

ironlev



Schiebesysteme für Innenräume



Magnetschwebesysteme für Türen und Raumtrennwände

Die Revolution der magnetischen Schwebung in Innenräumen





Die Ironlev Magnetschwebetechnik ermöglicht es, mehrere Elemente berührungslos schieben zu lassen, wobei jegliche Reibung und Verschleiß der Komponenten vermieden werden.

Die Aufhängung erfolgt durch die Kopplung zwischen einem Magnetmodul und einer Eisenschiene.

Die Verwendung von Permanentmagneten der neuesten Generation gewährleistet die Bewegung von Gewichten ohne Stromversorgung. Die vom Gewicht befreite Bewegung überwindet alle Grenzen des Rades.

Die Ironlev-Systeme kombinieren fortschrittliche Technologie und Design, um einzigartige Schiebelösungen anzubieten. Dank der Magnetschwebung gleiten Türen und Trennwände ohne Reibung und sorgen so für eine sanfte und geräuschlose Bewegung. Die Ironlev-Systeme eignen sich perfekt für moderne und funktionale Umgebungen und definieren einen neuen Standard für die Innenarchitektur.

Warum die magnetische Schwerelosigkeit

LEICHTIGKEIT IN BEWEGUNG

Die Tür bewegt sich mühelos und reibungslos ohne Gleitreibung entlang der Schiene und überwindet damit die Gewichtsgrenzen herkömmlicher Schiebeelemente mit Rädern.

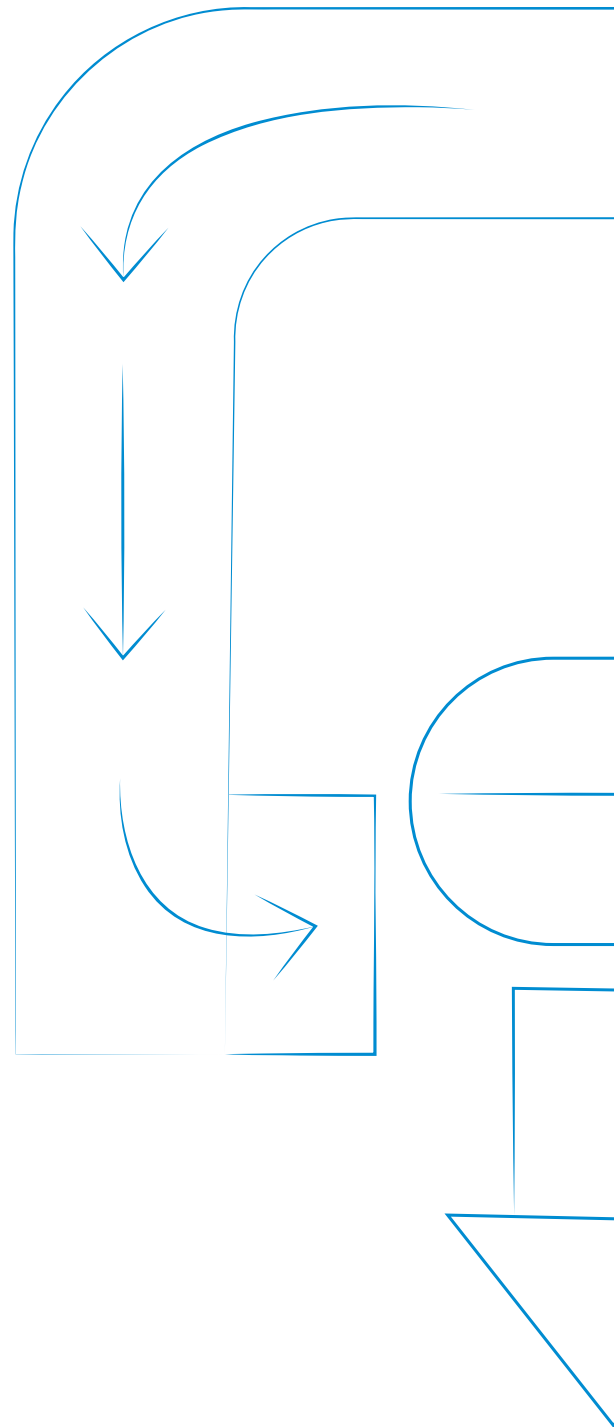
Lediglich 2N Zugkraft sind erforderlich, um eine 200kg schwere Tür zu bewegen.

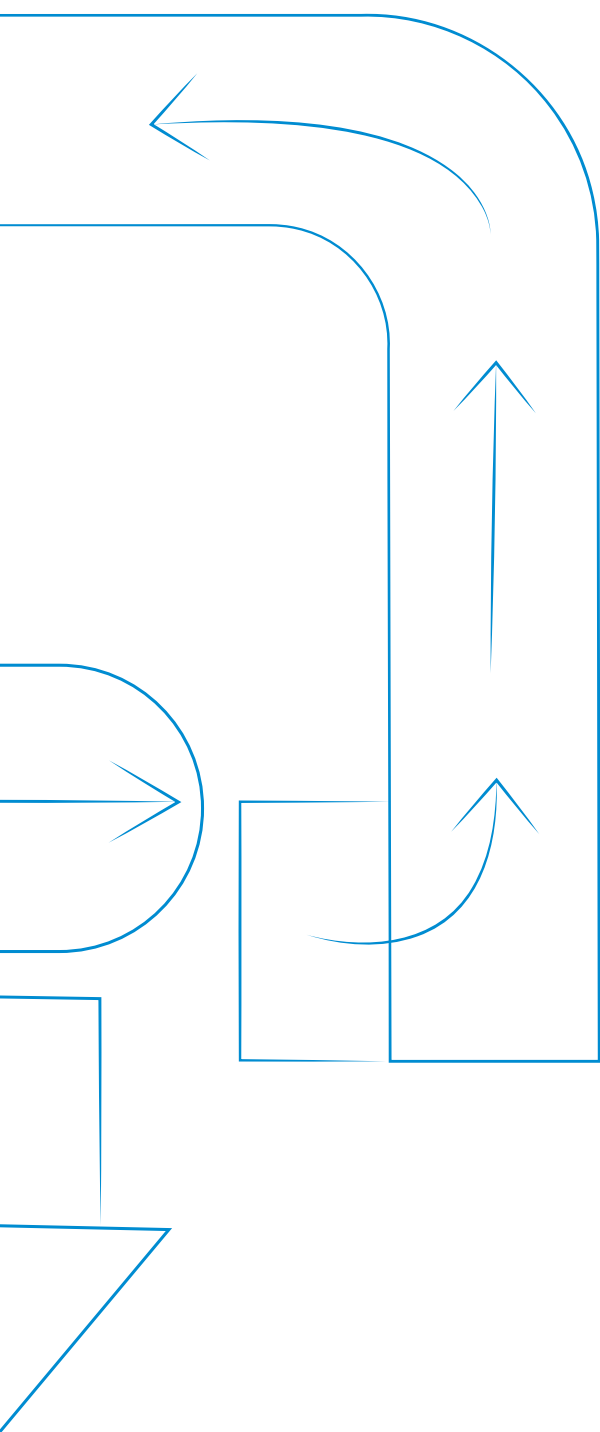
Das Ironlev System für Türen wurde mit einem Gewicht von bis zu 200kg getestet.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Der extrem geringe Verschleiß der Elemente, aus denen das Schiebesystem besteht, gewährleistet eine hohe Haltbarkeit und Lebensdauer.

Alle Ironlev Systeme wurden mit 100.000 Zyklen getestet und zertifiziert.





SICHERHEIT

Das Ironlev-System ist eigensicher: das Magnetfeld ist vollständig im inneren Teil des Magnetmoduls eingeschlossen, wodurch sowohl die Streuungen nach außen als auch der induzierte Magnetismus eliminiert werden. Dies ermöglicht den Einsatz im häuslichen Bereich, da das System auch im unteren Teil der Tür installiert werden kann.

Die Intensität des gestreuten Magnetfelds liegt weit unter den Grenzwerten der europäischen Richtlinien.

MODULARITÄT

Die Zusammensetzung der Magnetmodule ermöglicht es, deren Anzahl je nach Türgewicht zu bestimmen. Je nach Abmessung und Gewicht der Tür kann das System in verschiedenen Größen gewählt werden, sodass mit minimalen Profilen große Öffnungen ohne gestalterische Grenzen geschaffen werden können.

EINFACHE INSTALLATION UND MONTAGE

Das Ironlev System wurde für eine einfache und sichere Installation und Montage entwickelt. Das Schiebesystem wird über Standard-Befestigungssysteme mit den Strukturelementen verbunden.

D-Way

Das D-Way-System ist für Innenschiebetüren konzipiert. Es bietet eine Tragfähigkeit bis zu 100 kg. Wand- oder Deckenmontagelösungen. Ideal für Türen bis zu 3 Meter Höhe.

Das System ist in zwei Ausführungen erhältlich:

D-Way – vormontiert

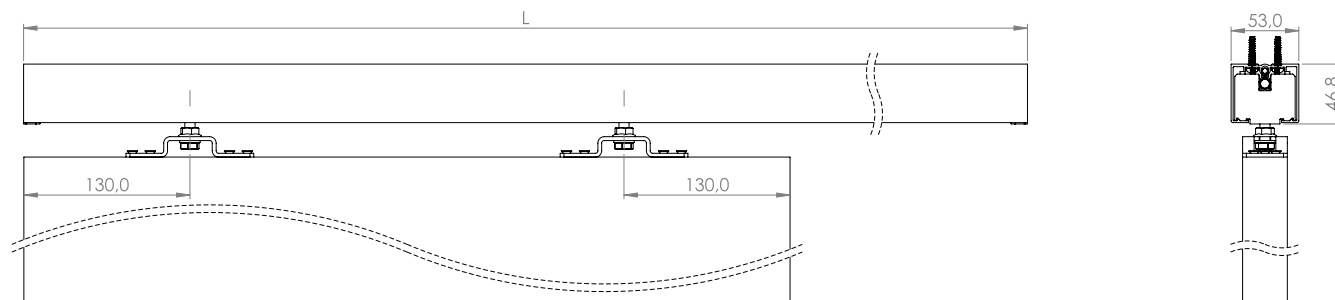
D-Way-Kit



D-Way vormontiert

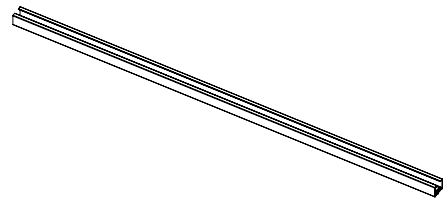
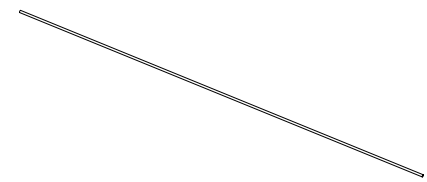
Produkt und Zubehör

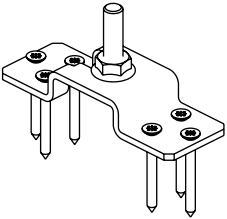
KONFIGURATIONEN



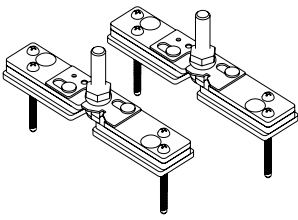
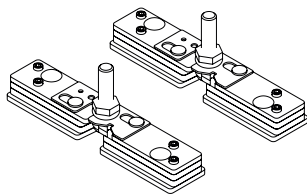
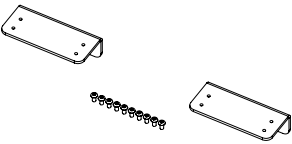
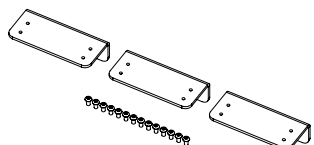
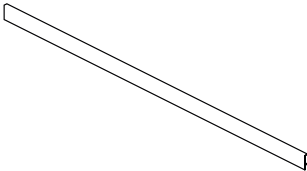
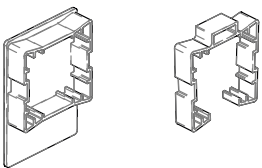
PRODUKTCODE	W	L	SYSTEMGEWICHT	MAX. BELASTBARKEIT	MAX H.
	mm	mm	kg	kg	m
WD40000	600	1150	2,7	100	3
WD40100	700	1350	3,0	100	3
WD40200	800	1550	3,2	100	3
WD40300	900	1750	3,5	100	3
WD40400	1000	1950	3,7	100	3
WD40500	1100	2150	4,0	100	3
WD40600	1200	2350	4,2	100	3

VERPACKUNGSGEHALT

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
	Führungsprofil mit eingesetzter Führungseinlage	1 Stück / Karton
	Rundstab aus Stahl, Ø8mm	1 Stück / Karton

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
	Kit für Standard-Verbindungshalter	2 Stück / Karton

ZUBEHÖR

PRODUKT	BESCHREIBUNG	PRODUKTCODE	VERPACKUNG
	Kit mit zwei Türverbindungshaltern Holztürversion	100574	1 Stück / Karton
	Kit mit zwei Türverbindungshaltern Alu-Rahmentürversion	100575	1 Stück / Karton
	Plattensatz für Türflügel 600–900mm Paar Wandbefestigungshalter	101347	1 Stück / Karton
	Plattensatz für Türflügel 901–1200mm 3er-Set Wandbefestigungshalter	101349	1 Stück / Karton
	Seitendeckel 2400mm Eloxiertes Aluminium, Silber Lackiertes Aluminium, weiß	100998 100999	1 Stück / Karton 1 Stück / Karton
	Satz aus Kappen und Distanzstücken zur Befestigung der Abdeckungen	101000	je 2+4 Stück / Karton

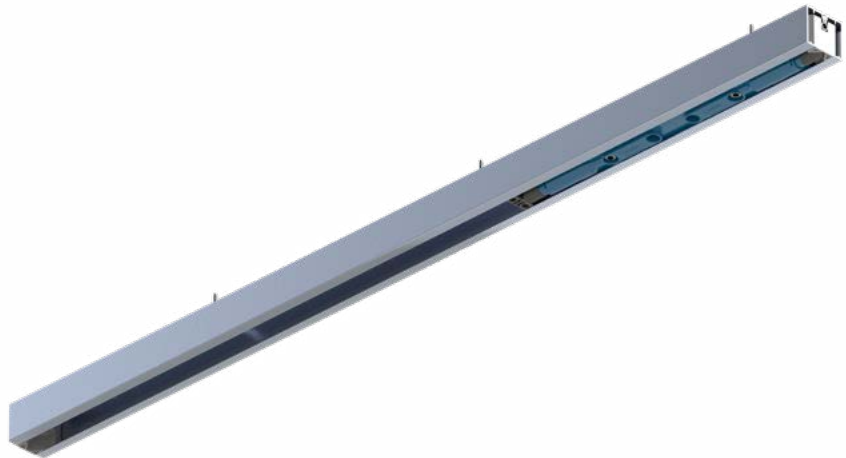
Technische Daten

Belastbarkeit

100kg

Gesamtquerschnitt (mm)

53x46.0



MERKMALE

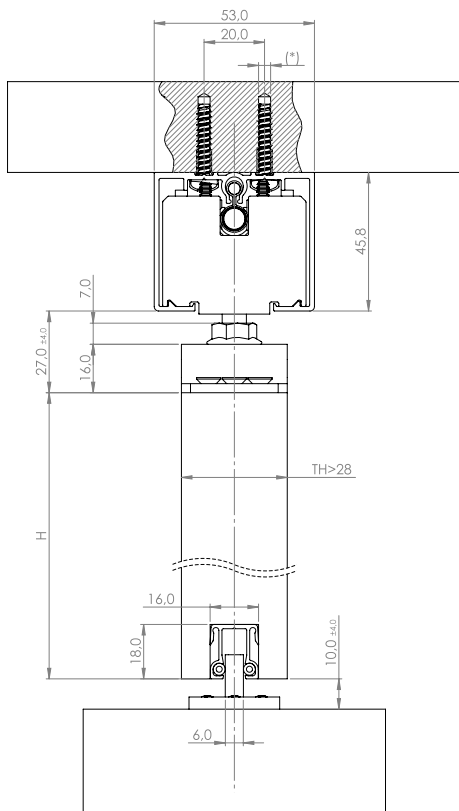
- Ironlev-Schwebegleitsystem
- Beschichtetes Gleitprofil für einen besonders geräuscharmen Betrieb
- Magnetischer Soft-Closing
- Befestigungsoptionen: Decken- oder Wandbefestigung
- Spezielles geräuscharmes unteres Führungsprofil

TECHNISCHE INFORMATIONEN

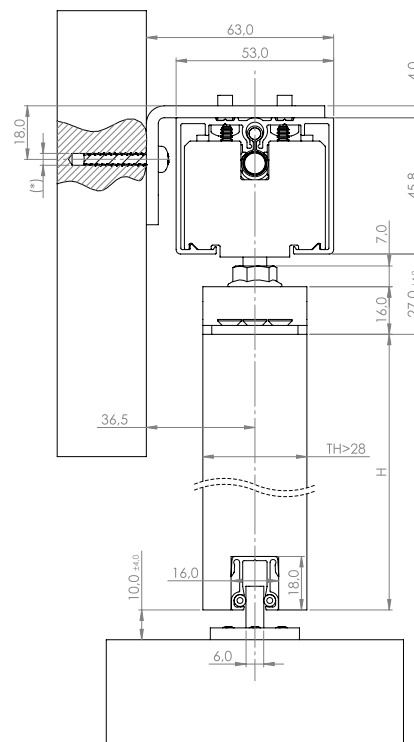
- Gleitkraft:
bei 50kg-Tür: 0.5N
bei 100kg-Tür: 3N
- Vertikalverstellung der Tür über M8-Aufhängeschrauben
- Öffnungskraft: 10N
- Dämpfungshub: 50mm
- Max. Belastbarkeit: 100kg
- Max. Türhöhe: 3 Meter
- Erhältliche Türbreiten: von 600mm bis 1200mm im Abstand von 100mm
- Nach UNI EN 1527 auf 100.000 Zyklen geprüft

BEFESTIGUNGSSCHEMATA

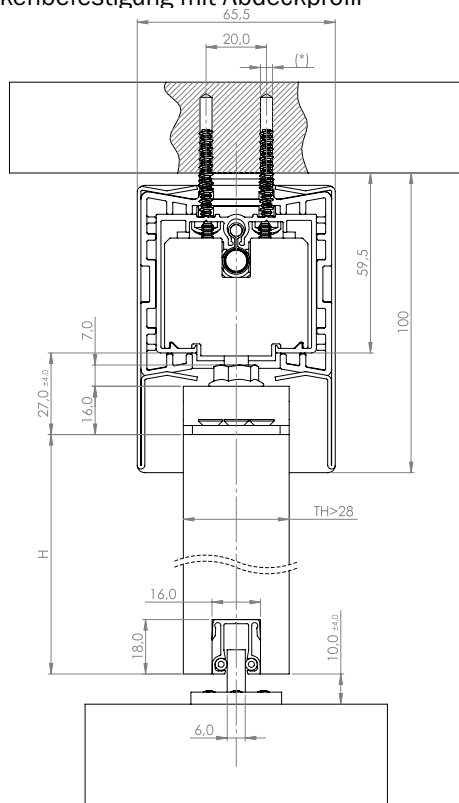
Deckenbefestigung



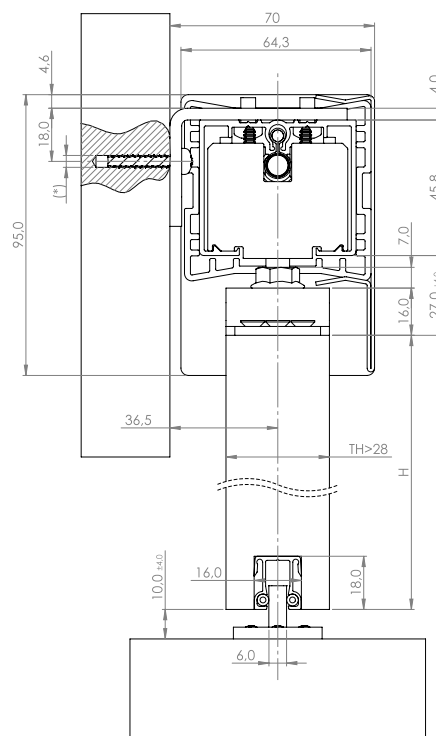
Wandbefestigung



Deckenbefestigung mit Abdeckprofil



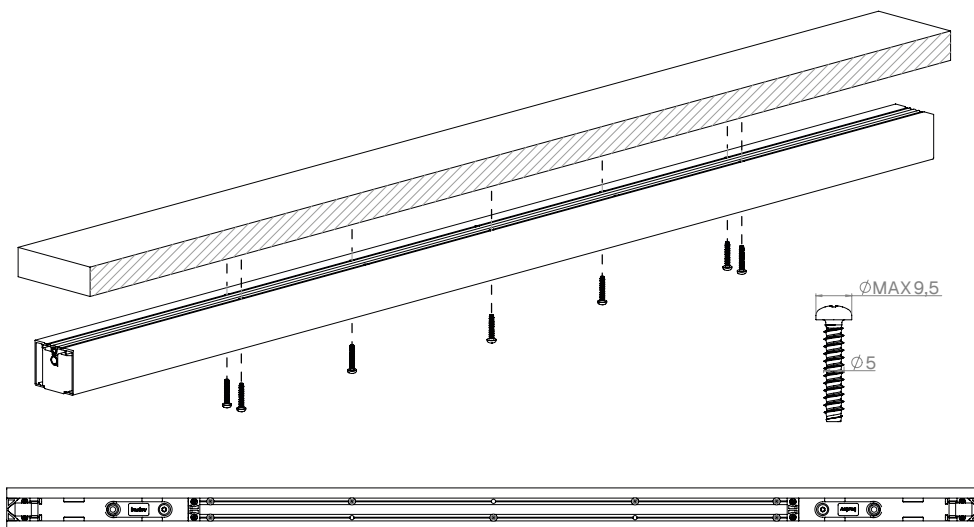
Wandbefestigung mit Abdeckprofil



Montageanleitung

1 A Montageanleitung

Das Gleitprofil mit den angegebenen Schrauben an der Decke befestigen. Die Schrauben entsprechend den Löchern im Profil positionieren und an beiden Enden jeweils zwei Schrauben anordnen. Die übrigen Schrauben, wie nachstehend dargestellt, symmetrisch zur Gleitachse anordnen.

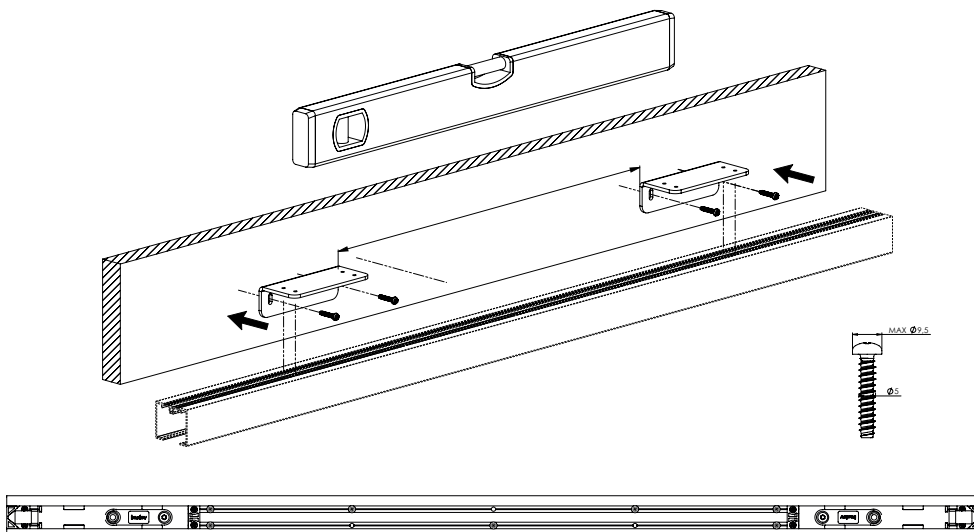


B Wandbefestigung

Das Gleitprofil mithilfe des Zubehörs mit der Art.-Nr. 101347 bzw. 101349 an der Wand befestigen. Den seitlichen Aufnahmewinkel an der Wand befestigen und die korrekte Ausrichtung überprüfen. Anschließend das Gleitprofil mit den mitgelieferten Schrauben am Aufnahmewinkel befestigen.

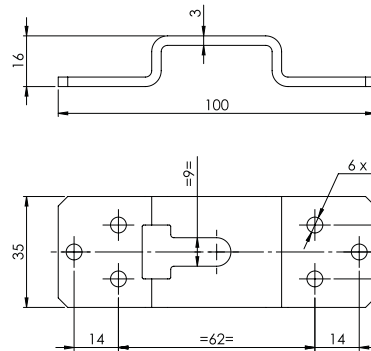
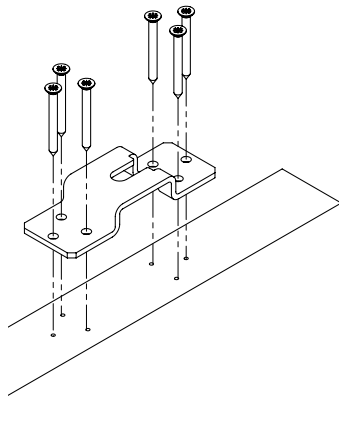
Die Schrauben entsprechend den Löchern im Profil positionieren und an beiden Enden jeweils zwei Schrauben anordnen.

Die übrigen Schrauben, wie nachfolgend dargestellt, symmetrisch zur Gleitachse anordnen.

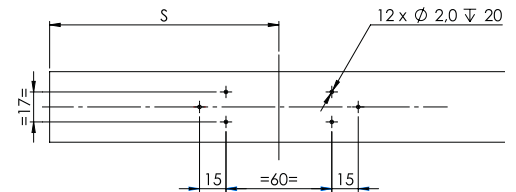


- 2** Die Verbindungshalter mit den angegebenen Schrauben an der Tür befestigen. Die Höhenposition an der Tür prüfen und sicherstellen, dass die Halterung symmetrisch zur Türstärke positioniert ist.

Standard-Verbindungshalter

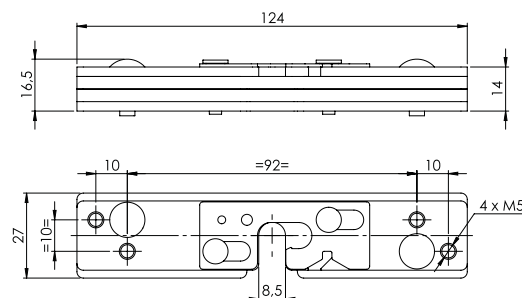
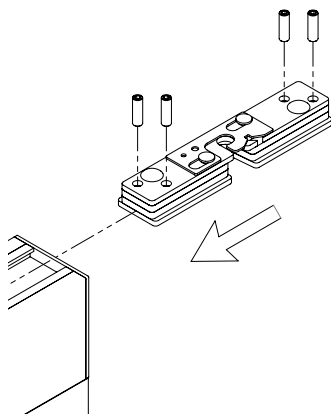


Abmessungen der Standardhalterung

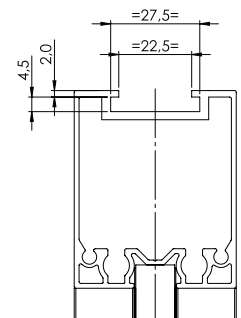


Befestigungsbohrbild

Alu-Rahmentürversion

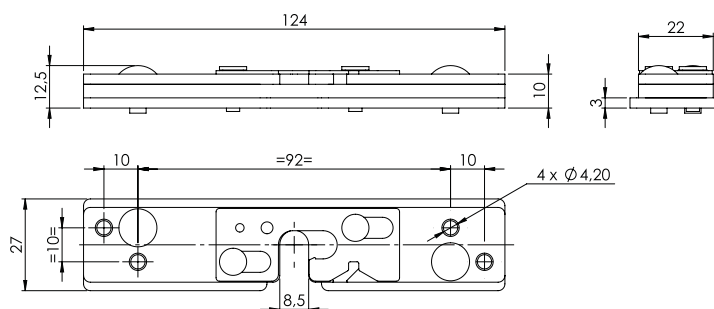
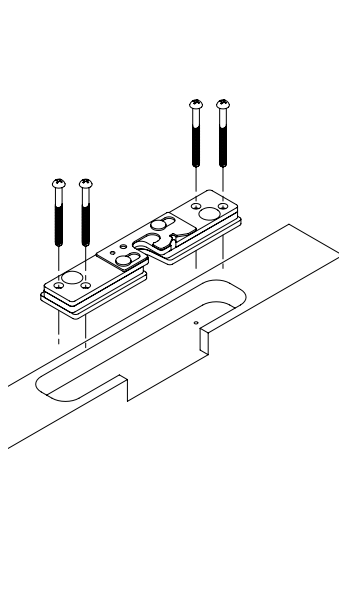


Abmessungen der Halterung für die Alu-Rahmenversion

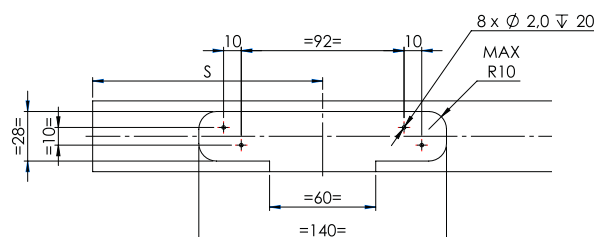


Profilaufnahme der Aluminiumhalterung

Holztürversion

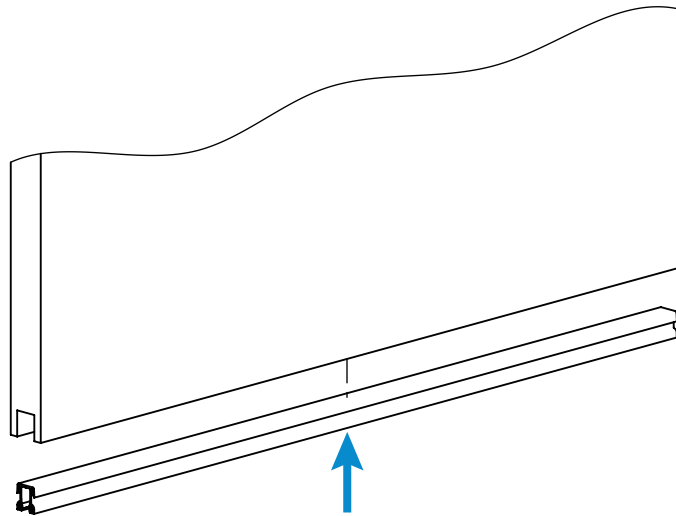


Abmessungen der Halterung für die Holzversion

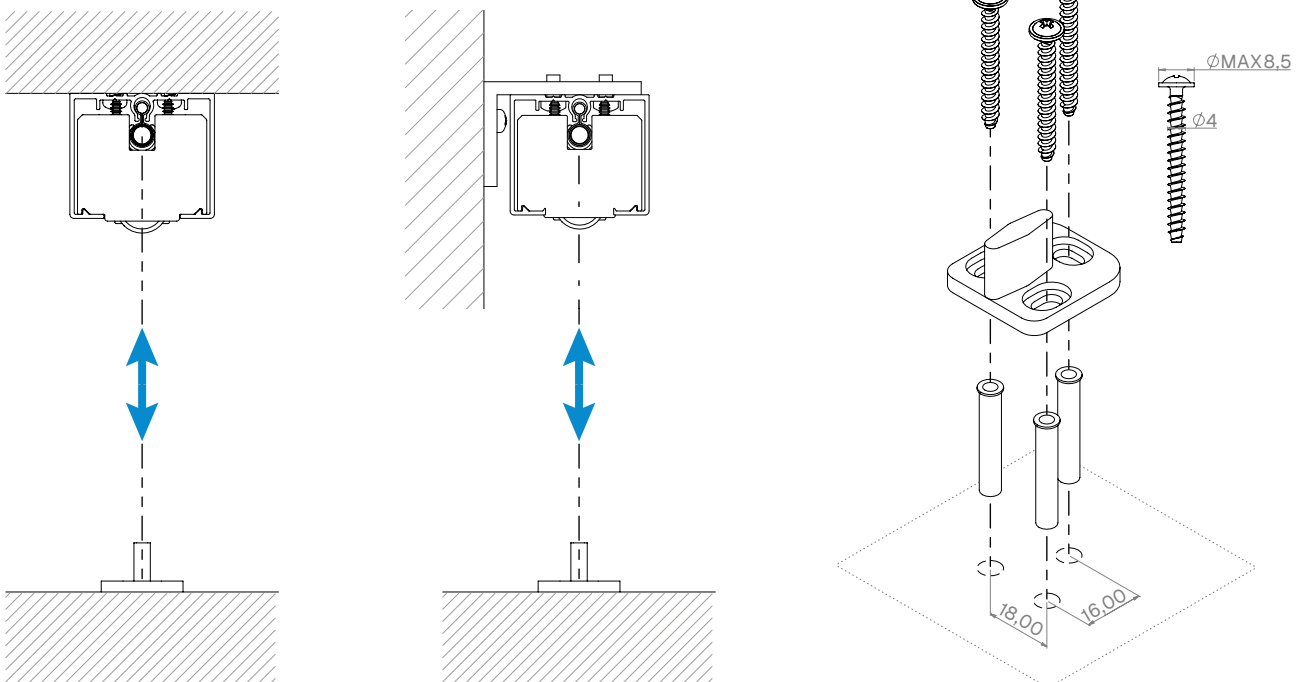


Abmessungen der Türfräsung für die flächenbündige Montage – Tiefe: 14 mm

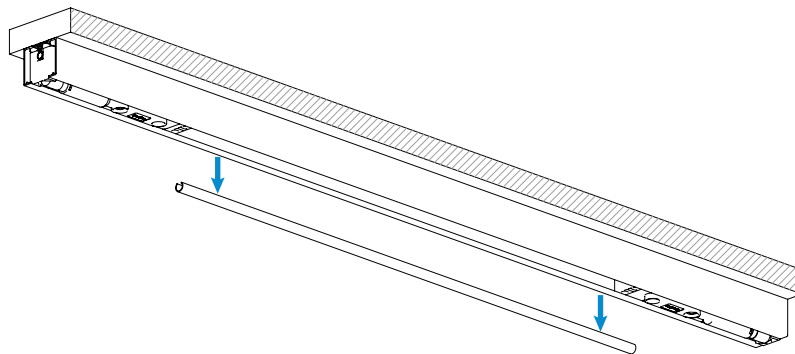
- 3** Die untere Führungsschiene in der dafür vorgesehenen Nut an der Türunterseite positionieren. Bei Holztüren wird sie eingedrückt, bei Alu-Rahmentüren verschraubt.



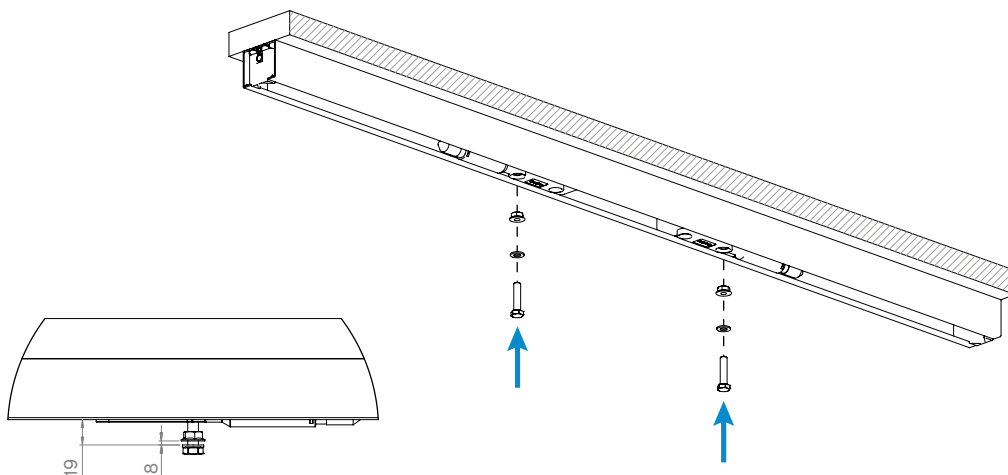
- 4** Das Kunststoff-Führungsteil mit Schrauben am Boden befestigen.



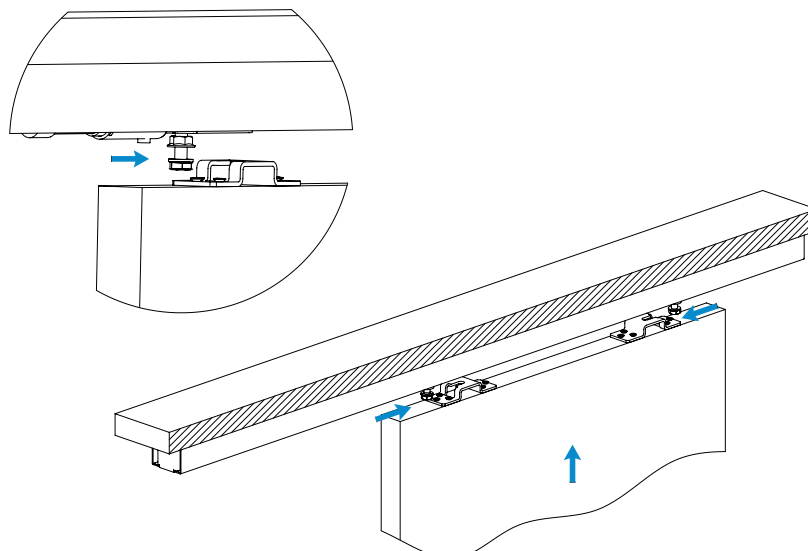
5 Das Kunststoff-Schutzprofil entfernen.



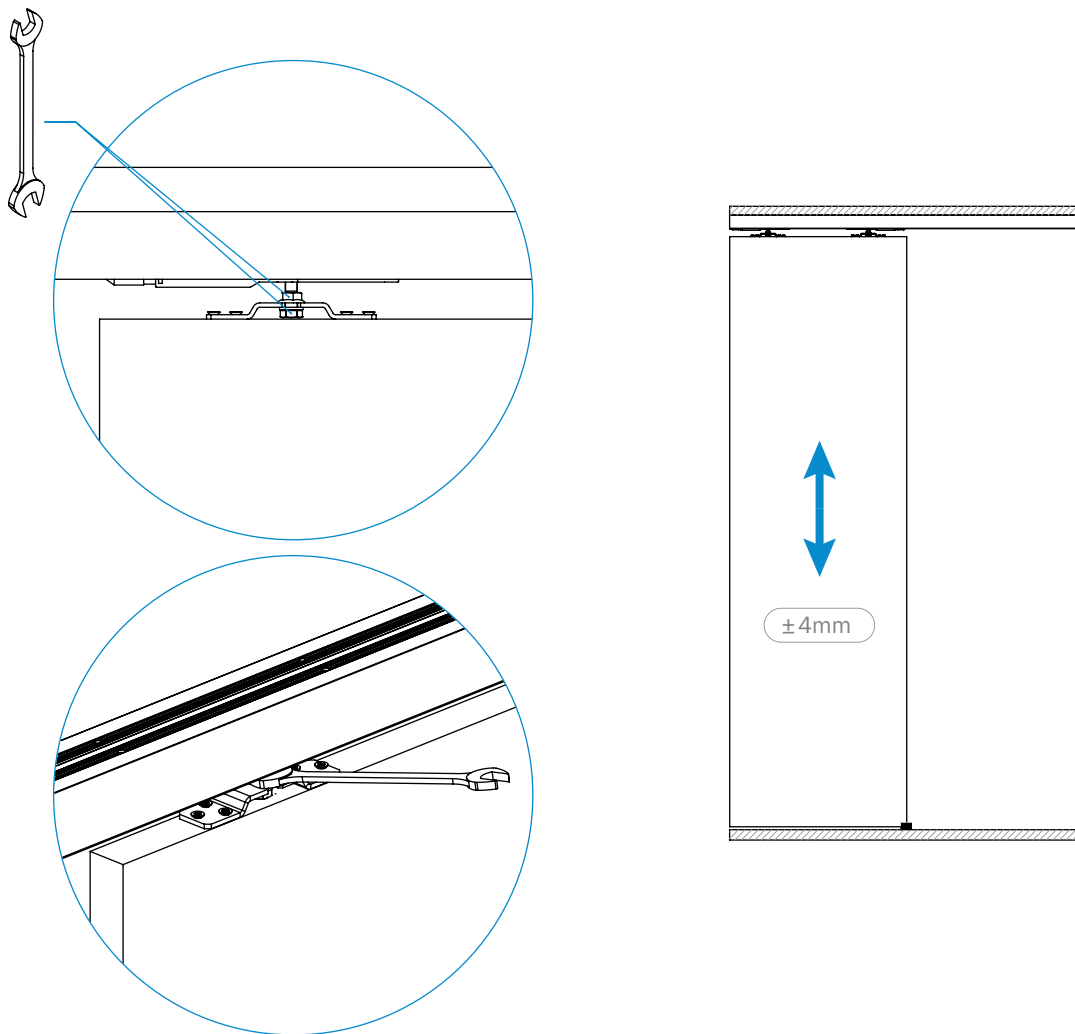
6 Die beiden Aufhängeschrauben mit den dazugehörigen Muttern und Unterlegscheiben einsetzen. Die Schrauben zunächst bis auf das angegebene Maß einstellen.



7 Die Tür am System montieren. Dazu zunächst das Führungsteil in das untere Profil einführen und anschließend die oberen Halterungen in die entsprechenden Aufhängeschrauben einhängen.

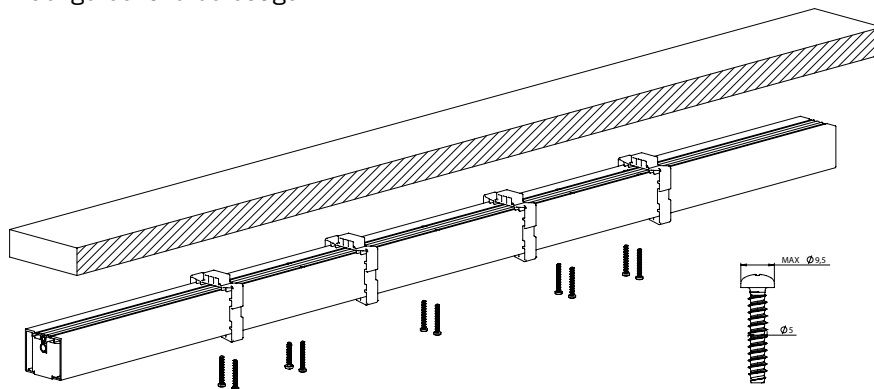


- 8** Die Tür mithilfe der beiden M8-Aufhängeschrauben vertikal einstellen. Nach der EndEinstellung mit den Gegenmuttern sichern.



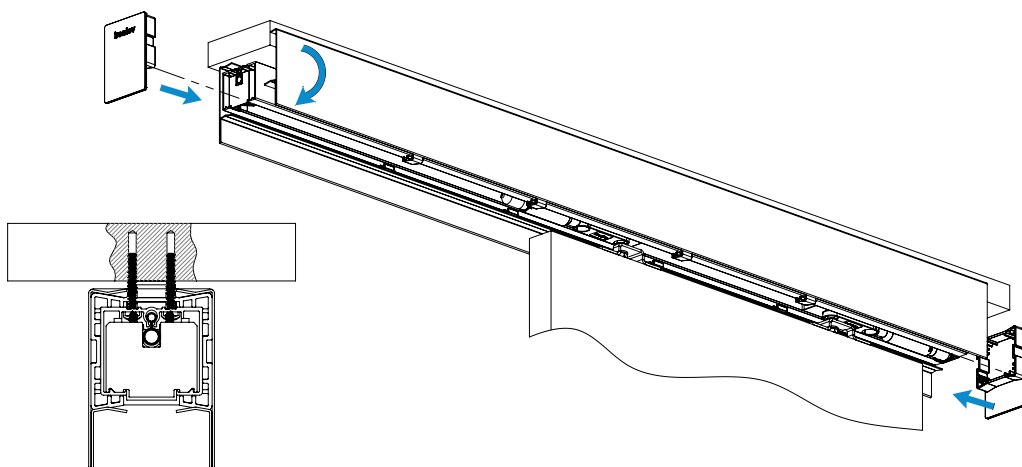
- 9** Zur Befestigung der Abdeckung in der Deckenkonfiguration, das Profil mit den Distanzstücken an der Decke befestigen und anschließend die Kappen seitlich anbringen.

Zur Befestigung in der Wandkonfiguration, in gleicher Weise vorgehen. Dabei sind die Distanzstücke zu verwenden, um das Profil fachgerecht zu befestigen.



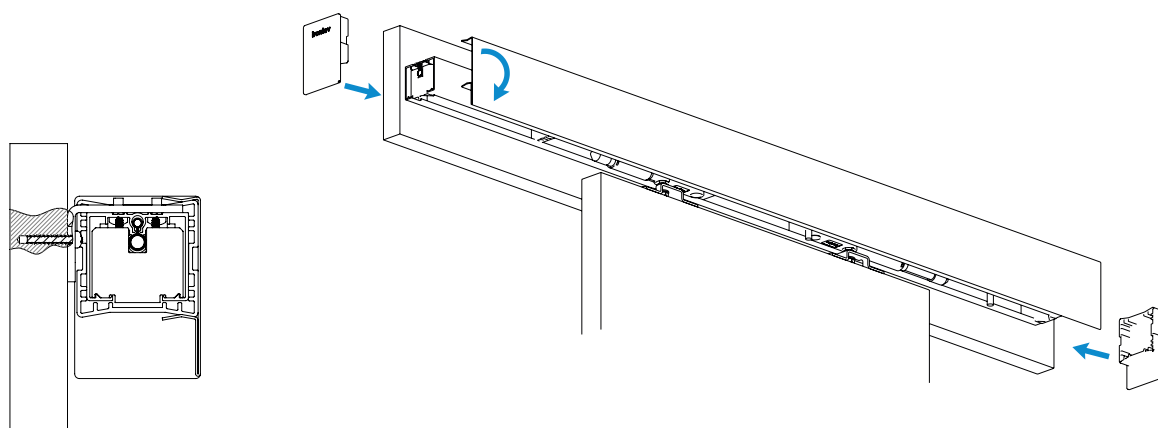
10 A Deckenbefestigung

Anschließend die Abdeckungen seitlich beidseitig mithilfe des Verriegelungsprofils, der Distanzstücke und der Abdeckkappen anbringen.



B Wandbefestigung

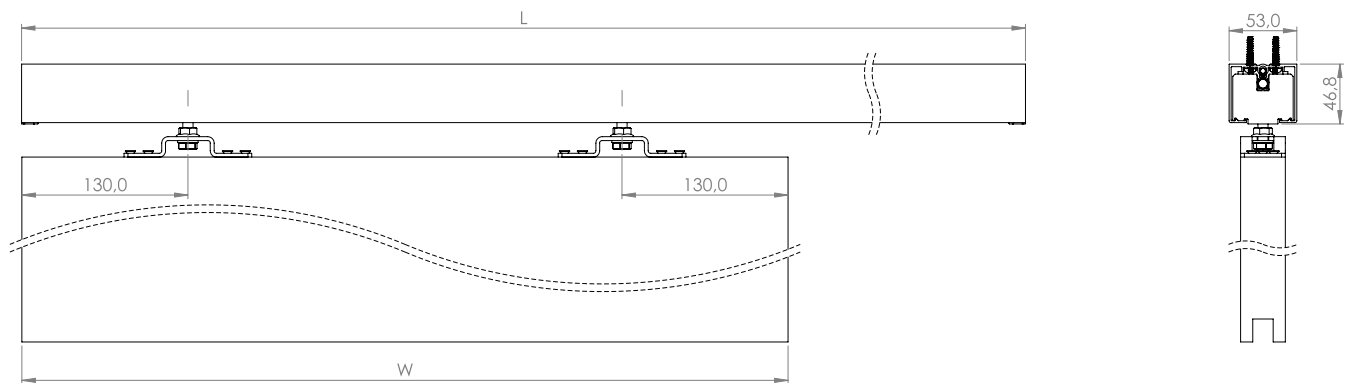
Zur Befestigung der Abdeckung in der Wandkonfiguration, die Kappen anbringen und die Abdeckung anschließend seitlich auf die Kappen einrasten.



D-Way-Kit

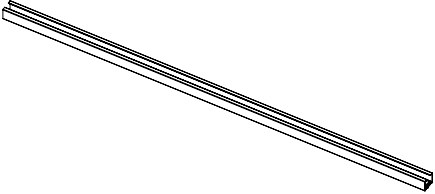
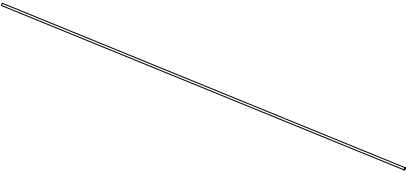
Produkt und Zubehör

KONFIGURATIONEN



KIT-CODE	W	L	SYSTEMGEWICHT	MAX. BELASTBARKEIT	H MAX
	mm	mm	kg	kg	m
WD40900	600 - 900	1750	3,5	100	3
WD41000	901 - 1200	2350	4,2	100	3
WD41100 ohne Halterungen	600 - 900	1750	3,5	100	3
WD41200 ohne Halterungen	901 - 1200	2350	4,2	100	3

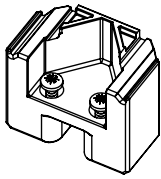
VERPACKUNGSGEHALT

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	VERPACKUNG
	Führungsprofil mit eingesetzter Führungseinlage	1 Stück / Karton
	Rundstab aus Stahl, Ø8mm	1 Stück / Karton

ARTIKEL

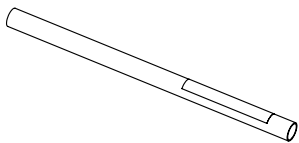
BESCHREIBUNG

VERPACKUNG



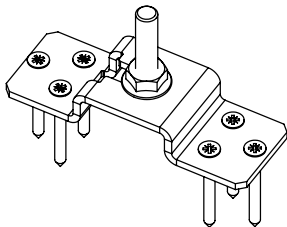
Endanschläge mit Schrauben

2 Stück / Karton



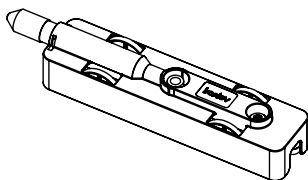
Magnetelemente

2 Stück / Karton



Omega-Halterung zur Türbefestigung

2 Stück / Karton



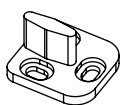
Gleitmodul mit Dämpfer

2 Stück / Karton



Unteres Führungsprofil

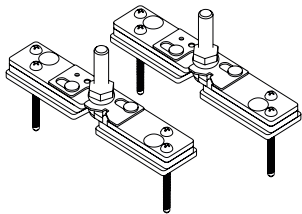
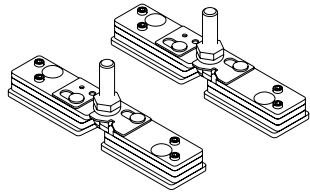
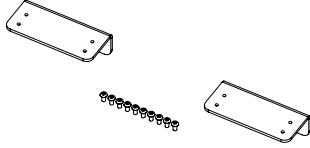
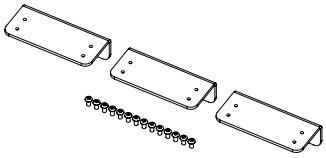
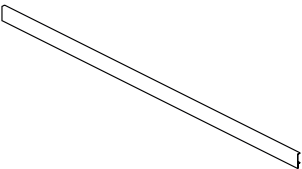
1 Stück / Karton

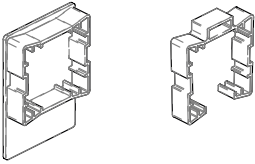
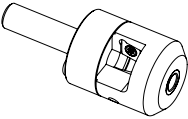


Bodenführungsteil

1 Stück / Karton

ZUBEHÖR

PRODUKT	BESCHREIBUNG	PRODUKTCODE	VERPACKUNG
	Kit mit zwei Türverbindungshaltern Holztürversion	100574	1 Stück / Karton
	Kit mit zwei Türverbindungshaltern Alu-Rahmentürversion	100575	1 Stück / Karton
	Plattensatz für Türflügel 600–900mm Paar Wandbefestigungshalter	101347	1 Stück / Karton
	Plattensatz für Türflügel 901–1200mm 3er-Set Wandbefestigungshalter	101349	1 Stück / Karton
	Seitendeckel 2400mm Eloxiertes Aluminium, Silber Lackiertes Aluminium, weiß	100998 100999	1 Stück / Karton 1 Stück / Karton

PRODUKT	BESCHREIBUNG	PRODUKTCODE	VERPACKUNG
	Set aus Kappen und Distanzstücken zur Befestigung der Abdeckungen	101000	je 2+4 Stück / Karton
	Stirnbearbeitungswerkzeug	101419	1 Stück / Karton

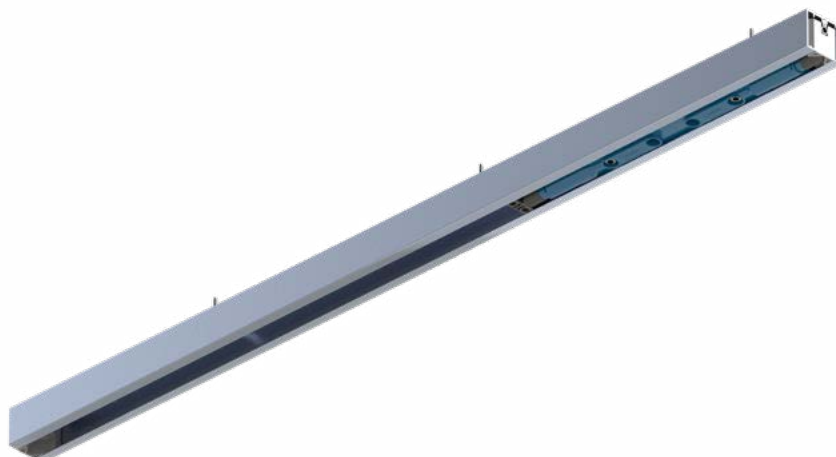
Technische Daten

Belastbarkeit

100kg

Gesamtquerschnitt (mm)

53x46.0



MERKMALE

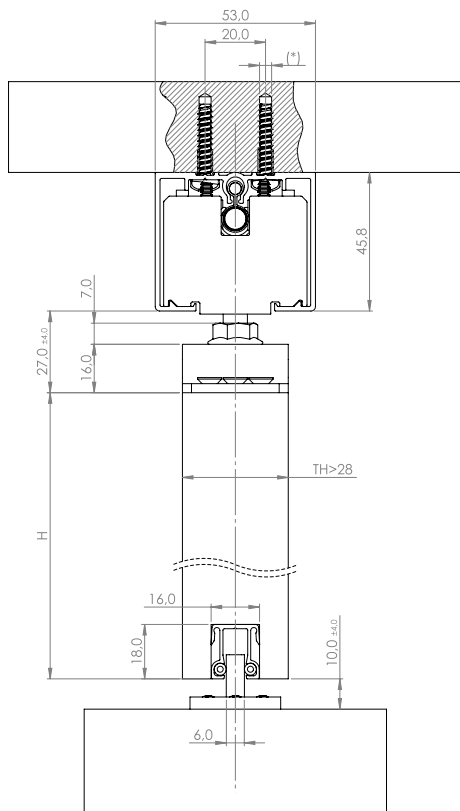
- Ironlev-Schwebegleitsystem
- Beschichtetes Gleitprofil für einen besonders geräuscharmen Betrieb
- Magnetisches Soft-Close-System
- Befestigungsoptionen: Decken- oder Wandbefestigung
- Spezielles geräuscharmes unteres Führungsprofil

TECHNISCHE INFORMATIONEN

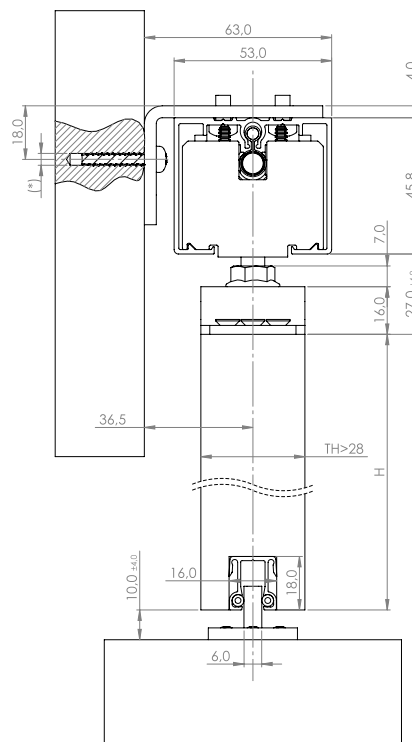
- Gleitkraft:
bei einer 50-kg-Tür: 0,5 N
bei einer 100-kg-Tür: 3 N
- Vertikalverstellung der Tür über M8-Aufhängeschrauben
- Öffnungskraft: 10 N
- Dämpfungshub: 50 mm
- Max. Belastbarkeit: 100 kg
- Max. Türhöhe: 3 m
- Erhältliche Türbreiten: 600-1200 mm
- Nach UNI EN 1527 auf 100.000 Zyklen geprüft

BEFESTIGUNGSSCHEMATA

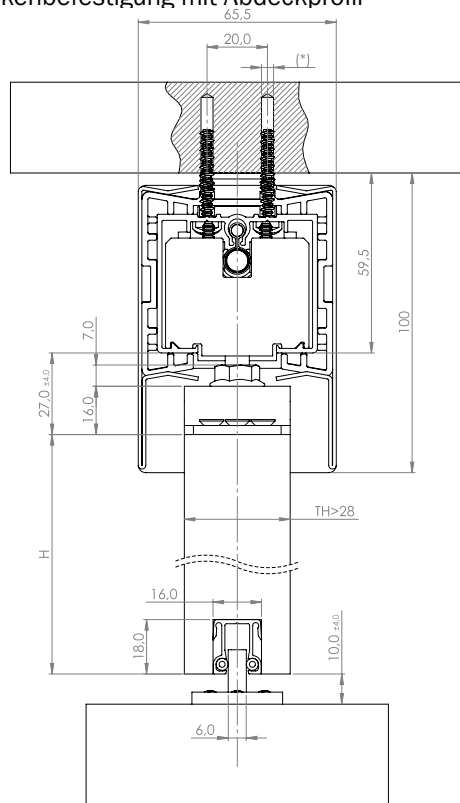
Deckenbefestigung



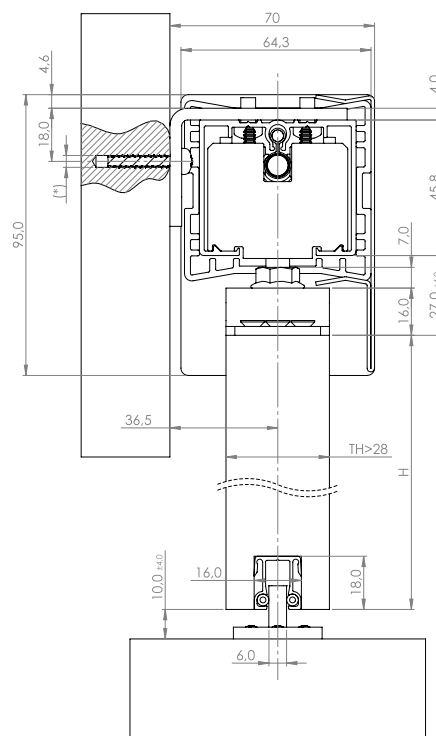
Wandbefestigung



Deckenbefestigung mit Abdeckprofil

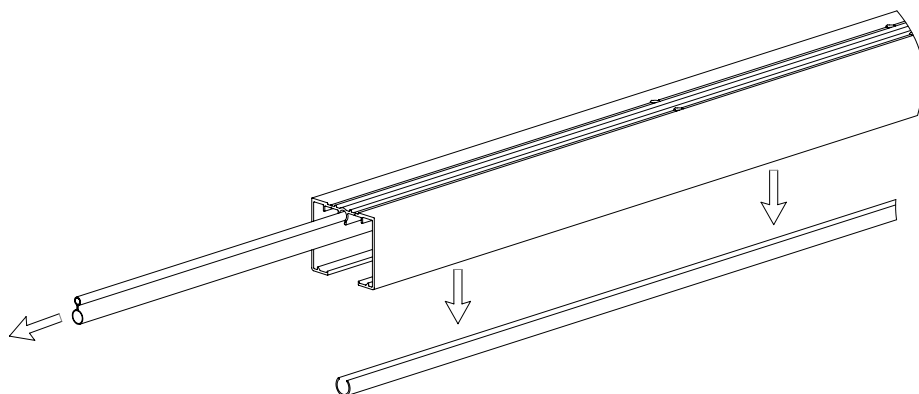


Wandbefestigung mit Abdeckprofil

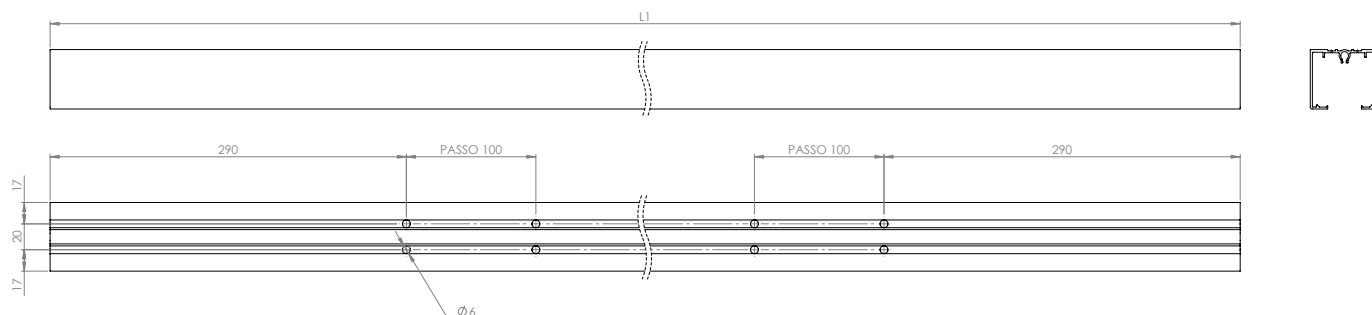


Montageanleitung für das System

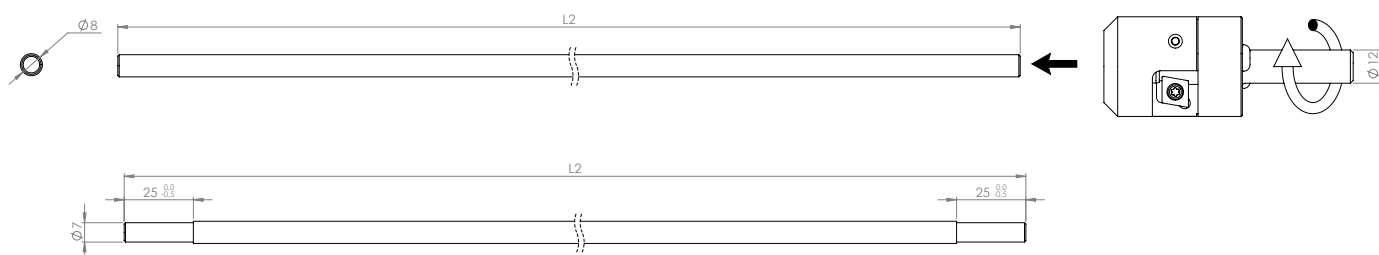
- 1** Die Führungseinlage herausziehen und die Schutzabdeckung entfernen.



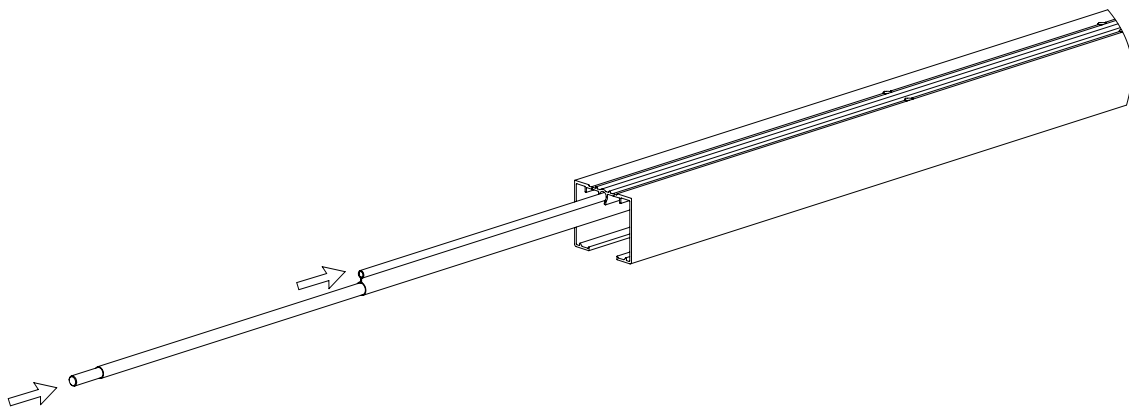
- 2** Das Aluminiumprofil auf die Länge L1 zuschneiden; L1 entspricht der gewünschten Systemlänge L. Anschließend das Profil gemäß Zeichnung bohren.



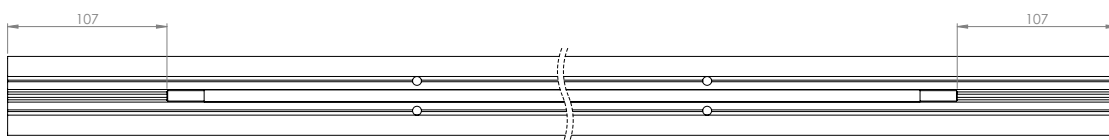
- 3** Den Stahlrundstab $\phi 8$ mm auf die Länge L2 zuschneiden; L2 entspricht $L - 214$ mm. Anschließend die Enden mit dem Stirnbearbeitungswerkzeug bearbeiten.



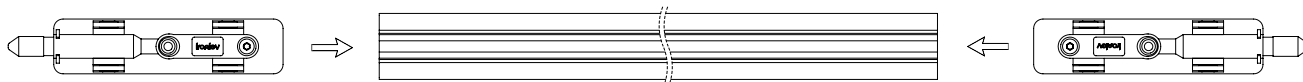
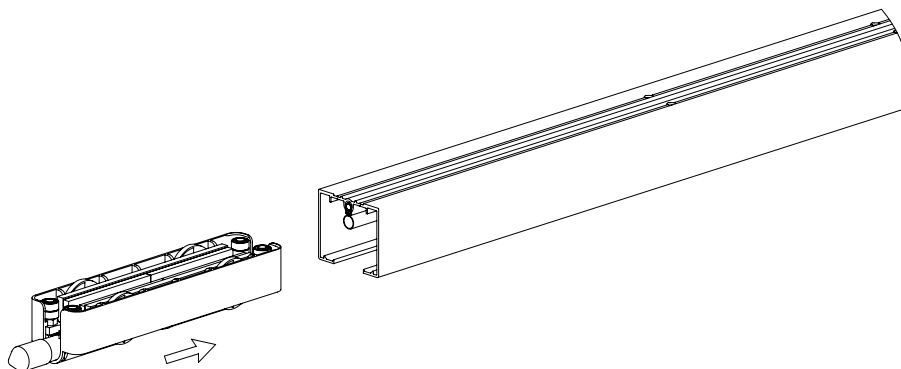
- 4** Die auf Maß zugeschnittene Führungseinlage einsetzen und anschließend den zugeschnittenen und stirnseitig bearbeiteten Rundstab einschieben.



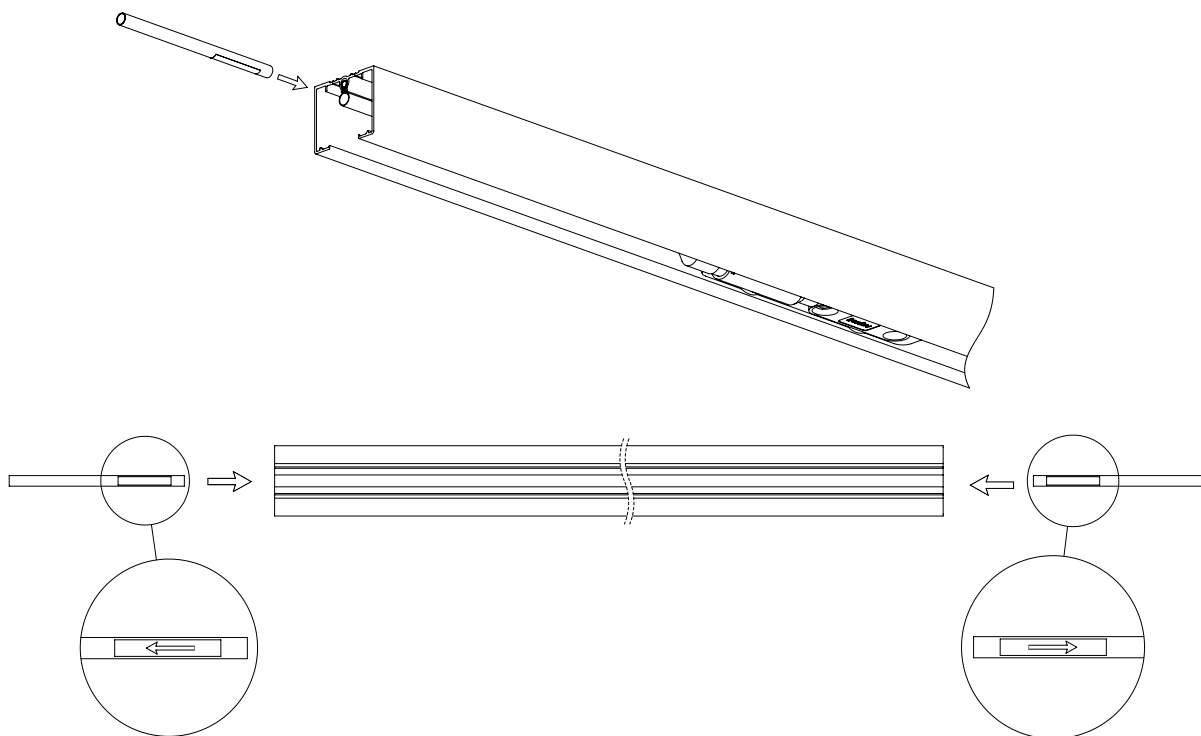
Dabei auf beiden Seiten das vorgesehene Maß von 107 mm einhalten.



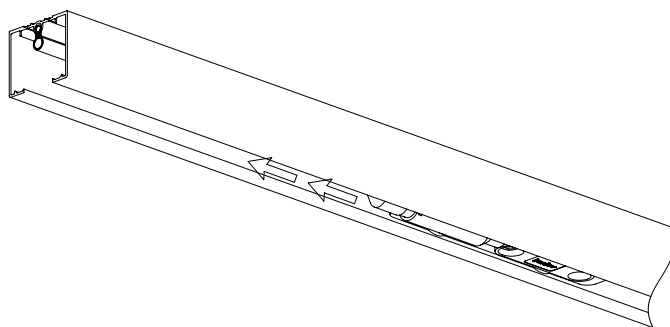
- 5** Die Gleitmodule mit Dämpfer mit einem Tuch reinigen und in der korrekten Ausrichtung in das Führungsprofil einsetzen. Sicherstellen, dass der Kopf des Dämpfers nach außen gerichtet ist.



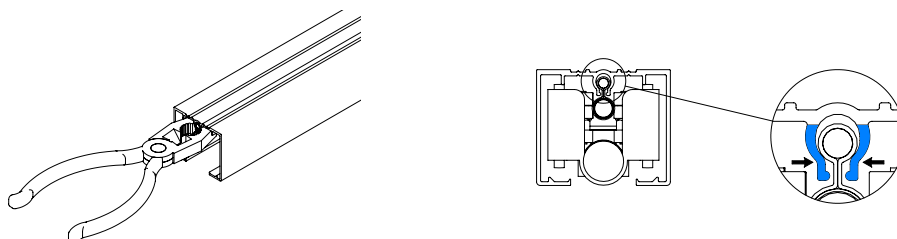
- 6** Die Magnetelemente so einsetzen, dass der Pfeil nach unten zeigt und die in der Abbildung dargestellte Einzugsrichtung eingehalten wird.



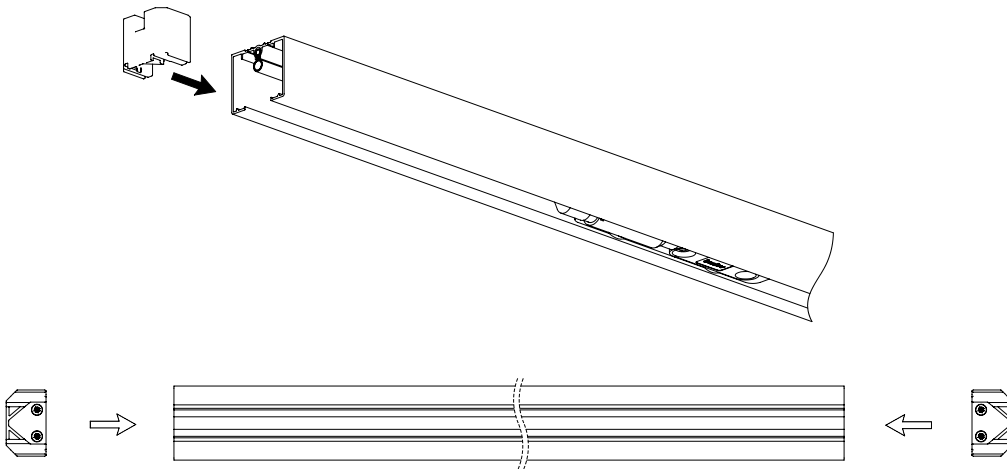
- 7** Die korrekte magnetische Einzugsfunktion beider Laufwagen prüfen. Dazu die Laufwagen nacheinander annähern und kontrollieren, ob sie angezogen werden.



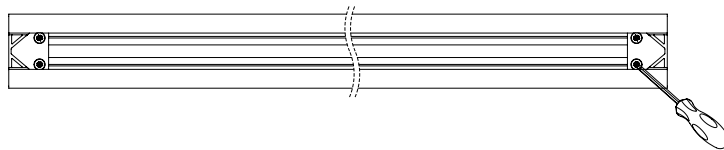
- 8** Beide Profilenden fixieren, um ein mögliches Herausrutschen der Führungseinlage zu verhindern.



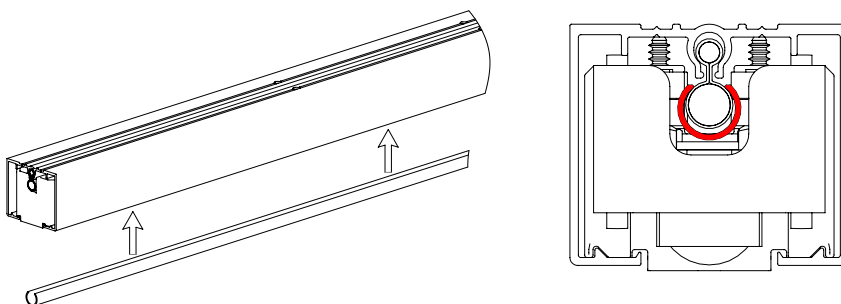
- 9** Die Endanschläge auf beiden Seiten bündig mit dem Profil einsetzen.



- 10** Die Befestigungsschrauben der Endanschläge anziehen, bis die Endanschläge vollständig gesichert sind.



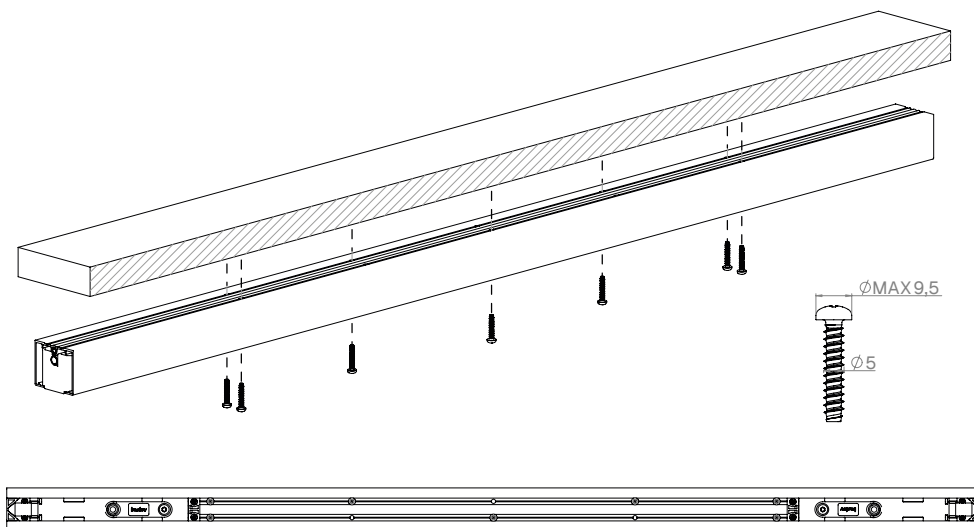
- 11** Die Gleitmodule bis zum Anschlag an die Endanschläge schieben. Das Schutzprofil so kürzen, dass es die Führungseinlage über den gesamten freiliegenden Bereich zwischen den beiden Gleitmodulen abdeckt. Anschließend das Schutzprofil durch Andrücken wieder am System anbringen, um die Führungseinlage während der Befestigung des Systems zu schützen.



Montageanleitung

1 A Deckenbefestigung

Das Gleitprofil mit den angegebenen Schrauben an der Decke befestigen. Die Schrauben entsprechend den Löchern im Profil positionieren und an beiden Enden jeweils zwei Schrauben anordnen. Die übrigen Schrauben, wie nachstehend dargestellt, symmetrisch zur Gleitachse anordnen.

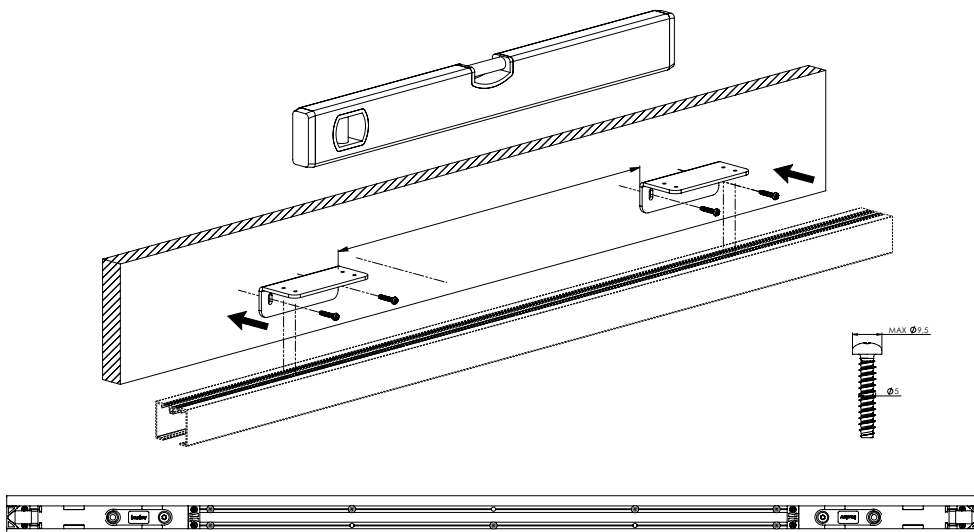


B Wandbefestigung

Das Gleitprofil mithilfe des Zubehörs mit der Art.-Nr. 101347 bzw. 101349 an der Wand befestigen. Den seitlichen Aufnahmewinkel an der Wand befestigen und die korrekte Ausrichtung überprüfen. Anschließend das Gleitprofil mit den mitgelieferten Schrauben am Aufnahmewinkel befestigen.

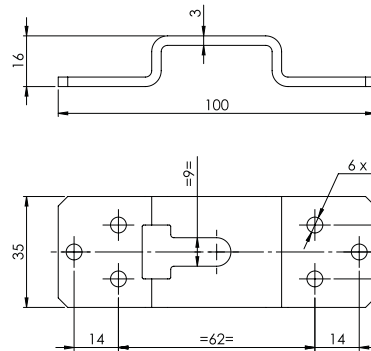
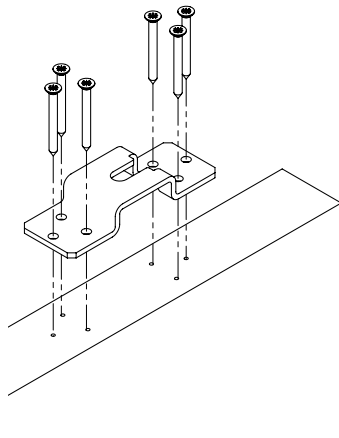
Die Schrauben entsprechend den Löchern im Profil positionieren und an beiden Enden jeweils zwei Schrauben anordnen.

Die übrigen Schrauben, wie nachfolgend dargestellt, symmetrisch zur Gleitachse anordnen.

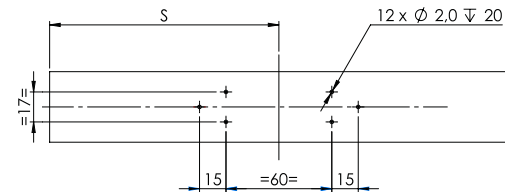


- 2** Die Verbindungshalter mit den angegebenen Schrauben an der Tür befestigen. Die Höhenposition an der Tür prüfen und sicherstellen, dass die Halterung symmetrisch zur Türstärke positioniert ist.

Standard-Verbindungshalter

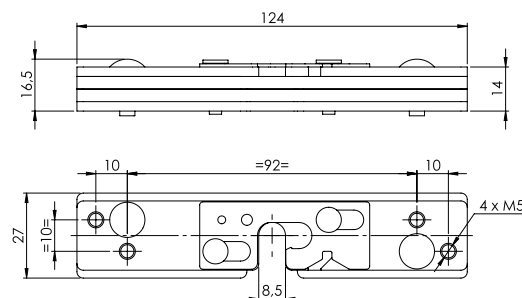
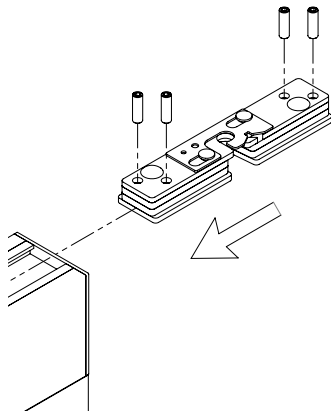


Abmessungen der Standardhalterung

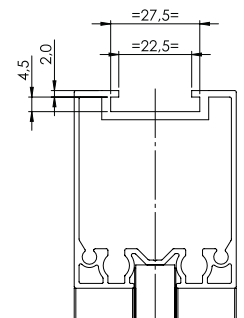


Befestigungsbohrbild

Alu-Rahmentürversion

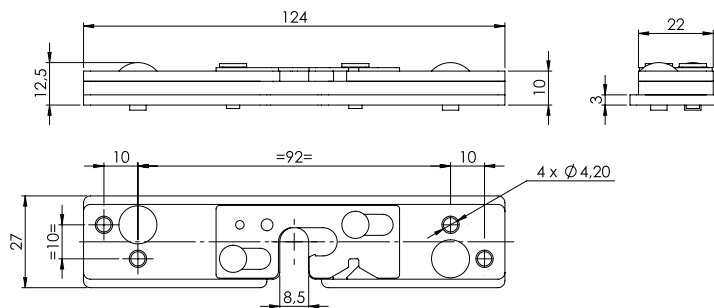
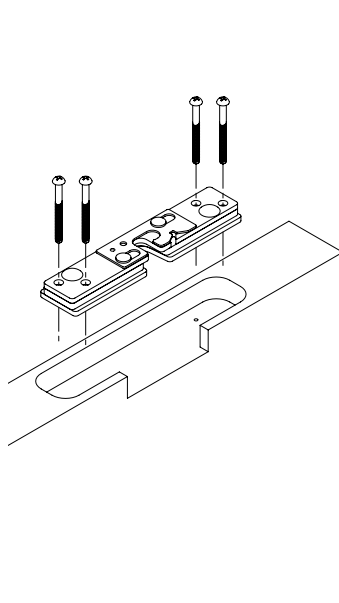


Abmessungen der Halterung für die Alu-Rahmenversion

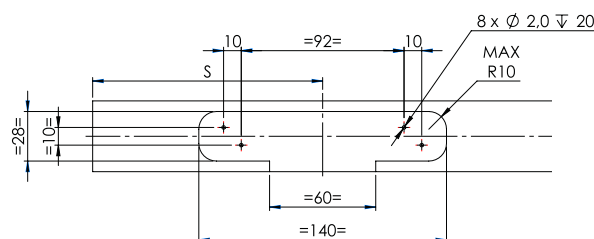


Profilaufnahme der Aluminiumhalterung

Holztürversion

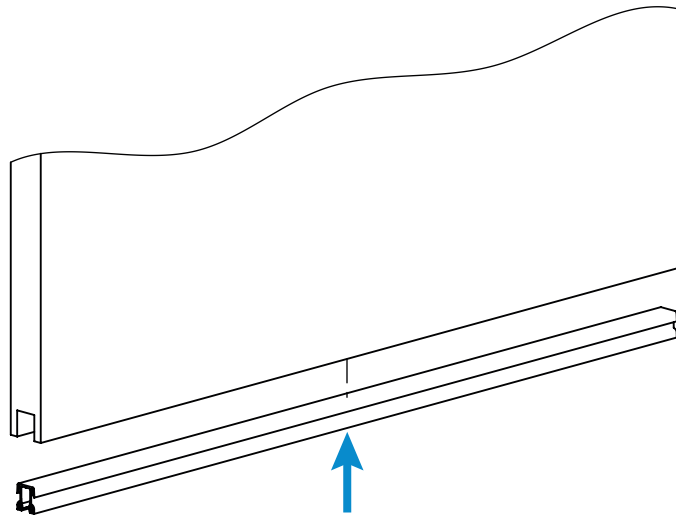


Abmessungen der Halterung für die Holzversion

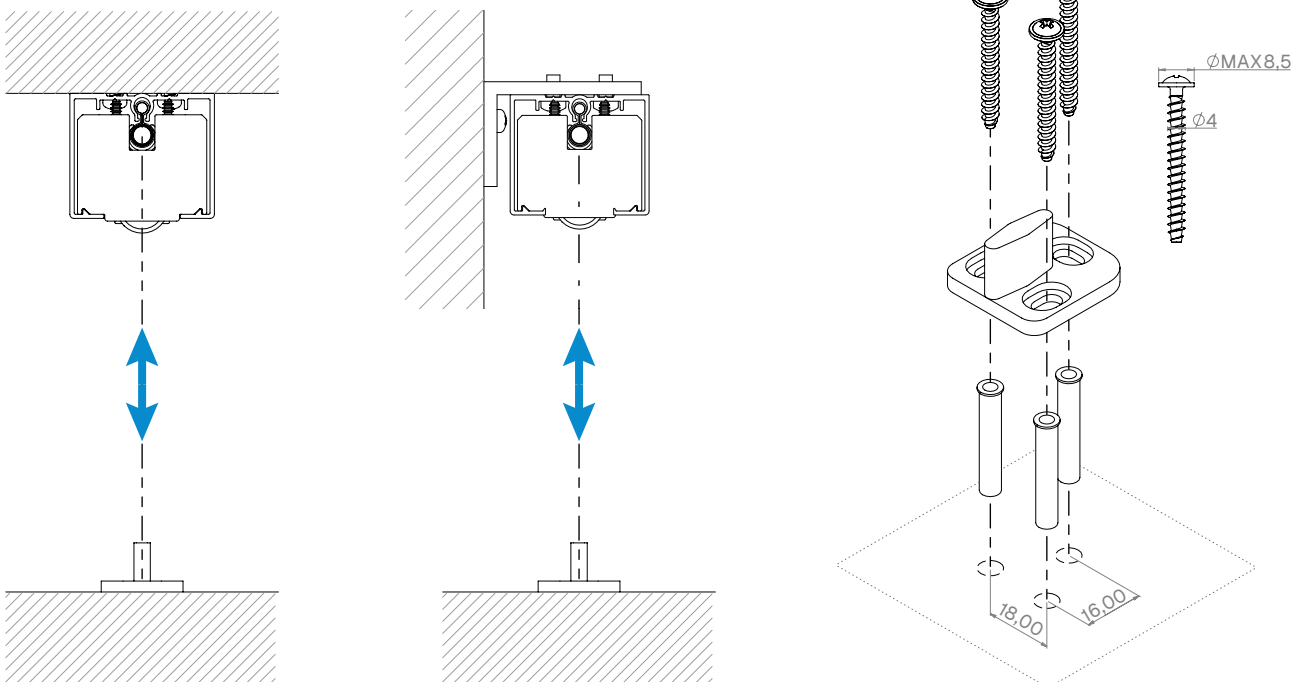


Abmessungen der Türfräsung für die flächenbündige Montage – Tiefe: 14 mm

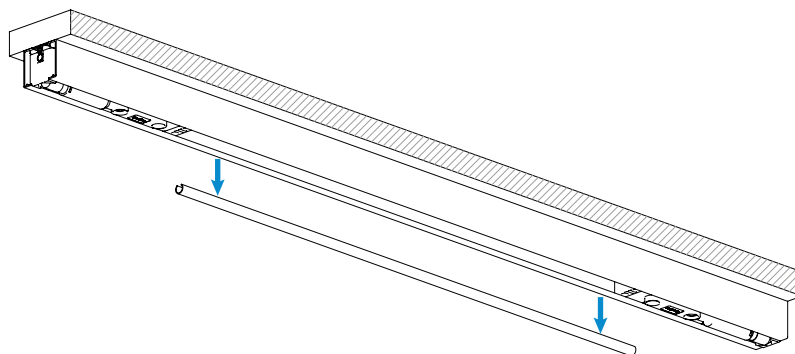
- 3** Die untere Führungsschiene in der dafür vorgesehenen Nut an der Türunterseite positionieren. Bei Holztüren wird sie eingedrückt, bei Alu-Rahmentüren verschraubt.



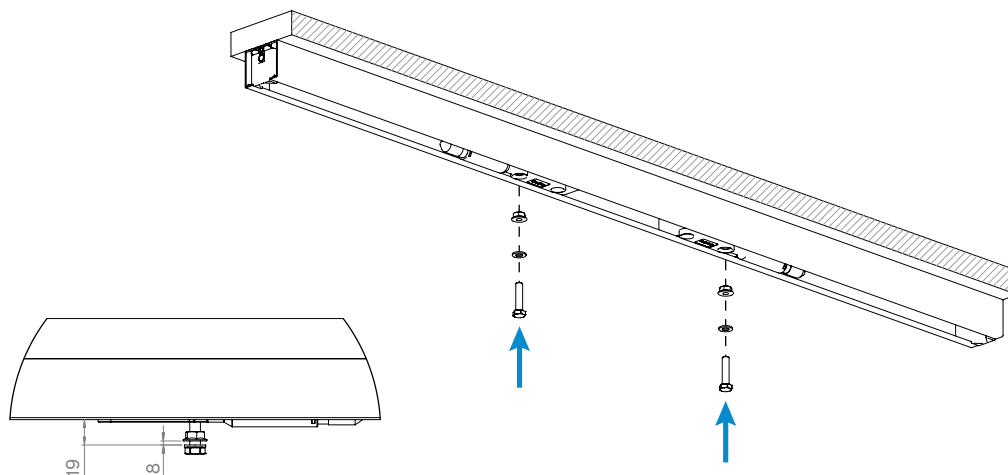
- 4** Das Kunststoff-Führungsteil mit Schrauben am Boden befestigen.



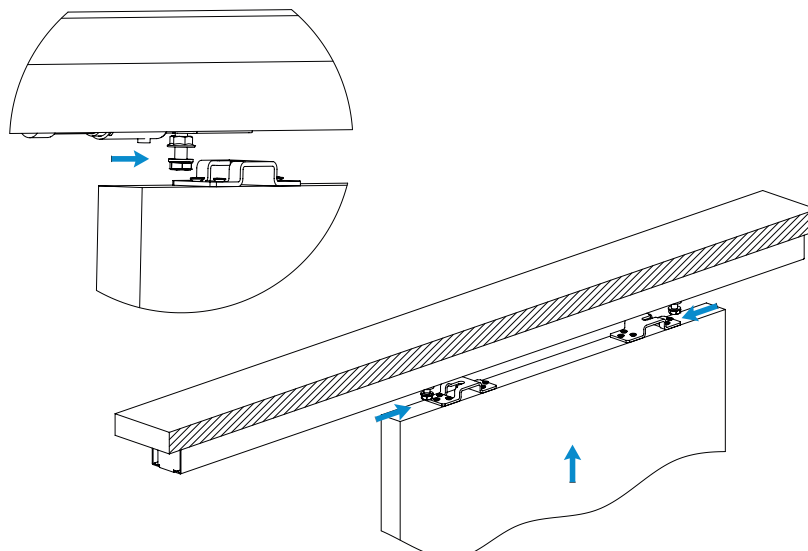
5 Das Kunststoff-Schutzprofil entfernen.



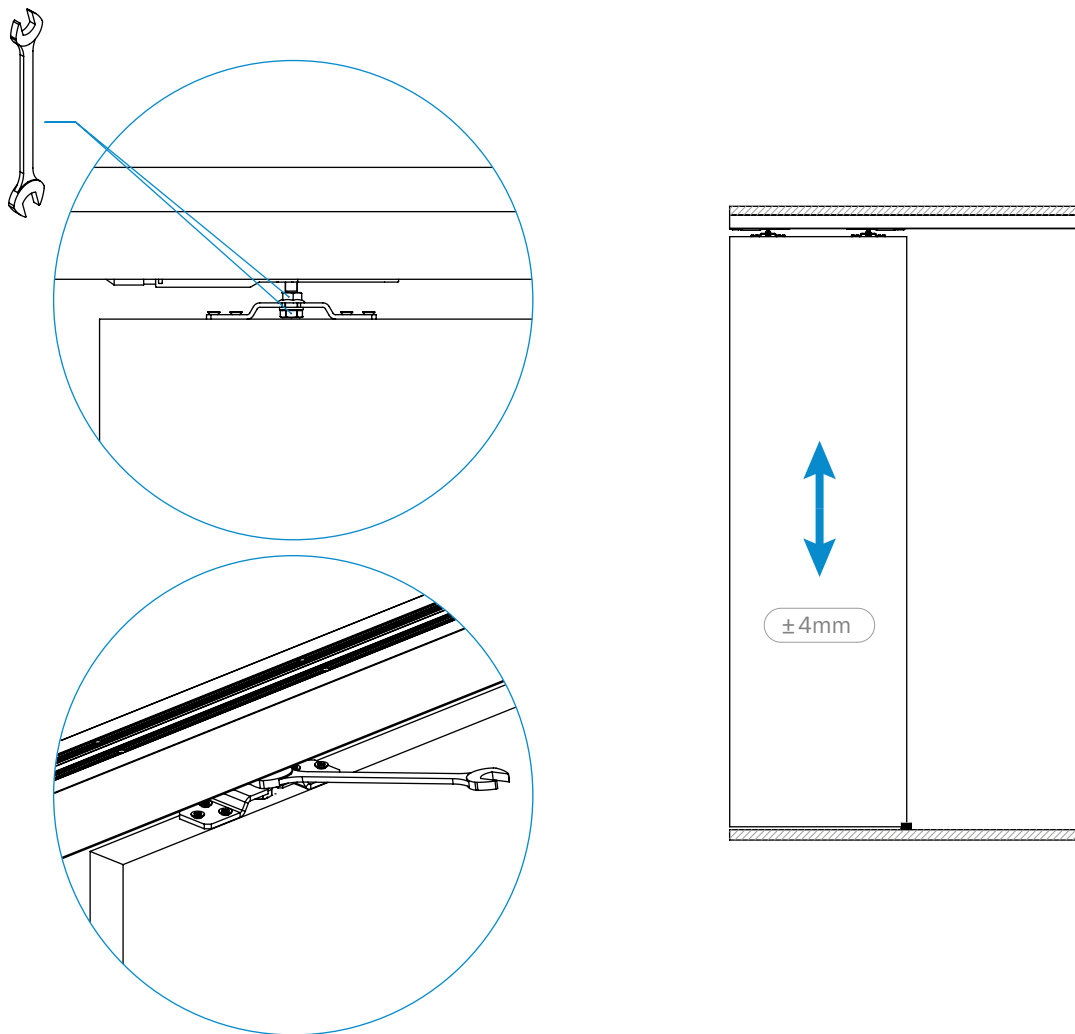
6 Die beiden Aufhängeschrauben mit den dazugehörigen Muttern und Unterlegscheiben einsetzen. Die Schrauben zunächst bis auf das angegebene Maß einstellen.



7 Die Tür am System montieren. Dazu zunächst das Führungsteil in das untere Profil einführen und anschließend die oberen Halterungen in die entsprechenden Aufhängeschrauben einhängen.

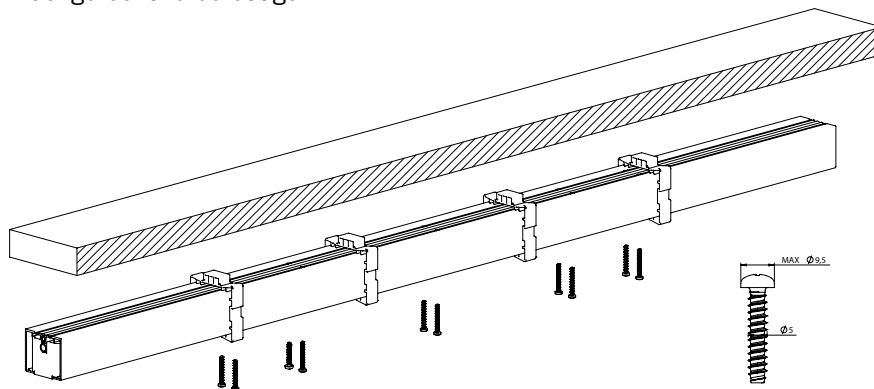


- 8** Die Tür mithilfe der beiden M8-Aufhängeschrauben vertikal einstellen. Nach der EndEinstellung mit den Gegenmuttern sichern.



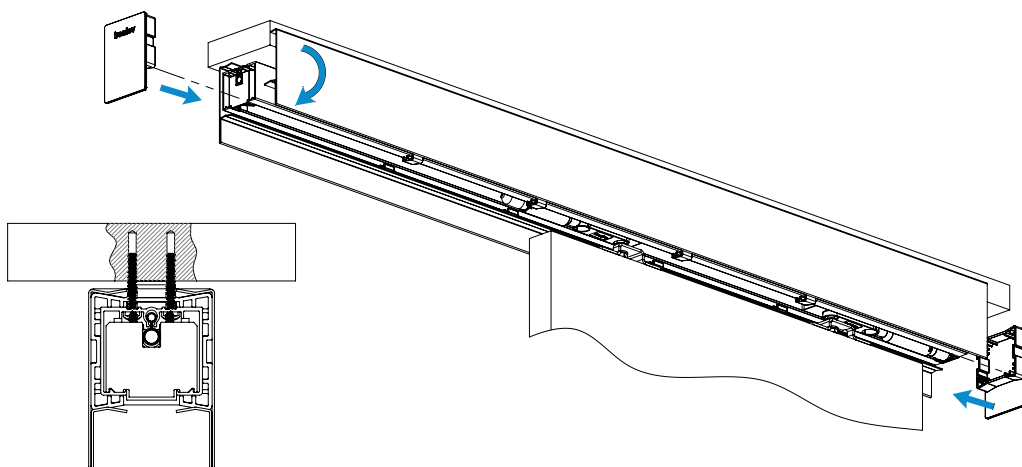
- 9** Zur Befestigung der Abdeckung in der Deckenkonfiguration, das Profil mit den Distanzstücken an der Decke befestigen und anschließend die Kappen seitlich anbringen.

Zur Befestigung in der Wandkonfiguration, in gleicher Weise vorgehen. Dabei sind die Distanzstücke zu verwenden, um das Profil fachgerecht zu befestigen.



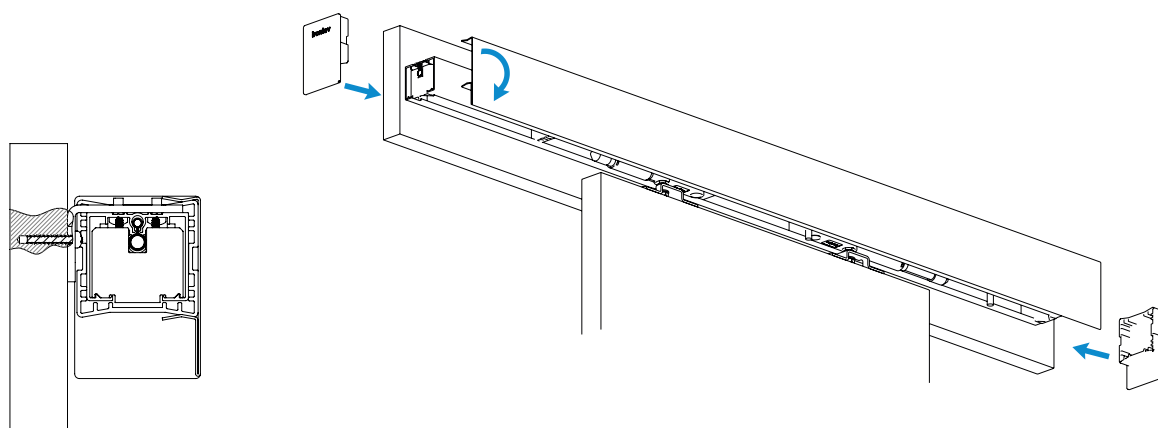
10 A Deckenbefestigung

Anschließend die Abdeckungen seitlich beidseitig mithilfe des Verriegelungsprofils, der Distanzstücke und der Abdeckkappen anbringen.



B Wandbefestigung

Zur Befestigung der Abdeckung in der Wandkonfiguration, die Kappen anbringen und die Abdeckung anschließend seitlich auf die Kappen einrasten.



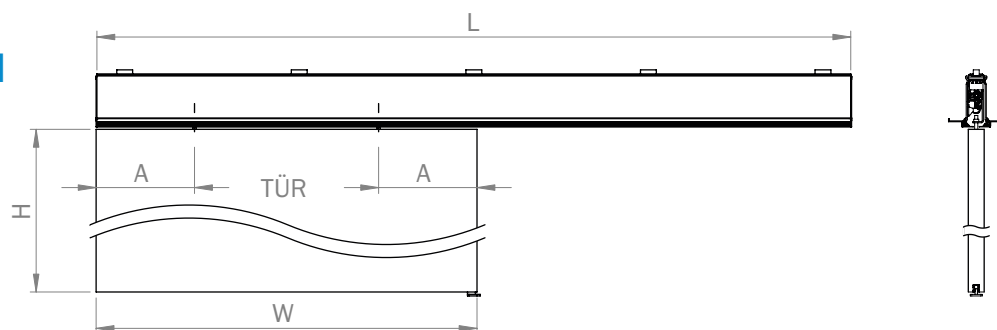
Party

Das Party System für Innentrennwände, das zur Unterteilung von Räumen mit großen Türen entwickelt wurde, bietet ein raffiniertes Design und einwandfreie Gleiteigenschaften.



Produkt und Zubehör

KONFIGURATIONEN

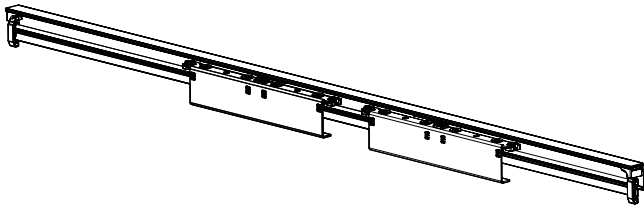


PRODUKTCODE	BELASTBARKEIT	W	L	A MIN.	GEWICHT DES SYSTEMS	H MAX.
	kg	mm	mm	mm	kg	m
WD37300	50	700	1350	140	8,6	4
WD37400	50	800	1550	140	9,3	4
WD37500	50	900	1750	140	10,1	4
WD37600	50	1000	1950	140	10,8	4
WD37700	50	1100	2150	140	11,5	4
WD37800	50	1200	2350	140	12,3	4
WD37900	100	1000	1950	248	13,0	4
WD38000	100	1100	2150	248	13,7	4
WD38100	100	1200	2350	248	14,4	4
WD38200	100	1300	2550	248	15,2	4
WD38300	100	1400	2750	248	15,9	4
WD38400	100	1500	2950	248	16,6	4
WD38500	150	1400	2750	354	18,2	4
WD38600	150	1500	2950	354	19,0	4
WD38700	150	1600	3150	354	19,7	4
WD38800	150	1700	3350	354	20,5	4
WD38900	150	1800	3550	354	21,2	4
WD39000	150	1900	3750	354	21,9	4
WD39100	150	2000	3950	354	22,7	4
WD39200	200	1800	3550	461	23,6	4
WD39300	200	1900	3750	461	24,3	4
WD39400	200	2000	3950	461	25,1	4
WD39500	200	2100	4150	461	25,8	4
WD39600	200	2200	4350	461	26,6	4
WD39700	200	2300	4550	461	27,3	4
WD39800	200	2400	4750	461	28,0	4
WD39900	200	2500	4950	461	28,8	4

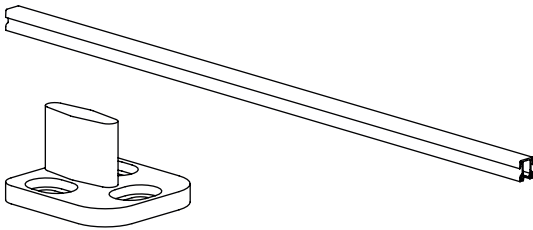
VERPACKUNGSGEHALT

ARTIKEL

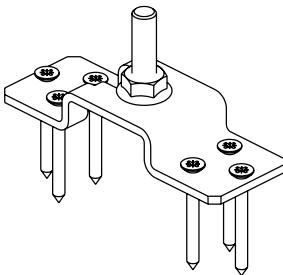
BESCHREIBUNG



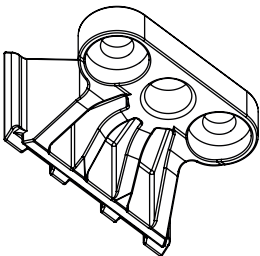
Oberes Schiebesystem



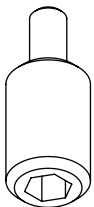
Untere Führungsschiene mit Führungsteil



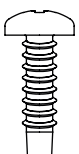
KIT für Standard-Verbindungshalter



Aufnahmedübel für die Vertikalverstellung

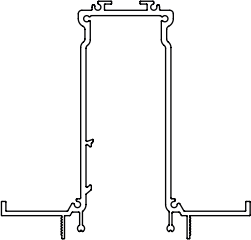
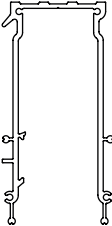
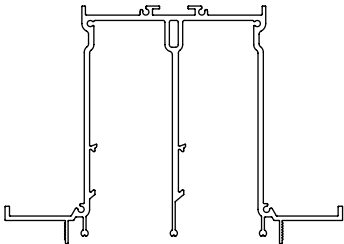


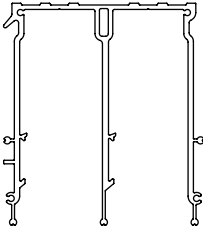
Schaftschraube

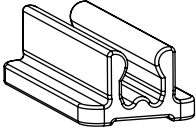
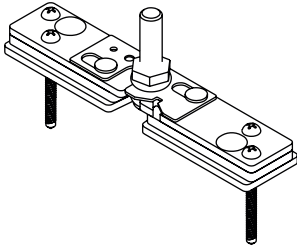
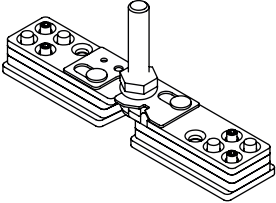
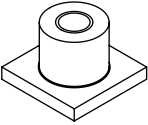


Fixierschraube für Aufnahmedübel

ZUBEHÖR

PRODUKT	BESCHREIBUNG	PRODUKTCODE	VERPACKUNG
	Profil, zum verdeckten Einbau - einzeln		
	3m Stange	100542	1 Stück / Karton
	6m Stange	100543	1 Stück / Karton
	Profil, Befestigung an der Decke - einzeln		
	3m Stange	100546	1 Stück / Karton
	6m Stange	100547	1 Stück / Karton
	Profil, Seitenbefestigung an der Wand		
	3m Stange	100548	1 Stück / Karton
	6m Stange	100549	1 Stück / Karton
	Profil, zum verdeckten Einbau - doppelt		
	3m Stange	100552	1 Stück / Karton
	6m Stange	100553	1 Stück / Karton

PRODUKT	BESCHREIBUNG	PRODUKTCODE	VERPACKUNG
	Profil, Befestigung an der Decke - doppelt		
	3m Stange	100554	1 Stück / Karton
	6m Stange	100555	1 Stück / Karton
	Ästhetisches Abdeckprofil außen		
	3m Stange	100544	1 Stück / Karton
	6m Stange	100545	1 Stück / Karton
	Ästhetisches Mittenabdeckprofil		
	3m Stange	100556	1 Stück / Karton
	6m Stange	100557	1 Stück / Karton
	Ästhetisches Seitenabdeckprofil vertikal		
	3m Stange	100550	1 Stück / Karton
	6m Stange	100551	1 Stück / Karton

PRODUKT	BESCHREIBUNG	PRODUKTCODE	VERPACKUNG
	Befestigungsclip	100519	20 Stück / Karton
	Verbindungshalter Holztürversion	100574	2 Stück / Karton
	Verbindungshalter Alu-Rahmentürversion	100575	2 Stück / Karton
	Aufhängeanker	100576	10 Stück / Karton

Technische Daten

Max. Belastbarkeit
200kg

Gesamtabschnitt (mm)
42.4x110



MERKMALE

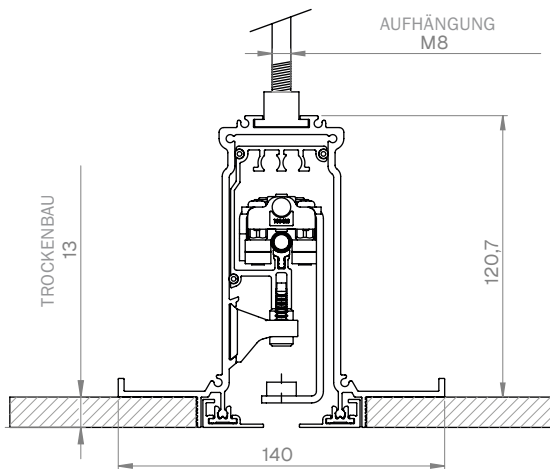
- Ironlev Schwebegleitsystem
- Beschichtetes Gleitprofil für maximale Geräuschlosigkeit
- Magnetischer Soft-Closing
- Befestigungsoptionen: Decke, zum Einbau oder Wand, Einzelschiene oder Doppelschiene
- Spezielles geräuscharmes unteres Führungsprofil

TECHNISCHE INFORMATIONEN

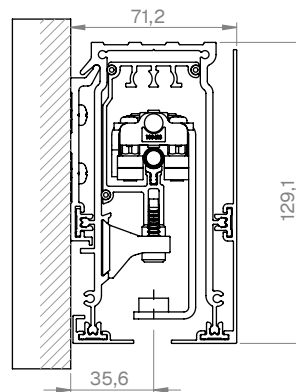
- Gleitkraft:
bei 50kg Tür: 0.5N
bei 100kg Tür: 1N
bei 150kg Tür: 1.5N
bei 200kg Tür: 2N
- Vertikalverstellung des Systems: $\pm 5\text{mm}$
- Vertikalverstellung der Tür mit M8-Stiften
- Öffnungskraft: 10N
- Dämpfungshub: 100mm (50kg), 140mm (100kg), 140mm (150kg), 140mm (200kg)
- Max. Belastbarkeit: 200kg
- Max. Türhöhe: 4 Meter
- Erhältliche Türbreite: von 700mm bis 2500mm im Abstand von 100mm (Mindestlängen abhängig von der Belastbarkeit)
- Getestet nach der UNI EN 1527 Norm für 100.000 Zyklen

BEFESTIGUNGSSCHEMATA

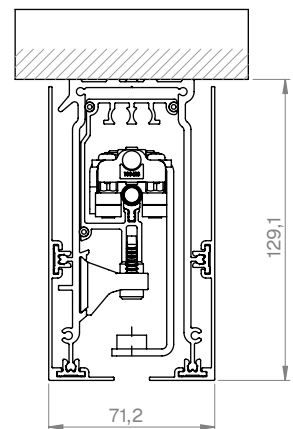
Einbau, Einzelschiene



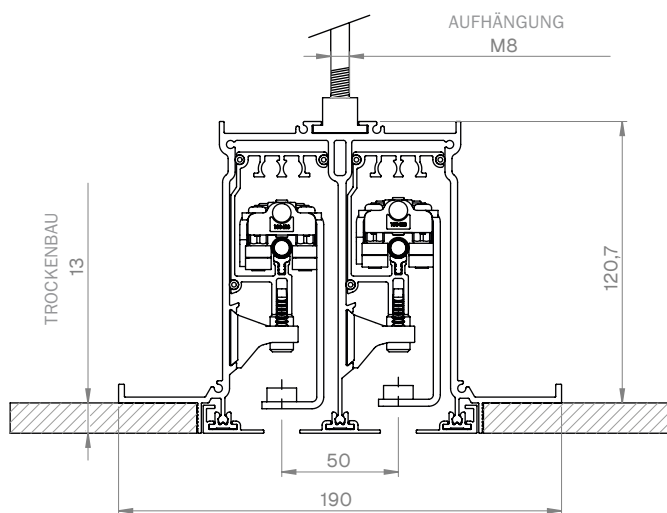
Wand, Einzelschiene



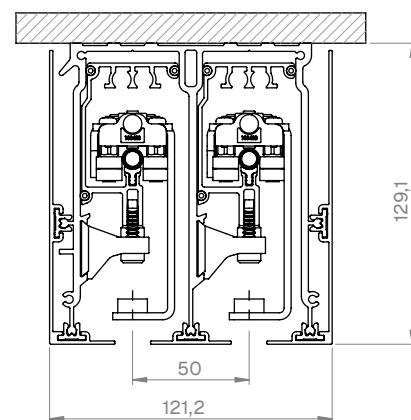
Decke, Einzelschiene



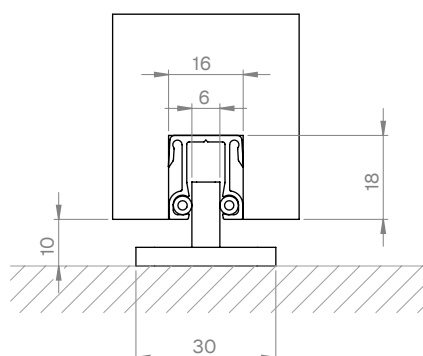
Einbau, Doppelschiene



Decke, Doppelschiene



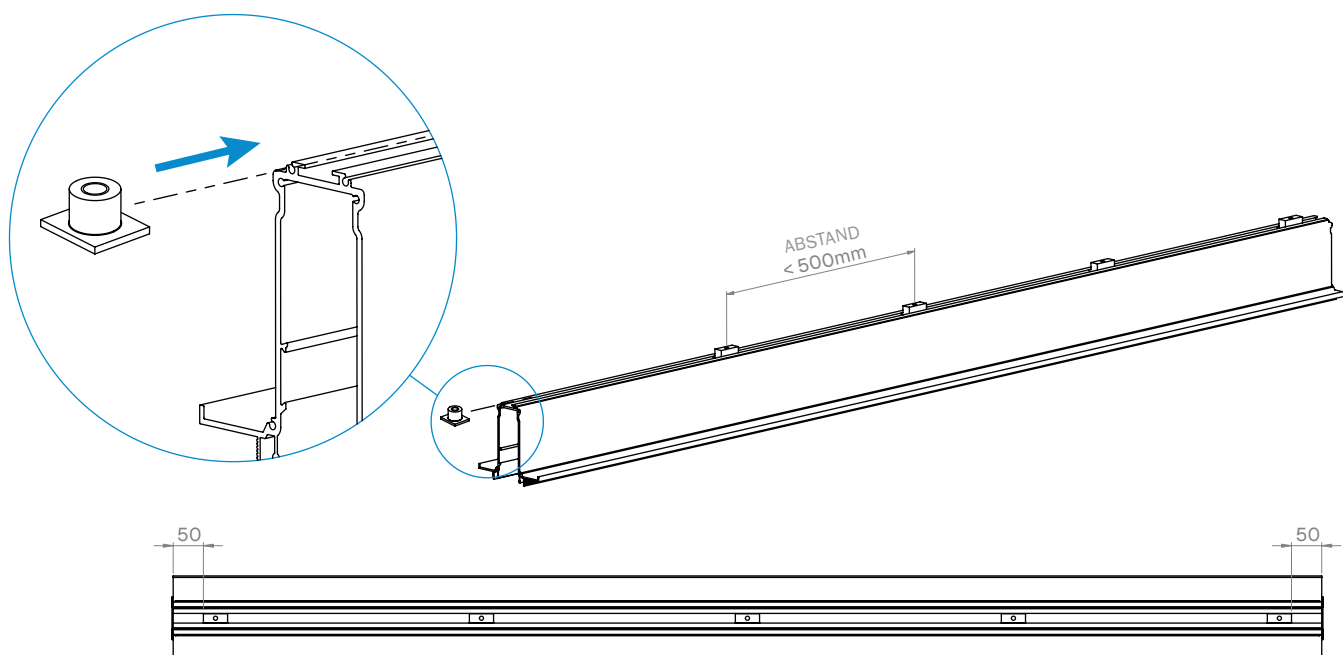
Unteres Führungsprofil



Montageanleitung

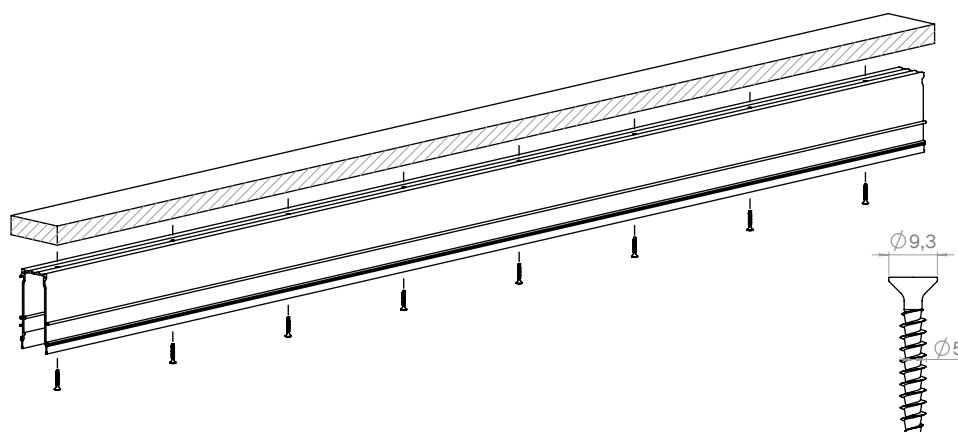
1 A Einbaubefestigung

Das Außenprofil (für Einzelschiene, Produktcode 100542/100543; für Doppelschiene, Produktcode 100552/100553) mit den Aufhängeankern (Produktcode 100576) an der Decke befestigen. Die Aufhängeanker in der entsprechenden Nut mit dem angegebenen maximalen Abstand zwischen den Mittelpunkten anordnen.



B Deckenbefestigung

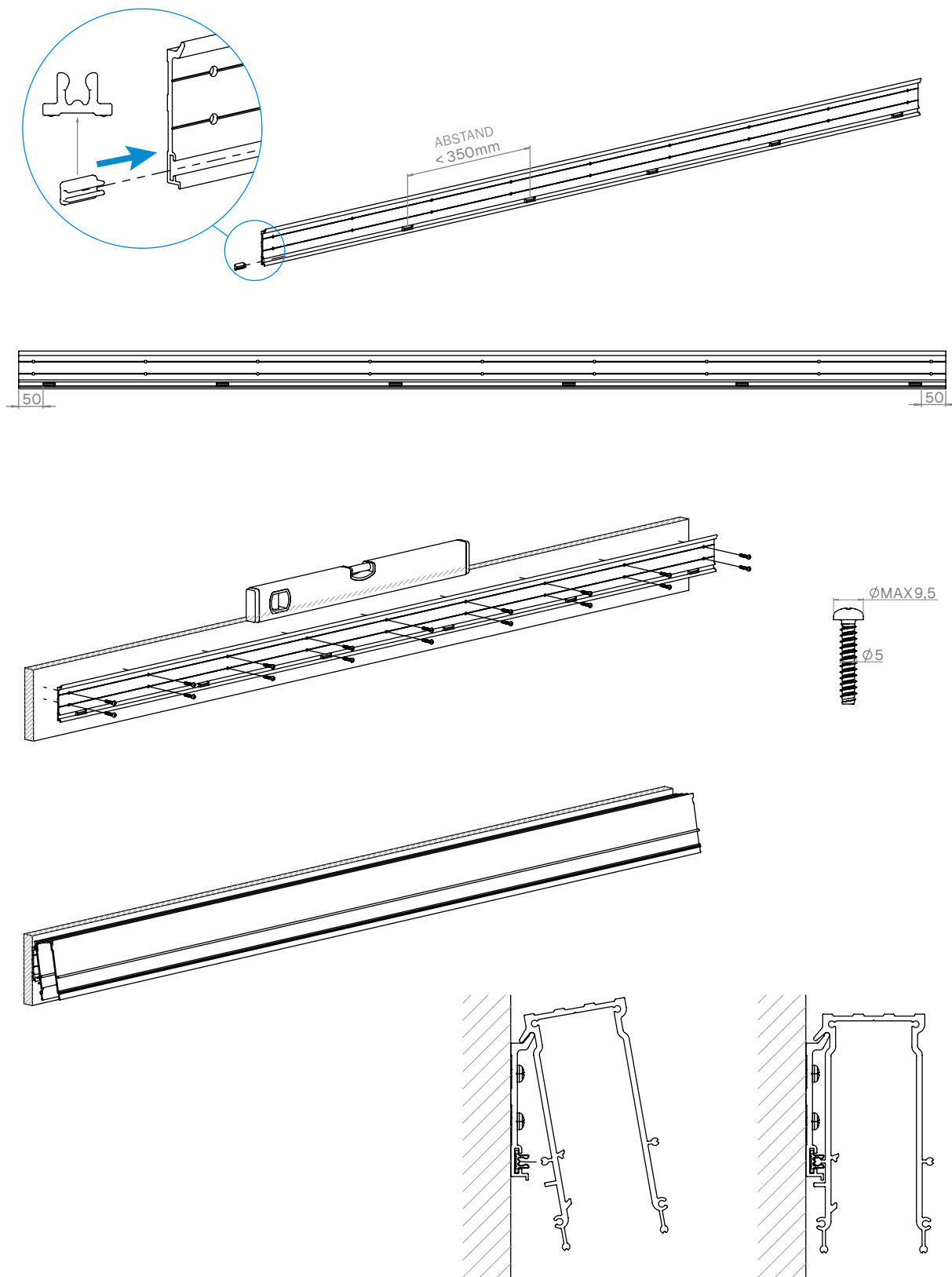
Das Außenprofil (für Einzelschiene, Produktcode 100546/100547; für Doppelschiene, Produktcode 100554/100555) mit den angegebenen Schrauben an der Decke befestigen.



C Wandbefestigung

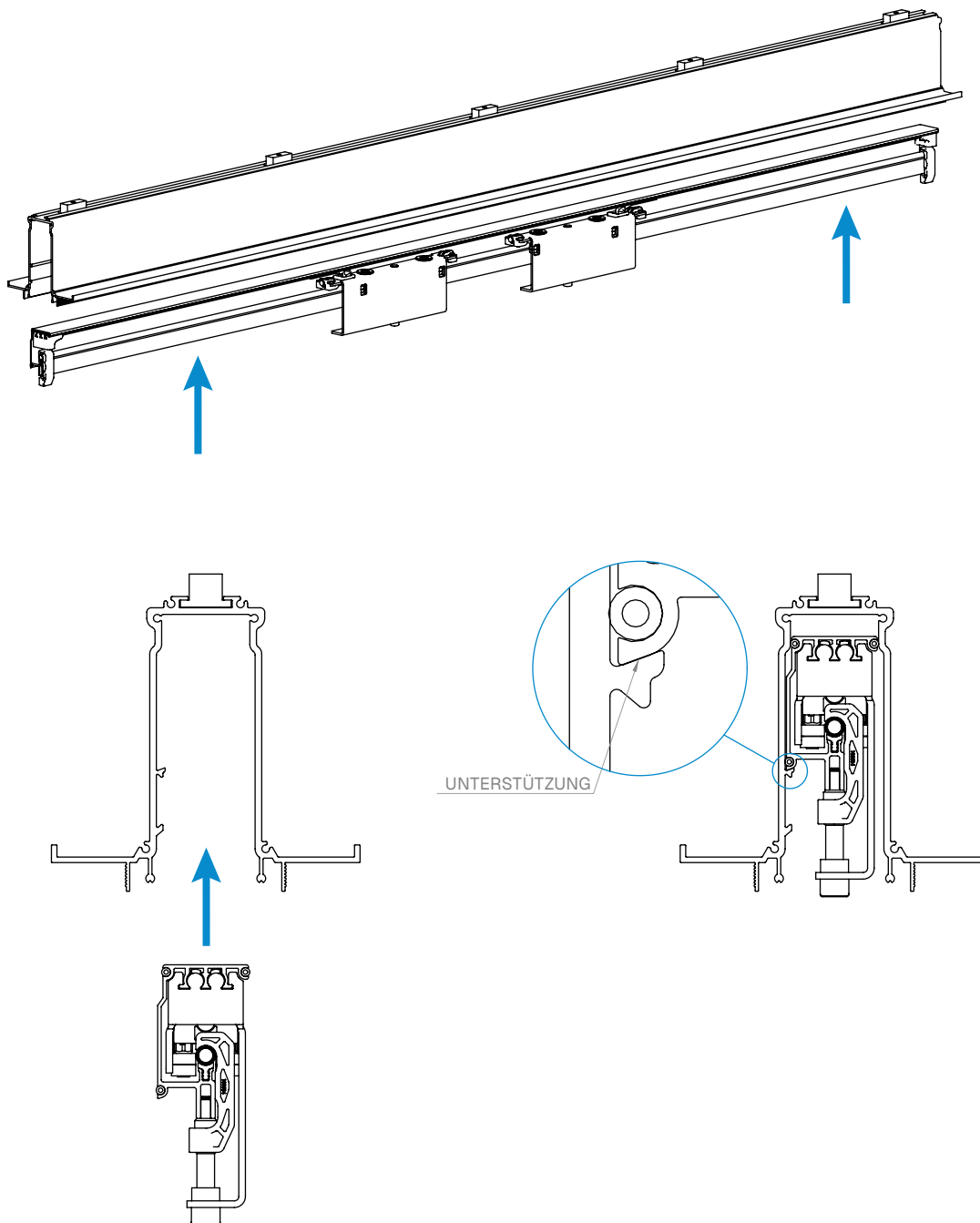
Die Befestigungsclips (Produktcode 100519) mit dem angegebenen maximalen Abstand am Wandbefestigungsprofil (Produktcode 100548/100549) vorab einsetzen.

Das Profil mit den angegebenen Schrauben an der Wand befestigen. Das Profil ausrichten, danach die Schrauben fest anziehen. Das Außenprofil (Produktcode 100546/100547) durch Eindrücken in die Befestigungsclips, wie in der Abbildung gezeigt, montieren.

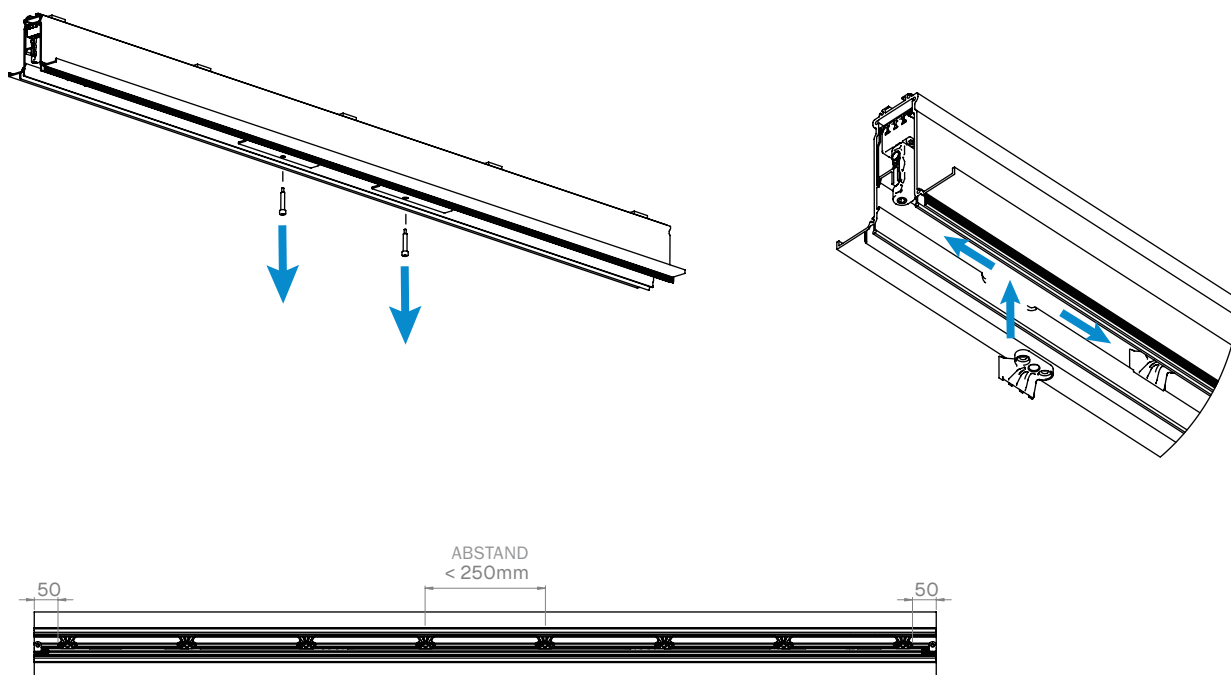


2 Einsetzen des technischen Gleitprofils.

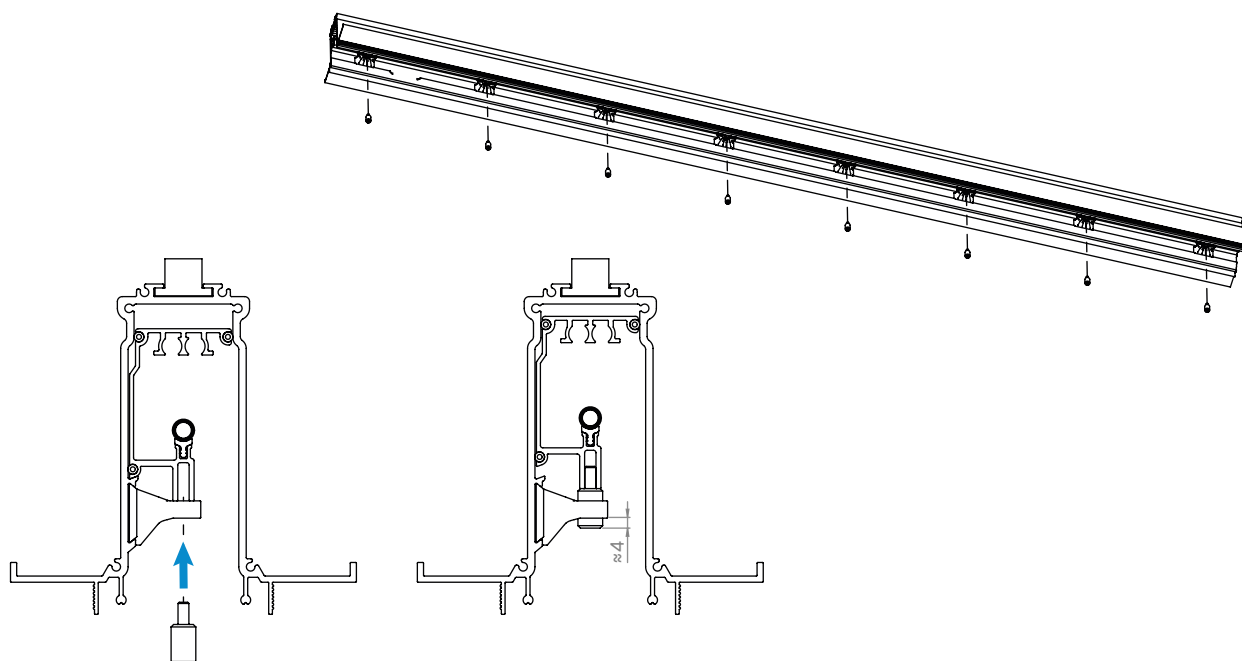
Das technische Gleitprofil in das Außenprofil einsetzen. Das Profil auf das seitliche Widerlager bringen. Hier auf eine stabile Unterstützung achten, bevor mit den nächsten Schritten fortfahren.



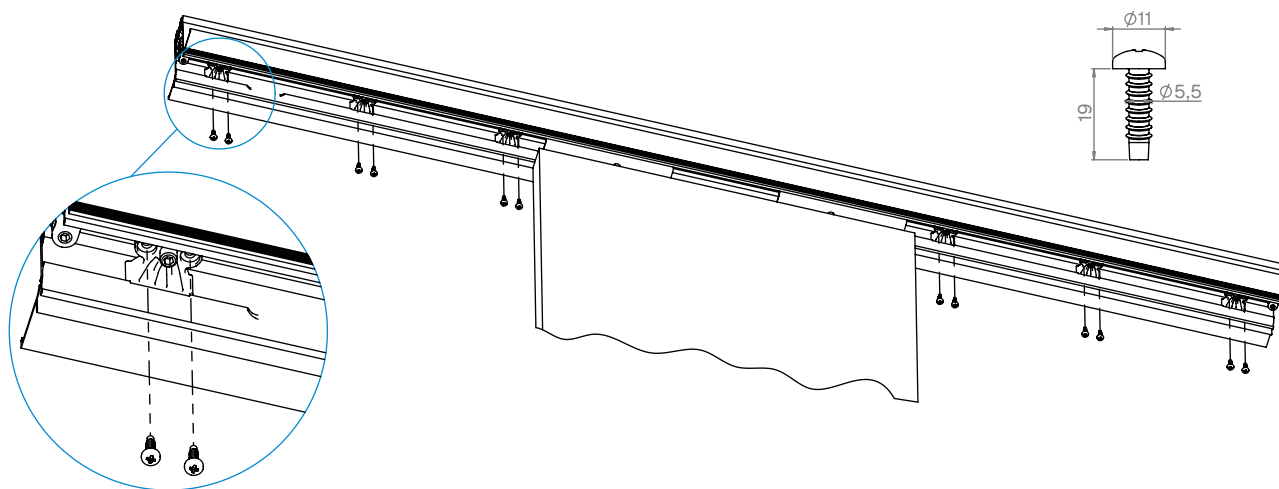
- 3** Die beiden Wagensicherungsschrauben entfernen. Diese Schrauben müssen aufbewahrt werden, um den Wagen im Falle einer Demontage zu befestigen. Die Aufnahmebügel für die Vertikalverstellung in die Nut des Außenprofils einsetzen und sie gleichmäßig mit dem in der Abbildung angegebenen maximalen Abstand verteilen.



- 4** Die Schaftschrauben einsetzen und sie festziehen, bis das in der Zeichnung angegebene Maß erreicht ist.

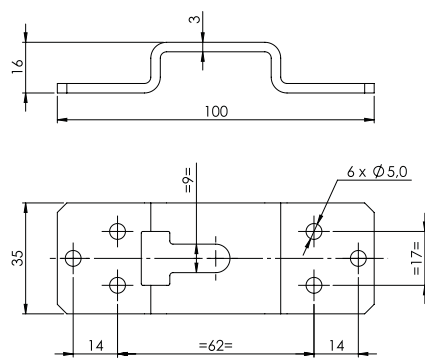
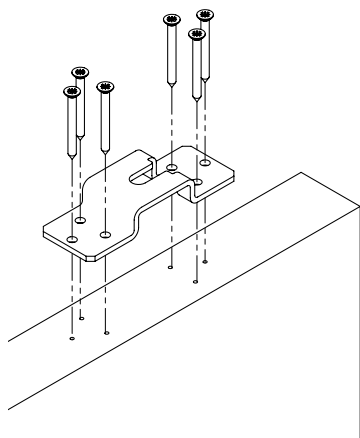


- 5** Die Aufnahmedübel mit den entsprechenden, in der Verpackung enthaltenen Schrauben fixieren.

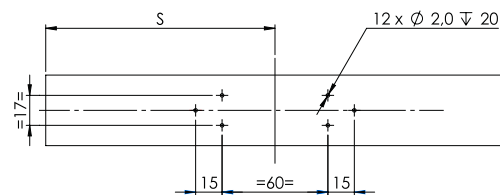


- 6** Je nach der Art der verwendeten Tür die entsprechende Verbindungshalterung montieren.

Standard-Verbindungshalter

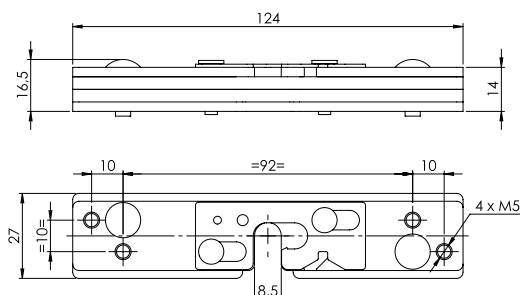
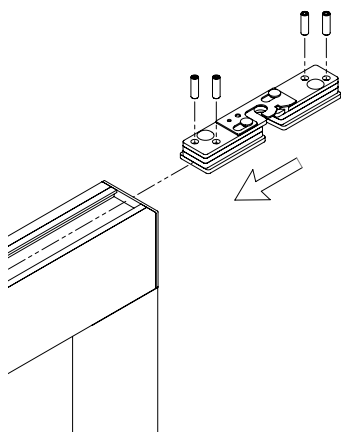


Abmessungen der Standardhalterung

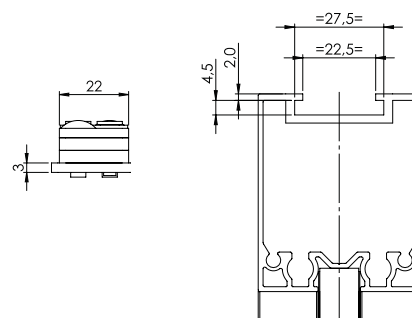


Befestigungsbohrbild

Alu-Rahmentürversion

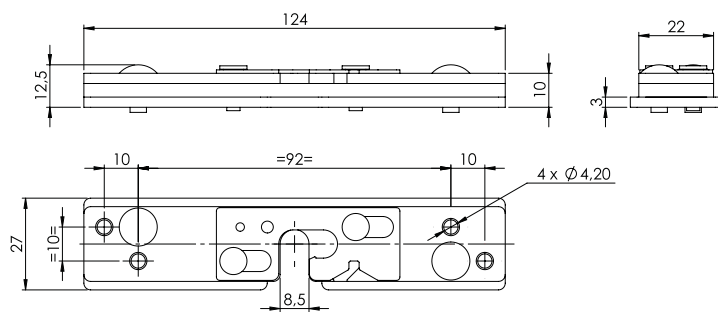
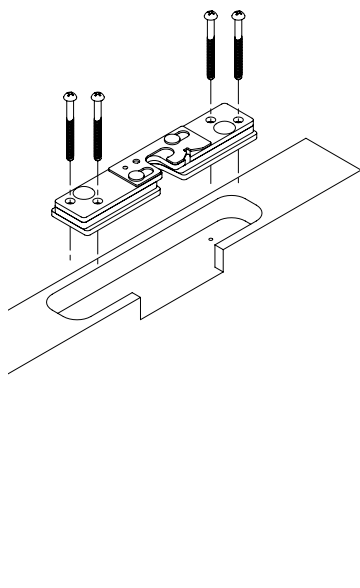


Abmessungen der Aluminiumhalterung

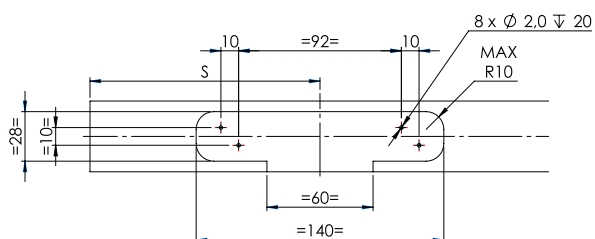


Profilgehäuse der Aluminiumhalterung

Holztürversion



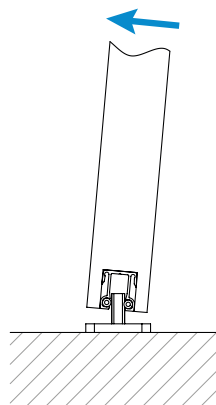
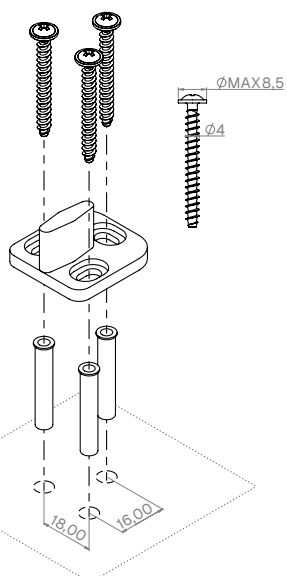
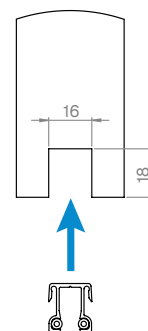
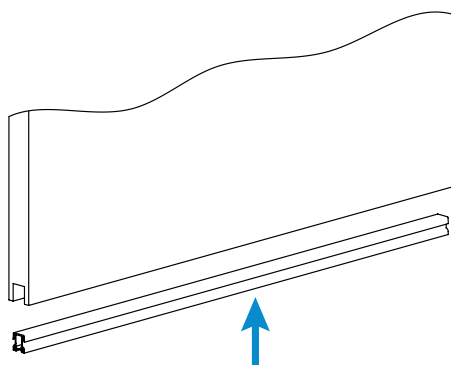
Abmessungen der Halterung für Holzversion



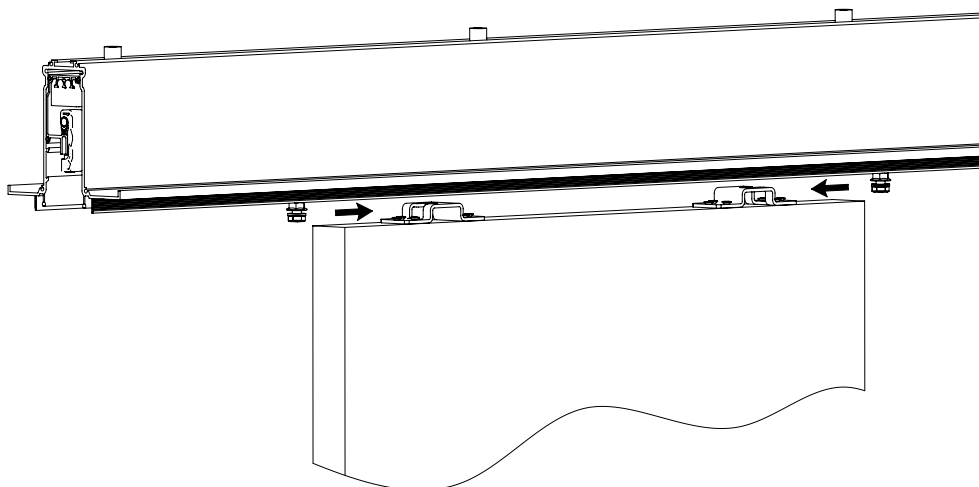
Abmessungen der Türfräsung zur flächenbündigen Montage – Tiefe 14 mm

7

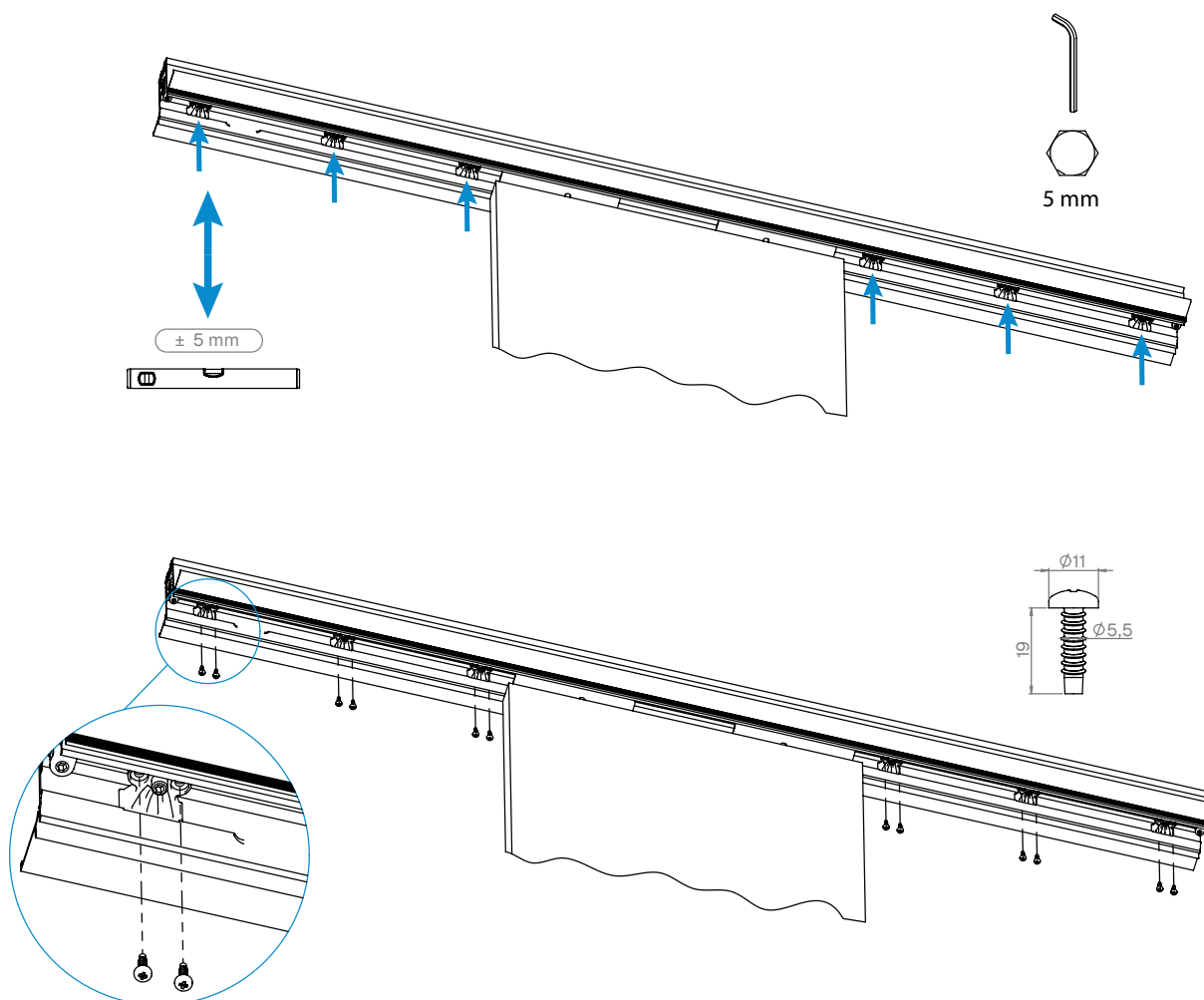
Das untere Führungsprofil einsetzen, das untere Führungselement am Boden befestigen und die Tür auf das untere Führungselement einsetzen.



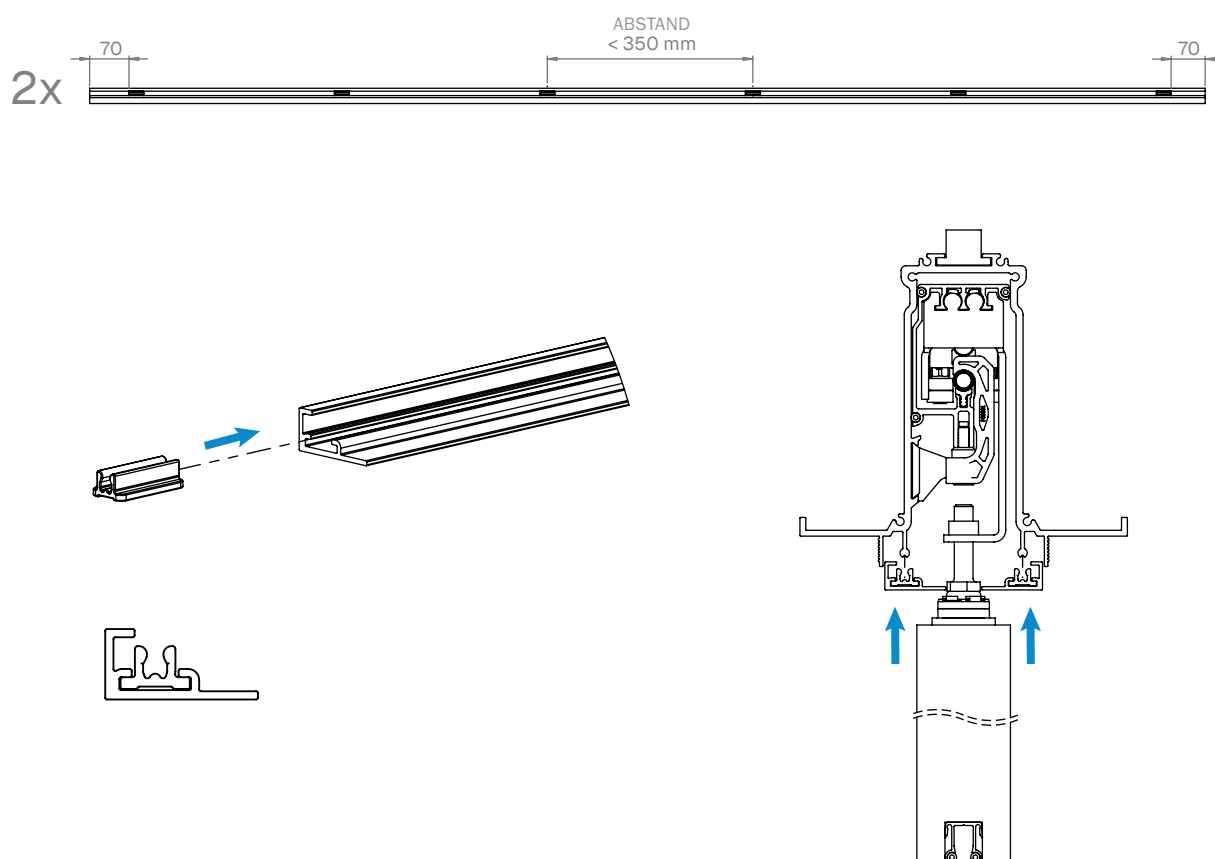
- 8** Die zwei Aufhängeschrauben in die jeweiligen Gewindebuchsen des Schiebесystems einschrauben. Dann die Tür in die Aufhängeschrauben einhängen und mit den M8 Muttern festziehen.



- 9** Die Aufnahmedübel durch Anschrauben der entsprechenden Schachtschrauben einstellen, um eine perfekte Ausrichtung des Systems zu erhalten. Die Tür schieben und sie an verschiedenen Stellen entlang der Schiene positionieren, um die Ausrichtung zu überprüfen. Das einwandfreie Gleiten der Tür überprüfen. Schließlich die Aufnahmedübel mit selbstschneidenden Schrauben (2 Schrauben je Dübel) fixieren.



- 10** Für die Anbringung der Abdeckprofile (Produktcode 100544/100545) die Befestigungsclips (Produktcode 100519) je nach dem Montageschema einsetzen und entlang der Länge entsprechend den in der Abbildung angegebenen Maximalmaßen anordnen.



Link

D-Way

Technisches Handbuch	
Montageanleitung	
Prüfzertifikate	

Party

Technisches Handbuch	
Montageanleitung	
Prüfzertifikate	



d-lev GmbH
Zimmerstr. 16
32257 Bünde
www.ironlev.com
info@d-lev.de