




LEVERINGS PROGRAMMA 2024 - 2025

-  Ruwbouw en veiligheid
-  Spouwankers en isolatiebevestiging
-  Element- en kozijnverbindingen
-  Houtverbindingen
-  Tuinbeslag
-  Klein ijzerwaren



| | | | |
|------------|--|-----------|--|
| Atoomweg 2 | 2421 LZ Nieuwkoop | Postbus 1 | 2420 AA Nieuwkoop |
| Telefoon | 0172 - 52 01 10 | Internet | www.gb.nl |
| E-mail | info@gb.nl | | |

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Gebr. Bodegraven BV.

Hoewel aan de samenstelling van dit boek uiteraard de grootste zorg is besteed, bestaat de mogelijkheid dat een fout over het hoofd is gezien. Gebr. Bodegraven BV wijst hiervoor elke aansprakelijkheid van de hand. Wij stellen het echter zeer op prijs als u eventuele onvolkomenheden aan ons meldt.

Druk: april 2024

SLIMME OPLOSSINGEN ... STERKE MATERIALEN



UITGELICHT



BETROUWBAARHEID EN VAKMANSCHAP

Gebr. Bodegraven (GB) is een sympathiek familiebedrijf dat al generaties lang staat voor betrouwbaarheid en vakmanschap. De nadruk van onze bedrijfsactiviteiten ligt op de productie van bouwgerelateerde producten uit metaal en kunststof. Onze oplossingen spelen een voorname rol in het verbinden van componenten in bouwprojecten. Concepten voor de ruwbouw, kozijn- en elementverankering, spouwverankering, houtverbindingen en tuinbeslag vormen onder andere ons productenprogramma. Kwaliteit is de basis, de producten van GB dienen immers een wezenlijk doel binnen bouwconstructies.

VERBINDINGEN VOOR EN MET DE BOUW

GB legt de verbinding: niet alleen door het ontwikkelen en leveren van fysieke oplossingen voor het verbinden van bouwcomponenten maar ook door onze contacten met verschillende disciplines binnen de bouwwereld. De specialisten van GB zoeken afnemers en adviseurs op om kennis te delen. Ze komen zelf op de bouwplaats en staan open voor iedere vraag. Architecten, constructeurs, industrie, aannemers en de vakhandel doen nooit tevergeefs een beroep op de kunde en ervaring die sinds 1881 is opgebouwd.

BETROUWBARE PRODUCTEN

Circa 95% van de producten wordt in onze eigen fabriek geproduceerd. Allemaal Made in Holland! GB beschikt binnen deze moderne productiefaciliteit over een gereedschapsmakerij waar de stempels en matrijzen voor de productie worden gemaakt en onderhouden. Zo hebben we controle over ons hoge kwaliteitsniveau en blijven we flexibel op het gebied van productontwikkeling. Alle producten voldoen aan de geldende Europese normen en zijn voorzien van de relevante certificeringen. De eigenschappen van de producten zijn theoretisch onderbouwd en praktisch getoetst.

UIT VOORRAAD

Ondanks het uitgebreide leveringsprogramma met ruim 3.000 verschillende artikelen, levert GB standaard uit voorraad. We begrijpen dat service belangrijk is en daarom houden we onze uitlevergraad consequent op een hoog niveau. GB vervult een belangrijke voorraadhoudende functie voor haar klanten en verwerkers. De leveringen lopen via de vakhandel voor lokale service en verkrijgbaarheid.

DE BOUW VERANDERT, ONZE OPLOSSINGEN OOK

GB werkt actief samen met de vakhandel, de bouw en de industrie om het assortiment actueel te houden en oplossingen te bieden voor nieuwe vraagstukken vanuit de (bouw) praktijk. Ook daarom zijn de specialisten van GB vaak op de bouwplaats, om trends te signaleren en advies te geven voor verbindingsvraagstukken. Door projectadvies en productontwikkeling kan GB de efficiency in de bouw helpen te vergroten. Tegelijkertijd mag u erop rekenen dat GB haar bestaande productaanbod onderhoudt en de producten waar u nu graag mee werkt leverbaar blijven.

OOG VOOR MENS EN MILIEU

Het zijn mensen die onze producten maken, (ver)kopen en toepassen voor gebouwen waar mensen comfortabel en veilig willen wonen en werken. Daarnaast is GB gevestigd aan de rand van een natuurgebied en begrijpen we als familiebedrijf met een meer dan 140-jarige historie dat we zuinig moeten zijn op ons milieu, voor onszelf en volgende generaties. Hier houden we rekening mee bij het ontwikkelen, produceren en verpakken van onze artikelen.



KIES VOOR STERKE EN DUURZAME BOUWVERBINDINGEN

Veel producten van GB worden toegepast als bouwverbinding die "de tand des tijds" soms "in weer en wind" moet kunnen doorstaan. Het is daarom steeds van belang om ook de juiste materiaalkeuze te maken voor de bouwverbinding. Deze zal afhankelijk van de toepassing blijvend voldoende krachten moeten kunnen opnemen en in geval van staal over voldoende weerstand tegen corrosie moeten beschikken om blijvend te functioneren in de omgeving waarin de verbinding wordt toegepast.

Staalsoorten

Staal zoals door GB gebruikt wordt eerst als ijzererts in hoogovens en walsen verwerkt tot rollen bandstaal of walsdraad. Afhankelijk van legeringselementen kan het materiaal harder, sterker of corrosiebestendiger zijn. Door een legering te vormen met Nikkel, Chroom en eventueel Molybdeen ontstaat het bekende RVS. Maar ook de mate van corrosie weerstand van RVS verschilt en wordt bepaald door het specifieke legeringsproces/werkstofnummer. Met name voor spouwankers is dit verschil van belang.

Houtverbindingen ingedeeld in klimaatklassen.

In de geharmoniseerde norm: "EN 1995-1-1, Eurocode 5: Ontwerp en berekening van houtconstructies" worden drie klimaatklassen benoemd. Deze klassen duiden de omgeving aan waarin het betreffende product wordt toegepast.

| Klimaatklasse | Temperatuur | Relatieve vochtigheid van de omringende lucht | Gemiddeld houtvochtgehalte |
|---|---|--|----------------------------|
| 1 | 20 °C | slechts gedurende enkele weken per jaar hoger dan 65 % | niet hoger zijn dan 12 % |
| 2 | 20 °C | slechts gedurende enkele weken per jaar hoger dan 85 % | niet hoger zijn dan 20 %. |
| 3 | Klimaatomstandigheden die leiden tot hogere vochtgehalten dan klimaatklasse 2 | | |
| GB vult de tabel met een extra klimaatklasse aan: klimaatklasse 4 | | | |
| 4 | corrosieve milieus zoals chloriden e.a. | | |

Indien de corrosiebescherming die GB hanteert wordt vertaald naar klimaatklassen, ontstaat het volgende beeld:

| | | |
|-----------------|---------|--|
| klimaatklasse 1 | SV - 1 | Sendzimir verzinkt Z140 g/m ² |
| klimaatklasse 2 | EV - 2 | Elektrolytisch verzinkt |
| | GP - 2 | Geel gepassiveerd |
| | SV - 2 | Sendzimir verzinkt Z275 g/m ² |
| | VB - 2 | Verzinkt band Z275 g/m ² |
| klimaatklasse 3 | ZM - 2 | Zink Magnesium ZM140 g/m ² |
| | EPZ - 3 | Epoxy Coating zwart |
| | TV - 3 | Thermisch verzinkt |
| klimaatklasse 4 | ZM - 4 | Zink-Magnesium ZM300 g/m ² |

GB maakt voor de vervaardiging van haar producten ook gebruik van ongelegeerd staal. Veelal wordt nadien nog een beschermende bewerking uitgevoerd. Dat kan nadat het product is vervaardigd, maar ook kan al fabrieksmatig een beschermende (zink) deklaag op het bandstaal worden aangebracht. GB maakt van verschillende vormen van corrosiebescherming gebruik. Ook de dikte van de beschermende laag varieert, afhankelijk van de producttoepassing.

GB maakt met name in het programma houtverbindingen (w.o. hoekankers) veel gebruik van bandstaal DX51, een continu dompolverzinkte (sendzimir) staalsoort die zich erg goed koud laat vervormen. Indien bandstaal producten grotere krachten moeten kunnen opnemen wordt gebruik gemaakt van constructiestaal met een hoge vloeigrens (S235, S315 of S350) zodat minder snel vervorming optreedt. De "S" staat voor constructiestaal; de "235" of "350" voor de minimale vloeigrens in N/mm². (volgens EURO Norm 25).

Naar de praktijk vertaald komt het neer op:

- Klimaatklasse 1 = binnenklimaat
- Klimaatklasse 2 = buiten onder (af)dak, kruipruimte, niet verwarmde kamer en verlucht buitenspouwblad (buitenmuur)
- Klimaatklasse 3 = hout in grondcontact; buiten en onbeschermd
- Klimaatklasse 4 = belast met strooizout en zeelucht

De zinklaagdikte wordt aangegeven in µm of in gram/m². 1µm komt overeen met circa 7 gram zink per m²

ALGEMENE INFO

- S** = wordt niet op voorraad gehouden (alleen op bestelling).
- Blauwe tekst** = nog beperkt leverbaar, zolang de voorraad strekt.

De materiaal-tolerantie in dit programma-overzicht is veelal volgens DIN of Euronorm. Indien deze hierin niet wordt genoemd, is de tolerantie +/- 7%.

Voor verdere technische informatie, materiaalspecificaties en verwerkingsinstructies, verwijzen wij u graag naar onze website www.gb.nl.

De meetgegevens zijn alleen van toepassing bij gebruik van originele GB-producten.

De verpakkingseenheid is de minimale bestelhoeveelheid. Afwijkende aantallen zijn alleen mogelijk in overleg met onze afdeling verkoop.

Onze leveringsvoorwaarden kunt u terugvinden op onze website www.gb.nl.

WEKELIJKSE ROUTE NEDERLAND



Milieuklassen spouwverankering

MILIEUKLASSEN VOOR SPOUWVERANKERING

Spouwverankering (bron GB en Vekemans)

In artikel 1.5.8.2 (NEN-EN 1996-1-1) wordt een spouwanker omschreven als: "product om één blad van een spouwmuur, door de spouw heen, aan het andere blad of aan een raamwerkconstructie of een achterwand te bevestigen". De specifieke eisen aan spouwankers staan in de NEN-EN 845-1 en de duurzaamheidseisen staan in de NEN-EN 1996-2. In deze laatste norm staat een overzicht van de milieuklassen waarin het metselwerk is ingedeeld en in artikel 2.1.2.1 worden de micro-omstandigheden van blootstelling opgesomd, te weten:

| | |
|------------------------|---|
| MX1 | In een droog milieu; |
| MX2 (2.1 & 2.2) | Blootgesteld aan vocht of water; |
| MX3 (3.1 & 3.2) | Blootgesteld aan vocht of water in combinatie met vorst/ dooiwisselingen; |
| MX4 | Blootgesteld aan met zout verzadigde lucht of zeewater; |
| MX5 | In een agressief chemisch milieu. |

Spouwmuren worden in de reguliere bouw geventileerd uitgevoerd en nooit water- en/of luchtdicht, waardoor spouwmuren nooit in een MX1 klasse kunnen vallen. Binnen milieuklasse MX2 wordt onderscheid gemaakt tussen MX2.1 en MX2.2.

Onder MX2.1 valt: Binnenmetselwerk blootgesteld aan veel waterdamp, zoals in een wasserij. Buitenmuren van metselwerk beschermd tegen regen door overhangende daken of muurplaten, niet blootgesteld aan slagregen of vorst. Metselwerk onder de vorstgrens, in goed gedraineerde, niet-agressieve grond.

Onder MX2.2 valt: Metselwerk dat niet is blootgesteld aan vorst of agressieve chemicaliën, toegepast in buitenmuren met afdekking of daknokken, in borstweringen, in vrijstaande muren, in de grond, onder water".

In de milieuklasse MX3 wordt onderscheid gemaakt tussen MX3.1 en MX3.2.

Onder MX3.1 valt: Metselwerk zoals in klasse MX2.1 blootgesteld aan vorst/ dooiwisselingen.

Onder MX3.2 valt: Metselwerk zoals in klasse MX2.2 blootgesteld aan vorst/ dooiwisselingen.

Onder MX4 valt: Blootgesteld aan zout, lucht en strooizout.

Metselwerk spouwmuren valt dus in milieuklasse MX3.2 en alleen in uitzonderingssituaties in MX2.2. In de kustgebieden en voor gevelmetselwerk dat naast wegen staat waarop 's winters zout wordt gestrooid, moet het metselwerk geassocieerd worden in MX4. Indien er geen milieuklasse is voorgeschreven, dient de milieuklasse vastgesteld te worden door de constructeur.

In tabel C.1 van de NEN-EN 1996-2 wordt gespecificeerd welke materialen toegepast mogen worden voor spouwankers in de verschillende milieuklassen en wordt ook verwezen naar de NEN-EN 845-1. Voor de milieuklasse MX3.2 geldt dat RVS AISI 316 (A4) altijd toegepast mag worden. Er wordt vermeld dat verzinkte ankers ook toegepast mogen worden, mits voorzien van een bepaalde zinklaag van minimaal 940 g/m², wordt toegepast. In de praktijk vervalt deze optie, omdat een dergelijke laagdikte niet aangebracht kan worden op het draadstaal van de spouwankers. Voor de spouwankers in de milieuklasse MX4 mag enkel de staalkwaliteit RVS AISI 316 (A4) (werkstofnummer 1.4362) worden toegepast.

Tabel C.1 – Bescherming tegen corrosie van spouwankers en muurankers, volgens NEN-EN 845-1, gerelateerd aan de milieuklassen.

| Materiaal* | Ref.nr. | Milieuklasse | | | | | | |
|---|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | MX1 | MX2 | | MX3 | | MX4 | MX5 |
| | | | 2.1 | 2.2 | 3.1 | 3.2 | | |
| Austenitisch roestvast staal (molybdeen-chroom-nikkellegeringen) | 1 | U | U | U | U | U | R | R |
| Kunststof voor spouwankers | 2 | U | U | U | U | U | R | R |
| Austenitisch roestvast staal (chromium-nikkellegeringen) | 3 | U | U | U | U | R | X | X |
| Ferritisch roestvast staal | 4 | U | X | X | X | X | X | X |
| Fosforbrons | 5 | U | R | R | R | R | X | X |
| Aluminiumbrons | 6 | U | R | R | R | R | X | X |
| Koper | 7 | U | R | R | R | R | X | X |
| Verzinkt (940 g/m ²) staaldraad** | 8 | U | U | U | U | U | R | X |
| Verzinkt (940 g/m ²) stalen element | 9 | U | U | U | U | U | R | X |
| Verzinkt (710 g/m ²) stalen element | 10 | U | U | U | U | R | R | X |
| Verzinkt (460 g/m ²) stalen element | 11 | U | U | U | U | R | R | X |
| Verzinkte (300 g/m ²) stalen strip of plaat voorzien van een organische coating op alle buitenoppervlakken van een gereed element | 12.1 | U | U | U | U | R | R | X |
| Verzinkte (300 g/m ²) stalen strip of plaat voorzien van een organische coating op alle buitenoppervlakken van een gereed element | 12.2 | U | U | U | U | U | R | R |
| Verzinkt (265 g/m ²) staaldraad | 13 | U | R | R | R | R | X | X |
| Verzinkte (300 g/m ²) stalen strip of plaat waarvan de gesneden randen zijn voorzien van een organische coating | 14 | U | U | U | U | R | X | X |
| Voorverzinkte (300 g/m ²) stalen strip of plaat | 15 | U | U | U | U | X | X | X |
| Verzinkte (137 g/m ²) stalen strip of plaat voorzien van een organische coating op alle buitenoppervlakken van een gereed element | 16.1 | U | X | X | X | X | X | X |
| Verzinkte (137 g/m ²) stalen strip of plaat voorzien van een organische coating op alle buitenoppervlakken van een gereed element | 16.2 | U | U | U | U | R | R | X |
| Voorverzinkte (137 g/m ²) stalen strip met verzinkte randen | 17 | U | X | X | X | X | X | X |
| Verzinkt (60 g/m ²) staaldraad voorzien van een organische coating op alle oppervlakken van een gereed element | 18 | U | R | R | R | R | R | X |
| Verzinkt (105 g/m ²) staaldraad | 19 | U | R | R | R | R | X | X |
| Verzinkt (60 g/m ²) staaldraad | 20 | U | X | X | X | X | X | X |
| Voorverzinkte (137 g/m ²) stalen plaat | 21 | X | X | X | X | X | X | X |
| Austenitisch-ferritisch Roestvrijstaal 1.4362 | 23 | U | U | U | U | U | U | R |

Legenda U - geen beperkingen voor het gebruik van het materiaal in deze milieuklasse.

R - beperkingen voor het gebruik. Vraag advies aan de fabrikant of aan een gespecialiseerde deskundige.

X - gebruik van het materiaal is niet aanbevolen in deze milieuklasse.

* De volledige specificatie van het materiaal en van de coating of botondekking. Beantwoordend aan het nummer of de letter, is in NEN-EN 845-1 gegeven. Het gewicht van de coating is het gemiddelde voor één oppervlak.

** Spouwankers met de hier gespecificeerde zinklaagdikte zijn in Nederland niet verkrijgbaar.

KEUZE CRITERIA

Bescherming van Staal

Staal kan niet zonder bescherming. Onbehandeld wordt het direct aangetast door corrosie en gaat het "roesten". Met de juiste samenstelling of oppervlaktebehandeling maakt corrosie minder of geen kans. GB verzorgt afhankelijk van de functionele toepassing van het product een passende beschermingstechniek. Hierna worden de meest voorkomende samenstellingen en oppervlaktebehandelingen uitgelegd.

Onbehandeld

BL Blank getrokken draad en koudgewalste plaat, vraagt om nabehandeling.

Verzinkt

EV Elektrolytisch Verzinkt (blauw passiveren) volgens NEN-EN-ISO 2081. Na het ontvetten en beitsen wordt er een zinklaag in een elektrolytisch proces op het product aangebracht. De dikte van de zinklaag wordt bepaald door de stroomsterkte en tijdsduur van het verzinkingsproces. Hierna worden de producten gepassiveerd*, dit om de beschermingsduur te verlengen.

*Passiveren (Chromateren).

Na het verzinken wordt het voorwerp gepassiveerd. Dit kan door blauw of geel passiveren. Passiveren maakt de zinklaag hard en gaat corrosie tegen. Passiveren geeft het product tevens een fraai uiterlijk.

VD Verzinkt Draad, (continu thermisch verzinkt) volgens NEN-EN 10346 bewerkt tot product na het verzinken. De snijranden worden door de kathodische werking van het zink beschermd.

VB Verzinkt Band, (continu thermisch verzinkt) volgens NEN-EN 10346 bewerkt tot product na het verzinken. De snijranden worden door de kathodische werking van het zink beschermd.

SV Sendzimir Verzinkt Band, (continu thermisch verzinkt), volgens NEN-EN 10346 bewerkt tot product na het verzinken. De snijranden worden door de kathodische werking van het zink beschermd.

TV Thermisch Verzinkt, (discontinu thermisch verzinkt), volgens NEN-EN-ISO 1461, gedompeld in vloeibaar zink en vervolgens gecentrifugeerd. Na productie vindt de zink behandeling plaats.

Voor aanvullende informatie: www.zinkinfobenelux.com

ZV Zwart Verzinkt volgens NEN-EN-ISO 2081. Product wordt per stuk voorzien van elektrolytisch aangebrachte zink-ijzerlaag en extra seal bescherm laag, ook op de snijranden. Zinkijzer is diepzwart van kleur.

EPZ Epoxy Coating Zwart, Product wordt per stuk voorzien van een Epoxy-polymeer coating. Deze zwarte epoxy laag zorgt samen met de juiste voorbehandeling voor dé optimale corrosiewering, UV-bestendig.

ZM Zink-Magnesium volgens NEN-EN-ISO 10346. Bandstaal, beschermd door een metalische deklaag van zink met 2-4% aluminium en 2-4% magnesium, die bij een hogere laagdikte (310 gr/m²) in de meest veeleisende omgevingen corrosieweerstand biedt. ZM heeft door de kathodische werking een herstellende bescherming op de onbewerkte snijkanten van de producten. ZM 300/510 komt beter uit de zoutneveltest dan TV.

Roestvast staal

RVS is de afkorting van **roestvast staal**. In de volksmond beter bekend als roestvrij staal of inox. RVS bestaat uit minimaal 10,5% chroom en maximaal 1,2% koolstof. Het chroom in de samenstelling zorgt voor een bescherm laagje tegen roestvorming. Als het chroom met zuurstof in aanraking komt ontstaat er een onzichtbaar laagje: de oxidehuid.

RVS 316 O.G. = AISI 316/V4A/A4 of gelijkwaardig, allemaal afkortingen die op meerdere grondstofnummers betrekking hebben. Volgens de Duitse DIN 1053 en de Zulassung Z-30.3-6 horen bij RVS 316 o.g. de volgende werkstof nummers: 1.4401, 1.4404 en 1.4362. Alle materialen zijn even duurzaam. Enige verschil is dat werkstofnummer 1.4362 magnetisch is en de overige werkstofnummers niet. Dit zorgt wel eens voor verwarring met "gewoon" staal.

Zodra RVS 316 O.G. gebruikt wordt voor spouwankers kan dit materiaal toegepast worden tot en met de milieuklasse MX4. De milieuklassen staan omschreven in bijlage A van de NEN-EN 1996-2.

RVS 304 = AISI 304/V2A/A2 of gelijkwaardig, allemaal afkortingen die op dezelfde grondstof slaan. Volgens de Duitse DIN 1053 en de Zulassung Z-30.3-6 hoort bij RVS 304 onder andere werkstofnummer 1.4301.

Zodra RVS 304 wordt gebruikt voor spouwankers kan dit materiaal worden toegepast tot en met de milieuklasse MX3.1. De milieuklassen staan omschreven in de bijlage A van NEN-EN 1996-2.

Uit de geldende regelgeving volgt dat alleen spouwankers uit roestvaststaal geschikt zijn voor toepassing in de spouw van buitengevels. In de regel dient RVS 316 o.g. te worden verwerkt.

Kunststof

GB vervaardigt een scala aan producten uit kunststof. Afhankelijk van de functionele toepassing, benodigde trek-, of druksterkte worden verschillende samenstellingen toegepast. De meest gebruikte soorten kunststof (KS) voor de producten van GB zijn:

ABS Acrylonitril Butadien Styreen hard en slagvast polymeer dat wordt toegepast in starre producten, zoals drukplaten en wiggen waarbij een hoge druksterkte vereist is.

NY Nylon Polyamide (PA6), Ultramid B3 synthetisch polymeer dat wordt toegepast in pluggen.

PP Polypropyleen sterk thermoplastisch polymeer, wordt toegepast in o.a. isolatieclips, drukplaten, wiggen en uitvulplaatjes.

PE Polyetheen sterk thermoplastisch polymeer, wordt toegepast in o.a. de Iso-Jane en in isolatieclips.

PS Polystyreen sterk thermoplastisch polymeer, wordt toegepast in o.a. de rode stelwig.

GB houdt zich - zonder voorafgaande kennisgeving - het recht voor producten uit een ander, tenminste gelijkwaardig materiaal te leveren.

CE-MARKERING

Wat is CE-markering?

De CE-markering is een merkteken dat aangebracht dient te worden op producten of op de verpakking van producten die vallen onder de Europese Nieuwe Aanpak Richtlijnen. 'CE' staat voor 'Conformité Européenne'. Met het teken geeft de fabrikant aan dat het product voldoet aan de wettelijke eisen zoals beschreven in de van toepassing zijnde richtlijn. Alle producten met een CE-markering hebben vrij toegang tot de gehele markt binnen de Europese Economische Ruimte (EER).

Met het teken geeft de fabrikant aan dat het product voldoet aan de essentiële vereisten op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu van de betreffende richtlijn(en).

Is CE-markering een keurmerk?

Het is wettelijk verplicht de CE-markering toe te passen. Het is geen garantie of kwaliteitskeurmerk. Het is een label dat aangeeft dat het betreffende product volgens de Europese richtlijnen is getest. Zo worden de komende jaren richtlijnen opgesteld waar alle producten, die gebruikt worden in de bouw, aan moeten voldoen. Voor de gebruiker is het eenvoudig om producten van verschillende fabrikanten te vergelijken aangezien deze op dezelfde manier zijn getest.

Welke richtlijnen gelden voor de producten van GB?

Voor een aantal producten die GB produceert geldt de norm "NEN-EN 845: Specificaties voor nevenproducten voor steenconstructies - Deel 1: Spouwankers, muurankers, raveel-/gordingschoenen en ondersteuningsproducten".

Deze richtlijn/norm schrijft voor dat de producten van GB door erkende instanties moeten worden getest. De notified bodies (aangemelde keuringsinstanties) die verantwoordelijk zijn voor het testen van de producten van GB zijn het gerenommeerde TNO uit Delft en de MPA uit Hannover. Deze instanties zijn door de Europese Unie aangewezen voor het beproeven van onder andere de producten van GB.

Bron:

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (2012), www.rijksoverheid.nl

BOUWBESLUIT

Bouwbesluit 2012

Een bouwwerk mag geen gevaar opleveren voor bewoners, gebruikers en omgeving. Daarom heeft de overheid in het Bouwbesluit 2012 voorschriften voor veiligheid, gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en milieu vastgelegd. Een bouwwerk moet altijd voldoen aan die voorschriften.

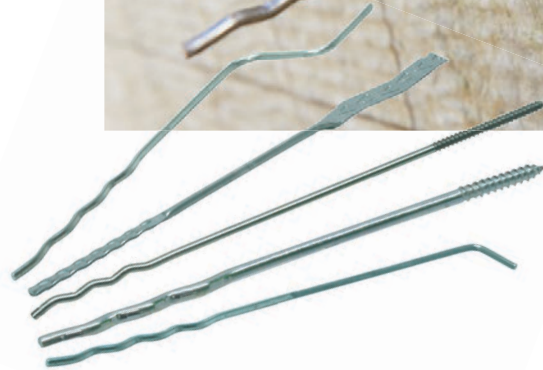
Eurocode 6: Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk

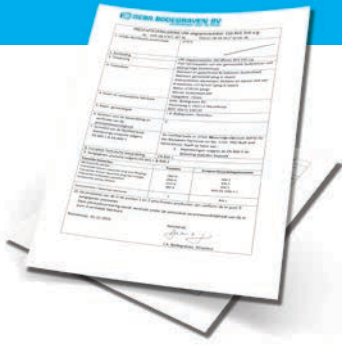
Eurocodes zijn Europese normen voor het toetsen van de veiligheid van nieuwe bouwconstructies. Sinds de ingang van Bouwbesluit 2012 is ten aanzien van constructies van metselwerk de Eurocode 6 van toepassing. Onderdeel hiervan is NEN-EN 1996-2 aangaande de eisen die gehanteerd worden bij de specificatie van de diverse materialen die in steenconstructies worden gebruikt. Dit is onder meer om de duurzaamheid van de materialen gedurende de gebruikperiode te kunnen garanderen. Het uitgangspunt daarbij is dat gebruikte materialen moeten passen in de betreffende milieuklasse (MX1 t/m MX5).

Spouwankers voor buitengevel altijd in roestvast staal

Over het algemeen geldt voor een spouw van een buitengevel dat een milieuklasse MX3.2 moet worden aangehouden. In deze milieuklasse dient een spouwanker uit materiaal RVS AISI 316 O.G. (werkstofnummer 1.4362, 1.4401, 1.4404) te worden toegepast.

GB anticipeert telkens zo goed mogelijk op de geldende regelgeving. Desondanks aanvaarden wij geen aansprakelijkheid ten aanzien van onze adviezen en de deugdelijkheid van bouwconstructies. Wij raden u aan om de constructieve verankering altijd door de verantwoordelijke constructeur van het bouwwerk te laten controleren.





DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP):

Sinds 1 juli 2013 is de Construction Products Regulation (CPR) in werking getreden. Deze Europese verordening heeft als doel om het vrije handelsverkeer van bouwproducten op de Europese markt te bevorderen door een uniforme en transparante regelgeving.

Als gevolg van deze regelgeving is de toeleverende industrie (fabrikanten, importeurs en distributeurs) sinds 1 juli 2013 verplicht om bij CE-gemarkeerde producten een prestatieverklaring, ofwel Declaration of Performance (DoP), mee te leveren. De DoP wordt opgesteld door de fabrikant en geeft informatie over de belangrijkste prestaties van het product en het beoogde gebruik ervan.

De DoP's voor de producten van GB zijn beschikbaar op de website www.gb.nl.

LUCHTDICHT BOUWEN



De technische adviseurs van GB, fischer Benelux en CPG (Illbruck) ontmoeten elkaar regelmatig op de bouwplaats om de verfaalslag te maken van theoretische bestekken naar praktijkoplossingen. De combinatie van bevestiging en afdichting levert veelal vergelijkbare vragen op en leidt tot soortgelijke verwerkingsadviezen. Doordat de drie partijen altijd op dezelfde tijd en op dezelfde plaats in het bouwproces met elkaar te maken hebben, worden voortaan de krachten gebundeld.

www.dkvdc.nl



TECHNISCH ADVIES

GB wil u graag helpen bij de match tussen uw bouwproject en het enorme productaanbod. Met vragen kunt u uiteraard altijd contact met ons opnemen, dan voorzien we u graag van een antwoord en wellicht ook een product op maat. Laat uw vraag vooral leidend zijn, dan zoeken wij er een oplossing voor. Zo werkt dat bij GB.



ONLINE REKENTOOL

Dit rekenprogramma is ontwikkeld in samenwerking met de NBvT, de branchevereniging voor de fimmerindustrie. Met behulp van de rekentool doorlopen de gebruikers een stappenplan om te bepalen welke kozijnverbinding in welke specifieke situatie kan worden gebruikt. Dit alles volgens de geldende normen en praktijkrichtlijnen zoals KVT.

kozijnverbindingen.gb.nl

INSTRUCTIEVIDEO'S

Korte animatievideo's waarin stap voor stap de verwerking van de producten van Gebr. Bodegraven wordt weergegeven.

TECHNIEKBOEK

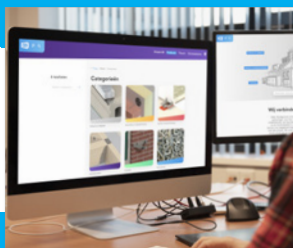
De technische achtergrond van materialen, producten en toepassingen, overzichtelijk en helder beschreven.



WWW.GB.NL

De overzichtelijke website www.gb.nl biedt eenvoudig toegang tot ruime informatie rondom het assortiment en de organisatie.

Op de website leest u tevens het laatste nieuws!



WKB-CHECKLIST

Voldoet uw werk aan de eisen die gesteld worden volgens de Wet kwaliteitsborging (WKB)? Wij helpen u met handige checklists. Vanuit onze advisering maken we overzichtelijke rapporten die samen met onze checklists en certificaten projectdossier kunnen worden toegevoegd aan de bouwadministratie. Bekijk de beschikbare checklists op www.gb.nl/downloadcenter



Hoofdindeling

| OMSCHRIJVING | PAG. | OMSCHRIJVING | PAG. | |
|---|------|-------------------------------------|------|------------------------------------|
| Wandankers en lijkoppelstrippen | 16 | Overige ruwbouw | 39 | Ruwbouw en veiligheid |
| Drukplaten, uitvulplaatjes en stelwiggen | 21 | Wandplaatankers | 43 | |
| Rubberen wig (deurwig) | 25 | | | |
| Volgplaten | 25 | | | |
| Kimankers | 26 | | | |
| Muurplaatankers | 27 | | | |
| Bekistingsystemen | 28 | | | |
| Randbeveiliging | 34 | | | |
| UNI-flexplug en UNI-slagspouwankers | 48 | Gereedschappen en hulpstukken | 71 | Spouwankers en isolatiebevestiging |
| UNI-perfoplug en UNI-indraaispouwankers | 54 | | | |
| Isolatie clips | 56 | | | |
| Lijmspouwankers (voor gelijkde binnenmuren) | 59 | | | |
| Lijmspouwankers (voor gelijkde buitenmuren) | 60 | | | |
| HSB-Spouwankers (voor houtskeletbouw binnenmuren) | 63 | | | |
| Spouwankers (voor gemetselde binnen-/buitenmuren) | 65 | | | |
| UNI-Spouwrenovatiesysteem | 69 | | | |
| Element vloerverbindingen | 76 | Overige kozijnmontage | 104 | Element- en kozijnverbindingen |
| Kozijn vloerverbindingen | 80 | Hijsogen | 107 | |
| Drukplaten | 81 | Bevestigingsmiddelen | 108 | |
| Kozijn funderingverbindingen | 83 | | | |
| Verstelbare kozijn- vloerverbindingen | 84 | | | |
| Algemene kozijn- en HSB-montage | 87 | | | |
| Stijl kozijnmontage | 93 | | | |
| Bovendorpel kozijnmontage | 103 | | | |
| Raveel dragers | 114 | Dakvoet verbindingen | 134 | Houtverbindingen |
| Balk dragers | 117 | Opwaaiankers | 138 | |
| Raveel dragers met strip | 122 | Gevel vloerverbindingen | 140 | |
| Lichte balkdrager | 123 | Dak- en kapverankeringen | 143 | |
| Gordinglassen | 125 | Hoekverbindingen | 147 | |
| Spijkerplaten / verbindingenplaten | 126 | Bevestigingsmiddelen | 156 | |
| Uitvulplaatjes en stelwiggen | 130 | Plank dragers - Bloembakhaak | 158 | |
| Drukplaten | 132 | Blinde houtverbindingen | 159 | |
| Kruishengens | 166 | Schuiven | 189 | Tuinbeslag |
| Hengens & duimen Ø13 | 168 | Deuropvangbeugels | 192 | |
| Hengens & duimen Ø16 | 169 | Anti-klimbeveiliging | 196 | |
| Hengens Blackline Rustica Ø16 | 176 | Tuinbeslag | 198 | |
| Diverse hengens Ø16 | 178 | Ringen | 202 | |
| Hengens & duimen Ø18 | 180 | Gereedschappen | 203 | |
| Klinkstellen & sluitingen | 182 | Schommelhaak | 204 | |
| Grendels | 184 | | | |
| Schroefogen | 206 | Windhaken rammelvrij | 220 | Klein ijzerwaren |
| Schroefogen metrisch draad | 208 | Stokeinden | 222 | |
| Schroefogen zwaar | 209 | Haken, ogen & ringen | 224 | |
| Schroefduimen | 210 | Overvallen, sluitingen & handgrepen | 226 | |
| Schroefhaken | 213 | Diversen klein ijzerwaren | 228 | |
| Schroefogen, -duimen & -haken | 215 | | | |
| Krulhaken | 217 | | | |
| Windhaken | 218 | | | |

Omschrijving

Pagina

| | |
|---------------------------|-----|
| A | |
| Aanlashing | 175 |
| Aanlegring | 202 |
| Anker met draai | 138 |
| Ankerstrip | 128 |
| Anti-klimbeugel | 197 |
| Anti-klimstrip | 196 |
| Anti-klimstrip 150° gezet | 196 |

| | |
|----------------------------------|-------------|
| B | |
| Balk-anker | 43, 145 |
| Betonhoek | 39 |
| Betonkaderanker | 105 |
| Bintanker | 140 |
| Bledschroef | 216 |
| Blinde houtverbindingen (Sherpa) | 159 t/m 161 |
| Bloembakhaak | 157 |
| Bochtheng | 171 |
| Bochtheng Rustica | 176 |
| Boerenklinkstel | 182 |
| Boni-S | 56 |
| Borgschroef | 161 |
| Bovendorpelanker 100° | 103 |
| Bovendorpel Z-anker | 103 |

| | |
|---------------|-----|
| C | |
| Closetbuffer | 195 |
| CLS klem | 129 |
| CLT-Connector | 161 |
| CLT-pakket | 141 |
| CLT Trekanker | 142 |

| | |
|-----------------------|-------------|
| D | |
| Dakplaatje | 144 |
| Dakrandsteun | 146 |
| Deurbalkhaak | 201, 202 |
| Deurbuffer | 195 |
| Deuropvangbeugel | 192, 193 |
| Deuropvangbeugel vlak | 193 |
| Deuropvangsluiting | 194 |
| Deurvastzetter | 194 |
| Deurwig | 25 |
| Dilatatie-anker | 19 |
| Dilatatiestrip | 71 |
| Dookgatanker | 19 |
| Dorpelhoek | 154 |
| Dorpelijzer | 41 |
| Draadeind kort | 26 |
| Drukplaat | 21, 81, 132 |
| Druppelvanger | 58 |

| | |
|--------------------|--------------|
| E | |
| Eco-clip | 56 |
| Eierkistsluiting | 226, 227 |
| Elementrubber | 78 |
| Elementverankering | 78 |
| Eye-safe | 57, 105, 152 |

| | |
|-------------|-----|
| F | |
| F-anker | 134 |
| Flex-5 plug | 52 |

| | |
|---------------------------|-----|
| G | |
| Gaaspaneelklemmen | 198 |
| Garagedeurheng | 178 |
| GBS-DB | 121 |
| GBS-KL | 119 |
| GBS-LL | 117 |
| GBS-LL Trapgatafsluiting | 118 |
| GBS-ZL | 120 |
| Gelast F-anker | 134 |
| Gelast F-anker met schoor | 134 |
| Gelast F-anker met schot | 135 |
| Gelast F-anker verhoogd | 135 |
| Gevelklem | 71 |
| Glijanker | 67 |
| Glij-lijmanker | 20 |

Omschrijving

Pagina

| | |
|----------------|----------|
| Golfspijker | 109 |
| Gootanker | 143 |
| Gordingklos | 143 |
| Gordinglas | 125 |
| Gripanker | 123 |
| Gripankernagel | 108, 156 |
| Grondgrendel | 187 |

| | |
|---|-------------------------|
| H | |
| Haak (S-haak) | 224 |
| Haakanker | 138 |
| Haakanker met ril | 138 |
| Hamerboor | 72 |
| Handgreep | 227 |
| Hangslotgrendel | 184 |
| Hangslotschuif | 190, 191 |
| Heavy Load | 87 |
| Heksluiting | 183 |
| Heng | 168, 169 |
| Heng met punt | 180 |
| Heng met vierkante gaten | 170 |
| Heng Rustica | 176 |
| Heng Rustica met vierkante gaten | 176 |
| Heng voor vlakwerk | 170 |
| Heng voor vlakwerk met vierkante gaten | 171 |
| Herderinnekopje | 201 |
| Hijsoog | 107 |
| Hoekanker | 84 t/m 102, 147 t/m 152 |
| Hoekanker 50x75 met 2 rillen | 94, 148 |
| Hoekanker 60x80 / 60x120 / 60x180 met ril | 95, 149 |
| Hoekanker 70x70 met ril | 95, 149 |
| Hoekanker 75x125 met ril | 107, 149 |
| Hoekanker 75x125 met ril - cellenbeton | 150 |
| Hoekanker 80x100 met 2 rillen | 95 |
| Hoekanker 90x90 met ril | 96, 150 |
| Hoekanker 90x150 met ril | 97, 151 |
| Hoekanker 90x160 met ril | 149 |
| Hoekanker 125x125 met ril | 97, 151 |
| Hoekanker 150x150 met ril | 98, 152 |
| Hoeklijn | 31 |
| Hoekstuk | 28 |
| Hogedrukplaat | 22, 82, 133 |
| Hogedrukplaat Eco | 22, 82, 133 |
| Hogedrukplaat met sleuf | 22, 82, 133 |
| Houtverbinding (blind, Sherpa) | 159 t/m 161 |
| HSB/CLT Trekanker | 142 |

| | |
|---|----------------------|
| I | |
| Iigger | 115, 116 |
| Indraaihulpstuk | 55, 60, 63, 105, 106 |
| Indraaihulpstuk f.b.v. Kopgevelanker | 64 |
| Indraaihulpstuk f.b.v. UNI-HSB spouwanker | 63 |
| Inschroefduim | 173, 181 |
| Inslaghulpstuk | 51, 52, 70 |
| Inslaghulpstuk Ø5 mm | 52 |
| Inslaghulpstuk f.b.v. UNI-flexplug | 48 |
| Inslaghulpstuk f.b.v. UNI-perfoplug | 54 |
| Instortbovendorpelanker | 79 |
| Instortbovendorpelanker met stiff | 79 |
| Instorthoekanker 110° | 104 |
| Instortplug | 50, 53 |
| Iso-Jane | 58 |

| | |
|----------|----|
| J | |
| J-anker | 78 |

| | |
|----------------------|-----|
| K | |
| Kajuithaak | 221 |
| Kantplankverankering | 39 |
| Kikkerplaat | 43 |
| Kimanker | 26 |
| Kimankerdop | 26 |
| Kimbloksteller | 39 |
| Kimverbreder | 39 |
| Kisthandgreep | 227 |
| Kistoverval | 226 |
| Klauwduim halfsteens | 174 |
| Klauwduim steens | 174 |

Omschrijving Pagina

| | |
|--|-----------------|
| Klemring | 57, 62, 68 |
| Klisjesnagel (Z1) | 108, 156 |
| Knieschotanker | 145 |
| Koevoet en Stootijzer | 42 |
| Kombi-clip | 57 |
| Kopgevelanker | 64 |
| Koppelanker | 128 |
| Koppelplaat | 129 |
| Koppelplaat 135° | 145 |
| Kozijnanker | 105, 106 |
| Kozijnstelhoek | 84 |
| Kozijnwandanker | 20, 106 |
| Kraagplug | 50, 53, 55, 108 |
| Kraagplug f.b.v. UNI-indraaispouwanker Ø4 mm | 55 |
| Kraagplug f.b.v. UNI-slagspouwanker Ø4 | 50, 51 |
| Kraagplug f.b.v. UNI-slagspouwanker Ø5 | 53 |
| Kramplaat | 127 |
| Kruisheng licht | 166 |
| Kruisheng zwaar | 166 |
| Kruiskoppeling | 143 |
| Krukschuif | 191 |
| Krulhaak | 217 |

L

| | |
|--------------------------|---------|
| Lasduim | 175 |
| Ledikanthoek | 228 |
| Leuninganker | 36 |
| Lichte schuif | 190 |
| Lijmbouwmuuranker | 18 |
| Lijmbouwmuuranker star | 17 |
| Lijmkoppelstrip | 16 |
| Lijmkoppelstrip NOVO | 17 |
| Lijmkoppelstrip OPTIMA | 16 |
| Lijmkoppelstrip WAVE | 16 |
| Lijmkoppelstrip ZIG-ZAG | 16 |
| Lijmkozijnanker | 20, 106 |
| Lijmmuurplaat ankerplaat | 137 |
| Lijmspouwanker HSB | 64 |
| Lipclip | 56 |
| Luchtrooster | 42 |
| Luikoverslag | 185 |
| Luikring | 227 |

M

| | |
|-------------------------------|---------|
| Markiesscharnier | 203 |
| Matrand | 41 |
| Metalen randkist 84° | 30 |
| Metalen randkist 90° vlak | 29 |
| Metalen randkist 90° | 30 |
| Metalen randkist geprofileerd | 28 |
| Metselwerkklom | 71 |
| Meubelhoek | 153 |
| Moerduim | 173 |
| Montageband / Windverband | 40, 144 |
| Montage hoeklijn | 41 |
| Multinaalplaat | 126 |
| Muurplaatanker | 27, 136 |
| Muurplaatanker met plaat | 137 |
| Muurplaathaak | 141 |
| Muurplaathoek | 135 |
| Muurplaatmontageplaat | 136 |

N

| | |
|----------------|-----|
| Neusijzer | 143 |
| Nokgordingklos | 145 |

O

| | |
|-----------------|-----|
| Oog | 225 |
| Oog op plaat | 225 |
| Oploopplaat | 187 |
| Opwaaianker | 139 |
| Overslaggrendel | 187 |
| Overval | 226 |

P

| | |
|----------------------|-----|
| Paalbeveiliging | 197 |
| Paalhouder met plaat | 200 |
| Paalhouder met punt | 200 |

Omschrijving Pagina

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Paalhouder type A en type B | 200 |
| Paalverankering Universeel | 200 |
| Panhaak | 146 |
| Pergolasteun | 199 |
| Pergolasteun kolomsteun | 199 |
| Pergolasteun verticaal verstelbaar | 199 |
| Pijpdrager | 37 |
| Pijpdrager vlak | 36 |
| Plaatduim | 168, 172, 180 |
| Plaatduimbeveiliging | 168, 172 |
| Plaatduim Rustica pen Ø16 | 177 |
| Plaatgrendel | 184, 185 |
| Plafondveeranker | 19 |
| Plankdrager | 158 |
| Plankenband | 152 |
| Prefab lijmspouwanker | 62 |
| Prikspouwanker | 59 |
| Puisteun | 83 |
| Puisteun Z | 83 |
| Puntduim | 211 |
| Putring | 202 |
| Putrooster | 42 |
| Putschep | 203 |

R

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Raamhoek 90° | 155 |
| Raamkruis | 155 |
| Randbekistingsanker | 32, 33 |
| Randbekistingsanker Universeel | 31 |
| Randkistklem | 31 |
| Raveeldrager | 114 t/m 116, 122 |
| Raveeldrager 2-delig | 115 |
| Raveeldrager met strip | 122 |
| Raveeldrager midi | 116 |
| Raveeldrager voor Higger | 115 |
| Raveeldrager voor Higger met lip | 116 |
| Raveeldrager zwaar | 114 |
| RB-Betonplaat | 35 |
| RB-Beugel | 34 |
| RB-Lijmplaat | 34 |
| RB Spijkerplaat | 35, 36 |
| Regeldrager | 123 |
| Regelwerkklom / CLS klem | 129 |
| Renovatie-inslaghulpstuk | 70 |
| Renovatieplug | 69 |
| Renovatie-slagpin | 70 |
| Ring licht | 224 |
| Ringnagel | 108, 156 |
| Rolschuif | 189 |
| Rolstaartschuif | 189, 190 |
| Rooster | 41 |
| Rubberen wig | 25 |
| Ruitersteun | 146 |

S

| | |
|--|-----------------------|
| Schietspanner | 29 |
| Schommelhaak | 204, 217 |
| Schoor | 104 |
| Schootanker | 140 |
| Schopplankanker | 38 |
| Schroef | 161 |
| Schroefduim | 173, 210 t/m 212, 215 |
| Schroefhaak | 213 t/m 216 |
| Schroefoog | 206 t/m 209, 215 |
| Schroeven | 109 |
| SDS-plus Hamerboor | 72 |
| S-haak | 224 |
| Sherpa CLT-Connector | 161 |
| Sherpa L | 160 |
| Sherpa M | 160 |
| Sherpa M CS | 160 |
| Sherpa MINI | 159 |
| Sherpa S | 159 |
| Sherpa XS | 159 |
| Slagpijp | 49, 61 |
| Slagschroefnagel | 108, 156, 157 |
| Slotbout compleet (moer, bout en ring) | 110, 177 |
| Slotoog op grondplaat | 225 |
| Sluitplaat | 104 |
| Snelspanner | 30 |

Omschrijving Pagina

| | |
|------------------------|----------|
| Spanhuls | 35, 109 |
| Spanwartel | 225 |
| Spijkerplaat | 126 |
| Spreidplug | 109, 157 |
| Staartgrendel | 186 |
| Staartgrendel licht | 186 |
| Staartgrendel verlengd | 186 |
| Staarheng | 167 |
| Stalen uitvulplaatje | 24 |
| Steeduim met klauw | 181 |
| Stelwig | 24, 131 |
| Sterplaat | 25 |
| Steunrubber | 78 |
| Stoelhoek | 153 |
| Stokeind | 222, 223 |
| Stokeind sleutel | 223 |
| Stokhaak | 203 |
| Stormanker | 139 |
| Stootijzer | 42 |

T

| | |
|---------------------|----------|
| Terrasschermbegel | 198 |
| T-heng | 167, 180 |
| Trapgatafsluiting | 118 |
| Trekanker | 140 |
| Trekanker (HSB/CLT) | 142 |
| Trussclip | 124 |
| Tuindeursluiting | 183 |
| Tuinheksluiting | 183 |
| Tussenanker | 37 |

U

| | |
|---|------------------|
| Uitvulplaatje | 23, 24, 130, 131 |
| Uitvulplaatje met stelpootjes | 23, 130 |
| UNI-CB spouwanker | 67 |
| UNI-clip | 56, 68 |
| UNI-flex fixeerven | 50 |
| UNI-flexplug | 48, 54 |
| UNI-HSB spouwanker | 63 |
| UNI-indraaispouwanker (voorheen UNI-boor) | 55 |
| UNI-lijmindraaispouwanker | 60 |
| UNI-lijmslagspouwanker met slagdraad | 61 |
| UNI-L spouwanker | 65 |
| UNI-prefab spouwanker | 66 |
| UNI-slagspouwanker | 70 |
| UNI slagspouwanker inclusief plug | 66 |
| UNI-slagspouwanker Ø4 | 49 |
| UNI-slagspouwanker Ø5 | 53 |
| UNI-Spouwenovatiesysteem | 69 |
| Universeelgrendel | 185 |

Omschrijving Pagina

V

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Valgrendel | 187 |
| Valijzer | 107 |
| Varkenshokgrendel | 184 |
| Veeranker | 18 |
| Veiligheidsschommelhaak | 204 |
| Veiligheidsstift | 181 |
| Verbindingsplaat | 127 |
| Verhoogde plaatduim | 172 |
| Verhoogde plaatduim Rustica pen Ø16 | 177 |
| Verstelbare heng Ø16 | 179 |
| Verstelbare plaatduim | 174 |
| Versterkingshoek | 154 |
| Vlaggenstokhouder | 228 |
| Vlechtschermsteun | 198 |
| Vleeshaak | 224 |
| Vloerbetonanker | 77 |
| Vloerelementstrip | 77, 92 |
| Vloerhoek | 85 |
| Vloer HSB strip met lip | 76, 77 |
| Vloerkozijnstrip | 80 |
| Volgplaat | 25 |
| Vouwhoek | 104, 152 |
| Vulplaatje | 23, 24, 130, 131 |

W

| | |
|----------------------|-------------|
| Wandanker dilaterend | 18 |
| Wandanker star | 17 |
| Wandplaatanker | 43 |
| Warenhuisheng | 179 |
| Wartelspanner | 29 |
| Wieringmeerklankstel | 182 |
| Wig | 24, 25, 131 |
| Windhaak | 218, 219 |
| Windhaak rammelvrij | 220, 221 |
| Windhaakset ZV | 219 |
| Windverband | 40, 144 |
| Windwervel | 201 |

X

| | |
|--------------|----|
| XL-hoekanker | 86 |
| XS-hoekanker | 86 |

Z

| | |
|------------------|----------|
| Z1-klisjesnagel | 108, 156 |
| Z-anker | 38 |
| Z-anker Lijmwerk | 20 |

Ruwbouw en Veiligheid



Inleiding - Milieu klasse



Klimaatklasse 1= binnenklimaat
 Klimaatklasse 2= buiten onder (af)dak, kruipruimte, niet verwarmde kamer en verlucht buitenspouwblad (buitenmuur)
 Klimaatklasse 3= hout in grondcontact; buiten en onbeschermd
 Klimaatklasse 4= belast met strooizout en zeelucht

Indien de corrosiebescherming die GB hanteert wordt vertaald naar klimaatklassen, ontstaat het volgende beeld:

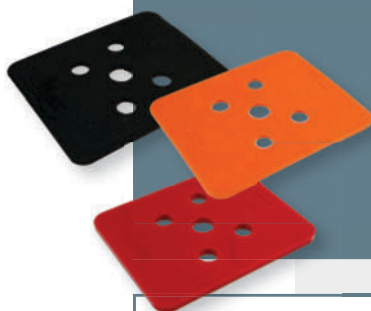
| | | |
|-----------------|---------|--|
| klimaatklasse 1 | SV - 1 | Sendzimir verzinkt Z140 g/m ² |
| klimaatklasse 2 | EV - 2 | Elektrolytisch verzinkt |
| | SV - 2 | Sendzimir verzinkt Z275 g/m ² |
| | VB - 2 | Verzinkt band |
| | ZM - 2 | Zink Magnesium ZM140 g/m ² |
| klimaatklasse 3 | EPZ - 3 | Epoxy Coating zwart |
| | TV - 3 | Thermisch verzinkt |
| klimaatklasse 4 | ZM - 4 | Zink-Magnesium ZM300 g/m ² |

UITGELICHT

Uitbreiding assortiment drukplaten

Tot voor kort waren de grotere maten GB drukplaten 100 mm x 120 mm alleen verkrijgbaar in ABS. GB introduceert nu een nieuwe optie voor toepassingen waar een minder hoge belasting nodig is: de GB drukplaten 100 mm x 120 mm. Beschikbaar in kunststof, elk met een eigen kleur en in verschillende diktematen! Hierdoor kunt u in één oogopslag de juiste dikte pakken.

22



Assortiment wiggen in koffer

De GB stelwiggen zijn de perfecte oplossing voor diverse stelwerkzaamheden, verkrijgbaar in verschillende maten en diktes. Voor het gemakkelijk sorteren en organiseren van deze veelzijdige wiggen zijn ze nu ook beschikbaar in een handige assortimentskoffer!

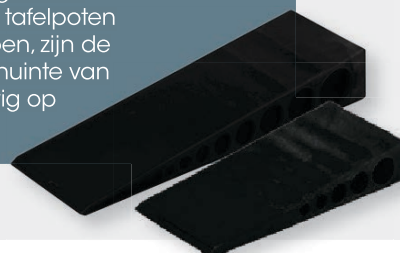
24



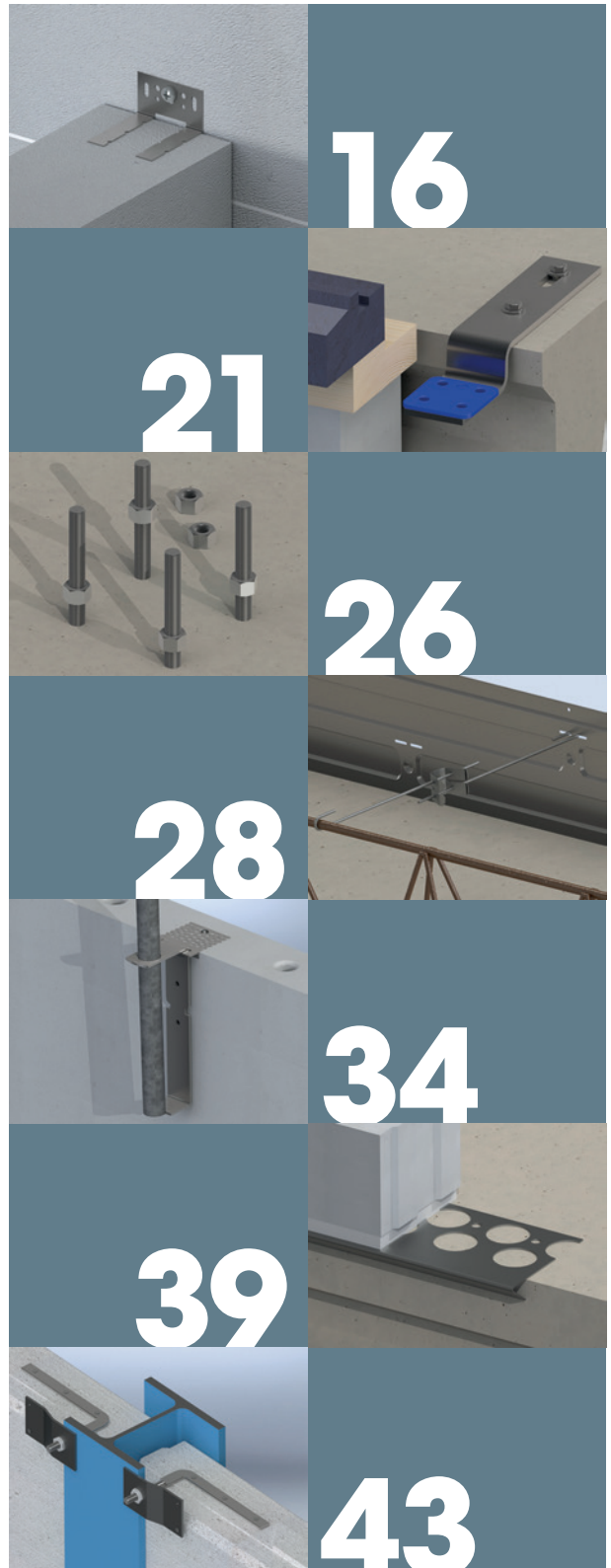
Deurwiggen zwart rubber

Naast de stelwiggen gemaakt van kunststof, introduceert GB de nieuwste toevoeging aan het assortiment: de deurwig van zwart elastisch rubber. In tegenstelling tot de kunststof varianten, zijn deze rubberen wiggen flexibel. Dit maakt ze ideaal voor het fixeren van deuren in open toestand, zelfs op gladde vloeren. Het materiaal voorkomt tevens beschadigingen aan de deurpost. De rubberen wiggen kunnen ook gebruikt worden voor toepassingen zoals het stabiliseren van tafelpoten of stoelen. Om aan verschillende behoeften te voldoen, zijn de deurwiggen verkrijgbaar in twee maten, met een schuine van 4°. Dit zorgt voor een optimale hoek om de deur stevig op zijn plaats te houden zonder te verschuiven.

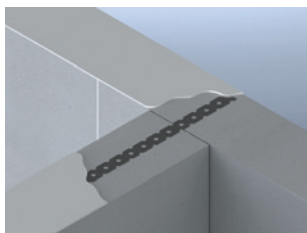
25



- 16 Wandankers en lijkoppelstrippen**
- 21 Drukplaten, Uitvulplaatjes en Stelwiggen**
- 25 Rubberen wig (deurwig)**
- 25 Volgplaten**
- 26 Kimankers**
- 27 Muurplaatankers**
- 28 Bekistingsystemen**
- 34 Randbeveiliging**
- 39 Overige ruwbouw**
- 43 Wandplaatankers**



Lijmkoppelstrip



| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | CE gecertificeerd | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|-------------------|----------------|----------|
| 21210 | 250 | 200 | 22 | 0,7 | 7/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 21213 | 250 | 300 | 22 | 0,7 | 11/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 21216 | 250 | 400 | 22 | 0,7 | 14/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 212126 | 250 | 200 | 22 | 0,6 | 7/7 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |
| 212156 | 250 | 300 | 22 | 0,6 | 11/7 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |
| 212186 | 250 | 400 | 22 | 0,6 | 14/7 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |

Lijmkoppelstrip ZIG-ZAG



| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Zulassungsnr | CE gecertificeerd | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 22010 | 250 | 270 | 20 | 0,5 | | | DX51 | SV - 2 |
| 22020 | 250 | 270 | 20 | 0,5 | Z-17.1-750 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |

Lijmkoppelstrip WAVE



| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 21211 | 250 | 300 | 22 | 0,7 | 14/4 | DX51 | SV - 2 |

Lijmkoppelstrip OPTIMA



| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Zulassungsnr | CE gecertificeerd | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 212145 | 250 | 300 | 20 | 0,5 | 7/5-6/7 | Z-17.1-750 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |
| 21214 | 250 | 300 | 20 | 0,6 | 7/5-6/7 | Z-17.1-750 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |

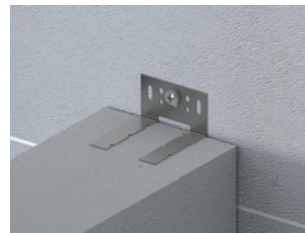
SV = Sendzimir verzinkt; **316 O.G.** = RVS A4 of gelijkwaardig

Lijmkoppelstrip NOVO



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Zulassungsnr | CE gecertificeerd | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 212207 | 250 | 300 | 17 | 0,5 | 9/6 | Z-17.1-750 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |
| 21220 | 250 | 300 | 20 | 0,5 | 9/6 | Z-17.1-750 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |

Wandanker star



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | CE gecertificeerd | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 212260 | 100 | 35 | 65 | 60 | 1,25 | 2/4-2/5 | 2/12x5-12x7 | EN-845 | DX51 | SV - 2 |
| 212250 | 100 | 35 | 65 | 60 | 1,25 | 2/4-2/5 | 2/12x5-12x7 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |

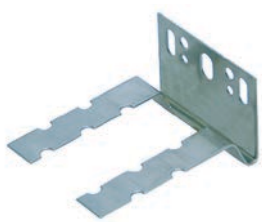
Lijmbouwmuuranker star



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | CE gecertificeerd | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|-------------------|----------------|----------|
| 21351 | 250 | 40 | 68 | 22 | 1,25 | 4/4-2/9,5 | 12x7 | EN-845 | DX51 | SV - 2 |
| 21354 | 100 | 40 | 68 | 22 | 1,25 | 4/4-2/9,5 | 12x7 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |

SV = Sendzimir verzinkt; **316 O.G.** = RVS A4 of gelijkwaardig

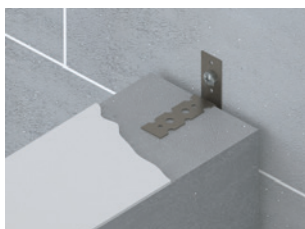
Wandanker dilaterend

**Specificatie**

Lengtemaat min dilatatie : 75 mm
 Afmeting dilatatie : 13 mm breed / 12 mm hoog

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | CE gecertificeerd | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|-------------------|----------------|-----------------|
| 212280 | 100 | 40 | 88 | 60 | 1,25 | 2/4-2/5 | 2/12x5-12x7 | | DX51 | SV - 2 |
| 212310 | 100 | 40 | 88 | 60 | 1,25 | 2/4-2/5 | 2/12x5-12x7 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |

Lijmbouwmuuranker dilaterend

**Specificatie**

Lengtemaat min dilatatie : 63 mm
 Afmeting dilatatie : 10 mm breed / 12 mm hoog

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | CE gecertificeerd | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|-------------------|----------------|-----------------|
| 21370 | 100 | 50 | 73 | 22 | 1,25 | 4/4-2/7 | 12x7 | EN-845 | DX51 | SV - 2 |
| 21374 | 100 | 50 | 73 | 22 | 1,25 | 4/4-2/7 | 12x7 | | 1.4404 | 316 O.G. |

Veeranker



Lijm / montage anker (lichte uitvoering) voor gelijkde gips wandelementen dat wordt toegepast in de loodnaad ter plaatse van ontkoppelde plafondaansluiting.

Specificatie

Lengtemaat min dilatatie : 88 mm
 Afmeting dilatatie : 17 mm breed / 15 mm hoog

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|
| 21224 | 100 | 103 | 90 | 22 | 0,7 | 4/4-6/7 | DX51 | SV - 2 |
| 21324 | 100 | 103 | 90 | 22 | 0,6 | 4/4-6/7 | 1.4404 | 316 O.G. |

SV = Sendzimir verzinkt; **316 O.G.** = RVS A4 of gelijkwaardig

Plafondveeranker

Lijm/montage anker (zwaardere uitvoering) voor gelijkde kalkzandsteen en cellenbeton wandelementen dat wordt toegepast in de loodnaad t.p.v. ontkoppelde plafondansluitingen.



Specificatie

Lengtemaat min dilatatie : 97 mm
 Afmeting dilatatie : 25 mm breed / 18 mm hoog

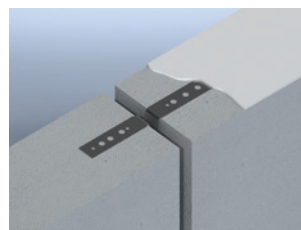
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|----------------|--------|
| 21270 | 100 | 115 | 110 | 20 | 2 | 4/24x7 | DX51 | SV - 2 |

Dilatatie-anker



Specificatie

Afmeting dilatatie : 10 mm breed / 13 mm hoog



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | CE gecertificeerd | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-------------------|----------------|----------|
| 21261 | 250 | 175 | 22 | 0,7 | 4/4-6/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 21264 | 100 | 175 | 22 | 0,6 | 4/4-6/7 | EN-845 | 1.4404 | 316 O.G. |

Dookgatanker

Een doorgaatanker (ingekeept buisje met een dekplaat) verankert een niet-dragende kalkzandsteen wand aan de bovenzijde tijdens het leggen van de vloer. Als de vloer nog ontbreekt tijdens de opbouw kan de wand niet aan de bovenzijde verankerd worden. De doorgaatankers worden gedeeltelijk in de doorgaten van de kalkzandsteen elementen aangebracht alvorens de vloer wordt gelegd. Op de dekplaat van de ankers brengt men vervolgens lijmkit aan waarna de vloer wordt opgelegd en de doorgaatankers verder in het doorgaat worden gedrukt.

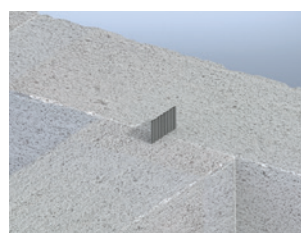


| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Slobgat open mm | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 21275 | 1 | 58 | 60 | 40 | 1,5 | 4/3x40 | EV - 2 |

Golfspijker

Specificatie

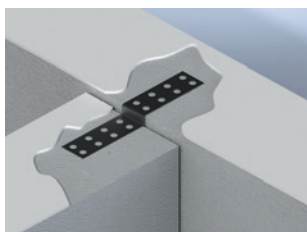
T.b.v. : cellenbeton



art. 21281

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|----------------|--------|
| 21281 | 250 | 40 | 40 | 0,6 | DX51 | SV - 2 |
| 21285 | 250 | 40 | 60 | 0,6 | DX51 | SV - 2 |

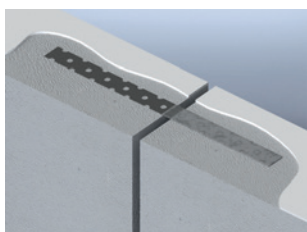
Z-anker Lijmwerk



Lijmanker om een hoogteverschil in de lintvoeg op te vangen bij de lijm koppeling van dragende tegen niet-dragende kalkzandsteen muren.

| Artikelnr | Verp. eenheid | Hoogte mm | Lengte L1 mm | Lengte L2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|-----------|--------------|--------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 21256 | 100 | 11 | 78 | 78 | 28 | 0,7 | 16/7 | DX51 | SV - 2 |

Glij-lijmanker

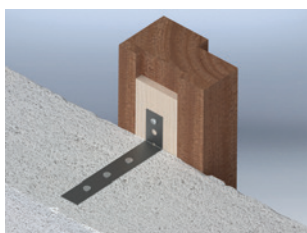


Om ter plaatse van dilataties de zijdelingse stabiliteit van wanden te kunnen waarborgen heeft GB het Glij-lijmanker ontwikkeld. De wanddelen kunnen met behulp van het anker stabiliteit aan elkaar ontlede (krachten loodrecht op de wand).

Niet geschikt bij wanden met een verschillende verticale uitzettingscoëfficiënt. Gebruik hier een dilatatieanker, artikelnummer 21264 of 21261

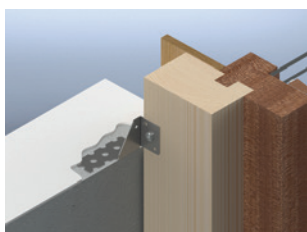
| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------------|
| 363150 | 250 | 300 | 22 | 0,6 | 6/7 | 316 O.G. |

Kozijnwandanker t.b.v. cellenbeton



| Artikelnr | Verp. eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 21250 | 100 | 40 | 128 | 22 | 0,7 | 5/4-1/7 | DX51 | SV - 2 |

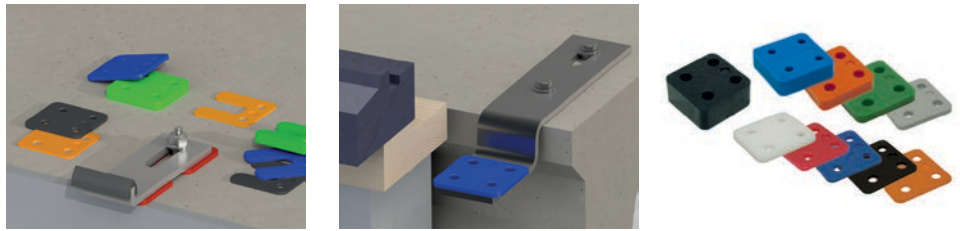
Lijmkozijnanker



| Artikelnr | Verp. eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Inhoud | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 21201 | 100 | 40 | 75 | 25 | 1,25 | 3/4-1/6-3/8 | 50 links + 50 rechts | DX51 | SV - 2 |
| 21203 | 100 | 40 | 75 | 25 | 1,25 | 3/4-1/6-3/8 | 50 links + 50 rechts | | 316 O.G. |

SV = Sendzimir verzinkt; **316 O.G.** = RVS A4 of gelijkwaardig

Drukplaat in zakverpakking

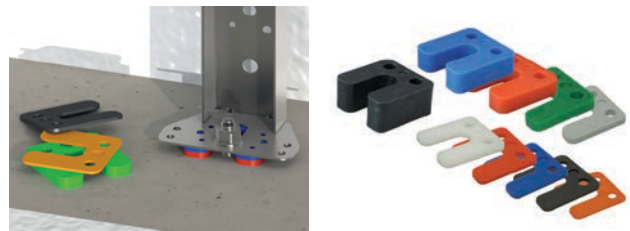
**Specificatie**

Gatenpatroon mm : 4/9

Gatenpatroon correspondeert met gatenpatroon Vloerkozijnstrips.
Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Materiaal |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|-------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| 34701 | 480 | 70 | 70 | 1 | transparant | 5 zakken à 96 stuks | 8.000 | KS |
| 34702 | 240 | 70 | 70 | 2 | oranje | 5 zakken à 48 stuks | 8.000 | KS |
| 34703 | 240 | 70 | 70 | 3 | zwart | 5 zakken à 48 stuks | 8.000 | KS |
| 34704 | 192 | 70 | 70 | 4 | blauw | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | KS |
| 34705 | 192 | 70 | 70 | 5 | rood | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | KS |
| 34706 | 192 | 70 | 70 | 6 | transparant | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | KS |
| 34707 | 192 | 70 | 70 | 7 | grijs | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | KS |
| 34710 | 144 | 70 | 70 | 10 | groen | 3 zakken à 48 stuks | 8.000 | KS |
| 34715 | 48 | 70 | 70 | 15 | oranje | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | KS |
| 34720 | 48 | 70 | 70 | 20 | blauw | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | KS |
| 34730 | 48 | 70 | 70 | 30 | zwart | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | KS |

Drukplaat met sleuf in zakverpakking

**Specificatie**

Maat sleuf : 45x22

Gatenpatroon mm : 2/9

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Materiaal |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|-------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| 34741 | 480 | 70 | 70 | 1 | transparant | 5 zakken à 96 stuks | 6.000 | KS |
| 34742 | 240 | 70 | 70 | 2 | oranje | 5 zakken à 48 stuks | 6.000 | KS |
| 34743 | 240 | 70 | 70 | 3 | zwart | 5 zakken à 48 stuks | 6.000 | KS |
| 34744 | 192 | 70 | 70 | 4 | blauw | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | KS |
| 34745 | 192 | 70 | 70 | 5 | rood | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | KS |
| 34746 | 192 | 70 | 70 | 6 | transparant | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | KS |
| 34747 | 192 | 70 | 70 | 7 | grijs | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | KS |
| 34750 | 144 | 70 | 70 | 10 | groen | 3 zakken à 48 stuks | 6.000 | KS |
| 34755 | 48 | 70 | 70 | 15 | oranje | 1 zak à 48 stuks | 6.000 | KS |
| 34761 | 48 | 70 | 70 | 20 | blauw | 1 zak à 48 stuks | 6.000 | KS |
| 34770 | 48 | 70 | 70 | 30 | zwart | 1 zak à 48 stuks | 6.000 | KS |

Hogedrukplaat

NIEUW



art. 34805



art. 349105



art. 349210



De ABS hogedrukplaten zijn geschikt voor een toepassing in combinatie met zwaardere constructies.

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Gatenpatroon | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Materiaal |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| 34802 | 288 | 70 | 70 | 2 | zwart | | 6 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34803 | 288 | 70 | 70 | 3 | zwart | | 6 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34805 | 192 | 70 | 70 | 5 | zwart | | 4 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34810 | 192 | 70 | 70 | 10 | zwart | | 4 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34820 | 48 | 70 | 70 | 20 | zwart | | 1 zak à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 349102 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 2 | oranje | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349103 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 3 | zwart | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349105 | 96 | NIEUW | 100 | 120 | 5 | rood | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349110 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 10 | groen | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349202 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 2 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |
| 349203 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 3 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |
| 349205 | 96 | NIEUW | 100 | 120 | 5 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |
| 349210 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 10 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |

Hogedrukplaat Eco

NIEUW



art. 34760



art. 349211



Eco onderzijde

Eco bovenzijde

De ABS hogedrukplaten zijn geschikt voor een toepassing in combinatie met zwaardere constructies.

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Gatenpatroon | Type | Drukbelasting max. kg | Materiaal |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 34760 | 40 | 70 | 70 | 20 | zwart | | Eco | 2.500 | KS |
| 349211 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 10 | zwart | 4/11-1/14 | 17.500 | ABS |
| 349221 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 20 | zwart | 4/11-1/14 | 20.000 | ABS |

Hogedrukplaat met sleuf



art. 34860

De ABS hogedrukplaten zijn geschikt voor een toepassing in combinatie met zwaardere constructies.

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

Specificatie

Maat sleuf : 45x22
Gatenpatroon mm : 2/9

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Materiaal |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|-------|---------------------|-----------------------|-----------|
| 34842 | 288 | 70 | 70 | 2 | zwart | 6 zakken à 48 stuks | 15.000 | ABS |
| 34843 | 288 | 70 | 70 | 3 | zwart | 6 zakken à 48 stuks | 15.000 | ABS |
| 34845 | 192 | 70 | 70 | 5 | zwart | 4 zakken à 48 stuks | 15.000 | ABS |
| 34850 | 192 | 70 | 70 | 10 | zwart | 4 zakken à 48 stuks | 15.000 | ABS |
| 34860 | 48 | 70 | 70 | 20 | zwart | 1 zak à 48 stuks | 15.000 | ABS |

ABS = Acrylonitril Butadien Styreen; KS = Kunststof

Uitvulplaatje met stelplaatjes in bundels



art. 34550 (468 stuks)



art. 34540 (500 stuks)



Specificatie

Maat sleuf : 12x37
 Gatenspatroon mm : 1/4-1/5

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Inhoud | Materiaal |
|---------------|---------------|-----------|------------|-------------|-------------|---|-----------|
| 34501 | 768 | 50 | 50 | 1 | transparant | 6 bundels á 128 stuks | KS |
| 34502 | 384 | 50 | 50 | 2 | oranje | 6 bundels á 64 stuks | KS |
| 34503 | 252 | 50 | 50 | 3 | zwart | 6 bundels á 42 stuks | KS |
| 34504 | 192 | 50 | 50 | 4 | blauw | 6 bundels á 32 stuks | KS |
| 34505 | 156 | 50 | 50 | 5 | rood | 6 bundels á 26 stuks | KS |
| 34507 | 108 | 50 | 50 | 7 | grijs | 6 bundels á 18 stuks | KS |
| 34510 | 78 | 50 | 50 | 10 | groen | 6 bundels á 13 stuks | KS |
| 34500 | 500 | 50 | 50 | assortiment | | bundel: 128x1/128x2/84x3/64x4/52x5/18x7/26x10 | KS |
| 34550 | 468 | 50 | 50 | assortiment | | koffer: 128x1/128x2/84x3/32x4/52x5/18x7/26x10 | KS |
| 34540 | 500 | | | assortiment | | Systainer: 128x1/128x2/84x3/64x4/52x5/18x7/26x10 | KS |
| 345402 | 1 set | | | assortiment | transparant | Inlay set tbv Systainer T-loc II (niet geschikt voor andere modellen) | KS |

Uitvulplaatje in zakverpakking

Specificatie

Maat sleuf : 12x37

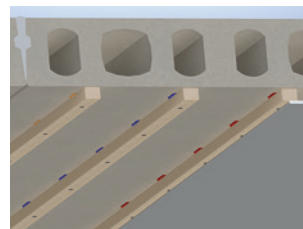


| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Inhoud | Materiaal |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|-------------|---------------------|-----------|
| 34601 | 480 | 50 | 50 | 1 | transparant | 5 zakken à 96 stuks | KS |
| 34602 | 240 | 50 | 50 | 2 | oranje | 5 zakken à 48 stuks | KS |
| 34603 | 192 | 50 | 50 | 3 | zwart | 4 zakken à 48 stuks | KS |
| 34604 | 144 | 50 | 50 | 4 | blauw | 3 zakken à 48 stuks | KS |
| 34605 | 144 | 50 | 50 | 5 | rood | 3 zakken à 48 stuks | KS |
| 34607 | 96 | 50 | 50 | 7 | grijs | 2 zakken à 48 stuks | KS |
| 34610 | 80 | 50 | 50 | 10 | groen | 2 zakken à 40 stuks | KS |
| 34615 | 80 | 50 | 50 | 15 | oranje | 2 zakken à 40 stuks | KS |

Uitvulplaatje in kunststof doos

Specificatie

Maat sleuf : 12x37



| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Inhoud | Materiaal |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|-------------|---------------------|-----------|
| 34601 | 480 | 50 | 50 | 1 | transparant | 5 zakken à 96 stuks | KS |
| 34602 | 240 | 50 | 50 | 2 | oranje | 5 zakken à 48 stuks | KS |
| 34603 | 192 | 50 | 50 | 3 | zwart | 4 zakken à 48 stuks | KS |
| 34604 | 144 | 50 | 50 | 4 | blauw | 3 zakken à 48 stuks | KS |
| 34605 | 144 | 50 | 50 | 5 | rood | 3 zakken à 48 stuks | KS |
| 34607 | 96 | 50 | 50 | 7 | grijs | 2 zakken à 48 stuks | KS |
| 34610 | 80 | 50 | 50 | 10 | groen | 2 zakken à 40 stuks | KS |
| 34615 | 80 | 50 | 50 | 15 | oranje | 2 zakken à 40 stuks | KS |

KS = Kunststof

Uitvulplaatje in assortimentsverpakking



art. 34650 (336 stuks)



art. 34600 (212 stuks)



art. 34640 (432 stuks)

Specificatie

Maat sleuf :

12x37

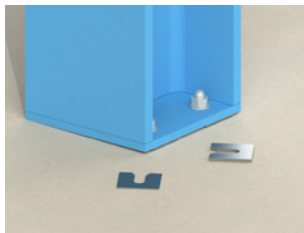
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Inhoud | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|------------|---|-----------|
| 34650 | 336 | 50 | 50 | koffer: 96/1-96/2-48/3-48/4-48/5 | KS |
| 34640 | 432 | 50 | 50 | zak: 96/1-96/2-48/3-48/4-48/5-48/7-48/10 | KS |
| 34600 | 212 | 50 | 50 | doos: 64/1-48/2-40/3-20/4-20/5-10/7-10/10 | KS |

Stalen uitvulplaatje

NIEUW



art. 8346015



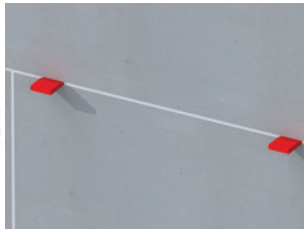
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Maat sleuf mm | Materiaal |
|----------------|--------------|-----------|------------|----------|---------------|-----------|
| 8346015 | 100 | NIEUW | 50 | 1,5 | 13x35 | ZM - 4 |
| 8346020 | 100 | NIEUW | 50 | 2 | 13x35 | ZM - 4 |
| 8346040 | 100 | NIEUW | 50 | 4 | 13x35 | ZM - 4 |

Stelwig

NIEUW



art. 340010, 340015

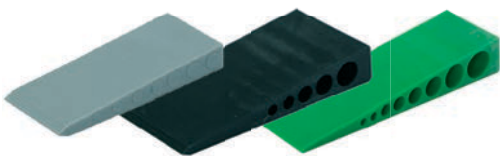


art. 340000

Stelwig rood artikel 340010 uit KS, voor standaard lijmblokken, gemakkelijk af te breken.

Stelwig groen artikel 340015 uit ABS, slagvast en sterk, speciaal voor zwaardere lijmelementen.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Hellingshoek | Verpakking/inhoud | Kleur | Materiaal |
|---------------|--------------|-----------|------------|-------------|--------------|--|-------------|-----------|
| 340010 | 450 | 40 | 23 | 5 | 4° | Kunststof doos | rood | KS |
| 340010 | 500 | 40 | 23 | 5 | 4° | Zakverpakking | rood | KS |
| 340015 | 450 | 40 | 23 | 5 | 4° | Kunststof doos | groen | ABS |
| 340000 | 104 | NIEUW | | assortiment | 4° | koffer: 12xgroen/12xzwart/50xrood/4xdeurwig klein/ 2xdeurwig groot | assortiment | KS |



art. 340020 art. 340030 art. 340040



art. 340050



Stelwiggen 340020, 340030 en 340040 zijn voorzien van geprofileerde oppervlakte voor een uitstekende grip.

| | | | | | | | | |
|---------------|-----|-------|-----|----|----|---------------|-------|----|
| 340020 | 100 | 70 | 30 | 10 | 4° | Zakverpakking | grijs | KS |
| 340030 | 50 | 100 | 45 | 18 | 4° | Zakverpakking | zwart | KS |
| 340040 | 25 | 150 | 45 | 25 | 4° | Zakverpakking | groen | KS |
| 340050 | 10 | NIEUW | 150 | 45 | 4° | Zakverpakking | zwart | KS |

najaar 2024

Rubberen wig

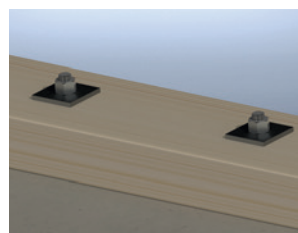
NIEUW



art. 340045

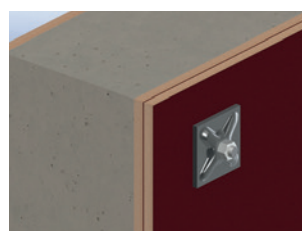
| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Hellingshoek | Verpakking | Kleur | Materiaal |
|---------------|---------------|------------------|------------|----------|--------------|---------------|-------|-----------|
| 340035 | 10 | NIEUW 100 | 45 | 18 | 4° | Zakverpakking | zwart | RB |
| 340045 | 8 | NIEUW 150 | 45 | 25 | 4° | Zakverpakking | zwart | RB |

Volgplaat



| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | T.b.v. | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------|----------------|--------|
| 84402 | 250 | 30 | 30 | 2 | 1/10 | bout M10 | DX51 | SV - 2 |
| 84412 | 200 | 40 | 40 | 3 | 1/12 | bout M10 | DX51 | SV - 2 |
| 84413 | 200 | 40 | 40 | 3 | 1/14 | bout M12 | DX51 | SV - 2 |
| 84414 | 200 | 40 | 40 | 3 | 1/17 | bout M16 | DX51 | SV - 2 |
| 84422 | 100 | 50 | 50 | 4 | 1/12 | bout M10 | S350 | SV - 2 |
| 84423 | 100 | 50 | 50 | 4 | 1/14 | bout M12 | S350 | SV - 2 |
| 84424 | 100 | 50 | 50 | 4 | 1/17 | bout M16 | S350 | SV - 2 |
| 84425 | 100 | 50 | 50 | 4 | 1/22 | bout M20 | S350 | SV - 2 |
| 84437 | 100 | 60 | 60 | 5 | 1/14 | bout M12 | S350 | SV - 2 |
| 84438 | 100 | 60 | 60 | 5 | 1/17 | bout M16 | S350 | SV - 2 |
| 84439 | 100 | 60 | 60 | 5 | 1/22 | bout M20 | S350 | SV - 2 |
| 84440 | 100 | 60 | 60 | 5 | 1/27 | bout M24 | S350 | SV - 2 |
| 84433 | 100 | 60 | 60 | 5 | 1/14 | bout M12 | S315 | EV - 2 |
| 84434 | 100 | 60 | 60 | 5 | 1/17 | bout M16 | S315 | EV - 2 |
| 84435 | 100 | 60 | 60 | 5 | 1/22 | bout M20 | S315 | EV - 2 |
| 84436 | 100 | 60 | 60 | 5 | 1/27 | bout M24 | S315 | EV - 2 |
| 84453 | 25 | 100 | 100 | 6 | 1/14 | bout M12 | S315 | TV - 3 |
| 84454 | 25 | 100 | 100 | 6 | 1/17 | bout M16 | S315 | TV - 3 |
| 84455 | 25 | 100 | 100 | 6 | 1/22 | bout M20 | S315 | TV - 3 |
| 84456 | 25 | 100 | 100 | 6 | 1/27 | bout M24 | S315 | TV - 3 |
| 84056 | 1 | 100 | 100 | 8 | 1/17 | bout M16 | S235 | BL |

Sterplaat (volgplaat gewelfd)



| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 84810 | 1 | 120 | 120 | 10 | 1/21 | S315 | EV - 2 |

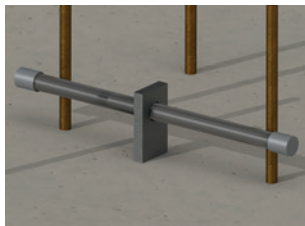
RB = Rubber ; SV = Sendzimir verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt;
TV = Thermisch verzinkt; BL = Blank

Kimanker



art. 08019

art. 08016



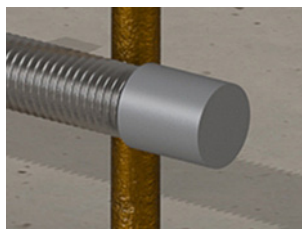
art. 08050

Afstandhouder voor het stellen van de wandbekisting
(in combinatie met draadeind kort)

**Aantal modellen voorzien van extra gaten f.b.v. montage aan de wapening.
Levering exclusief draadeinden, dopjes en uitvulplaatjes.**

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Diameter Ø | T.b.v. draadeind | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|------------|------------------|-----------------|----------------|-------|
| 08019 | 50 | 200 | 30 | 8 | | M16 | 1/10-1/14-1 | S315 | BL |
| 08018 | 3000 | 200 | 30 | 8 | | M16 | 1/10-1/14-1 | S315 | BL |
| 08016 | 1500 | 300 | 30 | 8 | | M16 | 1/10-1 | S315 | BL |
| 08015 | 1500 | 400 | 30 | 8 | | M16 | 1 | S315 | BL |
| 08050 | 50 | 200 | | | 14,5 | M16 | 2/8,5-1 | S235 | BL |

Kimankerdop



Geschikt voor draadeind M16

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|----------|-------|
| 08014 | 500 | 18,5 | Ø18 | KS |

Draadeind kort

Kort draadeind (in verschillende lengtes verkrijgbaar), bedoeld om in combinatie met een kimanker te worden toegepast als afstandhouder bij het stellen van wandbekisting.

Andere lengtes op aanvraag leverbaar

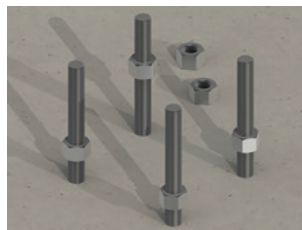


| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Metrisch draad M | Materiaal kwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|------------------|---------------------|-------|
| 5416125 | 50 | 125 | 16 | 4.8 | BL |
| 5416145 | 50 | 145 | 16 | 4.8 | BL |
| 5416175 | 50 | 175 | 16 | 4.8 | BL |
| 5416195 | 50 | 195 | 16 | 4.8 | BL |
| 5416215 | 50 | 215 | 16 | 4.8 | BL |
| 5416245 | 50 | 245 | 16 | 4.8 | BL |

BL = Blank; KS = Kunststof

Muurplaatanker

Andere maten op aanvraag leverbaar



art. 05226

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Haak mm | Metrisch draad M | Draadlengte mm (dl) | Staal kwaliteit | Opp/K |
|----------------|------------------------|-----------|---------|------------------|---------------------|-----------------|--------|
| 05201 | 100 | 200 | 50 | 10 | 90 | S235 | VD - 2 |
| 05202 | 100 | 250 | 50 | 10 | 90 | S235 | VD - 2 |
| 05203 | 100 | 300 | 50 | 10 | 90 | S235 | VD - 2 |
| 05205 | 100 | 400 | 50 | 10 | 90 | S235 | VD - 2 |
| 05226 | 100 | 200 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05227 | 100 | 250 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05228 | 100 | 300 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05230 | 50 | 400 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05232 | 50 | 500 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05234 | 25 | 600 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05238 | 25 | 800 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05352 | 25 | 250 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05353 | 25 | 300 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05354 S | 25 | 350 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05355 | 25 | 400 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05355 | 500 - Palletverpakking | 400 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05357 | 25 | 500 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05357 | 500 - Palletverpakking | 500 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05360 | 25 | 600 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05380 | 25 | 400 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05380 | 500 - Palletverpakking | 400 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05382 | 25 | 500 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05382 | 500 - Palletverpakking | 500 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05384 S | 20 | 600 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05395 | 15 | 400 | 100 | 24 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05396 S | 15 | 500 | 100 | 24 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05397 S | 5 | 600 | 100 | 24 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05153 | 25 | 300 | 55 | 16 | 120 | S235 | BL |
| 05155 | 25 | 400 | 55 | 16 | 120 | S235 | BL |
| 05157 | 25 | 500 | 55 | 16 | 120 | S235 | BL |
| 05160 S | 25 | 600 | 55 | 16 | 120 | S235 | BL |
| 05180 S | 25 | 400 | 60 | 20 | 120 | S235 | BL |
| 05182 | 25 | 500 | 60 | 20 | 120 | S235 | BL |
| 05184 S | 20 | 600 | 60 | 20 | 120 | S235 | BL |
| 05195 S | 15 | 400 | 100 | 24 | 120 | S235 | BL |
| 05196 S | 15 | 500 | 100 | 24 | 120 | S235 | BL |
| 05197 S | 5 | 600 | 100 | 24 | 120 | S235 | BL |

EV = Elektrolytisch verzinkt; VD = Verzinkt draad; BL = Blank

S = wordt niet op voorraad gehouden.

Hoekstuk t.b.v. metalen randkist



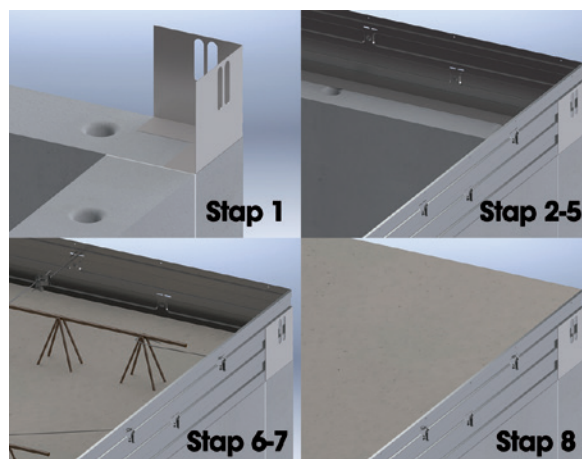
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Vloerhoogte mm | Flens mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|----------------|----------|----------------|--------|
| 103015 | 25 | 150 | 150 - 200 | 55 | DX51 | SV - 1 |
| 103021 | 25 | 210 | 210 - 250 | 55 | DX51 | SV - 1 |
| 103025 | 25 | 250 | 260 - 300 | 55 | DX51 | SV - 1 |
| 103030 | 25 | 300 | 310 - 350 | 55 | DX51 | SV - 1 |
| 103035 | 25 | 350 | 360 - 400 | 55 | DX51 | SV - 1 |

Metalen randkist geprofileerd



Metalen randkist

1. Hoekstukken plaatsen t.p.v. in- en uitwendige hoeken.
2. Randbekisting plaatsen op de dragende binnenspouwbladen en/of woningscheidende muren.
3. Bij het "koppelen" van de randkisten moeten de gatenpatronen elkaar overlappen.
4. Randbekisting bevestigen aan de constructie d.m.v. stalen nagels of schieten met een minimale nagellengte van 15 mm; minstens 4 nagels per plaatlengte van 2000 mm. Plaat is voorzien van voorgestansde gaatjes in de onderflens.
5. Nagels bevestigen op minstens 50 mm vanaf de rand van onderliggende constructie.
6. Vervolgens plaatsen van de breedplaatvloeren cq. kanaalplaatvloeren.
7. Randbekisting zorgvuldig afschoren naar de tralieplaten en/of wapening; minimaal 4 schoren per plaatlengte van 2000 mm. (aantal spanners afhankelijk van de hoogte randkist)
8. Schoren door middel van wartelspanners, snelspanners of schietspanners, om en om, hoog en laag.



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (vloerdikte) | Lengte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Flens mm | Rillen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|------------------------|-----------|----------|-----------------|----------|----------|----------------|--------|
| 103150 | 1 | 150 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 2 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103160 | 1 | 160 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 2 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103170 | 1 | 170 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 2 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103180 | 1 | 180 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 2 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103190 | 1 | 190 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 2 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103200 | 1 | 200 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103210 | 1 | 210 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103220 | 1 | 220 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103230 | 1 | 230 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103240 | 1 | 240 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103250 | 1 | 250 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103260 | 1 | 260 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103270 | 1 | 270 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103280 | 1 | 280 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103290 | 1 | 290 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103300 | 1 | 300 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 3 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103310 | 1 | 310 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 4 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103320 | 1 | 320 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 4 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103330 | 1 | 330 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 4 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103340 | 1 | 340 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 4 rillen | DX51 | SV - 1 |
| 103350 | 1 | 350 | 2000 | 0,75 | 8/4-4/3-4/5-4/7 | 55 | 4 rillen | DX51 | SV - 1 |

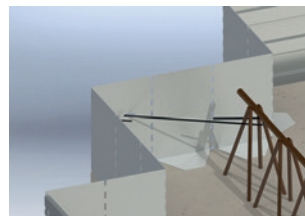
SV = Sendzimir verzinkt

Metalen randkist 90° vlak



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (vloerdikte) | Lengte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Flens mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|------------------------|-----------|----------|-----------------|----------|----------------|--------|
| 113230 | 1 | 230 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 113240 | 1 | 240 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 113250 | 1 | 250 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 113260 | 1 | 260 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 113270 | 1 | 270 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 65 | DX51 | SV - 1 |
| 113280 | 1 | 280 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 55 | DX51 | SV - 1 |
| 113290 | 1 | 290 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 90 | DX51 | SV - 1 |
| 113300 | 1 | 300 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 113310 | 1 | 310 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 113320 | 1 | 320 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 113330 | 1 | 330 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 113340 | 1 | 340 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 113350 | 1 | 350 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 113360 | 1 | 360 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 113370 | 1 | 370 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 113380 | 1 | 380 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 113390 | 1 | 390 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 85 | DX51 | SV - 1 |
| 113400 | 1 | 400 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 75 | DX51 | SV - 1 |
| 113410 | 1 | 410 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 65 | DX51 | SV - 1 |
| 113420 | 1 | 420 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 113430 | 1 | 430 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 113440 | 1 | 440 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 113450 | 1 | 450 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 75 | DX51 | SV - 1 |
| 113460 | 1 | 460 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 65 | DX51 | SV - 1 |
| 113470 | 1 | 470 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 113480 | 1 | 480 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 113490 | 1 | 490 | 2000 | 1,5 | 4/5-8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |

Wartelspanner

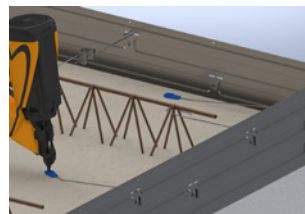


| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Staalkwaliteit | Opp |
|-----------|--------------|-----------|----------------|-----|
| 103010 | 100 | 600 | S235 | VD |

Schietspanner

De schietspanner is ontwikkeld om de metalen randkist af te schoren.

Aan de schietspanner is een kunststofplaatje bevestigd. Het kunststofplaatje kan met behulp van een schiethamer aan de betonnen vloer geschoten worden, zodat de veeranker randkist gefixeerd is. Ook kan de schietspanner gewarteld worden aan de supportwapening van de vloer, zodat de metalen randkist gefixeerd is.



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Staalkwaliteit | Opp |
|-----------|--------------|-----------|----------------|-----|
| 103011 | 100 | 500 | S235 | VD |

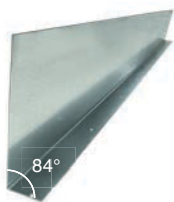
Snelspanner

**Waarschuwing:**

Bij gebruik van een trilnaald of bij het belopen van het product kan er speling ontstaan op de snelspanner waardoor de metalenrandkist los kan komen te staan

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte L1 mm | Opp |
|---------------|--------------|-----------|--------------|-----|
| 103000 | 100 | 300 | 600 | VD |

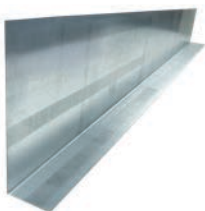
Metalen randkist 84° in de haak gezet



Geschikt voor toepassing in combinatie met welfselvloeren (België).

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (vloerdikte) | Lengte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Flens mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|------------------------|-----------|----------|-----------------|----------|----------------|--------|
| 107150 | 1 | 150 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 107160 | 1 | 160 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 107170 | 1 | 170 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 107180 | 1 | 180 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 107190 | 1 | 190 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 107200 | 1 | 200 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 107210 | 1 | 210 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 107220 | 1 | 220 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 107230 | 1 | 230 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 107240 | 1 | 240 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 107250 | 1 | 250 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 107260 | 1 | 260 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 107270 | 1 | 270 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 90 | DX51 | SV - 1 |
| 107280 | 1 | 280 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 107290 | 1 | 290 | 2000 | 1,5 | 8/7 | 70 | DX51 | SV - 1 |

Metalen randkist 90° met langere onderflens



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (vloerdikte) | Lengte mm | Dikte mm | Flens mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|------------------------|-----------|----------|----------|----------------|--------|
| 106170 | 1 | 170 | 2000 | 1,25 | 130 | DX51 | SV - 1 |
| 106180 | 1 | 180 | 2000 | 1,25 | 120 | DX51 | SV - 1 |
| 106190 | 1 | 190 | 2000 | 1,25 | 110 | DX51 | SV - 1 |
| 106200 | 1 | 200 | 2000 | 1,25 | 100 | DX51 | SV - 1 |

VD = Verzinkt draad; SV = Sendzimir verzinkt

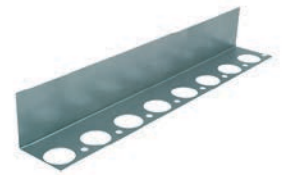
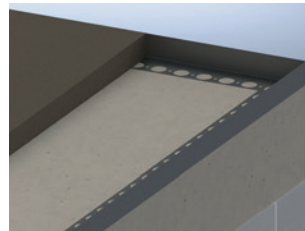
Randkistklem t.b.v. metalen randkist 84° en 90°

Voor het koppelen van twee randkisten in de lengte richting



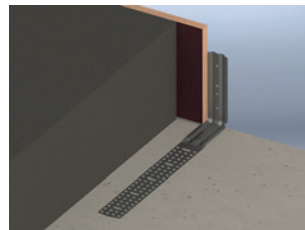
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|----------------|--------|
| 106999 | 20 | 75 | 60 | 1 | DX51 | SV - 1 |

Hoeklijn t.b.v. zandcementdekvloer



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (vloerdikte) | Lengte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Flens mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|------------------------|-----------|----------|-----------------|----------|----------------|--------|
| 105040 | 1 | 40 | 1150 | 0,7 | 23/7,5-22/32 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 105050 | 1 | 50 | 1150 | 0,7 | 23/7,5-22/32 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 105060 | 1 | 60 | 1150 | 0,7 | 23/7,5-22/32 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 105070 | 1 | 70 | 1150 | 0,7 | 23/7,5-22/32 | 80 | DX51 | SV - 1 |
| 105080 | 1 | 80 | 1150 | 0,7 | 23/7,5-22/32 | 70 | DX51 | SV - 1 |
| 105090 | 1 | 90 | 1150 | 0,7 | 23/7,5-22/32 | 60 | DX51 | SV - 1 |
| 105100 | 1 | 100 | 1150 | 0,7 | 23/7,5-22/32 | 50 | DX51 | SV - 1 |

Randbekistingsanker Universeel

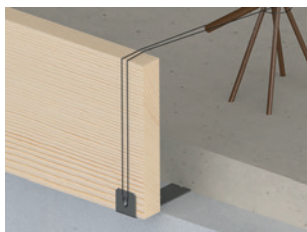


| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 100300 | 25 | 150 | 400 | 47 | 1,4 | 3/5-66/7 | 5/35x4 | DX51 | SV - 1 |

SV = Sendzimir verzinkt

Blauwe tekst = nog beperkt leverbaar, zolang de voorraad strekt

Randbekistingsanker type vlak

**Systeembeschrijving type vlak, type 12, type 22 en type 32**

1. Randbekistingsanker ca. 600 mm h.o.h. boven op de binnenmuur bevestigen. Anker vastnagelen met bv. één Z1-klisjesnagel.
2. Steigerdeel monteren en vastbinden aan de wapening met vlechtdraad.
3. Bij openingen onder de breedplaatvloer het randbekistingsanker boven op de breedplaatvloer vastnagelen met Z1-klisjesnagels. De onderslag kan dan korter blijven zodat de sluitgevel geplaatst kan worden.

Voor steigerplank, dikte 32 x200 mm

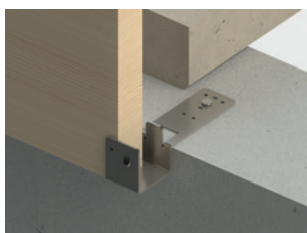
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte H1 mm | Houtmaat mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vloerhoogte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 101300 | 100 | 32 | 32 | 30 | 2 | 5/3-2/4,5-1/6,5 | 200 | DX51 | SV - 1 |

Randbekistingsanker type 12

**Voor steigerplank, dikte 32 x200 mm**

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte H1 mm | Houtmaat mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vloerhoogte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 100312 | 100 | 12 | 32 | 30 | 2 | 7/3-2/4,5-1/6,5 | 190 | DX51 | SV - 1 |

Randbekistingsanker type 22

**Voor steigerplank, dikte 32 x200 mm**

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte H1 mm | Houtmaat mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vloerhoogte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 100322 | 100 | 22 | 32 | 30 | 2 | 7/3-2/4,5-1/6,5 | 180 | DX51 | SV - 1 |

SV = Sendzimir verzinkt

Randbekistingsanker type 32

Voor steigerplank, dikte 32 x 200 mm



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte H1 mm | Houtmaat mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vloerhoogte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 100332 | 100 | 32 | 32 | 30 | 2 | 1/3-2/4,5-1/6,5 | 170 | DX51 | SV - 1 |

Randbekistingsanker AS = ankerloze spouwmuur

Systeembeschrijving Type vlak AS

1. Randbekistingsanker ca. 600 mm h.o.h. bij een ankerloze spouwmuur met een spouw > 50 mm kruislings verspringend (geen contact tussen de twee randbekistingsankers) op beide wanden toepassen. Vastnagelen met bv. Z1-klisjesnagels.
2. Betonplex monteren en vastbinden aan de wapening met vlechtdraad.
3. Bij openingen onder de breedplaatvloer het randbekistingsanker boven op de breedplaatvloer vastnagelen met Z1-klisjesnagels. De onderlag kan dan korter blijven zodat de sluitgevel geplaatst kan worden.



art. 10035

Voor betonplex, dikte 18 mm, hoogte nader te bepalen



art. 101340

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte H1 mm | Houtmaat mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 10035 | 100 | vlak | 19 | 30 | 2 | 1/3-2/4,5-1/6,5 | DX51 | SV - 1 |
| 101340 | 100 | 20 | 20 | 30 | 2 | 1/3-2/4,5-1/6,5 | DX51 | SV - 1 |

RB-Beugel



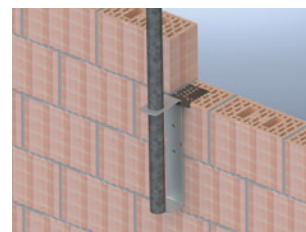
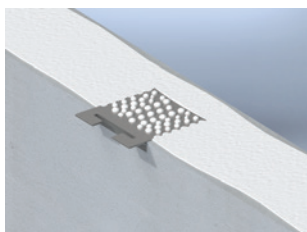
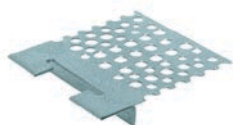
Ook geschikt voor gebruik in combinatie met Tube-Locksystem®.

De RB-Beugel 370 is toe te passen met één lijm-, beton- of spijkerplaat en de RB-Beugel 670 met twee boven elkaar liggende lijm- en/of spijkerplaten. Dit voorkomt omwaaien en zorgt voor extra stabiliteit. Gebruik langere leuningstaanders bij de RB-Beugel 670.

art. 10105

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | voor steigerpijp mm | Staalqualiteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------------|----------------|--------|
| 10105 | 1 | 370 | 65 | 4 | 4/12-1/50 | Ø48 | S350 | SV - 2 |
| 10107 | 1 | 670 | 65 | 4 | 5/12-1/50 | Ø48 | S350 | SV - 2 |

RB-Lijmplaat



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalqualiteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|----------------------------|--------------|----------------|--------|
| 10110 | 50 | 126 | 117 | 1,5 | 2/5,5-2/6,5-18/8-3/9-20/10 | 67x6,5 | DX51 | SV - 1 |

Systeembeschrijving

- A. GB randbeveiliging (art. 10110) voor kalkzandsteenconstructie lijmen**
B. GB randbeveiliging (art. 10120) voor kalkzandsteenconstructie spijkeren

- 1.A. Lijm aanbrengen met een lijmbak c.q. lijmschep volgens verwerkingsrichtlijnen van de kalkzandsteenindustrie. In de lijmvoeg van de dragende (bouw) muur boven op het derde element de lijmplaat in de mortel drukken. Aanslag tegen voorkant (bouw) muur.
- 2.A. Voor het plaatsen van de vloer de RB-Beugel in de lijmplaat hangen.
- 3.A. Een leuningstaander in de RB-Beugel plaatsen. (standaard steigerpijp $\varnothing 48 \times 3,2 \times \approx 2.500$ mm). Maximale h.o.h. afstand van de staanders 3600 mm.
- 4.A. Aanbrengen van de bovenleuning en tussenleuning met behulp van steigerkoppelingen volgens publicatie 4.12 ABOMA. De leuningen altijd met steigerkoppelingen vastzetten aan de leuningstaander.
- 1.B. De spijkerplaat boven op de dragende (bouw) muur leggen. Aanslag tegen voorkant (bouw) muur.
- 2.B. Eén gat $\varnothing 8 \times 80$ door het gat ($\varnothing 9$) in het spijkerplaat boren. Randafstand = 77 mm
- 3.B. Breng de Spanhuls 8x70 art. nr. 07217 met behulp van een hamer aan in het voorgeboorde gat van $\varnothing 8 \times 80$.
- 4.B. De RB-Beugel in de spijkerplaat hangen. Een leuningstaander in de beugel plaatsen. (standaard steigerpijp $\varnothing 48 \times 3,2 \times \approx 2000$ mm).
5. De leuningconstructie moet altijd om één hoek gaan, als dit niet zo is maar alleen op een lijn staan dienen de beugels om en om gefixeerd te worden naar de achterconstructie. Dit kan door middel van een bevestigingsmiddel in het onderste $\varnothing 13$ mm gat te plaatsen.

Op een KZ element d= 100 de lijm/spijkerplaat alleen dwars in het midden van het element aanbrengen.
 Op een KZ element d= 120 kan de lijm/spijkerplaat dwars in het midden en op de kop aangebracht worden.

Toepasbaar: **dragende** hoekpenanten breedte ≥ 500 mm.
dragende penanten ≥ 1.200 mm.

Sterkte o.a. (volgens NEN-EN 13374)

- 0,3 kN horizontaal, doorbuiging niet meer dan 35 mm.
- 1,25 kN horizontaal, doorbuiging niet meer dan 200 mm constructie mag niet bezwijken.
- 1,25 kN verticaal. Constructie mag niet bezwijken.



Aboma gecertificeerd

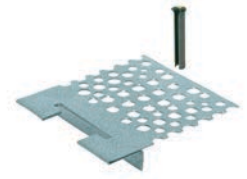
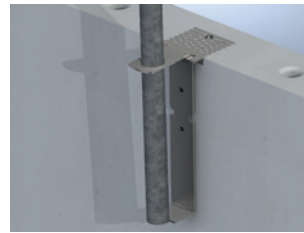
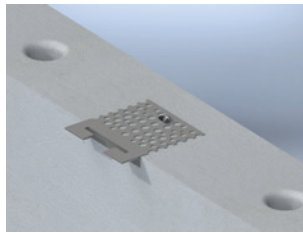
Het randbeveiligings-systeem voor lijmen/spijkeren op kalkzandsteen is beproefd en beoordeeld volgens het Arbobesluit art. 3.16 van het Ministerie SZW en NEN-EN 13374:2013.

SV = Sendzimir verzinkt

RB-Spijkerplaat inclusief Spanhuls 8x70



Voor systeembeschrijving zie RB-Lijmplaat onderdeel B



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Kalkzandsteen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|----------------------------|--------------|---------------|----------------|--------|
| 10120 | 50 | 126 | 117 | 1,5 | 2/5,5-2/6,5-18/8-3/9-20/10 | 67x6,5 | d>100 | DX51 | SV - 1 |

RB-Betonplaat

Randbeveiliging t.b.v. prefab betonnen constructies



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 10150 | 50 | 120 | 35 | 95 | 3 | 1/8-1/14 | 67x6,5 | S350 | SV - 2 |

RB-Spijkerplaat inclusief Spanhuls 8x70



Voor systeembeschrijving zie RB-Lijmplaat onderdeel B

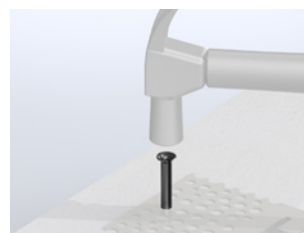


| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Lengte L1 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Kalkzandsteen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|------------|----------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------|
| 10130 | 50 | 40 | 85 | 30 | 95 | 3 | 1/8 | 67x6,5 | d>100 | S350 | SV - 2 |

Spanhuls

Specificatie

Voor gebruik in combinatie met RB-Spijkerplaat



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø | Boren | Opp |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|-----|
| 07217 | 50 | 70 | 8 | Ø8x80 mm | EV |

SV = Sendzimir verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt

RB Spijkerplaat t.b.v. cellenbeton



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 10125 | 50 | 107 | 95 | 3 | 1/8 | 67x6,5 | S350 | SV - 2 |

Pijpdrager vlak

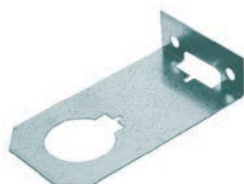


| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | voor steigerpijp mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------------|----------------|--------|
| 10047 | 1 | 100 | 250 | 65 | 4 | 2/13 | Ø48 | S350 | SV - 2 |

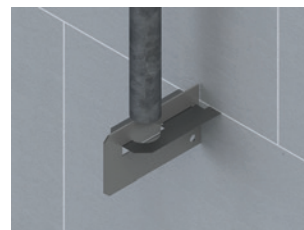
Leuninganker



art. 10040



art. 10070



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | voor steigerpijp mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|---------------------|----------------|--------|
| 10040 | 100 | | 256 | 90 | 1,25 | 2/5-8/10-1/50 | | Ø48 | DX51 | SV - 1 |
| 10070 | 100 | 36 | 165 | 90 | 1,25 | 2/10-1/51 | 40x10 | Ø48 | DX51 | SV - 1 |

Leuninganker lijmen en metselen art.nr. 10040

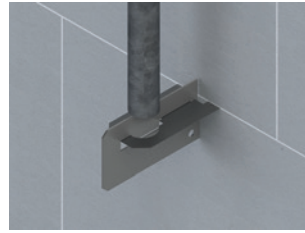
1. In de lijmvoeg bovenop het eerste element een **Leuninganker** tegen de aanslag volledig in de mortel drukken.
2. In de lijmvoeg bovenop het derde element een **Leuninganker** tegen de aanslag volledig in de mortel drukken.

Leuninganker casco art.nr. 10070

1. Anker met twee houtdraadbouten \varnothing 8x50 en nylon plug S12 op \geq 150 mm van de bovenkant bevestigen.
2. Onderste anker op ca. 1050 mm onder het bovenste anker op dezelfde wijze vastzetten.
3. De **Pijpdrager (art. 10051)** over het onderste leuninganker schuiven totdat het doorstekende platte deel goed in het anker gat klikt.
4. De steigerpijp \varnothing 48 vanaf de verdiepingvloer door het bovenste **Leuninganker** heen steken en over de **Pijpdrager** laten zakken.
5. Voor grote bouwmuurplaatafstanden (h.o.h. \geq 5,50m), is halverwege een midden baluster nodig.
Op de beide vloeren een **Tussenanker (art. 10045)** met één Spreidplug of twee Z1-Klisjesnagels bevestigen.

SV = Sendzimir verzinkt

Pijpdrager



| Artikelnr | Verp.eenheid | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | voor steigerpijp mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|------------|----------|-----------------|---------------------|----------------|--------|
| 10051 | 20 | 110 | 3 | 1/10 | Ø48 | S350 | SV - 2 |

Tussenanker



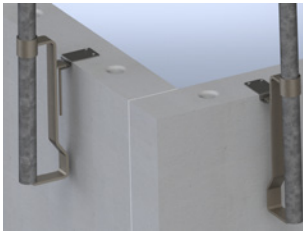
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | voor steigerpijp mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|------------------------|--------------|---------------------|----------------|--------|
| 10045 | 50 | 346 | 90 | 1,25 | 2/5-2/6-2/10-1/13-1/50 | 40x20 | Ø48 | DX51 | SV - 1 |

Leuninganker type LS



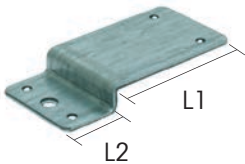
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | T.b.v. | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------------|----------------|--------|
| 10061 | 100 | 150 | 90 | 1,25 | 2/5-8/10-1/20 | Layher-systeem (pen Ø16) | DX51 | SV - 1 |

Leuninganker t.b.v. Z-anker



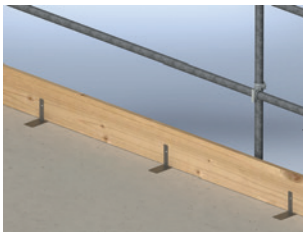
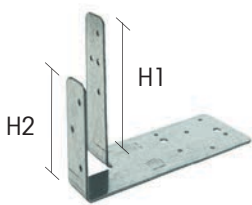
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | voor steigerpijp mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|---------------------|----------------|--------|
| 10095 | 1 | 405 | 40 | 8 | Ø48 | S315 | TV - 3 |

Z-anker t.b.v. leuninganker



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte L 1 mm | Lengte L 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|---------------|---------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 10090 | 50 | 15 | 85 | 30 | 57 | 3 | 4/5-1/9 | S350 | SV - 2 |

Schopplankanker

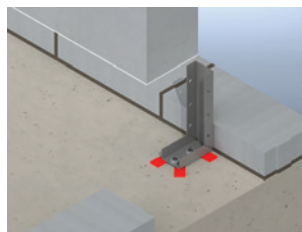


Ter voorkoming van vallend materiaal van de vloerrand. Voor steigerplank, dikte 32 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte H1 mm | Hoogte H2 mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 10075 | 20 | 125 | 90 | 165 | 70 | 2 | 12/4-1/5-2/7 | DX51 | SV - 2 |

TV = Thermisch verzinkt; SV = Sendzimir verzinkt

Kimbloksteller

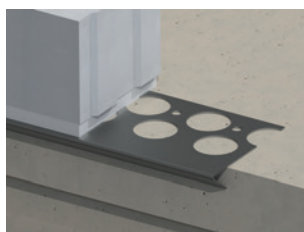


| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | U-vorm mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------|----------------|--------|
| 10260 | 1 | 200 | 100 | 55 | 2 | 2/4-6/8-2/9 | 25x55x25 | S235 | EV - 2 |

Kimverbreder

Voor het snel en eenvoudig verbreden van de vloer ten behoeve van het stellen van de kimblokken.

- De maximale overkraging is 20 mm.
- Kimverbreder is om de kimlaag te stellen, het product heeft geen dragende functie.



art. 08098

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 08098 | 1 | 1000 | 100 | 1,25 | 21/7,5-31/32 | DX51 | SV - 1 |

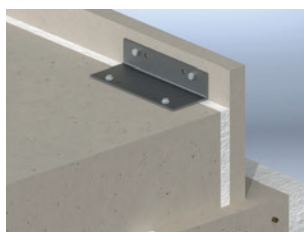
Betonhoek



art. 0756440

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte L1 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Extra omschrijving/ info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|--------------|------------|----------|-----------------|--------------------------|----------------|--------|
| 0756440 | 1 | 400 | 400 | 80 | 6 | 6/50x20 | | S315 | EV - 2 |
| 0756441 | 1 | 400 | 400 | 80 | 6 | 6/50x20 | Scharnierbaar | S315 | EV - 2 |

Kantplankverankering



art. 0752120



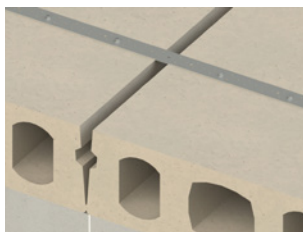
art. 0752300

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 0752120 | 1 | 70 | 115 | 120 | 6 | 4/12 | DX51 | SV - 2 |
| 0752300 | 1 | 70 | 115 | 300 | 6 | 8/12 | DX51 | SV - 2 |

Montageband / Windverband



art. 85454



Gatenpatroon repeterend

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte in meters | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|------------------|------------|----------|------------------|--------------|----------------|--------|
| 85454 | 1 | 10 | 20 | 1 | 2/4-1/6 | | DX51 | SV - 2 |
| 85455 | 1 | 25 | 20 | 1 | 2/4-1/6 | | DX51 | SV - 2 |
| 854860 | 1 | 50 | 20 | 1 | 2/4-1/6 | | DX51 | SV - 2 |
| 85453 | 1 | 25 | 25 | 1 | 4/4-1/8,5 | 14x4 | DX51 | SV - 2 |
| 854541 | 1 | 10 | 20 | 1,5 | 2/4-1/6 | | DX51 | SV - 2 |
| 854551 | 1 | 25 | 20 | 1,5 | 2/4-1/6 | | DX51 | SV - 2 |
| 85456 | 1 | 10 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 | 14x4 | DX51 | SV - 2 |
| 85457 | 1 | 25 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 | 14x4 | DX51 | SV - 2 |
| 8545750 | 1 | 50 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 | 14x4 | DX51 | SV - 2 |
| 8545805 | 1 | 5 | 40 | 1,5 | 2/5-1/5 | | S350 | SV - 2 |
| 8545814 | 1 | 25 | 40 | 1,5 | 2/5-1/5-1/7 | | S350 | SV - 2 |
| 8545815 | 1 | 50 | 40 | 1,5 | 2/5-1/5-1/7 | | S350 | SV - 2 |
| 8545750 | 1 | 50 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 | 14x4 | DX51 | SV - 2 |
| 8545905 | 1 | 10 | 60 | 1,5 | 3/5-2/5-1/7-1/12 | | S350 | SV - 2 |
| 8545908 | 1 | 25 | 60 | 1,5 | 3/5-2/5-1/7-1/12 | | S350 | SV - 2 |
| 8545916 | 1 | 25 | 30 | 1,25 | 4/5-3/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 8545825 | 1 | 25 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 85458 | 1 | 50 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 8545925 | 1 | 25 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 | | DX51 | SV - 2 |
| 854515 | 1 | 5 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 854516 | 1 | 6 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 854517 | 1 | 7 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 854518 | 1 | 8 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 | | DX51 | SV - 2 |
| 854525 | 1 | 5 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 | | DX51 | SV - 2 |
| 854526 | 1 | 6 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 | | DX51 | SV - 2 |
| 854527 | 1 | 7 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 | | DX51 | SV - 2 |
| 854528 | 1 | 8 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 | | DX51 | SV - 2 |
| 854854 | 1 | 10 | 20 | 1 | 2/4-1/6 | | 1.4301 | 304 |
| 854855 | 1 | 25 | 20 | 1 | 2/4-1/6 | | 1.4301 | 304 |
| 854860 | 1 | 50 | 20 | 1 | 2/4-1/6 | | 1.4301 | 304 |
| 854858 | 1 | 10 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 | 14x4 | 1.4301 | 304 |
| 854859 | 1 | 25 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 | 14x4 | 1.4301 | 304 |



art. 861212



art. 861017

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte in meters | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Type | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|------------------|------------|----------|-----------------|--------------------|------------|----------------|--------|
| 861012 | 1 | 10 | 12 | 0,8 | 5 | in blauwe cassette | vlak | | SV - 2 |
| 861017 | 1 | 10 | 17 | 0,8 | 7 | in blauwe cassette | vlak | | SV - 2 |
| 861112 | 1 | 10 | 12 | 0,8 | 5 | in blauwe cassette | wave | | SV - 2 |
| 861117 | 1 | 10 | 17 | 0,8 | 7 | in blauwe cassette | wave | | SV - 2 |
| 861212 | 1 | 10 | 12 | 0,8 | 5 | in zwarte cassette | wave | 1.4301 | 304 |

SV = Sendzimir verzinkt; 304 = RVS A2

Montage hoeklijn

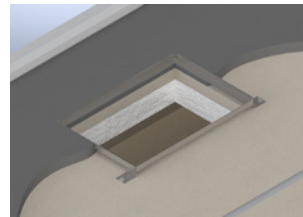


art. 105512

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|------------|----------|-----------------|--------------|-----------------|--------|
| 105512 | 1 | 1200 | 30 | 30 | 2 | 60/5-30/9 | 30/9x20 | DX51 | SV - 2 |
| 105520 | 1 | 2000 | 30 | 30 | 2 | 100/5-50/9 | 50/9x20 | DX51 | SV - 2 |

Matrand

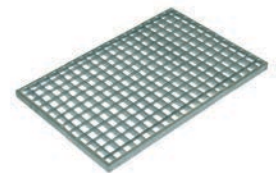
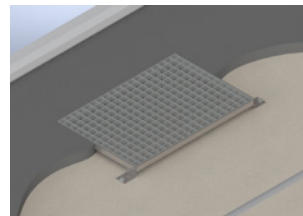
NIEUW



art. 68737

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Hoeklijn | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------|-----------------|--------|
| 68731 | 1 | 610 | 410 | 2 | | 25x25 mm | DX51 | ZM - 4 |
| 68737 | 1 | 710 | 510 | 2 | | 25x25 mm | DX51 | ZM - 4 |
| 68739 | 1 | 810 | 510 | 2 | | 25x25 mm | DX51 | ZM - 4 |
| 68745 | 1 | 810 | 610 | 2 | 4/7-4/9 | 25x25 mm | DX51 | ZM - 4 |
| 68747 | 1 | 910 | 610 | 2 | | 25x25 mm | DX51 | ZM - 4 |

Rooster



art. 85510

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Maaswijdte mm | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|---------------|--------|
| 85510 | 1 | 25 | 600 | 400 | 2 | 30x30 | TV - 3 |
| 85511 | 1 | 25 | 700 | 400 | 2 | 30x30 | TV - 3 |
| 85515 | 1 | 25 | 700 | 500 | 2 | 30x30 | TV - 3 |
| 85520 | 1 | 25 | 800 | 500 | 2 | 30x30 | TV - 3 |
| 85525 | 1 | 25 | 800 | 600 | 2 | 30x30 | TV - 3 |
| 85530 | 1 | 25 | 900 | 600 | 2 | 30x30 | TV - 3 |

Dorpelijzer met ankers



art. 66630

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Extra info | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-------------------|-----------------|--------|
| 66630 | 5 | 30 | 930 | 30 | 3 | 3 ankers 100x20x3 | S235 | TV - 3 |
| 66631 | 5 | 30 | 1030 | 30 | 3 | 3 ankers 100x20x3 | S235 | TV - 3 |
| 66650 | 1 | 30 | 3000 | 30 | 3 | 7 ankers 100x20x3 | S235 | TV - 3 |

Koevoet en Stootijzer



art. 99700 en art. 99701 - Koevoet



art. 99702 en art. 99703 - Stootijzer

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø | M/Opp |
|--------------|--------------|-------------------|------------|-------|
| 99700 | 1 | 1000 - Koevoet | 25 | BGL |
| 99701 | 1 | 1500 - Koevoet | 28 | BGL |
| 99702 | 1 | 1000 - Stootijzer | 25 | BGL |
| 99703 | 1 | 1500 - Stootijzer | 28 | BGL |
| 99704 | 1 | 1400 - Stootijzer | 28 | BGL |

Luchtrooster



art. 85424



art. 85425

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|----------------|--------|
| 85424 | 25 | 220 | 60 | 2 | S350 | ZM - 4 |
| 85425 | 25 | 220 | 110 | 2 | S350 | ZM - 4 |

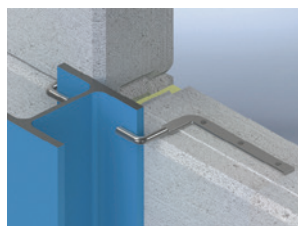
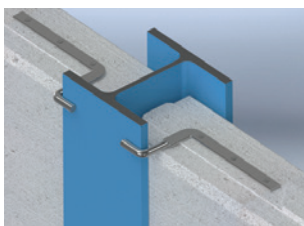
Putrooster



art. 85460

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Hoeklijn | Spijlen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|------------|----------------|----------------|--------|
| 85460 | 5 | 200 | 200 | 30x30x3 mm | 6 spijlen Ø10 | S235 | TV - 3 |
| 85462 | 5 | 250 | 250 | 30x30x3 mm | 7 spijlen Ø10 | S235 | TV - 3 |
| 85464 | 5 | 300 | 300 | 30x30x3 mm | 9 spijlen Ø10 | S235 | TV - 3 |
| 85465 | 5 | 330 | 330 | 30x30x3 mm | 10 spijlen Ø10 | S235 | TV - 3 |

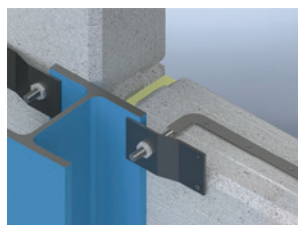
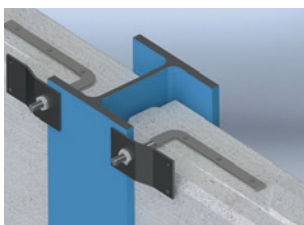
Wandplaatanker



art. 191150

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte L1 mm | Lengte L2 mm | Diameter Ø | Gatenpatroon mm | T.b.v. | Staalqualiteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 191125 | 20 | 200 | 85 | 45 | 12 | 3/6 | Wandplaatdikte 125 | S235 | VD - 2 |
| 191150 | 20 | 200 | 100 | 45 | 12 | 3/6 | Wandplaatdikte 150 | S235 | VD - 2 |
| 191175 | 20 | 200 | 115 | 45 | 12 | 3/6 | Wandplaatdikte 175 | S235 | VD - 2 |
| 191200 | 20 | 200 | 125 | 45 | 12 | 3/6 | Wandplaatdikte 200 | S235 | VD - 2 |
| 191225 | 20 | 200 | 140 | 45 | 12 | 3/6 | Wandplaatdikte 225 | S235 | VD - 2 |
| 191240 | 20 | 200 | 150 | 45 | 12 | 3/6 | Wandplaatdikte 240 | S235 | VD - 2 |
| 191275 | 20 | 200 | 165 | 45 | 12 | 3/6 | Wandplaatdikte 275 | S235 | VD - 2 |
| 191300 | 20 | 200 | 175 | 45 | 12 | 3/6 | Wandplaatdikte 300 | S235 | VD - 2 |

Wandplaatanker metrisch draad



art. 192150

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte L1 mm | Diameter Ø | Metrisch draad M | Gatenpatroon mm | Draadlengte mm | T.b.v. | Staalqualiteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|--------------|------------|------------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|--------|
| 192150 | 20 | 200 | 110 | 12 | 12 | 3/6 | 80 | Wandplaatdikte 150 | S235 | VD - 2 |
| 192200 | 20 | 200 | 140 | 12 | 12 | 3/6 | 80 | Wandplaatdikte 200 | S235 | VD - 2 |

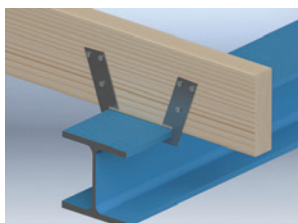
Kikkerplaat



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalqualiteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 195010 | 20 | 135 | 72 | 4 | 2/5-1/13 | S350 | SV - 2 |

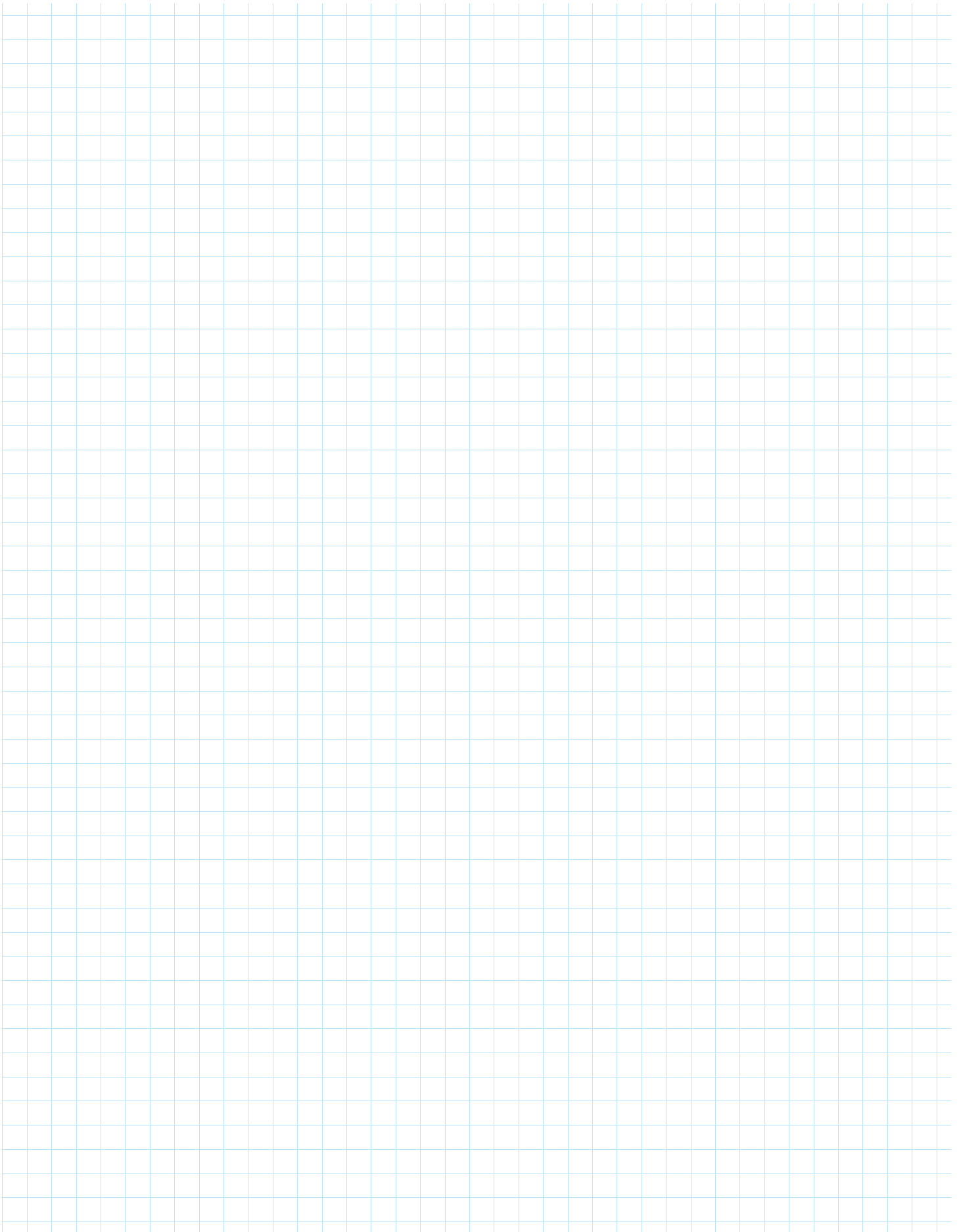
Balk-anker

Ook andere lengtes zijn op aanvraag mogelijk



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalqualiteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 00501 | 100 | 155 | 46 | 2,5 | 3/7 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; VD = Verzinkt draad



Spouwankers en isolatiebevestiging



Inleiding - Milieu klasse



Spouwverankering

In artikel 1.5.8.2 (NEN-EN 1996-1-1) wordt een spouwanker omschreven als: "product om één blad van een spouwmuur, door de spouw heen, aan het andere blad, aan een raamwerkconstructie of een achterwand te bevestigen". De specifieke eisen aan spouwankers staan in de NEN-EN 845-1 en de duurzaamheidseisen staan in de NEN-EN 1996-2. In deze laatste norm staat een overzicht van de milieuklassen waarin het metselwerk is ingedeeld en in artikel 2.1.2.1 worden de micro-omstandigheden van blootstelling opgesomd, te weten:

| Milieuklasse | Voor gebruik in | Materiaal |
|--------------|---|---|
| MX1 | binnenmetselwerk in droge omgeving | VD |
| MX3.2 * | onbeschermd buitenmetselwerk, blootgesteld aan vorst/dooi wisselingen | RVS 316, werkstofnr. 1.4401, 1.4404 en 1.4362 |
| MX4 | buitenmetselwerk in zilt klimaat | RVS 316, werkstofnr. 1.4362 |
| MX5 | metselwerk in agressief chemisch milieu | op advies deskundige |

* reguliere spouwmuur

UITGELICHT

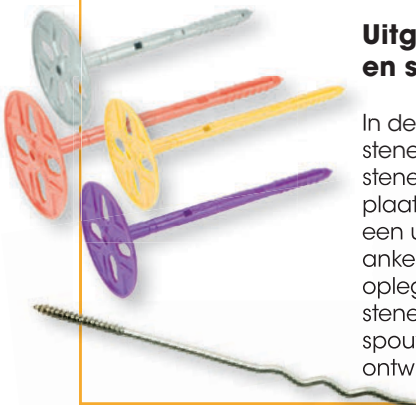
Kortere maten UNI-flexplug



De betrouwbare GB UNI-flexplug t.b.v. de UNI-slag- en indraaispouwanker is nu beschikbaar in kortere maten van 60 mm en 80 mm. Speciaal ontwikkeld voor dunnere isolatieplaten, waardoor GB voor iedere isolatiebevestiging een passende oplossing kan bieden.

48

Uitgebreid programma isolatiepluggen en spouwankers



In de bouwpraktijk merken we een trend waarbij stenen steeds smaller worden. Steeds vaker zien we stenen met een breedte van 65 mm of 72 mm in plaats van de gebruikelijke 100 mm. Dit zorgt voor een uitdaging bij het plaatsen van indraaispouwankers, omdat het oplegvlak op de steen minder opleglengte toelaat ten opzichte van de 100 mm stenen. Daarom introduceert GB de UNI-indraaispouwankers in aanvullende maten, speciaal ontwikkeld voor deze smallere stenen.



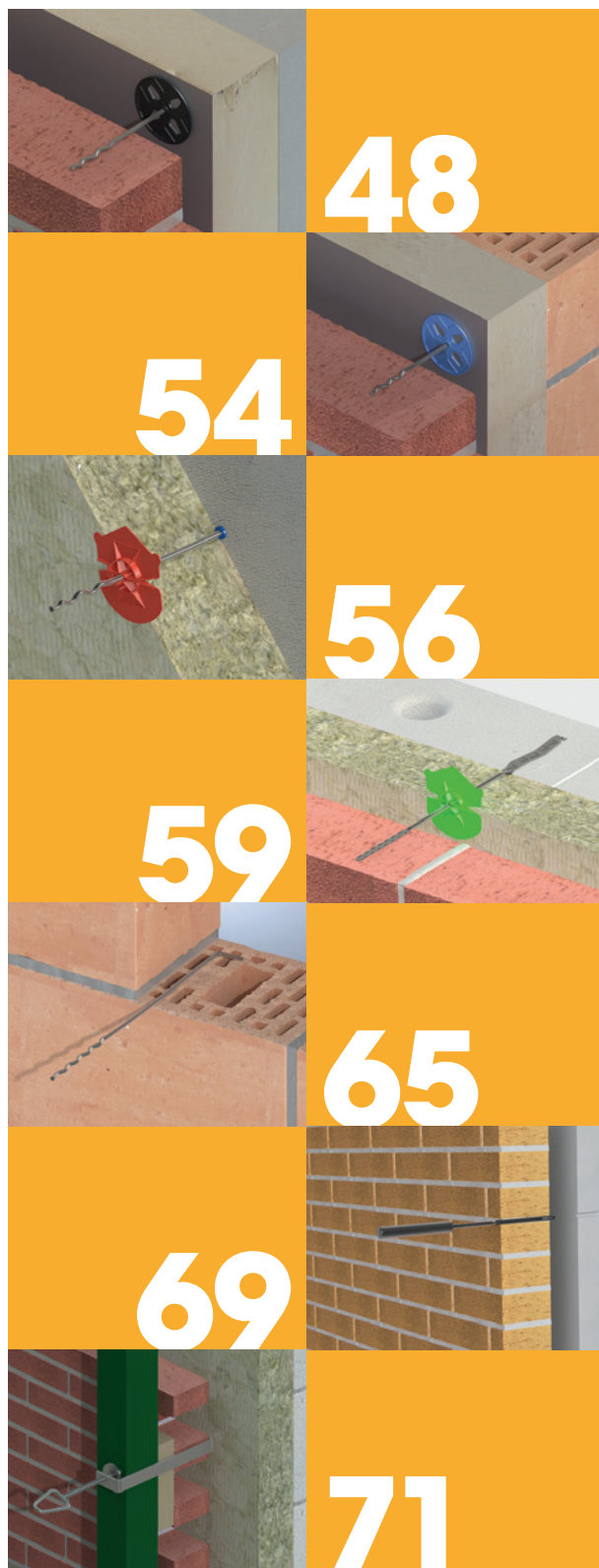
Verlengde Iso-Jane

Om isolatie op hoeken van gebouwen optimaal te laten sluiten wordt gebruikgemaakt van de Iso-Jane. Er worden voortdurend hogere isolatiewaardes nagestreefd en zodoende worden isolatiepakketten steeds dikker. Voor die situaties is er ook een langer model Iso-Jane verkrijgbaar.

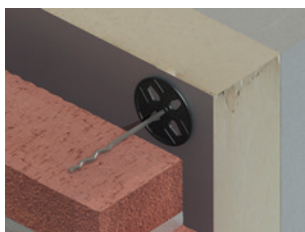


58

- 48** UNI-flexplug en UNI-slagspouwankers
- 54** UNI-perfoplug en UNI-indraaispouwankers
- 56** Isolatie clips
- 59** Lijmspouwankers voor gelijkde binnenmuren
- 60** Lijmspouwankers voor gelijkde buitenmuren
- 63** HSB-spouwankers voor houtskeletbouw binnenmuren
- 65** Spouwankers voor gemetselde binnen-/buitenmuren
- 69** UNI-Spouwrenovatiesysteem
- 71** Gereedschappen en hulpstukken



UNI-flexplug t.b.v. UNI-slag- en indraaispouwanker Ø4 mm



UNI-flexplug

De UNI-flexplug is toepasbaar met harde en zachte isolatie en verwerkbaar in beton, kalkzandsteen, baksteen en poriso.

Juiste lengte UNI-flexplug

Lengte UNI-flexplug = isolatiedikte + inslagdiepte binnenblad (40-60 mm).

Juiste lengte UNI-slagspouwanker

Lengte spouwanker = lengte UNI-flexplug + luchtspouw + inlegdiepte buitenblad (45 - 75 mm).

Juiste Slagbuis

Lengte slagbuis = lengte UNI-slagspouwanker - lengte UNI-flexplug = maximale binnenmaat. Bij een te grote binnenmaat kan de Slagbuis op de juiste lengte worden afgezaagd.

art. 330160

Materiaal UNI-slagspouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB.

Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl



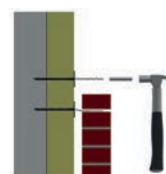
1. Isolatiemateriaal tegen de binnengevel plaatsen.



2. Door het isolatiemateriaal een gat, Ø8 mm, in de binnengevel boren (diepte afhankelijk van de isolatiedikte). Boor 1-2 keer lossen om overtollig boormeel te verwijderen.



3. De plug door het gat in de binnengevel monteren. UNI-Flexplug veilig monteren: gebruik het juiste inslaghulpstuk voor een optimale montage.



4. UNI-Slagspouwanker Ø4 mm veilig monteren. Gebruik de juiste Slagbuis voor een optimale bevestiging.

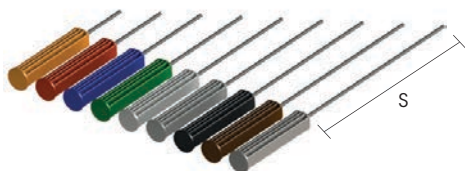
Specificatie

Schotel ø :
Kleur :

60 mm
zwart

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Isolatie dikte | Materiaal |
|---------------|--------------|-----------|---------------|----------------|-----------|
| 330060 | 125 | 60 | 8 | 0 t/m 20 | NY |
| 330080 | 125 | 80 | 8 | 21 t/m 40 | NY |
| 330100 | 250 | 100 | 8 | 41 t/m 60 | NY |
| 330120 | 250 | 120 | 8 | 61 t/m 80 | NY |
| 330140 | 250 | 140 | 8 | 81 t/m 100 | NY |
| 330160 | 250 | 160 | 8 | 101 t/m 120 | NY |
| 330180 | 250 | 180 | 8 | 121 t/m 140 | NY |
| 330200 | 250 | 200 | 8 | 141 t/m 160 | NY |
| 330220 | 250 | 220 | 8 | 161 t/m 180 | NY |
| 330240 | 250 | 240 | 8 | 181 t/m 200 | NY |
| 330260 | 250 | 260 | 8 | 201 t/m 220 | NY |
| 330280 | 250 | 280 | 8 | 221 t/m 240 | NY |

Inslaghulpstuk t.b.v. UNI-flexplug



Specificatie

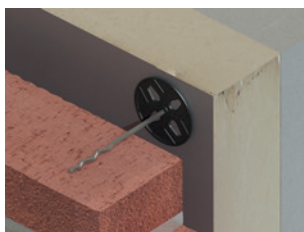
Handvat :

95 mm

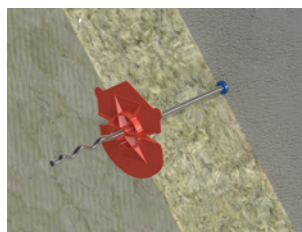
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | T.b.v. | Slagdeel S | Kleur | M/Opp |
|---------------|--------------|-------------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------|-------|
| 392060 | 1 | 155 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Flex art. 330100 | Slagdeel 60 mm | oranje | VD/KS |
| 392080 | 1 | 175 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Flex art. 330120 | Slagdeel 80 mm | rood | VD/KS |
| 392100 | 1 | 195 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Flex art. 330140 | Slagdeel 100 mm | blauw | VD/KS |
| 392120 | 1 | 215 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Flex art. 330160 | Slagdeel 120 mm | groen | VD/KS |
| 392140 | 1 | 235 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Flex art. 330180 | Slagdeel 140 mm | transparant | VD/KS |
| 392160 | 1 | 255 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Flex art. 330200 | Slagdeel 160 mm | grijs | VD/KS |
| 392180 | 1 | 275 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Flex art. 330220 | Slagdeel 180 mm | zwart | VD/KS |
| 392200 | 1 | 295 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Flex art. 330240 | Slagdeel 200 mm | bruin | VD/KS |
| 392220 | 1 | 315 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Flex art. 330260 | Slagdeel 220 mm | zilver | VD/KS |

NY = Nylon; VD = Verzinkt draad; KS = Kunststof

UNI-slagspouwanker Ø4 mm met slagdraad (SL) voor toepassing in plug



UNI-slagspouwanker Ø4 mm met UNI-flexplug



UNI-slagspouwanker Ø4 mm met kraagplug art. 34118 + UNI-clip rod art. 34130



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Slagdraad mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 37460 | 250 | 130 | 4 | SL 4,6x35 | 25 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37461 | 250 | 160 | 4 | SL 4,6x35 | 55 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37462 | 250 | 190 | 4 | SL 4,6x35 | 85 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37463 | 250 | 220 | 4 | SL 4,6x60 | 115 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37464 | 250 | 250 | 4 | SL 4,6x60 | 145 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37467 | 250 | 275 | 4 | SL 4,6x60 | 170 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37465 | 250 | 300 | 4 | SL 4,6x60 | 195 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374653 | 250 | 325 | 4 | SL 4,6x60 | 220 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374655 | 250 | 350 | 4 | SL 4,6x60 | 245 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374657 | 250 | 375 | 4 | SL 4,6x60 | 270 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37466 | 250 | 400 | 4 | SL 4,6x60 | 295 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374663 | 250 | 425 | 4 | SL 4,6x60 | 320 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374665 | 250 | 450 | 4 | SL 4,6x60 | 345 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374667 | 250 | 475 | 4 | SL 4,6x60 | 370 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 36481 | 250 | 160 | 4 | SL 4,6x35 | 55 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 36482 | 250 | 190 | 4 | SL 4,6x35 | 85 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 36483 | 250 | 220 | 4 | SL 4,6x60 | 115 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 36484 | 250 | 250 | 4 | SL 4,6x60 | 145 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 364845 | 250 | 275 | 4 | SL 4,6x60 | 170 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 36485 | 250 | 300 | 4 | SL 4,6x60 | 195 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 364853 | 250 | 325 | 4 | SL 4,6x60 | 220 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 364855 | 250 | 350 | 4 | SL 4,6x60 | 245 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 364857 | 250 | 375 | 4 | SL 4,6x60 | 270 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 36486 | 250 | 400 | 4 | SL 4,6x60 | 295 +/- 15 | MX 1 | VD |

Materiaal UNI-slagspouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl

Slagbuis

Juiste slagbuis bij UNI-flexplug + UNI-slagspouwanker

Lengte slagbuis (maximale binnenmaat) = lengte UNI-slagspouwanker - lengte UNI-flexplug. Bij een te grote binnenmaat kan de slagbuis op de juiste lengte worden afgezaagd.

Juiste slagbuis bij Kraagplug art. 34118 + UNI-slagspouwanker

Lengte slagbuis (maximale binnenmaat) = lengte UNI-slagspouwanker - lengte kraagplug (40mm). Bij een te grote binnenmaat kan de slagbuis op de juiste lengte worden afgezaagd.



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|-------|
| 394075 | 1 | 75 | EV |
| 394105 | 1 | 105 | EV |
| 394135 | 1 | 135 | EV |
| 394175 | 1 | 175 | EV |
| 394200 | 1 | 200 | EV |
| 394225 | 1 | 225 | EV |
| 394245 | 1 | 245 | EV |
| 394275 | 1 | 275 | EV |
| 394300 | 1 | 300 | EV |
| 394325 | 1 | 325 | EV |
| 394350 | 1 | 350 | EV |

316 O.G. = RVS A4 of gelijkwaardig; VD = Verzinkt draad; EV = Elektrolytisch verzinkt

Instortplug t.b.v. UNI-slag- en indraaispouwanker Ø4 mm



Instortplug

Lekdichte plug voor verwerking tijdens de stort van prefabbeton, toepasbaar met harde en zachte isolatie.

Juiste lengte Instortplug

Lengte Instortplug = isolatiedikte + instortdiepte binnenblad (40-60 mm).

Juiste lengte UNI-slagspouwanker Ø4 mm

Lengte spouwanker = lengte Instortplug + luchtspouw + inlegdiepte buitenblad (45 - 75 mm).

Specificatie

Schotel ø : 60 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Isolatie dikte | Kleur | Materiaal |
|---------------|--------------|-----------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 332120 | 125 | 120 | 8 | 60 t/m 80 | grijs | NY |
| 332140 | 125 | 140 | 8 | 81 t/m 100 | rood | NY |
| 332160 | 125 | 160 | 8 | 101 t/m 120 | transparant | NY |
| 332180 | 125 | 180 | 8 | 121 t/m 140 | oranje | NY |
| 332200 | 125 | 200 | 8 | 141 t/m 160 | bruin | NY |
| 332220 | 125 | 220 | 8 | 161 t/m 180 | geel | NY |
| 332240 | 125 | 240 | 8 | 181 t/m 200 | paars | NY |

UNI-flex fixeerpennen

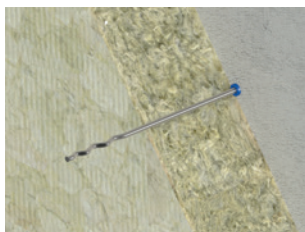


De UNI-Flex fixeerpennen dient in de UNI-Flexplug geslagen te worden zonder dat er een koppeling gemaakt wordt tussen het binnen en buitenblad.

Een voorbeeld is: als de isolatie verankering achter natuursteen elementen komt.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Slagdraad mm | T.b.v. | Milieuklasse | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|--------------|----------------------|--------------|----------|
| 399100 | 250 | 100 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330100 | MX 4 | 316 O.G. |
| 399120 | 250 | 120 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330120 | MX 4 | 316 O.G. |
| 399140 | 250 | 140 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330140 | MX 4 | 316 O.G. |
| 399160 | 250 | 160 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330160 | MX 4 | 316 O.G. |
| 399180 | 250 | 180 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330180 | MX 4 | 316 O.G. |
| 399200 | 250 | 200 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330200 | MX 4 | 316 O.G. |
| 399220 | 250 | 220 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330220 | MX 4 | 316 O.G. |
| 399240 | 250 | 240 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330240 | MX 4 | 316 O.G. |
| 399260 | 250 | 260 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330260 | MX 4 | 316 O.G. |
| 399280 | 250 | 280 | 4 | SL 4,6x35 | UNI-Flex art. 330280 | MX 4 | 316 O.G. |

Kraagplug t.b.v. UNI-slagspouwanker Ø4 mm



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Boren | T.b.v. | Verpakking | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|---------------|----------|-----------------------|----------------|-------|-----------|
| 34118 | 1000 | 40 | 6 | Ø6x50 mm | UNI-slagspouwanker Ø4 | Kunststof doos | blauw | NY |
| 34118 | 1000 | 40 | 6 | Ø6x50 mm | UNI-slagspouwanker Ø4 | Zakverpakking | blauw | NY |

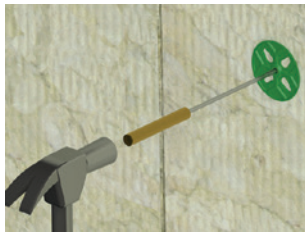
316 O.G. = RVS A4 of gelijkwaardig; NY = Nylon

Inslaghulpstuk met SDS-koppeling t.b.v. UNI-slagspouwanker Ø4 mm



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Binnenmaat mm | T.b.v. | Extra info | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------|---|-------|
| 39050 | 1 | 135 | Ø8,5 | UNI-slagspouwanker Ø4/Ø5 | deel 61 mm lang Ø10 - deel 74 mm lang Ø18 | EV |

Flex-5 plug t.b.v. UNI-slag- en HSB spouwanker Ø5 mm



Flex-5 plug

De Flex-5 plug is toepasbaar met harde en zachte isolatie en verwerkbaar in beton, kalkzandsteen en baksteen.

Juiste lengte Flex-5 plug

Lengte Flex-5 plug = isolatiedikte + inslagdiepte binnenblad (40-60 mm).

Juiste lengte UNI-slagspouwanker Ø5

Lengte spouwanker = lengte Flex-5 plug + luchtspouw + inlegdiepte buitenblad (45 - 75 mm).

Juiste Slagbuis

Lengte slagbuis = lengte UNI-slagspouwanker - lengte Flex-5 plug = maximale binnenmaat. Bij een te grote binnenmaat kan de slagbuis op de juiste lengte worden afgezaagd.

Materiaal UNI-slagspouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB.

Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl



1. Isolatiemateriaal tegen de binnengevel plaatsen.



2. Door het isolatiemateriaal een gat, Ø8 mm, in de binnengevel boren (diepte afhankelijk van de isolatiedikte). Boor 1-2 keer lossen om overtollig boormeel te verwijderen.



3. De plug door het gat in de binnengevel monteren. Flex-5 plug veilig monteren: gebruik het juiste inslaghulpstuk voor een optimale montage.



4. UNI-Slagspouwanker Ø5 mm veilig monteren. Gebruik de juiste slagbuis voor een optimale bevestiging.

Specificatie

Schotel ø : 60 mm
Kleur : groen

| Artikelnr | Verp.eenheid | Isolatie dikte | Lengte mm | Diameter Ø mm | Materiaal |
|---------------|--------------|----------------|-----------|---------------|-----------|
| 333140 | 250 | 80 t/m 100 | 140 | 8 | NY |
| 333160 | 250 | 101 t/m 120 | 160 | 8 | NY |
| 333180 | 250 | 121 t/m 140 | 180 | 8 | NY |
| 333200 | 250 | 141 t/m 160 | 200 | 8 | NY |
| 333220 | 250 | 161 t/m 180 | 220 | 8 | NY |
| 333240 | 250 | 181 t/m 200 | 240 | 8 | NY |
| 333260 | 250 | 201 t/m 220 | 260 | 8 | NY |
| 333280 | 250 | 221 t/m 240 | 280 | 8 | NY |
| 333300 | 125 | 241 t/m 260 | 300 | 8 | NY |
| 333320 | 125 | 261 t/m 280 | 320 | 8 | NY |
| 333340 | 125 | 281 t/m 300 | 340 | 8 | NY |
| 333360 | 125 | 301 t/m 320 | 360 | 8 | NY |

Inslaghulpstuk t.b.v. Flex-5 plug Ø5 mm



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | T.b.v. | Materiaal |
|---------------|--------------|-----------|---------------|-------------------|-----------|
| 392150 | 1 | 150 | 4,6 | Flex-5 plug < 160 | VD |
| 392310 | 1 | 310 | 4,6 | Flex-5 plug > 160 | VD |

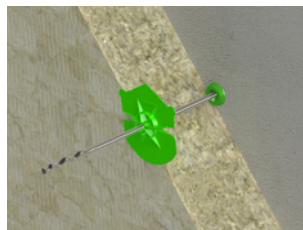
VD = Verzinkt draad; NY = Nylon

UNI-slagspouwanker Ø5 mm met slagdraad (SL) voor toepassing in plug

Toepasbaar in Flex-5 plug, kraagplug en instortplug



UNI-slagspouwanker Ø5 mm met Flex-5 plug



UNI-slagspouwanker Ø5 mm met Kraagplug art. 341190 + UNI-clip groen art. 341330

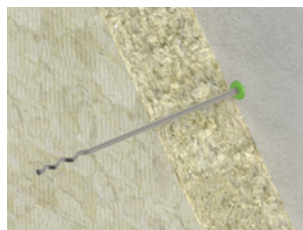


| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Slagdraad mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|-----------|--------------|-----------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 37468 | 250 | 250 | 5 | SL 5,3x65 | 145 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37469 | 250 | 275 | 5 | SL 5,3x65 | 170 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37470 | 250 | 300 | 5 | SL 5,3x65 | 195 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374703 | 250 | 325 | 5 | SL 5,3x65 | 220 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37471 | 250 | 350 | 5 | SL 5,3x65 | 245 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374717 | 250 | 375 | 5 | SL 5,3x65 | 270 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37472 | 250 | 400 | 5 | SL 5,3x65 | 295 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374723 | 250 | 425 | 5 | SL 5,3x65 | 320 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374725 | 250 | 450 | 5 | SL 5,3x65 | 345 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374727 | 250 | 475 | 5 | SL 5,3x65 | 370 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37473 | 250 | 500 | 5 | SL 5,3x65 | 395 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374733 | 250 | 525 | 5 | SL 5,3x65 | 420 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374735 | 250 | 550 | 5 | SL 5,3x65 | 445 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374737 | 250 | 575 | 5 | SL 5,3x65 | 470 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37474 | 250 | 600 | 5 | SL 5,3x65 | 495 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |

Materiaal UNI-slagspouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl

Kraagplug t.b.v. spouwanker Ø5



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Boren | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|-----------|--------------|-----------|---------------|----------|-----------------------|-------|-----------|
| 341190 | 250 | 40 | 8 | Ø8x50 mm | UNI-slagspouwanker Ø5 | groen | NY |

Instortplug t.b.v. spouwanker Ø5 mm

Instortplug

Lekdichte plug voor verwerking tijdens de stort van prefab beton, toepasbaar met harde en zachte isolatie.

Juiste lengte Instortplug

Lengte Instortplug = isolatiedikte + instortdiepte binnenblad (40-60 mm).

Juiste lengte UNI-slagspouwanker Ø5 mm

Lengte spouwanker = lengte Instortplug + luchtspouw + inlegdiepte buitenblad (45 - 75 mm).



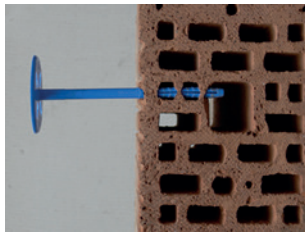
Specificatie

Schotel ø : 60 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Isolatie dikte | Kleur | Materiaal |
|-----------|--------------|-----------|---------------|----------------|-------|-----------|
| 3325140 | 125 | 140 | 8 | 80 t/m 100 | bruin | NY |
| 3325160 | 125 | 160 | 8 | 101 t/m 120 | geel | NY |
| 3325180 | 125 | 180 | 8 | 121 t/m 140 | paars | NY |

316 O.G. = RVS A4 of gelijkwaardig; NY = Nylon

UNI-perfoplug t.b.v. UNI-indraaispouwanker Ø4 mm



UNI-perfoplug

De UNI-perfoplug is toepasbaar met harde en zachte isolatie en verwerkbaar in geperforeerde keramische binnenmuurstenen.

Juiste lengte UNI-perfoplug

Lengte UNI-perfoplug = isolatiedikte + inslagdiepte binnenblad (60-80 mm).

Juiste lengte UNI-indraaispouwanker

Lengte spouwanker = lengte UNI-perfoplug + luchtspouw + inlegdiepte buitenblad (45 – 75 mm).

Materiaal UNI-indraaispouwanker

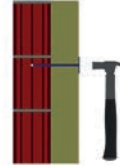
GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl



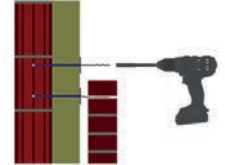
1. Isolatiemateriaal tegen de binnengevel plaatsen.



2. Door het isolatiemateriaal een gat, Ø8 mm, in de binnengevel boren (diepte afhankelijk van de isolatiedikte). Boor 1-2 keer lossen om overtollig boormeel te verwijderen.



3. De plug door het gat in de binnengevel monteren. UNI-perfoplug veilig monteren: gebruik het juiste inslaghulpstuk voor een optimale montage.



4. UNI-Indraaispouwanker Ø4 mm veilig monteren met behulp van een indraaihulpstuk.

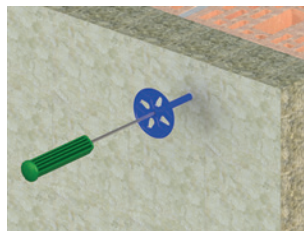
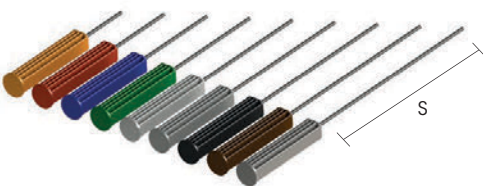
Specificatie

Schotel ø :
Kleur :

60 mm
blauw

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Isolatie dikte | Materiaal |
|---------------|--------------|-----------|---------------|----------------|-----------|
| 331140 | 250 | 140 | 8 | 61 t/m 80 | NY |
| 331160 | 250 | 160 | 8 | 81 t/m 100 | NY |
| 331180 | 250 | 180 | 8 | 101 t/m 120 | NY |
| 331200 | 250 | 200 | 8 | 121 t/m 140 | NY |
| 331220 | 250 | 220 | 8 | 141 t/m 160 | NY |
| 331240 | 250 | 240 | 8 | 161 t/m 180 | NY |
| 331260 | 250 | 260 | 8 | 181 t/m 200 | NY |
| 331280 | 250 | 280 | 8 | 201 t/m 220 | NY |

Inslaghulpstuk t.b.v. UNI-perfoplug



Specificatie

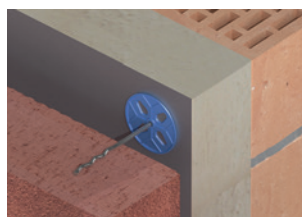
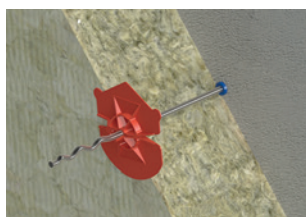
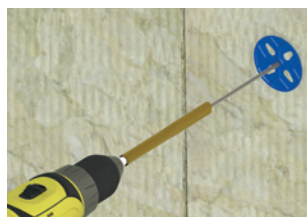
Handvat :

95 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | T.b.v. | Slagdeel S | Kleur | M/Opp |
|---------------|--------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------|
| 392080 | 1 | 175 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Perfo art. 331140 | Slagdeel 80 mm | rood | VD/KS |
| 392100 | 1 | 195 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Perfo art. 331160 | Slagdeel 100 mm | blauw | VD/KS |
| 392120 | 1 | 215 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Perfo art. 331180 | Slagdeel 120 mm | groen | VD/KS |
| 392140 | 1 | 235 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Perfo art. 331200 | Slagdeel 140 mm | transparant | VD/KS |
| 392160 | 1 | 255 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Perfo art. 331220 | Slagdeel 160 mm | grijs | VD/KS |
| 392180 | 1 | 275 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Perfo art. 331240 | Slagdeel 180 mm | zwart | VD/KS |
| 392200 | 1 | 295 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Perfo art. 331260 | Slagdeel 200 mm | bruin | VD/KS |
| 392220 | 1 | 315 (inclusief handvat) | 3,6 | UNI-Perfo art. 331280 | Slagdeel 220 mm | zilver | VD/KS |

NY = Nylon; VD = Verzinkt draad; KS = Kunststof

UNI-indraaispouwanker (voorheen UNI-boor) met houtdraad (HT) zonder punt, voor toepassing in plug

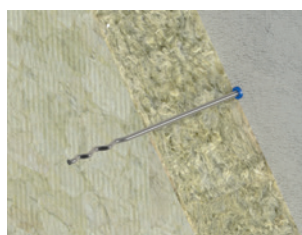


| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Houtdraad mm | Spouwmaat mm | Spouwmaat smalsteen mm* | Milieuklasse | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|----------|
| 37435 | 250 | 160 | 4 | HT 4,6x32 | 55 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37436 | 250 | 190 | 4 | HT 4,6x32 | 85 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 374375 | 250 | 235 | 4 | HT 4,6x65 | | 155 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374383 | 250 | 263 | 4 | HT 4,6x65 | | 185 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374388 | 250 | 288 | 4 | HT 4,6x65 | | 210 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374391 | 250 | 313 | 4 | HT 4,6x65 | | 235 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374394 | 250 | 338 | 4 | HT 4,6x65 | | 260 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37437 | 250 | 220 | 4 | HT 4,6x65 | 115 +/- 15 | 140 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37438 | 250 | 250 | 4 | HT 4,6x65 | 145 +/- 15 | 170 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374385 | 250 | 275 | 4 | HT 4,6x65 | 170 +/- 15 | 195 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37439 | 250 | 300 | 4 | HT 4,6x65 | 195 +/- 15 | 220 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374393 | 250 | 325 | 4 | HT 4,6x65 | 220 +/- 15 | 245 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374395 | 250 | 350 | 4 | HT 4,6x65 | 245 +/- 15 | 270 +/- 8 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374397 | 250 | 375 | 4 | HT 4,6x65 | 270 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37440 | 250 | 400 | 4 | HT 4,6x65 | 295 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 33509 | 250 | 160 | 4 | HT 4,6x32 | 55 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 33510 | 250 | 190 | 4 | HT 4,6x32 | 85 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 33511 | 250 | 220 | 4 | HT 4,6x65 | 115 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 33512 | 250 | 250 | 4 | HT 4,6x65 | 145 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 335125 | 250 | 275 | 4 | HT 4,6x65 | 170 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 33513 | 250 | 300 | 4 | HT 4,6x65 | 195 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 335133 | 250 | 325 | 4 | HT 4,6x65 | 220 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 335135 | 250 | 350 | 4 | HT 4,6x65 | 245 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 335137 | 250 | 375 | 4 | HT 4,6x65 | 270 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 33514 | 250 | 400 | 4 | HT 4,6x65 | 295 +/- 15 | | MX 1 | VD |

Toepasbaar in kraagplug, UNI-perfoplug, UNI-flexplug en instortplug

* kortere of langere varianten voor smalsteen formaat op aanvraag
minimale inleg buitenblad 30 mm

Kraagplug t.b.v. UNI-indraaispouwanker Ø4 mm



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Boren | T.b.v. | Verpakking | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|---------------|----------|--------------------------|----------------|-------|-----------|
| 34118 | 1000 | 40 | 6 | Ø6x50 mm | UNI-indraaispouwanker Ø4 | Kunststof doos | blauw | NY |
| 34118 | 1000 | 40 | 6 | Ø6x50 mm | UNI-indraaispouwanker Ø4 | Zakverpakking | blauw | NY |

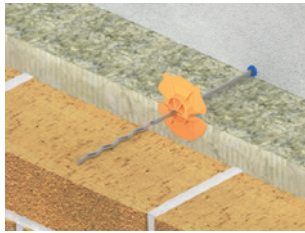
Indraaihulpstuk t.b.v. UNI-indraaispouwanker Ø4 mm



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | T.b.v. | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|--------------------------|-------|
| 39010 | 1 | 120 | UNI-indraaispouwanker Ø4 | EV |

316 O.G. = RVS A4 of gelijkwaardig; VD = Verzinkt draad;
EV = Elektrolytisch verzinkt; NY = Nylon

Eco-clip



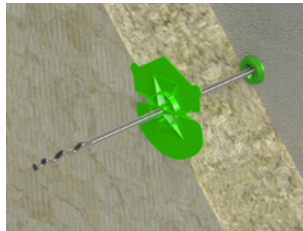
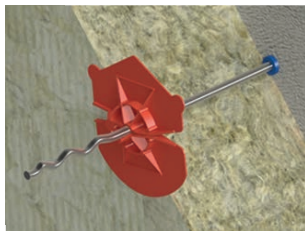
| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel Ø mm | Type | T.b.v. | Verpakking | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|--------------|------|---------------------|---------------|--------|-----------|
| 34128 | 1000 | 50/55 | Ø4 | spouwanker Ø3,2-4,5 | Zakverpakking | oranje | KS |

UNI-clip



art. 341300

art. 341330

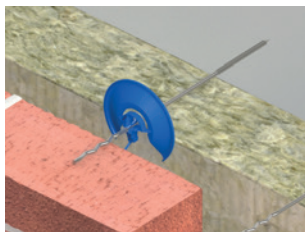
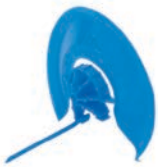


Kunststof klemring voor snelle spouwisolatiebevestiging met condensstop.

1. De Uni-clip van rechts naar links midden over het spouwanker schuiven (TOP naar boven)
2. De Uni-clip tegen het isolatiemateriaal drukken.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel Ø mm | Type | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|---------------|--------------|--------------|------|---------------------|-------|-----------|
| 341300 | 250 | 60/65 | Ø4 | spouwanker Ø3,2-4,5 | rood | KS |
| 341300 | 1000 | 60/65 | Ø4 | spouwanker Ø3,2-4,5 | rood | KS |
| 341330 | 250 | 65/75 | Ø5 | spouwanker Ø5 | groen | KS |
| 341330 | 1000 | 65/75 | Ø5 | spouwanker Ø5 | groen | KS |

Lipclip

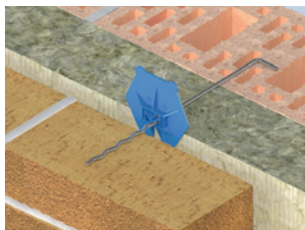


De LIPCLIP® zorgt voor blijvend verticaal aandrukken van de isolatie en voor vochtafvoer naar het buitenblad. Bij inwaterend in metselen van het spouwanker in de buitengevelvoeg zorgt de LIPCLIP® voor veilige vochtafvoer tot een luchtspouw van 50 mm.

1. De LIPCLIP® van boven naar beneden midden over het spouwanker schuiven.
2. De korte lip naar de lange lip buigen, daarna centreren.
3. De sluitvliezen achter de LIPCLIP® aandrukken.
4. De LIPCLIP® tegen het isolatiemateriaal drukken.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel ø mm | Type | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|--------------|------|---------------------|-------|-----------|
| 34210 | 1000 | 80 | Ø4 | spouwanker Ø3,6-4,5 | blauw | KS |

Boni-S



Kunststof klemring voor snelle spouwisolatiebevestiging.

1. De Boni-S boven op het spouwanker schuiven.
2. De Boni-S tegen het isolatiemateriaal drukken.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel ø mm | Type | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|--------------|------|---------------------|-------|-----------|
| 34100 | 1000 | 70/75 | Ø4 | spouwanker Ø3,6-4,5 | blauw | KS |

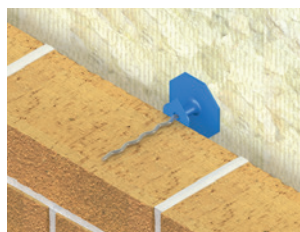
KS = Kunststof

Kombi-clip

Gecombineerde klemring, afstandhouder en druppelvanger voor snelle spouwisolatiebevestiging.

1. De Kombi-clip op het spouwanker drukken en daarna tegen het isolatiemateriaal drukken.
2. De druppelvanger - afstandhouder geeft een gegarandeerde luchtspouw van 21 mm.

N.b. Tevens bruikbaar voor achteraf plaatsen binnengevel i.c.m. UNI-Indraaispouwanker



Specificatie

Extra omschrijving/ info : Gegarandeerde luchtspouw van 21 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel ø mm | Type | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|---------------|--------------|--------------|------|---------------------|-------|-----------|
| 341061 | 250 | 56/61 | Ø4 | spouwanker Ø3,2-4,5 | blauw | KS |

Klemring



art. 34101



art. 34105

| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel ø mm | Type | T.b.v. | Uitvoering | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|--------------|------|---------------------|------------|-------|-----------|
| 34105 | 250 | 60 | Ø3 | spouwanker Ø3,0-4,0 | hard | zwart | KS |
| 34101 | 1000 | 80 | Ø4 | spouwanker Ø3,6-4,5 | hard | grijs | KS |
| 34102 | 1000 | 80 | Ø4 | spouwanker Ø3,6-4,5 | zacht | zwart | KS |

Klemring voor Prefab lijm-spouwanker



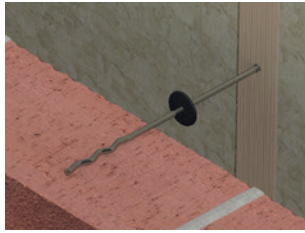
| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel ø mm | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|-------|-----------|
| 34107 | 500 | 80 | klemring PLS (Prefab lijm-spouwanker) | blauw | KS |

Eye-safe spouw



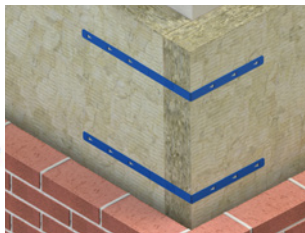
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Extra info | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|---------------------------|-------|-----------|
| 34310 | 250 | 22,5 | ter voorkoming van letsel | rood | KS |

Druppelvanger



| Artikelnr | Verp.eenheid | Dikte mm | Diameter Ø mm | Type | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|----------|---------------|------|---------------------|-------|-----------|
| 34103 | 250 | 1,6 | 20 | Ø3 | spouwanker Ø3,0-4,5 | zwart | KS |

Iso-Jane



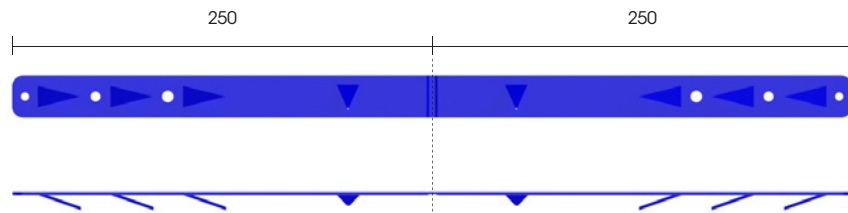
Een goede hoekverbinding van isolatie is belangrijk. Steek de isolatieplaat bij de omgaande muur door en kort deze vervolgens op de dikte van de isolatielaag af. Stuk vervolgens de tweede isolatieplaat hier tegen aan.

Gebruik de **Iso-Jane** om de twee isolatiedelen te koppelen.

Voorkomt isolatielekken

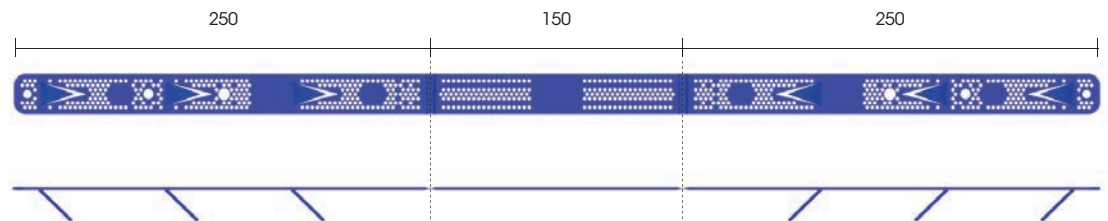
art. 34305

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-------------------|-------|-----------|
| 34300 | 50 | 500 | 25 | 2 | 2/4,8-2/5,8-2/6,8 | blauw | KS |
| 34305 | 50 | 650 | 25 | 2 | 2/4,8-2/5,8-2/6,8 | blauw | KS |



art. 34300

knikpunt



art. 34305

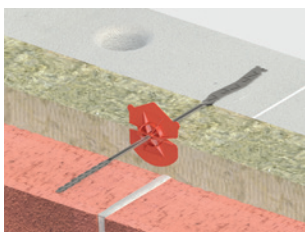
knikpunt

knikpunt

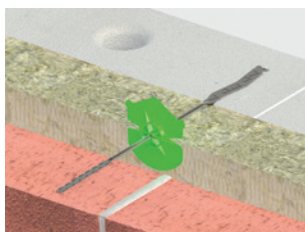
Lange versie Iso-Jane (650) voor dickere isolatiepakketten. Uitgevoerd met dubbele knik (links/rechts) voor een groter bereik waardoor een optimale bevestiging mogelijk is.

KS = Kunststof

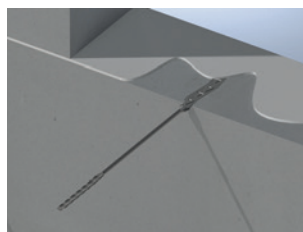
Prikspouwanker



Prikspouwankers Ø4 i.c.m.
UNI-clip rood



Prikspouwankers Ø5 i.c.m.
UNI-clip groen



Universeel toepasbaar voor gelijkde binnenmuren en gemetselde buitengevels.

1. Minimale voegdikte binnengevel 2,0 mm.
2. Minimale voegdikte buitengevel 4,0 mm bij het toepassen van een Prikspouwanker 250 t/m 340 mm.
Minimale voegdikte buitengevel 7,0 mm bij het toepassen van een Prikspouwanker 370 mm.
3. Prikspouwankers 250, 280, 310 i.c.m. Uni-clip rood (art.nr. 341300).
Prikspouwankers 340, 370 i.c.m. Uni-clip groen (art.nr. 341330).
4. Ook geschikt voor vellingblokken V-100. (let op, aanpassing spouwmaat)

Let op! Spouwbereik bij vellingblokken 10 mm minder.

Prikspouwanker inleggen tot de aanslag.

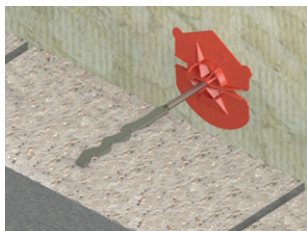
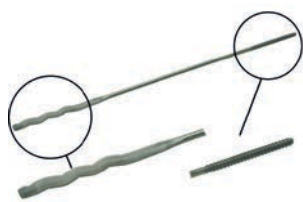
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Dikte mm | Diameter Ø mm | Spouwmaat mm | Uitvoering | Milieuklasse | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|----------|---------------|--------------|----------------------|--------------|-----------------|
| 35730 | 250 | 250 | 0,5 | 4 | 100 +/- 15 | geplette inleg 60 mm | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35740 | 250 | 280 | 0,5 | 4 | 130 +/- 15 | geplette inleg 60 mm | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35750 | 250 | 310 | 0,5 | 4 | 160 +/- 15 | geplette inleg 60 mm | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35759 | 250 | 340 | 0,5 | 5 | 185 +/- 15 | geplette inleg 60 mm | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35770 | 250 | 340 | 0,6 | 5 | 185 +/- 15 | geplette inleg 60 mm | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35789 | 250 | 370 | 0,6 | 5 | 220 +/- 15 | geplette inleg 60 mm | MX 3.2 | 316 O.G. |

Materiaal Prikspouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.**

Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl

UNI-lijmindraaispouwanker met houtdraad (HT) met punt, voor toepassing in plug



Toepasbaar met Kraagplug, UNI-perofplug, UNI-flexplug, Instortplug of voor houtskeletbouw. Gelijkde buitenmuur, lijmvoeg minimaal 4 mm. (dunbed voeg)

platgedrukt golfprofiel

Specificatie

Extra omschrijving/ info : geplet 75 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Houtdraad mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 38103 | 250 | 160 | 4 | HT 4,6x32 | 55 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38105 | 250 | 190 | 4 | HT 4,6x32 | 85 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38107 | 250 | 220 | 4 | HT 4,6x65 | 115 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38109 | 250 | 250 | 4 | HT 4,6x65 | 145 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38110 | 250 | 275 | 4 | HT 4,6x65 | 170 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38111 | 250 | 300 | 4 | HT 4,6x65 | 195 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38112 | 250 | 325 | 4 | HT 4,6x65 | 220 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38113 | 250 | 350 | 4 | HT 4,6x65 | 245 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38114 | 250 | 375 | 4 | HT 4,6x65 | 270 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38115 | 250 | 400 | 4 | HT 4,6x65 | 295 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 33603 | 250 | 160 | 4 | HT 4,6x32 | 55 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33605 | 250 | 190 | 4 | HT 4,6x32 | 85 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33607 | 250 | 220 | 4 | HT 4,6x65 | 115 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33609 | 250 | 250 | 4 | HT 4,6x65 | 145 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33611 | 250 | 300 | 4 | HT 4,6x65 | 195 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33613 | 250 | 350 | 4 | HT 4,6x65 | 245 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33615 | 250 | 400 | 4 | HT 4,6x65 | 295 +/- 15 | MX 1 | VD |

Materiaal UNI-lijmindraaispouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl

Indraaihulpstuk t.b.v. UNI-lijmindraaispouwanker

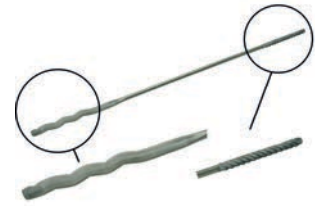


art.39012

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | T.b.v. | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|---------------------------|-------|
| 39012 | 1 | 120 | UNI-lijmindraaispouwanker | EV |

UNI-lijmslagspouwanker met slagdraad (SL) voor toepassing in plug

Toepasbaar met Kraagplug, UNI-flexplug en Instortplug.
Gelijmde buitenmuur, lijmvoeg minimaal 4 mm. (dunbed voeg).



Specificatie

Extra omschrijving/ info : geplet 75 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Slagdraad mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 38461 | 250 | 160 | 4 | SL 4,6x35 | 55 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38462 | 250 | 190 | 4 | SL 4,6x35 | 85 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38463 | 250 | 220 | 4 | SL 4,6x60 | 115 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38464 | 250 | 250 | 4 | SL 4,6x60 | 145 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38467 | 250 | 275 | 4 | SL 4,6x60 | 170 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38465 | 250 | 300 | 4 | SL 4,6x60 | 195 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 384653 | 250 | 325 | 4 | SL 4,6x60 | 220 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 384655 | 250 | 350 | 4 | SL 4,6x60 | 245 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 384657 | 250 | 375 | 4 | SL 4,6x60 | 270 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 38466 | 250 | 400 | 4 | SL 4,6x60 | 295 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |

Materiaal UNI-lijmslagspouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl

Slagpijp t.b.v. UNI-lijmslagspouwanker

Bij een te grote binnenmaat kan de Slagpijp op de juiste lengte worden afgezaagd.



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | T.b.v. | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|---------------------------|-------|
| 39030 | 1 | 355 | UNI-lijmslagspouwanker Ø4 | EV |

Prefab lijmspouwanker



art. 35933



Universeel toepasbaar voor prefab binnenmuren en gelijkde buitengevels.

1. Gat boren in de binnengevel kalkzandsteen en (prefab) beton.
(In kalkzandsteen gat boren 5x50 mm, in beton 6x50 mm; boor1-2 keer lossen om overtollig boorgruis te verwijderen)
2. Prefab Lijmspouwanker verankeren (voor de juiste montagerichtlijnen neem contact op met de afdeling techniek) aan de binnengevel. Spouwanker altijd uitwaterend plaatsen. In houten binnenspouwbladen kunnen houtschroeven (6x40 mm) rechtstreeks zonder voorboren worden aangebracht. Bij cellenbeton binnenspouwbladen kunnen speciale gasbetonnagels eveneens zonder voorboren rechtstreeks worden aangebracht.
3. Isolatie tegen de binnengevel plaatsen.
4. Klemring aanbrengen.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|--------------|----------|
| 35930 | 250 | 35 | 90 | 30 | 1,25 | 3/8 | 25 +/- 15 | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35931 | 250 | 35 | 115 | 30 | 1,25 | 3/8 | 50 +/- 15 | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35932 | 250 | 35 | 140 | 30 | 1,25 | 3/8 | 75 +/- 15 | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35933 | 250 | 35 | 165 | 30 | 1,25 | 3/8 | 100 +/- 15 | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35936 | 250 | 35 | 195 | 30 | 1,25 | 3/8 | 130 +/- 15 | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35937 | 250 | 35 | 225 | 30 | 1,25 | 3/8 | 160 +/- 15 | MX 3.2 | 316 O.G. |
| 35938 | 250 | 35 | 265 | 30 | 1,25 | 3/8 | 200 +/- 15 | MX 3.2 | 316 O.G. |

Materiaal Prefab lijmspouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl

Klemring voor Prefab lijmspouwanker



| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel ø mm | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|-------|-----------|
| 34107 | 500 | 80 | Prefab lijmspouwanker (PLS) | blauw | KS |

KS = Kunststof; **316 O.G.** = RVS A4 of gelijkwaardig

UNI-HSB spouwanker met punt voor houtskeletbouw

Bij hardhout adviseren wij om voor te boren.



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Houtdraad mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 37408 | 250 | 130 | 3 | HT 3,7x32 | 25 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374086 | 250 | 160 | 3 | HT 3,7x32 | 55 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374089 | 250 | 190 | 3 | HT 3,7x32 | 85 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37407 | 250 | 130 | 4 | HT 4,6x32 | 25 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37409 | 250 | 160 | 4 | HT 4,6x32 | 55 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37410 | 250 | 190 | 4 | HT 4,6x32 | 85 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37411 | 250 | 220 | 4 | HT 4,6x65 | 115 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37412 | 250 | 250 | 4 | HT 4,6x65 | 145 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37413 | 250 | 275 | 4 | HT 4,6x65 | 170 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37414 | 250 | 300 | 4 | HT 4,6x65 | 195 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37415 | 250 | 325 | 4 | HT 4,6x65 | 220 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37416 | 250 | 350 | 4 | HT 4,6x65 | 245 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37417 | 250 | 375 | 4 | HT 4,6x65 | 270 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37418 | 250 | 400 | 4 | HT 4,6x65 | 295 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375412 | 250 | 250 | 5 | HT 6,0x40 | 145 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375413 | 250 | 275 | 5 | HT 6,0x40 | 170 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375414 | 250 | 300 | 5 | HT 6,0x40 | 195 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375415 | 250 | 325 | 5 | HT 6,0x40 | 220 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375416 | 250 | 350 | 5 | HT 6,0x40 | 245 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375417 | 250 | 375 | 5 | HT 6,0x40 | 270 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375418 | 250 | 400 | 5 | HT 6,0x40 | 295 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375419 | 250 | 425 | 5 | HT 6,0x40 | 320 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375420 | 250 | 450 | 5 | HT 6,0x40 | 345 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375421 | 250 | 475 | 5 | HT 6,0x40 | 370 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 375422 | 250 | 500 | 5 | HT 6,0x40 | 395 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 33409 | 250 | 160 | 4 | HT 4,6x32 | 55 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33410 | 250 | 190 | 4 | HT 4,6x32 | 85 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33411 | 250 | 220 | 4 | HT 4,6x65 | 115 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33412 | 250 | 250 | 4 | HT 4,6x65 | 145 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33414 | 250 | 300 | 4 | HT 4,6x65 | 195 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33416 | 250 | 350 | 4 | HT 4,6x65 | 245 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33418 | 250 | 400 | 4 | HT 4,6x65 | 295 +/- 15 | MX 1 | VD |

Materiaal UNI-HSB spouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl

Indraaihulpstuk t.b.v. UNI-HSB spouwanker



art. 39010



art. 39014

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | T.b.v. | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|-----------------------|-------|
| 39010 | 1 | 120 | UNI-HSB spouwanker Ø4 | EV |
| 39014 | 1 | 120 | UNI-HSB spouwanker Ø5 | RV |
| 39019 | 1 | 120 | UNI-HSB spouwanker Ø3 | OV |

316 O.G. = RVS A4 of gelijkwaardig; VD = Verzinkt draad;
EV = Elektrolytisch verzinkt; RV = Rood verzinkt; OV = Oranje verzinkt

Lijmspouwanker HSB



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 21364 | 100 | 13 | 95 | 22 | 1,25 | 4/4-2/7 | 12x7 | 35 +/- 15 | MX 3.2 | 316 O.G. |

Kopgevelanker met houtdraad HT



Ook toepasbaar in een kraagplug art.nr. 34118
Bij hardhout adviseren wij om eerst voor te boren.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Haak mm | Diameter Ø mm | Houtdraad mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|---------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 37020 | 1000 | 125 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 20 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37021 | 1000 | 155 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 50 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37022 | 1000 | 180 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 75 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37023 | 500 | 210 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 105 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37024 | 500 | 240 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 135 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 33502 | 1000 | 125 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 20 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33503 | 1000 | 155 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 50 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33504 | 1000 | 180 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 75 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33505 | 500 | 210 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 105 +/- 15 | MX 1 | VD |
| 33506 | 500 | 240 | 25 | 4 | HT 4,6x32 | 135 +/- 15 | MX 1 | VD |

Indraaihulpstuk t.b.v. Kopgevelanker



art. 39008

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte 1 mm | Hoogte 2 mm | Hoogte 3 mm | Diameter Ø mm | T.b.v. | M/Opp |
|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------------|-------|
| 39008 | 1 | 50 | 25 | 25 | 24 | Kopgevelanker Ø4 | EV |

UNI-L spouwanker



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Haak mm | Diameter Ø mm | Spouwmaat mm | Zulassingsnr | Milieuklasse | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 37371 | 250 | 140 | 25 | 3,6 | 25 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37372 | 250 | 170 | 25 | 3,6 | 55 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37374 | 250 | 200 | 25 | 3,6 | 85 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37376 | 250 | 230 | 25 | 3,6 | 115 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37378 | 250 | 260 | 25 | 3,6 | 145 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37380 | 250 | 290 | 25 | 3,6 | 175 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37324 | 250 | 230 | 25 | 4 | 115 +/- 15 | Z-17.1-1122 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37334 | 250 | 260 | 25 | 4 | 145 +/- 15 | Z-17.1-1122 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37336 | 250 | 275 | 25 | 4 | 160 +/- 15 | Z-17.1-1122 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37344 | 250 | 290 | 25 | 4 | 175 +/- 15 | Z-17.1-1122 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37354 | 250 | 320 | 25 | 4 | 210 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37362 | 250 | 290 | 25 | 5 | 170 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37364 | 250 | 320 | 25 | 5 | 200 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37366 | 250 | 350 | 25 | 5 | 230 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 37368 | 250 | 400 | 25 | 5 | 280 +/- 15 | | MX 4 | 316 O.G. |
| 32412 | 250 | 200 | 25 | 3,2 | 85 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32422 | 250 | 230 | 25 | 3,2 | 115 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32432 | 250 | 260 | 25 | 3,2 | 145 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32442 | 250 | 290 | 25 | 3,2 | 175 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32502 | 250 | 170 | 25 | 3,6 | 55 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32512 | 250 | 200 | 25 | 3,6 | 85 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32522 | 250 | 230 | 25 | 3,6 | 115 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 325320 | 250 | 260 | 25 | 3,6 | 145 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 325420 | 250 | 290 | 25 | 3,6 | 175 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32524 | 250 | 230 | 25 | 4 | 115 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32534 | 250 | 260 | 25 | 4 | 145 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32544 | 250 | 290 | 25 | 4 | 175 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32554 | 250 | 320 | 25 | 4 | 210 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32526 | 250 | 230 | 25 | 5 | 115 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32536 | 250 | 260 | 25 | 5 | 145 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32546 | 250 | 290 | 25 | 5 | 175 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32556 | 250 | 320 | 25 | 5 | 210 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32566 | 250 | 350 | 25 | 5 | 240 +/- 15 | | MX 1 | VD |
| 32576 | 250 | 400 | 25 | 5 | 290 +/- 15 | | MX 1 | VD |

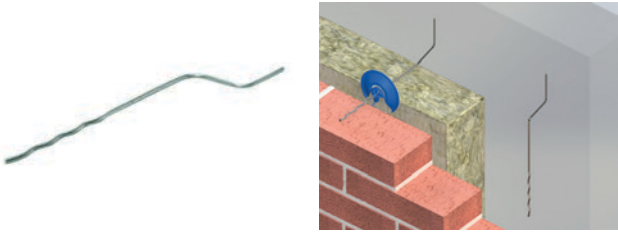
Materiaal UNI-L spouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers

uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB.

Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl

UNI-prefab spouwanker



Voor prefabbeton wanden, aanbrengen tijdens de betonstort.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte L1 mm | Haak mm | Diameter Ø mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|--------------|---------|---------------|--------------|--------------|----------|
| 37614 | 250 | 165 | 45 | 30 | 4 | 100 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37624 | 250 | 185 | 45 | 30 | 4 | 120 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37634 | 250 | 205 | 45 | 30 | 4 | 140 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37644 | 250 | 225 | 45 | 30 | 4 | 160 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37646 | 250 | 245 | 45 | 30 | 4 | 180 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37648 | 250 | 265 | 45 | 30 | 4 | 200 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37654 | 250 | 245 | 45 | 30 | 5 | 180 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37656 | 250 | 265 | 45 | 30 | 5 | 200 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37666 | 250 | 285 | 45 | 30 | 5 | 220 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37676 | 250 | 305 | 45 | 30 | 5 | 240 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37678 | 250 | 325 | 45 | 30 | 5 | 260 +/- 15 | MX 3.1 | 316 O.G. |
| 37680 | 250 | 345 | 45 | 30 | 5 | 280 +/- 15 | MX 3.1 | 316 O.G. |
| 37682 | 250 | 365 | 45 | 30 | 5 | 300 +/- 15 | MX 3.1 | 316 O.G. |
| 37684 | 250 | 385 | 45 | 30 | 5 | 320 +/- 15 | MX 3.1 | 316 O.G. |
| 37686 | 250 | 405 | 45 | 30 | 5 | 340 +/- 15 | MX 3.1 | 316 O.G. |

Materiaal UNI-prefab spouwanker

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.**

Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar www.gb.nl

UNI slagspouwanker inclusief plug



| Artikelnr | Verp.eenheid | Type mm | Lengte mm | Diameter Ø mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|----------------|--------------|---------|-----------|---------------|--------------|--------------|----------|
| 3799180 | 250 | 210 | 155 | 4 | 30 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 3799210 | 250 | 210 | 185 | 4 | 60 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 3799250 | 250 | 250 | 225 | 4 | 100 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 3799275 | 250 | 275 | 250 | 4 | 125 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 3799300 | 250 | 300 | 275 | 4 | 150 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 3799320 | 250 | 320 | 205 | 4 | 170 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 3799350 | 250 | 350 | 325 | 4 | 200 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 3799375 | 250 | 375 | 350 | 4 | 225 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 3799400 | 250 | 400 | 375 | 4 | 250 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |

316 O.G. = RVS A4 of gelijkwaardig

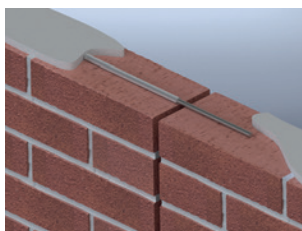
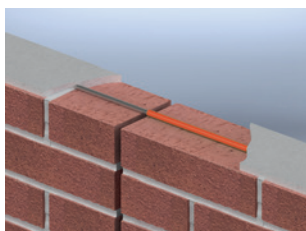
FTP K plug voor cellenbeton - Ytong

In combinatie met indraaispouwanker
 Ø afhankelijk type plug
 Ø4 = FTP K4
 Ø5 = FTP K668



| Artikelnr | Verp.eenheid | Type | t.b.v. | M/Opp |
|---------------|--------------|--------|--------------|-------|
| 072104 | 25 | FTP K4 | HSB anker Ø4 | NY |
| 072106 | 25 | FTP K6 | HSB anker Ø5 | NY |

Glijanker



art.367215



art.363190

Bedoeld voor zijdelingse stabiliteit tussen wanden (t.b.v. krachten loodrecht op de wand) ter plaatse van een dilatatieaad. Deze oplossing wordt toegepast indien beide wanden over een zelfde verticale uitzettingscoëfficiënt beschikken.

Niet geschikt bij wanden met een verschillende verticale uitzettingscoëfficiënt.
 Gebruik hier een dilatatieanker, art.nr. 21264 of 21261

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Kleur | Milieuklasse | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|-------------|--------------|----------|
| 367200 | 100 | 300 | 3 | rood | MX 4 | 316 O.G. |
| 367215 | 100 | 300 | 5 | rood | MX 4 | 316 O.G. |
| 363190 | 100 | 300 | 5 | transparant | MX1 | VD/KS |

Klemring



art. 34105



art. 34101



| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel ø mm | Type | T.b.v. | Uitvoering | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|--------------|------|---------------------|------------|-------|-----------|
| 34105 | 250 | 60 | Ø3 | spouwanker Ø3,0-4,0 | hard | zwart | KS |
| 34101 | 1000 | 80 | Ø4 | spouwanker Ø3,6-4,5 | hard | grijs | KS |
| 34102 | 1000 | 80 | Ø4 | spouwanker Ø3,6-4,5 | zacht | zwart | KS |

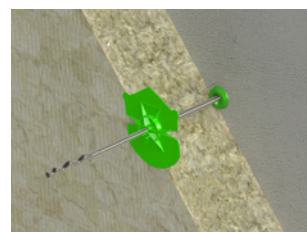
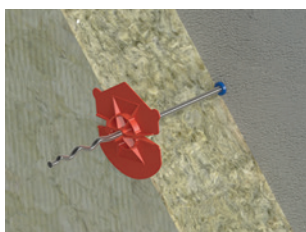
UNI-clip



art. 341300



art. 341330



Kunststof klemring voor snelle spouwisolatiebevestiging met condensstop.

1. De Uni-clip van rechts naar links midden over het spouwanker schuiven (TOP naar boven)
2. De Uni-clip tegen het isolatiemateriaal drukken.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Schotel ø mm | Type | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|---------------|--------------|--------------|------|---------------------|-------|-----------|
| 341300 | 250 | 60/65 | Ø4 | spouwanker Ø3,2-4,5 | rood | KS |
| 341300 | 1000 | 60/65 | Ø4 | spouwanker Ø3,2-4,5 | rood | KS |
| 341330 | 250 | 65/75 | Ø5 | spouwanker Ø5 | groen | KS |
| 341330 | 1000 | 65/75 | Ø5 | spouwanker Ø5 | groen | KS |

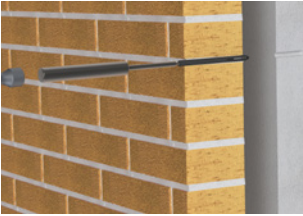
KS = Kunststof

UNI-Spouwrenovatiesysteem



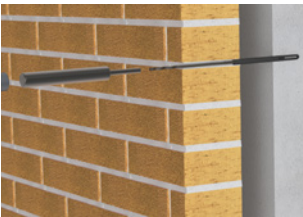
Stap 1. Gat \varnothing 8 mm boren in de voeg door het buitenblad, spouw en 50 mm in het binnenblad. Boor 1 à 2 keer goed lossen om boormeel te verwijderen. Stofvrij boren (boorgat stofvrij maken). Boordiepte goed instellen, zodat plug 50 mm in binnenblad gepositioneerd kan worden.

UNI-spouwanker moet afwaterend naar het buitenblad worden geplaatst.

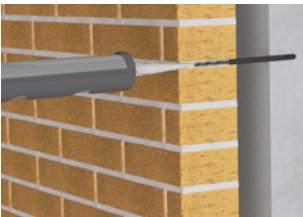


Stap 2. Plaats de Renovatieplug in het voorgeboorde gat m.b.v. het Renovatie-inslaghelpstuk (art.nr. 390010). De Renovatieplug is goed geplaatst als deze 50 mm in het binnenblad zit.

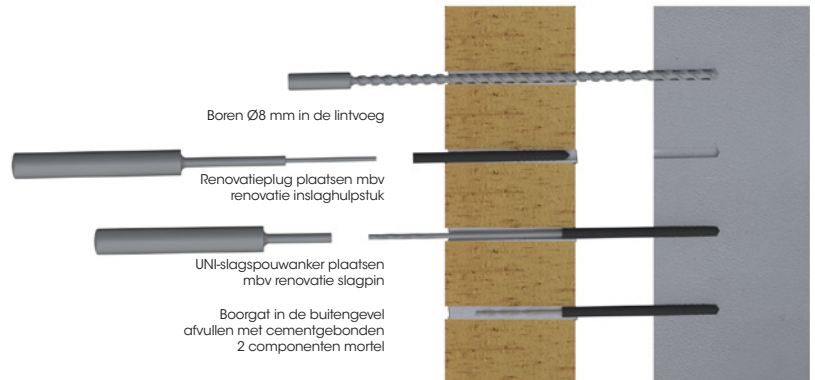
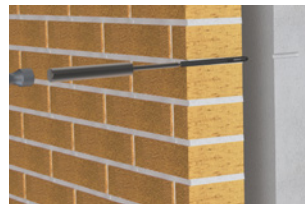
Het Renovatie-inslaghelpstuk is geschikt voor alle lengtematen Renovatiepluggen.



Stap 3. Voor het veilig inslaan van het UNI-slagspouwanker \varnothing 4 wordt de Renovatie-slagpin (art.nr. 390011) gebruikt. De Renovatie-slagpin is geschikt voor alle lengtematen van het UNI-slagspouwanker \varnothing 4.



Stap 4. Het voorgeboorde gat in het buitenblad volledig afvullen met 2-componenten chemische mortel. Het gehele gat moet worden gevuld met deze mortel.

Renovatieplug t.b.v. \varnothing 4 slagspouwanker

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Spouwmaat mm | Diameter \varnothing mm | Kleur | Materiaal |
|-----------|--------------|-----------|--------------|---------------------------|-------|-----------|
| 340100 S | 250 | 100 | 40 | 8 | zwart | NY |
| 340110 S | 250 | 110 | 50 | 8 | zwart | NY |
| 340120 S | 250 | 120 | 60 | 8 | zwart | NY |
| 340130 S | 250 | 130 | 70 | 8 | zwart | NY |
| 340140 S | 250 | 140 | 80 | 8 | zwart | NY |
| 340150 S | 250 | 150 | 90 | 8 | zwart | NY |
| 340160 S | 250 | 160 | 100 | 8 | zwart | NY |
| 340170 S | 250 | 170 | 110 | 8 | zwart | NY |
| 340180 S | 250 | 180 | 120 | 8 | zwart | NY |
| 340190 S | 250 | 190 | 130 | 8 | zwart | NY |
| 340200 S | 250 | 200 | 140 | 8 | zwart | NY |
| 340210 S | 250 | 210 | 150 | 8 | zwart | NY |
| 340220 S | 250 | 220 | 160 | 8 | zwart | NY |
| 340230 S | 250 | 230 | 170 | 8 | zwart | NY |
| 340240 S | 250 | 240 | 180 | 8 | zwart | NY |
| 340250 S | 250 | 250 | 190 | 8 | zwart | NY |
| 340260 S | 250 | 260 | 200 | 8 | zwart | NY |
| 340270 S | 250 | 270 | 210 | 8 | zwart | NY |

NY = Nylon

S = wordt niet op voorraad gehouden.

Renovatie-inslaghulpstuk t.b.v. Renovatieplug

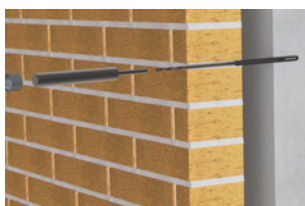
stap 2



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|-------|
| 390010 | 1 | 280 | 3,5 | BL |

UNI-slagspouwanker met slagdraad (SL)

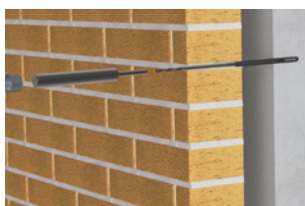
stap 3



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Slagdraad mm | Spouwmaat mm | Milieuklasse | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 37461 | 250 | 160 | 4 | SL 4,6x35 | 55 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37462 | 250 | 190 | 4 | SL 4,6x35 | 85 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37463 | 250 | 220 | 4 | SL 4,6x60 | 115 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37464 | 250 | 250 | 4 | SL 4,6x60 | 145 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37467 | 250 | 275 | 4 | SL 4,6x60 | 170 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37465 | 250 | 300 | 4 | SL 4,6x60 | 195 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374653 | 250 | 325 | 4 | SL 4,6x60 | 220 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374655 | 250 | 350 | 4 | SL 4,6x60 | 245 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 374657 | 250 | 375 | 4 | SL 4,6x60 | 270 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |
| 37466 | 250 | 400 | 4 | SL 4,6x60 | 295 +/- 15 | MX 4 | 316 O.G. |

Renovatie-slagpin t.b.v. Renovatieplug

stap 3



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|-------|
| 390011 | 1 | 182 | 7,5 | BL |

316 O.G. = RVS A4 of gelijkwaardig; BL = Blank

Metselwerkklem binnenhoek



Specificatie

Schotel ø : 50 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | M/Opp |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|-------|
| 10220 | 1 | 200 | 30 | 8 | EV |

Metselwerkklem buitenhoek

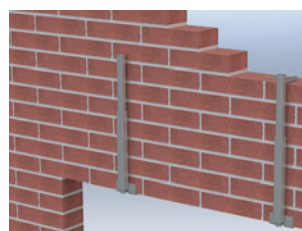


Specificatie

Schotel ø : 50 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte L1 mm | Lengte L2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Klembereik | M/Opp |
|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|----------|----------------|-------|
| 10210 | 1 | 240 | 40 | 70 | 30 | 8 | 120 tot 215 mm | EV |
| 10215 | 1 | 290 | 40 | 70 | 30 | 8 | 170 tot 265 mm | EV |

Gevelklem



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Klembereik | M/Opp |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------------|-------|
| 10205 | 1 | 370 | 80 | 350 tot 460 mm | EV |

Dilatatiestrip



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Lip maat mm | M/Opp |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|-------------|--------|
| 10248 | 1 | 580 | 40 | 3 | 40 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt

SDS-plus Hamerboor



art. 352607

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | M/Opp |
|----------------|--------------|-----------|---------------|-------|
| 3952607 | 1 | 260 | 7 | BL |
| 3952608 | 1 | 260 | 8 | BL |
| 3952607 | 1 | 360 | 7 | BL |
| 3953608 | 1 | 360 | 8 | BL |

BL = Blank

Element- en kozijnverbindingen





Inleiding - Milieuklasse

Klimaatklasse 1= binnenklimaat

Klimaatklasse 2= buiten onder (af)dak, kruipruimte, niet verwarmde kamer en verlucht buitenspouwblad (buitenmuur)

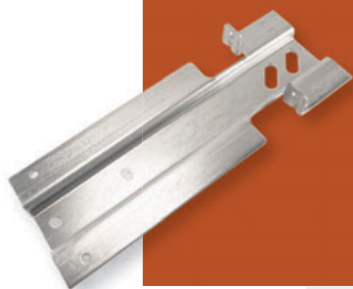
Klimaatklasse 3= hout in grondcontact; buiten en onbeschermd

Klimaatklasse 4= belast met strooizout en zeelucht

Indien de corrosiebescherming die GB hanteert wordt vertaald naar klimaatklassen, ontstaat het volgende beeld:

| | | |
|-----------------|---------|--|
| klimaatklasse 1 | SV - 1 | Sendzimir verzinkt Z140 g/m ² |
| klimaatklasse 2 | EV - 2 | Elektrolytisch verzinkt |
| | GP - 2 | Geel gepassiveerd |
| | SV - 2 | Sendzimir verzinkt Z275 g/m ² |
| | VB - 2 | Verzinkt band Z275 g/m ² |
| | ZM - 2 | Zink Magnesium ZM140 g/m ² |
| klimaatklasse 3 | EPZ - 3 | Epoxy Coating zwart |
| | TV - 3 | Thermisch verzinkt |
| klimaatklasse 4 | ZM - 4 | Zink-Magnesium ZM300 g/m ² |

UITGELICHT



Vloer HSB Strip 4 mm dik

De GB Vloer HSB strip draagt bij aan het veilig, eenvoudig en snel inhijzen en fixeren van prefab gevelelementen en kozijnen. De bouwpraktijk leert dat het altijd slimmer kan, daarom zijn ter uitbreiding van het assortiment nieuwe maatvoeringen met een dikte van 4 mm bijgekomen. Speciaal ontwikkeld voor grotere en zwaardere elementen en tevens een groter stelbereik.

76

IB-ankers (instortbovendorpelanker)

IB-ankers, oftewel instortbovendorpelankers verbinden de bovenzijde van een HSB element met de constructie, waardoor de windbelasting wordt overgedragen. GB heeft drie verschillende systemen ontwikkeld op basis van een doekverbinding, waardoor de vloer nog kan nawerken zonder nadelige spanningen in de HSB te veroorzaken. Voor meer informatie, kijk op gb.nl of vraag het Techniek blad+ IB-ankers aan.

79

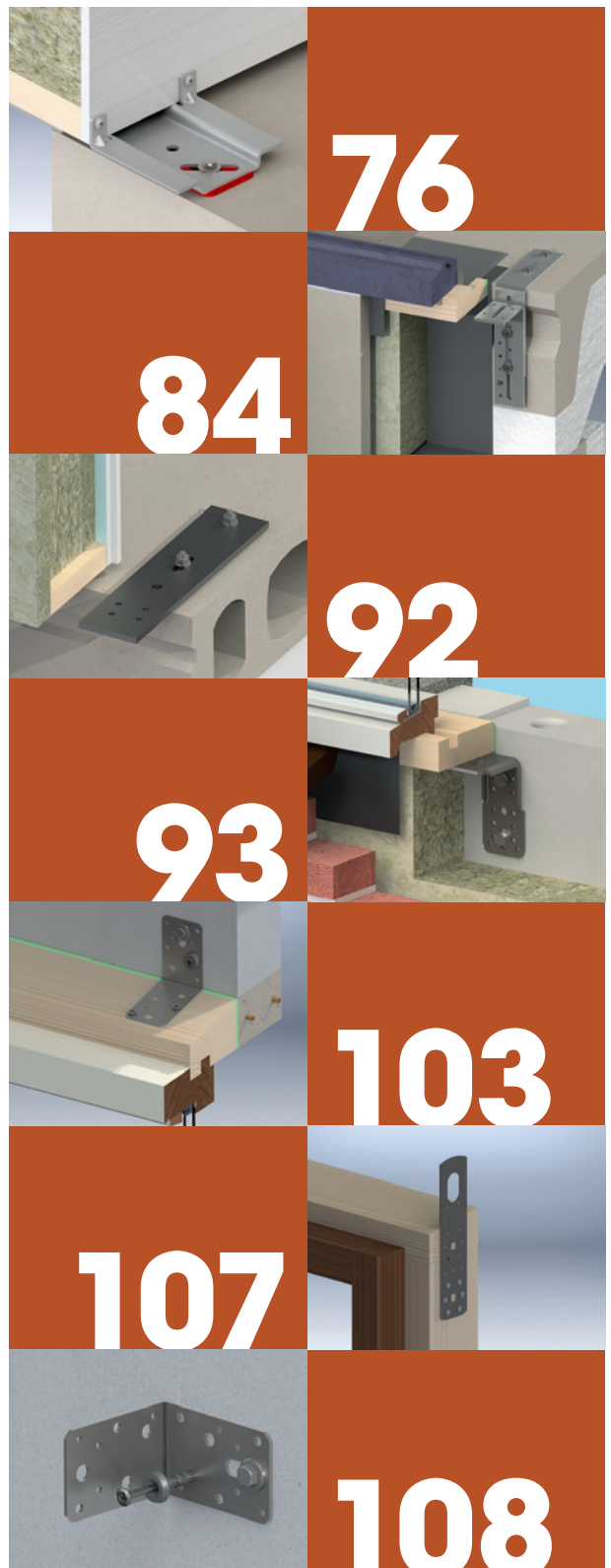


Uitbreiding assortiment hoekankers

Het programma hoekankers groeit met nieuwe maatvoeringen. Speciaal voor zwaardere toepassingen is het assortiment uitgebreid met grotere maten hoekankers. Allen voorzien van een uniek gatenpatroon



- 76** Element vloerverbindingen
- 80** Kozijn vloerverbindingen
- 81** Drukplaten
- 83** Kozijn funderingverbindingen
- 84** Verstelbare kozijn-vloerverbindingen
- 87** Algemene kozijn- en HSB-montage
- 93** Stijl kozijnmontage
- 103** Bovendorpelmontage
- 104** Overige kozijnmontage
- 107** Hijsogen
- 108** Bevestigingsmiddelen

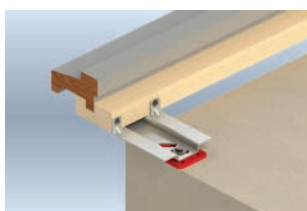


Vloer HSB strip met lip

NIEUW



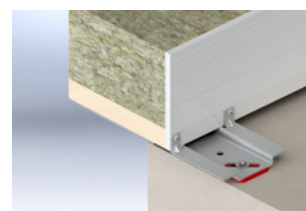
art. 073848



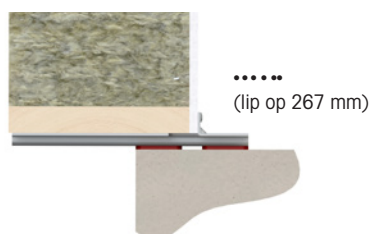
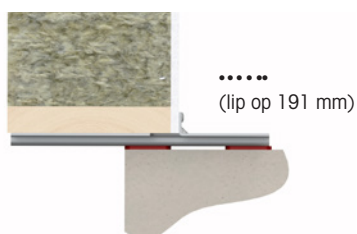
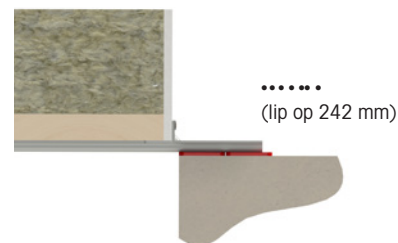
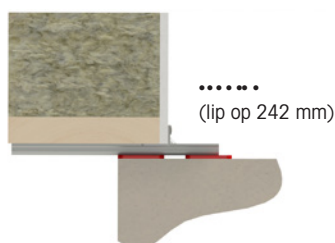
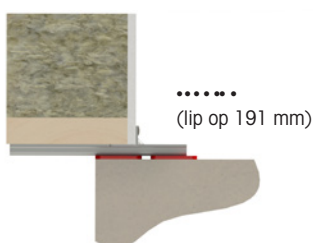
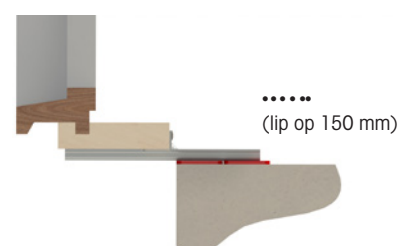
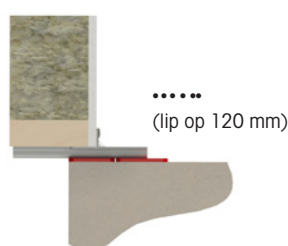
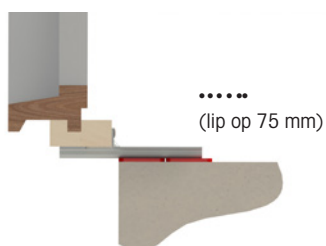
Type 1



Type 4



Type 8

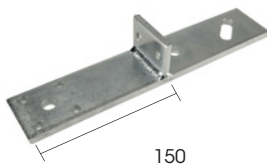


| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Houtmaat/ elementdikte mm | Type | Breedte mm | Hoogte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalqualiteit | Opp/K |
|---------------|--------------|------------------|------------------------------|------|---------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------|----------------|-------|
| 073843 | 15 | 75/205 | 75 - 119 | 1 | 111 | 17 | 3 | 4/6,5-2/11 | 2/32x13 | S350 | SV |
| 073844 | 15 | 150/280 | 150 - 190 | 3 | 111 | 17 | 3 | 4/6,5-2/11 | 2/32x13 | S350 | SV |
| 073845 | 15 | 120/250 | 120 - 149 | 2 | 111 | 17 | 3 | 4/6,5-2/11 | 2/32x13 | S350 | SV |
| 073846 | 15 | 191/264 | 191 - 241 | 4 | 111 | 17 | 3 | 4/6,5-2/11 | 2/32x13 | S350 | SV |
| 073847 | 15 | 220/293 | 220 - 241 | 4A | 111 | 17 | 3 | 4/6,5-2/11 | 2/32x13 | S350 | SV |
| 073848 | 15 | 242/315 | 242 - 266 | 5 | 111 | 17 | 3 | 4/6,5-2/11 | 2/32x13 | S350 | SV |
| 073849 | 15 | 267/340 | 267 - 290 | 6 | 111 | 17 | 3 | 4/6,5-2/11 | 2/32x13 | S350 | SV |
| 074858 | 15 | 242/372 | 242 - 266 | 7 | 111 | 19 | 4 | 4/6,5 | 2/32x13 | S350 | SV |
| 074863 | 15 | NIEUW 191/264 | 191 - 241 | 8 | 146 | 19 | 4 | 4/6,5-2/13 | 60x13 | S350 | SV |
| 074866 | 15 | NIEUW 267/340 | 267 - 290 | 9 | 146 | 19 | 4 | 4/6,5-2/13 | 60x13 | S350 | SV |
| 074867 | 15 | NIEUW 242/372 | 242 - 266 | 10 | 146 | 19 | 4 | 4/6,5-2/13 | 60x13 | S350 | SV |

Andere formaten op aanvraag beschikbaar

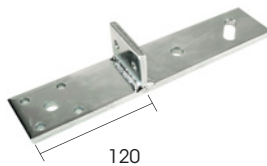
SV = Sendzimir verzinkt

Vloer HSB strip met lip gelast



150

art. 073840



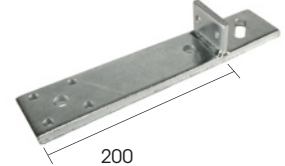
120

art. 0738415



75

art. 073841



200

art. 073842

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte L1 mm | Lengte L2 mm | Breedte | Lip mm | Dikte strip mm | Dikte lip mm | Gatenpatroon mm | Slobgat diagonaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|---------------|--------------|--------------|---------|--------|----------------|--------------|-----------------|----------------------|----------------|-------|
| 073840 | 15 | 300 | 150 | 60 | 60x37 | 8 | 6 | 6/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV |
| 0738415 | 15 | 300 | 120 | 60 | 60x37 | 8 | 6 | 6/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV |
| 073841 | 15 | 300 | 75 | 60 | 60x37 | 8 | 6 | 6/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV |
| 073842 | 15 | 300 | 200 | 60 | 60x37 | 8 | 6 | 6/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV |

Vloerelementstrip



art. 073900

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|-------------|----------------|--------|
| 073900 | 1 | 400 | 100 | 10 | 4/10-2/16 | 50x16,5 | S315 | TV - 3 |
| 073910 | 1 | 300 | 100 | 8 | 3/9-2/14 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 073915 | 10 | 300 | 60 | 8 | 4/7-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073920 | 10 | 300 | 60 | 8 | 4/7-2/13 | 40x13 diag. | S315 | EV - 2 |

Vloerbetonanker



| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 073500 | 25 | 250 | 30 | 2 | 3/12,5 | DX51 | SV - 2 |
| 073510 | 25 | 300 | 30 | 5 | 3/16,5 | S235 | VB - 2 |

Toepasbaar in combinatie met Elementverankering J-anker

Elementverankering J-anker



art. 0756626

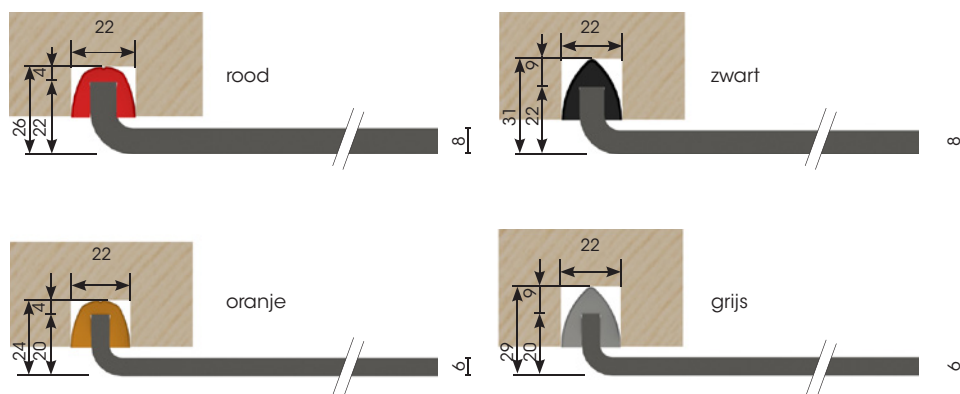
art. 0756725

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Slobgat mm | Slobgat diagonaal mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|-----------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|----------------------|-----------------|--------|
| 0756626 | 30 | 20 | 170 | 60 | 6 | 65x13 | | S350 | SV - 2 |
| 0756627 | 30 | 20 | 170 | 60 | 6 | 70x17 | | S350 | SV - 2 |
| 0756725 | 30 | 20 | 170 | 70 | 6 | | 50x13 | S350 | SV - 2 |
| 07586260 | 25 | 22 | 170 | 60 | 8 | 65x13 | | S315 | EV - 2 |
| 0758526 | 25 | 22 | 170 | 50 | 8 | 65x13 | | S315 | TV - 3 |
| 0758626 | 25 | 22 | 170 | 60 | 8 | 65x13 | | S315 | TV - 3 |
| 0758627 | 25 | 22 | 170 | 60 | 8 | 70x17 | | S315 | TV - 3 |
| 0758640 | 25 | 22 | 240 | 60 | 8 | 65x13 | | S315 | TV - 3 |
| 0758726 | 25 | 22 | 170 | 70 | 8 | 65x13 | | S315 | TV - 3 |
| 0758727 | 25 | 22 | 170 | 70 | 8 | 70x17 | | S315 | TV - 3 |
| 0758728 | 25 | 22 | 170 | 70 | 8 | | 50x13 | S315 | EV - 2 |
| 0758732 | 15 | 22 | 240 | 70 | 8 | | 50x13 | S315 | EV - 2 |

Elementrubber (Steunrubber) t.b.v. Elementverankering



Spinning afmeting: breedte 22 mm



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Dikte mm | T.b.v. | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|-----------|----------|-------------------------|--------|-----------|
| 34786 | 100 | 15 | 68 | 6 | Elementverankering 6 mm | oranje | KS |
| 34788 | 100 | 15 | 68 | 8 | Elementverankering 8 mm | rood | KS |
| 34796 | 100 | 20 | 68 | 6 | Elementverankering 6 mm | grijs | KS |
| 34798 | 100 | 20 | 68 | 8 | Elementverankering 8 mm | zwart | KS |

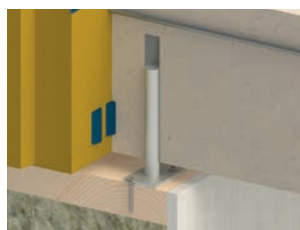
Instortbovendorpelanker



art. 070320

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Diameter Ø mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|---------------|----------------|--------|
| 070312 | 1 | 150 | 175 | 63 | 12 | S355 | EV - 2 |
| 070316 | 1 | 150 | 175 | 63 | 16 | S355 | EV - 2 |
| 070318 | 1 | 150 | 175 | 63 | 18 | S355 | EV - 2 |
| 070320 | 1 | 150 | 175 | 63 | 20 | S355 | EV - 2 |
| 070322 | 1 | 150 | 175 | 63 | 22 | S355 | EV - 2 |

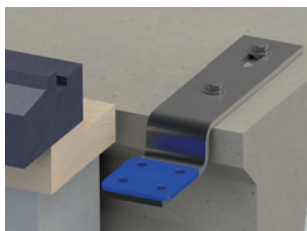
Instortbovendorpelanker met stiff



art. 070340

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Diameter Ø mm | Gatenpatroon mm | Toebehoren | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|
| 070330 | 1 | 135 | 175 | 16 | 2/7-1/9 | Plaatje 39x70x4 | S355 | EV - 2 |
| 070340 | 1 | 240 | 175 | 16 | 2/7-1/9 | Plaatje 39x70x4 | S355 | EV - 2 |
| 070342 | 1 | 260 | 175 | 16 | 2/7-1/9 | Plaatje 39x70x4 | S355 | EV - 2 |
| 070344 | 1 | 280 | 175 | 16 | 2/7-1/9 | Plaatje 39x70x4 | S355 | EV - 2 |

Vloerkozijnstrip



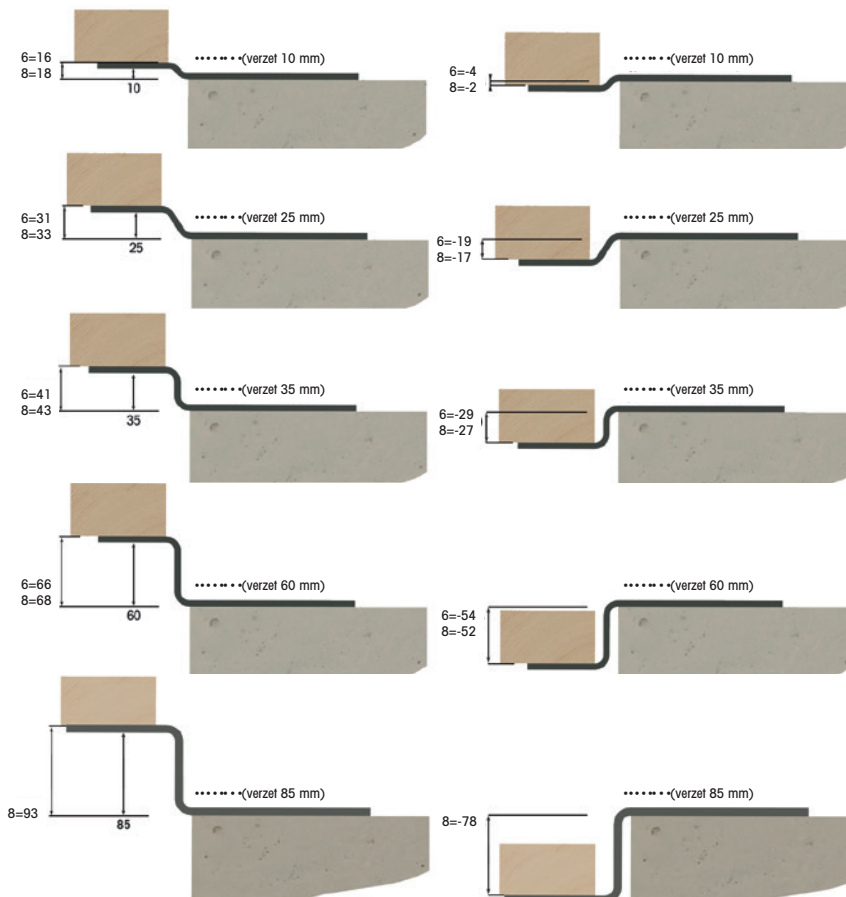
art. 073635



art. 073860



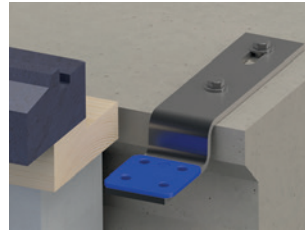
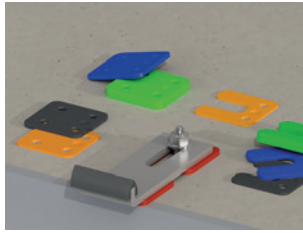
art. 073800



| Artikelnr | Verp.eenheid | Type Verzet mm | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalqualiteit | Opp/K |
|---------------|--------------|----------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-------------|----------------|--------|
| 073600 | 10 | vlak | 250 | | 60 | 6 | 4/8-2/13 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |
| 073610 | 10 | 10 mm | 170 | 75 | 60 | 6 | 4/8-2/13 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |
| 073625 | 10 | 25 mm | 170 | 75 | 60 | 6 | 4/8-2/13 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |
| 073635 | 10 | 35 mm | 170 | 75 | 60 | 6 | 4/8-2/13 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |
| 073660 | 10 | 60 mm | 170 | 75 | 60 | 6 | 4/8-2/13 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |
| 073700 | 10 | vlak | 250 | | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073710 | 10 | 10 mm | 170 | 75 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073725 | 10 | 25 mm | 170 | 75 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073735 | 10 | 35 mm | 170 | 75 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073760 | 10 | 60 mm | 170 | 75 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073800 | 10 | vlak | 250 | | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | TV - 3 |
| 073810 | 10 | 10 mm | 170 | 75 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | TV - 3 |
| 073825 | 10 | 25 mm | 170 | 75 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | TV - 3 |
| 073835 | 10 | 35 mm | 170 | 75 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | TV - 3 |
| 073860 | 10 | 60 mm | 170 | 75 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | TV - 3 |
| 073811 | 10 | 10 mm | 170 | 110 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073826 | 10 | 25 mm | 155 | 110 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073836 | 10 | 35 mm | 145 | 110 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073837 | 10 | 45 mm | 155 | 110 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073861 | 10 | 60 mm | 205 | 110 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073886 | 10 | 85 mm | 180 | 110 | 60 | 8 | 4/8-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073863 | 5 | 35 mm | 260 | 150 | 100 | 10 | 4/11 | 50x13 diag. | S315 | TV - 3 |
| 073862 | 10 | 35 mm | 170 | 88 | 100 | 8 | 4/10 | 50x13 diag. | S315 | TV - 3 |

SV = Sendzimir verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt;
TV = Thermisch verzinkt

Drukplaat in zakverpakking

**Specificatie**

Gatenpatroon mm : 4/9

Gatenpatroon correspondeert met gatenpatroon Vloerkozijnstrip.**Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting**

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|---------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| 34701 | 480 | 70 | 70 | 1 | 5 zakken à 96 stuks | 8.000 | transparant | KS |
| 34702 | 240 | 70 | 70 | 2 | 5 zakken à 48 stuks | 8.000 | oranje | KS |
| 34703 | 240 | 70 | 70 | 3 | 5 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | KS |
| 34704 | 192 | 70 | 70 | 4 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | blauw | KS |
| 34705 | 192 | 70 | 70 | 5 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | rood | KS |
| 34706 | 192 | 70 | 70 | 6 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | transparant | KS |
| 34707 | 192 | 70 | 70 | 7 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | grijs | KS |
| 34710 | 144 | 70 | 70 | 10 | 3 zakken à 48 stuks | 8.000 | groen | KS |
| 34715 | 48 | 70 | 70 | 15 | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | oranje | KS |
| 34720 | 48 | 70 | 70 | 20 | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | blauw | KS |
| 34730 | 48 | 70 | 70 | 30 | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | zwart | KS |

Drukplaat met sleuf in zakverpakking

**Specificatie**

Maat sleuf : 45x22

Gatenpatroon mm : 2/9

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|---------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| 34741 | 480 | 70 | 70 | 1 | 5 zakken à 96 stuks | 6.000 | transparant | KS |
| 34742 | 240 | 70 | 70 | 2 | 5 zakken à 48 stuks | 6.000 | oranje | KS |
| 34743 | 240 | 70 | 70 | 3 | 5 zakken à 48 stuks | 6.000 | zwart | KS |
| 34744 | 192 | 70 | 70 | 4 | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | blauw | KS |
| 34745 | 192 | 70 | 70 | 5 | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | rood | KS |
| 34746 | 192 | 70 | 70 | 6 | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | transparant | KS |
| 34747 | 192 | 70 | 70 | 7 | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | grijs | KS |
| 34750 | 144 | 70 | 70 | 10 | 3 zakken à 48 stuks | 6.000 | groen | KS |
| 34755 | 48 | 70 | 70 | 15 | 1 zak à 48 stuks | 6.000 | oranje | KS |
| 34761 | 48 | 70 | 70 | 20 | 1 zak à 48 stuks | 6.000 | blauw | KS |
| 34770 | 48 | 70 | 70 | 30 | 1 zak à 48 stuks | 6.000 | zwart | KS |

Hogedrukplaat

NIEUW



art. 34805



art. 349105



art. 349210



De ABS hogedrukplaten zijn geschikt voor een toepassing in combinatie met zwaardere constructies.

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Gatenpatroon | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Materiaal |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| 34802 | 288 | 70 | 70 | 2 | zwart | | 6 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34803 | 288 | 70 | 70 | 3 | zwart | | 6 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34805 | 192 | 70 | 70 | 5 | zwart | | 4 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34810 | 192 | 70 | 70 | 10 | zwart | | 4 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34820 | 48 | 70 | 70 | 20 | zwart | | 1 zak à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 349102 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 2 | oranje | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349103 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 3 | zwart | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349105 | 96 | NIEUW | 100 | 120 | 5 | rood | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349110 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 10 | groen | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349202 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 2 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |
| 349203 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 3 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |
| 349205 | 96 | NIEUW | 100 | 120 | 5 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |
| 349210 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 10 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |

Hogedrukplaat Eco

NIEUW



art. 34760



art. 349211



Eco onderzijde

Eco bovenzijde

De ABS hogedrukplaten zijn geschikt voor een toepassing in combinatie met zwaardere constructies.

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Gatenpatroon | Type | Drukbelasting max. kg | Materiaal |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 34760 | 40 | 70 | 70 | 20 | zwart | | Eco | 2.500 | KS |
| 349211 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 10 | zwart | 4/11-1/14 | 17.500 | ABS |
| 349221 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 20 | zwart | 4/11-1/14 | 20.000 | ABS |

Hogedrukplaat met sleuf



art. 34860

De ABS hogedrukplaten zijn geschikt voor een toepassing in combinatie met zwaardere constructies.

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

Specificatie

Maat sleuf : 45x22
Gatenpatroon mm : 2/9

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Kleur | Materiaal |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|---------------------|-----------------------|-------|-----------|
| 34842 | 288 | 70 | 70 | 2 | 6 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |
| 34843 | 288 | 70 | 70 | 3 | 6 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |
| 34845 | 192 | 70 | 70 | 5 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |
| 34850 | 192 | 70 | 70 | 10 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |
| 34860 | 48 | 70 | 70 | 20 | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |

ABS = Acrylonitril Butadien Styreen; KS = Kunststof

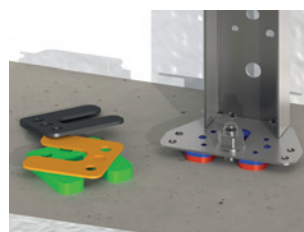
Puisteun



In combinatie met Drukplaten met en zonder sleuf nauwkeurig en eenvoudig op hoogte te stellen.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|------------------------------|---------|----------------|--------|
| 0735160 | 15 | 160 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735180 | 15 | 180 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735200 | 15 | 200 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735220 | 15 | 220 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735240 | 15 | 240 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735260 | 15 | 260 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735280 | 15 | 280 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735300 | 15 | 300 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735320 | 15 | 320 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735340 | 15 | 340 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735360 | 15 | 360 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735380 | 4 | 380 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735400 | 4 | 400 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735420 | 4 | 420 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735440 | 4 | 440 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735460 | 4 | 460 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735480 | 4 | 480 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0735500 | 4 | 500 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |

Puisteun Z



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|------------------------------|------------|----------------|--------|
| 0734280 | 15 | 280 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0734300 | 15 | 300 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0734320 | 15 | 320 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0734340 | 15 | 340 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0734360 | 15 | 360 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0734380 | 15 | 380 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0734400 | 15 | 400 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-2/5,5-12/7-1/9-2/11-2/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |
| 0734500 | 15 | 500 | 60 | 70 | 115 | 2 | 9/5-12/7-1/9-2/11-1/13 | 40x14 | S350 | ZM - 4 |

Kozijnstelhoek



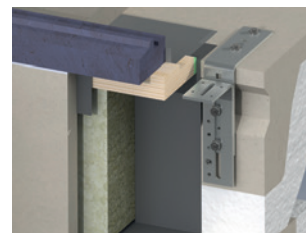
art. 0724808 type XL75



art. 0724809 type XL125



art. 0724801 type A-ZM



| Artikelnr | Verp.eenheid | Maat van de hoeken mm | Stelbereik +peil (H) mm | Stelbereik -peil (H) mm | Type | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------------|--------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|----------------|--------|
| 0724801 | 10 | 95x210 60x5 / 175x180 60x4 | +80 | -60 | A-ZM | S350 | ZM - 4 |
| 0724802 | 10 | 95x210 60x6 / 175x180 60x5 | +80 | -60 | A-SV | DX51 | SV - 2 |
| 0724803 | 10 | 95x180 60x6 / 175x180 60x5 | +60 | -50 | C | DX51 | SV - 2 |
| 0724804 | 10 | 65x180 60x6 / 175x180 60x5 | +60 | -50 | D | DX51 | SV - 2 |
| 0724805 | 10 | 65x180 60x6 / 70x140 65x5 | | | E | DX51 | SV - 2 |
| 0724806 | 10 | 50x150 65x4 / 175x175 60x5 | +20 | -100 | XL50 | S350 | SV - 2 |
| 0724808 | 10 | 75x150 72x5 / 175x180 60x5 | +70 | -50 | XL75 | DX51 | SV - 2 |
| 0724807 | 10 | 100x150 72x5 / 175x175 60x5 | +50 | -80 | XL100 | DX51 | SV - 2 |
| 0724809 | 10 | 125x150 72x5 / 175x175 60x5 | +50 | -80 | XL125 | DX51 | SV - 2 |
| 07248095 | 10 | 150x200 72x5 / 175x175 60x5 | +100 | -80 | XL150 | S350 | ZM - 4 |
| 07248096 | 10 | 175 x175 72x5 / 175x175 60x5 | +90 | -80 | XL175 | S350 | ZM - 4 |

Alles met toebehoren = 2 RVS 304 slotbouten M10 + moeren en ringen

| | | | | | | | |
|----------------|----|--|-----------|--|--------------------|--------------------|------------|
| 0724891 | 20 | | lengte 30 | | Metrisch draad M10 | Bout, ring en moer | 304 |
|----------------|----|--|-----------|--|--------------------|--------------------|------------|

Hoekanker 95x210 / onderdeel type A



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|------------------|----------------|--------|
| 0724812 | 10 | 95 | 210 | 60 | 6 | 4/6,5-5/7 | 60x9-180x12 | Onderdeel type A | DX51 | SV - 2 |
| 0724822 | 10 | 95 | 210 | 60 | 5 | 4/6,5-5/7 | 60x9-180x12 | Onderdeel type A | S350 | ZM - 4 |

Hoekanker 95x180 / onderdeel type C



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| 0724813 | 10 | 95 | 180 | 60 | 6 | 4/6,5-5/7 | 60x9-145x12 open | Onderdeel type C | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; **304** = RVS A2; ZM = Zink Magnesium

Hoekanker 65x180 / onderdeel type D en E



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Extra info | Staal kwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------|--------|
| 0724814 | 10 | 65 | 180 | 60 | 6 | 4/6-2/9-1/13 | 145x12 open | Onderdeel type D en E | DX51 | SV - 2 |

Vloerhoek 175x175 / onderdeel type XL50, XL100, XL125 en XL150



art. 0724830

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Extra info | Staal kwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-------------|-------------------------------|-----------------|--------|
| 0724830 | 10 | 175 | 175 | 60 | 5 | 2/9-2/13 | 145x11 open | Onderdeel type XL100 en XL125 | DX51 | SV - 2 |
| 0724831 | 10 | 175 | 175 | 60 | 5 | 2/9-2/13 | 145x11 open | Onderdeel type XL50 en XL150 | S350 | ZM - 4 |

Vloerhoek 175x180 / onderdeel type A, C, D en XL75



art. 0724812

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Vierkante gaten mm | Extra info | Staal kwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|--------|
| 0724810 | 10 | 175 | 180 | 60 | 5 | 1/6-3/13 | 2/10x37 | 4/12x12 | Onderdeel type A, C, D en XL75 | DX51 | SV - 2 |
| 0724820 | 10 | 175 | 180 | 60 | 4 | 1/6-3/13 | 2/10x37 | 4/12x12 | Onderdeel type A | S350 | ZM - 4 |

Hoekanker 70x140 / onderdeel type E



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Extra info | Staal kwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------|--------|
| 0724815 | 10 | 70 | 140 | 65 | 4 | 1/5-1/7 | 2/12x12 | Onderdeel type E | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; ZM = Zink Magnesium

XL-hoekanker onderdeel type XL



art. 073145



art. 073152



art. 073150

**Specificatie**

Rillen : zijrillen

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|--------|
| 073208 | 30 | 50 | 100 | 72 | 4 | 5/7-4/9 | 30x13 | S350 | SV - 2 |
| 0732085 | 30 | 50 | 125 | 72 | 4 | 5/7-4/9-1/13 | 30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073165 | 30 | 75 | 100 | 72 | 4 | 8/7-6/9-1/13 | 2/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073166 | 30 | 75 | 150 | 72 | 4 | 10/7-8/9-2/13 | 2/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073203 | 30 | 75 | 200 | 72 | 4 | 12/7-10/9-3/13 | 2/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073175 | 30 | 100 | 150 | 72 | 4 | 11/7-9/9-2/13 | 1/60x13-1/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073176 | 30 | 125 | 150 | 72 | 4 | 12/7-12/9-1/13 | 1/60x13-2/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073100 | 30 | 75 | 100 | 72 | 5 | 8/7-6/9-1/13 | 2/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073145 | 30 | 75 | 150 | 72 | 5 | 10/7-8/9 | 30x13-110x13 | S350 | SV - 2 |
| 073200 | 30 | 75 | 200 | 72 | 5 | 12/7-10/9-3/13 | 2/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073150 | 30 | 75 | 150 | 72 | 5 | 10/7-8/9-2/13 | 2/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073151 | 30 | 100 | 150 | 72 | 5 | 11/7-9/9-2/13 | 1/60x13-1/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073152 | 30 | 125 | 150 | 72 | 5 | 12/7-12/9-1/13 | 1/60x13-2/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073101 | 30 | 75 | 100 | 72 | 5 | 8/7-6/9-1/13 | 2/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 073160 | 30 | 75 | 150 | 72 | 5 | 10/7-8/9-2/13 | 2/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 073201 | 30 | 75 | 200 | 72 | 5 | 12/7-10/9-3/13 | 2/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 0732055 | 15 | 100 | 225 | 72 | 5 | 16/7-18/9-5/13 | 2/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 073195 | 30 | 100 | 150 | 72 | 5 | 11/7-9/9-2/13 | 1/60x13-1/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 073153 | 30 | 125 | 150 | 72 | 5 | 12/7-12/9-1/13 | 1/60x13-2/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 0732075 | 8 | 125 | 300 | 72 | 5 | 19/7-22/9-5/13 | 3/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 0732045 | 13 | 150 | 200 | 72 | 5 | 16/7-10/9-3/13 | 2/60x13 | S350 | ZM - 4 |
| 0732047 | 15 | 175 | 175 | 72 | 5 | 16/7-10/9-2/13 | 2/60x13 | S350 | ZM - 4 |
| 073206 | 10 | 200 | 225 | 72 | 5 | 16/7-12/9-4/13 | 4/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 0732065 | 10 | 225 | 250 | 72 | 5 | 18/7-14/9-4/13 | 2/20x13-4/30x13 | S350 | ZM - 4 |

XS-hoekanker



art. 073010



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K | |
|-----------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|-------|--------|
| 073005 | 30 | NIEUW | 50 | 100 | 72 | 4 | 5/7-4/9 | 1/30-13 | S350 | SV - 2 |
| 072382 | 30 | | 75 | 100 | 72 | 4 | 8/7-6/9 | 1/60x13-1/30-13 | S350 | SV - 2 |
| 073010 | 30 | | 75 | 100 | 72 | 5 | 8/7-6/9 | 1/60x13-1/30-13 | S350 | SV - 2 |
| 073015 | 30 | | 75 | 150 | 72 | 5 | 10/7-8/9-1/13 | 1/60x13-1/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073020 | 30 | | 75 | 200 | 72 | 5 | 12/7-10/9-2/13 | 1/60x13-1/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073016 | 30 | NIEUW | 75 | 150 | 72 | 5 | 10/7-8/9 | 111x13/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 073021 | 30 | | 100 | 150 | 72 | 5 | 11/7-9/9-2/13 | 1/60x13-1/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 073022 | 30 | | 125 | 150 | 72 | 5 | 12/7-12/9-1/13 | 1/60x13-2/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 073023 | 15 | | 150 | 200 | 72 | 5 | 16/7-10/9-3/13 | 2/60x13 | S350 | ZM - 4 |
| 073024 | 15 | | 175 | 175 | 72 | 5 | 16/7-10/9-2/13 | 2/60x13 | S350 | ZM - 4 |

SV = Sendzimir verzinkt; ZM = Zink Magnesium

Hoekanker 45x80



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------------|----------------|--------|
| 072401 | 75 | 45 | 80 | 72 | 4 | 4/4,5 | 7x30-13x67 diag. | S350 | ZM - 4 |
| 072403 | 75 | 45 | 80 | 72 | 4 | 4/4,5 | 7x30-11x67 diag. | S350 | ZM - 4 |

Hoekanker 65x120



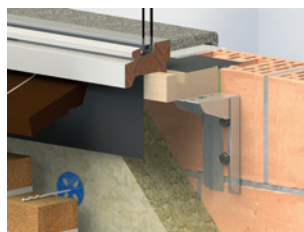
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|--------------------|----------------|--------|
| 072409 | 20 | 65 | 120 | 100 | 5 | 2/5x50-13x50 diag. | S350 | ZM - 4 |

Hoekanker 80x80



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 072405 | 50 | 80 | 80 | 72 | 4 | 6/4,5 | 7x60-11x67 diag. | S350 | ZM - 4 |
| 072406 | 50 | 80 | 80 | 72 | 4 | 6/4,5 | 7x60-13x67 diag. | S350 | ZM - 4 |
| 072407 | 30 | 80 | 80 | 100 | 5 | | 2/8x50-13x50 diag. | S350 | ZM - 4 |
| 072408 | 20 | 80 | 80 | 100 | 8 | | 2/8x50-13x50 diag. | S315 | TV - 3 |

Heavy Load



art. 073096 "dicht"



art. 073095 "open"

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|------------------|-------------------|----------------|--------|
| 073095 | 25 | 100 | 170 | 65 | 2 | 6/4-3/6-6/9 | 20x11-135x12 open | DX51 | SV - 2 |
| 073096 | 25 | 100 | 170 | 65 | 2 | 6/4-3/6-6/9-2/13 | 20x11-40x12 dicht | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; TV = Thermisch verzinkt;
ZM = Zink Magnesium

Hoekanker 80x190



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0724818 | 10 | 80 | 190 | 60 | 6 | 4/9-1/11-2/14 | 65x13 | DX51 | SV - 2 |
| 0724832 | 10 | 80 | 190 | 60 | 8 | 4/9-1/11-2/14 | 65x13 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 80x225



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0724819 | 10 | 80 | 225 | 60 | 6 | 4/9-1/11-3/14 | 65x13 | DX51 | SV - 2 |
| 0724833 | 10 | 80 | 225 | 60 | 8 | 4/9-1/11-3/14 | 65x13 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 100x170



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0758777 | 15 | 100 | 170 | 70 | 8 | 4/9-2/13 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759777 | 15 | 100 | 170 | 70 | 10 | 4/9-2/13 | 65x13 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 120x160



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten diagonaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------------------|----------------|--------|
| 0758662 | 15 | 120 | 160 | 60 | 8 | 7/8 | 2/11x80 | S315 | TV - 3 |

SV = Sendzimir verzinkt; TV = Thermisch verzinkt

Hoekanker 120x170



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0758778 | 15 | 120 | 170 | 70 | 8 | 6/9-2/13 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759778 | 10 | 120 | 170 | 70 | 10 | 6/9-2/13 | 65x13 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 140x170



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0758774 | 15 | 140 | 170 | 70 | 8 | 8/9-3/13 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759774 | 15 | 140 | 170 | 70 | 10 | 8/9-3/13 | 65x13 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 160x170



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0758779 | 15 | 160 | 170 | 70 | 8 | 10/9-3/13 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759779 | 5 | 160 | 170 | 70 | 10 | 10/9-3/13 | 65x13 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 200x210



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0758791 | 10 | 200 | 210 | 70 | 8 | 4/9-6/11-5/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 0759791 | 7 | 200 | 210 | 70 | 10 | 4/9-6/11-5/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |

TV = Thermisch verzinkt

Hoekanker 40x120



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat diagonaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------------|----------------|--------|
| 0756745 | 30 | 40 | 120 | 70 | 6 | 2/9-1/11 | 50x13 diag. | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 40x150



art. 0759845

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat diagonaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------------|----------------|--------|
| 0758748 | 25 | 40 | 150 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 50x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759845 | 20 | 40 | 150 | 80 | 10 | 2/9-1/11 | 50x17 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 60x100



art. 0759865

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat diagonaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------------|----------------|--------|
| 0756765 | 30 | 60 | 100 | 70 | 6 | 2/9-1/11 | 50x13 | DX51 | SV - 2 |
| 0756766 | 30 | 60 | 100 | 70 | 6 | 2/9-1/11 | 50x17 | DX51 | SV - 2 |
| 0758768 | 25 | 60 | 100 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 50x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759865 | 20 | 60 | 100 | 80 | 10 | 2/9-1/11 | 50x17 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 70x120



art. 0759875

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat diagonaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------------|----------------|--------|
| 0756775 | 30 | 70 | 120 | 70 | 6 | 2/9-1/11 | 50x13 | DX51 | SV - 2 |
| 07587761 | 25 | 70 | 120 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 50x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759875 | 20 | 70 | 120 | 80 | 10 | 2/9-1/11 | 50x17 | S315 | TV - 3 |

SV = Sendzimir verzinkt; TV = Thermisch verzinkt

Hoekanker 90x100



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|--------|
| 0756795 | 30 | 90 | 100 | 70 | 6 | 2/9-1/11 | 50x13 diagonaal | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 100x150



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 0759915 | 5 | 100 | 150 | 100 | 10 | 2/10-2/16 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 100x180



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|------------------------|----------------|--------|
| 0758780 | 10 | 100 | 180 | 70 | 8 | 50x17-80x16 diagonaal. | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 100x200



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 0759920 | 5 | 100 | 200 | 100 | 10 | 2/10-3/16 | S315 | TV - 3 |

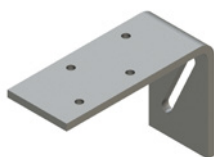
SV = Sendzimir verzinkt; TV = Thermisch verzinkt

Hoekanker 120x160



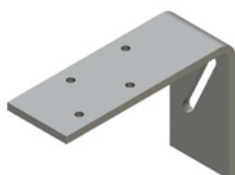
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-------------------|----------------|--------|
| 0758662 | 15 | 120 | 160 | 60 | 8 | 7/8 | 2/11x80 diagonaal | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 120x175



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|--------|
| 0758781 | 10 | 120 | 175 | 70 | 8 | 4x8 | 60x11 diagonaal | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 140x200

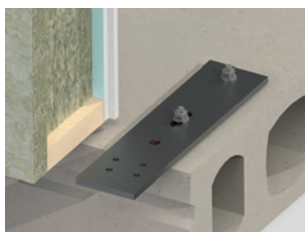


| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|--------|
| 0758785 | 10 | 140 | 200 | 70 | 8 | 4x8 | 60x11 diagonaal | S315 | TV - 3 |

Vloerelementstrip



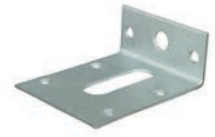
art. 073900



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|------------------|----------------|--------|
| 073900 | 1 | 400 | 100 | 10 | 4/10-2/16 | 50x16,5 | S315 | TV - 3 |
| 073910 | 1 | 300 | 100 | 8 | 3/9-2/14 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 073915 | 10 | 300 | 60 | 8 | 4/7-2/13 | 40x13 | S315 | EV - 2 |
| 073920 | 10 | 300 | 60 | 8 | 4/7-2/13 | 40x13 diagonaal. | S315 | EV - 2 |

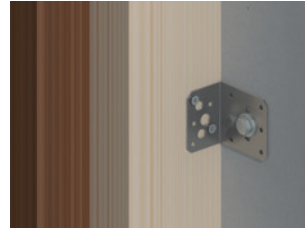
TV = Thermisch verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt

Hoekanker 27x68



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 072300 | 50 | 27 | 68 | 60 | 2 | 6/5,3-1/9 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 40x60



art. 072302



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|---------|
| 072302 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072301 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2,5 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 070301 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2,5 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | S350 | ZM - 4 |
| 07131 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | 1.4404 | 316 |
| 07130 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | 1.4301 | 304 |
| 072303 | 1 | 40 | 60 | 60 | 2,5 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | DX51 | EPZ - 3 |

Hoekanker 40x80



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 07234 | 100 | 40 | 80 | 46 | 2,5 | 6/6 | 30x9 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 40x100 / 40x200



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|--------|
| 07232 | 100 | 40 | 100 | 60 | 2,5 | 12/4-1/11 | 40x12 | DX51 | SV - 2 |
| 072375 | 100 | 40 | 200 | 60 | 2,5 | 12/4-8/6-5/9-2/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 07132 | 100 | 40 | 100 | 60 | 2 | 12/4-1/11 | 40x12 | 1.4301 | 304 |

316 O.G. = RVS A4 of gelijkwaardig; **304** = RVS A2;
 SV = Sendzimir verzinkt; ZM = Zink Magnesium;
 EPZ = Zwart geëpoxeerd

Hoekanker 50x50



art. 07236

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 07236 | 100 | 50 | 50 | 60 | 2,5 | 12/4 | 30x9-30x12 | DX51 | SV - 2 |
| 0723610 | 100 | 50 | 50 | 60 | 2 | 12/4 | 30x9-30x12 | DX51 | SV - 2 |
| 07136 | 100 | 50 | 50 | 60 | 2 | 12/4 | 30x9-30x12 | 1.4301 | 304 |

Hoekanker 50x75 met 2 rillen



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 07233 | 100 | 50 | 75 | 60 | 2 | 8/4-4/6-2/9 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 50x90



art. 07249

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|----------------------|----------------|---------|
| 07249 | 100 | 50 | 90 | 60 | 2,5 | 6/4,5-4/6,5-2/8,5 | 13x4,5-24x6,5-24x8,5 | DX51 | SV - 2 |
| 072491 | 100 | 50 | 90 | 60 | 2,5 | 8/5 | 2/30x10,5 | DX51 | SV - 2 |
| 07149 | 100 | 50 | 90 | 60 | 2 | 6/4-4/6-2/9 | 12x4-24x6-24x8,5 | 1.4301 | 304 |
| 0724912 | 1 | 50 | 90 | 60 | 2,5 | 8/5 | 2/30x10,5 | DX51 | EPZ - 3 |

Hoekanker 55x85



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 072353 | 100 | 55 | 85 | 60 | 2,5 | 8/5 | 32x9-50x9 | DX51 | SV - 2 |
| 072354 | 100 | 55 | 85 | 60 | 2,5 | 8/5 | 32x9-50x9 | S350 | ZM - 4 |

Hoekanker 60x60



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 07231 | 100 | 60 | 60 | 60 | 2 | 10/4,5-4/6,5 | 2/30x11 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; 304 = RVS A2; ZM = Zink Magnesium;
 EPZ = Zwart geëpoxeerd

Hoekanker 70x70 met ril



art. 072215



art. 072216

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 072215 | 100 | 70 | 70 | 60 | 2 | 1/9-8/7-4/5 | 25x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072216 | 100 | 70 | 70 | 60 | 2 | 1/9-8/7-4/5 | 25x11 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 60x80 / 60x120 / 60x180 met ril



art. 072385



art. 072381

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 072381 | 100 | 60 | 80 | 60 | 2,5 | 4/4-8/6-1/9 | 25x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072383 | 100 | 60 | 120 | 60 | 2,5 | 6/4-11/6-1/9 | 2/25x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072385 | 50 | 60 | 180 | 60 | 2,5 | 8/4-14/6-1/9 | 3/25x11 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 60x80 met 2 rillen



art. 072355

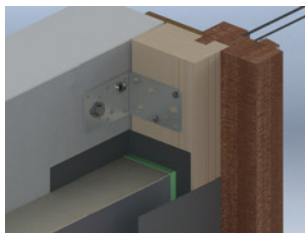
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 072355 | 100 | 60 | 80 | 60 | 2,5 | 10/5 | 32x13-50x13 | DX51 | SV - 2 |
| 072356 | 100 | 60 | 80 | 60 | 2,5 | 10/5 | 32x13-50x13 | S350 | ZM - 4 |

Hoekanker 80x100 met 2 rillen



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 070302 | 100 | 80 | 100 | 60 | 2,5 | 14/5 | 2/50x13 | S350 | ZM - 4 |

Hoekanker 90x90



art. 072222

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|--------|
| 072222 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072220 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 070220 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | S350 | ZM - 4 |
| 07122 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | 1.4301 | 304 |

Hoekanker 90x90 met ril



art. 072230

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|---------|
| 072232 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072230 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 070230 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | S350 | ZM - 4 |
| 07124 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | 1.4404 | 316 |
| 07123 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | 1.4301 | 304 |
| 072233 | 1 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | EPZ - 3 |

Hoekanker 90x150



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|--------|
| 07237 | 50 | 90 | 150 | 60 | 2,5 | 12/4-8/6-5/9-2/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 90x150 met ril



art. 07239

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|----------------|
| 07239 | 50 | 90 | 150 | 60 | 2,5 | 12/4-8/6-5/9-2/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072391 | 1 | 90 | 150 | 60 | 2,5 | 12/4-8/6-5/9-2/11 | 30x11 | DX51 | EPZ - 3 |

Hoekanker 125x125



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 07225 | 50 | 125 | 125 | 46 | 2,5 | 10/4-6/6-1/11 | 20x10 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 125x125 met ril



art. 07226

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------------|
| 07226 | 50 | 125 | 125 | 46 | 2,5 | 10/4-6/6-1/11 | 20x10 | DX51 | SV - 2 |
| 072261 | 1 | 125 | 125 | 46 | 2,5 | 10/4-6/6-1/11 | 20x10 | DX51 | EPZ - 3 |

Hoekanker 150x150



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 07228 | 50 | 150 | 150 | 60 | 2,5 | 15/4-10/6-5/9 | 2/30x11 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; **EPZ** = Zwart geëpoxeerd

Hoekanker 150x150 met ril



art. 07229

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------------|
| 07229 | 50 | 150 | 150 | 60 | 2,5 | 15/4-10/6-5/9 | 2/30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 070229 | 50 | 150 | 150 | 60 | 2,5 | 15/4-10/6-5/9 | 2/30x11 | S350 | ZM - 4 |
| 072291 | 1 | 150 | 150 | 60 | 2,5 | 15/4-10/6-5/9 | 2/30x11 | DX51 | EPZ - 3 |

Hoekanker 30x100



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 07243 | 50 | 30 | 100 | 60 | 4 | 8/5,5 | 40x13 | S350 | SV - 2 |

Hoekanker 40x120



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0756643 | 30 | 40 | 120 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 65x13 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 40x115



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 074460 | 25 | 40 | 115 | 60 | 5 | 3/9 | 2/20x9 | S235 | TV - 3 |

Hoekanker 40x150



art. 0759845



art. 0756646

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0756646 | 30 | 40 | 150 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 65x13 | DX51 | SV - 2 |
| 0756647 | 30 | 40 | 150 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 70x17 | DX51 | SV - 2 |
| 07587460 | 25 | 40 | 150 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | EV - 2 |
| 0758546 | 25 | 40 | 150 | 50 | 8 | 1/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0758748 | 25 | 40 | 150 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 50x13 diag | S315 | TV - 3 |
| 0758746 | 25 | 40 | 150 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0758747 | 25 | 40 | 150 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 0759746 | 20 | 40 | 150 | 70 | 10 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759845 | 20 | 40 | 150 | 80 | 10 | 2/9-1/11 | 50x17 diag | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 50x150



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0756656 | 10 | 50 | 150 | 110 | 6 | 3/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 55x80



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 07242 | 50 | 55 | 80 | 40 | 4 | 2/6,5-1/9 | 30x9 | S350 | SV - 2 |

Hoekanker 55x105



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 07241 | 25 | 55 | 105 | 50 | 5 | 4/6,5-1/11 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 60x60



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|--------------|----------------|--------|
| 072455 | 25 | 60 | 60 | 60 | 5 | 4/25x9 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 60x100



art.0756666



art.0759865

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0756666 | 30 | 60 | 100 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 65x13 | DX51 | SV - 2 |
| 0756667 | 30 | 60 | 100 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 70x17 | DX51 | SV - 2 |
| 0756765 | 30 | 60 | 100 | 70 | 6 | 2/9-1/11 | 50x13 diag | DX51 | SV - 2 |
| 0756766 | 30 | 60 | 100 | 70 | 6 | 2/9-1/11 | 50x17 diag | DX51 | SV - 2 |
| 07587660 | 25 | 60 | 100 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | EV - 2 |
| 0758566 | 25 | 60 | 100 | 50 | 8 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0758766 | 25 | 60 | 100 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0758767 | 25 | 60 | 100 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 0758768 | 25 | 60 | 100 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 50x13 diag | S315 | TV - 3 |
| 0758867 | 25 | 60 | 100 | 80 | 8 | 2/9-1/11 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 0759750 | 20 | 60 | 100 | 70 | 10 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759865 | 20 | 60 | 100 | 80 | 10 | 2/9-1/11 | 50x17 diag | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 65x105



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 07246 | 25 | 65 | 105 | 60 | 4 | 10/5,5-1/9 | 40x13 | S350 | SV - 2 |

Hoekanker 65x155



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|-----------------|--------|
| 07247 | 25 | 65 | 155 | 60 | 4 | 13/5,5-2/9 | 40x13 | S350 | SV - 2 |

Hoekanker 70x120



art. 0759875



art. 0756676

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|-----------------|--------|
| 0756676 | 30 | 70 | 120 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 65x13 | DX51 | SV - 2 |
| 0756677 | 30 | 70 | 120 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 70x15 | DX51 | SV - 2 |
| 0756775 | 30 | 70 | 120 | 70 | 6 | 2/9-1/11 | 50x13 diag | DX51 | SV - 2 |
| 07587760 | 25 | 70 | 120 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | EV - 2 |
| 0758576 | 25 | 70 | 120 | 50 | 8 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0758775 | 25 | 70 | 120 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 0758776 | 25 | 70 | 120 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 07587761 | 25 | 70 | 120 | 70 | 8 | 2/9-1/11 | 50x13 diag | S315 | TV - 3 |
| 0758877 | 25 | 70 | 120 | 80 | 8 | 2/9-1/11 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 0759755 | 20 | 70 | 120 | 70 | 10 | 2/9-1/11 | 65x13 | S315 | TV - 3 |
| 0759875 | 20 | 70 | 120 | 80 | 10 | 2/9-1/11 | 50x17 diag | S315 | TV - 3 |
| 0759877 | 25 | 70 | 120 | 80 | 10 | 2/9-1/11 | 70x17 | S315 | TV - 3 |

Hoekanker 70x150



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|-----------------|--------|
| 07587762 | 15 | 70 | 150 | 100 | 8 | 4/9 | 80x13 | S315 | EV - 2 |

Hoekanker 75x175



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0758879 | 10 | 75 | 175 | 100 | 10 | 4/9 | 80x13 | S315 | EV - 2 |

Hoekanker 80x200



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0759879 | 5 | 80 | 200 | 100 | 10 | 4/9 | 100x13 | S315 | EV - 2 |
| 0758880 | 10 | 80 | 200 | 100 | 8 | 4/9 | 100x13 | S315 | EV - 2 |

Hoekanker 90x100

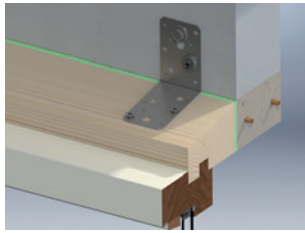


art. 0756697

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 0756696 | 30 | 90 | 100 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 65x13 | DX51 | SV - 2 |
| 0756697 | 30 | 90 | 100 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 70x17 | DX51 | SV - 2 |
| 0756795 | 30 | 90 | 100 | 70 | 6 | 2/9-1/11 | 50x13 diag | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt

Bovendorpelanker 100°



art. 072502



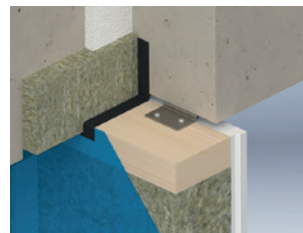
art. 072221



art. 07250

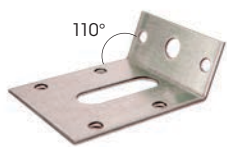
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Graden / hoek-gezet | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------|--------|
| 072360 | 100 | 50 | 50 | 60 | 2,5 | 12/4 | 30x9-30x12 | 100° | DX51 | SV - 2 |
| 07250 | 100 | 50 | 90 | 60 | 2 | 6/4,5-4/6,5-2/8,5 | 13x4,5-24x6,5-24x8,5 | 100° | DX51 | SV - 2 |
| 072503 | 100 | 60 | 60 | 60 | 2 | 10/4,5-4/6,5 | 2/30x11 | 100° | DX51 | SV - 2 |
| 072221 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | 100° | DX51 | SV - 2 |
| 072505 | 30 | 60 | 100 | 60 | 6 | 2/9-1/11 | 65x13 | 100° | DX51 | SV - 2 |
| 072384 | 30 | 75 | 100 | 72 | 4 | 8/7-6/9 | 60x13-30x13 | 100° | S350 | SV - 2 |
| 072500 | 100 | 55 | 85 | 60 | 2,5 | 10/5 | 32x9-50x9 | 100° | S350 | ZM - 4 |
| 072502 | 100 | 60 | 80 | 60 | 2,5 | 8/4,5 | 32x13-50x13 | 100° | S350 | ZM - 4 |
| 072386 | 100 | 80 | 100 | 60 | 2,5 | 12/5-2/7 | 2/50x13 | 100° | S350 | ZM - 4 |

Bovendorpel Z-anker

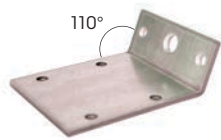


| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Verzet/bocht | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 0752460 | 100 | 10 | 40 | 50 | 60 | 2,5 | 2/5-1/7 | 10 mm | DX51 | SV - 2 |

Instorthoekanker 110°



art. 070303



art. 070304

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Graden / hoek-gezet | Gatenpatroon | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K | |
|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|----------|---------------------|--------------|------------|----------------|-------|--------|
| 070303 | 200 | NIEUW | 27 | 68 | 60 | 2 | 110° | 6/5,3-1/9 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |
| 070304 | 100 | NIEUW | 27 | 68 | 60 | 4 | 110° | 6/5,3-1/9 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |
| 070305 | 25 | | 45 | 135 | 70 | 8 | 110° | 2/9-1/11 | 50x13 | S315 | EV - 2 |

Sluitplaat

NIEUW

art. 075160



art. 075035



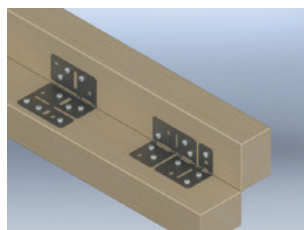
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Graden | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|------------|--------|----------------|--------|
| 075035 | 100 | | 30 | 60 | 35 | | | | DX51 | SV - 2 |
| 075130 | 100 | | 38 | 85 | 50 | 1/5 | 40x11 | 93° | S350 | ZM - 4 |
| 075160 | 100 | NIEUW | 53 | 85 | 50 | 1/5 | 60x11 | 93° | S350 | ZM - 4 |

Schoor t.b.v. bloemkozijnen



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Graden / hoek-gezet | Lip maat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------------|-------------|----------------|--------|
| 074500 | 10 | 410 | 40 | 2 | 8/5-2/8 | 45° | 60 | DX51 | SV - 2 |

Vouwhoek



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Buiggat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------------|------------|----------------|--------|
| 0721910 | 50 | 100 | 75 | 1,5 | 9/5-4/7 | 7x12-7x20-7x27-5x21-5x26 | 5x43-5x39 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; ZM = Zink Magnesium;
EV = Elektrolytisch verzinkt

Eye-safe hoek

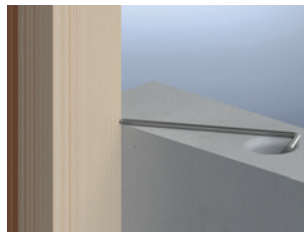
NIEUW

Ter voorkoming van persoonlijk letsel en bescherming van het kozijn tijdens het bouwproces.



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Kleur | Materiaal |
|-----------|--------------|-----------|-----------|-------|-----------|
| 34320 | 250 | 5,8 | 68 | rood | KS |

Kozijnanker



art. 20212

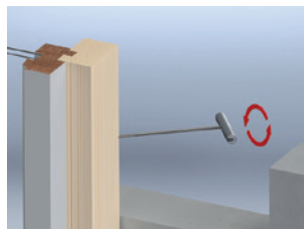


art. 20212 (verpakt 10x25 st.)



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø mm | Inhoud | Staalkwaliteit | Opp/MK |
|-----------|--------------|-----------|------------|---------------|----------------------|----------------|--------------|
| 20211 | 100 | 150 | 40 | 6 | 10 zakken à 25 stuks | S235 | VD - MX 1 |
| 20212 | 100 | 200 | 50 | 6 | | S235 | VD - MX 1 |
| 20212 | 250 | 200 | 50 | 6 | | S235 | VD - MX 1 |
| 20213 | 100 | 250 | 60 | 6 | | S235 | VD - MX 1 |
| 20612 | 100 | 200 | 50 | 6 | | 1.4567 | 304 - MX 3.1 |
| 20613 | 100 | 250 | 60 | 6 | | 1.4567 | 304 - MX 3.1 |

Indraaihulpstuk t.b.v. Kozijnanker



art. 39006 voor machinaal indraaien

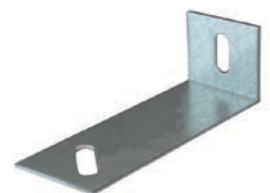
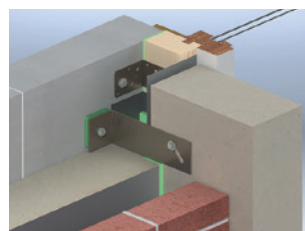


art. 39009 voor handmatig indraaien

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | T.b.v. | Kant + lengte | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|---------------|----------------|-----------------------|----------------|--------|
| 39006 | 1 | 100 | 18 | Kozijnanker Ø6 | | | AL - 1 |
| 39009 | 1 | | 30 | Kozijnanker Ø6 | 6 kant + 25 mm Lengte | S235 | EV - 2 |

Betonkaderanker

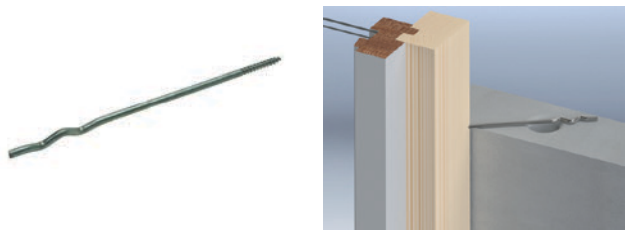
NIEUW



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Slobgat diagonaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K | |
|-----------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|----------------------|----------------|-------|--------|
| 0753217 | 15 | NIEUW | 70 | 217 | 72 | 4 | 50x13-32x11 | S350 | ZM - 4 |
| 0753242 | 15 | NIEUW | 70 | 242 | 72 | 4 | 50x13-32x11 | S350 | ZM - 4 |

VD = Verzinkt draad; 304 = RVS A2; KS = Kunststof;
EV = Elektrolytisch verzinkt; AL = Aluminium; ZM = Zink Magnesium

Kozijnanker met golfprofiel



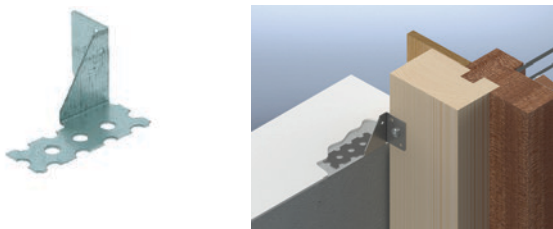
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Staalkwaliteit | Opp/MK |
|--------------|--------------|-----------|---------------|----------------|-----------|
| 20223 | 100 | 230 | 6 | S235 | VD - MX 1 |

Indraaihulpstuk t.b.v. Kozijnanker met golfprofiel



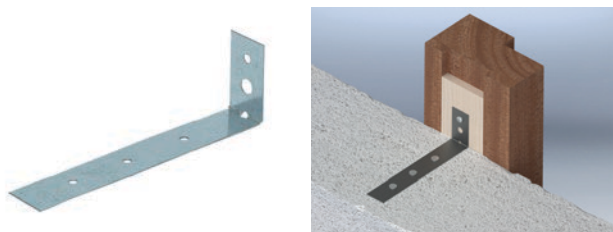
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | T.b.v. | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------------------------|----------------|--------|
| 39013 | 1 | 150 | Kozijnanker met golfprofiel | S235 | EV - 2 |

Lijmkozijnanker



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Inhoud | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 21201 | 100 | 40 | 75 | 25 | 1,25 | 3/4-1/6-3/8 | 50 links + 50 rechts | DX51 | SV - 2 |
| 21203 | 100 | 40 | 75 | 25 | 1,25 | 3/4-1/6-3/8 | 50 links + 50 rechts | | 316 O.G. |

Kozijnwandanker t.b.v. cellenbeton



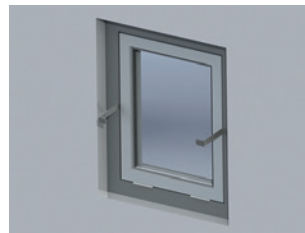
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 21250 | 100 | 40 | 128 | 22 | 0,7 | 5/4-1/7 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 75x125 met ril t.b.v. cellenbeton



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|---------------|----------------|--------|
| 072445 | 100 | 75 | 125 | 30 | 2 | 2/12x5-5/17x8 | DX51 | SV - 2 |

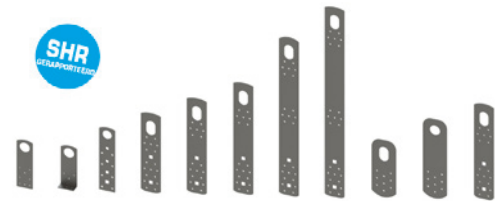
Valijzer



art. 83340

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Haaksgezet afgerond | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------------|----------------|--------|
| 83340 | 50 | 150 | 20 | 2 | 2/4,5 | 30 mm | S350 | EV - 2 |
| 83343 | 50 | 185 | 20 | 2 | 2/4,5 | 30 mm | S350 | ZM - 4 |

Hijs oog



LET OP!

- Geschikt voor éénmalige montage
- Hijsinstructie conform de SHR richtlijnen
- Zie voor meer informatie ons techniekboek op www.gb.nl

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte 1 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Afmeting oog mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|--------|
| 074220 | 100 | 150 | | 46 | 2,5 | 8/4-1/30 | | Ø30 | DX51 | SV - 2 |
| 074230 | 100 | 125 | 25 | 46 | 2,5 | 6/4-1/30 | | Ø30 | DX51 | SV - 2 |
| 074240 | 50 | 200 | | 46 | 2,5 | 8/6-2/9-1/27 | 9x9-11x11 | Ø27 | DX51 | SV - 2 |
| 074253 | 50 | 250 | | 57 | 2 | 18/5 | 2/11x11 | 27x45 ovaal | DX51 | SV - 2 |
| 074255 | 50 | 300 | | 57 | 2 | 18/5 | 2/11x11 | 27x45 ovaal | DX51 | SV - 2 |
| 074256 | 50 | 350 | | 57 | 2 | 18/5 | 2/11x11 | 27x45 ovaal | DX51 | SV - 2 |
| 074257 | 50 | 500 | | 57 | 2 | 25/5 | 2/11x11 | 27x45 ovaal | DX51 | SV - 2 |
| 074258 | 25 | 600 | | 57 | 2 | 42/5 | 2/11x11 | 27x45 ovaal | DX51 | SV - 2 |
| 074263 | 50 | 180 | | 70 | 2 | 9/5 | | 27x45 ovaal | DX51 | SV - 2 |
| 074265 | 50 | 250 | | 70 | 2 | 9/5-1/30 | | 27x45 ovaal | DX51 | SV - 2 |
| 074355 | 50 | 300 | | 57 | 3 | 18/5 | 2/11x11 | 27x45 ovaal | S350 | SV - 2 |
| 074356 | 50 | 350 | | 57 | 3 | 18/5 | 2/11x11 | 27x45 ovaal | S350 | SV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; ZM = Zink Magnesium;
SV = Sendzimir verzinkt;

Blauwe tekst = nog beperkt leverbaar, zolang de voorraad strekt

Gripankernagel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Houtdikte | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------|
| 07206 | 1000 | 32 | 3,8 | > 35 mm | EV |
| 07207 | 500 | 65 | 3,8 | > 70 mm | EV |
| 072062 | 1000 | 32 | 3,8 | > 35 mm | 304 |

Ringnagel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Houtdikte | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------|
| 07204 | 250 | 40 | 4,2 | > 45 mm | EV |

Z1-klisjesnagel



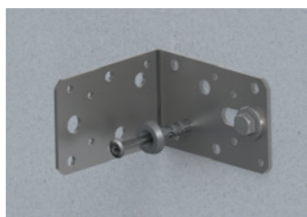
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Boren | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|---------------|----------|-------|
| 07205 | 500 | 40 | 4,5 | Ø4x50 mm | EV |

Slagschroefnagel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Houtdikte | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|---------------|-----------|-------|
| 072080 | 250 | 45 | 5 | > 50 mm | GP |

Slagschroefnagel & Kraagplug 8x40



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Boren | Inhoud | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|---------------|----------|----------------------|-----------|
| 07215 | 200 | 50 | 5 | Ø8x50 mm | incl. kraagplug 8x40 | EV / NY |

EV = Elektrolytisch verzinkt; 304 = RVS A2;
GP = Geel gepassiveerd; NY = Nylon

Schroeven

Specificatie

T.b.v. : De kruishengen zwart en ander zwart tuinbeslag



art. 954025



art. 956050

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Houtdraad HT | Uitvoering | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|--------------|------------|-------|
| 954025 | 100 | 25 | 4 | spaanplaat | ZV |
| 954535 | 100 | 35 | 4,5 | spaanplaat | ZV |
| 956050 | 100 | 50 | 6 | lenskop | ZV |

Spreadplug



art. 0721890



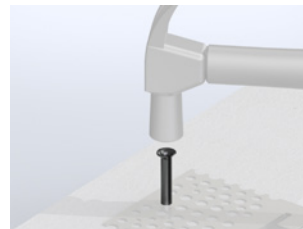
art. 072140

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Metrisch draad M | Boren | Klembereik | Type | Extra info | M/Opp |
|----------------|--------------|-----------|------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------------|-------|
| 072140 | 50 | 50 | 8 | Ø 12 min. 55 mm. | 0 mm | ZA S 12 | Sleutelwijdte 13 mm | EV |
| 072100 | 50 | 60 | 8 | Ø 12 min. 65 mm. | 10 mm | ZA S 12 | Sleutelwijdte 13 mm | EV |
| 072110 | 50 | 105 | 8 | Ø 12 min. 110 mm. | 50 mm | ZA S 12 | Sleutelwijdte 13 mm | EV |
| 0721860 | 50 | 60 | 8 | Ø 12 min. 60 mm. | 0 tot 10 mm | TA M 8-NL | Sleutelwijdte 13 mm | EV |
| 0721890 | 25 | 90 | 8 | Ø 12 min. 60 mm. | 15 tot 45 mm | TA M 8-NL | Sleutelwijdte 13 mm | EV |

Spanhuls

Specificatie

T.b.v. : in combinatie met RB-Spijkerplaat

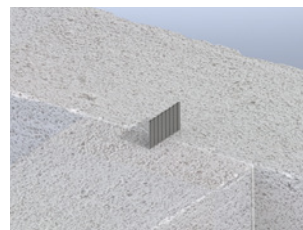


| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Boren | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|---------------|----------|-------|
| 07217 | 50 | 70 | 8 | Ø8x80 mm | EV |

Golfspijker

Specificatie

T.b.v. : cellenbeton



art. 21281

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|----------------|--------|
| 21281 | 250 | 40 | 40 | 0,6 | DX51 | SV - 2 |
| 21285 | 250 | 40 | 60 | 0,6 | DX51 | SV - 2 |

ZV = Zwart verzinkt; SV = Sendzimir verzinkt;
EV = Elektrolytisch verzinkt

Slotbout compleet (moer, bout en ring)

**Specificatie**

T.b.v.: De hengen zwart

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Metrisch draad M | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|------------------|-------|
| 45850 | 25 | 50 | 8 | ZV |
| 45855 | 25 | 55 | 8 | ZV |
| 45860 | 25 | 60 | 8 | ZV |
| 45870 | 25 | 70 | 8 | ZV |
| 45880 | 25 | 80 | 8 | ZV |
| 45890 | 25 | 90 | 8 | ZV |

 = Zwart verzinkt

Houtverbindingen



Inleiding - Klimaatklasse



Klimaatklasse 1= binnenklimaat

Klimaatklasse 2= buiten onder (af)dak, kruipruimte, niet verwarmde kamer en verlucht buitenspouwblad (buitenmuur)

Klimaatklasse 3= hout in grondcontact; buiten en onbeschermd

Klimaatklasse 4= belast met strooizout en zeelucht

Indien de corrosiebescherming die GB hanteert wordt vertaald naar klimaatklassen, ontstaat het volgende beeld:

| | | |
|-----------------|---------|--|
| klimaatklasse 1 | SV - 1 | Sendzimir verzinkt Z140 g/m ² |
| klimaatklasse 2 | EV - 2 | Elektrolytisch verzinkt |
| | SV - 2 | Sendzimir verzinkt Z275 g/m ² |
| | VB - 2 | Verzinkt band Z275 g/m ² |
| | ZM - 2 | Zink Magnesium ZM140 g/m ² |
| klimaatklasse 3 | EPZ - 3 | Epoxy Coating zwart |
| | TV - 3 | Thermisch verzinkt |
| klimaatklasse 4 | ZM - 4 | Zink-Magnesium ZM300 g/m ² |

UITGELICHT

CLT-pakket

Voor de groeiende CLT bouw (Cross Laminated Timber) heeft GB specifieke bevestigingsoplossingen ontwikkeld. Het huidige assortiment bestaat uit twee verschillende maten hoeken en koppelankers en drie verschillende maten HSB trekankers.

Deze zijn uitgevoerd zonder zijrillen, speciaal ontwikkeld voor hout-op-hout constructies, zoals CLT-bouwen.

Gezien de continue ontwikkeling van CLT-bouw, zal ons assortiment ankers voor dit type bouw in de toekomst verder worden uitgebreid.



142

Dakrandsteun

De GB dakrandsteun is een speciaal ontworpen oplossing voor het verankeren en stabiliseren van dakopstanden van HSB (houtskeletbouw), kalkzandsteen en cellenbeton aan vloerranden. Met handige slobgaten is het eenvoudig om HSB-spouwankers op lagenmaat aan te brengen bij het gebruik van HSB-dakopstanden.

De dakrandsteun is beschikbaar in zes standaard maatvoeringen, allemaal in Zink Magnesium uitvoering, voor een uitstekende bescherming, zelfs in vochtige omstandigheden.

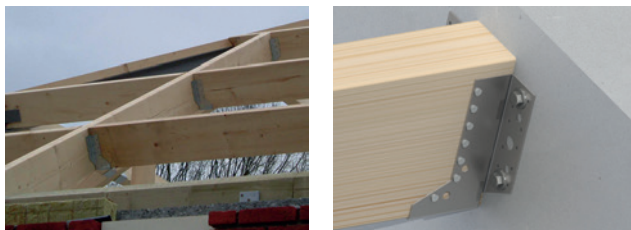
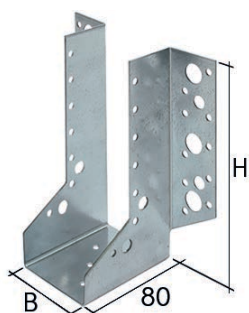


146

- 114 Raveeldrager**
- 117 Balkdragers**
- 122 Raveeldrager met strip**
- 123 Lichte balkdragers**
- 125 Gordinglassen**
- 126 Spijkerplaten / verbindingsplaten**
- 130 Uitvulplaatjes en stelwiggen**
- 132 Drukplaten**
- 134 Dakvoet verbindingen**
- 138 Opwaaiankers**
- 140 Gevel vloerverbindingen**
- 142 Dak- en kapverankeringen**
- 146 Hoekverbindingen**
- 155 Bevestigingsmiddelen**
- 158 Plankdragers**
- 158 Bloembakhaak**
- 159 Blinde houtverbindingen**



Raveeldrager zwaar 2 mm



Andere houtmaten op aanvraag leverbaar. Op aanvraag ook leverbaar in **RVS 304**

Het techniekboek kunt u vanaf de homepage downloaden.

Voor verwerking en sterktewaardenn zie onze website www.gb.nl.

art. 078440

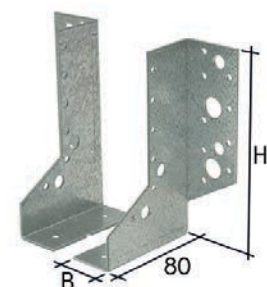
Specificatie

Inlegdiepte : 80 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm (B maat) | Houtmaat hoogte mm | Hoogte mm (H maat) | Type | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|------------------------------|--------------------|--------------------|------|----------|------------------|----------------|---------|
| 078200 | 20 | 38 | 125 | 121 | 280 | 2 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078203 | 20 | 38 | 184 | 171 | 380 | 2 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078205 | 20 | 38 | 235 | 201 | 440 | 2 | 45/4-10/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078207 | 20 | 38 | 235 | 231 | 500 | 2 | 51/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078209 | 20 | 38 | 286 | 261 | 560 | 2 | 59/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078110 | 20 | 46 | 96 | 87 | 220 | 2 | 17/4-6/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078210 | 20 | 46 | 121 | 117 | 280 | 2 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078310 | 20 | 46 | 146 | 144 | 335 | 2 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078410 | 20 | 46 | 171 - 196 | 167 | 380 | 2 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078120 | 20 | 50 | 100 | 85 | 220 | 2 | 17/4-6/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078220 | 20 | 50 | 125 | 115 | 280 | 2 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078320 | 20 | 50 | 150 | 143 | 335 | 2 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078420 | 20 | 50 | 175 | 165 | 380 | 2 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078230 | 20 | 59 | 121 | 110 | 280 | 2 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078330 | 20 | 59 | 146 - 156 | 138 | 335 | 2 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078430 | 20 | 59 | 171 | 160 | 380 | 2 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078530 | 20 | 59 | 196 | 190 | 440 | 2 | 45/4-10/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 07863 | 1 | 59 | 221 | 220 | 500 | 2 | 51/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078140 | 20 | 63 | 100 | 78 | 220 | 2 | 17/4-6/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078240 | 20 | 63 | 125 | 108 | 280 | 2 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078340 | 20 | 63 | 150 | 136 | 335 | 2 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078440 | 20 | 63 | 160 - 175 | 158 | 380 | 2 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078540 | 20 | 63 | 200 | 188 | 440 | 2 | 45/4-10/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 07864 | 1 | 63 | 225 | 218 | 500 | 2 | 51/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078350 | 20 | 71 | 146 | 132 | 335 | 2 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078450 | 20 | 71 | 171 | 154 | 380 | 2 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078550 | 20 | 71 | 196 | 184 | 440 | 2 | 45/4-10/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078650 | 20 | 71 | 221 - 246 | 214 | 500 | 2 | 51/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078750 | 20 | 71 | 271 | 245 | 560 | 2 | 59/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078360 | 20 | 75 | 150 | 130 | 335 | 2 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078460 | 20 | 75 | 175 | 152 | 380 | 2 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078560 | 20 | 75 | 200 | 182 | 440 | 2 | 45/4-10/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078660 | 20 | 75 | 225 | 212 | 500 | 2 | 51/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 07876 | 1 | 75 | 250 | 242 | 560 | 2 | 59/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 07886 | 1 | 75 | 275 | 272 | 620 | 2 | 71/4-4/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078915 | 20 | 80 | 120 | 120 | 280 | 2 | 29/4,5-6/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078570 | 20 | 96 | 196 | 172 | 440 | 2 | 45/4-10/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078670 | 20 | 96 | 221 | 202 | 500 | 2 | 51/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078770 | 1 | 96 | 246 | 232 | 560 | 2 | 59/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078920 | 20 | 100 | 140 | 140 | 380 | 2 | 37/4,5-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078580 | 20 | 100 | 200 | 170 | 440 | 2 | 45/4-10/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 07868 | 1 | 100 | 225 | 200 | 500 | 2 | 51/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078780 | 1 | 100 | 250 | 230 | 560 | 2 | 59/4-10/9-8/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078925 | 20 | 120 | 160 | 160 | 440 | 2 | 45/4,5-10/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078930 | 20 | 140 | 180 | 180 | 500 | 2 | 53/4,5-10/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 078331 | 1 | 59 | 146 - 156 | 138 | 335 | 2 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | EPZ - 3 |
| 078910 | 20 | 60 | 100 | 100 | 220 | 2 | 21/4,5-6/9-2/14 | DX51 | EPZ - 3 |
| 0784402 | 1 | 63 | 160 - 175 | 158 | 380 | 2 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | EPZ - 3 |
| 078451 | 1 | 71 | 171 | 154 | 380 | 2 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | EPZ - 3 |

SV = Sendzimir verzinkt; EPZ = Zwart geëpoxeerd

Raveeldrager 2-delig



art. 0788803

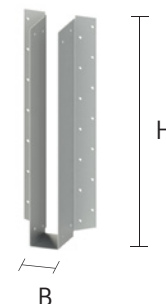
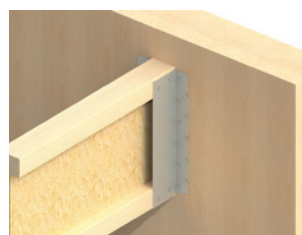
Specificatie

Inlegdiepte : 80 mm

Één raveeldrager bestaat uit twee delen

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat hoogte mm | Hoogte mm (H maat) | Breedte mm (B maat) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Extra omschrijving | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|------------------|--------------------|----------------|--------|
| 0788801 | 25 sets | 100 | 85 | 22 | 2 | 18/4,5-6/9-2/14 | 2-delig | DX51 | SV - 2 |
| 0788803 | 25 sets | 125 | 115 | 22 | 2 | 26/4,5-6/9-4/14 | 2-delig | DX51 | SV - 2 |
| 0788805 | 25 sets | 150 | 143 | 22 | 2 | 34/4,5-8/9-4/14 | 2-delig | DX51 | SV - 2 |
| 0788807 | 25 sets | 175 | 165 | 22 | 2 | 38/4,5-8/9-6/14 | 2-delig | DX51 | SV - 2 |
| 0788809 | 25 sets | 200 | 195 | 22 | 2 | 46/4,5-10/9-6/14 | 2-delig | DX51 | SV - 2 |
| 0788811 | 25 sets | 225 | 225 | 22 | 2 | 52/4,5-10/9-8/14 | 2-delig | DX51 | SV - 2 |
| 0788813 | 25 sets | 255 | 255 | 22 | 2 | 60/4,5-10/9-8/14 | 2-delig | DX51 | SV - 2 |
| 0788815 | 25 sets | 285 | 285 | 22 | 2 | 72/4,5-4/9-6/14 | 2-delig | DX51 | SV - 2 |

Raveeldrager voor I-gigger

NIEUW

art. 07888456

Specificatie

Inlegdiepte : 71 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------------|-----------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 07888452 | 10 NIEUW | 200 | 45 | 1,25 | 22/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888453 | 10 NIEUW | 220 | 45 | 1,25 | 22/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888454 | 10 NIEUW | 240 | 45 | 1,25 | 24/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888455 | 10 NIEUW | 300 | 45 | 1,25 | 30/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888456 | 10 NIEUW | 360 | 45 | 1,25 | 34/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888457 | 10 NIEUW | 400 | 45 | 1,25 | 38/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888602 | 10 NIEUW | 200 | 60 | 1,25 | 22/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888603 | 10 NIEUW | 220 | 60 | 1,25 | 22/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888604 | 10 NIEUW | 240 | 60 | 1,25 | 24/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888605 | 10 NIEUW | 300 | 60 | 1,25 | 30/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888606 | 10 NIEUW | 360 | 60 | 1,25 | 34/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888607 | 10 NIEUW | 400 | 60 | 1,25 | 38/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888902 | 10 NIEUW | 200 | 90 | 1,25 | 22/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888903 | 10 NIEUW | 220 | 90 | 1,25 | 22/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888904 | 10 NIEUW | 240 | 90 | 1,25 | 24/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888905 | 10 NIEUW | 300 | 90 | 1,25 | 30/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888906 | 10 NIEUW | 360 | 90 | 1,25 | 34/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07888907 | 10 NIEUW | 400 | 90 | 1,25 | 38/5 | DX51 | SV - 2 |

Op aanvraag leverbaar:

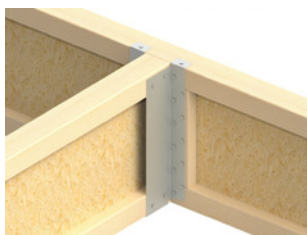
- raveeldragers voor i-liggers ten behoeve van andere houtmaten
- raveeldragers voor i-liggers in een uitvoering voorzien van lip (aansluiting op andere liggers)

Ook op aanvraag leikbaar:

- raveeldragers ten behoeve van grotere houtmaten, bijvoorbeeld voor constructies van Douglas hout

Raveeldrager voor Higger met lip

NIEUW



Specificatie

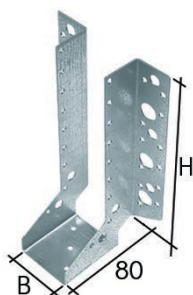
Inlegdiepte :

71 mm

art. 07889606

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 07889452 | 10 | NIEUW 200 | 45 | 1,25 | 24/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889453 | 10 | NIEUW 220 | 45 | 1,25 | 28/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889454 | 10 | NIEUW 240 | 45 | 1,25 | 28/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889455 | 10 | NIEUW 300 | 45 | 1,25 | 30/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889456 | 10 | NIEUW 360 | 45 | 1,25 | 38/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889457 | 10 | NIEUW 400 | 45 | 1,25 | 40/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889602 | 10 | NIEUW 200 | 60 | 1,25 | 24/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889603 | 10 | NIEUW 220 | 60 | 1,25 | 26/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889604 | 10 | NIEUW 240 | 60 | 1,25 | 24/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889605 | 10 | NIEUW 300 | 60 | 1,25 | 30/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889606 | 10 | NIEUW 360 | 60 | 1,25 | 38/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889607 | 10 | NIEUW 400 | 60 | 1,25 | 24/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889665 | 10 | NIEUW 300 | 65 | 1,25 | 30/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889902 | 10 | NIEUW 200 | 90 | 1,25 | 30/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889903 | 10 | NIEUW 220 | 90 | 1,25 | 24/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889904 | 10 | NIEUW 240 | 90 | 1,25 | 26/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889905 | 10 | NIEUW 300 | 90 | 1,25 | 24/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889906 | 10 | NIEUW 360 | 90 | 1,25 | 30/5 | DX51 | SV - 2 |
| 07889907 | 10 | NIEUW 400 | 90 | 1,25 | 38/5 | DX51 | SV - 2 |

Raveeldrager midi 1,5 mm



Gebruik uitsluitend de bevestigingsmiddelen in de rugplaat, zijflens en bovenlip. Als de balkdrager zonder juiste bevestigingsmiddelen en alleen aan de bovenlip wordt bevestigd, kunnen hier geen opneembare krachten aan worden toegekend. Voor verwerking en sterktewaarden zie onze website www.gb.nl. Het techniekboek kunt u vanaf de startpagina downloaden

Op aanvraag ook leverbaar in **RVS 304**.

art. 0777010

Specificatie

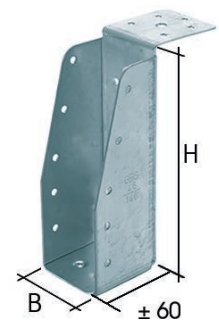
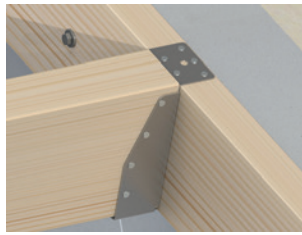
Inlegdiepte :

80 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm (B maat) | Houtmaat hoogte mm | Hoogte mm (H maat) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|------------------------------|--------------------|--------------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 0777200 | 10 | 38 | 121 | 121 | 1,5 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777010 | 10 | 46 | 71 | 67 | 1,5 | 11/4-6/9 | DX51 | SV - 2 |
| 0777110 | 10 | 46 | 96 | 92 | 1,5 | 21/4-6/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777210 | 10 | 46 | 121 | 117 | 1,5 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777310 | 10 | 46 | 146 | 144 | 1,5 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777020 | 10 | 50 | 75 | 65 | 1,5 | 11/4-6/9 | DX51 | SV - 2 |
| 0777220 | 10 | 50 | 125 | 115 | 1,5 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777320 | 10 | 50 | 150 | 143 | 1,5 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777230 | 10 | 59 | 121 | 110 | 1,5 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777330 | 10 | 59 | 146 - 156 | 138 | 1,5 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777240 | 10 | 63 | 125 | 108 | 1,5 | 25/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777340 | 10 | 63 | 150 | 136 | 1,5 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777440 | 50 | 63 | 160 - 175 | 158 | 1,5 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777350 | 10 | 71 | 146 | 132 | 1,5 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777450 | 50 | 71 | 171 | 154 | 1,5 | 37/4-8/9-6/14 | DX51 | SV - 2 |
| 0777360 | 10 | 75 | 150 | 130 | 1,5 | 33/4-8/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt

GBS-LL



art. 09313

Specificatie

Lip maat : ca. 50 mm
Inlegdiepte : ± 60 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm (B maat) | Houtmaat hoogte mm (H maat) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|----------------|---------|
| 09311 | 10 | 46 | 96 | 1,5 | 14/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09312 | 10 | 46 | 121 | 1,5 | 16/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09313 | 10 | 46 | 146 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09315 | 10 | 46 | 171 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09316 | 10 | 46 | 196 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09321 | 10 | 50 | 100 | 1,5 | 14/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09322 | 10 | 50 | 125 | 1,5 | 16/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09323 | 10 | 50 | 150 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09325 | 10 | 50 | 175 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09326 | 10 | 50 | 200 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09332 | 10 | 59 | 121 | 1,5 | 18/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09333 | 10 | 59 | 146 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09334 | 10 | 59 | 156 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09335 | 10 | 59 | 171 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09336 | 10 | 59 | 196 | 1,5 | 22/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09337 | 10 | 59 | 221 | 1,5 | 22/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09342 | 10 | 63 | 125 | 1,5 | 18/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09343 | 10 | 63 | 150 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09344 | 10 | 63 | 160 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09345 | 10 | 63 | 175 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09346 | 10 | 63 | 200 | 1,5 | 22/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09347 | 10 | 63 | 225 | 1,5 | 22/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09352 | 10 | 71 | 121 | 1,5 | 19/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09353 | 10 | 71 | 146 | 1,5 | 19/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09355 | 10 | 71 | 171 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09356 | 10 | 71 | 196 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09357 | 10 | 71 | 221 | 1,5 | 27/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09358 | 10 | 71 | 246 | 1,5 | 27/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09359 | 10 | 71 | 271 | 1,5 | 27/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09362 | 10 | 75 | 125 | 1,5 | 19/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09363 | 10 | 75 | 150 | 1,5 | 19/4-3/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09365 | 10 | 75 | 175 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09366 | 10 | 75 | 200 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09367 | 10 | 75 | 225 | 1,5 | 27/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09368 | 10 | 75 | 250 | 1,5 | 27/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09369 | 10 | 75 | 275 | 1,5 | 27/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09376 | 10 | 96 | 196 | 1,5 | 23/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09377 | 10 | 96 | 221 | 1,5 | 25/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09378 | 10 | 96 | 246 | 1,5 | 25/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09386 | 10 | 100 | 200 | 1,5 | 23/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09387 | 10 | 100 | 225 | 1,5 | 25/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09388 | 10 | 100 | 250 | 1,5 | 25/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 093131 | 10 | 46 | 146 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | | 304 |
| 093341 | 10 | 59 | 156 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | | 304 |
| 093551 | 10 | 71 | 171 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | | 304 |
| 093561 | 10 | 71 | 196 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | | 304 |
| 093132 | 1 | 46 | 146 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | EPZ - 3 |
| 093342 | 1 | 59 | 156 | 1,5 | 20/4-3/9-1/14 | DX51 | EPZ - 3 |
| 093552 | 1 | 71 | 171 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | DX51 | EPZ - 3 |
| 093562 | 1 | 71 | 196 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | DX51 | EPZ - 3 |
| 093772 | 1 | 96 | 221 | 1,5 | 25/4-2/9-2/14 | DX51 | EPZ - 3 |

SV = Sendzimir verzinkt; 304 = RVS A2; EPZ = Zwart geëpoxeerd

GBS-LL Trapgatafsluiting



**Montage (i.o.m. leverancier bevestigingsmid-
delen) in grote gat (Ø 7 mm) van de lange lip**

art. 094341

Specificatie

Lip maat : ca. 50 mm *verlengde lip ca.150 mm
Inlegdiepte : ± 60 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm (B maat) | Houtmaat hoogte mm (H maat) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|----------------|--------|
| 09355 | 10 | 71 | 171 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09356 | 10 | 71 | 196 | 1,5 | 23/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09376 | 10 | 96 | 196 | 1,5 | 23/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 094341 * | 10 | 59 | 156 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14-4/5-1/13 | DX51 | SV - 2 |

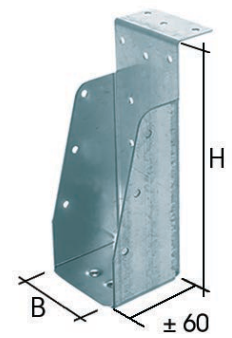
SV = Sendzimir verzinkt

GBS-KL

NIEUW

Gebruik uitsluitend de bevestigingsmiddelen in de rugplaat, zijflens en bovenlip. Als de balkdrager zonder juiste bevestigingsmiddelen en alleen aan de bovenlip wordt bevestigd, kunnen hier geen opneembare krachten aan worden toegekend.

Voor verwerking en sterkte waarden zie onze website www.gb.nl. Het techniekboek kunt u vanaf de startpagina downloaden.



art. 09434

Specificatie

Lip maat : ca. 30 mm
Inlegdiepte : ± 60 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm (B maat) | Houtmaat hoogte mm (H maat) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|----------------|-------------|
| 09401 | 10 | NIEUW | 38 | 89 | 1,5 | 11/5-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09402 | 10 | NIEUW | 38 | 120 | 1,5 | 18/5-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09403 | 10 | NIEUW | 38 | 140 | 1,5 | 20/5-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09404 | 10 | NIEUW | 38 | 170 | 1,5 | 22/5-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09405 | 10 | NIEUW | 38 | 184 | 1,5 | 22/5-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09406 | 10 | NIEUW | 38 | 235 | 1,5 | 22/5-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09407 | 10 | NIEUW | 38 | 285 | 1,5 | 22/5-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09411 | 10 | | 46 | 96 | 1,5 | 11/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09412 | 10 | | 46 | 121 | 1,5 | 14/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09413 | 10 | | 46 | 146 | 1,5 | 16/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09415 | 10 | | 46 | 171 | 1,5 | 20/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09416 | 10 | | 46 | 196 | 1,5 | 20/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09421 | 10 | | 50 | 100 | 1,5 | 11/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09422 | 10 | | 50 | 125 | 1,5 | 14/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09423 | 10 | | 50 | 150 | 1,5 | 16/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09425 | 10 | | 50 | 175 | 1,5 | 20/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09426 | 10 | | 50 | 200 | 1,5 | 20/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09432 | 10 | | 59 | 121 | 1,5 | 15/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09433 | 10 | | 59 | 146 | 1,5 | 18/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09434 | 10 | | 59 | 156 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09435 | 10 | | 59 | 171 | 1,5 | 20/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09436 | 10 | | 59 | 196 | 1,5 | 20/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09437 | 10 | | 59 | 221 | 1,5 | 22/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09442 | 10 | | 63 | 125 | 1,5 | 15/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09443 | 10 | | 63 | 150 | 1,5 | 18/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09444 | 10 | | 63 | 160 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09445 | 10 | | 63 | 175 | 1,5 | 20/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09446 | 10 | | 63 | 200 | 1,5 | 20/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09447 | 10 | | 63 | 225 | 1,5 | 22/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09453 | 10 | | 71 | 146 | 1,5 | 19/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09455 | 10 | | 71 | 171 | 1,5 | 19/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09456 | 10 | | 71 | 196 | 1,5 | 23/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09457 | 10 | | 71 | 221 | 1,5 | 23/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09458 | 10 | | 71 | 246 | 1,5 | 27/4-3/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09459 | 10 | | 71 | 271 | 1,5 | 27/4-3/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09463 | 10 | | 75 | 150 | 1,5 | 19/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09465 | 10 | | 75 | 175 | 1,5 | 19/4-2/9-1/14 | DX51 SV - 2 |
| 09466 | 10 | | 75 | 200 | 1,5 | 23/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09467 | 10 | | 75 | 225 | 1,5 | 23/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09468 | 10 | | 75 | 250 | 1,5 | 27/4-3/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09469 | 10 | | 75 | 275 | 1,5 | 27/4-3/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09476 | 10 | | 96 | 196 | 1,5 | 20/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09477 | 10 | | 96 | 221 | 1,5 | 23/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09478 | 10 | | 96 | 246 | 1,5 | 25/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09486 | 10 | | 100 | 200 | 1,5 | 20/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09487 | 10 | | 100 | 225 | 1,5 | 23/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |
| 09488 | 10 | | 100 | 250 | 1,5 | 25/4-2/9-2/14 | DX51 SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt

GBS-ZL

NIEUW



art. 09534



Gebruik uitsluitend de bevestigingsmiddelen in de rugplaat, zijflens.
Als de balkdrager zonder juiste bevestigingsmiddelen en alleen aan de bovenlip wordt bevestigd, kunnen hier geen opneembare krachten aan worden toegekend.

Voor verwerking en sterktewaarden zie onze website www.gb.nl.
Het techniekboek kunt u vanaf de startpagina downloaden.

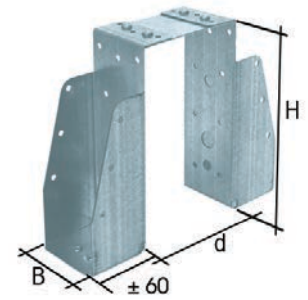
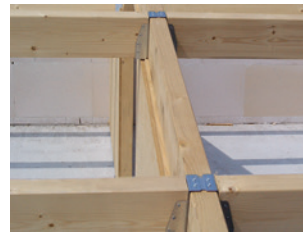
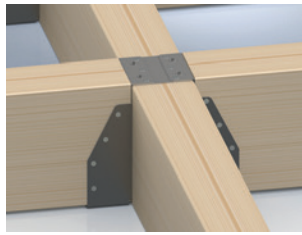
Specificatie

Inlegdiepte : ± 60 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | | Houtmaat breedte mm (B maat) | Houtmaat hoogte mm (H maat) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-------|---------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 09501 | 10 | NIEUW | 38 | 89 | 1,5 | 11/5-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09502 | 10 | NIEUW | 38 | 120 | 1,5 | 18/5-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09503 | 10 | NIEUW | 38 | 140 | 1,5 | 20/5-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09504 | 10 | NIEUW | 38 | 170 | 1,5 | 22/5-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09505 | 10 | NIEUW | 38 | 184 | 1,5 | 22/5-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09506 | 10 | NIEUW | 38 | 235 | 1,5 | 22/5-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09507 | 10 | NIEUW | 38 | 285 | 1,5 | 22/5-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09511 | 10 | | 46 | 96 | 1,5 | 9/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09512 | 10 | | 46 | 121 | 1,5 | 11/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09513 | 10 | | 46 | 146 | 1,5 | 13/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09515 | 10 | | 46 | 171 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09516 | 10 | | 46 | 196 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09521 | 10 | | 50 | 100 | 1,5 | 9/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09522 | 10 | | 50 | 125 | 1,5 | 11/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09523 | 10 | | 50 | 150 | 1,5 | 13/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09525 | 10 | | 50 | 175 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09526 | 10 | | 50 | 200 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09532 | 10 | | 59 | 121 | 1,5 | 12/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09533 | 10 | | 59 | 146 | 1,5 | 15/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09534 | 10 | | 59 | 156 | 1,5 | 14/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09535 | 10 | | 59 | 171 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09536 | 10 | | 59 | 196 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09537 | 10 | | 59 | 221 | 1,5 | 19/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09542 | 10 | | 63 | 125 | 1,5 | 12/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09543 | 10 | | 63 | 150 | 1,5 | 15/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09544 | 10 | | 63 | 160 | 1,5 | 14/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09545 | 10 | | 63 | 175 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09546 | 10 | | 63 | 200 | 1,5 | 17/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09547 | 10 | | 63 | 225 | 1,5 | 19/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09553 | 10 | | 71 | 146 | 1,5 | 16/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09555 | 10 | | 71 | 171 | 1,5 | 16/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09556 | 10 | | 71 | 196 | 1,5 | 20/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09557 | 10 | | 71 | 221 | 1,5 | 20/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09558 | 10 | | 71 | 246 | 1,5 | 24/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09559 | 10 | | 71 | 271 | 1,5 | 24/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09563 | 10 | | 75 | 150 | 1,5 | 16/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09565 | 10 | | 75 | 175 | 1,5 | 16/4-2/9-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09566 | 10 | | 75 | 200 | 1,5 | | DX51 | SV - 2 |
| 09567 | 10 | | 75 | 225 | 1,5 | 20/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09568 | 10 | | 75 | 250 | 1,5 | 24/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09569 | 10 | | 75 | 275 | 1,5 | 24/4-3/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09576 | 10 | | 96 | 196 | 1,5 | 18/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09577 | 10 | | 96 | 221 | 1,5 | 20/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09578 | 10 | | 96 | 246 | 1,5 | 22/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09586 | 10 | | 100 | 200 | 1,5 | 18/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09587 | 10 | | 100 | 225 | 1,5 | 20/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09588 | 10 | | 100 | 250 | 1,5 | 22/4-2/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt

GBS-DB

**Specificatie**

d-Tussenmaat : d-maat opgeven, 60 t/m 180 mm
Inlegdiepte : ± 60 mm

Bij bestelling d maat opgeven.
d maat 60 t/m 180 mm.
(Op aanvraag d 181 t/m 380 mm
leverbaar)

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm (B maat) | Houtmaat hoogte mm (H maat) | Breedte mm | Dikte mm | Tussenmaat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|------------|----------|---------------|----------------|--------|
| 09611 S | 1 | 46 | 96 | 60 | 1,5 | 22/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09612 S | 1 | 46 | 121 | 60 | 1,5 | 28/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09613 S | 1 | 46 | 146 | 60 | 1,5 | 32/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09615 S | 1 | 46 | 171 | 60 | 1,5 | 40/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09616 S | 1 | 46 | 196 | 60 | 1,5 | 40/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09621 S | 1 | 50 | 100 | 60 | 1,5 | 22/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09622 S | 1 | 50 | 125 | 60 | 1,5 | 28/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09623 S | 1 | 50 | 150 | 60 | 1,5 | 32/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09625 S | 1 | 50 | 175 | 60 | 1,5 | 36/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09626 S | 1 | 50 | 200 | 60 | 1,5 | 40/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09632 S | 1 | 59 | 121 | 60 | 1,5 | 30/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09633 S | 1 | 59 | 146 | 60 | 1,5 | 36/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09634 S | 1 | 59 | 156 | 60 | 1,5 | 36/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09635 S | 1 | 59 | 171 | 60 | 1,5 | 40/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09636 S | 1 | 59 | 196 | 60 | 1,5 | 40/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09637 S | 1 | 59 | 221 | 60 | 1,5 | 44/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09642 S | 1 | 63 | 125 | 60 | 1,5 | 36/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09643 S | 1 | 63 | 150 | 60 | 1,5 | 36/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09644 S | 1 | 63 | 160 | 60 | 1,5 | 36/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09645 S | 1 | 63 | 175 | 60 | 1,5 | 40/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09646 S | 1 | 63 | 200 | 60 | 1,5 | 40/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09647 S | 1 | 63 | 225 | 60 | 1,5 | 48/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09653 S | 1 | 71 | 146 | 60 | 1,5 | 38/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09655 S | 1 | 71 | 171 | 60 | 1,5 | 38/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09656 S | 1 | 71 | 196 | 60 | 1,5 | 46/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09657 S | 1 | 71 | 221 | 60 | 1,5 | 46/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09658 S | 1 | 71 | 246 | 60 | 1,5 | 54/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09659 S | 1 | 71 | 271 | 60 | 1,5 | 54/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09663 S | 1 | 75 | 150 | 60 | 1,5 | 38/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09665 S | 1 | 75 | 175 | 60 | 1,5 | 38/4-4/9-2/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09666 S | 1 | 75 | 200 | 60 | 1,5 | 46/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09667 S | 1 | 75 | 225 | 60 | 1,5 | 46/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09668 S | 1 | 75 | 250 | 60 | 1,5 | 54/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09669 S | 1 | 75 | 275 | 60 | 1,5 | 54/4-6/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09676 S | 1 | 96 | 196 | 60 | 1,5 | 46/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09677 S | 1 | 96 | 221 | 60 | 1,5 | 46/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09678 S | 1 | 96 | 246 | 60 | 1,5 | 50/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09686 S | 1 | 100 | 200 | 60 | 1,5 | 46/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09687 S | 1 | 100 | 225 | 60 | 1,5 | 46/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |
| 09688 S | 1 | 100 | 250 | 60 | 1,5 | 50/4-4/9-4/14 | DX51 | SV - 2 |

Gebruik uitsluitend de bevestigingsmiddelen in de rugplaat, zijflens en bovenlip.

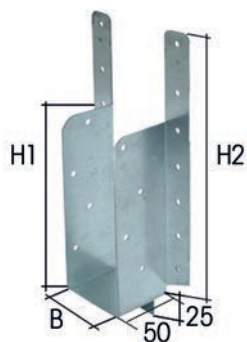
Als de balkdrager zonder juiste bevestigingsmiddelen en alleen aan de bovenlip wordt bevestigd, kunnen hier geen opneembare krachten aan worden toegekend.

Voor verwerking en sterktewaarden zie onze website www.gb.nl. Het techniekboek kunt u vanaf de startpagina downloaden.

SV = Sendzimir verzinkt

S = wordt niet op voorraad gehouden

Raveeldrager met strip



art. 07734

Specificatie

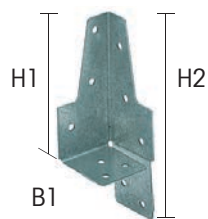
Inlegdiepte : 50 mm

| Artikelnr | Verp. eenheid | Houtmaat breedte mm (maat B) | Houtmaat hoogte mm | Hoogte 1 mm (maat H1) | Hoogte 2 mm (maat H2) | Type | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| 07700 | 100 | 32 | 121 - 146 | 125 | 195 | 190 | 1 | 19/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07701 | 100 | 32 | 171 - 196 | 158 | 230 | 225 | 1 | 23/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07702 | 100 | 38 | 125 - 150 | 121 | 129 | 121 | 1 | 19/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07704 | 100 | 38 | 175 - 200 | 155 | 227 | 155 | 1 | 23/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07706 | 50 | 38 | 200 | 168 | 318 | 168 | 1 | 30/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07712 | 100 | 46 | 121 - 146 | 117 | 188 | 190 | 1 | 19/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07714 | 100 | 46 | 171 - 196 | 153 | 223 | 225 | 1 | 23/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07716 | 50 | 46 | 196 | 164 | 314 | 305 | 1 | 30/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07722 | 100 | 50 | 125 - 150 | 115 | 186 | 190 | 1 | 19/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07724 | 100 | 50 | 175 - 200 | 150 | 221 | 225 | 1 | 23/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07726 | 50 | 50 | 200 | 162 | 312 | 305 | 1 | 30/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07732 | 100 | 59 | 121 - 146 | 110 | 181 | 190 | 1 | 19/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07734 | 100 | 59 | 156 - 171 - 196 | 145 | 216 | 225 | 1 | 23/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07736 | 50 | 59 | 196 | 157 | 308 | 305 | 1 | 30/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07742 | 100 | 63 | 125 - 150 | 108 | 179 | 190 | 1 | 19/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07744 | 100 | 63 | 160 - 175 - 200 | 143 | 214 | 225 | 1 | 23/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07746 | 50 | 63 | 200 | 155 | 306 | 305 | 1 | 30/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07752 | 100 | 71 | 146 | 104 | 175 | 190 | 1 | 19/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07754 | 50 | 71 | 146 - 196 | 139 | 210 | 225 | 1 | 23/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07756 | 50 | 71 | 171 - 196 | 151 | 302 | 305 | 1 | 30/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07762 | 100 | 75 | 150 | 102 | 173 | 190 | 1 | 19/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07764 | 50 | 75 | 150 - 200 | 137 | 208 | 225 | 1 | 23/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07766 | 50 | 75 | 200 | 149 | 300 | 305 | 1 | 30/4 | DX51 | SV - 2 |

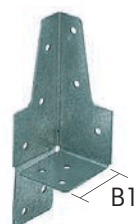
Voor verwerking en sterkte waarden zie onze website www.gb.nl. Het techniekboek kunt u vanaf de startpagina downloaden.

SV = Sendzimir verzinkt

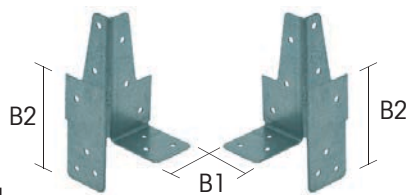
Gripanker



art. 07200 AL

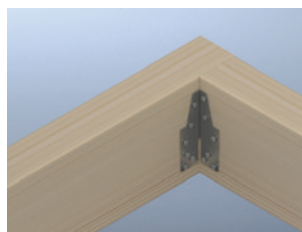


art. 07201 AR



art. 07202 BL

art. 07203 BR

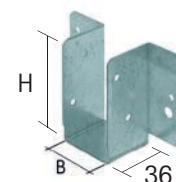
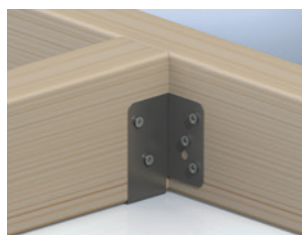


art. 07209 C

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte 1 mm (maat H1) | Hoogte 2 mm (maat H2) | Lengte mm (maat B1) | Breedte mm (maat B2) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Type | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------|-----------------|------|----------------|--------|
| 07200 | 100 | 87 | 126 | 40 | 80 | 1,25 | 12/4 | AL | DX51 | SV - 2 |
| 07201 | 100 | 87 | 126 | 40 | 80 | 1,25 | 12/4 | AR | DX51 | SV - 2 |
| 07202 | 100 | 87 | 126 | 40 | 80 | 1,25 | 12/4 | BL | DX51 | SV - 2 |
| 07203 | 100 | 87 | 126 | 40 | 80 | 1,25 | 12/4 | BR | DX51 | SV - 2 |
| 07209 | 250 | | 126 | 40 | 80 | 1,25 | 12/4 | C | DX51 | SV - 2 |

Regeldrager

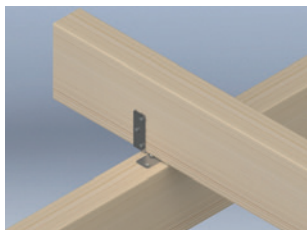
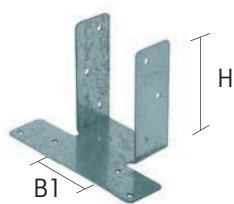
Regeldragers tevens leverbaar in **RVS 304** vanaf houtmaat breedte 32



art. 07908

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm (maat B) | Hoogte mm (maat H) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|----------------|----------------|
| 07905 | 100 | 25 | 75 | 1 | 10/4-2/7 | DX51 | SV - 2 |
| 07908 | 100 | 32 | 72 | 1 | 10/4-2/7 | DX51 | SV - 2 |
| 07909 | 100 | 38 | 69 | 1 | 10/4-2/7 | DX51 | SV - 2 |
| 07910 | 100 | 40 | 68 | 1 | 10/4-2/7 | DX51 | SV - 2 |
| 07911 | 100 | 46 | 66 | 1 | 10/4-2/7 | DX51 | SV - 2 |
| 07912 | 100 | 50 | 64 | 1 | 10/4-2/7 | DX51 | SV - 2 |
| 079111 | 1 | 46 | 66 | 1 | 10/4-2/7 | DX51 | EPZ - 3 |
| 07915 | 100 | 55 | 67 | 1,25 | 10/4-2/7 | DX51 | SV - 2 |
| 07913 | 100 | 59 | 71 | 1,25 | 10/4-2/7 | DX51 | SV - 2 |
| 07914 | 100 | 63 | 69 | 1,25 | 10/4-2/7 | DX51 | SV - 2 |

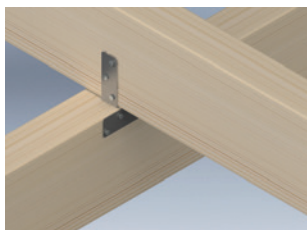
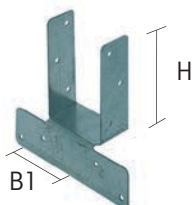
Trussclip horizontaal



art.07951

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm (maat B1) | Hoogte mm (maat H) | Breedte mm (maat B2) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 079501 | 25 | 38 | 87 | 112 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07951 | 25 | 46 | 83 | 112 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07952 | 25 | 50 | 81 | 112 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07953 | 25 | 59 | 85 | 128 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07954 | 25 | 63 | 83 | 128 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07955 | 25 | 71 | 85 | 140 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07956 | 25 | 75 | 83 | 140 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |

Trussclip verticaal



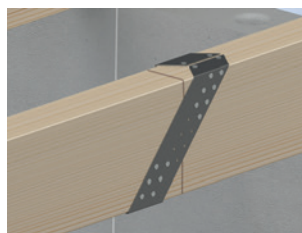
art. 079601

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm (maat B1) | Hoogte mm (maat H) | Breedte mm (maat B2) | Breedte mm (maat b) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------|--------------------|----------------|--------|
| 079601 | 25 | 38 | 87 | 112 | 33 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07961 | 25 | 46 | 83 | 112 | 33 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07962 | 25 | 50 | 81 | 112 | 33 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07963 | 25 | 59 | 85 | 128 | 33 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07964 | 25 | 63 | 83 | 128 | 33 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07965 | 25 | 71 | 85 | 140 | 33 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07966 | 25 | 75 | 83 | 140 | 33 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt

Gordinglas

Gordinglassen uitsluitend monteren in statisch nulpunt.
Deze gegevens zijn terug vinden in ons techniekboek, dat vanaf de homepage is te downloaden.



art. 766110

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm | Houtmaat hoogte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|---------------------|--------------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 0766110 | 10 | 46 | 96 | 1,5 | 25/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766120 | 10 | 46 | 121 | 1,5 | 29/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766130 | 10 | 46 | 146 | 1,5 | 33/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766150 | 10 | 46 | 171 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766160 | 10 | 46 | 196 | 1,5 | 41/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766210 | 10 | 50 | 100 | 1,5 | 25/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766220 | 10 | 50 | 125 | 1,5 | 29/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766230 | 10 | 50 | 150 | 1,5 | 33/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766250 | 10 | 50 | 175 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766260 | 10 | 50 | 200 | 1,5 | 45/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766320 | 10 | 59 | 121 | 1,5 | 29/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766330 | 10 | 59 | 146 | 1,5 | 33/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766340 | 10 | 59 | 156 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766350 | 10 | 59 | 171 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766360 | 10 | 59 | 196 | 1,5 | 45/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766370 | 10 | 59 | 221 | 1,5 | 49/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766420 | 10 | 63 | 125 | 1,5 | 33/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766430 | 10 | 63 | 150 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766440 | 10 | 63 | 160 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766450 | 10 | 63 | 175 | 1,5 | 41/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766460 | 10 | 63 | 200 | 1,5 | 49/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766470 | 10 | 63 | 225 | 1,5 | 49/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766520 | 10 | 71 | 121 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766530 | 10 | 71 | 146 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766550 | 10 | 71 | 171 | 1,5 | 41/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766560 | 10 | 71 | 196 | 1,5 | 49/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766570 | 10 | 71 | 221 | 1,5 | 49/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766580 | 10 | 71 | 246 | 1,5 | 53/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766590 | 10 | 71 | 271 | 1,5 | 61/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766620 | 10 | 75 | 125 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766630 | 10 | 75 | 150 | 1,5 | 37/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766650 | 10 | 75 | 175 | 1,5 | 45/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766660 | 10 | 75 | 200 | 1,5 | 49/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766670 | 10 | 75 | 225 | 1,5 | 49/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766680 | 10 | 75 | 250 | 1,5 | 53/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766690 | 10 | 75 | 275 | 1,5 | 61/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766760 | 10 | 96 | 196 | 1,5 | 49/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766770 | 10 | 96 | 221 | 1,5 | 53/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766780 | 10 | 96 | 246 | 1,5 | 61/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766860 | 10 | 100 | 200 | 1,5 | 49/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766870 | 10 | 100 | 225 | 1,5 | 53/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0766880 | 10 | 100 | 250 | 1,5 | 61/4-2/8 | DX51 | SV - 2 |
| 0767430 | 10 | 59 | 156 | 1,5 | 37/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767431 | 10 | 59 | 171 | 1,5 | 41/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767440 | 10 | 63 | 160 | 1,5 | 37/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767450 | 10 | 63 | 175 | 1,5 | 41/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767550 | 10 | 71 | 171 | 1,5 | 41/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767560 | 10 | 71 | 196 | 1,5 | 49/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767570 | 10 | 71 | 221 | 1,5 | 49/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767580 | 10 | 71 | 246 | 1,5 | 53/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767590 | 10 | 71 | 271 | 1,5 | 61/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767650 | 10 | 75 | 175 | 1,5 | 45/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767660 | 10 | 75 | 200 | 1,5 | 49/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767670 | 10 | 75 | 225 | 1,5 | 49/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767750 | 10 | 96 | 196 | 1,5 | 49/4-2/8 | 4301 | 304 |
| 0767760 | 10 | 96 | 221 | 1,5 | 49/4-2/8 | 4301 | 304 |

SV = Sendzimir verzinkt; 304 = RVS A2

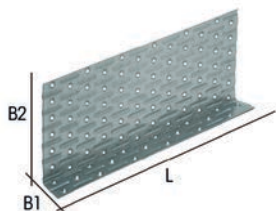
Spijkerplaat



art. 072650

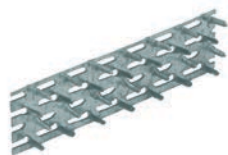
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 072510 | 100 | 50 | 75 | 1,25 | 7/4 | DX51 | SV - 2 |
| 072520 | 100 | 106 | 75 | 1,25 | 14/4 | DX51 | SV - 2 |
| 072530 | 50 | 150 | 75 | 1,25 | 21/4 | DX51 | SV - 2 |
| 072540 | 25 | 200 | 75 | 1,25 | 28/4 | DX51 | SV - 2 |
| 072550 | 25 | 256 | 75 | 1,25 | 35/4 | DX51 | SV - 2 |
| 072560 | 25 | 300 | 75 | 1,25 | 42/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07261 | 100 | 50 | 106 | 1,25 | 10/4 | DX51 | SV - 2 |
| 072620 | 50 | 106 | 106 | 1,25 | 20/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07263 | 100 | 150 | 106 | 1,25 | 30/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07264 | 25 | 200 | 106 | 1,25 | 40/4 | DX51 | SV - 2 |
| 072650 | 25 | 256 | 106 | 1,25 | 50/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07266 | 25 | 300 | 106 | 1,25 | 60/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07271 | 50 | 50 | 150 | 1,25 | 15/4 | DX51 | SV - 2 |
| 072720 | 50 | 106 | 150 | 1,25 | 30/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07273 | 50 | 150 | 150 | 1,25 | 45/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07274 | 50 | 200 | 150 | 1,25 | 60/4 | DX51 | SV - 2 |
| 072750 | 25 | 256 | 150 | 1,25 | 75/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07276 | 25 | 300 | 150 | 1,25 | 90/4 | DX51 | SV - 2 |

Spijkerplaat omgezet



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (maat L) | Breedte 1 mm (maat B1) | Breedte 2 mm (maat B2) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 07277 | 25 | 300 | 30 | 120 | 1,25 | 90/4 | DX51 | SV - 2 |

Multinailplaat

NIEUW

art. 07280

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Lengte pennen mm | M/Opp |
|---------------|--------------|------------------|------------|----------|------------------|-------|
| 07280 | 600 | 101 | 25 | 1 | 10 | SV |
| 07281 | 100 | 125 | 25 | 1 | 10 | SV |
| 07281 | 600 | 127 | 38 | 1 | 10 | SV |
| 07279 | 320 | 127 | 76 | 1 | 10 | SV |
| 072818 | 300 | NIEUW 180 | 38 | 1 | 10 | SV |

SV = Sendzimir verzinkt

Kramplaat dubbelzijdig getand



art.07282

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Dikte mm | Diameter Ø mm | Gatenpatroon mm | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|----------|---------------|-----------------|-------|
| 07282 | 200 | 12 | 1 | 50 | 1/17 | SV |
| 07283 | 100 | 16 | 1,2 | 62 | 1/21 | SV |
| 07284 | 100 | 19,5 | 1,25 | 75 | 1/26 | SV |
| 07285 | 40 | 24 | 1,35 | 95 | 1/33 | TV |
| 07286 | 25 | 30 | 1,5 | 117 | 1/48 | TV |

Kramplaat enkelzijdig getand



art.07291

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Dikte mm | Diameter Ø mm | Gatenpatroon mm | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|----------|---------------|-----------------|-------|
| 07291 | 300 | 12 | 1 | 50 | 1/11 | SV |
| 07294 | 150 | 16 | 1,2 | 62 | 1/12,5 | SV |

Verbindingsplaat



art. 82220



art. 82306



art. 82309



art. 854504

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 82210 | 100 | 50 | 15 | 2 | 4/4,5 | DX51 | ZM - 4 |
| 82215 | 100 | 80 | 15 | 2 | 4/4,5 | DX51 | ZM - 4 |
| 82220 | 100 | 95 | 15 | 2 | 8/3 | DX51 | ZM - 4 |
| 82225 | 100 | 105 | 15 | 2 | 4/5 | DX51 | ZM - 4 |
| 82230 | 100 | 135 | 20 | 2 | 4/5 | DX51 | ZM - 4 |
| 82245 | 100 | 157 | 20 | 2 | 6/5 | DX51 | ZM - 4 |
| 82240 | 100 | 165 | 20 | 2 | 5/5 | DX51 | ZM - 4 |
| 82250 | 100 | 200 | 20 | 2 | 6/5 | DX51 | ZM - 4 |
| 82307 | 50 | 400 | 40 | 2 | 30/5 | DX51 | SV - 2 |
| 823071 | 50 | 400 | 40 | 2 | 30/5-1/13 | DX51 | SV - 2 |
| 82308 | 25 | 600 | 40 | 2 | 45/5 | DX51 | SV - 2 |
| 82309 | 25 | 800 | 40 | 2 | 60/5 | DX51 | SV - 2 |
| 82310 | 10 | 1000 | 40 | 2 | 75/5 | DX51 | SV - 2 |
| 82311 | 10 | 1200 | 40 | 2 | 90/5 | DX51 | SV - 2 |
| 854504 | 50 | 400 | 60 | 2 | 50/5 | DX51 | SV - 2 |
| 854506 | 25 | 600 | 60 | 2 | 75/5 | DX51 | SV - 2 |
| 82306 | 50 | 200 | 36 | 4 | 8/5,5 | S350 | SV - 2 |

Koppelanker



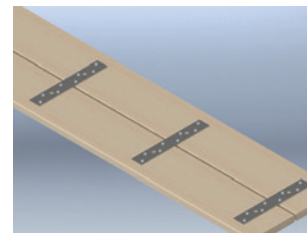
art. 01220



art. 01221



art. 01222



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| 01219 | 100 | 155 | 15 | 2 | 2/6 | DX51 | SV - 2 |
| 01220 | 100 | 200 | 30 | 2 | 8/4-2/9 | DX51 | SV - 2 |
| 01221 | 100 | 300 | 30 | 2 | 12/4-4/9 | DX51 | SV - 2 |
| 01222 | 100 | 400 | 30 | 2 | 12/4-2/9 | DX51 | SV - 2 |

Koppelanker



art. 01411

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| 01411 | 25 | 300 | 30 | 5 | 4/7 | S235 | VB - 2 |
| 01412 | 25 | 400 | 30 | 5 | 6/7 | S235 | VB - 2 |

Ankerstrip

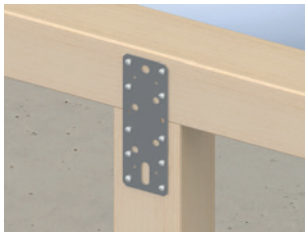


art. 01502

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| 01502 | 25 | 200 | 30 | 5 | 12/6 | S235 | VB - 2 |
| 01504 | 25 | 400 | 30 | 5 | 24/6 | S235 | VB - 2 |
| 01506 | 10 | 600 | 30 | 5 | 36/6 | S235 | VB - 2 |
| 01508 | 10 | 800 | 30 | 5 | 48/6 | S235 | VB - 2 |
| 01510 | 10 | 1000 | 30 | 5 | 60/6 | S235 | VB - 2 |
| 01512 | 1 | 1200 | 30 | 5 | 72/6 | S235 | VB - 2 |
| 01520 | 1 | 2000 | 30 | 5 | 120/6 | S235 | VB - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; VB = Verzinkt band

Koppelplaat



art. 073199



art. 072210

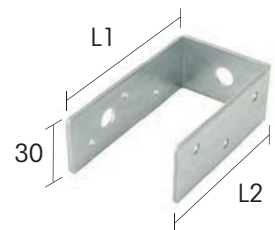


art. 016315

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-------------------|--------------|----------------|--------|
| 072210 | 50 | 180 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 07238 | 50 | 240 | 60 | 2,5 | 12/4-8/6-5/9-2/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 07224 | 50 | 250 | 46 | 2,5 | 10/4-6/6-1/11 | 20x10 | DX51 | SV - 2 |
| 07227 | 50 | 300 | 60 | 2,5 | 15/4-10/6-5/9 | 2/30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 073190 | 30 | 175 | 72 | 4 | 8/7-6/9-1/13 | 2/30x13 | S350 | SV - 2 |
| 073199 | 30 | 270 | 72 | 5 | 12/7-10/9-3/13 | 2/30x13 | DX51 | SV - 2 |
| 01420 | 100 | 40 | 60 | 2 | 4/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01422 | 100 | 100 | 40 | 2 | 7/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01424 | 100 | 150 | 40 | 2 | 12/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01426 | 50 | 150 | 60 | 2 | 20/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01427 | 50 | 200 | 60 | 2 | 25/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01428 | 50 | 150 | 80 | 2 | 21/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01429 | 50 | 200 | 80 | 2 | 28/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01430 | 50 | 250 | 80 | 2 | 35/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01431 | 25 | 300 | 80 | 2 | 42/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01432 | 50 | 150 | 100 | 2 | 27/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01433 | 25 | 200 | 100 | 2 | 36/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01434 | 25 | 250 | 100 | 2 | 45/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01435 | 25 | 300 | 100 | 2 | 54/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 01436 | 25 | 300 | 120 | 2 | 66/5 | | DX51 | SV - 2 |
| 016315 | 20 | 315 | 72 | 5 | 16/7-18/9-5/13 | 2/30x13 | S350 | ZM - 4 |
| 016415 | 15 | 415 | 72 | 5 | 16/7-12/9-4/13 | 4/30x13 | S350 | ZM - 4 |

Regelwerklem / CLS klem

Voor een snelle en nauwkeurige bevestiging van stijl- en regelwerk



art. 01038

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat breedte mm | Lengte 1 mm (maat L1) | Lengte 2 mm (maat L2) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 01038 | 100 | 38 - CLS houtmaat | 85 | 80 | 2 | 6/4-1/10-1/11 | DX51 | SV - 2 |
| 01046 | 100 | 46 | 91 | 80 | 2 | 6/4-1/10-1/11 | DX51 | SV - 2 |
| 01059 | 100 | 59 | 100 | 75 | 2 | 6/4-1/10-1/11 | DX51 | SV - 2 |

Uitvulplaatje met stelvoetjes in bundels



art. 34550 (468 stuks)



art. 34540 (500 stuks)

**Specificatie**

Maat sleuf : 12x37
 Gat patroon mm : 1/4-1/5

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Inhoud | Materiaal |
|---------------|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|--|-----------|
| 34501 | 768 | 50 | 50 | 1 | transparant | 6 bundels á 128 stuks | KS |
| 34502 | 384 | 50 | 50 | 2 | oranje | 6 bundels á 64 stuks | KS |
| 34503 | 252 | 50 | 50 | 3 | zwart | 6 bundels á 42 stuks | KS |
| 34504 | 192 | 50 | 50 | 4 | blauw | 6 bundels á 32 stuks | KS |
| 34505 | 156 | 50 | 50 | 5 | rood | 6 bundels á 26 stuks | KS |
| 34507 | 108 | 50 | 50 | 7 | grijs | 6 bundels á 18 stuks | KS |
| 34510 | 78 | 50 | 50 | 10 | groen | 6 bundels á 13 stuks | KS |
| 34500 | 500 | 50 | 50 | assortiment | | bundel: 128x1/128x2/84x3/64x4/52x5/18x7/26x10 | KS |
| 34550 | 468 | 50 | 50 | assortiment | | koffer: 128x1/128x2/84x3/32x4/52x5/18x7/26x10 | KS |
| 34540 | 500 | | | assortiment | | Systainer: 96/1-96/2-48/3-48/4-48/5 | KS |
| 345402 | 1 set | | | assortiment | transparant | Inlay set tbv Systainer T-loc II <i>(niet geschikt voor andere modellen)</i> | KS |

Uitvulplaatje in zakverpakking

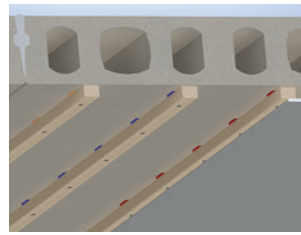
**Specificatie**

Maat sleuf : 12x37

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Inhoud | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-------------|---------------------|-----------|
| 34601 | 480 | 50 | 50 | 1 | transparant | 5 zakken à 96 stuks | KS |
| 34602 | 240 | 50 | 50 | 2 | oranje | 5 zakken à 48 stuks | KS |
| 34603 | 192 | 50 | 50 | 3 | zwart | 4 zakken à 48 stuks | KS |
| 34604 | 144 | 50 | 50 | 4 | blauw | 3 zakken à 48 stuks | KS |
| 34605 | 144 | 50 | 50 | 5 | rood | 3 zakken à 48 stuks | KS |
| 34607 | 96 | 50 | 50 | 7 | grijs | 2 zakken à 48 stuks | KS |
| 34610 | 80 | 50 | 50 | 10 | groen | 2 zakken à 40 stuks | KS |
| 34615 | 80 | 50 | 50 | 15 | oranje | 2 zakken à 40 stuks | KS |

KS = Kunststof

Uitvulplaatje in kunststof doos



Specificatie

Maat sleuf : 12x37

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-------------|-----------|
| 34601 | 480 | 50 | 50 | 1 | transparant | KS |
| 34602 | 240 | 50 | 50 | 2 | oranje | KS |
| 34603 | 192 | 50 | 50 | 3 | zwart | KS |
| 34604 | 144 | 50 | 50 | 4 | blauw | KS |
| 34605 | 144 | 50 | 50 | 5 | rood | KS |
| 34607 | 96 | 50 | 50 | 7 | grijs | KS |
| 34610 | 80 | 50 | 50 | 10 | groen | KS |
| 34615 | 80 | 50 | 50 | 15 | oranje | KS |

Uitvulplaatje in assortimentsverpakking



art. 34600 (212 stuks)



art. 34640 (432 stuks)



art. 34650 (336 stuks)

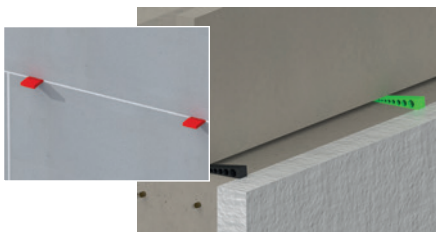
Specificatie

Maat sleuf : 12x37
Extra info: gevuld geleverd

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Inhoud | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|------------|---|-----------|
| 34650 | 336 | 50 | 50 | koffer: 96/1-96/2-48/3-48/4-48/5 | KS |
| 34640 | 432 | 50 | 50 | zak: 96/1-96/2-48/3-48/4-48/5-48/7-48/10 | KS |
| 34600 | 212 | 50 | 50 | doos: 64/1-48/2-40/3-20/4-20/5-10/7-10/10 | KS |

Stelwig

NIEUW



art. 340000



art. 340010



art. 340030



art. 340015



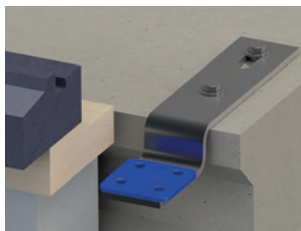
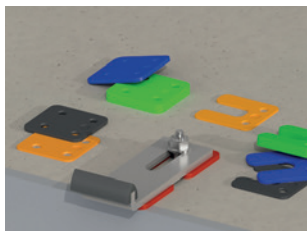
art. 340040

Stelwig rood artikel 340010 uit KS, voor lijmblokken, gemakkelijk af te breken. Stelwig groen artikel 340015 uit ABS, slagvast en sterk, speciaal voor zwaardere lijmelementen. Stelwiggen 340020, 340030 en 340040 zijn voorzien van geprofileerd oppervlakte voor een uitstekende grip.

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Schuinste | Verpakking/inhoud | Kleur | Materiaal |
|---------------|--------------|--------------|------------|----------|-------------|-------------------|-------------|-----------|
| 340010 | 450 | 40 | 23 | 5 | 4 ° | Kunststof doos | rood | KS |
| 340010 | 500 | 40 | 23 | 5 | 4 ° | Zakverpakking | rood | KS |
| 340015 | 450 | 40 | 23 | 5 | 4 ° | Kunststof doos | groen | ABS |
| 340020 | 100 | 70 | 30 | 10 | 4 ° | Zakverpakking | grijs | KS |
| 340030 | 50 | 100 | 45 | 18 | 4 ° | Zakverpakking | zwart | KS |
| 340040 | 25 | 150 | 45 | 25 | 4 ° | Zakverpakking | groen | KS |
| 340000 | 104 | NIEUW | | | assortiment | 4 ° | assortiment | KS |

KS = Kunststof; ABS = Acrylonitril Butadien Styreen

Drukplaat in zakverpakking

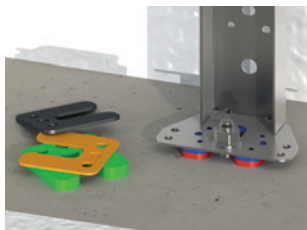
**Specificatie**

Gatenpatroon mm : 4/9

Gatenpatroon correspondeert met gatenpatroon Vloerkozijnstrips.**Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting**

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Kleur | Materiaal |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|---------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| 34701 | 480 | 70 | 70 | 1 | 5 zakken à 96 stuks | 8.000 | transparant | KS |
| 34702 | 240 | 70 | 70 | 2 | 5 zakken à 48 stuks | 8.000 | oranje | KS |
| 34703 | 240 | 70 | 70 | 3 | 5 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | KS |
| 34704 | 192 | 70 | 70 | 4 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | blauw | KS |
| 34705 | 192 | 70 | 70 | 5 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | rood | KS |
| 34706 | 192 | 70 | 70 | 6 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | transparant | KS |
| 34707 | 192 | 70 | 70 | 7 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | grijs | KS |
| 34710 | 144 | 70 | 70 | 10 | 3 zakken à 48 stuks | 8.000 | groen | KS |
| 34715 | 48 | 70 | 70 | 15 | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | oranje | KS |
| 34720 | 48 | 70 | 70 | 20 | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | blauw | KS |
| 34730 | 48 | 70 | 70 | 30 | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | zwart | KS |

Drukplaat met sleuf in zakverpakking (maat sleuf 45x22)

**Specificatie**Maat sleuf : 45x22
Gatenpatroon mm : 2/9**Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting**

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Kleur | Materiaal |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|---------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| 34741 | 480 | 70 | 70 | 1 | 5 zakken à 96 stuks | 6.000 | transparant | KS |
| 34742 | 240 | 70 | 70 | 2 | 5 zakken à 48 stuks | 6.000 | oranje | KS |
| 34743 | 240 | 70 | 70 | 3 | 5 zakken à 48 stuks | 6.000 | zwart | KS |
| 34744 | 192 | 70 | 70 | 4 | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | blauw | KS |
| 34745 | 192 | 70 | 70 | 5 | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | rood | KS |
| 34746 | 192 | 70 | 70 | 6 | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | transparant | KS |
| 34747 | 192 | 70 | 70 | 7 | 4 zakken à 48 stuks | 6.000 | grijs | KS |
| 34750 | 144 | 70 | 70 | 10 | 3 zakken à 48 stuks | 6.000 | groen | KS |
| 34755 | 48 | 70 | 70 | 15 | 1 zak à 48 stuks | 6.000 | oranje | KS |
| 34761 | 48 | 70 | 70 | 20 | 1 zak à 48 stuks | 6.000 | blauw | KS |
| 34770 | 48 | 70 | 70 | 30 | 1 zak à 48 stuks | 6.000 | zwart | KS |

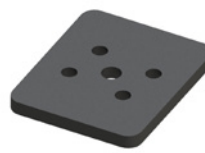
KS = Kunststof

Hogedrukplaat

NIEUW

De ABS hogedrukplaten zijn geschikt voor een toepassing in combinatie met zwaardere constructies.

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting



art. 349210



art. 349105



art. 34805

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Gatenpatroon | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Materiaal |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| 34802 | 288 | 70 | 70 | 2 | zwart | | 6 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34803 | 288 | 70 | 70 | 3 | zwart | | 6 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34805 | 192 | 70 | 70 | 5 | zwart | | 4 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34810 | 192 | 70 | 70 | 10 | zwart | | 4 zakken à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 34820 | 48 | 70 | 70 | 20 | zwart | | 1 zak à 48 stuks | 20.000 | ABS |
| 349102 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 2 | oranje | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349103 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 3 | zwart | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349105 | 96 | NIEUW | 100 | 120 | 5 | rood | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349110 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 10 | groen | 4/11-1/14 | 30.000 | KS |
| 349202 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 2 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |
| 349203 | 144 | NIEUW | 100 | 120 | 3 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |
| 349205 | 96 | NIEUW | 100 | 120 | 5 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |
| 349210 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 10 | zwart | 4/11-1/14 | 45.000 | ABS |

Hogedrukplaat Eco

NIEUW

De ABS hogedrukplaten zijn geschikt voor een toepassing in combinatie met zwaardere constructies.

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting



art. 34760



art. 349211



Eco bovenzijde

Eco onderzijde

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Kleur | Gatenpatroon | Type | Drukbelasting max. kg | Materiaal |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 34760 | 40 | 70 | 70 | 20 | zwart | | Eco | 2.500 | KS |
| 349211 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 10 | zwart | 4/11-1/14 | 17.500 | ABS |
| 349221 | 48 | NIEUW | 100 | 120 | 20 | zwart | 4/11-1/14 | 20.000 | ABS |

Hogedrukplaat met sleuf in zakverpakking (maat sleuf 45x22)

De ABS hogedrukplaten zijn geschikt voor een toepassing in combinatie met zwaardere constructies.

Drukbelasting max. kg : Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting

Specificatie

Maat sleuf : 45x22
Gatenpatroon mm : 2/9



art. 34860

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Inhoud | Drukbelasting max. kg | Kleur | Materiaal |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|---------------------|-----------------------|-------|-----------|
| 34842 | 288 | 70 | 70 | 2 | 6 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |
| 34843 | 288 | 70 | 70 | 3 | 6 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |
| 34845 | 192 | 70 | 70 | 5 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |
| 34850 | 192 | 70 | 70 | 10 | 4 zakken à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |
| 34860 | 48 | 70 | 70 | 20 | 1 zak à 48 stuks | 8.000 | zwart | ABS |

F-anker

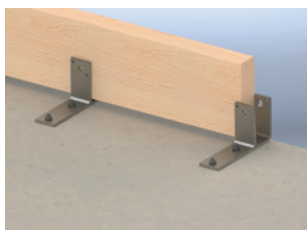


art. 07984

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat mm | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Lip maat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|-------------|----------------|--------|
| 07985 | 125* | 71 | 100 | 300 | 80 | 8 | 1/9-1/11 | 24x9-22x14-3/32x14 | 25 | S315 | TV - 3 |
| 079851 | 100* | 71 | 100 | 300 | 80 | 10 | 1/9-1/11 | 24x9-22x14-3/32x14 | 25 | S315 | TV - 3 |
| 07984 | 125* | 59 | 100 | 300 | 80 | 8 | 1/9-1/11 | 24x9-22x14-3/32x14 | 25 | S315 | EV - 2 |
| 07986 | 125* | 71 | 100 | 300 | 80 | 8 | 1/9-1/11 | 24x9-22x14-3/32x14 | 25 | S315 | EV - 2 |
| 079861 | 100* | 71 | 100 | 300 | 80 | 10 | 1/9-1/11 | 24x9-22x14-3/32x14 | 25 | S315 | EV - 2 |

*Bulkverpakking (ook per stuk leverbaar)

F-anker gelast



art. 079940

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat mm | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Tussenschot mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------------|--------|
| 079919 | 1 | 71 | 70 | 250 | 80 | 8 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 90x80 | S315 | EV - 2 |
| 079920 | 1 | 71 | 70 | 250 | 80 | 10 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 90x80 | S315 | EV - 2 |
| 079924 | 1 | 71 | 70 | 670 | 80 | 8 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 90x80 | S315 | EV - 2 |
| 079925 | 1 | 71 | 70 | 670 | 80 | 10 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 90x80 | S315 | EV - 2 |
| 079935 | 1 | 71 | 140 | 280 | 70 | 10 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 130x70 | S315 | EV - 2 |
| 079939 | 1 | 71 | 150 | 250 | 80 | 8 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 140x80 | S315 | EV - 2 |
| 079940 | 1 | 71 | 150 | 250 | 80 | 10 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 140x80 | S315 | EV - 2 |
| 079944 | 1 | 71 | 150 | 670 | 80 | 8 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 140x80 | S315 | EV - 2 |
| 079945 | 1 | 71 | 150 | 670 | 80 | 10 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 140x80 | S315 | EV - 2 |

F-anker met schoor gelast

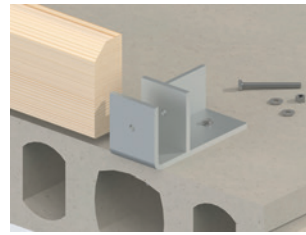


art. 0797584

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat mm | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Tussenschot mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------------|--------|
| 079835 | 1 | 71 | 175 | 315 | 80 | 8 | 3/14 | 70x17 | 175x80 | S315 | TV - 3 |
| 0797584 | 1 | 71 | 128 | 480 | 50 | 8 | 3/9-3/11 | | 128x50 | S315 | EV - 2 |
| 079862 | 1 | 71 | 100 | 400 | 60 | 10 | 2/12-1/14 | | 100x60 | S315 | EV - 2 |
| 07987 | 1 | 71 | 150 | 400 | 60 | 10 | 2/12-1/14 | 40x14 | 100x60 | S315 | EV - 2 |
| 0797582 | 1 | 96 | 180 | 480 | 50 | 8 | 3/9-3/11 | | 128x50 | S315 | EV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; TV = Thermisch verzinkt

F-anker gelast met schot



| Artikelnr | Verp.eenheid | Tussenmaat mm | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Tussenschot mm | Schoor mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|---------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|------------------|----------------|--------|
| 0797624 | 1 | 71 | 120 | 240 | 100 | 10 | 2/12-2/14 | 148x80 | schot 110x100x10 | S315 | TV - 3 |

F-anker gelast verhoogd

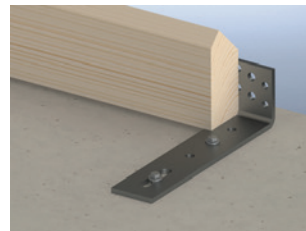


art. 079950

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat mm | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Tussenschot mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------------|--------|
| 07982 | 1 | 71 | 275 | 400 | 80 | 8 | 6/14 | 50x13 | 268x80 | S315 | TV - 3 |
| 07983 | 1 | 71 | 175 | 315 | 80 | 8 | 3/14 | 70x17 | 175x80 | S315 | TV - 3 |
| 079949 | 1 | 71 | 240 | 360 | 80 | 8 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 230x80 | S315 | EV - 2 |
| 079950 | 1 | 71 | 240 | 360 | 80 | 10 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 230x80 | S315 | EV - 2 |
| 079929 | 1 | 71 | 240 | 670 | 80 | 8 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 230x80 | S315 | EV - 2 |
| 079930 | 1 | 71 | 240 | 670 | 80 | 10 | 4/9-2/14 | 2/24x14 | 230x80 | S315 | EV - 2 |

Muurplaathoek

Verankeringsysteem f.b.v. muurplaat



art. 079873

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 079885 | 5 | 80 | 520 | 60 | 8 | 1/12-2/14 | 40x14 | S315 | EV - 2 |
| 079886 | 5 | 80 | 520 | 60 | 10 | 1/12-2/14 | 40x14 | S315 | EV - 2 |
| 079871 | 5 | 60 | 350 | 70 | 8 | 2/11-4/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 079875 | 5 | 80 | 330 | 70 | 8 | 2/11-5/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 079873 | 5 | 90 | 320 | 70 | 8 | 4/11-5/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 079874 | 5 | 120 | 290 | 70 | 8 | 6/11-5/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 079877 | 5 | 75 | 725 | 60 | 8 | 2/9-1/11-5/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 079881 | 5 | 60 | 350 | 70 | 10 | 2/11-4/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 079883 | 5 | 90 | 320 | 70 | 10 | 4/11-5/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 079884 | 5 | 120 | 290 | 70 | 10 | 6/11-5/13 | 70x17 | S315 | TV - 3 |
| 079893 | 5 | 90 | 320 | 70 | 8 | 4/11-5/13 | 70x17 | S315 | EV - 2 |
| 079911 | 5 | 60 | 350 | 70 | 10 | 2/11-4/13 | 70x17 | S315 | EV - 2 |
| 079913 | 5 | 90 | 320 | 70 | 10 | 4/11-5/13 | 70x17 | S315 | EV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; TV = Thermisch verzinkt

Muurplaatanker



Andere maten op aanvraag leverbaar

art. 05201

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Hoek mm | Metrisch draad M | Draadlengte mm (dl) | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|------------------------|-----------|---------|------------------|---------------------|----------------|--------|
| 05201 | 100 | 200 | 50 | 10 | 90 | S235 | VD - 2 |
| 05202 | 100 | 250 | 50 | 10 | 90 | S235 | VD - 2 |
| 05203 | 100 | 300 | 50 | 10 | 90 | S235 | VD - 2 |
| 05205 | 100 | 400 | 50 | 10 | 90 | S235 | VD - 2 |
| 05226 | 100 | 200 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05227 | 100 | 250 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05228 | 100 | 300 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05230 | 50 | 400 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05232 | 50 | 500 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05234 | 25 | 600 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05238 | 25 | 800 | 50 | 12 | 120 | S235 | VD - 2 |
| 05352 | 25 | 250 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05353 | 25 | 300 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05354 | 25 | 350 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05355 | 25 | 400 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05355 | 500 - palletverpakking | 400 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05357 | 25 | 500 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05357 | 500 - palletverpakking | 500 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05360 | 25 | 600 | 55 | 16 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05380 | 25 | 400 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05380 | 500 - palletverpakking | 400 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05382 | 25 | 500 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05382 | 500 - palletverpakking | 500 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05384 | 20 | 600 | 60 | 20 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05395 | 15 | 400 | 100 | 24 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05396 | 15 | 500 | 100 | 24 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05397 | 5 | 600 | 100 | 24 | 120 | S235 | EV - 2 |
| 05153 | 25 | 300 | 55 | 16 | 120 | S235 | BL |
| 05155 | 25 | 400 | 55 | 16 | 120 | S235 | BL |
| 05157 | 25 | 500 | 55 | 16 | 120 | S235 | BL |
| 05160 | 25 | 600 | 55 | 16 | 120 | S235 | BL |
| 05180 | 25 | 400 | 60 | 20 | 120 | S235 | BL |
| 05184 | 20 | 600 | 60 | 20 | 120 | S235 | BL |
| 05195 | 15 | 400 | 100 | 24 | 120 | S235 | BL |
| 05196 | 15 | 500 | 100 | 24 | 120 | S235 | BL |
| 05197 | 5 | 600 | 100 | 24 | 120 | S235 | BL |

Muurplaatmontageplaat M12



art. 069080

Specificatie

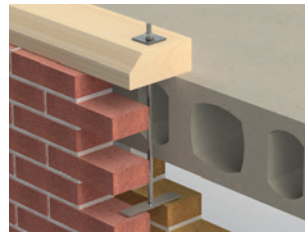
T.b.v.:

muurplaatanker M12

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Extra info | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|------------------|--------|
| 069080 | 25 | 135 | 80 | 50 | 3 | 3/13 | isolatiemaat 80 | SV - 2 |
| 069100 | 25 | 135 | 100 | 50 | 3 | 3/13 | isolatiemaat 100 | SV - 2 |
| 069120 | 25 | 135 | 120 | 50 | 3 | 3/13 | isolatiemaat 120 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt;
VD = Verzinkt draad; BL = blank

Muurplaatanker met plaat centrisch



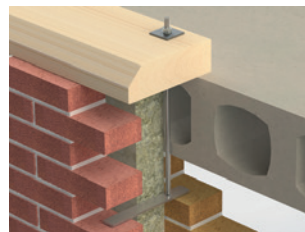
art. 06530

Specificatie

Diameter : 10,7 Ø
 Metrisch draad : M12
 Draadlengte : 120 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Plaatbreedte mm | Plaatlengte mm | Plaatdikte mm | Max. spouw mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|
| 06530 | 25 | 400 | 30 | 150 | 5 | 70 | S235 | VD - 1 |
| 06532 | 10 | 500 | 30 | 150 | 5 | 70 | S235 | VD - 1 |
| 06534 | 10 | 600 | 30 | 150 | 5 | 70 | S235 | VD - 1 |
| 06538 | 10 | 800 | 30 | 150 | 5 | 70 | S235 | VD - 1 |
| 06542 | 10 | 1000 | 30 | 150 | 5 | 70 | S235 | VD - 1 |

Muurplaatanker met plaat excentrisch



art. 06570

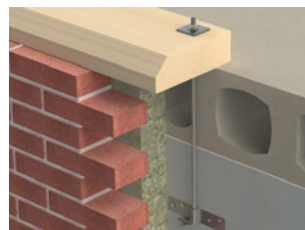
Specificatie

Diameter : 10,7 Ø
 Metrisch draad : M12
 Draadlengte : 120 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Plaatbreedte mm | Plaatlengte mm | Plaatdikte mm | Hart pen voorkant plaat mm | Max. spouw mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------------|----------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------|--------|
| 06570 | 25 | 400 | 30 | 225 | 5 | 175 | 145 | S235 | VD - 1 |
| 06572 | 10 | 500 | 30 | 225 | 5 | 175 | 145 | S235 | VD - 1 |
| 06574 | 10 | 600 | 30 | 225 | 5 | 175 | 145 | S235 | VD - 1 |
| 06576 | 10 | 800 | 30 | 225 | 5 | 175 | 145 | S235 | VD - 1 |
| 06578 | 10 | 1000 | 30 | 225 | 5 | 175 | 145 | S235 | VD - 1 |
| 06674 | 10 | 600 | 30 | 275 | 5 | 225 | 195 | S235 | VD - 1 |

Lijmmuurplaat ankerplaat

Montage met muurplaatanker M12



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | T.b.v. | Lip maat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|-------------|----------------|--------|
| 21204 | 50 | 35 | 160 | 35 | 1,25 | 9/4-2/6,5 | muurplaatanker M12 | 22 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; VD = Verzinkt draad

Haakanker met ril



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 07939 | 50 | 250 | 150 | 30 | 2 | 12/4-2/9 | DX51 | SV - 2 |

Haakanker



art. 079400

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Lip maat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-------------|----------------|--------|
| 079400 | 25 | 500 | 30 | 2 | 10/4-5/9 | 40 | DX51 | SV - 2 |
| 079410 | 25 | 750 | 30 | 2 | 10/4-5/9 | 40 | DX51 | SV - 2 |

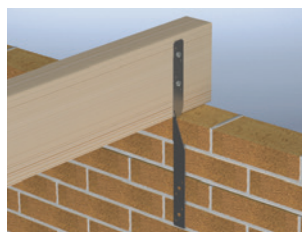
Anker met draai



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 079420 | 25 | 780 | 30 | 2 | 10/4-5/9 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt

Stormanker



art. 07944

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Lip maat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-------------|----------------|--------|
| 07944 | 25 | 400 | 30 | 2 | 10/4-5/9 | 40 | DX51 | SV - 2 |
| 07945 | 25 | 500 | 30 | 2 | 10/4-5/9 | 40 | DX51 | SV - 2 |
| 07946 | 25 | 600 | 30 | 2 | 10/4-5/9 | 40 | DX51 | SV - 2 |
| 07947 | 25 | 750 | 30 | 2 | 10/4-5/9 | 40 | DX51 | SV - 2 |
| 07948 | 25 | 1000 | 30 | 2 | 10/4-5/9 | 40 | DX51 | SV - 2 |

Stormanker gezet



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Tussenmaat mm | Lip maat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------|-------------|----------------|--------|
| 07944 S | 1 | 350 | 30 | 2 | 10/4-5/9 | 55 | 40 | DX51 | SV - 2 |

Opwaaianker



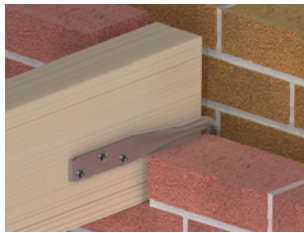
art. 13413

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø | Gatenpatroon mm | Veer | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------|----------------|--------|
| 13413 | 25 | 600 | 50 | 10 | 3/6 | 90x15,5x5 | S235 | VD - 1 |
| 13415 | 25 | 800 | 50 | 10 | 3/6 | 90x15,5x5 | S235 | VD - 1 |

SV = Sendzimir verzinkt; VD = Verzinkt draad

S = wordt niet op voorraad gehouden

Bintanker



art. 00401

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø | Gatenpatroon mm | Veer | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------------|----------|----------------|--------|
| 00401 | 20 | 240 | 240 | 14,5 | 3/7 | 100x32x5 | S235 | EV - 2 |

Schootanker

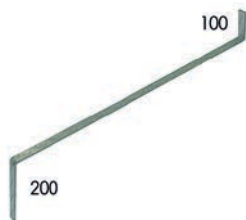


art. 00408

art. 00409

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | # vierkant | Gatenpatroon mm | Veer | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|-----------------|----------|--------|
| 00408 | 1 | 450 | 16 | 3/6,5 | 120x40x5 | TV - 3 |
| 00409 | 1 | 400 | 16 | | | TV - 3 |

Trekanker



art. 02031

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte 1 mm | Hoogte 2 mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 02031 | 10 | 100 | 200 | 700 | 30 | 5 | 60/6 | S235 | VB - 2 |
| 02033 | 10 | 100 | 200 | 800 | 30 | 5 | 66/6 | S235 | VB - 2 |
| 02035 | 10 | 100 | 200 | 900 | 30 | 5 | 72/6 | S235 | VB - 2 |
| 02037 | 10 | 100 | 200 | 1000 | 30 | 5 | 78/6 | S235 | VB - 2 |

Muurplaatthaak



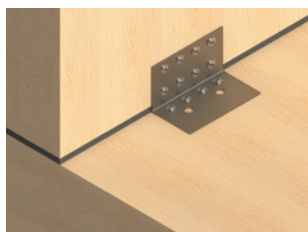
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte 1 mm | Hoogte 1 mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 04029 | 10 | 50 | 50 | 600 | 30 | 5 | 42/6 | S235 | VB - 2 |
| 04033 | 10 | 50 | 50 | 800 | 30 | 5 | 54/6 | S235 | VB - 2 |
| 04035 | 10 | 50 | 50 | 900 | 30 | 5 | 60/6 | S235 | VB - 2 |
| 04037 | 10 | 50 | 50 | 1000 | 30 | 5 | 66/6 | S235 | VB - 2 |
| 04039 | 10 | 50 | 50 | 1200 | 30 | 5 | 78/6 | S235 | VB - 2 |

CLT-pakket

NIEUW



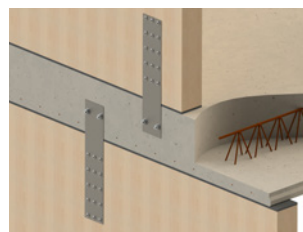
art. 01711



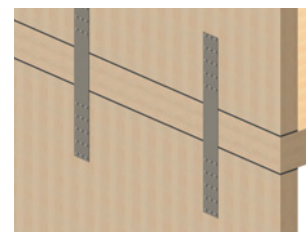
art. 01721



art. 01731



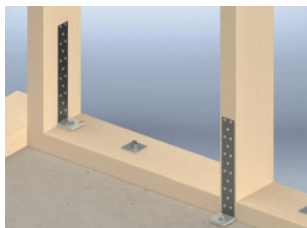
art. 01741



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte B1 mm | Breedte B2 mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Type | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------|----------------|--------|
| 01711 | 30 | NIEUW 136 | 75 | 75 | 2,5 | 12/7-2/13 | Hoekanker | S350 | ZM - 4 |
| 01721 | 10 | NIEUW 140 | 114 | 250 | 2,5 | 20/8,5-2/13 | Hoekanker | S350 | ZM - 4 |
| 01731 | 10 | NIEUW 545 | 115 | | 2 | 15/8,5-2/17 | Koppelanker | S350 | ZM - 4 |
| 01741 | 8 | NIEUW 1000 | 115 | | 2 | 30/8,5 | Koppelanker | S350 | ZM - 4 |

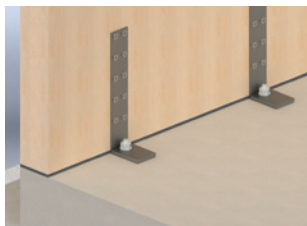
VB = Verzinkt band; ZM = Zink Magnesium

HSB/CLT Trekanker

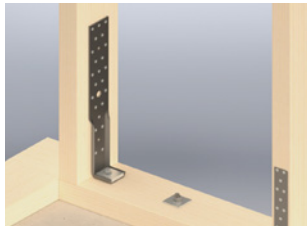
NIEUW**Specificatie**
Toebehoren :

inclusief 2 volgplaatjes 50x50x4

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 074916 | 25 | 160 | 50 | 40 | 2 | 9/5-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 074919 | 25 | 190 | 50 | 40 | 2 | 11/5-1/14 | DX51 | SV - 2 |
| 074929 | 25 | 290 | 50 | 40 | 2 | 17/5-1/14 | DX51 | SV - 2 |

**Specificatie**
Toebehoren :inclusief volgplaat excentrisch 113x80x10 **TV**

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 0749340 | 5 NIEUW | 400 | 120 | 72 | 4 | 10/8,5-1/22 | S350 | SV - 2 |
| 0749356 | 5 NIEUW | 560 | 120 | 72 | 4 | 16/8,5-1/22 | S350 | SV - 2 |
| 0749379 | 5 NIEUW | 790 | 120 | 72 | 4 | 22/8,5-1/22 | S350 | SV - 2 |

**Specificatie**
Toebehoren :inclusief volgplaat excentrisch 50x50x8 S315 **TV**
verbindingsschroef (art. 955040)

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 074940 | 5 | 400 | 60 | 72 | 4 | 23/5-2/9-2/17 | S350 | SV - 2 |
| 074956 | 5 | 560 | 60 | 72 | 4 | 36/5-3/9-2/17 | S350 | SV - 2 |
| 074979 | 5 | 790 | 60 | 72 | 4 | 54/5-5/9-2/17 | S350 | SV - 2 |

Scan de QR voor meer technische informatie zoals sterkte waarden en de verwerking van de producten.



SV = Sendzimir verzinkt

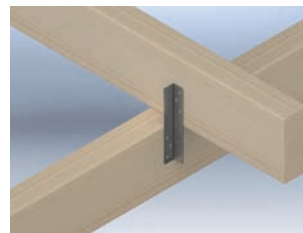
Gordingklos



art. 07932

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte 1 mm | Hoogte 2 mm | Lengte mm | Breedte B1 mm | Breedte B2 mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------|---------------|---------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 07931 | 100 | 250 | 125 | 125 | 35 | 35 | 2 | 12/4 | | DX51 | SV - 2 |
| 07932 | 100 | 250 | 125 | 125 | 35 | 35 | 2 | 12/4 | Gespiegeld | DX51 | SV - 2 |

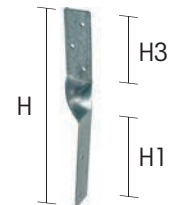
Kruiskoppeling



art. 07936

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte B1 mm | Breedte B2 mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|---------------|---------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 07934 | 50 | 110 | 30 | 30 | 2 | 8/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07935 | 50 | 200 | 30 | 30 | 2 | 12/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07936 | 50 | 300 | 30 | 30 | 2 | 12/4 | DX51 | SV - 2 |

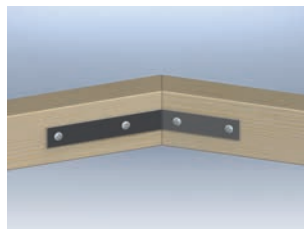
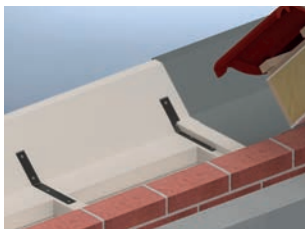
Gootanker getordeerd



art. 0797200

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Hoogte 1 mm | Hoogte 2 mm | Hoogte 3 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 0797170 | 50 | 170 | 80 | 35 | 55 | 30 | 2 | 4/4 | DX51 | SV - 2 |
| 0797200 | 50 | 200 | 80 | 35 | 85 | 30 | 2 | 6/4 | DX51 | SV - 2 |
| 0797230 | 50 | 230 | 80 | 35 | 115 | 30 | 2 | 6/4 | DX51 | SV - 2 |

Neusijzer



art. 824204

art. 82414

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Hoek-gezet ° | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 824204 | 25 | 100 | 150 | 25 | 4 | 4/7 | | S350 | ZM - 4 |
| 824214 | 25 | 100 | 150 | 25 | 4 | 4/7 | 135 | S350 | ZM - 4 |

Montageband / Windverband



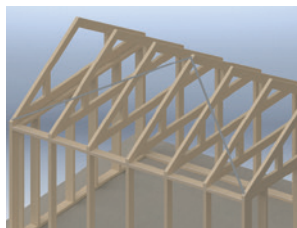
art. 85454



art. 861212



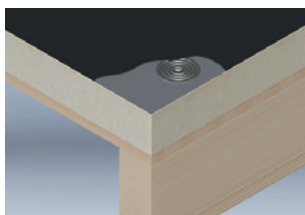
art. 861017



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte in meters | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|------------------|------------|----------|-------------------------------|-----------------|----------------|--------|
| 85454 | 1 | 10 | 20 | 1 | 2/4-1/6 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 85455 | 1 | 25 | 20 | 1 | 2/4-1/6 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854860 | 1 | 50 | 20 | 1 | 2/4-1/6 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 85453 | 1 | 25 | 25 | 1 | 4/4-1/8,5 - repeterend | 14x4 repeterend | DX51 | SV - 2 |
| 854541 | 1 | 10 | 20 | 1,5 | 2/4-1/6 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854551 | 1 | 25 | 20 | 1,5 | 2/4-1/6 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 85456 | 1 | 10 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 - repeterend | 14x4 repeterend | DX51 | SV - 2 |
| 85457 | 1 | 25 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 - repeterend | 14x4 repeterend | DX51 | SV - 2 |
| 8545750 | 1 | 50 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 - repeterend | 14x4 repeterend | DX51 | SV - 2 |
| 8545805 | 1 | 5 | 40 | 1,5 | 2/5-1/5 - repeterend | | S350 | SV - 2 |
| 8545814 | 1 | 25 | 40 | 1,5 | 2/5-1/5-1/7 - repeterend | | S350 | SV - 2 |
| 8545815 | 1 | 50 | 40 | 1,5 | 2/5-1/5-1/7 - repeterend | | S350 | SV - 2 |
| 8545750 | 1 | 50 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 - repeterend | 14x4 repeterend | DX51 | SV - 2 |
| 8545905 | 1 | 10 | 60 | 1,5 | 3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend | | S350 | SV - 2 |
| 8545908 | 1 | 25 | 60 | 1,5 | 3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend | | S350 | SV - 2 |
| 8545916 | 1 | 25 | 30 | 1,25 | 4/5-3/5 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 8545825 | 1 | 25 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 85458 | 1 | 50 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 8545925 | 1 | 25 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854515 | 1 | 5 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854516 | 1 | 6 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854517 | 1 | 7 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854518 | 1 | 8 | 40 | 2 | 2/5-1/5-1/7 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854525 | 1 | 5 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854526 | 1 | 6 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854527 | 1 | 7 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854528 | 1 | 8 | 60 | 2 | 3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend | | DX51 | SV - 2 |
| 854854 | 1 | 10 | 20 | 1 | 2/4-1/6 - repeterend | | 1.4301 | 304 |
| 854855 | 1 | 25 | 20 | 1 | 2/4-1/6 - repeterend | | 1.4301 | 304 |
| 854860 | 1 | 50 | 20 | 1 | 2/4-1/6 - repeterend | | 1.4301 | 304 |
| 854858 | 1 | 10 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 - repeterend | 14x4 repeterend | 1.4301 | 304 |
| 854859 | 1 | 25 | 30 | 1,5 | 2/4-1/8 - repeterend | 14x4 repeterend | 1.4301 | 304 |

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte in meters | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Type | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|------------------|------------|----------|-----------------|--------------------|------------|----------------|--------|
| 861012 | 1 | 10 | 12 | 0,8 | 5 - repeterend | in blauwe cassette | vlak | | SV - 2 |
| 861017 | 1 | 10 | 17 | 0,8 | 7 - repeterend | in blauwe cassette | vlak | | SV - 2 |
| 861112 | 1 | 10 | 12 | 0,8 | 5 - repeterend | in blauwe cassette | wave | | SV - 2 |
| 861117 | 1 | 10 | 17 | 0,8 | 7 - repeterend | in blauwe cassette | wave | | SV - 2 |
| 861212 | 1 | 10 | 12 | 0,8 | 5 - repeterend | in zwarte cassette | wave | 1.4301 | 304 |

Dakplaatje



| Artikelnr | Verp.eenheid | Dikte mm | Diameter Ø | Gatenpatroon mm | Verpakking | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|----------|------------|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 86068 | 250 | 0,6 | 70 | 1/6 | Doosverpakking | DX51 | SV - 2 |
| 86068 | 500 | 0,6 | 70 | 1/6 | Zakverpakking | DX51 | SV - 2 |

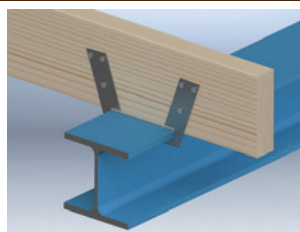
SV = Sendzimir verzinkt; **304** = RVS A2

Koppelplaat 135°



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Hoek-gezet ° | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-------------------|--------------|--------------|----------------|--------|
| 072200 | 100 | 180 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | 135 | DX51 | SV - 2 |

Balk-anker



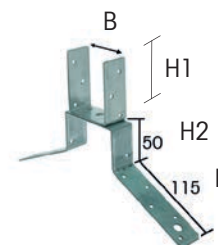
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 00501 | 100 | 155 | 46 | 2,5 | 3/7 | DX51 | SV - 2 |

Knieschotanker



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 01260 | 100 | 220 | 30 | 2 | 1/5-1/9 | 9x20 | DX51 | SV - 2 |

Nokgordingklos



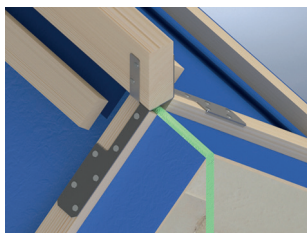
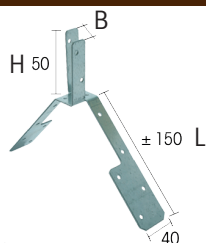
art. 079210

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat mm (maat B) | Breedte mm | Hoogte mm (maat H1) | Hoogte mm (maat H2) | Lengte mm (maat L) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------------|--------------|----------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 079210 | 25 | 46 | 30 | 78 | 50 | 115 | 2 | 18/4-4/9 | DX51 | SV - 2 |
| 079220 S | 25 | 50 | 30 | 76 | 50 | 115 | 2 | 18/4-4/9 | DX51 | SV - 2 |
| 079230 S | 25 | 59 | 30 | 71 | 50 | 115 | 2 | 18/4-4/9 | DX51 | SV - 2 |
| 079240 S | 25 | 63 | 30 | 69 | 50 | 115 | 2 | 18/4-4/9 | DX51 | SV - 2 |
| 079250 S | 25 | 71 | 30 | 65 | 50 | 115 | 2 | 18/4-4/9 | DX51 | SV - 2 |
| 079260 S | 25 | 75 | 30 | 63 | 50 | 115 | 2 | 18/4-4/9 | DX51 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt

S = wordt niet op voorraad gehouden

Ruitersteun



art. 07927

| Artikelnr | Verp.eenheid | Houtmaat mm (maat B) | Hoogte mm (maat H) | Lengte mm (maat L) | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staaikwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 07927 | 50 | 28 | 50 | ± 150 | 1,5 | 16/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07928 | 50 | 32 | 50 | ± 150 | 1,5 | 16/4 | DX51 | SV - 2 |
| 07929 | 50 | 38 | 50 | ± 150 | 1,5 | 16/4 | DX51 | SV - 2 |

Dakrandsteun

NIEUW

art. 02045



art. 020455



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Flens mm | Dikte mm | Gatenpatroon | Slobgaten | toebehoren | Staaikwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------------|------------|----------|----------|---------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|--------|
| 02045 | 1 | 500 | 60 | 40 | 2,5 | 2x5-3x11 | 2/13x50-2/11x32-3/7x30 | | S350 | ZM - 4 |
| 020455 | 1 | 500 | 60 | 40 | 2,5 | 2x5-3x11-4x13 | 2/13x50-2/11x32-3/7x30 | incl. vloerhoek en slotbout | S350 | ZM - 4 |
| 02047 | 1 | 700 | 60 | 40 | 2,5 | 2x5-7x11 | 2/13x50-2/11x32-6/7x30 | | S350 | ZM - 4 |
| 020475 | 1 | 700 | 60 | 40 | 2,5 | 2x5-7x11-4x13 | 2/13x50-2/11x32-6/7x30 | incl. vloerhoek en slotbout | S350 | ZM - 4 |
| 02049 | 1 | 920 | 60 | 40 | 2,5 | 2x5-10x11 | 2/13x50-2/11x32-10/7x30 | | S350 | ZM - 4 |
| 020495 | 1 | 920 | 60 | 40 | 2,5 | 2x5-3x11-4x13 | 2/13x50-2/11x32-10/7x30 | incl. vloerhoek en slotbout | S350 | ZM - 4 |
| 02052 | 1 | NIEUW 700 | 63 | 46 | 4 | 2x5-7x11 | 2/13x50-2/11x32-6/7x30 | | S350 | ZM - 4 |
| 02054 | 1 | NIEUW 920 | 63 | 46 | 4 | 2x5-10x11 | 2/13x50-2/11x32-10/7x30 | | S350 | ZM - 4 |
| 02056 | 1 | NIEUW 1100 | 63 | 46 | 4 | 2x5-13x11 | 2/13x50-2/11x32-13/7x30 | | S350 | ZM - 4 |

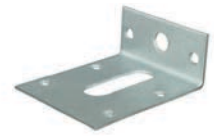
Panhaak



art. 85239 - 85241

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte 1 mm | Breedte 2 mm | Dikte mm | Diameter Ø | Type | Staaikwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| 85241 | 1000 | 85 | 60 | 60 | 50 | | | 2,9 | Friese panhaak | S235 | VD - 1 |
| 85248 | 1000 | 80 | 40 | 60 | 40 | | | 3,6 | | S235 | VD - 1 |
| 85440 | 250 | 80 | 40 | | 40 | 20 | 1,25 | | | DX51 | SV - 2 |
| 85239 | 1000 | 85 | 60 | 60 | 50 | | | 2,9 | Friese panhaak | | 316 O.G. |

Hoekanker 27x68



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|-----------------|--------|
| 072300 | 50 | 27 | 68 | 57 | 2 | 6/5,5-1/9 | 40x13 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 40x60



art. 072302

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|-----------------|----------|
| 072302 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072301 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2,5 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 070301 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2,5 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | S350 | ZM - 4 |
| 07130 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | 4301 | 304 |
| 07131 | 100 | 40 | 60 | 60 | 2 | 10/4-2/6-2/9-1/11 | 30x11 | 4404 | 316 O.G. |

Hoekanker 40x80



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|-----------------|--------|
| 07234 | 100 | 40 | 80 | 46 | 2,5 | 6/6 | 30x9 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 40x100



art. 07232

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|-----------------|--------|
| 07232 | 100 | 40 | 100 | 60 | 2,5 | 12/4-1/11 | 40x12 | DX51 | SV - 2 |
| 07132 | 100 | 40 | 100 | 60 | 2 | 12/4-1/11 | 40x12 | 4301 | 304 |

SV = Sendzimir verzinkt; **304** = RVS A2;
316 O.G. = RVS A4 of gelijkwaardig; ZM = Zink Magnesium

Hoekanker 50x50



art. 07236

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|------------|
| 07236 | 100 | 50 | 50 | 60 | 2,5 | 12/4 | 30x9-30x12 | DX51 | SV - 2 |
| 0723610 | 100 | 50 | 50 | 60 | 2 | 12/4 | 30x9-30x12 | DX51 | SV - 2 |
| 07136 | 100 | 50 | 50 | 60 | 2 | 12/4 | 30x9-30x12 | 4301 | 304 |

Hoekanker 50x75 met 2 rillen



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 07233 | 100 | 50 | 75 | 60 | 2 | 8/4-4/6-2/9 | DX51 | SV - 2 |

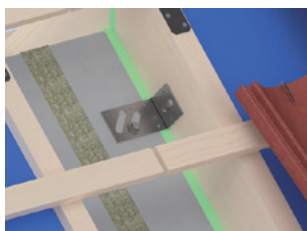
Hoekanker 50x90



art. 07249

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|----------------------|----------------|------------|
| 07249 | 100 | 50 | 90 | 60 | 2,5 | 6/4,5-4/6,5-2/8,5 | 13x4,5-24x6,5-24x8,5 | DX51 | SV - 2 |
| 07149 | 100 | 50 | 90 | 60 | 2 | 6/4-4/6-2/9 | 12x4-24x6-24x8,5 | 4301 | 304 |

Hoekanker 50x110



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Slobgaten diagonaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|------------------------|----------------|--------|
| 072350 | 50 | 50 | 110 | 60 | 3 | 10/5 | 32x11 | 2/50x13 | S350 | SV - 2 |

SV = Sendzimir verzinkt; **304** = RVS A2

Hoekanker 60x60



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 07231 | 100 | 60 | 60 | 60 | 2 | 10/4,5-4/6,5 | 2/30x11 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 60x80 / 60x120 / 60x180 met ril



art.072385

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 072381 | 100 | 60 | 80 | 60 | 2,5 | 4/4-8/6-1/9 | 25x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072383 | 100 | 60 | 120 | 60 | 2,5 | 6/4-11/6-1/9 | 2/25x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072385 | 50 | 60 | 180 | 60 | 2,5 | 8/4-14/6-1/9 | 3/25x11 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 70x70 / 70x70 met ril



art.072216



art.072215

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 072215 | 100 | 70 | 70 | 60 | 2 | 1/9-8/7-4/5 | 25x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072216 | 100 (met ril) | 70 | 70 | 60 | 2 | 1/9-8/7-4/5 | 25x11 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 75x125 / 90x160 met ril



art.07244

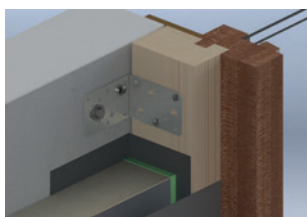
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 07244 | 100 | 75 | 125 | 30 | 2 | 10/4-2/9 | DX51 | SV - 2 |
| 07245 | 100 | 90 | 160 | 30 | 2 | 12/4-1/7-2/9 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 75x125 met ril - cellenbeton



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|---------------|----------------|--------|
| 072445 | 100 | 75 | 125 | 30 | 2 | 2/12x5-5/17x8 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 90x90



art.072222

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|------------|
| 072222 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072220 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 070220 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | S350 | ZM - 4 |
| 07122 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | 4301 | 304 |

Hoekanker 90x90 met ril



art.072230

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|-----------------|
| 072232 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 072230 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 070230 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2,5 | 10/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | S350 | ZM - 4 |
| 07123 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | 4301 | 304 |
| 07124 | 100 | 90 | 90 | 60 | 2 | 14/4-6/6-4/9-1/11 | 30x11 | 4404 | 316 O.G. |

Hoekanker 90x150



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|--------|
| 07237 | 50 | 90 | 150 | 60 | 2,5 | 12/4-8/6-5/9-2/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 90x150 met ril



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------------|------------|----------------|--------|
| 07239 | 50 | 90 | 150 | 60 | 2,5 | 12/4-8/6-5/9-2/11 | 30x11 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 125x125



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 07225 | 50 | 125 | 125 | 46 | 2,5 | 10/4-6/6-1/11 | 20x10 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 125x125 met ril



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|
| 07226 | 50 | 125 | 125 | 46 | 2,5 | 10/4-6/6-1/11 | 20x10 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 150x150



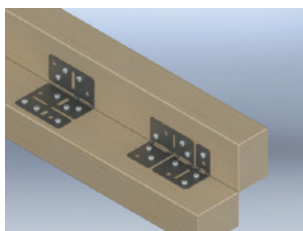
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 07228 | 50 | 150 | 150 | 60 | 2,5 | 15/4-10/6-5/9 | 2/30x11 | DX51 | SV - 2 |

Hoekanker 150x150 met ril



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 07229 | 50 | 150 | 150 | 60 | 2,5 | 15/4-10/6-5/9 | 2/30x11 | DX51 | SV - 2 |
| 070229 | 50 | 150 | 150 | 60 | 2,5 | 15/4-10/6-5/9 | 2/30x11 | S350 | ZM - 4 |

Vouwhoek



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Buiggat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------------|------------|----------------|--------|
| 0721910 | 50 | 100 | 75 | 1,5 | 9/5-4/7 | 7x12-7x20-7x27-5x21-5x26 | 5x43-5x39 | DX51 | SV - 2 |

Eye-safe hoek



Ter voorkoming van persoonlijk letsel en bescherming van het kozijn tijdens het bouwproces

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Kleur | Materiaal |
|--------------|--------------|-----------|-----------|-------|-----------|
| 34320 | 250 | 5,8 | 68 | rood | KS |

Plankenband

Met naamindruk op aanvraag leverbaar



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 85445 | 250 | 400 | 22 | 0,7 | 6/3,5 | met naamindruk | DX51 | SV - 2 |
| 85447 | 250 | 400 | 22 | 0,7 | 6/3,5 | | DX51 | SV - 2 |

KS = Kunststof; SV = Sendzimir verzinkt; ZM = Zink Magnesium

Meubelhoek



art. 82396

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------|
| 82396 | 100 | 30 | 30 | 10 | 2 | 4/4,5 | EV - 2 |
| 82397 | 100 | 40 | 40 | 10 | 2 | 4/4,5 | EV - 2 |
| 82398 | 100 | 50 | 50 | 10 | 2 | 4/4,5 | EV - 2 |

Stoelhoek



art. 82406



art. 82409



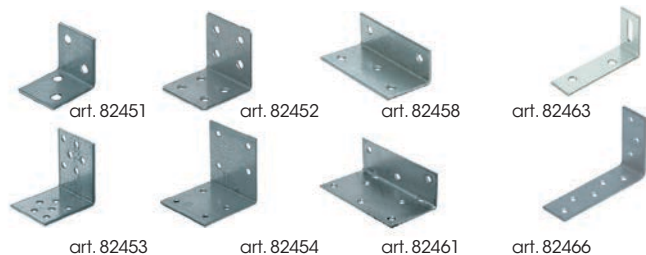
art. 82402



art. 82401

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| 82401 | 250 | 25 | 25 | 15 | 2 | 4/5 | S235 | EV - 2 |
| 82402 | 250 | 40 | 40 | 15 | 2 | 4/5 | S235 | EV - 2 |
| 82403 | 100 | 55 | 55 | 15 | 2 | 4/5 | S235 | EV - 2 |
| 824032 | 100 | 70 | 70 | 20 | 2 | 4/5 | S235 | EV - 2 |
| 82405 | 100 | 80 | 80 | 20 | 2 | 6/5 | S235 | EV - 2 |
| 82406 | 100 | 100 | 100 | 20 | 2 | 6/5 | S235 | EV - 2 |
| 824015 | 250 | 25 | 25 | 15 | 2 | 4/5 | S350 | ZM - 4 |
| 824025 | 250 | 40 | 40 | 15 | 2 | 4/5 | S350 | ZM - 4 |
| 824035 | 100 | 55 | 55 | 15 | 2 | 4/5 | S350 | ZM - 4 |
| 824055 | 100 | 80 | 80 | 20 | 2 | 6/5 | S350 | ZM - 4 |
| 824065 | 100 | 100 | 100 | 20 | 2 | 6/5 | S350 | ZM - 4 |
| 82408 | 100 | 125 | 125 | 20 | 3 | 4/6,5 | S350 | ZM - 4 |
| 82409 | 25 | 150 | 150 | 25 | 2,5 | 4/6,5 | S350 | ZM - 4 |
| 824018 | 100 | 25 | 25 | 15 | 2 | 4/4 | S235 | 304 |
| 824028 | 100 | 40 | 40 | 15 | 2 | 4/5 | S235 | 304 |
| 824038 | 100 | 70 | 70 | 20 | 2 | 4/5,5 | S235 | 304 |
| 824011 | 1 | 25 | 25 | 15 | 2 | 4/5 | S235 | EPZ- 3 |
| 824021 | 1 | 40 | 40 | 15 | 2 | 4/5 | S235 | EPZ- 3 |

Versterkingshoek



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|------------|----------------|---------|
| 82451 | 250 | 30 | 30 | 30 | 2 | 4/4,5 | | DX51 | SV - 2 |
| 82452 | 250 | 40 | 40 | 40 | 2 | 8/4,5 | | DX51 | SV - 2 |
| 82453 | 100 | 50 | 50 | 40 | 2 | 12/4,5 | | DX51 | SV - 2 |
| 82454 | 100 | 60 | 60 | 57 | 2 | 8/4,5 | | DX51 | SV - 2 |
| 82458 | 100 | 40 | 25 | 75 | 2 | 5/6 | | DX51 | SV - 2 |
| 82459 | 100 | 40 | 20 | 50 | 2 | 3/4 | | DX51 | SV - 2 |
| 82460 | 100 | 40 | 20 | 100 | 2 | 4/4 | | DX51 | SV - 2 |
| 82461 | 100 | 60 | 40 | 115 | 2,5 | 8/6 | | DX51 | SV - 2 |
| 82465 | 50 | 105 | 75 | 30 | 2,5 | 5/5,5 | | DX51 | SV - 2 |
| 82466 | 50 | 130 | 80 | 36 | 4 | 8/5,5 | | S350 | SV - 2 |
| 82467 | 50 | 57 | 57 | 36 | 4 | 4/5 | | S350 | SV - 2 |
| 824531 | 100 | 50 | 50 | 40 | 2 | 8/5 | | S350 | ZM - 4 |
| 82463 | 100 | 70 | 35 | 20 | 2 | 2/5 | 20x6 | S350 | ZM - 4 |
| 82653 | 100 | 30 | 30 | 30 | 2 | 4/4,5 | | 4301 | 304 |
| 82653 | 100 | 50 | 50 | 40 | 2 | 12/4,5 | | 4301 | 304 |
| 82654 | 100 | 60 | 60 | 60 | 2 | 8/4,5 | | 4301 | 304 |
| 82658 | 100 | 100 | 75 | 30 | 2,5 | 5/5,5 | | 4301 | 304 |
| 824521 | 1 | 40 | 40 | 40 | 2 | 8/4,5 | | DX51 | EPZ - 3 |

Dorpelhoek zwaar



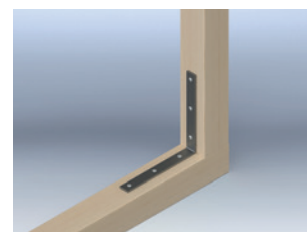
art. 82418



art. 82473



art. 82470



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 82470 | 25 | 100 | 100 | 20 | 4 | 4/6 | S350 | ZM - 4 |
| 82471 | 25 | 125 | 125 | 20 | 4 | 4/6 | S350 | ZM - 4 |
| 82472 | 25 | 150 | 150 | 25 | 4 | 4/7 | S350 | ZM - 4 |
| 82473 | 25 | 175 | 175 | 25 | 4 | 6/7 | S350 | ZM - 4 |
| 82474 | 25 | 200 | 200 | 25 | 4 | 6/7 | S350 | ZM - 4 |
| 82418 | 25 | 250 | 250 | 30 | 5 | 6/7 | S350 | ZM - 4 |
| 82419 | 25 | 300 | 300 | 30 | 5 | 8/7 | S350 | ZM - 4 |

Raamhoek 90°



art. 83106



art. 83101

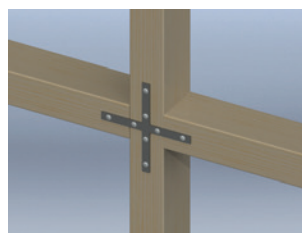


art. 83102



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| 83100 | 100 | 30 | 30 | 10 | 1,5 | 4/3,5 | S350 | ZM - 4 |
| 83101 | 100 | 40 | 40 | 10 | 1,5 | 4/3,5 | S350 | ZM - 4 |
| 83102 | 100 | 50 | 50 | 10 | 1,5 | 4/3,5 | S350 | ZM - 4 |
| 83103 | 100 | 60 | 60 | 10 | 2 | 4/3,5 | S350 | ZM - 4 |
| 83104 | 100 | 70 | 70 | 14 | 2 | 4/3,5 | S350 | ZM - 4 |
| 83105 | 100 | 80 | 80 | 17 | 2 | 4/4 | S350 | ZM - 4 |
| 83106 | 100 | 100 | 100 | 18 | 2 | 4/4 | S350 | ZM - 4 |
| 83107 | 100 | 120 | 120 | 19 | 2 | 4/4,5 | S350 | ZM - 4 |
| 83108 | 100 | 150 | 150 | 22 | 2 | 6/5,5 | S350 | ZM - 4 |
| 83109 | 100 | 175 | 175 | 22 | 2 | 6/5 | S350 | ZM - 4 |
| 83308 | 25 | 200 | 200 | 28 | 2,5 | 6/6,5 | S350 | ZM - 4 |
| 83309 | 25 | 250 | 250 | 32 | 2,5 | 6/6 | S350 | ZM - 4 |
| 83310 | 25 | 300 | 300 | 36 | 4 | 8/6 | S350 | ZM - 4 |

Raamkruis



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| 83321 | 25 | 130 | 11 | 2 | 8/4 | DX51 | ZM - 4 |

T-hoek



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-----------------|--------|
| 83322 | 10 | 70 | 50 | 16 | 1,5 | 8/4 | DX51 | SV - 2 |

ZM = Zink Magnesium; SV = Sendzimir verzinkt

Gripankernagel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø | Houtdikte | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 07206 | 1000 | 32 | 3,8 | > 35 mm | EV |
| 07207 | 500 | 65 | 3,8 | > 70 mm | EV |
| 072062 | 1000 | 32 | 3,8 | > 35 mm | 304 |

Ringnagel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø | Houtdikte | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|------------|-----------|-------|
| 07204 | 250 | 40 | 4,2 | > 45 mm | EV |

Z1-klisjesnagel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø | Boren | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-------|
| 07205 | 500 | 40 | 4,5 | Ø4x50 mm | EV |

Slagschroefnagel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø | Houtdikte | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|------------|-----------|-------|
| 072080 | 250 | 45 | 5 | > 50 mm | GP |

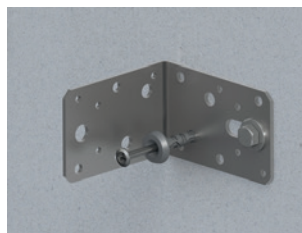
Verbindingsschroef



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø | Houtdikte | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|------------|-----------|-------|
| 955040 | 250 | 40 | 5 | > 40 mm | EV |

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzinkt; GP = Geel gepassiveerd;

Slagschroefnagel & Kraagplug 8x40



art. 07206



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø | Boren | Inhoud | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|----------------------|---------|
| 07215 | 200 | 50 | 5 | Ø8x50 mm | incl. kraagplug 8x40 | EV / NY |

Spreidplug



art. 0721890



art. 072140

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Metrisch draad M | Boren | Klembereik | Type | Extra info | M/Opp |
|----------------|--------------|-----------|------------------|-------------------|--------------|-----------|---------------------|-------|
| 072140 | 50 | 50 | 8 | Ø 12 min. 55 mm. | 0 mm | ZA S 12 | Sleutelwijdte 13 mm | EV |
| 072100 | 50 | 60 | 8 | Ø 12 min. 65 mm. | 10 mm | ZA S 12 | Sleutelwijdte 13 mm | EV |
| 072110 | 50 | 105 | 8 | Ø 12 min. 110 mm. | 50 mm | ZA S 12 | Sleutelwijdte 13 mm | EV |
| 0721860 | 50 | 60 | 8 | Ø 12 min. 60 mm. | 0 tot 10 mm | TA M 8-NL | Sleutelwijdte 13 mm | EV |
| 0721890 | 25 | 90 | 8 | Ø 12 min. 60 mm. | 15 tot 45 mm | TA M 8-NL | Sleutelwijdte 13 mm | EV |

Bloembakhaak



art. 78010



art. 78015



art. 78020

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte L1 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenatroon | Type | Extra info | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|--------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------------------------|-------|
| 78010 | 10 | 140 | 165 | 20 | 4 | 2/6 | recht | | EV |
| 78015 | 10 | 150 | 165 | 20 | 4 | 2/40x5,5 | verstelbaar | incl. vleugelmoer en slotbout | EV |
| 78020 | 10 | 60 | 165 | 20 | 4 | 1/6 | rond | | EV |

Plankdrager



art. 824250



art. 82425



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Schoor mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------|----------------|---------|
| 824223 | 10 | 150 | 200 | 20 | 4 | 4/7 | 20x4 | S235 | VB - 2 |
| 82425 | 10 | 200 | 300 | 30 | 4 | 6/7 | 20x4 | S235 | VB - 2 |
| 82427 | 10 | 250 | 400 | 30 | 4 | 6/7 | 20x4 | S235 | VB - 2 |
| 82435 | 10 | 300 | 500 | 30 | 4 | 6/7 | 20x4 | S235 | VB - 2 |
| 824222 | 10 | 150 | 200 | 20 | 4 | 4/7 | 20x4 | S235 | EPW - 3 |
| 824260 | 10 | 200 | 300 | 30 | 4 | 6/7 | 20x4 | S235 | EPW - 3 |
| 824280 | 10 | 250 | 400 | 30 | 4 | 6/7 | 20x4 | S235 | EPW - 3 |
| 824360 | 10 | 300 | 500 | 30 | 4 | 6/7 | 20x4 | S235 | EPW - 3 |
| 824365 | 10 | 330 | 500 | 30 | 4 | 3/8-3/5,5 | 20x4 | S235 | EPW - 3 |
| 82437 | 10 | 330 | 500 | 30 | 6 | 3/8,5-3/6,5 | 20x6 | 4301 | 304 |
| 824265 | 10 | 200 | 300 | 30 | 6 | 3/8,5-3/6,5 | 20x6 | 4301 | 304 |
| 824285 | 10 | 250 | 400 | 30 | 6 | 3/8,5-3/6,5 | 20x6 | 4301 | 304 |
| 824250 | 10 | 200 | 300 | 30 | 4 | 6/7 | 20x4 | S235 | EPZ - 3 |
| 824270 | 10 | 250 | 400 | 30 | 4 | 6/7 | 20x4 | S235 | EPZ - 3 |

Plankdrager demontabel



art. 82424

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Schoor mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------|----------------|---------|
| 824221 | 2 | 150 | 200 | 25 | 4 | 2/6-2/8 | 15x15x2 | S235 | EV - 2 |
| 82423 | 2 | 250 | 300 | 25 | 5 | 3/6-3/8 | 15x15x2 | S235 | EV - 2 |
| 82429 | 2 | 325 | 400 | 25 | 5 | 3/6-3/8 | 15x15x2 | S235 | EV - 2 |
| 82439 | 2 | 400 | 500 | 25 | 5 | 3/6-3/8 | 15x15x2 | S235 | EV - 2 |
| 824224 | 2 | 150 | 200 | 25 | 4 | 2/6-2/8 | 15x15x2 | S235 | EPW - 3 |
| 82424 | 2 | 250 | 300 | 25 | 5 | 3/6-3/8 | 15x15x2 | S235 | EPW - 3 |
| 82430 | 2 | 325 | 400 | 25 | 5 | 3/6-3/8 | 15x15x2 | S235 | EPW - 3 |
| 82440 | 2 | 400 | 500 | 25 | 5 | 3/6-3/8 | 15x15x2 | S235 | EPW - 3 |

Plankdrager keilbout



art. 82449

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte L1 mm | Gatenpatroon mm | Boren | Draagkracht per 2 st. KG | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------------|-----------|--------------------------|--------|
| 82444 | 10 | 120 | 55 | 3/3,5 | Ø16x65 mm | 160 | EV - 2 |
| 82445 | 10 | 150 | 55 | 3/3,5 | Ø16x65 mm | 160 | EV - 2 |
| 82448 | 10 | 180 | 55 | 3/3,5 | Ø16x65 mm | 160 | EV - 2 |
| 82449 | 10 | 220 | 55 | 3/3,5 | Ø16x65 mm | 160 | EV - 2 |
| 82450 | 10 | 250 | 55 | 3/3,5 | Ø16x65 mm | 160 | EV - 2 |

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzinkt; VB = Verzinkt band;
EPW = Wit geëpoxeerd; EPZ = Zwart geëpoxeerd

Sherpa MINI



| Artikelnr | Verp. eenheid | Houtmaat breedte mm | Houtmaat hoogte mm | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Type | Bevestiging Schroeven** | M/Opp |
|-----------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|------------|----------|---------|------------------------------|-------|
| 09100302 | 20 | 25 | 60 | 40 | 17 | 10 | MINI 17 | 4/3,5x35 (standaard schroef) | AL |

Sherpa XS



art. U912526/

| Artikelnr | Verp. eenheid | Houtmaat breedte mm | Houtmaat hoogte mm | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Minimale houtmaat* | Type | Bevestiging Schroeven** | Bevestiging Borgschroef** | M/Opp |
|-----------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|------------|----------|--------------------|-------|-------------------------|---------------------------|-------|
| 09125265 | 10 | 46 | 71 | 50 | 30 | 12 | 50x80 | XS 5 | 12/4,5x50 | 1x 09125303 | AL |
| 09125267 | 10 | 46 | 146/171/196 | 110 | 30 | 12 | 50x140 | XS 20 | 25/4,5x50 | 1x 09125303 | AL |

Meerdere afmetingen op aanvraag leverbaar ook voor gelamineerde balken

Sherpa S



| Artikelnr | Verp. eenheid | Houtmaat breedte mm | Houtmaat hoogte mm | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Minimale houtmaat* | Type | Bevestiging Schroeven** | Bevestiging Borgschroef** | M/Opp |
|-----------------|---------------|---------------------|----------------------------|-----------|------------|----------|--------------------|------|-------------------------|---------------------------|-------|
| 09124915 | 10 | 71 | 146/171/196 221/246/271 | 110 | 40 | 12 | 60x140 | S 20 | 25/4,5x50 | 1x 09125304 | AL |

Meerdere afmetingen op aanvraag leverbaar ook voor gelamineerde balken

* Minimum doorsnedes zijn van toepassing indien de bovenrand van de hoofdligger en de secundaire ligger gelijk zijn gemonteerd

** Bevestigingsschroeven en borgschroeven zijn niet inbegrepen bij de blinde houtverbindingen en dienen los te worden besteld

Sherpa M



art.09123880

| Artikelnr | Verp. eenheid | Houtmaat breedte mm | Houtmaat hoogte mm | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Minimale houtmaat* | Type | Bevestiging Schroeven** | Bevestiging Borgschroef** | M/Opp |
|-----------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|------------|----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-------|
| 09123880 | 10 | 96 | 196 | 150 | 60 | 14 | 80x180 | M 30 | 26/6,5x65 09132188 | 1x 09125305 | AL |
| 09124913 | 10 | 96 | 221/246 | 170 | 60 | 14 | 80x200 | M 40 | 30/6,5x65 09132188 | 1x 09125305 | AL |

Meerdere afmetingen op aanvraag leverbaar ook voor gelamineerde balken

Sherpa L



art.09125261

| Artikelnr | Verp. eenheid | Houtmaat breedte mm | Houtmaat hoogte mm | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Minimale houtmaat* | Type | Bevestiging Schroeven** | Bevestiging Borgschroef | M/Opp |
|-----------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|------------|----------|--------------------|------|--------------------------|-------------------------|-------|
| 09125261 | 4 | 100 | 180 | 150 | 80 | 18 | 100x180 | L 30 | 15/8x100 09123940 | 2x 09125306 | AL |
| 09124976 | 4 | 100 | 200 | 170 | 80 | 18 | 100x200 | L 40 | 18/8x100 09123940 | 2x 09125306 | AL |
| 09123883 | 4 | 100 | 280 | 250 | 80 | 18 | 100x280 | L 60 | 25/8x100 09123940 | 2x 09125306 | AL |

Meerdere afmetingen op aanvraag leverbaar ook voor gelamineerde balken

Sherpa M CS



art.09125914

| Artikelnr | Verp. eenheid | Houtmaat breedte mm | Houtmaat hoogte mm | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Minimale houtmaat* | Type | Bevestiging Schroeven hout** | Bevestiging beton/staal | Bevestiging Borgschroef | M/Opp |
|-----------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|------------|----------|--------------------|---------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------|
| 09125914 | 6 | 96 | 196 | 150 | 60 | 20 | 80x180 | M 30 CS | 15/6,5x65 09132188 | 6/FBS II 6x60/5 6/M6 8.8, DIN 7991 | 1x 09125305 | AL |
| 09125915 | 6 | 96 | 221/246 | 170 | 60 | 20 | 80x200 | M 40 CS | 17/6,5x65 09132188 | 6/FBS II 6x60/5 6/M6 8.8, DIN 7991 | 1x 09125305 | AL |

Geschikt voor hout op beton of staal, meerdere afmetingen op aanvraag leverbaar ook voor gelamineerde balken
Bevestigingsmaterialen aan de beton- en staalzijde komen niet voor binnen het pakket van GB en dienen elders te worden afgenomen.

* Minimum doorsnedes zijn van toepassing indien de bovenrand van de hoofdligger en de secundaire ligger gelijk zijn gemonteerd

** Bevestigingsschroeven en borgschroeven zijn niet inbegrepen bij de blinde houtverbindingen en dienen los te worden besteld

AL = Aluminium

Sherpa CLT-Connector



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Bevestigingsschroeven* | M/Opp |
|-----------------|--------------|-----------|------------|----------|---|-------|
| 09129071 | 10 | 110 | 40 | 18 | 8/8,0x100 09123940 en 2/6,5x65 09132188 | AL |

* Bevestigingsschroeven en borgschroeven zijn niet inbegrepen bij de blinde houtverbindingen en dienen los te worden besteld

Schroef



art. 09123940



art. 09132188



art. 09123943

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø mm | Kopdiameter mm | Type | M/Opp |
|-----------------|--------------|-----------|---------------|----------------|-----------------|-------|
| 09123940 | 50 | 100 | 8 | 10 | L - serie | ZN |
| 09132188 | 200 | 65 | 6,5 | 10 | M - serie | ZN |
| 09123943 | 200 | 50 | 4,5 | 7,5 | XS- & S - serie | ZN |

Borgschroef



art. 09125303



art. 09125304



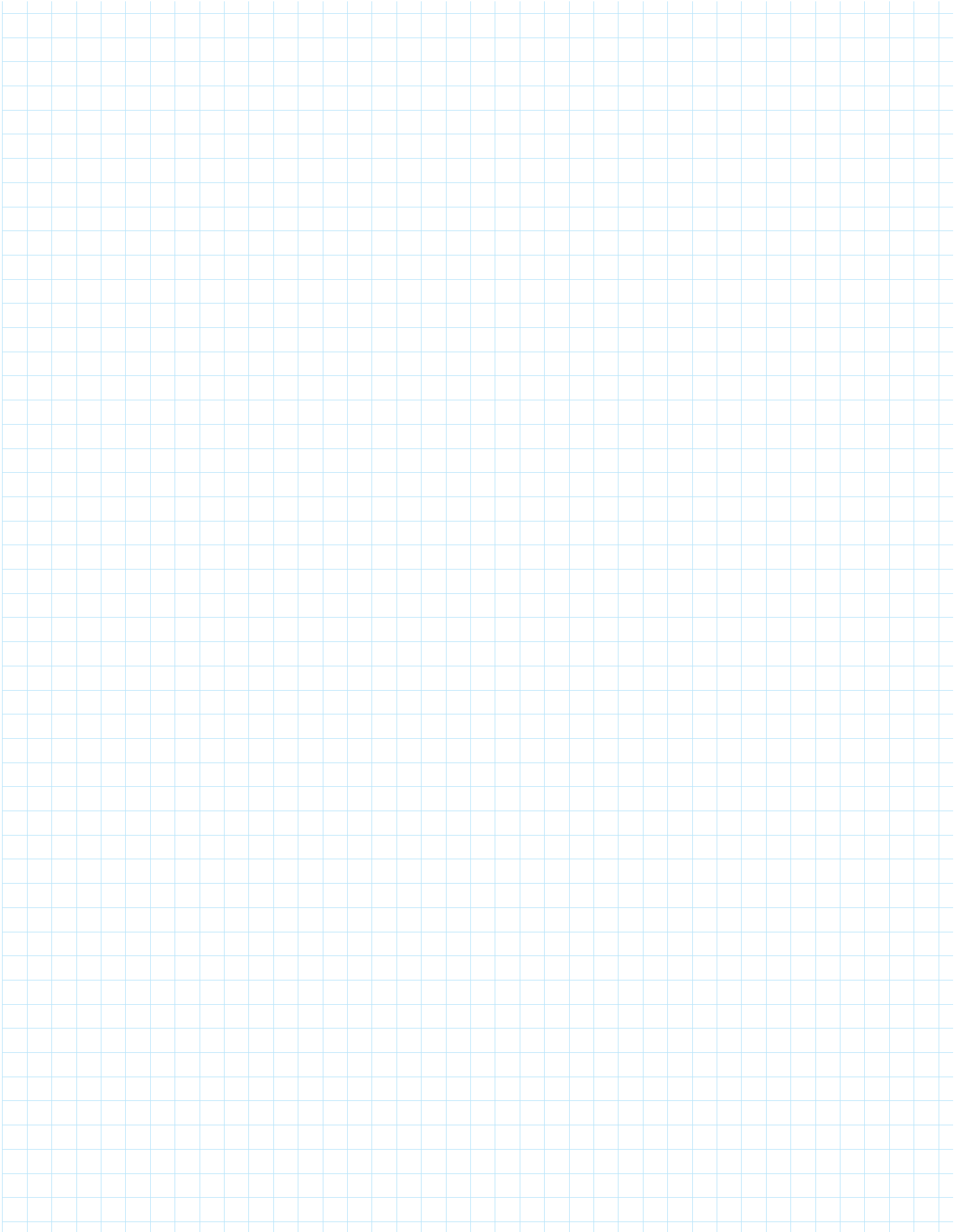
art. 09125305



art. 09125306

| Artikelnr | Verp.eenheid | Diameter Ø mm | Draadlengte mm | Lengte mm | Type |
|-----------------|--------------|---------------|----------------|-----------|------------|
| 09125303 | 20 | 3 | | 12 | XS - serie |
| 09125304 | 20 | 3 | 9 | 20 | S - serie |
| 09125305 | 20 | 4 | 12 | 20 | M - serie |
| 09125306 | 10 | 5 | 20 | 47 | L - serie |

Meer info: www.sherpa-connector.com



Tuinbeslag



Inleiding - Klimaatklasse



Klimaatklasse 1= binnenklimaat
 Klimaatklasse 2= buiten onder (af)dak, kruipruimte, niet verwarmde kamer en verlucht buitenspouwblad (buitenmuur)
 Klimaatklasse 3= hout in grondcontact; buiten en onbeschermd
 Klimaatklasse 4= belast met strooizout en zeelucht

Indien de corrosiebescherming die GB hanteert wordt vertaald naar klimaatklassen, ontstaat het volgende beeld:

| | | |
|-----------------|---------|--|
| klimaatklasse 1 | SV - 1 | Sendzimir verzinkt Z140 g/m ² |
| | GP - 1 | Geel gepassiveerd |
| klimaatklasse 2 | EV - 2 | Elektrolytisch verzinkt |
| | GA - 2 | Galfan |
| | SV - 2 | Sendzimir verzinkt Z275 g/m ² |
| | VB - 2 | Verzinkt band |
| | ZM - 2 | Zink Magnesium ZM140 g/m ² |
| klimaatklasse 3 | EPZ - 3 | Epoxy Coating zwart |
| | TV - 3 | Thermisch verzinkt |
| klimaatklasse 4 | ZM - 4 | Zink-Magnesium ZM300 g/m ² |

UITGELICHT



T-heng

Het GB assortiment T-hengen is uitgebreid met grotere maten, speciaal ontworpen voor grotere tuinpoorten- en hekken. Met maten die variëren tot maar liefst 600 mm lang, bieden de T-hengen de perfecte ondersteuning en stabiliteit voor tuinpoorten en -hekkens van alle afmetingen.

167

Closeet- en deurbuffers

Het assortiment buffers is uitgebreid met closetbuffers en deurbuffers. Closetbuffers zijn ontworpen om een efficiënte en stille demping te bieden bij het sluiten van toiletzittingen en -deksels. Naast toiletten kunnen ze ook worden gebruikt in andere situaties waar geluiddemping gewenst is. Deurbuffers zijn speciaal ontwikkeld om geluid en impact van sluitende deuren, terwijl ze tegelijkertijd bescherming bieden tegen schade aan muren en deuren. Zowel de closetbuffers als de deurbuffers zijn in verschillende kleuren en maten verkrijgbaar, waardoor ze perfect passen bij diverse interieurs.



195

Schommelhaak

Het assortiment tuinbeslag wordt verder uitgebreid met een schommelhaak. Deze is verkrijgbaar in vijf verschillende uitvoeringen. Naast het bevestigen van schommels, is de haak ook handig voor het ophangen van andere voorwerpen aan het plafond.

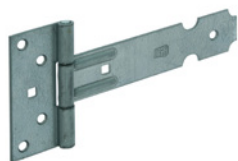


204

- 166** Kruishengen
- 168** Hengen & duimen Ø13
- 169** Hengen & duimen Ø16
- 176** Hengen Blackline Rustica Ø16
- 178** Diverse hengen Ø16
- 180** Hengen & duimen Ø18
- 182** Klinkstellen & sluitingen
- 184** Grendels
- 189** Schuiven
- 192** Deuropvangbeugels
- 196** Anti-klimbeveiliging
- 198** Tuinbeslag
- 202** Ringen
- 203** Gereedschappen
- 204** Schommelhaak



Kruisheng licht



art. 404150



art. 408130



art. 405140



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Kruisheng plaat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|---------|
| 404120 | 10 | 150 | 35 | 2 | 5/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | ZM - 4 |
| 404130 | 10 | 200 | 35 | 2 | 6/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | ZM - 4 |
| 404140 | 10 | 250 | 35 | 2 | 7/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | ZM - 4 |
| 404150 | 10 | 300 | 35 | 2 | 7/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | ZM - 4 |
| 404170 | 10 | 400 | 35 | 2 | 8/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | ZM - 4 |
| 404190 | 10 | 500 | 35 | 2 | 9/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | ZM - 4 |
| 405130 | 10 | 200 | 35 | 2 | 6/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | | 304 |
| 405140 | 10 | 250 | 35 | 2 | 6/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | | 304 |
| 405150 | 10 | 300 | 35 | 2 | 7/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | | 304 |
| 405170 | 10 | 400 | 35 | 2 | 8/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | | 304 |
| 408130 | 10 | 200 | 35 | 2 | 6/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | EPZ - 3 |
| 408140 | 10 | 250 | 35 | 2 | 7/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | EPZ - 3 |
| 408150 | 10 | 300 | 35 | 2 | 7/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | EPZ - 3 |
| 408170 | 10 | 400 | 35 | 2 | 8/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | EPZ - 3 |
| 408190 | 10 | 500 | 35 | 2 | 9/6 | 2/6x6 | 40x90 mm | S350 | EPZ - 3 |

Kruisheng zwaar



art. 415050



art. 416300



art. 419250



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Kruisheng plaat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------|---------|
| 415050 | 6 | 300 | 40 | 4 | 4/6-2/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S235 | EV - 2 |
| 415070 | 6 | 400 | 40 | 4 | 4/6-3/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S235 | EV - 2 |
| 415090 | 6 | 500 | 40 | 4 | 4/6-4/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S235 | EV - 2 |
| 415110 | 6 | 600 | 40 | 4 | 4/6-5/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S235 | EV - 2 |
| 416300 | 10 | 300 | 40 | 4 | 4/6-2/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S350 | ZM - 4 |
| 416400 | 10 | 400 | 40 | 4 | 4/6-3/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S350 | ZM - 4 |
| 416500 | 10 | 500 | 40 | 4 | 4/6-4/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S350 | ZM - 4 |
| 416600 | 10 | 600 | 40 | 4 | 4/6-5/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S350 | ZM - 4 |
| 419250 | 10 | 300 | 40 | 4 | 4/6-2/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 419270 | 10 | 400 | 40 | 4 | 4/6-3/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 419290 | 10 | 500 | 40 | 4 | 4/6-4/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 419310 | 10 | 600 | 40 | 4 | 4/6-5/8 | 2/8x8 | 67x110 mm | S235 | EPZ - 3 |

Theng

NIEUW

Specificatie

Kruisheng plaat : 24x80 (vanaf hart scharnier)



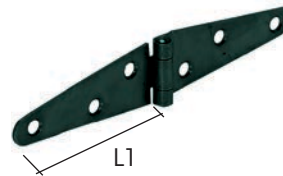
art. 40204



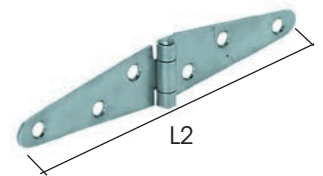
art. 40206

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte B1 mm | Breedte B2 mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staaikwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|---------------|---------------|----------|-----------------|----------------|---------|
| 40203 | 50 | 250 | 39 | 15 | 1,5 | 7/6 | S235 | EV - 2 |
| 40206 | 50 | NIEUW 175 | 39 | 15 | 1,5 | 6/6 | S350 | ZM - 4 |
| 40207 | 50 | NIEUW 250 | 39 | 15 | 1,5 | 7/6 | S350 | ZM - 4 |
| 40204 | 10 | NIEUW 175 | 39 | 15 | 1,5 | 6/6 | S350 | EPZ - 3 |
| 40205 | 10 | NIEUW 250 | 39 | 15 | 1,5 | 7/6 | S350 | EPZ - 3 |
| 402120 | 10 | 200 | 40 | 20 | 2 | 7/4,5 | DX51 | EV - 2 |
| 402125 | 10 | 250 | 40 | 20 | 2 | 7/4,5 | DX51 | EV - 2 |
| 402130 | 10 | 300 | 40 | 20 | 2 | 7/4,5 | DX51 | EV - 2 |
| 402140 | 10 | 400 | 50 | 20 | 2 | 7/4,5 | DX51 | EV - 2 |
| 402160 | 10 | 600 | 48 | 15 | 2 | 7/4,5 | DX51 | EV - 2 |

Staartheng



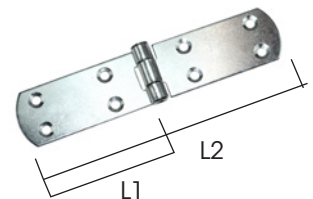
art. 40172



art. 40102

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte L1 mm | Lengte L2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------|-----------------|---------|
| 40102 | 10 | 75 | 150 | 27 | 1,5 | 6/5,5 | EV - 2 |
| 40103 | 10 | 100 | 200 | 30 | 1,75 | 6/5,5 | EV - 2 |
| 40105 | 10 | 125 | 250 | 34 | 2 | 8/6 | EV - 2 |
| 40107 | 10 | 150 | 300 | 38 | 2 | 8/6 | EV - 2 |
| 40108 | 10 | 150 | 300 | 50 | 2 | 8/6 | EV - 2 |
| 40109 | 10 | 200 | 400 | 44 | 2 | 8/7 | EV - 2 |
| 40110 | 10 | 250 | 500 | 50 | 2 | 8/7 | EV - 2 |
| 40111 | 10 | 250 | 500 | 54 | 2,5 | 8/4,5 | EV - 2 |
| 40172 | 10 | 75 | 150 | 27 | 1,5 | 6/5,5 | EPZ - 3 |
| 40173 | 10 | 100 | 200 | 30 | 1,75 | 6/5,5 | EPZ - 3 |
| 40175 | 10 | 125 | 250 | 34 | 2 | 8/6 | EPZ - 3 |
| 40177 | 10 | 150 | 300 | 38 | 2 | 8/6 | EPZ - 3 |
| 40179 | 10 | 200 | 400 | 44 | 2 | 8/7 | EPZ - 3 |
| 40180 | 10 | 250 | 500 | 50 | 2 | 8/7 | EPZ - 3 |

Boxscharnier



art. 401916

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte L1 mm | Lengte L2 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------|-----------------|--------|
| 401916 | 10 | 80 | 160 | 33 | 2 | 8/5 | EV - 2 |
| 401920 | 10 | 100 | 200 | 33 | 2 | 8/5 | EV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; EPZ = Zwart geëpoxeerd;
ZM = Zink Magnesium

Heng



art. 42225

Specificatie

Voor pen ø : Ø13 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 42225 | 10 | 300 | 40 | 5 | 2/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 42227 | 10 | 400 | 40 | 5 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 42229 | 10 | 500 | 40 | 5 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 42231 | 10 | 600 | 40 | 5 | 4/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 422507 | 10 | 400 | 40 | 4 | | 4/9x9 | | 304 |
| 422509 | 10 | 500 | 40 | 4 | | 5/9x9 | | 304 |
| 422511 | 10 | 600 | 40 | 4 | | 5/9x9 | | 304 |

Plaatduim pen Ø13



art. 49224

Specificatie

Hart pen voorkant plaat : 21 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Maat pen | Achterplaat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------|-------------|----------------|--------|
| 49224 | 50 | 117 | 38 | 5 | 6/6,5 | Ø13x45 | 38x117 mm | S235 | EV - 2 |
| 492504 | 50 | 117 | 35 | 4 | 4/6,5 | Ø13x45 | 35x117 mm | | 304 |

Plaatduimbeveiliging

**Bemoedijkt ongewenst verwijderen van de complete deur**art 49200
Plaatduimbeveiliging met rood
aangegeven

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|---------|
| 49200 | 20 | 35 | 17 | 40 | 4 | 2/7 | S235 | EV - 2 |
| 49202 | 20 | 35 | 17 | 40 | 4 | 2/7 | S235 | TV - 3 |
| 49203 | 20 | 35 | 17 | 40 | 4 | 2/7 | S235 | EPZ - 3 |

Heng



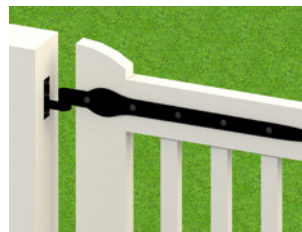
art. 424050

Specificatie

Voor pen ø : Ø16 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 424040 | 10 | 250 | 40 | 5 | 1/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424050 | 10 | 300 | 40 | 5 | 1/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424070 | 10 | 400 | 40 | 5 | 2/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424080 | 10 | 500 | 40 | 5 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424100 | 10 | 600 | 40 | 5 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424120 | 10 | 700 | 45 | 5 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424140 | 10 | 800 | 45 | 5 | 4/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424090 | 10 | 500 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424110 | 10 | 600 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424130 | 10 | 700 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 42415 | 10 | 800 | 45 | 6 | 4/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 42417 | 10 | 900 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 42419 | 10 | 1000 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 42423 | 10 | 1200 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 42505 | 10 | 300 | 40 | 5 | 1/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 42507 | 10 | 400 | 40 | 5 | 2/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 42509 | 10 | 500 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 42511 | 10 | 600 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 42513 | 10 | 700 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 42515 | 10 | 800 | 45 | 6 | 4/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 42517 | 10 | 900 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 42519 | 10 | 1000 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 42520 | 10 | 1200 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |

Klassieke heng



art. 42824

Specificatie

Voor pen ø : Ø16 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|--------------------|----------------|---------|
| 42824 | 1 | 600 | 45 | 6 | 5/8x8 | S235 | EPZ - 3 |
| 42825 | 1 | 800 | 45 | 6 | 6/8x8 | S235 | EPZ - 3 |

Heng met vierkante gaten



art. 424409



art. 42807

**Specificatie**

Voor pen ø :

Ø16 mm

Extra omschrijving/ info :

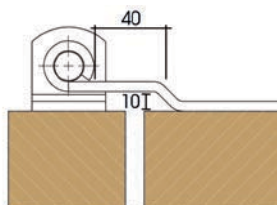
Vierkante gaten

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|--------------------|----------------|---------|
| 424407 | 10 | 400 | 40 | 5 | 4/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424409 | 10 | 500 | 40 | 5 | 5/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424411 | 10 | 600 | 45 | 6 | 5/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424415 | 10 | 800 | 45 | 6 | 7/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424419 | 10 | 1000 | 45 | 6 | 8/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 424423 | 10 | 1200 | 45 | 6 | 6/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 422605 | 10 | 300 | 40 | 4 | 2/9x9 | | 304 |
| 422607 | 10 | 400 | 40 | 4 | 3/9x9 | | 304 |
| 422609 | 10 | 500 | 40 | 4 | 4/9x9 | | 304 |
| 422611 | 10 | 600 | 40 | 4 | 4/9x9 | | 304 |
| 422615 | 10 | 800 | 40 | 4 | 5/9x9 | | 304 |
| 42805 | 10 | 300 | 40 | 5 | 2/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 42807 | 10 | 400 | 40 | 5 | 3/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 42809 | 10 | 500 | 40 | 5 | 4/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 42811 | 10 | 600 | 45 | 6 | 4/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 42815 | 10 | 800 | 45 | 6 | 5/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 42819 | 1 | 1000 | 45 | 6 | 6/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 42823 | 1 | 1200 | 45 | 6 | 6/9x9 | S235 | EPZ - 3 |

Heng voor vlakwerk



art. 44711

**Specificatie**

Verzet/bocht :

10x40 mm

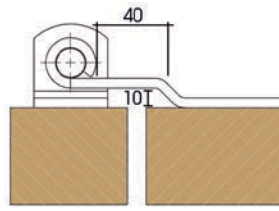
Voor pen ø :

Ø16 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 44705 | 10 | 300 | 40 | 5 | 1/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44707 | 10 | 400 | 40 | 5 | 2/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44709 | 10 | 500 | 40 | 5 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44710 | 10 | 500 | 45 | 5 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44711 | 10 | 600 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44713 | 10 | 700 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44715 | 10 | 800 | 45 | 6 | 4/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44717 | 10 | 900 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44719 | 10 | 1000 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44723 | 10 | 1200 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44731 | 10 | 600 | 45 | 5 | 3/9 | 9x9 | S350 | ZM - 4 |
| 44735 | 10 | 800 | 45 | 5 | 4/9 | 9x9 | S350 | ZM - 4 |
| 44744 | 10 | 600 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 44745 | 10 | 800 | 45 | 6 | 4/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 44746 | 10 | 1000 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 44747 | 10 | 1200 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzinkt; TV = Thermisch verzinkt;
 EPZ = Zwart geëpoxeerd; ZM = Zink Magnesium

Heng voor vlakwerk met vierkante gaten



art. 449107



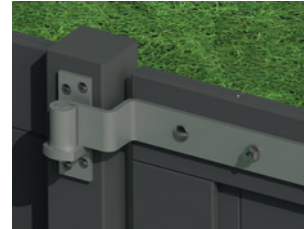
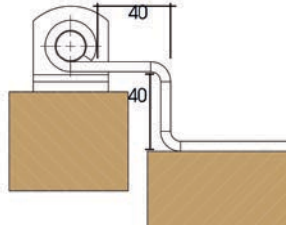
art. 44811

Specificatie

Verzet/bocht : 10x40 mm
 Voor pen ø : Ø16 mm
 Extra omschrijving/ info : Vierkante gaten

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|--------------------|----------------|---------|
| 44807 | 10 | 400 | 40 | 5 | 4/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44809 | 10 | 500 | 40 | 5 | 5/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44811 | 10 | 600 | 45 | 6 | 5/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44815 | 10 | 800 | 45 | 6 | 7/9x9 | S235 | EV - 2 |
| 449105 | 10 | 300 | 40 | 5 | 2/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449107 | 10 | 400 | 40 | 5 | 3/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449109 | 10 | 500 | 40 | 5 | 4/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449111 | 10 | 600 | 45 | 6 | 4/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449115 | 10 | 800 | 45 | 6 | 5/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449119 | 1 | 1000 | 45 | 6 | 6/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449123 | 1 | 1200 | 45 | 6 | 6/9x9 | S235 | EPZ - 3 |

Bochtheng



art. 44309

Specificatie

Verzet/bocht : 40x40 mm
 Voor pen ø : Ø16 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|---------|
| 44307 | 10 | 350 | 40 | 5 | 2/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44309 | 10 | 450 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44311 | 10 | 550 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44313 | 10 | 650 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44315 | 10 | 750 | 45 | 6 | 4/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44317 | 10 | 850 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44319 | 10 | 950 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | EV - 2 |
| 44413 | 10 | 650 | 45 | 6 | 3/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 44415 | 10 | 750 | 45 | 6 | 4/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 44417 | 10 | 850 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 44419 | 10 | 950 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | TV - 3 |
| 449311 | 10 | 550 | 45 | 6 | 4/9 | 9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449313 | 10 | 650 | 45 | 6 | 4/9 | 9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449315 | 10 | 750 | 45 | 6 | 5/9 | 9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449317 | 1 | 850 | 45 | 6 | 6/9 | 9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 449319 | 1 | 950 | 45 | 6 | 6/9 | 9x9 | S235 | EPZ - 3 |

Plaatduim pen Ø16



art. 49404



art. 49905

Specificatie

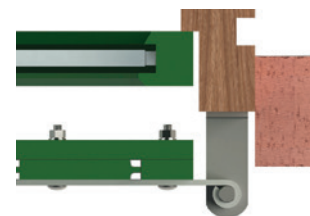
Hart pen voorkant plaat : 21 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon | Maat pen | Achterplaat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|--------------|----------|-------------|----------------|---------|
| 49404 | 50 | 117 | 38 | 5 | 6/7 | Ø16x45 | 38x117 mm | S235 | EV - 2 |
| 49504 | 50 | 117 | 38 | 5 | 6/7 | Ø16x45 | 38x117 mm | S235 | TV - 3 |
| 49405 | 50 | 117 | 38 | 4 | 6/7 | Ø16x45 | 38x117 mm | S350 | ZM - 4 |
| 492524 | 50 | 97 | 35 | 4 | 6/7 | Ø16x45 | 35x97 mm | | 304 |
| 49905 | 10 | 117 | 38 | 5 | 6/7 | Ø16x45 | 38x117 mm | S235 | EPZ - 3 |

Verhoogde plaatduim pen Ø16



art. 49485

**Specificatie**

Maat pen :

Ø16x45

Achterplaat :

38x117 mm

Voor terugliggende negge

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Hart pen voorkant plaat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------------------|----------------|---------|
| 49478 | 20 | 117 | 38 | 5 | 6/5,5 | 35 | S235 | EV - 2 |
| 49480 | 20 | 117 | 38 | 5 | 6/5,5 | 50 | S235 | EV - 2 |
| 49485 | 20 | 117 | 38 | 5 | 6/5,5 | 70 | S235 | EV - 2 |
| 499068 | 10 | 117 | 38 | 5 | 6/6 | 35 | S235 | EPZ - 3 |
| 499070 | 10 | 117 | 38 | 5 | 6/6 | 50 | S235 | EPZ - 3 |
| 499075 | 10 | 117 | 38 | 5 | 6/6 | 70 | S235 | EPZ - 3 |

Plaatduimbeveiliging



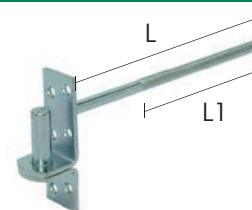
art 49200

Bemoedijkt ongewenst verwijderen van de complete deur

Plaatduimbeveiliging met rood aangegeven

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|---------|
| 49200 | 20 | 35 | 17 | 40 | 4 | 2/7 | S235 | EV - 2 |
| 49202 | 20 | 35 | 17 | 40 | 4 | 2/7 | S235 | TV - 3 |
| 49203 | 20 | 35 | 17 | 40 | 4 | 2/7 | S235 | EPZ - 3 |

Moerduim pen Ø16

**Specificatie**

| | |
|---------------------------|-----------|
| Metrisch draad : | 12 M |
| Draadlengte (L1) : | 145 mm |
| Hart pen voorkant plaat : | 21 mm |
| Achterplaat : | 38x117 mm |

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm (maat L) | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Maat pen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|--------------------|------------|----------|-----------------|----------|----------------|--------|
| 49452 | 10 | 117 | 235 | 38 | 5 | 6/7 | Ø16x45 | S235 | EV - 2 |

Inschroefduim pen Ø16



art. 41772



art. 41770

Specificatie

| | |
|---------------------------|-------|
| Houtdraad : | 10 Hf |
| Hart pen voorkant draad : | 53 mm |

| Artikelnr | Verp.eenheid | Draadlengte mm | Maat pen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|----------------|----------|----------------|----------------|
| 41770 | 25 | 40 | Ø16x43 | S235 | EV - 2 |
| 41772 | 25 | 40 | Ø16x43 | S235 | EPZ - 3 |

Schroefduim verstelbaar

Pen demontabel, pen verstelbaar met bijgeleverde inbusleutel**Specificatie**

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Hart pen voorkant draad : | 110 mm |
| Toebehoren : | inclusief inbusleutel |

| Artikelnr | Verp.eenheid | Draadlengte mm | Maat pen | Ø onderkant pen | Opp/K |
|--------------|--------------|----------------|----------|-----------------|--------|
| 49453 | 20 | 50 | Ø16x50 | 30 | EV - 2 |

Verstelbare plaatduim

**Specificatie**

Toebehooren : inclusief 4 moeren M16

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Metrisch draad M | Gatenpatroon mm | Draadlengte mm | Maat pen | Achterplaat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------------|-----------------|----------------|----------|-------------|----------------|--------|
| 49440 | 1 | 125 | 16 | 4/6 | 90 | Ø16x45 | 38x96 mm | S235 | TV - 3 |
| 49445 | 1 | 125 | 16 | 4/7,5 | 90 | Ø16x45 | 40x126 mm | S235 | TV - 3 |

Klauwduim steens



art. 49573



art. 49474



| Artikelnr | Verp.eenheid | Maat pen | Lengte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|----------|-----------|----------------|---------|
| 49473 | 25 | Ø16x45 | 210 | S235 | EV - 2 |
| 49573 | 25 | Ø16x45 | 210 | S235 | TV - 3 |
| 49474 | 25 | Ø16x45 | 210 | S235 | EPZ - 3 |

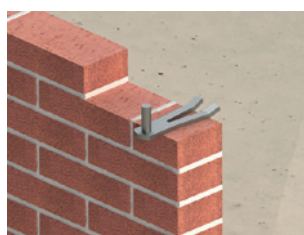
Klauwduim halfsteens



art. 49463



art. 49462



| Artikelnr | Verp.eenheid | Maat pen | Lengte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|----------|-----------|----------------|---------|
| 49463 | 50 | Ø16x45 | 160 | S235 | EV - 2 |
| 49563 | 50 | Ø16x45 | 160 | S235 | TV - 3 |
| 49462 | 50 | Ø16x45 | 160 | S235 | EPZ - 3 |

Lasduim pen Ø15 en Ø16



art. 49490

| Artikelnr | Verp.eenheid | Maat pen | Hart pen voorkant plaat mm | M/Opp |
|--------------|--------------|----------|----------------------------|-------|
| 49489 | 125 | Ø15x65 | 15 | BL |
| 49490 | 100 | Ø16x65 | 16 | BL |

Aanlasheng pen Ø16

**Specificatie**

Voor pen ø :

Ø16 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Staalkwaliteit | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|----------------|-------|
| 48484 | 50 | 70 | 45 | 6 | S235 | BL |

Bochtheng Rustica



art. 436650

Specificatie

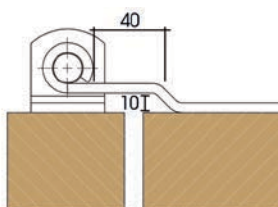
Verzet/bocht : 40x40 mm
 Voor pen ø : Ø16 mm
 Extra omschrijving/ info : Vierkante gaten

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|--------------------|----------------|---------|
| 436650 | 10 | 650 | 40 | 5 | 4/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 436850 | 10 | 850 | 40 | 5 | 6/9x9 | S235 | EPZ - 3 |

Heng Rustica voor vlakwerk met vierkante gaten



art. 43815

**Specificatie**

Verzet/bocht : 10x40 mm
 Voor pen ø : Ø16 mm
 Extra omschrijving/ info : Vierkante gaten

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|--------------------|----------------|---------|
| 43815 | 10 | 300 | 30 | 5 | 2/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 43817 | 10 | 400 | 30 | 5 | 3/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 439105 | 10 | 300 | 40 | 5 | 2/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 439107 | 10 | 400 | 40 | 5 | 3/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 439109 | 10 | 500 | 40 | 5 | 4/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 439111 | 10 | 600 | 40 | 5 | 4/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 439115 | 10 | 800 | 40 | 5 | 5/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 439119 | 1 | 1000 | 45 | 6 | 6/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 439123 | 1 | 1200 | 45 | 6 | 6/9x9 | S235 | EPZ - 3 |

Heng Rustica met vierkante gaten



art. 43415

**Specificatie**

Voor pen ø : Ø16 mm
 Extra omschrijving/ info : Vierkante gaten

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|--------------------|----------------|---------|
| 43415 | 10 | 300 | 30 | 5 | 2/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 43417 | 10 | 400 | 30 | 5 | 3/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 435107 | 10 | 400 | 40 | 5 | 3/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 435109 | 10 | 500 | 40 | 5 | 4/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 435111 | 10 | 600 | 40 | 5 | 4/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 435115 | 10 | 800 | 40 | 5 | 5/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 435119 | 1 | 1000 | 45 | 5 | 6/9x9 | S235 | EPZ - 3 |
| 435123 | 1 | 1200 | 45 | 5 | 6/9x9 | S235 | EPZ - 3 |

EPZ = Zwart geëpoxeerd

Plaatduim Rustica pen Ø16



art. 49841



art. 49843

Specificatie

Hart pen voorkant plaat : 21 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Maat pen | Achterplaat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|------------|----------|-----------------|----------|-------------|----------------|---------|
| 49841 | 10 | 30 | 5 | 2/7 | Ø16x35 | 30x150 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 49843 | 10 | 38 | 5 | 2/9 | Ø16x45 | 38x210 mm | S235 | EPZ - 3 |

Verhoogde plaatduim Rustica pen Ø16



art. 499372



art. 499468

| Artikelnr | Verp.eenheid | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Maat pen | Hart pen voorkant plaat | Achterplaat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|------------|----------|-----------------|----------|-------------------------|-------------|----------------|---------|
| 499372 | 10 | 30 | 5 | 2/7 | Ø16x35 | 60 mm | 30x150 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 499375 | 10 | 30 | 5 | 2/7 | Ø16x35 | 70 mm | 30x150 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 499468 | 10 | 38 | 5 | 2/9 | Ø16x45 | 35 mm | 38x210 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 499470 | 10 | 38 | 5 | 2/9 | Ø16x45 | 50 mm | 38x210 mm | S235 | EPZ - 3 |

Slotbout compleet (moer, bout en ring)

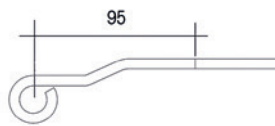


Specificatie

T.b.v. : De hengen zwart

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Metrisch draad M | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------------|--------|
| 45850 | 25 | 50 | 8 | ZV - 2 |
| 45855 | 25 | 55 | 8 | ZV - 2 |
| 45860 | 25 | 60 | 8 | ZV - 2 |
| 45870 | 25 | 70 | 8 | ZV - 2 |
| 45880 | 25 | 80 | 8 | ZV - 2 |
| 45890 | 25 | 90 | 8 | ZV - 2 |

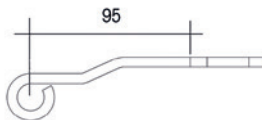
Garagedeurgheng LB - links boven = RO - rechts onder

**Specificatie**

Verzet/bocht : 10 mm
 Voor pen ø : Ø16 mm
 Hart gat tot heng : 95 mm
 Maat vanaf hoek tot strip : 200 mm
 Type : LB - links boven = RO - rechts onder

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 48366 | 1 | 500 | 500 | 45 | 6 | 6/9 | 2/9x9 | S235 | EV - 2 |

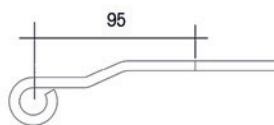
Garagedeurgheng tussenstuk

**Specificatie**

Verzet/bocht : 10 mm
 Voor pen ø : Ø16 mm
 Hart gat tot heng : 95 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 48369 | 1 | 400 | 45 | 6 | 3/9 | S235 | EV - 2 |

Garagedeurgheng LO - links onder = RB - rechts boven

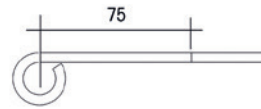
**Specificatie**

Verzet/bocht : 10 mm
 Voor pen ø : Ø16 mm
 Hart gat tot heng : 95 mm
 Maat vanaf hoek tot strip : 200 mm
 Type : LO - links boven = RB - rechts onder

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 48367 | 1 | 500 | 500 | 45 | 6 | 6/9 | 2/9x9 | S235 | EV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt

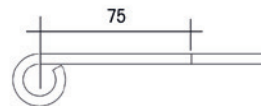
Warenhuisheng LB - links boven = RO - rechts onder

**Specificatie**

Voor pen ø : Ø16 mm
 Hart gat tot heng : 72 mm
 Maat vanaf hoek tot strip : 75 mm
 Type : (LB) Links boven - (RO) Rechts onder

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 48381 | 1 | 250 | 300 | 40 | 5 | 4/9 | 2/9x9 | S235 | EV - 2 |

Warenhuisheng LO - links onder = RB - rechts boven

**Specificatie**

Voor pen ø : Ø16 mm
 Hart gat tot heng : 72 mm
 Maat vanaf hoek tot strip : 75 mm
 Type : (LO) Links onder - (RB) Rechts boven

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 48382 | 1 | 250 | 300 | 40 | 5 | 4/9 | 2/9x9 | S235 | EV - 2 |

Verstelbare heng Ø16

NIEUW

art. 423600

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Draadeind | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|------------------|------------|----------|-----------------|-----------|----------------|--------|
| 423600 | 1 | NIEUW 600 | 45 | 6 | 5/9 | M16 | S235 | EV - 2 |
| 423800 | 1 | NIEUW 800 | 45 | 6 | 7/9 | M16 | S235 | EV - 2 |

Heng met punt



art. 45801

Specificatie

Voor pen ø : Ø18 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 45801 | 10 | 200 | 30 | 4 | 2/9 | S235 | EV - 2 |
| 45802 | 10 | 250 | 30 | 4 | 3/9 | S235 | EV - 2 |
| 45803 | 10 | 300 | 30 | 4 | 3/9 | S235 | EV - 2 |
| 45804 | 10 | 350 | 30 | 4 | 4/9 | S235 | EV - 2 |
| 45805 | 10 | 400 | 30 | 4 | 4/9 | S235 | EV - 2 |
| 45807 | 10 | 500 | 30 | 4 | 5/9 | S235 | EV - 2 |

T-heng pen Ø18

**Specificatie**Voor pen ø : Ø18 mm
Hart gat tot heng : 40 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 41820 | 50 | 150 | 30 | 4 | 3/8,5 | EV - 2 |
| 41822 | 50 | 200 | 30 | 4 | 3/8,5 | EV - 2 |

Plaatduim pen Ø18



art. 41888

art. 41884

Specificatie

Hart pen voorkant plaat : 20 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Maat pen | Achterplaat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|------------|----------|-----------------|----------|-------------|----------------|--------|
| 41888 | 50 | 38 | 5 | 6/7 | Ø18x35 | 38x117 mm | S235 | EV - 2 |
| 41884 | 50 | 33 | 4 | 2/6,5 | Ø18x35 | 30x95 mm | S235 | EV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt

Inschroefduim pen Ø18

**Specificatie**

Hart pen voorkant draad : 53 mm

| Artikelnr | Verp.eenheid | Draadlengte mm | Maat pen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|----------------|----------|----------------|--------|
| 41874 | 25 | 40 | Ø18x35 | S235 | EV - 2 |

Veiligheidsstift pen Ø18



| Artikelnr | Verp.eenheid | Maat pen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|----------|----------------|--------|
| 41866 | 25 | Ø18x65 | S235 | EV - 2 |

Steendum met klauw pen Ø18



| Artikelnr | Verp.eenheid | Maat pen | Lengte mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|----------|-----------|----------------|--------|
| 41887 | 25 | Ø18x35 | 162 | S235 | EV - 2 |

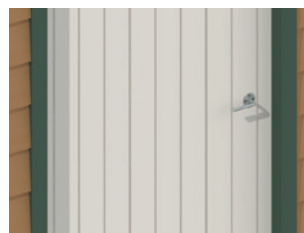
Boerenklinkstel



art. 70610



art. 70911

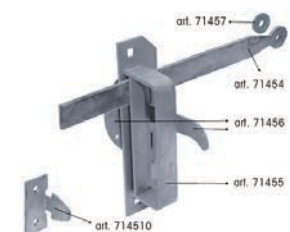


art. 70610 en 70911 Skinverpakking incl. schroeven

| Artikelnr | Verp. eenheid | Extra info | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Diameter Ø mm | Gatenpatroon mm | Inhoud | T.b.v. | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|-------------|-----------|------------|----------|---------------|-----------------|--------|----------------------------------|----------------|---------|
| 704100 | 25 | | | | | | | 6/4 | met inslagneus | S235 | EV - 2 |
| 70610 | 10 | Skin | | | | | | 6/4 | incl. schroeven en inslagneus | S235 | EV - 2 |
| 704210 | 1 | BK-klink | 180 | 25 | 5 | | 1/13x6 | | | S235 | EV - 2 |
| 70422 | 1 | BK-kruk | 110 | 115 | 6 | 12 | 1/3,8 | | Deurdikte 40 mm | S235 | EV - 2 |
| 704224 | 1 | BK-kruk | 140 | 115 | 6 | 12 | 1/3,8 | | Deurdikte 50-65 mm | S235 | EV - 2 |
| 704226 | 1 | BK-kruk | 165 | 115 | 6 | 12 | 1/3,8 | | Deurdikte 65-90 mm | S235 | EV - 2 |
| 704228 | 1 | BK-kruk | 200 | 115 | 6 | 12 | 1/3,5 | | Deurdikte 90-125 mm | S235 | EV - 2 |
| 704230 | 25 | Inslagneus | 99 | 20 | 5 | | | | | S235 | EV - 2 |
| 70424 | 1 | Achterplaat | 125 | 85 | | | | 6/4 | | S350 | ZM - 4 |
| 70425 | 1 | Plaatje | | | 1,25 | 50 | 4/4-1/13 | | | DX51 | SV - 2 |
| 70612 | 1 | Skin | | | | | | 6/4 | excl. schroeven incl. inslagneus | | 304 |
| 70427 | 1 | Splitpen | 32 | | | 3,2 | | | | | 304 |
| 70911 | 10 | Skin | | | | | | 6/4 | incl. schroeven en inslagneus | S235 | EPZ - 3 |
| 704231 | 1 | BK-kruk | 110 | 115 | 6 | 12 | 1/3,5 | | Deurdikte 40 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 704234 | 1 | BK-kruk | 140 | 115 | 6 | 12 | 1/3,5 | | Deurdikte 50-65 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 704236 | 1 | BK-kruk | 165 | 115 | 6 | 12 | 1/3,5 | | Deurdikte 65-90 mm | S235 | EPZ - 3 |
| 704238 | 1 | BK-kruk | 200 | 115 | 6 | 12 | 1/3,5 | | Deurdikte 90-125 mm | S235 | EPZ - 3 |

Wieringermeerklinkstel

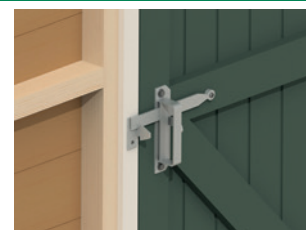
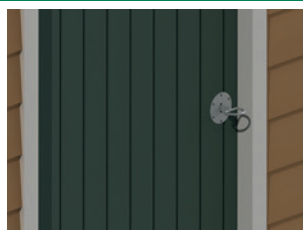
NIEUW



art. 71410



art. 71315



art. 714520



art. 714500

| Artikelnr | Verp. eenheid | Extra info | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Diameter Ø mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|---------------------------------|-----------|------------|----------|---------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|
| 71410 | 10 | WM incl. plaatneus | | | | | 6/4-2/5,5 | 2/9x9 | S235 | TV - 3 |
| 71411 | 1 | WM incl. plaatneus | | | | | 6/4-2/5,5 | 2/9x9 | S235 | TV - 3 |
| 71420 | 10 | WM incl. klauwneus | | | | | 6/4 | 2/9x9 | S235 | TV - 3 |
| 71421 | 1 | WM incl. klauwneus | | | | | 6/4 | 2/9x9 | S235 | TV - 3 |
| 71440 | 10 | WM zonder neus | | | | | 6/4 | 2/9x9 | S235 | TV - 3 |
| 71441 | 1 | WM zonder neus | | | | | 6/4 | 2/9x9 | S235 | TV - 3 |
| 714500 | 10 | Afgeronde neus | | | 5 | | 2/5,5 | | S235 | TV - 3 |
| 714510 | 10 | Plaatneus | 80 | 35 | 5 | | 2/5,5 | | S235 | TV - 3 |
| 714520 | 10 | Klauwneus | 80 | 35 | 5 | | 2/5,5 | | S235 | TV - 3 |
| 71454 | 1 | WM-klink | 280 | 25 | 5 | | 1/7 | | S235 | TV - 3 |
| 71455 | 1 | WM-paard | 215 | 50 | 4 | | | 2/9x9 | S235 | TV - 3 |
| 71456 | 1 | WM-wipper | 190 | | 2 | 100 | 6/4 | | S235 | TV - 3 |
| 71457 | 1 | WM-ringetje | | | 5 | 25 | 1/8,5 | | S235 | TV - 3 |
| 71315 | 1 | NIEUW WM incl. plaatneus | | | | | 6/4-2/5,5 | 2/9x9 | S235 | EPZ - 3 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; ZM = Zink Magnesium;
 SV = Sendzimir verzinkt; **304** = RVS A2; TV = Thermisch verzinkt;
 EPZ = Zwart geëpoxeerd

Tuinheksluiting inclusief neus



art. 74456

| Artikelnr | Verp.eenheid | Gatenpatroon mm | Achterplaat | Klink maat | Inhoud | Extra info | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|---------|
| 74456 | 10 | 4/5-2/6-1/11 | 80x100 mm | 20x5 mm | incl. neus | Links | EV - 2 |
| 744561 | 10 | 4/5-2/6-1/11 | 80x100 mm | 20x5 mm | incl. neus | Rechts | EV - 2 |
| 744563 | 10 | 4/5-2/6-1/11 | 60x100 mm | 20x5 mm | incl. neus | Links | EV - 2 |
| 744564 | 10 | 4/5-2/6-1/11 | 60x100 mm | 20x5 mm | incl. neus | | EPZ - 3 |
| 744562 | 10 | 4/5-2/6-1/11 | 80x100 mm | 20x5 mm | incl. neus | | EPZ - 3 |
| 74455 | 10 | 4/5-2/6-1/11 | 80x100 mm | 20x5 mm | incl. neus | | EPZ - 3 |

Heksluiting inclusief pen



art. 74454



art. 74451

| Artikelnr | Verp.eenheid | Gatenpatroon mm | Maat pen | Achterplaat | Lengte pen | Inhoud | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------------|----------|-------------|------------|-----------|----------------------|----------------|---------|
| 74451 | 25 | 4/4-2/5-1/5,5 | Ø10 mm | 53x38 mm | 100 mm | incl. pen | | S235 | EV - 2 |
| 74452 | 1 | 2/5 | Ø10 mm | | 100 mm | | Pen voor heksluiting | S235 | EV - 2 |
| 74454 | 25 | 4/4-2/5-1/5,5 | Ø10 mm | 53x38 mm | 100 mm | incl. pen | | S235 | EPZ - 3 |

Tuindeursluiting inclusief neus



art. 74458



art. 74449

| Artikelnr | Verp.eenheid | Gatenpatroon mm | Klink maat | Inhoud | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------------|------------|------------|----------------------------|----------------|--------|
| 74449 | 10 | 6/4-2/5-2/5,5 | 30x5 | incl. neus | Deurdikte 23-50 mm | S235 | EV - 2 |
| 74458 | 1 | 2/6-1/11 | | | Neus voor tuindeursluiting | | EV - 2 |

Plaatgrendel zwaar inclusief buisje



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Gatenpatroon mm | Uitslag pen | Buisje inwendig | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|
| 74431 | 15 | 210 | 50 | 6/5 | 80 mm, pen Ø16 | Ø18 x 45 mm | S235 | TV - 3 |

Varkenshokgrendel nieuw model



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Gatenpatroon mm | Uitslag pen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 74446 | 25 | 205 | 65 | 6/5 | 45 mm, pen Ø12 | S350 | ZM - 4 |

Varkenshokgrendel inclusief buisje



art. 74441

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Gatenpatroon mm | Uitslag pen | Buisje inwendig | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 74441 | 25 | 160 | 40 | 3/7 | 65 mm, pen Ø15 | Ø18x45 mm | incl. buisje | S235 | TV - 3 |
| 74443 | 25 | 45 | | 1/18 | | Ø18x45 mm | buisje | S235 | EV - 2 |

Hangslotgrendel



art. 74435

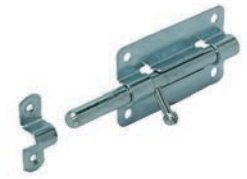


art. 744351

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Gatenpatroon mm | Uitslag pen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 74435 | 10 | 100 | 52 | 2/4-6/5 | 35 mm, pen Ø10 | DX51 | EV - 2 |
| 744349 | 10 | 80 | 65 | 6/5 | 35 mm, pen Ø12 | DX51 | EV - 2 |
| 744351 | 10 | 100 | 52 | 2/4-6/5 | 35 mm, pen Ø10 | DX51 | EPZ - 3 |

ZM = Zink Magnesium; EV = Elektrolytisch verzinkt;
TV = Thermisch verzinkt; **EPZ** = Zwart geëpoxideerd

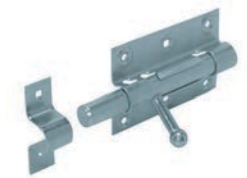
Plaatgrendel



art. 74436

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Gatenpatroon mm | Uitslag pen | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|-----------------|----------------|--------|
| 74436 | 10 | 80 | 54 | 2/4-4/5 | 40 mm, pen Ø10 | EV - 2 |
| 74437 | 10 | 100 | 50 | 2/4-6/5 | 30 mm, pen Ø10 | EV - 2 |
| 74438 | 10 | 120 | 55 | 2/4-6/5 | 40 mm, pen Ø10 | EV - 2 |
| 744355 | 10 | 55 | 55 | 6/3,5 | 34 mm, pen Ø10 | EV - 2 |
| 744356 | 10 | 65 | 50 | 6/5 | 34 mm, pen Ø10 | EV - 2 |
| 74337 | 10 | 100 | 50 | 2/4-6/5 | 30 mm, pen Ø10 | ZV - 2 |
| 74439 | 10 | 80 | 50 | 2/4-4/5 | 40 mm, pen Ø10 | ZV - 2 |

Universeelgrendel



art. 74461

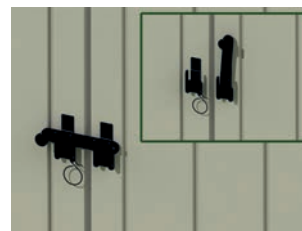
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Uitslag pen | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 74461 | 10 | 100 | 68 | 6/5 | 2/5x5 | 50 mm, pen Ø15 | EV - 2 |
| 744608 | 10 | 85 | 68 | 6/5 | 8/5 | 48 mm, pen Ø14 | EV - 2 |
| 744610 | 10 | 100 | 68 | 6/5 | 2/5x5 | 50 mm, pen Ø15 | 304 |
| 744611 | 10 | 100 | 68 | 6/5 | 2/5x5 | 50 mm, pen Ø15 | ZV - 2 |

Universeelgrendel zwaar



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Uitslag pen | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|-----------------|--------------------|----------------|--------|
| 74462 | 10 | 175 | 52 | 6/6 | 2/5x5 | 70 mm, pen Ø16 | EV - 2 |

Luikoverslag



art. 74428



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------------|--------|
| 74428 | 20 | 120 | 1/4-4/6 | EV - 2 |
| 74328 | 10 | 120 | 1/4-4/6 | ZV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; ZV = Zwart Verzinkt; 304 = RVS A2

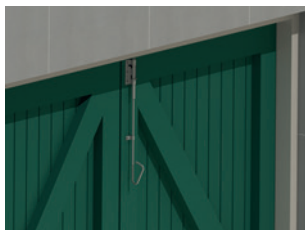
Staartgrendel incl. geleidebeugel en plaat



art. 74417



art. 74418



Specificatie

Achterplaat : 83x120 mm
Uitslag pen: 55 mm, pen Ø18

art. 74403

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Diameter Ø | Gatenpatroon mm | Extra info | Toebehoren | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|-----------|------------|----------|------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| 74403 | 1 | 300 | | 2 | | 6/5-4/5,5 | | inclusief plaat | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 74404 | 1 | 400 | | 2 | | 6/5-4/5,5 | | inclusief plaat | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 74405 | 1 | 500 | | 2 | | 6/5-4/5,5 | | inclusief plaat | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 74406 | 1 | 600 | | 2 | | 8/5-4/5,5 | | inclusief plaat + beugel | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 74408 | 1 | 800 | | 2 | | 8/5-4/5,5 | | inclusief plaat + beugel | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 74410 | 1 | 1000 | | 2 | | 10/5-4/5,5 | | inclusief plaat + 2 beugels | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 74412 | 1 | 1200 | | 2 | | 10/5-4/5,5 | | inclusief plaat + 2 beugels | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 74417 | 1 | 66 | 40 | 2 | | 4/5,5-1/20 | plaat voor staartgrendel | | DX51 - S235 | SV - 2 |
| 74418 | 1 | | | | 10 | 2/5 | geleidebeugel voor staartgrendel | | S350 | ZM - 4 |
| 74303 | 5 | 300 | | 2 | | 6/5-4/5,5 | | inclusief plaat | DX51 - S235 | EPZ - 3 |
| 74304 | 5 | 400 | | 2 | | 6/5-4/5,5 | | inclusief plaat | DX51 - S235 | EPZ - 3 |
| 74306 | 5 | 600 | | 2 | | 8/5-4/5,5 | | inclusief plaat + beugel | DX51 - S235 | EPZ - 3 |
| 74308 | 5 | 800 | | 2 | | 8/5-4/5,5 | | inclusief plaat + beugel | DX51 - S235 | EPZ - 3 |
| 74310 | 5 | 1000 | | 2 | | 10/5-4/5,5 | | inclusief plaat + 2 beugels | DX51 - S235 | EPZ - 3 |

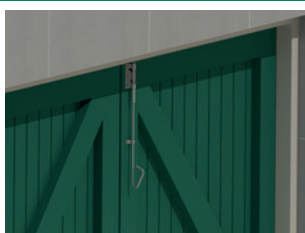
Staartgrendel verlengd incl. geleidebeugel en plaat



art. 74417



art. 74418



Specificatie

Achterplaat : 83x120 mm

art. 744061

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Uitslag pen | Toebehoren | Staal kwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|-----------|----------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| 744061 | 1 | 600 | 2 | 8/5-4/5,5 | 100 mm, pen Ø18 | inclusief plaat + beugel | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 744062 | 1 | 600 | 2 | 8/5-4/5,5 | 150 mm, pen Ø18 | inclusief plaat + beugel | DX51 - S235 | EV - 2 |

Staartgrendel licht incl. geleidebeugel en plaat



art. 74417



art. 74418



Specificatie

Achterplaat : 73x100 mm
Uitslag pen: 50 mm, pen Ø14,5

art. 743904

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Toebehoren | Staal kwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|-----------|----------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------|
| 743903 | 1 | 300 | 2 | 6/5-4/5,5 | inclusief plaat | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 743904 | 1 | 400 | 2 | 6/5-4/5,5 | inclusief plaat | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 743905 | 1 | 500 | 2 | 6/5-4/5,5 | inclusief plaat | DX51 - S235 | EV - 2 |
| 743906 | 1 | 600 | 2 | 8/5-4/5,5 | inclusief plaat + beugel | DX51 - S235 | EV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; ZM = Zink Magnesium;
SV = Sendzimir verzinkt; EPZ = Zwart geëpoxeerd

Valgrendel



art. 74424

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Gatenpatroon mm | Uitslag pen | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 74424 | 10 | 150 | 75 | 6/6 | 50 mm, pen Ø16 | DX51 | EV - 2 |
| 74425 | 10 | 200 | 75 | 8/6 | 50 mm, pen Ø16 | DX51 | EV - 2 |
| 74325 | 5 | 200 | 75 | 8/6 | 50 mm, pen Ø16 | DX51 | EPZ - 3 |

Grondgrendel



Specificatie

Hart pen voorkant plaat : 42 mm



art. 7443230



art. 74432

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Maat pen | Extra omschrijving/ info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|----------|-------------------------------|----------------|----------------|
| 74432 | 5 | 400 | Ø16 mm | bevestigingshoek 2/67x50,40x5 | S235 | EV - 2 |
| 74433 | 5 | 400 | Ø16 mm | bevestigingshoek 2/67x50,40x5 | S235 | TV - 3 |
| 744328 | 5 | 400 | Ø16 mm | bevestigingshoek 2/67x50,40x5 | S235 | EPZ - 3 |

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 7443230 | 1 | 65 | 38 | 40 | 5 | 2/6 - 1/17 | S235 | EV - 2 |

Oploopplaat



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Slobgaten mm | Lengte pennen mm | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|--------------|------------------|--------|
| 74434 | 5 | 190 | 125 | 2/60x18 | 150 | EV - 2 |
| 744345 | 5 | 190 | 125 | 2/60x18 | 150 | TV - 3 |

Overslaggrendel



art. 74430

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Gatenpatroon mm | Achterplaat | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------------|-------------|----------------|
| 74430 | 5 | 450 | 12/4-2/14 | 2/187x73 mm | EV - 2 |
| 74429 | 5 | 450 | 12/4-2/14 | 2/187x73 mm | EPZ - 3 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; **EPZ** = Zwart geëpoxeerd;
TV = Thermisch verzinkt

Pistoolgrendel



art. 744601

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø | Gatenpatroon mm | Uitslag schuif | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------|
| 744601 | 10 | 65 | 50 | 10 | 6/5 | uitslag schuif 37 mm, schuif Ø10 | DX51 | EV - 2 |
| 744602 | 10 | 90 | 65 | 14 | 8/5 | uitslag schuif 42 mm, schuif Ø14 | DX51 | EV - 2 |
| 744603 | 10 | 90 | 60 | 16 | 8/4,5 | uitslag schuif 46 mm, schuif Ø16 | DX51 | EV - 2 |
| 744602 | 10 | 100 | 75 | 18 | 6/5-2/4,5 | uitslag schuif 37 mm, schuif Ø18 | DX51 | EV - 2 |

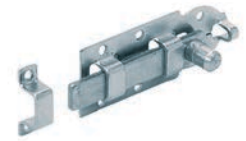
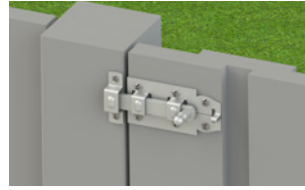
Grendelstot



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Uitslag schuif | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------------------|----------------|--------|
| 74440 | 10 | 86 | 118 | 2 | 4/5-2/4 | uitslag schuif 35 mm, | DX51 | EV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt

Rolschuif vlak



art. 74471

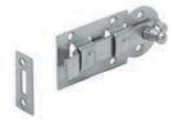
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------|
| 74471 | 10 | 100 | 44 | 4 | 8/5 | EV - 2 |
| 74472 | 10 | 120 | 56 | 5 | 8/5 | EV - 2 |
| 74473 | 10 | 140 | 56 | 5 | 8/5 | EV - 2 |
| 74474 | 10 | 160 | 68 | 6 | 8/5 | EV - 2 |
| 74475 | 10 | 180 | 75 | 8 | 6/5-2/6 | EV - 2 |
| 74476 | 5 | 200 | 80 | 8 | 8/5 | EV - 2 |
| 744710 | 10 | 100 | 44 | 4 | 8/5 | 304 |
| 74470 | 10 | 100 | 44 | 4 | 8/5 | ZV - 2 |

Rolschuif vlak met pen



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Diameter Ø | Gatenpatroon mm | Slobgat mm | Lengte pen | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|------------|-----------------|------------|------------|--------|
| 74477 | 10 | 160 | 66 | 5 | 9 | 6/4,5-2/5 | 45x10 | 115 mm | EV - 2 |

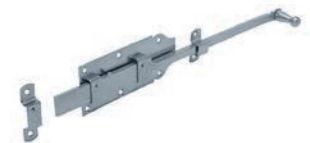
Rolschuif met bocht



art. 74479

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|------------|
| 74479 | 10 | 100 | 44 | 4 | 8/5 | EV - 2 |
| 74480 | 10 | 120 | 56 | 5 | 8/5 | EV - 2 |
| 74481 | 10 | 140 | 56 | 5 | 8/5 | EV - 2 |
| 74482 | 10 | 160 | 66 | 6 | 8/5 | EV - 2 |
| 74484 | 5 | 200 | 80 | 8 | 8/5 | EV - 2 |
| 744814 | 10 | 140 | 54 | 5 | 6/4,5-2/5 | 304 |

Rolstaartschuif vlak



art. 74486

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 74486 | 5 | 400 | 65 | 6 | 8/4,5-2/5 | EV - 2 |
| 74488 | 5 | 600 | 65 | 6 | 8/4,5-2/5 | EV - 2 |
| 74489 | 5 | 800 | 65 | 6 | 8/4,5-2/5 | EV - 2 |

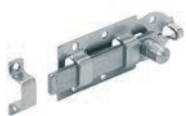
Rolstaartschuif met bocht



art. 74492

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Achterplaat | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-------------|--------|
| 74492 | 5 | 400 | 65 | 6 | 8/4,5-2/5 | 160x65 mm | EV - 2 |
| 74494 | 5 | 600 | 65 | 6 | 8/4,5-2/5 | 160x65 mm | EV - 2 |

Lichte schuif vlak



art. 74498

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|------------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 74497 | 10 | 40 | 20 | 2 | 4/2,3-2/3 | EV - 2 |
| 74498 | 10 | 60 | 25 | 3 | 8/3 | EV - 2 |
| 74499 | 10 | 80 | 25 | 3 | 8/3 | EV - 2 |
| 7449900 | 10 | 100 | 35 | 4 | 8/3 | EV - 2 |
| 744990018 | 10 | 180 | 60 | 2 | 8/5 | EV - 2 |

Lichte schuif met bocht



art. 74699

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 74699 | 10 | 100 | 35 | 4 | 8/3 | EV - 2 |
| 746992 | 10 | 120 | 45 | 4 | 8/5 | EV - 2 |
| 746994 | 10 | 140 | 52 | 5 | 8/5 | EV - 2 |

Hangslotschuif vlak



art. 74500

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 74500 | 10 | 100 | 44 | 4 | 8/5 | EV - 2 |
| 74501 | 10 | 120 | 56 | 5 | 8/5 | EV - 2 |
| 74502 | 10 | 140 | 56 | 5 | 8/5 | EV - 2 |
| 74503 | 10 | 160 | 66 | 6 | 8/5 | EV - 2 |
| 74504 | 10 | 180 | 60 | 6 | 8/5 | EV - 2 |
| 74505 | 10 | 200 | 75 | 6 | 8/5 | EV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt

Hangslotschuif met bocht



art. 74512

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 74512 | 10 | 120 | 50 | 5 | 8/5 | EV - 2 |
| 74516 | 10 | 160 | 65 | 6 | 8/5 | EV - 2 |
| 74518 | 10 | 180 | 60 | 6 | 8/5 | EV - 2 |

Krukschuif



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 76000 | 12 | 25 | 35 | 4 | 2/6-4/4 | EV - 2 |

Toiletschuif



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|--------|
| 76050 | 10 | 95 | 40 | 1,5 | 8/4 | EV - 2 |

Deuropvangbeugel haaks, incl. toebehoren

NIEUW



art. 744645



art. 74954

**Specificatie**

Buffer : 35x30x27
 Toebehoren : inclusief 1x buffer 35x30x27 KS, 1x windhaak set 304

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Lengte 3 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat open mm | Slobgat ovaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|
| 744645 | 1 NIEUW | 275 | 250 | 330 | 50 | 4 | 6/6 | 17x9 | 32x9/16 | S350 | ZM - 4 |
| 74464 | 1 | 275 | 250 | 330 | 40 | 4 | 6/6 | 17x9 | 32x9/16 | S235 | TV - 3 |
| 72464 | 1 | 275 | 250 | 330 | 40 | 4 | 6/6 | 17x9 | 32x9/16 | | 304 |
| 74954 | 1 | 275 | 250 | 330 | 40 | 4 | 6/6 | 17x9 | 32x9/16 | S350 | EPZ - 3 |

Deuropvangbeugel standaard, incl. toebehoren

NIEUW



art. 744635

**Specificatie**

Buffer : 35x30x27
 Toebehoren : inclusief 1x buffer 35x30x27 KS, 1x windhaak set 304

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Lengte 3 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgat open mm | Slobgat ovaal mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|
| 744635 | 1 NIEUW | 275 | 250 | 220 | 50 | 4 | 7/6 | 17x9 | 32x9/16 | S350 | ZM - 4 |
| 74463 | 1 | 275 | 250 | 220 | 40 | 4 | 7/6 | 17x9 | 32x9/16 | S235 | TV - 3 |
| 72463 | 1 | 275 | 250 | 220 | 40 | 4 | 7/6 | 17x9 | 32x9/16 | | 304 |
| 74953 | 1 | 275 | 250 | 220 | 40 | 4 | 7/6 | 17x9 | 32x9/16 | S350 | EPZ - 3 |

Deuropvangbeugel open, incl. toebehoren

**Specificatie**

Buffer : 35x30x27
 Toebehoren : inclusief 1x buffer 35x30x27 KS, 1x windhaak set 304

| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Lengte 3 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Tussenmaat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------|
| 73460 | 1 | 150 | 60 | 230 | 30 | 5 | 2/5-1/10 | 20x9 | 145 | S235 | VB - 2 |

Deuropvangbeugel zwaar, incl. toebehoren



Specificatie

Buffer : 35x30x27
 Toebehoren : inclusief 1x buffer 35x30x27 KS, 1x windhaak set 304

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Lengte 3 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|----------------|--------|
| 73860 | 1 | 100 | 250 | 240 | 50 | 8 | 3/6,5 | 2/32x9 | S315 | TV - 3 |

Deuropvangbeugel klein, incl. toebehoren



Specificatie

Buffer : 35x30x27
 Toebehoren : inclusief 1x buffer 35x30x27 KS, 1x windhaak set 304

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Lengte 3 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Tussenmaat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------|
| 73458 | 1 | 82 | 120 | 55 | 50 | 4 | 7/6 | 2/9x32 | 120 | S350 | ZM - 4 |
| 73457 | 1 | 82 | 120 | 55 | 40 | 4 | 7/6 | 2/9x32 | 120 | S235 | TV - 3 |

Deuropvangbeugel vlak, incl. toebehoren



Specificatie

Buffer : 35x30x27
 Toebehoren : inclusief 1x buffer 35x30x27 KS, 1x windhaak set 304

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte 1 mm | Lengte 2 mm | Lengte 3 mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|----------------|--------|
| 73480 | 1 | 50 | 280 | 215 | 60 | 40 | 8 | 2/6,5-2/9 | S315 | TV - 3 |

TV = Thermisch verzinkt; ZM = Zink Magnesium

Deuropvangsluiting

NIEUW

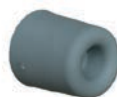


art. 74700

SpecificatieExtra omschrijving/ info :
Toebehoren :Gat vangbeugel 25x17,75
inclusief haak 36x32x4

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------------|-----------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------------|
| 74700 | 1 | 38 | 52 | 2 | 2/6 | 2/5,3x6,8 | DX51 | TV - 3 |
| 74702 | 1 | NIEUW 38 | 52 | 2 | 2/6 | 2/5,3x6,8 | S350 | EPZ - 3 |

Toebehoren



art. 7546301

art. 350133

Specificatie

Extra omschrijving/ info :

Windhaakset t.b.v. deuropvangbeugel

| Artikelnr | Verp.eenheid | Inhoud | Opp/K |
|----------------|--------------|--|------------|
| 7446391 | 1 | 1x windhaak, 1x cyl.schroef, 3x moer M5, 1x schroefoog, 3x sluitring | 304 |
| 7546301 | 1 | 1x windhaak, 1x cyl.schroef, 3x moer M5, 1x schroefoog, 3x sluitring | ZV |
| 350133 | 1 | Buffer 35x30x27 | KS |

Deurvastzetter



art. 74980

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Type | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|-------|----------------|------------|
| 74980 | 1 | 130 | 60 | 2,5 | 4/6-3/4 | vloer | DX51 | EV |
| 74982 | 1 | 120 | 60 | 2,5 | 4/6-3/4 | wand | DX51 | EV |
| 74984 | 1 | 130 | 60 | 2,5 | 4/6-3/4 | wand | DX51 | 304 |

Deurbuffer



art. 350170



art. 350120

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Diameter Ø D1 | Diameter Ø D2 | kleur | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|---------------|---------------|-------|-------|
| 350120 | 30 | 25 | 30 | 27 | zwart | KS |
| 350121 | 30 | 25 | 30 | 27 | wit | KS |
| 350122 | 30 | 25 | 30 | 27 | bruin | KS |
| 350123 | 30 | 25 | 30 | 27 | grijs | KS |
| 350124 | 30 | 25 | 30 | 27 | rood | KS |
| 350130 | 30 | 35 | 30 | 27 | zwart | KS |
| 350131 | 30 | 35 | 30 | 27 | wit | KS |
| 350132 | 30 | 35 | 30 | 27 | bruin | KS |
| 350133 | 30 | 35 | 30 | 27 | grijs | KS |
| 350134 | 30 | 35 | 30 | 27 | rood | KS |
| 350150 | 30 | 50 | 38 | 35 | zwart | KS |
| 350151 | 30 | 50 | 38 | 35 | wit | KS |
| 350152 | 30 | 50 | 38 | 35 | bruin | KS |
| 350153 | 30 | 50 | 38 | 35 | grijs | KS |
| 350154 | 30 | 50 | 38 | 35 | rood | KS |
| 350160 | 30 | 60 | 38 | 32 | zwart | KS |
| 350161 | 30 | 60 | 38 | 32 | wit | KS |
| 350162 | 30 | 60 | 38 | 32 | bruin | KS |
| 350163 | 30 | 60 | 38 | 32 | grijs | KS |
| 350164 | 30 | 60 | 38 | 32 | rood | KS |
| 350170 | 30 | 70 | 40 | 34 | zwart | KS |
| 350171 | 30 | 70 | 40 | 34 | wit | KS |
| 350172 | 30 | 70 | 40 | 34 | bruin | KS |
| 350173 | 30 | 70 | 40 | 34 | grijs | KS |
| 350174 | 30 | 70 | 40 | 34 | rood | KS |

Closetbuffer



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Diameter Ø D1 | Diameter Ø D2 | kleur | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|---------------|---------------|-------------|-------|
| 350110 | 100 | 12 | 21 | 17,5 | zwart | KS |
| 350111 | 100 | 12 | 21 | 17,5 | wit | KS |
| 350112 | 100 | 12 | 21 | 17,5 | bruin | KS |
| 350113 | 100 | 12 | 21 | 17,5 | grijs | KS |
| 350114 | 100 | 12 | 21 | 17,5 | rood | KS |
| 350115 | 100 | 10 | 21 | 17,5 | transparant | KS |

Anti-klimstrip



**In elke lengte te knippen en buigbaar.
Pas op voor de scherpe delen van dit product!**

Specificatie

Uitvoering : voorzien van wisselende scherpe punten

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|----------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|----------------|------------|
| 714935 | 5 | 46 | 1000 | 20 | 2 | 20/5-20/6,5 | S350 | ZM - 4 |
| 7149351 | 5 | 46 | 1000 | 20 | 2 | 20/5-20/6,5 | | 304 |

Anti-klimstrip 150° gezet

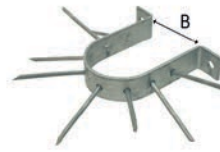
NIEUW

art. 714960

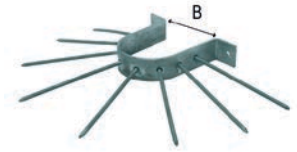
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-------------------|------------|------------|----------|-----------------|----------------|----------------|
| 714940 | 1 | 1000 | 65 | 30 | 2,5 | 20/7 | S350 | ZM - 4 |
| 714960 | 1 | NIEUW 1000 | 65 | 30 | 3 | 20/7 | S235 | EPZ - 3 |

304 = RVS A2; ZM = Zink Magnesium; **EPZ** = Zwart geëpoxeerd

Anti-klimbeugel



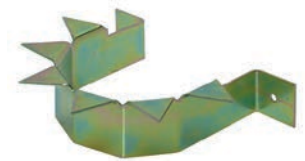
art. 71497



art. 71496

| Artikelnr | Verp. eenheid | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Tussenmaat mm (maat B) | Lengte pennen mm | Uitvoering | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|------------|----------|-----------------|------------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------|--------|
| 71496 | 1 | 39 | 5 | 2/8 | 105 | 165 | pennen vlak | | S235 | TV - 3 |
| 71497 | 1 | 39 | 5 | 2/8 | 105 | 110 | pennen versprongen | scherp getand | S235 | TV - 3 |

Anti-klimbeugel



| Artikelnr | Verp. eenheid | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Tussenmaat mm | Extra info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|------------|----------|-----------------|---------------|----------------------|----------------|--------|
| 714965 | 1 | 45 | 3 | 2/7 | 130 | bevestigingsmaat 240 | S235 | GP - 2 |

Paalbeveiliging



art. 714920

Specificatie

Inhoud : Incl. 2 bouten M10 X 40 en 2 moeren M10
 Uitvoering : voorzien van 8 scherpe pinnen aan twee zijden.

| Artikelnr | Verp. eenheid | Diameter Ø | Gatenpatroon mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|------------|-----------------|----------------|--------|
| 714920 | 1 | 70 | 4/11 | S235 | TV - 3 |
| 714921 | 1 | 90 | 4/11 | S235 | TV - 3 |

Terrasschermbegel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte (L1) mm | Lengte (L2) mm | Lengte (L3) mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Tussenmaat mm | Lip maat mm | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------------|----------|-----------------|---------------|-------------|----------------|--------|
| 74453 | 10 | 130 | 100 | 130 | 40 | 4 | 7/7-2/12,5 | 100 | 40 | S235 | TV - 3 |

Vlechtschermsteun



art. 90003

art. 90004

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Diameter Ø | Gatenpatroon mm | Draadlengte mm | Tussenmaat mm | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|-----------------|----------------|---------------|--------|
| 90003 | 100 | 35 | 30 | 30 | 2 | 8 | 2/4 | 35 | | GP - 2 |
| 900032 | 100 | 35 | 30 | 30 | 2 | 8 | 2/4 | 35 | | 304 |
| 90004 | 100 | 35 | | 30 | 2 | 8 | 2/4 | 35 | 38 | GP - 2 |

Gaaspaneelklemmen

NIEUW



art. 91010

art. 91016

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | T.b.v. | Staalkwaliteit | Opp/K |
|--------------|------------------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------------------|----------------|--------|
| 91014 | 300 NIEUW | 50 | 20 | 2 | 2/5 | gaas Ø4 mm | S350 | ZM - 4 |
| 91015 | 300 | 50 | 20 | 2 | 2/5 | gaas Ø5 mm | S350 | ZM - 4 |
| 91016 | 300 | 50 | 20 | 2 | 2/5 | gaas Ø6 mm | S350 | ZM - 4 |
| 91018 | 100 | 50 | 20 | 2 | 2/5 | gaas Ø8 mm | S350 | ZM - 4 |
| 91010 | 100 | 50 | 20 | 2 | 2/5 | dubbel gaas Ø5, 6 en 8 mm | S350 | ZM - 4 |
| 91024 | 100 NIEUW | 50 | 20 | 2 | 2/5 | gaas Ø4 mm | 1.4301 | 304 |
| 91025 | 100 | 50 | 20 | 2 | 2/5 | gaas Ø5 mm | 1.4301 | 304 |
| 91026 | 100 | 50 | 20 | 2 | 2/5 | gaas Ø6 mm | 1.4301 | 304 |
| 91028 | 100 | 50 | 20 | 2 | 2/5 | gaas Ø8 mm | 1.4301 | 304 |

Pergolasteun ongemonteerd, incl. toebehoren

Specificatie

Maat van de hoeken : 2 hoeken 40x115 60x5 (art. 074460)
Inclusief 2 slotbouten M8x25 mm met sluitringen en moeren



art. 74459

| Artikelnr | Verp. eenheid | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Onderplaat | Extra info | Grondpen | Staal kwaliteit | Opp/K |
|---------------|---------------|------------|----------|-----------------|---------------|------------|---------------------|-----------|-----------------|--------|
| 74459 | 1 | 60 | 5 | 6/9 | 4/20x9-4/25x9 | 110x60 mm | verstelbaar 69-135 | 210x50 mm | S235 | TV - 3 |
| 744591 | 1 | 60 | 5 | 6/9 | 4/20x9-4/25x9 | 140x60 mm | verstelbaar 100-165 | 210x50 mm | S235 | TV - 3 |
| 744592 | 1 | 60 | 5 | 6/9 | 4/20x9-4/25x9 | 110x60 mm | verstelbaar 69-135 | 310x50 mm | S235 | TV - 3 |
| 744593 | 1 | 60 | 5 | 6/9 | 4/20x9-4/25x9 | 140x60 mm | verstelbaar 100-165 | 310x50 mm | S235 | TV - 3 |

Pergolasteun zonder pen, ongemonteerd incl. toebehoren

Specificatie

Maat van de hoeken : 2 hoeken 40x115 60x5.
Inclusief 2 slotbouten M8x25 mm met sluitringen en moeren



| Artikelnr | Verp. eenheid | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Onderplaat | Extra info | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|---------------|------------|----------|-----------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------|--------|
| 74460 | 1 | 60 | 5 | 6/9-1/13 | 2/25x9-2/30x9 | 25x160x25 mm | verstelbaar 69-135 | S235 | TV - 3 |

Pergolasteun kolomsteun verticaal verstelbaar



art. 736910



art. 736920

| Artikelnr | Verp. eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Metrisch draad M | Toebehoren | Opp/K |
|---------------|---------------|-----------|-----------|------------|------------------|--------------------------------------|--------|
| 736910 | 10 | 200 | 100 | 100 | 20 | inclusief plaat 80x80 mm en moer M20 | TV - 3 |
| 736920 | 1 | 145/210 | 150 | 70 | 20 | inclusief plaat 80x70 mm en moer M20 | EV - 2 |

Stelplaat



| Artikelnr | Verp. eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Metrisch draad M | Gatenpatroon | Opp/K |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------------|--------------|--------|
| 736930 | 20 | 100 | 100 | 16 | 4/8 | EV - 2 |

TV = Thermisch verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt

Paalhouder met plaat

NIEUW



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Houtdikte | Opp/K | |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------|-------|--------|
| 736171 | 1 | NIEUW | 150 | 71 | 71 | 2 | 4/11 | 71x71 | TV - 3 |
| 736191 | 1 | NIEUW | 150 | 91 | 91 | 2 | 4/11 | 91x91 | TV - 3 |

Paalhouder met punt

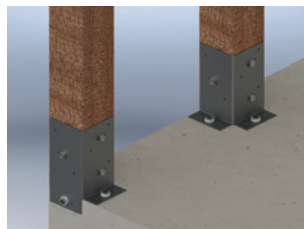


art. 736121

art. 736071

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Houtdikte | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------|--------|
| 736071 | 1 | 750 | 71 | 71 | 2,5 | 4/11 | 71x71 | TV - 3 |
| 736091 | 1 | 900 | 91 | 91 | 2,5 | 4/11 | 91x91 | TV - 3 |
| 736121 | 1 | 900 | 121 | 121 | 2,5 | 4/11 | 121x121 | TV - 3 |
| 736145 | 1 | 900 | 145 | 145 | 2,5 | 4/11 | 145x145 | TV - 3 |

Paalhouder type A en type B



art.73571 - type A

art.73593 - type B

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Slobgaten mm | Type | Uitvoering | Staal kwaliteit | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|--------------|------|--------------------|-----------------|--------|
| 73571 | 20 | 145 | 70 | 70 | 2,5 | 9/5,5-2/8,5 | 3/9x25 | A | 2 omgezette lippen | S350 | ZM - 4 |
| 73591 | 20 | 145 | 90 | 90 | 2,5 | 9/5,5-2/8,5 | 3/9x25 | A | 2 omgezette lippen | S350 | ZM - 4 |
| 73573 | 20 | 145 | 70 | 70 | 2,5 | 9/5,5-2/8,5 | 3/9x25 | B | 1 omgezette lip | S350 | ZM - 4 |
| 73593 | 20 | 145 | 90 | 90 | 2,5 | 9/5,5-2/8,5 | 3/9x25 | B | 1 omgezette lip | S350 | ZM - 4 |

Paalverankering Universeel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Extra info | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------------|--------|
| 73450 | 25 | 60 | 90 | 60 | 3 | 4/6-2/8 | Twee gezette hoeken | TV - 3 |

TV = Thermisch verzinkt; ZM = Zink Magnesium;

Windwervel dubbel

Voor het vastzetten van luiken



art. 83360



art. 83361

| Artikelnr | Verp.eenheid | Maat pen | Opp/K |
|--------------|--------------|----------|--------|
| 83360 | 25 | 135 mm | TV - 3 |
| 83361 | 10 | 135 mm | ZV - 2 |

Windwervel enkel

Voor het vastzetten van luiken



art. 83358

| Artikelnr | Verp.eenheid | Maat pen | Opp/K |
|--------------|--------------|----------|--------|
| 83358 | 25 | 132 mm | TV - 3 |
| 83359 | 10 | 132 mm | ZV - 2 |

Herderinnekopje

Luikvastzetter, ook wel luikpoppetje genoemd



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte L1 mm | Lengte L2 mm | Opp/K |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| 83375 | 10 | 140 | 60 | ZV - 2 |

Deurbalkhaak open



art. 71490

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | T.b.v. | Staalkwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------------|----------------|---------|
| 71490 | 20 | 75 | 55 | 45 | 6 | 2/9 | Deurbalk max. 55x75 | S235 | EV - 2 |
| 71490B | 10 | 75 | 55 | 45 | 6 | 2/9 | Deurbalk max. 55x75 | S235 | EPZ - 3 |

TV = Thermisch verzinkt; ZV = Zwart Verzinkt;
 EPZ = Zwart geëpoxideerd; EV = Elektrolytisch verzinkt

Deurbalkhaak dicht



art. 71491

| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | T.b.v. | Staal kwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|---------------------|-----------------|---------|
| 71491 | 20 | 80 | 55 | 40 | 6 | 2/9 | Deurbalk max. 55x75 | S315 | EV - 2 |
| 714918 | 10 | 80 | 55 | 40 | 6 | 2/9 | Deurbalk max. 55x75 | S315 | EPZ - 3 |

Deurbalkhaak zwaar



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | T.b.v. | Staal kwaliteit | Opp/K |
|---------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------|
| 714907 | 1 | 125 | 125 | 45 | 6 | 2/9 | Deurbalk max. 125x125 | S235 | TV - 3 |

Putring



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte L1 mm | Diameter Ø | Metrisch draad M | Draadlengte mm | Ringmaat Ø | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|--------------|------------|------------------|----------------|------------|--------|
| 74467 | 25 | 170 | 120 | 9 | 10 | 65 | 50 | EV - 2 |

Aanlegring



art. 74465

art. 74466

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Ringmaat Ø | Extra omschrijving/ info | Opp/K |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|------------|--|--------|
| 74465 | 25 | 60 | 60 | 5 | 4/7 | 50 | ring Ø7, oog 20 mm breed / 25 mm hoog | TV - 3 |
| 74466 | 25 | 100 | 100 | 8 | 4/10 | 65 | ring Ø10, oog 20 mm breed / 23 mm hoog | TV - 3 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; **EPZ** = Zwart geëpoxeerd;
TV = Thermisch verzinkt

Putschep



| Artikelnr | Verp.eenheid | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Lengte steel + ø diameter | Schepmaat | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|----------|-----------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|
| 85470 | 1 | 1,5 | 12/7,5 | 1150 mm - Ø10 mm | 100x100x1,5 mm | DX51 | SV - 2 |

Markiesscharnier ongemonteerd

Inhoud:
 25x2 rechte stukken
 25x8 gebogen stukken
 25x8 ringen
 25x8 klinknagels

**Specificatie**

Inhoud : 2 rechte/8 gebogen/met klinknagels en ringen

| Artikelnr | Verp.eenheid | Gatenpatroon mm | Extra omschrijving/ info | Staalkwaliteit | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------------|------------------------------------|----------------|--------|
| 85490 | 25 | 50/5 | 1 stel = 10 delig t.b.v. 1 markies | DX51 | TV - 3 |

Stokhaak



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Gatenpatroon mm | T.b.v. | M/Opp |
|-----------|--------------|-----------|-----------------|--------------|-------|
| 85680 | 25 | 100 | 2/5 | steel Ø28 mm | EV |

Steel



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Diameter Ø | T.b.v. | Opp/K |
|-----------|--------------|-----------|------------|--------------------|-------|
| 98003 | 5 | 1300 | 28 | steel tbv stokhaak | HT |

SV = Sendzimir verzinkt; TV = Thermisch verzinkt;
 EV = Elektrolytisch verzinkt; HT = Hout

Schommelhaak met houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø mm | Houtdraad | Type | M/Opp |
|-----------------|--------------|-----------|------------|---------------|-----------|----------|--------|
| 80045050 | 10 | 207 | 8 | 8 | 8 | karabijn | EV - 2 |

Schommelhaak rond



art. 80045100

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø mm | Houtdraad | Gatenpatroon | Type | M/Opp |
|-----------------|--------------|-----------|------------|---------------|-----------|--------------|----------|--------|
| 80045100 | 10 | 100 | 35 | 3,5 | 3,5 | 1/9 | karabijn | EV - 2 |
| 80045120 | 10 | 120 | 35 | 3,5 | 3,5 | 1/9 | karabijn | EV - 2 |

Schommelhaak vierkant



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø mm | Houtdraad | Gatenpatroon | Type | M/Opp |
|-----------------|--------------|-----------|------------|---------------|-----------|--------------|----------|--------|
| 80045200 | 10 | 90 | 90 | 3 | | 1/10 | karabijn | EV - 2 |

Schommelhaak rechthoek



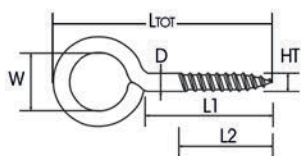
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø mm | Gatenpatroon | Type | M/Opp |
|-----------------|--------------|-----------|------------|---------------|--------------|----------|--------|
| 80045300 | 10 | 70 | 45 | 3 | 1/10 | karabijn | EV - 2 |

EV = Elektrolytisch verzinkt

Klein ijzerwaren



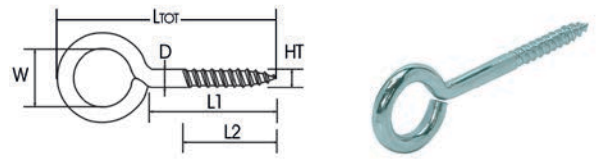
Schroefoog houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Ltot | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm D | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkracht max. KG | M/Opp |
|-----------|--------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80010001 | 100 | 12,84 | 6 | 4 | 1,92 | 2,4 | 3 | 3 | EV |
| 80010004 | 100 | 16,3 | 8 | 5 | 2,15 | 2,7 | 4 | 5 | EV |
| 80010007 | 200 | 16,6 | 10 | 7 | 1,8 | 2,3 | 3 | 4 | EV |
| 80010010 | 100 | 18,3 | 10 | 7,5 | 2,15 | 2,7 | 4 | 5 | EV |
| 80010013 | 100 | 19,9 | 10 | 7 | 2,45 | 3 | 5 | 5 | EV |
| 80010016 | 100 | 20,3 | 12 | 7,5 | 2,15 | 2,7 | 4 | 5 | EV |
| 80010019 | 200 | 21,6 | 12 | 8 | 2,3 | 2,8 | 5 | 5 | EV |
| 80010022 | 100 | 23,2 | 12 | 8 | 2,6 | 3,4 | 6 | 7,5 | EV |
| 80010025 | 100 | 26 | 12 | 8 | 3 | 4 | 8 | 9 | EV |
| 80010028 | 100 | 27,2 | 16 | 12 | 2,6 | 3,4 | 6 | 7,5 | EV |
| 80010031 | 100 | 30,4 | 16 | 10 | 3,2 | 4,1 | 8 | 9 | EV |
| 80010034 | 100 | 32,4 | 16 | 10 | 3,2 | 4,1 | 10 | 9 | EV |
| 80010037 | 200 | 31,6 | 20 | 12 | 2,8 | 3,6 | 6 | 7,5 | EV |
| 80010040 | 100 | 34,4 | 20 | 12 | 3,2 | 4,1 | 8 | 9 | EV |
| 80010043 | 100 | 36,4 | 20 | 12 | 3,2 | 4,1 | 10 | 9 | EV |
| 80010046 | 100 | 39,6 | 20 | 13 | 3,8 | 4,8 | 12 | 10 | EV |
| 80010049 | 100 | 39,4 | 25 | 15 | 3,2 | 4,1 | 8 | 9 | EV |
| 80010052 | 100 | 41,4 | 25 | 15 | 3,2 | 4,1 | 10 | 9 | EV |
| 80010055 | 100 | 44,6 | 25 | 16 | 3,8 | 4,8 | 12 | 10 | EV |
| 80010058 | 100 | 46,6 | 25 | 16 | 3,8 | 4,8 | 14 | 10 | EV |
| 80010061 | 100 | 46,4 | 30 | 15 | 3,2 | 4,1 | 10 | 9 | EV |
| 80010064 | 100 | 49,6 | 30 | 16 | 3,8 | 4,8 | 12 | 10 | EV |
| 80010067 | 100 | 51,6 | 30 | 16 | 3,8 | 4,8 | 14 | 10 | EV |
| 80010070 | 100 | 54,4 | 30 | 16 | 4,2 | 5,5 | 16 | 12,5 | EV |
| 80010073 | 100 | 61,6 | 40 | 22 | 3,8 | 4,8 | 14 | 10 | EV |
| 80010076 | 100 | 64,4 | 40 | 22 | 4,2 | 5,5 | 16 | 12,5 | EV |
| 80010079 | 100 | 67,4 | 40 | 22 | 4,7 | 6 | 18 | 15 | EV |
| 80010082 | 100 | 70,4 | 40 | 22 | 5,2 | 6,2 | 20 | 25 | EV |
| 80010085 | 100 | 71,6 | 50 | 25 | 3,8 | 4,8 | 14 | 10 | EV |
| 80010088 | 100 | 74,4 | 50 | 25 | 4,2 | 5,5 | 16 | 12,5 | EV |
| 80010091 | 100 | 77,4 | 50 | 25 | 4,7 | 6 | 18 | 15 | EV |
| 80010094 | 100 | 80,4 | 50 | 25 | 5,2 | 6,2 | 20 | 25 | EV |
| 80010097 | 100 | 86,6 | 50 | 25 | 5,8 | 5,8 | 25 | 40 | EV |
| 80010100 | 100 | 90,4 | 60 | 25 | 5,2 | 6,2 | 20 | 25 | EV |
| 80010103 | 100 | 96,6 | 60 | 25 | 5,8 | 5,8 | 25 | 40 | EV |
| 80010115 | 100 | 30,4 | 16 | 10 | 3,2 | 4,1 | 8 | 9 | 304 |
| 80010118 | 100 | 36,4 | 20 | 12 | 3,2 | 4,1 | 10 | 9 | 304 |
| 80010121 | 100 | 44,6 | 25 | 16 | 3,8 | 4,8 | 12 | 10 | 304 |
| 80710122 | 100 | 46 | 30 | 20 | 4 | 4,6 | 8 | 9 | 304 |
| 80010124 | 100 | 51,6 | 30 | 14 | 3,8 | 4,8 | 14 | 10 | 304 |
| 80010127 | 100 | 64,4 | 40 | 22 | 4,2 | 5,5 | 16 | 12,5 | 304 |

EV = Elektrolytisch verzinkt; 304 = RVS A2

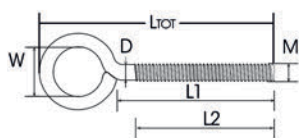
Schroefoog houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Ltot | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkracht max.KG | M/Opp |
|-----------|--------------|------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------|
| 80010136 | 200 | 12,6 | 6 | 4 | 1,8 | 2,2 | 3 | 3 | VM |
| 80010138 | 200 | 14,6 | 8 | 5 | 1,8 | 2,3 | 3 | 4 | VM |
| 80010140 | 200 | 16,6 | 8 | 5 | 2,3 | 2,8 | 4 | 5 | VM |
| 80010142 | 200 | 18,6 | 10 | 4 | 2,3 | 2,8 | 4 | 5 | VM |
| 80010144 | 200 | 19,6 | 10 | 5 | 2,3 | 2,8 | 5 | 5 | VM |
| 80010148 | 200 | 21,6 | 12 | 8 | 2,3 | 2,8 | 5 | 5 | VM |
| 80010150 | 200 | 23,6 | 12 | 8 | 2,8 | 3,6 | 6 | 7,5 | VM |
| 80010154 | 100 | 30,4 | 16 | 12 | 3,2 | 4,1 | 8 | 9 | VM |
| 80010158 | 100 | 34,4 | 20 | 12 | 3,2 | 4,1 | 8 | 9 | VM |
| 80010160 | 100 | 36,4 | 20 | 13 | 3,2 | 4,1 | 10 | 9 | VM |
| 80010162 | 100 | 41,4 | 25 | 15 | 3,2 | 4,1 | 10 | 9 | VM |
| 80010164 | 100 | 44,6 | 25 | 15 | 3,8 | 4,8 | 12 | 10 | VM |
| 80010170 | 100 | 51,6 | 30 | 16 | 3,8 | 4,8 | 14 | 10 | VM |
| 80010177 | 100 | 19,8 | 10 | 7 | 2,4 | 3 | 5 | 5 | EPW |
| 80010179 | 100 | 27,3 | 16 | 12 | 2,65 | 3,4 | 6 | 9 | EPW |
| 80010181 | 100 | 34,4 | 20 | 16 | 3,2 | 4 | 8 | 9 | EPW |
| 80010184 | 100 | 36,9 | 20 | 13 | 3,45 | 4,3 | 10 | 9 | EPW |
| 80010187 | 100 | 41,9 | 25 | 16 | 3,45 | 4,3 | 10 | 9 | EPW |
| 80010190 | 100 | 44,6 | 25 | 16 | 3,8 | 4,8 | 12 | 9 | EPW |
| 80010193 | 100 | 50 | 30 | 20 | 4 | 4,6 | 12 | 10 | EPW |
| 80010196 | 100 | 52 | 30 | 20 | 4 | 4,6 | 14 | 10 | EPW |
| 80010199 | 100 | 64,8 | 40 | 25 | 4,4 | 5 | 16 | 10 | EPW |
| 80010211 | 200 | 14,6 | 8 | 5 | 1,8 | 2,3 | 3 | 2 | MS |
| 80010213 | 200 | 16,4 | 8 | 5 | 2,2 | 2,7 | 4 | 3 | MS |
| 80010215 | 200 | 18,6 | 10 | 8 | 2,3 | 2,8 | 4 | 4 | MS |
| 80010217 | 200 | 20,2 | 10 | 7 | 2,6 | 3,2 | 5 | 4 | MS |
| 80010219 | 200 | 21,6 | 12 | 8 | 2,3 | 2,8 | 5 | 4 | MS |
| 80010221 | 200 | 23,8 | 12 | 8 | 2,9 | 3,6 | 6 | 6 | MS |
| 80010223 | 200 | 27,8 | 16 | 10 | 2,9 | 3,6 | 6 | 6 | MS |
| 80010225 | 100 | 31 | 16 | 12 | 3,5 | 4,2 | 8 | 6 | MS |
| 80010227 | 100 | 35 | 20 | 12 | 3,5 | 4,4 | 8 | 7 | MS |
| 80010229 | 100 | 37 | 20 | 13 | 3,5 | 4,2 | 10 | 7 | MS |
| 80010231 | 100 | 42 | 25 | 15 | 3,5 | 4,4 | 10 | 7 | MS |
| 80010233 | 100 | 44,8 | 25 | 16 | 3,9 | 4,8 | 12 | 7 | MS |
| 80010235 | 100 | 49,8 | 30 | 16 | 3,9 | 4,8 | 12 | 8 | MS |
| 80010237 | 100 | 51,8 | 30 | 16 | 3,9 | 4,8 | 14 | 8 | MS |

VM = vermessingd; EPW = Wit geëpoxeerd; MS = Messing

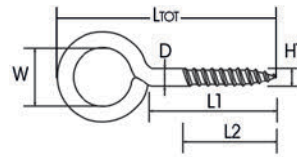
Schroefoog met metrisch draad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Ltot | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkkracht max. KG | M/Opp |
|-----------------|--------------|-------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------|
| 80015001 | 100 | 21,3 | 10 | 8 | 2,65 | 3 | 6 | 7,5 | EV |
| 80015004 | 100 | 36,2 | 16 | 15 | 2,6 | 3 | 5 | 7,5 | EV |
| 80015007 | 100 | 31,3 | 20 | 18 | 2,65 | 3 | 6 | 7,5 | EV |
| 80015010 | 100 | 24 | 11 | 10 | 3,5 | 4 | 6 | 12,5 | EV |
| 80015013 | 100 | 27,9 | 15 | 13 | 3,45 | 4 | 6 | 12,5 | EV |
| 80015016 | 100 | 32,9 | 20 | 18 | 3,45 | 4 | 6 | 12,5 | EV |
| 80015019 | 100 | 37,9 | 25 | 23 | 3,45 | 4 | 6 | 12,5 | EV |
| 80015022 | 100 | 42,9 | 30 | 27 | 3,45 | 4 | 6 | 12,5 | EV |
| 80015025 | 100 | 52,9 | 40 | 37 | 3,45 | 4 | 6 | 12,5 | EV |
| 80015028 | 100 | 31,8 | 15 | 13 | 4,4 | 5 | 8 | 20 | EV |
| 80015031 | 100 | 36,8 | 20 | 18 | 4,4 | 5 | 8 | 20 | EV |
| 80015034 | 100 | 41,8 | 25 | 23 | 4,4 | 5 | 8 | 20 | EV |
| 80015037 | 100 | 46,8 | 30 | 27 | 4,4 | 5 | 8 | 20 | EV |
| 80015040 | 100 | 56,8 | 40 | 37 | 4,4 | 5 | 8 | 20 | EV |
| 80015043 | 100 | 66,8 | 50 | 47 | 4,4 | 5 | 8 | 20 | EV |
| 80015046 | 100 | 35,4 | 15 | 15 | 5,2 | 6 | 10 | 35 | EV |
| 80015049 | 100 | 40,5 | 20 | 18 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | EV |
| 80015052 | 100 | 45,5 | 25 | 23 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | EV |
| 80015055 | 100 | 50,5 | 30 | 27 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | EV |
| 80015058 | 100 | 60,5 | 40 | 37 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | EV |
| 80015061 | 100 | 70,5 | 50 | 47 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | EV |
| 80015064 | 100 | 80,5 | 60 | 57 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | EV |
| 80015067 | 100 | 100,5 | 80 | 77 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | EV |
| 80015070 | 100 | 44,1 | 20 | 18 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | EV |
| 80015073 | 100 | 52,1 | 26 | 25 | 7,05 | 8 | 12 | 50 | EV |
| 80015076 | 100 | 54,1 | 30 | 27 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | EV |
| 80015079 | 100 | 64,1 | 40 | 37 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | EV |
| 80015082 | 100 | 74,1 | 50 | 47 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | EV |
| 80015085 | 100 | 84,1 | 60 | 57 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | EV |
| 80015088 | 50 | 104,1 | 80 | 77 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | EV |
| 80015091 | 50 | 124,1 | 100 | 88 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | EV |
| 80015094 | 50 | 178,1 | 152 | 150 | 7,05 | 8 | 12 | 50 | EV |
| 80015097 | 50 | 63,7 | 32 | 30 | 8,85 | 10 | 14 | 100 | EV |
| 80015100 | 50 | 72,7 | 40 | 37 | 8,85 | 10 | 15 | 100 | EV |
| 80015103 | 50 | 82,7 | 50 | 47 | 8,85 | 10 | 15 | 100 | EV |
| 80015106 | 50 | 92,7 | 60 | 57 | 8,85 | 10 | 15 | 100 | EV |
| 80015109 | 50 | 112,7 | 80 | 77 | 8,85 | 10 | 15 | 100 | EV |
| 80015112 | 50 | 132,7 | 100 | 88 | 8,85 | 10 | 15 | 100 | EV |
| 80015115 | 50 | 113,4 | 70 | 65 | 10,7 | 12 | 22 | 175 | EV |
| 80015118 | 25 | 141,2 | 102 | 100 | 10,6 | 12 | 18 | 175 | EV |
| 80015133 | 100 | 53 | 40 | 37 | 3,5 | 4 | 6 | 12,5 | 304 |
| 80015136 | 100 | 46,8 | 30 | 27 | 4,4 | 5 | 8 | 20 | 304 |
| 80015139 | 100 | 66,8 | 50 | 47 | 4,4 | 5 | 8 | 20 | 304 |
| 80015142 | 100 | 40,5 | 20 | 18 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | 304 |
| 80015145 | 100 | 50,5 | 30 | 27 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | 304 |
| 80015148 | 100 | 60,5 | 40 | 37 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | 304 |
| 80015151 | 100 | 70,5 | 50 | 47 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | 304 |
| 80015152 | 100 | 80,5 | 60 | 57 | 5,25 | 6 | 10 | 35 | 304 |
| 80015154 | 100 | 58 | 32 | 30 | 7 | 8 | 12 | 50 | 304 |
| 80015157 | 100 | 74,1 | 50 | 47 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | 304 |
| 80015159 | 100 | 84,1 | 60 | 57 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | 304 |
| 80015160 | 50 | 104,1 | 80 | 77 | 7,05 | 8 | 10 | 50 | 304 |

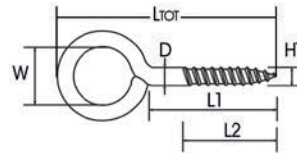
EV = Elektrolytisch verzinkt; 304 = RVS A2

Schroefoog zwaar



| Artikelnr | Verp.eenheid | Ltot | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------|--------------|------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|
| 80010250 | 100 | 36 | 20 | 12 | 4 | 4,7 | 8 | EV |
| 80010253 | 100 | 41,9 | 25 | 18 | 4,45 | 5 | 8 | EV |
| 80010256 | 100 | 50,5 | 30 | 18 | 5,25 | 5,5 | 10 | EV |
| 80010259 | 100 | 20,6 | 30 | 16 | 5,8 | 5,8 | 9 | EV |
| 80010262 | 100 | 57 | 35 | 20 | 6 | 6 | 10 | EV |
| 80010265 | 100 | 64,1 | 40 | 24 | 7,05 | 7,3 | 10 | EV |
| 80010283 | 100 | 35,8 | 20 | 13 | 3,9 | 3,9 | 8 | 304 |
| 80010286 | 100 | 47,6 | 30 | 16 | 4,8 | 4,8 | 8 | 304 |

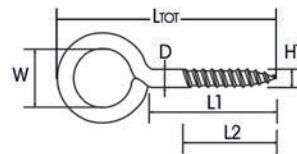
Schroefoog zwaar, gelast



* ook voor steiger verankering.
Met indraaimarkering voor een gecontroleerde inschroef diepte.

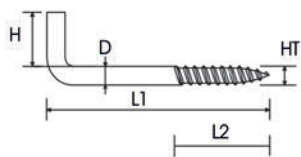
| Artikelnr | Verp.eenheid | Ltot | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------|--------------|-------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|
| 80010304 | 100 | 118 | 80 | 45 | 8 | 8 | 22 | EV |
| 80010307* | 25 | 138 | 90 | 45 | 12 | 12 | 24 | EV |
| 80010310 | 50 | 138 | 100 | 50 | 8 | 8 | 22 | EV |
| 80010313 | 50 | 158 | 120 | 55 | 8 | 8 | 22 | EV |
| 80010316 | 20 | 164 | 120 | 58 | 10 | 10 | 25 | EV |
| 80010319* | 25 | 168 | 120 | 55 | 12 | 12 | 24 | EV |
| 80010322 | 50 | 177,6 | 140 | 48 | 7,8 | 7,8 | 22 | EV |
| 80010325 | 25 | 205 | 160 | 65 | 10 | 10 | 25 | EV |
| 80010328* | 25 | 208 | 160 | 65 | 12 | 12 | 24 | EV |
| 80010331* | 25 | 238 | 190 | 65 | 12 | 12 | 24 | EV |
| 80010334* | 25 | 278 | 230 | 65 | 12 | 12 | 24 | EV |
| 80010335* | 10 | 349 | 300 | 65 | 12 | 12 | 25 | EV |
| 80010337* | 10 | 399 | 350 | 65 | 12 | 12 | 25 | EV |

Schroefoog lang



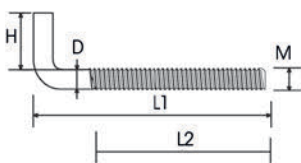
| Artikelnr | Verp.eenheid | Ltot | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkracht max. KG | M/Opp |
|-----------|--------------|-------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80010350 | 50 | 549 | 500 | 65 | 12 | 14 | 25 | 500 | EV |
| 80010355 | 50 | 117,6 | 80 | 45 | 7,8 | 7,8 | 22 | 80 | EV |
| 80010358 | 50 | 137,6 | 100 | 48 | 7,8 | 7,8 | 22 | 80 | EV |
| 80010361 | 50 | 157,6 | 120 | 48 | 7,8 | 7,8 | 22 | 80 | EV |
| 80010364 | 20 | 165 | 120 | 58 | 10 | 10 | 25 | 150 | EV |
| 80010367 | 50 | 177,6 | 140 | 48 | 7,8 | 7,8 | 22 | 80 | EV |
| 80010370 | 20 | 205 | 160 | 58 | 10 | 10 | 25 | 150 | EV |

Schroefduim houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (H) | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | M/Opp |
|-----------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|
| 80020001 | 100 | 10 | 20 | 8 | 2,15 | 2,7 | EV |
| 80020004 | 100 | 11 | 25 | 10 | 2,4 | 3 | EV |
| 80020007 | 100 | 14 | 30 | 12 | 2,65 | 4 | EV |
| 80020010 | 100 | 16 | 40 | 15 | 3,45 | 4,3 | EV |
| 80020013 | 100 | 18 | 50 | 22 | 4 | 4,6 | EV |
| 80020016 | 100 | 20 | 60 | 25 | 4,6 | 4,6 | EV |
| 80020019 | 100 | 14 | 70 | 32 | 4,4 | 5,3 | EV |
| 80020022 | 100 | 23 | 80 | 32 | 4,4 | 5 | EV |
| 80020025 | 100 | 24 | 100 | 38 | 5,25 | 5,5 | EV |
| 80020028 | 100 | 18 | 120 | 42 | 4,8 | 5,5 | EV |
| 80020043 | 100 | 10 | 20 | 8 | 2,15 | 2,7 | VM |
| 80020046 | 100 | 11 | 25 | 10 | 2,4 | 3 | VM |
| 80020049 | 100 | 14 | 30 | 12 | 3,2 | 4 | VM |
| 80020052 | 100 | 16 | 40 | 15 | 3,2 | 4 | VM |
| 80020055 | 100 | 18 | 50 | 22 | 3,45 | 4,3 | VM |
| 80020058 | 100 | 20 | 60 | 25 | 4 | 4,6 | VM |
| 80020064 | 100 | 18 | 100 | 32 | 4,8 | 5,5 | VM |
| 80020076 | 100 | 11 | 25 | 10 | 2,4 | 3 | EPW |
| 80020079 | 100 | 14 | 30 | 12 | 3,2 | 4 | EPW |
| 80020082 | 100 | 16 | 40 | 15 | 3,2 | 4 | EPW |
| 80020085 | 100 | 18 | 50 | 22 | 3,45 | 4,3 | EPW |
| 80020088 | 100 | 20 | 60 | 25 | 4 | 4,6 | EPW |
| 80020106 | 100 | 10 | 20 | 8 | 2,15 | 2,7 | MS |
| 80020109 | 100 | 11 | 25 | 10 | 2,4 | 3 | MS |
| 80020112 | 200 | 11 | 30 | 12 | 2,9 | 3,5 | MS |
| 80020115 | 100 | 16 | 40 | 15 | 3,2 | 4 | MS |
| 80020118 | 100 | 18 | 50 | 22 | 3,45 | 4,3 | MS |
| 80020092 | 100 | 16 | 40 | 15 | 3,2 | 4 | 304 |
| 80020094 | 100 | 18 | 50 | 22 | 3,45 | 4,3 | 304 |
| 80020096 | 100 | 20 | 60 | 25 | 4 | 4,6 | 304 |

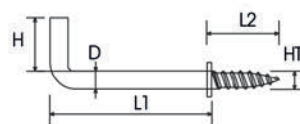
Schroefduim metrisch draad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (H) | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | M/Opp |
|-----------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80025001 | 100 | 12 | 40 | 30 | 3,45 | 4 | EV |
| 80025004 | 100 | 15 | 50 | 33 | 4,4 | 5 | EV |
| 80025007 | 100 | 17 | 60 | 45 | 5,25 | 6 | EV |
| 80025010 | 100 | 25 | 60 | 45 | 7,05 | 8 | EV |

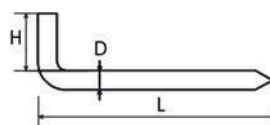
EV = Elektrolytisch verzinkt; VM = vermessingd; 304 = RVS A2;
EPW = Wit geëpoxeerd; MS = Messing

Schroefduim met borst



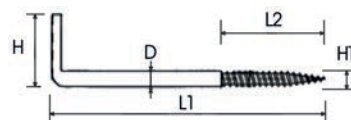
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (H) | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | M/Opp |
|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|
| 80020209 | 100 | 13 | 20 | 10 | 2,4 | 2,9 | EV |
| 80020211 | 100 | 15 | 25 | 10 | 3,2 | 3,5 | EV |
| 80020213 | 100 | 15 | 30 | 10 | 3,2 | 4 | EV |
| 80020223 | 100 | 13 | 20 | 10 | 2,3 | 2,9 | VM |
| 80020227 | 100 | 15 | 30 | 11 | 3,3 | 4 | VM |

Puntduim



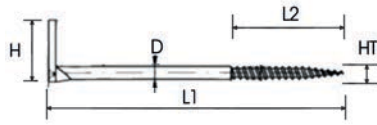
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (H) | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | M/Opp |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|-------|
| 80020241 | 100 | 10 | 20 | 2,4 | EV |
| 80020244 | 100 | 11 | 25 | 2,4 | EV |
| 80020247 | 100 | 14 | 30 | 3,2 | EV |
| 80020250 | 100 | 16 | 40 | 3,45 | EV |
| 80020253 | 100 | 18 | 50 | 4 | EV |
| 80020256 | 100 | 20 | 60 | 4 | EV |

Schroefduim met schroefsleuf



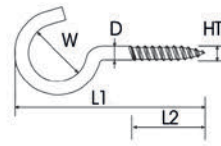
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (H) | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Trekkracht max. KG | M/Opp |
|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|--------------------|-------|
| 80020136 | 100 | 9 | 30 | 15 | 4,4 | 4,4 | 25 | EV |
| 80020139 | 100 | 9 | 40 | 20 | 4,4 | 4,4 | 25 | EV |
| 80020142 | 100 | 9 | 50 | 20 | 4,4 | 4,4 | 25 | EV |
| 80020145 | 100 | 10 | 30 | 15 | 5,2 | 5,2 | 40 | EV |
| 80020148 | 100 | 16 | 40 | 20 | 5,25 | 5,5 | 40 | EV |
| 80020151 | 100 | 16 | 50 | 25 | 5,25 | 5,5 | 40 | EV |
| 80020154 | 100 | 18 | 65 | 30 | 6 | 6 | 40 | EV |
| 80020157 | 100 | 18 | 80 | 40 | 6 | 6 | 40 | EV |
| 80020160 | 100 | 12 | 100 | 40 | 6 | 6 | 50 | EV |
| 80020163 | 100 | 14 | 100 | 40 | 6,8 | 6,8 | 60 | EV |
| 80020166 | 100 | 14 | 120 | 42 | 6,8 | 6,8 | 60 | EV |

Schroefduim met kruisgleuf



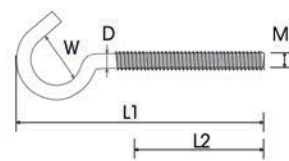
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (H) | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | M/Opp |
|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|
| 80020187 | 100 | 16 | 40 | 20 | 5,25 | 5,5 | EV |
| 80020190 | 100 | 16 | 50 | 25 | 5,25 | 5,5 | EV |
| 80020193 | 100 | 18 | 65 | 30 | 6 | 6 | EV |
| 80020196 | 100 | 18 | 80 | 40 | 6 | 5,8 | EV |
| 80020199 | 100 | 10 | 100 | 40 | 6 | 5,8 | EV |

Schroefhaak houtdraad



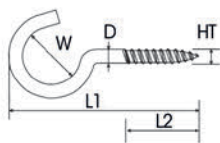
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|
| 80030001 | 200 | 15 | 5 | 1,8 | 2,2 | 5 | EV |
| 80030004 | 100 | 20 | 8 | 2,15 | 2,7 | 7 | EV |
| 80030007 | 100 | 25 | 8 | 2,15 | 2,7 | 7 | EV |
| 80030010 | 100 | 30 | 10 | 2,3 | 3 | 9 | EV |
| 80030016 | 100 | 40 | 12 | 3,2 | 4 | 12 | EV |
| 80030019 | 100 | 50 | 15 | 3,45 | 4,3 | 14 | EV |
| 80030022 | 100 | 60 | 22 | 4,4 | 5 | 18 | EV |
| 80030025 | 100 | 70 | 22 | 3,8 | 4,8 | 22 | EV |
| 80030028 | 100 | 80 | 25 | 4,4 | 5 | 20 | EV |
| 80030031 | 100 | 100 | 30 | 4,8 | 5,5 | 25 | EV |
| 80030049 | 100 | 40 | 12 | 2,9 | 2,9 | 12 | 304 |
| 80030052 | 100 | 50 | 15 | 3,3 | 3,3 | 16 | 304 |
| 80030055 | 100 | 60 | 22 | 3,3 | 3,3 | 16 | 304 |
| 80030076 | 100 | 20 | 8 | 2,15 | 2,7 | 7 | VM |
| 80030082 | 100 | 30 | 10 | 2,4 | 3 | 9 | VM |
| 80030088 | 100 | 50 | 15 | 3,45 | 4,3 | 14 | VM |
| 80030091 | 100 | 60 | 22 | 4,4 | 5 | 18 | VM |
| 80030094 | 100 | 80 | 25 | 4,2 | 5,3 | 25 | VM |
| 80030112 | 100 | 20 | 8 | 2,15 | 2,7 | 7 | EPW |
| 80030115 | 100 | 30 | 10 | 2,4 | 3 | 9 | EPW |
| 80030118 | 100 | 40 | 12 | 3,2 | 3,5 | 12 | EPW |
| 80030121 | 100 | 50 | 15 | 3,45 | 4,3 | 14 | EPW |
| 80030124 | 100 | 60 | 22 | 4,4 | 5 | 18 | EPW |
| 80030142 | 100 | 20 | 8 | 2,15 | 2,7 | 7 | MS |
| 80030145 | 100 | 25 | 8 | 2,15 | 2,7 | 7 | MS |
| 80030148 | 100 | 30 | 10 | 2,4 | 3 | 9 | MS |
| 80030151 | 100 | 40 | 12 | 3,2 | 3,5 | 12 | MS |
| 80030154 | 100 | 50 | 15 | 3,3 | 3,7 | 19 | MS |
| 80030157 | 100 | 60 | 22 | 4,4 | 4 | 20 | MS |

Schroefhaak metrisch draad



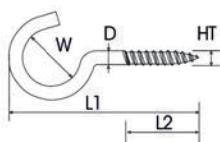
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkracht max. KG | M/Opp |
|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80035001 | 100 | 50 | 25 | 3,5 | 4 | 16 | 9 | EV |
| 80035004 | 100 | 50 | 23 | 4,4 | 5 | 16 | 12,5 | EV |
| 80035007 | 100 | 60 | 30 | 4,4 | 5 | 16 | 12,5 | EV |
| 80035010 | 100 | 50 | 20 | 5,2 | 6 | 18 | 25 | EV |
| 80035013 | 100 | 60 | 30 | 5,2 | 6 | 18 | 25 | EV |
| 80035016 | 100 | 70 | 32 | 7 | 8 | 22 | 40 | EV |
| 80035019 | 100 | 80 | 42 | 7 | 8 | 22 | 40 | EV |

Schroefhaak zwaar, met houtdraad



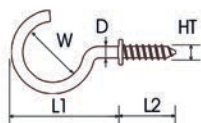
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkraft max. KG | M/Opp |
|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------|
| 80030208 | 100 | 50 | 15 | 4,4 | 5 | 16 | 12,5 | EV |
| 80030211 | 100 | 60 | 18 | 4,75 | 5 | 18 | 12,5 | EV |
| 80030217 | 100 | 80 | 25 | 5,8 | 5,8 | 25 | 25 | EV |
| 80030220 | 100 | 90 | 30 | 5,8 | 5,8 | 25 | 35 | EV |
| 80030223 | 100 | 100 | 36 | 6 | 6 | 25 | 35 | EV |
| 80030226 | 50 | 100 | 36 | 6,8 | 6,8 | 25 | 60 | EV |
| 80030229 | 100 | 120 | 36 | 6 | 6 | 25 | 35 | EV |
| 80030232 | 100 | 140 | 36 | 7 | 7 | 25 | 60 | EV |
| 80030235 | 100 | 160 | 36 | 7 | 7 | 25 | 60 | EV |
| 80030247 | 100 | 50 | 16 | 4,2 | 5,5 | 16 | 12,5 | 304 |
| 80030250 | 100 | 65 | 21 | 4,7 | 6 | 22 | 15 | 304 |
| 80030253 | 100 | 80 | 24 | 5,2 | 6,4 | 25 | 25 | 304 |
| 80030256 | 50 | 100 | 32 | 5,8 | 5,8 | 25 | 35 | 304 |
| 80030274 | 100 | 80 | 25 | 6 | 6 | 25 | 25 | EPW |

Schroefhaak met kleine haak, met houtdraad



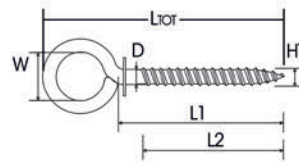
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|
| 80030172 | 100 | 40 | 16 | 3,2 | 4 | 8 | EV |
| 80030175 | 100 | 50 | 16 | 3,3 | 4,2 | 16 | EV |
| 80030178 | 100 | 60 | 20 | 4 | 4,6 | 14 | EV |
| 80030181 | 100 | 70 | 20 | 3,8 | 4,8 | 16 | EV |
| 80030184 | 100 | 80 | 25 | 4 | 4,6 | 14 | EV |
| 80030187 | 100 | 100 | 30 | 4 | 5 | 16 | EV |
| 80030190 | 100 | 120 | 36 | 4 | 5 | 16 | EV |

Schroefhaak met borst, met houtdraad



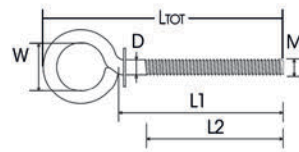
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|
| 80030290 | 100 | 20 | 11 | 2,4 | 3,1 | 9 | EV |
| 80030293 | 100 | 25 | 13 | 3,2 | 3,7 | 12 | EV |
| 80030296 | 100 | 30 | 14 | 3,3 | 4,2 | 16 | EV |
| 80030316 | 100 | 25 | 13 | 3,2 | 3,7 | 12 | VM |
| 80030319 | 100 | 30 | 11 | 3,2 | 4 | 19 | VM |

Schroefoog met borst zwaar, met houtdraad



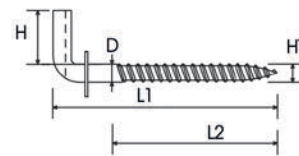
| Artikelnr | Verp.eenheid | Ltot | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkracht max. KG | M/Opp |
|-----------------|--------------|------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80010401 | 100 | 87 | 66 | 45 | 3,5 | 4,2 | 14 | 7,5 | EV |

Schroefoog met borst zwaar, met metrisch draad



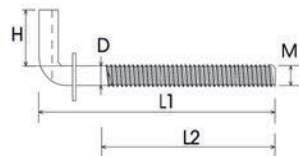
| Artikelnr | Verp.eenheid | Ltot | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------------|--------------|-------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------|
| 80015201 | 100 | 92 | 71 | 40 | 3,5 | 4 | 14 | EV |
| 80015204 | 100 | 104,8 | 82 | 50 | 4,4 | 5 | 14 | EV |

Schroefduim met borst zwaar, met houtdraad



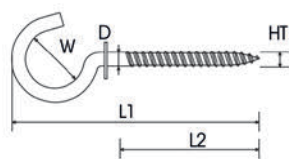
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (H) | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | M/Opp |
|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------|
| 80020231 | 100 | 10 | 52 | 42 | 3,5 | 3,5 | EV |
| 80020233 | 100 | 11 | 68 | 57 | 4,4 | 4,4 | EV |
| 80020237 | 100 | 10 | 52 | 42 | 3,5 | 3,5 | EPW |

Schroefduim met borst zwaar, met metrisch draad



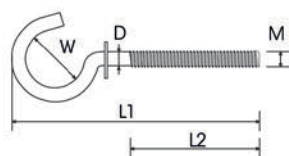
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm (H) | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | M/Opp |
|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80025028 | 100 | 10 | 52 | 40 | 3,5 | 4 | EV |

Schroefhaak met borst zwaar, met houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|
| 80030340 | 100 | 83 | 48 | 4,4 | 4,4 | 14 | EV |

Schroefhaak met borst zwaar, met metrisch draad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------|
| 80035037 | 100 | 71 | 40 | 3,5 | 4 | 14 | EV |
| 80035040 | 100 | 82 | 50 | 4,4 | 5 | 14 | EV |
| 80035049 | 100 | 93 | 60 | 5,2 | 6 | 14 | EV |

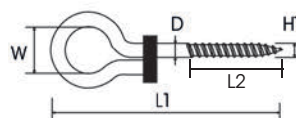
Bledschroef



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Diameter Ø mm (D) | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|-------------------|-------|
| 80096070 | 250 | 70 | 5,2 | EV |

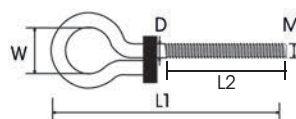
EV = Elektrolytisch verzinkt

Veiligheidsschommelhaak met houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkracht max. KG | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80040001 | 10 | 130 | 45 | 10,6 | 10,6 | 22 | 175 | EV |
| 80040004 | 10 | 150 | 50 | 10,6 | 10,6 | 22 | 175 | EV |

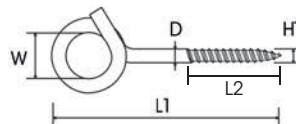
Veiligheidsschommelhaak met metrisch draad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkracht max. KG | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80045001 | 10 | 160 | 83 | 10,6 | 12 | 22 | 175 | EV |
| 80045004 | 10 | 180 | 113 | 10,6 | 12 | 22 | 175 | EV |
| 80045007 | 10 | 250 | 172 | 10,6 | 12 | 22 | 175 | EV |

Krulhaak met houtdraad

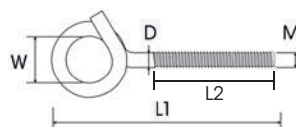
Attentie: Krulhaken zijn niet geschikt als schommelhaak. Kijk hiervoor bij de veiligheidsschommelhaak



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|
| 80050001 | 10 | 100 | 40 | 8,85 | 8,85 | 20 | EV |
| 80050004 | 10 | 120 | 45 | 8,85 | 8,85 | 20 | EV |
| 80050007 | 10 | 140 | 48 | 8,85 | 8,85 | 20 | EV |
| 80050010 | 20 | 140 | 48 | 10 | 10 | 22 | EV |
| 80050013 | 10 | 160 | 58 | 10,7 | 10,7 | 20 | EV |
| 80050028 | 10 | 120 | 45 | 8,85 | 8,85 | 20 | 304 |

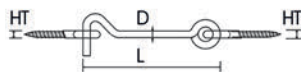
Krulhaak met metrisch draad

Attentie: Krulhaken zijn niet geschikt als schommelhaak. Kijk hiervoor bij de veiligheidsschommelhaak



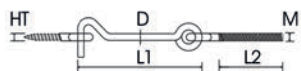
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------|
| 80055000 | 10 | 100 | 45 | 8,85 | 10 | 20 | EV |
| 80055001 | 10 | 120 | 45 | 8,85 | 10 | 20 | EV |
| 80055004 | 10 | 140 | 45 | 8,9 | 10 | 22 | EV |
| 80055007 | 10 | 160 | 60 | 10,7 | 12 | 20 | EV |
| 80055010 | 10 | 180 | 115 | 10,6 | 12 | 22 | EV |
| 80055028 | 10 | 120 | 45 | 8,85 | 10 | 20 | 304 |

Windhaak met schroefoog - houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Type | M/Opp |
|-----------|--------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------------|-------|
| 80060001 | 100 | 30 | 2,6 | 3,0 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060004 | 100 | 40 | 3,2 | 3,0 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060007 | 100 | 50 | 3,45 | 3,8 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060010 | 100 | 60 | 3,45 | 4,2 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060013 | 100 | 80 | 4 | 4,2 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060016 | 50 | 100 | 4 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060019 | 50 | 120 | 4,4 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060022 | 50 | 140 | 5 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060025 | 25 | 160 | 5,25 | 5,5 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060028 | 25 | 180 | 5,2 | 5,5 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060031 | 25 | 200 | 6 | 6,5 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060034 | 25 | 250 | 6 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060037 | 25 | 300 | 6 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060040 | 25 | 400 | 7 | 9,0 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060043 | 25 | 500 | 7 | 9,0 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060046 | 25 | 600 | 7 | 9,0 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80060061 | 100 | 80 | 3,9 | 4,2 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060064 | 50 | 100 | 3,9 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060067 | 50 | 120 | 4,4 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060070 | 25 | 160 | 5,2 | 6,0 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060073 | 25 | 200 | 5,8 | 6,0 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060076 | 25 | 250 | 5,8 | 6,5 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060079 | 25 | 300 | 5,8 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060082 | 25 | 400 | 5,8 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060085 | 25 | 500 | 5,8 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060088 | 25 | 600 | 5,8 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80060097 | 100 | 40 | 2,9 | 3,0 | houtdraad - houtdraad | MS |
| 80060100 | 100 | 60 | 3,45 | 4,2 | houtdraad - houtdraad | MS |
| 80060103 | 100 | 80 | 4 | 4,2 | houtdraad - houtdraad | MS |
| 80060106 | 50 | 100 | 4 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | MS |
| 80060109 | 50 | 120 | 4,4 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | MS |
| 80060112 | 25 | 160 | 5,25 | 5,5 | houtdraad - houtdraad | MS |
| 80060115 | 25 | 200 | 5,8 | 6,5 | houtdraad - houtdraad | MS |

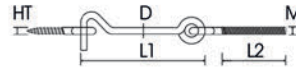
Windhaak met schroefoog - metrisch draad en houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Houtdraad (HT) | Type | M/Opp |
|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------|
| 80065001 | 50 | 100 | 25 | 4 | 5 | 5,1 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80065004 | 25 | 160 | 30 | 5,25 | 6 | 5,5 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80065007 | 25 | 200 | 30 | 6 | 6 | 6,5 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80065010 | 25 | 250 | 30 | 6 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80065013 | 25 | 300 | 30 | 6 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80065031 | 50 | 100 | 25 | 3,9 | 5 | 5,1 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80065034 | 25 | 160 | 30 | 5,2 | 6 | 5,5 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80065037 | 25 | 200 | 30 | 5,8 | 6 | 6,5 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80065040 | 25 | 250 | 30 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80065043 | 25 | 300 | 30 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | 304 |

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzinkt; MS = Messing

Windhaak met schroefoog - metrisch draad en houtdraad

**Specificatie**

Toebehoren : inclusief moer, sluitring en ms plug

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Houtdraad (HT) | Type | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------|
| 80065504 | 25 | 160 | 30 | 5,25 | 6 | 5,5 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80065507 | 25 | 200 | 30 | 6 | 6 | 6,5 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80065510 | 25 | 250 | 30 | 6 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80065513 | 25 | 300 | 30 | 6 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80065534 | 50 | 100 | 25 | 3,9 | 5 | 5,1 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80065537 | 25 | 160 | 30 | 5,2 | 6 | 5,5 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80065540 | 25 | 200 | 30 | 5,8 | 6 | 6,5 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80065543 | 25 | 250 | 30 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | 304 |

Windhaakset ZV

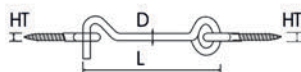


| Artikelnr | Verp.eenheid | T.b.v. | inhoud | M/Opp |
|----------------|--------------|---------------------|--|-------|
| 7546301 | 1 | deuropvangbeugel ZV | 1x windhaak, 1x Cyl.schroef, 3x Moer M5, 1x Schroefoog, 3x Sluitring | ZV |

EV = Elektrolytisch verzinkt; 304 = RVS A2; ZV = Zwart Verzinkt

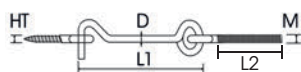
Blauwe tekst = nog beperkt leverbaar, zolang de voorraad strekt

Windhaak rammelvrij met schroefoog - houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | Houtdraad (HT) | Type | M/Opp |
|-----------------|--------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------------|-------|
| 80061013 | 100 | 80 | 3,9 | 4,2 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061016 | 50 | 100 | 4 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061019 | 50 | 125 | 4,2 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061021 | 50 | 140 | 5 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061022 | 25 | 160 | 5,2 | 5,5 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061025 | 25 | 200 | 5,8 | 6,5 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061028 | 25 | 250 | 5,8 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061031 | 25 | 300 | 5,8 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061034 | 10 | 400 | 8 | 9,0 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061037 | 10 | 500 | 8 | 9,0 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061040 | 10 | 600 | 8 | 9,0 | houtdraad - houtdraad | EV |
| 80061069 | 50 | 100 | 3,9 | 5,1 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80061072 | 25 | 160 | 5,2 | 5,5 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80061075 | 25 | 200 | 5,8 | 6,5 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80061078 | 25 | 250 | 5,8 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | 304 |
| 80061081 | 25 | 300 | 5,8 | 7,6 | houtdraad - houtdraad | 304 |

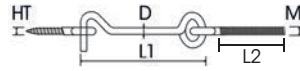
Windhaak rammelvrij met schroefoog - metrisch draad en houtdraad



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Houtdraad (HT) | Type | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------|
| 80061501 | 50 | 100 | 25 | 3,9 | 5 | 5,1 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80061507 | 25 | 200 | 30 | 5,8 | 6 | 6,5 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80061513 | 25 | 300 | 30 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80061531 | 50 | 100 | 30 | 3,9 | 5 | 5,1 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80061534 | 25 | 160 | 40 | 5,2 | 6 | 5,5 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80061537 | 25 | 200 | 40 | 5,8 | 6 | 6,5 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80061540 | 25 | 250 | 40 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80061543 | 25 | 300 | 40 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | 304 |

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzinkt

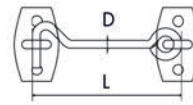
Windhaak rammelvrij met schroefoog - metrisch draad en houtdraad

**Specificatie**

Toebehoren : inclusief moer, sluitring en ms plug

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Houtdraad (HT) | Type | M/Opp |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------|
| 80061551 | 50 | 100 | 25 | 3,9 | 5 | 5,1 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80061554 | 25 | 160 | 30 | 5,2 | 6 | 5,5 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80061557 | 25 | 200 | 30 | 5,8 | 6 | 6,5 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80061560 | 25 | 250 | 30 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80061563 | 25 | 300 | 30 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | EV |
| 80061571 | 50 | 100 | 30 | 3,9 | 5 | 5,1 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80061574 | 25 | 160 | 40 | 5,2 | 6 | 5,5 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80061577 | 25 | 200 | 40 | 5,8 | 6 | 6,5 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80061580 | 25 | 250 | 40 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | 304 |
| 80061581 | 25 | 300 | 40 | 5,8 | 6 | 7,6 | metrisch draad - houtdraad | 304 |

Kajuithaak

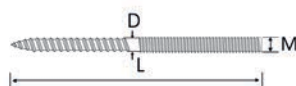


| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | M/Opp |
|-----------------|--------------|---------------|-------------------|-------|
| 80060127 | 25 | 80 | 5,2 | EV |
| 80060130 | 25 | 100 | 5,2 | EV |
| 80060133 | 25 | 120 | 5,8 | EV |

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzinkt

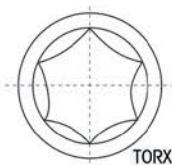
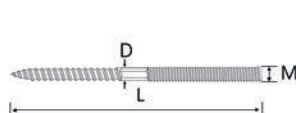
Blauwe tekst = nog beperkt leverbaar, zolang de voorraad strekt

Stokeind zonder sleutelvlak



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Torx indruk | M/Opp |
|-----------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------|-------|
| 80085001 | 100 | 20 | 3,5 | 4 | | EV |
| 80085004 | 100 | 30 | 3,5 | 4 | | EV |
| 80085007 | 100 | 40 | 3,5 | 4 | | EV |
| 80085010 | 100 | 30 | 4,4 | 5 | | EV |
| 80085013 | 100 | 50 | 4,4 | 5 | | EV |
| 80085016 | 100 | 40 | 5,2 | 6 | M6 = torx 10 | EV |
| 80085019 | 100 | 50 | 5,2 | 6 | M6 = torx 10 | EV |
| 80085022 | 100 | 60 | 5,2 | 6 | M6 = torx 10 | EV |
| 80085107 | 100 | 50 | 7 | 8 | | 304 |
| 80085110 | 100 | 60 | 7 | 8 | | 304 |

Stokeind met zeskantsleutelvlak met torx indruk

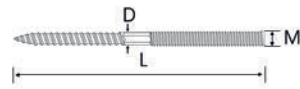


M8 =torx 25
M10 =torx 25
M12 =torx 30

| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | Torx indruk | M/Opp |
|-----------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------|
| 80085025 | 100 | 50 | 7 | 8 | M8 = torx 25 | EV |
| 80085028 | 100 | 60 | 7 | 8 | M8 = torx 25 | EV |
| 80085033 | 100 | 70 | 7 | 8 | M8 = torx 25 | EV |
| 80085034 | 100 | 80 | 7 | 8 | M8 = torx 25 | EV |
| 80085037 | 100 | 90 | 7 | 8 | M8 = torx 25 | EV |
| 80085040 | 100 | 100 | 7 | 8 | M8 = torx 25 | EV |
| 80085043 | 100 | 120 | 7 | 8 | M8 = torx 25 | EV |
| 80085046 | 100 | 140 | 7 | 8 | M8 = torx 25 | EV |
| 80085049 | 100 | 160 | 7 | 8 | M8 = torx 25 | EV |
| 80085053 | 100 | 70 | 8,9 | 10 | M10 = torx 25 | EV |
| 80085055 | 100 | 80 | 8,9 | 10 | M10 = torx 25 | EV |
| 80085058 | 50 | 90 | 8,9 | 10 | M10 = torx 25 | EV |
| 80085061 | 50 | 100 | 8,9 | 10 | M10 = torx 25 | EV |
| 80085064 | 50 | 120 | 8,9 | 10 | M10 = torx 25 | EV |
| 80085067 | 50 | 140 | 8,9 | 10 | M10 = torx 25 | EV |
| 80085070 | 50 | 160 | 8,9 | 10 | M10 = torx 25 | EV |
| 80085073 | 50 | 200 | 8,9 | 10 | M10 = torx 25 | EV |
| 80085076 | 50 | 100 | 10,6 | 12 | M12 = torx 30 | EV |
| 80085079 | 50 | 160 | 10,6 | 12 | M12 = torx 30 | EV |

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzinkt

Stokeind met zeskantsleutelvlak zonder torx indruk



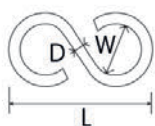
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | M/Opp |
|-----------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80085082 | 25 | 200 | 10,6 | 12 | EV |
| 80085120 | 100 | 80 | 7,3 | 8 | 304 |
| 80085123 | 100 | 100 | 7,3 | 8 | 304 |
| 80085126 | 100 | 120 | 7,3 | 8 | 304 |
| 80085129 | 100 | 140 | 7,3 | 8 | 304 |
| 80085132 | 100 | 160 | 7,3 | 8 | 304 |
| 80085135 | 100 | 80 | 9 | 10 | 304 |
| 80085138 | 50 | 100 | 9 | 10 | 304 |
| 80085141 | 50 | 120 | 9 | 10 | 304 |
| 80085144 | 50 | 140 | 9 | 10 | 304 |
| 80085147 | 50 | 160 | 9 | 10 | 304 |

Stokeind sleutel



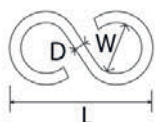
| Artikelnr | Verp.eenheid | T.b.v. | M/Opp |
|-----------------|--------------|--------------------------|-------|
| 80085500 | 1 | Stokeinden M6-M8-M10-M12 | EV |

S-haak



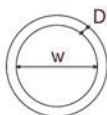
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | Maat oog Ø mm (W) | Type | Trekkracht max. KG | M/Opp |
|-----------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|--------|--------------------|-------|
| 80070000 | 100 | 25 | 2,3 | 9 | nr. 25 | 5 | EV |
| 80070001 | 100 | 30 | 3 | 9 | nr. 30 | 7,5 | EV |
| 80070004 | 100 | 35 | 3,3 | 11 | nr. 35 | 9 | EV |
| 80070007 | 100 | 40 | 3,9 | 11 | nr. 40 | 10 | EV |
| 80070010 | 100 | 45 | 4,2 | 14 | nr. 45 | 12,5 | EV |
| 80070013 | 100 | 50 | 4,8 | 16 | nr. 50 | 15 | EV |
| 80070016 | 100 | 60 | 5,8 | 17 | nr. 60 | 30 | EV |
| 80070019 | 50 | 70 | 6,8 | 20 | nr. 70 | 50 | EV |
| 80070022 | 50 | 75 | 7,6 | 22 | nr. 80 | 70 | EV |
| 80070040 | 100 | 40 | 3,9 | 11 | nr. 40 | 10 | 304 |
| 80070043 | 100 | 60 | 5,8 | 17 | nr. 60 | 30 | 304 |

Vleeshaak



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | Maat oog Ø mm (W) | Trekkracht max. KG | M/Opp |
|-----------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------|
| 85001 | 10 | 80 | 4 | 20 | 10 | VT |
| 85002 | 10 | 100 | 4,4 | 26 | 12,5 | VT |
| 85003 | 10 | 120 | 4,8 | 30 | 15 | VT |
| 85004 | 10 | 140 | 5,2 | 36 | 20 | VT |
| 85005 | 10 | 160 | 5,8 | 38 | 30 | VT |
| 85011 | 10 | 80 | 3,9 | | 10 | 304 |
| 85012 | 10 | 100 | 4,4 | 30 | 12,5 | 304 |
| 85013 | 10 | 120 | 4,8 | 35 | 15 | 304 |
| 85014 | 10 | 140 | 5,2 | 40 | 20 | 304 |
| 85015 | 10 | 160 | 5,8 | 47 | 30 | 304 |

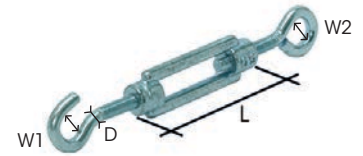
Ring licht (gelast)



| Artikelnr | Verp.eenheid | Diameter Ø mm (D) | Maat oog Ø mm (W) | M/Opp |
|-----------|--------------|-------------------|-------------------|-------|
| 80100001 | 100 | 3 | 20 | EV |
| 80100004 | 100 | 3,9 | 25 | EV |
| 80100007 | 100 | 3,9 | 30 | EV |
| 80100010 | 50 | 4,8 | 40 | EV |
| 80100013 | 50 | 5,8 | 50 | EV |

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzink; VT = Verfind

Spanwartel



| Artikelnr | Verp.eenheid | W1 | W2 | Lengte mm (L) | Diameter Ø mm (D) | Metrisch draad (M) | M/Opp |
|-----------------|--------------|----|----|---------------|-------------------|--------------------|-------|
| 80095001 | 100 | 7 | 10 | 50 | 4,4 | 5 | EV |
| 80095004 | 50 | 8 | 10 | 60 | 5,2 | 6 | EV |
| 80095007 | 20 | 11 | 8 | 110 | 7 | 8 | EV |

Oog op plaat



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Breedte mm | Dikte (materiaal) mm | Diameter Ø mm | Gatenpatroon mm | Maat oog Ø mm | M/Opp |
|--------------|--------------|----------------|----------------|------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------|-------|
| 74468 | 25 | 40 | 13 | 40 | 4 | 7 | 4/5 | 10 | EV |

Slotoog op grondplaat



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Extra omschrijving/ info | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------|-----------------|------------------------------------|-------|
| 73469 | 50 | 40 | 40 | 2,5 | 4/5 | Binnenmaat oog 12 mm br. /16 mm h. | EV |
| 73470 | 10 | 55 | 55 | 4 | 4/5 | Binnenmaat oog 23 mm br. /26 mm h. | EV |

Oog



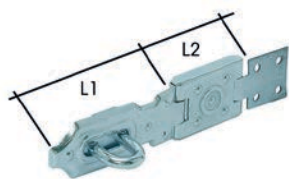
art. 750003 en 750004



art. 750001 en 750002

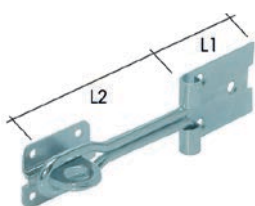
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Dikte mm | Gatenpatroon mm | Maat oog Ø | Type | Extra omschrijving/ info | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|-----------|----------|-----------------|------------|-----------------|------------------------------------|-------|
| 750001 | 50 | 20 | 26 | 1,25 | 4/3 | 8 | nr. 1, deelbaar | | EV |
| 750002 | 50 | 30 | 36 | 1,25 | 4/4 | 12 | nr. 2, deelbaar | | EV |
| 750003 | 50 | 35 | 57 | 1,38 | 2/4 | | nr. 4 | Binnenmaat oog 14 mm br. /22 mm h. | EV |
| 750004 | 50 | 40 | 61 | 1,38 | 2/4,5 | | nr. 5 | Binnenmaat oog 19 mm br. /30 mm h. | EV |

Kistoverval



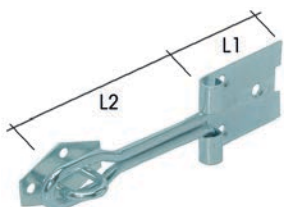
| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Gatenpatroon mm | Maat oog Ø mm | Toebehoren | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|-----------|----------------|----------------|------------------|---------------|--------------------|-------|
| 75051 | 10 | 27 | 100 | 65 | 40 | 4/3-2/4 | 12 | inclusief oog nr.2 | EV |
| 75052 | 10 | 27 | 120 | 85 | 40 | 4/3-2/4 | 12 | inclusief oog nr.2 | EV |
| 75053 | 10 | 34 | 140 | 90 | 56 | 4/4-4/4,5 | 14x22 | inclusief oog nr.4 | EV |
| 75054 | 10 | 34 | 160 | 110 | 56 | 4/4-4/4,5 | 14x22 | inclusief oog nr.4 | EV |
| 75055 | 10 | 64 | 160 | 110 | 56 | 6/5 3/5-vierkant | 12 | inclusief oog nr.4 | EV |

Overval licht



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Gatenpatroon mm | Maat oog Ø mm | Toebehoren | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|-------|
| 75001 | 10 | 70 | 25 | 45 | 2/3-3/3,5 | 8 | inclusief oog nr.1 | EV |
| 75002 | 10 | 80 | 30 | 50 | 2/3-3/3,5 | 8 | inclusief oog nr.1 | EV |
| 75003 | 10 | 100 | 38 | 61 | 7/4 | 12 | inclusief oog nr.2 | EV |
| 75004 | 10 | 120 | 38 | 80 | 7/4 | 12 | inclusief oog nr.2 | EV |

Overval zwaar



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Lengte mm (L1) | Lengte mm (L2) | Gatenpatroon mm | Vierkante gaten mm | Toebehoren | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------|
| 75025 | 10 | 140 | 48 | 92 | 3/5-4/4 | | inclusief oog nr.4 | EV |
| 75026 | 10 | 160 | 56 | 105 | 8/4,5 | 6x6 | inclusief oog nr.5 | EV |

Eierkistsluiting type c, vlak



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Gatenpatroon mm | Type | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------------|---------|-------|
| 75071 | 50 | 13 | 55 | 2/3-2/3,5 | C, vlak | EV |
| 75072 | 25 | 18 | 75 | 2/4-2/4 | C, vlak | EV |
| 75073 | 25 | 25 | 105 | 3/4-3/5,5 | C, vlak | EV |
| 75074 | 10 | 30 | 130 | 3/4-3/6 | C, vlak | EV |

EV = Elektrolytisch verzinkt

Eierkistsluiting type D, 90°



| Artikelnr | Verp.eenheid | Hoogte mm | Lengte mm | Gatenpatroon mm | Type | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------------|-------|-------|
| 75081 | 50 | 13 | 55 | 2/3-2/3,5 | D 90° | EV |
| 75082 | 25 | 18 | 75 | 2/4-2/4 | D 90° | EV |
| 75083 | 25 | 25 | 105 | 3/4,5-3/5,5 | D 90° | EV |
| 75084 | 10 | 30 | 130 | 3/4,5-3/6 | D 90° | EV |

Kisthandgreep



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø mm | Gatenpatroon mm | Extra omschrijving/ info | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 73301 | 10 | 80 | 70 | 5,8 | 4/4 | Greep 80 mm breed | EV |
| 73302 | 10 | 90 | 85 | 6,8 | 4/6 | Greep 90 mm breed | EV |
| 73303 | 10 | 105 | 85 | 7,8 | 4/6 | Greep 105 mm breed | EV |
| 73304 | 10 | 120 | 85 | 7,8 | 4/6 | Greep 120 mm breed | EV |
| 73305 | 10 | 135 | 105 | 8,9 | 4/7 | Greep 135 mm breed | EV |

Luikring



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Diameter Ø mm | Gatenpatroon mm | Extra omschrijving/ info | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 73410 | 10 | 77 | 90 | 7,5 | 4/5,2 | Greep 50 mm breed | EV |

Handgreep



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte (materiaal) mm | Gatenpatroon mm | M/Opp |
|---------------|--------------|-----------|------------|----------------------|-----------------|-------|
| 73415 | 25 | 150 | 20 | 5 | 4/4,5 | EV |
| 73417 | 25 | 170 | 20 | 5 | 4/4,5 | EV |
| 73421 | 25 | 210 | 20 | 5 | 4/4,5 | EV |
| 73423 | 25 | 250 | 30 | 8 | 4/6 | EV |
| 73422 | 25 | 225 | 20 | 6 | 4/5,5 | 304 |
| 734178 | 25 | 170 | 20 | 5 | 4/4,5 | EPZ |

EV = Elektrolytisch verzinkt; EPZ = Zwart geëpoxeerd; 304 = RVS A2;

Vlaggenstokhouder



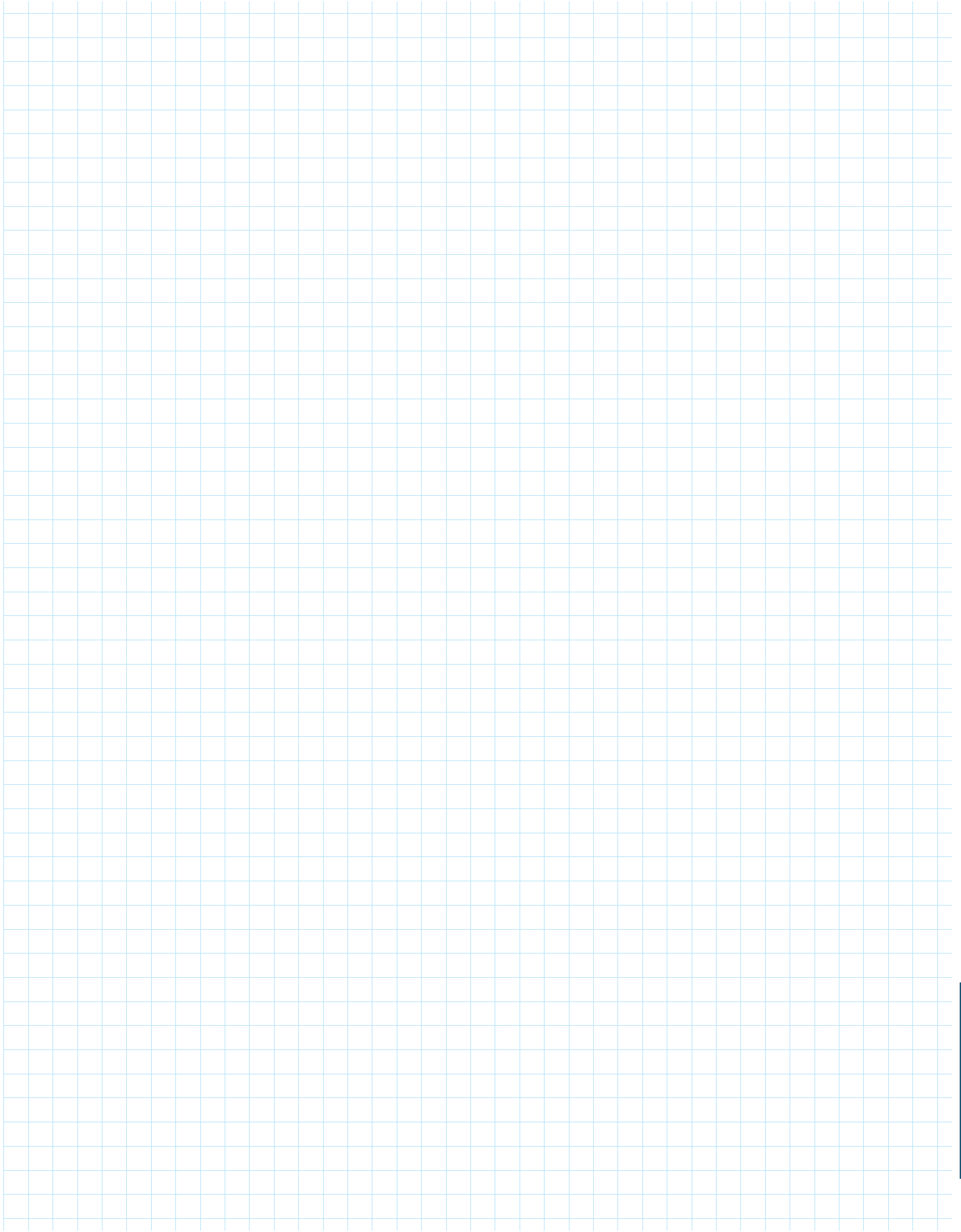
| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Breedte mm | Dikte (materiaal) mm | Gatenpatroon mm | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|------------|----------------------|-----------------|-------|
| 78000 | 10 | 85 | 85 | 6 | 4/6 | AL |

Ledikanthaak



| Artikelnr | Verp.eenheid | Lengte mm | Dikte (materiaal) mm | Toebehoren | Gatenpatroon mm | M/Opp |
|--------------|--------------|-----------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------|
| 78050 | 1 | 100 | 1 | Set 4 stuks, 8 onderdelen | 8/4,5 | EV |

AL = Aluminium; EV = Elektrolytisch verzinkt





**KWALITEIT DOOR
VAKMANSCHAP,
GENERATIE OP
GENERATIE**



**MADE
IN HOLLAND**

GB GEBR. BODEGRAVEN
verbindingen voor de bouw

Atoomweg 2
2421 LZ Nieuwkoop
Tel.: +31 (0)172 52 01 10
www.gb.nl
info@gb.nl

Uw leverancier

