

DE

### Anleitung für Montage

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

3



**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** .....2  
 5 **Hinweise zum Bildteil** .....2  
 6 **Kennzeichnungsschild** .....3  
 6.1 Produktnormen.....3  
 6.2 Identifikationsblock.....3  
 6.3 Brandschutzklassifizierung .....3  
 7 **Leistungserklärung**.....3  
 8 **Einbaubestätigung**.....3



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 Sachschäden		unzulässige Anordnung oder Tätigkeit
	zulässige Anordnung oder Tätigkeit		Mauerwerk, Beton
	Porenbeton		Mörtel
	Feuerschutz		Rauchschutz
	Dämmstoff A (EN 13501-1)		

**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 fachgerecht 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 **4.3**.
- 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.

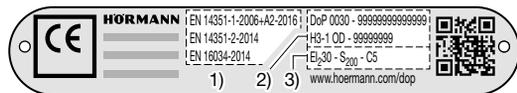
**4 ⚠ Hinweise zur Mehrzwecktür**

- 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.

**5 Hinweise zum Bildteil**

siehe Bilder	Erforderliche Maßnahmen auf der Wetterseite
2, 3	* Dauerelastische Versiegelung
	** Abdichtung z. B. bauseitigen Metallwinkel oder Kunststoffstreifen
	*** Vorlegeband, Kerafix 2000 bei Feuer- und Rauchschutz
	**** Dichtschnur
4	***** Abdichtung nur bei direkter Bewitterung

## 6 Kennzeichnungsschild



### 6.1 Produktnormen

### 6.2 Identifikationsblock

**DOP 0030-999999999999999** Nummer der Leistungserklärung  
 DOP = Declaration of Performance  
 Produkt mit Leistungserklärung und CE - Kennzeichnung

**0030 999999999999999** Code des Herstellerwerks  
 Artikelnummer (Serienfertigung)  
 Kommissions- und Pos.-Nr. (Einzelfertigung)

**H3-1 OD 999999999** Handelsname des Türtyps  
 eindeutige Seriennummer

### 6.3 Brandschutzklassifizierung

- E = Raumabschluss im Brandfall
- El<sub>1</sub> und El<sub>2</sub> = Raumabschluss und Wärmedämmung
- EW = Raumabschluss und Strahlungsschutz
- S<sub>a</sub> = Rauchdichtheit bei Umgebungstemperatur
- S<sub>200</sub> = Rauchdichtheit bei mittlerer Temperatur
- C = Selbstschließung; C5 = Nutzungskategorie ≥ 200.000 Schließungen

## 7 Leistungserklärung

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

## 8 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

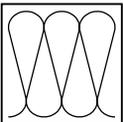
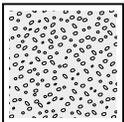
..... Name
..... PLZ, Ort
..... Name des Fachpersonals

## Bestätigung des Fachpersonals

Bestätigung über den fachgerechten Einbau des oben genannten Feuerschutz-, Rauchschutzabschlusses entsprechend der Montageanleitung:

..... Name
..... PLZ, Ort, Datum
..... Unterschrift

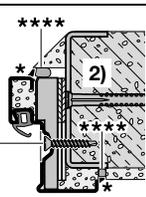
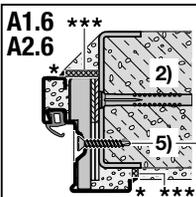
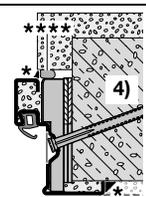
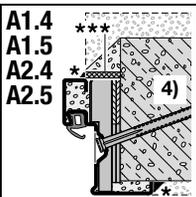
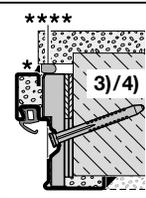
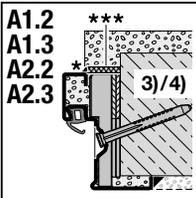
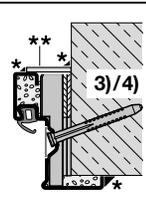
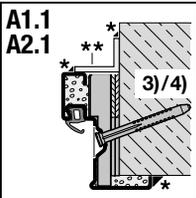
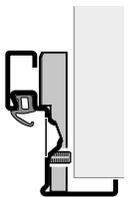
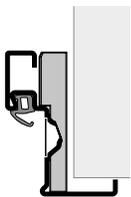
2



2A

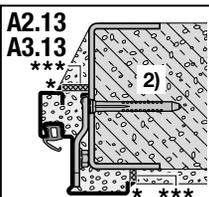
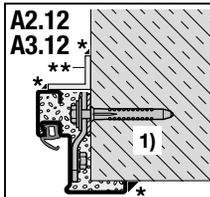
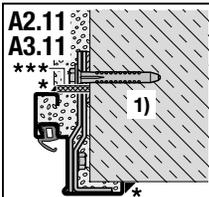
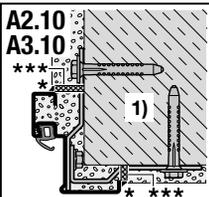
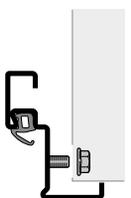
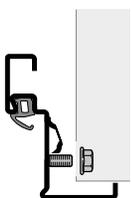
Typ1

Typ2



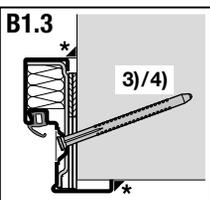
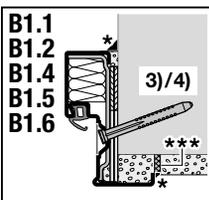
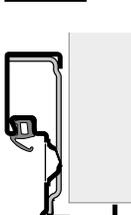
Typ2

Typ3

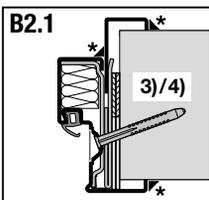
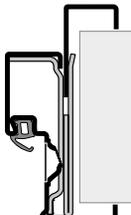


2B

Typ1

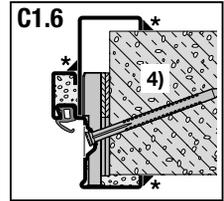
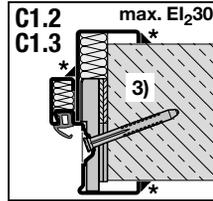
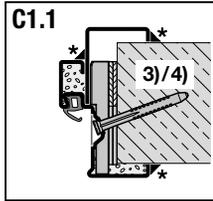
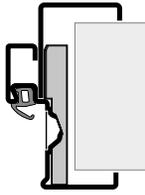


Typ2

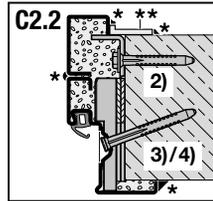
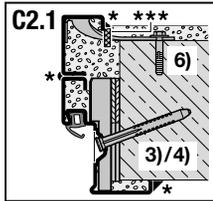
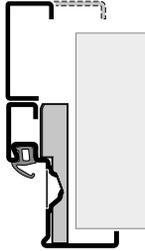


# 2C

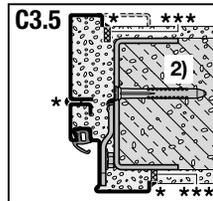
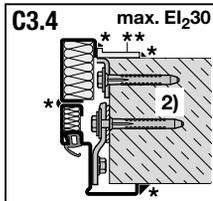
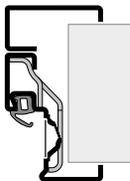
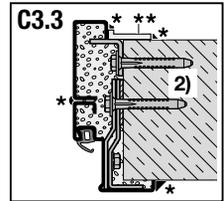
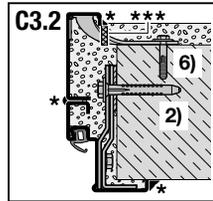
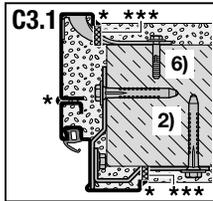
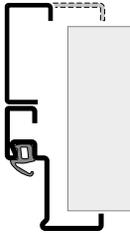
Typ 1



Typ 2

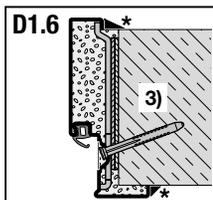
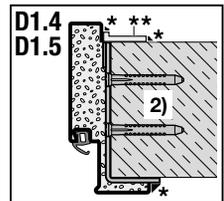
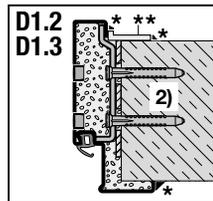
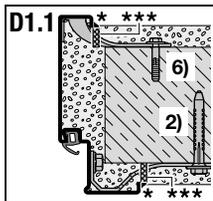
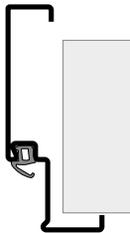


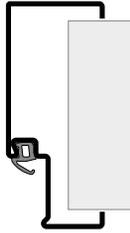
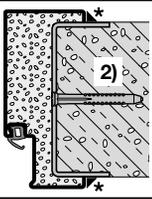
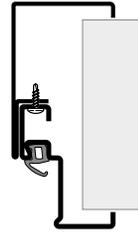
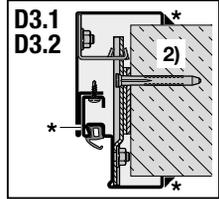
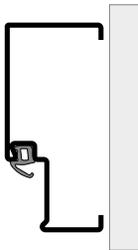
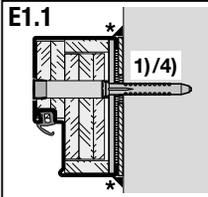
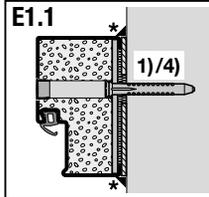
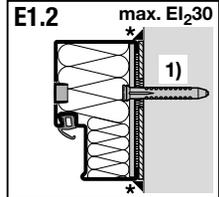
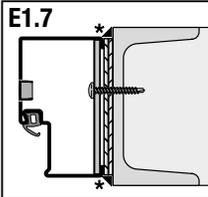
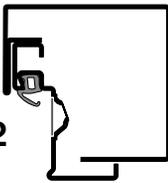
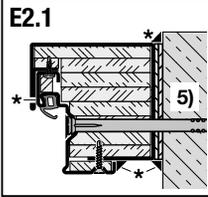
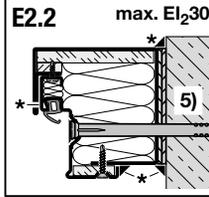
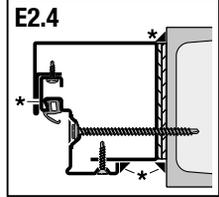
Typ 3



# 2D

Typ 1



**2D****Typ2****D2.1****Typ3****D3.1  
D3.2****2E****Typ1****E1.1****E1.1****E1.2****E1.7****Typ2****E2.1****E2.2****E2.4**

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

- 3) **Fischer:** FUR 10 × 100  
**Fischer:** DuoXpand 10 × 100  
**CELO:** HBR 10 × 100

- 4) **Fischer:** FUR 10 × 160  
**Fischer:** DuoXpand 10 × 160  
**CELO:** HBR 10 × 160

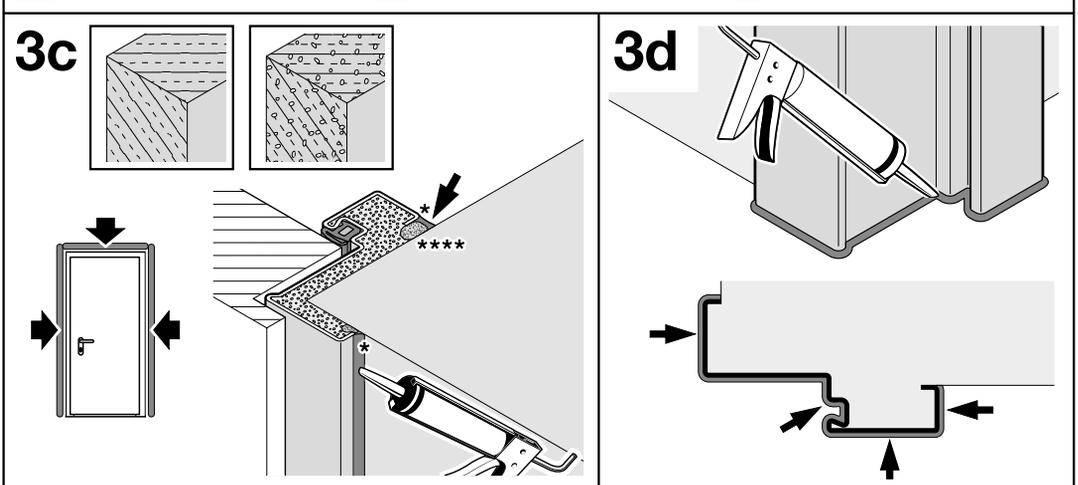
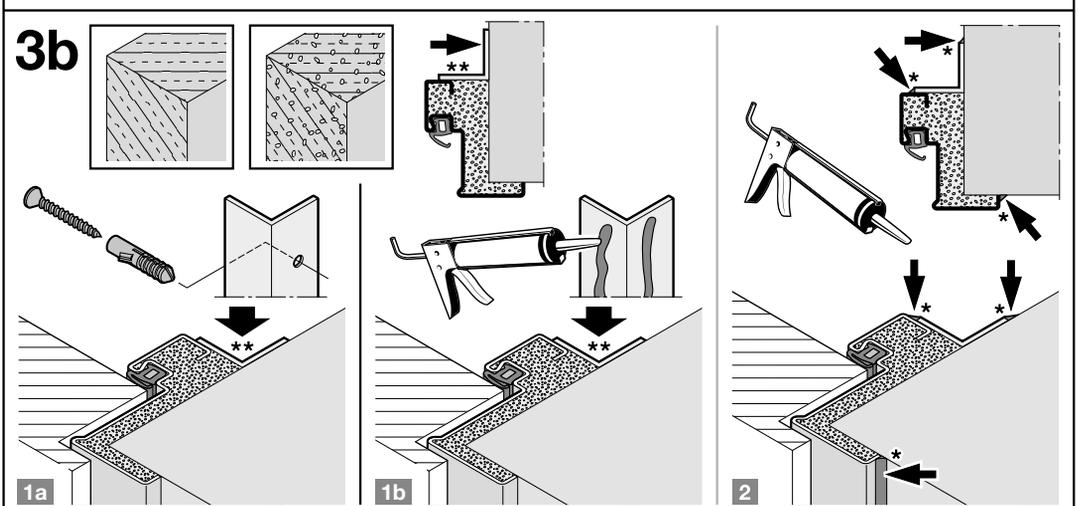
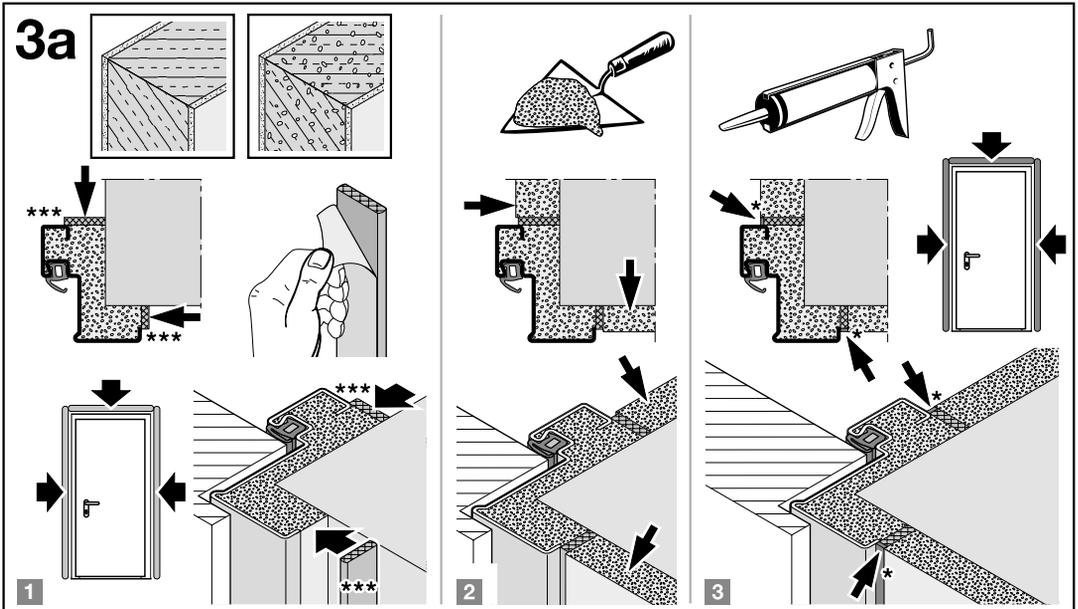
- 5) **Fischer:** FUR 10 × 200  
**Fischer:** DuoXpand 10 × 200  
**CELO:** HBR 10 × 200

- 6) 8 × 40

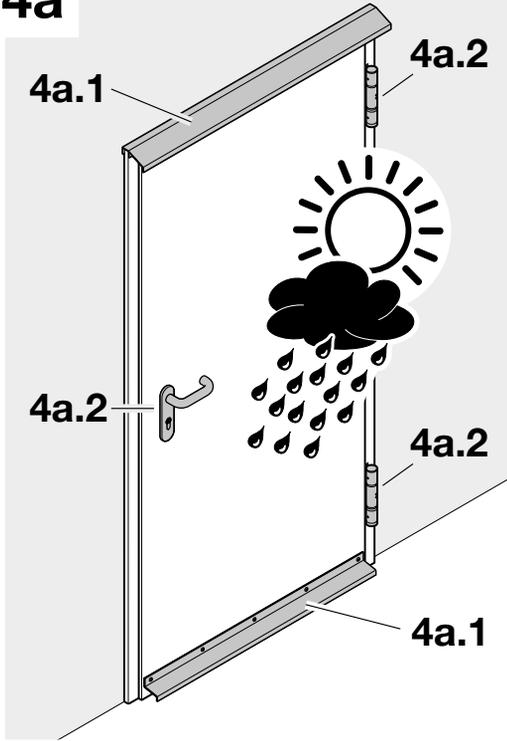
**HÖRMANN**

DoP 0030-A000000000000000

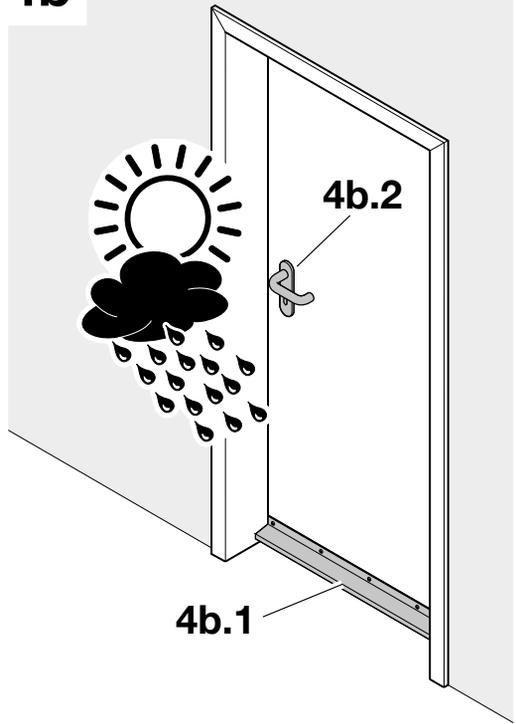
www.hoermann.com/dop



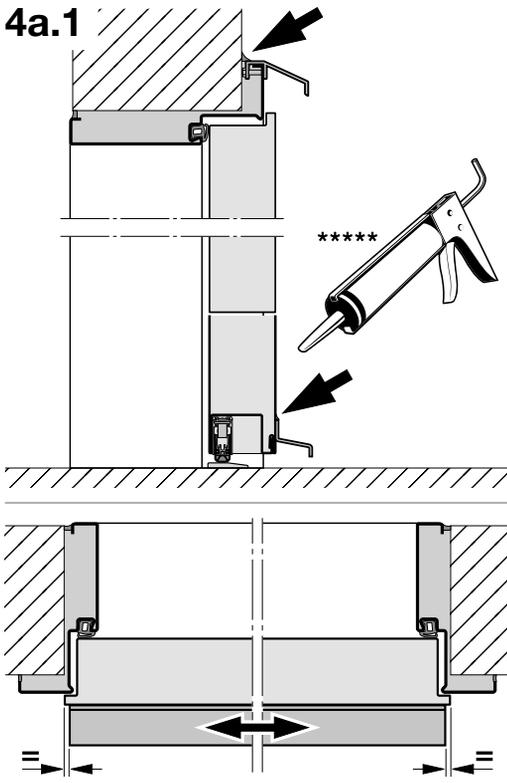
4a



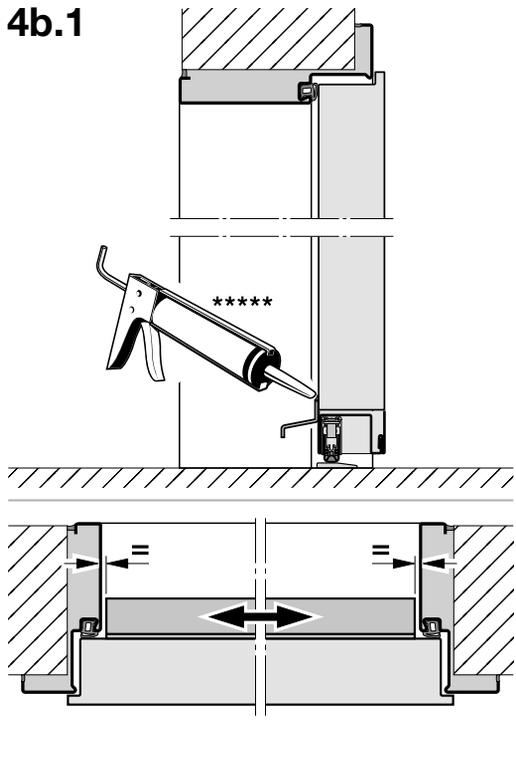
4b



4a.1

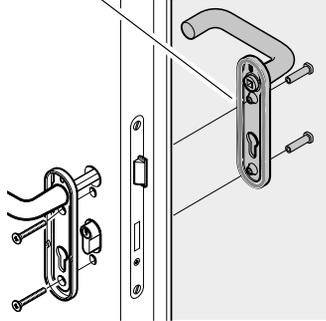
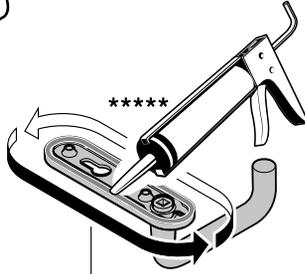
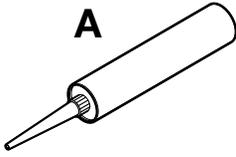


4b.1

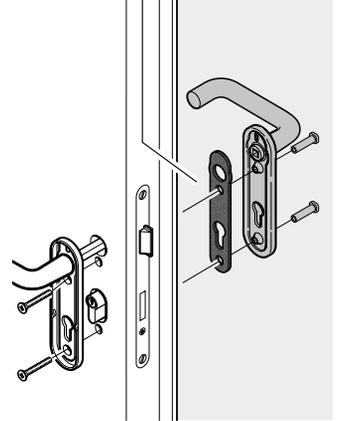
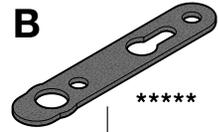


4a.2

A

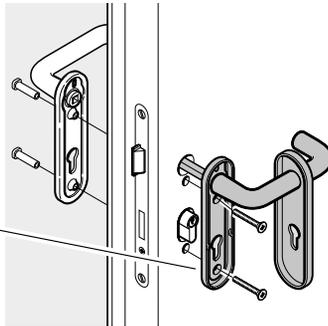
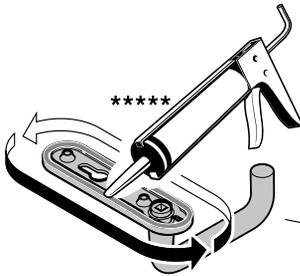
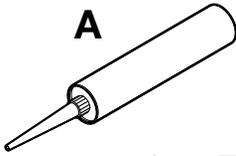


B

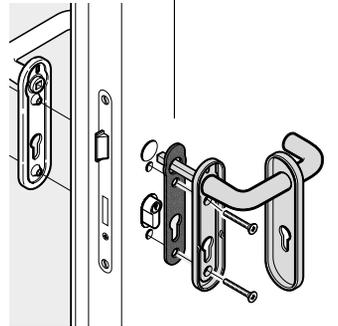
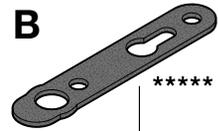


4b.2

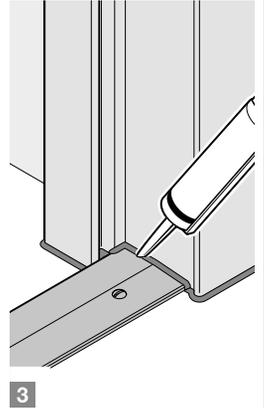
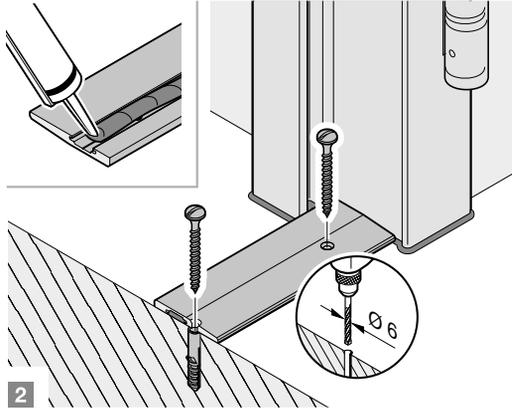
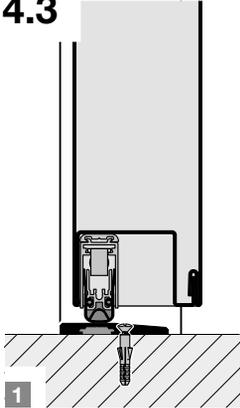
A



B



4.3









**Managementsysteme**

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

ZERTIFIZIERT

Reg.-Nr.: 7050542



**Produktqualität**

VOC Emissionen aus Bauprodukten

QM 359

ZERTIFIZIERT

Reg.-Nr.: 247 7050542

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