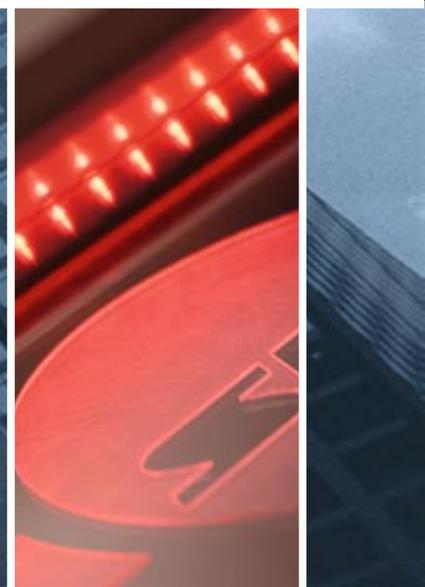




[www.v3s-glass-systems.be](http://www.v3s-glass-systems.be)

# ***Glasscharnieren & pivots***



## **Bitte öffnen!**

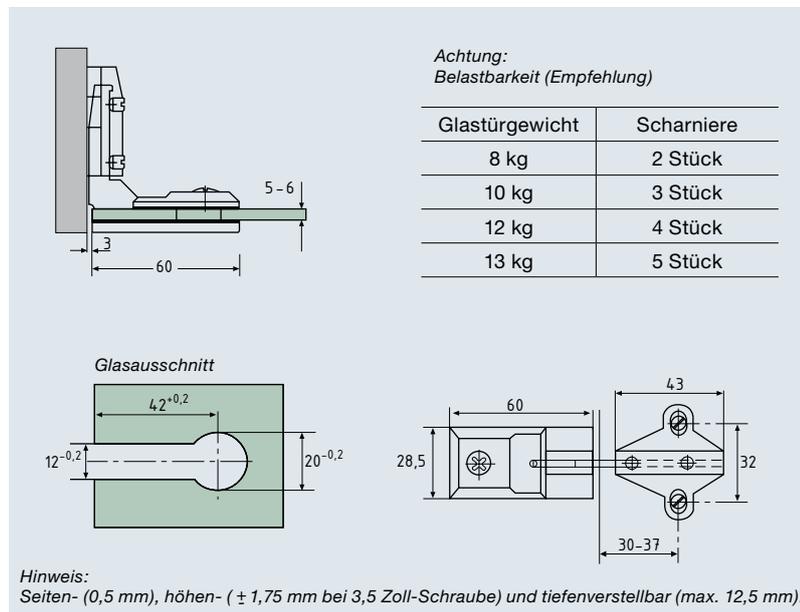


Ob einliegende oder aufliegende Scharniere – mit SWS Scharnieren liegen Ihre Kunden immer genau richtig. Das liegt zum Beispiel an der ausgesprochen filigranen Optik, die das eingesetzte Glas hervorragend in Szene setzt. Selbstverständlich haben wir auch hier den Edeltstahlrend in entsprechende Produkte umgesetzt.

Zusätzlich sind die Beschläge dieser umfassenden Produktgruppe mit einer ganzen Reihe hervorragender technischer Details ausgestattet. Unsere Scharniere sind sehr gut justierbar, UV-verklebbar und ermöglichen dank entsprechender Loch- bzw. Randabstände sogar den Einsatz von ESG-Glas!

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



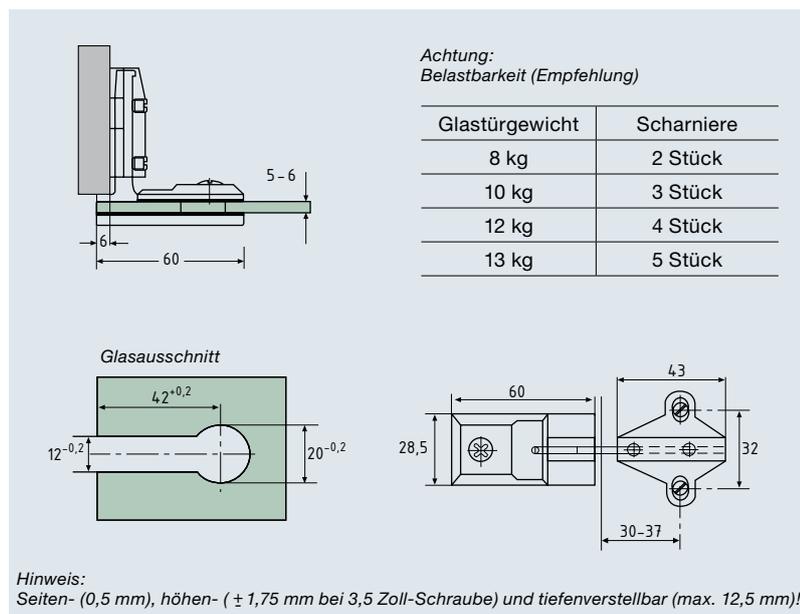
Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	5 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	90°
Oberflächenausführung Frontplatte	geschliffen, silberfarbig eloxiert
Oberflächenausführung Scharnierteil	silberfarbig lackiert

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	VE
40 001 1 41	20 Stück

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	aufliegend (6 mm)
Glasstärke	5 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	90°
Oberflächenausführung Frontplatte	geschliffen, silberfarbig eloxiert
Oberflächenausführung Scharnierteil	silberfarbig lackiert

### Artikelnummer:

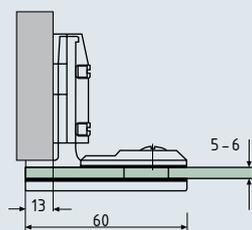
Art.-Nr.	VE
40 005 1 41	20 Stück

## Glastürscharnier



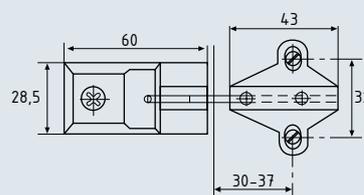
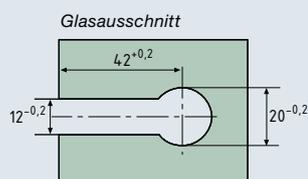
Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	auflegend (13 mm)
Glasstärke	5 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	90°
Oberflächenausführung Frontplatte	geschliffen, silberfarbig eloxiert
Oberflächenausführung Scharnierteil	silberfarbig lackiert

### Technische Daten:



Achtung:  
Belastbarkeit (Empfehlung)

Glastürgewicht	Scharniere
8 kg	2 Stück
10 kg	3 Stück
12 kg	4 Stück
13 kg	5 Stück



Hinweis:  
Seiten- (0,5 mm), höhen- ( $\pm 1,75$  mm bei 3,5 Zoll-Schraube) und tiefenverstellbar (max. 12,5 mm)!

### Artikelnummer:

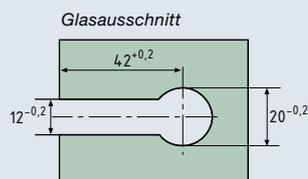
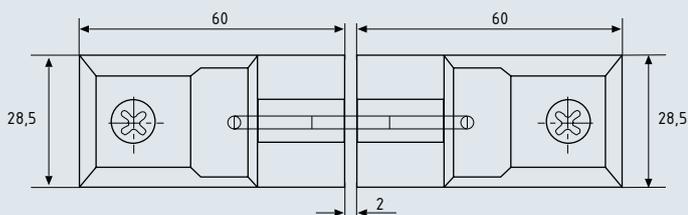
Art.-Nr.	VE
40 010 1 41	20 Stück

## Glastürscharnier



Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	einliegend/auflegend
Glasstärke	5 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	90°
Oberflächenausführung Frontplatte	geschliffen, silberfarbig eloxiert
Oberflächenausführung Scharnierteil	silberfarbig lackiert

### Technische Daten:



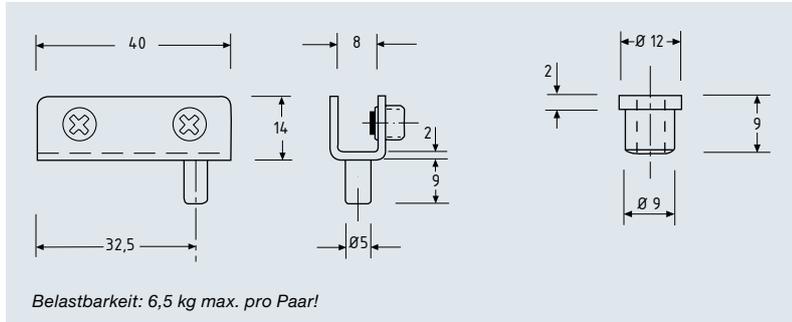
Hinweis:  
Einliegende Tür: Glasmaß = Lichtes Maß - Spaltmaß!  
Aufliegende Tür: Auflagemaß entspricht der Glasdicke!

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	VE
40 012 1 41	20 Stück

## Glastürscharnier

### Technische Daten:

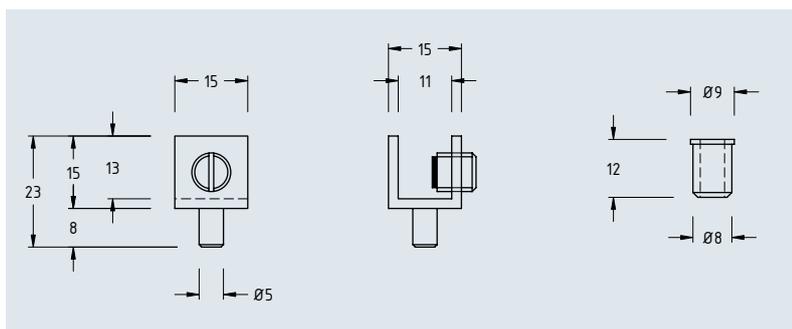


### Artikelnummer:

Material	Glasstärke	Art.-Nr.	Code	Oberflächenausführung	VE
Stahl	4 - 6 mm	40 055 4	18	poliert verchromt	10 Paar
			47	schwarz lackiert	
			63	mattvernickelt gebürstet (Edelstahlfinish)	

## Glastürscharnier

### Technische Daten:

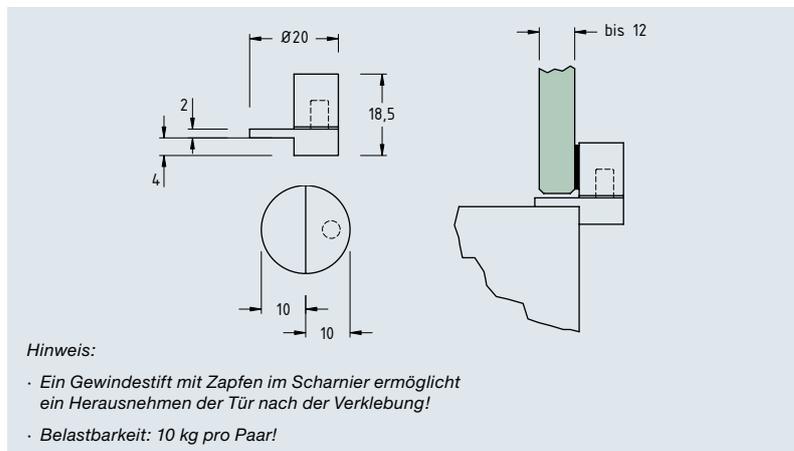


### Artikelnummer:

Material	Glasstärke	Art.-Nr.	Code	Oberflächenausführung	VE
Messing	6 - 8 mm	40 056 3	09	mattverchromt	10 Stück
			22	geschliffen poliert glanzverchromt	
			63	mattvernickelt gebürstet (Edelstahlfinish)	

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



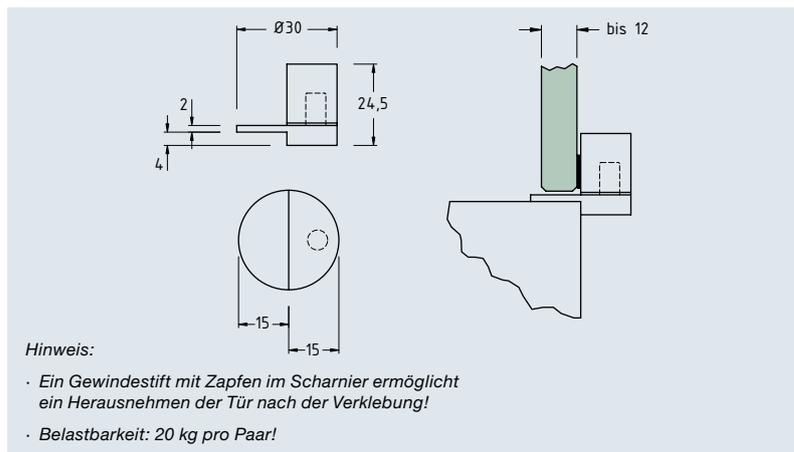
Material	Edelstahl (VA)
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	bis 12 mm
Schnäpperfunktion	nein
Öffnungswinkel	Ca. 200°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 057 5 65	gespiegelt	1 Paar

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



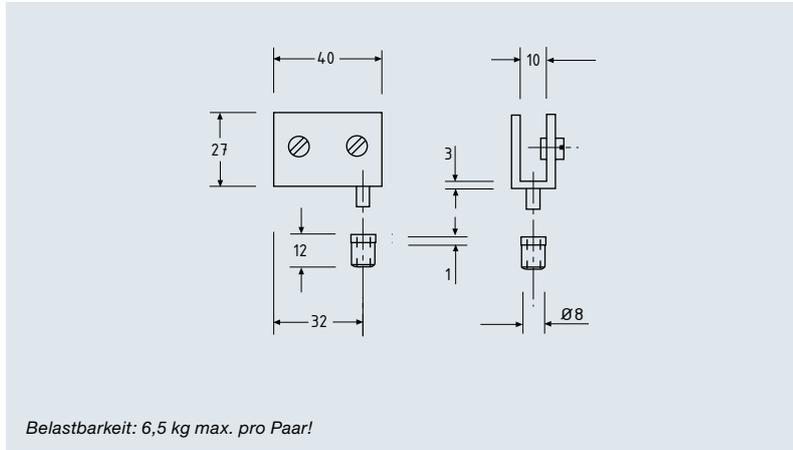
Material	Edelstahl (VA)
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	bis 12 mm
Schnäpperfunktion	nein
Öffnungswinkel	Ca. 200°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 058 5 65	gespiegelt	1 Paar

## Glastürscharnier

### Technische Daten:

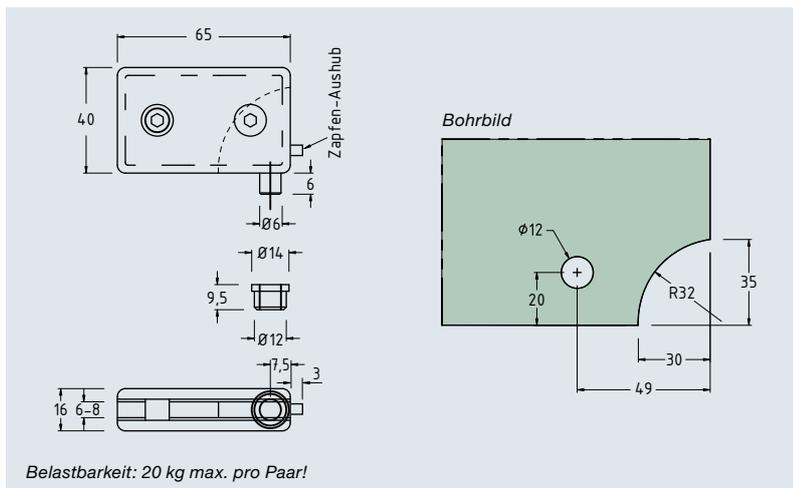


### Artikelnummer:

Material	Glasstärke	Art.-Nr.	Code	Oberflächenausführung	VE
Messing	6 - 8 mm	40 060 3	09	mattverchromt	10 Paar
			22	geschliffen poliert glanzverchromt	
			63	matt vernickelt gebürstet (Edelstahlfinish)	

## Glastürscharnier

### Technische Daten:

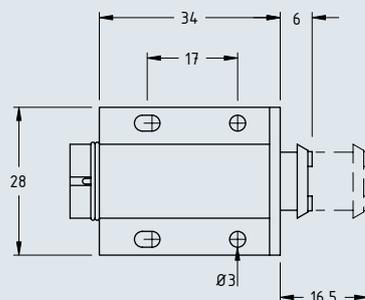


### Artikelnummer:

Material	Glasstärke	Art.-Nr.	Code	Oberflächenausführung	VE
Messing	6 - 8 mm	40 061 3	09	mattverchromt	1 Paar
			22	geschliffen poliert glanzverchromt	

## Druckmagnetschnäpper

### Technische Daten:

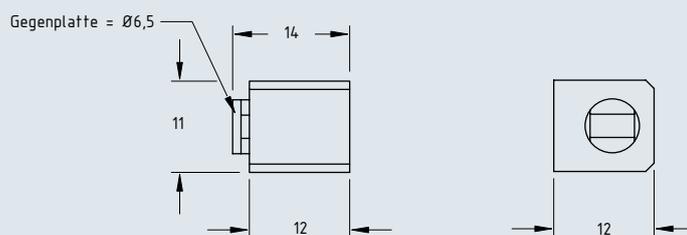


### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Material	Oberflächenausführung	VE
40 065 6 31	Kunststoff	schwarz	10 Stück

## Druckmagnetschnäpper

### Technische Daten:



#### Hinweis:

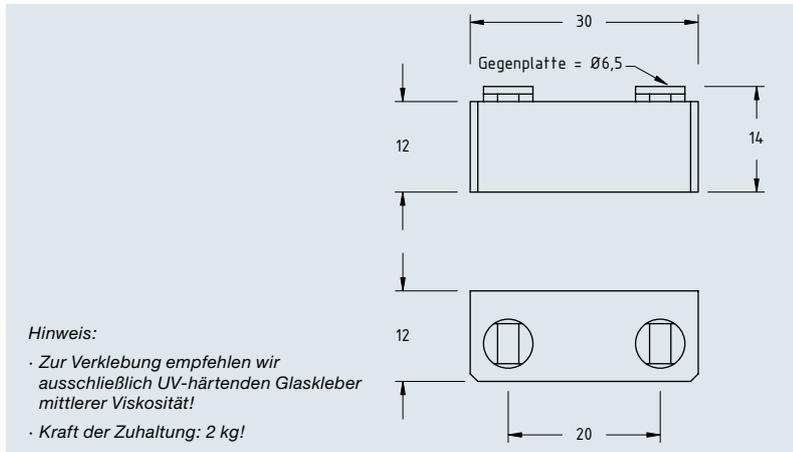
- Zur Verklebung empfehlen wir ausschließlich UV-härtenden Glaskleber mittlerer Viskosität!
- Kraft der Zuhaltung: 2 kg!

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Material	Oberflächenausführung	VE
40 066 5 65	Edelstahl (VA)	gespiegelt	20 Stück

## Druckmagnetschnäpper

### Technische Daten:

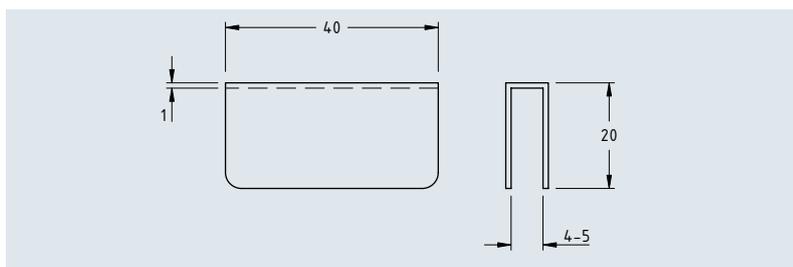


### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Material	Oberflächenausführung	VE
40 067 5 65	Edelstahl (VA)	gespiegelt	10 Stück

## Schnäppergegenstück

### Technische Daten:

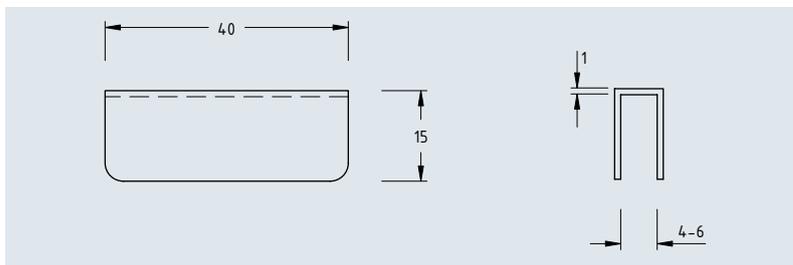


### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Glasstärke	Material	Oberflächenausführung	VE
40 069 4 13	4 - 5 mm	Stahl	glanzverchromt	10 Stück

## Schnäppergegenstück

### Technische Daten:

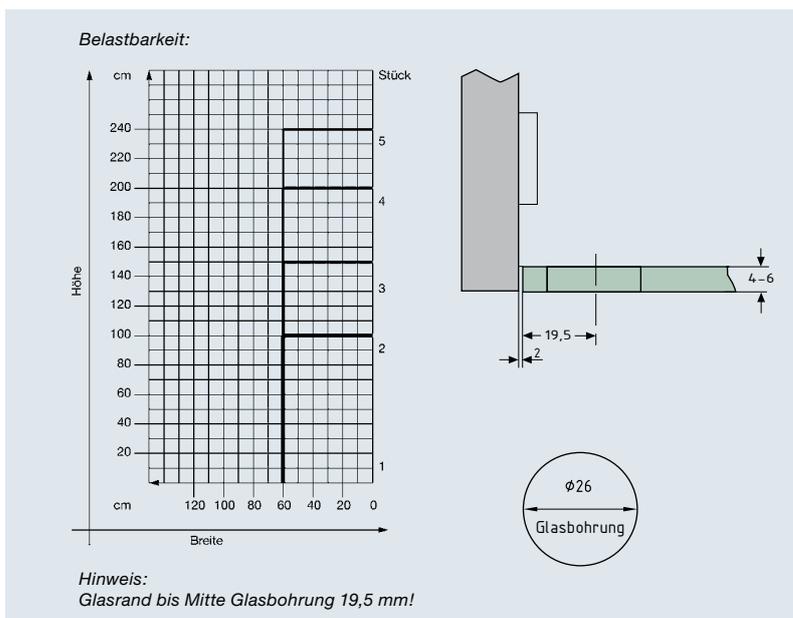


### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Glasstärke	Material	Oberflächenausführung	VE
40 070 4 47	4 - 6 mm	Stahl	schwarz lackiert	10 Stück

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



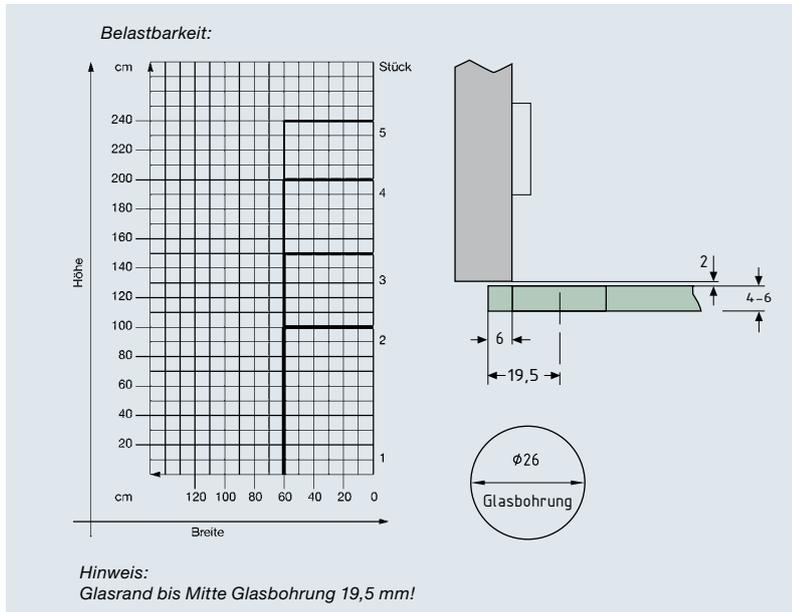
Material	Stahl
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	90°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 075 4 08	mattvernickelt	20 Stück

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



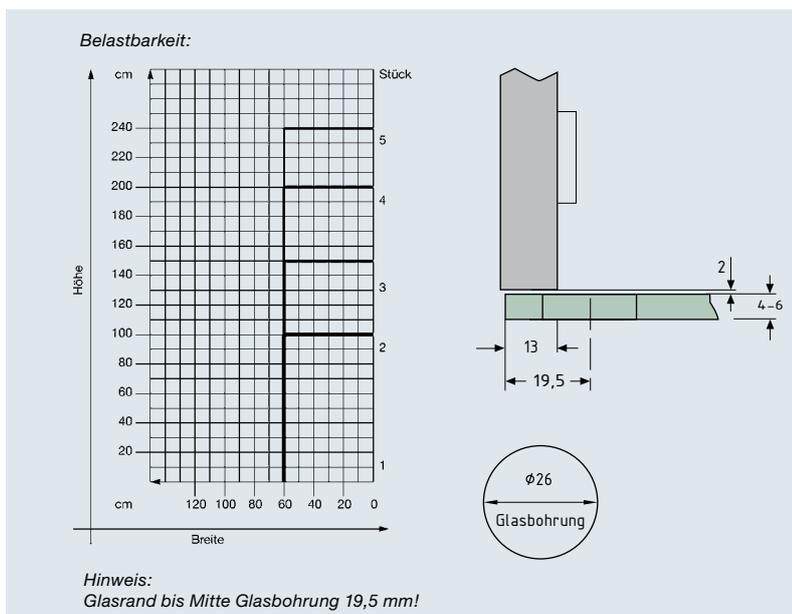
### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 076 4 08	mattvernickelt	20 Stück

Material	Stahl
Einbaulage	aufliegend (6mm)
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	90°

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



### Artikelnummer:

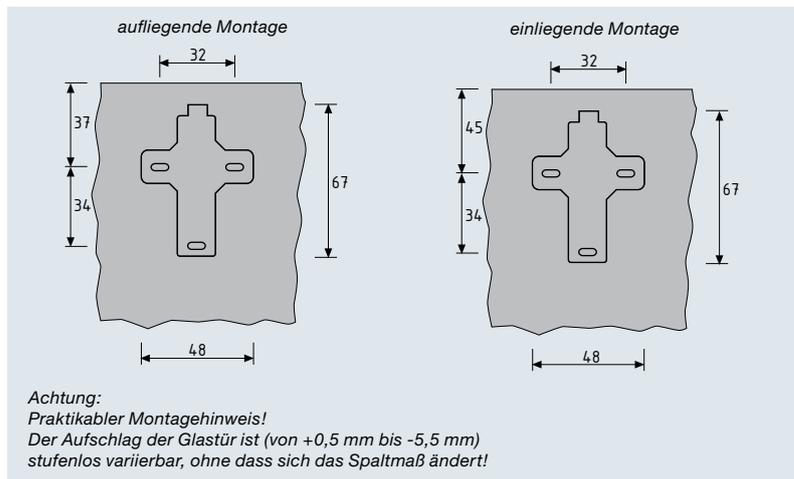
Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 077 4 08	mattvernickelt	20 Stück

Material	Stahl
Einbaulage	aufliegend (13mm)
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	90°

## Montageplatte

Blitz-Montageplatte für automatische Kupplung, passend zu Artikel-Nr. 40 075 4 08 bis 40 077 4 08 und 40 090 4 08

### Technische Daten:



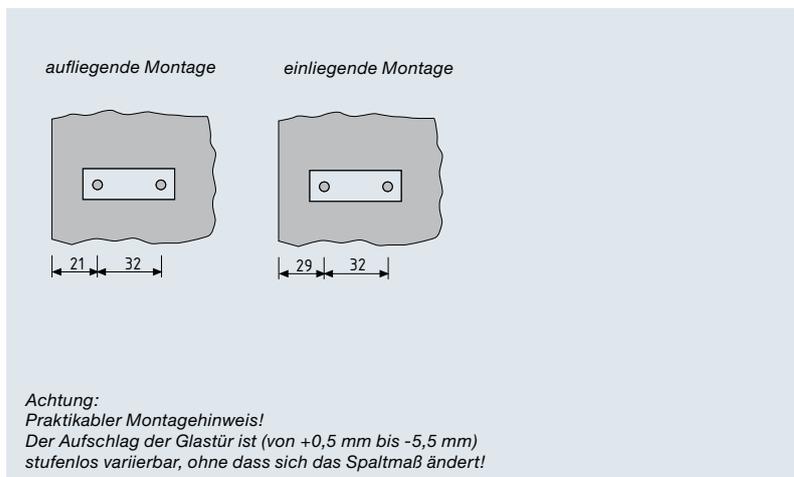
### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Einbaulage	Material	Oberflächenausführung	VE
40 080 1 08	einliegend/6 mm aufliegend	Zinkdruckguss	mattvernickelt	20 Stück
40 081 1 08	13 mm aufliegend			

## Montageplatte

Montageplatte, symmetrisch, passend zu Artikel-Nr. 40 075 4 08 bis 40 077 4 08 und 40 090 4 08.

### Technische Daten:

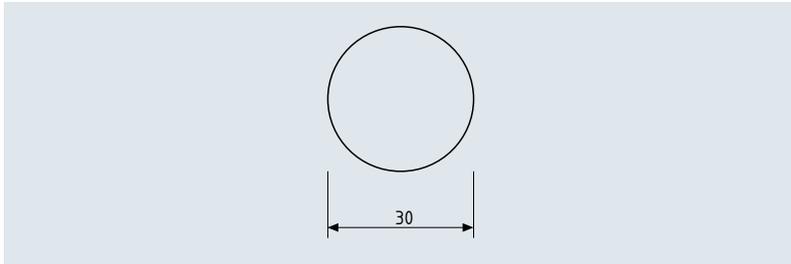


### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Einbaulage	Material	Oberflächenausführung	VE
40 082 1 08	einliegend/6 mm aufliegend	Zinkdruckguss	mattvernickelt	20 Stück
40 083 1 08	13 mm aufliegend			

## Frontplatte

### Technische Daten:

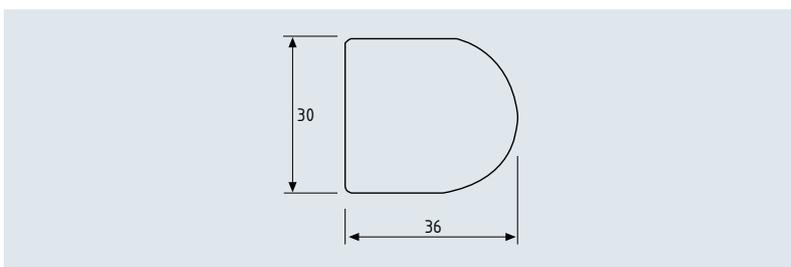


### Artikelnummer:

Material	Ø	Art.-Nr.	Code	Oberflächenausführung	VE
Kunststoff	30 mm	40 085 6	08	mattvernickelt	20 Stück
			11	mattvergoldet	
			13	glanzverchromt	
			14	glanzvermessingt	
			25	weiß	
			31	schwarz	

## Frontplatte

### Technische Daten:



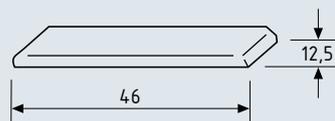
### Artikelnummer:

Material	Abmessung	Art.-Nr.	Code	Oberflächenausführung	VE
Kunststoff	30 x 36 mm	40 086 6	08	mattvernickelt	20 Stück
			11	mattvergoldet	
			13	glanzverchromt	
			14	glanzvermessingt	
			25	weiß	
			31	schwarz	



## Abdeckplatte für Scharnierarme

### Technische Daten:



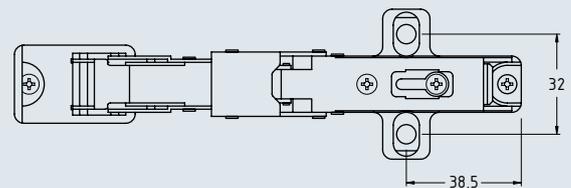
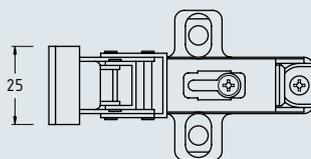
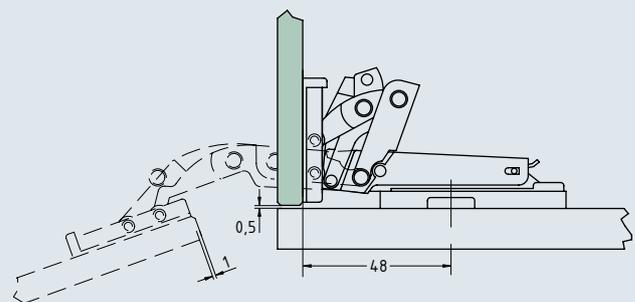
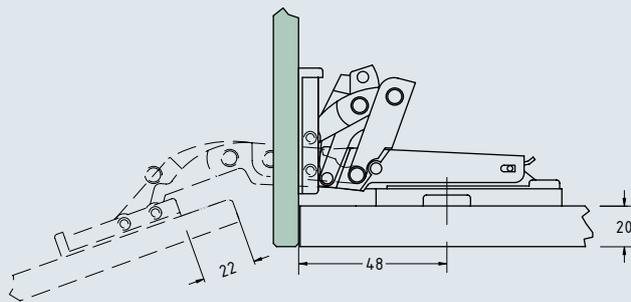
### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Material	Oberflächenausführung	VE
40 087 4 08	Stahl	mattvernickelt	20 Stück
40 087 6 31	Kunststoff	schwarz	

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



#### Hinweis:

- Zur Verklebung empfehlen wir ausschließlich UV-härtenden Glaskleber mittlerer Viskosität!
- Klebemaß = Größe der Frontplatte: 44 x 25,2 mm!
- Maximale Ausladung der Türe = 60 cm!
- Höhen- und tiefenverstellbar durch Verwendung einer Montageplatte 40 080 1 08 bis 40 083 1 08, die separat geordert werden!
- Aufschlag siehe Montageplatte Art. Nr. 40 080 bis 40 083 1 08!
- Stufenlose seitliche Verstellung von -1,5 mm bis + 4,5 mm!

Material	Stahl
Einbaulage	einliegend/aufliegend
Glasstärke	variabel
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	110°

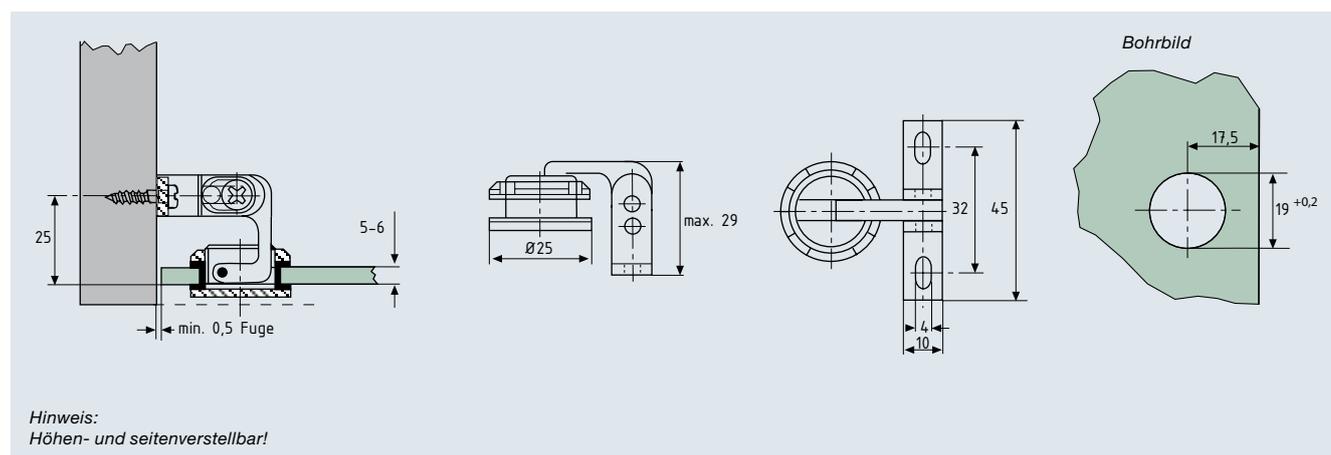
#### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 090 4 08	mattvernickelt	20 Stück

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



### Artikelnummer:

Material	Messing
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	5 - 6 mm
Schnäpperfunktion	nein
Öffnungswinkel	105°

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 095 3 07	mattiert	20 Stück
40 095 3 08	mattvernickelt	
40 095 3 16	poliert	
40 095 3 17	poliert vernickelt	

### Artikelnummer:

Material	Messing
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	5 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	105°

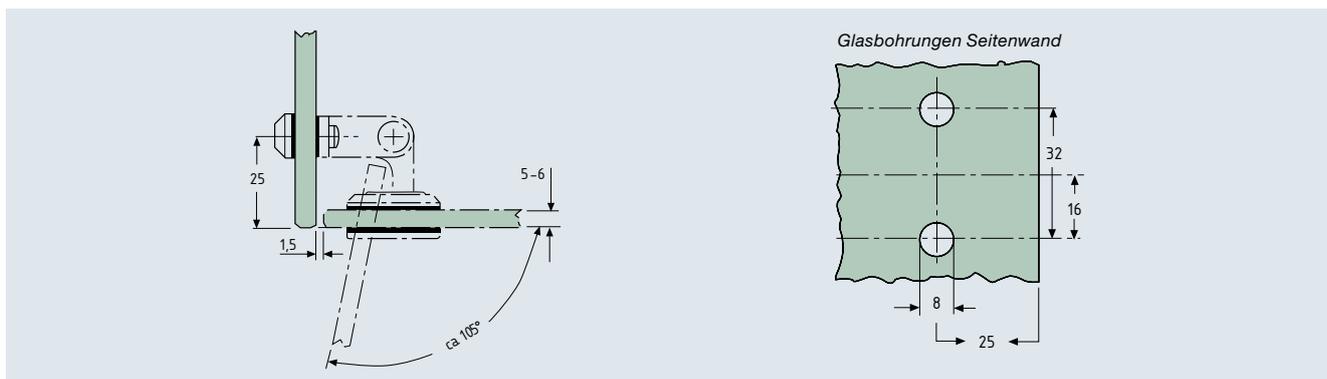
Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 096 3 07	mattiert	20 Stück
40 096 3 08	mattvernickelt	
40 096 3 16	poliert	
40 096 3 17	poliert vernickelt	

## Glastürscharnier

- Gegenplatte (Glas-Glas-Anwendung)  
zu Glastürscharniere Art-Nr. 40 095 3 ff – 40 096 3 ff  
passend



### Technische Daten:



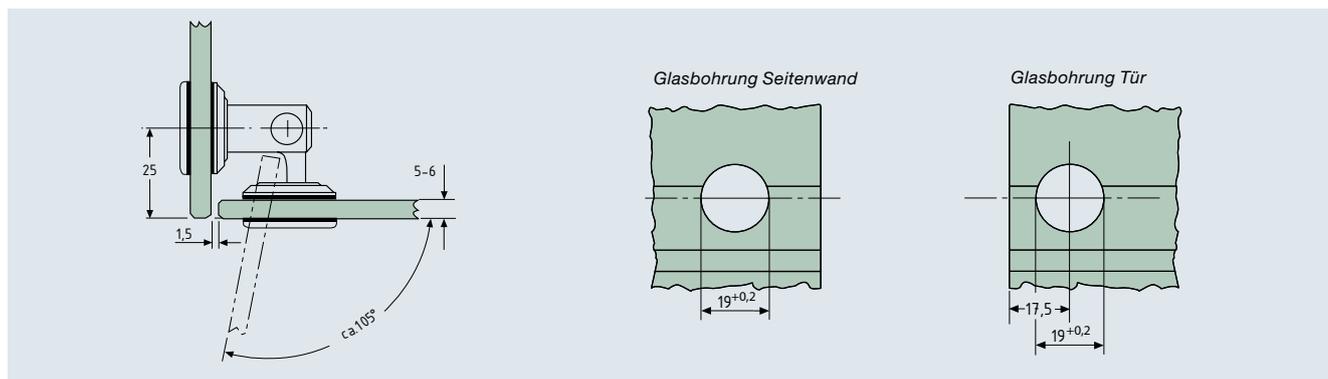
### Artikelnummer:

Material	Glasstärke	Art.-Nr.	Code	Oberflächenausführung	VE
Zinkdruckguss	5 - 6 mm	40 097 1	08	mattvernickelt	20 Stück
			11	mattvergoldet	
			17	poliert vernickelt	
			23	geschliffen poliert glanzvergoldet	

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



Material	Messing
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	5 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	105°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 100 3 07	mattiert	20 Stück
40 100 3 08	mattvernickelt	
40 100 3 16	poliert	
40 100 3 17	poliert vernickelt	

Material	Messing
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	5 - 6 mm
Schnäpperfunktion	nein
Öffnungswinkel	105°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 101 3 07	mattiert	20 Stück
40 101 3 08	mattvernickelt	
40 101 3 16	poliert	
40 101 3 17	poliert vernickelt	

## Glastürscharnier

### Technische Daten:

Bohrbild

max. 20  
bei 45°

32

15

Empfehlung Topfabstand:

Fuge (C)	4 mm	3 mm	2 mm
Topfabstand	4 mm	5 mm	6 mm

$\phi 26$   
 Glasbohrung

Hinweis:  
 Rasterung von 10° - 45° einstellbar!



Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	92°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 105 1 08	mattvernickelt	20 Stück

## Glastürscharnier

### Technische Daten:

Bohrbild

32

15

Empfehlung Topfabstand:

Auflage (e) oder Aufschlag der Tür auf der Wand	6 mm	7 mm	8 mm
Topfabstand	4 mm	5 mm	6 mm

$\phi 26$   
 Glasbohrung

Hinweis:  
 Rasterung von 10° - 45° einstellbar!



Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	aufliegend
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	92°

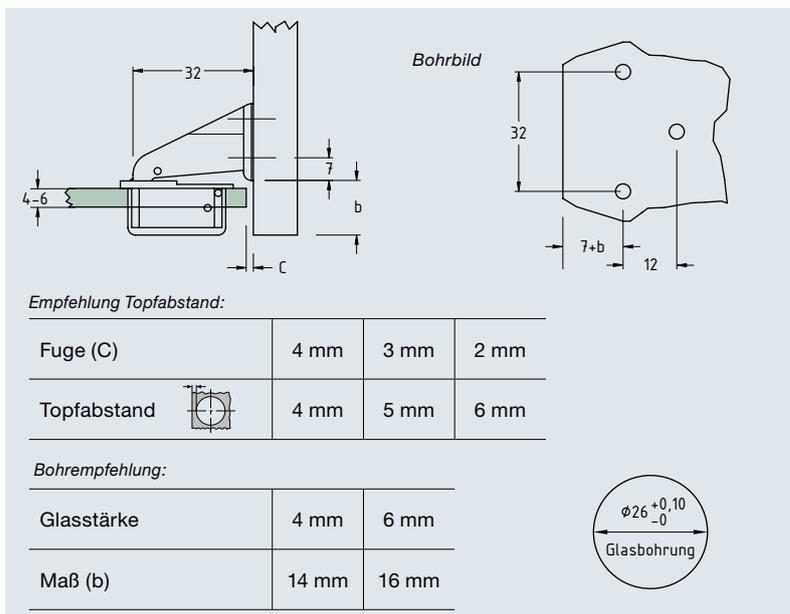
### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 106 1 08	mattvernickelt	20 Stück

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	92°

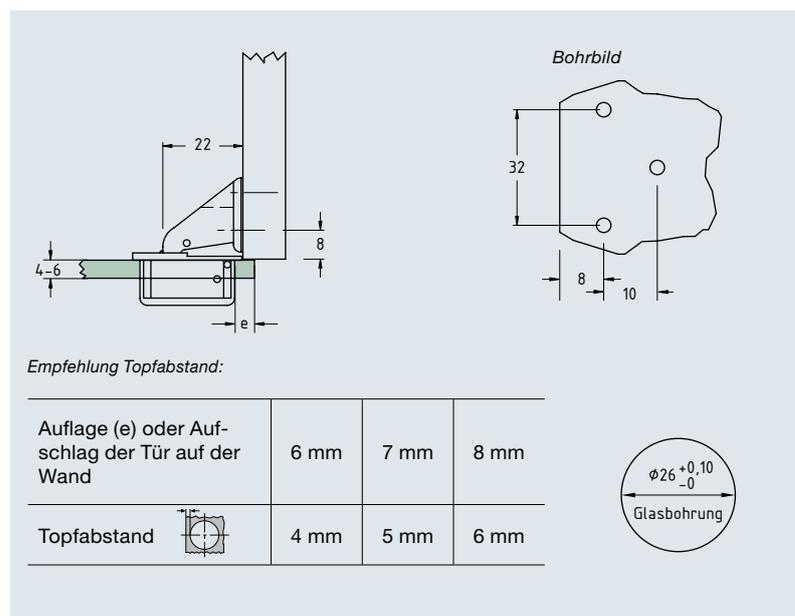
### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 107 1 08	mattvernickelt	20 Stück

## Glastürscharnier



### Technische Daten:

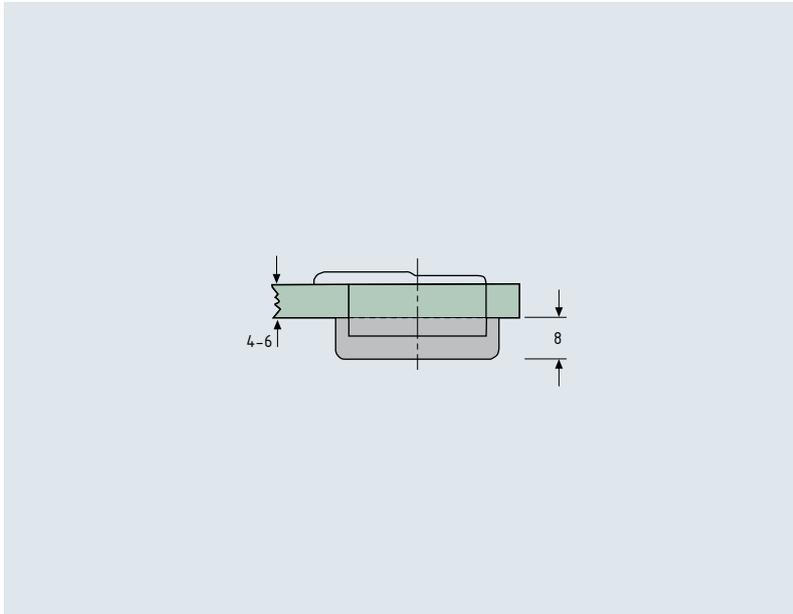


Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	auflegend
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	92°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 108 1 08	mattvernickelt	20 Stück

### Technische Daten:

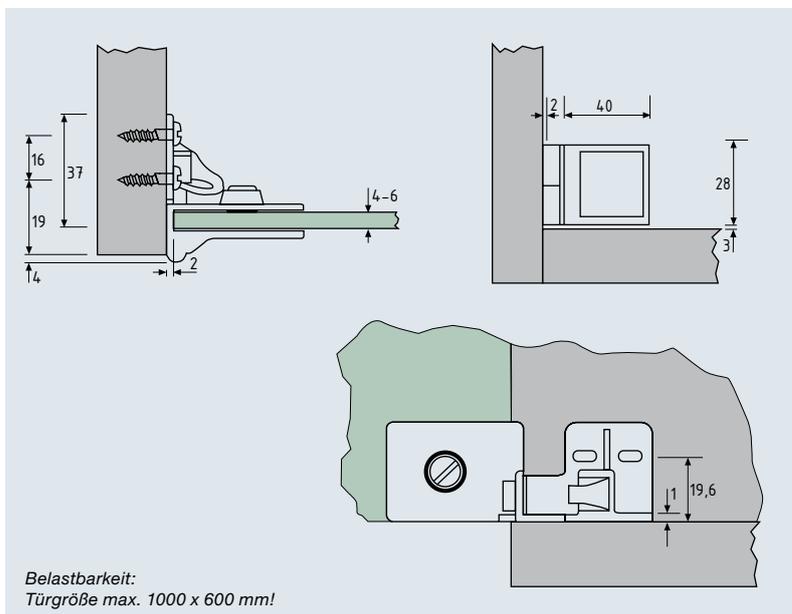


### Artikelnummer:

Material	Art.-Nr.	Code	Oberflächenausführung	VE
Kunststoff	40 110 6	08	mattvernickelt	20 Stück
		12	glanzvernickelt (Struktur)	

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



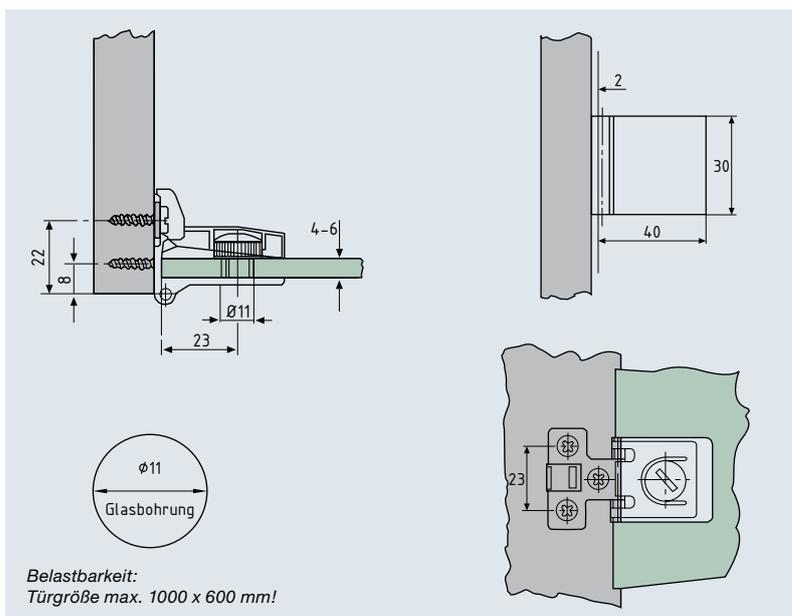
Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	170°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 150 1 08	mattvernickelt	10 Paar

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



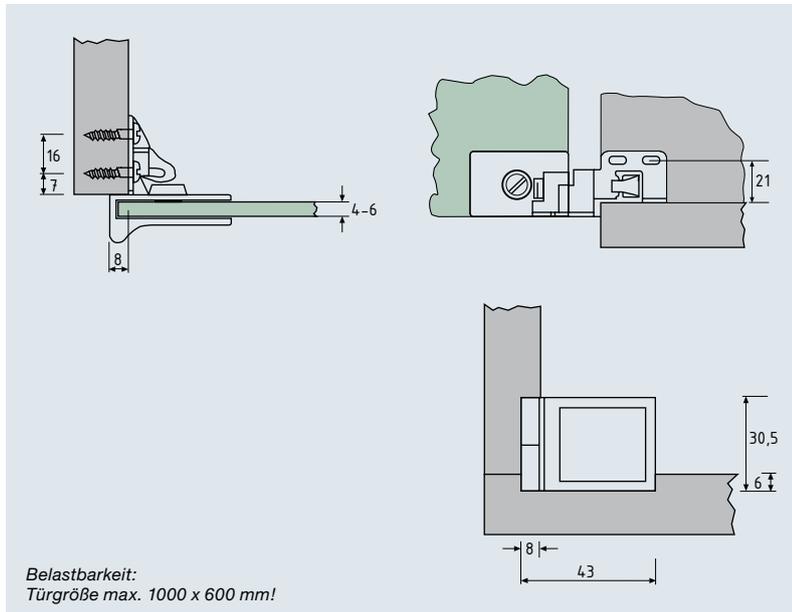
Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	180°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 160 1 08	mattvernickelt	20 Stück

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



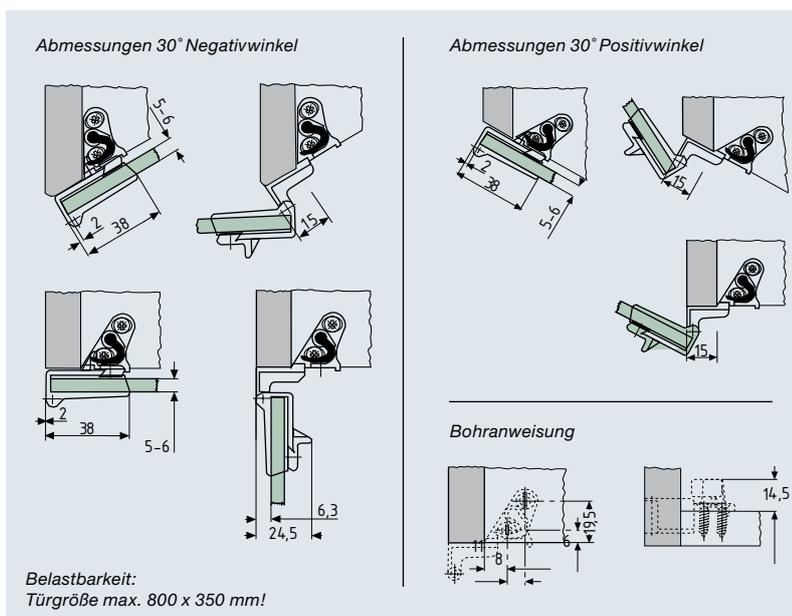
### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 170 1 08	mattvernickelt	10 Paar

Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	aufliegend (8mm)
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	170°

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



### Artikelnummer:

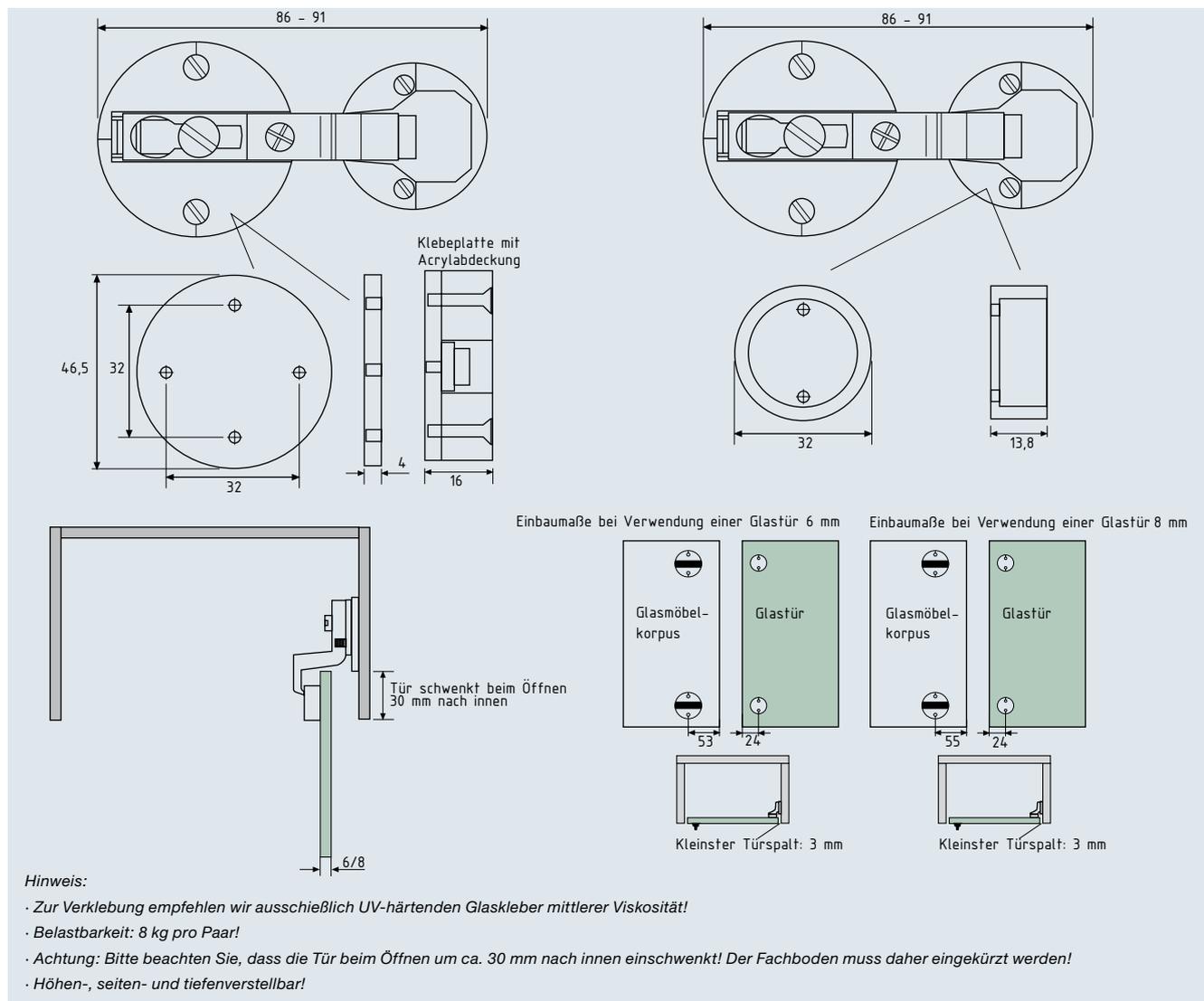
Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 180 1 08	mattvernickelt	10 Paar

Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	aufliegend (15mm)
Glasstärke	5 - 6 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	210°

## Glastürscharnier (90°)



### Technische Daten:



Material	verschiedene Werkstoffe
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	6/8 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	95°

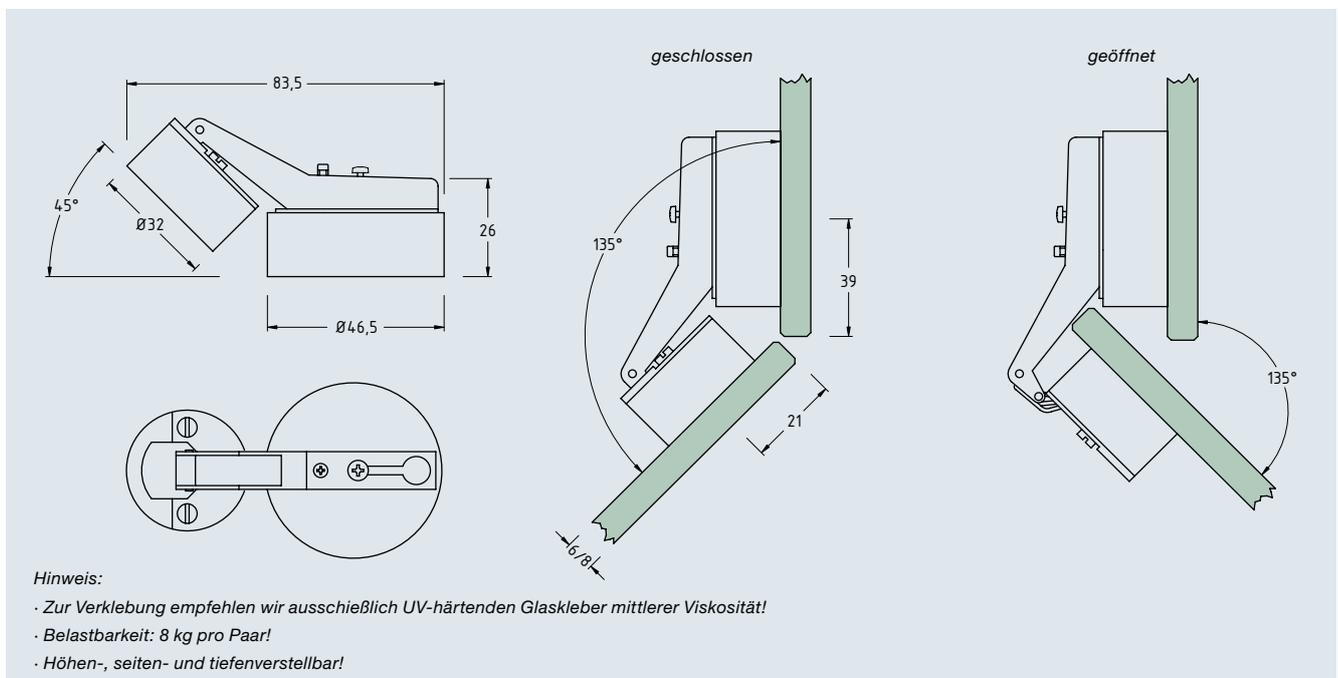
### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 190 0 65	gespiegelt	1 Paar

## Glastürscharnier (135°)



### Technische Daten:



**Hinweis:**

- Zur Verklebung empfehlen wir ausschließlich UV-härtenden Glasleber mittlerer Viskosität!
- Belastbarkeit: 8 kg pro Paar!
- Höhen-, seiten- und tiefenverstellbar!

### Artikelnummer:

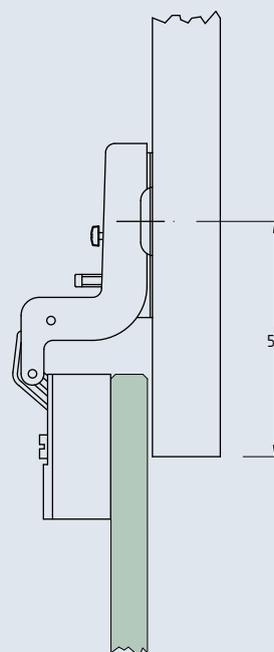
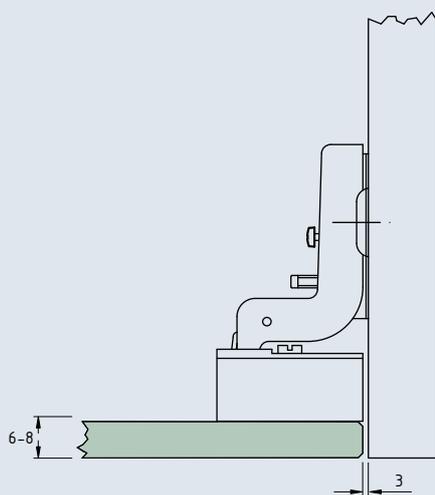
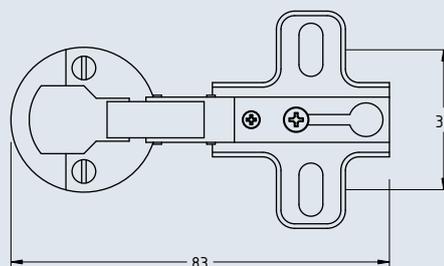
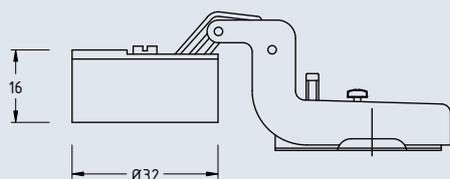
Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 191 0 65	gespiegelt	1 Paar

Material	verschiedene Werkstoffe
Einbaulage	135°
Glasstärke	6/8 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	90°

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



**Hinweis:**

- Zur Verklebung empfehlen wir ausschließlich UV-härtenden Glaskleber mittlerer Viskosität!
- Belastbarkeit: 8 kg pro Paar!
- Höhen-, seiten- und tiefenverstellbar!

Material	verschiedene Werkstoffe
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	6 - 8 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	90°

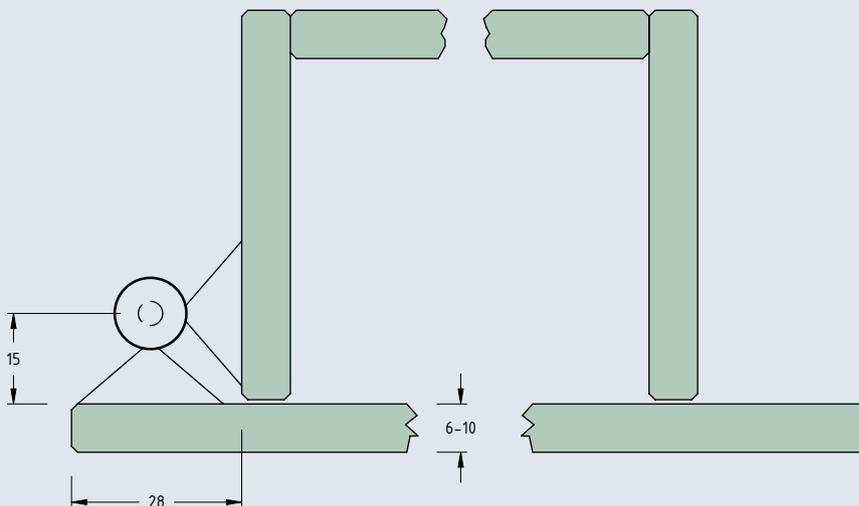
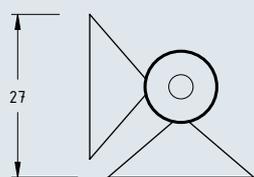
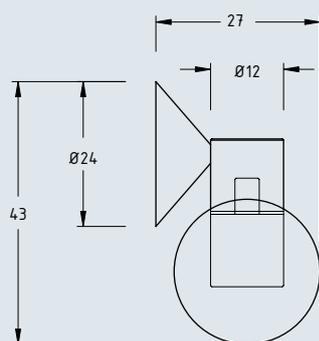
**Artikelnummer:**

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 195 0 65	gespiegelt	1 Paar

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



**Hinweis:**

- Zur Verklebung empfehlen wir ausschließlich UV-härtenden Glaskleber mittlerer Viskosität!
- Belastbarkeit: 10 kg pro Paar!

**Achtung:**

- Seitenüberstand mind. 28 mm am Korpus!

### Artikelnummer:

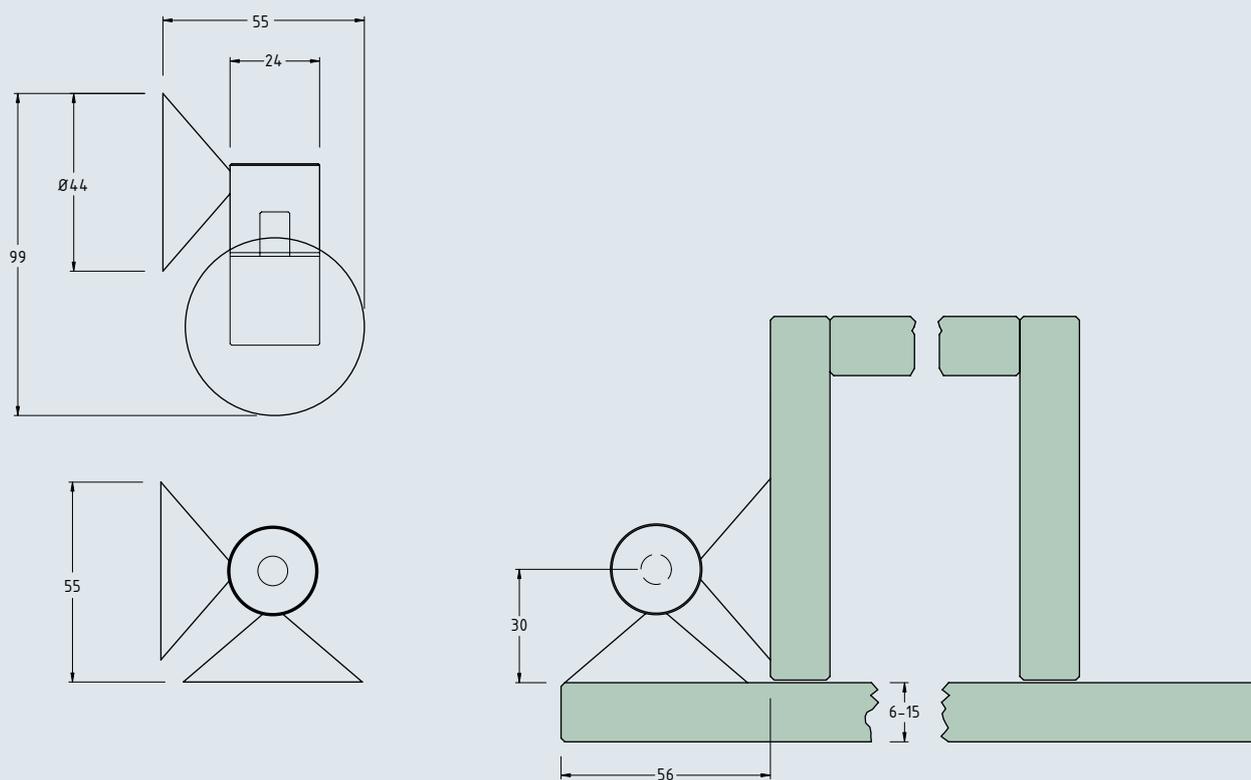
Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 197 5 65	gespiegelt	1 Paar

Material	Edelstahl (VA)
Einbaulage	auffliegend
Glasstärke	6 - 10 mm
Schnäpperfunktion	nein
Öffnungswinkel	180°

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



**Hinweis:**

- Zur Verklebung empfehlen wir ausschließlich UV-härtenden Glaskleber mittlerer Viskosität!
- Belastbarkeit: 30 kg pro Paar!

**Achtung:**

- Seitenüberstand mind. 56 mm am Korpus!

Material	Edelstahl (VA)
Einbaulage	auflegend
Glasstärke	6 - 15 mm
Schnäpperfunktion	nein
Öffnungswinkel	180°

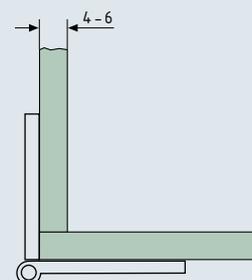
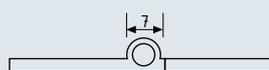
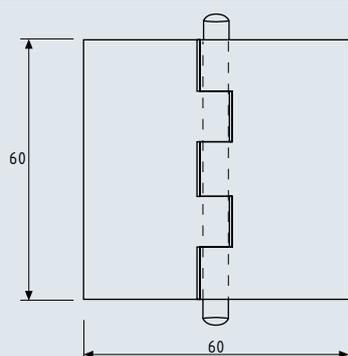
**Artikelnummer:**

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 198 5 65	gespiegelt	1 Paar

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



**Hinweis:**

- Zur Verklebung empfehlen wir ausschließlich UV-härtenden Glaskleber mittlerer Viskosität!
- Zu verklebende Fläche des Scharniers unbedingt mit Stahlwolle anrauen!
- Belastbarkeit: 7,5 kg pro Paar!
- Maximale Ausladung der Türen = 50 cm/Tür!

### Artikelnummer:

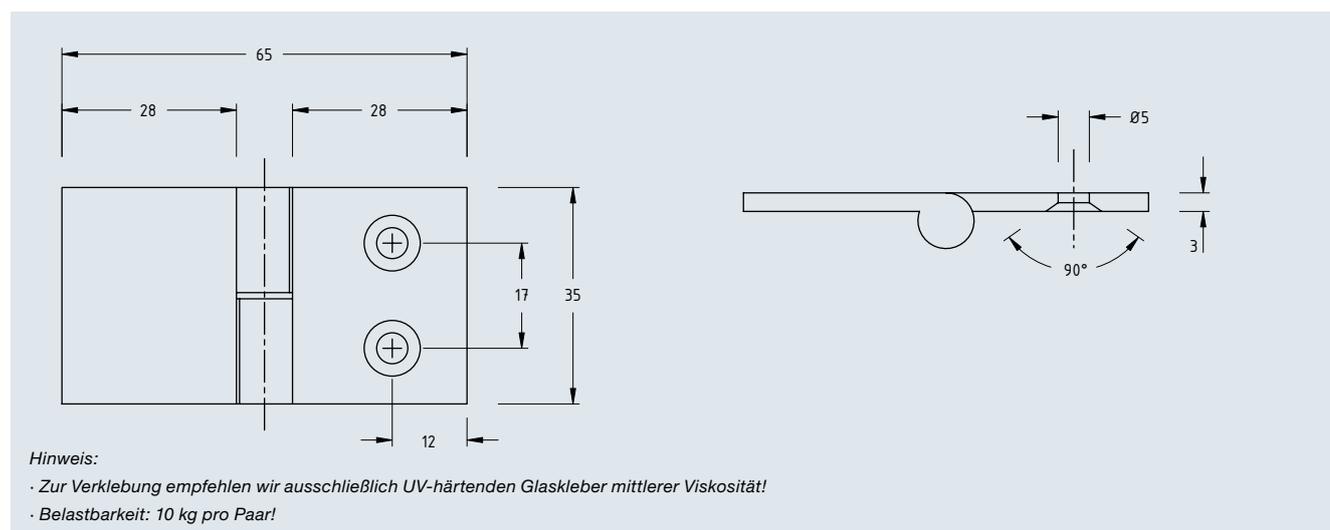
Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 200 3 22	geschliffen poliert glanzverchromt	10 Paar

Material	Messing
Einbaulage	einliegend/auflegend
Glasstärke	4 - 6 mm
Schnäpperfunktion	nein
Öffnungswinkel	270°

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



Material	Aluminium
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	variabel
Anschlag	rechts
Öffnungswinkel	270°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 201 2 16	poliert	1 Paar

Material	Aluminium
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	variabel
Anschlag	links
Öffnungswinkel	270°

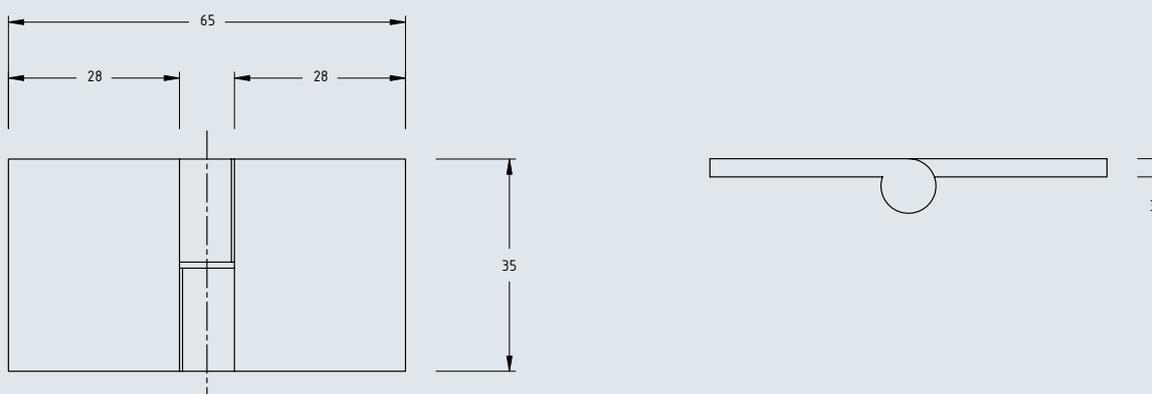
### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 202 2 16	poliert	1 Paar

## Glastürscharnier



### Technische Daten:



**Hinweis:**

- Zur Verklebung empfehlen wir ausschließlich UV-härtenden Glaskleber mittlerer Viskosität!
- Belastbarkeit: 10 kg pro Paar!

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 203 2 16	poliert	1 Paar

Material	Aluminium
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	variabel
Anschlag	rechts
Öffnungswinkel	270°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 204 2 16	poliert	1 Paar

Material	Aluminium
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	variabel
Anschlag	links
Öffnungswinkel	270°

## Glastürscharnier



### Technische Daten:

**Klebeanweisung**

Türaufschlag (TA)	-2,5	-1,0	0,5	2,0	3,5	5,0	6,5	8,0	9,5	11,0	12,5	14,0
Klebemaß	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5

**Hinweis:**

- Zur Verklebung empfehlen wir ausschließlich UV-härtenden Glaskleber mittlerer Viskosität!
- Passende Montage- und Frontplatte auf Seite 31!
- Belastbarkeit: 10 kg pro Paar!
- Maximale Ausladung der Tür = 60 cm!
- Höhen-, seiten- und tiefenverstellbar!

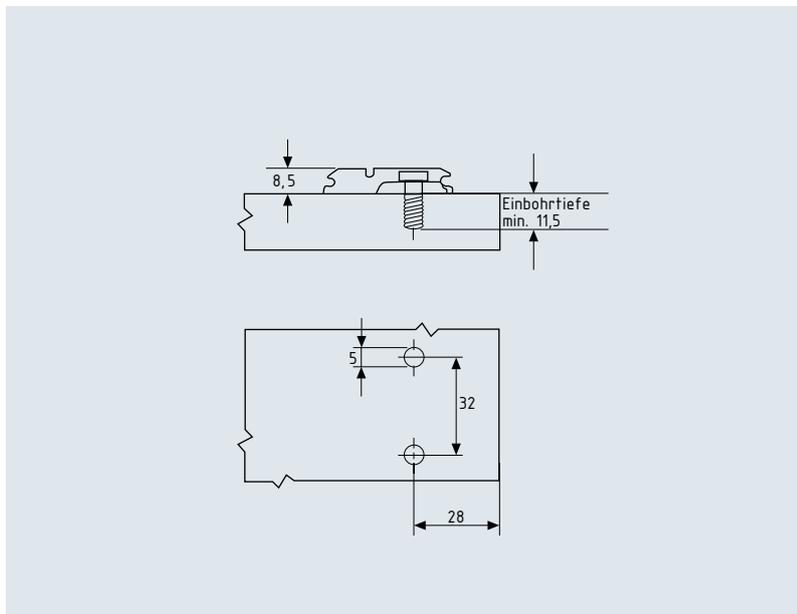
**Anschlagvarianten**

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Schnäpperfunktion	Öffnungswinkel	Glasstärke	Material	Oberflächenausführung	VE
40 210 4 08	ja	125°	4 - 8 mm	Stahl	mattvernickelt	10 Paar
40 220 4 08	nein					

## Montageplatte

### Technische Daten:

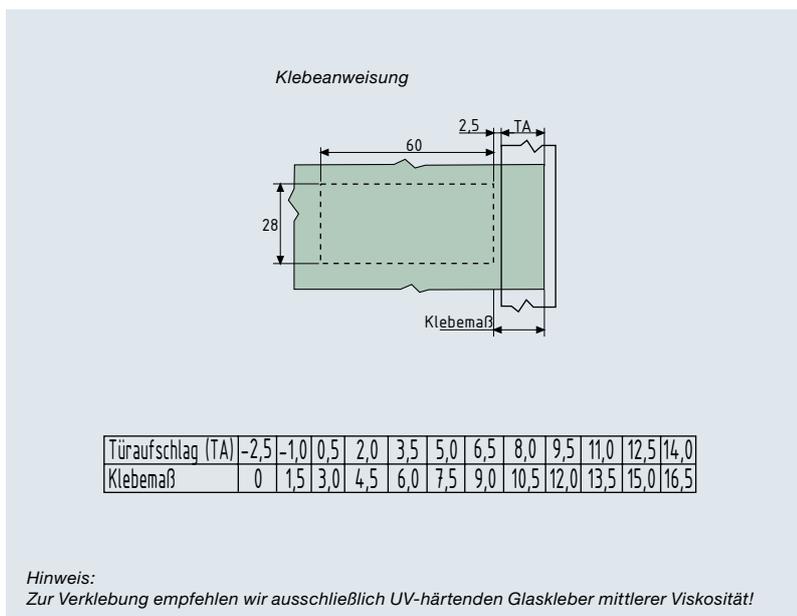


### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Material	Oberflächenausführung	VE
40 225 4 08	Stahl	mattvernickelt	20 Stück

## Frontplatte

### Technische Daten:



### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Material	Oberflächenausführung	VE
40 230 1 08	Zinkdruckguss	mattvernickelt	20 Stück

## Glastürscharnier



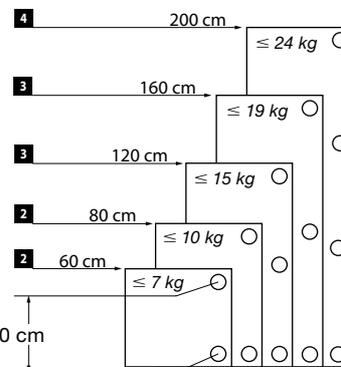
### Anzahl der Scharniere

· Richtwerte für 8 mm Glasstärke

· Türbreite bis 60 cm

· Türen sollen nicht breiter als hoch sein

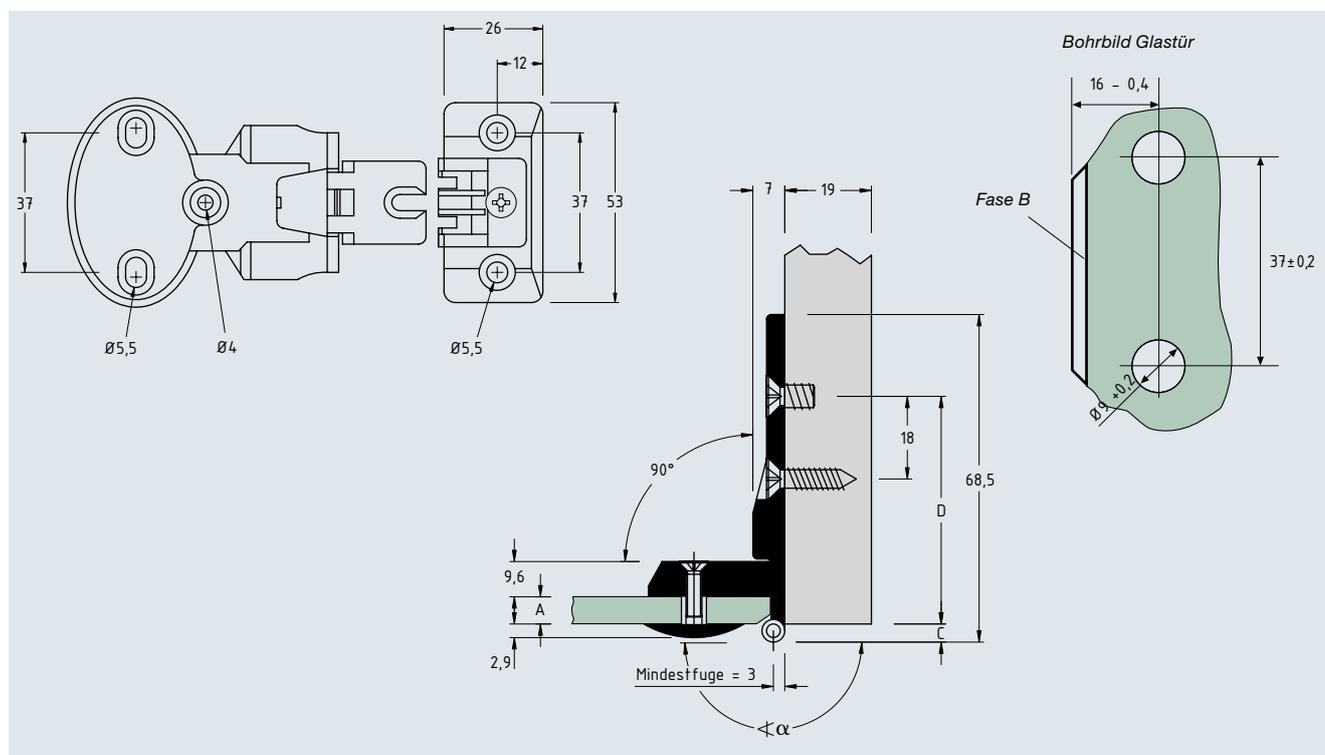
· Mindestabstand 50 cm



Glasstärke A	Min. Fase B	C	D	$\angle \alpha$
4	0,5 x 45°	6,9	52	210°
5	1 x 45°	5,9	53	200°
6	2 x 45°	4,9	54	190°
7	3 x 45°	3,9	55	180°
8	4 x 45°	2,9	56	170°

Maßangaben in mm

### Technische Daten:

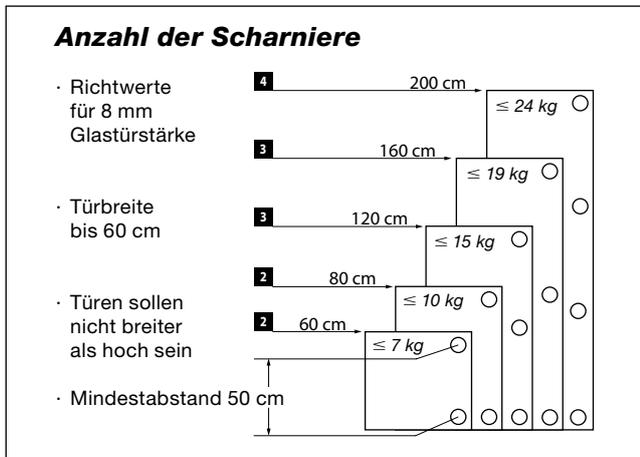


Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	einliegend
Glasstärke	4 - 8 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	170° - 210° (abhängig von Maß D)

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 300 1 08	mattvernickelt	10 Stück

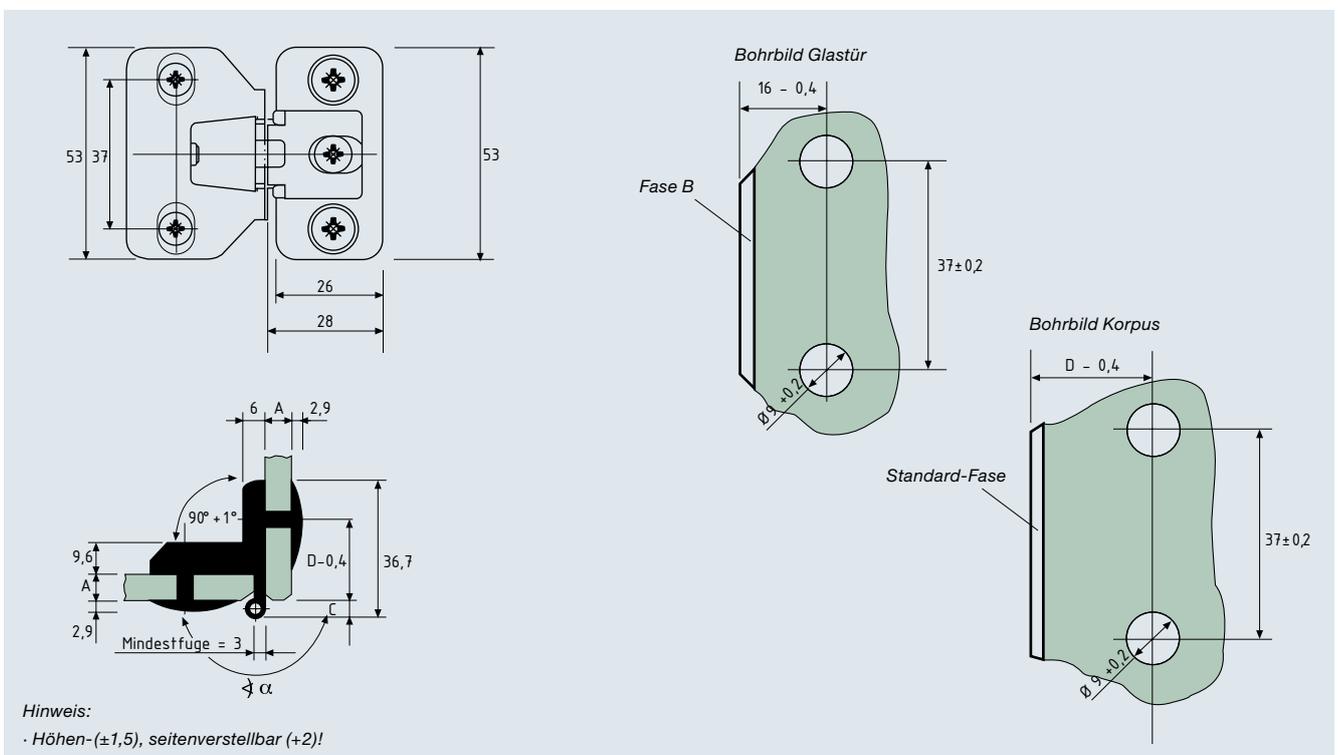
## Glastürscharnier



Glasstärke A	Min. Fase B	C	D-0,4	$\sphericalangle \alpha$
4	0,5 x 45°	6,9	17,8	210°
5	1 x 45°	5,9	18,8	200°
6	2 x 45°	4,9	19,8	190°
7	3 x 45°	3,9	20,8	180°
8	4 x 45°	2,9	21,8	170°

Maßangaben in mm

### Technische Daten:



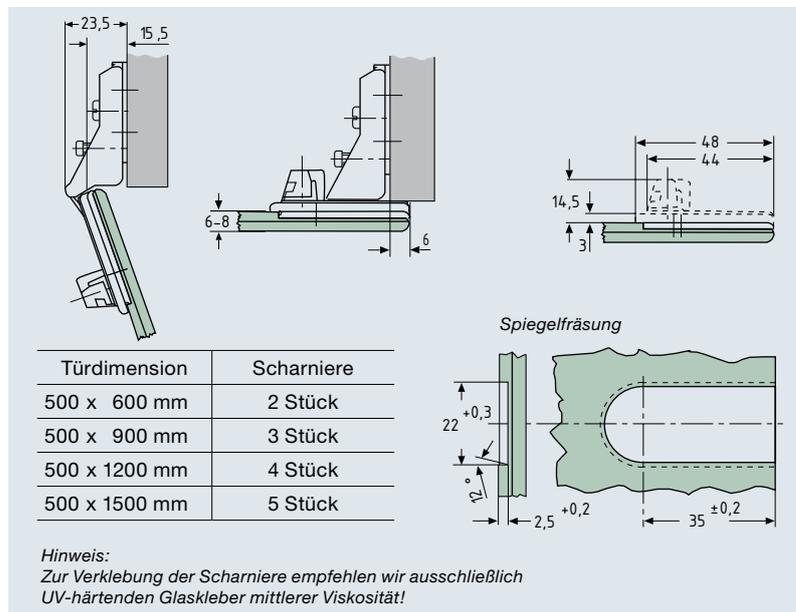
### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 310 1 08	mattvernickelt	10 Stück

Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	einliegend/auflegend
Glasstärke	4 - 8 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	170° - 210° (abhängig von Maß D)

## Glastürscharnier

### Technische Daten:



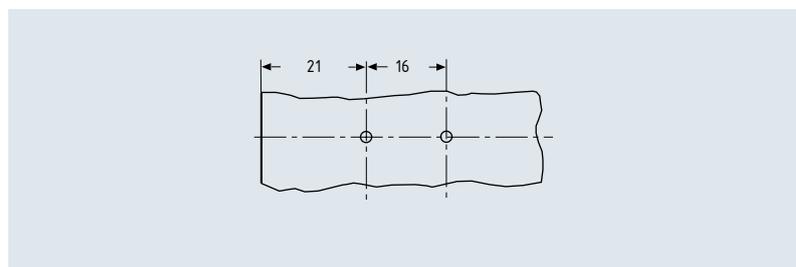
Material	Zinkdruckguss
Einbaulage	auflegend (6mm)
Glasstärke	6 - 8 mm
Schnäpperfunktion	ja
Öffnungswinkel	112°

### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Oberflächenausführung	VE
40 500 1 08	mattvernickelt	20 Stück

## Montageplatte

### Technische Daten:



### Artikelnummer:

Art.-Nr.	Material	Oberflächenausführung	VE
40 501 1 00	Zinkdruckguss	roh	20 Stück