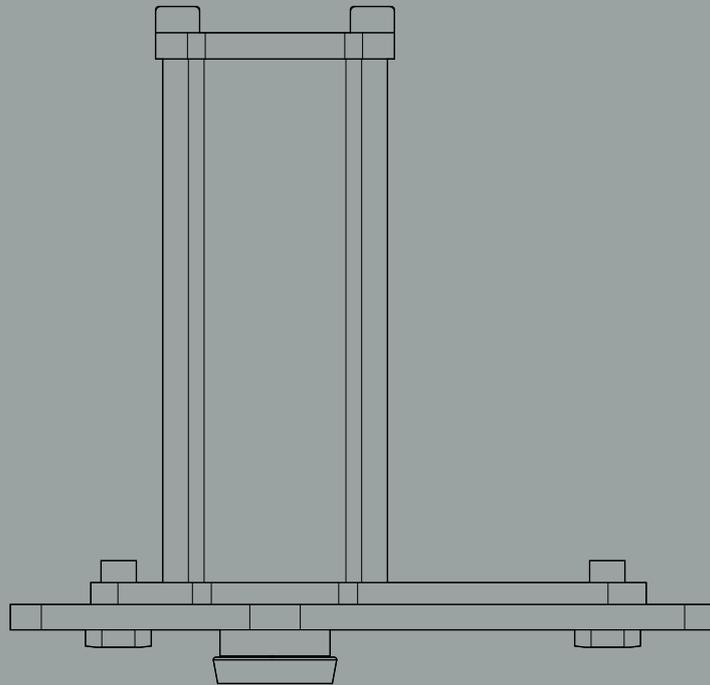


System 3

Technische Dokumentation

Funktionalitäten und Spezifika



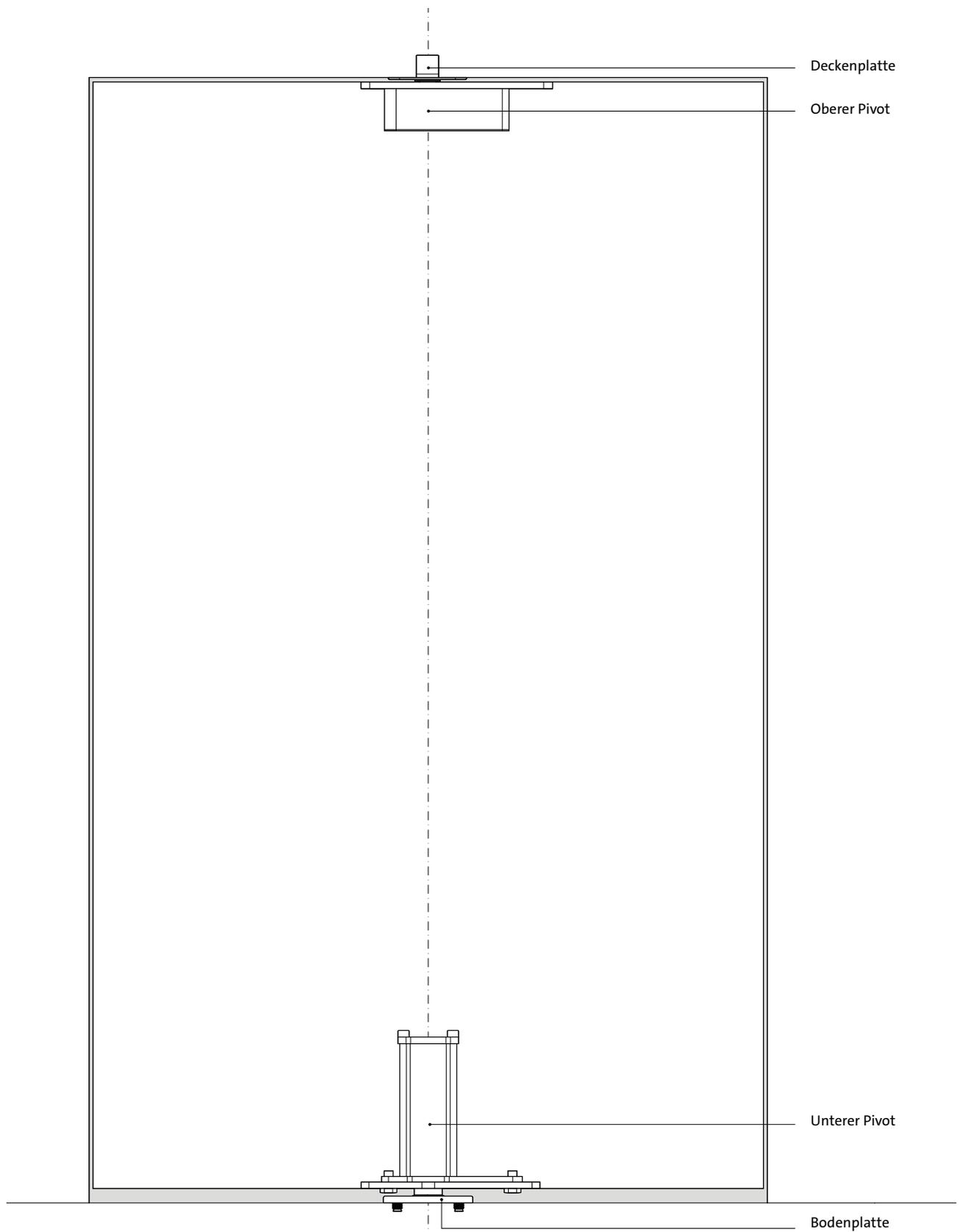
Übersicht	3
Komponenten	4
Funktionen	5
Untere Pivots	7
Varianten	8
Obere Pivots	9
Montage in der Tür	10
Einbau im oberen Pfosten	10
Deckenplatten und Receiver	11
Deckenplatten	12
Receiver	12
Bodenplatten	13
Montage auf dem Boden	14
Technische Checkliste	15
Oberer Raum	16
Nebenräume	17
System 3 Gewichtsklassen Tabelle	18
Fräsen und Komponenten	19
System 3 70 mm Klasse G	20
Oberer Pivot 70 mm Klasse G	22
Oberer Pivot Reversed	24

Übersicht

System 3 ist ein 360° drehendes Pivotsystem mit verschiedenen Haltepositionen, ideal für schwenkbare Wände.

Komponenten

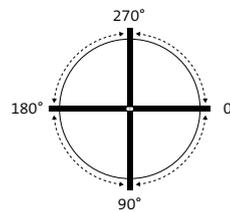
Unsere Systeme bestehen immer aus den folgenden Komponenten:



Funktionen

Drehung	Drehtür 360°
Haltepositionen	0°, 90°, 180° und 270°
Freischwingend	Nein
Selbstschließend	Selbstschließend unter jedem 45°-winkel

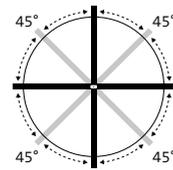
Drehung



Drehtür

Drehtür bedeutet, dass die Pivottür sich vollständig um 360° drehen kann, mit Haltepositionen bei 0°, 90°, 180° und 270°.

Bewegung

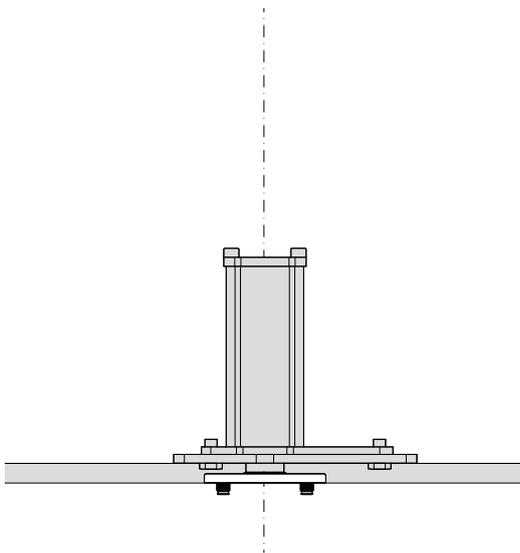


Unterhalb eines Winkels von 45° bewegt sich die Tür automatisch von beiden Richtungen auf die Halteposition.

Untere Pivots

Alles hängt vom unteren Pivot ab. Unsere unteren Pivots lassen sich leicht an der Seite sowie in der Mitte der Tür anbringen.

Varianten



System 3 70 mm Klasse G

160 × 32 × 143 mm

Platzierung	Mittig
Drehpunkt	Mittig
Abdeckplatten	Nein
Türgewicht*	Klasse G: bis zu 500 kg
Radiale Justierung	Ja, 2,5° nach links und 2,5° nach rechts

Kompatibel mit

Obere Pivots	Oberer Pivot 70 mm Klasse G Oberer Pivot Reversed
Bodenplatten	Bodenplatte rechteckig Bodenplatte rund

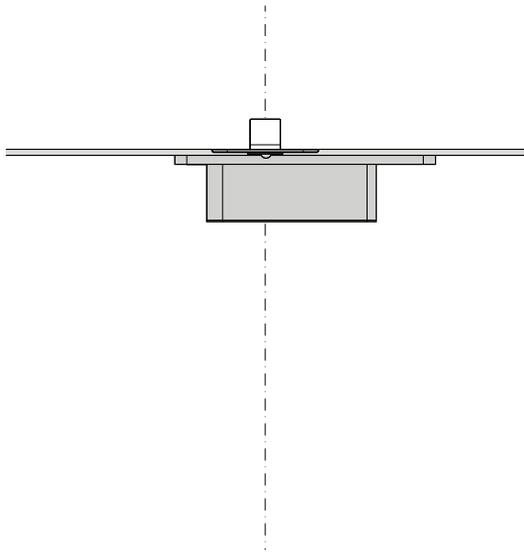
* Abhängig von der Breite der Tür, siehe
System 3 Gewichtsklassen Tabelle.

Erfahren Sie mehr über obere Pivots oder Bodenplatten.

Obere Pivots

Der obere Pivot verankert die Pivottür zwischen Boden und Decke.

Montage in der Tür



Oberer Pivot 70 mm Klasse G

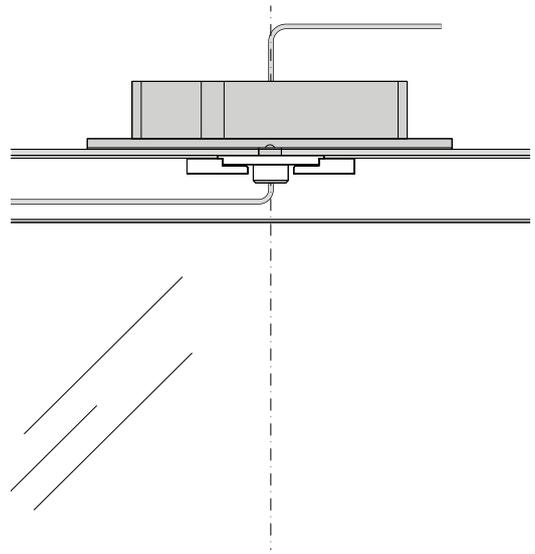
171,5 × 32 × 44 mm

Platzierung	Mittig (für System 3)
Stiftdurchmesser	Ø15 mm
Drehpunkt	Mittig (für System 3)
Justierung	Von der Seite der Tür: 5 mm nach links und 5 mm nach rechts
Cable grommet	Yes, Ø7.5 mm cable entry
Abdeckplatten	Nein

Kompatibel mit

Untere Pivots	System 3 70 mm Klasse G
Deckenplatten	Deckenplatte Klasse G

Einbau im oberen Pfosten



Oberer Pivot Reversed

240 × 32 × 45 mm

Platzierung	Mittig (für System 3)
Stiftdurchmesser	Ø15 mm
Drehpunkt	Mittig (für System 3)
Justierung	Von der Türöffnung aus: 5 mm nach links und 5 mm nach rechts
Cable grommet	Yes, Ø7.5 mm cable entry
Abdeckplatten	Edelstahl Schwarz Weiß

Kompatibel mit

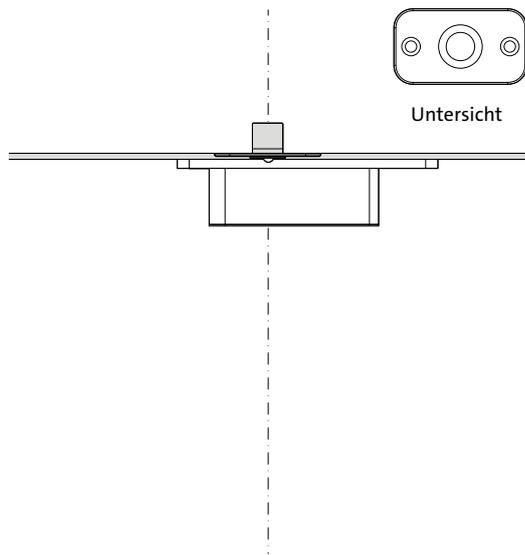
Untere Pivots	System 3 70 mm Klasse G
Deckenplatten	Receiver

Erfahren Sie mehr über Deckenplatten.

Deckenplatten und Receiver

Unsere Deckenplatten und der Receiver passen zu den oberen Pivots. Die Deckenplatten können mit allen unseren oberen Pivots kombiniert werden, außer dem Receiver. Der obere Pivot Reversed passt am besten zum Receiver, um ihn an der Tür zu montieren.

Deckenplatten



Deckenplatte Klasse G

70 × 40 × 23 mm

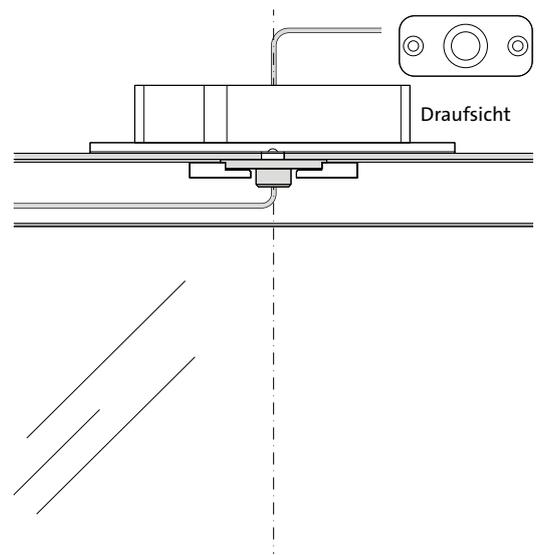
Farben Edelstahl
 Schwarz

Stiftdurchmesser Ø15 mm

Kompatibel mit

Obere Pivots Oberer Pivot 70 mm Klasse G

Receiver



Receiver

70 × 32 × 18 mm

Farben Edelstahl

Stiftdurchmesser Ø15 mm

Kompatibel mit

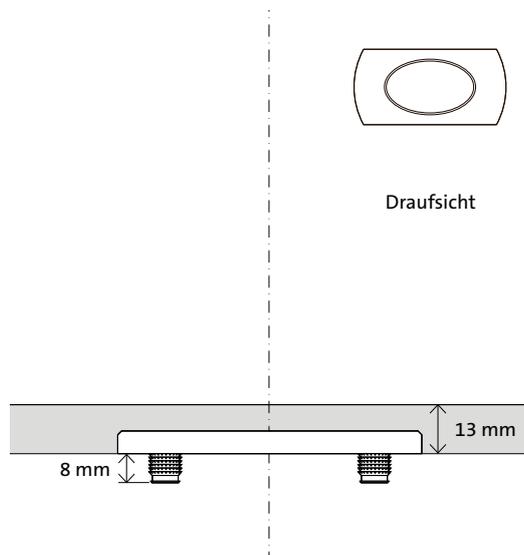
Obere Pivots Oberer Pivot Reversed

Zubehör Adapters

Bodenplatten

Unsere Bodenplatten unterstützen die Tür unten. Sie sind oberflächenmontiert, wobei nur kurze Stifte in den Boden eindringen. Ihr kompaktes Design erleichtert die Installation erheblich, und sie kombinieren perfekt mit vorinstallierter Fußbodenheizung.

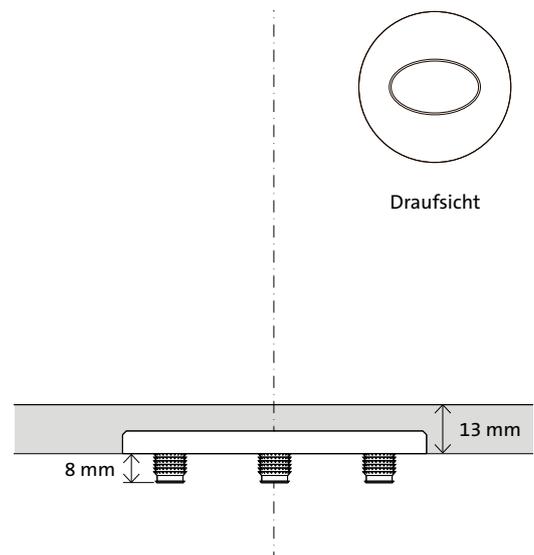
Montage auf dem Boden



Bodenplatte rechteckig

80 × 40 × 6 mm

Befestigungstifte	Zwei 8 mm Stifte
Freier Drehraum	13 mm
Farben	Edelstahl



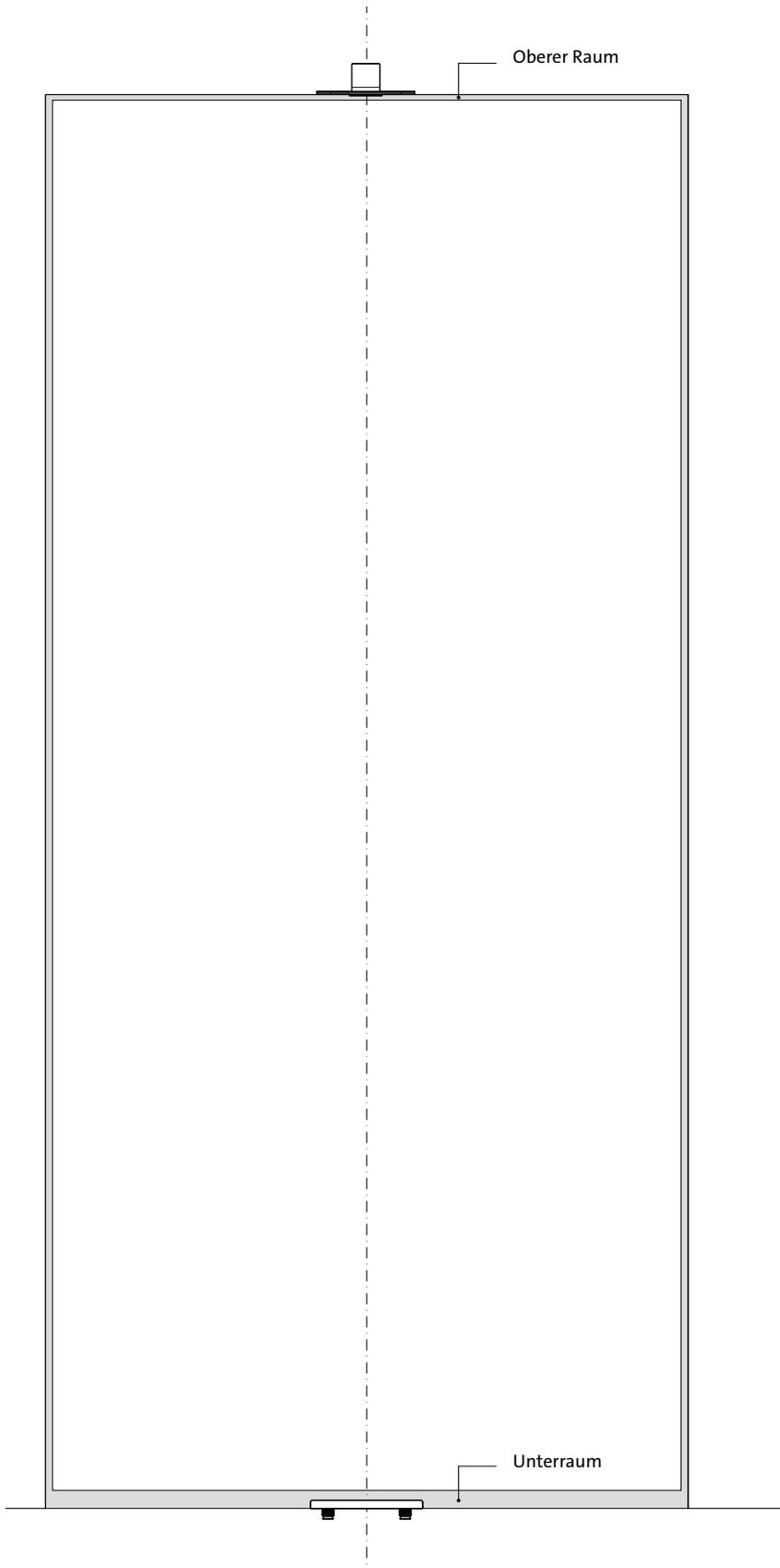
Bodenplatte rund

Ø80 × 6 mm

Befestigungstifte	Drei 8 mm Stifte
Freier Drehraum	13 mm
Farben	Edelstahl

Technische Checkliste

Um sicherzustellen, dass Sie alle technischen Spezifikationen haben, die Sie benötigen, haben wir eine intelligente Checkliste zusammengestellt.



Oberer Raum

Der Abstand zwischen Decke und Oberkante der Tür sollte 4-10 mm betragen*.

* In allen Situationen achten Sie auf Durchhängen.

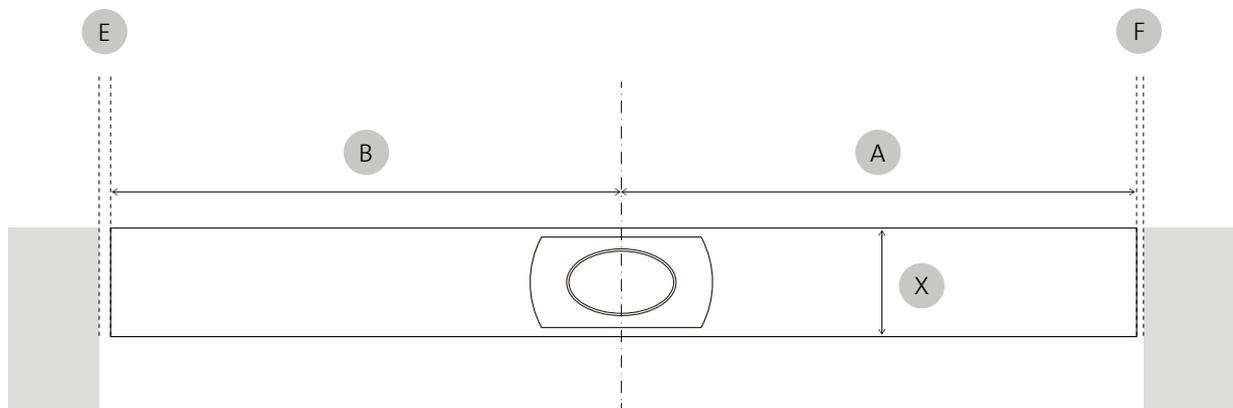
Unterraum

Die Öffnung zwischen der Unterkante der Tür und dem Boden für die System 3-Bodenplatten beträgt 13 mm.

Bodenplatte rechteckig	13 mm
------------------------	-------

Bodenplatte rund	13 mm
------------------	-------

Nebenräume



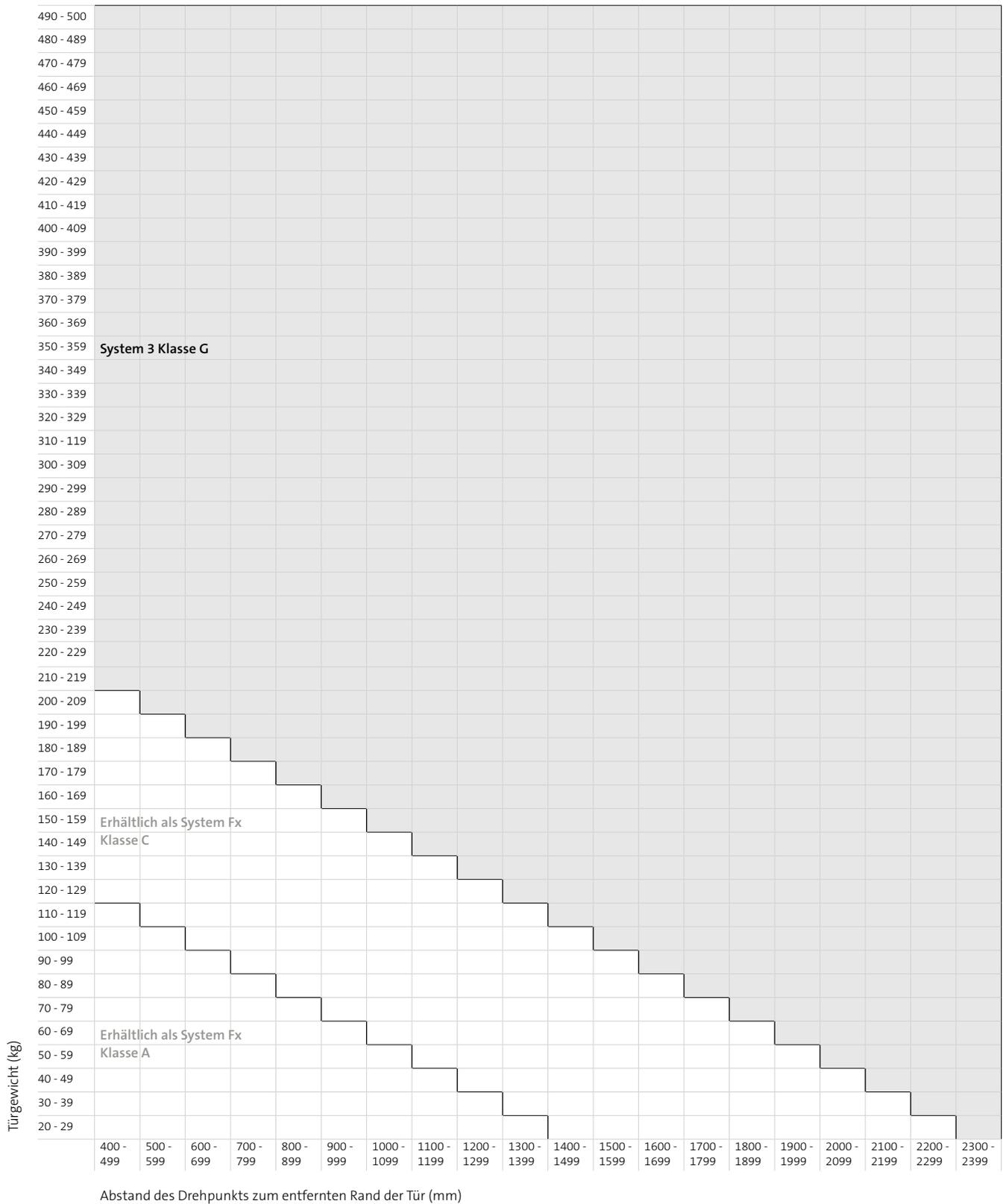
- X Türstärke
- A B Abstand des Drehpunkts zu beiden Rändern der Tür
- E Minimaler Abstand links
- F Minimaler Abstand rechts

Der minimale Abstand an der Seite der Tür hängt von der Stärke und der Breite der Tür in Bezug auf die Position des Drehpunkts ab.

Die Berechnung erfolgt basierend auf dem Radius der Tür beim Drehen. Je kleiner der Radius (die Drehseite) und je dicker die Tür, desto größer der erforderliche Abstand zwischen Tür und Wand oder Rahmen.

Berechnen Sie die erforderlichen Abstände mit unserem Gap Calculator: www.fritsjurgens.com/de/gap-calculator

System 3 Gewichtsklassen Tabelle



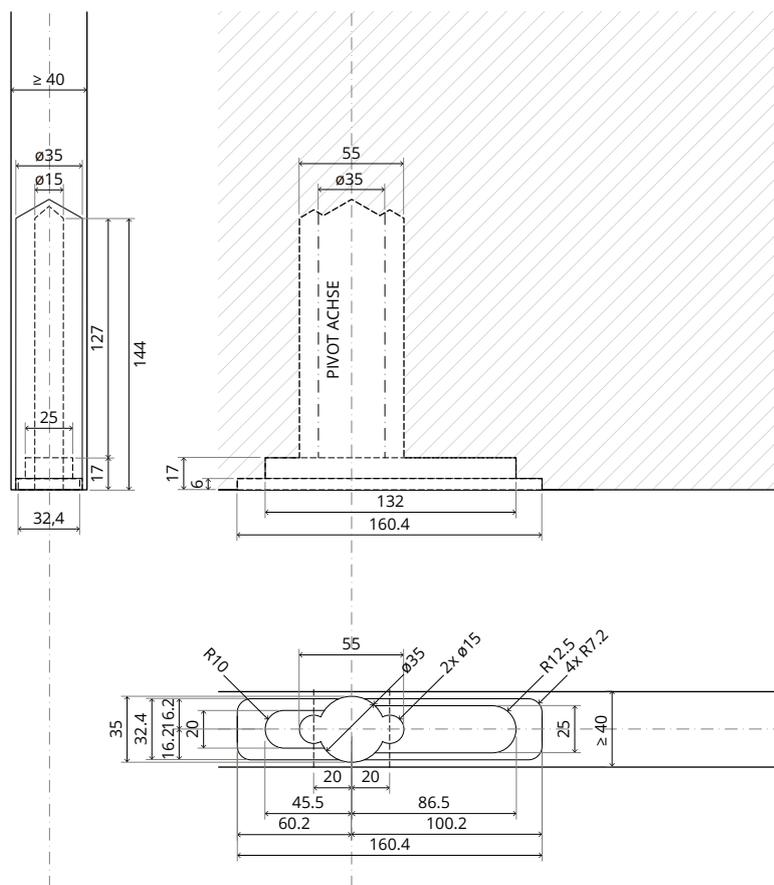
Fräsen und Komponenten

Wir haben versucht, unser Fräsverfahren so einfach zu halten wie unsere Designs. Indem Sie die schrittweisen Anweisungen befolgen, sollte das Vorbereiten einer Tür zur Anpassung an unsere Komponenten so einfach sein wie Eins Zwei Drei. Denken Sie daran, dass der Platz zum Fräsen immer größer ist als das System selbst.

System 3 70 mm Klasse G

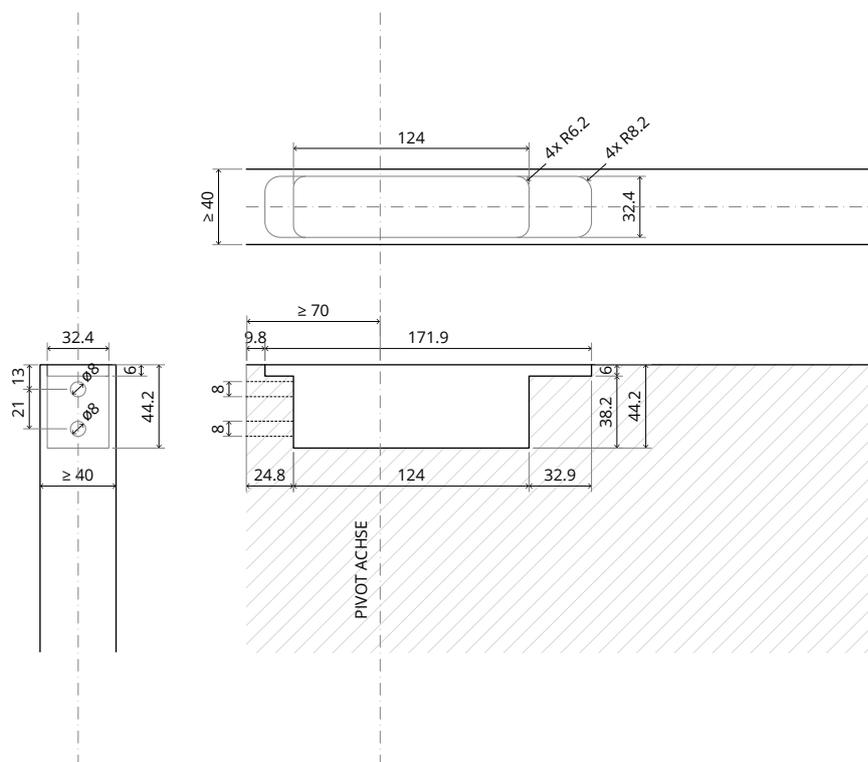
Fräsen - Vorbereitung der Tür

Drehpunkt = mindestens 70 mm

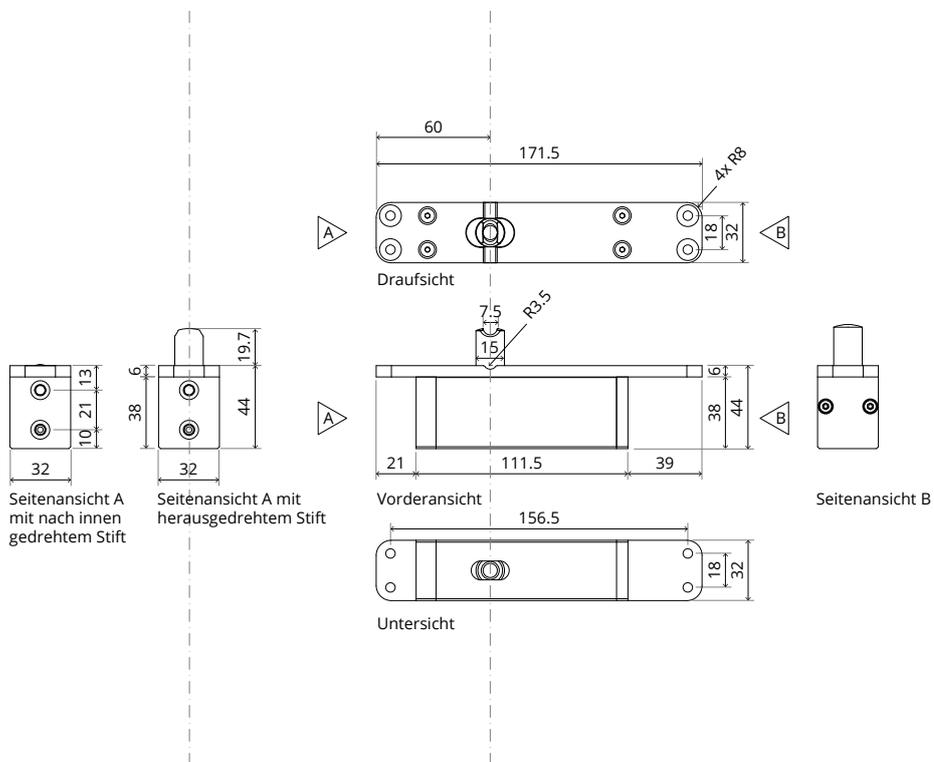


Oberer Pivot 70 mm Klasse G

Fräsen - Vorbereitung der Tür

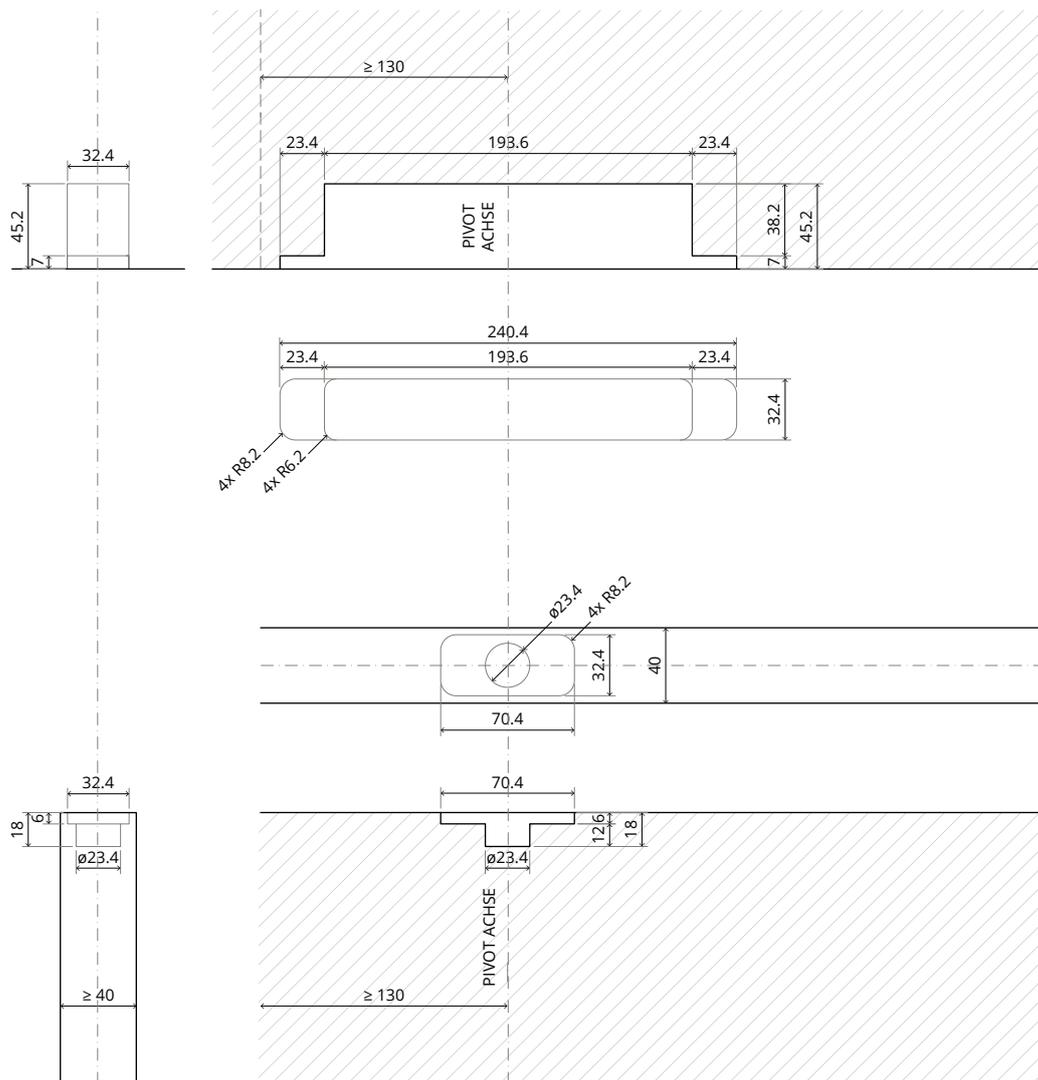


Komponenten

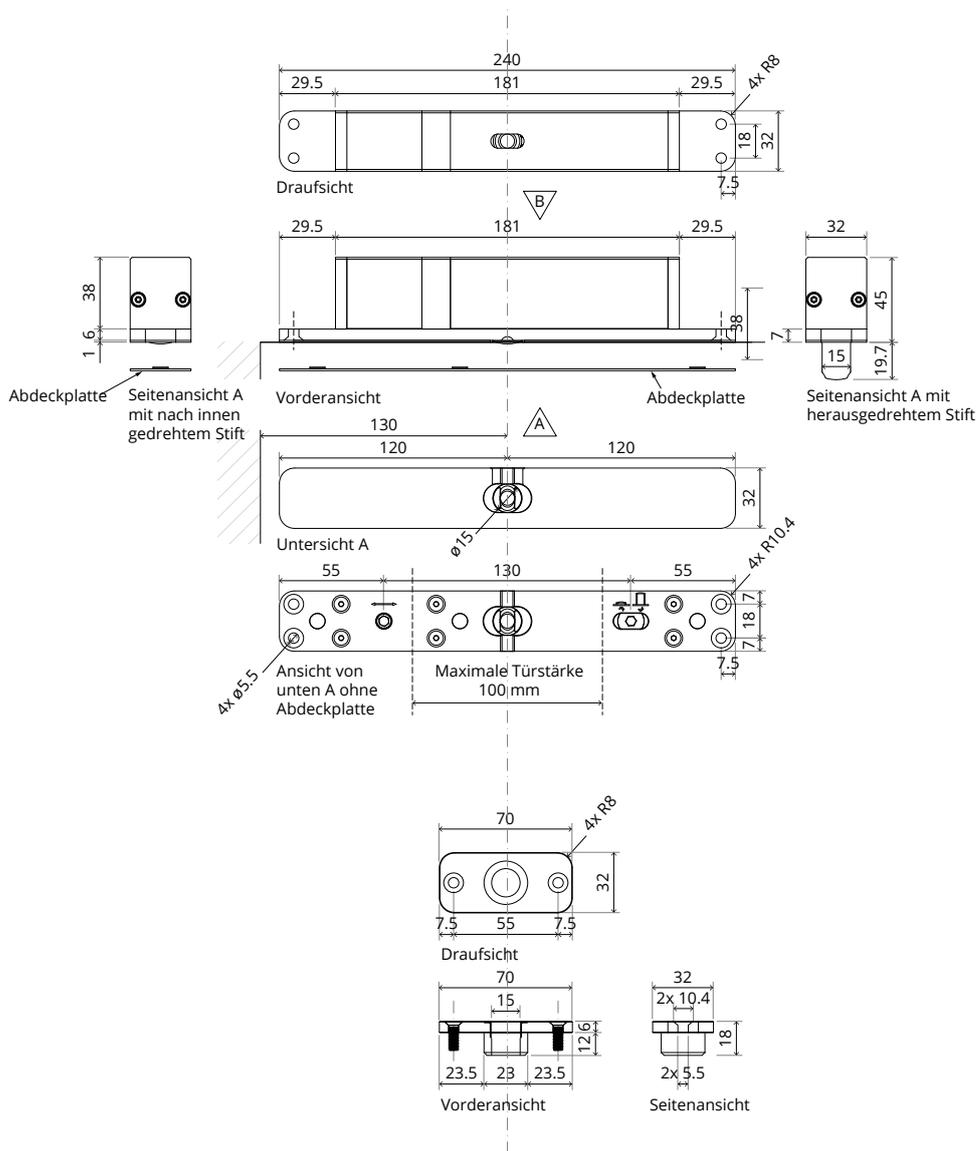


Oberer Pivot Reversed

Fräsen - Vorbereitung der Tür



Komponenten



FritsJurgens International

A. Einsteinlaan 1
9615 TE Kolham
Niederlande
+31 598 343 410
info@fritsjurgens.com

FritsJurgens Dubai Branch

DLC-OP-A2-4-0029
Dubai South
Dubai
Vereinigte Arabische Emirate
+971 4 820 8106
+971 58 137 2611
dubai@fritsjurgens.com

fritsjurgens.com



Copyright © FritsJurgens®
BO.tech.S3.DE - 11/2024