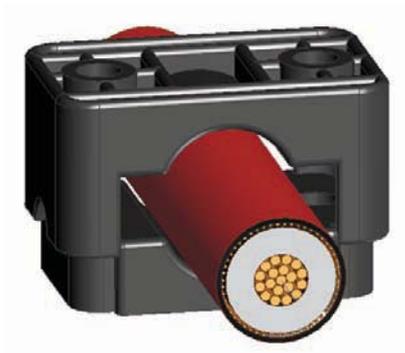
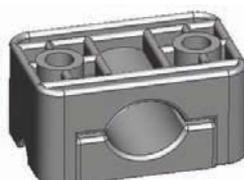
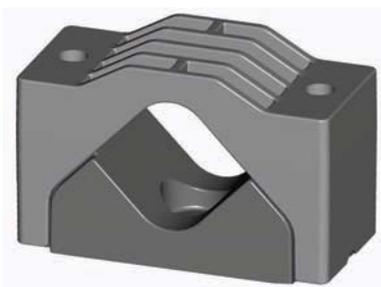
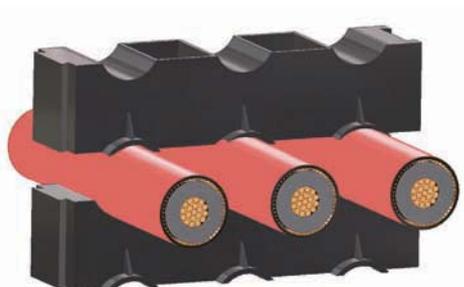


## KABELBEFESTIGUNGEN FÜR EINLEITER UND MEHRLEITERKABEL



**Getestet bei KEMA Niederlande und Underwriters Laboratories Inc.® USA.**

# Kabelschellen, Kabelbriden, Kabelklemmen

## Allgemeine Merkmale:

Werden überall dort eingesetzt, wo bei hohen Kurzschlussleistungen eine sichere Kabelbefestigung gewährleistet sein muss. Beschädigungen der Kabel werden so vermieden und eine lange Lebensdauer der Kabelanlage garantiert. Dynamische Kurzschlussströme werden problemlos und sicher beherrscht.

Keine nennenswerte Veränderung der Festigkeit in einem Temperaturbereich von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+135^{\circ}\text{C}$ . Bestens geeignet für den Notbetrieb von VPE- isolierten Kabeln.

Alterungs-, Ozon- und UV-Beständigkeit für uneingeschränkten Einsatz in Freiluftanlagen.

Das verwendete Material aus glasfaserverstärktem Polyamid zeichnet sich durch besonders hohe mechanische Festigkeit und Wärmebeständigkeit aus. Mit einer mechanischen Kurzschlussfestigkeit von mind. 19.000 N bis weit über 80.000 N gehören unsere Kabelschellen zu den stärksten auf dem Weltmarkt.

Alle Kabelschellen verfügen über eine ecken- und kantenfreie Konstruktion und verhindern Mantelbeschädigungen. Mit einer grossen Einspannlänge wird zusätzlich der Flächendruck auf die Kabel auf ein Minimum reduziert.

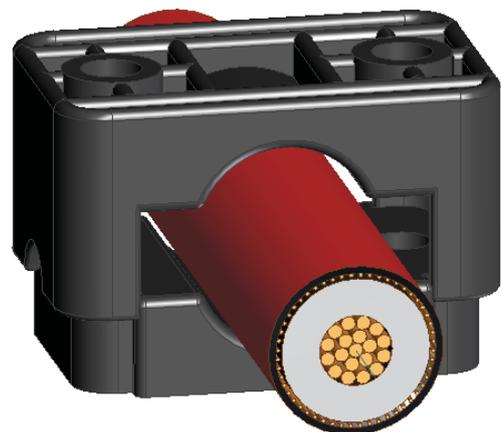
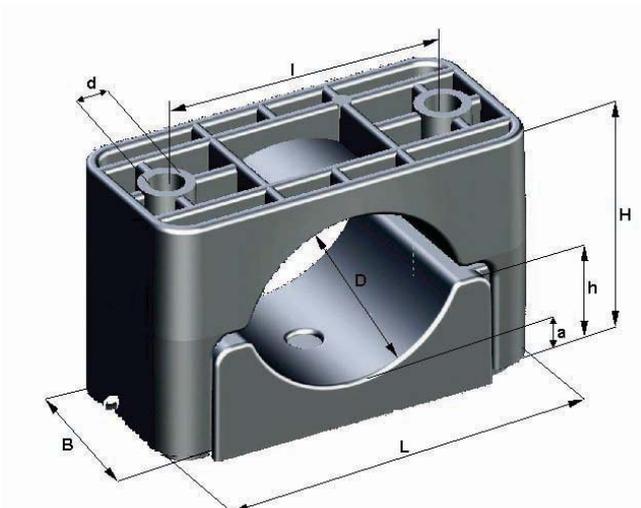
Beständigkeit gegen radioaktive Strahlung und somit auch in Kernkraftwerken einsetzbar (bei einer Strahlungsdosis von 100 MRAD ist der Festigkeitsverlust kleiner als 20 %).

Grosser Klemmbereich optimiert die Lagerhaltungskosten.

Material	: Polyamid glasfaserverstärkt, schwarz (nicht eingefärbt), halogen- und cadmiumfrei, vollständig recyclebar, flammwidrig, UV-Schutz
Standards	: NEN-EN 60204-1, CE-Label. C-UL Listed
KEMA getestet	: Report-Nr.: 99580054-KPS/MAT 99-4446, 99-6619, 99-6637 und 99-6651 Prüfung mechanische Kurzschlussfestigkeit.
Biegefestigkeit	: $220 \text{ N/mm}^2$
Zugfestigkeit	: $135 \text{ N/mm}^2$
Wärmedehnung	: $>0.01\%$ bei $10^{\circ}\text{C}$
Temperaturgrenze	: Umgebungstemperatur bis $-40^{\circ}\text{C}$ , Dauerbetrieb $+135^{\circ}\text{C}$ Kurzzeitige Erwärmung bis $+210^{\circ}\text{C}$ zulässig.
Flammwidrigkeit	: VDE 0304, DIN 5510 Teil 3, Brennbarkeitsklasse II A, IEC 695-2-1 und IEC 695-2-2
Beständigkeit	: UV-Licht – Ozone – Oel – Radioaktive Strahlung – Alkalis – Ammonia – Acetone – Alkohol – Asphalt – Benzid – Calciumchloride – Chloroform - Ethanol – Ethyl – Ether Glycerol – Glycol – Hexane - Kerosin – Methylchloride – Petrol– Toluene– Xylem – heisses Wasser – Salz – Alkali solventes etc...
Anwendung	: Hoch- und Niederspannungskabel, Einleiter- und Mehrleiterkabel, Fernmelde- und LWL-Kabelbau, Kraftwerke, EVU's, Elektroinstallateure, Industrie Anlagen, Stationenbau, Tunnelbau, Maschinenbau, Offshore, Petrochemische Betriebe, Ölplattformen, Schiffsbau, Antennenbau, Kernkraftwerken etc....
Optional	: Kompatibles PC-Programm für die Berechnung der mind. Abstände Schelle zu Schelle nach DIN-VDE. (kostenlos)

## Kabelschelle STANDARD (ST)

Baureihen:	Typ ST mit 2 Befestigungslöchern im Schellenunterteil
Einsatz:	Befestigung von Ein- und Mehrleiterkabeln
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	18 mm – 130 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 Nm



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	dØ	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
ST 18 - 26	18 - 26	77	45	49	10	36 - 44	13	6	25,4	92	50
ST 26 - 38	26 - 38	92	60	60	12	48 - 60	21	10	30,5	165	50
ST 36 - 52	36 - 52	107	60	75	12	58 - 74	26	11	30,9	221	50
ST 50 - 75	50 - 75	128	60	95	12	76 - 101	35	14	38,0	300	50
ST 75 - 100	75 - 100	172	80	127	14	110 - 135	51	19	84,3	770	25
ST 100 - 130	100 - 130	200	80	158	16,5	141 - 170	65	20	70,0	971	28

### Auswahlkriterien:

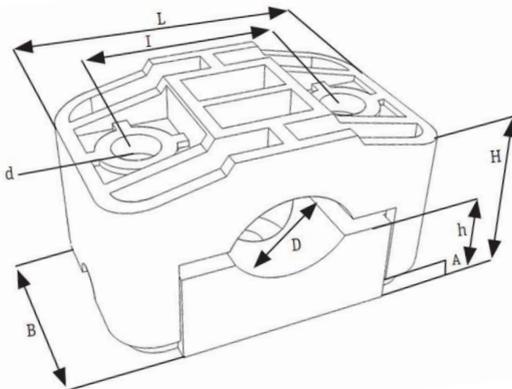
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden (z.B. für 37 mm ST 26 – 38, nicht ST 36 – 52).

### Zubehör:

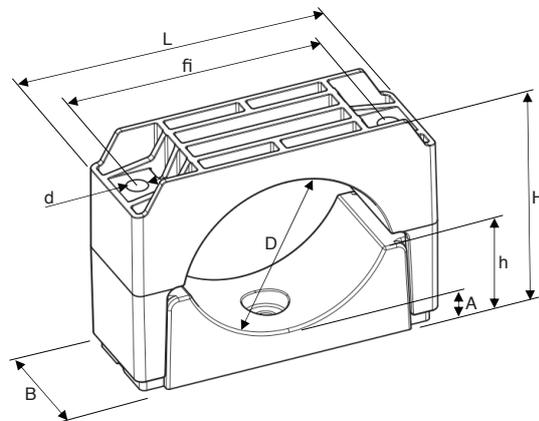
Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle STANDRAD (STC)

Baureihen:	Typ STC mit 3 Befestigungslöchern im Schellenunterteil
Einsatz:	Befestigung von Ein- und Mehrleiterkabeln
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	18 mm – 100 mm und 120 - 60 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



STC 21-38 / 36-52 / 46-75 / 72-100



STC 120-160



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	dØ	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
STC 21 - 38	21 - 38	92	60	60	12,5	54 - 70	26	16	38,7	174	50
STC 36 - 52	36 - 52	107	60	75	12,5	69 - 84	33	18	43,2	237	50
STC 46 - 75	46 - 75	128	60	95	12,5	79 - 109	35	20	40,8	298	50
STC 72 - 100	72 - 100	172	80	127	14,5	113 - 138	51	22,5	47,3	768	25
STC 120 - 160	120 - 160	230	80	190	15,5	168 - 208	71	24	48,0	1385	20

### Auswahlkriterien:

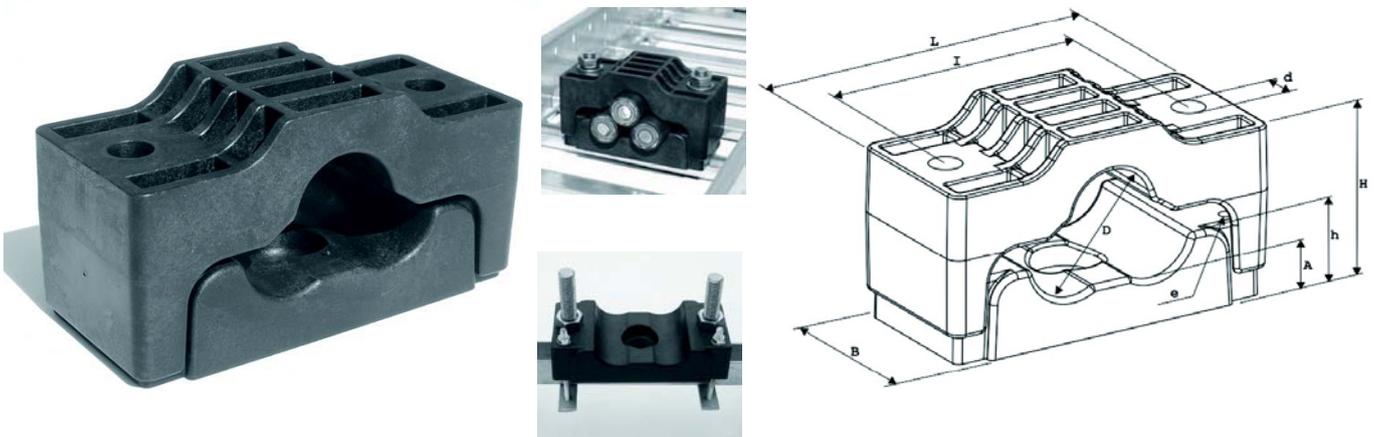
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden (z.B. für 37 mm STC 21 – 38, nicht STC 36 – 52).

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle DELTA (DL) 3x25-40

Baureihen:	Typ DELTA mit 3 Befestigungslöchern im Schellenunterteil
Einsatz:	Befestigung von Einleiterkabel im Dreiecksverband
Durchmesserbereich:	3 x 25 mm – 40 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	l	dØ	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
DL3x 25-40	25 - 40	172	80	125	14,5	80 - 108	46	30	28,0	835	25

### Auswahlkriterien:

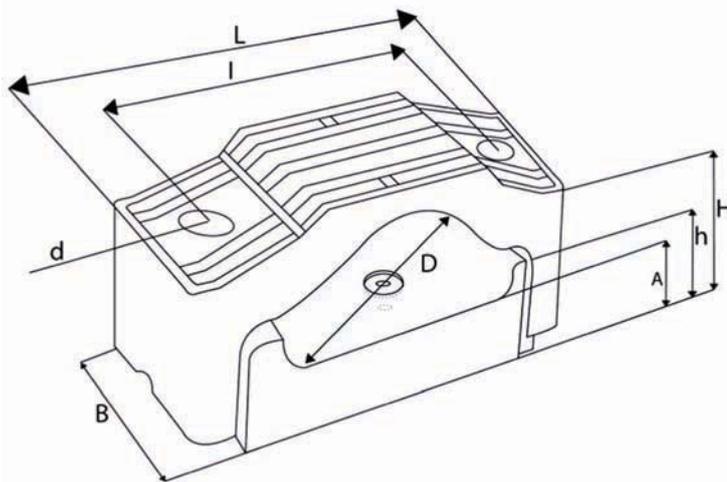
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrößen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmutter, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle DELTA (DL) 3x38-53

Baureihen:	Typ DELTA mit 3 Befestigungslöchern im Schellenunterteil
Einsatz:	Befestigung von Einleiterkabel im Dreiecksverband
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	3 x 38 mm – 53 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	dØ	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
DL3x 38-53	38 - 53	190	80	145	14,5	85 - 115	54	30	34,0	880	25

### Auswahlkriterien:

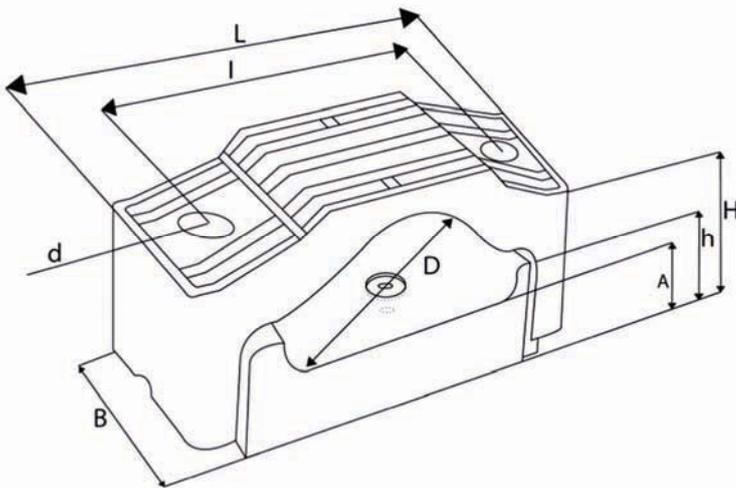
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmutter, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle DELTA (DL) 3x53-66

Baureihen:	Typ DELTA mit 3 Befestigungslöchern im Schellenunterteil
Einsatz:	Befestigung von Einleiterkabel im Dreiecksverband
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	3 x 53 mm – 66 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	dØ	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
DL3x 53-66	53 - 66	215	80	169	14,5	137 - 168	60	30	38,0	1300	20

### Auswahlkriterien:

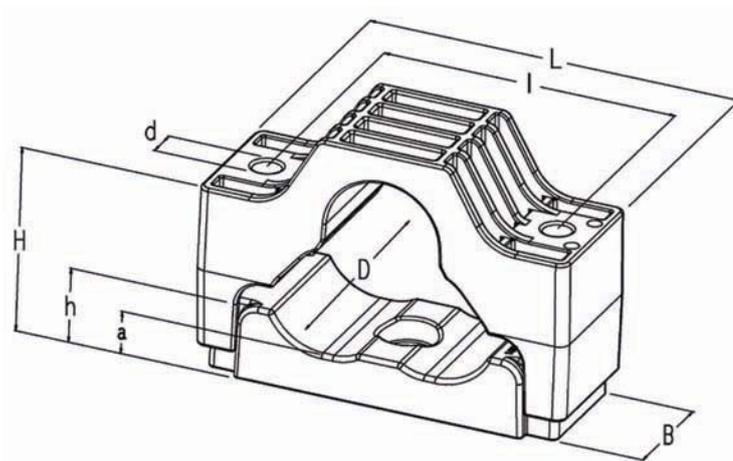
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle DELTA (DL) 3x67-98

Baureihen:	Typ DELTA mit 3 Befestigungslöchern im Schellenunterteil
Einsatz:	Befestigung von Einleiterkabel im Dreiecksverband
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	3 x 67 mm – 98 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	dØ	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
DL3x 67-82	67 - 82	252	100	202	16,5	140 - 175	70	26	42,0	1840	16
DL3x 82-98	82 - 98	284	100	234	16,5	168 - 205	78	26	42,0	2515	12

### Auswahlkriterien:

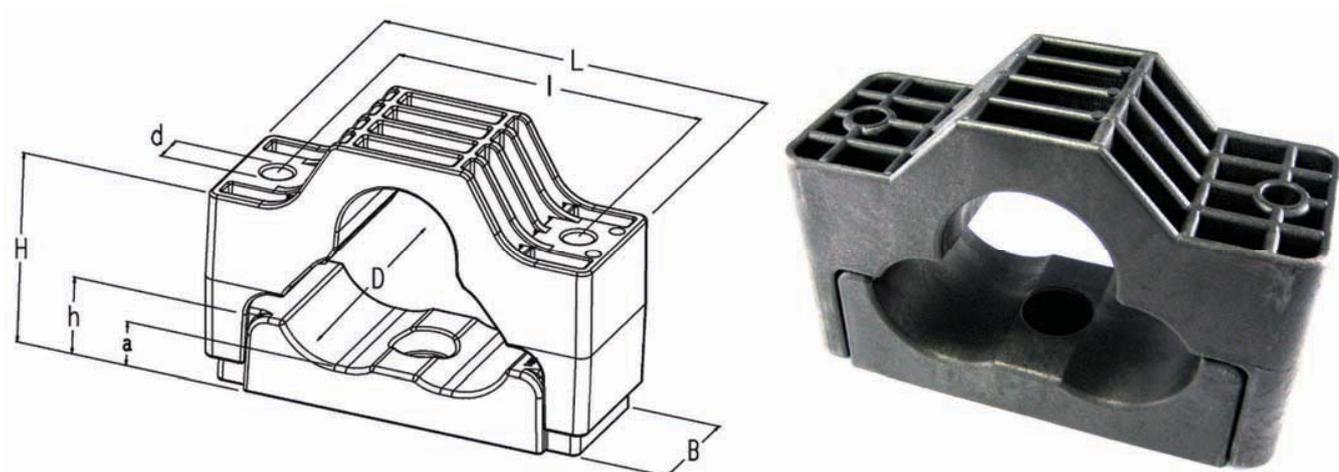
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle DELTA (DL) 3x99-120

Baureihen:	Typ DELTA mit 3 Befestigungslöchern im Schellenunterteil
Einsatz:	Befestigung von Einleiterkabel im Dreiecksverband
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	3 x 99 mm – 120 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	l	dØ	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
DL3x 99-120	99 - 120	342	115	288	19	155 - 203	82	33	65,0	3065	5

### Auswahlkriterien:

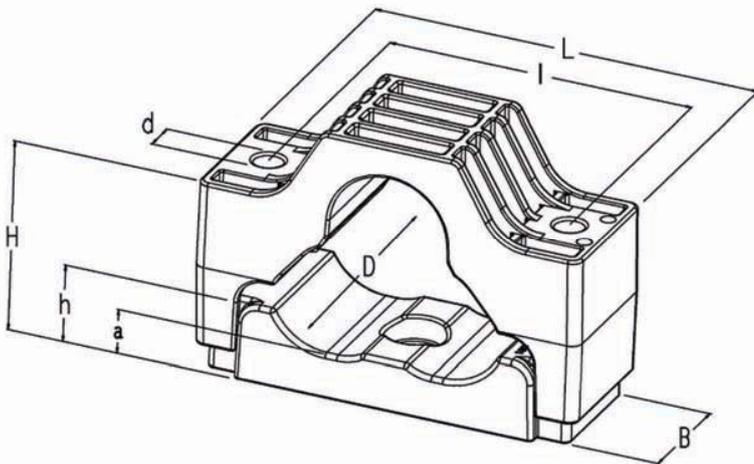
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle DELTA (DL) 3x121-145

Baureihen:	Typ DELTA mit 3 Befestigungslöchern im Schellenunterteil
Einsatz:	Befestigung von Einleiterkabel im Dreiecksverband
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	3 x 121 mm – 145 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	dØ	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
DL3x 121-145	121 - 145	392	115	338	19	180 - 238	100	33	65,0	3607	5

### Auswahlkriterien:

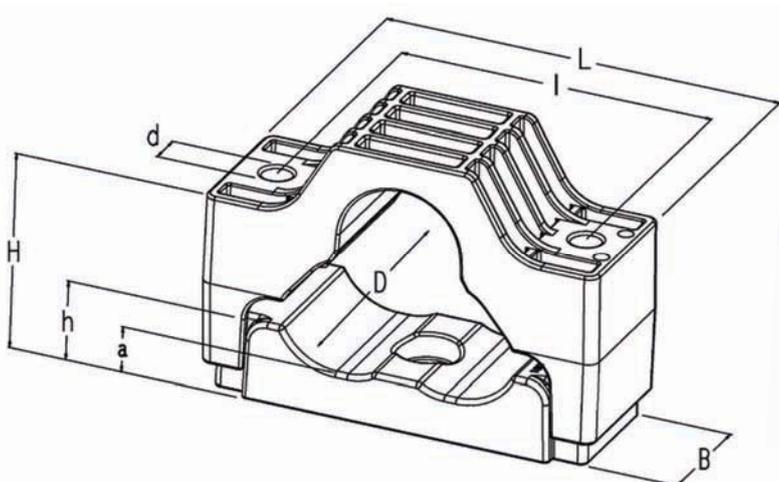
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle DELTA ECO (DLE) 3x24-66

Baureihen:	Typ DELTA mit 3 Befestigungslöchern im Schellenunterteil
Einsatz:	Befestigung von Einleiterkabel im Dreiecksverband
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	3 x 24 mm – 66 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	dØ	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
DLE3x 24-35	24 - 35	136	70	101	11	54 - 78	35	20	15,0	315	25
DLE3x 33-46	33 - 46	156	70	121	11	58 - 90	41	20	16,9	385	25
DLE3x 47-66	47 - 66	176	70	141	13	80 - 120	51	19	22,3	610	25

### Auswahlkriterien:

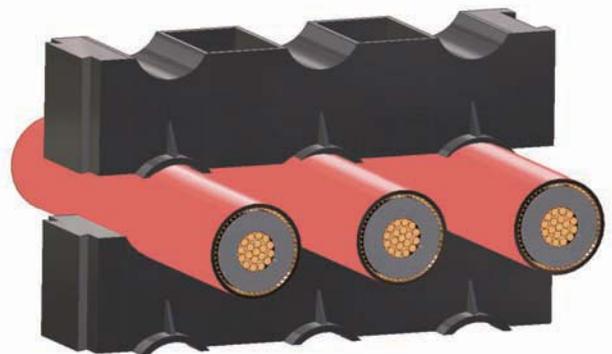
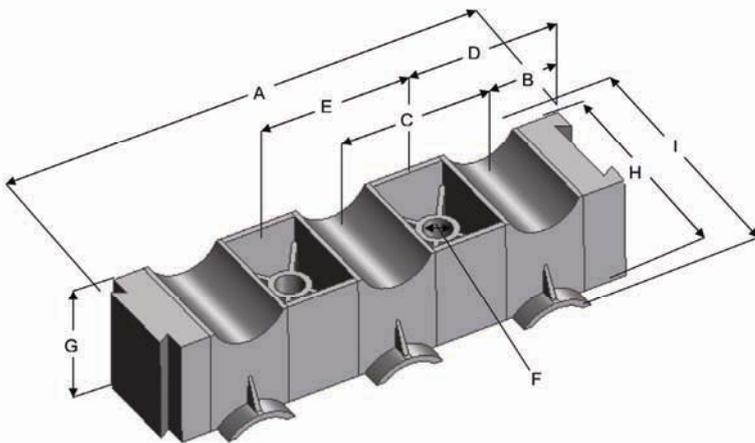
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle BLOCK 3 (BL3) 3x13-32

Baureihen:	Typ BLOCK 3
Einsatz:	Befestigung von Kabel im dreier Block. Kabelschellen lassen sich mit einem Schwalbenschwanz-Nut-System parallel zusammenstecken.
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	3 x 13 mm – 32 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Festigkeit in kN	Gewicht g	VPE in Stk.
BL3x 13 -32	13 - 32	186,5	32,25	60,5	60,5	60,5	10,5	43,0	45,0	61,0	19,5	155	100

### Auswahlkriterien:

Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

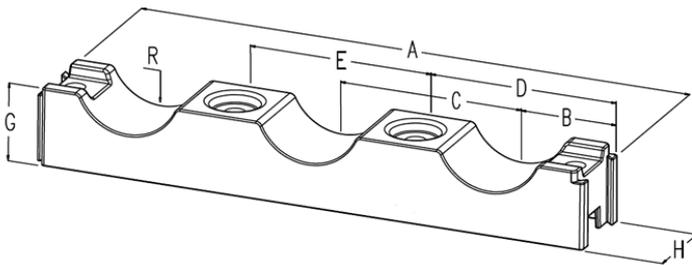
Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

Montage übereinander	Gewindebolzen	Muttern	U-Scheiben
1 LAGEN ( 2 TEILE)	2 x M10x150	6 x M10	6 x M10
2 LAGEN ( 3 TEILE)	2 x M10x210	8 x M10	8 x M10
3 LAGEN ( 4 TEILE)	2 x M10x270	10 x M10	10 x M10
4 LAGEN ( 5 TEILE)	2 x M10x330	12 x M10	12 x M10
5 LAGEN ( 6 TEILE)	2 x M10x390	14 x M10	14 x M10



## Kabelschelle BLOCK 3 (BL3) 3x45-67

Baureihen:	Typ BLOCK 3
Einsatz:	Befestigung von Kabel im dreier Block. Kabelschellen lassen sich mit einem Schwalbenschwanz-Nut-System parallel zusammenstecken.
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	3 x 45 mm – 67 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	A	B	C	D	E	F	G	H	Festigkeit in kN	Gewicht g	VPE in Stk.
BL3x 45 -67	45 - 67	356	61	117	178	117	12,5	50,0	55	70,0	382	36

### Auswahlkriterien:

Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrößen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

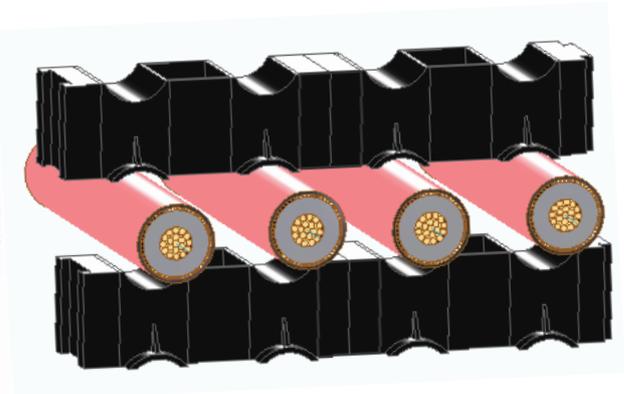
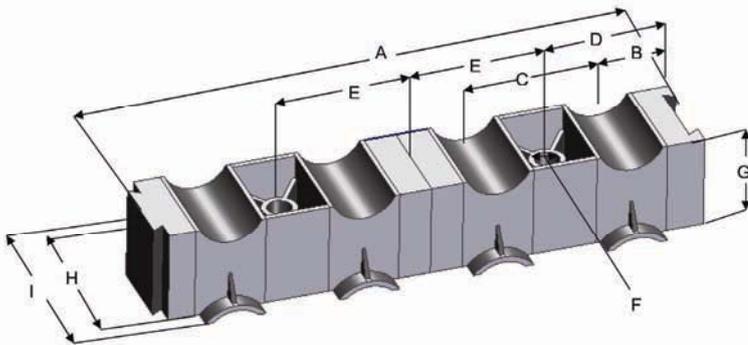
### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.



## Kabelschelle BLOCK 4 (BL4) 4x13-32

Baureihen:	Typ BLOCK 4
Einsatz:	Befestigung von Kabel im vierer Block. Kabelschellen lassen sich mit einem Schwalbenschwanz-Nut-System parallel zusammenstecken.
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	4 x 13 mm – 32 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Festigkeit in kN	Gewicht g	VPE in Stk.
BL4x 13 -32	13 - 32	242	30,25	60,5	60,5	60,5	10,5	43,0	45,0	61,0	32,5	205	100

### Auswahlkriterien:

Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

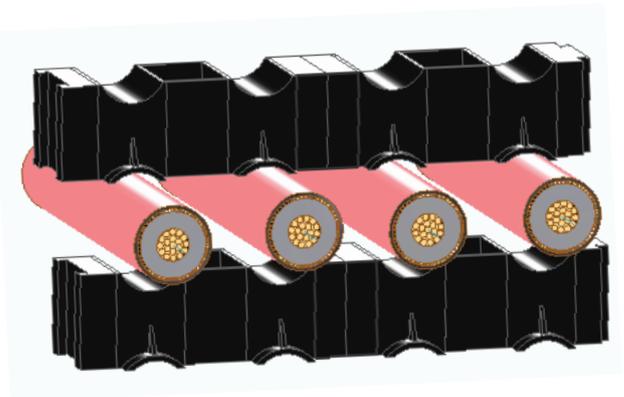
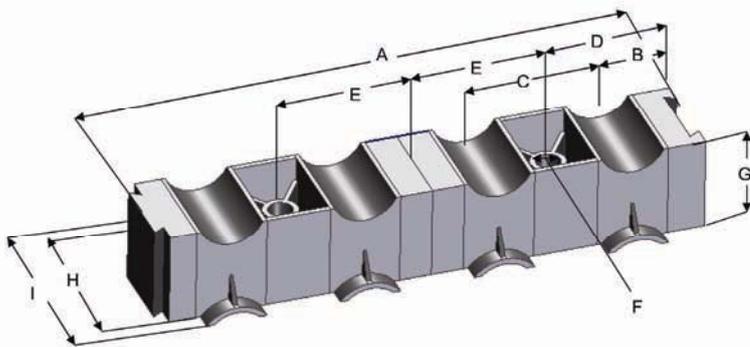
Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

Montage übereinander	Gewindebolzen	Muttern	U-Scheiben
1 LAGEN ( 2 TEILE)	2 x M10x150	6 x M10	6 x M10
2 LAGEN ( 3 TEILE)	2 x M10x210	8 x M10	8 x M10
3 LAGEN ( 4 TEILE)	2 x M10x270	10 x M10	10 x M10
4 LAGEN ( 5 TEILE)	2 x M10x330	12 x M10	12 x M10
5 LAGEN ( 6 TEILE)	2 x M10x390	14 x M10	14 x M10



## Kabelschelle BLOCK 4 (BL4) 4x30-47

Baureihen:	Typ BLOCK 4
Einsatz:	Befestigung von Kabel im vierer Block. Kabelschellen lassen sich mit einem Schwalbenschwanz-Nut-System parallel zusammenstecken.
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	4 x 30 mm – 47 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Festigkeit in kN	Gewicht g	VPE in Stk.
BL4x 30 -47	30 - 47	340	42,5	85	85	85	13	65	50	66	24,4	375	100

### Auswahlkriterien:

Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrößen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

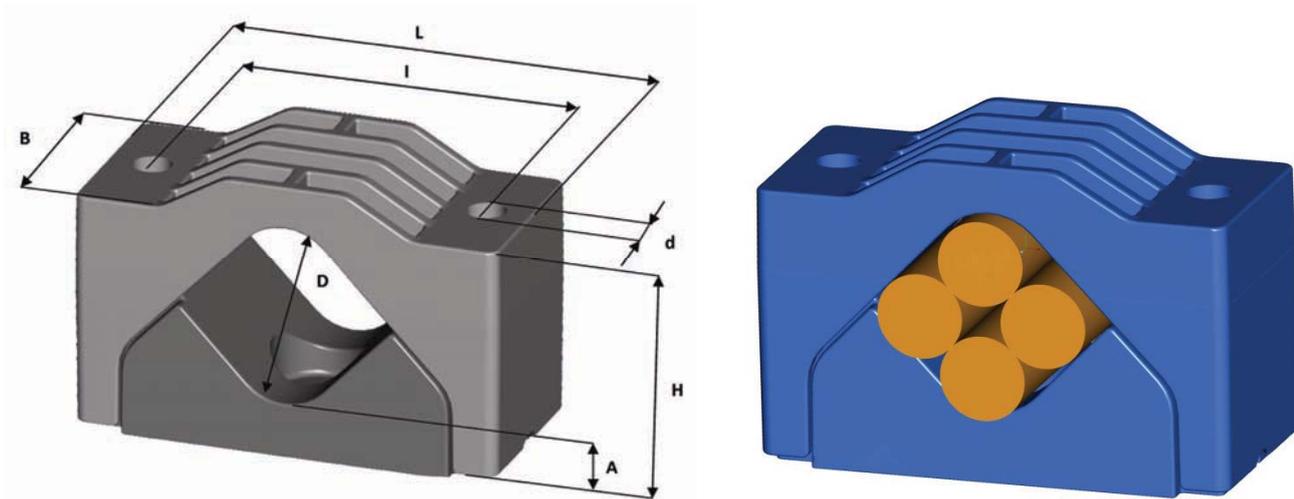
Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

Montage übereinander	Gewindebolzen	Muttern	U-Scheiben
1 LAGEN ( 2 TEILE)	2 x M12x190	6 x M12	6 x M12
2 LAGEN ( 3 TEILE)	2 x M12x280	8 x M12	8 x M12
3 LAGEN ( 4 TEILE)	2 x M12x360	10 x M12	10 x M12
4 LAGEN ( 5 TEILE)	2 x M12x540	12 x M12	12 x M12
5 LAGEN ( 6 TEILE)	2 x M12x620	14 x M12	14 x M12



## Kabelschelle QUAD 4 (QUD) 4x25-35

Baureihen:	Typ QUAD 4
Einsatz:	Befestigung von vier einzelnen Kabeln im Quadrat.
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	4 x 25 mm – 35 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	d	H	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
QUD4x 25 -35	25 - 35	138	65	110	12,5	80-108	21	37,0	447	50

### Auswahlkriterien:

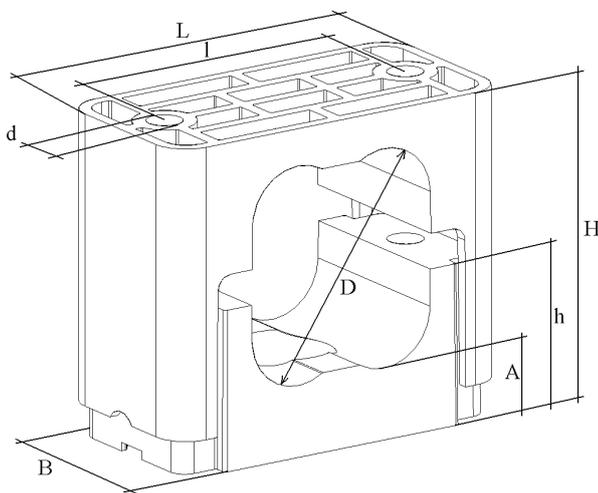
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle QUAD 4 (SQUAD 28) 4x28

Baureihen:	Typ SQUAD 28
Einsatz:	Befestigung von vier einzelnen Kabeln im Quadrat.
Stapelmontage:	Klemmen gleicher Grösse können dank ihrer Struktur leicht übereinander montiert werden.
Durchmesserbereich:	4 x 27 mm – 28,7 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	d	H	h	A	Festigkeit in kN	Gewicht g	VPE in Stk.
SQUAD4x 28	27 – 28,7	110	55	60	10,5	88-91,4	47	22	49,0	290	50

### Auswahlkriterien:

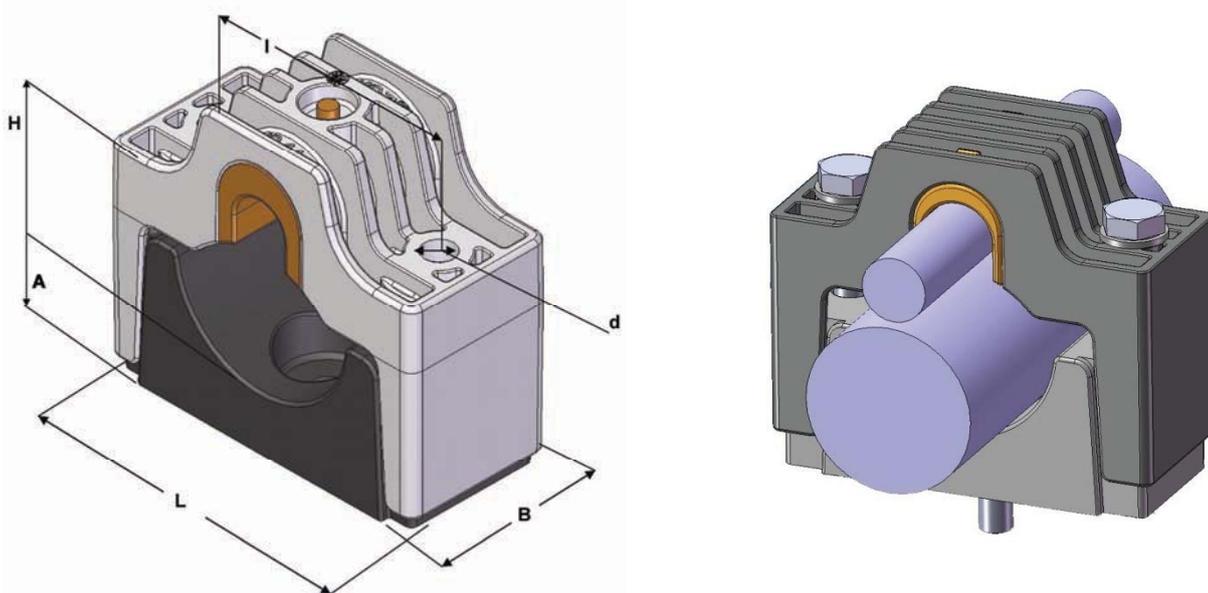
Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrössen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmutter, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Kabelschelle DUO (DUO) 44-61/18-29

Baureihen:	Typ DUO
Einsatz:	Befestigung von Kabel im Bahnbereich wo zusätzlich zum Hauptkabel ein Rück- bzw. Erdleiter mitgeführt wird.
Durchmesserbereich:	Hauptkabel: 44 mm – 61 mm Rück- oder Erdleiter: 18 mm – 29 mm
Max. Anzugsmoment der Befestigungsschrauben	5 - 8 Nm (eventuell Vorgaben des Kabelherstellers beachten)



Abmessungen in mm

Typ	DØ	L	B	I	d	H	A	Festigkeit in kN	Gewicht gr.	VPE in Stk.
DUO 44 -61/18-29	44-61 / 18-29	110	50	80	10,5	67- 95	19	37,0	675	50

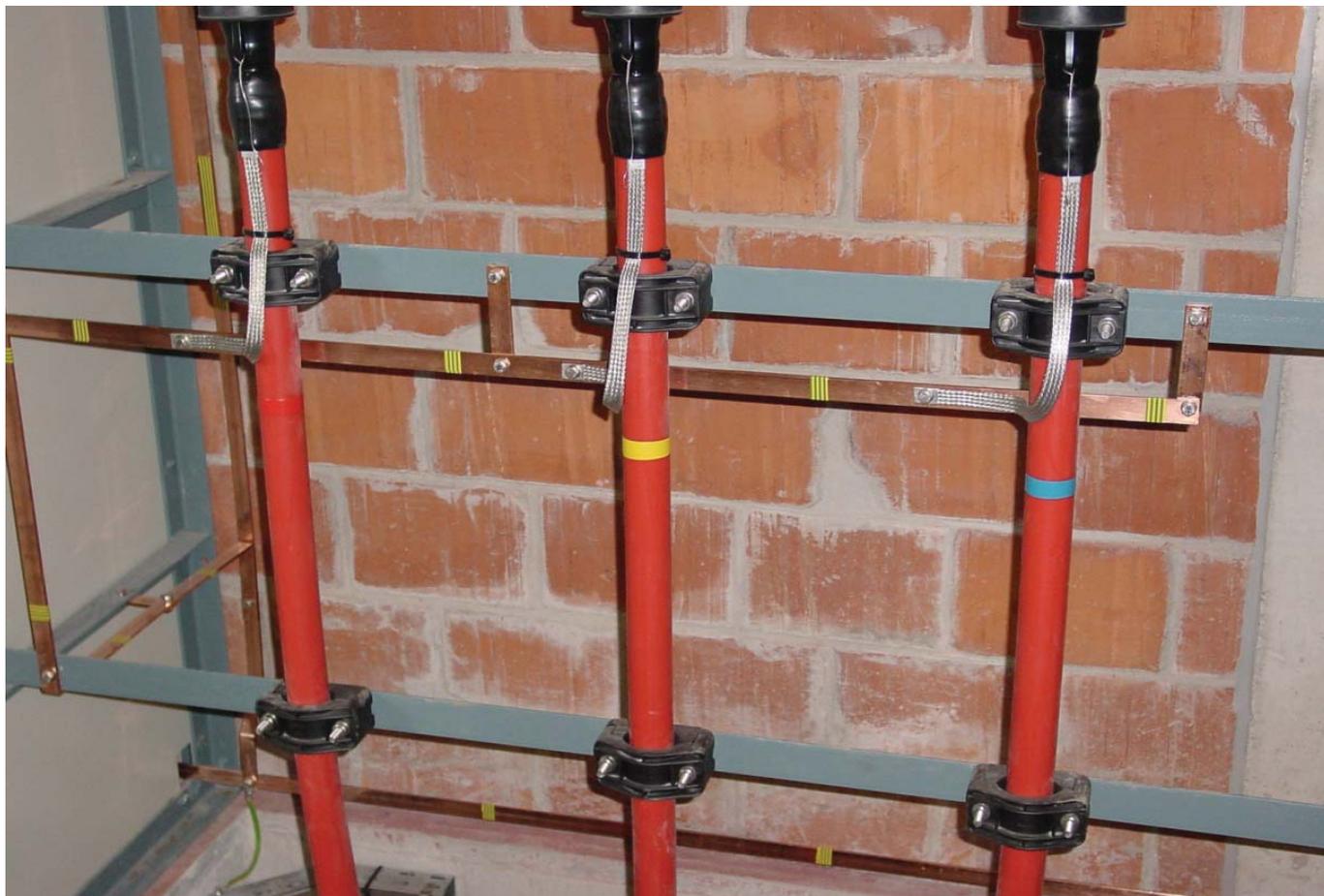
### Auswahlkriterien:

Die Durchmesserbereiche der einzelnen Schellengrößen geben jeweils den kleinsten und grössten Durchmesser über Aussenmantel des Kabels an, das noch mit der entsprechenden Kabelschelle befestigt werden kann. Im Überschneidungsbereich sollte stets die kleinere Schelle gewählt werden.

### Zubehör:

Auf Wunsch liefern wir Befestigungsmaterial (Gewindebolzen, Sechskantkopfmuttern, U-Scheiben) in V2A in diversen Ausführungen.

## Bilder



## Bilder

