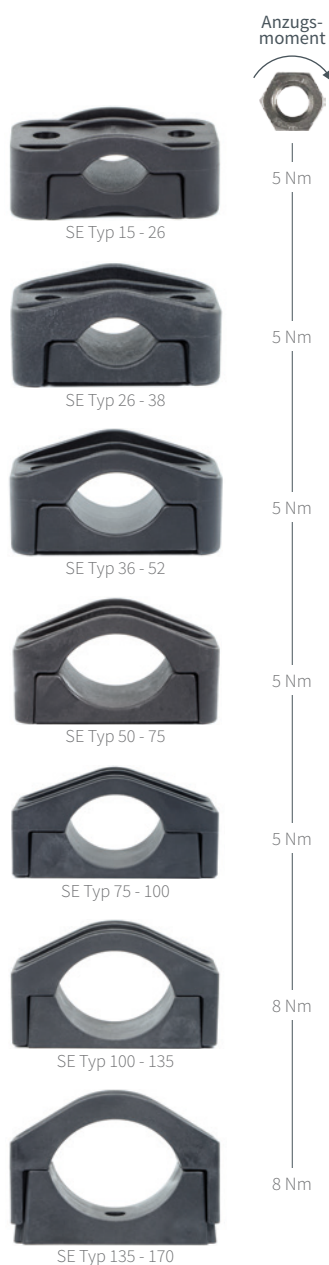
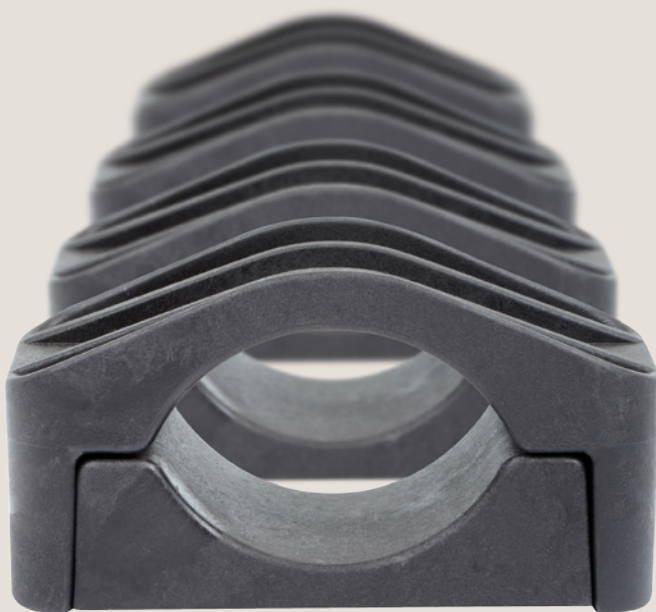




## SE-TYPEN

**Dutchclamp® SE Kabelschellen** wurden speziell für die kurzschlussfeste Befestigung von einadrigen oder mehradrigen Mittel- und Hochspannungskabel entwickelt. SE-Typen sind in 7 Modellen erhältlich und für Kabel mit einem Durchmesser von 15 mm bis 170 mm geeignet.

**Dutchclamp® SE Kabelschellen** sind in ihrer Art einzigartig. Die Oberflächen, auf die die Kabel verlegt werden, sind frei von scharfen Kanten und sorgen dadurch für eine perfekte Druckverteilung und für maximalen Halt. Auf diese Weise gibt es keine Punktbelastungen an den Kabeln und die Kabel werden nicht beschädigt. Dutchclamp SE Kabelschellen werden aus glasfaserverstärktem Polyamid der höchsten Qualität hergestellt. Damit sind sie ideal für den Einsatz in Anlagen, in denen sehr hohe Kurzschlusskräfte freigesetzt werden.

Das für die Herstellung der Kabelschellen verwendete einzigartige Rohmaterial macht sie gegen Korrosion, Ozon, Frost, Hitze, Öl, Säuren, Salze, aggressive Chemikalien, UV-Strahlung und nukleare Strahlung beständig. Bei Temperaturen zwischen -40 °C und +125 °C (kurzzeitig bis 225 °C) kommt es zu keiner Reduzierung der Festigkeit.

**Dutchclamp® SE Kabelschellen wurden unter anderen von UL (Underwriters Laboratories USA), Prof. Ir. Damstra laboratory (Eaton) Voltalab Grenoble (Schneider) und SGS Brüssel gemäß den internationalen Normen IEC 61914 geprüft.**

**Dutchclamp® SE Kabelschellen** werden weltweit eingesetzt und durch einen großen Lagerbestand ist eine kurzfristige Belieferung möglich. Sie können auch mit dem passenden Befestigungsmaterial geliefert werden.

## Zertifiziert gemäß den internationalen

### Sicherheitsnormen IEC 61914

Dutchclamp entwickelt und produziert seit 1982 innovative Kabelschellen und Kabelblöcke für die Installation von Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabeln. Die Schellen wurden in enger Zusammenarbeit mit großen Energieunternehmen entwickelt. Dutchclamp ist weltweit für Qualität, Service und Zuverlässigkeit bekannt. Dutchclamp Kabelschellen und Kabelblöcke werden heute in mehr als 60 Ländern auf der ganzen Welt erfolgreich eingesetzt.

## Das Design

Durch die jeweiligen Modelle bietet jeder Kabelklemmentyp eine genaue Passform für die erforderliche kurzschlussfeste Installation der kostenintensiven Kabel.

## Die Rohstoffe

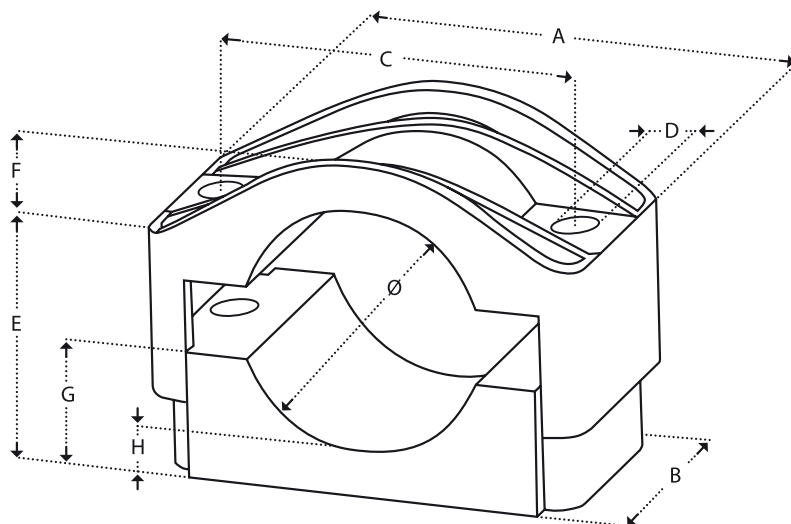
Dutchclamp Kabelschellen werden aus hochwertigen neuen Rohstoffen, mit glasfaserverstärktem Polyamid als Hauptbestandteil, hergestellt. Das Material der Kabelschellen ist selbstlöschend und halogenfrei.

## Robustheit

Das besondere Design in Kombination mit der spezifischen Zusammensetzung der Rohstoffe machen diese Kunststoffkabelschellen zu den stärksten auf der Welt. Sie sind speziell dafür ausgelegt, den enormen Kräften, die während eines Kurzschlusses auftreten, standzuhalten. Verschiedene Labors haben dies getestet.

## Tests

Die Kabelschellen wurden unter anderem von UL (Underwriters Laboratories USA), Prof. Ir. Damstra Laboratory (Eaton), Volta-Labor in Grenoble (Schneider), KEMA und SGS Brüssel in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsnormen IEC 61914 getestet.

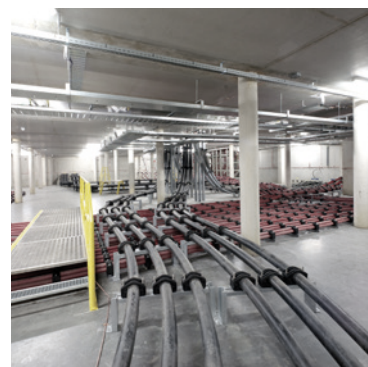


| Abmessungen in mm |           |     |    |     |    |           |    |    |    | N*    |
|-------------------|-----------|-----|----|-----|----|-----------|----|----|----|-------|
| Typ               | Kabel-Ø   | A   | B  | C   | D  | E         | F  | G  | H  |       |
| SE 15 - 26        | 15 - 26   | 77  | 45 | 50  | 10 | 26 - 42   | 4  | 17 | 8  | 8000  |
| SE 26 - 38        | 26 - 38   | 92  | 60 | 60  | 12 | 33 - 49   | 7  | 18 | 7  | 12000 |
| SE 36 - 52        | 36 - 52   | 105 | 60 | 75  | 12 | 39 - 55   | 15 | 23 | 8  | 12000 |
| SE 50 - 75        | 50 - 75   | 126 | 60 | 95  | 12 | 46 - 71   | 22 | 30 | 9  | 12000 |
| SE 75 - 100       | 75 - 100  | 200 | 80 | 150 | 15 | 70 - 95   | 32 | 45 | 10 | 20000 |
| SE 100 - 135      | 100 - 135 | 225 | 85 | 175 | 15 | 85 - 120  | 43 | 58 | 10 | 20000 |
| SE 135 - 170      | 135 - 170 | 260 | 90 | 210 | 15 | 133 - 169 | 62 | 90 | 28 | 20000 |

\*Kurzschlussfestigkeit in Newton

## VORTEILE

- Beständig gegen sehr hohe Kurzschlussströme (202 kA).
- Beständig gegen Öle, Fette, aggressive Chemikalien, Frost, Hitze, UV-Strahlung, Ozon, Salz, Feuchtigkeit, Säuren und nukleare Strahlung.
- Selbstlöschend V-0 (UL94), Halogenfrei.
- Temperaturbereich von -40°C bis 125 °C (225 °C kurzzeitig).
- Farbe schwarz.
- Kein Magnetismus / Leitfähigkeit.
- Vormontiert erhältlich.
- Befestigungsmaterialien können entsprechend der Größe geliefert werden.
- Keine Oxidation / Korrosion.
- Keine scharfen Kanten.
- Recyclbar.
- Lange Garantie.
- Sehr einfache Installation.
- Weltweit verfügbar.
- Zertifiziert gemäß IEC 61914.





## SEG TYPEN

**Dutchclamp® SEG Kabelschellen** wurden speziell für die kurzschlussfeste Befestigung von einadrigen oder mehradrigen Mittel- und Hochspannungskabel entwickelt. SEG TYPEN sind in 2 Modellen erhältlich und für Kabel mit einem Durchmesser von 26 mm bis 50 mm geeignet.

**Dutchclamp® SEG Kabelschellen** sind in ihrer Art einzigartig. Die Oberflächen, auf die die Kabel verlegt werden, sind frei von scharfen Kanten und sorgen dadurch für eine perfekte Druckverteilung und für maximalen Halt. Auf diese Weise gibt es keine Punktbelastungen an den Kabeln und die Kabel werden nicht beschädigt. SEG Kabelschellen sind stapelbar. Sie können mithilfe einer Bohrung im Unterteil der Schelle direkt auf Böden oder Wänden befestigt werden.

**Dutchclamp® SEG Kabelschellen** werden aus glasfaserverstärktem Polyamid der höchsten Qualität hergestellt. Damit sind sie ideal für den Einsatz in Anlagen, in denen hohe Kurzschlusskräfte freigesetzt werden.

Das für die Herstellung der Kabelschellen verwendete einzigartige Rohmaterial macht sie gegen Korrosion, Ozon, Frost, Hitze, Öl, Säuren, Salze, aggressive Chemikalien, UV-Strahlung und nukleare Strahlung beständig. Bei Temperaturen zwischen -40 °C und +125 °C (kurzzeitig bis 225 °C) kommt es zu keiner Reduzierung der Festigkeit.

**Dutchclamp® SEG Kabelschellen** wurden von **SGS Brüssel** und Voltalab in Grenoble (**Schneider**) in Übereinstimmung nach dem internationalen Sicherheitsstandard **IEC 61914** getestet.

**Dutchclamp® SEG Kabelschellen** werden weltweit eingesetzt und durch einen großen Lagerbestand ist eine kurzfristige Belieferung möglich. Sie können auch mit dem passenden Befestigungsmaterial geliefert werden.

## Zertifiziert gemäß den internationalen Sicherheitsnormen IEC 61914

Dutchclamp entwickelt und produziert seit 1982 innovative Kabelschellen und Kabelblöcke für die Installation von Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabeln. Die Schellen wurden in enger Zusammenarbeit mit großen Energieunternehmen entwickelt. Dutchclamp ist weltweit für Qualität, Service und Zuverlässigkeit bekannt. Dutchclamp Kabelschellen und Kabelblöcke werden heute in mehr als 60 Ländern auf der ganzen Welt erfolgreich eingesetzt.

## Das Design

Durch die jeweiligen Modelle bietet jeder Kabelschellentyp eine genaue Passform für die erforderliche kurzschlussfeste Installation der kostenintensiven Kabel.

## Die Rohstoffe

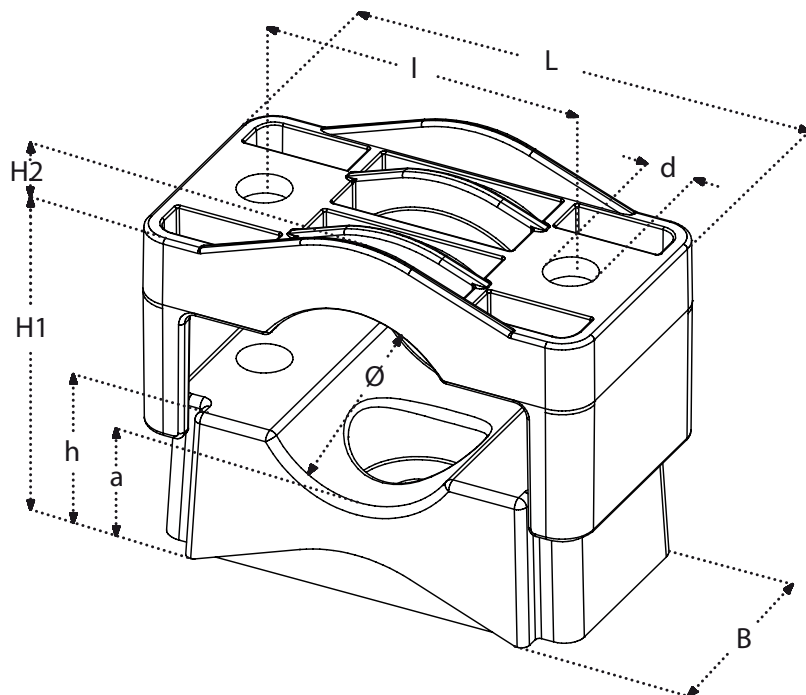
Dutchclamp Kabelschellen werden aus hochwertigen neuen Rohstoffen, mit glasfaserverstärktem Polyamid als Hauptbestandteil, hergestellt. Das Material der Kabelschellen ist selbstlöschend und halogenfrei.

## Robustheit

Das besondere Design in Kombination mit der spezifischen Zusammensetzung der Rohstoffe machen diese Kunststoffkabelschellen zu den stärksten auf der Welt. Sie sind speziell dafür ausgelegt, um den enormen Kräften, die während eines Kurzschlusses auftreten, standzuhalten. Verschiedene Labors haben dies getestet.

## Tests

Die Kabelschellen wurden unter anderem von UL (Underwriters Laboratories USA), Prof. Ir. Damstra Laboratory (Eaton), Volta-Labor in Grenoble (Schneider), KEMA und SGS Brüssel in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsnormen IEC 61914 getestet.

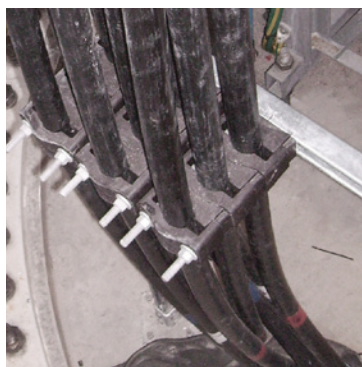


| Abmessungen in mm |         |     |    |     |      |          |      |    |    | N*    |
|-------------------|---------|-----|----|-----|------|----------|------|----|----|-------|
| Typ               | Kabel-ø | L   | B  | l   | d    | H1       | H2   | h  | a  |       |
| SEG 26 - 50       | 51      | 111 | 60 | 76  | 12,5 | 55 - 80  | 11,5 | 36 | 24 | 15000 |
| SEG 50 - 80       | 81      | 135 | 60 | 100 | 12,5 | 78 - 108 | 15,5 | 47 | 23 | 15000 |

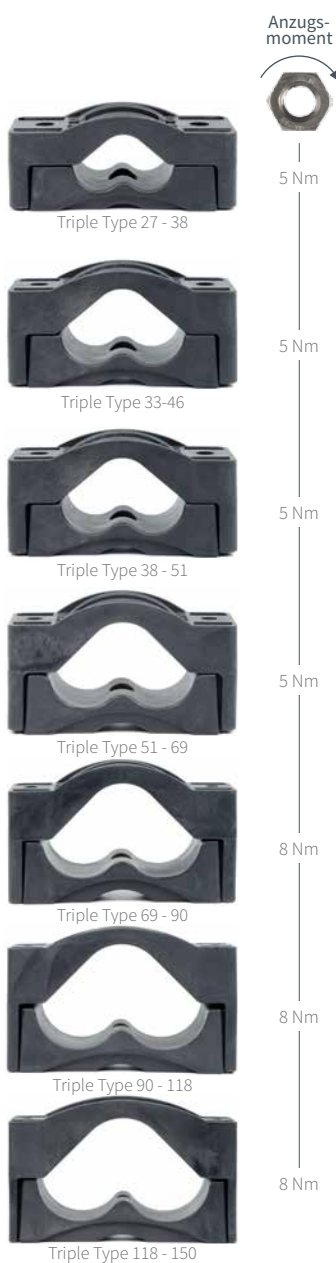
\*Kurzschlussfestigkeit in Newton

## VORTEILE

- Beständig gegen Öle, Fette, aggressive Chemikalien, Frost, Hitze, UV-Strahlung, Ozon, Salz, Feuchtigkeit, Säuren und nukleare Strahlung.
- Stapelbar.
- Wird mit einem Zusatzloch in der Mitte für die Befestigung mit 1 Schraube geliefert.
- Selbstlöschend V-0 (UL94), Halogenfrei.
- Temperaturbereich von -40°C bis 120°C (225 °C kurzzeitig).
- Farbe schwarz.
- Kein Magnetismus / Leitfähigkeit.
- Vormontiert erhältlich.
- Befestigungsmaterialien können entsprechend der Größe geliefert werden.
- Keine Oxidation / Korrosion.
- Keine scharfen Kanten.
- Recyclbar.
- Lange Garantie.
- Sehr einfache Installation.
- Weltweit erhältlich.







## TRIPLE TYPEN

**Dutchclamp® Triple Kabelschellen** wurden speziell für die kurzschlussfeste Installation von drei einadrigen oder mehradrigen Mittel- und Hochspannungskabel in gebündelter Form entwickelt. Triple-Typen sind in 7 Modellen erhältlich und geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 27 mm bis 150 mm.

**Dutchclamp® Triple Kabelschellen** sind in ihrer Art einzigartig. Die Oberflächen, auf die die Kabel verlegt werden, sind frei von scharfen Kanten und sorgen dadurch für eine perfekte Druckverteilung und für maximalen Halt. Auf diese Weise gibt es keine Punktbelastungen an den Kabeln und die Kabel werden nicht beschädigt. Die Triple Kabelschellen sind stapelbar und werden aus glasfaserverstärktem Polyamid der höchsten Qualität hergestellt. Damit sind sie ideal für den Einsatz in Anlagen, in denen sehr hohe Kurzschlusskräfte freigesetzt werden.

Das für die Herstellung der Kabelschellen verwendete einzigartige Rohmaterial macht sie gegen Korrosion, Ozon, Frost, Hitze, Öl, Säuren, Salze, aggressive Chemikalien, UV-Strahlung und nukleare Strahlung beständig. Bei Temperaturen zwischen -40 °C und +125 °C (kurzzeitig bis 225 °C) kommt es zu keiner Reduzierung der Festigkeit.

**Dutchclamp® Triple Kabelschellen** wurden unter anderen von **UL (Underwriters Laboratories USA)**, **Prof. Ir. Damstra laboratory (Eaton)**, **VoltaLab Grenoble (Schneider)**, **KEMA** und **SGS Brüssel** gemäß den internationalen Normen **IEC 61914** geprüft.

**Dutchclamp® Triple Kabelschellen** werden weltweit eingesetzt und durch einen großen Lagerbestand ist eine kurzfristige Belieferung möglich. Sie können auch mit dem passenden Befestigungsmaterial geliefert werden.

## Zertifiziert gemäß den internationalen Sicherheitsnormen IEC 61914

Dutchclamp entwickelt und produziert seit 1982 innovative Kabelschellen und Kabelblöcke für die Installation von Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabeln. Die Schellen wurden in enger Zusammenarbeit mit großen Energieunternehmen entwickelt. Dutchclamp ist weltweit für Qualität, Service und Zuverlässigkeit bekannt. Dutchclamp Kabelschellen und Kabelblöcke werden heute in mehr als 60 Ländern auf der ganzen Welt erfolgreich eingesetzt.

### Das Design

Durch das spezifische einzigartige Modell bietet jeder Kabelklemmentyp eine genaue Passform für die erforderliche kurzschlussfeste Installation der kostenintensiven Kabel.

### Die Rohstoffe

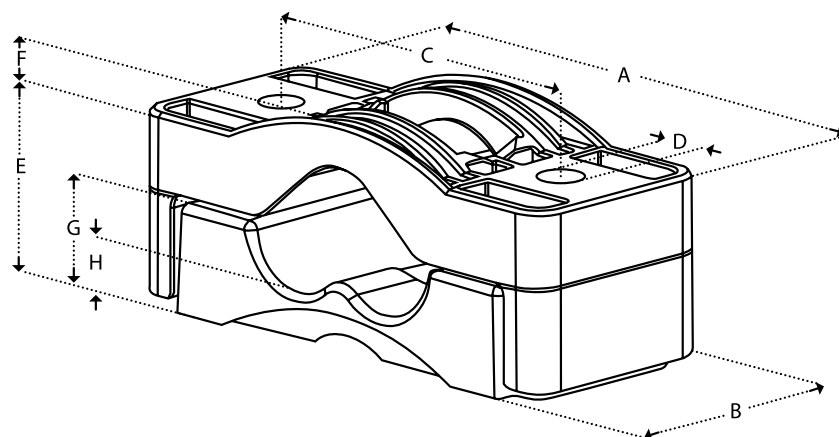
Dutchclamp Kabelschellen werden aus hochwertigen neuen Rohstoffen, mit glasfaserverstärktem Polyamid als Hauptbestandteil, hergestellt. Dutchclamp Kabelschellen sind selbstlöschend und halogenfrei.

### Robustheit

Das einzigartige Design in Kombination mit der spezifischen Zusammensetzung der Rohstoffe machen diese Kunststoffkabelschellen zu den stärksten auf der Welt. Sie sind speziell ausgelegt, um den enormen Kräften, die während eines Kurzschlusses auftreten, standzuhalten und wurden von verschiedenen Labors getestet.

### Tests

Die Kabelschellen wurden unter anderem von UL (Underwriters Laboratories USA), Prof. Ir. Damstra Laboratory (Eaton), Volta-Labor in Grenoble (Schneider), KEMA und SGS Brüssel in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsnormen IEC 61914 getestet.



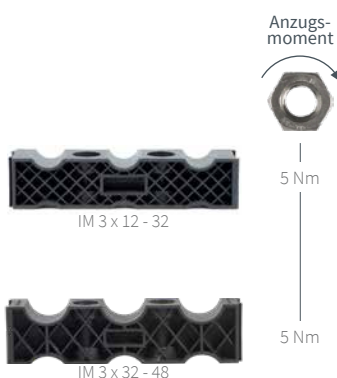
| Abmessungen in mm |              |     |     |     |    |           |    |     |      | N*    |
|-------------------|--------------|-----|-----|-----|----|-----------|----|-----|------|-------|
| Typ               | Kabel-ø      | A   | B   | C   | D  | E         | F  | G   | H    |       |
| TRIPLE 27 - 38    | 3x 27 - 38   | 180 | 75  | 125 | 15 | 63 - 90   | 12 | 35  | 16.5 | 25000 |
| TRIPLE 33 - 46    | 3x 33 - 46   | 154 | 70  | 115 | 13 | 76 - 105  | 15 | 40  | 19   | 17000 |
| TRIPLE 38 - 51    | 3x 38 - 51   | 195 | 80  | 145 | 15 | 84 - 115  | 16 | 45  | 20   | 25000 |
| TRIPLE 51 - 69    | 3x 51 - 69   | 220 | 85  | 170 | 15 | 109 - 150 | 21 | 58  | 26   | 25000 |
| TRIPLE 69 - 90    | 3x 69 - 90   | 252 | 90  | 215 | 15 | 134 - 185 | 29 | 72  | 30   | 27500 |
| TRIPLE 90 - 118   | 3x 90 - 118  | 321 | 100 | 270 | 15 | 180 - 250 | 27 | 89  | 33   | 27500 |
| TRIPLE 118 - 150  | 3x 118 - 150 | 400 | 110 | 340 | 15 | 211 - 310 | 37 | 110 | 75   | 27500 |

\*Kurzschlussfestigkeit in Newton

## VORTEILE

- Beständig gegen sehr hohe Kurzschlussströme/Kräfte.
- Beständig gegen Öle, Fette, aggressive Chemikalien, Frost, Hitze, UV-Strahlung, Ozon, Salz, Feuchtigkeit, Säuren und nukleare Strahlung.
- Selbstlöschend V-0 (UL94), Halogenfrei.
- Temperaturbereich von -40°C bis 125 °C (225 °C kurzzeitig).
- Farbe schwarz.
- Kein Magnetismus / Leitfähigkeit.
- Vormontiert erhältlich.
- Befestigungsmaterialien können entsprechend der Größe geliefert werden.
- Keine Oxidation / Korrosion.
- Keine scharfen Kanten.
- Recyclbar.
- Lange Garantie.
- Sehr einfache Installation.
- Weltweit verfügbar.
- Stapelbar.
- Zertifiziert gemäß IEC 61914





## IM KABELBLOCK TYP 3

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** wurden speziell für die kurzschlussfeste Befestigung von einadrigen oder mehradrigen Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabel entwickelt. Durch die seitliche Schwalbenschwanzverbindung können sie aneinander gereiht werden. Die **Dutchclamp® IM Kabelblöcke** sind stapelbar. **Dutchclamp® IM Kabelblock Typ 3** ist in 2 Größen erhältlich und geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 12 mm bis 32 mm und von 32 mm bis 48 mm.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** sind in ihrer Art einzigartig. Die Oberflächen, auf die die Kabel verlegt werden, sind frei von scharfen Kanten und sorgen dadurch für eine perfekte Druckverteilung und für maximalen Halt. Auf diese Weise gibt es keine Punktbelastungen an den Kabeln und die Kabel werden nicht beschädigt. **Dutchclamp® IM Kabelblöcke** werden aus glasfaserverstärktem Polyamid der höchsten Qualität hergestellt. Damit sind sie ideal für den Einsatz in Anlagen, in denen sehr hohe Kurzschlusskräfte freigesetzt werden.

Das für die Herstellung der Kabelschellen verwendete einzigartige Rohmaterial macht sie gegen Korrosion, Ozon, Frost, Hitze, Öl, Säuren, Salze, aggressive Chemikalien, UV-Strahlung und nukleare Strahlung beständig. Bei Temperaturen zwischen -40 °C und +125 °C (kurzzeitig bis 225 °C) kommt es zu keiner Reduzierung der Festigkeit.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** wurden unter anderem von **UL (Underwriters Laboratories USA)**, **VoltaLab Grenoble (Schneider)** und **SGS Brüssel** gemäß der internationalen Norm **IEC 61914** geprüft.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** werden weltweit eingesetzt und durch einen großen Lagerbestand ist eine kurzfristige Belieferung möglich. Sie können auch mit dem passenden Befestigungsmaterial geliefert werden.

## Zertifiziert gemäß der internationalen

### Sicherheitsnorm IEC 61914

Dutchclamp entwickelt und produziert seit 1982

innovative Kabelschellen und Kabelblöcke

für die Installation von Nieder-, Mittel- und

Hochspannungskabeln. Die Schellen wurden in enger

Zusammenarbeit mit großen Energieunternehmen

entwickelt. Dutchclamp ist weltweit für Qualität, Service

und Zuverlässigkeit bekannt. Dutchclamp Kabelschellen

und Kabelblöcke werden

heute in mehr als 60 Ländern auf der ganzen Welt

erfolgreich eingesetzt.

## Das Design

Durch die jeweiligen Modelle bietet jeder Kabelschellentyp

eine genaue Passform für die erforderliche

kurzschlussfeste Installation der kostenintensiven Kabel.

## Die Rohstoffe

Dutchclamp Kabelschellen werden aus hochwertigen

neuen Rohstoffen, mit glasfaserverstärktem Polyamid

als Hauptbestandteil, hergestellt. Das Material der

Kabelschellen ist selbstlöschend und halogenfrei.

## Robustheit

Das besondere Design in Kombination mit der

spezifischen Zusammensetzung der Rohstoffe machen

diese Kunststoffkabelschellen zu den stärksten auf der

Welt.

Sie sind speziell dafür ausgelegt, den enormen Kräften,

die während eines Kurzschlusses auftreten, standzuhalten.

Verschiedene Labors haben dies getestet.

## Tests

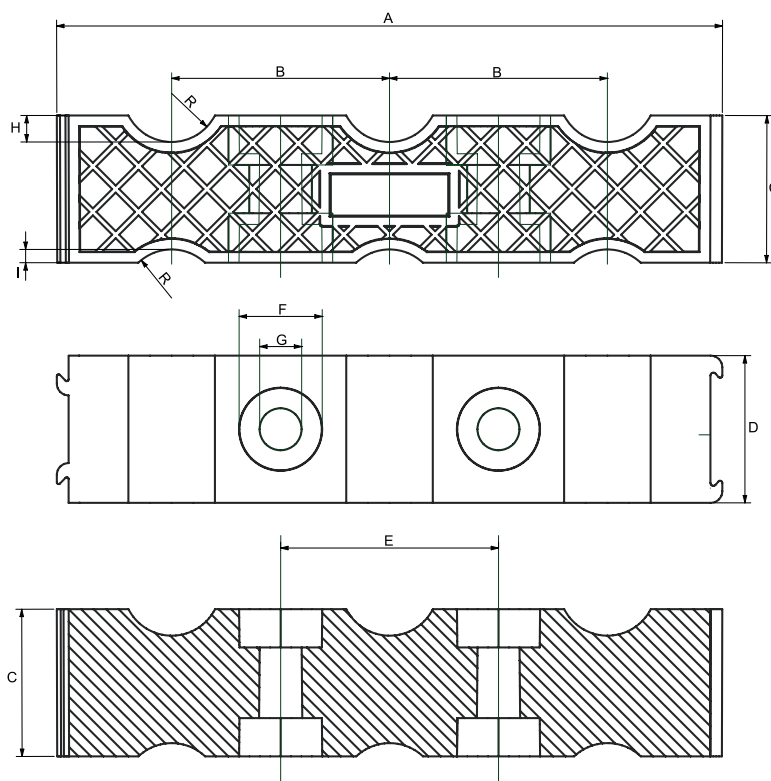
Die Kabelschellen wurden unter anderem von UL

(Underwriters Laboratories USA), Volta-Labor in Grenoble

(Schneider), KEMA und SGS Brüssel in Übereinstimmung

mit der internationalen Sicherheitsnorm IEC 61914

getestet.



| Abmessungen in mm |     |    |    |    |    |    |    |      |     |    | N*    | N**   |
|-------------------|-----|----|----|----|----|----|----|------|-----|----|-------|-------|
| Typ               | A   | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H    | I   | R  |       |       |
| IM 3 x 12-32      | 226 | 74 | 50 | 50 | 74 | 28 | 14 | 9    | 4.5 | 16 | 30000 | 69500 |
| IM 3 x 32-48      | 260 | 85 | 65 | 50 | 85 | 28 | 14 | 18.5 | 9.5 | 24 | 30000 | 69500 |

\*Kurzschlussfestigkeit in Newton

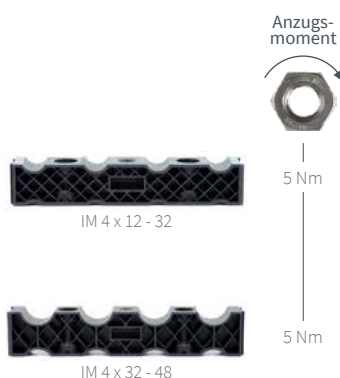
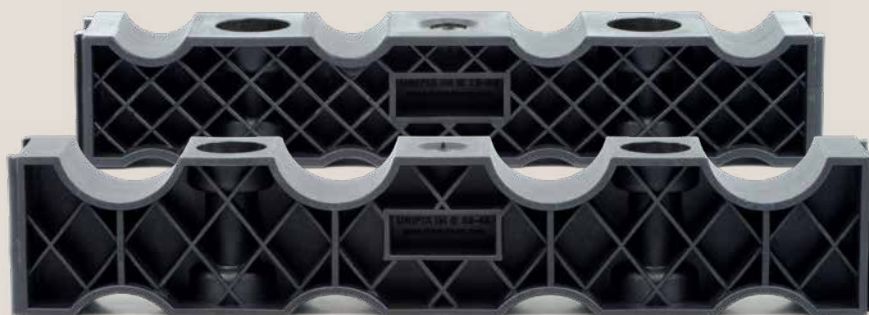
\*\*Mechanische Kurzschlussfestigkeit in Newton

## VORTEILE

- Beständig gegen sehr hohe Kurzschlussströme/Kräfte.
- Beständig gegen Öle, Fette, aggressive Chemikalien, Frost, Hitze, UV-Strahlung, Ozon, Salz, Feuchtigkeit, Säuren und nukleare Strahlung.
- Selbstlöschend UL94, Halogenfrei.
- Temperaturbereich von -40°C bis 125 °C (225 °C kurzzeitig).
- Farbe schwarz.
- Kein Magnetismus / Leitfähigkeit.
- Vormontiert erhältlich.
- Befestigungsmaterialien können entsprechend der Größe geliefert werden.
- Keine Oxidation / Korrosion.
- Keine scharfen Kanten.
- Recyclbar
- Lange Garantie
- Sehr einfache Installation.
- Weltweit verfügbar.
- Aneinander reihbar / stapelbar
- Zertifiziert gemäß IEC 61914







## IM KABELBLOCK TYP 4

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** wurden speziell für die kurzschlussfeste Befestigung von einadrigen oder mehradrigen Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabel entwickelt. Durch die seitliche Schwalbenschwanzverbindung können sie aneinander gereiht werden. Die **Dutchclamp® IM Kabelblöcke** sind stapelbar. **Dutchclamp® IM Kabelblock Typ 4** ist in 2 Größen erhältlich und geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 12 mm bis 32 mm und von 32 mm bis 48 mm.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** sind in ihrer Art einzigartig. Die Oberflächen, auf die die Kabel verlegt werden, sind frei von scharfen Kanten und sorgen dadurch für eine perfekte Druckverteilung und für maximalen Halt. Auf diese Weise gibt es keine Punktbelastungen an den Kabeln und die Kabel werden nicht beschädigt. **Dutchclamp® IM Kabelblöcke** werden aus glasfaserverstärktem Polyamid der höchsten Qualität hergestellt. Damit sind sie ideal für den Einsatz in Anlagen, in denen sehr hohe Kurzschlusskräfte freigesetzt werden.

Das für die Herstellung der Kabelschellen verwendete einzigartige Rohmaterial macht sie gegen Korrosion, Ozon, Frost, Hitze, Öl, Säuren, Salze, aggressive Chemikalien, UV-Strahlung und nukleare Strahlung beständig. Bei Temperaturen zwischen -40 °C und +125 °C (kurzzeitig bis 225 °C) kommt es zu keiner Reduzierung der Festigkeit.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** wurden unter anderem von **UL (Underwriters Laboratories USA)**, **VoltaLab Grenoble (Schneider)** und **SGS Brüssel** gemäß der internationalen Norm **IEC 61914** geprüft.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** werden weltweit eingesetzt und durch einen großen Lagerbestand ist eine kurzfristige Belieferung möglich. Sie können auch mit dem passenden Befestigungsmaterial geliefert werden.

## Zertifiziert gemäß der internationalen

### Sicherheitsnorm IEC 61914

Dutchclamp entwickelt und produziert seit 1982 innovative Kabelschellen und Kabelblöcke für die Installation von Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabeln. Die Schellen wurden in enger Zusammenarbeit mit großen Energieunternehmen entwickelt. Dutchclamp ist weltweit für Qualität, Service und Zuverlässigkeit bekannt. Dutchclamp Kabelschellen und Kabelblöcke werden heute in mehr als 60 Ländern auf der ganzen Welt erfolgreich eingesetzt.

## Das Design

Durch die jeweiligen Modelle bietet jeder Kabelschellentyp eine genaue Passform für die erforderliche kurzschlussfeste Installation der kostenintensiven Kabel.

## Die Rohstoffe

Dutchclamp Kabelschellen werden aus hochwertigen neuen Rohstoffen, mit glasfaserverstärktem Polyamid als Hauptbestandteil, hergestellt. Das Material der Kabelschellen ist selbstlöschend und halogenfrei.

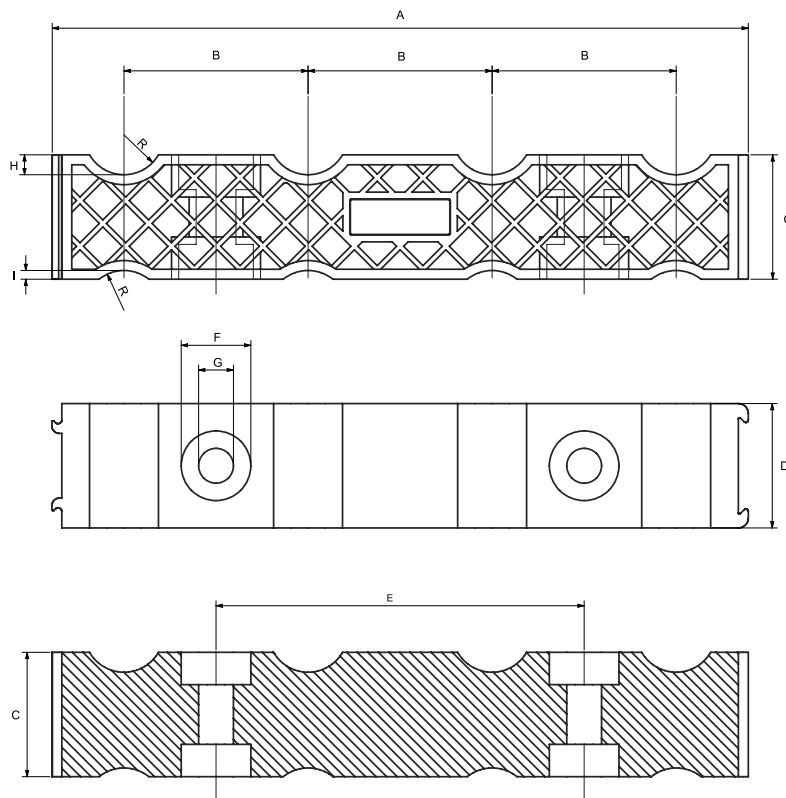
## Robustheit

Das besondere Design in Kombination mit der spezifischen Zusammensetzung der Rohstoffe machen diese Kunststoffkabelschellen zu den stärksten auf der Welt.

Sie sind speziell dafür ausgelegt, den enormen Kräften, die während eines Kurzschlusses auftreten, standzuhalten. Verschiedene Labors haben dies getestet.

## Tests

Die Kabelschellen wurden unter anderem von UL (Underwriters Laboratories USA), Volta-Labor in Grenoble (Schneider), KEMA und SGS Brüssel in Übereinstimmung mit der internationalen Sicherheitsnorm IEC 61914 getestet.



| Abmessungen in mm |     |    |    |    |     |    |    |    |     |    | N*    | N**   |
|-------------------|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|-------|-------|
| Typ               | A   | B  | C  | D  | E   | F  | G  | H  | I   | R  |       |       |
| IM 4 x 12-32      | 280 | 74 | 50 | 50 | 148 | 28 | 14 | 8  | 4.5 | 16 | 30000 | 69500 |
| IM 4 x 32-48      | 345 | 85 | 65 | 50 | 170 | 28 | 14 | 18 | 10  | 24 | 30000 | 69500 |

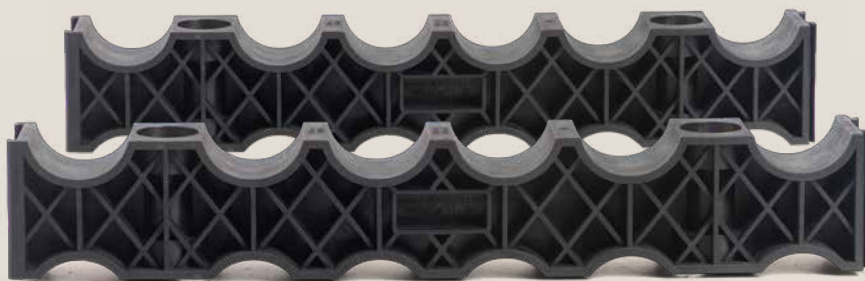
\*Kurzschlussfestigkeit in Newton

\*\*Mechanische Kurzschlussfestigkeit in Newton

## VORTEILE

- Beständig gegen sehr hohe Kurzschlussströme/Kräfte.
- Beständig gegen Öle, Fette, aggressive Chemikalien, Frost, Hitze, UV-Strahlung, Ozon, Salz, Feuchtigkeit, Säuren und nukleare Strahlung.
- Selbstlöschend UL94, Halogenfrei.
- Temperaturbereich von -40°C bis 125 °C (225 °C kurzzeitig).
- Farbe schwarz.
- Kein Magnetismus / Leitfähigkeit.
- Vormontiert erhältlich.
- Befestigungsmaterialien können entsprechend der Größe geliefert werden.
- Keine Oxidation / Korrosion.
- Keine scharfen Kanten.
- Recyclbar
- Lange Garantie
- Sehr einfache Installation.
- Weltweit verfügbar.
- Aneinander reihbar / stapelbar
- Zertifiziert gemäß IEC 61914





## IM KABELBLOCK TYP 6

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** wurden speziell für die kurzschlussfeste Befestigung von einadrigen oder mehradrigen Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabel entwickelt. Durch die seitliche Schwalbenschwanzverbindung können sie aneinander gereiht werden. Die **Dutchclamp® IM Kabelblöcke** sind stapelbar. **Dutchclamp® IM Kabelblock Typ 6** ist in einer Größe erhältlich und geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 32 mm bis 48 mm.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** sind in ihrer Art einzigartig. Die Oberflächen, auf die die Kabel verlegt werden, sind frei von scharfen Kanten und sorgen dadurch für eine perfekte Druckverteilung und für maximalen Halt. Auf diese Weise gibt es keine Punktbelastungen an den Kabeln und die Kabel werden nicht beschädigt. **Dutchclamp® IM Kabelblöcke** werden aus glasfaserverstärktem Polyamid der höchsten Qualität hergestellt. Damit sind sie ideal für den Einsatz in Anlagen, in denen sehr hohe Kurzschlusskräfte freigesetzt werden.

Das für die Herstellung der Kabelschellen verwendete einzigartige Rohmaterial macht sie gegen Korrosion, Ozon, Frost, Hitze, Öl, Säuren, Salze, aggressive Chemikalien, UV-Strahlung und nukleare Strahlung beständig. Bei Temperaturen zwischen -40 °C und +125 °C (kurzzeitig bis 225 °C) kommt es zu keiner Reduzierung der Festigkeit.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** wurden unter anderem von **UL (Underwriters Laboratories USA)**, **VoltaLab Grenoble (Schneider)** und **SGS Brüssel** gemäß der internationalen Norm **IEC 61914** geprüft.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** werden weltweit eingesetzt und durch einen großen Lagerbestand ist eine kurzfristige Belieferung möglich. Sie können auch mit dem passenden Befestigungsmaterial geliefert werden.

## Zertifiziert gemäß der internationalen

### Sicherheitsnorm IEC 61914

Dutchclamp entwickelt und produziert seit 1982

innovative Kabelschellen und Kabelblöcke

für die Installation von Nieder-, Mittel- und

Hochspannungskabeln. Die Schellen wurden in enger

Zusammenarbeit mit großen Energieunternehmen

entwickelt. Dutchclamp ist weltweit für Qualität, Service

und Zuverlässigkeit bekannt. Dutchclamp Kabelschellen

und Kabelblöcke werden

heute in mehr als 60 Ländern auf der ganzen Welt

erfolgreich eingesetzt.

## Das Design

Durch die jeweiligen Modelle bietet jeder Kabelschellentyp

eine genaue Passform für die erforderliche

kurzschlussfeste Installation der kostenintensiven Kabel.

## Die Rohstoffe

Dutchclamp Kabelschellen werden aus hochwertigen

neuen Rohstoffen, mit glasfaserverstärktem Polyamid

als Hauptbestandteil, hergestellt. Das Material der

Kabelschellen ist selbstlöschend und halogenfrei.

## Robustheit

Das besondere Design in Kombination mit der

spezifischen Zusammensetzung der Rohstoffe machen

diese Kunststoffkabelschellen zu den stärksten auf der

Welt.

Sie sind speziell dafür ausgelegt, den enormen Kräften,

die während eines Kurzschlusses auftreten, standzuhalten.

Verschiedene Labors haben dies getestet.

## Tests

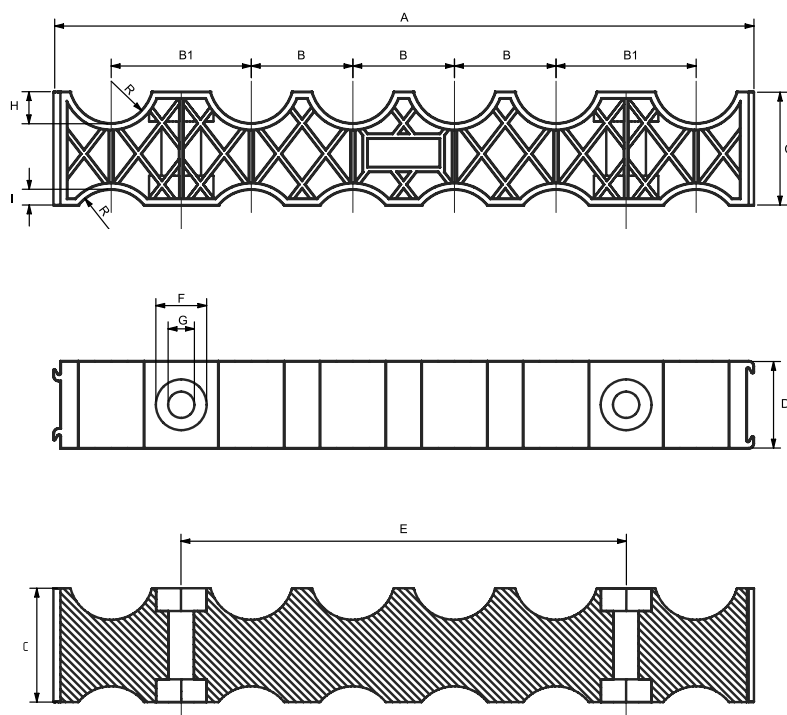
Die Kabelschellen wurden unter anderem von UL

(Underwriters Laboratories USA), Volta-Labor in Grenoble

(Schneider), KEMA und SGS Brüssel in Übereinstimmung

mit der internationalen Sicherheitsnorm IEC 61914

getestet.



| Abmessungen in mm |     |    |    |    |    |     |    |    |    |   | N* | N**         |
|-------------------|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|---|----|-------------|
| Typ               | A   | B  | B1 | C  | D  | E   | F  | G  | H  | I | R  |             |
| IM 6x32-48        | 400 | 58 | 80 | 65 | 50 | 254 | 29 | 15 | 18 | 9 | 24 | 30000 69500 |

\*Kurzschlussfestigkeit in Newton

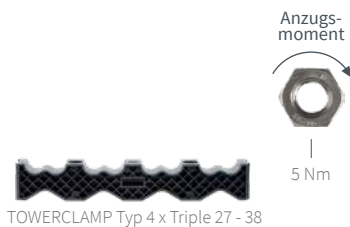
\*\*Mechanische Kurzschlussfestigkeit in Newton

## VORTEILE

- Beständig gegen sehr hohe Kurzschlussströme/Kräfte.
- Beständig gegen Öle, Fette, aggressive Chemikalien, Frost, Hitze, UV-Strahlung, Ozon, Salz, Feuchtigkeit, Säuren und nukleare Strahlung.
- Selbstlöschend UL94, Halogenfrei.
- Temperaturbereich von -40°C bis 125 °C (225 °C kurzzeitig).
- Farbe schwarz.
- Kein Magnetismus / Leitfähigkeit.
- Vormontiert erhältlich.
- Befestigungsmaterialien können entsprechend der Größe geliefert werden.
- Keine Oxidation / Korrosion.
- Keine scharfen Kanten.
- Recyclbar
- Lange Garantie
- Sehr einfache Installation.
- Weltweit verfügbar.
- Aneinander reihbar / stapelbar
- Zertifiziert gemäß IEC 61914







## TOWERCLAMP

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** wurden speziell für die kurzschlussfeste Befestigung von einadrigen oder mehradrigen Nieder-, Mittel- und Hochspannungskabel entwickelt. Durch die seitliche Schwalbenschwanzverbindung können sie aneinander gereiht werden. Die **Dutchclamp® IM Kabelblöcke** sind stapelbar. **Dutchclamp® IM Kabelblock Towerclamp** ist in einer Größe erhältlich und für zwölf Kabel mit gleichem Durchmesser von 27 mm bis 38 mm geeignet.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** sind in ihrer Art einzigartig. Die Oberflächen, auf die die Kabel verlegt werden, sind frei von scharfen Kanten und sorgen dadurch für eine perfekte Druckverteilung und für maximalen Halt. Auf diese Weise gibt es keine Punktbelastungen an den Kabeln und die Kabel werden nicht beschädigt. **Dutchclamp® IM Kabelblöcke** werden aus glasfaserverstärktem Polyamid der höchsten Qualität hergestellt. Damit sind sie ideal für den Einsatz in Anlagen, in denen sehr hohe Kurzschlusskräfte freigesetzt werden.

Das für die Herstellung der Kabelschellen verwendete einzigartige Rohmaterial macht sie gegen Korrosion, Ozon, Frost, Hitze, Öl, Säuren, Salze, aggressive Chemikalien, UV-Strahlung und nukleare Strahlung beständig. Bei Temperaturen zwischen -40 °C und +125 °C (kurzzeitig bis 225 °C) kommt es zu keiner Reduzierung der Festigkeit.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** wurden unter anderem von **UL (Underwriters Laboratories USA)**, **VoltaLab Grenoble (Schneider)** und **SGS Brüssel** gemäß der internationalen Norm **IEC 61914** geprüft.

**Dutchclamp® IM Kabelblöcke** werden weltweit eingesetzt und durch einen großen Lagerbestand ist eine kurzfristige Belieferung möglich. Sie können auch mit dem passenden Befestigungsmaterial geliefert werden.

## Zertifiziert gemäß der internationalen

### Sicherheitsnorm IEC 61914

Dutchclamp entwickelt und produziert seit 1982

innovative Kabelschellen und Kabelblöcke

für die Installation von Nieder-, Mittel- und

Hochspannungskabeln. Die Schellen wurden in enger

Zusammenarbeit mit großen Energieunternehmen

entwickelt. Dutchclamp ist weltweit für Qualität, Service

und Zuverlässigkeit bekannt. Dutchclamp Kabelschellen

und Kabelblöcke werden

heute in mehr als 60 Ländern auf der ganzen Welt

erfolgreich eingesetzt.

## Das Design

Durch die jeweiligen Modelle bietet jeder Kabelschellentyp

eine genaue Passform für die erforderliche

kurzschlussfeste Installation der kostenintensiven Kabel.

## Die Rohstoffe

Dutchclamp Kabelschellen werden aus hochwertigen

neuen Rohstoffen, mit glasfaserverstärktem Polyamid

als Hauptbestandteil, hergestellt. Das Material der

Kabelschellen ist selbstlöschend und halogenfrei.

## Robustheit

Das besondere Design in Kombination mit der

spezifischen Zusammensetzung der Rohstoffe machen

diese Kunststoffkabelschellen zu den stärksten auf der

Welt.

Sie sind speziell dafür ausgelegt, den enormen Kräften,

die während eines Kurzschlusses auftreten, standzuhalten.

Verschiedene Labors haben dies getestet.

## Tests

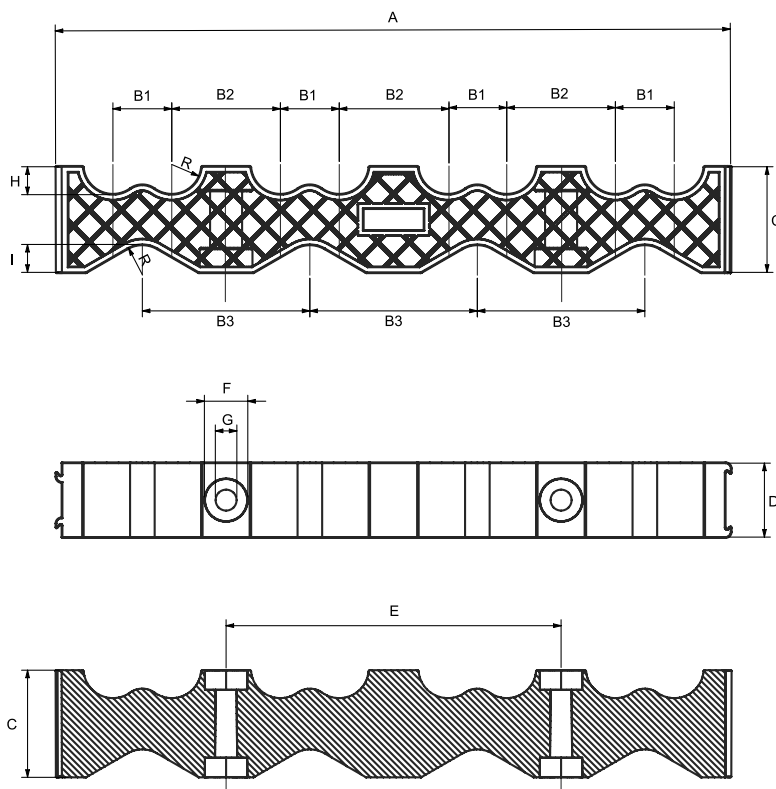
Die Kabelschellen wurden unter anderem von UL

(Underwriters Laboratories USA), Volta-Labor in Grenoble

(Schneider), KEMA und SGS Brüssel in Übereinstimmung

mit der internationalen Sicherheitsnorm IEC 61914

getestet.



| Abmessungen in mm |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    | N*    | N**   |
|-------------------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-------|-------|
| Typ               | A   | B1 | B2 | B3  | C  | D  | E   | F  | G  | H  | I  | R  |       |       |
| TOWERCLAMP        | 450 | 39 | 72 | 111 | 71 | 50 | 223 | 28 | 14 | 18 | 18 | 19 | 25000 | 60000 |

\*Kurzschlussfestigkeit in Newton

\*\*Mechanische Kurzschlussfestigkeit in Newton

## VORTEILE

- Beständig gegen sehr hohe Kurzschlussströme/Kräfte.
- Beständig gegen Öle, Fette, aggressive Chemikalien, Frost, Hitze, UV-Strahlung, Ozon, Salz, Feuchtigkeit, Säuren und nukleare Strahlung.
- Selbstlöschend UL94, Halogenfrei.
- Temperaturbereich von -40°C bis 125 °C (225 °C kurzzeitig).
- Farbe schwarz.
- Kein Magnetismus / Leitfähigkeit.
- Vormontiert erhältlich.
- Befestigungsmaterialien können entsprechend der Größe geliefert werden.
- Keine Oxidation / Korrosion.
- Keine scharfen Kanten.
- Recycelbar
- Lange Garantie
- Sehr einfache Installation.
- Weltweit verfügbar.
- Aneinander reihbar / stapelbar
- Zertifiziert gemäß IEC 61914

