# CLOLO



Zubehörkatalog **2024 / 2025** 

# Neuheiten

#### **PFOSTEN AUFGESETZT**





- Bodenflansche jetzt mit Langlöchern

#### **SCHEIBENSICHERUNG**



- V2A - Ø 33,7 mm

#### **GLASKLEMME**



- Zinkdruckguss
- Ø 42,4 mm

#### **PUNKTHALTER**



- V2A geschliffen o. schwarz
- V4A geschliffen
- Ø 50 mm
- für verschiedene Glasstärken

#### RONDE



- V2A
- unterschiedliche Stärken
- für verschiedene Abmessungen

#### **PLATTE**





- unterschiedliche Stärken
- für verschiedene Abmessungen

#### **PLATTE**



- V2A
- unterschiedliche Stärken
- für verschiedene Abmessungen

#### **ROSETTE**



- für Rohr Ø 33,7 mm

#### **ROSETTE**



- V2A
- für Rohr 40 x 40 mm

#### **SCHWEISSBOGEN**





- Stahl roh
- für verschiedene Abmessungen

#### **RUNDBOGEN**





- V2A
- für verschiedene Abmessungen

#### **ECKBOGEN**





- V2A
- für verschiedene Abmessungen

#### **GELENK**



- V2A
- für verschiedene Abmessungen

#### **ENDSTÜCK**



- V2A
- Ø 42,4 mm

#### **ENDSTÜCK**



- V2A
- für verschiedene Abmessungen
- kurze Ausführung

#### **ENDSTÜCK LANG**



- V2A
- für verschiedene Abmessungen
- lange Ausführung

#### **ADAPTER**





- V2A
- Rohr senkrecht Ø 33,7 mm
- Rohr waagerecht Ø 42,4 mm

#### **KAPPE**





- V2A
- verschiedene Ausführungen
- 3,0 und 4,0 mm Wandstärke

#### **KAPPE**





- V2A
- verschiedene Ausführungen
- -3,0 und 4,0 mm Wandstärke

#### **KAPPE ZUR ENTWÄSSERUNG**





- V2A
- 42,4 mm
- zur Entwässerung

#### **KAPPE**





- V2A
- 50 x 50 mm
- 2,0 4,0 mm Wandstärken

#### **KAPPE**



- V2A
- 40 x 40 mm

#### **KAPPE**





- V2A
- 50 x 50 mm
- 2,0 4,0 mm Wandstärken

#### **VERBINDUNGSSTIFT**





- V2A
- verschiedene Längen
- Ø 14 mm
- M8 Außengewinde
- zum Anschweißen

#### **VERBINDUNGSSTIFT**



- V2A
- Länge 40 mm
- M8 Außengewinde
- M6 Innengewinde

#### **VERBINDUNGSSTIFT ECKE**





- V2A
- beidseitig zum anschweißen

#### **VERBINDUNGSSTIFT/ HANDLAUFTRÄGER**





- V2A
- zum anschweißen

**VERBINDUNGSSTIFT** 





- V2A
- biegefähig

#### KUGEL





- V2A
- 2 Sacklochbohrungen 90°

### **Preise**

Die angegebenen Preise verstehen sich als Bruttopreise abzüglich vereinbarter Rabatte, zuzüglich Mehrwertsteuer, Stand September 2024. Unsere Preise werden regelmäßig an sich ändernde Marktbedingungen angepasst. Die stets aktuellen Preise finden Sie jederzeit in unserem Online-Shop.

## CROSO shop

- Rund-um-die-Uhr-Verfügbarkeit
- Personalisierte Konditionen und Einsicht in ihre Bestellhistorie
- Stets aktuelle, an die Marktbedingungen angepasste Preise
- Ausführliche Artikelbeschreibungen mit technischen Zeichnungen zum Download
- Einfache Artikelsuche dank praktischer Filterfunktionen und unkomplzierte Nachbestellung

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









# 01 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.

Pulverbeschichtungen nach RAL bieten wir wahlweise mit glänzender, matter oder feinstrukturierter Oberfläche an (Oberflächen bitte bei Bestellung mit angeben). Die Pulverbeschichtung in DB ist in der Oberfläche feinstruktur.

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!











<u>N</u>





Eisenglimmer grau

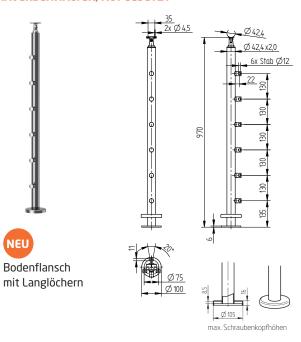


DB 703 Eisenglimmer dunkelgrau

**DB 701** 

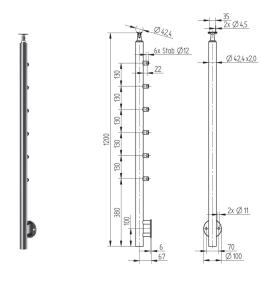
Eisenglimmer hellgrau

#### **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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur



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

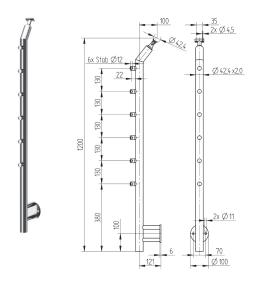
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

V2A, Kappe zur Entwässerung	ArtNr.	Preis / St.
Ø A: 42,4 x 2,0 mm	CN3601500	4,90€









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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

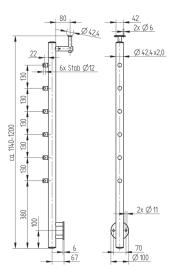
Das	passt	dazu:
		la .





V2A, Kappe zur Entwässerung	ArtNr.
Ø A: 42,4 x 2,0 mm	CN3601500





Das	passt	dazu:





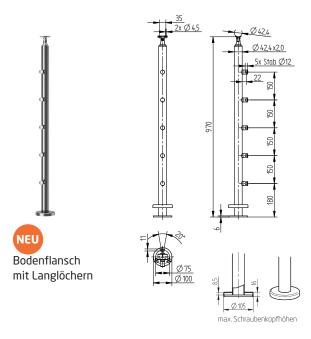


V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950900
RAL7016	Anthrazitgrau	950900C
RAL9006	Weißaluminium	950900C
RAL9007	Graualuminium	950900C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950900C
RAL9016	Verkehrsweiß	950900C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950900C
DB702	Eisenglimmer grau	950900C
DB703	Eisenglimmer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

- Handlaufträger in der Höhe verstellbar
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

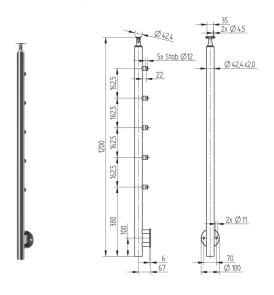
V2A, Kappe zur Entwässerung	ArtNr.
Ø A: 42,4 x 2,0 mm	CN3601500

#### **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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

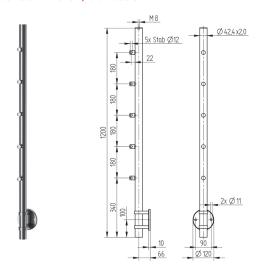


V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950620
RAL7016	Anthrazitgrau	950620C
RAL9006	Weißaluminium	950620C
RAL9007	Graualuminium	950620C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950620C
RAL9016	Verkehrsweiß	950620C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950620C
DB702	Eisenglimmer grau	950620C
DB703	Eisenglimmer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

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

Ø5 0	57
	· ·

V2A, Kappe zur Entwässerung	ArtNr.
Ø A: 42,4 x 2,0 mm	CN3601500



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950610

Das	passt	dazu:
-	AND DESCRIPTION OF THE PERSONS ASSESSMENT OF	

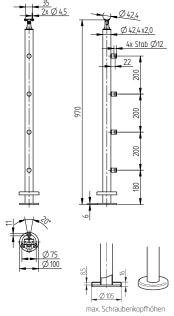




V2A, Kappe zur Entwässerung	ArtNr.
Ø A: 42,4 x 2,0 mm	CN3601500

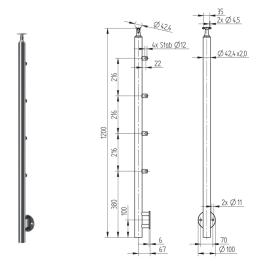
#### **4 TRAVERSENHALTER, AUFGESETZT**





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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- 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

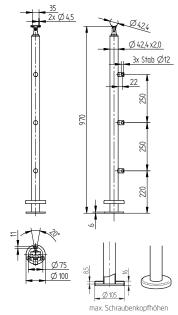
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

Das passt dazu:	
	Ø A - Ø 5 -

V2A, Kappe zur Entwässerung	ArtNr.
Ø A: 42,4 x 2,0 mm	CN3601500

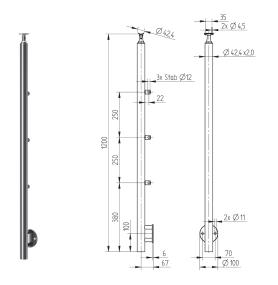
#### **3 TRAVERSENHALTER, AUFGESETZT**





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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- 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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

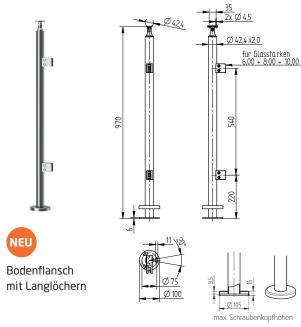
Das	s pass	st dazu





V2A, Kappe zur Entwässerung	ArtNr.
Ø A: 42,4 x 2,0 mm	CN3601500

#### **GLASKLEMMEN, ENDPFOSTEN, AUFGESETZT**



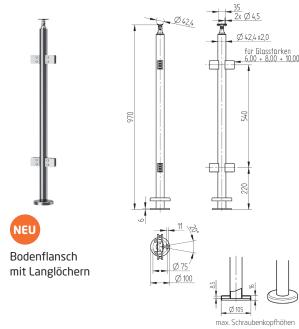
	V2A		
	Variante	Oberfläche	ArtNr.
	Edelstahl	geschliffen	950220
	RAL7016	Anthrazitgrau	950220C
_	RAL9006	Weißaluminium	950220C
	RAL9007	Graualuminium	950220C
	RAL9011	Graphitschwarz matt	950220C
	RAL9016	Verkehrsweiß	950220C
	DB701	Eisenglimmer hellgrau	950220C
	DB702	Eisenglimmer grau	950220C
	DB703	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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- 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

# Details Glasklemme:

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



	970	075
0 0 0	<u> </u>	220
NEU Bodenflansch mit Langlöchern	## 11 % Ø 75 Ø 100	max. Schraubenkopfhöhen
Details Glasklemme:	20	

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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- 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, ECKPFOSTEN, AUFGESETZT**



Details Gl	asklemm	2:		
45	-		28	
(O)		F 88	Ø <sub>A</sub>	34.5

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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

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

#### **GUMMIEINLAGE FÜR BLECHE**

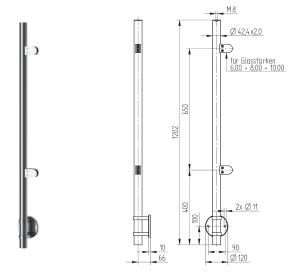




Gummieinlagen für Bleche, Set**	
Plattenstärke	ArtNr.
1,5 / 2,00	CN6450907
3,00	CN6450908
4,00	CN6450909

- passend für Geländerpfosten 950200, 950210 und 950220

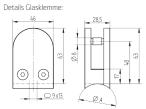
#### **GLASKLEMMEN, ENDPFOSTEN, VORGESETZT**



V2A		
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	<b>√</b>	CN6450941
10,76	<b>√</b>	CN6450943
12,00		CN6450944
12,76	<b>√</b>	CN6450945







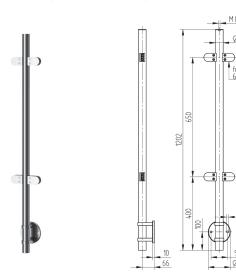




Ø 42,4 x2,0

V2A, Kappe zur Entwässerung	ArtNr.
Ø A: 42,4 x 2,0 mm	CN3601500

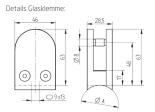
#### **GLASKLEMMEN, MITTELPFOSTEN, VORGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950240

für Glasstarken 6.00 + 8.00 + 10.00 - 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



Das passt dazu:

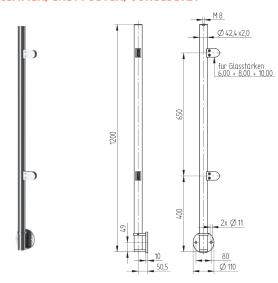






Ø A: 42.4 x 2.0 mm CN3601500	V2A, Kappe zur Entwässerung	ArtNr.
2711 12,1 12 2,0 11111	Ø A: 42,4 x 2,0 mm	CN3601500

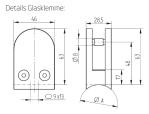
#### **GLASKLEMMEN, ENDPFOSTEN, VORGESETZT**



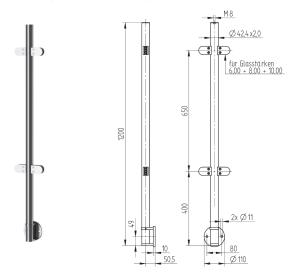
V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950735

- 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	<b>✓</b>	CN6450941
10,76	<b>✓</b>	CN6450943
12,00		CN6450944
12,76	<b>✓</b>	CN6450945



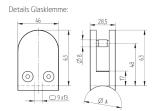
#### **GLASKLEMMEN, MITTELPFOSTEN, VORGESETZT**



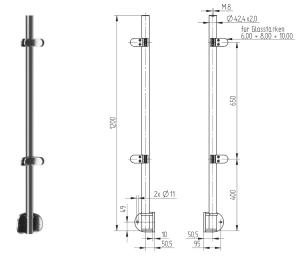
V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950745

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

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



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



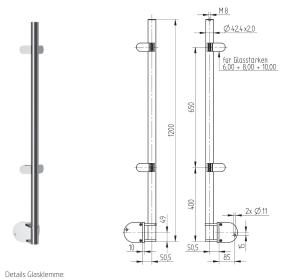
V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950755

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

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

# Details Glasklemme:

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

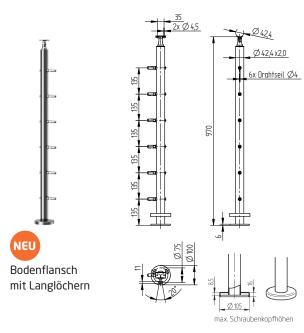


V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950765

- 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	

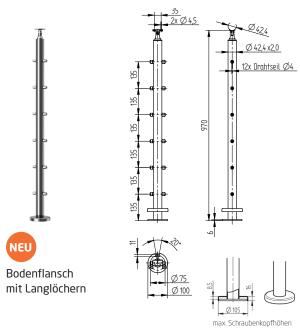
#### **DRAHTSEIL 4 MM, ENDPFOSTEN, AUFGESETZT**



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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB:
- feinstruktur
- passendes Zubehör finden Sie im Kapitel Drahtseilzubehör

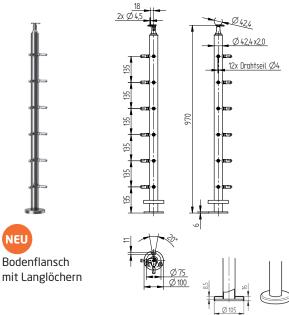
#### **DRAHTSEIL 4 MM, MITTELPFOSTEN AUFGESETZT**



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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör finden Sie im Kapitel Drahtseilzubehör

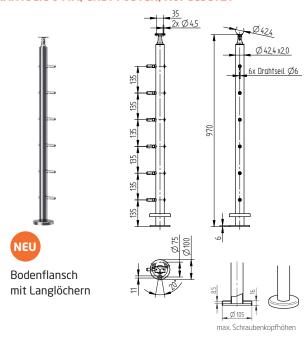
#### **DRAHTSEIL 4 MM, ECKPFOSTEN, AUFGESETZT**



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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör finden Sie im Kapitel Drahtseilzubehör

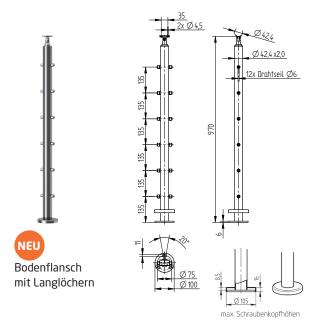
#### **DRAHTSEIL 6 MM, ENDPFOSTEN, AUFGESETZT**



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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör finden Sie im Kapitel Drahtseilzubehör

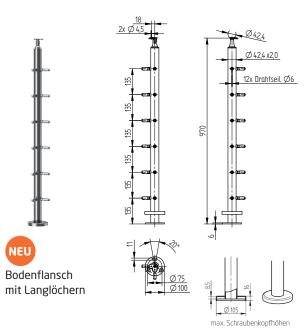
#### DRAHTSEIL 6 MM, MITTELPFOSTEN, AUFGESETZT



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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör finden Sie im Kapitel Drahtseilzubehör

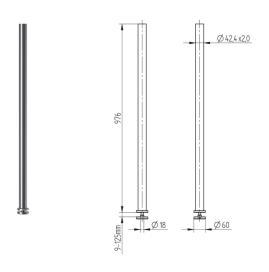
#### DRAHTSEIL 6 MM, ECKPFOSTEN, AUFGESETZT



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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur
- passendes Zubehör finden Sie im Kapitel Drahtseilzubehör

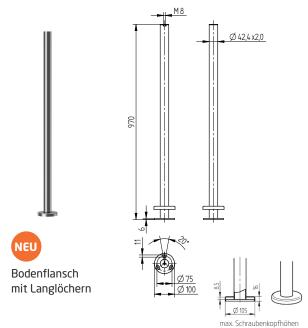
#### PFOSTEN FÜR TREPPENMONTAGE, AUFGESETZT



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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

#### **PFOSTEN, AUFGESETZT**

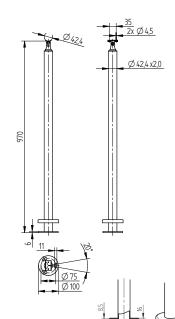


V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950190
RAL7016	Anthrazitgrau	950190C
RAL9006	Weißaluminium	950190C
RAL9007	Graualuminium	950190C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950190C
RAL9016	Verkehrsweiß	950190C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950190C
DB702	Eisenglimmer grau	950190C
DB703	Eisenglimmer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

- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

#### **PFOSTEN, AUFGESETZT**



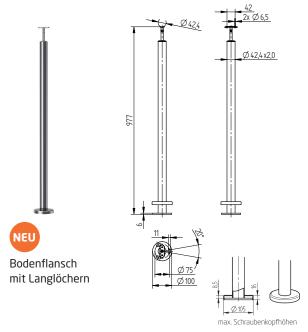


max. Schraubenkopfhöhen

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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

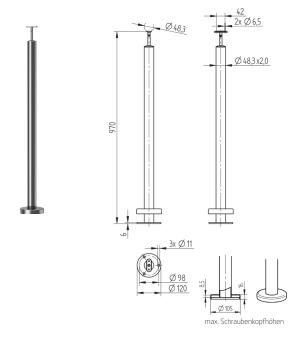
#### **PFOSTEN, AUFGESETZT**



V2A		
Variante	Oberfläche	ArtNr.
Edelstahl	geschliffen	950700
RAL7016	Anthrazitgrau	950700C
RAL9006	Weißaluminium	950700C
RAL9007	Graualuminium	950700C
RAL9011	Graphitschwarz matt	950700C
RAL9016	Verkehrsweiß	950700C
DB701	Eisenglimmer hellgrau	950700C
DB702	Eisenglimmer grau	950700C
DB703	Eisenglimmer dunkelgrau	950700C

- Rohrstütze mit Gelenk
- Pulverbeschichtung nach RAL: wahlweise glänzend, matt oder feinstruktur (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

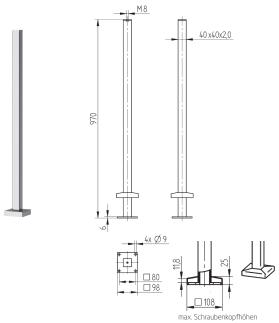
#### **PFOSTEN, AUFGESETZT**



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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

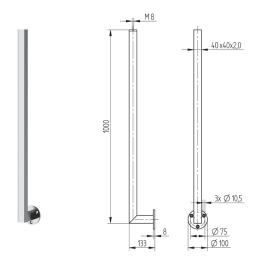
#### **PFOSTEN, AUFGESETZT**



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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
 Pulverbeschichtung DB:

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 (bitte bei Bestellung mit angeben)
- Pulverbeschichtung DB: feinstruktur

feinstruktur

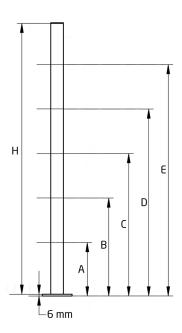
# Entdecken Sie maßgefertigte Sonderpfosten - ganz nach Ihren Wünschen!



Bei uns dreht sich alles um Ihre individuellen Bedürfnisse. Wir sind stolz darauf, hochwertige Sonderpfosten herzustellen, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen. Sie entscheiden über alle Details wie Abmessungen, Werkstoff (AISI 304 oder 316), Bohrungen und Anbauteile. Die Sonderpfosten werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Egal, ob Sie Einzelstücke oder Serienfertigung benötigen, wir sind Ihr zuverlässiger Partner für maßgeschneiderte Lösungen.

Unser erfahrenes Team steht Ihnen von der Planung bis zur Fertigung zur Seite. Wir beraten Sie gerne und setzen Ihre Ideen in die Realität um.

Kontaktieren Sie uns noch heute, um Ihr Projekt zu besprechen und ein unverbindliches Angebot zu erhalten. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die besten Sonderpfosten-Lösungen zu entwickeln!





Sackbohrung



Gewindebohrung



Durchgangsbohrung



Bohrung mit Einniethülse

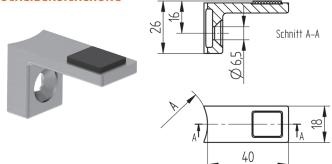


Geländerpfosten mit Glasklemmen und Drahtseilsystem; Sonnenterrasse in Frankreich

# Glasklemme Punkthalte

# 02 Glasklemmen und Punkthalter

#### **SCHEIBENSICHERUNG**



V2A, geschliffen		
Rohranschluss	ArtNr.	
gerade	CN6600000	
Ø 33,7	CN6600005 NEU	
Ø 42,4	CN6600002	
Ø 48,3	CN6600004	



V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 16; DIN 7991	CN9999516

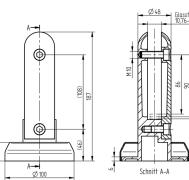
#### **GLASKLEMME ZUR BODENMONTAGE**

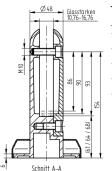


Duplex, V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN6399001

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

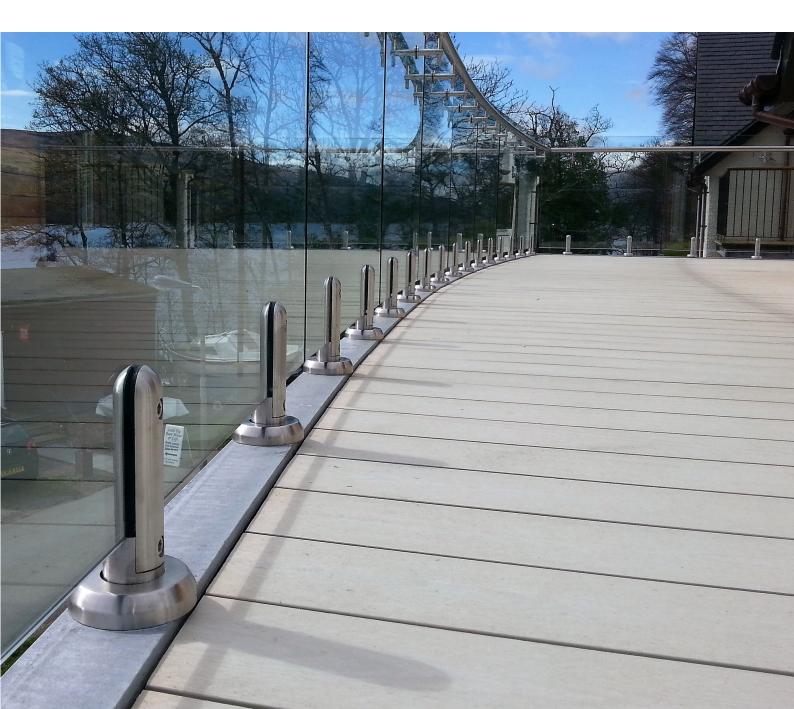
Art.-Nr. CN6399000





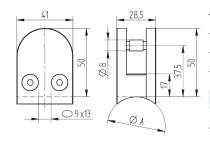
- rund

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



#### **GLASKLEMME TYP S**





V2A, geschliffen		
Rohranschlu	ıss 90°	ArtNr.
gerade	<b>√</b>	CN6356000
Ø 33,7	-	CN6356337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6356424
Ø 48,3	<b>√</b>	CN6356483
V4A, geschl	iffen	
gerade	✓	CN6357000
Ø 33,7	-	CN6357337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6357424

- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung



Befestigu	ngsempfe	ehlung:

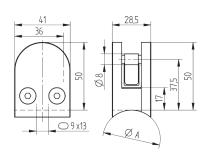


V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

#### **GLASKLEMME TYP S**



nach DIN 18008-4



V2A, geschliffen		
Rohranschl	uss 90°	ArtNr.
gerade	/	CN6354000
Ø 33,7	-	CN6354337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6354424
Ø 48,3	<b>/</b>	CN6354483
V4A, gesch	liffen	
gerade	✓	CN6355000
Ø 33,7	-	CN6355337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6355424

- halbrund
  - Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
  - mit Sicherungsplatte



V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621



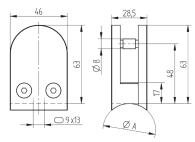


Gummieinlagen für Bleche, Set**		
Plattenstärke	ArtNr.	
1,5 / 2,00	CN6450937	
3,00	CN6450938	
4,00	CN6450939	

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	✓	CN6450935

#### **GLASKLEMME TYP M**





V2A, geschliffen		
Rohranschluss	90°	ArtNr.
gerade	<b>✓</b>	CN6366000
Ø 33,7	-	CN6366337
Ø 42,4	<b>✓</b>	CN6366424
Ø 48,3	<b>✓</b>	CN6366483
V4A, geschliffe	n	
gerade	$\checkmark$	CN6367000
Ø 33,7	-	CN6367337
Ø 42,4	<b>✓</b>	CN6367424
Ø 48,3	✓	CN6367483

- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung



Befestigungsempf	eh	lung:
------------------	----	-------

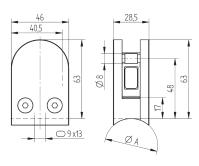


V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

#### **GLASKLEMME TYP M**



nach DIN 18008-4



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

- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- mit Sicherungsplatte





V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

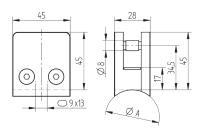


Gummieinlagen, Set**			
Glasstärke	AbP	ArtNr.	
6,00		CN6450946	
8,00		CN6450940	
8,76	<b>√</b>	CN6450941	
10,00		CN6450942	
10,76	<b>√</b>	CN6450943	
12,00		CN6450944	
12,76	<b>√</b>	CN6450945	

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

#### **GLASKLEMME TYP S**





V2A, geschlift	fen	
Rohranschluss	90°	ArtNr.
gerade	<b>✓</b>	CN6352000
Ø 33,7	-	CN6352337
Ø 42,4	<b>✓</b>	CN6352424
Ø 48,3	<b>✓</b>	CN6352483
V4A, geschliffe	n	
gerade	$\checkmark$	CN6353000
Ø 33,7	-	CN6353337
Ø 42,4	<b>✓</b>	CN6353424
Ø 48,3	<b>✓</b>	CN6353483

- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung

, &		
Rohranschluss	90°	ArtNr.
gerade	<b>✓</b>	CN6352000
Ø 33,7	-	CN6352337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6352424
Ø 48,3	<b>√</b>	CN6352483
V4A, geschliffe	n	
gerade	$\checkmark$	CN6353000
Ø 33,7	-	CN6353337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6353424
Ø 48,3	✓	CN6353483
- ockia		



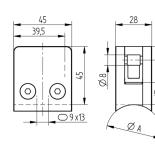
Befestigungsempfehlung
icics ligurigacinipiciniung



M8 x 20 mm; ISK DIN 912 CN9999	621

#### **GLASKLEMME TYP S**



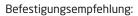


V2A, geschliffen		
Rohranschluss	90°	ArtNr.
gerade	<b>√</b>	CN6350000
Ø 33,7	-	CN6350337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6350424
V4A, geschliffe	n	
gerade	✓	CN6351000
Ø 33,7	-	CN6351337
Ø 42,4	<b>√</b>	CN6351424
Ø 48,3	<b>√</b>	CN6351483



- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- mit Sicherungsplatte

V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621





V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621



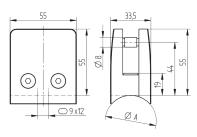


Gummieinlagen für Bleche, Set**	
Plattenstärke	ArtNr.
1,5 / 2,00	CN6450907
3,00	CN6450908
4,00	CN6450909

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, geschliffen		
Rohranschlu	uss 📆 90°	ArtNr.
gerade	✓	CN6362000
Ø 42,4	-	CN6362424
Ø 48,3	<b>√</b>	CN6362483
V4A, geschl	liffen	
gerade	$\checkmark$	CN6363000
Ø 42,4	-	CN6363424
Ø 48,3	<b>√</b>	CN6363483
		·-



- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung

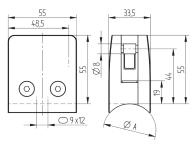


Befestigungsempfehlung:	

V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

#### **GLASKLEMME TYP M**





V2A, geschliffen		
Rohranschluss	90°	ArtNr.
gerade	<b>√</b>	CN6360000
Ø 42,4	-	CN6360424
Ø 48,3	<b>√</b>	CN6360483
V4A, geschliff	en	
gerade	$\checkmark$	CN6361000
Ø 42,4	-	CN6361424
Ø 48,3	✓	CN6361483

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- mit Sicherungsplatte

Ab	P
	nach DIN 18008-4

Bef	festigur	ngsem	pfehlu	ıng:

V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

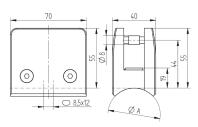


Gummieinlagen, Set**			
Glasstärke	AbP	ArtNr.	
6,00		CN6450916	
8,00		CN6450910	
8,76	<b>✓</b>	CN6450911	
10,00		CN6450912	
10,76	<b>√</b>	CN6450913	
12,00		CN6450914	
12,76	/	CN6450915	

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

#### **GLASKLEMME TYP L**





V2A, geschlif	fen	
Rohranschluss	90°	ArtNr.
gerade	✓	CN6372000
Ø 42,4	-	CN6372424
Ø 48,3	-	CN6372483
Ø 60,3	<b>√</b>	CN6372603
V4A, geschlif	fen	
gerade	$\checkmark$	CN6373000
Ø 42,4	-	CN6373424
Ø 48,3	-	CN6373483
Ø 60,3	<b>√</b>	CN6373603



- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung



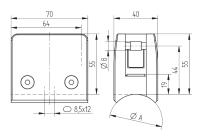
#### Befestigungsempfehlung:



V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

#### **GLASKLEMME TYP L**





V2A, geschl	iffen	
Rohranschlus	s 90°	ArtNr.
gerade	<b>√</b>	CN6370000
Ø 42,4	-	CN6370424
Ø 48,3	-	CN6370483
Ø 60,3	<b>√</b>	CN6370603
V4A, geschl	iffen	
gerade	$\checkmark$	CN6371000
Ø 42,4	-	CN6371424
Ø 48,3	-	CN6371483
Ø 60,3	/	CN6371603

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- mit Sicherungsplatte



Be	festigungsempfehlung	

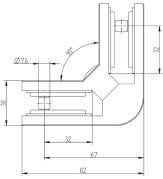
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621



Gummieinlagen, Set**			
Glasstärke	AbP	ArtNr.	
13,52	✓	CN6450920	
16,76	✓	CN6450921	
17,52	✓	CN6450922	

#### **ECKGLASKLEMME 90°**







#### V4A, geschliffen

	ArtNr.
	CN6368090

- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

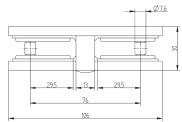
#### Achtung!

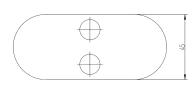
Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets

á 2 Gummieinlagen benötigt

#### **GLASKLEMME 180°**







#### V4A, geschliffen

ArtNr.	
CN6368180	

- halbrund
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

#### Achtung!

Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets

á 2 Gummieinlagen benötigt

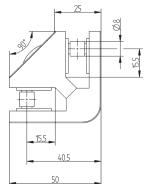


Gummieinlagen, Set**			
Glasstärke	ArtNr.		
6,00	CN6450966		
8,00	CN6450960		
8,76	CN6450961		
10,00	CN6450962		
10,76	CN6450963		
12,00	CN6450964		
12,76	CN6450965		

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

#### **ECKGLASKLEMME 90°**





25	<u> </u>
15.5 40.5	

1			
45			

V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN6358090
V2A, geschliffen	
	CN6358095 NE

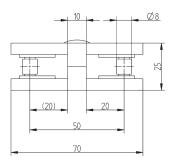
- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

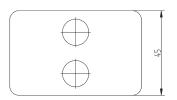
#### Achtung!

Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt

#### **GLASKLEMME 180°**







V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN6358180

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

#### Achtung!

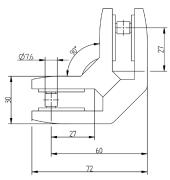
Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt

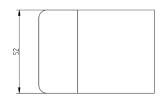


Gummieinlagen, Set**	
Glasstärke	ArtNr.
6,00	CN6450986
8,00	CN6450980
8,76	CN6450981
10,00	CN6450982
10,76	CN6450983

#### **ECKGLASKLEMME 90°**







#### V4A, geschliffen

 ArtNr.
CN6369090

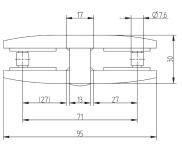
- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

#### Achtung!

Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt

#### **GLASKLEMME 180°**







### V4A, geschliffen

Art.-Nr.
CN6369180

- eckig
- Aluminium-Sicherungsstift mit Dichtung
- Kunststoffabdeckkappen

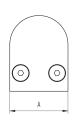
#### Achtung!

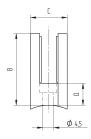
Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets á 2 Gummieinlagen benötigt



Gummieinlagen, Set**	
Glasstärke	ArtNr.
8,00	CN6450970
8,76	CN6450971
10,00	CN6450972
10,76	CN6450973
12,00	CN6450974
12,76	CN6450975





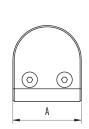


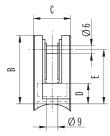
V2A, geschliffen									
Rohranschluss	Α	В	С	D		ArtNr.			
gerade	29	36	18	11	<b></b>	650000			
Ø 33,7	29	36	18	11	<b>√</b>	650337			
Ø 42,4	29	36	18	11	<b>/</b>	650424			

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

#### **GLASKLEMME TYP S**







nzpo	liert					
Α	В	С	D	E	90°	ArtNr.
39	49	25	16,5	37	<b>√</b>	*CN6250000
39	49	25	16,5	37	<b>√</b>	*CN6250381
39	49	25	16,5	37	<b>√</b>	*CN6250424
	<b>A</b> 39 39	39 49 39 49	A     B     C       39     49     25       39     49     25	A     B     C     D       39     49     25     16,5       39     49     25     16,5	A         B         C         D         E           39         49         25         16,5         37           39         49         25         16,5         37	. ~

- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift

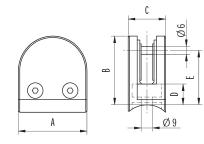
estigungsempfehlung:
***************************************

V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

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

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





V4A, hochglanzpoliert								
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.	
gerade	43,5	59	27	17	45	<b>√</b>	CN6260000	
Ø 42,4	43,5	59	27	17	45	<b>√</b>	CN6260424	
Ø 48,3	43,5	59	27	17	45	<b>√</b>	CN6260483	

- halbrund

- mit Aluminium-Sicherungsstift

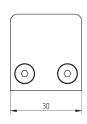


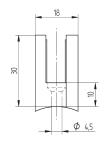
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

#### **GUMMIEINLAGE**

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





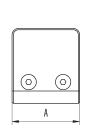


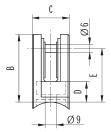
V2A, geschliffen									
Rohranschluss	Α	В	С	D	90°	ArtNr.			
gerade	30	30	18	10	<b>√</b>	660000			
Ø 33,7	30	30	18	10	<b>✓</b>	660337			
Ø 42,4	30	30	18	10		660424			

- 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	C	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	$\checkmark$	CN6330381
Ø 42,4	43	43	24	17	31,5	$\checkmark$	CN6330424

- eckig
- mit Aluminium-Sicherungsstift

Befestigungsempfehlung	5:

V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

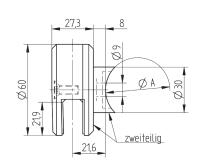
Gummieinlagen, Set**	
Glasstärke	ArtNr.
6,00	CN6400210
7,52	CN6400220
8,00	CN6400230
8,76	CN6400240
9,52	CN6400250
10,00	CN6400260

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

#### **GLASKLEMME TYP RUND**







Befestigungsempfehlung	

V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
gerade	673000
42,4	673424

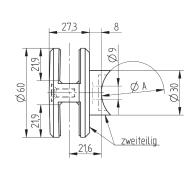
- rund
- mit abnehmbarem Adapter
- Befestigungsempfehlung: Senkkopfschraube M8 x 20 mm

V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 20; DIN 7991	CN9999520

#### **GLASKLEMME TYP RUND**







Befestigungsempfehlung:



V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
gerade	674000
42,4	674424

- rund
- mit abnehmbarem Adapter

#### Achtung!

Für diesen Glasklemmtypen werden 2 Sets

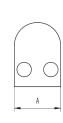
á 2 Gummieinlagen benötigt

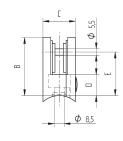
V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 20; DIN 7991	CN9999520

Gummieinlagen, Set**					
Glasstärke	ArtNr.				
8,00	992010				
8,76	992020				
10,00	992030				
10,76	992040				
12,00	*992050				
12,76	992060				

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







Zinkdruckguss, Edelstahleffekt							
Rohranschluss	Α	В	C	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	<b>/</b>	679424

- halbrund

- mit Sicherungsstift

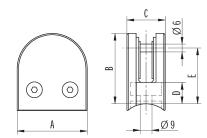


V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

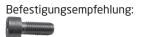
Gummieinlagen, Set**					
Glasstärke	ArtNr.				
6,00	990600				
8,00	990800				
8,76	990876				
10,00	991000				





Zinkdruckguss, Edelstahleffekt							
Rohranschluss	Α	В	C	D	Ε	90° ArtNr.	
Ø 33,7	40	50	23	16	37	✓ *CN6070337	

- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift

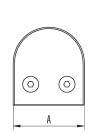


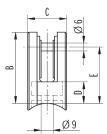
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

#### **GLASKLEMME TYP S**



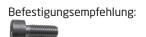




Zinkdruckguss, roh								
Rohranschluss	Α	В	C	D	Ε	90° ArtNr.		
gerade	40	50	23	16	37	✓ CN6020000		
Ø 33,7	40	50	23	16	37	✓ CN6020337		
Ø 42,4	40	50	23	16	37	✓ CN6020424		

- halbrund

- mit Aluminium-Sicherungsstift



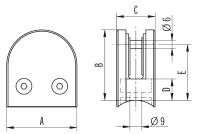
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

#### **GUMMIEINLAGE**

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





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

- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift

Befestigungsempfehlung:

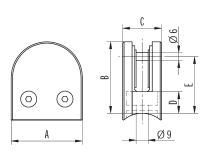


V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

#### **GLASKLEMME TYP M**





Zinkdruckguss, roh								
Rohranschluss	Α	В	C	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:



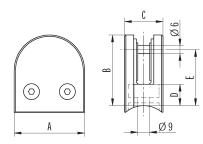
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

#### **GUMMIEINLAGE**

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





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	

- halbrund
- mit Aluminium-Sicherungsstift

Befestigungsempfehlung:

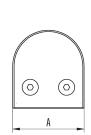


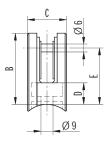
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

#### **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:



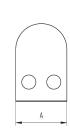
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

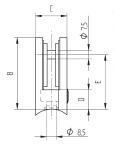
- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

#### **GUMMIEINLAGE**

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







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:

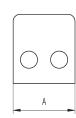


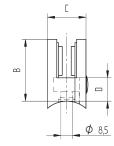
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

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







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:



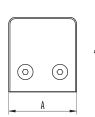
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

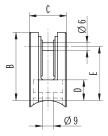
- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

#### **GUMMIEINLAGE**

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

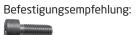






Zinkdruckguss, Edelstahleffekt								
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90° ArtNr.		
gerade	43	43	24	16	32	✓ CN6050000		
Ø 33,7	43	43	24	16	32	- CN6050337		
Ø 42,4	43	43	24	16	32	✓ CN6050424		
Ø 48,3	43	43	24	16	32	✓ CN6050483		

- eckig
- mit Aluminium-Sicherungsstift

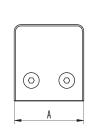


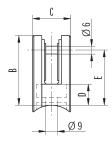
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

#### **GLASKLEMME**

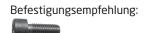






Zinkdruckguss, roh									
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.		
gerade	43	43	24	16	32	<b>√</b>	CN6000000		
Ø 33,7	43	43	24	16	32	-	CN6000337		
Ø 42,4	43	43	24	16	32	<b>_</b>	CN6000424		

- eckig
- mit Aluminium-Sicherungsstift



V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

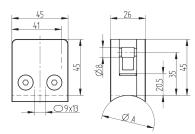
- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

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

#### **GLASKLEMME**







Zinkdruckguss, roh		
Rohranschluss Ø A	90°	ArtNr.
gerade	✓	CN6001000
Ø 42,4	✓	CN6001424

- eckig
- inkl. 2x Senkkopfschrauben M6x16mm, 1x Zylinderschraube M8x20mm und 2x Abdeckkappen
- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

V4A	
	ArtNr.
Sicherungsstift	CN6001998

- passend für Glasklemme CN6001000 und CN6001424

#### **SICHERUNGSSTIFT**



#### **SICHERUNGSPLATTE**



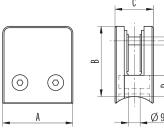
Zinkdruckguss, roh	
	ArtNr.
Sicherungsplatte	CN6001999

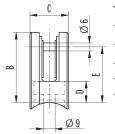
- passend für Glasklemme CN6001000 und CN6001424

Gummieinlagen, Set**				
Glasstärke	ArtNr.			
1,50	CN6400266			
2,00	CN6400267			
3,00	CN6400268			
4,00	CN6400269			
6,00	CN6400274			
8,00	CN6400270			
8,76	CN6400271			
10,00	CN6400272			
10,76	CN6400273			

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







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	<b>/</b>	CN6060424

- eckig

 $\hbox{-} \ mit \ Aluminium-Sicherungs stift \\$ 

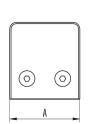


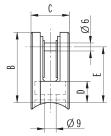
V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

#### **GLASKLEMME**



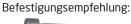




Zinkdruckguss, roh							
Rohranschluss	Α	В	С	D	Ε	90°	ArtNr.
gerade	53	53	29	16	42	<b>√</b>	CN6010000
Ø 42,4	53	53	29	16	42	<b>/</b>	CN6010424
Ø 48,3	53	53	29	16	42	<b>/</b>	CN6010483

- eckig

- mit Aluminium-Sicherungsstift



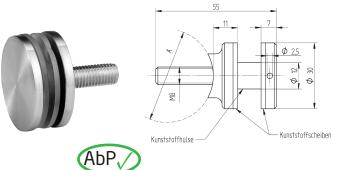


V4A, Zylinderschraube	ArtNr.
M8 x 20 mm; ISK DIN 912	CN9999621

- Für die Montage der Klemmen an (verzinkten) Stahlkomponenten empfehlen wir stattdessen die Verwendung von verzinkten Stahlschrauben.

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

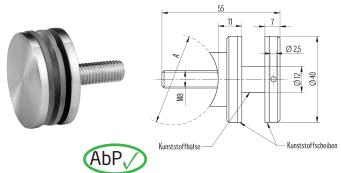
#### **PUNKTHALTER**



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

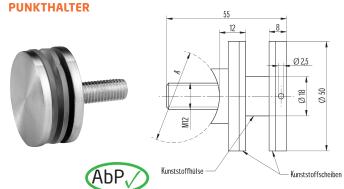
- Ø 30 mm
- Glasstärke bis 18 mm

#### **PUNKTHALTER**



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

- Ø 40 mm
- Glasstärke bis 18 mm



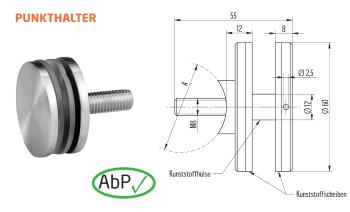
Kunststoffhülse

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

- Ø 50 mm

Kunststoffscheiben

- Glasstärke bis 18 mm

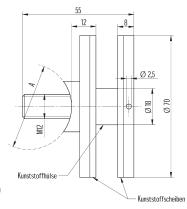


V4A, geschliffen	
Α	ArtNr.
gerade	CN6500400
Ø 42,4	CN6500410
Ø 48,3	CN6500420
Ø 60,3	CN6500430

- Ø 60 mm
- Glasstärke bis 18 mm

#### **PUNKTHALTER**





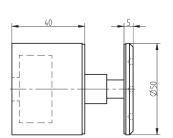
V4A, geschliffen	
A	ArtNr.
gerade	CN6500200
Ø 33,7	CN6500210
Ø 42,4	CN6500220
Ø 48,3	CN6500230

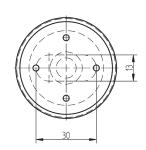
- Ø 70 mm
- Glasstärke bis 18 mm



#### **PUNKTHALTER**





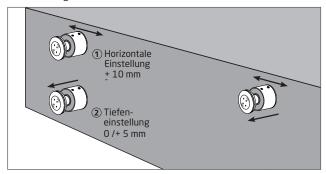


V2A	
Oberfläche	ArtNr.
geschliffen	CN6500900
schwarz	CN6500905
V4A	
geschliffen	CN6500910

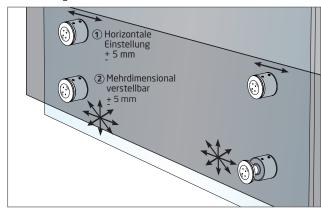
- Ø 50 mm
- Glasstärke von 17,52 bis 31,52 mm

Technische Daten	
Durchmesser	50 mm
Höhe	40 mm
Gewicht	465 g
Werkstoff	Edelstahl V2A und V4A
Anzugsmoment	Gehärtetes Verbundglas = 10 Nm
Glasaufbauten	gehärtetes Verbundglas 88.x, 1010.x, 1212.x oder 1515.x. x = min. 4-fach PVB Folie
Befestigungsmittel	Langloch geeignet für Innensechskantschrauben und Anker mit Ø 12 mm. Das Befestigungsmittel ist entsprechend der Installationsfläche zu wählen. Befestigungsmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Kopfschraube	Zylindrisch Außendruchmesser Ø 50 mm Strinlochkreisdurchmesser Ø 30 mm Sirnlochdurchmesser Ø 3 mm
Empfohlene Glasabmessungen	Höhe 1.260 mm Länge 1.000 bis 1.400 mm
Glasstärken	17,52 mm 21,52 mm 25,52 mm 31,52 mm

#### Vorm Anbringen der Glasscheibe

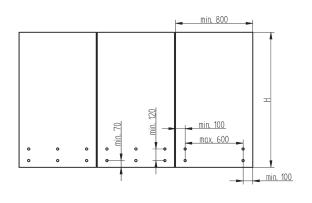


Beim Anbringen der Glasscheibe



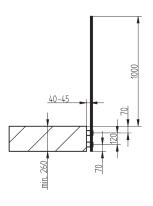
#### Technische Zeichnungen

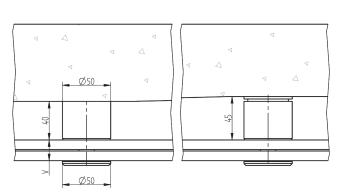
#### Glasbohrungen



# 40

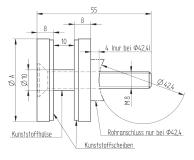
#### Abmessungen





#### **PUNKTHALTER**



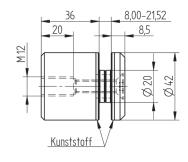


V2A, geschliffen		
Α	В	ArtNr.
25	gerade	515000
30	gerade	516000
40	gerade	517000
40	Ø 42,4	517424
50	gerade	518000
50	Ø 42,4	518424

- Glasstärke bis 18 mm

#### **PUNKTHALTER**



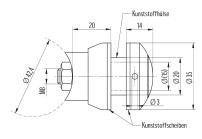


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
_	CN6501010

- Glasstärke 8 - 21,52 mm

#### **PUNKTHALTER**



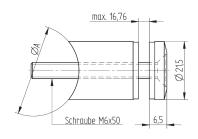


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN6550500

- Glasstärken in 8 - 10 mm

#### **PUNKTHALTER**



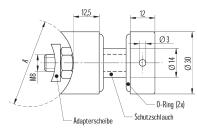


V4A, geschliffen	
A	ArtNr.
gerade	CN6500700
Ø 33,7	CN6500710
Ø 42,4	CN6500720

- Glasstärke max. 16,76 mm

#### **PUNKTHALTER**



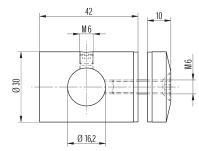


V4A, geschliffen	
A	ArtNr.
gerade	CN6500600
Ø 42,4	CN6500610

- Glasstärke max. 20 mm

#### **PUNKTHALTER**



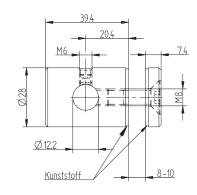


V4A, geschliffen	
Bohrung	ArtNr.
16,2	CN6550400

- Glasstärken in 8 - 10 mm

#### **PUNKTHALTER**



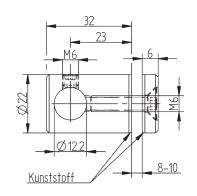


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	510000

- Glasstärken in 8 - 10 mm

#### **PUNKTHALTER**



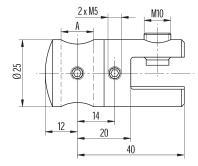


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	510122

- Glasstärken in 8 - 10 mm

#### **PLATTENHALTER**



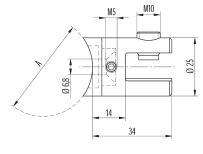


V2A, geschliffen	
Α	ArtNr.
12,2	CN6550300
16,2	CN6550310

Plattenstärke 4 - 10,76 mm

#### **PLATTENHALTER**



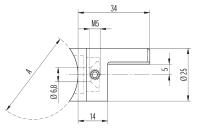


V2A, geschliffen	
Α	ArtNr.
gerade	CN6550200
Ø 33,7	CN6550210
Ø 42,4	CN6550220
Ø 48,3	CN6550230
Ø 60,3	CN6550240

Plattenstärke 4 - 10,76 mm

#### **PLATTENHALTER**

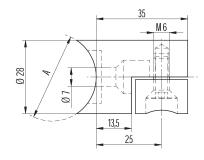




V2A, geschliffen	
Rohranschluss	ArtNr.
gerade	*CN6550100
Ø 42,4	*CN6550120

#### LOCHBLECHHALTER



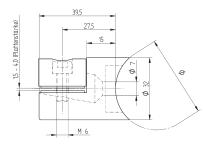


V4A, geschliffen	
A	ArtNr.
gerade	CN6500800
Ø 33,7	CN6500810
Ø 42,4	CN6500820
Ø 48,3	*CN6500830
Ø 60,3	CN6500840

- Plattenstärke 1,5 - 3,0 mm

#### LOCHBLECHHALTER



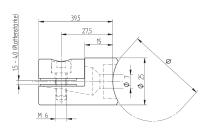


V2A, geschliffen		
Ø	Plattenstärke	ArtNr.
gerade	1,5 - 4,0	590500
Ø 42,4	1,5 - 4,0	590550

- Plattenstärke 1,5 - 4,0 mm

#### LOCHBLECHHALTER





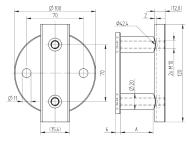
V2A, geschliffen		
Ø	Plattenstärke	ArtNr.
gerade	1,5 - 4,0	590100
Ø 42,4	1,5 - 4,0	590150

- Plattenstärke 1,5 - 4,0 mm

# 03 Wand- und Bodenanker Ronden, Rosetten

Anker, Ronden, Rosetten

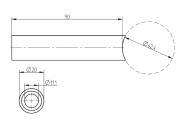




V2A, geschliffen	
Hülsenlänge A	ArtNr.
30	081200
40	081210
50	081220
70	081230
90	081240
V4A, geschliffen	
40	CN8370400

#### **DISTANZHÜLSE**



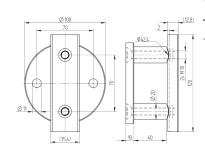


V2A, geschliffen	
Hülsenlänge	ArtNr.
90	*081245

- für Rohr Ø 42,4 mm

#### WANDANKER

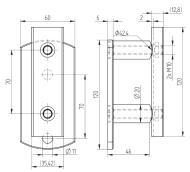




V2A, geschliffen	
Hülsenlänge	ArtNr.
40	080210

#### WANDANKER

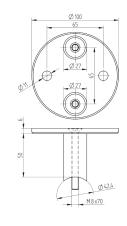




V2A, geschliffen	
Hülsenlänge	ArtNr.
40	080100

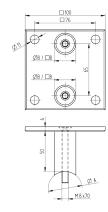
#### WANDANKER





V4A, geschliffen	
Hülsenlänge	ArtNr.
50	*CN8370210

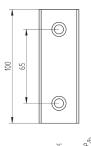




fen	
	ArtNr.
Ø 27	*CN8370310
□ 25	*CN8370320

#### **KONTERPLATTE**





1		
2	35	289.2 22

#### V4A, geschliffen

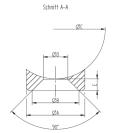
, 6000	
	ArtNr.
	*CN8370390

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

#### **DISTANZHÜLSE**





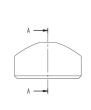


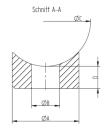
V2A,	V2A, geschliffen				
ØС	ØΑ	ØВ	ØD	E	ArtNr.
42,4	25	20,4	10,5	8,3	CN8370391
42,4	22	16,4	8,5	8,2	CN8370392
48,3	20	12,4	6,5	8,0	CN8370393

- für Schraubbefestigungen an Rundrohren

#### **DISTANZHÜLSE**







V2A, g	eschliffen			
ØC	ØΑ	ØВ	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

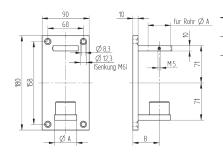
#### **ANWENDUNGSBEISPIEL**





\* solange Vorrat reicht

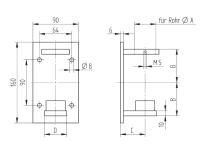




V4A, geschliffen		
ØA	В	ArtNr.
42,4 x 2,0	50,5	CN8370910
48,3 x 2,0	52,5	CN8370920

WANDANKER

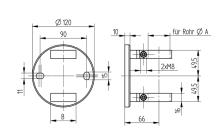




V2A, ges	chliffen			
ØΑ	В	С	D	ArtNr.
42,4 x 2,0	66	49	43,5	080130
48,3 x 2,0	65	53	44	*080135

WANDANKER



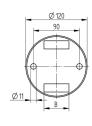


V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
33,7	CN8370500
42,4	CN8370505

- mit Langlöchern

#### WANDANKER



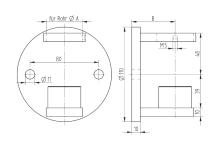




V2A, geschlif	ffen		
Ø A	В	С	ArtNr.
42,4	49	66	080250
V4A, geschliffen			
42,4	49	66	CN8370510

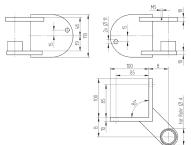
#### WANDANKER





V2A, geschliffen		
Ø A	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



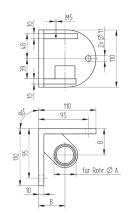


V2A, geschliffe	en	
Ø A	В	ArtNr.
42,4 x 2,0	50,5	080270
V4A, geschliffe	n	
42,4 x 2,0	50,5	080275
48,3 x 2,0	52,5	*080276

<sup>-</sup> Außenecke

#### WANDANKER



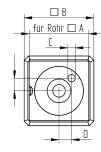


V2A, geschliffen				
Ø A	В	ArtNr.		
42,4 x 2,0	50,5	080280		
V4A, geschliffen				
42,4 x 2,0	50,5	080285		

- Innenecke

#### **ROHRVERBINDER**



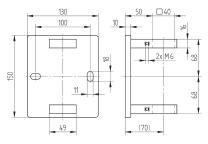




0	<b>o</b>	
8 11	Montagefreiraum	

V4A, geschliffen					
$\Box A$	□В	ØC	D	ArtNr.	
30	41	5	7,5	CN8700730	
40	47	5	8,5	CN8700740	





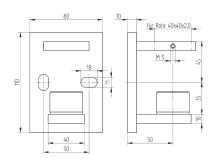
1/40	goschliffen	
V4A,	geschliffen	

ArtNr.
*CN0270020

- für Rohr 40 x 40 mm

#### WANDANKER



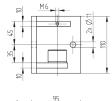


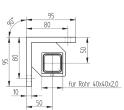
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	085050

- für Rohr 40 x 40 mm

#### WANDANKER





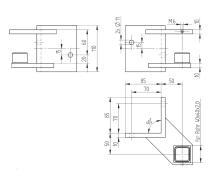


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	*CN8371000
V4A, geschliffen	
	*CN8371100

- für Rohr 40 x 40 mm
- Innenecke

#### WANDANKER



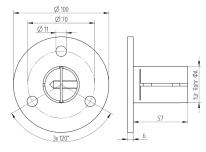


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8372100

- für Rohr 40 x 40 mm
- Außenecke

#### **BODENANKER**

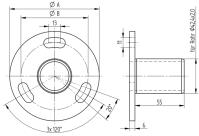




V2A, geschliffen		
ArtNr.		
080010		
080020		
CN8370610		

#### **EINPRESSFLANSCH**

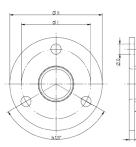


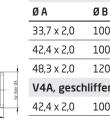


V2A, geschliffen			
für Rohr	ØΑ	ØВ	ArtNr.
Ø 42,4 x 2,0	100	75	670150
Ø 42,4 x 2,0	120	98	670175
V4A, geschli	iffen		
Ø 42,4 x 2,0	100	75	670160
Ø 42,4 x 2,0	120	98	*670185

#### **EINPRESSFLANSCH**





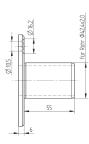


V2A, geschliffen				
Ø A	ØΒ	ØС	ØD	ArtNr.
33,7 x 2,0	100	75	9	CN8383370
42,4 x 2,0	100	75	11	CN8384240
48,3 x 2,0	120	98	11	CN8384830
V4A, geschliffen				
42,4 x 2,0	100	75	11	CN8384241

#### **EINPRESSFLANSCH**





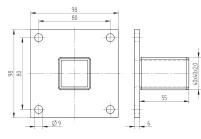


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	670190
V4A, geschliffen	
	670195

- für Rohr 42,4 x 2,0 mm

#### **EINPRESSFLANSCH**



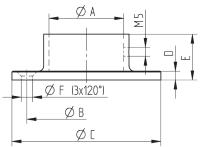


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8394040

- für Rohr 40 x 40 x 2,0 mm

#### **FLANSCH**





V2A, geschliffen						
ØΑ	ØВ	ØC	D	E	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,	geschl	iffen				
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

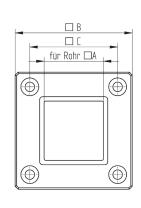
#### **FLANSCH**



V2A, geschliffen						
ØΑ	ØВ	ØC	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, hochglanzpoliert						
33,7	58,5	76	45,0	25,0	CN4570003	
42,4	67,5	85	54,0	25,0	CN4570006	

#### FLANSCH







4x Ø 6,5

 $\not \bigcirc$ 

Ø A Ø B Ø C

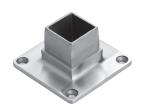
V4A, geschliffen					
□A	□В	□C	ArtNr.		
30 x 30	70	50	CN4900200		
40 x 40	80	60	CN4900210		
50 x 50	90	70	CN4900220		
60 x 60	100	80	CN4900230		

# Anker, Ronden Rosetten

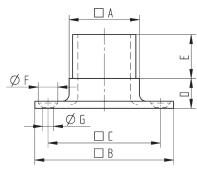
## 

	V2A, geschliffen							
	für Rohr	Α	В	C	D	E	F	ArtNr.
-	30 x 50	95	75	50,5	30,5	72,5	52,5	*CN4900320

#### FLANSCH

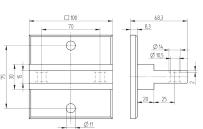


V4A, geschliffen							
Α	□В	□C	D	E	F	ØG	ArtNr.
30 x 30 x 2,0	69	54	22	25	11,2	6,2	CN4900100
40 x 40 x 2,0	79	64	17	25	11,2	6,2	CN4900110
50 x 50 x 2,0	94	74	17	30	14,2	8,2	CN4900120
60 x 60 x 2,0	104	84	17	30	14,2	8,2	CN4900130



#### **FLANSCH**

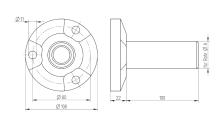




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	*080350

#### **FLANSCH**

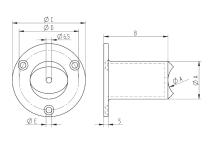




V4A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN8370810
42,4 x 2,6	CN8370815
48,3 x 2,0	CN8370820

**FLANSCH** 

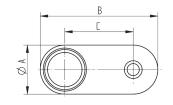


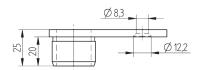


V4A, geschliffen							
ØΑ	В	ØС	Ø D	ØE	ArtNr.		
33,7	70	69	53	6,5	CN4565100		
42,4	72	82	67	6,5	CN4565110		
48,3	75	93	72	8,5	*CN4565120		

**ANSCHRAUBLASCHE** 



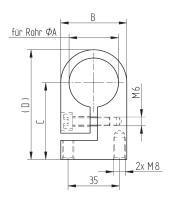




V2A, geschliffen					
Ø A	В	С	ArtNr.		
33,7	80,5	46,8	CN8365100		
42,4	93,5	51,1	CN8365110		

#### ROHRSCHELLE



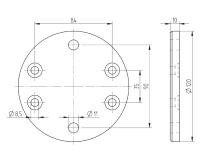


V4A, geschliffen							
ØΑ	В	С	D	ArtNr.			
33,7	45,0	52,5	75,0	CN8370950			
42,4	49,0	56,0	80,5	CN8370960			
48,3	55,0	59,0	86,5	CN8370970			

- justierbar

#### **RONDE PASSEND FÜR ROHRSCHELLE**

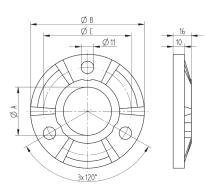




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			
	ArtNr.		
	CN8350560		

#### **FLANSCH**

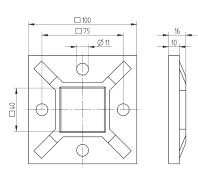




V4A, gegossen					
Ø A	ØВ	ØC	ArtNr.		
42,4	100	77	CN4570700		
48,3	100	77	CN4570710		

#### **FLANSCH**



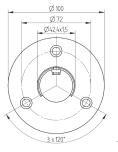


	V2A, gegossen	
		ArtNr.
-		540100

- für Rohr 40 x 40 mm

#### **WANDANKER**





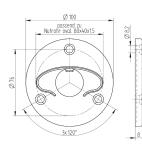


V4A, geschliffen				
Ø A	ArtNr.			
42,4 x 1,5	CN1800100			
48,3 x 1,5	*CN1800200			
V4A, hochglanzpoliert				
48,3 x 1,5	*CN2505483			

- für Nutrohr Ø 42,4 mm

#### WANDANKER

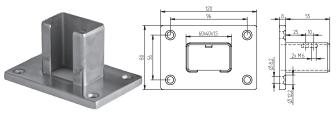




V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	*CN2800100

- für Nutrohr oval 80 x 40 mm

#### **WANDANKER**



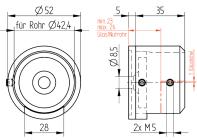
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	*CN4606040

- für Nutrohr 60 x 40 mm

<sup>\*</sup> solange Vorrat reicht

#### **WANDANSCHLUSS**





∆hhil duna	Variante	recht

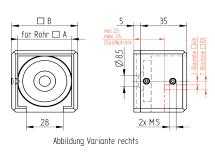
V4A, geschliffen	
Ausführung	ArtNr.
links	CN8760100
rechts	CN8760110

- für Nutrohr Ø 42,4 mm

8 (Montagefreiraum)		<b>3</b>	•
---------------------	--	----------	---

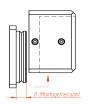
#### **WANDANSCHLUSS**

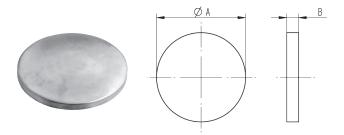




V4A, geschliffen					
Ausführung	Α	В	ArtNr.		
links	30	40	*CN8750030		
rechts	30	40	*CN8750035		
links	40	50	CN8750040		
rechts	40	50	CN8750045		

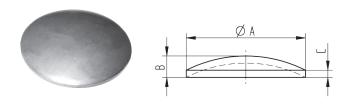
- für Nutrohre 30 x 30 mm und 40 x 40 mm





ðΑ	В	ArtNr.
30	4	604300
33	4	604330
40	4	604400
42,4	4	604420
48	4	604480
50	4	604500
50	4	604600
70	4	604700
70	5	605070
70	6	605706
30	4	604800
30	5	605080
90	5	605090
100	4	604100
L00	5	605100
100	6	660106
L00	8	671008
L00	10	675100
.20	5	605120
.20	6	660126
.20	8	671208
.20	10	675120
.40	8	671408
.40	10	675140
itahl, S235JRG	2	
33	4	76007
12	4	76008
18	4	76009
50	4	76010
70	4	76018
70	6	76019
30	4	76011
30	6	76020
L00	4	76012
L00	6	76021
100	8	76022
L20	6	76023

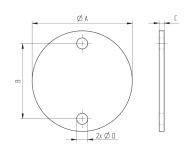
#### **SCHALE**



V2A				
ØA	В	С	ArtNr.	
26,9	5,0	2,00	600269	NEU
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, S235JRG2				
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**

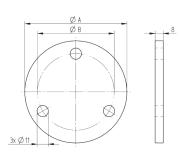




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen					
ØA	В	С	Ø D	ArtNr.	
70	50,0	4	9	600704	
70	50,0	5	11	650070	
70	50,0	6	11	600706	
80	50,0	5	11	650080	
80	63,5	6	11	600707	
100	75,0	5	11	650100	
100	75,0	6	11	600708	
100	75,0	8	11	681008	
100	75,0	10	11	685100	
120	87,0	6	11	600709	
120	98,0	8	11	681208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

#### RONDE

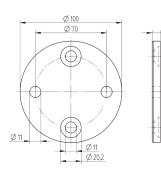




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen				
Ø A Ø B ArtNr.				
100	75	691008		
120	98	691208		

#### **RONDE**

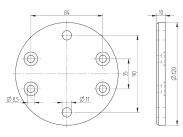




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen		
Α	ArtNr.	
6	687100	
8	687105	

#### RONDE

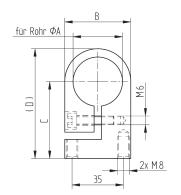




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen		
		ArtNr.
		CN8350560

#### **ROHRSCHELLE**



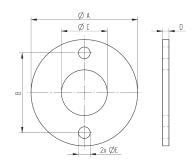


V4A, geschliffen					
ØΑ	В	С	D	ArtNr.	
33,7	45,0	52,5	75,0	CN8370950	
42,4	49,0	56,0	80,5	CN8370960	
48,3	55,0	59,0	86,5	CN8370970	

- justierbar

#### RONDE

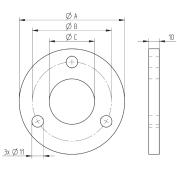




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen					
ØΑ	В	ØС	D	ØE	ArtNr.
70	50	10,5	6	9	661005
80	63	33,8	5	9	661002
80	63	42,5	5	9	661003
90	68	42,5	5	9	661004
100	75	34,0	6	11	661006
100	75	43,0	6	11	661007
120	98	43,0	6	11	661009
120	98	49,0	6	11	661008
140	108	49,0	6	11	661010
V4A, einseitig geschliffen,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

#### **RONDE**

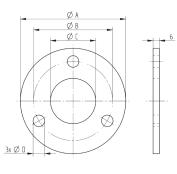




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen				
Ø A	ØВ	ØC	ArtNr.	
100	75	43,0	CN8350500	
100	75	49,0	CN8350510	
120	98	43,0	CN8350520	
120	98	49,0	CN8350530	
140	108	49,0	CN8350540	
140	108	60,5	CN8350550	
165	133	76,5	CN8350551	

#### **RONDE**

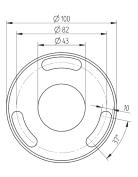




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen					
Ø A	В	С	ØD	ArtNr.	
70	50	10,5	9	662005	
100	75	43,0	11	662006	
120	98	43,0	11	662008	
120	98	49,0	11	662007	
140	108	49,0	11	662009	
V4A, eins	eitig geschl	iffen, Rand	geschliffen		
100	75	43,0	11	CN8360320	
120	98	43,0	11	CN8360410	
120	98	49,0	11	CN8360420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

#### **RONDE**





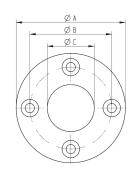


## V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen

ArtNr.
670100

#### RONDE

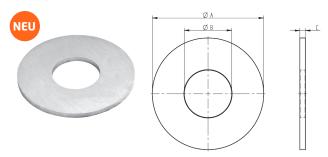






V4A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen				
Ø A Ø B Ø C ArtNr.				
100	75	38,7	CN8340480	
100	75	43,0	CN8340490	

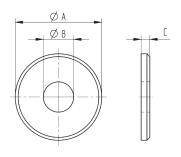
# RONDE



V2A, längs geschliffen			
Ø A	ØВ	C	ArtNr.
33,7	12,1	4	693337
42,4	12,1	4	693424
80	34,1	6	661014
100	34,1	6	661011
100	42,8	6	661012
100	48,7	6	661013

# RONDE

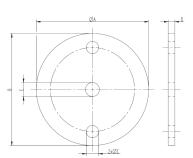




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			
ØA	ØВ	С	ArtNr.
30	10,5	3	692928
30	12,5	3	692929
30	10,5	4	692930
30	12,5	4	692931
40	10,5	3	692938
40	12,5	3	692939
40	10,5	4	692940
40	12,5	4	692941
50	10,5	4	692950
50	12,5	4	692955
60	10,5	4	692960
60	12,5	4	692965

# RONDE

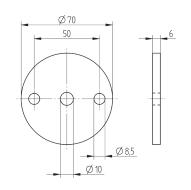




Stahl, S235JRG2						
ØΑ	В	ØС	D	E	ArtNr.	
70	50	9	6	10,5	*76082	
80	50	11	6	12,5	76027	
100	75	11	6	12,5	76029	
100	75	11	8	12,5	76030	
120	86	11	6	12,5	76032	
120	86	11	8	12,5	76033	
120	86	14	8	12,5	76034	
120				12,3	7,0054	

# RONDE



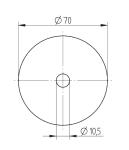


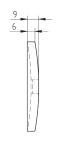
V2A, einseitig geschliffen	
	ArtNr.
	CN8350650

<sup>\*</sup> solange Vorrat reicht

#### **RONDE**







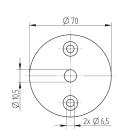
#### V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen

ArtNr.
603900

- ballig

# **RONDE**







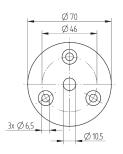
# V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen

	ArtNr.
	692810

- ballig

#### **RONDE**







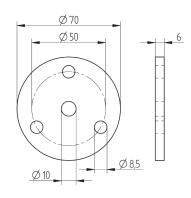
# V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen

ArtNr.
692820

- ballig

#### **RONDE**



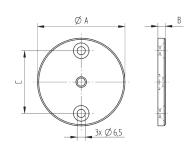


# V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen

ArtNr.
CN8350670

# RONDE

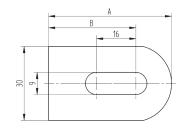




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			
Ø A	В	С	ArtNr.
50	5	32	692705
70	4	50	692710
70	6	50	692720

#### **LASCHE**



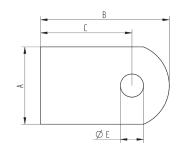


Stahl, S235JRG2		
Α	В	ArtNr.
50	35,5	76071
100	85,5	76070

- zum Anschweißen
- garantiert verzinkungsfähig

LASCHE



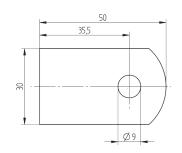


Stahl, S235JRG2						
Α	В	C	D	ØE	ArtNr.	
20	30	20,0	5	7	76073	
30	50	35,5	6	9	76072	

- zum Anschweißen
- garantiert verzinkungsfähig

**LASCHE** 



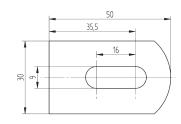


V2A, ungeschliffen	
	ArtNr.
	CN8360030

- zum Anschweißen

**LASCHE** 

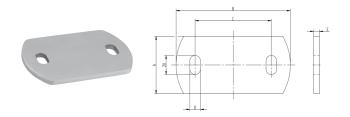




V2A, ungeschliffen	
	ArtNr.
-	CN8360050

- zum Anschweißen

# **PLATTE**



V2A,	V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen					
Α	В	С	D	E	ArtNr.	
60	120	80	11	6	645060	
60	120	80	11	8	645065	
80	120	80	11	6	645080	
80	120	80	11	8	645085	
100	150	115	13	8	645090	
100	150	115	13	10	645095	

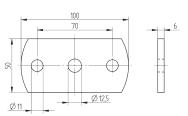






# **PLATTE**

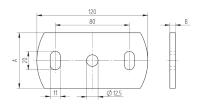




Stahl, S235JRG2	
	ArtNr.
	76060

# **PLATTE**

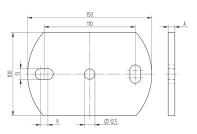




Stahl, S235JRG2				
Α	В	ArtNr.		
60	6	76061		
60	8	76062		
80	6	76063		
80	8	76064		

# **PLATTE**

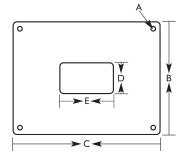




Stahl, S235JRG2	
A	ArtNr.
8	76066
10	76067

# PLATTE

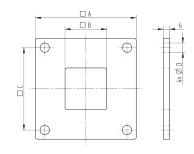




V2A,	V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen					
ØΑ	□В	□C	D	Ε	ArtNr.	
9	68	98			*CN8350870	

# **PLATTE**

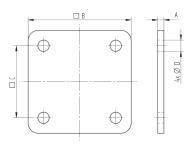




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen				
□A	□B	□C	Ø D	ArtNr.
68	30,5	50	9	CN8350810
98	40,5	80	9	CN8350820
118	60,5	100	9	CN8350830

# **PLATTE**

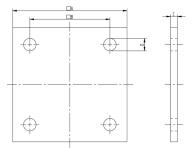




V2A,	V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen			
Α	□В	□C	Ø D	ArtNr.
6	100	70	11	CN8350900
8	100	70	11	CN8350910
6	120	80	13	CN8350950
8	120	80	13	CN8350960

# **PLATTE**

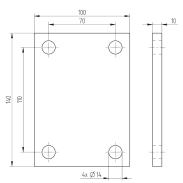




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen					
□A	□В	С	D	ArtNr.	
100	70	6	11	640100	
100	70	8	13	640105	NEL
120	78	6	11	640120	
120	80	8	13	640125	NEL
150	115	10	13	640130	NEL

# **PLATTE**

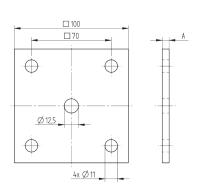




V2A, einseitig geschliffen, Rand geschliffen	
	ArtNr.
	640140

# **PLATTE**

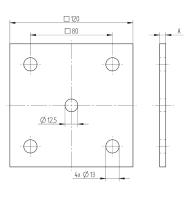




Stahl, S235JRG2			
A	ArtNr.		
6	76050		
8	76051		

# PLATTE

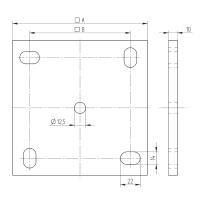




Stahl, S235JRG2	
A	ArtNr.
6	76052
8	76053

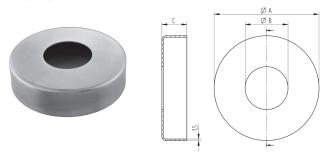
# **PLATTE**





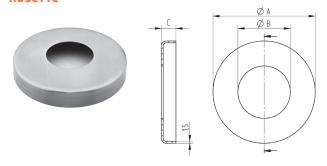
Stahl, S235JRG2						
□A	□В	ArtNr.				
150	112	76054				
200	162	76055				

#### ROSETTE



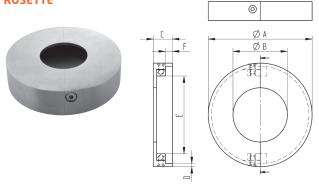
V2A, geschliffe	n		
Ø A	ØВ	С	ArtNr.
62	12,5	15	CN7900210
76	12,5	12	CN7900230
82	33,7	15	*CN7900250
85	34,4	15	CN7900255
105	34,5	25	CN7900270
105	43,0	25	CN7900280
105	49,0	25	CN7900290
125	43,0	25	CN7900300
125	49,0	25	CN7900310
V4A, geschliffe	n		
76	12,5	12	CN7800100
76	14,5	12	*CN7800110
84	43,0	15	CN7800120
105	33,7	25	*CN7800130
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, hochglanz	poliert		
105	43,0	25	CN7900130

# ROSETTE



n		
Ø B	С	ArtNr.
12,5	10	500000
14,5	10	500050
12,5	12	500100
20,5	12	500120
34,0	12	500130
40,5	12	500140
43,0	12	500150
43,0	12	500200
34,0	16	500230
43,0	16	500300
49,0	16	500350
	12,5 14,5 12,5 20,5 34,0 40,5 43,0 43,0 34,0 43,0	Ø B         C           12,5         10           14,5         10           12,5         12           20,5         12           34,0         12           43,0         12           43,0         12           34,0         16           43,0         16

#### **ROSETTE**

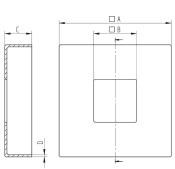


V4A, (	V4A, geschliffen						
ØΑ	ØВ	C	D	E	F	ArtNr.	
45	12,5	10	2,0	24,5	2,0	CN8000100	
62	12,5	15	2,0	41,5	6,0	CN8000110	
62	20,5	15	2,0	41,5	6,0	CN8000120	
76	12,5	16	2,0	55,5	7,0	CN8000130	
76	15,6	18	2,5	55,5	8,5	CN8000140	
82	34,5	15	2,5	61,5	5,5	CN8000150	
82	43,0	15	2,5	61,5	5,5	CN8000160	
105	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**





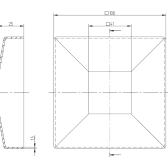
V4A, g	V4A, geschliffen							
□A	□B	С	D	ArtNr.				
73	25,5	20,5	2,0	CN8200100				
73	30,5	20,5	2,0	CN8200110				
73	40,5	20,5	2,0	CN8200120				
106	40,5	25,5	2,0	CN8200135				
126	60,5	25,7	2,2	CN8200145				
147	80,5	25,7	2,2	CN8200150				

# ROSETTE







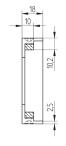


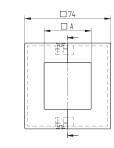
V2A, geschliffen				
	ArtNr.			
108 x 108	CN8200235			

- für Vierkantrohr 40 x 40 mm

# ROSETTE







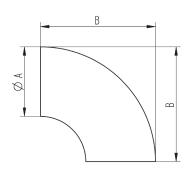
V4A, geschliffen				
□A	ArtNr.			
30,5	CN8000350			
40,5	CN8000360			

- zweiteilig
- für nachträgliche Montage geeignet

# 04 Fittinge

#### **SCHWEISSBOGEN**



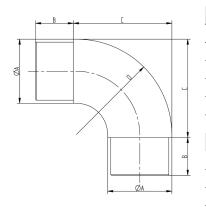


V2A, ungeschli	iffen	
Ø A	В	ArtNr.
26,9 x 2,0	43,00	CN4600040
33,7 x 2,0	55,00	CN4600050
42,4 x 2,0	70,00	CN4600070
V4A, ungeschli	iffen	
42,4 x 2,0	70,00	CN4600220
60,3 x 2,0	106,00	*CN4600260
V2A, geschliffe	en	
21,3 x 2,0	35,00	CN4600310
26,9 x 2,0 43,00		CN4600320
33,7 x 2,0	33,7 x 2,0 55,00 CN46003	
42,4 x 2,0	12,4 x 2,0 70,00 CN460034	
48,3 x 2,0	,3 x 2,0 81,50 CN460035	
60,3 x 2,0	106,00 CN4600360	
Stahl, roh		
33,7 x 2,6	54,85	78951
424, x 2,6	62,90	78952
48,3 x 2,6	81,15	78953
60,3 x 2,0	106,15	78954
88,9 x 3,2	158,45	78956
101,6 x 3,6	183,80	78957

- gemäß DIN 2605 gebeizt

# RUNDBOGEN

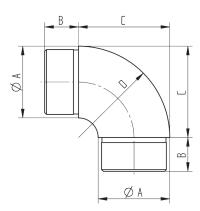




V2A, geschliff	en			
Ø A	В	С	D	ArtNr.
21,3 x 2,0	20	45,8	R 45,8	CN4590321 NEU
26,9 x 2,0	20	48,6	R 48,6	CN4590326 NEU
42,4 x 2,0	25	65	R 63	CN4590325
42,4 x 2,5	25	65	R 66	CN4590335 NEU
42,4 x 3,0	20	65	R 66	CN4590355 NEU
V4A, geschliff	en			
33,7 x 2,0	25	55	R 53	CN4590300
40,0 x 2,0	25	65	R 63	CN4590320
42,4 x 2,0	25	65	R 63	CN4590330
42,4 x 2,5	25	65	R 63	CN4590350
48,3 x 2,0	25	75	R 73	CN4590360
48,3 x 2,5	25	75	R 73	CN4590370
60,3 x 2,0	25	90	R 88	CN4590380

#### **RUNDBOGEN**

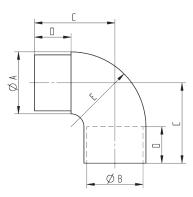




V2A, geschliffen					
ØA	В	С	D	ArtNr.	
33,7 x 2,0	18	42	R 42	050400	
42,4 x 2,0	20	54	R 54	050500	
48,3 x 2,0	22	55	R 55	050600	
48,3 x 2,0	30	55	R 58,5	*050600/S0	

# **RUNDBOGEN**



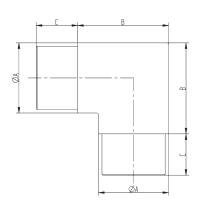


V4A, geschliffen						
	ØA	ØΒ	C	D	E	ArtNr.
	33,7 x 2,0	29,7	50	25	R 41,9	CN4594100
	42,4 x 2,0	38,4	55	25	R 51,2	CN4594200

- mit einseitiger Steckmuffe

#### **ECKBOGEN**

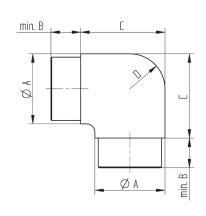




V2A, geschli	ffen		
ØA	В	С	ArtNr.
21,3 x 2,0	45	20	CN4590421 NEU
26,9 x 2,0	48	20	CN4590426 NEU
33,7 x 2,0	55	25	035400
40,0 x 2,0	55	25	CN4590424 NEU
42,4 x 2,0	55	25	035500
42,4 x 2,0	65	25	CN4590425
42,4 x 2,5	65	20	035550 NEU
42,4 x 3,0	65	20	CN4590455 NEU
48,3 x 2,0	55	25	035600
V4A, geschli	ffen		
33,7 x 2,0	55	25	CN4590400
42,4 x 2,0	65	25	CN4590430
42,4 x 2,5	65	25	CN4590450
48,3 x 2,0	67	25	CN4590460
48,3 x 2,5	67	25	CN4590470

# **ECKBOGEN**



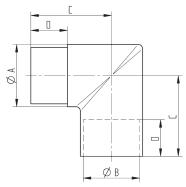


V2A, geschliffen				
Ø A	min. B	C	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	17	41	R 16,85	030400
42,4 x 2,0	18	51	R 21,2	030500
48,3 x 2,0	23	57	R 24,15	030600

\* solange Vorrat reicht

#### **ECKBOGEN**



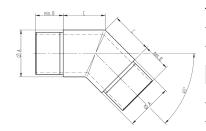


V4A, geschliffen				
Ø A	ØВ	C	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	29,7	50	25	CN4593100
42,4 x 2,0	38,4	55	25	CN4593200
48,3 x 2,0	44,3	60	25	CN4593300
60,3 x 2,0	56,3	75	30	*CN4593400

- mit einseitiger Steckmuffe

# **ECKBOGEN 45°**

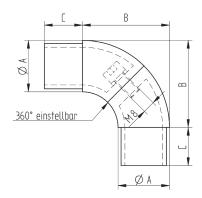




V2A, geschliffen				
ØΑ	min. B	С	ArtNr.	
33,7 x 2,0	17	30	040400	
42,4 x 2,0	20	38	040500	
48,3 x 2,0	23	43	040600	
V4A, geschliffen				
33,7 x 2,0	25	45	CN4590500	
42,4 x 2,0	25	50	CN4590530	
48,3 x 2,0	25	50	CN4590560	

#### **GELENK**





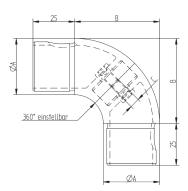
V2A, geschliffen				
В	C	ArtNr.		
60	25	015100		
V4A, geschliffen				
57	25	CN4590600		
67	25	CN4590620		
67	25	CN4590630		
75	30	CN4590640		
	57 67 67	57 25 67 25 67 25		

- flexibel um 360° einstellbar

# **GELENK**



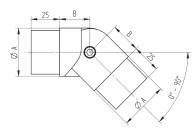




V2A, geschliffen				
Ø A	В	С	ArtNr.	
33,7 x 2,0	51	M6	015050	
42,4 x 2,5	64	M8	015150	

# **GELENK**



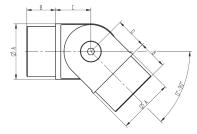


В	ArtNr.
19,0	010300
26,5	010310
28,0	010320
	19,0 26,5

- Verstellbarkeit 0° - 90°

#### **GELENK**



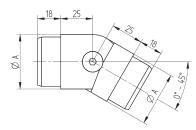


V2A, geschliffen				
Ø A	В	С	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	22	22	19,0	010400
42,4 x 2,0	22	27	24,0	010500
48,3 x 2,0	25	30	26,5	010600
V4A, geschliffe	V4A, geschliffen			
33,7 x 2,0	22	24,50	20,50	CN4590700
40,0 x 2,0	22	28,80	24,80	CN4590720
42,4 x 2,0	22	28,80	24,80	CN4590730
42,4 x 2,5	22	28,80	24,80	CN4590750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

<sup>-</sup> Verstellbarkeit 90° - 180°

#### **GELENK**



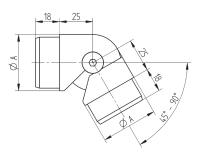


V4A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
42,4 x 2,0	CN1400300	
48,3 x 2,0	CN1400310	

- Verstellbarkeit 0° - 45°

# **GELENK**



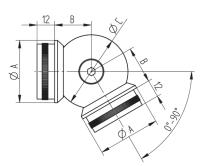


V4A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
42,4 x 2,0	CN1400305	
48,3 x 2,0	CN1400315	

- Verstellbarkeit 45° - 90°

# **GELENK**



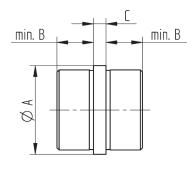


V2A, geschliffen			
Ø A	В	ØC	ArtNr.
33,7 x 2,0	26	50	095100
42,4 x 2,0	24	50	095110
48,3 x 2,0	33	60	095120

- Verstellbarkeit 0° - 90°

#### **VERBINDER**

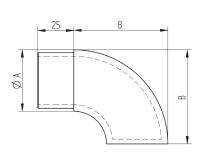


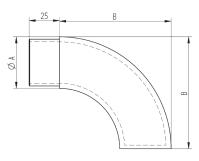


V2A, geschlif	fen		
ØA	min B	С	ArtNr.
33,7 x 2,0	18,0	5,0	090400
42,4 x 2,0	20,0	6,0	090500
42,4 x 2,0	25,0	4,0	CN4570200
48,3 x 2,0	22,5	5,5	090600
V4A, geschlif	fen		
33,7 x 2,0	25,0	3,0	CN4570100
42,4 x 2,0	25,0	4,0	CN4570210
42,4 x 2,5	25,0	4,0	CN4570220
48,3 x 2,0	25,0	4,0	CN4570300
48,3 x 2,5	25,0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

# **ENDSTÜCK**





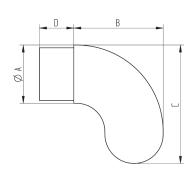


lange Ausführung

V2A, geschliffer	n		
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, geschliffer	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	
V4A, geschliffen, lange Ausführung			
42,4 x 2,0	92,0	CN1400400	

# **ENDSTÜCK**



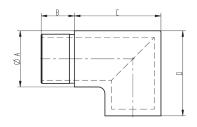


V2A, geschliffen									
Ø A	В	C	D	ArtNr.					
42,4 x 2,0	65,0	86	20	CN4590915					
V4A, geschliffen									
33,7 x 2,0	55,0	72	25	CN4590900					
42,4 x 2,0	65,0	86	25	CN4590910					
48,3 x 2,0	74,5	99	30	CN4590930					

# **ENDSTÜCK**



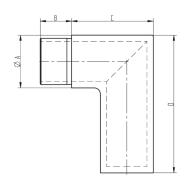




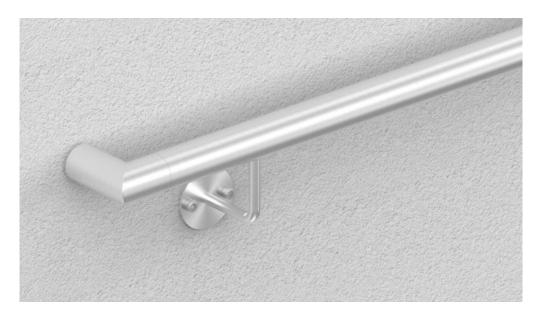
V2A, geschliffen								
В	C	D	ArtNr.					
20	52	51	045220					
20	65	64	045250					
	<b>B</b> 20	<b>B C</b> 20 52	B         C         D           20         52         51					

# **ENDSTÜCK LANG**



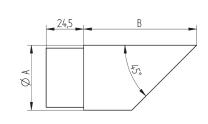


V2A, geschliffen									
Ø A	В	С	D	ArtNr.					
33,7 x 2,0	20	52	88	CN1400430					
42,4 x 2,0	20	65	92	CN1400440					



# **ENDSTÜCK**



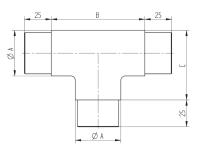


V4A, geschliffen									
ØA	В	ArtNr.							
33,7 x 2,0	65	CN4591100							
42,4 x 2,0	74	CN4591110							
48,3 x 2,0	75	CN4591120							
76,1 x 2,0	91	*CN4591140							

<sup>\*</sup> solange Vorrat reicht

# T-STÜCK

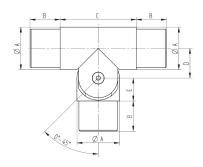




V2A, geschliffen									
Ø A	В	С	ArtNr.						
33,7 x 2,0	48	40,9	080400						
42,4 x 2,0	60	51,2	080500						
42,4 x 2,0	87	65,0	CN4540115						
48,3 x 2,0	65	57,2	080600						
V4A, geschliff	en								
33,7 x 2,0	75	54,5	CN4540100						
42,4 x 2,0	87	65,0	CN4540120						
48,3 x 2,0	89	68,5	CN4540130						
48,3 x 2,6	89	68,5	*CN4540140						
V2A, geschliff	en								

# T-STÜCK





- mit flexiblem Abgang

В

30

C

76

D

30

Ε

23

Art.-Nr.

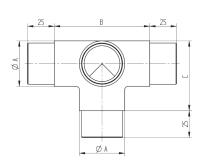
085410

ØΑ

42,4 x 2,0

T-STÜCK MIT ABGANG

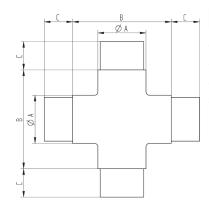




V4A, geschliffen									
ØA	В	С	ArtNr.						
33,7 x 2,0	76,5	55,5	CN4593000						
42,4 x 2,0	89,0	65,0	CN4593010						
60,3 x 2,0	107,0	54,0	*CN4593040						

# KREUZSTÜCK

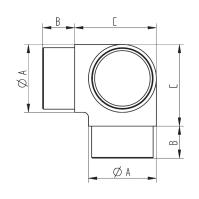




V4A, geschliffen									
Ø A	В	С	ArtNr.						
33,7 x 2,0	76	25	CN4550100						
42,4 x 2,0	87	25	CN4550120						
60,3 x 2,0	108	25	*CN4550140						

#### **ECKVERBINDER**



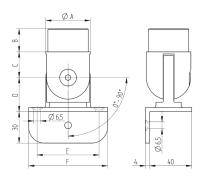


V2A, geschliffen									
ØA	В	С	ArtNr.						
33,7 x 2,0	18	41	020400						
42,4 x 2,0	20	51	020500						
48,3 x 2,0	22	62	020600						
V4A, geschliffen									
33,7 x 2,0	25	55	CN4592110						
42,4 x 2,0	25	65	CN4592300						
48,3 x 2,0	25	69	CN4592400						

# Fittinge



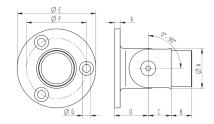
V4A, geschliffen									
Ø A	В	С	D	E	F	ArtNr.			
33,7 x 2,0	22	20,5	27,0	50	66	CN4595000			
42,4 x 2,0	22	24,5	32,5	59	75	CN4595100			



#### **GELENK MIT FLANSCH**



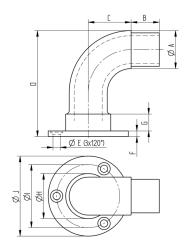
V4A, geschliffen										
ØA	В	С	D	ØE	ØF	ØG	ArtNr.			
33,7 x 2,0	22	20,5	30	71	50	6,5	CN4580520			
42,4 x 2,0	22	24,5	36	84	64	8,5	CN4580530			
48,3 x 2,0	25	27,5	38	90	68	8,5	CN4580540			



#### **RUNDBOGEN MIT FLANSCH**



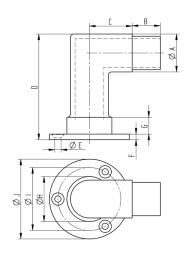
V4A, geschliffen										
Ø A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	ArtNr.
33,7 x 2,0	25	38	94	6,5	5	15	40	56	71	CN4580130
42,4 x 2,0	25	44	103	6,5	5	20	49	65	85	CN4580140
48,3 x 2,0	30	50	109	8,5	5	25	56	75	95	CN4580150



# **ECKBOGEN MIT FLANSCH**



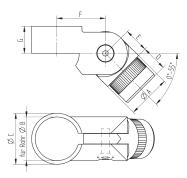
V4A, geschliffen										
ØA	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	ArtNr.
33,7 x 2,0	25	38	94	6,5	5	15	40	56	71	CN4590230
42,4 x 2,0	25	44	103	6,5	5	20	49	68	85	CN4590240
48,3 x 2,0	27	43	109	8,5	5	25	55	75	95	CN4590250



# GELENKHALTER

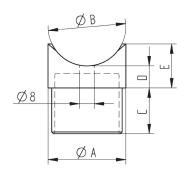


V4A, geschliffen							
Ø A	ØВ	ØС	D	E	F	ØG	ArtNr.
33,7 x 2,0	33,6	40,7	20	19,9	38,2	21,9	*CN4850337
42,4 x 2,0	42,4	49,4	25	24,2	46,9	26,2	CN4850424



#### **ADAPTER**

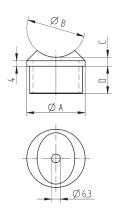




V4A, geschliffen					
ØΒ	C	D	E	ArtNr.	
33,7	25	10	18,0	CN4570500	
42,4	25	12	24,0	CN4570510	
42,4	25	12	24,0	CN4570520	
48,3	30	13	27,5	CN4570530	
60,3	30	16	34,0	CN4570550	
	Ø B  33,7  42,4  42,4  48,3	Ø B         C           33,7         25           42,4         25           42,4         25      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

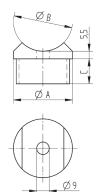




V2A, geschliffen					
Ø A	ØВ	С	D	ArtNr.	
42,4 x 2,0	42,4	6,5	20	CN4560340	
V4A, geschliff	en				
33,7 x 2,0	33,7	6,5	20	CN4560320	
40,0 x 2,0	40,0	6,5	20	*CN4560330	
42,4 x 2,0	42,4	6,5	20	CN4560350	
42,4 x 2,5	42,4	6,5	20	CN4560360	
48,3 x 2,0	48,3	8,0	22	CN4560370	
48,3 x 2,6	48,3	8,0	22	*CN4560380	

#### **ADAPTER**

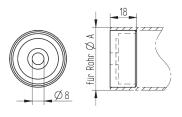




V2A, geschliffen					
Ø A	ØB	С	ArtNr.		
33,7 x 2,0	33,7	15	060400		
33,7 x 2,0	42,4	24,5	060450	EU	
42,4 x 2,0	42,4	18	060500		
48,3 x 2,0	42,4	20	060600		

# **ADAPTER**

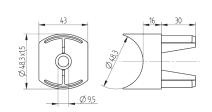




V4A, roh	
ØA	ArtNr.
33,7 x 2,0	CN4570800
42,4 x 2,0	CN4570810
48,3 x 2,0	CN4570820

# ADAPTER DOPPELNUTROHR



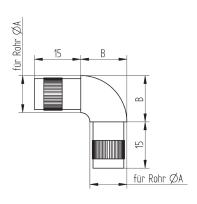


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	*CN1200410

<sup>-</sup> für Doppelnutrohr

#### **RUNDBOGEN**

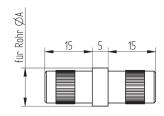




V2A, geschliffe	en	
Α	В	ArtNr.
12 x 1,0	15	CN4600500
16 x 1,0	21	*CN4600510

# **VERBINDER**

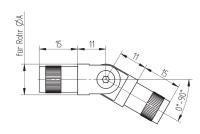




V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
12 x 1,0	CN4600600

# **GELENK**

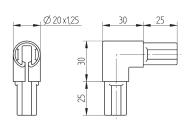




V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
12 x 1,0	CN4600700

# **ECKBOGEN**



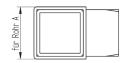


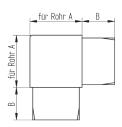
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN3002304

- für Einfassprofil

#### **ECKBOGEN**



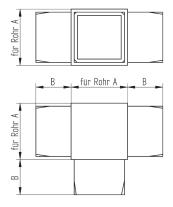




V4A, geschliffen		
Α	В	ArtNr.
20 x 20 x 1,5	20	CN4900400
25 x 25 x 2,0	20	CN4900410
30 x 30 x 2,0	25	CN4900420
40 x 40 x 2,0	25	CN4900430

# T-STÜCK

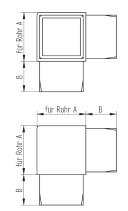




V4A, geschliffen		
Α	В	ArtNr.
20 x 20 x 1,5	20	CN4900600
25 x 25 x 2,0	20	CN4900610
30 x 30 x 2,0	25	CN4900620
40 x 40 x 2,0	25	CN4900630

#### **VERBINDER**

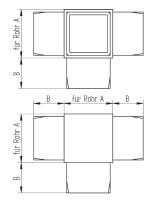




V4A, geschliffen			
Α	В	ArtNr.	
20 x 20 x 1,5	20	CN4900500	
25 x 25 x 2,0	20	CN4900510	
30 x 30 x 2,0	25	CN4900520	
40 x 40 x 2,0	25	CN4900530	

# **VERBINDER**

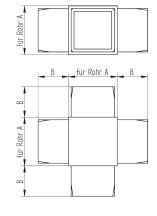




V4A, geschliffen				
Α	В	ArtNr.		
20 x 20 x 1,5	20	CN4900700		
25 x 25 x 2,0	20	CN4900710		
30 x 30 x 2,0	25	CN4900720		
40 x 40 x 2,0	25	CN4900730		

# **VERBINDER**

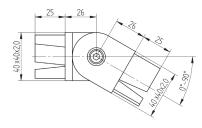




V4A, geschliffen				
Α	В	ArtNr.		
20 x 20 x 1,5	20	CN4900800		
25 x 25 x 2,0	20	CN4900810		
30 x 30 x 2,0	25	CN4900820		
40 x 40 x 2,0	25	CN4900830		

#### **GELENK**





V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN4901400

- Verstellbarkeit 0° - 90°

# **VERBINDER**



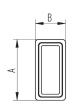


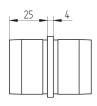


V4A, geschliffen				
Α	В	ArtNr.		
20 x 20 x 1,5	20	CN4901000		
25 x 25 x 2,0	20	CN4901010		
30 x 30 x 2,0	25	CN4901020		
40 x 40 x 2,0	25	CN4901030		

#### **VERBINDER**



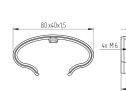




V2A, geschliffen			
Α	В	ArtNr.	
40 x 20 x 2,0	20	*CN4901100	
40 x 30 x 2,0	20	*CN4901110	
60 x 40 x 2,0	25	*CN4901130	
V4A, geschliffen	1		
40 x 20 x 2,0	20	CN4901105	
40 x 30 x 2,0	20	CN4901115	
50 x 30 x 2,0	25	CN4901125	
60 x 40 x 2,0	25	CN4901135	

# **VERBINDER**



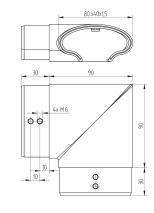


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN2800120

- für Nutrohr oval

# **ECKBOGEN**



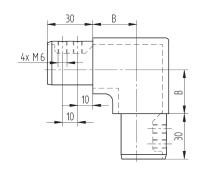


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN2800130

- für Nutrohr oval
- horizontal

#### **ECKBOGEN**



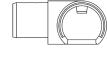


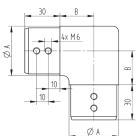
V4A, geschliffen			
ØA	В	ArtNr.	
42,4 x 1,5	29	CN1500100	
48,3 x 1,5	35	CN1500110	

- für Nutrohre
- vertikal

# **ECKBOGEN**





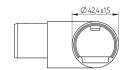


V4A, geschliffen				
Ø A	В	ArtNr.		
42,4 x 1,5	29	CN1400100		
48,3 x 1,5	35	CN1400110		

- für Nutrohre
- horizontal

#### **ECKBOGEN**





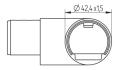
30	-	65		1
10	4x M6			65
		-(	)-  -	90

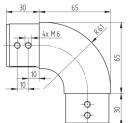
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400150

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

# **RUNDBOGEN**





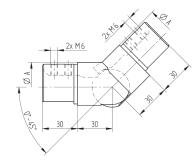


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
_	CN1400130

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

#### **GELENK**

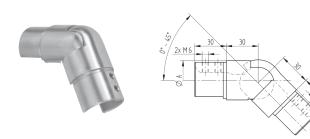




V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 1,5	CN1450100
48,3 x 1,5	CN1450110

- für Nutrohre
- Verstellbarkeit 0° 45°
- Aufgang

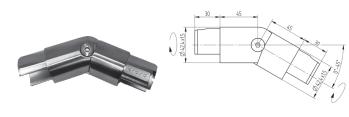
#### **GELENK**



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

- für Nutrohre
- Verstellbarkeit 0° 45°
- Abgang

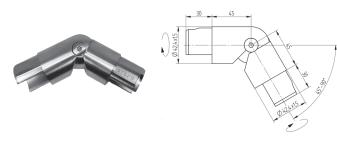
#### **GELENK 0 - 45° FÜR NUTROHR**



V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400320

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

#### **GELENK 45 - 90° FÜR NUTROHR**



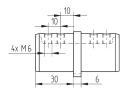
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400325

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

#### **VERBINDER**







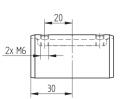
V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 1,5	CN1200100
48,3 x 1,5	CN1200110

- für Nutrohre

#### **VERBINDER FÜR NUTROHR**







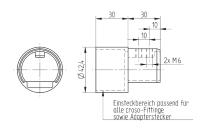


V4A, roh	
	ArtNr.
	CN1200105

- für Nutrohre Ø 42,4 x 1,5 mm

# Art.-Nr. CN1400500



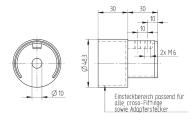


- für Nutrohr Ø 42,4 x 1,5 mm

V4A, geschliffen

#### **ADAPTERBUCHSE**





V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400510

- für Nutrohr Ø 48,3 x 1,5 mm

#### **ADAPTERSTECKER**







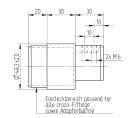
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400501

- für Nutrohr Ø 42,4 x 1,5 mm

# **ADAPTERSTECKER**







V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1400511

- für Nutrohr Ø 48,3 x 1,5 mm

#### **ADAPTER**





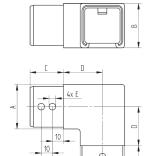
5	Ø B	
2x M6	Ø A	30

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

- für Nutrohre

#### **ECKBOGEN**



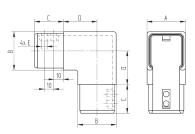


V2A, geschliffen					
Α	В	C	D	Ε	ArtNr.
25	25	25	27,5	M5	CN4402525
60	40	30	45,0	M6	CN4406040
V4A, geschliffen					
40	40	30	35,0	M6	CN4404040

- für Nutrohre
- horizontal

#### **ECKBOGEN**





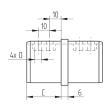
V2A, geschliffen					
Α	В	C	D	Ε	ArtNr.
20	20	25	25,0	M5	CN4502020
25	25	25	27,5	M5	CN4502525
30	30	30	25,0	M5	CN4503030
60	40	30	45,0	M6	CN4506040
V4A, geschliffen					
40	40	30	35,0	M6	CN4504040

- für Nutrohre
- vertikal

#### **VERBINDUNGSSTÜCK**





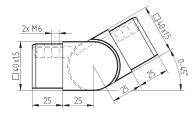


V2A, geschliffen					
Α	В	С	D	ArtNr.	
60	40	30	M6	CN4206040	
V4A, geschliffen					
40	40	30	M6	CN4204040	

- für Nutrohre

#### **GELENK**



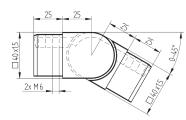


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN4454040

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

#### **GELENK**

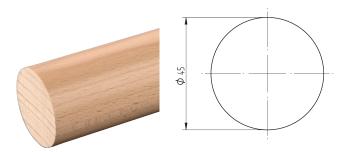




V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN4554040

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

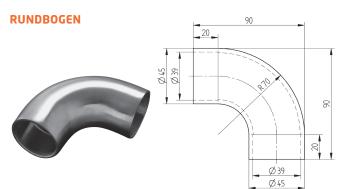
#### **HOLZHANDLAUF**



#### Buche, lackiert

ArtNr.
CN5000050

- Herstellungslänge à 2.000 mm
- Sondermaße auf Anfrage
- weitere Holzarten auf Anfrage
- passendes Zubehör finden Sie in den Kapiteln Fittinge Kappen

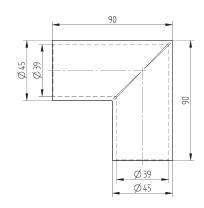


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500400

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

#### **ECKBOGEN**



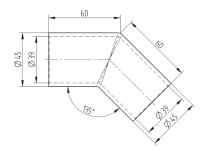


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500410

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

#### **ECKBOGEN**



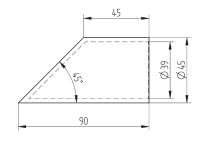


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500420

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

#### **ENDSTÜCK**



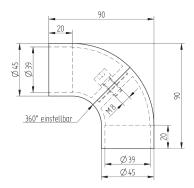


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500540

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

#### **GELENK**



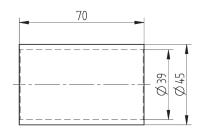


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500460

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

# **VERBINDER**



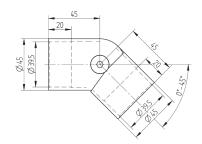


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500450

- für Holzhandlauf Ø 45 mm

#### **GELENK**



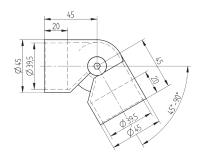


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500650

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

#### **GELENK**



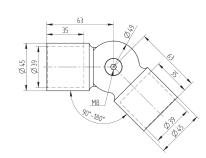


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500660

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

#### **GELENK**



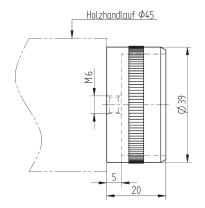


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500530

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

# **ADAPTER**





#### V4A, geschliffen

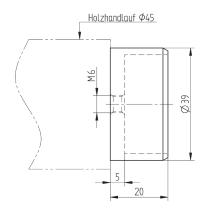
Art.-Nr.

CN5500260

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

#### **ADAPTER**





#### V4A, geschliffen

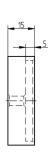
Art.-Nr. CN5500250

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

#### **BOHRLEHRE FÜR HOLZHANDLAUF**







#### **Aluminium**

Art.-Nr. CN5500270

- Bohrlehre passend zu croso Adaptern CN5500250 und CN5500260

#### **RAMPAMUFFE**





# Stahl verzinkt

			ArtNr.
M6	Typ SK	12 x 25	CN9999100
M8	Typ SK	16 x 23	CN9999101

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

#### **MONTAGEKLEBSTOFF**



ArtNr.
CN9999620

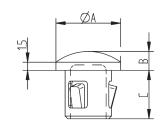
- für Holz-/ Edelstahlverbindungen
- Handfestigkeit: ca. 10 min
- Durchhärtung: ca. 3 mm / 24 h
- 310 ml



# 05 Kappen Verbindungsstifte Kugeln

#### **KAPPE**



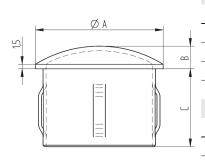


V4A, §	V4A, geschliffen			
ØΑ	В	С	Wandstärke	ArtNr.
12,0	3,5	9,0	1,0-1,5	CN3400120
16,0	3,5	14,5	1,0-2,0	CN3400160
20,0	4,0	14,5	1,0-2,0	CN3400200

- hohl

**KAPPE** 



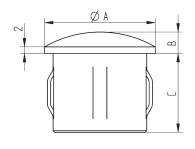


V2A, geschliffen				
ØΑ	В	С	Wandstärke	ArtNr.
33,7	6,5	24,8	2,0-2,6	290337
42,4	7,5	26,0	2,0-2,6	290424
48,3	8,5	26,0	2,0-2,6	290483
60,3	9,5	26,5	2,0-2,6	290603
V4A, ge	schliffer	n		
ØΑ	В	С	Wandstärke	ArtNr.
26,9	4,5	24,0	1,5-2,0	CN3400269
30,0	5,5	16,5	1,5-2,0	CN3400300
33,7	6,5	24,8	2,0-2,6	CN3400337
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** 



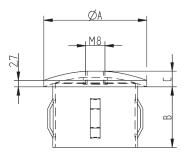


Stahl				
ØΑ	В	С	Wandstärke	ArtNr.
33,7	6,5	24	1,8 - 2,2	75606
42,4	7	26	1,8 - 2,2	75608
42,4	7	26	2,5 - 2,9	75609
42,4	7	26	3,0 - 3,5	75614
48,3	8	26	1,8 - 2,2	*75610
48,3	8	26	2,5 - 2,9	*75611
48,3	8	26	3,0 - 3,5	*75615
60,3	10	27	1,8 - 2,2	*75612

- hohl
- garantiert verzinkungsfähig

#### **KAPPE**



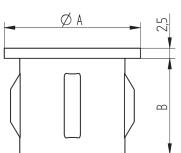


Stahl			
Ø A	В	Wandstärke	ArtNr.
33,7	23	1,8 - 2,2	75906
42,4	25	1,8 - 2,2	75908
42,4	25	2,5 - 2,9	75909
42,4	25	3,0 - 3,5	75914
48,3	26	1,8 - 2,2	*75910
48,3	26	2,5 - 2,9	*75911
48,3	26	3,0 - 3,5	*75915
60,3	27	1,8 - 2,2	*75912
60,3	27	2,5 - 2,9	*75913

- hohl
- garantiert verzinkungsfähig

# **KAPPE**



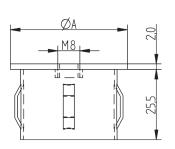


Stahl			
ØΑ	В	Wandstärke	ArtNr.
48,3	26	1,8 - 2,2	*75510
48,3	26	2,5 - 2,9	*75511
48,3	26	3,0 - 3,5	*75515
60,3	27	1,8 - 2,2	*75512

- hohl
- garantiert verzinkungsfähig

# **KAPPE**



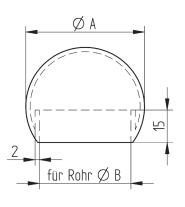


Stahl			
ØΑ	В	Wandstärke	ArtNr.
42,4		1,8 - 2,2	*75808
42,4		2,5 - 2,9	*75809
48,3		1,8 - 2,2	*75810
48,3		2,5 - 2,9	*75811
48,3		3,0 - 3,5	*75815
60,3		1,8 - 2,2	*75812
60,3		2,5 - 2,9	*75813

- hohl
- garantiert verzinkungsfähig

#### **ROHRABSCHLUSS**

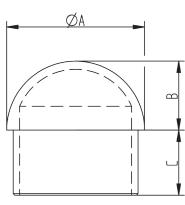




V4A, geschliffen			
ØΑ	ØВ	ArtNr.	
47,0	33,7	CN7500100	
55,0	42,4	CN7500110	
64,5	48,3	CN7500120	
78,0	60,3	CN7500130	

**KAPPE** 



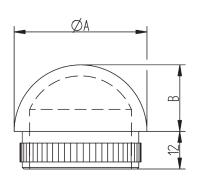


V4A, geschliffen					
Ø A	В	С	ArtNr.		
33,7 x 2,0	16,85	19	CN3650110		
33,7 x 2,6	16,85	19	*CN3650120		
42,4 x 2,0	21,20	20	CN3650130		
42,4 x 2,6	21,20	20	CN3650140		
48,3 x 2,0	24,15	23	CN3650150		
48,3 x 2,6	24,15	23	CN3650160		
60,3 x 2,0	30,15	25	CN3650170		

- hohl
- zum kleben

**KAPPE** 



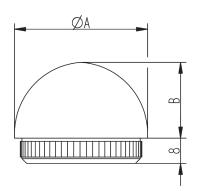


V2A, geschliffen					
Ø A	В	ArtNr.			
33,7 x 2,0	17	285337			
42,4 x 2,0	21	285424			
48,3 x 2,0	24	285483			

- hohl

**KAPPE** 



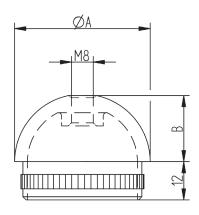


V2A, geschliffen					
Ø A	ØВ	ArtNr.			
33,7 x 2,0	17	CN3333720			
42,4 x 2,0	21	CN3342420			
42,4 x 2,6	21	CN3342426			
48,3 x 2,0	24	CN3348320			
48,3 x 2,6	24	CN3348326			

- massiv

# **KAPPE**

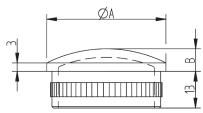




V2A, geschliffen					
Ø A	В	ArtNr.			
33,7 x 2,0	16,5	280337			
42,4 x 2,0	20,5	280424			

- hohl



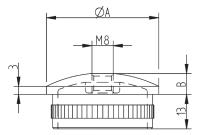


V4A, geschliffen			
Ø A	В	ArtNr.	
33,7 x 2,0	7,0	CN3600400	
33,7 x 2,6	7,0	CN3600410	
42,4 x 1,5	8,0	CN3600420	
42,4 x 2,0	8,0	CN3600430	
42,4 x 2,6	8,0	CN3600440	
48,3 x 2,0	9,5	CN3600460	
48,3 x 2,6	9,5	CN3600470	

- hohl

**KAPPE** 



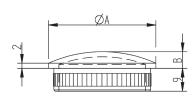


V4A, geschliffen			
Ø A	В	ArtNr.	
33,7 x 2,0	7,0	CN3600300	
42,4 x 1,5	8,0	CN3600320	
42,4 x 2,0	8,0	CN3600330	
42,4 x 2,6	8,0	CN3600340	
48,3 x 2,0	9,5	CN3600360	
48,3 x 2,6	9,5	CN3600370	

- hohl

**KAPPE** 



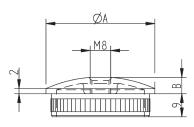


V2A, geschliffe	V2A, geschliffen				
ØA	В	ArtNr.			
33,7 x 2,0	5	250337			
42,4 x 2,0	6	250424			
48,3 x 2,0	6	250483			

- hohl

### **KAPPE**

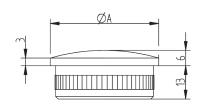




V2A, geschliffen			
Ø A	В	ArtNr.	
33,7 x 2,0	5	260337	
42,4 x 2,0	6	260424	
48,3 x 2,0	7	260483	

- hohl



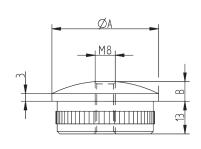


V4A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
33,7 x 2,0	CN3600600	
42,4 x 2,0	CN3600620	
48,3 x 2,0	CN3600630	

- massiv

**KAPPE** 



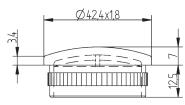


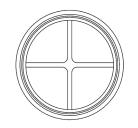
V4A, geschliffen			
Ø A	В	ArtNr.	
33,7 x 2,0	7	CN3600650	
42,4 x 2,0	8	CN3600660	

- massiv

**KAPPE** 





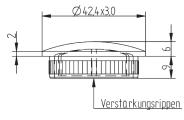


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
42.4 x 1.8	253424

- mit rückseitigen Verstärkungsrippenoptimale Verwendung bei Rohrwandstärken 2,00 mm Toleranzen

### **KAPPE**



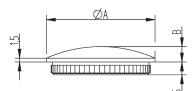




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
42,4 x 3,0	251424

- mit rückseitigen Verstärkungsrippen



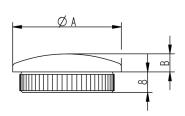


V2A, geschliffe	en	
Ø A	В	ArtNr.
12,0 x 1,0	4	CN3012010
16,0 x 1,0	4	CN3016010
21,3 x 2,0	4	CN3021320
26,9 x 2,0	5	CN3026920
30,0 x 1,5	6	CN3030015
33,7 x 2,0	6	CN3033720
33,7 x 2,6	6	CN3033726
38,1 x 1,5	6	CN3038015
40,0 x 1,5	6	CN3040015
40,0 x 2,0	6	CN3040020
42,4 x 2,0	6	CN3042420
42,4 x 2,6	6	CN3042426
42,4 x 3,0	6	CN3042430 N
48,3 x 2,0	7	CN3048320
48,3 x 2,6	7	CN3048326
48,3 x 3,0	7	CN3048330 N
60,3 x 2,0	7	CN3060320
60,3 x 2,6	7	CN3060326

- massiv

**KAPPE** 





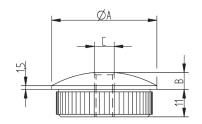
V2A, geschliffen			
ØΑ	В	ArtNr.	
42,4 x 2,5	7,0	CN3601035 NEU	
42,4 x 3,0	7,0	CN3601040	
42,4 x 4,0	7,0	CN3601050	
48,3 x 3,0	7,5	CN3601055 NEU	

- massiv

**KAPPE** 



Gewindebohrung



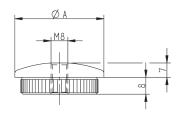
	0	
	1660mmmmmm	VIII III
on the same		V

Durchgangsbohrung

V2A, geschliffen			
ØA	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



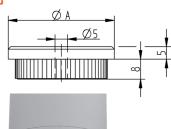


V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
42,4 x 3,0	CN3601060
42,4 x 4,0	CN3601070
48,3 x 3,0	CN3601080 NEU

- massiv

### **KAPPE ZUR ENTWÄSSERUNG**





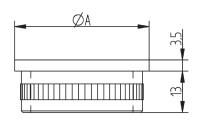
V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN3601500

- massiv

- zur Entwässerung

### **KAPPE**



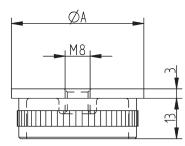


V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
21,3 x 2,0	CN3600100
26,9 x 2,0	CN3600110
30,0 x 2,0	CN3600120
33,7 x 2,0	CN3600130
42,4 x 2,0	CN3600140
42,4 x 2,6	CN3600150
48,3 x 2,0	CN3600160
60,3 x 2,0	CN3600170
76,1 x 2,0	CN3600180
88,9 x 2,0	CN3600190
101,6 x 2,0	CN3600200
hobl	

- hohl

### **KAPPE**



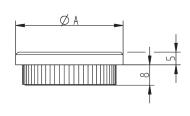


V4A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN3600500
42,4 x 2,6	CN3600510

- hohl

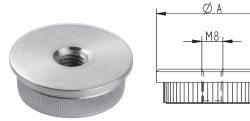
### **KAPPE**





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

- massiv



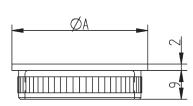
✓ A ►		
<u>− M8</u>		
	∞	1
	4	

V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 3,0	CN3601020
42,4 x 4,0	CN3601030
48,3 x 3,0	CN3601090

- massiv

**KAPPE** 



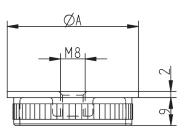


V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
33,7 x 2,0	270337
42,4 x 2,0	270424
48,3 x 2,0	270483

- hohl

**KAPPE** 



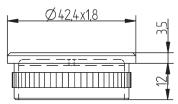


V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
33,7 x 2,0	275337
42,4 x 2,0	275424
48,3 x 2,0	275483

- hohl

**KAPPE** 

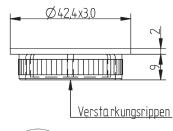




- V2A, geschliffen Art.-Nr. 42,4 x 1.8 273424
- mit rückseitigen Verstärkungsrippen
- optimale Verwendung bei Rohrwandstärken 2,00 mm Toleranzen

### **KAPPE**



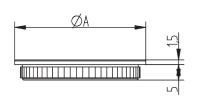


	_
//	
////	11 ///

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

- mit rückseitigen Verstärkungsrippen



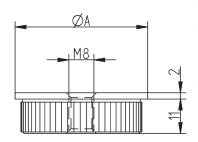


V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
12,0 x 1,0	CN2912010
16,0 x 1,0	CN2916010
21,3 x 2,0	CN2921320
26,9 x 2,0	CN2926920
30,0 x 1,5	CN2930015
33,7 x 2,0	CN2933720
33,7 x 2,6	CN2933726
38,1 x 1,5	CN2938115
40,0 x 1,5	CN2940015
40,0 x 2,0	CN2940020
42,4 x 2,0	CN2942420
42,4 x 2,6	CN2942426
48,3 x 2,0	CN2948320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

- massiv

**KAPPE** 



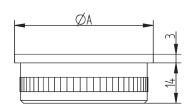


V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
33,7 x 2,0	CN3233720
33,7 x 2,6	CN3233726
42,4 x 2,0	CN3242420
42,4 x 2,6	CN3242426
48,3 x 2,0	CN3248320
48,3 x 2,6	CN3248326

- massiv

**KAPPE** 



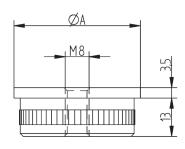


V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
33,7 x 2,0	CN3600700
42,4 x 2,0	CN3600720
48,3 x 2,0	CN3600730

- massiv

### **KAPPE**



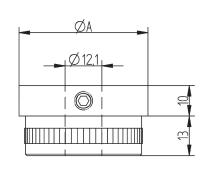


V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
33,7 x 2,0	CN3600750
42,4 x 2,0	CN3600760

- massiv

### **KAPPE**





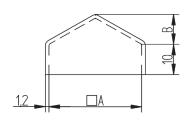
V4A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
33,7 x 2,0	CN3163372
42,4 x 2,0	CN3164242

- massiv

- mit seitlicher Feststellschraube

### Kappen, Stifte, Kugeln





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

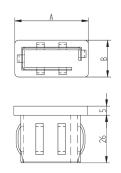
### **KAPPE**



Stahl, roh		
□ A	В	ArtNr.
80	11	75060
100	12	75080
120	15	75090
150	18	75100

### **KAPPE**

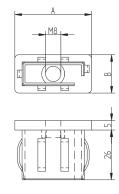




V2A, geschliffen			
Α	В	Wandstärke	ArtNr.
30	20	1,25 - 2,0	CN3973020
40	20	1,25 - 2,0	CN3974020
40	30	1,25 - 2,0	CN3974030
50	30	1,25 - 2,0	CN3975030
60	40	1,25 - 2,0	CN3976040

### **KAPPE**

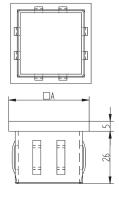




V2A, ges	chliffen		
Α	В	Wandstärke	ArtNr.
40	20	1,25 - 2,0	CN3994020
60	40	1,25 - 2,0	CN3996040

- hohl

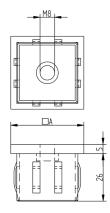




V2A, geschliffen		
□A	Wandstärke	ArtNr.
30	1,25 - 2,0	CN3960030
40	1,25 - 2,0	CN3960040
50	1,25 - 2,0	CN3960050
60	1,25 - 2,0	CN3960060
80	1,25 - 2,0	CN3960080
100	1,25 - 2,0	CN3960100

### **KAPPE**



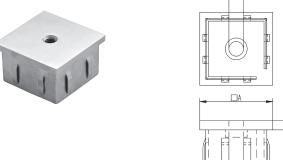


-1 M8 |-

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

### **KAPPE**

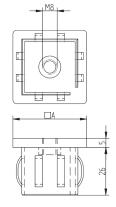




V2A, geschliffen		
□A	Wandstärke	ArtNr.
50	1,25 - 2,0	CN3980050

### **KAPPE**

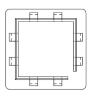




Stahl		
□A	Wandstärke	ArtNr.
40	2,0 - 3,0	75778
50	2,0 - 3,0	75779
60	2,0 - 3,0	*75780

### **KAPPE**



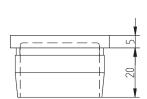


-	JA -	ļ
		26 5

Stahl		
□A	Wandstärke	ArtNr.
30	1,5 - 3,0	75707
40	2,0 - 3,0	75708
50	2,0 - 3,0	75709
60	2,0 - 3,0	*75710

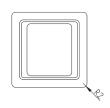


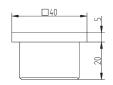




### **KAPPE**

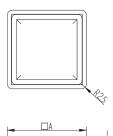






### KAPPE

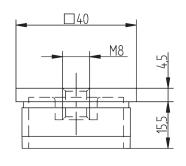




<del>□</del> □A ►	↓
	2
	20

### **KAPPE**





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

- zum kleben
- hohl

V2A, geschliffen		
	Wandstärke	ArtNr.
40 x 40	3,0	CN3930100
50 x 50	2,0	CN3930104
50 x 50	3,0	CN3930106 N
V4A, geschliffen		
40 x 40	4,0	CN3930105
50 x 50	4,0	CN3930107 N

- zum kleben
- hohl

V4A, geschliffen		
□A	Wandstärke	ArtNr.
20	1,5	CN3930020
20	2,0	CN3930021 N
25	2,0	CN3930025
30	2,0	CN3930030
40	2,0	CN3930040
50	2,0	CN3930050
60	2,0	CN3930060

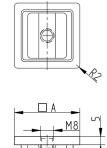
- zum kleben
- hohl

V2A, geschliffen	
	ArtNr.
40 x 40 x 2,0	245345

- zum kleben
- hohl

### **KAPPE**

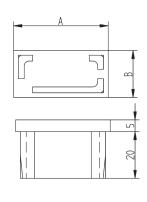




V2A, geschliffe	n	
□A	Wandstärke	ArtNr.
40 x 40	3,0	CN3930110
50 x 50	2,0	CN3930101 NEU
50 x 50	3,0	CN3930111 NEU
V4A, geschliffe	n	
40 x 40	4,0	CN3930115
50 x 50	4,0	CN3930112 NEU

- zum kleben
- hohl



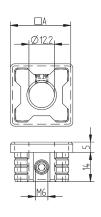


V4A, geschliffen				
В	Wandstärke	ArtNr.		
20	2,0	CN3943020		
20	2,0	CN3944020		
30	2,0	CN3944030		
30	2,0	CN3945030		
40	2,0	CN3946040		
	B 20 20 30 30	B         Wandstärke           20         2,0           20         2,0           30         2,0           30         2,0		

- zum kleben

**KAPPE** 



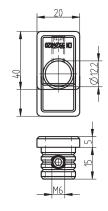


V4A, geschliffen		
□A	Wandstärke	ArtNr.
30	2,0	CN3910030
40	2,0	CN3910040
50	2,0	CN3910050

- massiv

**KAPPE** 



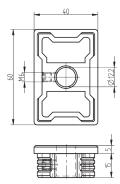


V4A, geschliffen			
Α	В	Wandstärke	ArtNr.
40	20	2,0	CN3924020

- massiv

### **KAPPE**



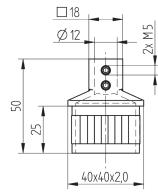


V4A, geschliffen			
Α	В	Wandstärke	ArtNr.
60	40	2,0	CN3926040

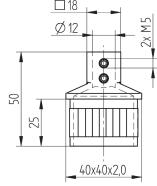
- massiver Mittelsteg

Art.-Nr.





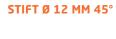
CT	CT	0	4 7	B.4	N A
211		v	1	м	M

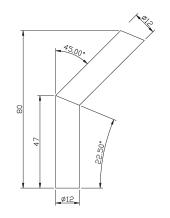


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
Ø 12 mm	*CN8360730

V2A, geschliffen



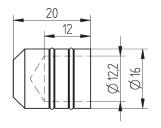




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
Ø 12 mm	*CN8360720



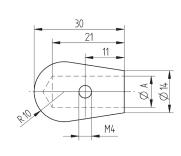




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	450750

### **KAPPE**

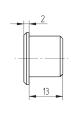




V2A, geschliffen			
Ø A	ArtNr.		
10,2	450700		
12,2	450710		





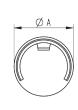


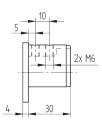
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN3001304

- für Einfassprofil

### **KAPPE**





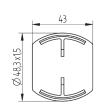


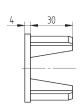
V4A, geschliffen			
ArtNr.			
CN1100100			
CN1100110			
CN2503424			
CN2503483			

- für Nutrohre

### **KAPPE**







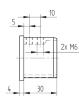
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN1200430

- für Doppelnutrohr

### **KAPPE**





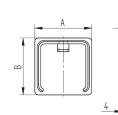


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN2800110

- für Nutrohr oval

### **KAPPE**



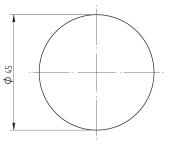


_	10	
	2x D	
4		

V2A, geschliffen					
ØA	ØΒ	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





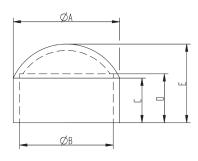
### Buche, lackiert

ArtNr.
CN5000050

- Herstellungslänge à 2.000 mm
- Sondermaße auf Anfrage
- weitere Holzarten auf Anfrage
- passendes Zubehör finden Sie in den Kapiteln Fitting Kappen

### KAPPE FÜR HOLZHANDLÄUFE



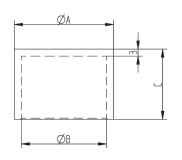


V4A, geschliffen					
ØΑ	ØB	C	D	E	ArtNr.
42,4	36,4	20	20	34	CN5500100
45,0	39,0	20	20	34	CN5500110
50,0	44,0	21	23	37	CN5500120

- hohl
- zum kleben

### KAPPE FÜR HOLZHANDLÄUFE



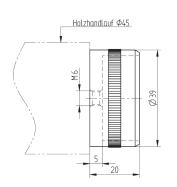


V4A, geschliffen			
ØΑ	ØВ	C	ArtNr.
42,4	36,4	30	CN5500200
45,0	39,0	30	CN5500210
50,0	44,0	33	CN5500220

- hohl
- zum kleben

### **ADAPTER**



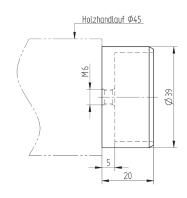


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5500260

- 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

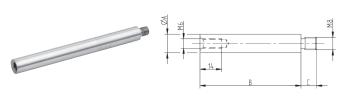
### **VERBINDUNGSSTIFT**



V2A, geschliffen		
В	С	ArtNr.
40	15	CN8360685 NEU
65	10	CN8360690
80	10	200200
100	10	200250
115	10	CN8360700
75	15	CN8360770 NEU
100	15	CN8360780 NEU
	B 40 65 80 100 115 75	B         C           40         15           65         10           80         10           100         10           115         10           75         15

- zum Anschweißen und Außengewinde M8

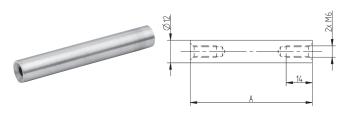
### **VERBINDUNGSSTIFT**



V2A, geschliffen			
ØΑ	В	С	ArtNr.
12	40	15	CN8360605 NEU
12	65	10	200100
12	100	10	200150
12	115	10	CN8360650
14	65	10	CN8360620
14	115	10	CN8360640
V4A, ges	schliffen		
12	65	10	CN8360610
14	65	10	CN8360630

- mit Innengewinde M6 und Außengewinde M8

### **VERBINDUNGSSTIFT**



V2A, geschliffen	
A	ArtNr.
65	200050
110	200060

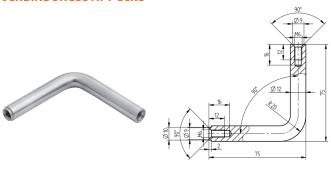
- mit beidseitigem Innengewinde M6

### **VERBINDUNGSSTIFT**



V2A, geschliffen		
Ø A	Gewindetiefe	ArtNr.
12	12	CN8360660
14	12	CN8360670

- mit Innengewinde M6
- mit abgerundeter Spitze



### V2A, geschliffen

ArtNr.
CN8360840

- mit beidseitigem Innengewinde M6

V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8360825

- beidseitig zum Anschweißen

VERBINDUNGSSTIFT ECKE	ı
NEU	Ø12
	69

# VERBINDUNGSSTIFT ECKE Ø12 12 69

V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8360820

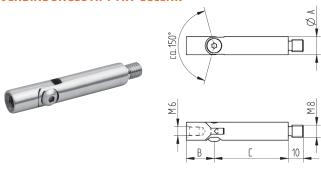
- mit einseitigem Innengewinde M6
- zum Anschweißen



V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8360800

- mit Innengewinde M6
- mit Außengewinde M8

### **VERBINDUNGSSTIFT MIT GELENK**

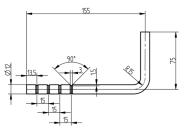


V2A, §	geschliffen			
ØΑ	В	С	D	ArtNr.
12	15	48,5	61,0	200300
12	10	18,5	49,0	200310
14	15	48,5	61,0	200350
14	10	18,5	49,0	200360
V4A, g	geschliffen			
12	12	16,5	48,5	CN8360760
14	10	16,5	48,5	CN8360750

- mit Innengewinde M6
- mit Außengewinde M8

### **VERBINDUNGSSTIFT / HANDLAUFTRÄGER**





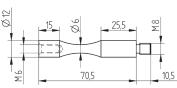
### V2A, geschliffen

. 0	
	ArtNr.
	CN8360870

- zum Anschweißen

### **VERBINDUNGSSTIFT**



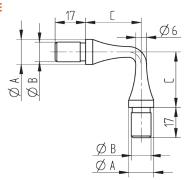


### V2A, geschliffen Art.-Nr. 220100

- mit Innengewinde M6 und Außengewinde M8
- biegefähig

### **VERBINDUNGSSTIFT ECKE**

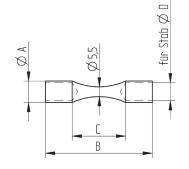




V2A, geschliffen			
ØA	ØB	С	ArtNr.
12	9	32	220140
14	11	31	220150

### **VERBINDUNGSSTIFT**





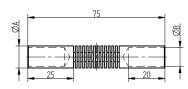
V2A, §	geschliffen	ı		
ØΑ	В	С	ØD	ArtNr.
12	60	30	10	220210
14	70	35	12	220212
V4A, geschliffen				
12	60	30	10	*225210
14	70	35	12	225212
•				

- mit beidseitigem Einsteckbereich für Vollmaterial/Roh
- biegefähig

### **VERBINDUNGSSTIFT**





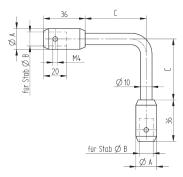


V2A, geschliffe	n	
Ø A	ØB	ArtNr.
12	10,2	220215
14	12,2	220216

- biegefähig

### **VERBINDUNGSSTIFT ECKE**



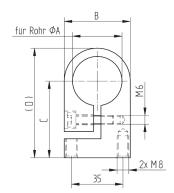


V2A, geschliffen			
Ø A	ØB	С	ArtNr.
16	10	37	300050
18	12	53	300100

- mit beidseitigem Einsteckbereich für Vollmaterial/Rohre

### **ROHRSCHELLE**



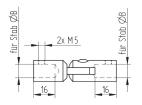


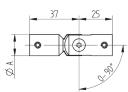
V4A, geschliffen				
ØA	В	C	D	ArtNr.
33,7	45,0	52,5	75,0	CN8370950
42,4	49,0	56,0	80,5	CN8370960
48,3	55,0	59,0	86,5	CN8370970

- justierbar

### **VERBINDER**





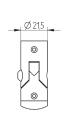


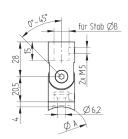
V2A, geschliffen		
ØA	ØB	ArtNr.
16	10	580102
18	12	580122

- mit Gelenk

### **VERBINDER**





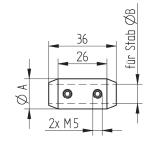


V4A, geschliffen			
Ø A	ØB	ArtNr.	
gerade	12	CN8700100	
33,7	12	CN8700110	
42,4	12	CN8700120	

- mit Gelenk

### **VERBINDER**





V2A, geschliffen		
Ø A	ØВ	ArtNr.
16	10	570102
18	12	570122

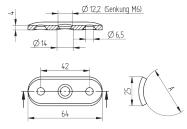
### **ANSCHLUSSPLATTE**



Stahl	
	ArtNr.
	76100

### **ANSCHLUSSPLATTE**



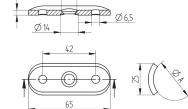


V2A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
42,4	CN8360905	
gerade	CN8360910	
V4A, geschliffen		
42,4	CN8360920	

- Bohrungen gesenkt

### **ANSCHLUSSPLATTE**

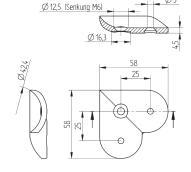




V2A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
33,7	620337	
42,4	620424	
48,3	620483	

### **ANSCHLUSSPLATTE**



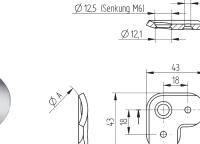


V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4	CN8361000

- zur Eckmontage
- Bohrungen gesenkt

### **ANSCHLUSSPLATTE**



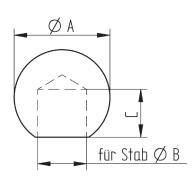


V2A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
33,7	*590337	
42,4	590424	
48,3	590483	

- zur Eckmontage
- Bohrungen gesenkt

### **KUGEL**



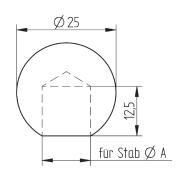


V2A, geschliffen			
Ø A	ØВ	ØC	ArtNr.
20	10	10	450450
20	12	10	450500
20	14	9	450510
25	12	15	450550
25	14	13	450600
30	10	13	*450610
30	12	19	450620
30	14	19	450630

- mit einseitigem Sackloch

ĸ	U	u	t	L



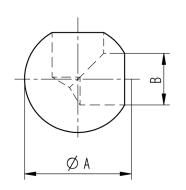


Stahl		
Ø A	ArtNr.	
10	73450	
12	73460	
14	73470	

- mit einseitigem Sackloch

KUGEL



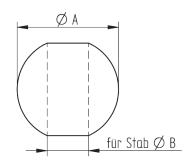


V2A, geschlif	fen	
Ø A	В	ArtNr.
25	12,2	412225
30	12,2	412230

- mit 2 Sacklochbohrungen 90°

### KUGEL



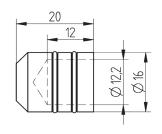


V2A, geschliffen		
Ø A	ØВ	ArtNr.
25	10	450640
25	12	450650
25	14	450660
30	10	450670
30	12	450680
30	14	450690
30	16	450695

- mit Durchgangsbohrung

	6	2	7	
1	6			

**ROHRABSCHLUSS** 

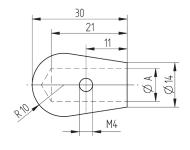


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	450750

<sup>\*</sup> solange Vorrat reicht

### **ROHRABSCHLUSS**

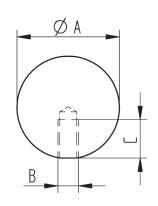




V2A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
10,2	450700	
12,2	450710	

KUGEL



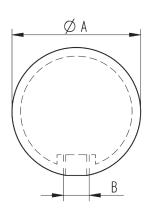


V2A, geschliffen			
Ø A	В	С	ArtNr.
15	M6	15	450400
20	M6	15	450350
25	M6	15	450300
30	M6	12	450250
40	M8	9	450200

- mit einseitigem Sackgewinde

HOHLKUGEL



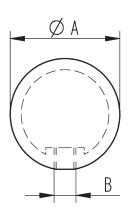


Ø A         B         ArtNr.           20         M4         480020           25         M6         480030           30         M6         480040           40         M6         480040           50         M6         480050           60         M8         480060           80         M8         480080           100         M10         480100           120         M10         480120           150         M10         480200           V4A, geschliffen         30         M6         CN7100300           40         M6         CN7100400           50         M6         CN7100500           60         M8         CN7100600           80         M8         CN7100800           100         M10         CN7101200           120         M10         CN7101200           150         M10         CN7101200           V2A, hochglanzpoliert         X           30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200400           50         M6         CN7200500           60         M8 <td< th=""><th>V2A, geschliffen</th><th></th><th></th></td<>	V2A, geschliffen				
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       480200         V4A, geschliffen       30       M6       CN7100300         40       M6       CN7100400         50       M6       CN7100500         60       M8       CN7100600         80       M8       CN7100800         100       M10       CN7101200         120       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert       30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200300         40       M6       CN7200500         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200500	Ø A	В	ArtNr.		
30       M6       480030         40       M6       480040         50       M6       480050         60       M8       480060         80       M8       480080         100       M10       480100         120       M10       480120         150       M10       480200         V4A, geschliffen         30       M6       CN7100300         40       M6       CN7100500         50       M6       CN7100500         60       M8       CN7100600         80       M8       CN7100800         100       M10       CN7101200         120       M10       CN7101200         150       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert       30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200300         40       M6       CN7200500         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200500	20	M4	480020		
40       M6       480040         50       M6       480050         60       M8       480060         80       M8       480080         100       M10       480100         120       M10       480120         150       M10       480200         V4A, geschliffen         30       M6       CN7100300         40       M6       CN7100500         50       M6       CN7100500         60       M8       CN7100600         80       M8       CN7100800         100       M10       CN7101200         120       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert         30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200300         50       M6       CN7200500         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200500	25	M6	480025		
50         M6         480050           60         M8         480060           80         M8         480080           100         M10         480100           120         M10         480120           150         M10         480200           V4A, geschliffen         V4A, geschliffen           30         M6         CN7100300           40         M6         CN7100500           60         M8         CN7100600           80         M8         CN7100800           100         M10         CN7101200           120         M10         CN7101200           150         M10         CN7101500           V2A, hochglanzpoliert         30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200300           40         M6         CN7200500           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200500	30	M6	480030		
60       M8       480060         80       M8       480080         100       M10       480100         120       M10       480120         150       M10       480200         V4A, geschliffen         30       M6       CN7100300         40       M6       CN7100500         50       M6       CN7100500         60       M8       CN7100600         80       M8       CN7100800         100       M10       CN7101200         120       M10       CN7101200         150       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert         30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200300         50       M6       CN7200500         50       M6       CN7200500	40	M6	480040		
80       M8       480080         100       M10       480100         120       M10       480120         150       M10       480200         V4A, geschliffen         30       M6       CN7100300         40       M6       CN7100500         50       M6       CN7100500         60       M8       CN7100600         80       M8       CN7100800         100       M10       CN7101200         120       M10       CN7101200         V2A, hochglanzpoliert       V2A, hochglanzpoliert         30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200300         50       M6       CN7200500         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200500	50	M6	480050		
100       M10       480100         120       M10       480120         150       M10       480200         200       M10       480200         V4A, geschliffen         30       M6       CN7100300         40       M6       CN7100400         50       M6       CN7100500         60       M8       CN7100600         80       M8       CN7100800         100       M10       CN7101200         120       M10       CN7101200         150       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert         30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200400         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200500	60	M8	480060		
120         M10         480120           150         M10         480150           200         M10         480200           V4A, geschliffen           30         M6         CN7100300           40         M6         CN7100400           50         M6         CN7100500           60         M8         CN7100600           80         M8         CN7100800           100         M10         CN7101200           120         M10         CN7101200           150         M10         CN7101500           V2A, hochglanzpoliert         30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200500           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	80	M8	480080		
150       M10       480150         200       M10       480200         V4A, geschliffen         30       M6       CN7100300         40       M6       CN7100500         50       M6       CN7100500         60       M8       CN7100600         80       M8       CN7100800         100       M10       CN7101200         120       M10       CN7101200         150       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert       30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200400         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200600	100	M10	480100		
200       M10       480200         V4A, geschliffen         30       M6       CN7100300         40       M6       CN7100400         50       M6       CN7100500         60       M8       CN7100600         80       M8       CN7100800         100       M10       CN7101200         120       M10       CN7101200         150       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert         30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200400         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200600	120	M10	480120		
V4A, geschliffen           30         M6         CN7100300           40         M6         CN7100500           50         M6         CN7100500           60         M8         CN7100600           80         M8         CN7100800           100         M10         CN7101000           120         M10         CN7101200           150         M10         CN7101500           V2A, hochglanzpoliert           30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200500           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	150	M10	480150		
30         M6         CN7100300           40         M6         CN7100400           50         M6         CN7100500           60         M8         CN7100600           80         M8         CN7100800           100         M10         CN7101200           120         M10         CN7101200           150         M10         CN7101500           V2A, hochglanzpoliert           30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200400           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	200	M10	480200		
40         M6         CN7100400           50         M6         CN7100500           60         M8         CN7100600           80         M8         CN7100800           100         M10         CN7101000           120         M10         CN7101200           150         M10         CN7101500           V2A, hochglanzpoliert           30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200400           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	V4A, geschliffen				
50         M6         CN7100500           60         M8         CN7100600           80         M8         CN7100800           100         M10         CN7101000           120         M10         CN7101200           150         M10         CN7101500           V2A, hochglanzpoliert           30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200400           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	30	M6	CN7100300		
60         M8         CN7100600           80         M8         CN7100800           100         M10         CN7101000           120         M10         CN7101200           150         M10         CN7101500           V2A, hochglanzpoliert           30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200400           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	40	M6	CN7100400		
80       M8       CN7100800         100       M10       CN7101000         120       M10       CN7101200         150       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert         30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200400         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200600	50	M6	CN7100500		
100         M10         CN7101000           120         M10         CN7101200           150         M10         CN7101500           V2A, hochglanzpoliert           30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200400           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	60	M8	CN7100600		
120       M10       CN7101200         150       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert         30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200400         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200600	80	M8	CN7100800		
150       M10       CN7101500         V2A, hochglanzpoliert         30       M6       CN7200300         40       M6       CN7200400         50       M6       CN7200500         60       M8       CN7200600	100	M10	CN7101000		
V2A, hochglanzpoliert           30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200400           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	120	M10	CN7101200		
30         M6         CN7200300           40         M6         CN7200400           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	150	M10	CN7101500		
40         M6         CN7200400           50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	V2A, hochglanzpoliert				
50         M6         CN7200500           60         M8         CN7200600	30	M6	CN7200300		
60 M8 CN7200600	40	M6	CN7200400		
	50	M6	CN7200500		
80 M8 CN7200800	60	M8	CN7200600		
	80	M8	CN7200800		
100 M10 CN7201000	100	M10	CN7201000		
120 M10 CN7201200	120	M10	CN7201200		
150 M10 CN7201500	150	M10	CN7201500		

- mit einseitiger GewindebuchseWandstärke 2,0 2,5

### HOHLKUGEL



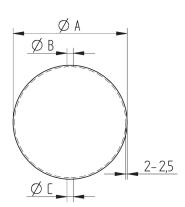


Messing, hochglanzpoliert, schutzlackversiegelt			
Ø A	ØВ	ArtNr.	
40	M6	490040	
50	M6	490050	
60	M8	490060	
80	M8	490080	
100	M10	490100	
120	M10	490120	
150	M10	490150	
200	M10	490200	

- mit einseitiger Gewindebuchse
- Wandstärke 2,0
- Verwendung nur im Innenbereich

### HOHLKUGEL



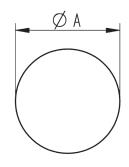


Stahl			
Ø A	ØB	ØC	ArtNr.
25	6	-	70025
30	6	-	70030
40	6	-	70040
50	9	-	70050
60	9	-	70060
80	10	-	70080
100	11	-	70100
120	11	-	70120
150	11	-	70150
200	11	11	70200

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

### **KUGEL**

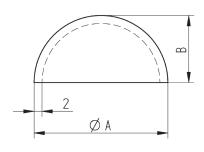




Eisen massiv, glatt		
ArtNr.		
73120		
73125		
73130		
73140		
73150		
73160		
73170		
73180		

### **HALBKUGEL**

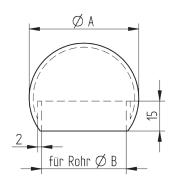




V2A, ungeschliffen				
ØA	ØВ	ArtNr.		
33,7	16,85	CN7000100		
48,0	24,00	CN7000120		
48,3	24,00	*CN8350220		
60,0	30,00	CN7000140		
70,0	35,00	CN7000150		
80,0	40,00	CN7000160		
100,0	50,00	CN7000180		
120,0	60,00	CN7000190		
150,0	75,00	CN7000200		

### **ROHRABSCHLUSSKUGEL**

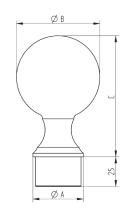




V4A, geschliffen			
ØΑ	ØВ	ArtNr.	
47,0	33,7	CN7500100	
55,0	42,4	CN7500110	
64,5	48,3	CN7500120	
78,0	60,3	CN7500130	

**KUGELAUFSATZ** 

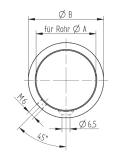




V4A, geschliffen			
ØA	ØB	С	ArtNr.
42,4 x 2,0	70	102	CN4570900
48,3 x 2,0	78	114	*CN4570910

**KUGELRING** 





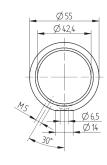


V4A, geschliffen			
ØA	ØВ	ØC	ArtNr.
33,7	46	30	CN7500300
42,4	54	30	CN7500310
48,3	61	35	CN7500320

- mit Senkung
- mit seitlicher Feststellschraube M6

### **KUGELRING**





	<b>-</b>	30	-	
_		0		(26,1)

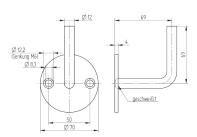
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	460424

- mit Senkung
- mit seitlicher Feststellschraube M5

### Handlaufträge

### 06 Handlaufträger Rohrstützen



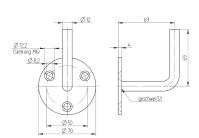


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100625

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt

### **HANDLAUFTRÄGER**



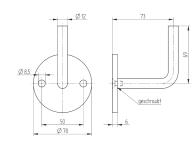


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100630
V4A, geschliffen	
	100640

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt

### **HANDLAUFTRÄGER**



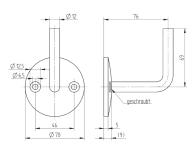


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000900

- zum Anschweißen
- Bügel geschraubt

### **HANDLAUFTRÄGER**



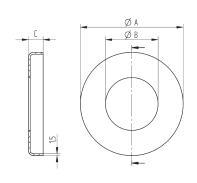


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000970

- zum Anschweißen
- Bügel geschraubtmit balliger Ronde

### **ROSETTE**





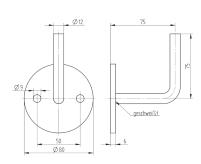
V2A, geschliffer	า		
Ø A	ØΒ	С	ArtNr.
76	12,5	12	500100

V2A, geschliffen
------------------

ArtNr.
100675

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



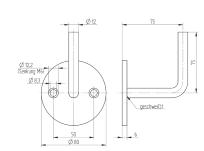


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5001000

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt

### **HANDLAUFTRÄGER**



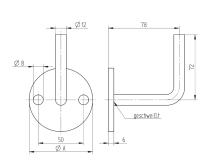


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5001010

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt

### **HANDLAUFTRÄGER**



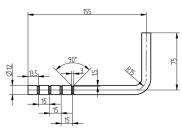


Stahl, ST37 Q235		
Ø A	ØВ	ArtNr.
70	8,5	72421
70	11,0	72420
80	8,5	72422
80	11,0	72423

- zum Anschweißen
- Bügel geschweißt

### VERBINDUNGSSTIFT/ HANDLAUFTRÄGER

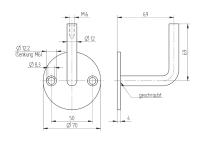




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8360870

- zum Anschweißen



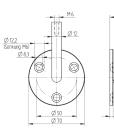


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
14	100600

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubt

### **HANDLAUFTRÄGER**





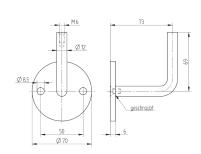


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
14	100631

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschweißt

### **HANDLAUFTRÄGER**



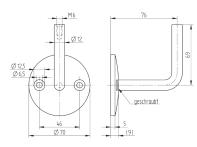


V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
12	CN5000920

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubt

### **HANDLAUFTRÄGER**





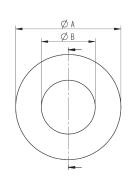
V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
12	CN5000950

- mit Innengewinde M6 Bügel geschraubt
- mit balliger Ronde

### **ROSETTE**



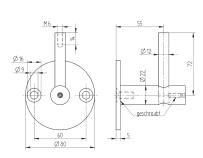




V2A, geschliffer	1		
Ø A	ØΒ	С	ArtNr.
76	12,5	12	500100

# Handlaufträger





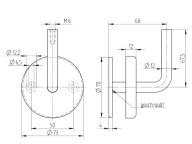
V4A,	gesch	liffen
------	-------	--------

ArtNr.
CN5000200

- mit Innengewinde M6

### **HANDLAUFTRÄGER**



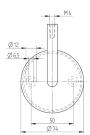


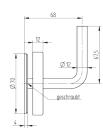
V2A, geschliffen	
Gewindetiefe	ArtNr.
14	100670

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubtinkl. Rosette mit Cliptechnik

### **HANDLAUFTRÄGER**





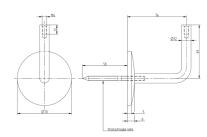


V2A, hochglanzpoliert	
Gewindetiefe	ArtNr.
14	CN5005100

- mit Innengewinde M6
- Bügel geschraubt
- inkl. Rosette

### **HANDLAUFTRÄGER**



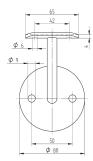


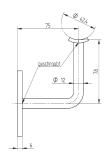
	V2A, geschliffen
ArtNr.	Gewindetiefe
CN5000940	12

- mit Innengewinde M6
- inkl. Stockschraube M6

### **HANDLAUFTRÄGER**

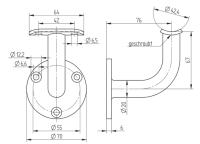






V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	*CN5002000
V4A, geschliffen	
	*CN5002100

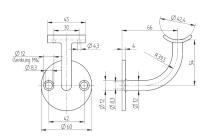




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000100

### **HANDLAUFTRÄGER**

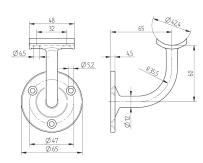




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100300

### **HANDLAUFTRÄGER**

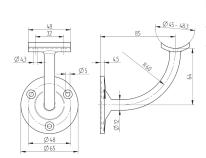




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100310
V4A, geschliffen	
	CN5000400

### **HANDLAUFTRÄGER**



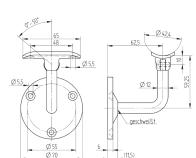


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000500

- Rohraufnahme 45 - 48,3 mm

### **HANDLAUFTRÄGER**



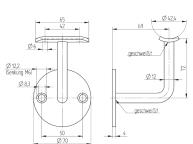


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100660

mit GelenkBügel geschweißt

# Handlaufträger



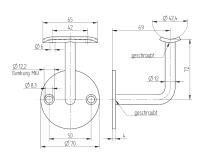


 ArtNr.
100655

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschweißt

### **HANDLAUFTRÄGER**





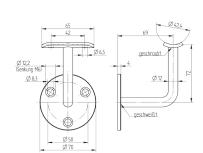
V2A,	geschliffen

ArtNr.
100650

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschraubt

### **HANDLAUFTRÄGER**





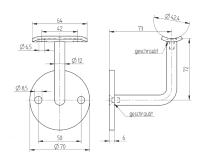
V/2A	geschl	iffon
ν∠n,	gesciii	шеп

ArtNr.
100632

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschweißt und geschraubt

### HANDLAUFTRÄGER





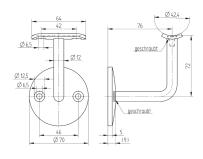
### V2A, geschliffen

	ArtNr.
'	CNE000010

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschraubt

### **HANDLAUFTRÄGER**



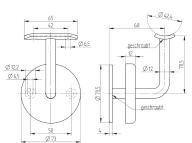


### V2A, geschliffen

. 0	ArtNr.
	CN5000980

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschraubt
- mit balliger Ronde





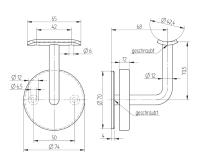
1/2/	gesch	liffon

ArtNr.
100680

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

### **HANDLAUFTRÄGER**





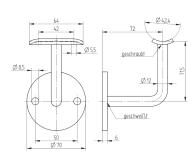
V2A.	hochglanzpoliert	

ArtNr.
CN5005300

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschraubt inkl. Rosette

### **HANDLAUFTRÄGER**





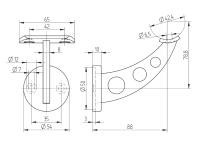
c	٠	_	h	ı
2	υ	d	п	ı

Statii	
	ArtNr.
	72424

- mit Auflegeplatte
- Bügel geschweißt und geschraubt

### **HANDLAUFTRÄGER**

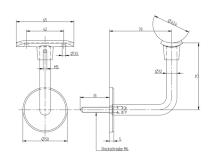




V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100800

### **HANDLAUFTRÄGER**





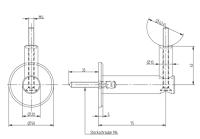
### V2A, geschliffen

, 6				
	ArtNr.			
	100690			

- mit aufsteckbarer Auflegeplatte
- inkl. Stockschraube M6

## Handlaufträger





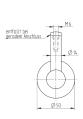
V2A,	geschliffen	

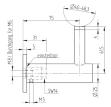
ArtNr.
100450

- inkl. Stockschraube

### **HANDLAUFTRÄGER**







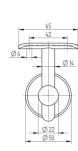
### V4A, geschliffen

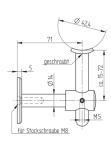
. •	
	ArtNr.
·	CN5000600

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

### **HANDLAUFTRÄGER**







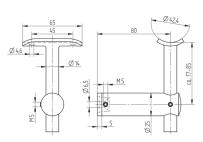
### V2A, geschliffen

ArtNr.
100400

- höhenverstellbar

### **HANDLAUFTRÄGER**





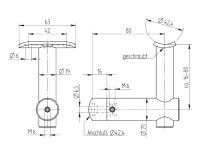
### V4A, geschliffen

ArtNr.
CN5000300

- für geraden Anschluss
- zur seitlichen Montage
- höhenverstellbar

### HANDLAUFTRÄGER



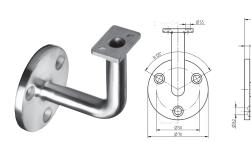


### V2A, geschliffen

ArtNr.
*100470

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

### HANDLAUFTRÄGER MIT KABELDURCHFÜHRUNG



76	1	_
		Τ_
		_
	<b>₹</b> ø	8
55		

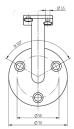
### V4A, geschliffen

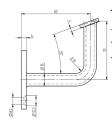
ArtNr.
CL5000300

- Wandabstand 76 mm

### HANDLAUFTRÄGER MIT KABELDURCHFÜHRUNG







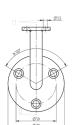
### V4A, geschliffen

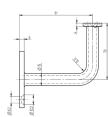
ArtNr.
CL5000301

- Wandabstand 82 mm
- 20° geneigt

### HANDLAUFTRÄGER MIT KABELDURCHFÜHRUNG





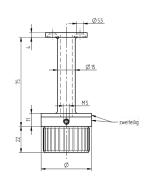


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CL5000310

- Wandabstand 91 mm

### **ROHRSTÜTZE MIT KABELDURCHFÜHRUNG**



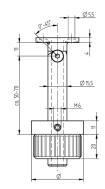


V4A, geschliffen	
Ø	ArtNr.
42,4 x 2,0	CL5000320
48,3 x 2,0	CL5000321

- starr

### **ROHRSTÜTZE MIT KABELDURCHFÜHRUNG**

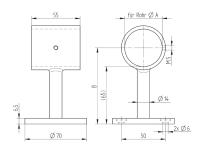




V4A, geschliffen	
Ø	ArtNr.
42,4 x 2,0	CL5000325
48,3 x 2,0	CL5000326

- mit Gelenk

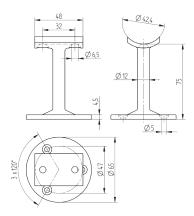




V4A, geschlif	fen	
Ø A	В	ArtNr.
26,9	78,6	CN5101500
33,7	82,0	CN5101510
42,4	86,3	CN5101520
48,3	89,3	CN5101530
		'

### **ROHRSTÜTZE**

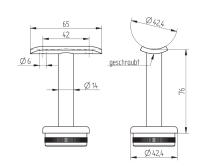




V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN5000450

### **ROHRSTÜTZE**



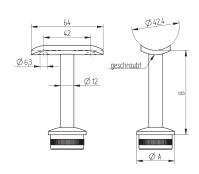


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	100700

- dreiteilig
- Stift geschraubt
- flache Endkappe

### **ROHRSTÜTZE**



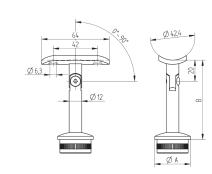


V2A, geschliff	en	
Ø A	В	ArtNr.
33,7 x 2,0	76,0	CN5100200
424, x 2,0	77,0	CN5100210
48,3 x 2,0	78,5	*CN5100220

- dreiteilig
- Stift geschraubt
- gewölbte Endkappe

### **ROHRSTÜTZE 0-90°**

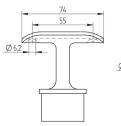


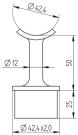


V2A, geschliffen		
Ø A	ØВ	ArtNr.
33,7 x 2,0	76,0	CN5100100
42,4 x 2,0	77,0	CN5100110

- mit Gelenk
- dreiteilig
- Stift geschraubt
- gewölbte Endkappe



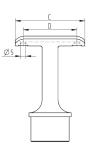


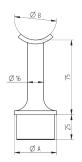


V4A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
38,1 x 1,5	*CN5101090
40,0 x 2,0	*CN5101100
42,4 x 2,0	CN5101000

### **ROHRSTÜTZE**



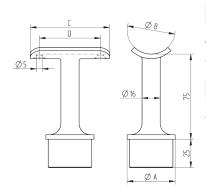




V2A, geschliffen				
ØΑ	ØВ	С	D	ArtNr.
33,7 x 2,0	33,7	60	45	150000
42,4 x 2,0	42,4	70	54	150100
48,3 x 2,0	42,4	70	54	150150

### **ROHRSTÜTZE**

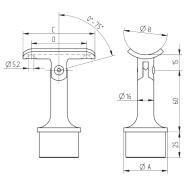




V4A, geschliffen					
Ø A	ØB	С	D	ArtNr.	
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	*CN5100700	
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100720	
V4A, hochglanzpoliert					
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100730	

### **ROHRSTÜTZE MIT GELENK**

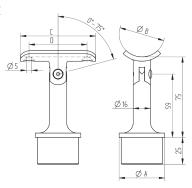




V2A, geschliffen					
ØA	ØB	C	D	ArtNr.	
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	160000	
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	160100	
48,3 x 2,0	42,4	70,0	54	160150	

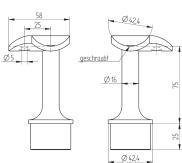
### **ROHRSTÜTZE MIT GELENK**





V2A, geschliffen					
ØA	ØB	C	D	ArtNr.	
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	*CN5100819	
V4A, ges	chliffen				
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	CN5100800	
38,1 x 1,5	38,1	70,0	54	*CN5100805	
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100820	
50,8 x 1,5	50,8	70,0	54	*CN5100825	
V4A, hochglanzpoliert					
33,7 x 2,0	33,7	60,0	45	CN5100810	
42,4 x 2,0	42,4	70,0	54	CN5100830	
50,8 x 1,5	50,8	70,0	54	*CN5100835	



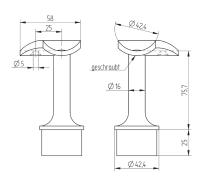


V2A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
42,4 x 2,0	170100

- zur Eckmontage

### **ROHRSTÜTZE**



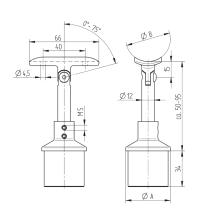


V4A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN5100910

- zur Eckmontage

### **ROHRSTÜTZE**



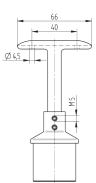


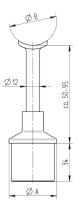
V4A, geschliffe	en	
ØA	ØВ	ArtNr.
33,7 x 2,0	33,7	CN5100300
42,4 x 2,0	42,4	CN5100310
48,3 x 2,0	48,3	CN5100320

- mit Gelenk
- höhenverstellbar

### **ROHRSTÜTZE**



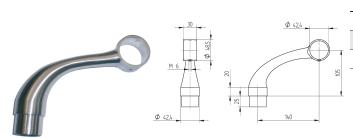




V4A, geschliffen			
Ø A	ØВ	ArtNr.	
33,7 x 2,0	33,7	*CN5100400	
42,4 x 2,0	42,4	CN5100410	
48,3 x 2,0	48,3	CN5100420	

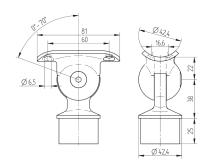
- höhenverstellbar

### ROHRSTÜTZE



V2A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 2,0	*CN4586110
V4A, geschliffen	
42,4 x 2,0	*CN4586115

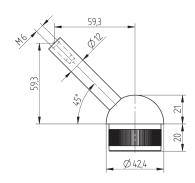




V4A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN5101300

### **ROHRSTÜTZE**



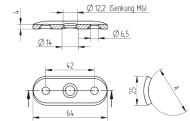


V2A, geschliffen	
Anschluss	ArtNr.
42,4 x 2,0	100900

- Einschlagkappe hohl

### **ANSCHLUSSPLATTE**



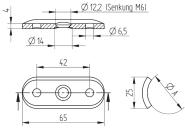


V2A, geschliffen		
ØA	ArtNr.	
42,4	CN8360905	
gerade	CN8360910	
V4A, geschliffen		
42,4	CN8360920	

- Bohrungen gesenkt

### **ANSCHLUSSPLATTE**





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

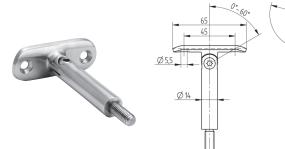
### **SENKKOPFSCHRAUBE**



V2A	
	ArtNr.
M6 x 12	CN9999512

- DIN 7991

#### **ROHRSTÜTZE**



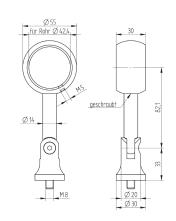
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240500

- mit Außengewinde M8
- mit Gelenk

Ø60,3

#### **ROHRSTÜTZE**



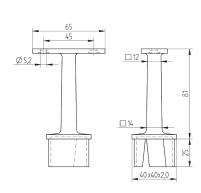


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240625

- mit Gelenk

#### **ROHRSTÜTZE**





V2A, geschliffen		
für Rohr	Anschluß	ArtNr.
40 x 40 x 2,0	gerade	CN4901200

#### **HANDLAUFTRÄGER**

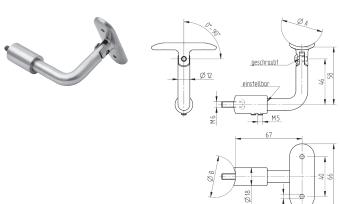


V2A, geschliffen			
ØΑ	ØВ	ArtNr.	
42,4	gerade	100490	
42,4	42,4	100495	
V4A, geschliffer	ı		
42,4	gerade	CN5000800	
42,4	42,4	CN5000810	

- zur seitlichen Montage

# 988

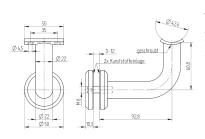
#### **HANDLAUFTRÄGER**



V2A, geschliffe	en	
Ø A	ØВ	ArtNr.
42,4	gerade	100480
42,4	42,4	100485
V4A, geschliff	en	
42,4	gerade	CN5000700
42,4	42,4	CN5000720

- zur seitlichen Montage
- mit Gelenk





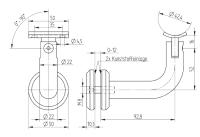
1/2/	gesch	1:44~~
V/A	PECLU	шиег

ArtNr.
100100

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

#### **HANDLAUFTRÄGER**





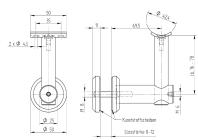
#### V2A, geschliffen

. 0	ArtNr.
	100110

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

#### **HANDLAUFTRÄGER**





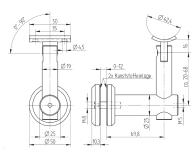
#### V4A, geschliffen

ArtNr.
*CN5000670

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

#### **HANDLAUFTRÄGER**





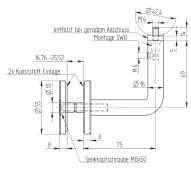
#### V2A, geschliffen

ArtNr.	
100120	

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

#### HANDLAUFTRÄGER





#### V4A, geschliffen

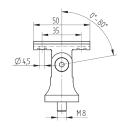
ArtNr.
CN5000680

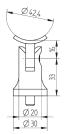
- zur Montage an Glas
- inkl. Adapter zur Montage von Rohr Ø 42,4 mm
- bei Verwendung einer längeren Schraube sind dickere Platten-/ Wandstärken möglich

<sup>\*</sup> solange Vorrat reicht

#### **ROHRSTÜTZE**





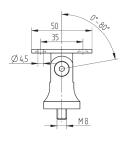


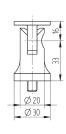
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240610
V4A, geschliffen	
	240615

- mit Gelenk

**ROHRSTÜTZE** 





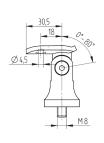


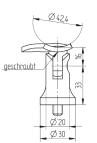
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240600

- mit Gelenk

#### **ROHRSTÜTZE**





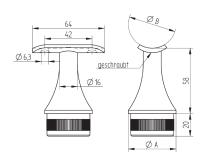


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240620
V4A, geschliffen	
	240621

- zur Eckmontage

#### **ROHRSTÜTZE**

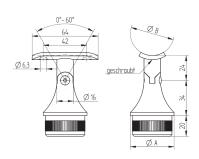




V2A, geschliffen			
Ø A	ØB	ArtNr.	
33,7 x 2,0	33,7	100200	
42,4 x 2,0	42,4	100210	
48,3 x 2,0	48,3	100230	

#### **ROHRSTÜTZE**



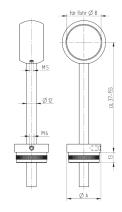


V2A, geschliffen			
Ø A	ØВ	ArtNr.	
33,7 x 2,0	33,7	100250	
42,4 x 2,0	42,4	100260	
42,4 x 2,6	42,4	100270	
48,3 x 2,0	48,3	100280	

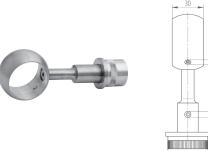
- mit Gelenk

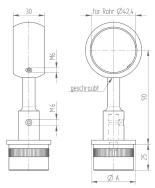
#### **ROHRSTÜTZE**





#### **ROHRSTÜTZE**

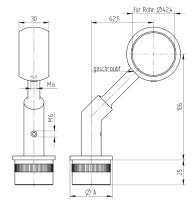




V4A, geschliffen	
Ø A	ArtNr.
42,4 x 2,0	CN5100520

#### **ROHRSTÜTZE**





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

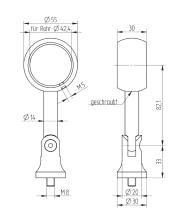
- abgewinkelt

V4A, geschliffen

ØΑ

#### **ROHRSTÜTZE**



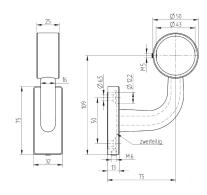


V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	240625

- mit Gelenk

#### **ROHRSCHELLE**





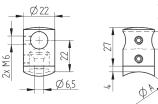
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CL5000340

- Wandabstand 75 mm

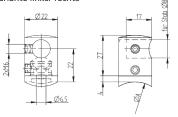
# 08 Traversen-, Platten- und Blechhalter

#### **TRAVERSENHALTER**





Variante links/ rechts



M6 x 20; DIN 7991

- Kopfteil leicht gewölbt

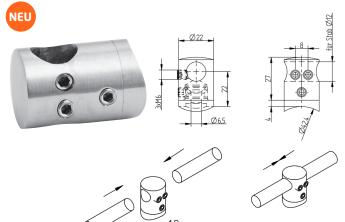
V2A, geso	hliffen		
Ø A	ØВ		ArtNr.
33,7	10		560010
33,7	12		560020
42,4	10		560030
42,4	12		560040
48,3	12		560050
gerade	10		560060
gerade	12		560070
42,4	12	links	560041
42,4	12	rechts	560042

V4A, Senkkopfschraube Art.-Nr.

CN9999520

## Befestigungsempfehlung:

#### TRAVERSENHALTER FÜR STOSSVERBINDUNGEN



V2A, gesch	nliffen	
Ø A	ØВ	ArtNr.
42,4	12	560043

- Kopfteil leicht gewölbt

Befestigungsempfehlung	:

V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 20; DIN 7991	CN9999520

#### **TRAVERSENHALTER**



V2A, geschliffen				
ØΑ	ØВ	ØС	D	ArtNr.
33,7	10	22	27	337102
33,7	12	22	27	337122
42,4	10	22	27	424102
42,4	12	22	27	424122
42,4	16	25	30	424162
48,3	12	22	27	483122
48,3	14	22	27	*483142
gerade	10	22	27	500102
gerade	12	22	27	500122

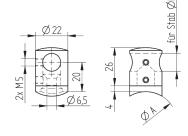
- Kopfteil flach

Befestigungsempfehlung:

V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 20; DIN 7991	CN9999520

#### **TRAVERSENHALTER**





V2A, geschlif	fen		
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, geschliffen			
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	
48,3	14	*CN8600190	
V2A, hochglanzpoliert			
42,4	12	CN8551150	
V4A, hochglanzpoliert			

- Kopfteil leicht gewölbt

42,4

Befestigungsempfehlung:



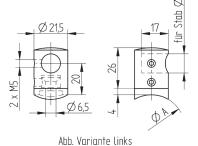
V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 20; DIN 7991	CN9999520

CN8600155

12

#### **TRAVERSENHALTER**





V4A, geschliffen				
Variante	ØΑ	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

Befestigungsempfehlung:

V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 20; DIN 7991	CN9999520

#### **TRAVERSENHALTER**



· ·
Befestigungsempfehlung:
h.

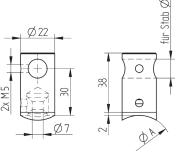
V2A, geschliffe	en	
ØA	ØВ	ArtNr.
gerade	12	CN8400600
V4A, geschliffe	en	
42,4	12	CN8400630

- Kopfteil leicht gewölbt

V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 20; DIN 7991	CN9999520

#### **TRAVERSENHALTER**





J		

Befestigungsempfehlung

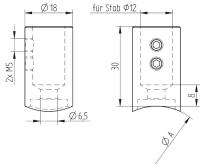
ØA	ArtNr.
gerade	550102
42,4	550424
- Kopfteil flach	

V2A, geschliffen

V4A, Senkkopfschraube ArtN	wi.
M6 x 20; DIN 7991 CN99	99520

#### **TRAVERSENHALTER**





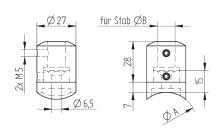
Befestigungsempfehlung:

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

V4A, Senkkopfschraube Art.-Nr. M6 x 20; DIN 7991 CN9999520

#### **TRAVERSENHALTER**





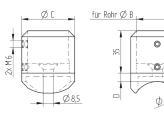
V4A, geschliffen			
Ø A	ØB	ArtNr.	
gerade	12	CN8700300	
gerade	14	CN8700310	
gerade	16	CN8700320	
42,4	12	CN8700330	

Befestigungsempfehlung:

V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 20; DIN 7991	CN9999520

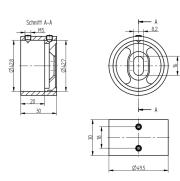




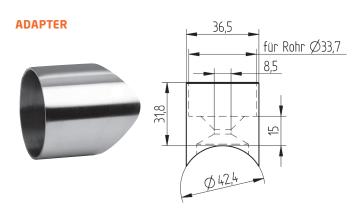


	V4A, ges	schliffer	ı			
	Ø A	ØΒ	ØС	D	E	ArtNr.
	gerade	26,9	37	7,0	15	CN8700400
	gerade	33,7	44	7,0	15	CN8700410
	gerade	42,4	52	6,5	14,5	CN8700420
-	42,4	26,9	37	7,0	15	CN8700440
-	42,4	33,7	44	7,0	15	CN8700450
	48,3	26,9	37	7,0	15	*CN8700460
	48,3	42,4	52	6,5	14,5	*CN8700480
	76,1	42,4	51	5	13	*CN8700495

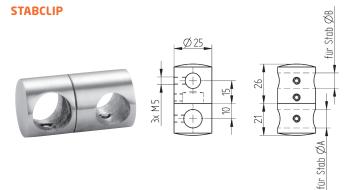
# 



V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8700550



ArtNr.
*CN8700510
CN8700520

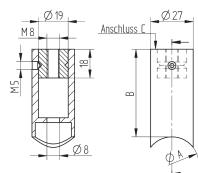


V2A, geschlift	fen	
Ø A	ØВ	ArtNr.
12	10	441210
12	12	441212
14	12	441412
V4A, geschlift	fen	
14	14	*CN8400840
16	14	*CN8400850
-		

- Kopfteil leicht gewölbt

	<u></u>
	M 5
0	2

**ABSTANDHALTER** 

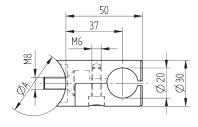


V4A, geschl	iffen		
ØA	В	С	ArtNr.
33,7	44	gerade	CN8700610
42,4	44	gerade	CN8700620
42,4	50	33,7	*CN8700650

<sup>\*</sup> solange Vorrat reicht

#### **HALTER EINFASSPROFILE**

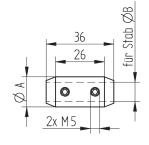




V2A, geschliffen		
Ø A	ArtNr.	
gerade	CN3003000	
42,4	CN3003424	

#### **VERBINDER**

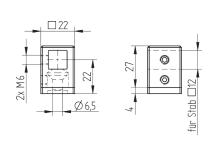




V2A, geschliffen			
ØΑ	ØВ	ArtNr.	
16	10	570102	
18	12	570122	

#### **TRAVERSENHALTER**





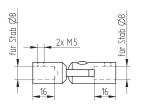
Befestigungsempfehlung:

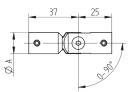
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	555121

V4A, Senkkopfschraube	ArtNr.
M6 x 20; DIN 7991	CN9999520

#### **VERBINDER**





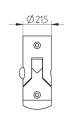


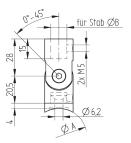
V2A, geschli	V2A, geschliffen			
Ø A	ØВ	ArtNr.		
16	10	580102		
18	12	580122		

- mit Gelenk

#### **VERBINDER**







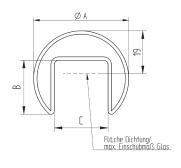
V4A, geschliffen				
Ø A	ØB	ArtNr.		
gerade	12	CN8700100		
33,7	12	CN8700110		
42,4	12	CN8700120		

- mit Gelenk

# 08 Nutrohre und Profile

#### **NUTROHR**





V2A, geschliffe	en				
Ø A	В	C	ArtNr.		
42,4 x 1,5	24	24	CN1000424		
48,3 x 1,5	30	27	CN1000483		
V2A, hochglanz	poliert				
48,3 x 1,5	30	27	CN2500483		
V4A, geschliffe	V4A, geschliffen				
42,4 x 1,5	24	24	CN1100424		
48,3 x 1,5	30	27	CN1100483		
V4A, hochglanz	poliert				
42,4 x 1,5	24	24	CN2550424		
48,3 x 1,5	30	27	CN2550483		

- Herstellungslänge à 6.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Nutrohre können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör finden Sie in den Kapiteln Fittinge und Kappen

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.









CN1999350

	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	CN1999301
	>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





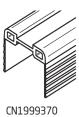


**DICHTUNGSPROFIL** 



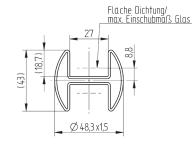






VMQ / ohne Lippe		
Glasstärke	Nut	ArtNr.
16,76 - 17,52	24 x 24	CN1999355
21,52	24 x 24	CN1999360
20,76 - 21,52	30 x 27	CN1999365
24,76 - 25,52	30 x 27	CN1999370

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



#### V4A, geschliffen

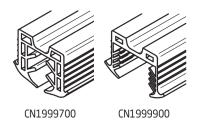
	ArtNr.
	*CN1200483

- Herstellungslänge à 6.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Nutrohre können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör finden Sie in den Kapiteln Fittinge und Kappen

#### 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.

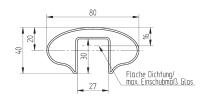


EPDM / mit Lippe			
Glasstärke	Nut	ArtNr.	
8,00 - 13,00	27 x 18,7	*CN1999700	
>18,00 - 21,52	27 x 18,7	*CN1999900	

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

#### **NUTROHR OVAL**





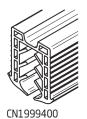
V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN2800000
V4A, geschliffen	
	CN2800010

- Herstellungslänge à 6.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Nutrohre können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör finden Sie in den Kapiteln Fittinge und Kappen

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**



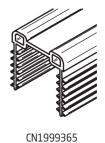


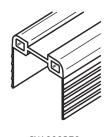


CN1999650

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

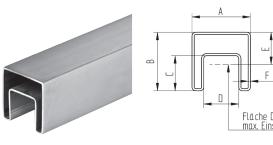




CN1999370

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



	V2A, geschliffen						
	Α	В	С	D	E	F	ArtNr.
	20	20	10	10	12,5	1,25	CN4002020
<u> </u>	25	25	15	15	14,0	1,25	CN4002525
<u> </u>	30	30	15	15	19,0	1,25	CN4003030
F	40	40	24	24	22,0	1,50	CN4004040
	60	40	24	24	22,0	1,50	CN4006040
ne Dichtung/	V4A, geschliffen						
Einschubmäß Glas	40	40	24	24	22,0	1,50	CN4104040

- Herstellungslänge à 6.000 mm, geglüht, biegefähig
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Nutrohre können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör finden Sie in den Kapiteln Fittinge und

Section 2010	
ALCOHOL: SECURE AND ADDRESS OF THE PARTY OF	

#### 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**







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	CN1999301		
	18.00 - 20.76	24 x 24	CN1999350		

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

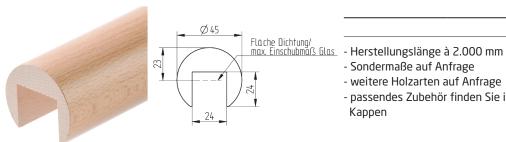




VMQ / ohne Lippe		
Glasstärke	Nut	ArtNr.
16,76 - 17,52	24 x 24	CN1999355
21,52	24 x 24	CN1999360

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

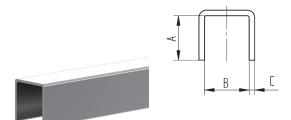
#### **HOLZHANDLAUFPROFIL**



Buche, lackiert	
	ArtNr.
	CN5500070

- Sondermaße auf Anfrage
- weitere Holzarten auf Anfrage
- passendes Zubehör finden Sie in den Kapiteln Fittinge und Kappen

#### **KANTENSCHUTZPROFIL**



Aluminium, eloxiert in Edelstahleffekt			
Α	В	C	ArtNr.
23	24	1,5	CN2100000
Aluminium, roh			
Α	В	C	ArtNr.
23	24	1,5	CN2100050

- Herstellungslängen à 5.000 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, geschliffer	1		
Α	В	С	ArtNr.
24	24	3,0	CN2100110

- Herstellungslängen à 6.000 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.

# Nutrohre und Profile

#### **DICHTUNGSPROFIL**











CN1999370

- für Nutrohre Ø 42,4 mm und Ø 48,3 mm

Nut

24 x 24

24 x 24

30 x 27

30 x 27

Art.-Nr.

CN1999355

CN1999360

CN1999365

CN1999370

- Rolle à 50 m

20,76 - 21,52

24,76 - 25,52

VMQ / ohne Lippe

Glasstärke

21,52

16,76 - 17,52

- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden

#### **DICHTUNGSPROFIL**









CN1999301 CN1999350

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	CN1999301
	>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



- Rolle à 30 m
- Dichtungen können maßgenau zugeschnitten werden

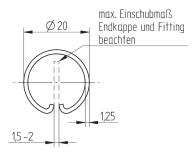






#### **EINFASSPROFIL**





V2A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN3000050

- Herstellungslänge à 6.000 mm
- einzeln mit Schutzfolie beschichtet
- Profile können maßgenau zugeschnitten werden
- passendes Zubehör finden Sie in den Kapiteln Fittinge und Kappen

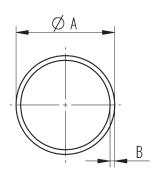
#### Zuschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial

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		
Ø A	В	ArtNr.
12,0	1,5	CN1000050
33,7	2,0	CN1000100
42,4	2,0	CN1000120
42,4	2,5	CN1000130
48,3	2,0	CN1000140
48,3	2,6	CN1000150
V4A, geschliffen		
33,7	2,0	CN1100115
42,4	2,0	CN1100120
48,3	2,0	CN1100140

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

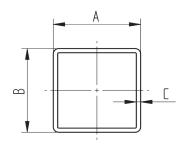
#### Zuschnittkosten für Nutrohre, Rohre, Profile und Rundmaterial

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, gesch	nliffen		
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.

V2A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
10	CN1000300
12	CN1000310
14	CN1000320

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

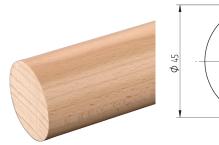
V4A, geschliffen	
ØA	ArtNr.
10	CN1100300
12	CN1100310

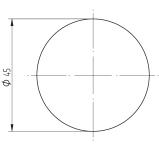
- blank gezogen H9, nach DIN 671
- Herstellungslängen à 3.000 mm
- Rundmaterial kann maßgenau zugeschnitten werden

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**





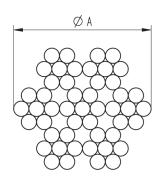
Buche, lackiert	
	ArtNr.
	CN5000050

- Herstellungslänge à 2.000 mm
- Sondermaße auf Anfrage
- weitere Holzarten auf Anfrage
- passendes Zubehör finden Sie in den Kapiteln Fittinge und Kappen

# 09 Drahtseil- und Torzubehör

#### **DRAHTSEIL**

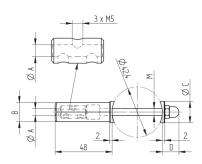




V2A		
ØΑ	Rolle á	ArtNr.
4,0	25 m	CN8800010
5,0	25 m	CN8800020
6,0	25 m	CN8800030
4,0	100 m	CN8800015
5,0	100 m	CN8800025
6,0	100 m	CN8800035
V4A		
4,0	25 m	CN8800011
5,0	25 m	CN8800021
6,0	25 m	CN8800031
4,0	100 m	CN8800016
5,0	100 m	CN8800026
	-	

#### **SCHRAUBTERMINAL**

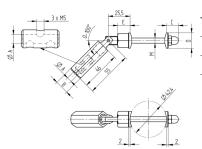




V4A, geschliffen						
Drahtseil	ØΑ	М	В	ØС	D	ArtNr.
4,0 mm	5,0	6	16	18	12	CN8800524
5,0 mm	5,7	6	16	18	12	CN8800525
6,0 mm	7,0	8	19	22	15	CN8800526

#### **SCHRAUBTERMINAL**

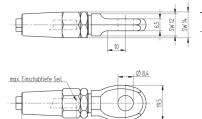




V4A, geschliffen							
Drahtseil	ØΑ	М	В	C	D	E	ArtNr.
4,0 mm	5,0	6	16	12	18	14,5	CN8800554
5,0 mm	5,7	6	16	12	18	14,5	CN8800555
6,0 mm	7,0	8	19	15	22	17,0	CN8800556

#### **AUGENTERMINAL**



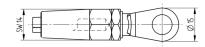


(57-64)

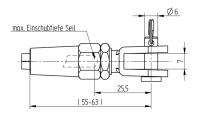
V4A, geschliffen	
Drahtseil	ArtNr.
4,0 mm	CN8800100

#### **GABELTERMINAL**



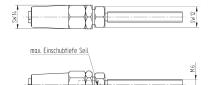


ArtNr.
CN8800200



#### **GABELTERMINAL**

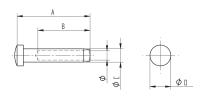




V4A, geschliffen	
Drahtseil	ArtNr.
4,0 mm	CN8800300

#### LINSENKOPFTERMINAL

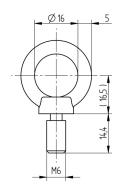




V4A, geschliffen						
Drahtseil	Ø	Α	В	C	D	ArtNr.
4,0 mm	4	35	25	6,5	10	CN8802840
5,0 mm	4	35	25	6,5	10	*CN8802850

#### RINGÖSE

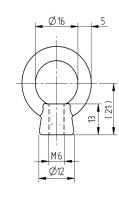




V4A, geschliffen	
Gewinde	ArtNr.
M6	CN8800600

#### RINGÖSE

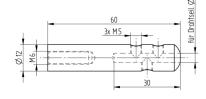




V2A, geschliffen	
Gewinde	ArtNr.
M6	CN8800710
V4A, geschliffen	
M6	CN8800700

#### **ANSCHLUSSSTÜCK**



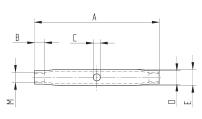


V4A, geschliffen						
Drahtseil	ØΑ	Gewindetiefe	ArtNr.			
4,0 mm	4	18,5	CN8801510			
5,0 mm	5	18,5	CN8801520			
6,0 mm	6	18,5	CN8801530			

- mit einseitigem Innengewinde M6

#### **MITTELSTÜCK**



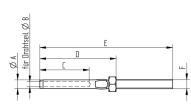


V4A, geschliffen							
Α	В	C	D	Ε	М	ArtNr.	
92	10	3,5	8	10	M6	CN8802710	
122	11	7,5	13	16	M10	*CN8802720	

- mit beidseitigem Innengewinde, links / rechts

#### **QUETSCHHÜLSE**



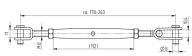


V4A, geschliffen							
Gewinde	ØΑ	ØΒ	C	D	E	F	ArtNr.
Rechts	7,5	4	40	55	100	M6	CN8802810
Links	7,5	4	40	55	100	M6	CN8802815
Rechts	12,5	6	63	70	130	M10	*CN8802825

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

#### **SEILSPANNER**



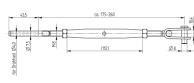


V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN8800400

- mit zwei Gabeln

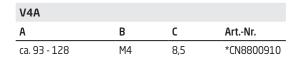
#### **SEILSPANNER**



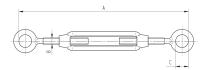


V4A, geschliffen	
Drahtseil	ArtNr.
4 mm	CN8800500

- mit einer Gabel



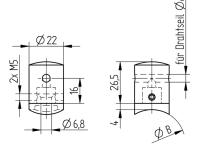




- mit zwei Ösen

#### **TRAVERSENHALTER**



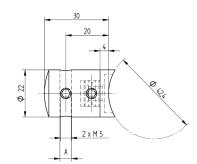


V4A, geschliffen					
Drahtseil	ØΑ	ØВ	ArtNr.		
4,0 mm	4,0	Ø 42,4	CN8801120		
4,0 mm	4,0	gerade	CN8801130		
5,0 mm	5,0	Ø 42,4	CN8801220		
5,0 mm	5,0	Ø 48,3	*CN8801230		
6,0 mm	6,0	Ø 42,4	CN8801320		
6,0 mm	6,0	Ø 48,3	CN8801330		
6,0 mm	6,0	gerade	CN8801340		

- Kopfteil leicht gerundet

#### **TRAVERSENHALTER**



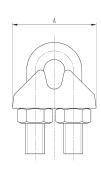


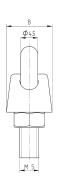
V4A, geschliffen					
Drahtseil	Α	ArtNr.			
4,0 mm	4,5	*CN8802040			
5,0 mm	5,5	*CN8802050			
6,0 mm	6,5	*CN8802060			

- Kopfteil leicht gerundet

#### **SCHRAUBKLEMME**



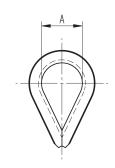




V4A			
Drahtseil	Α	В	ArtNr.
4,0 mm	22	10	CN8801010
5,0 mm	24	11	CN8801020
6,0 mm	26	12	CN8801030

#### **KAUSCHEN**



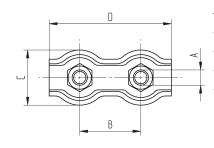


V4A		
Drahtseil	Α	ArtNr.
4,0 mm	ca. 10	CN8801710
5,0 mm	ca. 12	CN8801720
6,0 mm	ca. 15	CN8801730

\* solange Vorrat reicht

#### **DUPLEX-CLIP**

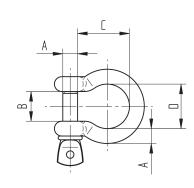




V4A					
Drahtseil	Α	В	С	D	ArtNr.
3,0 mm	M4	17	15	35	*CN8802200
4,0 mm	M5	20	18	40	CN8802210
5,0 mm	M5	25	20	50	CN8802220
6,0 mm	M6	30	25	60	CN8802230

**SCHÄKEL** 

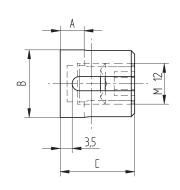




V4A				
Α	В	С	D	ArtNr.
Ø8	16	28	24	*CN8802640

**SEILSTOPPER 90°** 

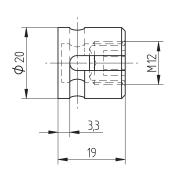




V4A				
Drahtseil	Α	В	С	ArtNr.
5,0 mm	8	21	23	*CN8801820

**SEILSTOPPER 180°** 





V4A				
Drahtseil	Α	В	C	ArtNr.
5,0 mm	8	21	23	*CN8801920

#### **SCHLOSSKASTEN MIT SCHLOSS**





V2A, geschliffen											
Α	В	C	D	ArtNr.							
94	30	60	172	*CN9500415							
94	40	60	173	CN9500405							
Stahl											
94	30	60	173	73800							
94	40	60	172	73820							





#### **ZACKENLEISTE**

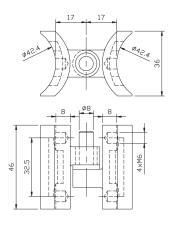


Stahl		
Länge	Höhe	ArtNr.
2.000	46	796790

- zum Anschweißen

#### **TORBAND**





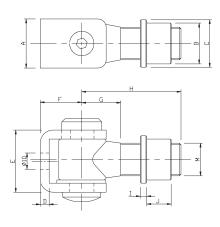
V4A, geschliffen	
	ArtNr.
	CN9500300

Drahtseil Torzubehör

#### **TORBAND KURZ**



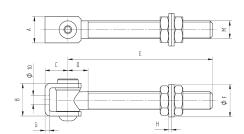
V4A											
Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	1	J	М	ArtNr.
25,0	17,0	21,0	5,0	30,0	21,5	15,0	55,0	5,0	10,0	12	CN9500160
30,0	21,0	25,0	5,0	32,0	23,5	15,0	55,0	5,0	13,0	16	CN9500180
30,0	25,0	29,0	5,5	38,0	25,5	24,0	61,0	4,0	15,0	20	CN9500200
35,0	29,0	35,5	6,0	49,0	25,5	20,5	66,0	6,0	17,0	24	CN9500210
V2A											
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	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



#### **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

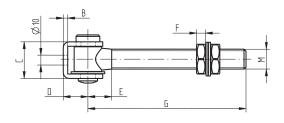


#### **TORBAND**



Stahl								
Α	В	С	D	E	F	G	M	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

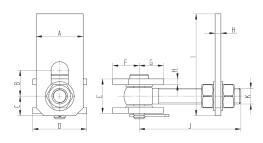




#### **TORBAND**



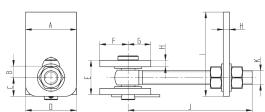
Stahl											
Α	В	C	D	E	F	G	Н	1	J	K	ArtNr.
45,0	10,0	16,0	45,0	30,0	21,0	24,0	6,0	73,0	105,0	M12	77800
60,0	14,0	19,0	50,0	33,0	24,5	25,5	6,0	85,0	119,0	M16	77810
60,0	33,0	25,0	69,0	43,0	32,0	33,0	7,5	131,0	131,0	M20	77820



#### **TORBAND**



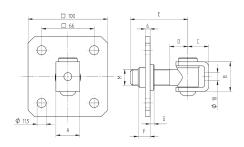
V2A											
Α	В	C	D	E	F	G	Н	1	J	K	ArtNr.
45,0	10,0	16,5	45,0	30,0	25,0	20,0	5,5	74,0	109,5	M12	630120
60,0	16,0	20,0	50,0	36,0	27,0	23,0	7,0	84,0	119,0	M16	630160
60,0	35,0	25,0	70,0	42,0	32,0	28,0	7,5	42,0	129,0	M20	630200



#### **TORBAND**



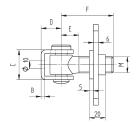
V2A								
Α	В	C	D	E	F	G	М	ArtNr.
30,0	37,0	26,0	23,0	72,5	15,0	5,0	20	632200
35,0	50,0	30,0	27,0	80,5	20,0	6,0	24	632240

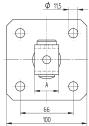


#### **TORBAND**



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





# 10 Zubehör

#### **PFLEGESET**



Starter Kit	
	ArtNr.
	CN9999700

#### 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.

#### **ENTFETTERSPRAY**



ArtNr.	Preis / St.
CN9999500	6,60€

- 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

#### **EDELSTAHL PFLEGESPRAY**



#### **KLEBSTOFF**



#### **KLEBSTOFF**



#### **KLEBSTOFF**



#### **MISCHDÜSE**



ArtNr.
CN9999510

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

ArtNr.
CN9999600

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.
CN9999610

- 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.
900900

#### Epoxyd Minutenkleber

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

ArtNr.
900901

- für 2-Komponentenklebstoff 900900

#### **MONTAGEKLEBSTOFF**



 ArtNr.
CN9999620

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

~		/ // //			110/		
25	·NI	K K U	IPF	. <b>&gt;</b> L	HR/	4UI	ĸE



V2A	
	ArtNr.
M6 x 10	CN9999511
M6 x 12	CN9999512
V4A	
M6 x 16	CN9999516
M6 x 20	CN9999520

- DIN 7991

#### **ZYLINDERSCHRAUBE**



V2A	
	ArtNr.
M8 x 25	CN9999625
V44	
M8 x 20	CN9999621

- ISK DIN 912

#### **RAMPAMUFFE**





Stahl verzinkt			
			ArtNr.
M6	Тур SK	12 x 25	CN9999100
M8	Тур SK	16 x 23	CN9999101

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

#### GEWINDESTIFT



V2A	
	ArtNr.
M6 x 25	CN9999655

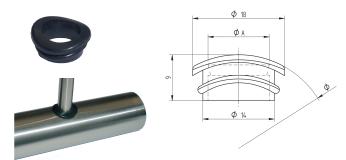
- DIN 914 / ISO 4027

#### **STOCKSCHRAUBE**

V2A	
	ArtNr.
M6 x 80	CN9999850



#### **FÜHRUNGSBUCHSE**



EPDM		
Rohranschluss Ø	Ø A	ArtNr.
33,7	10	CN3498110
33,7	12	CN3498120
42,4	12	CN3498140

INDUSTIRE- STECKSCHLÜSSELSATZ



ArtNr.
S2146

# Technische Informationen und Empfehlungen/Widerruf

Artikel Standards:

Änderungen der technischen Ausführungen sowie Maßänderungen 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

# Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

Lieferung Inland: Paketversand: ab 500,- € Nettowarenwert frei Haus, zzgl. Verpackung

Speditionsgut: ab Lager Arnsberg zzgl. Verpackung

Lieferung Ausland:

Verpackung

Paketversand: ab 1000,- € Nettowarenwert, unverzollt, frei Haus, zzgl.

Speditionsgut: ab Lager Arnsberg zzgl. Verpackung

Verpackung: nach Aufwand

> Einwegpalette Standardkarton Europalette Siboxx Profile ≤3m

Siboxx Profile ≤4m Siboxx Profile ≤5m Siboxx Profile ≤6m

Holzverschlag für Seetransport

Spezialkarton Papphülse

Zahlung: 30 Tage netto

Stand: August 2024

## 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

# CLOZO

# Systeme und Sortimente im Überblick

Wir präsentieren Ihnen innovative Lösungen und qualitativ hochwertige Produkte, die für unterschiedliche Anwendungen geeignet sind.

Für detaillierte Informationen und weitere spannende Entdeckungen besuchen Sie uns bitte auf unserer Website www.croso.de.



### Glasgeländer

- vielfältiges Sortiment für unterschiedlichste Einbausituationen
- für private und öffentliche Bereiche
- Statiken und abP
- Entwässerungslösungen
- montagefertiger Zuschnitt



## Raumhohe Verglasung

- modernes Design vereint mit höchster Qualität
- staische Berechnung und abP
- kompatibel mit CROSO Bodenprofilsystemen
- Wand- oder Dekcenmontage
- Treppenneigung bis 40° realisierbar
- umfassendes Zubehör



### **Trennwand**

- unterschiedliche Standardtypen
- individuelle Sonderlösungen auf Anfrage
- Auswahl mit und ohne Türen, Oberlichter, Seitenteilen Festverglasungen
- individuelle Oberflächengestaltung



### ST-Geländer

- Staketengeländer aus Aluminium
- individuelle Oberflächengestaltung
- modulare Bauweise ermöglicht schnelle und einfach Montage
- Anbringung von Verkleidungen, Blumenkästen,, etc. durch patentierte Anbauadapter
- ETB Richtlinie mit Systemstatik



### LED-Handläufe

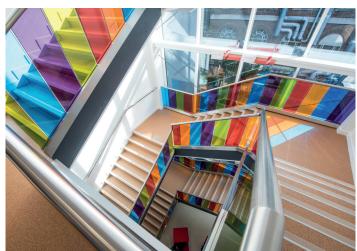
- unterschiedliche Handlaufquerschnitte
- große Auswahl an LED Linien
- linienförmige Ausleuchtung
- energieeffizient, DALI-fähig und wartungsfrei
- Notbeleuchtung





## Französische Balkone

- wahlweise als Staketengeländer aus Aluminuim oder als Glasvariante Romeo®
- individuelle Oberflächengestaltung



## Glas für alle CROSO Systeme

- Klarglas, Weißglas, Glas mit mattierter Folie, farbiges Glas mit oder ohne Zusatzfunktion, schaltbare Verdunklung, etc.
- Glas einfach direkt mitbestellen
- auf Wunsch inkl. Glasfeldberechnung
- termingerecht und passend zu Ihrem Projekt

# Datenschutz und allgemeine Geschäftsbedingungen

Sie können sich unsere Datenschutzerklärung, sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen auf unserer Website herunterladen. Des Weiteren finden Sie hier aktuelle News, nützliche Informationen, Aktionen, Anwendungsbeispiele, Referenzbilder und vieles mehr.

Die allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse sowie die Systemstatiken, die Zeichnungsdateien als DWG/DXF, Ausschreibungstexte und Schnittlisten finden Sie in unserem Downloadbereich.

www.croso.de



CROSO International GmbH Sophienhammer 12 59757 Arnsberg Deutschland T +49 2932 477 162 info@croso.de croso.de

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