

# 8 **Edelstahl**

**V2A  
EN 1.4301  
AISI 304**

**V4A  
EN 1.44.04  
AISI 3162**



**▼ KABELBAHNEN**

I4KBSI60	Kabelrinne mit integrierten Verbinder	561
I6KBSI60	Kabelrinne mit integrierten Verbinder	562
I4KG60	Kabelrinne ungelocht	563
I6KG60	Kabelrinne ungelocht	564
I4D	Universaldeckel	565
I6D	Universaldeckel	565

**▼ KABELBAHNEN FORMTEILE**

I6B90	Bogenstück 90° horizontal	566
I6DB90	Deckel für Bogenstück 90° horizontal	566
I6AS	Abzweigstück 90°	567
I6DAS	Deckel für Abzweigstück 90°	567
I4KPM	Multifunktionale Verbinder	567
I6KPM	Multifunktionale Verbinder	568
I6DS60	Gelenkverbinder	568
I6SLOS	Trennsteg schraubbar	568
I6V60.200	Verbinder	569
KBV	Schnellverbinder KBSI	569
DCL	Deckelklemme klipsbar	569

**▼ GITTERBAHNEN**

I6VF	Gitterbahn für schwerlast	570
I6D	Universaldeckel	570
DCLVF	Deckelklemme klipsbar	571

**▼ GITTERBAHNEN FORMTEILE**

I6KPVF	Verbinder klipsbar	571
I6VFK	Verbinder universal	571
I6VFKK25	Verbindungsklemme	572
I6VFKG30	Verbindungsklemme	572
I6VFKS	Verbindungsplatte	572
I6VFCB	Zentralaufhängungsbügel für I6VF	573
I6VFM	Wandbügel für I6VF	573
I6VFO	Aufhängebügel für Gewindestange	574
I6VFMF	Wand- und Montagebügel	574
I6VMB	Boden- und Wandbügel	574

**▼ KLL KABELLEITER**

I4KLLI60	Kabelleiter, integr. Verbinder	575
I6KLLI60	Kabelleiter, integr. Verbinder	576
I4KLL110	Kabelleiter	577
I6KLL110	Kabelleiter	578

**▼ KLL ZUBEHÖR**

I4D	Universaldeckel	579
I6D	Universaldeckel	579
I4KLLDK	Deckelklemme für I4KLL	579
I6KLLDK	Deckelklemme für I6KLL	580
I6KLLABD	Abstandsügel für Deckel I6KLL	580
I6KLLB	Bogenstück 90° horizontal für I6KLL	581
I6KLLT	T-Stück für I6KLL	581
I6KLLX	Kreuzstück für I6KLL	582
I6KLLVB	Fallstück für I6KLL	582
I6KLLSB	Steigestück für I6KLL	583
I6KLLVSB	Steige- und Fallstück für I6KLL	583
I6KLLAH	Aufhängeklaue horizontal für I6KLL	584
I6KLLAHV	Aufhängeklaue vertikal für I6KLL	584
I6KLLDSH	Gelenkverbinder horizontal für I6KLL	584
I6KLLDSV	Gelenkverbinder vertikal für I6KLL	585
I6KLLVS	Reduzierverbinder für I6KLL	585
I6KLLVST	Bodenwinkel für I6KLL	585
I6KLLKP	Verbinder für I6KLL	586
I6KLLBK	Befestigungsklemme für I6KLL	587
DOPKLL	Schutzkappe für KLL	587
I6SLOS	Trennsteg schraubbar	587

**▼ KLM KABELLEITER**

I6KLM	Kabelleiter Höhe 125	588
-------	----------------------	-----

**▼ KLM ZUBEHÖR**

I6DIG	Deckel industriell	589
-------	--------------------	-----

I6DKIG	Deckelklemme	589
I6KLMZWABD	Abstandsbügel Deckel I6KLM/I6KLZ/I6KLW	589
I6KLMB	Bogenstück 90° horizontal für I6KLM	590
I6KLMT	T-Stück für I6KLM	590
I6KLMX	Kreuzstück für I6KLM	591
I6KLMVB	Fallstück für I6KLM	591
I6KLMSB	Steigestück für I6KLM	592
I6KLMVSB	Steige- und Fallstück für I6KLM	592
I6KLMAH	Aufhängeklaue horizontal für I6KLM	593
I6KLMAHV	Aufhängeklaue vertikal für I6KLM	593
I6KLMDSH	Gelenkverbinder horizontal für I6KLM	593
I6KLMDSV	Gelenkverbinder vertikal für I6KLM	594
I6KLMVST	Bodenwinkel für I6KLM	594
I6KLMVS	Reduzierverbinder für I6KLM	594
I6KLMZWAB	Abstandsbügel für I6KLM/I6KLZ/I6KLW	595
I6KLMKP	Verbinder für I6KLM	595
I6KLMZWBK	Befestigungsklemme für I6KLM/I6KLZ/I6KLW	595
DOPKLM	Schutzkappe für KLM	596
I6SLOS	Trennsteg schraubbar	596
<b>► KLZ KABELLEITER</b>		
I6KLZ	Kabelleiter Höhe 150	597
<b>► KLZ ZUBEHÖR</b>		
I6DIG	Deckel industriell	598
I6DKIG	Deckelklemme	598
I6KLMZWABD	Abstandsbügel für Deckel	598
I6KLZB	Bogenstück 90° horizontal für I6KLZ	599
I6KLZT	T-Stück für I6KLZ	599
I6KLZX	Kreuzstück für I6KLZ	600
I6KLZVB	Fallstück für I6KLZ	600
I6KLZSB	Steigestück für I6KLZ	601
I6KLZVSB	Steige- und Fallstück für I6KLZ	601
I6KLZAH	Aufhängeklaue horizontal für I6KLZ	602
I6KLZAHV	Aufhängeklaue vertikal für I6KLZ	602
I6KLZDSH	Gelenkverbinder horizontal für I6KLZ	603
I6KLZDSV	Gelenkverbinder vertikal für I6KLZ	603
I6KLZVST	Bodenwinkel für I6KLZ	604
I6KLZVS	Reduzierverbinder für I6KLZ	604
I6KLMZWAB	Abstandsbügel	604
I6KLZKP	Verbinder für I6KLZ	605
I6KLMZWBK	Befestigungsklemme	605
DOPKLZ	Schutzkappe für KLZ	605
I6SLOS	Trennsteg schraubbar	606
<b>► KSF KABELLEITER</b>		
I6KSF	Kabelleiter Essen und Pharma	606
<b>► KSF ZUBEHÖR</b>		
I6KSFB	Bogenstück 90° horizontal für I6KSF	607
I6KSFKP	Verbinder für I6KSF	607
I6KSFKK	Befestigungsklemme für I6KSF	607
DOPKS	Schutzkappe für HDKS	608
<b>► FORMSTÜCKE</b>		
I6P1019	Flachbügel 40x40 D9	608
1020	Flachbügel 40x40 D13	608
I6P1026	Winkelhalterung 90° L 2D14	609
I6P1031	Flachbügel T 4D14	609
I6P1033	Winkelhalterung 90° T 3D14	609
I6P1036	Flachbügel L 3D14	610
I6P1037	Winkelhalterung 90° Lb 3D14	610
I6P1043	OM41 Bügel Befestigungsprofil doppelseitig 6D14	610
I6P1044	C96 Bügel 4D14	611
I6P1045	Z41 Bügel Befestigungsprofil 3D14	611
I6P1047	OM41 Bügel Befestigungsprofil 5D14	611
I6P1063	Flachbügel 32x32	612
I6P1065	Flachbügel 2D14	612
I6P1066	Flachbügel 3D14	612
I6P1067	Flachbügel 4D14	613

I6P1068	Winkelhalterung 90 ° L 2D14	613
I6P1074	Winkelhalterung 45° 4D14	613
I6P1186	Winkelhalterung 135° 2D14	614
I6P1271	Spannbacken C63	614
I6P1272	Spannbacken C25	614
I6P1278	Winkelhalterung 90 ° L 4D14	615
I6P1325	Winkelhalterung 90 ° L 4D14	615
I6P1326	Winkelhalterung 90 ° L 2D14	615
I6P1346	Winkelhalterung 90 ° L 3D14	616
I6P1347	Z47 Bügel Befestigungsprofil 2D14	616
I6P1358	Flachbügel TR 4D14	616
I6P1359	Winkelhalterung 90 ° LTR 4D14	617
I6P1377	U184 Bügel 4D14	617
I6P1386	Spannbacken M12	617
I6P1453	Z83 Bügel Befestigungsprofil doppelseitig 3D14	618
I6P1458	Winkelhalterung 90 ° L 3D14	618
I6P1546	Winkelhalterung 45° 2D14	618
I6P1727	Winkelhalterung 90 ° LTR 4D14	619
I6P1737	OM83 Bügel Befestigungsprofil doppelseitig 3D14	619
I6P1796	Spannbacken S41	619
I6P1796-A	Spannbacken S21	620
I6P1796-B	Spannbacken S83	620
I6P1941	Flachbügel 5D14	620
I6P1983	Z50 Halterung	621
I6P2072A	Basisplatten 152 Befestigungsprofil 10D14	621
I6P2072-S1	Basisplatten 93 Befestigungsprofil 1D14	621
I6P2072-S2	Basisplatten 93 Befestigungsprofil 1D14	622
I6P2073	Basisplatten 193 Befestigungsprofil doppelseitig 6D14	622
I6P2073A	Basisplatten 152 Befestigungsprofil doppelseitig 12D14	622
I6P2095	Winkelhalterung 75° 2D14	623
I6P2097	Winkelhalterung 60° 2D14	623
I6P2106	Winkelhalterung 105° 2D14	623
I6P2108	Winkelhalterung 120° 2D14	624
I6P2223	Bügel 2L 4D14	624
I6P2341R	Bügel LR 2D14	624
I6P2341L	Bügel LL 2D14	625
I6P2346	Bügel U 8D14	625
I6P2348S1	Basisplatten TR305 Befestigungsprofil 8D14	625
I6P2348S2	Basisplatten TR305 Befestigungsprofil doppelseitig 10D14	626
I6P2484	Winkelhalterung 90 ° TR 7D14	626
I6P2785	Spannbacken H21-41	626
I6P2786	Spannbacken H62-83	627
I6P3087	Spannbacken foot	627
I6P4045	Z21 Bügel Befestigungsprofil 2D14	627
I6P4047	OM21 Bügel 3D14	628
I6PNL	Gleitmutter für Tragprofile	628
I6PNS	Gleitmutter für Tragprofile	628
I6PNP06-I6PNP12A	Gleitmutter für Tragprofile	629
I6P1580	Flachbügel X 4D14	629
<b>PROFILLEN</b>		
I4P1000T	Befestigungsprofil H41 gelocht M12	629
I6P1000	Befestigungsprofil H41	630
I6P1000T	Befestigungsprofil H41 gelocht M12	630
I6P1001TX6	Befestigungsprofil Doppelseitig H83 gelocht M12	630
I6P3300	Befestigungsprofil H21	631
I4P3300T10	Befestigungsprofil H21 gelocht M10	631
I6P3300T10	Befestigungsprofil H21 gelocht M10	631
I6P3301T10	Befestigungsprofil Doppelseitig H41 gelocht M10	632
<b>MONTAGESYSTEME</b>		
I6PB	Deckenbügel	632
I4VOMEGA	Distanzstück	632
I6VOMEGA	Distanzstück	633
I4COMEGA290	Tragkonsole C-Bügel	633
I6COMEGA290	Tragkonsole C-Bügel	634
I4LOMEGA150	Konsole und Hängestiel	634

I6LOMEGA150	Konsole und Hängestiel	635
I4WK	Wand- und Hängestielausleger geschweißt	635
I6WK	Wand- und Hängestielausleger geschweißt	636
I6WKM	Wand- und Hängestielausleger geschweißt	636
I6WSU	Wand- und Hängestielausleger	637
I6HSLES	Hängestiel einseitig	637
I6HSMU50	Hängestiel mittelschwer	638
I6TIM	Gewindestange (DIN 975)	638
I6VM	Flachrundkopfschraube mit Flanschmutter	638
I6PNP	Gleitmutter für Tragprofile	639
I6GM	Gleitmutter für Tragprofile	639
I6SN	Gleitmutter für Tragprofile	639
I6RBK	Selbstsichernde Schraube (DIN 603)	640
I6RB	Flachrundkopfschraube	640
I6RM	Verzähnte Flanschmutter (DIN 6923)	640
I6B	Sechskantschraube (DIN 933)	641
I6M	Sechskantmutter (DIN 934)	641
I6CRO	Großflächenunterlegscheibe (DIN 9021)	641
I6RO	Unterlegscheibe (DIN 125-1 A)	642
I6PSB	Perforiertes Stahlband	642
I6M1108-I6M1155	Rohrschellen	643
SS2	SS2 Rohrschelle	644
STANDARD-R-SS	Std 2SC Clip Ins	644
I4PS	Pfeifensattel 300mm	644
I4SDBGD	Trapez-Aufhänger	645
I4RO12MP41	Unterlegscheibe (DIN 125-1 A)	645
<b>ROHRKLEMMEN</b>		
I4PNK	Gleitmutter mit PVC Halter	645
I4SDBGM	Trapez-Aufhänger	646
I4BPLM	Grundplatte für Gewindestange	646
I6BUKDU.R	Rohrschelle DUO	647
I4VS41	Verbindungsstück	647
	TECHNISCHE Informationen	649

## EDELSTAHL

Rostfreier Stahl wird an Orten eingesetzt, an denen eine hohe Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist und an denen extreme Umstände (hohe Temperaturen oder Druck) herrschen.

Rostfreier Stahl besteht aus einer Eisenlegierung mit einem Chromanteil von mindestens 10,5% und maximal 1,2% Kohlenstoff. Dieser Chromanteil beugt der Bildung von Rost in unverschmutzter Atmosphäre vor. Der hohe Korrosionswiderstand erklärt sich durch die Bildung einer für das menschliche Auge unsichtbaren Mischschicht aus Chromoxiden und Chromhydroxiden auf der Oberfläche des nichtrostenden Stahls. Wird diese sogenannte Passivschicht als Folge einer mechanischen oder chemischen Behandlung angegriffen und nicht wiederhergestellt, kann eine lokale Korrosion auftreten, wohingegen die restliche Oberfläche nicht angegriffen wird.

Eine der bekanntesten Normen ist die vom amerikanischen Iron and Steel Institute (AISI) aufgestellte Norm, bei der eine bestimmte Qualität rostfreien Stahls mit drei Ziffern angegeben wird. Eine weitere bekannte Methode ist die in Deutschland angewandte Methode, bei der rostfreier Stahl mit einer Werkstoffnummer gekennzeichnet wird. In der Praxis taucht häufig die Frage auf, inwiefern ein bestimmter rostfreier Stahl gemäß AISI einer Werkstoffnummer entspricht.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Automobilindustrie;
- Tunnelbau;
- Bauindustrie;
- Chemische Industrie;
- Elektronische Ausrüstung;
- Erdölindustrie/Petrochemische Industrie;
- Lebensmittelindustrie;
- Luftfahrt;
- Maschinenbau;
- Medizinische und Pharmazeutische Industrie;
- Dekorative Zwecke und Kücheneinrichtung.

### VERGOKAN BIETET ZWEI VERSCHIEDENE ARTEN VON EDELSTAHL AN:

#### 1. Edelstahl V2A

**Europäische Werkstoffnummer: 1.4301**

**Amerikanische Bezeichnung gemäß AISI: 304**

Chrom: 17,50% - 19,50% / Nickel: 8% - 10,50%

#### Allgemeine Eigenschaften

- Austenitischer rostfreier Stahl;
- Gute Zähigkeitseigenschaften bei sehr niedrigen Temperaturen;
- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit in vielen oxidierenden Umgebungen.

#### 2. Edelstahl V4A

**Europäische Werkstoffnummer: 1.4404**

**Amerikanische Bezeichnung gemäß AISI: 316 L**

Chrom: 16,50% - 18,50% / Nickel: 10,50% - 13,00% / Molybdän: 2% - 2,50%

#### Allgemeine Eigenschaften:

- Austenitischer und hitzebeständiger rostfreier Stahl;
- Sehr hohe Krümmungsbeständigkeit unter hohen Temperaturen (bis 760°C);
- Übertreffende Korrosionsbeständigkeit gegenüber den meisten anderen Chrom-Nickel-Stahlsorten unter verschiedenen korrosiven Umgebungen, u.a. Seeklima, Marine-Industrie;
- Unter atmosphärischen Bedingungen hat das Edelstahl V4A / 316 eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, selbst gegen Säuren, sowie Salpetersäure. Das Material hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen alkalische Lösungen, organische und anorganischen Salze.

Alle Edelstahlprodukte bei Vergokan werden nach der Produktion gebeizt und passiviert.

1.Beizen ist eine intensive chemische Behandlung der Edelstahloberfläche, bei der anorganische Verunreinigungen gelöst werden. Das Beizen entfernt eine dünne metallische Schicht von der Stahloberfläche.

2.Die Passivierung der Produkte wird durch eine oxidierende Säurebehandlung unterstützt. Im Unterschied zum Beizen trägt die Passivierungsbehandlung kein Material ab. Dagegen werden Beschaffenheit und Dicke der Passivschicht gezielt optimiert.



# I4KBSI60

## Kabelrinne mit integrierten Verbinder

Mit integrierten Verbindern  
Längs- und Querlochung  
Gebördelt



Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

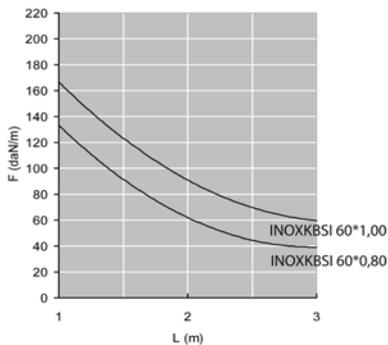
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	⇄ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	<b>I4KBSI60.100.080</b>	60	100	0,80	3000	1,300	30	X	m
-	<b>I4KBSI60.200.080</b>	60	200	0,80	3000	1,900	30	X	m
-	<b>I4KBSI60.300.080</b>	60	300	0,80	3000	2,400	30	X	m
-	<b>I4KBSI60.400.100</b>	60	400	1,00	3000	3,700	3		m

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	100	X	Stück
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Das Diagramm ist gültig für I4KBSI60. Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 par 10.3.3 Test Typ III mit Verbindung auf 1/5 des Unterstützungsabstands.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

Gebeizt und passiviert.

# I6KBSI60

## Kabelrinne mit integrierten Verbinder

Mit integrierten Verbindern  
Längs- und Querlochung  
Gebördelt



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KBSI60.100.080</b>	60	100	0,80	3000	1,300	30	X	m
-	<b>I6KBSI60.200.080</b>	60	200	0,80	3000	1,900	30	X	m
-	<b>I6KBSI60.300.080</b>	60	300	0,80	3000	2,400	30	X	m
-	<b>I6KBSI60.400.100</b>	60	400	1,00	3000	3,700	30	X	m
-	<b>I6KBSI60.500.100</b>	60	500	1,00	3000	4,500	3	X	m

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	100	X	Stück
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

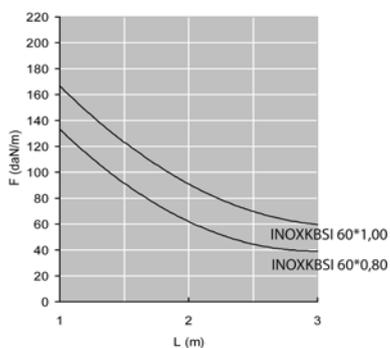
### BELASTUNGSDIAGRAMM

Das Diagramm ist gültig für I6KBSI60. Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 par 10.3.3 Test Typ III mit Verbindung auf 1/5 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100



Gebeizt und passiviert.

# I4KG60

## Kabelrinne ungelocht



Ungelocht  
Gebördelt

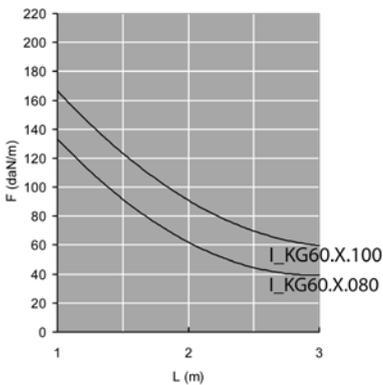
Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	<b>I4KG60.100.080</b>	60	100	0,80	3000	1,500	30		m
-	<b>I4KG60.200.080</b>	60	200	0,80	3000	2,170	30		m
-	<b>I4KG60.300.080</b>	60	300	0,80	3000	2,770	30		m
-	<b>I4KG60.400.100</b>	60	400	1,00	3000	4,460	30		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	-	0,008	100	X	Stück
-	<b>I6V60.200</b>	50	200	-	-	0,080	48	X	Stück



### BELASTUNGSDIAGRAMM

Das Diagramm ist gültig für I4KG60. Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 par 10.3.3 Test Typ III mit Verbindung auf 1/5 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6KG60

## Kabelrinne ungelocht



Ungelocht  
Gebördelt

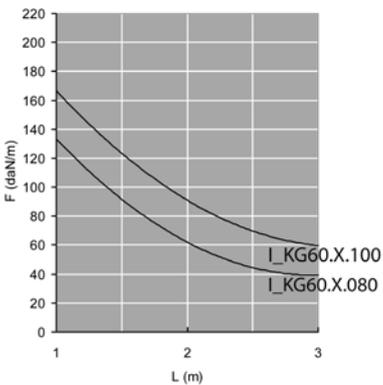
Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	<b>I6KG60.100.080</b>	60	100	0,80	3000	1,500	30		m
-	<b>I6KG60.200.080</b>	60	200	0,80	3000	2,170	30		m
-	<b>I6KG60.300.080</b>	60	300	0,80	3000	2,770	30		m
-	<b>I6KG60.400.100</b>	60	400	1,00	3000	4,460	30		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	-	0,008	100	X	Stück
-	<b>I6V60.200</b>	50	200	-	-	0,080	48	X	Stück



### BELASTUNGSDIAGRAMM

Das Diagramm ist gültig für I6KG60. Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 par 10.3.3 Test Typ III mit Verbindung auf 1/5 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

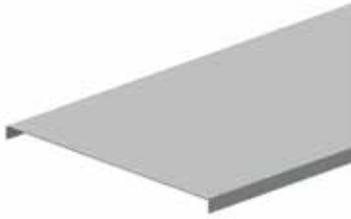
L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I4D

## Universaldeckel



Deckel mit Randhöhe 10 mm.

Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

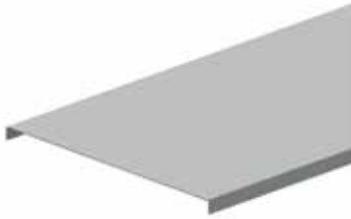
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I4D100</b>	10	102		3000	0,820	3		m
-	<b>I4D200</b>	10	202		3000	1,420	3		m
-	<b>I4D300</b>	10	302		3000	2,100	3		m
-	<b>I4D400</b>	10	402		3000	4,150	3		m

Deckel mit Breite > 400 mm werden mit diagonalen Verstärkungsrippen geliefert.

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6D

## Universaldeckel



Deckel mit Randhöhe 10 mm.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6D100</b>	10	102		3000	0,820	3		m
-	<b>I6D200</b>	10	202		3000	1,420	3		m
-	<b>I6D300</b>	10	302		3000	2,100	3		m
-	<b>I6D400</b>	10	402		3000	4,150	3		m

Zu befestigen mit:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Deckel mit Breite > 400 mm werden mit diagonalen Verstärkungsrippen geliefert.

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6B90

## Bogenstück 90° horizontal



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

W	75	100	150	200	300	400	500	600
A	280	305	355	405	505	605	705	805
B	280	305	355	405	505	605	705	805

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6B90.60.100</b>	60	100		-	0,880	1		Stück
-	<b>I6B90.60.200</b>	60	200		-	1,450	1		Stück
-	<b>I6B90.60.300</b>	60	300		-	2,130	1		Stück
-	<b>I6B90.60.400</b>	60	400		-	2,940	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Gebeizt und passiviert.

# I6DB90

## Deckel für Bogenstück 90° horizontal



Radius	100 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

	75	100	150	200	300	400	500	600
B	281	306	356	406	506	606	706	806

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6DB90.100</b>	10	106		-	0,400	1		Stück
-	<b>I6DB90.200</b>	10	206		-	0,850	1		Stück
-	<b>I6DB90.300</b>	10	306		-	1,420	1		Stück
-	<b>I6DB90.400</b>	10	406		-	2,130	1		Stück

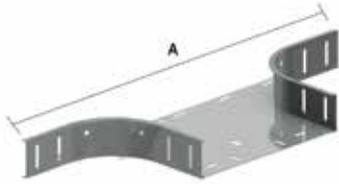
Zu befestigen mit:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6AS

## Abzweigstück 90°



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

	75	100	150	200	300	400	500	600
A	483	508	558	608	708	808	908	1008

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↗ mm	↘ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6AS60.100</b>	60	100		-	0,570	1		Stück
-	<b>I6AS60.200</b>	60	200		-	0,710	1		Stück
-	<b>I6AS60.300</b>	60	300		-	0,840	1		Stück
-	<b>I6AS60.400</b>	60	400		-	0,980	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Gebeizt und passiviert.

# I6DAS

## Deckel für Abzweigstück 90°



Radius	100 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↗ mm	↘ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6DAS100</b>	10	106		-	0,240	1		Stück
-	<b>I6DAS200</b>	10	206		-	0,390	1		Stück
-	<b>I6DAS300</b>	10	306		-	0,520	1		Stück
-	<b>I6DAS400</b>	10	406		-	0,650	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I4KPM

## Multifunktionale Verbinder



Standardausführung	Edelstahl V2A / Werkstoffnummer 1.4301
--------------------	--

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↗ mm	↘ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I4KPM60</b>	63			450	0,174	10	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6KPM

## Multifunktionale Verbinder



Standardausführung

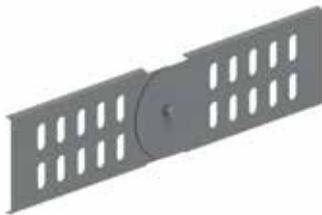
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KPM60</b>	63			450	0,174	10	X	Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6DS60

## Gelenkverbinder



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6DS60</b>	60			-	0,130	50		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Gebeizt und passiviert.

# I6SLOS

## Trennsteg schraubbar



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

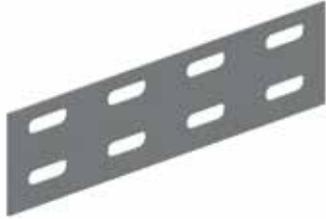
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6SLOS35</b>	35			3000	0,330	3		m
-	<b>I6SLOS60</b>	60			3000	0,510	3		m
-	<b>I6SLOS85</b>	85			3000	0,680	3		m
-	<b>I6SLOS110</b>	110			3000	0,820	3		m
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Befestigungsmaterial: 1 Stück pro Meter.

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6V60.200

## Verbinder



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6V60.200</b>	50	200		-	0,080	48	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Gebeizt und passiviert.

# KBV

## Schnellverbinder KBSI



Standardausführung

Edelstahl

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>KBV</b>	-			-	0,010	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# DCL

## Deckelklemme klipsbar



2 Stück pro Meter.  
Passt nicht bei I4KG / I6KG.

Standardausführung

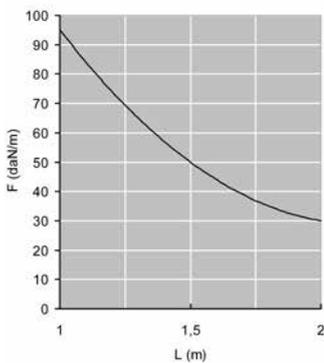
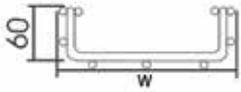
Edelstahl

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>DCL</b>	-			-	0,005	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6VF

## Gitterbahn für schwerlast



Gitter: 50x100mm  
 Draht: 4.50mm

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VF60.050</b>	60	50		3000	0,690	30	X	m
-	<b>I6VF60.100</b>	60	97		3000	1,010	30	X	m
-	<b>I6VF60.200</b>	60	197		3000	1,263	30	X	m
-	<b>I6VF60.300</b>	60	297		3000	1,660	30	X	m
-	<b>I6VF60.400</b>	60	397		3000	2,040	30	X	m
-	<b>I6VF60.500</b>	60	497		3000	2,427	3	X	m

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Das Diagramm ist gültig für I6VF60. Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 par 10.3.3 Test Typ III mit Verbindung auf 1/5 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

Gebeizt und passiviert.

# I6D

## Universaldeckel



Deckel mit Randhöhe 10 mm.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6D100</b>	10	102		3000	0,820	3		m
-	<b>I6D200</b>	10	202		3000	1,420	3		m
-	<b>I6D300</b>	10	302		3000	2,100	3		m
-	<b>I6D400</b>	10	402		3000	4,150	3		m

Zu befestigen mit:

-	<b>DCLVF</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	--------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Deckel mit Breite > 400 mm werden mit diagonalen Verstärkungsrippen geliefert.

Gefertigt mit Schutzfolie.

## DCLVF

### Deckelklemme klipsbar



2 Stück pro Meter.

Standardausführung

Edelstahl

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔  mm	↔↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>DCLVF</b>	-			-	0,005	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6KPVF

### Verbinder klipsbar



Standardausführung

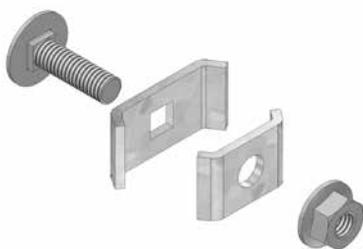
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔  mm	↔↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KPVF</b>	60			-	0,100	30	X	Stück

Gebeizt und passiviert.

## I6VFK

### Verbinder universal



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

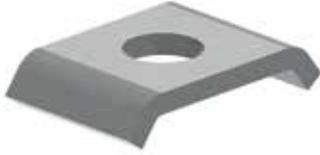
HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔  mm	↔↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VFK</b>	-			-	0,020	50	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Gebeizt und passiviert.

# I6VFKK25

## Verbindungsklemme



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VFKK25</b>	-	25		-	0,005	50	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Gebeizt und passiviert.

# I6VFKG30

## Verbindungsklemme



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VFKG30</b>	-	30		-	0,007	50	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Gebeizt und passiviert.

# I6VFKS

## Verbindungsplatte



Für maximale Stärke und Sicherheit

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VFKS</b>	55	250		-	0,270	20	X	Stück

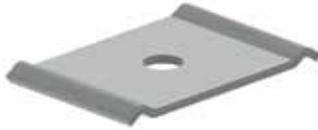
Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Rundkopfschrauben und Muttern mitgeliefert.  
Gebeizt und passiviert.

# I6VFCB

## Zentralaufhängungsbügel für I6VF

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔  mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VFCB</b>	-			-	0,035	48	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Anwendbar bei Gitterbahnen I6VF60.100 und I6VF60.150.

Gewindestange I6TIM6 oder I6TIM8 und Mutter I6M6 oder I6M8 separat zu bestellen.

Gebeizt und passiviert.

# I6VFM

## Wandbügel für I6VF



Für Wandbefestigung

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔  mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VFM</b>	-			-	0,030	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Gebeizt und passiviert.

# I6VFO

## Aufhängebügel für Gewindestange



Für Gewindestange-Aufhängung

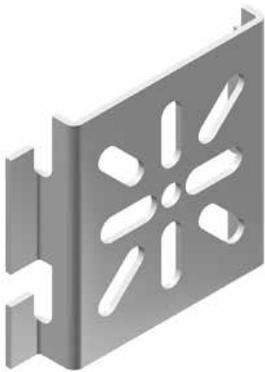
Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VFO</b>	-			-	0,030	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Gewindestange I6TIM6 oder I6TIM8 separat zu bestellen.  
Gebeizt und passiviert.

# I6VFMM

## Wand- und Montagebügel



Für Montage von Kontaktdose und Befestigung an der Wand

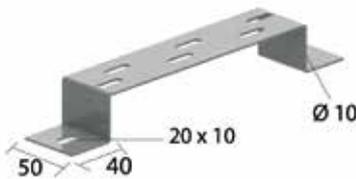
Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VFMM</b>	60			-	0,080	20	X	Stück

Gebeizt und passiviert.

# I6VMB

## Boden- und Wandbügel



Geeignet als Boden-, Wand- und Aufhängebügel

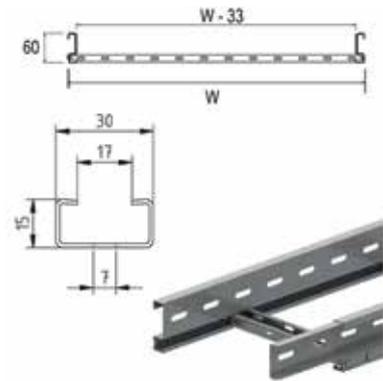
Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VMB100</b>	40	100		-	0,180	30	X	Stück
-	<b>I6VMB200</b>	40	200		-	0,260	30	X	Stück
-	<b>I6VMB300</b>	40	300		-	0,340	30	X	Stück
-	<b>I6VMB400</b>	40	400		-	0,420	20	X	Stück

Gebeizt und passiviert.

# I4KLLI60

## Kabelleiter, integr. Verbinder



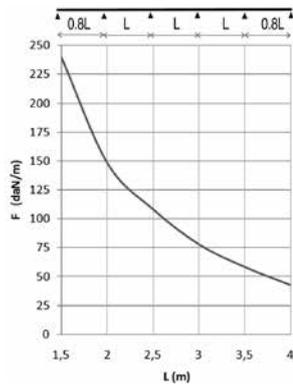
Längsholme: gelochtes S-Profil  
Perforierte C-Sprossen 15 x 30

Nutzbare Innenhöhe	44 mm
Sprossenabstand	250 mm
Auf Anfrage	Länge 6000 mm
Auf Anfrage	Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)
Standardausführung	Edelstahl V2A / Werkstoffnummer 1.4301

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I4KLLI60.150</b>	60	150	1,00	3000	2,110	30		m
-	<b>I4KLLI60.200</b>	60	200	1,00	3000	2,210	30		m
-	<b>I4KLLI60.300</b>	60	300	1,00	3000	2,400	30		m
-	<b>I4KLLI60.400</b>	60	400	1,00	3000	2,590	30		m
-	<b>I4KLLI60.500</b>	60	500	1,00	3000	2,790	30		m
-	<b>I4KLLI60.600</b>	60	600	1,00	3000	3,810	30		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------



### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

### CHARAKTERISTIK

- geringes Gewicht
- sehr stabil
- Trennsteg I4SLOS35 in der Kabelleiter zu befestigen mittels Gleitmutter I6GM6 und Rundkopfschraube I6RB6.10.
- Nach dem Kürzen/Absägen der Kabelleiter müssen keine Verbindungslöcher gebohrt werden.
- Nach dem Kürzen/Absägen wird die Kabelleiter mit I6KLLKP60 und I6VM6.10 verbunden.
- für Montagezubehör braucht man keine separaten Verbinder
- perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt. Fortlaufende Lochung der Längsholme.

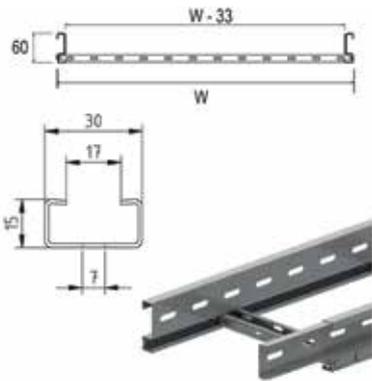
Die Sprossen sind C-Profile und im Abstand von 250 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.

Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLI60

## Kabelleiter, integr. Verbinder



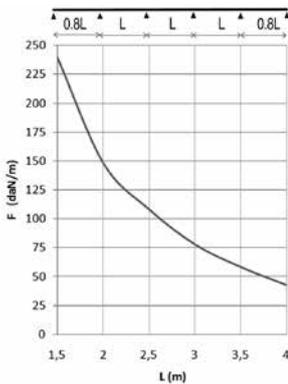
Längsholme: gelochtes S-Profil  
 Perforierte C-Sprossen 15 x 30

Nutzbare Innenhöhe	44 mm
Sprossenabstand	250 mm
Auf Anfrage	Länge 6000 mm
Auf Anfrage	Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLI60.150</b>	60	150	1,00	3000	2,110	30		m
-	<b>I6KLLI60.200</b>	60	200	1,00	3000	2,067	30		m
-	<b>I6KLLI60.300</b>	60	300	1,00	3000	2,400	30		m
-	<b>I6KLLI60.400</b>	60	400	1,00	3000	2,590	30		m
-	<b>I6KLLI60.500</b>	60	500	1,00	3000	2,790	30		m
-	<b>I6KLLI60.600</b>	60	600	1,00	3000	3,224	30		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------



### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

### CHARAKTERISTIK

- geringes Gewicht
- sehr stabil
- Trennsteg I6SLOS35 in der Kabelleiter zu befestigen mittels Gleitmutter I6GM6 und Rundkopfschraube I6RB6.10.
- Nach dem Kürzen/Absägen der Kabelleiter müssen keine Verbindungslöcher gebohrt werden.
- Nach dem Kürzen/Absägen wird die Kabelleiter mit I6KLLKP60 und I6VM6.10 verbunden.
- für Montagezubehör braucht man keine separaten Verbinder
- perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt. Fortlaufende Lochung der Längsholme.

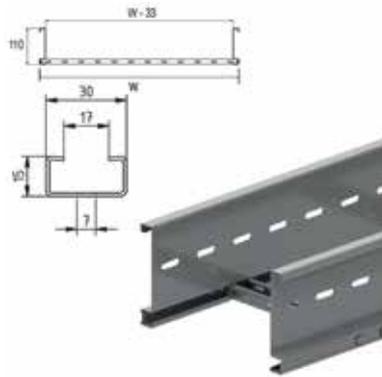
Die Sprossen sind C-Profile und im Abstand von 250 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.

Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.

Gebeizt und passiviert.

# I4KLL110

## Kabelleiter



Längsholme: gelochtes S-Profil  
Perforierte C-Sprossen 15 x 30

Nutzbare Innenhöhe	94 mm
Sprossenabstand	250 mm
Auf Anfrage	Länge 6000 mm
Auf Anfrage	Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)
Standardausführung	Edelstahl V2A / Werkstoffnummer 1.4301

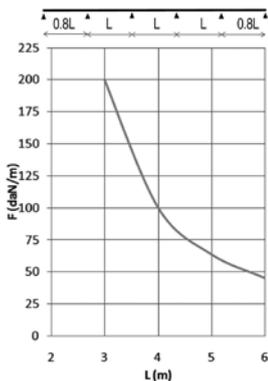
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	<b>I4KLL110.200</b>	110	200	1,25	3000	3,610	18		m
-	<b>I4KLL110.300</b>	110	300	1,25	3000	3,810	18		m
-	<b>I4KLL110.400</b>	110	400	1,25	3000	4,000	18		m
-	<b>I4KLL110.500</b>	110	500	1,25	3000	4,190	18		m
-	<b>I4KLL110.600</b>	110	600	1,25	3000	5,210	18		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

### CHARAKTERISTIK

- geringes Gewicht
- sehr stabil
- Trennsteg I6SLOS85 in der Kabelleiter zu befestigen mittels Gleitmutter I6GM6 und Rundkopfschraube I6RB6.10.
- Nach dem Kürzen/Absägen der Kabelleiter müssen keine Verbindungslöcher gebohrt werden.
- perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt. Fortlaufende Lochung der Längsholme.

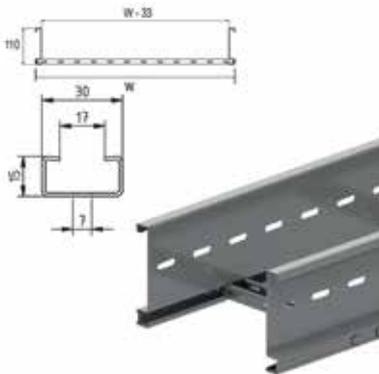
Die Sprossen sind C-Profile und im Abstand von 250 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.

Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLL110

## Kabelleiter



Längsholme: gelochtes S-Profil  
 Perforierte C-Sprossen 15 x 30

Nutzbare Innenhöhe	94 mm
Sprossenabstand	250 mm
Auf Anfrage	Länge 6000 mm
Auf Anfrage	Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLL110.200</b>	110	200	1,25	3000	3,610	18		m
-	<b>I6KLL110.300</b>	110	300	1,25	3000	3,810	18		m
-	<b>I6KLL110.400</b>	110	400	1,25	3000	4,000	18		m
-	<b>I6KLL110.500</b>	110	500	1,25	3000	4,190	18		m
-	<b>I6KLL110.600</b>	110	600	1,25	3000	4,624	18		m
-	<b>I6KLL110.200.6</b>	110	200	1,25	6000	3,610	18		m
-	<b>I6KLL110.400.6</b>	110	400	1,25	6000	4,000	18		m
-	<b>I6KLL110.600.6</b>	110	600	1,25	6000	4,624	18		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6KLLKP110</b>	89	13	-	-	0,500	12		Stück
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	-	0,008	100	X	Stück

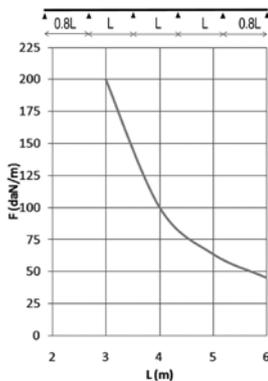
### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100



### CHARAKTERISTIK

- geringes Gewicht
- sehr stabil
- Trennsteg I6SLOS85 in der Kabelleiter zu befestigen mittels Gleitmutter I6GM6 und Rundkopfschraube I6RB6.10.
- Nach dem Kürzen/Absägen der Kabelleiter müssen keine Verbindungslöcher gebohrt werden.
- perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt. Fortlaufende Lochung der Längsholme.

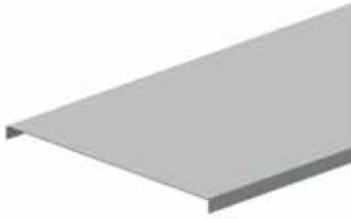
Die Sprossen sind C-Profile und im Abstand von 250 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.

Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.

Gebeizt und passiviert.

# I4D

## Universaldeckel



Deckel mit Randhöhe 10 mm.

Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I4D200</b>	10	202	0,80	3000	1,420	3		m
-	<b>I4D300</b>	10	302	0,80	3000	2,100	3		m
-	<b>I4D400</b>	10	402	1,00	3000	4,150	3		m

Zu befestigen mit:

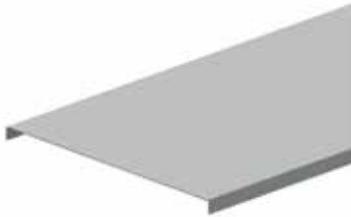
-	<b>I4KLLDK</b>	20	20	-	-	0,024	20		Stück
---	----------------	----	----	---	---	-------	----	--	-------

Deckel mit Breite > 400 mm werden mit diagonalen Verstärkungsrippen geliefert.

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6D

## Universaldeckel



Deckel mit Randhöhe 10 mm.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6D200</b>	10	202	0,80	3000	1,420	3		m
-	<b>I6D300</b>	10	302	0,80	3000	2,100	3		m
-	<b>I6D400</b>	10	402	1,00	3000	4,150	3		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6KLLDK</b>	20	20	-	-	0,024	20		Stück
---	----------------	----	----	---	---	-------	----	--	-------

Deckel mit Breite > 400 mm werden mit diagonalen Verstärkungsrippen geliefert.

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I4KLLDK

## Deckelklemme für I4KLL



Anzahl: 2 Stück pro Meter

Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I4KLLDK</b>	20	20		-	0,024	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Mitgeliefert: Schraube I6B6.20

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLDK

## Deckelklemme für I6KLL



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ ↔ mm	↔↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLDK</b>	20	20		-	0,024	20		Stück

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Mitgeliefert: Schraube I6B6.20

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLABD

## Abstandsbügel für Deckel I6KLL



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ ↔ mm	↔↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLABD</b>	90	60		19	0,100	4		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
-	<b>I6KLLDK</b>	20	20	-	-	0,024	20		Stück

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Für verschiedene Höheneinstellungen nutzbar: 60 - 110 mm.

2 Stück pro Meter.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLB

## Bogenstück 90° horizontal für I6KLL

Radius	300 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404



HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↗ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLB60.150</b>	60	141		-	1,659	1		Stück
-	<b>I6KLLB60.200</b>	60	191		-	1,898	1		Stück
-	<b>I6KLLB60.300</b>	60	291		-	2,375	1		Stück
-	<b>I6KLLB60.400</b>	60	391		-	2,852	1		Stück
-	<b>I6KLLB60.500</b>	60	491		-	3,329	1		Stück
-	<b>I6KLLB60.600</b>	60	591		-	3,806	1		Stück
-	<b>I6KLLB110.200</b>	110	195		-	2,826	1		Stück
-	<b>I6KLLB110.300</b>	110	295		-	3,384	1		Stück
-	<b>I6KLLB110.400</b>	110	395		-	3,940	1		Stück
-	<b>I6KLLB110.500</b>	110	495		-	4,498	1		Stück
-	<b>I6KLLB110.600</b>	110	595		-	5,055	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLT

## T-Stück für I6KLL

Radius	300 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404



	150	200	300	400	500	600
A	1021	1071	1171	1271	1371	1471

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↗ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLT60.150</b>	60	141		-	2,229	1		Stück
-	<b>I6KLLT60.200</b>	60	191		-	2,821	1		Stück
-	<b>I6KLLT60.300</b>	60	291		-	3,447	1		Stück
-	<b>I6KLLT60.400</b>	60	391		-	3,882	1		Stück
-	<b>I6KLLT60.500</b>	60	491		-	4,317	1		Stück
-	<b>I6KLLT60.600</b>	60	591		-	4,753	1		Stück
-	<b>I6KLLT110.200</b>	110	195		-	4,131	1		Stück
-	<b>I6KLLT110.300</b>	110	295		-	4,806	1		Stück
-	<b>I6KLLT110.400</b>	110	395		-	5,290	1		Stück
-	<b>I6KLLT110.500</b>	110	495		-	5,775	1		Stück
-	<b>I6KLLT110.600</b>	110	595		-	6,260	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 12 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLX

## Kreuzstück für I6KLL



Radius	300 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

	150	200	300	400	500	600
A	1021	1071	1171	1271	1371	1471

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLX60.150</b>	60	141		-	3,131	1		Stück
-	<b>I6KLLX60.200</b>	60	191		-	3,232	1		Stück
-	<b>I6KLLX60.300</b>	60	291		-	4,421	1		Stück
-	<b>I6KLLX60.400</b>	60	391		-	4,875	1		Stück
-	<b>I6KLLX60.500</b>	60	491		-	5,329	1		Stück
-	<b>I6KLLX60.600</b>	60	591		-	5,782	1		Stück
-	<b>I6KLLX110.200</b>	110	195		-	4,796	1		Stück
-	<b>I6KLLX110.300</b>	110	295		-	5,985	1		Stück
-	<b>I6KLLX110.400</b>	110	395		-	6,439	1		Stück
-	<b>I6KLLX110.500</b>	110	495		-	6,893	1		Stück
-	<b>I6KLLX110.600</b>	110	595		-	7,346	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 16 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLVB

## Fallstück für I6KLL



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLVB60.150</b>	60	146		-	1,528	1		Stück
-	<b>I6KLLVB60.200</b>	60	196		-	1,629	1		Stück
-	<b>I6KLLVB60.300</b>	60	296		-	1,830	1		Stück
-	<b>I6KLLVB60.400</b>	60	396		-	2,032	1		Stück
-	<b>I6KLLVB60.500</b>	60	496		-	2,234	1		Stück
-	<b>I6KLLVB60.600</b>	60	596		-	2,435	1		Stück
-	<b>I6KLLVB110.200</b>	110	196		-	2,755	1		Stück
-	<b>I6KLLVB110.300</b>	110	296		-	2,956	1		Stück
-	<b>I6KLLVB110.400</b>	110	396		-	3,158	1		Stück
-	<b>I6KLLVB110.500</b>	110	496		-	3,360	1		Stück
-	<b>I6KLLVB110.600</b>	110	596		-	3,561	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLSB

## Steigestück für I6KLL



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLSB60.150</b>	60	146		-	1,528	1		Stück
-	<b>I6KLLSB60.200</b>	60	196		-	1,629	1		Stück
-	<b>I6KLLSB60.300</b>	60	296		-	1,830	1		Stück
-	<b>I6KLLSB60.400</b>	60	396		-	2,032	1		Stück
-	<b>I6KLLSB60.500</b>	60	496		-	2,234	1		Stück
-	<b>I6KLLSB60.600</b>	60	596		-	2,435	1		Stück
-	<b>I6KLLSB110.200</b>	110	196		-	2,755	1		Stück
-	<b>I6KLLSB110.300</b>	110	296		-	2,956	1		Stück
-	<b>I6KLLSB110.400</b>	110	396		-	3,158	1		Stück
-	<b>I6KLLSB110.500</b>	110	496		-	3,360	1		Stück
-	<b>I6KLLSB110.600</b>	110	596		-	3,561	1		Stück

Zu befestigen mit:

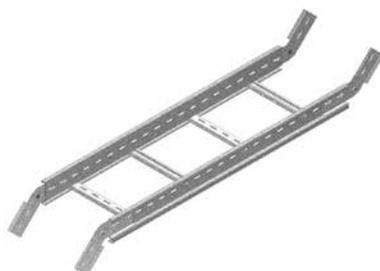
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLVSB

## Steige- und Fallstück für I6KLL



Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404
--------------------	--

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLVSB60.150</b>	60	150		1040	2,746	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB60.200</b>	60	200		1040	2,842	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB60.300</b>	60	300		1040	3,038	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB60.400</b>	60	400		1040	3,230	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB60.500</b>	60	500		1040	3,422	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB60.600</b>	60	600		1040	3,614	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB110.200</b>	110	200		1090	5,129	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB110.300</b>	110	300		1090	5,325	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB110.400</b>	110	400		1090	5,517	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB110.500</b>	110	500		1090	5,709	1		Stück
-	<b>I6KLLVSB110.600</b>	110	600		1090	5,901	1		Stück

Zu befestigen mit:

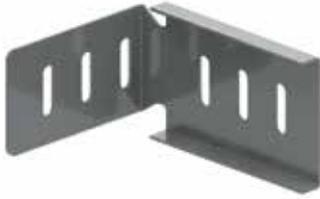
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
---	-----------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLAH

## Aufhängeklaue horizontal für I6KLL



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLAH60</b>	39	118		62	0,100	2		Stück
-	<b>I6KLLAH110</b>	88	118		111	0,230	2		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.  
Gebeizt und passiviert.

# I6KLLAHV

## Aufhängeklaue vertikal für I6KLL



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLAHV60</b>	39	16		162	0,100	2		Stück
-	<b>I6KLLAHV110</b>	88	16		212	0,230	2		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.  
Gebeizt und passiviert.

# I6KLLDSH

## Gelenkverbinder horizontal für I6KLL



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLDSH60</b>	41	10		200	0,080	6		Stück
-	<b>I6KLLDSH110</b>	90	10		200	0,157	6		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.  
Gebeizt und passiviert.

## I6KLLDSV

### Gelenkverbinder vertikal für I6KLL



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLDSV60</b>	37	12		240	0,160	6		Stück
-	<b>I6KLLDSV110</b>	88	12		290	0,380	6		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.  
Gebeizt und passiviert.

## I6KLLVS

### Reduzierverbinder für I6KLL



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLVS60</b>	37	13		400	0,260	1		Stück
-	<b>I6KLLVS110</b>	89	13		500	0,740	1		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Reduzierverbinder geeignet für Übergang von zwei unterschiedlichen  
Kabelleiterbreiten (max. 300 mm)  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.  
Gebeizt und passiviert.

## I6KLLVST

### Bodenwinkel für I6KLL



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLVST60</b>	37	35		100	0,080	2		Stück
-	<b>I6KLLVST110</b>	88	82		100	0,190	2		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 2 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLKP

## Verbinder für I6KLL



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLKP60</b>	41	10		200	0,085	12		Stück
-	<b>I6KLLKP110</b>	89	13		400	0,500	12		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLLBK

## Befestigungsklemme für I6KLL



Für die Befestigung der Kabelleiter auf Konsolen.  
Anzahl: 2 pro Konsole.

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLLBK25</b>	13	25		-	0,040	20		Stück
-	<b>I6KLLBK40</b>	13	40		-	0,098	20	X	Stück

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Mitgeliefert: Schraube I6B6.20 und Mutter I6RM6

Gebeizt und passiviert.

# DOPKLL

## Schutzkappe für KLL



Farbe gelb

Standardausführung Polyvinylchlorid

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>DOPKLL60</b>	60			-	0,016	12		Stück
-	<b>DOPKLL110</b>	110			-	0,025	12		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6SLOS

## Trennsteg schraubbar



Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6SLOS35</b>	35			3000	0,330	3		m
-	<b>I6SLOS60</b>	60			3000	0,510	3		m
-	<b>I6SLOS85</b>	85			3000	0,680	3		m

Zu befestigen mit:

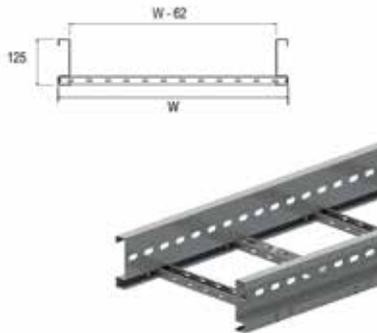
-	<b>I6GM6</b>	-	-	M6	-	0,010	50		Stück
-	<b>I6RB6.10</b>	-	-	M6	10	0,004	100		Stück

Befestigungsmaterial: 1 Stück pro Meter.

Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6KLM

## Kabelleiter Höhe 125



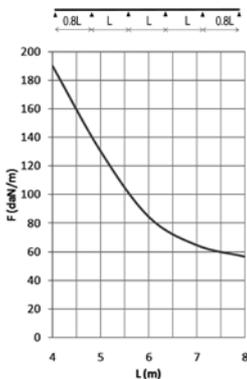
Kabelleiter für grosse Stützabstände  
für Überspannungen bis zum 8 Metern  
Perforierte C-Sprossen 41 x 21

Nutzbare Innenhöhe	102 mm
Sprossenabstand	250 mm (Auf Anfrage : 100 mm - 300 mm, in Schritten von 50 mm)
Auf Anfrage	Länge 3000 mm oder 9000 mm
Auf Anfrage	Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	<b>I6KLM200</b>	125	218	1,50	6000	6,000	60		m
-	<b>I6KLM300</b>	125	318	1,50	6000	6,320	60		m
-	<b>I6KLM400</b>	125	418	1,50	6000	6,640	60		m
-	<b>I6KLM500</b>	125	518	1,50	6000	6,960	60		m
-	<b>I6KLM600</b>	125	618	1,50	6000	7,280	60		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6KLMKP</b>	97	25	-	-	1,260	1		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	-	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück



### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/200

### CHARAKTERISTIK

- Trennsteg I6SLOS85 auf den Sprossen mit Gleitmutter I6PNP06 und Rundkopfschraube I6RB6.20 zu befestigen
- grosse nutzbare Innenhöhe, geeignet für Hochspannungskabel.
- extra verstärkte Längsholme
- Nach dem Kürzen/Absägen der Kabelleiter müssen keine Verbindungslöcher gebohrt werden.
- für Montagezubehör braucht man keine separaten Verbinder
- perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt. Fortlaufende Lochung der Längsholme.

Die Sprossen sind C-Profile und im Abstand von 250 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.

Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.

Gebeizt und passiviert.

# I6DIG

## Deckel industriell



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6DIG200</b>	15	223	0,80	2000	1,850	10		m
-	<b>I6DIG300</b>	15	323	0,80	2000	2,650	10		m
-	<b>I6DIG400</b>	15	423	1,25	2000	4,100	10		m
-	<b>I6DIG500</b>	15	523	1,25	2000	5,050	10		m
-	<b>I6DIG600</b>	15	623	1,25	2000	5,950	10		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6DKIG</b>	-	-	-	-	0,030	20		Stück
---	---------------	---	---	---	---	-------	----	--	-------

Deckel mit Breite > oder = 400 mm werden mit diagonalen Verstärkungsrippen geliefert.

Gebeizt und passiviert/ Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6DKIG

## Deckelklemme



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6DKIG</b>	-	-	-	-	0,030	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Mitgeliefert: Schraube I6B6.30

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMZWABD

## Abstandsbügel Deckel I6KLM/I6KLZ/I6KLW



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Gebeizt und passiviert.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMZWABD</b>	155	40		34	0,187	4		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6DKIG</b>	-	-	-	-	0,030	20		Stück
---	---------------	---	---	---	---	-------	----	--	-------

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6KLMB

## Bogenstück 90° horizontal für I6KLM



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMB200</b>	125	208		-	6,719	1		Stück
-	<b>I6KLMB300</b>	125	308		-	7,592	1		Stück
-	<b>I6KLMB400</b>	125	408		-	8,464	1		Stück
-	<b>I6KLMB500</b>	125	508		-	9,336	1		Stück
-	<b>I6KLMB600</b>	125	608		-	10,210	1		Stück

Zu befestigen mit:

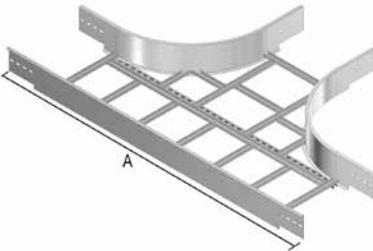
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMT

## T-Stück für I6KLM



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

	200	300	400	500	600
A	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMT200</b>	125	208		-	11,506	1		Stück
-	<b>I6KLMT300</b>	125	308		-	12,433	1		Stück
-	<b>I6KLMT400</b>	125	408		-	13,363	1		Stück
-	<b>I6KLMT500</b>	125	508		-	14,288	1		Stück
-	<b>I6KLMT600</b>	125	608		-	15,215	1		Stück

Zu befestigen mit:

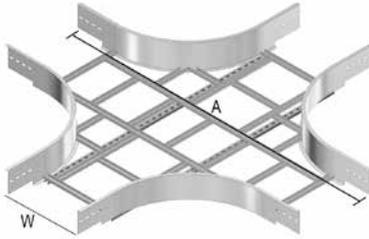
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 12 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMX

## Kreuzstück für I6KLM



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

	200	300	400	500	600
A	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMX200</b>	125	208		-	13,339	1		Stück
-	<b>I6KLMX300</b>	125	308		-	16,184	1		Stück
-	<b>I6KLMX400</b>	125	408		-	17,302	1		Stück
-	<b>I6KLMX500</b>	125	508		-	18,371	1		Stück
-	<b>I6KLMX600</b>	125	608		-	19,439	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 16 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMVB

## Fallstück für I6KLM



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMVB200</b>	125	208		-	5,306	1		Stück
-	<b>I6KLMVB300</b>	125	308		-	5,634	1		Stück
-	<b>I6KLMVB400</b>	125	408		-	5,963	1		Stück
-	<b>I6KLMVB500</b>	125	508		-	6,292	1		Stück
-	<b>I6KLMVB600</b>	125	608		-	6,621	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMSB

## Steigestück für I6KLM



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMSB200</b>	125	208		-	5,306	1		Stück
-	<b>I6KLMSB300</b>	125	308		-	5,634	1		Stück
-	<b>I6KLMSB400</b>	125	408		-	5,963	1		Stück
-	<b>I6KLMSB500</b>	125	508		-	6,292	1		Stück
-	<b>I6KLMSB600</b>	125	608		-	6,621	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMVSB

## Steige- und Fallstück für I6KLM



In die Öffnung der Längsholme zu schieben  
Vormontiert

Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404
--------------------	--

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMVSB200</b>	125	218		1135	9,275	1		Stück
-	<b>I6KLMVSB300</b>	125	318		1135	9,595	1		Stück
-	<b>I6KLMVSB400</b>	125	418		1135	9,915	1		Stück
-	<b>I6KLMVSB500</b>	125	518		1135	10,235	1		Stück
-	<b>I6KLMVSB600</b>	125	618		1135	10,559	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMAH

## Aufhängeklaue horizontal für I6KLM



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMAH</b>	96	169		125	0,420	2		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMAHV

## Aufhängeklaue vertikal für I6KLM



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMAHV</b>	96	27		265	0,420	2		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 3 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMDSH

## Gelenkverbinder horizontal für I6KLM



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben

Vormontiert

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMDSH</b>	96	25		330	0,686	2		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMDSV

## Gelenkverbinder vertikal für I6KLM



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben  
Vormontiert

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMDSV</b>	96	20		434	0,820	2		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.  
Gebeizt und passiviert.

# I6KLMVST

## Bodenwinkel für I6KLM



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMVST</b>	96	114		150	0,410	2		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 2 Stück.  
Gebeizt und passiviert.

# I6KLMVS

## Reduzierverbinder für I6KLM



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben  
Vormontiert. Gebeizt und passiviert.

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMVS</b>	95	20		500	0,980	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Reduzierverbinder geeignet für Übergang von zwei unterschiedlichen  
Kabelleiterbreiten (max. 300 mm)  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# I6KLMZWAB

## Abstandsbügel für I6KLM/I6KLZ/I6KLW



Für vertikale Befestigung der Kabelleiter.

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 1 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMKP

## Verbinder für I6KLM



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMKP</b>	97	25		600	1,260	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMZWBK

## Befestigungsklemme für I6KLM/I6KLZ/I6KLW



Für die Befestigung der Kabelleiter auf Konsolen.

Anzahl: 2 pro Konsole.

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20		Stück
-	<b>I6KLMZWBK40</b>	20	40		-	0,125	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

I6KLMZWBK25: Mitgeliefert: Schraube I6B6.20 und Mutter I6RM6.

25 für Konsolen

40 für Profilen

Gebeizt und passiviert.

# DOPKLM

## Schutzkappe für KLM



Farbe	gelb
Standardausführung	Polyvinylchlorid

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>DOPKLM</b>	125			-	0,034	12		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6SLOS

## Trennsteg schraubbar



Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404
--------------------	--

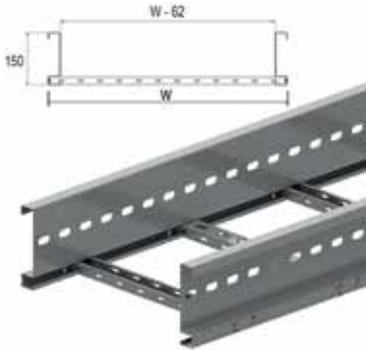
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6SLOS85</b>	85			3000	0,680	3		m

Zu befestigen mit:									
-	<b>I6RB6.20</b>	-	-	M6	20	0,006	100		Stück

Befestigungsmaterial: 1 Stück pro Meter.  
Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6KLZ

## Kabelleiter Höhe 150



Kabelleiter für grosse Stützabstände  
für Überspannungen bis zum 8 Metern  
Perforierte C-Sprossen 41 x 21

Nutzbare Innenhöhe	127 mm
Sprossenabstand	250 mm (Auf Anfrage : 100 mm - 300 mm, in Schritten von 50 mm)
Auf Anfrage	Länge 3000 mm oder 9000 mm
Auf Anfrage	Breite 700 - 1200 mm (in Schritten von 100 mm)
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

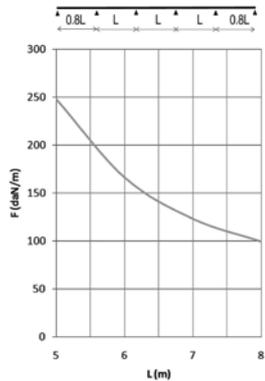
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZ200</b>	150	218	1,50	6000	7,520	48		m
-	<b>I6KLZ300</b>	150	318	1,50	6000	7,840	48		m
-	<b>I6KLZ400</b>	150	418	1,50	6000	8,160	48		m
-	<b>I6KLZ500</b>	150	518	1,50	6000	8,480	48		m
-	<b>I6KLZ600</b>	150	618	1,50	6000	8,810	48		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	-	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück
-	<b>I6KLZKP</b>	121	25	-	-	1,490	1		Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/200

### CHARAKTERISTIK

- Trennsteg I6SLOS110 auf den Sprossen mit Gleitmutter I6PNP06 und Rundkopfschraube I6RB6.20 zu befestigen
- grosse nutzbare Innenhöhe, geeignet für Hochspannungskabel.
- extra verstärkte Längsholme
- Nach dem Kürzen/Absägen der Kabelleiter müssen keine Verbindungslöcher gebohrt werden.
- für Montagezubehör braucht man keine separaten Verbinder
- perforierte Sprossen, um Kabel leichter befestigen zu können

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Die Längsholme sind aus S-Profilen mit gebördelten Kanten hergestellt. Fortlaufende Lochung der Längsholme.

Die Sprossen sind C-Profile und im Abstand von 250 mm mit Hilfe einer mechanischen Verbindung an den Längsholmen befestigt.

Die Sprossen sind abwechselnd nach oben und nach unten gerichtet.

Gebeizt und passiviert.

# I6DIG

## Deckel industriell



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6DIG200</b>	15	223	0,80	2000	1,850	10		m
-	<b>I6DIG300</b>	15	323	0,80	2000	2,650	10		m
-	<b>I6DIG400</b>	15	423	1,25	2000	4,100	10		m
-	<b>I6DIG500</b>	15	523	1,25	2000	5,050	10		m
-	<b>I6DIG600</b>	15	623	1,25	2000	5,950	10		m

Zu befestigen mit:

-	<b>I6DKIG</b>	-	-	-	-	0,030	20		Stück
---	---------------	---	---	---	---	-------	----	--	-------

Deckel mit Breite > oder = 400 mm werden mit diagonalen Verstärkungsrippen geliefert.

Gebeizt und passiviert/ Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6DKIG

## Deckelklemme



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6DKIG</b>	-			-	0,030	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Mitgeliefert: Schraube I6B6.30

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMZWABD

## Abstandsbügel für Deckel



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMZWABD</b>	155	40		34	0,187	4		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6DKIG</b>	-	-	-	-	0,030	20		Stück
---	---------------	---	---	---	---	-------	----	--	-------

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLZB

## Bogenstück 90° horizontal für I6KLZ



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZB200</b>	150	208		-	7,705	1		Stück
-	<b>I6KLZB300</b>	150	308		-	8,620	1		Stück
-	<b>I6KLZB400</b>	150	408		-	9,543	1		Stück
-	<b>I6KLZB500</b>	150	508		-	10,461	1		Stück
-	<b>I6KLZB600</b>	150	608		-	11,381	1		Stück

Zu befestigen mit:

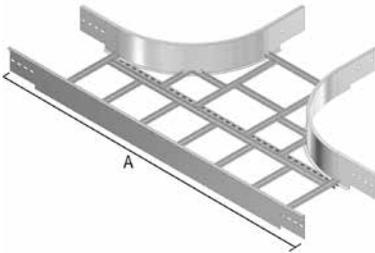
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLZT

## T-Stück für I6KLZ



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

	200	300	400	500	600
A	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZT200</b>	150	208		-	13,017	1		Stück
-	<b>I6KLZT300</b>	150	308		-	13,974	1		Stück
-	<b>I6KLZT400</b>	150	408		-	14,931	1		Stück
-	<b>I6KLZT500</b>	150	508		-	15,888	1		Stück
-	<b>I6KLZT600</b>	150	608		-	16,843	1		Stück

Zu befestigen mit:

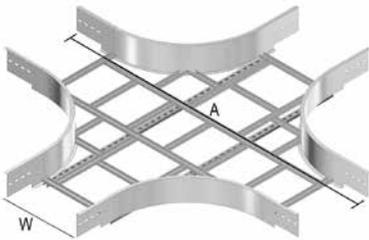
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 12 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLZX

## Kreuzstück für I6KLZ



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

	200	300	400	500	600
A	1962	2062	2162	2262	2362

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↗ mm	↘ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZX200</b>	150	208		-	15,159	1		Stück
-	<b>I6KLZX300</b>	150	308		-	18,004	1		Stück
-	<b>I6KLZX400</b>	150	408		-	19,122	1		Stück
-	<b>I6KLZX500</b>	150	508		-	20,191	1		Stück
-	<b>I6KLZX600</b>	150	608		-	21,259	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 16 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLZVB

## Fallstück für I6KLZ



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↗ mm	↘ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZVB200</b>	150	208		-	6,174	1		Stück
-	<b>I6KLZVB300</b>	150	308		-	6,502	1		Stück
-	<b>I6KLZVB400</b>	150	408		-	6,831	1		Stück
-	<b>I6KLZVB500</b>	150	508		-	7,160	1		Stück
-	<b>I6KLZVB600</b>	150	608		-	7,489	1		Stück

Zu befestigen mit:

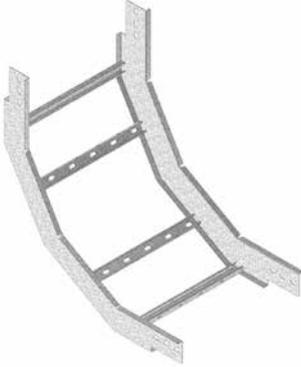
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLZSB

## Steigestück für I6KLZ



Radius	600 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZSB200</b>	150	208		-	6,174	1		Stück
-	<b>I6KLZSB300</b>	150	308		-	5,634	1		Stück
-	<b>I6KLZSB400</b>	150	408		-	6,831	1		Stück
-	<b>I6KLZSB500</b>	150	508		-	7,160	1		Stück
-	<b>I6KLZSB600</b>	150	608		-	7,489	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLZVSB

## Steige- und Fallstück für I6KLZ



In die Öffnung der Längsholme zu schieben  
Vormontiert

Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404
--------------------	--

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZVSB200</b>	150	218		1135	13,680	1		Stück
-	<b>I6KLZVSB300</b>	150	318		1135	14,000	1		Stück
-	<b>I6KLZVSB400</b>	150	418		1135	14,320	1		Stück
-	<b>I6KLZVSB500</b>	150	518		1135	14,640	1		Stück
-	<b>I6KLZVSB600</b>	150	618		1135	14,964	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLZAH

## Aufhängeklaue horizontal für I6KLZ



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben  
 Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZAH</b>	120	169		150	0,830	2		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
 Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.  
 Gebeizt und passiviert.

# I6KLZAHV

## Aufhängeklaue vertikal für I6KLZ



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben  
 Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZAHV</b>	120	27		290	0,830	2		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
 Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 3 Stück.  
 Gebeizt und passiviert.

# I6KLZDSH

## Gelenkverbinder horizontal für I6KLZ



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben  
Vormontiert

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZDSH</b>	120	25		330	0,800	2		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.  
Gebeizt und passiviert.

# I6KLZDSV

## Gelenkverbinder vertikal für I6KLZ



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben  
Vormontiert mit B12.20

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZDSV</b>	120	20		434	1,540	2		Stück
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.  
Gebeizt und passiviert.

# I6KLZVST

## Bodenwinkel für I6KLZ



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZVST</b>	120	125		150	0,770	2		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 2 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLZVS

## Reduzierverbinder für I6KLZ



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben  
Vormontiert

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZVS</b>	120	20		500	1,260	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Reduzierverbinder geeignet für Übergang von zwei unterschiedlichen  
Kabelleiterbreiten (max. 300 mm)

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

Gebeizt und passiviert.

# I6KLMZWAB

## Abstandsbugel



Für vertikale Befestigung der Kabelleiter.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMZWAB</b>	170	50		61	0,304	4		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 1 Stück.

Gebeizt und passiviert.

## I6KLZKP

Verbinder für I6KLZ



In die Enden der Längsholme schieben (umklammernd) und festschrauben

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLZKP</b>	121	25		600	1,490	1		Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>I6RBK12.20</b>	-	-	M12	20	0,052	100		Stück
-	<b>I6M12</b>	-	-	M12	-	0,017	100		Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

Gebeizt und passiviert.

## I6KLMZWBK

Befestigungsklemme



Für die Befestigung der Kabelleiter auf Konsolen.

Anzahl: 2 pro Konsole.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KLMZWBK25</b>	20	25		-	0,051	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

I6KLMZWBK25: Mitgeliefert: Schraube I6B6.20 und Mutter I6RM6

Gebeizt und passiviert.

## DOPKLZ

Schutzkappe für KLZ



Farbe

gelb

Standardausführung

Polyvinylchlorid

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>DOPKLZ</b>	150			-	0,038	12		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6SLOS

Trennsteg schraubbar



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6SLOS110</b>	110			3000	0,820	3		m
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6RB6.20</b>	-	-	M6	20	0,006	100		Stück

Befestigungsmaterial: 1 Stück pro Meter.  
Gefertigt mit Schutzfolie.

# I6KSF

Kabelleiter Essen und Pharma



Rechteckiges Rohrprofil.  
Abgerundetes Eckprofil.

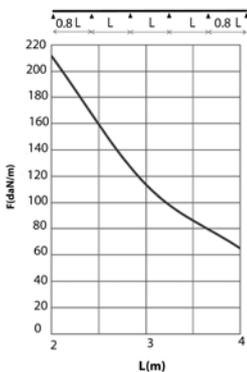
Nutzbare Innenhöhe	28 mm
Sprossenabstand	250 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KSF200</b>	60	200		6000	1,968	6		m
-	<b>I6KSF300</b>	60	300		6000	2,951	6		m
-	<b>I6KSF400</b>	60	400		6000	3,935	6		m
-	<b>I6KSF600</b>	60	600		6000	5,903	6		m
Zu befestigen mit:									
-	<b>I6KSFKP</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

## BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte horizontale Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 par 10.3.3 test type III mit Verbindung auf 1/5 des Unterstützungsabstand.

F = max. zulässige Kabelbelastung (daN/m)  
L = Stützabstand (m)  
Max. Durchbiegung (m) = L/100



Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

## CHARAKTERISTIK

Kabelleiter für die Lebensmittelindustrie und für die Pharmaindustrie.  
Spezielle Sprossen zur Erleichterung der Wasserableitung.

**TECHNISCHE AUSKUNFTE**

Die Längsholme sind aus ovalen Rohren mit Querschnitt 60 mm x 15 mm. Die Sprossen haben ein abgerundetes Eckprofil mit einem Radius von 6 mm an der Oberseite. Die Sprossen sind alle 250 mm in den Längsholmen befestigt.

Gebeizt und passiviert.

## I6KSFB

### Bogenstück 90° horizontal für I6KSF



Radius	350 mm
Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↗ mm	↘ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KSFB200</b>	60	200		-	3,118	1		Stück
-	<b>I6KSFB300</b>	60	300		-	3,902	1		Stück
-	<b>I6KSFB400</b>	60	400		-	4,686	1		Stück
-	<b>I6KSFB600</b>	60	600		-	6,259	1		Stück

Gebeizt und passiviert.

## I6KSFKP

### Verbinder für I6KSF



Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404
--------------------	--

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↗ mm	↘ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KSFKP</b>	-			-	0,506	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Einschließlich: 8x Sechskantschraube I6B6.10 und 8x Breitkopfmutter I6RM6.

Gefertigt mit Schutzfolie.

## I6KSFKK

### Befestigungsklemme für I6KSF



Standardausführung	Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404
--------------------	--

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↗ mm	↘ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6KSFKK</b>	-			-	0,041	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Einschließlich: Sechskantschraube I6B6.20 und Breitkopfmutter I6RM6.  
Gebeizt und passiviert.

## DOPKS

### Schutzkappe für HDKS



Über das Ende der Kabelleiter zu schieben.

Farbe gelb

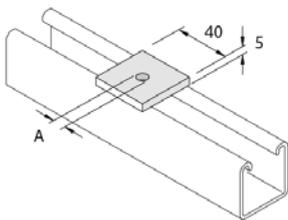
Standardausführung Polyvinylchlorid

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>DOPKS</b>	60			-	0,010	50	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1019

### Flachbügel 40x40 D9



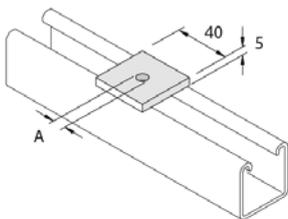
Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1019</b>	-	40		40	0,062	100	X	Stück

A=9, Schraube M6/M8  
Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1020

### Flachbügel 40x40 D13



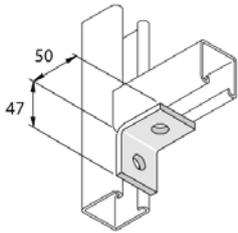
Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1020</b>	-	40		40	0,064	100	X	Stück

A=13, Schraube M10/M12  
Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1026

## Winkelhalterung 90 ° L 2D14



Standardausführung

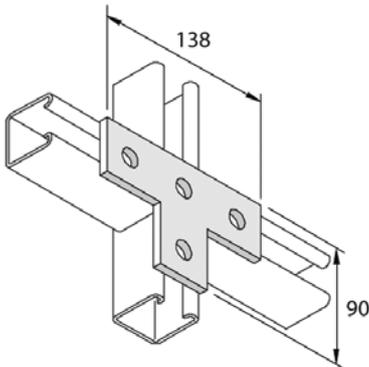
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1026</b>	47	41		50	0,142	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1031

## Flachbügel T 4D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

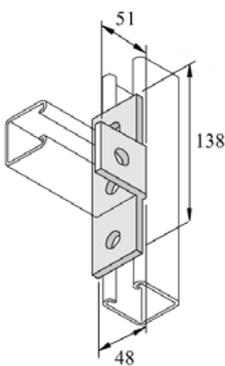
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1031</b>	90			138	0,385	10		Stück

**Atkore**  
**Unistrut**

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1033

## Winkelhalterung 90 ° T 3D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

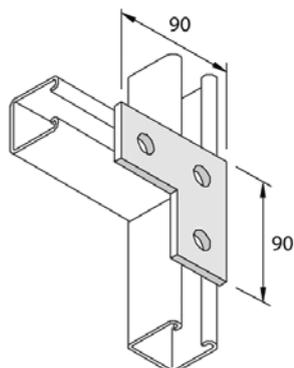
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1033</b>	51	48		138	0,385	10		Stück

**Atkore**  
**Unistrut**

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1036

## Flachbügel L 3D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

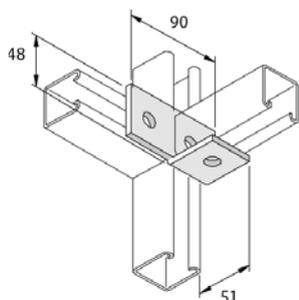
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1036</b>	-	90		90	0,240	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Atkore™  
Unistrut

# I6P1037

## Winkelhalterung 90 ° Lb 3D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

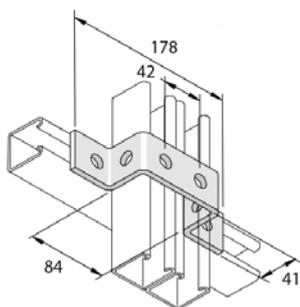
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1037</b>	51	48		90	0,327	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Atkore™  
Unistrut

# I6P1043

## OM41 Bügel Befestigungsprofil doppelseitig 6D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

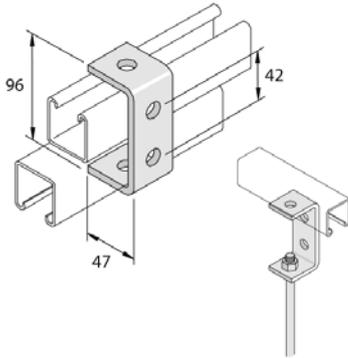
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1043</b>	41	40		178	0,401	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Atkore™  
Unistrut

## I6P1044

### C96 Bügel 4D14



Standardausführung

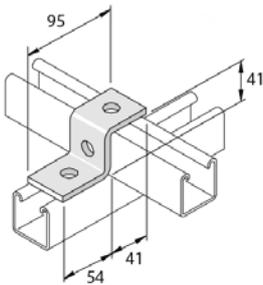
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1044</b>	96	40		47	0,287	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1045

### Z41 Bügel Befestigungsprofil 3D14



Standardausführung

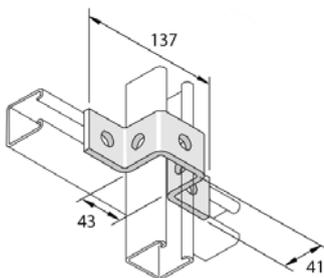
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1045</b>	41	40		95	0,210	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1047

### OM41 Bügel Befestigungsprofil 5D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1047</b>	137	40		41	0,294	10		Stück

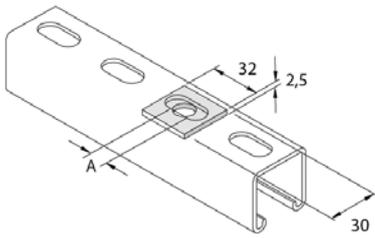
Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1063

## Flachbügel 32x32

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

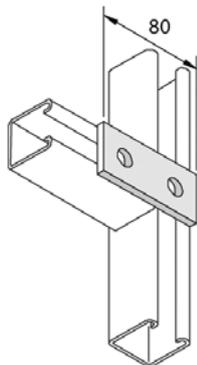


HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1063/06</b>	-	30	2,50	32	0,019	100		Stück
-	<b>I6P1063/08</b>	-	30	2,50	32	0,019	100		Stück
-	<b>I6P1063/10</b>	-	30	2,50	32	0,019	200		Stück
-	<b>I6P1063/12</b>	-	30	2,50	32	0,019	100		Stück

I6P1063/06: A=8, Schraube M6  
 I6P1063/08: A=10, Schraube M8  
 I6P1063/10: A=12, Schraube M10  
 I6P1063/12: A=14, Schraube M12  
 Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1065

## Flachbügel 2D14



Standardausführung

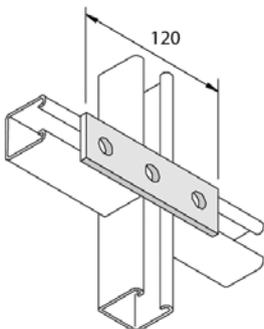
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1065</b>	-	40		89	0,129	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1066

## Flachbügel 3D14



Standardausführung

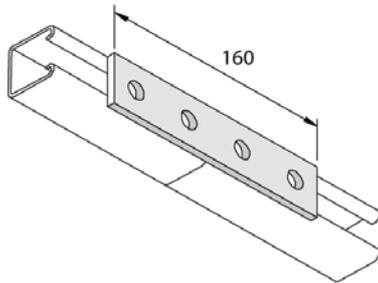
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1066</b>	-	40		120	0,174	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1067

### Flachbügel 4D14



Standardausführung

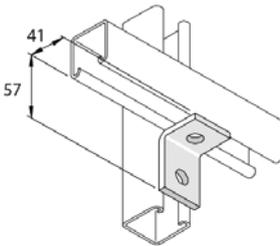
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1067</b>	-	40		160	0,258	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1068

### Winkelhalterung 90 ° L 2D14



Standardausführung

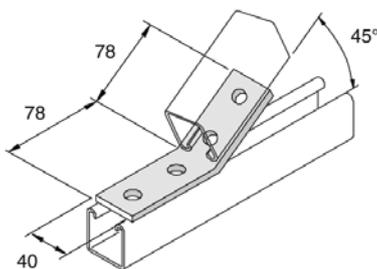
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1068</b>	41	40		57	0,142	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1074

### Winkelhalterung 45° 4D14



Standardausführung

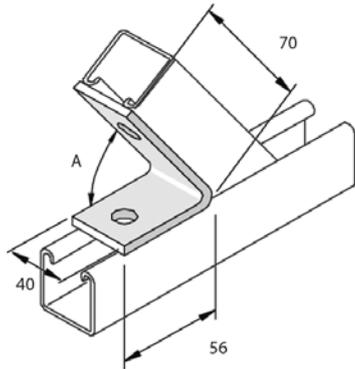
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1074</b>	-	40		-	0,258	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1186

## Winkelhalterung 135° 2D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1186</b>	-			-	0,194	20		Stück

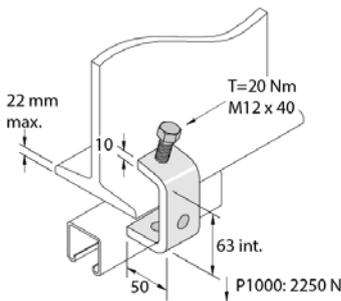
A = 135°

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Atkore  
Unistrut

# I6P1271

## Spannbacken C63



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

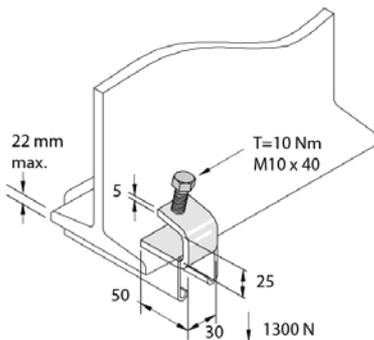
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1271</b>	63	40		50	0,431	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Atkore  
Unistrut

# I6P1272

## Spannbacken C25



Standardausführung

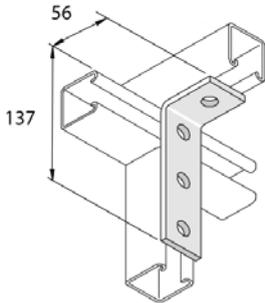
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1272</b>	25	30		50	0,123	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1278

## Winkelhalterung 90 ° L 4D14



Standardausführung

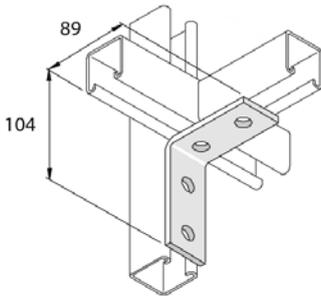
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1278</b>	56	40		137	0,297	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1325

## Winkelhalterung 90 ° L 4D14



Standardausführung

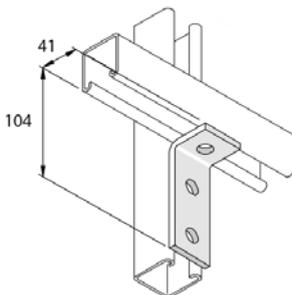
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1325</b>	89	40		104	0,297	10	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1326

## Winkelhalterung 90 ° L 2D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1326</b>	41	40		104	0,219	20	X	Stück

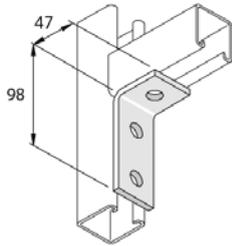
Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1346

## Winkelhalterung 90 ° L 3D14

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1346</b>	47	40		98	0,221	20		Stück

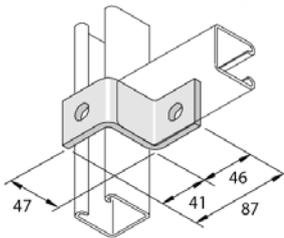
Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1347

## Z47 Bügel Befestigungsprofil 2D14

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1347</b>	47	40		87	0,208	20		Stück

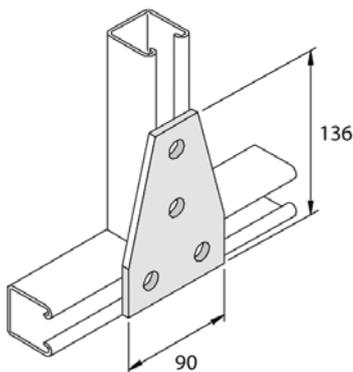
Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1358

## Flachbügel TR 4D14

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

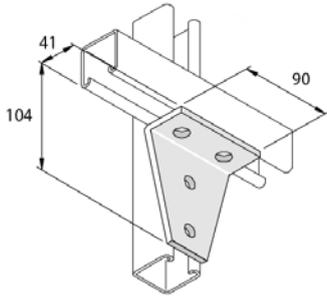


HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1358</b>	136			90	0,494	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1359

## Winkelhalterung 90 ° LTR 4D14



Standardausführung

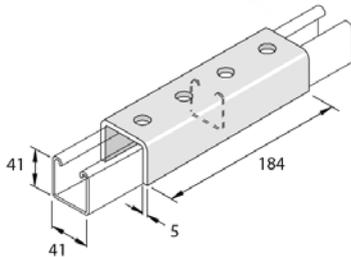
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1359</b>	104	41		90	0,494	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1377

## U184 Bügel 4D14



Standardausführung

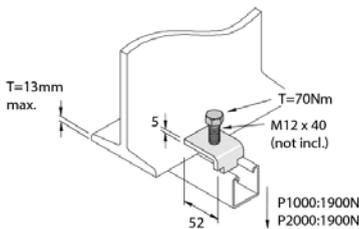
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1377</b>	46	53		184	0,918	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1386

## Spannbacken M12



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

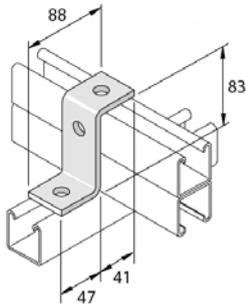
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1386</b>				52	0,114	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1453

## Z83 Bügel Befestigungsprofil doppelseitig 3D14

Atkore  
Unistrut



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

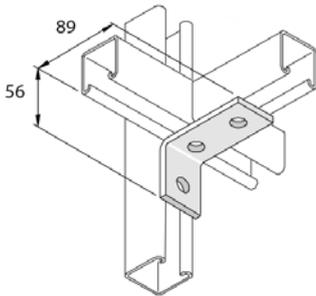
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1453</b>	83	40		88	0,266	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1458

## Winkelhalterung 90 ° L 3D14

Atkore  
Unistrut



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

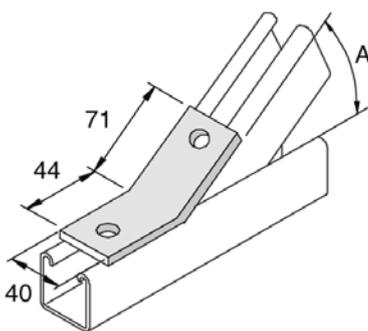
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1458</b>	56	40		89	0,219	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1546

## Winkelhalterung 45° 2D14

Atkore  
Unistrut



Standardausführung

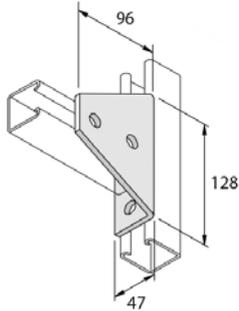
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1546</b>	-	40		-	0,194	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1727

## Winkelhalterung 90 ° LTR 4D14



Standardausführung

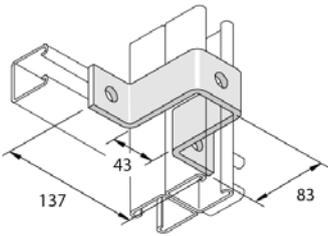
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1727</b>	96	47		128	0,698	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1737

## OM83 Bügel Befestigungsprofil doppelseitig 3D14



Standardausführung

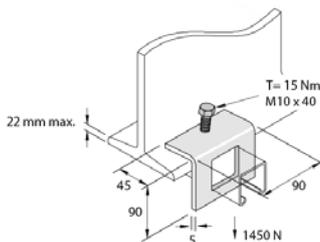
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1737</b>	83	40		137	0,447	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1796

## Spannbacken S41



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

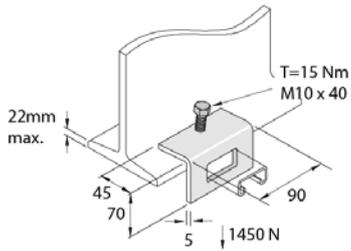
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1796</b>	90	45		90	0,465	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1796-A

### Spannbacken S21

Atkore  
Unistrut



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

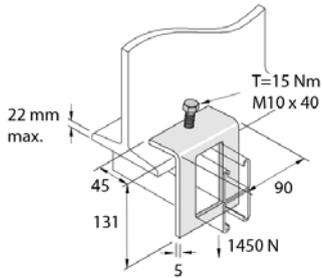
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦 Lager	Einheit
-	I6P1796-A	70	45		90	0,385	10	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1796-B

### Spannbacken S83

Atkore  
Unistrut



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

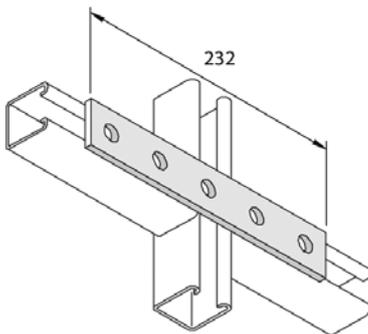
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦 Lager	Einheit
-	I6P1796-B	132	45		90	0,609	10	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1941

### Flachbügel 5D14

Atkore  
Unistrut



Standardausführung

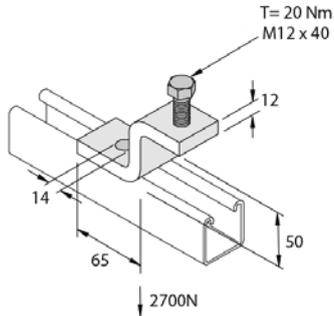
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦 Lager	Einheit
-	I6P1941	-	40		232	0,375	20	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P1983

### Z50 Halterung



Standardausführung

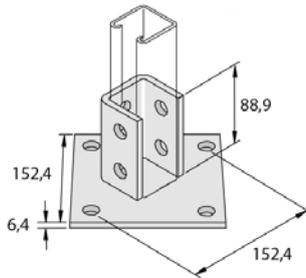
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1983</b>	50	40			0,389	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6P2072A

### Basisplatten 152 Befestigungsprofil 10D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

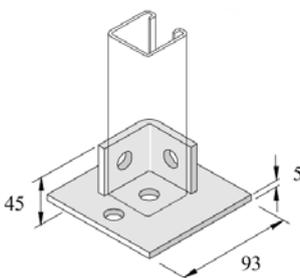
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2072A</b>	95	152		152	1,701	1	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Gebeizt und passiviert.

## I6P2072-S1

### Basisplatten 93 Befestigungsprofil 1D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2072-S1</b>	45	93		93	0,473	10	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Gebeizt und passiviert.

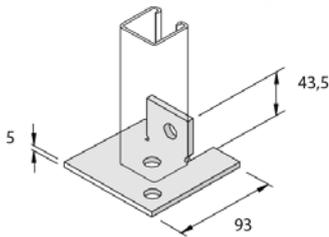
# I6P2072-S2

## Basisplatten 93 Befestigungsprofil 1D14

Atkore  
Unistrut

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	I6P2072-S2	44	93		93	0,349	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

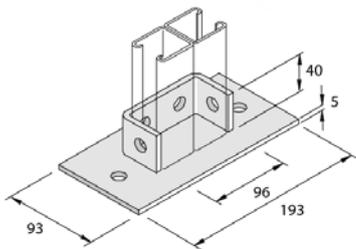
# I6P2073

## Basisplatten 193 Befestigungsprofil doppelseitig 6D14

Atkore  
Unistrut

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	I6P2073	45	93		193	0,977	5		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Gebeizt und passiviert.

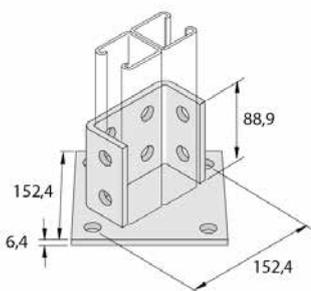
# I6P2073A

## Basisplatten 152 Befestigungsprofil doppelseitig 12D14

Atkore  
Unistrut

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



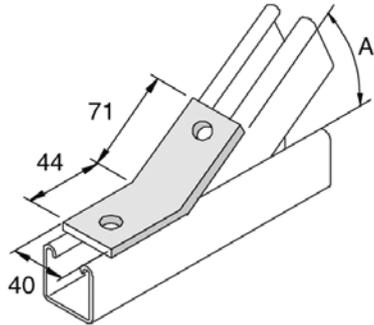
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	I6P2073A	95	152		152	1,801	1		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Gebeizt und passiviert.

# I6P2095

## Winkelhalterung 75° 2D14



Standardausführung

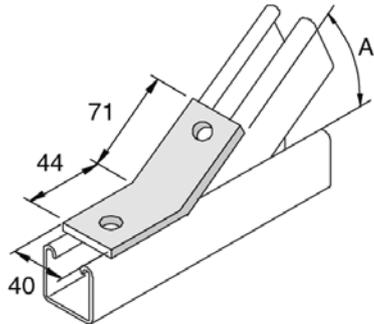
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2095</b>	-	40			0,194	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P2097

## Winkelhalterung 60° 2D14



Standardausführung

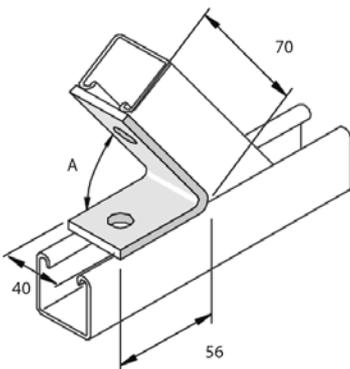
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2097</b>	-	40			0,194	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P2106

## Winkelhalterung 105° 2D14



Standardausführung

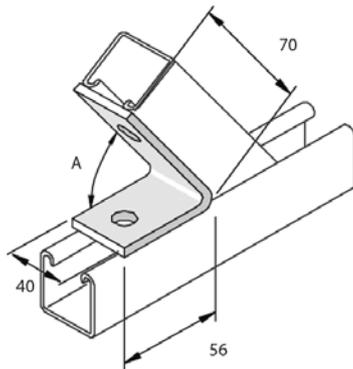
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2106</b>	-	40			0,194	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P2108

## Winkelhalterung 120° 2D14



Standardausführung

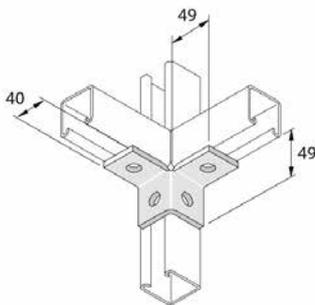
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2108</b>	-	40		-	0,194	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P2223

## Bügel 2L 4D14



Standardausführung

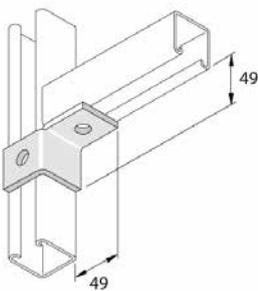
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2223</b>	49	89		89	0,273	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P2341R

## Bügel LR 2D14



Standardausführung

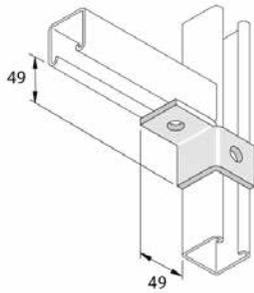
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2341R</b>	49	40		89	0,209	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P2341L

## Bügel LL 2D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

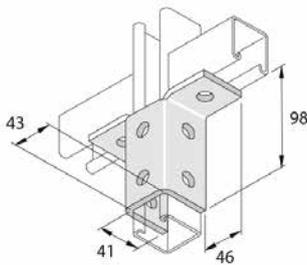
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2341L</b>	49	40		89	0,209	10		Stück

**Atkore**  
Unistrut

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P2346

## Bügel U 8D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

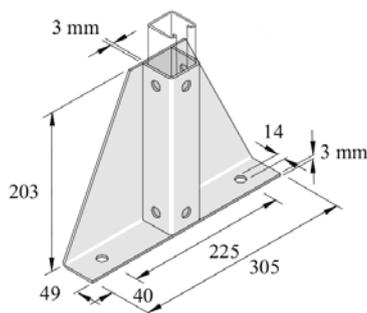
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2346</b>	98	41		137	0,549	10	X	Stück

**Atkore**  
Unistrut

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P2348S1

## Basisplatten TR305 Befestigungsprofil 8D14



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2348S1</b>	203	49		305	1,915	1	X	Stück

**Atkore**  
Unistrut

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Gebeizt und passiviert.

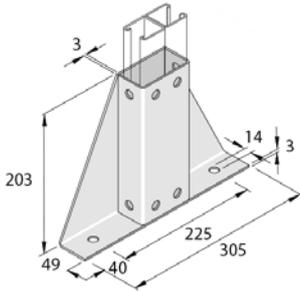
# I6P2348S2

## Basisplatten TR305 Befestigungsprofil doppelseitig 10D14

Atkore™  
Unistrut

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2348S2</b>	203	49		305	2,104	15		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Gebeizt und passiviert.

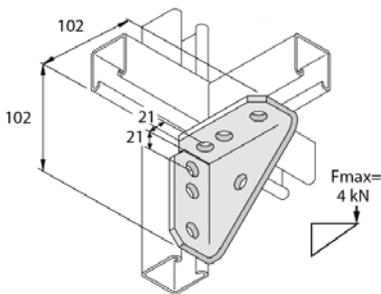
Atkore™  
Unistrut

# I6P2484

## Winkelhalterung 90 ° TR 7D14

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2484</b>	102	47		102	0,466	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

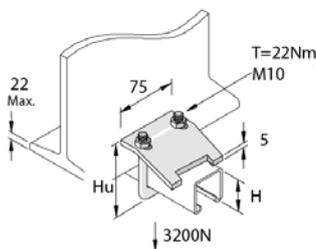
Atkore™  
Unistrut

# I6P2785

## Spannbacken H21-41

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



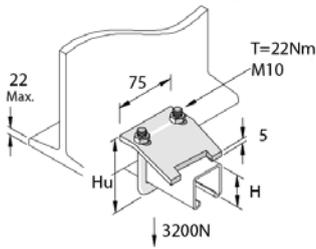
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2785</b>	86			75	0,308	20	X	Stück

H=21-41 mm

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P2786

## Spannbacken H62-83



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P2786</b>	127			75	0,348	20		Stück

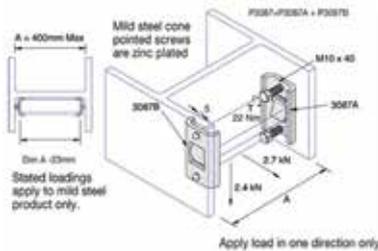
H=62-83 mm

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

**Atkore**  
Unistrut

# I6P3087

## Spannbacken foot



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

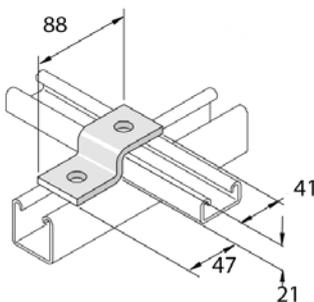
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P3087</b>	-			-	0,670	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

**Atkore**  
Unistrut

# I6P4045

## Z21 Bügel Befestigungsprofil 2D14



Standardausführung

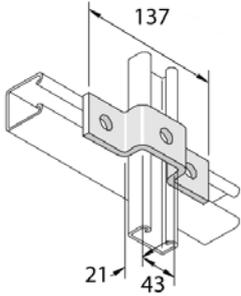
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P4045</b>	21	40		88	0,164	20		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P4047

## OM21 Bügel 3D14



Standardausführung

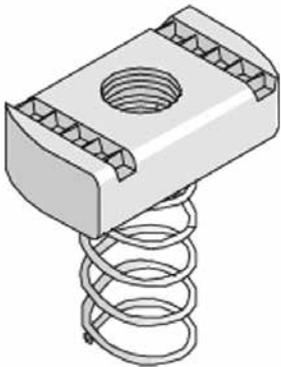
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P4047</b>	21	40		137	0,263	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6PNL

## Gleitmutter für Tragprofile



Standardausführung

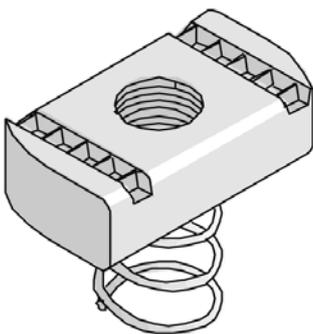
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6PNL06</b>	-		M6	-	0,028	100	X	Stück
-	<b>I6PNL08</b>	-		M8	-	0,035	100		Stück
-	<b>I6PNL10</b>	-		M10	-	0,038	100	X	Stück
-	<b>I6PNL12A</b>	-		M12	-	0,040	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6PNS

## Gleitmutter für Tragprofile



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

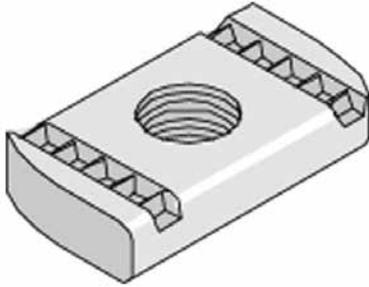
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6PNS06</b>	-		M6	-	0,028	100		Stück
-	<b>I6PNS08</b>	-		M8	-	0,029	100		Stück
-	<b>I6PNS10</b>	-		M10	-	0,038	100		Stück
-	<b>I6PNS12A</b>	-		M12	-	0,036	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6PNP06-I6PNP12A

Gleitmutter für Tragprofile

**Atkore**  
Unistrut



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

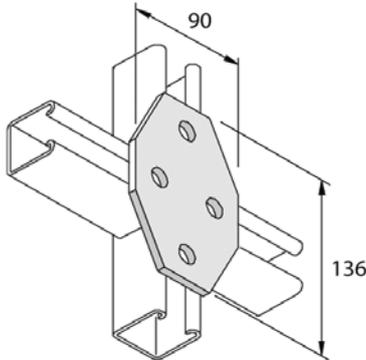
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6PNP06</b>	-	-	M6	-	0,028	100	X	Stück
-	<b>I6PNP08</b>	-	-	M8	-	0,034	100	X	Stück
-	<b>I6PNP10</b>	-	-	M10	-	0,038	100	X	Stück
-	<b>I6PNP12A</b>	-	-	M12	-	0,038	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6P1580

Flachbügel X 4D14

**Atkore**  
Unistrut



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

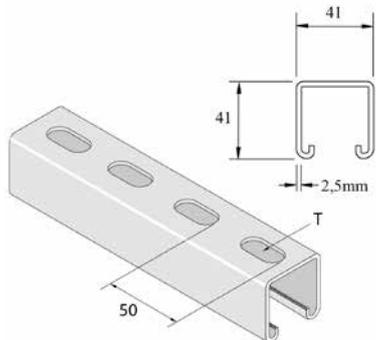
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1580</b>	-	90	-	136	0,494	10	-	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I4P1000T

Befestigungsprofil H41 gelocht M12

**Atkore**  
Unistrut



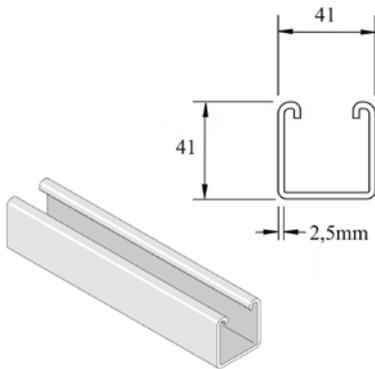
Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I4P1000TX6</b>	41	41	2,50	6000	2,730	300	X	m
-	<b>I4P1000TX3</b>	41	41	2,50	3000	2,730	150	X	m

# I6P1000

## Befestigungsprofil H41



Standardausführung

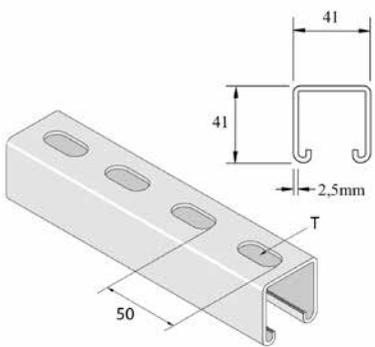
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1000X6</b>	41	41	2,50	6000	2,880	300	X	m
-	<b>I6P1000X3</b>	41	41	2,50	3000	2,880	150		m

Atkore™  
Unistrut

# I6P1000T

## Befestigungsprofil H41 gelocht M12



Standardausführung

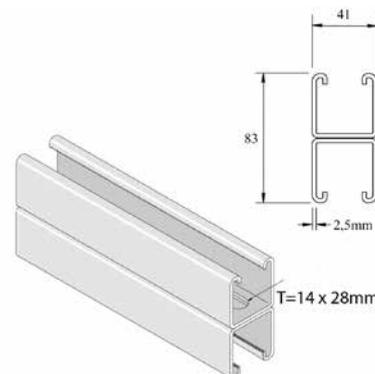
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1000TX6</b>	41	41	2,50	6000	2,730	300	X	m
-	<b>I6P1000TX3</b>	41	41	2,50	3000	2,730	150	X	m

Atkore™  
Unistrut

# I6P1001TX6

## Befestigungsprofil Doppelseitig H83 gelocht M12



Standardausführung

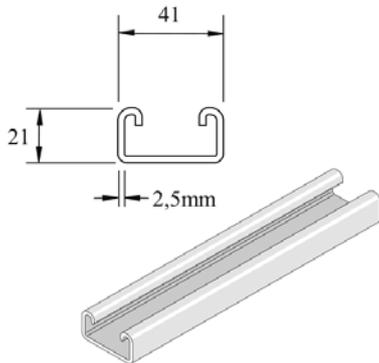
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P1001TX6</b>	83	41	2,50	6000	5,470	150	X	m

Atkore™  
Unistrut

# I6P3300

## Befestigungsprofil H21



Standardausführung

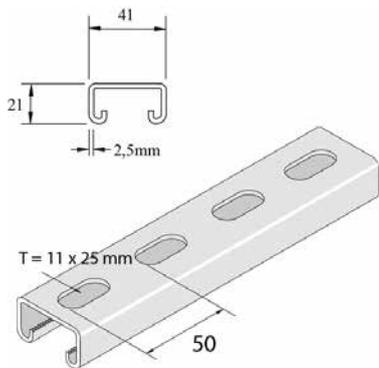
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P3300X6</b>	21	41	2,50	6000	1,910	300	X	m

**Atkore**  
Unistrut

# I4P3300T10

## Befestigungsprofil H21 gelocht M10



Standardausführung

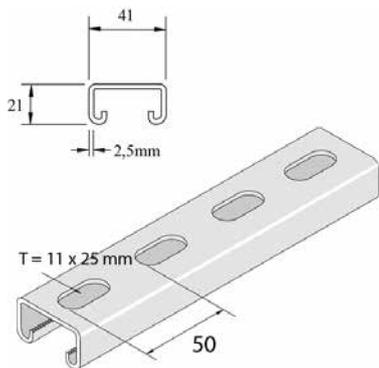
Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I4P3300T10X6</b>	21	41	2,50	6000	1,760	300	X	m

**Atkore**  
Unistrut

# I6P3300T10

## Befestigungsprofil H21 gelocht M10



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P3300T10X3</b>	21	41	2,50	3000	1,760	150		m
-	<b>I6P3300T10X6</b>	21	41	2,50	6000	1,760	300	X	m

**Atkore**  
Unistrut

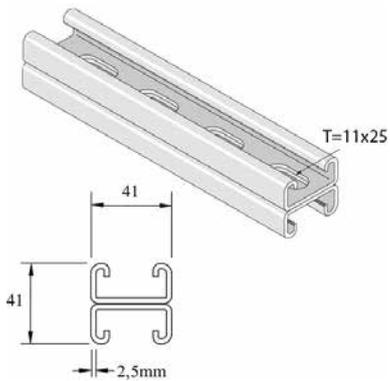
# I6P3301T10

## Befestigungsprofil Doppelseitig H41 gelocht M10

Atkore™  
Unistrut

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6P3301T10X6</b>	41	41	2,50	6000	3,530	150		m

# I6PB

## Deckenbügel

Atkore™  
Unistrut

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6PB</b>	70			-	0,100	20	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Gebeizt und passiviert.

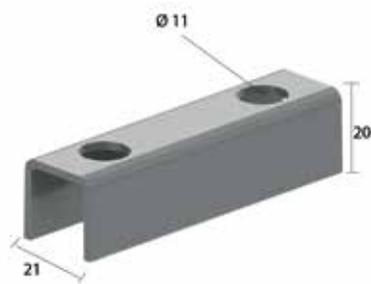
Atkore™  
Unistrut

# I4VOMEGA

## Distanzstück

Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301



HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I4VOMEGA</b>	-			-	0,060	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Für Montage an der Wand 1 Stück.

Für Doppelmontage 2 Stück (Rücken an Rücken)

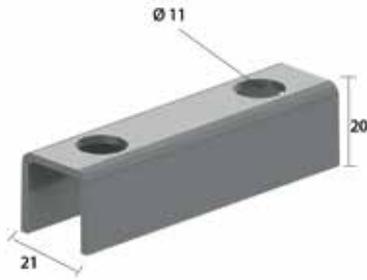
Gebeizt und passiviert.

# I6VOMEGA

## Distanzstück

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404



HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VOMEGA</b>	-			-	0,060	10	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

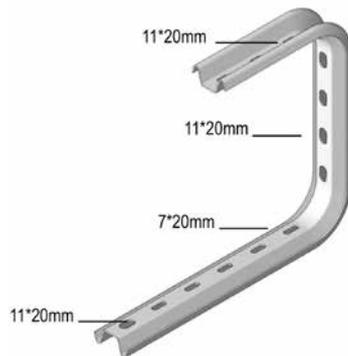
Für Montage an der Wand 1 Stück.

Für Doppelmontage 2 Stück (Rücken an Rücken)

Gebeizt und passiviert.

# I4COMEGA290

## Tragkonsole C-Bügel



Geeignet für Deckenmontage oder mit Gewindestange I6TIM 8 oder I6TIM10.

Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

	Max. Belastung (in daN)
100	70
150	60
200	60
300	50
400	50

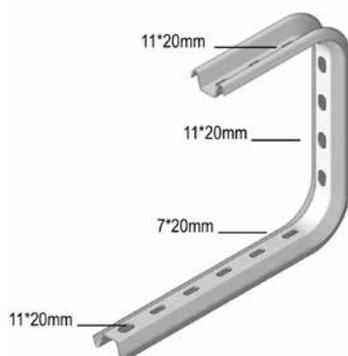
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I4COMEGA290.100</b>	290	145		-	0,520	12	X	Stück
-	<b>I4COMEGA290.150</b>	290	195		-	0,560	12	X	Stück
-	<b>I4COMEGA290.200</b>	290	245		-	0,620	12	X	Stück
-	<b>I4COMEGA290.300</b>	290	345		-	0,820	6	X	Stück
-	<b>I4COMEGA290.400</b>	290	445		-	0,930	6	X	Stück

Befestigung der Kabelbahn mittels I6VM6.20. Benützen Sie den I4VOMEGA, um das Komprimieren des Profils zu verhindern.

Gebeizt und passiviert.

# I6COMEGA290

## Tragkonsole C-Bügel



Geeignet für Deckenmontage oder mit Gewindestange I6TIM8 oder I6TIM10.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

	Max. Belastung (in daN)
100	70
150	60
200	60
300	50
400	50

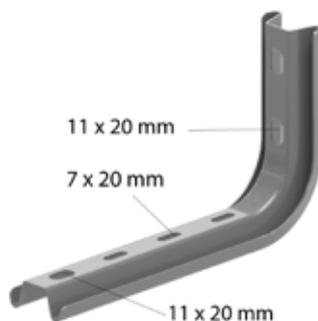
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6COMEGA290.100</b>	290	145		-	0,520	12	X	Stück
-	<b>I6COMEGA290.150</b>	290	195		-	0,560	12	X	Stück
-	<b>I6COMEGA290.200</b>	290	245		-	0,620	12	X	Stück
-	<b>I6COMEGA290.300</b>	290	345		-	0,820	6	X	Stück
-	<b>I6COMEGA290.400</b>	290	445		-	0,930	6	X	Stück

Befestigung der Kabelbahn mittels I6VM6.20. Benützen Sie den I4VOMEGA, um das Komprimieren des Profils zu verhindern.

Gebeizt und passiviert.

# I4LOMEGA150

## Konsole und Hängestiel



Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer 1.4301

	Max. Belastung (in daN)
100	110
150	100
200	90
300	70
400	50
500	40
600	30

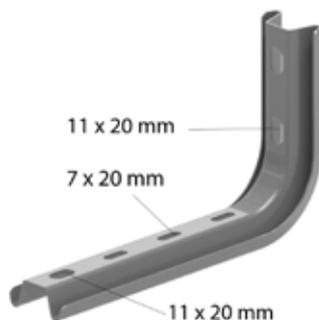
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I4LOMEGA150.100</b>	145	145		-	0,300	12	X	Stück
-	<b>I4LOMEGA150.150</b>	145	195		-	0,320	12	X	Stück
-	<b>I4LOMEGA150.200</b>	145	245		-	0,340	12	X	Stück
-	<b>I4LOMEGA150.300</b>	145	345		-	0,490	6	X	Stück
-	<b>I4LOMEGA150.400</b>	145	445		-	0,540	6	X	Stück
-	<b>I4LOMEGA150.500</b>	145	545		-	0,640	6	X	Stück
-	<b>I4LOMEGA150.600</b>	145	645		-	0,770	6	X	Stück

Benützen Sie den I4VOMEGA, um das Komprimieren des Profils zu verhindern.

Gebeizt und passiviert.

# I6LOMEGA150

## Konsole und Hängestiel



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

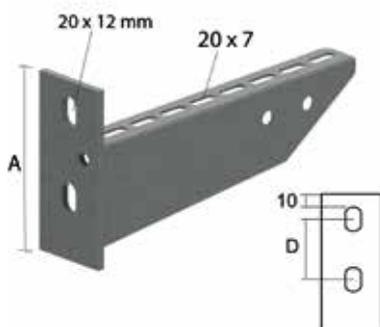
	Max. Belastung (in daN)
100	110
150	100
200	90
300	70
400	50
500	40
600	30

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6LOMEGA150.100</b>	145	145		-	0,300	12	X	Stück
-	<b>I6LOMEGA150.150</b>	145	195		-	0,320	12	X	Stück
-	<b>I6LOMEGA150.200</b>	145	245		-	0,340	12	X	Stück
-	<b>I6LOMEGA150.300</b>	145	345		-	0,490	6	X	Stück
-	<b>I6LOMEGA150.400</b>	145	445		-	0,540	6	X	Stück
-	<b>I6LOMEGA150.500</b>	145	545		-	0,640	6	X	Stück
-	<b>I6LOMEGA150.600</b>	145	645		-	0,770	6	X	Stück

Benützen Sie den I6VOMEGA, um das Komprimieren des Profils zu verhindern.  
Gebeizt und passiviert.

# I4WK

## Wand- und Hängestielausleger geschweißt



Für direkte Wandbefestigung und auch für Befestigung an Hängestielen.

Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

Breedte	Max. Belastung (in daN)	A	D
100	360	98	38
150	300	102	42
200	240	106	46
300	250	114	54
400	260	122	62
500	220	130	70
600	180	138	78

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I4WK100</b>	98	117		-	0,300	24		Stück
-	<b>I4WK150</b>	102	167		-	0,360	24		Stück
-	<b>I4WK200</b>	106	217		-	0,430	12		Stück
-	<b>I4WK300</b>	114	317		-	0,730	12		Stück
-	<b>I4WK400</b>	122	417		-	0,880	6		Stück
-	<b>I4WK500</b>	130	517		-	1,300	6		Stück
-	<b>I4WK600</b>	138	617		-	1,600	6		Stück

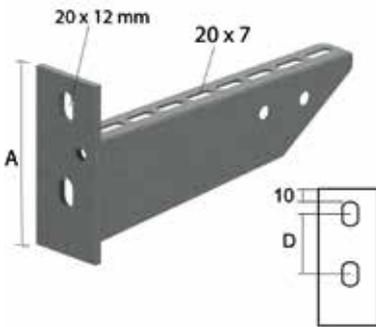
Für Befestigung am Hängestiel bestellen Sie die Befestigungselemente separat : Gleitmutter I6PNP10 und Schraube I6B10.20.

Max. Belastung (in daN): Gleichmäßig verteilte Last über die gesamte Breite des Auslegers.

Gebeizt und passiviert.

# I6WK

## Wand- und Hängestielausleger geschweißt



Für direkte Wandbefestigung und auch für Befestigung an Hängestielen.

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

Breedte	Max. Belastung (in daN)	A	D
100	360	98	38
150	300	102	42
200	240	106	46
300	250	114	54
400	260	122	62
500	220	130	70
600	180	138	78

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6WK100</b>	98	117		-	0,300	24	X	Stück
-	<b>I6WK150</b>	102	167		-	0,360	24	X	Stück
-	<b>I6WK200</b>	106	217		-	0,430	12	X	Stück
-	<b>I6WK300</b>	114	317		-	0,730	12	X	Stück
-	<b>I6WK400</b>	122	417		-	0,880	6	X	Stück
-	<b>I6WK500</b>	130	517		-	1,300	6	X	Stück
-	<b>I6WK600</b>	138	617		-	1,600	6	X	Stück

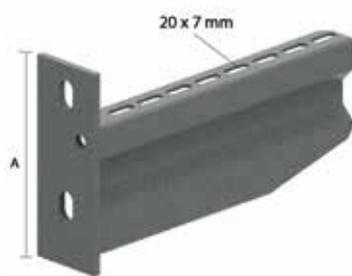
Für Befestigung am Hängestiel bestellen Sie die Befestigungselemente separat : Gleitmutter I6PNP10 und Schraube I6B10.20.

Max. Belastung (in daN): Gleichmäßig verteilte Last über die gesamte Breite des Auslegers.

Gebeizt und passiviert.

# I6WKM

## Wand- und Hängestielausleger geschweißt



Für Wandbefestigung und Befestigung an Hängestielen.

Standardausführung Edelstahl V4A / Werkstoffnummer 1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6WKM200</b>	175	225		-	0,652	12		Stück
-	<b>I6WKM300</b>	175	325		-	0,878	6		Stück
-	<b>I6WKM400</b>	175	425		-	1,853	6		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Max. Belastung (in daN): Gleichmäßig verteilte Last über die gesamte Breite des Auslegers.

Gebeizt und passiviert.

# I6WSU

## Wand- und Hängestielausleger



Für Wandbefestigung.

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

	Max. Belastung (in daN)
100	120
150	120
200	120
250	120
300	120
400	120
500	120
600	120

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6WSU100</b>	60	128		-	0,208	24	X	Stück
-	<b>I6WSU150</b>	66	178		-	0,291	24	X	Stück
-	<b>I6WSU200</b>	73	228		-	0,378	24	X	Stück
-	<b>I6WSU250</b>	79	278		-	0,469	12	X	Stück
-	<b>I6WSU300</b>	85	328		-	0,563	12	X	Stück
-	<b>I6WSU400</b>	98	428		-	0,763	12	X	Stück
-	<b>I6WSU500</b>	110	528		-	0,978	6	X	Stück
-	<b>I6WSU600</b>	122	628		-	1,209	6	X	Stück

Max. Belastung (in daN): Gleichmäßig verteilte Last über die gesamte Breite des Auslegers.

Gebeizt und passiviert.

# I6HSLES

## Hängestiel einseitig



Für einseitige Aufhängung der Konsolen.

Profil: I6MP41.21

Geschweißte Kopfplatte: 120 x 120 mm

Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I6HSLES200</b>	-			200	0,650	1	X	Stück
-	<b>I6HSLES300</b>	-			300	0,770	1	X	Stück
-	<b>I6HSLES400</b>	-			400	0,890	1	X	Stück
-	<b>I6HSLES500</b>	-			500	1,010	1	X	Stück
-	<b>I6HSLES600</b>	-			600	1,130	1	X	Stück
-	<b>I6HSLES800</b>	-			800	1,370	1	X	Stück
-	<b>I6HSLES1000</b>	-			1000	1,610	1	X	Stück
-	<b>I6HSLES1200</b>	-			1200	1,850	1	X	Stück

Gleitmutter I6PNP10 und Schraube I6B10.20 anwenden.

Gebeizt und passiviert.

# I6HSMU50

## Hängestiel mittelschwer



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6HSMU50.200</b>	-			200	0,936	20		Stück
-	<b>I6HSMU50.300</b>	-			300	1,133	1		Stück
-	<b>I6HSMU50.400</b>	-			400	1,330	1		Stück

Gebeizt und passiviert.

# I6TIM

## Gewindestange (DIN 975)



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6TIM6</b>	-		M6	2000	0,175	200	X	m
-	<b>I6TIM8</b>	-		M8	2000	0,319	200	X	m
-	<b>I6TIM10</b>	-		M10	2000	0,500	200	X	m

# I6VM

## Flachrundkopfschraube mit Flanschmutter



Standardausführung

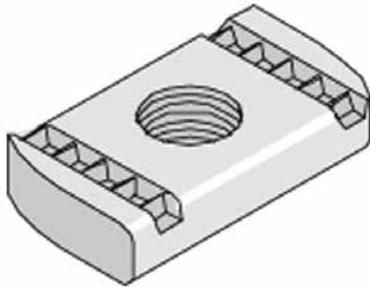
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6VM6.10</b>	-		M6	10	0,008	100	X	Stück
-	<b>I6VM6.20</b>	-		M6	20	0,009	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6PNP

## Gleitmutter für Tragprofile



Standardausführung

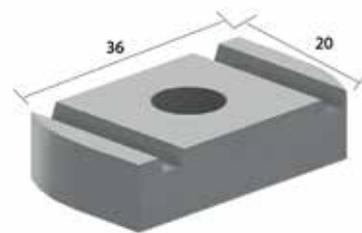
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6PNP06</b>	-		M6	-	0,028	100	X	Stück
-	<b>I6PNP08</b>	-		M8	-	0,034	100	X	Stück
-	<b>I6PNP10</b>	-		M10	-	0,038	100	X	Stück
-	<b>I6PNP12A</b>	-		M12	-	0,038	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6GM

## Gleitmutter für Tragprofile



Standardausführung

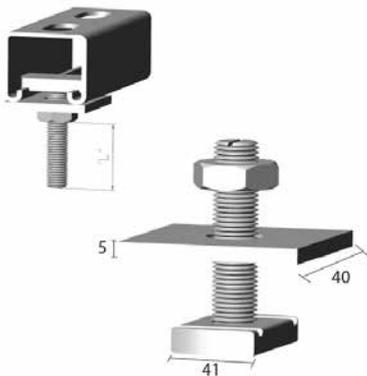
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6GM6</b>	-		M6	-	0,010	50		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6SN

## Gleitmutter für Tragprofile



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6M8X40SN</b>	-	35		-	0,234	100		Stück
-	<b>I6M10X40SN</b>	-	35		-	0,339	100		Stück
-	<b>I6M12X40SN</b>	-	35		-	0,117	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6RBK

## Selbstsichernde Schraube (DIN 603)



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6RBK12.20</b>	-		M12	20	0,052	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6RB

## Flachrundkopfschraube



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6RB6.10</b>	-		M6	10	0,004	100		Stück
-	<b>I6RB6.20</b>	-		M6	20	0,006	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6RM

## Verzahnte Flanschmutter (DIN 6923)



Standardausführung

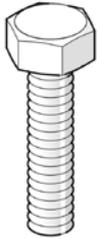
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6RM6</b>	-		M6	-	0,003	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6B

### Sechskantschraube (DIN 933)



Standardausführung

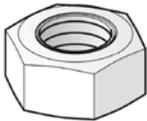
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↗ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6B6.20</b>	-		M6	20	0,006	100	X	Stück
-	<b>I6B6.30</b>	-		M6	30	0,008	100	X	Stück
-	<b>I6B8.20</b>	-		M8	20	0,012	100	X	Stück
-	<b>I6B8.30</b>	-		M8	30	0,016	100	X	Stück
-	<b>I6B10.20</b>	-		M10	20	0,021	100	X	Stück
-	<b>I6B10.30</b>	-		M10	30	0,027	100	X	Stück
-	<b>I6B12.20</b>	-		M12	20	0,034	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6M

### Sechskantmutter (DIN 934)



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↗ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6M6</b>	-		M6	-	0,003	100	X	Stück
-	<b>I6M8</b>	-		M8	-	0,005	100	X	Stück
-	<b>I6M10</b>	-		M10	-	0,010	100	X	Stück
-	<b>I6M12</b>	-		M12	-	0,017	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## I6CRO

### Großflächenunterlegscheibe (DIN 9021)



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↗ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6CRO6</b>	-		M6	-	0,003	100	X	Stück
-	<b>I6CRO8</b>	-		M8	-	0,006	100	X	Stück
-	<b>I6CRO10</b>	-		M10	-	0,012	100	X	Stück
-	<b>I6CRO12</b>	-		M12	-	0,027	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6RO

## Unterlegscheibe (DIN 125-1 A)



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6RO6</b>	-	-	M6	-	0,001	100	X	Stück
-	<b>I6RO8</b>	-	-	M8	-	0,002	100	X	Stück
-	<b>I6RO10</b>	-	-	M10	-	0,004	100	X	Stück
-	<b>I6RO12</b>	-	-	M12	-	0,006	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I6PSB

## Perforiertes Stahlband



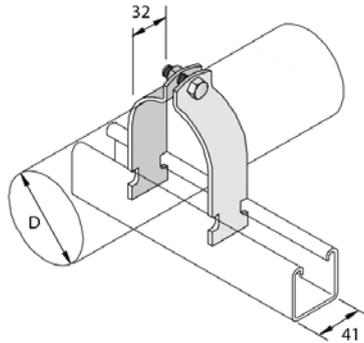
Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6135.17.02</b>	-	17	0,80	10000	0,060	100		m

# I6M1108-I6M1155

## Rohrschellen



Standardausführung

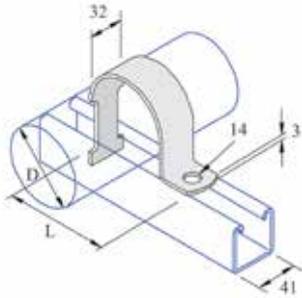
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	I6M1108	-	8.7 - 10.3			0,030	20		Stück
-	I6M1109	-	10.3 - 12.7			0,030	20		Stück
-	I6M1110	-	11.9 - 13.5			0,033	20		Stück
-	I6M1111	-	13.5 - 14.3			0,034	20		Stück
-	I6M1112	-	14.3 - 16.7			0,035	20		Stück
-	I6M1113	-	15.9 - 18.3			0,037	20		Stück
-	I6M1114	-	18.3 - 20.6			0,039	20		Stück
-	I6M1115	-	19.0 - 21.4			0,040	20		Stück
-	I6M1116	-	21.4 - 25.4			0,042	20		Stück
-	I6M1117	-	25.4 - 27.8			0,045	20		Stück
-	I6M1118	-	27.0 - 30.2			0,047	20		Stück
-	I6M1119	-	30.2 - 33.8			0,051	20		Stück
-	I6M1120	-	31.8 - 35.9			0,052	20		Stück
-	I6M1121	-	34.9 - 39.7			0,057	20		Stück
-	I6M1122	-	39.7 - 42.9			0,060	20		Stück
-	I6M1123	-	42.9 - 46.8			0,064	20		Stück
-	I6M1124	-	46.8 - 50.8			0,115	20		Stück
-	I6M1125	-	48.4 - 52.4			0,118	20		Stück
-	I6M1126	-	52.4 - 58.7			0,124	10		Stück
-	I6M1127	-	58.7 - 63.5			0,137	20		Stück
-	I6M1128	-	63.5 - 68.3			0,144	10		Stück
-	I6M1129	-	68.3 - 73.0			0,152	10		Stück
-	I6M1130	-	73.0 - 79.4			0,160	10		Stück
-	I6M1131	-	76.2 - 82.6			0,168	10		Stück
-	I6M1132	-	82.6 - 88.1			0,174	10		Stück
-	I6M1133	-	88.1 - 95.2			0,183	10		Stück
-	I6M1134	-	95.2 - 100.0			0,197	20		Stück
-	I6M1135	-	100.0 - 106.4			0,205	20		Stück
-	I6M1136	-	106.4 - 111.1			0,217	20		Stück
-	I6M1137	-	111.1 - 120.7			0,226	10		Stück
-	I6M1138	-	120.7 - 129.4			0,243	20		Stück
-	I6M1139	-	129.4 - 138.1			0,256	10		Stück
-	I6M1140	-	138.1 - 149.2			0,269	10		Stück
-	I6M1141	-	149.2 - 161.9			0,293	10		Stück
-	I6M1142	-	161.9 - 174.6			0,315	20		Stück
-	I6M1143	-	174.6 - 182.6			0,328	20		Stück
-	I6M1144	-	182.6 - 190.5			0,341	20		Stück
-	I6M1145	-	190.5 - 203.2			0,357	20		Stück
-	I6M1146	-	203.2 - 212.7			0,375	20		Stück
-	I6M1147	-	212.7 - 225.4			0,395	20		Stück
-	I6M1148	-	225.4 - 238.1			0,420	20		Stück
-	I6M1149	-	238.1 - 250.8			0,436	20		Stück
-	I6M1150	-	250.8 - 263.5			0,458	20		Stück
-	I6M1151	-	263.5 - 276.2			0,479	20		Stück
-	I6M1152	-	275.2 - 288.9			0,499	20		Stück
-	I6M1153	-	288.9 - 301.6			0,524	20		Stück
-	I6M1154	-	301.6 - 314.3			0,540	10		Stück
-	I6M1155	-	314.3 - 327.0			0,559	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# SS2

## SS2 Rohrschelle



Standardausführung

Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6SS2/C</b>	-	32		81	0,084	20		Stück
-	<b>I6SS2/E</b>	-	32		96	0,113	10		Stück
-	<b>I6SS2/F</b>	-	32		96	0,137	10		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# STANDARD-R-SS

## Std 2SC Clip Ins



Standardausführung

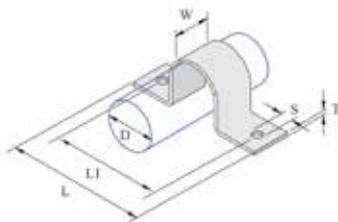
Edelstahl V4A / Werkstoffnummer  
1.4404

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I6135.02.82</b>	46	20		-	0,049	100		Stück
-	<b>I6135.06.02</b>	79	20		-	0,097	50		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I4PS

## Pfeifensattel 300mm



Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I4PS0154</b>	-	40	3,00	108	0,120	1		Stück
-	<b>I4PS0204</b>	-	40	3,00	113	0,130	1		Stück
-	<b>I4PS0254</b>	-	40	3,00	120	0,150	1		Stück
-	<b>I4PS0324</b>	-	40	3,00	128	0,160	1		Stück
-	<b>I4PS0404</b>	-	40	3,00	134	0,170	1		Stück
-	<b>I4PS0504</b>	-	40	4,00	148	0,260	1		Stück
-	<b>I4PS0654</b>	-	40	4,00	164	0,300	1		Stück
-	<b>I4PS0804</b>	-	40	4,00	177	0,350	1		Stück
-	<b>I4PS1004</b>	-	40	4,00	202	0,470	1		Stück
-	<b>I4PS1254</b>	-	40	6,00	231	0,690	1		Stück
-	<b>I4PS1504</b>	-	40	6,00	260	0,800	1		Stück
-	<b>I4PS2004</b>	-	40	6,00	301	1,300	1		Stück
-	<b>I4PS2504</b>	-	50	6,00	385	1,900	1		Stück
-	<b>I4PS3004</b>	-	50	6,00	435	2,200	1		Stück

# I4SDBGD

## Trapez-Aufhänger



Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I4SDBGD11</b>	-	25	2,50	96	0,115	50		Stück

# I4RO12MP41

## Unterlegscheibe (DIN 125-1 A)



Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I4RO12MP41</b>	-	35	3,00	48	0,050	25		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# I4PNK

## Sliding nut with PVC holder



Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

HD	Referenz	L mm	A mm	g mm	↔	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	<b>I4PNK08</b>	50	34	6,00		0,020	30		Stück
-	<b>I4PNK10</b>	50	34	6,00		0,020	30		Stück
-	<b>I4PNK12</b>	50	34	8,00		0,030	30		Stück

# I4SDBGM

## Trapez-Aufhänger



Standardausführung

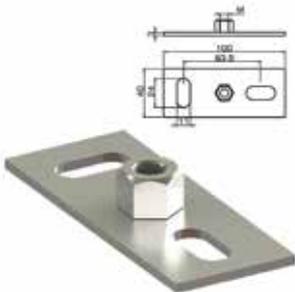
Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

HD	Referenz	L mm	A mm	g mm	⇔	Kg/ Stück	D mm	Max. bel. kN	M1	h mm	Kon. type	⊠	Lager	Ein- heit
-	<b>I4SDBGM8</b>	100	40	3,00		0,100	0	-	-	-	-	50		Stück
-	<b>I4SDBGM10</b>	100	40	3,00		0,110	0	-	-	-	-	50		Stück

# I4BPLM

## Grundplatte für Gewindestange



Standardausführung

Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

HD	Referenz	L mm	A mm	g mm	⇔	Kg/ Stück	D mm	Max. bel. kN	M1	h mm	Kon. type	⊠	Lager	Ein- heit
-	<b>I4BPLM8</b>	100	40	3,00		0,090	0	-	-	-	-	10		Stück
-	<b>I4BPLM10</b>	100	40	3,00		0,100	0	-	-	-	-	10		Stück
-	<b>I4BPLM12</b>	100	40	3,00		0,110	0	-	-	-	-	1		Stück
-	<b>I4BPFM20</b>	127	45	4,00		0,230	0	-	-	-	-	1		Stück

# I6BUKDU.R

## Rohrschelle DUO



Mit EPDM-Einlage.

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Mit verlustsicheren Sechskantschrauben (Rille und Kreuz).

Temperaturbereich: -40/+120°C.

Schalldämmung nach DIN 4109.

# I4VS41

## Verbindungsstück



Standardausführung

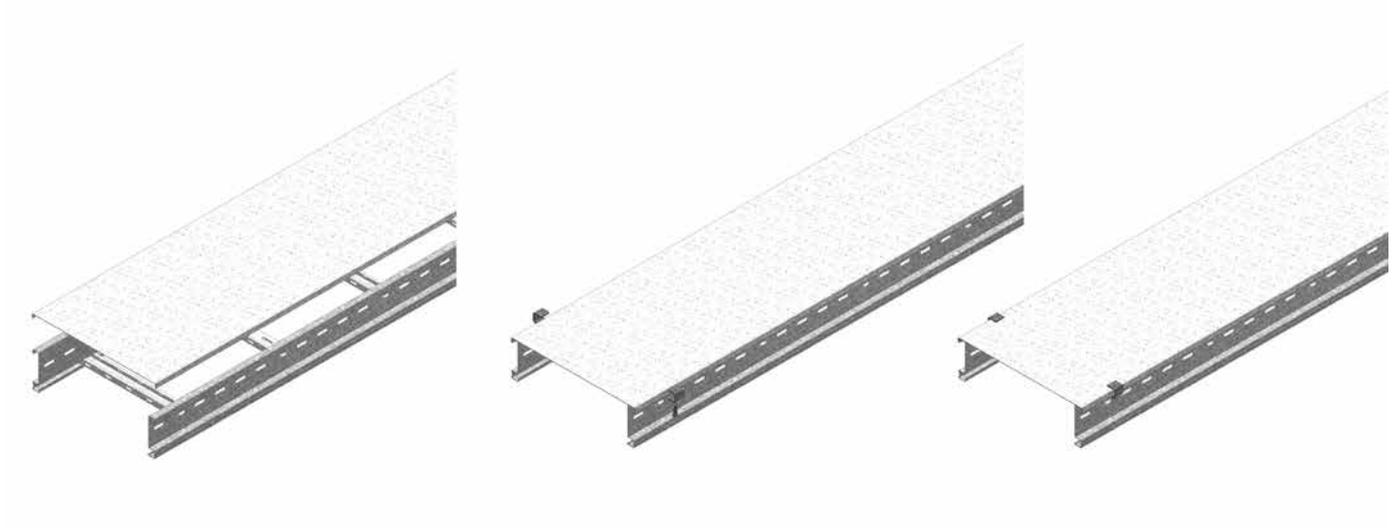
Edelstahl V2A / Werkstoffnummer  
1.4301

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>I4VS41.54</b>	-	60	8,00	-	1,190	5		Stück
-	<b>I4VS41.55</b>	-	60	8,00	-	1,190	5		Stück



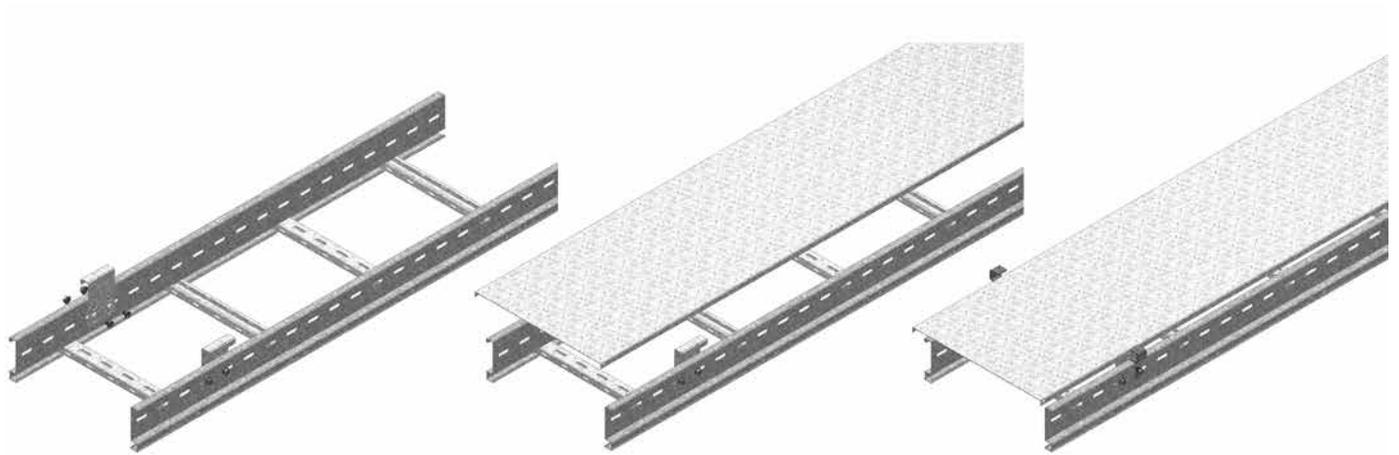
# I6KLLDK

## Technische Informationen



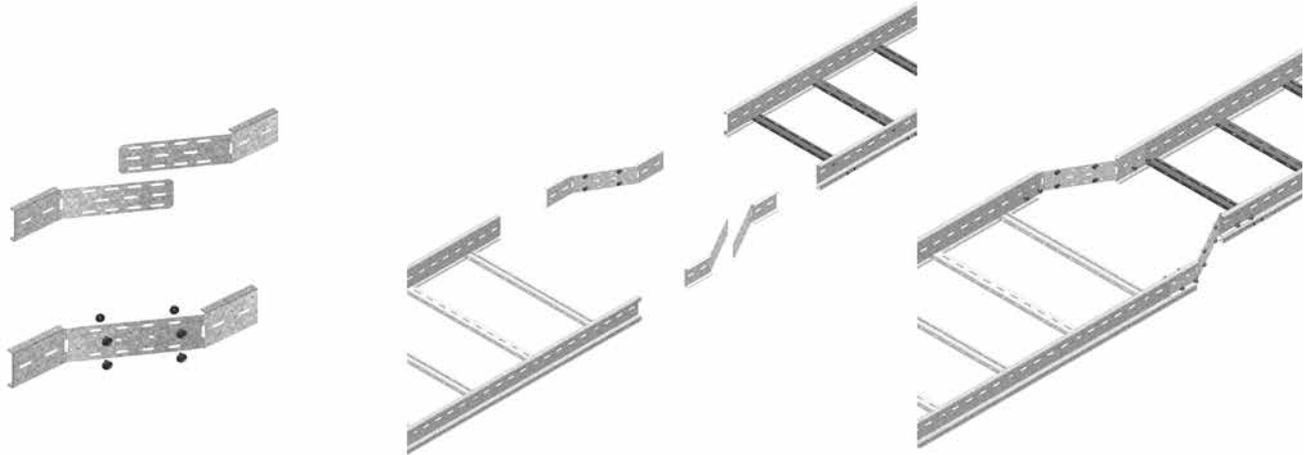
# I6KLLABD

## Technische Informationen



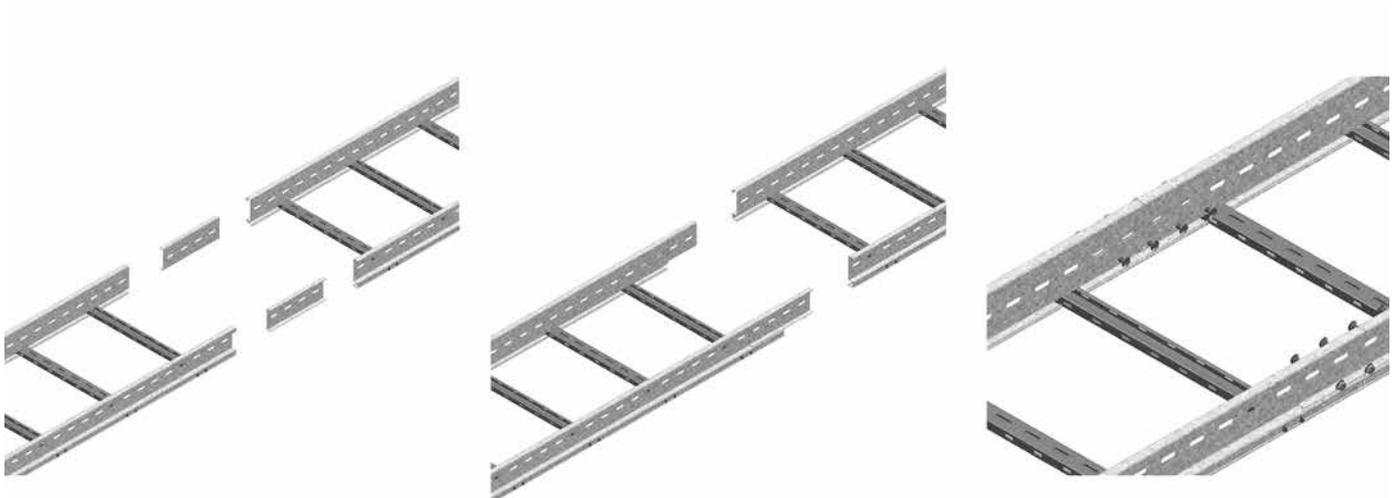
# I6KLLVS

## Technische Informationen



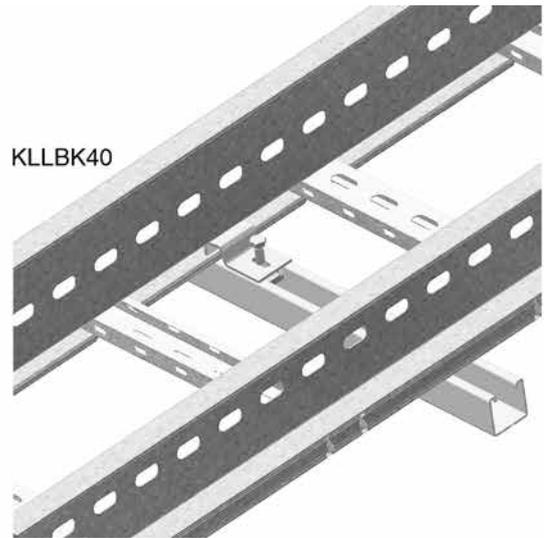
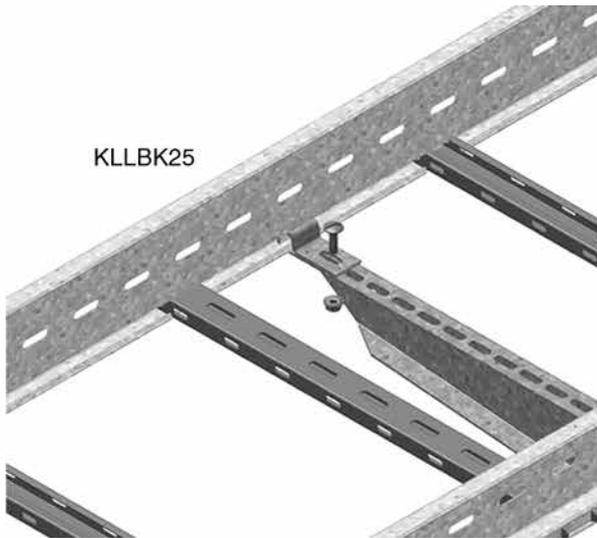
# I6KLLKP

## Technische Informationen



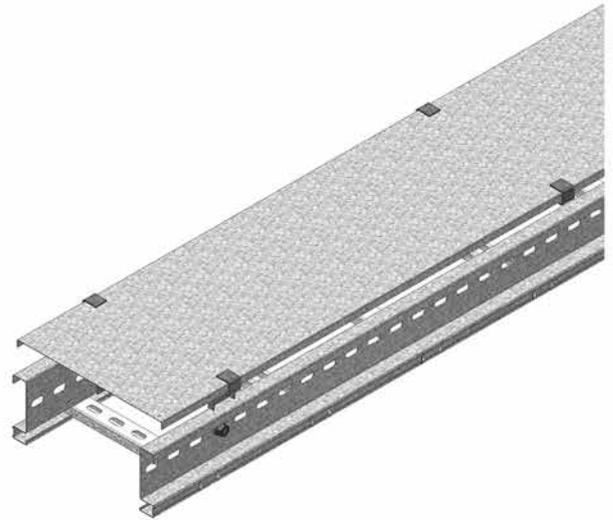
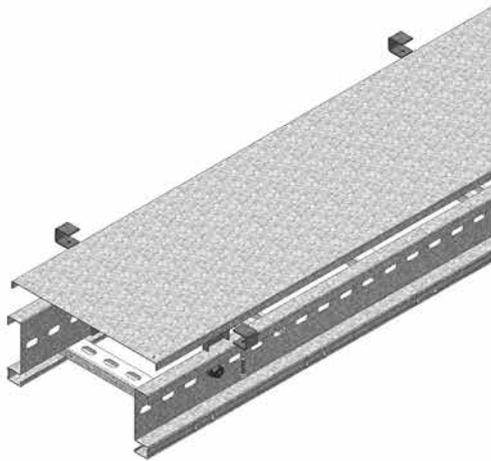
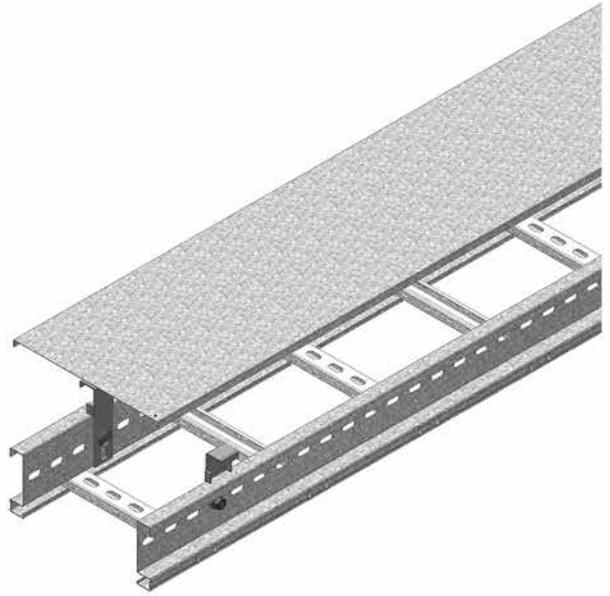
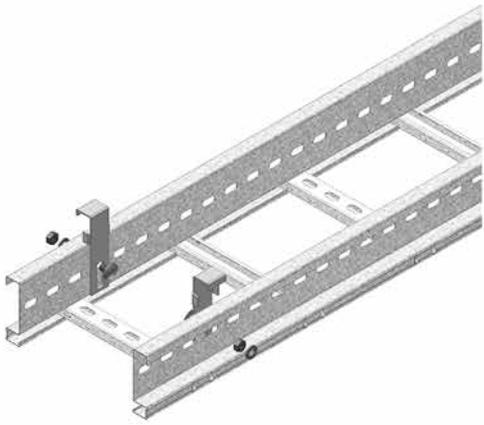
# I6KLLBK

## Technische Informationen



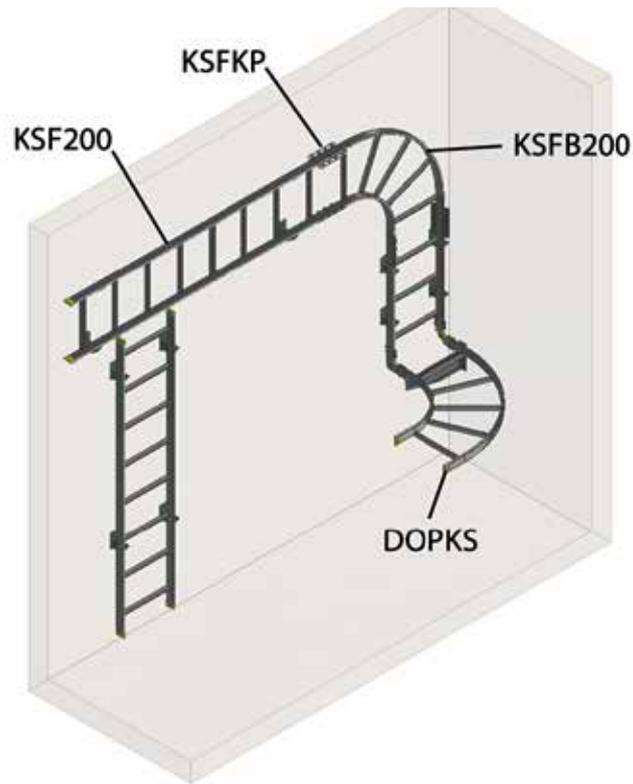
# I6KLMZWABD

## Technische Informationen



# I6KSF

## Technische Informationen



Referenz	Page
<b>1</b>	
146.00.81 - 146.01.08	351
<b>A</b>	
ADPO	491
ADPOB	490
ADSU	492
AF	331
AM	486
AS	32
ASTFCL	71
ASTSBL	495
AZH	39
<b>B</b>	
B	338
B	549
B90	30
BDRITWD3	444
BDRKK3	457
BDRKK3	426
BDVITWD2	438
BDVITWD3	439
BDVITWDV3	439
BDVIZ	488
BDVKK2	450
BDVKK2	422
BDVKK3	453
BDVKK3	424
BG	254
BG	522
BGVF	90
BHD3	496
BK	129
BP	177
BP	211
BP	228
BP	195
BPFM	376
BPFW	376
BPLM	375
BSTAG	551
BTFL	70
BUKDU	353
BUKDU.R	354
BUKEX	355
BUKEX.R	356
BUKSPFM	373
BUKSPV	374
BUKTH.L2	359
BUKTH.L4	360
BUKTH.L6	361
BUKTH.P13	365
BUKTH.P20	366
BUKTH.P30	367
BUKTH.P50	368
BUKTH.R13	362
BUKTH.R19	363
BUKTH.R25	364
BUKWE.R	352
BUKZD	369
BUKZE	370
BUKZQ	371
BUKZR	372

Referenz	Page
BULSP	375
BVSI	40
<b>C</b>	
CCLI	277
CL	44
CLHS	291
CLHS	529
COMEGACLU170	92
COMEGACLU170	275
COMEGACLU290	276
COMEGACLU290	93
CRO	340
CRO	551
CS45LP	267
CS45M6	269
CS45SH	268
CS45SHY	272
CS45SHYA	271
CS45TG	270
CS90EY	269
CS90LP	267
CS90M8	269
CS90SH	268
CS90SHY	272
CS90SHYA	271
CS90TG	270
CSL	266
<b>D</b>	
D	126
D	85
D	28
D	140
DAS	33
DAVIDKV	163
DB90	30
DBTFCL	70
DCL	127
DCL	29
DCL	569
DCLVF	85
DCLVF	571
DCLVF35	86
DCO	29
DGBTFL	71
DGTFL	69
DKBS	524
DKI	175
DKR	34
DOP41.21	296
DOP41.41	297
DOP41.82	297
DOPHSMU	297
DOPIPE80	299
DOPKLIE	181
DOPKLL	587
DOPKLL	152
DOPKLL60.M	152
DOPKLM	596
DOPKLM	194
DOPKLW	227
DOPKLZ	605
DOPKLZ	210
DOPKS	167

Referenz	Page
DOPKS	608
DOVG	463
DOVGR.3	464
DOVGV.2	463
DOVGV.3	463
DR15.30	256
DR15.30	527
DR21.41	256
DRIT3	434
DRITWD3	445
DS	39
DS	130
DSB90	35
DT	32
DTFCL	69
DVB90	37
DVITWD3	440
DVITWDV3	441
DZ	28
DZK	29
<b>E</b>	
E	41
ES-1MV	347
<b>F</b>	
FL	252
<b>G</b>	
GBP	494
GM	336
GVFUL	84
<b>H</b>	
HDAB35.110	129
HDAB35.110	152
HDABIE	178
HDAHIE	179
HDBKID25	181
HDBKIE25	180
HDBKIE40	180
HDBSKLEM	529
HDDI	174
HDDI	162
HDDIB	164
HDDIB	175
HDDIB	127
HDDIB	141
HDDIT	165
HDDIT	176
HDDIT	143
HDDKIG	221
HDDKIG	188
HDDKIG	204
HDDKIPE	301
HDDSIH	179
HDDSIV	179
HDDSKSH	166
HDH1	236
HDH1	533
HDH2	237
HDHKI	283
HDHKIZ	283
HDHSIZ	296
HDHSLDCL	292
HDHSLECL	291

Referenz	Page
HDHSLECL	528
HDHSM	294
HDHSMU50	526
HDHSMU50	295
HDIPE80S	298
HDIPL06	299
HDIPL10	299
HDKIPE	301
HDKK	167
HDKLIB	175
HDKLIE	174
HDKLIT	176
HDKLIVSB	177
HDKLIX	177
HDKPIPE	300
HDKS60	161
HDKS90	163
HDKSR60	162
HDKST	164
HDKSVSB	165
HDKSX	165
HDLVIE	182
HDLVIRL	178
HDLVIRR	178
HDMBZ	279
HDNL	166
HDP1019	302
HDP1020	302
HDP1026	302
HDP1031	303
HDP1033	303
HDP1036	304
HDP1037	304
HDP1038	304
HDP1043	305
HDP1044	305
HDP1045	305
HDP1047	306
HDP1065	307
HDP1066	308
HDP1067	308
HDP1068	308
HDP1074	309
HDP1186	310
HDP1271	310
HDP1272	311
HDP1278	311
HDP1325	311
HDP1326	312
HDP1346	312
HDP1347	312
HDP1358	313
HDP1359	313
HDP1377	314
HDP1386	314
HDP1453	315
HDP1458	315
HDP1546	315
HDP1580	316
HDP1727	316
HDP1737	316
HDP1796	317
HDP1796-A	317
HDP1796-B	317

Referenz	Page	Referenz	Page	Referenz	Page	Referenz	Page
HDP1834	318	I4D	565	I6KLMKP	595	I6P1347	616
HDP1834A	318	I4D	579	I6KLMMSB	592	I6P1358	616
HDP1941	318	I4KBSI60	561	I6KLMT	590	I6P1359	617
HDP1983	319	I4KG60	563	I6KLMVB	591	I6P1377	617
HDP2072-S1	319	I4KLL110	577	I6KLMVS	594	I6P1386	617
HDP2072-S2	319	I4KLLDK	579	I6KLMVSB	592	I6P1453	618
HDP2072-S3	320	I4KLLI60	575	I6KLMVST	594	I6P1458	618
HDP2072A	320	I4KPM	567	I6KLMX	591	I6P1546	618
HDP2073	320	I4LOMEGA150	634	I6KLMZWAB	604	I6P1580	629
HDP2073A	321	I4P1000T	629	I6KLMZWAB	595	I6P1727	619
HDP2095	321	I4P3300T10	631	I6KLMZWABD	598	I6P1737	619
HDP2097	321	I4PNK	645	I6KLMZWABD	589	I6P1796	619
HDP2101	322	I4PS	644	I6KLMZWBK	605	I6P1796-A	620
HDP2103	322	I4RO12MP41	645	I6KLMZWBK	595	I6P1796-B	620
HDP2106	322	I4SDBGD	645	I6KLZ	597	I6P1941	620
HDP2108	323	I4SDBGM	646	I6KLZAH	602	I6P1983	621
HDP2223	323	I4VOMEGA	632	I6KLZAHV	602	I6P2072-S1	621
HDP2322	323	I4VS41	647	I6KLZB	599	I6P2072-S2	622
HDP2341L	325	I4WK	635	I6KLZDSH	603	I6P2072A	621
HDP2341R	324	I6AS	567	I6KLZDSV	603	I6P2073	622
HDP2346	325	I6B	641	I6KLZKP	605	I6P2073A	622
HDP2348-S1	324	I6B90	566	I6KLZSB	601	I6P2095	623
HDP2348-S2	324	I6BUKDU.R	647	I6KLZT	599	I6P2097	623
HDP2484	325	I6COMEGA290	634	I6KLZVB	600	I6P2106	623
HDP2489	326	I6CRO	641	I6KLZVS	604	I6P2108	624
HDP3087	329	I6D	579	I6KLZVSB	601	I6P2223	624
HDP4045	329	I6D	570	I6KLZVST	604	I6P2341L	625
HDP4047	329	I6D	565	I6KLZX	600	I6P2341R	624
HDPS	351	I6DAS	567	I6KPM	568	I6P2346	625
HDRU1	236	I6DB90	566	I6KPVF	571	I6P2348S1	625
HDRU2	237	I6DIG	598	I6KSF	606	I6P2348S2	626
HDSKIPE	300	I6DIG	589	I6KSF6	607	I6P2484	626
HDSKP	298	I6DKIG	598	I6KSF6K	607	I6P2785	626
HDSSU	168	I6DKIG	589	I6KSF6P	607	I6P2786	627
HDTSU	527	I6DS60	568	I6LOMEGA150	635	I6P3087	627
HDTSU50	295	I6GM	639	I6M	641	I6P3300	631
HDVK2	166	I6HSLES	637	I6M1108-I6M1155	643	I6P3300T10	631
HDVS41.05	343	I6HSMU50	638	I6P1000	630	I6P3301T10	632
HDVS41.05	530	I6KBSI60	562	I6P1000T	630	I6P4045	627
HDVS41.43	344	I6KG60	564	I6P1001TX6	630	I6P4047	628
HDVS41.44	344	I6KLL110	578	I6P1019	608	I6PB	632
HDVS41.45	530	I6KLLABD	580	I6P1020	608	I6PNL	628
HDVS41.45	344	I6KLLAH	584	I6P1026	609	I6PNP	639
HDVS41.46	345	I6KLLAHV	584	I6P1031	609	I6PNP06-I6PNP12A	629
HDVS41.54	345	I6KLLB	581	I6P1033	609	I6PNS	628
HDVS41.55	345	I6KLLBK	587	I6P1036	610	I6PSB	642
HDVS41.56	346	I6KLLDK	580	I6P1037	610	I6RB	640
HDVS41.57	346	I6KLLDSH	584	I6P1043	610	I6RBK	640
HDVSCL41.60	346	I6KLLDSV	585	I6P1044	611	I6RM	640
HDVSIE	180	I6KLLI60	576	I6P1045	611	I6RO	642
HDWK	282	I6KLLKP	586	I6P1047	611	I6SLOS	606
HDWK	525	I6KLLSB	583	I6P1063	612	I6SLOS	596
HDWKM	284	I6KLLT	581	I6P1065	612	I6SLOS	568
HDWKM	525	I6KLLVB	582	I6P1066	612	I6SLOS	587
HDWKMD	288	I6KLLVS	585	I6P1067	613	I6SN	639
HDWVPIPE	301	I6KLLVSB	583	I6P1068	613	I6TIM	638
HSLE3	292	I6KLLVST	585	I6P1074	613	I6V60.200	569
HSMD	293	I6KLLX	582	I6P1186	614	I6VF	570
HSMES	293	I6KLM	588	I6P1271	614	I6VFCB	573
HSMES	526	I6KLMAH	593	I6P1272	614	I6VFK	571
		I6KLMAHV	593	I6P1278	615	I6VFKG30	572
		I6KLMB	590	I6P1325	615	I6VFKK25	572
I4BPLM	646	I6KLMDSH	593	I6P1326	615	I6VFKS	572
I4COMEGA290	633	I6KLMDSV	594	I6P1346	616	I6VFM	573

Referenz	Page
I6VFMM	574
I6VFO	574
I6VM	638
I6VMB	574
I6VOMEGA	633
I6WK	636
I6WKM	636
I6WSU	637
IDP	494
IKUWDS	498
IOK-/IOKR	487

**K**

KBS110	17
KBS110.6	18
KBS35	14
KBS60	15
KBS60	521
KBS85	16
KBSC60	10
KBSC60	520
KBSC60.2	13
KBSC60.6	12
KBSI35	8
KBSI60	9
KBSM(I)60	19
KBSMCL60	20
KBV	47
KBV	569
KBVCL	48
KCL	279
KCLBS	524
KDRKK3	471
KDRKK3	458
KDRKK3	427
KDVIRK2	467
KDVIRK2	452
KDVIRK2	429
KDVIRK3	469
KDVIRK3	455
KDVIRK3	432
KDVIRK3	433
KDVIRK3	456
KDVIRK3	470
KDVIT2	427
KDVIT3	430
KDVIT3	431
KDVITWD3	442
KDVITWDV3	443
KDVIZ	488
KDVKK2	466
KDVKK2	451
KDVKK2	423
KDVKK3	468
KDVKK3	454
KDVKK3	425
KG110	25
KG110S	26
KGCL60	21
KGCL60S	22
KG160	23
KG160S	24
KL60	125
KLB	127

Referenz	Page
KLBS60	523
KLL110	138
KLL110.6	139
KLL85	137
KLLABD	140
KLLAH	150
KLLAHV	150
KLLB	141
KLLB.45	142
KLLBK	149
KLLDK	140
KLLDSH	150
KLLDSV	151
KLLI60	135
KLLI60.6	136
KLLIBS60	522
KLLKP	153
KLLSB	147
KLLSB.45	148
KLLT	143
KLLVB	145
KLLVB.45	146
KLLVS	151
KLLVSB	149
KLLVST	151
KLLX	144
KLM	187
KLMAH	192
KLMAHV	192
KLMB	189
KLMDSH	192
KLMDSV	193
KLMKP	195
KLMSB	191
KLMT	189
KLMVB	190
KLMVS	193
KLMVSB	191
KLMVST	193
KLMX	190
KLMZWAB	227
KLMZWAB	210
KLMZWAB	194
KLMZWABD	221
KLMZWABD	204
KLMZWABD	188
KLMZWBK	194
KLMZWBK	210
KLMZWBK	227
KLT	128
KLVB	129
KLW	220
KLWAH	225
KLWAHV	225
KLWB	222
KLWDSH	225
KLWDSV	226
KLWKP	228
KLWSB	224
KLWT	222
KLWVB	223
KLWVS	226
KLWVSB	224
KLWVST	226

Referenz	Page
KLWX	223
KLX	128
KLZ	203
KLZAH	208
KLZAHV	208
KLZB	205
KLZDSH	208
KLZDSV	209
KLZKP	211
KLZSB	207
KLZT	205
KLZVB	206
KLZVS	209
KLZVSB	207
KLZVST	209
KLZX	206
KPBS	521
KPBKSL	523
KPCL	289
KPM	40
KPVF	98
KPVFL35	98
KPW	47
KR	33
KUB	496
KURF - KUVF	497
KUVA	497
KUVH	496
KUVV - KURV	497
KUWDD	498
KUWDT	446

**L**

L25	256
L25.50	257
L50.50	257
LBS	523
LOMEGACLU150	94
LOMEGACLU150	278
LV	47

**M**

M	339
M	549
M1108-M1155	348
MK	498
MP	42
MPCL41.21	289
MPCL41.21	528
MPV	42
MPVCL	43
MPVFCL	91
MW	254

**N**

NATO15	27
NEO	415
NEOAVT	485
NEOT	485
NEOTVT	486

**O**

OBG	253
OBG	89
OBGVF	89
OBZ130	273

Referenz	Page
OBZ180	274
OHE	487
OV	499
OVG	462
OVGAN	473
OVGB	464
OVGBP	462
OVGE	465
OVGEQ	474
OVGEQH	474
OVGHV	474
OVGK	465
OVGP	472
OVGT	464
OVGTAP	473
OVGTR	472
OVGVST	473
OVGZ	472

**P**

P1 139.41.96 - 139.41.98	330
P1000	260
P1000T	260
P1000TTT	260
P1001	261
P1001T	261
P1026-S1	303
P1062T	306
P1063	306
P1063T	307
P1064T	307
P1100T	261
P1184-F	309
P1184-P	309
P1218-P1219	310
P1354	313
P1386-S1	314
P170	350
P171	350
P2000T	262
P2600	349
P2749	326
P2750/1	326
P2785	327
P2786	327
P2787	327
P2815S	328
P2949	328
P2950	328
P3-Endcap 139.21.96 -	330
P3100T10	262
P3300	262
P3300T10	263
P3301T10	263
P4000T10	263
P5000(T)	264
P5001(T)	264
P5500(T)	264
P5501T	265
PBR	252
PNK	335
PNL	334
PNM	336
PNP06-PNP12A	334

Referenz	Page
PNP16	335
PNS	334
PSB	342
PSB-P	342
<b>Q</b>	
QL	531
<b>R</b>	
RB	338
RBK	338
RBKBSM	42
RBS	342
RM	339
RO	341
RO	550
RO12MP41	340
ROTD	341
RSL	99
RSL	343
RSM	99
RSM	343
<b>S</b>	
SB90	34
SBCL	35
SDB	38
SDBG	252
SKL60	126
SKPD	265
SKPE	265
SLIS	43
SLOS	43
SLOS	95
SLOS	130
SLOS	181
SLOS	167
SLOS	153
SLOS	228
SLOS	211
SLOS	195
SLOS	475
SN	337
SS2	644
SS2A - SS2N	349
SSBU	493
STANDARD-R-SS	644
SYBS	532
<b>T</b>	
T	31
TD	253
TFCL110	68
TFCL110S	69
TFCL60	64
TFCL60S	65
TFCL85	66
TFCL85S	67
TIM	331
TIM	251
TIM	529
TIW	332
TSB	492
TSBL	495
TSBO9.45	489
TSBOB	489

Referenz	Page
TSBOD3.36ANGLE	490
<b>U</b>	
U24	259
U48	259
UB	377
UKPIM	289
US	347
USP	349
<b>V</b>	
V110.200	46
V15.200	44
V35	44
V35.200	45
V35.200	72
V35.200	98
V60	45
V60.200	46
V60.200	130
V60.200	72
V85	45
V85.200	46
V85.200	72
VB90	36
VBCL	36
VE	414
VERP	418
VERV	417
VERVS	417
VEVP	418
VEVV	416
VEVVS	416
VFCB	251
VFCB	88
VFCL	88
VFK	96
VFKG30	96
VFKK25	97
VFKNIP	99
VFKS	97
VFM	87
VFMM	87
VFMM35	87
VFO	86
VFOCL	86
VFSLOSCL	96
VFU110	84
VFU35	81
VFU60	82
VFU85	83
VFUL35	79
VFUL60	80
VFVLB	90
VGI28	410
VGI38	410
VGI48	411
VGLI28	411
VGLI38	412
VGLI48	413
VH	31
VK	414
VM	339
VM	550
VM6334	332

Referenz	Page
VM6334	549
VMB	273
VMB	95
VMK	340
VMK	550
VMM	332
VN	255
VOMEGA	280
VRM	333
VS	41
VSB	413
VSSPRAY	341
VZBG	531
<b>W</b>	
WKCL	285
WKMP41.21	285
WKMP41.41	286
WKMPCL41.21	286
WKMPCL41.41	287
WKS	281
WKSS	277
WKUMP41.41	287
WKUMPCL41.41	288
WSUN	280
<b>X</b>	
XPBUKDU	357
XPBUKDU.R	358
<b>Z</b>	
Z10	330
Z25	258
Z50	258
ZCL	91
ZMDIG	221
ZMDIG	204
ZMDIG	188