

FALTTÜR: BAUANLEITUNG

SERIE 1200 MIT MAGNETDICHTUNG

Version 1.1 (2019-09-16)

3.03.1.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	12



Die in dieser Anleitung beschriebenen Arbeitsschritte beziehen sich ausschließlich auf die Falttür »DIN links«. Für die Falttür »DIN rechts« erfolgt der Zusammenbau – unter besonderer Beachtung der Seite 9 – spiegelbildlich!

MONTAGEWERKZEUG:

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

- Bohrmaschine
- Metallbohrer-Set
- Akkuschrauber
- Aluminiumsäge
- Inbusschlüssel-Set
- Gummihammer
- Bleistift
- Wasserwaage



VERSION INFORMATION:

Version 1.0 Produkteinführung
1.1 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	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		Achten Sie auf die Klemmgefahr
	Richtungsangaben / Bewegungsrichtung		
	„ja“ und „richtig“		
	„nein“ und „falsch“		
	Reihenfolge beachten		

SYSTEM:

System Information: System 42 Serie1200

- max. Gewicht pro Tür = **30 kg**
- min./max. Elementhöhe = **700 mm / 2750 mm**
- min./max. Türbreite = **350 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.

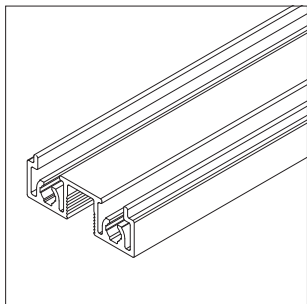
Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

- 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.

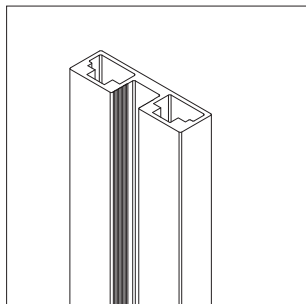
Bauliche Veränderungen

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

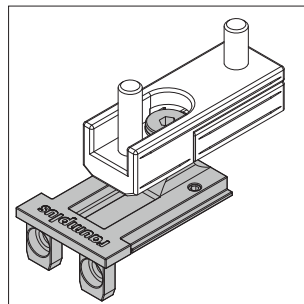
ZUBEHÖR



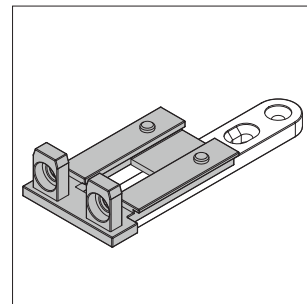
1_ 12.46.0xx



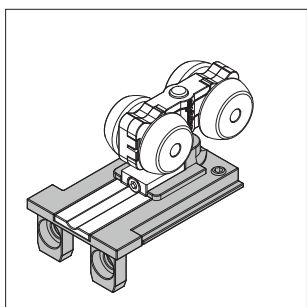
2_ 12.01.0xx



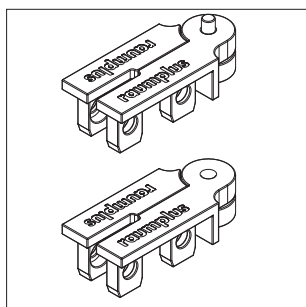
3_ 10.02.42x



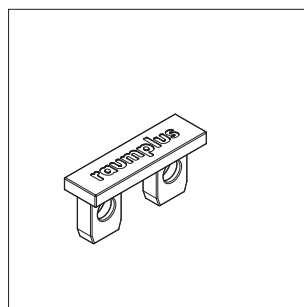
4_ 10.02.45x



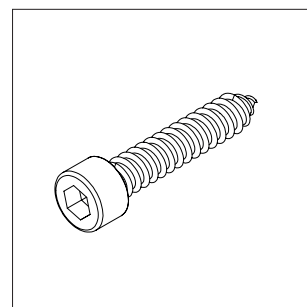
5_ 10.02.41x



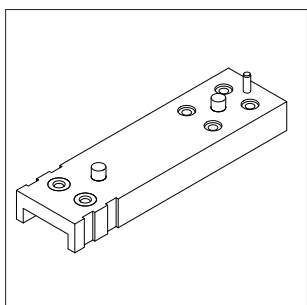
6_ 10.02.43x



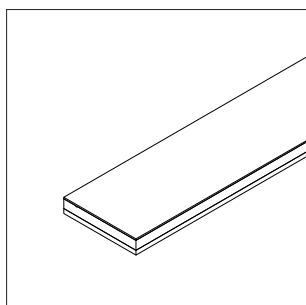
7_ 10.02.46x



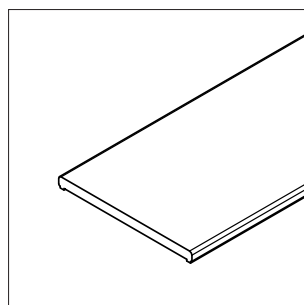
8_ 10.07.012



9_ 30.14.018



10_ 12.49.010



11_ 13.33.0xx

1_ Querprofil falt-/drehtür S 1200

2_ Senkrechprofil S 1200

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

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

5_ Laufwagen inkl. Aufnahme Falttür S 1200

6_ Set Falttürscharniere Falttür S 1200

7_ Rahmenverbinder falt- / drehtür S 1200

8_ Rahmenverbindungsschraube VA-Stahl (10.07.012)
 weißer Kopf (10.07.212)
 Schwarz oxidiert (10.07.213)
 Silber matt VA (10.07.214)
 Hellbronzenen Kopf (10.07.211)

9_ Bohrschablone S 1200

10_ Magnetband selbstklebend

11_ Sprosse 28 mm

o. Abb.:

12_ Bodenschiene für Magnetband silber (12.48.020)
 hellbronze (12.48.040)
 dunkelbronze (12.48.050)
 weiß (12.48.060)
 schwarz matt (12.48.065)

13_ Senkerset f. Bohrschablone S 1200 (30.14.020)

14_ Magnetband für Bodenschiene (12.49.015)

15_ falt-/ drehtürschiene S42 (12.45.0xx)

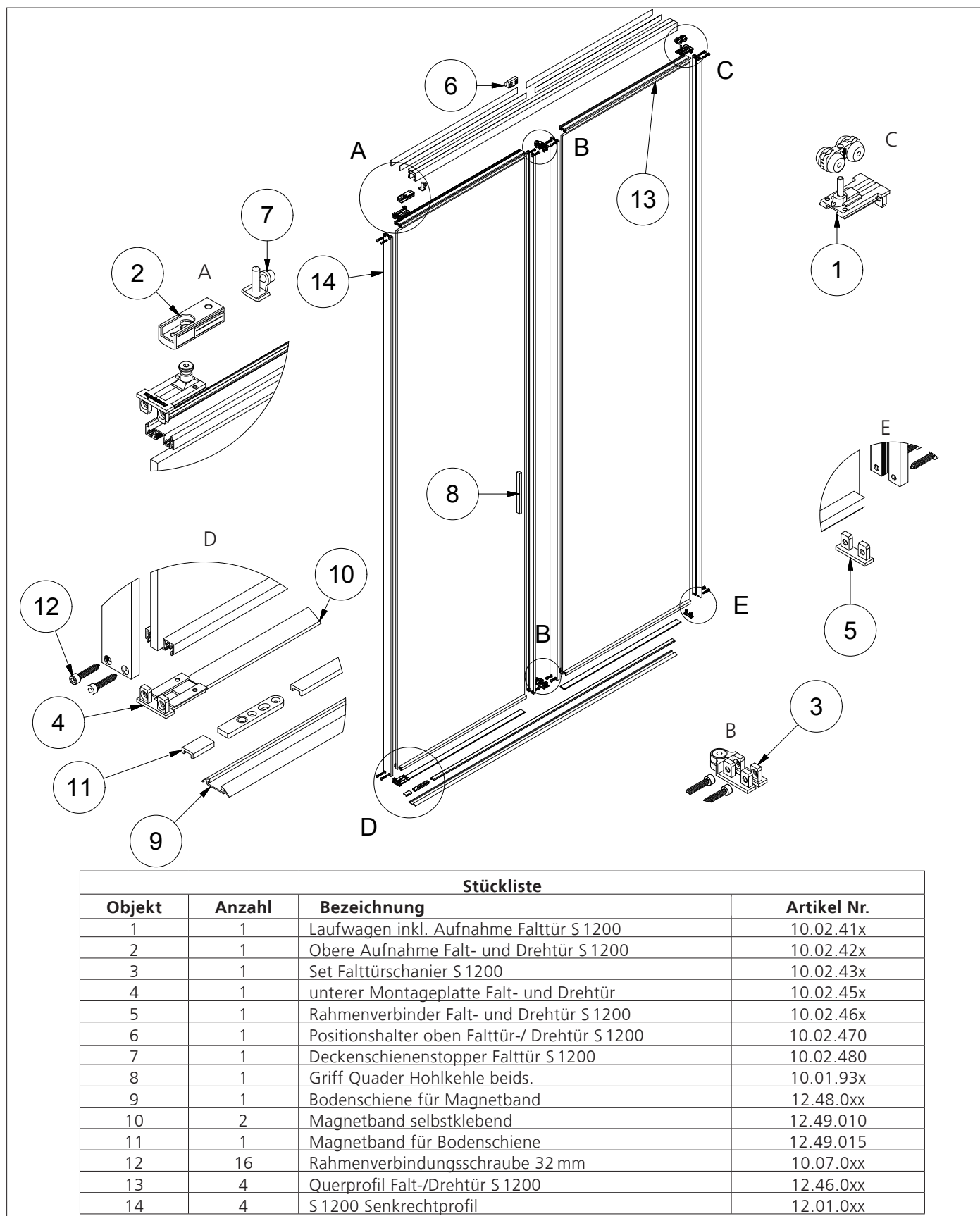
16_ Füllung

17_ Klebeband f. auf. Sprosse (25.12.045)

18_ U-Scheibe 0,5 mm (10.07.218)

EXPLOSIONSZEICHNUNG

DIN LINKS

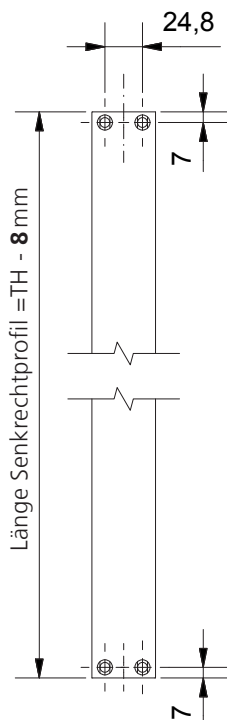


1_ Falttür komplett **DIN LINKS**

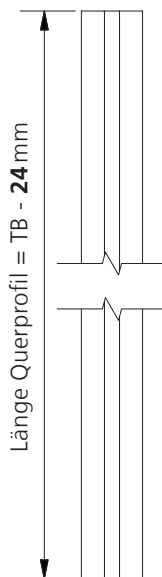
DETAILZEICHNUNG

VORBEREITUNG DER PROFILE / ABZUGSMAßE

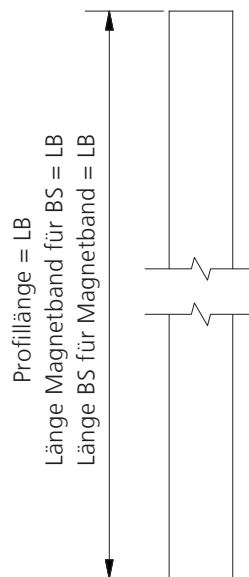
4 x Senkrechtprofil



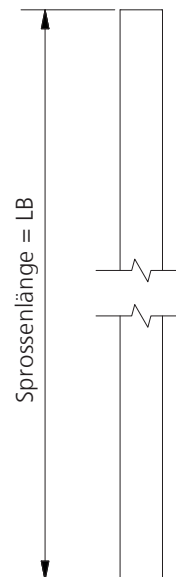
4 x Querprofil



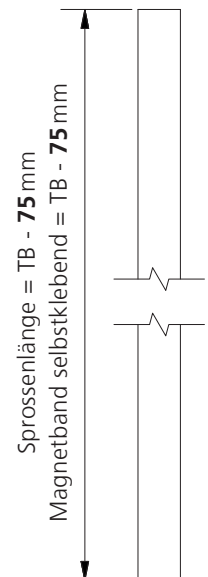
1 x Laufschiene
1 x Magnetband für BS
1 x BS für Magnetband



1 x Sprosse



2 x Sprosse
2 x Magnetband selbstklebend



Verwenden Sie die Bohrschablone S 1200

(30.14.018)

Abzugsmaße:

Türbreite = $(LB - 20 \text{ mm}) / 2$ (Ergebnis bei Kommawert abrunden!)

Türhöhe = $LH - 61 \text{ mm}$

Länge Querprofil = $TB - 24 \text{ mm}$

Länge Senkrechtprofil = $TH - 8 \text{ mm}$

Füllungsbreite = $TB - 11 \text{ mm}$ (Holz / Glas)

Füllungshöhe = $TH - 10 \text{ mm}$ (Holz) bzw. $- 12 \text{ mm}$ (Glas)

Legende:

LB = Lichte Breite

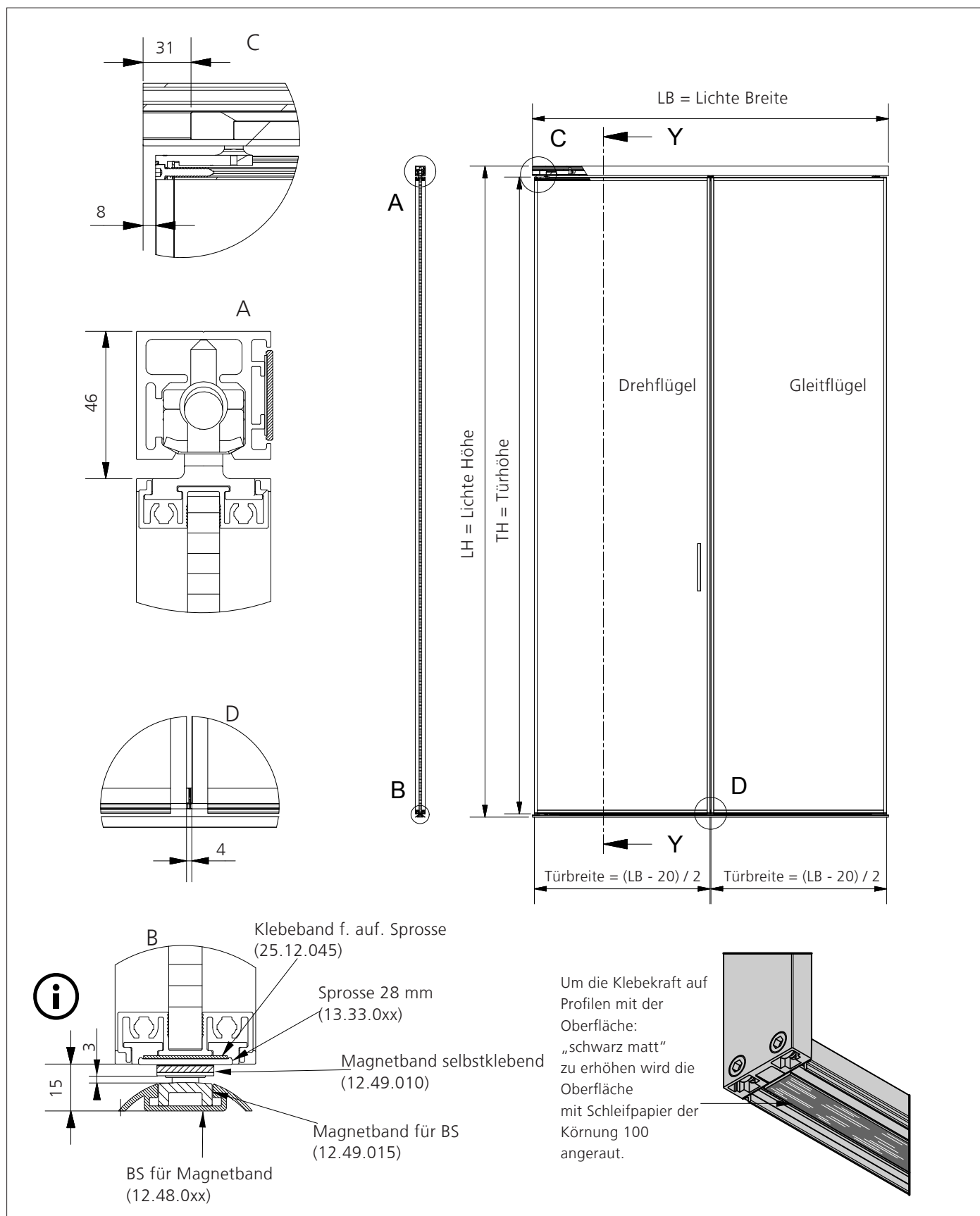
LH = Lichte Höhe

TB = Türbreite

TH = Türhöhe

DETAILZEICHNUNG

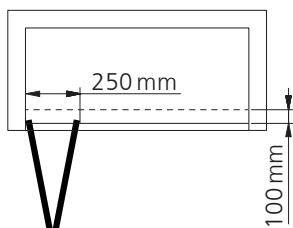
VERTIKALSCHNITT / DIN LINKS



DETAILZEICHNUNG

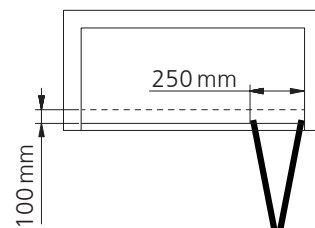
SCHARNIERE DIN LINKS / DIN RECHTS

DIN LINKS

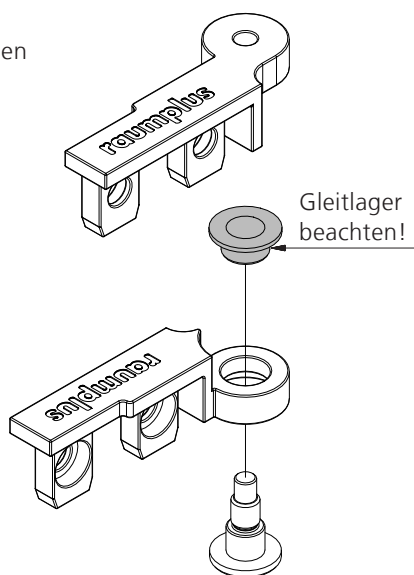


Die Falttür reduziert das Lichte Durchgangsmaß um ca. **250 mm** (gemessen von Wand bis Außenkante Falttür).
Abstand zum Innensystem **100 mm**, von der Deckenschiene bis Außenkante Innensystem.
(Platzbedarf für die Montage)

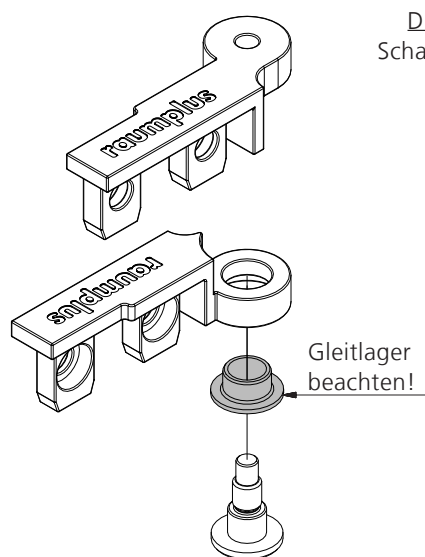
DIN RECHTS



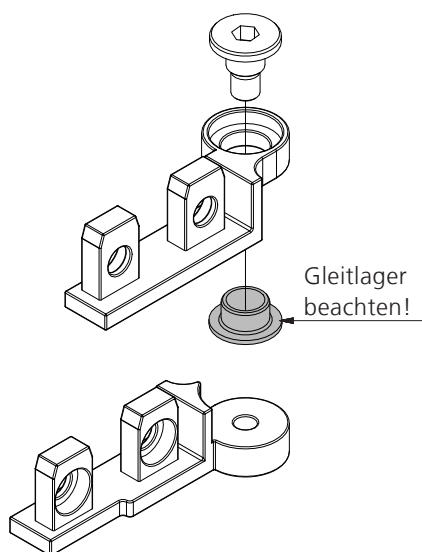
DIN LINKS
Scharnier oben



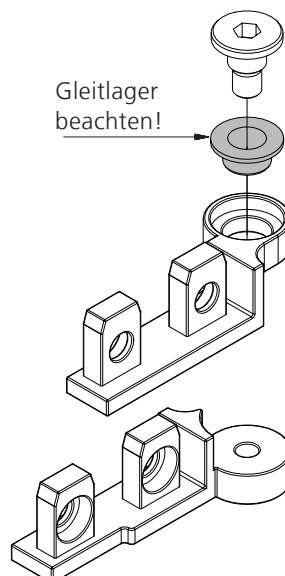
DIN RECHTS
Scharnier oben



DIN LINKS
Scharnier unten

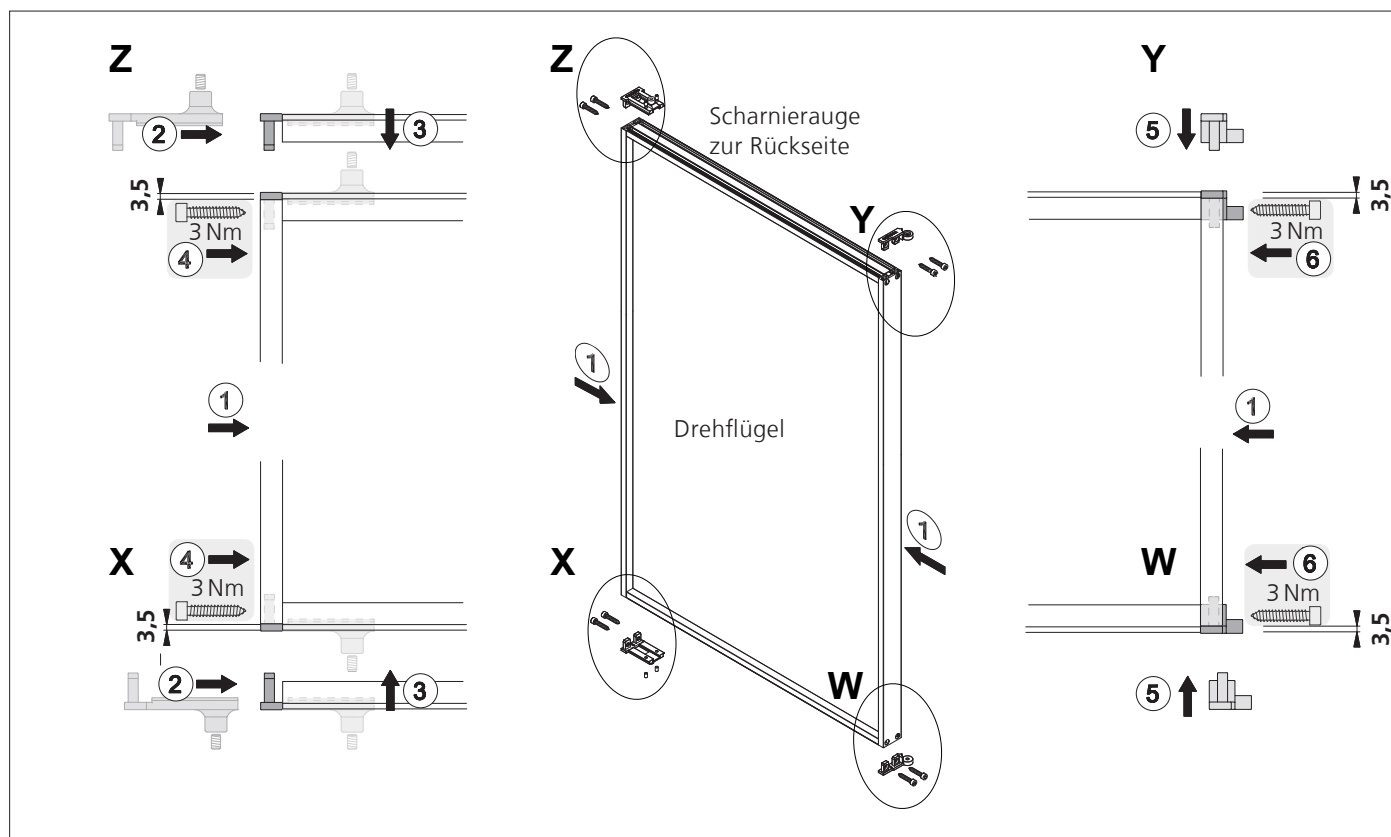


DIN RECHTS
Scharnier unten

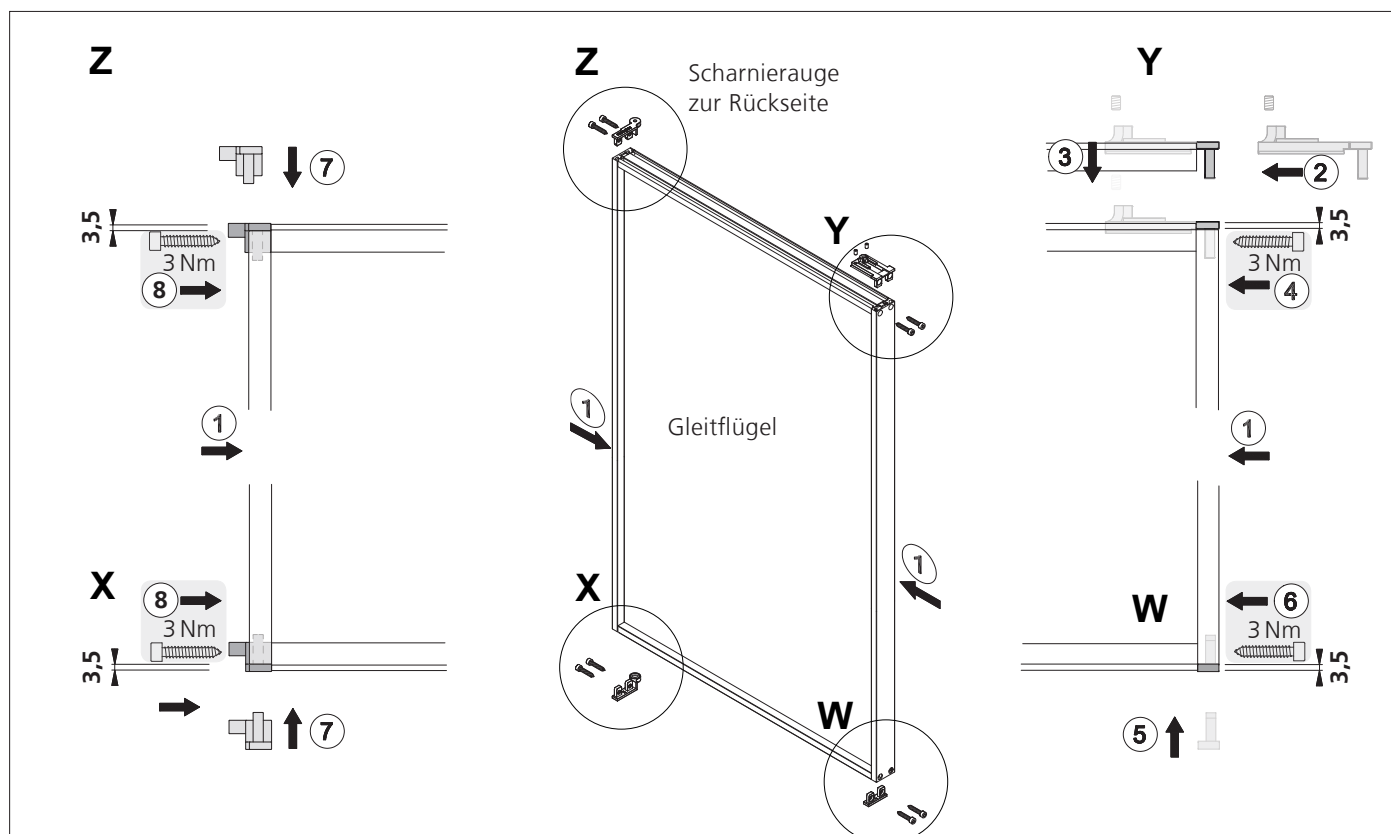


BAUANLEITUNG

DIN LINKS – GLEITFLÜGEL UND DREHFLÜGEL



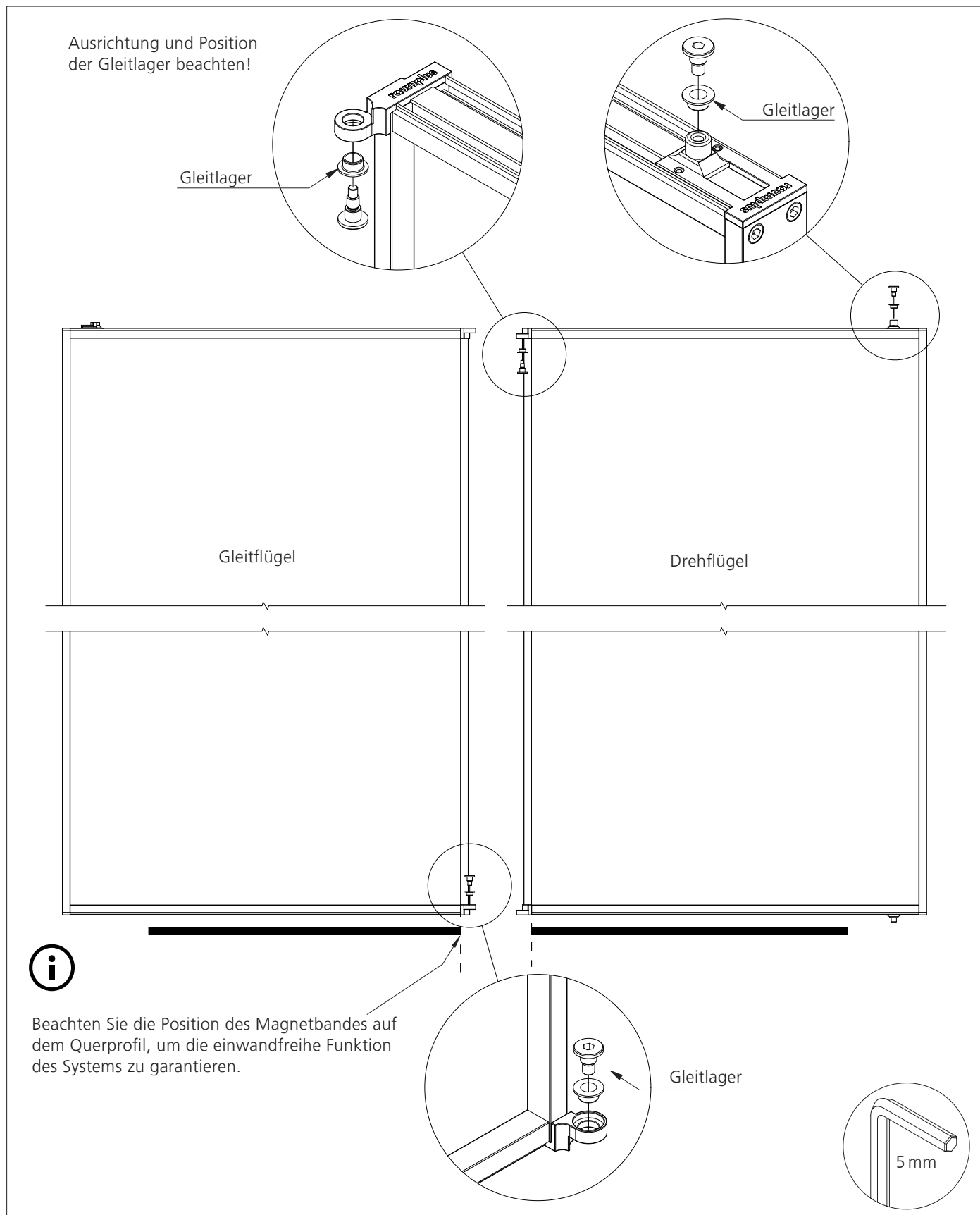
1_ Drehflügel (DIN LINKS), bei der Montage darf **kein** Hammer benutzt werden



2_ Gleitflügel (DIN LINKS), bei der Montage darf **kein** Hammer benutzt werden

BAUANLEITUNG

DIN LINKS



3_ Gleitflügel und Drehflügel, Abb. Rückseite (DIN LINKS)

