

ATRIUM® safety device

verdeckt liegend | concealed arrangement

Reynaers CP 130 LS

Bestellhilfe und Montageanleitung

Ordering tool and mounting instruction

D

GB

Beschlagübersicht | Fittings overview

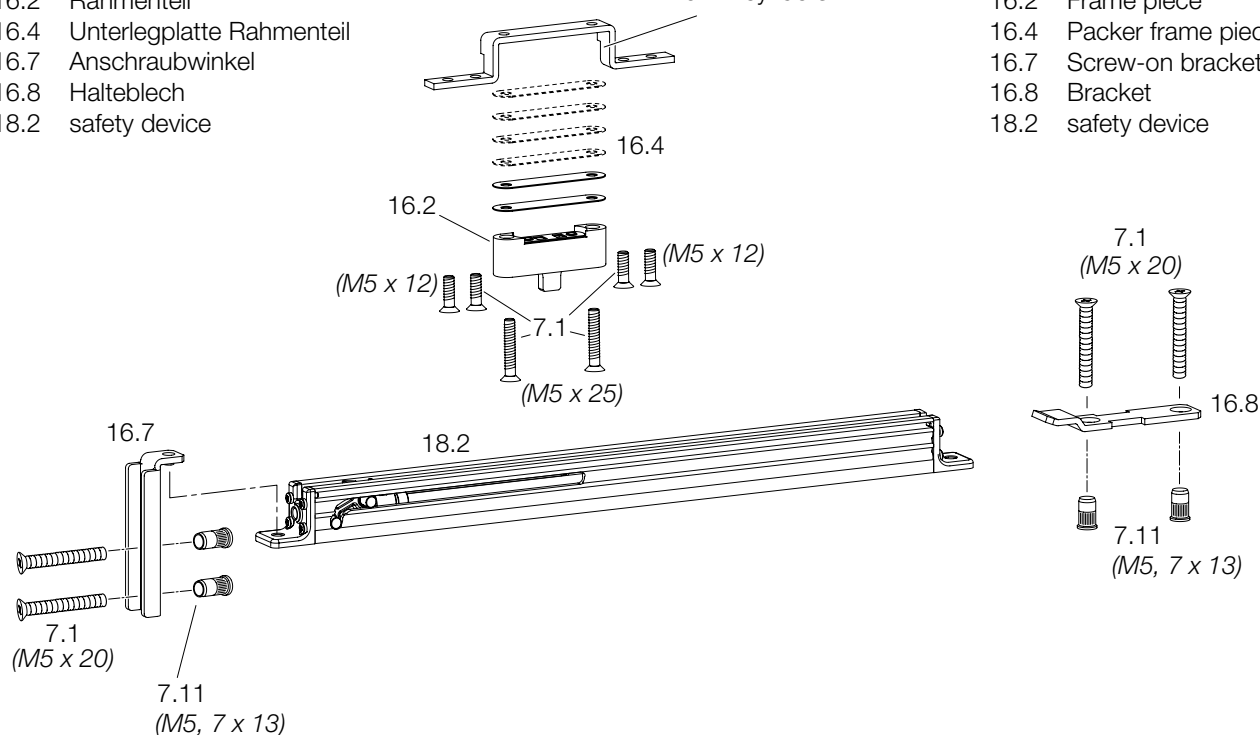
Pos. Bezeichnung

- 7.1 Schrauben
- 7.11 Einnietmutter
- 16.2 Rahmenteil
- 16.4 Unterlegplatte Rahmenteil
- 16.7 Anschraubwinkel
- 16.8 Halteblech
- 18.2 safety device

062.8273.--
von Reynaers
from Reynaers

Pos. Description

- 7.1 Screws
- 7.11 Rivet nut
- 16.2 Frame piece
- 16.4 Packer frame piece
- 16.7 Screw-on bracket
- 16.8 Bracket
- 18.2 safety device



Bestellangaben | Ordering information

Stück bei Schema

Items required for scheme

A	C	Artikelbezeichnung Article description	Artikel-Code Item Code
1	1 ^{y)}	Grundkarton safety device · 16.2, 16.7, 16.8, 18.2 Basic carton safety device	062.8270.--
		Gr. 200 / size 200	
		Gr. 400 / size 400	062.8271.--
1	1 ^{y)}	Beutel Zubehör CP 130 LS safety device · 7.1, 7.11, 16.4 Accessories CP 130 LS safety device	062.8275.--

y) pro Schiebeflügel
per sliding sash

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Beschlagübersicht, Bestellangaben	1
Bestimmungsgemäßer Gebrauch, Technische Daten ...	2
Bearbeitung des Rahmens und Montage Rahmenteil bei Schema A	3
Bearbeitung des Rahmens und Montage Rahmenteil bei Schema C	4
Bearbeitung und Vorbereitung des Flügels	5
Montage safety device Gehäuse	6
Schnittzeichnung, Kontrollmaß	7
Notizen	8

Table of content

	page
Fittings overview, Ordering information	1
Intended use, Technical data	2
Processing of frame and mounting frame piece for scheme A	3
Processing of frame and mounting frame piece for scheme C	4
Processing and preparing of sash	5
Mounting safety device housing	6
Sectional drawing, reference dimension	7
Notes	8

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Beschlag **ATRIUM® safety device** ist nur für den Einsatz in ortsfesten Gebäuden vorgesehen.

Er erhöht die Sicherheit beim horizontalen Schließen von Fenstern und Fenstertüren aus Profilen für (Hebe-) Schiebe-Elemente. Die (Hebe-) Schiebe-Elemente müssen lotrecht, keinesfalls in Schräglage, eingebaut werden.

Intended use

The fitting **ATRIUM® safety device** is intended for use in stationary buildings only.

It increases safety during horizontal closing of windows and window doors made from profiles for (lift-) slide elements. The (lift-) slide elements must be installed perpendicularly, and under no circumstances may they be in a skewed position.

Technische Daten

Relevante Abmessungen		
safety device (Höhe x Tiefe)		27,5 mm x 22 mm
Flügelgewicht	Gr. 400	max. 400 kg
	Gr. 200	max. 200 kg

Anwendungsbereich:

Flügelbreite (FB)	720 – 3235 mm
FB _{min.} bei 2x safety device	1000 mm
Flügelhöhe (FH)	1200 – 2700 mm
Rahmenaußenbreite (RAB), Schema A	6500 mm

Abhängig vom verwendeten Profilsystem können sich abweichende Anwendungsbereiche ergeben. Die Vorgaben der Profilverhersteller sind in jedem Fall zu beachten.

Technical data

Relevant dimensions		
safety device (height x depth)		27,5 mm x 22 mm
Sash weight	size 400	max. 400 kg
	size 200	max. 200 kg

Range of application:

Sash width (FB)	720 – 3235 mm
FB _{min.} for 2x safety device	1000 mm
Sash height (FH)	1200 – 2700 mm
Outer frame width (RAB), scheme A	6500 mm

Range of application is depending on used profile systems. Specifications of profile manufacturers to be observed.

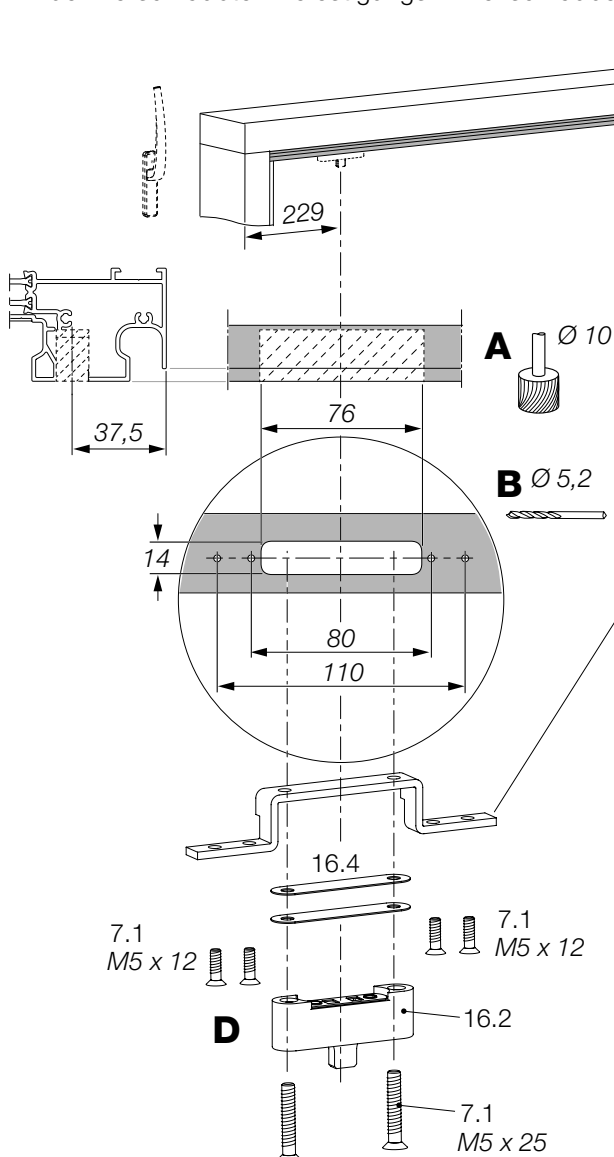
Alle Maße in diesem Dokument sind in Millimeter.

All measurements of this document are indicated in millimetres.

Bearbeitung des Rahmens und Montage Rahmenteil

Positionierung des Rahmenteils bei **Schema A**

- A** Fräsung 76 x 14 durchführen.
- B** Löcher Ø 5,2 bohren.
- C** Befestigungswinkel einschrauben:
Eine Schraube M5 x 25 [7.1] etwas in den Befestigungswinkel einschrauben (**C.1**). Diesen an der Schraube haltend leicht geneigt seitlich durch die Ausfräsung schieben (auf Orientierung achten) (**C.2**). Haltewinkel in Endposition bringen (**C.3**). Haltewinkel mit 4 Schrauben M5 x 12 [7.1] am Rahmen befestigen (**C.4**). Schraube M5 x 25 wieder herausschrauben (**C.5**).
- D** Rahmenteil und 2 Unterlegplatten [16.4] mittels Schrauben M5 x 25 [7.1] im ausgefrästen Bereich an den verschraubten Befestigungswinkel schrauben.

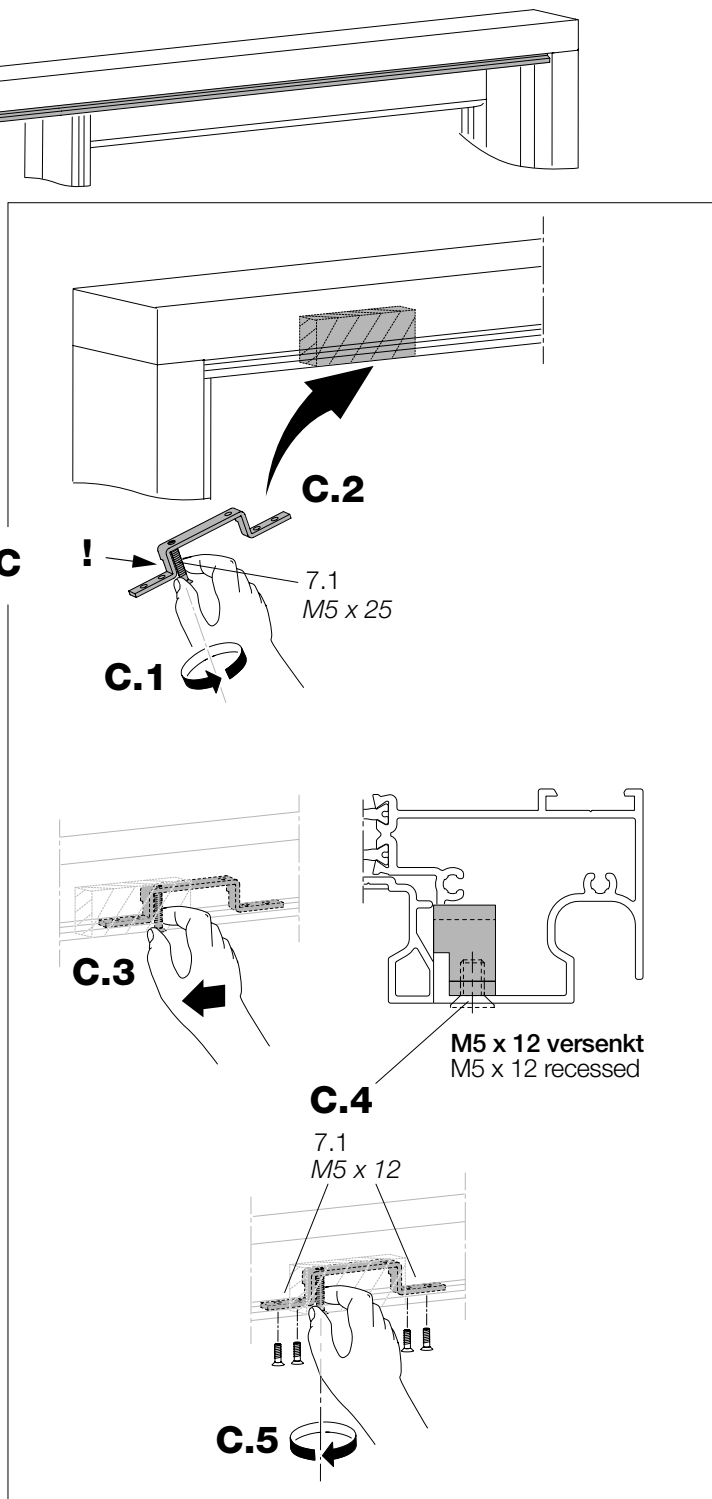


Flügel bremsst ca. 50 mm vor der Schließkante
Sash stops about 50 mm before reaching the locking edge

Processing of frame and mounting frame piece

Positioning of frame piece for **schema A**

- A** Carry out milling 76 x 14.
- B** Drill holes Ø 5,2.
- C** Mount fastening bracket:
Screw in one screw M5 x 25 [7.1] just a little bit into the fastening bracket (**C.1**). Hold this one by means of the screw and move it slightly tilted sideward through the milling (pay attention to orientation) (**C.2**). Bring fastening bracket into end position (**C.3**). Fix fastening bracket with 4 screws M5 x 12 [7.1] at the frame (**C.4**). Unscrew the screw M5 x 25 again (**C.5**).
- D** In the milled area, fix frame piece and 2 packers [16.4] to the screwed fastening bracket with screws M5 x 25 [7.1].



Bearbeitung des Rahmens und Montage Rahmenteil

Positionierung des Rahmenteils bei **Schema C**

- A** Fräsung 76 x 14 durchführen.
- B** Löcher Ø 5,2 bohren.
- C** Befestigungswinkel einschrauben (C.1 - C.5 s. S. 3):
Eine Schraube M5 x 25 [7.1] etwas in den Befestigungswinkel einschrauben (**C.1**). Diesen an der Schraube haltend leicht geneigt seitlich durch die Ausfräsung schieben (auf Orientierung achten) (**C.2**). Haltewinkel in Endposition bringen (**C.3**). Haltewinkel mit 4 Schrauben M5 x 12 [7.1] am Rahmen befestigen (**C.4**). Schraube M5 x 25 wieder herauserschrauben (**C.5**).
- D** Rahmenteil und 2 Unterlegplatten [16.4] mittels Schrauben M5 x 25 [7.1] im ausgefrästen Bereich an den verschraubten Befestigungswinkel schrauben.

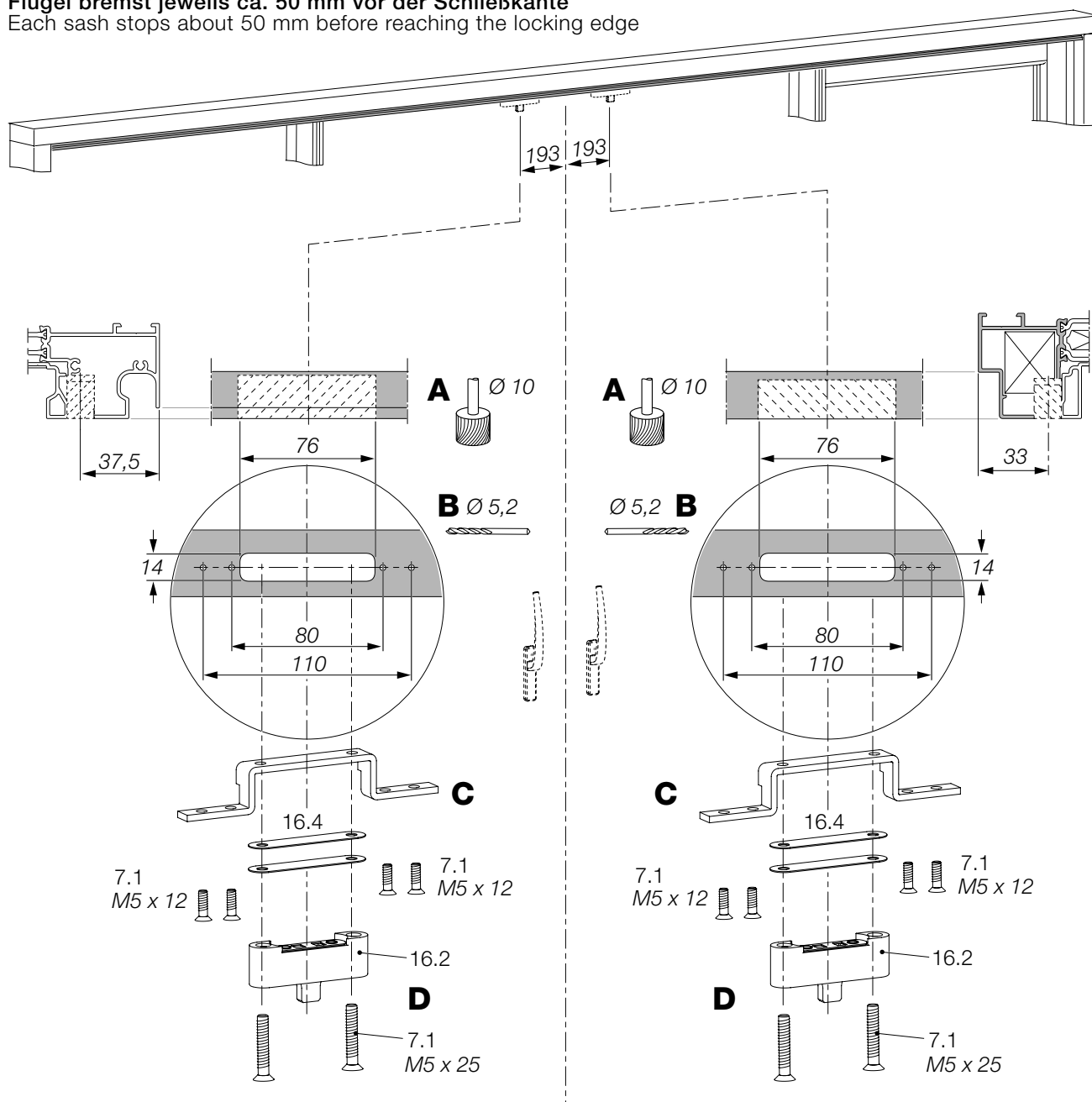
Processing of frame and mounting frame piece

Positioning of frame piece for **scheme C**

- A** Carry out milling 76 x 14.
- B** Drill holes Ø 5,2.
- C** Mount fastening bracket (C.1 - C.5 refer to page 3):
Screw in one screw M5 x 25 [7.1] just a little bit into the fastening bracket (**C.1**). Hold this one by means of the screw and move it slightly tilted sideward through the milling (pay attention to orientation) (**C.2**). Bring fastening bracket into end position (**C.3**). Fix fastening bracket with 4 screws M5 x 12 [7.1] at the frame (**C.4**). Unscrew the screw M5 x 25 again (**C.5**).
- D** In the milled area, fix frame piece and 2 packers [16.4] to the screwed fastening bracket with screws M5 x 25 [7.1].

Flügel bremst jeweils ca. 50 mm vor der Schließkante

Each sash stops about 50 mm before reaching the locking edge

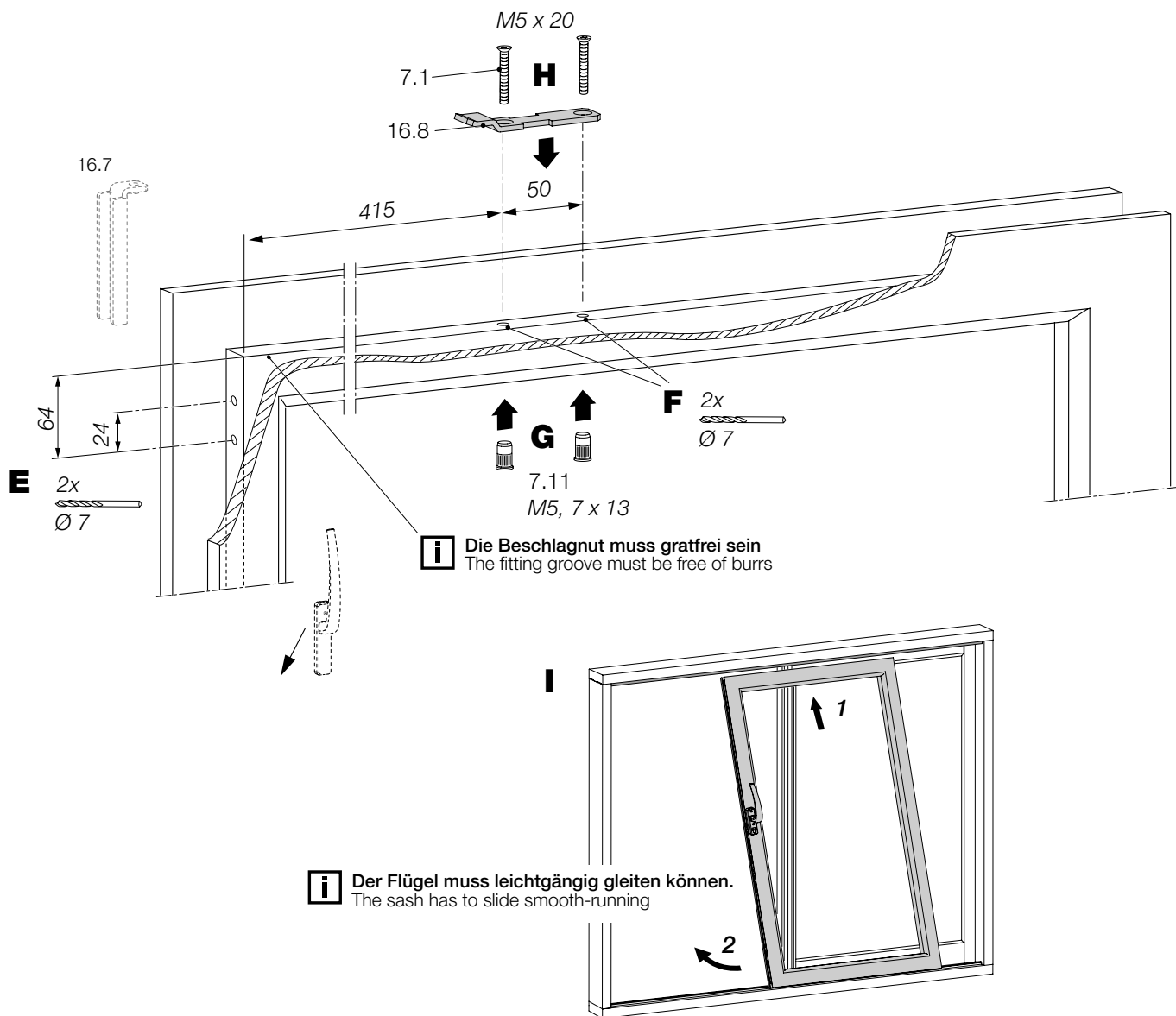


Bearbeitung und Vorbereitung des Flügels

- i** Scheme A gezeigt, bei Schema C alle Schritte am 2-Flügel wiederholen.
- E** Zwei Bohrungen für Anschraubwinkel [16.7] mit $\varnothing 7$ setzen.
- F** Zwei Bohrungen für Halteblech [16.8] mit $\varnothing 7$ setzen.
- G** Zwei Einnietmuttern M5, 7 x 13 einsetzen.
- H** Halteblech [16.8] mit Schrauben M5 x 20 [7.1] am Flügel befestigen.
- I** Flügel einhängen.

Processing and preparation of sash

- i** Scheme A is shown, for scheme C repeat the steps at second sash.
- E** Drill two fastening holes $\varnothing 7$ for screw-on bracket [16.7].
- F** Drill two fastening holes $\varnothing 7$ for bracket [16.8].
- G** Insert two rivet nuts M5, 7 x 13.
- H** Fasten bracket [16.8] at the sash with screws M5 x 20 [7.1].
- I** Hanging the sash.

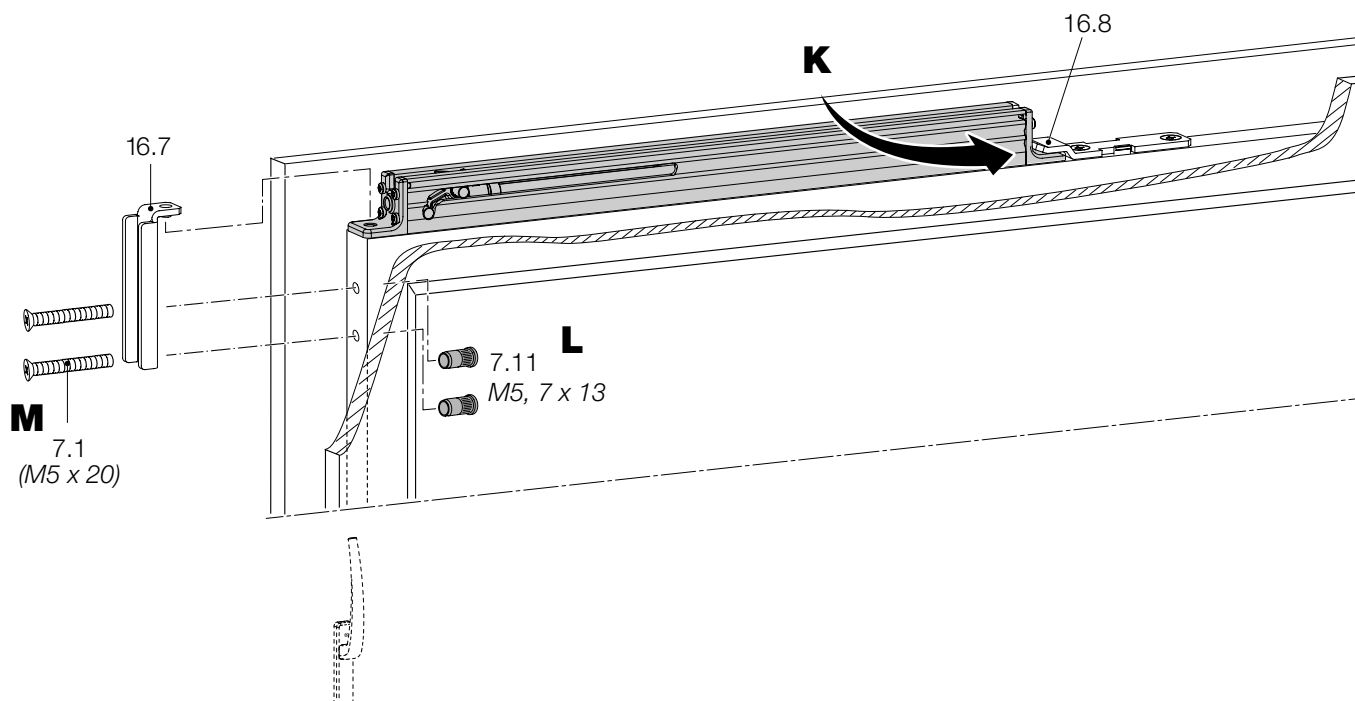
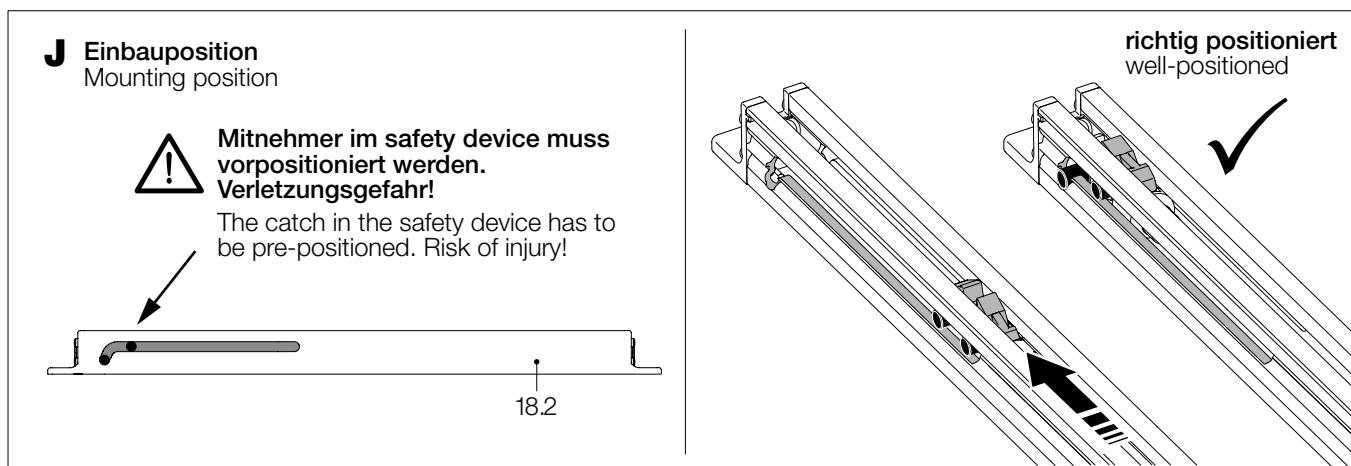


Montage safety device Gehäuse

- i** Scheme A gezeigt, bei Schema C alle Schritte am 2-Flügel wiederholen.
- J** Safety device in Einbauposition bringen (siehe Abb.)
- K** Gehäuse von der Griffseite her bis zum Halteblech [16.8] in den halb geöffneten Flügel einschieben.
- L** Zwei Einnietmutter M5, 7 x 13 einsetzen.
- M** Anschraubwinkel [16.7] mit 2 Schrauben M5 x 20 am Flügel befestigen.

Mounting safety device housing

- i** Scheme A is shown, for scheme C repeat the steps at second sash.
- J** Bring safety device into mounting position (see fig.).
- K** Insert the housing into the half opened sash from handle side until bracket [16.8].
- L** Insert two rivet nuts M5, 7 x 13.
- M** Mount screw-on bracket [16.7] with 2 screws M5 x 20 at the sash.



Profilschnitt, Kontrollmaß

- Zur Kontrolle der Höhe des Rahmenteils den Flügel einschwenken und in Schließstellung schieben.
- Kontrollmaß SOLL = 84 mm messen.
- Ggf. die Differenz zum Kontrollmaß mit zusätzlichen Unterlegplatten Rahmenteil [16.4] ausgleichen.

Sectional drawing, Reference dimension

- To check the height of the frame piece, swivel in the sash and slide into closing position.
- Measure reference dimension, desired value = 84 mm.
- Compensate deviation to the reference dimension with additional packers frame piece [16.4], if necessary.

