

HANS KOHLER AG  
Claridenstrasse 20, Postfach  
CH-8022 Zürich  
Tel. 044 207 11 11

mail@kohler.ch • www.kohler.ch

Team Metallbau  
Telefon 044 207 11 66

**Geländerbauteile  
und -systeme INOX**

**Eléments et systèmes  
pour balustrades en INOX**



## Unterscheidung System/Gütern

## Distinction des systèmes et qualités

LED-Systeme, Ganzglas-  
geländer-Systeme, Bodenprofile

**CROSO**

Systèmes LED, systèmes pour  
balustrades tout verre, profilés

CROSO

Mit LED-Beleuchtungen lassen sich bewusste Akzente setzen. Ganzglasgeländer-Systeme stehen für absolute Transparenz, zeitloses Design und fügen sich nahezu unsichtbar in die Architektur ein. Profilsysteme für Glaseinfassungen lassen Glas und Metall auf eine besonders schöne Art verschmelzen.

*Avec l'éclairage LED les jeux de lumières sont accentués. Les systèmes pour balustrades tout verre disponibles se fondent invisiblement dans l'architecture, par une transparence absolue et un design intemporel. Les profilés et systèmes de fixation permettent une fusion particulièrement belle du verre et du métal.*

Fittinge zum Kleben  
oder Schweißen

**CROSO**

Accessoires à coller  
ou à souder

CROSO

Für CROSO-Artikel werden vorwiegend **V4A-Werkstoffe** verarbeitet, um die Rostbeständigkeit der Produkte zu erhöhen. Unsere Premiummarke mit höchsten Qualitätsansprüchen, besonders für den Ausseneinsatz zu empfehlen.

*Notre marque «premium» de haute qualité, principalement recommandée pour des applications en extérieur. Les articles CROSO sont essentiellement fabriqués en **alliage V4A** pour augmenter la résistance à la corrosion de nos produits.*

Fittinge zum Stecken

**IGNIS®**  
swiss made by Schmid

Accessoires à emboîter

IGNIS®

Die IGNIS®-Handlaufbauteile und Verbindungselemente können die Toleranzen in den handelsüblichen INOX-Dekorohren ausgleichen. Sie werden einfach mit dem Kunststoff- oder Holzhammer **eingeschlagen** – es entsteht eine formschlüssige Verbindung, die bei Bedarf mit Klebstoff oder einer Blindniete gesichert wird.

*Les pièces et accessoires pour mains-courantes IGNIS® concilient les tolérances des tubes de décoration en INOX courants sur le marché. Elles sont simplement **assemblées** au moyen d'un marteau synthétique, créant un assemblage pouvant au besoin être renforcé par de la colle ou un rivet.*

DIVERSE

DIVERS

DIVERSE

Ergänzende Artikel für ein vollständiges und vielfältiges Sortiment.

*Autres articles complémentaires pour un assortiment vaste et polyvalent.*

HANS KOHLER AG  
Claridenstrasse 20, Postfach  
8022 Zürich  
Tel. 044 207 11 11  
mail@kohler.ch, www.kohler.ch

**Team Metallbau**  
**Telefon 044 207 11 66**
















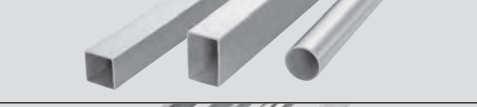

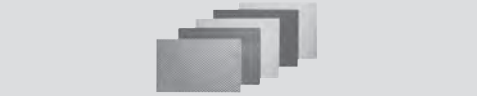
Verlangen Sie für INOX-Edelstähle unsere Preis- und Lagerlisten:

- Rohre und Rohrzubehör
- Press-Systeme
- Schrauben und Verbindungselemente
- Bleche, Band, Stabstahl, Profile

*Demandez nos documentations pour aciers inoxydables:*

- Tubes et accessoires tubulaires
- Systèmes à sertir
- Vis et éléments de fixation
- Tôles, feuillards, barres, tubes



<p>Rundrohrzubehör <i>Accessoires pour tubes ronds</i></p>	
<p>Quadrat- und Rechteck-Rohrzubehör <i>Accessoires pour tubes carrés et rectangulaires</i></p>	
<p>Rohrstützen <i>Supports à barre</i></p>	
<p>Wandhalter <i>Cols de cygne</i></p>	
<p>Grundplatten, Wandkonsolen <i>Plaques de base et plaques murales</i></p>	
<p>Traversenhalter <i>Supports de barre</i></p>	
<p>Glashalter, Punkthalter, Vordachzubehör <i>Pinces à verre, fixations et systèmes pour auvent</i></p>	
<p>Diverses Zubehör und Hilfsmittel <i>Divers articles et accessoires</i></p>	
<p>Seilsystem I-SYS®, Seilnetz X-TEND® <i>Système de câble I-SYS®, filet en câble X-TEND®</i></p>	
<p>Blecheinfasssysteme, Blechhalterung <i>Systèmes pour panneau ou tôle décorative</i></p>	
<p>Poller und Fertigpfosten <i>Bornes et poteaux préfabriqués</i></p>	
<p>Nutrohrsystem CROSO <i>Système de tube de fond de gorge CROSO</i></p>	
<p>CROSO-LED-Handlaufsysteme <i>Systèmes mains-courantes LED CROSO</i></p>	
<p>CROSO 1.0 – Ganzglasgeländer-Systeme <i>CROSO 1.0 – systèmes pour balustrades tout verre</i></p>	
<p>CROSO 2.0 – Ganzglasgeländer-Systeme <i>CROSO 2.0 – systèmes pour balustrades tout verre</i></p>	
<p>Rund-, Quadrat- und Rechteckrohre <i>Tubes ronds, carrés et rectangulaires</i></p>	
<p>Rund-, Flach-, Winkelstahl, T-Profile, Hohlstahl <i>Barres pleines, ronds, méplats et profils spéciaux</i></p>	
<p>Gewalzte, geschliffene, gelochte, dekorative Bleche <i>Tôles laminées, meulées, perforées et décoratives</i></p>	

## Verkaufskonditionen

### Geländerbauteile

Alle unsere Verkäufe erfolgen gemäss **unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen** auf Seite 262.

Für Geländerbauteile gelten folgende Konditionen:

ab CHF 500.– (brutto) assortiert 5 %  
ab CHF 2000.– (brutto) assortiert 10 %  
ab CHF 4000.– (brutto) assortiert 15 %

**Preise:** Die Preise verstehen sich in CHF pro Stück, exkl. MwSt und Verpackung, ab Lager Dietikon, 30 Tage rein netto, ohne jeden Abzug

**Mindestwarenwert pro Auftrag: CHF 75.–**

PREISÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Alle mit einem Preis aufgeführten Abmessungen sind grösstenteils ab unserem Lager Dietikon lieferbar, andere auf Anfrage.

## Conditions de vente

### Éléments pour balustrades

Toutes nos ventes sont soumises à **nos conditions générales** à la page 263.

Les conditions suivantes sont valable pour les éléments pour balustrades:

dès CHF 500.– (brut) assorties 5 %  
dès CHF 2000.– (brut) assorties 10 %  
dès CHF 4000.– (brut) assorties 15 %

**Prix:** Les prix s'entendent en CHF par pièce, T.V.A. et emballage non compris, départ Dietikon, 30 jours net, sans aucune déduction

**Valeur de marchandise minimale par commande: CHF 75.–**

CHANGEMENTS DE PRIX SOUS RESERVE

Presque toutes les dimensions suivies d'un prix sont livrables de notre stock de Dietikon, les autres sur demande.

### Rohre

Alle unsere Verkäufe erfolgen gemäss **unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen** auf Seite 262.

Für Rohre bitten wir Sie die Preise anzufragen.

**Mindestwarenwert pro Auftrag: CHF 75.–**

### Tubes

Toutes nos ventes sont soumises à **nos conditions générales** à la page 263.

Sur demande, nous vous soumettrons volontiers nos prix pour les tubes.

**Valeur de marchandise minimale par commande: CHF 75.–**

### Online-Shop [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)

Bestellen und anfragen 24 Stunden per Internet!

*Commander et passer ses demandes d'offre 24 heures sur 24 par Internet!*



### Blätterkatalog

Alle in diesem Katalog aufgeführten Artikel finden Sie auch auf [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch) in unserem Blätterkatalog.

*Tous les articles de ce catalogue sont également sur [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch) dans notre catalogue en ligne.*



## Technische Angaben

Alle technischen Angaben und Eigenschaften der verschiedenen Produkte in unseren Lagerlisten und Verkaufsunterlagen sind Richtwerte und keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen auch in Bezug auf das Dimensionsprogramm bleiben jederzeit vorbehalten. Die Gewährleistung von bestimmten Eigenschaften und der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck bedarf in jedem Fall einer speziellen schriftlichen Vereinbarung.

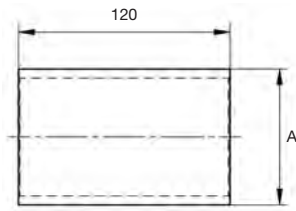
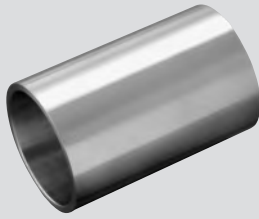
## Indications techniques

*Toutes les données techniques et les propriétés des différents produits figurant dans notre documentation concernant la vente et nos listes de stock sont des valeurs indicatives et non pas des propriétés qui soient garanties. Des modifications demeurent toujours réservées, particulièrement en ce qui concerne le programme dimensionnel. La garantie de propriétés déterminées et l'aptitude à se prêter à un usage déterminé requiert de toute façon un accord spécial établi par écrit.*

<p>GR-1002</p>  <p>S. 4</p>	<p>GR-1012</p>  <p>S. 4</p>	<p>GR-1022, GR-1004</p>  <p>S. 4</p>	<p>GR-1032</p>  <p>S. 5</p>	<p>GR-1042/-1052/-1062</p>  <p>S. 5</p>	<p>GR-1072</p>  <p>S. 5</p>
<p>GR-1082</p>  <p>S. 5</p>	<p>GR-1092, GR-1014</p>  <p>S. 6</p>	<p>GR-1102</p>  <p>S. 6</p>	<p>GR-1112</p>  <p>S. 6</p>	<p>GR-1122</p>  <p>S. 6</p>	<p>GR-1132, GR-1024</p>  <p>S. 7</p>
<p>GR-1142</p>  <p>S. 7</p>	<p>GR-1034</p>  <p>S. 7</p>	<p>GR-1152, GR-1044</p>  <p>S. 7</p>	<p>GR-1162, GR-1054</p>  <p>S. 8</p>	<p>GR-1172</p>  <p>S. 8</p>	<p>GR-1182</p>  <p>S. 8</p>
<p>GR-1064, GR-1074</p>  <p>S. 8</p>	<p>GR-1192, GR-1084</p>  <p>S. 9</p>	<p>GR-1202/-1094</p>  <p>S. 9</p>	<p>GR-1212</p>  <p>S. 9</p>	<p>GR-1222, GR-1114</p>  <p>S. 10</p>	<p>GR-1124</p>  <p>S. 10</p>
<p>GR-1134</p>  <p>S. 10</p>	<p>GR-1232</p>  <p>S. 10</p>	<p>GR-1144</p>  <p>S. 10</p>	<p>GR-1154</p>  <p>S. 11</p>	<p>GR-1242</p>  <p>S. 11</p>	<p>GR-1272</p>  <p>S. 11</p>
<p>GR-1342, GR-1362</p>  <p>S. 12</p>	<p>GR-1352, GR-1372</p>  <p>S. 12</p>	<p>GR-1382, GR-1174</p>  <p>S. 13</p>	<p>GR-1392, GR-1184</p>  <p>S. 13</p>	<p>GR-1402/-1194/-1204</p>  <p>S. 14</p>	<p>GR-1214</p>  <p>S. 14</p>
<p>GR-1234</p>  <p>S. 14</p>	<p>GR-1244</p>  <p>S. 14</p>	<p>GR-1422, GR-1264</p>  <p>S. 15</p>	<p>GR-1432, GR-1442</p>  <p>S. 15</p>	<p>R-250</p>  <p>S. 16</p>	

## GR-1002

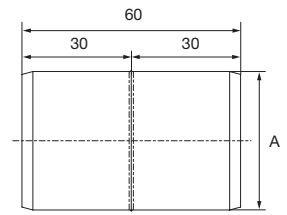
Stossrohr  
Raccord



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Abmessung Stossrohr dimension raccord mm
33,7×2	5.40	29×1,5
42,4×2	5.90	38×2

## GR-1012

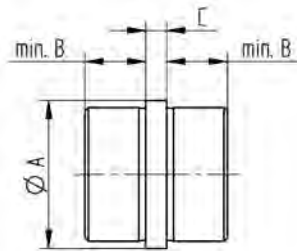
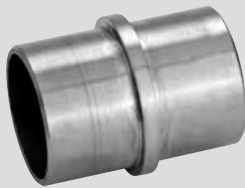
Stossrohr mit Anschlag  
Raccord mal-rond, avec butée cachée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A
33,7×2	6.50
42,4×2	7.10
48,3×2	7.70

## GR-1022

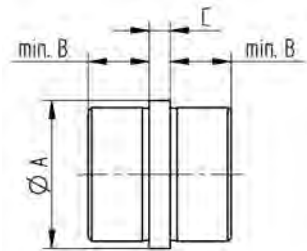
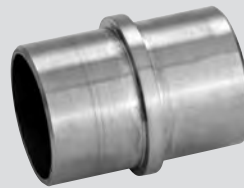
Stossrohr, geschliffen  
Raccord, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	min. B mm	C mm
33,7×2	7.10	18	5
42,4×2	8.20	20	6
48,3×2	9.60	22,5	5,5

## GR-1004

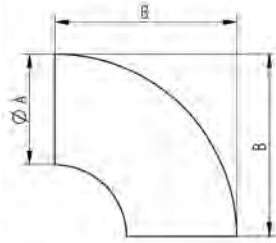
Stossrohr, geschliffen  
Raccord, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	min. B mm	C mm
33,7×2	10.10	25	3
42,4×2	11.40	25	4
48,3×2	13.30	25	4
60,3×2	19.20	27	6

## GR-1032

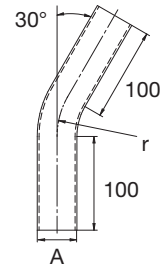
Schweissbogen 90°, geschliffen  
Coude à souder 90°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B mm
<b>21,3×2</b>	<b>6.90</b>	35
<b>26,9×2</b>	<b>7.20</b>	43
<b>33,7×2</b>	<b>8.-</b>	55
<b>42,4×2</b>	<b>8.80</b>	70
<b>48,3×2</b>	<b>10.80</b>	81,5
<b>60,3×2</b>	<b>17.10</b>	106

## GR-1042

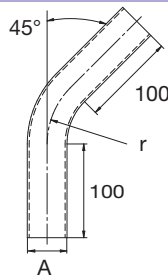
Bogen 30°, mit Schenkelverlängerung, geschliffen  
Coude 30°, avec extrémités droites prolongées, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	r mm
<b>42,4×2</b>	<b>45.80</b>	85

## GR-1052

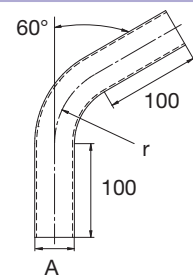
Bogen 45°, mit Schenkelverlängerung, geschliffen  
Coude 45°, avec extrémités droites prolongées, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	r mm
<b>33,7×2</b>	<b>43.10</b>	70
<b>42,4×2</b>	<b>48.20</b>	85
<b>48,3×2</b>	<b>53.50</b>	100

## GR-1062

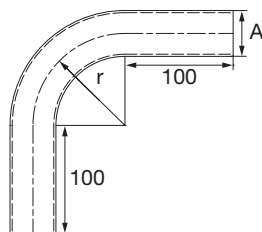
Bogen 60°, mit Schenkelverlängerung, geschliffen  
Coude 60°, avec extrémités droites prolongées, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	r mm
<b>42,4×2</b>	<b>50.50</b>	85

## GR-1072

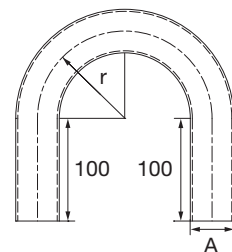
Bogen 90°, mit Schenkelverlängerung, geschliffen  
Coude 90°, avec extrémités droites prolongées, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	r mm
<b>33,7×2</b>	<b>48.80</b>	70
<b>42,4×2</b>	<b>53.20</b>	85
<b>48,3×2</b>	<b>56.70</b>	100

## GR-1082

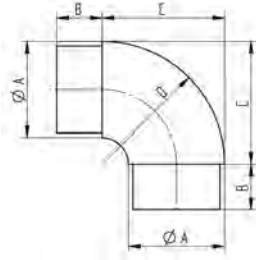
Bogen 180°, mit Schenkelverlängerung, geschliffen  
Coude 180°, avec extrémités droites prolongées, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	r mm
<b>33,7×2</b>	<b>54.20</b>	70
<b>42,4×2</b>	<b>59.80</b>	85
<b>48,3×2</b>	<b>67.20</b>	100

## GR-1092

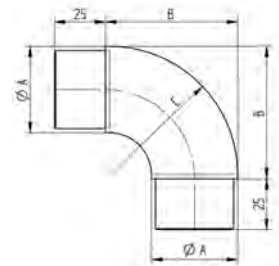
Bogen 90°, geschliffen  
Coude 90°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	B mm	C mm	D mm
33,7×2	10.80	18	42	R42
42,4×2	12.30	20	54	R54
48,3×2	18.40	22	55	R55

## GR-1014

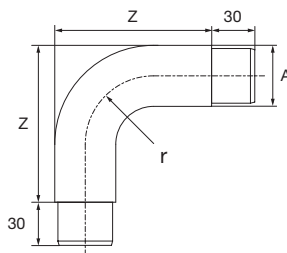
Bogen 90°, geschliffen  
Coude 90°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B mm	C mm
33,7×2	16.90	55	R53
42,4×2	19.70	65	R63
48,3×2	27.80	75	R73
60,3×2	43.50	90	R88

## GR-1102

Rohrbogen 3d 90°, inkl. Stossrohr beidseitig, geschliffen  
Coude cintré 3d 90°, raccords avec butées, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Z mm	r mm
33,7×2	40.50	95	38
42,4×2	41.-	109	47,5
48,3×2	44.80	121	57

## GR-1112

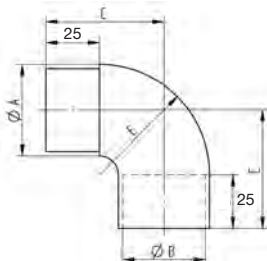
Eckbogen 90° gerundet, geschliffen  
Coude équerre 90° angle, arrondi, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	min. B mm	C mm	D mm
33,7×2	14.40	17	41	R16,85
42,4×2	15.60	18	51	R21,2
48,3×2	23.-	23	57	R24,15

## GR-1122

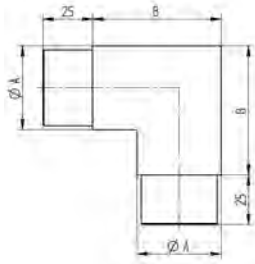
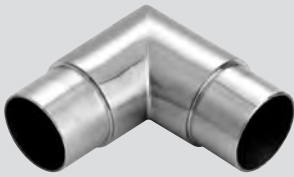
Rundbogen 90° mit einseitiger Steckmuffe, geschliffen  
Coude 90° avec un côté à souder, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Ø B mm	C mm	E mm
33,7×2	23.90	29,7	50	R41,9
42,4×2	29.90	38,4	55	R51,2
48,3×2	36.50	44,3	65	R59,2

### GR-1132

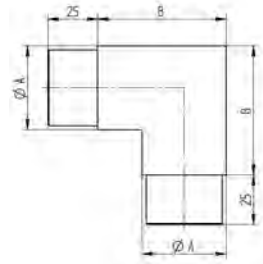
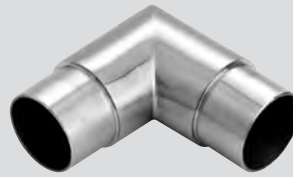
Eckbogen 90°, geschliffen  
Coude équerre 90°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B
<b>33,7×2</b>	<b>12.90</b>	55
<b>42,4×2</b>	<b>14.–</b>	55
<b>48,3×2</b>	<b>18.50</b>	55

### GR-1024

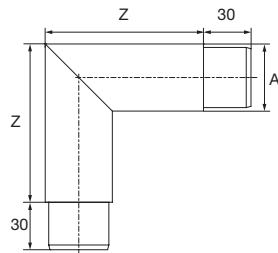
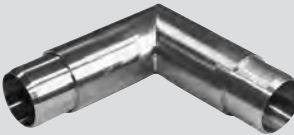
Eckbogen 90°, geschliffen  
Coude équerre 90°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B
<b>33,7×2</b>	<b>17.60</b>	55
<b>42,4×2</b>	<b>21.70</b>	65
<b>48,3×2</b>	<b>27.20</b>	67

### GR-1142

Rohreckstück 90°, inkl. Stossrohr beidseitig, geschliffen  
Coude équerre 90°, raccords avec butées, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Z
<b>33,7×2</b>	<b>34.70</b>	100
<b>42,4×2</b>	<b>33.–</b>	100
<b>48,3×2</b>	<b>39.20</b>	100

### GR-1034

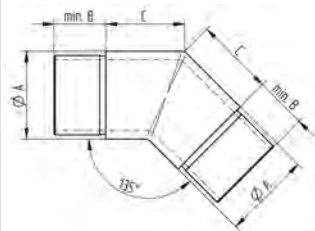
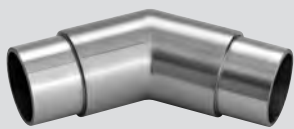
Eckbogen 90° mit einseitiger Steckmuffe, geschliffen  
Coude équerre 90° avec un côté à souder, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	min. B	C
<b>33,7×2</b>	<b>23.90</b>	29,7	50
<b>42,4×2</b>	<b>29.90</b>	38,4	55
<b>48,3×2</b>	<b>35.50</b>	44,3	60

### GR-1152

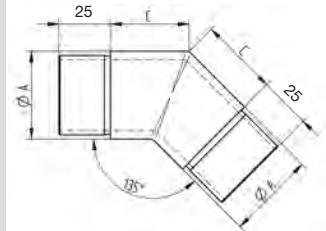
Eckbogen 45°, geschliffen  
Coude équerre 45°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	min. B	C
<b>33,7×2</b>	<b>12.90</b>	17	30
<b>42,4×2</b>	<b>13.40</b>	20	38
<b>48,3×2</b>	<b>18.60</b>	23	43

### GR-1044

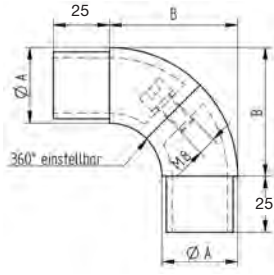
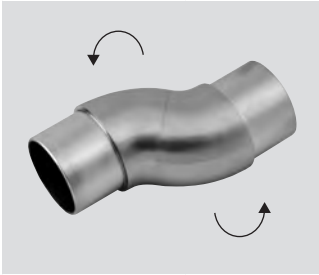
Eckbogen 45°, geschliffen  
Coude équerre 45°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	C
<b>42,4×2</b>	<b>23.–</b>	50

## GR-1162

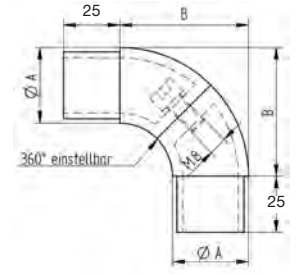
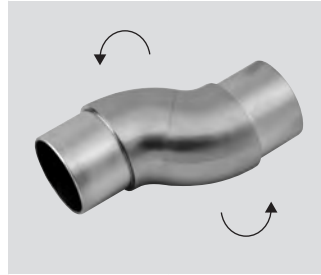
Bogen verstellbar, geschliffen  
Coude pivotant, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B
	<b>V2A</b>	mm
<b>NEU 33,7×2</b>	<b>23.50</b>	60
<b>42,4×2</b>	<b>22.10</b>	60

## GR-1054

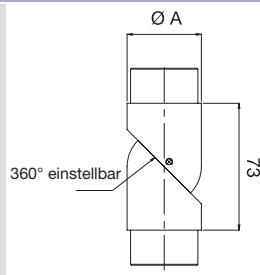
Bogen verstellbar, geschliffen  
Coude pivotant, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B
	<b>V4A</b>	mm
<b>33,7×2</b>	<b>33.20</b>	57
<b>42,4×2</b>	<b>37.40</b>	67
<b>48,3×2</b>	<b>44.60</b>	75

## GR-1172

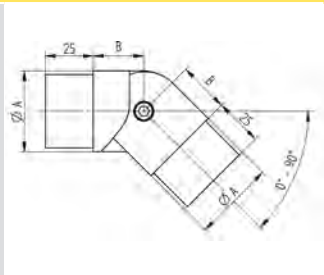
Bogen verstellbar, geschliffen  
Coude pivotant, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V2A</b>
<b>33,7×2</b>	<b>30.60</b>
<b>42,4×2</b>	<b>33.80</b>

## GR-1182

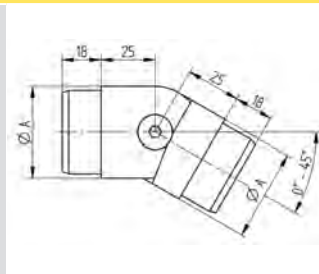
Universalgelenk für Neigungswinkel 0–90°, geschliffen  
Articulation universelle orientable 0–90°, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B
	<b>V2A</b>	mm
<b>33,7×2</b>	<b>22.-</b>	19
<b>42,4×2</b>	<b>26.70</b>	26,5
<b>48,3×2</b>	<b>39.30</b>	28

## GR-1064

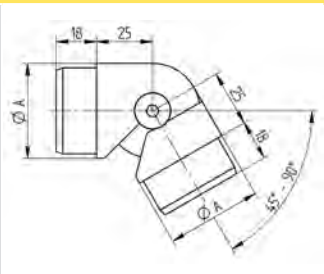
Universalgelenk für Neigungswinkel 0–45°, geschliffen  
Articulation universelle orientable 0–45°, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V4A</b>
<b>42,4×2</b>	<b>35.80</b>
<b>48,3×2</b>	<b>43.-</b>

## GR-1074

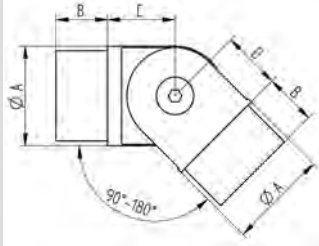
Universalgelenk für Neigungswinkel 45–90°, geschliffen  
Articulation universelle orientable 45–90°, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V4A</b>
<b>42,4×2</b>	<b>35.80</b>
<b>48,3×2</b>	<b>41.80</b>

## GR-1192

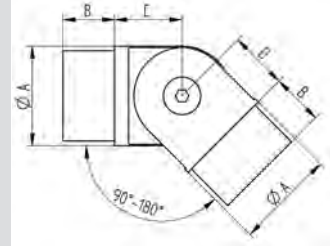
Gelenkstück, geschliffen  
Articulation, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B	C	D
<b>33,7×2</b>	<b>17.80</b>	22	22	19
<b>42,4×2</b>	<b>20.60</b>	22	27	24
<b>48,3×2</b>	<b>28.-</b>	25	30	26,5

## GR-1084

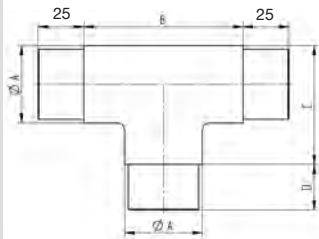
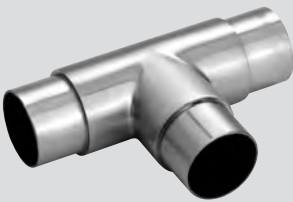
Gelenkstück, geschliffen  
Articulation, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B	C	D
<b>33,7×2</b>	<b>20.80</b>	22	24,5	20,5
<b>42,4×2</b>	<b>23.90</b>	22	28,8	24,8
<b>48,3×2</b>	<b>31.70</b>	25	31,75	27,75

## GR-1202

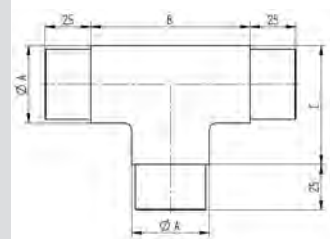
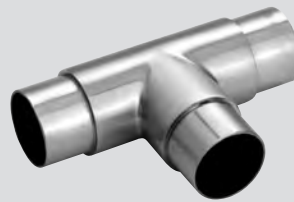
T-Stück egal, geschliffen  
Té égal, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Ø B	Ø C
<b>33,7×2</b>	<b>15.70</b>	48	40,9
<b>42,4×2</b>	<b>20.50</b>	60	51,2
<b>48,3×2</b>	<b>25.40</b>	65	57,2

## GR-1094

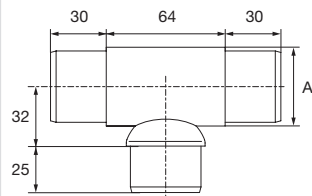
T-Stück egal, geschliffen  
Té égal, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Ø B	Ø C
<b>33,7×2</b>	<b>23.50</b>	75	54,5
<b>42,4×2</b>	<b>27.10</b>	87	65
<b>48,3×2</b>	<b>29.70</b>	89	68,5

## GR-1212

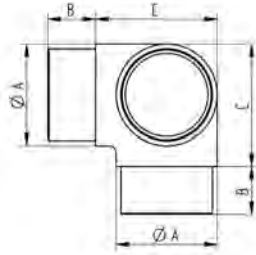
T-Stück egal, inkl. Stossrohr allseitig, geschliffen  
Té, raccords avec butées, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>42,4×2</b>	<b>48.-</b>

### GR-1222

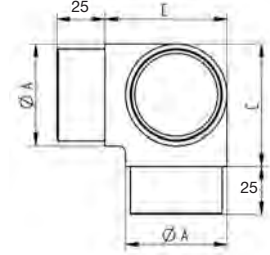
Eckverbinder 90°, geschliffen  
Raccord d'angle 90°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	B mm	C mm
33,7×2	15.20	18	41
42,4×2	19.-	20	51
48,3×2	22.10	22	62

### GR-1114

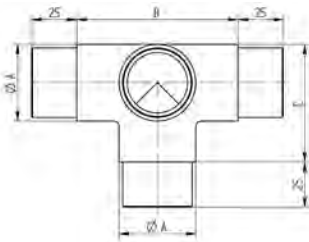
Eckverbinder 90°, geschliffen  
Raccord d'angle 90°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	C mm
33,7×2	23.10	55
42,4×2	25.30	65
48,3×2	31.80	69

### GR-1124

T-Stück mit Abgang, geschliffen  
Té égal avec sortie, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B mm	C mm
33,7×2	32.70	76,5	55,5
42,4×2	36.50	89	65

### GR-1134

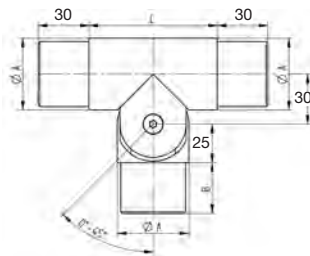
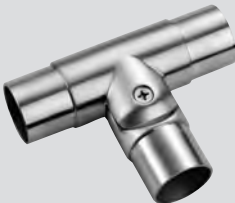
Kreuzstück, geschliffen  
Raccord en croix, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B mm
33,7×2	32.30	76
42,4×2	35.50	87

### GR-1232

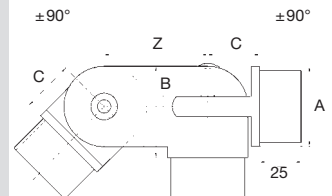
T-Stück egal mit Gelenk, geschliffen  
Té égal avec articulation, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	C mm
42,4×2	31.40	76

### GR-1144

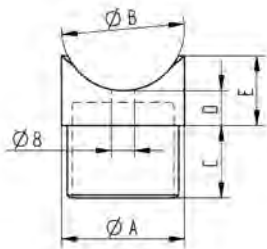
Mehrwegelenk, geschliffen  
Raccord articulé, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	Z mm	B mm	C mm
42,4×2	96.70	54	50	29

## GR-1154

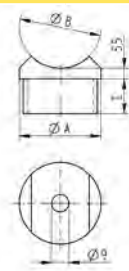
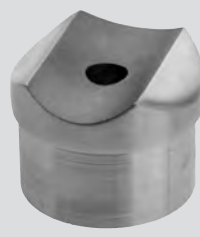
Sattelstück, geschliffen  
Élément perpendiculaire, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	Ø B mm	C mm	D mm	E mm
<b>33,7×2</b>	<b>10.10</b>	33,7	25	10	18
<b>42,4×2</b>	<b>11.-</b>	42,4	25	12	24
<b>48,3×2</b>	<b>13.30</b>	48,3	30	13	27,5
<b>60,3×2</b>	<b>22.40</b>	60,3	30	16	34

## GR-1242

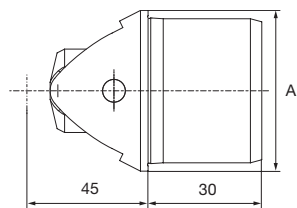
Sattelstück, geschliffen  
Élément perpendiculaire, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	Ø B mm	C mm
<b>42,4×2</b>	<b>6.70</b>	42,4	18

## GR-1272

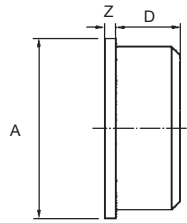
Sattelstück m. Gelenk ±46°, geschliffen, inkl. Schraube M8×25  
Élément perpendiculaire avec articulation, meulé, vis M8×25 incl.



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>
<b>42,4</b>	<b>65.-</b>

### GR-1342

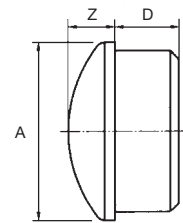
Endstücke zum Stecken, **flach, hohl, kurz**, geschliffen  
*Bouchon à emboîter plat, creux, court, meulé*



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Z mm	D mm
33,7×2	4.10	3	8
42,4×2	4.30	3	8
48,3×2	6.20	3	8

### GR-1352

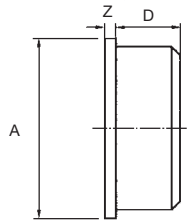
Endstücke zum Stecken, **halbrund, hohl, kurz**, geschl.  
*Bouchon à emboîter demi-rond, creux, court, meulé*



für Rohr AD pour tube DE R Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Z mm	D mm
33,7×2	4.40	9,5	8
42,4×2	4.50	12,5	8
48,3×2	6.50	11,0	8

### GR-1362

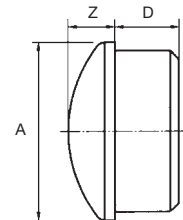
Endstücke zum Stecken, **flach, hohl**, geschliffen  
*Bouchon à emboîter plat, creux, meulé*



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Z mm	D mm
33,7×2	4.30	3	11
42,4×2	4.70	4	16
48,3×2	6.50	4	16
60,3×2	10.80	4	12
60,3×2,5	10.80	4	16

### GR-1372

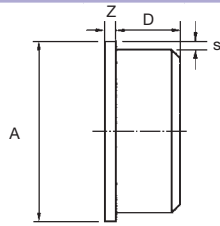
Endstücke zum Stecken, **halbrund, hohl**, geschliffen  
*Bouchon à emboîter demi-rond, creux, meulé*



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Z mm	D mm
33,7×2	4.60	9,5	11
42,4×2	5.-	13,5	12
48,3×2	6.80	11,0	12
60,3×2	11.20	17,5	12

## GR-1382

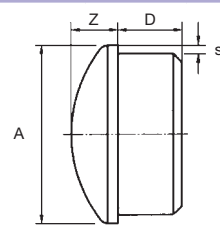
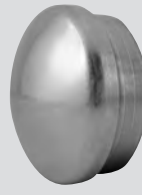
Endstücke zum Stecken, **flach, voll**, geschliffen  
Bouchon à emboîter **plat, plein, meulé**



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	s mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Z mm	D mm
12	1,5	3.90	2	7
15	1	4.20	3	7
15	1,5	4.20	3	7
15	2	4.20	3	7
16	1,5	4.20	3	7
18	1,5	4.20	3	7
20	1,5	4.40	3	7
20	2	4.40	3	7
21,3	2	4.60	3	7
25	1,5	5.10	3	7
25	2	5.10	3	7
26,9	2	5.50	3	8
28	1,5	5.80	3	8
30	1,5	6.10	3	8
30	2	6.10	3	8
33,7	1,5	5.80	3	8
33,7	2	5.80	3	8
35	2	8.-	3	8
38	2	9.-	3	8
40	1,5	9.60	3	8
40	2	9.60	3	8
40	3	9.60	3	8
42,4	1,5	6.40	3	8
42,4	2	6.40	3	8
42,4	2,5	6.40	3	8
42,4	3	6.40	3	8
48,3	2	8.60	3	8
48,3	2,5	8.60	3	8
48,3	3	8.60	3	8
50	2	9.60	3	9
60,3	2	18.70	5	12
60,3	2,5	20.10	5	12
60,3	3	22.70	5	12
76,1	2	54.30	5	10
76,1	2,5	54.30	5	10

## GR-1392

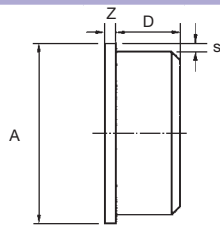
Endstücke zum Stecken, **halbrund, voll**, geschliffen  
Bouchon à emboîter **demi-rond, plein, meulé**



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	s mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Z mm	D mm
12	1,5	3.90	4	7
15	1	4.20	4	7
15	1,5	4.20	4	7
15	2	4.20	4	7
16	1,5	4.20	5	7
18	1,5	4.20	5	7
20	1,5	4.40	5	7
20	2	4.40	5	7
21,3	2	4.60	5	7
25	1,5	5.10	7	8
25	2	5.10	7	8
26,9	2	5.50	7	8
28	1,5	5.80	8	8
30	1,5	6.10	8	8
30	2	6.10	8	8
33,7	1,5	6.40	8	8
33,7	2	6.40	8	8
35	2	8.30	8	8
38	2	9.60	8	8
40	1,5	10.-	11	9
40	2	10.-	11	9
40	3	10.-	11	9
42,4	1,5	7.10	11	9
42,4	2	7.10	11	9
42,4	2,5	7.10	11	9
42,4	3	7.10	11	9
48,3	2	9.40	12	9
48,3	2,5	9.40	12	9
48,3	3	9.40	12	9
50	2	10.20	12	9
60,3	2	22.70	15	12
60,3	2,5	22.70	15	12
60,3	3	22.70	15	12
76,1	2	65.50	19	15
76,1	2,5	65.50	19	15

## GR-1174

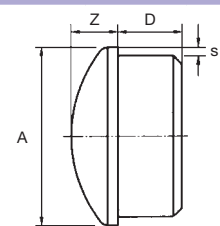
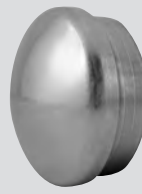
V4A-Endstücke zum Stecken, **flach, voll**, geschliffen  
Bouchon à emboîter **plat, plein, meulé, en V4A**



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	s mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	Z mm	D mm
33,7×2	2	8.90	3	8
42,4×2	2	10.30	3	8
48,3×2	2	15.10	3	8

## GR-1184

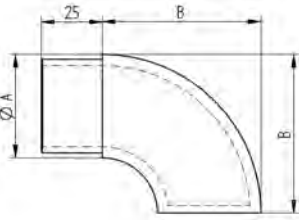
V4A-Endstücke zum Stecken, **halbrund, voll**, geschliffen  
Bouchon à emboîter **demi-rond, plein, meulé, en V4A**



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	s mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	Z mm	D mm
33,7×2	2	9.40	8	8
42,4×2	2	10.90	11	9
48,3×2	2	16.10	12	9

### GR-1402

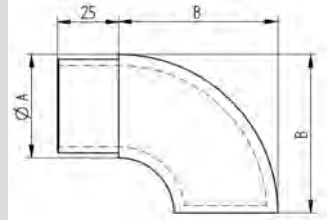
Bogen einseitig geschlossen, geschliffen  
*Embout coudé arrondi, meulé*



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B mm
<b>33,7×2</b>	<b>16.50</b>	55
<b>42,4×2</b>	<b>20.50</b>	64

### GR-1194

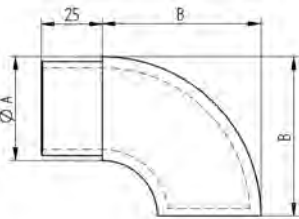
Bogen einseitig geschlossen, geschliffen  
*Embout coudé arrondi, meulé*



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B mm
<b>33,7×2</b>	<b>22.30</b>	55
<b>42,4×2</b>	<b>23.60</b>	65

### GR-1204

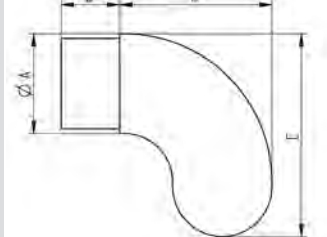
Bogen einseitig geschlossen, lange Ausführung, geschliffen  
*Embout coudé arrondi, exécution longue, meulé*



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B mm
<b>42,4×2</b>	<b>27.70</b>	92

### GR-1214

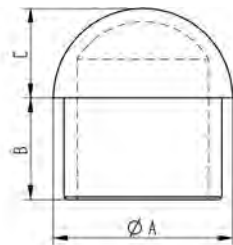
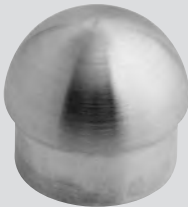
Bogen einseitig geschlossen, geschliffen  
*Embout coudé arrondi, meulé*



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B mm	C mm	D mm
<b>33,7×2</b>	<b>22.40</b>	55	72	25
<b>42,4×2</b>	<b>27.40</b>	65	86	25
<b>48,3×2</b>	<b>32.80</b>	74,5	99	30

### GR-1234

Halbkugelkappe hohl, geschliffen  
*Capuchon demi-sphère creuse, meulé*



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B mm	C mm
<b>33,7×2</b>	<b>5.80</b>	19	16,85
<b>42,4×2</b>	<b>7.60</b>	20	21,2
<b>48,3×2</b>	<b>10.30</b>	23	24,15
<b>60,3×2</b>	<b>12.10</b>	25	30,15

### GR-1244

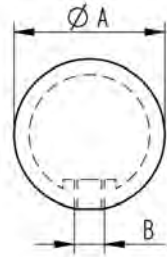
Rohrabschlusskugel zum Aufstecken, geschliffen  
*Boule creuse à capuchonner, meulée*



für Rohr AD pour tube DE B Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Ø A mm
<b>33,7</b>	<b>9.60</b>	47
<b>42,4</b>	<b>12.20</b>	55

### GR-1422

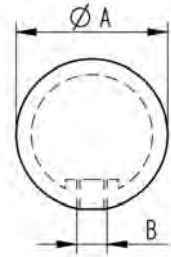
Hohlkugel mit Gewinde, geschliffen  
*Boule creuse avec filetage, meulée*



Ø A	CHF/ Stk CHF/ pce	Gewinde filetage	Wandstärke épaisseur
mm	V2A	B	mm
25	5.20	M6	2–2,5
30	6.20	M6	2–2,5
40	7.80	M6	2–2,5
50	9.60	M6	2–2,5
60	11.40	M8	2–2,5

### GR-1264

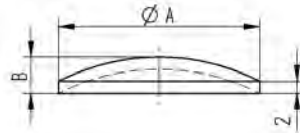
Hohlkugel mit Gewinde, geschliffen  
*Boule creuse avec filetage, meulée*



Ø A	CHF/ Stk CHF/ pce	Gewinde filetage	Wandstärke épaisseur
mm	V4A	B	mm
80	22.80	M8	2–2,5
100	32.30	M10	2–2,5
120	50.40	M10	2–2,5
150	72.70	M10	2–2,5

### GR-1432

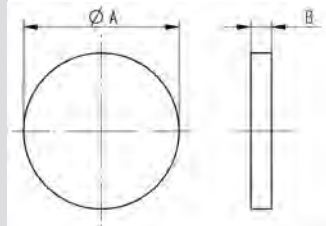
Scheibe bombiert, einseitig geschliffen  
*Disque bombé, meulé une face*



A Ø mm	CHF / Stk CHF / pce	B mm
	V2A	
33,7	1.10	6,0
42,4	1.60	7,0
48,3	2.–	8,0
60,3	2.80	9,0

### GR-1442

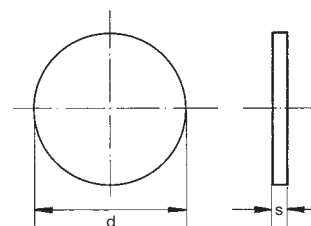
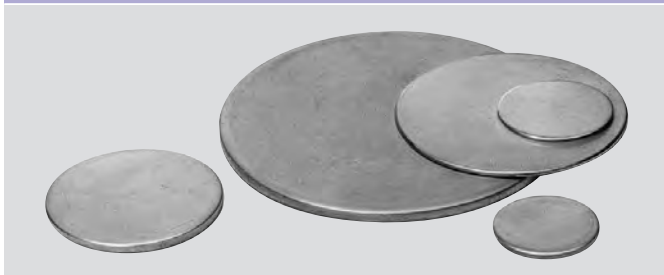
Scheiben, einseitig geschliffen  
*Disque, meulé une face*



A Ø mm	Dicke épaisseur B mm	CHF / Stk CHF / pce
		V2A
30	4	2.80
33	4	2.80
40	4	3.70
42	4	3.70
48	4	4.40
50	4	4.80
60	4	6.60
70	4	8.10
80	5	12.20
100	5	18.80
120	5	28.30

## R-250

Scheiben ohne Loch, gestanzt oder oxidfrei geschnitten, nicht geschliffen  
Disque sans trou, étampé ou découpé, non meulé



leicht bombiert 0–1,5 mm






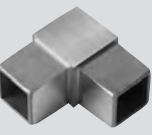
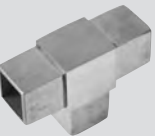
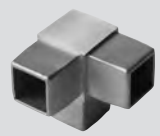

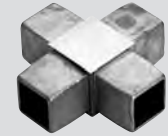
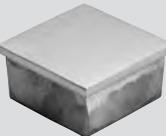

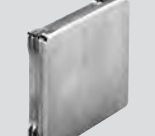

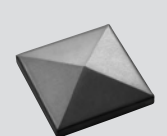



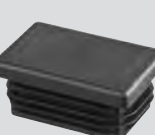
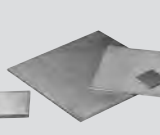
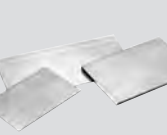
légèrement bombé 0–1,5 mm

d Ø mm	s = Dicke / épaisseur						
	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 2 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 3 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 4 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 5 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 6 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 8 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 10 mm
15	1.70						
20	1.70	1.90					
25	1.90	2.20	4.20				
30	2.20	2.60	4.30				
33	2.40	3.10					
35	2.40	3.10	4.80				
40	2.80	3.50	4.90	6.20	8.50		
42	3.10	3.60					
45	3.40	3.70	5.10	6.60			
48	3.70	5.70					
50	4.–	5.20	7.70	8.70	10.–		
55	5.40	6.80	8.60	12.–			
60	4.70	6.50	10.50	11.70	14.70		
65	6.50	8.60	11.10				
70	5.80	8.–	12.50	13.40	17.10		
75	7.90	10.80	14.20	17.90			
80	7.60	10.–	15.80	16.50	21.30	27.90	
85	9.90	12.90	17.20	20.80			
90	8.80	12.10	18.30	18.50	24.80		
100	10.80	13.60	20.50	20.40	26.80	34.30	
105		17.60	21.30	24.80			
110	15.40	19.–	22.20	25.40	28.60	40.80	
115		20.–	23.30	27.10			
120	18.50	17.90	24.30	26.40		46.20	
125		19.60	25.90	30.10			
130		23.30	27.60	31.90	34.30	49.40	
135		24.30	28.60	28.90			
140		25.40	29.70	34.30	38.60	58.10	
145		27.60	31.90	37.60			
150	26.80	25.20	35.40	37.70	46.20	63.40	77.20
160		32.20	38.60	44.–	50.50		
170		34.30	41.90	48.30	54.80		
180		36.50	45.10	52.60	59.10		
200		41.90	51.50	60.80		98.30	122.10
210		47.20	55.80				
220		50.50	60.10	71.90			
230		53.70	64.40	77.20			
240		56.90	54.90	82.60			
250		61.20	75.10	88.–	100.90	146.30	180.40
300		72.90	90.10	107.30	122.10	143.–	218.90
350		90.10	111.10		154.–	183.70	286.–
400		109.50	139.70			290.40	
500		158.40		247.50		339.90	532.40

Scheiben ohne Loch in V2A (Artikel-Nr. K 250) siehe Katalog «Schrauben und Verbindungselemente INOX»  
Disques sans trou en V2A (no. d'article K 250) voir catalogue «Vis et éléments de fixation en INOX»

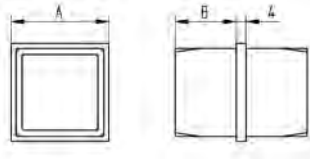
# Quadrat- und Rechteck-Rohrzubehör

# Accessoires pour tubes carrés et rectangulaires

<p><b>GV-1704</b></p>  <p>S. 18</p>	<p><b>GV-1702</b></p>  <p>S. 18</p>	<p><b>GV-1714</b></p>  <p>S. 18</p>	<p><b>GV-1712</b></p>  <p>S. 18</p>	<p><b>GV-1724</b></p>  <p>S. 18</p>	<p><b>GV-1734</b></p>  <p>S. 19</p>
<p><b>GV-1744</b></p>  <p>S. 19</p>	<p><b>GV-1754</b></p>  <p>S. 19</p>	<p><b>GV-1764</b></p>  <p>S. 19</p>	<p><b>GV-1774</b></p>  <p>S. 19</p>	<p><b>GV-1722</b></p>  <p>S. 20</p>	<p><b>GV-1784</b></p>  <p>S. 20</p>
<p><b>GV-1732</b></p>  <p>S. 20</p>	<p><b>GV-1709</b></p>  <p>S. 20</p>	<p><b>GV-1742</b></p>  <p>S. 20</p>	<p><b>GV-1752</b></p>  <p>S. 21</p>	<p><b>GV-1794</b></p>  <p>S. 20</p>	<p><b>GV-1762</b></p>  <p>S. 21</p>
<p><b>GV-1719</b></p>  <p>S. 21</p>	<p><b>R-240</b></p>  <p>S. 22</p>	<p><b>R-242</b></p>  <p>S. 22</p>			

## GV-1704

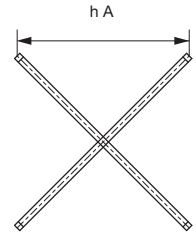
Verbinder für Quadratrohre, geschliffen  
Raccord pour tubes carrés, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V4A	B  mm
25×25×2	8.50	20
30×30×2	10.60	25
40×40×2	13.10	25

## GV-1702

Stossverbinder für Quadratrohre zum Einschlagen  
Raccord à enfoncer pour tubes carrés

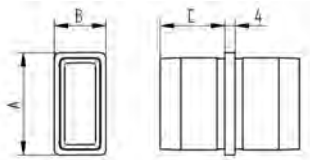


Länge 80 mm / longueur 80 mm

für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A
40×40×2	11.–

## GV-1714

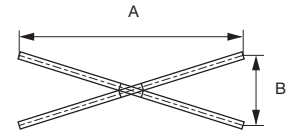
Verbinder für Rechteckrohre, geschliffen  
Raccord pour tubes rectangulaires, meulé



für Rohr pour tube A×B mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V4A	C  mm
40×20×2	7.50	20
40×30×2	8.20	20
50×30×2	9.20	25
60×40×2	11.10	25

## GV-1712

Stossverbinder für Rechteckrohre zum Einschlagen  
Raccord à enfoncer pour tubes rectangulaires

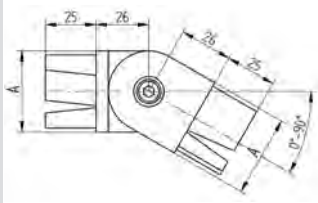


Länge 80 mm / longueur 80 mm

für Rohr pour tube A×B mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A
50×20×2	11.–
50×30×2	11.–

## GV-1724

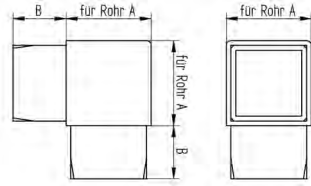
Gelenkbogen 0–90°, geschliffen  
Coude articulé 0–90°, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V4A
40×40×2	28.60

### GV-1734

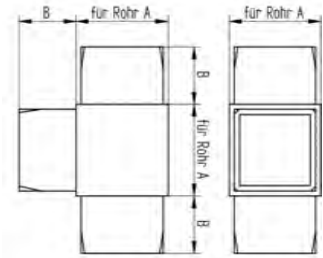
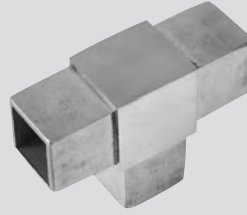
Eckbogen 90°, geschliffen  
Coude équerre 90°, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	B mm
25×25×2	11.90	20
30×30×2	13.90	25
40×40×2	17.20	25

### GV-1744

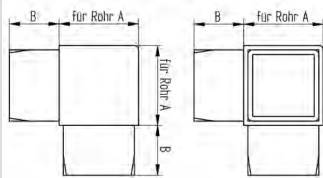
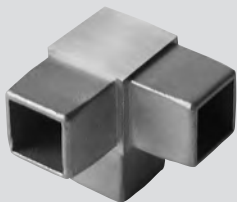
T-Stück, geschliffen  
Té, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	B mm
25×25×2	14.90	20
30×30×2	17.–	25
40×40×2	20.30	25

### GV-1754

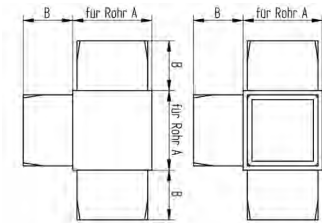
Eckverbinder 90°, geschliffen  
Raccord d'angle 90°, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	B mm
25×25×2	14.90	20
30×30×2	17.–	25
40×40×2	20.70	25

### GV-1764

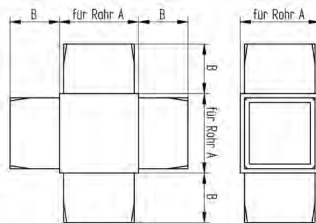
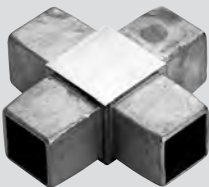
T-Stück mit Abgang, geschliffen  
Té égal avec sortie, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	B mm
25×25×2	19.–	20
30×30×2	22.60	25
40×40×2	27.40	25

### GV-1774

Kreuzstück, geschliffen  
Raccord en croix, meulé



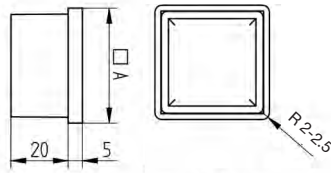
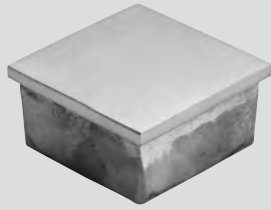
für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	B mm
30×30×2	22.60	25
40×40×2	27.40	25

Ausführung mit spitzen Ecken! Die Ecken sind möglicherweise dem Aussenradius der Rohre anzupassen.

Attention aux angles vifs! Une éventuelle adaptation des angles aux rayons extérieurs des tubes est à envisager.

## GV-1722

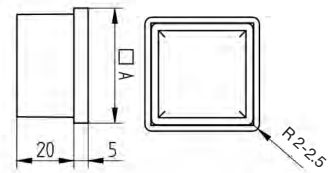
Endkappe, quadratisch, hohl, geschliffen  
Capuchon carré, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A
25×25×2	4.80
30×30×2	5.70
40×40×2	6.80
<b>NEU</b> 40×40×3	9.-
60×60×2	10.40

## GV-1784

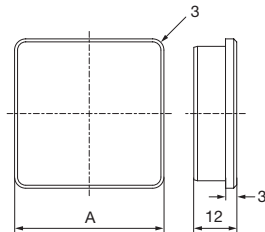
Endkappe, quadratisch, hohl, geschliffen  
Capuchon carré, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A
20×20×1,5	5.20
25×25×2	6.-
30×30×2	6.60
40×40×2	7.50
50×50×2	9.30
60×60×2	11.30

## GV-1732

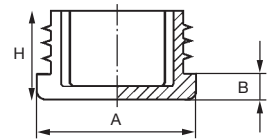
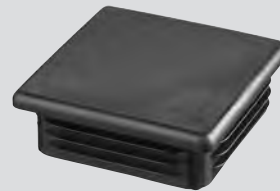
Quadrat-Endstück aus Vollmaterial zum Stecken, geschliffen  
Bouchon carré à emboîter, meulé



für Rohr AD pour tube DE A mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A
30×30×2	15.10
35×35×2	17.-
40×40×2	18.-
40×40×3	18.-
50×50×2	23.50
50×50×3	23.50
60×60×2	33.40
80×80×2	44.40

## GV-1709

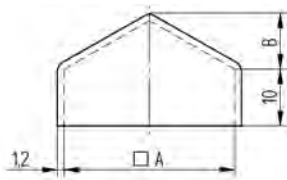
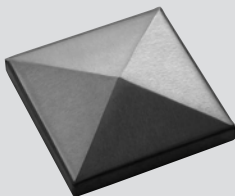
Quadrat-Endstück zum Stecken, HDPE schwarz  
Bouchon carré à emboîter, en plastique HDPE noir



für Rohr AD pour tube DE h A mm	Wandstärke épaisseur du paroi mm	CHF/ Stk CHF/ pce HDPE	H mm	B mm
15×15	1,5-2,0	2.20	16	5
20×20	1,0-2,5	2.50	16,5	5
25×25	1,0-2,5	2.60	16,5	5
30×30	1,0-2,5	2.80	16,5	5
30×30	2,5-4,5	2.80	16,5	5
35×35	1,0-2,5	3.50	19	5
40×40	1,0-2,5	3.50	19	5
40×40	3,0	4.60	20	5
45×45	1,0-2,5	4.30	19	5
50×50	1,0-2,5	4.80	19	5
50×50	2,6-5,0	5.60	30	5
60×60	1,5-2,0	6.10	28	5
80×80	2,0-4,0	11.60	27	6
80×80	3,0-5,0	15.60	24,5	4
100×100	3,6-6,0	21.50	28	5

## GV-1742

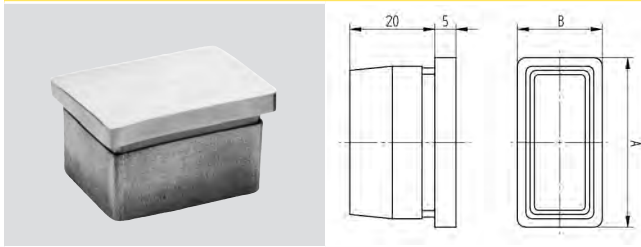
Pyramiden-Endkappe, geschliffen  
Capuchon en pyramide, meulé



für Rohr pour tube h A mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	B mm
40×40	3.40	10
50×50	4.10	10
60×60	5.20	10
80×80	6.-	10
100×100	7.50	14
120×120	9.90	14

### GV-1752

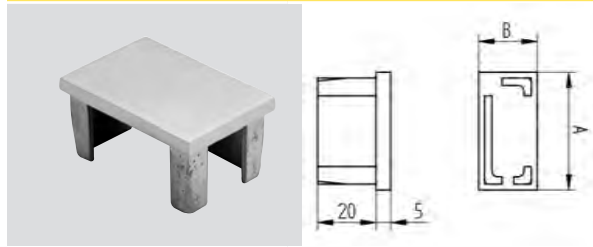
Endkappe, rechteckig, hohl, geschliffen  
Capuchon rectangulaire, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V2A</b>
<b>40×20×2</b>	<b>5.70</b>
<b>50×30×2</b>	<b>6.90</b>
<b>60×40×2</b>	<b>9.90</b>

### GV-1794

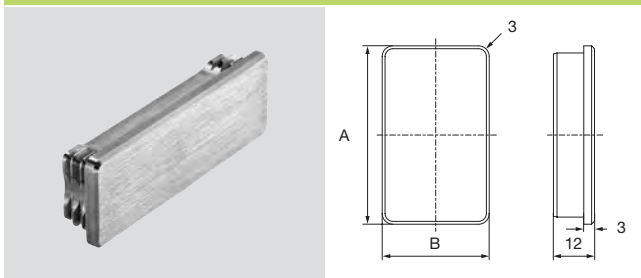
Endkappe, rechteckig, hohl, geschliffen  
Capuchon rectangulaire, meulé



für Rohr pour tube A×B mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V4A</b>
<b>30×20×2</b>	<b>6.70</b>
<b>40×20×2</b>	<b>7.50</b>
<b>40×30×2</b>	<b>8.20</b>
<b>50×30×2</b>	<b>9.20</b>
<b>60×40×2</b>	<b>9.50</b>

### GV-1762

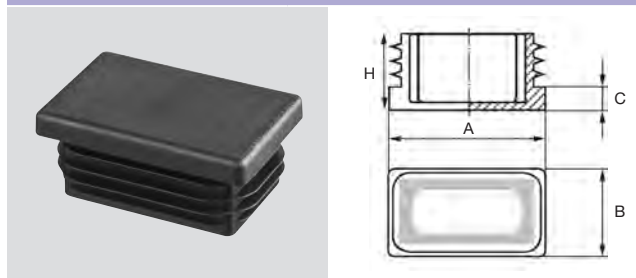
Rechteck-Endstück aus Vollmaterial, zum Stecken, geschliffen  
Bouchon rectangulaire à emboîter, meulé



für Rohr AD pour tube DE A×B mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V2A</b>
<b>40×20×2</b>	<b>16.70</b>
<b>50×20×2</b>	<b>18.10</b>
<b>50×30×2</b>	<b>19.-</b>
<b>60×20×2</b>	<b>19.60</b>
<b>60×30×2</b>	<b>25.40</b>

### GV-1719

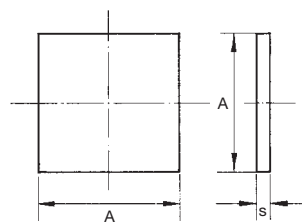
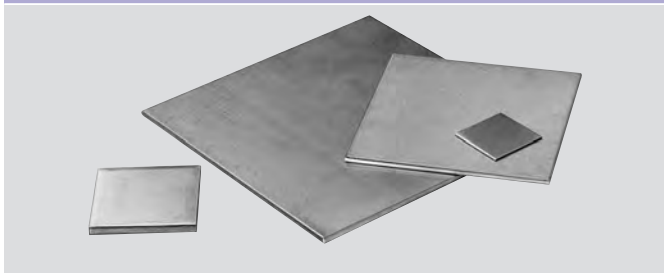
Rechteck-Endstück zum Stecken, HDPE schwarz  
Bouchon rectangulaire à emboîter, en plastique HDPE noir



für Rohr AD pour tube DE A×B mm	Wandstärke épaisseur du paroi mm	CHF/ Stk CHF/ pce	H	C
		<b>HDPE</b>	mm	mm
<b>30×15</b>	<b>1,0–2,5</b>	<b>2.70</b>	16	5
<b>30×20</b>	<b>1,0–2,5</b>	<b>2.90</b>	16,5	5
<b>40×20</b>	<b>1,0–2,5</b>	<b>3.50</b>	16,5	5
<b>40×30</b>	<b>1,0–2,5</b>	<b>3.30</b>	19,5	5
<b>50×20</b>	<b>1,0–2,0</b>	<b>4.70</b>	19	5
<b>50×25</b>	<b>1,0–2,5</b>	<b>4.40</b>	19,5	5
<b>50×30</b>	<b>1,0–2,5</b>	<b>4.40</b>	19,5	5
<b>60×20</b>	<b>1,5–2,0</b>	<b>3.10</b>	19	5
<b>60×30</b>	<b>1,0–2,5</b>	<b>5.-</b>	22	5
<b>60×40</b>	<b>1,0–2,5</b>	<b>5.50</b>	22	5
<b>80×40</b>	<b>1,0–3,0</b>	<b>6.10</b>	19	5
<b>100×40</b>	<b>3,0</b>	<b>11.-</b>	23	5

## R-240

Quadratplatten geschert, nicht geschliffen  
Plaques carrées, cisailées, non meulées

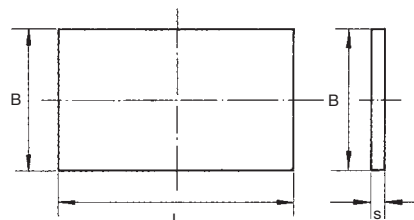
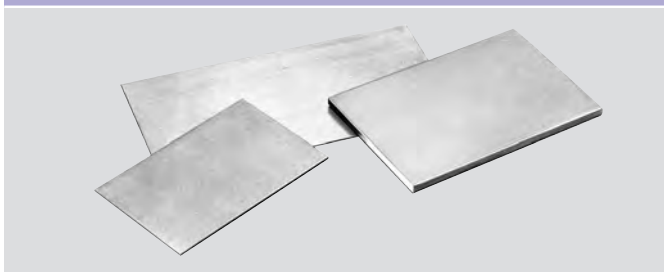


AxA	s = Dicke / épaisseur				
	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 1 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 2 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 3 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 4 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 5 mm
20x 20		2.80	2.90		
30x 30		3.-	3.40	4.30	
40x 40	3.30	3.70	4.30	5.30	
50x 50	3.60	4.30	4.80	5.40	6.10
60x 60		5.20	6.10	6.50	7.20
80x 80	5.40	7.60	9.-	10.90	12.50
100x100	6.50	9.40	12.50	15.30	18.-
120x120		12.50	16.20	19.90	23.40
150x150	10.-	16.20	21.60	27.10	32.50
200x200	13.60	21.-	30.60	39.60	48.60
250x250	19.90	34.20	48.60	61.20	75.70
300x300	27.10	44.20	60.40	75.70	90.10
400x400	45.10	77.60	110.-	141.90	171.60
500x500	61.20	104.50	152.90		234.30

Weitere Platten können wir aus Flachstahl oder Blech zuschneiden / Autres dimensions possible, à découper à partir de méplat ou de tôle

## R-242

Rechteckplatten geschert, nicht geschliffen  
Plaques rectangulaire, cisailées, non meulées



LxB	s = Dicke / épaisseur				
	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 1 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 2 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 3 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 4 mm	CHF / Stk CHF / pce 1.4404 5 mm
20x 10			2.80		
30x 15		2.90	3.20		
40x 20		3.-	3.40		
50x 25	3.20	3.40	3.60	3.90	4.30
60x 30	3.40	3.60	4.30	5.20	5.40
60x 40		3.90	4.60	5.30	
80x 40	4.20	4.60	4.80	5.60	6.20
80x 60		5.70	6.50	7.30	8.50
100x 50	5.40	6.20	7.20	8.90	10.60
100x 60	5.70	6.50	8.-	9.40	11.-
100x 80		6.60	8.50	10.10	12.-
150x100		9.40	12.50	15.80	18.90
200x100	8.-	12.50	18.-	22.60	27.10
200x150	10.90	17.70	24.30	30.60	38.-

Gescherte Platten in V2A auf Anfrage / Plaques cisailées en V2A sur demande

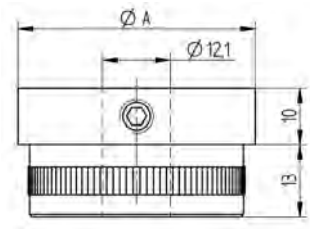
# Rohrstützen

# Supports à barre

GC-2002  S. 24	GC-2012  S. 24	GC-2022  S. 24	GC-2032  S. 24	GC-2004  S. 25	GC-2014  S. 25
GC-2052  S. 25	GC-2062  S. 25	GC-2144  S. 25	GC-2072  S. 26	GC-2082  S. 26	GC-2092  S. 26
GC-2112  S. 26	GC-2122  S. 26	GC-2332  S. 27	GC-2132  S. 27	GC-2152  S. 27	GC-2162  S. 27
GC-2172  S. 27	GC-2024  S. 27	GC-2182  S. 28	GC-2034  S. 28	GC-2192  S. 28	GC-2202  S. 28
GC-2124  S. 28	GC-2134  S. 28	GC-2044  S. 29	GC-2054  S. 29	GC-2064  S. 29	GC-2232  S. 29
GC-2242  S. 29	GC-2252  S. 30	GC-2262  S. 30	GC-2272  S. 30	GC-2282  S. 30	GC-2302  S. 30
GC-2292  S. 30	GC-2154  S. 31	GC-2164  S. 31	GC-2312  S. 31	GC-2084  S. 31	GC-2322  S. 31
GC-2074  S. 31	GC-2094  S. 32	GC-2104  S. 32	GC-2114  S. 32		

### GC-2002

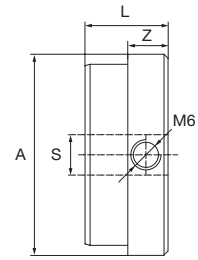
Rohrendstück mit Zentr.loch + Klemmgewinde aussen, geschl.  
Bouchon avec perçage au centre + fixation latérale, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A
<b>33,7×2</b>	<b>12.80</b>
<b>42,4×2</b>	<b>15.60</b>

### GC-2012

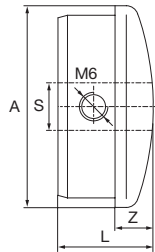
Rohrendstück mit Zentr.loch + Klemmgewinde aussen, geschl.  
Bouchon avec perçage au centre + fixation latérale, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A	S Ø mm	L mm	Z mm
<b>33,7×2</b>	<b>18.10</b>	10	20	8
<b>42,4×2</b>	<b>18.70</b>	10	20	8

### GC-2022

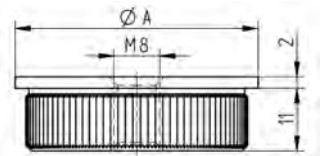
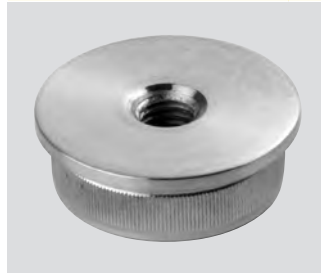
Rohrendstück gewölbt, mit Zentr.loch + Klemmgew. aussen, geschl.  
Bouchon bombé, avec perçage au centre + fixation latérale, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A	S Ø mm	L mm	Z mm
<b>33,7×2</b>	<b>14.40</b>	10	18	6
<b>42,4×2</b>	<b>14.90</b>	10	20	8
<b>48,3×2</b>	<b>18.50</b>	10	19	6

### GC-2032

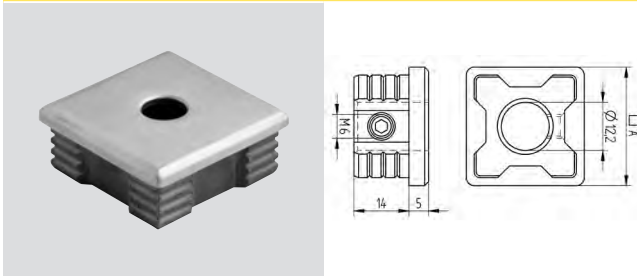
Rohrendstück mit Zentrumsgewinde, geschliffen  
Bouchon avec filetage au centre, meulé



für Rohr pour tube A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A
<b>33,7×2</b>	<b>8.30</b>
<b>42,4×2</b>	<b>10.-</b>
<b>48,3×2</b>	<b>11.90</b>

## GC-2004

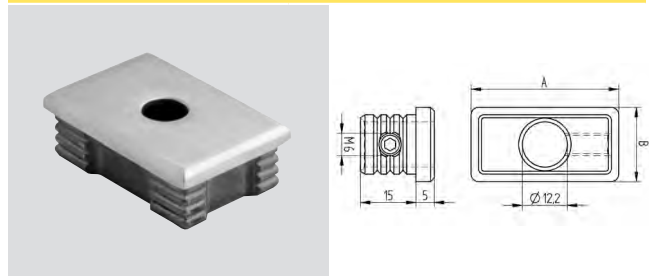
Quadr.endstück m. Zentr.loch + Klemmgewinde aussen, geschl.  
Bouchon carré avec perçage au centre + fixation latérale, meulé



für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V4A</b>
<b>30×30×2</b>	<b>14.80</b>
<b>40×40×2</b>	<b>17.70</b>
<b>50×50×2</b>	<b>22.30</b>

## GC-2014

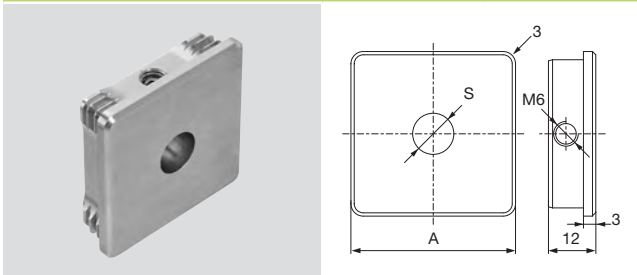
Rechteckendstück m. Zentr.loch + Klemmgew. aussen, geschliffen  
Bouchon rectang. avec perçage au centre + fixation latérale, meulé



für Rohr pour tube A×B mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V4A</b>
<b>40×20×2</b>	<b>14.80</b>
<b>60×40×2</b>	<b>22.30</b>

## GC-2052

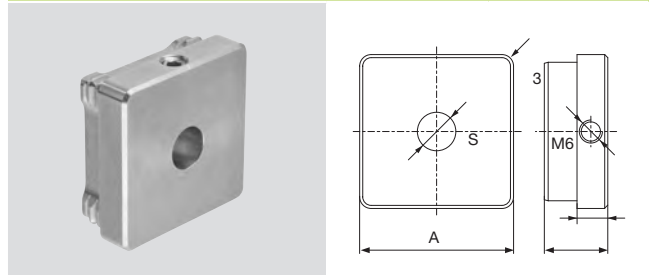
Quadr.endstück m. Zentr.loch + Klemmgewinde aussen, geschl.  
Bouchon carré avec perçage au centre + fixation latérale, meulé



für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce	S Ø mm
	<b>V2A</b>	
<b>30×30×2</b>	<b>19.40</b>	10
<b>35×35×2</b>	<b>21.30</b>	10
<b>40×40×2</b>	<b>22.30</b>	10
<b>40×40×3</b>	<b>27.80</b>	10
<b>50×50×2</b>	<b>27.80</b>	10
<b>50×50×3</b>	<b>27.80</b>	10

## GC-2062

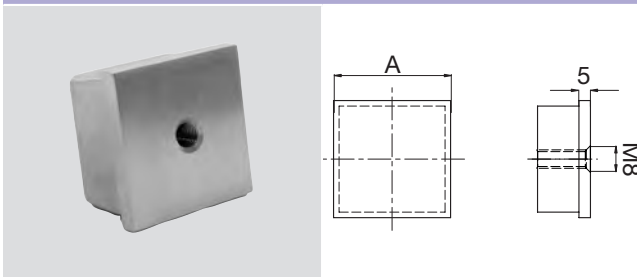
Quadr.endstück m. Zentr.loch + Klemmgewinde aussen, geschl.  
Bouchon carré avec perçage au centre + fixation latérale, meulé



für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce	S <sup>16</sup> Ø mm
	<b>V2A</b>	
<b>30×30×2</b>	<b>19.90</b>	10
<b>35×35×2</b>	<b>22.-</b>	10
<b>40×40×2</b>	<b>23.-</b>	10
<b>40×40×3</b>	<b>28.40</b>	10
<b>50×50×2</b>	<b>28.90</b>	10
<b>50×50×3</b>	<b>28.90</b>	10

## GC-2144 NEU

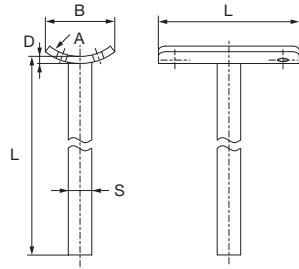
Quadratendstück mit Zentrumsgewinde, geschliffen  
Bouchon carré avec filetage au centre, meulé



für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V4A</b>
<b>30×30×2</b>	<b>9.20</b>
<b>40×40×2</b>	<b>13.70</b>

## GC-2072

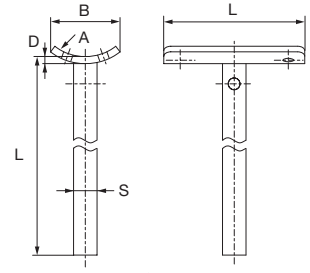
Stabauflage fest, geschliffen  
Tige à barre fixe, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Stab barre Ø S×L mm	Auflageschale cuvette L×B×D mm
33,7	14.90	10×180	60×20×2,5
42,4	14.90	10×180	60×30×3
48,3	14.90	10×180	60×30×3
flach	19.40	10×180	60×30×3

## GC-2082

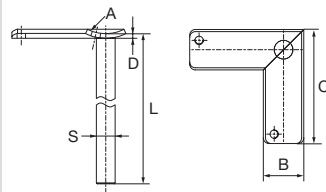
Stabauflage mit Gelenk +/-85°, geschliffen  
Tige à barre avec articulation +/-85°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Stab barre Ø S×L mm	Auflageschale cuvette L×B×D mm
33,7	19.40	10×180	60×20×2,5
42,4	19.40	10×180	60×30×3
48,3	19.40	10×180	60×30×3
flach	23.90	10×180	60×20×2,5

## GC-2092

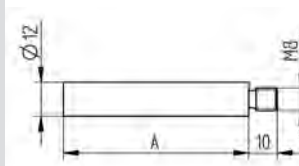
Eckstabauflage, geschliffen  
Tige à barre, en équerre, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	Stab barre Ø S×L mm	Auflageschale cuvette C×B×D mm
33,7	24.40	10×180	60×20×2,5
42,4	24.40	10×180	60×20×2,5
48,3	24.40	10×180	60×20×2,5
flach	26.30	10×180	60×20×2,5

## GC-2112

Verbindungsstift, geschliffen  
Goupille, meulée



Länge longueur A mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A
65	4.40
80	5.-
100	5.80
115	6.50

## GC-2122

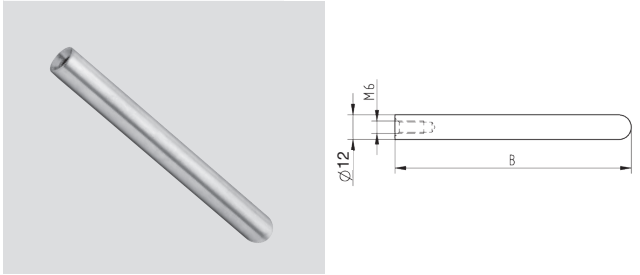
Verbindungsstift mit Innengewinde, geschliffen  
Goupille avec filetage femelle, meulée



Länge longueur A mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A
65	4.80
100	6.30
115	6.90

## GC-2332 NEU

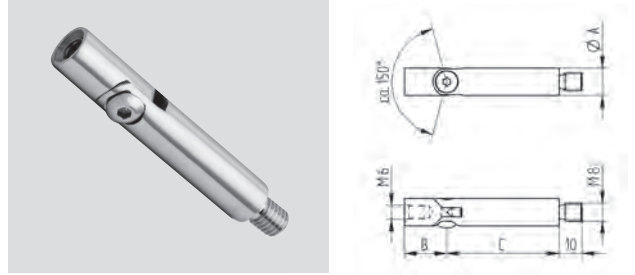
Verbindungsstift, mit Innengewinde, geschliffen  
Goupille avec filetage femelle, meulée



B	CHF/ Stk CHF/ pce
mm	<b>V2A</b>
<b>115</b>	<b>6.20</b>

## GC-2132

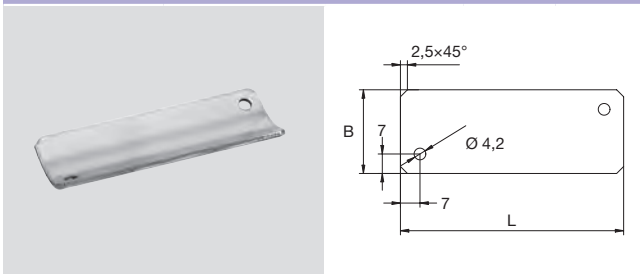
Verbindungsstift mit Gelenk und Innengewinde, geschliffen  
Goupille avec articulation et filetage femelle, meulée



Stab barre A Ø mm	B	CHF/ Stk CHF/ pce	C
	mm	<b>V2A</b>	mm
<b>12</b>	<b>18,5</b>	<b>8.20</b>	49,0
<b>12</b>	<b>48,5</b>	<b>9.40</b>	61,0

## GC-2152

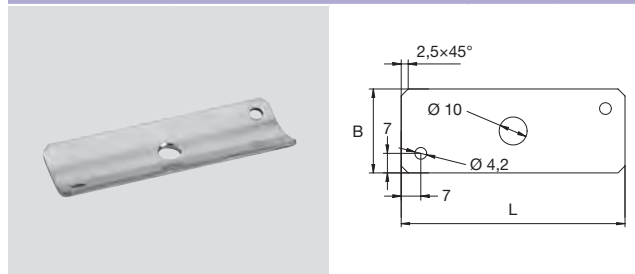
Auflageschale  
Plaque de fixation



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	L	CHF/ Stk CHF/ pce	B	Dicke épaisseur
	mm	<b>V2A</b>	mm	mm
<b>33,7</b>	<b>60</b>	<b>2.90</b>	20	2
<b>33,7</b>	<b>80</b>	<b>3.-</b>	20	2
<b>42,4</b>	<b>60</b>	<b>3.10</b>	30	2
<b>42,4</b>	<b>80</b>	<b>3.40</b>	30	2
<b>48,3</b>	<b>60</b>	<b>3.10</b>	30	2
<b>48,3</b>	<b>80</b>	<b>3.40</b>	30	2

## GC-2162

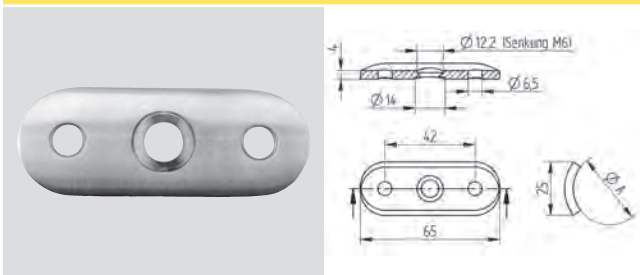
Auflageschale mit Bohrung 10 mm  
Plaque de fixation avec perçage 10 mm



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	L	CHF/ Stk CHF/ pce	B	Dicke épaisseur
	mm	<b>V2A</b>	mm	mm
<b>33,7</b>	<b>60</b>	<b>3.-</b>	20	2
<b>33,7</b>	<b>80</b>	<b>3.20</b>	20	2
<b>42,4</b>	<b>60</b>	<b>3.20</b>	30	2
<b>42,4</b>	<b>80</b>	<b>3.50</b>	30	2
<b>48,3</b>	<b>60</b>	<b>3.20</b>	30	2
<b>48,3</b>	<b>80</b>	<b>3.50</b>	30	2

## GC-2172

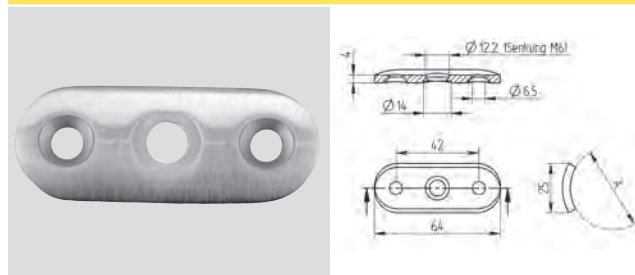
Auflageschale, geschliffen  
Plaque de fixation, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V2A</b>
<b>33,7</b>	<b>2.80</b>
<b>42,4</b>	<b>2.90</b>

## GC-2024

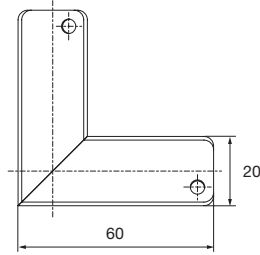
Auflageschale, geschliffen  
Plaque de fixation, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V4A</b>
<b>42,4</b>	<b>3.90</b>

## GC-2182

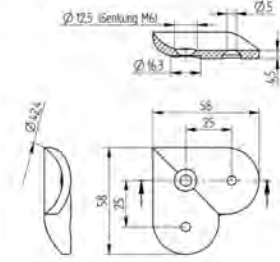
Eckauflageschale  
Plaque de fixation en équerre



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Dicke épaisseur mm
<b>33,7</b>	<b>9.20</b>	2,5
<b>42,4</b>	<b>9.20</b>	2,5

## GC-2034

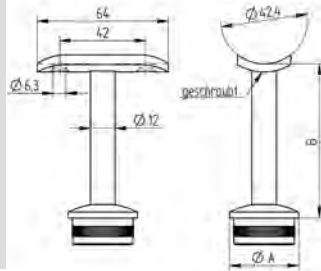
Eckauflageschale, geschliffen  
Plaque de fixation en équerre, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Dicke épaisseur mm
<b>42,4</b>	<b>9.20</b>	4

## GC-2192

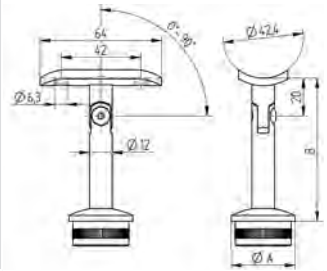
Rohrstütze 3-teilig, geschliffen  
Support à barre en 3 parties, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Ø B mm
<b>33,7×2</b>	<b>15.60</b>	76,0
<b>42,4×2</b>	<b>16.70</b>	77,0

## GC-2202

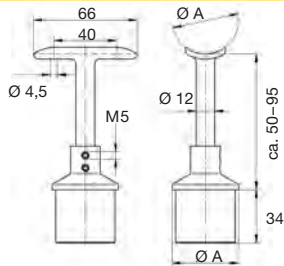
Rohrstütze mit Gelenk 3-teilig, geschliffen  
Support à barre avec articulation en 3 parties, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Ø B mm
<b>33,7×2</b>	<b>18.80</b>	76,0
<b>42,4×2</b>	<b>19.90</b>	77,0

## GC-2124

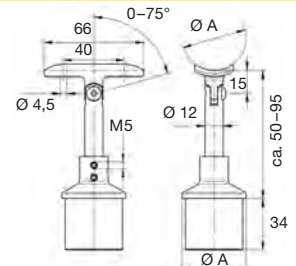
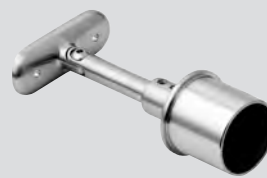
Rohrstütze, höhenverstellbar, geschliffen  
Support à barre réglable pour poteau, meulé



für Rohr pour tube A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>33,7×2</b>	<b>23.90</b>
<b>42,4×2</b>	<b>25.20</b>

## GC-2134

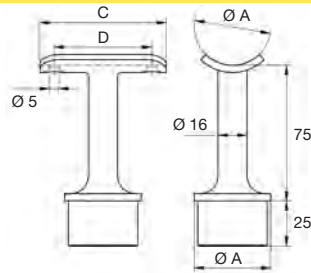
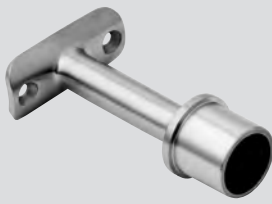
Rohrstütze mit Gelenk, höhenverstellbar, geschliffen  
Support à barre réglable pour poteau, avec articulation, meulé



für Rohr pour tube A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>33,7×2</b>	<b>29.30</b>
<b>42,4×2</b>	<b>31.20</b>

### GC-2044

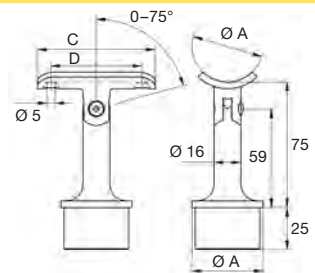
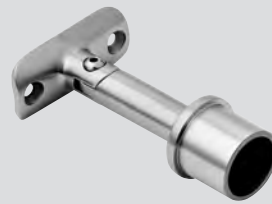
Rohrstütze, geschliffen  
Support à barre, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	C	D
	<b>V4A</b>	mm	mm
<b>33,7×2</b>	<b>20.–</b>	60	45
<b>42,4×2</b>	<b>21.10</b>	70	54

### GC-2054

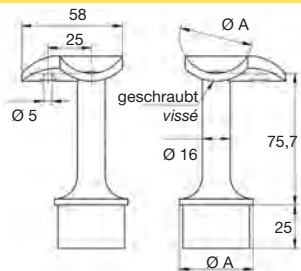
Rohrstütze mit Gelenk, geschliffen  
Support à barre avec articulation, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	C	D
	<b>V4A</b>	mm	mm
<b>33,7×2</b>	<b>26.10</b>	60	45
<b>42,4×2</b>	<b>29.–</b>	70	54

### GC-2064

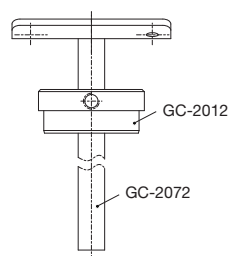
Eckrohrstütze, geschliffen  
Support pour tube, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
	<b>V4A</b>
<b>42,4</b>	<b>27.80</b>

### GC-2232

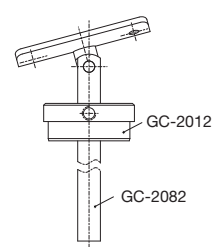
Rohrstütze komplett, höhenverstellbar, geschliffen  
Support à barre complet, réglable, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	für Handlauf pour tube main-courante Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	bestehend aus composé de	
			GC-2012	GC-2072
		<b>V2A</b>		
<b>33,7</b>	<b>33,7</b>	<b>30.50</b>	33,7	33,7
<b>42,4</b>	<b>42,4</b>	<b>30.50</b>	42,4	42,4

### GC-2242

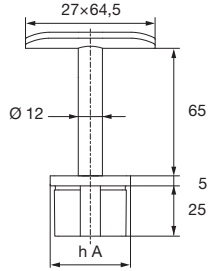
Rohrstütze komplett mit Gelenk, höhenverstellbar, geschliffen  
Support à barre complet avec articulation, réglable, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	für Handlauf pour tube main-courante Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	bestehend aus composé de	
			GC-2012	GC-2082
		<b>V2A</b>		
<b>33,7</b>	<b>33,7</b>	<b>34.90</b>	33,7	33,7
<b>42,4</b>	<b>42,4</b>	<b>35.50</b>	42,4	42,4

### GC-2252

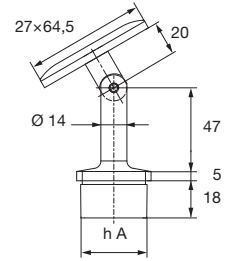
Vierkant-Rohrstütze komplett, geschliffen  
Support à barre complet pour poteau carré, meulé



für Rohr pour tube A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce	für Handlauf pour main-courante
<b>40x40x2</b>	<b>V2A</b> <b>24.-</b>	Ø mm 42,4

### GC-2262

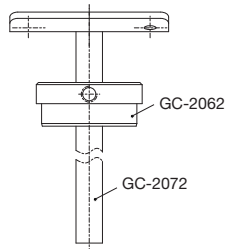
Vierkant-Rohrstütze komplett mit Gelenk, geschliffen  
Support à barre complet pour poteau carré avec articulation, meulé



für Rohr pour tube A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce	für Handlauf pour main-courante
<b>40x40x2</b>	<b>V2A</b> <b>27.50</b>	Ø mm 42,4

### GC-2272

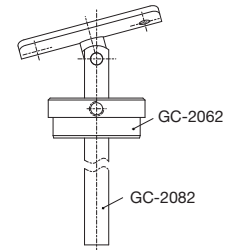
Vierkant-Rohrstütze komplett, höhenverstellbar, geschliffen  
Support à barre complet pour poteau carré, meulé



für Rohr AD pour tube DE A h mm	für Handlauf pour main-courante Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	bestehend aus composé de	
			GC-2062	GC-2072
<b>35x35x2</b>	<b>42,4</b>	<b>34.70</b>	35x35x2	42,4
<b>40x40x2</b>	<b>42,4</b>	<b>35.80</b>	40x40x2	42,4
<b>40x40x3</b>	<b>42,4</b>	<b>41.10</b>	40x40x3	42,4
<b>50x50x2</b>	<b>42,4</b>	<b>41.40</b>	50x50x2	42,4
<b>50x50x3</b>	<b>42,4</b>	<b>41.60</b>	50x50x3	42,4

### GC-2282

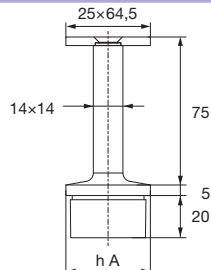
Vierkant-Rohrstütze kompl. mit Gelenk, höhenverstellbar, geschl.  
Support à barre complet avec articulation pour poteau carré, meulé



für Rohr AD pour tube DE A h mm	für Handlauf pour main-courante Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	bestehend aus composé de	
			GC-2062	GC-2082
<b>35x35x2</b>	<b>42,4</b>	<b>39.10</b>	35x35x2	42,4
<b>40x40x2</b>	<b>42,4</b>	<b>40.10</b>	40x40x2	42,4
<b>40x40x3</b>	<b>42,4</b>	<b>45.60</b>	40x40x3	42,4
<b>50x50x2</b>	<b>42,4</b>	<b>46.-</b>	50x50x2	42,4
<b>50x50x3</b>	<b>42,4</b>	<b>46.-</b>	50x50x3	42,4

### GC-2302

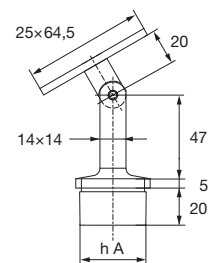
Vierkant-Rohrstütze, geschliffen  
Support à barre pour poteau carré, meulé



für Rohr pour tube A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce	für Handlauf pour main-courante
<b>40x40x2</b>	<b>V2A</b> <b>24.20</b>	flach/plat

### GC-2292

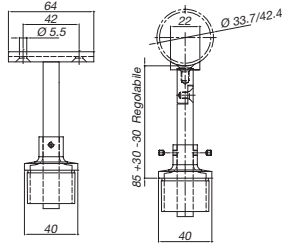
Vierkant-Rohrstütze mit Gelenk, geschliffen  
Support à barre avec articulation pour poteau carré, meulé



für Rohr pour tube A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce	für Handlauf pour main-courante
<b>40x40x2</b>	<b>V2A</b> <b>27.80</b>	flach/plat

## GC-2154 NEU

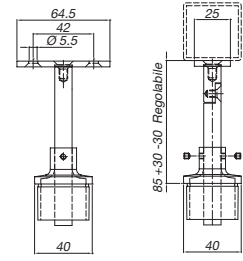
Vierkant-Rohrstütze, höhenverstellbar, geschliffen  
Support à barre pour poteau carré, meulé



für Rohr pour tube A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	für Handlauf pour main-courante
<b>40×40×2</b>	<b>27.10</b>	flach/plat

## GC-2164 NEU

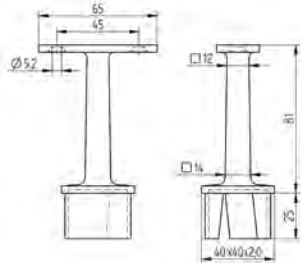
Vierkant-Rohrstütze mit Gelenk, höhenverstellbar, geschliffen  
Support à barre avec articulation pour poteau carré, meulé



für Rohr pour tube A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	für Handlauf pour main-courante
<b>40×40×2</b>	<b>30.50</b>	flach/plat

## GC-2312

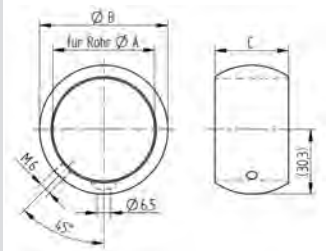
Vierkant-Rohrstütze, geschliffen  
Support à barre pour tube carré, meulé



für Rohr pour tube A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	für Handlauf pour main-courante
<b>40×40×2</b>	<b>23.20</b>	flach/plat

## GC-2084

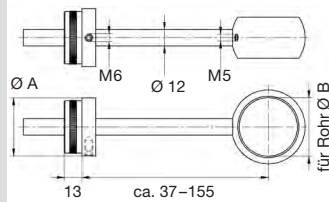
Kugelring, geschliffen  
Bague pour tube, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	B Ø mm	C Ø mm
<b>33,7</b>	<b>10.90</b>	46	30
<b>42,4</b>	<b>12.-</b>	54	30

## GC-2322

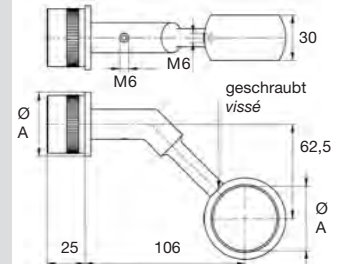
Rohrstütze höhenverstellbar, geschliffen  
Support pour tube réglable, meulé



für Rohr pour tube A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	für Handlauf pour main-courante B Ø mm
<b>42,4</b>	<b>32.90</b>	42,4

## GC-2074

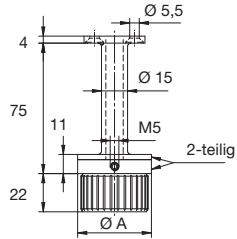
Rohrstütze abgewinkelt, geschliffen  
Support pour tube à bague, meulé



für Rohr pour tube A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>
<b>42,4×2</b>	<b>38.80</b>

### GC-2094

Rohrstütze für **LED**-Handlauf, geschliffen  
Support à barre pour main-courante **LED**, meulé



für Rohr  
pour tube  
A  
Ø mm

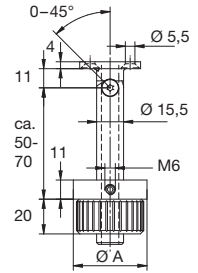
42,4  
48,3

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A  
39.20  
41.40

### GC-2104

Rohrstütze höhenverstellb. für **LED**-Handlauf mit Gelenk, geschliffen  
Support à barre régl. p. main-courante **LED**, av. articulation, meulé



für Rohr  
pour tube  
A  
Ø mm

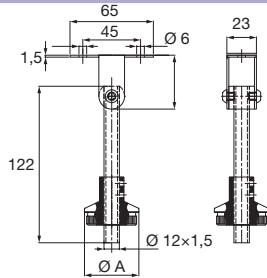
42,4  
48,3

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A  
44.20  
46.50

### GC-2114

Rohrstütze für **LED**-Handlauf mit Gelenk, geschliffen  
Support à barre pour main-courante **LED**, avec articulation, meulé



für Rohr  
pour tube  
Ø A  
mm


42,4

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A  
47.50

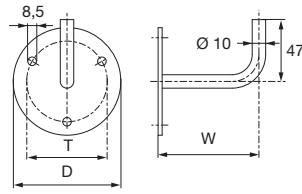
# Wandhalter

# Cols de cygne

GW-2512  S. 34	GW-2522  S. 34	GW-2502  S. 34	GW-2532  S. 34	GW-2542  S. 34	GW-2562  S. 34
GW-2572, GW-2514  S. 35	GW-2582  S. 35	GW-2592  S. 35	GW-2602  S. 35	GW-2622  S. 35	GW-2534  S. 36
GW-2544  S. 36	GW-2632  S. 36	GW-2642  S. 36	GW-2742  S. 36	GW-2752  S. 36	GW-2652  S. 37
GW-2662  S. 37	GW-2554  S. 37	GW-2692, GW-2702  S. 37	GW-2712  S. 37	GW-2722  S. 38	GW-2732  S. 38
GW-2762  S. 38	GW-2772  S. 38	GW-2782  S. 38	GW-2564  S. 39	GW-2812  S. 39	GW-2792  S. 39
GW-2802  S. 39	GW-2832, GW-2842  S. 39	GW-2822  S. 40	GW-2872  S. 40	GW-2852  S. 40	GW-2862  S. 40
GW-2902  S. 40	GW-2584  S. 40	GW-2594 / -2604 / -2614  S. 41	GW-2624  S. 41		

### GW-2512

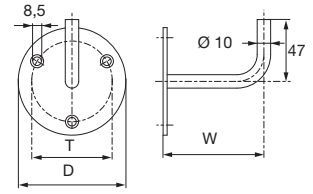
Wandhalter, geschliffen  
Support col de cygne, meulé



Rondelle collerette D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	T	W
<b>V2A</b>		mm	mm
<b>60×3</b>	<b>17.90</b>	44	67
<b>80×3</b>	<b>18.50</b>	60	75

### GW-2522

Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé

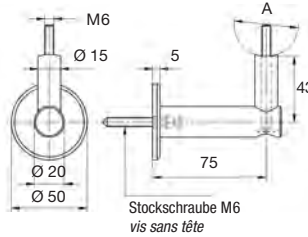


Senkungen Ø 13,5×90°  
alésages lamés

Rondelle collerette D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	T	W
<b>V2A</b>		mm	mm
<b>60×3</b>	<b>21.60</b>	44	67
<b>80×3</b>	<b>22.20</b>	60	75

### GW-2502

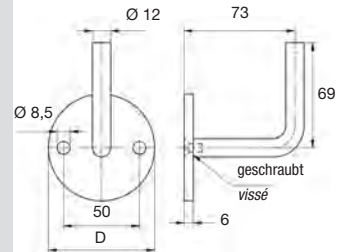
Wandhalter, geschliffen  
Support col de cygne, meulé



für Rohr pour tube Ø A mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>V2A</b>	
<b>42,4</b>	<b>19.90</b>

### GW-2532

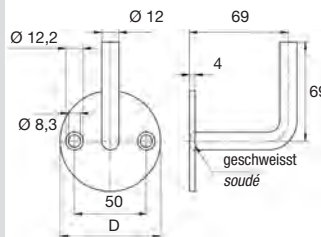
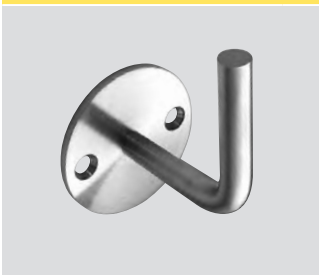
Wandhalter, geschliffen  
Support col de cygne, meulé



Rondelle collerette D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>V2A</b>	
<b>70×6</b>	<b>8.80</b>

### GW-2542

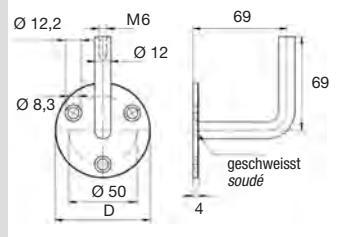
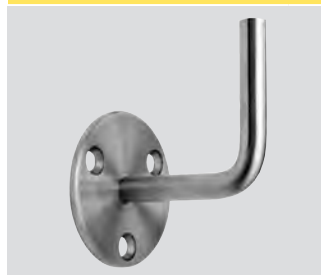
Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



Rondelle collerette D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>V2A</b>	
<b>70×4</b>	<b>8.30</b>

### GW-2562

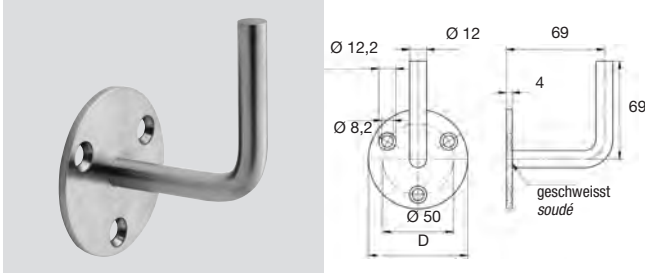
Wandhalter, **angesenkt**, Bügel mit Innengewinde, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, avec filetage intérieur, meulé



Rondelle collerette D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>V2A</b>	
<b>70×4</b>	<b>8.80</b>

### GW-2572

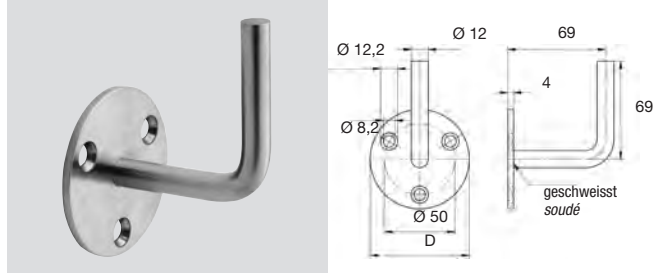
Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



Rondelle collerette D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>70×4</b>	<b>V2A</b> <b>8.60</b>

### GW-2514

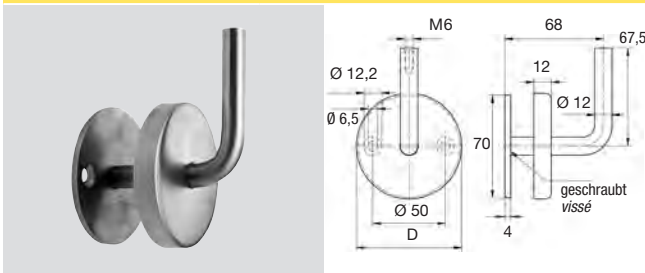
Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



Rondelle collerette D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>70×4</b>	<b>V4A</b> <b>10.80</b>

### GW-2582

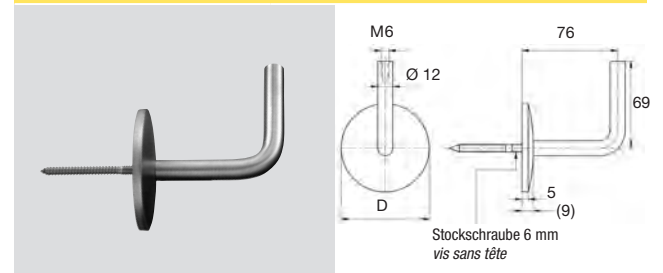
Wandhalter mit Rosette, Bügel mit Innengewinde, geschliffen  
Support col de cygne avec rosace et filetage intérieur, meulé



Rondelle collerette D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>73×12</b>	<b>V2A</b> <b>10.80</b>

### GW-2592

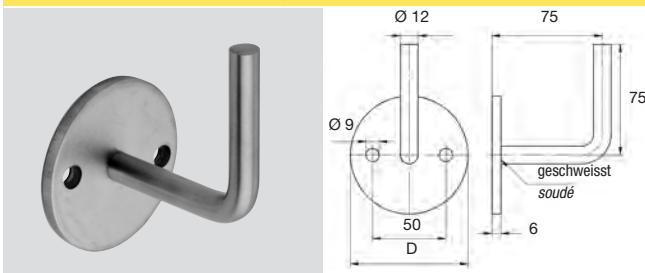
Wandhalter ohne Bohrungen, geschliffen  
Support col de cygne sans perçages, meulé



Rondelle bombiert collerette bombée D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>70×5 (-9)</b>	<b>V2A</b> <b>12.40</b>

### GW-2602

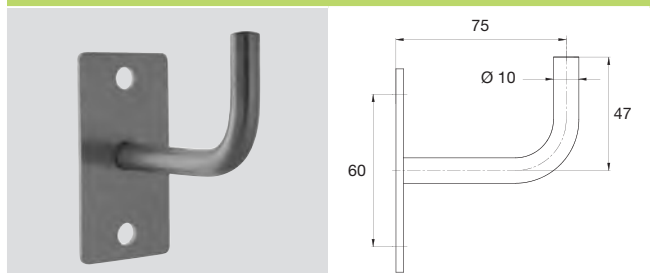
Wandhalter, geschliffen  
Support col de cygne, meulé



Rondelle collerette D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>80×6</b>	<b>V2A</b> <b>10.90</b>

### GW-2622

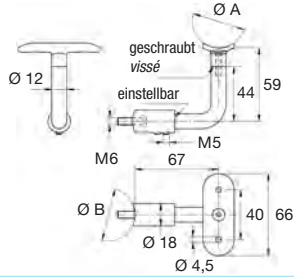
Wandhalter mit Rechteckplatte vertikal, geschliffen  
Support col de cygne avec plaque rectangulaire verticale, meulé



Platte plaque D h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>80×30×3</b>	<b>V2A</b> <b>24.50</b>
<b>80×40×3</b>	<b>24.50</b>

### GW-2534

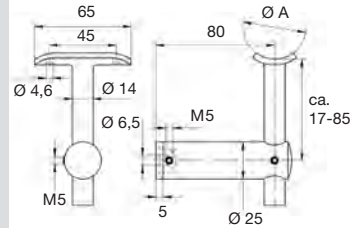
Handlaufträger, geschliffen  
Support main-courante, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	für Anschluss AD pour connection DE B Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
42,4	42,4	V4A 22.30
42,4	flach / plat	22.30

### GW-2544

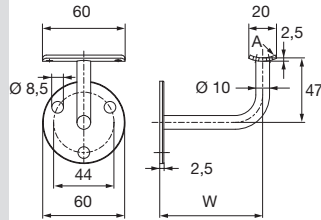
Handlaufträger höhenverstellbar, geschliffen  
Support main-courante réglable, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
42,4	V4A 25.80

### GW-2632

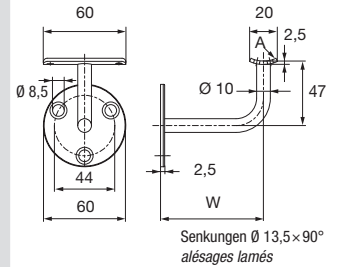
Wandhalter, geschliffen  
Support col de cygne, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	W
33,7	V2A 21.30	67
42,4	21.30	75
flach / plat	29.-	75

### GW-2642

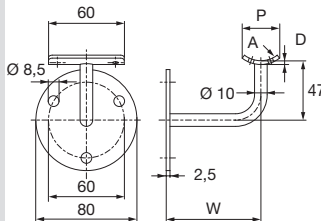
Wandhalter, angesenkt, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	W
33,7	V2A 25.-	67
42,4	25.-	75

### GW-2742

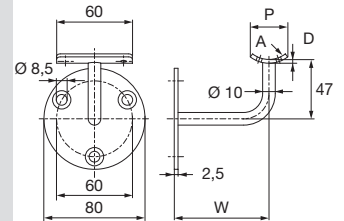
Wandhalter, geschliffen  
Support col de cygne, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	W	P	D
33,7	V2A 21.80	67	20	2,5
42,4	21.80	75	30	3
48,3	24.30	75	30	3

### GW-2752

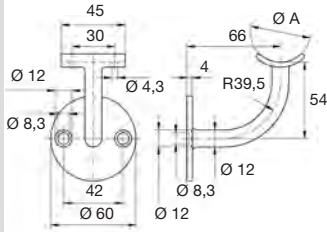
Wandhalter, angesenkt, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	W	P	D
33,7	V2A 25.40	67	20	2,5
42,4	25.40	75	30	3

### GW-2652

Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

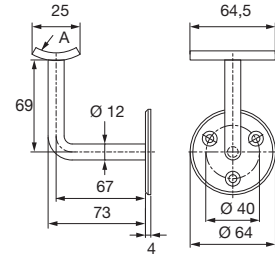
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

16.10

### GW-2662

Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

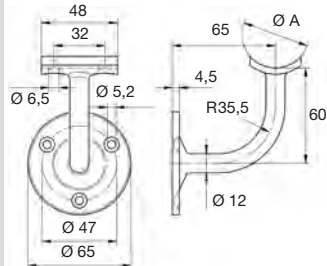
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

13.80

### GW-2554

Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

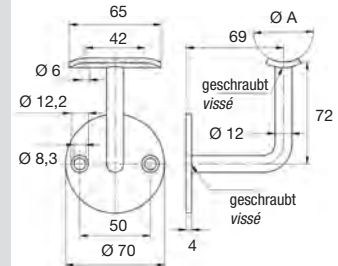
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

22.20

### GW-2692

Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

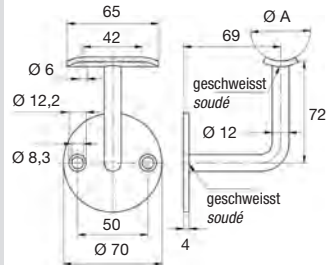
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

11.90

### GW-2702

Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

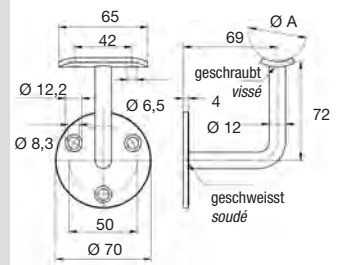
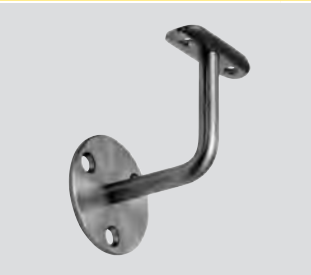
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

12.20

### GW-2712

Wandhalter, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

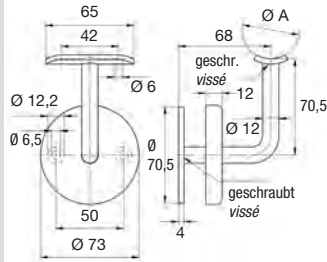
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

12.50

### GW-2722

Wandhalter mit Rosette, geschliffen  
Support col de cygne avec rosace, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

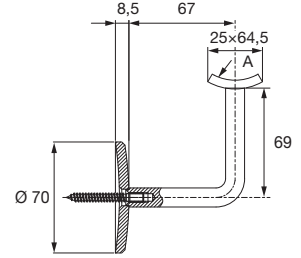
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

12.50

### GW-2732

Wandhalter ohne Bohrungen, geschliffen  
Support col de cygne sans perçages, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

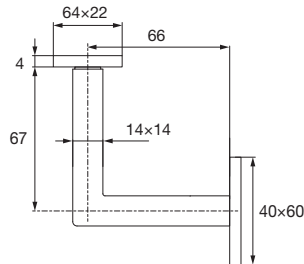
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

17.30

### GW-2762

Wandhalter, angesenkt, geschliffen  
Support col de cygne, trous alésés, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE

h mm

flach / plat

CHF/ Stk  
CHF/ pce

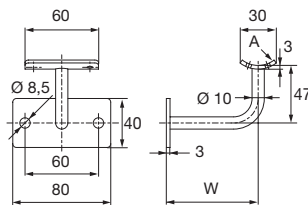
V2A

23.80



### GW-2772

Wandhalter mit Rechteckplatte horizontal, geschliffen  
Support col de cygne avec plaque rectangulaire horizontale, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

27.80

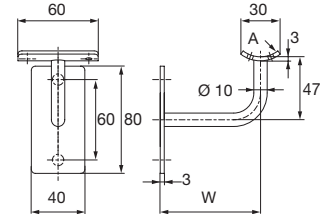
W

mm

75

### GW-2782

Wandhalter mit Rechteckplatte vertikal, geschliffen  
Support col de cygne avec plaque rectangulaire verticale, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

27.80

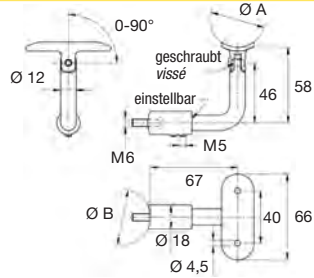
W

mm

75

## GW-2564

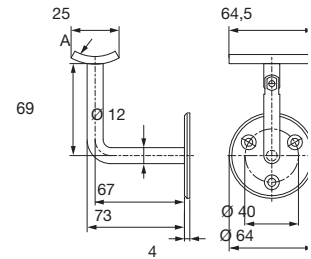
Handlaufträger mit Gelenk, geschliffen  
Support main-courante articulé, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	für Anschluss AD pour connection DE B Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
42,4	42,4	<b>25.30</b>
42,4	flach / plat	<b>25.30</b>
flach / plat	flach / plat	<b>25.30</b>

## GW-2812

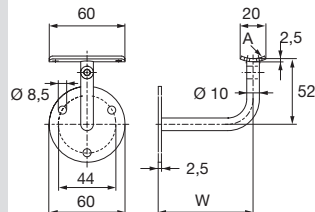
Wandhalter mit Gelenk, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne articulé, trous alésés, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
42,4	<b>18.40</b>

## GW-2792

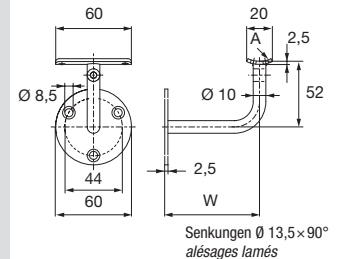
Wandhalter mit Gelenk +/-85°, geschliffen  
Support col de cygne articulé +/-85°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	W
33,7	<b>30.20</b>	67
42,4	<b>30.20</b>	75
flach / plat	<b>34.70</b>	75

## GW-2802

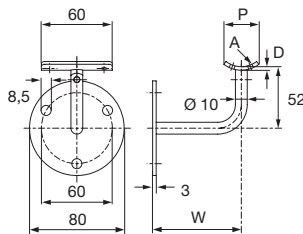
Wandhalter mit Gelenk +/-85°, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne articulé +/-85°, trous alésés, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	W
33,7	<b>35.10</b>	67
42,4	<b>35.10</b>	75

## GW-2832

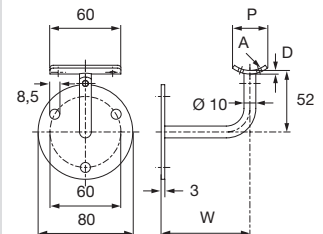
Wandhalter mit Gelenk +/-85°, geschliffen  
Support col de cygne articulé +/-85°, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	W	P	D
33,7	<b>30.80</b>	67	20	2,5
42,4	<b>30.80</b>	75	30	3

## GW-2842

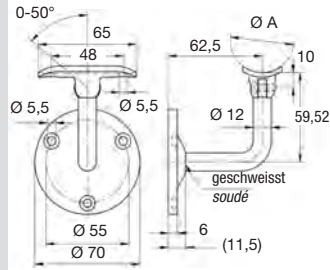
Wandhalter mit Gelenk +/-85°, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne articulé +/-85°, trous alésés, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	W	P	D
33,7	<b>35.60</b>	67	20	2,5
42,4	<b>35.60</b>	75	30	3

### GW-2822

Wandhalter mit Gelenk +/-65°, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne articulé +/-65°, trous alésés, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

**42,4**

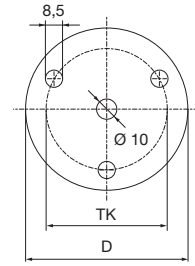
CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V2A**

**19.50**

### GW-2872

Rondelle, geschliffen  
Collerette, meulée



Rondelle  
collerette  
D  
Ø mm

**60x3**  
**80x3**

CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V2A**

**8.20**  
**8.30**

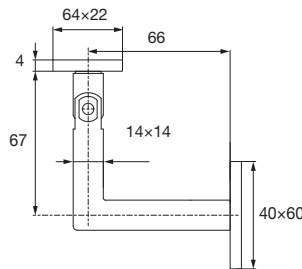
TK

Ø mm

**44**  
**60**

### GW-2852

Wandhalter mit Gelenk, **angesenkt**, geschliffen  
Support col de cygne articulé, trous alésés, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE

h mm

**flach / plat**

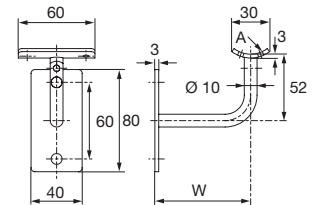
CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V2A**

**26.50**

### GW-2862

Wandhalter mit Gelenk +/-85°, Platte vertikal, geschliffen  
Support col de cygne articulé +/-85°, plaque verticale, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

**33,7**  
**42,4**

CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V2A**

**35.80**  
**35.80**

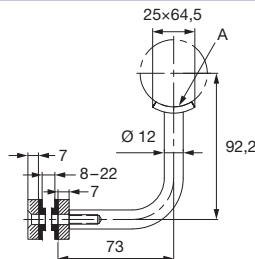
W

mm

**67**  
**75**

### GW-2902

Handlaufträger zur Montage an Glas, geschliffen  
Support main-courante pour montage sur verre, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

**42,4**

CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V2A**

**19.10**

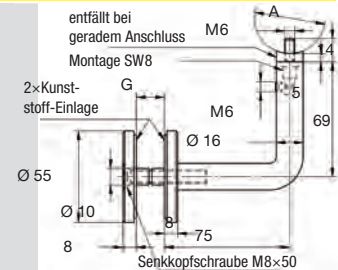
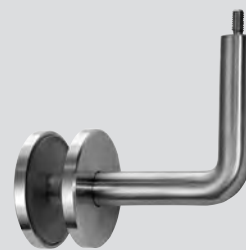
Glas  
verre

mm

**8-22**

### GW-2584

Handlaufträger zur Montage an Glas, geschliffen  
Support main-courante pour montage sur verre, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

**42,4 / flach, plat**

CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V4A**

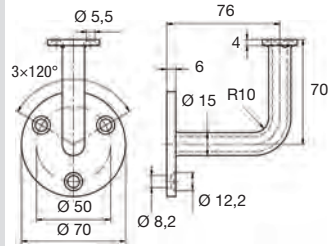
**46.10**

Glas  
verre  
G  
mm

**16,76-25,52**

### GW-2594

Wandhalter für LED-Handläufe, geschliffen  
Support col de cygne pour mains-courantes LED, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE

CHF/ Stk  
CHF/ pce

h mm

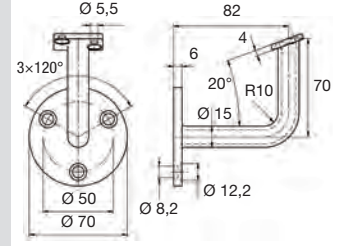
V4A

flach / plat

39.-

### GW-2604

Wandhalter geneigt 20° für LED-Handläufe, geschliffen  
Support col de cygne incliné à 20° pour mains-courantes LED, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE

CHF/ Stk  
CHF/ pce

h mm

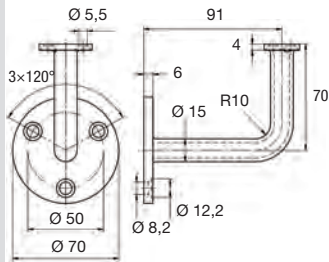
V4A

flach / plat

40.40

### GW-2614

Wandhalter für LED-Handläufe, geschliffen  
Support col de cygne pour mains-courantes LED, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE

CHF/ Stk  
CHF/ pce

h mm

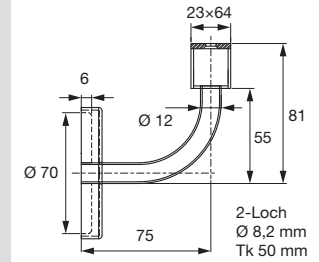
V4A

flach / plat

42.-

### GW-2624

Wandhalter für LED-Handläufe mit Rosette, geschliffen  
Support col de cygne pour mains-courantes LED avec rosace, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE

CHF/ Stk  
CHF/ pce

h mm

V4A

flach / plat

42.60



**Schrauben und Verbindungselemente  
INOX  
ab Zweigniederlassung Basel**

In unserer **Zweigniederlassung Basel** steht ein umfangreiches Sortiment für Sie bereit. Verlangen Sie Auskünfte und den Katalog direkt per Telefon 061 337 96 66 oder E-Mail: [mail@kohler.ch](mailto:mail@kohler.ch).

*Vis et éléments de fixation  
INOX  
de notre succursale de Bâle*

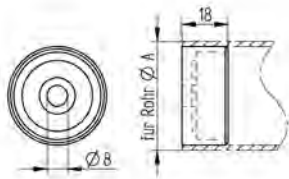
*Tout un assortiment est à votre disposition à notre succursale de Bâle. Pour plus de renseignements ou pour obtenir le catalogue, appelez directement le 061 337 96 66 ou e-mail : [mail@kohler.ch](mailto:mail@kohler.ch).*



<p><b>GB-3002</b></p>  <p>S. 44</p>	<p><b>GB-3012</b></p>  <p>S. 44</p>	<p><b>GB-3022</b></p>  <p>S. 44</p>	<p><b>GB-3032</b></p>  <p>S. 44</p>	<p><b>GB-3042</b></p>  <p>S. 44</p>	<p><b>GB-3052</b></p>  <p>S. 44</p>
<p><b>GB-3004</b></p>  <p>S. 45</p>	<p><b>GB-3014</b></p>  <p>S. 45</p>	<p><b>GB-3024</b></p>  <p>S. 45</p>	<p><b>GB-3242</b></p>  <p>S. 46</p>	<p><b>GB-3252</b></p>  <p>S. 46</p>	<p><b>GB-3062</b></p>  <p>S. 46</p>
<p><b>GB-3072</b></p>  <p>S. 46</p>	<p><b>GB-3092</b></p>  <p>S. 47</p>	<p><b>GB-3102/-3112/-3034</b></p>  <p>S. 47</p>	<p><b>GB-3044</b></p>  <p>S. 47</p>	<p><b>GB-3054</b></p>  <p>S. 47</p>	<p><b>GB-3122</b></p>  <p>S. 48</p>
<p><b>GB-3132</b></p>  <p>S. 48</p>	<p><b>GB-3064, GB-3084</b></p>  <p>S. 49</p>	<p><b>GB-3074, GB-3162</b></p>  <p>S. 49</p>	<p><b>GB-3142</b></p>  <p>S. 49</p>	<p><b>GB-3152</b></p>  <p>S. 49</p>	<p><b>GB-3134</b></p>  <p>S. 50</p>
<p><b>GB-3154</b></p>  <p>S. 50</p>	<p><b>GB-3164</b></p>  <p>S. 50</p>	<p><b>GB-3174</b></p>  <p>S. 50</p>	<p><b>GB-3182</b></p>  <p>S. 50</p>	<p><b>GB-3202</b></p>  <p>S. 50</p>	<p><b>GB-3212</b></p>  <p>S. 51</p>
<p><b>GB-3222</b></p>  <p>S. 51</p>	<p><b>GB-3184</b></p>  <p>S. 51</p>	<p><b>GB-3194</b></p>  <p>S. 51</p>	<p><b>GB-3204</b></p>  <p>S. 51</p>	<p><b>GB-3224</b></p>  <p>S. 51</p>	<p><b>GB-3214</b></p>  <p>S. 52</p>
<p><b>GB-3384</b></p>  <p>S. 52</p>	<p><b>GB-3234</b></p>  <p>S. 52</p>	<p><b>GB-3284</b></p>  <p>S. 52</p>	<p><b>GB-3304</b></p>  <p>S. 52</p>	<p><b>GB-3324</b></p>  <p>S. 52</p>	

### GB-3002

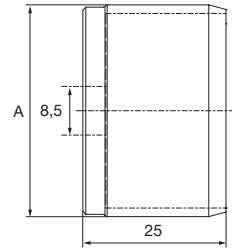
Wandanschluss unsichtbar  
Plaque murale invisible



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A
<b>33,7×2</b>	<b>6.90</b>
<b>42,4×2</b>	<b>7.60</b>
<b>48,3×2</b>	<b>9.-</b>

### GB-3012

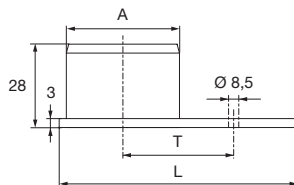
Wandanschluss unsichtbar  
Plaque murale invisible



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A
<b>33,7×2</b>	<b>11.20</b>
<b>42,4×2</b>	<b>12.30</b>

### GB-3022

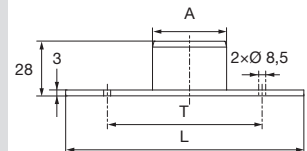
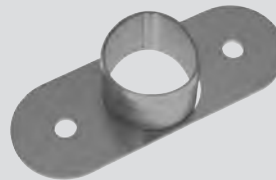
Wandanschluss sichtbar, geschliffen  
Plaque murale visible, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A	L mm	T mm
<b>33,7×2</b>	<b>13.40</b>	80	46
<b>42,4×2</b>	<b>14.60</b>	80	38

### GB-3032

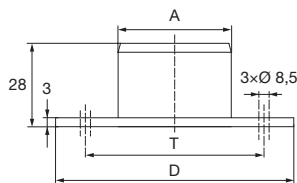
Wandanschluss sichtbar, geschliffen  
Plaque murale visible, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A	L mm	T mm
<b>33,7×2</b>	<b>14.60</b>	100	66
<b>42,4×2</b>	<b>15.70</b>	118	75

### GB-3042

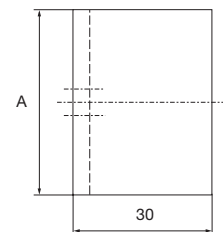
Wandanschluss mit Rondelle, geschliffen  
Plaque murale à collerette, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A	D Ø mm	T Ø mm
<b>33,7×2</b>	<b>20.70</b>	80	60
<b>42,4×2</b>	<b>21.20</b>	80	60
<b>48,3×2</b>	<b>27.80</b>	100	76

### GB-3052

Wandanschluss unsichtbar, inkl. Schraube und Dübel  
Plaque murale invisible, vis et tampons inclus

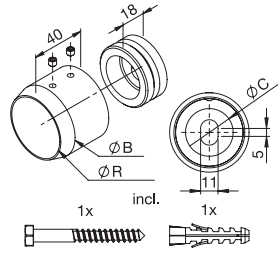
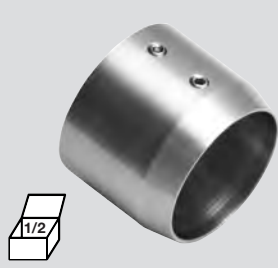


für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V2A	Rohraussparung découpe du tube mm
<b>* 33,7×2</b>	<b>38.60</b>	10
<b>** 42,4×2</b>	<b>38.60</b>	16

\* für Ø 33,7 mm, 1 Schraube inkl. Dübel / pour Ø 33,7 mm, 1 vis avec tampon  
\*\* für Ø 42,4 mm, 2 Schrauben inkl. Dübel / pour Ø 42,4 mm, 2 vis avec tampons

### GB-3004

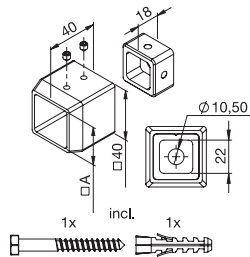
Wandanschluss, geschliffen  
Plaque murale, meulée



für Rohr pour tube A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	R	B	C
<b>33,7</b>	<b>25.-</b>	Ø mm	Ø mm	Ø mm
<b>42,4</b>	<b>27.80</b>	42,6	50	30

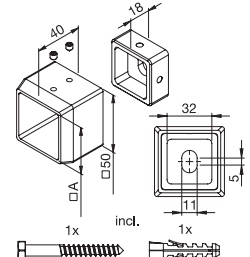
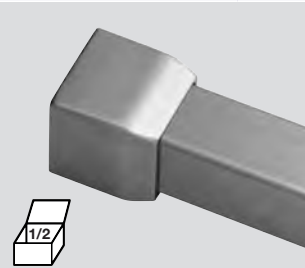
### GB-3014

Wandanschluss für Quadratrohr, geschliffen  
Plaque murale pour tube carré, meulée



### GB-3014

Wandanschluss für Quadratrohr, geschliffen  
Plaque murale pour tube carré, meulée

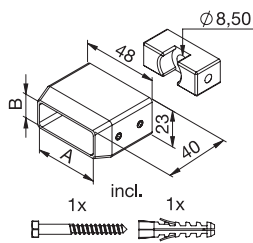
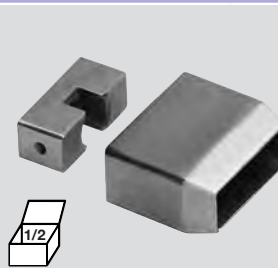


für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>30×30</b>	<b>33.40</b>

für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>40×40</b>	<b>39.-</b>

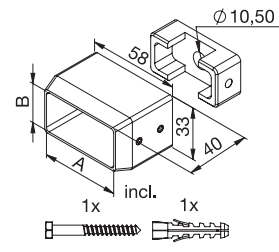
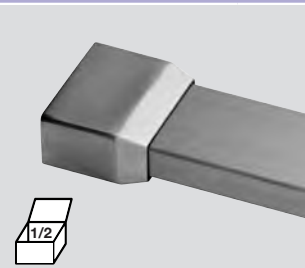
### GB-3024

Wandanschluss für Rechteckrohr, geschliffen  
Plaque murale pour tube rectangulaire, meulée



### GB-3024

Wandanschluss für Rechteckrohr, geschliffen  
Plaque murale pour tube rectangulaire, meulée

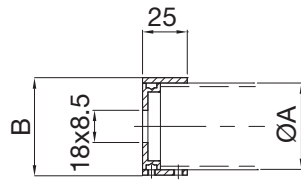


für Rohr AD pour tube DE A/B h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>40×15</b>	<b>34.80</b>

für Rohr AD pour tube DE A/B h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>50×25</b>	<b>39.-</b>

## GB-3242 NEU

Wandanschluss, geschliffen  
Plaque murale, meulée



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

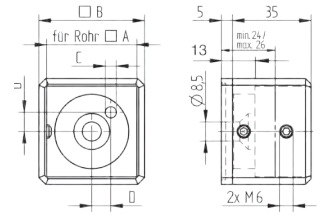
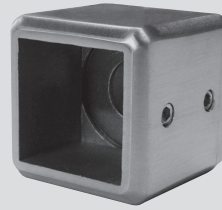
**33,7**  
**42,4**

CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V2A**  
**20.10**  
**22.-**

## GB-3252 NEU

Wandanschluss für Quadratrohr, geschliffen  
Plaque murale pour tube carré, meulée



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
h mm

**30x30**  
**40x40**

CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V4A**  
**34.30**  
**35.90**

B

h mm

**41x41**  
**47x47**

C

Ø mm

**5**  
**5**

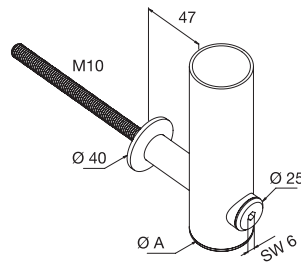
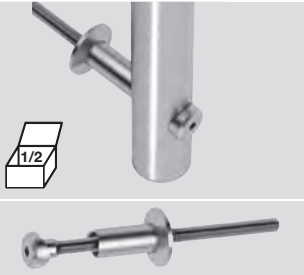
D

mm

**7,5**  
**8,5**

## GB-3062

Befestigung für französischen Balkon, geschliffen  
Fixation pour balcon, meulée



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

**33,7**  
**42,4**

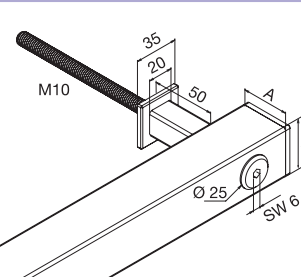
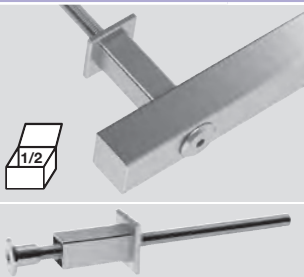
CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V2A**  
**35.10**  
**35.10**



## GB-3072

Befestigung für französischen Balkon, geschliffen  
Fixation pour balcon, meulée



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
h mm

**flach / plat**

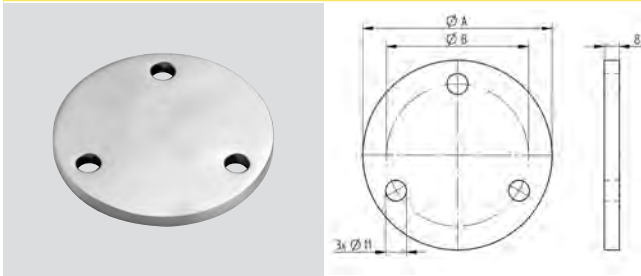
CHF/ Stk  
CHF/ pce

**V2A**  
**31.80**



### GB-3092

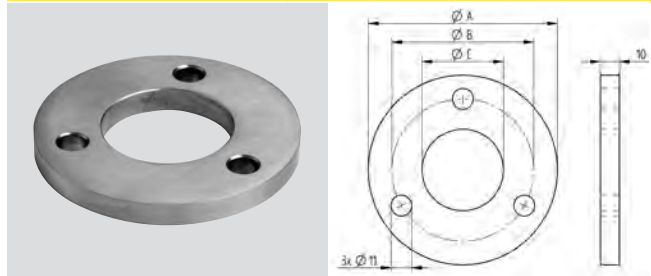
Ronde, einseitig geschliffen  
Plaque de base ronde, meulée une face



Dimension Platte dimension plaque A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	B Ø mm
100	16.70	75
120	22.80	98

### GB-3102

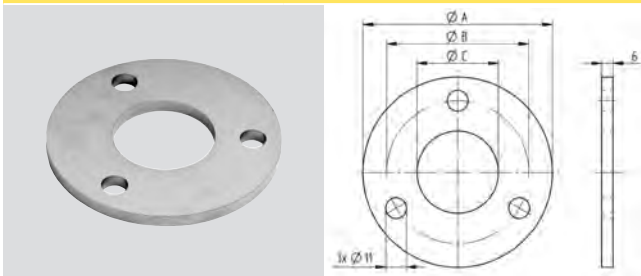
Ronde, einseitig geschliffen  
Plaque de base épaisse ronde, meulée une face



für Rohr pour tube C Ø mm	A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	B Ø mm
42,4	100	24.30	75
42,4	120	27.-	98
48,3	140	34.90	108
60,3	140	34.90	108

### GB-3112

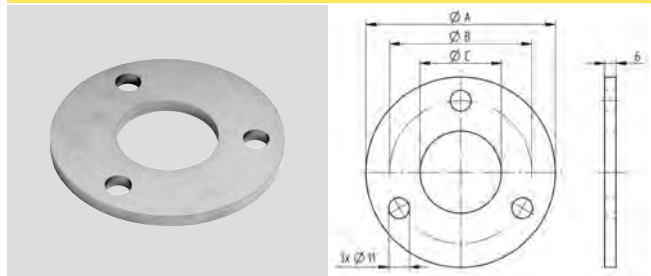
Ronde, einseitig geschliffen  
Plaque de base ronde, meulée une face



für Rohr AD pour tube DE C Ø mm	A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	B mm
42,4	100	14.30	75
42,4	120	17.50	98
48,3	120	17.50	98
48,3	140	21.80	108

### GB-3034

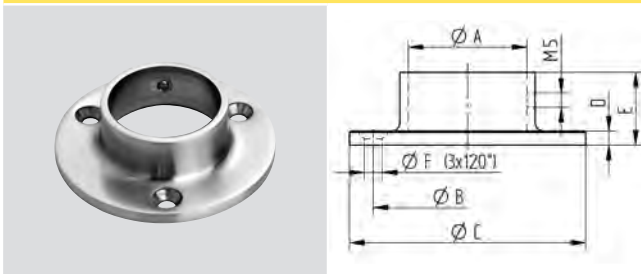
Ronde, einseitig geschliffen  
Plaque de base ronde, meulée une face



für Rohr AD pour tube DE C Ø mm	A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B mm
42,4	100	26.-	75
42,4	120	28.60	98

### GB-3044

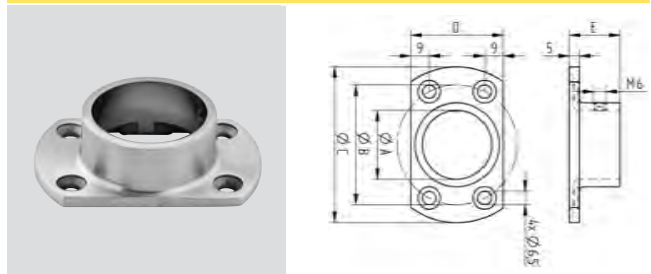
Grundplatte rund, geschliffen  
Plaque de base ronde, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B Ø mm	C Ø mm	D mm	E mm	F Ø mm
33,7	13.70	56	71	4	20	5,5
42,4	16.20	67,5	84,5	5	26	6,5
48,3	23.40	74,5	95	5	29	8,5
60,3	32.70	95	115	5	39	8,5

### GB-3054

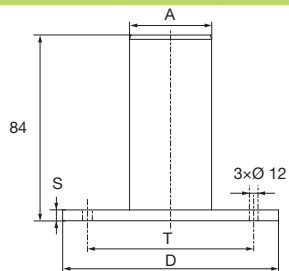
Grundplatte oval, geschliffen  
Plaque de base ovale, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B Ø mm	C Ø mm	D mm	E mm
42,4	13.90	67,5	85	54	25
48,3	17.20	75,5	95	58	28,5

## GB-3122

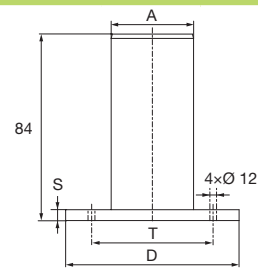
Grundplatte rund, geschliffen  
Plaque de base ronde, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	D Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	T Ø mm	S mm
33,7×2	100	31.40	77	5
42,4×2	100	30.20	77	5
42,4×2	120	35.30	96	6

## GB-3132

Grundplatte quadratisch, geschliffen  
Plaque de base carrée, meulée

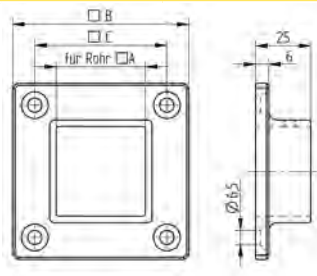
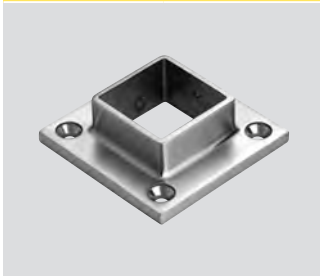


für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	D h mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	T h mm	S mm
33,7×2	80	37.-	56	5
42,4×2	80	35.80	56	5
42,4×2	100	40.90	76	6



### GB-3064

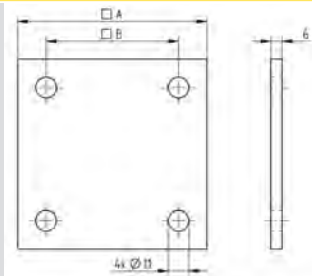
Grundplatte quadratisch, geschliffen  
Plaque de base carrée, meulée



für Rohr pour tube A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	B h mm	C h mm
<b>30×30</b>	<b>18.70</b>	70	50
<b>40×40</b>	<b>21.10</b>	80	60

### GB-3074

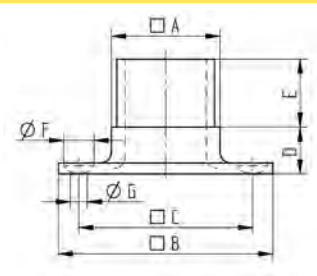
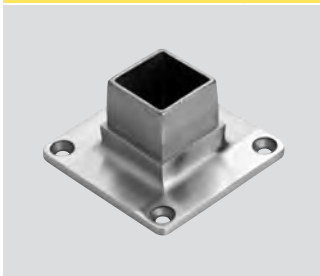
Ankerplatte quadratisch, einseitig geschliffen  
Plaque de base carrée, meulée une face



Dimension dimension A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	B h mm
<b>100×100×6</b>	<b>17.-</b>	70
<b>120×120×6</b>	<b>24.40</b>	78

### GB-3084

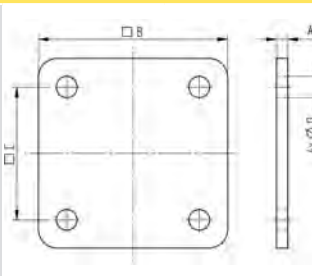
Grundplatte quadratisch, geschliffen  
Plaque de base carrée, meulée



für Rohr pour tube A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	B h mm	C h mm	D mm	E mm	F mm	G Ø mm
<b>30×30×2</b>	<b>16.70</b>	69	54	22	25	11,2	6,2
<b>40×40×2</b>	<b>18.60</b>	79	64	17	25	11,2	6,2
<b>50×50×2</b>	<b>26.10</b>	94	74	17	30	14,2	8,2
<b>60×60×2</b>	<b>27.80</b>	104	84	17	30	14,2	8,2

### GB-3142

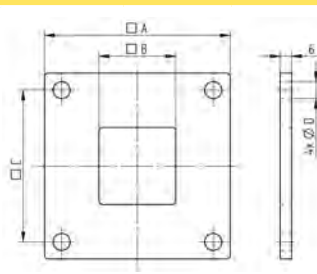
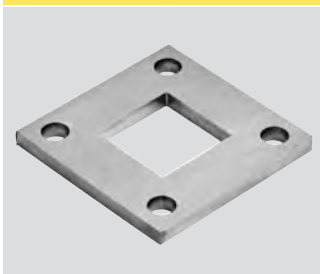
Ankerplatte quadratisch, einseitig geschliffen  
Plaque de base carrée, meulée une face



Dimension dimension B h mm	Dicke épaisseur A mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	C h mm	D Ø mm
<b>100×100</b>	<b>6</b>	<b>10.40</b>	70	11
<b>100×100</b>	<b>8</b>	<b>19.30</b>	70	11
<b>120×120</b>	<b>6</b>	<b>15.60</b>	80	13
<b>120×120</b>	<b>8</b>	<b>21.40</b>	80	13

### GB-3152

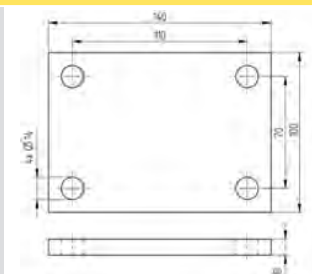
Ankerplatte quadratisch, einseitig geschliffen  
Plaque de base carrée, meulée une face



für Rohr pour tube B h mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	A h mm	C h mm	D Ø mm
<b>30×30</b>	<b>12.20</b>	68	50	9
<b>40×40</b>	<b>16.20</b>	98	80	9
<b>60×60</b>	<b>22.70</b>	118	100	9

### GB-3162

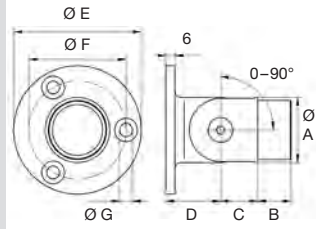
Ankerplatte rechteckig, einseitig geschliffen  
Plaque de base rectangulaire, meulée une face



Dimension dimension h mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>
<b>140×100×10</b>	<b>29.70</b>

### GB-3134

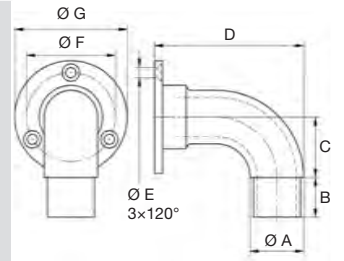
Gelenkhalter, geschliffen  
Support articulé, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B	C	D	E	F	G
33,7×2	30.80	22	20,5	30	71	50	6,5
42,4×2	34.60	22	24,5	36	84	64	8,5
48,3×2	41.40	25	27,5	38	90	68	8,5

### GB-3154

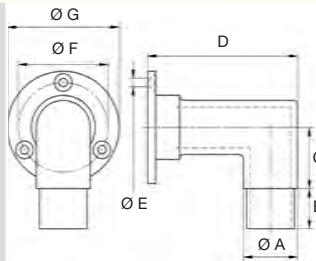
Flanschrundbogen 90°, geschliffen  
Plaque de base avec sortie arrondie à 90°, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B	C	D	E	F	G
33,7×2	27.80	25	38	94	6,5	56	71
42,4×2	32.70	25	44	103	6,5	68	85
48,3×2	35.80	30	50	109	8,5	75	95

### GB-3164

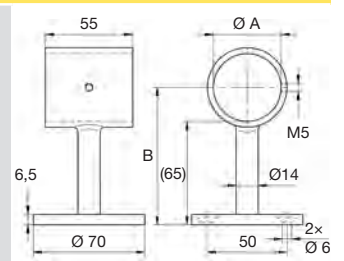
Flanschekkbogen 90°, geschliffen  
Plaque de base avec sortie en équerre à 90°, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B	C	D	E	F	G
33,7×2	28.90	25	38	94	6,5	56	71
42,4×2	33.50	25	44	103	6,5	68	85
48,3×2	39.50	27	43	109	8,5	75	95

### GB-3174

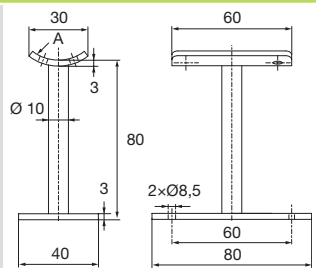
Rohrhalter, geschliffen  
Support main-courante, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	B
33,7	31.10	82
42,4	34.40	86,3

### GB-3182

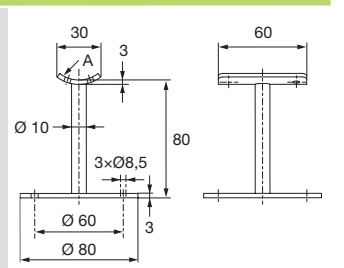
Mauerhalter mit Rechteckplatte parallel, geschliffen  
Support droit avec plaque rectangulaire parallèle, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A
33,7	27.80
42,4	27.80

### GB-3202

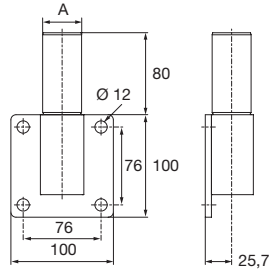
Mauerhalter, geschliffen  
Support droit, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A
33,7	26.70
42,4	26.70
48,3	26.70

### GB-3212

Wandkonsole flach, geschliffen  
*Plaque murale plate, meulée*



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4×2

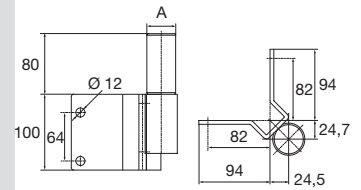
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

81.80

### GB-3222

Wandkonsole eckig, geschliffen  
*Plaque murale d'angle, meulée*



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4×2

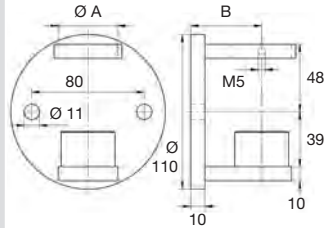
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

105.60

### GB-3184

Wandkonsole rund, mit Feststellschraube, geschliffen  
*Plaque murale ronde, avec vis d'arrêt, meulée*



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4×2

48,3×2

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

55.90

58.-

B

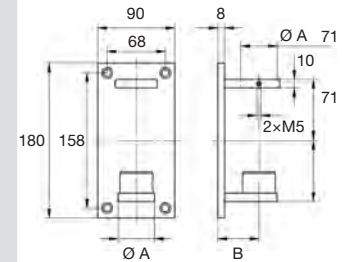
mm

50,5

52,5

### GB-3194

Wandkonsole rechteckig, mit Feststellschraube, geschliffen  
*Plaque murale rectangulaire, avec vis d'arrêt, meulée*



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4×2

48,3×2

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

67.-

69.20

B

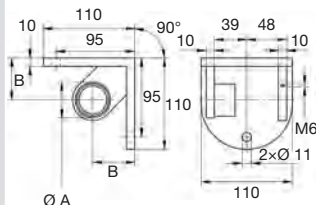
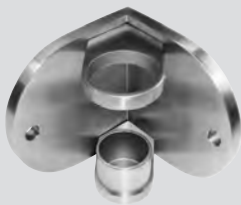
mm

48,0

50,5

### GB-3204

Wandkonsole Innenecke, geschliffen  
*Plaque murale d'encoignure, meulée*



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4×2

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

81.10

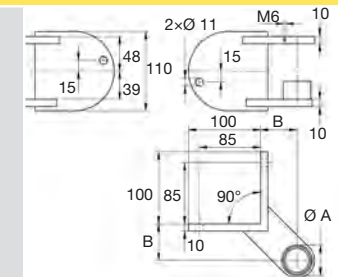
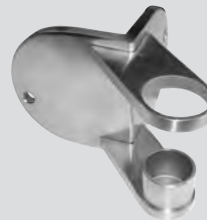
B

mm

50,5

### GB-3224

Wandkonsole Aussenecke, geschliffen  
*Plaque murale d'angle, meulée*



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

42,4×2

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

81.10

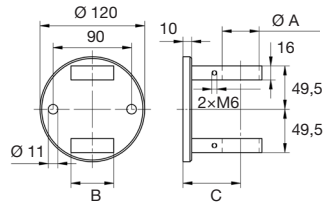
B

mm

50,5

### GB-3214

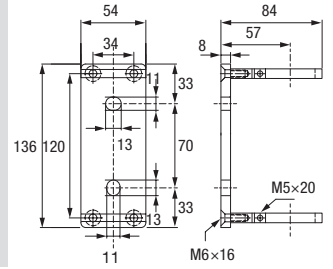
Wandkonsole rund, geschliffen  
Plaque murale ronde, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B	C
V4A		mm	mm
42,4	65.40	49	66,0

### GB-3384

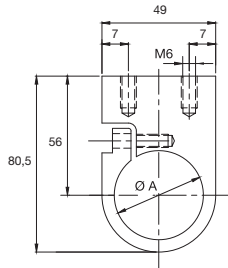
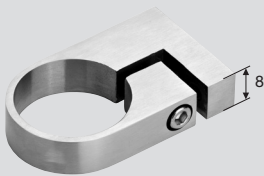
Wandanker, geschliffen  
Plaque murale, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
V4A	
42,4	59.60

### GB-3234

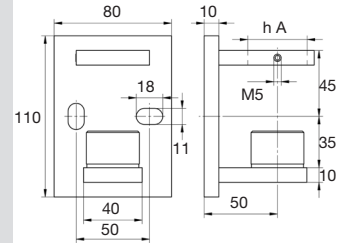
Rohrschelle, geschliffen  
Collier de fixation, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
V4A	
42,4	13.70

### GB-3284

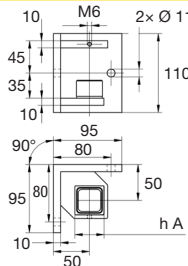
Wandkonsole für Vierkantrrohr, geschliffen  
Plaque murale pour tube carré, meulée



für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
V4A	
40x40x2	59.20

### GB-3304

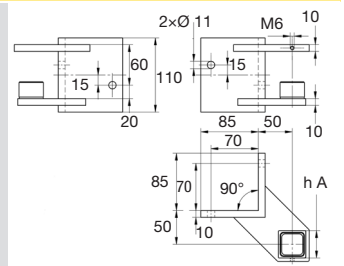
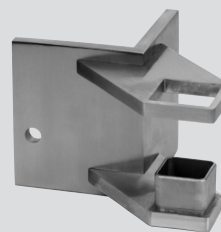
Wandkonsole für Vierkantrrohr, Innenecke, geschliffen  
Plaque murale d'encoignure pour tube carré, meulée



für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
V4A	
40x40x2	134.10

### GB-3324

Wandkonsole für Vierkantrrohr, Aussenecke, geschliffen  
Plaque murale d'angle pour tube carré, meulée



für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce
V4A	
40x40x2	134.10

## Traversenhalter

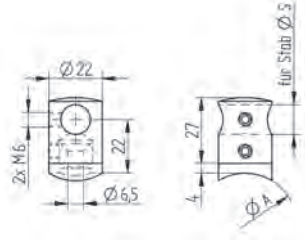
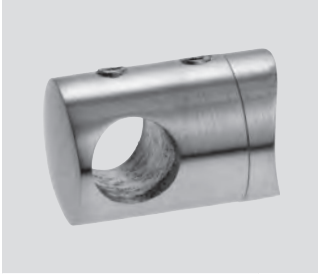
## Supports de barre



6

### GT-3402

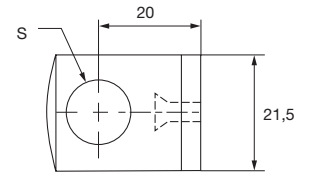
Traversenhalter, geschliffen  
Support de barre, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	Stab barre S Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
		<b>V2A</b>
<b>33,7</b>	<b>10</b>	<b>4.80</b>
<b>33,7</b>	<b>12</b>	<b>4.80</b>
<b>42,4</b>	<b>10</b>	<b>4.80</b>
<b>42,4</b>	<b>12</b>	<b>4.80</b>
<b>flach / plat</b>	<b>10</b>	<b>4.80</b>
<b>flach / plat</b>	<b>12</b>	<b>4.80</b>

### GT-3504

Traversenhalter gewölbt, geschliffen  
Support de barre, plat, meulé

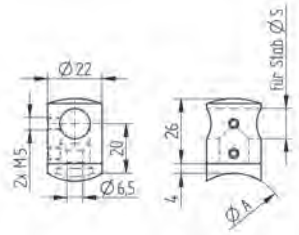


für Senkschraube M5/6  
pour vis à tête fraisée M5/6

für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	Stab barre S Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
		<b>V4A</b>
<b>flach / plat</b>	<b>10</b>	<b>6.50</b>
<b>flach / plat</b>	<b>12</b>	<b>6.50</b>
<b>flach / plat</b>	<b>14</b>	<b>6.50</b>

### GT-3524 (R-9020)

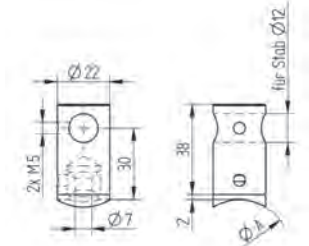
Traversenhalter gewölbt, geschliffen  
Support de barre, bombé, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	Stab barre S Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
		<b>V4A</b>
<b>42,4</b>	<b>10</b>	<b>6.50</b>
<b>42,4</b>	<b>12</b>	<b>6.50</b>
<b>42,4</b>	<b>14</b>	<b>6.50</b>

### GT-3412

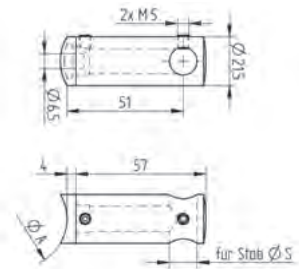
Traversenhalter, geschliffen  
Support de barre, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Stab barre S Ø mm
	<b>V2A</b>	
<b>42,4</b>	<b>8.60</b>	<b>12</b>

### GT-3432

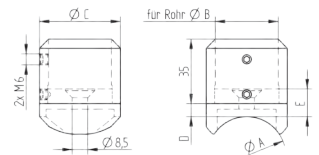
Traversenhalter lang, geschliffen  
Support de barre, long, meulé



für Rohr AD pour tube DE A h mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Stab barre S Ø mm
	<b>V2A</b>	
<b>flach / plat</b>	<b>9.20</b>	<b>12</b>

### GT-3542 NEU

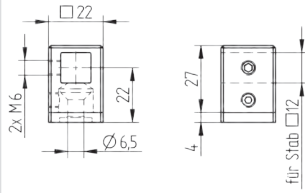
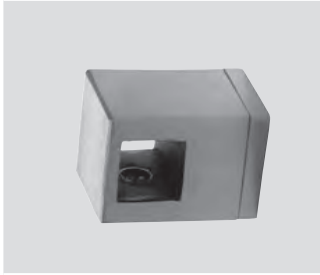
Rohrhalter, geschliffen  
Support de tube, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	für Rohr AD pour tube DE B Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	C	D
		<b>V2A</b>	mm	mm
<b>42,4</b>	<b>33,7</b>	<b>18.80</b>	44	7,0
<b>flach / plat</b>	<b>33,7</b>	<b>18.80</b>	44	7,0
<b>flach / plat</b>	<b>42,4</b>	<b>18.80</b>	52	6,5

### GT-3574 NEU

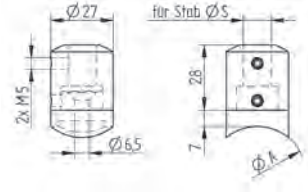
Quadrat-Traversenhalter, geschliffen  
Support de barre carré, meulé



für Rohr AD pour tube DE A	CHF/ Stk CHF/ pce	Stab barre
h mm	<b>V4A</b>	h mm
<b>flach / plat</b>	<b>6.30</b>	<b>12x12</b>

### GT-3544

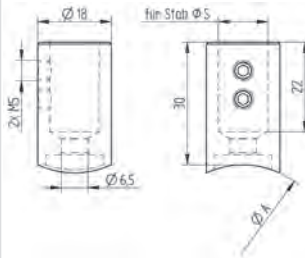
Stabhalter, geschliffen  
Support de barre, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	Stab barre S Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
<b>42,4</b>	<b>12</b>	<b>V4A</b>
<b>flach / plat</b>	<b>12</b>	<b>10.-</b>

### GT-3442

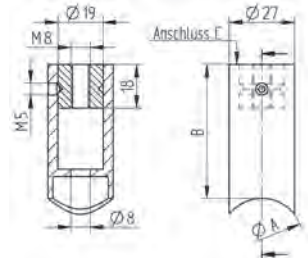
Stabhalter, geschliffen  
Support de barre, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Stab barre S Ø mm
<b>42,4</b>	<b>5.50</b>	12
<b>flach / plat</b>	<b>5.50</b>	12

### GT-3554

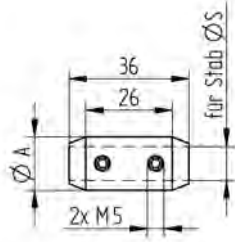
Abstandhalter, geschliffen  
Teneur à distance, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	B mm	C
<b>33,7</b>	<b>11.40</b>	44	flach / plat
<b>42,4</b>	<b>11.40</b>	44	flach / plat

### GT-3462

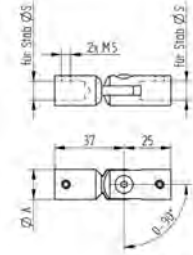
Stabverbinder, geschliffen  
Connecteur de barre, meulé



Stab barre S Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	A
	<b>V2A</b>	Ø mm
<b>10</b>	<b>6.60</b>	16
<b>12</b>	<b>6.60</b>	18

### GT-3452

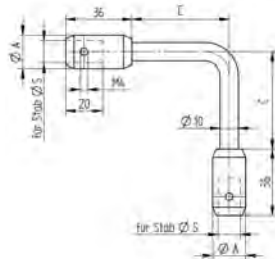
Stabhalter mit Gelenk, geschliffen  
Support de barre articulé, meulé



Stab barre S Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	A
	<b>V2A</b>	Ø mm
<b>10</b>	<b>8.70</b>	16
<b>12</b>	<b>8.70</b>	18

### GT-3482

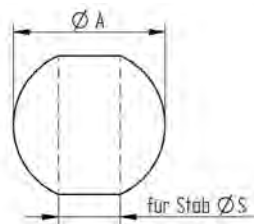
Stabeckverbinder, geschliffen  
Connecteur de barre coudé, meulé



Stab barre S Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	C	A
	<b>V2A</b>	mm	Ø mm
<b>10</b>	<b>12.20</b>	37	16
<b>12</b>	<b>12.20</b>	53	18

### GT-3512

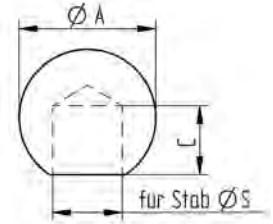
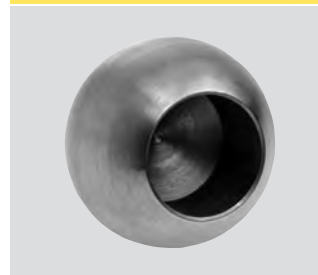
Kugel mit Durchgangsbohrung, geschliffen  
Boule avec perçage, meulée



Stab barre S Ø mm	A	CHF/ Stk CHF/ pce
	Ø mm	<b>V2A</b>
<b>12</b>	<b>25</b>	<b>6.50</b>

### GT-3522



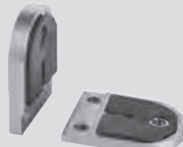



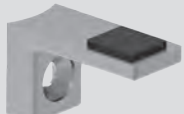


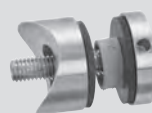










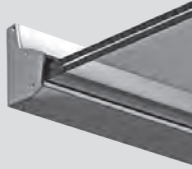


Kugel mit einseitigem Sackloch, geschliffen  
Boule avec perçage borgne, meulée




Stab barre S Ø mm	A	CHF/ Stk CHF/ pce	C
	Ø mm	<b>V2A</b>	Ø mm
<b>12</b>	<b>25</b>	<b>6.50</b>	15

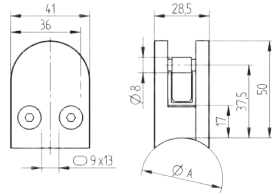
# Glashalter, Punkthalter, Vordachzubehör

# Pinces à verre, fixations et systèmes pour auvent

GG-4002  S. 58	GG-4012/-4304  S. 58	GG-4314  S. 59	GG-4324  S. 59	GG-4552  S. 60	GG-4522, GG-4334  S. 60
GG-4512  S. 60	GG-4354  S. 61	GG-4364  S. 61	GG-4374  S. 61	GG-4384  S. 61	GG-4022  S. 61
GG-4032  S. 62	GG-4042  S. 62	GG-4006  S. 64	GG-4016  S. 64	GG-4026  S. 64	GG-4062  S. 64
GG-4036  S. 65	GG-4046  S. 65	GG-4072  S. 65	GG-4056  S. 65	GG-4182, GG-4192  S. 66	GG-4104, GG-4114  S. 66
GG-4124, GG-4134  S. 66	GG-4202, GG-4222  S. 67	GG-4212, GG-4232  S. 67	GG-4492  S. 67	GG-4242, GG-4262  S. 68	GG-4252  S. 68
GG-4005  S. 68	GG-4562  S. 69	GG-4572  S. 69	GG-4589  S. 69	GG-4582  S. 69	GG-4592  S. 69
FB SET 1+2  S. 70	GG-4472  S. 71	VD SET 1  S. 72	VD SET 2, 3, 4  S. 73-75	GG-4144/-4154/-4164  S. 77	GG-4174/-4184/-4194  S. 77


## GG-4002 NEU

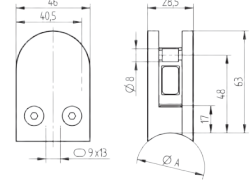
Glashalter, halbrund, **TYP S**, m. **Sicherungsplatte/-stift**, geschl.   
*Pince à verre demi-ronde, TYPE S, avec plaquette de sécurité et goupille, meulée*



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4909 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
			mm	CHF/ Stk CHF/ pce
33,7	8	9.50	8	1.-
	8,76	9.50	8,76	1.-
	10	9.50	10	1.-
	10,76	9.50	10,76	1.-
42,4	12,76	9.50	12,76	1.-
	8	9.50	8	1.-
	8,76	9.50	8,76	1.-
	10	9.50	10	1.-
48,3	10,76	9.50	10,76	1.-
	12,76	9.50	12,76	1.-
	8	9.50	8	1.-
	8,76	9.50	8,76	1.-
flach / plat	10	9.50	10	1.-
	10,76	9.50	10,76	1.-
	12,76	9.50	12,76	1.-
	8	9.50	8	1.-
	8,76	9.50	8,76	1.-
	10	9.50	10	1.-
	10,76	9.50	10,76	1.-
	12,76	9.50	12,76	1.-


## GG-4012 NEU

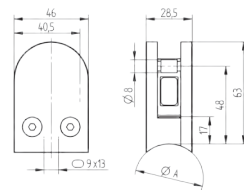
Glashalter, halbrund, **TYP M**, m. **Sicherungsplatte/-stift**, geschl.   
*Pince à verre demi-ronde, TYPE M, avec plaquette de sécurité et goupille, meulée*



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4919 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
			mm	CHF/ Stk CHF/ pce
33,7	8	11.50	8	1.-
	8,76	11.50	8,76	1.-
	10	11.50	10	1.-
	10,76	11.50	10,76	1.-
42,4	12,76	11.50	12,76	1.-
	8	11.50	8	1.-
	8,76	11.50	8,76	1.-
	10	11.50	10	1.-
48,3	10,76	11.50	10,76	1.-
	12,76	11.50	12,76	1.-
	8	11.50	8	1.-
	8,76	11.50	8,76	1.-
flach / plat	10	11.50	10	1.-
	10,76	11.50	10,76	1.-
	12,76	11.50	12,76	1.-
	8	11.50	8	1.-
	8,76	11.50	8,76	1.-
	10	11.50	10	1.-
	10,76	11.50	10,76	1.-
	12,76	11.50	12,76	1.-

## GG-4304 NEU

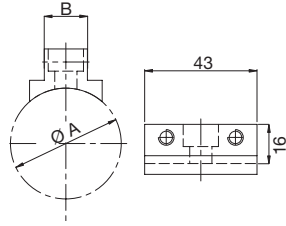
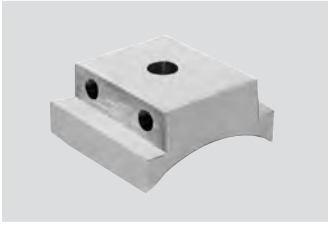
Glashalter, halbrund, **TYP M**, m. **Sicherungsplatte/-stift**, geschl.   
*Pince à verre demi-ronde, TYPE M, avec plaquette de sécurité et goupille, meulée*



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4919 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
			mm	CHF/ Stk CHF/ pce
42,4	8	14.20	8	1.-
	8,76	14.20	8,76	1.-
	10	14.20	10	1.-
	10,76	14.20	10,76	1.-
flach / plat	12,76	14.20	12,76	1.-
	8	14.20	8	1.-
	8,76	14.20	8,76	1.-
	10	14.20	10	1.-
	10,76	14.20	10,76	1.-
	12,76	14.20	12,76	1.-

## GG-4314 NEU

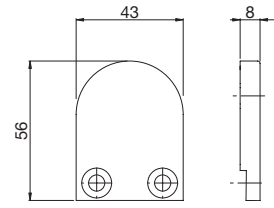
Glashalter, Basis, geschliffen  
Base de pince à verre, meulée



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus V4A
Ø mm	mm	
42,4	16,76 - 17,52	9.30
flach / plat	16,76 - 17,52	8.30
	20,76 - 21,52	8.30

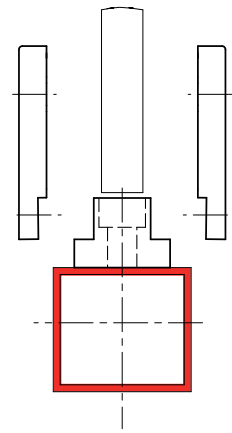
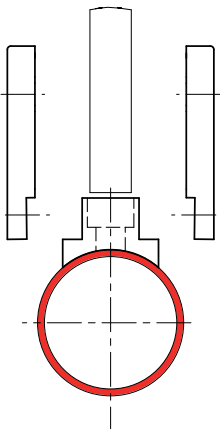
## GG-4324 NEU

Glashalter, Seitenwand, halbrund, geschliffen  
Pince à verre, pièce latérale, demi-ronde, meulée




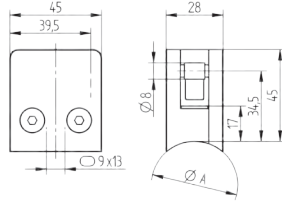
CHF/ Stk / pce  
V4A

12.50




## GG-4552

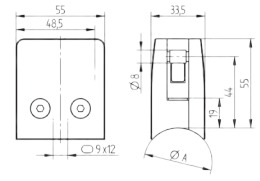
Glashalter, eckig, **TYP S**, m. **Sicherungsplatte** u. -stift, geschl.   
*Pince à verre carrée, TYPE S, avec plaquette de sécurité et goupille, meulée*



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4559 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
			mm	CHF/ Stk CHF/ pce
33,7	8	19.80	8	1.-
	8,76	19.80	8,76	1.-
	10	19.80	10	1.-
	10,76	19.80	10,76	1.-
	12,76	19.80	12,76	1.-
42,4	8	19.80	8	1.-
	8,76	19.80	8,76	1.-
	10	19.80	10	1.-
	10,76	19.80	10,76	1.-
	12,76	19.80	12,76	1.-
flach / plat	8	19.80	8	1.-
	8,76	19.80	8,76	1.-
	10	19.80	10	1.-
	10,76	19.80	10,76	1.-
	12,76	19.80	12,76	1.-


## GG-4522

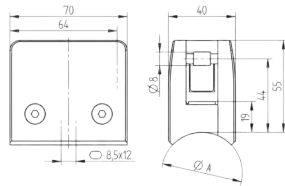
Glashalter, eckig, **TYP M**, m. **Sicherungsplatte** u. -stift, geschl.   
*Pince à verre carrée, TYPE M, avec plaquette de sécurité et goupille, meulée*



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4529 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
			mm	CHF/ Stk CHF/ pce
42,4	8	22.-	8	1.-
	8,76	22.-	8,76	1.-
	10	22.-	10	1.-
	10,76	22.-	10,76	1.-
	12,76	22.-	12,76	1.-
48,3	8	22.-	8	1.-
	8,76	22.-	8,76	1.-
	10	22.-	10	1.-
	10,76	22.-	10,76	1.-
	12,76	22.-	12,76	1.-
flach / plat	8	22.-	8	1.-
	8,76	22.-	8,76	1.-
	10	22.-	10	1.-
	10,76	22.-	10,76	1.-
	12,76	22.-	12,76	1.-


## GG-4512

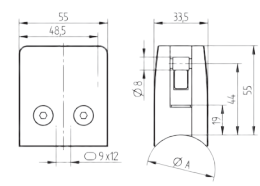
Glashalter, eckig, **TYP L**, m. **Sicherungsplatte** u. -stift, geschl.   
*Pince à verre carrée, TYPE L, avec plaquette de sécurité et goupille, meulée*



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4519 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
			mm	CHF/ Stk CHF/ pce
48,3	13,52	38.-	13,52	1.-
	16,76	38.-	16,76	1.-
	17,52	38.-	17,52	1.-
flach / plat	13,52	38.-	13,52	1.-
	16,76	38.-	16,76	1.-
	17,52	38.-	17,52	1.-

## GG-4334 NEU

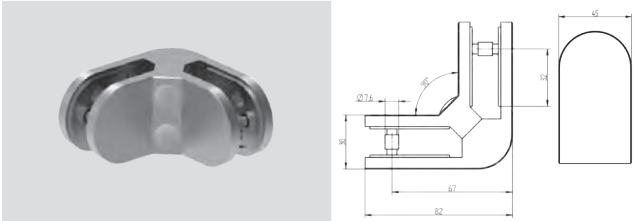
Glashalter, eckig, **TYP M**, m. **Sicherungsplatte** u. -stift, geschliffen   
*Pince à verre carrée, TYPE M, avec plaquette de sécurité et goupille, meulée*



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4529 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
			mm	CHF/ Stk CHF/ pce
42,4	8	25.30	8	1.-
	8,76	25.30	8,76	1.-
	10	25.30	10	1.-
	10,76	25.30	10,76	1.-
	12,76	25.30	12,76	1.-
flach / plat	8	25.30	8	1.-
	8,76	25.30	8,76	1.-
	10	25.30	10	1.-
	10,76	25.30	10,76	1.-
	12,76	25.30	12,76	1.-

## GG-4354 NEU

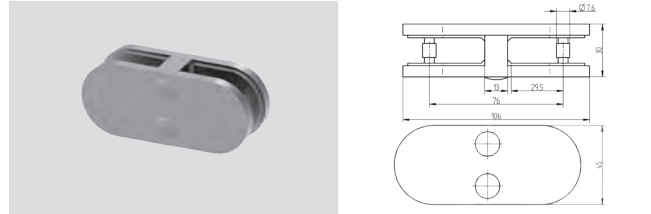
Eckglashalter, halbrund, mit Sicherungsstift, geschliffen  
*Pince à verre d'angle, demi-ronde, avec goupille de sécurité, meulée*



Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4929 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
		mm	CHF/ Stk CHF/ pce
8	<b>50.30</b>	8	1.-
<b>8,76</b>	<b>50.30</b>	8,76	1.-
<b>10</b>	<b>50.30</b>	10	1.-
<b>10,76</b>	<b>50.30</b>	10,76	1.-
<b>12,76</b>	<b>50.30</b>	12,76	1.-

## GG-4364 NEU

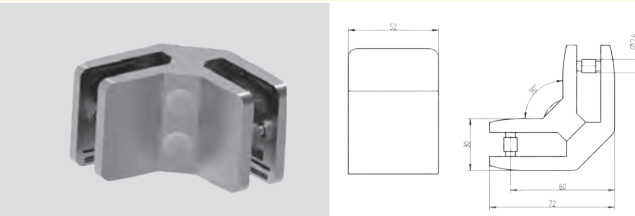
Glashalter 180°, halbrund, mit Sicherungsstift, geschliffen  
*Pince à verre 180°, demi-ronde, avec goupille de sécurité, meulée*



Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4929 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
		mm	CHF/ Stk CHF/ pce
8	<b>48.30</b>	8	1.-
<b>8,76</b>	<b>48.30</b>	8,76	1.-
<b>10</b>	<b>48.30</b>	10	1.-
<b>10,76</b>	<b>48.30</b>	10,76	1.-
<b>12,76</b>	<b>48.30</b>	12,76	1.-

## GG-4374 NEU

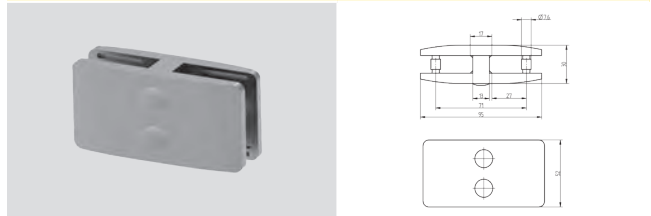
Eckglashalter, eckig, mit Sicherungsstift, geschliffen  
*Pince à verre d'angle, carrée, avec goupille de sécurité, meulée*



Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4939 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
		mm	CHF/ Stk CHF/ pce
8	<b>52.30</b>	8	1.-
<b>8,76</b>	<b>52.30</b>	8,76	1.-
<b>10</b>	<b>52.30</b>	10	1.-
<b>10,76</b>	<b>52.30</b>	10,76	1.-
<b>12,76</b>	<b>52.30</b>	12,76	1.-

## GG-4384 NEU

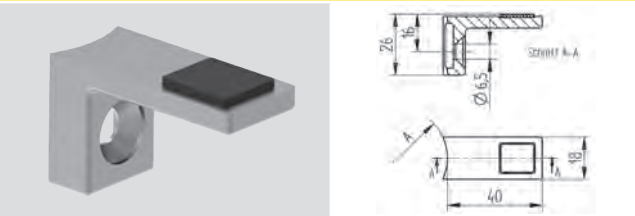
Glashalter 180°, eckig, mit Sicherungsstift, geschliffen  
*Pince à verre 180°, carrée, avec goupille de sécurité, meulée*



Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	GG-4939 zusätzliches Gummiset joint supplémentaire	
		mm	CHF/ Stk CHF/ pce
8	<b>50.30</b>	8	1.-
<b>8,76</b>	<b>50.30</b>	8,76	1.-
<b>10</b>	<b>50.30</b>	10	1.-
<b>10,76</b>	<b>50.30</b>	10,76	1.-
<b>12,76</b>	<b>50.30</b>	12,76	1.-

## GG-4022 NEU

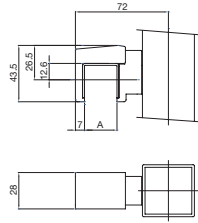
Scheibensicherung, geschliffen  
*Support à verre, meulé*



für Rohr AD pour tube DE A	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus
Ø mm	<b>V2A</b>
<b>42,4</b>	<b>5.80</b>
<b>48,3</b>	<b>5.80</b>
<b>flach / plat</b>	<b>5.80</b>

## GG-4032 NEU

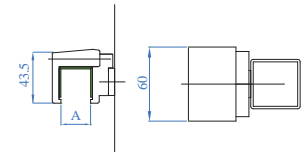
Glashalter, vorgesetzt, geschliffen  
*Pince à verre, frontale, meulée*



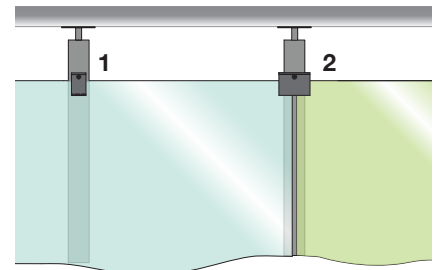
für Rohr AD pour tube DE A	CHF/ Stk inkl. Gummi- set CHF/ pce joint inclus	Glas verre G
Ø mm	V2A	mm
<b>flach / plat</b>	<b>16.10</b>	<b>12,76 - 25</b>

## GG-4042 NEU

Glashalter, vorgesetzt, breit, geschliffen  
*Pince à verre, frontale, large, meulée*



für Rohr AD pour tube DE A	CHF/ Stk inkl. Gummi- set CHF/ pce joint inclus	Glas verre G
Ø mm	V2A	mm
<b>flach / plat</b>	<b>17.80</b>	<b>12,76 - 25</b>



1 GG-4032

2 GG-4042

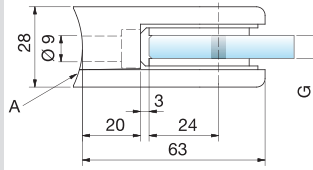
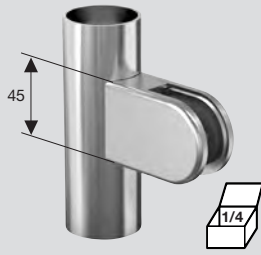




### GG-4006

Glashalter, halbrund, geschliffen  
Pince à verre, demi-ronde, meulée

Zink, Edelstahl finish  
zinc, aspect inox brossé

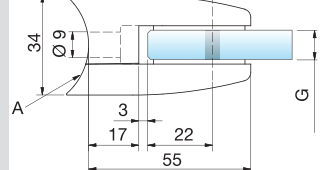
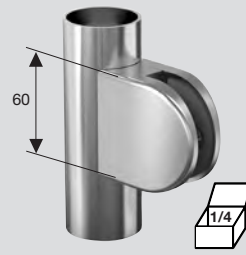


für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus
Ø mm	mm	Zink
42,4	8 / 8,76	9.80
	10 / 10,76	9.80
	12 / 12,76	9.80
<b>flach / plat</b>	8 / 8,76	9.80
	10 / 10,76	9.80
	12 / 12,76	9.80

### GG-4016

Glashalter, halbrund, geschliffen  
Pince à verre, demi-ronde, meulée

Zink, Edelstahl finish  
zinc, aspect inox brossé

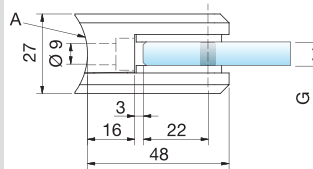
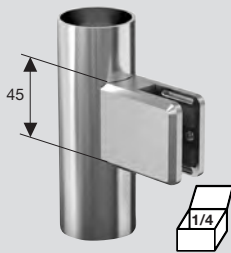


für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus
Ø mm	mm	Zink
42,4	8 / 8,76	14.70
	10 / 10,76	14.70
	12 / 12,76	14.70
<b>flach / plat</b>	8 / 8,76	14.70
	10 / 10,76	14.70
	12 / 12,76	14.70

### GG-4026

Glashalter, eckig, geschliffen  
Pince à verre, rectangulaire, meulée

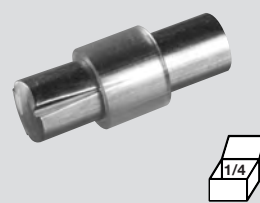
Zink, Edelstahl finish  
zinc, aspect inox brossé



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus
Ø mm	mm	Zink
42,4	8 / 8,76	7.80
	10 / 10,76	7.80
	12 / 12,76	7.80
<b>flach / plat</b>	8 / 8,76	7.80
	10 / 10,76	7.80
	12 / 12,76	7.80

### GG-4062

Sicherungsstift  
Goupille de sécurité



Ø×L mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	für Glashalter pour pince à verre
6×16	0.90	GG-4036
6×20	1.20	GG-4006, GG-4016, GG-4026
6×25	1.40	GG-4046

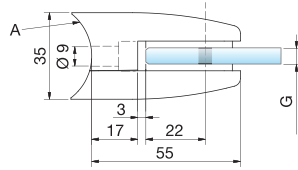
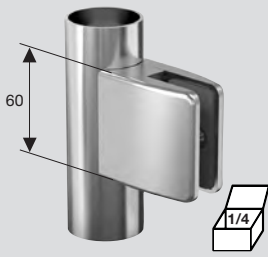
Glasbohrung ≥ Glasdicke: min. Ø 10 mm  
perçage du verre ≥ épaisseur du verre: min. Ø 10 mm



### GG-4036

Glashalter, eckig, geschliffen  
Pince à verre, rectangulaire, meulée

Zink, Edelstahl finish  
zinc, aspect inox brossé

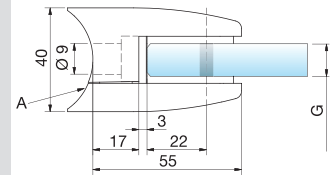
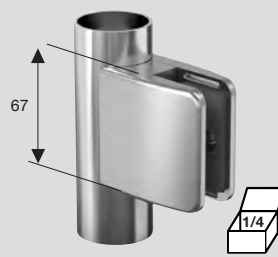


für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus
Ø mm	mm	Zink
42,4	8 / 8,76	14.70
	10 / 10,76	14.70
	12 / 12,76	14.70
<b>flach / plat</b>	8 / 8,76	14.70
	10 / 10,76	14.70
	12 / 12,76	14.70

### GG-4046

Glashalter, eckig, geschliffen  
Pince à verre, rectangulaire, meulée

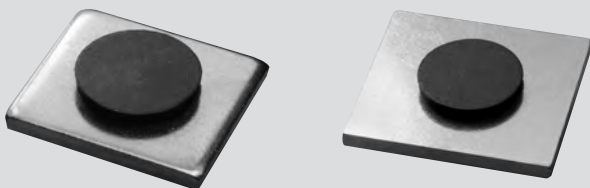
Zink, Edelstahl finish  
zinc, aspect inox brossé



für Rohr AD pour tube DE A	Glas verre G	CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus
Ø mm	mm	Zink
42,4	13,52	17.70
	16,76	17.70
	17,52	17.70
<b>flach / plat</b>	13,52	17.70
	16,76	17.70
	17,52	17.70

### GG-4072

Sicherungsplatte  
Plaquette de sécurité

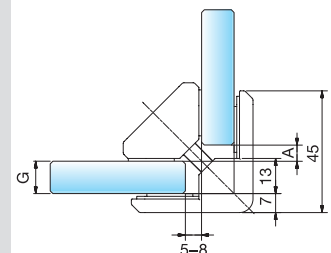
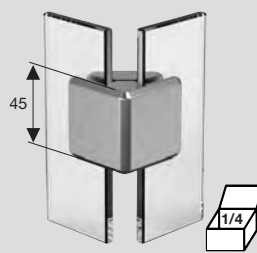


η mm	CHF/ Stk CHF/ pce V2A	für Glashalter pour pince à verre
18×20×2	2.10	GG-4026, GG-4036
24×22×2	2.50	GG-4046

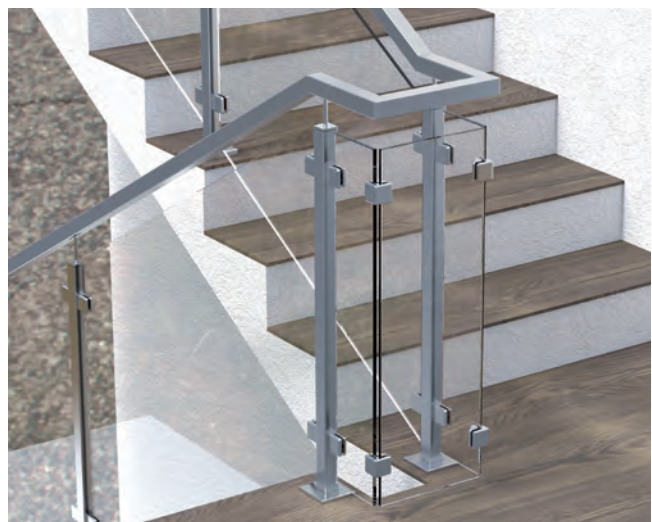
### GG-4056

Glashalter, eckig, geschliffen  
Charnière, rectangulaire, meulée

Zink, Edelstahl finish  
zinc, aspect inox brossé

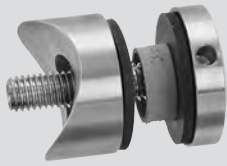


CHF/ Stk inkl. Gummiset CHF/ pce joint inclus	Glas verre G
Zink	mm
24.-	6,76-12,76

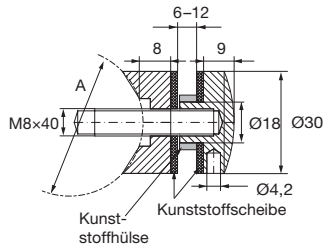


### GG-4182

Punkthalter gewölbt, Ø 30 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle bombée, Ø 30 mm, meulée



Gewindestift DIN 913 austauschbar  
Vis sans tête DIN 913 interchangeable



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

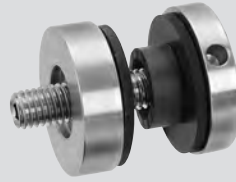
**33,7**  
**42,4**

CHF/ Stk  
CHF/ pce  
**V2A**

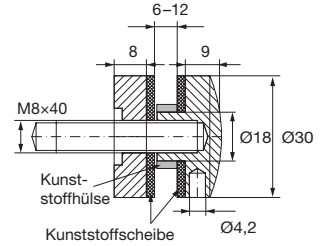
**15.80**  
**15.80**

### GG-4192

Punkthalter flach, Ø 30 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle plat, Ø 30 mm, meulée



Gewindestift DIN 913 austauschbar  
Vis sans tête DIN 913 interchangeable



für Rohr AD  
pour tube DE  
R  
Ø mm

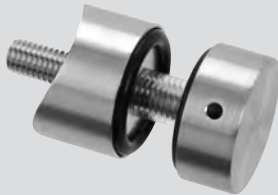
**flach / plat**

CHF/ Stk  
CHF/ pce  
**V2A**

**15.90**

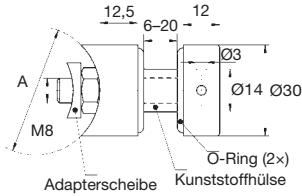
### GG-4104

Punkthalter flach, Ø 30 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle plate, Ø 30 mm, meulée



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

**42,4**

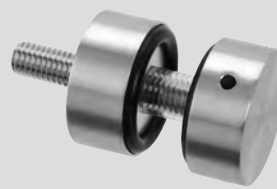


CHF/ Stk  
CHF/ pce  
**V4A**

**14.30**

### GG-4114

Punkthalter flach, Ø 30 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle plate, Ø 30 mm, meulée

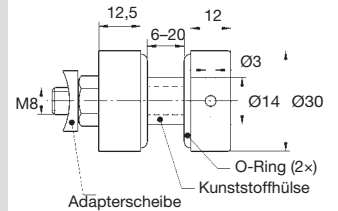


für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

**flach / plat**

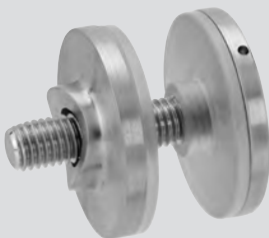
CHF/ Stk  
CHF/ pce  
**V4A**

**14.30**



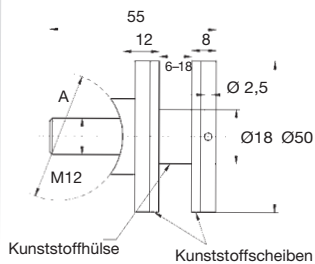
### GG-4124

Punkthalter flach, Ø 50 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle plate, Ø 50 mm, meulée



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

**42,4**  
**48,3**

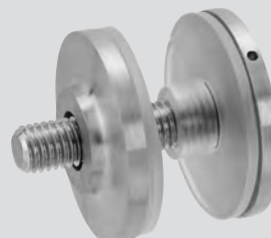


CHF/ Stk  
CHF/ pce  
**V4A**

**14.30**  
**14.30**

### GG-4134

Punkthalter flach, Ø 50 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle plate, Ø 50 mm, meulée

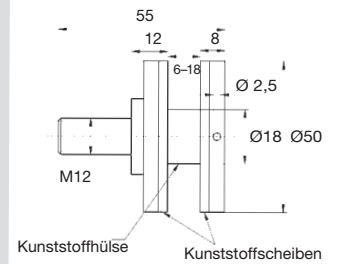


für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

**flach / plat**

CHF/ Stk  
CHF/ pce  
**V4A**

**14.30**

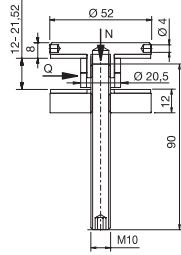


### GG-4202

Punkthalter flach, Ø 52 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle plate, Ø 52 mm, meulée



Glasbohrung Ø 22 mm  
perçage du verre Ø 22 mm



für Rohr AD  
pour tube DE  
R  
Ø mm

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

flach / plat

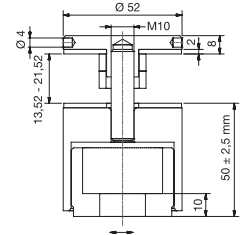
30.80

### GG-4212

Punkthalter 3-dimensional verstellbar, flach, Ø 52 mm, geschl.  
Fixation ponctuelle plate, orientable Ø 52 mm, meulée



Glasbohrung Ø 22 mm  
perçage du verre Ø 22 mm



Verstellbarkeit ± 5mm

für Rohr AD  
pour tube DE  
R  
Ø mm

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

flach / plat

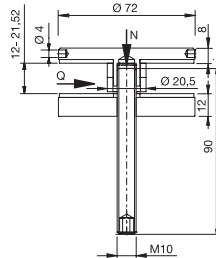
51.10

### GG-4222

Punkthalter flach, Ø 72 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle plate, Ø 72 mm, meulée



Glasbohrung Ø 24 mm  
perçage du verre Ø 24 mm



für Rohr AD  
pour tube DE  
R  
Ø mm

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

flach / plat

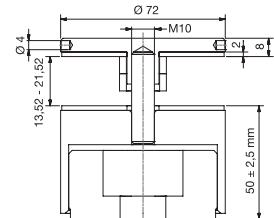
56.-

### GG-4232

Punkthalter 3-dimensional verstellbar, flach, Ø 72 mm, geschl.  
Fixation ponctuelle plate, orientable, Ø 72 mm, meulée



Glasbohrung Ø 24 mm  
perçage du verre Ø 24 mm



Verstellbarkeit ± 5mm

für Rohr AD  
pour tube DE  
R  
Ø mm

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

flach / plat

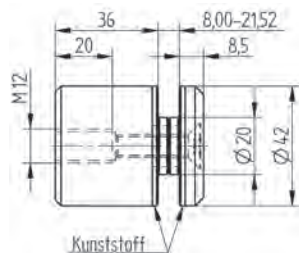
84.90

### GG-4492 NEU

Punkthalter flach, Ø 42 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle plate, Ø 42 mm, meulée



Glasbohrung Ø 24 mm  
perçage du verre Ø 24 mm



für Rohr AD  
pour tube DE  
R  
Ø mm

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

flach / plat

24.80

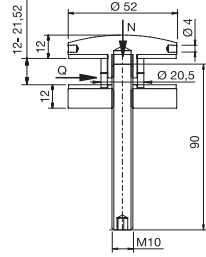


### GG-4242

Punkthalter gewölbt, Ø 52 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle bombée, Ø 52 mm, meulée



Glasbohrung Ø 22 mm  
perçage du verre Ø 22 mm



für Rohr AD  
pour tube DE

CHF/ Stk  
CHF/ pce

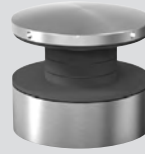
V2A

flach / plat

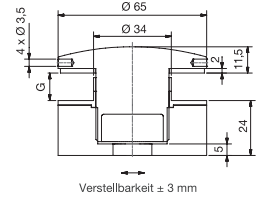
30.80

### GG-4252

Punkthalter 2-dimensional verstellbar, gewölbt, geschliffen  
Fixation ponctuelle bombée, orientable, meulée



Glasbohrung Ø 35 mm  
perçage du verre Ø 35 mm



Befestigungsschraube M10  
vis de fixation M10

Glas  
verre  
G  
mm

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

21,52

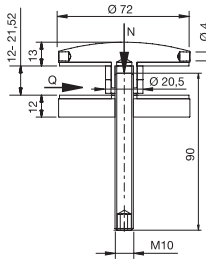
65.20

### GG-4262

Punkthalter gewölbt, Ø 72 mm, geschliffen  
Fixation ponctuelle bombée, Ø 72 mm, meulée



Glasbohrung Ø 24 mm  
perçage du verre Ø 24 mm



für Rohr AD  
pour tube DE

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A

flach / plat

59.10

### GG-4005

Verstellbarer Spezialschlüssel 3 mm  
Clé de serrage 3 mm



CHF/ Stk  
CHF/ pce

Lochzapfen  
broche

Ø mm

Länge mm

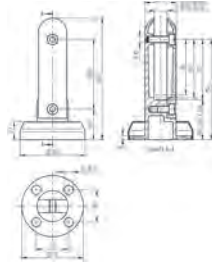
41.20

3

4

## GG-4562 NEU

Glashalter, Bodenmontage, rund, geschliffen  
*Pince à verre, montage au sol, ronde, meulée*



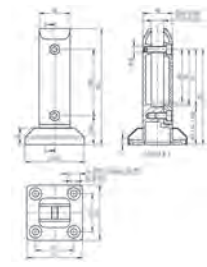
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

94.20

## GG-4572 NEU

Glashalter, Bodenmontage, eckig, geschliffen  
*Pince à verre, montage au sol, carrée, meulée*



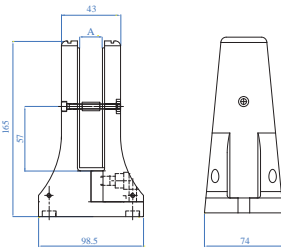
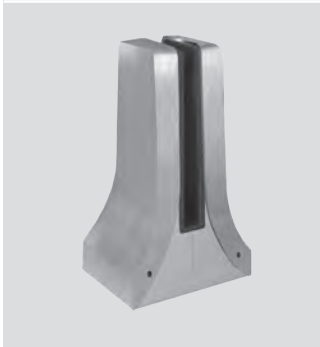
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

94.20

## GG-4589 NEU

Glashalter, Bodenmontage, Basis  
*Pince à verre, montage au sol, sans capot*



CHF/ Stk  
CHF/ pce

Zink

Glas  
verre  
A

mm

12,76

13,52

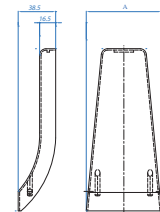
16,76

17,52

auf Anfrage / sur demande

## GG-4582 NEU

Abdeckung, schmal, geschliffen  
*Capot, petit, meulé*



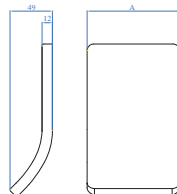
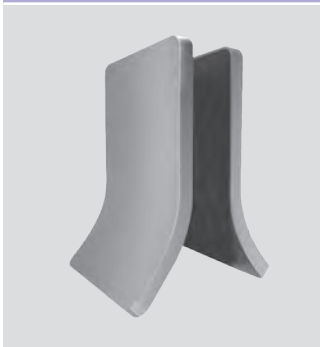
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

auf Anfrage / sur demande

## GG-4592 NEU

Abdeckung, breit, geschliffen  
*Capot, large, meulé*



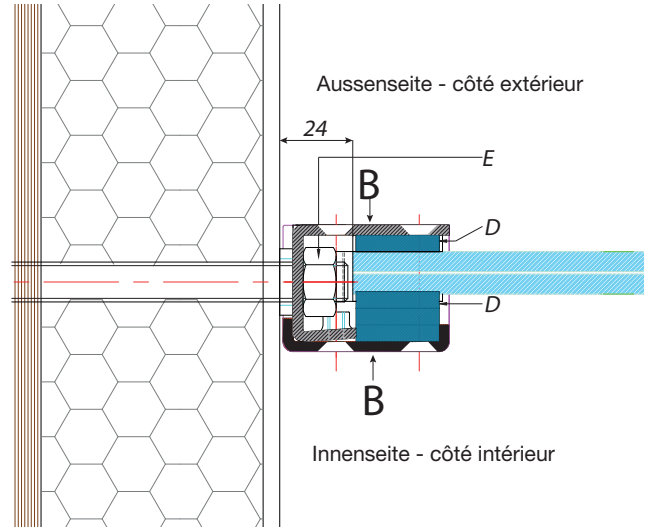
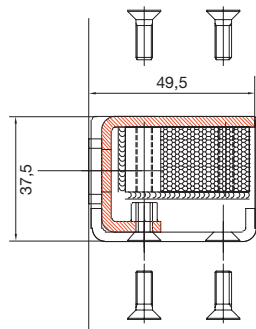
CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

auf Anfrage / sur demande

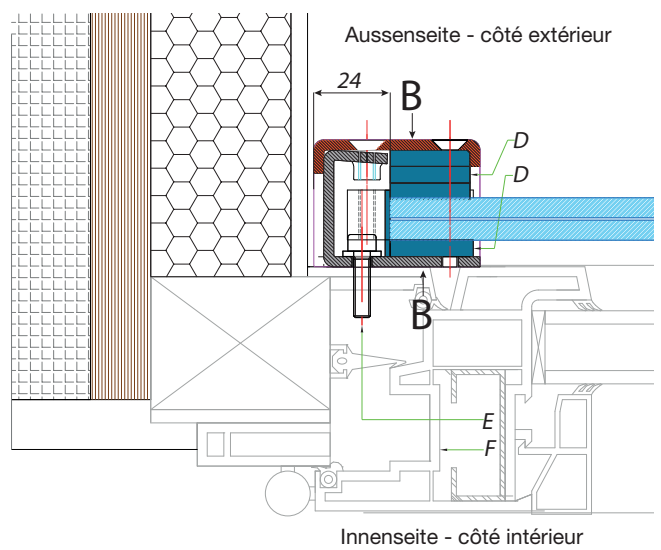
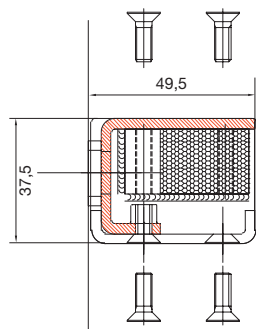


**SET 1 Französischer Balkon, Seitenmontage** geschliffen **NEU**  
*Profil pour balcon à la française, montage latéral* meulé

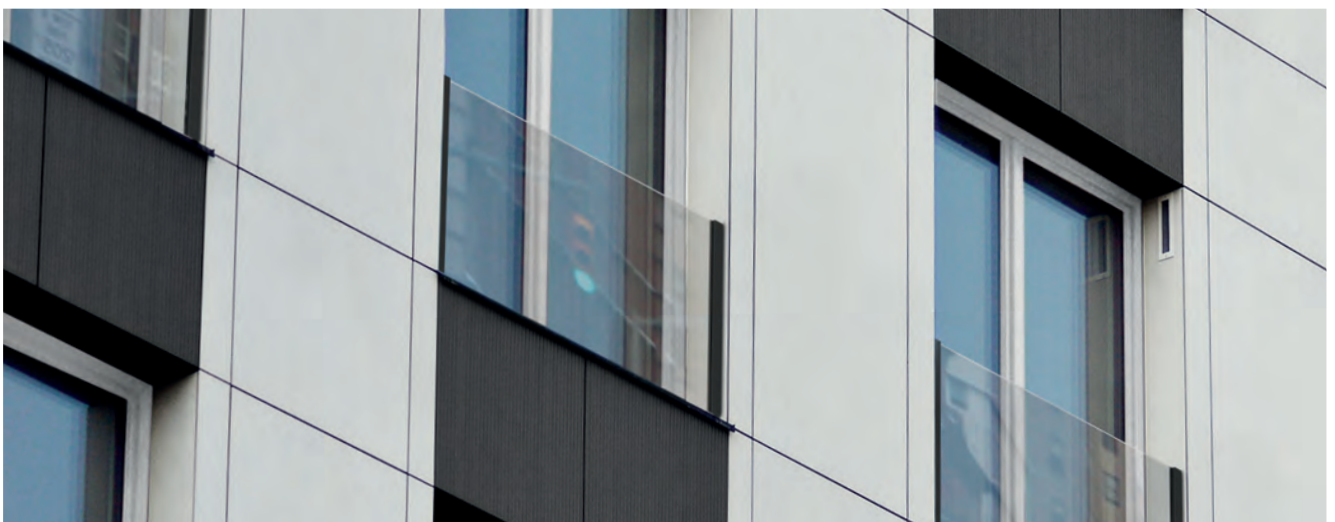


Höhe hauteur	CHF/ Stk CHF/ pce
mm	V4A
900	auf Anfrage / sur demande
1000	
1100	

**SET 2 Französischer Balkon, stirnseitige Montage** geschliffen **NEU**  
*Profil pour balcon à la française, montage frontal* meulé

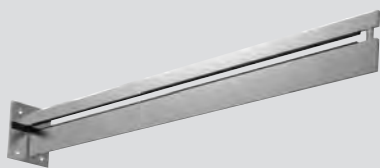


Höhe hauteur	CHF/ Stk CHF/ pce
mm	V4A
900	auf Anfrage / sur demande
1000	
1100	



## GG-4472

Kragarm, geschliffen  
Bras porteur, meulé

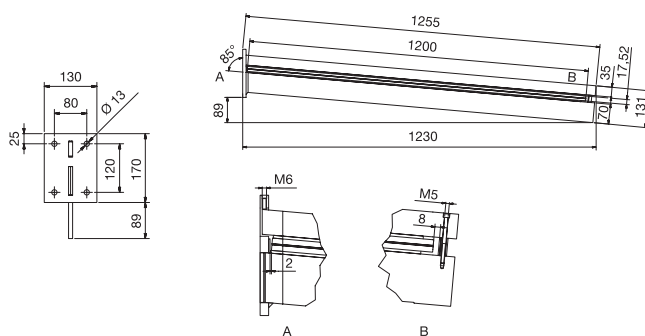


Kragarm / bras porteurs Stk. / pce	CHF/ Set CHF/ set	Glas verre G mm
	<b>V2A</b>	
<b>2</b>	<b>1112.80</b>	17,52
<b>3</b>	<b>1669.20</b>	17,52
<b>4</b>	<b>2225.60</b>	17,52



### max. Glasgrösse dimension du verre maximale

2	Kragarme/bras porteurs	max. 1800×1200 mm
3	Kragarme/bras porteurs	max. 3000×1200 mm
4	Kragarme/bras porteurs	max. 4200×1200 mm

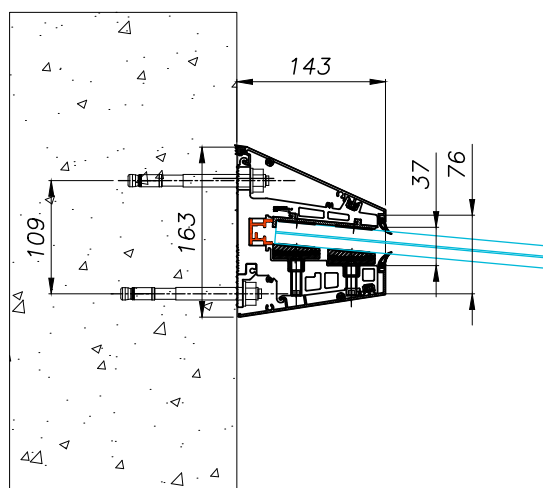
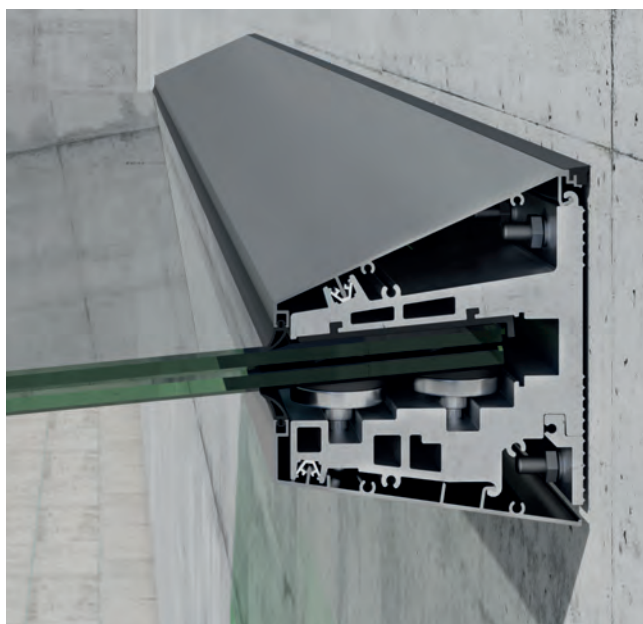


PDF-Download der **Montageanleitung** für die Vordächer auf unserer Homepage [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch) unter «Service\Downloadbereich».

Sur le lien «Services\ téléchargements» de notre site Internet [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch) vous pouvez télécharger sous format PDF les **consignes de montage**.

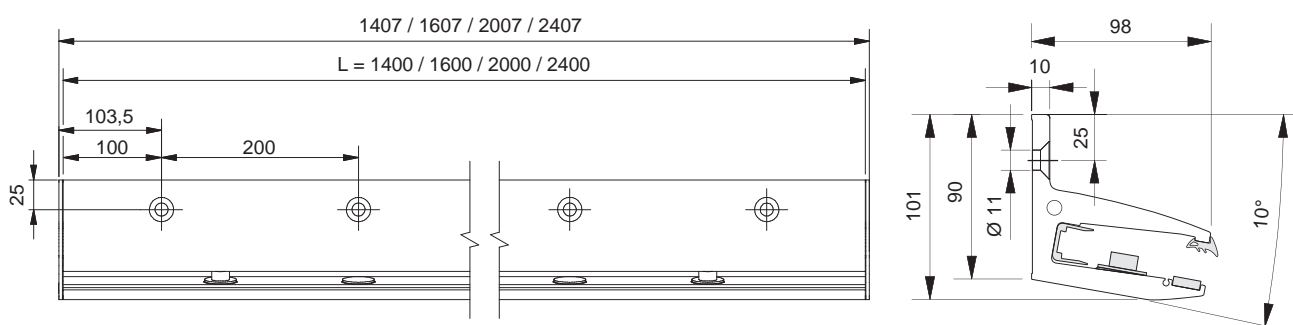


**SET 1 Vordach – 16,76 bis 25,52 mm mit Abdeckung NEU**  
**Auvent – 16,76 à 25,52 mm avec capot**



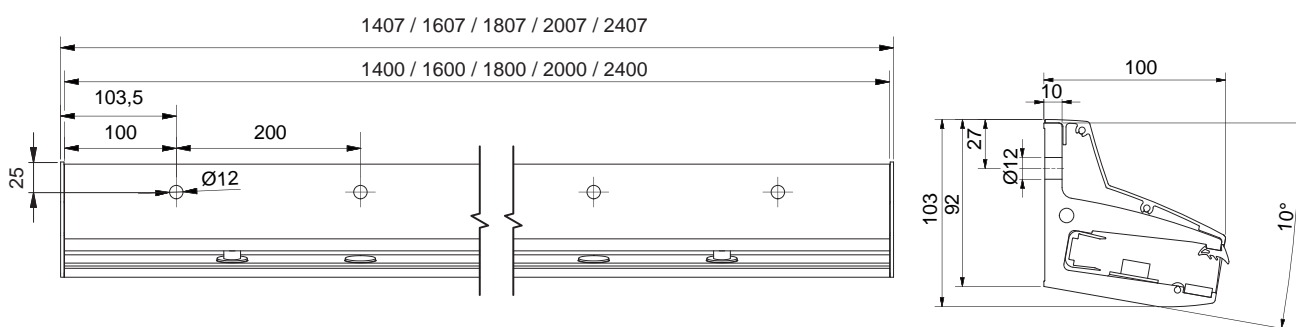
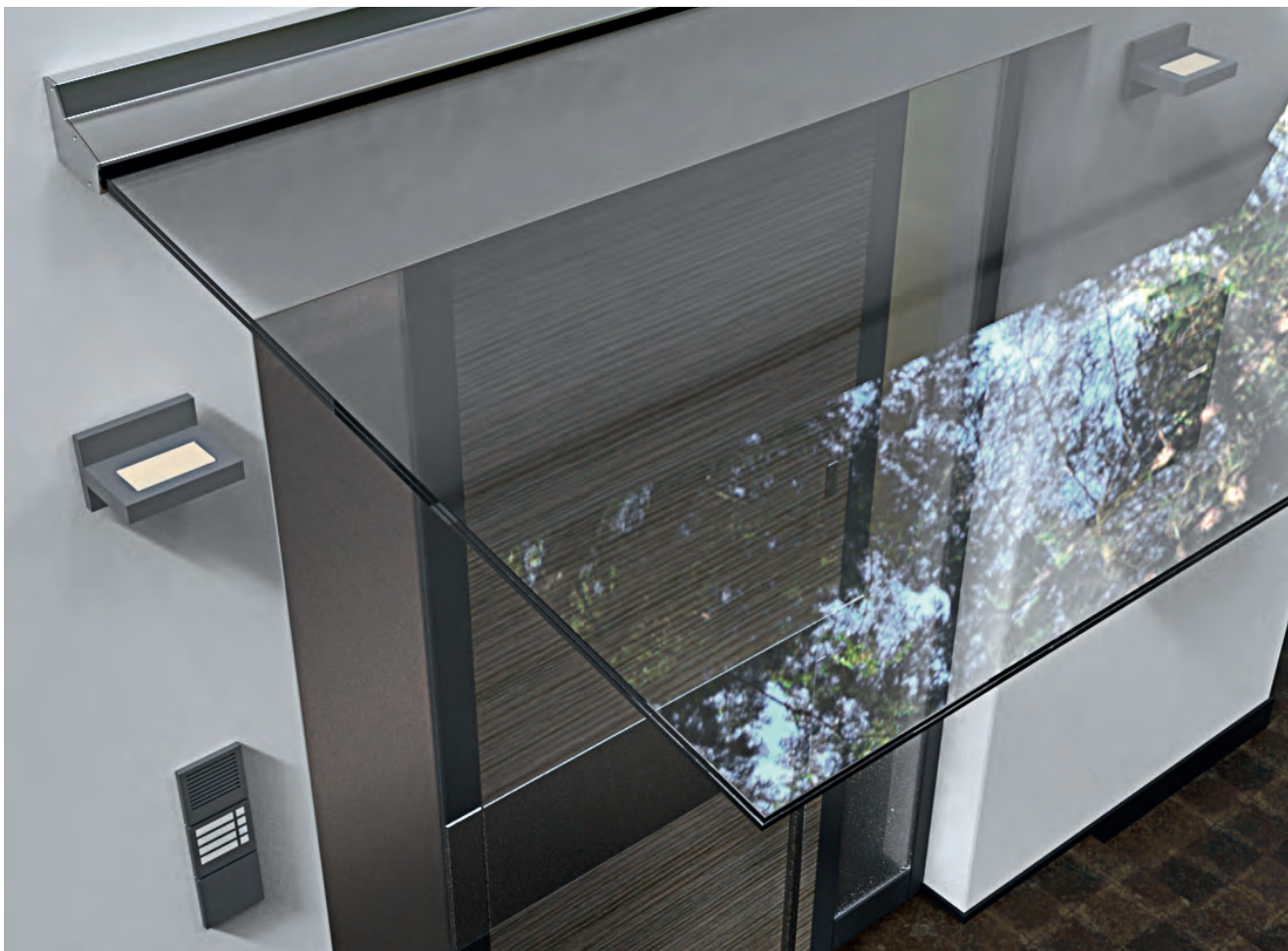
Glas verre	Profilbreite longeur profil	Auslastung projection	Ausführung exécution	CHF/ Set CHF/ set
mm	mm	mm		Alu
16,76 - 25,52	1500 - 3000	≤1500	E6/EV1 natureloxiert / anodisé naturel	auf Anfrage / sur demande

**SET 2 Vordach – 17,12 mm ohne Abdeckung** **NEU**  
**Auvent – 17,12 mm sans capot**



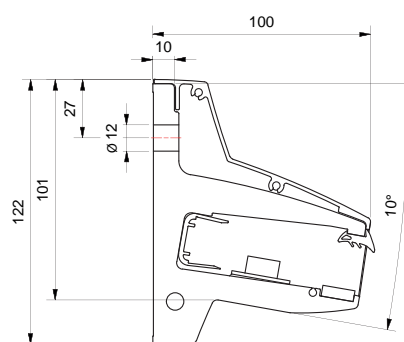
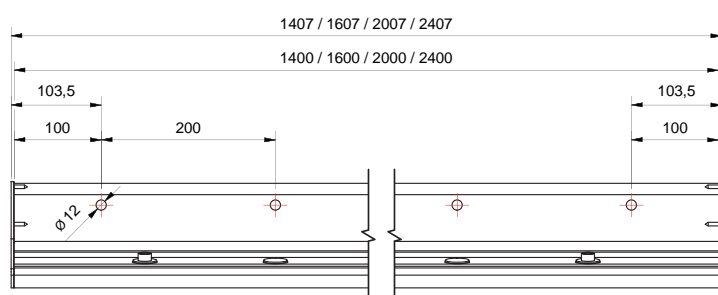
Glas verre	Profilbreite longeur profil	Auslastung projection	Ausführung exécution	CHF/ Set CHF/ set
mm	mm	mm		Alu
17,52	1400 - 2400	≤1100	E6/EV1 natureloxiert / anodisé naturel	auf Anfrage / sur demande

**SET 3 Vordach – 17,52 mm mit Abdeckung** **NEU**  
**Auvent – 17,52 mm avec capot**



Glas verre	Profilbreite longeur profil	Auslastung projection	Ausführung exécution	CHF/ Set CHF/ set
mm	mm	mm		Alu
17,52	1400 - 2400	≤1100	E6/EV1 natureloxiert / anodisé naturel	auf Anfrage / sur demande

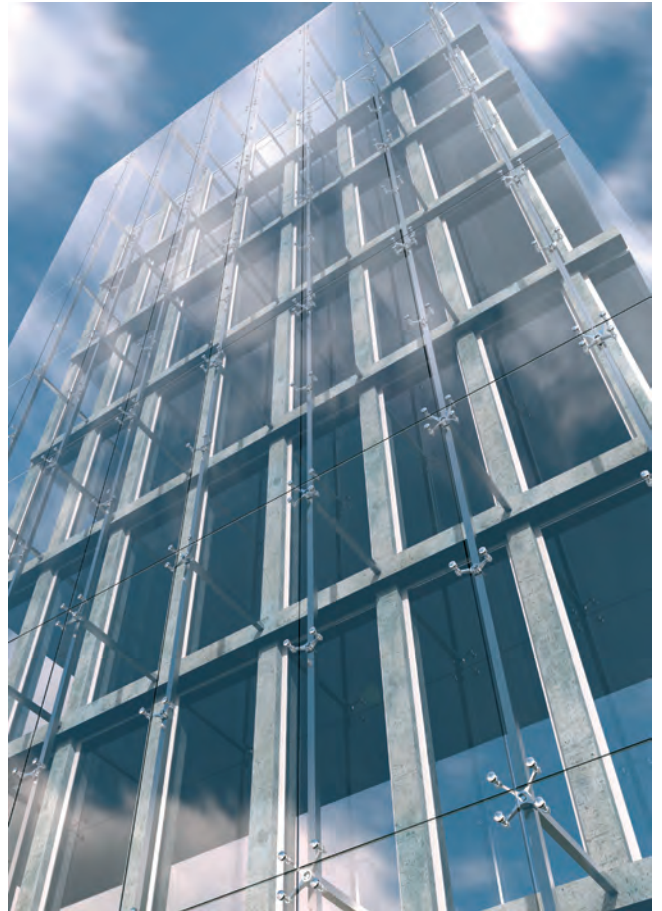
**SET 4 Vordach – 21,52 mm mit Abdeckung** **NEU**  
**Auvent – 21,52 mm avec capot**



Glas verre	Profilbreite longeur profil	Auslastung projection	Ausführung exécution	CHF/ Set CHF/ set
mm	mm	mm		Alu
<b>21,52</b>	<b>1400 - 2400</b>	≤1100	E6/EV1 natureloxiert / anodisé naturel	<b>auf Anfrage / sur demande</b>

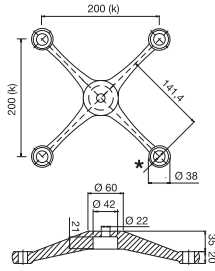
## Fassadensysteme/Spinnen

## Système de fixations pour façades



© KOHLER 2022

**GG-4144**  
Spinne, 4-Arm  
Rotule à 4 bras



CHF/ Stk  
CHF/ pce

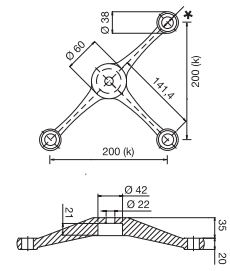
V4A

auf Anfrage / sur demande

Lochabstand (k)  
distance entre axe (k)  
mm

200

**GG-4154**  
Spinne, 3-Arm  
Rotule à 3 bras



CHF/ Stk  
CHF/ pce

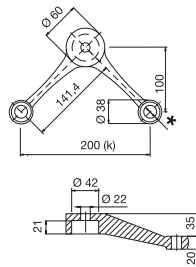
V4A

auf Anfrage / sur demande

Lochabstand (k)  
distance entre axe (k)  
mm

200

**GG-4164**  
Spinne, 2-Arm 90°  
Rotule à 2 bras, 90°



CHF/ Stk  
CHF/ pce

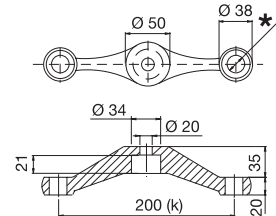
V4A

auf Anfrage / sur demande

Lochabstand (k)  
distance entre axe (k)  
mm

200

**GG-4174**  
Spinne, 2-Arm 180°  
Rotule à 2 bras, 180°



CHF/ Stk  
CHF/ pce

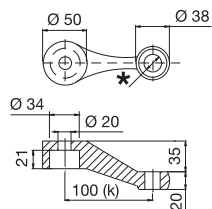
V4A

auf Anfrage / sur demande

Lochabstand (k)  
distance entre axe (k)  
mm

200

**GG-4184**  
Spinne, 1-Arm kurz  
Rotule 1 bras, courte



CHF/ Stk  
CHF/ pce

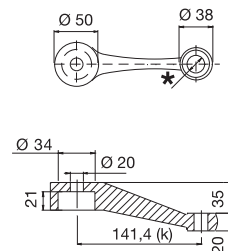
V4A

auf Anfrage / sur demande

Lochabstand (k)  
distance entre axe (k)  
mm

100

**GG-4194**  
Spinne, 1-Arm lang  
Rotule 1 bras, longue



CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A

auf Anfrage / sur demande

Lochabstand (k)  
distance entre axe (k)  
mm

141,4

# WENN QUALITÄT, SERVICE UND LIEFERBEREIT- SCHAFT ZÄHLEN.



Das vielfältigste INOX-Lager der Schweiz:  
Freuen Sie sich auf eine individuelle Beratung. Entdecken Sie jetzt  
die Edelstahl-Welt der HANS KOHLER AG unter [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)

**HANS KOHLER AG**  
TOP OF INOX – Ihre Nr. 1 für Edelstahl

**KOHLER**

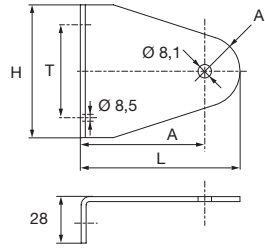
## Diverses Zubehör und Hilfsmittel

## Divers articles et accessoires

<b>GD-5302</b>  S. 80	<b>GD-5312</b>  S. 80	<b>GD-5334</b>  S. 80	<b>GD-5354</b>  S. 80	<b>GD-5384</b>  S. 80	<b>GD-5364</b>  S. 81
<b>GD-5374</b>  S. 81	<b>GD-5305</b>  S. 81	<b>GD-5309</b>  S. 82	<b>GD-5319</b>  S. 82	<b>GD-5379</b>  S. 82	<b>GD-5339</b>  S. 82
<b>GD-5349</b>  S. 82	<b>GD-5359</b>  S. 82				

## GD-5302

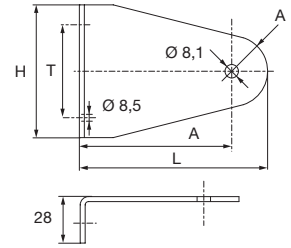
Flachhalter kurz, geschliffen  
Console courte, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	H mm	T mm	L mm	A mm
33,7	17.90	60	36	84	67
42,4	19.70	80	56	96	75

## GD-5312

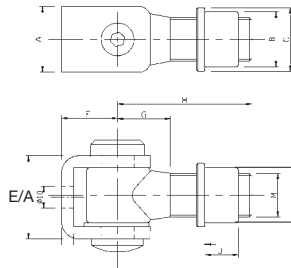
Flachhalter lang, geschliffen  
Console longue, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V2A</b>	H mm	T mm	L mm	A mm
42,4	23.20	80	56	161	140

## GD-5334

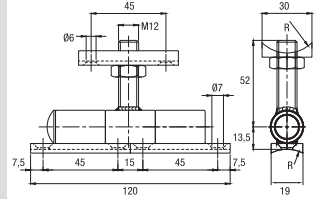
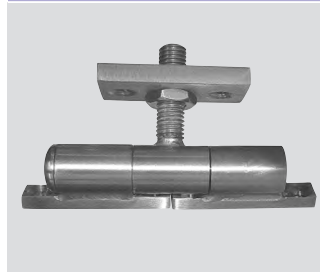
Torband  
Charnière simple, robuste



M	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>	ExA mm	C mm	F mm	G mm	H mm	J mm
<b>NEU M12</b>	16.80	30×25	21	21,5	15	55	10
<b>NEU M16</b>	18.40	32×30	25	23,5	15	55	13
<b>M20</b>	31.90	38×30	29	25,5	24	61	15
<b>M24</b>	39.90	49×35	35,5	25,5	20,5	66	17

## GD-5354

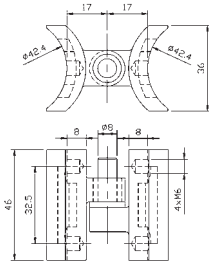
Scharnier höhenverstellbar, geschliffen  
Charnière réglable, meulée



für Rohr AD pour tube DE R Ø mm	CHF / Stk CHF / pce <b>V4A</b>
42,4	66.-

## GD-5384 NEU

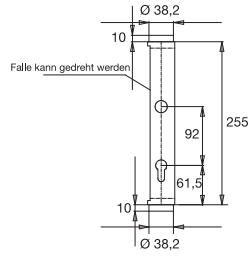
Scharnier, geschliffen  
Charnière, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce <b>V4A</b>
42,4	18.70

### GD-5364

Schloss mit Drückergarnitur, geschliffen  
Serrure et garniture de porte, meulée



Grösse  
dimension

mm

**42,4**

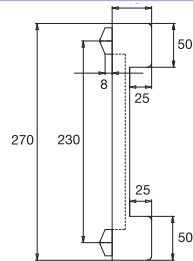
CHF / Stk  
CHF / pce

**V4A**

**218.40**

### GD-5374

Schliessblech, geschliffen  
Gâche pour serrure sur poteau, meulée



Anschluss  
raccordement

Ø mm

**42,4**

**flach/plat**

CHF / Stk  
CHF / pce

**V4A**

**53.80**

**53.80**



### GD-5305

Schraubzwinde aus Edelstahl  
Pince de montage en acier inoxydable



Spannbereich bis 62 mm

jusqu'à dimension 62 mm

CHF / Stk  
CHF / pce

**V4A**

**81.80**

### GD-5309

Entfetter-Spray, 500 ml  
Spray à dégraisser, 500 ml



Entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und zahlreiche Kunststoffe. Selbst verharzte Schmierstoffe werden entfernt. Entfetter-Spray trocknet schnell ab und arbeitet völlig rückstandsfrei.

Dégraisse et nettoie tous les métaux, verre, céramique et de nombreuses matières plastiques. Il élimine même des lubrifiants résineux. Ce spray dégraissant sèche vite et ne laisse aucun résidu.

CHF / Stk / pce 7.70

### GD-5319

Edelstahl-Pflegespray, 400 ml  
Spray d'entretien pour inox, 400 ml



Speziell für die Reinigung und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Aussenbereich. Wirkt antistatisch.

Pour le nettoyage, l'entretien et la protection de l'inox mat ou poli. Usage en intérieur et en extérieur. Effet antistatique.

CHF / Stk / pce 14.10

### GD-5379

Pflegeset Starter-Kit  
Set d'entretien



Besteht aus:  
- Innosoft B570® (250 ml)\*  
- Innoprotect B580® (250 ml)\*\*  
- Schwamm und Handschuhen

comprenant:  
- Innosoft B570® (250 ml)\*  
- Innoprotect B580® (250 ml)\*\*  
- éponge et gants

CHF / Stk / pce 72.20

### GD-5339

Klebstoff CN 610, 50 ml  
Colle CN 610, 50 ml



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

Pour la fixation des pièces à manchonner. Colle pour matériaux passifs, rapide, sans activateur et à forte résistance. Tolérance max. 0,15 mm. Température d'utilisation de -60 à +180 °C.

CHF / Stk / pce 36.80

### GD-5349

Epoxyd-Minutenkleber  
Colle époxy ultra-rapide



2-Komponenten-Klebstoff zum Verkleben von Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und vielen Kunststoffen.

colle à 2 composants pour coller des objets en métal, verre, pierre, céramique, bois et de nombreuses matières synthétiques.

CHF / Stk / pce 18.90

### GD-5359

Mischdüse  
Buse pour cartouche de colle



Für 2-Komponenten-Klebstoff GD-5349.

compatible avec la cartouche de colle à 2 composants GD-5349.

CHF / Stk / pce 4.30

PDF-Download der **Sicherheitsdatenblätter** auf unserer Homepage [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch) unter «Service/Downloadbereich».

Sur le lien «Services/téléchargements» de notre site Internet [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch) vous pouvez télécharger sous forme PDF les **fiches de données de sécurité**.

## Edelstahl-Seilsystem I-SYS®

## Systeme de câble INOX I-SYS®



© KOHLER 2022

## GS-5504

Rundlitzenseil 7x7  
Câble torsadé 7x7



Seil câble Ø mm	Rollenlänge longueur du rouleau m	CHF/ Rolle CHF/ rouleau V4A	kN	MQ mm <sup>2</sup>
4	50	84.-	8,94	6,85
4	250	420.30	8,94	6,85
5	50	110.10	14	10,70
5	250	550.70	14	10,70
6	50	140.60	20,10	15,42
6	250	702.80	20,10	15,42

kN = Mindestbruchkraft / force de rupture minimale

MQ =

## GS-5514

Rundlitzenseil 7x19  
Câble torsadé 7x19



Seil câble Ø mm	Rollenlänge longueur du rouleau m	CHF/ Rolle CHF/ rouleau V4A	kN	MQ mm <sup>2</sup>
4	50	108.40	8,34	6,63
4	250	542.-	8,34	6,63
5	50	159.40	13	10,36
5	250	797.-	13	10,36
6	50	192.70	18,8	14,92
6	250	963.70	18,8	14,92

metallischer Querschnitt / section métallique

## GS-5524-R

Aussengewinde verschraubt, Rechtsgewinde  
Embout de câble taraudé, filetage droit



Seil câble Ø mm	b mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	a	c mm	d Ø mm	kN
4	85	18.50	M6	30	13	8
4	115	19.10	M6	60	13	8
5	87	18.50	M8	30	15	12,6
5	117	18.70	M8	60	15	12,6
6	87	17.10	M8	30	15	18,1
6	117	18.50	M8	60	15	18,1

## GS-5524-L

Aussengewinde verschraubt, Linksgewinde  
Embout de câble taraudé, filetage gauche



Seil câble Ø mm	b mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	a	c mm	d Ø mm	kN
4	85	21.-	M6	30	13	8
4	115	22.60	M6	60	13	8
5	87	19.10	M8	30	15	12,6
5	117	17.50	M8	60	15	12,6
6	87	17.-	M8	30	15	18,1
6	117	17.10	M8	60	15	18,1

## GS-5534-R

Innengewinde verschraubt, Rechtsgewinde  
Filetage intérieur à visser, filetage droit



Seil câble Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	b mm	a	c mm	d Ø mm	kN
4	19.10	55	M6	18	13	8
5	14.90	57	M8	20	15	12,6

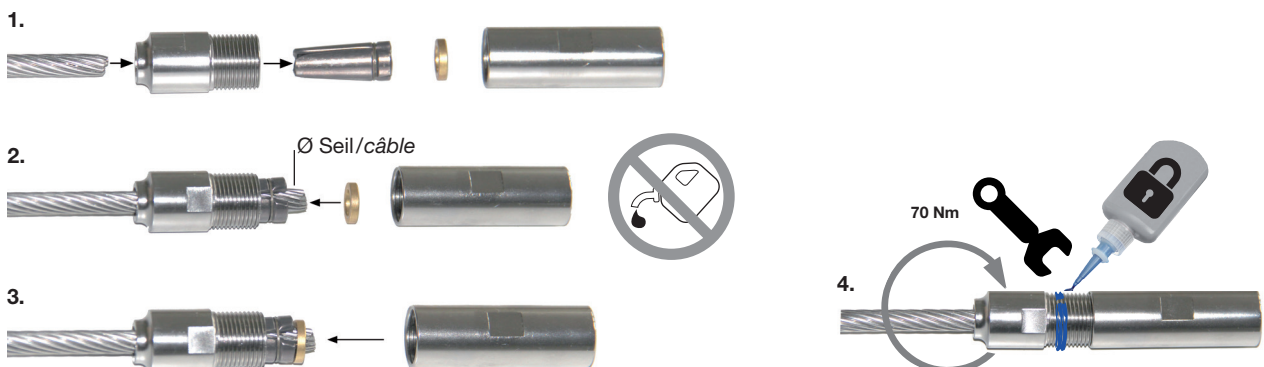
## GS-5534-L

Innengewinde verschraubt, Linksgewinde  
Filetage intérieur à visser, filetage gauche



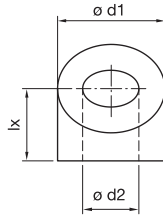
Seil câble Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce V4A	b mm	a	c mm	d Ø mm	kN
4	19.30	55	M6	18	13	8
5	15.90	57	M8	20	15	12,6

## I-SYS® Montageanleitung für Gewindeterminale, verschraubt I-SYS® Notice de montage pour embout de câble taraudé



## GS-5544-FI

Formanschluss für Aussengewinde, flache Profile, Winkel 32°  
 Embout façonné pour tige filetée, profil plat, angle 32°



d2	CHF/ Stk. CHF/ pièce	Gewinde filetage	d1
Ø mm	V4A		Ø mm
7,3	8.10	M6	13
8,3	8.10	M8	18

## GS-5509

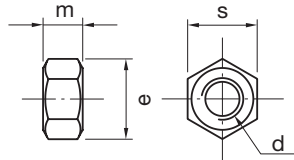
Drahtseilschere  
 Coupe-câble



für Seil pour câble	CHF/ Stk CHF/ pce
Ø mm	
4	43.50
8	289.80

## DIN 934

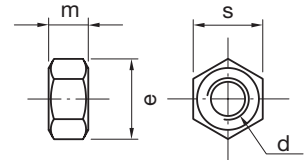
Sechskant-Muttern  
 Ecrous six pans



Gewinde filetage	CHF/ Stk. CHF/ pièce	s	e	m
d	V4A	mm	mm	mm
M6	0.20	10	11	5
M8	0.30	13	14,4	6,5

## DIN 934 ML

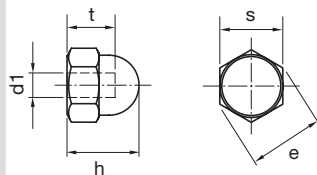
Sechskant-Muttern mit Linksgewinde  
 Ecrous six pans avec filetage métrique à gauche



Gewinde filetage	CHF/ Stk. CHF/ pièce	s	e	m
d	V4A	mm	mm	mm
M6	0.30	10	11	5
M8	0.45	13	14,4	6,5

## DIN 1587

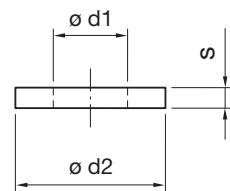
Sechskant-Muttern  
 Ecrous six pans



Gewinde filetage	CHF/ Stk. CHF/ pièce	s	e	t	h
d1	V4A	mm	mm	mm	mm
M6	0.50	10	11	8	12
M8	0.85	13	14,4	11	15

## DIN 125 A

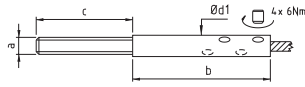
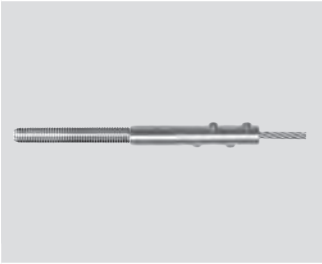
Scheiben ohne Fase  
 Rondelles sans chanfrein



Gewinde filetage	CHF/ Stk. CHF/ pièce	d1	d2	s
d	V4A	Ø mm	Ø mm	mm
M6	0.10	6,4	12	1,6
M8	0.15	8,4	16	1,6

## GS-5564-R NEU

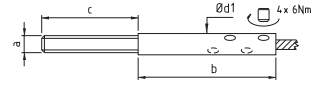
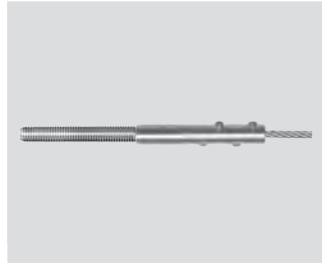
Easy grip, Aussengewinde rechts  
Easy grip, avec tige filetée droite



Seil Ø Corde Ø	Gewinde filetage	CHF/ Stk CHF/ pce	b	c	d1
mm	a	V4A	mm	mm	mm
2 – 4	M6	11.60	70	60	11
5 – 6	M8	15.50	80	60	13

## GS-5564-L NEU

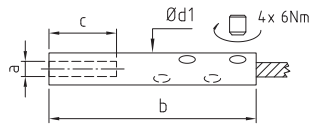
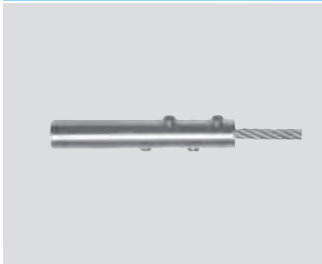
Easy grip, Aussengewinde links  
Easy grip, avec tige filetée gauche



Seil Ø Corde Ø	Gewinde filetage	CHF/ Stk CHF/ pce	b	c	d1
mm	a	V4A	mm	mm	mm
2 – 4	M6	11.60	70	30	11
5 – 6	M8	15.50	80	30	13

## GS-5574-R NEU

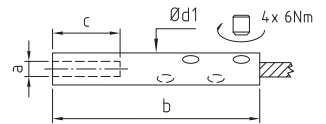
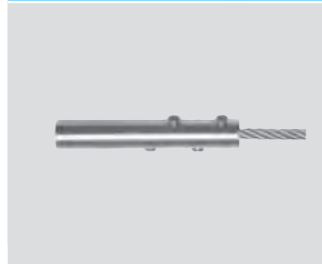
Easy grip, Innengewinde rechts  
Easy grip, avec filetage intérieur, droite



Seil Ø Corde Ø	Gewinde filetage	CHF/ Stk CHF/ pce	b	c	d1
mm	a	V4A	mm	mm	mm
2 – 4	M6	9.–	70	30	11
5 – 6	M8	13.40	80	30	13

## GS-5574-L NEU

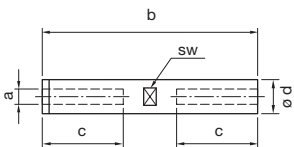
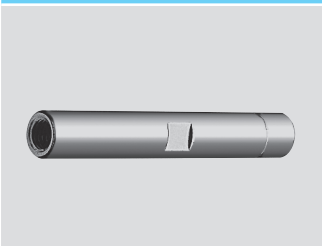
Easy grip, Innengewinde links  
Easy grip, avec filetage intérieur, gauche



Seil Ø Corde Ø	Gewinde filetage	CHF/ Stk CHF/ pce	b	c	d1
mm	a	V4A	mm	mm	mm
2 – 4	M6	9.–	70	30	11
5 – 6	M8	13.40	80	30	13

## GS-5584 NEU

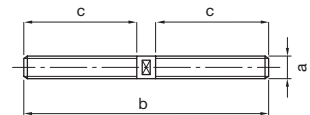
Spannrohr, zylindrisch, Rechts-/Linksgewinde  
Manchon de serrage, cylindrique, filetage à droite/à gauche



Gewinde filetage	b	CHF/ Stk CHF/ pce	c	d	sw
a	mm	V4A	mm	mm	mm
M6	70	5.20	30	10	9
M6	120	5.90	55	10	9
M8	70	5.50	30	12	11
M8	120	8.30	55	12	11

## GS-5594 NEU

Spannbolzen, Rechts-/Linksgewinde  
Vis de serrage, filetage à droite/à gauche



Gewinde filetage	CHF/ Stk CHF/ pce	b	c
a	V4A	mm	mm
M6	6.40	65	30
M8	6.60	65	30

## I-SYS Seile auf Bestellung

Nach Kundenwunsch können auch fertige Seile mit verschiedensten Konfektionen gefertigt werden.

## Cordes I-SYS sur commande

Selon les souhaits du client, les cordages finis peuvent également être fabriqués avec un large éventail de constructions différentes.

### Konfektionen mit Aussengewinden

*Confections avec filets extérieurs*



### Konfektionen mit Innengewinde

*Confections avec filetage intérieur*



### Konfektionen mit Schlaufen

*Confections avec boucles*



### Konfektionen mit Spannschlössern

*Confections avec tendeurs*



### Konfektionen mit Endhülsen

*Confections avec manchons d'extrémité*



### Konfektionen mit Linsenköpfen

*Confections avec têtes de lentilles*



### Konfektionen mit Senkköpfen

*Confections avec têtes fraisées*



### Konfektionen mit Kugelköpfen

*Confections avec têtes à billes*



### Konfektionen mit Gabeln

*Confections avec fourchettes*



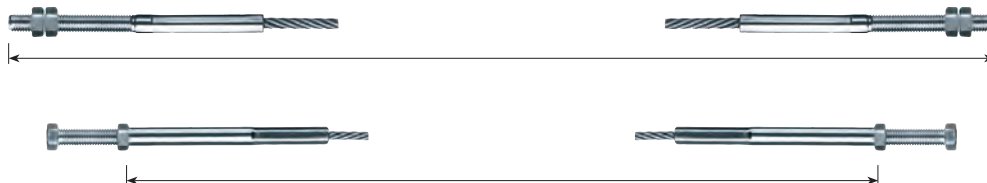
### Konfektionen mit Ösen

*Confections avec œillets*



### Beispiel

*Exemple*





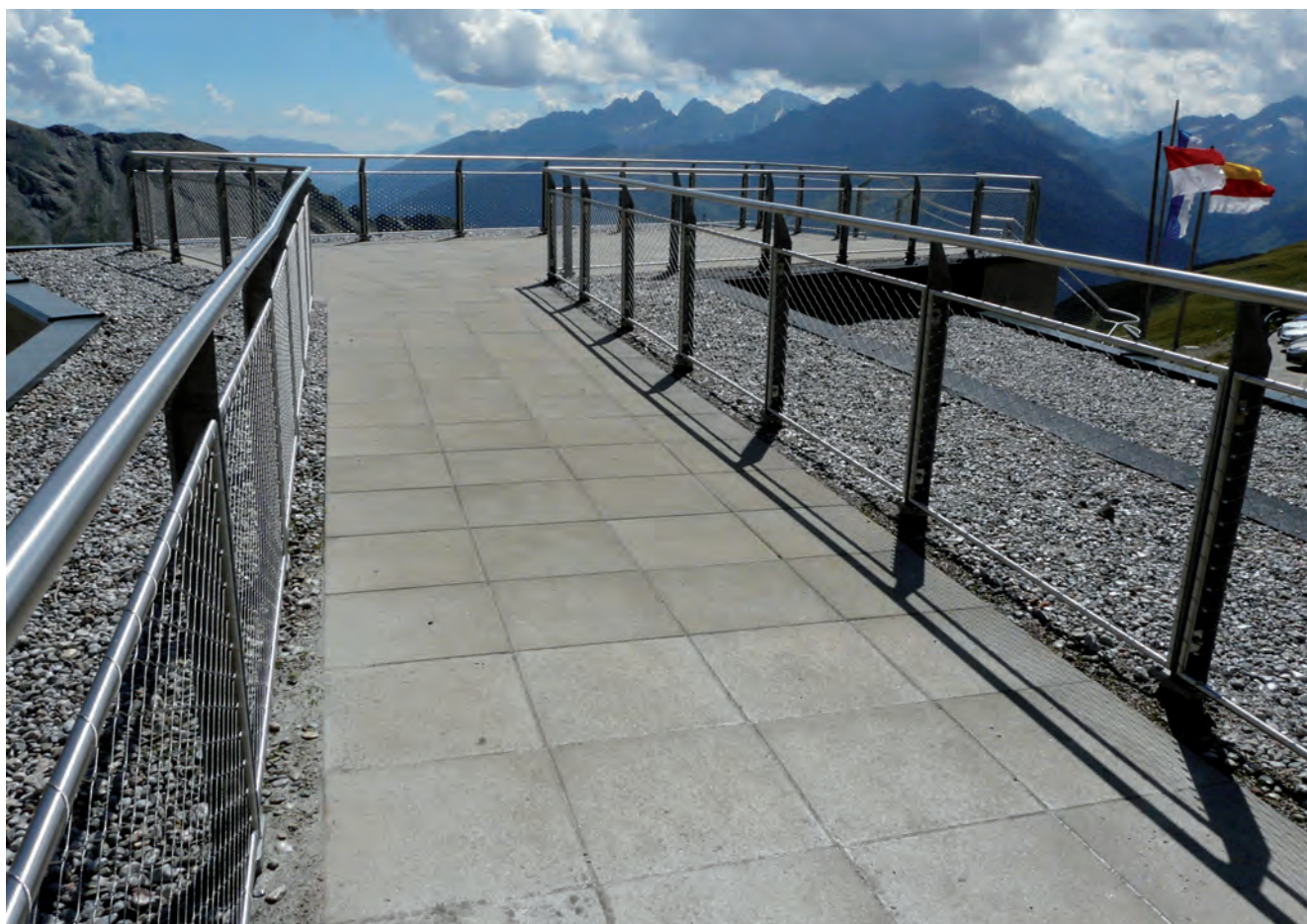
Fotos: © Carl Stahl / ARC GmbH

© KOHLER 2022

## Edelstahl-Seilnetz X-TEND®



## Filet en câble INOX X-TEND®



## Geprüfte Sicherheit

Die Produkte von Carl Stahl Architektur werden regelmässig von unabhängigen Instituten überprüft. Nach der Erteilung der deutschen bauaufsichtlichen Zulassung für X-TEND im Jahre 2005 für vertikale und horizontale Absturzsicherungsnetze wurde 2013 die Europäische Technische Zulassung für X-TEND erteilt. Dieser liegen die konsolidierten europäischen Bauvorschriften für diese Anwendungsbereiche zugrunde. Die nationalen Bestimmungen am Einsatzort sind projektbezogen zu berücksichtigen.

## Qualité certifiée

Les produits de Carl Stahl Architecture sont régulièrement vérifiés par des organismes indépendants. Après la certification de l'agrément technique allemand en 2005, pour des filet X-TEND verticaux et horizontaux anti-chutes, l'agrément technique européen a été donné en 2013. Cet agrément se base sur les règlements de construction européens consolidés pour ces applications. Les dispositions nationales sur site sont à considérer selon le projet.



### Zertifikate

- DIN EN ISO 9001:2008 Qualitätsmanagement
- ETA-13/0650 X-TEND Europäische Technische Zulassung
- ETA-13/0358 I-SYS Europäische Technische Zulassung
- DNV NV FRC 10 02029 Rev. A (Det Norske Veritas) Sicherungsnetze Helipad
- ERB 2010-PV 100901 Niederlande, Geländernetze

### Geprüft nach

- EN 1263-1:2002
- EN 12600:2002
- CAP437
- EN 13501-1:2007: «Brandschutzklasse A1»

### Certifications

- DIN EN ISO 9001:2008 Service qualité
- ETA-13/0650 X-TEND Agrément Technique Européen
- ETA 13/0358 I-SYS Agrément Technique Européen
- DNV NV FRC 10 02029 Rev. A (Det Norske Veritas) filet de sécurité Helipad
- ERB 2010-PV 100901 (Pays-bas) Filet pour garde-corps

### Certifié selon

- EN 1263-1:2002
- EN 12600:2002
- CAP437
- EN 13501-1:2007: «Classe de réaction au feu A1»

## X-TEND® Geländer-Kits für Selbstmontage/liegende Maschen

## Kits d'assemblage X-TEND® pour garde-corps, à mailles couchées

Wir stellen das Netz an Ihren Rahmen angepasst her, oder fertigen für Sie den Rahmen inklusive Netz.  
*Nous fabriquons le filet pour l'adapter à votre cadre, ou le cadre avec le filet pour votre garde-corps.*



### X-TEND

Das Netz an Ihren Rahmen angepasst und wenn gewünscht bei uns oder vor Ort eingebunden.

*Le filet est adapté à votre cadre et, si vous le souhaitez, intégré dans nos locaux ou sur place.*

Mit dem passenden Rahmenhalter  
*Avec le support de cadre correspondant*

### X-TEND2

Rundrohr-Rahmen bespannt mit X-TEND Seilnetz.

*Cadre en tube rond recouvert d'un filet de corde X-TEND.*

Netz / Cadre  
Ø 1,5 mm / 2,0 mm  
25 mm - 80 mm

Rahmen / filet  
Ø 21,3 mm x 2,0 mm  
Ø 26,9 mm x 2,0 mm

Rohr-Sonderversionen und weitere Kombinationen nach Wunsch möglich  
*Versions spéciales de tubes et autres combinaisons possibles sur demande*

### X-TEND3

Quadrat- oder Rundrohr-Rahmen geschlitzt, mit Innenliegender Führung des X-TEND Seilnetzes.

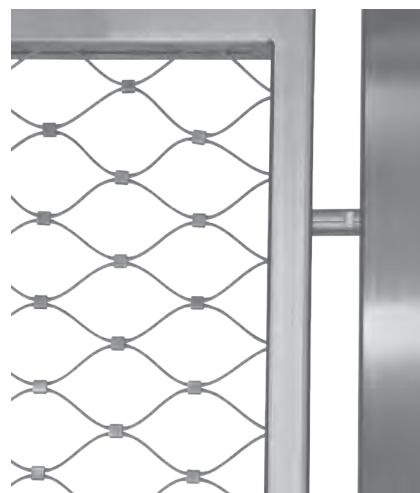
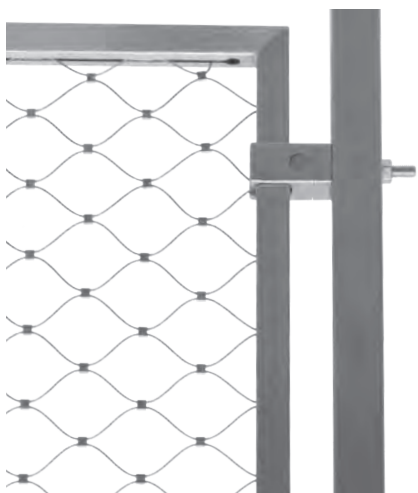
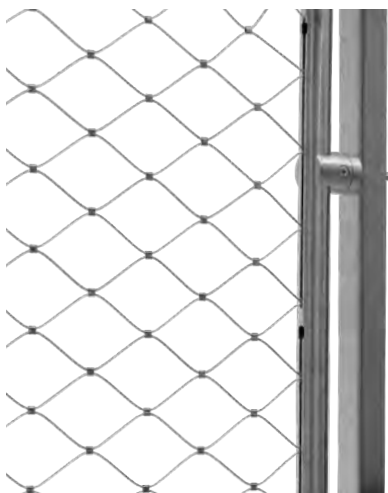
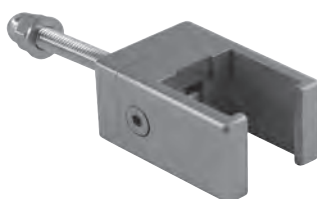
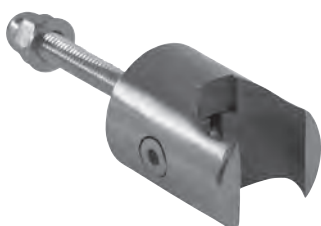
*Cadre carré ou en tube rond fendu, avec guide interne du filet à cordes X-TEND.*

Netz / Cadre  
Ø 1,5 mm / 2,0 mm  
25 mm - 80 mm

Rahmen / filet  
Ø 21,3 mm x 2,0 mm  
Ø 26,9 mm x 2,0 mm

Ø 20 x 20 x 1,5 mm  
Ø 30 x 30 x 1,5 mm

Weitere Kombinationen nach Wunsch möglich  
*Autres combinaisons possibles sur demande*



## X-TEND Colours Standardfarben

Farbige Akzente in der Architektur - durch farbiges X-TEND Netz in Edelstahlrahmen oder durch farblich passend pulverbeschichtete Rahmen. Die dekorative und emissionsfreie Polymerschicht mit den X-TEND Colours Edelstahlseilen ist langlebig, witterungsbeständig und physikalisch einwandfrei. Projektspezifisch bieten wir neben den Standard-Farben die Farbauswahl aus der RAL-Palette an.

X-TEND Klemmen stehen wahlweise in Inox-finish oder geschwärzt zur Auswahl, um ansprechende Kombinationen zu gestalten. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Design-Idee verwirklichen.

## Couleurs X-TEND Couleurs standard

Des accents colorés dans l'architecture - grâce à la maille X-TEND colorée dans des cadres en acier inoxydable ou grâce à des cadres thermolaqués de couleur assortie. La couche de polymère décorative et sans émission avec les câbles en acier inoxydable X-TEND Colours est durable, résistante aux intempéries et physiquement irréprochable. Nous proposons également un choix de couleurs de la palette RAL pour des projets spécifiques ou des autres gamme de couleurs.

Les pinces X-TEND sont disponibles en finition acier inoxydable ou noircie pour créer des combinaisons attrayantes. Réalisons ensemble votre idée de design.



schwarz / noir



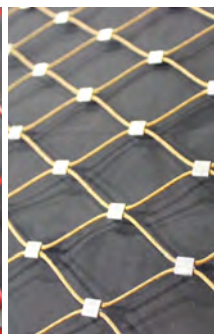
blau / bleu



grün / vert



rot / rouge



gold / or



weiss / blanc



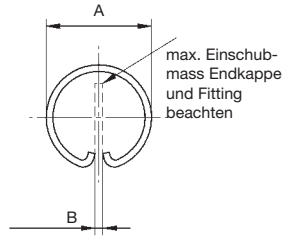
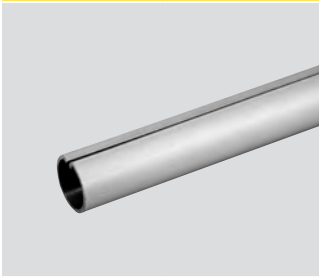
## Blecheinfasssysteme, Blechhalterung

## Systemes pour panneau ou tôle décorative



### GN-6502

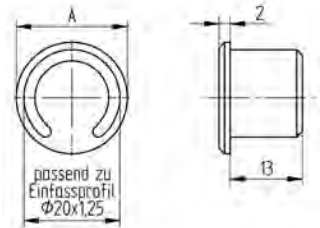
Einfassprofil, geschliffen  
Tube profilé pour panneau, meulé



Dimension dimension A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Länge longueur mm	für Blechstärke pour épaisseur tôle B mm
20x1,25	V2A 159.-	6000	1,5-2,0

### GN-6512

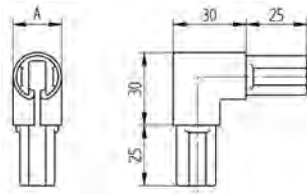
Endkappe rund für Einfassprofil, geschliffen  
Bouchon rond pour profilé pour panneau, meulé



Dimension dimension A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
20x1,25	V2A 4.70

### GN-6504

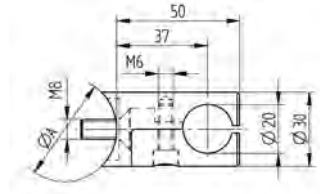
Eckbogen für Einfassprofil, geschliffen  
Raccord coudé pour profilé pour panneau, meulé



Dimension dimension A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
20x1,25	V4A 11.80

### GN-6522

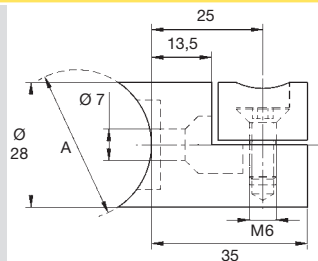
Halter für Einfassprofil, geschliffen, inkl. Montageschraube  
Support pour profilé pour panneau, meulé, vis inclus



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
42,4	V2A 20.90
flach / plat	20.90

### GN-6514

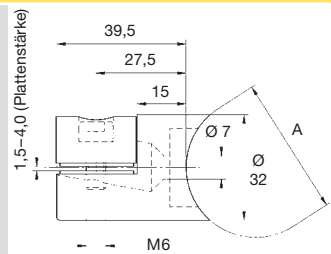
Blechhalter, geschliffen  
Support à panneau, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Blechstärke épais. tôle mm
33,7	V4A 10.60	1,5-3
42,4	10.60	1,5-3
flach / plat	10.60	1,5-3

### GN-6532

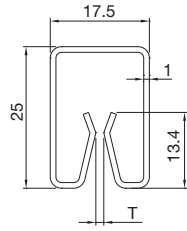
Blechhalter, geschliffen  
Support à panneau, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce	Blechstärke épais. tôle mm
42,4	V2A 14.10	1,5-4
flach / plat	14.10	1,5-4

## GN-6554 NEU

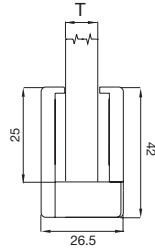
Einfassprofil, geschliffen  
Tube profilé pour panneau, meulé



Dimension dimension	CHF/ Stk CHF/ pce	Länge longueur	für Blechstärke pour épaisseur tôle
mm	<b>V4A</b>	mm	T mm
<b>25×17,5</b>	<b>106.60</b>	3000	0,8–2,0

## GN-6564 NEU

Halter für Einfassprofil, geschliffen  
Support pour tube profilé pour panneau, meulé

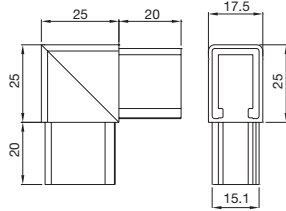


für Rohr AD pour tube DE	CHF/ Stk CHF/ pce
mm	<b>V4A</b>
<b>flach / plat</b>	<b>16.10</b>



## GN-6574 NEU

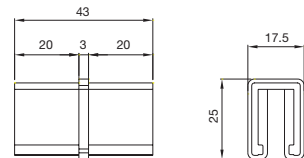
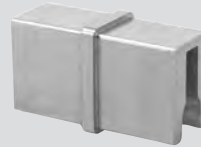
Eckbogen für Einfassprofil, geschliffen  
Coude équerre pour tube profilé pour panneau, meulé



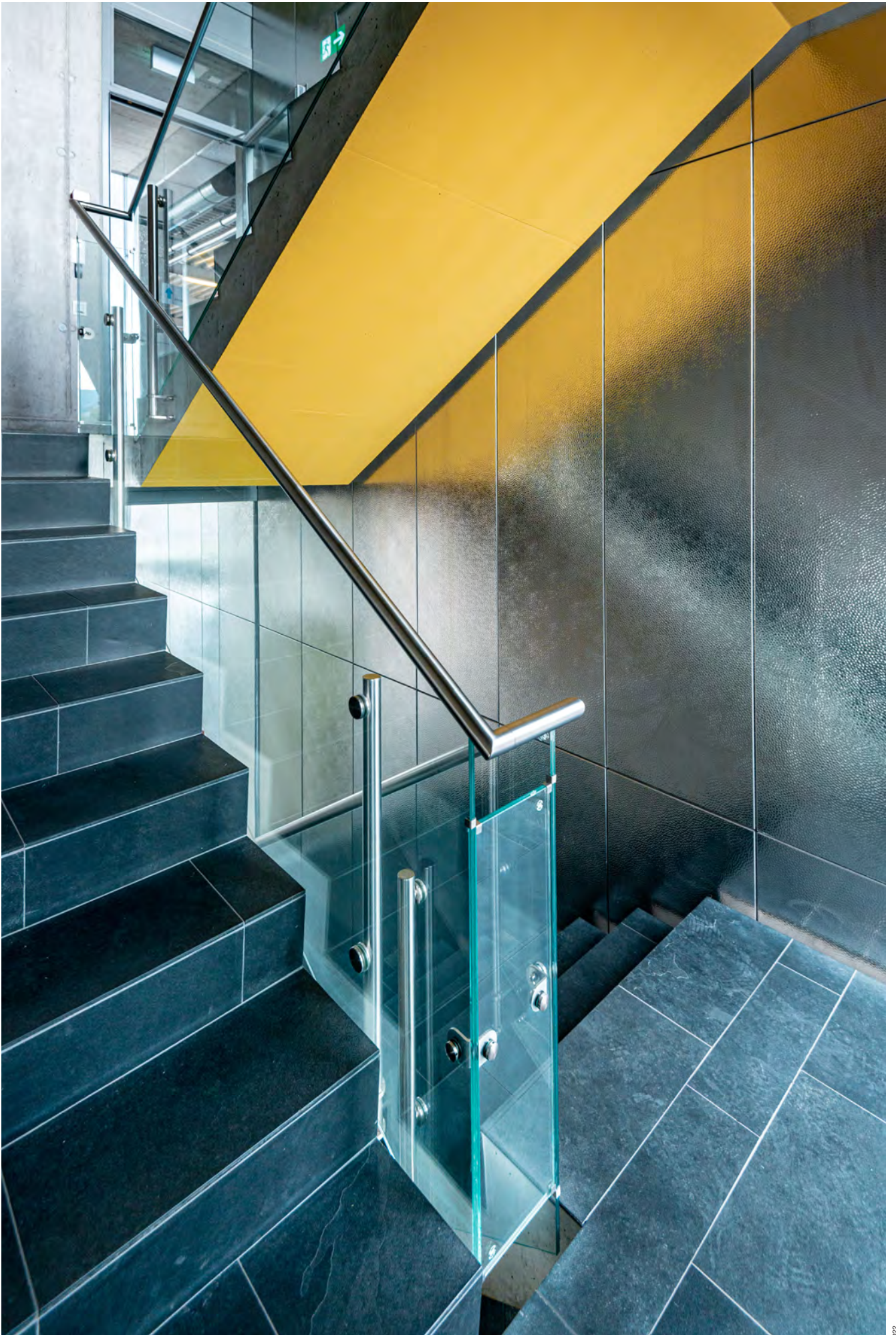
Dimension dimension	CHF/ Stk CHF/ pce
mm	<b>V4A</b>
<b>25×17,5</b>	<b>12.30</b>

## GN-6584 NEU

Verbinder für Einfassprofil, geschliffen  
Manchon pour tube profilé pour panneau, meulé



Dimension dimension	CHF/ Stk CHF/ pce
mm	<b>V4A</b>
<b>25×17,5</b>	<b>6.70</b>



© KOHLER 2022



# Poller

# Bornes



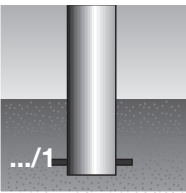
**Rundkopf**  
*Tête ronde*

**Flachkopf**  
*Tête plate*

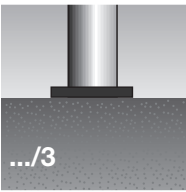


Dreikantverriegelung DK nach DIN 3223.  
Jeder Lieferung mit diesem Schliessungstyp wird kostenlos ein Dreikantschlüssel beigelegt!

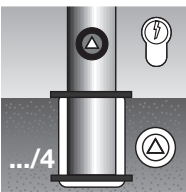
*Serrure triangulaires DK selon la norme DIN 3223.  
Une clé est incluse gratuitement avec chaque livraison.*



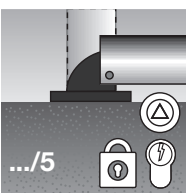
Pfosten zum Festbetonieren  
*Poteau à sceller*



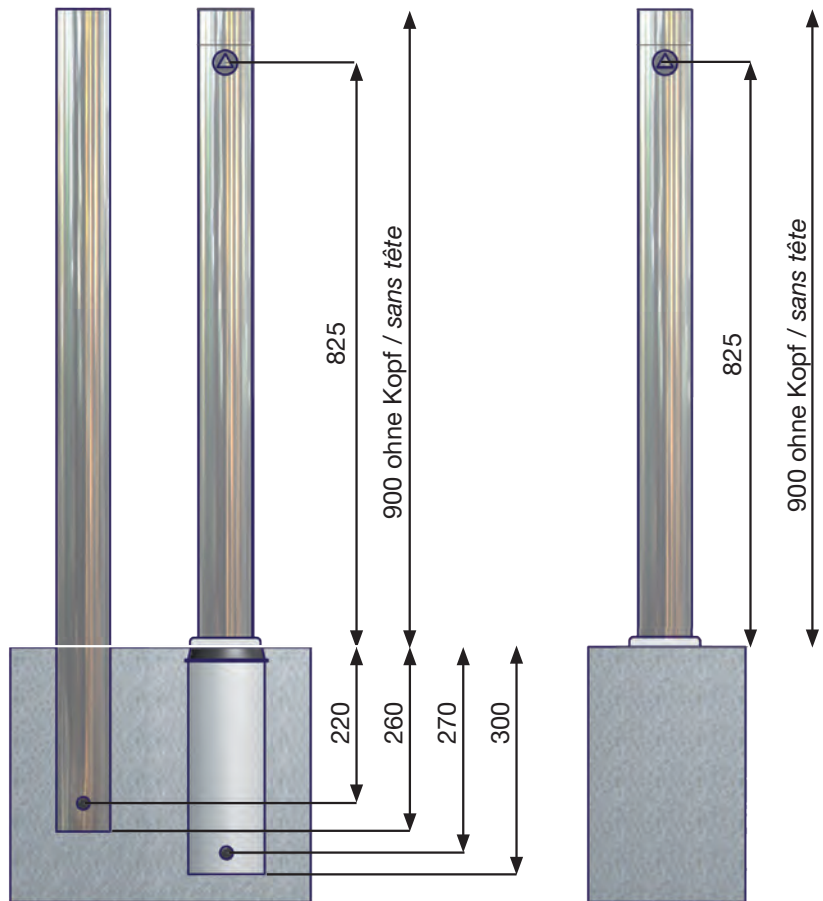
Pfosten mit Bodenplatte zum Aufschrauben  
*Poteau avec plaque de base à visser*



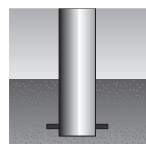
Pfosten mit Verriegelung, herausnehmbar aus mitgelieferter Bodenhülse  
*Poteau verrouillable, démontable à partir du socle fourni*



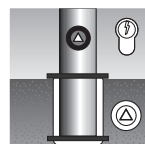
Pfosten mit Verriegelung, umlegbar  
*Poteau verrouillable, rabattable*



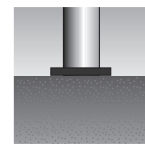
## Ausführungen / Exécution



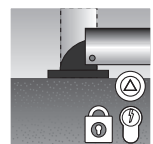
.../1



.../4



.../3



.../5



© KOHLER 2022

**Rundkopf**  
**Tête ronde**



**GP-1002 NEU**

Poller, V2A, geschliffen, Ø 61 mm, Höhe über Flur 900 mm  
Poteau, V2A, meulé, Ø 61 mm, hauteur du sol 900 mm

Ausführung Exécution	Ø 61 mm	Preis CHF/ prix CHF V2A
<b>1</b>	Ortsfest zum Einbetonieren <i>Fixation à sceller dans le béton</i>	<b>auf Anfrage / sur demande</b>
<b>3</b>	Ortsfest zum Anschrauben <i>Fixation à visser</i>	
<b>4 DK</b>	Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 <i>Fixation sur socle à sceller dans le béton, démontable et verrouillable</i>	

**Flachkopf**  
**Tête plate**



**GP-1012 NEU**

Poller, V2A, geschliffen, Ø 61 mm, Höhe über Flur 900 mm  
Poteau, V2A, meulé, Ø 61 mm, hauteur du sol 900 mm

Ausführung Exécution	Ø 61 mm	Preis CHF/ prix CHF V2A
<b>1</b>	Ortsfest zum Einbetonieren <i>Fixation à sceller dans le béton</i>	<b>auf Anfrage / sur demande</b>
<b>3</b>	Ortsfest zum Anschrauben <i>Fixation à visser</i>	
<b>4 DK</b>	Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 <i>Fixation sur socle à sceller dans le béton, démontable et verrouillable</i>	

Rundkopf  
Tête ronde



**GP-1022 NEU**

Poller, V2A, geschliffen, Ø 76 mm, Höhe über Flur 900 mm  
Poteau, V2A, meulé, Ø 76 mm, hauteur du sol 900 mm

Ausführung Exécution	Ø 76 mm	Preis CHF/ prix CHF V2A
<b>1</b>	Ortsfest zum Einbetonieren <i>Fixation à sceller dans le béton</i>	<b>auf Anfrage / sur demande</b>
<b>3</b>	Ortsfest zum Anschrauben <i>Fixation à visser</i>	
<b>4 DK</b>	Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 <i>Fixation sur socle à sceller dans le béton, démontable et verrouillable</i>	
<b>5 DK</b>	Kippbar auf Bodenplatte mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 <i>Fixation rabattable et verrouillable</i>	

Flachkopf  
Tête plate



**GP-1032 NEU**

Poller, V2A, geschliffen, Ø 76 mm, Höhe über Flur 900 mm  
Poteau, V2A, meulé, Ø 76 mm, hauteur du sol 900 mm

Ausführung Exécution	Ø 76 mm	Preis CHF/ prix CHF V2A
<b>1</b>	Ortsfest zum Einbetonieren <i>Fixation à sceller dans le béton</i>	<b>auf Anfrage / sur demande</b>
<b>3</b>	Ortsfest zum Anschrauben <i>Fixation à visser</i>	
<b>4 DK</b>	Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 <i>Fixation sur socle à sceller dans le béton, démontable et verrouillable</i>	
<b>5 DK</b>	Kippbar auf Bodenplatte mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 <i>Fixation rabattable et verrouillable</i>	

## Poller

## Bornes

### Rundkopf Tête ronde



#### GP-1042 NEU

Poller, V2A, geschliffen, Ø 102 mm, Höhe über Flur 900 mm  
Poteau, V2A, meulé, Ø 102 mm, hauteur du sol 900 mm

Ausführung Exécution	Ø 102 mm	Preis CHF/ prix CHF V2A
<b>1</b>	Ortsfest zum Einbetonieren <i>Fixation à sceller dans le béton</i>	auf Anfrage / sur demande
<b>3</b>	Ortsfest zum Anschrauben <i>Fixation à visser</i>	
<b>4 DK</b>	Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 <i>Fixation sur socle à sceller dans le béton, démontable et verrouillable</i>	

### Flachkopf Tête plate



#### GP-1052 NEU

Poller, V2A, geschliffen, Ø 102 mm, Höhe über Flur 900 mm  
Poteau, V2A, meulé, Ø 102 mm, hauteur du sol 900 mm

Ausführung Exécution	Ø 102 mm	Preis CHF/ prix CHF V2A
<b>1</b>	Ortsfest zum Einbetonieren <i>Fixation à sceller dans le béton</i>	auf Anfrage / sur demande
<b>3</b>	Ortsfest zum Anschrauben <i>Fixation à visser</i>	
<b>4 DK</b>	Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 <i>Fixation sur socle à sceller dans le béton, démontable et verrouillable</i>	

## Zubehör

## Accessoires



Absperrkette aus Edelstahl  
Draht- $\varnothing$  5 mm, Teilung 36 mm,  
Meterware

Chaîne en acier inoxydable  
 $\varnothing$  du fil de 5 mm et maille de 36 mm  
vendue au mètre



Kettenöse aus Edelstahl von innen  
befestigt

Œillet pour chaîne en acier inoxydable,  
montage intérieur

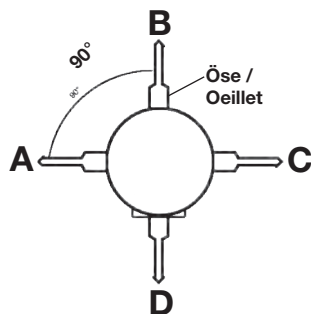
Kettenöse, blank, montiert

Œillet pour chaîne en acier inoxydable,  
à visser

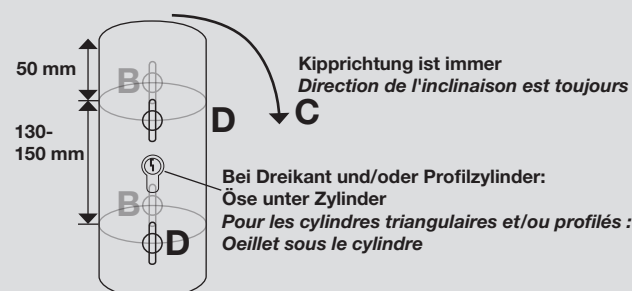
Gummipuffer für Bodenbefestigung Typ  
1, 3, 4 und 5 mit Dreikant: Bei Pfosten  
mit Bodenplatte (Typ 3) muss die Mon-  
tagehöhe der Bodenplatte berücksich-  
tigt werden.

Tampon en caoutchouc pour fixation  
au sol de type 1, 3, 4 et 5 avec ser-  
rure triangulaire DK. Pour les poteaux  
avec plaque de base à visser, la haut-  
eur de montage de la plaque de base  
doit être prise en considération.

Position am Pfosten /  
Positionnement du poteau :



Bei kippbaren Sperrpfosten empfehlen wir keine Ösenmontage.  
*Nous ne recommandons pas le montage d'œillets pour les poteaux rabattables*



Schäkel aus Edelstahl mit Schraubver-  
schluss zur Befestigung der Absperrkette  
am Pfosten  
ca. 23 x 33 mm  
Schraubbolzen mit Innensechskant

Manille en acier inoxydable avec ver-  
rouillage à vis pour fixer la chaîne de  
barrière au poteau  
environ 23 x 33 mm  
Boulon à vis à six pans creux



Verbindungsglieder aus Edelstahl  
zum Zusammenklemmen  
Abmessungen ca. 6 x 33 mm  
Abmessungen ca. 4 x 23 mm

Maillon en acier inoxydable  
dimension env. 6 x 33 mm  
dimension env. 4 x 23 mm



Verbindungsglieder aus Edelstahl  
mit Schraubverschluss  
Abmessungen 7 x 52 mm  
Abmessungen 5 x 39 mm

Maillon rapide en acier inoxydable,  
à visser  
dimension env. 7 x 52 mm  
dimension env. 5 x 39 mm

Dies und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Katalog  
«Schrauben und Verbindungselemente INOX».

Retrouvez ces éléments et bon nombre d'autres accessoires  
dans notre catalogue «Vis et éléments de fixation en INOX».



## Poller

## Bornes

### Bügel Arceau

#### GP-1062 NEU

Absperrbügel, V2A, geschliffen, Ø 76 mm, Höhe über Flur 650 mm, Bügelbreite 650 mm  
Arceau en inox V2A, meulé, Ø 76 mm, hauteur de 650 mm et largeur de 650 mm



Ausführung Exécution	Ø 76 mm	Preis CHF/ prix CHF V2A
<b>1</b>	Ortsfest zum Einbetonieren Fixation à sceller dans le béton	auf Anfrage / sur demande
<b>3</b>	Ortsfest zum Anschrauben Fixation à visser	

### Flügel Barrière

#### GP-1072 NEU

Absperrflügel, V2A, geschliffen, Pfosten Ø 76 mm, Bügel Ø 32 mm, Höhe über Flur 630 mm, Flügelbreite 820 mm  
Barrière en inox V2A, meulée, poteau Ø 76 mm, ailes Ø 32 mm, hauteur de 650 mm et largeur de 820 mm



Ausführung Exécution	Ø 76/32 mm	Preis CHF/ prix CHF V2A
<b>4 DK</b>	Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 Fixation sur socle à sceller dans le béton, démontable et verrouillable	auf Anfrage / sur demande

## Fertigpfosten

Individualisieren Sie Ihre eigenen Pfosten. Fertigpfosten sind als Einzelstücke oder in Seriefertigungen erhältlich. Geben Sie uns Ihren Wunsch bekannt und wir fertigen den Pfosten nach Ihren Bedürfnissen an.

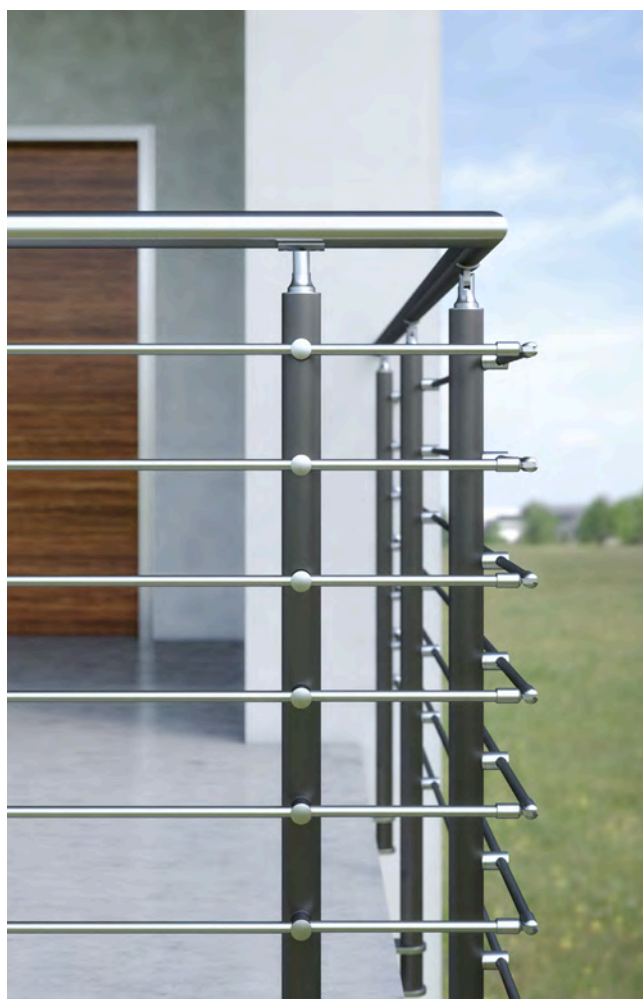
Hier finden Sie einige Beispiele für Fertigpfosten.



## Poteaux préfabriqués

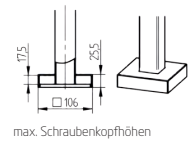
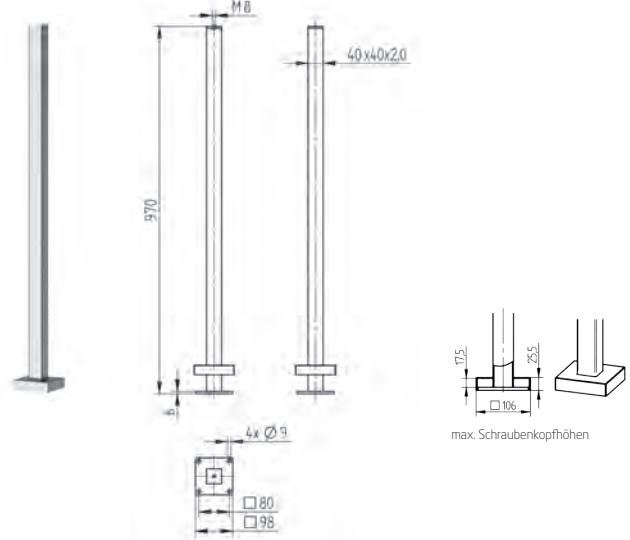
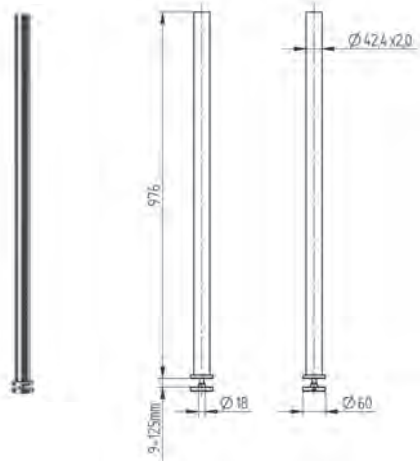
Individualisez vos propres poteaux. Les poteaux préfabriqués sont disponibles en pièces individuelles ou en séries. Dites-nous ce que vous voulez et nous fabriquerons les poteaux en fonction de vos besoins.

Vous trouverez ici quelques exemples de poteaux préfabriqués.

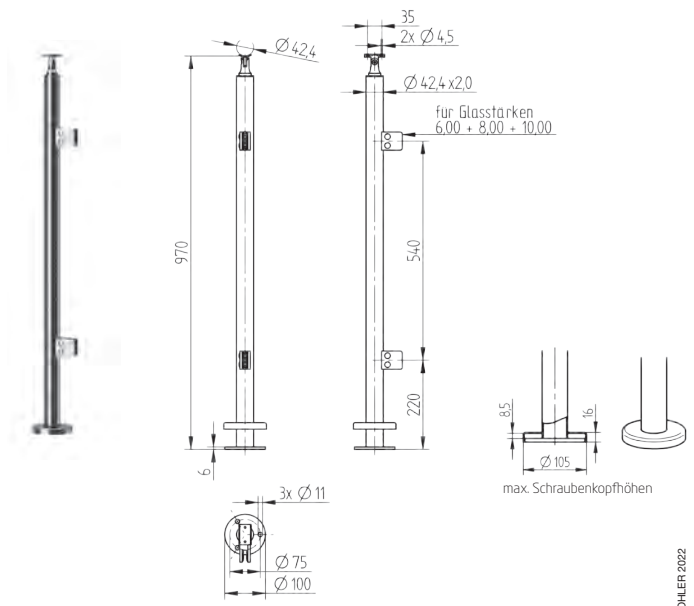
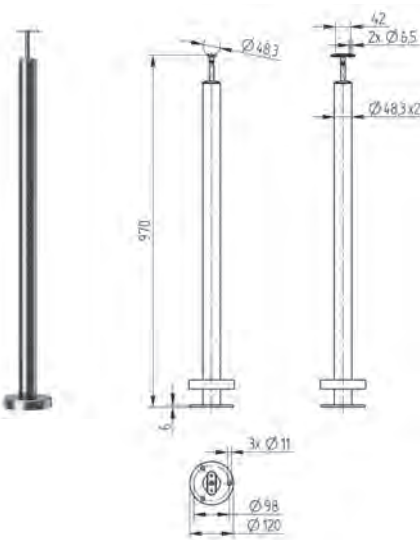
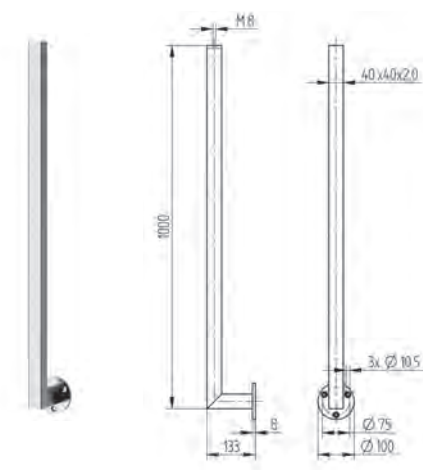
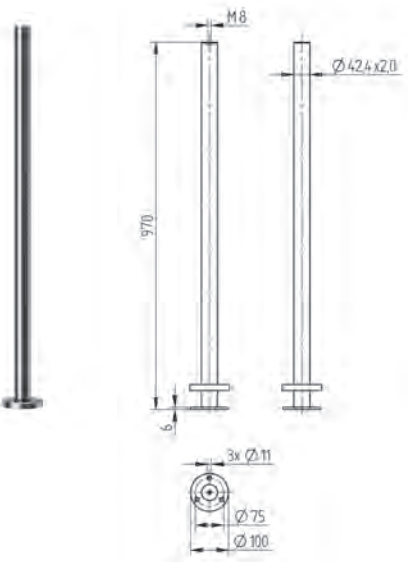


## Fertigpfosten Beispiele

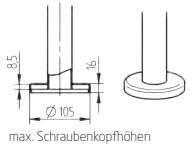
## Exemples de poteaux préfabriqués



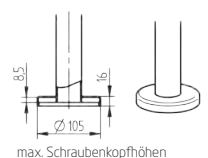
max. Schraubenkopfhöhen



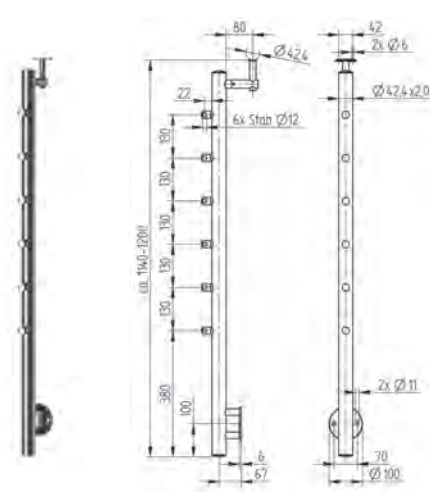
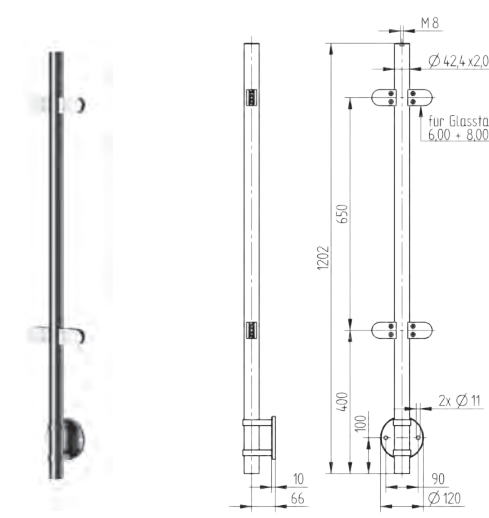
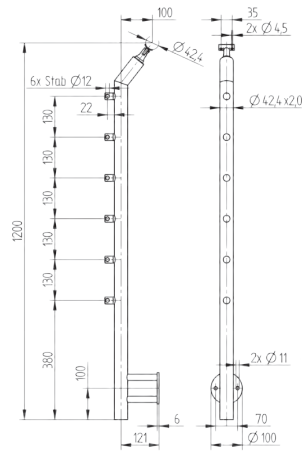
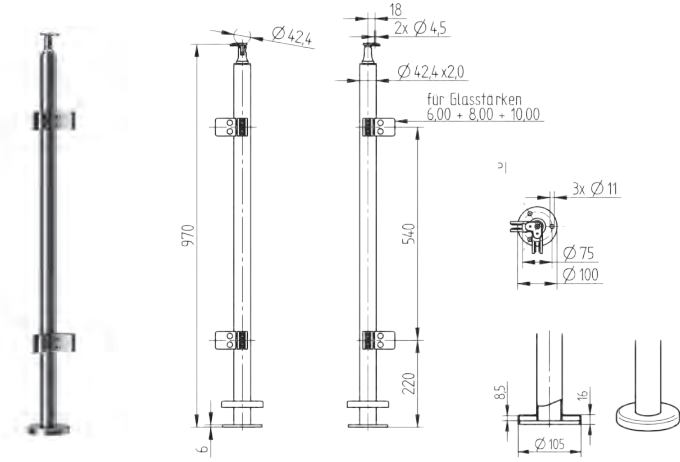
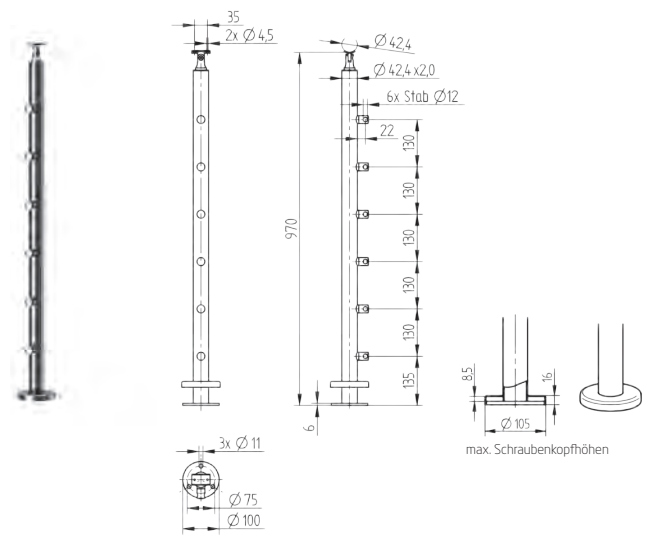
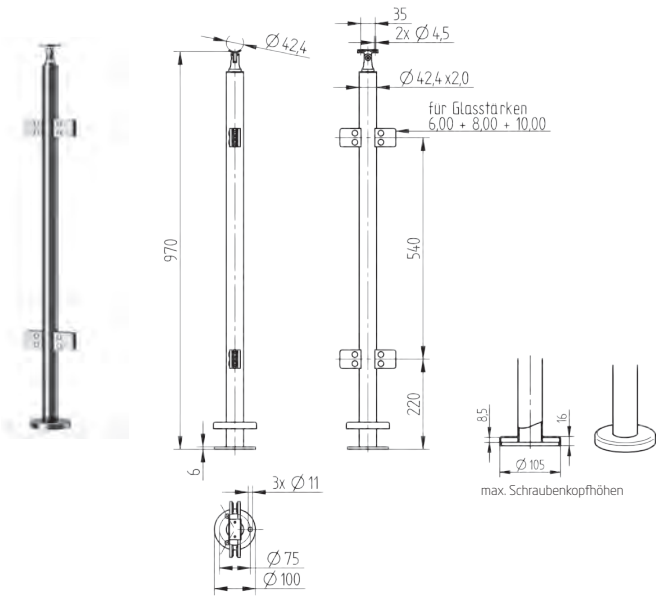
für Glasstärken  
6,00 + 8,00 + 10,00

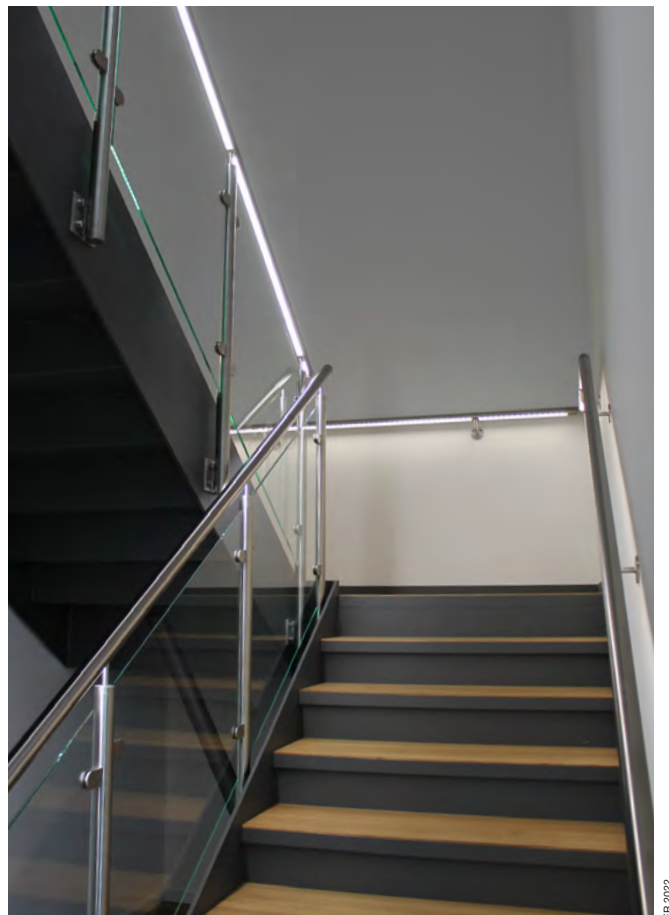


max. Schraubenkopfhöhen



max. Schraubenkopfhöhen





# Nutrohrsystem CROSO

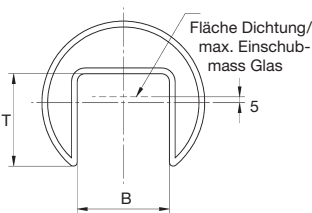
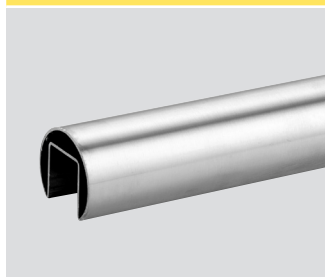
# Système de tube de fond de gorge CROSO



## Nutrohre / Tubes de fond de gorge

Nutrohr rund, geschliffen Korn 240/320

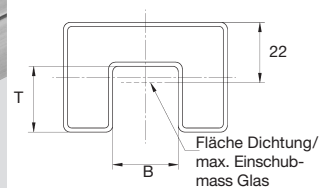
Tube de fond de gorge rond, meulé grain 240/320



für Rohr AD pour tube DE Ø mm	Lager stock V2A	Lager stock V4A	Dicke épaisseur mm	Länge longueur mm	Nut rainure B×T mm
42,4	5	auf Anfrage / sur demande	1,5	6000	24×24
48,3	5	auf Anfrage / sur demande	1,5	6000	27×30

Nutrohr vierkant, geschliffen Korn 240/320

Tube de fond de gorge carré/rectangulaire, meulé grain 240/320

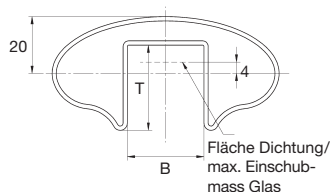


Abmessungen dimensions mm	Lager stock V2A	Lager stock V4A	Dicke épaisseur mm	Länge longueur mm	Nut rainure B×T mm
20×20	5	auf Anfrage / sur demande	1,5	6000	10×10
25×25	5		1,5	6000	15×15
30×30	5		1,5	6000	15×15
40×40	5		1,5	6000	24×24
60×40	5		1,5	6000	24×24

## Nutrohre / Tubes de fond de gorge

Nutrohr oval, geschliffen Korn 240/320

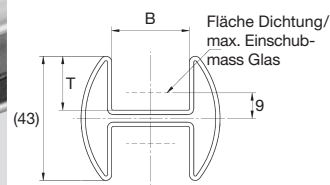
Tube de fond de gorge ovale, meulé grain 240/320



Abmessungen dimensions mm	Lager stock V2A	Lager stock V4A	Dicke épaisseur mm	Länge longueur mm	Nut rainure B×T mm
80×40	5	auf Anfrage / sur demande	1,5	6000	27×30

Doppelnutrohr, geschliffen Korn 240/320

Tube de fond de gorge double, meulé grain 240/320



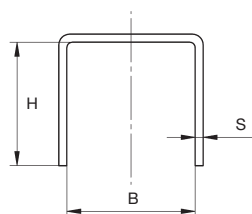
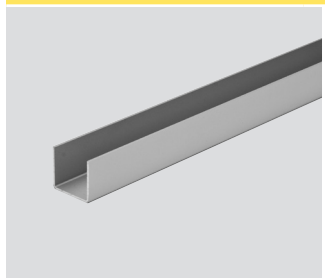
für Rohr AD pour tube DE Ø mm	Lager stock V4A	Dicke épaisseur mm	Länge longueur mm	Nut rainure B×T mm
48,3	5	1,5	6000	27×18,7

5 = Vorrat/stock

## GN-6008

Aluminium-Kantenschutzprofil

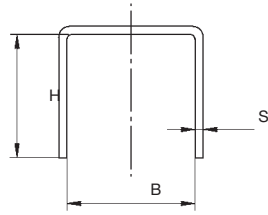
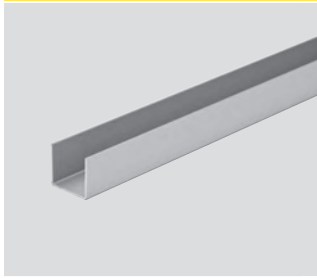
Profil de protection en aluminium



H/B	CHF/ m CHF/ m	CHF/ m CHF/ m	Dicke épaisseur	Länge longueur
mm	ALU, roh ALU, brut	ALU, eloxiert ALU, anodisé	S mm	mm
23/24	auf Anfrage / sur demande	24.40	1,5	5000

## GN-6012

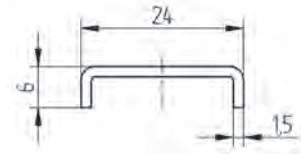
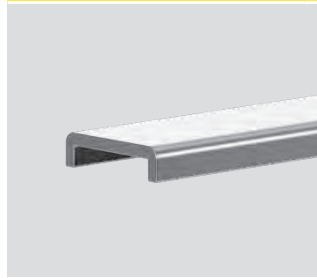
Kantenschutzprofil, geschliffen Korn 240/320  
Profil de protection, meulé grain 240/320



H/B mm	Dicke épaisseur S mm	CHF/ m CHF/ m <b>V2A</b>	CHF/ m CHF/ m <b>V4A</b>	Länge longueur mm
15/20	1,5	16.50	auf Anfrage / sur demande	4000
15/24	1,5	15.90		4000
15/28	1,5	16.50		4000

## GN-6304 NEU

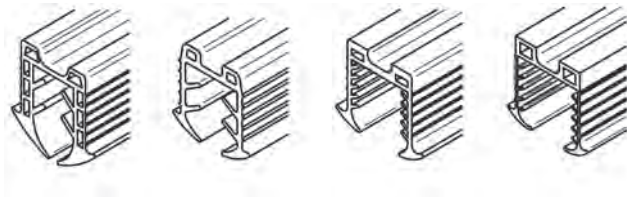
Kantenschutzprofil, minimal, geschliffen Korn 240/320  
Profil de protection, extra-fin, meulé grain 240/320



CHF/ m CHF/ m <b>V4A</b>	Länge longueur mm
34.80	2500

## GN-6009

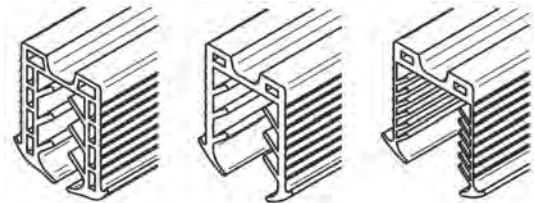
Dichtung mit Lippe für Nutrohr Ø 42,4 / 40x40 / 60x40 mm  
Joint avec lèvres pour tubes Ø 42,4 / 40x40 / 60x40 mm



für Nut pour rainure mm (BxT)	Glas verre mm	EPDM EPDM CHF/m
24x24	8,00–10,76	8.80
24x24	12,00–16,76	8.80
24x24	16,76–18,00	8.80
24x24	18,00–21,52	8.80

## GN-6009

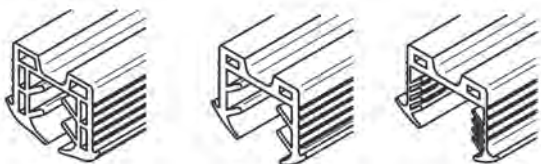
Dichtung mit Lippe für Nutrohr Ø 48,3 mm / oval  
Joint avec lèvres pour tubes Ø 48,3 mm / ovale



für Nut pour rainure mm (BxT)	Glas verre mm	EPDM EPDM CHF/m
30x27	12,00–13,00	8.80
30x27	14,00–18,00	8.80
30x27	18,00–21,52	8.80

## GN-6009

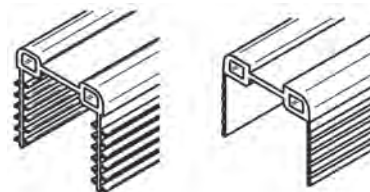
Dichtung mit Lippe für Doppel-Nutrohr Ø 48,3 mm  
Joint avec lèvres pour tube double Ø 48,3 mm



für Nut pour rainure mm (BxT)	Glas verre mm	EPDM EPDM CHF/m
27x18,7	8,00–13,00	8.80
27x18,7	14,00–18,00	8.80
27x18,7	18,00–21,52	8.80

## GN-6019

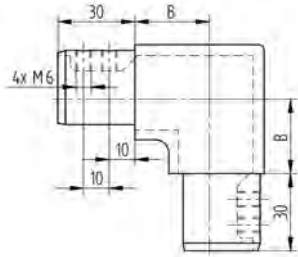
Dichtung ohne Lippe für Nutrohr 42,4 / 40x40 / 48,3 mm / oval  
Joint sans lèvres pour tubes 42,4 / 40x40 / 48,3 mm / ovale



für Nut pour rainure mm (BxT)	Glas verre mm	VMQ VMQ CHF/m
24x24	16,76–17,52	11.10
24x24	21,52	11.10
30x27	20,76–21,52	19.60
30x27	24,76–25,52	12.20

### GN-6004

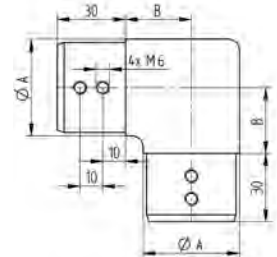
Eckbogen vertikal, geschliffen  
Coude équerre vertical, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V4A	B mm
42,4×1,5	43.90	29
48,3×1,5	54.90	35

### GN-6014

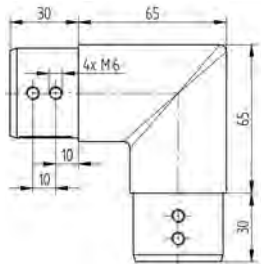
Eckbogen horizontal, geschliffen  
Coude équerre horizontal, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V4A	B mm
42,4×1,5	43.90	29
48,3×1,5	54.80	35

### GN-6314 NEU

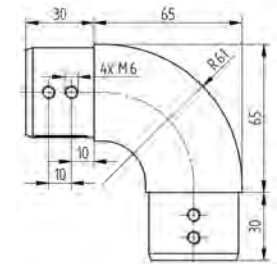
Eckbogen horizontal, geschliffen  
Coude équerre horizontal, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V4A
42,4×1,5	48.60

### GN-6324 NEU

Rundbogen horizontal, geschliffen  
Coude équerre horizontal, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V4A
42,4×1,5	56.80

### GN-6024

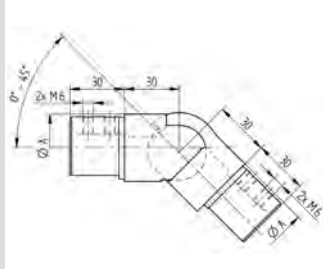
Gelenk für Aufgang, 0–45°, geschliffen  
Articulation ascendante, 0–45°, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V4A
42,4×1,5	59.10
48,3×1,5	83.10

### GN-6034

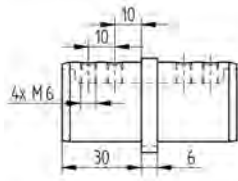
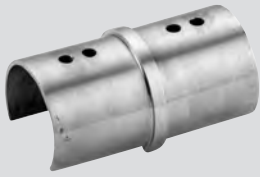
Gelenk für Abgang, 0–45°, geschliffen  
Articulation descendante, 0–45°, meulé



für Rohr pour tube A mm	CHF/ Stk CHF/ pce  V4A
42,4×1,5	59.10
48,3×1,5	83.10

### GN-6054

Verbinder, geschliffen  
Raccord, meulé



für Rohr  
pour tube  
A  
Ø mm

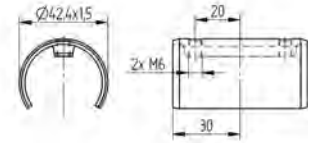
42,4x1,5  
48,3x1,5

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A  
16.60  
18.80

### GN-6334 NEU

Verbinder  
Raccord



für Rohr  
pour tube  
A  
mm

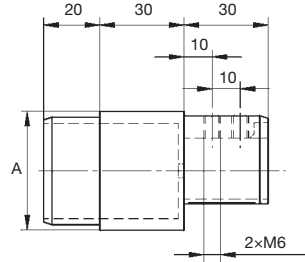
42,4x1,5

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A  
12.80

### GN-6064

Verbinder für Nut-/Rundrohr, geschliffen  
Raccord mâle, universel, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

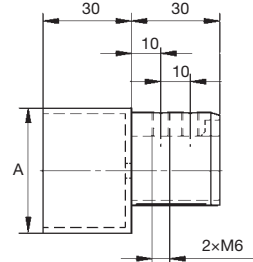
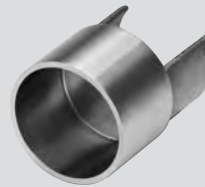
42,4x1,5  
48,3x1,5

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A  
24.30  
26.40

### GN-6074

Verbinder für Nutrohr/CROSINOX®-Fitting, geschliffen  
Raccord femelle, universel, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

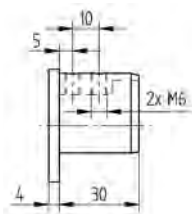
42,4x1,5  
48,3x1,5

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A  
22.20  
23.40

### GN-6084

Endkappe, geschliffen  
Capuchon plat, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

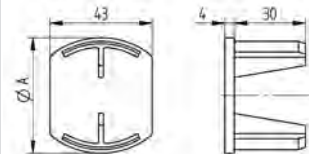
42,4x1,5  
48,3x1,5

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V4A  
16.-  
17.80

### GN-6022

Endkappe für Doppel-Nutrohr, geschliffen  
Capuchon plat pour tube double gorge, meulé



für Rohr AD  
pour tube DE  
A  
Ø mm

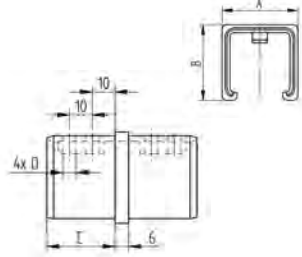
48,3x1,5

CHF/ Stk  
CHF/ pce

V2A  
21.30

### GN-6025

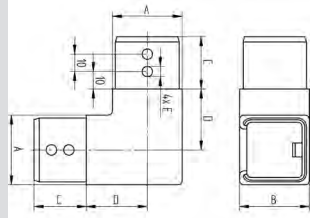
Verbinder, geschliffen  
Raccord, meulé



A	B	CHF/ Stk CHF/ pce	CHF/ Stk CHF/ pce	C	D
mm	mm	V2A	V4A	mm	mm
40	40	–	19.70	30	M6
60	40	21.80	–	30	M6

### GN-6015

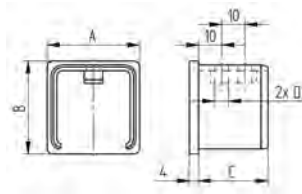
Eckbogen horizontal, geschliffen  
Coude équerre horizontal, meulé



A	B	CHF/ Stk CHF/ pce	CHF/ Stk CHF/ pce	C	D	E
mm	mm	V2A	V4A	mm	mm	mm
40	40	–	53.50	30	35,0	M6
60	40	62.60	–	30	45,0	M6

### GN-6035

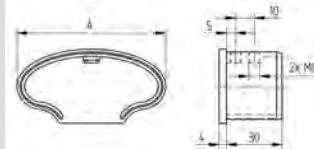
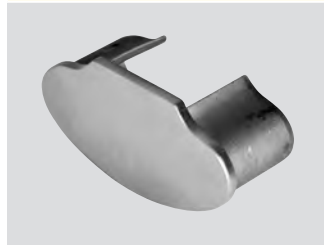
Endkappe, geschliffen  
Capuchon plat, meulé



A	B	CHF/ Stk CHF/ pce	CHF/ Stk CHF/ pce	C	D
mm	mm	V2A	V4A	mm	mm
40	40	–	22.20	30	M6
60	40	26.30	–	30	M6

### GN-6032

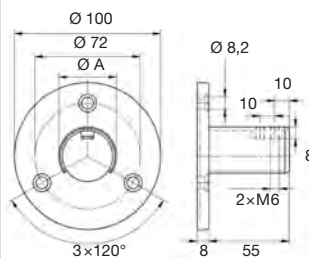
Endkappe, geschliffen  
Capuchon plat, meulé



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
V2A	
80×40×1,5	30.–

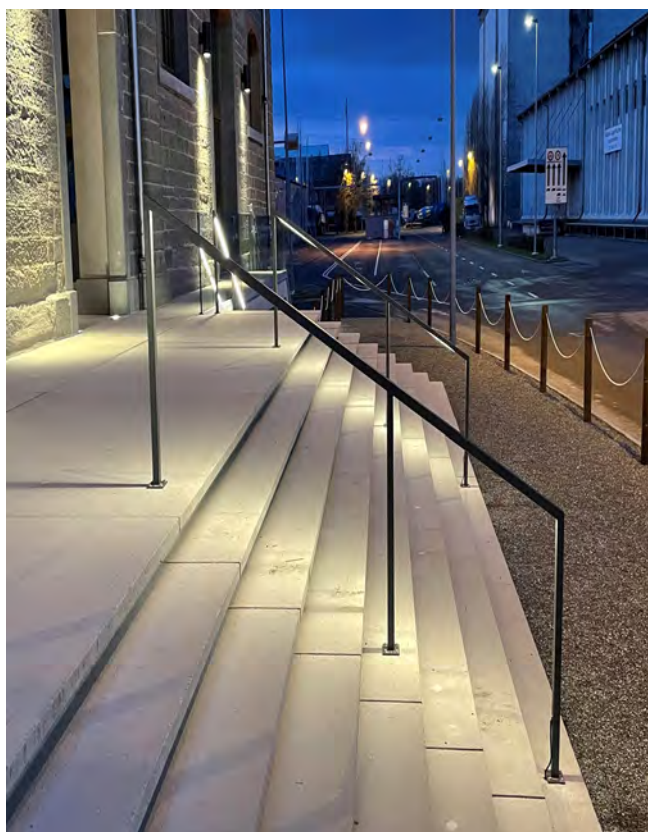
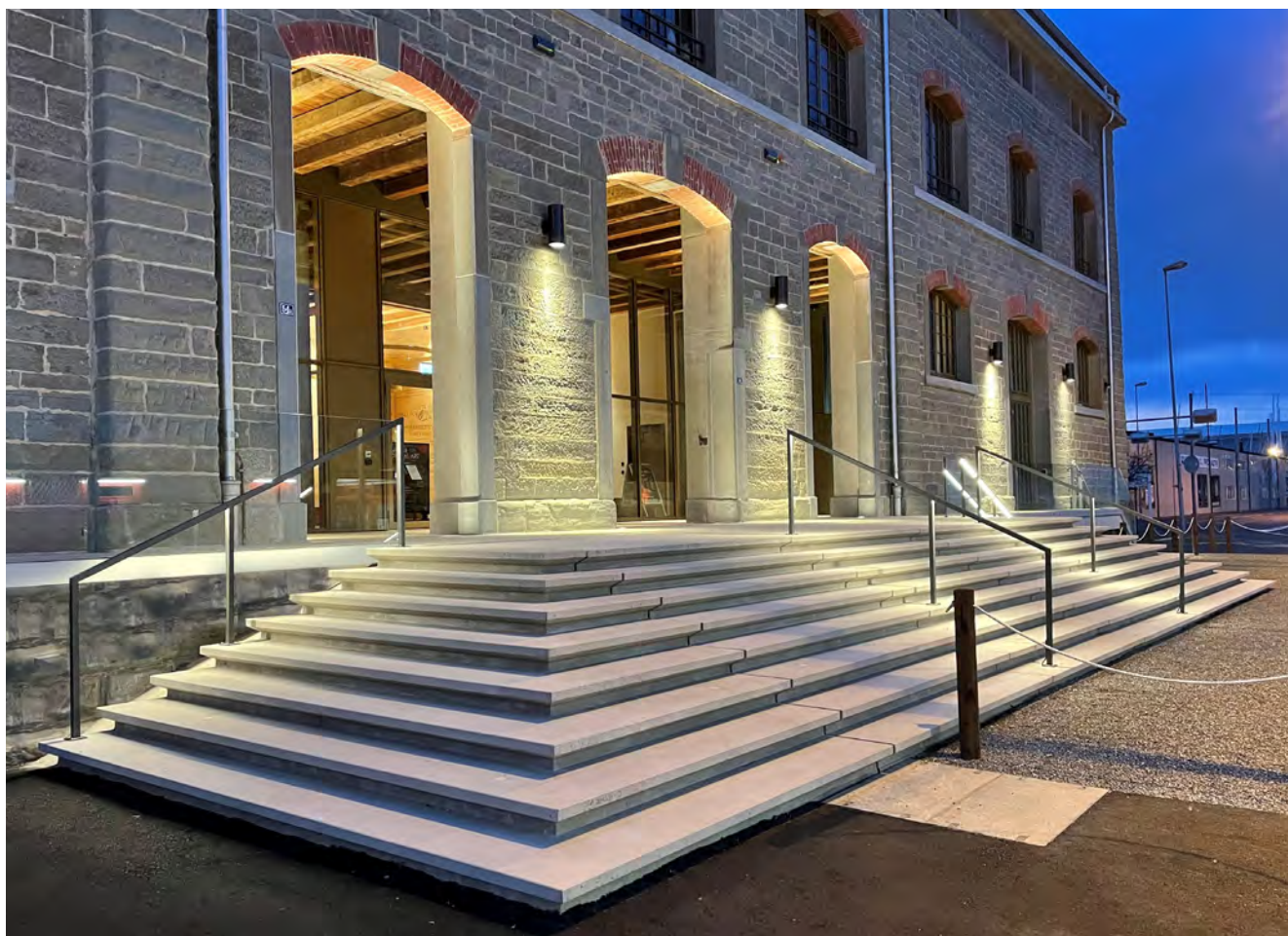
### GN-6104

Wandanker, geschliffen  
Plaque murale, meulée



für Rohr AD pour tube DE A Ø mm	CHF/ Stk CHF/ pce
V4A	
42,4×1,5	61.50
48,3×1,5	63.50





LICHT - POSITION - DIALOG

LUMIÈRE - POSITION - DIALOGUE



Mehrfamilienhaus, Thalwil

## Licht schafft Verbindungen

Licht hilft, Verbindungen zwischen Orten und Menschen herzustellen. Design und Position einer Lichtquelle können dafür sorgen, sich als Teil eines bestimmten Ortes zu fühlen. Eine Beleuchtungsquelle wie Handlauf oder Brüstung können diese Wirkung sogar noch verstärken. Sie können einen Dialog zwischen Aussen und Innen oder einzelnen Stockwerken eines Gebäudes erzeugen.

## Systemlösungen

CROSO-LED-Handlaufsysteme kombinieren Elemente aus Edelstahl, Glas und Holz mit innovativer LED-Technologie. Dank vorgefertigter modularer Elemente ist das System sehr leicht zu installieren. Handläufe und Brüstungen von CROSO sind multifunktional: sie können als Funktions-, Akzent- oder Wegbeleuchtung eingesetzt werden. CROSO entwickelt Systemtechnologien, welche bedarfsorientiert mit komplett integrierter LED-Beleuchtungstechnik in verschiedenen Licht- und Abdeckvarianten eingesetzt werden können. CROSO-LED-Handlaufsysteme bieten als Ergänzung oder im Austausch mit traditioneller Beleuchtungstechnik variable Anwendungsmöglichkeiten für den Innen- und Aussenbereich.

## Produkte und Lösungen nach Mass

Die vorgefertigten Systembauteile ermöglichen eine zuverlässige und effektive Montage. Gleichzeitig bestehen in der Planungsphase bereits sehr viele kreative Freiheiten. Dazu steht CROSO als Partner für die Realisierung von individuellen Projekten und Lösungen zur Verfügung. Angefangen von der Beratung über Design bis hin zur Endmontage kann CROSO auf ein umfangreiches Wissen aus zahlreichen Projekten zurückgreifen. Aus der eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung fliessen immer wieder aktuelle Trends, Formen, neue Oberflächen und Materialien in die Projektarbeit mit ein, um den Anforderungen gerecht zu werden und für Inspiration zu sorgen. So wird auch die Produktreihe CROSO-LED-Handlaufsysteme kontinuierlich erweitert, um mehr Freiraum für Kreativität in der Architektur zu schaffen.

## La lumière crée des liens

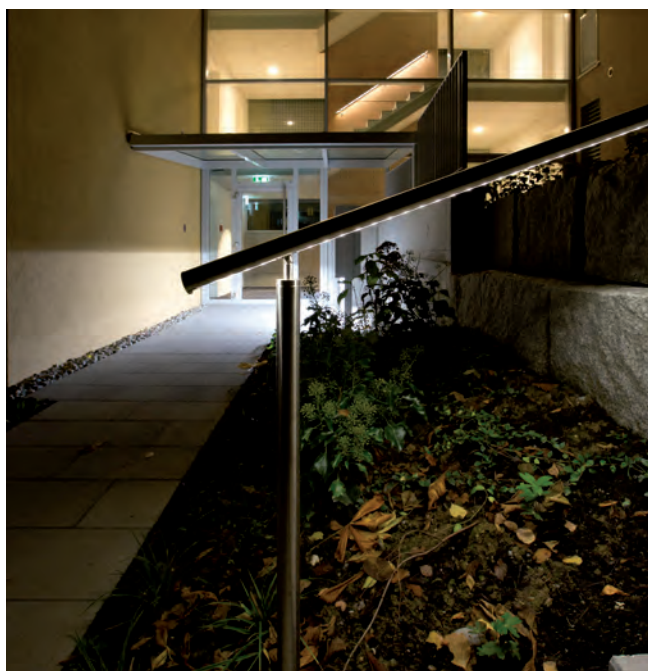
La lumière aide à tisser des liens entre les lieux et les personnes. Le design et l'emplacement d'une source lumineuse peuvent procurer un sentiment d'appartenance à un lieu. Une source d'éclairage telle qu'une main-courante ou un garde-corps permet d'amplifier cet effet. Vous pouvez créer un dialogue entre l'extérieur et l'intérieur, ou les différents étages d'un bâtiment.

## Dispositif à options

Les systèmes mains-courantes LED CROSO associent l'inox, le verre et le bois à une technologie LED innovante. Grâce à des éléments modulaires préfabriqués, le système est extrêmement facile à installer. Les mains-courantes et garde-corps CROSO sont multifonctionnels: ils peuvent être utilisés comme éclairage fonctionnel, d'accentuation et de guidage. CROSO développe des technologies de système qui peuvent être mises en œuvre dans différentes variantes d'éclairage et de capots en fonction des besoins, avec une technologie d'éclairage à LED entièrement intégrée.

## Produits et solutions sur mesure

Les composants système préfabriqués garantissent un montage fiable et efficace, tout en autorisant une extraordinaire liberté créative lors de la phase de planification. En outre, CROSO se tient à vos côtés comme partenaire pour la réalisation de solutions et projets individuels. Du conseil jusqu'au montage final, en passant par la conception, CROSO dispose de connaissances approfondies issues de nombreux projets. Pour satisfaire aux exigences et nourrir l'inspiration, notre service de recherche et développement intègre en permanence les nouvelles tendances, ainsi que des formes, finitions et matériaux innovants aux différents projets. Ainsi CROSO développe continuellement la gamme de produits dans le but d'accroître la marge de liberté en matière de créativité architecturale.



EMOTION - ELEGANZ - INNOVATION

ÉMOTION - ÉLÉGANCE - INNOVATION



Fussgängerbrücke, Salzkammergut

## Licht als Quelle der Inspiration

Licht ist eine unerschöpfliche Inspirationsquelle. Architekten und Lichtdesigner nutzen Licht für ihre Pläne und Ideen, um einzigartige Eindrücke zu schaffen. Inspiriert von der rasanten Entwicklung der LED-Beleuchtung, sind in der Architektur viele neue Möglichkeiten und Anwendungen mit künstlichem Licht entstanden. Diese haben auch zur Erweiterung des CROSO-Produktsortimentes beigetragen. Eine innovative Produktlinie, bestehend aus Systemhandläufen, Geländern und Brüstungen mit integrierter LED-Beleuchtung und höchsten Qualitätsansprüchen.

## Eigenschaften und Vorteile der LED-Beleuchtung

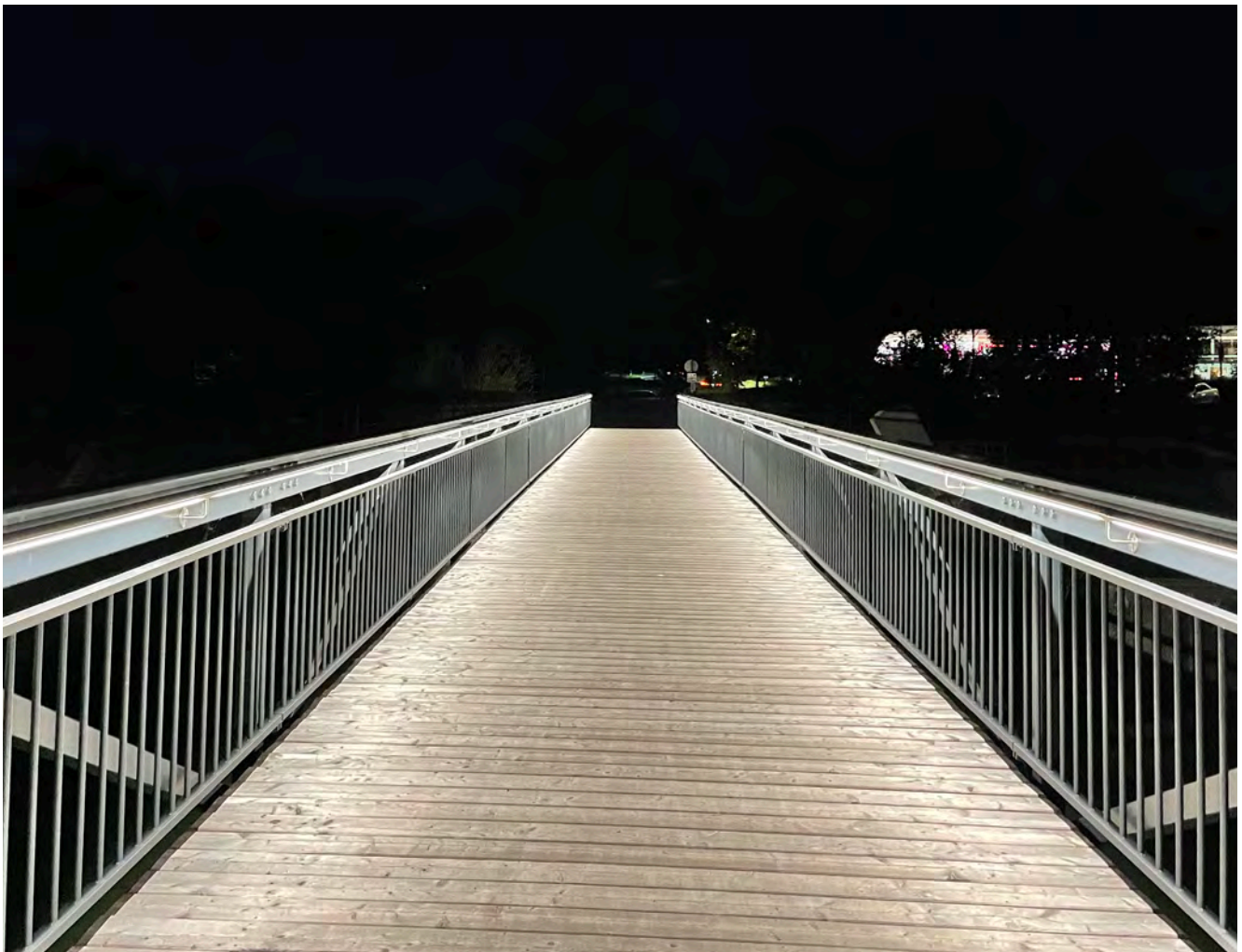
- energetische Leistungsfähigkeit
- minimale Wartung
- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- hohe Schaltfestigkeit
- vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- umfangreiche Palette an Lichtfarben
- unterschiedliche Abstufungen der Farbe Weiss (warm und kalt)
- keine UV- oder IR-Strahlung
- Regulierung der Effekte, der Farben und der Intensität

## La lumière - source d'inspiration

*La lumière est une source d'inspiration inépuisable. Les architectes et les concepteurs lumière et éclairagistes utilisent la lumière pour leurs projets et concepts dans le but de créer des sensations uniques. Inspirées par le développement rapide de l'éclairage à LED, une foule de nouvelles possibilités et applications intégrant la lumière artificielle ont vu le jour en architecture. Ces dernières ont contribué à l'extension de la gamme de produits CROSO. Une gamme innovante comprenant des systèmes de mains-courantes, des rampes et des garde-corps avec éclairage à LED intégré, qui répond à des exigences de qualité très strictes.*

## Propriétés et avantages de l'éclairage à LED

- efficacité énergétique
- entretien minimal
- fiabilité et longévité
- haute capacité de commutation
- nombreuses possibilités d'application
- vaste palette de teintes de lumière
- plusieurs gradations de blanc (chaud et froid)
- aucun rayonnement UV ou IR
- réglage des effets, des couleurs et de l'intensité



SICHERHEIT - DESIGN - HYGIENE

SÉCURITÉ - DESIGN - HYGIÈNE



Flughafen, Zürich

### Licht bewahrt und beschützt

Licht ist lebensnotwendig und untrennbar mit Themen wie Sicherheit, Schutz, Erhaltung und Wohlbehagen verbunden. Die OSRAM® LED-Technologie macht es möglich, dass CROSO-LED-Handlaufsysteme ein strahlendes und gleichmässiges Licht abgeben, ohne Leistungsverlust und ohne zu blenden. Leuchtkraft und geringer Energieverbrauch ergänzen sich zu einer idealen Lösung, mit der Kosten reduziert werden, ohne auf Wohnqualität verzichten zu müssen.

### Nachhaltigkeit und Qualitätsstandard

Die LED-Technologie hat eine Lebensdauer von ca. 50'000 Betriebsstunden und erfordert deshalb weniger Wartung als vergleichbare konventionelle Lichtquellen. Das enorme Einsparungspotenzial wirkt sich insbesondere bei Grossprojekten wie Flughäfen, Museen, Krankenhäusern, Restaurants, Einkaufszentren, Schiffen und Industrieanlagen positiv aus.

CROSO-LED-Handlaufsysteme garantieren eine konstant angenehme Betriebstemperatur. Dies ist insbesondere bei der Integration in Edelstahlhandläufe sehr wichtig. Die speziellen Netzgeräte sind mit reversiblen Schutzmechanismen gegenüber Kurzschluss, Überlastung und Überhitzung ausgestattet.

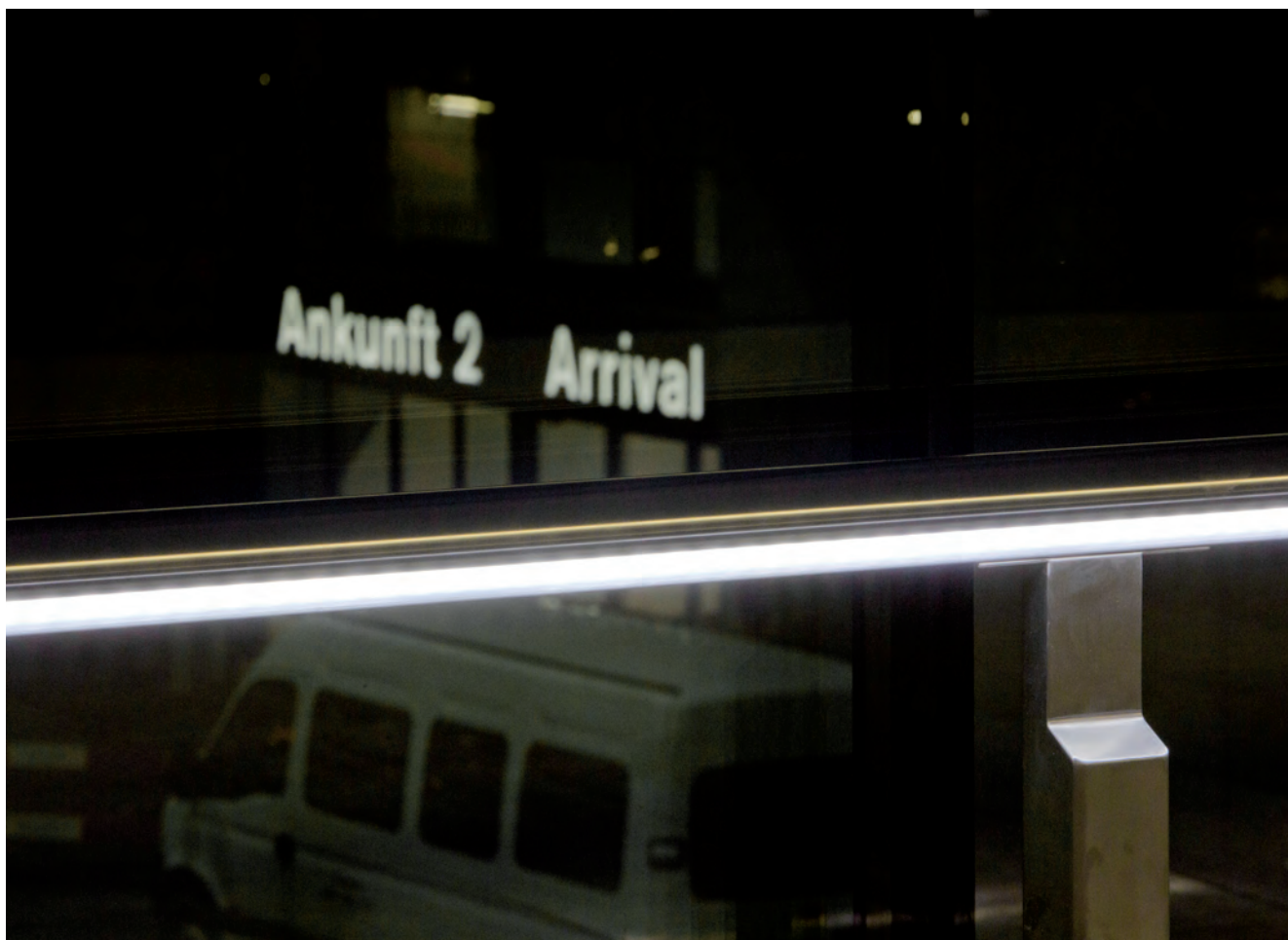
### La lumière préserve et protège

*La lumière est un élément vital et indissociablement lié à des thèmes tels que la sécurité, la protection, la préservation et le bien-être. Grâce à la technologie LED OSRAM®, les systèmes mains-courantes LED CROSO diffusent une lumière rayonnante et uniforme. La puissance lumineuse conjuguée à une faible consommation d'énergie offrent une solution idéale qui permet de réduire les coûts sans aucun compromis sur la qualité de vie.*

### Durabilité et qualité

*La technologie LED a une durée de vie d'environ 50'000 heures (en fonctionnement) et exige donc moins d'entretien que des sources lumineuses conventionnelles comparables. L'extraordinaire potentiel d'économie s'avère particulièrement bénéfique pour les projets de grande ampleur, tels que les aéroports, les musées, les hôpitaux, les restaurants, les centres commerciaux, les navires et les installations industrielles.*

*Les systèmes mains-courantes LED CROSO garantissent une température de fonctionnement constante agréable. Cette caractéristique est primordiale en cas d'intégration dans les mains-courantes en inox. Les blocs-secteur spéciaux sont équipés de mécanismes de protection réversibles contre les surcharges, les courts-circuits et la surchauffe.*



CROSO-Handlaufsysteme mit integrierter LED-Beleuchtung von OSRAM® stellen eine reizvolle Alternative zu herkömmlichen Handläufen dar. Zusätzlich zu ihrer Funktion als Absturzsicherung oder einfaches Wegeleitsystem vereinen sie eine Reihe von weiteren Ansprüchen wie Funktions- oder Akzentbeleuchtung, Sicherheits- oder Wegeleitbeleuchtung sowie in hohem Masse Energieeffizienz und Wartungsfreiheit. Investitionen in zusätzliche Lichtquellen können entfallen oder deutlich reduziert werden.

CROSO-Handlaufsysteme sind fertig vorkonfektioniert und Sie müssen lediglich den Zusammenbau (bei mehrteiligen Handläufen), die Anbindung an den Baukörper sowie den elektrischen Anschluss vornehmen.

### Anwendung

- im Innen- und Aussenbereich von privaten und öffentlichen Objekten
- Realisierung kundenindividueller Projekte

### Funktionaler Nutzen

- Absturzsicherung
- Wegeleitsystem
- Energieeffizienz
- Wartungsfreiheit
- Kostenoptimierung

### Ästhetischer Nutzen

- Akzentuierung durch direkte und indirekte Beleuchtungsmöglichkeiten und Abdeckungen
- Raumgestaltung durch Farbvielfalt: monochrome LED-Beleuchtung sowie alle Nuancen der RGB-Farben
- Dialoge innerhalb eines Gebäudes schaffen

*Les systèmes de mains-courantes à éclairage à LED intégré OSRAM® offrent une séduisante alternative aux mains-courantes classiques. Outre leur fonction de protection antichute ou de système de guidage simple, ils satisfont à toute une série d'autres exigences, telles que l'éclairage fonctionnel ou d'accentuation, l'éclairage de sécurité ou de guidage, alliées à un haut niveau d'efficacité énergétique et une absence quasi-totale d'entretien. Ils permettent de supprimer ou de réduire substantiellement les investissements dans des sources lumineuses supplémentaires.*

*Les systèmes mains-courantes LED CROSO sont préconfectionnées, il ne vous reste plus qu'à procéder à l'assemblage (pour les mains-courantes en plusieurs parties), à la pose, ainsi qu'au raccordement électrique.*

### Application

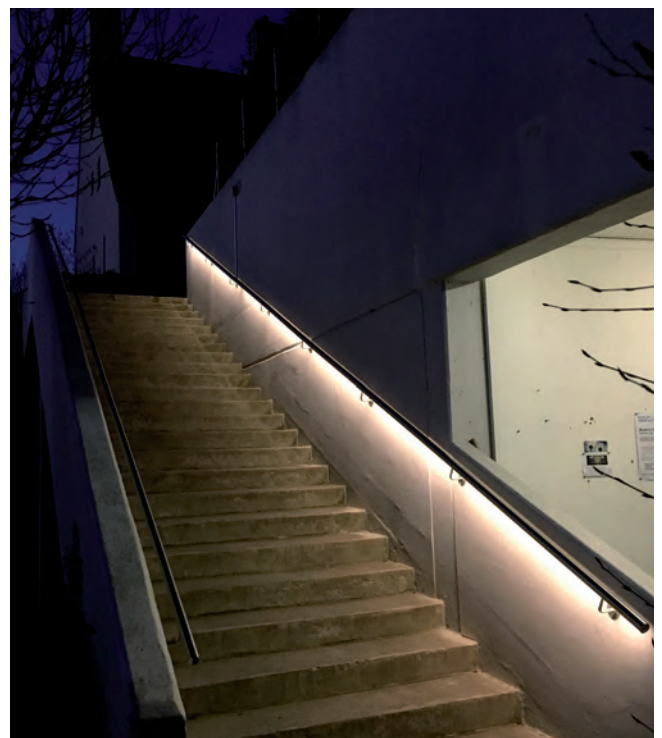
- à l'intérieur et à l'extérieur de bâtiments privés et publics
- réalisation de projets en fonction des exigences individuelles du client

### Avantages fonctionnels

- protection antichute
- système de guidage
- efficacité énergétique
- absence quasi totale d'entretien
- optimisation des coûts

### Avantages esthétiques

- accentuation grâce à des possibilités d'éclairage direct et indirect et à des capots
- décoration intérieure grâce à la variété de couleurs: éclairage à LED monochrome, ainsi que toutes les nuances de couleurs RGB
- création d'un dialogue au sein d'un bâtiment



## 4 SCHRITTE ZU IHREM INDIVIDUELLEN LED-HANDLAUF

### VOTRE MAIN-COURANTE À LED EN 4 ÉTAPES

#### 1. Optik

S. 124–127

CROSO-Handläufe sind als Sets in runder, rechteckiger oder ovaler Form mit unterschiedlichen Abmassen, verschiedenen Materialien und Oberflächen sowie in den Ausführungen gerade und gebogen erhältlich.

#### 1. Esthétique

p. 124–127

*Les mains-courantes CROSO sont disponibles sous forme de sets, dans des sections rondes ou rectangulaires de diverses dimensions, dans plusieurs matériaux et finitions, ainsi que dans des exécutions droites ou courbes.*

#### 2. Flexibilität

S. 128–130

Die Anbindung an den Baukörper kann vor- oder aufgesetzt mit einer grossen Auswahl an System-Handlaufträgern und -Rohrstützen erfolgen. Für den vereinfachten Elektroanschluss ist optionales Zubehör erhältlich.

#### 2. Flexibilité

p. 128–130

*La pose peut être réalisée sur platine (au sol) ou à l'anglaise (en latéral), à l'aide d'un vaste choix de supports de mains-courantes. Des accessoires sont disponibles en option pour simplifier le raccordement électrique.*

#### 3. Individualität

S. 131–132

Eine Vielzahl an Verbindungselementen, Fittings und Zubehörteilen sowie Alternativen für objektbezogene Sonderlösungen ermöglichen die individuelle Gestaltung und Anpassung an bauliche Gegebenheiten.

#### 3. Solutions individuelles

p. 131–132

*Un vaste panel d'éléments d'assemblage, de raccords et d'accessoires, ainsi que des solutions alternatives spéciales liées au bâtiment permettent une conception individuelle et une adaptation à la configuration du bâtiment.*

#### 4. Ambiente

S. 133–137

Die Handlauf-Beleuchtung wird durch OSRAM® LED-Linien mit unterschiedlichen Lichtfarben und -stärken realisiert. Über verschiedene Farbtemperaturen der Weiss-Töne bis hin zu RGB mit frei wählbaren Farbszenarien in dimmbarer und/oder steuerbarer Ausführung lässt sich die Atmosphäre eines jeden Projekts beeinflussen.

#### 4. Ambiance

p. 133–137

*L'éclairage de la main-courante est réalisé à l'aide de lignes de LED OSRAM® de différentes couleurs et intensités lumineuses. Grâce aux différentes températures de couleur, des nuances de blanc ainsi qu'aux scénarios de couleurs RGB de votre choix, en version contrôlable et/ou gradable, vous pouvez moduler l'atmosphère de chaque projet.*

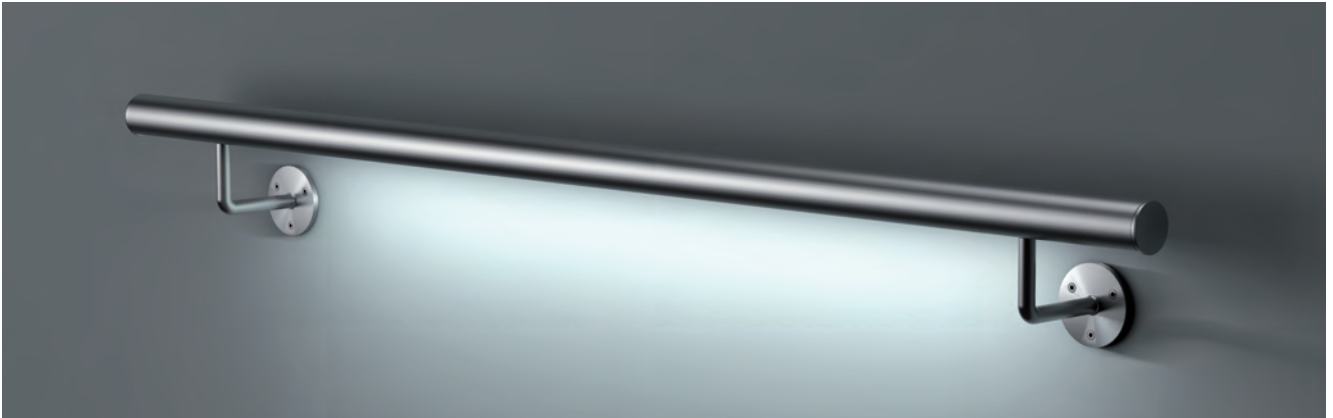


## Klassisch

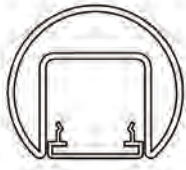
Die runde Ausführung ist ein zeitloser Klassiker, der sich problemlos in jedes Gestaltungskonzept integrieren lässt.

## Classique

*L'exécution ronde est un classique intemporel qui s'intègre facilement à tous les concepts d'aménagement.*



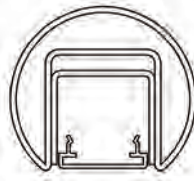
### Ø 42,4 mm



Ausführungen: Edelstahl **V4A**  
 - gerade  
 - gebogen  
 - geschliffen  
 - hochglanzpoliert  
 - lackiert

*Exécutions: acier inoxydable **V4A***  
 - droit  
 - courbe  
 - meulé  
 - poli miroir  
 - peint

### Ø 48,3 mm



Ausführungen: Edelstahl **V4A**  
 - gerade  
 - geschliffen  
 - hochglanzpoliert  
 - lackiert

*Exécutions: acier inoxydable **V4A***  
 - droit  
 - meulé  
 - poli miroir  
 - peint

### LED-Handlaufset Edelstahl, rund

- inkl. Endkappen, Handlaufträger oder Rohrstützen, Kunststoffabdeckung, LED-Beleuchtung (IP 67)
- fertig konfektioniert zur bauseitigen Anschlussverkabelung
- im Innen- und Aussenbereich anwendbar
- individuelle Lösungen für verschiedene Eckvarianten und Verbindungen nach Mass
- Biegeradien zur Realisierbarkeit sind im Einzelfall abzuklären (nur bei Ø 42,4 mm möglich)

### Set de main-courante LED, acier inoxydable

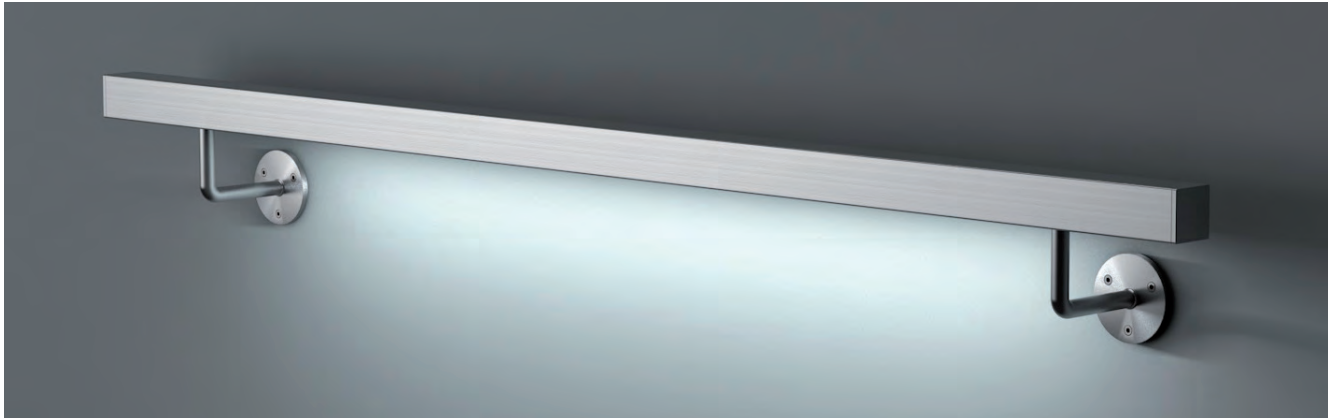
- avec embouts, supports de main-courante ou supports de tube, capot en matière plastique, éclairage à LED (IP 67)
- préconfectionné pour le raccordement électrique par le client
- utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- solutions individuelles pour différentes variantes d'angles et d'assemblages sur mesure
- faisabilité des rayons de courbure à discuter au cas par cas (seulement possible pour Ø 42,4 mm)

**Modern**

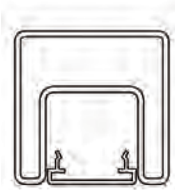
Das moderne Design mit geradliniger Ausführung ist der Inbegriff von schlichter Eleganz.

**Moderne**

*Le design moderne de l'exécution rectiligne est la quintessence de l'élégance et de la sobriété.*



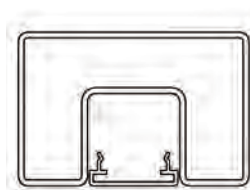
**40x40 mm**



- Ausführungen: Edelstahl **V4A**
- gerade
  - gebogen
  - geschliffen
  - hochglanzpoliert
  - lackiert

- Exécutions: acier inoxydable **V4A***
- droit
  - courbe
  - meulé
  - poli miroir
  - peint

**60x40 mm**



- Ausführungen: Edelstahl **V4A**
- gerade
  - geschliffen
  - hochglanzpoliert
  - lackiert

- Exécutions: acier inoxydable **V4A***
- droit
  - meulé
  - poli miroir
  - peint

**LED-Handlaufset Edelstahl, quadratisch/rechteckig**

- inkl. Endkappen, Handlaufträger oder Rohrstützen, Kunststoffabdeckung, LED-Beleuchtung (IP 67)
- fertig konfektioniert zur bauseitigen Anschlussverkabelung
- im Innen- und Aussenbereich anwendbar
- individuelle Lösungen für verschiedene Eckvarianten und Verbindungen nach Mass
- Biegeradien zur Realisierbarkeit sind im Einzelfall abzuklären (nur bei 40x40 mm möglich)

**Set main-courante LED, acier inoxydable, carré/rectangulaire**

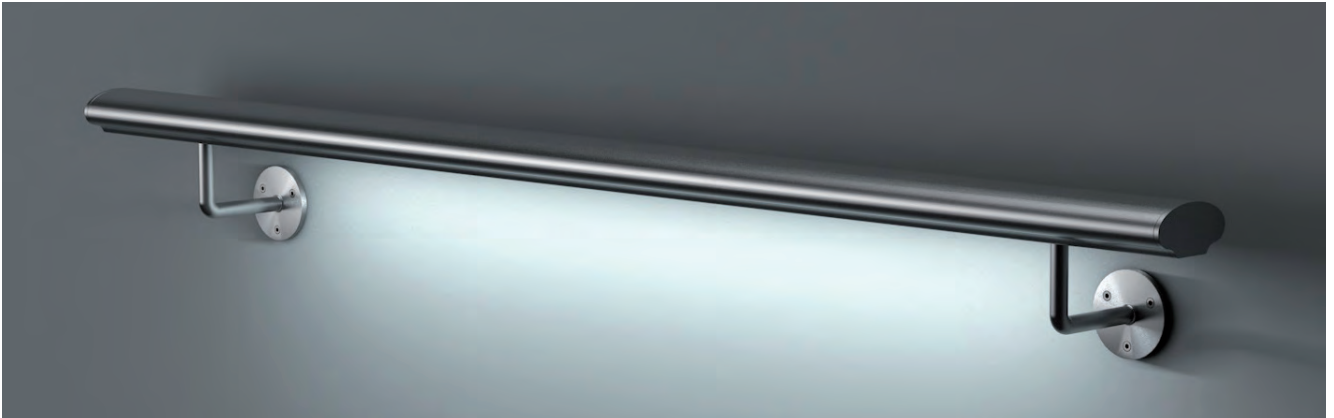
- avec embouts, supports de main-courante ou supports de tube, capot en matière plastique, éclairage à LED (IP 67)
- préconfectionné pour le raccordement électrique par le client
- utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- solutions individuelles pour différentes variantes d'angles et d'assemblages sur mesure
- faisabilité des rayons de courbure à discuter au cas par cas (seulement possible pour 40x40 mm)

## Aussergewöhnlich

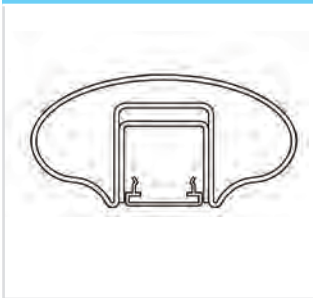
Die innovative Form bietet ein besonderes haptisches Erlebnis und verleiht jedem Projekt das gewisse Etwas.

## Remarquable

*Cette forme innovante offre une expérience tactile particulière et confère au projet und touche unique.*



### oval 80x40 mm



Ausführungen: Edelstahl **V4A**

- gerade
- geschliffen
- lackiert

Exécutions: acier inoxydable **V4A**

- droit
- meulé
- peint

### LED-Handlaufset Edelstahl, oval

- inkl. Endkappen, Handlaufträger oder Rohrstützen, Kunststoffabdeckung, LED-Beleuchtung (IP 67)
- fertig konfektioniert zur bauseitigen Anschlussverkabelung
- im Innen- und Aussenbereich anwendbar
- individuelle Lösungen für verschiedene Eckvarianten und Verbindungen nach Mass

### Set de main-courante LED, acier inoxydable, oval

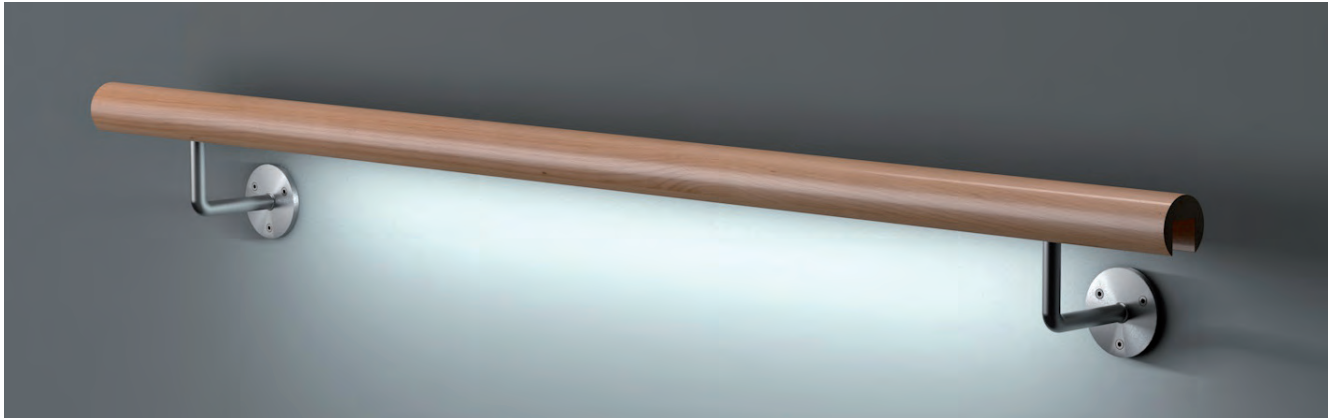
- avec embouts, supports de main-courante ou supports de tube, capot en matière plastique, éclairage à LED (IP 67)
- préconfectionné pour le raccordement électrique par le client
- utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- solutions individuelles pour différentes variantes d'angles et d'assemblages sur mesure

## Natürlich

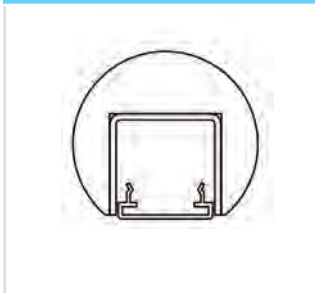
Die Kombination aus Holz und Edelstahl bietet eine natürliche Alternative zu den klassischen Edelstahlvarianten.

## Naturel

*L'association du bois et de l'inox offre une alternative naturelle aux variantes classiques en inox.*



### Holz/bois Ø 45 mm



Ausführungen: diverse Holzarten, wie z.B. Buche, Eiche  
 - gerade  
 - roh  
 - lackiert

*Exécutions: diverses essences de bois, comme p.ex. hêtre, chêne*  
 - droit  
 - brut  
 - peint

### LED-Handlaufset Holz, rund

- inkl. Endkappen, Handlaufträger oder Rohrstützen, Kunststoffabdeckung, LED-Beleuchtung (IP 67)
- fertig konfektioniert zur bauseitigen Anschlussverkabelung
- im Innen- und Aussenbereich anwendbar
- individuelle Lösungen für verschiedene Eckvarianten und Verbindungen nach Mass

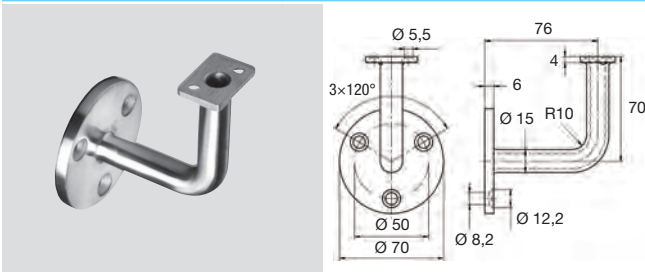
### Set de main-courante LED, bois, rond

- avec embouts, supports de main-courante ou supports de tube, capot en matière plastique, éclairage à LED (IP 67)
- préconfectionné pour le raccordement électrique par le client
- utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- solutions individuelles pour différentes variantes d'angles et d'assemblages sur mesure

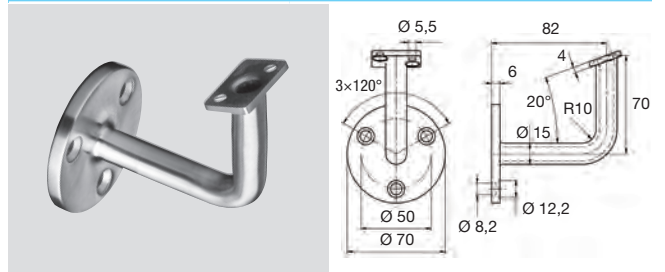


Wandmontage  
Montage mural

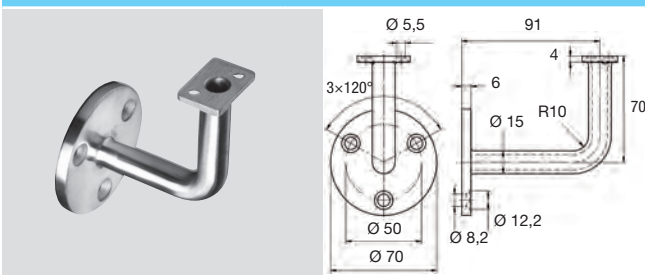
Wandhalter, Wandabstand 76 mm, geschliffen  
Support col de cygne, distance du mur 76 mm, meulé



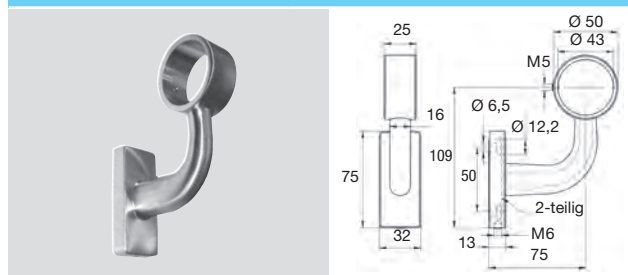
Wandhalter geneigt 20°, Wandabstand 82 mm, geschliffen  
Support col de cygne incliné à 20°, dist. du mur 82 mm, meulé



Wandhalter, Wandabstand 91 mm, geschliffen  
Support col de cygne, distance du mur 91 mm, meulé



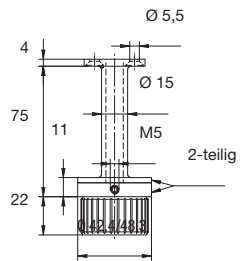
Rohrschelle, Wandabstand 75 mm für Ø 42,4 mm, geschliffen  
Collier de fixation, dist. du mur 75 mm pour Ø 42,4 mm, meulé



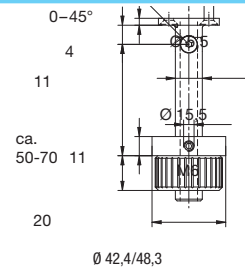


Pfostenmontage  
Montage sur poteaux

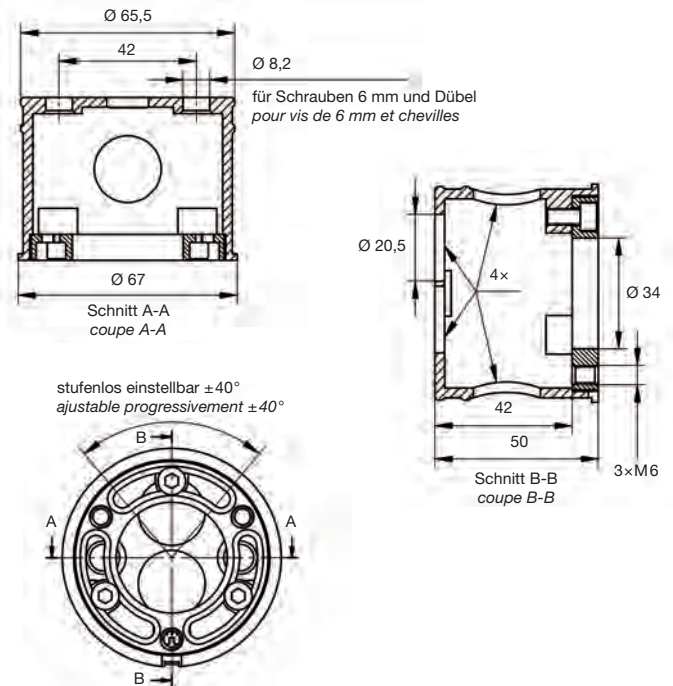
Rohrstütze für LED-Handlauf, geschliffen  
Support à barre pour LED, meulé



Rohrstütze für LED-Handlauf mit Gelenk, geschliffen  
Support à barre pour LED, avec articulation, meulé



### Unterputz-Montagedose Boîtier de montage encastré



### Verstellbare Unterputz-Montagedose zur Überbrückung von Wärmedämmungen und universeller Positionierung des Einspeisungspunktes

Die Montagedose bietet einen funktionalen Anschlussraum für fachgerechte Elektroinstallationen im Niederspannungsbereich.

Gleichzeitig kann durch die solide Ausführung und den stufenlos von 0–40° einstellbaren Aufnahmering die Befestigung von Handlaufträgern bei geneigten und geraden Handläufen direkt an der Montagedose erfolgen. Der Aussendurchmesser der Montagedose beträgt analog zu herkömmlichen Unterputzdosen Ø 67 mm, die dafür erforderliche Kernlochbohrung kann somit mit Standardwerkzeug erstellt werden.

Pro Zuleitung ist eine Montagedose zu verwenden.

### Boîtier de montage réglable pour le pontage des isolations thermiques et le positionnement universel du point d'alimentation

Le boîtier de montage fournit un espace de raccordement fonctionnel pour des installations électriques professionnelles dans le domaine de la basse tension.

En outre, l'exécution robuste et la bague de logement réglable de 0 à 40° permettent de fixer des supports de main-courante directement sur le boîtier de montage pour des mains-courantes inclinées ou droites. Dans la mesure où le boîtier de montage a un diamètre extérieur de Ø 67 mm, comme les boîtiers d'encastrement classiques, le forage de l'avant-trou peut être réalisé à l'aide d'un outil standard.

Utiliser un boîtier de montage par câble d'alimentation.

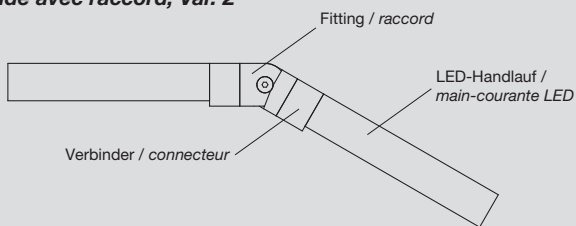
Optionales Zubehör für Eckvarianten und Verbindungen

Accessoires optionnels, solutions pour les angles et connecteurs

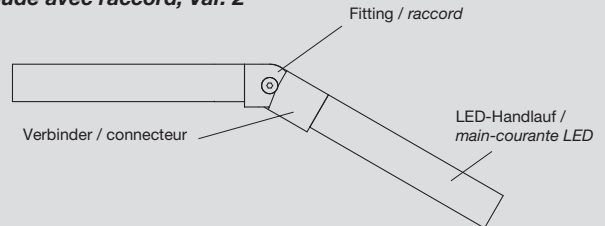


Beispiele  
Exemples

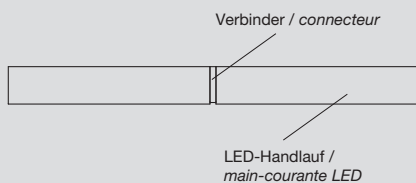
Ecke mit Fitting, Var. 2  
Coude avec raccord, Var. 2



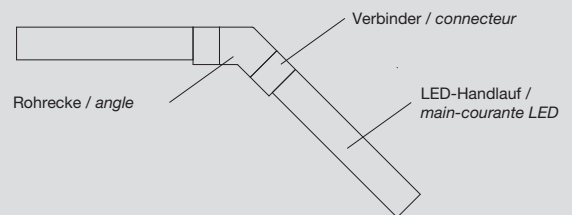
Ecke mit Fitting, Var. 2  
Coude avec raccord, Var. 2



Rohrverbindung  
Jonction de tube



Ecke mit selbst gefertigtem Endstück\*  
Coude avec angle fabriqué par vos soins\*



\*flexibel, ermöglicht die Aufnahme von Massdifferenzen am Bau  
\*variable, permet de compenser les différences des cotes

### 3. Individualität

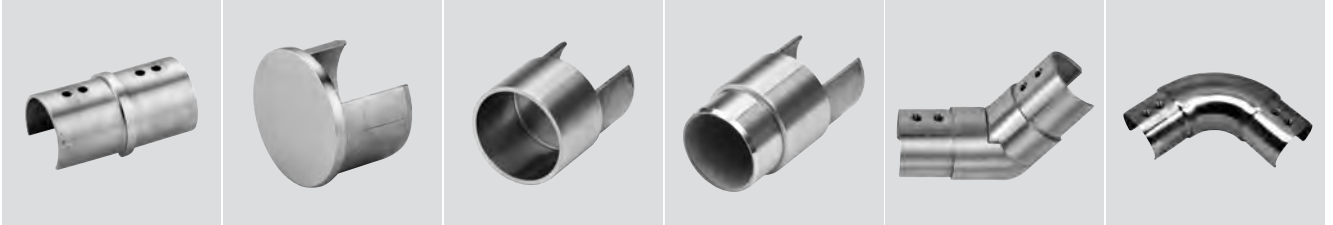
### 3. Individualité

#### Produktbeispiele

#### Exemples de produits

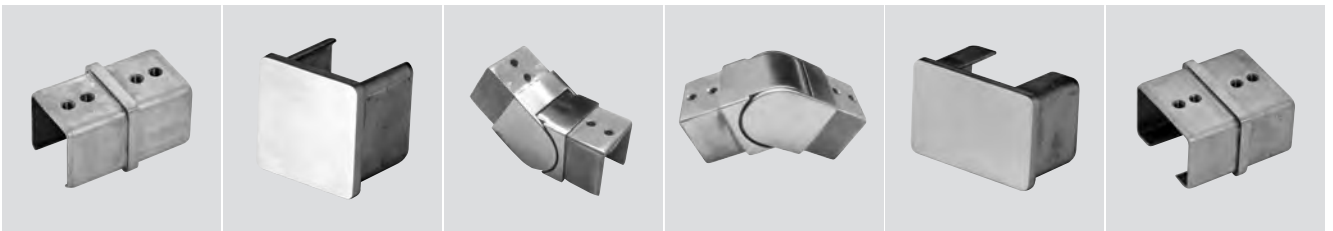
Klassisch – Nutrohr 42,4 / 48,3 mm

Classique – tube de fond de gorge 42,4 / 48,3 mm



Modern – quadratisch 40×40 mm,  
rechteckig 60×40 mm

Moderne – carré 40×40 mm,  
rectangulaire 60×40 mm



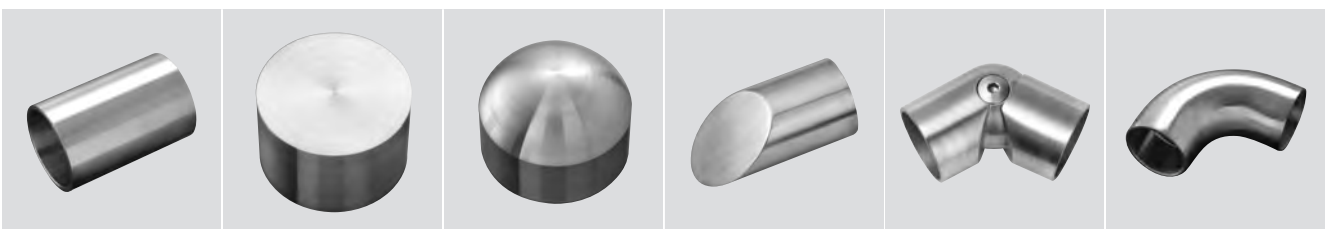
Aussergewöhnlich – oval 80×40 mm

Remarquable – oval 80×40 mm



Natürlich – Holz Ø 45 mm

Naturel – bois Ø 45 mm



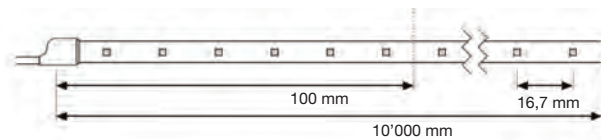
**LED-Module für professionelle und industrielle Anwendungen**

- grosse Designfreiheit dank Flexibilität und Schneidbarkeit des Moduls
- Hochleistungssilikon für extrem lange Lebensdauer und Biegsamkeit
- Schutzart IP 67
- dimmbar
- salznebelbeständig
- hochgradig UV-beständig
- Einteilung in Produktionschargen zur Sicherung eines engen Binnings (mind. MacAdam Step 3)
- flexibles und teilbares LED-Band
- 24 V Gleichspannung
- Ausstrahlwinkel 120°

**Modules LED pour des applications professionnelles et industrielles**

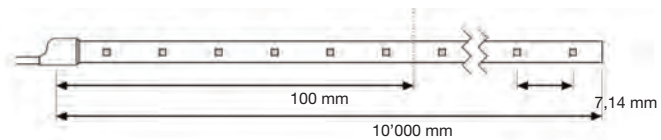
- grande liberté de conception grâce à la flexibilité et à la possibilité du découpage du module
- silicone hautes performances assurant une durée de vie extrêmement longue et une grande souplesse
- type de protection IP 67
- variable
- résistant au brouillard salin
- hautement résistant aux UV
- classement par lots de production pour garantir un binning étroit (au moins MacAdam Step 3)
- bande de LED flexible et divisible de
- tension continue 24 V
- angle de diffusion 120°

**LINEARlight Flex Protect LFP500**



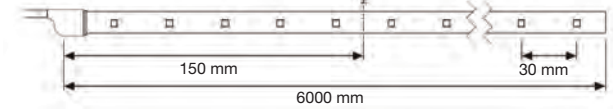
Artikel-Nr. no. d'article	Farb- temperatur température de couleur	Lichtfarbe teinte de lumière	Bezeichnung désignation	Nennleistung pro Meter puissance nominale par mètre	Bemessungs- leistung puissance assignée	Lichtstrom pro Meter flux lumineux par mètre	LED pro Meter LED par mètre	Rolle rouleau mm
CL5600374	3'000 K	weiss / blanc	LFP500-G1-830-10	3,7 W	37,0 W	460 lm	60	10'000
CL5600375	4'000 K	weiss / blanc	LFP500-G1-840-10	3,7 W	37,0 W	500 lm	60	10'000
CL5600376	6'500 K	weiss / blanc	LFP500-G1-865-10	3,7 W	37,0 W	500 lm	60	10'000

**LINEARlight Flex Protect SHORTPITCH LFP8005-G5**



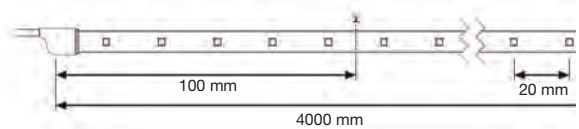
Artikel-Nr. no. d'article	Farb- temperatur température de couleur	Lichtfarbe teinte de lumière	Bezeichnung désignation	Nennleistung pro Meter puissance nominale par mètre	Bemessungs- leistung puissance assignée	Lichtstrom pro Meter flux lumineux par mètre	LED pro Meter LED par mètre	Rolle rouleau mm
CL5600383	3'000 K	weiss / blanc	LFP800S-G5-830-100	6,7 W	67,0 W	840 lm	140	10'000
CL5600384	4'000 K	weiss / blanc	LFP800S-G5-840-100	6,1 W	61,0 W	800 lm	140	10'000
CL5600385	5'700 K	weiss / blanc	LFP800S-G5-857-100	6,1 W	61,0 W	800 lm	140	10'000

**LINEARlight Colormix Flex Protect**



Artikel-Nr. no. d'article	Lichtfarbe teinte de lumière	Bezeichnung désignation	Nennleistung pro Meter puissance nominale par mètre	Bemessungsleistung puissance assignée	Lichtstrom pro Meter flux lumineux par mètre	LED pro Meter LED par mètre	Rolle rouleau mm
CL5600361	RGB	LFP200C-G3-RGB-06	6,5 W	39,0 W	209 lm	33	6'000

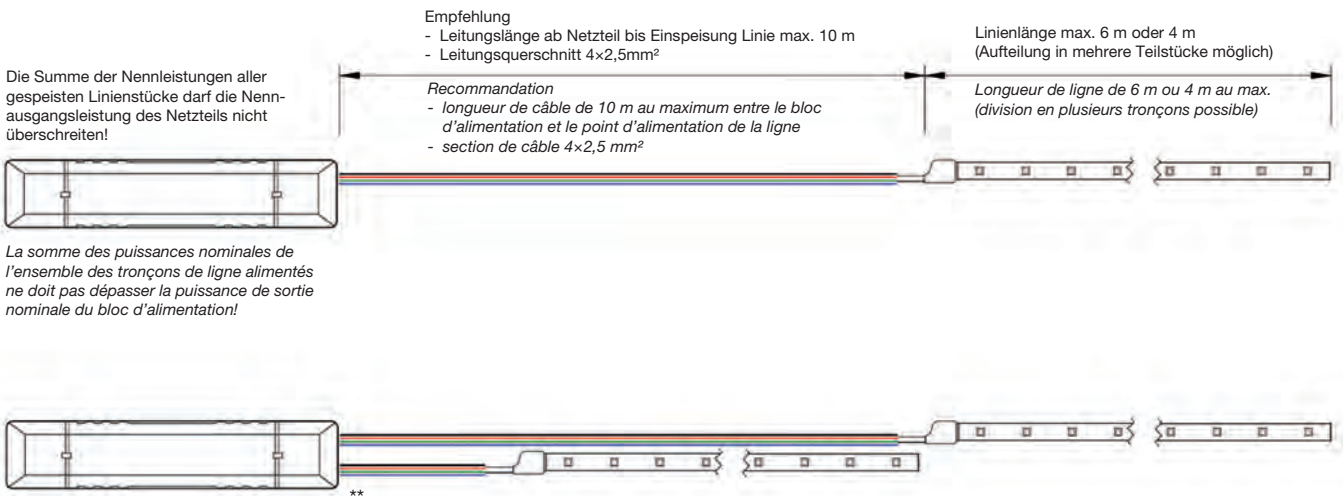
**LINEARlight Colormix Flex Protect**



Artikel-Nr. no. d'article	Lichtfarbe teinte de lumière	Bezeichnung désignation	Nennleistung pro Meter puissance nominale par mètre	Bemessungsleistung puissance assignée	Lichtstrom pro Meter flux lumineux par mètre	LED pro Meter LED par mètre	Rolle rouleau mm
CL5600370	RGB	LF05CA-RGB3-P	18 W	72,0 W	435 lm	50	4'000

**Anschlussmöglichkeiten**

**Possibilités de raccordement**

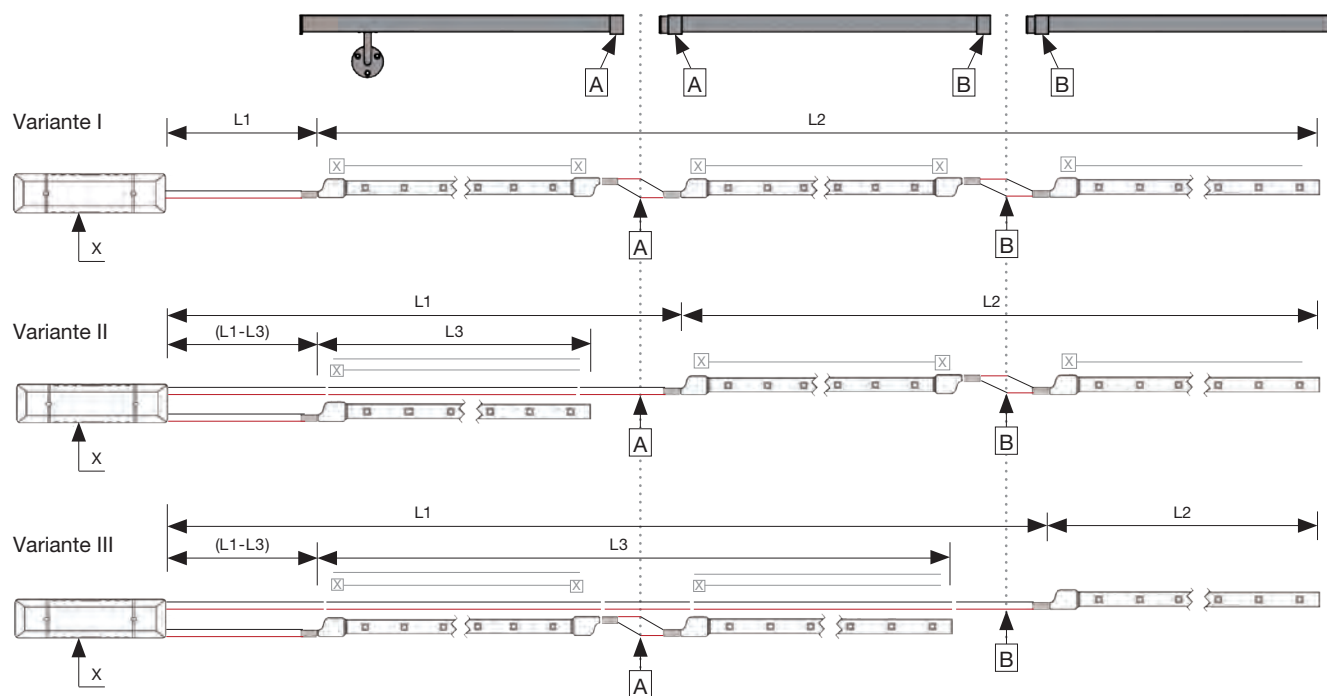


\* je nach LED-Linien-Auswahl  
dépend du choix de lignes LED

\*\* pro Netzgerät auch mehr als 2 Ausgänge möglich  
plus de 2 sorties également possible par bloc-secteur

## Schematische Darstellung der Montageanleitung für mehrteilige Monochrom-Handläufe

## Représentation schématique du guide de montage des mains-courantes monochromes en plusieurs parties



Darstellung Freigabebezeichnung:

- Verlängerung 2,5 mm<sup>2</sup> schwarz/rot
- ⊠ Connector mit LED-Linie

Représentation plan pour approbation:

- rallonge 2,5 mm<sup>2</sup> noir/rouge
- ⊠ connecteur avec ligne de LED

- Enden der Handlaufteilstücke gemäss Beschriftung A/A, B/B usw. miteinander verbinden
- X Die Summe der Nennleistungen aller gespeisten Linienstücke [Watt] darf die Nennausgangsleistung des Netzteils [Watt] nicht überschreiten!
- L1 Empfehlung Leitungslänge ab Netzteil bis Einspeisung LED-Linie maximal 10 m  
Empfehlung Leitungsquerschnitt 2×2,5 mm<sup>2</sup>
- L2/L3 Linielänge je nach gewählter LED-Linie maximal 6 bzw 10 m (Aufteilung in mehrere Teilstücke möglich)

- Manchonner les extrémités de main-courante suivant les repères A/A, B/B, etc.
- X La somme des puissances nominales de l'ensemble des tronçons de ligne alimentés [Watt] ne doit pas dépasser la puissance nominale du bloc d'alimentation [Watt]!
- L1 Recommandation: longueur de câble de 10 m au maximum entre le bloc d'alimentation et le point d'alimentation de la ligne de LED  
Recommandation: section de câble 2×2,5 mm<sup>2</sup>
- L2/L3 longueur max. de la ligne 10 ou 6 m (division en plusieurs parties possible)

Abhängig von LED-Linienart, -länge und -positionierung kann eine lückenlose Ausleuchtung des Handlaufs nicht garantiert werden. Die Installation hat unbedingt durch eine zugelassene Elektrofachkraft zu erfolgen.

Selon le type, la longueur et le positionnement de la ligne de LED, un éclairage complet de la main courante ne peut être garanti. L'installation doit être effectuée par un électricien agréé.

Netzgeräte

Bloc-secteurs

Netzgerät 40 W  
Bloc-secteur 40 W

CL5700111



Aussen- und Innenbereich  
Optotronic OT 40/220-240/24 P  
Schutzart IP 66  
LxBxH: 208x43x26 mm

*extérieur et intérieur*  
Optotronic OT 40/220-240/24 P  
type de protection IP 66  
LxI xH: 208x43x26 mm

Netzgerät 60 W  
Bloc-secteur 60 W

CL5700112



Aussen- und Innenbereich  
Optotronic OT 60/220-240/24 P  
Schutzart IP 66  
LxBxH: 208x43x26 mm

*extérieur et intérieur*  
Optotronic OT 60/220-240/24 P  
type de protection IP 66  
LxI xH: 208x43x26 mm

Netzgerät 100 W  
Bloc-secteur 100 W

CL5700113

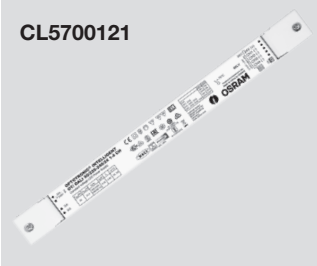


Aussen- und Innenbereich  
Optotronic OT 100/220-240/24 P  
Schutzart IP 66  
LxBxH: 240x50x34 mm

*extérieur et intérieur*  
Optotronic OT 100/220-240/24 P  
type de protection IP 66  
LxI xH: 240x50x34 mm

Netzgerät DALI 50 W  
Bloc-secteur DALI 50 W

CL5700121



Innenbereich  
OTi DALI 50/220-240/24 1...4CH  
Schutzart IP 20  
LxBxH: 346x32x22 mm

*intérieur*  
OTi DALI 50/220-240/24 1...4CH  
type de protection IP 20  
LxI xH: 346x32x22 mm

Netzgerät DALI 80 W  
Bloc-secteur DALI 80 W

CL5700122



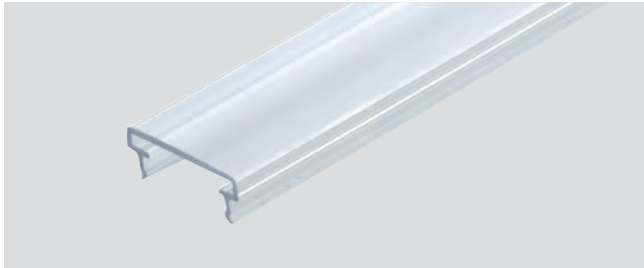
Innenbereich  
OTi DALI 80/220-240/24 1...4CH  
Schutzart IP 20  
LxBxH: 346x32x22 mm

*intérieur*  
OTi DALI 80/220-240/24 1...4CH  
type de protection IP 20  
LxI xH: 346x32x22 mm

## 4. Ambiente

## 4. Ambiance

### Kunststoffabdeckungen Capots en matière plastique transparent



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Transmissions- grad ca. taux de trans- mission env.
<b>CL3000100</b>	klar / transparent	90%
<b>CL3000110</b>	semi-matt / semi-mat	85%
<b>CL3000120</b>	matt / mat	80%

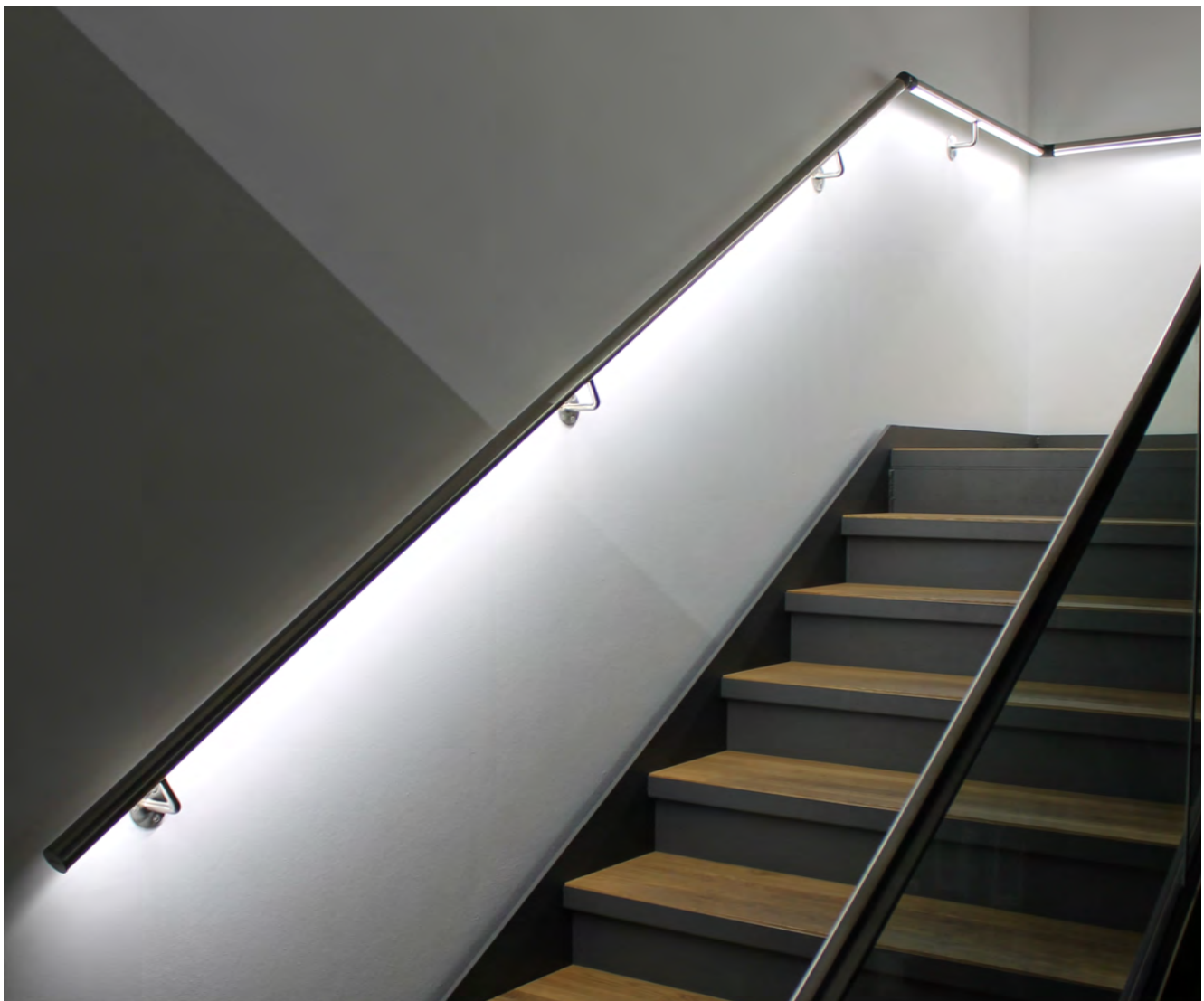
### Connectoren/CONNECTSystem Connecteurs/CONNECTSystem



für OSRAM® LED-Linien  
LINEARlight Flex Protect  
Schutzart IP 67  
Kabellänge 500 mm

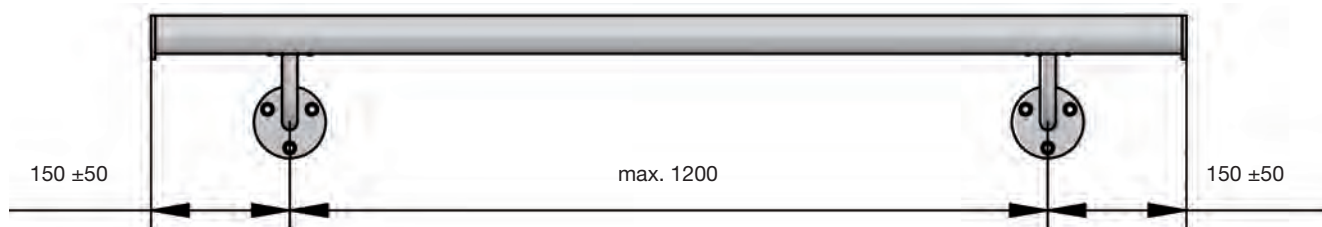
pour lignes de LED OSRAM®  
LINEARlight Flex Protect  
type de protection IP 67  
longueur du câble 500 mm

Artikel-Nr. no. d'article	für LED-Linien pour lignes LED LINEARlight Flex Protect	Bezeichnung désignation
<b>CL5600510</b>	Eco, Advanced, Shortpitch	LF-2PIN IP67 LP
<b>CL5600511</b>	Colormix	LF-4PIN Protect



### Anschlusspunkte

### Points de raccordement



#### Überstand Handlaufende/erster Träger

Um beste Grundvoraussetzungen für eine optimale Ausleuchtung zu schaffen, empfehlen wir einen Abstand von  $150 \pm 50$  mm vom Handlaufende zum ersten Träger.

#### Abstand zwischen zwei Trägern

Wir empfehlen, die Anzahl der benötigten Träger so zu wählen, dass der Abstand zwischen zwei Trägern 1200 mm nicht überschreitet.

#### Elektrifizierung

Die optimale Ausleuchtung eines Handlaufs ist von mehreren Faktoren abhängig. Unter anderem spielen die Teilungsabstände der gewählten LED-Linie in Kombination mit der Handlauflänge eine Rolle. Abhängig von LED-Linienart, -länge und -positionierung kann eine lückenlose Ausleuchtung des Handlaufs nicht garantiert werden. Wir finden in Rücksprache mit Ihnen eine optimale Lösung.

CROSO-Handlaufsysteme werden fertig vorkonfektioniert geliefert. Es müssen lediglich der Zusammenbau (bei mehrteiligen Handläufen), die Anbindung an den Baukörper sowie der elektrische Anschluss vorgenommen werden. Die Elektro-Installation hat durch eine zugelassene Elektrofachkraft zu erfolgen.

Die Zuleitungskabel zwischen Netzgerät und LED-Linie (Connector) sind nicht im Lieferumfang enthalten.

#### Gebogene Handläufe

Die Profilgeometrien  $\varnothing 42,4$  und  $40 \times 40$  können mit entsprechenden Radien sowohl horizontal als auch vertikal gebogen werden. Erforderliche Biegeradien sind im Vorfeld mit uns abzustimmen. Die längste ohne Unterbrechung zu biegende Länge beträgt ca. 5,20 m. Die durch den Biegevorgang an beiden Seiten anfallenden Materialeinzugsflächen werden entweder bei der LED-Bestückung oder vorab bei bauseitiger Anpassung entfernt.

#### Extrémité de la main-courante/premier support

Pour créer les meilleures conditions préalables pour un éclairage optimal, nous recommandons une distance de  $150 \pm 50$  mm entre l'extrémité de la main-courante et le premier support.

#### Distance entre deux supports

Nous recommandons de choisir le nombre de supports nécessaires de manière que la distance entre deux supports ne dépasse pas 1200 mm.

#### Électrification

La qualité d'éclairage d'une main-courante dépend de plusieurs facteurs. Le rapport entre les espacements de la ligne de LED choisie et la longueur de la main-courante joue notamment un rôle important. Selon le type, la longueur et le positionnement de la ligne LED, il n'est pas toujours possible de garantir un éclairage continu de la main-courante. Nous trouverons une solution optimale en concertation avec vous.

Les systèmes mains-courantes CROSO sont livrées préconfectionnées. Il ne vous reste plus qu'à procéder à l'assemblage (pour les mains-courantes en plusieurs éléments), à la pose, ainsi qu'au raccordement électrique. L'installation électrique doit obligatoirement être réalisée par un électricien professionnel agréé. Les câbles d'alimentation entre le bloc-secteur et la ligne de LED (connecteur) ne sont pas inclus dans la livraison.

#### Mains-courantes courbes

Les formes de profilés  $\varnothing 42,4$  mm et  $40 \times 40$  mm peuvent être cintrées selon le rayon approprié, aussi bien horizontalement que verticalement. Les rayons de courbure requis doivent être convenus avec nous en amont. La longueur maximale cintrable sans interruption est d'environ 5,20 m. Le surplus de matière généré par le processus de cintrage aux deux extrémités est éliminé lors du montage des LED ou en amont lors de l'ajustement par le client.

Wir gewährleisten, dass die Produkte frei von Fabrikations- und Werkstoffmängeln sind. Die Garantieleistung auf die elektronischen Bauteile der Firma OSRAM® beträgt 5 Jahre. Auf alle anderen Bauteile beträgt die Gewährleistungsfrist sechs Monate. Sie beginnt mit dem Lieferdatum. Die Ware ist umgehend zu untersuchen und etwaige Mängel sind unverzüglich dem Verkäufer schriftlich anzuzeigen.

Die Systeme sind zur bauseitigen Anschlussverkabelung zum direkten Anschluss an die Schutzkleinspannung vorkonfektioniert. Die von uns eingesetzten LED-Linien und elektrischen Betriebsgeräte sind optimal aufeinander abgestimmt. Die empfohlenen Leitungsquerschnitte und Längen der Zuleitungen (Sekundärleitung) sind unbedingt einzuhalten, um Leistungsverluste zu vermeiden. Die Installation hat durch eine zugelassene Elektrofachkraft zu erfolgen. Eigenmächtige Änderungen, Verarbeitung von Fremdprodukten sowie eine unsachgemässe Installation erzeugen Spannungsabfälle und wirken sich negativ auf die Haltbarkeit aus. In diesen Fällen übernehmen wir keinerlei Gewährleistung oder Garantie.

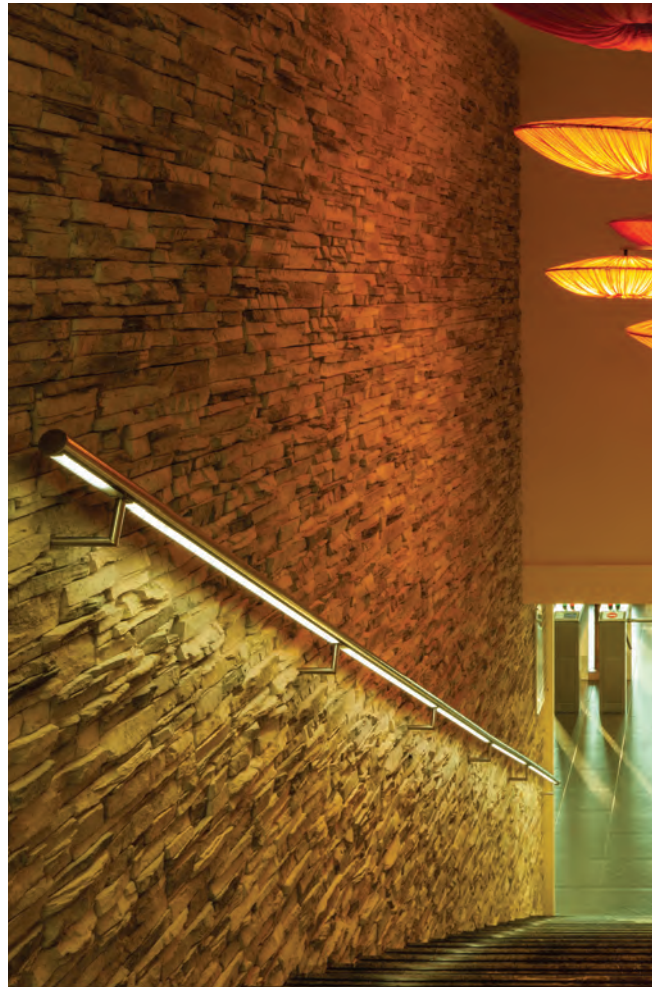
Technische Änderungen vorbehalten.

*Nous garantissons que les produits sont exempts de défauts de fabrication et de matériaux. La garantie sur les composants électroniques de la société OSRAM® s'élève à 5 ans. Pour tous les autres éléments, le délai de garantie est de six mois. La période de garantie commence à la date de livraison. La marchandise doit être examinée immédiatement et les éventuels défauts doivent être signalés sans délai au vendeur.*

*Les systèmes sont préconfectionnés pour un branchement direct sur la très basse tension de protection en prévision du câblage par le client. Nous utilisons uniquement des lignes de LED et des dispositifs électriques parfaitement adaptés les uns aux autres. Pour éviter des pertes de puissance et des pannes de fonctionnement, respectez impérativement les sections de câble et les longueurs de câbles d'alimentation (ligne secondaire) recommandées. L'installation doit être réalisée par un électricien professionnel agréé. Toute modification de votre propre initiative, mise en œuvre de produits tiers ou installation non conforme génèrent des chutes de tension et portent atteinte à la durée de vie du produit. Tout droit à garantie sera annulé dans ce cas.*

*Sous réserve de modifications techniques.*





© KOHLER 2022



© KOHLER 2022



## CROSO 1.0 CROSO CURVE LINE Ganzglasgeländer-Systeme

Die Bodenprofile des Systems CROSO 1.0 und CURVE LINE sind für den privaten Bereich (0,8 kN/m) sowohl als Vorsatz- als auch als Aufsatzmontage erhältlich. Der Anschluss an den Baukörper erfolgt durch direkte Verdübelung oder Verschraubung mit der Unterkonstruktion. Als Unterkonstruktion sind tragfähige Untergründe aus Beton oder Stahl vorzusehen. Die Aluminiumprofile werden jeweils in drei Oberflächenqualitäten angeboten – roh/pressblank, eloxiert E6/EV1 und eloxiert Edelstahlblech. Entsprechende Abdeckprofile für die Vorsatzmontage sind ebenfalls Teil des Angebots.

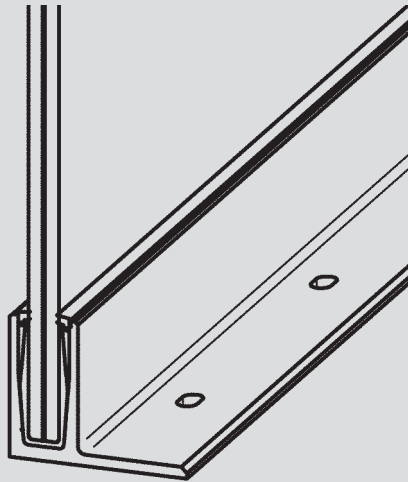
## CROSO 1.0 CROSO CURVE LINE Systèmes pour balustrades tout verre

Les systèmes de garde-corps CROSO 1.0 et CURVE LINE sont proposés pour le domaine privé (0,8 kN/m) pour une fixation sur dalle ou en nez de dalle (à l'Anglaise). La fixation est réalisée sur le bâtiment grâce à un ancrage ou directement vissée à une sous-structure. Le support de pose prévu est soit en béton, soit une structure métallique adaptée. Les profilés en aluminium sont déclinés en trois variantes de finition – brut de presse, éloxé naturel et brossé aspect inoxydable. Des capots enjoliveurs correspondants sont également disponibles.



**Bodenprofil CROSO 1.0 – aufgesetzt**  
**Profilé CROSO 1.0 – fixation au sol**

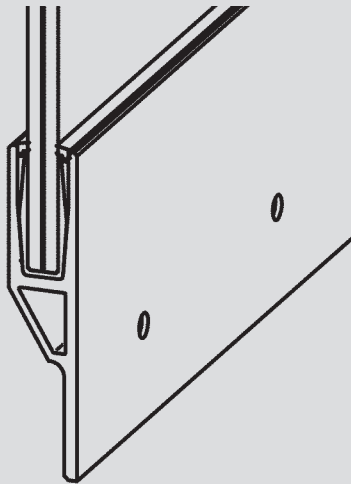
SET 2

Seite 146  
page 146

0,8 kN/m

**Bodenprofil CROSO 1.0 – vorgesetzt**  
**Profilé CROSO 1.0 – fixation latérale**

SET 4

Seite 147  
page 147

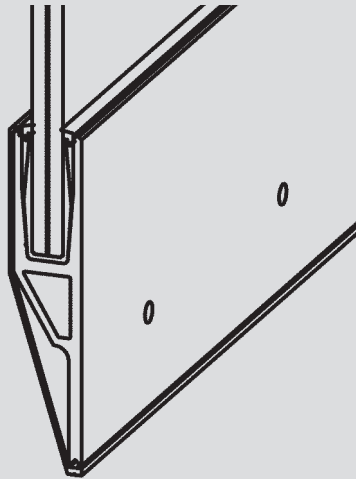
0,8 kN/m

**Bodenprofil CROSO 1.0 – vorgesetzt, mit auswählbaren Abdeckungen**  
**Profilé CROSO 1.0 – fixation latérale, avec choix du capot**

## SET 6

Seite 148+149  
 page 148+149

0,8 kN/m

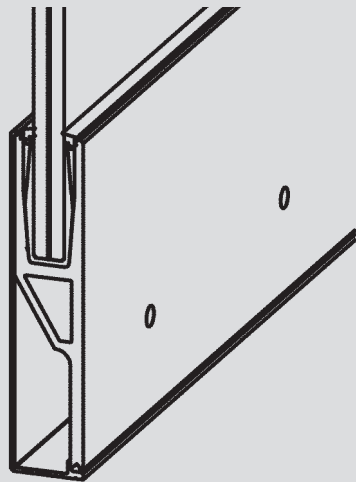


Abdeckprofil schräg  
*capot biseauté*

## SET 6

Seite 148+150  
 page 148+150

0,8 kN/m

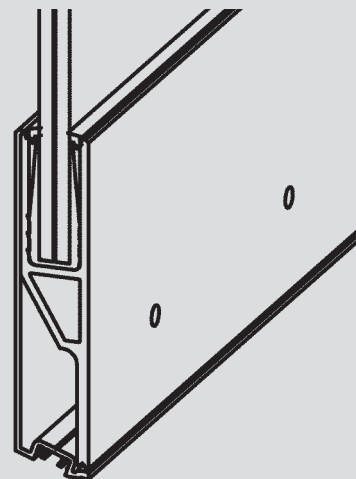


Abdeckprofil gerade  
*capot droit*

## SET 6

Seite 148+151+152  
 page 148+151+152

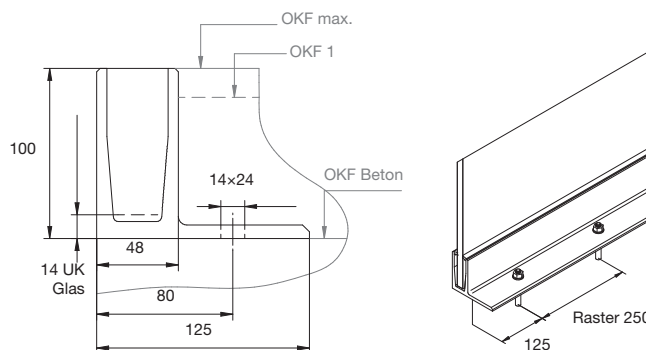
0,8 kN/m



Abdeckprofil für LED  
*capot LED*

**SET 2 Bodenprofil CROSO 1.0 – aufgesetzt, inkl. Dichtungen**  
**Profilé CROSO 1.0 – fixation au sol, incl. les joints**

0,8 kN/m

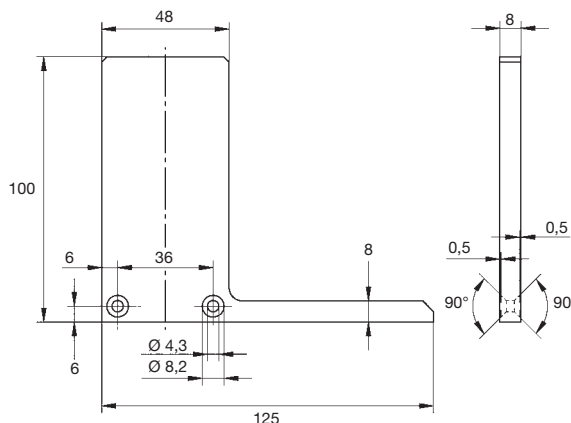


Gesamtlänge/longueur totale 6000 mm

SET-Nr. no. du SET	Statik statique	Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
CL1002070	-	roh, pressblank	brut de presse	10,00–10,76	auf Anfrage / sur demande
CL1002076	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1002075	-	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable		
CL1002080	-	roh, pressblank	brut de presse	12,00–12,76	
CL1002086	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1002085	-	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable	15,00	
CL1002090	-	roh, pressblank	brut de presse		
CL1002096	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1002095	-	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL1002100	✓	roh, pressblank	brut de presse		
CL1002106	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1002110	✓	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable	20,76–21,52	
CL1002120	✓	roh, pressblank	brut de presse		
CL1002126	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1002130	✓	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable		

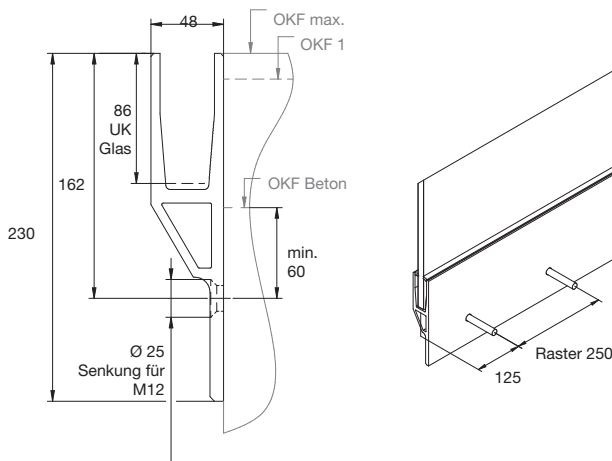
**Zubehör SET 2/Accessoires SET 2**

**Endkappe** für Bodenprofile aufgesetzt  
**Embout** pour fixation au sol



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2200400	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2200406	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2200500	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

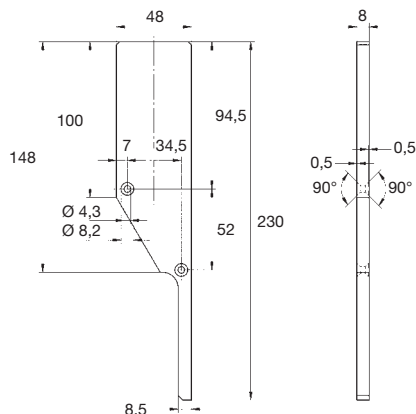
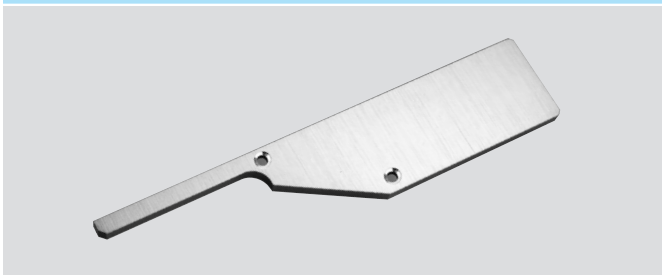
**SET 4 Bodenprofil CROSO 1.0 – vorgesetzt, inkl. Dichtungen**  
**Profilé CROSO 1.0 – fixation latérale, incl. les joints**



SET-Nr. no. du SET	Statik statique	Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
CL1004070	-	roh, pressblank	brut de presse	10,00–10,76	auf Anfrage / sur demande
CL1004076	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1004075	-	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable		
CL1004080	-	roh, pressblank	brut de presse	12,00–12,76	
CL1004086	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1004085	-	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable	15,00	
CL1004090	-	roh, pressblank	brut de presse		
CL1004096	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1004095	-	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL1004100	✓	roh, pressblank	brut de presse		
CL1004106	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1004110	✓	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable	20,76–21,52	
CL1004120	✓	roh, pressblank	brut de presse		
CL1004126	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL1004130	✓	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable		

**Zubehör SET 4 / Accessoires SET 4**

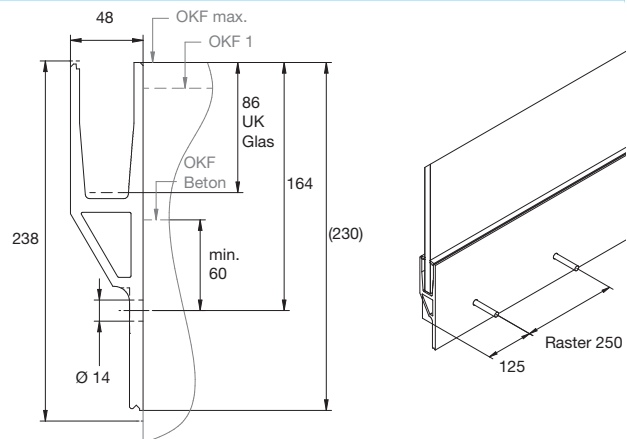
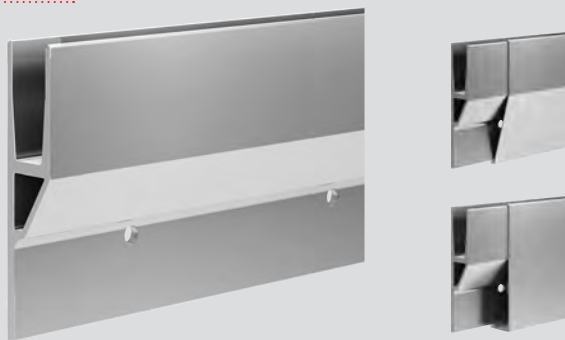
**Endkappe** für Bodenprofile vorgesetzt  
**Embout** pour fixation latérale



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2300400	roh, pressblank / brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2300406	E6/EV1 natureloxiert / anodisé naturel	
CN2300500	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

## SET 6 Bodenprofil CROSO 1.0 – vorgesetzt, für Abdeckungen, inkl. Dichtungen (Abdeckungen siehe Seiten 149 - 152) Profilé CROSO 1.0 - fixation latérale, pour capots, incl. les joints (capots voir pages 149-152)

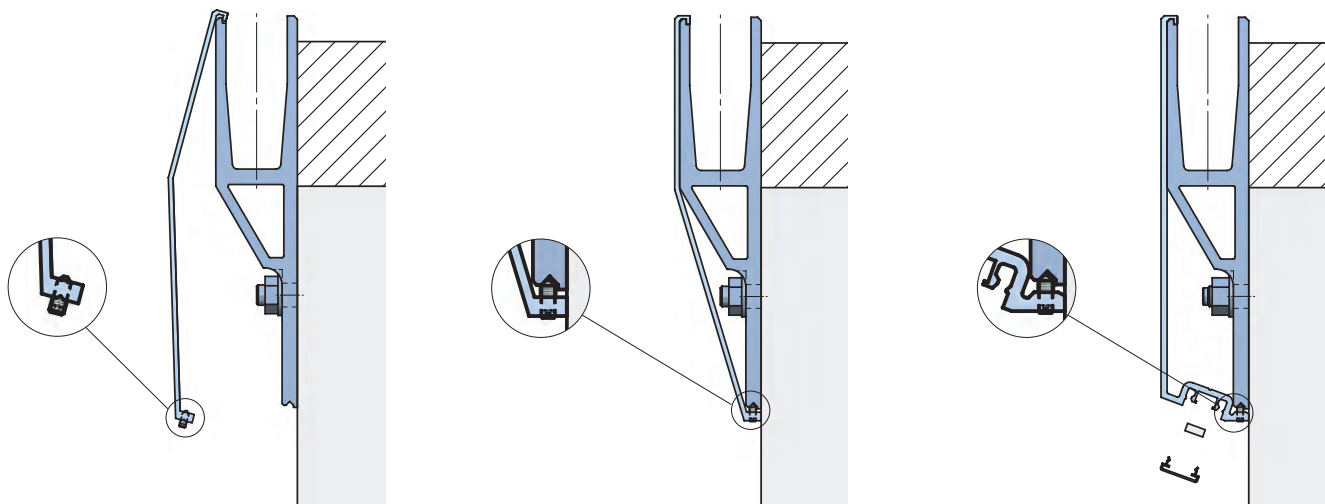
0,8 kN/m



SET-Nr. no. du SET	Statik statique	Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
CL1006070	-	roh, pressblank	brut de presse		auf Anfrage / sur demande
CL1006076	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	10,00–10,76	
CL1006075	-	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable		
CL1006080	-	roh, pressblank	brut de presse		
CL1006086	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	12,00–12,76	auf Anfrage / sur demande
CL1006085	-	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable		
CL1006090	-	roh, pressblank	brut de presse		auf Anfrage / sur demande
CL1006096	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	15,00	
CL1006095	-	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable		
CL1006100	✓	roh, pressblank	brut de presse		
CL1006106	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL1006110	✓	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable		
CL1006120	✓	roh, pressblank	brut de presse		
CL1006126	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	20,76–21,52	
CL1006130	✓	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt	brossé, aspect acier inoxydable		

OKF = mögliche Oberkante Fussbodenaufbauten  
variantes pour le niveau du sol

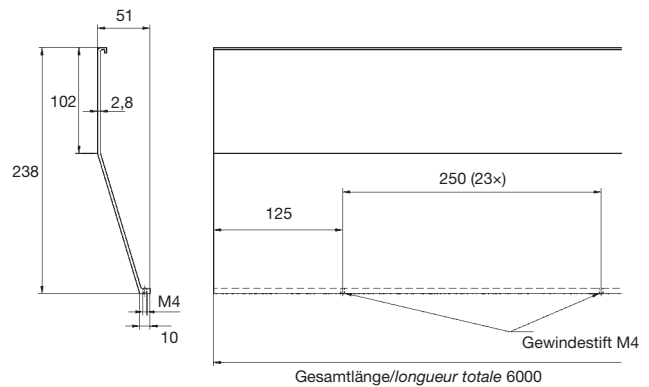
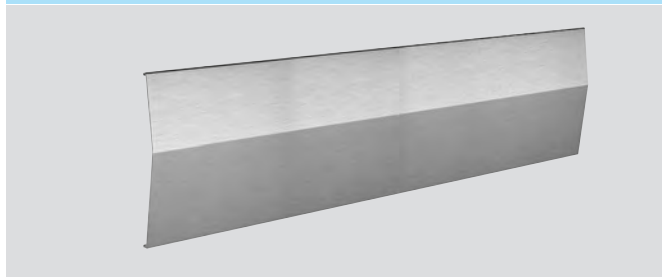
UK = Unterkante Glas / cote inférieure du verre



## Zubehör SET 6 / Accessoires SET 6

### Abdeckprofil schräg 240 mm für Bodenprofil vorgesetzt

### Capot biseauté 240 mm pour fixation latérale

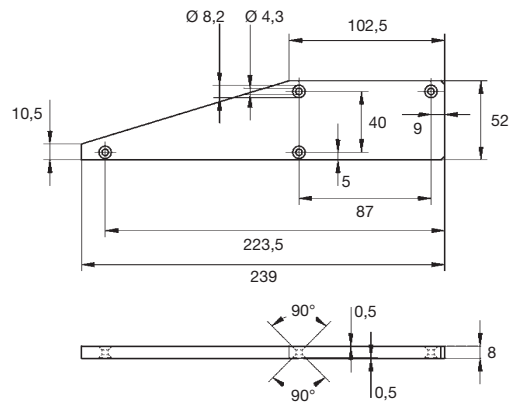
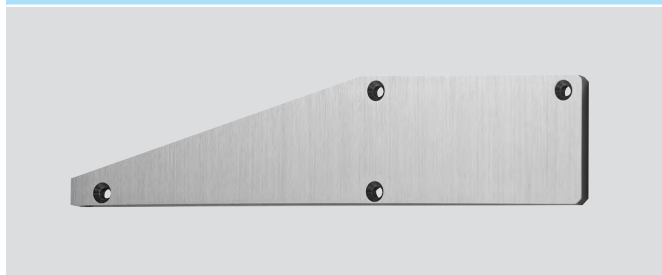


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2350100	roh, pressblank / brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2350106	E6/EV1 natureloxiert / anodisé naturel	
CN2350150	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

Gewindestifte zur Befestigung der Abdeckungen sind im Lieferumfang enthalten.  
Les vis pointeau permettant de fixer le capot sont fournies.

### Endkappe für Bodenprofile mit schräger Abdeckung

### Embout pour capot biseauté

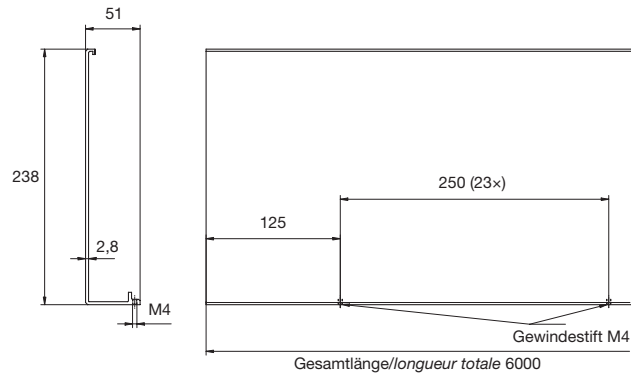
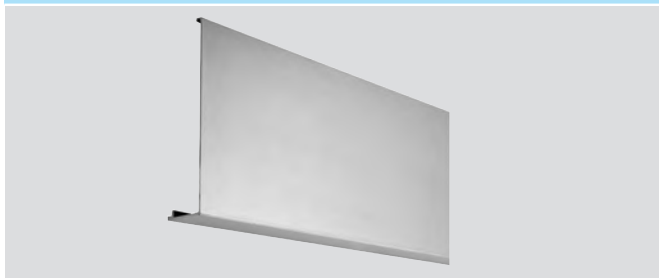


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2350400	roh, pressblank / brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2350406	E6/EV1 natureloxiert / anodisé naturel	
CN2350410	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

## Zubehör SET 6 / Accessoires SET 6

### Abdeckprofil gerade für Bodenprofil vorgesetzt

**Capot droit** pour fixation latérale

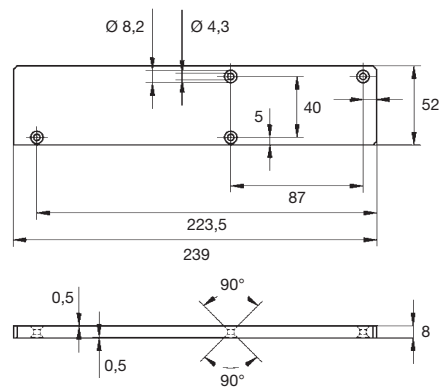


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2350160	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2350166	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2350170	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

Gewindestifte zur Befestigung der Abdeckungen sind im Lieferumfang enthalten.  
*Les vis pointeau permettant de fixer le capot sont fournies.*

### Endkappe für Bodenprofile mit gerader Abdeckung

**Embout** pour capot droit

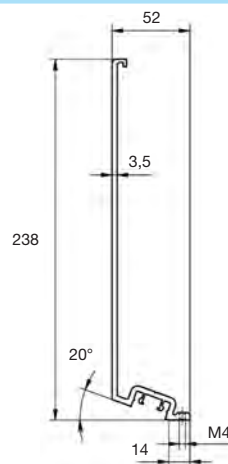


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2350500	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2350506	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2350510	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

## Zubehör SET 6 / Accessoires SET 6

### Abdeckprofil für LED-Beleuchtung für Bodenprofil vorgesetzt

### Capot droit pour fixation latérale à bande LED intégrée pour fixation latérale

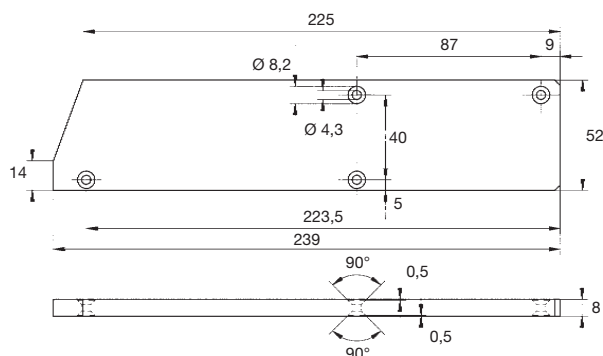


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock
CL3000500	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CL3000506	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CL3000550	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

Gewindestifte zur Befestigung der Abdeckungen sind im Lieferumfang enthalten.  
*Les vis pointeau permettant de fixer le capot sont fournies.*

### Endkappe vorgesetzt, LED für Bodenprofil vorgesetzt

### Embout pour capot droit à bande LED intégrée pour fixation latérale



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock
CL3000600	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CL3000606	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CL3000610	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

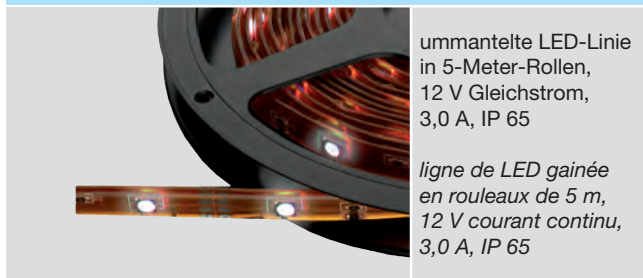
### Kunststoffabdeckung LED aus Polycarbonat

### Cache plastique pour bande LED intégrée



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock
CL3000100	klar / <i>transparent</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CL3000110	semi-matt / <i>semi-mat</i>	
CL3000120	matt / <i>mat</i>	

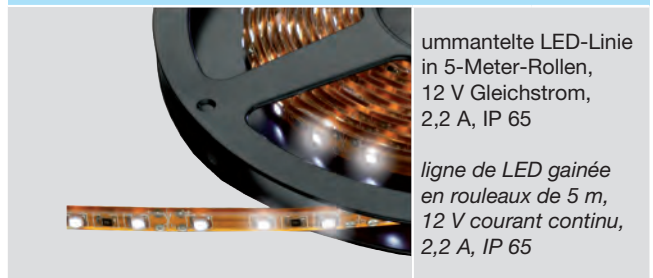
## Zubehör SET 6 / Accessoires SET 6

**LED-Linie CROSO, 12 V**  
**Ligne de LED CROSO, 12 V**


ummantelte LED-Linie  
in 5-Meter-Rollen,  
12 V Gleichstrom,  
3,0 A, IP 65

*ligne de LED gainée  
en rouleaux de 5 m,  
12 V courant continu,  
3,0 A, IP 65*

Artikel-Nr. no. d'article	LED-Farbe couleur LED	Abmessung dimension mm	Lager stock
<b>CL5500370</b>	RGB/multicolor	10×3,5	auf Anfrage / sur demande

**LED-Linie CROSO, 12 V**  
**Ligne de LED CROSO, 12 V**


ummantelte LED-Linie  
in 5-Meter-Rollen,  
12 V Gleichstrom,  
2,2 A, IP 65

*ligne de LED gainée  
en rouleaux de 5 m,  
12 V courant continu,  
2,2 A, IP 65*

Artikel-Nr. no. d'article	LED-Farbe couleur LED	Abmessung dimension mm	Lager stock
<b>CL5500300</b>	kaltweiss / blanc froid	10×3,5	auf Anfrage / sur demande
<b>CL5500310</b>	warmweiss / blanc chaud	10×3,5	
<b>CL5500320</b>	rot / rouge	10×3,5	
<b>CL5500330</b>	blau / bleu	10×3,5	
<b>CL5500340</b>	grün / vert	10×3,5	
<b>CL5500360</b>	amber / ambre	10×3,5	

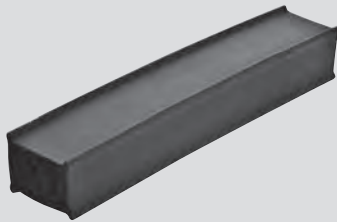
**Netzgerät CROSO, 220 V, 12 V**  
**Transformateur CROSO, 220 V, 12 V**


Aluminium, doppelt vergossen,  
für 12 V Gleichstrom, IP 67  
Abmessung 180×68×53 mm

*double paroi en aluminium, pour  
courant continu 12 V, IP 67,  
dimension 180×68×53 mm*

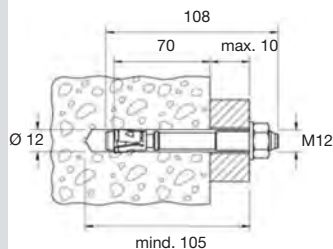
Artikel-Nr. no. d'article		Lager stock
<b>CL5500100</b>	Netzgerät transformateur	auf Anfrage / sur demande

## Gummi-Distanzstück für Ganzglasgeländer *Séparateur de plaque pour balustrade tout verre*



Artikel-Nr. no. d'article	Distanz distance mm	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock
CN1900400	10	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CN1900430	15	20,76–21,52	

## Ankerbolzen FAZ II A4 *Goujon d'ancrage FAZ II A4*



Artikel-Nr. no. d'article	Ankerbolzen goujon d'ancrage	Werkslager stock usine V4A
CN2499110	FAZ II 8/10	auf Anfrage / sur demande
CN2499115	FAZ II 8/30	
CN2499120	FAZ II 10/10	
CN2499125	FAZ II 10/30	
CN2499130	FAZ II 12/10	
CN2499135	FAZ II 12/30	

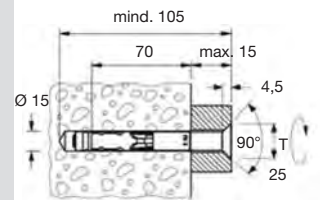
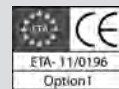
geeignet für Bodenprofil  
– zur aufgesetzten Montage  
– zur vorgesetzten Montage  
mit Abdeckung

*adapté pour profilé  
– pour fixation au sol  
– pour fixation latérale,  
pour installation avec  
cache platine*

zugelassen für gerissenen  
und ungerissenen Beton

*homologué pour béton fissuré  
et non fissuré*

## Hochleistungsanker FH II - SK/A4 *Cheville haute performance FH II - SK/A4*



Artikel-Nr. no. d'article	Hochleistungsanker cheville hautes performances	Werkslager stock usine V4A
CN2499210	FH II 12/15	auf Anfrage / sur demande
CN2499215	FH II 12/30	
CN2499220	FH II 15/15	

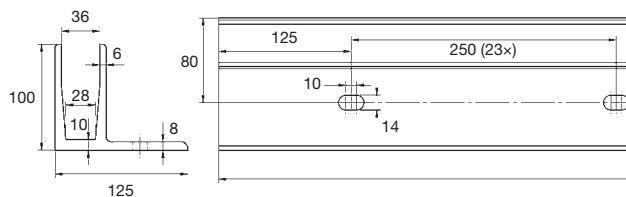
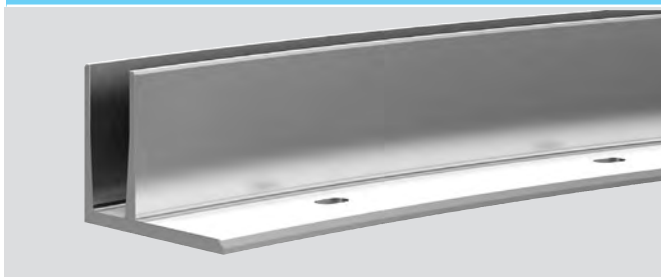
geeignet für Bodenprofil  
– zur vorgesetzten Montage

*adapté pour profilé  
– pour fixation latérale*

zugelassen für gerissenen  
und ungerissenen Beton

*homologué pour béton fissuré  
et non fissuré*

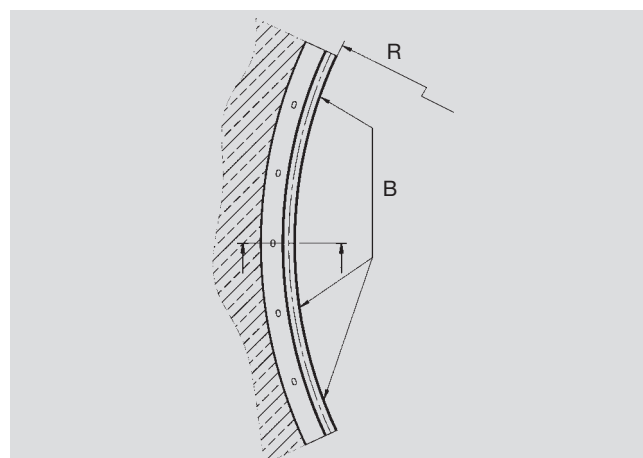
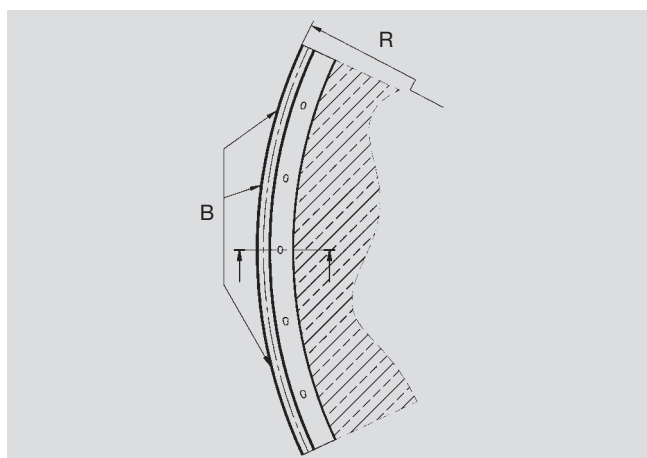
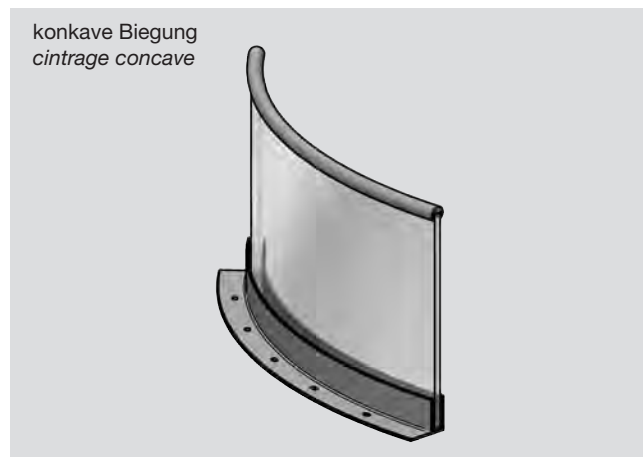
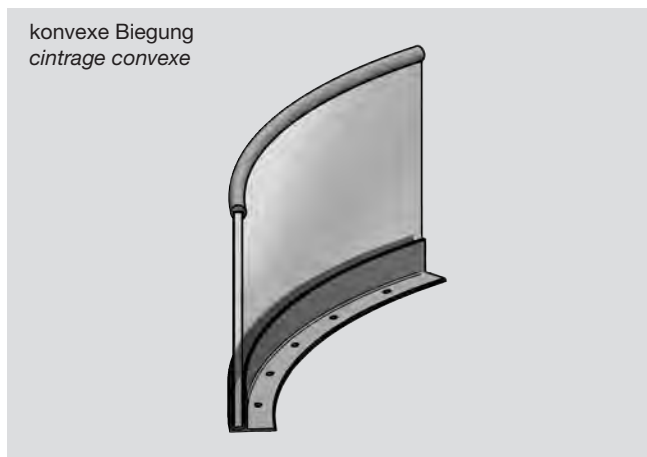
**SET 1 Bodenprofil CROSO CURVE LINE – aufgesetzt, inkl. Dichtungen**  
**Profilé CROSO CURVE LINE – fixation au sol, incl. les joints**



SET-Nr. no. du SET	Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
CL1002189	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21,52	auf Anfrage / sur demande

Durch den Biegevorgang fallen an beiden Seiten je ca. 400 mm Materialeinzugsflächen an, die bauseits zu entfernen sind. Ebenfalls sind vor Ort die Zuschnitte des Materials auszuführen. Dies bietet den Vorteil, passgenau am Baukörper arbeiten und ggf. kleine Massabweichungen ausgleichen zu können.

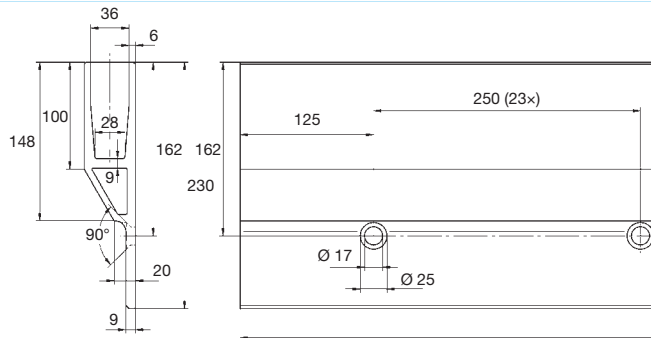
*Le procédé de cintrage exige une majoration de longueur de 400 mm aux deux extrémités. Les coupes sont à réaliser sur site lors de l'installation, ce qui permet d'adapter le profilé cintré au support du bâtiment et de faire les adaptations nécessaires.*



B = Bogenlänge Baukörper  
longueur de la ligne de courbe

R = Biegeradius  
rayon de cintrage

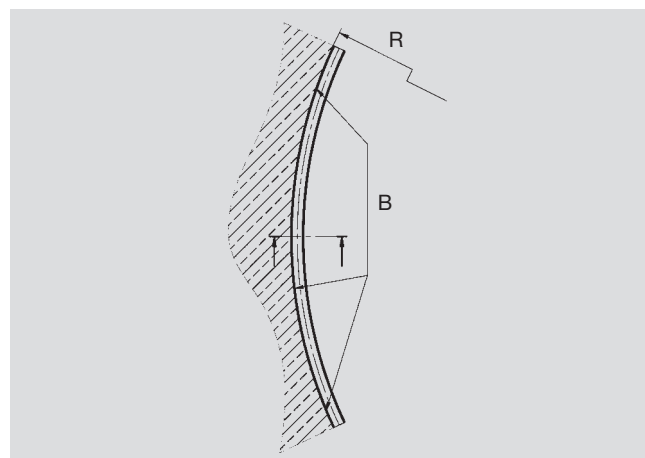
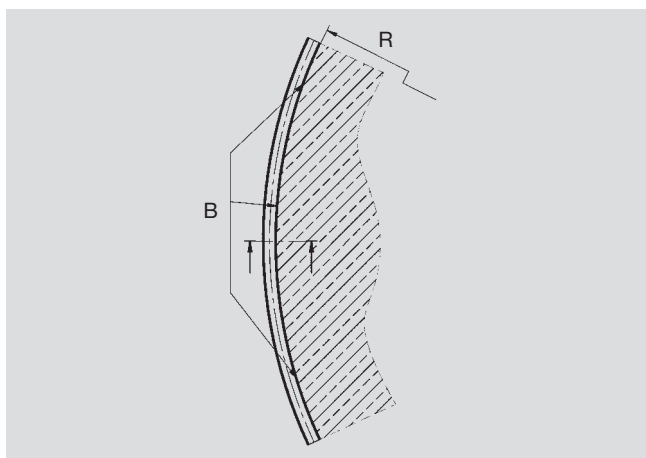
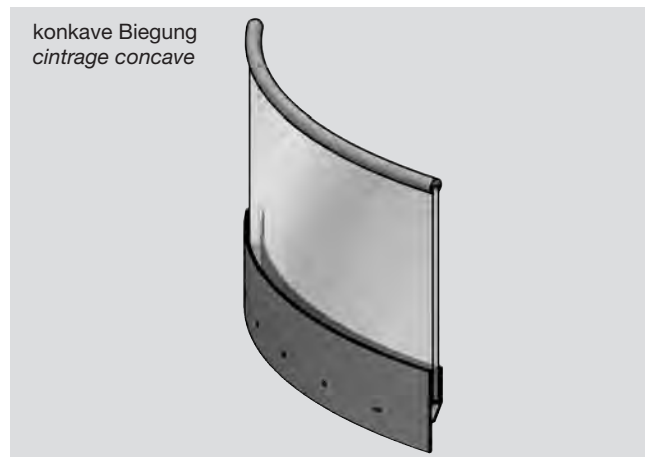
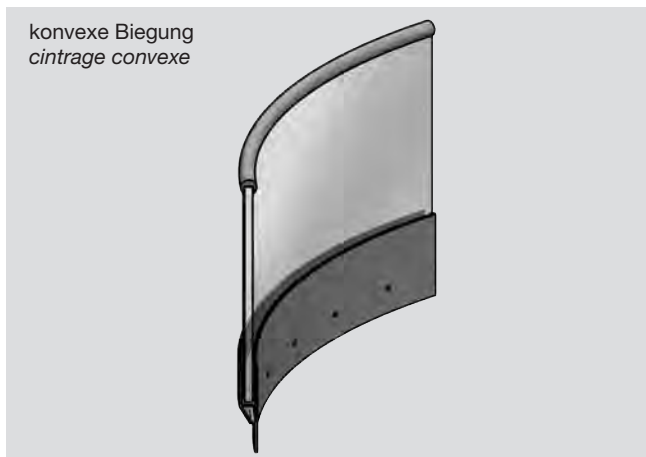
**SET 2 Bodenprofil CROSO CURVE LINE – vorgesetzt, inkl. Dichtungen**  
**Profilé CROSO CURVE LINE – fixation latérale, incl. les joints**



SET-Nr. no. du SET	Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
CL1004189	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21,52	auf Anfrage / sur demande

Durch den Biegevorgang fallen an beiden Seiten je ca. 400 mm Materialeinzugsflächen an, die bauseits zu entfernen sind. Ebenfalls sind vor Ort die Zuschnitte des Materials auszuführen. Dies bietet den Vorteil, passgenau am Baukörper arbeiten und ggf. kleine Massabweichungen ausgleichen zu können.

*Le procédé de cintrage exige une majoration de longueur de 400 mm aux deux extrémités. Les coupes sont à réaliser sur site lors de l'installation, ce qui permet d'adapter le profilé cintré au support du bâtiment et de faire les adaptations nécessaires.*

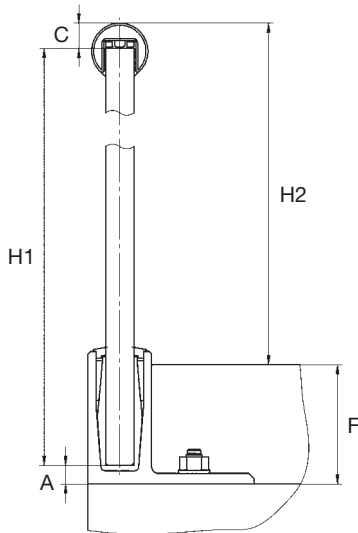


B = Bogenlänge Baukörper  
longueur de la ligne de courbe

R = Biegeradius  
rayon de cintrage

## Glashöhenermittlung Bodenprofil CROSO 1.0 Détermination de la hauteur du verre profilé CROSO 1.0

### CROSO 1.0 / SET 2 CROSO CURVE LINE



#### Variable A

CROSO 1.0 - aufgesetzt / fixation au sol  
CROSO CURVE LINE - aufgesetzt / fixation au sol

SET-Nr. / no. du SET	Mass A / mesure A mm
SET 2	14
CURVE LINE	14

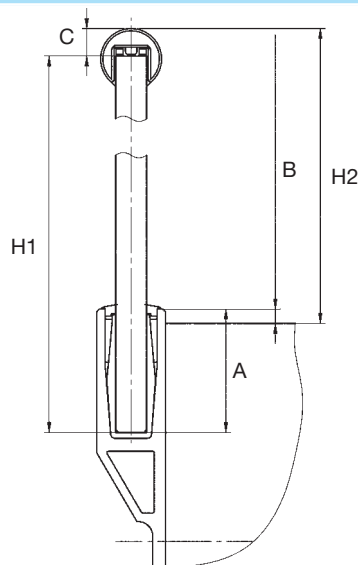
#### Variable C

Handlauf mit Dichtung (GN-6009 / GN-6019)  
Main-courante avec joint (GN-6009 / GN-6019)

Nutrohr / tube de fond de gorge	Mass A / mesure A mm
42,4	19
48,3	19
80x40 oval	16
40x40	22
60x40	22

$$H1 = H2 + F - A - C$$

### CROSO 1.0 / SET 4+6 CROSO CURVE LINE



#### Variable A

CROSO 1.0 - vorgesetzt / fixation latérale  
CROSO CURVE LINE - vorgesetzt / fixation latérale

SET-Nr. / no. du SET	Mass A / mesure A mm
SET 4+6	86
CURVE LINE	86

#### Variable C

Handlauf mit Dichtung (GN-6009 / GN-6019)  
Main-courante avec joint (GN-6009 / GN-6019)

Nutrohr / tube de fond de gorge	Mass A / mesure A mm
42,4	19
48,3	19
80x40 oval	16
40x40	22
60x40	22

$$H1 = H2 + A - B - C$$

H1 = Höhe Glas  
hauteur du verre

H2 = Höhe Oberkante Handlauf über Fertigfußboden  
hauteur main-courante au-dessus du sol fini

B = Überstand Oberkante Profil über Fertigfußboden  
dépassement du profilé au-dessus du niveau du sol

F = Fußbodenaufbau  
hauteur du profilé sur plancher

## Montage-Empfehlung Bodenprofil CROSO 1.0

### Guide de montage profilé CROSO 1.0

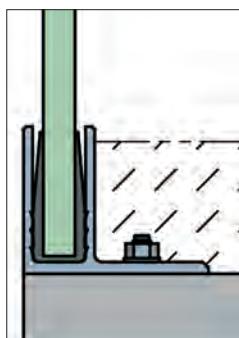


#### Montage Bodenprofil

- Bodenprofil mit Befestigungsmitteln gemäss Typenstatik am Baukörper befestigen

#### Montage du profilé

- fixer le profilé au sol à l'aide des éléments de fixation préconisés par la note de calcul spécifique à la structure recevant le garde-corps

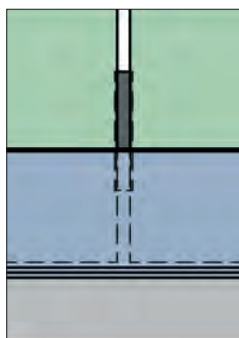


#### Endmontage Zubehör

- U-Dichtungen 4x/m im Abstand von 250 mm einstellen
- Tipp zur erleichterten Glasmontage:  
Dichtungsschenkel mit Klebeband an Profil-aussenkanten fixieren
- Glas einstellen

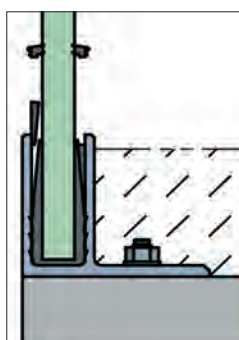
#### Accessoires pour monter le verre

- installer les joints en U 4x/m à intervalles de 250 mm
- bon conseil pour faciliter le montage en verre:  
fixer les jambes d'étanchéité avec du ruban adhésif sur le bord de profil extérieur
- positionner le verre



- bei Bedarf Distanzstücke CN1900400-430 in Glaszwischenräume einsetzen

- si nécessaire, positionner des séparateurs CN1900400-453 dans les intervalles entre les plaques de verre



- Keildichtungen 8x/m (4x je Glasseite) im Abstand von 250 mm zwischen Bodenprofil und U-Dichtung einlegen; gerippte Seite des Keils zeigt dabei zur U-Dichtung

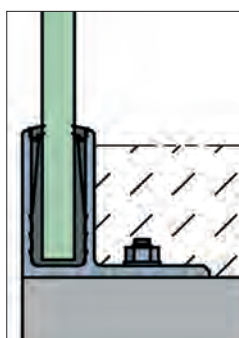
- installer les joints de blocage 8x/m (4 de chaque côté du verre) à intervalles de 250 mm entre le profil et le joint en U; côté rugueux pointé vers le joint

#### bei Vorsatzmontage mit Abdeckprofil

- Abdeckprofil einclippen und mit Gewindestiften M4x10 fixieren
- innere und äussere Abschlussdichtung einsetzen

#### Prémontage des capots enjoliveurs

- clipser le capot extérieur et le fixer à l'aide de vis pointeau M4x10
- positionner le joint intérieur en EPDM/silicone



#### Montage Endkappen

- Bohrungen von Endkappen auf Bodenprofil übertragen und mit Gewinde M4 versehen
- Endkappen mit Senkkopfschrauben M4 befestigen

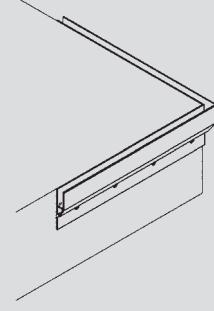
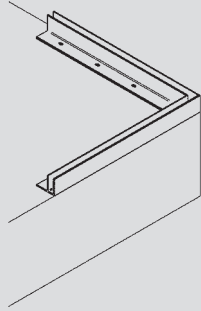
#### Montage des embouts

- réaliser des perçages filetés M4 sur le profilé
- fixer les embouts avec des vis à tête fraisée M4

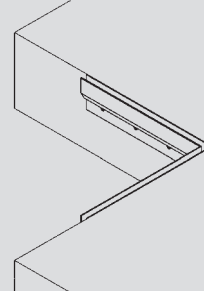
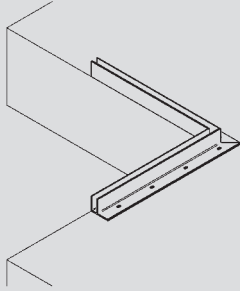
## Zu- und Gehrungsschnitte Bodenprofil CROSO 1.0

### Découpes et coupes en biais profilé CROSO 1.0

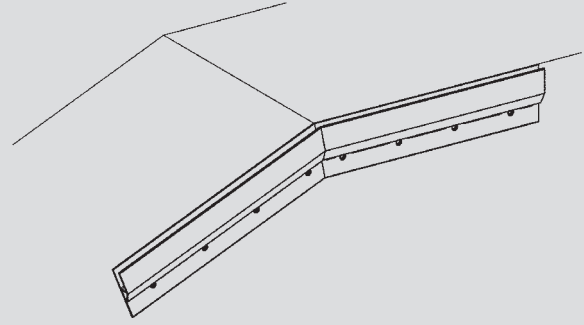
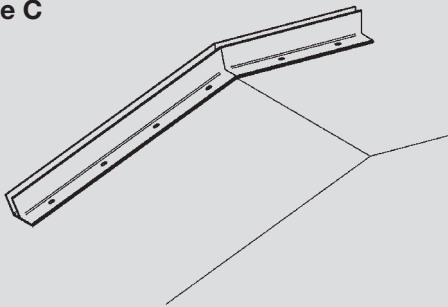
Variante A



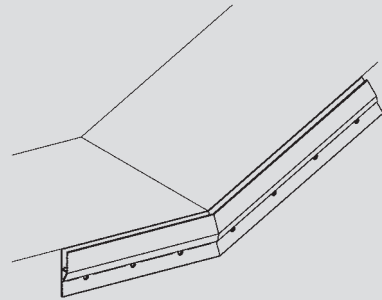
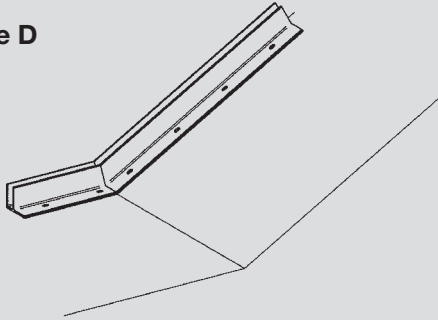
Variante B



Variante C



Variante D



Alle Boden- und Abdeckprofile der Serie 1.0 werden in Herstellungslängen à 6000 mm produziert. In unserem eigenen Anarbeitungscenrer können wir diese je nach Kundenwunsch individuell auf Mass zuschneiden und mit Gehrungsschnitten versehen.

*Tous les profilés et capots de la série 1.0 sont produits en longueur de 6000 mm.*

*Notre centre de production nous permet de proposer toutes les coupes, droites ou à l'onglet, à la demande et en fonction de vos projets.*

## Statische Berechnungen Bodenprofil CROSO 1.0

### Calculs statiques profilé CROSO 1.0

Bodenprofil profilé		ohne Handlauf/Kantenschutz sans main-courante/protection des bords		mit Handlauf/Kantenschutz avec main-courante/protection des bords	
SET-Nr. no. du SET	Ausführung exécution	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre
SET 2	aufgesetzt fixation au sol	0,8 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm TVG 1,52 mm PVB	0,8 kN/m	VSG 16-4 aus 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 4	vorgesetzt fixation latérale	0,8 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm TVG 1,52 mm PVB	0,8 kN/m	VSG 16-4 aus 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 6	vorgesetzt fixation latérale	0,8 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm TVG 1,52 mm PVB	0,8 kN/m	VSG 16-4 aus 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB

Die statischen Berechnungen werden bei Gebrauch auf Anfrage abgegeben.

Sur demande, les calculs statiques vous seront volontiers remis.

Die Tabellen gelten unter folgenden Randbedingungen:

- Betonankerabstand 250 mm
- Kontakt zwischen Klemmprofilen und Betonuntergrund vollflächig und druckfest
- Brüstungshöhe 1000 mm ab OK Klemmprofil (Einspannhorizont)
- VSG: Verbundsicherheitsglas
- TVG: Floatglas teilvorgespannt
- ESGH: Einscheibensicherheitsglas mit Heat-Soak-Test
- PVB: Glasverbundfolie aus Polyvinylbutyral
- SGP: Glasverbundfolie «SentryGlas® SGP 5000»
- VSG aus ESGH ist mit einem Kantenschutzprofil oder einem Handlaufprofil empfohlen

Les informations de la table sont valables sous les conditions suivantes:

- espacement d'ancrage 250 mm
- le profilé doit reposer de toute sa surface sur le béton
- hauteur de verre depuis le haut du profil 1000 mm
- VSG: verre feuilleté de sécurité
- TVG: verre partiellement précontraint
- ESGH: verre de sécurité en feuille simple avec Heat-Soak-Test
- PVB: film intermédiaire en polyvinyle de butyral
- SGP: film intermédiaire «SentryGlas® SGP 5000»
- VSG avec ESGH est recommandé si ajout d'un profil de protection des angles ou avec une main-courante



## CROSO 2.0 Ganzglasgeländer-System

Das System CROSO 2.0 wurde speziell für den Abtrag erhöhter Holmlasten entwickelt – für Bereiche mit grossen oder erheblichen Menschenansammlungen – und bietet ebenfalls die Möglichkeiten der Aufsatz- sowie der Vorsatzmontage. Durch verschiedene Unterkonstruktionsprofile können zusätzlich weitere Anbindungsarten an den Massivbau realisiert werden. Dadurch bietet CROSO 2.0 neben dem erhöhten Lastabtrag auch flexiblere Anbindungsmöglichkeiten. Die Bodenprofile des Systems CROSO 2.0 sind in zwei Oberflächenqualitäten erhältlich, roh/pressblank und eloxiert E6/EV1. Diverse Abdeckprofile für Vor- und Aufsatzmontage sind für dieses System erhältlich.

## CROSO 2.0 Système pour balustrades tout verre

*Le système de garde-corps CROSO 2.0 est proposé pour le domaine public. Il peut être installé par conséquent tant dans le domaine privé que dans le domaine public, pour les espaces recevant du public. Il est adapté pour une fixation sur dalle ou en nez de dalle (à l'Anglaise). Les profilés en aluminium sont déclinés en deux variantes de finition – brut de presse et éloxé naturel. En plus d'une charge statique élevée, une grande variété d'options permet au système CROSO 2.0 de répondre à toutes les exigences, avec divers capots, socles pour montage surélevé et déporté, socle élargi pour montage surélevé, ainsi que l'éclairage LED.*



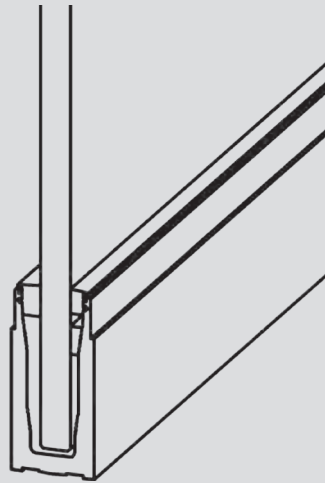


## Bodenprofil CROSO 2.0 – aufgesetzt

### Profilé CROSO 2.0 – fixation au sol

#### SET 1

Seite 164  
page 164

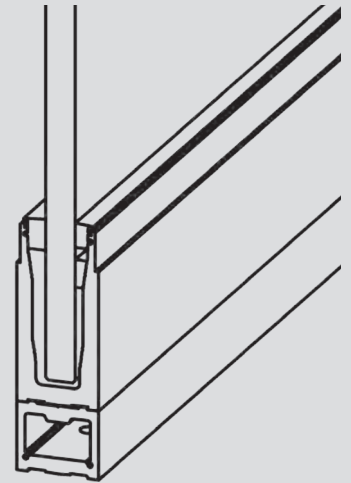


0,8 kN/m

1,6 kN/m

#### SET 2

Seite 166  
page 166

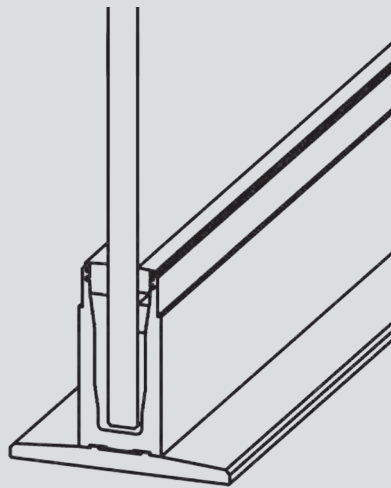


0,8 kN/m

1,6 kN/m

#### SET 3

Seite 168  
page 168



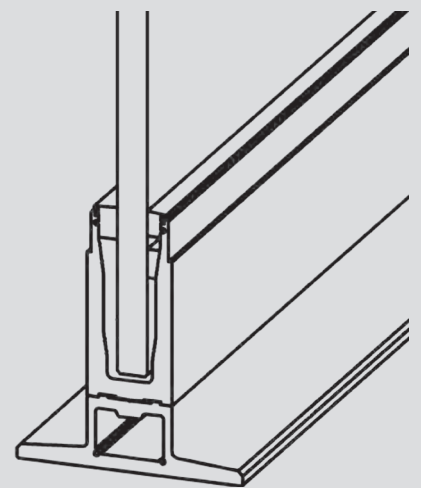
0,8 kN/m

1,6 kN/m

3,0 kN/m

#### SET 4

Seite 170  
page 170



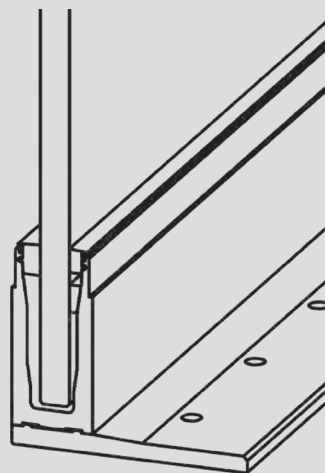
0,8 kN/m

1,6 kN/m

3,0 kN/m

#### SET 5

Seite 172  
page 172



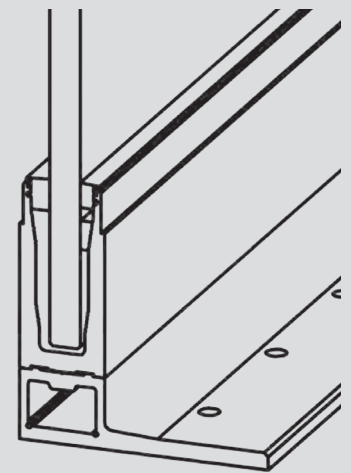
0,8 kN/m

1,6 kN/m

3,0 kN/m

#### SET 6

Seite 174  
page 174



0,8 kN/m

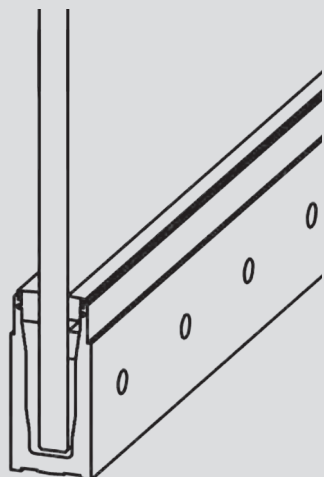
1,6 kN/m

3,0 kN/m

## Bodenprofil CROSO 2.0 – vorgesetzt Profilé CROSO 2.0 – fixation latérale

### SET 7

Seite 176  
 page 176

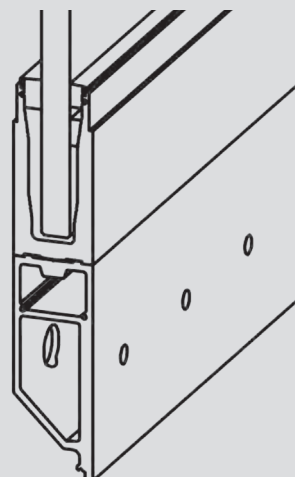


0,8 kN/m

1,6 kN/m

### SET 8

Seite 178  
 page 178



0,8 kN/m

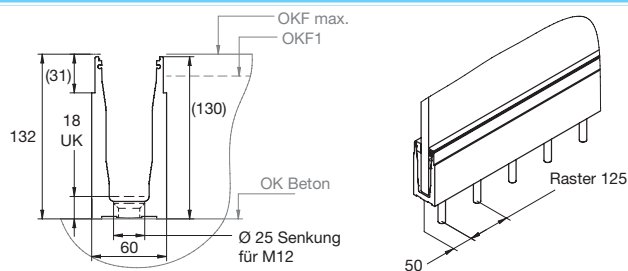
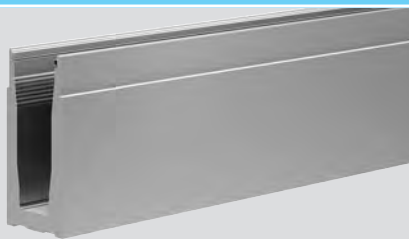
1,6 kN/m



## SET 1 Bodenprofil CROSO 2.0 – aufgesetzt, inkl. Dichtungen Profilé CROSO 2.0 – fixation au sol, incl. les joints

0,8 kN/m

1,6 kN/m

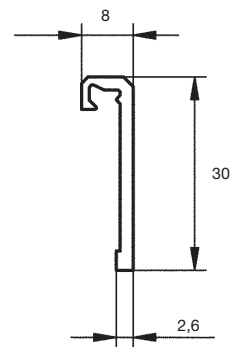


SET-Nr. no. du SET	Statik kN/m statique kN/m			Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
	0,8	1,6	3,0				
CL2001080	✓	-	-	roh, pressblank	brut de presse	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL2001090	✓	-	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	16,76–17,52	
CL2001100	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21 52	
CL2001110	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	20,76–21 52	
CL2001120	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	24,76–25,52	
CL2001130	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	24,76–25,52	

OKF = mögliche Oberkante Fussbodenaufbauten  
variantes pour le niveau du sol  
UK = Unterkante Glas / cote inférieure du verre

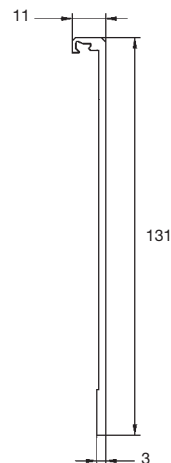
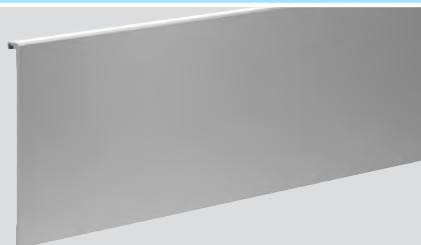
### Zubehör SET 1 / Accessoires SET 1

#### Abdeckprofil 30 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 30 mm pour fixation au sol



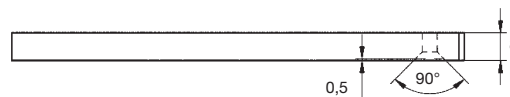
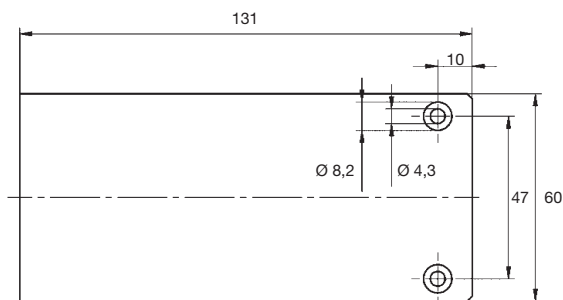
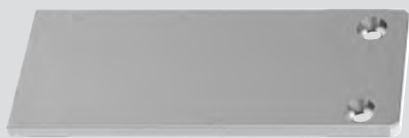
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600200	roh, pressblank / brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600206	E6/EV1 natureloxiert / anodisé naturel	
CN2600205	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

#### Abdeckprofil 131 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 131 mm pour fixation au sol



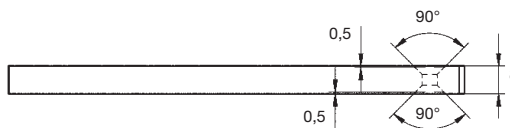
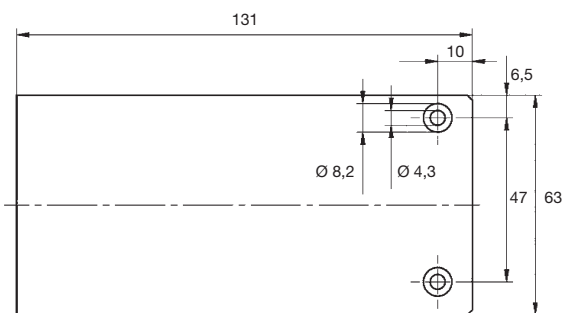
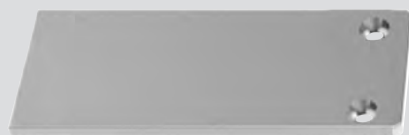
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600210	roh, pressblank / brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600216	E6/EV1 natureloxiert / anodisé naturel	
CN2600215	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

### Endkappe 60×131 mm, Basis für Bodenprofile aufgesetzt Embout 60×131 mm, basique pour fixation au sol



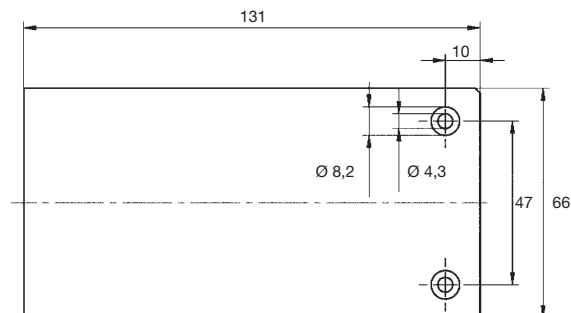
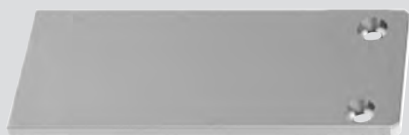
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600300	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600306	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600305	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

### Endkappe 63×131 mm, asymmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt Embout 63×131 mm, asymétrique pour fixation au sol



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600310	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600316	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600315	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

### Endkappe 66×131 mm, symmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt Embout 66×131 mm, symétrique pour fixation au sol

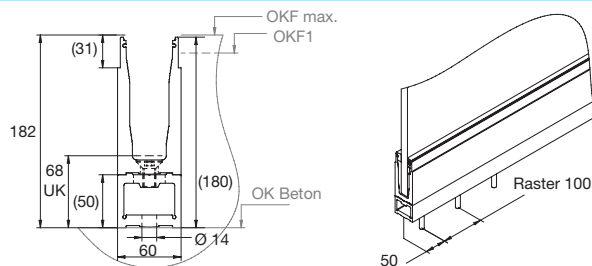
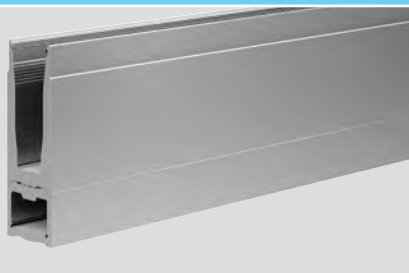


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600320	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600326	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600325	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

## SET 2 Bodenprofil CROSO 2.0 – aufgesetzt, hoch, inkl. Dichtungen Profilé CROSO 2.0 – fixation au sol, surélevée, incl. les joints

0,8 kN/m

1,6 kN/m

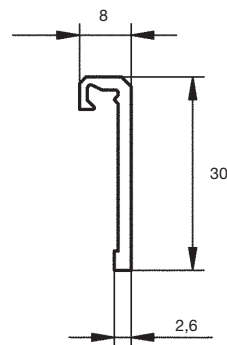


SET-Nr. no. du SET	Statik kN/m statique kN/m			Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
	0,8	1,6	3,0				
CL2002080	✓	-	-	roh, pressblank	brut de presse	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL2002090	✓	-	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL2002100	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21 52	
CL2002110	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL2002120	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	24,76–25,52	
CL2002130	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		

OKF = mögliche Oberkante Fussbodenaufbauten  
variantes pour le niveau du sol  
UK = Unterkante Glas / cote inférieure du verre

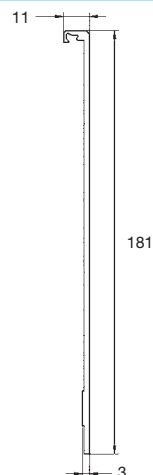
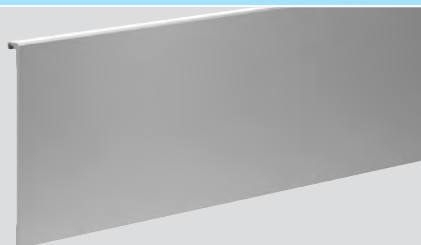
### Zubehör SET 2/Accessoires SET 2

#### Abdeckprofil 30 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 30 mm pour fixation au sol



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600200	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600206	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600205	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

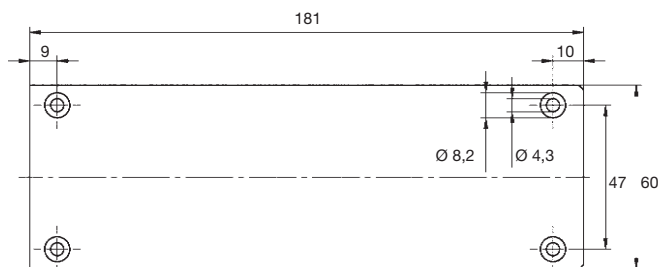
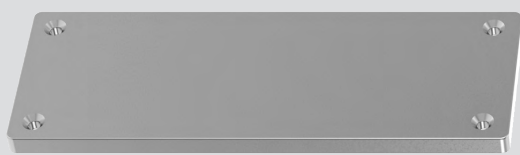
#### Abdeckprofil 181 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 181 mm pour fixation au sol



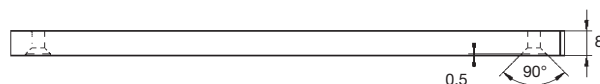
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600220	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600226	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600225	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

### Endkappe 60×181 mm, Basis für Bodenprofile aufgesetzt

**Embout 60×181 mm, basique** pour fixation au sol

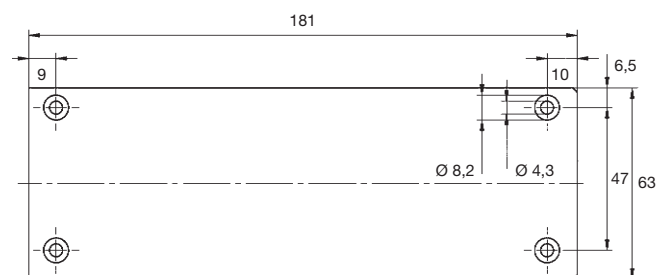
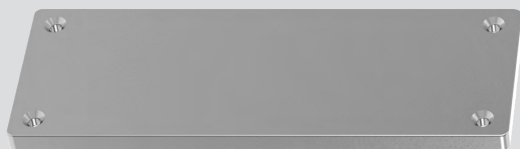


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600330	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600336	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600335	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

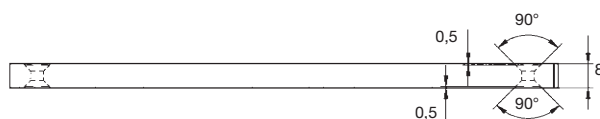


### Endkappe 63×181 mm, asymmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt

**Embout 63×181 mm, asymétrique** pour fixation au sol

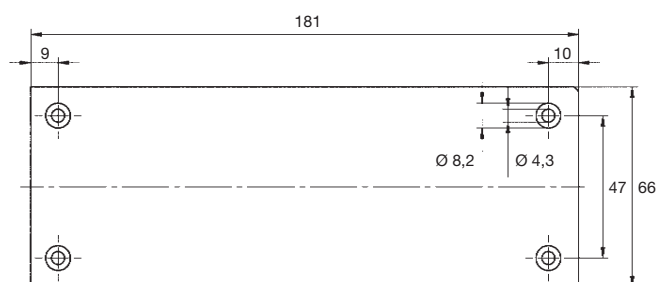
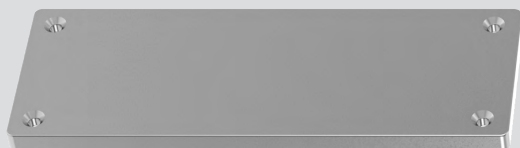


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600340	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600346	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600345	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	



### Endkappe 66×181 mm, symmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt

**Embout 66×181 mm, symétrique** pour fixation au sol



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600350	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600356	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600355	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

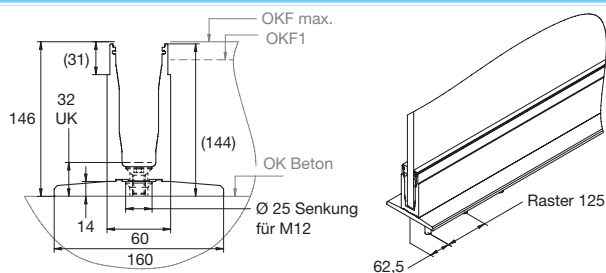
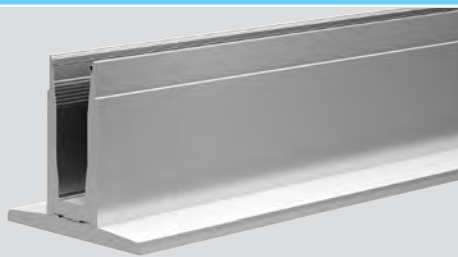


## SET 3 Bodenprofil CROSO 2.0 – aufgesetzt, T-Form, inkl. Dichtungen Profilé CROSO 2.0 – fixation au sol, forme T, incl. les joints

0,8 kN/m

1,6 kN/m

3,0 kN/m

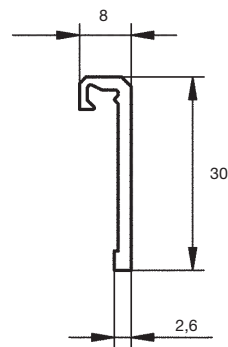


SET-Nr. no. du SET	Statik kN/m statique kN/m			Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
	0,8	1,6	3,0				
CL2003080	✓	-	-	roh, pressblank	brut de presse	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL2003090	✓	-	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL2003100	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21 52	
CL2003110	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL2003120	✓	✓	✓	roh, pressblank	brut de presse	24,76–25,52	
CL2003130	✓	✓	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		

OKF = mögliche Oberkante Fussbodenaufbauten  
 variantes pour le niveau du sol  
 UK = Unterkante Glas / cote inférieure du verre

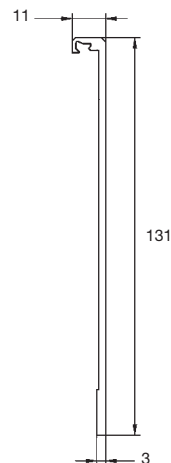
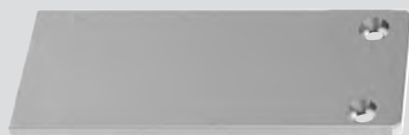
### Zubehör SET 3/Accessoires SET 3

#### Abdeckprofil 30 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 30 mm pour fixation au sol



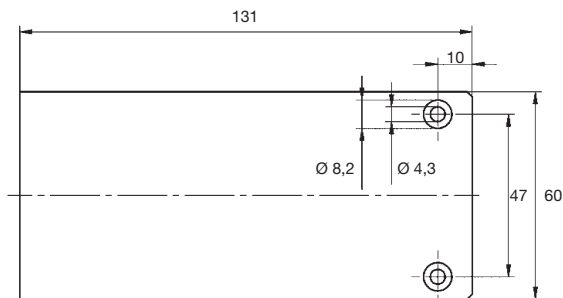
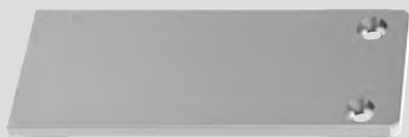
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600200	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600206	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600205	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

#### Abdeckprofil 131 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 131 mm pour fixation au sol

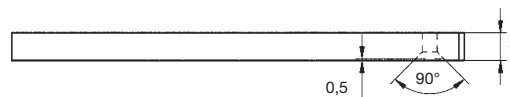


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600210	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600216	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600215	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

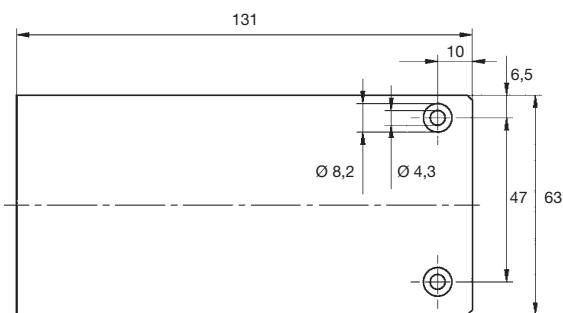
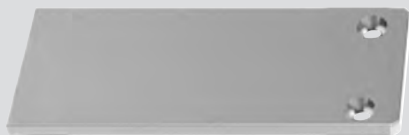
### Endkappe 60×131 mm, Basis für Bodenprofile aufgesetzt Embout 60×131 mm, basique pour fixation au sol



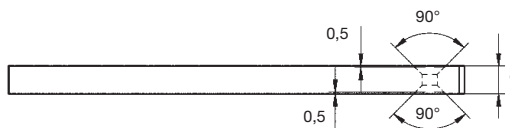
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600300	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600306	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600305	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	



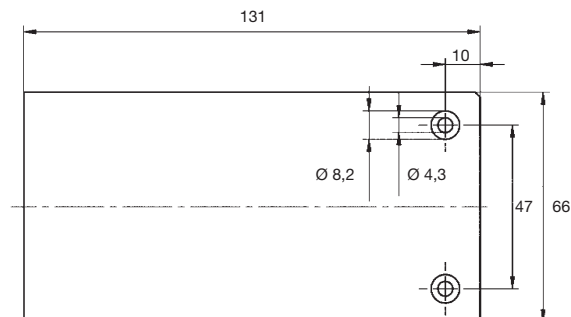
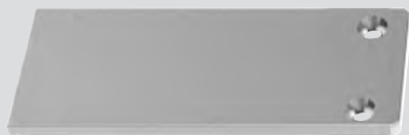
### Endkappe 63×131 mm, asymmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt Embout 63×131 mm, asymétrique pour fixation au sol



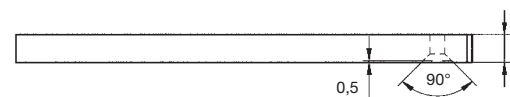
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600310	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600316	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600315	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	



### Endkappe 66×131 mm, symmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt Embout 66×131 mm, symétrique pour fixation au sol



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600320	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600326	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600325	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

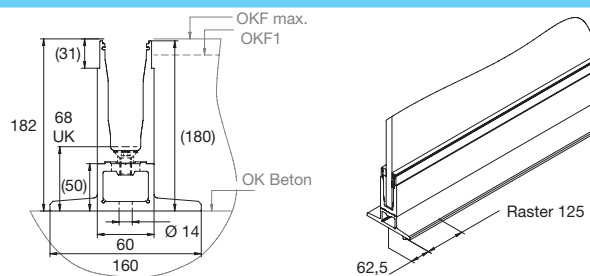


## SET 4 Bodenprofil CROSO 2.0 – aufgesetzt, hoch, T-Form, inkl. Dichtungen Profilé CROSO 2.0 – fixation au sol, élargie et surélevée, forme T, incl. les joints

0,8 kN/m

1,6 kN/m

3,0 kN/m

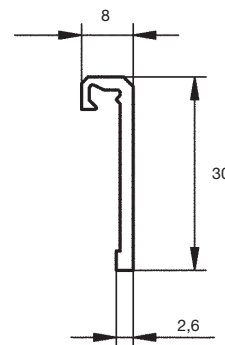


SET-Nr. no. du SET	Statik kN/m statique kN/m			Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
	0,8	1,6	3,0				
CL2004080	✓	-	-	roh, pressblank	brut de presse	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL2004090	✓	-	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	16,76–17,52	
CL2004100	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21 52	
CL2004110	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	20,76–21 52	
CL2004120	✓	✓	✓	roh, pressblank	brut de presse	24,76–25,52	
CL2004130	✓	✓	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	24,76–25,52	

OKF = mögliche Oberkante Fussbodenaufbauten  
variantes pour le niveau du sol  
 UK = Unterkante Glas / cote inférieure du verre

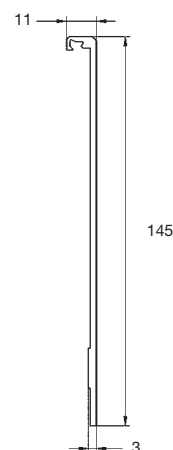
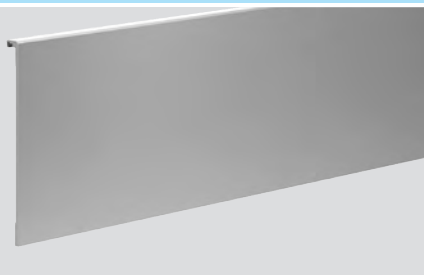
### Zubehör SET 4/Accessoires SET 4

#### Abdeckprofil 30 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 30 mm pour fixation au sol



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600200	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600206	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600205	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

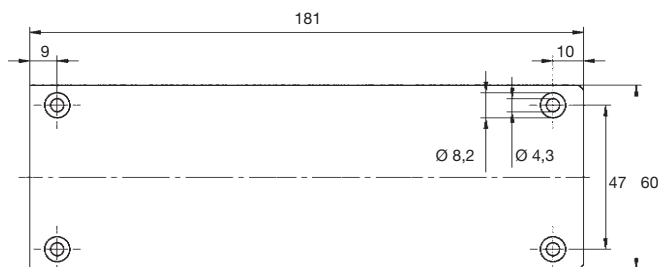
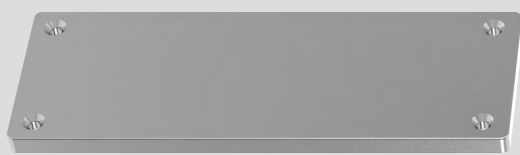
#### Abdeckprofil 145 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 145 mm pour fixation au sol



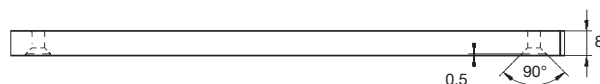
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600230	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600236	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600235	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

## Endkappe 60×181 mm, Basis für Bodenprofile aufgesetzt

### Embout 60×181 mm, base pour fixation au sol

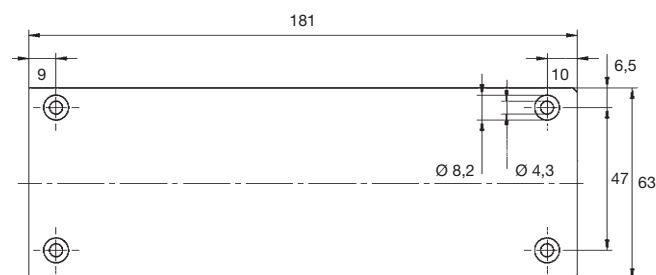
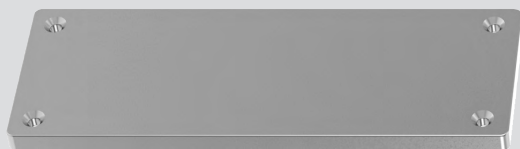


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600330	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600336	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600335	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

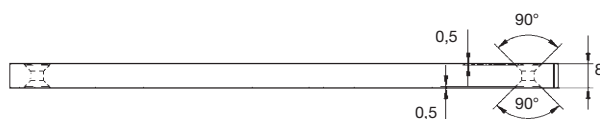


## Endkappe 63×181 mm, asymmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt

### Embout 63×181 mm, asymétrique pour fixation au sol

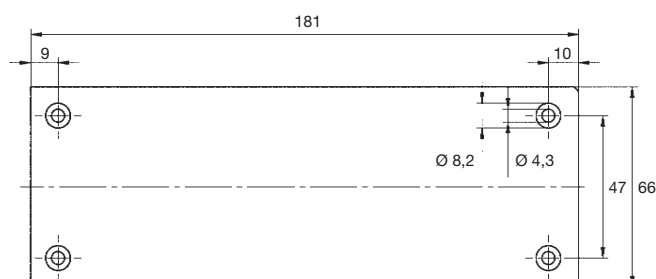
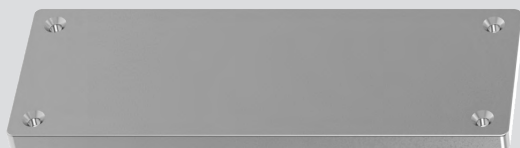


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600340	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600346	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600345	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

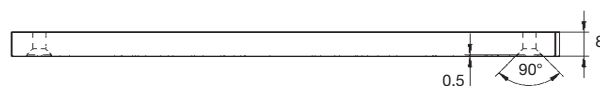


## Endkappe 66×181 mm, symmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt

### Embout 66×181 mm, symétrique pour fixation au sol



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600350	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600356	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600355	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

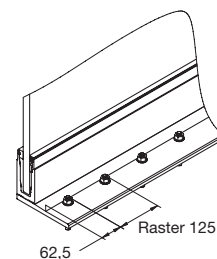
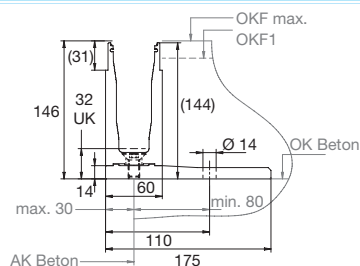
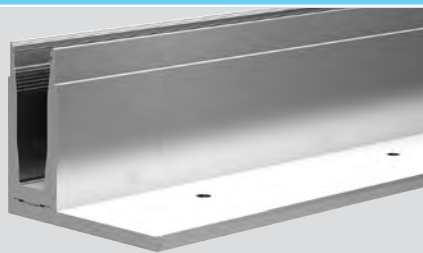


## SET 5 Bodenprofil CROSO 2.0 – aufgesetzt, F-Form, inkl. Dichtungen Profilé CROSO 2.0 – fixation au sol, forme F, incl. les joints

0,8 kN/m

1,6 kN/m

3,0 kN/m

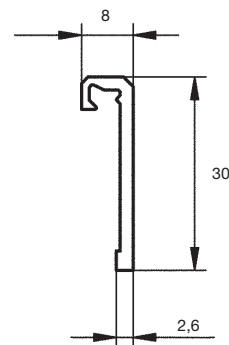


SET-Nr. no. du SET	Statik kN/m statique kN/m			Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
	0,8	1,6	3,0				
CL2005080	✓	-	-	roh, pressblank	brut de presse	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL2005090	✓	-	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	16,76–17,52	
CL2005100	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21 52	
CL2005110	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	20,76–21 52	
CL2005120	✓	✓	✓	roh, pressblank	brut de presse	24,76–25,52	
CL2005130	✓	✓	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	24,76–25,52	

OKF = mögliche Oberkante Fussbodenaufbauten  
variantes pour le niveau du sol  
UK = Unterkante Glas / cote inférieure du verre

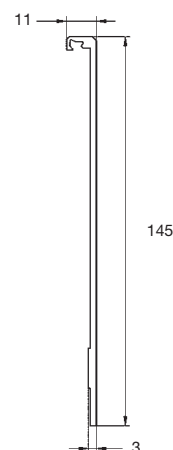
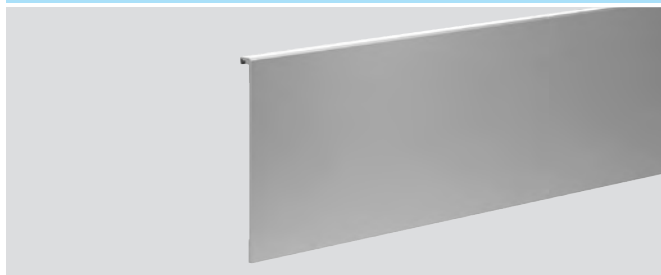
### Zubehör SET 5/Accessoires SET 5

#### Abdeckprofil 30 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 30 mm pour fixation au sol



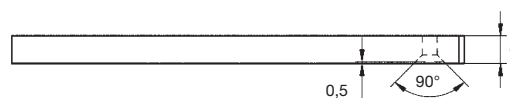
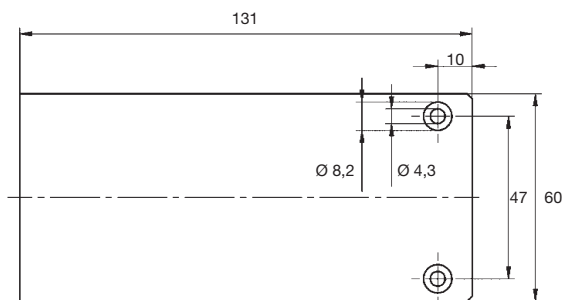
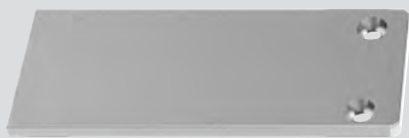
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600200	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600206	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600205	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

#### Abdeckprofil 145 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 145 mm pour fixation au sol



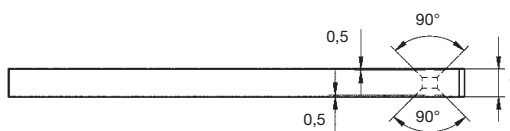
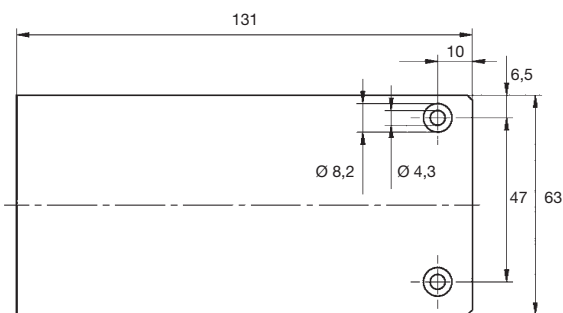
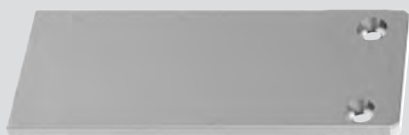
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600230	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600236	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600235	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

### Endkappe 60×131 mm, Basis für Bodenprofile aufgesetzt Embout 60×131 mm, base pour fixation au sol



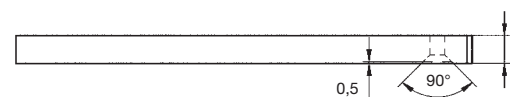
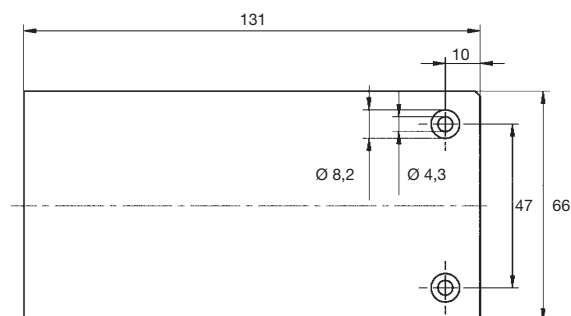
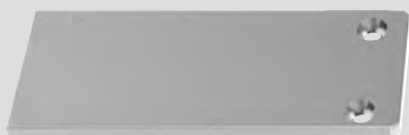
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600300	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600306	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600305	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

### Endkappe 63×131 mm, asymmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt Embout 63×131 mm, asymétrique pour fixation au sol



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600310	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600316	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600315	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

### Endkappe 66×131 mm, symmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt Embout 66×131 mm, symétrique pour fixation au sol



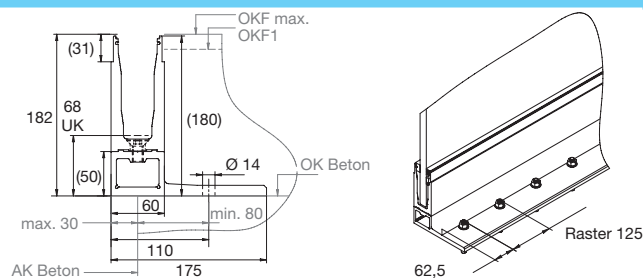
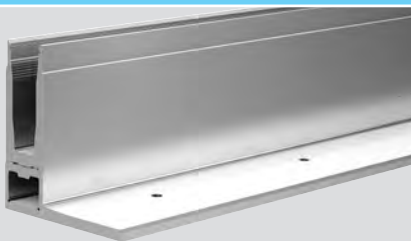
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600320	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600326	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600325	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

## SET 6 Bodenprofil CROSO 2.0 – aufgesetzt, hoch, F-Form, inkl. Dichtungen Profilé CROSO 2.0 – fixation au sol, surélevée, forme F, incl. les joints

0,8 kN/m

1,6 kN/m

3,0 kN/m

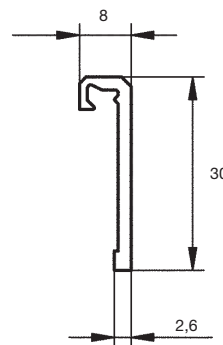


SET-Nr. no. du SET	Statik kN/m statique kN/m			Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
	0,8	1,6	3,0				
CL2006080	✓	-	-	roh, pressblank	brut de presse	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL2006090	✓	-	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL2006100	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21 52	
CL2006110	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL2006120	✓	✓	✓	roh, pressblank	brut de presse	24,76–25,52	
CL2006130	✓	✓	✓	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		

OKF = mögliche Oberkante Fussbodenaufbauten  
variantes pour le niveau du sol  
 UK = Unterkante Glas / cote inférieure du verre

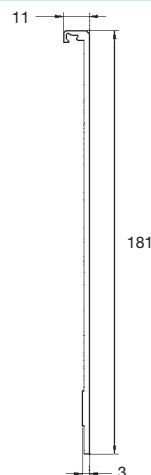
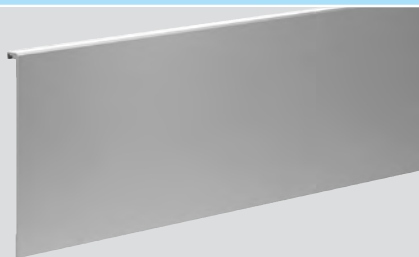
### Zubehör SET 6/Accessoires SET 6

#### Abdeckprofil 30 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 30 mm pour fixation au sol



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600200	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600206	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600205	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

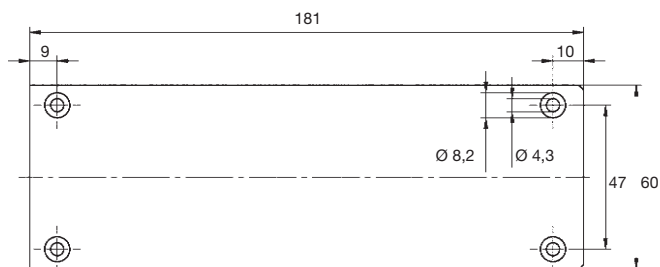
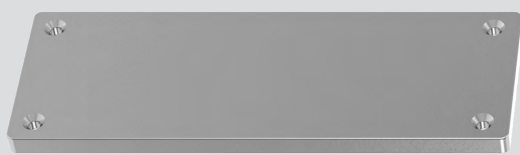
#### Abdeckprofil 181 mm für Bodenprofile aufgesetzt Capot biseauté 181 mm pour fixation au sol



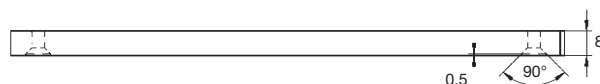
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600220	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600226	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600225	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

## Endkappe 60×181 mm, Basis für Bodenprofile aufgesetzt

### Embout 60×181 mm, base pour fixation au sol

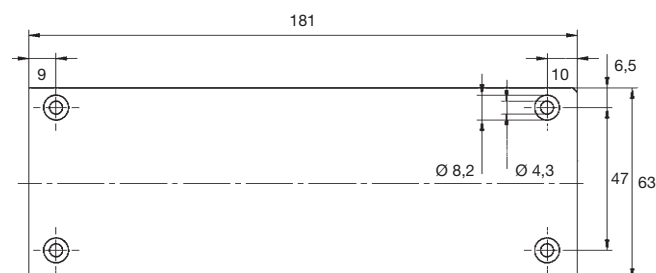
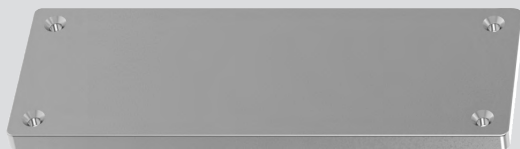


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600330	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600336	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600335	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

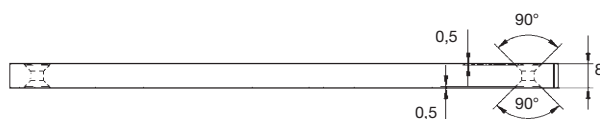


## Endkappe 63×181 mm, asymmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt

### Embout 63×181 mm, asymétrique pour fixation au sol

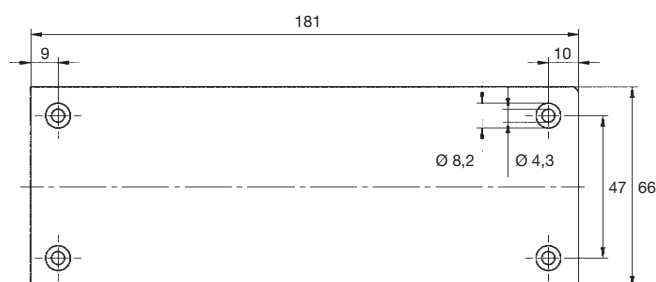
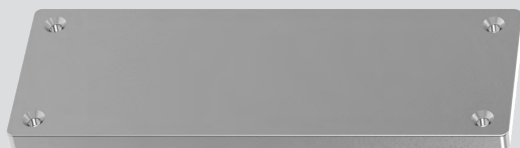


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600340	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600346	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600345	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	



## Endkappe 66×181 mm, symmetrisch für Bodenprofile aufgesetzt

### Embout 66×181 mm, symétrique pour fixation au sol



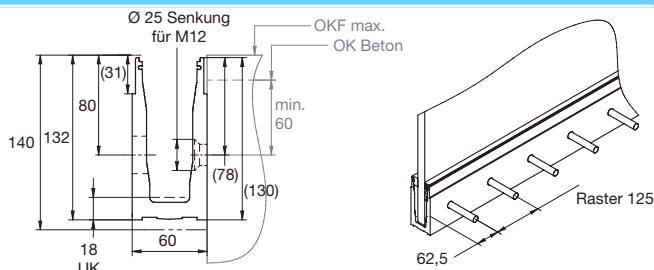
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600350	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600356	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600355	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	



## SET 7 Bodenprofil CROSO 2.0 – vorge setzt, inkl. Dichtungen Profilé CROSO 2.0 – fixation latérale, incl. les joints

0,8 kN/m

1,6 kN/m

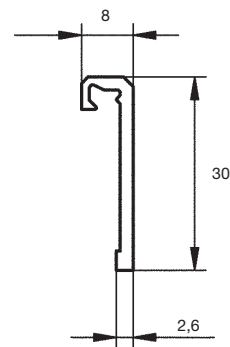


SET-Nr. no. du SET	Statik kN/m statique kN/m			Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
	0,8	1,6	3,0				
CL2007080	✓	-	-	roh, pressblank	brut de presse	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL2007090	✓	-	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	16,76–17,52	
CL2007100	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21 52	
CL2007110	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	20,76–21 52	
CL2007120	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	24,76–25,52	
CL2007130	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel	24,76–25,52	

OKF = mögliche Oberkante Fussbodenaufbauten  
 variantes pour le niveau du sol  
 UK = Unterkante Glas / cote inférieure du verre

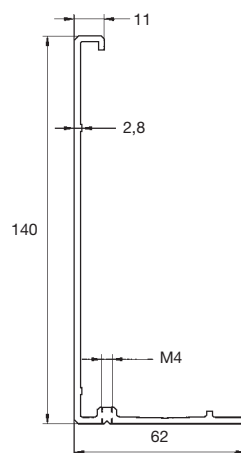
### Zubehör SET 7 / Accessoires SET 7

#### Abdeckprofil 30 mm für Bodenprofile vorge setzt Capot biseauté 30 mm pour fixation latérale



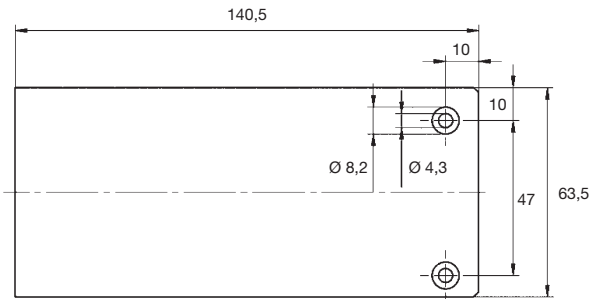
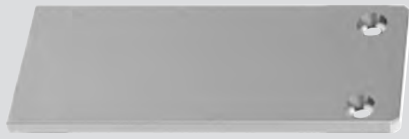
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600200	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600206	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600205	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

#### Abdeckprofil 140 mm für Bodenprofile vorge setzt Capot biseauté 140 mm pour fixation latérale

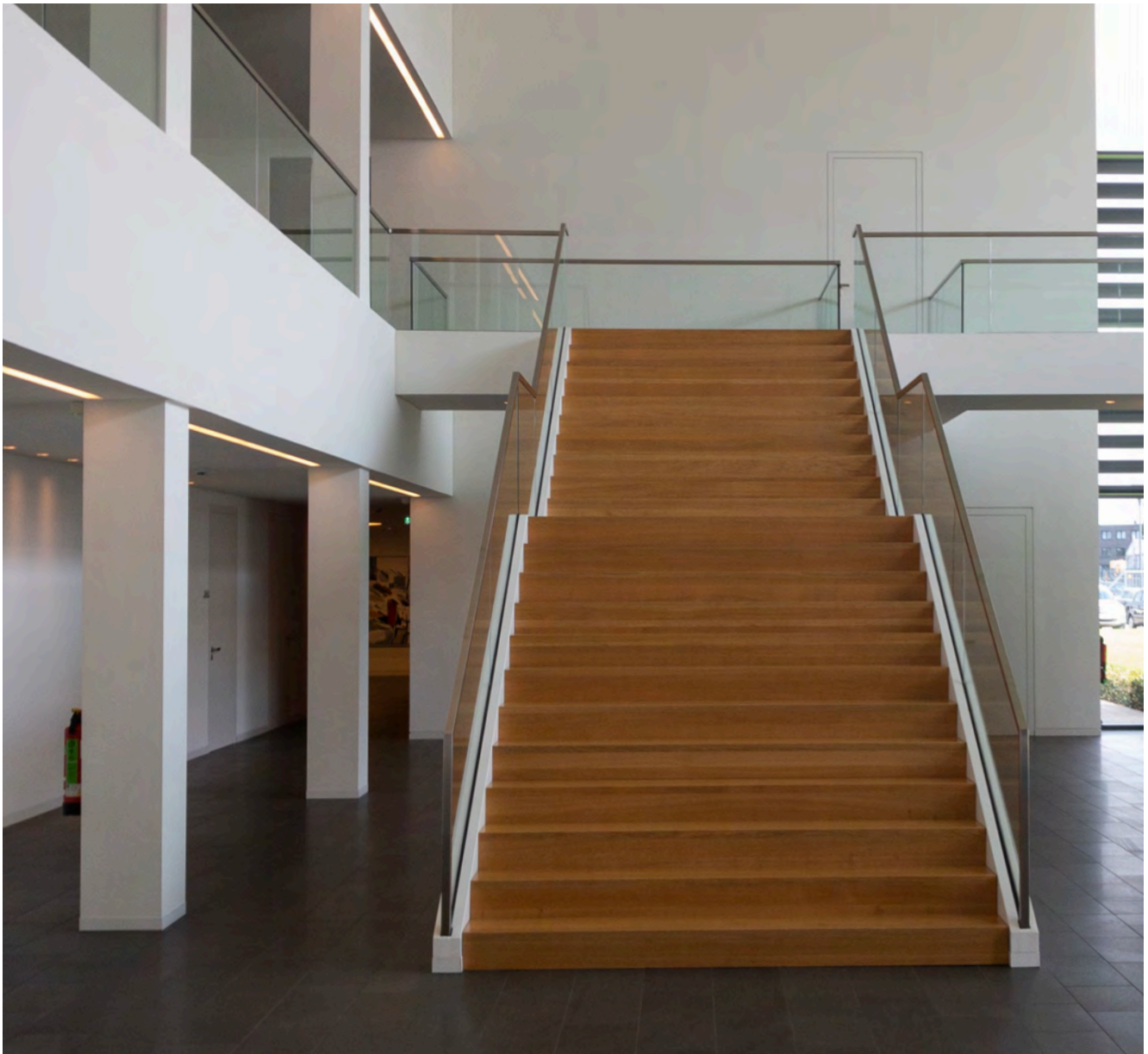
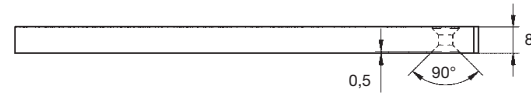


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600250	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600256	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600255	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

**Endkappe 63,5×140 mm** für Bodenprofile vorgesetzt  
**Embout 63,5×140 mm** pour fixation latérale



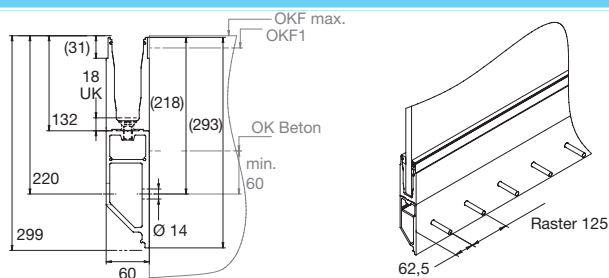
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600360	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	
CN2600366	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	auf Anfrage / <i>sur demande</i>
CN2600365	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	



## SET 8 Bodenprofil CROSO 2.0 – vorge setzt, hoch, inkl. Dichtungen Profilé CROSO 2.0 – fixation latérale, surélevée, incl. les joints

0,8 kN/m

1,6 kN/m

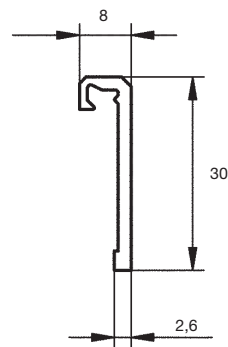


SET-Nr. no. du SET	Statik kN/m statique kN/m			Ausführung	exécution	Glasstärke épaisseur du verre mm	Lager stock EN AW-6063
	0,8	1,6	3,0				
CL2008080	✓	-	-	roh, pressblank	brut de presse	16,76–17,52	auf Anfrage / sur demande
CL2008090	✓	-	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL2008100	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	20,76–21 52	
CL2008110	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		
CL2008120	✓	✓	-	roh, pressblank	brut de presse	24,76–25,52	
CL2008130	✓	✓	-	E6/EV1 natureloxiert	E6/EV1 anodisé naturel		

OKF = mögliche Oberkante Fussbodenaufbauten  
variantes pour le niveau du sol  
UK = Unterkante Glas / cote inférieure du verre

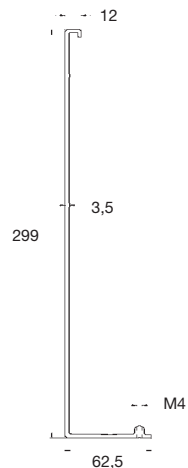
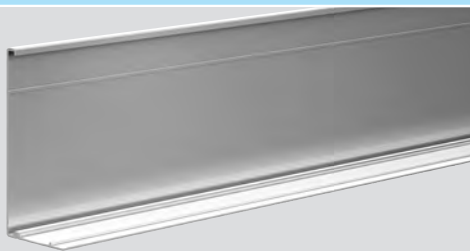
### Zubehör SET 8/Accessoires SET 8

#### Abdeckprofil 30 mm für Bodenprofile vorge setzt Capot biseauté 30 mm pour fixation latérale



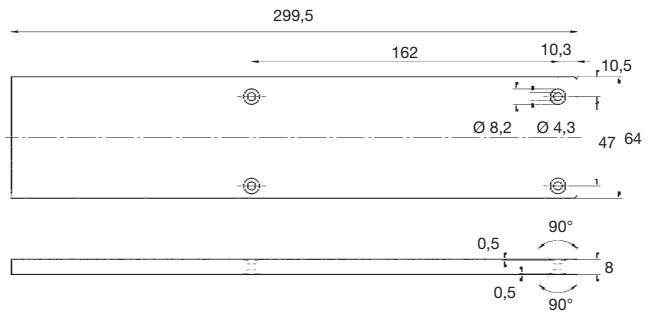
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600200	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600206	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600205	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

#### Abdeckprofil 300 mm für Bodenprofile vorge setzt Capot biseauté 300 mm pour fixation latérale



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600260	roh, pressblank/brut de presse	auf Anfrage / sur demande
CN2600266	E6/EV1 natureloxiert/anodisé naturel	
CN2600265	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt brossé, aspect acier inoxydable	

**Endkappe 64x300 mm** für Bodenprofile vorgesetzt  
**Embout 64x300 mm** pour fixation latérale

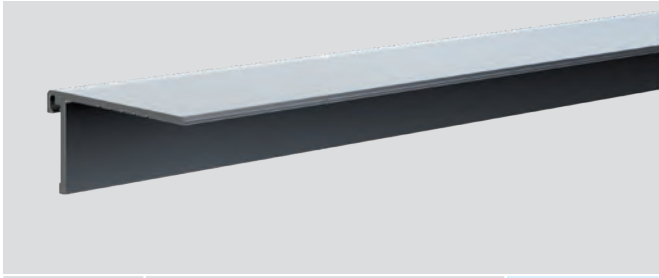


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600370	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600376	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600375	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	



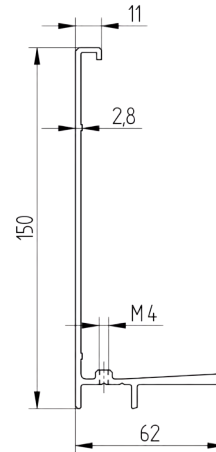


## Abdeckprofil Bodenanschluss, flach **NEU** Capot de raccordement au sol, plat



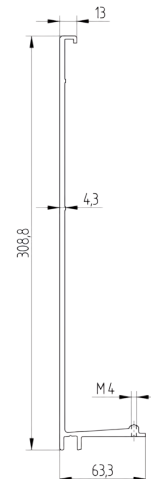
Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600240	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600242	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600241	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

## Abdeckprofil 150 mm zur Entwässerung **NEU** Capot de drainage 150 mm



Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600257	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600258	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600259	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

## Abdeckprofil 310 mm zur Entwässerung **NEU** Capot de drainage 310 mm

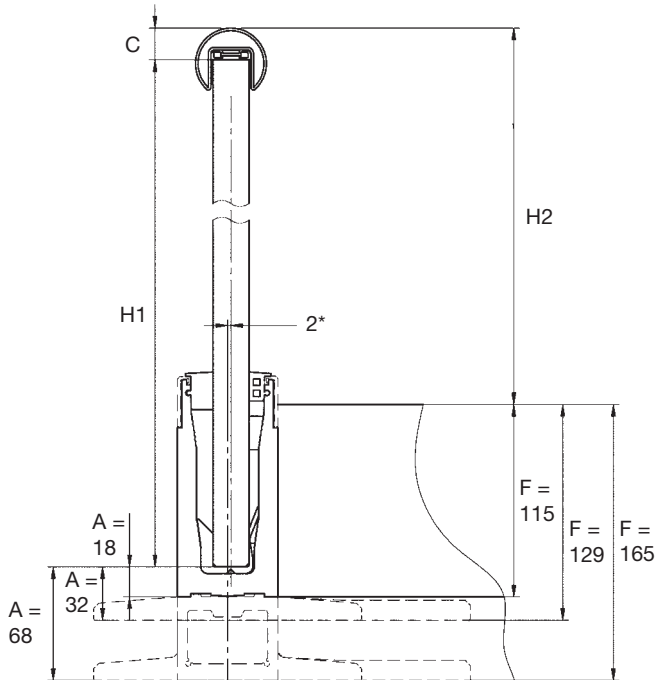


Artikel-Nr. no. d'article	Ausführung exécution	Lager stock EN AW-6063
CN2600267	roh, pressblank/ <i>brut de presse</i>	auf Anfrage / sur demande
CN2600268	E6/EV1 natureloxiert/ <i>anodisé naturel</i>	
CN2600269	geschliffen, eloxiert Edelstahleffekt <i>brossé, aspect acier inoxydable</i>	

## Glashöhenermittlung Bodenprofil CROSO 2.0

### Evaluation de la hauteur du verre profilé CROSO 2.0

#### CROSO 2.0 / SET 1+2+3+4+5+6



Legenden siehe auf der rechten Seite unten  
légende disponible sur la page de droite

#### Variable A

CROSO 2.0 - aufgesetzt / fixation au sol

SET-Nr. / no. du SET	Mass A / mesure A mm
SET 1	18
SET 3+5	32
SET 2+4+6	68

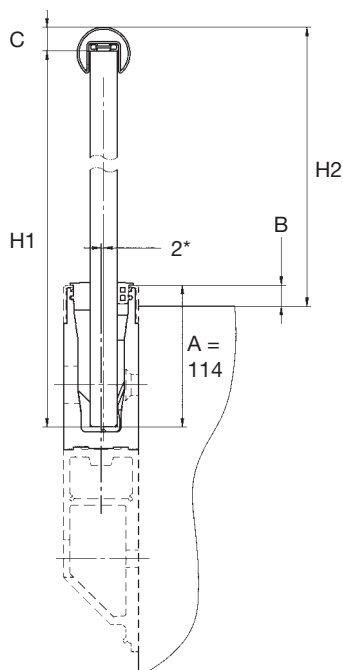
#### Variable C

Handlauf mit Dichtung (GN-6009 / GN-6019)  
Main-courante avec joint (GN-6009 / GN-6019)

Nutrohr / tube de fond de gorge	Mass A / mesure A mm
42,4	19
48,3	19
80x40 oval	16
40x40	22
60x40	22

$$H1 = H2 + F - A - C$$

#### CROSO 2.0 / SET 7+8



#### Variable A

CROSO 2.0 - vorge setzt / fixation latérale

SET-Nr. / no. du SET	Mass A / mesure A mm
SET 7+8	114

#### Variable C

Handlauf mit Dichtung (GN-6009 / GN-6019)  
Main-courante avec joint (GN-6009 / GN-6019)

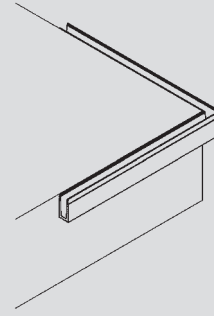
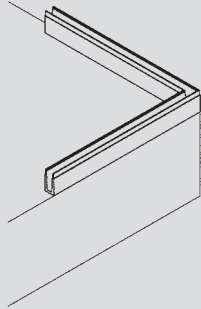
Nutrohr / tube de fond de gorge	Mass A / mesure A mm
42,4	19
48,3	19
80x40 oval	16
40x40	22
60x40	22

$$H1 = H2 + A - B - C$$

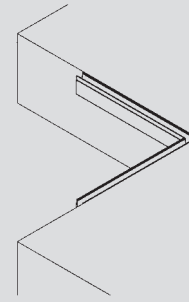
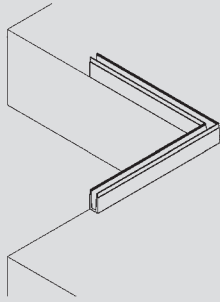
## Zu- und Gehrungsschnitte Bodenprofil CROSO 2.0

### Découpes et coupes en biais profilé CROSO 2.0

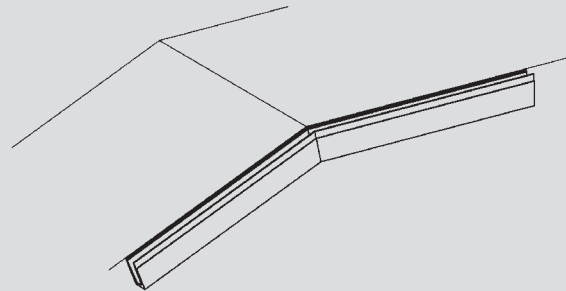
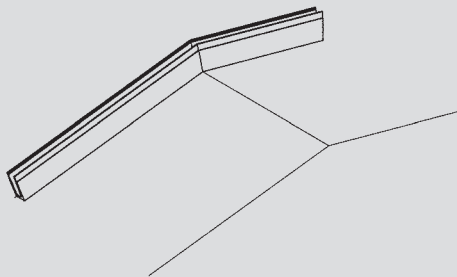
Variante A



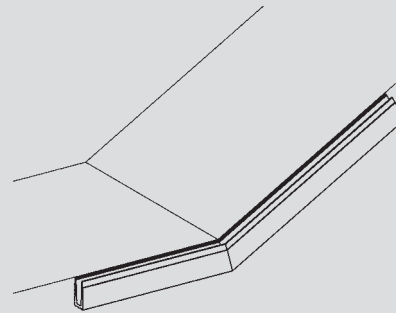
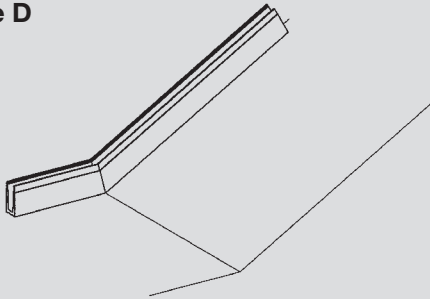
Variante B



Variante C



Variante D



Alle Boden- und Abdeckprofile der Serie 2.0 werden in Herstellungslängen à 6000 mm produziert.  
In unserem eigenen Anarbeitungscenter können wir diese je nach Kundenwunsch individuell auf Mass zuschneiden und mit Gehrungsschnitten versehen.

*Tous les profilés et capots de la série 2.0 sont produits en longueur de 6000 mm.  
Notre centre de production nous permet de proposer toutes les coupes, droites ou à l'onglet, à la demande et en fonction de vos projets.*

H1 = Höhe Glas  
*hauteur du verre*

H2 = Höhe Oberkante Handlauf über Fertigfussboden  
*hauteur main-courante au-dessus du sol fini*

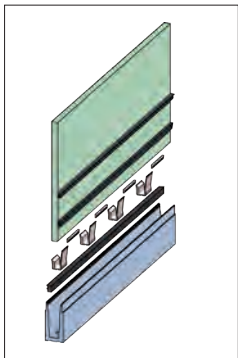
B = Überstand Oberkante Profil über Fertigfussboden  
*dépassement du profilé au-dessus du niveau du sol*

F = Fussbodenaufbau  
*hauteur du profilé sur plancher*

\* = Abstand Mittelachse Profil zu Mittelachse Glas (nur bei 2×10 mm)  
*entraxe profil/axe verre (que pour 2×10 mm)*

## Montage-Empfehlung Bodenprofil CROSO 2.0

### Guide de montage profilé CROSO 2.0



#### Montage Bodenprofil mit Unterkonstruktionsprofil

- Unterkonstruktionsprofil mit Befestigungsmitteln gemäss Typenstatik am Baukörper befestigen
- Bodenprofil mit Senkkopfschrauben M12×25 auf dem Unterkonstruktionsprofil je nach statischen Erfordernissen befestigen

#### Montage Bodenprofil

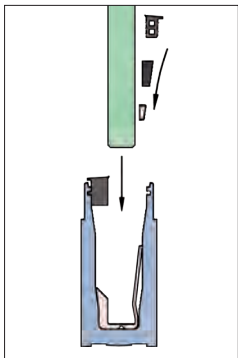
- Bodenprofil mit Befestigungsmitteln gemäss Typenstatik am Baukörper befestigen

#### Montage du profilé au sol à l'aide de supports

- fixer le support à l'aide des éléments de fixation préconisés par la note de calcul spécifique à la structure recevant le garde-corps
- fixer le profilé du garde-corps à l'aide des vis à tête fraisée M12×25 sur le support selon les préconisations du rapport d'essais

#### Montage du profilé

- fixer le profilé au sol à l'aide des éléments de fixation préconisés par la note de calcul spécifique à la structure recevant le garde-corps

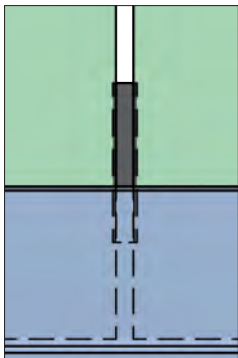


#### Endmontage Zubehör

- äusseres Abdeckprofil einclippen und bei Bedarf zusätzlich mit Klebeband am Bodenprofil sichern, bei Vorsatzmontage mit Gewindestiften M4×10 fixieren
- Kunststoff-Auflager 4×/m im Abstand von 250 mm einlegen (Montageseite gemäss Beschriftung auf Auflager beachten)
- Abschlussdichtung Aussenseite in Bodenprofilnut einclippen
- Glas einstellen

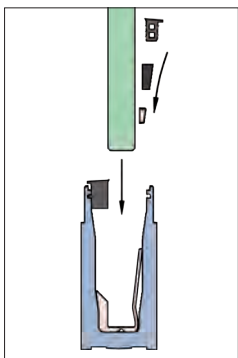
#### Accessoires pour monter le verre

- clipser le capot extérieur et le fixer sur le profilé à l'aide d'une bande adhésive ou à l'aide de vis pointeau M4×10 dans le cas d'une fixation latérale
- poser les supports POM en fond de gorge du profilé à raison de 4 pièces au mètre, espacés de 250 mm
- clipser le joint extérieur dans la rainure prévue sur le profilé
- positionner le verre



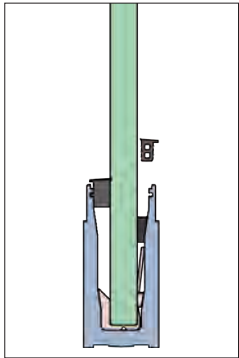
- bei Bedarf Distanzstücke CN1900400-450 in Glaszwischenräume einsetzen

- si nécessaire, positionner des séparateurs CN1900400-450 dans les intervalles entre les plaques de verre



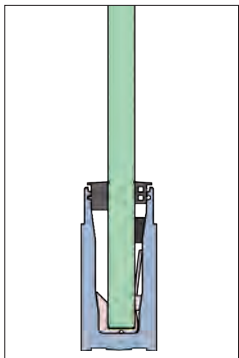
- Kunststoff-Keile 4×/m auf Profillinenseite mittig zwischen den Auflagern einlegen und anschliessend verkleben (Montageseite gemäss Beschriftung auf Auflager beachten)

- introduire 4 cales POM par mètre, côté intérieur du profilé, positionnées en les centrant entre les 4 supports et mises en place en force à l'aide d'un outil de pose si nécessaire



- Keildichtung einlegen und verklotzen (gerippte Seite des Keils zeigt dabei zum Profil)
- inneres Abdeckprofil einclippen und bei Bedarf mit Klebeband am Bodenprofil sichern
- Abschlussdichtung Innenseite einsetzen

- *positionner en force le joint de calage (côté rugueux pointé vers le profil)*
- *clipser le capot intérieur et le fixer sur le profilé à l'aide d'une bande adhésive si besoin*
- *poser le joint de finition intérieur*



#### Montage Endkappen

- Schraubkanäle im Bodenprofil mit Gewinde M4 versehen
- Endkappen mit Senkkopfschrauben M4 befestigen

#### Montage des embouts

- *réaliser des perçages filetés M4 sur le profilé*
- *fixer les embouts avec des vis à tête fraisée M4*



## Statische Berechnungen Bodenprofil CROSO 2.0

### Calculs statiques profilé CROSO 2.0

Holmlast 0,8 kN/m, Ankerabstand 200 mm  
charge horizontale 0,8 kN/m, distance d'ancrage 200 mm

0,8 kN/m

Bodenprofil profilé		ohne Handlauf/Kantenschutz sans main-courante/protection des bords		mit Handlauf/Kantenschutz avec main-courante/protection des bords	
Typ type	Ausführung exécution	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre
SET 1+2	aufgesetzt sur dalle	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm TVG 1,52 mm SGP	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 1+2	aufgesetzt sur dalle	0,8 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm Float 1,52 mm SGP	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 1+2	aufgesetzt sur dalle	0,8 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm TVG 1,52 mm PVB	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 1+2	aufgesetzt sur dalle	0,8 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm Float 1,52 mm PVB	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB

Holmlast 0,8 kN/m, Ankerabstand 250 mm  
charge horizontale 0,8 kN/m, distance d'ancrage 250 mm

0,8 kN/m

Bodenprofil profilé		ohne Handlauf/Kantenschutz sans main-courante/protection des bords		mit Handlauf/Kantenschutz avec main-courante/protection des bords	
Typ type	Ausführung exécution	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre
SET 3+4+5+6	aufgesetzt sur dalle	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm TVG 1,52 mm SGP	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 3+4+5+6	aufgesetzt sur dalle	0,8 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm Float 1,52 mm SGP	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 3+4+5+6	aufgesetzt sur dalle	0,8 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm TVG 1,52 mm PVB	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 3+4+5+6	aufgesetzt sur dalle	0,8 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm Float 1,52 mm PVB	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB

Holmlast 0,8 kN/m, Ankerabstand 250 mm  
charge horizontale 0,8 kN/m, distance d'ancrage 250 mm

0,8 kN/m

Bodenprofil profilé		ohne Handlauf/Kantenschutz sans main-courante/protection des bords		mit Handlauf/Kantenschutz avec main-courante/protection des bords	
Typ type	Ausführung exécution	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre
SET 7+8	vorgesetzt à l'Anglaise	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm TVG 1,52 mm SGP	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 7+8	vorgesetzt à l'Anglaise	0,8 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm Float 1,52 mm SGP	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 7+8	vorgesetzt à l'Anglaise	0,8 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm TVG 1,52 mm PVB	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB
SET 7+8	vorgesetzt à l'Anglaise	0,8 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm Float 1,52 mm PVB	0,8 kN/m	VSG 16-4 2×8 mm ESGH 1,52 mm PVB

**Holmlast 1,6 kN/m, Ankerabstand 100 mm**  
**charge horizontale 1,6 kN/m, distance d'ancrage 100 mm**

1,6 kN/m

Bodenprofil profilé		ohne Handlauf/Kantenschutz sans main-courante/protection des bords		mit Handlauf/Kantenschutz avec main-courante/protection des bords	
Typ type	Ausführung exécution	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre
SET 1+2	aufgesetzt sur dalle	1,6 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm TVG 1,52 mm SGP	1,6 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm ESGH 1,52 mm SGP
SET 1+2	aufgesetzt sur dalle	1,6 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm TVG 1,52 mm SGP	1,6 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm ESGH 1,52 mm PVB

**Holmlast 1,6 kN/m, Ankerabstand 250 mm**  
**charge horizontale 1,6 kN/m, distance d'ancrage 250 mm**

1,6 kN/m

Bodenprofil profilé		ohne Handlauf/Kantenschutz sans main-courante/protection des bords		mit Handlauf/Kantenschutz avec main-courante/protection des bords	
Typ type	Ausführung exécution	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre
SET 3+4+5+6	aufgesetzt sur dalle	1,6 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm TVG 1,52 mm SGP	1,6 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm ESGH 1,52 mm SGP
SET 3+4+5+6	aufgesetzt sur dalle	1,6 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm TVG 1,52 mm SGP	1,6 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm ESGH 1,52 mm PVB

**Holmlast 1,6 kN/m, Ankerabstand 125 mm**  
**charge horizontale 1,6 kN/m, distance d'ancrage 125 mm**

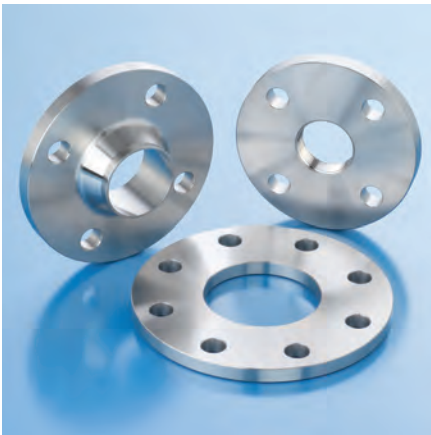
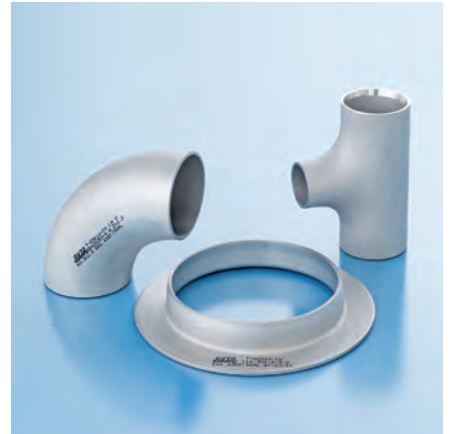
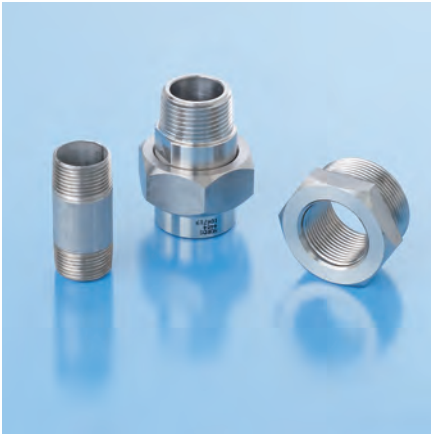
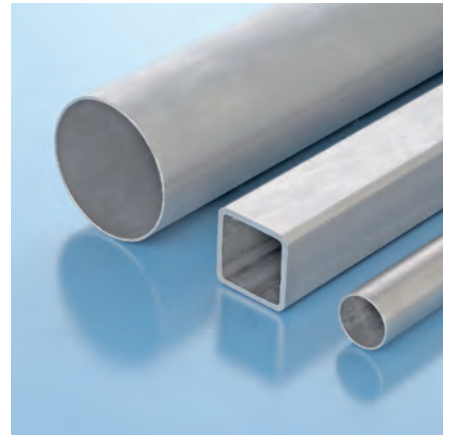
1,6 kN/m

Bodenprofil profilé		ohne Handlauf/Kantenschutz sans main-courante/protection des bords		mit Handlauf/Kantenschutz avec main-courante/protection des bords	
Typ type	Ausführung exécution	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre
SET 7+8	vorgesetzt à l'Anglaise	1,6 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm TVG 1,52 mm SGP	1,6 kN/m	VSG 20-4 2×10 mm ESGH 1,52 mm SGP
SET 7+8	vorgesetzt à l'Anglaise	1,6 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm TVG 1,52 mm SGP	1,6 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm ESGH 1,52 mm PVB

**Holmlast 3,0 kN/m, Ankerabstand 125 mm**  
**charge horizontale 3,0 kN/m, distance d'ancrage 125 mm**

3,0 kN/m

Bodenprofil profilé		ohne Handlauf/Kantenschutz sans main-courante/protection des bords		mit Handlauf/Kantenschutz avec main-courante/protection des bords	
Typ type	Ausführung exécution	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre	Holmlast charge horizontale	Glasaufbau type de verre
SET 3+4+5+6	aufgesetzt sur dalle	3,0 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm ESGH 1,52 mm SGP	3,0 kN/m	VSG 24-4 2×12 mm ESGH 1,52 mm SGP



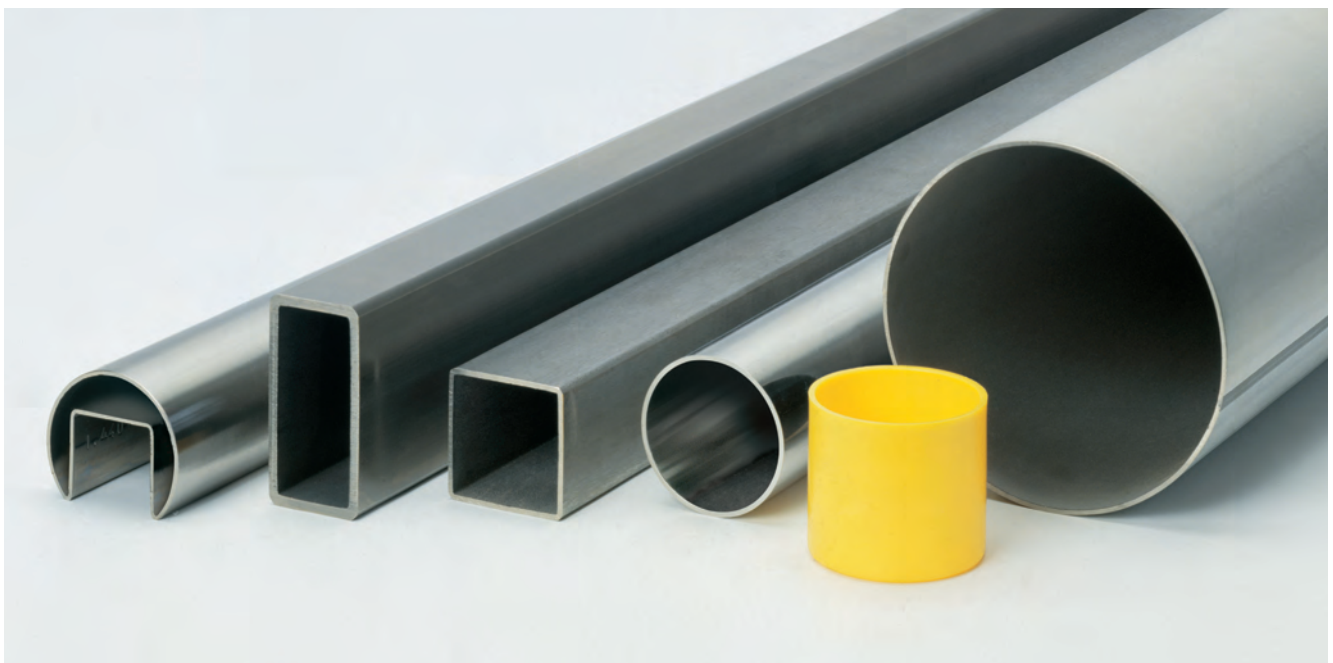
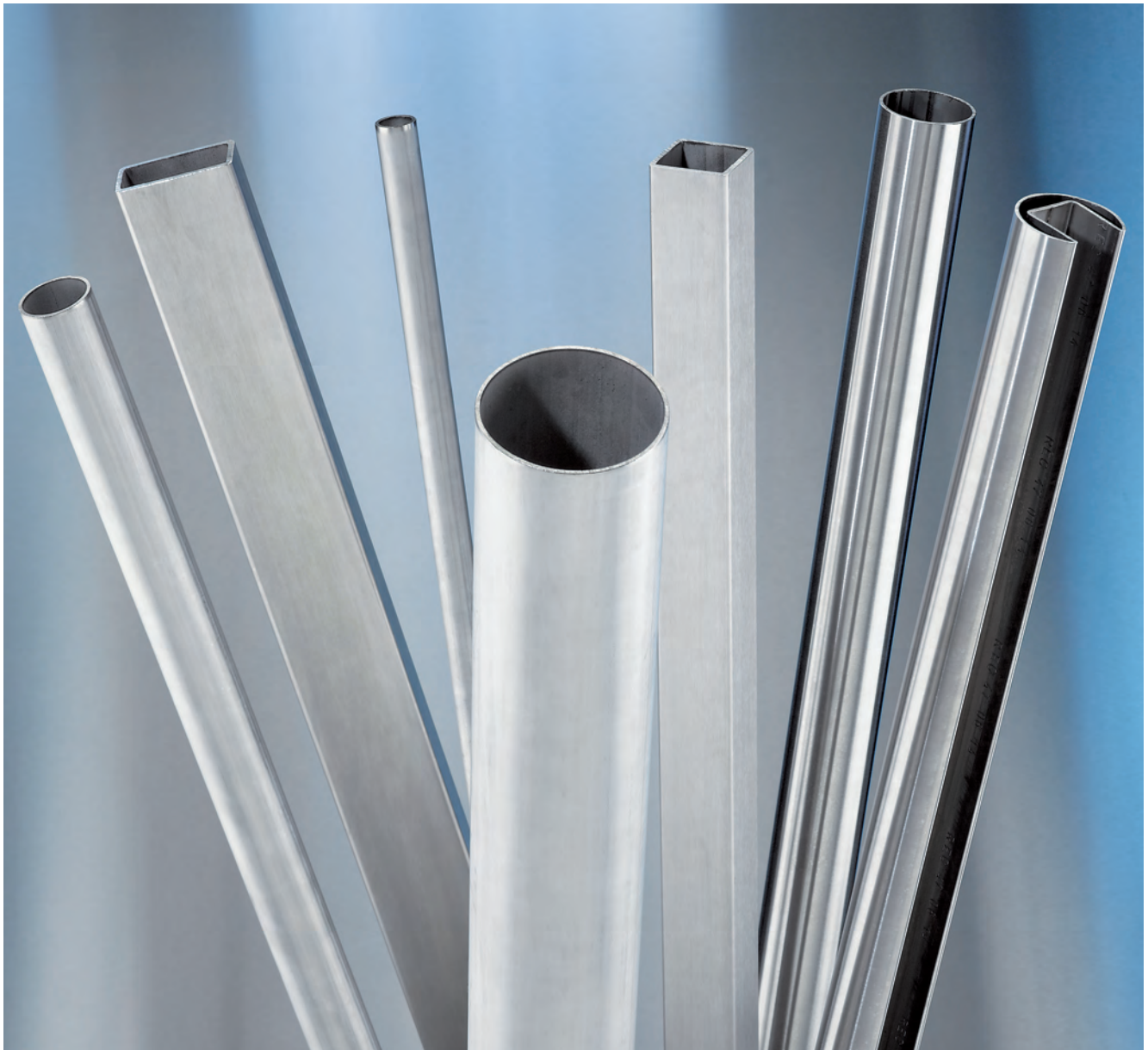
## Rohre und Rohrzubehör INOX

Verlangen Sie für korrosionsbeständige Rohre und Rohrzubehör unseren separaten Katalog mit Preis- und Lagerliste oder besuchen Sie den Blätterkatalog auf [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)

## Tubes et accessoires tubulaires INOX

Demandez notre catalogue séparé pour tubes et accessoires tubulaires en acier inoxydable ou visitez le catalogue en ligne sur [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)







## Konstruktions- und Dekorationsrohre geschweisst

nicht geeignet als Leitungsrohre

### Ausführung

- ungeglüht, ungebeizt, normale Oberfläche
  - ungeglüht, geschliffen, Korn 320
  - gegläht, geschliffen, Korn 320
- Herstelllängen: ca. 6 Meter

### Toleranzen

ISO 1127 D2/T3

- Tol. AD: D2 = ± 1,00%, min. ± 0,5 mm  
Tol. Dicke: T3 = ± 10,00%, min. ± 0,2 mm

## Tubes de construction et de décoration, soudés

non approprié pour les conduites

### Exécution

- non recuit, non décapé, surface normale
  - non recuit, meulé grain 320
  - recuit, meulé grain 320
- longueur de fabrication: env. 6 mètres

### Tolérances

ISO 1127 D2/T3

- Tol. diam. ext.: D2 = ± 1,00%, min. ± 0,5 mm  
Tol. ép. paroi: T3 = ± 10,00%, min. ± 0,2 mm

Abmessungen ADxWand dimensions DExparoi	mm	kg/m	1.4301			1.4404 / 1.4571	
			normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 320 meulé grain 320		geschliffen K 320 meulé grain 320	
				ungeglüht non recuit	ungeglüht non recuit	geglüht recuit	ungeglüht non recuit
10 × 1	0,225	○	×		○		
10 × 1,5	0,319	○	×		○		
12 × 1	0,275	○	○		○		
12 × 1,5	0,394	×	×		○		
12 × 2	0,501	○	×		○		
14 × 1,5	0,470	○	×		○		
14 × 2	0,601	○	×		○		
15 × 1	0,351	○	×		○		
15 × 1,5	0,507	×	×	×	○		
15 × 2	0,651	○	×		○		
16 × 1	0,376	○	○		○		
16 × 1,5	0,545	○	×		○		
16 × 2	0,701	○	×		○		
17,2 × 1,5	0,590	×	×		○		
17,2 × 2	0,761	×	○		○		
18 × 1,5	0,620	○	×		○		
18 × 2	0,801	○	×		○		
20 × 1	0,467	○	×		○		
20 × 1,5	0,695	×	×		○		
20 × 2	0,901	×	×		○		
21,3 × 1,5	0,744	×	○		○		
21,3 × 2	0,967	×	×	×	○		
21,3 × 2,5	1,177	○	○		○		
22 × 1,5	0,770	○	○		○		
22 × 2	1,002	×	○		○		
25 × 1,5	0,883	×	×		○		
25 × 2	1,152	×	×	×	○		
25 × 3	1,653	○	×	×	○		
26,9 × 1,5	0,954	×	×		○		
26,9 × 2	1,247	×	×	×	○		
26,9 × 2,5	1,527	○	○		○		
28 × 1,5	0,995	○	×		○		
28 × 2	1,302	×	×		○		
30 × 1	0,726	×	○		○		
30 × 1,5	1,070	×	×		○		
30 × 2	1,402	×	×	×	○		
30 × 3	2,028	○	×		○		
32 × 1,5	1,146	○	○		○		
32 × 2	1,502	×	○		○		
33,7 × 1,5	1,210	○	×		○		
33,7 × 2	1,588	×	×	×	×	×	
33,7 × 2,5	1,953	○	×		○		
33,7 × 3	2,306	○	×	×	○		
35 × 1,5	1,258	×	○		○		
35 × 2	1,653	×	×		○		
38 × 1,5	1,371	○	○		○		
38 × 2	1,803	×	×		○		
40 × 1,5	1,446	×	×		○		
40 × 2	1,903	×	×	×	○		
40 × 3	2,779	○	×		○		
42,4 × 1,5	1,540	○	×		○		
42,4 × 2	2,023	×	×	×	○		
42,4 × 2,5	2,500	×	×	×	○		
42,4 × 3	2,960	×	×		○		

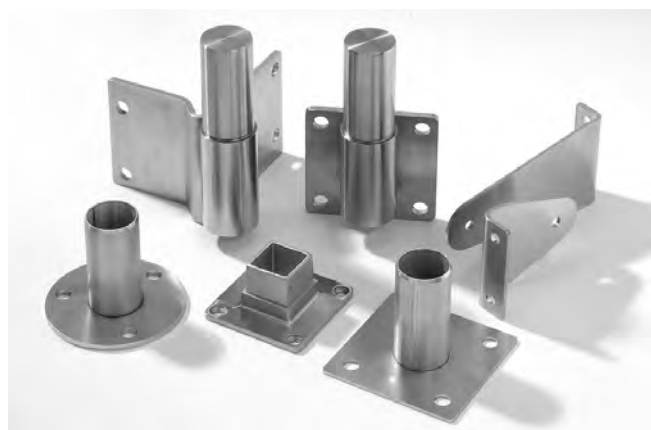
= Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine



Abmessungen AD×Wand dimensions DE×paroi	mm	kg/m	1.4301			1.4404 / 1.4571	
			normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 320 meulé grain 320		geschliffen K 320 meulé grain 320	
			ungeglüht non recuit	ungeglüht non recuit	geglüht recuit	ungeglüht non recuit	geglüht recuit
48,3 × 1,5		1,758	○	○		○	
× 2		2,319	×	×	×	×	
× 2,5		2,867	×	×		○	
× 3		3,403	×	×		○	
× 3,2		3,614		○	×		
50 × 1,5		1,822	×	×		○	
× 2		2,404	×	×		○	
× 3		3,531	×	○		○	
52 × 1,5		1,900	○	○		○	
54 × 2		2,604	○	○		○	
60,3 × 1,2		1,776	×	○			
× 1,5		2,210	○	○		○	
× 1,6		2,352	×			○	
× 2		2,920	×	×	×	○	
× 2,5		3,620	×	×		○	
× 3		4,300	×	×		○	
× 3,6		5,111	×				○
× 4		5,639	○	○		○	
63,5 × 1,5		2,329	×				
× 3		4,545	×				
70 × 2		3,405	○	○		○	
70 × 4		6,611	○	○		○	
76,1 × 2		3,711	×	×		○	
× 2,5		4,610	○	×		○	
× 3		5,491	○	○		○	
× 4		7,222	○	○		○	
80 × 1,5		2,984	×	×		○	
80 × 2		3,906	×	×		○	
× 3		5,784	×	×			
84 × 2		4,107	×	×		○	
88,9 × 2		4,352	×	×		○	
× 2,5		5,410	○	×		○	
× 3		6,453	×	○		○	
× 4		8,504	○	○		○	
101,6 × 2		4,988	○	○		○	
× 3		7,407	○	○		○	
× 3,6		8,834	×				
× 4		9,776	○	○		○	
104 × 2		5,108	○	×		○	
108 × 2		5,309	○	○		○	
× 3		7,888	○	○		○	
114,3 × 2		5,624	○	×		○	
× 2,5		7,000	○	×		○	
× 3		8,361	○	○		○	
× 4		11,048	○	×		○	
129 × 2		6,360	○	×		○	
139,7 × 2		6,900	○	○		○	
× 3		10,270	○	○		○	
× 4		13,592	×	○		○	
154 × 2		7,612	○	×		○	
168,3 × 2		8,330	○	×		○	
× 3		12,420	○	○		○	
× 4		16,456	○	○		○	

= Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine

Weitere Abmessungen auf Anfrage / D'autres dimensions sur demande





## Quadratrohre korrosionsbeständig

nicht geeignet als Leitungsrohre

### Ausführung

Geschweisst, ungeglüht, ungebeizt,  
Länge ca. 6 m

### Toleranzen

AD  $\pm 0,75\%$ , min. 0,3 mm AD 100 mm  
AD  $\pm 1\%$  AD 100 mm  
Wandstärke  $\pm 10\%$   
Geradheit max. Abweichung 2 mm pro Meter

Die angegebenen Toleranzen gelten nur  
als Richtwerte und sind somit unverbindlich.

## Tubes carrés en acier inoxydable

non approprié pour les conduites

### Exécution

Soudé, non recuit, non décapé,  
longueur env. 6 m

### Tolérances

Diam. ext.  $\pm 0,75\%$ , min. 0,3 mm < DE 100 mm  
Diam. ext.  $\pm 1\%$  > DE 100 mm  
Ep. paroi  $\pm 10\%$

Rectitude: écart admissible 2 mm par mètre

Les tolérances indiquées ne servent qu'à titre indicatif.

Abmessungen dimensions	kg/m	1.4301 304		1.4401 / 1.4404 / 1.4571 316 / 316L / 316Ti	
		normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 240 / K 320 meulé grain 240 / 320	normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 240 / K 320 meulé grain 240 / 320
10 x 10 x 1	0,294	X			
12 x 12 x 1,5	0,520	X			
15 x 15 x 1	0,453	X	X		
x 1,2	0,538	O	O		
x 1,5	0,661	X	X	O	
x 2	0,857	X	X		
16 x 16 x 1,5	0,709	X	X		
20 x 20 x 1	0,613	O	O		
x 1,2	0,729	O	O		
x 1,5	0,901	X	X		
x 2	1,176	X	X	X	
22 x 22 x 1,5	0,996	O	X		
25 x 25 x 1	0,772	O			
x 1,2	0,921	X	X		
x 1,5	1,140	X	X	X	
x 2	1,495	X <sup>1)</sup>	X		
x 2,5	1,837	X			
x 3	2,167	X			
30 x 30 x 1	0,932	O			
x 1,2	1,112	O	X		
x 1,5	1,379	X	X	X	
x 2	1,814	X <sup>1)</sup>	X	X	
x 2,5	2,236	X	X		
x 3	2,645	X	X	X	
35 x 35 x 1	1,091	O			
x 1,2	1,304	O	X		
x 1,5	1,618	X	X	O	
x 2	2,133	X <sup>1)</sup>	X	X	
x 2,5	2,635	X			
x 3	3,124	X	X		
40 x 40 x 1	1,251	O	O		
x 1,2	1,495	O	O		
x 1,5	1,859	X	X	O	
x 2	2,454	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X	
x 2,5	3,033	X	X		
x 3	3,602	X	X	X	
x 4	4,703	X	X	X	
45 x 45 x 1,5	2,097	O	X		
x 2	2,771	X <sup>1)</sup>	X		
x 3	4,081	X	X		
50 x 50 x 1,2	1,878	O			
x 1,5	2,336	X	X	O	
x 2	3,090	X <sup>1)</sup>	X	X	X
x 2,5	3,831	X	X		

1) zum Teleskopieren geeignet / approprié pour télescoper

= Lager/stock    O = Werkslager/stock usine

1) zum Teleskopieren geeignet/approprié pour télescoper



Abmessungen dimensions	mm	kg/m	1.4301 304		1.4401 / 1.4404 / 1.4571 316 / 316L / 316Ti	
			normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 240 / K 320 meulé grain 240 / 320	normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 240 / K 320 meulé grain 240 / 320
50 x 50 x 3		4,559	×	×		
x 4		5,979	×	×	×	
x 5		7,349	×			
60 x 60 x 1,5		2,814	○	×		
x 2		3,728	×	×		
x 2,5		4,628	×			
x 3		5,516	×	×		
x 4		7,255	×	×	×	
x 5		8,943	×		○	
70 x 70 x 2		4,366	×	×		
x 3		6,473	×	×	○	
x 4		8,513	×			
x 5		10,538	×			
80 x 80 x 2		5,004	×	×	×	
x 2,5		6,223	×			
x 3		7,430	×	×	×	
x 4		9,807	×	×		
x 5		12,133	×		×	
x 6		14,410	×			
90 x 90 x 3		8,387	×			
x 4		11,083	×		○	
100 x 100 x 2		6,279	×	×	○	
x 3		9,344	×	×	×	
x 4		12,359	×	×	×	
x 5		15,323	×			
x 6		18,237	×		○	
x 8		23,916	×			
x 10		25,600	×			
120 x 120 x 2		7,555	○	○		
x 3		11,258	×	×	×	
x 4		14,910	×	○	○	
x 5		18,513	×		×	
x 6		22,065	×		○	
x 8		29,020	×			
150 x 150 x 3		14,129	×	×	○	
x 4		18,738	×		○	
x 5		23,298	×		○	
x 6		27,807	×		○	
x 8		36,675	×		○	
x 10		45,343	×			
200 x 200 x 3		18,913	○		○	
x 4		25,118	○		○	
x 5		31,272	×		○	
x 6		37,376	○			
x 8		49,434	○		○	
x 10		61,292	○			
250 x 250 x 5		39,247	×			

= Lager/stock    ○ = Werkslager/stock usine

1) zum Teleskopieren geeignet / approprié pour télescoper

Weitere Abmessungen ab Werkslager oder Spezialproduktion auf Anfrage möglich.  
Autres dimensions obtainable à partir du stock usine ou sur production spéciale à la demande.





# Rechteckrohre

## korrosionsbeständig

nicht geeignet als Leitungsrohre

# Tubes rectangulaires

## en acier inoxydable

non approprié pour les conduites

Abmessungen dimensions	kg/m	1.4301 304		1.4401 / 1.4404 / 1.4571 316 / 316L / 316Ti	
		normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 240 / K 320 meulé grain 240 / 320	normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 240 / K 320 meulé grain 240 / 320
20 x 10 x 1	0,453	○	○		
x 1,2	0,538	○	○		
x 1,5	0,660	×	×	○	
x 15 x 1,5	0,781	×	×		
25 x 10 x 1,5	0,781	×	×	○	
x 15 x 1,5	0,901	×	×		
x 2	1,176	○	×		
30 x 10 x 1,5	0,901	×	×		
x 15 x 1,2	0,825	○	×		
x 1,5	1,020	×	×		
x 2	1,335	○	×		
x 20 x 1	0,772	○			
x 1,2	0,921	○	○		
x 1,5	1,140	×	×	×	
x 2	1,495	×	×	×	
35 x 20 x 1,5	1,259	×	×		
x 2	1,654	○	×		
40 x 10 x 1,5	1,140	×	×		
x 2	1,495	×	×		
x 15 x 1,5	1,258	×	×		
x 2	1,654	×	×		
x 20 x 1	0,932	○	○		
x 1,5	1,379	×	×	×	
x 2	1,814	×	×		
x 3	2,645	×	×		
x 25 x 1,5	1,499	×	×		
x 2	1,973	×	×		
x 30 x 1,5	1,620	×	×		
x 2	2,133	×	×	○	
x 3	3,124	×	×		
50 x 10 x 1,5	1,379	×	×		
x 2	1,815	×		○	
x 15 x 1,5	1,499	×	×		
x 20 x 1,5	1,620	×	×	○	
x 2	2,133	×	×	×	
x 25 x 1,5	1,738	×	×	○	
x 2	2,292	×	×	○	
x 3	3,363	×			
x 30 x 1,5	1,859	×	×	○	
x 2	2,454	×	×		
x 3	3,602	×	×	×	
x 40 x 1,5	2,097	×	×		
x 2	2,771	×	×	○	
x 3	4,081	×		○	
60 x 10 x 1,5	1,618	×	×		
x 2	2,133	○			
x 20 x 1,5	1,858	×	×		
x 2	2,454	×	×	×	
x 3	3,602	○	○		
x 30 x 1,5	2,097	○	×	○	
x 2	2,771	×	×	×	
x 3	4,081	×	×	○	
x 40 x 1,5	2,336	×	×	○	
x 2	3,090	×	×	×	
x 3	4,559	×	×	×	
x 4	5,979	×		○	
70 x 20 x 2	2,771	○	×		
x 30 x 2	3,090	○	×		
40 x 2	3,409	×	×		
x 3	5,038	×	×		
x 4	6,617	○			
80 x 10 x 1,5	2,097	○			
x 2	2,771	○			
x 20 x 2	3,090	×	×	○	
x 30 x 2	3,409	×	×		
x 3	5,038	×	×		
x 40 x 1,5	2,814	×	×		
x 2	3,728	×	×		
x 2,5	4,628	○			
x 3	5,516	×	×		
x 4	7,255	×	×	×	
x 5	8,943	×		○	
x 50 x 2	4,047	×	×	○	
x 3	5,995	×	×	○	
x 4	7,893	×			
x 5	9,741	×		○	
x 60 x 2	4,366	×	×	○	
x 3	6,473	×	×	○	

auf Anfrage  
sur demande

= Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine

1) zum Teleskopieren geeignet/approprié pour télescoper



Abmessungen dimensions	kg/m	1.4301 304		1.4401 / 1.4404 / 1.4571 316 / 316L / 316Ti	
		normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 240 / K 320 meulé grain 240 / 320	normale Oberfläche surface normale	geschliffen K 240 / K 320 meulé grain 240 / 320
80 x 60 x 4	8,531	X			O
x 5	10,538	O			O
100 x 20 x 2	3,728	X	X		
100 x 40 x 2	4,366	X	X	X	
x 2,5	5,426	O			
x 3	6,473	X	X	O	
x 4	8,531	X	O	O	
x 5	10,538	X			
x 50 x 2	4,685	X	X		O
x 3	6,952	X	X	X	
x 4	9,169	X	X	O	
x 5	11,366	X		O	
x 6	13,453	X			
x 60 x 2	5,004	X	O		O
x 3	7,430	X	X	X	
x 4	9,807	X	X	O	
x 5	12,133	X		O	
x 6	14,410	O			
x 80 x 2	5,641	O			
x 3	8,387	X	O	X	
x 4	11,083	X			
x 5	13,728	X			
120 x 40 x 2	5,004	X	X		O
x 3	7,430	X	O		O
x 4	9,807	X			
x 5	12,133	O			
x 60 x 2	5,641	X	O		
x 3	8,387	X	X		
x 4	11,083	X			O
x 5	13,728	X			O
x 6	16,325	X			
x 80 x 2	6,279	O	X		
x 3	9,344	X	O	X	
x 4	12,359	X			O
x 5	15,353	X			O
x 6	18,237	O			
140 x 80 x 3	10,301	X			
x 4	13,635	X			O
x 5	16,918	X			O
150 x 50 x 2	6,279	O	X		
x 3	9,344	X	X		O
x 4	12,359	X			
x 5	15,323	X			
x100 x 3	11,736	X			O
x 4	15,548	X			O
x 5	19,310	X			O
x 6	23,022	X			O
x 8	30,296	O			O
x10	37,369	O			
160 x 80 x 3	11,258	X			O
x 4	14,910	O			
x 5	18,513	X			
200 x 50 x 3	11,736	X			
x 5	19,310	O			O
x100 x 3	14,129	X			O
x 4	18,738	O			O
x 5	23,298	X			O
x 6	27,807	O			O
x 8	36,675	O			O
x10	45,343	O			
x150 x 4	21,928	O			
250 x100 x 3	16,521	O			O
x 4	21,928	O			O
x 5	27,285	O			O
x 6	32,590	O			
x 8	43,055	O			
x150 x 3	18,913	O			O
x 4	25,118	O			O
x 5	31,272	X			O
x 8	49,434	O			O
x10	61,292	O			
300 x100 x 3	18,913	O			
x 4	25,118	O			O
x 5	31,272	O			O

auf Anfrage  
sur demande

= Lager/stock    O = Werkslager/stock usine

# Gehrungsschnitte

## Schnittschema

Bei Bestellung ist anzugeben:

L Grösste Länge in mm

A/B Winkel in Grad (nur ganze Grade)

Nr Zeichnungsnummer gemäss Schnittschema

# Coupes en biais

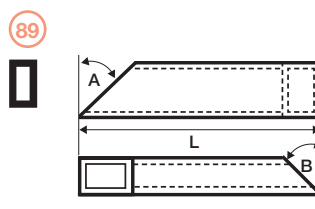
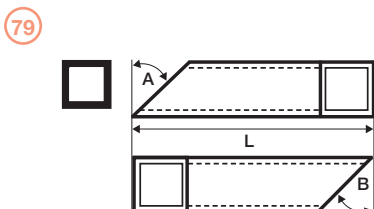
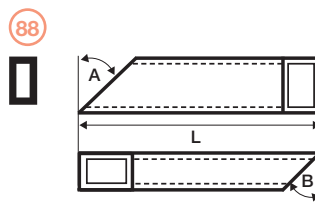
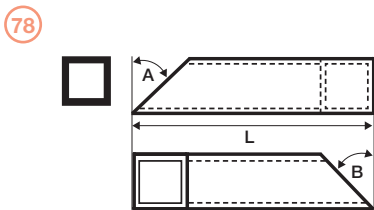
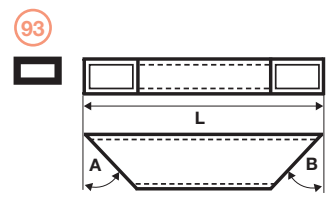
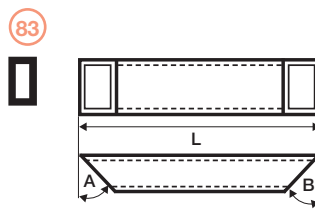
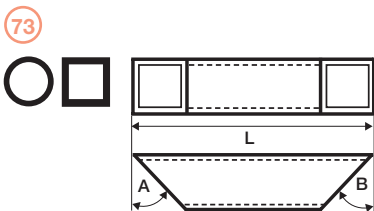
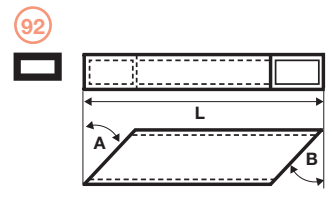
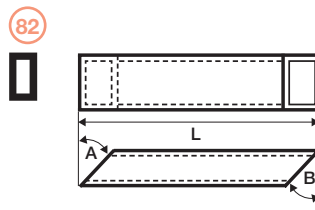
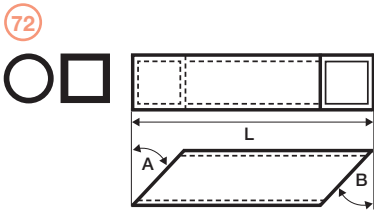
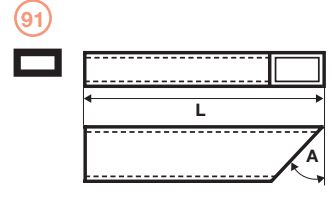
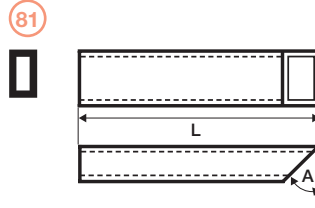
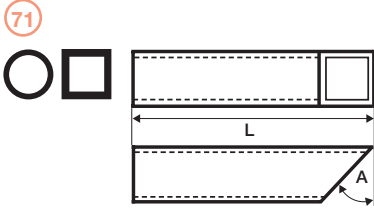
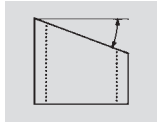
## Schémas de coupe

Lors de la commande, veuillez s.v.pl. indiquer:

L la longueur la plus grande en mm

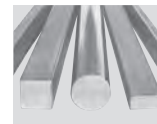
A/B les angles (en degrés entiers uniquement)

Nr le numéro du dessin selon schémas ci-après



90°- Zuschnitte bis Ø 610 mm möglich  
Gehrungsschnitte bis Ø 408 mm möglich

Coupes à 90° possibles jusqu'au Ø 610 mm.  
Coupes en biseau possibles jusqu'au Ø 408 mm.



Profil profils	1.4301 / 304	1.4305 / 303	1.4306 / 304L	1.4404 / 316L	1.4571 / 316Ti	1.4435 / 316L	1.4460 / 329	1.4539 / 904L	Lean Duplex*	Seite page
● Rundstahl, gezogen oder geschliffen <i>Ronds, étirés ou rectifiés</i>	x	x		x		x			x	199
● Automatenstahl, gezogen, angespitzt und angefast <i>Ronds en acier de décolletage, étirés, appointés et chanfreinés</i>		x								200
⬡ 6-Kantstahl, gezogen <i>6-pans, étirées</i>	○	x		○		x				200
■ 4-Kantstahl, warmgewalzt/gezogen <i>Carrés, laminés à chaud/étirés</i>	x	○		x		x				201
▬ Flachstahl, geschnitten/warmgewalzt/gezogen <i>Méplats, découpés/laminés à chaud/étirés</i>	x	○		x		x				202–207
○ Hohlstahl <i>Ebauches creuses</i>	x		x	x		x				208–209
└ Winkel gleichschenkelig, warmgewalzt/kaltgewalzt/gezogen <i>Cornières à ailes égales, laminées à chaud/laminées à froid/étirées</i>	x			x		x			○	210–211
▬ Flachstahl, allseitig geschliffen Korn 320 <i>Méplats, meulés sur les 4 faces grain 320</i>	x									212
└ Winkel, allseitig geschliffen Korn 320 <i>Cornières à ailes égales, meulées sur les 4 faces grain 320</i>	x									213
T T-Profile, allseitig geschliffen Korn 320 <i>Profils T, meulés sur toutes les faces grain 320</i>	x									213
● Rundstäbe dekorativ geschliffen <i>Ronds meulés décoratifs</i>	x									213
└ Winkel ungleichschenkelig, warmgewalzt/lasergeschweisst <i>Cornières à ailes inégales, laminées à chaud/soudées au laser</i>	x			x	x				○	214
U U-Profile, warmgewalzt/lasergeschweisst <i>Profils U, laminés à chaud/soudés au laser</i>	x			x	x				○	215
T T-Profile + TB-Profile, warmgewalzt/lasergeschweisst <i>Profils T + TB, laminés à chaud/soudés au laser</i>	x			x	x				○	216
I Doppel-T-Träger, lasergeschweisst, IPB (HEB), HEA und IPE-Reihe <i>Poutrelles soudées au laser, série IPB (HEB), HEA et IPE</i>	x			○	○				○	217–218
▤ Gehrungsschnitte <i>Coupes en biais</i>										219–220

x = Lager/stock

○ = Werkslager/stock usine

\*Lean Duplex = LDX2101® (1.4162) oder/ou 1.4362



# Rundstahl, gezogen oder geschliffen, EN 10278

# Ronds, étirés ou rectifiés, EN 10278



Herstelllängen: ca. 3 m

Longueurs de fabrication: env. 3 m

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301/1.4307 304/304L	1.4305 303		1.4404 316L		1.4435 316L		1.4162 LDX 2101®
		geschliffen rectifié	geschliffen rectifié		gezogen étiré	geschliffen rectifié	gezogen étiré	geschliffen rectifié	gezogen étiré
		Toleranz tolérance h9	Toleranz tolérance h8	Toleranz tolérance h9	Toleranz tolérance h9	Toleranz tolérance h9	Toleranz tolérance h9	Toleranz tolérance h9	Toleranz tolérance h9
2	0,025	×							
3	0,056	×	×					×	
4	0,099	×	×				×		
*4,5	0,126		×						
5	0,155	×	×		×		×		
6	0,223	×	×		×		×		×
7	0,304	×	×				×		
8	0,397	•**×	×		×		×		×
9	0,502	×	×				×		
10	0,620	•**×	×		×		×		×
11	0,750	×							
12	0,893	•**×	×		×			×	×
13	1,05	×			×				
14	1,22	**×	×		×			×	×
15	1,40	**×	×		×			×	×
16	1,59	**×	×		×			×	×
17	1,79	×	×		×			×	
18	2,01	**×	×		×			×	
19	2,24	×	×		×				
20	2,48	**×	×		×	×		×	×
22	3,00	**×	×	×		×		×	×
23	3,28	×		×					
24	3,57	×	×	×		×		×	
25	3,88	**×	×	×		×		×	
26	4,19	×		×		×		×	
27	4,52	×		×				×	
28	4,86	×	×	×		×		×	
30	5,58	**×	×	×		×		×	
32	6,35	×		×		×		×	
34	7,17	×		×				×	
35	7,59	×		×		×		×	
36	8,04	×		×				×	
38	8,95	×		×		×		×	
40	9,92	**×		×		×		×	
42	10,9			×					
45	12,6	×		×		×		×	
48	14,3			×					
50	15,5	×		×		×		×	
52	16,8	×		×					
55	18,8	×		×		×		×	
60	22,3	**×		×		×		×	
65	26,2	×		×		×		×	
70	30,4	×		×		×		×	
75	34,9	×		×		×		×	
80	39,7	×		×		×		×	
85	44,8	×		×		×			
90	50,2	×		×		×		×	
95	56,0	×		×		×			
100	62,0	×		×		×		×	

\* solange Vorrat / si longtemps stock

× = Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine

\*\* auch in 6 m / aussi en 6 m

• dekorativ geschliffen, ohne Toleranz in 6 m / meulé décoratif, sans tolérance en 6 m

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage ab Werkslager lieferbar. / D'autres dimensions et nuances du stock usine sur demande.



## Automatenstahl, gezogen, angespitzt und angefast, EN 10278

Herstelllängen: ca. 3 Meter

		1.4305 303 gezogen étiré
Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	Toleranz tolérance h9
8	0,397	×
10	0,620	×
12	0,893	×
14	1,22	×
15	1,40	×
16	1,59	×
18	2,01	×
20	2,48	×
22	3,00	×

× = Lager/stock

## Aciers de décolletage, étirés, appointés et chanfreinés, EN 10278

Longueurs de fabrication: env. 3 mètres



## 6-Kantstahl, gezogen, EN 10278

Herstelllängen: ca. 3 Meter

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304	1.4305 303	1.4404 316L	1.4435 316L
		Toleranz tolérance h11	Toleranz tolérance h11	Toleranz tolérance h11	Toleranz tolérance h11
6	0,245		×		
*6,35	0,274		×		
7	0,333	○	○		
8	0,435	○	×	○	
9	0,551	○	×	○	
10	0,680	○	×	○	
11	0,832	○	×		
12	0,980	○	×		×
13	1,15	○	×	○	×
14	1,33	○	×	○	×
15	1,53		○		
16	1,74		×		
17	1,97	○	×	×	×
19	2,45	○	×	×	×
22	3,29	○	×	×	×
24	3,92	○	×	○	×
27	4,96	○	×	○	×
30	6,12	○	×	○	×
32	6,96	○	×	○	×
36	8,81	○	×	○	×
41	11,4	○	×	○	×
46	14,4	○	×	○	×
50	17,0	○	×	○	×
55	20,6	○	×	○	×
60	24,5	○	×	○	×

\* = solange Vorrat / si longtemps stock    × = Lager/stock    ○ = Werkslager / stock usine

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage ab Werkslager lieferbar. / D'autres dimensions et nuances du stock usine sur demande.

## 4-Kantstahl, warmgewalzt oder gezogen

## Carrés, laminés à chaud ou étirés



Herstelllängen:

gewalzt (Lager) 5–6 Meter

gewalzt (Werkslager) 4–6 Meter

gezogen + dekorativ geschliffen 3–4 Meter

Longueurs de fabrication:

laminés (stock) 5–6 mètres

laminés (stock usine) 4–6 mètres

étirés + meulés décoratif 3–4 mètres

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301/1.4307 304/304L	1.4305 303	1.4404 316L	1.4435 316L		
		gewalzt laminé	gezogen étiré	dekorativ geschliffen meulés décoratif	gezogen étiré	gewalzt laminé	gewalzt laminé
		Toleranz tolérance EN 10059	Toleranz tolérance EN 10278 / h11	ohne Toleranz sans tolérance	Toleranz tolérance EN 10278 / h11	Toleranz tolérance EN 10059	Toleranz tolérance EN 10059
4 × 4	0,128		○				
5 × 5	0,200		×		○		
6 × 6	0,288		×		○		
7 × 7	0,392		○		○		
8 × 8	0,512	○	×		○		
9 × 9	0,648		○		○		
10 × 10	0,800	×	×	×	○	○	
11 × 11	0,968		○		○		
12 × 12	1,15	×	×	×	○		
13 × 13	1,35		○		○		
14 × 14	1,56	○	×		○		
15 × 15	1,80	×	×	×	○	×	
16 × 16	2,05	○	×		○		
18 × 18	2,59	○	×		○		
20 × 20	3,20	×	×	×	○	×	
22 × 22	3,87	○	○		○	○	
24 × 24	4,61		○		○		
25 × 25	5,00	×	×		○	×	×
30 × 30	7,20	×	×		○	×	
35 × 35	9,80	×	○		○	×	
40 × 40	12,8	×	×		○	×	
45 × 45	16,2	○	○		○	○	
50 × 50	20,0	×	×		○	×	×
55 × 55	24,2	○			○		
60 × 60	28,8	×	×		○	×	×
65 × 65	33,8	○					
70 × 70	39,2	×	○			○	
75 × 75	45,0	×				×	
80 × 80	51,2	×	○			×	
85 × 85	57,8	○					
90 × 90	64,8	○	○			×	
100 × 100	80,0	×	○			×	
120 × 120	115	×				○	
150 × 150	180	×				○	

× = Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage ab Werkslager lieferbar.

Ab 100 × 100 mm ist die Ausführung gewalzt oder geschmiedet.

*D'autres dimensions et nuances du stock usine sur demande.*

*Dès 100 × 100 mm l'exécution sera laminée ou forgée.*

## Flachstahl

## Méplats

Herstelllängen: geschnitten 1.4301 4 oder 6 Meter  
gewalzt (Lager) 5–6 Meter  
gewalzt (Werkslager) 4–6 Meter  
gezogen 3–4 Meter

Longueurs de fabrication: découpés 1.4301 4 ou 6 m  
laminés (stock) 5–6 m  
laminés (stock usine) 4–6 m  
étirés 3–4 mètres

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304			1.4305 303	1.4404 316L			1.4435 316L
		geschnitten découpé	gewalzt laminé	gezogen étiré	gezogen étiré	geschnitten, 6 m découpé, 6 m	gewalzt laminé	gezogen étiré	gewalzt laminé
		Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058
<b>10 × 3</b>	0,24	○		×					
× 4	0,31	○		×					
× 5	0,90	○		×	○			○	
× 6	0,47	○		×					
× 8	0,63			×					
<b>12 × 3</b>	0,28	○		○				○	
× 4	0,38	○		×					
× 5	0,47	○		×					
× 6	0,57	○		×					
× 8	0,75	○	○	×					
× 10	0,94		○	×					
<b>15 × 3</b>	0,36	○		×		○		○	
× 4	0,47	○	○	×				○	
× 5	0,59	○	×	×		○		○	
× 6	0,71	○	○	×					
× 8	0,94		×	×					
× 10	1,18		○	×				○	
× 12	1,41			○					
<b>16 × 6</b>	0,75			○					
<b>20 × 3</b>	0,47	×	×	×		○	×	○	
× 4	0,63	×	×	×		○	×	○	
× 5	0,79	×	×	×	○	○	×	○	
× 6	0,94	×	×	×	○	×	×	○	
× 8	1,26	×	×	×	○		×	○	
× 10	1,57	×	×	×	○	×	×	○	
× 12	1,88		×	×	○		×	○	
× 15	2,36		×	×	○		×	○	
<b>25 × 3</b>	0,59	×	×	×		○			×
× 4	0,79	×	×	×		○	×		
× 5	0,98	×	×	×		×		○	×
× 6	1,18	×	×	×		○	×	○	
× 8	1,57	×	×	×	○	○	×	○	
× 10	1,96	×	×	×	○	○	×	○	
× 12	2,36	○	×	×		○	×	○	
× 15	2,94		×	×		○	×	○	
× 20	3,93		×	×				○	
<b>30 × 3</b>	0,71	×	×	×		×	×		
× 4	0,94	×	×	×		×	×	○	
× 5	1,18	×	×	×	○	×	×	○	
× 6	1,41	×	×	×	○	×	×	○	
× 8	1,88	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	
× 10	2,36	× (4+6 m)	×	×	○	○	×	○	
× 12	2,83	○	×	×	○	○	×	○	
× 15	3,53	○	×	×	○		×	○	
× 20	4,71		×	×	○		×	○	
× 25	5,89		○	×					
<b>35 × 3</b>	0,82	○							
× 4	1,10	×	×	○					
× 5	1,37	×	×	○		○	×		
× 6	1,65	×	×	○		○	×		

× = Lager/stock

○ = Werkslager/stock usine

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304			1.4305 303		1.4404 316L		1.4435 316L
		geschnitten découpé	gewalzt laminé	gezogen étiré	gezogen étiré	gezogen étiré	geschnitten, 6 m découpé, 6 m	gewalzt laminé	gezogen étiré
		Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058
35 x 8	2,20	×	×	○		○	×		
x 10	2,75	×	×	×		○	×		
x 12	3,30		×	×					
x 15	4,12	○	×	×			×		
x 20	5,50		×	○			×		
x 25	6,87		×	○			×		
x 30	8,24		○						
40 x 3	0,94	×		×		○	×		
x 4	1,26	×	×	×		×	×		
x 5	1,57	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	
x 6	1,88	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	
x 8	2,51	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	
x 10	3,14	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	
x 12	3,77	○	×	×	○	○	×	○	
x 15	4,71	○	×	×	○	○	×	○	
x 20	6,28		×	×	○		×	○	
x 25	7,85		×	×			×	○	
x 30	9,42		×	×			×	○	
x 35	10,99		○						
45 x 3	1,06	○							
x 4	1,41	○							
x 5	1,77	×		○		○			
x 6	2,12	○		○		○			
x 8	2,83	×		○		○			
x 10	3,53	×	○	○		○			
x 12	4,24		○	○					
x 15	5,30		○	○					
x 20	7,07		○						
x 25	8,83		○						
x 30	10,60		○						
50 x 3	1,18	×		○		○			
x 4	1,57	×	×	×		×	×		
x 5	1,96	× (4+6 m)	×	×		×	×	○	
x 6	2,36	× (4+6 m)	×	×		×	×	○	
x 8	3,14	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	×
x 10	3,93	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	
x 12	4,71	× (6 m)	×	×	○	○	×	○	
x 15	5,89	○	×	×	○	○	×	○	
x 20	7,85		×	×	○		×	○	
x 25	9,81		×	×			×		×
x 30	11,78		×	×			×		
x 35	13,74		○	○					
x 40	15,70		×	×			○		
55 x 5	2,16	○							
x 6	2,59	○							
x 8	3,48	○							
x 10	4,32	○							
x 12	5,18	○							
x 15	6,48	○							
x 20	8,64		○						
x 25	10,79		○						
x 30	12,95		○						
60 x 3	1,41	○				○			
x 4	1,88	×	×	○		○	×		
x 5	2,36	×	×	×		×	×	○	
x 6	2,83	× (4+6 m)	×	×		×	×	○	

× = Lager/stock

○ = Werkslager/stock usine

## Flachstahl

## Méplats

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304			1.4305 303		1.4404 316L		1.4435 316L
		geschnitten découpé	gewalzt laminé	gezogen étiré	gezogen étiré	geschnitten, 6 m découpé, 6 m	gewalzt laminé	gezogen étiré	gewalzt laminé
		Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058
60 × 8	3,77	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	×
× 10	4,71	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	
× 12	5,65	× (6 m)	×	×	○	○	×	○	
× 15	7,07	○	×	×	○	○	×	○	
× 20	9,42		×	×	○		×	○	
× 25	11,78		×	×			×		
× 30	14,13		×	×			×		
× 35	16,49		○	○			○		
× 40	18,84		×	×			×		×
× 45	21,20		○						
× 50	23,56		○				×		
65 × 5	2,55	○							
× 6	3,06	○							
× 8	4,08	○							
× 10	5,10	○							
× 12	6,12	○							
× 15	7,65	○							
× 20	10,21		○						
× 25	12,76		○						
× 30	15,31		○						
× 35	17,80		○						
× 40	20,41		○						
70 × 3	1,68	○				○			
× 4	2,20	○				○			
× 5	2,75	×	×	○		○	×		
× 6	3,30	×	×	○		○	×		
× 8	4,40	×	×	○		○	×		
× 10	5,50	×	×	×		○	×		
× 12	6,60	○	×	×		○	×		
× 15	8,24		×	○		○	×		
× 20	10,99		×	×			×		
× 25	13,74		×	○			×		
× 30	16,49		○						
× 35	19,23		○				○		
× 40	21,98		○						
× 45	24,73		○						
× 50	27,78		○						
× 60	32,97		○						
75 × 5	2,94	○							
× 6	3,53	○							
× 8	4,71	○							
× 10	5,89	○							
× 12	7,07	○							
× 15	8,83	○							
× 20	11,78		○						
× 25	14,72	○							
× 30	17,66		○						
× 35	20,61						○		
80 × 3	1,92	○				○			
× 4	2,51	× (6 m)		○		○			
× 5	3,14	× (4+6 m)	×	×		×			
× 6	3,77	× (4+6 m)	×	×		×	×	○	
× 8	5,02	× (4+6 m)	×	×		×	×	○	
× 10	6,28	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	×
× 12	7,54	× (6 m)	×	×	○	○	×	○	
× 15	9,42	○	×	×	○	○	×	○	
× 20	12,56		×	×	○		×	○	×

× = Lager/stock

○ = Werkslager/stock usine

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304			1.4305 303		1.4404 316L		1.4435 316L
		geschnitten découpé	gewalzt laminé	gezogen étiré	gezogen étiré	gezogen étiré	geschnitten, 6 m découpé, 6 m	gewalzt laminé	gezogen étiré
		Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058
<b>80 x 25</b>	15,70		×	×					
x 30	18,84		×	×			×	○	×
x 35	21,98		○				○		
x 40	25,12		×				×		
x 45	28,26		○						
x 50	31,40		×				○		
x 60	37,68		×				○		
<b>90 x 3</b>	2,16	○				○			
x 4	2,88					○			
x 5	3,53	× (6 m)				○			
x 6	4,24	○		○		○			
x 8	5,65	○	×	○		○			
x 10	7,07	○	×	○		○			
x 12	8,48		×	○		○			
x 15	10,60		×	○		○			
x 20	14,13		○	○			○		
x 25	17,66		○	○					
x 30	21,20		○						
x 35	24,73		○						
x 40	28,26		○						
x 45	31,79		○						
x 50	35,32		○						
x 60	42,39		○						
<b>100 x 3</b>	2,34	○				○			
x 4	3,12	× (6 m)				○			
x 5	3,93	× (4+6 m)	×	×		×			
x 6	4,71	× (4+6 m)	×	×		○	×		
x 8	6,28	× (4+6 m)	×	×		×	×	○	×
x 10	7,85	× (4+6 m)	×	×	○	×	×	○	×
x 12	9,42	× (6 m)	×	×	○	○	×	○	
x 15	11,77	○	×	×	○	○	×	○	×
x 20	15,70		×	×	○		×	○	
x 25	19,63		×	×			×		
x 30	23,55		×	×			×		
x 35	27,48		×						
x 40	31,40		×				×		
x 45	35,33		○						
x 50	39,26		×						
x 60	47,10		×						
x 70	54,95		○						
<b>110 x 5</b>	4,32	○							
x 6	5,18	○							
x 8	6,91	○		○					
x 10	8,64	×		○					
x 12	10,36	○							
x 15	12,95	○							
x 20	17,27		○						
x 25	22,04		○						
x 30	25,91		○						
x 40	34,63						○		
<b>120 x 4</b>	3,84	○							
x 5	4,71	× (6 m)							
x 6	5,65	× (6 m)							
x 8	7,45	× (6 m)	×	○		×			
x 10	9,42	× (6 m)	×	×		×	×		
x 12	11,30	× (6 m)	×	×		○	×		×
x 15	14,13	○	×	×		○	×		

× = Lager/stock      ○ = Werkslager/stock usine

## Flachstahl

## Méplats

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304			1.4305 303		1.4404 316L		1.4435 316L
		geschnitten découpé	gewalzt laminé	gezogen étiré	gezogen étiré	gezogen étiré	geschnitten, 6 m découpé, 6 m	gewalzt laminé	gezogen étiré
		Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058
120 × 20	18,84		×	×			×		
× 25	23,55		×						
× 30	28,26		×				○		
× 40	37,68		×						
× 50	47,12		×						
× 60	56,52		×						
125 × 10	9,78	○							
130 × 6	6,12	○							
× 8	8,16	× (6 m)							
× 10	10,21	× (6 m)							
× 12	12,25	○							
× 15	15,31		○						
× 20	20,41		×						
× 30	30,62		○						
140 × 5	5,60	○							
× 6	6,59	○							
× 8	8,79	× (6 m)		○					
× 10	10,99	× (6 m)		○					
× 12	13,19	○							
× 15	16,49	○	×						
× 20	21,98		○						
× 25	27,48		○						
150 × 5	5,85	× (6 m)							
× 6	7,07	× (6 m)							
× 8	9,42	× (6 m)	×	○		○	×		
× 10	11,77	× (6 m)	×	×		×	×		
× 12	14,13	○	×				×		
× 15	17,66	○	×	○			×		
× 20	23,55		×				×		
× 25	29,44		○						
× 30	35,33		×				×		
× 40	47,10		×				×		
× 50	58,88		×						
160 × 5	6,40	○							
× 6	7,68	○							
× 8	10,24	× (6 m)							
× 10	12,80	× (6 m)		○					
× 12	15,36	○							
× 15	19,20	○							
× 20	25,60		○						
× 25	31,40		○						
× 30	37,68		○						
× 40	50,24		○						
180 × 6	8,64	○							
× 8	11,52	× (6 m)							
× 10	14,40	× (6 m)	×	○			×		
× 12	17,28	○	×				×		
× 15	21,60	○	×				×		×
× 20	28,80		×				×		
× 25	35,36		○						
× 30	42,39		○				×		
× 40	56,52		○						
200 × 5	8,01	○							
× 6	9,60	× (6 m)							
× 8	12,80	× (6 m)							
× 10	16,01	× (6 m)	×	○		×	×		
× 12	19,20	○	×				×		

× = Lager/stock

○ = Werkslager/stock usine

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304			1.4305 303		1.4404 316L		1.4435 316L
		geschnitten découpé	gewalzt laminé	gezogen étiré	gezogen étiré	geschnitten, 6 m découpé, 6 m	gewalzt laminé	gezogen étiré	gewalzt laminé
		Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10058	Toleranz tolérance EN 10278/h11	Toleranz tolérance EN 10058
200 x 15	24,02	○	×				×		
x 20	28,80	○	×				×		
x 30	47,10		×				×		×
x 40	62,80		×				×		
220 x 8	14,08	○							
250 x 6	12,02	○							
x 8	16,01	× (6 m)							
x 10	20,00	× (6 m)							
x 12	24,01	× (6 m)							
x 15	30,00	× (4 m)							
x 20	40,00	○							
300 x 6	14,40	○							
x 8	19,20	× (6 m)							
x 10	24,00	× (6 m)							
x 12	28,80	× (6 m)							
x 15	36,00	× (4 m)							
350 x 8	21,98	× (6 m)							
x 10	27,48	× (6 m)							
x 12	32,97	× (6 m)							
400 x 8	25,12	× (6 m)							
x 10	31,40	× (6 m)							
x 12	37,68	× (6 m)							
x 15	47,10	× (4 m)							

× = Lager/stock      ○ = Werkslager/stock usine

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage ab Werkslager lieferbar.

*D'autres dimensions et nuances du stock usine sur demande.*

**Schnittschema Stabstahl**

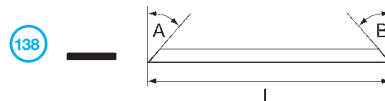
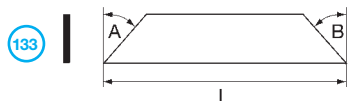
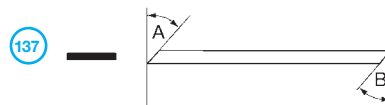
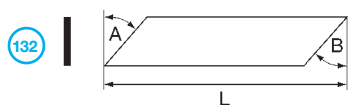
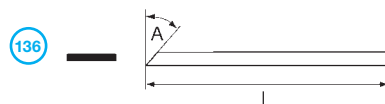
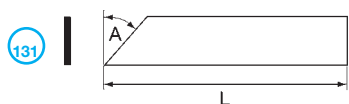
Bei Bestellung ist anzugeben:

- L Grösste Länge in mm
- A/B Winkel in Grad (nur ganze Grade)
- Nr Zeichnungsnummer gemäss Schnittschema

**Schémas de coupe barres**

Lors de la commande, veuillez s.v.pl. indiquer:

- L la longueur la plus grande en mm
- A/B les angles (en degrés entiers uniquement)
- no le numéro du dessin selon schémas ci-après



## Hohlstahl, gegläht, gebeizt



**Korrosionsbeständiger  
Hohlstahl mit verbesserter  
Zerspanbarkeit**

**Tubes mécaniques  
(ébauches creuses)  
en acier inoxydable,  
à usinabilité améliorée**

# VALIMA®

## Tubes mécaniques, recuits, décapés



### Stahlsorten:

– Hohlstahl entspricht Werkstoff 1.4301 und 1.4306 / ASTM 304 und 304L und ist dementsprechend markiert und zertifiziert

– Werkstoff 1.4404  
– Werkstoff 1.4435

**Ausführung:** EN 10294-2 + EN 10297-2 + EN 10216-5 TC1  
ASTM A511

### Toleranzen:

Aussendurchmesser: – 0% / +2%, jedoch mind. 1,0 mm  
Innendurchmesser: + 0% / –2%, jedoch mind. 1,0 mm  
Wanddicke garantiert: = 95% des Nenndurchmessers  
Exzentrizität: innerhalb des Toleranzfeldes

**Atteste:** EN 10204 3.1  
**Länge:** 1,8–7 m je nach Durchmesser

### Nuances d'acier:

– 1.4301 et 1.4306 / ASTM 304 et 304L avec marquage et attestations

– matière 1.4404  
– matière 1.4435

**Exécution:** EN 10294-2 + EN 10297-2 + EN 10216-5 TC1  
ASTM A511

### Tolérances:

Diamètre extérieur: – 0% / +2%, avec mini. de 1,0 mm  
Diamètre intérieur: + 0% / –2%, avec mini. de 1,0 mm  
Ep mini. garantie: = 95% de l'épaisseur nominale  
Excentricité: inclus dans les tolérances dimensionnelles

**Type de certificat:** EN 10204 3.1  
**Longueurs:** 1,8–7 m selon diamètre

Abmessung AD x ID dimension DE x DI mm	Gewicht poids kg/m	ausser zentriert centré à l'extérieur		innen zentriert centré à l'intérieur		1.4301/06 304/304L	1.4404 316L	1.4435 316L
		max. AD DE max. mm	min. ID DI min. mm	max. AD DE max. mm	min. ID DI min. mm			
32 x 16	5,1	31,0	17,8	30,2	17,0			
x 20	4,2	31,5	21,6	30,4	21,0			
36 x 16	6,8	35,0	18,0	34,0	17,0		○	
x 20	6,0	35,5	21,8	34,2	21,0			
x 25	4,6	35,5	26,6	34,4	26,0			
40 x 20	7,8	39,5	22,0	38,0	21,0			
x 25	6,5	39,5	26,8	38,2	26,0			
x 28	5,5	39,5	29,6	38,4	29,0			
45 x 20	11,0	44,5	22,2	42,8	21,0			
x 28	8,2	44,5	29,8	43,2	29,0			
x 32	6,7	44,5	33,6	43,4	33,0			
50 x 25	12,2	49,5	27,2	47,8	26,0		○	
x 32	9,7	49,5	34,0	48,0	33,0			
x 36	8,0	49,5	37,6	48,4	37,0			
56 x 28	15,3	55,5	30,5	53,6	29,0			
x 36	12,1	55,5	38,3	53,8	37,0			
x 40	10,3	55,5	41,9	54,2	41,0			
63 x 32	19,1	62,0	34,9	60,4	33,0			
x 36	17,5	62,0	38,7	60,6	37,0			
x 40	15,6	62,0	42,4	61,1	41,0			
x 50	10,0	62,0	51,9	61,4	51,0			
71 x 36	24,3	70,0	39,2	68,2	37,0			
x 40	22,4	70,0	43,0	68,4	41,0			
x 45	19,8	70,0	47,6	68,8	46,0			
x 56	13,0	70,0	58,2	69,1	57,0			
75 x 40	26,2	74,0	43,3	72,2	41,0			
x 50	20,9	74,0	53,3	72,3	51,0		○	



Abmessung AD x ID dimension DE x DI mm	Gewicht poids kg/m	ausser zentriert centré à l'extérieur		innen zentriert centré à l'intérieur		1.4301/06 304/304L	1.4404 316L	1.4435 316L
		max. AD DE max. mm	min. ID DI min. mm	max. AD DE max. mm	min. ID DI min. mm			
80 x 40	31,1	79,0	43,6	77,0	41,0			
x 45	28,5	79,0	47,5	77,0	46,0			
x 50	25,5	79,0	53,0	77,6	51,0			
x 63	16,5	79,0	65,4	77,9	64,0			
85 x 45	33,7	84,0	48,7	82,0	46,0			
90 x 50	36,4	89,0	53,8	87,0	51,0			
x 56	32,5	89,0	59,6	87,1	57,0			
x 63	27,4	89,0	66,2	87,3	64,0			
x 71	20,8	89,0	73,8	87,6	72,0			
x 75	15,5	89,0	78,2	87,8	76,0			
95 x 50	42,3	94,0	54,1	91,8	51,0			
100 x 56	44,6	99,0	60,2	96,7	57,0			
x 63	39,5	99,0	66,8	96,9	64,0			
x 71	32,9	99,0	74,4	97,2	72,0			
x 80	24,6	99,0	83,0	97,4	81,0			
106 x 56	52,5	105,0	60,5	102,5	57,0			
x 63	47,4	105,0	67,3	102,5	64,0			
x 71	40,8	105,0	74,9	102,8	72,0			
x 80	32,5	105,0	83,3	103,2	81,0			
112 x 63	55,8	111,0	67,6	108,3	64,0			
x 71	49,2	111,0	75,4	108,4	72,0			
x 80	40,8	111,0	83,8	108,8	81,0		○	
x 90	30,4	111,0	93,2	109,2	91,0			
118 x 63	64,6	117,0	68,1	113,9	64,0			
x 71	57,9	117,0	73,8	114,5	72,0			
x 80	49,7	117,0	84,2	114,6	81,0			
x 90	39,2	117,0	93,8	114,8	91,0			
125 x 71	68,9	124,0	76,4	121,0	72,0			
x 80	60,5	124,0	84,7	121,2	81,0			
x 90	50,1	124,0	94,3	121,4	91,0		○	
x 100	38,4	124,0	103,7	121,8	101,0			
132 x 71	80,3	131,0	76,6	127,6	72,0		×	
x 80	72,0	131,0	85,2	127,8	81,0			
x 90	61,6	131,0	94,6	128,2	91,0			
x 106	42,3	131,0	109,8	128,7	107,0			
140 x 80	85,9	139,0	85,8	135,4	81,0			
x 90	75,4	139,0	95,2	135,8	91,0		○	
x 100	63,8	139,0	104,8	136,0	101,0			
x 112	48,2	139,0	116,2	136,4	113,0			
150 x 80	104,4	149,0	86,4	145,0	81,0			
x 95	88,3	149,0	100,8	145,3	96,0			
x 106	74,7	149,0	111,2	145,7	107,0			
x 125	47,8	149,0	129,2	146,3	126,0			
160 x 112	86,5	159,0	117,6	155,4	113,0		○	
x 122	72,1	159,0	127,1	155,7	126,0			
x 132	56,6	159,0	136,6	156,0	133,0			
170 x 118	99,1	169,0	124,0	165,0	119,0			
x 130	80,8	169,0	135,4	165,4	131,0		○	
x 140	64,3	169,0	145,0	165,6	141,0			
180 x 125	111,0	179,0	131,4	174,7	126,0			
x 140	86,6	179,0	145,6	175,2	141,0			
x 150	68,9	179,0	155,2	175,4	151,0			
190 x 132	123,6	189,0	138,7	184,5	133,0			
x 150	91,4	189,0	155,8	185,0	151,0			
x 160	73,5	189,0	165,4	185,2	161,0		○	
200 x 140	135,2	199,0	147,0	194,2	141,0		○	
x 150	117,3	199,0	154,1	195,2	151,0			
x 160	98,4	199,0	166,0	194,8	161,0			
212 x 130	183,3	211,0	138,3	205,3	131,0			
x 170	109,7	211,0	176,3	206,5	171,0			
224 x 140	200,0	223,0	148,7	217,0	141,0			
x 180	121,6	223,0	186,7	218,2	181,0			
236 x 150	217,6	235,0	159,0	228,7	151,0			
x 190	134,2	235,0	197,0	229,9	191,0			
250 x 200	153,7	249,0	207,4	243,6	201,0		○	

= Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine \* = solange Vorrat/si longtemps stock

Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage ab Werkslager lieferbar. / D'autres dimensions et nuances du stock usine sur demande.



## Winkelstahl, gleichschenkelig

## Cornières / équerres à ailes égales

Herstelllängen:  
 gewalzt ca. 6 Meter (Lager)  
 kalt nachgewalzt ca. 6 Meter (Lager)  
 lasergeschweisst ca. 6 Meter (Lager)  
 gezogen 3–4 Meter

Longueurs de fabrication:  
 laminées env. 6 mètres (stock)  
 laminées à froid env. 6 mètres (stock)  
 soudées laser env. 6 mètres (stock)  
 étirées 3–4 mètres

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304			1.4404 316L	Lean Duplex
		gewalzt/lasergeschw. laminé/ soudé laser	kalt nachgewalzt laminé à froid	gezogen étiré	gewalzt laminé	gewalzt/lasergeschw. laminé/ soudé laser
		Toleranz tolérance EN 10056-2	Toleranz tolérance DIN 1022	Toleranz tolérance DIN 59370	Toleranz tolérance EN 10056-2	Toleranz tolérance EN 10056-2
o 15 x 15 x 2	0,44	o		o		
o x 3	0,64	x		o		
o 20 x 20 x 2	0,60	o		o		
o x 3	0,92	x	x	o	x	o
o x 4	1,14	o				
o x 5	1,39	o				
o 25 x 25 x 3	1,12	x	x	o	x	o
o x 4	1,40	x		o		
o x 5	1,79	o				
o 30 x 30 x 3	1,36	x	x	o	x	o
o x 4	1,78	x	o	o	x	o
o x 5	2,20	x		o		
o x 6	2,56	o				
o 35 x 35 x 4	2,11	x			x	o
o x 5	2,57	o				
o 40 x 40 x 3	1,82	o	o	o		o
o x 4	2,43	x	x	o	x	o
o x 5	2,96	x	o	o	x	o
o x 6	3,49	o				
o x 8	4,60	o				
o 45 x 45 x 5	3,38	x				o
o 50 x 50 x 3	2,36	o				
o x 4	3,07	x	o			o
o x 5	3,83	x	x	o	x	o
o x 6	4,47	x	o			
o x 8	5,76	o				
o x 10	7,09	o				
o 60 x 60 x 5	4,62	x				o
o x 6	5,48	x	x	o	x	o
o x 8	7,10	x		o		
o x 10	8,70	x				
o 70 x 70 x 6	6,43	o				o
o x 7	7,47	x			x	o
o 80 x 80 x 6	7,40	x				o
o x 8	9,66	x			x	o
o x 10	11,90	x				
o x 12	14,10	o				
o 90 x 90 x 6	8,33	o				o
o x 7	9,70	o				
o x 8	10,90	o				
o x 9	12,30	x			o	o

o = gewalzt/laminé

x = Lager/stock

o = Werkslager/stock usine

\* = solange Vorrat/si longtemps stock



Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304			1.4404 316L	Lean Duplex
		gewalzt/lasergeschw. laminé/ soudé laser	kalt nachgewalzt laminé à froid	gezogen étiré	gewalzt laminé	gewalzt/lasergeschw. laminé/ soudé laser
		Toleranz tolérance EN 10056-2	Toleranz tolérance DIN 1022	Toleranz tolérance DIN 59370	Toleranz tolérance EN 10056-2	Toleranz tolérance EN 10056-2
◦ 100 × 100 × 6	9,41	×				○
◦ × 8	12,20	×				○
◦ × 10	15,20	×			×	○
◦ × 12	17,80	○				
• 110 × 110 × 10	16,60	○				
• 120 × 120 × 10	18,10	×				○
• × 13	23,60	○				○
• 130 × 130 × 10	20,00	○				○
• × 12	23,80	○				
• 140 × 140 × 13	27,40	○				
• 150 × 150 × 13	29,80	×				○
• 160 × 160 × 12	28,80	○				
• 180 × 180 × 20	53,30	○				
• 200 × 200 × 13	40,20	×				

◦ = gewalzt/laminé • = lasergeschweisst/soudé laser × = Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

D'autres dimensions et exécutions sur demande

**Schnittschema Winkel**

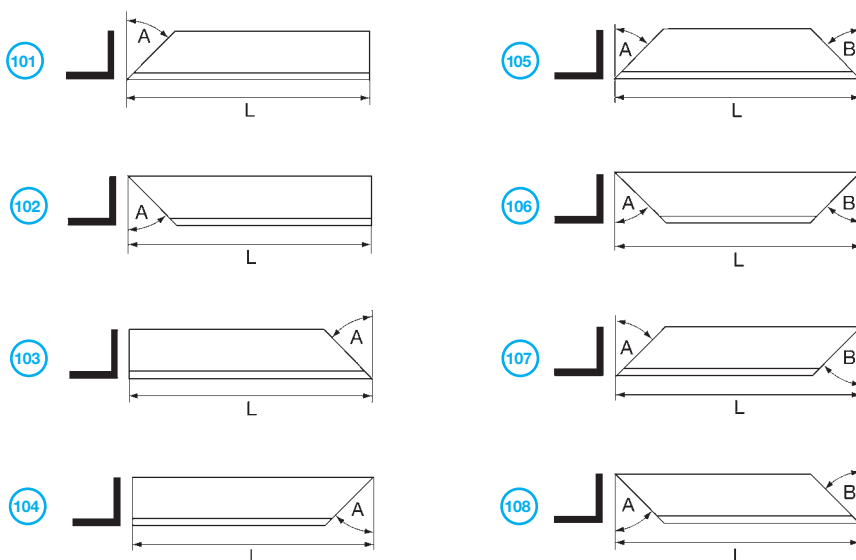
Bei Bestellung ist anzugeben:

- L grösste Länge in mm
- A/B Winkel in Grad (nur ganze Grade)
- Nr Zeichnungsnummer gemäss Schnittschema

**Schémas de coupe angle**

Lors de la commande, veuillez s.v.pl. indiquer:

- L la longueur la plus grande en mm
- A/B les angles (en degrés entiers uniquement)
- no le numéro du dessin selon schémas ci-après



# Flachstahl, allseitig geschliffen Korn 320

# Méplats, meulés sur les 4 faces grain 320

Herstelllängen: 6 Meter

Longueurs de fabrication: 6 mètres

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301	1.4301
		304	304
		warmgewalzt, geschliffen Korn 320 laminé à chaud, meulé grain 320	vom Band, geschliffen Korn 320 découpé de bande, meulé grain 320
20 x 4	0,64	×	
x 5	0,80	×	
x 6	0,96	×	
x 8	1,28	×	
x 10	1,60	×	
25 x 4	0,80	×	
x 5	1,00	×	
x 6	1,20	×	
x 8	1,60	×	
x 10	1,96	×	
30 x 4	0,96	×	×
x 5	1,20	×	×
x 6	1,44	×	×
x 8	1,92	×	×
x 10	2,40	×	×
x 12	2,88	×	
x 15	3,60	×	
35 x 6	1,65		×
x 8	2,20		×
x 10	2,75		×
40 x 4	1,28	×	×
x 5	1,60	×	×
x 6	1,92	×	×
x 8	2,56	×	×
x 10	3,20	×	×
x 12	3,84	×	
x 15	4,80	×	
45 x 5	1,75		×
45 x 6	2,11		×
45 x 8	2,88		×
x 10	3,60		×
50 x 5	2,00	×	×
x 6	2,40	×	×
x 8	3,20	×	×
x 10	4,00	×	×
x 12	4,80	×	×
x 15	6,00	×	
60 x 5	2,40	×	×
x 6	2,88	×	×
x 8	3,84	×	×
x 10	4,80	×	×
x 12	5,76	×	×
x 15	7,20	×	
70 x 5	2,75		×
x 6	3,30		×
x 8	4,39		×
x 10	5,49		×
80 x 5	3,20	×	×
x 6	3,84	×	×
x 8	5,12	×	×
x 10	6,40	×	×
x 12	7,68	×	
x 15	9,60	×	
90 x 10	7,06	×	
100 x 5	4,00		×
x 6	4,80	×	×
x 8	6,40	×	×
x 10	8,00	×	×
x 12	9,60	×	
x 15	12,00	×	
120 x 6	5,76		×
x 8	7,68	×	×
x 10	9,60	×	×
x 12	11,52	×	
x 15	14,40	×	
150 x 8	9,60		×
x 10	12,00	×	×
x 12	14,40	×	
x 15	18,00	×	
200 x 8	12,80		×
x 10	16,00		×

× = Lager/stock

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage / D'autres dimensions et exécutions sur demande

## Winkelstahl, gleichschenkelig, allseitig geschliffen Korn 320

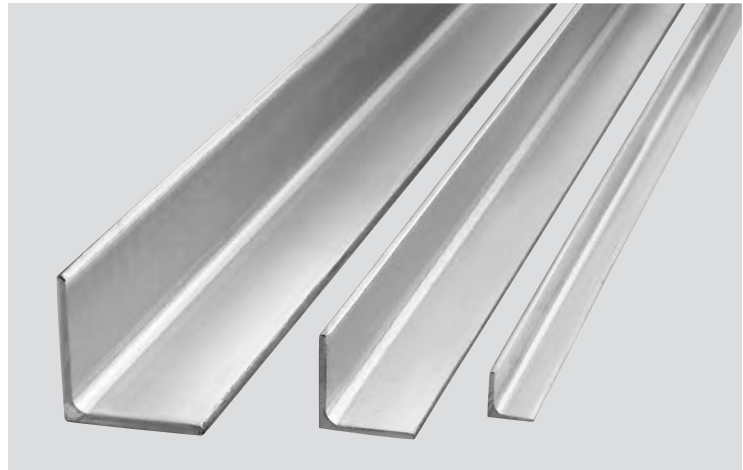
Herstelllängen: ca. 6 Meter

Longueurs de fabrication: env. 6 mètres

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304 geschliffen Korn 320 meulé grain 320
20 × 20 × 3	0,87	×
25 × 25 × 3	1,10	×
30 × 30 × 3	1,34	×
35 × 35 × 4	2,12	×
40 × 40 × 4	2,39	×
50 × 50 × 5	3,73	×
60 × 60 × 6	5,38	×

× = Lager/stock

## Cornières à ailes égales, meulées sur les 4 faces grain 320



## T-Profile, geschliffen Korn 320, Aussenkanten angeschliffen

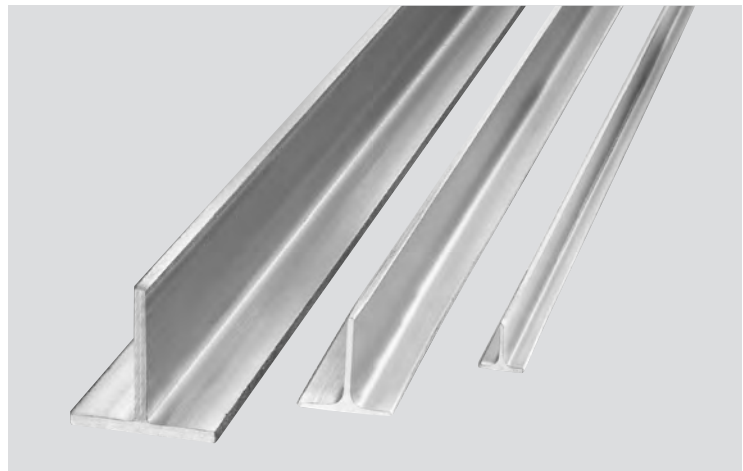
Herstelllängen: ca. 6 Meter

Longueurs de fabrication: env. 6 mètres

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304 geschliffen Korn 320 meulé grain 320
20 × 20 × 3	0,90	×
25 × 25 × 3	1,10	×
30 × 30 × 3	1,40	×
35 × 35 × 4	2,10	×
40 × 40 × 4	2,50	×
50 × 50 × 5	3,80	×
60 × 60 × 6	5,50	×

× = Lager/stock lasergeschweisst/soudé laser

## Profils T, meulés grain 320, rayons à l'extérieur pas meulés



## Rundstäbe dekorativ geschliffen, ohne Toleranz

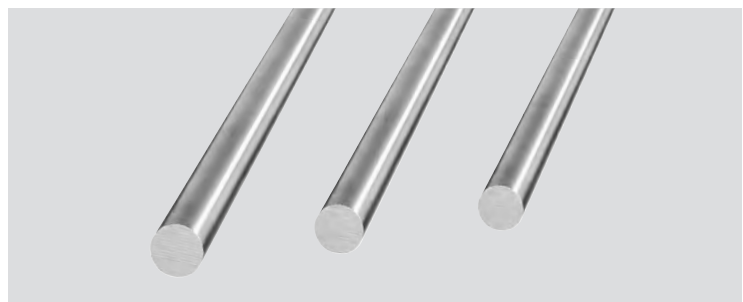
Herstelllängen: 6 Meter

Longueurs de fabrication: 6 mètres

Abmessung dimension mm	Gewicht poids kg/m	1.4301 304 geschliffen Korn 320 meulé grain 320
8	0,397	×
10	0,620	×
12	0,893	×

× = Lager/stock

## Ronds meulés décoratif, sans tolérance



Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

D'autres dimensions et exécutions sur demande



# Winkelstahl, ungleichschenkelig, warmgewalzt / lasergeschweisst

# Cornières à ailes inégales, lami- nées à chaud / soudées au laser

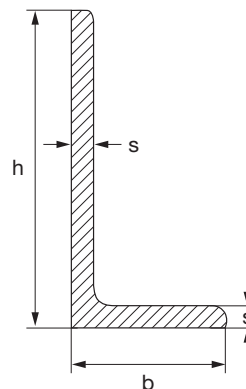
Herstelllängen: ca. 6 Meter

Longueurs de fabrication: env. 6 mètres

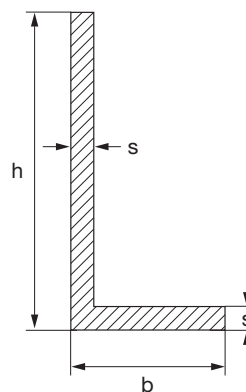
Abmessung dimension mm		Gewicht poids kg/m	1.4301 304	1.4571 316Ti	Lean Duplex
h x b x s			Toleranz tolérance EN 10056-2	Toleranz tolérance EN 10056-2	Toleranz tolérance EN 10056-2
o	20 x 10 x 3	0,65	x	o	o
o	25 x 15 x 3	0,89	x	o	o
o	30 x 15 x 3	1,01	x	o	o
o	30 x 20 x 3	1,12	x	x	o
o	x 4	1,50	x	o	o
o	40 x 20 x 3	1,36	x	o	o
o	x 4	1,80	x	o	o
o	40 x 30 x 5	2,60	x	o	o
o	45 x 30 x 4	2,27	x	o	o
o	x 5	2,70	x	o	o
o	50 x 25 x 4	2,22	x		
o	50 x 30 x 4	2,40	o		o
o	x 5	3,00	x	x	o
o	50 x 40 x 5	3,50	o	o	o
o	60 x 30 x 5	3,40	x	o	o
o	x 6	4,03	o	o	o
o	x 7	4,50	o		
o	60 x 40 x 5	3,70	x	o	o
o	x 6	4,40	x	x	o
o	65 x 50 x 5	4,35	x	o	
o	x 7	5,90	o	o	
o	x 9	7,50	o	o	
o	70 x 50 x 6	5,30	x	o	o
o	75 x 50 x 6	5,70	o	o	
o	x 7	6,50	o	o	
o	75 x 55 x 9	8,60	o	o	
o	80 x 40 x 6	5,40	x	o	o
o	x 8	7,10	x	x	o
o	80 x 65 x 6	6,60	x	x	o
o	x 8	8,70	o	o	o
•	x 10	10,70	x	o	
o	90 x 60 x 6	6,90	o	o	
o	x 8	9,00	x	o	
o	90 x 75 x 7	8,70	o	o	
o	x 9	11,20	o		
o	100 x 50 x 6	6,80	x	x	o
o	x 8	9,00	x	o	o
o	x 10	11,10	o	o	
o	100 x 65 x 7	8,80	x	o	o
o	x 8	10,00	o		o
o	x 9	11,20	x	o	o
•	x 11	13,30	x	o	
o	100 x 75 x 6	8,10	o	o	o
o	x 8	10,70	x		o
o	x 9	11,80	o	x	
•	120 x 80 x 8	12,00	x	o	o
•	x 10	14,90	x	x	o
•	x 12	17,80	x	o	o

Abmessung dimension mm		Gewicht poids kg/m	1.4301 304	1.4571 316Ti	Lean Duplex
h x b x s			Toleranz tolérance EN 10056-2	Toleranz tolérance EN 10056-2	Toleranz tolérance EN 10056-2
•	130 x 65 x 8	11,90	o	o	o
•	x 10	14,60	x	o	o
•	130 x 75 x 10	13,80	o	o	
•	90 x 12	19,67	x		
•	150 x 75 x 8	13,80	o	o	
•	x 10	16,80	x	o	o
•	100 x 10	19,00	x	o	o
•	160 x 80 x 10	18,10	x	o	
•	x 12	21,60	o	o	
•	180 x 90 x 12	24,20	x	o	
•	200 x 100 x 10	23,20	x		
•	x 12	27,40	x	o	

x = Lager/stock    o = Werkslager/stock usine



o gewalzt / laminé



• lasergeschweisst / soudé laser

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage  
Schnittschema für Gehrungsschnitte siehe Seiten 219/220.

D'autres dimensions et exécutions sur demande  
Schémas de coupe pour coupes en biais, voir pages 219/220.

# U-Profile, warmgewalzt / lasergeschweisst

# Profils «U», laminés à chaud / soudés au laser

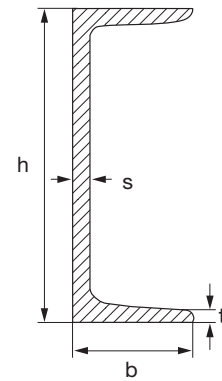


Herstelllängen: ca. 6 Meter

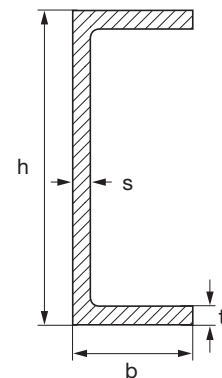
Longueurs de fabrication: env. 6 mètres

Abmessung dimension mm		Gewicht poids kg/m	1.4301 304 Toleranz tolérance EN 10279	1.4571 316Ti Toleranz tolérance EN 10279	Lean Duplex Toleranz tolérance EN 10279			
h	b	s	t					
* 20	10	3	3,5	0,82	×			
* 30	15	4	4,5	1,66	×	○		
* 30	33	5	7	4,30	×	○		
* 40	20	3	3,5	1,78	×	○		
*		4	4,5	2,30	×	○		
* 40	35	5	7	4,96	×	○		
○ 50	25	3	3	2,31	×	○		
*		5	6	3,92	×	○		
* 50	38	5	7	5,70	×	○		
* 60	30	6	6	5,18	×	×		
* 65	42	5,5	7,5	6,74	×	○		
• 80	40	5	5	6,00	×	○		○
○•		6	6	7,10	○	○		○
*• 80	45	6	8	8,83	×	○		○
• 100	50	4	4	6,28	×	○		○
•		5	5	7,60	×	×		○
•		6	6	9,02	×	×		○
*•		6	8,5	10,43	×	○		○
*• 120	55	7	9	13,63	×	○		○
• 120	60	6	6	10,94	×	×		○
• 130	65	6	6	11,90	○	○		○
*• 140	60	7	10	16,32	×	○		○
• 140	70	7	7	15,10	×	○		○
• 150	75	6	6	14,10	×			○
•		8	8	18,40	○	○		○
*• 160	65	7,5	10,5	18,24	×	○		○
• 160	80	6	6	14,78	○			○
•		8	8	19,46	×	○		○
• 180	70	8	11	22,43	×	○		○
• 180	90	8	8	22,00	○			○
• 200	75	8,5	11,5	25,84	×	○		○
• 200	100	6	6	18,70	○			○
•		8	8	24,60	×			○
• 220	80	9	12,5	29,40	○	○		○
• 240	85	9,5	13	33,94	×	○		○
• 250	85	9	13,5	34,40	○			○
• 260	90	10	14	37,90	○			○
• 280	95	10	15	41,80	○			○
• 300	100	10	16	46,20	○			○

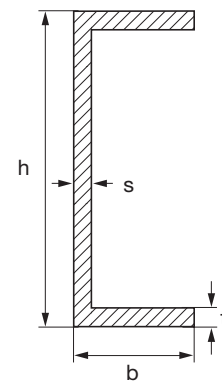
× = Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine



\* gewalzt (konisch)/  
laminé (conique)



○ gewalzt (parallel)/  
laminé (parallèle)



• lasergeschweisst/  
soudé laser

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage  
Schnittschema für Gehrungsschnitte siehe Seiten 219/220.

D'autres dimensions et exécutions sur demande  
Schémas de coupe pour coupes en biais, voir pages 219/220.



## T-Profile, lasergeschweisst

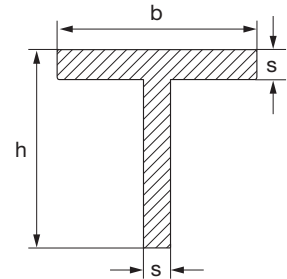
## Profils «T», soudés au laser

Herstelllängen: ca. 6 Meter

Longueurs de fabrication: env. 6 mètres

Abmessung dimension mm		Gewicht poids kg/m	1.4301 304	1.4571 316Ti	Lean Duplex
			Toleranz tolérance EN 10055	Toleranz tolérance EN 10055	Toleranz tolérance EN 10055
h x	b x s				
20 x	20 x 3	0,90	×	○	○
	x 4	1,20	○	○	
25 x	25 x 3	1,13	○	○	○
	x 4	1,50	×	○	○
30 x	30 x 3	1,40	○	×	○
	x 4	1,80	×	○	○
35 x	35 x 4	2,11	×	○	○
40 x	40 x 4	2,40	×	○	○
	x 5	3,00	×	○	○
45 x	45 x 5	3,70	×	○	
50 x	50 x 5	3,80	×	○	○
	x 6	4,51	○	○	○
60 x	60 x 6	5,50	×	×	○
70 x	70 x 7	7,50	○	○	○
80 x	80 x 8	9,73	×	○	○
90 x	90 x 9	12,90	○	○	○
100 x	100 x 8	12,40		○	○
	x 10	15,20	×	○	○
120 x	120 x 10	18,40	×		○
	x 13	25,10	○	○	○

× = Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine



• lasergeschweisst/soudé laser

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage  
Schnittschema für Gehrungsschnitte siehe Seiten 219/220.

D'autres dimensions et exécutions sur demande  
Schémas de coupe pour coupes en biais, voir pages 219/220.



## Breitfüssige TB-Profile, lasergeschweisst

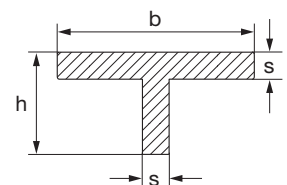
## Profils «TB», à branches inégales, soudés au laser

Herstelllängen: ca. 6 Meter

Longueurs de fabrication: env. 6 mètres

Abmessung dimension mm		Gewicht poids kg/m	1.4301 304	1.4571 316Ti	Lean Duplex
			Toleranz tolérance EN 10055	Toleranz tolérance EN 10055	Toleranz tolérance EN 10055
h x	b x s				
30 x	60 x 5,5	3,40	×	○	○
35 x	70 x 6	4,75	×	○	○
40 x	60 x 4	3,20	×		
	x 80 x 7	6,33	×	○	○
50 x	100 x 8,5	9,60	×	○	○
60 x	120 x 10	12,80	×	○	○

× = Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine



lasergeschweisst/soudé laser

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage  
Schnittschema für Gehrungsschnitte siehe Seiten 219/220.

D'autres dimensions et exécutions sur demande  
Schémas de coupe pour coupes en biais, voir pages 219/220.

## IPB-Profil (HEB), lasergeschweisst

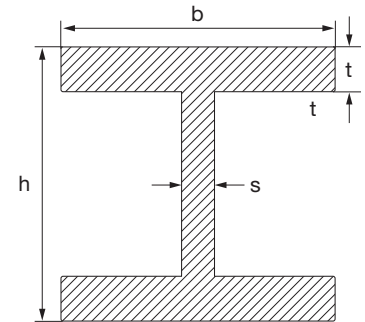
## Poutrelles «IPB» (HEB), soudées au laser



Herstelllängen: ca. 6 Meter

Longueurs de fabrication: env. 6 mètres

Abmessung dimension mm		Gewicht poids kg/m	1.4301 304 DIN 1025-5	1.4571 316Ti DIN 1025-5	Lean Duplex DIN 1025-5
h ×	b × s × t				
100 ×	100 × 6 × 8	17,10	×	○	
	× 6 × 10	20,40	○	×	○
120 ×	120 × 6,5 × 11	26,70	×	×	○
140 ×	140 × 7 × 12	33,70	×	×	○
160 ×	160 × 8 × 13	42,60	×	○	○
180 ×	180 × 8,5 × 14	51,20	×	○	○
200 ×	200 × 9 × 15	61,30	×	○	○
220 ×	220 × 9,5 × 16	71,50	○	○	○
240 ×	240 × 10 × 17	83,20	○	○	○
260 ×	260 × 10 × 17,5	93,00	○	○	○
280 ×	280 × 10,5 × 18	103,00	○	○	○
300 ×	300 × 11 × 19	117,00	○	○	○



× = Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage  
Schnittschema für Gehrungsschnitte siehe Seiten 219/220.

D'autres dimensions et exécutions sur demande  
Schémas de coupe pour coupes en biais, voir pages 219/220.

## HEA-Profil, lasergeschweisst

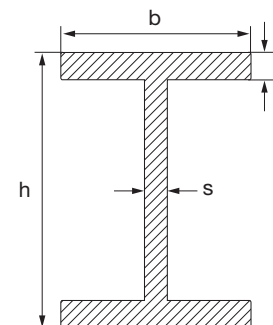
## Poutrelles «HEA», soudées au laser



Herstelllängen: ca. 6 Meter

Longueurs de fabrication: env. 6 mètres

Abmessung dimension mm		Gewicht poids kg/m	1.4301 304 DIN 1025-5	1.4571 316Ti DIN 1025-5	Lean Duplex DIN 1025-5
h ×	b × s × t				
96 ×	100 × 5 × 8	16,00	×	○	○
114 ×	120 × 5 × 8	19,28	×	○	○
133 ×	140 × 5,5 × 8,5	24,14	○	○	○
152 ×	160 × 6 × 9	29,47	○	○	○
171 ×	180 × 6 × 9,5	34,66	○	○	○
190 ×	200 × 6,5 × 10	40,84	○	○	○
210 ×	220 × 7 × 11	49,25	○	○	○
230 ×	240 × 7,5 × 12	58,44	○	○	○
250 ×	260 × 7,5 × 12,5	65,50	○	○	○
270 ×	280 × 8 × 13	73,86	○	○	○
290 ×	300 × 8,5 × 14	85,00	○	○	○



× = Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage  
Schnittschema für Gehrungsschnitte siehe Seiten 219/220.

D'autres dimensions et exécutions sur demande  
Schémas de coupe pour coupes en biais, voir pages 219/220.



## IPE-Profile, lasergeschweisst

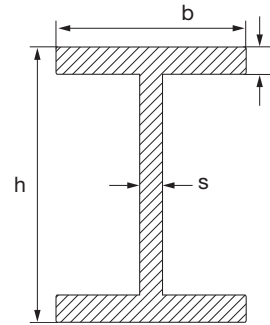
## Poutrelles «IPE», soudées au laser

Herstelllängen: ca. 6 Meter

Longueurs de fabrication: env. 6 mètres

Abmessung dimension mm		Gewicht poids kg/m	1.4301 304	1.4571 316Ti	Lean Duplex
h × b × s × t	DIN 1025-5		DIN 1025-5	DIN 1025-5	
80 × 46 × 3,8 × 5,2	6,00	×	○	○	
100 × 55 × 4,1 × 5,7	8,10	×	×	○	
120 × 64 × 4,4 × 6,3	10,40	×	×	○	
140 × 73 × 4,7 × 6,9	12,90	×	×	○	
160 × 82 × 5 × 7,4	15,80	×	○	○	
180 × 91 × 5,3 × 8	18,40	×	○	○	
200 × 100 × 5,6 × 8,5	22,40	×	○	○	
220 × 110 × 5,9 × 9,2	25,20	○	○	○	
240 × 120 × 6,2 × 9,8	29,40	○	○	○	
270 × 135 × 6,6 × 10,2	35,20	○	○	○	
300 × 150 × 7,1 × 10,7	41,40	○	○	○	
330 × 160 × 7,5 × 11,5	47,30	○	○	○	
360 × 170 × 8 × 12,7	56,00	○	○	○	
400 × 180 × 8,6 × 13,5	63,60	○	○	○	

× = Lager/stock ○ = Werkslager/stock usine



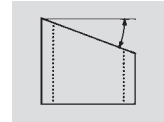
lasergeschweisst  
soudé laser

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage  
Schnittschema für Gehrungsschnitte siehe Seiten 219/220.

*D'autres dimensions et exécutions sur demande  
Schémas de coupe pour coupes en biais, voir pages 219/220.*

# Gehrungsschnitte

# Coupes en biais



## Schnittschema

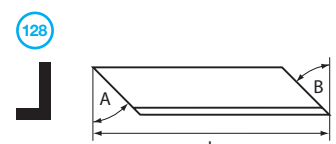
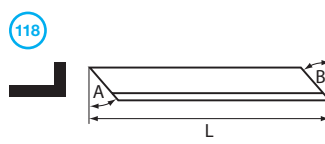
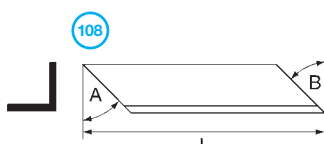
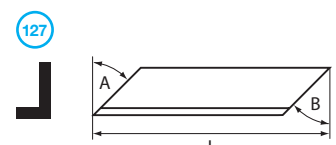
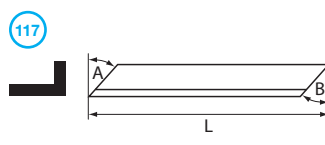
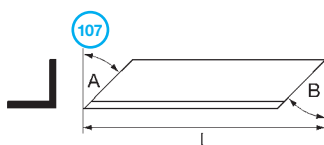
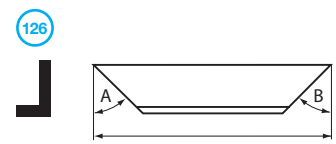
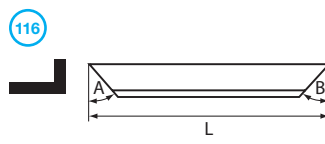
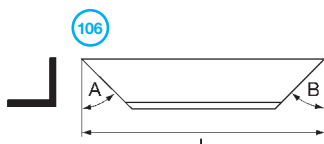
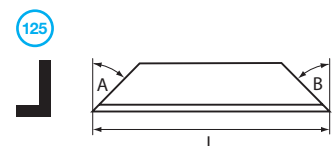
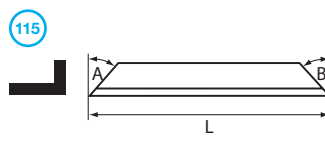
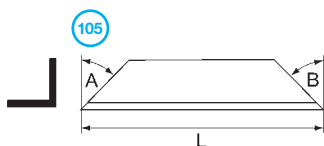
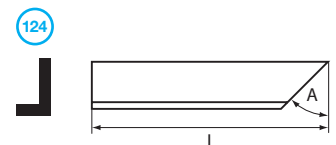
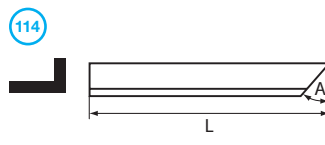
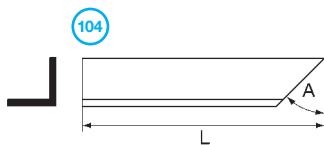
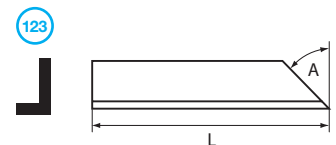
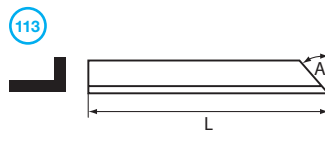
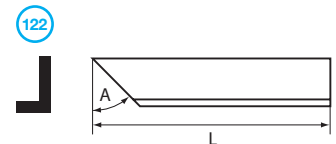
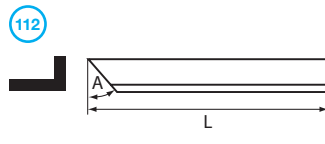
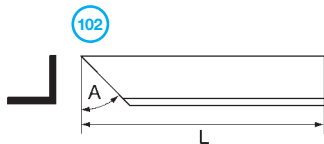
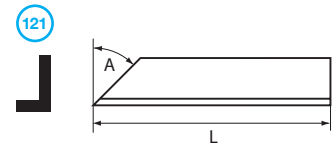
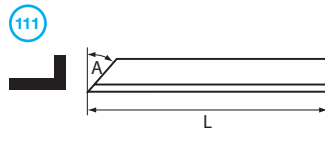
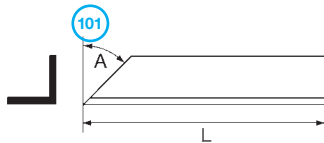
Bei Bestellung ist anzugeben:

- L Grösste Länge in mm
- A/B Winkel in Grad (nur ganze Grade)
- Nr Zeichnungsnummer gemäss Schnittschema

## Schémas de coupe

Lors de la commande, veuillez s.v.pl. indiquer:

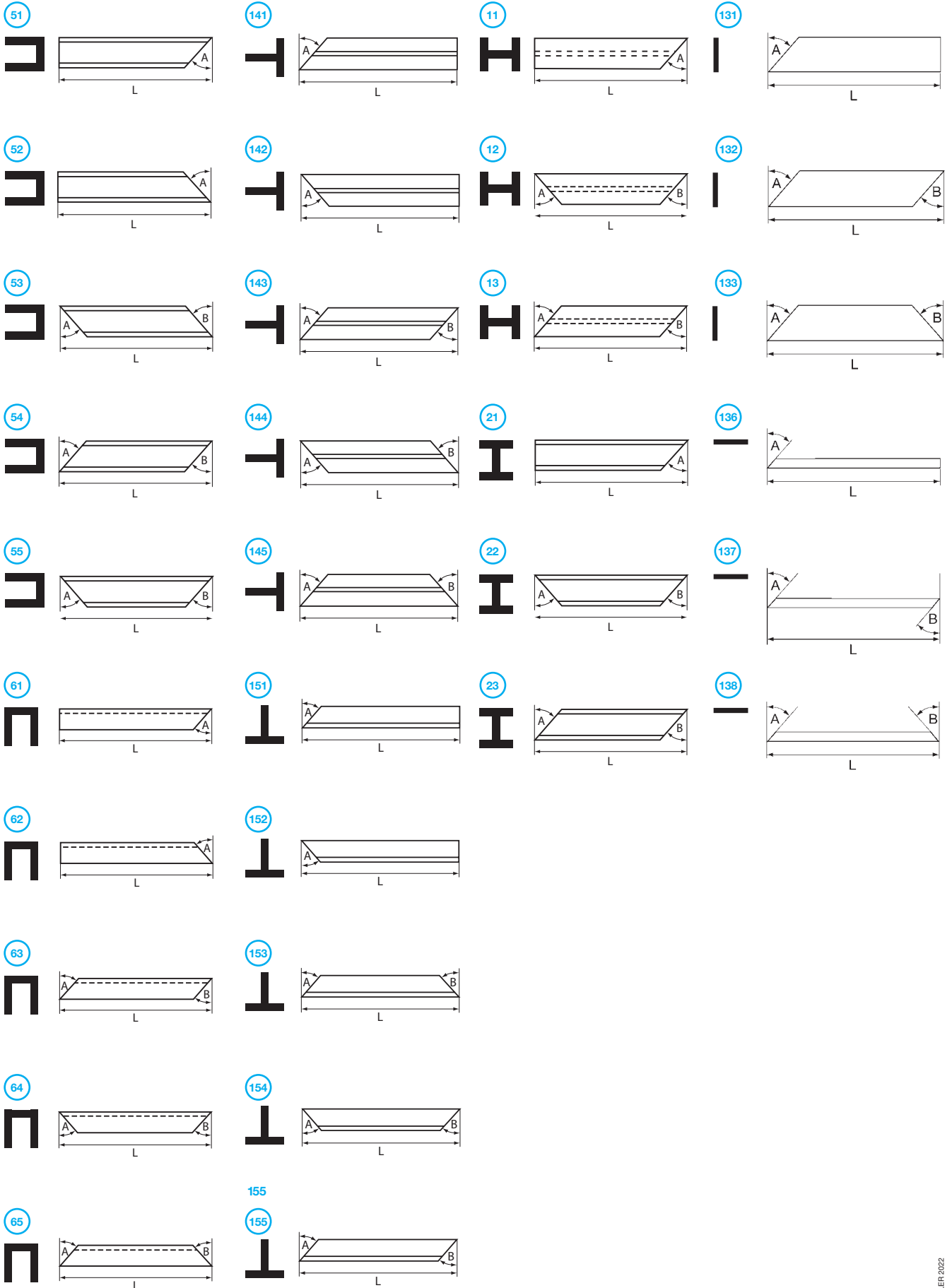
- L la longueur la plus grande en mm
- A/B les angles (en degrés entiers uniquement)
- Nr le numéro du dessin selon schémas ci-après





# Gehrungsschnitte

# Coupes en biais



## Bleche und Bänder korrosionsbeständig

## Tôles et feuillards en acier inoxydable

Inhalt	Contenu	Seite page
Bleche kaltgewalzt, Finish 2B	<i>Tôles laminées à froid, finish 2B</i>	222–223
Bleche kaltgewalzt, Trockenschliff	<i>Tôles laminées à froid, meulées conventionnellement (à sec)</i>	224–225
Bleche warmgewalzt, Trockenschliff	<i>Tôles laminées à chaud, meulées conventionnellement (à sec)</i>	225
Bleche kaltgewalzt, Nassschliff Outokumpu 4N	<i>Tôles laminées à froid, meulées 4N Outokumpu</i>	226
Bleche warmgewalzt	<i>Tôles laminées à chaud</i>	227
Zuschnitte und Formteile	<i>Découpes et pièces formées</i>	228–229
Lochblech	<i>Tôles perforées</i>	231–237
Geschweisste Gitter	<i>Treillis soudés</i>	238
Streckmetall	<i>Métal déployé</i>	239
Tränenbleche kalt- oder warmgewalzt	<i>Tôles larmées, laminées à chaud ou à froid</i>	240–241
Rutschhemmende Bleche/Tränenbleche	<i>Tôles larmées antidérapantes</i>	242–243
Dekorbleche	<i>Tôles de décoration</i>	244–246
ColourTex® – gefärbte Dekorbleche	<i>Tôles décoratives colorées ColourTex®</i>	247
T22™ – gefärbte Bleche	<i>Tôles T22™ colorées</i>	248–249
Cernotex™/Anti-Fingerprint	<i>Cernotex™ / Protection anti-traces</i>	250–251
KO-Wave	<i>KO-Wave</i>	252–253
Spiegelpolierte Bleche	<i>Tôles polies miroir</i>	254
Granex™-gestrahlte Bleche	<i>Tôles sablées Granex™</i>	255
Anwendungen	<i>Applications</i>	256–260

## Bleche kaltgewalzt, Finish 2B

## Tôles laminées à froid, finish 2B

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4016 Finish 2R oder 2B 430	1.4162 Finish 2E LDX 2101*	1.4301 304 1.4307 304L	1.4541 321	1.4404 316L	1.4435 / BN2 teilweise ohne BN2 316L	1.4571 316Ti
0,30	1000 x 2000	4,8	○	○	×	○	○	○	○
0,40	1000 x 2000	6,4	○	○	×	○	○	○	○
0,50	1000 x 2000	8	○	○	×	○	×	○	○
	1250 x 2500	12,5			×		×		
0,60	1500 x 3000	18			×		○		
	1000 x 2000	9,6	○	○	×	○	×	○	○
0,70	1250 x 2500	15			×				
	1500 x 3000	21,6			×		○		
0,80	1000 x 2000	11,2			×				
	1000 x 2000	12,8	×	○	×	○	×	○	○
1,00	1250 x 2500	20	×	○	×	○	×	○	○
	1250 x 3000	24		○	○	○	○	○	○
1,20 / 1,25	1500 x 3000	28,8	○	○	×	○	×	○	○
	1000 x 2000	16	×	○	×	○	×	○	×
1,50	1000 x 3000	24			×		○		
	1250 x 2500	25	×	○	×	×	×	○	×
1,80	1250 x 3000	30		○	×	○	○	○	○
	1500 x 3000	36	×	○	×	×	×	×	×
2,00	1500 x 4000	48			×				
	1000 x 2000	20	×	○	×	○	×	○	○
2,50	1250 x 2500	31,3	×	○	×	○	×	○	○
	1250 x 3000	37,5		○	×	○	○	○	○
3,00	1500 x 3000	45	×	○	×	○	×	○	○
	1000 x 2000	24	×	○	×	○	×	○	×
3,50	1000 x 3000	36			×				
	1250 x 2500	37,5	×	○	×	×	×	○	×
4,00	1250 x 3000	45		○	×	○	○	○	○
	1500 x 3000	54	×	×	×	×	×	×	×
4,50	1500 x 4000	72		○	×	○	×	○	○
	1500 x 6000	108			×				
5,00	2000 x 4000	96		○	×	○	×		○
	2000 x 6000	144			×				
6,00	1000 x 2000	32	×	○	×	○	×	×	×
	1250 x 2500	50	×	○	×	×	×	×	×
7,00	1250 x 3000	60		○	×	○	○	○	○
	1500 x 3000	72	×	×	×	×	×	×	×
8,00	1500 x 4000	96		○	×	○	×	○	○
	1500 x 6000	144			×				
9,00	2000 x 4000	128		○	×	○	×		○
	2000 x 5000	160			○				
10,00	2000 x 6000	192		○	×	○	×		○
	1000 x 2000	40	○	○	×	○	×	○	×
11,00	1250 x 2500	62,5	○	○	×	○	×	○	×
	1250 x 3000	75		○	×	○	○	○	○
12,00	1500 x 3000	90	○	○	×	○	×	○	×
	1500 x 4000	120		○	×	○	×	○	○
14,00	1500 x 6000	180			○				
	2000 x 4000	160		○	×	○	×		○
16,00	2000 x 6000	240		○	×	○	×		○

× = Lager/stock ○ = Werkslager oder Neuherstellung/stock usine ou sur nouvelle production

BN2 = Basler Norm 2

Weitere Werkstoffe wie 1.4462, 1.4539, 1.4509 etc. und andere Abmessungen, Zuschnitte und Formteile auf Anfrage lieferbar.

Autres nuances d'acier inoxydable comme 1.4462, 1.4539, 1.4509 etc. et autres dimensions, pièces découpées et pièces façonnées sont livrables sur demande.

Folie:  
1.4301 und 1.4404 mit Laserfolie ab Lager lieferbar.  
Alle anderen Werkstoffe und Spezialfolien auf Anfrage lieferbar.

Feuille de protection:  
1.4301 et 1.4404 avec protection pour laser livrable du stock.  
Toutes les autres nuances d'inox et feuilles de protection spéciales sont livrables sur demande.

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4016 Finish 2R oder 2B 430	1.4162 Finish 2E LDX 2101*	1.4301 304 1.4307 304L	1.4541 321	1.4404 316L	1.4435 / BN2 teilweise ohne BN2 316L	1.4571 316Ti
3,00	1000 x 2000	48	×	○	×	○	×	×	×
	1250 x 2500	75	○	○	×	×	×	×	×
	1250 x 3000	90		○	×	○	○	○	○
	1500 x 3000	108	×	×	×	×	×	○	×
	1500 x 4000	144		○	×	○	×	○	○
	1500 x 6000	216			×				
	2000 x 4000	192		○	×	○	×		○
4,00	2000 x 5000	240			○		○		
	2000 x 6000	288		○	×	○	×		○
	1000 x 2000	64	○		×	○	×	○	×
	1250 x 2500	100	○		×	×	×	○	×
	1250 x 3000	120			×	○	○	○	○
	1500 x 3000	144	○		×	×	×	○	×
	1500 x 4000	192			×	○	×	○	○
5,00	1500 x 6000	288			×				
	2000 x 4000	256		○	×	○	×		○
	2000 x 6000	384		○	×	○	×		○
	1000 x 2000	80	○		×	○	×	○	×
	1000 x 3000	120			○		○		
	1250 x 2500	125	○		×	○	×	○	×
	1500 x 3000	180	○		×	×	×	○	×
6,00	1500 x 4000	240			×	○	×	○	○
	1500 x 6000	360			×				
	2000 x 4000	320			×	○	×		○
	2000 x 6000	480			×	○	×		○
	1000 x 2000	96	○		×	○	×	○	×
	1250 x 2500	150	○		×	○	×	○	×
	1500 x 3000	216	○		×	○	×	○	×
8,00	1500 x 4000	288			×	○	×	○	○
	1500 x 6000	432			×				
	2000 x 4000	384			×	○	×		○
	2000 x 6000	576			×	○	×		○
	1000 x 2000	128			×	○	○		○
	1250 x 2500	200			×	○	○		○
	1500 x 3000	288			×	○	○		○
2000 x 4000	512			×					

× = Lager/stock ○ = Werkslager oder Neuherstellung/stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe wie 1.4462, 1.4539, 1.4509 etc. und andere Abmessungen, Zuschnitte und Formteile auf Anfrage lieferbar.

**Folie:**

1.4301 und 1.4404 mit Laserfolie ab Lager lieferbar. Alle anderen Werkstoffe und Spezialfolien auf Anfrage lieferbar.

Autres nuances d'acier inoxydable comme 1.4462, 1.4539, 1.4509 etc. et autres dimensions, pièces découpées et pièces façonnées sont livrables sur demande.

Feuille de protection: 1.4301 et 1.4404 avec protection pour laser livrable du stock. Toutes les autres nuances d'inox et feuilles de protection spéciales sont livrables sur demande.

**GD-5309**

Entfetter-Spray, 500 ml  
Spray à dégraisser, 500 ml



Entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und zahlreiche Kunststoffe. Selbst verharzte Schmierstoffe werden entfernt. Entfetter-Spray trocknet schnell ab und arbeitet völlig rückstandsfrei.  
Dégraisse et nettoie tous métaux, verres, céramiques et de nombreuse matière synthétiques. Même les lubrifiants résineux sont éliminés. Ce spray à dégraisser sèche rapidement sans laisser de résidus.

Ab Lager lieferbar. / Livrable du stock.

**GD-5319**

Edelstahl-Pflegespray, 400 ml  
Spray d'entretien pour inox, 400 ml



Speziell für die Reinigung, die Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Aussenbereich. Wirkt antistatisch.  
Pour le nettoyage, l'entretien et la protection de surfaces mates ou polies en acier inoxydable. Efficace à l'intérieur comme à l'extérieur, antistatique.

Ab Lager lieferbar. / Livrable du stock.

PDF-Download der Sicherheitsdatenblätter siehe auf unserer Homepage [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch) unter «Service/Downloadbereich».  
Sur le lien «Services / Téléchargements» de notre site Internet [www.kohler.ch](http://www.kohler.ch) vous pouvez télécharger sous forme PDF les fiches de données de sécurité.

**Bleche kaltgewalzt,  
1-seitig Trockenschliff K240  
1-seitig Laserschutzfolie**

**Tôles laminées à froid, meulées  
(à sec) grain 240 sur 1 face,  
avec protection pour laser**

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4016 430	1.4301 304	1.4404 316L
0,50	1000 × 2000	8		×	
0,60	1000 × 2000	9,6		×	
0,80	1000 × 2000	12,8	×	×	
	1250 × 2500	20	×	×	
	1500 × 3000	28,8		×	
1,00	1000 × 2000	16	×	×	×
	1250 × 2500	25	×	×	×
	1250 × 3000	30		×	
	1500 × 3000	36		×	×
	1500 × 4000	48		×	
	1500 × 6000	72		×	
1,25	1000 × 2000	20		×	
	1250 × 2500	31,3		×	
	1250 × 3000	37,5		×	
	1500 × 3000	45		×	×
	1500 × 4000	60		×	
	1500 × 6000	90		×	
1,50	1000 × 2000	24	×	×	×
	1250 × 2500	37,5	×	×	×
	1250 × 3000	45		×	
	1500 × 3000	54		×	×
	1500 × 4000	72		×	
	1500 × 6000	108		×	
	2000 × 4000	96		×	
2,00	1000 × 2000	32	×	×	×
	1250 × 2500	50	×	×	×
	1250 × 3000	60		×	
	1500 × 3000	72		×	×
	1500 × 4000	96		×	
	1500 × 6000	144		×	
	2000 × 4000	128		×	
2,50	1000 × 2000	40		×	×
	1250 × 2500	62,5		×	×
	1250 × 3000	75		×	
	1500 × 3000	90		×	×
	1500 × 4000	120		×	
	1500 × 6000	180		×	
	2000 × 4000	160		×	
3,00	1000 × 2000	48		×	×
	1250 × 2500	75		×	×
	1250 × 3000	90		×	
	1500 × 3000	108		×	×
	1500 × 4000	144		×	
	1500 × 6000	216		×	
	2000 × 4000	192		×	
4,00	1000 × 2000	64		×	
	1250 × 2500	100		×	
	1250 × 3000	120		×	
	1500 × 3000	144		×	×
	1500 × 4000	192		×	
	1500 × 6000	288		×	
	2000 × 4000	356		×	
5,00	1000 × 2000	80		×	
	1250 × 2500	125		×	
	1250 × 3000	150		×	
	1500 × 3000	180		×	×
	1500 × 4000	240		×	
	1500 × 6000	360		×	
	2000 × 4000	320		×	
6,00	1000 × 2000	96		×	
	1250 × 2500	150		×	
	1250 × 3000	180		×	
	1500 × 3000	216		×	×
	1500 × 4000	288		×	
	1500 × 6000	432		×	
	2000 × 4000	384		×	
8,00	1500 × 3000	288		○	

× = Lager/stock ○ = Werkslager oder Neuerstellung/stock usine ou sur nouvelle production

Weiter Werkstoffe, Abmessungen, Korngrößen und Duplo-Schliff auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable, dimensions, grosseurs de grain et meulée Duplo sur demande.

**Bleche kaltgewalzt,  
1-seitig Trockenschliff K320  
1-seitig Laserschutzfolie**

**Tôles laminées à froid, meulées  
(à sec) grain 320 sur 1 face,  
avec protection pour laser**

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4301	1.4404
			304	316L
1,50	2000 × 4000	96	×	×
2,00	1500 × 4000	96	○	×
	2000 × 4000	128	×	×
2,50	2000 × 4000	160	×	○
3,00	2000 × 4000	192	×	×
4,00	1500 × 6000	288	×	○
	2000 × 4000	256	×	○
5,00	1250 × 2500	125	×	○
	1500 × 3000	180	×	○
	1500 × 6000	360	×	○
	2000 × 4000	320	×	○
6,00	1250 × 2500	150	×	○
	1500 × 3000	216	×	○
	1500 × 6000	432	×	○
	2000 × 4000	384	×	○
8,00	1500 × 3000	288	○	○

**Bleche kaltgewalzt,  
2-seitig Trockenschliff K320  
2-seitig Laserschutzfolie**

**Tôles laminées à froid, meulées  
(à sec) grain 320 sur 2 faces,  
avec protection pour laser**

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4301	1.4404
			304	316L
1,00	1000 × 2000	16	×	○
	1250 × 2500	25	×	○
	1500 × 3000	36	×	○
1,20	1000 × 2000	19,5	×	○
	1250 × 2500	30	×	○
	1500 × 3000	43,2	×	○
1,50	1000 × 2000	24	×	○
	1250 × 2500	37,5	×	○
	1500 × 3000	54	×	○
2,00	1000 × 2000	32	×	○
	1250 × 2500	50	×	○
	1500 × 3000	72	×	○
2,50	1500 × 3000	90	×	○
3,00	1000 × 2000	48	×	○
	1250 × 2500	75	×	○
	1500 × 3000	108	×	○
4,00	1500 × 3000	144	×	○
5,00	1500 × 3000	180	×	○
6,00	1500 × 3000	216	×	○

× = Lager/stock ○ = Werkslager oder Neuherstellung/stock usine ou sur nouvelle production

**Bleche warmgewalzt,  
1-\* & 2-seitig Trockenschliff K320  
1-seitig Laserschutzfolie**

**Tôles laminées à chaud, meulées  
(à sec) grain 320 sur 1\* & 2 faces, avec  
protection pour laser sur 1 face**

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4301	1.4404	1.4301*	1.4404*
			304	316L	304	316L
8,00	1250 × 2500	200	×	○	○	○
	1500 × 3000	288	×	○	×	○
	1500 × 4000	384	×	○	○	○
10,00	1250 × 2500	250	×	○	○	○
	1500 × 3000	360	×	○	×	○
	1500 × 4000	480	×	○	○	○
12,00	1500 × 3000	432	×	○	○	○

× = Lager/stock ○ = Werkslager oder Neuherstellung/stock usine ou sur nouvelle production

Weiter Werkstoffe, Abmessungen, Korngrößen und Duplo-Schliff auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable, dimensions, grosseurs de grain et meulée Duplo sur demande.

**Bleche kaltgewalzt,  
1-seitig Nassschliff Outokumpu 4N,  
1-seitig Laserschutzfolie**

**Tôles laminées à froid,  
meulées 4N Outokumpu sur 1 face  
avec protection pour laser**

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4301 / 1.4307
			304 / 304L
0,80	1000 × 2000	12,8	×
	1250 × 2500	20	×
	1500 × 3000	28,8	×
1,00	1000 × 2000	16	×
	1000 × 3000	24	×
	1000 × 4000	48	○
	1250 × 2500	25	×
	1250 × 3000	30	×
	1500 × 3000	36	×
1,25	1500 × 4000	48	×
	1000 × 2000	20	×
	1000 × 3000	30	×
	1250 × 2500	31,3	×
	1250 × 3000	37,5	×
	1250 × 4000	50	×
1,50	1500 × 3000	45	×
	1500 × 4000	60	×
	1500 × 5000	75	○
	1500 × 6000	90	×
	1000 × 2000	24	×
	1000 × 3000	36	×
	1000 × 4000	48	×
	1250 × 2500	37,5	×
	1250 × 3000	45	×
	1250 × 4000	60	×
2,00	1500 × 3000	54	×
	1500 × 4000	72	×
	1500 × 5000	90	○
	1500 × 6000	108	×
	1000 × 2000	32	×
	1000 × 3000	48	×
	1000 × 4000	64	×
	1250 × 2500	50	×
2,50	1250 × 3000	60	×
	1250 × 4000	80	×
	1500 × 3000	72	×
	1500 × 4000	96	×
	1500 × 6000	144	×
	1000 × 2000	40	×
	1000 × 3000	60	×
3,00	1250 × 2500	62,5	×
	1250 × 3000	75	×
	1500 × 3000	90	×
	1500 × 4000	120	×
	1000 × 2000	48	×
	1000 × 3000	72	×
	1250 × 2500	75	×
4,00	1250 × 3000	90	×
	1500 × 3000	108	×
	1500 × 4000	144	×
	1500 × 6000	216	×
	1000 × 2000	64	○
	1250 × 2500	100	×
	1250 × 3000	120	○
	1500 × 3000	144	×
	1500 × 4000	192	×

× = Lager/stock

○ = Werkslager oder Neuherstellung/stock usine ou sur nouvelle production

Tornio 4N-Oberfläche liegt statisch bei 0,20 - 0,30 µm. Dieser Wert wird jedoch **nicht garantiert**. Dadurch wird die Haftfähigkeit von Schmutz, Bakterien und korrosiven Substanzen auf ein absolutes Minimum reduziert. Die Oberfläche lässt sich problemlos reinigen und ist hygienisch in der Anwendung.

Nassgeschliffene, austenitische Bleche eignen sich hervorragend für Aussen- und Innenanwendungen.

**1.4404, 1.4016, weitere Abmessungen und andere Schutzfolien auf Anfrage.**

*La surface de Tornio 4N est statiquement de 0,20 - 0,30 µm. Cette valeur n'est toutefois **pas garantie**. De cette manière la force d'adhérence de la saleté, des bactéries et des substances corrosives sont réduites à un minimum absolu. La surface peut être nettoyée sans problème et reste très hygiénique à l'utilisation. Les tôles austénitiques meulées par émulsion conviennent parfaitement à toutes les applications, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.*

**1.4404, 1.4016, d'autres dimensions et feuilles de protection sur demande.**

# Bleche warmgewalzt

# Tôles laminées à chaud

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4162	1.4301 304 1.4307 304L	1.4541	1.4404	1.4435 / BN2 teilweise ohne BN2 316L	1.4571
			LDX 2101*		321	316L		316Ti
3	1000 x 2000	48		○	○	○	○	○
	1250 x 2500	75		○	○	○	○	○
	1500 x 3000	108		○	○	○	○	○
	2000 x 4000	192		○	○	○	○	○
4	1000 x 2000	64	○	○	○	○	○	○
	1250 x 2500	100	○	○	○	○	○	○
	1500 x 3000	144	×	○	○	○	○	○
	2000 x 4000	256	○	○	○	○	○	○
5	1000 x 2000	80	○	○	○	○	○	○
	1250 x 2500	125	○	○	○	○	○	○
	1500 x 3000	180	×	○	○	○	○	○
	2000 x 4000	320	○	○	○	○	○	○
6	1000 x 2000	96	○	○	○	○	○	○
	1250 x 2500	150	○	○	○	○	○	○
	1500 x 3000	216	×	○	○	○	○	○
	2000 x 4000	384	○	○	○	○	○	○
8	1000 x 2000	128	○	×	○	×	○	×
	1250 x 2500	200	○	×	○	×	○	×
	1500 x 3000	288	○	×	○	×	○	×
	2000 x 4000	512		×	○	×	○	○
10	1000 x 2000	160	○	×	○	×	○	×
	1250 x 2500	250	○	×	○	×	○	○
	1500 x 3000	360	○	×	○	×	○	×
	2000 x 4000	640	○	×	○	×	○	○
12	1000 x 2000	192	○	×	○	×	○	×
	1250 x 2500	300	○	×	○	×	○	○
	1500 x 3000	432	○	×	○	×	○	×
	2000 x 4000	768	○	×	○	×	○	○
15	1000 x 2000	240	○	×	○	×	○	○
	1250 x 2500	375	○	×	○	×	○	○
	1500 x 3000	540	○	×	○	×	○	○
	2000 x 4000	960	○	×	○	×	○	○
18	1000 x 2000	320	○	×	○	×	○	○
	1250 x 2500	500	○	×	○	×	○	○
20	1500 x 3000	720	○	×	○	×	○	○
	2000 x 4000	1280	○	×	○	×	○	○
25	1000 x 2000	400	○	×	○	×	○	○
	1250 x 2500	625	○	×	○	×	○	○
	1500 x 3000	900	○	×	○	×	○	○
	2000 x 4000	1600	○	×	○	○	○	○
30	1000 x 2000	480	○	×	○	×	○	○
	1250 x 2500	750	○	×	○	×	○	○
	1500 x 3000	1080	○	×	○	×	○	○
	2000 x 4000	1920	○	○	○	○	○	○
35	1500 x 3000	1260	○	○	○	○	○	○
	2000 x 4000	2240	○	○	○	○	○	○
40	1500 x 3000	1440	○	○	○	○	○	○
	2000 x 4000	2560	○	○	○	○	○	○
50	1500 x 3000	1800	○	○	○	○	○	○
	2000 x 4000	3200	○	○	○	○	○	○

× = Lager/stock

○ = Werkslager/stock usine

## Zuschnitte und Formteile

## Découpes et pièces formées

Dicke épaisseur mm	Ferrit			Martensit			Duplex			Austenite V2A					Austenite V4A		
	1.4000 410S	1.4006 410	1.4313 S41500	1.4162 LDX 2101*	1.4362 2304	1.4410 S32750	1.4462 2205	1.4501 S32760	1.4301 304	1.4306 304L	1.4307 304L	1.4541 321	1.4550 347	1.4404 316L	1.4435 316L	1.4571 316Ti	
2				○	○											○	
3		○		○	○	○	○		○		○	○		○	○	○	
4		○				○	○	○	○		○	○		○	○	○	
5		○		○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	
6		○		○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	
7									○		○	○				○	
8		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9									○		○	○				○	
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
14									○		○	○				○	
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16									○		○	○		○		○	
18								○	○	○	○	○		○		○	
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
22								○	○		○	○		○		○	
25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
28									○		○	○		○		○	
30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
35			○			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
45			○					○	○	○	○	○		○		○	
50	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
55			○						○		○	○		○		○	
60	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
65									○		○	○				○	
70	○	○	○					○	○		○	○	○	○		○	
80	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○		○	
90		○						○	○		○	○		○		○	
100			○					○	○		○	○		○		○	
110									○		○	○		○		○	
125									○		○	○		○		○	
150									○		○	○		○		○	

○ = Werklager oder Neuherstellung/stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable et dimensions sur demande.

Zuschnitte und Formteile können mit nachfolgenden Verfahren in massgenauer Ausführung nach Zeichnung angeboten werden:

Des pièces découpées et façonnées sont livrables d'après vos dessins sur la base des procédés suivants:

- geschert bis Dicke 12 mm
- lasergeschnitten 25 mm
- wasserstrahlgeschnitten 100 mm
- trenngesägt 150 mm
- plasmageschnitten 150 mm

- cisailés épaisseur jusqu'à 12 mm
- coupé au laser 25 mm
- coupé au jet d'eau 100 mm
- tronçonnés 150 mm
- coupé au jet de plasma 150 mm

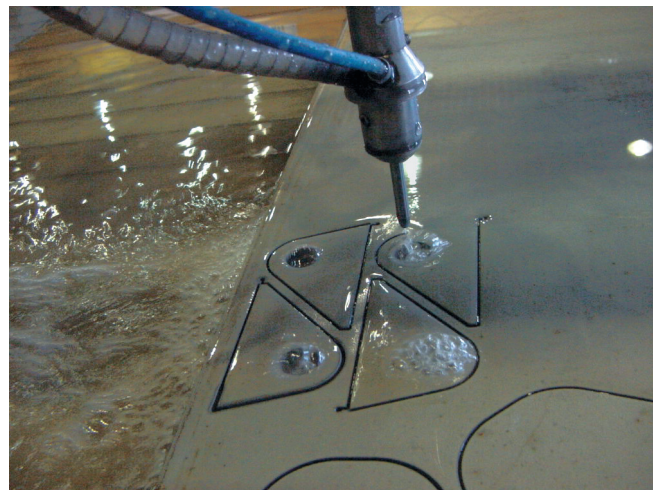
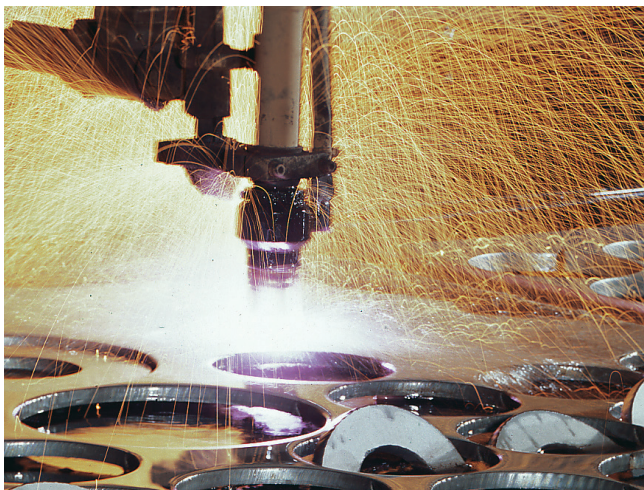


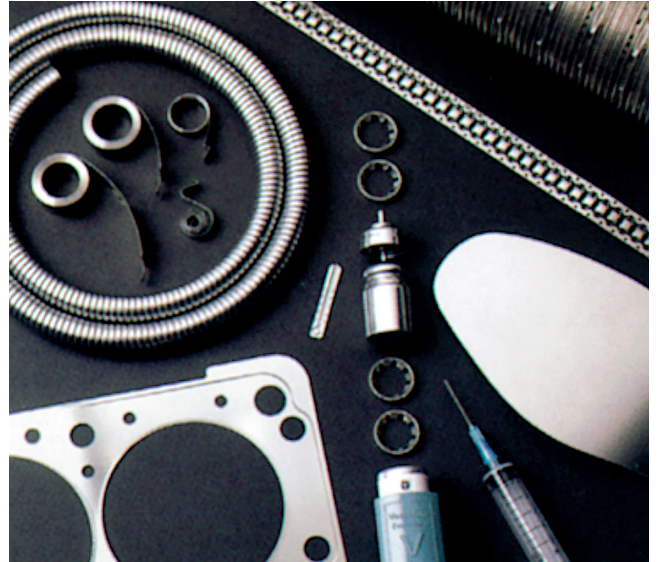
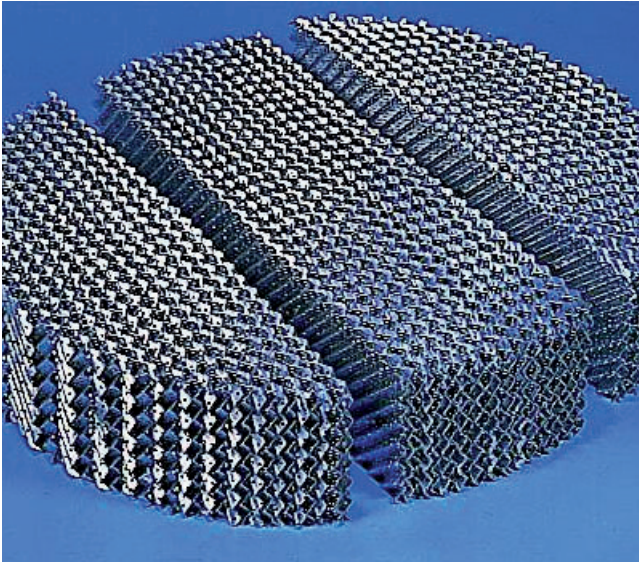
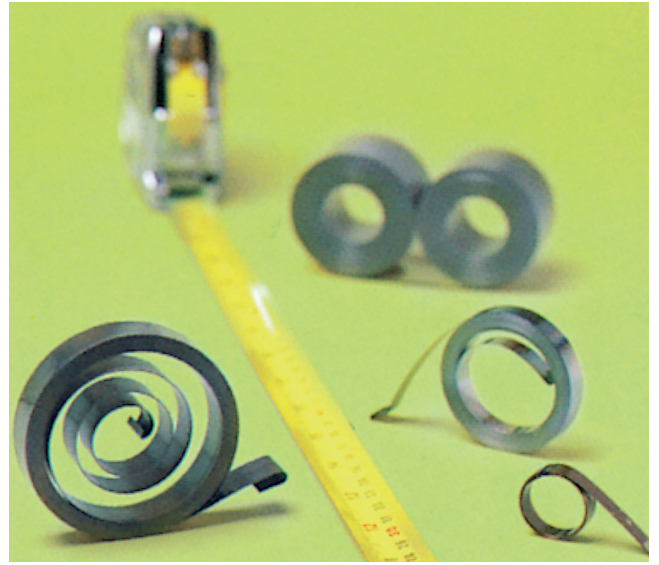
Dicke épaisseur mm	hochlegiert		Superaustenite			hitzebeständig								
	1.4439 317LMN	1.4539 904L	1.4529 N08926	1.4547 254 SMO	1.4562	1.4713	1.4742	1.4828 309	1.4833 309S	1.4835 253MA	1.4841 314	1.4845 310S	1.4876 N08800	1.4878 321H
2					○								○	
3	○	○		○	○	○	○	○		○	○		○	○
4	○	○		○	○	○	○	○		○	○		○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
7														○
8	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
9														○
10	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
12	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
14														○
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16														○
18														○
20	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
22														○
25	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○
28														○
30	○	○	○	○				○	○	○	○	○		○
35	○	○						○	○			○		○
40	○	○	○	○				○	○	○	○	○		○
45		○												○
50		○	○					○	○	○	○	○		○
55														○
60		○										○		○
65								○						○
70												○		○
80												○		○
90														○
100												○		○
110														○
125														○
150														○

○ = Werkslager oder Neuherstellung/stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable et dimensions sur demande.





# Lochbleche

## Rundlochung in versetzten Reihen

### Rv

# Tôles perforées

## Trous ronds en rangées décalées

### Rv

### Technische Daten / Données techniques

Bemessung in mm dimensions en mm	Lochanordnung ordre des trous	Bezeichnung des Musters désignation type	Bezeichnung des Lochbildes désignation de configuration	
	Rundloch, versetzte Reihen trous ronds, en rangées décalées	Rv	w - t	
	Berechnung der offenen Fläche (freier Querschnitt) in % calcul d'infiltration d'air (coefficient de vide) en %		$\frac{w^2 \times 90,69}{t^2}$	

Bild: Ausführung geschliffen  
Photo: exécution meulée

Loch Ø trous Ø mm (w)	Teilung entraxe mm (t)	Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht pois/feuille ca. kg	Durchlass passage %	1.4301
1,0	2,0	0,8	2000 × 1000	9,9	22,7	○
		1,0	2000 × 1000	12,4	22,7	×
1,5	2,5	1,0	2000 × 1000	10,6	32,7	○
	3,0	1,0	2000 × 1000	12,2	22,7	○
		1,5	2000 × 1000	18,6	22,7	○
2,0	3,5	1,0	2000 × 1000	11,0	29,6	○
		1,0	2500 × 1250	17,2	29,6	○
		1,5	2000 × 1000	16,6	29,6	○
		1,5	2500 × 1250	25,9	29,6	○
		2,0	2000 × 1000	22,5	29,6	○
3,0	4,0	0,8	2000 × 1000	6,3	51,0	○
3,0	5,0	1,0	2000 × 1000	10,6	32,7	×
		1,0	2500 × 1250	16,6	32,7	○
		1,0	3000 × 1500	23,9	32,7	○
		1,5	2000 × 1000	15,8	32,7	○
		1,5	2500 × 1250	24,7	32,7	○
		1,5	3000 × 1500	35,6	32,7	○
		2,0	2000 × 1000	21,2	32,7	×
		2,0	2500 × 1250	33,1	32,7	○
		3,0	2000 × 1000	31,8	32,7	○
4,0	6,0	0,8	2000 × 1000	7,5	40,3	×
		1,0	2000 × 1000	9,4	40,3	×
		1,0	2500 × 1250	14,7	40,3	×
		1,0	3000 × 1500	21,2	40,3	○
		1,5	2000 × 1000	14,0	40,3	×
		1,5	2500 × 1250	21,9	40,3	×
		1,5	3000 × 1500	31,5	40,3	○
		2,0	2000 × 1000	18,8	40,3	○
		2,0	2500 × 1250	29,4	40,3	○
5,0	7,0	1,0	2000 × 1000	8,4	46,3	○
5,0	8,0	1,0	2000 × 1000	10,2	35,4	×
		1,0	2500 × 1250	15,9	35,4	○
		1,0	3000 × 1500	23,0	35,4	○
		1,5	2000 × 1000	15,2	35,4	×
		1,5	2500 × 1250	23,8	35,4	×
		1,5	3000 × 1500	34,2	35,4	○
		2,0	2000 × 1000	20,2	35,4	×
		2,0	2500 × 1250	31,6	35,4	○
		2,0	3000 × 1500	45,5	35,4	○
		3,0	2000 × 1000	30,4	35,4	○
6,0	9,0	1,0	2000 × 1000	9,4	40,3	×
		1,5	2000 × 1000	14,0	40,3	○
		1,5	2500 × 1250	21,9	40,3	×
		2,0	2000 × 1000	18,8	40,3	×
		2,0	2500 × 1250	29,4	40,3	○
		3,0	2000 × 1000	28,2	40,3	○

× = Lager/stock ○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe, Abmessungen, Zuschnitte, Dicken  
und Oberflächen auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable, dimensions, découpes,  
épaisseurs et surfaces sur demande.

**Lochbleche**  
**Rundlochung in versetzten Reihen**

**Rv**

**Tôles perforées**  
**Trous ronds en rangées décalées**

**Rv**

Loch Ø trous Ø mm (w)	Teilung entraxe mm (t)	Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	Durchlass passage %	1.4301
8,0	10,0	1,5	2000 × 1000	9,8	58,1	○
8,0	12,0	1,0	2000 × 1000	9,4	40,3	○
		1,0	2500 × 1250	14,7	40,3	○
		1,0	3000 × 1500	21,2	40,3	○
		1,5	2000 × 1000	14,0	40,3	×
		1,5	2500 × 1250	21,9	40,3	×
		1,5	3000 × 1500	31,5	40,3	○
		2,0	2000 × 1000	18,8	40,3	×
		2,0	2500 × 1250	29,4	40,3	○
		2,0	3000 × 1500	42,3	40,3	○
		3,0	2000 × 1000	28,2	40,3	○
10,0	15,0	1,0	2000 × 1000	9,4	40,3	×
		1,0	2500 × 1250	14,7	40,3	○
		1,0	3000 × 1500	21,2	40,3	○
		1,5	2000 × 1000	14,0	40,3	×
		1,5	2500 × 1250	21,9	40,3	○
		1,5	3000 × 1500	31,5	40,3	○
		2,0	2000 × 1000	18,8	40,3	×
		2,0	2500 × 1250	29,4	40,3	○
		2,0	3000 × 1500	42,3	40,3	○
		3,0	2000 × 1000	28,2	40,3	○
12,0	16,0	1,0	2000 × 1000	7,6	51,0	○
		1,0	2500 × 1250	11,9	51,0	○
		1,0	3000 × 1500	17,1	51,0	○
		1,5	2000 × 1000	11,6	51,0	○
		1,5	2500 × 1250	18,1	51,0	○
		1,5	3000 × 1500	26,1	51,0	○
		2,0	2000 × 1000	15,4	51,0	○
		2,0	2500 × 1250	24,1	51,0	○
		2,0	3000 × 1500	34,7	51,0	○
		3,0	2000 × 1000	23,0	51,0	○
15,0	21,0	1,0	2000 × 1000	8,4	46,3	○
		1,0	2500 × 1250	13,1	46,3	○
		1,0	3000 × 1500	18,9	46,3	○
		1,5	2000 × 1000	12,6	46,3	○
		1,5	2500 × 1250	19,7	46,3	○
		1,5	3000 × 1500	28,4	46,3	○
		2,0	2000 × 1000	16,8	46,3	○
		2,0	2500 × 1250	26,3	46,3	○
		2,0	3000 × 1500	37,8	46,3	○
		3,0	2000 × 1000	25,4	46,3	○
20,0	28,0	1,0	2000 × 1000	8,4	46,3	○
		1,0	2500 × 1250	13,1	46,3	○
		1,0	3000 × 1500	18,9	46,3	○
		1,5	2000 × 1000	12,6	46,3	○
		1,5	2500 × 1250	19,7	46,3	○
		1,5	3000 × 1500	28,4	46,3	○
		2,0	2000 × 1000	16,8	46,3	○
		2,0	2500 × 1250	26,3	46,3	○
		2,0	3000 × 1500	37,8	46,3	○
		3,0	2000 × 1000	25,4	46,3	○
30,0	40,0	1,0	2000 × 1000	7,6	51,0	○
		1,0	2500 × 1250	11,9	51,0	○
		1,0	3000 × 1500	17,1	51,0	○
		1,5	2000 × 1000	11,6	51,0	○
		1,5	2500 × 1250	18,1	51,0	○
		1,5	3000 × 1500	26,1	51,0	○
		2,0	2000 × 1000	15,4	51,0	○
		2,0	2500 × 1250	24,1	51,0	○
		2,0	3000 × 1500	34,7	51,0	○
		3,0	2000 × 1000	23,0	51,0	○

× = Lager/stock ○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe, Abmessungen, Zuschnitte, Dicken und Oberflächen auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable, dimensions, découpes, épaisseurs et surfaces sur demande.

# Lochbleche

## Rundlochung in geraden Reihen

### Rg

# Tôles perforées

## Trous ronds en rangées alignées

### Rg

### Technische Daten / Données techniques

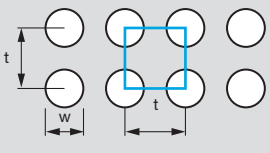
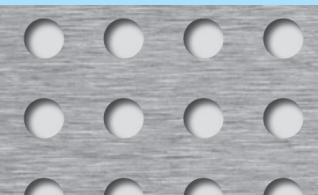
Bemessung in mm <i>dimensions en mm</i>	Lochanordnung <i>ordre des trous</i>	Bezeichnung des Musters <i>désignation type</i>	Bezeichnung des Lochbildes <i>désignation de configuration</i>	
	Rundloch, gerade Reihen <i>trous ronds, en rangées alignées</i>	Rg	w - t	
	Berechnung der offenen Fläche (freier Querschnitt) in % <i>calcul d'infiltration d'air (coefficient de vide) en %</i>		$\frac{w^2 \times 78,5}{t^2}$	

Bild: Ausführung geschliffen  
Photo: exécution meulée

Loch Ø trous Ø mm (w)	Teilung entraxe mm (t)	Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht pois/feuille ca. kg	Durchlass passage %	1.4301
4,5	15,0	1,0	2000 × 1000	14,6	7,1	○
			2500 × 1250	22,8	7,1	○
			3000 × 1500	32,9	7,1	○
		1,5	2000 × 1000	21,8	7,1	○
			2500 × 1250	34,1	7,1	○
			3000 × 1500	49,1	7,1	○
		2,0	2000 × 1000	29,2	7,1	○
			2500 × 1250	45,6	7,1	○
			3000 × 1500	65,7	7,1	○
5,0	10,0	3,0	2000 × 1000	43,8	7,1	○
			2500 × 1250	12,6	19,6	○
			3000 × 1500	19,7	19,6	○
		1,5	2000 × 1000	19,0	19,6	○
			2500 × 1250	29,7	19,6	○
			3000 × 1500	42,8	19,6	○
		2,0	2000 × 1000	25,2	19,6	○
			2500 × 1250	39,4	19,6	○
			3000 × 1500	56,7	19,6	○
5,0	15,0	1,0	2000 × 1000	14,4	8,7	○
			2500 × 1250	22,5	8,7	○
			3000 × 1500	32,4	8,7	○
		1,5	2000 × 1000	21,4	8,7	○
			2500 × 1250	33,4	8,7	○
			3000 × 1500	48,2	8,7	○
		2,0	2000 × 1000	28,6	8,7	○
			2500 × 1250	44,7	8,7	○
			3000 × 1500	64,4	8,7	○
5,0	25,0	3,0	2000 × 1000	43,0	8,7	○
			2500 × 1250	15,2	3,1	○
			3000 × 1500	23,8	3,1	○
		1,5	2000 × 1000	34,2	3,1	○
			2500 × 1250	22,8	3,1	○
			3000 × 1500	35,6	3,1	○
		2,0	2000 × 1000	51,3	3,1	○
			2500 × 1250	30,4	3,1	○
			3000 × 1500	47,5	3,1	○
		3,0	2500 × 1250	68,4	3,1	○
			3000 × 1500	45,6	3,1	○

○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe, Abmessungen, Zuschnitte, Dicken und Oberflächen auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable, dimensions, découpes, épaisseurs et surfaces sur demande.

**Lochbleche**  
**Rundlochung in geraden Reihen**  
**Rg**

**Tôles perforées**  
**Trous ronds en rangées alignées**  
**Rg**

Loch Ø trous Ø mm (w)	Teilung entraxe mm (t)	Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids / feuille ca. kg	Durchlass passage %	1.4301	
10,0	15,0	1,0	2000 × 1000	10,2	34,9	○	
			2500 × 1250	15,9	34,9	○	
			3000 × 1500	23,0	34,9	○	
		1,5	2000 × 1000	15,4	34,9	○	
			2500 × 1250	24,1	34,9	○	
			3000 × 1500	34,7	34,9	○	
10,0	26,0	2,0	2000 × 1000	20,4	34,9	○	
			2500 × 1250	31,9	34,9	○	
			3000 × 1500	45,9	34,9	○	
		3,0	2000 × 1000	30,6	34,9	○	
			1,0	2000 × 1000	13,8	11,6	○
				2500 × 1250	21,6	11,6	○
1,5	2000 × 1000	20,8		11,6	○		
	2500 × 1250	32,5	11,6	○			
	3000 × 1500	46,8	11,6	○			
15,0	36,4	2,0	2000 × 1000	27,8	11,6	○	
			2500 × 1250	43,4	11,6	○	
			3000 × 1500	62,6	11,6	○	
		3,0	2000 × 1000	41,6	11,6	○	
			1,0	2000 × 1000	13,6	13,4	○
				2500 × 1250	21,3	13,4	○
1,5	2000 × 1000	20,4		13,4	○		
	2500 × 1250	31,9	13,4	○			
	3000 × 1500	45,9	13,4	○			
20,0	48,5	2,0	2000 × 1000	27,2	13,4	○	
			2500 × 1250	42,5	13,4	○	
			3000 × 1500	61,2	13,4	○	
		3,0	2000 × 1000	40,8	13,4	○	
			1,0	2000 × 1000	13,6	13,4	○
				2500 × 1250	21,3	13,4	○
1,5	2000 × 1000	20,4		13,4	○		
	2500 × 1250	31,9	13,4	○			
	3000 × 1500	45,9	13,4	○			
2,0	2000 × 1000	27,2	13,4	○			
	2500 × 1250	42,5	13,4	○			
	3000 × 1500	61,2	13,4	○			

○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe, Abmessungen, Zuschnitte, Dicken und Oberflächen auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable, dimensions, découpes, épaisseurs et surfaces sur demande.

# Lochbleche

## Quadratlochung in geraden Reihen

### Qg

# Tôles perforées

## Trous carrés en rangées alignées

### Qg

### Technische Daten / Données techniques

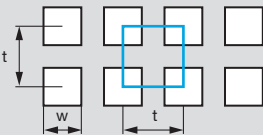

Bemessung in mm <i>dimensions en mm</i>	Lochanordnung <i>ordre des trous</i>	Bezeichnung des Musters <i>désignation type</i>	Bezeichnung des Lochbildes <i>désignation de configuration</i>	
	Quadratloch, gerade Reihen <i>trous carrés, en rangées alignées</i>	Qg	w - t	
	Berechnung der offenen Fläche (freier Querschnitt) in % <i>calcul d'infiltration d'air</i> (coefficient de vide) en %		$\frac{w^2 \times 100}{t^2}$	

Bild: Ausführung geschliffen  
Photo: exécution meulée

Loch trous mm (w)	Teilung entraxe mm (t)	Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht pois/feuille ca. kg	Durchlass passage %	1.4301
4,0	7,0	1,0	2000 × 1000	10,6	32,7	○
			2500 × 1250	16,6	32,7	○
			3000 × 1500	23,9	32,7	○
5,0	8,0	1,0	2000 × 1000	9,6	39,1	○
			2500 × 1250	15,0	39,1	○
			3000 × 1500	21,6	39,1	○
		1,5	2000 × 1000	14,4	39,1	×
			2500 × 1250	22,5	39,1	○
			3000 × 1500	32,4	39,1	○
8,0	10,0	2,0	2000 × 1000	19,2	39,1	○
			2500 × 1250	30,0	39,1	○
			3000 × 1500	43,2	39,1	○
		1,0	2000 × 1000	5,6	64,0	○
			2500 × 1250	8,8	64,0	○
			3000 × 1500	12,6	64,0	○
8,0	12,0	1,5	2000 × 1000	8,4	64,0	○
			2500 × 1250	13,1	64,0	○
			3000 × 1500	18,9	64,0	○
		2,0	2000 × 1000	11,4	64,0	○
			2500 × 1250	13,8	44,4	×
			3000 × 1500	19,8	44,4	○
10,0	14,0	1,5	2000 × 1000	13,0	44,4	○
			2500 × 1250	20,3	44,4	○
			3000 × 1500	29,3	44,4	○
		2,0	2000 × 1000	17,4	44,4	○
			2500 × 1250	27,2	44,4	○
			3000 × 1500	39,2	44,4	○
10,0	14,0	1,0	2000 × 1000	7,6	51,0	○
			2500 × 1250	11,9	51,0	○
			3000 × 1500	17,1	51,0	○
		1,5	2000 × 1000	11,6	51,0	○
			2500 × 1250	18,1	51,0	○
			3000 × 1500	26,1	51,0	○
2,0	2000 × 1000	15,4	51,0	○		
	2500 × 1250	24,1	51,0	○		

× = Lager/stock ○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe, Abmessungen, Zuschnitte, Dicken und Oberflächen auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable, dimensions, découpes, épaisseurs et surfaces sur demande.

**Lochbleche**  
**Quadratlochung in geraden Reihen**

**Qg**

**Tôles perforées**  
**Trous carrés en rangées alignées**

**Qg**

Loch trous mm (w)	Teilung entraxe mm (t)	Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids / feuille ca. kg	Durchlass passage %	1.4301	
10,0	15,0	1,0	2000 × 1000	8,8	44,4	○	
			2500 × 1250	13,8	44,4	○	
			3000 × 1500	19,8	44,4	○	
		1,5	2000 × 1000	13,0	44,4	×	
			2500 × 1250	20,3	44,4	○	
			3000 × 1500	29,3	44,4	○	
15,0	40,0	2,0	2000 × 1000	17,4	44,4	×	
			2500 × 1250	27,2	44,4	×	
			3000 × 1500	39,2	44,4	○	
		1,0	2000 × 1000	13,4	14,1	○	
			2500 × 1250	20,9	14,1	○	
			3000 × 1500	30,2	14,1	○	
20,0	25,0	1,5	2000 × 1000	20,2	14,1	○	
			2500 × 1250	31,6	14,1	○	
			3000 × 1500	45,5	14,1	○	
		2,0	2000 × 1000	27,0	14,1	○	
			2500 × 1250	42,2	14,1	○	
			3000 × 1500	60,8	14,1	○	
20,0	25,0	3,0	2000 × 1000	40,4	14,1	○	
			1,0	2000 × 1000	5,6	64,0	○
				2500 × 1250	8,8	64,0	○
		3000 × 1500		12,6	64,0	○	
		1,5	2000 × 1000	8,4	64,0	○	
			2500 × 1250	13,1	64,0	○	
3000 × 1500	18,9		64,0	○			
2,0	2000 × 1000	11,4	64,0	○			
	2500 × 1250	17,8	64,0	○			
	3000 × 1500	25,7	64,0	○			
20,0	25,0	3,0	2000 × 1000	17,0	64,0	○	

× = Lager/stock    ○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe, Abmessungen, Zuschnitte, Dicken und Oberflächen auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable, dimensions, découpes, épaisseurs et surfaces sur demande.

# Lochbleche

## Langlochung in versetzten Reihen

### LvL

# Tôles perforées

## Trous oblongs en rangées décalées

### LvL

### Technische Daten / Données techniques

Bemessung in mm dimensions en mm	Lochanordnung ordre des trous	Bezeichnung des Musters désignation type	Bezeichnung des Lochbildes désignation de configuration	
	Langloch, versetzte Reihen trous oblongs, en rangées décalées	LvL	$w \times l - t_1 \times t_2$	
	Berechnung der offenen Fläche (freier Querschnitt) in % calcul d'infiltration d'air (coefficient de vide) en %		$\frac{w \times l - 0,215 w^2}{t_1 \times t_2} \times 100$	

Bild: Ausführung geschliffen  
Photo: exécution meulée

Loch trous mm (w×l)	Teilung entraxe mm (t <sub>1</sub> ×t <sub>2</sub> )	Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	Durchlass passage %	1.4301	
2 × 20	5 × 24	1,0	2000 × 1000	10,6	32,6	○	
			2500 × 1250	16,6	32,6	○	
		1,5	2000 × 1000	15,8	32,6	○	
			2500 × 1250	24,7	32,6	○	
			3000 × 1500	35,6	32,6	○	
3 × 20	6 × 24	1,0	2000 × 1000	9,4	40,3	○	
			2500 × 1250	14,7	40,3	○	
		1,5	2000 × 1000	14,0	40,3	○	
			2500 × 1250	21,9	40,3	○	
			3000 × 1500	31,5	40,3	○	
4 × 20	8 × 24	1,0	2000 × 1000	9,4	39,9	○	
			2500 × 1250	14,7	39,9	○	
		1,5	2000 × 1000	14,2	39,9	○	
			2500 × 1250	22,2	39,9	○	
			3000 × 1500	32,0	39,9	○	
		2,0	2000 × 1000	18,8	39,9	○	
			2500 × 1250	29,4	39,9	○	
3000 × 1500	42,3		39,9	○			
5 × 20	9 × 24		1,0	2000 × 1000	8,8	43,8	○
				2500 × 1250	13,8	43,8	○
		1,5	2000 × 1000	13,2	43,8	○	
			2500 × 1250	20,6	43,8	○	
			3000 × 1500	29,7	43,8	○	
2,0	2000 × 1000	17,6	43,8	○			
	2500 × 1250	27,5	43,8	○			
	3000 × 1500	39,6	43,8	○			
	10 × 50	19 × 60	1,0	2000 × 1000	9,2	42,0	○
				2500 × 1250	14,4	42,0	○
1,5			2000 × 1000	13,6	42,0	○	
			2500 × 1250	21,3	42,0	○	
			3000 × 1500	30,6	42,0	○	
2,0	2000 × 1000	18,2	42,0	○			
	2500 × 1250	28,4	42,0	○			
	3000 × 1500	41,0	42,0	○			

○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Weitere Werkstoffe, Abmessungen, Zuschnitte, Dicken und Oberflächen auf Anfrage.

Autres nuances d'acier inoxydable, dimensions, découpes, épaisseurs et surfaces sur demande.

Technische Daten / Données techniques

Bemessung in mm dimensions en mm	Maschenanordnung type de mailles	Bezeichnung des Musters désignation type	Bezeichnung Masche désignation de configuration	
	quadratische Maschen mailles carrées	geschweisste Gitter treillis soudés	l x b	

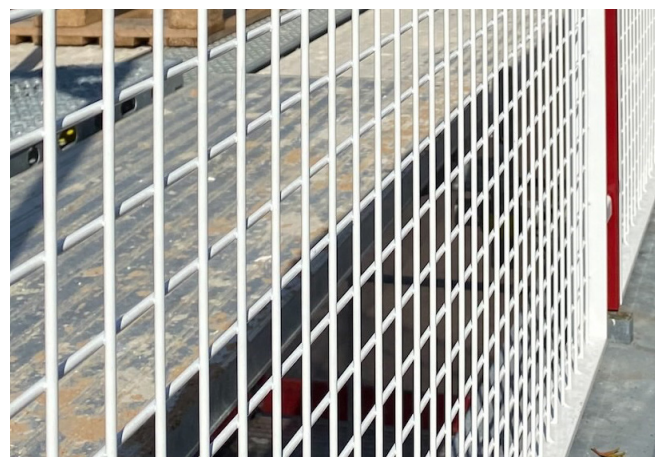
Bild: mit überstehenden Enden (Standard)  
Photo: avec extrémités saillantes (standard)

Masche maille mm (lxb)	Draht fil d'acier mm (s)	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4301
10 x 10	1,5	2000 x 1000	5,6	×
20 x 20	2,0	2000 x 1000	4,9	○
		2500 x 1250	7,6	○
20 x 20	2,5	2000 x 1000	7,6	×
20 x 20	3,0	2000 x 1000	10,7	○
25 x 25	1,5	2000 x 1000	2,2	○
		2500 x 1250	13,4	○
25 x 25	3,0	2500 x 1250	13,4	×
30 x 30	2,5	2000 x 1000	5,2	×
30 x 30	3,0	2000 x 1000	7,2	○
		2500 x 1250	11,3	○
30 x 30	4,0	2000 x 1000	12,9	○
40 x 40	3,0	2000 x 1000	5,3	○
40 x 40	3,5	2000 x 1000	7,4	×
		3000 x 1500	16,7	○
40 x 40	3,0	2500 x 1250	8,3	×
40 x 40	4,0	2000 x 1000	9,7	○
		2500 x 1250	15,3	○
		3000 x 1500	22,1	○
50 x 50	3,5	2000 x 1000	6,2	×
50 x 50	4,0	2000 x 1000	7,7	○
50 x 50	5,0	2000 x 1000	12,0	○
		2500 x 1250	18,8	○
		3000 x 1500	27,0	○
80 x 80	4,0	2000 x 1000	4,8	○
80 x 80	4,0	2500 x 1250	7,5	×
100 x 50	5,0	2000 x 1000	9,2	○
100 x 100	5,0	2000 x 1000	6,2	○

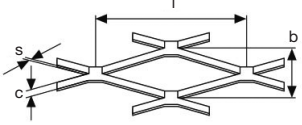
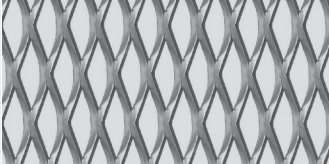
× = Lager / stock      ○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Andere Abmessungen, Zuschnitte, Dicken, Maschenweiten und Werkstoffe auf Anfrage.

Autres dimensions, découpes, épaisseurs, mailles de trous et nuances d'acier inoxydable sur demande.



## Technische Daten / Données techniques

Bemessung in mm dimensions en mm	Maschenanordnung type de mailles	Bezeichnung des Musters désignation type	Bezeichnung Masche désignation de configuration	
	Raute losanges	Streckmetall métal déployé	$l \times b \times c \times s$	

Str → Richtung längs  
direction d'étirage

Masche maille mm (l×b)	Stegbreite largeur de nervure mm (c)	Stegdicke épaisseur de nervure mm (s)	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	Durchlass passage %	1.4301
10 × 5	1,0	0,5	2000 × 1000	3,2	60,0	○
16 × 8	1,5	1,0	2000 × 1000	5,8	63,0	○
20 × 8	2,0	1,0	2000 × 1000	7,9	50,0	○
20 × 10	2,0	1,0	2000 × 1000	6,2	60,0	○
28 × 9	2,5	1,0	2000 × 1000	8,8	44,0	○
28 × 13	2,0	1,0	2000 × 1000	4,8	69,0	○
		1,5	2000 × 1000	7,2	69,0	○
30 × 17	2,5	1,0	2000 × 1000	4,6	71,0	○
		1,5	2000 × 1000	7,0	71,0	○
42 × 14	2,5	1,5	2000 × 1000	8,4	65,7	○
43 × 13	2,5	1,0	2000 × 1000	6,0	62,0	○
		1,5	2000 × 1000	9,0	62,0	○
50 × 22	4,0	1,5	2000 × 1000	8,6	64,0	○
			2500 × 1250	13,4	64,0	○
62 × 20	7,0	1,0	2000 × 1000	11,0	30,0	○
62 × 23	3,0	1,0	2000 × 1000	4,0	74,0	○
		1,5	2000 × 1000	6,2	74,0	○
		2,0	2000 × 1000	8,2	74,0	○

○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Andere Abmessungen, Zuschnitte, Dicken, Maschenweiten  
und Werkstoffe auf Anfrage.

Autres dimensions, découpes, épaisseurs, mailles de trous  
et nuances d'acier inoxydable sur demande.



## Tränenbleche kalt- oder warmgewalzt

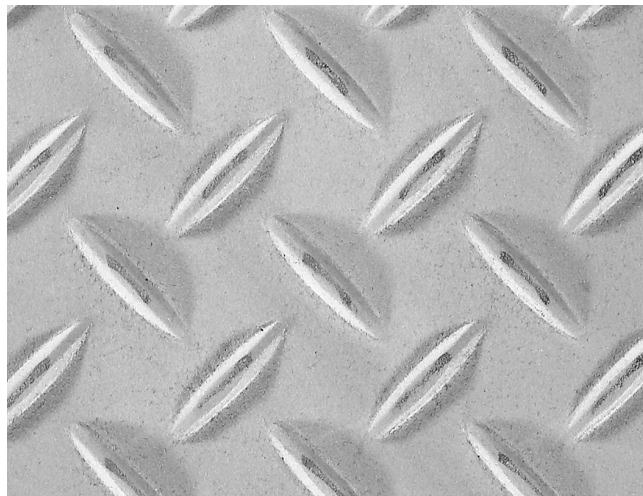
### Mandorla, warmgewalzt / laminées à chaud R11



Tränen:	25 × 9 mm	Larmes:	25 × 9 mm
Höhe:	ca. 1,5 mm	Hauteur:	env. 1,5 mm
Abstand:	5 mm	Distance:	5 mm
Rutschhemmung:	R11	Anti-glissance:	R11

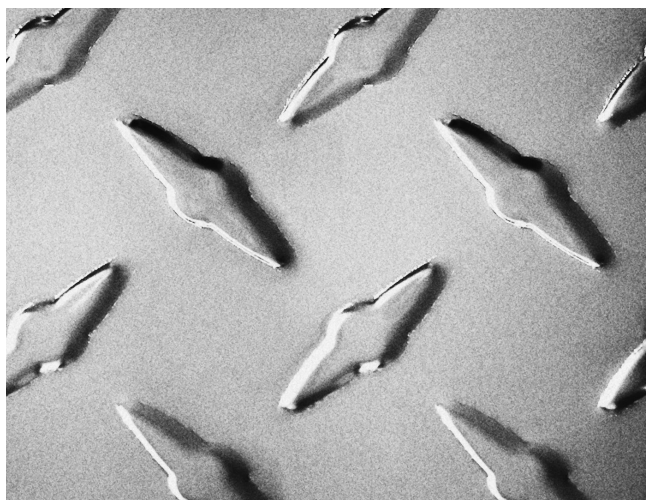
## Tôles larmées, laminées à chaud ou à froid

### Nippon-Floor, warmgewalzt / laminées à chaud R12



Tränen:	23,5 × 5 mm	Larmes:	23,5 × 5 mm
Höhe:	ca. 1,5 mm	Hauteur:	env. 1,5 mm
Abstand:	5 mm	Distance:	5 mm
Rutschhemmung:	R12	Anti-glissance:	R12

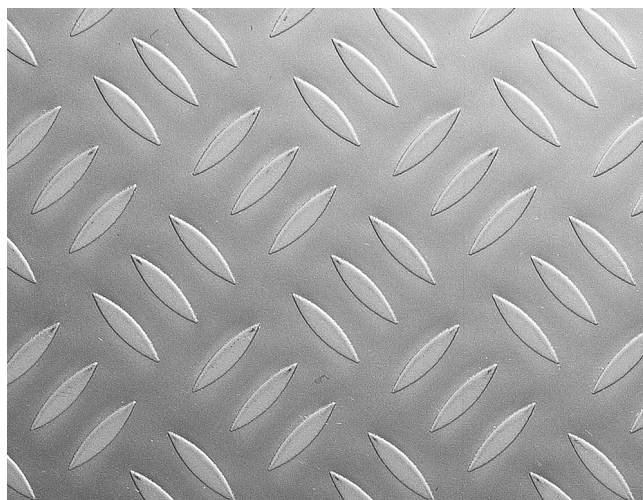
### TreadTex®, kaltgewalzt / laminées à froid



Tränen:	26 × 8 mm	Larmes:	26 × 8 mm
Höhe:	ca. 1 mm	Hauteur:	env. 1 mm
Abstand:	7 mm	Distance:	7 mm
Rutschhemmung:	R11 möglich	Anti-glissance:	R11 possible
Ausführungen:	2B, 2R geschliffen und in Aluminium	Execution:	2B, 2R meulée et en aluminium

### SE-TB1, kaltgewalzt / laminées à froid

R11



Tränen:	13 × 3 mm	Larmes:	13 × 3 mm
Höhe:	ca. 0,2 mm	Hauteur:	env. 0,2 mm
Abstand:	4 mm	Distance:	4 mm
Rutschhemmung:	R11/R12/ R13 möglich	Anti-glissance:	R11 / R12 / R13 possible
Ausführungen:	2B, geschliffen	Execution:	2B, meulée

Die aufgeführten Masse der Tränenbreite und Tränenlängen stellen nur Richtwerte dar. Abweichungen sind technisch bedingt.

Rutschhemmung zertifiziert nach DIN 51130 (R11, R12...)

Auf Wunsch sind Tränenbleche auch ab Coil lieferbar (Mandorla, TreadTex® und SE-TB1).

Weitere **rutschhemmende Bleche** siehe Seiten 242/243.

Les cotes de longueur et de largeur des larmes sont des cotes indicatives. Les écarts dans les tolérances sont dus à des raison techniques.

Anti-glissance certifiée selon DIN 51130 (R11, R12...)

Sur demande nous livrons des tôles larmées coupées de coils (Mandorla, TreadTex® et SE-TB1).

D'autres **tôles anti-glissantes** voir pages 242 / 243.

Muster dessin			Mandoria Finish 1D		Nippon-Floor Finish 1D		TreadTex® Finish 2R		SE-TB1 Finish 2B	
Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	1.4301 304	1.4404 316L	1.4301 304	1.4404 316L	1.4301 304	1.4404 316L	1.4301 304	1.4404 316L
1,0 + T	1000 x 2000	16					○	○		
	1250 x 2500	25					○	○		
1,5 + T	1250 x 3000	30					○	○		
	1000 x 2000	24					○	○	○	
	1250 x 2500	38					×	○	×	
2,0 + T	1250 x 3000	45					○	○	○	
	1500 x 3000	54							×	×
	1000 x 2000	32					○	○	○	
	1250 x 2500	50					×	○	×	
2,5 + T	1250 x 3000	60					○	○		
	1500 x 3000	72							×	
	1000 x 2000	40			○		○	○		
	1000 x 3000	69			○					
3,0 + T	1250 x 2500	63					○	○		
	1250 x 3000	75					○	○		
	1000 x 2000	56	×	×	○		○	○		
	1000 x 3000	84	×	○						
	1000 x 4000	112	○							
4,0 + T	1250 x 2500	88	×	×	○		○	○	×	×
	1250 x 3000	105	×	○			○	○		
	1500 x 3000	138	×		○	○			×	×
	1000 x 2000	74	×	×						
4,5 + T	1000 x 3000	112	○	○						
	1250 x 2500	116	×	×						
	1250 x 3000	139	○							
	1500 x 3000	160	×	○					○	
	1500 x 4000	211	○							
	1500 x 6000	316	○							
	1250 x 2500	126		○						
	1250 x 3000	152		○						
5,0 + T	1000 x 2000	89	×	×	○					
	1250 x 2500	140	×	×						
	1250 x 3000	167	○	○						
	1250 x 5000	280	○							
	1250 x 6000	230	○							
6,0 + T	1500 x 3000	190	×	○						
	1500 x 4000	264	○							
	1500 x 6000	396	○							
	1000 x 2000	110	×	○	○					
	1000 x 3000	165	○	○						
	1250 x 2500	172	×	○						
	1250 x 3000	207	○	○						
8,0 + T	1250 x 5000	340	○							
	1250 x 6000	400	○							
	1500 x 3000	240	×							
	1500 x 4000	316	○							
	1500 x 6000	475	○							
	1000 x 2000	132	○	○						
	1250 x 2500	206	○	○						
10,0 + T	1500 x 3000	300	○	○						
	1000 x 2000	164	○	○						
	1250 x 2500	258	○	○						
	1500 x 3000	370	○	○						

× = Lager/stock ○ = Werkslager oder Neuherstellung / stock usine ou sur nouvelle production

Auf Wunsch sind Tränenbleche auch ab Coil lieferbar / Sur demande nous livrons des tôles armées coupées de coils

## Rutschhemmende Bleche

## Tôles antidérapantes

Folgende Bleche sind rutschhemmend  
zertifiziert lieferbar

Les tôles anti-glissantes suivantes sont livrables

	Name Nom	Oberfläche Surface	Ausführung Exécution	Klasse Classe
1	Dekor SE-TB1	flaches Tränenblech <i>tôle larmée plate</i>	Finish 2B	R11
2	Dekor SE-TB1 (604)	flaches Tränenblech <i>tôle larmée plate</i>	längs überschleifen <i>léger meulage longitudinal additionnel</i>	R12
3	Dekor SE-TB1 (636)	flaches Tränenblech <i>tôle larmée plate</i>	längs und quer überschleifen <i>léger meulage longitudinal et perpendiculaire additionnel</i>	R13
4	Dekor SE-KK12	Glattblech <i>tôle brossée</i>	grober Kreuzschliff <i>grossier brossage croisé</i>	R12
5	Dekor SE-KK13	Glattblech <i>tôle brossée</i>	grober Kreuzschliff <i>grossier brossage croisé</i>	R13
6	Dekor SE-Rille (636)	Dekorblech <i>tôle de décoration</i>	längs und quer überschleifen <i>léger meulage longitudinal et perpendiculaire additionnel</i>	R13
7	Dekor SE-Trios®	flaches Tränenblech <i>tôle larmée plate</i>	Finish 2B	R12
8	Dekor TreadTex®	flaches Tränenblech <i>tôle larmée plate</i>	blankgeglüht <i>recuit brillant</i>	ohne sans
9	Dekor TreadTex®-NG	flaches Tränenblech <i>tôle larmée plate</i>	Finish 2B	R10
10	Dekor TreadTex®	flaches Tränenblech <i>tôle larmée plate</i>	zusätzlich längs überschleifen <i>meulage longitudinal additionnel</i>	R11
11	Dekor KO-5WL-HP13	Dekorblech <i>tôle de décoration</i>	zusätzlich längs überschleifen <i>meulage longitudinal additionnel</i>	R13
12	Dekor KO-6WL-HP13	Dekorblech <i>tôle de décoration</i>	zusätzlich längs überschleifen <i>meulage longitudinal additionnel</i>	R13
13	Mandorla	Tränenblech <i>tôle larmée</i>	warmgewalzt <i>laminée à chaud</i>	R12
14	Nippon-Floor	Tränenblech <i>tôle larmée</i>	warmgewalzt <i>laminée à chaud</i>	R12
15	Dekor KO-Grain K100		rutschhemmend <i>anti-glissante revêtue</i>	~R13
16	Dekor KO-Grain K40		rutschhemmend <i>anti-glissante revêtue</i>	~R13

Für die oben genannten Bleche sind folgende Prüfzeugnisse lieferbar:  
Nr. 8 ohne Prüfzeugnis  
Nr. 1 – 14 nach DIN EN 16165; 2021-12 ASR-A 1.5  
Nr. 15 – 16 nach INRS IET/09RI-270/HS

Pour les tôles ci-dessus un certificat de classe d'adhérence est  
disponible:

No. 8 sans certificat  
No. 1 – 14 DIN EN 16165; 2021-12 ASR-A 1.5  
No. 15 – 16 INRS IET/09RI-270/HS

### Werkstoffe

1.4301, 1.4404, weitere Werkstoffe auf Anfrage

### Nuances d'acier inoxydable

1.4301, 1.4404, d'autres nuances d'acier sur demande

### Abmessungen, je nach Produkt

Dicken: 0,8 – 10,0 mm

Standardformate:

2000×1000 mm/2500×1250 mm/3000×1500 mm

weitere Abmessungen auf Anfrage

### Dimensions, selon le produit

épaisseurs : 0,8 – 10,0 mm

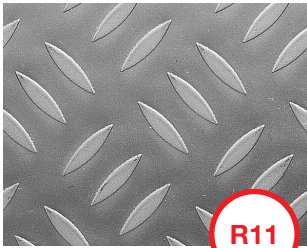
formats standard :

2000 × 1000 mm / 2500 × 1250 mm / 3000 × 1500 mm

d'autres dimensions sur demande

Folgende Bleche sind rutschhemmend zertifiziert lieferbar

Les tôles anti-glissantes suivantes sont livrables



R11

1 SE-TB1  
Finish 2B



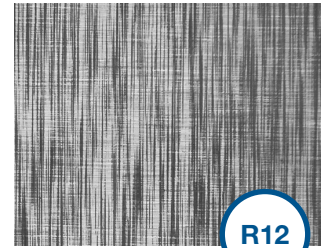
R12

2 SE-TB1 (604)  
längs überschleifen  
*léger meulage longitudinal  
additionnel*



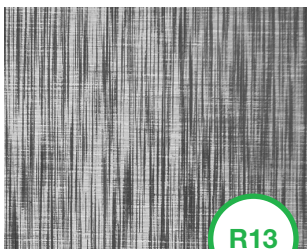
R13

3 SE-TB1 (636)  
längs und quer überschleifen  
*léger meulage longitudinal et  
perpendiculaire additionnel*



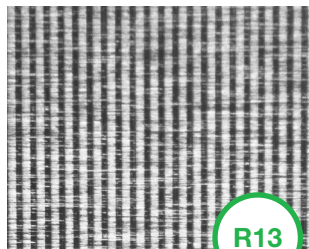
R12

4 SE-KK12  
grober Kreuzschliff  
*grossier brossage croisé*



R13

5 SE-KK13  
grober Kreuzschliff  
*grossier brossage croisé*



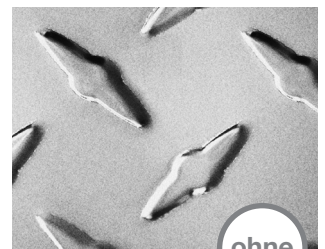
R13

6 SE-Rille (636)  
längs und quer überschleifen  
*léger meulage longitudinal et  
perpendiculaire additionnel*



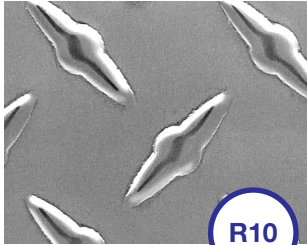
R12

7 SE-Trios®  
Finish 2B



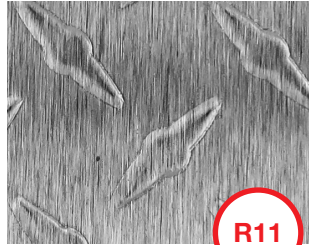
ohne

8 TreadTex®  
blankgeglüht  
*recuit brillant*



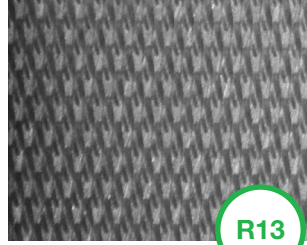
R10

9 TreadTex®-NG  
Finish 2B



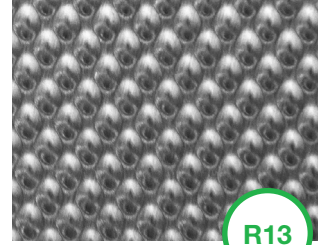
R11

10 TreadTex®  
zusätzlich längs überschleifen  
*meulage longitudinal additionnel*



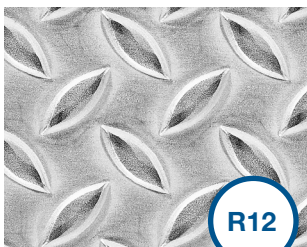
R13

11 KO-5WL-HP13  
zusätzlich längs überschleifen  
*meulage longitudinal additionnel*



R13

12 KO-6WL-HP13  
zusätzlich längs überschleifen  
*meulage longitudinal additionnel*



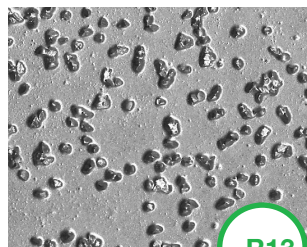
R12

13 Mandorla  
warmgewalzt  
*laminée à chaud*



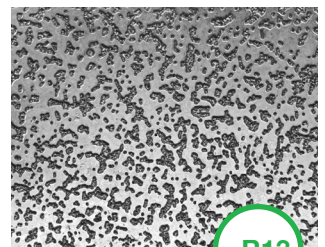
R12

14 Nippon-Floor  
warmgewalzt  
*laminée à chaud*



~R13

15 KO-Grain K100  
rutschhemmend  
*anti-glissante revêtue*

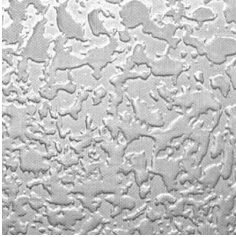


~R13

16 KO-Grain K40  
rutschhemmend  
*anti-glissante revêtue*

## Dekorbleche

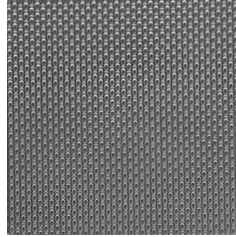
## Tôles de décoration



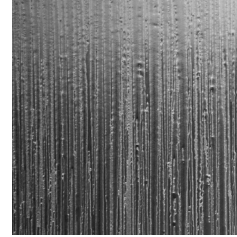
**Dekor 1, Eisblume**  
1000/1250/1500 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



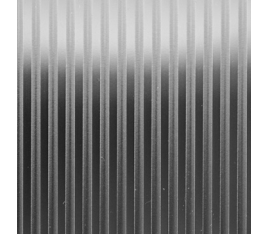
**Dekor Gitter**  
1250 mm  
0,8/1,5 mm



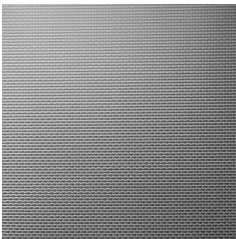
**Dekor Microleinen  
ohne Faden**  
1250 mm  
0,8/1,5 mm



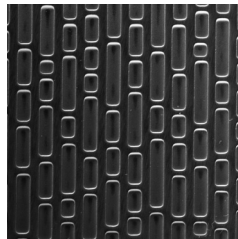
**Dekor Rinde**  
1250 mm  
0,8 mm



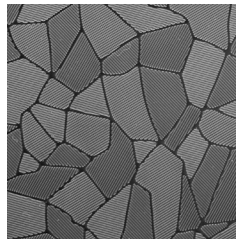
**Dekor Rille**  
1000/1250 mm  
0,8 mm



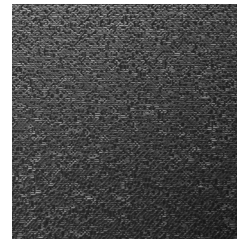
**Dekor Haze**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



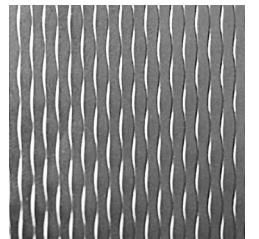
**Dekor Ziegelstein**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



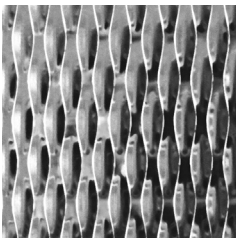
**Dekor Austenit**  
1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



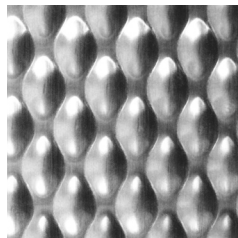
**Dekor Laser**  
1000/1250 mm  
0,8 mm



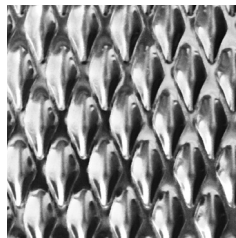
**2WL**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0 mm



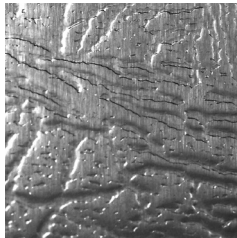
**5WL**  
1000/1250/1500 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



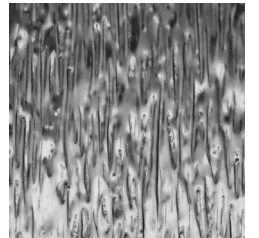
**6WL**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



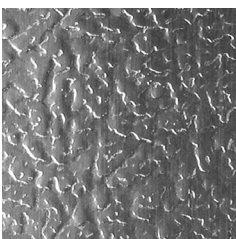
**7GM®**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



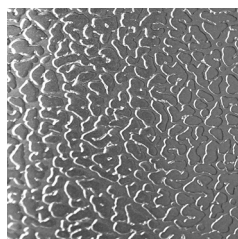
**9EH**  
1000/1250/1500 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



**10WG**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



**11PS**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0 / 1,5 mm



**12LG**  
1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm

### Erklärung Angaben:

#### Bezeichnung Dekorblech

Breiten in mm  
Dicken in mm  
Längen in der Regel 2500 mm, ab Coil auf Anfrage

Nicht alle Dekors sind im Massstab 1:1, fordern Sie Originalmuster an.

Weitere Dekors und Werkstoffe auf Anfrage.

### Indication/explication :

#### Désignation du type de tôle

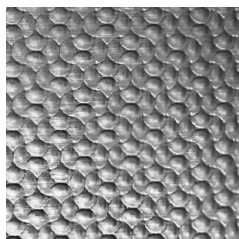
largeurs en mm  
épaisseurs en mm  
longueurs normalement 2500 mm, coupées de coils sur demande

Tous les décors ne sont pas précis à l'échelle 1 : 1, demandez-nous l'échantillon original.

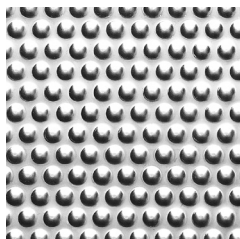
Autres décors et nuances d'acier inoxydable sur demande.

## Dekorbleche

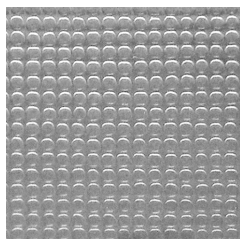
## Tôles de décoration



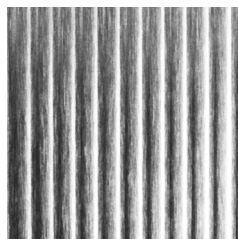
**13SD**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0 mm



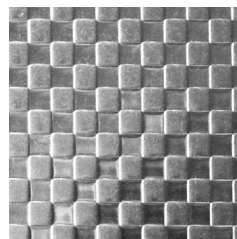
**15DP**  
1250 mm  
1,5 mm



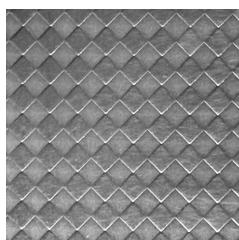
**Canvas**  
1250 mm  
0,8/1,5 mm



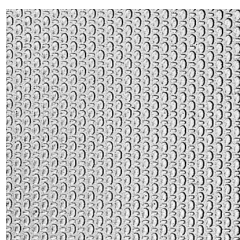
**Cambridge**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



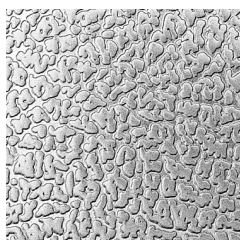
**Karo**  
1000/1250/1500 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



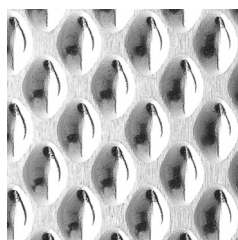
**Rauten**  
1000/1250/1500 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



**Leinen**  
1000/1250/1500 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



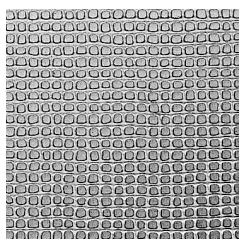
**Leder**  
1000/1250/1500 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



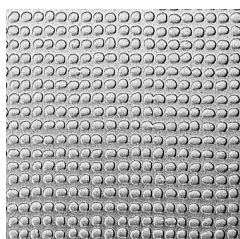
**Pearl überschliffen**  
1000/1250 mm  
0,8/1,5 mm



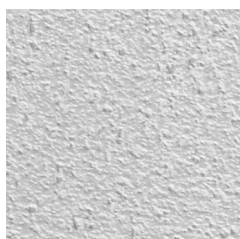
**Granex™**  
1000/1250/1500 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



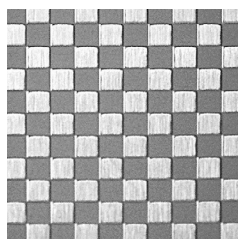
**Pikee**  
1250 mm  
0,8/1,5 mm



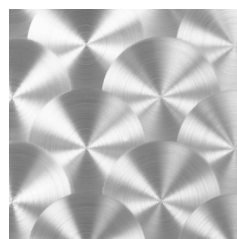
**Feinkorn**  
1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



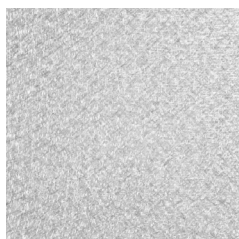
**Sandrelief SR**  
1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



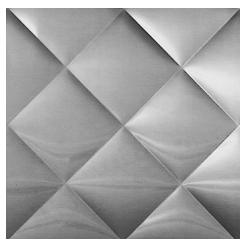
**Checks**  
1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



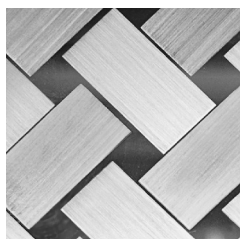
**Zapfenschliff**  
1000/1250/1500/  
2000 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0/  
3,0/4,0 mm



**Vortex™**  
1000/1250/1500/  
2000 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0/  
3,0/4,0 mm



**Quilted**  
1000/1250 mm  
0,8 mm



**Basketweave**  
1250 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm

### Erklärung Angaben:

#### Bezeichnung Dekorblech

Breiten in mm  
Dicken in mm  
Längen in der Regel 2500 mm, ab Coil auf Anfrage

Nicht alle Dekors sind im Massstab 1:1, fordern Sie Originalmuster an.

Weitere Dekors und Werkstoffe auf Anfrage.

### Indication / explication :

#### Désignation du type de tôle

largeurs en mm  
épaisseurs en mm  
longueurs normalement 2500 mm, coupées de coils sur demande

Tous les décors ne sont pas précis à l'échelle 1 : 1,  
demandez-nous l'échantillon original.

Autres décors et nuances d'acier inoxydable sur demande.

## Dekorbleche, Lagerliste

## Tôles de décoration, liste de stock

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	Dekor 1 Eisblume gebürstet brossé	2WL gebürstet brossé	5WL gebürstet brossé	6WL gebürstet brossé	7GM blankgeglüht recuit brillant	10WG blankgeglüht recuit brillant	Cambridge blankgeglüht recuit brillant
0,50	1250 x 3000	15					×		
0,80	1000 x 2000	12,8					×		
	1000 x 2500	16							
	1250 x 2500	20	×			×		×	×
	1250 x 3000	24		×	×				
	1500 x 3000	28,8							
1,00	1000 x 2000	16							
	1000 x 2500	20							
	1250 x 2500	25			×	×			
	1250 x 3000	30		×					
	1500 x 3000	36			×				
1,20	1000 x 2000	19,2			×				
	1250 x 2500	30			×				
	1250 x 3000	36							
	1500 x 3000	45							
1,50	1000 x 2000	24			×		×		
	1000 x 2500	30					×		
	1250 x 2500	37,5	×		×	×	×		
	1250 x 3000	45			×				
	1500 x 3000	54			×				
2,00	1000 x 2000	32							
	1250 x 2500	50			×	×			
	1500 x 3000	72			×				
3,00	1000 x 2000	48							
	1250 x 2500	75							
	1500 x 3000	108							

Dicke épaisseur mm	Abmessung dimension mm	Tafelgewicht poids/feuille ca. kg	Canvas blankgeglüht recuit brillant	Leder blankgeglüht cuir recuit brillant	Karo blankgeglüht carreau recuit brillant	Leinen blankgeglüht lin recuit brillant	Granex™ M1A gestrahlt sablé	Zapfenschliff bouchonné
0,50	1250 x 3000	15						
0,80	1000 x 2000	12,8						
	1000 x 2500	16						
	1250 x 2500	20	×	×	×	×	×	
	1250 x 3000	24						
	1500 x 3000	28,8						
1,00	1000 x 2000	16						
	1000 x 2500	20						
	1250 x 2500	25		×	×	×		×
	1250 x 3000	30						
	1500 x 3000	36						×
1,20	1000 x 2000	19,2						
	1250 x 2500	30						
	1250 x 3000	36						
	1500 x 3000	45						
1,50	1000 x 2000	24						
	1000 x 2500	30						
	1250 x 2500	37,5		×	×	×		×
	1250 x 3000	45						
	1500 x 3000	54			×	×		×
2,00	1000 x 2000	32						
	1250 x 2500	50						×
	1500 x 3000	72						×
3,00	1000 x 2000	48						
	1250 x 2500	75						
	1500 x 3000	108						

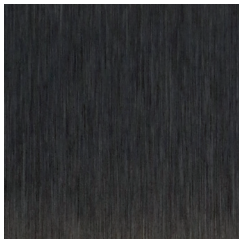
× = Lager/stock

Weitere Abmessungen und Dicken auf Anfrage ab Werkslager oder Neuherstellung.

Autres dimensions et épaisseurs du stock usine sur demande, ou sur nouvelle production.

## ColourTex® – gefärbte Dekorbleche

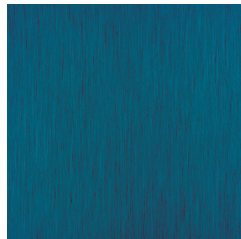
## Tôles de décoration colorées ColourTex®



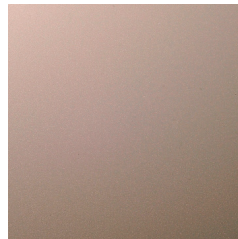
**Satin Schwarz**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



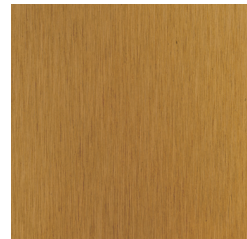
**Spiegel Champagner**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



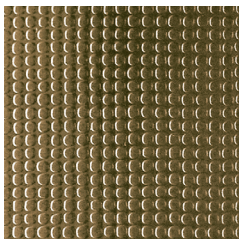
**Satin Blau**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



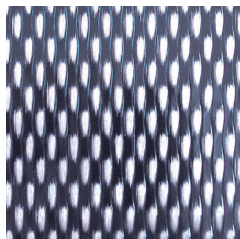
**Granex™ Bronze**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



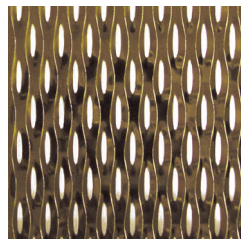
**Satin Gold**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



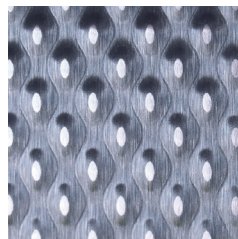
**Canvas Gold**  
1250 mm  
0,8/1,5 mm



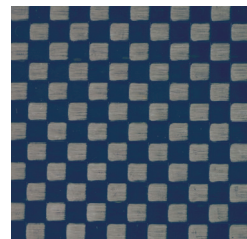
**Poppy Blau**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0 mm



**Pippin Gold**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



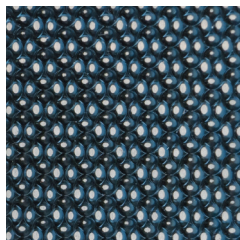
**Pagoda Schwarz**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



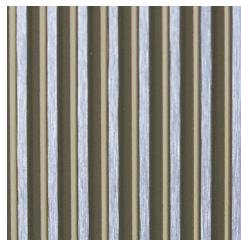
**Checks Blau**  
1000 mm  
0,8/1,0 mm



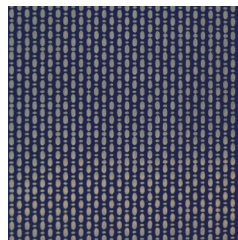
**Pantheon Bronze**  
1000/1250/1500 mm  
0,8/1,0/1,5/2,0 mm



**Paladin Blau**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0 mm



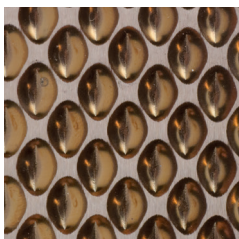
**Pinstripe Gold**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



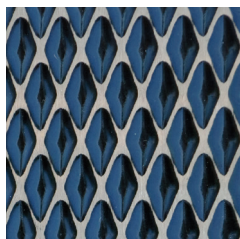
**Leinen Blau**  
1000 mm  
0,8/1,0 mm



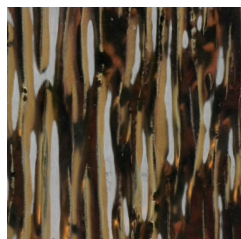
**Prism Schwarz**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



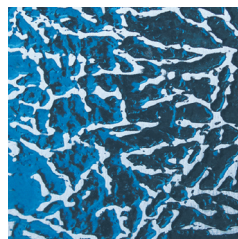
**Pearl Bronze**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



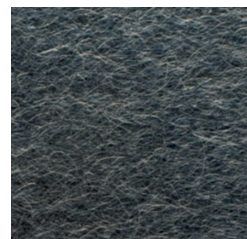
**Pyramide Blau**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



**Pegasus Gold**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



**Pampas Blau**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm



**VorTex™ Schwarz**  
1000/1250 mm  
0,8/1,0/1,5 mm

Weitere Dekors, Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.

Die oben aufgeführten Muster sind als Beispiele zu betrachten.  
Jede Farbe ist mit jedem Dekor kombinierbar.  
Farbabweichungen sind möglich.

Autres décors, nuances d'acier inoxydable et dimensions sur demande.

Les modèles ci-dessus sont à considérer comme exemples.  
Chaque couleur est applicable sur tous les décors.  
De légères variations de couleurs ne peuvent être évitées.

## T22™ – gefärbte Bleche

Das Beschichten der Bleche durch physikalische Gasphasenabscheidung, zumeist als PVD-Verfahren (Physical Vapour Deposition) bezeichnet, erzeugt eine homogene, verschleissbeständige und harte Oberfläche. Die Farben sind dauerhaft und reproduzierbar, und der Farbeindruck ist unabhängig vom Betrachtungswinkel des Materials.

PVD ist der Oberbegriff für eine Familie von Verfahren, durch die Dünnschichten auf Oberflächen aufgebracht werden. Der Schichtwerkstoff wird verdampft und an die Oberfläche eines Substrates angelagert. Um den Beschichtungswerkstoff der Oberflächenschicht aufzuschmelzen, werden verschiedene Verfahren eingesetzt, zum Beispiel energiereiche Ionenstrahlen, Laserstrahlen, Dampfdruck oder mittels Plasma-Entladung. Dabei durchqueren dampfförmige Partikel eine mit Inertgas, meist Argon, gefüllte Vakuumkammer, um sich auf dem Trägermaterial abzusetzen. Die entstehende Beschichtung ist äusserst dünn, zumeist rund 0,3 µm. Dadurch bleibt die ursprüngliche Oberflächenstruktur weiterhin sichtbar.

Die Kombinationen aus T22-Beschichtung und mustergewalzten Dekorblechen, gefärbt oder gefärbt/überschliffen, sind als Neuherstellung ab Werk lieferbar.

### Werkstoff, ab Lager lieferbar

1.4301/304, weitere Werkstoffe auf Anfrage

### Blechkicken

0,8 – 2,0 mm

## Tôles T22™ colorées

*Le revêtement des tôles par dépôt physique en phase vapeur, appelé principalement PVD (Physical Vapour Deposition), produit une surface homogène, résistante et dure. Les couleurs sont permanentes et reproductibles, et l'impression de couleur est indépendante de l'angle du matériau.*

*PVD est le terme générique pour une famille de procédés qui sont appliquées par de minces films sur des surfaces. Le matériau de revêtement est déposé par vaporisation sur la surface d'un substrat. Afin de permettre de fondre le matériau de revêtement sur une surface, différentes méthodes sont utilisées. Par exemple au moyen de rayons cathodiques à haute énergie, de rayons laser à haute pression de vapeur, ou encore au moyen d'une décharge de plasma. Pour se déposer sur le substrat, des particules vaporeuses traversent ce faisant un gaz inerte dans une chambre à vide, habituellement de l'argon. Le revêtement obtenu est très mince, généralement autour de 0,3 µm. Ainsi la structure originale de la surface reste visible.*

*Les revêtements et combinaisons de surfaces des tôles colorées T22 sont toutes disponibles de l'usine, sur nouvelle production.*

### Nuance d'acier inoxydable livrable du stock

1.4301 / 304, autres nuances d'acier sur demande

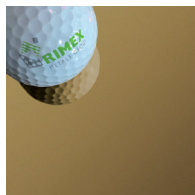
### Épaisseur de tôle

0,8 – 2,0 mm

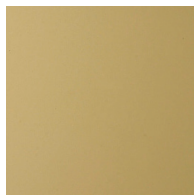


Eingang Hotel QUELLENHOF in Bad Ragaz  
T22™ – Prestige Gold, Dekor Mirror

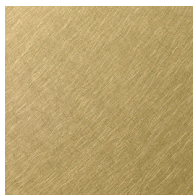
T22™ – Prestige Gold



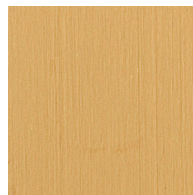
Spiegel



Granex™

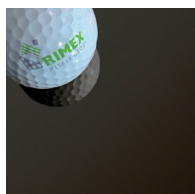


Vortex™

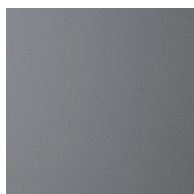


Hairline

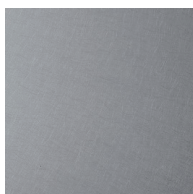
T22™ – Onyx Black



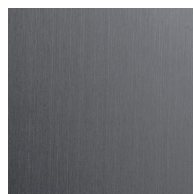
Spiegel



Granex™

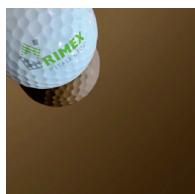


Vortex™

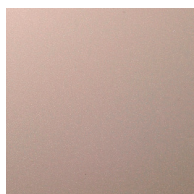


Hairline

T22™ – Quartz Bronze



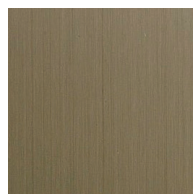
Spiegel



Granex™

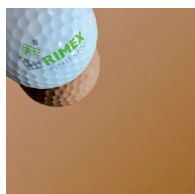


Vortex™

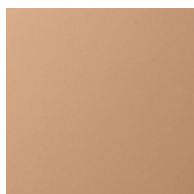


Hairline

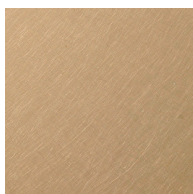
T22™ – Prestige Rosy Gold



Spiegel



Granex™

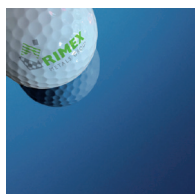


Vortex™



Hairline

T22™ – Sapphire Blue



Spiegel



Granex™

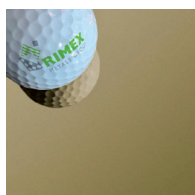


Vortex™

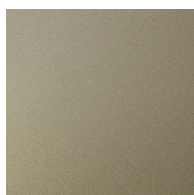


Hairline

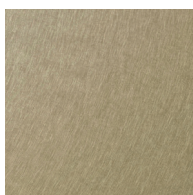
T22™ – Champagne Nickel



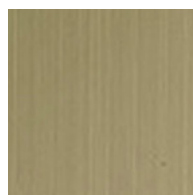
Spiegel



Granex™



Vortex™



Hairline

## CernoTex™ Anti-Fingerprint

### Einfach länger schön – Nanokeramische Beschichtung für langanhaltende Ästhetik und einfache Pflege

Hersteller und Betreiber von Aufzugsanlagen, Verkaufsbereichen und weiterem Interieur kennen das Problem – Kundenbereiche müssen sauber und pflegeleicht sein. Die Rimex Metals Group hat mit CernoTex™ die Lösung: Der Edelstahlcharakter bleibt dank der ultradünnen, keramischen Nanobeschichtung erhalten. Fingerprints und Verschmutzungen zeichnen sich weniger ab, die Reinigung und Pflege erfolgt einfacher und schneller.

Ein unschlagbares Argument für jeden Investor und Betreiber, denn dadurch wird Edelstahl für viele Bereiche auch aus wirtschaftlicher Sicht noch interessanter.

#### Einsatzgebiete und Oberflächenauswahl für CernoTex™

Für den Einsatz auf gefärbten und ungefärbten Edelstahloberflächen. Gut kombinierbar mit geschliffenem Finish Hairline, Satin, VorTex™ oder Glasperlengestrahlt Granex™. Gleiches gilt für die dekorgewalzten Oberflächen wie Canvas, Leinen, Karo, Raute oder Checks. Die AFP-Beschichtung wird in Tafelformaten hergestellt. Die beschichteten Oberflächen weisen gute Verarbeitungseigenschaften auf. Materialtests auf 180-Grad-Biegungen, mechanisches Zuschneiden und Stanzen sowie Schneiden mittels Fiber- und CO<sub>2</sub>-Lasern wurden erfolgreich durchgeführt.

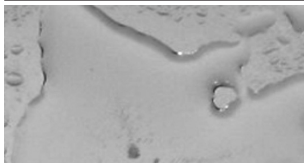
#### Der Herstellungsprozess der keramischen Nanobeschichtung

Die ultradünne, keramische Nanobeschichtung wird in dem als «Sol-Gel-Prozess» bekannten Verfahren hergestellt. Hierbei wird eine glas- oder keramikähnliche, vernetzte Schicht hergestellt.

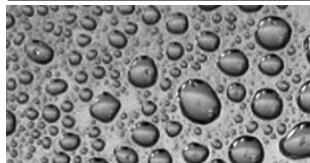
#### Die Vorteile von CernoTex™

- Ideal für alle Innenanwendungen
- Signifikante Reduzierung von Fingerabdrücken und Fettrückständen
- Edelstahloberflächen bleiben länger ästhetisch und schmutzfrei
- Weniger Folgekosten überzeugen Investoren und Betreiber
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Niedrige Oberflächenenergie

Hohe Oberflächenenergie  
(Hydrophil) Unbehandelter Edelstahl  
*Haute énergie de surface (hydrophile)  
inoxydable non traité*



Niedrige Oberflächenenergie  
(Hydrophob) CernoTex Edelstahl  
*Basse énergie de surface (hydrophobe)  
CernoTex Edelstahl*



## CernoTex™ Protection anti-traces

### Une nano-couche céramique pour une esthétique durable et un entretien facile

Les fabricants et les exploitants de systèmes d'ascenseurs, centres commerciaux et autres bâtiments d'architecture intérieure connaissent la nécessité d'un entretien facile au contact du grand public. Avec CernoTex™, le groupe Rimex Metals a la solution. Grâce au revêtement nano-couche céramique ultra-mince, les caractéristiques de l'acier inoxydable sont conservées. Les traces de doigts et la saleté sont moins visibles, le nettoyage et l'entretien sont plus aisés et plus rapides.

C'est un argument irréfutable pour tout investisseur et utilisateur, car il rend l'acier inoxydable encore plus intéressant pour de nombreux domaines, y compris d'un point de vue économique.

#### Choix de surfaces et domaines d'application du revêtement AFP CernoTex™

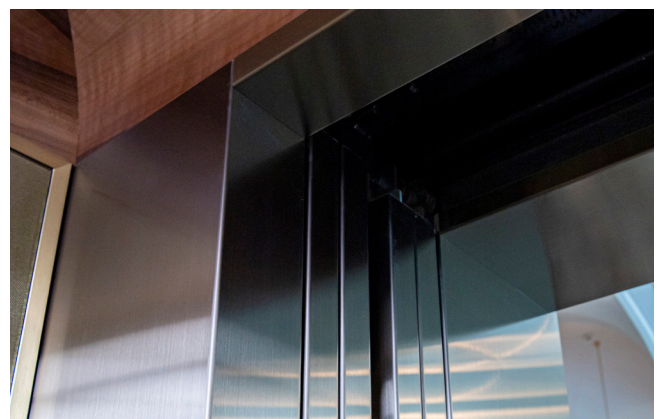
Pour l'utilisation sur des surfaces en acier inoxydable colorées et non colorées. Peut être facilement combiné avec des finitions meulées (telles que Hairline, Satin, VorTex™) et microbillées ou sablées (telles que Granex™). Il en va de même pour les surfaces décoratives (telles que Canvas, Leinen, Karo, Raute ou Checks). Le revêtement AFP est appliqué au moment de la production des tôles en usine. Les surfaces ainsi revêtues ont de bonnes propriétés d'usinage. Des essais de matériaux ont été réalisés avec succès sur des plisages à 180 degrés, des découpes et poinçonnages mécaniques, ainsi que des coupes au laser conventionnel et à fibre.

#### Procédé de fabrication du nano-revêtement céramique

Le revêtement nano céramique ultra-mince est produit selon le procédé connu sous le nom de «Sol Gel Process». Par ce processus, une couche réticulée de verre ou de céramique est produite.

#### Les avantages de CernoTex™

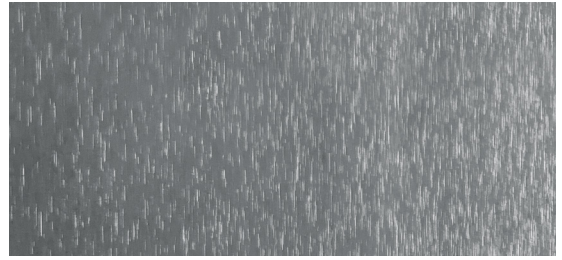
- Idéal pour les applications intérieures
- réduction significative des empreintes digitales et de graisse
- maintient propres et belles les surfaces en acier inoxydable
- convainc investisseurs et utilisateurs par des coûts d'entretien réduits
- bonnes caractéristiques d'usinabilité à la fabrication
- repousse les liquides (hydrophobe)



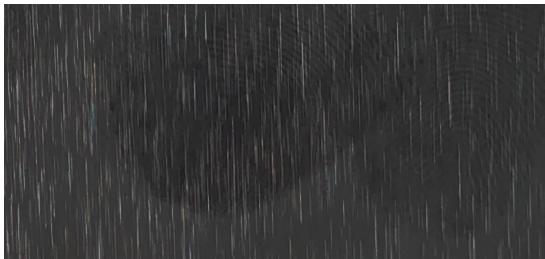
**Keine Behandlung**  
*Surfaces sans traitement*

**CernoTex™ AFP Beschichtung**  
*avec revêtement AFP CernoTex™*

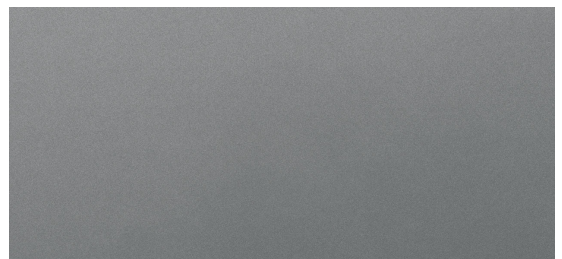
Satin



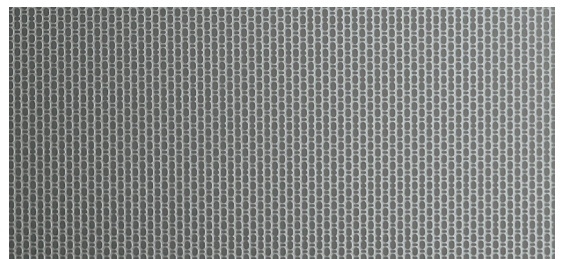
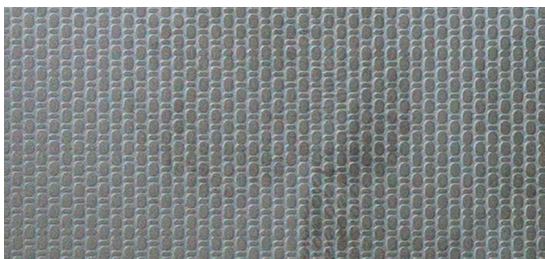
ColourTex®  
Black Satin



Granex™



Linen



## KO-Wave

Die KO-Wave-Forming Oberflächen werden mit dem hochmodernen Verformungsprozess «3D-Fluidtechnik» hergestellt. Diese neue Technologie setzt neue Massstäbe bei der Herstellung von Metallstrukturen, sowohl in Bezug auf Ästhetik und Design, als auch im Hinblick auf Statik, Akustik und Sonnenschutz.

KO-WAVE-R ist in Verbindung mit verschiedenen Oberflächen Finishes möglich. Zum Beispiel in Super Mirror, gestrahlt, mattviert, geschliffen und auch kombiniert mit einer Farbbeschichtung. Zusätzlich kann man bei gewissen Oberflächen auch eine KO-ETC (Easy to Clean) Behandlung machen.

Als Ihr kompetenter Partner für neue Lösungen und Designs unterstützen wir Sie bei der Realisierung Ihrer Entwürfe und Ideen. Gemeinsam wollen wir mit Ihnen die Grenzen des bisher Machbaren immer wieder aufs Neue überschreiten.

### Werkstoff

Standardwerkstoffe sind **1.4301** und **1.4404**, weitere Werkstoffe auf Anfrage.

### Abmessungen

max. **3000 x 1500 mm**

Dicken **0,8–1 mm**

## KO-Wave

*Les surfaces ondulées KO-Wave sont produites par un procédé de formage ultramoderne de "Technologie des fluides en 3D". Cette nouvelle technologie établit de nouveaux standards dans la production de structures métalliques, tant en termes d'esthétique que de design, ainsi qu'en termes de statique, d'acoustique et de protection solaire.*

*L'ondulation KO-WAVE-RM est possible en combinaison avec différents types de surfaces, comme par exemple poli miroir, sablé ou microbillé, vibré mat ou encore meulé; exécutions auxquelles peuvent encore s'ajouter un revêtement coloré. En outre, certaines surfaces peuvent également recevoir un traitement KO-ETC (Easy to Clean) facilitant l'entretien des structures métalliques.*

*En tant que partenaire compétent pour les nouvelles solutions et les nouveaux designs, nous vous soutenons dans la réalisation de vos designs et de vos idées, et ensemble nous voulons avec vous repousser les limites de ce qui était jusqu'à présent possible.*

### Nuances d'acier

*Les nuances **1.4301** et **1.4404** sont le standard, d'autres nuances d'acier sur demande.*

### Dimensions

max. **3000 x 1500 mm**

épaisseurs **0,8–1 mm**



KO-Wave-RM

Empfang Mobiliar Filiale Nyon / Accueil La Mobilière à Nyon



© KOHLER 2022

## Spiegelpolierte Bleche Finish 8 SuperMirror

Eine perfekt spiegelpolierte Edelstahl­oberfläche mit hoher Reflektivität. Geeignet im Ersatz von Echtspiegeln. Bringt Licht und Raum in ein Objekt.

Dicke épaisseur mm	1.4301 304								
	1000 x 2000	1220 x 2440	1220 x 3050	1250 x 2500	1250 x 3050	1500 x 3000	1500 x 4000	4000 x 2000	6000 x 2000
0,50	○								
0,80	○	○	○	×	○	○			
1,00	○	○	○	×	×	×	○		
1,25	○			○	○				
1,50	○	○	○	×	×	×	×	○	○
2,00	○	○		×	×	×	×	×	○
3,00	○	○		×	○	×		○	○

Dicke épaisseur mm	1.4404 316L								
	1000 x 2000	1220 x 2440	1220 x 3050	1250 x 2500	1250 x 3050	1500 x 3000	1500 x 4000	4000 x 2000	6000 x 2000
0,50									
0,80					○				
1,00	○	○	○	○	○	○	○		
1,25					○				
1,50	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2,00	○	○	○	○	○	○		○	○
3,00	○			○	○	○		○	○

× = Lager/stock

○ = Werkslager oder Neuherstellung/stock usine ou sur nouvelle production

### Weitere Werkstoffe, Abmessungen und Dicken auf Anfrage.

Die Maximalabmessungen sind in der Länge 16'000 mm, in der Breite 4000 mm und in der Dicke 100 mm (vorausgesetzt gutes Vormaterial ist im Werk vorhanden).

Es besteht die Möglichkeit, spiegelpolierte Bleche auf Fixmass herzustellen.

Spiegelpolierte Bleche sind auch mit gefärbter Oberfläche in T22™ (PVD-Verfahren) und ColourTex® (Inco-Verfahren) erhältlich.

**Auch können wir Ihnen zusätzlich «Marine Mirror No. 9» und «Perfect Mirror No. 10» anbieten.**

## Tôles polies SuperMirror finish 8

Une surface inoxydable parfaitement polie miroir à réflectivité élevée. Convient à l'application de miroirs. Apporte luminosité et espace sur toute surface.

### Autres nuances, dimensions et épaisseurs sur demande.

Les dimensions maximales sont de 16'000 mm dans la longueur, 4000 mm dans la largeur et de 100 mm d'épaisseur (en fonction de la disponibilité de l'usine).

Il est également possible de produire des tôles polies miroir sur mesure.

Les tôles polies miroir sont également proposées avec surface colorée en T22™ (procédé PVD) et ColourTex® (procédé Inco).

**Nous pouvons également vous proposer les qualités supérieures de polissage en "Marine Mirror No. 9" et "Perfect Mirror No. 10".**



Hotel Astoria, Luzern  
Profile aus spiegelpolierten Blechen

## Granex™ – gestrahlte Bleche

Durch das maschinelle Strahlen der Bleche wird eine gleichmässige, richtungslose, äusserst dekorative und wolkenfreie Oberfläche erzielt. Zudem bleibt die Planheit der Bleche erhalten.

### Werkstoff

Standardwerkstoffe sind **1.4301** und **1.4404**, weitere Werkstoffe auf Anfrage.

### Strahlgüter

Glasperlen, Glasgranulat, Keramikperlen, Edelkorund, Edelstahlkugeln, weitere Strahlgüter auf Anfrage.

### Körnung

Es sind verschiedene Körnungen von sehr fein bis sehr grob möglich.

### Dekorstrahlen

Es sind auch andere Oberflächen wie spiegelpoliert oder mustergewalzt mit dem Strahlen kombinierbar. Durch den Kontrast wird es auch möglich, Logos, Wappen, Streifen usw. herauszuarbeiten.

**Weitere Abmessungen und gefärbte Bleche auf Anfrage.**

## Tôles sablées Granex™

*Par un sablage mécanique des tôles, on obtient une surface uniforme, sans effet linéaire, décorative au plus haut degré et sans nuages. En outre la planéité des tôles reste intacte.*

### Nuances d'acier

*Nuances standard sont **1.4301** et **1.4404**, d'autres nuances d'acier sur demande.*

### Matériaux de sablage

*Perles de verre, granulat de verre, perles en céramique, corindon noble, perles en acier inoxydable et d'autres matériaux sur demande.*

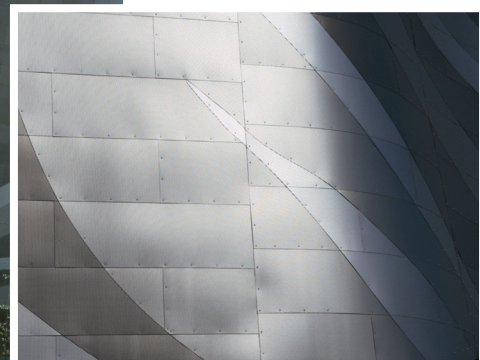
### Granulation

*Des différentes granulations de très très fin jusqu'à très grossier sont possibles.*

### Sablage décoratif

*D'autres exécutions de surface comme p. ex. «poli-miroir» ou décorative par laminage peuvent être combinées avec le sablage. Par le contraste il est possible de faire ressortir des Logos, armoiries et bandes.*

**D'autres dimensions et tôles colorées sur demande.**



Kaufhaus Neiman Marcus, Boston  
**Dekor Granex™**  
in verschiedenen Farben

## Anwendungen

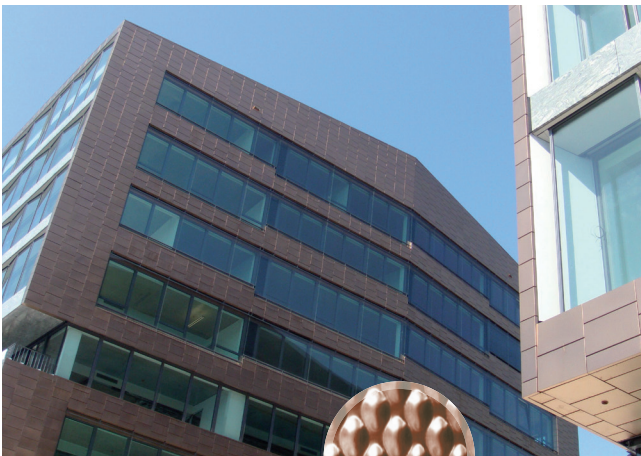
## Applications



RAMADA Hotel, Solothurn, fotografie: syn für gestaltung gmbh  
**Dekor 6WL**



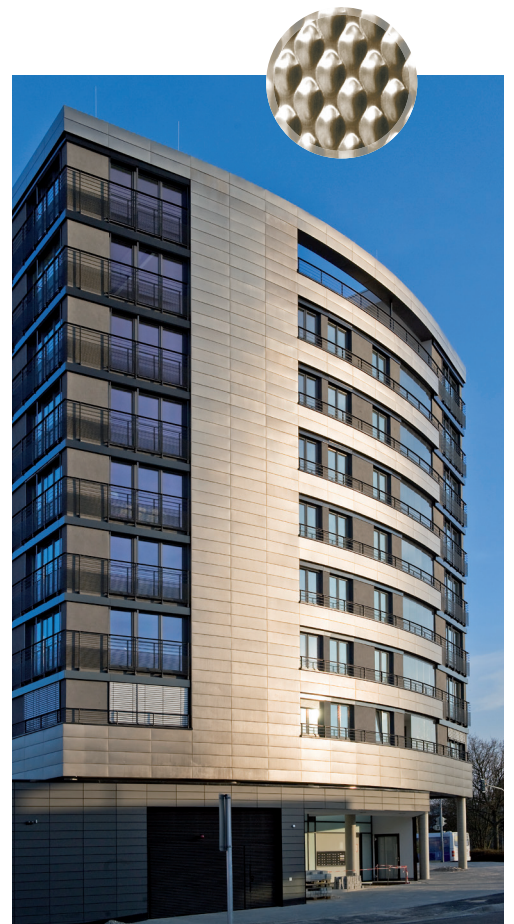
Mehrfamilienhaus PréBabel, Genf  
**Dekor Spiegel**



Columbia Twins, Hamburg  
**Dekor 6WL Rosy Gold**



Stadtarchiv Leeds, Leeds  
**Dekor Spiegel Bronze**



Kimry Tower, Kornwestheim  
**Dekor 6WL, ColourTex® Champagner**

© KOHLER 2022

## Anwendungen

## Applications



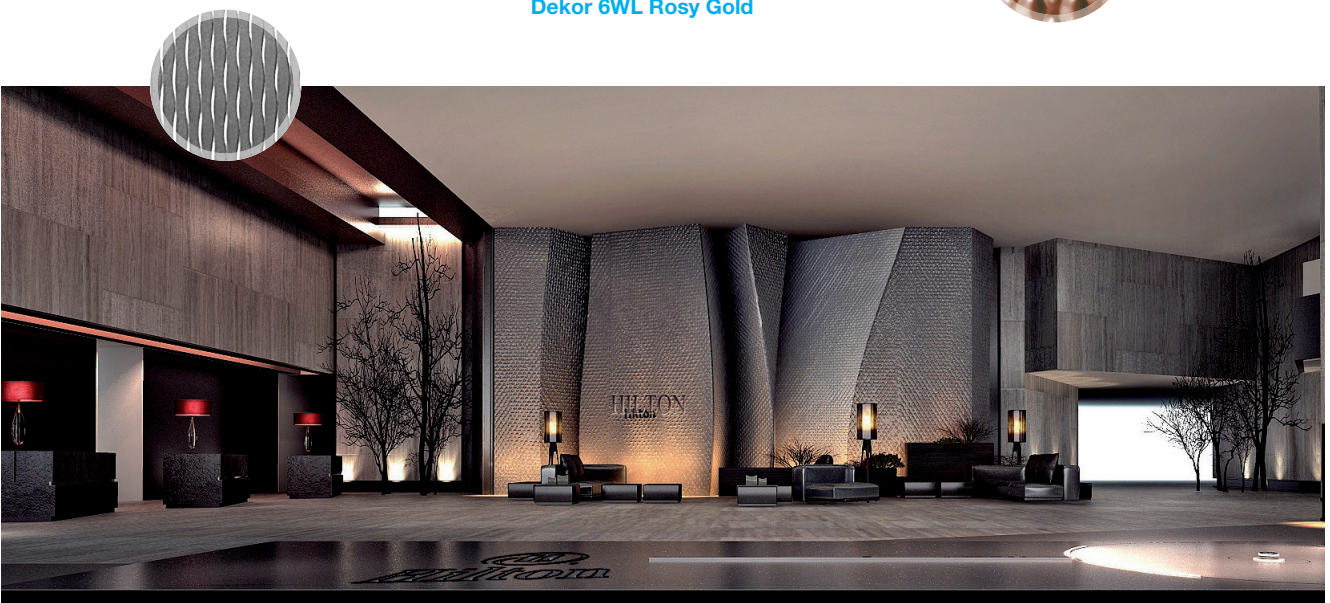
Hotel Astoria, Luzern  
**Dekor Spiegel**



Knightsbridge, London  
**Dekor 6WL**



LION Uni Bremen, Bremen  
**Dekor 6WL Rosy Gold**

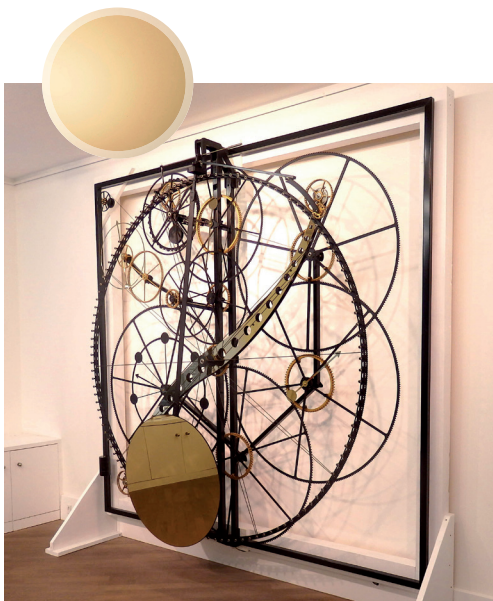
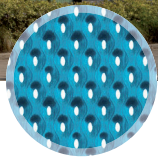


HILTON Hotel, Shanghai  
**Dekor 2WL**

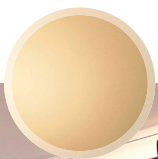
## Anwendungen



Blackburn College, Blackburn  
**Dekor Pagoda Blau**



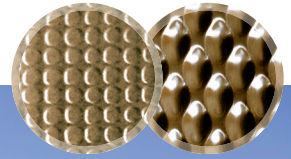
Wanduhr Lindenhof, Zürich  
**Dekor Spiegel Prestige Gold**



## Applications



Millennium Center, Cardiff  
**Dekor 6WL/Canvas, ColourTex® Champagne**



Freizeitcenter, Redcar  
**Dekor Pearl und Pagoda Rosy Gold**





Contemporary Jewish Museum, San Francisco  
**Dekor Crossfire, CoulourTex® Blau**



Baumhaus «Mirror Cube», Heilbronn  
**Dekor Spiegel**



Hotel Löwen WC-Anlagen, Sulgen  
**Dekor Pegasus Gold**



Residence Liebeskind, New York  
**Dekor Spiegel Bronze**



Auslieferungshalle HANS KOHLER AG, Dietikon  
**Dekor 6WL, blankgeglüht**

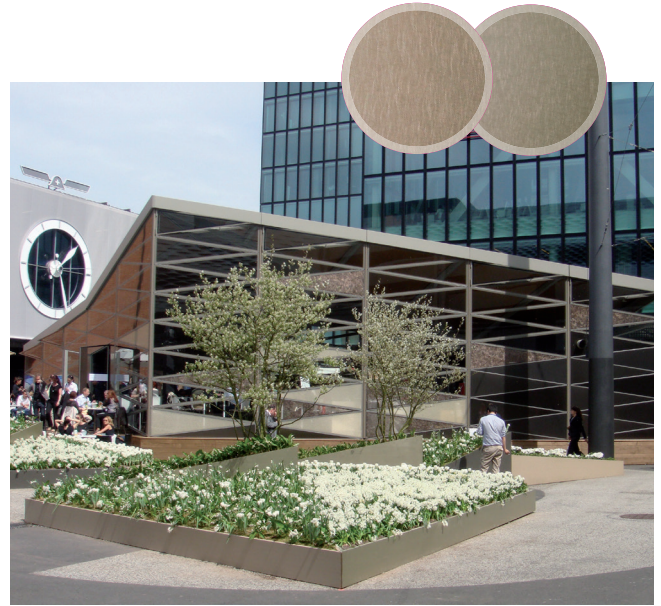
© KOHLER 2022

## Anwendungen



Kraftwerksschule Essen  
**Dekor 6WL, ColourTex® Bronze**

## Applications



Pavillon Uhren- und Schmuckmesse Baselworld, Basel  
**Dekor Vortex™, ColourTex® Bronze und Champagner**



Lager für Rohrzubehör HANS KOHLER AG, Dietikon  
**Dekor Pearl, ColourTex® Schwarz**

## Vertretungen/Marken

## Représentations/marques

The logo for CROSO consists of the word "CROSO" in a bold, black, sans-serif font. The letters are widely spaced and have a modern, clean appearance.

Geländersysteme und -komponenten  
aus Aluminium und Edelstahl

*Systèmes et composants pour balustrades  
en aluminium et acier inoxydable*

The logo for IGNIS features five vertical bars of varying heights on the left, followed by the word "IGNIS" in a bold, black, sans-serif font. Below "IGNIS" is the text "SWISS MADE by Schmid" in a smaller, lighter font.

Geländerbauteile

*Accessoires à emboîter*

The logo for Carl Stahl features a stylized grey arrow pointing upwards, formed by two lines meeting at a point. Below this is the text "Carl Stahl" in a bold, black, sans-serif font, with "ARCHITEKTUR" in a smaller font underneath.

Edelstahl-Seilsystem und -Seilnetz

*Système et filet en câble INOX*

The logo for RIMEX features a stylized graphic of a checkered pattern on the left, followed by the word "RIMEX" in a bold, black, sans-serif font. Below "RIMEX" is the text "METALS GROUP" in a smaller font.

Dekorbleche

*Tôles de décoration*

# Allgemeine Geschäftsbedingungen der HANS KOHLER AG

## 1. Geltungsbereich, Allgemeines

Diese Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der HANS KOHLER AG (**«Allgemeine Geschäftsbedingungen»**) bilden einen integrierenden Bestandteil unserer Verkaufsunterlagen (z.B. Werbeprospekte, Produktkataloge, Lager- und Preislisten, Online-Shop), Offerten und jedes Vertrages zwischen der HANS KOHLER AG und einem Käufer. Sie gelten für alle Leistungen, welche die HANS KOHLER AG aufgrund eines Vertrages zwischen ihr und einem Kunden erbringt.

Massgebend ist die im Zeitpunkt des Vertragsschlusses gültige Version, die auf der Website der HANS KOHLER AG ([www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)) veröffentlicht ist. Diese AGB gelten ausschliesslich. Abweichende oder zusätzliche Bedingungen, insbesondere allgemeine Einkaufsbedingungen des Käufers, gelten nur, wenn und soweit sie von der HANS KOHLER AG ausdrücklich und schriftlich akzeptiert worden sind.

## 2. Angebote, Offerten

Die Angebote in Verkaufsunterlagen (inkl. Online-Shop) sowie die Offerten der HANS KOHLER AG stehen und sind stets **freibleibend und unverbindlich**. Preisänderungen und der Zwischenverkauf von Produkten ab Lager bleiben deshalb jederzeit vorbehalten. Die Offerten der HANS KOHLER AG sind nur verbindlich, wenn sie eine Annahmefrist enthalten.

Die Bestellung des Käufers gilt als verbindliches Vertragsangebot. **Die HANS KOHLER AG behält sich vor, Bestellungen abzulehnen**. Die Annahme des Vertragsangebotes kann die HANS KOHLER AG entweder ausdrücklich erklären (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder konkludent bekunden (z.B. durch Auslieferung des Liefergegenstandes). **Die elektronisch generierte Informationsbestätigung des Online-Shops der HANS KOHLER AG zeigt dem Käufer lediglich an, dass die Bestellung eingetroffen ist; sie gilt nicht als Annahme des Vertragsangebotes. Erfolgt innert 5 Werktagen (Tage, an denen die HANS KOHLER AG geöffnet hat) keine Ablehnung der Bestellung, ist der Kaufvertrag zustande gekommen.**

## 3. Preise

Alle Preise verstehen sich in Schweizer Franken rein netto, ohne MWST und ohne Verpackungs- und Transportkosten. Sofern sich die Beschaffung der bestellten Produkte zwischen dem Zeitpunkt des Vertragsschlusses und dem tatsächlichen Liefertermin aufgrund von nachweislich veränderten Verhältnissen (insbesondere bezüglich staatlicher/behördlicher Steuern, Abgaben, Gebühren, Zöllen etc.) verteuert, ist die HANS KOHLER AG berechtigt, diese Verteuerung auszuweisen und dem Käufer weiter zu verrechnen.

## 4. Mengentoleranzen

Die HANS KOHLER AG ist bestrebt, die bestellten Produkte in der Menge (Gewicht) gemäss Bestellung des Käufers zu liefern. Fertigungsbedingt muss sich die HANS KOHLER AG aber eine Mengentoleranz von  $\pm 10\%$  mit entsprechender Preis Anpassung vorbehalten. Entsprechende Mehr- oder Minderlieferungen bis  $10\%$  können vom Käufer ohne anderslautende, ausdrückliche Vereinbarung nicht beanstandet werden. Es wird die effektiv gelieferte Menge fakturiert.

## 5. Lieferfristen

Die angegebenen oder vereinbarten Liefertermine oder -fristen sind Richtwerte und freibleibend. Fixgeschäfte sowie Verfalltagsgeschäfte im Sinne von Art. 102 Abs. 2 OR werden von der HANS KOHLER AG nicht abgeschlossen.

Die HANS KOHLER AG ist jederzeit zu Teillieferungen berechtigt und kann Teillieferungen in Rechnung stellen.

Ist eine Lieferung nicht verfügbar, weil die HANS KOHLER AG von eigenen Lieferanten nicht beliefert wurde oder der Vorrat erschöpft ist, ist die HANS KOHLER AG berechtigt, in Qualität und Preis gleichwertige Ware zu liefern. Ist der HANS KOHLER AG dies nicht möglich, kann sie vom Vertrag zurücktreten (**Selbstbelieferungsvorbehalt**).

Lieferverzögerungen aufgrund von Ereignissen höherer Gewalt oder anderen von der HANS KOHLER AG weder vorhersehbaren noch zu vertretenden Umständen, welche die Lieferung unzumutbar erschweren oder verunmöglichen (z.B. Betriebsstörungen oder Produktionsfehler im Lieferwerk, Lieferverzögerungen des Lieferwerkes aus anderen Gründen, fehlerhafte Zulieferung des Lieferwerkes, Transportstörungen und -schäden, Betriebsstörungen bei der HANS KOHLER AG, behördliche Massnahmen etc.) berechtigen die HANS KOHLER AG, entweder die Lieferfrist angemessen zu verlängern oder vom Vertrag zurückzutreten. **Sämtliche aus einer Lieferverzögerung resultierenden Schadenersatzansprüche des Käufers sind ausgeschlossen (vorbehalten nachfolgend Ziff. 11).**

## 6. Zahlung und Eigentumsvorbehalt

Die Rechnungen der HANS KOHLER AG sind **zahlbar innert 30 Tagen ab Rechnungsdatum (Verfalltag)**, netto, ohne jeden Abzug. **Die HANS KOHLER AG behält sich vor, Vorauszahlungen zu verlangen.**

Hält der Käufer die vereinbarte Zahlungsfrist nicht ein, so gerät er **ohne Mahnung in Verzug** und hat für verfallene Beträge einen Verzugszins von  $6\%$  p. a. zu entrichten. Alle weiteren Rechte aus Art. 107 ff. OR bleiben vorbehalten.

Die Lieferung bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der HANS KOHLER AG (Eigentumsvorbehalt).

Die Zahlung fälliger Beträge darf vom Käufer unter keinen Umständen verweigert werden (**Verrechnungsverbot**). Lieferverzögerungen berechtigen den Käufer nicht zum Einstellen der Zahlungen von fälligen Rechnungen an die HANS KOHLER AG.

## 7. Kreditwürdigkeit und Bonitätsprüfung

Die HANS KOHLER AG behält sich das Recht zur Ermittlung von Bonitäts- bzw. Ausfallrisiken und damit zur Wahrung ihrer berechtigten Interessen vor, Daten des Käufers im Vorfeld des Abschlusses oder bei Abwicklung eines Vertrages an Behörden, Banken, sowie Unternehmen, die mit der Schuldentreibung oder der Kreditauskunft betraut sind (z.B. Creditreform), zu übermitteln und zu diesen Zwecken Auskünfte über den Käufer einzuholen.

Wird nach Vertragsschluss eine Verschlechterung der finanziellen Lage des Käufers für die HANS KOHLER AG erkennbar (z.B. Einleitung von Zwangsvollstreckungsmassnahmen gegen den Käufer durch Dritte, inkl. Antrag auf Eröffnung eines Konkurs- oder vergleichbaren Verfahrens über den Käufer; Käufer nimmt Verhandlungen mit Gläubigern über einen aussergerichtlichen Vergleich oder einen Zahlungsaufschub auf; Käufer stellt ein Konkursbegehren resp. ein Begehren um Eröffnung eines vergleichbaren Verfahrens; etc.) oder kommt der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ganz oder teilweise nicht nach, ist die HANS KOHLER AG berechtigt, weitere Lieferungen an ihn einzustellen und nur noch Zug um Zug gegen Bezahlung der offenen und fälligen Rechnungen zu liefern und/oder von jedem Vertrag zurückzutreten, unter welchem die Lieferung noch nicht erfolgt ist. Der Käufer verpflichtet sich, der HANS KOHLER AG alle daraus entstehenden Kosten und Schäden zu ersetzen.

## 8. Erfüllungsort, Versand und Verpackung

Erfüllungsort ist für Verkäufe ab Lager Schlieren/Dietikon, oder, nach Wahl der HANS KOHLER AG, Basel; für Werkslieferungen die jeweilige Einfuhrzollstation.

Lieferungen ins Ausland erfolgen EXW (Ex Works, Incoterms® 2010) ab Erfüllungsort.

Versand und Übergabe erfolgen auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Die Wahl der zweckmässigen Versand- und Verpackungsart auf Kosten des Käufers bleibt der HANS KOHLER AG freigestellt.

Nutzen und Gefahr gehen in jedem Fall, auch bei Klauseln wie «franko Domizil», «CIF» etc., spätestens zum Zeitpunkt des Versandes ab Erfüllungsort auf den Käufer über.

## 9. Prüfung der Lieferung und Mängelrüge

Der Käufer hat die Lieferung sofort nach Erhalt mit aller Sorgfalt zu prüfen und Mängel innert spätestens 8 Tagen seit Erhalt zu rügen (Mängelrüge), andernfalls die Lieferung als genehmigt gilt.

Verdeckte Mängel hat der Käufer sofort nach deren Entdeckung zu rügen (Mängelrüge), andernfalls die Lieferung auch betreffend dieser Mängel als genehmigt gilt.

Alle Mängelrügen haben schriftlich und substantiiert (insb. genauer Beschrieb des Mangels) sowie unter Angabe des Zeitpunkts des Erkennens an zu erfolgen. Der Käufer hat den Nachweis zu erbringen, dass er das beanstandete Produkt tatsächlich bei der HANS KOHLER AG gekauft hat. Stellt sich im Nachhinein heraus, dass das beanstandete Produkt nicht von der HANS KOHLER AG verkauft wurde oder kein Mangel vorliegt, hat der Käufer die hieraus entstandenen Kosten (insb. Transport-, Weg-, Arbeits- und Materialkosten) der HANS KOHLER AG zu ersetzen.

Transportschäden sind unverzüglich gegenüber dem Beförderer zu rügen.

## 10. Produktdaten, zugesicherte Eigenschaften

Die in den Verkaufsunterlagen der HANS KOHLER AG (z.B. Kataloge, Online-Shop, Prospekte, Anzeigen, Abbildungsmaterial und Preislisten) angegebenen Gewichte, Abmessungen, Preise, Leistungs- und Verbrauchswerte sowie technischen und andere Angaben und beschriebenen Eigenschaften der Produkte liefern nur ungefähre Anhaltspunkte. Diese Angaben sind nicht bindend und keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen auch in Bezug auf das Dimensionsprogramm bleiben jederzeit vorbehalten. Die Zusicherung von bestimmten Produktangaben und -eigenschaften und der Eignung eines Produktes für einen bestimmten Verwendungszweck bedarf in jedem Fall einer speziellen schriftlichen Vereinbarung mit der HANS KOHLER AG.

## 11. Sachgewährleistung und Schadenersatz

Weist die Lieferung bei Gefahrenübergang einen Mangel auf, ist die **HANS KOHLER AG berechtigt, den Mangel nachzubessern (nach freiem Ermessen der HANS KOHLER AG durch Neulieferung und Rücknahme des mangelhaften Lieferung) oder vom Vertrag zurückzutreten und dem Käufer den Fakturawert zurückzuerstatten (nach Wahl der HANS KOHLER AG)**. Weitere Gewährleistungsansprüche des Käufers werden ausdrücklich wegbedungen (insb. auch der Verwendungsersatz nach Art. 208 Abs. 2 OR). Dies gilt nicht, soweit die HANS KOHLER AG wegen Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit oder wegen der schuldhaften Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend haftet.

Soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart (oder gesetzlich zwingend vorgesehen), beträgt die Gewährleistungsfrist 12 Monate seit Abhol- bzw. Versandbereitschaft.

Die HANS KOHLER AG haftet ausschliesslich in folgenden Fällen auf Schadenersatz (gleich aus welchem Rechtsgrund und bei vertraglichen sowie ausservertraglichen Ansprüchen):

- bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit,
- bei schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit,
- bei einem Anspruch des Bestellers aus Produkthaftung.

Darüber hinaus hat der Käufer gegen die HANS KOHLER AG keinen Anspruch auf Schadenersatz.

**Die HANS KOHLER AG haftet nicht für durch ihre Hilfspersonen (insb. Transporteure, Arbeitnehmer) verursachte Schäden. Weiter schliesst die HANS KOHLER AG die Geschäftsherrenhaftung für leichte und mittlere Fahrlässigkeit aus.**

Gewährleistung und Haftung sind insbesondere ausgeschlossen:

- bei verspäteter Prüfung der Lieferung oder Mängelrüge durch den Käufer;
- bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, wie bspw. wenn der Wert oder die Gebrauchstauglichkeit der Lieferung für den gewöhnlichen Gebrauch nur unerheblich gemindert ist;
- bei Beeinträchtigung der Beschaffenheit der Lieferung infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung durch den Käufer;
- wenn der Sachmangel auf eine natürliche Abnutzung, eine mangelhafte Wartung, eine übermässige oder unsachgemässe Beanspruchung, unsachgemässer Transport oder schädliche klimatische Verhältnisse zurückzuführen ist;
- wenn der Sachmangel auf ungeeignete Betriebsmittel oder anderweitige im Gefahrenbereich des Käufers liegende Ursachen zurückzuführen ist;
- bei unsachgemässen Veränderungen oder Instandsetzungsarbeiten an der Lieferung durch den Käufer.

## 12. Beratungstätigkeit

Alle Ratschläge, Empfehlungen, Auskünfte etc. der HANS KOHLER AG im Zusammenhang mit der Verwendung oder Eignung von Produkten («Auskünfte») erfolgen unentgeltlich und ohne Verpflichtung. **Die HANS KOHLER AG übernimmt für die Richtigkeit von Auskünften keine Gewähr oder Garantie.** Auskünfte sind auch keine zugesicherten Eigenschaften von Produkten.

Beratungsleistungen der Mitarbeiter der HANS KOHLER AG ersetzen daher nicht eine Beratung des Käufers durch qualifizierte Fachleute. **Der Käufer bleibt allein dafür verantwortlich, die Lieferung in eigener Verantwortung für den beabsichtigten Verwendungszweck zu prüfen. Die HANS KOHLER AG haftet nicht dafür, dass die Lieferung für die vom Käufer beabsichtigten Zwecke geeignet ist;** dies gilt auch, wenn der HANS KOHLER AG der Verwendungszweck des Käufers bekannt ist.

## 13. Datenschutzerklärung

Die Datenschutzerklärung der HANS KOHLER AG ist auf alle Geschäftsbeziehungen mit der HANS KOHLER AG anwendbar, massgebend ist die im Zeitpunkt des Vertragsschlusses auf der Website der HANS KOHLER AG ([www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)) veröffentlichte Version.

## 14. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Anwendbar ist **Schweizer Recht** unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG).

**Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist Zürich.**

Zürich, September 2019, HANS KOHLER AG

# Conditions générales de la société HANS KOHLER SA

[Traduction française du texte original (en allemand) des conditions générales de la société HANS KOHLER SA. Le texte allemand fait foi.]

## 1. Champ d'application, généralités

Les présentes conditions générales de vente et de livraison de la société HANS KOHLER SA («**Conditions générales**») font partie intégrante de nos documents commerciaux (par ex. brochures publicitaires, catalogues de produits, listes de stock et de prix, magasin en ligne), devis et tout contrat passé entre la société HANS KOHLER SA et un acheteur. Elles s'appliquent à toutes les prestations fournies par HANS KOHLER SA du fait d'un contrat entre HANS KOHLER SA et un client.

Fera foi la version en vigueur au moment de la conclusion du contrat et publiée sur le site Internet de HANS KOHLER SA ([www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)). Seules s'appliquent les présentes conditions générales. Tout ajout ou dérogation, en particulier les conditions générales d'achat de l'acheteur, ne sont applicables que si et dans la mesure où ils ont été expressément acceptés par écrit par HANS KOHLER SA.

## 2. Offres, devis

Les offres contenues dans nos documents commerciaux (y compris notre magasin en ligne) ainsi que les devis de la société HANS KOHLER SA sont toujours **libres et sans engagement**. Les modifications de prix et la vente intermédiaire de produits en stock sont par conséquent toujours réservées. Les devis de la société HANS KOHLER SA ne l'engagent que s'ils contiennent un délai d'acceptation.

La commande passée par l'acheteur a valeur d'offre contractuelle ferme. **La société HANS KOHLER SA se réserve le droit de refuser une commande.** La société HANS KOHLER SA peut accepter l'offre contractuelle soit expressément (par ex. par une confirmation de commande) ou implicitement (par ex. par la livraison des objets à livrer). **La confirmation de commande du magasin en ligne de la société HANS KOHLER SA générée électroniquement indique seulement à l'acheteur que la commande a été reçue; elle n'a pas valeur d'acceptation de l'offre contractuelle.** Si la commande n'est pas refusée dans les 5 jours ouvrables (jours d'ouverture de HANS KOHLER SA), le contrat de vente est conclu.

## 3. Prix

Tous les prix s'entendent en francs suisses, nets, hors TVA et frais d'emballage et de transport. Dans la mesure où l'approvisionnement des produits commandés renchérit entre le moment de la conclusion du contrat et la date de livraison effective suite à des changements de situation avérés (en particulier dans le cas de taxes d'Etat/administratives, redevances, taxes, droits de douane, etc.), la société HANS KOHLER SA est en droit de formaliser cette augmentation et de la facturer à l'acheteur.

## 4. Marge de tolérance

La société HANS KOHLER SA s'efforce de livrer la quantité (poids) de produits commandés conformément à la commande de l'acheteur. La société HANS KOHLER SA est cependant contrainte de se réserver une tolérance de  $\pm 10\%$  après fabrication assortie d'une adaptation de prix correspondante. Des livraisons de 10 % supérieures ou inférieures ne pourront faire l'objet de réclamations de la part de l'acheteur sans accord explicite stipulant le contraire. Sera facturée la quantité effectivement livrée.

## 5. Délais de livraison

Les dates ou délais de livraison indiqués ou convenus sont indicatifs et libres. La société HANS KOHLER SA ne conclut ni d'opérations à date fixe ni de contrats pour lesquels le jour d'exécution a été déterminé selon l'art. 102 al. 2 CO.

La société HANS KOHLER SA est toujours en droit d'effectuer des livraisons partielles et peut facturer des livraisons partielles.

Si une livraison n'est pas disponible parce que la société HANS KOHLER SA n'a pas été livrée par ses propres fournisseurs ou que le stock est épuisé, la société HANS KOHLER SA est en droit de livrer des marchandises de qualité et de prix équivalents. Si cela n'est pas possible pour la société HANS KOHLER SA, celle-ci peut résilier le contrat (**réserve de propre approvisionnement**).

Les retards de livraison dus à des événements de force majeure ou à toute autre circonstance imprévisible ou échappant au contrôle de la société HANS KOHLER SA, qui entravent la livraison au point qu'elle ne puisse être raisonnablement exigée, voire la rendent impossible (par ex. troubles d'exploitation ou défauts de fabrication dans l'usine productrice, retards de livraison de l'usine productrice pour d'autres raisons, livraison défectueuse de l'usine productrice, perturbations dans les transports et dommages dus au transport, troubles d'exploitation dans la société HANS KOHLER SA, mesures prises par les autorités, etc.) donnent le droit à la société HANS KOHLER SA de prolonger en conséquence les délais de livraison ou d'annuler le contrat. **Tout droit à dommages et intérêts de l'acheteur qui résulterait d'un retard de livraison est exclu (sous réserve de l'article 11 ci-dessous).**

## 6. Paiement et réserve de propriété

Les factures de société HANS KOHLER SA sont **payables dans les 30 jours à compter de la date de facturation (date d'échéance)**, net, sans escompte. **La société HANS KOHLER SA se réserve le droit d'exiger des paiements anticipés.**

Si l'acheteur ne respecte pas les délais de paiement, il sera **en demeure de paiement sans lettre de rappel** et devra s'acquitter de frais de retard de 6 % par an sur les sommes échues. Tous les autres droits découlant de l'art 107 ss CO demeurent réservés.

La livraison demeure propriété de la société HANS KOHLER SA jusqu'à son paiement intégral (réserve de propriété).

Le paiement de sommes dues ne peut en aucun cas être refusé par l'acheteur (**interdiction de compensation**). Les retards de livraison ne donnent pas droit à l'acheteur de cesser le paiement des factures dues à la société HANS KOHLER SA.

## 7. Solvabilité et vérification de solvabilité

La société HANS KOHLER SA se réserve le droit de déterminer la solvabilité ou les risques de défaillance et de sauvegarder ainsi ses intérêts légitimes, de transmettre les données de l'acheteur aux autorités, banques et entreprises chargées du recouvrement des créances ou des informations de crédit (par ex. Creditreform) dans la période précédant la conclusion du contrat ou pendant son exécution et d'obtenir à cette fin des informations concernant l'acheteur.

Si, après conclusion du contrat, une dégradation de la situation financière de l'acheteur devient perceptible pour la société HANS KOHLER SA (par ex. introduction de mesures d'exécution forcée par des tiers, y compris demande d'ouverture de procédure de faillite ou de procédure de même nature à l'encontre de l'acheteur; l'acheteur entre en négociations avec des créanciers sur un redressement extrajudiciaire ou un report de paiement; l'acheteur dépose une requête de faillite ou une requête d'ouverture de procédure de même nature; etc.), ou si l'acheteur ne s'acquiesce pas, en tout ou en partie, de ses obligations de paiement, la société HANS KOHLER SA est en droit de suspendre les livraisons qui lui sont destinées et de ne plus effectuer de livraisons qu'au coup par coup contre paiement des factures dues et échues, et/ou de dénoncer tout contrat pour lequel la livraison n'a pas encore été effectuée. L'acheteur s'engage à indemniser la société HANS KOHLER SA de tous les frais et dommages en résultant.

## 8. Lieu d'exécution, expédition et emballage

Le lieu d'exécution pour les ventes départ entrepôt sera Schlieren/Dietikon ou, selon le choix de la société HANS KOHLER SA, Bâle, et le poste de douane d'importation respectif pour les livraisons d'usine.

Les livraisons à l'étranger s'effectuent EXW (Ex Works, Incoterms® 2010) depuis le lieu d'exécution.

L'expédition et la remise se font aux frais et risques de l'acheteur. Le choix du mode d'expédition et d'emballage aux frais de l'acheteur appartient à la société HANS KOHLER SA.

La jouissance et les risques ne seront en tout état de cause transférés à l'acheteur au plus tard qu'au moment de l'expédition au départ du lieu d'exécution, nonobstant d'éventuelles clauses telles que «franco domicile», «CIF», etc.

## 9. Inspection de la livraison et notification des défauts

Il incombe à l'acheteur de vérifier soigneusement la livraison dès réception et de faire parvenir au plus tard dans les 8 jours suivant la réception (notification des défauts), faute de quoi la livraison est réputée approuvée.

Les vices cachés doivent être signalés par l'acheteur immédiatement après leur découverte (réclamation pour vices cachés), faute de quoi la livraison est également réputée approuvée en ce qui concerne ces vices.

Toute notification de défaut doit être faite par écrit et motivée (en particulier une description précise du défaut) et doit indiquer le moment de sa découverte. L'acheteur doit apporter la preuve qu'il a effectivement acheté le produit faisant l'objet de la réclamation auprès de la société HANS KOHLER SA. S'il est établi ultérieurement que le produit faisant l'objet de la réclamation n'a pas été vendu par la société HANS KOHLER SA ou qu'il ne présente aucun défaut, le client doit rembourser à la société HANS KOHLER SA les frais qui en résultent (en particulier les frais de transport, de déplacement, de main-d'œuvre et de matériel).

Les dommages dus au transport doivent faire l'objet d'une réclamation immédiate auprès du transporteur.

## 10. Caractéristiques du produit, caractéristiques garanties

Les poids, dimensions, prix, données concernant la puissance et la consommation ainsi que les données techniques et autres données et propriétés décrites des produits mentionnés dans les documents de vente de la société HANS KOHLER SA (par ex. catalogues, boutique en ligne, brochures, publicités, illustrations et listes de prix) ne fournissent que des indications approximatives. Ces données ne sont pas contraignantes et n'ont pas de caractéristiques garanties. La société HANS KOHLER SA se réserve le droit d'apporter des modifications au programme dimensionnel à tout moment. La garantie de certaines informations et propriétés du produit et l'adéquation d'un produit à un usage déterminé nécessitent en tout état de cause un accord écrit particulier avec la société HANS KOHLER SA.

## 11. Garantie matérielle et indemnisation

Si, au moment du transfert de risques, la livraison présente un défaut, **la société HANS KOHLER SA est en droit de remédier au défaut (à la seule discrétion de la société HANS KOHLER SA par une nouvelle livraison et le retour de la livraison défectueuse) ou de résilier le contrat et de rembourser la valeur facturée à l'acheteur (au choix de la société HANS KOHLER SA).** Tout autre droit de garantie de l'acheteur est expressément exclu (en particulier également l'indemnité des dépenses occasionnées pour l'acheteur selon l'art. 208 al. 2 CO). Ceci ne s'applique pas si la société HANS KOHLER SA est responsable d'une faute intentionnelle ou d'une négligence grave ou d'une atteinte fautive à la vie, au corps ou à la santé.

Sauf convention contraire expresse (ou disposition légale impérative), le délai de garantie est de 12 mois à compter de la date de mise à disposition pour enlèvement ou expédition.

HANS KOHLER SA n'est responsable des dommages et intérêts que dans les cas suivants (quelle que soit la base juridique et pour les droits contractuels et non contractuels) :

- en cas de préméditation ou de négligence grave,
- en cas d'atteinte fautive à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé,
- en cas de réclamation du client résultant de la responsabilité sur les produits.

En outre, l'acheteur n'a aucun droit à des dommages et intérêts à l'encontre de la société HANS KOHLER SA.

**La société HANS KOHLER SA n'est pas responsable des dommages causés par ses auxiliaires (en particulier les transporteurs, les employés). De plus, la société HANS KOHLER SA décline toute responsabilité en cas de négligence légère ou moyenne.**

La garantie et la responsabilité sont en particulier exclues :

- en cas de retard dans l'inspection de la livraison ou de réclamation de défauts par l'acheteur;
- en cas d'écart négligeable par rapport à la qualité convenue, par exemple si la valeur ou l'utilité de la livraison pour une utilisation normale n'est que très peu réduite ;
- si la qualité de la livraison est altérée à la suite d'un traitement défectueux ou négligent de la part de l'acheteur ;
- si le défaut matériel est dû à l'usure naturelle, à un entretien inadéquat, à une utilisation excessive ou inadéquate, à un transport inadéquat ou à des conditions climatiques nuisibles ;
- si le défaut matériel est imputable à du matériel d'exploitation inadapté ou à d'autres causes dans le cadre des risques de l'acheteur ;
- en cas de modifications ou de travaux de réparation incorrects sur la livraison par l'acheteur.

## 12. Activité de conseil

Tous les conseils, recommandations, renseignements, etc. de la société HANS KOHLER SA en rapport avec l'utilisation ou l'adéquation de produits («informations») sont donnés gratuitement et sans engagement. **La société HANS KOHLER SA ne se porte pas garante de l'exactitude des informations.** Les informations ne constituent aucune garantie quant aux propriétés d'un produit.

Les prestations de conseil fournies par les collaborateurs de la société HANS KOHLER SA ne remplacent donc pas la consultation de l'acheteur auprès d'experts qualifiés. L'acheteur reste seul responsable du contrôle de la livraison pour l'usage auquel elle est destinée. La société HANS KOHLER SA n'est pas responsable de l'adéquation de la livraison aux fins prévues par l'acheteur; ceci vaut également si la société HANS KOHLER SA connaît l'utilisation prévue par l'acheteur.

## 13. Protection des données

La déclaration de protection des données de la société HANS KOHLER SA s'applique à toutes les relations commerciales avec la société HANS KOHLER SA. La version publiée sur le site Internet de la société HANS KOHLER SA ([www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)) au moment de la conclusion du contrat fait foi.

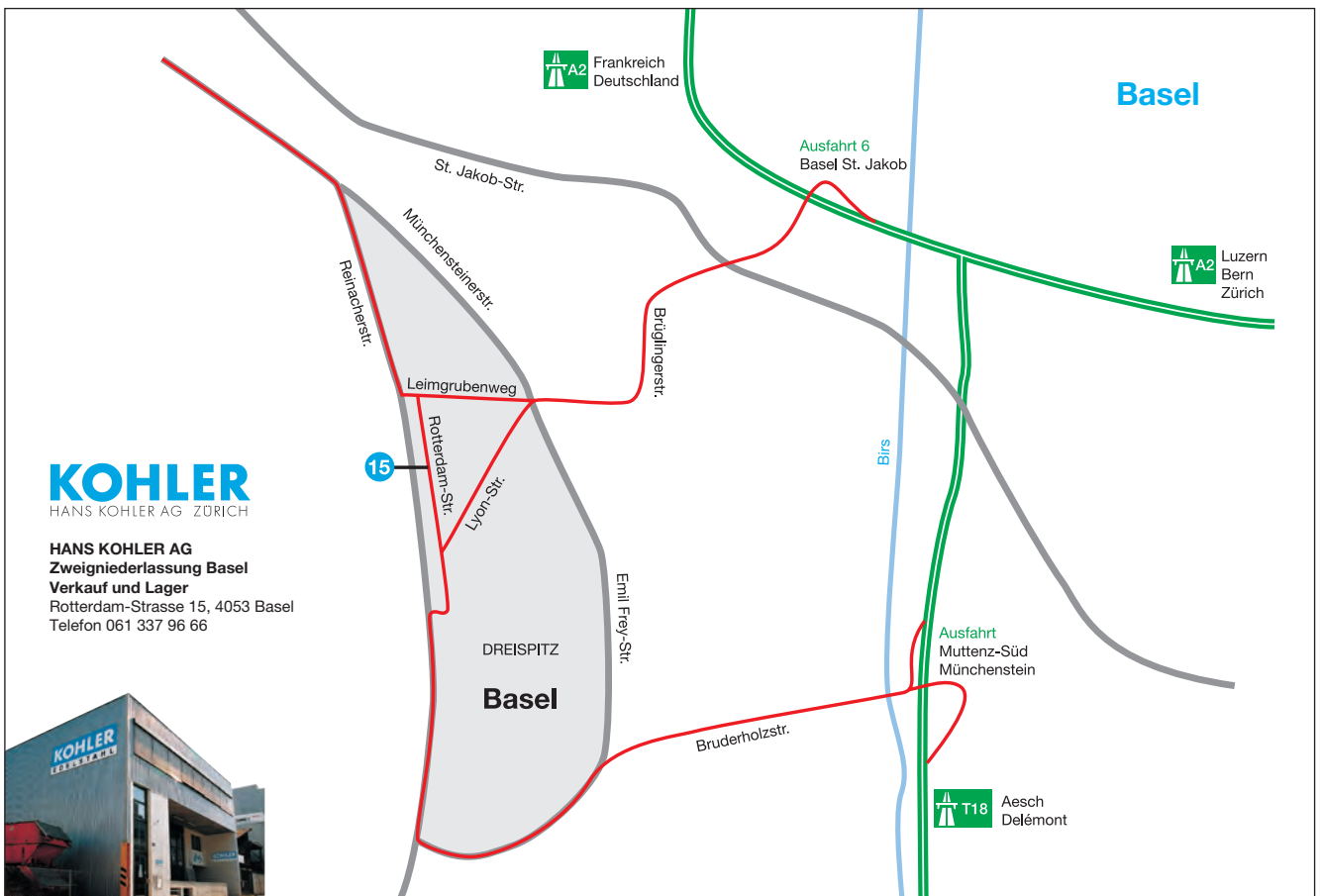
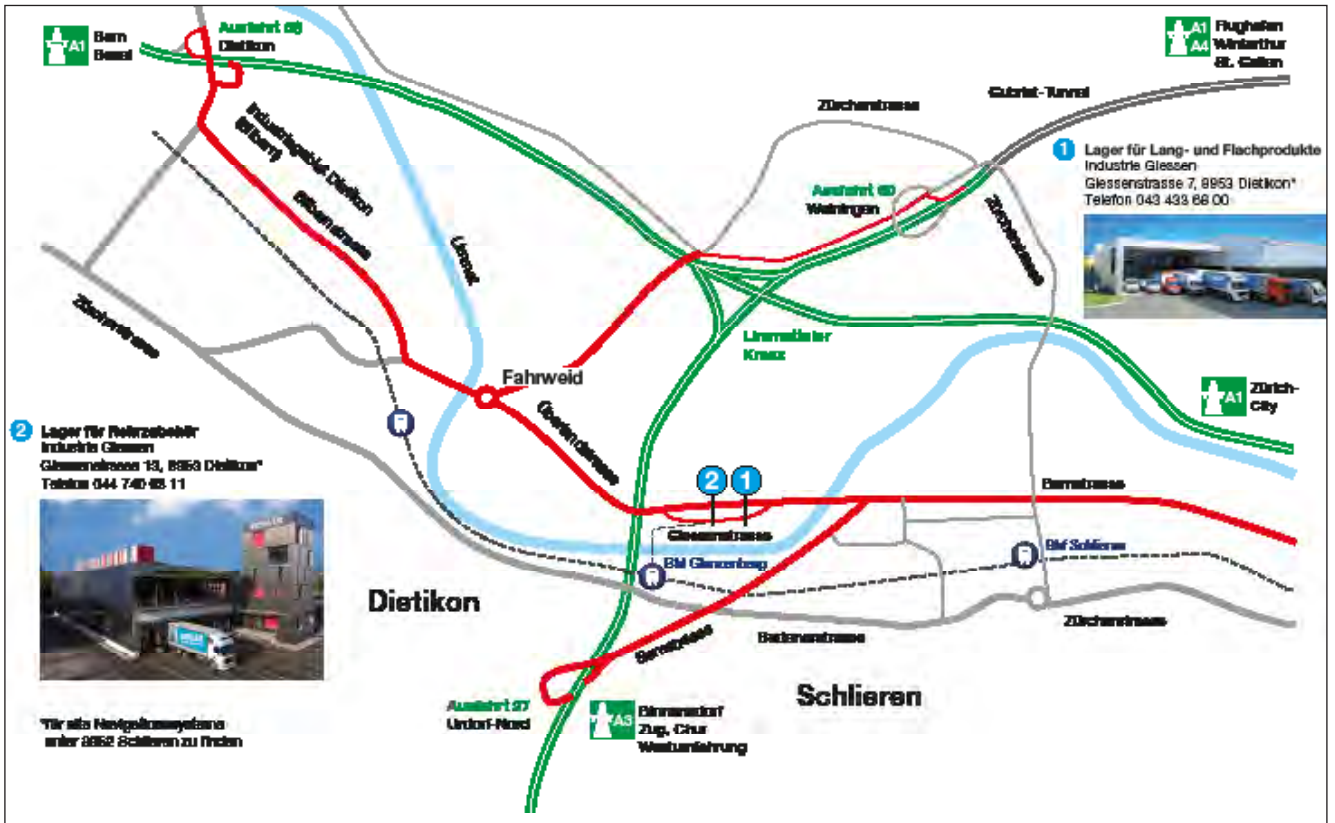
## 14. Droit applicable et for

Le droit applicable est le droit suisse, à l'exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises du 11 avril 1980 (CISG).

Pour tout différend, le for juridique est Zurich.

Zurich, septembre 2019, HANS KOHLER SA





**Hauptsitz Zürich**  
HANS KOHLER AG  
Edelstähle  
Claridenstrasse 20, Postfach  
CH-8022 Zürich

Telefon 044 207 11 11  
mail@kohler.ch  
www.kohler.ch • Online-Shop

**Zweigniederlassung Basel**  
HANS KOHLER AG  
Rotterdam-Strasse 15, Postfach  
CH-4018 Basel  
Telefon 061 337 96 66

**Lager für Lang- und Flachprodukte**  
Giessenstrasse 7, CH-8953 Dietikon  
Telefon 043 433 68 00

**Lager für Rohrzubehör**  
Giessenstrasse 13, CH-8953 Dietikon  
Telefon 044 740 63 11

**Ihre direkte Verbindung  
zu den Verkaufsabteilungen**

Rohre/Rohrzubehör  
• **Team Metallbau**  
• Team Apparate-/Anlagenbau  
• Team Rohrleitungsbau/Chemie  
• Team Haustechnik  
Bleche/Bänder  
Stabstahl/Hohlstahl  
Schrauben/Verbindungstechnik

Telefon  
044 207 11 22  
**044 207 11 66**  
044 207 11 77  
044 207 11 88  
044 207 11 99  
044 207 11 33  
044 207 11 44  
044 207 11 55

Form 1160 - © KOHLER 2022

