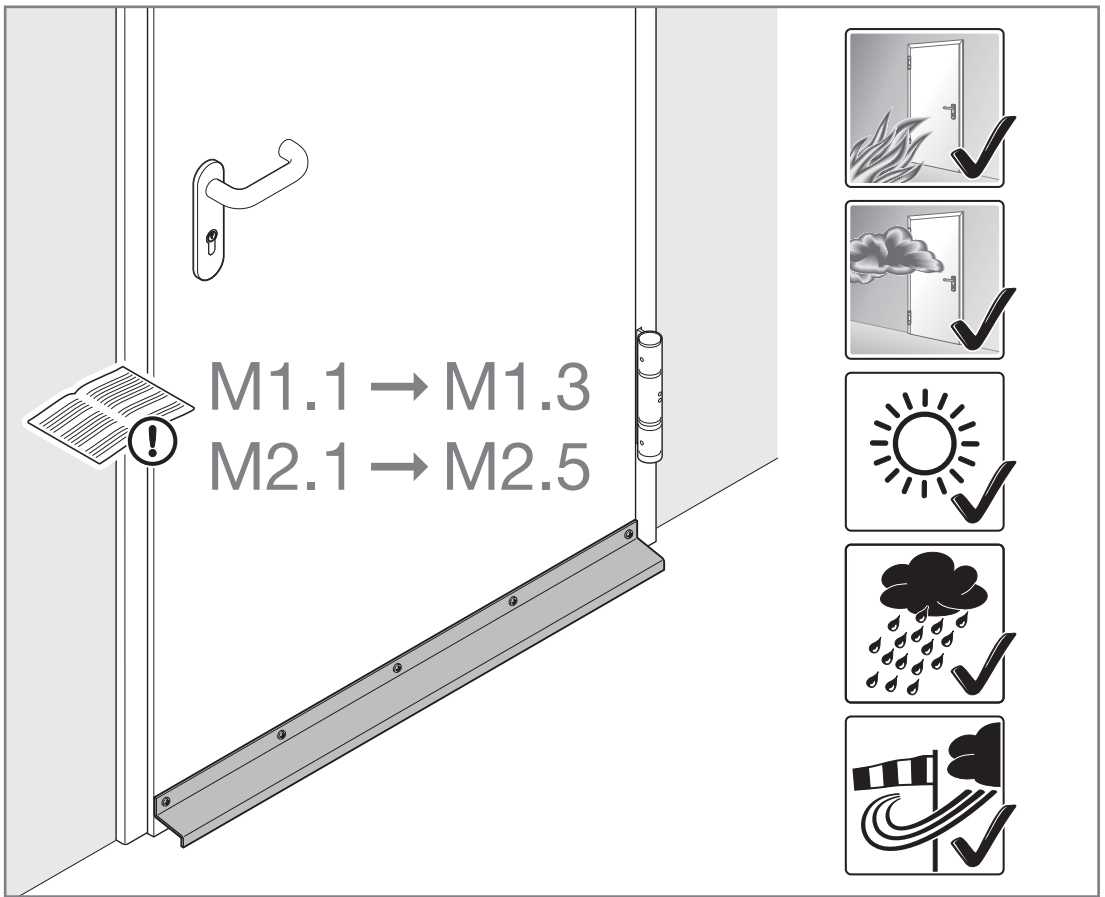




DE

## Anleitung für Montage

Außenanwendung für Feuerschutz-, Rauchschutz- und Mehrzwecktüren  
OD-Türen, H3-1 G, H3-2 VM, HS 75, H16-1 S

Inhaltsverzeichnis

1    **Zu dieser Anleitung**.....2

1.1    Verwendete Symbole.....2

2    **Allgemeine Informationen**.....2

3    **⚠ Hinweise zu Feuerschutz, Rauchschutz** .....2

4    **⚠ Hinweise zur Mehrzwecktür** .....3

4.1    Hinweise zum Bildteil.....3

5    **Leistungserklärung**.....3

6    **Einbaubestätigung**.....3

 .....4

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus  
unserem Haus entschieden haben.

1    **Zu dieser Anleitung**

Beachten Sie zu diesem Dokument die Anleitungen  
für Planung, Montage, Betrieb und Wartung **M1.1** bis  
**M1.3** und **M2.1** bis **M2.5**. Diese Anleitungen enthalten  
wichtige Informationen zu Einbau, Pflege und Wartung  
Ihrer Tür.

Die Anleitungen sind wichtige Dokumente für die  
Bauakte.  
Für zusätzliche Informationen kontaktieren Sie den  
Kundendienst.

1.1    **Verwendete Symbole**

|                                                                                    |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | wichtiger Hinweis zum Vermeiden von<br>Sachschäden |
|  | zulässige Anordnung oder Tätigkeit                 |
|  | unzulässige Anordnung oder Tätigkeit               |
|  | Mauerwerk, Beton                                   |
|  | Porenbeton                                         |
|  | Mörtel                                             |

|                                                                                   |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | Dämmstoff A (EN 13501-1) |
|  | Feuerschutz              |
|  | Rauchschutz              |

2    **Allgemeine Informationen**

- Prüfen Sie vor der Montage, ob die Tür für den  
Einbau geeignet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Wand für den  
Einbau der Außentür geeignet ist.
- Befolgen Sie die gültigen Bauvorschriften.
- Schützen Sie die wetterseitige Bauanschlussfuge  
mit dauerelastischem Dichtstoff gegen  
eindringende Feuchtigkeit.

Aufgrund von baulichen Maßnahmen wie  
z. B. geschützte Einbaulage, Laubengang, Vordach  
und bzw. oder Seitenblende kann sich das  
Anforderungsprofil an die Tür ändern.

3    **⚠ Hinweise zu Feuerschutz,  
Rauchschutz**

- Das Verwenden einer Feststellanlage ist nicht  
zulässig.
- Beachten Sie bei der Montage eines  
Obentürschließers die Hinweise des Herstellers.  
Wir empfehlen die Montage auf der Innenseite.
- Verwenden Sie in Verbindung mit einer  
absenkbaren Bodendichtung eine  
Höckerschwelle, siehe Bildteil Punkt **7.2**.
- Beachten Sie Tabelle 2 der Anleitung für Planung,  
Montage, Betrieb und Wartung M2.1 bis M2.5.  
beim Einbau in Betonwände, Mauerwerk und  
Porenbeton.
- Verwenden Sie keinen Drehflügelantrieb.
- Witterungseinflüsse wie Sonneneinstrahlung  
können das Türblatt zeitweilig verformen. Dunkle  
Anstriche verstärken diesen Effekt, was kein  
Grund zur Beanstandung ist. Empfehlenswert sind  
helle, reflektierende Anstriche.
- Vermeiden Sie den Einsatz von Türen mit  
Verglasung, Lüftungsgitter und Oberteil in  
Bereichen mit direktem Witterungseinfluss.

## 4 Hinweise zur Mehrzwecktür

- Bei Türen ohne Schall- und Einbruchschutz müssen Sie die Zargen nicht zwingend hinterfüllen. Wir empfehlen jedoch eine Hinterfüllung.
- Feststellanlagen sind möglich. Beachten Sie die Hinweise der Anlagenhersteller.

### 4.1 Hinweise zum Bildteil

| siehe Bild | Beschreibung                                                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5a, 5b, 5c | * Silikonversiegelung nur auf der Wetterseite erforderlich                                       |
|            | ** Metallwinkel bauseits                                                                         |
|            | *** Kerafix 2000 bauseits, nur auf der Wetterseite erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten |
| 7a, 7b     | **** nur bei direkter Bewitterung erforderlich                                                   |

## 5 Leistungserklärung

Leistungserklärung siehe:  
[www.hoermann.com/dop](http://www.hoermann.com/dop)

## 6 Einbaubestätigung

Übergeben Sie diese Bestätigung sowie die Montage- und Wartungsanleitung vor der Inbetriebnahme dem Bauherrn. Der Bauherr muss die Dokumente zu seinen Akten nehmen und falls erforderlich, der zuständigen Bauaufsichtsbehörde übergeben.

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| .....                                                   |
| Bauvorhaben                                             |
| .....                                                   |
| Straße                                                  |
| .....                                                   |
| PLZ, Ort                                                |
| .....                                                   |
| Lage im Objekt (z. B. Gebäudeteil, Geschoss, Türnummer) |
| .....                                                   |
| Einbaudatum und Einbauzeitraum                          |

## Identifikation des Feuerschutz-, Rauchschutzabschlusses

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .....                                                                                                |
| Hersteller                                                                                           |
| .....                                                                                                |
| Produkttyp, Produktbezeichnung                                                                       |
| .....                                                                                                |
| Seriennummer oder Referenznummer des Produkts                                                        |
| .....                                                                                                |
| Feuerwiderstandsklassifizierung, Rauchschutzklassifizierung und Klassifizierung der Selbstschließung |

## Angaben zum Unternehmen und Fachpersonal

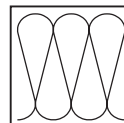
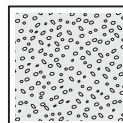
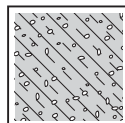
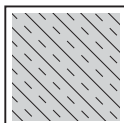
|                        |
|------------------------|
| .....                  |
| Name                   |
| .....                  |
| PLZ, Ort               |
| .....                  |
| Name des Fachpersonals |

## Bestätigung des Fachpersonals

Bestätigung über den fachgerechten Einbau des oben genannte Feuerschutz-, Rauchschutzabschlusses entsprechend der Montageanleitung.

|                 |
|-----------------|
| .....           |
| Name            |
| .....           |
| PLZ, Ort, Datum |
| .....           |
| Unterschrift    |

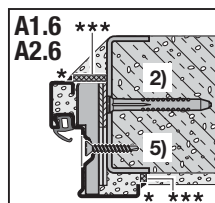
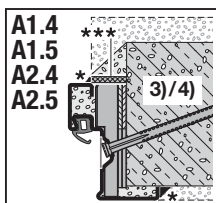
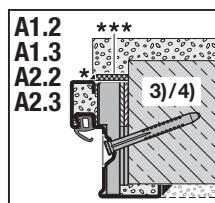
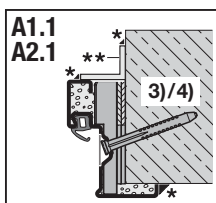
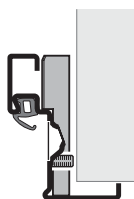
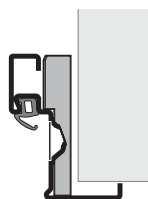
5



5A

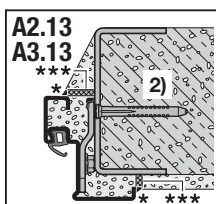
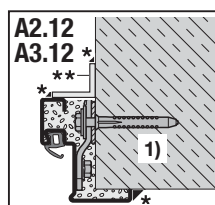
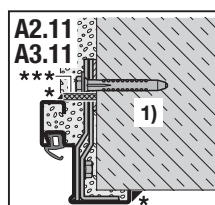
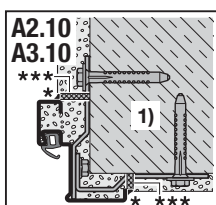
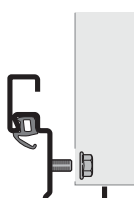
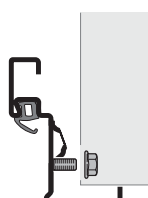
Typ1

Typ2



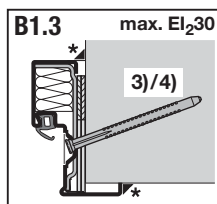
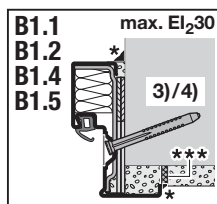
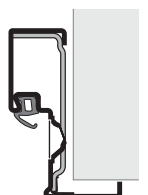
Typ2

Typ3

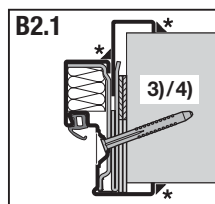
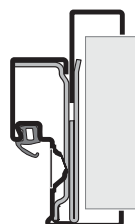


5B

Typ1

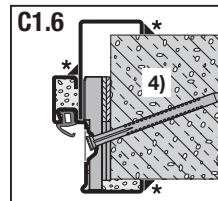
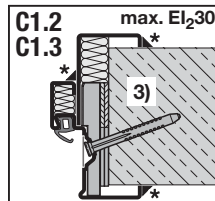
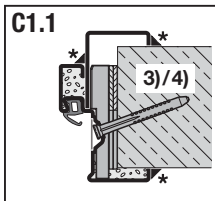
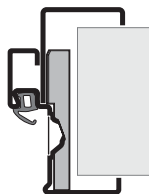


Typ2

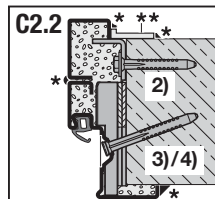
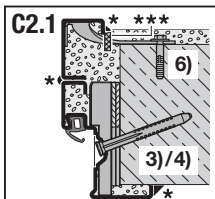
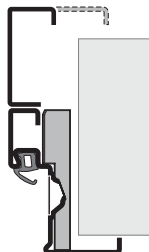


**5C**

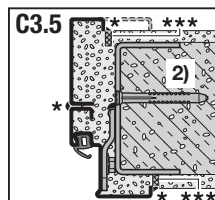
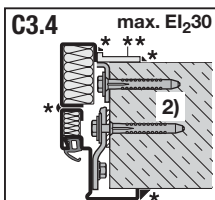
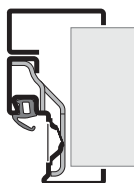
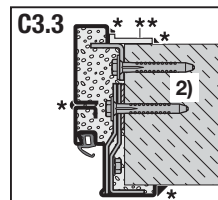
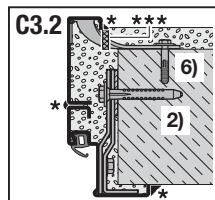
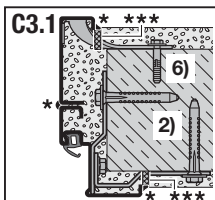
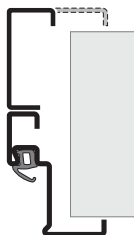
Typ 1



Typ 2

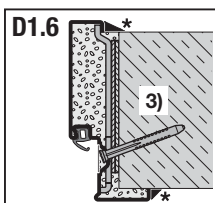
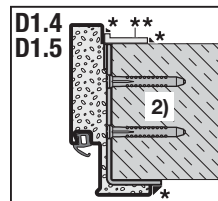
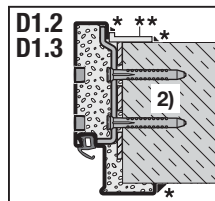
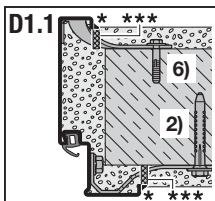
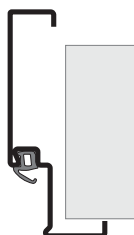


Typ 3



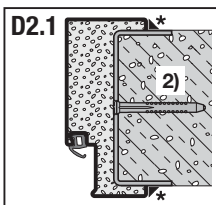
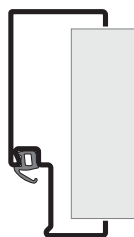
**5D**

Typ 1

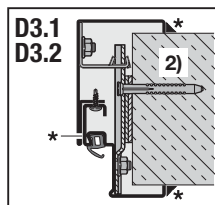
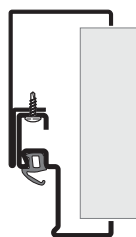


**5D**

Typ2

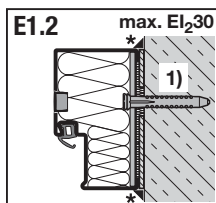
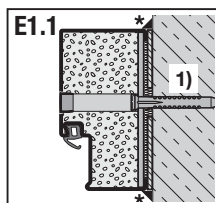
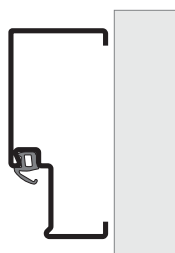


Typ3

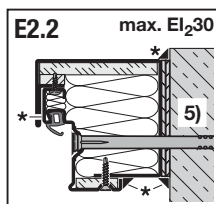
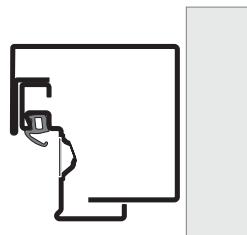


**5E**

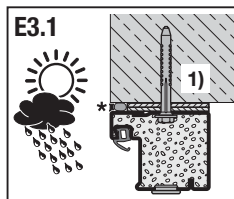
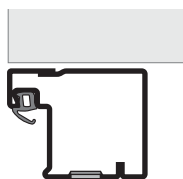
Typ1



Typ2



Typ3



1) **Fischer:** FUR 10 × 80/100

**Fischer:** SXS 10 × 80/100 →  
**Fischer:** SXRL 10 × 80/100 →  
**Hilti:** HRD 10 × 80/100 →  
**CELO:** MFR 10 × 80/100 →  
**Würth:** W-UR 10 × 80/100 →



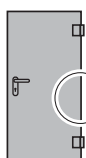
2) **Fischer:** FUR 10 × 80/100/115  
**Fischer:** SXS 10 × 80/100/120  
**Fischer:** SXRL 10 × 80/100/115  
**Hilti:** HRD 10 × 80/100  
**CELO:** MFR 10 × 80/100/115  
**Würth:** W-UR 10 × 80/100/115

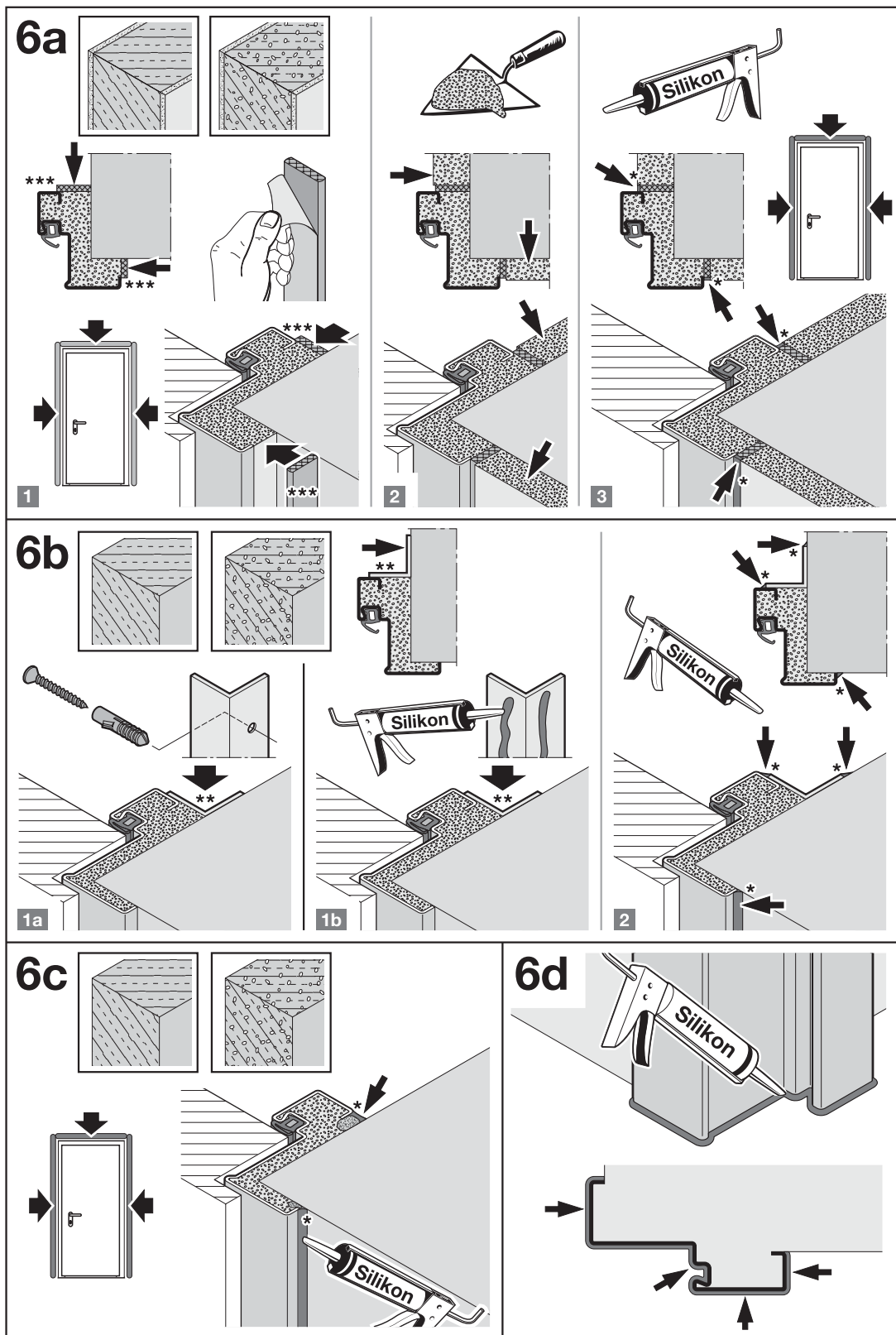
3) **Fischer:** FUR 10 × 100

5) **Fischer:** FUR 10 × 200

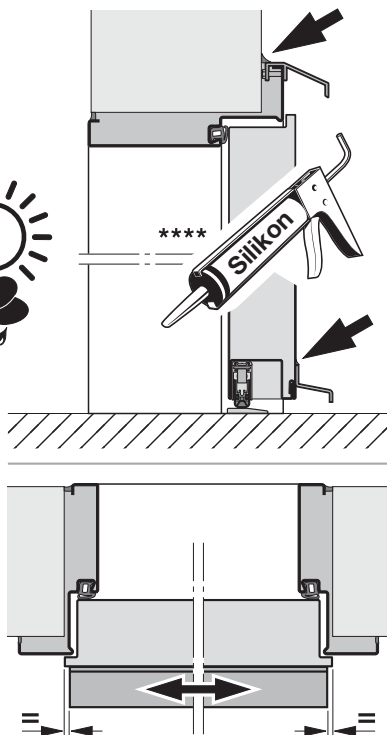
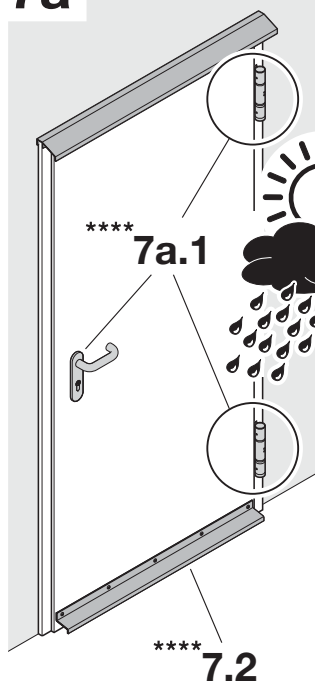
4) **Fischer:** FUR 10 × 160

6) 8 × 40





# 7a

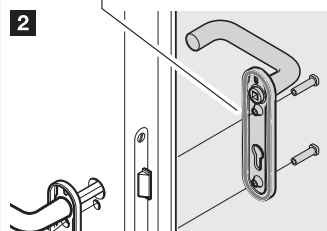


# 7a.1

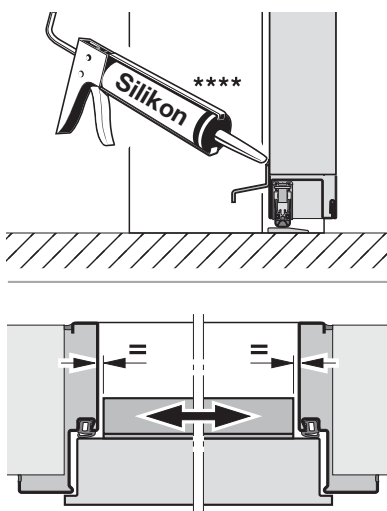
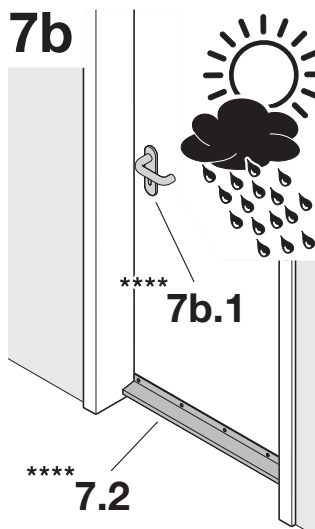
1



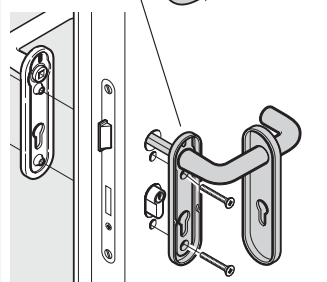
2



# 7b

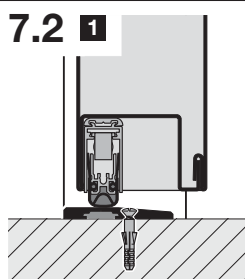


# 7b.1

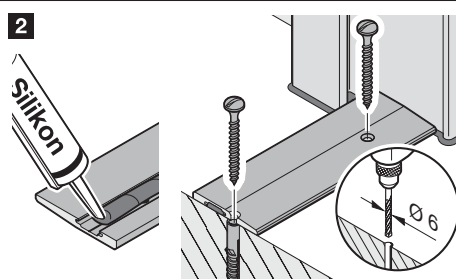


# 7.2

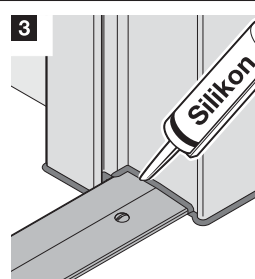
1



2



3











**Managementsysteme**

DIN EN ISO 9001 – Qualität  
DIN EN ISO 14001 – Umwelt  
DIN EN ISO 50001 – Energie  
BS OHSAS 18001 – Arbeitsschutz

Reg.-Nr.: 7050542



**Produktqualität**

VOC Emissionen aus Bauprodukten

QM 359

Reg.-Nr.: 247 7050542

HÖRMANN KG Verkaufsgesellschaft  
Upheider Weg 94-98  
33803 Steinhagen, Deutschland