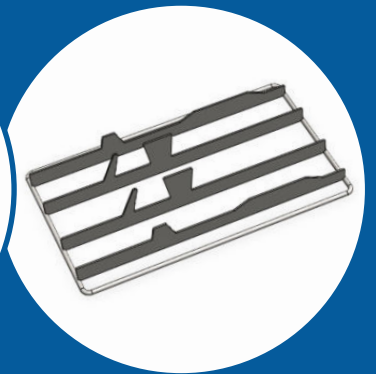
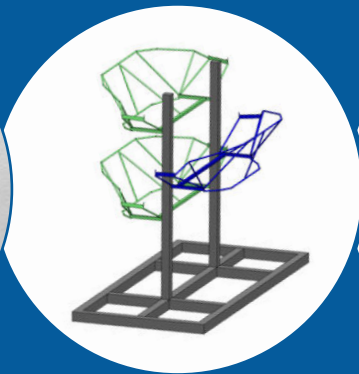
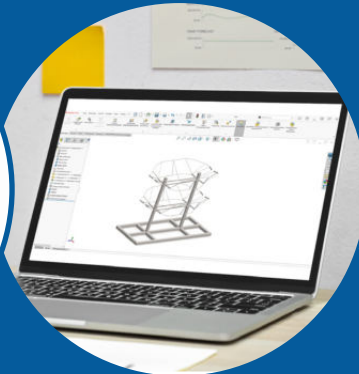
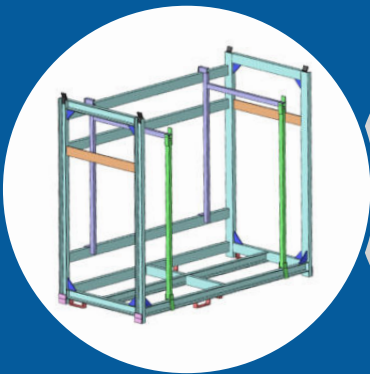
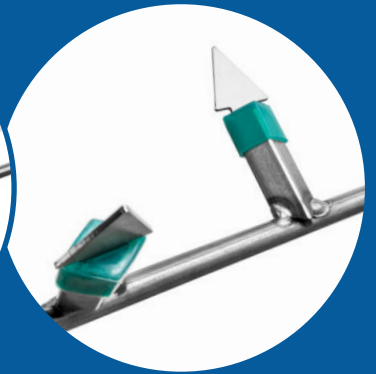
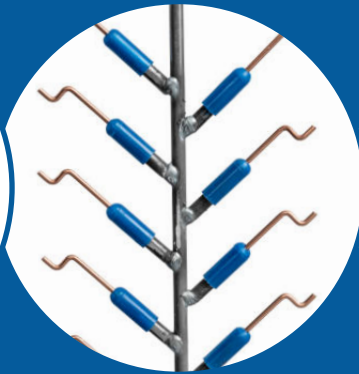
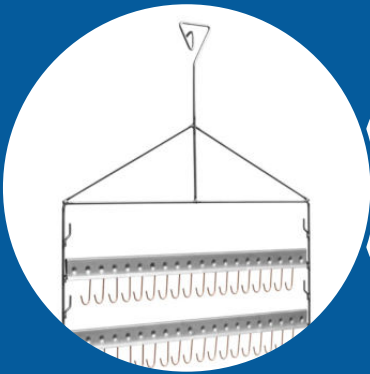




**TOGETHER WE MAKE  
THE DIFFERENCE**



**Gestelltechnik**



## TOGETHER WE MAKE THE DIFFERENCE

Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1976 ist EPSI, Engineered Products and Services, Inc., Ihr Spezialist für Maskierungen, Lackierhaken, Gestelle und Lackierzubehör für die Oberflächentechnik.

Im Jahre 2014 haben wir für Sie die EPSI Europe GmbH gegründet, um unseren globalen Footprint zu erweitern und unsere qualitativ hochwertigen und wirtschaftlichen Lösungen auch in Europa anbieten zu können.

In Hasbergen, im Osnabrücker Land, bevorraten wir für Sie ein großes Standardsortiment an Maskierungen, Lackierhaken und Standardgestellen.

An diesem Standort schneiden wir für Sie Abdeckbänder auf Wunschmaß, plottern und stanzen hitzebeständige Etiketten, laminieren Klebebänder auf Träger, schneiden Silikonplattenzuschnitte und entwickeln kundenspezifische Maskierungen, Lackierhaken und Aufnahmelösungen.

Seit unserer Gründung bauen wir stetig unseren Maschinenpark und unser Sortiment für Sie aus. Dadurch fertigen wir seit August 2022 an unserem zweiten deutschen Standort in Wathlingen auf über 20 Biegemaschinen Ihre Lackierhaken und Biegeteile.

Ein weiterer Meilenstein wurde im Juli 2023 gelegt - mit der Entwicklung und der Herstellung von kundenspezifischen Gestellen und Transportboxen.

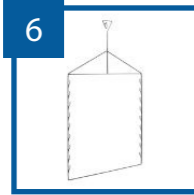
Somit ist EPSI der ideale Partner rund um das Maskieren und Aufhängen.



MADE IN  
GERMANY



## Lackierrahmen MRF

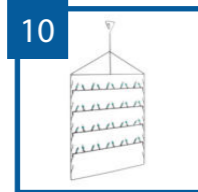


**MRF**  
Universal Lackiergestell

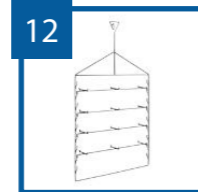
## Traversen für MRF



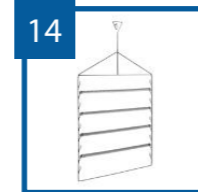
**HGT**  
Hülsestraverse



**BGT**  
Bügeltraverse

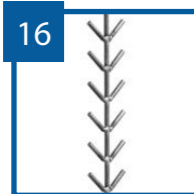


**PLT**  
Profileleistentraverse

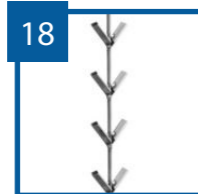


**SB-MRF**  
Standard Traverse

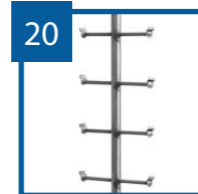
## Staffeln



**HGST**  
Hülsestaffel

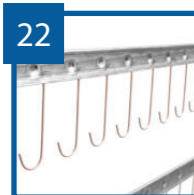


**BGST**  
Bügelstaffel



**PLST**  
Profileleistestaffel

## Traversen



**SB1**  
Standard Traverse



**SB2**  
Standard Traverse



**SB3**  
Schwerlasttraverse

## Traversensystem



**CNC**  
Cross 'N' Click

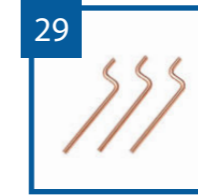
## Zubehör für Hülsestraverse- und staffel



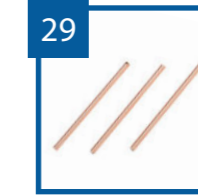
**SCH**  
Abdeckkappe mit Loch



**GK-HG**  
Anschweißhülse

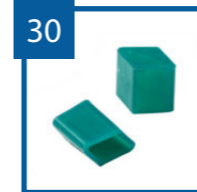


**HGH**  
Einhängestifte

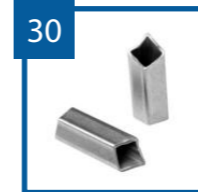


**HGS**  
Drahtstifte

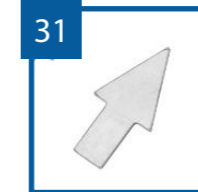
## Zubehör für Bügeltraverse- und staffel



**DRC1-G**  
Abdeckkappe mit Schlitz



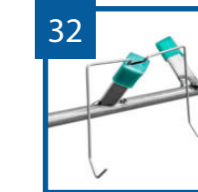
**GK-BG**  
Vierkanthülse



**BGE-PS**  
Pfeilspitze planliegend

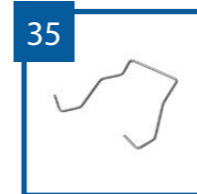


**BGE-PS30**  
Pfeilspitze 30° abgewinkelt

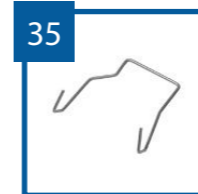


**BGH**  
Einsteckhaken

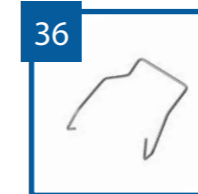
## Zwillingshaken für Standard Traverse SB1



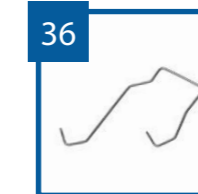
**TH01**



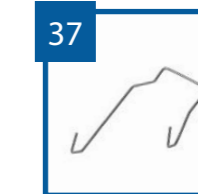
**TH02**



**TH03**



**TH04**



**TH05**

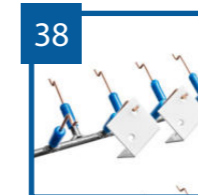
## Gestelltechnik - Sonderanfertigungen



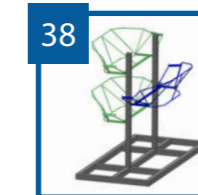
**Konstruktion**



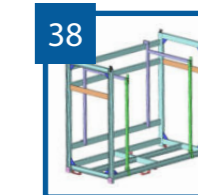
**Lackierhorden**



**Gestelle**



**Skiddesign**



**Transportboxen**

## Sonderlösungen



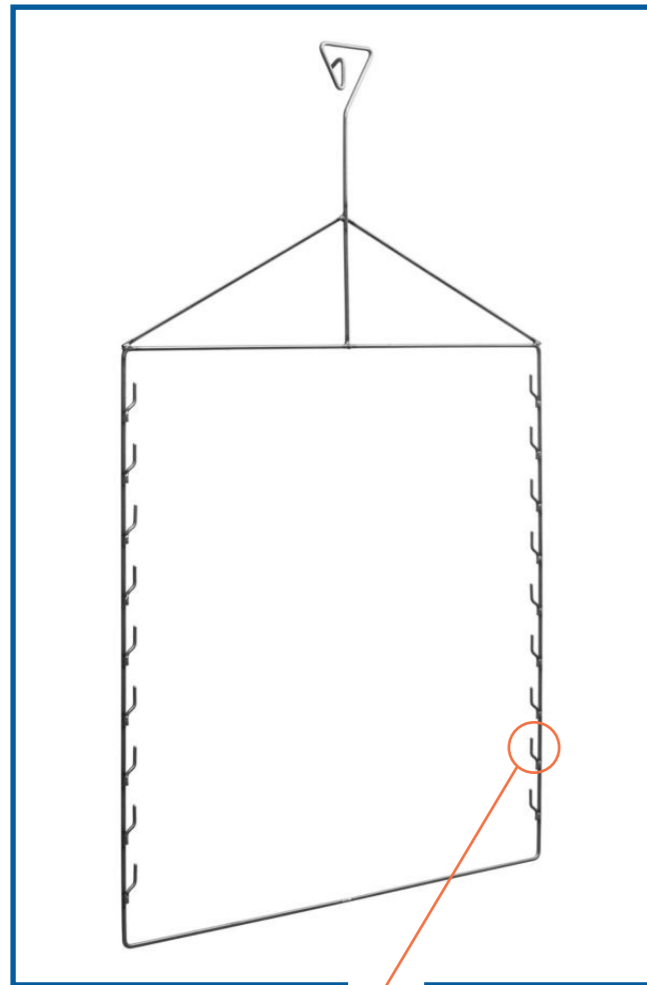
**Sonderbiegeteile**



**Sondermaskierungen**

# MRF

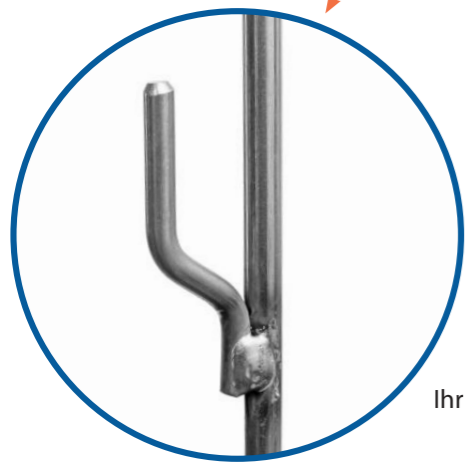
## Universal Lackiergestell



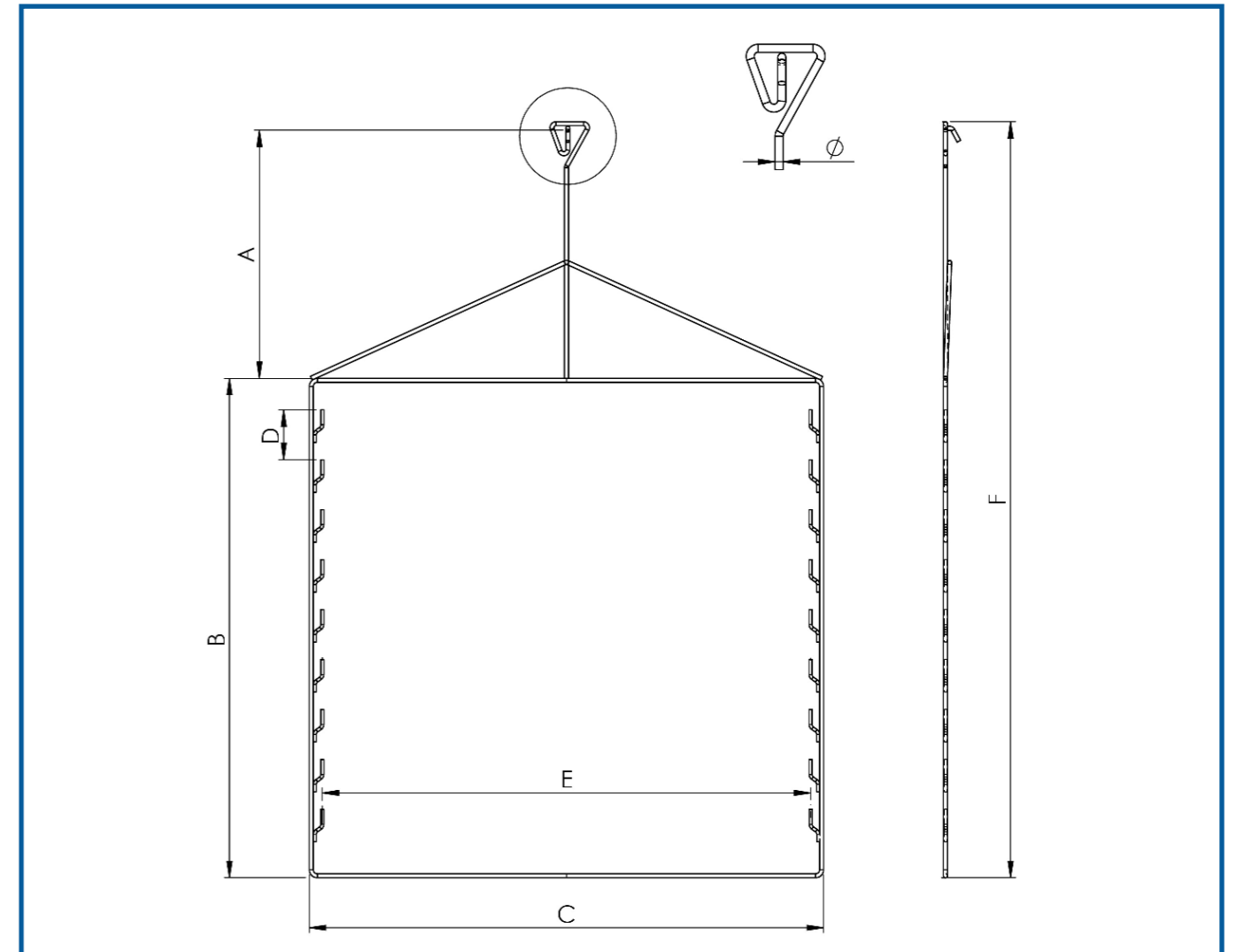
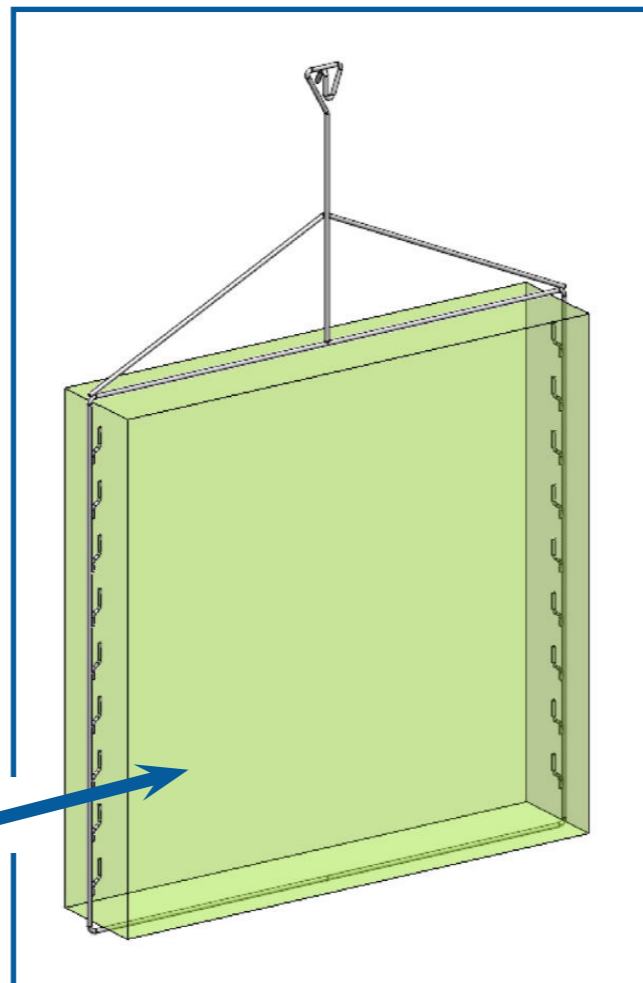
Unser Universal Lackiergestell des Typ MRF bietet Ihnen durch die verschiedenen Aufnahmeebenen eine flexible Nutzung Ihres Lackierfensters.  
Durch unsere große Auswahl von verschiedenen Einhängetraversen, haben Sie vielseitige Möglichkeiten, um ein großes Spektrum an unterschiedlichen Bauteilen zu beschichten.

Standardmaterial der Einzelteile: S235JR

Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne kundenspezifische Lösungen und Materialien an.

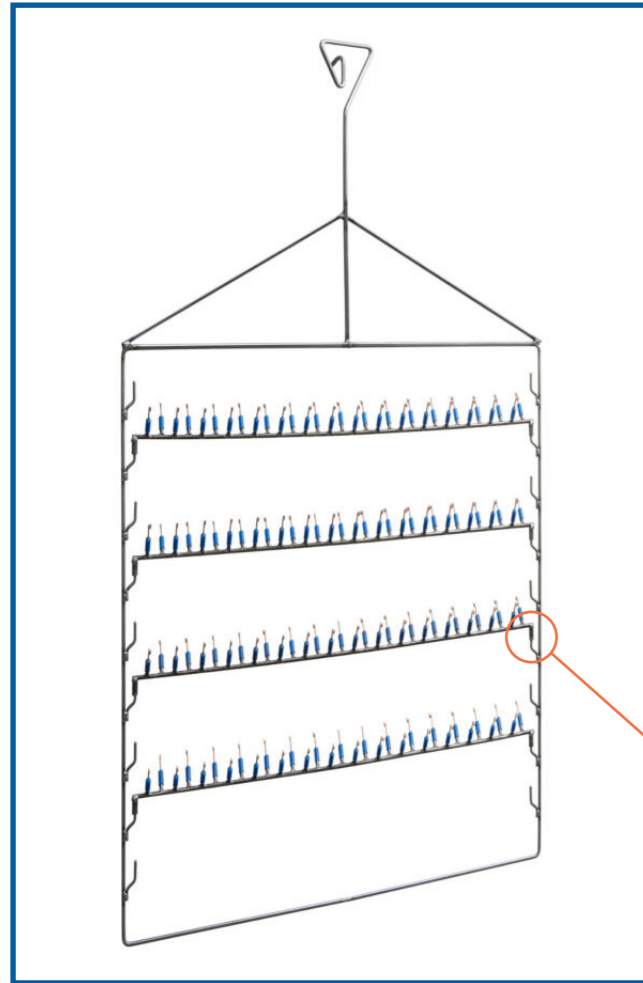


Ihr Lackierfenster



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Draht-Ø Aufhängehaken (mm)	Anzahl Aufnahmeebenen	VPE
MRF-1000X1000	500.0	1000.0	1030.0	100.0	978.0	1500.0	8.0	9	1

# HGT Hülstraverse



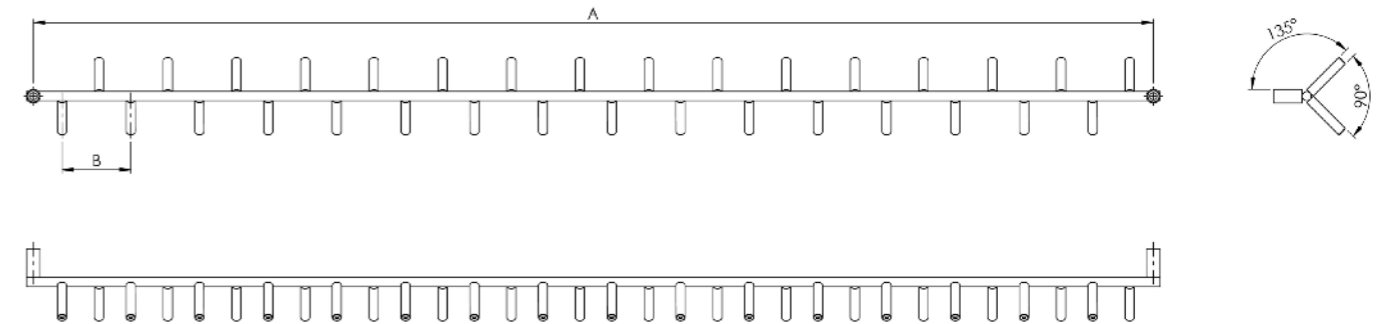
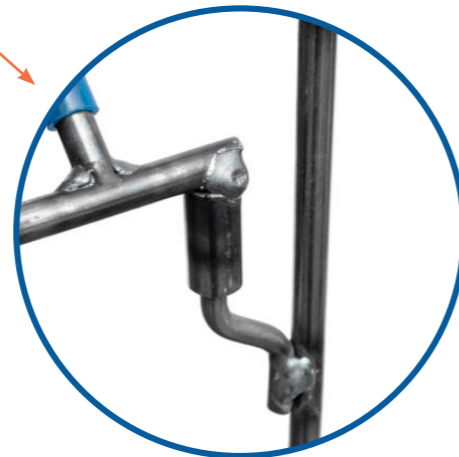
Mit unseren Varianten der HG-Anschweißhülse bieten wir Ihnen eine Auswahl zur Aufnahme von 2.0 mm oder 3.0 mm Einsteckhaken.

Durch unsere Schutzkappen mit Loch des Typs SCH ist eine lange Standzeit der Traverse garantiert.

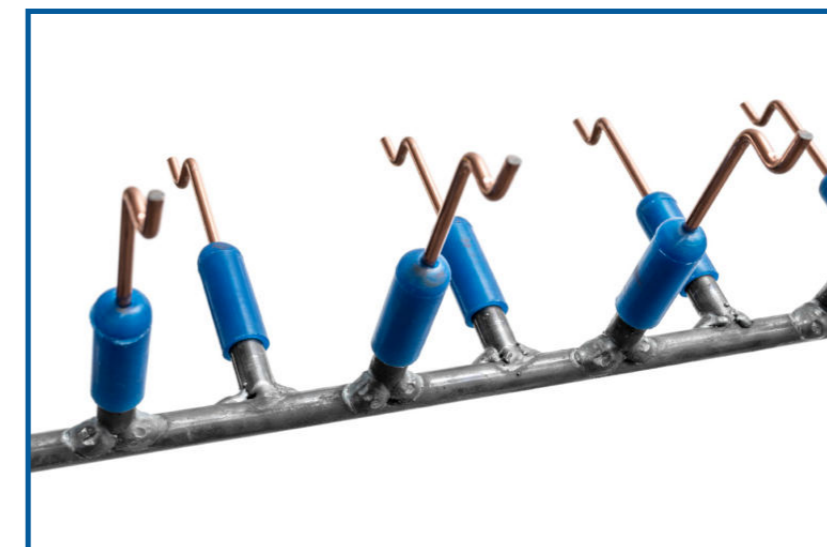
Das Sortiment von verschiedenen Einsteckhaken lässt Sie variabel in Ihrem Lackierprozess bleiben.

Standardmaterial der Einzelteile: S235JR

Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne kundenspezifische Lösungen und Materialien an.

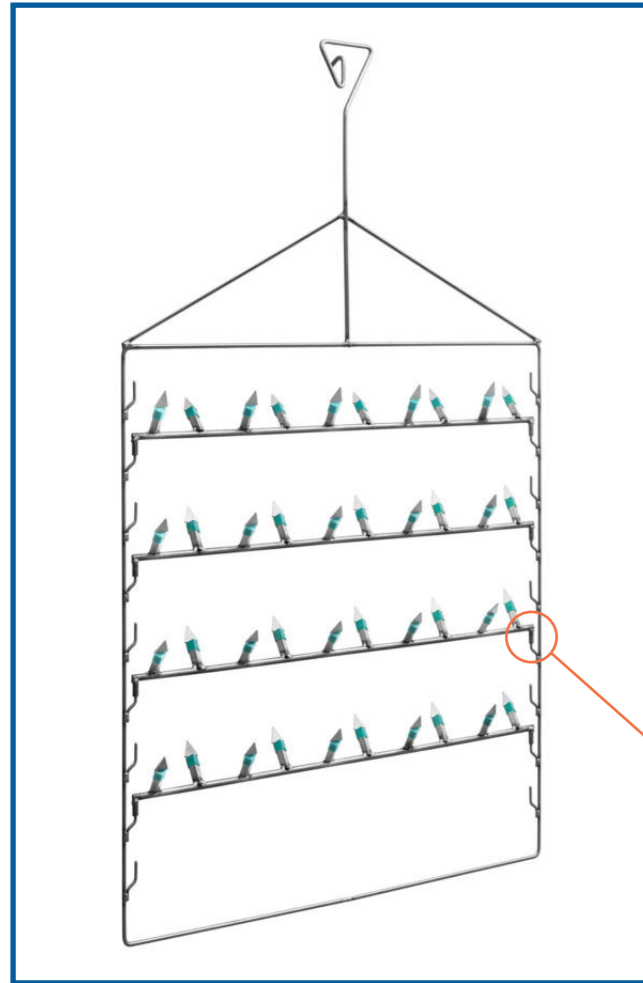


Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	Anzahl Aufhängepunkte	VPE
HGT-1000X32	978.0	60.0	32	1



Zubehör für die Hülstraverse finden Sie auf Seite 28 - 29.

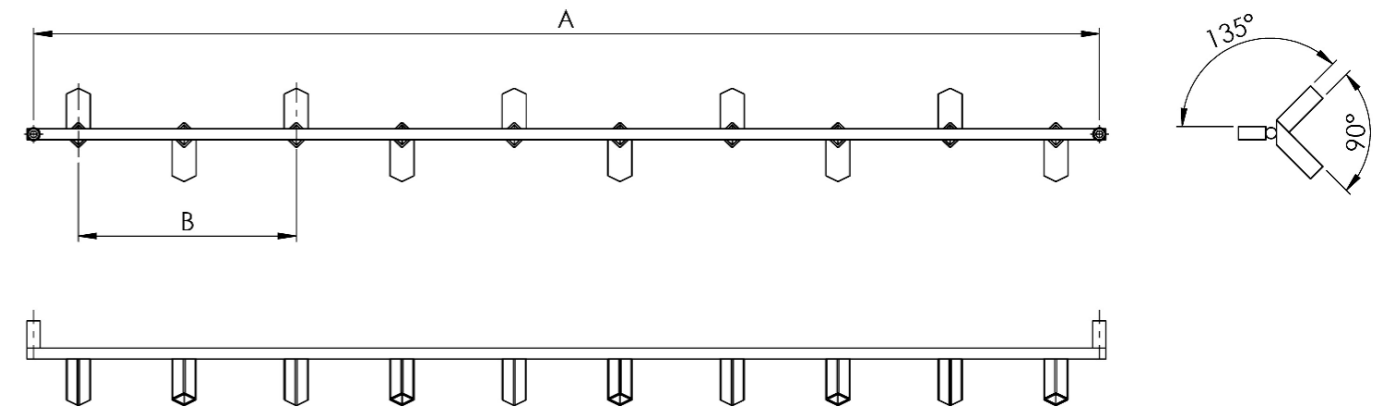
# BGT Bügeltraverse



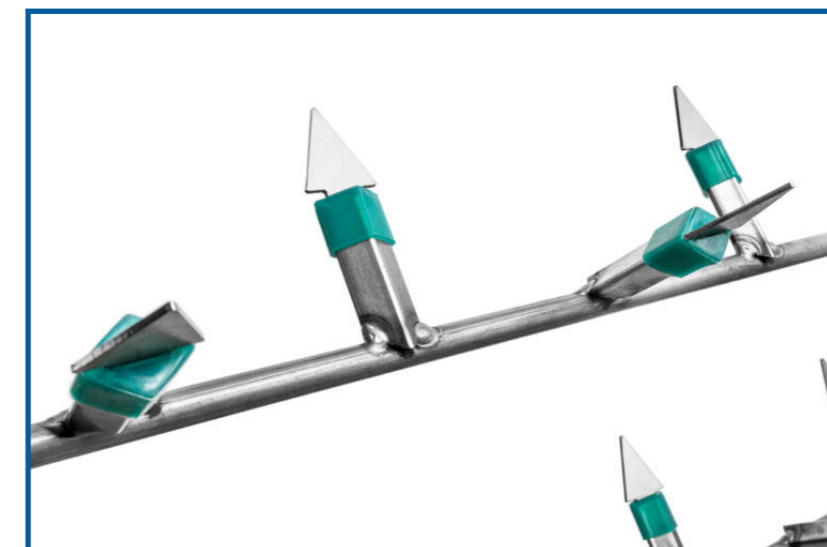
Die an der Traverse verschweißten BG-Vierkanthülsen bieten Ihnen eine optimale Erdung (Kontaktierung) Ihrer Bauteile.  
 Durch unsere speziell entwickelte Schutzkappe DRC1-G erreichen Sie eine besonders hohe Standzeit der Traverse.  
 Mit unserem großen Sortiment an verschiedenen Einsteckern für die BGT-Vierkanthülse bleiben Sie flexibel bei der Bauteilaufnahme.

Standardmaterial der Einzelteile: S235JR

Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne kundenspezifische Lösungen und Materialien an.



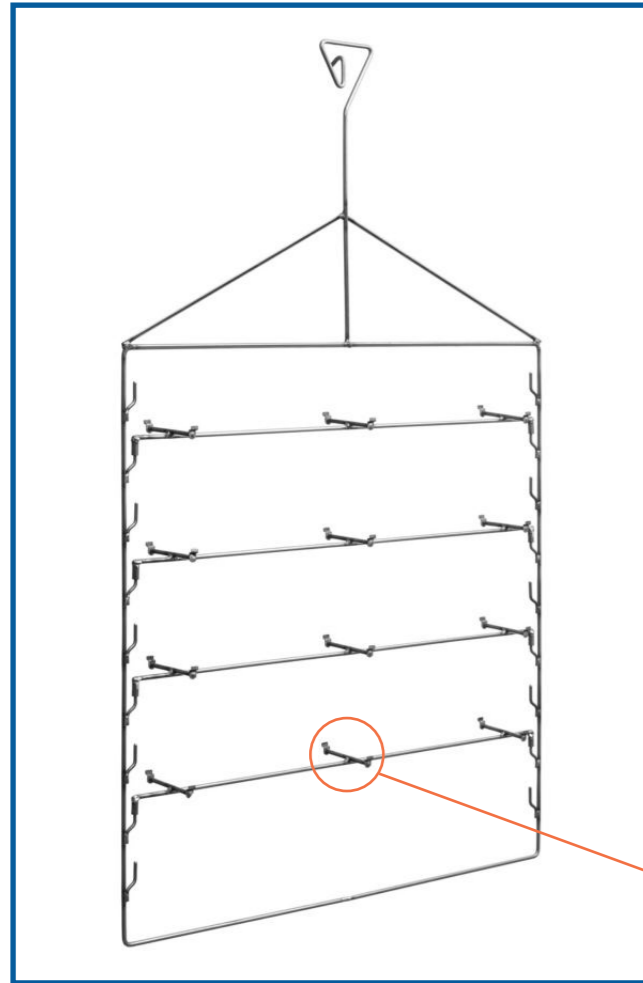
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	Anzahl Aufhängepunkte	VPE
BGT-1000X10	978.0	200.0	10	1



Zubehör für die Bügeltraverse finden Sie auf Seite 30 - 33.

# PLT

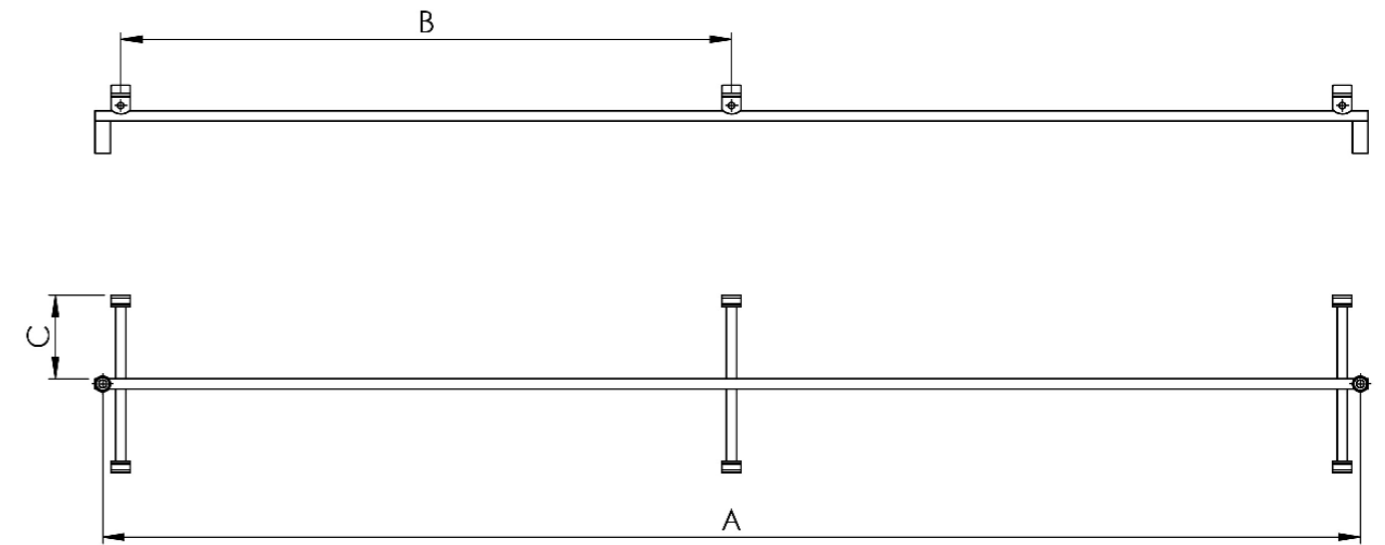
## Profileleistentraverse



Unsere PLT-Traverse wurde von uns speziell zur Aufnahme von Profilen jeglicher Art entwickelt. Durch die enge Aufkantung der verschweißten Aufnahmebleche erreichen wir eine sehr robuste und flexible Bauteilaufnahme.

Standardmaterial der Einzelteile: S235JR

Auf Anfrage bieten wir Ihnen gerne kundenspezifische Lösungen und Materialien an.



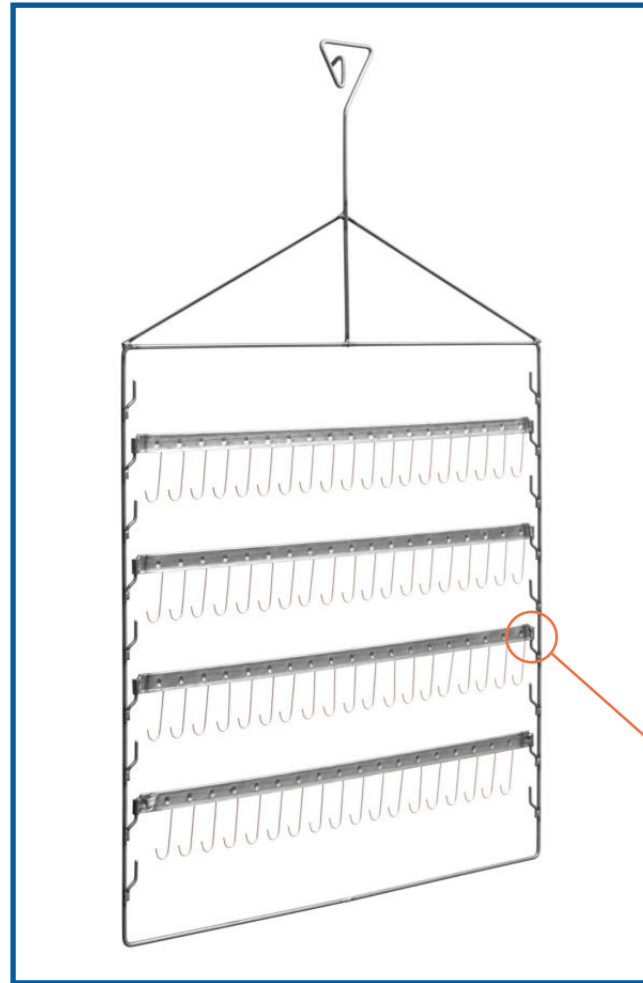
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Anzahl Aufnahmepunkte	VPE
PLT-1000X06	978.0	475.0	65.0	6	1

Durch das speziell gebogene Aufnahmeblech ist es möglich, eine Vielzahl von Profilarten aufzunehmen:



# SB-MRF

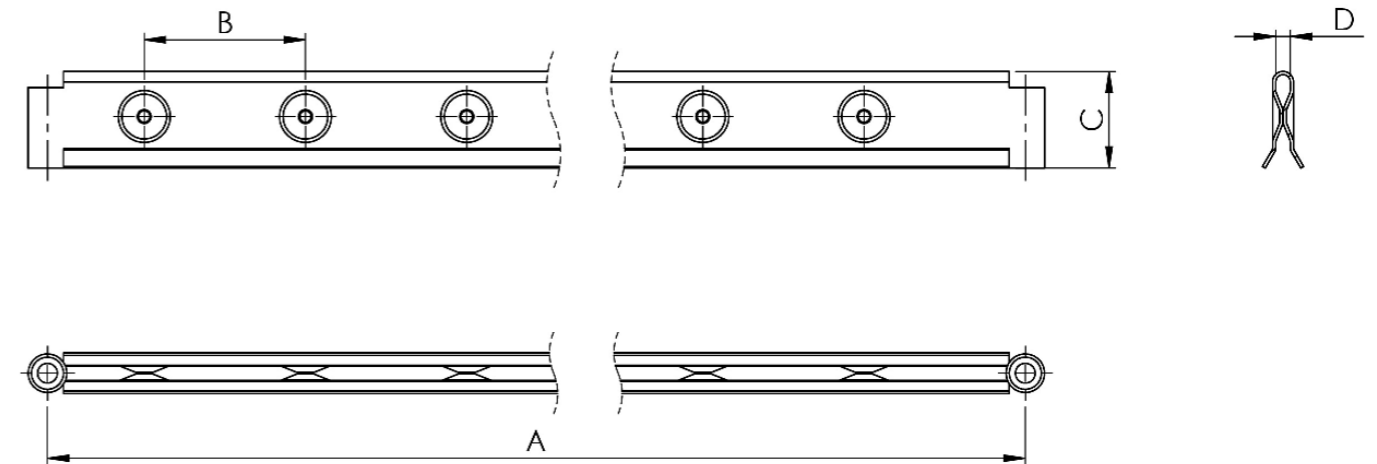
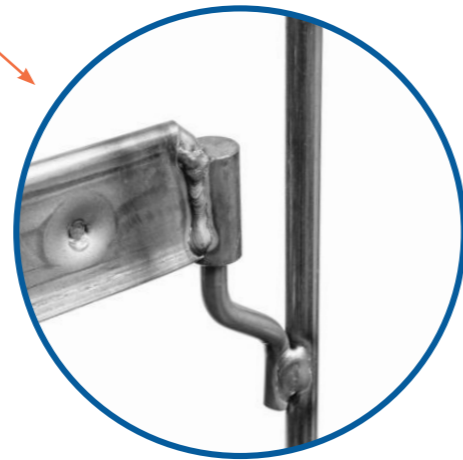
## Standard Traverse



Unsere SB-MRF Traverse ist speziell für unser MRF - Universal Lackiergestell konstruiert. Durch die Aufnahmhülsen an den Enden der Traverse lässt diese sich genau auf den Aufnahmehaken im MRF-Rahmen platzieren.

Unsere SB-Traversen bieten Ihnen durch die geschützten Aufhängepunkte eine optimale Kontaktierung Ihres Lackiergutes. Durch die Formgebung erzeugen unsere SB-Traversen einen Faraday'schen Käfig, der das Eindringen von Pulver oder Lacknebel an den Kontaktpunkten verhindert. Ihre Entlackungszyklen verlängern sich dadurch deutlich.

Durch die konischen Aufhängepunkte bieten die SB-Traversen Ihnen die Möglichkeit, Ihr Lackierfenster effizient auszunutzen.



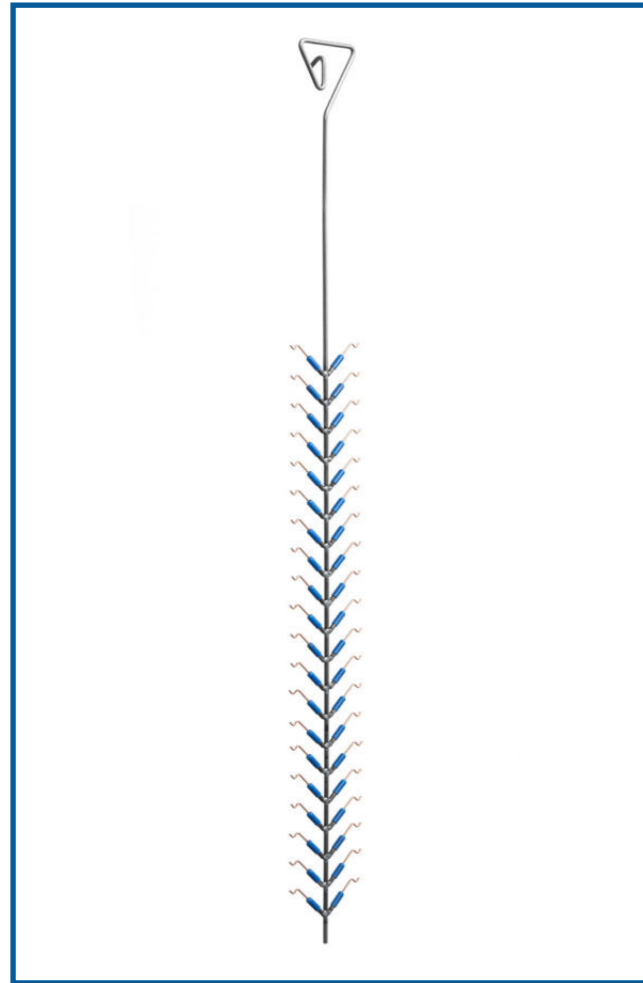
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	geeignet für Draht. Ø bis (mm)	Anzahl Aufhängepunkte	VPE
SB1-MRF-1000X050	978.0	50.0	30.0	4.5	3.0	19	1



Zubehör für die Standard Traverse SB-MRF finden Sie auf Seite 34 - 37.



# HGST Hülsenstaffel



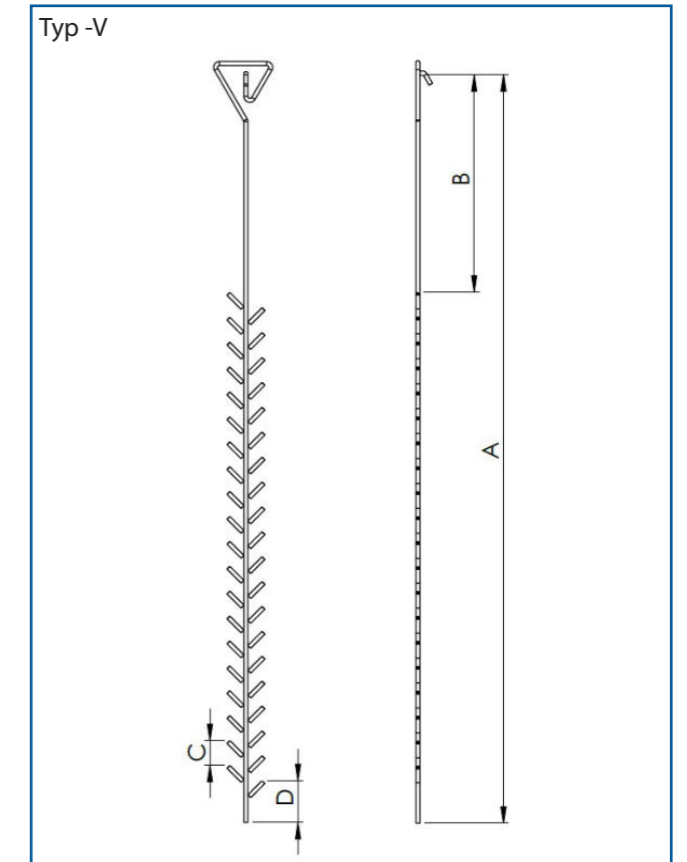
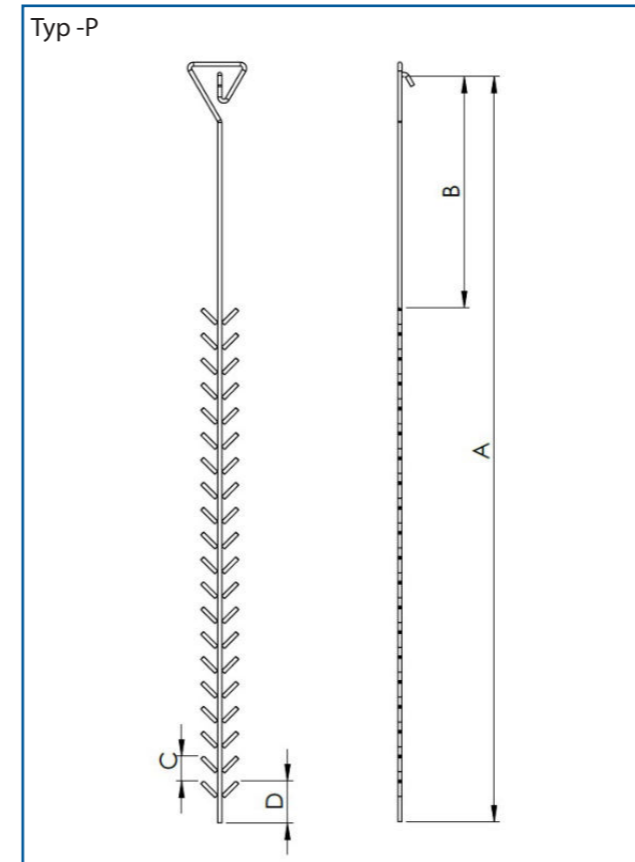
Mit unseren HG-Anschweißhülsen und SCH-Abdeckkappen bietet Ihnen die HGST-Staffel die Möglichkeit, variabel in Ihrem Lackierprozess zu bleiben. Es stehen Ihnen hierfür eine Auswahl an Einsteckhaken in  $\varnothing 1,5$  mm;  $\varnothing 2,0$  mm und  $\varnothing 3,0$  mm zur Verfügung.

Hier besteht die Auswahl zwischen zwei Varianten:

- Typ -P = parallel
- Typ -V = versetzt

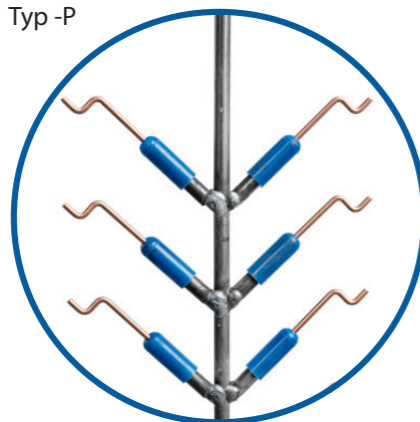
Standardmaterial der Einzelteile S235JR

Auf Anfrage passen wir Ihnen gerne die HGST-Staffel auf Ihre Bedürfnisse an.

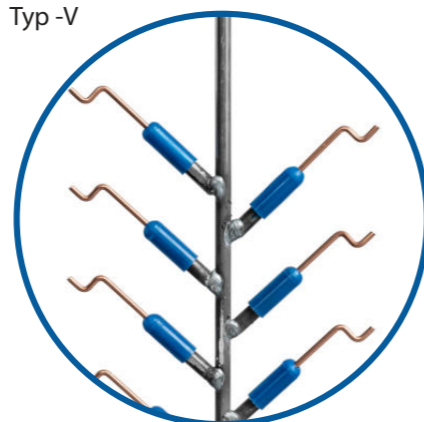


Artikelnummer	Variante	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anzahl Aufhängepunkte	VPE
HGST-1500X20-P	Typ -P	1500.0	465.0	50.0	84.0	40	1
HGST-1500X20-V	Typ -V	1500.0	435.0	50.0	83.0	40	1

Typ -P

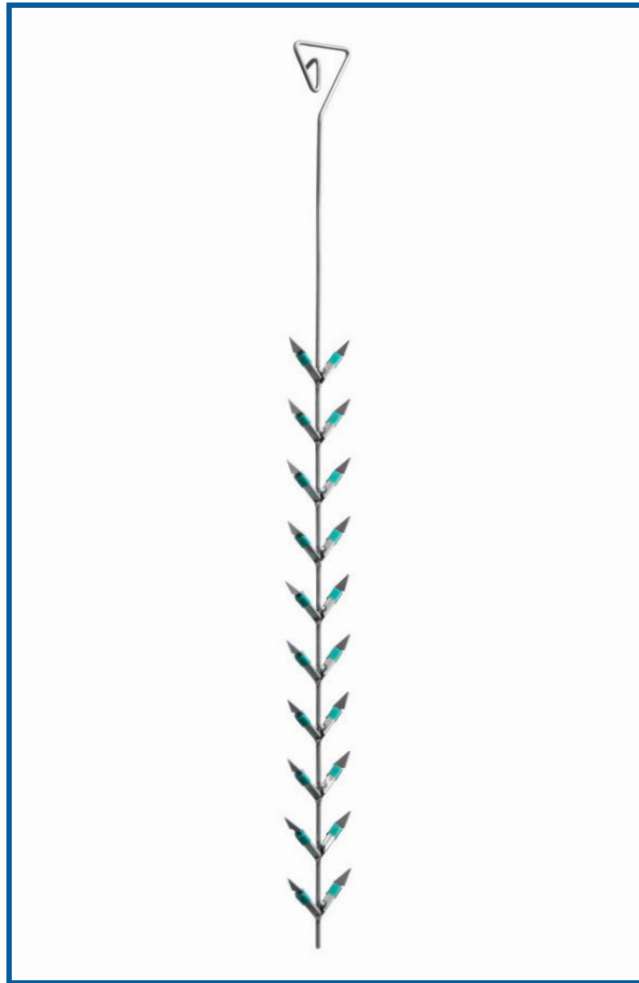


Typ -V



Zubehör für die Hülsenstaffel finden Sie auf Seite 28 - 29.

# BGST Bügelstaffel

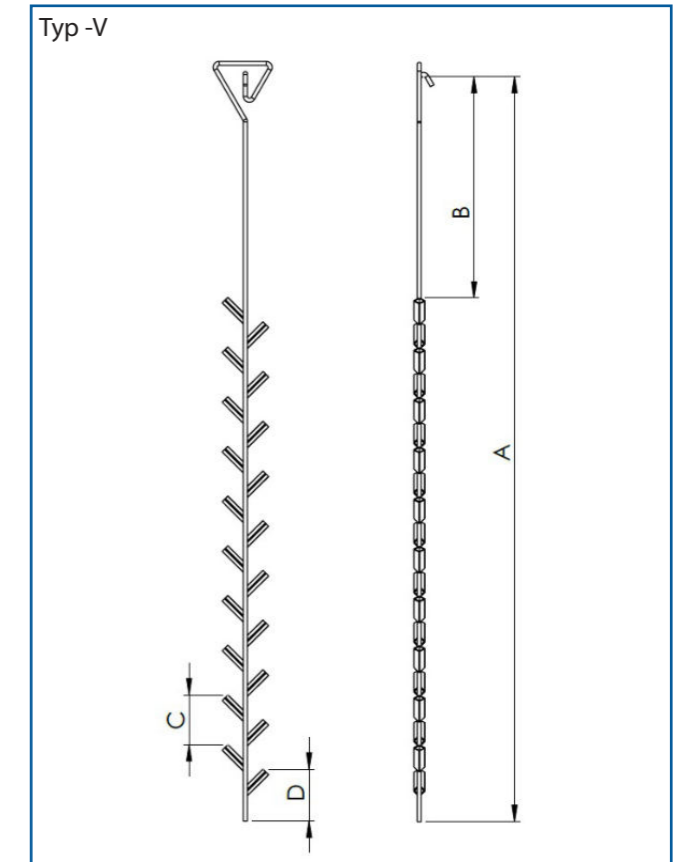
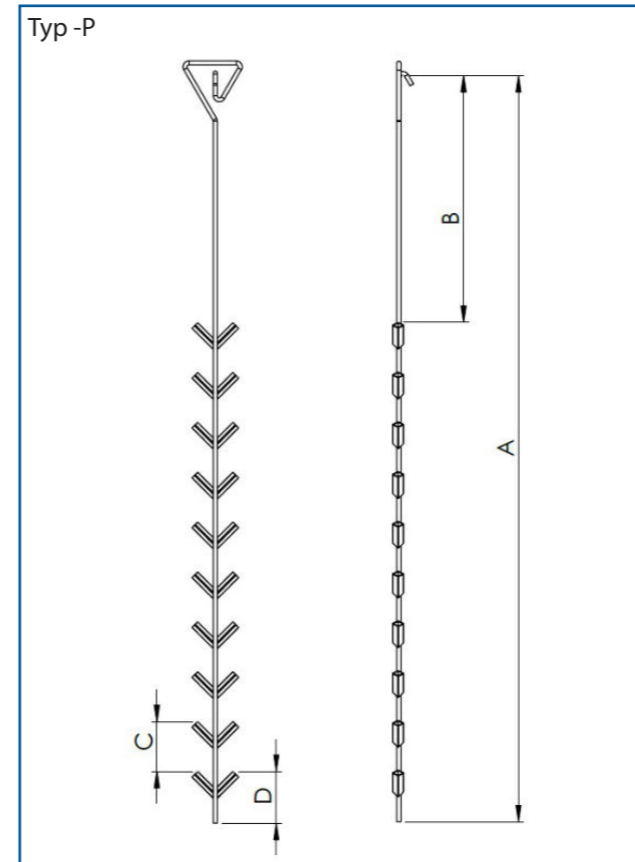


Mit den fest verschweißten Vierkantröhrchen GK-BG und der DCR-Abdeckkappe bietet Ihnen die BGST-Staffel die Möglichkeit zur Aufnahme diverser Einstecker und Pfeilspitzen zur flexiblen Gestaltung Ihrer Lackierstaffel. Hier besteht die Auswahl zwischen zwei Varianten:

- Typ -P = parallel
- Typ -V = versetzt

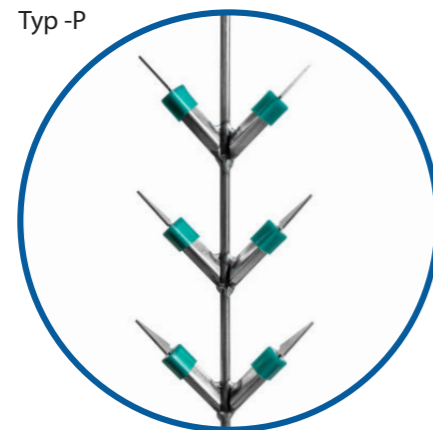
Standardmaterial der Einzelteile S235JR

Auf Anfrage passen wir Ihnen gerne die BGST-Staffel auf Ihre Bedürfnisse an.

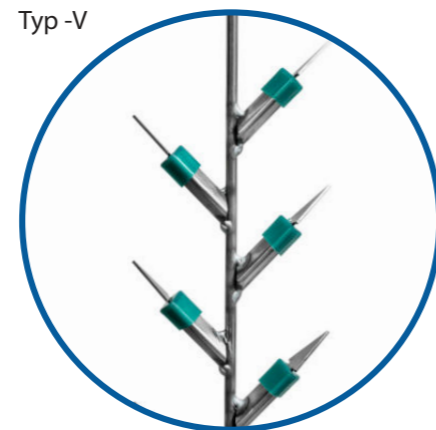


Artikelnummer	Variante	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anzahl Aufhängepunkte	VPE
BGST-1500X20-P	Typ -P	1500.0	496.0	100.0	103.0	20	1
BGST-1500X20-V	Typ -V	1500.0	446.0	100.0	104.0	20	1

Typ -P

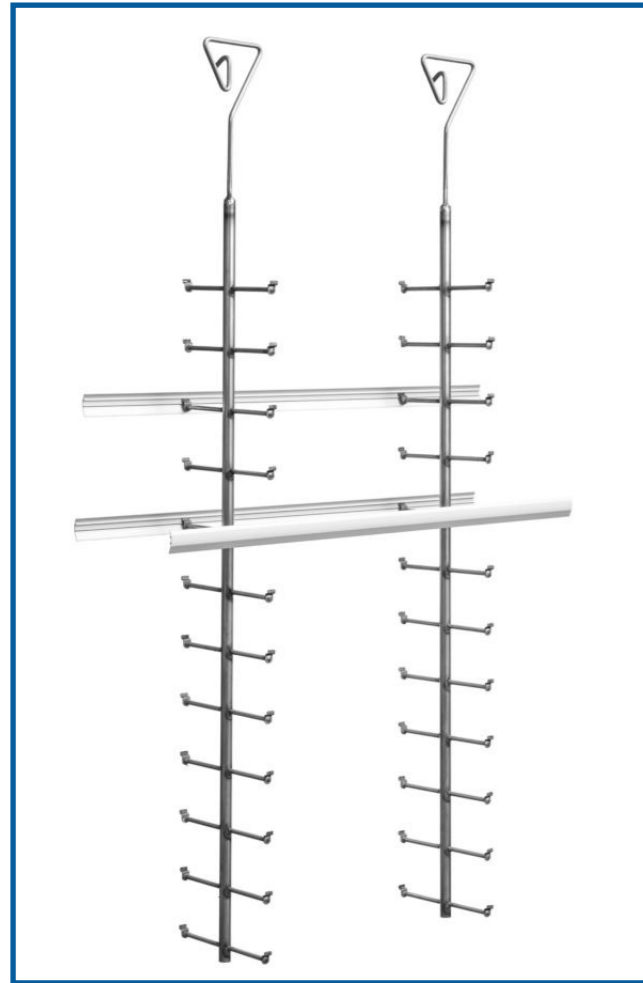


Typ -V



Zubehör für die Bügelhängestaffel finde Sie auf Seite 30 - 33.

# PLST Profileistenstaffel



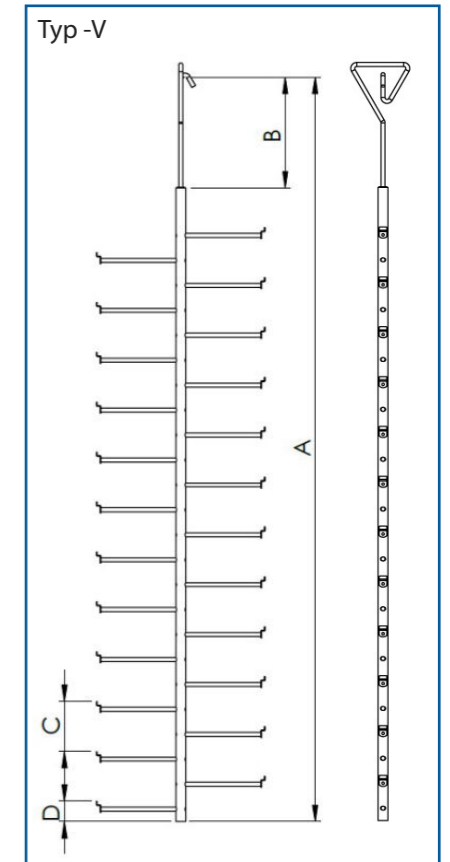
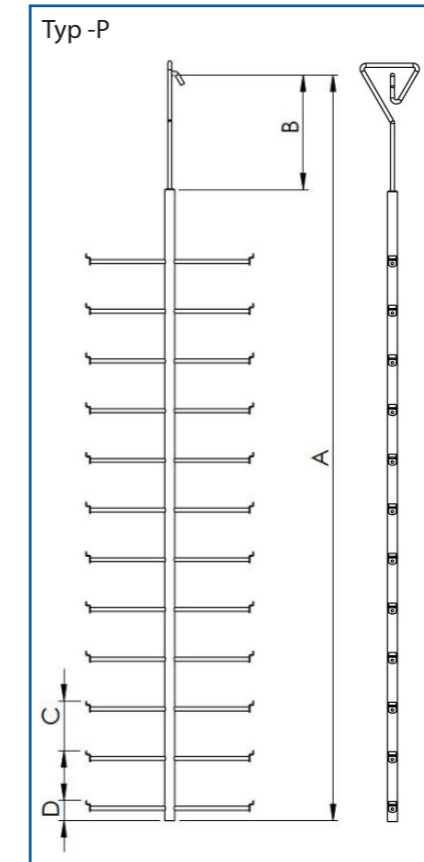
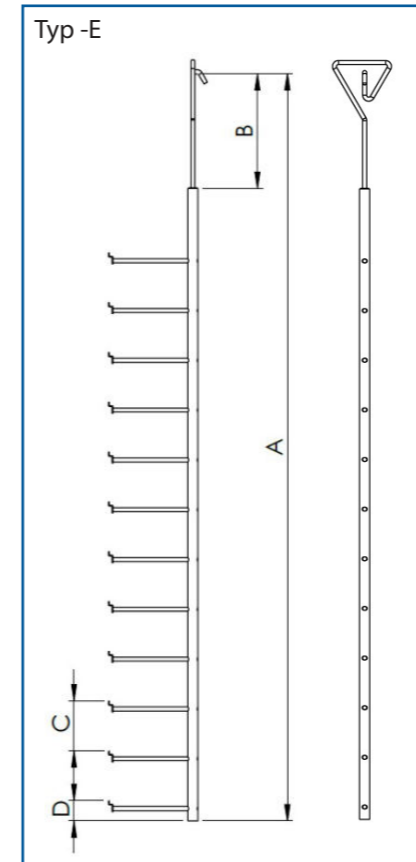
Die PLST-Staffel wurde von uns speziell zur Aufnahme von Profilen jeglicher Art entwickelt. Durch die enge Aufkantung der verschweißten Aufnahmebleche erreichen wir eine sehr robuste und flexible Bauteilaufnahme.

Hier besteht die Auswahl zwischen zwei Varianten:

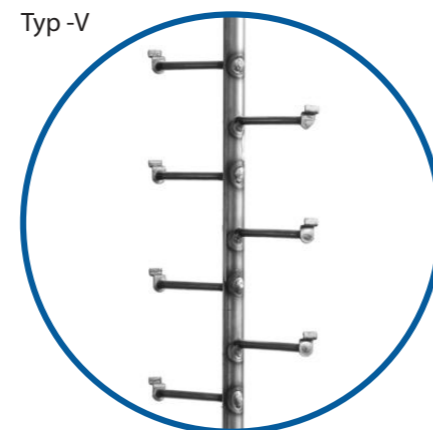
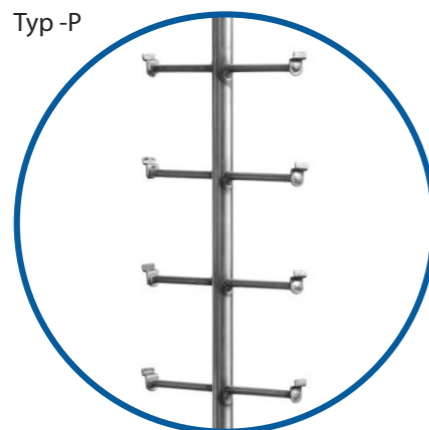
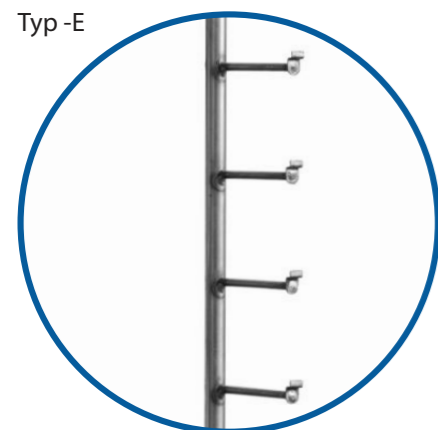
- Typ -E = einzeln
- Typ -P = parallel
- Typ -V = versetzt

Standardmaterial der Einzelteile S235JR

Auf Anfrage passen wir Ihnen gerne die PLST-Staffel auf Ihre Bedürfnisse an.



Artikelnummer	Variante	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anzahl Aufhängepunkte	VPE
PLST-1500X12-E	Typ -E	1500.0	230.0	100.0	40.0	12	1
PLST-1500X24-P	Typ -P	1500.0	230.0	100.0	40.0	24	1
PLST-1500X24-V	Typ -V	1500.0	230.0	100.0	40.0	24	1

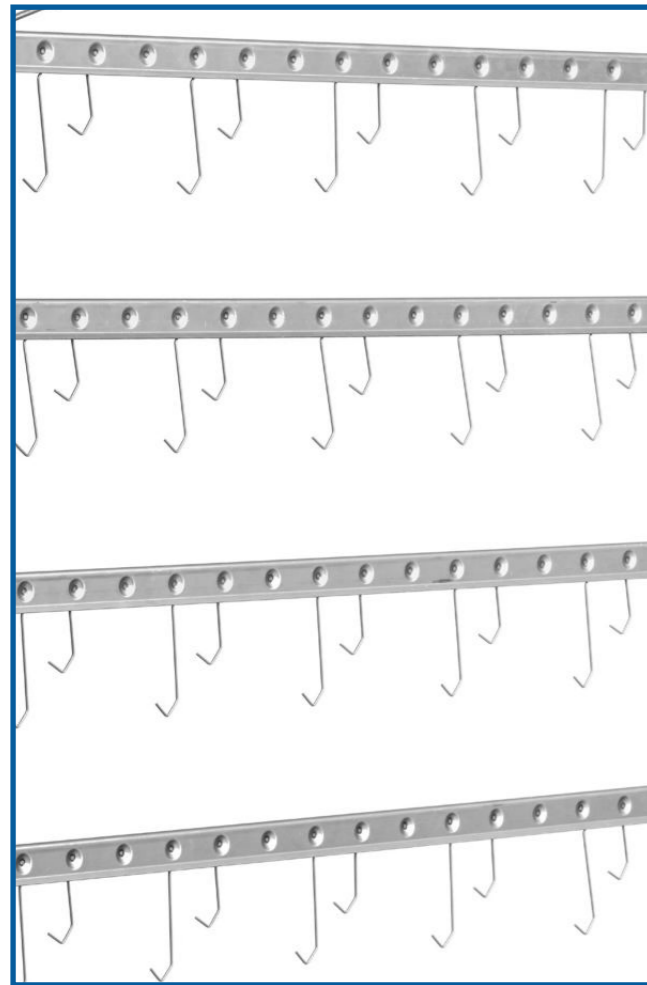


Durch das speziell gebogene Aufnahmeblech ist es möglich, eine Vielzahl von Profilartern aufzunehmen:

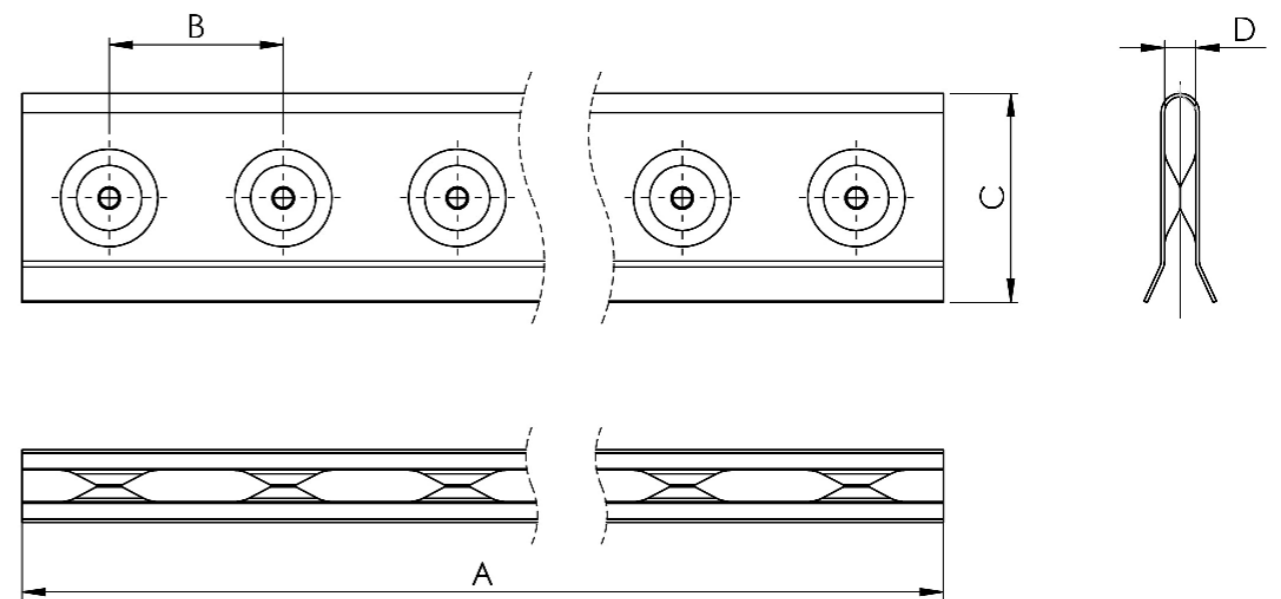


# SB

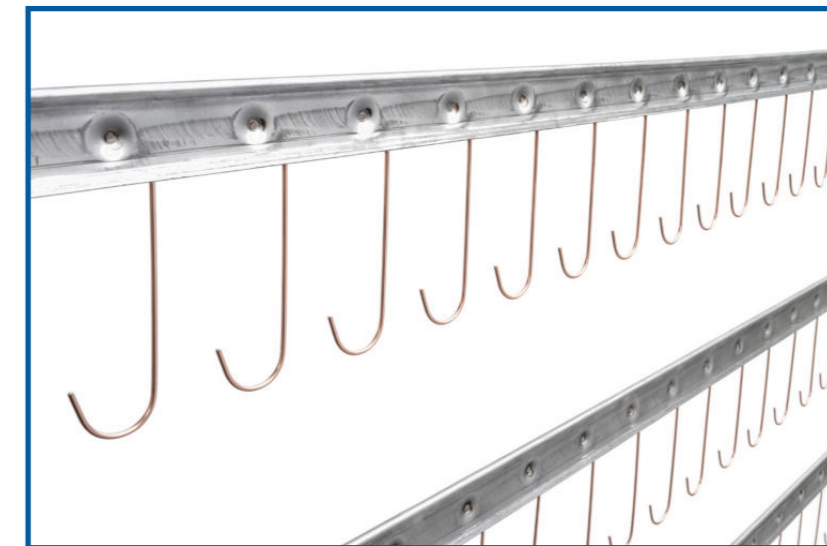
## Standard Traversen



Unsere SB-Traversen Systeme bieten Ihnen, durch die geschützten Aufhängepunkte, eine optimale Kontaktierung Ihres Lackiergutes. Durch Ihre Formgebung erzeugen unsere SB-Traverse einen Faraday'schen Käfig, der das Eindringen von Pulver oder Lacknebel an den Kontaktpunkten verhindert. Ihre Entlackungszyklen verlängern sich dadurch deutlich. Durch die konischen Aufhängepunkte bieten die SB-Traversen Ihnen die Möglichkeit, Ihr Lackierfenster effizient auszunutzen.



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	geeignet für Draht bis Ø (mm)	Anzahl Aufhängepunkte	VPE
SB1-1000X050	1000.0	50.0	30.0	4.5	4.0	20	1
SB2-1000X050	1000.0	50.0	60.0	9.0	6.0	20	1



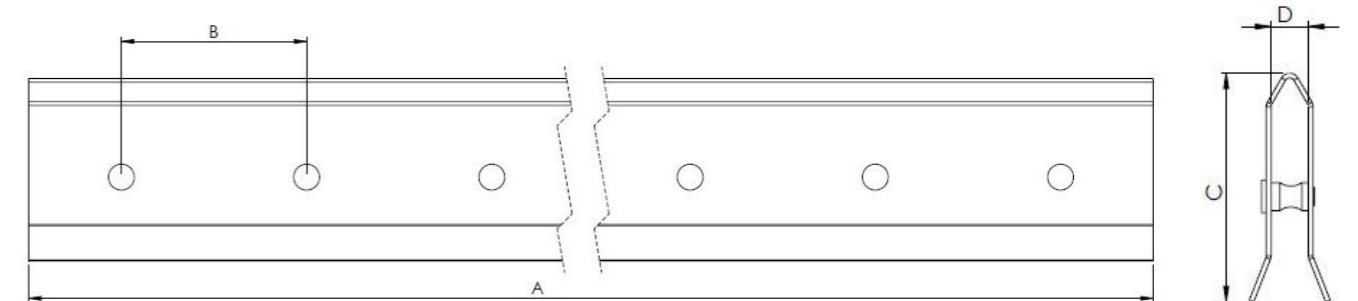
Zubehör für die Standard-Traverse SB1 finden Sie auf Seite 34 - 37.

# SB3 Schwerlasttraverse

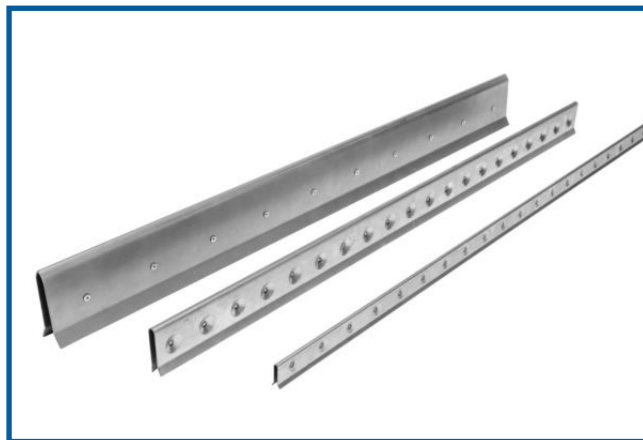


Die Traverse SB3 eignet sich sowohl als Haupttraverse oder als Bestandteil Ihres Lackiergestells. Durch die zentrierten und geschützten Aufhängepunkte bietet diese Traverse optimale Produktplatzierung und Erdung Ihrer Artikel. Mit Hakenstärken von  $\varnothing$  10 mm bis max.  $\varnothing$  12mm eignet sie sich besonders für schwere Werkstücke. Kundenspezifische Maße und Lösungen sowie andere Materialien auf Anfrage lieferbar.

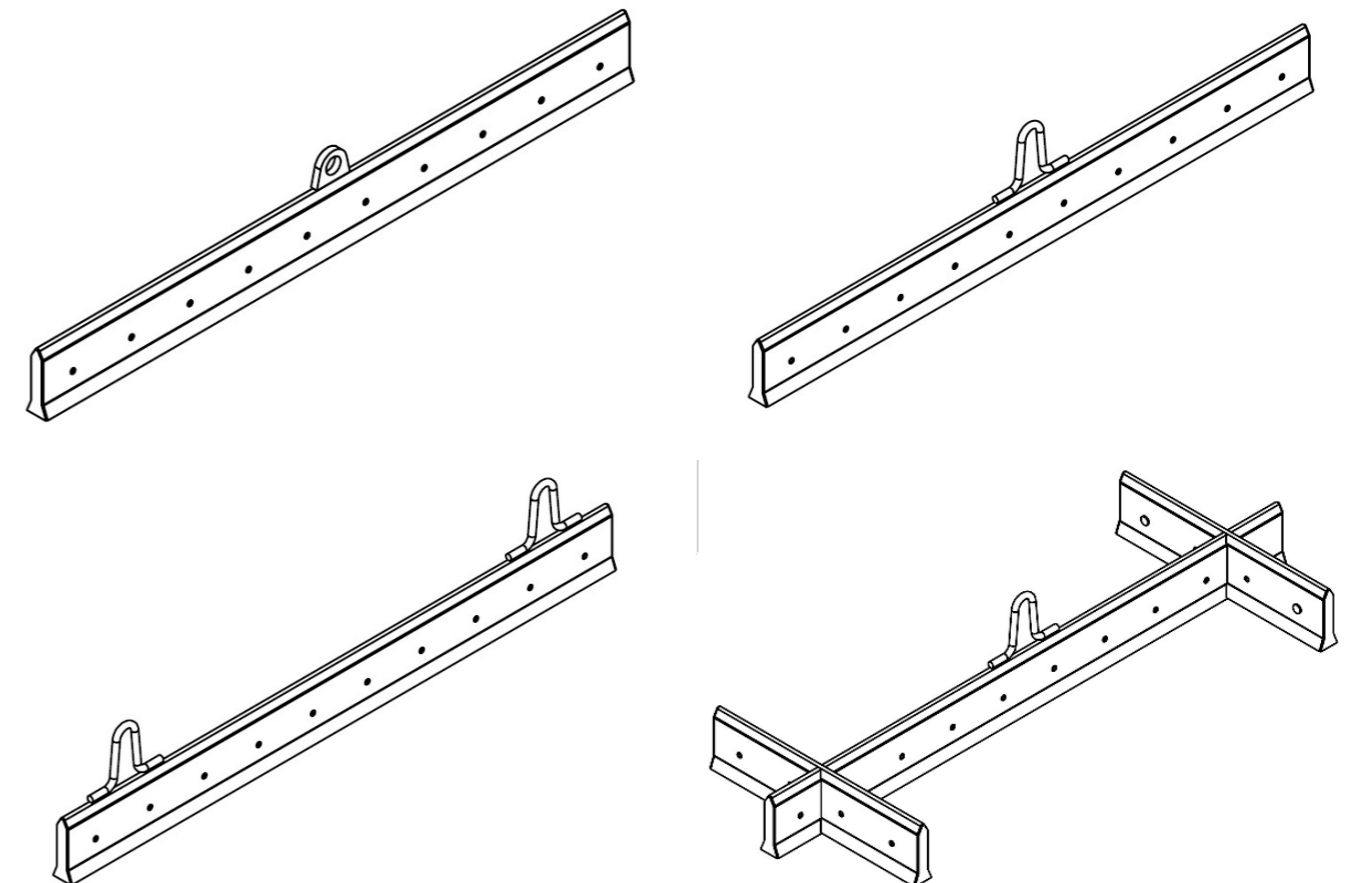
Material der Schwerlasttraverse: S235 JR



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	geeignet für Draht bis $\varnothing$ (mm)	Anzahl Aufhängepunkte	VPE
SB3-1000X100	1000.0	100.0	100.0	9.0	10.0	10	1



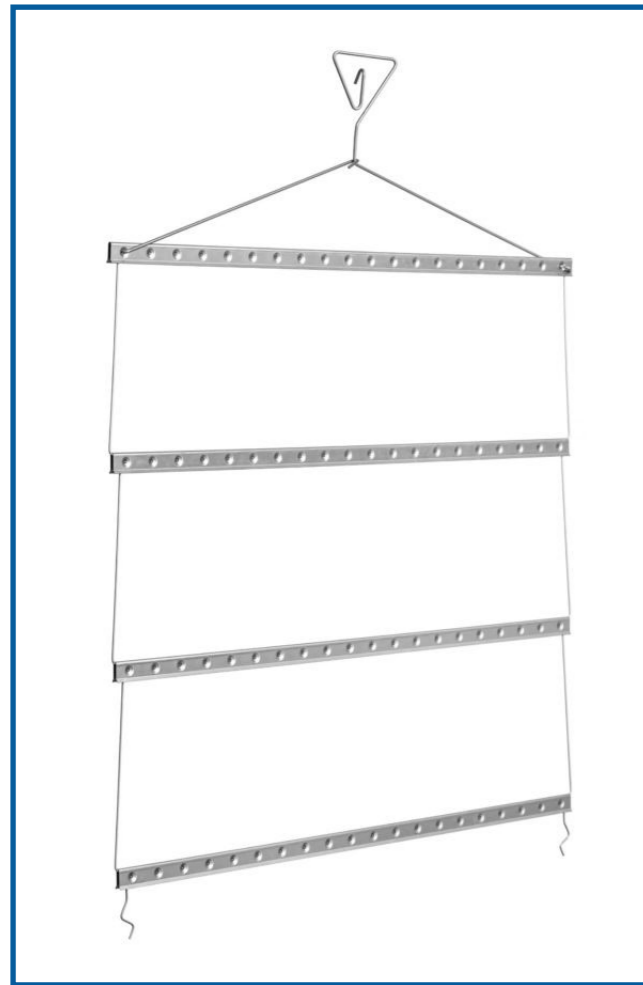
Die SB3 (links) im Vergleich zu der SB2 (mitte) und der SB1 (rechts).



# CNC Cross 'N' Click

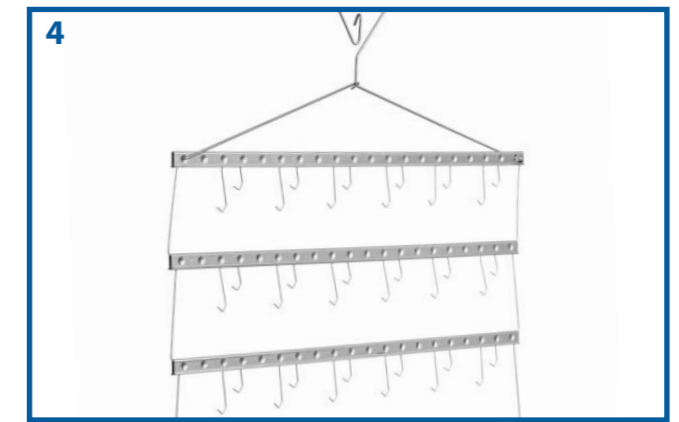
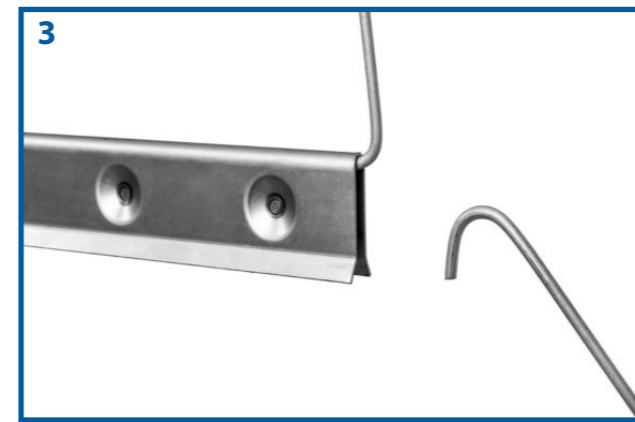
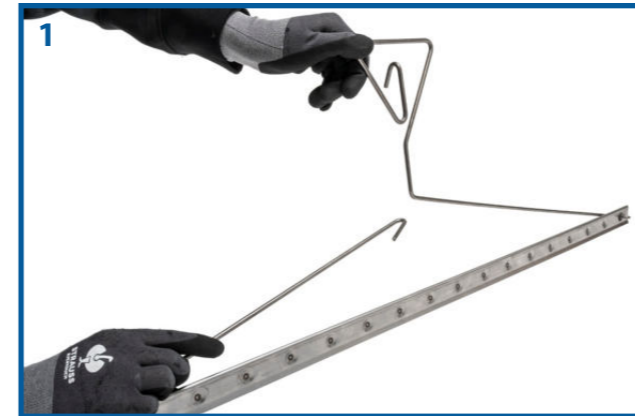


Designschutz



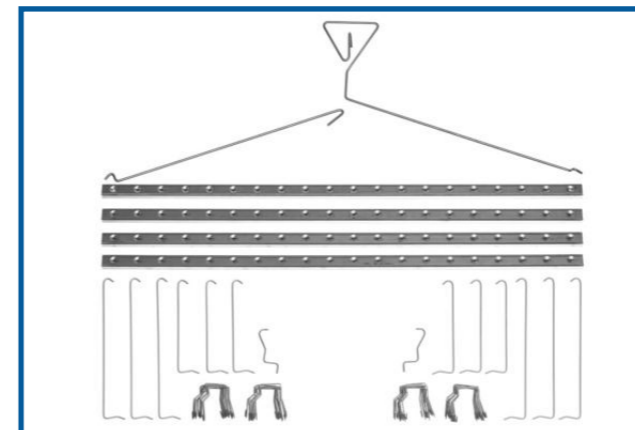
Unser designgeschütztes „Cross 'N' Click“ Traversensystem ist ein innovatives Gestell zum Zusammenstecken. Es ist ideal zum Aufhängen von Kleinteilen und Kleinserien.  
Da es als Einzelteile im Karton geliefert wird, ist dieses gegenüber geschweißten Rahmen besonders wirtschaftlich per Paketdienst zu versenden.  
Das System wird als Komplettsystem inkl. Zwillingshaken zum Aufhängen Ihrer Bauteile geliefert.

## Einfachste Montage in wenigen Schritten



Artikelnummer	Traversenbreite (mm)	Etagenhaken (mm)	Anzahl Etagen	Zwillingshaken	VPE
CNC-01X01	1000.0	170.0 und 270.0	4	40	1 Set
CNC-01X03	1000.0	170.0 und 270.0	4	120	3 Sets

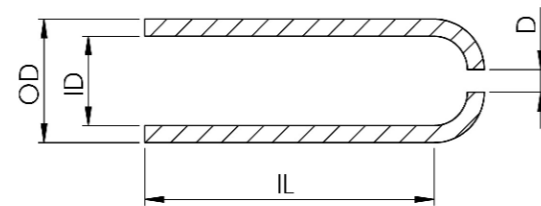
## Setinhalt des „Cross 'N' Click“ Traversensystem



Artikelnummer	Bezeichnung	Anzahl
CNC-CH01-050x0500	Aufhängehaken 01	1
CNC-CH02-050x0500	Aufhängehaken 02	1
CNC-LH-030x0170	Etagenhaken 170 mm	6
CNC-LH-030x0270	Etagenhaken 270 mm	6
CNC-RR01	Abschlußhaken	2
SB1-1000X050	Traverse Typ SB1 1000 mm	3
SB1H-1000X050	Traverse Typ SB1 mit Loch 1000 mm	1
TH02-020x0045	Zwillingshaken	40

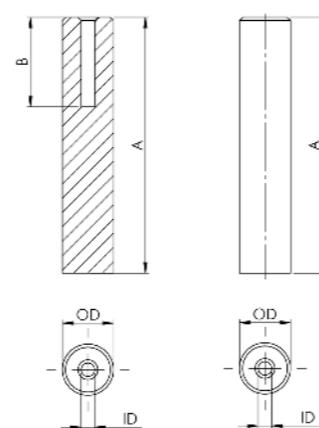
# Zubehör für HGT und HGST

## Abdeckkappe mit Loch zur Abdeckung der Anschweißhülsen



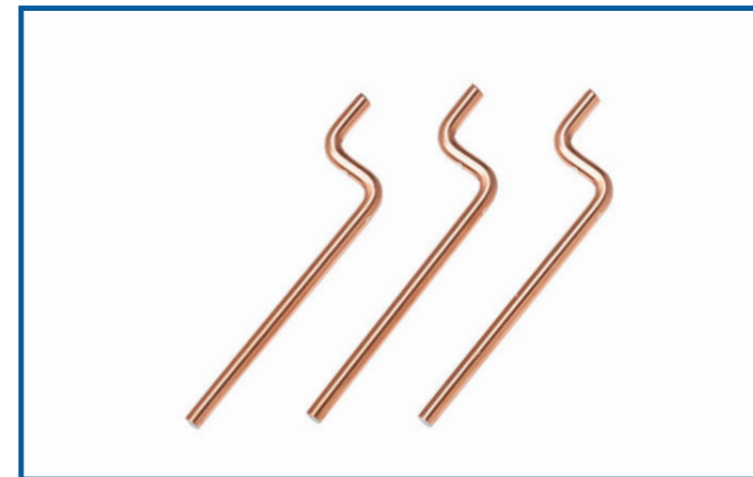
Artikelnummer	Farbe	ID (mm)	OD (mm)	D (mm)	IL (mm)	VPE
SCH0312010-U	blau	7.9	10.9	1.0	25.4	1000
SCH0312020-U	blau	7.9	10.9	2.0	25.4	1000

## Anschweißhülse für Hülsentraversen



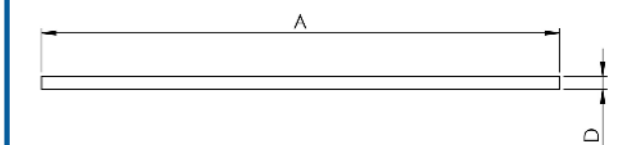
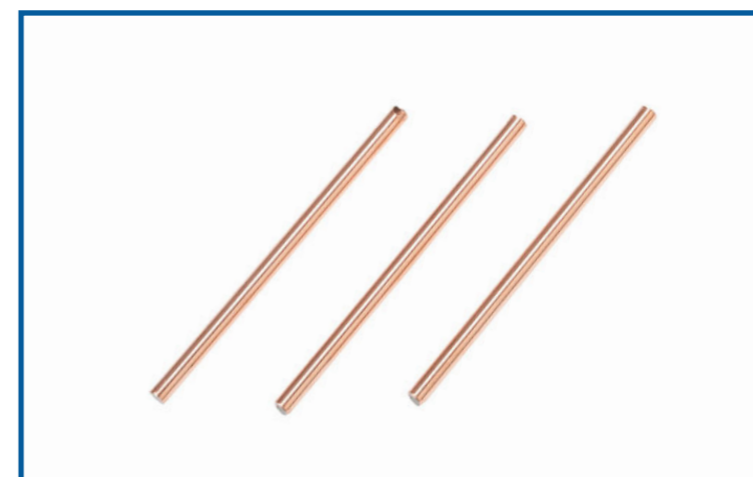
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	OD (mm)	ID (mm)	VPE
GK-HG-D8X40-2.1	40.0	14.0	8.0	2.1	1250
GK-HG-D8X40-3.1	40.0	14.0	8.0	3.1	1250

## Einhängestifte für Hülsentraversen



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	VPE
HGH-020X0050	15.0	12.0	60.0	2.0	2500
HGH-030X0050	15.0	12.0	60.0	3.0	2500

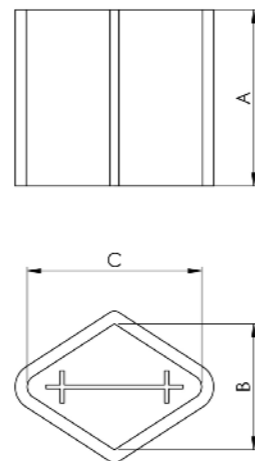
## Drahtstifte für Hülsentraversen



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	VPE
HGS-015X0060	60.0	-	-	1.5	5000
HGS-020X0060	60.0	-	-	2.0	5000
HGS-030X0060	60.0	-	-	3.0	5000

# Zubehör für BGT und BGST

## Abdeckkappe mit Schlitz zur Abdeckung der Vierkanthülsen



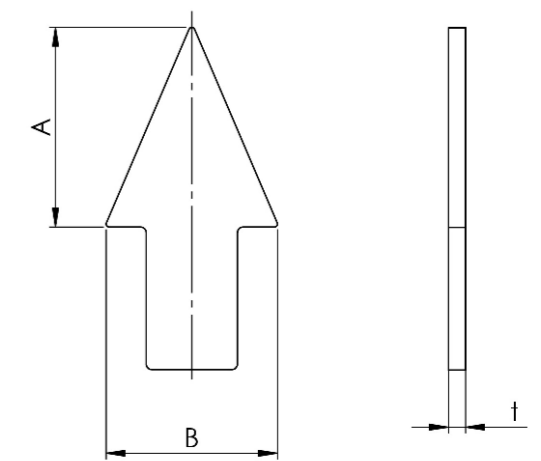
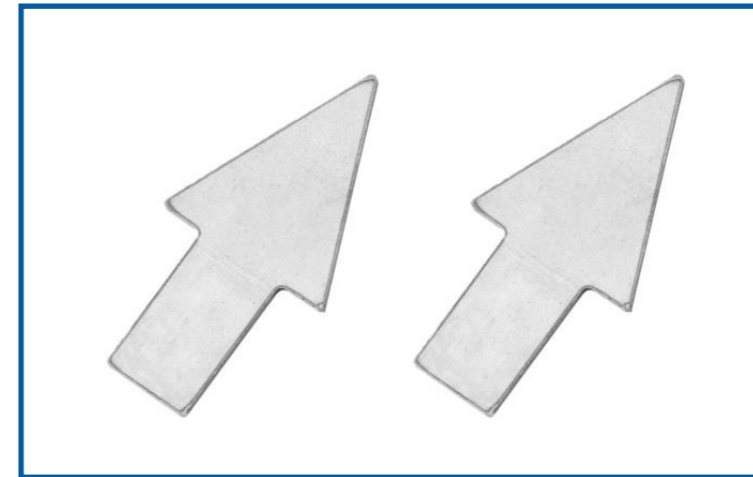
Artikelnummer	Farbe	A (mm)	B (mm)	C (mm)	VPE
DRC1-G	grün	22.0	15.7	21.7	500

## Vierkanthülsen



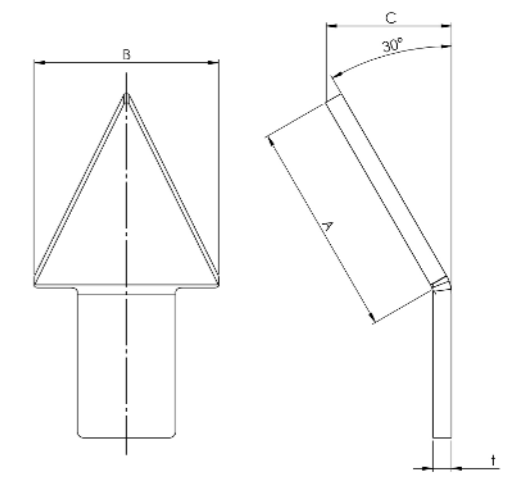
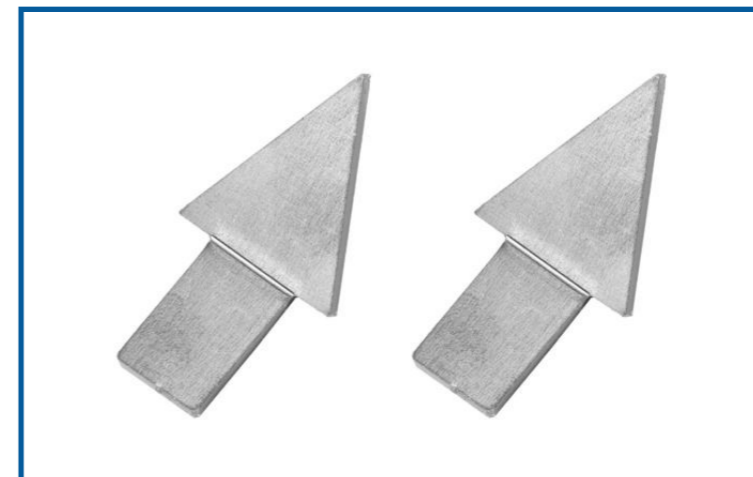
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	VPE
GK-BG1	60.0	16.0	22.0	500

## Pfeilspitzen, planliegend



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	t (mm)	VPE
BGE-PS-020X0030	35.0	30.0	2.0	500
BGE-PS-030X0030	35.0	30.0	3.0	500

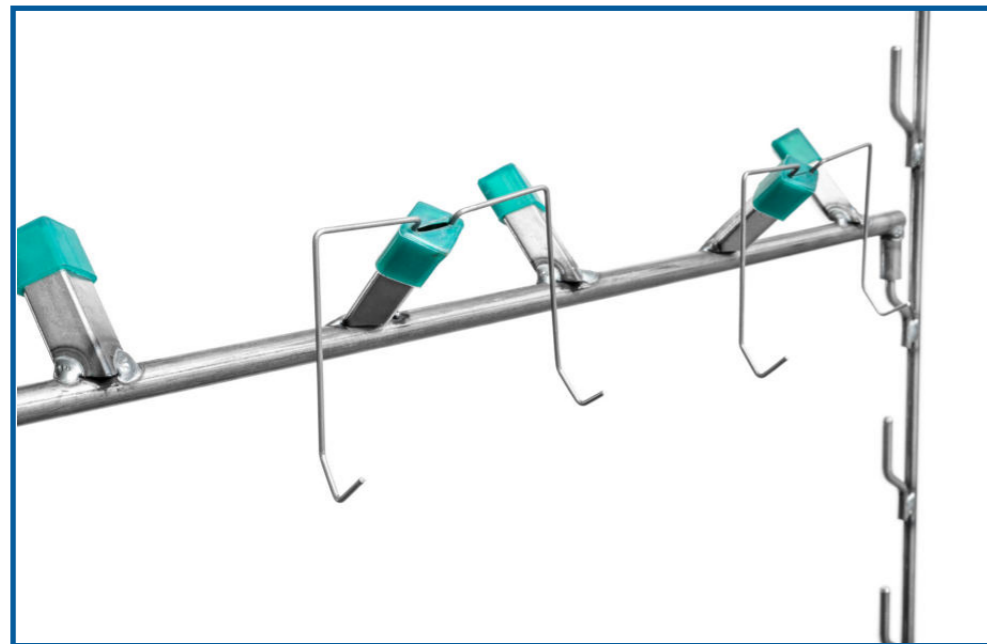
## Pfeilspitzen, 30° abgewinkelt



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	VPE
BGE-PS30-020X0030	35.0	30.0	20.5	2.0	500
BGE-PS30-030X0030	35.0	30.0	20.5	3.0	500



# Einsteckhaken für BGT und BGST

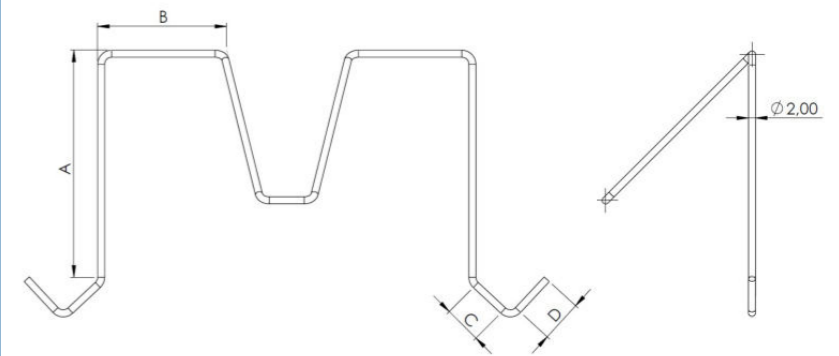
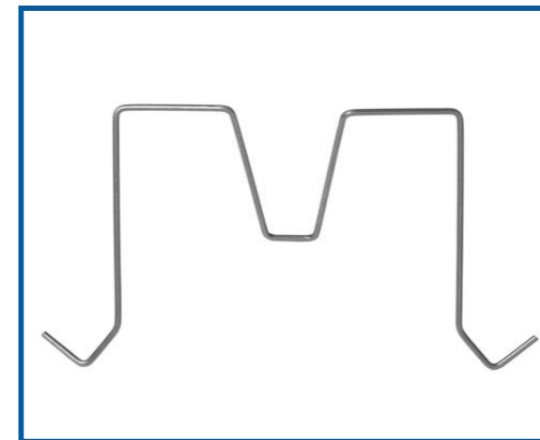


Die BGH Bügelhaken sind für alle GK-BG1 Vierkanthülsen einsetzbar und bieten Ihnen die Möglichkeit die entsprechenden Traversen und Staffeln mit verschiedenen Hakenvarianten zu nutzen.

Gerne bieten wir Ihnen auf Anfrage kundenspezifische Maße und Lösungen an.

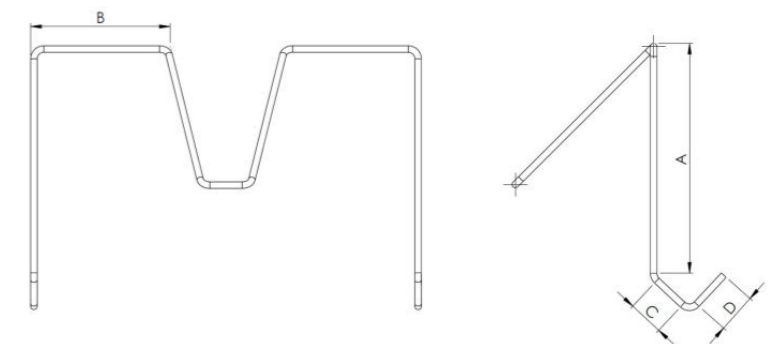
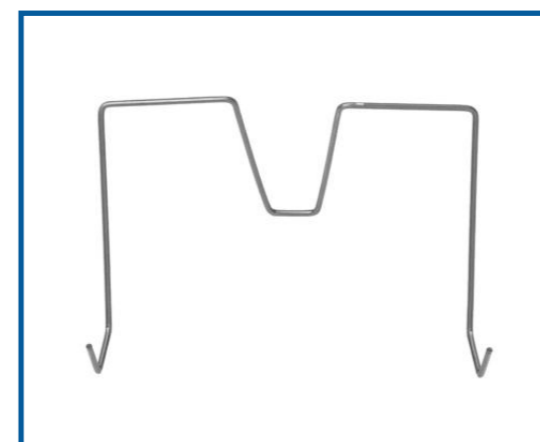
Standardmaterial: Federstahl

## Einsteckhaken eckig, planliegend



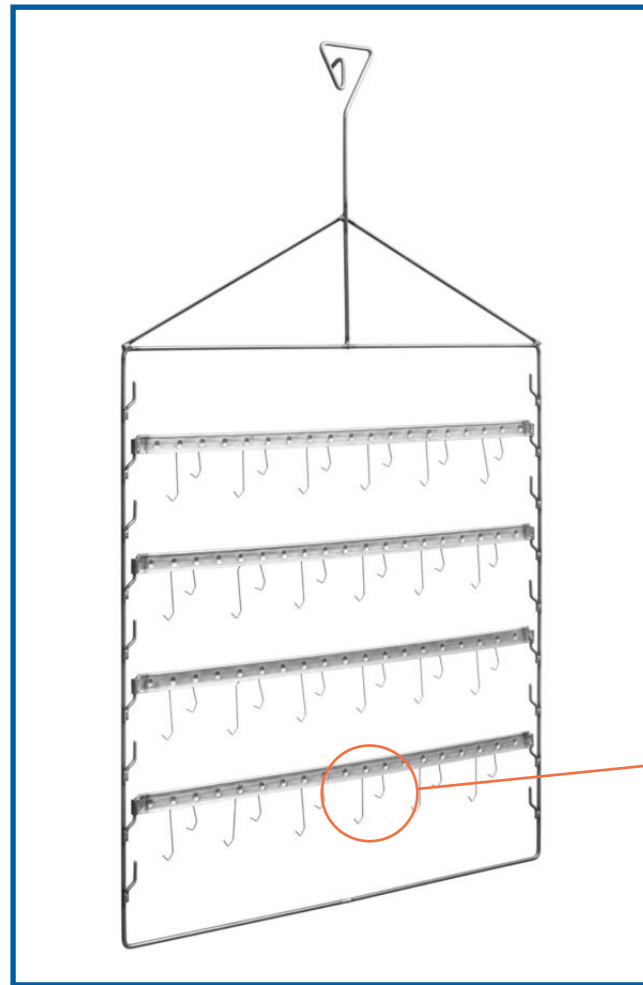
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	VPE
BGH01-020-0075	65.0	35.0	15.0	15.0	200

## Einsteckhaken eckig, 90° verdreht



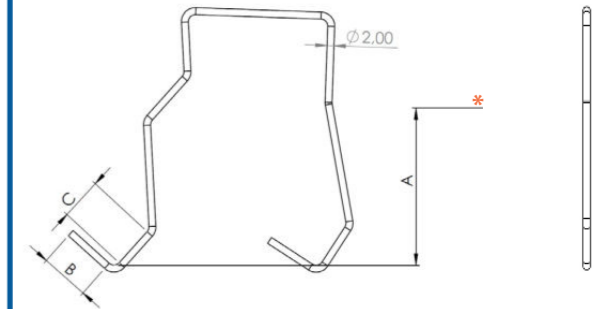
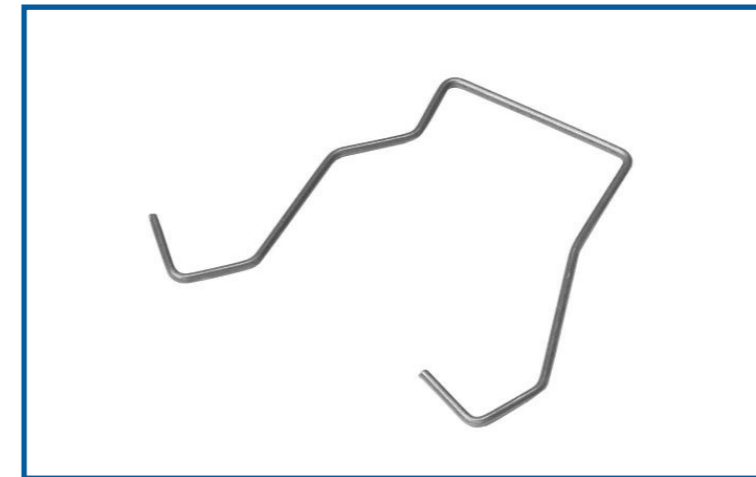
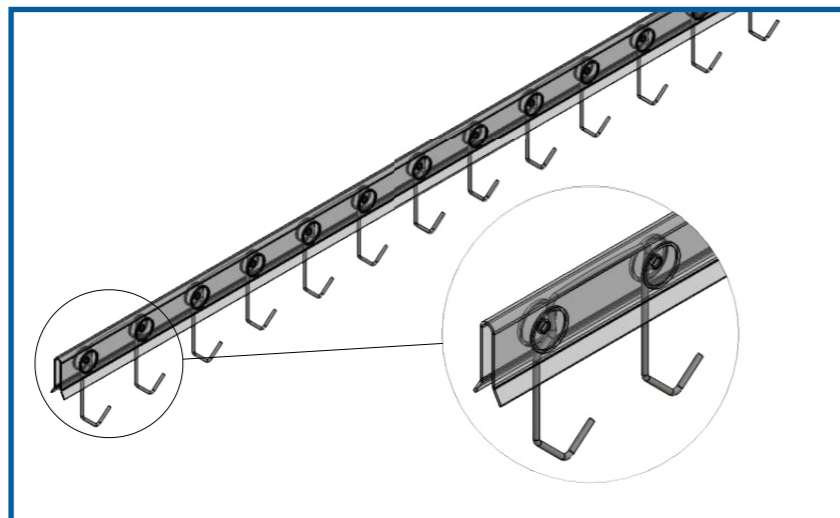
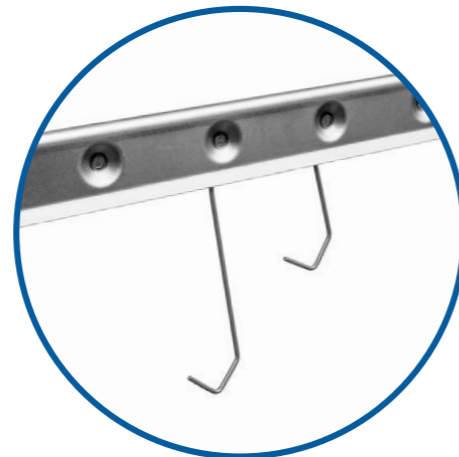
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	VPE
BGH02-020-0080	65.0	35.0	15.0	15.0	200

# Zwillingshaken für Standard-Traversen



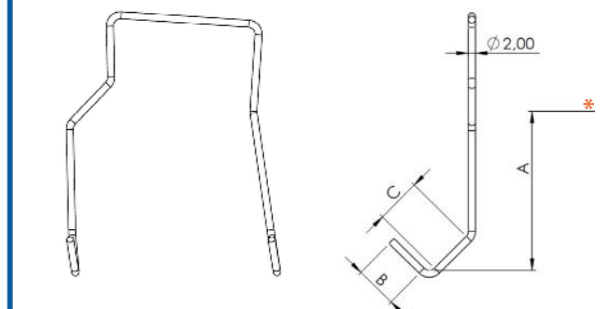
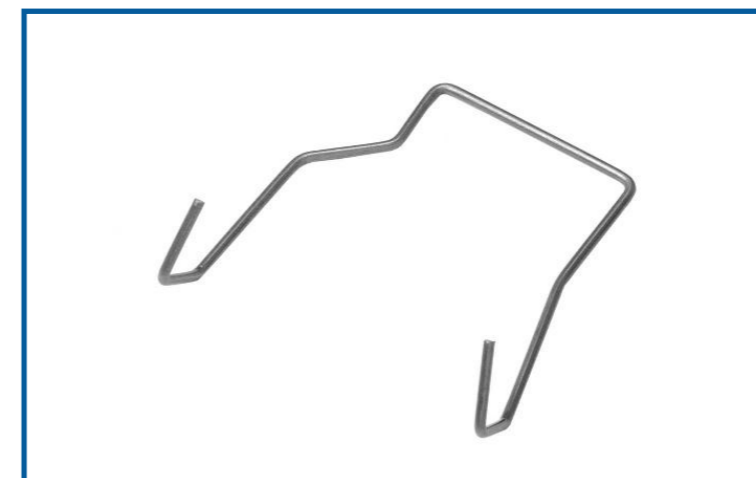
Unsere Zwillingshaken des Typ's TH sind zum Einsatz in den Standard-Traversen SB1 geeignet.  
Die Zwillingshaken lassen sich durch einfaches einklemmen zwischen 2 Schweißpunkten leicht montieren.  
Durch das Einklemmen in der Traverse wirken die Zwillingshaken wie angeschweißt.  
Ein Haken bietet gleichzeitig 2 Aufhängepunkte und macht dadurch die Handhabung stabiler und schneller.

Standardmaterial: Federstahl



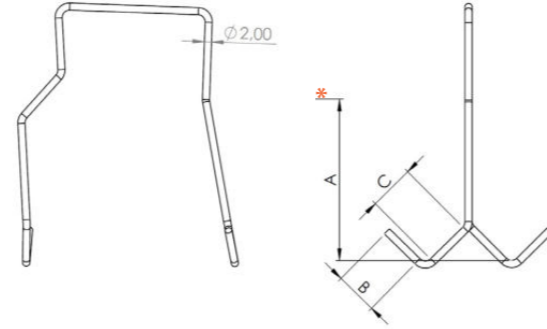
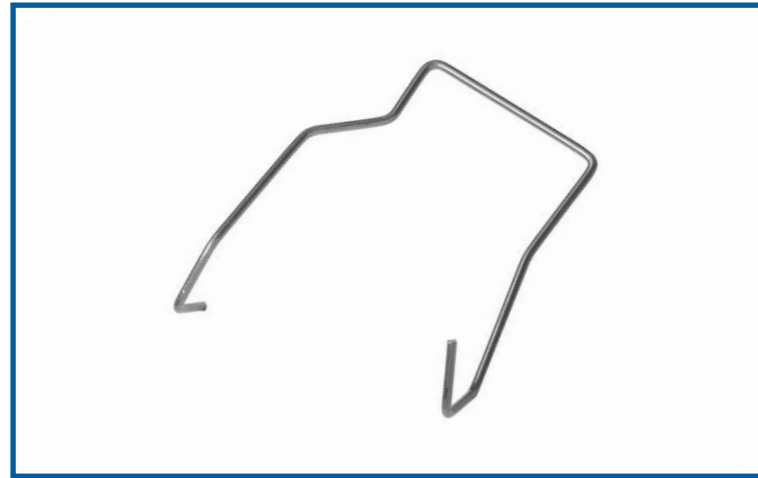
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	VPE
TH01-020X0045	45.0	18.0	18.0	250

\* Unterkante Traverse



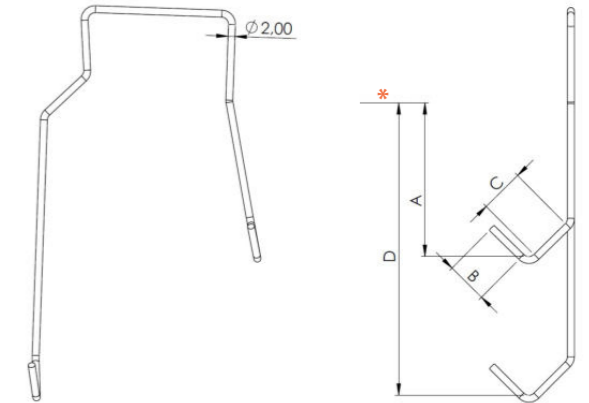
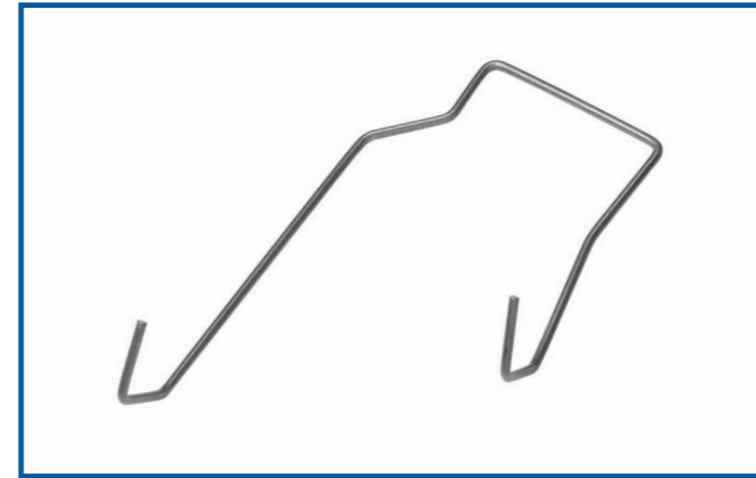
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	VPE
TH02-020X0045	45.0	18.0	18.0	250

\* Unterkante Traverse



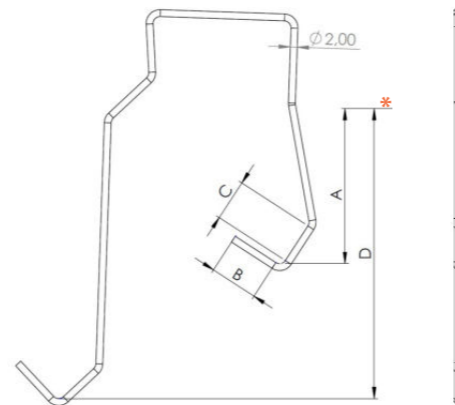
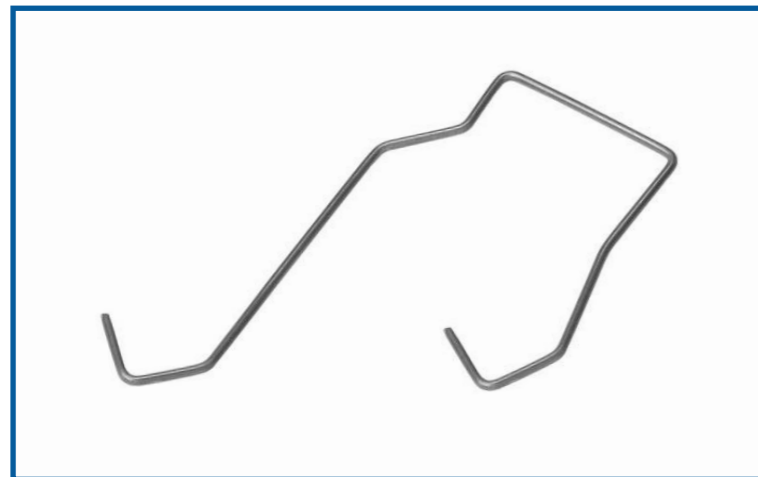
Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	VPE
TH03-020X0045	45.0	18.0	18.0	250

\* Unterkante Traverse



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	VPE
TH05-020X0045	45.0	18.0	18.0	85.0	250

\* Unterkante Traverse



Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	VPE
TH04-020X0045	45.0	18.0	18.0	85.0	250

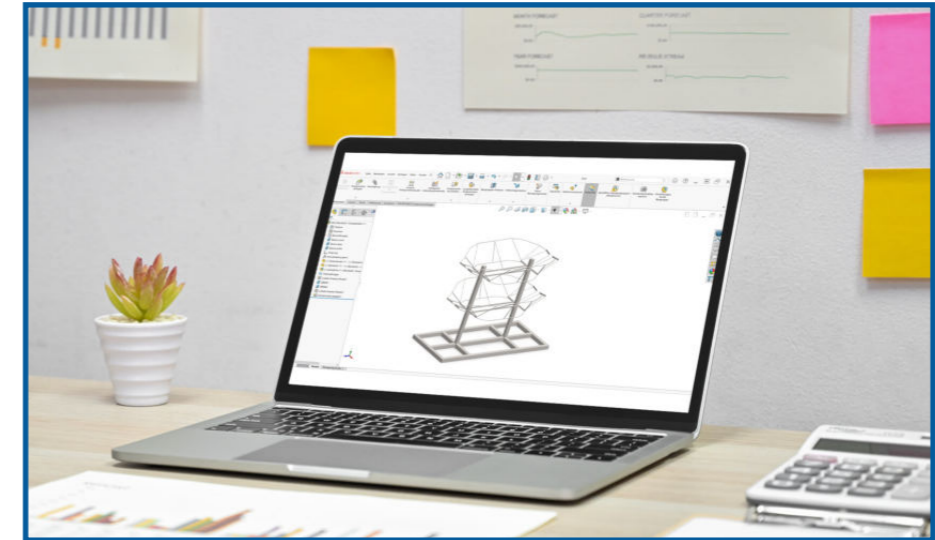
\* Unterkante Traverse

## Konstruktion

Unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion von Lackiergestellen wird durch unsere enge Zusammenarbeit mit Ihrem Unternehmen unterstrichen.

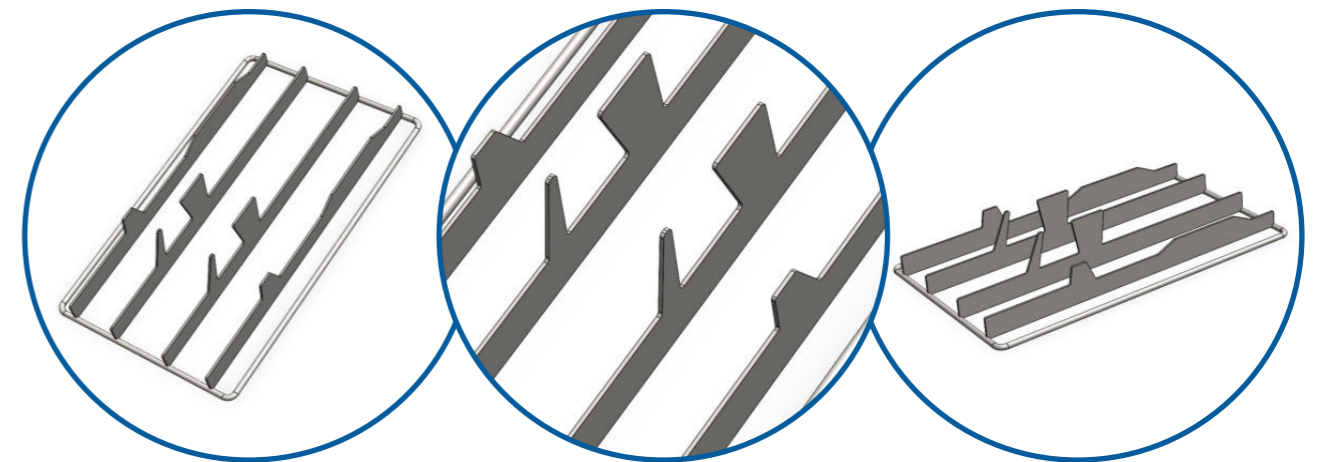
Ob optimale Positionierung der Bauteile, Ergonomie des Lackiergestells oder Maskierungen über das Gestell selbst, werden von unseren Konstrukteuren schon während des Entwicklungsprozesses berücksichtigt. Dabei stehen Konstruktionsrichtlinien wie „POKA YOKE“ (Vermeidung von Fehlern) und der Wertschöpfungsgedanke immer im Vordergrund. Durch 3D-Modelle oder Teams-Meetings können Sie bereits während der Entwicklung Ihrer Lackiergestelle Einfluss nehmen.

Eine enge und umfangreiche Konstruktionsbetreuung ist unseren Entwicklern besonders wichtig.



## Lackierhorden - mit Stückzahl Vorsprung sichern!

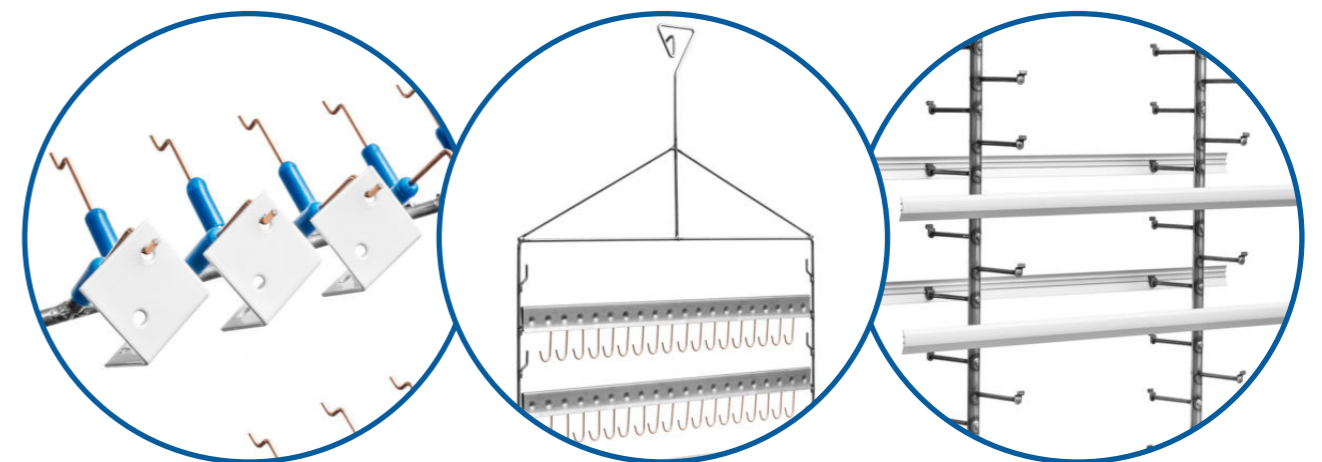
Unsere maßgeschneiderten Lackierhorden erlauben Ihnen exakte Ergebnisse und eine perfekte Lackierung Ihrer Bauteile. Eine optimale Ausnutzung des Lackierfensters und eine zeitoptimierte Bestückung der Horden werden von uns bereits während der Entwicklung und Konstruktion Ihrer Lackierhorden in den Fokus gestellt. Ob Automobil Interieur- und Exterieurbauteile, Gehäuseabdeckungen oder Zierrahmen - wir erarbeiten mit Ihnen das optimale Hordenkonzept.



## Gestelle für die Pulverbeschichtung

Zu unserem Leistungsspektrum in der Pulverbeschichtung gehört die Entwicklung und Fertigung von individuellen Gestelllösungen. Speziell angepasste System- und Einzellösungen garantieren Ihrem Unternehmen hohe Effizienz und Rentabilität.

Ob Traversen, Profilgehänge oder variable Kleinteilgehänge - gerne entwickeln wir die optimale Lösung für Ihr Unternehmen.

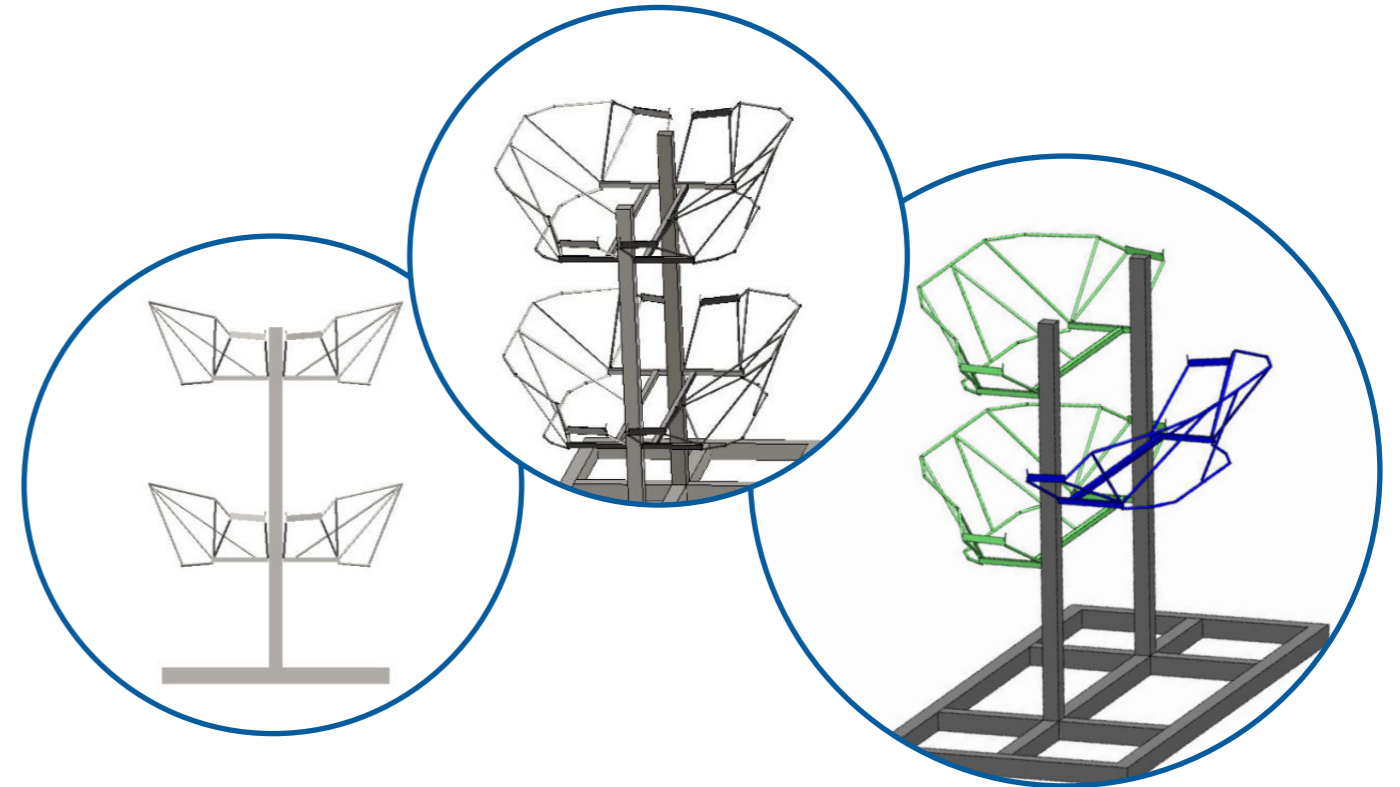


## Skiddesign als Herausforderung

Ob Stoßfänger, Kühlergrill oder LTV - jedes Bauteil muss den Parametern der Lackieranlage entsprechend positioniert und spannungsfrei fixiert werden. Wir unterstützen Sie bei der Positionierung der Bauteile im Lackierfenster bereits bei der Entwicklung und Konstruktion Ihrer Lackiergestelle. Um Abweichungen der festgelegten Parameter so gering wie möglich zu halten, werden unsere Lackiergestelle in eigens für das Gestell entwickelten Schweißvorrichtungen hergestellt. Mit unseren modernen Fertigungsverfahren gewährleisten wir höchstes technisches Niveau bei der Fertigung Ihrer Lackiergestelle.

Umfassende Projektbegleitung, Dokumentation und Terminverfolgung gehören zu unserem Serviceangebot, sowie eine 100%-Prüfung der Seriengestelle. Die zunehmende Komplexität der Bauteilgeometrie und der zu maskierenden Flächen berücksichtigen wir schon bei der Entwicklung und Konstruktion Ihrer Lackiergestelle.

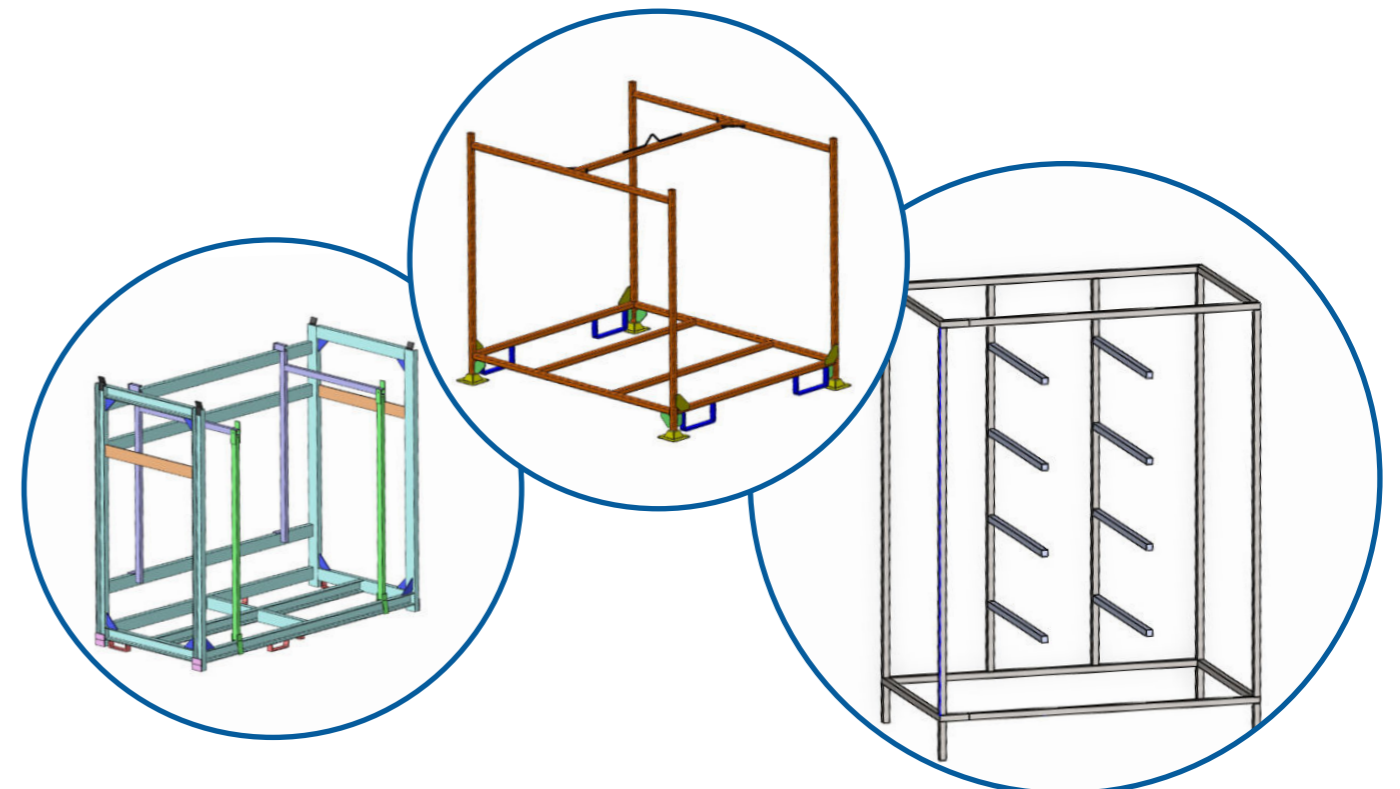
Eine enge Zusammenarbeit bei der Projektierung und Konstruktion Ihrer Lackiergestelle liegt uns besonders am Herzen - gerne bei Ihnen vor Ort.



## Lager-, Transport- und Entlackungsgestelle

Sichere Lagerung und Werterhaltung Ihrer Lackiergestelle stehen bei uns besonders im Blickpunkt. Durch auf Ihr Unternehmen und Ihren Entlacker abgestimmte Transporteinheiten, tragen wir unseren Teil zu einem reibungslosen Ablauf der Logistik Ihres Lackierprozesses bei. Direkt im Pyrolyseofen (thermisches Entlacken) oder ins Säurebad (chemisches Entlacken) - der Schutz Ihrer Lackiergestelle sollte immer an erster Stelle stehen.

Lackiergestelle in den richtigen Lagereinheiten stellen einen nicht zu unterschätzenden Teil Ihrer Wertschöpfungskette dar. Gerne entwickeln wir mit Ihnen zusammen die optimalen Lösungen für Ihr Unternehmen.



# Sonderbiegeteile



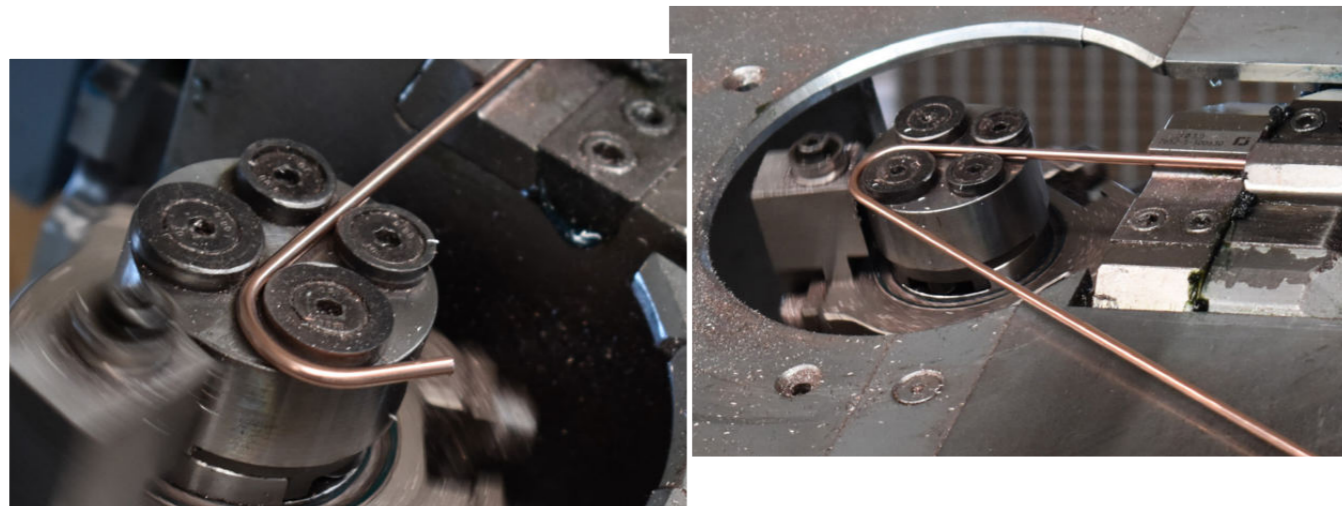
Durch unseren großen und modernen CNC-gesteuerten Biegemaschinenpark können wir Ihnen passende Drahtbiegeteile oder Lackierhaken außerhalb unseres großen Standardsortiments anbieten.

Die Lackierhaken und Biegeteile können zwei- und dreidimensional ohne Werkzeugkosten für Sie gefertigt werden. Diese sind in den Drahtdurchmessern 1,1 mm – 30 mm, sowie in den Längen 20 bis 1000 mm lieferbar.

Für unsere Lackierhaken und Biegeteile verwenden wir hauptsächlich die folgenden Materialien:

- » verkupferter Eisendraht , S235
- » Stahl blank
- » VA-Federstahl, 1.4310
- » Federstahl, Sorte B
- » Edelstahl, 1.4301
- » Aluminium

Andere Werkstoffe sind auf Anfrage lieferbar.



# Sondermaskierungen

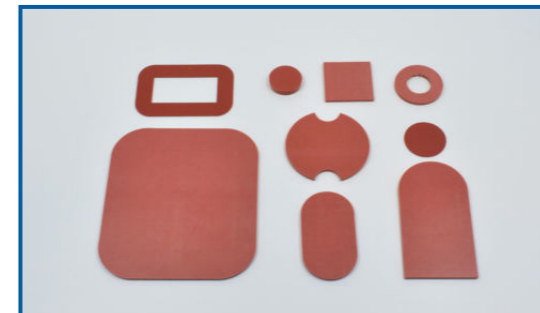


Gerne entwickeln wir Ihnen passend zu Ihren Gestellen auch kundenspezifische Maskierlösungen.

Unsere langjährige Erfahrung zeigt, dass der Einsatz von Sondermaskierungen zu einer Steigerung der Effizienz führt und somit dazu beiträgt, Ihre Beschichtungskosten zu senken.

Folgende Sondermaskierungen können wir für Sie entwickeln und anbieten:

- » Formteile aus Silikon, EPDM, Neopren u.a.
- » Zuschnitte aus Plattenware wie Silikon und EPDM
- » kundenspezifische Etiketten aus diversen hitzebeständigen Abdeckfolien



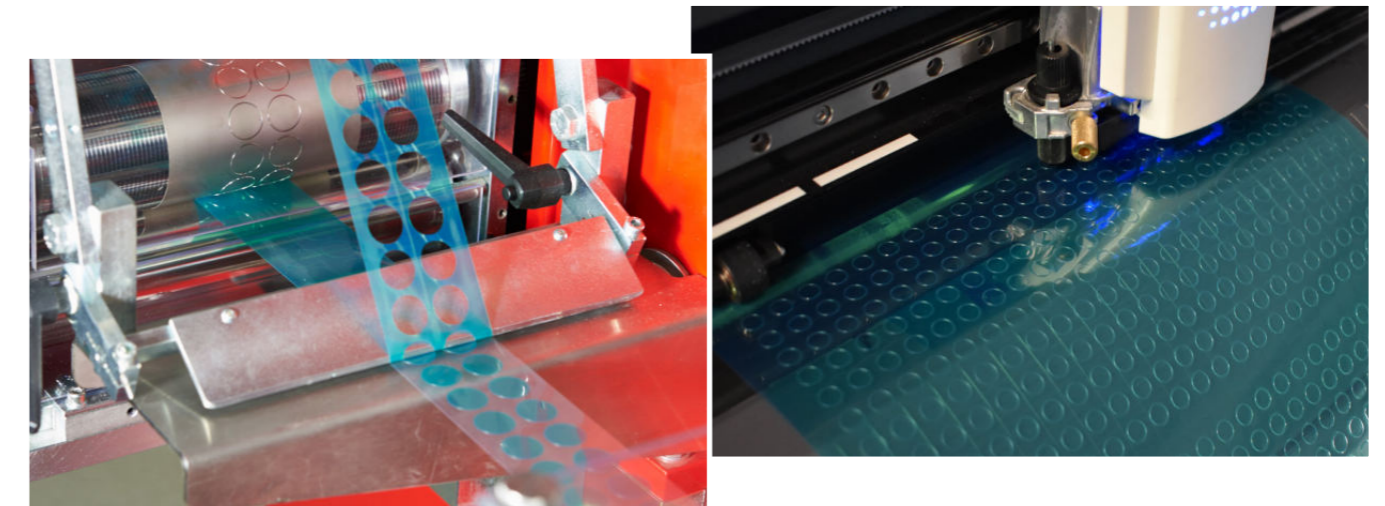
Zur Erstellung Ihrer Maskierung oder Dichtung benötigen wir die folgenden Daten:

- » Skizze des Zuschnitts
- » Muster des Bauteils
- » Muster des Zuschnitts
- » PDF Zeichnung
- » step, Daten oder dxf Daten



Profitieren auch Sie von unserem globalen Konstruktionsteam, das bisher über 30.000 Sondermaskierungen realisiert hat.

Kontaktieren Sie uns und fordern Sie Ihr Angebot an!





**EPSI Europe GmbH**

Dütestr. 3  
49205 Hasbergen  
Germany

+49 (0) 5405 - 50 60 50  
[info.eu@epsi.com](mailto:info.eu@epsi.com)  
[www.epsiurope.de](http://www.epsiurope.de)