# CLOLO



Zubehörkatalog **2020 / 2021** 

# croso shop



- Rund um die Uhr verfügbar
- Komfortable Such- und Filterfunktionen
- Bestellhistorie und persönliche Konditionen

www.croso.de/shop Zugangsdaten anfragen:

T +49 2932 477-162 info@croso.de





## croso.de



Unsere website und social media Kanäle bieten

- aktuelle News
- Downloadbereich für Statiken, Kataloge, DWG/DXF Zeichnungsdateien
- vieles mehr









# CLOLO

## SYSTEME UND SORTIMENTE IM ÜBERBLICK



GANZGLAS-SYSTEMGELÄNDER



**LEUCHTGLAS** 



**ENTWÄSSERUNGSLÖSUNGEN** 



**CURVE LINE** 



SYSTEMTRENNWÄNDE



LED-SYSTEMHANDLÄUFE



SYSTEMVORDÄCHER



GLAS für alle croso Systeme

## Neuheiten

#### **ECKGLASKLEMME 90°**



- V4A
- ohne AbP
- mit Kunststoffabdeckkappen
- für verschiedene Glasstärken

= 50

#### **GLASKLEMME 180°**



- V4A
- ohne AbP
- mit Kunststoffabdeckkappen
- für verschiedene Glasstärken

= 50

#### **ECKGLASKLEMME 90°**



- V4A
- ohne AbP
- mit Kunststoffabdeckkappen
- für verschiedene Glasstärken

= 51

#### **GLASKLEMME 180°**



- V4A
- ohne AbP
- mit Kunststoffabdeckkappen
- für verschiedene Glasstärken

= 51

#### **ECKGLASKLEMME 90°**



- V4A
- ohne AbP

**ECKBOGEN** 

- mit Kunststoffabdeckkappen
- für verschiedene Glasstärken

= 52

#### **GLASKLEMME 180°**



- V4A
- ohne AbP
- für verschiedene Glasstärken

**RUNDBOGEN** 



- mit Kunststoffabdeckkappen

= 52

#### **GELENK 0 - 45° FÜR NUTROHR**



- V4A - für Nutrohre 42,4 x 1,5 mm
- nur ein Stoß
- Einsteckbereich 360° drehbar
  - = 121

#### **GELENK 45 - 90° FÜR NUTROHR**



- V4A
- für Nutrohre 42,4 x 1,5 mm
- nur ein Stoß
- Einsteckbereich 360° drehbar

<u>-</u>] 121

### - V4A

- für Nutrohre 42,4 x 1,5 mm
- unten geschlossen

DISTANZHÜLSEN





- unten geschlossen

- für Nutrohre 42,4 x 1,5 mm



- V2A
- verschiedene Anschlüsse

#### **KAPPEN**

- V4A



- V2A
- für 4,0 mm Rohrwandstärke
- verschiedene Ausführungen

#### **VERBINDER FÜR NUTROHR**



- V4A
- für Nutrohre 42,4 x 1,5 mm
- nur ein Stoß

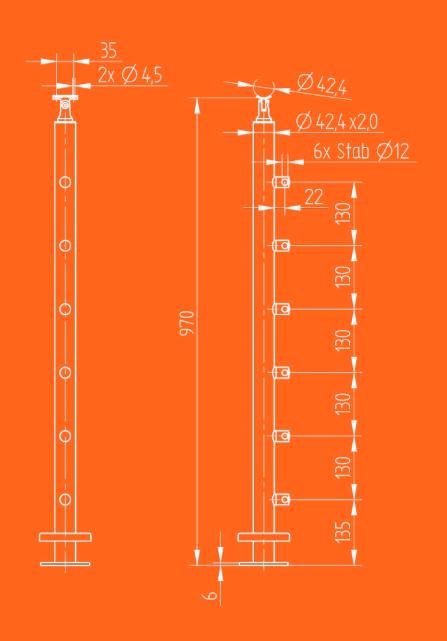




<u>-</u>122

01	Geländerpfosten	7
02	Wand- und Bodenanker	25
03	Rosetten	37
04	Glasklemmen - mit AbP - Scheibensicherung - ohne AbP - Zinkdruckguss - Punkthalter mit AbP - Punkt- und Plattenhalter - zur Bodenmontage	41 42 49 50 60 70 72 75
05	Traversenhalter	77
06	Drahtseilzubehör	83
07	Handlaufträger	89
08	Fittinge	107
09	Kappen	129
10	Nutrohre und Profile	145
11	Kugeln	155
12	Verbindungsstifte	161
13	Ronden	167
14	Torzubehör	177
15	Zubehör	183

# 01 Geländerpfosten



Geländerpfosten

## Geländerpfosten: Individuelles Design aus Edelstahl

Wir bieten Ihnen neben einer breiten Auswahl an Standard-Geländerpfosten selbstverständlich auch die Möglichkeit, Ihre ganz eigenen Lösungen individuell umzusetzen. Dabei spielt es keine Rolle, ob wir Ihren maßgefertigten Sonderpfosten als Einzelstück oder in Serie fertigen! Wir stehen Ihnen bei der Umsetzung gerne zur Seite. Sprechen Sie uns dazu gern direkt an.

### Pulverbeschichtung: Die Oberfläche mit dem gewissen Etwas

Wir haben uns bewusst für eine partielle Farbgebung entschieden:

Der pulverbeschichtete Pfosten inklusive der Bodenabdeckung setzt ein designtechnisches Ausrufezeichen und verleiht Ihrem Geländer eine gleichermaßen edle wie exklusive Anmutung.

Sie bevorzugen es ein wenig individueller?

Auch da sind Sie bei uns "gold"richtig. Sprechen Sie uns an - wir freuen uns auf Ihre Aufgabe.

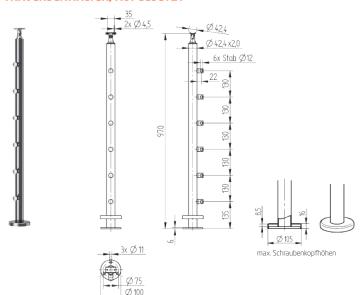
Farben und Oberflächen, die von unserem Standard abweichen, bitten wir anzufragen!



**RAL 9016** 

Verkehrsweiß

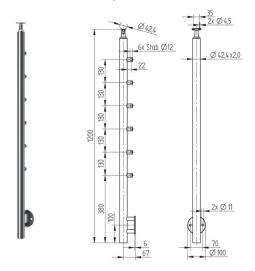
#### **6 TRAVERSENHALTER, AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950301
RAL7016	Anthrazitgrau	950301C
RAL9006	Weißaluminium	950301C
RAL9007	Graualuminium	950301C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950301C
RAL9016	Verkehrsweiß	950301C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950301C
DB702	Eisenglimmer grau	950301C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950301C

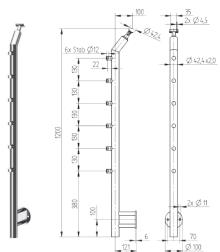
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

#### **6 TRAVERSENHALTER, VORGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950600
RAL7016	Anthrazitgrau	950600C
RAL9006	Weißaluminium	950600C
RAL9007	Graualuminium	950600C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950600C
RAL9016	Verkehrsweiß	950600C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950600C
DB702	Eisenglimmer grau	950600C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950600C

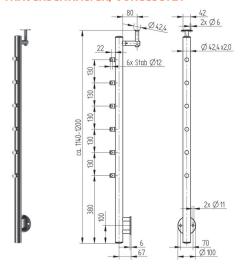
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950360
RAL7016	Anthrazitgrau	950360C
RAL9006	Weißaluminium	950360C
RAL9007	Graualuminium	950360C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950360C
RAL9016	Verkehrsweiß	950360C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950360C
DB702	Eisenglimmer grau	950360C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950360C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

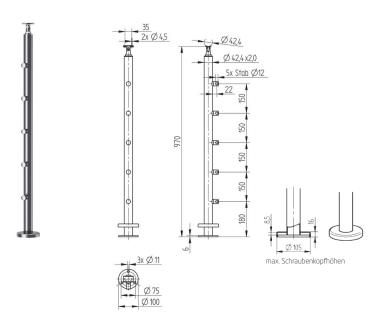
#### **6 TRAVERSENHALTER, VORGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950900
RAL7016	Anthrazitgrau	950900C
RAL9006	Weißaluminium	950900C
RAL9007	Graualuminium	950900C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950900C
RAL9016	Verkehrsweiß	950900C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950900C
DB702	Eisenglimmer grau	950900C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950900C

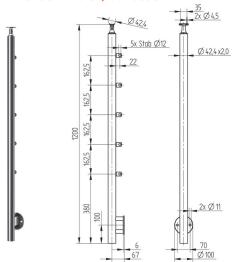
- Handlaufträger in der Höhe verstellbar
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

#### **5 TRAVERSENHALTER, AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950250
RAL7016	Anthrazitgrau	950250C
RAL9006	Weißaluminium	950250C
RAL9007	Graualuminium	950250C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950250C
RAL9016	Verkehrsweiß	950250C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950250C
DB702	Eisenglimmer grau	950250C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950250C

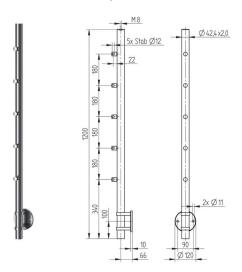
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950620
RAL7016	Anthrazitgrau	950620C
RAL9006	Weißaluminium	950620C
RAL9007	Graualuminium	950620C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950620C
RAL9016	Verkehrsweiß	950620C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950620C
DB702	Eisenglimmer grau	950620C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950620C

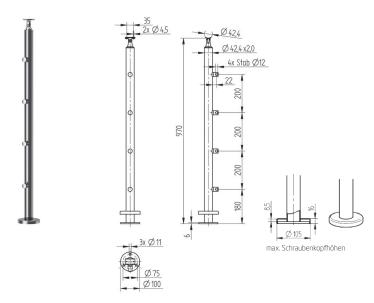
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

### **5 TRAVERSENHALTER, VORGESETZT**



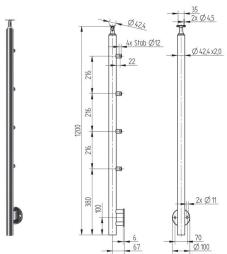
V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950610

#### **4 TRAVERSENHALTER, AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950260
RAL7016	Anthrazitgrau	950260C
RAL9006	Weißaluminium	950260C
RAL9007	Graualuminium	950260C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950260C
RAL9016	Verkehrsweiß	950260C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950260C
DB702	Eisenglimmer grau	950260C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950260C

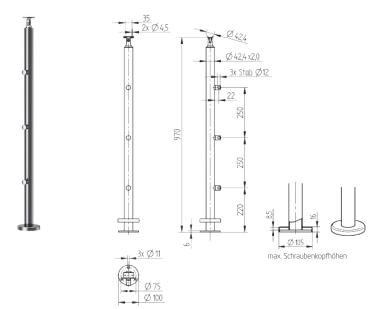
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950630
RAL7016	Anthrazitgrau	950630C
RAL9006	Weißaluminium	950630C
RAL9007	Graualuminium	950630C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950630C
RAL9016	Verkehrsweiß	950630C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950630C
DB702	Eisenglimmer grau	950630C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950630C

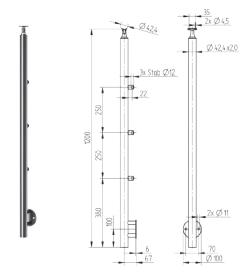
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

#### **3 TRAVERSENHALTER, AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950365
RAL7016	Anthrazitgrau	950365C
RAL9006	Weißaluminium	950365C
RAL9007	Graualuminium	950365C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950365C
RAL9016	Verkehrsweiß	950365C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950365C
DB702	Eisenglimmer grau	950365C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950365C

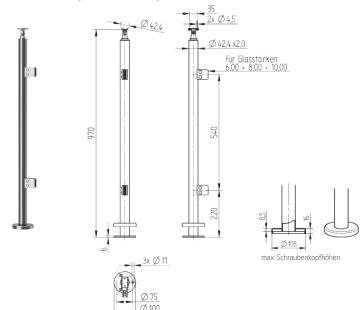
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950385
RAL7016	Anthrazitgrau	950385C
RAL9006	Weißaluminium	950385C
RAL9007	Graualuminium	950385C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950385C
RAL9016	Verkehrsweiß	950385C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950385C
DB702	Eisenglimmer grau	950385C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950385C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

#### GLASKLEMMEN, ENDPFOSTEN, AUFGESETZT



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950220
RAL7016	Anthrazitgrau	950220C
RAL9006	Weißaluminium	950220C
RAL9007	Graualuminium	950220C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950220C
RAL9016	Verkehrsweiß	950220C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950220C
DB702	Eisenglimmer grau	950220C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950220C

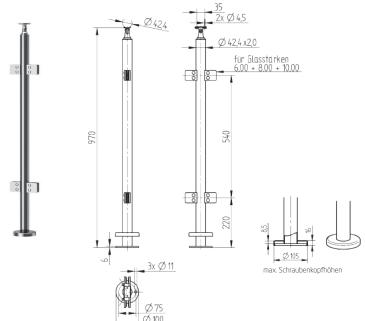
- Gummieinlagen für 6,00, 8,00 und 10,00 mm Glasstärken sind im Lieferumfang enthalten
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

45	28
0	

Details Glasklemme:

zusätzlich pass	ende Gummieinlage	en, Set**
Glasstärke	AbP	ArtNr.
8,76	<b>✓</b>	CN6450901
10,76	<b>√</b>	CN6450903
12,00		CN6450904
12,76	<b>√</b>	CN6450905

#### **GLASKLEMMEN, MITTELPFOSTEN, AUFGESETZT**



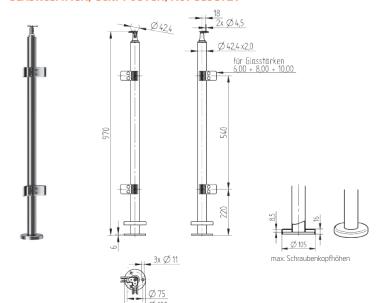
V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950200
RAL7016	Anthrazitgrau	950200C
RAL9006	Weißaluminium	950200C
RAL9007	Graualuminium	950200C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950200C
RAL9016	Verkehrsweiß	950200C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950200C
DB702	Eisenglimmer grau	950200C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950200C

- Gummieinlagen für 6,00, 8,00 und 10,00 mm Glasstärken sind im Lieferumfang enthalten
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

Details Glasklemme:	
45	28
⊙ ⊙ ⊙ sx3	88 38.5 84.5 84.5 84.5 84.5 84.5 84.5 84.5 8

zusätzlich pass	ende Gummieinlage	n, Set**
Glasstärke	AbP	ArtNr.
8,76	✓	CN6450901
10,76	$\checkmark$	CN6450903
12,00		CN6450904
12,76	$\checkmark$	CN6450905

#### **GLASKLEMMEN, ECKPFOSTEN, AUFGESETZT**



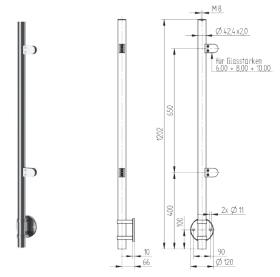
Details Glasklemme:	
45	28
0 0	34.5
	( ØA

V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950210
RAL7016	Anthrazitgrau	950210C
RAL9006	Weißaluminium	950210C
RAL9007	Graualuminium	950210C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950210C
RAL9016	Verkehrsweiß	950210C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950210C
DB702	Eisenglimmer grau	950210C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950210C

- Gummieinlagen für 6,00, 8,00 und 10,00 mm Glasstärken sind im Lieferumfang enthalten
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

zusätzlich pass	ende Gummieinlage	en, Set**
Glasstärke	AbP	ArtNr.
8,76	<b>✓</b>	CN6450901
10,76	<b>✓</b>	CN6450903
12,00		CN6450904
12,76	<b>√</b>	CN6450905

#### GLASKLEMMEN, ENDPFOSTEN, VORGESETZT



Details Glasklemm	ie:
46	28,5
	•
	8
	89,

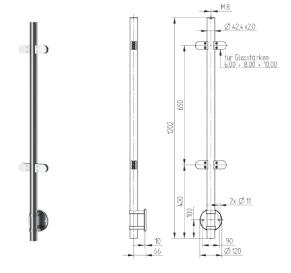
### VZA

Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950245

- Gummieinlagen für 6,00, 8,00 und 10,00 mm Glasstärken sind im Lieferumfang enthalten
- drehbar für linke und rechte Anwendung

zusätzlich passende Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	AbP	ArtNr.
8,76	✓	CN6450941
10,76	✓	CN6450943
12,00		CN6450944
12,76	✓	CN6450945

### GLASKLEMMEN, MITTELPFOSTEN, VORGESETZT



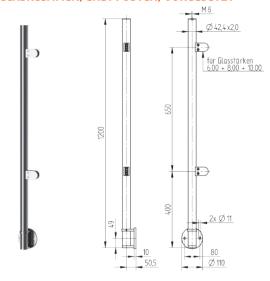
Details Glasklemme:	
46	28,5
	80
	89 87 89
	=
O9x13	- ØA

V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950240

- Gummieinlagen für 6,00, 8,00 und 10,00 mm Glasstärken sind im Lieferumfang enthalten

zusätzlich passende Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	AbP	ArtNr.
8,76	<b>√</b>	CN6450941
10,76	<b>√</b>	CN6450943
12,00		CN6450944
12,76	<b>√</b>	CN6450945

#### **GLASKLEMMEN, ENDPFOSTEN, VORGESETZT**



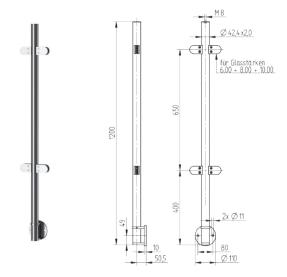
Details Glasklemme:	
<ul><li>46</li><li>⊙</li><li>⊙</li><li>⊙</li><li>9xt3</li></ul>	285 9 3

# V2AVarianteOberflächeArt.-Nr.Edelstahlgeschliffen950735

- Gummieinlagen für 6,00, 8,00 und 10,00 mm Glasstärken sind im Lieferumfang enthalten
- drehbar für linke und rechte Anwendung

zusätzlich passende Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	AbP	ArtNr.
8,76	✓	CN6450941
10,76	<b>√</b>	CN6450943
12,00		CN6450944
12,76	<b>√</b>	CN6450945

#### **GLASKLEMMEN, MITTELPFOSTEN, VORGESETZT**



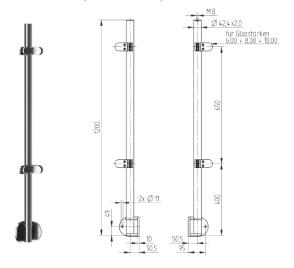
Details	Glasklemr	ne:	
-	46	28,5	
		, ,	
		8 2	89
			- 89
			Ε, ,
	_ O9x1	3 QA	

V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950745

- Gummieinlagen für 6,00, 8,00 und 10,00 mm Glasstärken sind im Lieferumfang enthalten

zusätzlich passende Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	AbP	ArtNr.
8,76	<b>√</b>	CN6450941
10,76	<b>√</b>	CN6450943
12,00		CN6450944
12,76	<b>√</b>	CN6450945

#### **GLASKLEMMEN, ECKPFOSTEN, VORGESETZT**



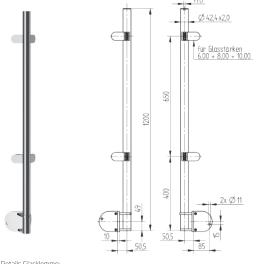
Details Glasklemme:	
46	28,5
	88
	17 18
O9x13	$\varnothing_A$

#### V2A Oberfläche Variante Art.-Nr. Edelstahl geschliffen 950755

- Gummieinlagen für 6,00, 8,00 und 10,00 mm Glasstärken sind im Lieferumfang enthalten

zusätzlich passende Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	AbP	ArtNr.
8,76	✓	CN6450941
10,76	✓	CN6450943
12,00		CN6450944
12,76	<b>√</b>	CN6450945

#### **GLASKLEMMEN, ECKPFOSTEN, VORGESETZT**



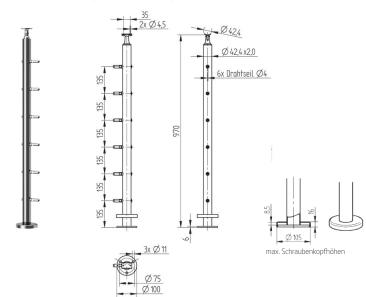
+		# 42,4 x2,0 # 1 für Glasstärken 6,00 + 8,00 + 10,00
	1200	059
	10 50,5	2x Ø 11
Details Glasklemme:	285 88	

V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950765

- Gummieinlagen für 6,00, 8,00 und 10,00 mm Glasstärken sind im Lieferumfang enthalten

zusätzlich passende Gummieinlagen, Set**			
Glasstärke	AbP	ArtNr.	
8,76	<b>✓</b>	CN6450941	
10,76	<b>✓</b>	CN6450943	
12,00		CN6450944	
12,76	<b>√</b>	CN6450945	

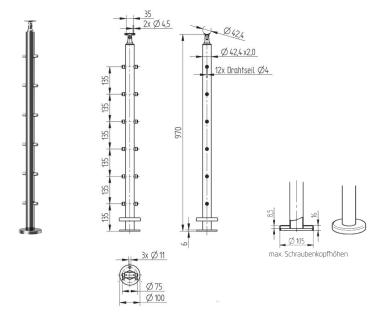
#### **DRAHTSEIL 4 MM, ENDPFOSTEN, AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950875
RAL7016	Anthrazitgrau	950875C
RAL9006	Weißaluminium	950875C
RAL9007	Graualuminium	950875C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950875C
RAL9016	Verkehrsweiß	950875C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950875C
DB702	Eisenglimmer grau	950875C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950875C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör im Kapitel Drahtseilzubehör ab Seite 83

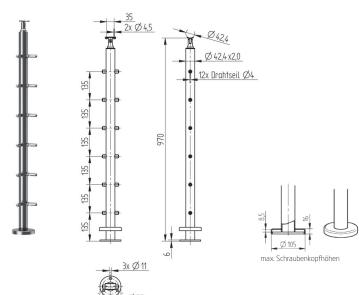
#### **DRAHTSEIL 4 MM, MITTELPFOSTEN AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950855
RAL7016	Anthrazitgrau	950855C
RAL9006	Weißaluminium	950855C
RAL9007	Graualuminium	950855C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950855C
RAL9016	Verkehrsweiß	950855C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950855C
DB702	Eisenglimmer grau	950855C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950855C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör im Kapitel Drahtseilzubehör ab Seite 83

#### DRAHTSEIL 4 MM, ECKPFOSTEN, AUFGESETZT

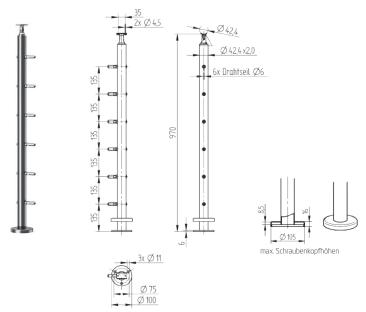


V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950865
RAL7016	Anthrazitgrau	950865C
RAL9006	Weißaluminium	950865C
RAL9007	Graualuminium	950865C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950865C
RAL9016	Verkehrsweiß	950865C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950865C
DB702	Eisenglimmer grau	950865C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950865C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör im Kapitel Drahtseilzubehör ab Seite 83

Ø 100

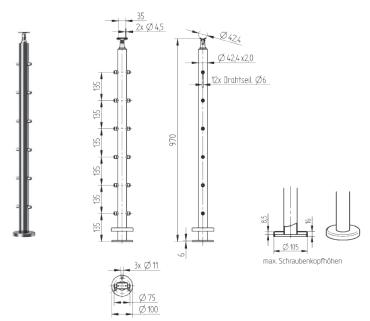
#### DRAHTSEIL 6 MM, ENDPFOSTEN, AUFGESETZT



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950871
RAL7016	Anthrazitgrau	950871C
RAL9006	Weißaluminium	950871C
RAL9007	Graualuminium	950871C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950871C
RAL9016	Verkehrsweiß	950871C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950871C
DB702	Eisenglimmer grau	950871C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950871C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör im Kapitel Drahtseilzubehör ab Seite 83

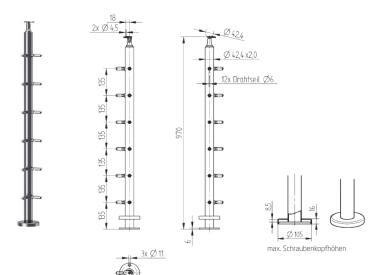
#### **DRAHTSEIL 6 MM, MITTELPFOSTEN, AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950851
RAL7016	Anthrazitgrau	950851C
RAL9006	Weißaluminium	950851C
RAL9007	Graualuminium	950851C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950851C
RAL9016	Verkehrsweiß	950851C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950851C
DB702	Eisenglimmer grau	950851C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950851C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör im Kapitel Drahtseilzubehör ab Seite 83

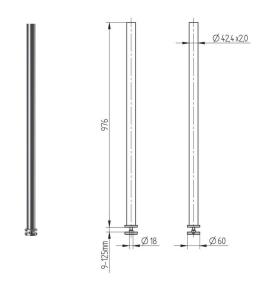
#### DRAHTSEIL 6 MM, ECKPFOSTEN, AUFGESETZT



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950861
RAL7016	Anthrazitgrau	950861C
RAL9006	Weißaluminium	950861C
RAL9007	Graualuminium	950861C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950861C
RAL9016	Verkehrsweiß	950861C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950861C
DB702	Eisenglimmer grau	950861C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950861C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör im Kapitel Drahtseilzubehör ab Seite 83

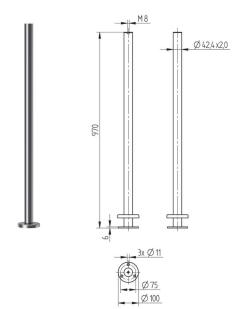
#### PFOSTEN FÜR TREPPENMONTAGE, AUFGESETZT

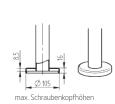


V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950400
RAL7016	Anthrazitgrau	950400C
RAL9006	Weißaluminium	950400C
RAL9007	Graualuminium	950400C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950400C
RAL9016	Verkehrsweiß	950400C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950400C
DB702	Eisenglimmer grau	950400C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950400C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

#### **PFOSTEN, AUFGESETZT**

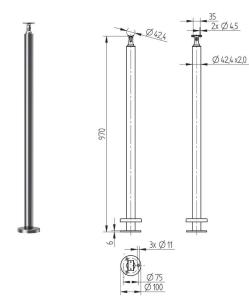




V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950190
RAL7016	Anthrazitgrau	950190C
RAL9006	Weißaluminium	950190C
RAL9007	Graualuminium	950190C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950190C
RAL9016	Verkehrsweiß	950190C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950190C
DB702	Eisenglimmer grau	950190C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950190C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

#### **PFOSTEN, AUFGESETZT**

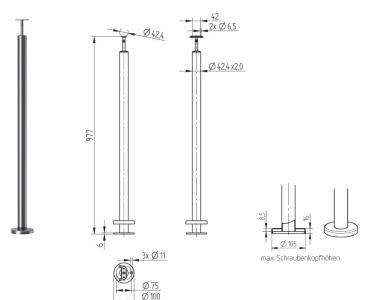




V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950230
RAL7016	Anthrazitgrau	950230C
RAL9006	Weißaluminium	950230C
RAL9007	Graualuminium	950230C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950230C
RAL9016	Verkehrsweiß	950230C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950230C
DB702	Eisenglimmer grau	950230C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950230C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

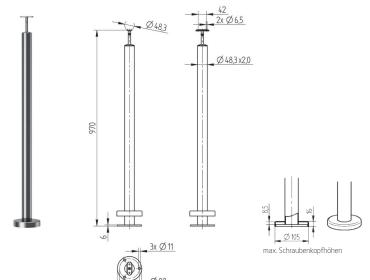
#### PFOSTEN, AUFGESETZT



Oberfläche	ArtNr.
geschliffen	950700
Anthrazitgrau	950700C
Weißaluminium	950700C
Graualuminium	950700C
Graphitschwarz matt	950700C
Verkehrsweiß	950700C
Eisenglimmer hellgrau	950700C
Eisenglimmer grau	950700C
Eisenglimmer dunkelgrau	950700C
	geschliffen Anthrazitgrau Weißaluminium Graualuminium Graphitschwarz matt Verkehrsweiß Eisenglimmer hellgrau Eisenglimmer grau

- Rohrstütze mit Gelenk
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

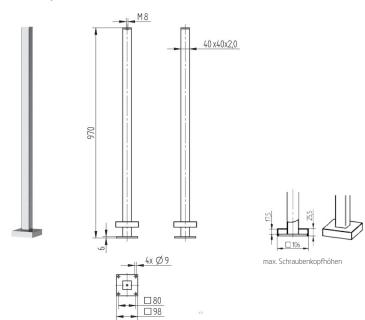
#### **PFOSTEN, AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950710
RAL7016	Anthrazitgrau	950710C
RAL9006	Weißaluminium	950710C
RAL9007	Graualuminium	950710C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950710C
RAL9016	Verkehrsweiß	950710C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950710C
DB702	Eisenglimmer grau	950710C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950710C

- Rohrstütze mit Gelenk
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

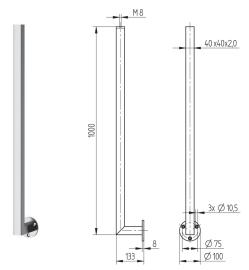
#### **PFOSTEN, AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950175
RAL7016	Anthrazitgrau	950175C
RAL9006	Weißaluminium	950175C
RAL9007	Graualuminium	950175C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950175C
RAL9016	Verkehrsweiß	950175C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950175C
DB702	Eisenglimmer grau	950175C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950175C

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

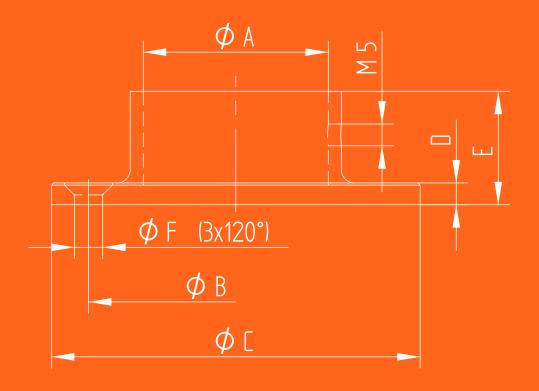
#### **PFOSTEN, VORGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950160
RAL7016	Anthrazitgrau	950160C
RAL9006	Weißaluminium	950160C
RAL9007	Graualuminium	950160C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950160C
RAL9016	Verkehrsweiß	950160C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950160C
DB702	Eisenglimmer grau	950160C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950160C

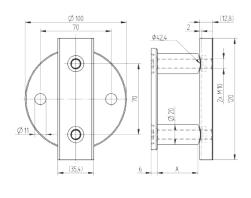
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

# 02 Wand- und Bodenanker



#### WANDANKER

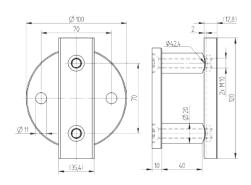




V2A, geschliffen				
Hülsenlänge A	ArtNr.			
30	081200			
40	081210			
50	081220			
70	081230			
90	081240			
V4A, geschliffen				
40	CN8370400			

#### WANDANKER

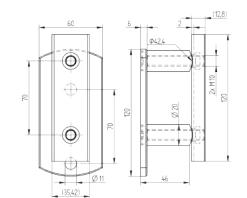




V2A, geschliffen		
Hülsenlänge	ArtNr.	
40	080210	

#### WANDANKER

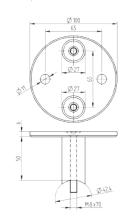




V2A, geschliffen			
Hülsenlänge	ArtNr.		
40	080100		

#### WANDANKER

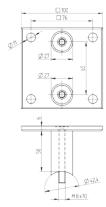




V4A, geschliffen		
Hülsenlänge	ArtNr.	
50	CN8370210	

#### WANDANKER

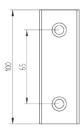




V4A, geschliffen		
Hülsenlänge	ArtNr.	
50	CN8370310	

#### **KONTERPLATTE**





	Se.
1	35
0	
7	
2 T	// 2x M8
-4	

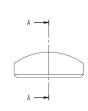
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8370390

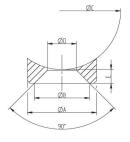
- für Rohr Ø 42,4 mm
- für Wandanker CN8370210 und CN8370310

#### **DISTANZHÜLSE**









Schnitt A-A

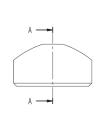
V2A, geschliffen					
ØC	ØΑ	ØВ	ØD	E	ArtNr.
42,4	25	20,4	10,5	8,3	CN8370391
42,4	22	16,4	8,5	8,2	CN8370392
48,3	20	12,4	6,5	8,0	CN8370393

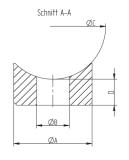
- für Schraubbefestigungen an Rundrohren

#### **DISTANZHÜLSE**









V2A, geschliffen					
ØC	ØΑ	ØB	D	ArtNr.	
33,7	25	10,5	8,3	CN8370394	
33,7	22	8,5	8,1	CN8370395	
42,4	25	10,5	8,1	CN8370396	
42,4	22	8,5	8,1	CN8370397	
42,4	20	6,5	6,1	CN8370398	

- für Schraubbefestigungen an Rundrohren

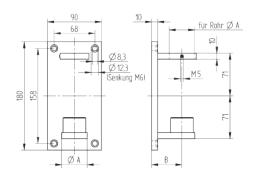
#### **ANWENDUNGSBEISPIEL**





#### WANDANKER

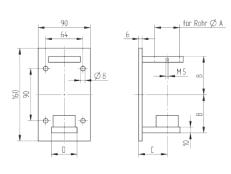




V4A, geschliffen		
Ø A	В	ArtNr.
42,4 x 2,0	50,5	CN8370910
48,3 x 2,0	52,5	CN8370920

WANDANKER

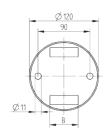


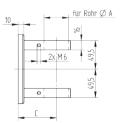


V2A, geschliffen				
Ø A	В	С	D	ArtNr.
42,4 x 2,0	66	49	43,5	080130

WANDANKER



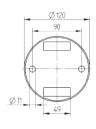


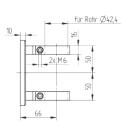


V4A, geschliffen			
ØA	В	С	ArtNr.
33,7	45	62,5	CN8370500
42,4	49	66,0	CN8370510

#### WANDANKER



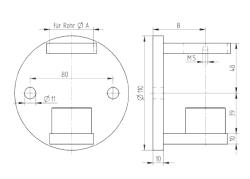




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	080250

#### WANDANKER

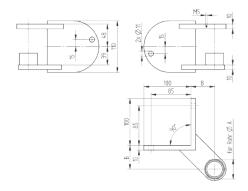




V2A, geschliffen				
ØA	В	ArtNr.		
42,4 x 2,0	50,5	080140		
V4A, geschliffen				
42,4 x 2,0	50,5	CN8370410		
42,4 x 2,6	50,5	CN8370415		
48,3 x 2,0	52,5	CN8370430		
48,3 x 2,6	52,5	CN8370435		

#### **WANDANKER**



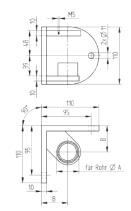


V2A, geschliffen		
Ø A	В	ArtNr.
42,4 x 2,0	50,5	080270
V4A, geschliffe	n	
42,4 x 2,0	50,5	080275

- Außenecke

#### WANDANKER



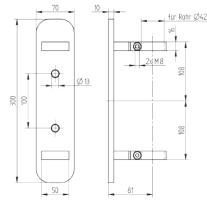


V2A, geschliffen		
ØA	В	ArtNr.
42,4 x 2,0	50,5	080280
V4A, geschliffen		
42,4 x 2,0	50,5	080285

- Innenecke

#### **WANDANKER**

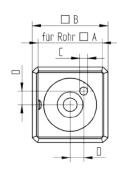




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	*080110

#### **ROHRVERBINDER**







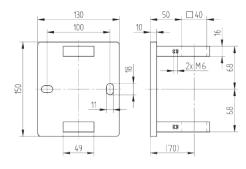
0	0
8 04	lontage freiraum!

V4A, geschliffen				
□A	□B	ØC	D	ArtNr.
30	41	5	7,5	CN8700730
40	47	5	8,5	CN8700740

#### Wand- und Bodenanker

#### WANDANKER



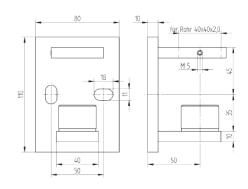


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8370930

- für Rohr 40 x 40 mm

#### WANDANKER



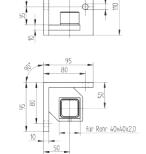


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	085050

- für Rohr 40 x 40 mm

#### WANDANKER



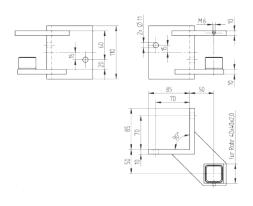


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	*CN8371000
V4A, geschliffen	
	CN8371100

- für Rohr 40 x 40 mm
- Innenecke

#### **WANDANKER**



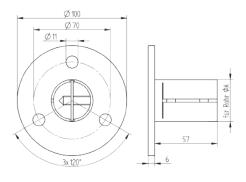


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	*CN8372000
V4A, geschliffen	
	CN8372100

- für Rohr 40 x 40 mm
- Außenecke

#### **BODENANKER**

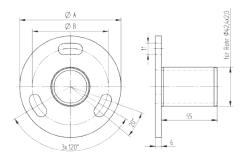




V2A, roh	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 2,0	080010
48,3 x 2,0	080020
V4A, roh	
42,4 x 2,0	CN8370610

**EINPRESSFLANSCH** 

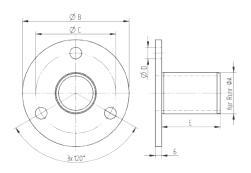




V2A, geschliffen					
für Rohr	ØΑ	ØВ	ArtNr.		
Ø 42,4 x 2,0	100	75	670150		
Ø 42,4 x 2,0	120	98	670175		
V4A, geschliffen					
Ø 42,4 x 2,0	100	75	670160		

**EINPRESSFLANSCH** 

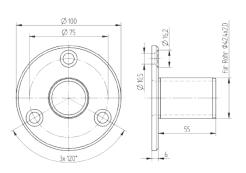




V2A, geschliffen						
ØВ	ØС	ØD	E	ArtNr.		
100	75	9	55	*CN8383370		
100	75	11	55	CN8384240		
120	98	11	55	CN8384830		
V4A, geschliffen						
100	75	11	55	CN8384241		
	Ø B 100 100 120 nliffen	ØB ØC  100 75  100 75  120 98  hliffen	Ø B         Ø C         Ø D           100         75         9           100         75         11           120         98         11           nliffen	Ø B         Ø C         Ø D         E           100         75         9         55           100         75         11         55           120         98         11         55           nliffen		

**EINPRESSFLANSCH** 



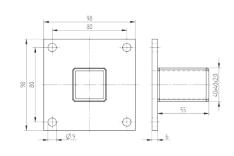


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	670190
V4A, geschliffen	
	670195

- für Rohr 42,4 x 2,0 mm

#### **EINPRESSFLANSCH**



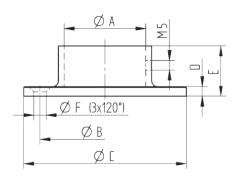


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8394040

- für Rohr 40 x 40 x 2,0 mm

#### FLANSCH

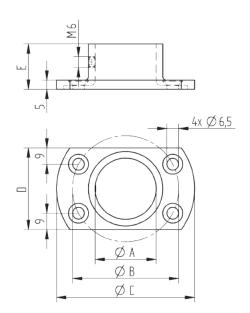




VZA,	/2A, geschliffen						
ØΑ	ØВ	ØC	D	Ε	ØF	ArtNr.	
33,7	56,0	71,0	4,0	20	5,5	070400	
42,4	67,5	84,5	5,0	26	6,5	070500	
48,3	74,5	95,0	5,0	29	8,5	070600	
V4A,	V4A, geschliffen						
21,3	44,0	60,0	4,0	21	5,5	CN4560400	
26,9	49,0	65,0	4,0	21	5,5	CN4560410	
33,7	56,0	71,0	4,0	20	5,5	CN4560420	
40,0	68,5	84,5	5,0	26	6,5	CN4560430	
42,4	67,5	84,5	5,0	26	6,5	CN4560440	
45,0	70,0	87,0	5,0	25	6,5	CN4560445	
48,3	74,5	95,0	5,0	29	8,5	CN4560450	
60,3	95,0	115,0	5,0	39	8,5	CN4560460	

#### **FLANSCH**

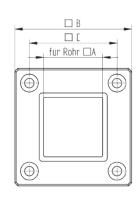




V2A, geschliffen						
ØΑ	ØВ	ØС	D	E	ArtNr.	
42,4	67,5	85	54	25,0	075500	
48,3	75,5	95	58	28,5	075600	
V4A, §	geschliff	en				
42,4	67,5	85	54,0	25,0	CN4570010	
48,3	75,5	95	58,0	28,5	CN4570020	
V4A, I	V4A, hochglanzpoliert					
33,7	58,5	76	45,0	25,0	CN4570003	
42,4	67,5	85	54,0	25,0	CN4570006	

#### **FLANSCH**

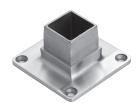




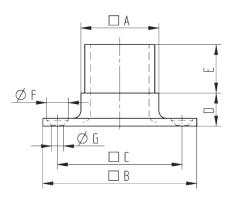


200
210
220
230
2

#### **FLANSCH**

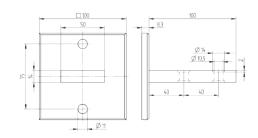


V4A, geschliffen							
Α	□В	□C	D	E	F	ØG	ArtNr.
30 x 30 x 2,0	69	54	22	25	11,2	6,2	CN4900100
40 x 40 x 2,0	79	64	17	25	11,2	6,2	CN4900110
50 x 50 x 2,0	94	74	17	30	14,2	8,2	CN4900120
60 x 60 x 2,0	104	84	17	30	14,2	8,2	CN4900130



#### **FLANSCH**

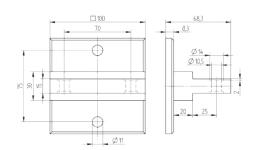




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	080300

#### **FLANSCH**



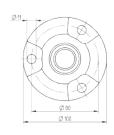


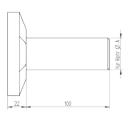
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	080350

### Wand- und Bodenanker

FLANSCH



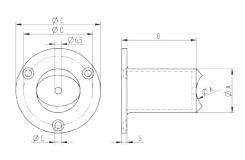




V4A, geschliffen			
Ø A	ArtNr.		
42,4 x 2,0	CN8370810		
42,4 x 2,6	CN8370815		
48,3 x 2,0	CN8370820		

**FLANSCH** 

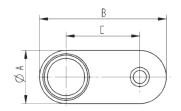


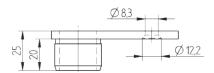


V4A, geschliffen					
ØΑ	В	ØС	Ø D	ØE	ArtNr.
33,7	70	69	53	6,5	CN4565100
42,4	72	82	67	6,5	CN4565110

**ANSCHRAUBLASCHE** 



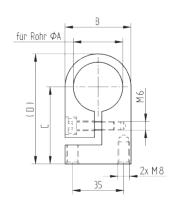




V2A, geschliffen				
Ø A	В	С	ArtNr.	
33,7	80,5	46,8	CN8365100	
42,4	93,5	51,1	CN8365110	

#### **ROHRSCHELLE**



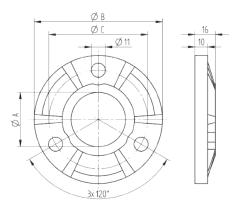


V4A, geschliffen						
Ø A	В	С	D	ArtNr.		
33,7	45,0	52,5	75,0	CN8370950		
42,4	49,0	56,0	80,5	CN8370960		
48,3	55,0	59,0	86,5	CN8370970		

- justierbar

#### **FLANSCH**

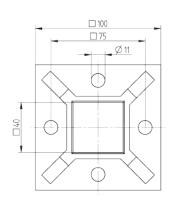


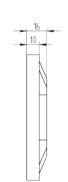


V4A, geschliffen					
ØΑ	ØВ	ØC	ArtNr.		
42,4	100	77	CN4570700		
48,3	100	77	CN4570710		

## **FLANSCH**





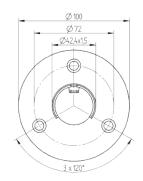


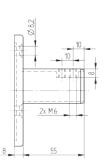
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	540100

- für Rohr 40 x 40 mm

#### WANDANKER





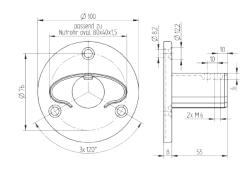


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1800100

- für Nutrohr Ø 42,4 mm

## WANDANKER



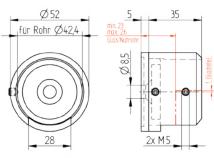


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN2800100

- für Nutrohr oval 80 x 40 mm

#### **WANDANSCHLUSS**





Ahhildung	1/:1-	
ADDITION	VULLULUL	PPENT

V4A, geschliffen	
Ausführung	ArtNr.
links	CN8760100
rechts	CN8760110

- für Nutrohr Ø 42,4 mm

<b>6</b>	•
8 (Mon	lagefreiraum)

#### **WANDANSCHLUSS**



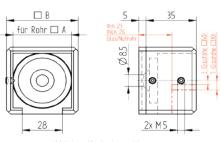
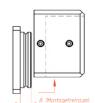


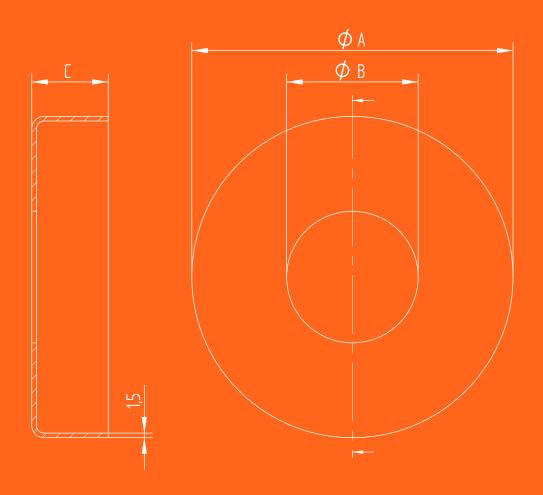
Abbildung Variante rechts

V4A, geschliffen				
Ausführung	Α	В	ArtNr.	
links	40	50	CN8750040	
rechts	40	50	CN8750045	

- für Nutrohr 40 x 40 mm



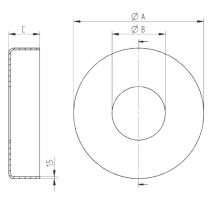
# 03 Rosetten



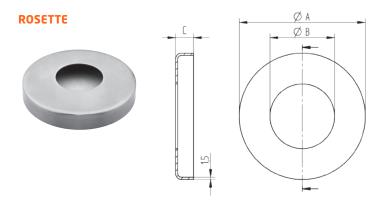
## Rosetten

## ROSETTE





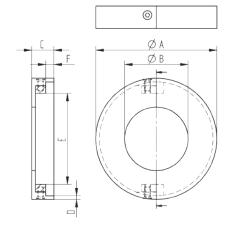
V2A, geschliffen				
Ø A	ØВ	С	ArtNr.	
62	12,5	15	CN7900210	
76	12,5	12	CN7900230	
82	34,5	15	CN7900250	
105	34,5	25	CN7900270	
105	43,0	25	CN7900280	
105	49,0	25	CN7900290	
125	43,0	25	CN7900300	
125	49,0	25	CN7900310	
V4A, geschli	ffen			
76	12,5	12	CN7800100	
84	43,0	15	CN7800120	
105	43,0	25	CN7800140	
105	49,0	25	CN7800150	
125	43,0	22	CN7800160	
125	49,0	25	CN7800170	
145	61,0	25	CN7800180	
170	76,3	25	CN7800190	
V4A, hochglanzpoliert				
105	43,0	25	CN7900130	
	,			



V2A, geschliffen					
Ø A	ØВ	С	ArtNr.		
45	12,5	10	500000		
45	14,5	10	500050		
76	12,5	12	500100		
76	20,5	12	500120		
76	34,0	12	500130		
76	40,5	12	500140		
76	43,0	12	500150		
84	43,0	12	500200		
105	34,0	16	500230		
105	43,0	16	500300		
105	49,0	16	500350		

## **ROSETTE**



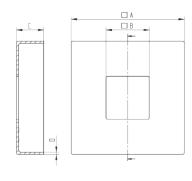


V4A,	V4A, geschliffen					
ØΑ	ØΒ	C	D	E	F	ArtNr.
45	12,5	10	2,0	24,5	2,0	CN8000100
62	12,5	15	2,0	41,5	6,0	CN8000110
62	20,5	15	2,0	41,5	6,0	CN8000120
76	12,5	16	2,0	55,5	7,0	CN8000130
76	15,6	18	2,5	55,5	8,5	CN8000140
82	34,5	15	2,5	61,5	5,5	CN8000150
82	43,0	15	2,5	61,5	5,5	CN8000160
105	43,0	25	2,5	84,5	15,5	CN8000170
105	49,0	25	2,5	84,5	15,5	CN8000180
125	49,0	25	2,5	104,5	15,5	CN8000190

- zweiteilig
- für nachträgliche Montage geeignet

#### **ROSETTE**

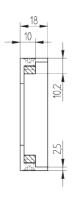


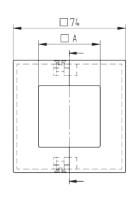


V4A, geschliffen					
□A	□B	С	D	ArtNr.	
73	25,5	20,5	2,0	CN8200100	
73	30,5	20,5	2,0	CN8200110	
73	40,5	20,5	2,0	CN8200120	
106	40,5	25,5	2,0	CN8200135	
126	60,5	25,7	2,2	CN8200145	
147	80,5	25,7	2,2	CN8200150	

## ROSETTE



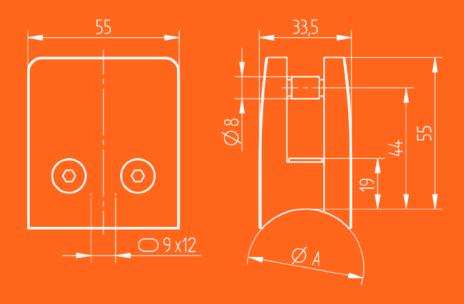




V4A, geschliffen		
□A	ArtNr.	
30,5	CN8000350	
40,5	CN8000360	

- zweiteiligfür nachträgliche Montage geeignet

# 04 Glasklemmen





## Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nr.: VT 18-089P

Antragsteller:

Croso International GmbH

Sophienhammer 12 59757 Arnsberg

Ausstellungsdatum:

01.03.2018

Geltungsdauer bis:

01.03.2023

Gegenstand:

Absturzsichernde Brüstungsverglasung mit Randklemmhaltern der Kategorie C1

der DIN 18008-4, dessen Tragfähigkeit unter stoßartigen Einwirkungen experimentell nachgewiesen werden soll

o- A-17-amus arac medy-mesa cus case-o--

Ifd. Nr. 2.12

entsprechend

Bauregelliste A Teil 3 Ausgabe 2015/2 i. V. m. Änderung der BRL A und B

Ausgabe 2016/1 und 2016/2

Mainz, den

01. März 2018

Dr.-Ing. Mascha Baitinger

(Leiterin der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle) RPF14

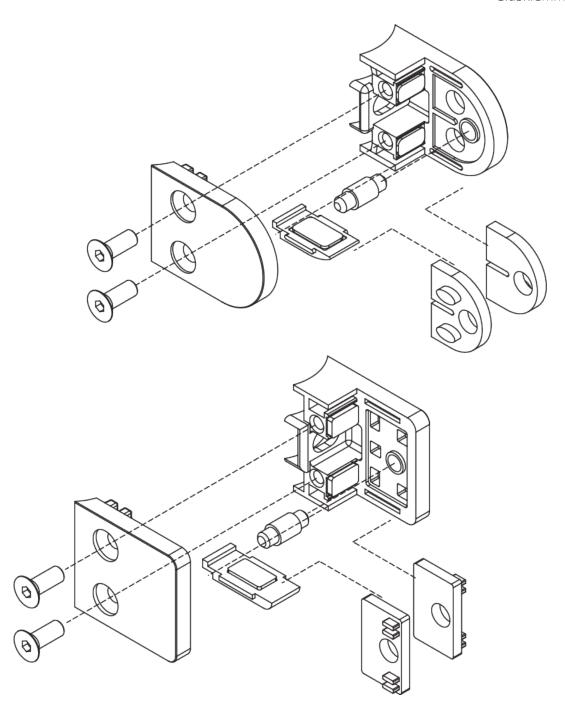
Prüf-, Überwachungs- u Zertifizierungsstelle

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 22 Seiten (inkl. Anhang).

V

VERROTEC GmbH Neue Universitätsstraße 2 55116 Mainz Telefon: +49 (0) 6131 / 617 134-0 Telefax: +49 (0) 6131 / 94 911-44

Quelle: Croso International GmbH

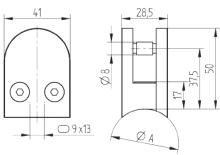


# Das Glasklemmensortiment mit größtmöglicher Flexibilität

- für Glasstärken von 6,00 17,52 mm
- AbP Zertifikat für Glasklemmen in halbrund und eckig
- inkl. Aluminium Sicherungsstift mit Dichtung
- optional einsetzbare Sicherungsplatte zur Verwendung als Eckanwendung

#### **GLASKLEMME TYP S**





	V2A, geschliffen
41 28,5	Rohranschluss 90°
	gerade 🗸
	Ø 33,7 -
502	Ø 42,4 🗸
	Ø 48,3 🗸
	V4A, geschliffen
9x13 ( Ø4	gerade 🗸
A A	Ø 33,7 -
	Ø 42,4 🗸



- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

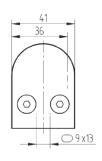
Art.-Nr. CN6356000 CN6356337 CN6356424 CN6356483

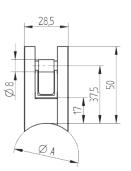
CN6357000 CN6357337 CN6357424

#### **GLASKLEMME TYP S**



nach DIN 18008-4





V2A, geschliffen		
Rohranschluss	5 90°	ArtNr.
gerade	<b>✓</b>	CN6354000
Ø 33,7	-	CN6354337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6354424
Ø 48,3	<b>✓</b>	CN6354483
V4A, geschlift	fen	
gerade	$\checkmark$	CN6355000
Ø 33,7	-	CN6355337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6355424

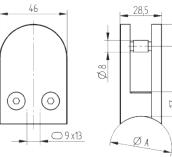
- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- mit Sicherungsplatte
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186



Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	AbP	ArtNr.
6,00		CN6450936
8,00		CN6450930
8,76	✓	CN6450931
10,00		CN6450932
10,76	✓	CN6450933
12,00		CN6450934
12,76	<b>√</b>	CN6450935

#### **GLASKLEMME TYP M**





28,5	Ro
	ge
	Ø
63	Ø
89	Ø
11	V4
	ge
( ØA	Ø
—	

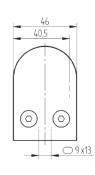


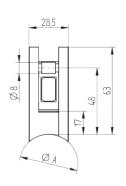
V2A, geschliffen		
Rohranschl	uss 90°	ArtNr.
gerade	/	CN6366000
Ø 33,7	-	CN6366337
Ø 42,4	<b>✓</b>	CN6366424
Ø 48,3	<b>√</b>	CN6366483
V4A, gesch	liffen	
gerade	✓	CN6367000
Ø 33,7	-	CN6367337
Ø 42,4	<b>✓</b>	CN6367424
Ø 48,3	✓	CN6367483

- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

#### **GLASKLEMME TYP M**









V2A, geschli	ffen	
Rohranschluss	5 90°	ArtNr.
gerade	<b>\</b>	CN6364000
Ø 33,7	-	CN6364337
Ø 42,4	<b>✓</b>	CN6364424
Ø 48,3	<b>√</b>	CN6364483
V4A, geschliff	en	
gerade	$\checkmark$	CN6365000
Ø 33,7	-	CN6365337
Ø 42,4	/	CN6365424
Ø 48,3	<b>✓</b>	CN6365483

- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- mit Sicherungsplatte
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

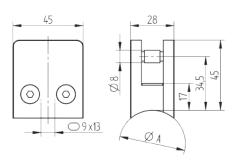


Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	AbP	ArtNr.
6,00		CN6450946
8,00		CN6450940
8,76	<b>√</b>	CN6450941
10,00		CN6450942
10,76	✓	CN6450943
12,00		CN6450944
12,76	<b>√</b>	CN6450945

<sup>\*\*</sup> Set besteht aus jeweils 2 Gummieinlagen

#### **GLASKLEMME TYP S**





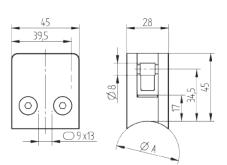
V2A, geschliffen		
Rohranschluss	90°	ArtNr.
gerade	<b>✓</b>	CN6352000
Ø 33,7	-	CN6352337
Ø 42,4	✓	CN6352424
V4A, geschliffe	n	
gerade	✓	CN6353000
Ø 33,7	-	CN6353337
Ø 42,4	✓	CN6353424

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186



#### **GLASKLEMME TYP S**





V2A, geschliffen		
Rohranschlus	90°	ArtNr.
gerade	<b>√</b>	CN6350000
Ø 33,7	-	CN6350337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6350424
V4A, geschliff	en	
gerade	$\checkmark$	CN6351000
Ø 33,7	-	CN6351337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6351424

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- mit Sicherungsplatte
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

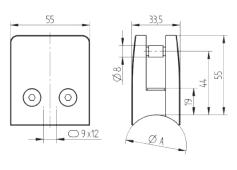




Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	AbP	ArtNr.
6,00		CN6450906
8,00		CN6450900
8,76	✓	CN6450901
10,00		CN6450902
10,76	✓	CN6450903
12,00		CN6450904
12,76	<b>√</b>	CN6450905

#### **GLASKLEMME TYP M**





V2A, gesc	V2A, geschliffen		
Rohranschl	uss 90°	ArtNr.	
gerade	<b>√</b>	CN6362000	
Ø 42,4	-	CN6362424	
Ø 48,3	<b>✓</b>	CN6362483	
V4A, gesch	V4A, geschliffen		
gerade	✓	CN6363000	
Ø 42,4	-	CN6363424	
Ø 48,3	<b>√</b>	CN6363483	

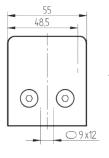
- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

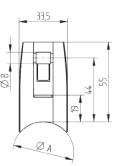


#### **GLASKLEMME TYP M**



nach DIN 18008-4





V2A, geschliffen		
Rohranschluss	190°	ArtNr.
gerade	$\checkmark$	CN6360000
Ø 42,4	-	CN6360424
Ø 48,3	✓	CN6360483
V4A, geschliffen		
gerade	$\checkmark$	CN6361000
Ø 42,4	-	CN6361424
Ø 48,3	$\checkmark$	CN6361483

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- mit Sicherungsplatte
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186



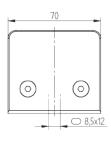
Gummieinlagen, Set**			
AbP	ArtNr.		
	CN6450916		
	CN6450910		
✓	CN6450911		
	CN6450912		
✓	CN6450913		
	CN6450914		
<b>√</b>	CN6450915		
	•		

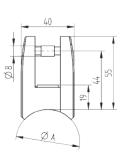
<sup>\*\*</sup> Set besteht aus jeweils 2 Gummieinlagen

## Glasklemmen mit AbP

#### **GLASKLEMME TYP L**









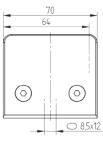
V2A, geschliffen		
Rohranschlus	S 190°	ArtNr.
gerade	<b>✓</b>	CN6372000
Ø 42,4	-	CN6372424
Ø 48,3	-	CN6372483
Ø 60,3	<b>√</b>	CN6372603
V4A, geschliffen		
gerade	$\checkmark$	CN6373000
Ø 42,4	-	CN6373424
Ø 48,3	-	CN6373483
Ø 60,3	<b>✓</b>	CN6373603

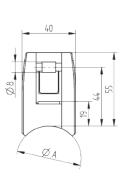
- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

#### **GLASKLEMME TYP L**



nach DIN 18008-4





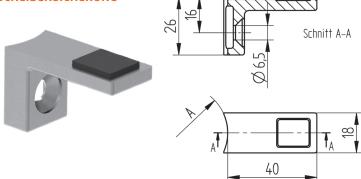
V2A, geschliffen		
Rohranschlu	ss 90°	ArtNr.
gerade	<b>√</b>	CN6370000
Ø 42,4	-	CN6370424
Ø 48,3	-	CN6370483
Ø 60,3	$\checkmark$	CN6370603
V4A, geschliffen		
gerade	$\checkmark$	CN6371000
Ø 42,4	-	CN6371424
Ø 48,3	-	CN6371483
Ø 60,3	✓	CN6371603

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- mit Sicherungsplatte
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186



Gummieinlagen, Set**			
Glasstärke	AbP	ArtNr.	Preis / St.
13,52	<b>√</b>	CN6450920	0,40 €
16,76	<b>√</b>	CN6450921	0,40 €
17,52	<b>√</b>	CN6450922	0,40 €

#### **SCHEIBENSICHERUNG**

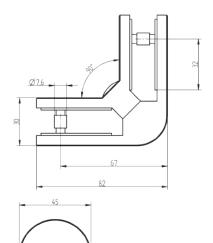


V2A, geschliffen	
Rohranschluss	ArtNr.
gerade	CN6600000
Ø 42,4	CN6600002
Ø 48,3	CN6600004

- Befestigungsempfehlung: Senkkopfschrauben M6 x 16 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

#### **ECKGLASKLEMME 90°**





V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN6368090

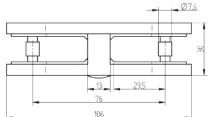
- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

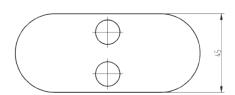
#### Achtung!

Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt

#### **GLASKLEMME 180°**







# V4A, geschliffen Art.-Nr. CN6368180

- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

#### Achtung!

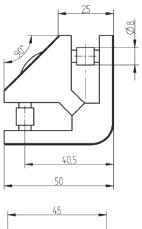
Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt



Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	ArtNr.	
6,00	CN6450966	
8,00	CN6450960	
8,76	CN6450961	
10,00	CN6450962	
10,76	CN6450963	
12,00	CN6450964	
12,76	CN6450965	

#### **ECKGLASKLEMME 90°**





		ノ
-	40,5	-
-	50	-
-	45	-
_		
		_

	CNE358090
	ArtNr.
V4A, geschliffen	

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

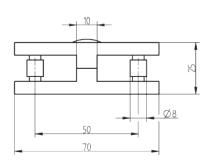
#### Achtung!

Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt

#### **GLASKLEMME 180°**







	7

# V4A, geschliffen Art.-Nr. CN6358180

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

## Achtung!

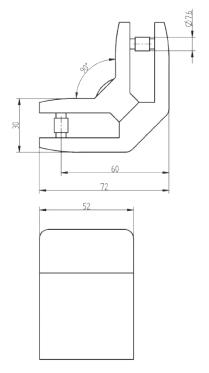
Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt



Gummieinlagen, Set**		
Glasstärke	ArtNr.	
6,00	CN6450986	
8,00	CN6450980	
8,76	CN6450981	
10,00	CN6450982	
10,76	CN6450983	

#### **ECKGLASKLEMME 90°**





V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN6369090

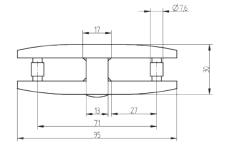
- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

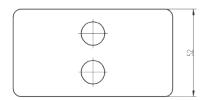
#### Achtung!

Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt

#### **GLASKLEMME 180°**







V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN6369180

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

## Achtung!

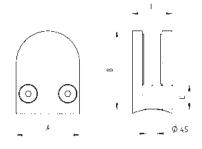
Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt



Gummieinlagen, Set**								
ArtNr.								
CN6450970								
CN6450971								
CN6450972								
CN6450973								
CN6450974								
CN6450975								

#### **GLASKLEMME TYP XS**



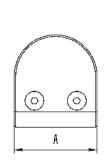


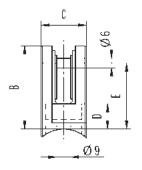
V2A, geschliffen									
Rohranschluss	Α	В	С	D		ArtNr.			
gerade	29	36	18	11	<b>✓</b>	650000			
Ø 33,7	29	36	18	11	<b>✓</b>	650337			
Ø 42,4	29	36	18	11	/	650424			

- halbrund
- inkl. Gummieinlagen für 4,00, 6,00 und 8,00 mm Glasstärke
- inkl. Befestigungsschraube M4 x 20 mm

#### **GLASKLEMME TYP S**







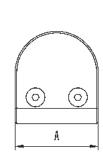
V4A, hochglanzpoliert									
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.		
gerade	39	49	25	16,5	37	<b>√</b>	CN6250000		
Ø 33,7	39	49	25	16,5	37	-	CN6250337		
Ø 38,1	39	49	25	16,5	37	<b>√</b>	CN6250381		
Ø 42,4	39	49	25	16,5	37	<b>√</b>	CN6250424		

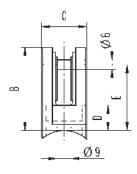
- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

Gummieinlagen, Set**								
Glasstärke	ArtNr.							
6,00	CN6400010							
7,52	CN6400020							
8,00	CN6400030							
8,76	CN6400040							
9,52	CN6400050							
10,00	CN6400060							

#### **GLASKLEMME TYP M**







V4A, hochglanzpoliert									
Rohranschluss	Α	В	C	D	Ε	90°	ArtNr.		
gerade	43,5	59	27	17	45	<b>✓</b>	CN6260000		
Ø 38,1	43,5	59	27	17	45	-	*CN6260381		
Ø 42,4	43,5	59	27	17	45	<b>√</b>	CN6260424		
Ø 48,3	43,5	59	27	17	45	<b>√</b>	CN6260483		
Ø 50,8	43,5	59	27	17	45	<b>✓</b>	*CN6260508		

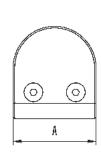
- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

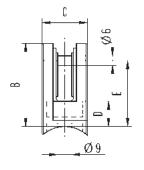
\* solange Vorrat reicht

Gummieinlagen, Set**									
Glasstärke	ArtNr.								
6,00	CN6400510								
7,52	CN6400520								
8,00	CN6400530								
8,76	CN6400540								
9,52	CN6400550								
10,00	CN6400560								
	·								

#### **GLASKLEMME TYP L**







V4A, geschliffen									
Rohranschluss	Α	В	С	D	E	90°	ArtNr.		
gerade	54	60	33	17	47,5	<b>✓</b>	*CN6160000		
Ø 33,7	54	60	33	17	47,5	-	*CN6160337		
Ø 48,3	54	60	33	17	47,5	<b>√</b>	*CN6160483		
Ø 60,3	54	60	33	17	47,5	<b>√</b>	*CN6160603		

- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

\* solange Vorrat reicht

#### **GUMMIEINLAGE**

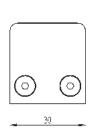
Gummieinlagen, Set**							
Glasstärke	ArtNr.						
10,76	*CN6400710						
11,52	*CN6400720						
12,00	*CN6400730						
12,76	*CN6400740						

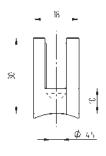
\* solange Vorrat reicht

\*\* Set besteht aus jeweils 2 Gummieinlagen

#### **GLASKLEMME TYP XS**





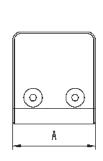


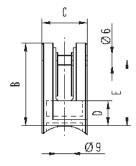
V2A, geschliffen									
Rohranschluss	Α	В	C	D	90°	ArtNr.			
gerade	30	30	18	10	<b>✓</b>	660000			
Ø 33,7	30	30	18	10	<b>✓</b>	660337			
Ø 42,4	30	30	18	10	/	660424			

- eckig
- inkl. Gummieinlagen für 4,00, 6,00 und 8,00 mm Glasstärke
- inkl. Befestigungsschraube M4 x 20 mm

#### **GLASKLEMME TYP S**







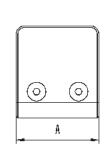
V4A, hochglanzpoliert									
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.		
gerade	43	43	24	17	31,5	<b>√</b>	CN6330000		
Ø 33,7	43	43	24	17	31,5	-	CN6330337		
Ø 38,1	43	43	24	17	31,5	<b>√</b>	CN6330381		
Ø 42,4	43	43	24	17	31,5	<b>/</b>	CN6330424		

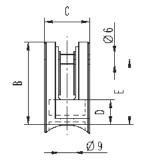
- eckig
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

Gummieinlagen, Set**					
Glasstärke	ArtNr.				
6,00	CN6400210				
7,52	CN6400220				
8,00	CN6400230				
8,76	CN6400240				
9,52	CN6400250				
10,00	CN6400260				

#### **GLASKLEMME TYP**







V4A, hochglanz							
Rohranschluss	Α	В	С	D	E	90°	ArtNr.
gerade	54	54	33	17,5	45	<b>√</b>	CN6340000
Ø 42,4	54	54	33	17,5	45	-	CN6340424

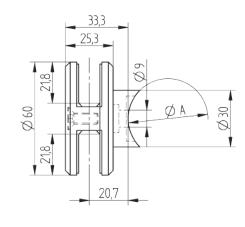
- eckig
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186  $\,$

Gummieinlagen, Set***						
Glasstärke	ArtNr.					
9,52	CN6400790					
10,00	CN6400800					
10,76	CN6400810					
11,52	CN6400820					
12,00	CN6400830					
12,76	CN6400840					

#### **GLASKLEMME TYP RUND**







V4A, geschliffen					
Ø A	ArtNr.				
gerade	CN6210000				
42,4	CN6210424				

- rund
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

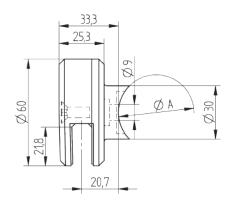
#### Achtung!

Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt

## GLASKLEMME TYP RUND







V4A, geschliffen					
Ø A	ArtNr.				
gerade	CN6220000				
42,4	CN6220424				

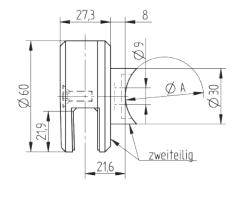
- rund
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

Gummieinlagen, Set**					
Glasstärke	ArtNr.				
8,00	CN6450510				
8,76	CN6450520				
10,00	CN6450530				
10,76	CN6450540				

#### **GLASKLEMME TYP RUND**







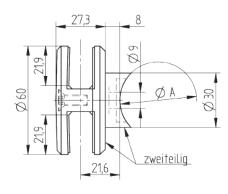
V2A, geschliffen					
ØA	ArtNr.				
gerade	673000				
42,4	673424				

- rund
- mit abnehmbarem Adapter
- Befestigungsempfehlung: Senkkopfschraube M8 x 20 mm

	- 14 14		
GLA:			RUND







V2A, geschliffen				
Ø A	ArtNr.			
gerade	674000			
42,4	674424			

- rund
- mit abnehmbarem Adapter
- Befestigungsempfehlung: Senkkopfschraube M8 x 20 mm

## Achtung!

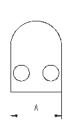
Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt

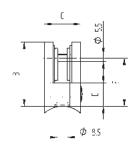
Gummieinlagen, Set**					
Glasstärke	ArtNr.				
8,00	992010				
8,76	992020				
10,00	992030				
10,76	992040				
12,76	992060				

## Glasklemmen Zinkdruckguss

## **GLASKLEMME TYP S**







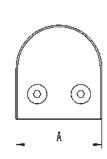
Zinkdruckguss, Edelstahleffekt							
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.
gerade	40	50	28	19	38,5	<b>/</b>	679000
Ø 33,7	40	50	28	19	38,5	-	679337
Ø 42,4	40	50	28	19	38,5	/	679424

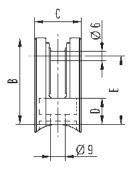
- halbrund
- mit Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186  $\,$

Gummieinlagen, Set**					
Glasstärke	ArtNr.				
6,00	990600				
8,00	990800				
8,76	990876				
10,00	991000				

#### **GLASKLEMME TYP S**





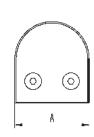


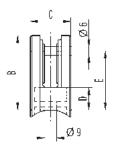
Zinkdruckguss, Edelstahleffekt										
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.			
gerade	40	50	23	16	37	<b>/</b>	CN6070000			
Ø 33,7	40	50	23	16	37	<b>/</b>	CN6070337			
Ø 42,4	40	50	23	16	37	/	CN6070424			

- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

## **GLASKLEMME TYP S**







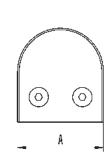
Zinkdruckguss, roh										
Rohranschluss	Α	В	С	D	E	90°	ArtNr.			
gerade	40	50	23	16	37	$\checkmark$	CN6020000			
Ø 33,7	40	50	23	16	37	<b>√</b>	CN6020337			
Ø 42,4	40	50	23	16	37	<b>√</b>	CN6020424			

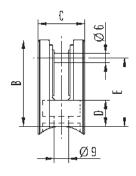
- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

Gummieinlagen, Set**								
Glasstärke	ArtNr.							
6,00	CN6400110							
7,52	CN6400120							
8,00	CN6400130							

#### **GLASKLEMME TYP M**





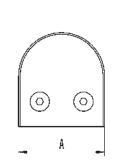


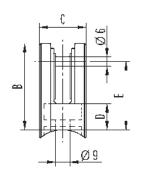
Zinkdruckguss, Edelstahleffekt										
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.			
gerade	45	63	30	16	48	<b>√</b>	CN6090000			
Ø 42,4	45	63	30	16	48	-	CN6090424			
Ø 48,3	45	63	30	16	48	<b>/</b>	CN6090483			

- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186  $\,$

#### **GLASKLEMME TYP M**







Zinkdruckguss, roh										
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.			
gerade	45	63	30	16	48	<b>√</b>	CN6040000			
Ø 42,4	45	63	30	16	48	-	CN6040424			
Ø 48,3	45	63	30	16	48	<b>√</b>	*CN6040483			

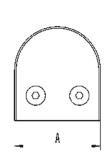
- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

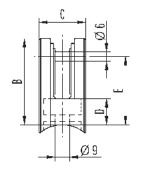
\* solange Vorrat reicht

Gummieinlagen, Set**							
Glasstärke	ArtNr.						
10,76	CN6400410						
11,52	CN6400420						
12,00	CN6400430						
12,76	CN6400440						

#### **GLASKLEMME TYP M**





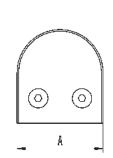


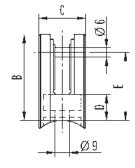
Zinkdruckguss, Edelstahleffekt											
Rohranschluss	Α	В	C	D	Ε	90°	ArtNr.				
gerade	45	63	27,5	16	48	<b>√</b>	CN6080000				
Ø 33,7	45	63	27,5	16	48	-	CN6080337				
Ø 42,4	45	63	27,5	16	48	<b>√</b>	CN6080424				
Ø 48,3	45	63	27,5	16	48	/	CN6080483				

- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

#### **GLASKLEMME TYP M**







Zinkdruckguss, roh											
Rohranschluss	Α	В	C	D	Ε	90°	ArtNr.				
gerade	45	63	27,5	16	48	<b>√</b>	CN6030000				
Ø 42,4	45	63	27,5	16	48	<b>√</b>	CN6030424				
Ø 48,3	45	63	27,5	16	48	<b>√</b>	CN6030483				

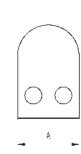
- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

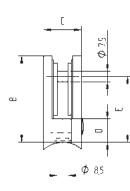
Gummieinlagen, Set**								
ArtNr.								
CN6400510								
CN6400520								
CN6400530								
CN6400540								
CN6400550								
CN6400560								

## Glasklemmen Zinkdruckguss

## **GLASKLEMME TYP M**







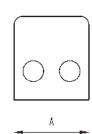
Zinkdruckguss, Edelstahleffekt										
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.			
gerade	45	63	28	17,5	48	<b>√</b>	699000			
Ø 42,4	45	63	28	17,5	48	<b>√</b>	699424			
Ø 48,3	45	63	28	17,5	48	<b>/</b>	699483			

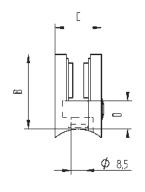
- halbrund
- mit Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

Gummieinlagen, Set**								
Glasstärke	ArtNr.							
6,00	970600							
8,00	970800							
8,76	970876							
10,00	971000							
10,76	971076							
11,52	971152							

#### **GLASKLEMME TYP S**







Zinkdruckguss, Edelstahleffekt									
Rohranschluss	Α	В	С	D	90°	ArtNr.			
gerade	45	45	28	16	<b>\</b>	689000			
Ø 33,7	45	45	28	16	-	689337			
Ø 42,4	45	45	28	16	<b>√</b>	689424			

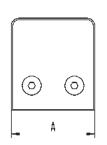
- eckig
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186  $\,$

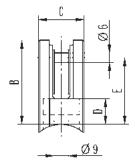
Gummieinlagen, Set**							
Glasstärke	ArtNr.						
6,00	980600						
8,00	980800						
8,76	980876						
10,00	981000						

## Glasklemmen Zinkdruckguss

#### **GLASKLEMME TYP S**





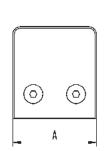


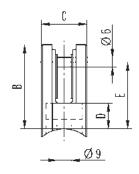
Zinkdruckguss, Edelstahleffekt								
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.	
gerade	43	43	24	16	32	<b>\</b>	CN6050000	
Ø 33,7	43	43	24	16	32	-	CN6050337	
Ø 42,4	43	43	24	16	32	<b>√</b>	CN6050424	
Ø 48,3	43	43	24	16	32	/	CN6050483	

- eckig
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

#### **GLASKLEMME**







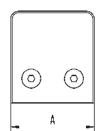
Zinkdruckguss, roh								
Rohranschluss	Α	В	С	D	E	90°	ArtNr.	
gerade	43	43	24	16	32	<b>√</b>	CN6000000	
Ø 33,7	43	43	24	16	32	-	CN6000337	
Ø 42,4	43	43	24	16	32	<b>√</b>	CN6000424	

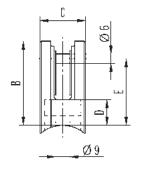
- eckig
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

Gummieinlagen, Set**	
Glasstärke	ArtNr.
6,00	CN6400210
7,52	CN6400220
8,00	CN6400230
8,76	CN6400240
9,52	CN6400250
10,00	CN6400260

#### **GLASKLEMME TYP M**





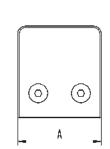


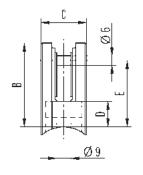
Zinkdruckguss, Edelstahleffekt								
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.	
gerade	53	53	29	16	42	<b>/</b>	CN6060000	
Ø 33,7	53	53	29	16	42	-	CN6060337	
Ø 42,4	53	53	29	16	42	/	CN6060424	

- eckig
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

#### **GLASKLEMME**







Zinkdruckguss, roh								
Rohranschluss	Α	В	C	D	Ε	90°	ArtNr.	
gerade	53	53	29	16	42	<b>√</b>	CN6010000	
Ø 42,4	53	53	29	16	42	<b>√</b>	CN6010424	
Ø 48,3	53	53	29	16	42	<b>√</b>	CN6010483	

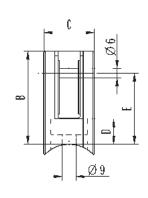
- eckig
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186

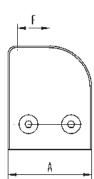
Gummieinlagen, Set***							
Glasstärke	ArtNr.						
6,00	CN6400310						
7,52	CN6400320						
8,00	CN6400330						
8,76	CN6400340						
9,52	CN6400350						
10,00	CN6400360						

## Glasklemmen Zinkdruckguss

## **GLASKLEMME TYP L**







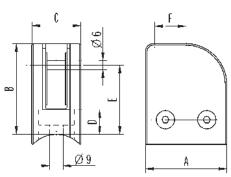
Zinkdruckguss, Edelstahleffekt								
Rohranschluss	Α	В	C	D	Ε	F	90°	ArtNr.
Ø 42,4 links	53	60	29	16	45	20	<b>_</b>	CN6101424
Ø 42,4 rechts	53	60	29	16	45	20	/	CN6102424

- Eckanwendung
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186  $\,$

Gummieinlagen, Set**									
Glasstärke	ArtNr.								
6,00	CN6450410								
7,52	CN6450420								
8,00	CN6450430								
8,76	CN6450440								
9,52	CN6450450								
10,00	CN6450460								

#### **GLASKLEMME TYP L**





Zinkdruckguss, Edelstahleffekt								
Rohranschluss	Α	В	C	D	E	F	90°	ArtNr.
Ø 42,4 links	53	60	32	16	45	20	-	CN6103424
Ø 42,4 rechts	53	60	32	16	45	20	-	CN6104424

- Eckanwendung
- mit Aluminium-Sicherungsstift
- Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm; Kapitel Zubehör, Seite 186  $\,$

#### **GUMMIEINLAGE**

Gummieinlagen, Set**								
Glasstärke	ArtNr.							
10,76	CN6450110							
11,52	CN6450120							
12,00	CN6450130							
12,76	CN6450140							

\* solange Vorrat reicht

\*\* Set besteht aus jeweils 2 Gummieinlagen



#### Deutsches Glasbau Institut GmbH

Gräfenhäuser Straße 36

D - 64293 Darmstadt

T: +49 6151 7702 -0 F: +49 6151 7702 -26

E: info@d-g-i.eu

W: www.d-g-i.eu

## Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

(für nicht geregelte Bauarten)

Prüfzeugnisnummer: A-19-007

Gegenstand: Absturzsichernde Verglasung nach DIN 18008-4 (Ausgabe 2013-07),

gemäß Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB

NRW) Absatz C 4.12

Absturzsichernde Verglasung der Kategorie C1 nach DIN 18008-4 Anwendung:

(Ausgabe 2013-07)

Antragsteller: CROSO International GmbH

> Sophienhammer 12 59757 Arnsberg

Ausstellungsdatum: 24.11.2019

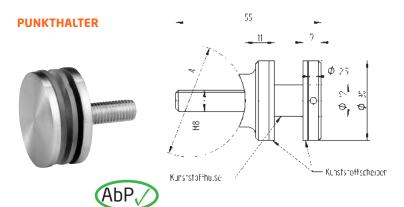
Geltungsdauer bis: 24.11.2024

Aufgrund des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist die oben genannte Bauart im Sinne der Landesbauordnungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland anwendbar.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 14 Seiten.

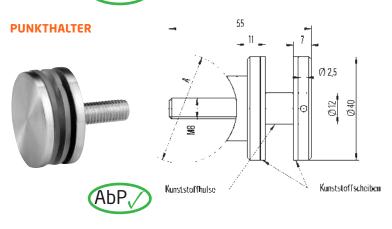
Prof. Dr.-Ing. Hans-Werner Nordhues

Leiter der Prüfstelle



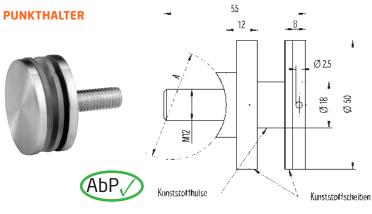
V4A, geschliffen	
Α	ArtNr.
gerade	CN6500100
Ø 33,7	CN6500110
Ø 42,4	CN6500120

- Ø 30 mm
- Glasstärke bis 18 mm



V4A, geschliffen	
Α	ArtNr.
gerade	CN6500500
Ø 33,7	CN6500510
Ø 42,4	CN6500520

- Ø 40 mm
- Glasstärke bis 18 mm



V4A, geschliffen	
A	ArtNr.
gerade	CN6500300
Ø 42,4	CN6500310
Ø 48,3	CN6500320

- Ø 50 mm
- Glasstärke bis 18 mm

PUNKTHALTER		
	Ø25 Ø25 Ø80	
AbP./	Kunststoffhülse !	-11

V4A, geschliffen	
Α	ArtNr.
gerade	CN6500400
Ø 42,4	CN6500410
Ø 48,3	CN6500420
Ø 60,3	CN6500430

- Ø 60 mm
- Glasstärke bis 18 mm

PUNKTHALTER	~	55 12	_8_
	MN2		925 -0- 80 9
AbP	Kunststeffhülse	_	* Kurststoffscheiben

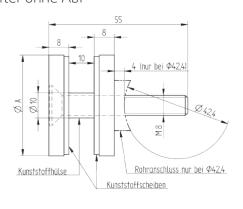
ArtNr.
CN6500200
CN6500210
CN6500220
CN6500230

- Ø 70 mm
- Glasstärke bis 18 mm

# Punkt- und Plattenhalter ohne AbP

#### **PUNKTHALTER**



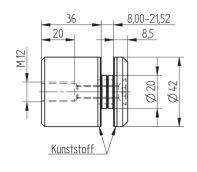


V2A, geschliffer	1	
Α	В	ArtNr.
25	gerade	515000
30	gerade	516000
40	gerade	517000
40	Ø 42,4	517424
50	gerade	518000
50	Ø 42,4	518424

- Glasstärke bis 18 mm

# **PUNKTHALTER**



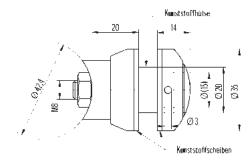


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN6501010

- Glasstärke 8 - 21,52 mm

#### **PUNKTHALTER**



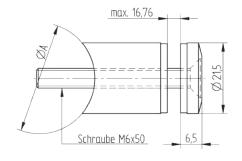


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN6550500

- Glasstärken in 8 - 10 mm

### **PUNKTHALTER**



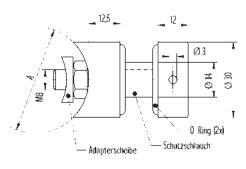


V4A, geschliffen	
A	ArtNr.
gerade	CN6500700
Ø 33,7	CN6500710
Ø 42,4	CN6500720

- Glasstärke max. 16,76 mm

#### **PUNKTHALTER**



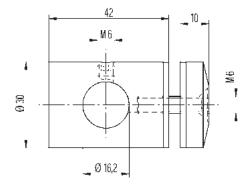


V4A, geschliffen	
Α	ArtNr.
Ø 42,4	CN6500610
gerade	CN6500600

- Glasstärke max. 20 mm

#### **PUNKTHALTER**



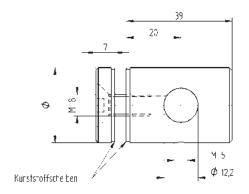


V4A, geschliffen	
Bohrung	ArtNr.
16,2	CN6550400

- Glasstärken in 8 - 10 mm

# **PUNKTHALTER**



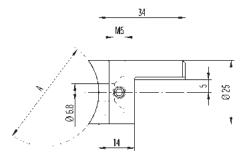


V2A, geschliffen			
Ø	ArtNr.		
28	510000		
22	510122		

- Glasstärken in 8 - 10 mm

#### **PLATTENHALTER**

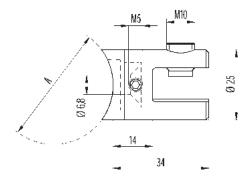




V2A, geschliffen		
Rohranschluss	ArtNr.	
gerade	CN6550100	
Ø 33,7	CN6550110	
Ø 42,4	CN6550120	

### **PLATTENHALTER**



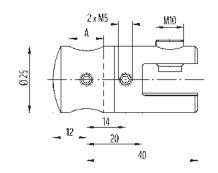


V2A, geschliffen		
Α	ArtNr.	
gerade	CN6550200	
Ø 33,7	CN6550210	
Ø 42,4	CN6550220	
Ø 48,3	CN6550230	
Ø 60,3	CN6550240	

Plattenstärke 4 - 10,76 mm

#### **PLATTENHALTER**



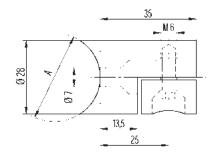


V2A, geschliffen			
Α	ArtNr.		
12,2	CN6550300		
16,2	CN6550310		

Plattenstärke 4 - 10,76 mm

#### LOCHBLECHHALTER



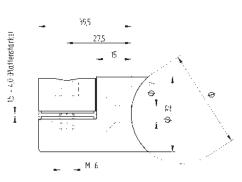


V4A, geschliffen	
Α	ArtNr.
gerade	CN6500800
Ø 33,7	CN6500810
Ø 42,4	CN6500820
Ø 48,3	CN6500830
Ø 60,3	CN6500840

- Plattenstärke 1,5 - 3,0 mm

LOCHBLECHHALTER





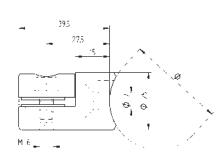
V2A, geschliffen		
Ø	Plattenstärke	ArtNr.
gerade	1,5 - 4,0	590500
Ø 42,4	1,5 - 4,0	590550

- Plattenstärke 1,5 - 4,0 mm

#### LOCHBLECHHALTER



15 - 4,0 Patternstorsel



V2A, geschliffen			
Ø	Plattenstärke	ArtNr.	
gerade	1,5 - 4,0	590100	
Ø 42,4	1,5 - 4,0	590150	

- Plattenstärke 1,5 - 4,0 mm

#### **GLASKLEMME ZUR BODENMONTAGE**



#### Duplex, V4A, geschliffen

 ArtNr.
CN6399000

- rund
- Klemme Duplex
- inkl. Rosette, V4A
- für Glasstärken 10,76 16,76 mm
- Empfehlung für Glasbohrung Ø 22 mm

#### **GLASKLEMME ZUR BODENMONTAGE**

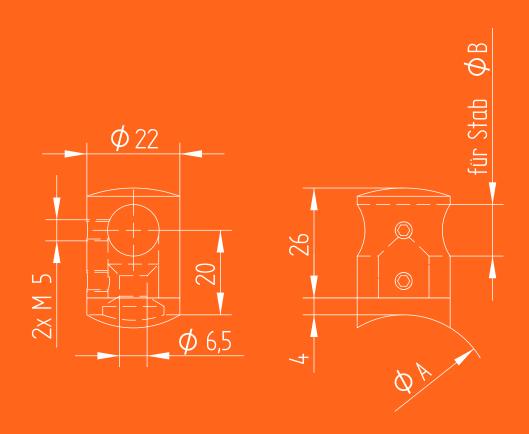


# Duplex, V4A, geschliffen

ArtNr.
CN6399001

- eckig
- Klemme Duplex
- inkl. Rosette, V4A
- für Glasstärken 10,76 16,76 mm
- Empfehlung für Glasbohrung Ø 22 mm

# 05 Traversenhalter



#### **TRAVERSENHALTER**



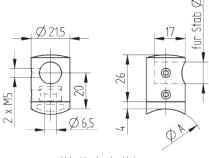


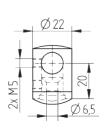
Abb. Variante links

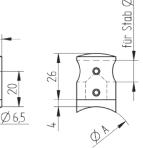
V4A, geschliffen			
Variante	ØA	ØB	ArtNr.
links	42,4	10	CN8600500
rechts	42,4	10	CN8600510
links	42,4	12	CN8600520
rechts	42,4	12	CN8600530
links	gerade	12	CN8600540
rechts	gerade	12	CN8600550

- Kopfteil leicht gewölbt

# **TRAVERSENHALTER**





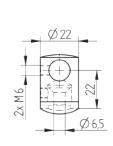


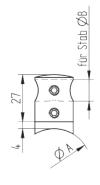
V2A, geschliffen			
Ø A	ØB	ArtNr.	
gerade	10	CN8500100	
33,7	10	CN8500110	
42,4	10	CN8500120	
gerade	12	CN8500130	
33,7	12	CN8500140	
42,4	12	CN8500150	
V4A, geschliff	en		
gerade	10	CN8600100	
42,4	10	CN8600120	
gerade	12	CN8600130	
42,4	12	CN8600150	
48,3	12	CN8600160	
gerade	14	CN8600170	
42,4	14	CN8600180	
V2A, hochglanzpoliert			
42,4	12	CN8551150	
V4A, hochglanzpoliert			
42,4	12	CN8600155	

- Kopfteil leicht gewölbt

# **TRAVERSENHALTER**



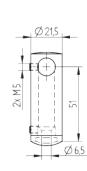




V2A, geschliffen				
Ø A	ØВ	ArtNr.		
33,7	10	560010		
33,7	12	560020		
42,4	10	560030		
42,4	12	560040		
48,3	12	560050		
gerade	10	560060		
gerade	12	560070		

- Kopfteil leicht gewölbt

**TRAVERSENHALTER** 



	für Stab ØB
57	
4	<b>DA</b>

V2A, geschliffen		
Ø A	ØВ	ArtNr.
gerade	12	CN8400600
V4A, geschliffen		
42,4	12	CN8400630

- Kopfteil leicht gewölbt

Art.-Nr.

337102

337122

424102

424122

424162

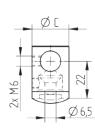
483122

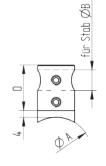
500102

500122

#### **TRAVERSENHALTER**

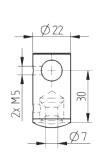


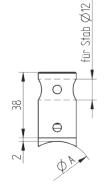




### **TRAVERSENHALTER**







- Kopfteil flach

V2A, geschliffen

ØΒ

10

12

10

12

16

12

10

12

ØС

22

22

22

22

25

22

22

22

D

27

27

27

27

30

27

27

27

ØΑ

33,7

33,7

42,4

42,4

42,4

48,3

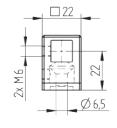
gerade gerade

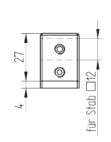
V2A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
gerade	550102	
42,4	550424	

- Kopfteil flach

#### **TRAVERSENHALTER**



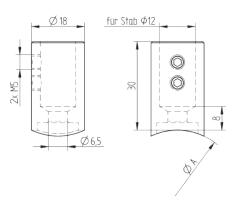




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	555121

### **TRAVERSENHALTER**

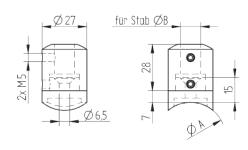




V2A, geschliffen			
Ø A	ArtNr.		
gerade	530000		
33,7	530337		
42,4	530424		

# TRAVERSENHALTER



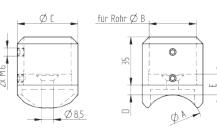


V4A, geschliffen		
Ø A	ØB	ArtNr.
gerade	12	CN8700300
gerade	14	CN8700310
gerade	16	CN8700320
42,4	12	CN8700330

# Traversenhalter

# **ADAPTER**

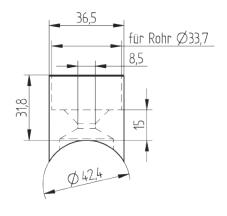




V4A, geschliffe	en			
Ø A	ØВ	ØC	D	ArtNr.
gerade	26,9	37	7,0	CN8700400
gerade	33,7	44	7,0	CN8700410
gerade	42,4	52	6,5	CN8700420
42,4	26,9	37	7,0	CN8700440
42,4	33,7	44	7,0	CN8700450

# **ADAPTER**

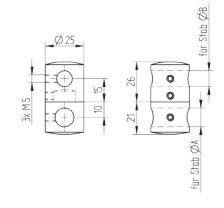




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8700520

# **STABCLIP**



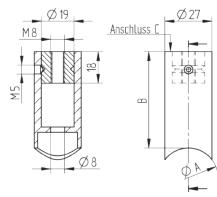


V2A, geschliffen		
Ø A	ØВ	ArtNr.
12	10	441210
12	12	441212
14	12	441412
V4A, geschliffen		
14	14	*CN8400840
16	12	*CN8400830
16	14	*CN8400850

- Kopfteil leicht gewölbt

# **ABSTANDHALTER**

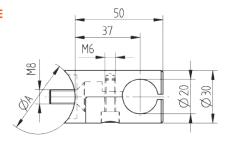




V4A, geschliffen				
Ø A	В	С	ArtNr.	
33,7	44	gerade	CN8700610	
42,4	44	gerade	CN8700620	

#### **HALTER EINFASSPROFILE**

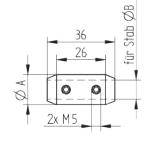




V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
gerade	CN3003000
42,4	CN3003424

# **VERBINDER**

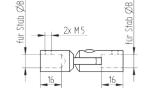


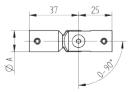


V2A, geschlif	fen	
ØA	ØВ	ArtNr.
16	10	570102
18	12	570122

#### **VERBINDER**





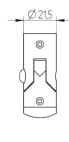


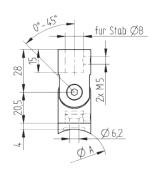
V2A, geschliffe	en	
ØΑ	ØВ	ArtNr.
16	10	580102
18	12	580122

- mit Gelenk

# **VERBINDER**



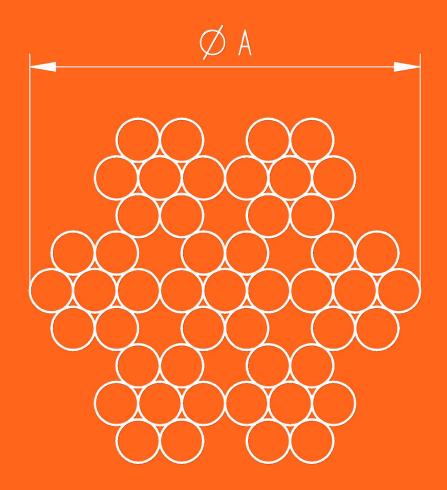




V4A, geschlif	fen	
Ø A	ØВ	ArtNr.
gerade	12	CN8700100
33,7	12	CN8700110
42,4	12	CN8700120

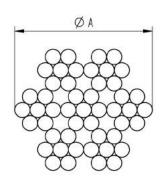
- mit Gelenk

# 06 Drahtseilzubehör



# DRAHTSEIL

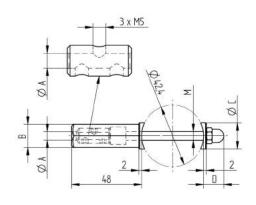




V2A		
Ø A	Rolle á	ArtNr.
4,0	25 m	CN8800010
5,0	25 m	CN8800020
6,0	25 m	CN8800030
4,0	100 m	CN8800015
5,0	100 m	CN8800025
6,0	100 m	CN8800035
V4A		
4,0	25 m	CN8800011
5,0	25 m	CN8800021
6,0	25 m	CN8800031
4,0	100 m	CN8800016
5,0	100 m	CN8800026

#### **SCHRAUBTERMINAL**

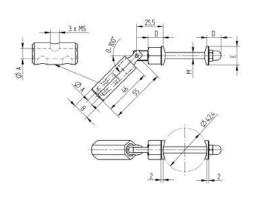




V4A, geschliffen						
Drahtseil	ØΑ	М	В	ØC	D	ArtNr.
4,0 mm	5,0	6	16	18	12	CN8800524
5,0 mm	5,7	6	16	18	12	CN8800525
6,0 mm	7,0	8	19	22	15	CN8800526

# **SCHRAUBTERMINAL**

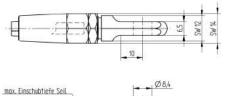




V4A, geschliffen							
Drahtseil	ØΑ	М	В	C	D	E	ArtNr.
4,0 mm	5,0	6	16	12	18	14,5	CN8800554
5,0 mm	5,7	6	16	12	18	14,5	CN8800555
6,0 mm	7,0	8	19	15	22	17,0	CN8800556

# **AUGENTERMINAL**



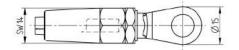


max. Einschubtlefe S	eiL_		Ø8,4	1
П	A	H	M	100
		E		19,5
	_	26,9		

V4A, geschliffen	
Drahtseil	ArtNr.
4,0 mm	CN8800100

#### **GABELTERMINAL**



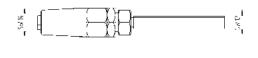


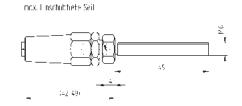
V4A, geschliffen	
Drahtseil	ArtNr.
4,0 mm	CN8800200

max, Einschubtief	e Seil	<b>→</b> Ø 6
•	(55-63)	5,5

# **GABELTERMINAL**



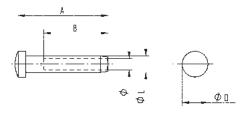




V4A, geschliffen	
Drahtseil	ArtNr.
4,0 mm	CN8800300

#### LINSENKOPFTERMINAL

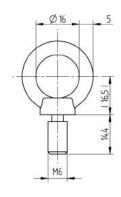




V4A, geschliffen						
Drahtseil	Ø	Α	В	С	D	ArtNr.
4,0 mm	4	35	25	6,5	10	CN8802840
5,0 mm	5	41	30	7,5	12	*CN8802850

# RINGÖSE

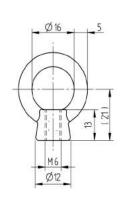




V4A, geschliffen				
Gewinde	ArtNr.			
M6	CN8800600			

#### RINGÖSE



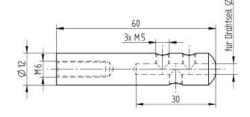


V2A, geschliffen				
Gewinde	ArtNr.			
M6	CN8800710			
V4A, geschliffen				
M6	CN8800700			

\* solange Vorrat reicht

#### **ANSCHLUSSSTÜCK**



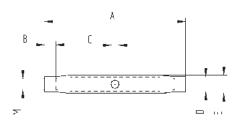


V4A, geschliffen					
Drahtseil	ØΑ	Gewindetiefe	ArtNr.		
4,0 mm	4	18,5	CN8801510		
5,0 mm	5	18,5	CN8801520		
6,0 mm	6	18,5	CN8801530		

- mit einseitigem Innengewinde M6

# **MITTELSTÜCK**



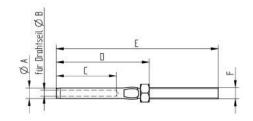


V4A, geschliffen						
Α	В	C	D	E	М	ArtNr.
92	10	3,5	8	10	M6	CN8802710
122	11	7,5	13	16	M10	*CN8802720

- mit beidseitigem Innengewinde, links / rechts

#### **QUETSCHHÜLSE**



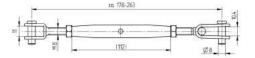


V4A, geschliffen							
Gewinde	ØΑ	ØВ	С	D	Ε	F	ArtNr.
Rechts	7,5	4	40	55	100	M6	CN8802810
Links	7,5	4	40	55	100	M6	CN8802815
Links	12,5	6	63	70	130	M10	*CN8802820
Rechts	12,5	6	63	70	130	M10	CN8802825

- mit Außengewinde, rechts- und linksgängig, inkl. Kontermutter

### **SEILSPANNER**



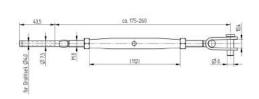


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8800400

- mit zwei Gabeln

#### **SEILSPANNER**



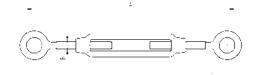


V4A, geschliffen	
Drahtseil	ArtNr.
4 mm	CN8800500

- mit einer Gabel

#### **SPANNSCHLOSS**



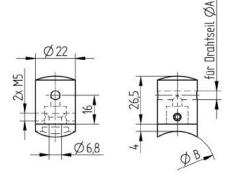


V4A			
Α	В	С	ArtNr.
ca. 93 - 128	M4	8,5	*CN8800910
ca. 110 - 163	M5	8,5	*CN8800920

- mit zwei Ösen

# **TRAVERSENHALTER**



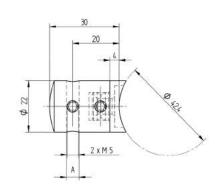


V4A, geschliffen					
Drahtseil	ØΑ	ØB	ArtNr.		
4,0 mm	4,0	Ø 42,4	CN8801120		
4,0 mm	4,0	gerade	CN8801130		
5,0 mm	5,0	Ø 42,4	CN8801220		
6,0 mm	6,0	Ø 42,4	CN8801320		
6,0 mm	6,0	Ø 48,3	CN8801330		
6,0 mm	6,0	gerade	CN8801340		

- Kopfteil leicht gerundet

# **TRAVERSENHALTER**



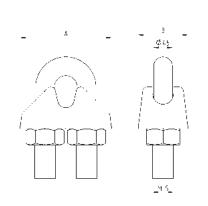


V4A, geschliffen					
Drahtseil	Α	ArtNr.			
4,0 mm	4,5	*CN8802040			
5,0 mm	5,5	*CN8802050			
6,0 mm	6,5	*CN8802060			

- Kopfteil leicht gerundet

#### **SCHRAUBKLEMME**



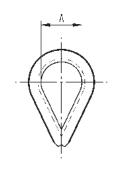


V4A		
Α	В	ArtNr.
22	10	CN8801010
24	11	CN8801020
26	12	CN8801030

\* solange Vorrat reicht

# **KAUSCHEN**

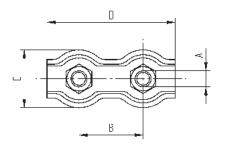




V4A		
Drahtseil	Α	ArtNr.
4,0 mm	ca. 10	CN8801710
5,0 mm	ca. 12	CN8801720
6,0 mm	ca. 15	CN8801730

**DUPLEX-CLIP** 

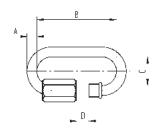




V4A					
Drahtseil	Α	В	C	D	ArtNr.
4,0 mm	M5	20	18	40	CN8802210
5,0 mm	M5	25	20	50	CN8802220
6,0 mm	M6	30	25	60	CN8802230

#### **SCHNELLVERSCHLUSS**

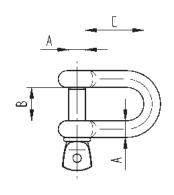




V4A				
Α	В	С	D	ArtNr.
Ø5	40	13,0	6,5	*CN8802420
Ø6	46	14,5	7,5	*CN8802430

# **SCHÄKEL**

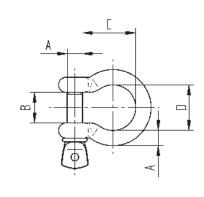




V4A			
Α	В	C	ArtNr.
Ø 4	8	14	*CN8802510
Ø5	10	15	*CN8802520
Ø 8	16	27	*CN8802540

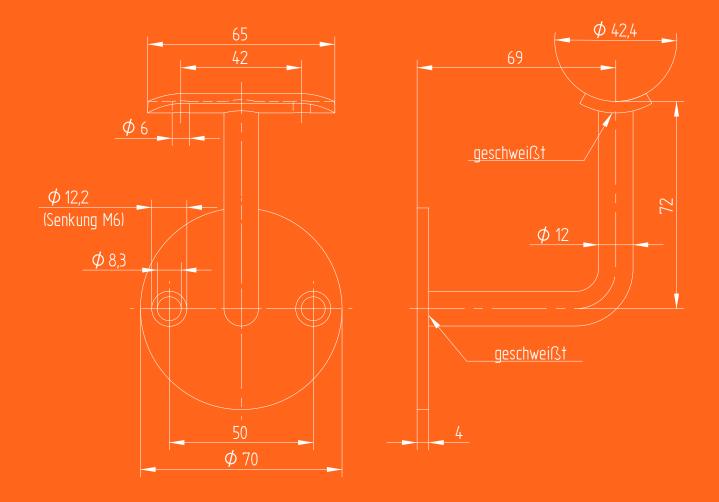
# **SCHÄKEL**





V4A				
Α	В	С	D	ArtNr.
Ø5	10	17	14	*CN8802620
Ø6	12	20	17	*CN8802630
Ø8	16	28	24	*CN8802640

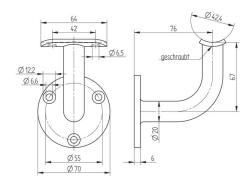
# 07 Handlaufträger



# Handlaufträger

# **HANDLAUFTRÄGER**

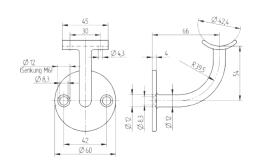




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000100

# **HANDLAUFTRÄGER**

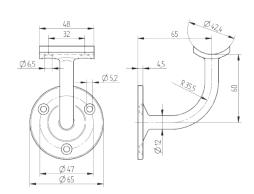




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100300

# **HANDLAUFTRÄGER**

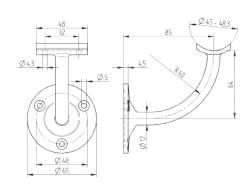




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100310
V4A, geschliffen	
	CN5000400

# **HANDLAUFTRÄGER**



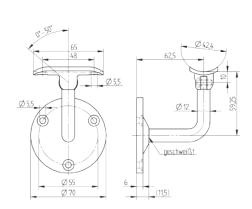


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000500

- Rohraufnahme 45 - 48,3 mm

# **HANDLAUFTRÄGER**



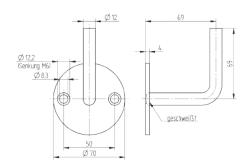


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100660

- mit Gelenk

- Bügel geschweißt



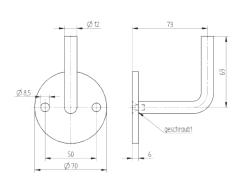


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100625

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt

#### **HANDLAUFTRÄGER**



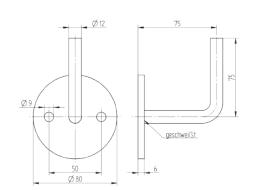


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000900

- zum Anschweißen
- Bügel geschraubt

#### **HANDLAUFTRÄGER**



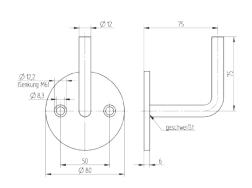


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5001000

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt

#### **HANDLAUFTRÄGER**

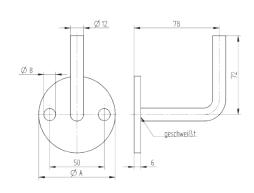




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5001010

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt





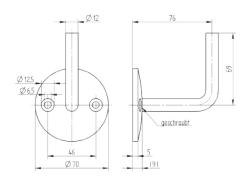
Stahl, ST37 Q	235	
ØA	ØВ	ArtNr.
70	8,5	72421
70	11,0	72420
80	8,5	72422
80	11,0	72423

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt

# Handlaufträger

# **HANDLAUFTRÄGER**



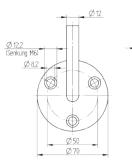


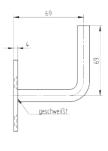
	CN5000970
	ArtNr.
V2A, geschliffen	

- zum Anschweißen
- Bügel geschraubtmit balliger Ronde

# **HANDLAUFTRÄGER**



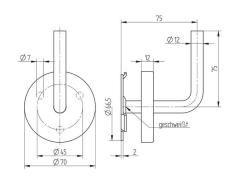




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100630
V4A, geschliffen	
	100640

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt

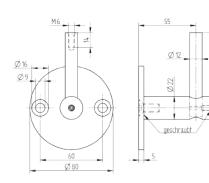




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100675

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt
- inkl. Rosette mit Cliptechnik



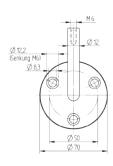


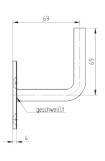
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000200

- mit Innengewinde M6

#### **HANDLAUFTRÄGER**





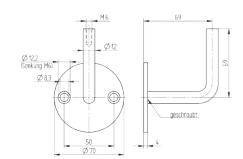


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
14	100631

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschweißt

#### **HANDLAUFTRÄGER**



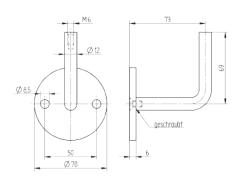


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
14	100600

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubt

#### **HANDLAUFTRÄGER**

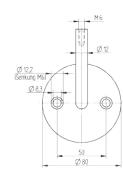


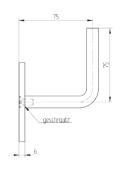


tNr.
15000920

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubt







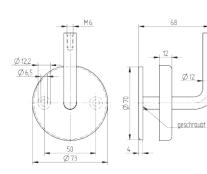
V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
14	CN5003010

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubt

# Handlaufträger

# **HANDLAUFTRÄGER**



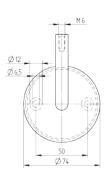


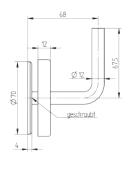
ArtNr.
100670

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubt
- inkl. Rosette mit Cliptechnik

#### **HANDLAUFTRÄGER**





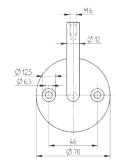


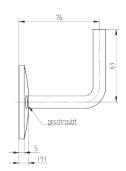
V2A, hochglanzpolie	ert
Gewindetiefe	ArtNr.
14	CN5005100

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubt inkl. Rosette

#### **HANDLAUFTRÄGER**



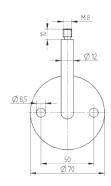


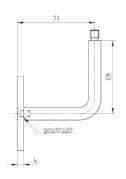


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
12	CN5000950

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubt
- mit balliger Ronde



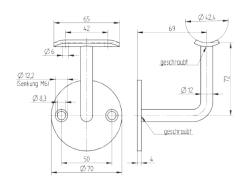




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000930

- mit Außengewinde M8
- Bügel geschraubt



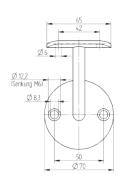


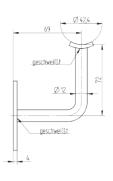
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100650

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschraubt

# **HANDLAUFTRÄGER**





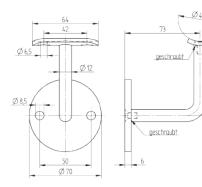


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100655

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschweißt

# **HANDLAUFTRÄGER**



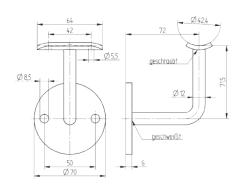


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000910

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschraubt

# **HANDLAUFTRÄGER**

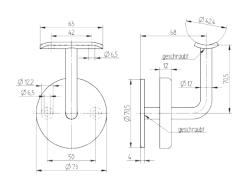




Stahl	
	ArtNr.
	72424

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschweißt und geschraubt





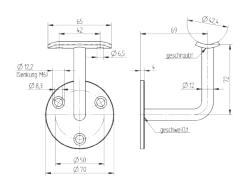
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100680

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschraubt
- inkl. Rosette mit Cliptechnik

# Handlaufträger

# **HANDLAUFTRÄGER**





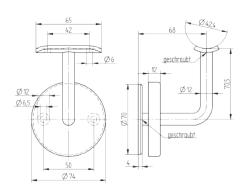
V2A,	geschliffen	

ArtNr.	
100632	

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschweißt und geschraubt

#### **HANDLAUFTRÄGER**





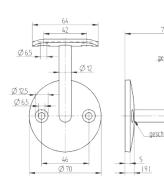
V2A, hochglanzpoliert	
-----------------------	--

zri, nocingianizponere		
	ArtNr.	
	CN5005300	

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschraubt
- inkl. Rosette

#### **HANDLAUFTRÄGER**



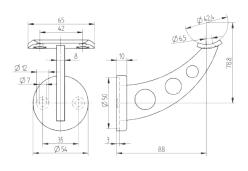


ArtNr.
CN5000980

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschraubt
- mit balliger Ronde

#### **HANDLAUFTRÄGER**

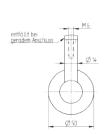


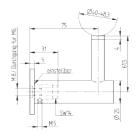


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100800

#### **HANDLAUFTRÄGER**





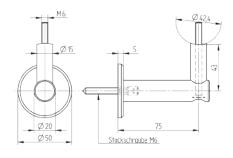


# V4A, geschliffen

 ArtNr.
CN5000600

- für geraden Anschluss
- inkl. Adapter zur Montage von Rohr Ø 40-48,3 mm



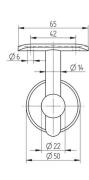


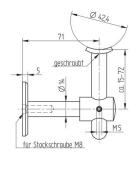
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100450

- inkl. Stockschraube

# **HANDLAUFTRÄGER**





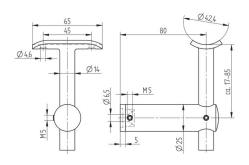


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100400

- höhenverstellbar

# **HANDLAUFTRÄGER**

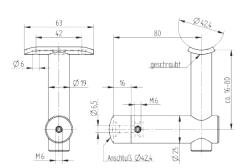




V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000300

- für geraden Anschluss
- zur seitlichen Montage
- höhenverstellbar





V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100470

- für Anschluss Ø 42,4 mm
- zur seitlichen Montage
- höhenverstellbar

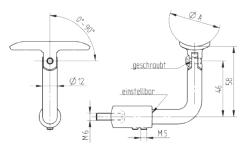


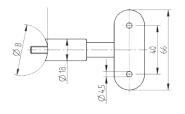
V2A, geschliffe	en	
ØΑ	ØВ	ArtNr.
42,4	gerade	100490
42,4	42,4	100495
V4A, geschliff	en	
42,4	gerade	CN5000800
42,4	42,4	CN5000810

- zur seitlichen Montage

-	6	7	-
88	81.00	Ø 4,5	99



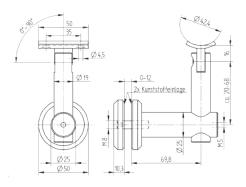




V2A, geschliffen		
ØA	ØB	ArtNr.
42,4	gerade	100480
42,4	42,4	100485
V4A, geschliffen		
42,4	gerade	CN5000700
42,4	42,4	CN5000720

- zur seitlichen Montage
- mit Gelenk



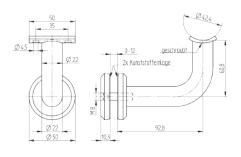


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100130

- zur Montage an Glas
- höhenverstellbar
- bei Verwendung eines längeren Gewindestifts sind dickere Platten-/ Wandstärken möglich

#### **HANDLAUFTRÄGER**



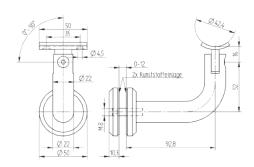


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100100

- zur Montage an Glas
- bei Verwendung eines längeren Gewindestifts sind dickere Platten-/ Wandstärken möglich

#### **HANDLAUFTRÄGER**



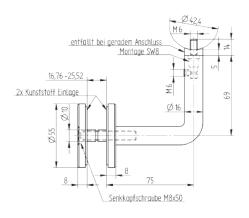


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100110

- zur Montage an Glas
- mit Gelenk
- bei Verwendung eines längeren Gewindestifts sind dickere Platten-/ Wandstärken möglich

#### **HANDLAUFTRÄGER**





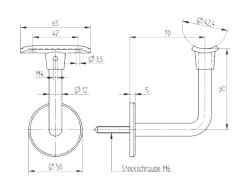
# V4A, geschliffen

ArtNr.
CN5000680

- zur Montage an Glas
- inkl. Adapter zur Montage von Rohr Ø 42,4 mm
- bei Verwendung einer längeren Schraube sind dickere Platten-/ Wandstärken möglich

#### **HANDLAUFTRÄGER**



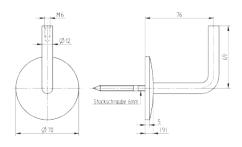


#### V2A, geschliffen

ArtNr.
100690

- mit aufsteckbarer Auflegeplatte
- inkl. Stockschraube M6



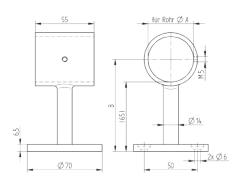


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
12	CN5000940

- mit Innengewinde M6
- inkl. Stockschraube M6

# **ROHRSTÜTZE**

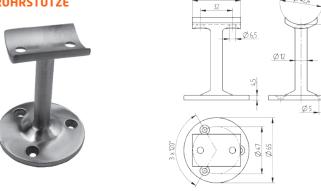




V4A, geschliffen		
ØA	В	ArtNr.
26,9	78,6	CN5101500
33,7	82,0	CN5101510
42,4	86,3	CN5101520
48,3	89,3	CN5101530

#### **ROHRSTÜTZE**

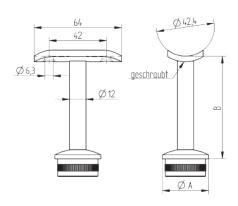




V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000450

# **ROHRSTÜTZE**



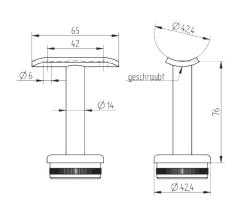


V2A, geschliffen		
Ø A	ØВ	ArtNr.
33,7 x 2,0	76,0	CN5100200
424, x 2,0	77,0	CN5100210
48,3 x 2,0	78,5	CN5100220

- dreiteilig
- Stift geschraubt
- gewölbte Endkappe

# **ROHRSTÜTZE**



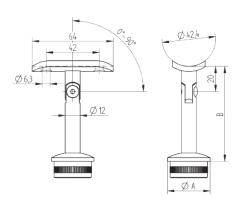


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100700

- dreiteilig
- Stift geschraubt
- flache Endkappe

#### **ROHRSTÜTZE 0-90°**



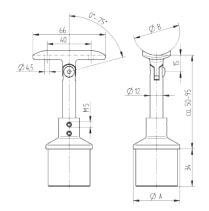


V2A, geschliffen			
Ø A	ØВ	ArtNr.	
33,7 x 2,0	76,0	CN5100100	
42,4, x 2,0	77,0	CN5100110	
48,3 x 2,0	78,5	CN5100120	

- mit Gelenk
- dreiteilig
- Stift geschraubt
- gewölbte Endkappe

# **ROHRSTÜTZE**



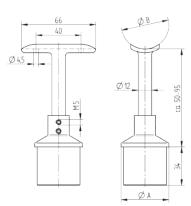


300
310
320

- mit Gelenk
- höhenverstellbar

# **ROHRSTÜTZE**



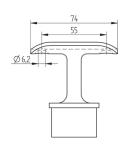


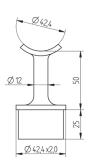
V4A, geschliffen			
Ø A	ØВ	ArtNr.	
33,7 x 2,0	33,7	CN5100400	
424, x 2,0	42,4	CN5100410	
48,3 x 2,0	48,3	CN5100420	

- höhenverstellbar

# **ROHRSTÜTZE**



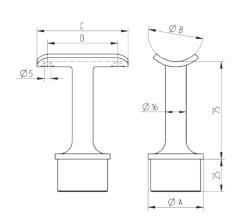




V4A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN5101000

# **ROHRSTÜTZE**

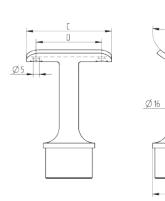




V4A, geschliffen				
ØA	ØB	С	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	CN5100700
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100720
V4A, hochglanzpoliert				
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100730

# ROHRSTÜTZE

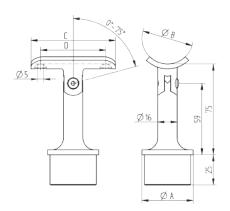




V2A, ges	V2A, geschliffen				
ØΑ	ØB	С	D	ArtNr.	
33,7 x 2,0	33,7	60	45	150000	
42,4 x 2,0	42,4	70	54	150100	
48,3 x 2,0	42,4	70	54	150150	

# **ROHRSTÜTZE**



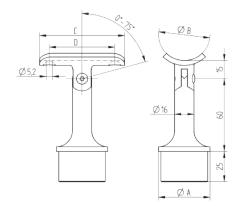


V4A, geschliffen				
Ø A	ØB	C	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	CN5100800
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100820
V4A, hochglanzpoliert				
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100830

- mit Gelenk

# **ROHRSTÜTZE**



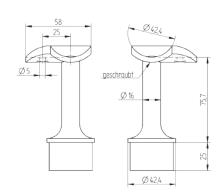


V2A, geschliffen				
ØA	ØB	С	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	160000
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	160100
48,3 x 2,0	42,4	70,0	54	160150

- mit Gelenk

# **ROHRSTÜTZE**



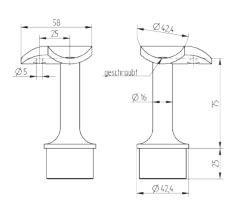


V4A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN5100910

- zur Eckmontage

# **ROHRSTÜTZE**



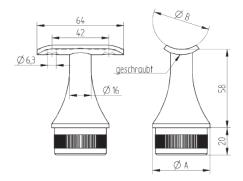


V2A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
42,4 x 2,0	170100

- zur Eckmontage

# **ROHRSTÜTZE**

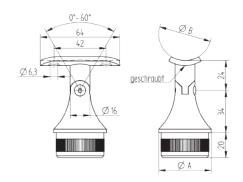




V2A, geschliff	en	
Ø A	ØВ	ArtNr.
33,7 x 2,0	33,7	100200
42,4 x 2,0	42,4	100210
42,4 x 2,6	42,4	100220
48,3 x 2,0	48,3	100230

# **ROHRSTÜTZE**



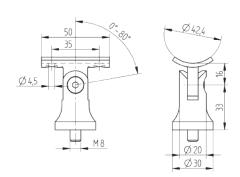


V2A, geschliffe	en	
Ø A	ØВ	ArtNr.
33,7 x 2,0	33,7	100250
42,4 x 2,0	42,4	100260
42,4 x 2,6	42,4	100270
48,3 x 2,0	48,3	100280

- mit Gelenk

**ROHRSTÜTZE** 



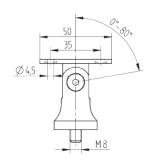


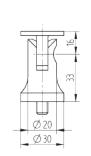
ArtNr.
240610
240615

- mit Gelenk

# **ROHRSTÜTZE**





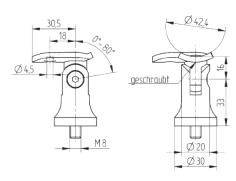


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240600

- mit Gelenk

# **ROHRSTÜTZE**





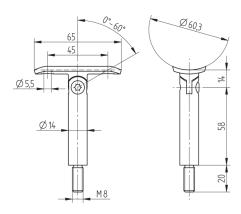
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240620
V4A, geschliffen	
	240621

- zur Eckmontage

# Handlaufträger

# **ROHRSTÜTZE**



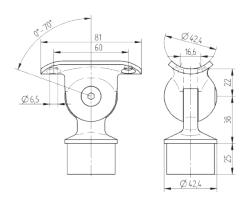


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240500

- mit Außengewinde M8
- mit Gelenk

# **ROHRSTÜTZE**

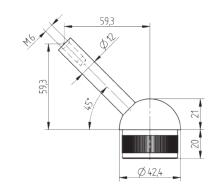




V4A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN5101300

# **ROHRSTÜTZE**



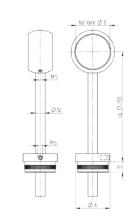


V2A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
42,4 x 2,0	100900

- Einschlagkappe hohl

# **ROHRSTÜTZE**

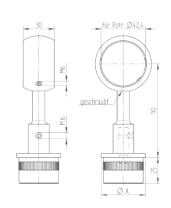




V4A, geschliffe		
Ø A	ØВ	ArtNr.
42,4 x 2,0	42,4	CN5101410
48,3 x 2,6	42,4	CN5101420

# **ROHRSTÜTZE**

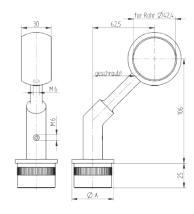




V4A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN5100520

# **ROHRSTÜTZE**



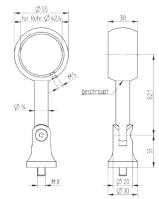


V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN5100620

- abgewinkelt

# **ROHRSTÜTZE**



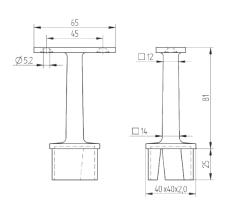


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240625

- mit Gelenk

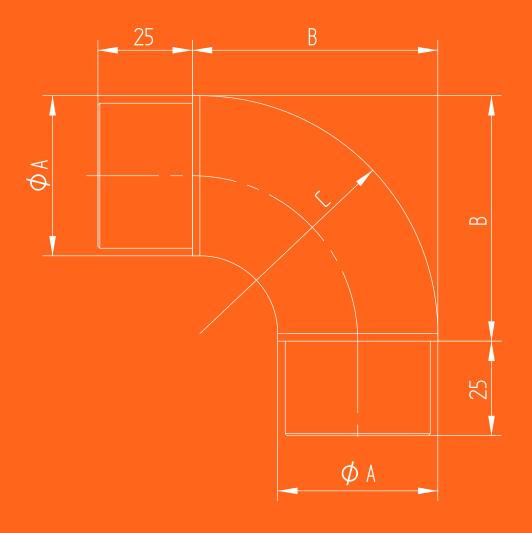
# **ROHRSTÜTZE**





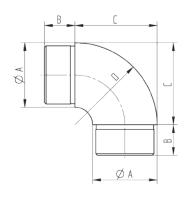
V2A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
40 x 40 x 2,0	CN4901200

# 08 Fittinge



# **RUNDBOGEN**

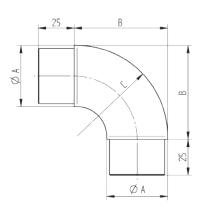




V2A, geschliffen				
Ø A	В	C	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	18	42	R 42	050400
42,4 x 2,0	20	54	R 54	050500
48,3 x 2,0	22	55	R 55	050600

# **RUNDBOGEN**

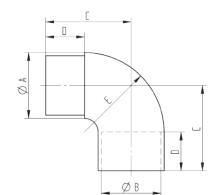




V2A, geschliffen				
В	С	ArtNr.		
65	R 63	CN4590325		
en				
55	R 53	CN4590300		
65	R 63	CN4590320		
65	R 63	CN4590330		
65	R 63	CN4590350		
75	R 73	CN4590360		
75	R 73	CN4590370		
90	R 88	CN4590380		
	B 65 65 65 65 75 75	B C 65 R 63 Fen 55 R 53 65 R 63 65 R 63 65 R 63 75 R 73 75 R 73		

#### **RUNDBOGEN**



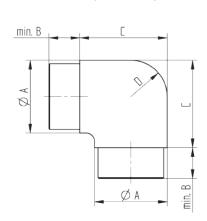


V4A, gesch	nliffen				
ØA	ØВ	C	D	E	ArtNr.
33,7 x 2,0	29,7	50	25	R 41,9	CN4594100
42,4 x 2,0	38,4	55	25	R 51,2	CN4594200
48,3 x 2,0	44,3	60	25	R 59,2	CN4594300

- mit einseitiger Steckmuffe

# **ECKBOGEN**

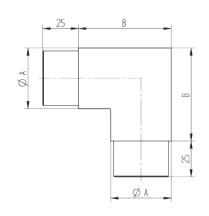




V2A, geschliffen				
Ø A	min. B	C	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	17	41	R 16,85	030400
42,4 x 2,0	18	51	R 21,2	030500
48,3 x 2,0	23	57	R 24,15	030600

#### **ECKBOGEN**

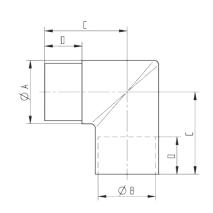




V2A, geschlif	fen	
ØA	В	ArtNr.
33,7 x 2,0	55	035400
42,4 x 2,0	55	035500
42,4 x 2,0	65	CN4590425
48,3 x 2,0	55	035600
V4A, geschlif	fen	
33,7 x 2,0	55	CN4590400
40,0 x 2,0	65	CN4590420
42,4 x 2,0	65	CN4590430
42,4 x 2,5	65	CN4590450
48,3 x 2,0	67	CN4590460
48,3 x 2,5	67	CN4590470
60,3 x 2,0	83	CN4590480

#### **ECKBOGEN**



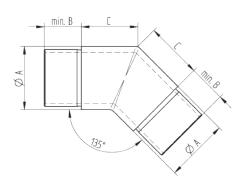


V4A, geschliffen					
Ø A	ØB	С	D	ArtNr.	
33,7 x 2,0	29,7	50	25	CN4593100	
42,4 x 2,0	38,4	55	25	CN4593200	
48,3 x 2,0	44,3	60	25	CN4593300	

- mit einseitiger Steckmuffe

# **ECKBOGEN 45°**

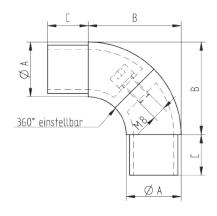




V2A, geschliffen				
ØA	min. B	С	ArtNr.	
33,7 x 2,0	17	30	040400	
42,4 x 2,0	20	38	040500	
48,3 x 2,0	23	43	040600	
V4A, geschliffen	l			
33,7 x 2,0	25	45	CN4590500	
42,4 x 2,0	25	50	CN4590530	
48,3 x 2,0	25	50	CN4590560	

# **GELENK**



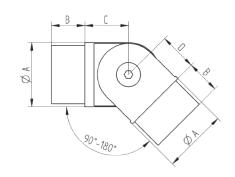


V2A, geschliffen				
Ø A	В	С	ArtNr.	
42,4 x 2,0	60	25	015100	
V4A, geschliff	en			
33,7 x 2,0	57	25	CN4590600	
42,4 x 2,0	67	25	CN4590620	
42,4 x 2,5	67	25	CN4590630	
48,3 x 2,0	75	25	CN4590640	

- flexibel um 360° einstellbar

# **GELENK**



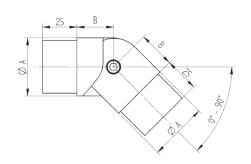


V2A, geschliff	en			
ØΑ	В	С	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	22	22	19,0	010400
42,4 x 2,0	22	27	24,0	010500
48,3 x 2,0	25	30	26,5	010600
V4A, geschliff	en			
33,7 x 2,0	22	24,50	20,50	CN4590700
40,0 x 2,0	22	28,80	24,80	CN4590720
42,4 x 2,0	22	28,80	24,80	CN4590730
42,4 x 2,5	22	28,80	24,80	CN4590750
48,3 x 2,0	25	31,75	27,75	CN4590760
48,3 x 2,5	25	31,75	27,75	CN4590770

- Verstellbarkeit 90° - 180°

**GELENK** 



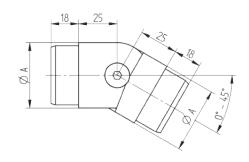


V2A, geschliffen	ı	
Ø A	В	ArtNr.
33,7 x 2,0	19,0	010300
42,4 x 2,0	26,5	010310
48,3 x 2,0	28,0	010320

- Verstellbarkeit 0° - 90°

# **GELENK**



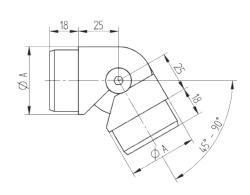


V4A, geschliffen			
Ø A	ArtNr.		
42,4 x 2,0	CN1400300		
48,3 x 2,0	CN1400310		

- Verstellbarkeit 0° - 45°

# **GELENK**



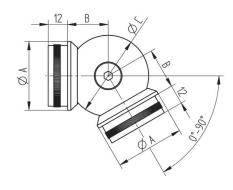


V4A, geschliffen				
Ø A	ArtNr.			
42,4 x 2,0	CN1400305			
48,3 x 2,0	CN1400315			

- Verstellbarkeit 45° - 90°

# **GELENK**



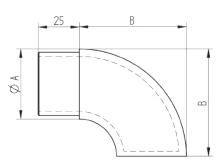


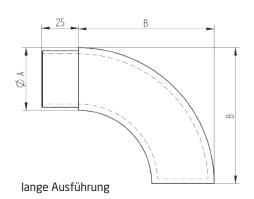
V2A, geschliffen						
Ø A	В	ØC	ArtNr.			
33,7 x 2,0	26	50	095100			
42,4 x 2,0	24	50	095110			
48,3 x 2,0	33	60	095120			

- Verstellbarkeit 0° - 90°

# **ENDSTÜCK**



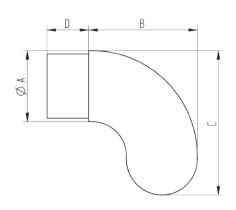




V2A, geschliffen						
Ø A	В	ArtNr.				
33,7 x 2,0	55,0	045100				
42,4 x 2,0	64,0	045200				
42,4 x 2,0	65,0	CN4590815				
48,3 x 2,0	64,0	045300				
V4A, geschliffe	n					
33,7 x 2,0	55,0	CN4590800				
40,0 x 2,0	65,0	CN4590810				
42,4 x 2,0	65,0	CN4590820				
42,4 x 2,5	65,0	CN4590830				
48,3 x 2,0	74,5	CN4590840				
48,3 x 2,5	74,5	CN4590850				
V4A, geschliffe	n, lange Ausführun	ıg				
42,4 x 2,0	92,0	CN1400400				

# **ENDSTÜCK**

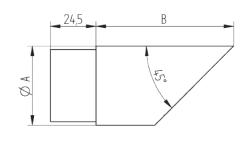




V4A, geschliffen							
Ø A B C D ArtNr.							
33,7 x 2,0	55,0	72	25	CN4590900			
42,4 x 2,0	65,0	86	25	CN4590910			
48,3 x 2,0	74,5	99	30	CN4590930			

# **ENDSTÜCK**

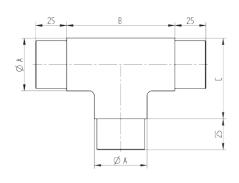




V4A, geschliffen						
ØΑ	В	ArtNr.				
33,7 x 2,0	65	CN4591100				
42,4 x 2,0	74	CN4591110				
48,3 x 2,0	75	CN4591120				

# T-STÜCK

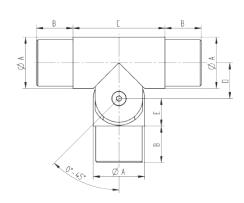




V2A, geschliffen						
Ø A	В	C	ArtNr.			
33,7 x 2,0	48	40,9	080400			
42,4 x 2,0	60	51,2	080500			
42,4 x 2,0	87	65,0	CN4540115			
48,3 x 2,0	65	57,2	080600			
V4A, geschliffe	en					
33,7 x 2,0	75	54,5	CN4540100			
42,4 x 2,0	87	65,0	CN4540120			
48,3 x 2,0	89	68,5	CN4540130			

# T-STÜCK



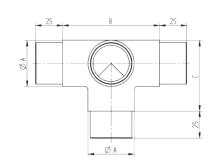


V2A, geschliffen							
ØA	Ε	ArtNr.					
42,4 x 2,0	30	76	30	23	085410		

- mit flexiblem Abgang

# T-STÜCK MIT ABGANG

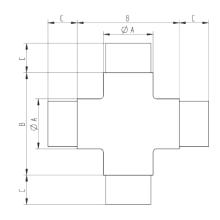




V4A, geschliffen						
Ø A	В	С	ArtNr.			
33,7 x 2,0	76,5	55,5	CN4593000			
42,4 x 2,0	89,0	65,0	CN4593010			

# KREUZSTÜCK

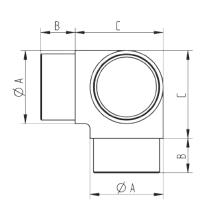




V4A, geschliffen					
Ø A	ArtNr.				
33,7 x 2,0	76	25	CN4550100		
42,4 x 2,0	87	25	CN4550120		

# **ECKVERBINDER**



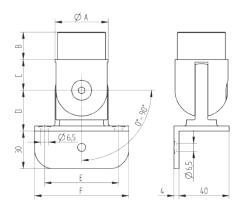


V2A, geschliffen						
Ø A	В	С	ArtNr.			
33,7 x 2,0	18	41	020400			
42,4 x 2,0	20	51	020500			
48,3 x 2,0	22	62	020600			
V4A, geschliff	en					
33,7 x 2,0	25	55	CN4592110			
42,4 x 2,0	25	65	CN4592300			
48,3 x 2,0	25	69	CN4592400			

#### **GELENKADAPTER**

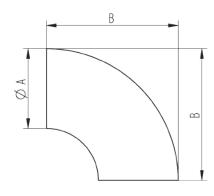


V4A, geschliffen								
Ø A	В	С	D	E	F	ArtNr.		
33,7 x 2,0	22	20,5	27,0	50	66	CN4595000		
42,4 x 2,0	22	24,5	32,5	59	75	CN4595100		



# **SCHWEISSBOGEN**





V2A, ungeschliffen					
ØA	В	ArtNr.			
26,9 x 2,0	43,0	CN4600040			
33,7 x 2,0	55,0	CN4600050			
42,4 x 2,0	70,0	CN4600070			
V4A, ungeschliffen					
42,4 x 2,0	70,0	CN4600220			
V2A, geschliffen					
21,3 x 2,0	35,0	CN4600310			
26,9 x 2,0	43,0	CN4600320			
33,7 x 2,0	55,0	CN4600330			
42,4 x 2,0	70,0	CN4600340			
48,3 x 2,0	81,5	CN4600350			
60,3 x 2,0	106,0	CN4600360			

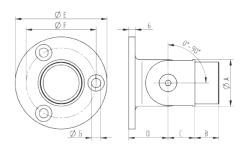
- Schweißfittinggemäß DIN 2605gebeizt

# Fittinge

# **GELENK MIT FLANSCH**



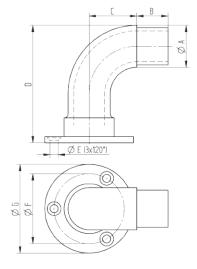
V4A, gesch	nliffen						
ØA	В	C	D	ØE	ØF	ØG	ArtNr.
33,7 x 2,0	22	20,5	30	71	50	6,5	CN4580520
42,4 x 2,0	22	24,5	36	84	64	8,5	CN4580530
48,3 x 2,0	25	27,5	38	90	68	8,5	CN4580540



#### **RUNDBOGEN MIT FLANSCH**



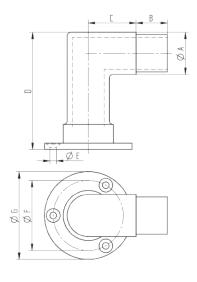
V4A, geschliffen							
ØA	В	С	D	ØE	ØF	ØG	ArtNr.
33,7 x 2,0	25	38	94	6,5	56	71	CN4580130
42,4 x 2,0	25	44	103	6,5	68	85	CN4580140
48,3 x 2,0	30	50	109	8,5	75	95	CN4580150



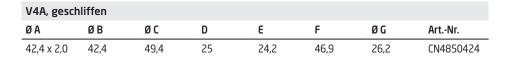
#### **ECKBOGEN MIT FLANSCH**



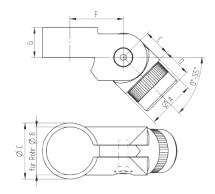
V4A, geschliffen							
ØΑ	В	С	D	ØE	ØF	ØG	ArtNr.
33,7 x 2,0	25	38	94	6,5	56	71	CN4590230
42,4 x 2,0	25	44	103	6,5	68	85	CN4590240
48,3 x 2,0	27	43	109	8,5	75	95	CN4590250



#### **GELENKHALTER**



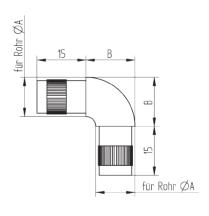




# Fittinge

# RUNDBOGEN

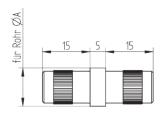




V2A, geschliffen		
Α	В	ArtNr.
12 x 1,0	21	CN4600500

# **VERBINDER**

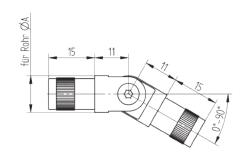




V2A, geschliffen				
Ø A	ArtNr.			
12 x 1,0	CN4600600			
16 x 1,0	CN4600610			

# **GELENK**

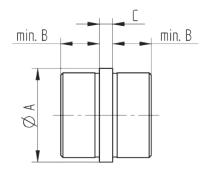




V2A, geschliffen				
Ø A	ArtNr.			
12 x 1,0	CN4600700			
16 x 1,0	CN4600710			

# **VERBINDER**

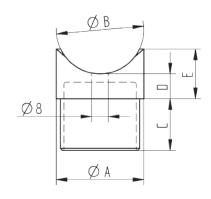




V2A, geschliffen						
Ø A	min B	С	ArtNr.			
33,7 x 2,0	18,0	5,0	090400			
42,4 x 2,0	20,0	6,0	090500			
42,4 x 2,0	25,0	4,0	CN4570200			
48,3 x 2,0	22,5	5,5	090600			
V4A, geschliffen	V4A, geschliffen					
33,7 x 2,0	25,0	3,0	CN4570100			
42,4 x 2,0	25,0	4,0	CN4570210			
42,4 x 2,5	25,0	4,0	CN4570220			
48,3 x 2,0	25,0	4,0	CN4570300			
48,3 x 2,5	25,0	4,0	CN4570310			
60,3 x 2,0	27,0	6,0	CN4570400			
42,4 x 2,5 48,3 x 2,0 48,3 x 2,5	25,0 25,0 25,0	4,0 4,0 4,0	CN4570220 CN4570300 CN4570310			

# **ADAPTER**

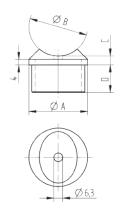




V4A, geschliffen					
ØВ	С	D	E	ArtNr.	
33,7	25	10	18,0	CN4570500	
42,4	25	12	24,0	CN4570510	
42,4	25	12	24,0	CN4570520	
48,3	30	13	27,5	CN4570530	
60,3	30	16	34,0	CN4570550	
	Ø B 33,7 42,4 42,4 48,3	Ø B         C           33,7         25           42,4         25           42,4         25           48,3         30	Ø B         C         D           33,7         25         10           42,4         25         12           42,4         25         12           48,3         30         13	Ø B         C         D         E           33,7         25         10         18,0           42,4         25         12         24,0           42,4         25         12         24,0           48,3         30         13         27,5	

**ADAPTER** 

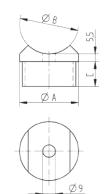




V2A, geschliffen						
Ø A	ØВ	С	D	ArtNr.		
42,4 x 2,0	42,4	6,5	20	CN4560340		
V4A, geschlif	V4A, geschliffen					
33,7 x 2,0	33,7	6,5	20	CN4560320		
42,4 x 2,0	42,4	6,5	20	CN4560350		
42,4 x 2,5	42,4	6,5	20	CN4560360		
48,3 x 2,0	48,3	8,0	22	CN4560370		

# **ADAPTER**

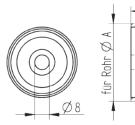


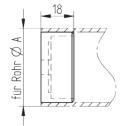


V2A, geschliffen					
Ø A	ØΒ	С	ArtNr.		
33,7 x 2,0	33,7	15	060400		
42,4 x 2,0	42,4	18	060500		
48,3 x 2,0	42,4	20	060600		

# **ADAPTER**





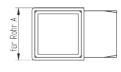


	V4A, roh	
	Ø A	ArtNr.
	33,7 x 2,0	CN4570800
	42,4 x 2,0	CN4570810
	48,3 x 2,0	CN4570820
_		

# Fittinge

# **ECKBOGEN**



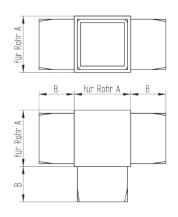


	für Rohr A	В
für Rohr A		
æ		

V4A, geschliffen						
В	ArtNr.					
20	CN4900400					
20	CN4900410					
25	CN4900420					
25	CN4900430					
	B 20 20 25					

# T-STÜCK

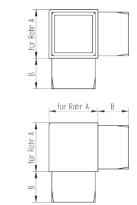




V4A, geschliffen		
Α	В	ArtNr.
20 x 20 x 1,5	20	CN4900600
25 x 25 x 2,0	20	CN4900610
30 x 30 x 2,0	25	CN4900620
40 x 40 x 2,0	25	CN4900630

#### **VERBINDER**

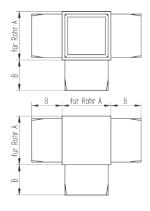




V4A, geschliffen		
Α	В	ArtNr.
20 x 20 x 1,5	20	CN4900500
25 x 25 x 2,0	20	CN4900510
30 x 30 x 2,0	25	CN4900520
40 x 40 x 2,0	25	CN4900530

# **VERBINDER**

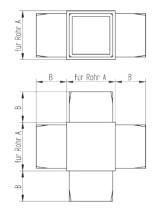




V4A, geschliffen		
В	ArtNr.	
20	CN4900700	
20	CN4900710	
25	CN4900720	
25	CN4900730	
	B 20 20 25	

# **VERBINDER**

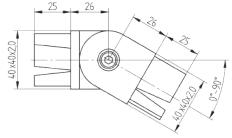




V4A, geschliffen		
Α	В	ArtNr.
20 x 20 x 1,5	20	CN4900800
25 x 25 x 2,0	20	CN4900810
30 x 30 x 2,0	25	CN4900820
40 x 40 x 2,0	25	CN4900830

# **GELENK**





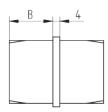
	CN4901400
	ArtNr.
V4A, geschliffen	

- Verstellbarkeit 0° - 90°

**VERBINDER** 



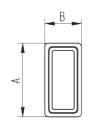


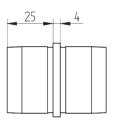


V4A, geschliffen		
Α	В	ArtNr.
20 x 20 x 1,5	20	CN4901000
25 x 25 x 2,0	20	CN4901010
30 x 30 x 2,0	25	CN4901020
40 x 40 x 2,0	25	CN4901030

# **VERBINDER**



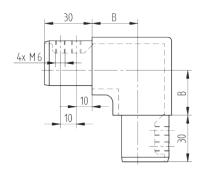




V4A, geschliffen		
Α	В	ArtNr.
40 x 20 x 2,0	20	CN4901105
40 x 30 x 2,0	20	CN4901115
50 x 30 x 2,0	25	CN4901125
60 x 40 x 2,0	25	CN4901135

# **ECKBOGEN**



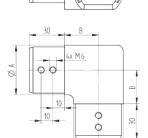


V4A, geschliffe	n	
ØΑ	В	ArtNr.
42,4 x 1,5	29	CN1500100
48,3 x 1,5	35	CN1500110

- für Nutrohre
- vertikal

# **ECKBOGEN**





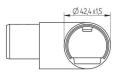
V4A, geschliffer	1	
ØΑ	В	ArtNr.
42,4 x 1,5	29	CN1400100
48,3 x 1,5	35	CN1400110

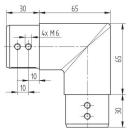
- für Nutrohre
- horizontal

#### **ECKBOGEN**









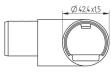
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400150

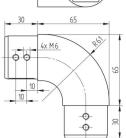
- für Nutrohre Ø 42,4 x 1,5 mm
- horizontal

# **RUNDBOGEN**







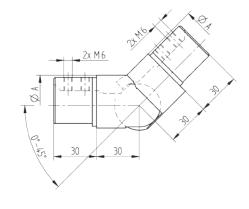


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400130

- für Nutrohre Ø 42,4 x 1,5 mm
- horizontal

#### **GELENK**

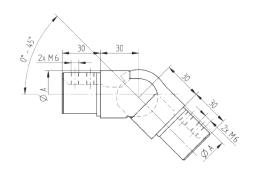




V4A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
42,4 x 1,5	CN1450100	
48,3 x 1,5	CN1450110	

- für Nutrohre
- Verstellbarkeit 0° 45°
- Aufgang





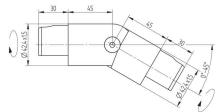
V4A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
42,4 x 1,5	CN1550100	
48,3 x 1,5	CN1550110	

- für Nutrohre
- Verstellbarkeit 0° 45°
- Abgang

# **GELENK 0 - 45° FÜR NUTROHR**





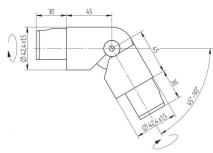


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400320

- für Nutrohre Ø 42,4 x 1,5 mm
- nur ein Stoß
- Einsteckbereich 360° drehbar

# **GELENK 45 - 90° FÜR NUTROHR**





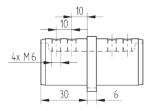
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400325

- für Nutrohre Ø 42,4 x 1,5 mm
- nur ein Stoß
- Einsteckbereich 360° drehbar

# **VERBINDER**







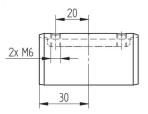
V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 1,5	CN1200100
48,3 x 1,5	CN1200110

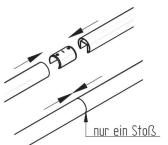
- für Nutrohre

# **VERBINDER FÜR NUTROHR**









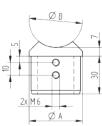
V4A, roh	
	ArtNr.
	CN1200105

- für Nutrohre Ø 42,4 x 1,5 mm

# **ADAPTER**





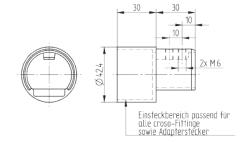


V4A, geschliffe	en	
Ø A	ØВ	ArtNr.
48,3 x 1,5	48,3	*CN1300110

- für Nutrohre

#### **ADAPTERBUCHSE**





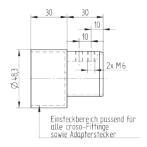
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400500

- für Nutrohr Ø 42,4 x 1,5 mm

#### **ADAPTERBUCHSE**







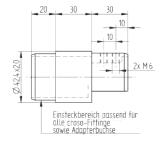
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400510

- für Nutrohr Ø 48,3 x 1,5 mm

#### **ADAPTERSTECKER**







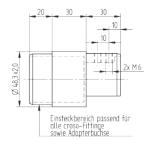
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400501

- für Nutrohr Ø 42,4 x 1,5 mm

# **ADAPTERSTECKER**







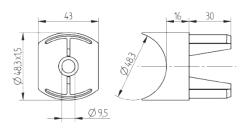
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400511

- für Nutrohr Ø 48,3 x 1,5 mm

# Fittinge

# **ADAPTER**



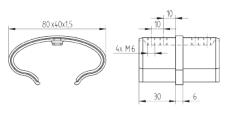


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	*CN1200410

- für Doppelnutrohr

# **VERBINDER**



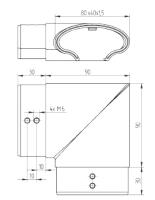


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN2800120

- für Nutrohr oval

#### **ECKBOGEN**



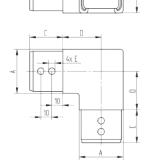


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN2800130

- für Nutrohr oval
- horizontal

# **ECKBOGEN**



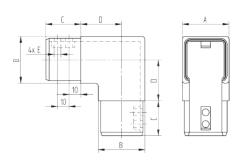


V2A,	V2A, geschliffen				
Α	В	С	D	E	ArtNr.
20	20	25	25,0	M5	CN4402020
25	25	25	27,5	M5	CN4402525
30	30	30	25,0	M5	CN4403030
60	40	30	45,0	M6	CN4406040
V4A,	geschliff	en			
40	40	30	35,0	M6	CN4404040

- für Nutrohre
- horizontal

#### **ECKBOGEN**



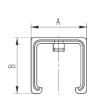


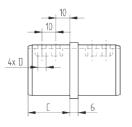
V2A, geschliffen					
Α	В	С	D	E	ArtNr.
20	20	25	25,0	M5	CN4502020
25	25	25	27,5	M5	CN4502525
30	30	30	25,0	M5	CN4503030
60	40	30	45,0	M6	CN4506040
V4A, geschliffen					
40	40	30	35,0	M6	CN4504040

- für Nutrohre
- vertikal

# **VERBINDUNGSSTÜCK**





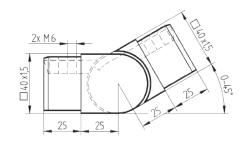


V2A, ge	eschliffen			
Α	В	C	D	ArtNr.
30	30	30	M5	CN4203030
60	40	30	M6	CN4206040
V4A, ge	eschliffen			
40	40	30	M6	CN4204040

- für Nutrohre

**GELENK** 



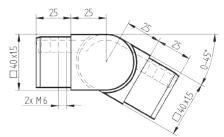


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN4454040

- für Nutrohre  $40 \times 40 \times 1,5 \text{ mm}$
- Verstellbarkeit 0° 45°
- Aufgang

#### **GELENK**



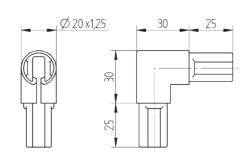


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN4554040

- für Nutrohre 40 x 40 x 1,5 mm
- Verstellbarkeit 0° 45°
- Abgang

# **ECKBOGEN**



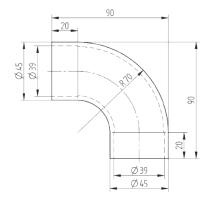


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN3002304

- für Einfassprofil

#### **RUNDBOGEN**



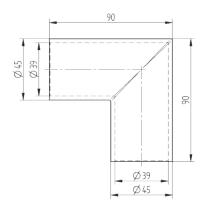


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500400

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

# **ECKBOGEN**



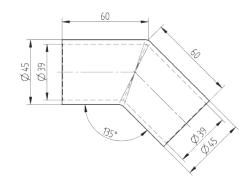


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500410

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

#### **ECKBOGEN**



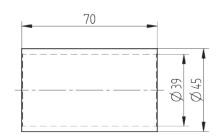


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500420

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

# **VERBINDER**



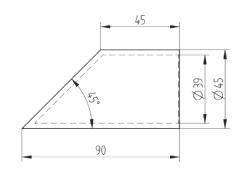


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500450

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

#### **ENDSTÜCK**



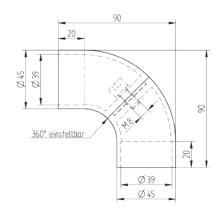


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500540

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

#### **GELENK**



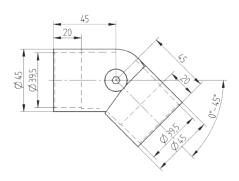


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500460

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

# **GELENK**



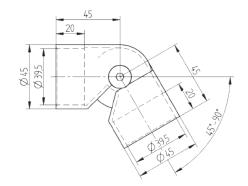


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500650

- für Holzhandlauf Ø 45 mm
- Verstellbarkeit 0° 45°

#### **GELENK**



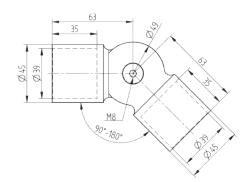


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500660

- für Holzhandlauf Ø 45 mm
- Verstellbarkeit 45° 90°

# **GELENK**





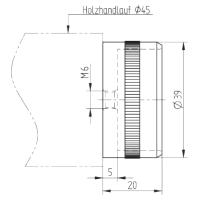
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500530

- für Holzhandlauf Ø 45 mm
- Verstellbarkeit 90° 180°

# Fittinge

# **ADAPTER**





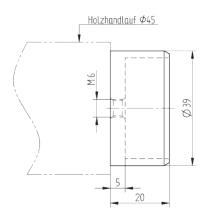
111	gesch	liffon
V4A.	gesch	IITTEN

Art.-Nr. CN5500260

- zum Verbinden von Holzhandlauf Ø 45 mm und croso Fittinge 45 x 3 mm
- mit Rändel

# **ADAPTER**



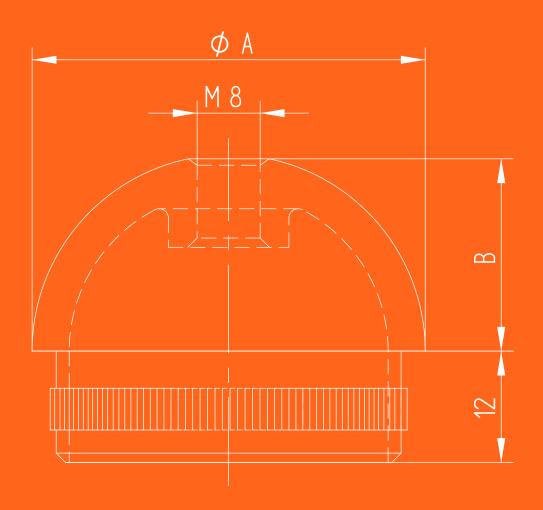


# V4A, geschliffen

ArtNr.
CN5500250

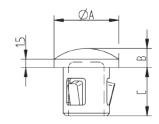
- zum Verbinden von Holzhandlauf Ø 45 mm und croso Fittinge 45 x 3 mm - Klebeversion

# 09 Kappen



KAPPE



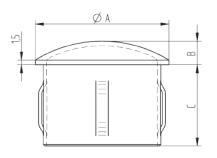


V4A, geschliffen				
ØΑ	В	С	Wandstärke	ArtNr.
12,0	3,5	9,0	1,0-1,5	CN3400120
16,0	3,5	14,5	1,0-2,0	CN3400160
20,0	4,0	14,5	1,0-2,0	CN3400200

- hohl

**KAPPE** 



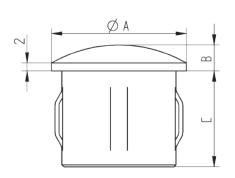


V2A, geschliffen				
ØΑ	В	С	Wandstärke	ArtNr.
33,7	6,5	24,8	2,0-2,6	290337
42,4	7,5	26,0	2,0-2,6	290424
48,3	8,5	26,0	2,0-2,6	290483
60,3	9,5	26,5	2,0-2,6	290603
V4A, g	eschliff	en		
ØΑ	В	С	Wandstärke	ArtNr.
26,9	4,5	24,0	1,5-2,0	CN3400269
30,0	5,5	16,5	1,5-2,0	CN3400300
33,7	6,5	24,8	2,0-2,6	CN3400337
40,0	7,5	26,0	1,5-2,0	CN3400400
42,4	7,5	26,0	2,0-2,6	CN3400424
48,3	8,5	26,0	2,0-2,6	CN3400483
60,3	9,5	26,5	2,0-2,6	CN3400603
76,1	10,5	28,0	2,0-2,6	CN3400761
101,6	12,0	30,0	2,0-2,6	CN3401016

- hohl

**KAPPE** 





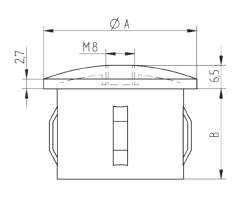
Stahl				
ØΑ	В	C	Wandstärke	ArtNr.
33,7	6,5	24	1,8-2,2	75606
42,4	7	26	1,8-2,2	75608
42,4	7	26	2,5-2,9	75609
42,4	7	26	3,0-3,5	75614

- hohl

- garantiert verzinkungsfähig

# **KAPPE**





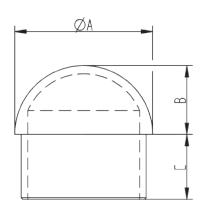
Stahl			
Ø A	В	Wandstärke	ArtNr.
33,7	23	1,8-2,2	75906
42,4	25	1,8-2,2	75908
42,4	25	2,5-2,9	75909
42,4	25	3,0-3,5	75914

- hohl

- garantiert verzinkungsfähig

**KAPPE** 



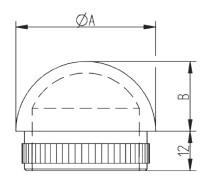


V4A, geschliffen				
ØA	В	С	ArtNr.	
33,7 x 2,0	16,85	19	CN3650110	
42,4 x 2,0	21,20	20	CN3650130	
42,4 x 2,6	21,20	20	CN3650140	
48,3 x 2,0	24,15	23	CN3650150	
48,3 x 2,6	24,15	23	CN3650160	
60,3 x 2,0	30,15	25	CN3650170	

- hohl
- zum kleben

**KAPPE** 



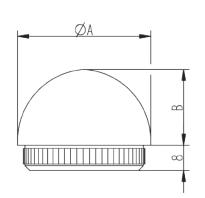


V2A, geschliffen		
Ø A	В	ArtNr.
33,7 x 2,0	17	285337
42,4 x 2,0	21	285424
48,3 x 2,0	24	285483

- hohl

**KAPPE** 



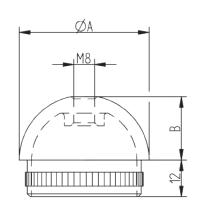


V2A, geschliffen		
ØA	ØВ	ArtNr.
33,7 x 2,0	17	CN3333720
42,4 x 2,0	21	CN3342420
42,4 x 2,6	21	CN3342426
48,3 x 2,0	24	CN3348320
48,3 x 2,6	24	CN3348326
•		

- massiv

**KAPPE** 



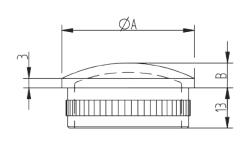


V2A, geschliffen			
Ø A	В	ArtNr.	
33,7 x 2,0	16,5	280337	
42,4 x 2,0	20,5	280424	

- hohl

# **KAPPE**

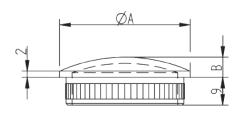




V4A, geschliffen		
Ø A	В	ArtNr.
33,7 x 2,0	7,0	CN3600400
33,7 x 2,6	7,0	CN3600410
42,4 x 1,5	8,0	CN3600420
42,4 x 2,0	8,0	CN3600430
42,4 x 2,6	8,0	CN3600440
48,3 x 2,0	9,5	CN3600460
48,3 x 2,6	9,5	CN3600470

- hohl



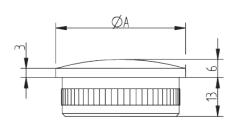


V2A, geschliffen		
ØA	В	ArtNr.
33,7 x 2,0	5	250337
42,4 x 2,0	6	250424
48,3 x 2,0	6	250483

- hohl

**KAPPE** 



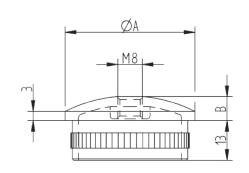


V4A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
33,7 x 2,0	CN3600600	
42,4 x 2,0	CN3600620	
48,3 x 2,0	CN3600630	

- massiv

**KAPPE** 



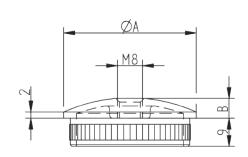


V4A, geschliffe	n	
Ø A	В	ArtNr.
33,7 x 2,0	7,0	CN3600300
33,7 x 2,6	7,0	CN3600310
42,4 x 1,5	8,0	CN3600320
42,4 x 2,0	8,0	CN3600330
42,4 x 2,6	8,0	CN3600340
48,3 x 2,0	9,5	CN3600360
48,3 x 2,6	9,5	CN3600370

- hohl

**KAPPE** 



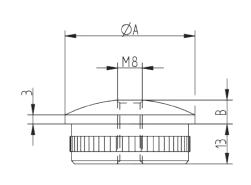


V2A, geschliffen			
Ø A	В	ArtNr.	
33,7 x 2,0	5	260337	
42,4 x 2,0	6	260424	
48,3 x 2,0	7	260483	

- hohl

# KAPPE



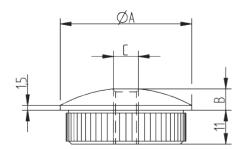


V4A, geschliffen		
Ø A	В	ArtNr.
33,7 x 2,0	7	CN3600650
42,4 x 2,0	8	CN3600660

- massiv



Gewindebohrung



V2A, geschliffen			
Ø A	В	С	ArtNr.
33,7 x 2,0	6	M8	CN3133720
33,7 x 2,6	6	M8	CN3133726
42,4 x 2,0	7	M8	CN3142420
42,4 x 2,6	7	M8	CN3142426
48,3 x 2,0	7	M8	CN3148320
48,3 x 2,6	7	M8	CN3148326
33,7 x 2,0	6	Ø12,2	CN3151000
42,4 x 2,0	7	Ø12,2	CN3151100

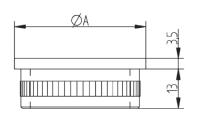
- massiv



Durchgangsbohrung

# **KAPPE**



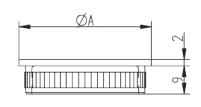


V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
21,3 x 2,0	CN3600100
26,9 x 2,0	CN3600110
30,0 x 2,0	CN3600120
33,7 x 2,0	CN3600130
42,4 x 2,0	CN3600140
42,4 x 2,6	CN3600150
48,3 x 2,0	CN3600160
60,3 x 2,0	CN3600170
76,1 x 2,0	CN3600180
88,9 x 2,0	CN3600190
101,6 x 2,0	CN3600200

- hohl

# **KAPPE**

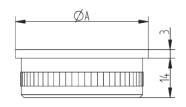




V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
33,7 x 2,0	270337
42,4 x 2,0	270424
48,3 x 2,0	270483

- hohl



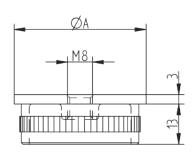


V4A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
33,7 x 2,0	CN3600700	
42,4 x 2,0	CN3600720	
48,3 x 2,0	CN3600730	

- massiv

**KAPPE** 



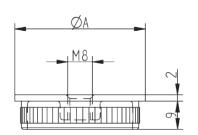


V4A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
42,4 x 2,0	CN3600500	
42,4 x 2,6	CN3600510	

- hohl

**KAPPE** 



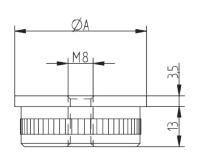


V2A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
33,7 x 2,0	275337	
42,4 x 2,0	275424	
48,3 x 2,0	275483	

- hohl

# **KAPPE**



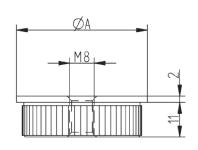


V4A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
33,7 x 2,0	CN3600750	
42,4 x 2,0	CN3600760	

- massiv

# KAPPE



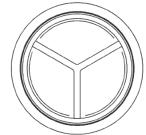


V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
33,7 x 2,0	CN3233720
33,7 x 2,6	CN3233726
42,4 x 2,0	CN3242420
42,4 x 2,6	CN3242426
48,3 x 2,0	CN3248320
48,3 x 2,6	CN3248326

- massiv

**KAPPE** 





	Ø42,4x3,0	
7	Verstärkung	gsrippen

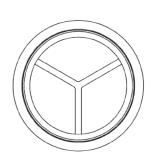
V2A, geschliffen

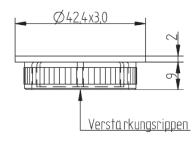
	ArtNr.
42,4 x 3,0	251424

- mit rückseitigen Verstärkungsrippen

# **KAPPE**







V2A, geschliffen	
	ArtNr.
42,4 x 3,0	271424

- mit rückseitigen Verstärkungsrippen







	Ø 42,4 x1,8	
3,4		
1		125

# V2A, geschliffen

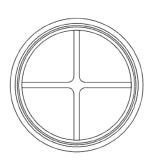
	ArtNr.
42.4 x 1.8	253424

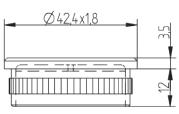
- mit rückseitigen Verstärkungsrippen

# **KAPPE**





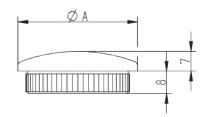




V2A, geschliffen		
	ArtNr.	
42.4 x 1.8	273424	

- mit rückseitigen Verstärkungsrippen



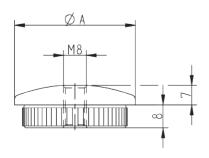


V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
42,4 x 3,0	CN3601040
42,4 x 4,0	CN3601050

- massiv

**KAPPE** 



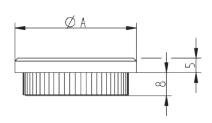


V2A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
42,4 x 3,0	CN3601060	
42,4 x 4,0	CN3601070	

- massiv

**KAPPE** 



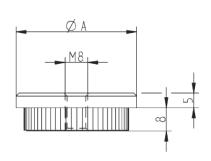


V2A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
42,4 x 3,0	CN3601000	
42,4 x 4,0	CN3601010	

- massiv

# **KAPPE**

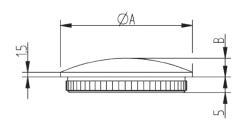




V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
42,4 x 3,0	CN3601020
42,4 x 4,0	CN3601030

- massiv



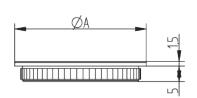


V2A, geschliffe	en	
Ø A	В	ArtNr.
12,0 x 1,0	4	CN3012010
16,0 x 1,0	4	CN3016010
21,3 x 2,0	4	CN3021320
26,9 x 2,0	5	CN3026920
30,0 x 1,5	6	CN3030015
33,7 x 2,0	6	CN3033720
33,7 x 2,6	6	CN3033726
38,1 x 1,5	6	CN3038015
40,0 x 1,5	6	CN3040015
40,0 x 2,0	6	CN3040020
42,4 x 2,0	6	CN3042420
42,4 x 2,6	6	CN3042426
48,3 x 2,0	7	CN3048320
48,3 x 2,6	7	CN3048326
60,3 x 2,0	7	CN3060320
60,3 x 2,6	7	CN3060326

- massiv

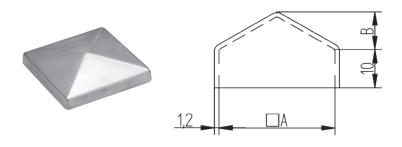
**KAPPE** 





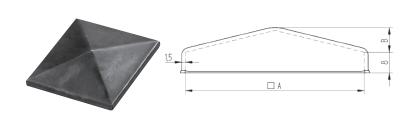
V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
12,0 x 1,0	CN2912010
16,0 x 1,0	CN2916010
21,3 x 2,0	CN2921320
26,9 x 2,0	CN2926920
30,0 x 1,5	CN2930015
33,7 x 2,0	CN2933720
33,7 x 2,6	CN2933726
38,1 x 1,5	CN2938115
40,0 x 1,5	CN2940015
40,0 x 2,0	CN2940020
42,4 x 2,0	CN2942420
42,4 x 2,6	CN2942426
48,3 x 2,0	CN2948320
48,3 x 2,6	CN2948326
60,3 x 2,0	CN2960320

- massiv



V2A, geschliffe	en	
□ <b>A</b>	В	ArtNr.
40	10	CN3500140
50	10	CN3500150
60	10	CN3500160
80	10	CN3500180
100	14	CN3501000
120	14	CN3501200
150	14	CN3501210
V4A, geschliffe	en	
40	10	CN3550140
50	10	CN3550150
60	10	CN3550160
70	10	CN3550170
80	10	CN3550180
90	10	CN3550190
100	14	CN3551000

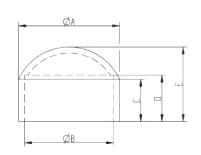
# **KAPPE**



В	ArtNr.
11	75060
12	75080
15	75090
18	75100
	11 12 15

# **KAPPE**



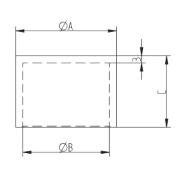


V4A, geschliffen					
ØΑ	ØΒ	C	D	E	ArtNr.
42,4	36,4	20	20	34	CN5500100
45,0	39,0	20	20	34	CN5500110
50,0	44,0	21	23	37	CN5500120

- hohl zum kleben

# **KAPPE**





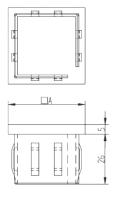
V4A, geschliffen			
ØA	ØВ	С	ArtNr.
42,4	36,4	30	CN5500200
45,0	39,0	30	CN5500210
50,0	44,0	33	CN5500220

- hohl
- zum kleben

# Kappen

# KAPPE

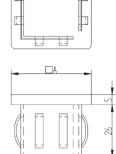




V2A, geschliffen		
□A	Wandstärke	ArtNr.
30	1,25 - 2,0	CN3960030
40	1,25 - 2,0	CN3960040
50	1,25 - 2,0	CN3960050
60	1,25 - 2,0	CN3960060
80	1,25 - 2,0	CN3960080
100	1,25 - 2,0	CN3960100

# **KAPPE**

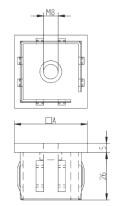




Stahl		
□A	Wandstärke	ArtNr.
30	1,5 - 3,0	75707
40	2,0 - 3,0	75708
50	2,0 - 3,0	75709

# **KAPPE**

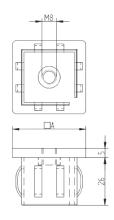




V2A, geschliffen		
□A	Wandstärke	ArtNr.
30	1,25 - 2,0	CN3980030
40	1,25 - 2,0	CN3980040
50	1,25 - 2,0	CN3980050
60	1,25 - 2,0	CN3980060

# **KAPPE**

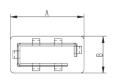


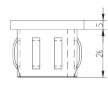


Stahl		
□A	Wandstärke	ArtNr.
40	2,0 - 3,0	75778
50	2,0 - 3,0	75779

# **KAPPE**

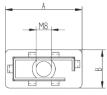






V2A, geschliffen				
Α	В	Wandstärke	ArtNr.	
30	20	1,25 - 2,0	CN3973020	
40	20	1,25 - 2,0	CN3974020	
40	30	1,25 - 2,0	CN3974030	
50	30	1,25 - 2,0	CN3975030	
60	40	1,25 - 2,0	CN3976040	





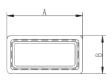
1	5
	26

V2A, geschliffen				
Α	В	Wandstärke	ArtNr.	
40	20	1,25 - 2,0	CN3994020	
60	40	1,25 - 2,0	CN3996040	

- hohl

# **KAPPE**





+
 10
20

V2A, geschliffen				
Α	В	Wandstärke	ArtNr.	
40	20	2,0	240310	
50	30	2,0	240330	
60	40	2,0	240340	
25	25	2,0	245325	
30	30	2,0	245330	
40	40	2,0	245340	
60	60	2,0	245360	
and the second second				

- zum kleben
- hohl

KAPPE	



		7	
C		<u></u>	R.

□ □A	+
<u></u>	2
	70

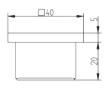
V4A, geschliffen		
□A	Wandstärke	ArtNr.
20	1,5	CN3930020
25	2,0	CN3930025
30	2,0	CN3930030
40	2,0	CN3930040
50	2,0	CN3930050
60	2,0	CN3930060

- zum kleben
- hohl

K	A	P	P	E







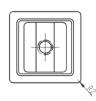
V2A, geschliffen		
	Wandstärke	ArtNr.
40 x 40	3,0	CN3930100
40 x 40	4,0	CN3930105
	·1-	

- zum kleben
- hohl

# **KAPPE**





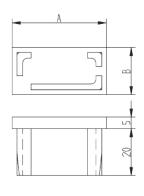


<b>—</b>	□40 <b>_</b>	
	M8	5
4		9
L		7

V2A, geschliffen		
	Wandstärke	ArtNr.
40 x 40	3,0	CN3930110
40 x 40	4,0	CN3930115

- zum kleben
- hohl



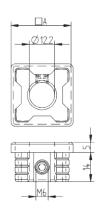


V4A, geschliffen			
Α	В	Wandstärke	ArtNr.
30	20	2,0	CN3943020
40	20	2,0	CN3944020
40	30	2,0	CN3944030
50	30	2,0	CN3945030
60	40	2,0	CN3946040

- zum kleben

# **KAPPE**



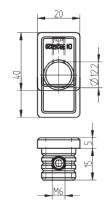


Wandstärke	ArtNr.
2,0	CN3910030
2,0	CN3910040
2,0	CN3910050
	2,0

- massiv

# **KAPPE**



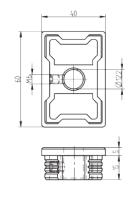


V4A, geschli	ffen		
Α	В	Wandstärke	ArtNr.
40	20	2,0	CN3924020

- massiv

# **KAPPE**



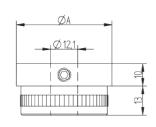


V4A, geso	hliffen		
Α	В	Wandstärke	ArtNr.
60	40	2,0	CN3926040

- massiver Mittelsteg

# KAPPE





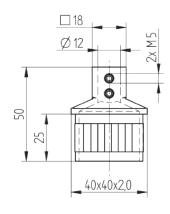
V4A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
33,7 x 2,0	CN3163372	
42,4 x 2,0	CN3164242	

- massiv

- mit seitlicher Feststellschraube

#### **KAPPE**

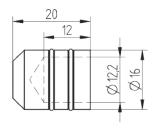




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN3170120

**KAPPE** 

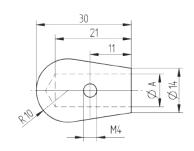




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	450750

**KAPPE** 

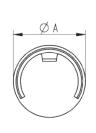


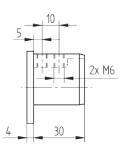


V2A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
10,2	450700	
12,2	450710	

**KAPPE** 





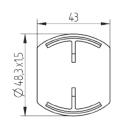


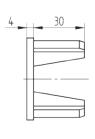
V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 1,5	CN1100100
48,3 x 1,5	CN1100110
V4A, hochglanzpoliert	
42,4 x 1,5	CN2503424
48,3 x 1,5	CN2503483

- für Nutrohre

## **KAPPE**







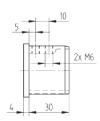
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1200430

- für Doppelnutrohr

## **KAPPE**





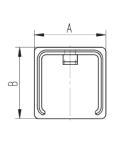


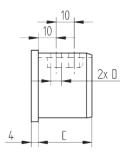
ArtNr.
CN2800110

- für Nutrohr oval

# **KAPPE**







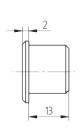
V2A, geschliffen				
ØA	ØB	ØC	D	ArtNr.
25	25	25	M5	CN4302525
30	30	30	M5	CN4303030
60	40	30	M6	CN4306040
V4A, geschliffen				
40	40	30	M6	CN4304040

- für Nutrohre

## **KAPPE**



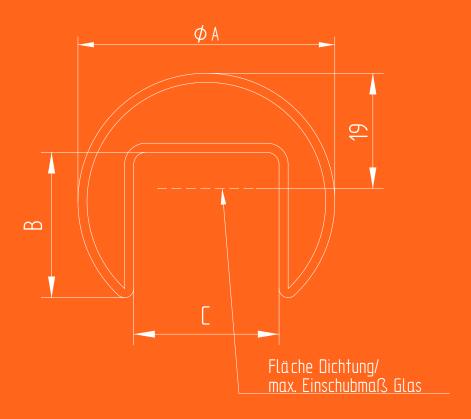




V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN3001304

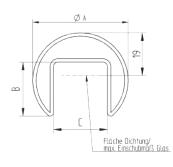
- für Einfassprofil

# 10 Nutrohre und Profile



#### **NUTROHR**





V2A, geschliffen				
В	С	ArtNr.		
24	24	CN1000424		
30	27	CN1000483		
V4A, geschliffen				
24	24	CN1100424		
30	27	CN1100483		
V4A, hochglanzpoliert				
24	24	CN2550424		
30	27	CN2550483		
	B 24 30 nn 24 30 cpoliert 24	B C 24 24 30 27 n 24 24 30 27 epoliert 24 24		

- Herstellungslänge à 5.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Nutrohre können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör: ab Seite Kapitel Fittinge Seite 126 und Kappen Seite 143

Zuschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial		
Beschreibung ArtNr.		
Sägeschnitt 90°	AN1700700	
Gehrungsschnitt	AN1700710	

Wir berechnen, zusätzlich zu dem Sägeschnitt pro zugeschnittener Materiallänge, einen Fixlängenzuschlag in Höhe von 15% auf den Nettowarenwert des Materials.

EPDM / mit Lippe		
Glasstärke	Nut	ArtNr.
8,00 - 10,76	24 x 24	CN1999101
12,00 - 16,76	24 x 24	CN1999201
>16,76 - 18,00	24 x 24	CN1999300
>18,00 - 20,76	24 x 24	CN1999350
12,00 - 13,00	30 x 27	CN1999400
14,00 - 18,00	30 x 27	CN1999500
>18,00 - 21,52	30 x 27	CN1999650

- für Nutrohre Ø 42,4 mm und Ø 48,3 mm
- Rolle à 30 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden

#### **DICHTUNGSPROFIL**









CN1999201 CN1999300

CN1999350



CN1999400

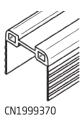










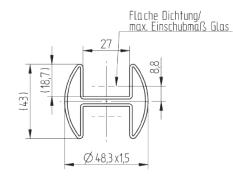


VMQ / ohne Lippe		
Glasstärke	Nut	ArtNr.
16,76 - 17,52	24 x 24	CN1999355
21,52	24 x 24	CN1999360
20,76 - 21,52	30 x 27	CN1999365
24,76 - 25,52	30 x 27	CN1999370

- für Nutrohre Ø 42,4 mm und Ø 48,3 mm
- Rolle à 50 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden

#### **DOPPELNUTROHR**





V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	*CN1200483

- Herstellungslänge à 6.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Nutrohre können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör:Kapitel Fittinge Seite 124 und Kappen Seite 143

Zuschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial		
Beschreibung	ArtNr.	
Sägeschnitt 90°	AN1700700	
Gehrungsschnitt	AN1700710	

Wir berechnen, zusätzlich zu dem Sägeschnitt pro zugeschnittener Materiallänge, einen Fixlängenzuschlag in Höhe von 15% auf den Nettowarenwert des Materials.







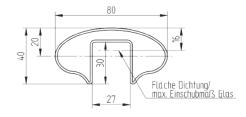
CN1999900

EPDM / mit Lippe			
Glasstärke	Nut	ArtNr.	
8,00 - 13,00	27 x 18,7	CN1999700	
14,00 - 18,00	27 x 18,7	CN1999800	
>18,00 - 21,52	27 x 18,7	CN1999900	

- für Doppelnutrohr 43 x 48,3 mm
- Rolle à 30 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden

#### **NUTROHR OVAL**





V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN2800000
V4A, geschliffen	
	CN2800010

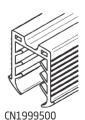
- Herstellungslänge à 5.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Nutrohre können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör: Kapitel Fittinge Seite 124 und Kappen Seite 144

Zuschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial		
Beschreibung	ArtNr.	
Sägeschnitt 90°	AN1700700	
Gehrungsschnitt	AN1700710	

Wir berechnen, zusätzlich zu dem Sägeschnitt pro zugeschnittener Materiallänge, einen Fixlängenzuschlag in Höhe von 15% auf den Nettowarenwert des Materials.

#### **DICHTUNGSPROFIL**

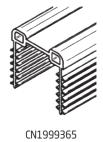


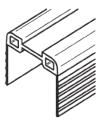




EPDM / mit Lippe			
Glasstärke	Nut	ArtNr.	
12,00 - 13,00	30 x 27	CN1999400	
14,00 - 18,00	30 x 27	CN1999500	
>18,00 - 21,52	30 x 27	CN1999650	

- für Nutrohre oval 40 x 80 mm
- Rolle à 30 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden





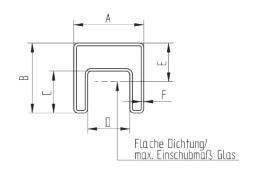
CN1999370

VMQ / ohne Lippe		
Glasstärke	Nut	ArtNr.
20,76 - 21,52	30 x 27	CN1999365
24,76 - 25,52	30 x 27	CN1999370

- für Nutrohre oval 40 x 80 mm
- Rolle à 50 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden

#### **NUTROHR**





V2A, geschliffen						
Α	В	C	D	Ε	F	ArtNr.
20	20	10	10	12,5	1,25	CN4002020
25	25	15	15	14,0	1,25	CN4002525
30	30	15	15	19,0	1,25	CN4003030
40	40	24	24	22,0	1,50	CN4004040
60	40	24	24	22,0	1,50	CN4006040
V4A,	geschl	iffen				
40	40	24	24	22,0	1,50	CN4104040

- Herstellungslänge à 5.000 mm, geglüht, biegefähig
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Nutrohre können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör: Kapitel Fittinge ab Seite 124 und Kappen Seite 144

Zuschnittkosten für Nutrohre, I	uschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial		
Beschreibung	ArtNr.		
Sägeschnitt 90°	AN1700700		
Gehrungsschnitt	AN1700710		

Wir berechnen, zusätzlich zu dem Sägeschnitt pro zugeschnittener Materiallänge, einen Fixlängenzuschlag in Höhe von 15% auf den Nettowarenwert des Materials.

#### **DICHTUNGSPROFIL**







CN1999014

CN1999015









CN1999350

EPDM / mit Lippe				
Glasstärke	Nut	ArtNr.		
2,00 - 4,00	10 x 10	CN1999010		
4,00 - 6,00	15 x 15	CN1999014		
6,00 - 8,00	15 x 15	CN1999015		
8,00 - 10,76	24 x 24	CN1999101		
12,00 - 16,76	24 x 24	CN1999201		
>16,76 - 18,00	24 x 24	CN1999300		
18,00 - 20,76	24 x 24	CN1999350		

- für quadratische/rechteckige Nutrohre
- Rolle à 30 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden



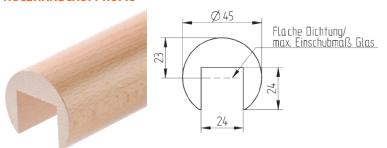


VMQ / ohne Lippe		
Glasstärke	Nut	ArtNr.
16,76 - 17,52	24 x 24	CN1999355
21,52	24 x 24	CN1999360

- für quadratische/rechteckige Nutrohre
- Rolle à 50 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden

## Nutrohre und Profile

#### **HOLZHANDLAUFPROFIL**

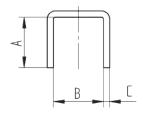


Buche, lackiert	
	ArtNr.
	CN5500070

- Herstellungslänge à 2.000 mm
- Sondermaße auf Anfrage
- weitere Holzarten auf Anfrage

#### **KANTENSCHUTZPROFIL**





Aluminium, eloxiert in Edelstahleffekt			
Α	В	С	ArtNr.
23	24	1,5	CN2100000

- Herstellungslängen à 5.000 mm
- Profile können maßgenau zugeschnitten werden

Aluminium, roh			
Α	В	С	ArtNr.
23	24	1,5	CN2100050

- Herstellungslängen à 6.000 mm
- Profile können maßgenau zugeschnitten werden

V2A, geschliffen			
Α	В	С	ArtNr.
24	24	1,5	CN2100150
24	24	3,0	CN2100100
30	27	3,0	CN2100120
V4A, geschliffen			
30	27	3,0	*CN2100130

- Herstellungslängen à 6.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Profile können maßgenau zugeschnitten werden

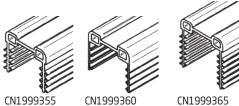
V4A, geschliffen			
Α	В	С	ArtNr.
24	24	3,0	CN2100110

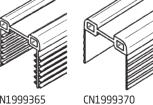
- Herstellungslängen à 5.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Profile können maßgenau zugeschnitten werden

Zuschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial	
Beschreibung	ArtNr.
Sägeschnitt 90°	AN1700700
Gehrungsschnitt	AN1700710

Wir berechnen, zusätzlich zu dem Sägeschnitt pro zugeschnittener Materiallänge, einen Fixlängenzuschlag in Höhe von 15% auf den Nettowarenwert des Materials.

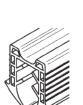
#### **DICHTUNGSPROFIL**







**DICHTUNGSPROFIL** 









CN1999101

CN1999201

CN1999300

CN1999350







VMQ / ohne Lippe Glasstärke Nut Art.-Nr. 16,76 - 17,52 24 x 24 CN1999355 21,52 24 x 24 CN1999360 20,76 - 21,52 CN1999365 30 x 27 24,76 - 25,52 30 x 27 CN1999370

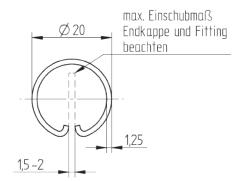
- für Nutrohre Ø 42,4 mm und Ø 48,3 mm
- Rolle à 50 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden

EPDM / mit Lippe		
Glasstärke	Nut	ArtNr.
8,00 - 10,76	24 x 24	CN1999101
12,00 - 16,76	24 x 24	CN1999201
>16,76 - 18,00	24 x 24	CN1999300
>18,00 - 20,76	24 x 24	CN1999350
12,00 - 13,00	30 x 27	CN1999400
14,00 - 18,00	30 x 27	CN1999500
>18,00 - 21,52	30 x 27	CN1999650

- für Nutrohre Ø 42,4 mm und Ø 48,3 mm
- Rolle à 30 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden

#### **EINFASSPROFIL**





V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN3000050

- Herstellungslänge à 6.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Profile können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör: KapitelTraversenhalter Seite 81, Fittinge Seite 125 und Kappen Seite 144

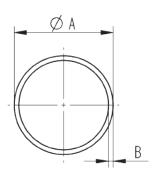
Zuschnittkosten für Nutrohre.	Dohro	Profile und Dundmateria	

Beschreibung	ArtNr.
Sägeschnitt 90°	AN1700700
Gehrungsschnitt	AN1700710

Wir berechnen, zusätzlich zu dem Sägeschnitt pro zugeschnittener Materiallänge, einen Fixlängenzuschlag in Höhe von 15% auf den Nettowarenwert des Materials.

#### **ROHR**





В	ArtNr.
1,5	CN1000050
2,0	CN1000100
2,0	CN1000120
2,6	CN1000130
2,0	CN1000140
2,6	CN1000150
2,0	CN1100115
2,0	CN1100120
2,0	CN1100140
	1,5 2,0 2,0 2,6 2,0 2,6 2,0 2,0

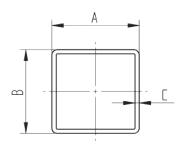
- geschweißte Edelstahlrohre
- nach EN ISO 1127 ungeglüht
- Herstellungslängen à 6.000 mm
- Rohre können maßgenau zugeschnitten werden

Zuschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial	
Beschreibung	ArtNr.
Sägeschnitt 90°	AN1700700
Gehrungsschnitt	AN1700710

Wir berechnen, zusätzlich zu dem Sägeschnitt pro zugeschnittener Materiallänge, einen Fixlängenzuschlag in Höhe von 15% auf den Nettowarenwert des Materials.

#### **ROHR**





V2A, geschliffen			
Α	В	С	ArtNr.
40	40	2	CN1000176
40	20	2	CN1000177

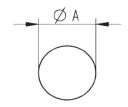
- nach DIN EN 10305-5
- Herstellungslängen à 6.000 mm
- Rohre können maßgenau zugeschnitten werden

Zuschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial		
Beschreibung ArtNr.		
Sägeschnitt 90°	AN1700700	
Gehrungsschnitt	AN1700710	

Wir berechnen, zusätzlich zu dem Sägeschnitt pro zugeschnittener Materiallänge, einen Fixlängenzuschlag in Höhe von 15% auf den Nettowarenwert des Materials.

#### **RUNDMATERIAL**





V2A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
10	CN1000300	
12	CN1000310	
14	CN1000320	

- blank gezogen H9, nach DIN 671
- Herstellungslängen à 6.000 mm
- Rundmaterial kann maßgenau zugeschnitten werden

V4A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
10	CN1100300	
12	CN1100310	

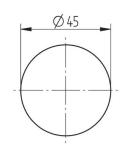
- blank gezogen H9, nach DIN 671
- Herstellungslängen à 3.000 mm
- Rundmaterial kann maßgenau zugeschnitten werden

Zuschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial		
Beschreibung ArtNr.		
Sägeschnitt 90°	AN1700700	
Gehrungsschnitt	AN1700710	

Wir berechnen, zusätzlich zu dem Sägeschnitt pro zugeschnittener Materiallänge, einen Fixlängenzuschlag in Höhe von 15% auf den Nettowarenwert des Materials.

#### HOLZHANDLAUF

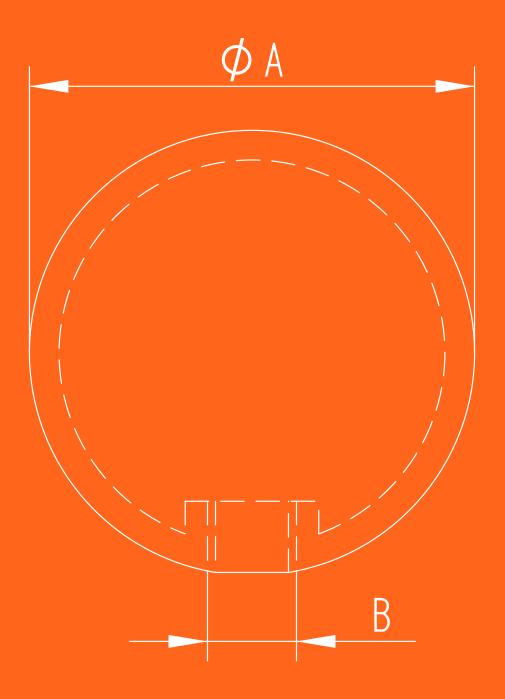




Buche, lackiert	
	ArtNr.
	CN5000050

- Herstellungslänge à 2.000 mm
- Sondermaße auf Anfrage
- weitere Holzarten auf Anfrage
- passendes Zubehör: Kapitel Fittinge ab Seite 126 und Kappen Seite 139

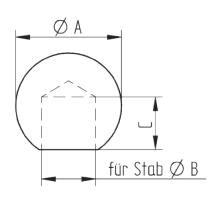
# 11 Kugeln



# Kugeln

# KUGEL





V2A, geschliffen			
Ø A	ØВ	ØC	ArtNr.
20	10	10	450450
20	12	10	450500
20	14	9	450510
25	12	15	450550
25	14	13	450600
30	10	13	*450610
30	12	19	450620
30	14	19	450630

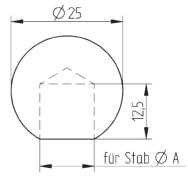
- mit einseitigem Sackloch

ArtNr.
73450
73460
73470

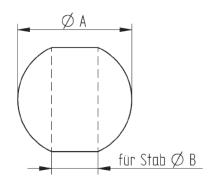
- mit einseitigem Sackloch

## **KUGEL**







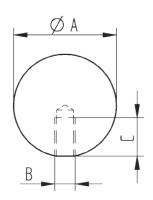


V2A, geschliffen			
Ø A	ØВ	ArtNr.	
25	10	450640	
25	12	450650	
30	10	450670	
30	12	450680	
30	14	450690	
30	16	450695	

- mit Durchgangsbohrung

## KUGEL



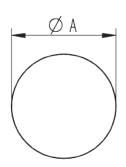


V2A, geschliffen			
ØA	В	С	ArtNr.
15	M6	15	450400
20	M6	15	450350
25	M6	15	450300
30	M6	12	450250
40	M8	9	450200

- mit einseitigem Sackgewinde

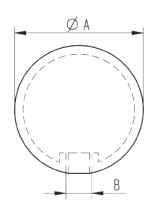
**KUGEL** 





**HOHLKUGEL** 





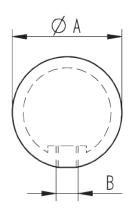
Eisen massiv, glatt		
Ø A	ArtNr.	
20	73120	
25	73125	
30	73130	
40	73140	
50	73150	
60	73160	
70	73170	
80	73180	

V2A, geschliff	en	
Ø A	В	ArtNr.
20	M4	480020
25	M6	480025
30	M6	480030
40	M6	480040
50	M6	480050
60	M8	480060
80	M8	480080
100	M10	480100
120	M10	480120
150	M10	480150
200	M10	480200
V4A, geschliff	en	
30	M6	CN7100300
40	M6	CN7100400
50	M6	CN7100500
60	M8	CN7100600
80	M8	CN7100800
100	M10	CN7101000
120	M10	CN7101200
150	M10	CN7101500
V2A, hochglar	nzpoliert	
30	M6	CN7200300
40	M6	CN7200400
50	M6	CN7200500
60	M8	CN7200600
80	M8	CN7200800
100	M10	CN7201000
120	M10	CN7201200
150	M10	CN7201500

- mit einseitiger Gewindebuchse
- Wandstärke 2,0 2,5

HOHLKUGEL



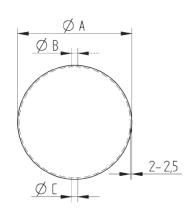


Messing, hochglanzpoliert, schutzlackversiegelt		
Ø A	ØВ	ArtNr.
40	M6	490040
50	M6	490050
60	M8	490060
80	M8	490080
100	M10	490100
120	M10	490120
150	M10	490150
200	M10	490200

- mit einseitiger Gewindebuchse
- Wandstärke 2,0

#### HOHLKUGEL



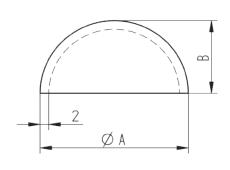


Stahl			
Ø A	ØВ	ØC	ArtNr.
25	6	-	70025
30	6	-	70030
40	6	-	70040
50	9	-	70050
60	9	-	70060
80	10	-	70080
100	11	-	70100
120	11	-	70120
150	11	-	70150
200	11	11	70200

- Wandstärke 2,0 2,5
- sauber verschliffene Schweißnaht
- garantiert verzinkungsfähig

## **HALBKUGEL**



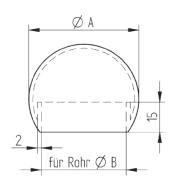


V2A, roh		
Ø A	Ø B	ArtNr.
33,7	16,85	CN7000100
48,0	24,00	CN7000120
60,0	30,00	CN7000140
70,0	35,00	CN7000150
80,0	40,00	CN7000160
100,0	50,00	CN7000180
120,0	60,00	CN7000190
150,0	75,00	CN7000200

- hohl

#### **ROHRABSCHLUSSKUGEL**

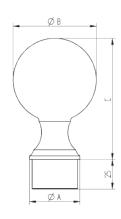




V4A, ges	V4A, geschliffen		
ØΑ	ØВ	ArtNr.	
47,0	33,7	CN7500100	
55,0	42,4	CN7500110	
64,5	48,3	CN7500120	
78,0	60,3	CN7500130	

**KUGELAUFSATZ** 





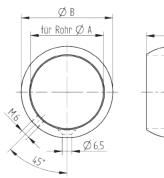
 Ø A
 Ø B
 C
 Art.-Nr.

 42,4 x 2,0
 70
 102
 CN4570900

 48,3 x 2,0
 78
 114
 \*CN4570910

**KUGELRING** 





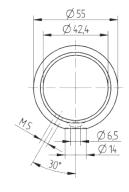


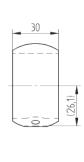
V4A, geschliffen			
Ø A	ØВ	ØC	ArtNr.
33,7	46	30	CN7500300
42,4	54	30	CN7500310
48,3	61	35	CN7500320

- mit Senkung
- mit seitlicher Feststellschraube M6

**KUGELRING** 



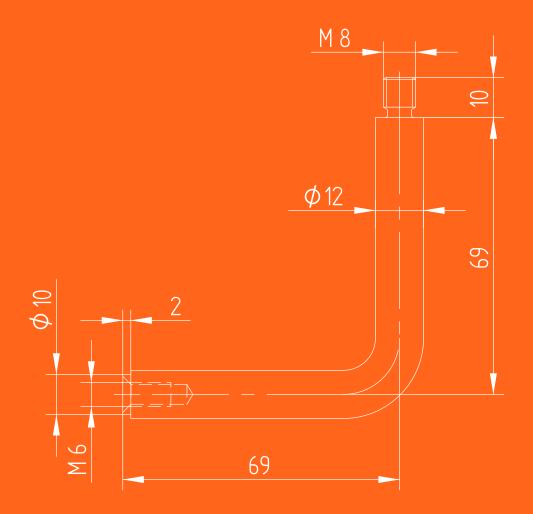




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	460424

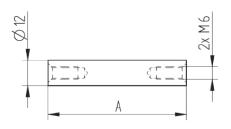
- mit Senkung
- mit seitlicher Feststellschraube M5

# 12 Verbindungsstifte



## **VERBINDUNGSSTIFT**



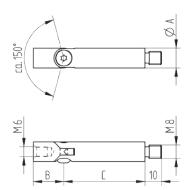


V2A, geschliffen			
Α	Gewindetiefe	ArtNr.	
65	14	200050	
110	14	200060	

- mit beidseitigem Innengewinde M6

## **VERBINDUNGSSTIFT**





V2A, §	geschliffe	า		
ØΑ	В	С	Gewindetiefe	ArtNr.
12	48,5	61,0	15	200300
12	18,5	49,0	10	200310
14	48,5	61,0	15	200350
14	18,5	49,0	10	200360
V4A, g	geschliffe	า		
12	16,5	48,5	10	CN8360760
14	16,5	48,5	12	CN8360750

- mit Gelenk
- mit Innengewinde M6
- mit Außengewinde M8

## **VERBINDUNGSSTIFT**

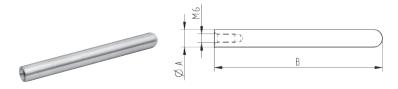




V2A, geschliffen			
В	Gewindetiefe	ArtNr.	
65	14	200100	
100	14	200150	
115	14	CN8360650	
65	14	CN8360620	
115	14	CN8360640	
V4A, geschliffen			
65	14	CN8360610	
65	14	CN8360630	
	B 65 100 115 65 115 chliffen 65	B         Gewindetiefe           65         14           100         14           115         14           65         14           115         14           chliffen         65           65         14	

- mit Innengewinde M6
- mit Außengewinde M8

#### **VERBINDUNGSSTIFT**

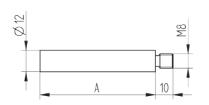


V2A, geschliffen			
ØΑ	В	Gewindetiefe	ArtNr.
12	115	12	CN8360660
14	115	12	CN8360670

- mit Innengewinde M6
- mit abgerundeter Spitze

#### **VERBINDUNGSSTIFT**



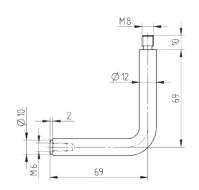


V2A, geschliffen		
Α	ArtNr.	
65	CN8360690	
80	200200	
100	200250	
115	CN8360700	

- mit Außengewinde M8
- zum Anschweißen

#### **VERBINDUNGSSTIFT ECKE**



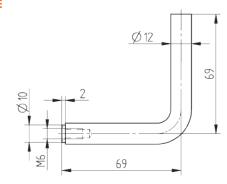


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
12	CN8360800

- mit Innengewinde M6
- mit Außengewinde M8

#### **VERBINDUNGSSTIFT ECKE**



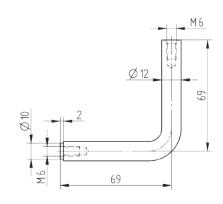


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
12	CN8360820

- mit einseitigem Innengewinde M6
- zum Anschweißen

#### **VERBINDUNGSSTIFT ECKE**



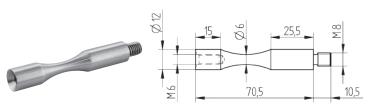


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
12	CN8360840

- mit beidseitigem Innengewinde M6

# Verbindungsstifte

## **VERBINDUNGSSTIFT**



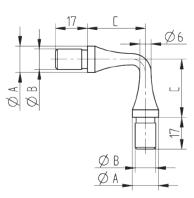
## V2A, geschliffen

ArtNr.
220100

- mit Innengewinde M6 und Außengewinde M8
- biegefähig

## **VERBINDUNGSSTIFT ECKE**

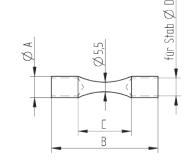




V2A, geschliffen				
Ø A	ØВ	С	ArtNr.	
12	9	32	220140	
14	11	31	220150	

#### **VERBINDUNGSSTIFT**



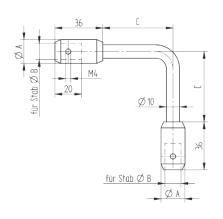


V2A, g	eschliffen			
ØΑ	В	С	ØD	ArtNr.
12	60	30	10	220210
14	70	35	12	220212
V4A, geschliffen				
14	70	35	12	225212

- mit beidseitigem Einsteckbereich für Vollmaterial/Rohre
- biegefähig

### **VERBINDUNGSSTIFT ECKE**



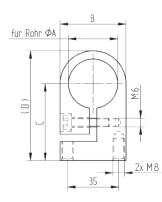


V2A, geschliffen				
Ø A	ØВ	С	ArtNr.	
16	10	37	300050	
18	12	53	300100	

- mit beidseitigem Einsteckbereich für Vollmaterial/Rohre

#### **ROHRSCHELLE**



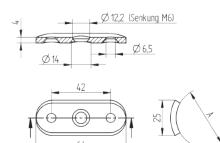


V4A, g	eschliffen			
ØΑ	В	С	D	ArtNr.
33,7	45,0	52,5	75,0	CN8370950
42,4	49,0	56,0	80,5	CN8370960
48,3	55,0	59,0	86,5	CN8370970

- justierbar

#### **ANSCHLUSSPLATTE**



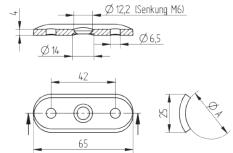


V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4	CN8360905
gerade	CN8360910
V4A, geschliffen	
42,4	CN8360920
V4A, trowalisiert	
42,4	CN8360915

- Bohrungen gesenkt

## **ANSCHLUSSPLATTE**

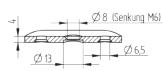


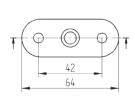


V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
33,7	620337
42,4	620424
48,3	620483

#### **ANSCHLUSSPLATTE**





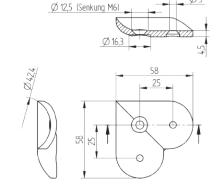




Stahl	
	ArtNr.
	76100

## **ANSCHLUSSPLATTE**



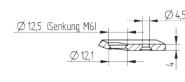


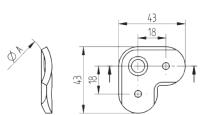
V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4	CN8361000

- zur Eckmontage
- Bohrungen gesenkt

#### **ANSCHLUSSPLATTE**





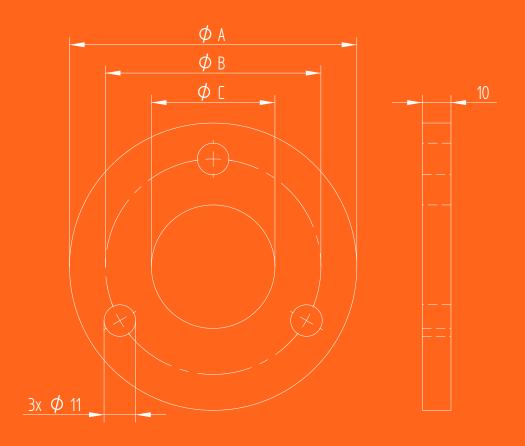


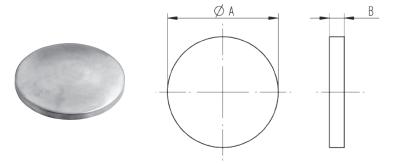
V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
33,7	*590337
42,4	590424
48,3	590483

- zur Eckmontage
- Bohrungen gesenkt

\* solange Vorrat reicht

# 13 Ronden

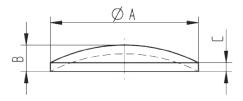




ðΑ	В	ArtNr.
30	4	604300
33,7	4	604330
40	4	604400
42,4	4	604420
48,3	4	604480
50	4	604500
60,3	4	604600
70	4	604700
70	5	605070
70	6	605706
80	4	604800
80	5	605080
90	5	605090
100	4	604100
100	5	605100
100	6	660106
100	8	671008
100	10	675100
120	5	605120
120	6	660126
120	8	671208
120	10	675120
140	8	671408
L40	10	675140
Stahl, S235J	RG2	
33,7	4	76007
42,4	4	76008
18,3	4	76009
50,3	4	76010
70	4	76018
70	6	76019
80	4	76011
30	6	76020
100	4	76012
100	6	76021
100	8	76022
120	6	76023
120	8	76024

## **SCHALE**

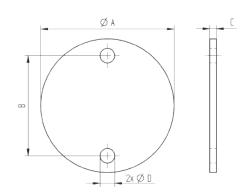




V2A			
Ø A	В	С	ArtNr.
33,7	6,0	2,00	600337
42,4	7,0	2,00	600424
48,3	8,0	2,00	600483
60,3	9,0	2,25	600603
76,1	9,5	2,00	600761
89,0	10	2,00	600890
Stahl, S235J	RG2		
33,7	6,0	2,00	76004
42,4	7,0	2,00	76005
48,3	8,0	2,00	76006
60,3	9,0	2,25	76013

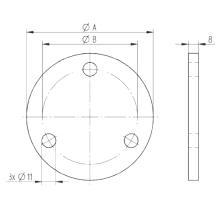
# RONDE





V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen				
ØA	В	C	Ø D	ArtNr.
70	50,0	4	9	600704
70	50,0	5	11	650070
70	50,0	6	11	600706
80	50,0	5	11	650080
80	63,5	6	11	600707
100	75,0	5	11	650100
100	75,0	6	11	600708
100	75,0	8	11	681008
100	75,0	10	11	685100
120	87,0	6	11	600709
120	98,0	8	11	681208
120	98,0	10	11	685120
140	108,0	8	11	681408



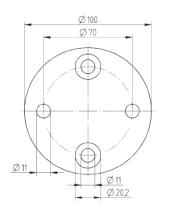


V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen		
Ø A	ØВ	ArtNr.
100	75	691008
120	98	691208

# Ronden

## RONDE



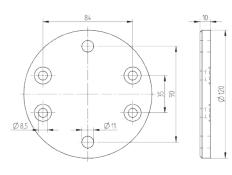


-		-	4
	(117)		
-			
	( TT		

V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen		
Α	ArtNr.	
6	687100	
8	687105	

## RONDE

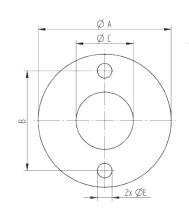




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen		
	ArtNr.	
	CN8350560	

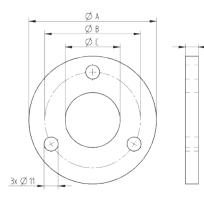
## **RONDE**





V2A, e	V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen				
ØΑ	В	ØС	D	ØE	ArtNr.
70	50	10,5	6	9	661005
80	63	33,8	5	9	661002
80	63	42,5	5	9	661003
90	68	42,5	5	9	661004
100	75	34,0	6	11	661006
100	75	43,0	6	11	661007
120	98	43,0	6	11	661009
120	98	49,0	6	11	661008
140	108	49,0	6	11	661010
V4A, e	V4A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen				
100	75	43,0	6	11	CN8360310

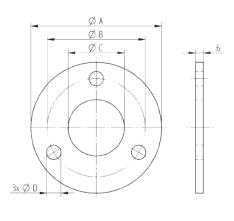




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			
Ø A	ØВ	ØC	ArtNr.
100	75	43,0	CN8350500
100	75	49,0	CN8350510
120	98	43,0	CN8350520
120	98	49,0	CN8350530
140	108	49,0	CN8350540
140	108	60,5	CN8350550
165	133	76,5	CN8350551

#### **RONDE**

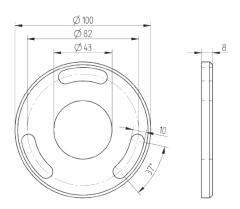




V2A, e	V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			
ØΑ	В	С	ØD	ArtNr.
70	50	10,5	9	662005
100	75	43,0	11	662006
120	98	43,0	11	662008
120	98	49,0	11	662007
140	108	49,0	11	662009
V4A, e	V4A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			
100	75	43,0	11	CN8360320
120	98	43,0	11	CN8360410
120	98	49,0	11	CN8360420
140	118	49,0	11	CN8360520
140	118	61,0	11	CN8360530

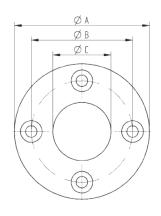
## **RONDE**

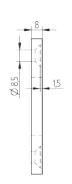




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen	
	ArtNr.
	670100





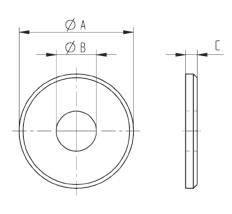


V4A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			
ØA	ØВ	ØС	ArtNr.
100	75	38,7	CN8340480
100	75	43,0	CN8340490

# Ronden

# RONDE

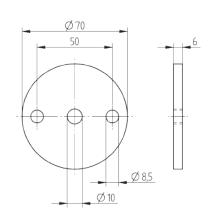




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			schliffen
ØA	ØВ	С	ArtNr.
30	10,5	3	692928
30	12,5	3	692929
30	10,5	4	692930
30	12,5	4	692931
40	10,5	3	692938
40	12,5	3	692939
40	10,5	4	692940
40	12,5	4	692941
50	10,5	4	692950
50	12,5	4	692955
60	10,5	4	692960
60	12,5	4	692965

## RONDE

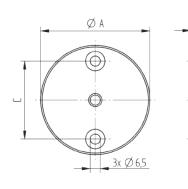




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen	
ArtNr.	
	CN8350650

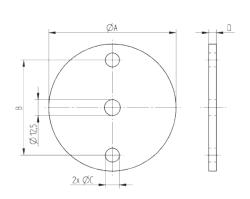
## **RONDE**





V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			
ØΑ	В	C	ArtNr.
50	5	32	692705
70	4	50	692710
70	6	50	692720

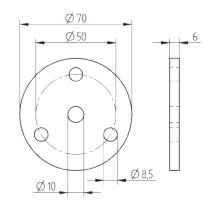




Stahl, S235JRG2				
ØΑ	В	ØC	D	ArtNr.
80	50	11	6	76027
100	75	11	6	76029
100	75	11	8	76030
120	86	11	6	76032
120	86	11	8	76033
120	86	14	8	76034

#### **RONDE**



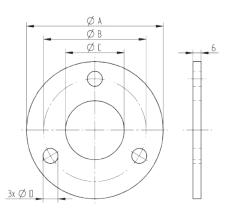


V2A.	einseitig	geschliffen.	. Rand geschliffen	1

ArtNr.
CN8350670

## **RONDE**

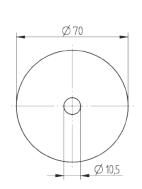


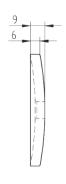


Stahl, S235JRG2				
ØΑ	ØВ	ØC	ØD	ArtNr.
70	50	10,5	9	76088
100	75	43,0	11	76089
120	98	43,0	11	76091
120	98	49,0	11	76090
140	110	49,0	11	76092

#### **RONDE**







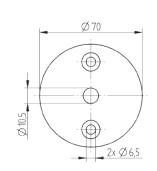
## V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen

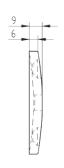
,			
		ArtNr.	
		692800	

- ballig

## **RONDE**







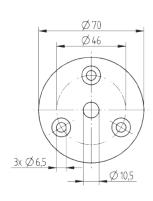
## V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen

ArtNr.	
692810	

- ballig

## **RONDE**







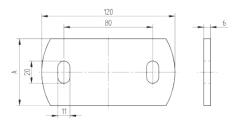
## V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen

	ArtNr.
-	692820

- ballig

## **PLATTE**

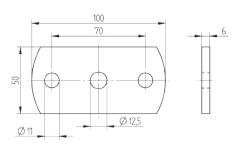




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen	
Α	ArtNr.
60	645060
80	645080

## **PLATTE**

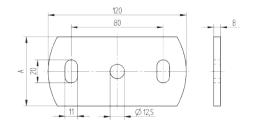




Stahl, S235JRG2	
	ArtNr.
	76060

## **PLATTE**

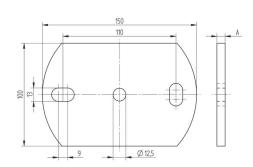




Stahl, S235JRG2			
Α	В	ArtNr.	
60	6	76061	
60	8	76062	
80	6	76063	
80	8	76064	

## **PLATTE**





Stahl, S235JRG2		
A	ArtNr.	
8	76066	
10	76067	

## **LASCHE**





	A B
4	16
30	
•	

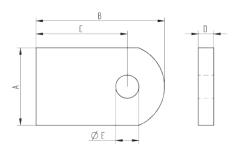
Stahl, S235JRG2			
Α	В	ArtNr.	
50	35,5	76071	
100	85,5	76070	

- zum Anschweißen
- garantiert verzinkungsfähig

76070

#### **LASCHE**



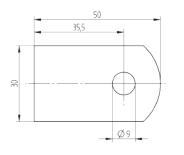


Stahl, S235JRG2					
Α	В	С	D	ØE	ArtNr.
20	30	20,0	5	7	76073
30	50	35,5	6	9	76072

- zum Anschweißen
- garantiert verzinkungsfähig

## **LASCHE**





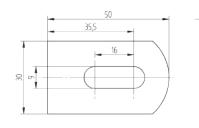


V2A, ungeschliffen	
	ArtNr.
	CN8360030

- zum Anschweißen

## **LASCHE**





		١
-		_
		_
		- ;
-		

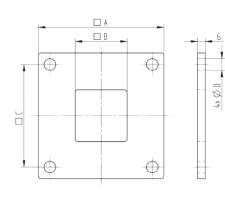
□ Ø ×5

V2A, ungeschliffen	
	ArtNr.
	CN8360050

- zum Anschweißen

## **PLATTE**

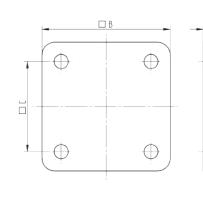




V2A, e	V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen				
□A	□В	□C	Ø D	ArtNr.	
68	30,5	50	9	CN8350810	
98	40,5	80	9	CN8350820	
118	60,5	100	9	CN8350830	

## **PLATTE**

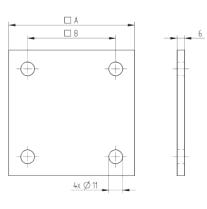




V2A,	V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen				
Α	□В	□C	ØD	ArtNr.	
6	100	70	11	CN8350900	
8	100	70	11	CN8350910	
6	120	80	13	CN8350950	
8	120	80	13	CN8350960	

# **PLATTE**

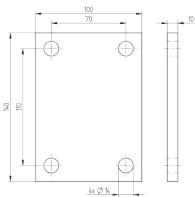




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen		
□В	ArtNr.	
70	640100	
78	640120	
	□ <b>B</b> 70	

**PLATTE** 

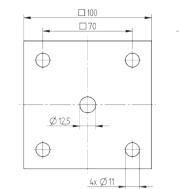


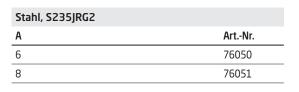


V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen		
	ArtNr.	
	640140	

## **PLATTE**

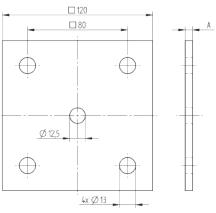






## **PLATTE**

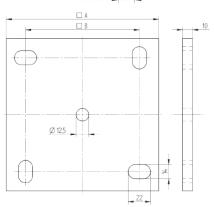




Stahl, S235JRG2			
A	ArtNr.		
6	76052		
8	76053		

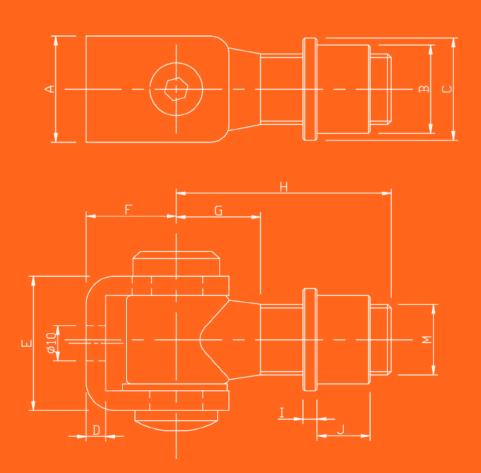
## **PLATTE**





Stahl, S235JRG2				
□A	□В	ArtNr.		
150	112	76054		
200	162	76055		

# 14 Torzubehör



## **SCHLOSSKASTEN MIT SCHLOSS**





V2A, geschliffen					
В	С	D	ArtNr.		
30	40	172	CN9500425		
30	60	172	CN9500415		
40	60	173	CN9500405		
Stahl					
30	60	173	73800		
40	60	172	73820		
	B 30 30 40	B C 30 40 30 60 40 60	B         C         D           30         40         172           30         60         172           40         60         173           30         60         173		





**ZACKENLEISTE** 

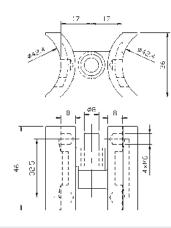


Stahl		
Länge	Höhe	ArtNr.
2.000	46	796790

<sup>-</sup> zum Anschweißen

#### **TORBAND**



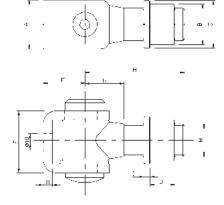


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN9500300

#### **TORBAND KURZ**



V4A											
Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	М	ArtNr.
25,0	17,0	21,0	5,0	30,0	21,5	15,0	55,0	5,0	10,0	12	CN9500160
30,0	21,0	25,0	5,0	32,0	23,5	15,0	55,0	5,0	13,0	16	CN9500180
30,0	25,0	29,0	5,5	38,0	25,5	24,0	61,0	4,0	15,0	20	CN9500200
35,0	29,0	35,5	6,0	49,0	25,5	20,5	66,0	6,0	17,0	24	CN9500210
V2A											
25,0	18,0	22,0	3,0	27,0	17,5	15,0	47,0	4,0	10,5	12	631120
25,0	20,0	25,0	3,0	29,0	20,0	19,0	54,5	4,0	12,0	14	631140
25,0	21,0	29,0	4,0	30,0	21,0	20,0	61,0	5,0	14,0	16	631160
30,0	25,5	32,0	5,0	37,0	25,0	20,0	77,0	5,0	15,5	20	631200
35,0	28,0	34,0	6,0	50,0	27,5	20,0	83,0	5,0	15,5	24	631240
Stahl											
25,0	18,0	22,0	3,0	26,0	20,0	15,0	45,0	4,0	10,0	12	77680
25,0	20,0	25,0	3,0	28,0	18,0	18,0	50,0	4,0	12,0	14	*77690
25,0	22,0	31,0	4,0	31,0	26,0	17,0	55,0	4,5	16,0	16	77700
30,0	25,0	35,0	5,0	37,0	23,0	22,0	66,0	6,0	16,0	20	77710

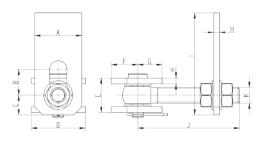


#### Torzubehör

#### **TORBAND**



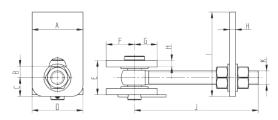
V4A											
Α	В	C	D	E	F	G	Н	1	J	K	ArtNr.
45,0	13,0	15,0	50,0	30,0	29,0	21,0	6,0	75,0	100,0	M12	CN9500100
45,0	10,0	16,0	50,0	40,0	27,0	23,0	8,0	75,0	100,0	M16	CN9500120
Stahl											
45,0	10,0	16,0	45,0	30,0	21,0	24,0	6,0	73,0	105,0	M12	77800
60,0	14,0	19,0	50,0	33,0	24,5	25,5	6,0	85,0	119,0	M16	77810
60,0	33,0	25,0	69,0	43,0	32,0	33,0	7,5	131,0	131,0	M20	77820



#### **TORBAND**



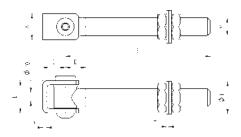
V2A											
Α	В	C	D	Е	F	G	Н	I	J	K	ArtNr.
45,0	10,0	16,5	45,0	30,0	25,0	20,0	5,5	74,0	109,5	M12	630120
60,0	16,0	20,0	50,0	36,0	27,0	23,0	7,0	84,0	119,0	M16	630160
60,0	35,0	25,0	70,0	42,0	32,0	28,0	7,5	42,0	129,0	M20	630200



#### **TORBAND**



V2A									
Α	В	С	D	E	F	G	Н	М	ArtNr.
30,0	37,0	26,0	23,0	165,0	37,0	5,0	3,0	20	633200
35,0	50,0	28,0	24,0	165,0	43,0	6,0	4,0	24	633240

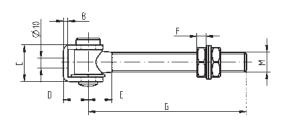


#### **TORBAND**



Stahl								
Α	В	С	D	E	F	G	М	ArtNr.
25,0	3,0	25,0	20,0	20,0	8,0	100,0	12	77735
25,0	3,5	30,0	20,0	20,0	8,0	150,0	16	77740
30,0	4,5	37,0	23,0	24,0	9,0	160,0	20	77750
35,0	6,0	49,0	25,0	32,0	10,0	160,0	24	77760



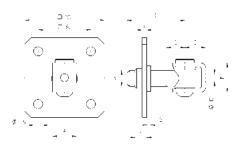


#### Torzubehör

#### **TORBAND**



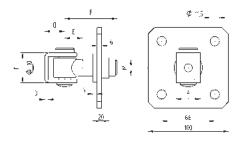
V2A								
Α	В	С	D	E	F	G	M	ArtNr.
30,0	37,0	26,0	23,0	72,5	15,0	5,0	20	632200
35,0	50,0	30,0	27,0	80,5	20,0	6,0	24	632240



#### **TORBAND**



Stahl									
Α	В	С	D	E	F	G	Н	М	ArtNr.
30,0	4,5	37,0	25,0	22,0	65,0	20,0	20,0	20	77630



# 15 Zubehör

#### **ENTFETTERSPRAY**



ArtNr.	Preis / St.
CN9999500	5,80 €

- entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und zahlreiche Kunststoffe
- selbst verharzte Schmierstoffe werden entfettet
- Entfetterspray trocknet schnell ab und arbeitet völlig rückstandsfrei
- 500 ml

CDI	CI 67	ra Lii	DEL	Crcc	DDAV
CUI	EL31	IANL	PFL	EUE3	PRAY



ArtNr.	Preis / St.
CN9999510	10,25€

- speziell für die Reinigung und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich
- wirkt antistatisch
- 400 ml

#### PFLEGESET



Starter Kit		
	ArtNr.	Preis / St.
	CN9999700	46,10 €

#### Set besteht aus:

- Innoshine B570 (250 ml)
- Innocare B580 (250 ml)
- Schwamm und Handschuhen

#### Entfernen von Rost mit Innoshine B570®

Rost und Rostflecken von rostfreiem Stahl und anderen Metallen entfernen

Innoshine B570® ist ein spezieller Tiefenreiniger, der Oxide bzw. Rost von Edelstahl entfernt. Innoshine B570® ist eine weiße, zähe Flüssigkeit, die auf der Grundlage von organischen Säuren und nicht scheuernden Tensiden einen pH-Wert von 3 erreicht. Er eignet sich optimal für die intensive Reinigung von kontaminierten Oberflächen wie Flugrost und andere Rostflecken. Die Oxidschicht des Metalls wird nicht angegriffen. Innoshine B570® ist sanft zum Metall aber stark gegen Schmutz und Oxide. Die Einzigartigkeit von Innoshine B570 zeigt sich in der Tatsache, dass es organisch und daher für Mensch und Umwelt ungefährlich ist. Dies bedeutet, dass Innoshine B570 sogar für die Reinigung von Maschinen im Lebensmittelbereich eingesetzt werden kann.

Trotz der Tatsache, dass Innoshine B570® in erster Linie für Edelstahl entwickelt wurde, funktioniert es auch auf anderen Nichteisenmetallen wie Kupfer, Aluminium und sogar normalem Stahl.

#### Eigenschaften

Innoshine B570® ist organisch; für Mensch und Umwelt sicher und kann sogar in der Lebensmittelindustrie verwendet werden. (Dies steht im Gegensatz zu den üblichen Beizmitteln oder Rostschutzmitteln). Die Oxidhaut des Metalls wird nicht angegriffen; Innoshine B570® ist stark gegen Rost, aber sanft zum Metall. Durch Tenside, die die Oberflächenspannung verringern, gelangt Innoshine B570® bis in die Poren des Edelstahls, und man kann sogenannte "Tiefenablagerungsangriffe" durchführen. In Kombination mit Innocare B580® wird Korrosion in der Zukunft so weit wie möglich verhindert.

#### Edelstahlpflege mit Innocare B580®

Ein Edelstahlreiniger für den täglichen Gebrauch

Innocare B580® ist ein neutraler und milder Reiniger und eignet sich somit optimal für die Edelstahlpflege. Neben der reinigenden Eigenschaft und dem Beseitigen von Oxiden und Verunreinigungen, wird dieses Produkt eine Schutzschicht im Nano-Maßstab bilden, um möglichst neue Korrosion zu verhindern. Innocare B580® eignet sich für die tägliche Pflege von leicht verschmutzten Flächen. Bei stark verschmutzten Flächen oder Flächen mit (Flug-)Rost, empfehlen wir zuerst mit Innoshine B570® zu säubern und anschließend das Metall mit Innocare B580® zu behandeln, um das Metall zu reinigen und es mit einer Schutzschicht im Nano-Maßstab zu versehen.

#### Eigenschaften

Innocare B580® schützt Edelstahl mit einer Nano-Schicht. Der erforderliche Austausch von Sauerstoff wird durch Innocare B580® gefördert. Durch regelmäßige Nutzung von Innocare B580® hat Korrosionsbildung keine Chance. Die Verwendung von Innocare B580® ist einfach und unterscheidet sich nicht von normalen Reinigungsmitteln.

#### **KLEBSTOFF**



#### **KLEBSTOFF**



**KLEBSTOFF** 



#### MISCHDÜSE



#### **MONTAGEKLEBSTOFF**



ArtNr.	Preis / St.
CN9999600	29.10 €

Schraubensicherung (M5-M10), anaerob

- für passive Werkstoffe schnell, ohne Aktivator, hochfest
- Spalt bis max. 0,15 mm
- Temperaturbereich von -60°C bis +180°C
- 50 ml

ArtNr.	Preis / St.
CN9999610	23,85 €

- Befestigen von Fügeteilen (Steckfittings) aus passiven Werkstoffen
- schnell, ohne Aktivator, hochfest
- Spalt bis max. 0,15 mm
- Temperaturbereich von -60°C bis +180°C
- 50 ml

ArtNr.	Preis / St.
900900	6,70 €

#### Epoxyd Minutenkleber

- 2-Komponentenklebstoff zum Verkleben von Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und vielen Kunststoffen
- 24 g⊖

ArtNr.	Preis / St.
900901	2,10€

- für 2-Komponentenklebstoff 900900

ArtNr.	Preis / St.
CN9999620	13,25€

- für Holz-/ Edelstahlverbindungen
- Handfestigkeit: ca. 10 min
- Durchhärtung: ca. 3 mm / 24 h
- 310 ml

#### **SENKKOPFSCHRAUBE**



V2A		
	ArtNr.	Preis / St.
M6 x 10	CN9999511	0,10 €
M6 x 12	CN9999512	0,10 €
M6 x 16	CN9999516	0,15€
M6 x 20	CN9999520	0,15 €

- DIN 7991

#### **ZYLINDERSCHRAUBE**



V2A		
	ArtNr.	Preis / St.
M8 x 20	CN9999621	0,20€
M8 x 25	CN9999625	0,20€

- DIN 912/ ISO 4762

#### **RAMPAMUFFE**





Stahl verzinkt				
			ArtNr.	Preis / St.
M6	Typ SK	12 x 25	CN9999100	0,80 €
M8	Typ SK	16 x 23	CN9999101	1,10€

- zum Eindrehen ins Holz
- mit Innengewinde zum Anschrauben von Handlaufträgern

#### **GEWINDESTIFT**



V2A		
	ArtNr.	Preis / St.
M6 x 25	CN9999655	0,15 €

- DIN 914 / ISO 4027

#### **STOCKSCHRAUBE**



V2A		
	ArtNr.	Preis / St.
M6 x 80	CN9999850	0,30 €

## croso shop



- Rund um die Uhr verfügbar
- Komfortable Such- und Filterfunktionen
- Bestellhistorie und persönliche Konditionen

www.croso.de/shop Zugangsdaten anfragen:

T +49 2932 477-162 info@croso.de





## croso.de



Unsere website und social media Kanäle bieten

- aktuelle News
- Downloadbereich für Statiken, Kataloge, DWG/DXF Zeichnungsdateien
- vieles mehr









## Technische Informationen und Empfehlungen / Widerruf

#### Artikel Standards:

Änderungen in Technik, Ausführung und Maßen behalten wir uns jederzeit vor.

Farbabweichungen zwischen Katalogabbildungen und realen Artikeln sind drucktechnisch bedingt nicht auszuschließen und berechtigen nicht zur Reklamation

Alle Maße in den Tabellen sind in mm

Bitte beachten Sie die Reinigungs- und Pflegehinweise auf unserer website.

#### Werkstoffe:

V2A: AISI 304/1.4301 V4A: AISI 316/1.4401

#### Widerrufsbelehrung

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von zwei Wochen mit der Angabe von Gründen in Textform (z. B. Brief, Fax, E-Mail) widerrufen. Die Frist beginnt nicht vor Eingang der Ware beim Empfänger (bei der wiederkehrenden Lieferung gleichartiger Waren nicht vor Eingang der ersten Teillieferung) und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß Artikel 246 § 2 in Verbindung mit § 1 Absatz 1 und 2 EGBGB. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache. Der Widerruf ist zu richten an:

Croso International GmbH Sophienhammer 12 59757 Arnsberg

T + 49 2932 477 162 + 49 2932 477 106 F info@croso.de www.croso.de

#### Widerrufsfolgen

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung sowie Nutzungen (z. B. Gebrauchsvorteile) nicht oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren beziehungsweise herausgeben, müssen Sie uns insoweit Wertersatz leisten. Für eine durch die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme der Sache entstandene Verschlechterung müssen Sie keinen Wertersatz leisten. Wertersatz für gezogene Nutzungen müssen Sie nur leisten, soweit Sie die Ware in einer Art und Weise genutzt haben, die über die Prüfung der Eigenschaften und der Funktionsweise hinausgeht. Unter "Prüfung der Eigenschaften und der Funktionsweise" versteht man das Testen und Ausprobieren der jeweiligen Ware, wie es etwa im Ladengeschäft möglich und üblich ist. Sie haben die regelmäßigen Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang.

Ende der Widerrufsbelehrung

### Datenschutz / AGB

Sie können sich unsere Datenschutzerklärung DSGVO zur Verarbeitung Ihrer Daten und unsere gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, auf unserer website herunterladen.

Des Weiteren finden Sie dort aktuelle News, nützliche Informationen, Anwendungsbeispiele, Referenzbilder und vieles mehr.

www.croso.de

Croso International GmbH Sophienhammer 12 59757 Arnsberg T +49 2932 477-162 F +49 2932 477-106 info@croso.de croso.de