

PORTAL

HS

Bodenschwelle ECO PASS R

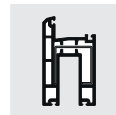
Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme

Inhalt

1	SICHERHEITSHINWEISE	4
1.1	Zielgruppe dieser Dokumentation	4
1.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
1.3	Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
2	VERARBEITUNGSVORSCHRIFTEN	5
3	MONTAGEHINWEISE	6
3.1	Zubehörteile Bodenschwelle.....	6
3.2	Maßangaben	6
3.3	Symbolbeschreibung.....	6
4	BESCHLAGLISTE BODENSCHWELLE.....	7
5	MONTAGE	7
5.1	Bohrlehren für Rahmeneckverbinder	7
5.2	Rahmeneckverbinder (REV) befestigen.....	7
5.3	Aufsatzschiene befestigen.....	9
5.4	Dichtteil MP befestigen	10
5.5	Trittschwelle befestigen	11



1 Sicherheitshinweise

1.1 Zielgruppe dieser Dokumentation

Diese Dokumentation richtet sich ausschließlich an Fachbetriebe.

Alle hierin beschriebenen Arbeiten dürfen ausschließlich durch erfahrenes Fachpersonal ausgeführt werden, das in Montage, Inbetriebnahme sowie Wartung und Instandsetzung von PORTAL-Beschlägen ausgebildet und geübt ist. Die sachgerechte und sichere Montage des PORTAL-Beschlags ist ohne Fachkenntnisse nicht möglich.

Bewahren Sie diese Anschlaganleitung auf, um im Bedarfsfall schnell auf sie zugreifen zu können.

1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Bodenschwelle ECO PASS R ist ausschließlich für den Gebrauch in Hebe-Schiebe-Fenstern oder Fenstertüren ausgelegt.

Hebe-Schiebe-Elemente müssen über eine entsprechende Entwässerung verfügen. Ist eine Entwässerung nicht vorhanden, dürfen die Elemente nur witterungsgeschützt eingebaut werden.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch die Einhaltung aller Angaben in den produktspezifischen Dokumenten wie:

- dieser Montageanleitung
- Produktkataloge
- Informationen, Angaben der Profilversteller (z. B. bei Kunststoff- oder Leichtmetallprofilen)
- Richtlinien VHBE der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.
- geltende nationale Gesetze und Richtlinien

Jede über den bestimmungsgemäßen Gebrauch hinausgehende oder andersartige Benutzung gilt als Fehlgebrauch.

1.3 Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Gesamtbeschlag darf nur aus Original SIEGENIA Beschlagteile zusammengestellt werden. Bei der Verwendung von nicht originalen oder nicht freigegebenen Systemzubehörteilen wird keine Haftung übernommen.

Zum Abdichten der Hebe-Schiebe-Elemente keine

säurevernetzenden Dichtstoffe verwenden. Diese können zur Korrosion der Beschlagteile führen. Hebe-Schiebe-Elemente dürfen nur vor der Montage der Beschlagteile oberflächenbehandelt werden. Eine nachträgliche Oberflächenbehandlung kann die Funktionstüchtigkeit der Beschlagteile einschränken. In diesem Fall wird keine Haftung übernommen.

Halten Sie den Laufhocker der Laufschiene und alle Falze frei von

- Zement- oder Verputzrückständen
- Ablagerungen
- Verschmutzungen



2 Verarbeitungsvorschriften



In dieser Montageanleitung werden nur Schritte dokumentiert die von der Montage der Standard Bodenschwelle abweichen.
Die weiterführenden Montagschritte sind aus der jeweiligen System-Anleitung zu entnehmen.

Der Einsatz der Bodenschwelle ECO PASS R ist eine besonders sorgfältige Planung des Bauanschlusses und der Abdichtung zum Mauerwerk notwendig.

Das Abdichten von Komponenten der Bodenschwelle und der Bodenschwelle zum Mauerwerk oder der Fassade unter Berücksichtigung der gültigen Regeln im Fachhandwerk.

Informationen zum Thema Bauanschluss finden hier:
<http://www.bauanschluss.ch>

Die Bodenschwelle im Abstand von 300 mm druckfest und schalldämmend unterfüttern.

Für die Montage von Bauteilen an der Bodenschwelle ECO PASS sind gewindefurchende Schrauben aus Edelstahl zu verwenden.

Die Bauteile des Hebe-Schiebe-Elements müssen 24 Stunden vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur (20 °C) gelagert werden.

Für Klebe- und Abdichtarbeiten empfehlen wir

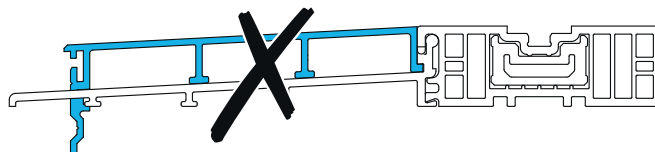
- OTTO Chemie-OTTOSEAL® S 72
- Collano Adhesives AG-Collano® A 1970
- oder ein gleichwertiges Produkt.



3 Montagehinweise

3.1 Zubehörteile Bodenschwelle

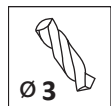
Der Einsatz der Trittschwelle sowie aller weiteren Zubehörteile für Bodenschwellen ECO PASS, ist in Verbindung mit der Bodenschwelle ECO PASS R nicht möglich.



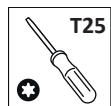
3.2 Maßangaben

Alle angegebenen Maße sind Nennmaße und beinhalten die Allgmeintoleranzen (früher „Freimaßtoleranzen“). Alle Nennmaße sind in mm angegeben.

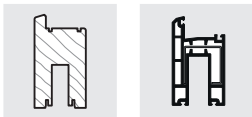
3.3 Symbolbeschreibung



Bohrer Ø 3 verwenden.



Torx Schraubendreher Größe 25 verwenden



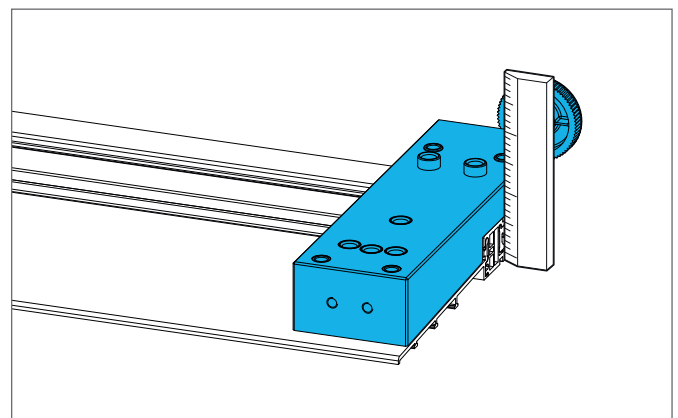
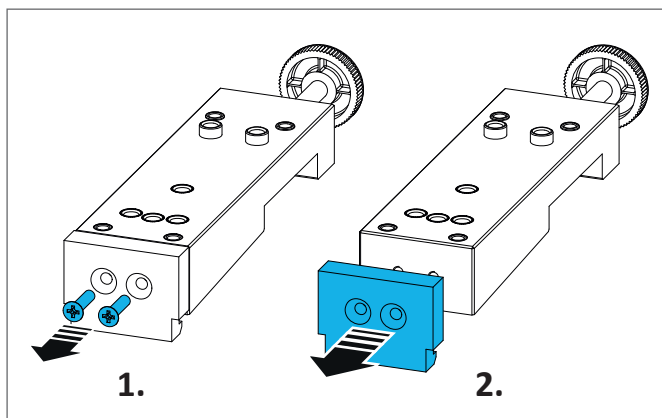
4 Beschlagliste Bodenschwelle

Materialbezeichnung	Größe	Länge	Materialnummer
Bodenschwelle B207 R			
	300	3000	PPBB2340-52401_
	350	3500	PPBB2350-52401_
	400	4000	PPBB2360-52401_
	450	4500	PPBB2370-52401_
	500	5000	PPBB2380-52401_
	570	5700	PPBB2390-52401_
	670	6700	PPBB2400-52401_
	700	7000	PPBB2410-52401_

5 Montage

5.1 Bohrlehren für Rahmeneckverbinder

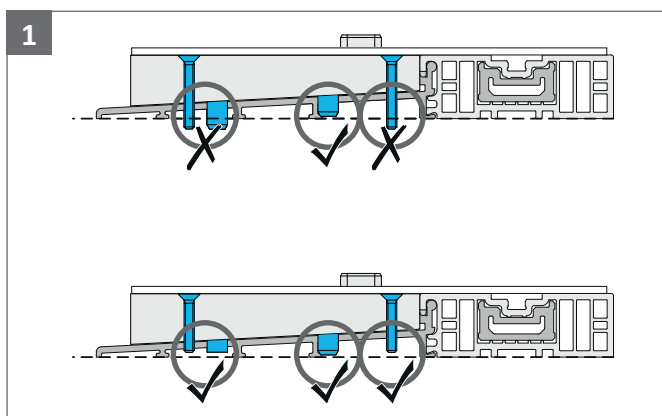
Zum vorbohren der Montagelöcher der Rahmeneckverbinder (REV), werden die Profilsystem bezogenen Standard Bohrlehren verwendet.



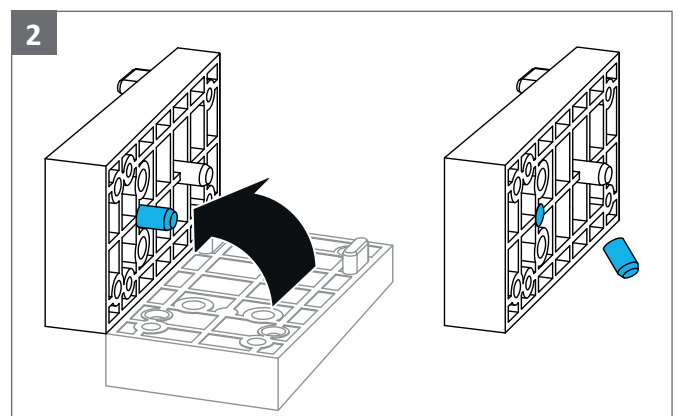
! Bei Bohrlehren für Kunststoffsysteme muß die Hintergreif-Platte demontiert werden.

Die Bohrlehre bündig am Ende der Bodenschwelle positionieren.

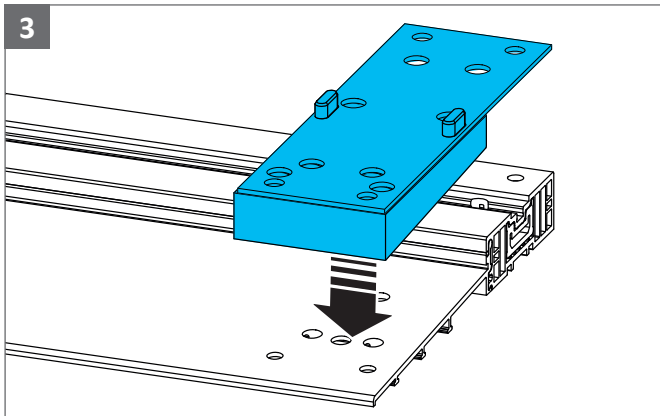
5.2 Rahmeneckverbinder (REV) befestigen



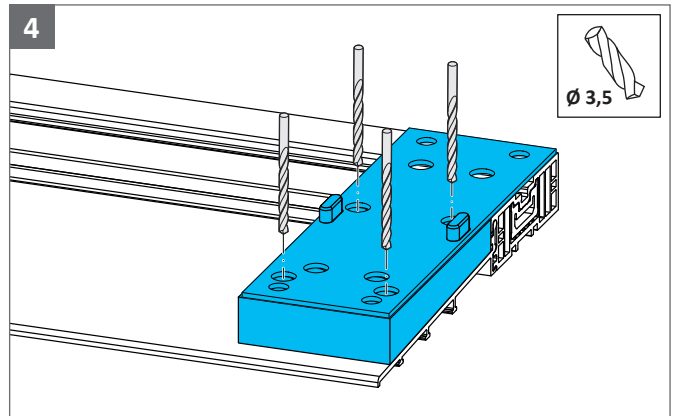
! Schrauben und die Positionierzapfen dürfen nicht über der Bodenkante hervorstehen.



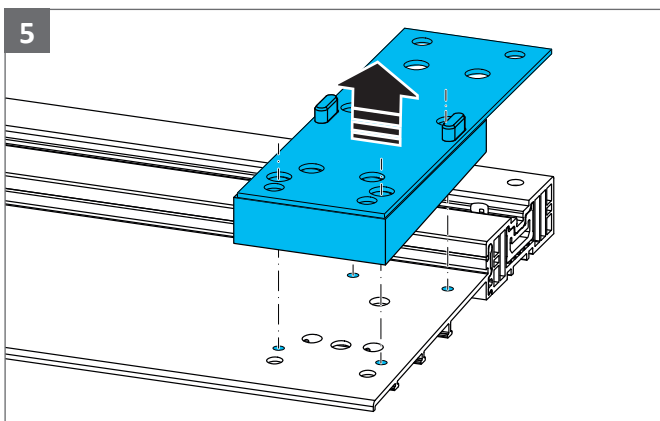
Wenn nötig die Positionierzapfen auf der Unterseite kürzen oder entfernen.



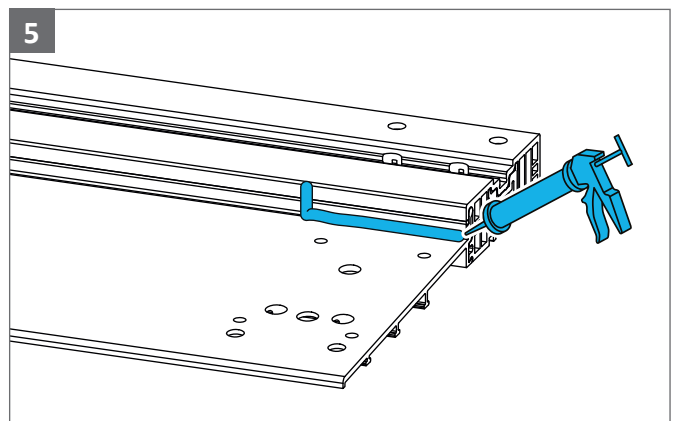
REV auf der Bodenschwelle Vorpositionieren.



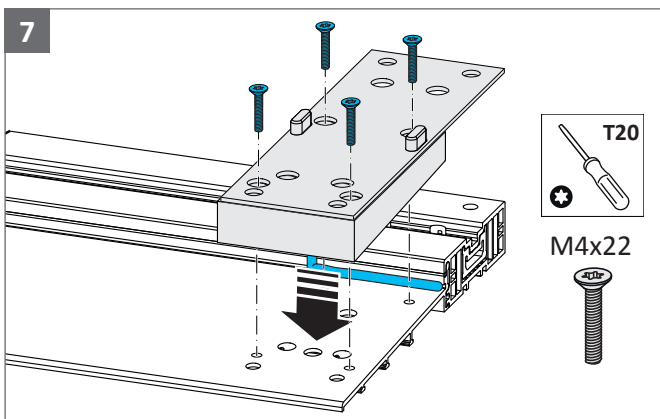
Schraublöcher mit Ø3,5 vorbohren. Die Anzahl der Schraublöcher abhängig von der REV Ausführung.



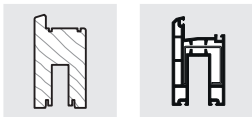
REV von der Bodenschwelle entfernen.



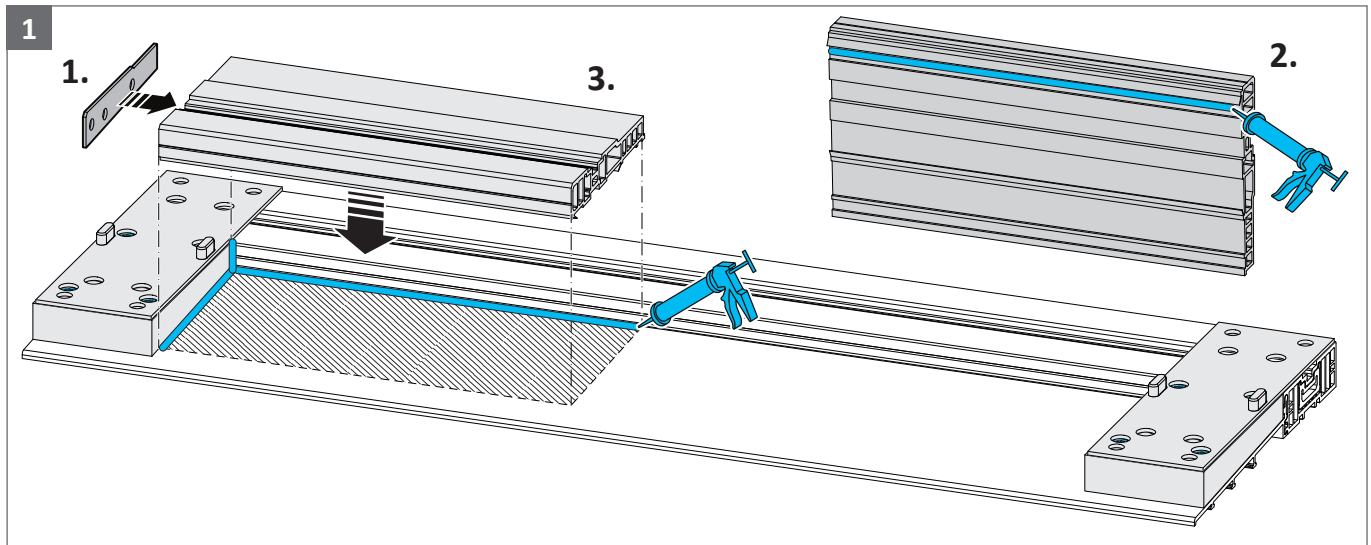
Dichtstoff für die REV auf der Bodenschwelle auftragen.



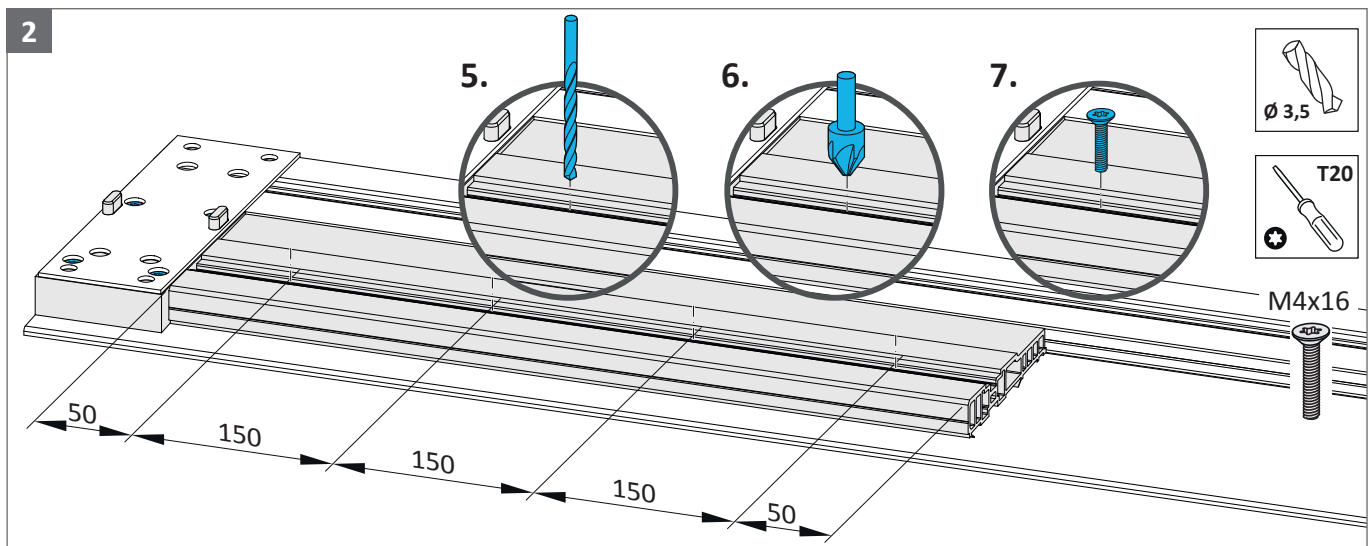
Die REV mit gewindefurchenden Schrauben M4x22 auf der Bodenschwelle befestigen.



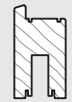
5.3 Aufsatzschiene befestigen



1. Enddichtung auf der Bodenschwelle befestigen.
2. Die Aufsatzschiene über die gesamte Länge auf der Unterseite abdichten.
3. Dichtstoff auf der Bodenschwelle und REV auftragen.
4. Aufsatzschiene auf der Bodenschwelle positionieren.

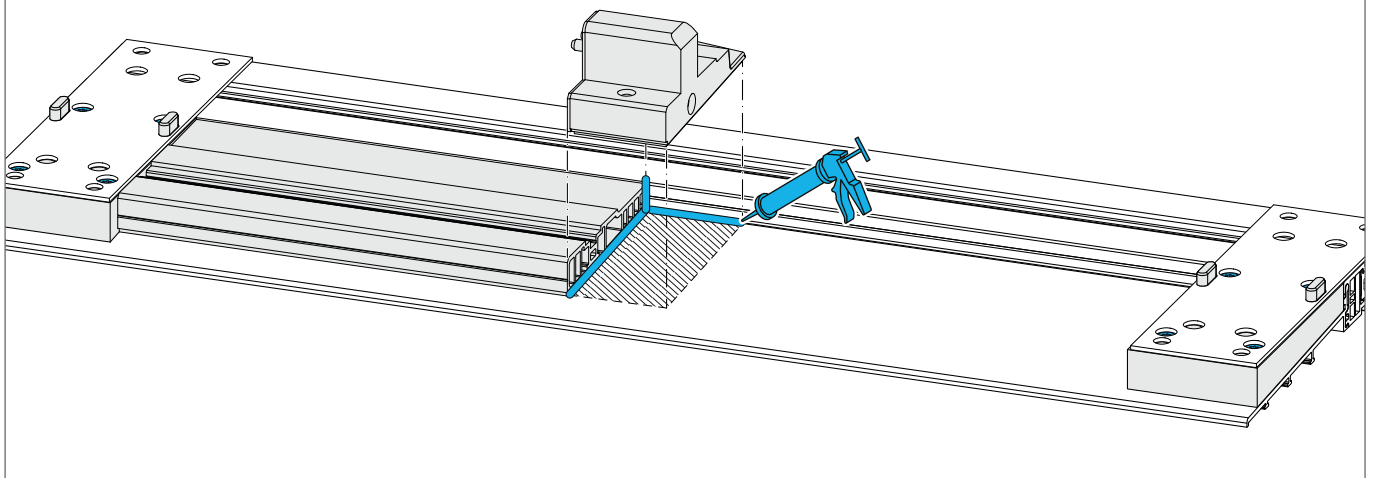


5. Die Schraublöcher zum Befestigen der Aufsatzschiene mit Bohrer $\varnothing 3,5$ vorbohren. Schraubenabstand 150 mm.
6. Schraublöcher mit Senkbohrung versehen.
7. Aufsatzschiene mit gewindefurchende Schrauben M4x16 befestigen. Schraubkopf muss versenkt sein.



5.4 Dichtteil MP befestigen

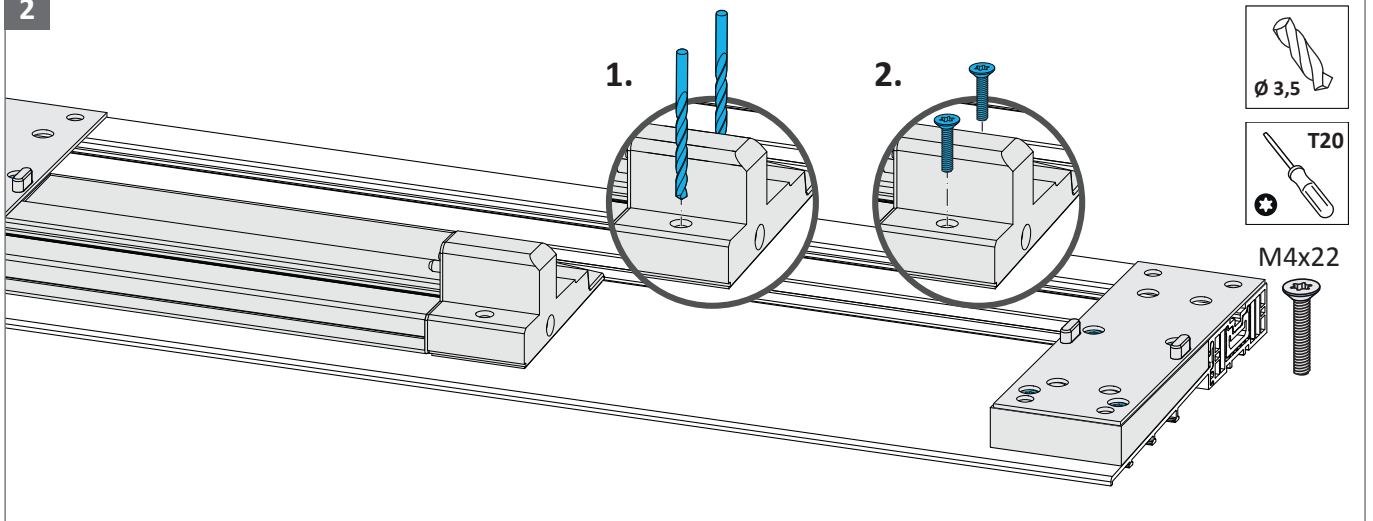
1



1. Dichtstoff auf der Bodenschwelle und an der Aufsatzschiene auftragen.

2. Dichtteil MP an der Endposition platzieren.

2



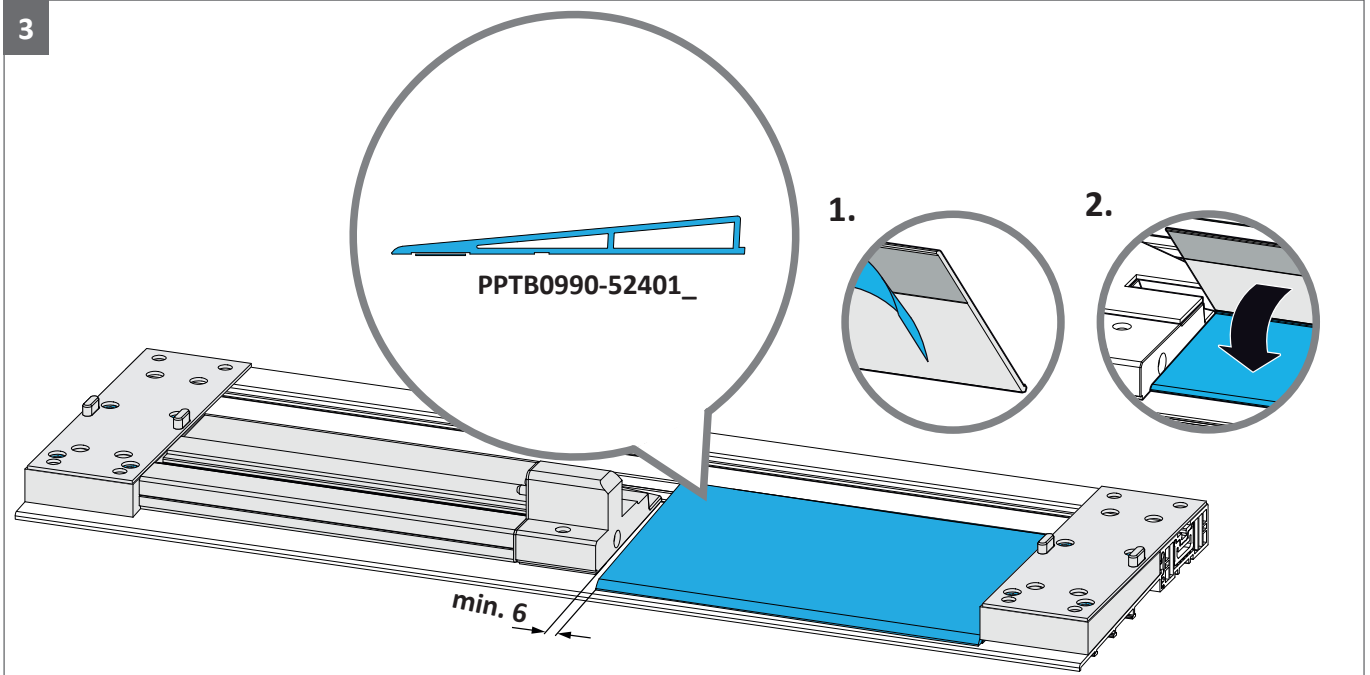
Die Schraublöcher zum Befestigen des Dichtteils MP mit Bohrer $\varnothing 3,5$ vorbohren.

Zum Befestigen des Dichtteils MP gewindefurchende Schrauben M4x22 verwenden.



5.5 Trittschwelle befestigen

3



1. Klebestellen säubern. Schutzfolie vom Klebestreifen an der Unterseite entfernen.

2. Die Trittschwelle positionieren und auf die Bodenschwelle kleben.

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life