



## Technische Information Technical Information

Universalbeschläge für Ganzglas Pendel- und Anschlagtüren  
Patch fittings for single- and double action doors

Gruppe 1 / Group 1

Juli 2013 / July 2013

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

## Allgemeine und technische Hinweise

**TEUFELBESCHLAG** kann auf eine jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung und Anwendung von Beschlägen für Ganzglasanlagen zurückblicken.

Diese Erfahrung hat neben den technischen und anwendungsbedingten Eigenschaften u.a. auch dazu beigetragen diese Informationsschrift in der vorliegenden Form zu gestalten.

Es war uns daher wichtig, dass z.B. die Glasbearbeitungsskizze direkt neben der Beschlagsdarstellung plaziert wird, um eine umständliche Suche, die auch noch zu Verwechslungen führen kann, zu vermeiden.

Im Normalfall sind die Beschläge für ein max. Flügelgewicht von 80 kg ausgelegt.

Neuerdings besteht jedoch ein Trend zu höherwertigen Gläsern, welcher häufig mit der Anwendung von dickeren oder Verbundscheiben einhergeht. Nicht selten wird daher das Flügelgewicht von 80 kg überschritten. Die üblichen, meist aus Leichtmetallgußkörpern bestehenden Beschläge in den Standardabmessungen reichen dann nicht mehr aus. **TEUFELBESCHLAG** hat auch für große und schwere Flügel Lösungen parat (siehe Technische Information JUMBO).

## Glasdicken

Im normalen Lieferumfang für Universalbeschläge sind Zwischenlagen für 10 mm Glasdicke enthalten. Benötigen Sie die Beschläge für 8 oder 12 mm dickes Glas, bitten wir Sie die zusätzlichen Zwischenlagen (Seite 14-16) gesondert zu bestellen.

## Beschlagsoberflächen

Eckbeschläge und Schlösser können ausgeführt werden in

- Leichtmetall uneloxiert
- Leichtmetall E6 / EV 1 eloxiert
- Leichtmetall E6 / C34 eloxiert
- Leichtmetall farbbeschichtet RAL 9016 (Verkehrsweiss)
- Messing poliert
- Edelstahl matt gebürstet (Korn 320)

Andere Oberflächen auf Anfrage.

## Türflügelgewicht und -breite

- max. Türflügelgewicht: 80 kg
- max. Türflügelbreite: 1100 mm

## DIN Tabelle

Faustregel: die Türe wird von der Seite betrachtet, auf der sich die Türbänder befinden. Das ist also die Seite, nach der sie geöffnet wird. Daraus folgt:

- Türbänder links = DIN Links
- Türbänder rechts = DIN Rechts

## General and technical notice

**TEUFELBESCHLAG** can look back at decades of experience in manufacturing and applying of fittings for tempered safety glass. This experience made it possible, besides the technical and applicational qualities, to create this Technical Information.

Therefore it was important to us that e.g. the sketch for the glass preparation is situated directly next to the fitting, in order to avoid fussy search, which may cause confusion.

Normally the fittings for glass panels are designed for a max. weight of 80 kg per panel. Recently there is a trend to glass panels of higher valence, which comes along with the application of thicker or laminated glass panels. Often the weight per panel is going beyond 80 kg. The common fittings, which are mostly made from aluminum casting, are then not big enough in standard dimensions.

**TEUFELBESCHLAG** also offers solutions for big and heavy panels (see Technical Information JUMBO).

## Glass thickness

Normally the fittings are prepared for glass thickness of 10 mm. If you need the fitting for 8 or 12 mm glass thickness, please order the additional gasket (page 14-16) separately.

## Surface of fittings

patch fittings and locks are available in:

- aluminum not anodized
- aluminum natural anodized (E6 / EV 1)
- aluminum dark bronze anodized (E6 / C34)
- aluminum coloured RAL 9016
- brass polished
- stainless steel brushed grain 320

Other surfaces on request.

## Weight and width per panel

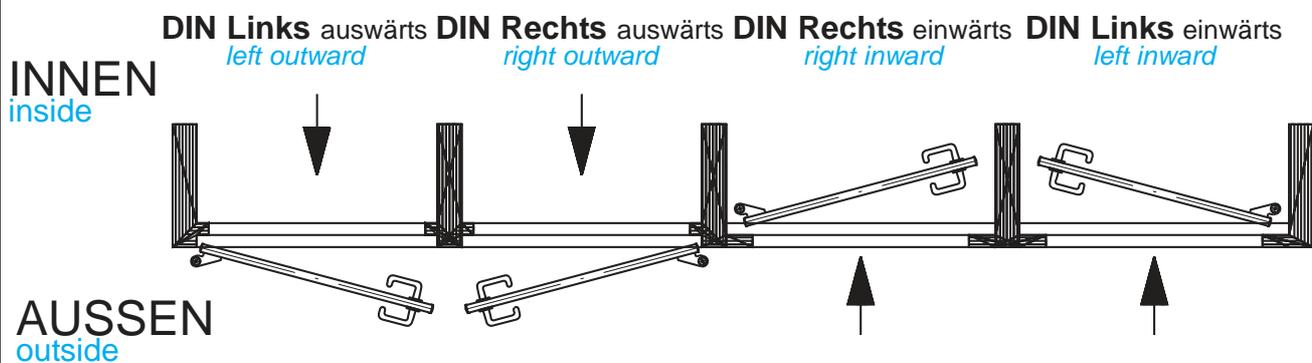
- max. weight per panel: 80 kg
- max width per panel: 1100 mm

## DIN table (German standard)

Rule of thumb: The door is looked at from the side on which the hinges are located. It is the side toward which it is opened.

Hence:

- Hinges left = DIN left
- Hinges right = DIN right



DIN LAUS = DIN links auswärts  
left outward

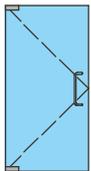
DIN RAUS = DIN rechts auswärts  
right outward

DIN REIN = DIN rechts einwärts  
right inward

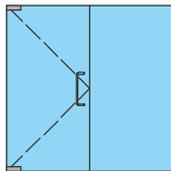
DIN LEIN = DIN Links einwärts  
left inward

Inhalt	Seite	Contents	page
PT-Beschläge	5	fittings for single action doors	5
AT-Beschläge	22	fittings for double action doors	22
Schlösser mit Panik-Funktion	33	locks with panic-function	33

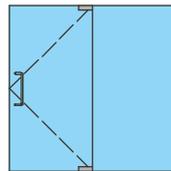
## Typenübersicht / View of different types



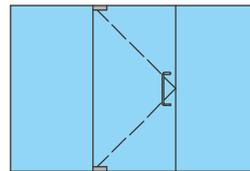
Typ 1



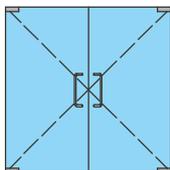
Typ 2



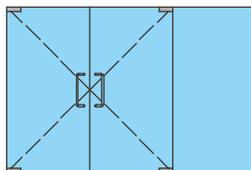
Typ 3



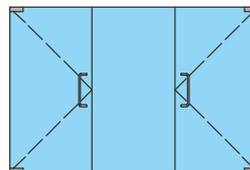
Typ 4



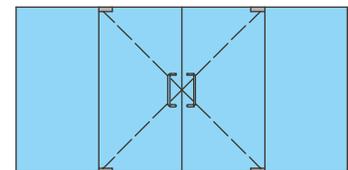
Typ 5



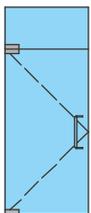
Typ 6



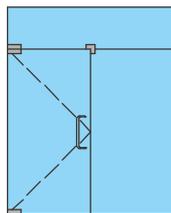
Typ 7



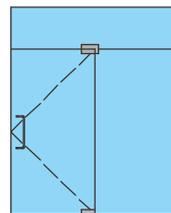
Typ 8



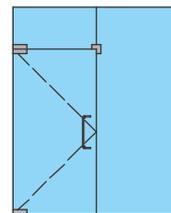
Typ 9



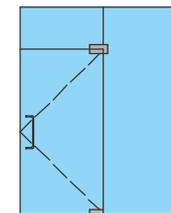
Typ 10



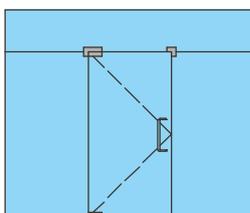
Typ 11



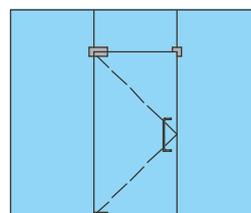
Typ 12



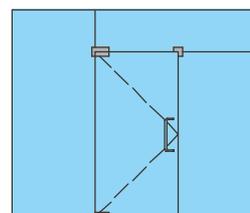
Typ 13



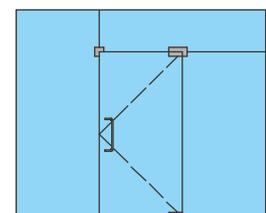
Typ 14



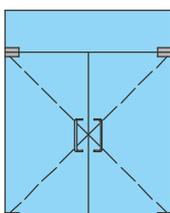
Typ 15



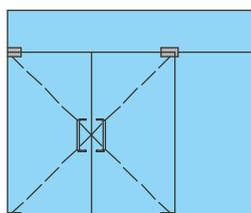
Typ 16



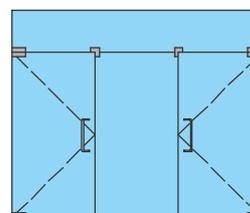
Typ 17



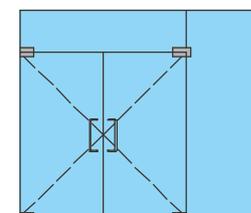
Typ 18



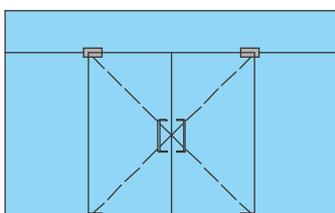
Typ 19



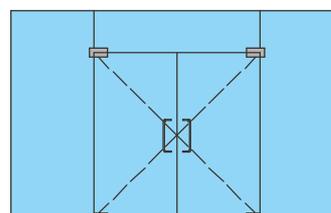
Typ 20



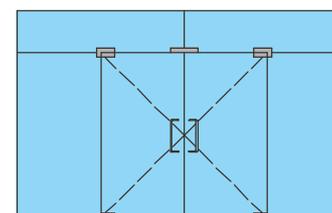
Typ 21



Typ 22



Typ 23



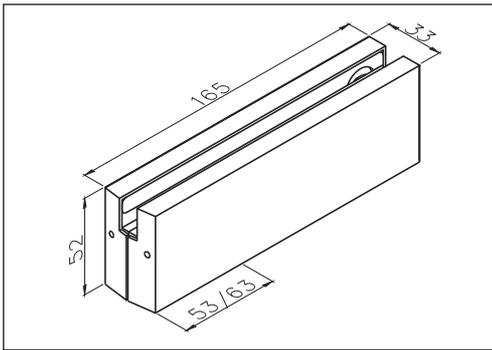
Typ 24

# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

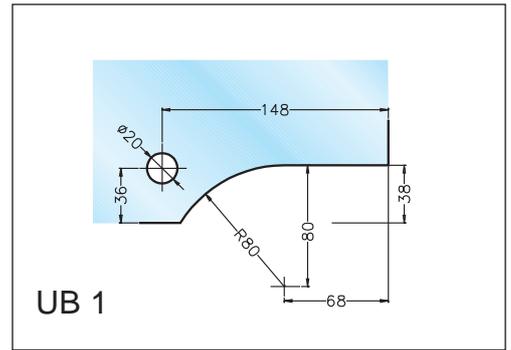
Das komplette Beschlagprogramm für Sicherheitsglas

The complete fittings programme for safety glass

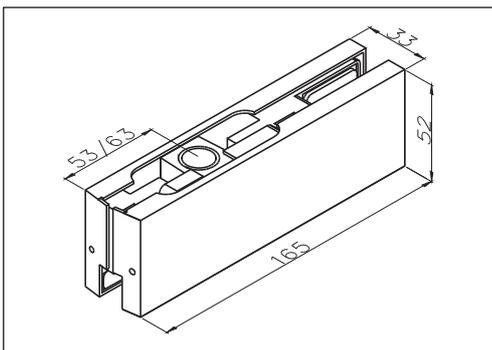


**Art. No. 1-100 PT 10**  
**Unterer Eckbeschlag** für Pendeltüre mit Einsatzstück für flachkonische Achse

**Art. No. 1-100 PT 10**  
**Bottom patch** for pivot panel with mounting piece for flat-conic shaft

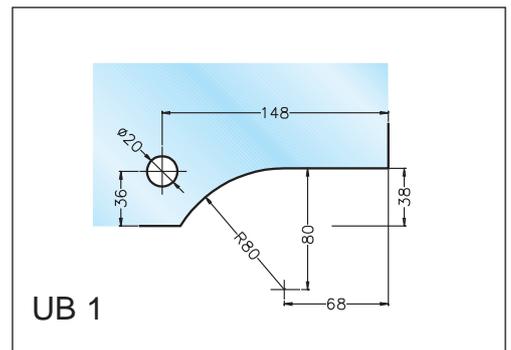


UB 1

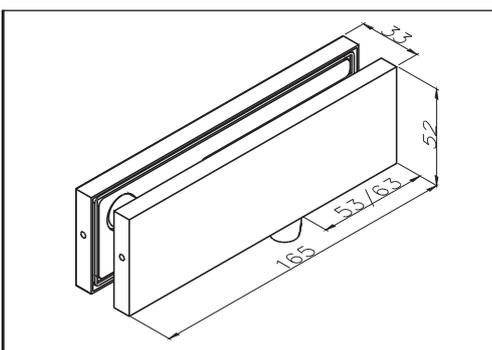


**Art. No. 1-101 PT 20**  
**Oberer Eckbeschlag** für Pendeltüre mit Einsatzstück und Delrinbuchse, Innendurchmesser 15 mm

**Art. No. 1-101 PT 20**  
**Top patch** for pivot panel with mounting piece and delrin socket, bore diameter  $\varnothing$  15 mm

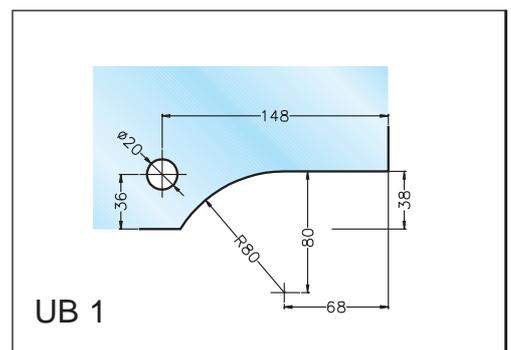


UB 1



**Art. No. 1-102 PT 30**  
**Oberlichtbeschlag** mit Einsatzstück und festem Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-102 PT 30**  
**Overlight patch** with mounting piece and pivot  $\varnothing$  15 mm



UB 1

**Art. No. 1-102 BE**

**Oberlichtbeschlag** wie Art. No. 1-102, jedoch mit Blindeinsatz (BE)

**Art. No. 1-102 BE**

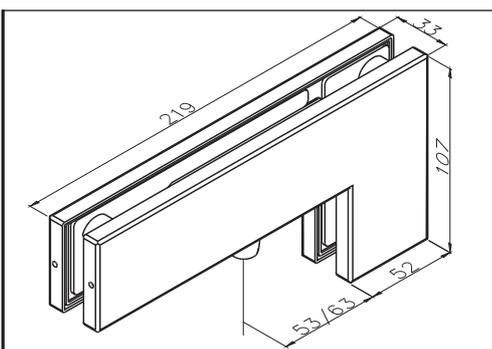
**Overlight patch** as art. no. 1-102, but with blanking insert (BE)

**Art. No. 1-102 RE**

**Oberlichtbeschlag** wie Art. No. 1-102, jedoch mit Riegeleinlaß (RE) für Universal-Eckschloß Art. No. 1-125

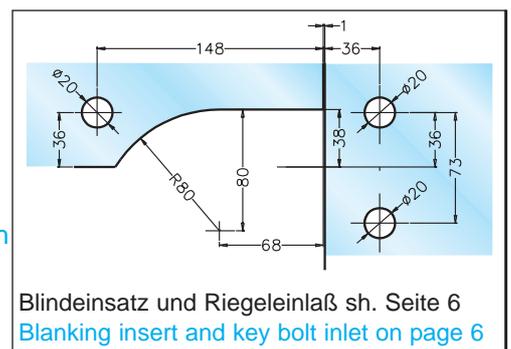
**Art. No. 1-102 RE**

**Overlight patch** as art. no. 1-102, but with key bolt inlet (RE) for corner lock art. no. 1-125



**Art. No. 1-103 PT 40**  
**Winkelbeschlag** für Oberlicht-Seitenteil, mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-103 PT 40**  
**Overlight corner patch** with pivot  $\varnothing$  15 mm



Blindeinsatz und Riegeleinlaß sh. Seite 6  
 Blanking insert and key bolt inlet on page 6

Anwendungsbeispiel sh. Seite 17-18  
 example of application on page 17-18

## Art. No. 1-103 BE

Winkelbeschlag für Oberlicht-Seitenteil, wie Art. No. 1-103, jedoch mit Blindeinsatz (BE)

## Art. No. 1-103 BE

Overlight corner patch as art. no. 1-103, but with blanking insert (BE)

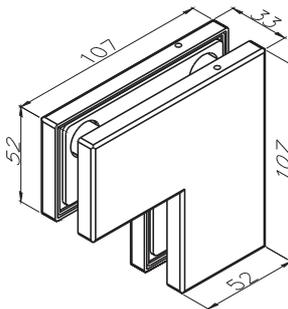
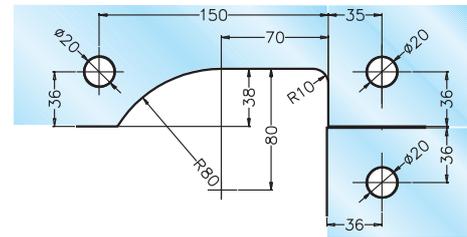
## Art. No. 1-103 RE

Winkelbeschlag für Oberlicht-Seitenteil, wie Art. No. 1-103, jedoch mit Riegeleinlaß (RE) für Universal-Eckschloß Art. No. 1-125

## Art. No. 1-103 RE

Overlight corner patch as art. no. 1-103, but with key bolt inlet (RE) for corner lock art. no. 1-125

Glasbearbeitung für durchgehendes Oberlicht  
glass cutting for over panel

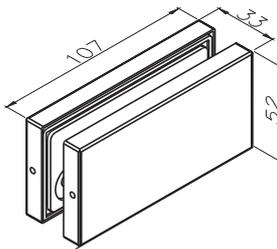
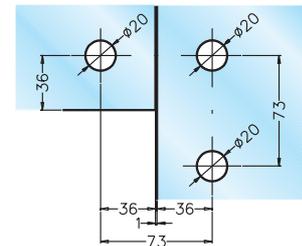


## Art. No. 1-104 PT 60

Winkelverbindung mit Blindeinsätzen

## Art. No. 1-104 PT 60

Overlight corner patch with blanking inserts

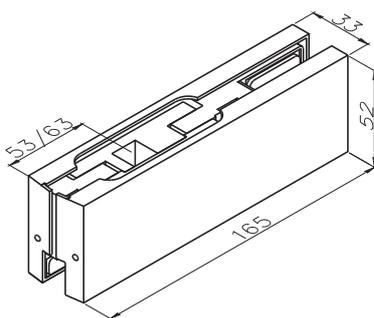
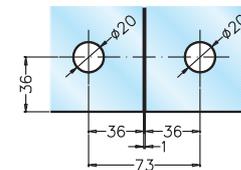


## Art. No. 1-105 PT 70

Verbindungsbeschlag Oberlicht, mit 2 Blindeinsätzen

## Art. No. 1-105 PT 70

Overlight connection, with two blanking inserts

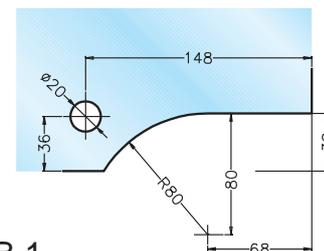


## Art. No. 1-106 PT 22

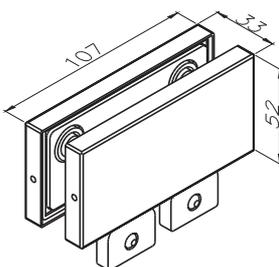
Oberer Eckbeschlag für Rahmentürschließer (RTS, z. B. RTS 85), mit Einsatzstück Art. No. 1-036

## Art. No. 1-106 PT 22

Top patch for transom closer, with mounting piece art. no. 1-036



UB 1

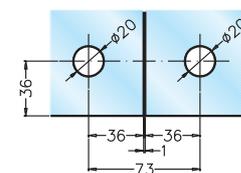


## Art. No. 1-108 AT 70

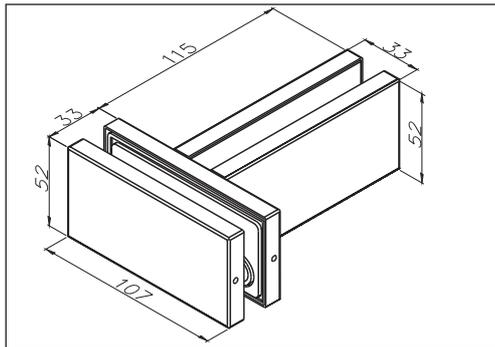
Verbindungsbeschlag Oberlicht wie Art. No. 1-105, jedoch mit Anschlagpuffer Art. No. 1-092

## Art. No. 1-108 AT 70

Overlight connection as art. no. 1-105, but with limit stop buffer art. No. 1-092

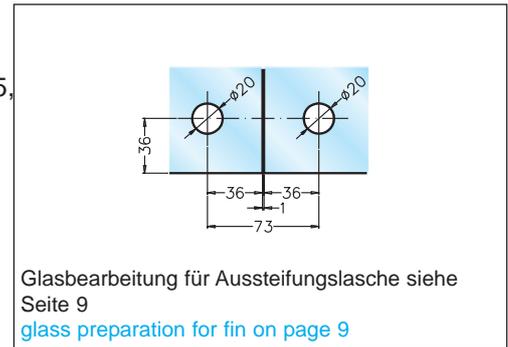


Anwendungsbeispiel sh. Seite 17-18  
example of application on page 17-18

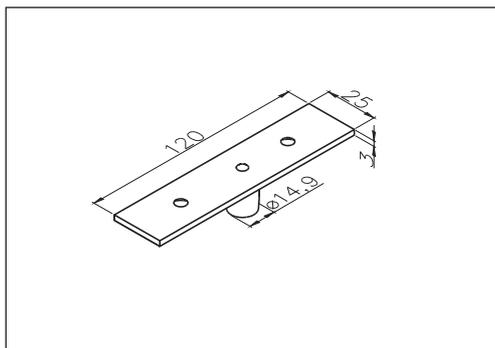


**Art. No. 1-109**  
**Verbindungsbeschlag**  
**Oberlicht** wie Art. No. 1-105,  
 jedoch mit einseitiger  
 Aussteifungslasche

**Art. No. 1-109**  
**Overlight connection, as**  
**art. no. 1-105,**  
**but with one-sided fin**

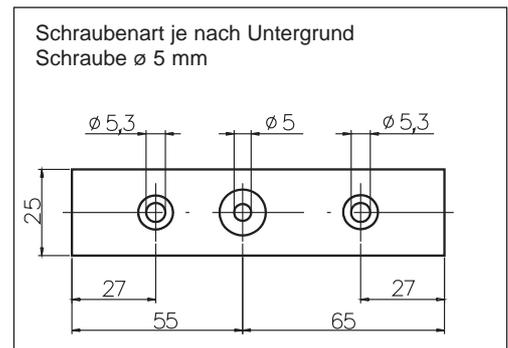


Glasbearbeitung für Aussteifungslasche siehe  
 Seite 9  
**glass preparation for fin on page 9**

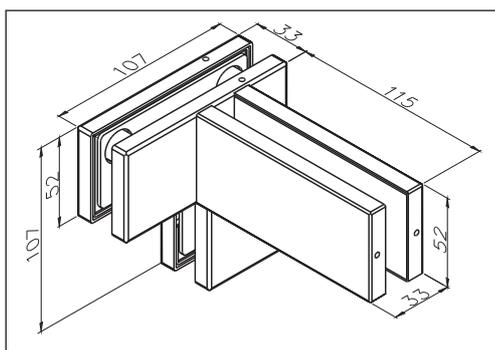


**Art. No. 1-110 PT 24**  
**Anschraubplatte** mit  
 Bolzen, ohne Schrauben  
 Max. Flügelgewicht: 80 kg

**Art. No. 1-110 PT 24**  
**Fixing plate, with pivot,**  
**without screws**  
**max. weight of panel: 80 kg**



Schraubenart je nach Untergrund  
 Schraube  $\varnothing$  5 mm



**Art. No. 1-111**  
**Winkelverbindung** wie Art.  
 No. 1-104, jedoch mit ein-  
 seitiger Aussteifungslasche

**Art. No. 1-111**  
**Overlight corner patch as**  
**art. no. 1-104,**  
**but with one-sided fin**

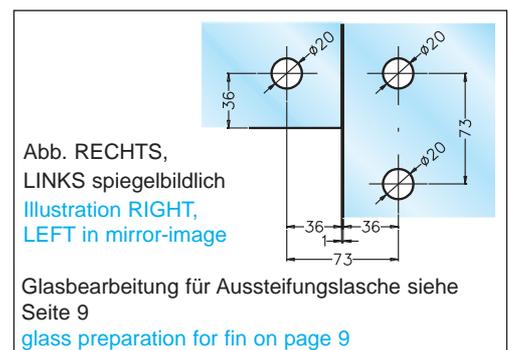
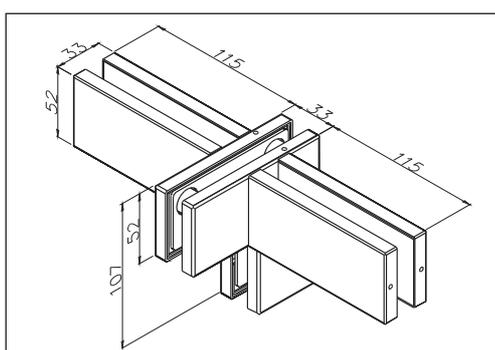


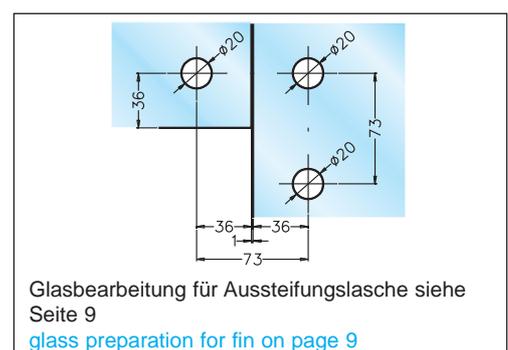
Abb. RECHTS,  
 LINKS spiegelbildlich  
**Illustration RIGHT,**  
**LEFT in mirror-image**

Glasbearbeitung für Aussteifungslasche siehe  
 Seite 9  
**glass preparation for fin on page 9**

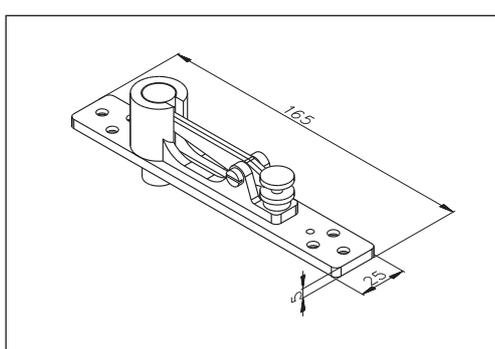


**Art. No. 1-112**  
**Winkelverbindung** wie Art.  
 No. 1-104, jedoch mit beid-  
 seitiger Aussteifungslasche

**Art. No. 1-112**  
**Overlight corner patch as**  
**art. no. 1-104,**  
**but with two-sided fin**

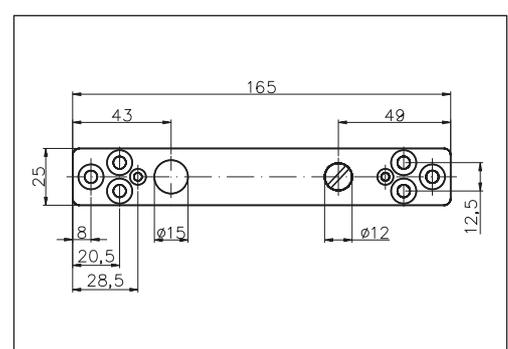


Glasbearbeitung für Aussteifungslasche siehe  
 Seite 9  
**glass preparation for fin on page 9**



**Art. No. 1-115 PT 21**  
**Zapfen** mit hochdrehbarem  
 Bolzen und LM-Abdeck-  
 platte (1 mm dick),  
 ohne Schrauben

**Art. No. 1-115 PT 21**  
**Adjustable top centre**  
**pivot with aluminum cover**  
**plate (1 mm thick),**  
**without screws**



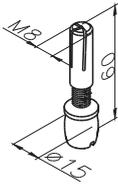
Anwendungsbeispiel sh. Seite 17-18  
**example of application on page 17-18**

# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

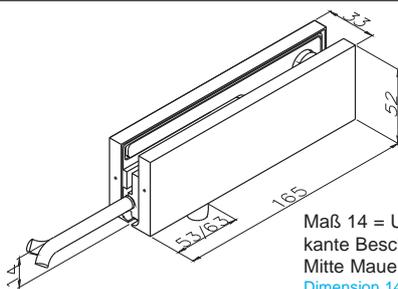
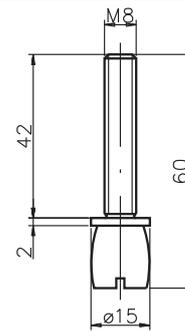
Das komplette Beschlagprogramm  
für Sicherheitsglas

The complete fittings programme  
for safety glass



**Art. No. 1-117 PT 25**  
**Bolzen** mit Messingdübel  
M8,  
passend zu Art. No. 1-101

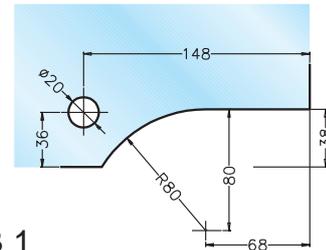
**Art. No. 1-117 PT 25**  
**Pivot** with dowel pin of  
brass, M8,  
suitable for art. no. 1-101



**Art. No. 1-120 PT 33**  
**Oberlichtbeschlag** mit  
Maueranker M8,  
mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-120 PT 30**  
**Overlight patch** with wall  
anchor M8,  
with pivot  $\varnothing$  15 mm

Maß 14 = Unter-  
kante Beschlag bis  
Mitte Maueranker  
Dimension 14 = lower  
edge of fitting up to  
centre wall anchor



UB 1

## Art. No. 1-120 BE

**Oberlichtbeschlag** wie Art. No. 1-120, jedoch mit Blindeinsatz (BE)

## Art. No. 1-120 BE

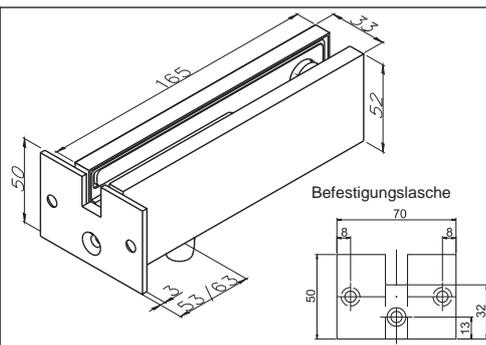
**Overlight patch** as art. no. 1-120, but with blanking insert (BE)

## Art. No. 1-120 RE

**Oberlichtbeschlag** wie Art. No. 1-120, jedoch mit Riegeleinlaß (RE) für Universal-Eckschloß Art. No. 1-125

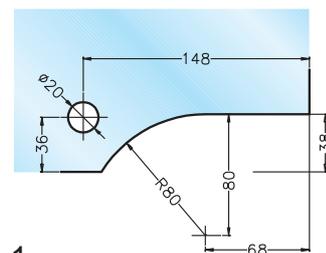
## Art. No. 1-120 RE

**Overlight patch** as art. no. 1-120, but with key bolt inlet (RE) for corner lock art. no. 1-125



**Art. No. 1-121 PT 34**  
**Oberlichtbeschlag** mit  
Befestigungslasche, gebohrt  
für M6 DIN 963 / ISO 2009,  
mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-121 PT 34**  
**Overlight patch** with fixing  
plate, hole for M6 DIN 963 /  
ISO 2009, with pivot  $\varnothing$  15mm



UB 1

## Art. No. 1-121 BE

**Oberlichtbeschlag** wie Art. No. 1-121, jedoch mit Blindeinsatz (BE)

## Art. No. 1-121 BE

**Overlight patch** as art. no. 1-121, but with blanking insert (BE)

## Art. No. 1-121 RE

**Oberlichtbeschlag** wie Art. No. 1-121, jedoch mit Riegeleinlaß (RE) für Universal-Eckschloß Art. No. 1-125

## Art. No. 1-121 RE

**Overlight patch** as art. no. 1-121, but with key bolt inlet (RE) for corner lock art. no. 1-125

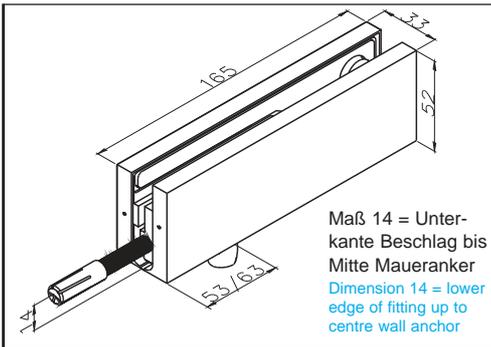
Anwendungsbeispiel sh. Seite 17-18  
example of application on page 17-18

# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

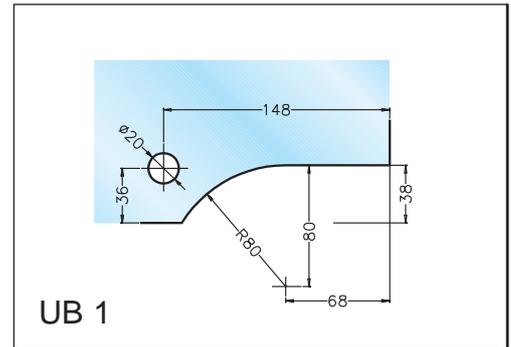
Das komplette Beschlagprogramm  
für Sicherheitsglas

The complete fittings programme  
for safety glass



**Art. No. 1-122 PT 35**  
**Oberlichtbeschlag** mit  
Gewindesttift und Dübel,  
mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-122 PT 35**  
**Overlight patch** with  
threaded rod and dowel,  
with pivot  $\varnothing$  15 mm



**Art. No. 1-122 BE**

**Oberlichtbeschlag** wie Art. No. 1-122, jedoch mit Blindeinsatz (BE)

**Art. No. 1-122 BE**

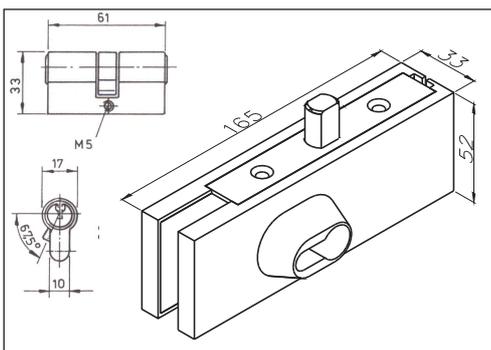
**Overlight patch** as art. no. 1-122, but with blanking insert (BE)

**Art. No. 1-122 RE**

**Oberlichtbeschlag** wie Art. No. 1-122, jedoch mit Riegeleinlaß (RE) für Universal-Eckschloß Art. No. 1-125

**Art. No. 1-122 RE**

**Overlight patch** as art. no. 1-122, but with key bolt inlet (RE) for corner lock art. no. 1-125

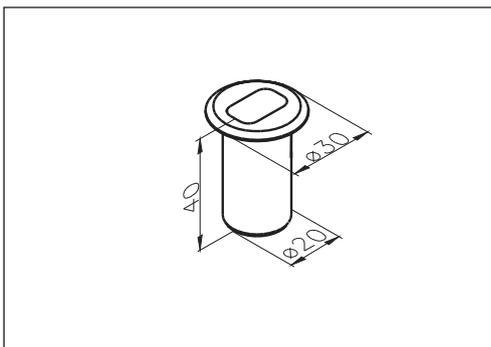
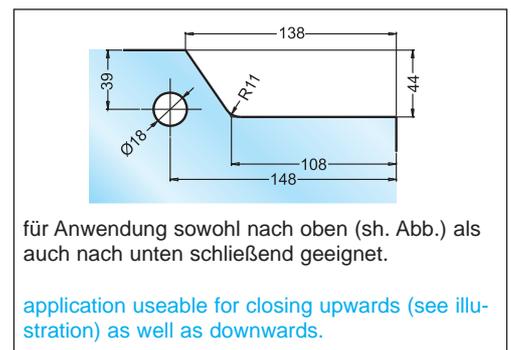


**Art. No. 1-125 UES**

**Universal-Eckschloß**,  
für Profilzylinder 61 mm,  
Riegelausschub 20 mm;  
Riegeldicke 10 mm

**Art. No. 1-125 UES**

**Corner lock**,  
for profile cylinder 61 mm,  
key bolt ejection 20 mm;  
thickness of key bolt 10 mm



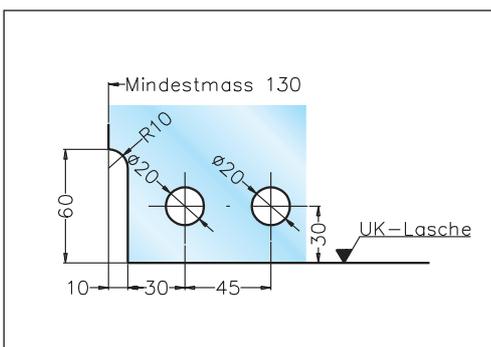
**Art. No. 8-685**

**Bodenbuchse**

zu Universal-Eckschloß  
Art. No. 1-125; aus Niro

**Art. No. 8-685**

**Floor bushing**  
suitable for corner lock  
art. no. 1-125,  
in stainless steel



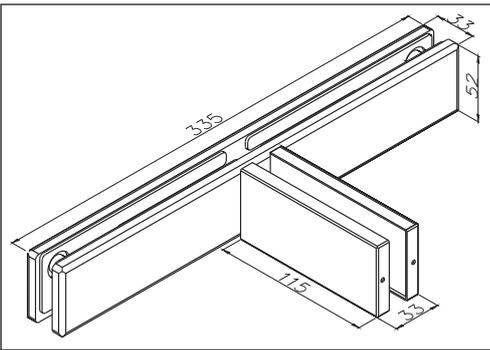
**Glasbearbeitung für ein- oder beidseitige Aussteifungslasche**

für Art. No. 1-109, Art. No. 1-111, Art. No. 1-112, Art. No. 1-126,  
Art. No. 1-128, Art. No. 1-131, Art. No. 1-132, Art. No. 1-137

**Glass preparation for one-sided or two-sided fin**

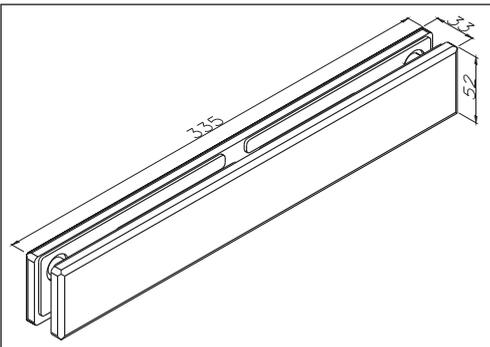
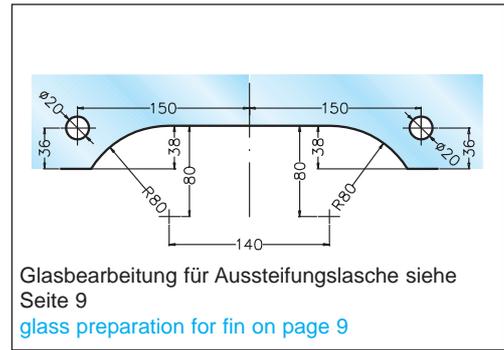
suitable for art. no. 1-109, art. no. 1-111, art. no. 1-112, art. no. 1-126,  
art. no. 1-128, art. no. 1-131, art. no. 1-132, art. no. 1-137

Anwendungsbeispiel sh. Seite 17-18  
example of application on page 17-18



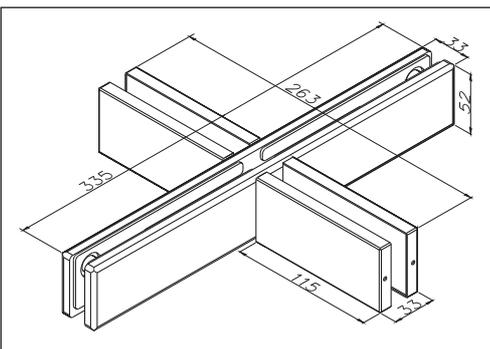
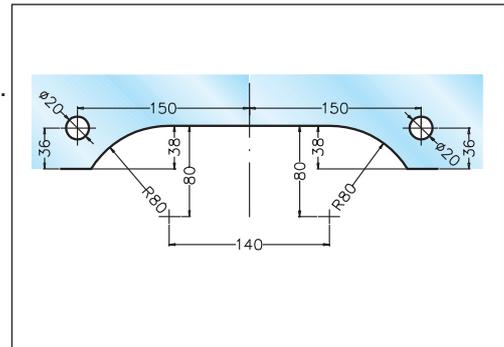
**Art. No. 1-126**  
**Doppel-Gegenkasten** zu Universal-Eckschloß Art. No. 1-125; mit einseitiger Aussteifungslasche

**Art. No. 1-126**  
**Double counterlock** for corner lock art. no. 1-125; for one-sided fin



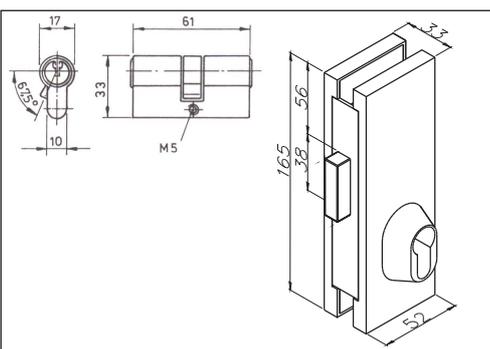
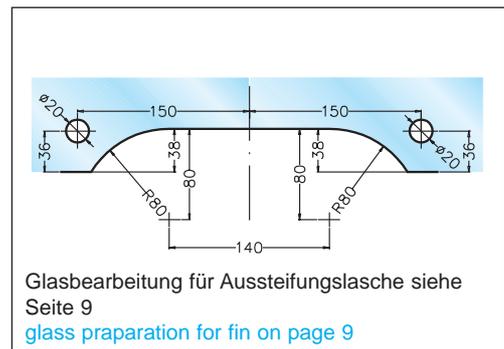
**Art. No. 1-127 UGD**  
**Doppel-Gegenkasten** zu Universal-Eckschloß Art. No. 1-125

**Art. No. 1-127 UGD**  
**Double counterlock** for corner lock art. no. 1-125



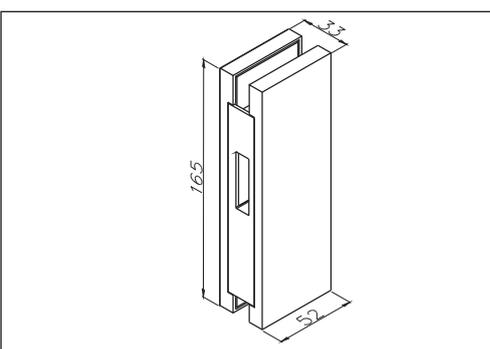
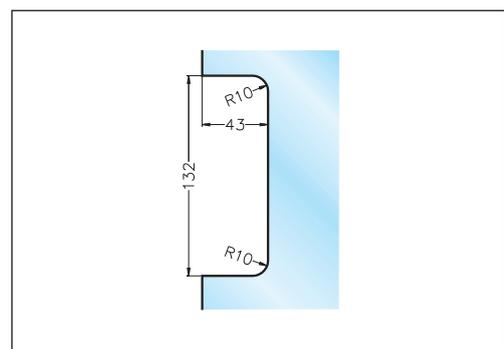
**Art. No. 1-128**  
**Doppel-Gegenkasten** zu Universal-Eckschloß No. 1-125; mit beidseitiger Aussteifungslasche

**Art. No. 1-128**  
**Double counterlock** for corner lock art. no. 1-125; for two-sided fin



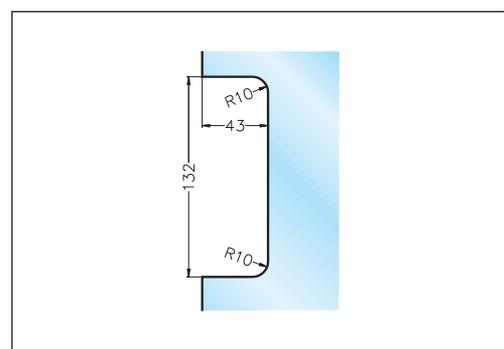
**Art. No. 1-129 UMS**  
**Universal-Mittelschloß** für Profilylinder 61 mm, Riegelausschub 20 mm, Riegeldicke 10 mm

**Art. No. 1-129 UMS**  
**Centre lock** for profile cylinder 61 mm, key bolt ejection 20 mm, width of key bolt 10 mm



**Art. No. 1-130 UMG**  
**Gegenkasten** zu Universal-Mittelschloß

**Art. No. 1-130 UMG**  
**Counterlock** for centre lock



Anwendungsbeispiel sh. Seite 17-18  
 example of application on page 17-18

# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

Das komplette Beschlagprogramm für Sicherheitsglas

The complete fittings programme for safety glass

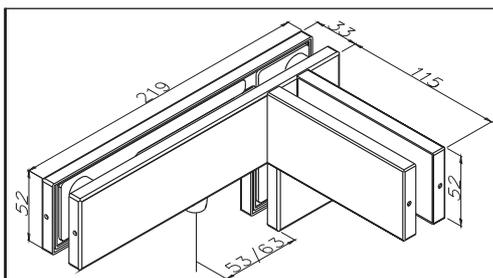
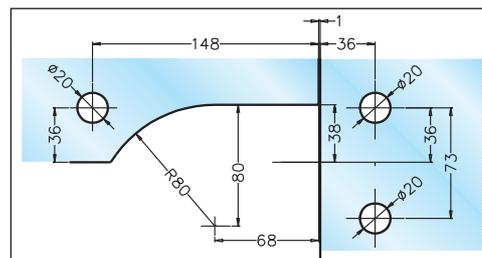


Abb. RECHTS, LINKS spiegelbildlich  
Illustration RIGHT, LEFT in mirror-image

## Art. No. 1-131 PT 41 Oberlicht-Winkelbeschlag

wie Art. No. 1-103, jedoch mit einseitiger Aussteifungslasche, mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-131 PT 41**  
Overlight corner patch as art. no. 1-103, but with one-sided fin, with pivot  $\varnothing$  15 mm



Glasbearbeitung für Aussteifungslasche siehe Seite 9  
glass preparation for fin on page 9

## Art. No. 1-131 BE

**Oberlicht-Winkelbeschlag** wie Art. No. 1-131, jedoch mit Blindeinsatz (BE)

## Art. No. 1-131 BE

Overlight corner patch as art. no. 1-131, but with blanking insert (BE)

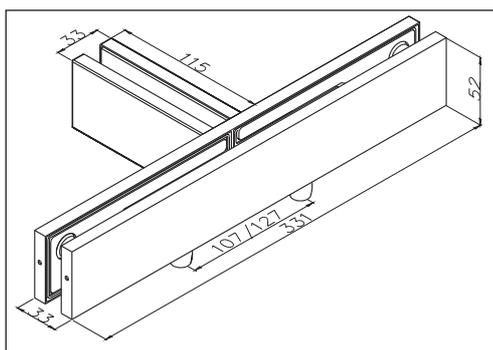
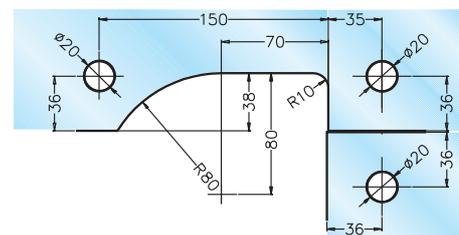
## Art. No. 1-131 RE

**Oberlicht-Winkelbeschlag** wie Art. No. 1-131, jedoch mit Riegeleinlaß (RE) für Universal-Eckschloß Art. No. 1-125

## Art. No. 1-131 RE

Overlight corner patch as art. no. 1-131, but with key bolt inlet (RE) for corner lock art. no. 1-125

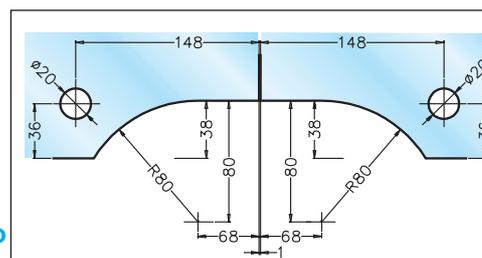
Glasbearbeitung für durchgehendes Oberlicht  
glass preparation for continuous overlight



## Art. No. 1-132 PT 51

**Doppel-Oberlichtbeschlag** mit einseitiger Aussteifungslasche und Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-132 PT 51**  
Overlight patch for back to back doors with one-sided fin and pivot  $\varnothing$  15 mm



Glasbearbeitung für Aussteifungslasche siehe Seite 9  
glass preparation for fin on page 9

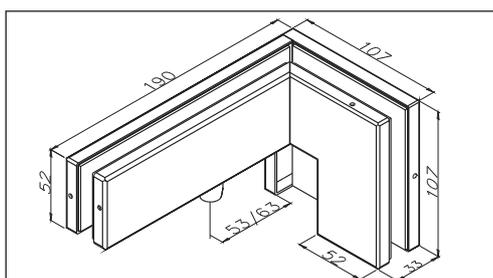
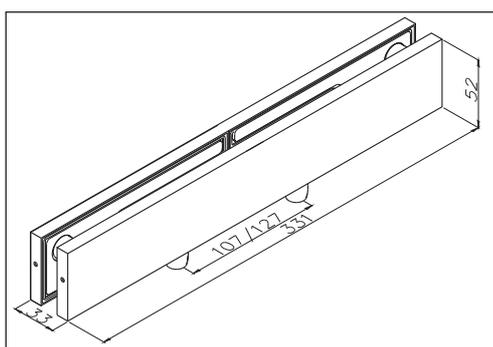
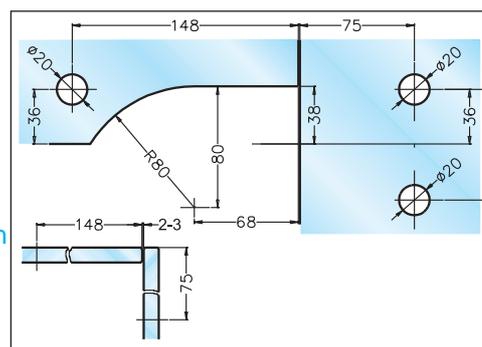


Abb. RECHTS, LINKS spiegelbildlich  
Illustration RIGHT, LEFT in mirror-image

## Art. No. 1-133

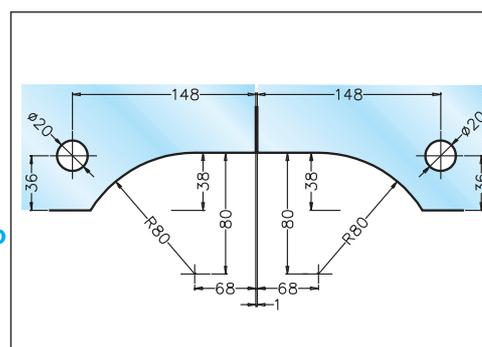
**Winkelbeschlag für Oberlicht-Seitenteil** um 90° abgewinkelt, mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-133**  
Overlight corner patch with 90° angled connector, with pivot  $\varnothing$  15 mm



**Art. No. 1-134**  
**Doppel-Oberlichtbeschlag** mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-134**  
Overlight patch for back to back doors with pivot  $\varnothing$  15 mm



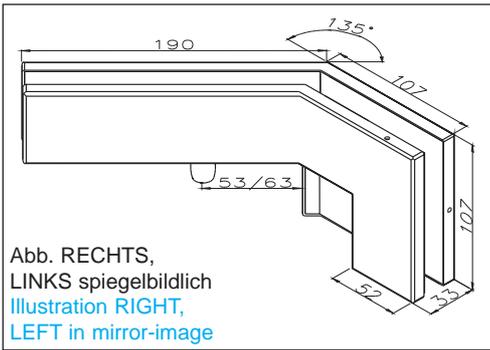
Anwendungsbeispiel sh. Seite 17-18  
example of application on page 17-18

# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

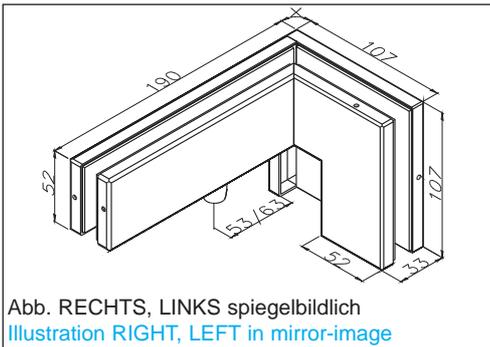
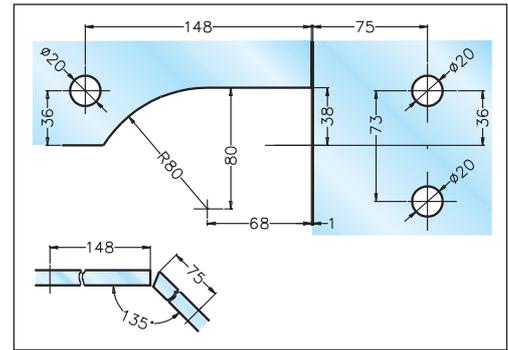
Das komplette Beschlagprogramm für Sicherheitsglas

The complete fittings programme for safety glass



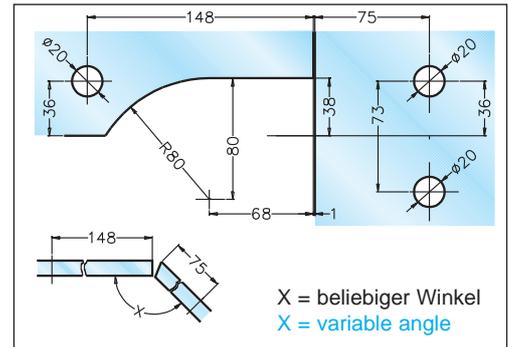
**Art. No. 1-135**  
Winkelbeschlag für Oberlicht-Seitenteil um 135° abgewinkelt, mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-135**  
Overlight corner patch with 135° angled connector, with pivot  $\varnothing$  15 mm

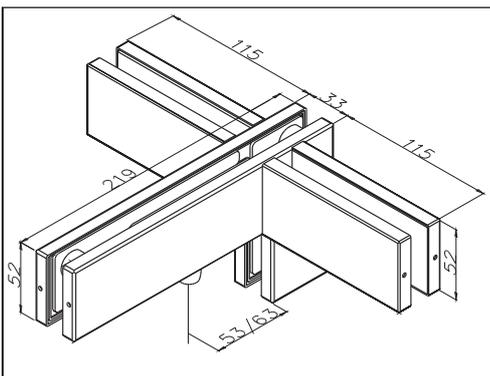


**Art. No. 1-136**  
Winkelbeschlag für Oberlicht-Seitenteil in beliebigem Winkel (91° - 179°), mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-136**  
Overlight corner patch with variable angled connector (91° - 179°), with pivot  $\varnothing$  15 mm

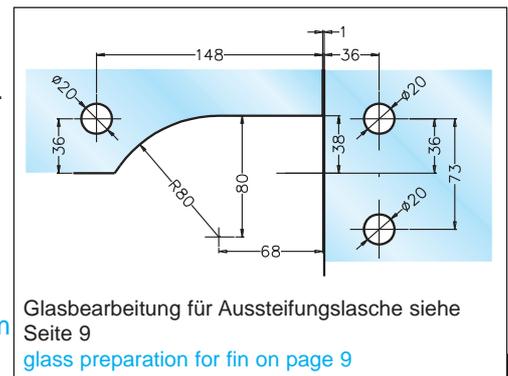


X = beliebiger Winkel  
X = variable angle



**Art. No. 1-137**  
Winkelbeschlag für Oberlicht-Seitenteil, wie Art. No. 1-103, jedoch mit beidseitiger Aussteifungslasche, mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

**Art. No. 1-137**  
Overlight corner patch, as art. no. 1-103, but with two-sided fin, with pivot  $\varnothing$  15 mm



Glasbearbeitung für Aussteifungslasche siehe Seite 9  
glass preparation for fin on page 9

**Art. No. 1-137 BE**

Winkelbeschlag für Oberlicht-Seitenteil, wie Art. No. 1-137, jedoch mit Blindeinsatz (BE)

**Art. No. 1-137 BE**

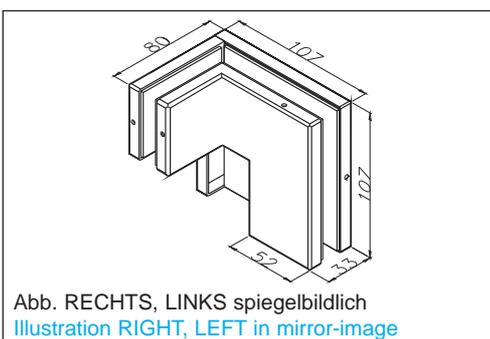
Overlight corner patch, as art. no. 1-137, but with blanking insert (BE)

**Art. No. 1-137 RE**

Winkelbeschlag für Oberlicht-Seitenteil, wie Art. No. 1-137, jedoch mit Riegeleinlaß (RE) für Universal-Eckschloß Art. No. 1-125

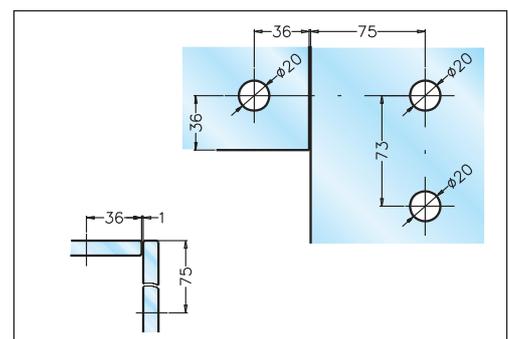
**Art. No. 1-137**

Overlight corner patch, as art. no. 1-137, but with key bolt inlet (RE) for corner lock art. no. 1-125



**Art. No. 1-138**  
Winkerverbindung um 90° abgewinkelt

**Art. No. 1-138**  
Overlight corner patch with 90° angled connector



Anwendungsbeispiel sh. Seite 17-18 / example of application on page 17-18

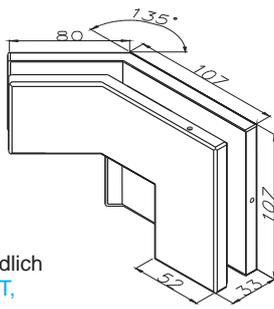


Abb. RECHTS,  
LINKS spiegelbildlich  
Illustration RIGHT,  
LEFT in mirror-image

**Art. No. 1-139**  
Winkelverbindung um 135°  
abgewinkelt

**Art. No. 1-139**  
Overlight corner patch with  
135° angled connector

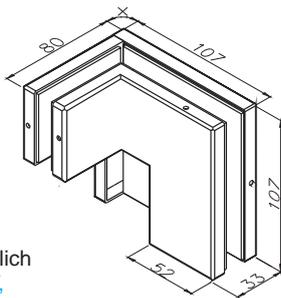
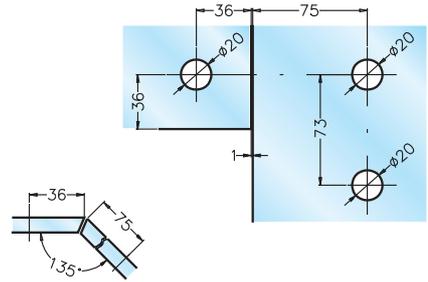
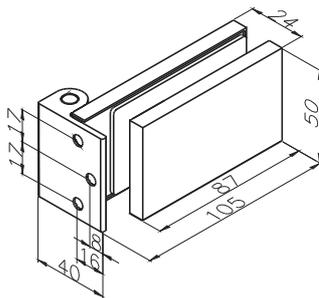


Abb. RECHTS,  
LINKS spiegelbildlich  
Illustration RIGHT,  
LEFT in mirror-image

**Art. No. 1-140**  
Winkelverbindung in belie-  
bigem Winkel (zwischen 91°  
und 134° oder 136° und  
179°)

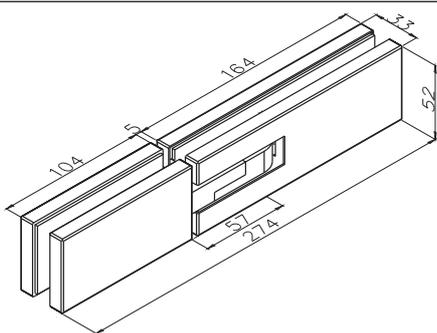
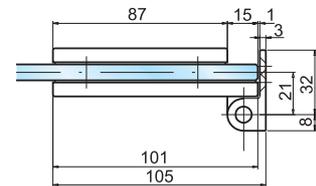
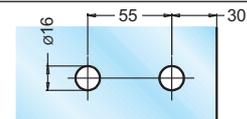
**Art. No. 1-140**  
Overlight corner patch with  
variable angled connector  
(between 91° and 134° or  
136° and 179°)

Glasbearbeitung auf Anfrage  
glass preparation on request



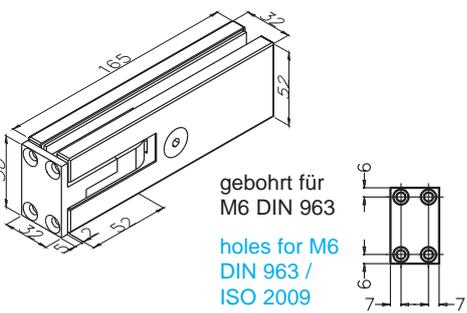
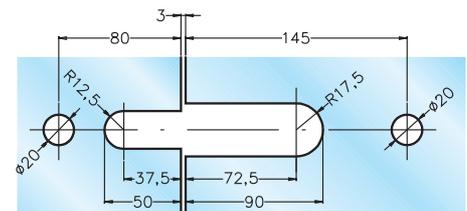
**Art. No. 1-097**  
Scharnierband für Türflügel  
bis 60 kg Gewicht pro Paar,  
gebohrt für M5 DIN 963 /  
ISO 2009

**Art. No. 1-097**  
Hinge for panel up to 60 kg  
each pair, holes for M5 DIN  
963 / ISO 2009



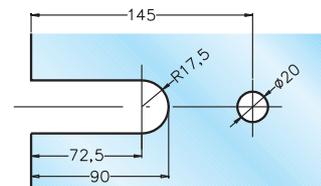
**Art. No. 1-098 PT 98**  
Pendeltürband mit  
Seitenteilanschluß  
Keine vertikale Belastung  
möglich

**Art. No. 1-098 PT 98**  
Patch for double action door  
with side panel  
No vertical load possible



**Art. No. 1-099 PT 99**  
Pendeltürband mit Wand-  
schraubplatte  
Keine vertikale Belastung  
möglich

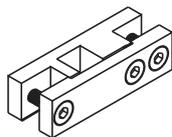
**Art. No. 1-099 PT 99**  
Patch for double action  
door with wall fixing plate  
No vertical load possible



Anwendungsbeispiel sh. Seite 17-18  
example of application on page 17-18

## Einzelteile für PT-Beschläge

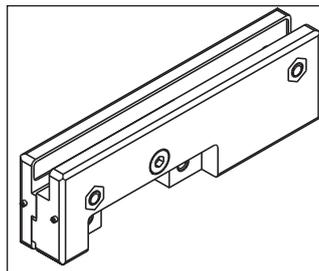
### Component parts for swivel-panel-fittings



mit 3 Stück Sonder-Senk-schrauben M6 (T 01-1011)  
with 3 pcs. special screws M6

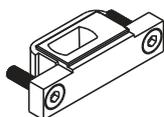
#### Art. No. 1-036\*

**Einsatzstück** für Art. No. 1-106 (PT 22) mit Rahmentürschließer (z. B. RTS 85)  
**Mounting piece** for art. no. 1-106 (PT 22) with transom closer (e. g. RTS 85)



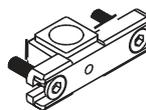
#### Art. No. 1-057

**Grundkörper** 2-teilig verschraubt, für Art. No. 1-100 (PT 10), 1-101 (PT 20), 1-102 (PT30), 1-106 (PT22)  
**Body** two-piece screwed for art. no. 1-100 (PT 10), 1-101 (PT 20), 1-102 (PT 30), 1-106 (PT 22)



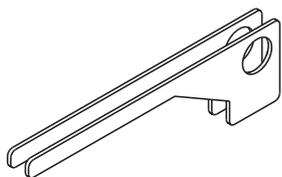
#### Art. No. 1-058

**Einsatzstück** für Art. No. 1-100 (PT 10), für flachkonische Achse  
**Mounting piece** for art. no. 1-100 (PT 10), for flat-conic shaft



#### Art. No. 1-059

**Einsatzstück** für Art. No. 1-101 (PT 20), mit Delrinbuchse  $\varnothing$  15 mm innen  
**Mounting piece** for art. no. 1-101 (PT 20), with delrin socket  $\varnothing$  15 mm inside

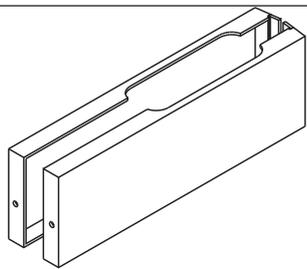


#### Art. No. 1-060

**Zwischenlagen** für Art. No. 1-100 bis 1-122, für Glasdicke 10 mm = 2 Stück à 3 mm  
für Glasdicke 12 mm = 2 Stück à 2 mm  
für Glasdicke 8 mm = 4 Stück à 2 mm

**Gaskets** for art. no. 1-100 to 1-122,

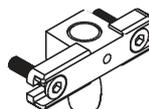
for glass thickness 10 mm = 2 pcs., 3 mm each  
for glass thickness 12 mm = 2 pcs., 2 mm each  
for glass thickness 8 mm = 4 pcs., 2 mm each



#### Art. No. 1-061

**Kappenpaar** für Art. No. 1-100 (PT 10) und 1-101 (PT 20)

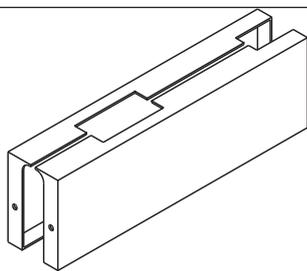
**Pair of covers** for art. no. 1-100 (PT 10) and 1-101 (PT 20)



#### Art. No. 1-062

**Einsatzstück** für Art. No. 1-102 (PT 30), 1-103 (PT 40) und 1-120 (PT 33), mit Bolzen  $\varnothing$  15 mm

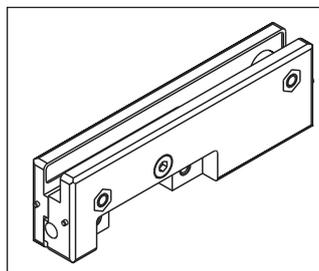
**Mounting piece** for art. no. 1-102 (PT 30), 1-103 (PT 40) and 1-120 (PT 33), with pivot  $\varnothing$  15 mm



#### Art. No. 1-063

**Kappenpaar** für Art. No. 1-102 (PT 30), 1-120 (PT 33), 1-121 (PT 34) und 1-122 (PT 35)

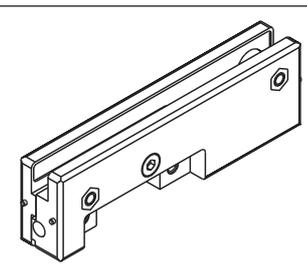
**Pair of covers** for art. no. 1-102 (PT 30), 1-120 (PT 33), 1-121 (PT 34) and 1-122 (PT 35)



#### Art. No. 1-064

**Grundkörper** für Art. No. 1-120 (PT 33) und 1-122 (PT 35)

**Body** for art. no. 1-120 (PT 33) and 1-122 (PT 35)



#### Art. No. 1-065

**Grundkörper** für Art. No. 1-121 (PT 34) mit Befestigungslasche (Art. No. 1-067)

**Body** for art. no. 1-121 (PT 34) with fixing plate (art. no. 1-067)



#### Art. No. 1-066

**Maueranker** M8 für Art. No. 1-120 (PT 33)

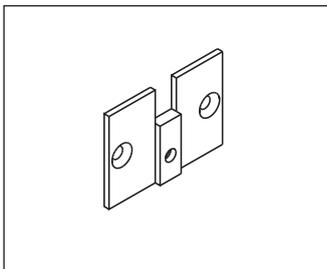
**Wall anchor** M8 for art. no. 1-120 (PT 33)

\* Bei Bestellung des Art. No. 1-036 müssen im Gußgrundkörper die eingegossenen Gewindebuchsen aufgebohrt werden ( $\varnothing$  6,2 - 6,6 mm)

\* When ordering art. no. 1-036 the thread bushings in the casted body have to be drilled up ( $\varnothing$  6,2 - 6,6 mm)

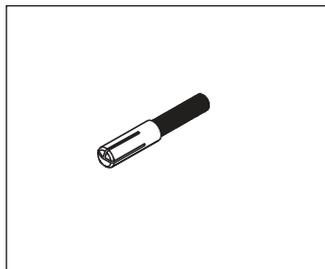
## Einzelteile für PT-Beschläge

### Component parts for swivel-panel-fittings



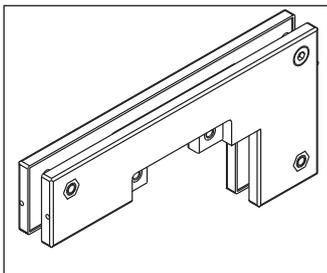
**Art. No. 1-067**  
**Befestigungslasche** für Art. No. 1-121 (PT 34) aus LM

**Fixing plate** for art. no. 1-121 (PT 34) made from aluminum



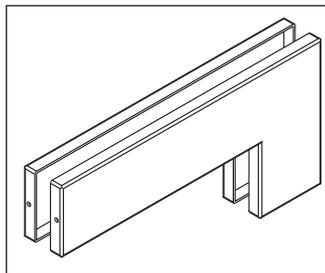
**Art. No. 1-068**  
**Gewindestift M8 x 60** mit Ms-Dübel für Art. No. 1-122 (PT 35)

**Threaded rod M8 x 60** with dowel made from brass for art. no. 1-122 (PT 35)



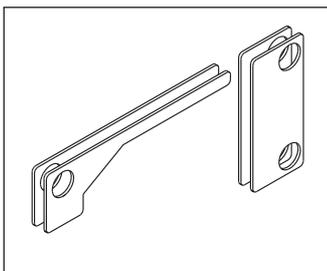
**Art. No. 1-086**  
**Grundkörper** für Art. No. 1-103 (PT 40)

**Body** for art. no. 1-103 (PT 40)



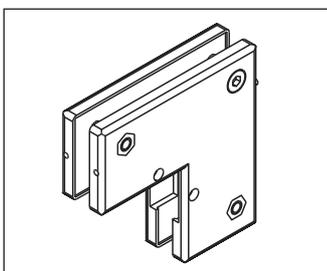
**Art. No. 1-087**  
**Kappenpaar** für Art. No. 1-103 (PT 40)

**Pair of covers** for art. no. 1-103 (PT 40)



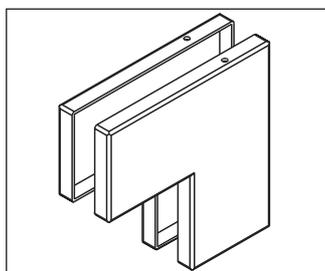
**Art. No. 1-088** **Zwischenlagen** für Art. No. 1-103 (PT 40),  
 für Glasdicke 10 mm = 2 Stück à 3 mm  
 für Glasdicke 12 mm = 2 Stück à 2 mm  
 für Glasdicke 8 mm = 4 Stück à 2 mm

**Gaskets** for art. no. 1-103 (PT 40),  
 for glass thickness 10 mm = 2 pcs., 3 mm each  
 for glass thickness 12 mm = 2 pcs., 2 mm each  
 for glass thickness 8 mm = 4 pcs., 2 mm each



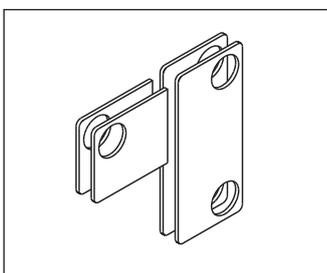
**Art. No. 1-089**  
**Grundkörper** für Art. No. 1-104 (PT 60)

**Body** for art. no. 1-104 (PT 60)



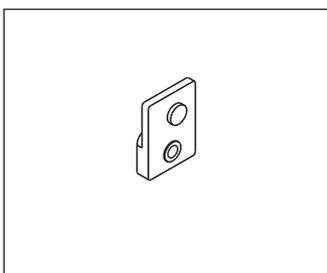
**Art. No. 1-090**  
**Kappenpaar** für Art. No. 1-104 (PT 60)

**Pair of covers** for art. no. 1-104 (PT 60)



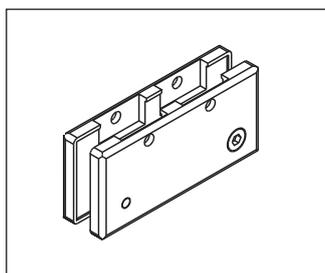
**Art. No. 1-091** **Zwischenlagen** für Art. No. 1-104 (PT 60),  
 für Glasdicke 10 mm = 2 Stück à 3 mm  
 für Glasdicke 12 mm = 2 Stück à 2 mm  
 für Glasdicke 8 mm = 4 Stück à 2 mm

**Gaskets** for art. no. 1-104 (PT 60),  
 for glass thickness 10 mm = 2 pcs., 3 mm each  
 for glass thickness 12 mm = 2 pcs., 2 mm each  
 for glass thickness 8 mm = 4 pcs., 2 mm each



**Art. No. 1-092**  
**Anschlagpuffer** aus Delrin (weiß) für Art. No. 1-104 (PT 60), 1-105 (PT 70) und 1-108 (AT 70)

**Limit stop buffer** made from Delrin (white) for art. no. 1-104 (PT 60), 1-105 (PT 70) and 1-108 (AT 70)

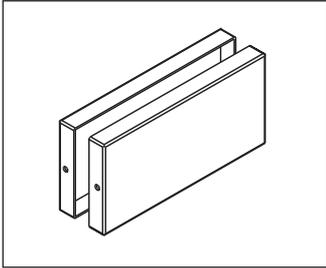


**Art. No. 1-093**  
**Grundkörper** für Art. No. 1-105 (PT 70) und 1-108 (AT 70)

**Body** for art. no. 1-105 (PT 70) and 1-108 (AT 70)

## Einzelteile für PT-Beschläge

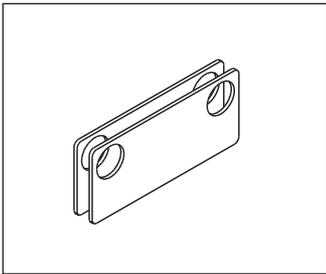
### Component parts for swivel-panel-fittings



#### Art. No. 1-094

**Kappenpaar** für Art. No.  
1-105 (PT 70) und 1-108 (AT  
70)

**Pair of covers** for art. no.  
1-105 (PT 70) and 1-108 (AT  
70)



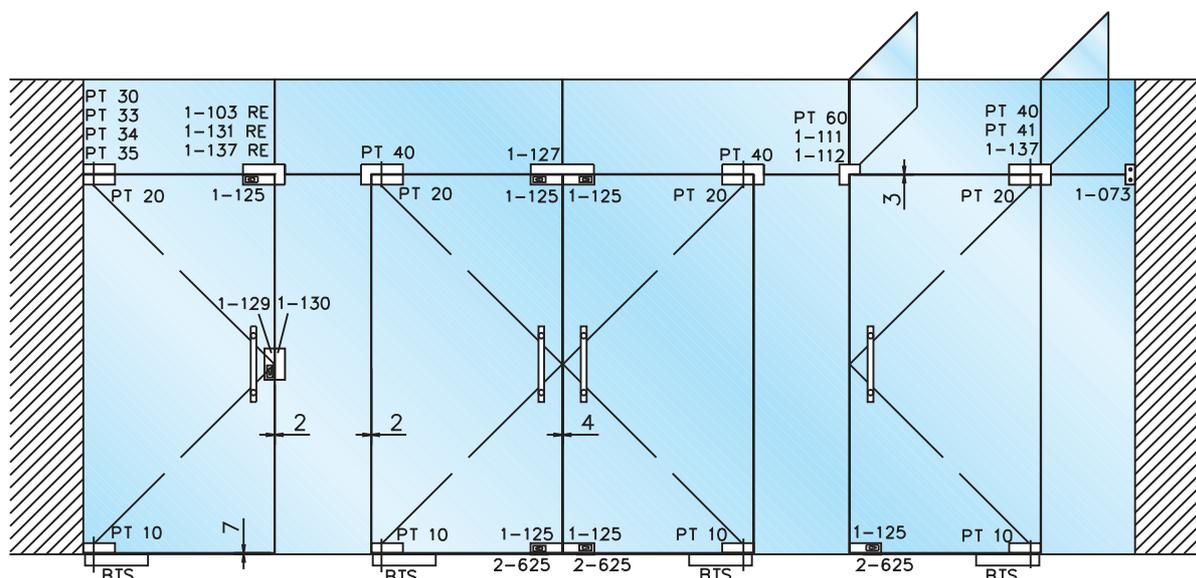
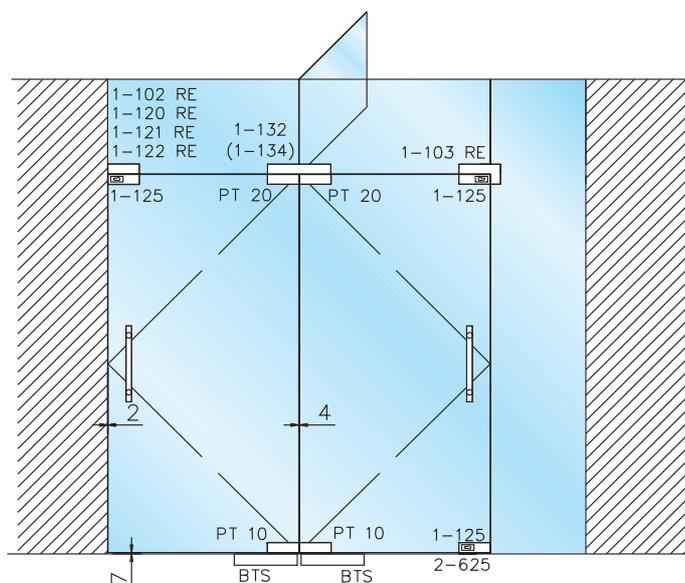
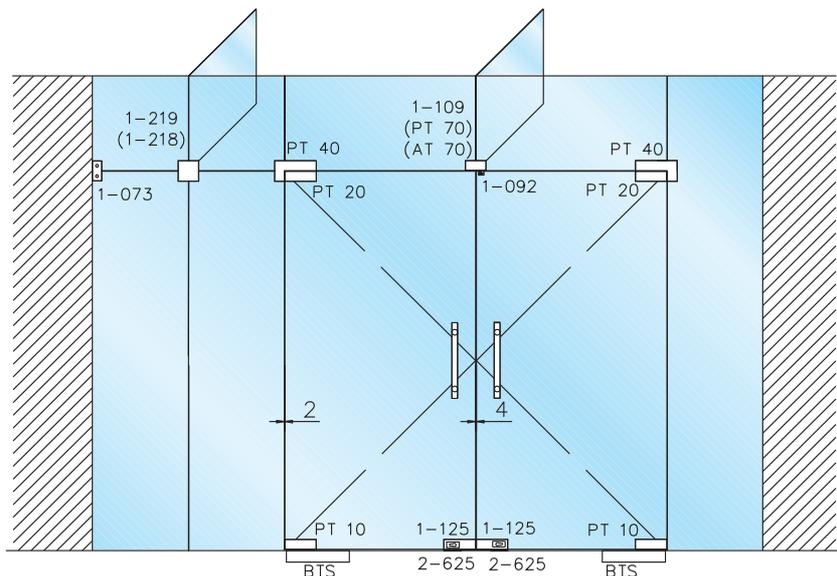
#### Art. No. 1-095

**Zwischenlage** für Art. No. 1-105 (PT 70) und 1-108 (AT 70),  
für Glasdicke 10 mm = 2 Stück à 3 mm  
für Glasdicke 12 mm = 2 Stück à 2 mm  
für Glasdicke 8 mm = 4 Stück à 2 mm

**Gaskets** for art. no. 1-105 (PT 70) and 1-108 (AT 70),  
for glass thickness 10 mm = 2 pcs., 3 mm each  
for glass thickness 12 mm = 2 pcs., 2 mm each  
for glass thickness 8 mm = 4 pcs., 2 mm each

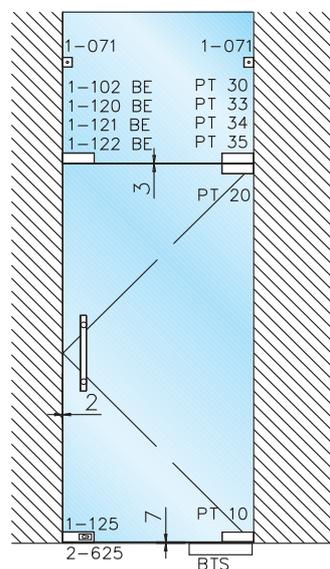
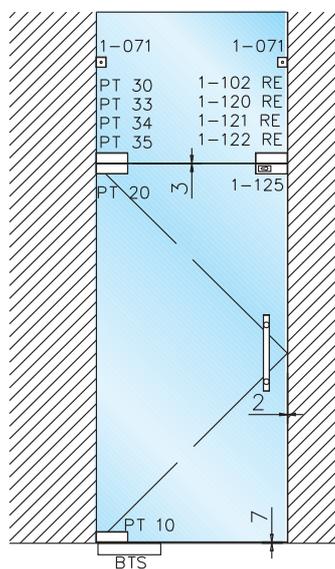
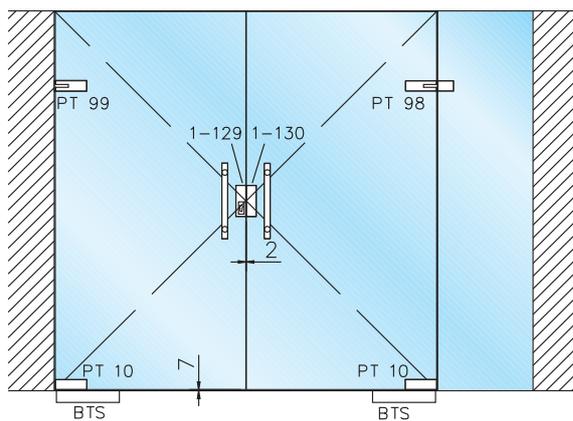
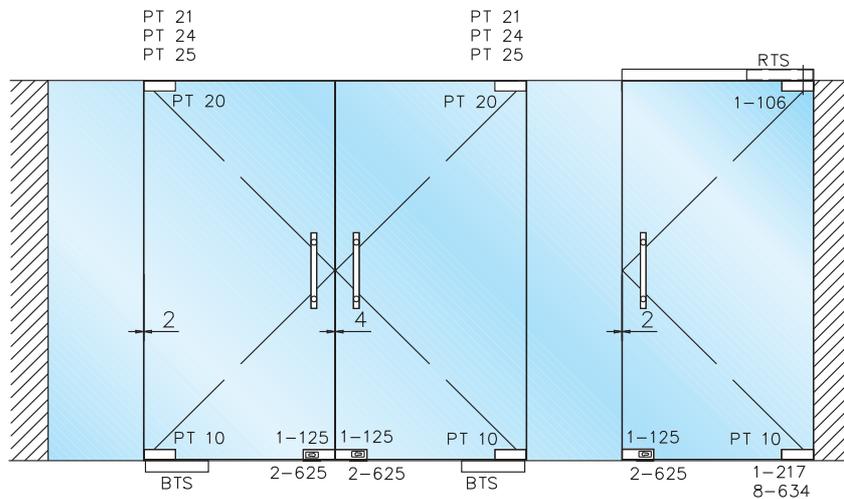
## Anwendungsbeispiele für PT-Beschläge (Pendeltüren)

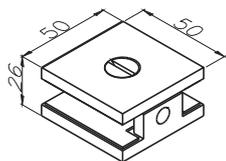
### Examples of application for patch fittings (swivel panel)



## Anwendungsbeispiele für PT-Beschläge (Pendeltüren)

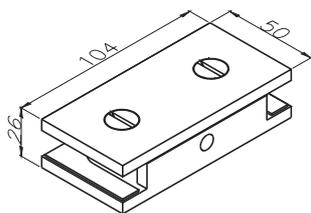
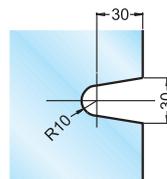
### Examples of application for patch fittings (swivel panel)





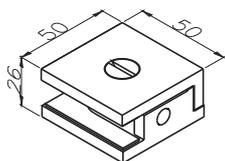
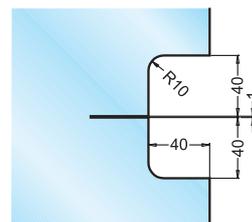
**Art. No. 1-071**  
Halteklammer,  
50 x 50 mm

**Art. No. 1-071**  
Holding clamp,  
50 x 50 mm



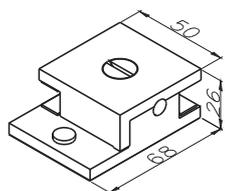
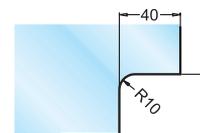
**Art. No. 1-073**  
Halteklammer,  
50 x 104 mm

**Art. No. 1-073**  
Holding clamp,  
50 x 104 mm



**Art. No. 1-075**  
Eckhalteklammer,  
50 x 50 mm

**Art. No. 1-075**  
Corner holding clamp,  
50 x 50 mm



**Art. No. 1-077**  
Eckhalteklammer mit  
Anschlagpuffer,  
50 x 50 mm

**Art. No. 1-077**  
Corner holding clamp with  
limit stop buffer,  
50 x 50 mm

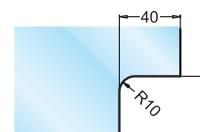
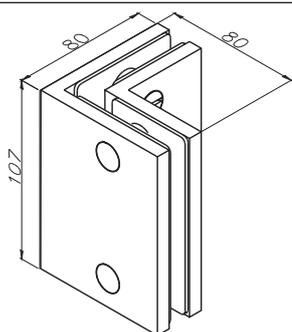
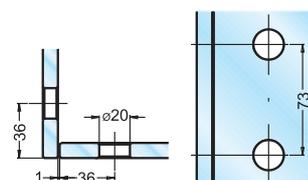


Abb. RECHTS, LINKS spiegelbildlich  
Illustration RIGHT, LEFT in mirror-image



**Art. No. 1-078**  
Eckwinkel 90°,  
107 mm hoch

**Art. No. 1-078**  
Corner angle 90°,  
107 mm high

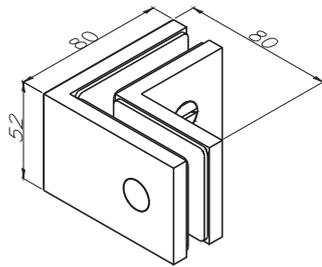


# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

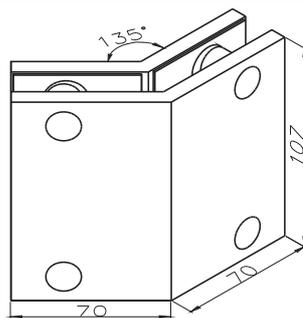
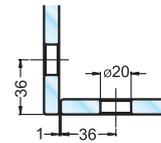
Das komplette Beschlagprogramm für Sicherheitsglas

The complete fittings programme for safety glass



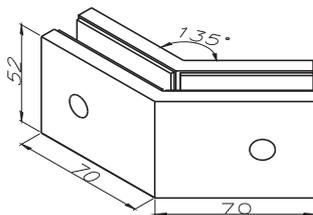
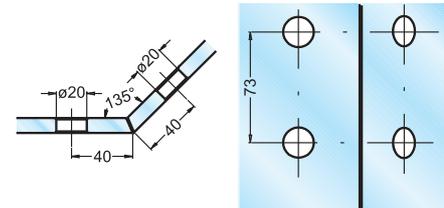
**Art. No. 1-079**  
Eckwinkel 90°,  
52 mm hoch

**Art. No. 1-079**  
Corner angle 90°,  
52 mm high



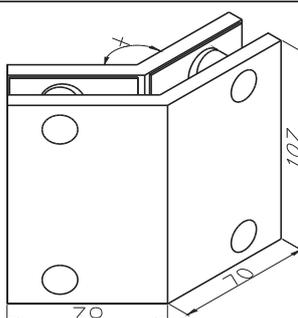
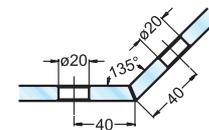
**Art. No. 1-082**  
Eckwinkel 135°,  
107 mm hoch

**Art. No. 1-082**  
Corner angle 135°,  
107 mm high



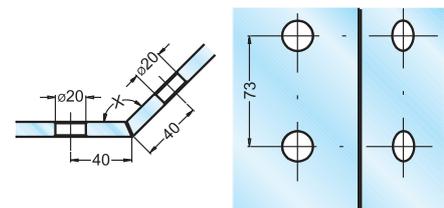
**Art. No. 1-083**  
Eckwinkel 135°,  
52 mm hoch

**Art. No. 1-083**  
Corner angle 135°,  
52 mm high

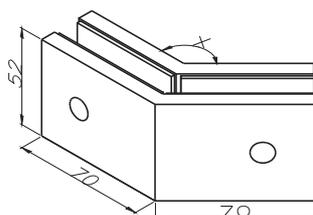


**Art. No. 1-084**  
Eckwinkel mit beliebigem  
Gradzahl (91 - 179 °),  
107 mm hoch

**Art. No. 1-084**  
Corner angle with any  
angle (91 - 179 °),  
height 107 mm

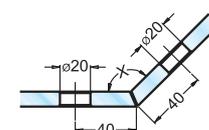


X = beliebiger Winkel  
X = variable angle

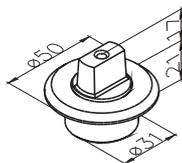


**Art. No. 1-085**  
Eckwinkel mit beliebigem  
Gradzahl (91 - 179 °),  
52 mm hoch

**Art. No. 1-085**  
Corner angle with any  
angle (91 - 179 °),  
52 mm high



X = beliebiger Winkel  
X = variable angle



## Art. No. 8-634

**Bodenlager** mit flachkoni-  
scher Achse

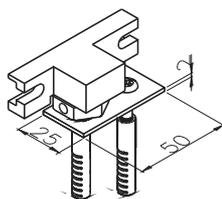
Max. Flügelgewicht: 150 kg

## Art. No. 8-634

**Floor support** with flat-  
conic shaft

max. weight of panel: 150  
kg

Max. Flügelgewicht: 60 kg  
max weight of panel: 60 kg



## Art. No. 1-217

**Bodenlager** mit Einsatz-  
stück, passend zu PT 10,  
kann auf glatten Boden ge-  
schraubt werden

## Art. No. 1-217

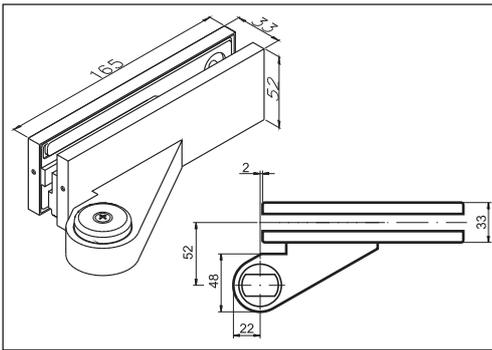
**Floor support** with moun-  
ting piece, suitable for  
PT 10, can be screwed to  
floor

# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

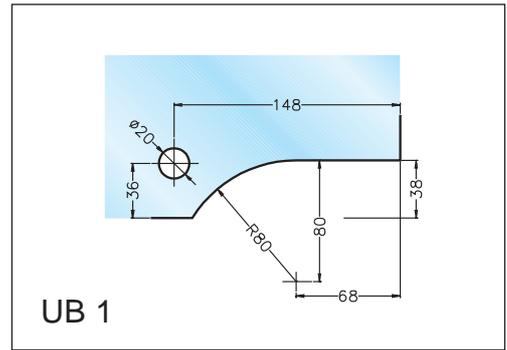
Das komplette Beschlagprogramm für Sicherheitsglas

The complete fittings programme for safety glass

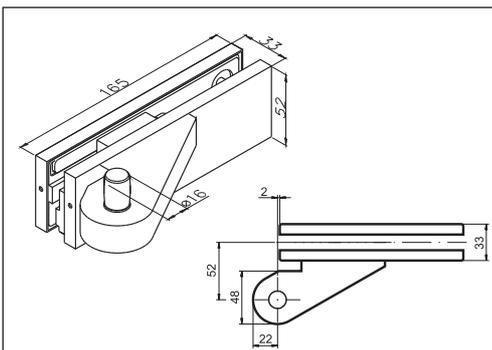


**Art. No. 1-200 AT 10**  
**Unterer Eckbeschlag** für einseitige Türe, mit Traghebel für flachkonische Achse, DIN L / R

**Art. No. 1-200 AT 10**  
**Bottom patch** for single action door with supporting lever for flat-conic shaft

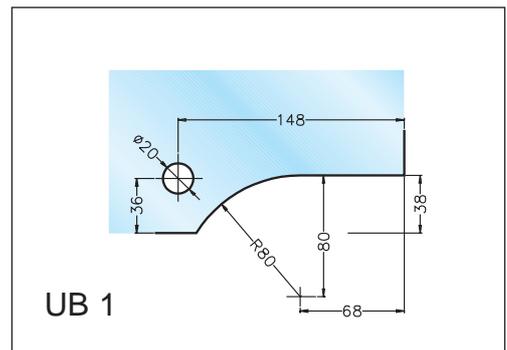


UB 1

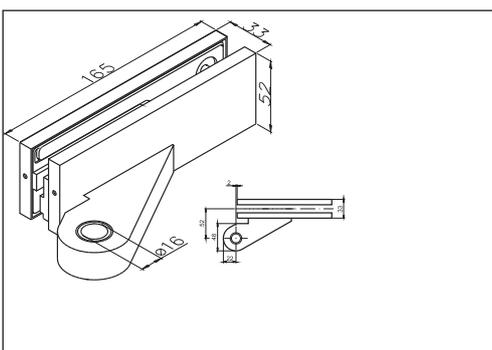


**Art. No. 1-201 AT 20**  
**Oberer Eckbeschlag** für einseitige Türe, mit Traghebel und Bolzen  $\varnothing$  16 mm, DIN L / R

**Art. No. 1-201 AT 20**  
**Top patch** for single action door with supporting lever and pivot  $\varnothing$  16 mm

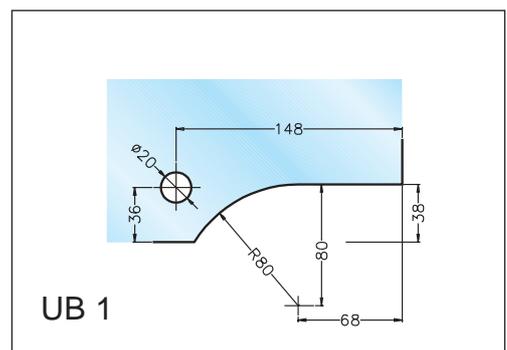


UB 1

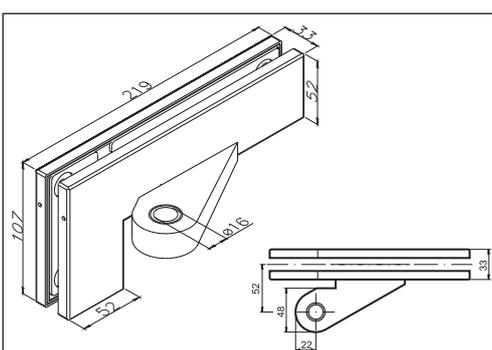


**Art. No. 1-202 AT 30**  
**Oberlichtbeschlag** für einseitige Türe, DIN L / R

**Art. No. 1-202 AT 30**  
**Overlight patch**, for single action door with supporting lever

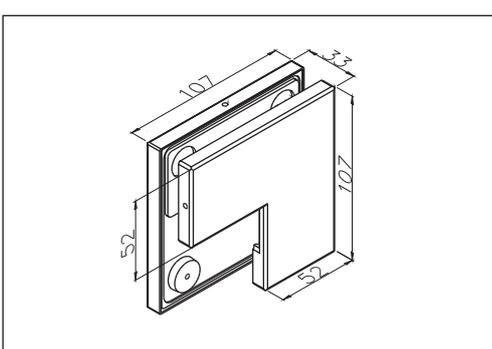
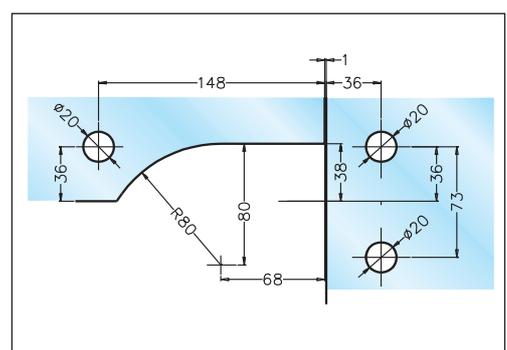


UB 1



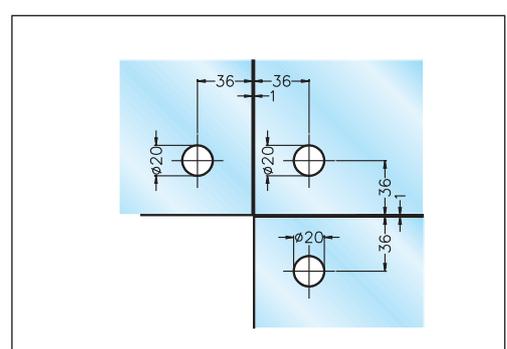
**Art. No. 1-203 AT 40**  
**Oberlicht - Seitenteil - Beschlag** für einseitige Türe, DIN R / L

**Art. No. 1-203 AT 40**  
**Overlight corner patch** for single action door with supporting lever



**Art. No. 1-204 AT 60**  
**Verbindungswinkel**  
 Oberlicht - Seitenteil mit Anschlag, komplett

**Art. No. 1-204 AT 60**  
**Overlight corner patch**, with limit stop



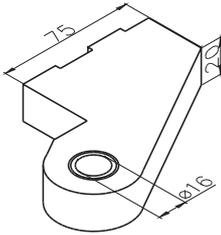
Anwendungsbeispiel sh. Seite 26  
 example of application on page 26

# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

Das komplette Beschlagprogramm für Sicherheitsglas

The complete fittings programme for safety glass

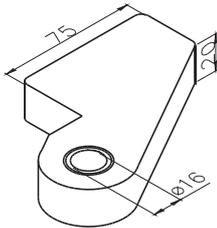
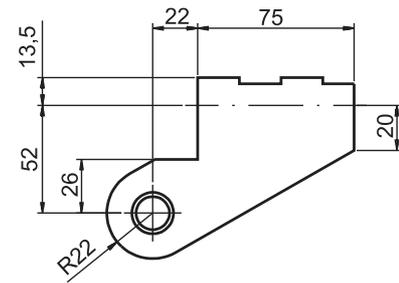


## Art. No. 1-215

**AT - Drehangel aus Leichtmetall** für bauseitige Bearbeitung (Bohrung mit Delrinbuchse vorhanden)

### Art. No. 1-215

**Hinge for single action door, made from aluminum** (including borehole with delrin socket)

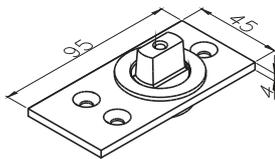
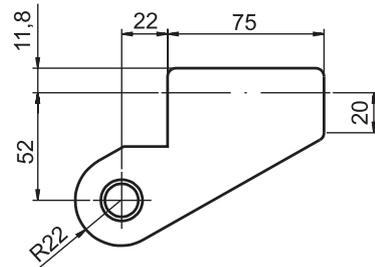


## Art. No. 1-215

**AT - Drehangel aus Messing** für bauseitige Bearbeitung (Bohrung mit Delrinbuchse vorhanden)

### Art. No. 1-215

**Hinge for single action door, made from brass** (including borehole with delrin socket)

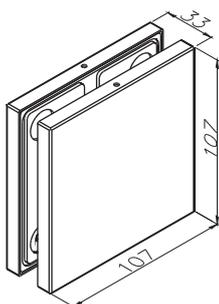
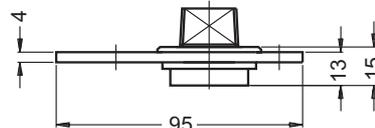


## Art. No. 1-216

**Bodenlager** mit flachkoni-scher Achse (wie Art. No. 8-004 jedoch mit Achseinsatz)

### Art. No. 1-216

**Floor support with flat-conic shaft** (as art. no. 8-004 but with shaft)

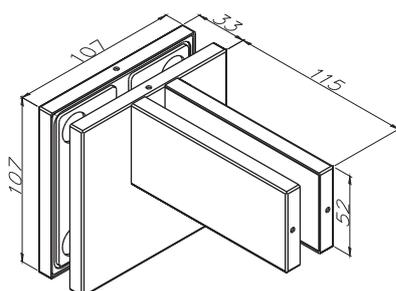
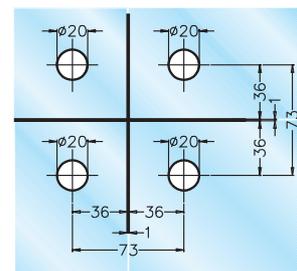


## Art. No. 1-218

**Verbindungsplatte, komplett**

### Art. No. 1-218

**Connection plate, complete**

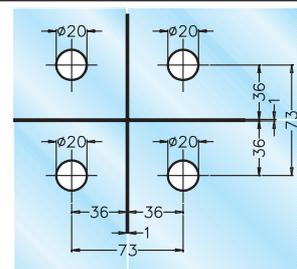


## Art. No. 1-219

**Verbindungsplatte, komplett** (wie Art. No. 1-218) mit einseitiger Aussteifungslasche

### Art. No. 1-219

**Connection plate, complete** (as art. no. 1-218) with one-sided fin



Glasbearbeitung für Aussteifungslasche sh. S. 9  
glass cutting for fin in page 9

Anwendungsbeispiel sh. Seite 26  
example of application on page 26

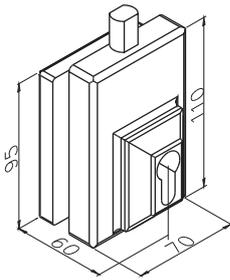
# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

Das komplette Beschlagprogramm für Sicherheitsglas

The complete fittings programme for safety glass

Rundriegel  $\varnothing$  15 mm,  
abgeflacht auf 10 mm  
round bolt  $\varnothing$  15 mm  
flattening to 10 mm

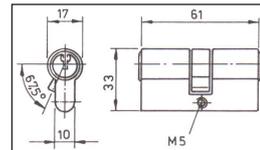


## Art. No. 1-220

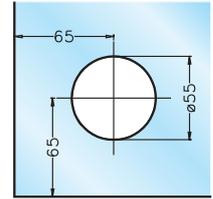
**Eckschloß** für senk- oder waagerechte Montage.  
Gegenplatte um 15 mm gekürzt, für Profilzylinder

## Art. No. 1-220

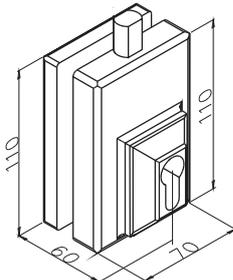
**Corner lock** for horizontal or vertical installation, counter plate 15 mm shorter, for profile cylinder



Profilzylinder 61 mm  
(30,5 + 30,5)  
profile cylinder 61 mm  
(30,5 + 30,5)



Rundriegel  $\varnothing$  15 mm,  
abgeflacht auf 10 mm  
round bolt  $\varnothing$  15 mm  
flattening to 10 mm

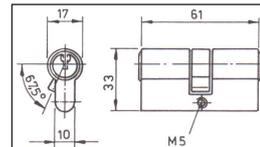


## Art. No. 1-221

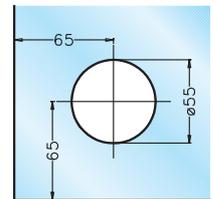
**Eckschloß** wie Art. No. 1-220;  
Gegenplatte 70 x 110 mm

## Art. No. 1-221

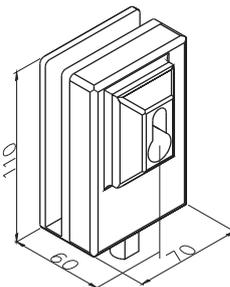
**Corner lock** as art. no. 1-220, counter plate 70 x 110 mm, for profile cylinder



Profilzylinder 61 mm  
(30,5 + 30,5)  
profile cylinder 61 mm  
(30,5 + 30,5)



Rundriegel  $\varnothing$  15 mm,  
abgeflacht auf 10 mm  
round bolt  $\varnothing$  15 mm  
flattening to 10 mm

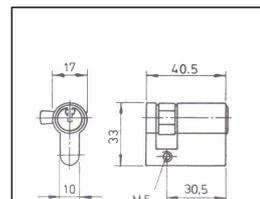


## Art. No. 1-222

**Überschub - Eckschloß - Gehäuse** für senkrechte oder waagerechte Montage.  
Bügel aus Niro

## Art. No. 1-222

**Slide over corner lock** for horizontal or vertical installation, for profile cylinder



Halbzylinder  
half cylinder

Keine  
Glasbearbeitung  
erforderlich

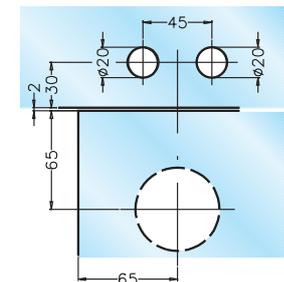
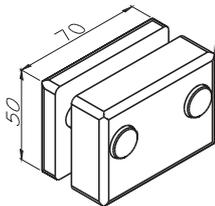
No notches required

## Art. No. 1-224

**Gegenkasten** passend zu Art. No. 1-220, 1-221 und 1-222

## Art. No. 1-224

**Counterlock** suitable for art. no. 1-220; 1-221 and 1-222

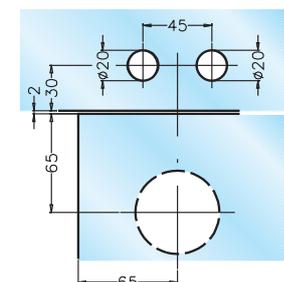
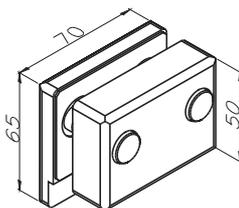


## Art. No. 1-225

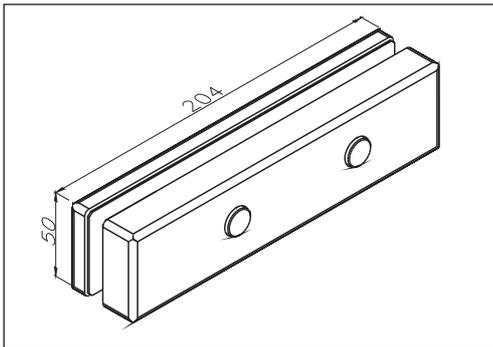
**Gegenkasten** wie Art. No. 1-224 mit Anschlag

## Art. No. 1-225

**Counterlock** as art. no. 1-224 with stop



Anwendungsbeispiel sh. Seite 26  
example of application on page 26

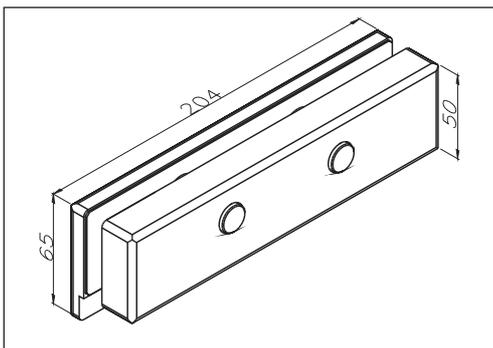
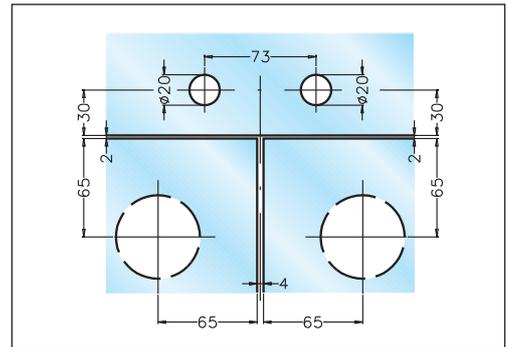


## Art. No. 1-226

**Doppel-Gegenkasten** passend zu Art. No. 1-220 und 1-222

## Art. No. 1-226

**Double counterlock**, suitable for art. no. 1-220 and 1-222

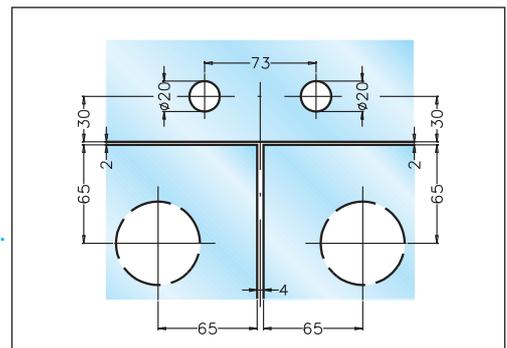


## Art. No. 1-227

**Doppel-Gegenkasten** wie Art. No. 1-226 mit Anschlag

## Art. No. 1-227

**Double counterlock**, as art. no. 1-226, with stop



## Art. No. 1-228

**Schließblech** aus Niro passend zu Art. No. 1-220, 1-221 und 1-222

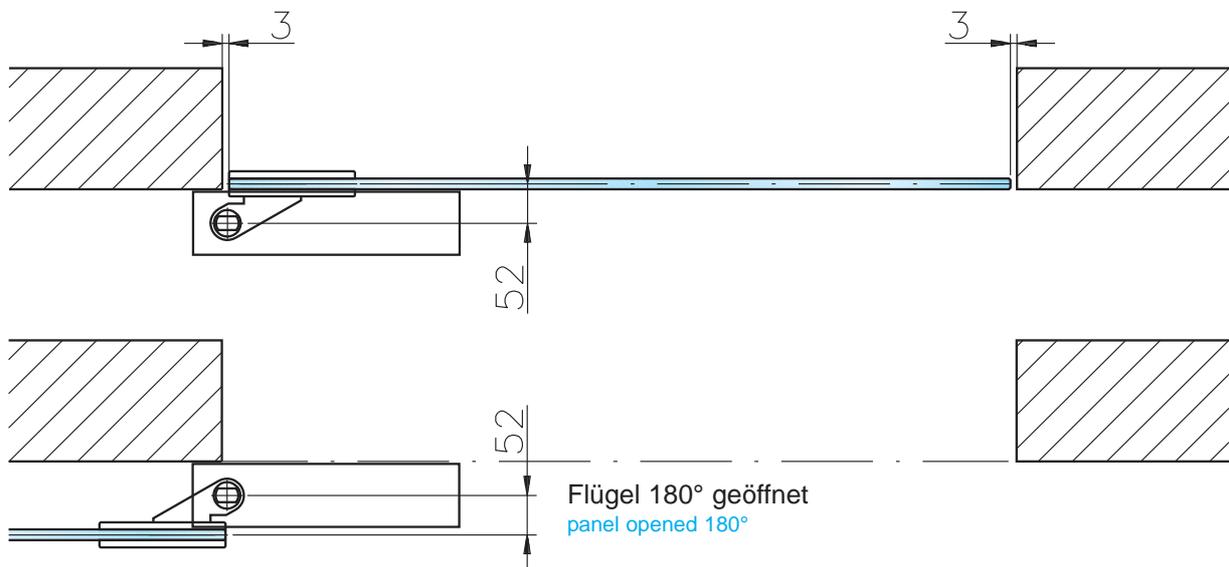
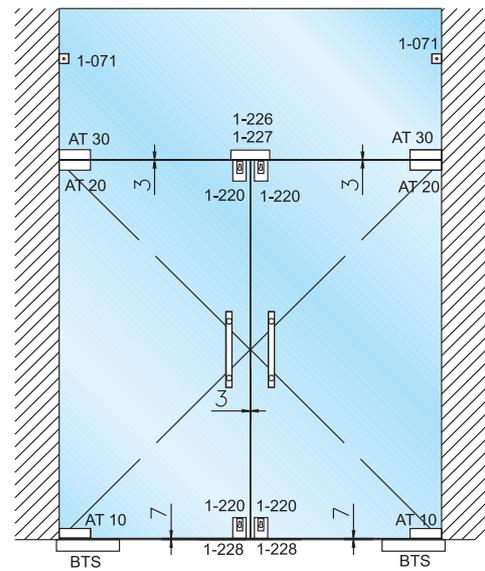
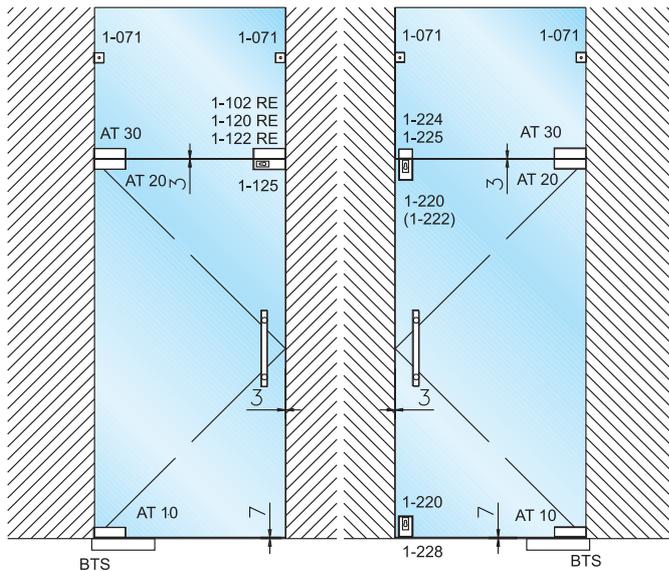
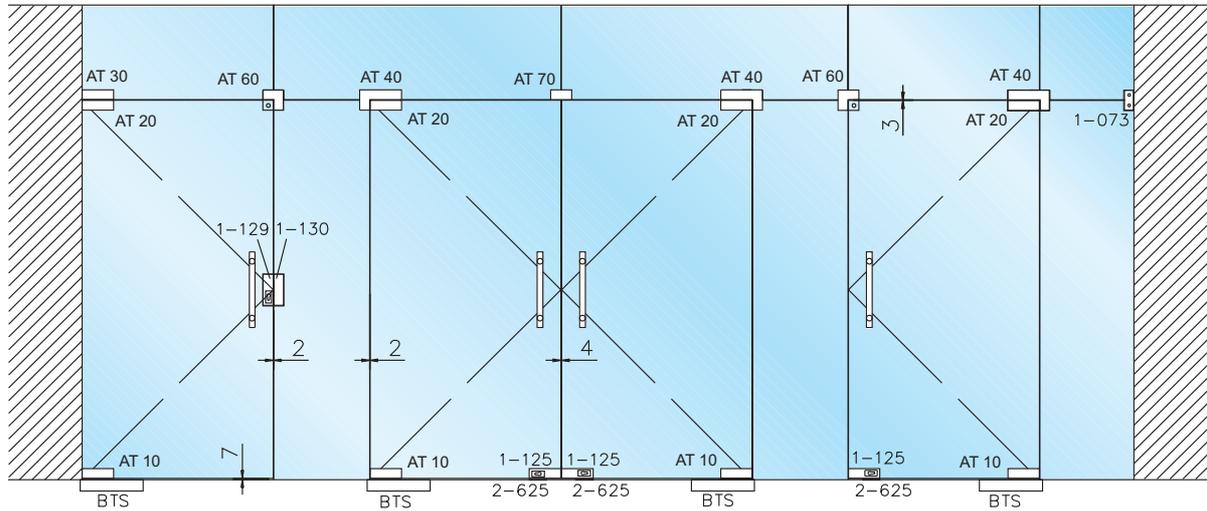
## Art. No. 1-228

**Locking plate** made from stainless steel, suitable for art. no. 1-220, 1-221 and 1-222

mit Holzschrauben DIN 97, 6 x 50 mm  
und Kunststoffdübel S8  
with slotted countersunk head wood screw 6 x  
50 mm and plastic dowel S8

## Anwendungsbeispiele für AT-Beschläge (Anschlagtüren)

Examples of application for patch fittings (door opening to one side)



Die Eckbeschläge Art. No. 1-300 bis 1-302 werden für Falztiefe 24 mm geliefert (1 mm weniger als DIN 18111) Andere Falztiefen bitte gesondert angeben. Zapfenband-Oberteil jeweils gesondert bestellen.

**Mittenluft bei doppelflügeligen Türen:**

Einzelflügelbreite bis 1000 mm = 4 mm

Einzelflügelbreite bis 600 mm = 6 mm

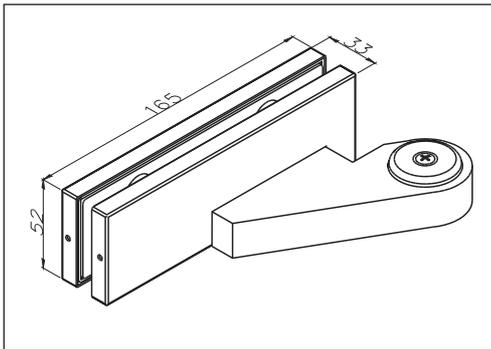
**Spring hinges art. no. 1-300 to 1-302 will be delivered for frame depth of 24 mm (1 mm less than DIN 18111)**

Please state if other frame depths are required and order art. no. 1-400 to 1-405 separately.

**Space between double doors:**

width of one panel up to 1000 mm = 4 mm

width of one panel up to 600 mm = 6 mm

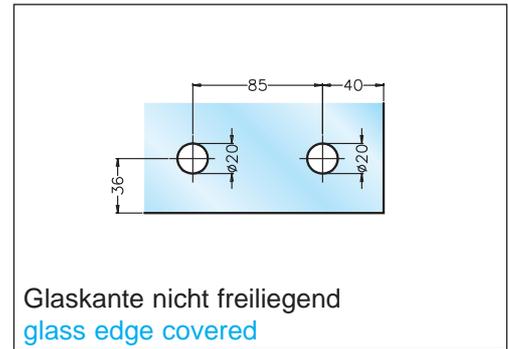


**Art. No. 1-300**

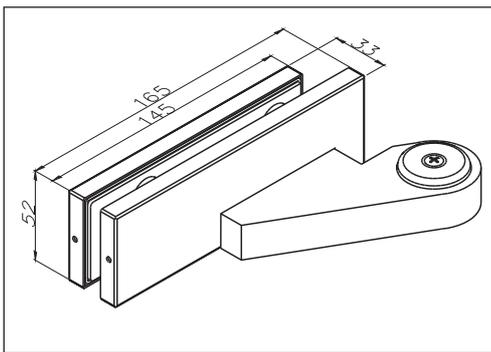
**Unterer Eckbeschlag** für Anschlagtüre, DIN L / R, Gegenplatte nicht gekürzt, für flachkonische Achse

**Art. No. 1-300**

**Bottom patch**, for single action door, counter plate not shortened, for flat-conic shaft



Glaskante nicht freiliegend  
glass edge covered

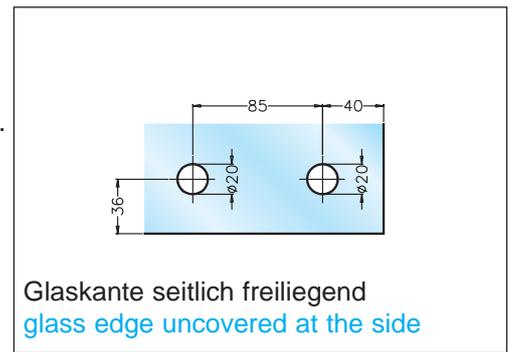


**Art. No. 1-301**

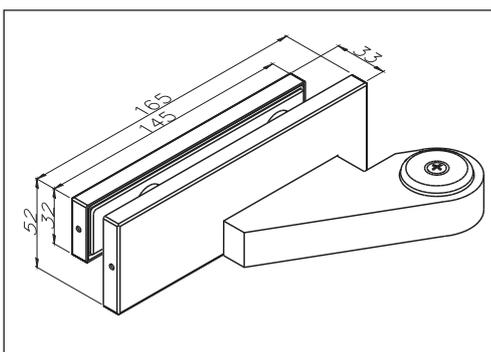
**Unterer Eckbeschlag** für Anschlagtüre, DIN L / R, Gegenplatte seitlich gekürzt.

**Art. No. 1-301**

**Bottom patch**, for single action door, counter plate shortened at the side



Glaskante seitlich freiliegend  
glass edge uncovered at the side

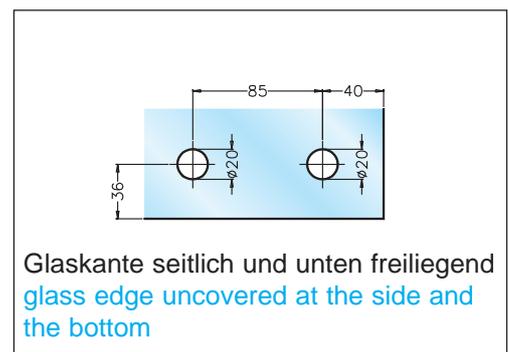


**Art. No. 1-302**

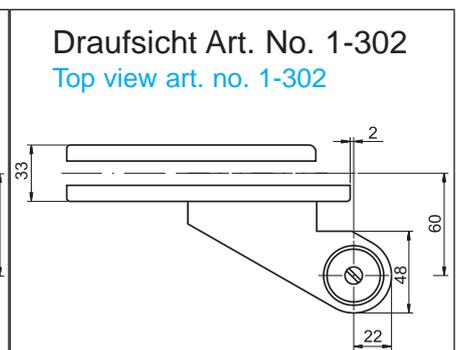
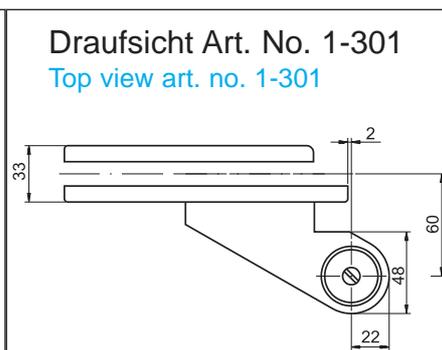
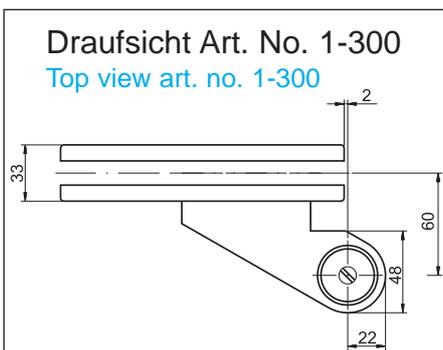
**Unterer Eckbeschlag** für Anschlagtüre, DIN L / R, Gegenplatte seitlich und unten gekürzt

**Art. No. 1-302**

**Bottom patch**, for single action door, counter plate shortened at the side and the bottom



Glaskante seitlich und unten freiliegend  
glass edge uncovered at the side and the bottom



Anwendungsbeispiel sh. Seite 30-31  
example of application on page 30-31

Die Eckbeschläge Art. No. 1-400 bis 1-404 werden für Falztiefe 24 mm geliefert (1 mm weniger als DIN 18111) Andere Falztiefen bitte gesondert angeben. Zapfenband-Oberteil jeweils gesondert bestellen.

**Mittenluft bei doppelflügeligen Türen:**

Einzelflügelbreite bis 1000 mm = 4 mm

Einzelflügelbreite bis 600 mm = 6 mm

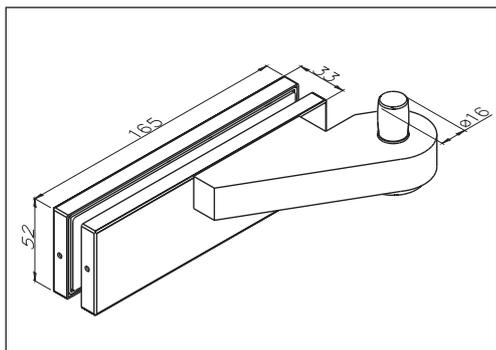
**Spring hinges art. no. 1-400 to 1-404 will be delivered for frame depth of 24 mm (1 mm less than DIN 18111)**

Please state if other frame depths are required and order art. no. 1-400 to 1-405 separately.

**Space between double doors:**

width of one panel up to 1000 mm = 4 mm

width of one panel up to 600 mm = 6 mm

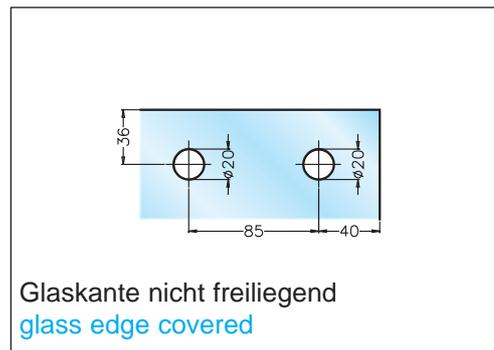


**Art. No. 1-400**

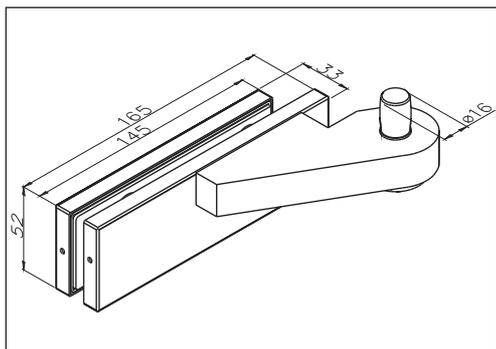
**Oberer Eckbeschlag** für Anschlagtüre, Gegenplatte nicht gekürzt

**Art. No. 1-400**

**Top patch**, for single action door, counter plate not shortened



Glaskante nicht freiliegend  
glass edge covered

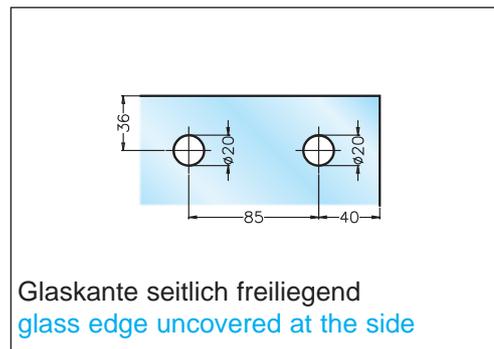


**Art. No. 1-401**

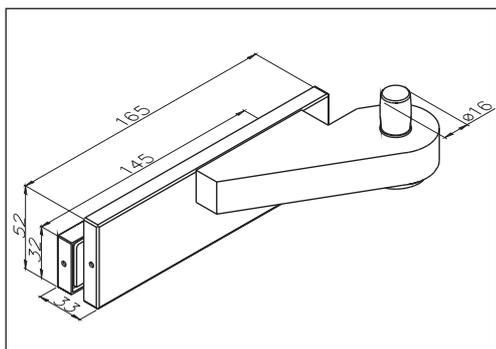
**Oberer Eckbeschlag** für Anschlagtüre, Gegenplatte seitlich gekürzt

**Art. No. 1-401**

**Top patch**, for single action door, counter plate shortened at the side



Glaskante seitlich freiliegend  
glass edge uncovered at the side

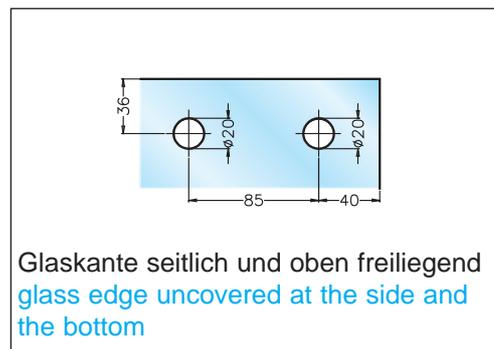


**Art. No. 1-402**

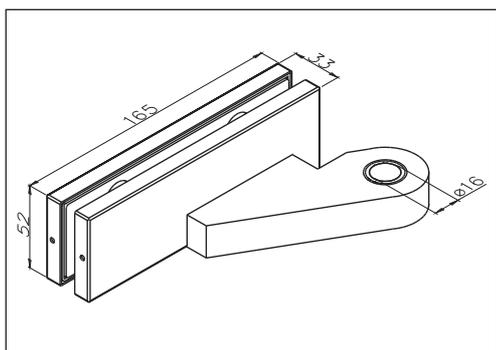
**Oberer Eckbeschlag** für Anschlagtüre, Gegenplatte seitlich und oben gekürzt

**Art. No. 1-402**

**Top patch**, for single action door, counter plate shortened at the side and the bottom



Glaskante seitlich und oben freiliegend  
glass edge uncovered at the side and the bottom

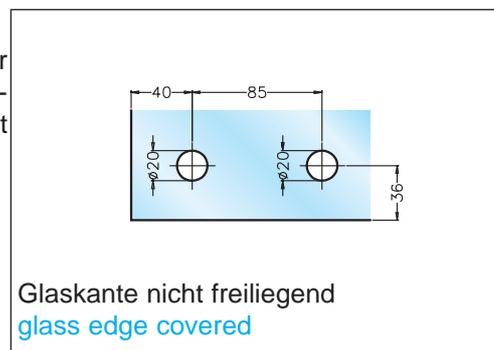


**Art. No. 1-403**

**Oberlicht-Eckbeschlag**, für Anschlagtüre, mit Delrinbuchse, Gegenplatte nicht gekürzt

**Art. No. 1-403**

**Overlight patch**, for single action door, with delrin socket, counter plate not shortened



Glaskante nicht freiliegend  
glass edge covered

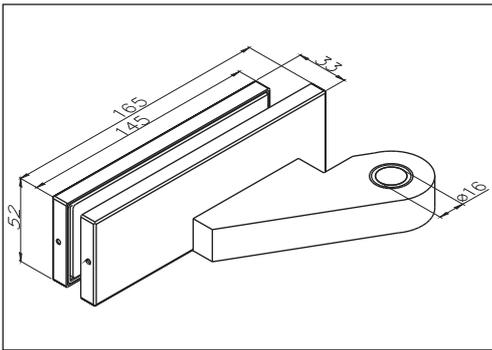
Anwendungsbeispiel sh. Seite 30-31  
example of application on page 30-31

# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

Das komplette Beschlagprogramm für Sicherheitsglas

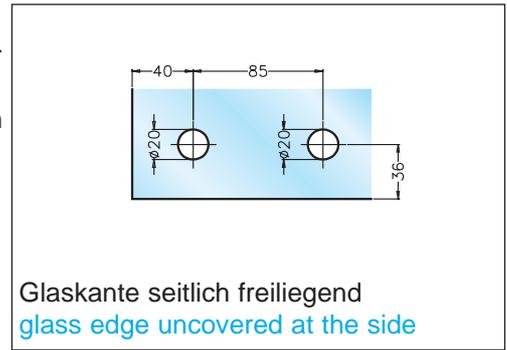
The complete fittings programme for safety glass



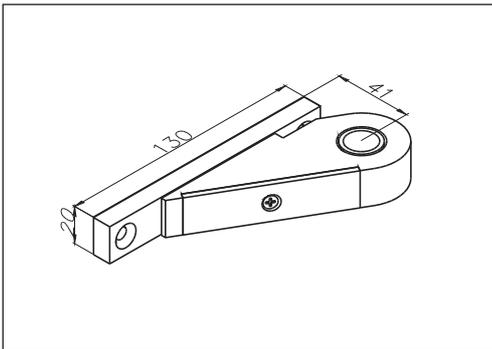
## Art. No. 1-404

**Oberlicht-Eckbeschlag**, für Anschlagtüre, mit Delrinbuchse, Gegenplatte seitlich gekürzt

**Overlight patch**, for single action door, with delrin socket, counter plate shortened at the side



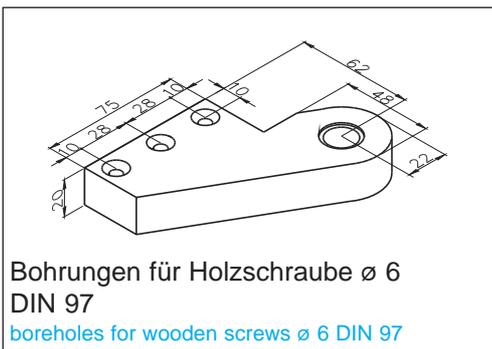
Glaskante seitlich freiliegend  
glass edge uncovered at the side



## Art. No. 1-405

**Zapfenband-Oberteil**, DIN Links und Rechts verwendbar, mit Delrinbuchse, horizontal justierbar

**Top offset**, usable for left or right handed doors, with delrin socket, adjustable in horizontal direction

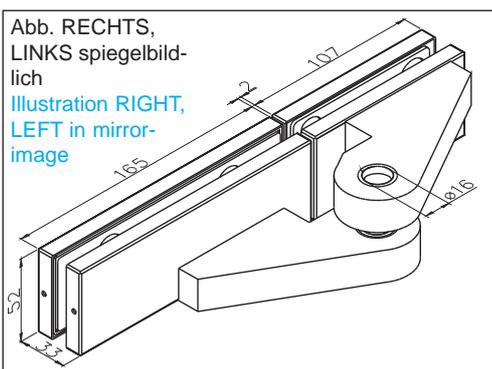


## Art. No. 1-406

**Zapfenband - Oberteil**, DIN Links und Rechts verwendbar, für Einbau in Holzarge, mit Delrinbuchse  $\varnothing 16\text{mm}$

**Top offset**, for wooden door frame, usable for left and right handed doors, with delrin socket  $\varnothing 16\text{mm}$

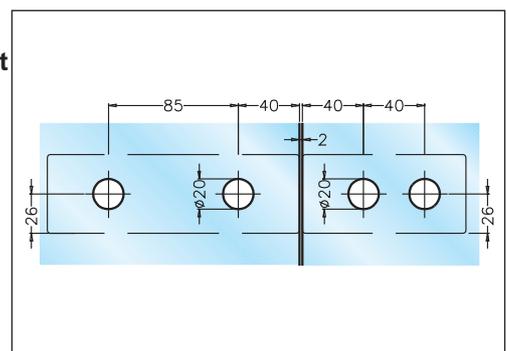
Bohrungen für Holzschraube  $\varnothing 6$  DIN 97  
boreholes for wooden screws  $\varnothing 6$  DIN 97



## Art. No. 1-407

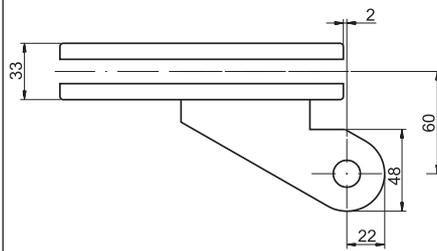
**Oberer Eckbeschlag mit Seitenteil**, für Anschlagtüre

**Top patch**, with side panel, for single action door

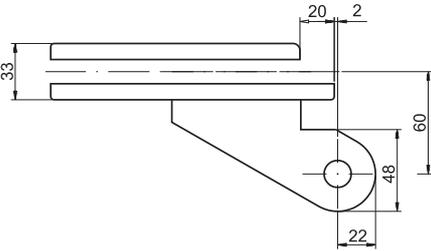


Anwendungsbeispiel sh. Seite 31  
example of application on page 31

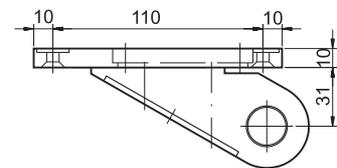
Draufsicht Art. No. 1-400 und 1-403  
Top view art. no. 1-400 and 1-403



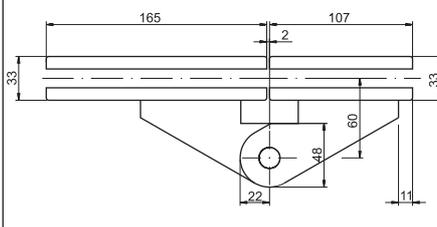
Draufsicht Art. No. 1-401, 1-402 und 1-404  
Top view art. no. 1-401, 1-402 and 1-404



Draufsicht Art. No. 1-405  
Top view art. no. 1-405

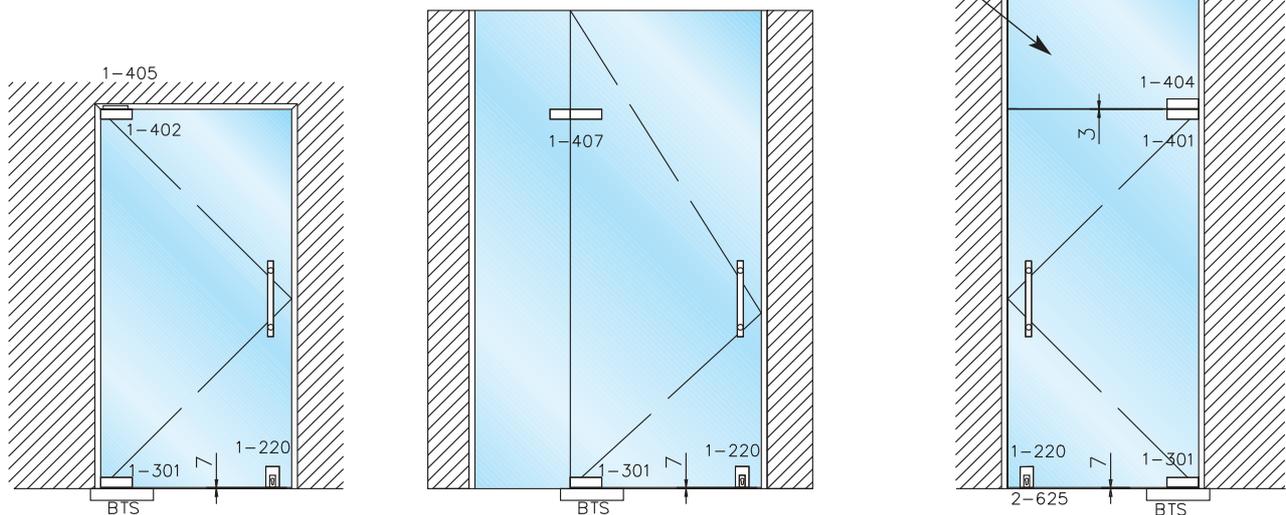


Draufsicht Art. No. 1-407  
Top view art. no. 1-407



## Anwendungsbeispiele für AT-Beschläge (Anschlagtüren) Examples of application for patch fittings (door opening to one side)

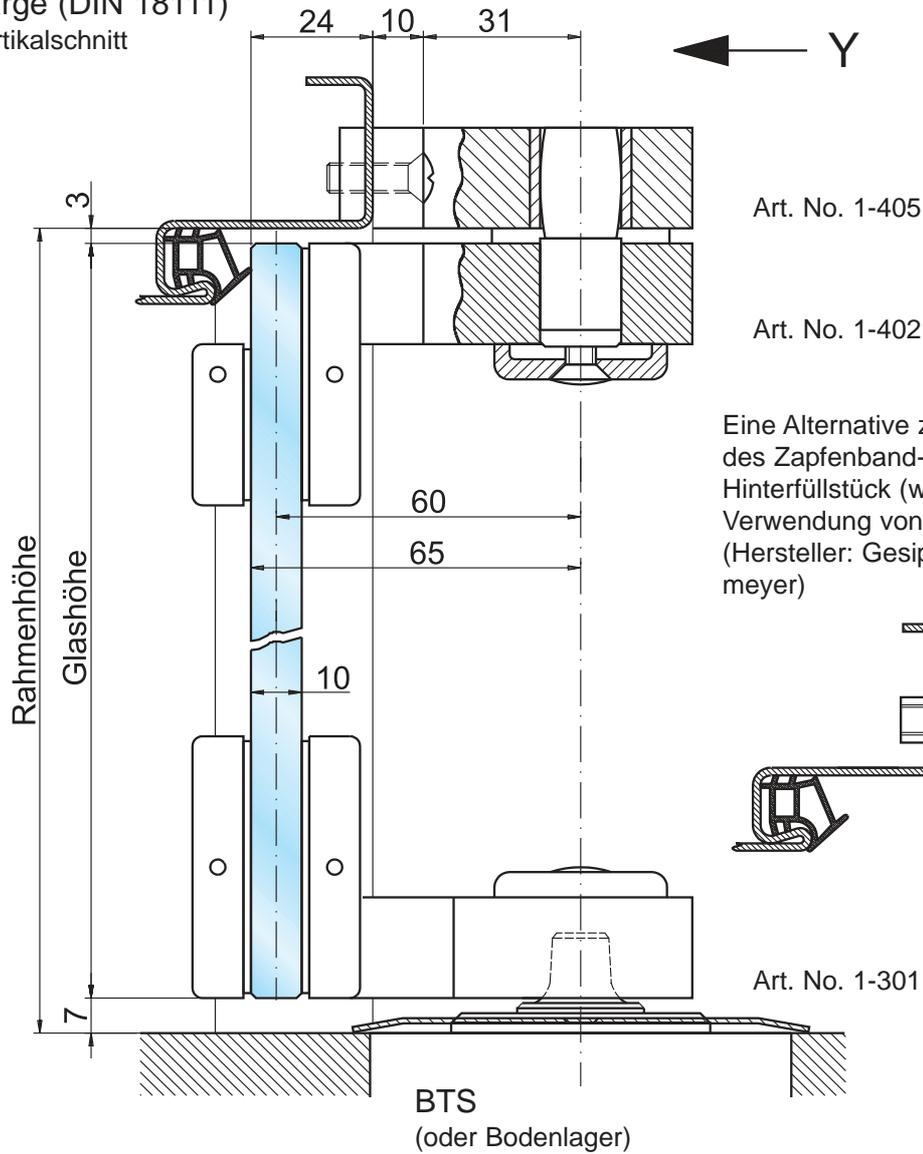
Halterung des Oberlichts gemäß bauseitigen Gegebenheiten  
Fixing of the overlight according to the situation on site



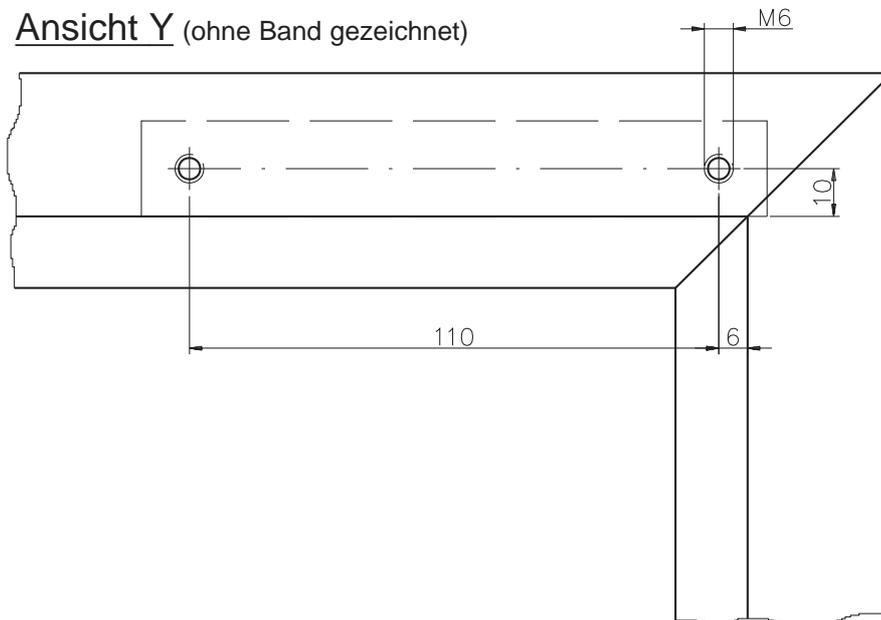
Der Mittenabstand 60 mm wurde gewählt, damit bei Anwendung in Verbindung mit Falztiefe 24 mm (Zarge DIN 18 111) der Zementkasten des Bodentürschließers vor die Zarge gesetzt werden kann (siehe auch Vertikalschnitt Seite 31).

The distance 60 mm was chosen that in case of application with frame depth 24 mm (frame DIN 18 111) the cement box of the door floor closer can be put in front of the frame (see vertical section page 31).

**Einbaubeispiel M1:1**  
in Stahlzarge (DIN 18111)  
Vertikalschnitt



**Ansicht Y** (ohne Band gezeichnet)



# TEUFELBESCHLAG

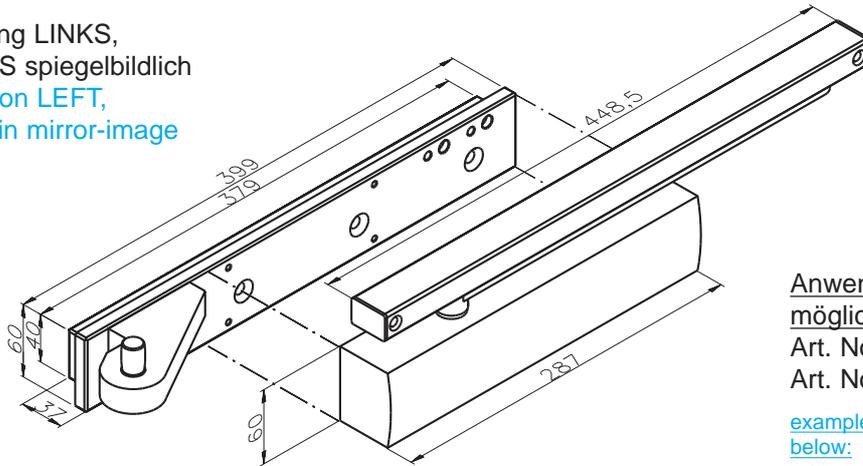
Wir machen Glas beweglich !

Das komplette Beschlagprogramm für Sicherheitsglas

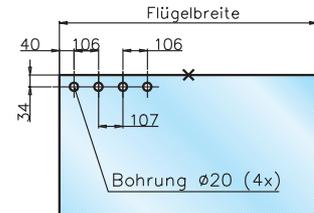
The complete fittings programme for safety glass

## Art. No. 3-145 (DIN R) Art. No. 3-146 (DIN L)

Abbildung LINKS, RECHTS spiegelbildlich  
Illustration LEFT, RIGHT in mirror-image

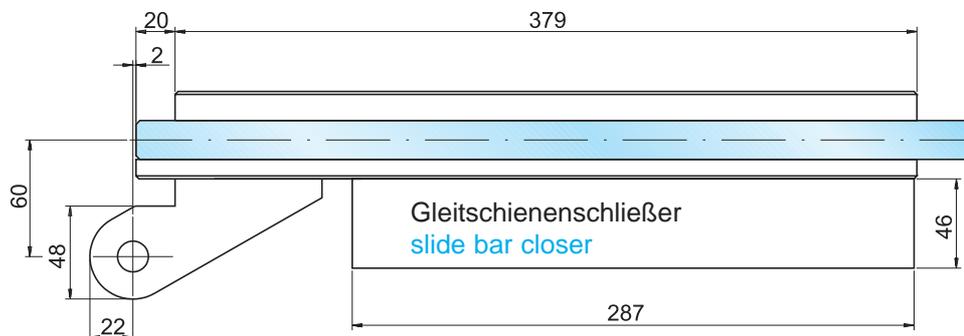
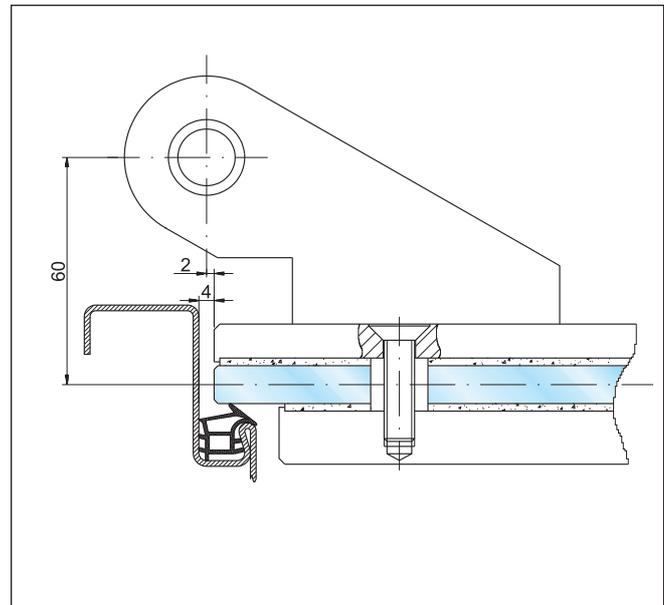
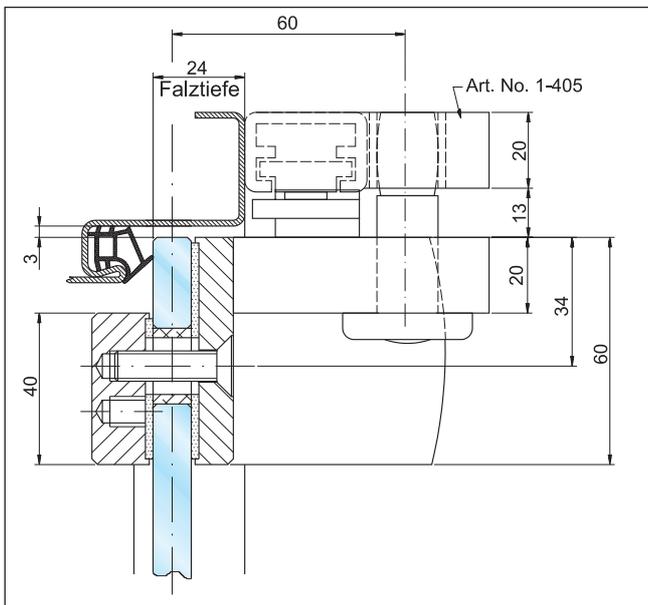
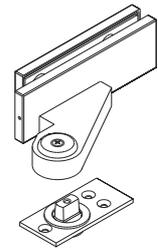


Glasbearbeitung nicht maßstäblich



Anwendungsmöglichkeit unten:  
Art. No. 1-301 mit Art. No. 1-216

example of application below:  
art. no. 1-301 in addition with art. no. 1-216



## Art. No. 3-145 (DIN R) Art. No. 3-146 (DIN L)

**Oberer Eckbeschlag** für Anschlagtüre, Anschraubplatten am Flügel verlängert, hinter AT-Hebel kann Gleitschienenschließer GEZE TS 5000 befestigt werden. Gegenplatte seitlich und oben gekürzt

## Art. No. 3-145 (RIGHT) Art. No. 3-146 (LEFT)

Top patch for single action door, behind single action lever a slide bar closer GEZE TS 5000 can be fixed. Counter plate shortened at the side and the bottom

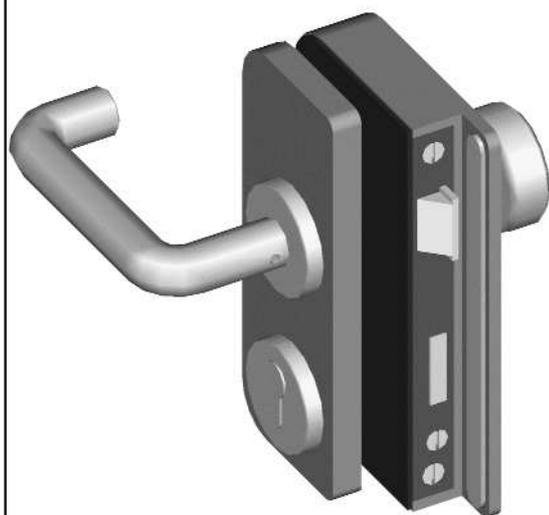
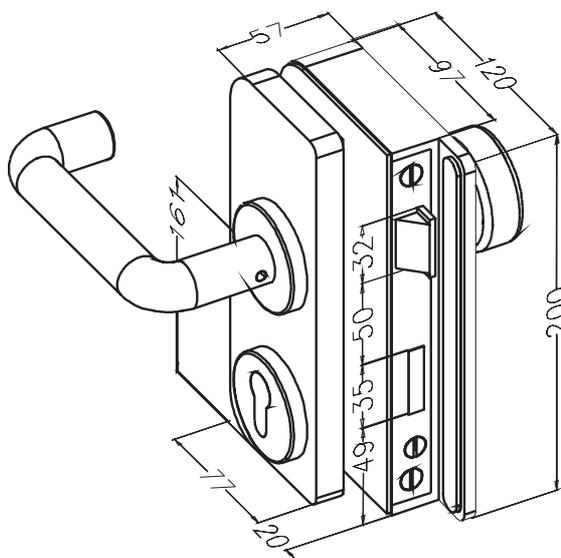
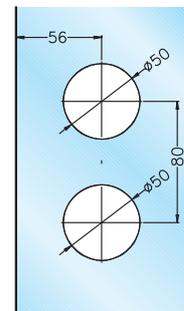


Abbildung RECHTS, LINKS spiegelbildlich



Glasbe-  
arbeitung



## Schloss mit Panik-Funktion, mit freier Glaskante, nach außen öffnend

Kastengröße Ansicht: B x H = 120 x 200 mm / Kastendicke: 57 mm; Profilzylinder (bauseits) 75 mm lang, einseitig um 15 mm verlängert

### Art. No. 3-154 (DIN RECHTS)

### Art. No. 3-155 (DIN LINKS)

**Riegelfallenschloß mit Panik-Funktion:** Bei Betätigung des Drückers wird die Falle zurückgezogen. Bei Betätigung des Profilzylinders mittels Schlüssel wird der Riegel ausgeschossen (gesperrt) oder zurückgezogen. Bei Betätigung des Drückers bei ausgeschlossener Riegel, (versperrtes Schloß) werden **Falle und Riegel gleichzeitig zurückgezogen (Paniköffnung)**. Bei nachfolgender Selbstschließung durch einen automatischen Türschließer erfolgt ein Verschluss durch Einrasten der Falle. Türe ist verschlossen, jedoch nicht mehr versperrt (Kein ausgeschlossener Riegel). Auf der Knaufseite kann das Schloß, auch bei unversperrtem Zustand, nur mit einem Profilzylinderschlüssel geöffnet werden.

### Art. No. 3-156 (DIN RECHTS)

### Art. No. 3-157 (DIN LINKS)

**Riegelfallenschloß mit Panik-Funktion und geteilter Nuß:** Bei Betätigung des Drückers im nichtversperrten Zustand wird die Falle zurückgezogen (Türe normal beidseitig begehbar). Bei Betätigung des Profilzylinders mittels Schlüssel wird der Riegel ausgeschossen (gesperrt) oder zurückgezogen. Der Drücker auf der Bandseite bei ausgeschlossener Riegel ist ohne Funktion (betätigt nur die Falle). Bei Betätigung des Drückers auf der Bandgegenseite bei ausgeschlossener Riegel (versperrtes Schloß), werden **Falle und Riegel gleichzeitig zurückgezogen (Paniköffnung)**. Bei nachfolgender Selbstschließung durch einen automatischen Türschließer erfolgt ein Verschluss durch Einrasten der Falle. Türe ist verschlossen, jedoch nicht mehr versperrt (kein ausgeschlossener Riegel).

### Art. No. 3-158 (DIN RECHTS)

### Art. No. 3-159 (DIN LINKS)

**Riegel-Fallenschloß mit Panik-Funktion selbstverriegelnd:** Bei Betätigung des Drückers werden **Falle und Riegel gleichzeitig zurückgezogen (Paniköffnung)**. Bei nachfolgender Selbstschließung durch einen automatischen Türschließer erfolgt ein Verschluss durch Einrasten der Falle und gleichzeitiges Ausschließen des Riegels. Türe ist also immer versperrt. Auf der Knaufseite kann das Schloß nur mit einem Profilzylinderschlüssel geöffnet werden.

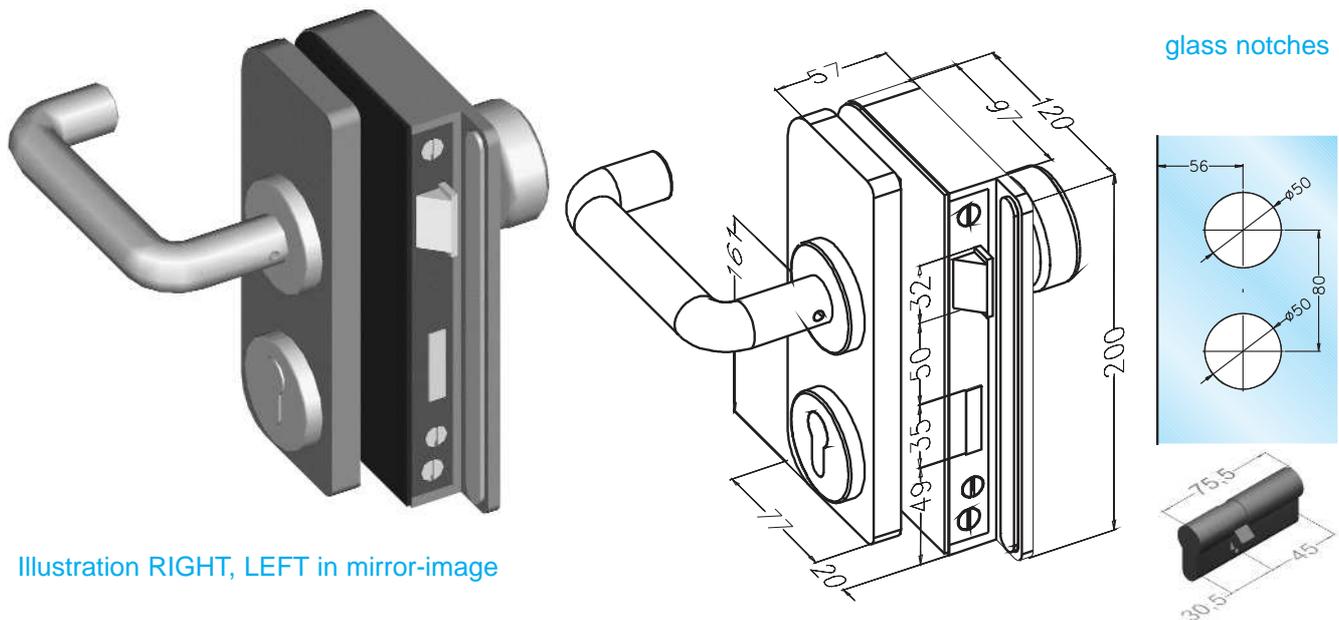


Illustration RIGHT, LEFT in mirror-image

## Lock with panic function, opening to outside

Dimension width x height = 120 x 200 mm / thickness: 57 mm; prepared for profile cylinder length 75 mm, one-sided lengthened around 15 mm

### art. no. 3-154 (right)

### art. no. 3-155 (left)

**Bolt-trap lock with panic function:** when actuating the handle the latch will be withdrawn. When actuating the profile cylinder with the help of a key the bolt will be excluded (locked) or withdrawn. When actuating the handle with excluded bolt (locked up lock) **latch and bolt will be withdrawn simultaneously (panic opening)**. When closing the lock afterwards through an automatic door-closer the closure results from clicking into place of the latch. The door is now closed but not locked up anymore (the lock bolt is not excluded). On the side of the knob the lock can be opened only with a profile cylinder, also when it's open.

### art. no. 3-156 (right)

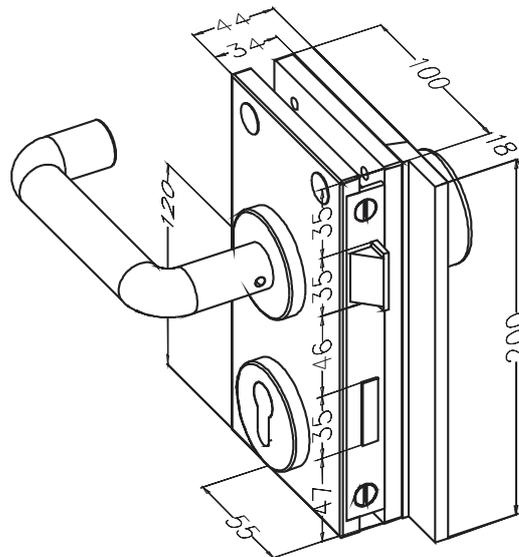
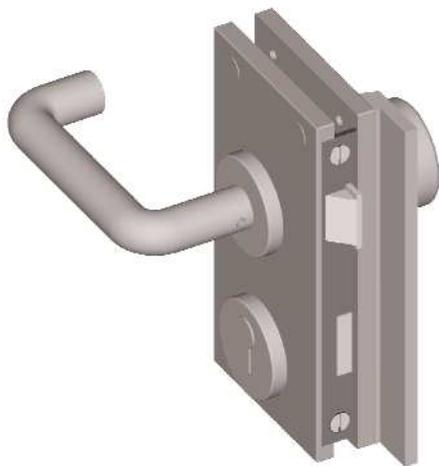
### art. no. 3-157 (left)

**Bolt-trap lock with anti-panic function and split follower:** When actuating the handle in a non-closed state the latch will be withdrawn (the door is normally passable on both sides). When actuating the profile cylinder with the help of a key the bolt will be excluded (locked) or withdrawn. The handle on the metal strip side with excluded bolt is without function (operates only the latch). When actuating the (door-) handle on the opposite side of the metal strip with excluded bolt (locked up lock) the latch and the bolt will be withdrawn simultaneously (panic-opening). When closing the lock afterwards through an automatic door-closer the closure results from clicking into place of the latch. The door is now closed but not locked up anymore (the lock bolt is not excluded).

### art. no. 3-158 (right)

### art. no. 3-159 (left)

**Bolt-trap lock with anti-panic function and self-locking:** When actuating the handle the latch and the bolt will be withdrawn simultaneously (panic-opening). When closing the lock afterwards through an automatic door-closer the closure results from clicking into place of the latch and the simultaneous excluding of the bolt. The door is therefore always locked up. On the side of the knob the lock can only be opened with a profile cylinder key.



Glasbearbeitung  
glass notches

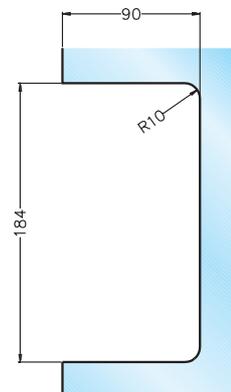


Abbildung **rechts**, **links** spiegelbildlich  
Illustration **right**, **left** in mirror-image

## Schloss mit Panik-Funktion, nach aussen öffnend (in Fluchrichtung)

Kastengröße Ansicht: B x H = 118 x 200 mm / Kastendicke: 44 mm; Profilzylinder (bauseits) 61 mm lang

**Riegelfallenschloß mit Panik-Funktion:** Bei Betätigung des Drückers werden Falle und **ausgeschlossener Riegel** gleichzeitig zurückgezogen.

> Die Türe ist offen ! <

Von aussen kann das Schloss nur mittels Schlüssel geöffnet werden.

- **Art. No. 1-030 (DIN Richtung angeben)**

**Riegelfallenschloß mit Panik-Funktion:** innen Halldrücker, aussen glatt (Profilzylinder durchgehend), Schraubseite innen.

- **Art. No. 1-031 (DIN Richtung angeben)**

**Riegelfallenschloß mit Panik-Funktion:** innen Halldrücker, aussen fester Knopf (Profilzylinder durchgehend), Schraubseite innen.

## Lock with panic function, opening to outside

Dimension width x height = 118 x 200 mm / thickness: 44 mm; prepared for profile cylinder length 61 mm

**Bolt-trap lock with panic function:** when actuating the handle latch and locked bolt will be withdrawn simultaneously.

> The door is open ! <

Door can only be opened from the outside with a profile cylinder key.

- **art. no. 1-030**

**Bolt-trap lock with panic function:** door handle inside, outside without knob or handle (profile cylinder all through), screwed inside

- **art. no. 1-031**

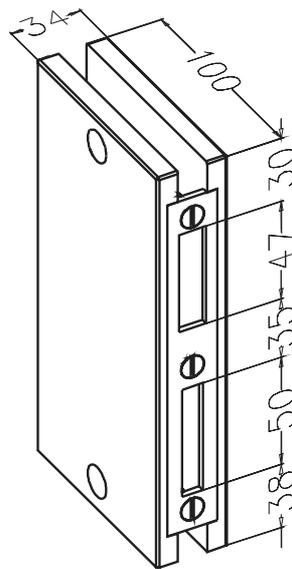
**Bolt-trap lock with panic function:** door handle inside, knob outside (profile cylinder all through), screwed inside

# TEUFELBESCHLAG

Wir machen Glas beweglich !

Das komplette Beschlagprogramm  
für Sicherheitsglas

The complete fittings programme  
for safety glass



Glasbearbeitung  
glass notches

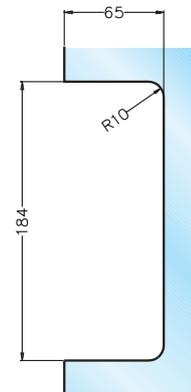
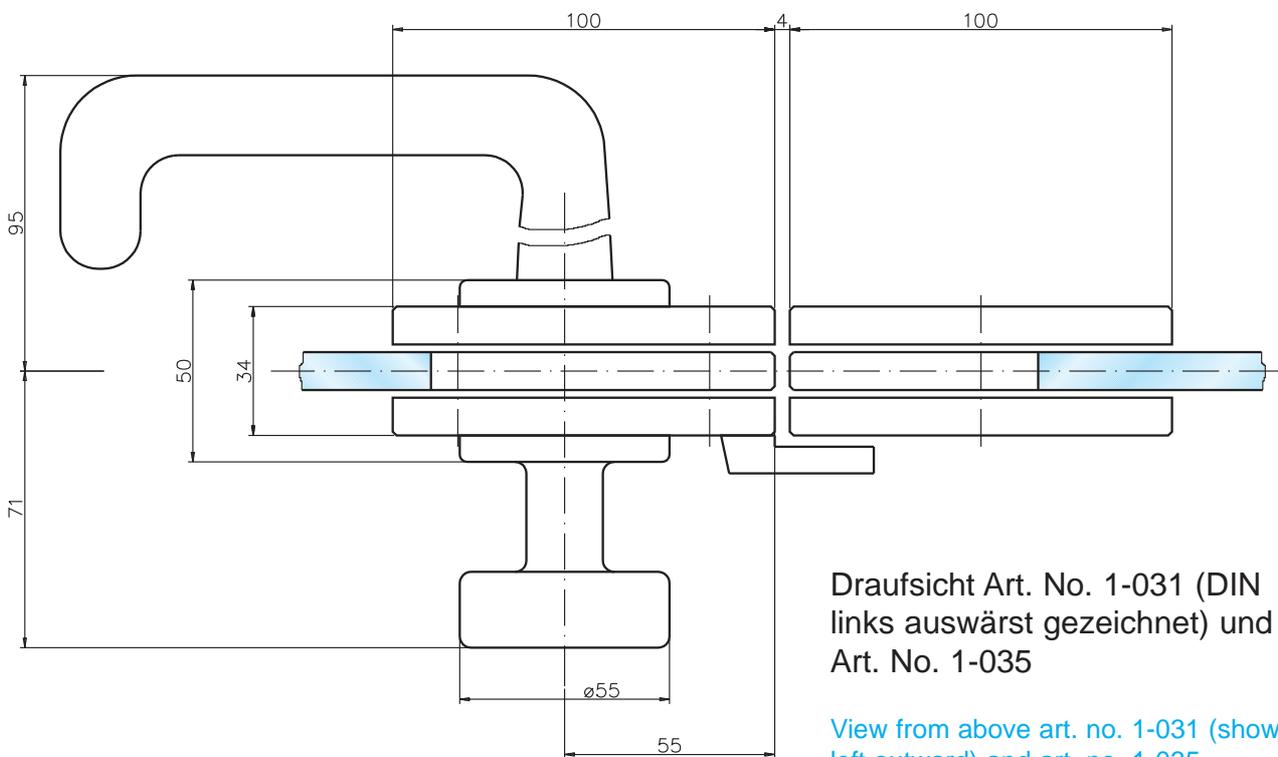


Abbildung RECHTS, LINKS spiegelbildlich  
Illustration RIGHT, LEFT in mirror-image

## Art. No. 1-035

**Gegenkasten** passend zu Riegel-Fallen-Schloß mit Panik-Funktion Art. No. 1-030 und 1-031, Schraubseite innen

**Counterlock** suitable for bolt-trap lock with panic function art. no. 1-030 and 1-031



Draufsicht Art. No. 1-031 (DIN links auswärt gezeichnet) und Art. No. 1-035

View from above art. no. 1-031 (shows left outward) and art. no. 1-035

## Unser Gesamt- programm auf einen Blick

### Gruppe 1

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

### Gruppe 2

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

### Gruppe 3

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

### Gruppe 4

Schiebetürbeschläge für Ganzglaselemente  
**PRAKTICA**  
**miniMOline**  
**VARIANT**  
**MULTIslide**

### Gruppe 8

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

Beschläge für Ganzglas-Falttören 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-Falttören mit Einzelgelenken  
an den Flügeln  
**Faltanlage VISTAfold**  
**Harmonikaanlage 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>