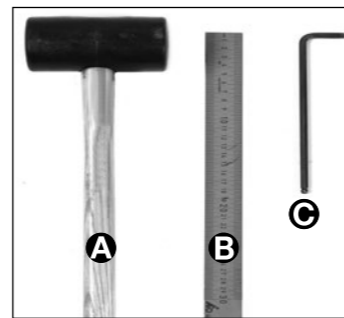
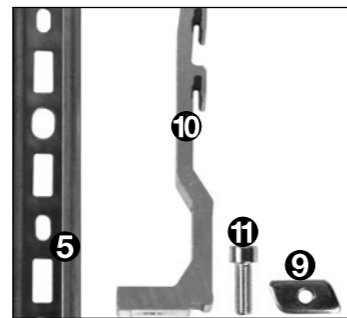
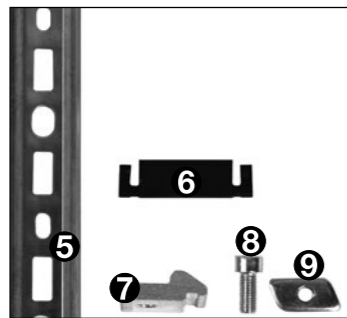
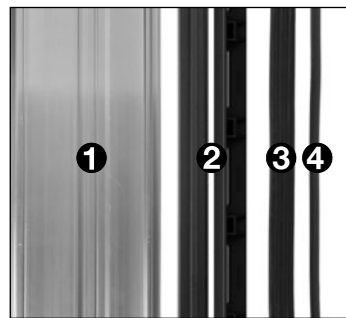
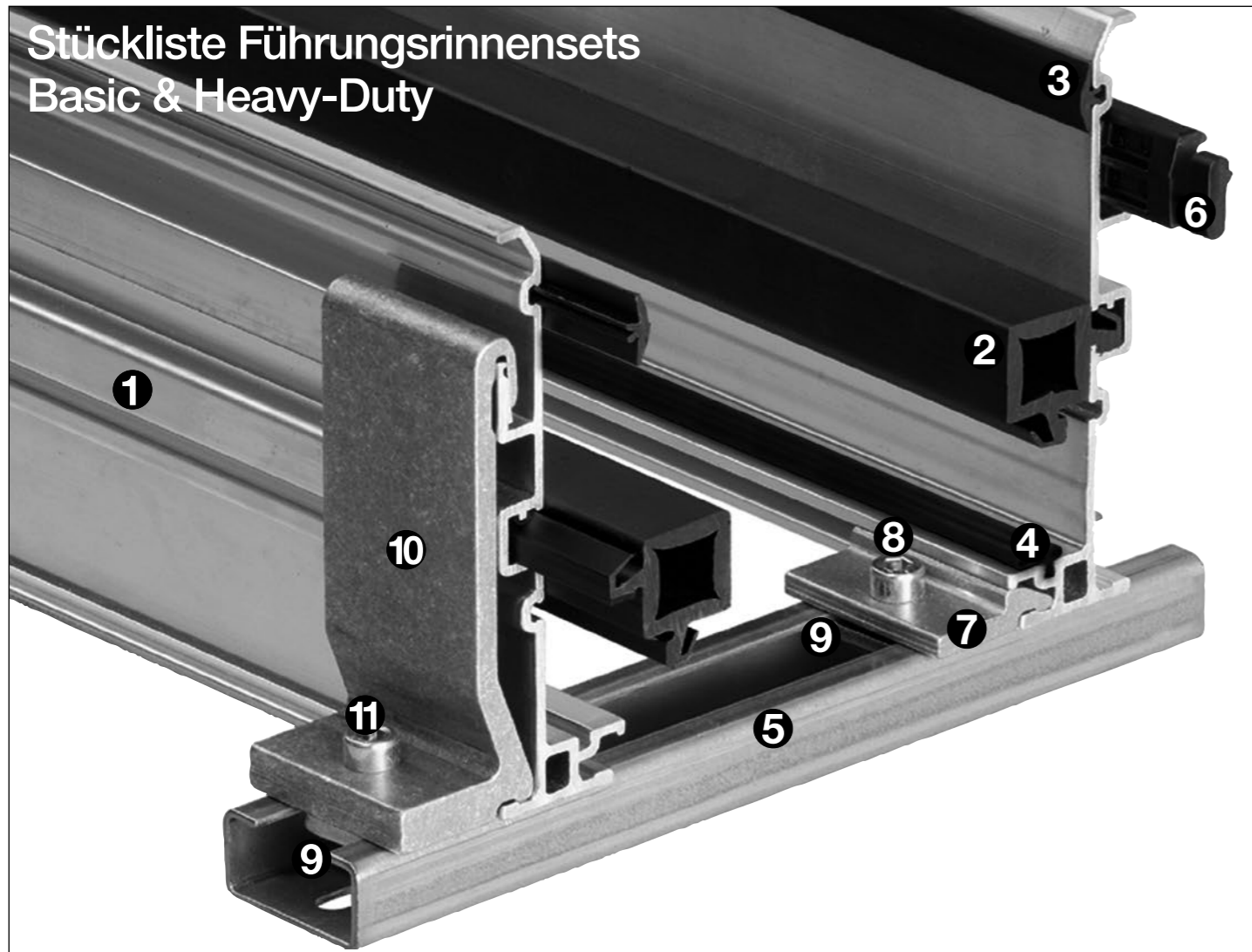


## Stückliste Führungsrinnensets Basic & Heavy-Duty



### Stückliste Profile

- 1 Aluminiumprofil, 2 m
- 2 Gleitschiene, Kunststoff, 2 m  
alternativ High-Speed  
Gleitschiene, 0,5 m
- 3 Gleitleiste, Kunststoff, 2 m  
(ohne Gleitleisten auf  
Anfrage)
- 4 Dämpfungsprofil, Gummi

### Montageset Basic

- 5 C-Profil, Stahl
- 6 Verbinder "Basic", Kunststoff
- 7 Klemmschuh, Aluminium
- 8 Innensechskant +  
971.3x / 972.3x = M6 x 16
- 9 Gleitmutter:  
973.3x / 974.3x = M8 x 20

### Montageset Heavy-Duty

- 5 C-Profil, Stahl
- 10 Montagewinkel "Heavy-Duty" (alternativ)
- 11 Innensechskant +  
971.3x / 972.3x = M6 x 20
- 9 Gleitmutter:  
973.3x / 974.3x = M8 x 25

### Benötigtes Werkzeug

- A Gummihammer
- B Lineal
- C Innensechskantschlüssel:  
M6 für Art. Nr. 971.3x, 972.3x  
M8 für Art. Nr. 973.3x, 974.3x

# Super-Aluminium Führungsrinnen

# Super.alu

## Installations- und Montageanleitung



igus.de

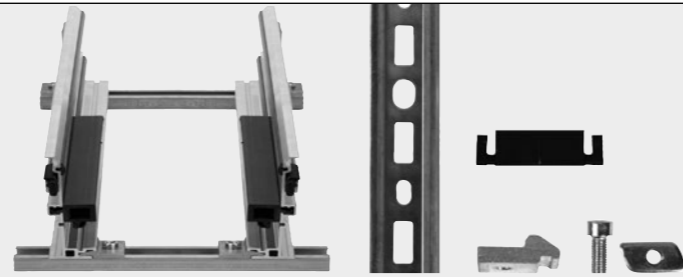
igus® GmbH Spicher Straße 1a 51147 Köln  
Tel. +49-2203 9649-800 Fax +49-2203 9649-222  
info@igus.de www.igus.de

© igus® GmbH  
Technische Änderungen vorbehalten. MAT0070806 Stand 09/2020

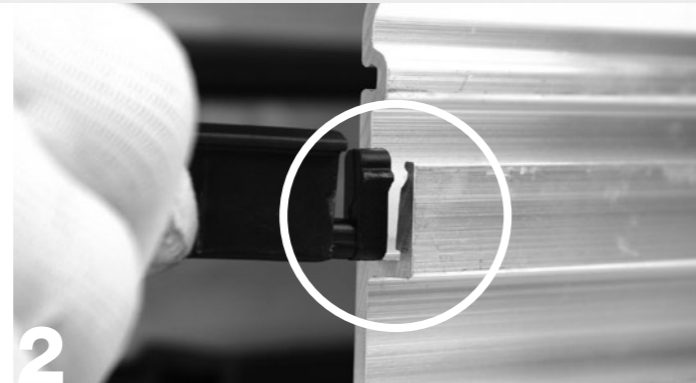
igus.de

09.2020 ... plastics for longer life® ...

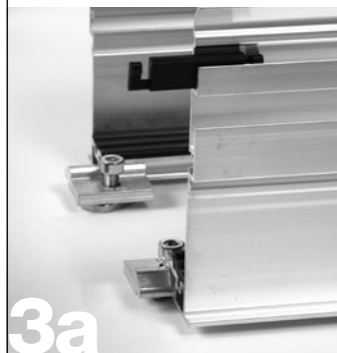
## Vormontage des Rinnensets Basic der Standard!



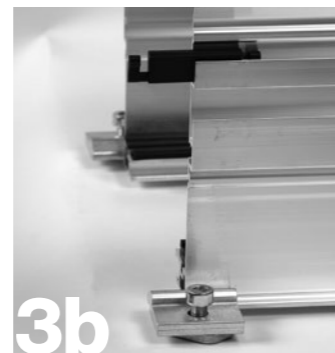
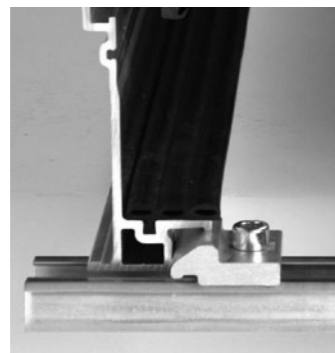
**1** Klemmschuh und Schraubenset vormontieren.



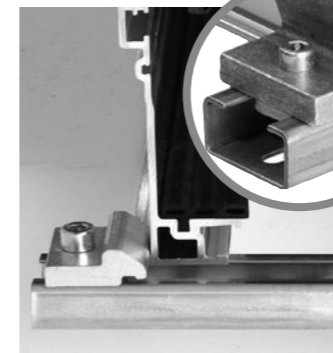
**2** Verbinder in vorgesehene Aufnahme beidseitig einclippen.



**3a**

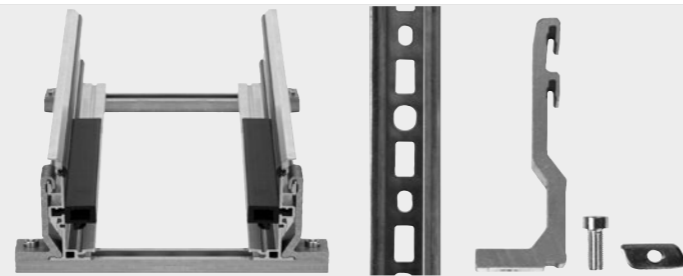


**3b**



Montagesets Basic innen **3a** oder außen **3b** zu befestigen (Bitte prüfen ob die Festigkeit der Befestigung ausreichend ist). Darauf achten, dass die Montagesets und Verbinder zur Hälfte aus der Rinne herausragen und die Gleitmutter richtig in das C-Profil eingesetzt wird.

## Vormontage des Rinnensets Heavy-Duty (Alternative)



**1** Montagewinkel und Schraubenset vormontieren.



**2** Montagesets Heavy-Duty außen zu befestigen. Darauf achten, dass die Montagesets zur Hälfte aus der Rinne herausragen.

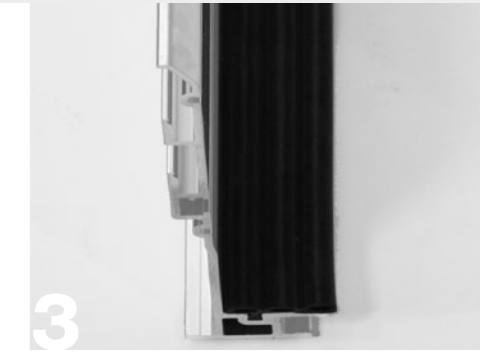
## Montage des Gummiprofils (optional)



**1**



**2**



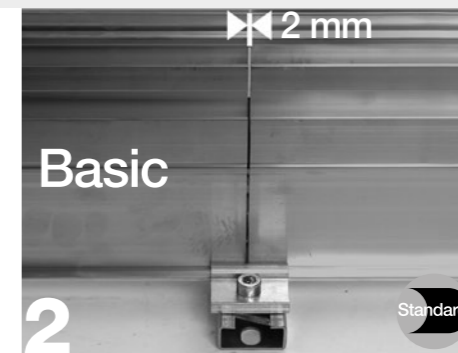
**3**

Das Gummiprofil wird auf Rinnenlänge abgelängt (Standard 2 m) und mit Hand in die vorgesehene Nut eingepresst. (Bild zeigt: Linke Seite. Rechte Seite erfolgt spiegelverkehrt. Für alle Rinnensegmente zu wiederholen)

## Verbinden und Befestigen der Rinnensegmente



**1**



Basic

**2**

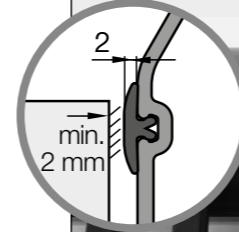


Heavy-Duty

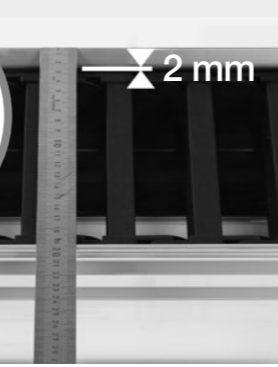
**3**

**1** Durch Aneinanderschieben beide Rinnenseitenteile fügen (mind. +2 mm Spiel vorsehen!).  
**1 + 3** Jedes Rinnensegment zur Hälfte mit dem Montageset abdecken.

## Spiel einstellen, Rinnensegmente ausrichten



**1**



**2**



**3**



**1** Stellen Sie das erforderliche Mindestspiel "e-kette®/Rinne" von 2 mm beidseitig ein. Bitte beachten Sie, dass bei montierter Gleitleiste die Innenbreite der Rinne um 2 mm pro Seite abnimmt (siehe Ausschnitt). **2** Testen Sie ob die e-kette® störungsfrei und leichtgängig in dem Führungskanal läuft. **3** Nachdem Sie das Mindestspiel eingestellt haben und alle Rinnensegmente fluchtend ausgerichtet sind, ziehen Sie sämtliche Verschraubungen der Rinne nach. Achten Sie dabei auf die richtige Einbaurichtung der Gleitmutter (siehe Detail). Anzugsdrehmomente für Befestigungsschrauben der Montagesets: M6: 10 Nm / M8: 23 Nm



Hilfsmittel:  
Hand



Hilfsmittel:  
Gummihammer



Hilfsmittel: Innen-  
sechskantschlüssel



Hilfsmittel:  
Lineal