



# Industrie-Schiebetore

Einbaudaten: Stand 06.2008



Nachdruck (auch auszugsweise)  
nur mit unserer Genehmigung.  
Urheberrechtlich geschützt.

Alle Masse in mm.  
Konstruktionsänderungen  
vorbehalten.

Thema	Seite
Schiebetore doppelwandig, Anleitung zur Torauswahl	4
Schiebetore einwandig, Anleitung zur Torauswahl	5
<b>Schiebetor LSP</b> doppelwandig	6
Höhenanschlüsse/Sturzhöhen LSP	7
<b>Schiebetor KSP/KSM</b> doppelwandig mit PUR- oder Mineralwoll-Dämmung	8
Ausführungsbeispiele/Verglasungen KSP/KSM	9
Öffnungsschemen/Seitenanschlüsse KSP/KSM	10
Verankerung der Anschlussprofile KSP/KSM auf der Schlossseite	11
Höhenanschlüsse/Sturzhöhen KSP/KSM/KSE	12
Schlupftür KSP/KSM	13
<b>Schiebetor KSE</b> einwandig	14
Ausführungsbeispiele/Verglasungen KSE	15
Öffnungsschemen/Seitenanschlüsse KSE	16
Verankerung der Anschlussprofile KSE auf der Schlossseite	17
Schlupftür KSE	18
Regenbleche/Sturzhöhen KSP/KSM/KSE	19

# Schiebetore doppelwandig

## Anleitung zur Torauswahl

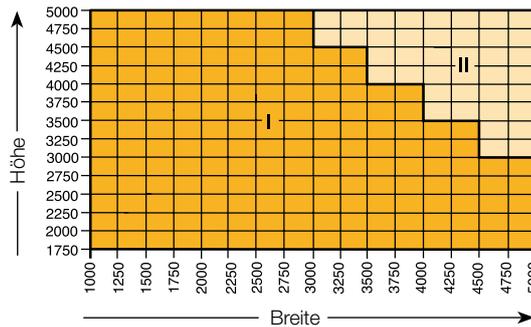
- 1-flügelige Ausführung: Die nachstehenden Grössenbereiche gelten für 1-flügelige Schiebetore als maximale Abmessungen.
- 2- und mehrflügelige Ausführung: Innerhalb der Grössenbereiche werden auch 2- und mehrflügelige Schiebetore gefertigt. Breitere Tore sind mehrflügelig unter Beachtung der maximalen Abmessungen des einzelnen Torflügels und der dafür genannten Sturzhöhen lieferbar.

### Grössenbereich Schiebetor LSP

doppelwandig mit PUR-Dämmung obenlaufend  
Flächengewicht ca. 14 kg/m<sup>2</sup>

#### Sturzhöhe:

- Feld I: Aussenanschlag: min. 300 mm  
Innenanschlag: min. 235 mm  
Feld II: Aussenanschlag: min. 300 mm  
Innenanschlag: min. 260 mm

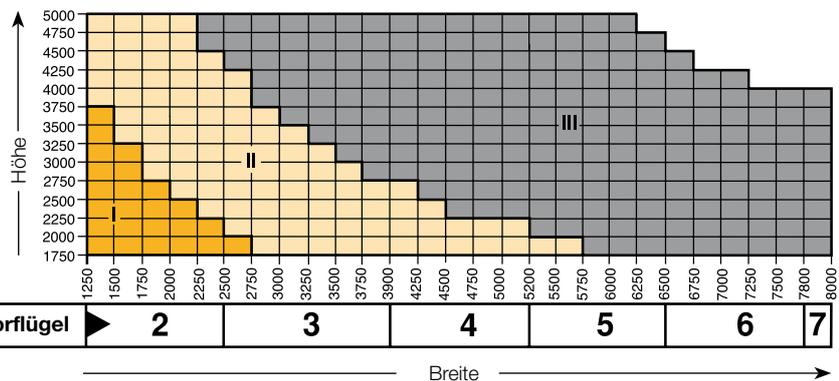


### Grössenbereich Schiebetor KSP

doppelwandig mit PUR-Dämmung obenlaufend  
Flächengewicht ca. 25 kg/m<sup>2</sup>

#### Sturzhöhe:

- Feld I: min. 260 mm  
Feld II: min. 285 mm  
Feld III: min. 350 mm

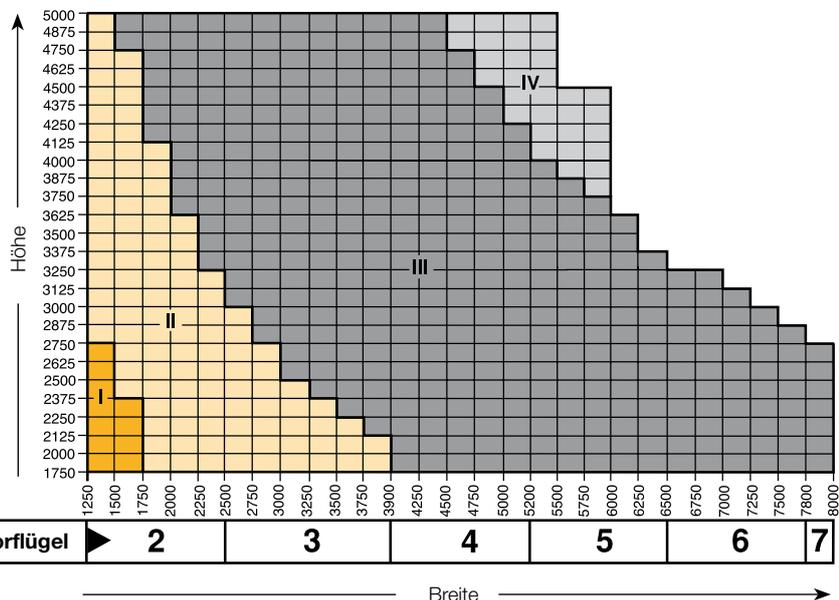


### Grössenbereich Schiebetor KSM

doppelwandig mit Mineralwoll-Dämmung beidseitig glatte Ausführung obenlaufend  
Flächengewicht ca. 35 kg/m<sup>2</sup>

#### Sturzhöhe:

- Feld I: min. 260 mm  
Feld II: min. 285 mm  
Feld III: min. 350 mm  
Feld IV: min. 380 mm



# Schiebetore einwandig

## Anleitung zur Torauswahl



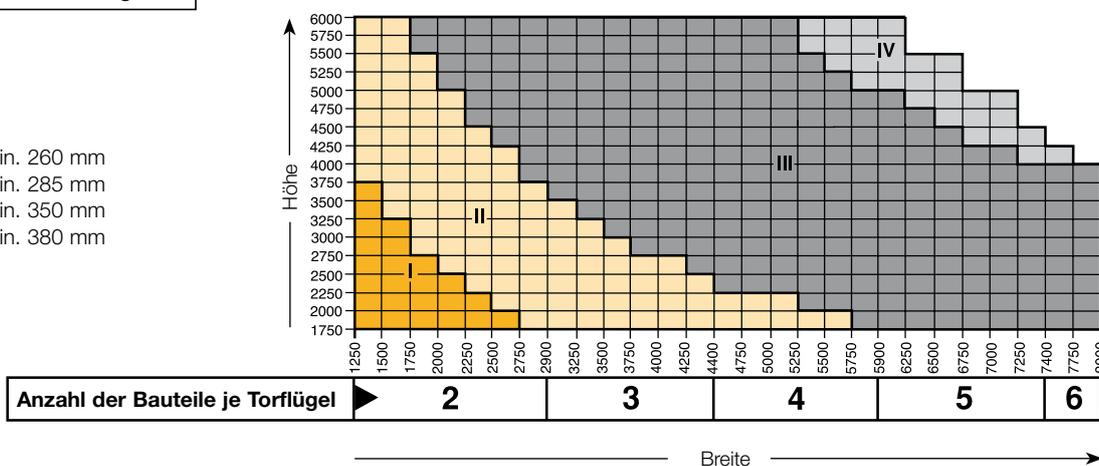
- 1-flügelige Ausführung: Die nachstehenden Grössenbereiche gelten für 1-flügelige Schiebetore als maximale Abmessungen.
- 2- und mehrflügelige Ausführung: Innerhalb der Grössenbereiche werden auch 2- und mehrflügelige Schiebetore gefertigt. Breitere Tore sind mehrflügelig unter Beachtung der maximalen Abmessungen des einzelnen Torflügels und der dafür genannten Sturzhöhen lieferbar.

### Grössenbereich Schiebeter KSE

Rohrkonstruktion mit Sickenblechfüllung obenlaufend  
Flächengewicht ca. 25 kg/m<sup>2</sup>

#### Sturzhöhe:

- Feld I: min. 260 mm
- Feld II: min. 285 mm
- Feld III: min. 350 mm
- Feld IV: min. 380 mm

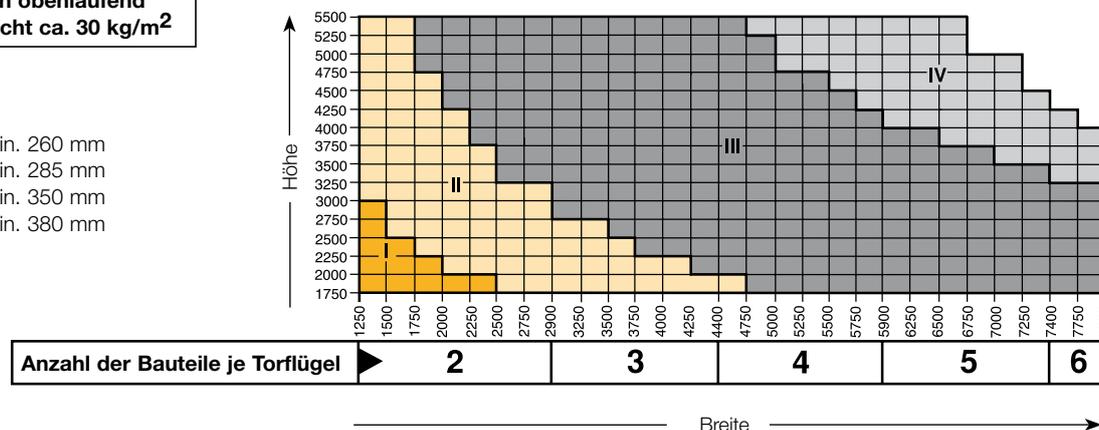


### Grössenbereich Schiebeter KSE

Rohrkonstruktion mit weiteren Füllungen, wie glatte oder bombierte Bleche oder Verglasungseinrichtungen obenlaufend  
Flächengewicht ca. 30 kg/m<sup>2</sup>

#### Sturzhöhe:

- Feld I: min. 260 mm
- Feld II: min. 285 mm
- Feld III: min. 350 mm
- Feld IV: min. 380 mm



# Schiebetor LSP doppelwandig

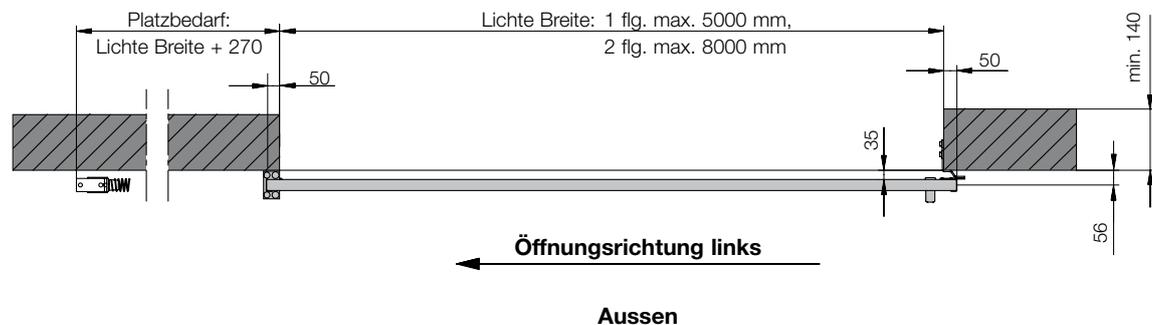
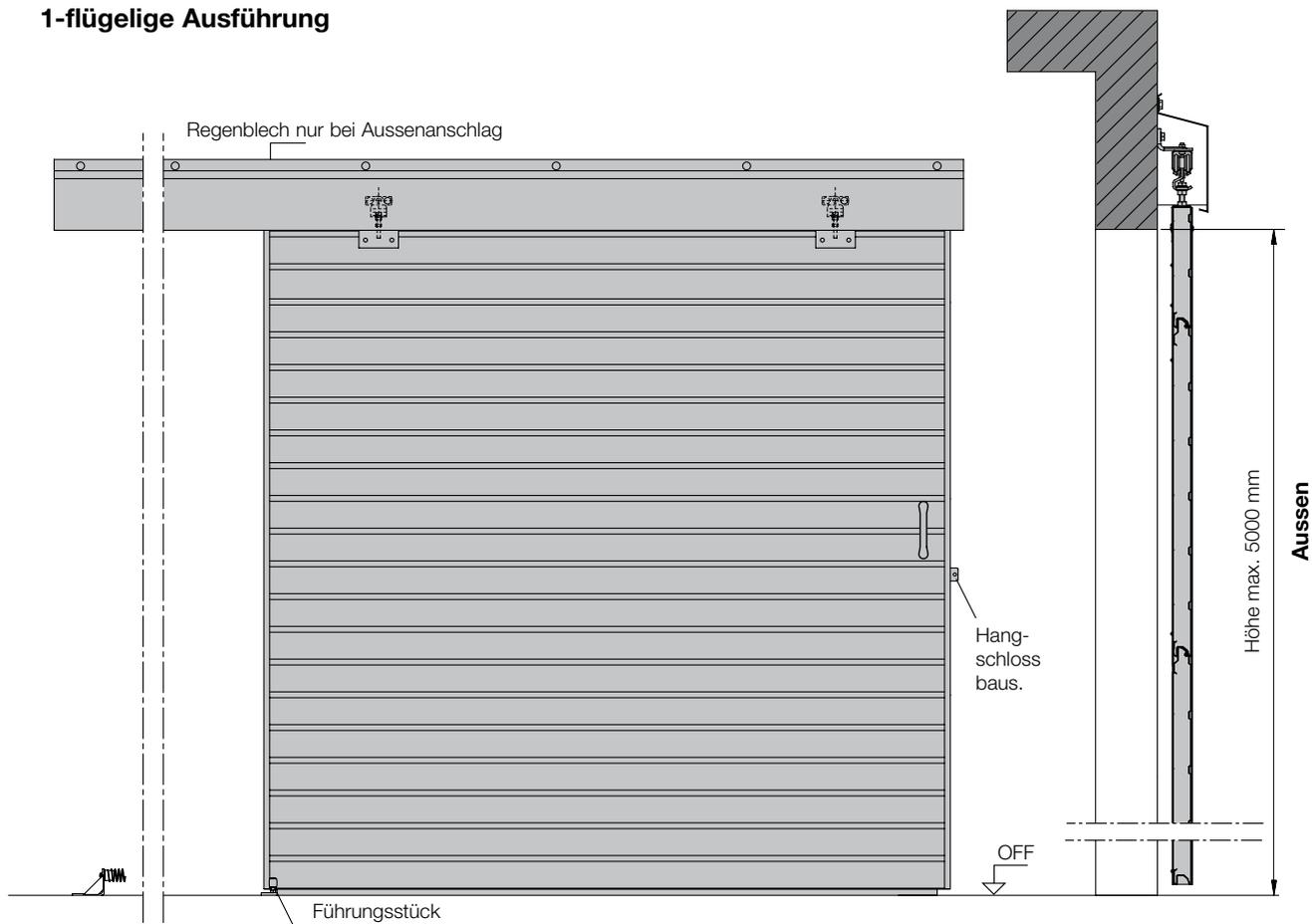
**Torflügel mit PUR-Dämmung ca. 42 mm dick** (beidseitig stucco geprägt).

Kunststoffhandgriff aussen, Muschelgriff innen, doppelte Führungsrolle unten.

Auf Wunsch mit Sandwich-Verglasung Typ A. Lichte Durchsicht 635 x 245 mm.

Kunststoffrahmen schwarz mit Kunststoff-Doppelscheiben klar, 33 mm.

## 1-flügelige Ausführung



Das Tor mit einem Wandabstand von 35 mm ohne Abdichtung, wird innen oder aussen montiert und überdeckt die Öffnung 3-seitig um 50 mm.

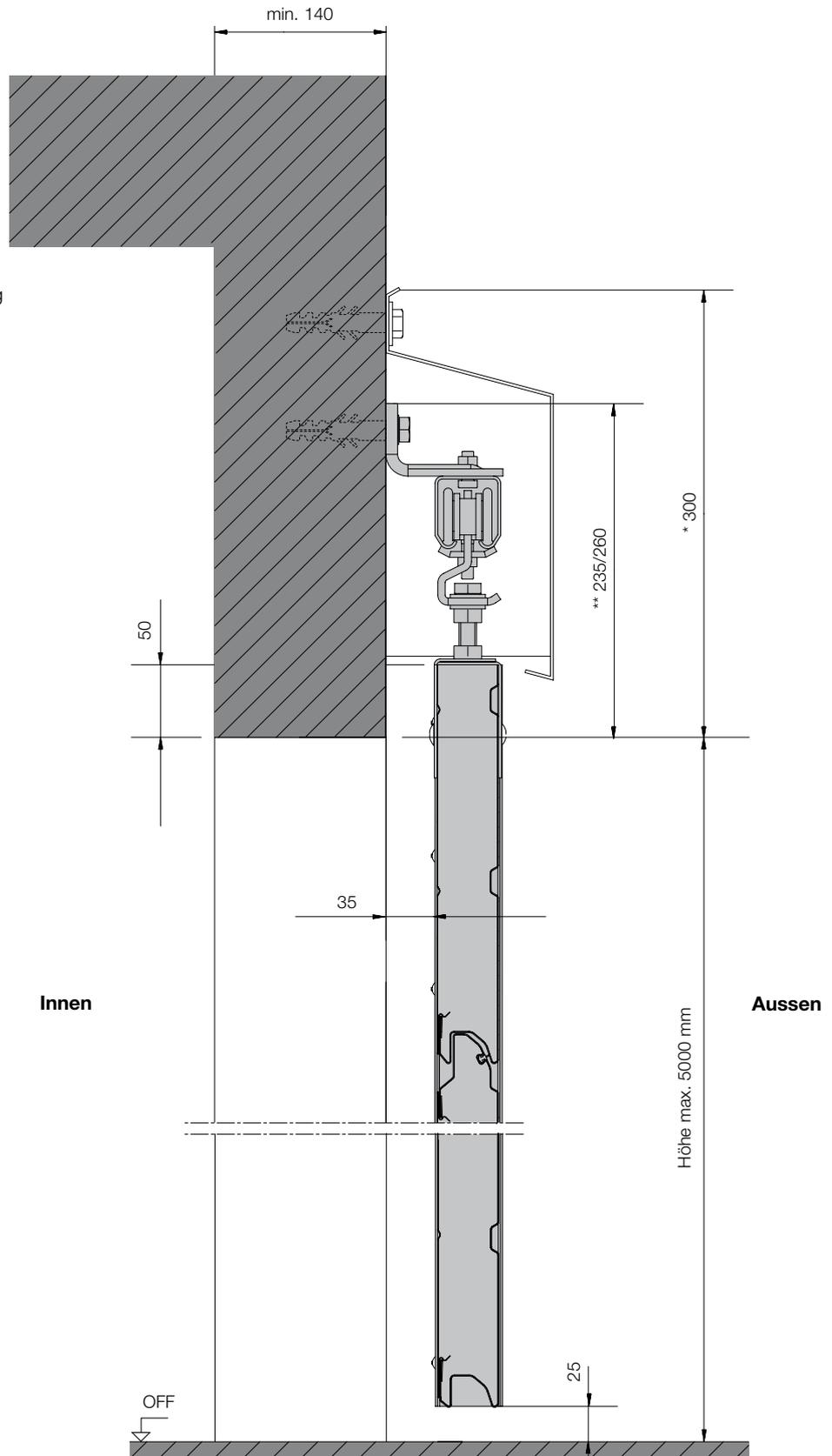
# Höhenanschlüge/Sturzhöhen LSP



## Anschlag aussen

### Erforderliche Sturzhöhen:

- \* Bei Aussenanschlag:  
mind. 300 mm serienmässig  
mit Regenblech
- \*\* Bei Innenanschlag:  
235/260 ohne Regenblech



# Schiebetore KSP/KSM doppelwandig

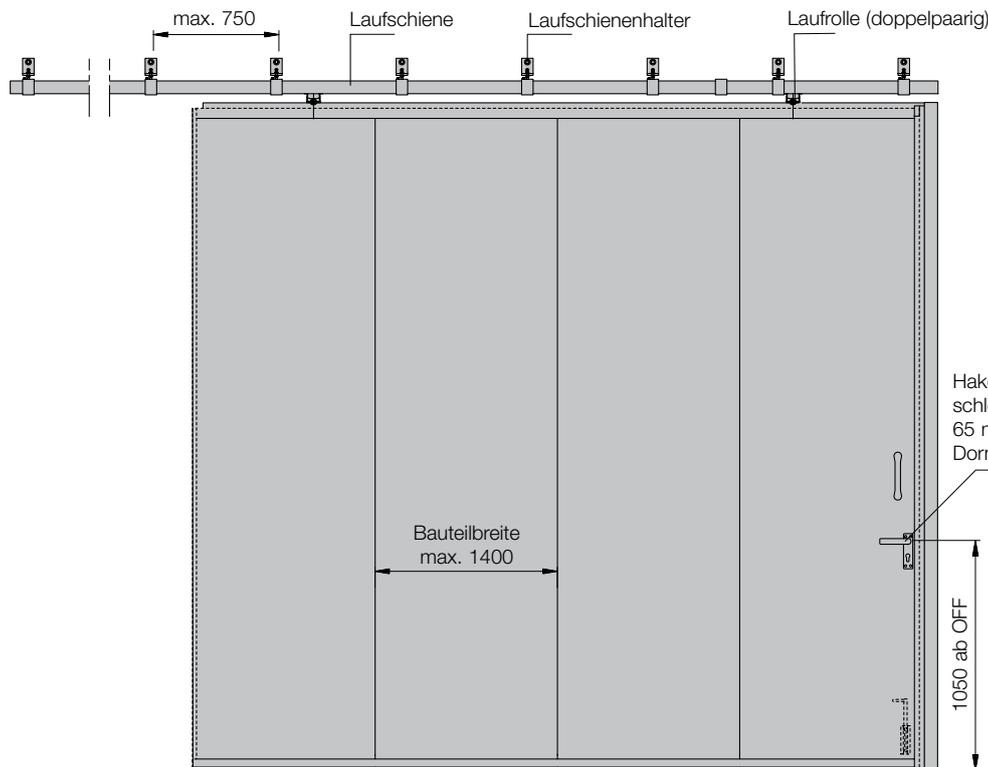
## KSP mit PUR-Dämmung

## KSM mit Mineralwoll-Dämmung

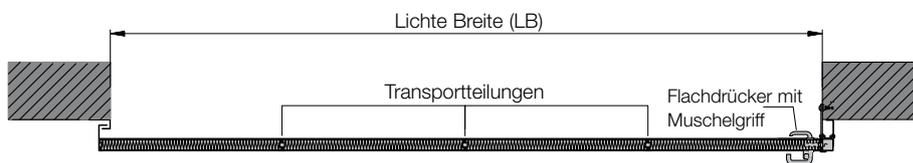
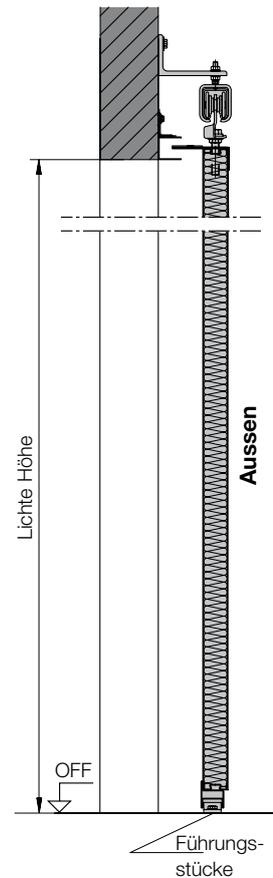
**KSP:** Torflügel mit PUR-Dämmung ca. 55 mm dick (beidseitig geprägte Stahlbleche)  
**KSM:** Torflügel mit Mineralwoll-Dämmung ca. 55 mm dick (beidseitig 1,50 mm dicke glatte Stahlbleche)

Torflügel mit oberem Röhrenlaufwerk und 3-seitig umlaufenden Anschlussprofilen.  
 Alle Stahlteile feuerverzinkt und grundbeschichtet im Nassverfahren.

### 1-flügelige Ausführung



### Höhenanschlüge (Seite 12)



Aussen

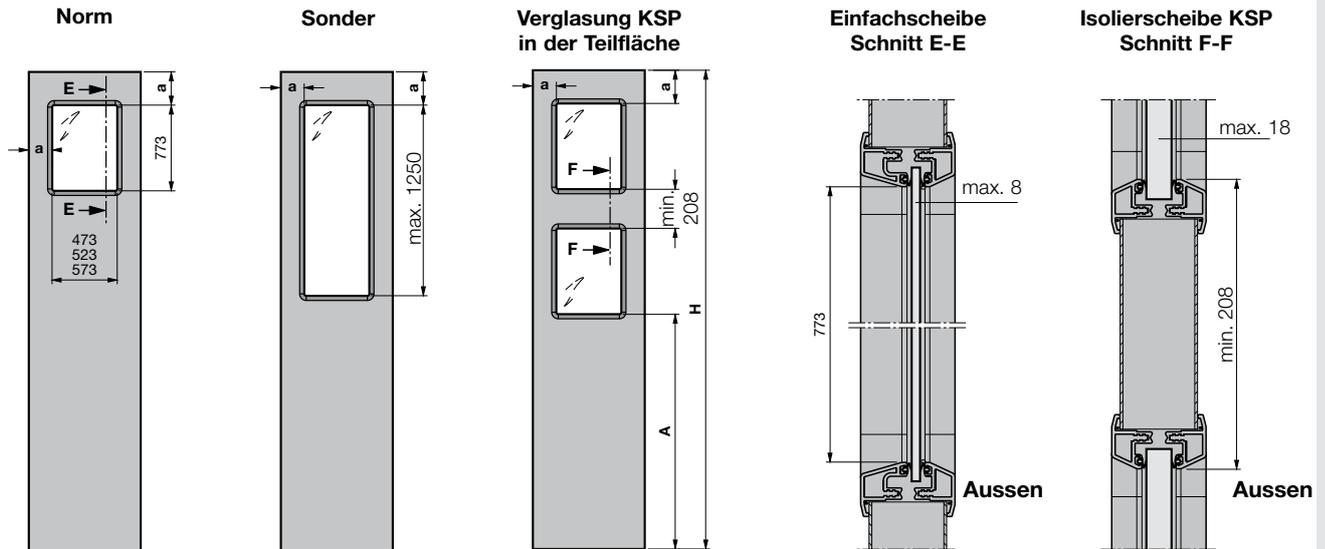
- Hinweis:**
- Ohne Luftschlitze
  - Mit Luftschlitzen mit/ohne Deckschieber
  - Putzarbeiten nach Tormontage ausführen

# Ausführungsbeispiele/Verglasungen KSP/KSM



## KSP: Verglasungsrahmen in abgerundeter Ausführung, Anordnung der Verglasung in der Teilfläche

- Kunststoff serienmässig, Metall auf Wunsch.
- Vorzugsweise in den Normgrössen (lichte Durchsicht 473, 523, 573 mm breit, jeweils 773 mm hoch) einschliesslich Acryl-Doppelscheibe klar oder Stegdoppelplatte.
- Andere Einzelscheiben bis 8 mm oder Isolierscheiben bis 18 mm dick bauseitig möglich.
- Sondergrössen bis max. 1250 mm hoch lieferbar.

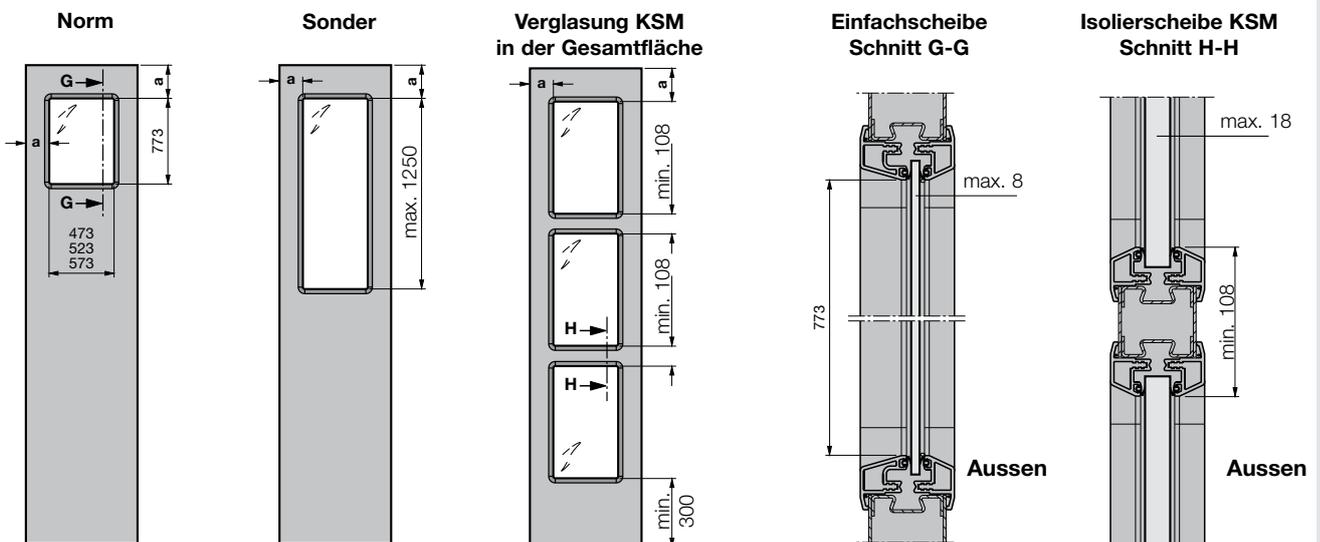


Flügelbereich A =  
 min. 1300 bis H = 3000  
 min. 1400 bis H = 3500  
 min. 1500 bis H = 4000  
 min. 1600 bis H = 4500  
 min. 1700 bis H = 5000

a = Randfeld min. 180

## KSM: Verglasungsrahmen in abgerundeter Ausführung, Anordnung der Verglasung in der Gesamtfläche

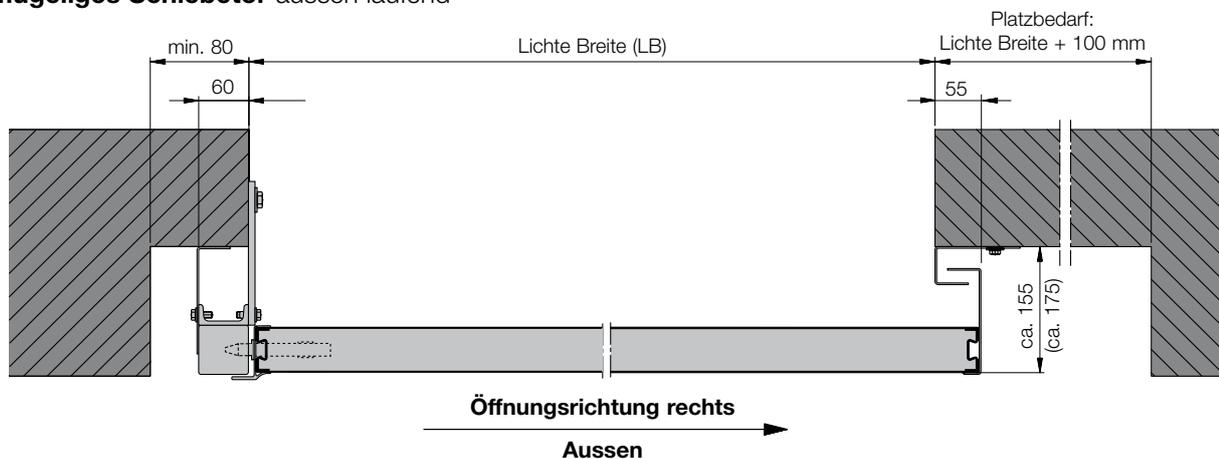
- Kunststoff serienmässig, Metall auf Wunsch.
- Vorzugsweise in den Normgrössen (lichte Durchsicht 473, 523, 573 mm breit, jeweils 773 mm hoch) einschliesslich Acryl-Doppelscheibe klar oder Stegdoppelplatte.
- Andere Einzelscheiben bis 8 mm oder Isolierscheiben bis 18 mm dick bauseitig möglich.
- Sondergrössen bis max. 1250 mm hoch lieferbar.



a = Randfeld min. 180

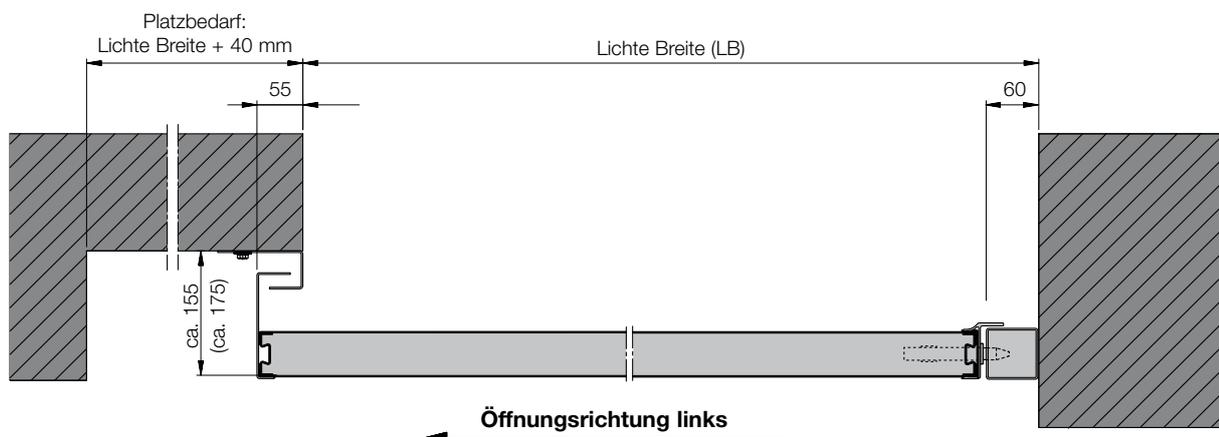
# Öffnungsschemen/Seitenanschläge KSP/KSM mit Ausbildung der Anschlussprofile siehe Seite 8 und 11

## 1-flügeliges Schiebetor aussen laufend

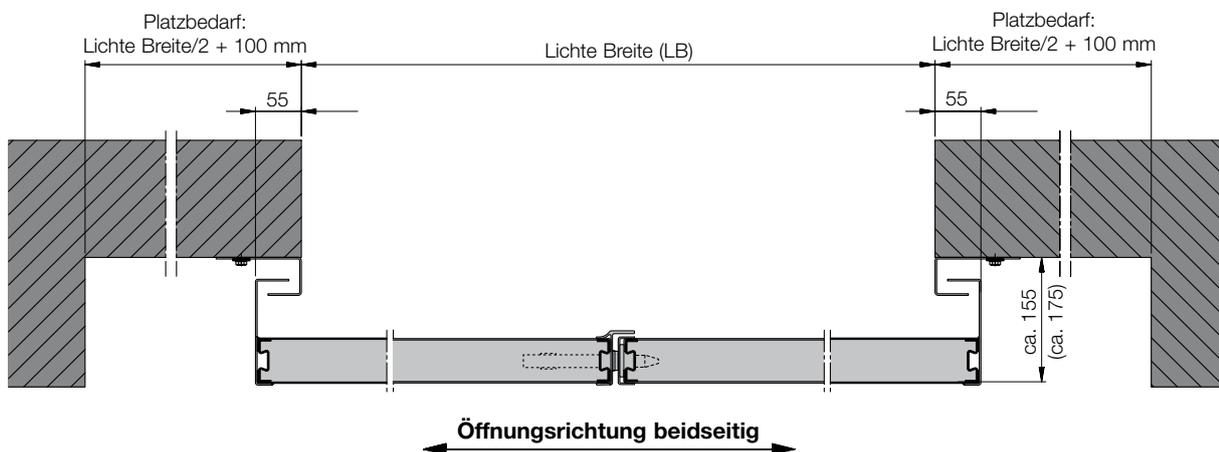


Bei innen laufendem Tor mit min. 160 mm Seitenanschlag siehe Schnitt auf Seite 11 oben

## 1-flügeliges Schiebetor innen/aussen laufend



## 2-flügeliges Schiebetor innen/aussen laufend

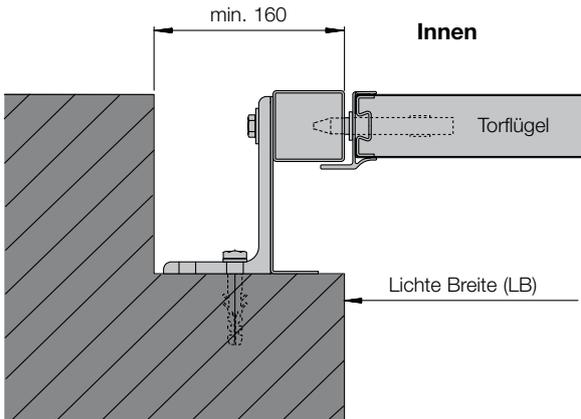


Klammermasse bei Putzauftrag.

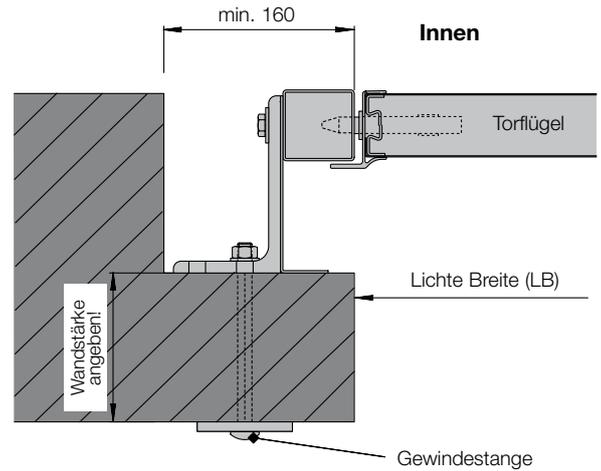
# Verankerung der Anschlussprofile KSP/KSM auf der Schlossseite



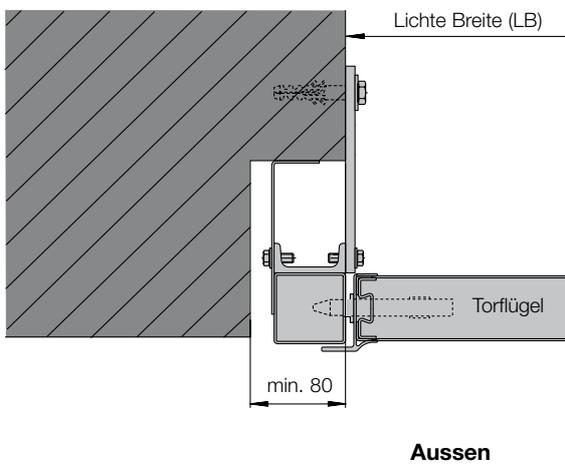
**Innenanschläge / Dübel**



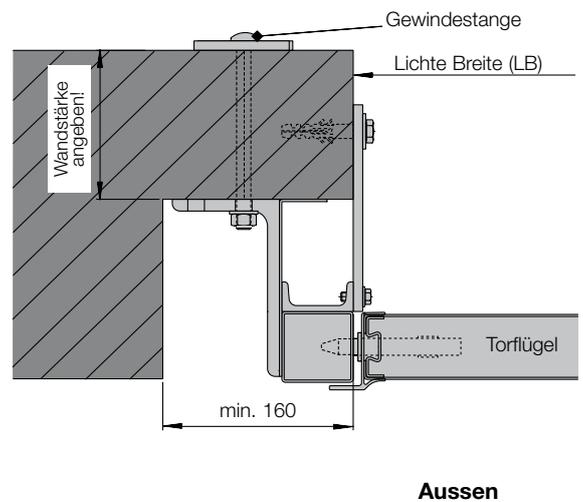
**Innenanschläge / Gewindestange**



**Außenanschläge / Dübel**

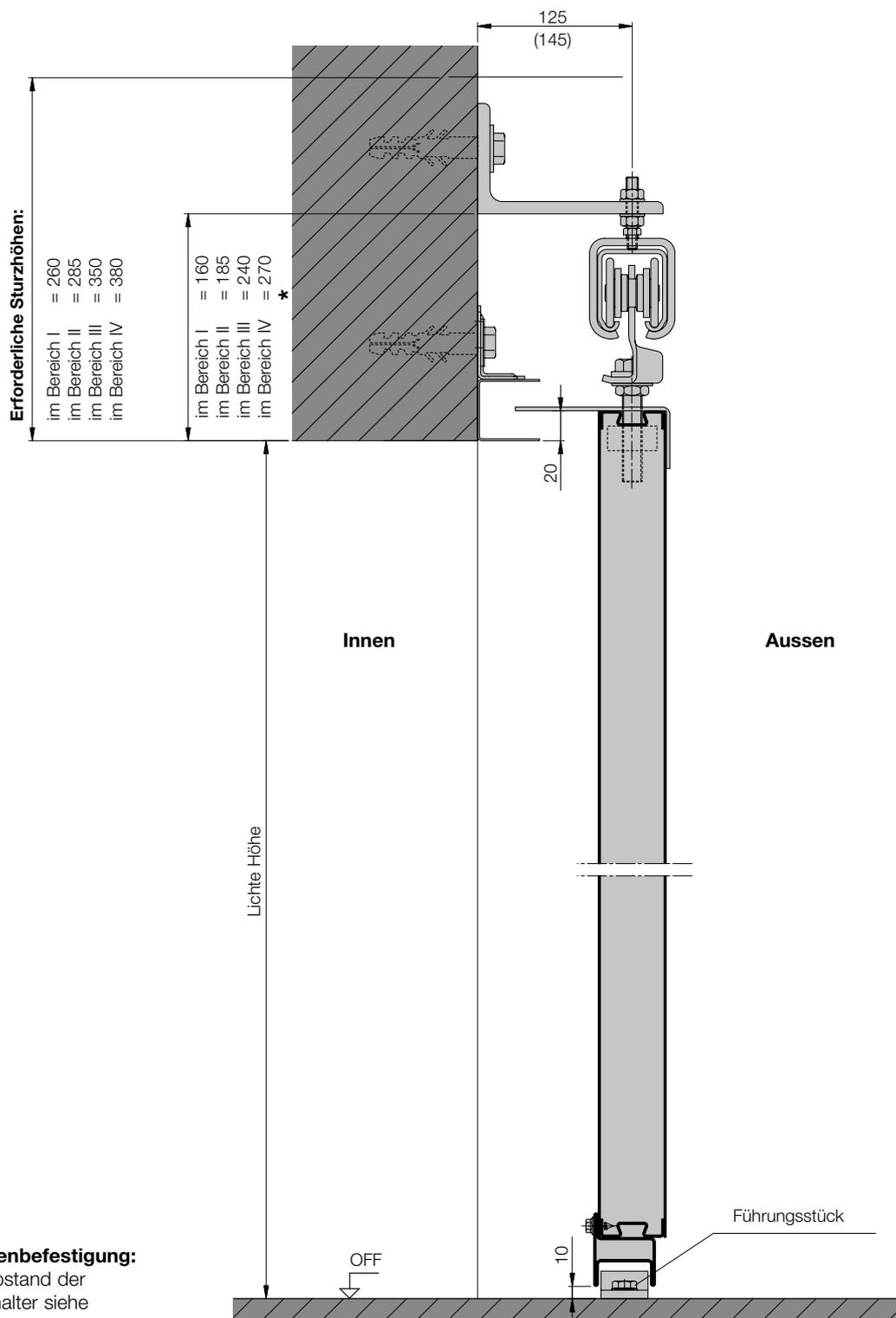


**Außenanschläge / Gewindestange**



# Höhenanschlüge/Sturzhöhen KSP/KSM/KSE mit Ausbildung der Anschlussprofile siehe Seite 8 und 14

## Schiebetor handbetätigt



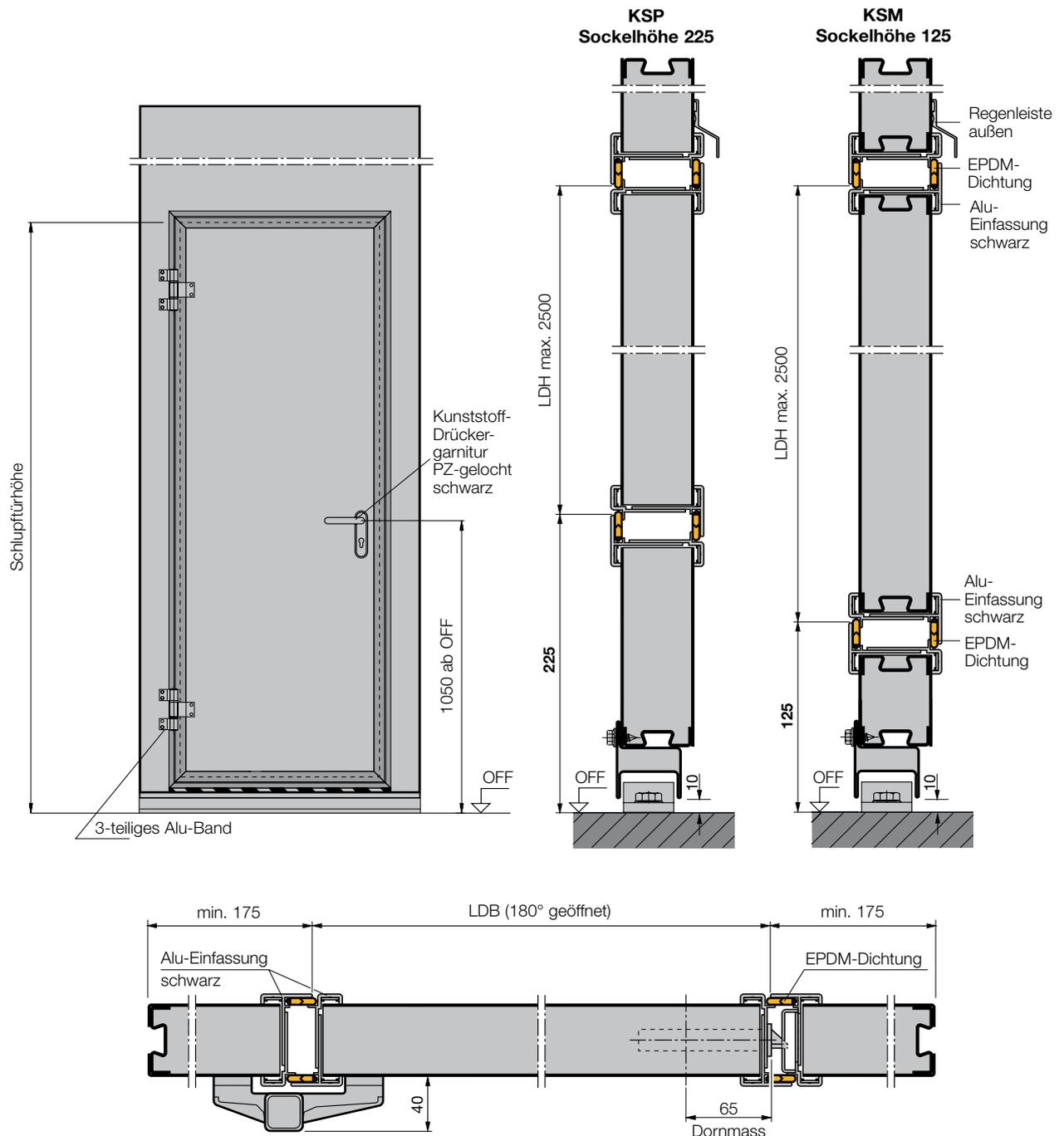
\* **Laufschienenbefestigung:**  
Anzahl und Abstand der Laufschienenhalter siehe Seite 8 + 14. Verankerungsart laut techn. Klarstellung.

Klammermasse bei Putzauftrag.

# Schlupftür KSP/KSM



- **Schlupftüren** als Personendurchgang nach innen oder nach aussen öffnend
- Ebenso kann eine Fluchttür nach aussen öffnend behördlich vorgeschrieben sein.
- Öffnungsrichtung der Schlupftür ist mit der Schieberichtung des Tores abzustimmen.
- Bei **PUR-Toren** ist ein Schlupftüreinbau erst ab einer Torhöhe von 2500 mm möglich, wobei es sich auch weitgehend um den Torflügel ohne Lichtausschnitt handeln sollte.



Hinweis: Die Schlupftür wird ansichtsmässig der Torausführung angepasst.

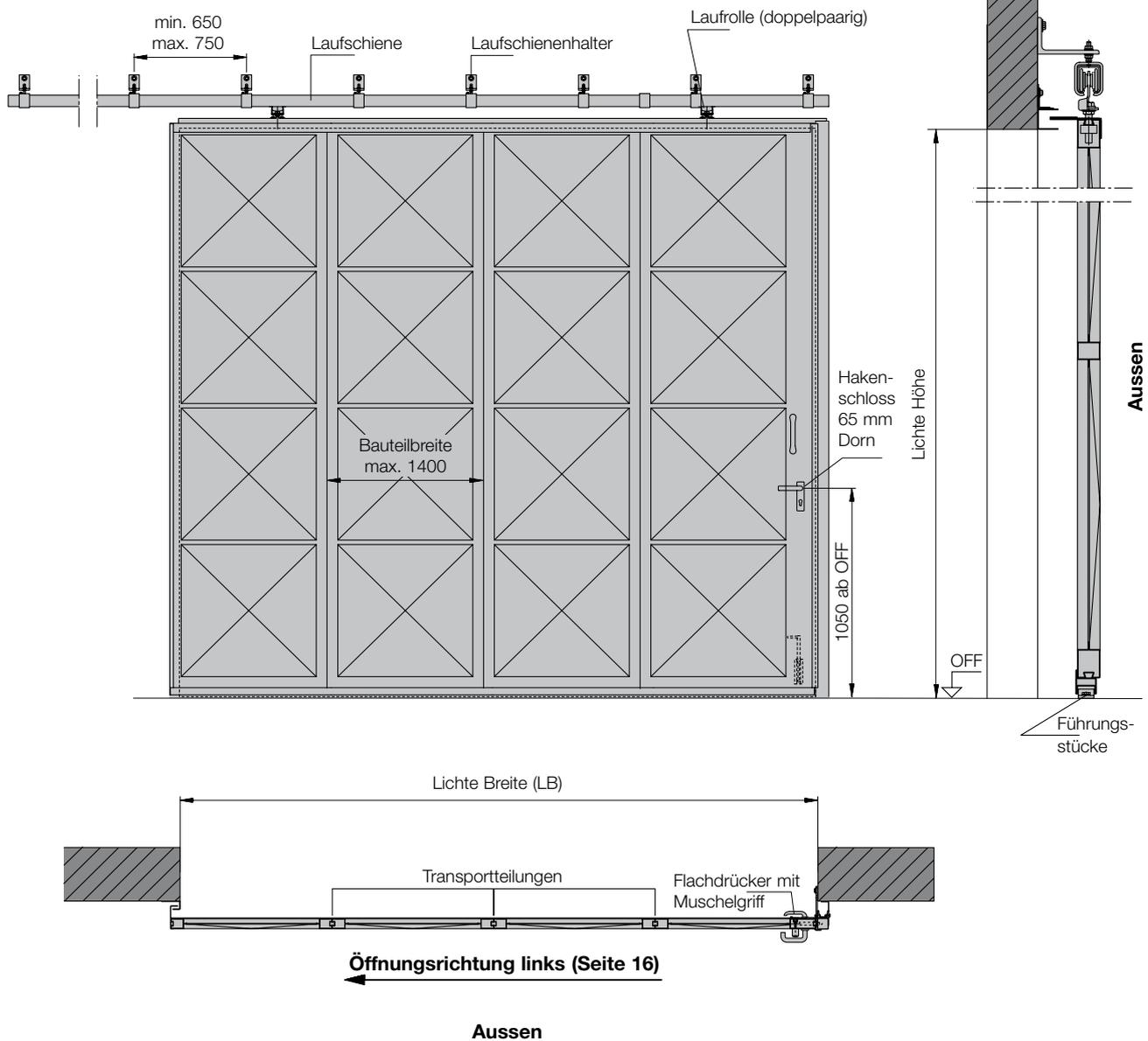
- LDB = Lichte Durchgangs/Durchfahrts-Breite
- LDH = Lichte Durchgangs/Durchfahrts-Höhe
- OFF = Oberfläche fertiger Fußboden

# Schiebetor KSE einwandig

**Torflügel** (Rohrprofile und Füllungen) und **Laufschiene** feuerverzinkt, mit oberem Röhrenlaufwerk und 3-seitig umlaufenden Anschlussprofilen. Alle Stahlteile pulvergrundbeschichtet.

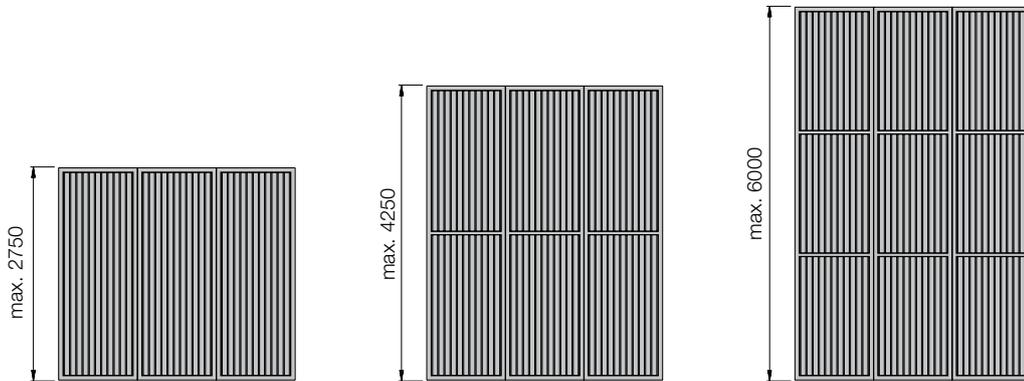
## 1-flügelige Ausführung mit bombierten Füllungsblechen

## Höhenanschlüsse (Seite 12)

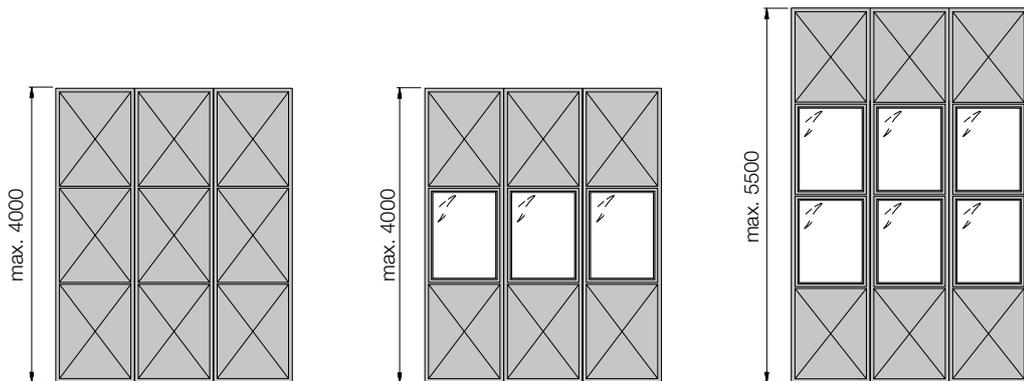


- Hinweis:**
- Ohne/mit Luftschlitze
  - Putzarbeiten nach Tormontage ausführen

## Sickenblechfüllung

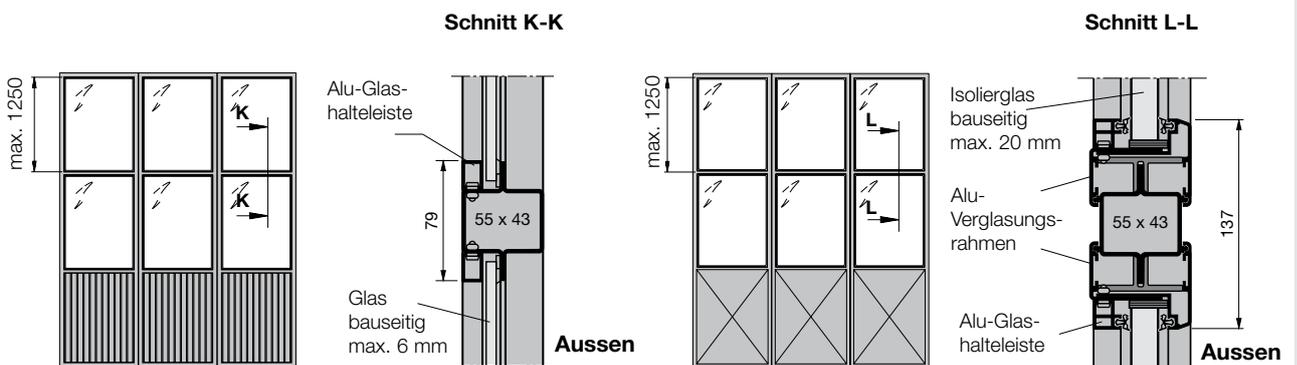


## Bombierte Blechfüllung annähernd quadratische Aufteilung empfohlen



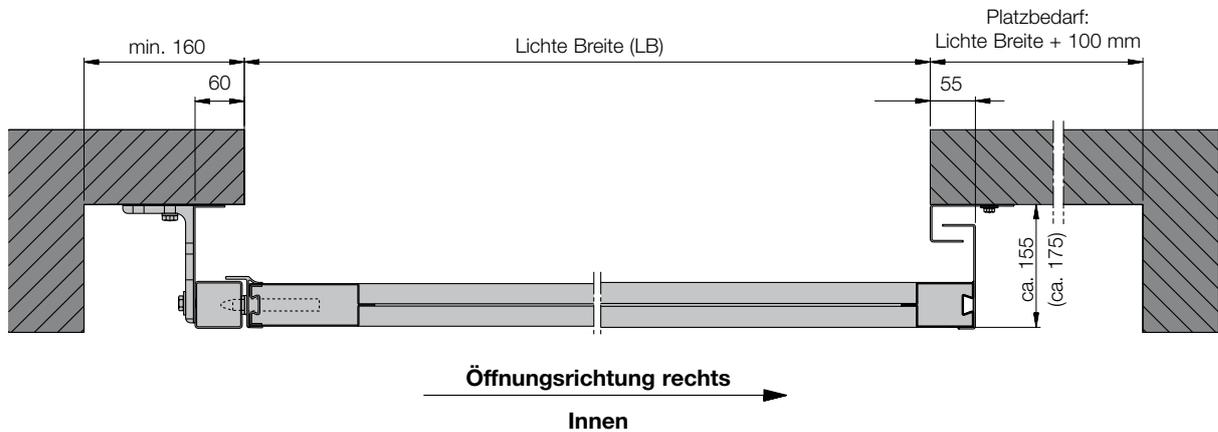
## Teilverglasung mit Einfachscheibe

## Teilverglasung mit Isolierscheibe



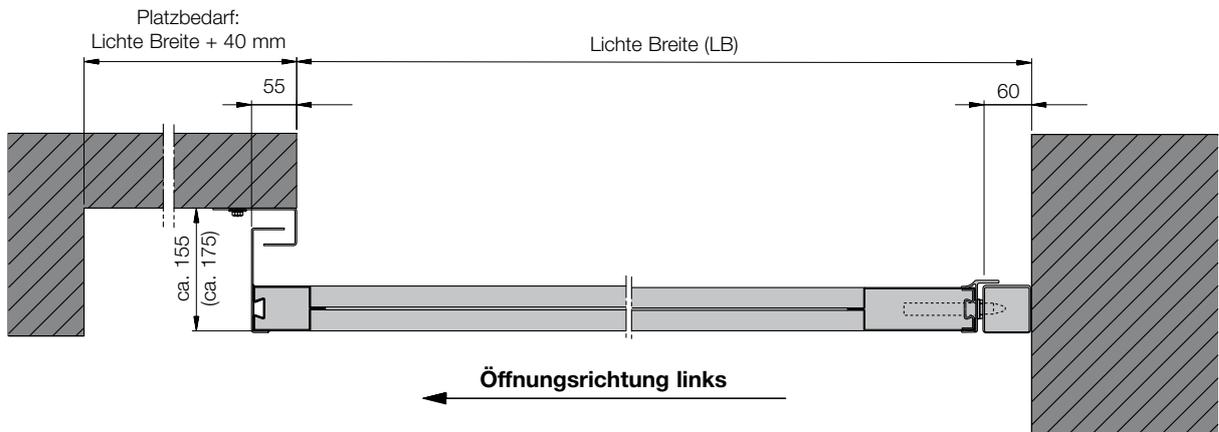
# Öffnungsschemen/Seitenanschläge KSE mit Ausbildung der Anschlussprofile siehe Seite 14 und 17

## 1-flügeliges Schiebetor innen laufend

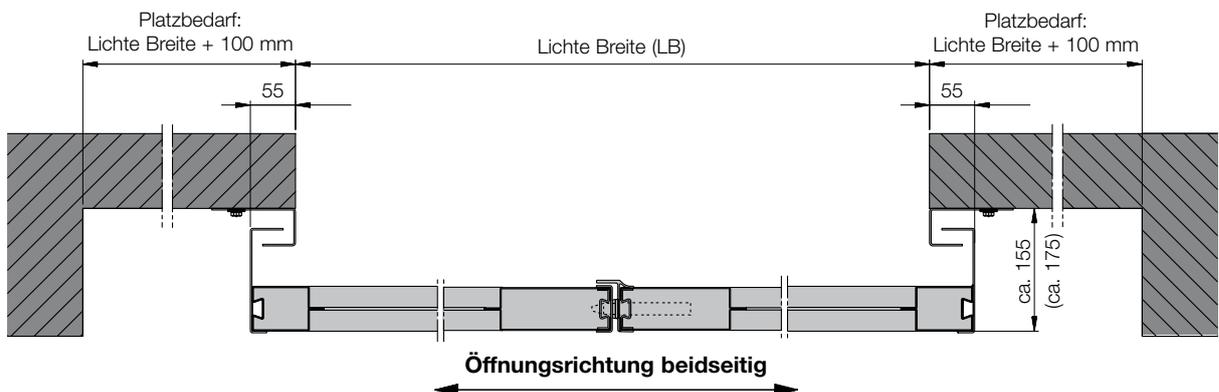


Bei aussen laufendem Tor mit min. 160 mm Seitenanschlag siehe Schnitt auf Seite 17 unten links

## 1-flügeliges Schiebetor innen/aussen laufend



## 2-flügeliges Schiebetor innen/aussen laufend

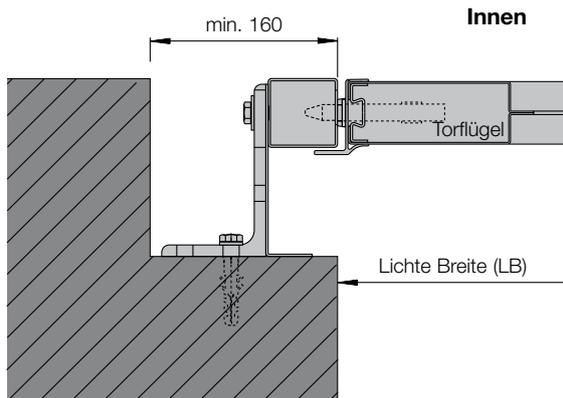


Klammermasse bei Putzauftrag.

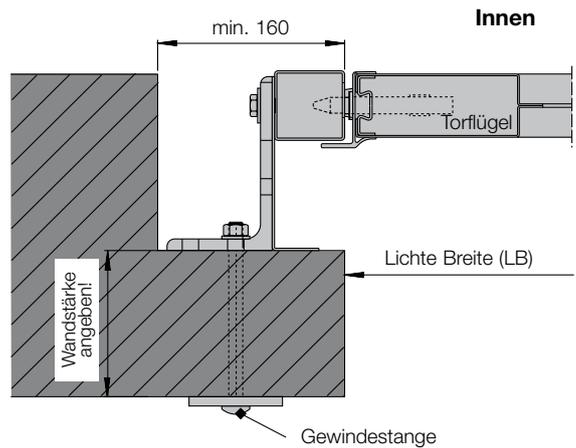
# Verankerung der Anschlussprofile KSE auf der Schlossseite



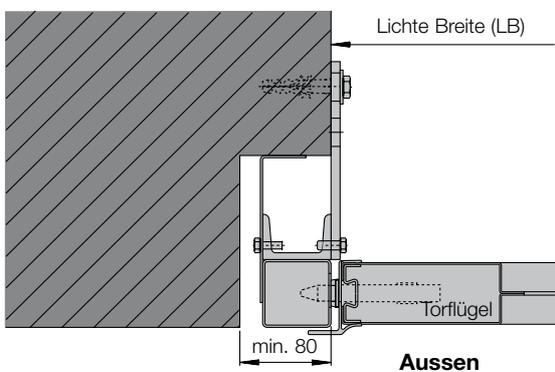
**Innenanschlage / Dubel**



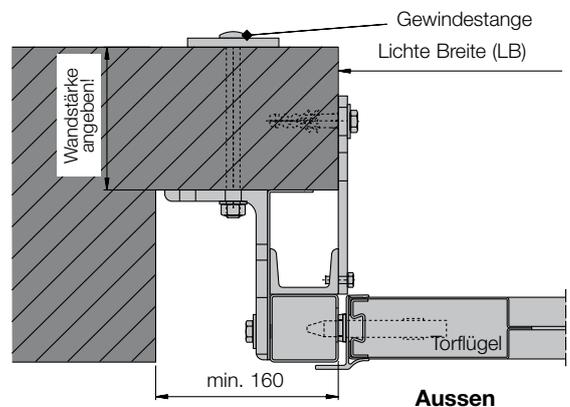
**Innenanschlage / Gewindestange**



**Aussenanschlage / Dubel**

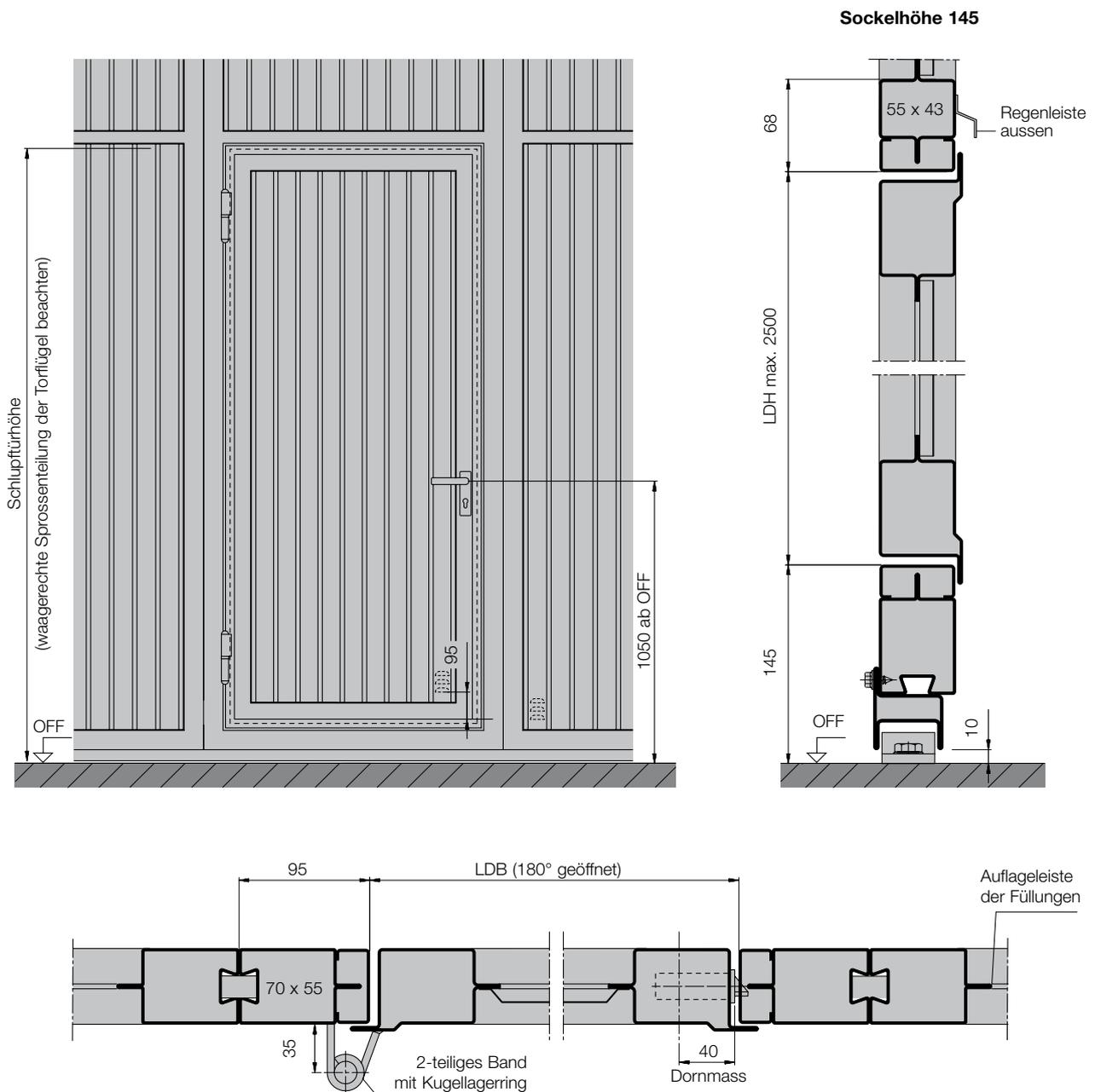


**Aussenanschlage / Gewindestange**



# Schlupftür KSE

- **Schlupftüren** als Personendurchgang nach innen oder nach aussen öffnend
- Öffnungsrichtung der Schlupftür ist mit der Schieberichtung des Tores abzustimmen.



**Hinweise:** Die Schlupftür wird ansichtsmässig der Torausführung (hier Sickenblech) angepasst. Luftschlitze bei Sickenblech nur höhenversetzt möglich.

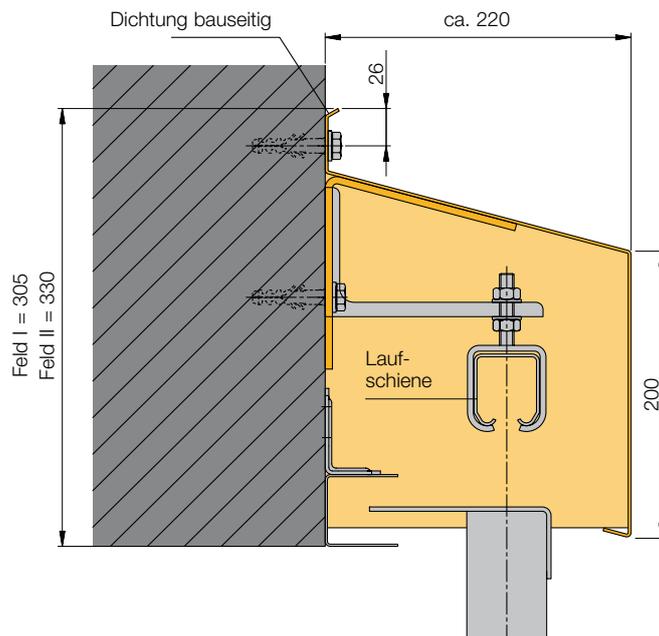
- LDB = Lichte Durchgangs/Durchfahrts-Breite
- LDH = Lichte Durchgangs/Durchfahrts-Höhe
- OFF = Oberfläche fertiger Fußboden

# Regenbleche/Sturzhöhen KSP/KSM/KSE

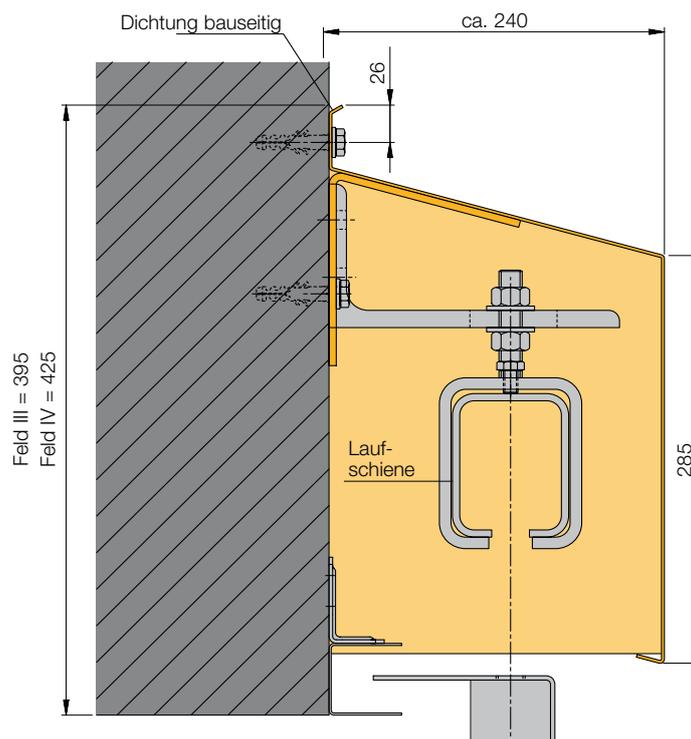


**Regenblech** mit Aussteifungsankern für Schiebetore im Aussenanslag.  
Material: Stahlblech feuerverzinkt und grundbeschichtet.

**Regenblech**  
für Grössenbereich  
Fel I und II



**Regenblech**  
für Grössenbereich  
Fel III und IV



# Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichttershausen



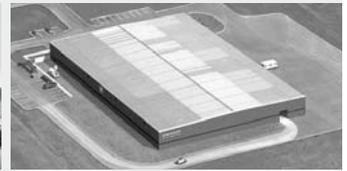
Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann-Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

**GARAGENTORE**

**ANTRIEBE**

**INDUSTRIETORE**

**VERLADETECHNIK**

**TÜREN**

**ZARGEN**

