



## Technische Information Technical Information

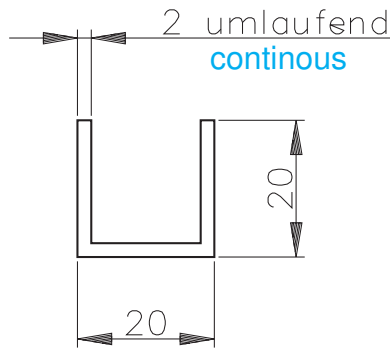
Universal-LM-Profile, Klemmprofile,  
Wandanschlussprofile mit Zubehör  
Aluminum profiles, clamping profiles,  
wall connection profile with accessories

Gruppe 10 / Group 10

Dezember 2010 / December 2010

Technische Änderungen vorbehalten / Technical changes can be made without prior notice

## U-Profile U-channels



### Leichtmetall U-Profil 20 / 20 / 2 mm

**Art. No. 10-001** in Stablängen von 6.000 mm ungebohrt

**Art. No. 10-002** in Stablängen von 6.000 mm gebohrt  
(Bohrungen für Senkschrauben  $\varnothing$  5 mm,  
Abstand ca. 400 mm)

**Art. No. 10-003** in Fixlängen ungebohrt

**Art. No. 10-004** in Fixlängen gebohrt  
(Bohrungen für Senkschrauben  $\varnothing$  5 mm,  
Abstand ca. 400 mm)

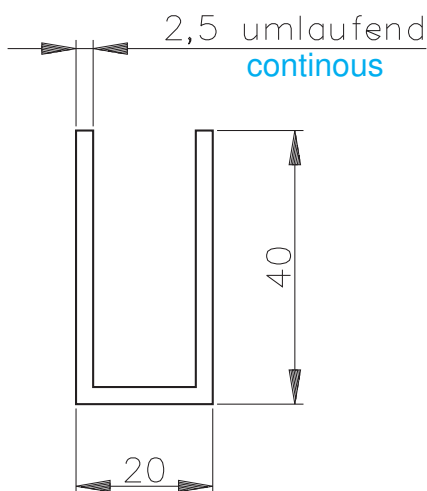
### Aluminum U-channel 20 / 20 / 2 mm

**art. no. 10-001** in rods of 6.000 mm without boreholes

**art. no. 10-002** in rods of 6.000 mm with boreholes  
(boreholes prepared for screws  $\varnothing$  5 mm,  
distance approx. 400 mm)

**art. no. 10-003** in fix length without boreholes

**art. no. 10-004** in fix length with boreholes  
(boreholes prepared for screws  $\varnothing$  5 mm,  
distance approx. 400 mm)



### Leichtmetall U-Profil 40 / 40 / 2,5 mm

**Art. No. 10-005** in Stablängen von 6.000 mm ungebohrt

**Art. No. 10-006** in Stablängen von 6.000 mm gebohrt  
(Bohrungen für Senkschrauben  $\varnothing$  5 mm,  
Abstand ca. 400 mm)

**Art. No. 10-007** in Fixlängen ungebohrt

**Art. No. 10-008** in Fixlängen gebohrt  
(Bohrungen für Senkschrauben  $\varnothing$  5 mm,  
Abstand ca. 400 mm)

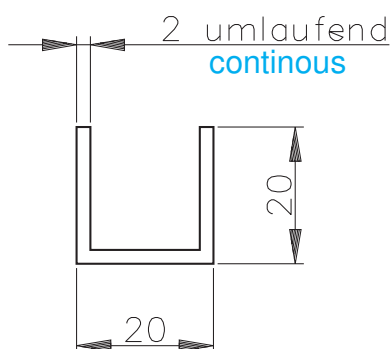
### Aluminum U-channel 40 / 40 / 2,5 mm

**art. no. 10-005** in rods of 6.000 mm without boreholes

**art. no. 10-006** in rods of 6.000 mm with boreholes  
(boreholes prepared for screws  $\varnothing$  5 mm,  
distance approx. 400 mm)

**art. no. 10-007** in fix length without boreholes

**art. no. 10-008** in fix length with boreholes  
(boreholes prepared for screws  $\varnothing$  5 mm,  
distance approx. 400 mm)



### Messing U-Profil 20 / 20 / 2 mm

**Art. No. 10-028** in Stablängen von 5.000 mm ungebohrt

**Art. No. 10-029** in Fixlängen gebohrt

(Bohrungen für Senkschrauben  $\varnothing$  5 mm,  
Abstand ca. 400 mm)

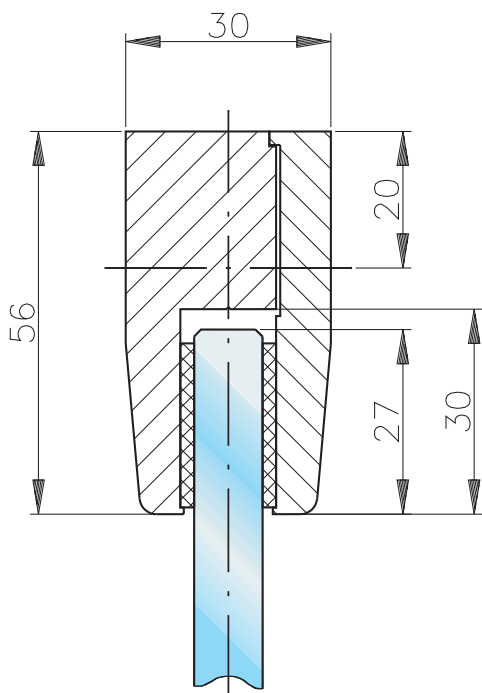
### Brass U-channel 20 / 20 / 2 mm

**art. no. 10-028** in rods of 5.000 mm without boreholes

**art. no. 10-029** in fix length with boreholes

(boreholes prepared for screws  $\varnothing$  5 mm,  
distance approx. 400 mm)

## Klemmprofil Clamping profile



### Leichtmetall Klemmprofil

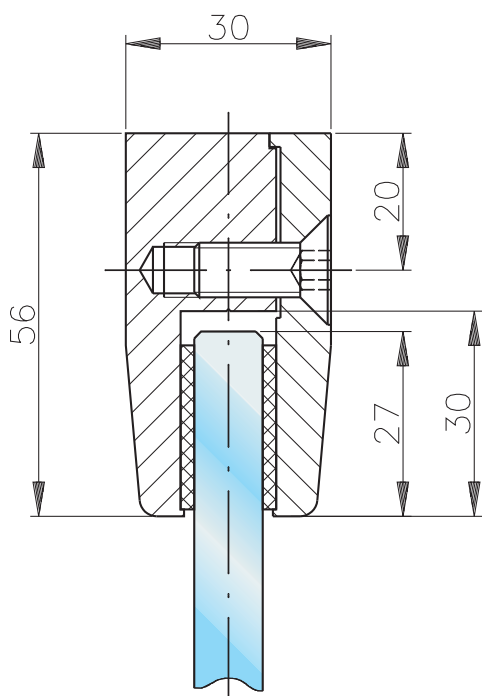
**Art. No. 10-010** in Stablängen von 6.000 mm ungebohrt,  
Zwischenlagen lose beigelegt

**Art. No. 10-011** in Fixlängen ungebohrt,  
Zwischenlagen lose beigelegt

### Aluminum clamping profile

**art. no. 10-010** in rods of 6.000 mm without boreholes,  
gaskets attached loose

**art. no. 10-011** in fix length without boreholes,  
gaskets attached loose



### Leichtmetall Klemmprofil

**Art. No. 10-012** in Stablängen von 6.000 mm gebohrt,  
Klemmschrauben im Abstand von ca. 300 -  
400 mm, Befestigungsschrauben (ø 5 mm)  
im Abstand von ca. 400 - 500 mm,  
Zwischenlagen lose beigelegt.

**Art. No. 10-013** in Fixlängen gebohrt,  
Klemmschrauben im Abstand von ca. 300 -  
400 mm, Befestigungsschrauben (ø 5 mm)  
im Abstand von ca. 400 - 500 mm,  
Zwischenlagen lose beigelegt.

### Aluminum clamping profile

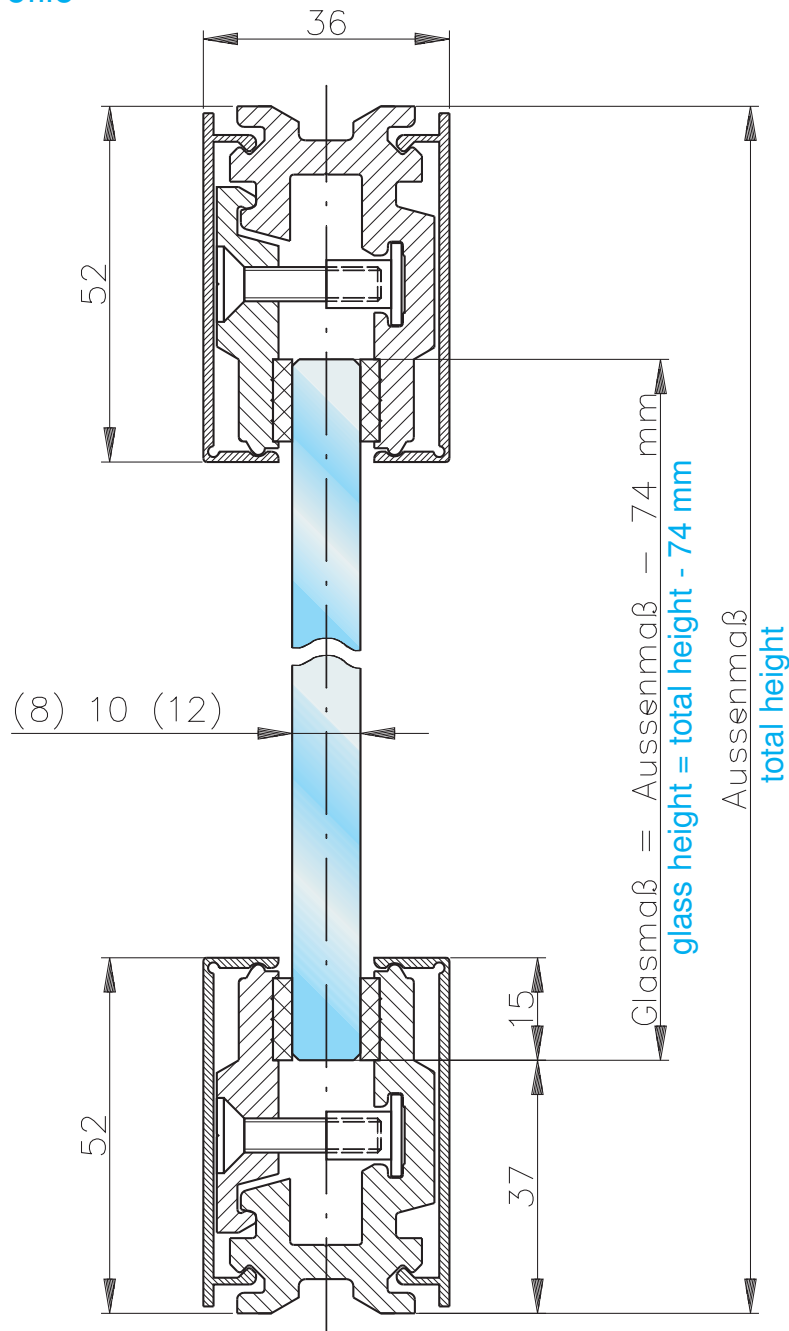
**art. no. 10-012** in rods of 6.000 mm with boreholes  
distance of clamping screws approx.  
300 - 400 mm,  
distance of fixing screws (ø 5 mm) approx.  
400 - 500 mm, gaskets attached loose

**art. no. 10-013** in fix length with boreholes  
distance of clamping screws approx.  
300 - 400 mm,  
distance of fixing screws (ø 5 mm) approx.  
400 - 500 mm, gaskets attached loose

Bei dem Artikel 10-010 bis 10-013 wird durch die stabile Profilgestaltung, in Verbindung mit dem tiefen Glaseinstand ein hoher Flächendruck erzeugt. Dieser Klemmrahmen ist daher besonders gut für nach unten freihängende Scheiben (Glasschürzen) oder für große Oberlichte geeignet. Desweiteren werden häufig obere Klemmschienen für große Schiebetüren daraus gefertigt.

The solid profile design along with the deep glass inlet leads to a high pressure on the respective areas of art. no. 10-010 to 10-013. This clamping frame is therefore especially suitable for free hanging glass elements or for huge overlights. Moreover clamping profiles are frequently manufactured for huge sliding panels.

## Wandanschlussprofil Wall connecting profile



### Leichtmetall Wandanschlussprofil

**Art. No. 10-014** in Stablängen von 6.000 mm gebohrt, in Abständen von ca. 300 mm für Zylinder- oder Halbrundkopfschrauben  $\varnothing$  5 mm **ohne Deckblenden**, mit Klemmstücken (Abstand ca. 300 mm) und mit Zwischenlagen (Deckblende siehe Art. No. 10-017 bzw. 10-018)

**Art. No. 10-015** in Fixlängen, gebohrt in Abständen von ca. 300 mm für Zylinder- oder Halbrundkopfschrauben  $\varnothing$  5 mm, **mit Deckblenden**, Klemmstücken, und Zwischenlagen.

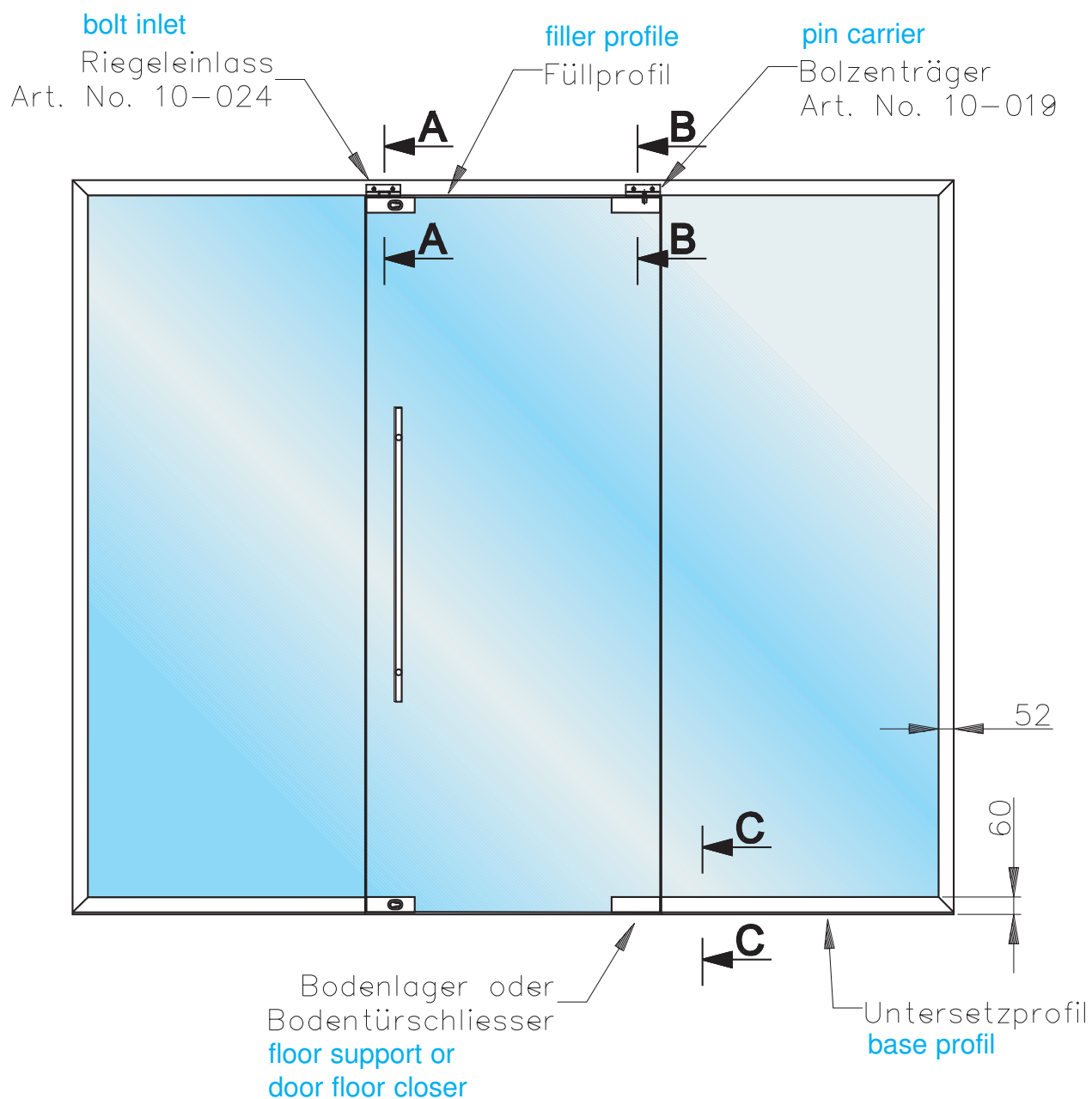
### Aluminum wall connecting profile

**art. no. 10-014** in rods (length 6.000 mm), distance of boreholes approx. 300 mm, prepared for screws  $\varnothing$  5 mm, **without covers**, with clamping pieces (distance approx. 300 mm) with gaskets (covers see art. no. 10-017 / 10-018)

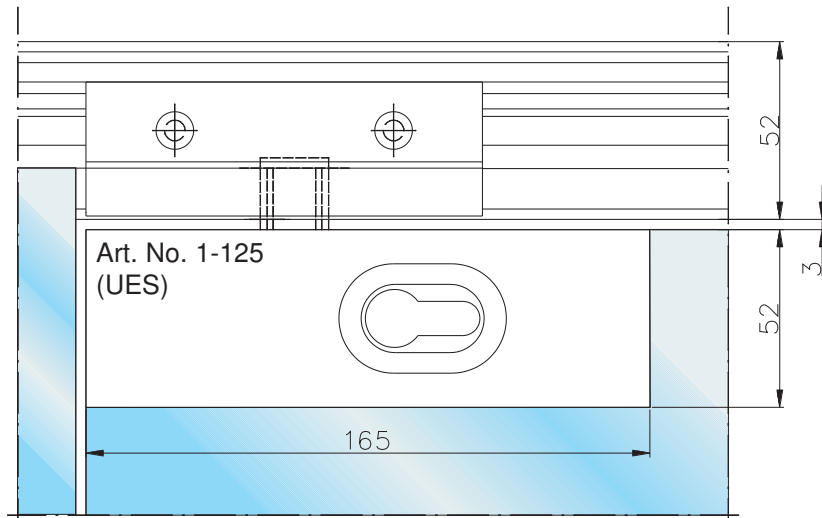
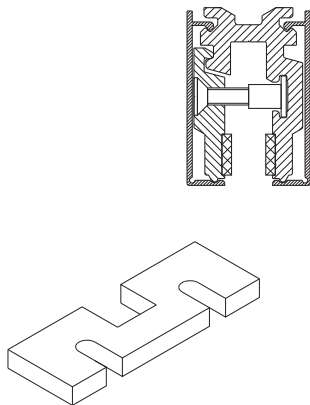
**art. no. 10-015** in fix length, distance of boreholes approx. 300 mm, prepared for screws  $\varnothing$  5 mm, **with covers**, clamping pieces and gaskets.

## Anwendungsbeispiele Wandanschlussprofil mit Zubehör

### Example of application wall connection profile with accessories



## Schnitt A-A section A-A



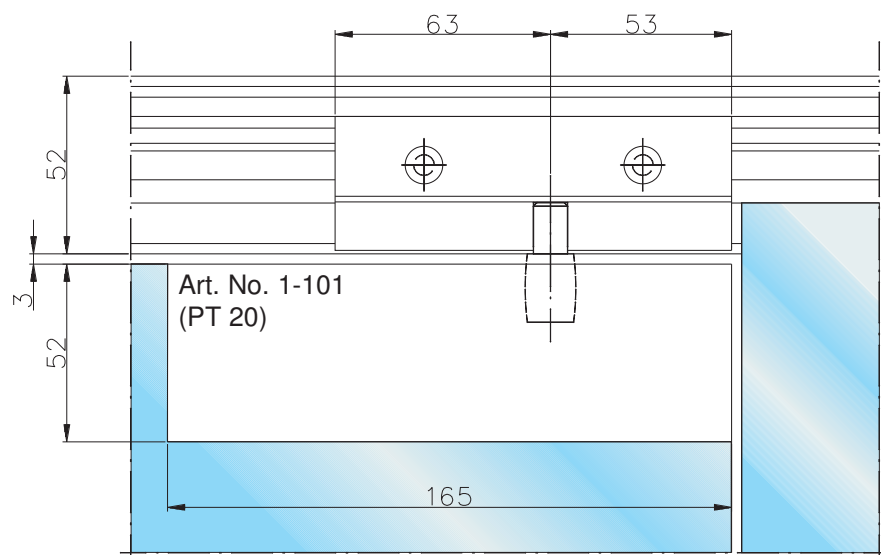
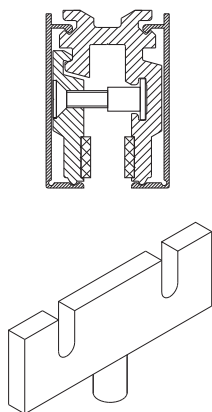
### Art. No. 10-024

Riegeleinlass aus Leichtmetall, passend zu Wandanschlussprofil  
Art. No. 10-014 / 015 (dazu passendes Riegelschloß Art. No. 1-125 (UES))

#### art. no. 10-024

Bolt inlet made from aluminum, suitable for wall connecting profile art. no. 10-014 / 015  
(suitable bolt lock art. no. 1-125)

## Schnitt B-B section B-B



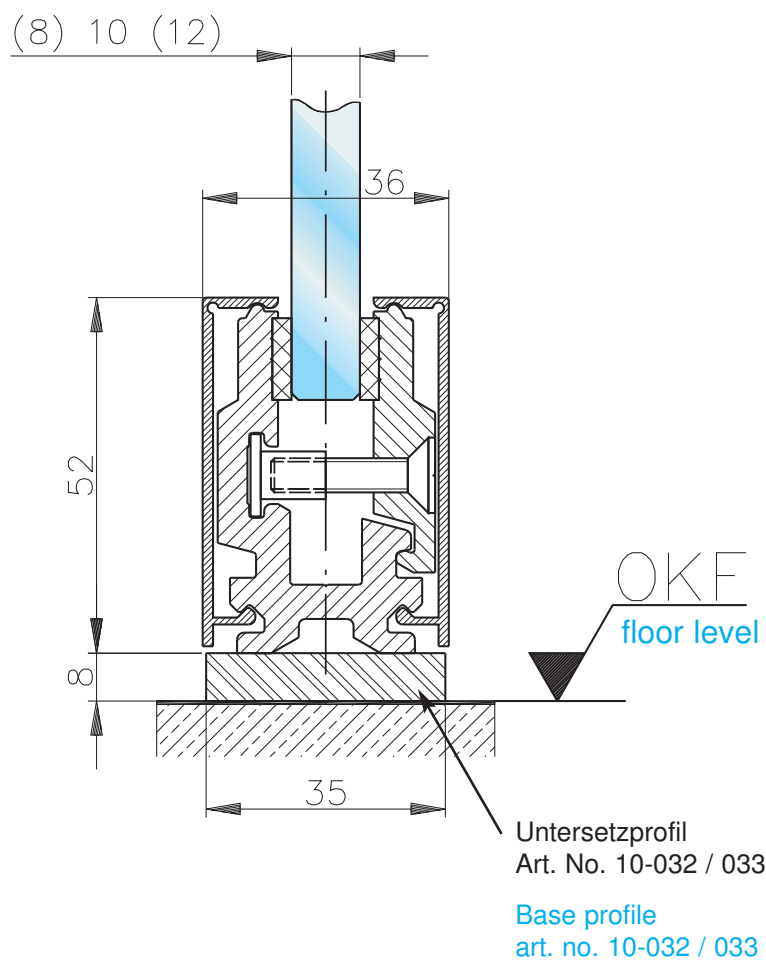
### Art. No. 10-019

Bolzenträger aus Stahl, verzinkt, passend zu Wandanschlussprofil Art. No. 10-014 / 015  
(dazu passender oberer Türbeschlag Art. No. 1-101 (PT 20))

#### art. no. 10-019

Pin carrier made from steel, galvanized, suitable for wall connecting profile art. no. 10-014 7 015  
(suitable upper patch fitting art. no. 1-101 (PT 20))

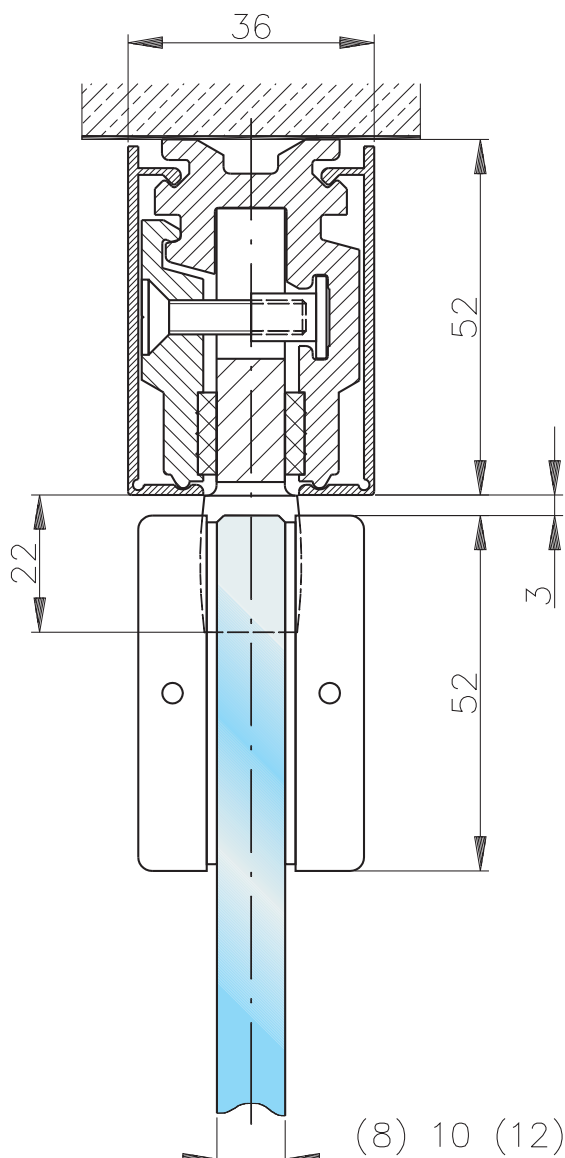
Schnitt C-C  
section C-C





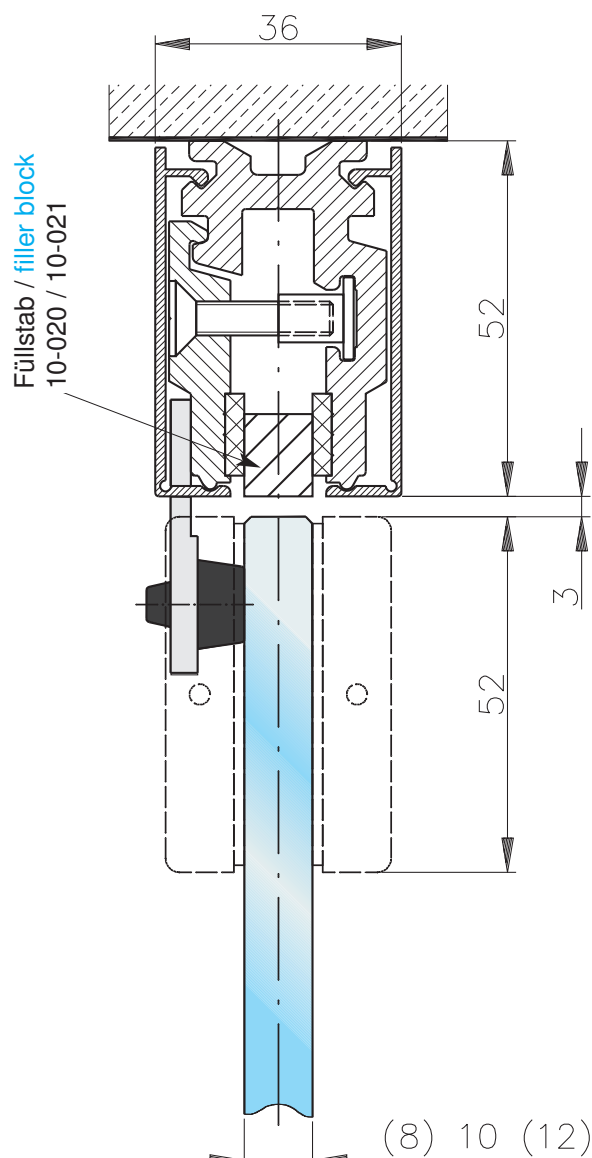
## Anwendungsbeispiele Wandanschlussprofil mit Zubehör

### Example of application wall connection profile with accessories



Einbaubeispiel  
Art. No. 10-019 Bolzenträger

Example of application  
art. no. 10-019 pin carrier



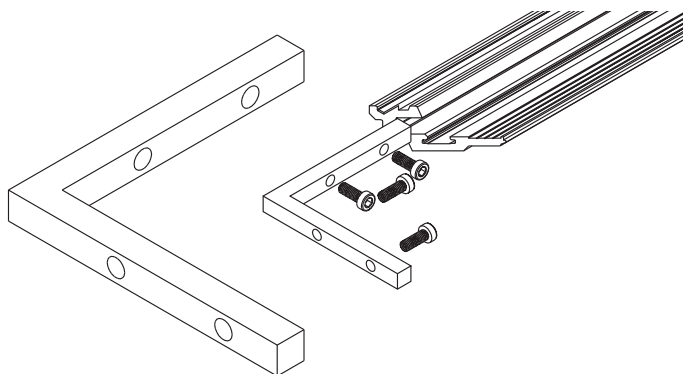
Einbaubeispiel  
Art. No. 10-027 Anschlagpuffer

Example of application  
art. no. 10-027 limit stop buffer



## Zubehörteile zum Wandanschlussprofil

### Accessories for wall connecting profile

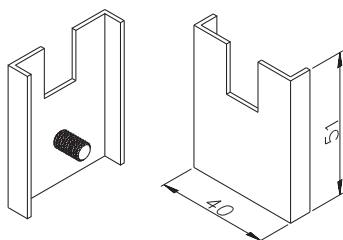


#### Art. No. 10-022

**Eckwinkel** aus Leichtmetall, blank, 100 x 100 x 10 mm, zur Herstellung von 90° Gehrungsverbindungen bei Profil Art. No. 10-014/15, mit 4 Stück Zylinderschrauben DIN 6912 M6 x 16 mm, aus Stahl, verzinkt

#### art. no. 10-022

**Corner angle**, made from aluminum, blank, 100 x 100 x 10 mm, for creating 90° corner for art. no. 10-014 / 015, incl. 4 screws M6 x 16 mm, made from steel, galvanized

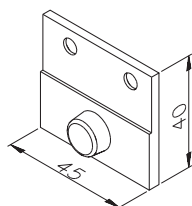


#### Art. No. 10-023

**Kopfstück** aus Leichtmetall, 40 x 51 x 8 mm  
passend zu Profil Art. No. 10-014 / 015

#### art. no. 10-023

**End cap**, made from aluminum, 40 x 51 x 8 mm,  
suitable for profile art. no. 10-014 / 015

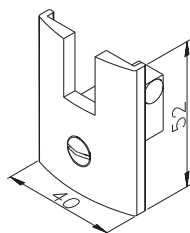


#### Art. No. 10-027

**Anschlagpuffer** aus Leichtmetall, mit Schrauben

#### art. no. 10-027

**Limit stop buffer**, made from aluminum, incl. screws



#### Art. No. 10-030

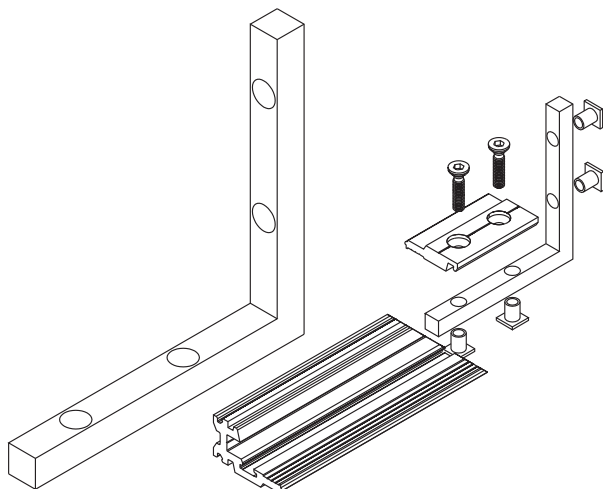
**Kopfstück** aus Leichtmetall in gerundeter Form

#### art. no. 10-030

**End cap**, made from aluminum in curved shape

## Zubehörteile zum Wandanschlussprofil

### Accessories for wall connecting profile

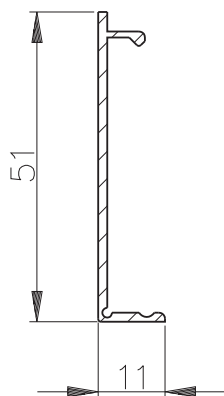


#### Art. No. 10-031

**Eckwinkel** aus Leichtmetall, blank, 100 x 100 x 10 mm, zur Herstellung von 90° Gehrungsverbindungen bei Profil Art. No. 10-014/015, mit 4 Stück Senkschrauben DIN 963 M6 x 16 mm, aus Stahl, verzinkt

#### art. no. 10-031

**Corner angle**, made from aluminum, blank, 100 x 100 x 10 mm, for creating 90° corner for art. no. 10-014 / 015, incl. 4 screws M6 x 16 mm, made from steel, galvanized



#### Deckblende

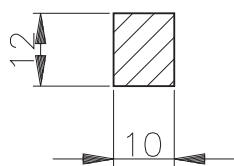
**Art. No. 10-017** in Stablängen von 6.000 mm, aus Leichtmetall, passend zu Wandanschlussprofil Art. No. 10-014 / 015

**Art. No. 10-018** in Fixlängen, aus Leichtmetall, passend zu Wandanschlussprofil Art. No. 10-014 / 015

#### Cover

**art. no. 10-017** in rods of 6.000 mm, made from aluminum, suitable for wall connecting profile art. no. 10-014 / 015

**art. no. 10-018** in fix length, made from aluminum, suitable for wall connecting profile art. no. 10-014 / 015



#### Füllstab

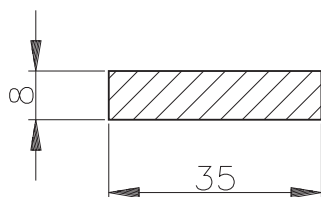
**Art. No. 10-020** in Stablängen von 6.000 mm, 10 x 12 mm, aus Leichtmetall, passend zu Wandanschlussprofil Art. No. 10-014 / 015

**Art. No. 10-021** in Fixlängen, 10 x 12 mm, aus Leichtmetall, passend zu Wandanschlussprofil Art. No. 10-014 / 015

#### Filler block

**art. no. 10-020** in rods of 6.000 mm, 10 x 12 mm, made from aluminum, suitable for wall connecting profile art. no. 10-014 / 015

**art. no. 10-021** in fix length, 10 x 12 mm, made from aluminum, suitable for wall connecting profile art. no. 10-014 / 015



#### Untersetzprofil (sh. Abb. Seite 6 und 8)

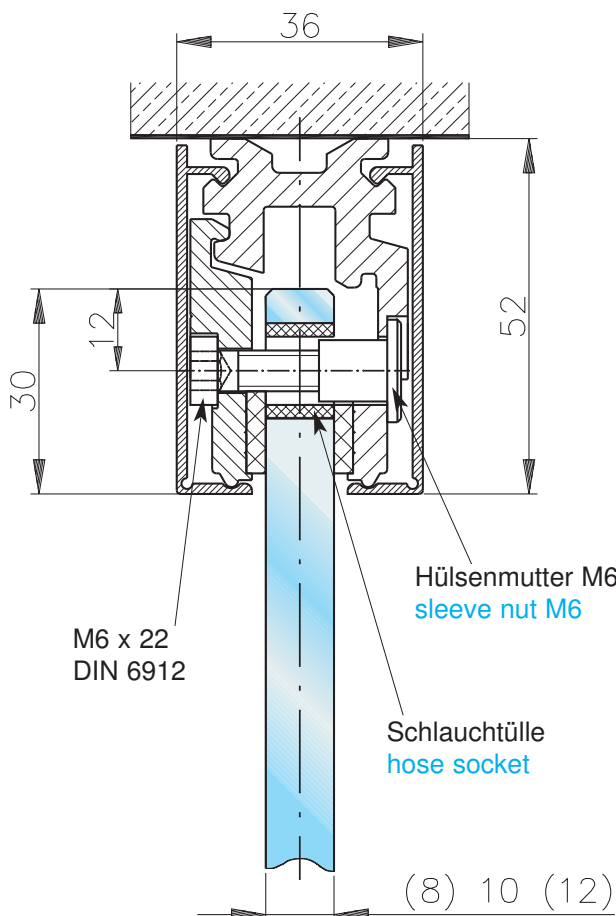
**Art. No. 10-032** in Stablängen von 6.000 mm, 8 x 35 mm, aus Leichtmetall, passend zu Wandanschlussprofil Art. No. 10-014 / 015

**Art. No. 10-033** in Fixlängen, 8 x 35 mm, aus Leichtmetall, passend zu Wandanschlussprofil Art. No. 10-014 / 015

#### Base profile (see drawing page 6 and 8)

**art. no. 10-032** in rods of 6.000 mm, 8 x 35 mm, made from aluminum, suitable for wall connecting profile art. no. 10-014 / 015

**art. no. 10-033** in fix length, 8 x 35 mm, made from aluminum, suitable for wall connecting profile art. no. 10-014 / 015



## Wandanschlussprofil mit Sicherungsschrauben

(für hängende Verglasung wie Geruchsschürzen etc.)

Hierzu sind Glasbohrungen gemäß unten stehender Glasbearbeitung erforderlich. Die Bohrungsabstände sind bei Auftragserteilung des Profils mit uns abzustimmen, wir empfehlen jedoch einen Abstand der Bohrungen untereinander von 300 mm.

Die Traglast pro Klemmstück beträgt 20 kg. Das Anzugsmoment der Klemmstückschrauben ist 10 Nm

## Wall connecting profile with safety screws

(for free hanging glass elements, over panels etc.)

Therefore glass cut offs like shown below are required. Please clarify the distance of the boreholes when ordering; we recommend to use a distance of 300 mm. There's a max. load of 20 kg for each clamping piece and the torque for the clamping piece screws comes to 10 Nm.

### Art. No. 10-034

Grundprofil (ohne Klemmstücke, ohne Deckblende), in Fixlängen, gebohrt nach Kundenangaben

#### art. no. 10-034

Basic profile (without clamping piece, without cover), in fix length, boreholes made according to customer's requirements

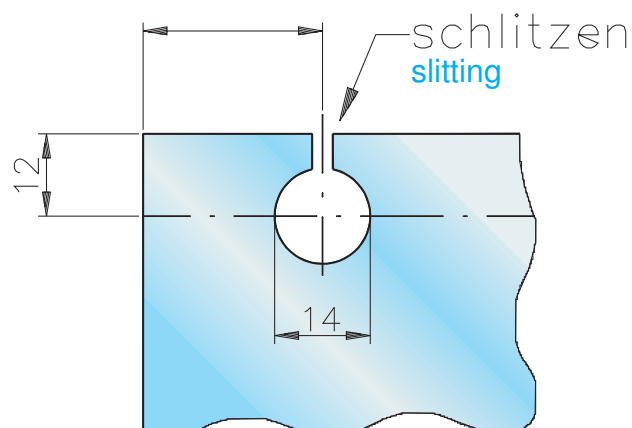
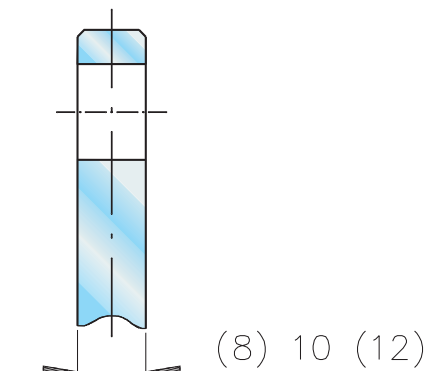
### Art. No. 10-035

Klemmstück 80 mm, mit Schraube, Hülsenmutter und Tülle

#### art. no. 10-035

Clamping piece 80 mm, with screw, special nut and plastic hose socket

Glasbearbeitung  
glass preparation



## Unser Gesamt- programm auf einen Blick

### Gruppe 1

Beschläge für Ganzglas-, Pendel- und Anschlagtüren  
**Universalbeschläge**  
**JUMBO-Universalbeschläge**  
**TUBO-Beschläge**  
**Griffstangen**

### Gruppe 2

**Türschienen**  
für Ganzglas-, Pendel- und Anschlagtüren

### Gruppe 3

**Rauchschtüren** in Ganzglaskonstruktion  
**TEUBA RS**

### Gruppe 4

Schiebetürbeschläge für Ganzglaselemente  
**PRAKTICA**  
**miniMOline**  
**ELBAline**  
**VARIANT**

### Gruppe 5

Rosettenserie  
**Bügel- und Rundstabserie**

### Gruppe 8

Beschläge für Ganzglas-, Falt- und Harmonikatüren  
mit durchgehenden Türschienen an den Flügeln  
**Faltanlage Reihe 100 und 200**

Beschläge für Ganzglas-Faltdüren mit Einzelgelenken  
an den Flügeln  
**Leichte Faltwand Reihe 500**

Beschläge für Ganzglas-Horizontalschiebetüren mit  
durchgehenden Türschienen an den Flügeln  
**HSW Reihe 700**  
**HSW Reihe 750**  
**HSW Reihe 800**

Beschläge für Ganzglas-Horizontalschiebetüren mit  
Einzelbeschlägen an den Flügeln  
**HSW Reihe 700 JUNIOR**  
**HSW PUNKTO**

### Gruppe 9

Beschläge für Ganzglas-Faltdüren mit Einzelgelenken  
an den Flügeln  
**VISTAfold**

### Gruppe 10

Universal-LM-Profile, Wandanschlußprofile

## TEUFELBESCHLAG GmbH

Am Brand 8  
D-82299 Türkenfeld  
Telefon (0 81 93) 93 93 9-0  
Fax Vertrieb (0 81 93) 93 93 99  
Fax Technik (0 81 93) 93 93 98

e-mail: [info@teufelbeschlag.de](mailto:info@teufelbeschlag.de)  
<http://www.teufelbeschlag.de>

Der Nachdruck dieser Technischen Information, auch auszugsweise, bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.  
© Copyright by TEUFELBESCHLAG