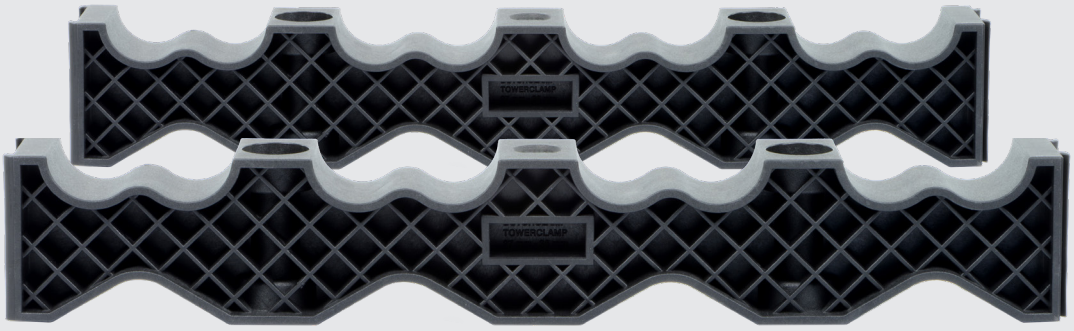
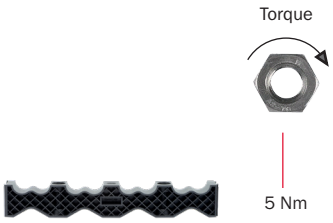
SIMONA Dutchclamp





TOWERCLAMP
Type 4 x Triple 27 - 38

TOWERCLAMP

Dutchclamp IM kabelblokken zijn speciaal ontwikkeld voor het kortsluitvast en veilig bevestigen van enkele of meeraderige laag-, midden- en hoogspanningskabels. Dutchclamp IM kabelblokken type Towerclamp is verkrijgbaar in één model en geschikt voor 12 kabels met een gelijke diameter van 27 mm t/m 38 mm en kunnen door middel van een zwaluwstaartverbinding zijwaarts aan elkaar gekoppeld worden en zijn stapelbaar.

Dutchclamp IM kabelblokken zijn uniek in hun soort. De oppervlakten waarin de kabels komen te liggen, zorgen voor een perfecte drukverdeling en maximale grip op de kabels zonder scherpe randen. Op deze manier, is er geen puntbelasting op de kabels en kunnen de kabels niet beschadigd raken. Dutchclamp IM kabelblokken worden gefabriceerd uit de hoogste kwaliteit glasvezelversterkt Polyamide en zijn daardoor ideaal geschikt voor installaties waar zeer hoge kortsluitkrachten kunnen vrijkomen.

De grondstof waaruit deze kabelklemmen vervaardigd zijn, maakt hen bestendig tegen corrosie, ozon, vorst, hitte, olie, zuren, zouten, agressieve stoffen, UV en radioactieve straling. Er ontstaat geen vermindering van kwaliteit binnen temperaturen van -60˚C tot +120˚C. (kortstondig tot 225˚C).

Dutchclamp IM kabelblokken zijn getest door o.a UL (The Underwriters Laboratories U.S.A), Voltalab Grenoble (Schneider), SGS Brussel en RST Rail System Testing GmbH, volgens de internationale veiligheidsnorm IEC 61914.

Dutchclamp IM kabelblokken worden wereldwijd toegepast en daardoor leverbaar uit grote voorraad. Ook kunnen zij worden geleverd met bijbehorend bevestigingsmateriaal.

SIMONA Dutchclamp b.v. | Egstraat 1 | 3319 LA Dordrecht | Nederland
T +31 78 - 6 211 212 | sales.dutchclamp@simona-group.com | www.dutchclamp.com

SIMONA Dutchclamp

Gecertificeerd volgens de IEC 61914

Sinds 1982 ontwikkelt en produceert Dutchclamp innovatieve kabelklemmen en kabelblokken voor de montage van laag-, midden- en hoogspanningskabels. De klemmen zijn ontworpen in nauwe samenwerking met grote energiebedrijven. Dutchclamp staat wereldwijd bekend om zijn kwaliteit, service en leverbetrouwbaarheid. Inmiddels worden de Dutchclamp kabelklemmen en kabelblokken in meer dan 50 landen wereldwijd succesvol toegepast.

Het ontwerp

Dankzij het toepassingsgerichte ontwerp biedt elk type kabelklem een optimale pasvorm voor een veilige en kortsluitvaste kabelinstallatie.

De grondstof

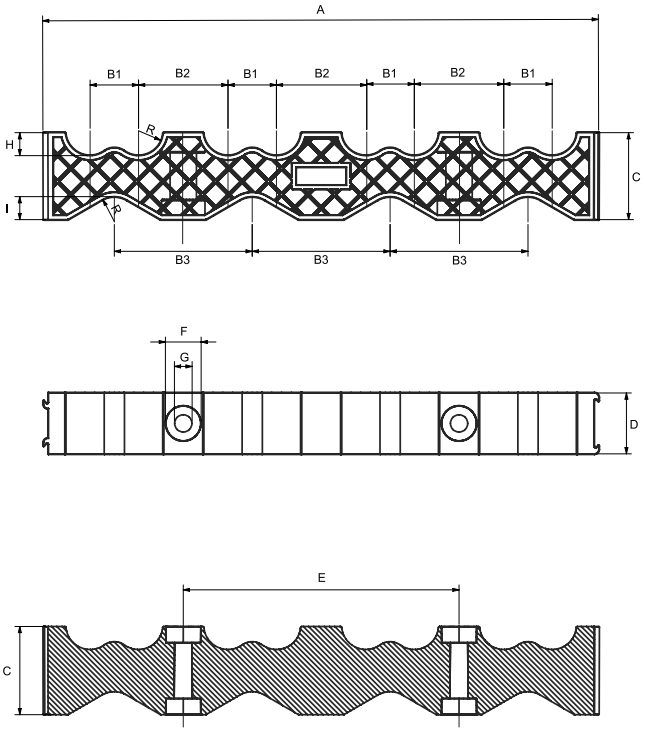
Dutchclamp kabelklemmen worden uit hoogwaardige grondstoffen geproduceerd, met glasvezelversterkte polyamide als hoofdbestanddeel. De Dutchclamp kabelklemmen zijn vlamdovend en halogeenvrij.

Robuustheid

Door de unieke vormgeving in combinatie met de specifieke samenstelling van de grondstoffen, behoren deze kunststof kabelklemmen tot de sterkste in de wereld. Ze zijn speciaal ontworpen om de enorme krachten die vrijkomen tijdens kortsluiting te kunnen weerstaan en zijn getest door diverse laboratoria.

Testen

De kabelklemmen zijn getest door o.a. UL (underwriters laboratories U.S.A), Prof. Ir. Damstra Laboratorium (Eaton), Volta laboratorium in Grenoble (Schneider), KEMA, SGS Brussel en RST rail system Testing GmbH, volgens de internationale veiligheidsnorm DIN EN IEC 61914.



Afmetingen in mm													N*
Type	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	25.000

*Dynamische kortsluitingen in Newton.

Voordelen

- Bestand tegen enorme kortsluitstromen / krachten
- Bestand tegen oliën, vetten, agressieve chemicaliën, vorst, hitte, UV, ozon, zouten, vocht, zuren, en zelfs radioactieve straling
- Vlamdovend, halogeenvrij
- Temperatuurbereik van -60 °C tot 120 °C (225 °C kortstondig)
- Zwart ingekleurd
- Geen magnetisme / geleiding
- Vooraf gemonteerd leverbaar
- Bevestigingsmateriaal kan op maat meegeleverd worden
- Geen oxidate / corrosie
- Geen scherpe hoeken
- Recyclebaar
- Levenslange garantie
- Zeer eenvoudige installatie
- Wereldwijd verkrijgbaar
- Stapelbaar
- Gecertificeerd volgens de internationale veiligheidsnorm IEC 61914





07102026

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.