



Trockenbau-Systeme

11/2016

Knauf Schiebetür-System Pocket Kit Silent

Der Weg zu mehr Diskretion

Neu

Inhalt

Einführung

Die architektonische Lösung 4

Das System..... 6

Lieferumfang Knauf Pocket Kit Silent

Pocket Kit Silent..... 8

Schallschutzlaibung 9

Set Schallschutzdichtung – SA..... 10

Fräsmaße Türblatt.....11

Befestigung Türblatt..... 12

Zubehör für Knauf Pocket Kit Silent

Zubehörset – Metalllaufwagen 13

Zubehörset – Dämpfer einseitig..... 14

Zubehörset – Push-to-open..... 15

Einbaumaße

Einflügelige Ausführung..... 16

Höhenausgleich bei Rohfußboden 18

Knauf Pocket Kit Silent

Voraussetzungen 19



► **Gut zu wissen**

- Werden keine besonderen Anforderungen an den Schallschutz gestellt, wird der Einsatz des Schiebetür-Systems Pocket Kit empfohlen.

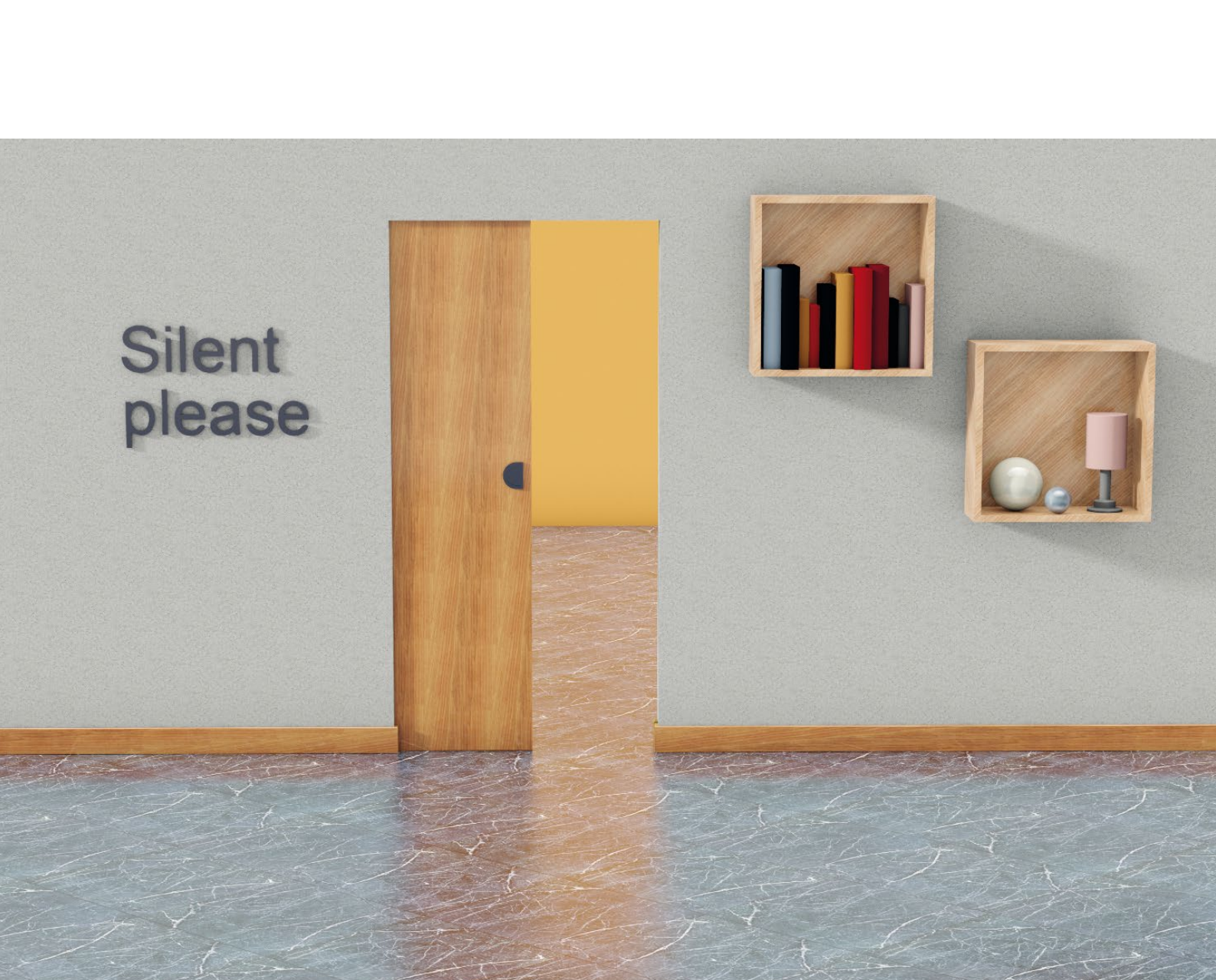


► **Hinweise**

- Montage des Schiebetür-Systems Knauf Pocket Kit Silent gemäß beiliegender Montageanleitung
- Montageanleitung (Tro132.de) zum Download: www.knauf.de



www.knauf.de



Silent
please

Die architektonische Lösung

für schlanke Wände mit Schallschutz

Ein ästhetischer Genuss

Mit einer in der Wand versenkten Tür wird das Wohnambiente durch Originalität und Eleganz aufgewertet. Oberflächen und Dekore der Türblätter entsprechen dabei denen traditioneller Drehtüren. Die Harmonie mit den umgebenden Einrichtungselementen bleibt erhalten.

Der Schiebetüren-Einbausatz Pocket Kit Silent in Kombination mit Knauf Ständerwänden ist eine elegante Lösung, das Einbauzubehör verschwindet nicht sichtbar im Wandhohlraum.

Schalldämmend

Die spezielle Ausführung der Laibung beim Pocket Kit Silent dämmt den Schalldurchgang bei geschlossener Tür, sodass Schiebetüren auch zwischen Räumen angeordnet werden können bei deren Trennwände Anforderungen an den Schallschutz bestehen.

So schön wie praktisch

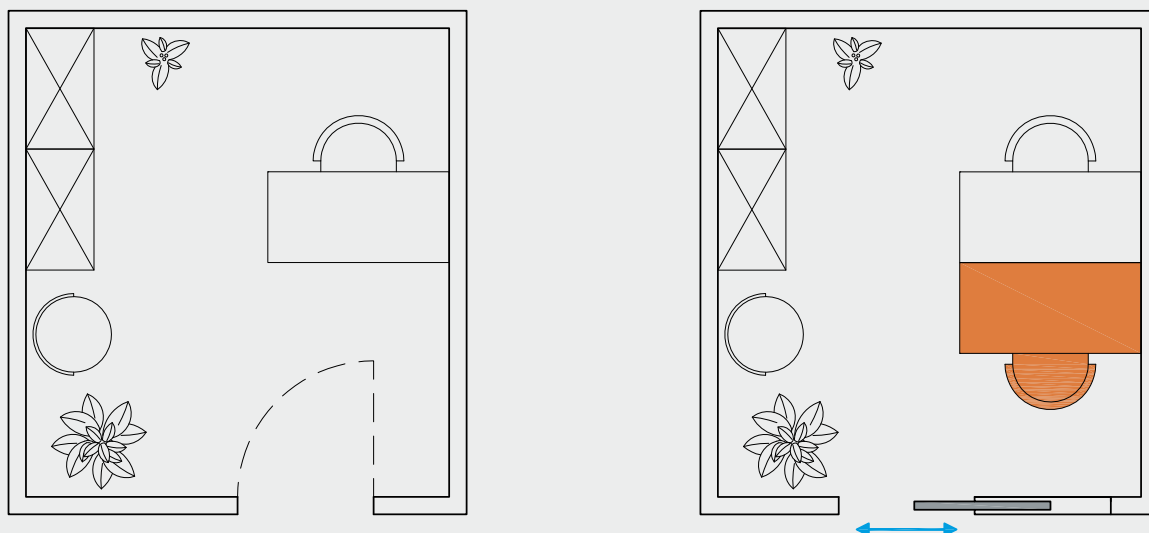
Das Schiebetür-System Pocket Kit Silent wird bei Anforderungen an den Schallschutz eingesetzt und ist das erste Schiebetürsystem mit Schallschutz, das in der Wand läuft. Die Schiebetüren sind dadurch extrem platzsparend, die Wand davor kann genutzt werden.

Bekannterweise sind mit den Knauf Metallständerwänden der Grundrissplanung praktisch keine Grenzen gesetzt. Einbau auf Estrich oder auf Rohboden möglich (mit nachträglicher Beplanung nach Estrich-Einbau).

Somit können Schiebetüren ohne aufwendige bauliche Maßnahmen auch jederzeit nachträglich – bei Montage der Knauf Ständerwand – eingebaut werden und sind somit eine raumgewinnbringende Alternative für Neubau oder Sanierung.

Besonderes Merkmal des Systems ist die beidseitige Dichtungsebene (Griffseite/Tasche) auf der Tür und Schall-Ex-Dichtungen im Sturz- und Bodenbereich.

Eine Türschwelle für eine ebene Dichtungsfläche im Bodenbereich ist im Lieferumfang enthalten. Pocket Kit Silent kommt als Bausatz (platzsparend) auf die Baustelle.



Für jede Situation

Die Einfachheit und Effizienz des Schiebetür-Systems Pocket Kit Silent immer da, wo Platz am dringendsten benötigt wird.

- Schafft zusätzliche Nutzfläche
- Für alle gängigen Türgrößen
- Einfache Montage
- Barrierefreies Bauen

Überall, wo Diskretion gefragt ist, kommt Pocket Kit Silent zum Einsatz, z. B. in

- Besprechungsräumen
- Behandlungsräumen beim Arzt
- Büroräumen

Schallschutzmessungen wurden in Zusammenarbeit mit gängigen Türblattherstellern durchgeführt.

► Empfohlen für barrierefreies Bauen

Größere Durchgangsbreiten beachten, in der Regel 90 cm, siehe entsprechende Normen, Richtlinien und Vorschriften, z. B. DIN 18040, Landesbauordnungen usw.



► Hinweise

- Bei der Durchgangsbreite Türblatteinstand beachten (wenn Türblatt nicht bündig versenkt wird, z. B. wegen Griff).
- Im Bereich der Tasche dürfen keine wandhängenden Lasten, Befestigungsmittel oder Einbauteile wie z. B. Steckdosen angebracht werden.



Das System

Knauf Pocket Kit Silent

Das Schiebetür-System Pocket Kit Silent ist speziell für den Einbau in Metallständerwände mit folgender Wanddicke konzipiert:

- 150 mm (CW 100 + Beplankung 2x 12,5 mm)

Rasche, einfache Montage

Die Montage erfolgt unkompliziert und rationell. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kasten-Systemen ist mit dem weiter entwickelten Schiebetür-System Pocket Kit Silent eine Ein-Mann-Montage problemlos möglich. Ein zusätzliches Argument für den Einsatz von Leichtbauwänden im Wohnungsbau.

Wartungsfreie Technik

Die Einbauteile sind aus Aluminium unempfindlich gegen Staub und Feuchtigkeit und bedürfen keinerlei Wartungsarbeiten. Auch bei „Dauerbetrieb“ geht das Verschieben der Tür geräuscharm vonstatten.

Universelle Anwendung

Pocket Kit Silent ist anwendbar für die meisten Türmaße, einfach und schnell in der Montage.

Design

Die schwarz eloxierte Laufschiene ist diskret und bietet eine schöne Optik, auch bei offener Tür.

Funktionsgarantie

Um eine perfekte Gleitfähigkeit zu garantieren, werden für jedes Produktteil kompromisslose Lösungen verwendet.

- Laufwagen aus Kunststoff oder Metall mit Laufrädern mit abgedichteten Kugellagern, um eine dauerhafte Gleitfähigkeit auch bei höherer Luftfeuchtigkeit zu gewährleisten



Schallschutz

Hersteller	Türblatt	Türblattdicke in mm	Schalldämm-Maß	
			R_w in dB	$R_{w,R}$ in dB
JELD-WEN	Schallschutztürblatt SK32-1-40	40	38,3	33
Herholz	Schallschutztürblatt SST 2-1	39 - 41	37,9	32
Westag	Optima 41-S stumpf	40	38,8	33

Variable Durchgangsbreiten und -höhen

Das Schiebetür-System Pocket Kit Silent für Ständerwände ist variabel für Türblattbreiten von 735 bis 1110 mm und einer Höhe bis zu 2110 mm mit einem maximalen Türblattgewicht von 120 kg.

Passend für alle Normtürblätter

Die Konstruktion eignet sich zur Aufnahme von allen Norm-Schiebetürblättern. Türblätter, speziell für das Schiebetür-System Pocket Kit Silent, bieten namhafte Türhersteller.



Vorteile, die überzeugen

- Erfüllt Schallschutzklasse 2 nach VDI 3728
- Einfache Lagerhaltung – nur 1 Bausatz für Türblattbreiten von 735 bis 1110 mm, Türblatthöhen von 1985 bis 2110, Unterkonstruktion CW 100
- Lieferumfang als kompletter Einbausatz analog Pocket Kit Standard inklusive Schallschutz-Spachtellaibung und Schallschutzdichtungen (andere Zargen nicht möglich)
- Bequemer Transport durch kleines Packmaß
- Einflügelig
- Kugelgelagerte Laufwagen sorgen für optimale Laufruhe
- An Knauf System angepasst

Ausführungen

Einflügelige Tür

► Hinweis

- Die Lieferzeit der Schallschutztür kann bis zu 8 Wochen dauern. Dies ist zu berücksichtigen, da der Einbau nur im Zusammenhang mit dem Türblatt erfolgen kann.

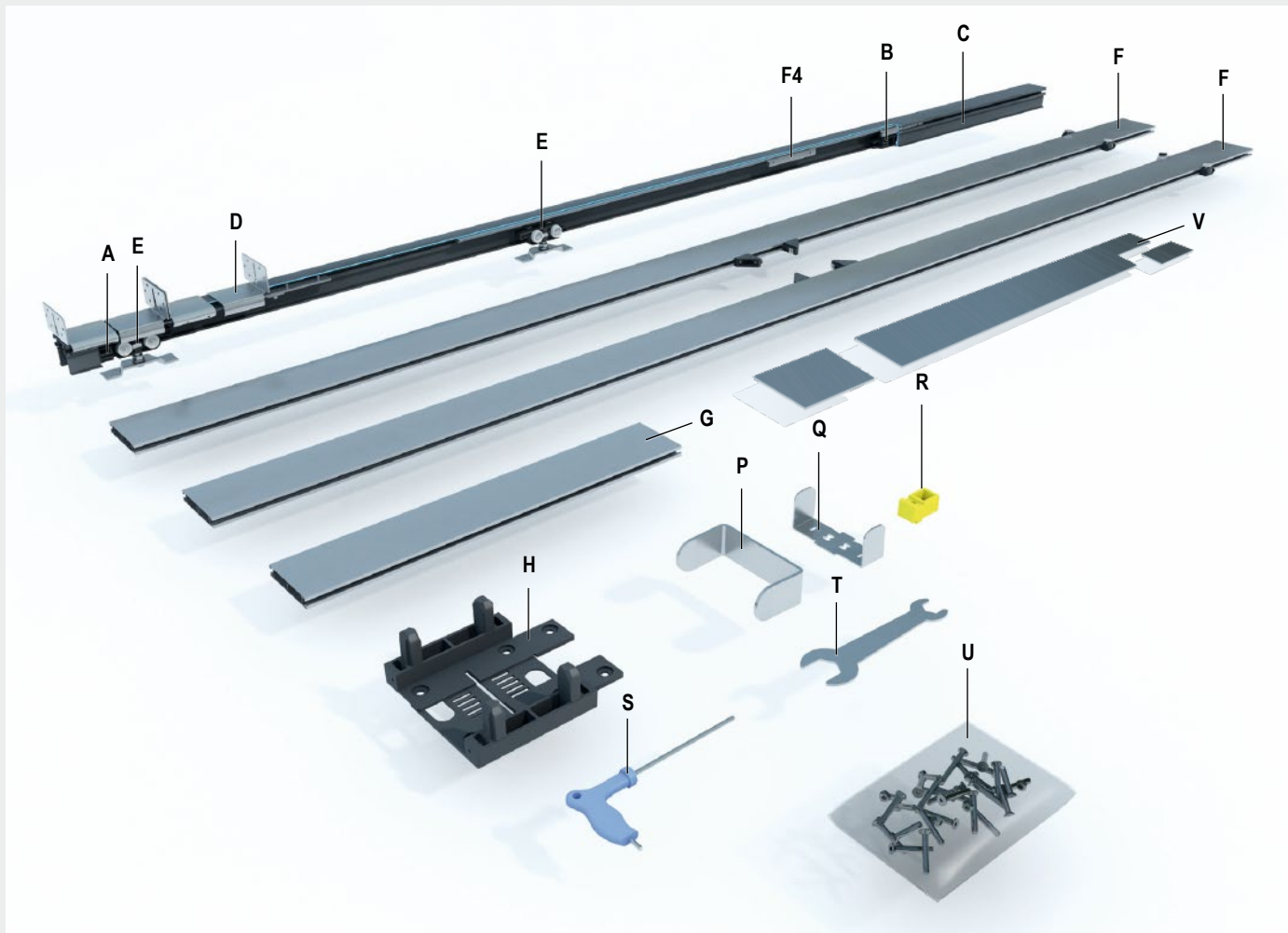
► Hinweise

- Der dichte Anschluss der unteren Türdichtung muss gewährleistet sein, bei Bedarf z. B. durch eine Türschwelle
- Auswahl der Türblattqualität unter Berücksichtigung der zu erwartenden Beanspruchung (z. B. Feuchträume)
- Mind. Toleranzklasse 3 nach DIN EN 1530

- Schnelle Ein-Mann-Montage
- Für Schiebetüren ohne Türzarge mit sehr hoher Kantenstabilität und hervorragendem Finish - siehe Seite 17
- Schlanke Konstruktion, nur 150 mm Fertigwanddicke

Befliesung

- Verklebung der Fliesen mit Knauf Flexkleber
- Verfugen mit Knauf Flex-Fuge
- Maximales Fliesenformat: 200 x 250 mm
- Maximale Wandhöhe: 4 m
- Maximale Türblatthöhe: 2110 mm



Pocket Kit Silent

Lieferumfang – Art.-Nr. 00545321

► Hinweis

- Türblattbreite ≤ 1110 mm
- Türblatthöhe ≤ 2110 mm



Vormontierte Laufschiene

- A Raststopper Griffseite, 1x
- B Raststopper Taschenseite, 1x
- C Laufschiene, schwarz eloxiert, 1x
- D Laufschienenhalterung, 4x
- E Laufwagen für Türblattgewicht ≤ 80 kg, 2x
- F4 Befestigungsleiste, 4x

Taschenprofile

- F Taschenprofil, 2x rechts, 2x links
- G Doppelnutprofil, kurz, 2x

100 mm Kit (bei FWD 150 mm)

- P Taschenprofil-Klammer, CW 100 mm, 2x
- Q Montagehilfe, 100 mm, 1x
- R Schienenanbindungsadapter, 8x

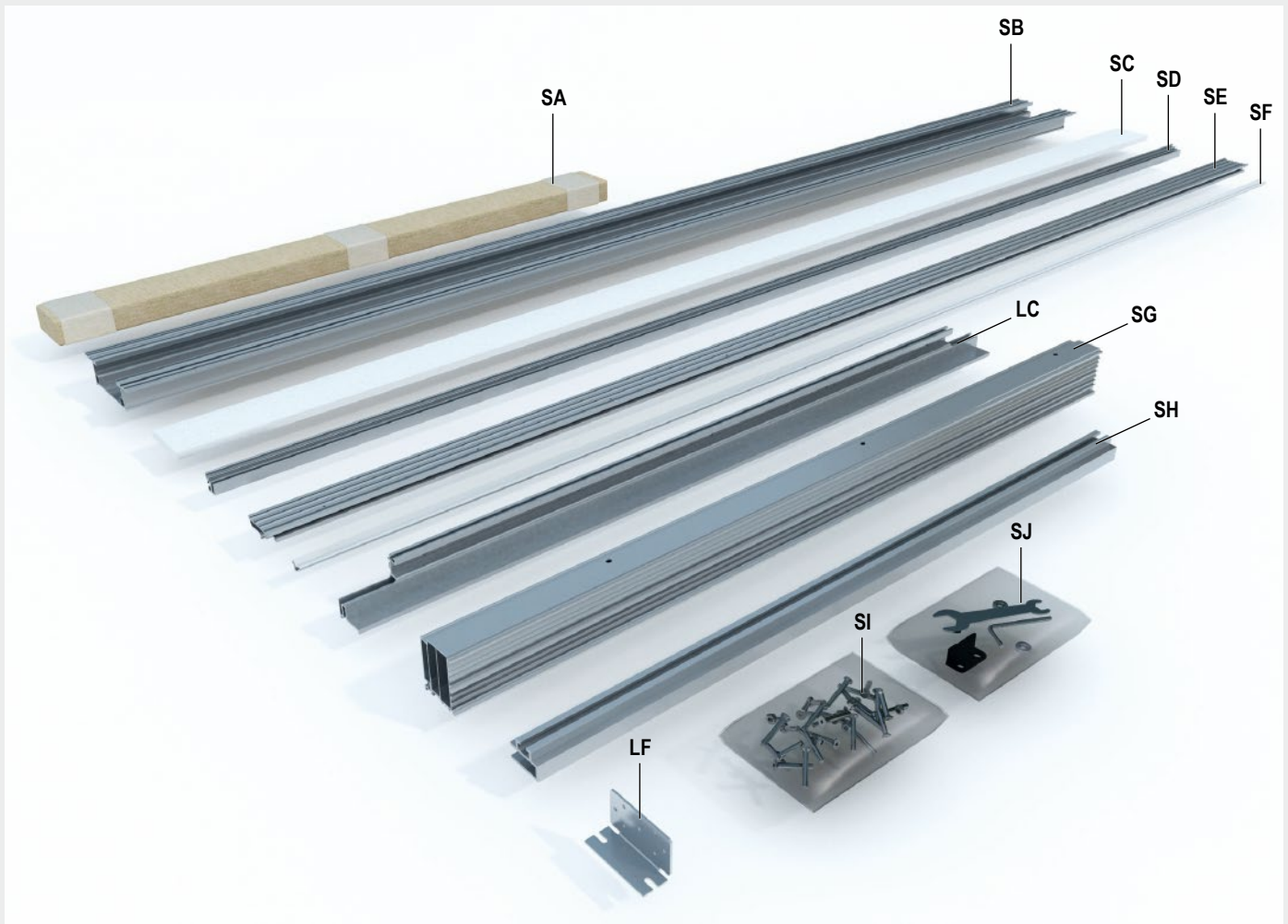
Einzelteile

- H Standfuß für Taschenprofil, CW 75-100 mm, 2x
- V Alutürschwelle (3-teilig)

Werkzeug

- S Innensechskant, 1x
- T Maulschlüssel, doppelseitig, 1x
- U Schrauben, 2 mm Bohrer

► Siehe Montageanleitung Schiebetür-System zum Einbau in Metallständerwänden (Tro132.de)



Schallschutzlaibung

Im Lieferumfang Pocket Kit Silent enthalten

► Hinweis

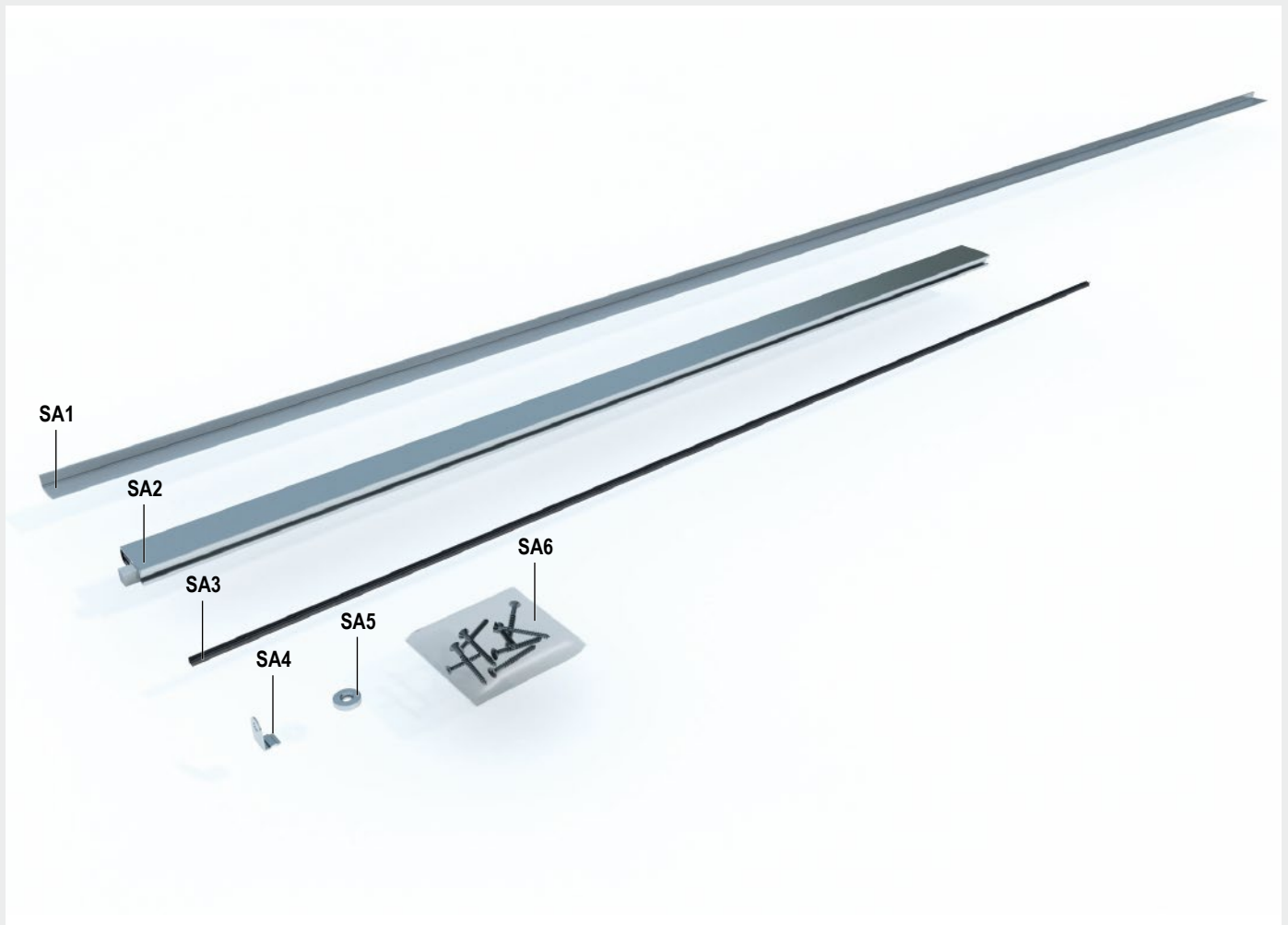
- Türblattbreite ≤ 1110 mm
- Türblatthöhe ≤ 2110 mm



- SA** Set Schallschutzdichtung, 1x
- SB** Laibungsprofil für die Griffseite, 1x
- SC** GIFAtec Anschlagplatte, 1x
- SD** Halterung Gummidichtung, 2x
- SE** Laibungsprofil für die Taschenseite, 2x
- SF** Gummidichtung, 4x
- LC** Schienenanbindungsprofil für oberes Laibungsprofil, 2x

- SG** Oberes Laibungsprofil, 2x
- LF** Laufschienehalterung für Schienenanbindungsprofil, 2x
- SH** Türhalterung mit Dichtungsaufnahme, 1x
- SI** Schraubenbeutel, 1x
- SJ** Zubehörbeutel Silent, 1x

► Siehe Montageanleitung Schiebetür-System zum Einbau in Metallständerwänden (Tro132.de)



Set Schallschutzdichtung – SA

Im Lieferumfang Pocket Kit Silent enthalten

► Hinweis

- Türblattbreite ≤ 1110 mm
- Türblatthöhe ≤ 2110 mm



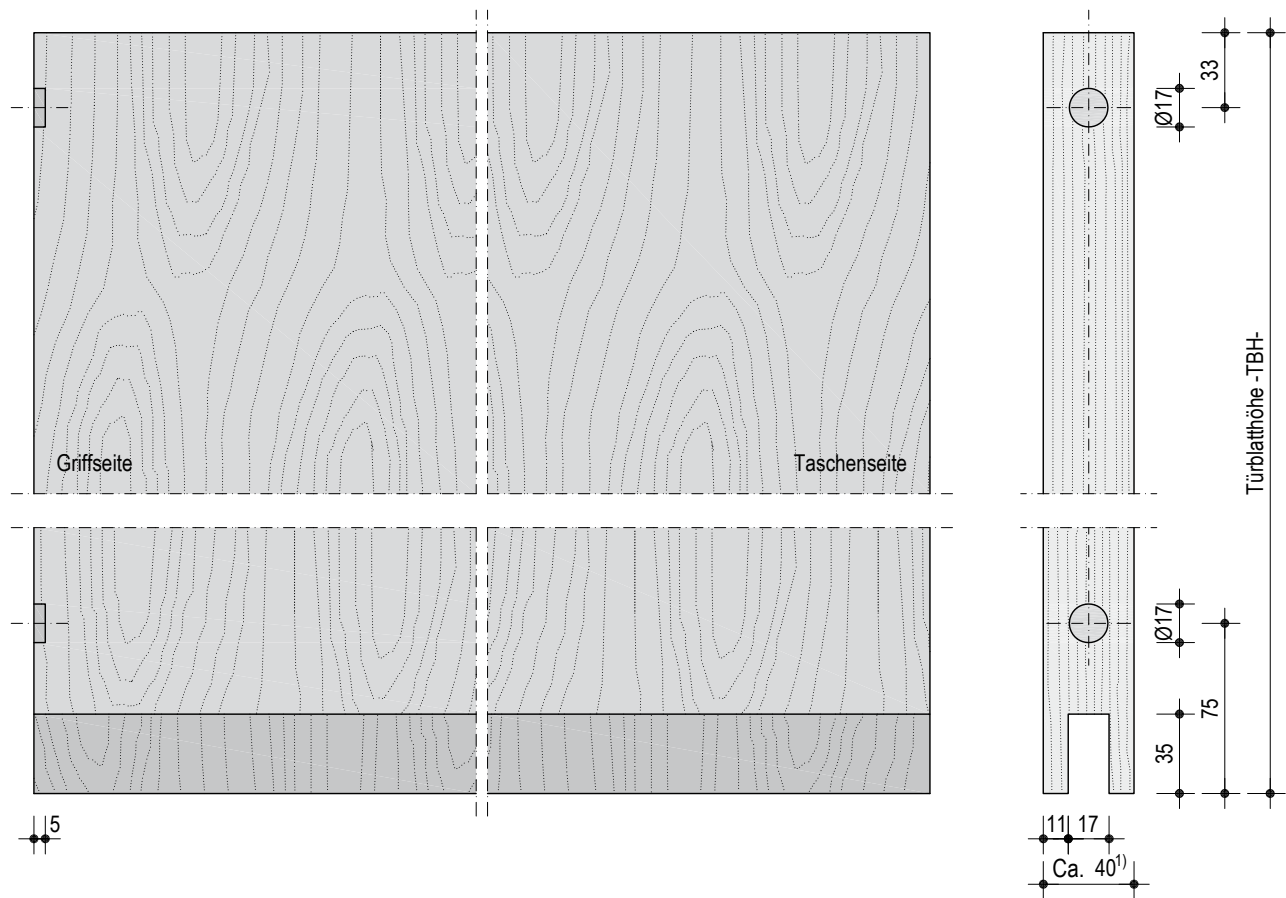
- SA1** Türabschlussprofil, 2x
- SA2** Türdichtung mit Auslöser, 2x
- SA3** Türdichtung Bodenführung, 1x
- SA4** Halterung unter Türdichtung, 2x
- SA5** Magnet, 2x
- SA6** Schraubenbeutel, 1x

► Siehe Montageanleitung Schiebetür-System zum Einbau in Metallständerwänden (Tro132.de)

Beispielzeichnungen Fräsmaße für Holztürblatt

Schemazeichnung – alle Maße in mm

Fräsmaße Holztürblatt



1) Abhängig vom Türblatthersteller, siehe Tabelle Seite 7

Fräsmaße Türblatt

Zur Aufnahme der Schallschutzdichtungen

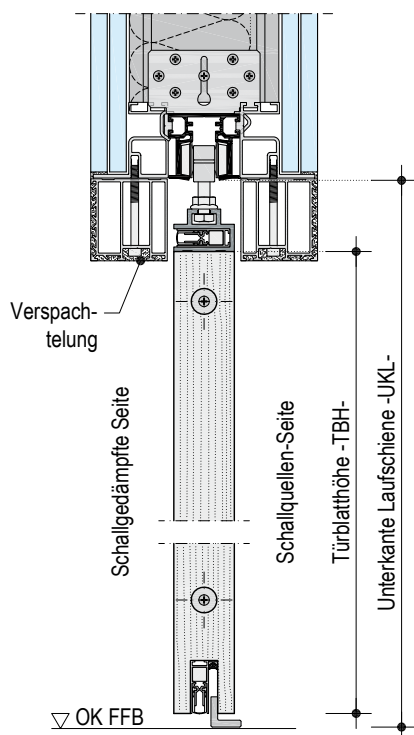
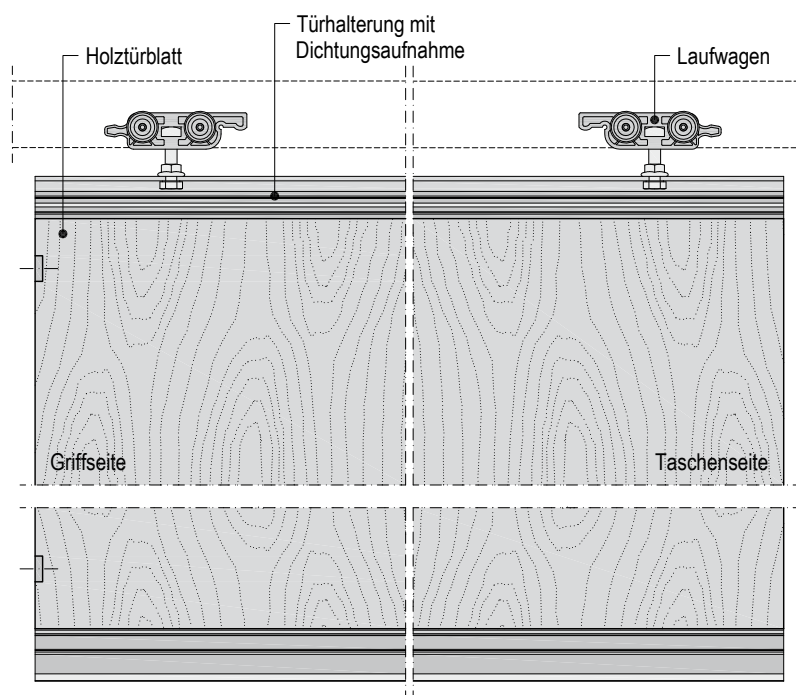
► Hinweis

- Türblattbreite ≤ 1110 mm
- Türblatthöhe ≤ 2110 mm
- Türblattstärke ca. 40 mm, abhängig vom Türblatthersteller Seite 7
- Türblatt mind. Toleranzklasse 3 nach DIN EN 1530



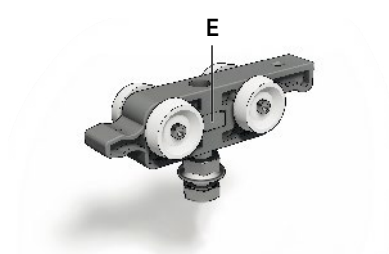
Zur Aufnahme der Schallschutzdichtungen des Pocket Kit Silent sind Ausfräsungen des Türblattes entsprechend den obigen Zeichnungen erforderlich.

► Siehe Montageanleitung Schiebetür-System zum Einbau in Metallständerwänden (Tro132.de)

W496.de-V30 Befestigung Holztürblatt
■ Vertikalschnitt

■ Höhe justierbar (+3 / -3)
W496.de-A30 Befestigung Holztürblatt
■ Ansicht


Befestigung Türblatt

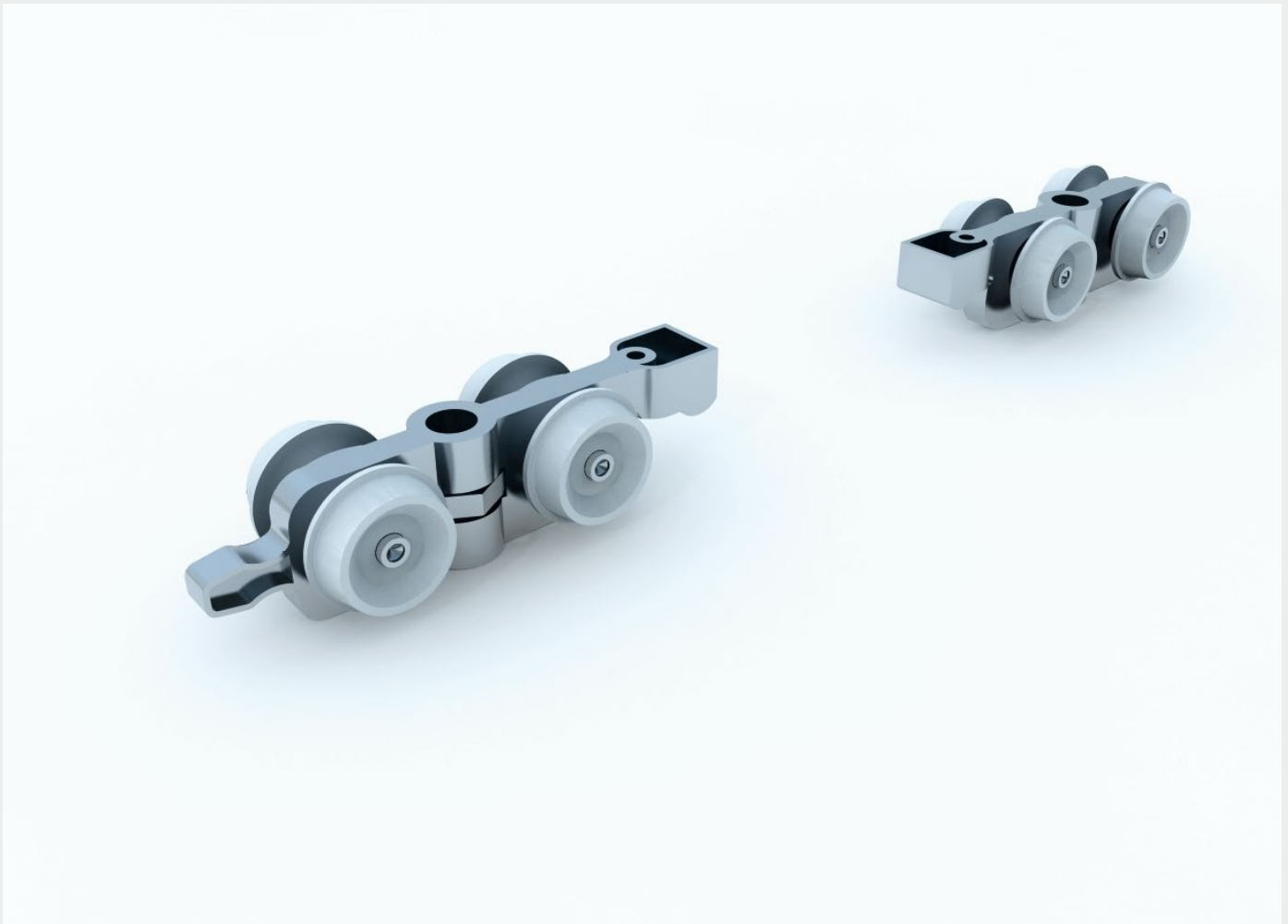
Im Lieferumfang Pocket Kit Silent enthalten



E 2x Laufwagen für Türblattgewicht ≤ 80 kg im Lieferumfang Pocket Kit Silent (bei Türblattgewicht ≤ 120 kg den Zubehör-Artikel Metalllaufwagen mit Artikelnummer 00464761 bestellen)

Randbedingungen Kunststofflaufwagen

Bezeichnung		Wert
Max. Türblatthöhe	TBH	2110 mm
Max. Türblattbreite	TBB	1110 mm
Max. Tragkraft	–	80 kg



Zubehörset – Metalllaufwagen

Zubehör – Türblattgewicht ≤ 120 kg Art.-Nr. 00464761

Das Set besteht aus 2 Laufwagen inkl. Zubehör

Einsatzbereich des Laufwagensets

Wenn der Standard Laufwagen mit seiner Tragkraft ≤ 80 kg nicht ausreicht, muss das Zubehörset Metalllaufwagen mit einer Tragkraft ≤ 120 kg eingebaut werden.

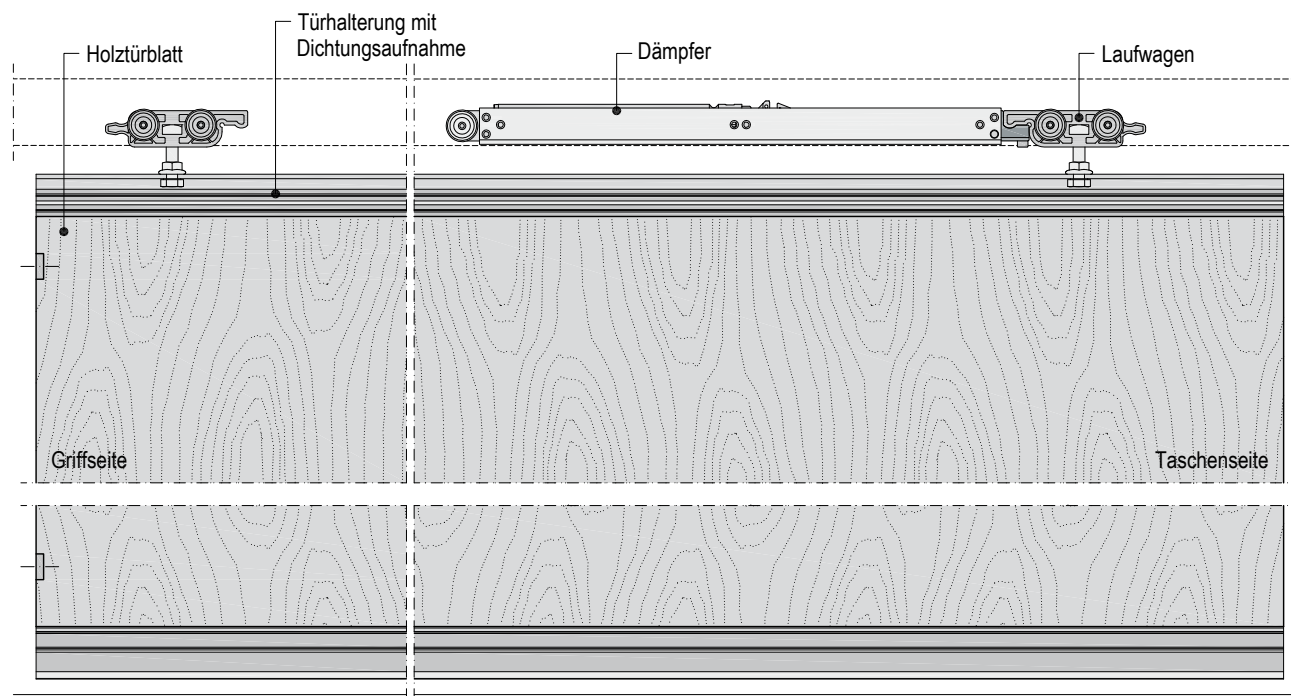
Randbedingungen Metalllaufwagen

Bezeichnung		Wert
Max. Türblatthöhe	TBH	2110 mm
Max. Türblattbreite	TBB	1110 mm
Max. Tragkraft	–	120 kg

► Siehe auch Seite 12

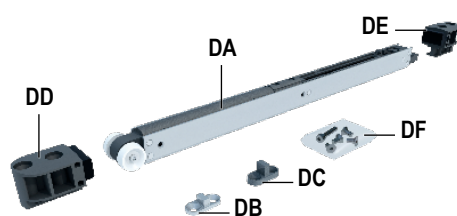
W496.de-A31 Dämpfer einseitig – Holztürblatt

■ Ansicht



Zubehörset – Dämpfer einseitig

Zubehör – Art.-Nr. 00464377



Einseitige Dämpfung

- DA Einzugsdämpfer, 1x
- DB Auslöser Taschenseite, 1x
- DC Auslöser Griffseite, 1x
- DD Anschlagstopper Taschenseite, 1x
- DE Anschlagstopper Griffseite, 1x
- DF Schraubenbeutel, 1x

► Empfohlen für stark frequentierte Durchgänge

- Z. B. Abtrennung in einem Besprechungsraum

► Hinweis

- Einsatz taschen- oder griffseitig

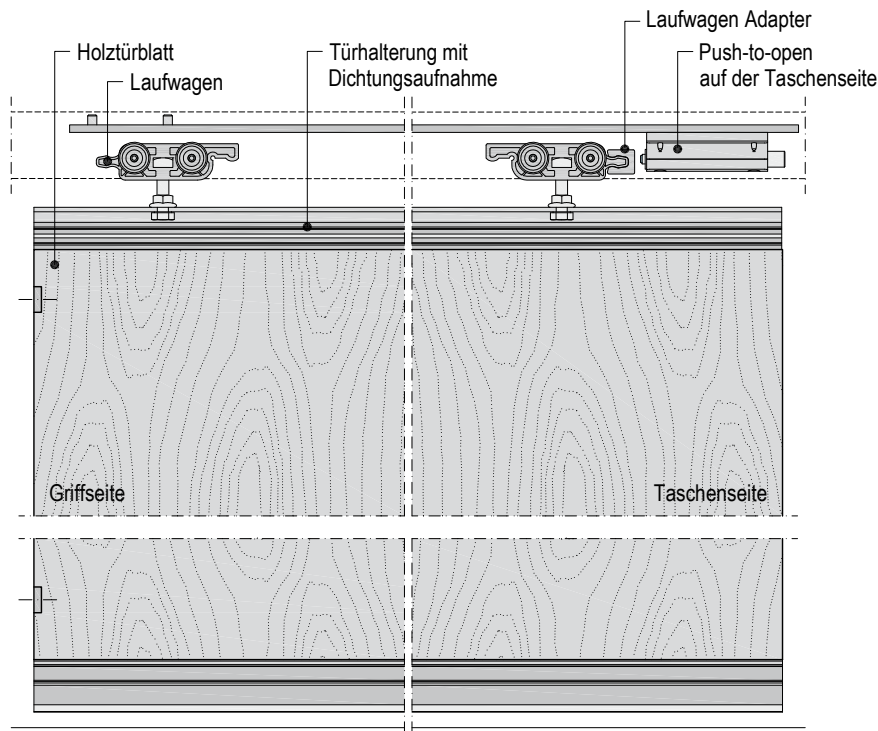
► Siehe Montageanleitung Dämpfer einseitig / zweiseitig (Tro130.de)

Beispielzeichnungen Push-to-open für Holztürblatt

Maßstab 1:5 – alle Maße in mm

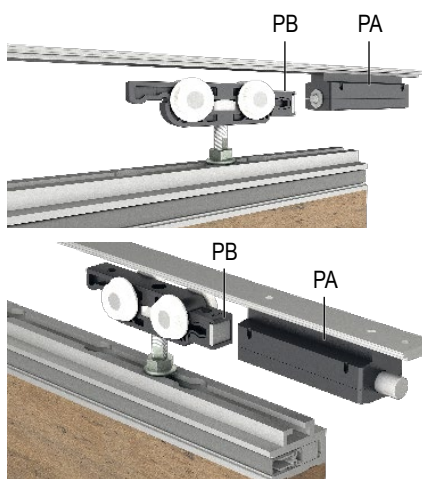
W496.de-A32 Push-to-open Holztürblatt

■ Ansicht

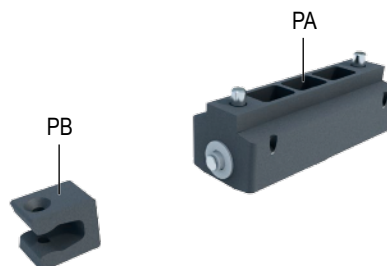


Zubehörset – Push-to-open

Zubehör – Art.-Nr. 00545322



- PA Push-to-open, 1x
PB Laufwagen Adapter, 1x



► Gut zu wissen

- Nicht für den nachträglichen Einbau geeignet
- Max. Türblattgewicht 80 kg
- Nicht in Verbindung mit Metalllaufwagen
- Nicht in Verbindung mit Dämpfer taschenseitig
- Ersetzt den taschenseitigen Raststopper

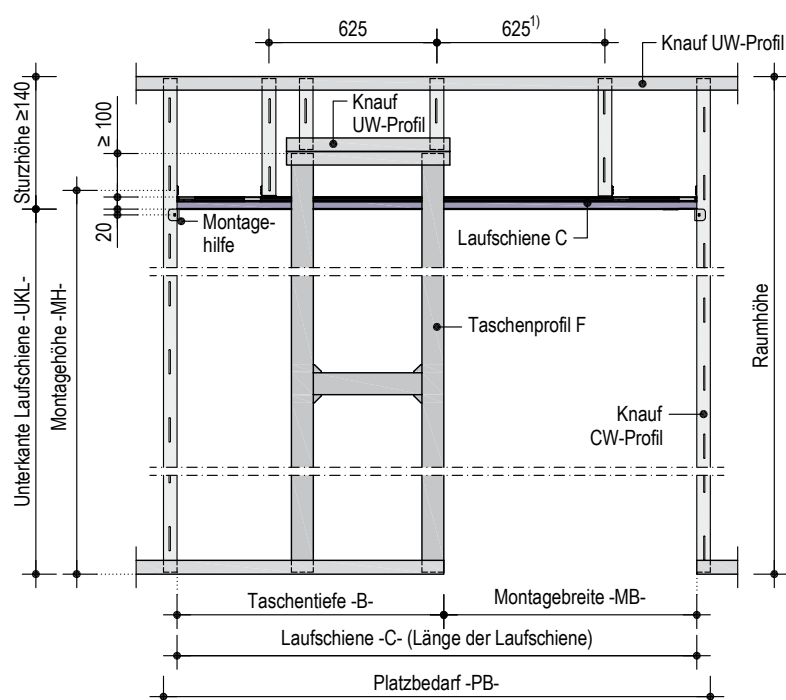
► Siehe Montageanleitung Push-to-open
(Tro136.de)

Beispielzeichnungen Einbaumaße und Bezeichnungen – Einflügelig

Schemazeichnung – alle Maße in mm

W496.de-A33 Tür einflügelig – Einbaumaße und Bezeichnungen

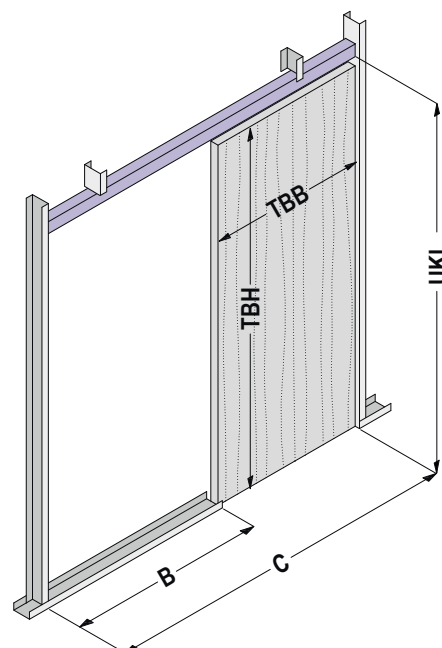
■ Ansicht



1) Bei TBB > 985 mm Achsabstand auf 312,5 mm reduzieren

Einbaumaße

■ Perspektive



TBB Türblattbreite

TBH Türblatthöhe

DGB Durchgangsbreite

DGH Durchgangshöhe

UKL Unterkannte Laufschiene

IL Innere Lichte

FWD Fertigwanddicke

WHR Wandhohlraum

MB Montagebreite

MH Montagehöhe

C Schienenlänge

B Taschentiefe

PB Platzbedarf

Einflügelige Ausführung

Einbaumaße

► Hinweise

- Bei TBB > 985 mm: Befestigungsabstand des UW-Deckenanschlussprofils ≤ 500 mm. Unterkonstruktion im Sturzbereich miteinander vernieten. Achsabstand CW-Profile im Sturzbereich ≤ 312,5 mm.
- Ausführung ausschließlich mit CW 100 und 2x 12,5 mm Beplankung möglich (FWD 150 mm).

Fertigwanddicke FWD	Beplankungsdicke d	Ständer-Profil	Wandhohlraum WHR	Innere Lichte IL
150 mm	2 x 12,5 mm	CW 100	100 mm	75 mm

Pocket Kit Silent deckt alle 4 Breiten und 2 Höhen ab

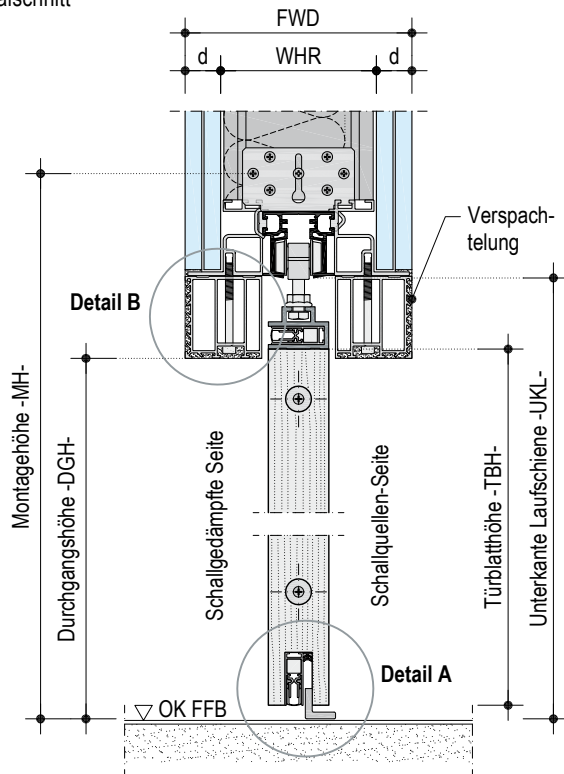
■ Alle Maße gelten für Vollversenkung des Türblattes

Ausführung	Türblattmaße in mm		Einbaumaße in mm						
	TBB	TBH	DGB	DGH	C	B	UKL	MB	MH
Holztürblatt (siehe Seite 12)	1110	1985 bzw. 2110	1065	1988 (bei TBH 1985) bzw. 2113 (bei TBH 2110)	2230	1110	2040 (bei TBH 1985) bzw. 2165 (bei TBH 2110)	1120	2020 (bei TBH 1985) bzw. 2145 (bei TBH 2110)
	985		940		1980	985		995	
	860		815		1730	860		870	
	735		690		1480	735		745	

Schemazeichnung – alle Maße in mm

Einbaumaße

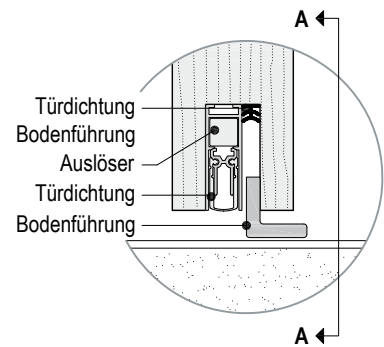
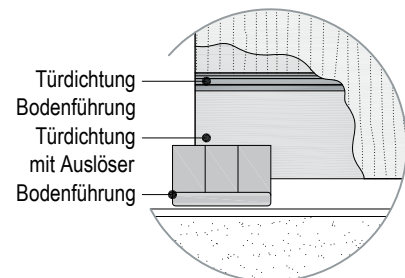
■ Vertikalschnitt



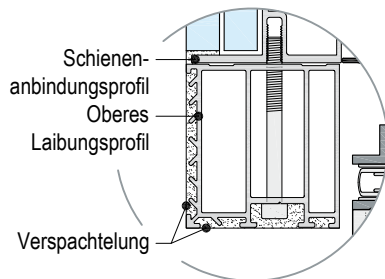
■ Höhe justierbar (+3 / -3)

Anschlussdetail Boden

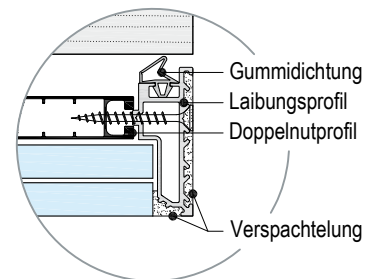
■ Detail A

**Ansicht A-A****Anschlussdetails Spachtellaibung**

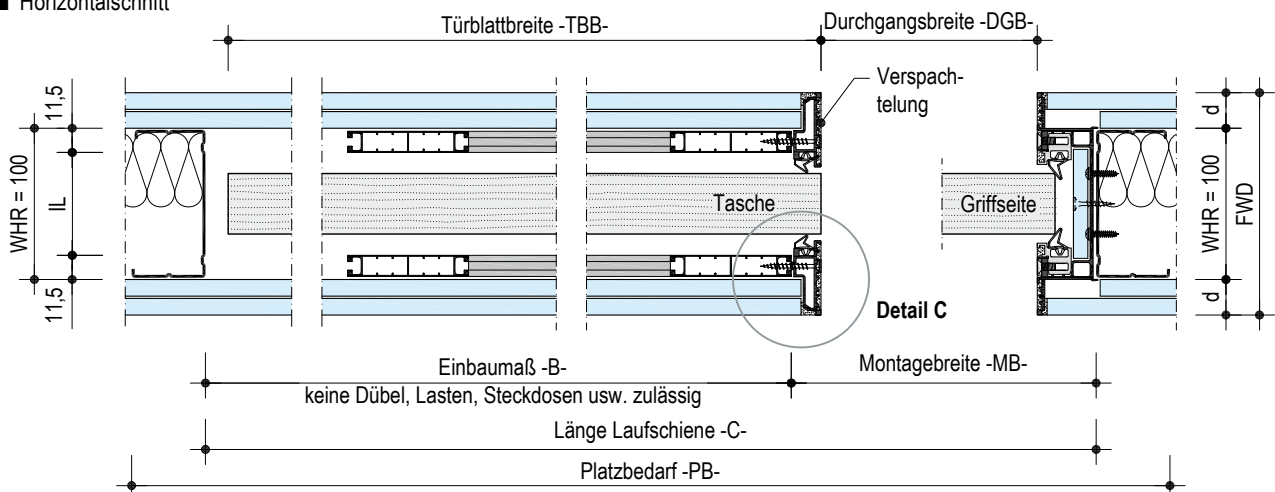
■ Detail B



■ Detail C

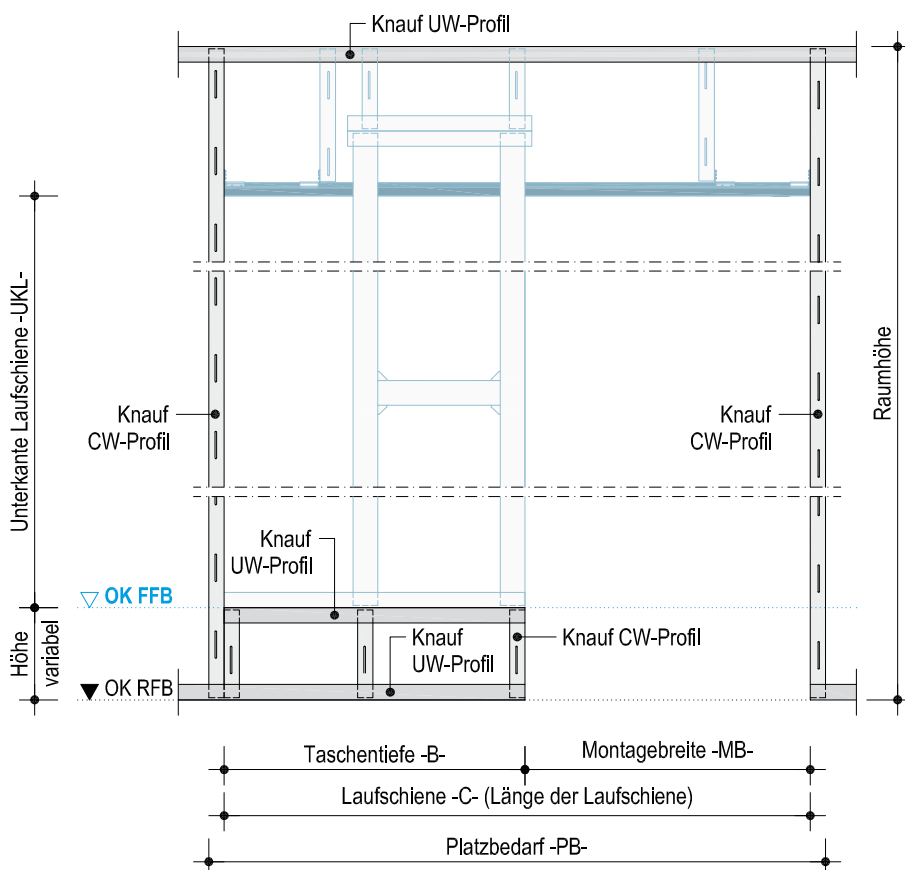
**Einbaumaße**

■ Horizontalschnitt



W496.de-A34 Einflügelige Unterkonstruktion – Einbaumaße und Bezeichnungen

■ Ansicht



Höhenausgleich bei Rohfußboden

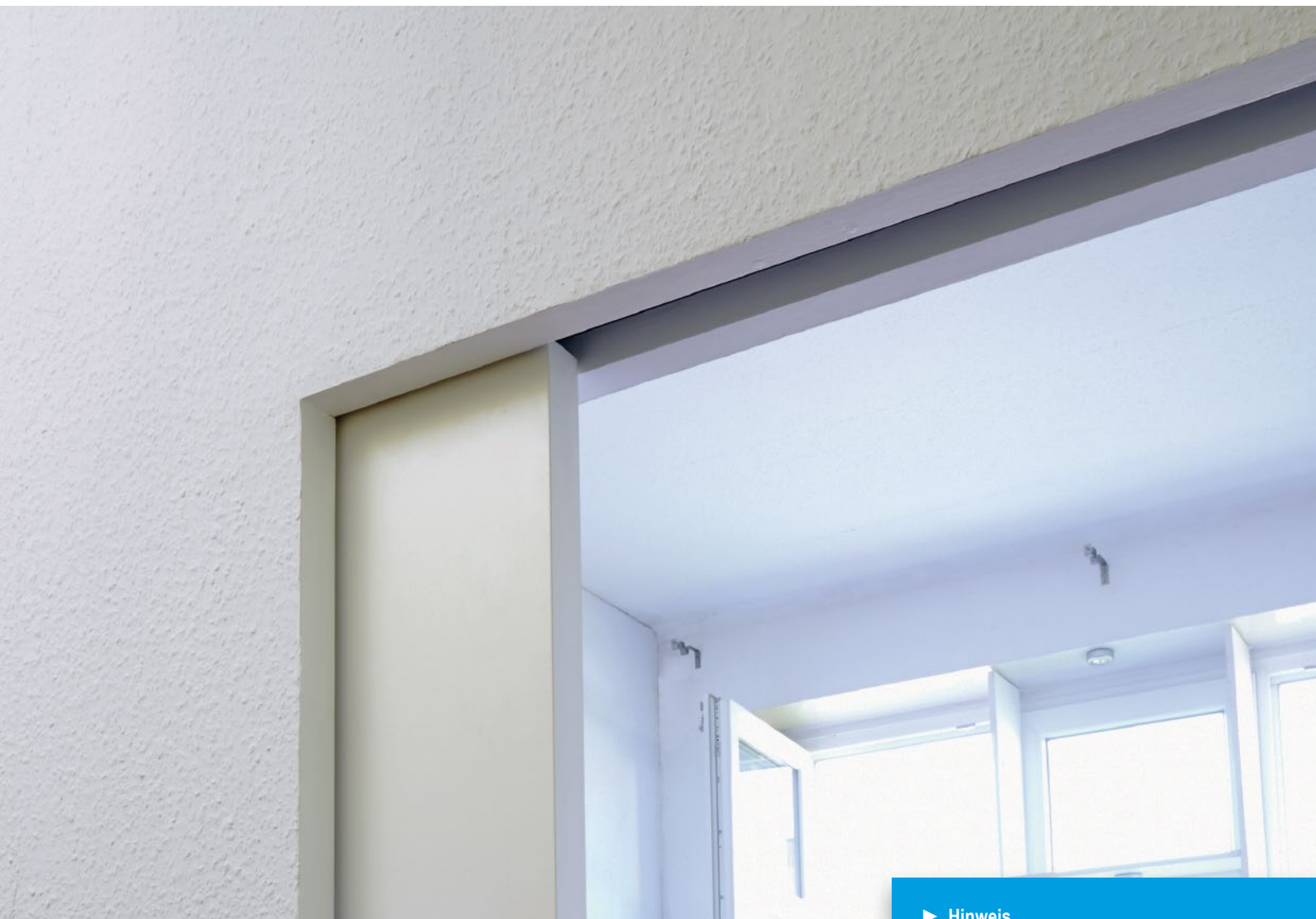
Montage

Hinweise

- Wird das System auf einem Rohfußboden montiert, ist der Bereich des Türeinlaufs (Einbaumaß B) auf Oberkante Fertigfußboden aufzuständern, beispielsweise mit Metall-Unterkonstruktion (siehe Zeichnung oben).

Vor Montagebeginn

- Prüfen der Rohbaumaße vor Montagebeginn
- Erforderliche Maße der Unterkonstruktion den Einbaumaß-Tabellen Seite 16 entnehmen



Voraussetzungen

Bestellung und Einbau

Bestellung

Für die Bestellung der Pocket Kit Silent ist die Türblattabmessung in Breite und Höhe, sowie die Türblattstärke oder der jeweilige Türblatthersteller anzugeben, siehe Tabelle Seite 7.

Montageabfolge Pocket Silent

Beim Ersteinbau der Pocket Silent empfehlen wir zur Unterstützung den Knauf Systemeinweiser hinzuzuziehen.

- Aufbau Pocket Kit Silent auf OK FFB inkl. Endbelag
- Aufbau Schallschutzaibung
- Vorrichtung und Montage des Türblatts auf dem Fertigfußboden
- Einpassung des Türblatts und Einstellen der Dichtungen

► Hinweis

- Die Lieferzeit der Schallschutztür kann bis zu 8 Wochen dauern. Dies ist zu berücksichtigen, da der Einbau nur im Zusammenhang mit dem Türblatt erfolgen kann.

Für die Gewährleistung eines reibungslosen Einbaus vor Ort sind folgende Dinge im Vorfeld zu übermitteln, vorzubereiten und bereitzustellen:

- Fotos der Einbausituation inkl. Türblatt an Knauf Systemeinweiser übermitteln
- Endbelag (Fliesen, Parkett usw.) vorbereiten
- Schallschutz-Türblatt (Maße sind vorab auf Richtigkeit und Genauigkeit zu prüfen) muss auf der Baustelle bereitgestellt sein



NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



KNAUF DIREKT

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur „just in time“ Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

> Trockenbau- und Boden-Systeme

Tel. 09001 31-1000 *

> Putz- und Fassadensysteme

Tel. 09001 31-2000 *

Mo – Do 7:00 – 18:00

und Fr 7:00 – 17:00 Uhr



KNAUF AKADEMIE

Mit qualitativ hochwertigen sowie praxisorientierten Seminaren bieten wir Ihnen frisches Wissen für heute und auch morgen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft!

> Tel. 09323 31-487

> seminare@knauf-akademie.de



KNAUF DIGITAL

Web oder App – Technische Unterlagen, Kalkulationshilfen, interaktive Animationen und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!

> www.knauf.de

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf Aquapanel
TecTem® Innendämmung
Dämmstoffschüttungen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen
für Zuhause

Knauf Design
Oberflächenkompetenz

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassadensysteme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung
und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke

Knauf PFT
Maschinentechnik und
Anlagenbau

Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung