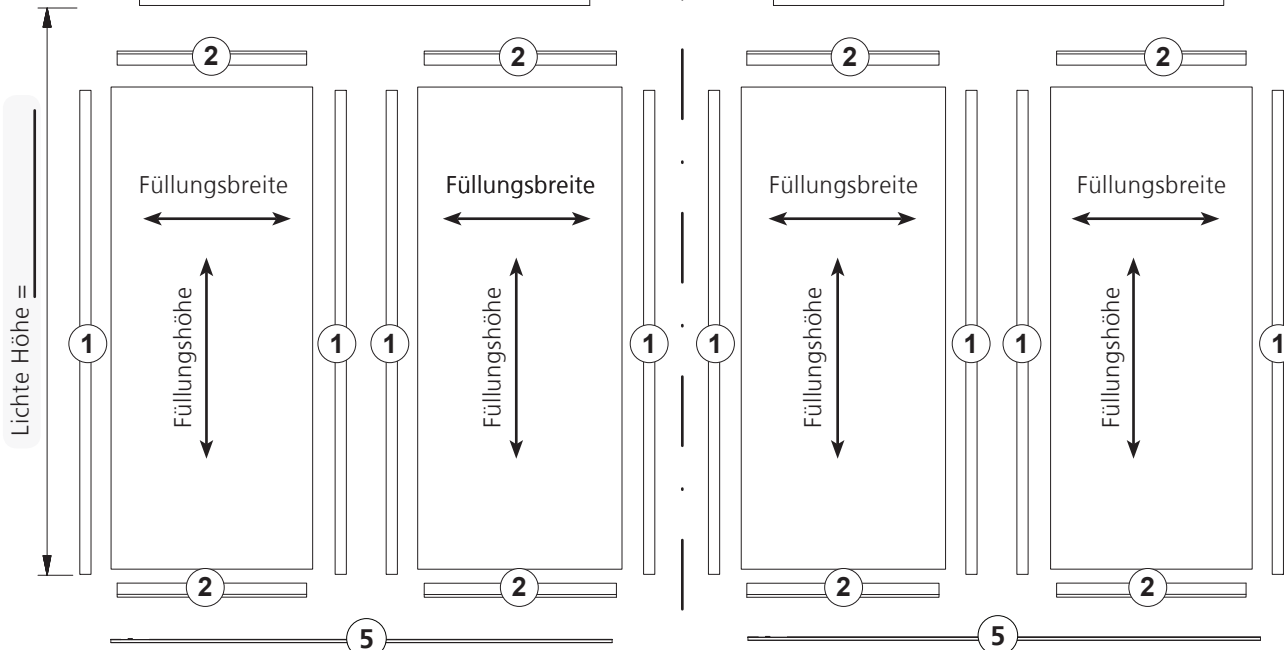
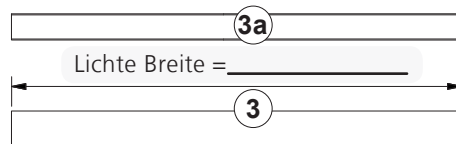
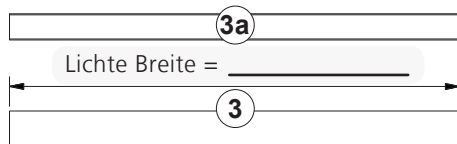
3a Sprosse = (Lichte Breite)

4 Sprosse = (Türbreite - 24 mm)

5 Bodensch. für Magnetband = (Lichte Breite)

5a Magnetband für 5 = (Lichte Breite)

□ Tür DIN links Tür DIN rechts □



\* Regulär werden Pos.: 3 3a 5 5a mit Überlänge geliefert, ggf. streichen.