



# 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	<a href="http://www.gb.nl">www.gb.nl</a>
E-mail	<a href="mailto:info@gb.nl">info@gb.nl</a>		

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

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 dompelvezinkte (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/mm<sup>2</sup>. (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/m<sup>2</sup>. 1µm komt overeen met circa 7 gram zink per m<sup>2</sup>

## ALGEMENE INFO

- S** = wordt niet op voorraad gehouden (alleen op bestelling).
- Blaue 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](http://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](http://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:

<b>MX1</b>	In een droog milieu;
<b>MX2</b> (2.1 & 2.2)	Blootgesteld aan vocht of water;
<b>MX3</b> (3.1 & 3.2)	Blootgesteld aan vocht of water in combinatie met vorst/ dooiwisselingen;
<b>MX4</b>	Blootgesteld aan met zout verzadigde lucht of zeewater;
<b>MX5</b>	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 geclassificeerd worden in MX4. Indien er geen milieuklasse is voorgescreven, 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/m<sup>2</sup>, 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)	<b>1</b>	U	U	U	U	U	R	R
Kunststof voor spouwankers	<b>2</b>	U	U	U	U	U	R	R
Austenitisch roestvast staal (chromium-nikkellegeringen)	<b>3</b>	U	U	U	U	R	X	X
Ferritisch roestvast staal	<b>4</b>	U	X	X	X	X	X	X
Fosforbrons	<b>5</b>	U	R	R	R	R	X	X
Aluminiumbrons	<b>6</b>	U	R	R	R	R	X	X
Koper	<b>7</b>	U	R	R	R	R	X	X
Verzinkt (940 g/m <sup>2</sup> ) staaldraad**	<b>8</b>	U	U	U	U	U	R	X
Verzinkt (940 g/m <sup>2</sup> ) stalen element	<b>9</b>	U	U	U	U	U	R	X
Verzinkt (710 g/m <sup>2</sup> ) stalen element	<b>10</b>	U	U	U	U	R	R	X
Verzinkt (460 g/m <sup>2</sup> ) stalen element	<b>11</b>	U	U	U	U	R	R	X
Verzinkte (300 g/m <sup>2</sup> ) stalen strip of plaat voorzien van een organische coating op alle buitenoppervlakken van een gereed element	<b>12.1</b>	U	U	U	U	R	R	X
Verzinkte (300 g/m <sup>2</sup> ) stalen strip of plaat voorzien van een organische coating op alle buitenoppervlakken van een gereed element	<b>12.2</b>	U	U	U	U	U	R	R
Verzinkt (265 g/m <sup>2</sup> ) staaldraad	<b>13</b>	U	R	R	R	R	X	X
Verzinkte (300 g/m <sup>2</sup> ) stalen strip of plaat waarvan de gesneden randen zijn voorzien van een organische coating	<b>14</b>	U	U	U	U	R	X	X
Voorverzinkte (300 g/m <sup>2</sup> ) stalen strip of plaat	<b>15</b>	U	U	U	U	X	X	X
Verzinkte (137 g/m <sup>2</sup> ) stalen strip of plaat voorzien van een organische coating op alle buitenoppervlakken van een gereed element	<b>16.1</b>	U	X	X	X	X	X	X
Verzinkte (137 g/m <sup>2</sup> ) stalen strip of plaat voorzien van een organische coating op alle buitenoppervlakken van een gereed element	<b>16.2</b>	U	U	U	U	R	R	X
Voorverzinkte (137 g/m <sup>2</sup> ) stalen strip met verzinkte randen	<b>17</b>	U	X	X	X	X	X	X
Verzinkt (60 g/m <sup>2</sup> ) staaldraad voorzien van een organische coating op alle oppervlakken van een gereed element	<b>18</b>	U	R	R	R	R	R	X
Verzinkt (105 g/m <sup>2</sup> ) staaldraad	<b>19</b>	U	R	R	R	R	X	X
Verzinkt (60 g/m <sup>2</sup> ) staaldraad	<b>20</b>	U	X	X	X	X	X	X
Voorverzinkte (137 g/m <sup>2</sup> ) stalen plaat	<b>21</b>	X	X	X	X	X	X	X
Austenitisch-ferritisch Roestvrijstaal 1.4362	<b>23</b>	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](http://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/m<sup>2</sup>) 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 en Bouwbesluit

## 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](http://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.

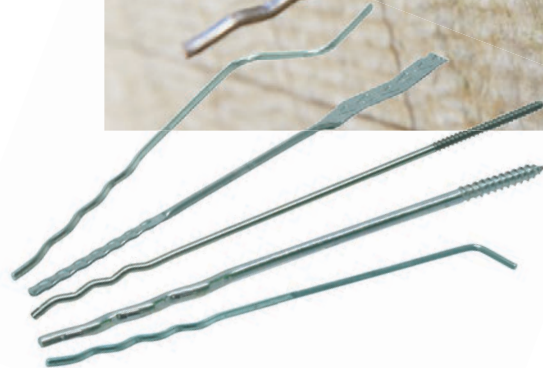
### Eurocode 6: Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk

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](http://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](http://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](http://kozijnverbindingen.gb.nl)

## INSTRUCTIEVIDEO'S



[www.gb.nl/](http://www.gb.nl/)

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

## TECHNIEKBOEK

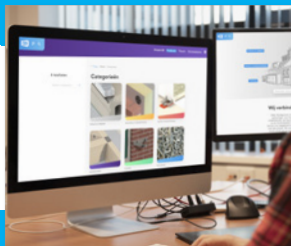
De technische achtergrond van materialen, producten en toepassingen, overzichtelijk en helder beschreven.



## WWW.GB.NL

De overzichtelijke website [www.gb.nl](http://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](http://www.gb.nl/downloadcenter)





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	Opwaalankers	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
Hengen & duimen Ø13	168	Deuropvangbeugels	192	
Hengen & duimen Ø16	169	Anti-klimbeveiliging	196	
Hengen Blackline Rustica Ø16	176	Tuinbeslag	198	
Diverse hengen Ø16	178	Ringen	202	
Hengen & 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

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

<b>B</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

<b>C</b>	
Closetbuffer	195
CLS klem	129
CLT-Connector	161
CLT-pakket	141
CLT Trekanker	142

<b>D</b>	
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

<b>E</b>	
Eco-clip	56
Eierkistsluiting	226, 227
Elementrubber	78
Elementverankering	78
Eye-safe	57, 105, 152

<b>F</b>	
F-anker	134
Flex-5 plug	52

<b>G</b>	
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

<b>H</b>	
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

<b>I</b>	
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

<b>J</b>	
J-anker	78

<b>K</b>	
Kajuithaak	221
Kantplankverankering	39
Kikkerplaat	43
Kimanker	26
Kimankerdop	26
Kimbloksteller	39
Kimverbredder	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
Metselwerkklem	71
Meubelhoek	153
Moerduim	173
Montageband / Windverband	40, 144
Montage hoeklijn	41
Multinaalplaat	126
Muurplaatanker	27, 136
Muurplaatanker met plaat	137
Muurplaathoek	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
Regelwerkklem / 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
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
Slottoog 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
Staartheng	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
Wieringmerklekinstel	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:

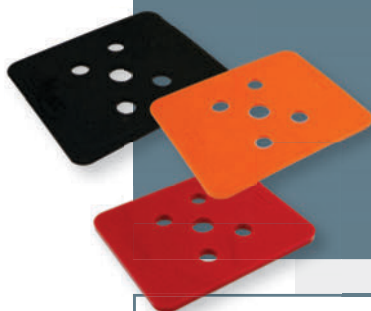
klimaatklasse 1	SV - 1	Sendzimir verzinkt Z140 g/m <sup>2</sup>
klimaatklasse 2	EV - 2	Elektrolytisch verzinkt
	SV - 2	Sendzimir verzinkt Z275 g/m <sup>2</sup>
	VB - 2	Verzinkt band
	ZM - 2	Zink Magnesium ZM140 g/m <sup>2</sup>
klimaatklasse 3	EPZ - 3	Epoxy Coating zwart
	TV - 3	Thermisch verzinkt
klimaatklasse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

## 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!

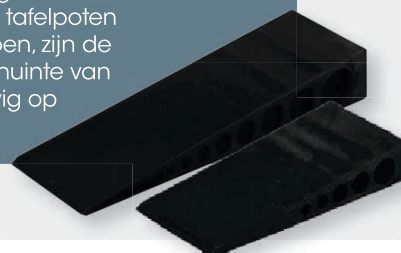
# 24



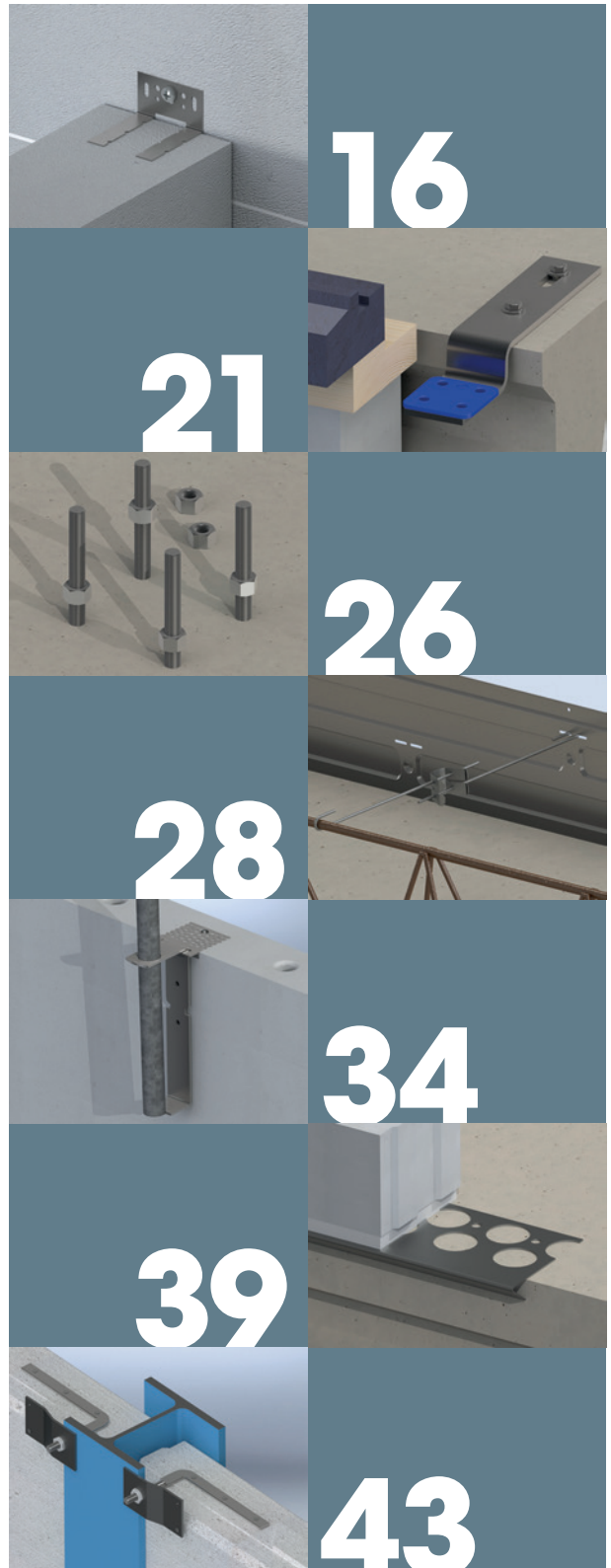
### Deurwiggen zwart rubber

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.

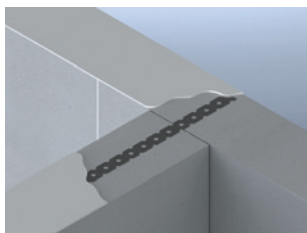
# 25



- 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
<b>21210</b>	250	200	22	0,7	7/7		DX51	SV - 2
<b>21213</b>	250	300	22	0,7	11/7		DX51	SV - 2
<b>21216</b>	250	400	22	0,7	14/7		DX51	SV - 2
<b>212126</b>	250	200	22	0,6	7/7	EN-845	1.4404	316 O.G.
<b>212156</b>	250	300	22	0,6	11/7	EN-845	1.4404	316 O.G.
<b>212186</b>	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
<b>22010</b>	250	270	20	0,5			DX51	SV - 2
<b>22020</b>	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
<b>21211</b>	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
<b>212145</b>	250	300	20	0,5	7/5-6/7	Z-17.1-750	EN-845	1.4404	316 O.G.
<b>21214</b>	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

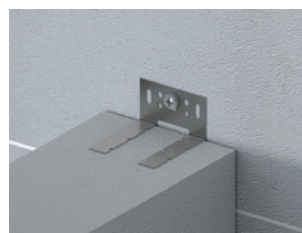


## Lijmkoppelstrip NOVO



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

## Wandanker star



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

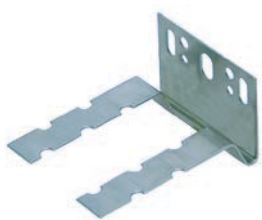
## Lijmbouwmuuranker star



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

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

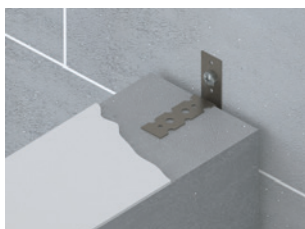
## Wandanker dilaterend

**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
<b>212280</b>	100	40	88	60	1,25	2/4-2/5	2/12x5-12x7		DX51	SV - 2
<b>212310</b>	100	40	88	60	1,25	2/4-2/5	2/12x5-12x7	EN-845	1.4404	<b>316 O.G.</b>

## 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
<b>21370</b>	100	50	73	22	1,25	4/4-2/7	12x7	EN-845	DX51	SV - 2
<b>21374</b>	100	50	73	22	1,25	4/4-2/7	12x7		1.4404	<b>316 O.G.</b>

## 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
<b>21224</b>	100	103	90	22	0,7	4/4-6/7	DX51	SV - 2
<b>21324</b>	100	103	90	22	0,6	4/4-6/7	1.4404	<b>316 O.G.</b>

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 plafondaansluitingen.

**Specificatie**

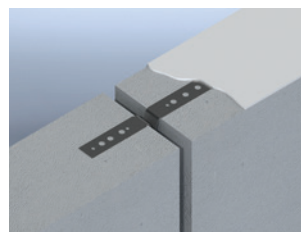
Lengtemaat min dilatatie : 97 mm  
Afmeting dilatatie : 25 mm breed / 18 mm hoog

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.

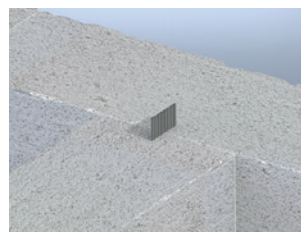


Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Slobgat open mm	Opp/K
21275	1	58	60	40	1,5	4/3x40	EV - 2

## Golfspijker

**Specificatie**

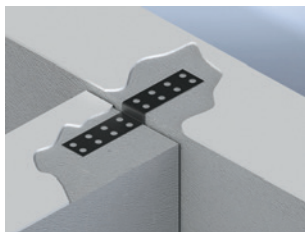
T.b.v. : cellenbeton



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

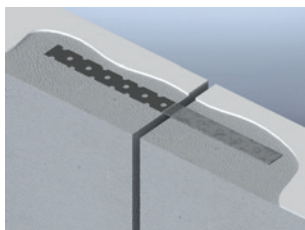
## Z-anker Lijmwerk



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
<b>21256</b>	100	11	78	78	28	0,7	16/7	DX51	SV - 2

## Glij-lijmanker

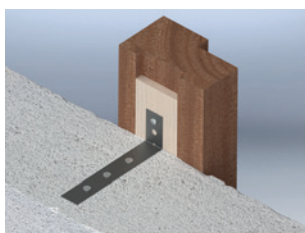


Om ter plaatse van dilataties de zijdelingse stabiliteit van wanden te kunnen waarborgen heeft GB het Glij-lijmanker ontwikkeld. De wanddelen kunnen met behulp van het anker stabiliteit aan elkaar ontlede (krachten loodrecht op de wand).

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

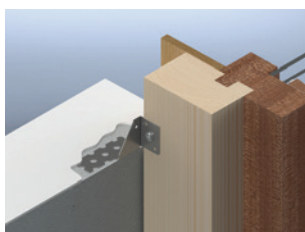
Artikelnr	Verp. eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Opp/K
<b>363150</b>	250	300	22	0,6	6/7	<b>316 O.G.</b>

## Kozijnwandanker t.b.v. cellenbeton



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

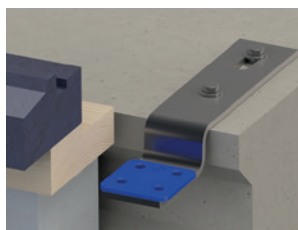
## Lijmkozijnanker



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

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

## Drukplaat in zakverpakking



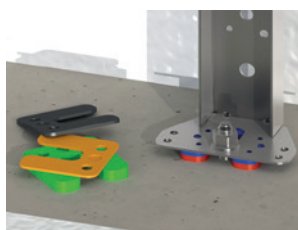
### Specificatie

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
<b>34701</b>	480	70	70	1	transparant	5 zakken à 96 stuks	8.000	KS
<b>34702</b>	240	70	70	2	oranje	5 zakken à 48 stuks	8.000	KS
<b>34703</b>	240	70	70	3	zwart	5 zakken à 48 stuks	8.000	KS
<b>34704</b>	192	70	70	4	blauw	4 zakken à 48 stuks	8.000	KS
<b>34705</b>	192	70	70	5	rood	4 zakken à 48 stuks	8.000	KS
<b>34706</b>	192	70	70	6	transparant	4 zakken à 48 stuks	8.000	KS
<b>34707</b>	192	70	70	7	grijs	4 zakken à 48 stuks	8.000	KS
<b>34710</b>	144	70	70	10	groen	3 zakken à 48 stuks	8.000	KS
<b>34715</b>	48	70	70	15	oranje	1 zak à 48 stuks	8.000	KS
<b>34720</b>	48	70	70	20	blauw	1 zak à 48 stuks	8.000	KS
<b>34730</b>	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
<b>34741</b>	480	70	70	1	transparant	5 zakken à 96 stuks	6.000	KS
<b>34742</b>	240	70	70	2	oranje	5 zakken à 48 stuks	6.000	KS
<b>34743</b>	240	70	70	3	zwart	5 zakken à 48 stuks	6.000	KS
<b>34744</b>	192	70	70	4	blauw	4 zakken à 48 stuks	6.000	KS
<b>34745</b>	192	70	70	5	rood	4 zakken à 48 stuks	6.000	KS
<b>34746</b>	192	70	70	6	transparant	4 zakken à 48 stuks	6.000	KS
<b>34747</b>	192	70	70	7	grijs	4 zakken à 48 stuks	6.000	KS
<b>34750</b>	144	70	70	10	groen	3 zakken à 48 stuks	6.000	KS
<b>34755</b>	48	70	70	15	oranje	1 zak à 48 stuks	6.000	KS
<b>34761</b>	48	70	70	20	blauw	1 zak à 48 stuks	6.000	KS
<b>34770</b>	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
<b>34802</b>	288	70	70	2	zwart		6 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34803</b>	288	70	70	3	zwart		6 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34805</b>	192	70	70	5	zwart		4 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34810</b>	192	70	70	10	zwart		4 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34820</b>	48	70	70	20	zwart		1 zak à 48 stuks	20.000	ABS
<b>349102</b>	144	NIEUW	100	120	2	oranje	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349103</b>	144	NIEUW	100	120	3	zwart	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349105</b>	96	NIEUW	100	120	5	rood	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349110</b>	48	NIEUW	100	120	10	groen	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349202</b>	144	NIEUW	100	120	2	zwart	4/11-1/14	45.000	ABS
<b>349203</b>	144	NIEUW	100	120	3	zwart	4/11-1/14	45.000	ABS
<b>349205</b>	96	NIEUW	100	120	5	zwart	4/11-1/14	45.000	ABS
<b>349210</b>	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
<b>34760</b>	40	70	70	20	zwart		Eco	2.500	KS
<b>349211</b>	48	NIEUW	100	120	10	zwart	4/11-1/14	17.500	ABS
<b>349221</b>	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
<b>34842</b>	288	70	70	2	zwart	6 zakken à 48 stuks	15.000	ABS
<b>34843</b>	288	70	70	3	zwart	6 zakken à 48 stuks	15.000	ABS
<b>34845</b>	192	70	70	5	zwart	4 zakken à 48 stuks	15.000	ABS
<b>34850</b>	192	70	70	10	zwart	4 zakken à 48 stuks	15.000	ABS
<b>34860</b>	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
<b>34501</b>	768	50	50	1	transparant	6 bundels á 128 stuks	KS
<b>34502</b>	384	50	50	2	oranje	6 bundels á 64 stuks	KS
<b>34503</b>	252	50	50	3	zwart	6 bundels á 42 stuks	KS
<b>34504</b>	192	50	50	4	blauw	6 bundels á 32 stuks	KS
<b>34505</b>	156	50	50	5	rood	6 bundels á 26 stuks	KS
<b>34507</b>	108	50	50	7	grijs	6 bundels á 18 stuks	KS
<b>34510</b>	78	50	50	10	groen	6 bundels á 13 stuks	KS
<b>34500</b>	500	50	50	assortiment		bundel: 128x1/128x2/84x3/64x4/52x5/18x7/26x10	KS
<b>34550</b>	468	50	50	assortiment		koffer: 128x1/128x2/84x3/32x4/52x5/18x7/26x10	KS
<b>34540</b>	500			assortiment		Systainer: 128x1/128x2/84x3/64x4/52x5/18x7/26x10	KS
<b>345402</b>	1 set			assortiment	transparant	Inlay set tbv Systainer T-loc II (niet geschikt voor andere modellen)	KS

## Uitvulplaatje in zakverpakking

### Specificatie

Maat sleuf : 12x37

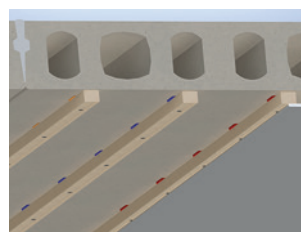


Artikelnr	Verp. eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Kleur	Inhoud	Materiaal
<b>34601</b>	480	50	50	1	transparant	5 zakken à 96 stuks	KS
<b>34602</b>	240	50	50	2	oranje	5 zakken à 48 stuks	KS
<b>34603</b>	192	50	50	3	zwart	4 zakken à 48 stuks	KS
<b>34604</b>	144	50	50	4	blauw	3 zakken à 48 stuks	KS
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

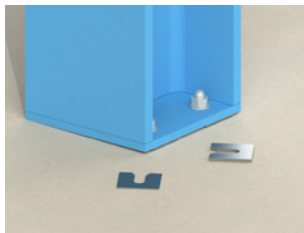
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Inhoud	Materiaal
<b>34650</b>	336	50	50	koffer: 96/1-96/2-48/3-48/4-48/5	KS
<b>34640</b>	432	50	50	zak: 96/1-96/2-48/3-48/4-48/5-48/7-48/10	KS
<b>34600</b>	212	50	50	doos: 64/1-48/2-40/3-20/4-20/5-10/7-10/10	KS

## Stalen uitvulplaatje

NIEUW



art. 8346015



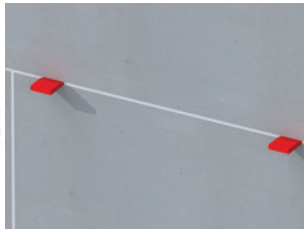
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Maat sleuf mm	Materiaal
<b>8346015</b>	100	NIEUW	50	1,5	13x35	ZM - 4
<b>8346020</b>	100	NIEUW	50	2	13x35	ZM - 4
<b>8346040</b>	100	NIEUW	50	4	13x35	ZM - 4

## Stelwig

NIEUW



art. 340010, 340015

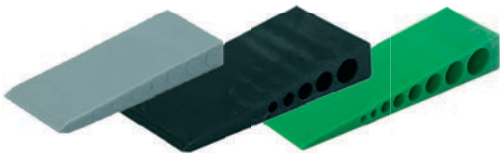


art. 340000

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
<b>340010</b>	450	40	23	5	4°	Kunststof doos	rood	KS
<b>340010</b>	500	40	23	5	4°	Zakverpakking	rood	KS
<b>340015</b>	450	40	23	5	4°	Kunststof doos	groen	ABS
<b>340000</b>	104	NIEUW		5	4°	assortiment	assortiment	KS



art. 340020 art. 340030 art. 340040



art. 340050



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

<b>340020</b>	100	70	30	10	4°	Zakverpakking	grijs	KS
<b>340030</b>	50	100	45	18	4°	Zakverpakking	zwart	KS
<b>340040</b>	25	150	45	25	4°	Zakverpakking	groen	KS
<b>340050</b>	10	NIEUW	150	45	4°	Zakverpakking	zwart	KS

najaar 2024



## Rubberen wig

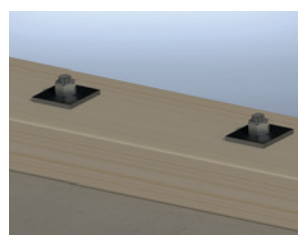
**NIEUW**



art. 340045

Artikelnr	Verp. eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Hellingshoek	Verpakking	Kleur	Materiaal
<b>340035</b>	10	<b>NIEUW</b> 100	45	18	4°	Zakverpakking	zwart	RB
<b>340045</b>	8	<b>NIEUW</b> 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
<b>84402</b>	250	30	30	2	1/10	bout M10	DX51	SV - 2
<b>84412</b>	200	40	40	3	1/12	bout M10	DX51	SV - 2
<b>84413</b>	200	40	40	3	1/14	bout M12	DX51	SV - 2
<b>84414</b>	200	40	40	3	1/17	bout M16	DX51	SV - 2
<b>84422</b>	100	50	50	4	1/12	bout M10	S350	SV - 2
<b>84423</b>	100	50	50	4	1/14	bout M12	S350	SV - 2
<b>84424</b>	100	50	50	4	1/17	bout M16	S350	SV - 2
<b>84425</b>	100	50	50	4	1/22	bout M20	S350	SV - 2
<b>84437</b>	100	60	60	5	1/14	bout M12	S350	SV - 2
<b>84438</b>	100	60	60	5	1/17	bout M16	S350	SV - 2
<b>84439</b>	100	60	60	5	1/22	bout M20	S350	SV - 2
<b>84440</b>	100	60	60	5	1/27	bout M24	S350	SV - 2
<b>84433</b>	100	60	60	5	1/14	bout M12	S315	EV - 2
<b>84434</b>	100	60	60	5	1/17	bout M16	S315	EV - 2
<b>84435</b>	100	60	60	5	1/22	bout M20	S315	EV - 2
<b>84436</b>	100	60	60	5	1/27	bout M24	S315	EV - 2
<b>84453</b>	25	100	100	6	1/14	bout M12	S315	TV - 3
<b>84454</b>	25	100	100	6	1/17	bout M16	S315	TV - 3
<b>84455</b>	25	100	100	6	1/22	bout M20	S315	TV - 3
<b>84456</b>	25	100	100	6	1/27	bout M24	S315	TV - 3
<b>84056</b>	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
<b>84810</b>	1	120	120	10	1/21	S315	EV - 2

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

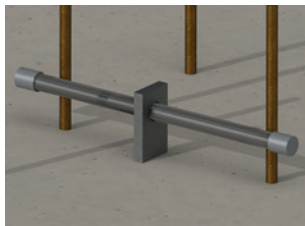
## Kimanker



art. 08019



art. 08016



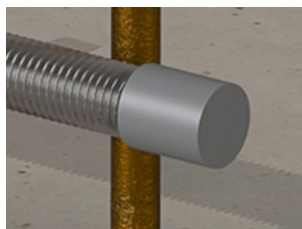
art. 08050

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
<b>08019</b>	50	200	30	8		M16	1/10-1/14-1	S315	BL
<b>08018</b>	3000	200	30	8		M16	1/10-1/14-1	S315	BL
<b>08016</b>	1500	300	30	8		M16	1/10-1	S315	BL
<b>08015</b>	1500	400	30	8		M16	1	S315	BL
<b>08050</b>	50	200			14,5	M16	2/8,5-1	S235	BL

## Kimankerdop



**Geschikt voor draadeind M16**

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter	Opp/K
<b>08014</b>	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**

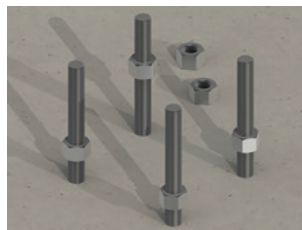


Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Metrisch draad M	Materiaal kwaliteit	Opp/K
<b>5416125</b>	50	125	16	4.8	BL
<b>5416145</b>	50	145	16	4.8	BL
<b>5416175</b>	50	175	16	4.8	BL
<b>5416195</b>	50	195	16	4.8	BL
<b>5416215</b>	50	215	16	4.8	BL
<b>5416245</b>	50	245	16	4.8	BL

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
<b>05201</b>	100	200	50	10	90	S235	VD - 2
<b>05202</b>	100	250	50	10	90	S235	VD - 2
<b>05203</b>	100	300	50	10	90	S235	VD - 2
<b>05205</b>	100	400	50	10	90	S235	VD - 2
<b>05226</b>	100	200	50	12	120	S235	VD - 2
<b>05227</b>	100	250	50	12	120	S235	VD - 2
<b>05228</b>	100	300	50	12	120	S235	VD - 2
<b>05230</b>	50	400	50	12	120	S235	VD - 2
<b>05232</b>	50	500	50	12	120	S235	VD - 2
<b>05234</b>	25	600	50	12	120	S235	VD - 2
<b>05238</b>	25	800	50	12	120	S235	VD - 2
<b>05352</b>	25	250	55	16	120	S235	EV - 2
<b>05353</b>	25	300	55	16	120	S235	EV - 2
<b>05354 S</b>	25	350	55	16	120	S235	EV - 2
<b>05355</b>	25	400	55	16	120	S235	EV - 2
<b>05355</b>	500 - Palletverpakking	400	55	16	120	S235	EV - 2
<b>05357</b>	25	500	55	16	120	S235	EV - 2
<b>05357</b>	500 - Palletverpakking	500	55	16	120	S235	EV - 2
<b>05360</b>	25	600	55	16	120	S235	EV - 2
<b>05380</b>	25	400	60	20	120	S235	EV - 2
<b>05380</b>	500 - Palletverpakking	400	60	20	120	S235	EV - 2
<b>05382</b>	25	500	60	20	120	S235	EV - 2
<b>05382</b>	500 - Palletverpakking	500	60	20	120	S235	EV - 2
<b>05384 S</b>	20	600	60	20	120	S235	EV - 2
<b>05395</b>	15	400	100	24	120	S235	EV - 2
<b>05396 S</b>	15	500	100	24	120	S235	EV - 2
<b>05397 S</b>	5	600	100	24	120	S235	EV - 2
<b>05153</b>	25	300	55	16	120	S235	BL
<b>05155</b>	25	400	55	16	120	S235	BL
<b>05157</b>	25	500	55	16	120	S235	BL
<b>05160 S</b>	25	600	55	16	120	S235	BL
<b>05180 S</b>	25	400	60	20	120	S235	BL
<b>05182</b>	25	500	60	20	120	S235	BL
<b>05184 S</b>	20	600	60	20	120	S235	BL
<b>05195 S</b>	15	400	100	24	120	S235	BL
<b>05196 S</b>	15	500	100	24	120	S235	BL
<b>05197 S</b>	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



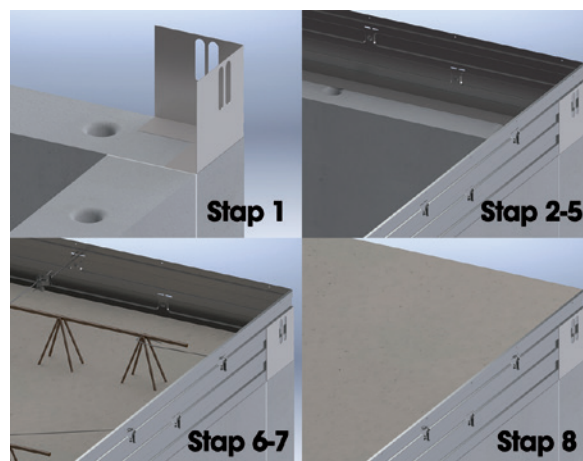
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Vloerhoogte mm	Flens mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>103015</b>	25	150	150 - 200	55	DX51	SV - 1
<b>103021</b>	25	210	210 - 250	55	DX51	SV - 1
<b>103025</b>	25	250	260 - 300	55	DX51	SV - 1
<b>103030</b>	25	300	310 - 350	55	DX51	SV - 1
<b>103035</b>	25	350	360 - 400	55	DX51	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
<b>103150</b>	1	150	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	2 rillen	DX51	SV - 1
<b>103160</b>	1	160	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	2 rillen	DX51	SV - 1
<b>103170</b>	1	170	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	2 rillen	DX51	SV - 1
<b>103180</b>	1	180	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	2 rillen	DX51	SV - 1
<b>103190</b>	1	190	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	2 rillen	DX51	SV - 1
<b>103200</b>	1	200	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103210</b>	1	210	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103220</b>	1	220	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103230</b>	1	230	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103240</b>	1	240	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103250</b>	1	250	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103260</b>	1	260	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103270</b>	1	270	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103280</b>	1	280	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103290</b>	1	290	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103300</b>	1	300	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	3 rillen	DX51	SV - 1
<b>103310</b>	1	310	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	4 rillen	DX51	SV - 1
<b>103320</b>	1	320	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	4 rillen	DX51	SV - 1
<b>103330</b>	1	330	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	4 rillen	DX51	SV - 1
<b>103340</b>	1	340	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	4 rillen	DX51	SV - 1
<b>103350</b>	1	350	2000	0,75	8/4-4/3-4/5-4/7	55	4 rillen	DX51	SV - 1

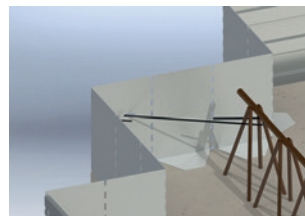
SV = Sendzimir verzinkt

## 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

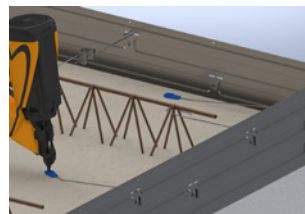


Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Staalkwaliteit	Opp
103010	100	600	S235	VD

## 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

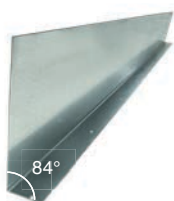
## Snelspanner

**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
<b>103000</b>	100	300	600	VD

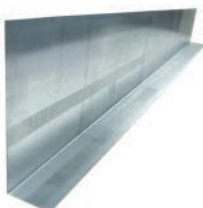
## Metalen randkist 84° in de haak gezet



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
<b>107150</b>	1	150	2000	1,5	8/7	80	DX51	SV - 1
<b>107160</b>	1	160	2000	1,5	8/7	70	DX51	SV - 1
<b>107170</b>	1	170	2000	1,5	8/7	60	DX51	SV - 1
<b>107180</b>	1	180	2000	1,5	8/7	70	DX51	SV - 1
<b>107190</b>	1	190	2000	1,5	8/7	60	DX51	SV - 1
<b>107200</b>	1	200	2000	1,5	8/7	80	DX51	SV - 1
<b>107210</b>	1	210	2000	1,5	8/7	70	DX51	SV - 1
<b>107220</b>	1	220	2000	1,5	8/7	80	DX51	SV - 1
<b>107230</b>	1	230	2000	1,5	8/7	70	DX51	SV - 1
<b>107240</b>	1	240	2000	1,5	8/7	80	DX51	SV - 1
<b>107250</b>	1	250	2000	1,5	8/7	70	DX51	SV - 1
<b>107260</b>	1	260	2000	1,5	8/7	60	DX51	SV - 1
<b>107270</b>	1	270	2000	1,5	8/7	90	DX51	SV - 1
<b>107280</b>	1	280	2000	1,5	8/7	80	DX51	SV - 1
<b>107290</b>	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
<b>106170</b>	1	170	2000	1,25	130	DX51	SV - 1
<b>106180</b>	1	180	2000	1,25	120	DX51	SV - 1
<b>106190</b>	1	190	2000	1,25	110	DX51	SV - 1
<b>106200</b>	1	200	2000	1,25	100	DX51	SV - 1

VD = Verzinkt draad; SV = Sendzimir verzinkt

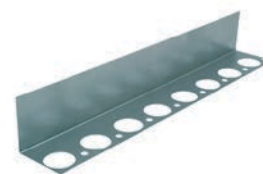
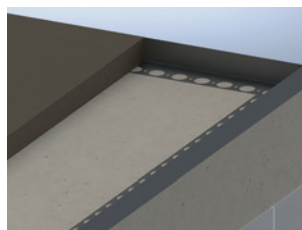
## Randkistklem t.b.v. metalen randkist 84° en 90°

Voor het koppelen van twee randkisten in de lengte richting



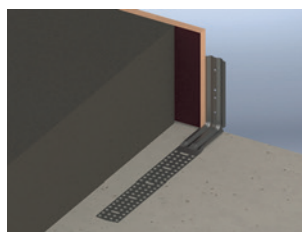
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Breedte mm	Dikte mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>106999</b>	20	75	60	1	DX51	SV - 1

## Hoeklijn t.b.v. zandcementdekvloer



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

## Randbekistingsanker Universeel

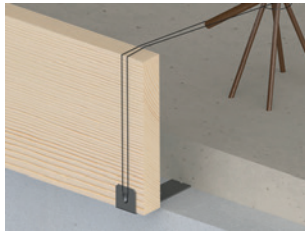
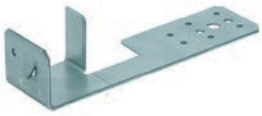


Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>100300</b>	25	150	400	47	1,4	3/5-66/7	5/35x4	DX51	SV - 1

SV = Sendzimir verzinkt

Blauwe tekst = nog beperkt leverbaar, zolang de voorraad strekt

## Randbekistingsanker type vlak

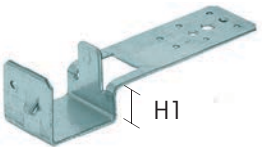
**Systeembeschrijving type vlak, type 12, type 22 en type 32**

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**

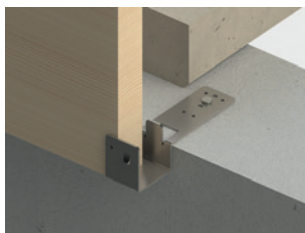
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte H1 mm	Houtmaat mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Vloerhoogte mm	Staalkwaliteit	Opp/K
101300	100	32	32	30	2	5/3-2/4,5-1/6,5	200	DX51	SV - 1

## 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
<b>100332</b>	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
<b>10035</b>	100	vlak	19	30	2	1/3-2/4,5-1/6,5	DX51	SV - 1
<b>101340</b>	100	20	20	30	2	1/3-2/4,5-1/6,5	DX51	SV - 1

## RB-Beugel



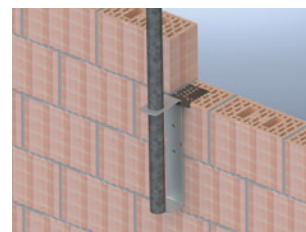
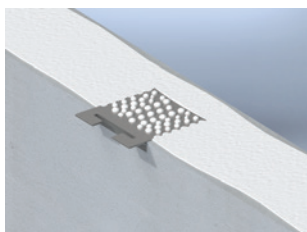
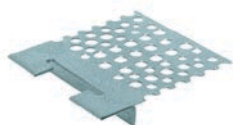
Ook geschikt voor gebruik in combinatie met Tube-Locksystem®.

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 plaatsn 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  $\geq 500$  mm.  
**dragende** penanten  $\geq 1.200$  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

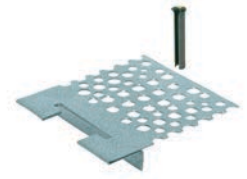
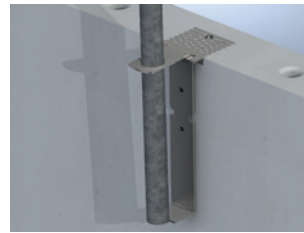
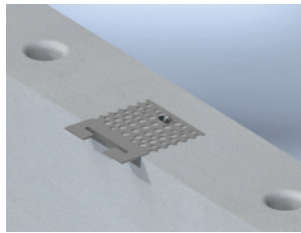
Het randbeveiligings-systeem voor lijmen/spijkeren op kalkzandsteen is beproefd en beoordeeld volgens het Arbobesluit art. 3.16 van het Ministerie SZW en NEN-EN 13374:2013.

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

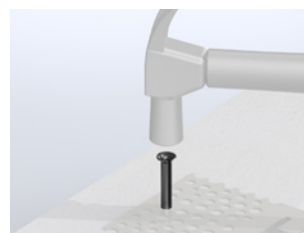


Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Lengte L1 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Kalkzandsteen	Staalkwaliteit	Opp/K
10130	50	40	85	30	95	3	1/8	67x6,5	d>100	S350	SV - 2

## 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
<b>10125</b>	50	107	95	3	1/8	67x6,5	S350	SV - 2

## Pijpdrager vlak

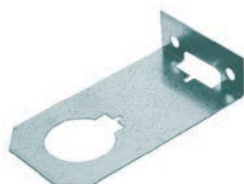


Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	voor steigerpijp mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>10047</b>	1	100	250	65	4	2/13	Ø48	S350	SV - 2

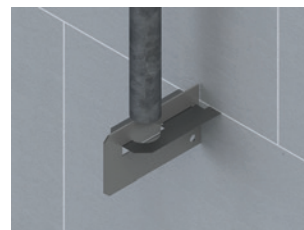
## Leuninganker



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
<b>10040</b>	100		256	90	1,25	2/5-8/10-1/50		Ø48	DX51	SV - 1
<b>10070</b>	100	36	165	90	1,25	2/10-1/51	40x10	Ø48	DX51	SV - 1

**Leuninganker lijmen en metselen art.nr. 10040**

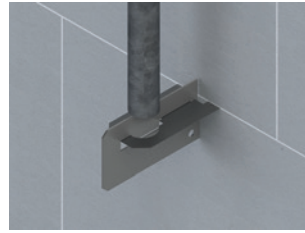
1. In de lijmvoeg bovenop het eerste element een **Leuninganker** tegen de aanslag volledig in de mortel drukken.
2. In de lijmvoeg bovenop het derde element een **Leuninganker** tegen de aanslag volledig in de mortel drukken.

**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
<b>10051</b>	20	110	3	1/10	Ø48	S350	SV - 2

## Tussenanker



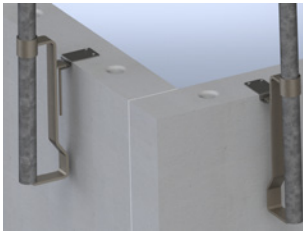
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	voor steigerpijp mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>10045</b>	50	346	90	1,25	2/5-2/6-2/10-1/13-1/50	40x20	Ø48	DX51	SV - 1

## Leuninganker type LS



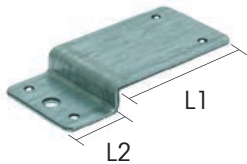
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	T.b.v.	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>10061</b>	100	150	90	1,25	2/5-8/10-1/20	Layher-systeem (pen Ø16)	DX51	SV - 1

## Leuninganker t.b.v. Z-anker



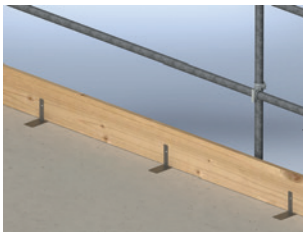
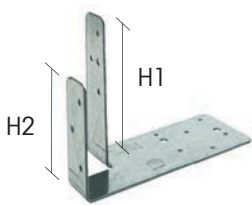
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Breedte mm	Dikte mm	voor steigerpijp mm	Staalkwaliteit	Opp/K
10095	1	405	40	8	Ø48	S315	TV - 3

## 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

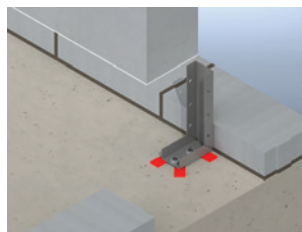


**Ter voorkoming van vallend materiaal van de vloerrand. Voor steigerplank, dikte 32 mm**

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

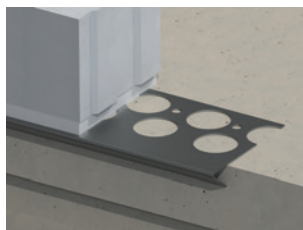


Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	U-vorm mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>10260</b>	1	200	100	55	2	2/4-6/8-2/9	25x55x25	S235	EV - 2

## 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
<b>08098</b>	1	1000	100	1,25	21/7,5-31/32	DX51	SV - 1

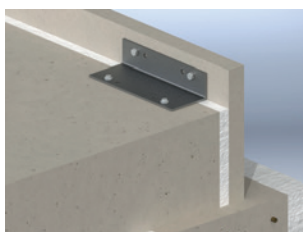
## Betonhoek



art. 0756440

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

## Kantplankverankering



art. 0752120



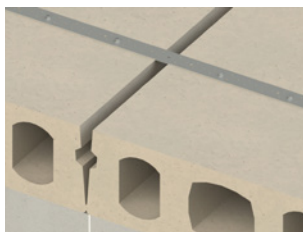
art. 0752300

Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>0752120</b>	1	70	115	120	6	4/12	DX51	SV - 2
<b>0752300</b>	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
<b>85454</b>	1	10	20	1	2/4-1/6		DX51	SV - 2
<b>85455</b>	1	25	20	1	2/4-1/6		DX51	SV - 2
<b>854860</b>	1	50	20	1	2/4-1/6		DX51	SV - 2
<b>85453</b>	1	25	25	1	4/4-1/8,5	14x4	DX51	SV - 2
<b>854541</b>	1	10	20	1,5	2/4-1/6		DX51	SV - 2
<b>854551</b>	1	25	20	1,5	2/4-1/6		DX51	SV - 2
<b>85456</b>	1	10	30	1,5	2/4-1/8	14x4	DX51	SV - 2
<b>85457</b>	1	25	30	1,5	2/4-1/8	14x4	DX51	SV - 2
<b>8545750</b>	1	50	30	1,5	2/4-1/8	14x4	DX51	SV - 2
<b>8545805</b>	1	5	40	1,5	2/5-1/5		S350	SV - 2
<b>8545814</b>	1	25	40	1,5	2/5-1/5-1/7		S350	SV - 2
<b>8545815</b>	1	50	40	1,5	2/5-1/5-1/7		S350	SV - 2
<b>8545750</b>	1	50	30	1,5	2/4-1/8	14x4	DX51	SV - 2
<b>8545905</b>	1	10	60	1,5	3/5-2/5-1/7-1/12		S350	SV - 2
<b>8545908</b>	1	25	60	1,5	3/5-2/5-1/7-1/12		S350	SV - 2
<b>8545916</b>	1	25	30	1,25	4/5-3/5		DX51	SV - 2
<b>8545825</b>	1	25	40	2	2/5-1/5-1/7		DX51	SV - 2
<b>85458</b>	1	50	40	2	2/5-1/5-1/7		DX51	SV - 2
<b>8545925</b>	1	25	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12		DX51	SV - 2
<b>854515</b>	1	5	40	2	2/5-1/5-1/7		DX51	SV - 2
<b>854516</b>	1	6	40	2	2/5-1/5-1/7		DX51	SV - 2
<b>854517</b>	1	7	40	2	2/5-1/5-1/7		DX51	SV - 2
<b>854518</b>	1	8	40	2	2/5-1/5-1/7		DX51	SV - 2
<b>854525</b>	1	5	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12		DX51	SV - 2
<b>854526</b>	1	6	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12		DX51	SV - 2
<b>854527</b>	1	7	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12		DX51	SV - 2
<b>854528</b>	1	8	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12		DX51	SV - 2
<b>854854</b>	1	10	20	1	2/4-1/6		1.4301	304
<b>854855</b>	1	25	20	1	2/4-1/6		1.4301	304
<b>854860</b>	1	50	20	1	2/4-1/6		1.4301	304
<b>854858</b>	1	10	30	1,5	2/4-1/8	14x4	1.4301	304
<b>854859</b>	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
<b>861012</b>	1	10	12	0,8	5	in blauwe cassette	vlak		SV - 2
<b>861017</b>	1	10	17	0,8	7	in blauwe cassette	vlak		SV - 2
<b>861112</b>	1	10	12	0,8	5	in blauwe cassette	wave		SV - 2
<b>861117</b>	1	10	17	0,8	7	in blauwe cassette	wave		SV - 2
<b>861212</b>	1	10	12	0,8	5	in zwarte cassette	wave	1.4301	304

SV = Sendzimir verzinkt; 304 = RVS A2



## Montage hoeklijn

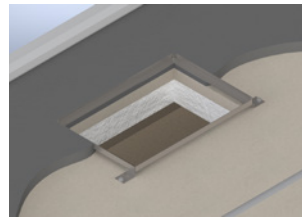


art. 105512

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

## Matrand

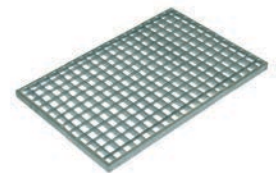
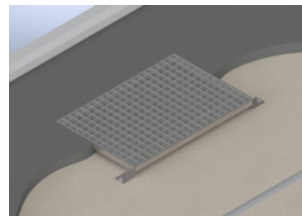
NIEUW



art. 68737

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Hoeklijn	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>68731</b>	1	610	410	2		25x25 mm	DX51	ZM - 4
<b>68737</b>	1	710	510	2		25x25 mm	DX51	ZM - 4
<b>68739</b>	1	810	510	2		25x25 mm	DX51	ZM - 4
<b>68745</b>	1	810	610	2	4/7-4/9	25x25 mm	DX51	ZM - 4
<b>68747</b>	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
<b>85510</b>	1	25	600	400	2	30x30	TV - 3
<b>85511</b>	1	25	700	400	2	30x30	TV - 3
<b>85515</b>	1	25	700	500	2	30x30	TV - 3
<b>85520</b>	1	25	800	500	2	30x30	TV - 3
<b>85525</b>	1	25	800	600	2	30x30	TV - 3
<b>85530</b>	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
<b>66630</b>	5	30	930	30	3	3 ankers 100x20x3	S235	TV - 3
<b>66631</b>	5	30	1030	30	3	3 ankers 100x20x3	S235	TV - 3
<b>66650</b>	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
<b>99700</b>	1	1000 - Koevoet	25	BGL
<b>99701</b>	1	1500 - Koevoet	28	BGL
<b>99702</b>	1	1000 - Stootijzer	25	BGL
<b>99703</b>	1	1500 - Stootijzer	28	BGL
<b>99704</b>	1	1400 - Stootijzer	28	BGL

## Luchtrooster



art. 85424



art. 85425

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

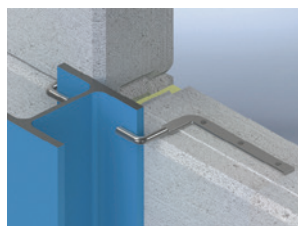
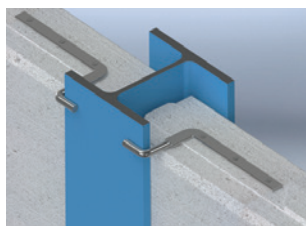
## Putrooster



art. 85460

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

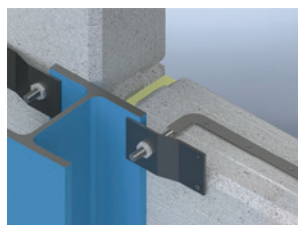
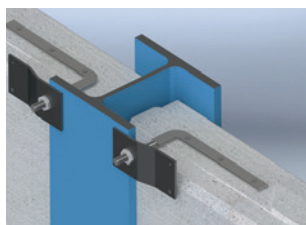
## Wandplaatanker



art. 191150

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Lengte L1 mm	Lengte L2 mm	Diameter Ø	Gatenpatroon mm	T.b.v.	Staalqualiteit	Opp/K
<b>191125</b>	20	200	85	45	12	3/6	Wandplaatdikte 125	S235	VD - 2
<b>191150</b>	20	200	100	45	12	3/6	Wandplaatdikte 150	S235	VD - 2
<b>191175</b>	20	200	115	45	12	3/6	Wandplaatdikte 175	S235	VD - 2
<b>191200</b>	20	200	125	45	12	3/6	Wandplaatdikte 200	S235	VD - 2
<b>191225</b>	20	200	140	45	12	3/6	Wandplaatdikte 225	S235	VD - 2
<b>191240</b>	20	200	150	45	12	3/6	Wandplaatdikte 240	S235	VD - 2
<b>191275</b>	20	200	165	45	12	3/6	Wandplaatdikte 275	S235	VD - 2
<b>191300</b>	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
<b>192150</b>	20	200	110	12	12	3/6	80	Wandplaatdikte 150	S235	VD - 2
<b>192200</b>	20	200	140	12	12	3/6	80	Wandplaatdikte 200	S235	VD - 2

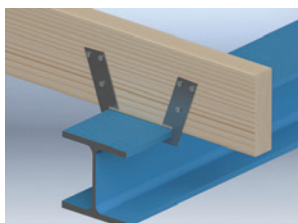
## Kikkerplaat



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

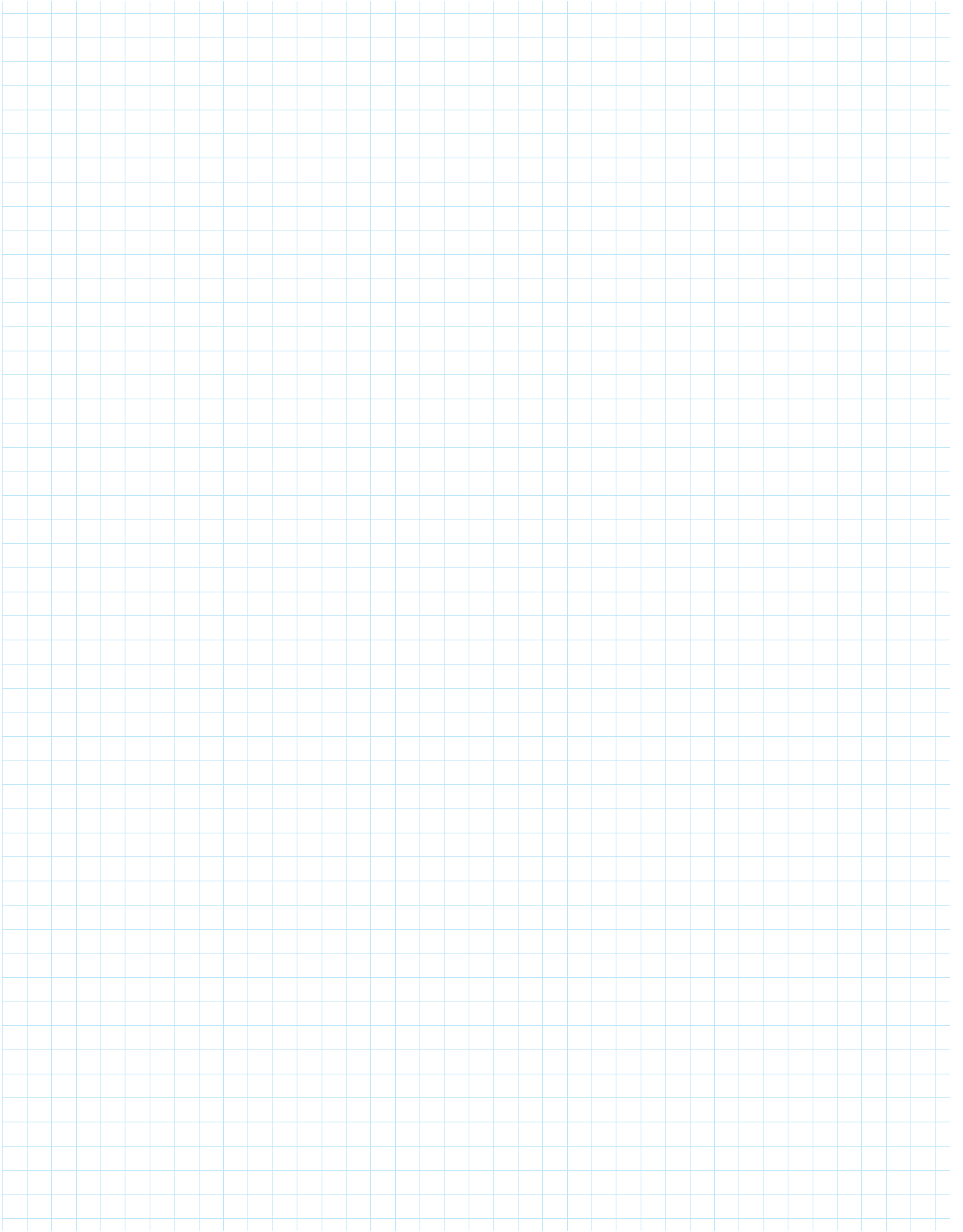
## Balk-anker

Ook andere lengtes zijn op aanvraag mogelijk



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

SV = Sendzimir verzinkt; VD = Verzinkt draad



# Spouwankers en isolatiebevestiging



## Inleiding - Milieu klasse



### Spouwveranker

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 spouwmuren

## UITGELICHT

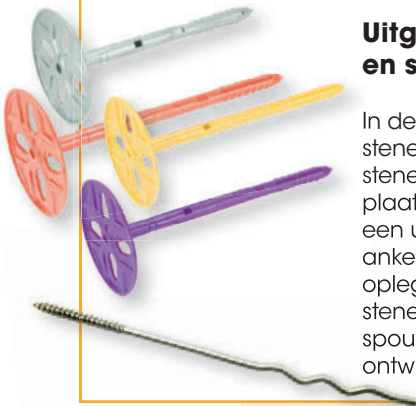
### Kortere maten UNI-flexplug



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.



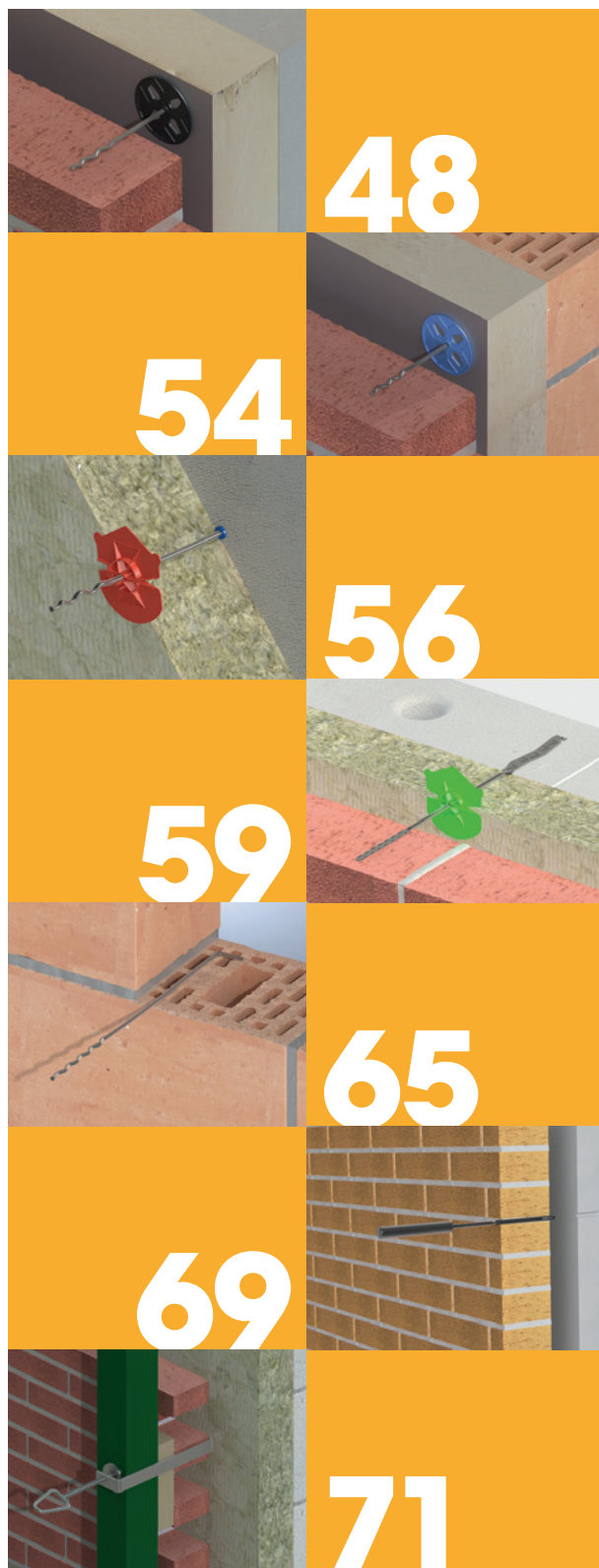
### Verlengde Iso-Jane

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.

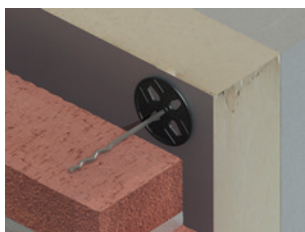


# 58

- 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](http://www.gb.nl)



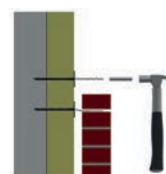
**1.** Isolatiemateriaal tegen de binnengevel plaatsen.



**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.

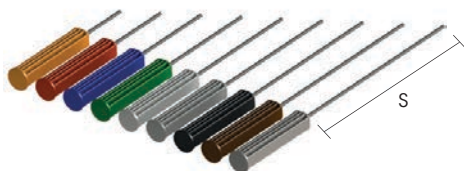
### Specificatie

Schotel ø :  
Kleur :

60 mm  
zwart

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

## Inslaghulpstuk t.b.v. UNI-flexplug



### Specificatie

Handvat :

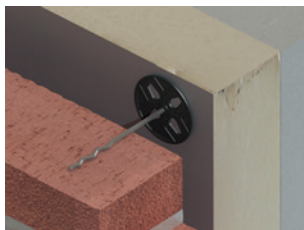
95 mm

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

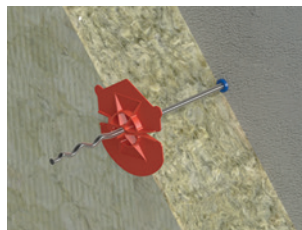
NY = Nylon; VD = Verzinkt draad; KS = Kunststof



## 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
<b>37460</b>	250	130	4	SL 4,6x35	25 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37461</b>	250	160	4	SL 4,6x35	55 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37462</b>	250	190	4	SL 4,6x35	85 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37463</b>	250	220	4	SL 4,6x60	115 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37464</b>	250	250	4	SL 4,6x60	145 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37467</b>	250	275	4	SL 4,6x60	170 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37465</b>	250	300	4	SL 4,6x60	195 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374653</b>	250	325	4	SL 4,6x60	220 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374655</b>	250	350	4	SL 4,6x60	245 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374657</b>	250	375	4	SL 4,6x60	270 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37466</b>	250	400	4	SL 4,6x60	295 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374663</b>	250	425	4	SL 4,6x60	320 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374665</b>	250	450	4	SL 4,6x60	345 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374667</b>	250	475	4	SL 4,6x60	370 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>36481</b>	250	160	4	SL 4,6x35	55 +/- 15	MX 1	VD
<b>36482</b>	250	190	4	SL 4,6x35	85 +/- 15	MX 1	VD
<b>36483</b>	250	220	4	SL 4,6x60	115 +/- 15	MX 1	VD
<b>36484</b>	250	250	4	SL 4,6x60	145 +/- 15	MX 1	VD
<b>364845</b>	250	275	4	SL 4,6x60	170 +/- 15	MX 1	VD
<b>36485</b>	250	300	4	SL 4,6x60	195 +/- 15	MX 1	VD
<b>364853</b>	250	325	4	SL 4,6x60	220 +/- 15	MX 1	VD
<b>364855</b>	250	350	4	SL 4,6x60	245 +/- 15	MX 1	VD
<b>364857</b>	250	375	4	SL 4,6x60	270 +/- 15	MX 1	VD
<b>36486</b>	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](http://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
<b>394075</b>	1	75	EV
<b>394105</b>	1	105	EV
<b>394135</b>	1	135	EV
<b>394175</b>	1	175	EV
<b>394200</b>	1	200	EV
<b>394225</b>	1	225	EV
<b>394245</b>	1	245	EV
<b>394275</b>	1	275	EV
<b>394300</b>	1	300	EV
<b>394325</b>	1	325	EV
<b>394350</b>	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

Lekkichte 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
<b>332120</b>	125	120	8	60 t/m 80	grijs	NY
<b>332140</b>	125	140	8	81 t/m 100	rood	NY
<b>332160</b>	125	160	8	101 t/m 120	transparant	NY
<b>332180</b>	125	180	8	121 t/m 140	oranje	NY
<b>332200</b>	125	200	8	141 t/m 160	bruin	NY
<b>332220</b>	125	220	8	161 t/m 180	geel	NY
<b>332240</b>	125	240	8	181 t/m 200	paars	NY

## UNI-flex fixeerven

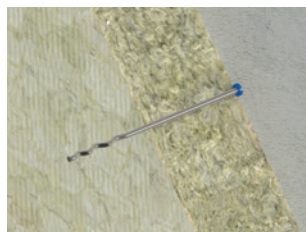


De UNI-Flex fixeerven dient in de UNI-Flexplug geslagen te worden zonder dat er een koppeling gemaakt wordt tussen het binnen en buitenblad.

**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
<b>399100</b>	250	100	4	SL 4,6x35	UNI-Flex art. 330100	MX 4	316 O.G.
<b>399120</b>	250	120	4	SL 4,6x35	UNI-Flex art. 330120	MX 4	316 O.G.
<b>399140</b>	250	140	4	SL 4,6x35	UNI-Flex art. 330140	MX 4	316 O.G.
<b>399160</b>	250	160	4	SL 4,6x35	UNI-Flex art. 330160	MX 4	316 O.G.
<b>399180</b>	250	180	4	SL 4,6x35	UNI-Flex art. 330180	MX 4	316 O.G.
<b>399200</b>	250	200	4	SL 4,6x35	UNI-Flex art. 330200	MX 4	316 O.G.
<b>399220</b>	250	220	4	SL 4,6x35	UNI-Flex art. 330220	MX 4	316 O.G.
<b>399240</b>	250	240	4	SL 4,6x35	UNI-Flex art. 330240	MX 4	316 O.G.
<b>399260</b>	250	260	4	SL 4,6x35	UNI-Flex art. 330260	MX 4	316 O.G.
<b>399280</b>	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
<b>34118</b>	1000	40	6	Ø6x50 mm	UNI-slagspouwanker Ø4	Kunststof doos	blauw	NY
<b>34118</b>	1000	40	6	Ø6x50 mm	UNI-slagspouwanker Ø4	Zakverpakking	blauw	NY

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

# UNI-flexplug en UNI-slagspouwankers voor universele toepassing

51

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
<b>39050</b>	1	135	Ø8,5	UNI-slagspouwanker Ø4/Ø5	deel 61 mm lang Ø10 - deel 74 mm lang Ø18	EV

EV = Elektrolytisch verzinkt

## 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](http://www.gb.nl)



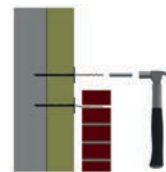
**1.** Isolatiemateriaal tegen de binnengevel plaatsen.



**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
<b>333140</b>	250	80 t/m 100	140	8	NY
<b>333160</b>	250	101 t/m 120	160	8	NY
<b>333180</b>	250	121 t/m 140	180	8	NY
<b>333200</b>	250	141 t/m 160	200	8	NY
<b>333220</b>	250	161 t/m 180	220	8	NY
<b>333240</b>	250	181 t/m 200	240	8	NY
<b>333260</b>	250	201 t/m 220	260	8	NY
<b>333280</b>	250	221 t/m 240	280	8	NY
<b>333300</b>	125	241 t/m 260	300	8	NY
<b>333320</b>	125	261 t/m 280	320	8	NY
<b>333340</b>	125	281 t/m 300	340	8	NY
<b>333360</b>	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
<b>392150</b>	1	150	4,6	Flex-5 plug < 160	VD
<b>392310</b>	1	310	4,6	Flex-5 plug > 160	VD

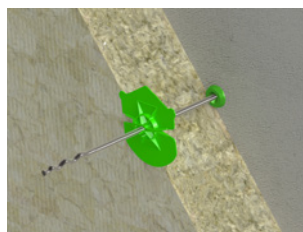
VD = Verzinkt draad; NY = Nylon

## 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

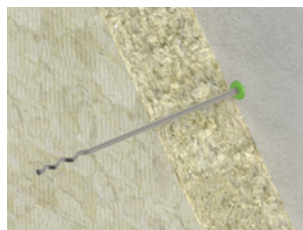


Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter Ø mm	Slagdraad mm	Spouwmaat mm	Milieuklasse	M/Opp
37468	250	250	5	SL 5,3x65	145 +/- 15	MX 4	316 O.G.
37469	250	275	5	SL 5,3x65	170 +/- 15	MX 4	316 O.G.
37470	250	300	5	SL 5,3x65	195 +/- 15	MX 4	316 O.G.
374703	250	325	5	SL 5,3x65	220 +/- 15	MX 4	316 O.G.
37471	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](http://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).



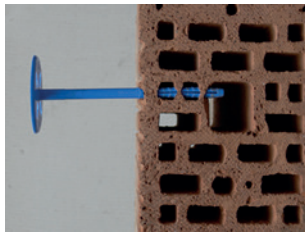
### Specificatie

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

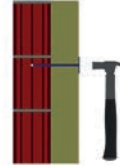
GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit **RVS AISI 316 O.G.** Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012/Eurocode 6/WTCB. Raadpleeg hierover uw leverancier of ga naar [www.gb.nl](http://www.gb.nl)



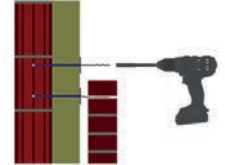
**1.** Isolatiemateriaal tegen de binnengevel plaatsen.



**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.

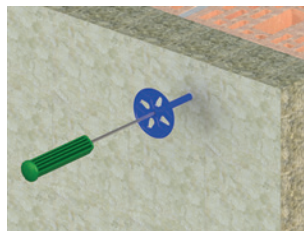
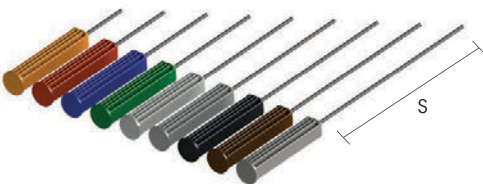
### Specificatie

Schotel ø :  
Kleur :

60 mm  
blauw

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

## Inslaghulpstuk t.b.v. UNI-perfoplug



### Specificatie

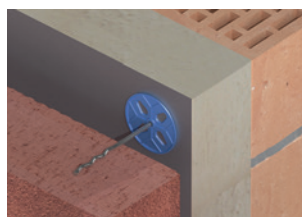
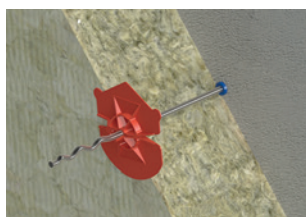
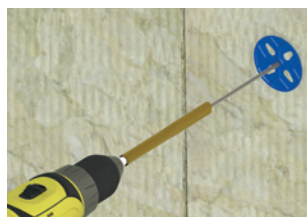
Handvat :

95 mm

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

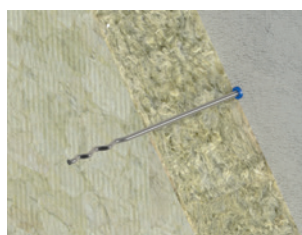


Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter Ø mm	Houtdraad mm	Spouwmaat mm	Spouwmaat smalsteen mm*	Milieuklasse	M/Opp
<b>37435</b>	250	160	4	HT 4,6x32	55 +/- 15		MX 4	316 O.G.
<b>37436</b>	250	190	4	HT 4,6x32	85 +/- 15		MX 4	316 O.G.
<b>374375</b>	250	235	4	HT 4,6x65		155 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>374383</b>	250	263	4	HT 4,6x65		185 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>374388</b>	250	288	4	HT 4,6x65		210 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>374391</b>	250	313	4	HT 4,6x65		235 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>374394</b>	250	338	4	HT 4,6x65		260 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>37437</b>	250	220	4	HT 4,6x65	115 +/- 15	140 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>37438</b>	250	250	4	HT 4,6x65	145 +/- 15	170 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>374385</b>	250	275	4	HT 4,6x65	170 +/- 15	195 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>37439</b>	250	300	4	HT 4,6x65	195 +/- 15	220 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>374393</b>	250	325	4	HT 4,6x65	220 +/- 15	245 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>374395</b>	250	350	4	HT 4,6x65	245 +/- 15	270 +/- 8	MX 4	316 O.G.
<b>374397</b>	250	375	4	HT 4,6x65	270 +/- 15		MX 4	316 O.G.
<b>37440</b>	250	400	4	HT 4,6x65	295 +/- 15		MX 4	316 O.G.
<b>33509</b>	250	160	4	HT 4,6x32	55 +/- 15		MX 1	VD
<b>33510</b>	250	190	4	HT 4,6x32	85 +/- 15		MX 1	VD
<b>33511</b>	250	220	4	HT 4,6x65	115 +/- 15		MX 1	VD
<b>33512</b>	250	250	4	HT 4,6x65	145 +/- 15		MX 1	VD
<b>335125</b>	250	275	4	HT 4,6x65	170 +/- 15		MX 1	VD
<b>33513</b>	250	300	4	HT 4,6x65	195 +/- 15		MX 1	VD
<b>335133</b>	250	325	4	HT 4,6x65	220 +/- 15		MX 1	VD
<b>335135</b>	250	350	4	HT 4,6x65	245 +/- 15		MX 1	VD
<b>335137</b>	250	375	4	HT 4,6x65	270 +/- 15		MX 1	VD
<b>33514</b>	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
<b>34118</b>	1000	40	6	Ø6x50 mm	UNI-indraaispouwanker Ø4	Kunststof doos	blauw	NY
<b>34118</b>	1000	40	6	Ø6x50 mm	UNI-indraaispouwanker Ø4	Zakverpakking	blauw	NY

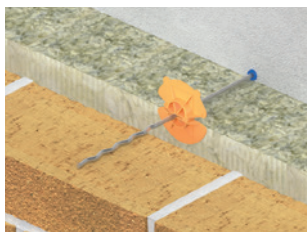
## Indraaihulpstuk t.b.v. UNI-indraaispouwanker Ø4 mm



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

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

## Eco-clip



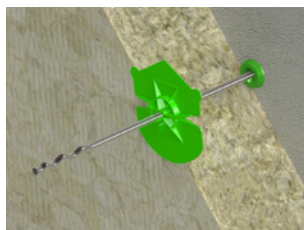
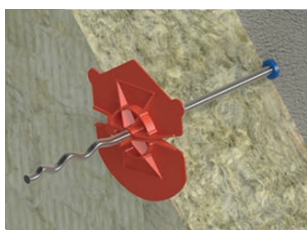
Artikelnr	Verp.eenheid	Schotel Ø mm	Type	T.b.v.	Verpakking	Kleur	Materiaal
<b>34128</b>	1000	50/55	Ø4	spouwanker Ø3,2-4,5	Zakverpakking	oranje	KS

## UNI-clip



art. 341300

art. 341330

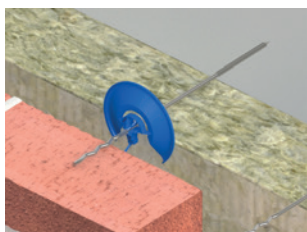


Kunststof klemring voor snelle spouwisolatiebevestiging met condensstop.

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
<b>341300</b>	250	60/65	Ø4	spouwanker Ø3,2-4,5	rood	KS
<b>341300</b>	1000	60/65	Ø4	spouwanker Ø3,2-4,5	rood	KS
<b>341330</b>	250	65/75	Ø5	spouwanker Ø5	groen	KS
<b>341330</b>	1000	65/75	Ø5	spouwanker Ø5	groen	KS

## Lipclip

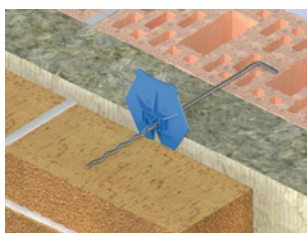


De LIPCLIP® zorgt voor blijvend verticaal aandrukken van de isolatie en voor vochtafvoer naar het buitenblad. Bij inwaterend in metselen van het spouwanker in de buitengevelvoeg zorgt de LIPCLIP® voor veilige vochtafvoer tot een luchtspouw van 50 mm.

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
<b>34210</b>	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
<b>34100</b>	1000	70/75	Ø4	spouwanker Ø3,6-4,5	blauw	KS

KS = Kunststof

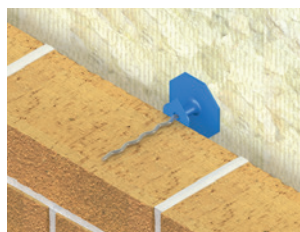


## Kombi-clip

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
<b>341061</b>	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
<b>34105</b>	250	60	Ø3	spouwanker Ø3,0-4,0	hard	zwart	KS
<b>34101</b>	1000	80	Ø4	spouwanker Ø3,6-4,5	hard	grijs	KS
<b>34102</b>	1000	80	Ø4	spouwanker Ø3,6-4,5	zacht	zwart	KS

## Klemring voor Prefab lijm-spouwanker



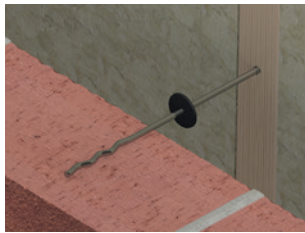
Artikelnr	Verp.eenheid	Schotel ø mm	T.b.v.	Kleur	Materiaal
<b>34107</b>	500	80	klemring PLS (Prefab lijm-spouwanker)	blauw	KS

## Eye-safe spouw



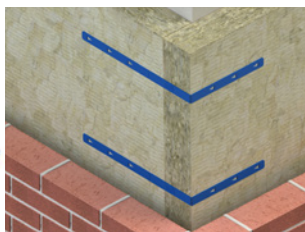
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Extra info	Kleur	Materiaal
<b>34310</b>	250	22,5	ter voorkoming van letsel	rood	KS

## Druppelvanger



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

## Iso-Jane



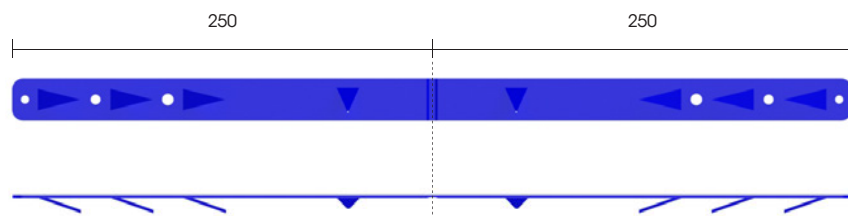
Een goede hoekverbinding van isolatie is belangrijk. Steek de isolatieplaat bij de omgaande muur door en kort deze vervolgens op de dikte van de isolatielaag af. Stuk vervolgens de tweede isolatieplaat hier tegen aan.

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

Voorkomt isolatielekken

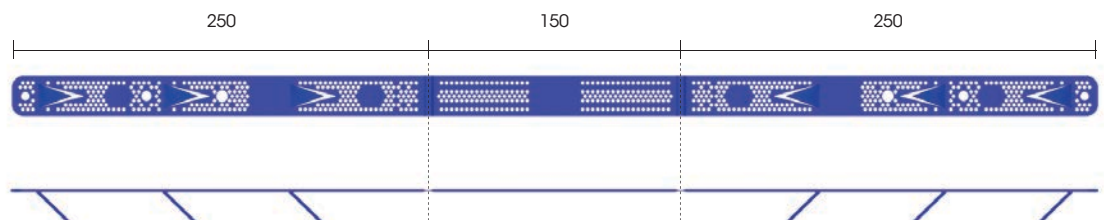
art. 34305

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



art. 34300

knikpunt



art. 34305

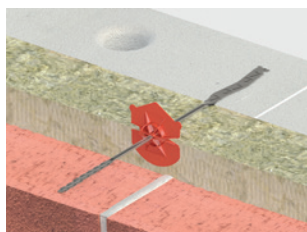
knikpunt

knikpunt

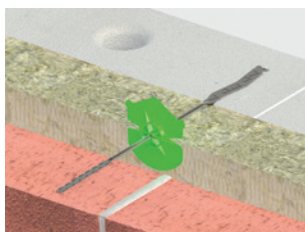
Lange versie Iso-Jane (650) voor dikkere isolatiepakketten. Uitgevoerd met dubbele knik (links/rechts) voor een groter bereik waardoor een optimale bevestiging mogelijk is.

KS = Kunststof

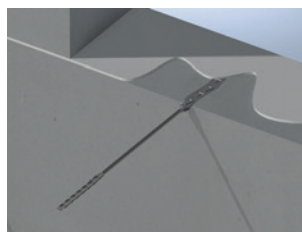
## Prikspouwanker



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.**

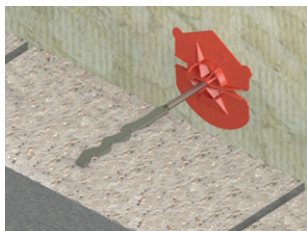
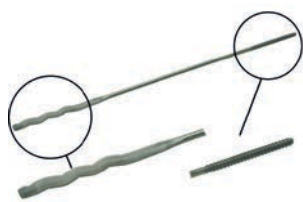
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Dikte mm	Diameter Ø mm	Spouwmaat mm	Uitvoering	Milieuklasse	M/Opp
<b>35730</b>	250	250	0,5	4	100 +/- 15	geplette inleg 60 mm	MX 3.2	<b>316 O.G.</b>
<b>35740</b>	250	280	0,5	4	130 +/- 15	geplette inleg 60 mm	MX 3.2	<b>316 O.G.</b>
<b>35750</b>	250	310	0,5	4	160 +/- 15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

### 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](http://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
<b>38103</b>	250	160	4	HT 4,6x32	55 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38105</b>	250	190	4	HT 4,6x32	85 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38107</b>	250	220	4	HT 4,6x65	115 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38109</b>	250	250	4	HT 4,6x65	145 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38110</b>	250	275	4	HT 4,6x65	170 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38111</b>	250	300	4	HT 4,6x65	195 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38112</b>	250	325	4	HT 4,6x65	220 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38113</b>	250	350	4	HT 4,6x65	245 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38114</b>	250	375	4	HT 4,6x65	270 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38115</b>	250	400	4	HT 4,6x65	295 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>33603</b>	250	160	4	HT 4,6x32	55 +/- 15	MX 1	VD
<b>33605</b>	250	190	4	HT 4,6x32	85 +/- 15	MX 1	VD
<b>33607</b>	250	220	4	HT 4,6x65	115 +/- 15	MX 1	VD
<b>33609</b>	250	250	4	HT 4,6x65	145 +/- 15	MX 1	VD
<b>33611</b>	250	300	4	HT 4,6x65	195 +/- 15	MX 1	VD
<b>33613</b>	250	350	4	HT 4,6x65	245 +/- 15	MX 1	VD
<b>33615</b>	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](http://www.gb.nl)

## Indraaihulpstuk t.b.v. UNI-lijmindraaispouwanker

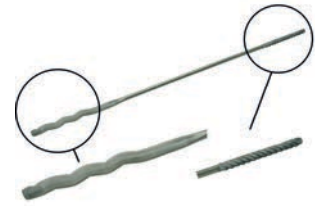


art.39012

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	T.b.v.	M/Opp
<b>39012</b>	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
<b>38461</b>	250	160	4	SL 4,6x35	55 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38462</b>	250	190	4	SL 4,6x35	85 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38463</b>	250	220	4	SL 4,6x60	115 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38464</b>	250	250	4	SL 4,6x60	145 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38467</b>	250	275	4	SL 4,6x60	170 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38465</b>	250	300	4	SL 4,6x60	195 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>384653</b>	250	325	4	SL 4,6x60	220 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>384655</b>	250	350	4	SL 4,6x60	245 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>384657</b>	250	375	4	SL 4,6x60	270 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>38466</b>	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](http://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
<b>39030</b>	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; boor 1-2 keer lossen om overtollig boorgruis te verwijderen)
2. Prefab Lijmspouwanker verankeren (voor de juiste monteregerichtlijnen neem contact op met de afdeling techniek) aan de binnengevel. Spouwanker altijd uitwaterend plaatsen. In houten binnenspouwbladen kunnen houtschroeven (6x40 mm) rechtstreeks zonder voorbereiden worden aangebracht. Bij cellenbeton binnenspouwbladen kunnen speciale gasbetonnagels eveneens zonder voorbereiden 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
<b>35930</b>	250	35	90	30	1,25	3/8	25 +/- 15	MX 3.2	316 O.G.
<b>35931</b>	250	35	115	30	1,25	3/8	50 +/- 15	MX 3.2	316 O.G.
<b>35932</b>	250	35	140	30	1,25	3/8	75 +/- 15	MX 3.2	316 O.G.
<b>35933</b>	250	35	165	30	1,25	3/8	100 +/- 15	MX 3.2	316 O.G.
<b>35936</b>	250	35	195	30	1,25	3/8	130 +/- 15	MX 3.2	316 O.G.
<b>35937</b>	250	35	225	30	1,25	3/8	160 +/- 15	MX 3.2	316 O.G.
<b>35938</b>	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](http://www.gb.nl)

## Klemring voor Prefab lijmspouwanker



Artikelnr	Verp.eenheid	Schotel ø mm	T.b.v.	Kleur	Materiaal
<b>34107</b>	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
<b>37408</b>	250	130	3	HT 3,7x32	25 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374086</b>	250	160	3	HT 3,7x32	55 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374089</b>	250	190	3	HT 3,7x32	85 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37407</b>	250	130	4	HT 4,6x32	25 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37409</b>	250	160	4	HT 4,6x32	55 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37410</b>	250	190	4	HT 4,6x32	85 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37411</b>	250	220	4	HT 4,6x65	115 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37412</b>	250	250	4	HT 4,6x65	145 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37413</b>	250	275	4	HT 4,6x65	170 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37414</b>	250	300	4	HT 4,6x65	195 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37415</b>	250	325	4	HT 4,6x65	220 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37416</b>	250	350	4	HT 4,6x65	245 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37417</b>	250	375	4	HT 4,6x65	270 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37418</b>	250	400	4	HT 4,6x65	295 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375412</b>	250	250	5	HT 6,0x40	145 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375413</b>	250	275	5	HT 6,0x40	170 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375414</b>	250	300	5	HT 6,0x40	195 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375415</b>	250	325	5	HT 6,0x40	220 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375416</b>	250	350	5	HT 6,0x40	245 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375417</b>	250	375	5	HT 6,0x40	270 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375418</b>	250	400	5	HT 6,0x40	295 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375419</b>	250	425	5	HT 6,0x40	320 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375420</b>	250	450	5	HT 6,0x40	345 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375421</b>	250	475	5	HT 6,0x40	370 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>375422</b>	250	500	5	HT 6,0x40	395 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>33409</b>	250	160	4	HT 4,6x32	55 +/- 15	MX 1	VD
<b>33410</b>	250	190	4	HT 4,6x32	85 +/- 15	MX 1	VD
<b>33411</b>	250	220	4	HT 4,6x65	115 +/- 15	MX 1	VD
<b>33412</b>	250	250	4	HT 4,6x65	145 +/- 15	MX 1	VD
<b>33414</b>	250	300	4	HT 4,6x65	195 +/- 15	MX 1	VD
<b>33416</b>	250	350	4	HT 4,6x65	245 +/- 15	MX 1	VD
<b>33418</b>	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](http://www.gb.nl)

## Indraaihulpstuk t.b.v. UNI-HSB spouwanker



art. 39010



art. 39014

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

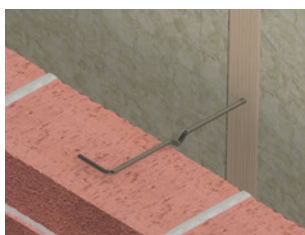
**316 O.G.** = RVS A4 of gelijkwaardig; VD = Verzinkt draad;  
EV = Elektrolytisch verzinkt; RV = Rood verzinkt; OV = Oranje verzinkt

## Lijmspouwanker HSB



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

## 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
<b>37020</b>	1000	125	25	4	HT 4,6x32	20 +/- 15	MX 4	<b>316 O.G.</b>
<b>37021</b>	1000	155	25	4	HT 4,6x32	50 +/- 15	MX 4	<b>316 O.G.</b>
<b>37022</b>	1000	180	25	4	HT 4,6x32	75 +/- 15	MX 4	<b>316 O.G.</b>
<b>37023</b>	500	210	25	4	HT 4,6x32	105 +/- 15	MX 4	<b>316 O.G.</b>
<b>37024</b>	500	240	25	4	HT 4,6x32	135 +/- 15	MX 4	<b>316 O.G.</b>
<b>33502</b>	1000	125	25	4	HT 4,6x32	20 +/- 15	MX 1	VD
<b>33503</b>	1000	155	25	4	HT 4,6x32	50 +/- 15	MX 1	VD
<b>33504</b>	1000	180	25	4	HT 4,6x32	75 +/- 15	MX 1	VD
<b>33505</b>	500	210	25	4	HT 4,6x32	105 +/- 15	MX 1	VD
<b>33506</b>	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
<b>39008</b>	1	50	25	25	24	Kopgevelanker Ø4	EV



## UNI-L spouwanker



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

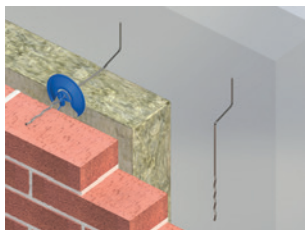
### Materiaal UNI-L spouwanker

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](http://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
<b>37614</b>	250	165	45	30	4	100 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37624</b>	250	185	45	30	4	120 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37634</b>	250	205	45	30	4	140 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37644</b>	250	225	45	30	4	160 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37646</b>	250	245	45	30	4	180 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37648</b>	250	265	45	30	4	200 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37654</b>	250	245	45	30	5	180 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37656</b>	250	265	45	30	5	200 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37666</b>	250	285	45	30	5	220 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37676</b>	250	305	45	30	5	240 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37678</b>	250	325	45	30	5	260 +/- 15	MX 3.1	316 O.G.
<b>37680</b>	250	345	45	30	5	280 +/- 15	MX 3.1	316 O.G.
<b>37682</b>	250	365	45	30	5	300 +/- 15	MX 3.1	316 O.G.
<b>37684</b>	250	385	45	30	5	320 +/- 15	MX 3.1	316 O.G.
<b>37686</b>	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](http://www.gb.nl)

## UNI slagspouwanker inclusief plug



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

**316 O.G.** = RVS A4 of gelijkwaardig

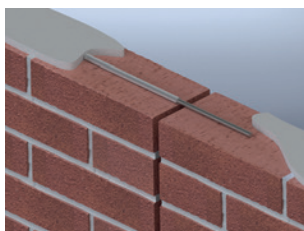
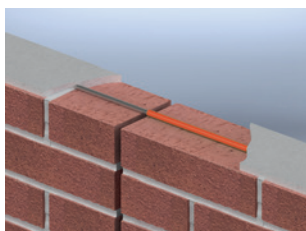
## FTP K plug voor cellenbeton - Ytong

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



Artikelnr	Verp.eenheid	Type	t.b.v.	M/Opp
<b>072104</b>	25	FTP K4	HSB anker Ø4	NY
<b>072106</b>	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
<b>367200</b>	100	300	3	rood	MX 4	<b>316 O.G.</b>
<b>367215</b>	100	300	5	rood	MX 4	<b>316 O.G.</b>
<b>363190</b>	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
<b>34105</b>	250	60	Ø3	spouwanker Ø3,0-4,0	hard	zwart	KS
<b>34101</b>	1000	80	Ø4	spouwanker Ø3,6-4,5	hard	grijs	KS
<b>34102</b>	1000	80	Ø4	spouwanker Ø3,6-4,5	zacht	zwart	KS

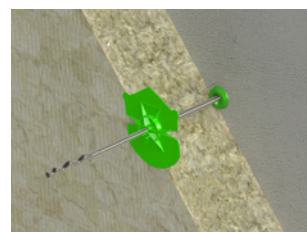
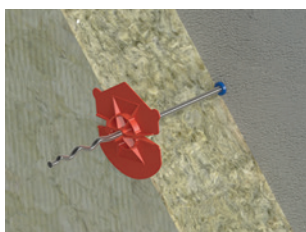
## UNI-clip



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
<b>341300</b>	250	60/65	Ø4	spouwanker Ø3,2-4,5	rood	KS
<b>341300</b>	1000	60/65	Ø4	spouwanker Ø3,2-4,5	rood	KS
<b>341330</b>	250	65/75	Ø5	spouwanker Ø5	groen	KS
<b>341330</b>	1000	65/75	Ø5	spouwanker Ø5	groen	KS

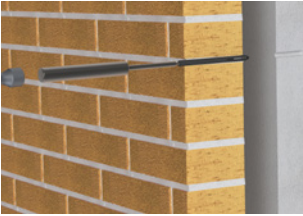
KS = Kunststof

## UNI-Spouwrenovatiesysteem



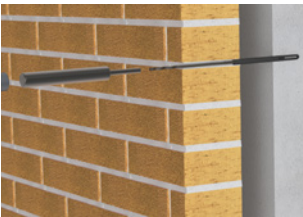
**Stap 1.** Gat  $\varnothing$  8 mm boren in de voeg door het buitenblad, spouw en 50 mm in het binnenblad. Boor 1 à 2 keer goed lossen om boormeel te verwijderen. Stofvrij boren (boorgat stofvrij maken). Boordiepte goed instellen, zodat plug 50 mm in binnenblad gepositioneerd kan worden.

UNI-spouwanker moet afwaterend naar het buitenblad worden geplaatst.

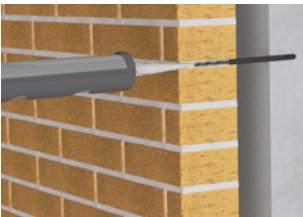


**Stap 2.** Plaats de Renovatieplug in het voorgeboorde gat m.b.v. het Renovatie-inslaghelpstuk (art.nr. 390010). De Renovatieplug is goed geplaatst als deze 50 mm in het binnenblad zit.

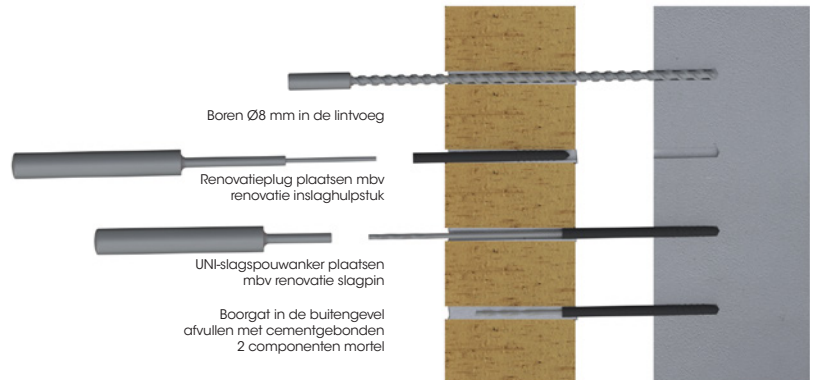
Het Renovatie-inslaghelpstuk is geschikt voor alle lengtematen Renovatiepluggen.



**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

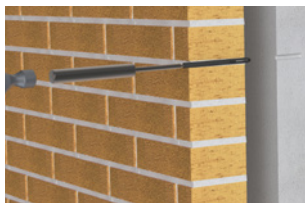
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Spouwmaat mm	Diameter $\varnothing$ mm	Kleur	Materiaal
340100 S	250	100	40	8	zwart	NY
340110 S	250	110	50	8	zwart	NY
340120 S	250	120	60	8	zwart	NY
340130 S	250	130	70	8	zwart	NY
340140 S	250	140	80	8	zwart	NY
340150 S	250	150	90	8	zwart	NY
340160 S	250	160	100	8	zwart	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

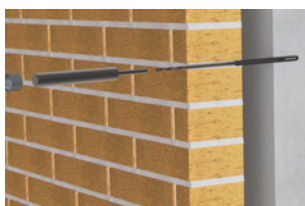
## stap 2



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter Ø mm	M/Opp
<b>390010</b>	1	280	3,5	BL

## UNI-slagspouwanker met slagdraad (SL)

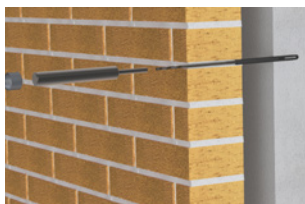
## stap 3



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter Ø mm	Slagdraad mm	Spouwmaat mm	Milieuklasse	M/Opp
<b>37461</b>	250	160	4	SL 4,6x35	55 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37462</b>	250	190	4	SL 4,6x35	85 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37463</b>	250	220	4	SL 4,6x60	115 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37464</b>	250	250	4	SL 4,6x60	145 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37467</b>	250	275	4	SL 4,6x60	170 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37465</b>	250	300	4	SL 4,6x60	195 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374653</b>	250	325	4	SL 4,6x60	220 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374655</b>	250	350	4	SL 4,6x60	245 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>374657</b>	250	375	4	SL 4,6x60	270 +/- 15	MX 4	316 O.G.
<b>37466</b>	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
<b>390011</b>	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

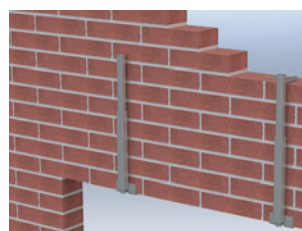


**Specificatie**

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
<b>3952607</b>	1	260	7	BL
<b>3952608</b>	1	260	8	BL
<b>3952607</b>	1	360	7	BL
<b>3953608</b>	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)

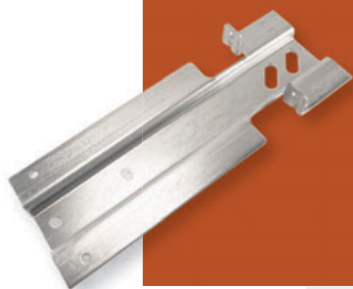
Klimaatklasse 3= hout in grondcontact; buiten en onbeschermd

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

## 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

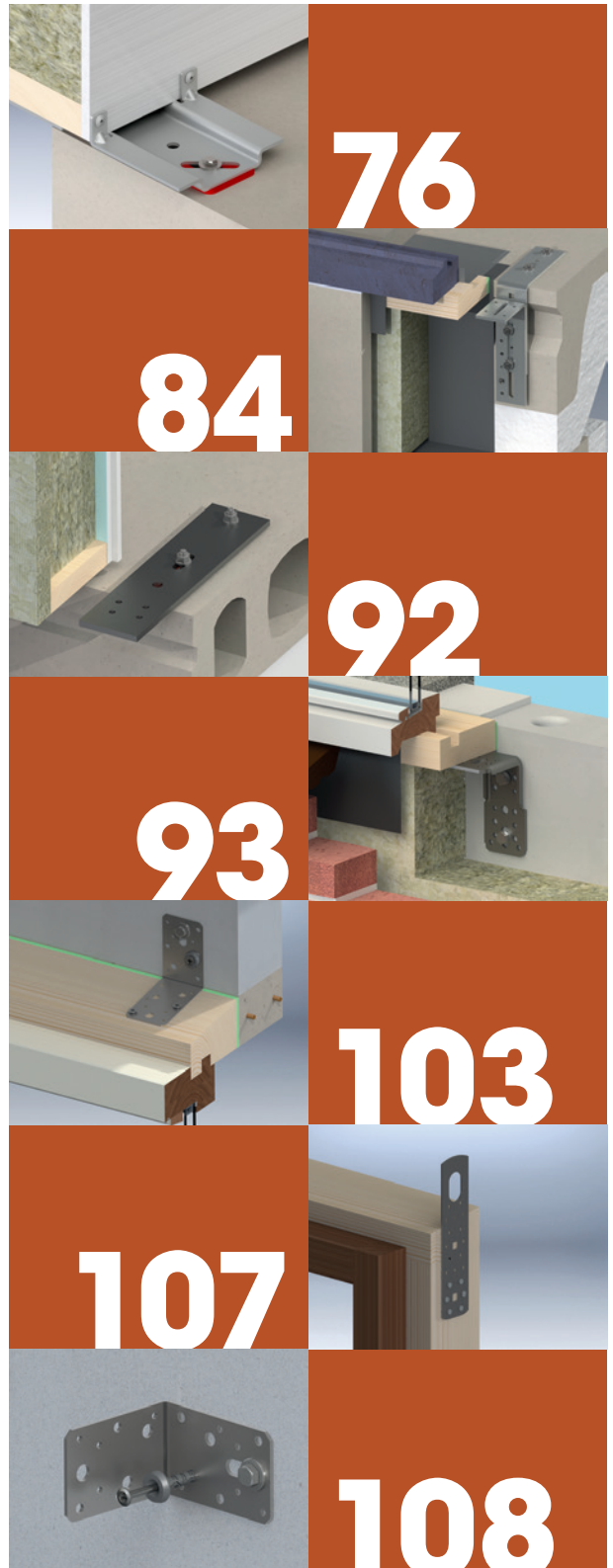


### Uitbreiding assortiment hoekankers

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

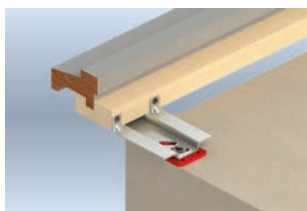


## Vloer HSB strip met lip

NIEUW



art. 073848



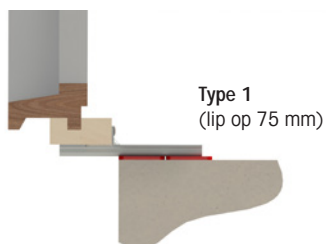
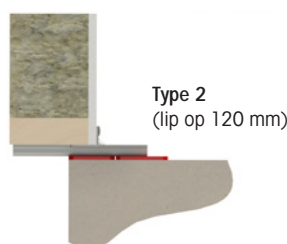
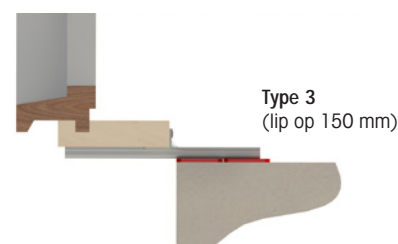
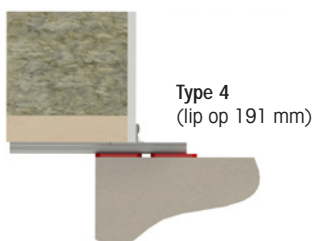
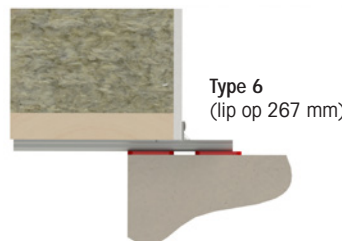
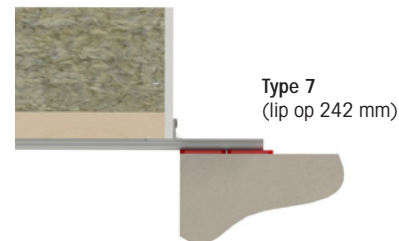
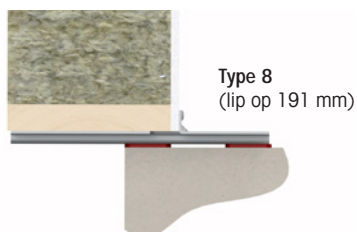
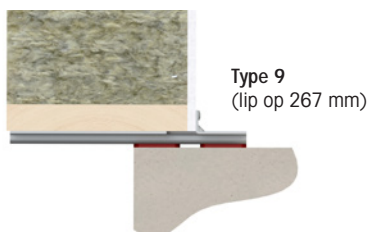
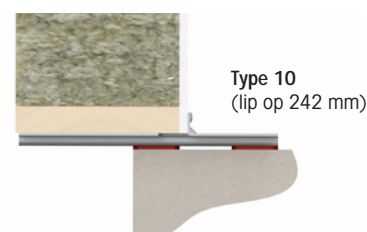
Type 1



Type 4



Type 8

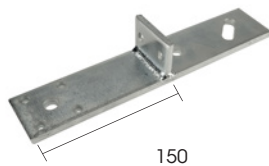
Type 1  
(lip op 75 mm)Type 2  
(lip op 120 mm)Type 3  
(lip op 150 mm)Type 4  
(lip op 191 mm)Type 5  
(lip op 242 mm)Type 6  
(lip op 267 mm)Type 7  
(lip op 242 mm)Type 8  
(lip op 191 mm)Type 9  
(lip op 267 mm)Type 10  
(lip op 242 mm)

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



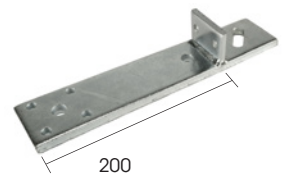
120

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
<b>073840</b>	15	300	150	60	60x37	8	6	6/8-2/13	40x13	S315	EV
<b>0738415</b>	15	300	120	60	60x37	8	6	6/8-2/13	40x13	S315	EV
<b>073841</b>	15	300	75	60	60x37	8	6	6/8-2/13	40x13	S315	EV
<b>073842</b>	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
<b>073900</b>	1	400	100	10	4/10-2/16	50x16,5	S315	TV - 3
<b>073910</b>	1	300	100	8	3/9-2/14	70x17	S315	TV - 3
<b>073915</b>	10	300	60	8	4/7-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073920</b>	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
<b>073500</b>	25	250	30	2	3/12,5	DX51	SV - 2
<b>073510</b>	25	300	30	5	3/16,5	S235	VB - 2

Toepasbaar in combinatie met Elementverankering J-anker

## Elementverankering J-anker



art. 0756626

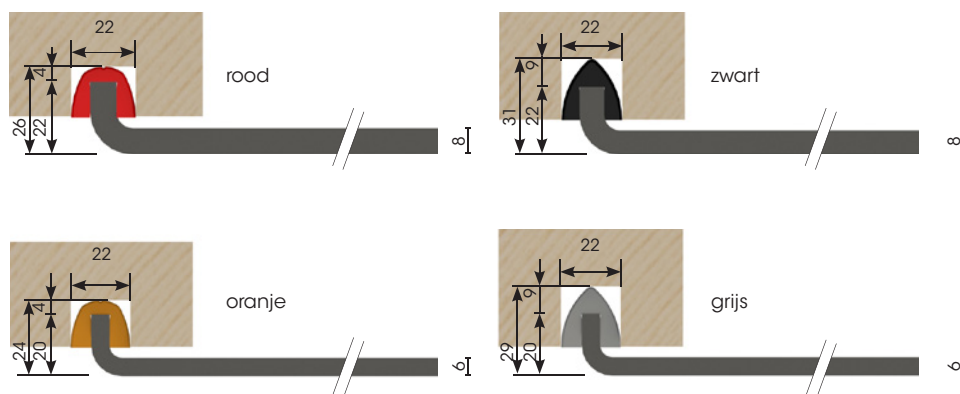
art. 0756725

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

## Elementrubber (Steunrubber) t.b.v. Elementverankering



Sponning afmeting: breedte 22 mm



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

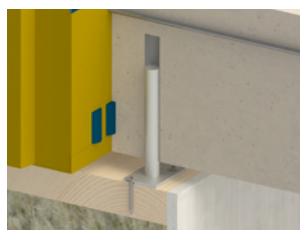
## Instortbovendorpelanker



art. 070320

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

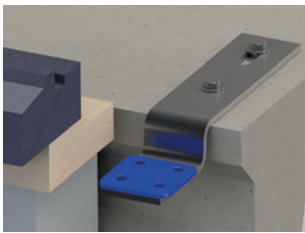
## Instortbovendorpelanker met stiff



art. 070340

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

## Vloerkozijnstrip



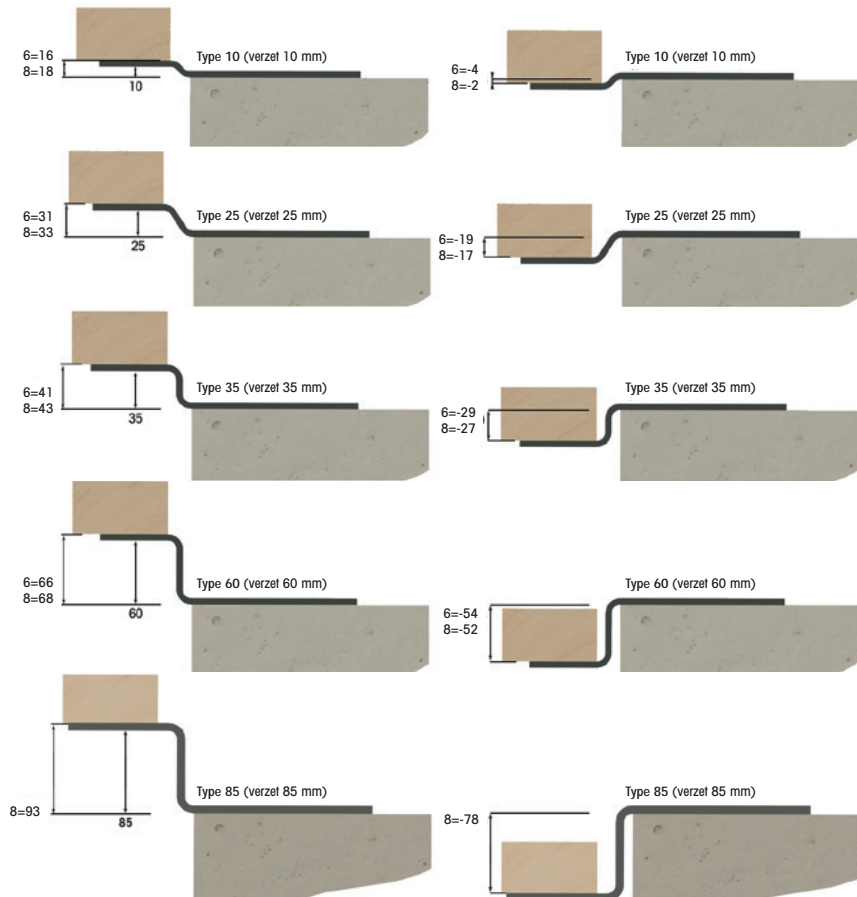
art. 073635



art. 073860



art. 073800

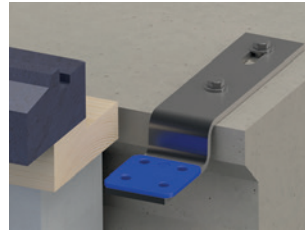
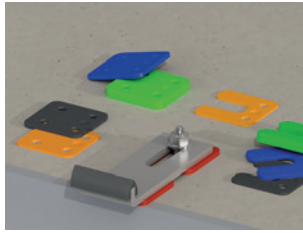


Artikelnr	Verp.eenheid	Type Verzet mm	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Staalqualiteit	Opp/K
<b>073600</b>	10	vlak	250		60	6	4/8-2/13	40x13	DX51	SV - 2
<b>073610</b>	10	10 mm	170	75	60	6	4/8-2/13	40x13	DX51	SV - 2
<b>073625</b>	10	25 mm	170	75	60	6	4/8-2/13	40x13	DX51	SV - 2
<b>073635</b>	10	35 mm	170	75	60	6	4/8-2/13	40x13	DX51	SV - 2
<b>073660</b>	10	60 mm	170	75	60	6	4/8-2/13	40x13	DX51	SV - 2
<b>073700</b>	10	vlak	250		60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073710</b>	10	10 mm	170	75	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073725</b>	10	25 mm	170	75	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073735</b>	10	35 mm	170	75	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073760</b>	10	60 mm	170	75	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073800</b>	10	vlak	250		60	8	4/8-2/13	40x13	S315	TV - 3
<b>073810</b>	10	10 mm	170	75	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	TV - 3
<b>073825</b>	10	25 mm	170	75	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	TV - 3
<b>073835</b>	10	35 mm	170	75	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	TV - 3
<b>073860</b>	10	60 mm	170	75	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	TV - 3
<b>073811</b>	10	10 mm	170	110	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073826</b>	10	25 mm	155	110	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073836</b>	10	35 mm	145	110	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073837</b>	10	45 mm	155	110	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073861</b>	10	60 mm	205	110	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073886</b>	10	85 mm	180	110	60	8	4/8-2/13	40x13	S315	EV - 2
<b>073863</b>	5	35 mm	260	150	100	10	4/11	50x13 diag.	S315	TV - 3
<b>073862</b>	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
<b>34701</b>	480	70	70	1	5 zakken à 96 stuks	8.000	transparant	KS
<b>34702</b>	240	70	70	2	5 zakken à 48 stuks	8.000	oranje	KS
<b>34703</b>	240	70	70	3	5 zakken à 48 stuks	8.000	zwart	KS
<b>34704</b>	192	70	70	4	4 zakken à 48 stuks	8.000	blauw	KS
<b>34705</b>	192	70	70	5	4 zakken à 48 stuks	8.000	rood	KS
<b>34706</b>	192	70	70	6	4 zakken à 48 stuks	8.000	transparant	KS
<b>34707</b>	192	70	70	7	4 zakken à 48 stuks	8.000	grijs	KS
<b>34710</b>	144	70	70	10	3 zakken à 48 stuks	8.000	groen	KS
<b>34715</b>	48	70	70	15	1 zak à 48 stuks	8.000	oranje	KS
<b>34720</b>	48	70	70	20	1 zak à 48 stuks	8.000	blauw	KS
<b>34730</b>	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
<b>34741</b>	480	70	70	1	5 zakken à 96 stuks	6.000	transparant	KS
<b>34742</b>	240	70	70	2	5 zakken à 48 stuks	6.000	oranje	KS
<b>34743</b>	240	70	70	3	5 zakken à 48 stuks	6.000	zwart	KS
<b>34744</b>	192	70	70	4	4 zakken à 48 stuks	6.000	blauw	KS
<b>34745</b>	192	70	70	5	4 zakken à 48 stuks	6.000	rood	KS
<b>34746</b>	192	70	70	6	4 zakken à 48 stuks	6.000	transparant	KS
<b>34747</b>	192	70	70	7	4 zakken à 48 stuks	6.000	grijs	KS
<b>34750</b>	144	70	70	10	3 zakken à 48 stuks	6.000	groen	KS
<b>34755</b>	48	70	70	15	1 zak à 48 stuks	6.000	oranje	KS
<b>34761</b>	48	70	70	20	1 zak à 48 stuks	6.000	blauw	KS
<b>34770</b>	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
<b>34802</b>	288	70	70	2	zwart		6 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34803</b>	288	70	70	3	zwart		6 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34805</b>	192	70	70	5	zwart		4 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34810</b>	192	70	70	10	zwart		4 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34820</b>	48	70	70	20	zwart		1 zak à 48 stuks	20.000	ABS
<b>349102</b>	144	NIEUW	100	120	2	oranje	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349103</b>	144	NIEUW	100	120	3	zwart	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349105</b>	96	NIEUW	100	120	5	rood	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349110</b>	48	NIEUW	100	120	10	groen	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349202</b>	144	NIEUW	100	120	2	zwart	4/11-1/14	45.000	ABS
<b>349203</b>	144	NIEUW	100	120	3	zwart	4/11-1/14	45.000	ABS
<b>349205</b>	96	NIEUW	100	120	5	zwart	4/11-1/14	45.000	ABS
<b>349210</b>	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
<b>34760</b>	40	70	70	20	zwart		Eco	2.500	KS
<b>349211</b>	48	NIEUW	100	120	10	zwart	4/11-1/14	17.500	ABS
<b>349221</b>	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
<b>34842</b>	288	70	70	2	6 zakken à 48 stuks	8.000	zwart	ABS
<b>34843</b>	288	70	70	3	6 zakken à 48 stuks	8.000	zwart	ABS
<b>34845</b>	192	70	70	5	4 zakken à 48 stuks	8.000	zwart	ABS
<b>34850</b>	192	70	70	10	4 zakken à 48 stuks	8.000	zwart	ABS
<b>34860</b>	48	70	70	20	1 zak à 48 stuks	8.000	zwart	ABS

ABS = Acrylonitril Butadien Styreen; KS = Kunststof

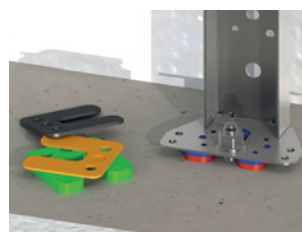
## Puisteun



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	Staal kwaliteit	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	Staal kwaliteit	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



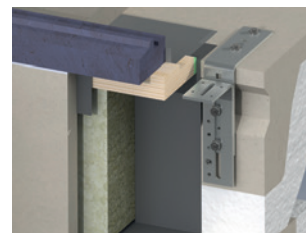
art. 0724808 type XL75



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
<b>0724801</b>	10	95x210 60x5 / 175x180 60x4	+80	-60	A-ZM	S350	ZM - 4
<b>0724802</b>	10	95x210 60x6 / 175x180 60x5	+80	-60	A-SV	DX51	SV - 2
<b>0724803</b>	10	95x180 60x6 / 175x180 60x5	+60	-50	C	DX51	SV - 2
<b>0724804</b>	10	65x180 60x6 / 175x180 60x5	+60	-50	D	DX51	SV - 2
<b>0724805</b>	10	65x180 60x6 / 70x140 65x5			E	DX51	SV - 2
<b>0724806</b>	10	50x150 65x4 / 175x175 60x5	+20	-100	XL50	S350	SV - 2
<b>0724808</b>	10	75x150 72x5 / 175x180 60x5	+70	-50	XL75	DX51	SV - 2
<b>0724807</b>	10	100x150 72x5 / 175x175 60x5	+50	-80	XL100	DX51	SV - 2
<b>0724809</b>	10	125x150 72x5 / 175x175 60x5	+50	-80	XL125	DX51	SV - 2
<b>07248095</b>	10	150x200 72x5 / 175x175 60x5	+100	-80	XL150	S350	ZM - 4
<b>07248096</b>	10	175 x175 72x5 / 175x175 60x5	+90	-80	XL175	S350	ZM - 4

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

<b>0724891</b>	20		lengte 30		Metrisch draad M10	Bout, ring en moer	<b>304</b>
----------------	----	--	-----------	--	--------------------	--------------------	------------

## 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
<b>0724812</b>	10	95	210	60	6	4/6,5-5/7	60x9-180x12	Onderdeel type A	DX51	SV - 2
<b>0724822</b>	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
<b>0724813</b>	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
<b>0724814</b>	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
<b>0724830</b>	10	175	175	60	5	2/9-2/13	145x11 open	Onderdeel type XL100 en XL125	DX51	SV - 2
<b>0724831</b>	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
<b>0724810</b>	10	175	180	60	5	1/6-3/13	2/10x37	4/12x12	Onderdeel type A, C, D en XL75	DX51	SV - 2
<b>0724820</b>	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	
<b>0724815</b>	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



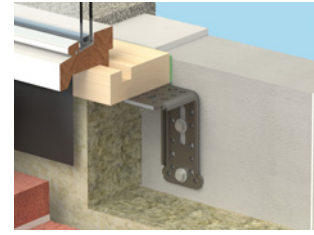
art. 073145



art. 073152



art. 073150

**Specificatie**

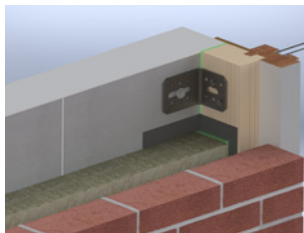
Rillen : zijrillen

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>073208</b>	30	50	100	72	4	5/7-4/9	30x13	S350	SV - 2
<b>0732085</b>	30	50	125	72	4	5/7-4/9-1/13	30x13	S350	SV - 2
<b>073165</b>	30	75	100	72	4	8/7-6/9-1/13	2/30x13	S350	SV - 2
<b>073166</b>	30	75	150	72	4	10/7-8/9-2/13	2/30x13	S350	SV - 2
<b>073203</b>	30	75	200	72	4	12/7-10/9-3/13	2/30x13	S350	SV - 2
<b>073175</b>	30	100	150	72	4	11/7-9/9-2/13	1/60x13-1/30x13	S350	SV - 2
<b>073176</b>	30	125	150	72	4	12/7-12/9-1/13	1/60x13-2/30x13	S350	SV - 2
<b>073100</b>	30	75	100	72	5	8/7-6/9-1/13	2/30x13	S350	SV - 2
<b>073145</b>	30	75	150	72	5	10/7-8/9	30x13-110x13	S350	SV - 2
<b>073200</b>	30	75	200	72	5	12/7-10/9-3/13	2/30x13	S350	SV - 2
<b>073150</b>	30	75	150	72	5	10/7-8/9-2/13	2/30x13	S350	SV - 2
<b>073151</b>	30	100	150	72	5	11/7-9/9-2/13	1/60x13-1/30x13	S350	SV - 2
<b>073152</b>	30	125	150	72	5	12/7-12/9-1/13	1/60x13-2/30x13	S350	SV - 2
<b>073101</b>	30	75	100	72	5	8/7-6/9-1/13	2/30x13	S350	ZM - 4
<b>073160</b>	30	75	150	72	5	10/7-8/9-2/13	2/30x13	S350	ZM - 4
<b>073201</b>	30	75	200	72	5	12/7-10/9-3/13	2/30x13	S350	ZM - 4
<b>0732055</b>	15	100	225	72	5	16/7-18/9-5/13	2/30x13	S350	ZM - 4
<b>073195</b>	30	100	150	72	5	11/7-9/9-2/13	1/60x13-1/30x13	S350	ZM - 4
<b>073153</b>	30	125	150	72	5	12/7-12/9-1/13	1/60x13-2/30x13	S350	ZM - 4
<b>0732075</b>	8	125	300	72	5	19/7-22/9-5/13	3/30x13	S350	ZM - 4
<b>0732045</b>	13	150	200	72	5	16/7-10/9-3/13	2/60x13	S350	ZM - 4
<b>0732047</b>	15	175	175	72	5	16/7-10/9-2/13	2/60x13	S350	ZM - 4
<b>073206</b>	10	200	225	72	5	16/7-12/9-4/13	4/30x13	S350	ZM - 4
<b>0732065</b>	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	
<b>073005</b>	30	<b>NIEUW</b>	50	100	72	4	5/7-4/9	1/30-13	S350	SV - 2
<b>072382</b>	30		75	100	72	4	8/7-6/9	1/60x13-1/30-13	S350	SV - 2
<b>073010</b>	30		75	100	72	5	8/7-6/9	1/60x13-1/30-13	S350	SV - 2
<b>073015</b>	30		75	150	72	5	10/7-8/9-1/13	1/60x13-1/30x13	S350	SV - 2
<b>073020</b>	30		75	200	72	5	12/7-10/9-2/13	1/60x13-1/30x13	S350	SV - 2
<b>073021</b>	30		100	150	72	5	11/7-9/9-2/13	1/60x13-1/30x13	S350	ZM - 4
<b>073022</b>	30		125	150	72	5	12/7-12/9-1/13	1/60x13-2/30x13	S350	ZM - 4
<b>073023</b>	15		150	200	72	5	16/7-10/9-3/13	2/60x13	S350	ZM - 4
<b>073024</b>	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
<b>072401</b>	75	45	80	72	4	4/4,5	7x30-13x67 diag.	S350	ZM - 4
<b>072403</b>	75	45	80	72	4	4/4,5	7x30-11x67 diag.	S350	ZM - 4

## Hoekanker 65x120



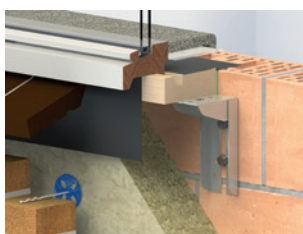
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>072409</b>	20	65	120	100	5	2/5x50-13x50 diag.	S350	ZM - 4

## Hoekanker 80x80



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>072405</b>	50	80	80	72	4	6/4,5	7x60-11x67 diag.	S350	ZM - 4
<b>072406</b>	50	80	80	72	4	6/4,5	7x60-13x67 diag.	S350	ZM - 4
<b>072407</b>	30	80	80	100	5		2/8x50-13x50 diag.	S350	ZM - 4
<b>072408</b>	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
<b>073095</b>	25	100	170	65	2	6/4-3/6-6/9	20x11-135x12 open	DX51	SV - 2
<b>073096</b>	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
<b>0724818</b>	10	80	190	60	6	4/9-1/11-2/14	65x13	DX51	SV - 2
<b>0724832</b>	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
<b>0724819</b>	10	80	225	60	6	4/9-1/11-3/14	65x13	DX51	SV - 2
<b>0724833</b>	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
<b>0758777</b>	15	100	170	70	8	4/9-2/13	65x13	S315	TV - 3
<b>0759777</b>	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
<b>0758662</b>	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
<b>0758778</b>	15	120	170	70	8	6/9-2/13	65x13	S315	TV - 3
<b>0759778</b>	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
<b>0758774</b>	15	140	170	70	8	8/9-3/13	65x13	S315	TV - 3
<b>0759774</b>	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
<b>0758779</b>	15	160	170	70	8	10/9-3/13	65x13	S315	TV - 3
<b>0759779</b>	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
<b>0758791</b>	10	200	210	70	8	4/9-6/11-5/13	70x17	S315	TV - 3
<b>0759791</b>	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
<b>0756745</b>	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
<b>0758748</b>	25	40	150	70	8	2/9-1/11	50x13	S315	TV - 3
<b>0759845</b>	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
<b>0756765</b>	30	60	100	70	6	2/9-1/11	50x13	DX51	SV - 2
<b>0756766</b>	30	60	100	70	6	2/9-1/11	50x17	DX51	SV - 2
<b>0758768</b>	25	60	100	70	8	2/9-1/11	50x13	S315	TV - 3
<b>0759865</b>	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
<b>0756775</b>	30	70	120	70	6	2/9-1/11	50x13	DX51	SV - 2
<b>07587761</b>	25	70	120	70	8	2/9-1/11	50x13	S315	TV - 3
<b>0759875</b>	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
<b>0756795</b>	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
<b>0759915</b>	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
<b>0758780</b>	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
<b>0759920</b>	5	100	200	100	10	2/10-3/16	S315	TV - 3

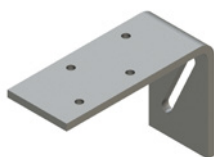
SV = Sendzimir verzinkt; TV = Thermisch verzinkt

## Hoekanker 120x160



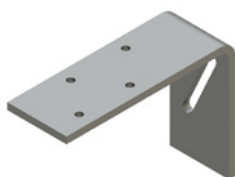
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>0758662</b>	15	120	160	60	8	7/8	2/11x80 diagonaal	S315	TV - 3

## Hoekanker 120x175



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

## Hoekanker 140x200

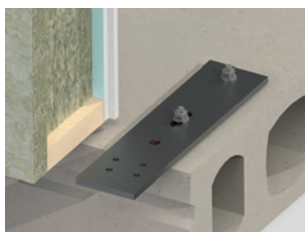


Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>0758785</b>	10	140	200	70	8	4x8	60x11 diagonaal	S315	TV - 3

## Vloerelementstrip



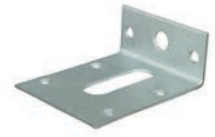
art. 073900



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

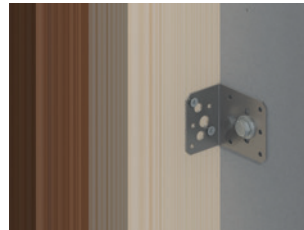
TV = Thermisch verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt

## Hoekanker 27x68



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>072300</b>	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
<b>072302</b>	100	40	60	60	2	10/4-2/6-2/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>072301</b>	100	40	60	60	2,5	10/4-2/6-2/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>070301</b>	100	40	60	60	2,5	10/4-2/6-2/9-1/11	30x11	S350	ZM - 4
<b>07131</b>	100	40	60	60	2	10/4-2/6-2/9-1/11	30x11	1.4404	316
<b>07130</b>	100	40	60	60	2	10/4-2/6-2/9-1/11	30x11	1.4301	304
<b>072303</b>	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
<b>07234</b>	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
<b>07232</b>	100	40	100	60	2,5	12/4-1/11	40x12	DX51	SV - 2
<b>072375</b>	100	40	200	60	2,5	12/4-8/6-5/9-2/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>07132</b>	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
<b>07236</b>	100	50	50	60	2,5	12/4	30x9-30x12	DX51	SV - 2
<b>0723610</b>	100	50	50	60	2	12/4	30x9-30x12	DX51	SV - 2
<b>07136</b>	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
<b>07233</b>	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
<b>07249</b>	100	50	90	60	2,5	6/4,5-4/6,5-2/8,5	13x4,5-24x6,5-24x8,5	DX51	SV - 2
<b>072491</b>	100	50	90	60	2,5	8/5	2/30x10,5	DX51	SV - 2
<b>07149</b>	100	50	90	60	2	6/4-4/6-2/9	12x4-24x6-24x8,5	1.4301	304
<b>0724912</b>	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
<b>072353</b>	100	55	85	60	2,5	8/5	32x9-50x9	DX51	SV - 2
<b>072354</b>	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
<b>07231</b>	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
<b>072215</b>	100	70	70	60	2	1/9-8/7-4/5	25x11	DX51	SV - 2
<b>072216</b>	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
<b>072381</b>	100	60	80	60	2,5	4/4-8/6-1/9	25x11	DX51	SV - 2
<b>072383</b>	100	60	120	60	2,5	6/4-11/6-1/9	2/25x11	DX51	SV - 2
<b>072385</b>	50	60	180	60	2,5	8/4-14/6-1/9	3/25x11	DX51	SV - 2

## Hoekanker 60x80 met 2 rillen



art. 072355

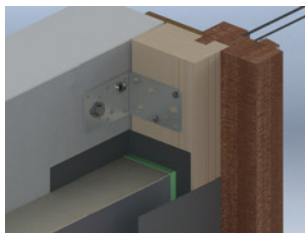
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>072355</b>	100	60	80	60	2,5	10/5	32x13-50x13	DX51	SV - 2
<b>072356</b>	100	60	80	60	2,5	10/5	32x13-50x13	S350	ZM - 4

## 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
<b>070302</b>	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
<b>072222</b>	100	90	90	60	2	14/4-6/6-4/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>072220</b>	100	90	90	60	2,5	10/4-6/6-4/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>070220</b>	100	90	90	60	2,5	10/4-6/6-4/9-1/11	30x11	S350	ZM - 4
<b>07122</b>	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
<b>072232</b>	100	90	90	60	2	14/4-6/6-4/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>072230</b>	100	90	90	60	2,5	10/4-6/6-4/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>070230</b>	100	90	90	60	2,5	10/4-6/6-4/9-1/11	30x11	S350	ZM - 4
<b>07124</b>	100	90	90	60	2	14/4-6/6-4/9-1/11	30x11	1.4404	316
<b>07123</b>	100	90	90	60	2	14/4-6/6-4/9-1/11	30x11	1.4301	304
<b>072233</b>	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
<b>07237</b>	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
<b>07239</b>	50	90	150	60	2,5	12/4-8/6-5/9-2/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>072391</b>	1	90	150	60	2,5	12/4-8/6-5/9-2/11	30x11	DX51	<b>EPZ - 3</b>

## Hoekanker 125x125



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07225</b>	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
<b>07226</b>	50	125	125	46	2,5	10/4-6/6-1/11	20x10	DX51	SV - 2
<b>072261</b>	1	125	125	46	2,5	10/4-6/6-1/11	20x10	DX51	<b>EPZ - 3</b>

## Hoekanker 150x150



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07228</b>	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
<b>07229</b>	50	150	150	60	2,5	15/4-10/6-5/9	2/30x11	DX51	SV - 2
<b>070229</b>	50	150	150	60	2,5	15/4-10/6-5/9	2/30x11	S350	ZM - 4
<b>072291</b>	1	150	150	60	2,5	15/4-10/6-5/9	2/30x11	DX51	<b>EPZ - 3</b>

## Hoekanker 30x100



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07243</b>	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
<b>0756643</b>	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
<b>074460</b>	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
<b>0756646</b>	30	40	150	60	6	2/9-1/11	65x13	DX51	SV - 2
<b>0756647</b>	30	40	150	60	6	2/9-1/11	70x17	DX51	SV - 2
<b>07587460</b>	25	40	150	70	8	2/9-1/11	65x13	S315	EV - 2
<b>0758546</b>	25	40	150	50	8	1/11	65x13	S315	TV - 3
<b>0758748</b>	25	40	150	70	8	2/9-1/11	50x13 diag	S315	TV - 3
<b>0758746</b>	25	40	150	70	8	2/9-1/11	65x13	S315	TV - 3
<b>0758747</b>	25	40	150	70	8	2/9-1/11	70x17	S315	TV - 3
<b>0759746</b>	20	40	150	70	10	2/9-1/11	65x13	S315	TV - 3
<b>0759845</b>	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
<b>0756656</b>	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
<b>07242</b>	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
<b>07241</b>	25	55	105	50	5	4/6,5-1/11	40x13	DX51	SV - 2

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

## Hoekanker 60x60



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>072455</b>	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
<b>0756666</b>	30	60	100	60	6	2/9-1/11	65x13	DX51	SV - 2
<b>0756667</b>	30	60	100	60	6	2/9-1/11	70x17	DX51	SV - 2
<b>0756765</b>	30	60	100	70	6	2/9-1/11	50x13 diag	DX51	SV - 2
<b>0756766</b>	30	60	100	70	6	2/9-1/11	50x17 diag	DX51	SV - 2
<b>07587660</b>	25	60	100	70	8	2/9-1/11	65x13	S315	EV - 2
<b>0758566</b>	25	60	100	50	8	2/9-1/11	65x13	S315	TV - 3
<b>0758766</b>	25	60	100	70	8	2/9-1/11	65x13	S315	TV - 3
<b>0758767</b>	25	60	100	70	8	2/9-1/11	70x17	S315	TV - 3
<b>0758768</b>	25	60	100	70	8	2/9-1/11	50x13 diag	S315	TV - 3
<b>0758867</b>	25	60	100	80	8	2/9-1/11	70x17	S315	TV - 3
<b>0759750</b>	20	60	100	70	10	2/9-1/11	65x13	S315	TV - 3
<b>0759865</b>	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
<b>07246</b>	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
<b>07247</b>	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
<b>0756676</b>	30	70	120	60	6	2/9-1/11	65x13	DX51	SV - 2
<b>0756677</b>	30	70	120	60	6	2/9-1/11	70x15	DX51	SV - 2
<b>0756775</b>	30	70	120	70	6	2/9-1/11	50x13 diag	DX51	SV - 2
<b>07587760</b>	25	70	120	70	8	2/9-1/11	65x13	S315	EV - 2
<b>0758576</b>	25	70	120	50	8	2/9-1/11	65x13	S315	TV - 3
<b>0758775</b>	25	70	120	70	8	2/9-1/11	70x17	S315	TV - 3
<b>0758776</b>	25	70	120	70	8	2/9-1/11	65x13	S315	TV - 3
<b>07587761</b>	25	70	120	70	8	2/9-1/11	50x13 diag	S315	TV - 3
<b>0758877</b>	25	70	120	80	8	2/9-1/11	70x17	S315	TV - 3
<b>0759755</b>	20	70	120	70	10	2/9-1/11	65x13	S315	TV - 3
<b>0759875</b>	20	70	120	80	10	2/9-1/11	50x17 diag	S315	TV - 3
<b>0759877</b>	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
<b>07587762</b>	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
<b>0758879</b>	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
<b>0759879</b>	5	80	200	100	10	4/9	100x13	S315	EV - 2
<b>0758880</b>	10	80	200	100	8	4/9	100x13	S315	EV - 2

## Hoekanker 90x100

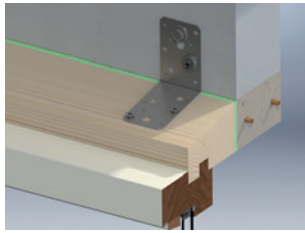


art. 0756697

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

SV = Sendzimir verzinkt; EV = Elektrolytisch verzinkt

## Bovendorpelanker 100°



art. 072502



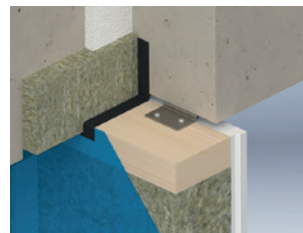
art. 072221



art. 07250

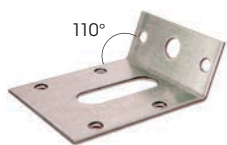
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Graden / hoek-gezet	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>072360</b>	100	50	50	60	2,5	12/4	30x9-30x12	100°	DX51	SV - 2
<b>07250</b>	100	50	90	60	2	6/4,5-4/6,5-2/8,5	13x4,5-24x6,5-24x8,5	100°	DX51	SV - 2
<b>072503</b>	100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

## Bovendorpel Z-anker

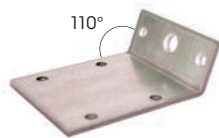


Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Verzet/bocht	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>0752460</b>	100	10	40	50	60	2,5	2/5-1/7	10 mm	DX51	SV - 2

## Instortheokanker 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	
<b>070303</b>	200	<b>NIEUW</b>	27	68	60	2	110°	6/5,3-1/9	40x13	DX51	SV - 2
<b>070304</b>	100	<b>NIEUW</b>	27	68	60	4	110°	6/5,3-1/9	40x13	DX51	SV - 2
<b>070305</b>	25		45	135	70	8	110°	2/9-1/11	50x13	S315	EV - 2

## Sluitplaat

**NIEUW**

art. 075160



art. 075035



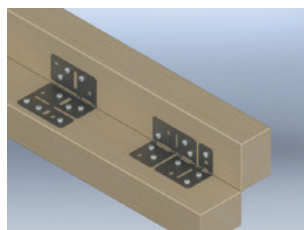
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Graden	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>075035</b>	100		30	60	35				DX51	SV - 2
<b>075130</b>	100		38	85	50	1/5	40x11	93°	S350	ZM - 4
<b>075160</b>	100	<b>NIEUW</b>	53	85	50	1/5	60x11	93°	S350	ZM - 4

## 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
<b>074500</b>	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
<b>0721910</b>	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

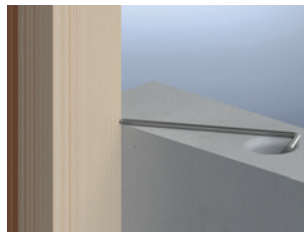
NIEUW

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

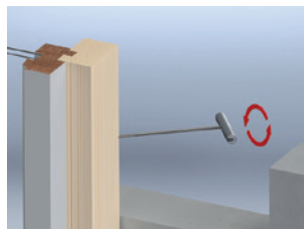


art. 20212 (verpakt 10x25 st.)



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

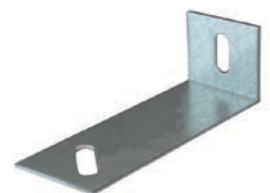
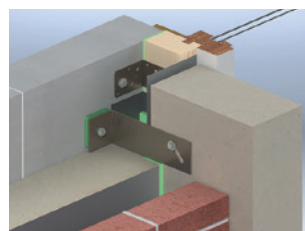
## Indraaihulpstuk t.b.v. Kozijnanker

art. 39006  
voor machinaal indraaienart. 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

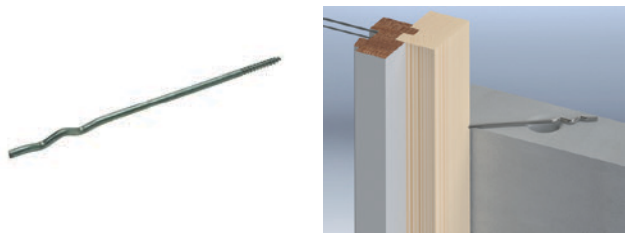
NIEUW



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



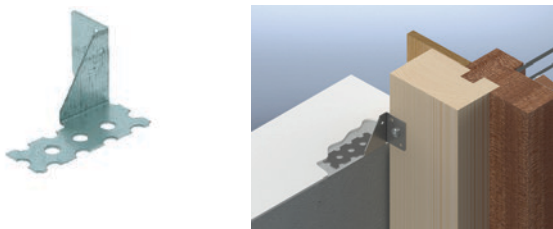
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter Ø mm	Staalkwaliteit	Opp/MK
<b>20223</b>	100	230	6	S235	VD - MX 1

## Indraaihulpstuk t.b.v. Kozijnanker met golfprofiel



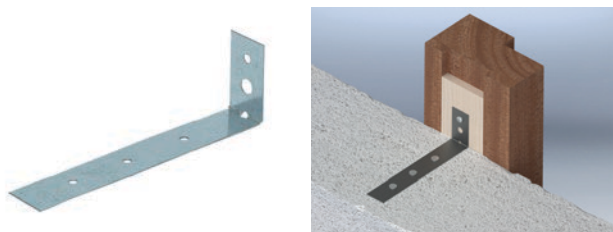
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	T.b.v.	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>39013</b>	1	150	Kozijnanker met golfprofiel	S235	EV - 2

## Lijmkozijnanker



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

## Kozijnwandanker t.b.v. cellenbeton



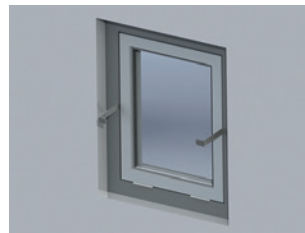
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>21250</b>	100	40	128	22	0,7	5/4-1/7	DX51	SV - 2

## 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
<b>072445</b>	100	75	125	30	2	2/12x5-5/17x8	DX51	SV - 2

## Valijzer



art. 83340

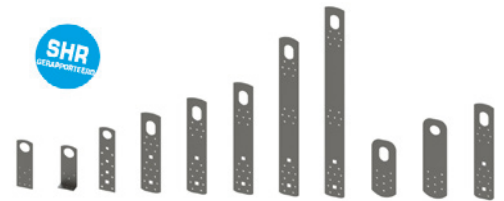
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Haaksgezet afgerond	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>83340</b>	50	150	20	2	2/4,5	30 mm	S350	EV - 2
<b>83343</b>	50	185	20	2	2/4,5	30 mm	S350	ZM - 4

## Hijs oog



## LET OP!

- Geschikt voor éénmalige montage
- Hijsinstructie conform de SHR richtlijnen
- Zie voor meer informatie ons techniekboek op [www.gb.nl](http://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
<b>074220</b>	100	150		46	2,5	8/4-1/30		Ø30	DX51	SV - 2
<b>074230</b>	100	125	25	46	2,5	6/4-1/30		Ø30	DX51	SV - 2
<b>074240</b>	50	200		46	2,5	8/6-2/9-1/27	9x9-11x11	Ø27	DX51	SV - 2
<b>074253</b>	50	250		57	2	18/5	2/11x11	27x45 ovaal	DX51	SV - 2
<b>074255</b>	50	300		57	2	18/5	2/11x11	27x45 ovaal	DX51	SV - 2
<b>074256</b>	50	350		57	2	18/5	2/11x11	27x45 ovaal	DX51	SV - 2
<b>074257</b>	50	500		57	2	25/5	2/11x11	27x45 ovaal	DX51	SV - 2
<b>074258</b>	25	600		57	2	42/5	2/11x11	27x45 ovaal	DX51	SV - 2
<b>074263</b>	50	180		70	2	9/5		27x45 ovaal	DX51	SV - 2
<b>074265</b>	50	250		70	2	9/5-1/30		27x45 ovaal	DX51	SV - 2
<b>074355</b>	50	300		57	3	18/5	2/11x11	27x45 ovaal	S350	SV - 2
<b>074356</b>	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
<b>07206</b>	1000	32	3,8	> 35 mm	EV
<b>07207</b>	500	65	3,8	> 70 mm	EV
<b>072062</b>	1000	32	3,8	> 35 mm	304

## Ringnagel



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

## Z1-klisjesnagel



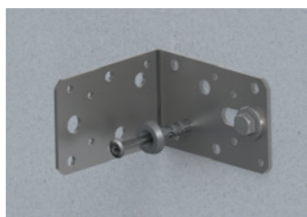
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter Ø mm	Boren	M/Opp
<b>07205</b>	500	40	4,5	Ø4x50 mm	EV

## Slagschroefnagel



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

## Slagschroefnagel &amp; Kraagplug 8x40



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter Ø mm	Boren	Inhoud	Materiaal
<b>07215</b>	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
<b>954025</b>	100	25	4	spaanplaat	ZV
<b>954535</b>	100	35	4,5	spaanplaat	ZV
<b>956050</b>	100	50	6	lenskop	ZV

## Spreidplug



art. 0721890



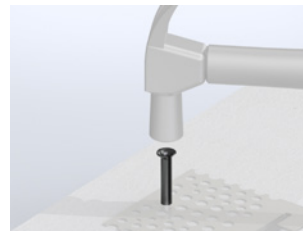
art. 072140

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

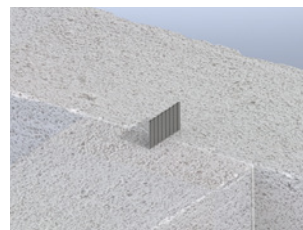


Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter Ø mm	Boren	M/Opp
<b>07217</b>	50	70	8	Ø8x80 mm	EV

## Golfspijker

### Specificatie

T.b.v. : cellenbeton



art. 21281

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>21281</b>	250	40	40	0,6	DX51	SV - 2
<b>21285</b>	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
<b>45850</b>	25	50	8	ZV
<b>45855</b>	25	55	8	ZV
<b>45860</b>	25	60	8	ZV
<b>45870</b>	25	70	8	ZV
<b>45880</b>	25	80	8	ZV
<b>45890</b>	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 <sup>2</sup>
klimaatklasse 2	EV - 2	Elektrolytisch verzinkt
	SV - 2	Sendzimir verzinkt Z275 g/m <sup>2</sup>
	VB - 2	Verzinkt band Z275 g/m <sup>2</sup>
	ZM - 2	Zink Magnesium ZM140 g/m <sup>2</sup>
klimaatklasse 3	EPZ - 3	Epoxy Coating zwart
	TV - 3	Thermisch verzinkt
klimaatklasse 4	ZM - 4	Zink-Magnesium ZM300 g/m <sup>2</sup>

## 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

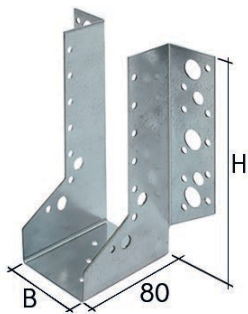




- 114 Raveeldrager**
- 117 Balkdragers**
- 122 Raveeldrager met strip**
- 123 Lichte balkdragers**
- 125 Gordinglassen**
- 126 Spijkerplaten / verbindingsplaten**
- 130 Uitvulplaatjes en stelwiggen**
- 132 Drukplaten**
- 134 Dakvoet verbindingen**
- 138 Opwaaiankers**
- 140 Gevel vloerverbindingen**
- 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](http://www.gb.nl).

art. 078440

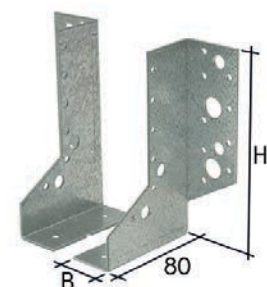
**Specificatie**

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

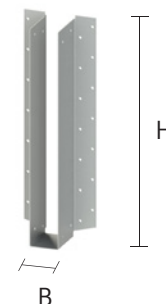
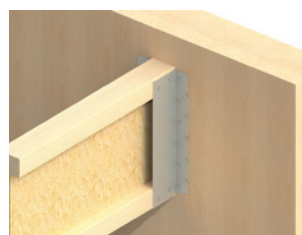
**Specificatie**

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
<b>0788801</b>	25 sets	100	85	22	2	18/4,5-6/9-2/14	2-delig	DX51	SV - 2
<b>0788803</b>	25 sets	125	115	22	2	26/4,5-6/9-4/14	2-delig	DX51	SV - 2
<b>0788805</b>	25 sets	150	143	22	2	34/4,5-8/9-4/14	2-delig	DX51	SV - 2
<b>0788807</b>	25 sets	175	165	22	2	38/4,5-8/9-6/14	2-delig	DX51	SV - 2
<b>0788809</b>	25 sets	200	195	22	2	46/4,5-10/9-6/14	2-delig	DX51	SV - 2
<b>0788811</b>	25 sets	225	225	22	2	52/4,5-10/9-8/14	2-delig	DX51	SV - 2
<b>0788813</b>	25 sets	255	255	22	2	60/4,5-10/9-8/14	2-delig	DX51	SV - 2
<b>0788815</b>	25 sets	285	285	22	2	72/4,5-4/9-6/14	2-delig	DX51	SV - 2

## Raveeldrager voor I-igger

**NIEUW**

art. 07888456

**Specificatie**

Inlegdiepte : 71 mm

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

**Op aanvraag leverbaar:**

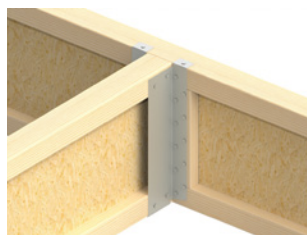
- raveeldragers voor i-liggers ten behoeve van andere houtmaten
- raveeldragers voor i-liggers in een uitvoering voorzien van lip (aansluiting op andere liggers)

**Ook op aanvraag leikbaar:**

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

## Raveeldrager voor Higger met lip

NIEUW



## Specificatie

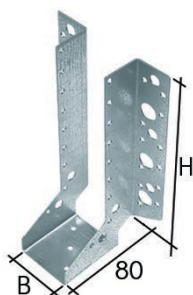
Inlegdiepte :

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](http://www.gb.nl). Het techniekboek kunt u vanaf de startpagina downloaden

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

art. 0777010

## Specificatie

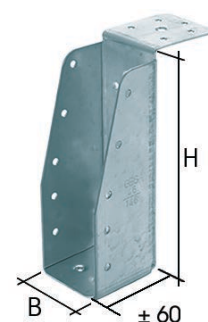
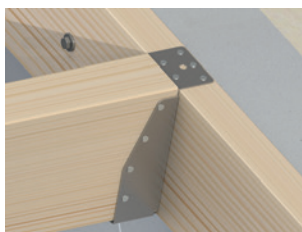
Inlegdiepte :

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



**Specificatie**

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

art. 09313

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
<b>09355</b>	10	71	171	1,5	23/4-3/9-2/14	DX51	SV - 2
<b>09356</b>	10	71	196	1,5	23/4-3/9-2/14	DX51	SV - 2
<b>09376</b>	10	96	196	1,5	23/4-2/9-2/14	DX51	SV - 2
<b>094341 *</b>	10	59	156	1,5	17/4-2/9-1/14-4/5-1/13	DX51	SV - 2

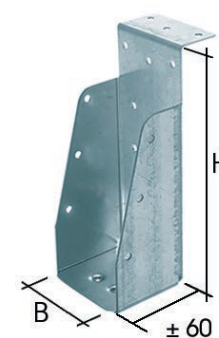
SV = Sendzimir verzinkt

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 sterktewaarden zie onze website [www.gb.nl](http://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](http://www.gb.nl).  
Het techniekboek kunt u vanaf de startpagina downloaden.

**Specificatie**

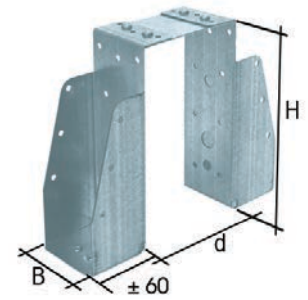
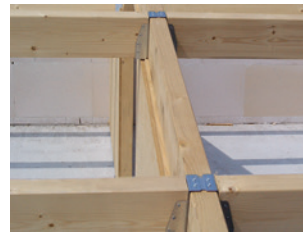
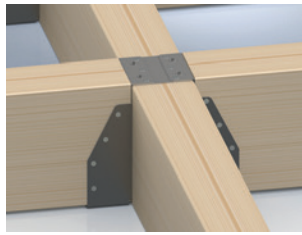
Inlegdiepte : ± 60 mm

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.

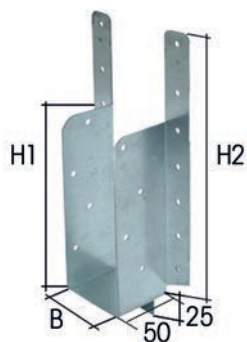
Als de balkdrager zonder juiste bevestigingsmiddelen en alleen aan de bovenlip wordt bevestigd, kunnen hier geen opneembare krachten aan worden toegekend.

Voor verwerking en sterktewaarden zie onze website [www.gb.nl](http://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**

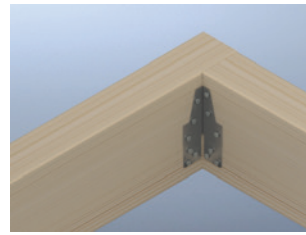
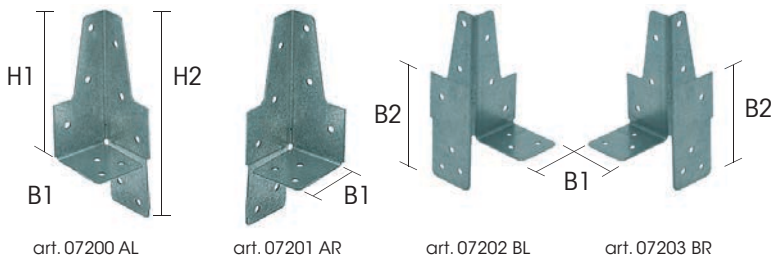
Inlegdiepte : 50 mm

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	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07700</b>	100	32	121 - 146	125	195	190	1	19/4	DX51	SV - 2
<b>07701</b>	100	32	171 - 196	158	230	225	1	23/4	DX51	SV - 2
<b>07702</b>	100	38	125 - 150	121	129	121	1	19/4	DX51	SV - 2
<b>07704</b>	100	38	175 - 200	155	227	155	1	23/4	DX51	SV - 2
<b>07706</b>	50	38	200	168	318	168	1	30/4	DX51	SV - 2
<b>07712</b>	100	46	121 - 146	117	188	190	1	19/4	DX51	SV - 2
<b>07714</b>	100	46	171 - 196	153	223	225	1	23/4	DX51	SV - 2
<b>07716</b>	50	46	196	164	314	305	1	30/4	DX51	SV - 2
<b>07722</b>	100	50	125 - 150	115	186	190	1	19/4	DX51	SV - 2
<b>07724</b>	100	50	175 - 200	150	221	225	1	23/4	DX51	SV - 2
<b>07726</b>	50	50	200	162	312	305	1	30/4	DX51	SV - 2
<b>07732</b>	100	59	121 - 146	110	181	190	1	19/4	DX51	SV - 2
<b>07734</b>	100	59	156 - 171 - 196	145	216	225	1	23/4	DX51	SV - 2
<b>07736</b>	50	59	196	157	308	305	1	30/4	DX51	SV - 2
<b>07742</b>	100	63	125 - 150	108	179	190	1	19/4	DX51	SV - 2
<b>07744</b>	100	63	160 - 175 - 200	143	214	225	1	23/4	DX51	SV - 2
<b>07746</b>	50	63	200	155	306	305	1	30/4	DX51	SV - 2
<b>07752</b>	100	71	146	104	175	190	1	19/4	DX51	SV - 2
<b>07754</b>	50	71	146 - 196	139	210	225	1	23/4	DX51	SV - 2
<b>07756</b>	50	71	171 - 196	151	302	305	1	30/4	DX51	SV - 2
<b>07762</b>	100	75	150	102	173	190	1	19/4	DX51	SV - 2
<b>07764</b>	50	75	150 - 200	137	208	225	1	23/4	DX51	SV - 2
<b>07766</b>	50	75	200	149	300	305	1	30/4	DX51	SV - 2

Voor verwerking en sterktewaarden zie onze website [www.gb.nl](http://www.gb.nl). Het techniekboek kunt u vanaf de startpagina downloaden.

SV = Sendzimir verzinkt

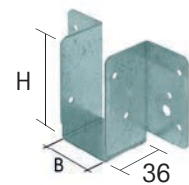
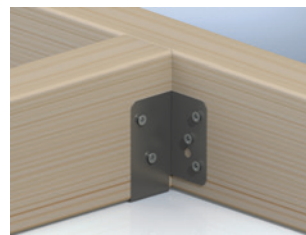
## Gripanker



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
<b>07200</b>	100	87	126	40	80	1,25	12/4	AL	DX51	SV - 2
<b>07201</b>	100	87	126	40	80	1,25	12/4	AR	DX51	SV - 2
<b>07202</b>	100	87	126	40	80	1,25	12/4	BL	DX51	SV - 2
<b>07203</b>	100	87	126	40	80	1,25	12/4	BR	DX51	SV - 2
<b>07209</b>	250		126	40	80	1,25	12/4	C	DX51	SV - 2

## Regeldrager

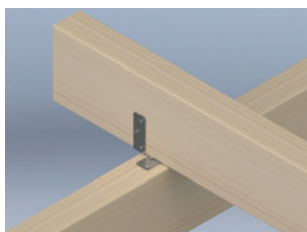
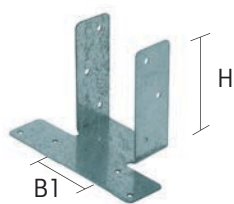
Regeldragers tevens leverbaar in **RVS 304** vanaf houtmaat breedte 32



art. 07908

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

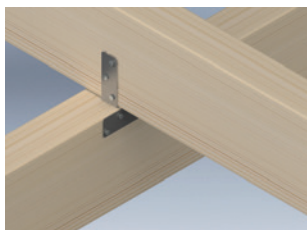
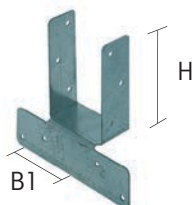
## Trussclip horizontaal



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
<b>079501</b>	25	38	87	112	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07951</b>	25	46	83	112	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07952</b>	25	50	81	112	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07953</b>	25	59	85	128	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07954</b>	25	63	83	128	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07955</b>	25	71	85	140	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07956</b>	25	75	83	140	1,25	10/4	DX51	SV - 2

## Trussclip verticaal



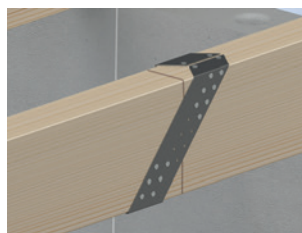
art. 079601

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
<b>079601</b>	25	38	87	112	33	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07961</b>	25	46	83	112	33	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07962</b>	25	50	81	112	33	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07963</b>	25	59	85	128	33	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07964</b>	25	63	83	128	33	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07965</b>	25	71	85	140	33	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>07966</b>	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.

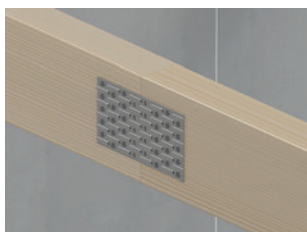


art. 766110

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

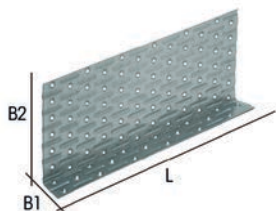
## Spijkerplaat



art. 072650

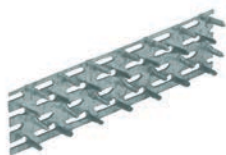
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>072510</b>	100	50	75	1,25	7/4	DX51	SV - 2
<b>072520</b>	100	106	75	1,25	14/4	DX51	SV - 2
<b>072530</b>	50	150	75	1,25	21/4	DX51	SV - 2
<b>072540</b>	25	200	75	1,25	28/4	DX51	SV - 2
<b>072550</b>	25	256	75	1,25	35/4	DX51	SV - 2
<b>072560</b>	25	300	75	1,25	42/4	DX51	SV - 2
<b>07261</b>	100	50	106	1,25	10/4	DX51	SV - 2
<b>072620</b>	50	106	106	1,25	20/4	DX51	SV - 2
<b>07263</b>	100	150	106	1,25	30/4	DX51	SV - 2
<b>07264</b>	25	200	106	1,25	40/4	DX51	SV - 2
<b>072650</b>	25	256	106	1,25	50/4	DX51	SV - 2
<b>07266</b>	25	300	106	1,25	60/4	DX51	SV - 2
<b>07271</b>	50	50	150	1,25	15/4	DX51	SV - 2
<b>072720</b>	50	106	150	1,25	30/4	DX51	SV - 2
<b>07273</b>	50	150	150	1,25	45/4	DX51	SV - 2
<b>07274</b>	50	200	150	1,25	60/4	DX51	SV - 2
<b>072750</b>	25	256	150	1,25	75/4	DX51	SV - 2
<b>07276</b>	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
<b>07277</b>	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
<b>07280</b>	600	101	25	1	10	SV
<b>07281</b>	100	125	25	1	10	SV
<b>07281</b>	600	127	38	1	10	SV
<b>07279</b>	320	127	76	1	10	SV
<b>072818</b>	300	<b>NIEUW</b> 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
<b>07282</b>	200	12	1	50	1/17	SV
<b>07283</b>	100	16	1,2	62	1/21	SV
<b>07284</b>	100	19,5	1,25	75	1/26	SV
<b>07285</b>	40	24	1,35	95	1/33	TV
<b>07286</b>	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
<b>07291</b>	300	12	1	50	1/17	SV
<b>07294</b>	150	16	1,2	62	1/21	SV

## Verbindingsplaat



art. 82220



art. 82306



art. 82309



art. 854504

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>82210</b>	100	50	15	2	4/4,5	S350	ZM - 4
<b>82215</b>	100	80	15	2	4/4,5	S350	ZM - 4
<b>82220</b>	100	95	15	2	8/3	S350	ZM - 4
<b>82225</b>	100	105	15	2	4/5	S350	ZM - 4
<b>82230</b>	100	135	20	2	4/5	S350	ZM - 4
<b>82245</b>	100	157	20	2	6/5	S350	ZM - 4
<b>82240</b>	100	165	20	2	5/5	S350	ZM - 4
<b>82250</b>	100	200	20	2	6/5	S350	ZM - 4
<b>82307</b>	50	400	40	2	30/5	DX51	SV - 2
<b>823071</b>	50	400	40	2	30/5-1/13	DX51	SV - 2
<b>82308</b>	25	600	40	2	45/5	DX51	SV - 2
<b>82309</b>	25	800	40	2	60/5	DX51	SV - 2
<b>82310</b>	10	1000	40	2	75/5	DX51	SV - 2
<b>82311</b>	10	1200	40	2	90/5	DX51	SV - 2
<b>854504</b>	50	400	60	2	50/5	DX51	SV - 2
<b>854506</b>	25	600	60	2	75/5	DX51	SV - 2
<b>82306</b>	50	200	36	4	8/5,5	S350	SV - 2
<b>82218</b>	100	80	16	2	4/4	4301	304

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

## Koppelanker



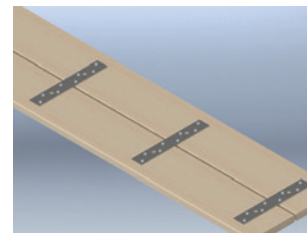
art. 01220



art. 01221



art. 01222



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>01219</b>	100	155	15	2	2/6	DX51	SV - 2
<b>01220</b>	100	200	30	2	8/4-2/9	DX51	SV - 2
<b>01221</b>	100	300	30	2	12/4-4/9	DX51	SV - 2
<b>01222</b>	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
<b>01411</b>	25	300	30	5	4/7	S235	VB - 2
<b>01412</b>	25	400	30	5	6/7	S235	VB - 2

## Ankerstrip



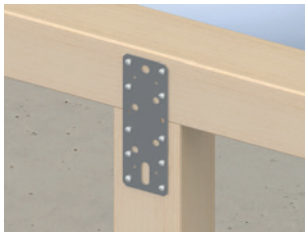
art. 01502

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

SV = Sendzimir verzinkt; VB = Verzinkt band



## Koppelplaat



art. 073199



art. 072210

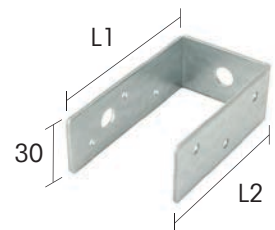


art. 016315

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>072210</b>	50	180	60	2,5	10/4-6/6-4/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>07238</b>	50	240	60	2,5	12/4-8/6-5/9-2/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>07224</b>	50	250	46	2,5	10/4-6/6-1/11	20x10	DX51	SV - 2
<b>07227</b>	50	300	60	2,5	15/4-10/6-5/9	2/30x11	DX51	SV - 2
<b>073190</b>	30	175	72	4	8/7-6/9-1/13	2/30x13	S350	SV - 2
<b>073199</b>	30	270	72	5	12/7-10/9-3/13	2/30x13	DX51	SV - 2
<b>01420</b>	100	40	60	2	4/5		DX51	SV - 2
<b>01422</b>	100	100	40	2	7/5		DX51	SV - 2
<b>01424</b>	100	150	40	2	12/5		DX51	SV - 2
<b>01426</b>	50	150	60	2	20/5		DX51	SV - 2
<b>01427</b>	50	200	60	2	25/5		DX51	SV - 2
<b>01428</b>	50	150	80	2	21/5		DX51	SV - 2
<b>01429</b>	50	200	80	2	28/5		DX51	SV - 2
<b>01430</b>	50	250	80	2	35/5		DX51	SV - 2
<b>01431</b>	25	300	80	2	42/5		DX51	SV - 2
<b>01432</b>	50	150	100	2	27/5		DX51	SV - 2
<b>01433</b>	25	200	100	2	36/5		DX51	SV - 2
<b>01434</b>	25	250	100	2	45/5		DX51	SV - 2
<b>01435</b>	25	300	100	2	54/5		DX51	SV - 2
<b>01436</b>	25	300	120	2	66/5		DX51	SV - 2
<b>016315</b>	20	315	72	5	16/7-18/9-5/13	2/30x13	S350	ZM - 4
<b>016415</b>	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
<b>01038</b>	100	38 - CLS houtmaat	85	80	2	6/4-1/10-1/11	DX51	SV - 2
<b>01046</b>	100	46	91	80	2	6/4-1/10-1/11	DX51	SV - 2
<b>01059</b>	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  
 Gatenspatroon mm : 1/4-1/5

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

## Uitvulplaatje in zakverpakking

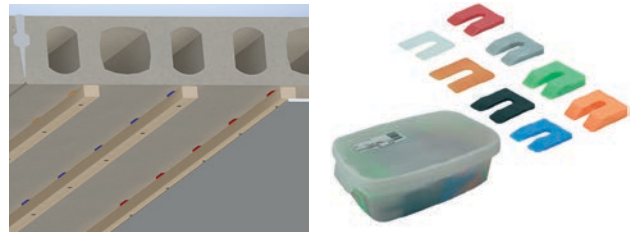
**Specificatie**

Maat sleuf : 12x37

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

## Uitvulplaatje in assortimentsverpakking



### Specificatie

Maat sleuf : 12x37  
Extra info: gevuld geleverd

art. 34600 (212 stuks)

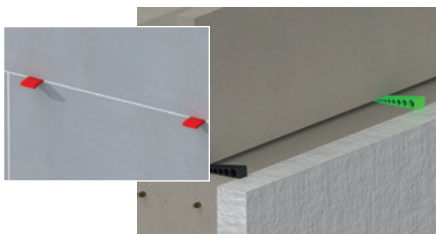
art. 34640 (432 stuks)

art. 34650 (336 stuks)

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Inhoud	Materiaal
<b>34650</b>	336	50	50	koffer: 96/1-96/2-48/3-48/4-48/5	KS
<b>34640</b>	432	50	50	zak: 96/1-96/2-48/3-48/4-48/5-48/7-48/10	KS
<b>34600</b>	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



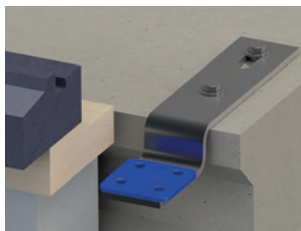
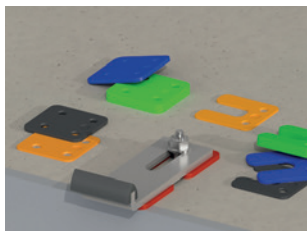
art. 340040

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	Schuifte	Verpakking/inhoud	Kleur	Materiaal
<b>340010</b>	450	40	23	5	4 °	Kunststof doos	rood	KS
<b>340010</b>	500	40	23	5	4 °	Zakverpakking	rood	KS
<b>340015</b>	450	40	23	5	4 °	Kunststof doos	groen	ABS
<b>340020</b>	100	70	30	10	4 °	Zakverpakking	grijs	KS
<b>340030</b>	50	100	45	18	4 °	Zakverpakking	zwart	KS
<b>340040</b>	25	150	45	25	4 °	Zakverpakking	groen	KS
<b>340000</b>	104	<b>NIEUW</b>			assortiment	koffer: 12xgroen/12xzwart/50xrood/ 4xdeurwig klein/ 2xdeurwig groot	assortiment	KS

KS = Kunststof; ABS = Acrylonitril Butadien Styreen

## Drukplaat in zakverpakking

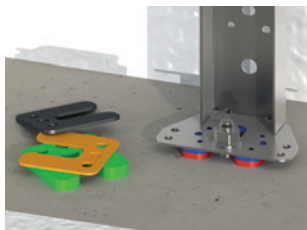
**Specificatie**

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

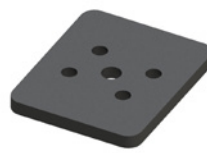
KS = Kunststof

## 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
<b>34802</b>	288	70	70	2	zwart		6 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34803</b>	288	70	70	3	zwart		6 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34805</b>	192	70	70	5	zwart		4 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34810</b>	192	70	70	10	zwart		4 zakken à 48 stuks	20.000	ABS
<b>34820</b>	48	70	70	20	zwart		1 zak à 48 stuks	20.000	ABS
<b>349102</b>	144	<b>NIEUW</b>	100	120	2	oranje	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349103</b>	144	<b>NIEUW</b>	100	120	3	zwart	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349105</b>	96	<b>NIEUW</b>	100	120	5	rood	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349110</b>	48	<b>NIEUW</b>	100	120	10	groen	4/11-1/14	30.000	KS
<b>349202</b>	144	<b>NIEUW</b>	100	120	2	zwart	4/11-1/14	45.000	ABS
<b>349203</b>	144	<b>NIEUW</b>	100	120	3	zwart	4/11-1/14	45.000	ABS
<b>349205</b>	96	<b>NIEUW</b>	100	120	5	zwart	4/11-1/14	45.000	ABS
<b>349210</b>	48	<b>NIEUW</b>	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
<b>34760</b>	40	70	70	20	zwart		Eco	2.500	KS
<b>349211</b>	48	<b>NIEUW</b>	100	120	10	zwart	4/11-1/14	17.500	ABS
<b>349221</b>	48	<b>NIEUW</b>	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
<b>34842</b>	288	70	70	2	6 zakken à 48 stuks	8.000	zwart	ABS
<b>34843</b>	288	70	70	3	6 zakken à 48 stuks	8.000	zwart	ABS
<b>34845</b>	192	70	70	5	4 zakken à 48 stuks	8.000	zwart	ABS
<b>34850</b>	192	70	70	10	4 zakken à 48 stuks	8.000	zwart	ABS
<b>34860</b>	48	70	70	20	1 zak à 48 stuks	8.000	zwart	ABS

## F-anker

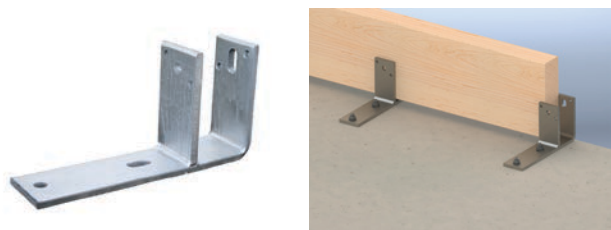


art. 07984

Artikelnr	Verp.eenheid	Houtmaat mm	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Lip maat mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07985</b>	125*	71	100	300	80	8	1/9-1/11	24x9-22x14-3/32x14	25	S315	TV - 3
<b>079851</b>	100*	71	100	300	80	10	1/9-1/11	24x9-22x14-3/32x14	25	S315	TV - 3
<b>07984</b>	125*	59	100	300	80	8	1/9-1/11	24x9-22x14-3/32x14	25	S315	EV - 2
<b>07986</b>	125*	71	100	300	80	8	1/9-1/11	24x9-22x14-3/32x14	25	S315	EV - 2
<b>079861</b>	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
<b>079919</b>	1	71	70	250	80	8	4/9-2/14	2/24x14	90x80	S315	EV - 2
<b>079920</b>	1	71	70	250	80	10	4/9-2/14	2/24x14	90x80	S315	EV - 2
<b>079924</b>	1	71	70	670	80	8	4/9-2/14	2/24x14	90x80	S315	EV - 2
<b>079925</b>	1	71	70	670	80	10	4/9-2/14	2/24x14	90x80	S315	EV - 2
<b>079935</b>	1	71	140	280	70	10	4/9-2/14	2/24x14	130x70	S315	EV - 2
<b>079939</b>	1	71	150	250	80	8	4/9-2/14	2/24x14	140x80	S315	EV - 2
<b>079940</b>	1	71	150	250	80	10	4/9-2/14	2/24x14	140x80	S315	EV - 2
<b>079944</b>	1	71	150	670	80	8	4/9-2/14	2/24x14	140x80	S315	EV - 2
<b>079945</b>	1	71	150	670	80	10	4/9-2/14	2/24x14	140x80	S315	EV - 2

## F-anker met schoor gelast

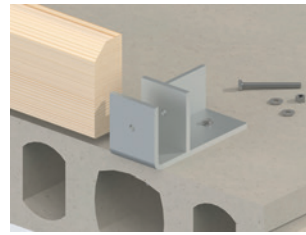


art. 0797584

Artikelnr	Verp.eenheid	Houtmaat mm	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Tussenschot mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>079835</b>	1	71	175	315	80	8	3/14	70x17	175x80	S315	TV - 3
<b>0797584</b>	1	71	128	480	50	8	3/9-3/11		128x50	S315	EV - 2
<b>079862</b>	1	71	100	400	60	10	2/12-1/14		100x60	S315	EV - 2
<b>07987</b>	1	71	150	400	60	10	2/12-1/14	40x14	100x60	S315	EV - 2
<b>0797582</b>	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
<b>0797624</b>	1	71	120	240	100	10	2/12-2/14	148x80	schot 110x100x10	S315	TV - 3

## F-anker gelast verhoogd

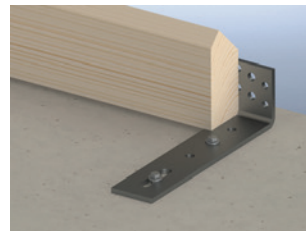


art. 079950

Artikelnr	Verp.eenheid	Houtmaat mm	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Tussenschot mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07982</b>	1	71	275	400	80	8	6/14	50x13	268x80	S315	TV - 3
<b>07983</b>	1	71	175	315	80	8	3/14	70x17	175x80	S315	TV - 3
<b>079949</b>	1	71	240	360	80	8	4/9-2/14	2/24x14	230x80	S315	EV - 2
<b>079950</b>	1	71	240	360	80	10	4/9-2/14	2/24x14	230x80	S315	EV - 2
<b>079929</b>	1	71	240	670	80	8	4/9-2/14	2/24x14	230x80	S315	EV - 2
<b>079930</b>	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
<b>079885</b>	5	80	520	60	8	1/12-2/14	40x14	S315	EV - 2
<b>079886</b>	5	80	520	60	10	1/12-2/14	40x14	S315	EV - 2
<b>079871</b>	5	60	350	70	8	2/11-4/13	70x17	S315	TV - 3
<b>079875</b>	5	80	330	70	8	2/11-5/13	70x17	S315	TV - 3
<b>079873</b>	5	90	320	70	8	4/11-5/13	70x17	S315	TV - 3
<b>079874</b>	5	120	290	70	8	6/11-5/13	70x17	S315	TV - 3
<b>079877</b>	5	75	725	60	8	2/9-1/11-5/13	70x17	S315	TV - 3
<b>079881</b>	5	60	350	70	10	2/11-4/13	70x17	S315	TV - 3
<b>079883</b>	5	90	320	70	10	4/11-5/13	70x17	S315	TV - 3
<b>079884</b>	5	120	290	70	10	6/11-5/13	70x17	S315	TV - 3
<b>079893</b>	5	90	320	70	8	4/11-5/13	70x17	S315	EV - 2
<b>079911</b>	5	60	350	70	10	2/11-4/13	70x17	S315	EV - 2
<b>079913</b>	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)	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	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.:

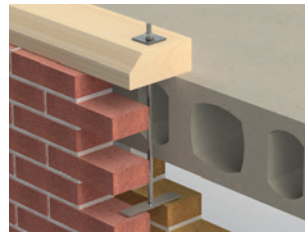
muurplaatanker M12

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



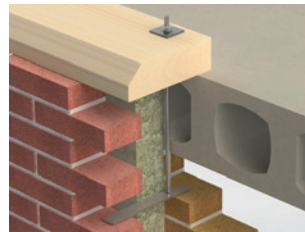
art. 06530

### 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
<b>06530</b>	25	400	30	150	5	70	S235	VD - 1
<b>06532</b>	10	500	30	150	5	70	S235	VD - 1
<b>06534</b>	10	600	30	150	5	70	S235	VD - 1
<b>06538</b>	10	800	30	150	5	70	S235	VD - 1
<b>06542</b>	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
<b>06570</b>	25	400	30	225	5	175	145	S235	VD - 1
<b>06572</b>	10	500	30	225	5	175	145	S235	VD - 1
<b>06574</b>	10	600	30	225	5	175	145	S235	VD - 1
<b>06576</b>	10	800	30	225	5	175	145	S235	VD - 1
<b>06578</b>	10	1000	30	225	5	175	145	S235	VD - 1
<b>06674</b>	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
<b>21204</b>	50	35	160	35	1,25	9/4-2/6,5	muurplaatanker M12	22	DX51	SV - 2

## Haakanker met ril



Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07939</b>	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
<b>079400</b>	25	500	30	2	10/4-5/9	40	DX51	SV - 2
<b>079410</b>	25	750	30	2	10/4-5/9	40	DX51	SV - 2

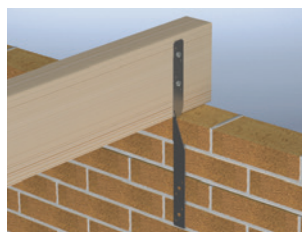
## Anker met draai



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>079420</b>	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
<b>07944</b>	25	400	30	2	10/4-5/9	40	DX51	SV - 2
<b>07945</b>	25	500	30	2	10/4-5/9	40	DX51	SV - 2
<b>07946</b>	25	600	30	2	10/4-5/9	40	DX51	SV - 2
<b>07947</b>	25	750	30	2	10/4-5/9	40	DX51	SV - 2
<b>07948</b>	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
<b>07944 S</b>	1	350	30	2	10/4-5/9	55	40	DX51	SV - 2

## Opwaaianker



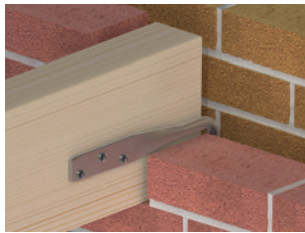
art. 13413

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Diameter Ø	Gatenpatroon mm	Veer	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>13413</b>	25	600	50	10	3/6	90x15,5x5	S235	VD - 1
<b>13415</b>	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
<b>00401</b>	20	240	240	14,5	3/7	100x32x5	S235	EV - 2

## Schootanker

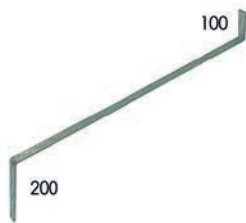


art. 00408

art. 00409

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

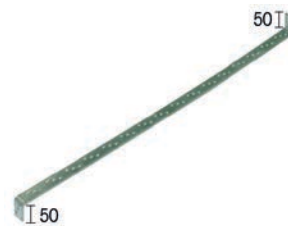
## Trekanker



art. 02031

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

## Muurplaatthaak



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

## CLT-pakket

**NIEUW**



art. 01711



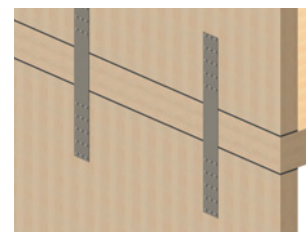
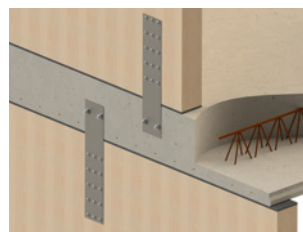
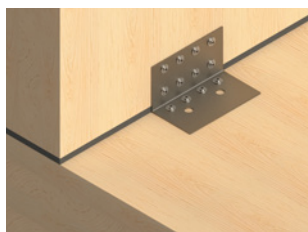
art. 01721



art. 01731



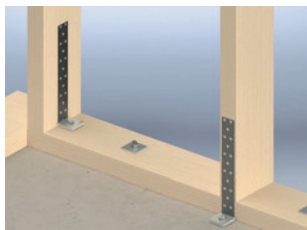
art. 01741



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

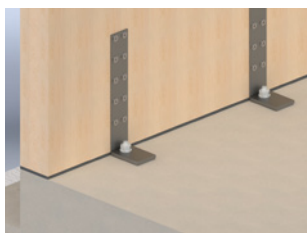
VB = Verzinkt band; ZM = Zink Magnesium

## HSB/CLT Trekanker

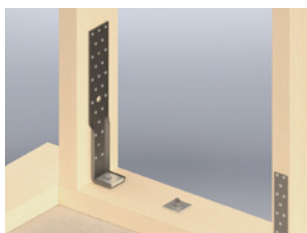
**NIEUW****Specificatie**  
Toebehoren :

inclusief 2 volgplaatjes 50x50x4

Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>074916</b>	25	160	50	40	2	9/5-1/14	DX51	SV - 2
<b>074919</b>	25	190	50	40	2	11/5-1/14	DX51	SV - 2
<b>074929</b>	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
<b>0749340</b>	5 <b>NIEUW</b>	400	120	72	4	10/8,5-1/22	S350	SV - 2
<b>0749356</b>	5 <b>NIEUW</b>	560	120	72	4	16/8,5-1/22	S350	SV - 2
<b>0749379</b>	5 <b>NIEUW</b>	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
<b>074940</b>	5	400	60	72	4	23/5-2/9-2/17	S350	SV - 2
<b>074956</b>	5	560	60	72	4	36/5-3/9-2/17	S350	SV - 2
<b>074979</b>	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

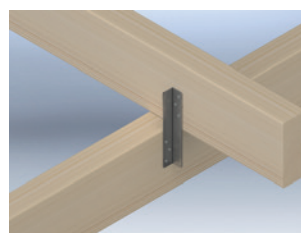
## Gordingklos



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
<b>07931</b>	50	250	125	125	35	35	2	12/4		DX51	SV - 2
<b>07932</b>	50	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
<b>07934</b>	50	110	30	30	2	8/4	DX51	SV - 2
<b>07935</b>	50	200	30	30	2	12/4	DX51	SV - 2
<b>07936</b>	50	300	30	30	2	12/4	DX51	SV - 2

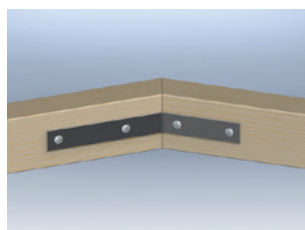
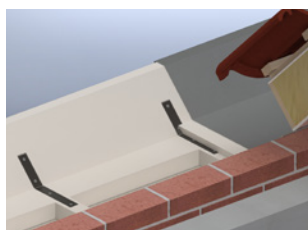
## Gootanker getordeerd



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
<b>0797170</b>	50	170	80	35	55	30	2	4/4	DX51	SV - 2
<b>0797200</b>	50	200	80	35	85	30	2	6/4	DX51	SV - 2
<b>0797230</b>	50	230	80	35	115	30	2	6/4	DX51	SV - 2

## Neusijzer



art. 82421

art. 82420

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Hoek-gezet °	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>82420</b>	25	100	150	25	5	4/7		S235	EV - 2
<b>82421</b>	25	100	150	25	5	4/7	135	S235	EV - 2
<b>824204</b>	25	100	150	25	4	4/7		S350	ZM - 4
<b>824214</b>	25	100	150	25	4	4/7	135	S350	ZM - 4

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

## Montageband / Windverband



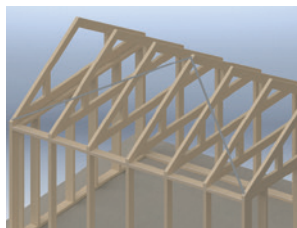
art. 85454



art. 861212



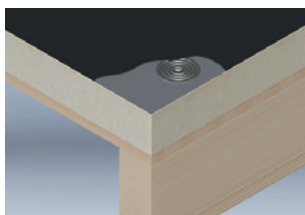
art. 861017



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte in meters	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>85454</b>	1	10	20	1	2/4-1/6 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>85455</b>	1	25	20	1	2/4-1/6 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854860</b>	1	50	20	1	2/4-1/6 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>85453</b>	1	25	25	1	4/4-1/8,5 - repeterend	14x4 repeterend	DX51	SV - 2
<b>854541</b>	1	10	20	1,5	2/4-1/6 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854551</b>	1	25	20	1,5	2/4-1/6 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>85456</b>	1	10	30	1,5	2/4-1/8 - repeterend	14x4 repeterend	DX51	SV - 2
<b>85457</b>	1	25	30	1,5	2/4-1/8 - repeterend	14x4 repeterend	DX51	SV - 2
<b>8545750</b>	1	50	30	1,5	2/4-1/8 - repeterend	14x4 repeterend	DX51	SV - 2
<b>8545805</b>	1	5	40	1,5	2/5-1/5 - repeterend		S350	SV - 2
<b>8545814</b>	1	25	40	1,5	2/5-1/5-1/7 - repeterend		S350	SV - 2
<b>8545815</b>	1	50	40	1,5	2/5-1/5-1/7 - repeterend		S350	SV - 2
<b>8545750</b>	1	50	30	1,5	2/4-1/8 - repeterend	14x4 repeterend	DX51	SV - 2
<b>8545905</b>	1	10	60	1,5	3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend		S350	SV - 2
<b>8545908</b>	1	25	60	1,5	3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend		S350	SV - 2
<b>8545916</b>	1	25	30	1,25	4/5-3/5 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>8545825</b>	1	25	40	2	2/5-1/5-1/7 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>85458</b>	1	50	40	2	2/5-1/5-1/7 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>8545925</b>	1	25	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854515</b>	1	5	40	2	2/5-1/5-1/7 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854516</b>	1	6	40	2	2/5-1/5-1/7 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854517</b>	1	7	40	2	2/5-1/5-1/7 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854518</b>	1	8	40	2	2/5-1/5-1/7 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854525</b>	1	5	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854526</b>	1	6	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854527</b>	1	7	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854528</b>	1	8	60	2	3/5-2/5-1/7-1/12 - repeterend		DX51	SV - 2
<b>854854</b>	1	10	20	1	2/4-1/6 - repeterend		1.4301	304
<b>854855</b>	1	25	20	1	2/4-1/6 - repeterend		1.4301	304
<b>854860</b>	1	50	20	1	2/4-1/6 - repeterend		1.4301	304
<b>854858</b>	1	10	30	1,5	2/4-1/8 - repeterend	14x4 repeterend	1.4301	304
<b>854859</b>	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
<b>861012</b>	1	10	12	0,8	5 - repeterend	in blauwe cassette	vlak		SV - 2
<b>861017</b>	1	10	17	0,8	7 - repeterend	in blauwe cassette	vlak		SV - 2
<b>861112</b>	1	10	12	0,8	5 - repeterend	in blauwe cassette	wave		SV - 2
<b>861117</b>	1	10	17	0,8	7 - repeterend	in blauwe cassette	wave		SV - 2
<b>861212</b>	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
<b>86068</b>	250	0,6	70	1/6	Doosverpakking	DX51	SV - 2
<b>86068</b>	500	0,6	70	1/6	Zakverpakking	DX51	SV - 2

SV = Sendzimir verzinkt; 304 = RVS A2

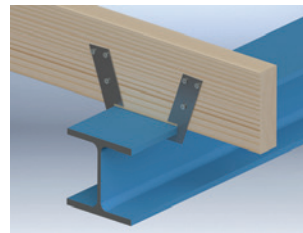


## Koppelplaat 135°



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

## Balk-anker



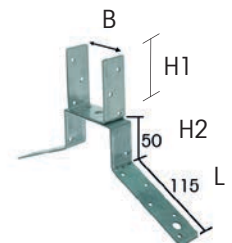
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>00501</b>	100	155	46	2,5	3/7	DX51	SV - 2

## Knieschotanker



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

## Nokgordingklos



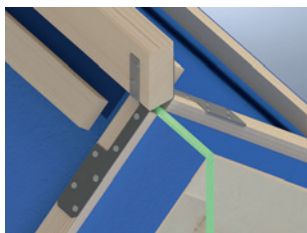
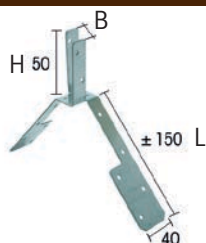
art. 079210

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
<b>079210</b>	25	46	30	78	50	115	2	18/4-4/9	DX51	SV - 2
<b>079220 S</b>	25	50	30	76	50	115	2	18/4-4/9	DX51	SV - 2
<b>079230 S</b>	25	59	30	71	50	115	2	18/4-4/9	DX51	SV - 2
<b>079240 S</b>	25	63	30	69	50	115	2	18/4-4/9	DX51	SV - 2
<b>079250 S</b>	25	71	30	65	50	115	2	18/4-4/9	DX51	SV - 2
<b>079260 S</b>	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	Staalqualiteit	Opp/K
<b>07927</b>	50	28	50	± 150	1,5	16/4	DX51	SV - 2
<b>07928</b>	50	32	50	± 150	1,5	16/4	DX51	SV - 2
<b>07929</b>	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	Staalqualiteit	Opp/K
<b>02045</b>	1	500	60	40	2,5	2x5-3x11	2/13x50-2/11x32-3/7x30		S350	ZM - 4
<b>020455</b>	1	500	60	40	2,5	2x5-3x11-4x13	2/13x50-2/11x32-3/7x30	incl. vloerhoek en slotbout	S350	ZM - 4
<b>02047</b>	1	700	60	40	2,5	2x5-7x11	2/13x50-2/11x32-6/7x30		S350	ZM - 4
<b>020475</b>	1	700	60	40	2,5	2x5-7x11-4x13	2/13x50-2/11x32-6/7x30	incl. vloerhoek en slotbout	S350	ZM - 4
<b>02049</b>	1	920	60	40	2,5	2x5-10x11	2/13x50-2/11x32-10/7x30		S350	ZM - 4
<b>020495</b>	1	920	60	40	2,5	2x5-3x11-4x13	2/13x50-2/11x32-10/7x30	incl. vloerhoek en slotbout	S350	ZM - 4
<b>02057</b>	1	<b>NIEUW</b> 700	63	46	4	2x5-7x11	2/13x50-2/11x32-6/7x30		S350	ZM - 4
<b>02059</b>	1	<b>NIEUW</b> 920	63	46	4	2x5-10x11	2/13x50-2/11x32-10/7x30		S350	ZM - 4
<b>020511</b>	1	<b>NIEUW</b> 1100	63	46	4	2x5-13x11	2/13x50-2/11x32-13/7x30		S350	ZM - 4

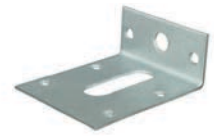
## Panhaak



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	Staalqualiteit	Opp/K
<b>85241</b>	1000	85	60	60	50			2,9	Friese panhaak	S235	VD - 1
<b>85248</b>	1000	80	40		40			3,6		S235	VD - 1
<b>85440</b>	250	80	40		40	20	1,25			DX51	SV - 2
<b>85239</b>	1000	85	60	60	50			2,9	Friese panhaak		<b>316 O.G.</b>

## Hoekanker 27x68



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>072300</b>	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
<b>072302</b>	100	40	60	60	2	10/4-2/6-2/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>072301</b>	100	40	60	60	2,5	10/4-2/6-2/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>070301</b>	100	40	60	60	2,5	10/4-2/6-2/9-1/11	30x11	S350	ZM - 4
<b>07130</b>	100	40	60	60	2	10/4-2/6-2/9-1/11	30x11	4301	304
<b>07131</b>	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
<b>07234</b>	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
<b>07232</b>	100	40	100	60	2,5	12/4-1/11	40x12	DX51	SV - 2
<b>07132</b>	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
<b>07236</b>	100	50	50	60	2,5	12/4	30x9-30x12	DX51	SV - 2
<b>0723610</b>	100	50	50	60	2	12/4	30x9-30x12	DX51	SV - 2
<b>07136</b>	100	50	50	60	2	12/4	30x9-30x12	4301	<b>304</b>

## Hoekanker 50x75 met 2 rillen



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

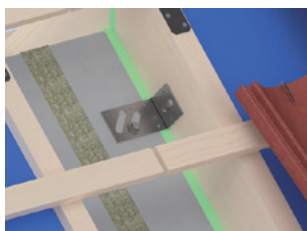
## Hoekanker 50x90



art. 07249

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

## 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
<b>072350</b>	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
<b>07231</b>	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
<b>072381</b>	100	60	80	60	2,5	4/4-8/6-1/9	25x11	DX51	SV - 2
<b>072383</b>	100	60	120	60	2,5	6/4-11/6-1/9	2/25x11	DX51	SV - 2
<b>072385</b>	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
<b>072215</b>	100	70	70	60	2	1/9-8/7-4/5	25x11	DX51	SV - 2
<b>072216</b>	100 (met ril)	70	70	60	2	1/9-8/7-4/5	25x11	DX51	SV - 2

## Hoekanker 75x125 / 90x160 met ril



art.07244

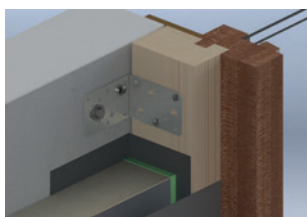
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07244</b>	100	75	125	30	2	10/4-2/9	DX51	SV - 2
<b>07245</b>	100	90	160	30	2	12/4-1/7-2/9	DX51	SV - 2

## Hoekanker 75x125 met ril - cellenbeton



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>072445</b>	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
<b>072222</b>	100	90	90	60	2	14/4-6/6-4/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>072220</b>	100	90	90	60	2,5	10/4-6/6-4/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>070220</b>	100	90	90	60	2,5	10/4-6/6-4/9-1/11	30x11	S350	ZM - 4
<b>07122</b>	100	90	90	60	2	14/4-6/6-4/9-1/11	30x11	4301	<b>304</b>

## 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
<b>072232</b>	100	90	90	60	2	14/4-6/6-4/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>072230</b>	100	90	90	60	2,5	10/4-6/6-4/9-1/11	30x11	DX51	SV - 2
<b>070230</b>	100	90	90	60	2,5	10/4-6/6-4/9-1/11	30x11	S350	ZM - 4
<b>07123</b>	100	90	90	60	2	14/4-6/6-4/9-1/11	30x11	4301	<b>304</b>
<b>07124</b>	100	90	90	60	2	14/4-6/6-4/9-1/11	30x11	4404	<b>316 O.G.</b>

## Hoekanker 90x150



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgat mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07237</b>	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
<b>07239</b>	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
<b>07225</b>	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
<b>07226</b>	50	125	125	46	2,5	10/4-6/6-1/11	20x10	DX51	SV - 2

## Hoekanker 150x150



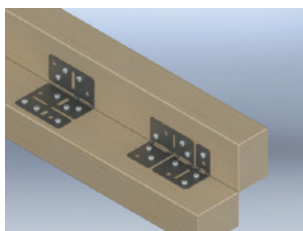
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07228</b>	50	150	150	60	2,5	15/4-10/6-5/9	2/30x11	DX51	SV - 2

## Hoekanker 150x150 met ril



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Slobgaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>07229</b>	50	150	150	60	2,5	15/4-10/6-5/9	2/30x11	DX51	SV - 2
<b>070229</b>	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
<b>0721910</b>	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
<b>34320</b>	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
<b>85445</b>	250	400	22	0,7	6/3,5	met naamindruk	DX51	SV - 2
<b>85447</b>	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
<b>82396</b>	100	30	30	10	2	4/4,5	EV - 2
<b>82397</b>	100	40	40	10	2	4/4,5	EV - 2
<b>82398</b>	100	50	50	10	2	4/4,5	EV - 2

## Stoelhoek



art. 82406



art. 82409



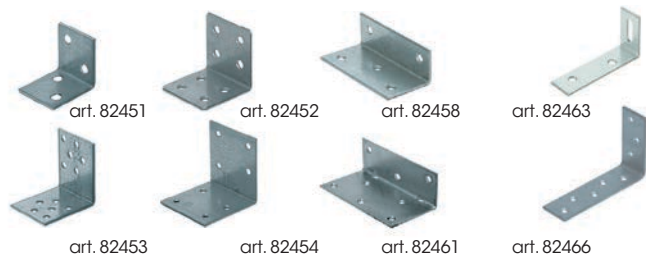
art. 82402



art. 82401

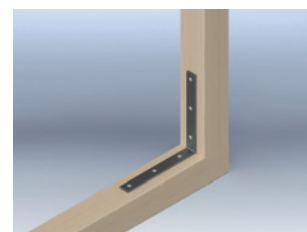
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>82401</b>	250	25	25	15	2	4/5	S235	EV - 2
<b>82402</b>	250	40	40	15	2	4/5	S235	EV - 2
<b>82403</b>	100	55	55	15	2	4/5	S235	EV - 2
<b>824032</b>	100	70	70	20	2	4/5	S235	EV - 2
<b>82405</b>	100	80	80	20	2	6/5	S235	EV - 2
<b>82406</b>	100	100	100	20	2	6/5	S235	EV - 2
<b>82408</b>	100	125	125	20	3	4/6,5	S235	EV - 2
<b>824015</b>	250	25	25	15	2	4/5	S350	ZM - 4
<b>824025</b>	250	40	40	15	2	4/5	S350	ZM - 4
<b>824035</b>	100	55	55	15	2	4/5	S350	ZM - 4
<b>824055</b>	100	80	80	20	2	6/5	S350	ZM - 4
<b>824065</b>	100	100	100	20	2	6/5	S350	ZM - 4
<b>82409</b>	25	150	150	25	2,5	4/6,5	S350	ZM - 4
<b>824018</b>	100	25	25	15	2	4/4	S235	304
<b>824028</b>	100	40	40	15	2	4/5	S235	304
<b>824038</b>	100	70	70	20	2	4/5,5	S235	304
<b>824011</b>	1	25	25	15	2	4/5	S235	EPZ- 3
<b>824021</b>	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
<b>82451</b>	250	30	30	30	2	4/4,5		DX51	SV - 2
<b>82452</b>	250	40	40	40	2	8/4,5		DX51	SV - 2
<b>82453</b>	100	50	50	40	2	12/4,5		DX51	SV - 2
<b>82454</b>	100	60	60	57	2	8/4,5		DX51	SV - 2
<b>82458</b>	100	40	25	75	2	5/6		DX51	SV - 2
<b>82459</b>	100	40	20	50	2	3/4		DX51	SV - 2
<b>82460</b>	100	40	20	100	2	4/4		DX51	SV - 2
<b>82461</b>	100	60	40	115	2,5	8/6		DX51	SV - 2
<b>82465</b>	50	105	75	30	2,5	5/5,5		DX51	SV - 2
<b>82466</b>	50	130	80	36	4	8/5,5		S350	SV - 2
<b>82467</b>	50	57	57	36	4	4/5		S350	SV - 2
<b>824531</b>	100	50	50	40	2	8/5		S350	ZM - 4
<b>82463</b>	100	70	35	20	2	2/5	20x6	S350	ZM - 4
<b>82653</b>	100	30	30	30	2	4/4,5		4301	304
<b>82653</b>	100	50	50	40	2	12/4,5		4301	304
<b>82654</b>	100	60	60	60	2	8/4,5		4301	304
<b>82658</b>	100	100	75	30	2,5	5/5,5		4301	304
<b>824521</b>	1	40	40	40	2	8/4,5		DX51	EPZ - 3

## Dorpelhoek zwaar



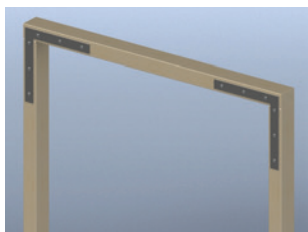
art. 82418

art. 82473

art. 82470

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

## Raamhoek 90°



art. 83106



art. 83101

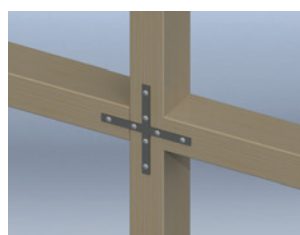


art. 83102



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>83100</b>	100	30	30	10	1,5	4/3,5	S350	ZM - 4
<b>83101</b>	100	40	40	10	1,5	4/3,5	S350	ZM - 4
<b>83102</b>	100	50	50	10	1,5	4/3,5	S350	ZM - 4
<b>83103</b>	100	60	60	10	2	4/3,5	S350	ZM - 4
<b>83104</b>	100	70	70	14	2	4/3,5	S350	ZM - 4
<b>83105</b>	100	80	80	17	2	4/4	S350	ZM - 4
<b>83106</b>	100	100	100	18	2	4/4	S350	ZM - 4
<b>83107</b>	100	120	120	19	2	4/4,5	S350	ZM - 4
<b>83108</b>	100	150	150	22	2	6/5,5	S350	ZM - 4
<b>83109</b>	100	175	175	22	2	6/5	S350	ZM - 4
<b>83308</b>	25	200	200	28	2,5	6/6,5	S350	ZM - 4
<b>83309</b>	25	250	250	32	2,5	6/6	S350	ZM - 4
<b>83310</b>	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
<b>83321</b>	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
<b>83322</b>	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
<b>07206</b>	1000	32	3,8	> 35 mm	EV
<b>07207</b>	500	65	3,8	> 70 mm	EV
<b>072062</b>	1000	32	3,8	> 35 mm	<b>304</b>

## Ringnagel



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

## Z1-klisjesnagel



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

## Slagschroefnagel



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

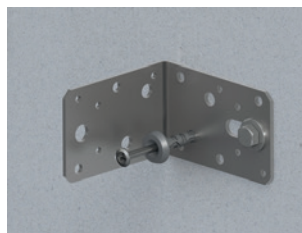
## Verbindingsschroef



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Diameter Ø	Houtdikte	M/Opp
<b>955040</b>	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
<b>07215</b>	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
<b>072140</b>	50	50	8	Ø 12 min. 55 mm.	0 mm	ZA S 12	Sleutelwijdte 13 mm	EV
<b>072100</b>	50	60	8	Ø 12 min. 65 mm.	10 mm	ZA S 12	Sleutelwijdte 13 mm	EV
<b>072110</b>	50	105	8	Ø 12 min. 110 mm.	50 mm	ZA S 12	Sleutelwijdte 13 mm	EV
<b>0721860</b>	50	60	8	Ø 12 min. 60 mm.	0 tot 10 mm	TA M 8-NL	Sleutelwijdte 13 mm	EV
<b>0721890</b>	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



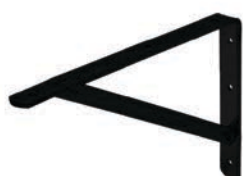
art. 78020

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Lengte L1 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenatroom	Type	Extra info	M/Opp
<b>78010</b>	10	140	165	20	4	2/6	recht		EV
<b>78015</b>	10	150	165	20	4	2/40x5,5	verstelbaar	incl. vleugelmoer en slotbout	EV
<b>78020</b>	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
<b>824223</b>	10	150	200	20	4	4/7	20x4	S235	VB - 2
<b>82425</b>	10	200	300	30	4	6/7	20x4	S235	VB - 2
<b>82427</b>	10	250	400	30	4	6/7	20x4	S235	VB - 2
<b>82435</b>	10	300	500	30	4	6/7	20x4	S235	VB - 2
<b>824222</b>	10	150	200	20	4	4/7	20x4	S235	EPW - 3
<b>824260</b>	10	200	300	30	4	6/7	20x4	S235	EPW - 3
<b>824280</b>	10	250	400	30	4	6/7	20x4	S235	EPW - 3
<b>824360</b>	10	300	500	30	4	6/7	20x4	S235	EPW - 3
<b>824365</b>	10	330	500	30	4	3/8-3/5,5	20x4	S235	EPW - 3
<b>82437</b>	10	330	500	20	6	3/8,5-3/6,5	20x6	4301	304
<b>824265</b>	10	200	300	20	6	3/8,5-3/6,5	20x4	4301	304
<b>824285</b>	10	250	400	20	6	3/8,5-3/6,5	20x4	4301	304
<b>824250</b>	10	200	300	30	4	6/7	20x4	S235	EPZ - 3
<b>824270</b>	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
<b>824221</b>	2	150	200	25	4	2/6-2/8	15x15x2	S235	EV - 2
<b>82423</b>	2	250	300	25	5	3/6-3/8	15x15x2	S235	EV - 2
<b>82429</b>	2	325	400	25	5	3/6-3/8	15x15x2	S235	EV - 2
<b>82439</b>	2	400	500	25	5	3/6-3/8	15x15x2	S235	EV - 2
<b>824224</b>	2	150	200	25	4	2/6-2/8	15x15x2	S235	EPW - 3
<b>82424</b>	2	250	300	25	5	3/6-3/8	15x15x2	S235	EPW - 3
<b>82430</b>	2	325	400	25	5	3/6-3/8	15x15x2	S235	EPW - 3
<b>82440</b>	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
<b>82444</b>	10	120	55	3/3,5	Ø16x65 mm	160	EV - 2
<b>82445</b>	10	150	55	3/3,5	Ø16x65 mm	160	EV - 2
<b>82448</b>	10	180	55	3/3,5	Ø16x65 mm	160	EV - 2
<b>82449</b>	10	220	55	3/3,5	Ø16x65 mm	160	EV - 2
<b>82450</b>	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
<b>09100302</b>	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
<b>09125265</b>	10	46	71	50	30	12	50x80	XS 5	12/4,5x50	1x <b>09125303</b>	AL
<b>09125267</b>	10	46	146/171/196	110	30	12	50x140	XS 20	25/4,5x50	1x <b>09125303</b>	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
<b>09124915</b>	10	71	146/171/196 221/246/271	110	40	12	60x140	S 20	25/4,5x50	1x <b>09125304</b>	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
<b>09123880</b>	10	96	196	150	60	14	80x180	M 30	26/6,5x65 <b>09132188</b>	1x <b>09125305</b>	AL
<b>09124913</b>	10	96	221/246	170	60	14	80x200	M 40	30/6,5x65 <b>09132188</b>	1x <b>09125305</b>	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
<b>09125261</b>	4	100	180	150	80	18	100x180	L 30	15/8x100 <b>09123940</b>	2x <b>09125306</b>	AL
<b>09124976</b>	4	100	200	170	80	18	100x200	L 40	18/8x100 <b>09123940</b>	2x <b>09125306</b>	AL
<b>09123883</b>	4	100	280	250	80	18	100x280	L 60	25/8x100 <b>09123940</b>	2x <b>09125306</b>	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
<b>09125914</b>	6	96	196	150	60	20	80x180	M 30 CS	15/6,5x65 <b>09132188</b>	6/FBS II 6x60/5 6/M6 8.8, DIN 7991	1x <b>09125305</b>	AL
<b>09125915</b>	6	96	221/246	170	60	20	80x200	M 40 CS	17/6,5x65 <b>09132188</b>	6/FBS II 6x60/5 6/M6 8.8, DIN 7991	1x <b>09125305</b>	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 hoofdlijger 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
<b>09129071</b>	10	110	40	18	8/8,0x100 <b>09123940</b> en 2/6,5x65 <b>09132188</b>	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
<b>09123940</b>	50	100	8	10	L - serie	ZN
<b>09132188</b>	200	65	6,5	10	M - serie	ZN
<b>09123943</b>	200	50	4,5	7,5	XS- & S - serie	ZN

## Borgschroef



art. 09125303



art. 09125304



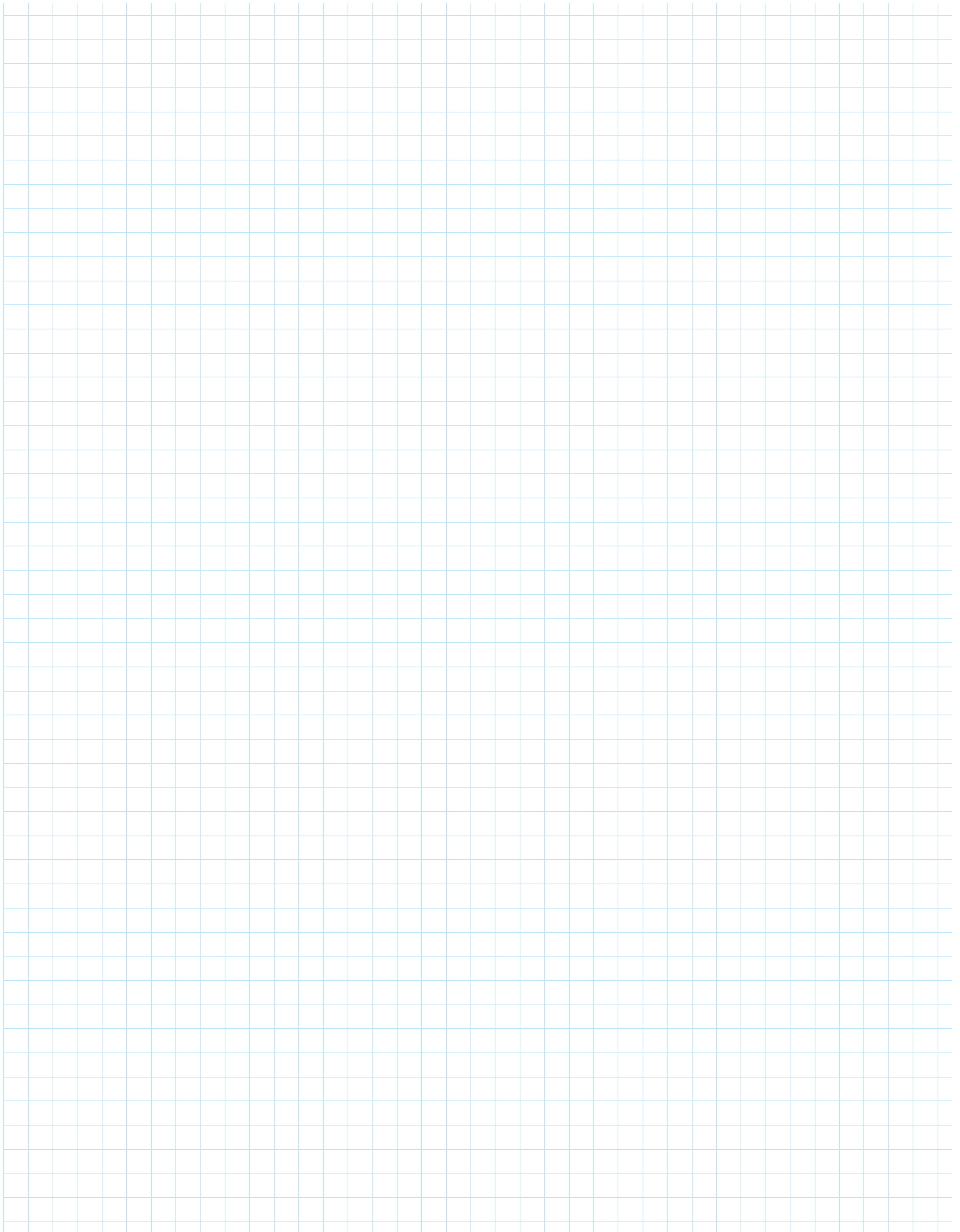
art. 09125305



art. 09125306

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

Meer info: [www.sherpa-connector.com](http://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 <sup>2</sup>
	GP - 1	Geel gepassiveerd
klimaatklasse 2	EV - 2	Elektrolytisch verzinkt
	GA - 2	Galfan
	SV - 2	Sendzimir verzinkt Z275 g/m <sup>2</sup>
	VB - 2	Verzinkt band
	ZM - 2	Zink Magnesium ZM140 g/m <sup>2</sup>
klimaatklasse 3	EPZ - 3	Epoxy Coating zwart
	TV - 3	Thermisch verzinkt
klimaatklasse 4	ZM - 4	Zink-Magnesium ZM300 g/m <sup>2</sup>

## UITGELICHT



### T-heng

Het GB assortiment T-hengten 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-hengten de perfecte ondersteuning en stabiliteit voor tuinpoorten en -hekkten 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
<b>404120</b>	10	150	35	2	5/6	2/6x6	40x90 mm	S350	ZM - 4
<b>404130</b>	10	200	35	2	6/6	2/6x6	40x90 mm	S350	ZM - 4
<b>404140</b>	10	250	35	2	7/6	2/6x6	40x90 mm	S350	ZM - 4
<b>404150</b>	10	300	35	2	7/6	2/6x6	40x90 mm	S350	ZM - 4
<b>404170</b>	10	400	35	2	8/6	2/6x6	40x90 mm	S350	ZM - 4
<b>404190</b>	10	500	35	2	9/6	2/6x6	40x90 mm	S350	ZM - 4
<b>405130</b>	10	200	35	2	6/6	2/6x6	40x90 mm		304
<b>405140</b>	10	250	35	2	6/6	2/6x6	40x90 mm		304
<b>405150</b>	10	300	35	2	7/6	2/6x6	40x90 mm		304
<b>405170</b>	10	400	35	2	8/6	2/6x6	40x90 mm		304
<b>408130</b>	10	200	35	2	6/6	2/6x6	40x90 mm	S350	EPZ - 3
<b>408140</b>	10	250	35	2	7/6	2/6x6	40x90 mm	S350	EPZ - 3
<b>408150</b>	10	300	35	2	7/6	2/6x6	40x90 mm	S350	EPZ - 3
<b>408170</b>	10	400	35	2	8/6	2/6x6	40x90 mm	S350	EPZ - 3
<b>408190</b>	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
<b>415050</b>	6	300	40	4	4/6-2/8	2/8x8	67x110 mm	S235	EV - 2
<b>415070</b>	6	400	40	4	4/6-3/8	2/8x8	67x110 mm	S235	EV - 2
<b>415090</b>	6	500	40	4	4/6-4/8	2/8x8	67x110 mm	S235	EV - 2
<b>415110</b>	6	600	40	4	4/6-5/8	2/8x8	67x110 mm	S235	EV - 2
<b>416300</b>	10	300	40	4	4/6-2/8	2/8x8	67x110 mm	S350	ZM - 4
<b>416400</b>	10	400	40	4	4/6-3/8	2/8x8	67x110 mm	S350	ZM - 4
<b>416500</b>	10	500	40	4	4/6-4/8	2/8x8	67x110 mm	S350	ZM - 4
<b>416600</b>	10	600	40	4	4/6-5/8	2/8x8	67x110 mm	S350	ZM - 4
<b>419250</b>	10	300	40	4	4/6-2/8	2/8x8	67x110 mm	S235	EPZ - 3
<b>419270</b>	10	400	40	4	4/6-3/8	2/8x8	67x110 mm	S235	EPZ - 3
<b>419290</b>	10	500	40	4	4/6-4/8	2/8x8	67x110 mm	S235	EPZ - 3
<b>419310</b>	10	600	40	4	4/6-5/8	2/8x8	67x110 mm	S235	EPZ - 3

## Theng

NIEUW

## Specificatie

Kruisheng plaat : 24x80 (vanaf hart scharnier)



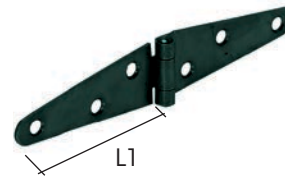
art. 40204



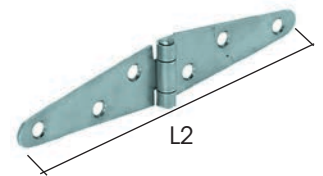
art. 40206

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

## Staarheng



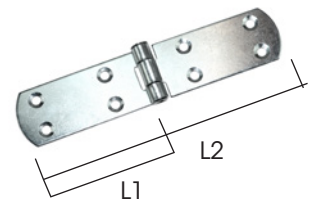
art. 40172



art. 40102

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte L1 mm	Lengte L2 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Opp/K
<b>40102</b>	10	75	150	27	1,5	6/5,5	EV - 2
<b>40103</b>	10	100	200	30	1,75	6/5,5	EV - 2
<b>40105</b>	10	125	250	34	2	8/6	EV - 2
<b>40107</b>	10	150	300	38	2	8/6	EV - 2
<b>40108</b>	10	150	300	50	2	8/6	EV - 2
<b>40109</b>	10	200	400	44	2	8/7	EV - 2
<b>40110</b>	10	250	500	50	2	8/7	EV - 2
<b>40111</b>	10	250	500	54	2,5	8/4,5	EV - 2
<b>40172</b>	10	75	150	27	1,5	6/5,5	EPZ - 3
<b>40173</b>	10	100	200	30	1,75	6/5,5	EPZ - 3
<b>40175</b>	10	125	250	34	2	8/6	EPZ - 3
<b>40177</b>	10	150	300	38	2	8/6	EPZ - 3
<b>40179</b>	10	200	400	44	2	8/7	EPZ - 3
<b>40180</b>	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
<b>401916</b>	10	80	160	33	2	8/5	EV - 2
<b>401920</b>	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
<b>42225</b>	10	300	40	5	2/9	9x9	S235	EV - 2
<b>42227</b>	10	400	40	5	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>42229</b>	10	500	40	5	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>42231</b>	10	600	40	5	4/9	9x9	S235	EV - 2
<b>422507</b>	10	400	40	4		4/9x9		304
<b>422509</b>	10	500	40	4		5/9x9		304
<b>422511</b>	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
<b>49224</b>	50	117	38	5	6/6,5	Ø13x45	38x117 mm	S235	EV - 2
<b>492504</b>	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
<b>49200</b>	20	35	17	40	4	2/7	S235	EV - 2
<b>49202</b>	20	35	17	40	4	2/7	S235	TV - 3
<b>49203</b>	20	35	17	40	4	2/7	S235	EPZ - 3



## Heng



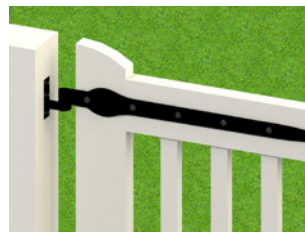
art. 424050

### Specificatie

Voor pen ø : Ø16 mm

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Vierkante gaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>424040</b>	10	250	40	5	1/9	9x9	S235	EV - 2
<b>424050</b>	10	300	40	5	1/9	9x9	S235	EV - 2
<b>424070</b>	10	400	40	5	2/9	9x9	S235	EV - 2
<b>424080</b>	10	500	40	5	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>424100</b>	10	600	40	5	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>424120</b>	10	700	45	5	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>424140</b>	10	800	45	5	4/9	9x9	S235	EV - 2
<b>424090</b>	10	500	45	6	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>424110</b>	10	600	45	6	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>424130</b>	10	700	45	6	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>42415</b>	10	800	45	6	4/9	9x9	S235	EV - 2
<b>42417</b>	10	900	45	6	5/9	9x9	S235	EV - 2
<b>42419</b>	10	1000	45	6	5/9	9x9	S235	EV - 2
<b>42423</b>	10	1200	45	6	5/9	9x9	S235	EV - 2
<b>42505</b>	10	300	40	5	1/9	9x9	S235	TV - 3
<b>42507</b>	10	400	40	5	2/9	9x9	S235	TV - 3
<b>42509</b>	10	500	45	6	3/9	9x9	S235	TV - 3
<b>42511</b>	10	600	45	6	3/9	9x9	S235	TV - 3
<b>42513</b>	10	700	45	6	3/9	9x9	S235	TV - 3
<b>42515</b>	10	800	45	6	4/9	9x9	S235	TV - 3
<b>42517</b>	10	900	45	6	5/9	9x9	S235	TV - 3
<b>42519</b>	10	1000	45	6	5/9	9x9	S235	TV - 3
<b>42520</b>	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
<b>42824</b>	1	600	45	6	5/8x8	S235	EPZ - 3
<b>42825</b>	1	800	45	6	6/8x8	S235	EPZ - 3

## Heng met vierkante gaten



art. 424409



art. 42807

**Specificatie**

Voor pen ø :

Extra omschrijving/ info :

Ø16 mm

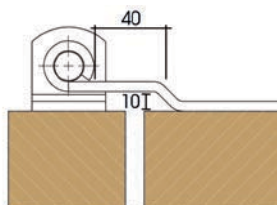
Vierkante gaten

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

## Heng voor vlakwerk



art. 44711

**Specificatie**

Verzet/bocht :

Voor pen ø :

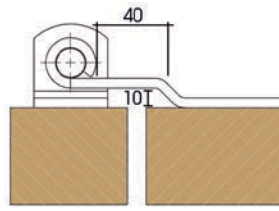
10x40 mm

Ø16 mm

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

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

## Heng voor vlakwerk met vierkante gaten



art. 449107



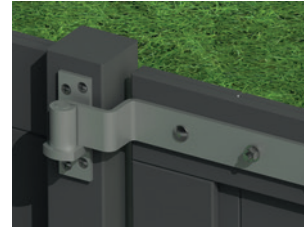
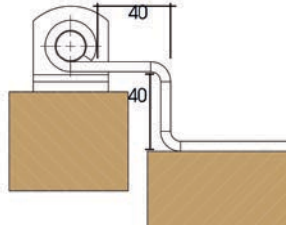
art. 44811

### 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
<b>44807</b>	10	400	40	5	4/9x9	S235	EV - 2
<b>44809</b>	10	500	40	5	5/9x9	S235	EV - 2
<b>44811</b>	10	600	45	6	5/9x9	S235	EV - 2
<b>44815</b>	10	800	45	6	7/9x9	S235	EV - 2
<b>449105</b>	10	300	40	5	2/9x9	S235	EPZ - 3
<b>449107</b>	10	400	40	5	3/9x9	S235	EPZ - 3
<b>449109</b>	10	500	40	5	4/9x9	S235	EPZ - 3
<b>449111</b>	10	600	45	6	4/9x9	S235	EPZ - 3
<b>449115</b>	10	800	45	6	5/9x9	S235	EPZ - 3
<b>449119</b>	1	1000	45	6	6/9x9	S235	EPZ - 3
<b>449123</b>	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
<b>44307</b>	10	350	40	5	2/9	9x9	S235	EV - 2
<b>44309</b>	10	450	45	6	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>44311</b>	10	550	45	6	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>44313</b>	10	650	45	6	3/9	9x9	S235	EV - 2
<b>44315</b>	10	750	45	6	4/9	9x9	S235	EV - 2
<b>44317</b>	10	850	45	6	5/9	9x9	S235	EV - 2
<b>44319</b>	10	950	45	6	5/9	9x9	S235	EV - 2
<b>44413</b>	10	650	45	6	3/9	9x9	S235	TV - 3
<b>44415</b>	10	750	45	6	4/9	9x9	S235	TV - 3
<b>44417</b>	10	850	45	6	5/9	9x9	S235	TV - 3
<b>44419</b>	10	950	45	6	5/9	9x9	S235	TV - 3
<b>449311</b>	10	550	45	6	4/9	9x9	S235	EPZ - 3
<b>449313</b>	10	650	45	6	4/9	9x9	S235	EPZ - 3
<b>449315</b>	10	750	45	6	5/9	9x9	S235	EPZ - 3
<b>449317</b>	1	850	45	6	6/9	9x9	S235	EPZ - 3
<b>449319</b>	1	950	45	6	6/9	9x9	S235	EPZ - 3

EV = Elektrolytisch verzinkt; TV = Thermisch verzinkt;  
 EPZ = Zwart geëpoxeerd

## Plaatduim pen Ø16



art. 49404



art. 49905

**Specificatie**

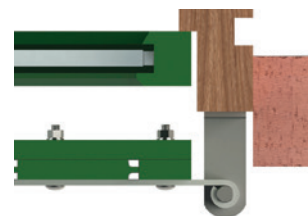
Hart pen voorkant plaat : 21 mm

Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon	Maat pen	Achterplaat	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>49404</b>	50	117	38	5	6/7	Ø16x45	38x117 mm	S235	EV - 2
<b>49504</b>	50	117	38	5	6/7	Ø16x45	38x117 mm	S235	TV - 3
<b>49405</b>	50	117	38	4	6/7	Ø16x45	38x117 mm	S350	ZM - 4
<b>492524</b>	50	97	35	4	6/7	Ø16x45	35x97 mm		304
<b>49905</b>	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
<b>49478</b>	20	117	38	5	6/5,5	35	S235	EV - 2
<b>49480</b>	20	117	38	5	6/5,5	50	S235	EV - 2
<b>49485</b>	20	117	38	5	6/5,5	70	S235	EV - 2
<b>499068</b>	10	117	38	5	6/6	35	S235	EPZ - 3
<b>499070</b>	10	117	38	5	6/6	50	S235	EPZ - 3
<b>499075</b>	10	117	38	5	6/6	70	S235	EPZ - 3

## Plaatduimbeveiliging



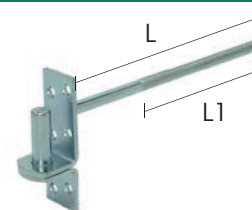
art 49200

**Bemoeilijkt 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
<b>49200</b>	20	35	17	40	4	2/7	S235	EV - 2
<b>49202</b>	20	35	17	40	4	2/7	S235	TV - 3
<b>49203</b>	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
<b>49452</b>	10	117	235	38	5	6/7	Ø16x45	S235	EV - 2

## Inschroefduim pen Ø16



art. 41772



art. 41770

**Specificatie**

Houtdraad :	10 Ht
Hart pen voorkant draad :	53 mm

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

## 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
<b>49453</b>	20	50	Ø16x50	30	EV - 2

## Verstelbare plaatduim

**Specificatie**

Toebehoren : inclusief 4 moeren M16

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Metrisch draad M	Gatenpatroon mm	Draadlengte mm	Maat pen	Achterplaat	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>49440</b>	1	125	16	4/6	90	Ø16x45	38x96 mm	S235	TV - 3
<b>49445</b>	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
<b>49473</b>	25	Ø16x45	210	S235	EV - 2
<b>49573</b>	25	Ø16x45	210	S235	TV - 3
<b>49474</b>	25	Ø16x45	210	S235	EPZ - 3

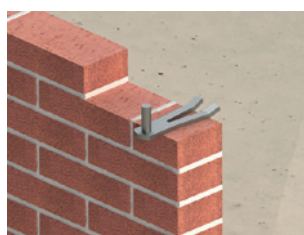
## Klauwduim halfsteens



art. 49463



art. 49462



Artikelnr	Verp.eenheid	Maat pen	Lengte mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>49463</b>	50	Ø16x45	160	S235	EV - 2
<b>49563</b>	50	Ø16x45	160	S235	TV - 3
<b>49462</b>	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
<b>49489</b>	125	Ø15x65	15	BL
<b>49490</b>	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
<b>48484</b>	50	70	45	6	S235	BL

## Bochtheng Rustica



art. 436650

**Specificatie**

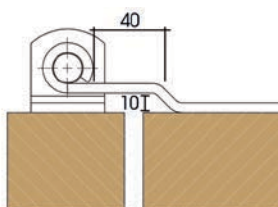
Verzet/bocht : 40x40 mm  
 Voor pen ø : Ø16 mm  
 Extra omschrijving/ info : Vierkante gaten

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Vierkante gaten mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>436650</b>	10	650	40	5	4/9x9	S235	EPZ - 3
<b>436850</b>	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
<b>43815</b>	10	300	30	5	2/9x9	S235	EPZ - 3
<b>43817</b>	10	400	30	5	3/9x9	S235	EPZ - 3
<b>439105</b>	10	300	40	5	2/9x9	S235	EPZ - 3
<b>439107</b>	10	400	40	5	3/9x9	S235	EPZ - 3
<b>439109</b>	10	500	40	5	4/9x9	S235	EPZ - 3
<b>439111</b>	10	600	40	5	4/9x9	S235	EPZ - 3
<b>439115</b>	10	800	40	5	5/9x9	S235	EPZ - 3
<b>439119</b>	1	1000	45	6	6/9x9	S235	EPZ - 3
<b>439123</b>	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
<b>43415</b>	10	300	30	5	2/9x9	S235	EPZ - 3
<b>43417</b>	10	400	30	5	3/9x9	S235	EPZ - 3
<b>435107</b>	10	400	40	5	3/9x9	S235	EPZ - 3
<b>435109</b>	10	500	40	5	4/9x9	S235	EPZ - 3
<b>435111</b>	10	600	40	5	4/9x9	S235	EPZ - 3
<b>435115</b>	10	800	40	5	5/9x9	S235	EPZ - 3
<b>435119</b>	1	1000	45	5	6/9x9	S235	EPZ - 3
<b>435123</b>	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
<b>49841</b>	10	30	5	2/7	Ø16x35	30x150 mm	S235	EPZ - 3
<b>49843</b>	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
<b>499372</b>	10	30	5	2/7	Ø16x35	60 mm	30x150 mm	S235	EPZ - 3
<b>499375</b>	10	30	5	2/7	Ø16x35	70 mm	30x150 mm	S235	EPZ - 3
<b>499468</b>	10	38	5	2/9	Ø16x45	35 mm	38x210 mm	S235	EPZ - 3
<b>499470</b>	10	38	5	2/9	Ø16x45	50 mm	38x210 mm	S235	EPZ - 3

## Slotbout compleet (moer, bout en ring)



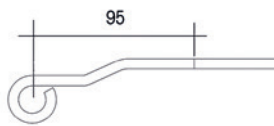
### Specificatie

T.b.v. : De hengen zwart

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

EPZ = Zwart geëpoxeerd; ZV = Zwart verzinkt

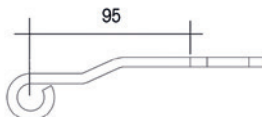
## Garagedeurgheng LB - links boven = RO - rechts onder

**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

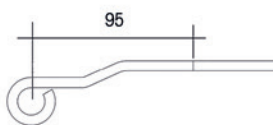
## Garagedeurgheng tussenstuk

**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

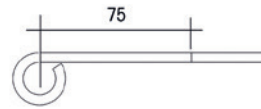
**Specificatie**

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 onder = 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

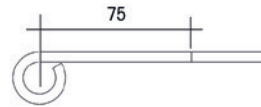
## Warenhuisheng LB - links boven = RO - rechts onder

**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	<b>NIEUW</b> 600	45	6	5/9	M16	S235	EV - 2
423800	1	<b>NIEUW</b> 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

**Specificatie**

Hart pen voorkant plaat : 20 mm



art. 41884

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
<b>41874</b>	25	40	Ø18x35	S235	EV - 2

## Veiligheidsstift pen Ø18



Artikelnr	Verp.eenheid	Maat pen	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>41866</b>	25	Ø18x65	S235	EV - 2

## Steendum met klauw pen Ø18



Artikelnr	Verp.eenheid	Maat pen	Lengte mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>41887</b>	25	Ø18x35	162	S235	EV - 2

## Boerenklinkstel



art. 70610



art. 70911

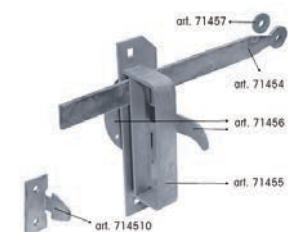


art. 70610 en 70911 Skinverpakking incl. schroeven

Artikelnr	Verp. eenheid	Extra info	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Diameter Ø mm	Gatenpatroon mm	Inhoud	T.b.v.	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>704100</b>	25							6/4	met inslagneus	S235	EV - 2
<b>70610</b>	10	<b>Skin</b>						6/4	incl. schroeven en inslagneus	S235	EV - 2
<b>704210</b>	1	BK-klink	180	25	5		1/13x6			S235	EV - 2
<b>70422</b>	1	BK-kruk	110	115	6	12	1/3,8		Deurdikte 40 mm	S235	EV - 2
<b>704224</b>	1	BK-kruk	140	115	6	12	1/3,8		Deurdikte 50-65 mm	S235	EV - 2
<b>704226</b>	1	BK-kruk	165	115	6	12	1/3,8		Deurdikte 65-90 mm	S235	EV - 2
<b>704228</b>	1	BK-kruk	200	115	6	12	1/3,5		Deurdikte 90-125 mm	S235	EV - 2
<b>704230</b>	25	Inslagneus	99	20	5					S235	EV - 2
<b>70424</b>	1	Achterplaat	125	85				6/4		S350	ZM - 4
<b>70425</b>	1	Plaatje			1,25	50	4/4-1/13			DX51	SV - 2
<b>70612</b>	1	<b>Skin</b>						6/4	excl. schroeven incl. inslagneus		304
<b>70427</b>	1	Splitpen	32			3,2					304
<b>70911</b>	10	<b>Skin</b>						6/4	incl. schroeven en inslagneus	S235	EPZ - 3
<b>704231</b>	1	BK-kruk	110	115	6	12	1/3,5		Deurdikte 40 mm	S235	EPZ - 3
<b>704234</b>	1	BK-kruk	140	115	6	12	1/3,5		Deurdikte 50-65 mm	S235	EPZ - 3
<b>704236</b>	1	BK-kruk	165	115	6	12	1/3,5		Deurdikte 65-90 mm	S235	EPZ - 3
<b>704238</b>	1	BK-kruk	200	115	6	12	1/3,5		Deurdikte 90-125 mm	S235	EPZ - 3

## Wieringermeerklinkstel

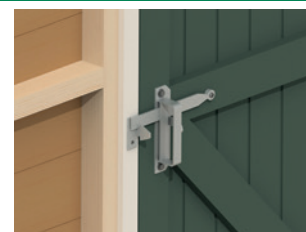
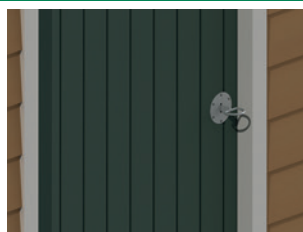
NIEUW



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
<b>71410</b>	10	WM incl. plaatneus					6/4-2/5,5	2/9x9	S235	TV - 3
<b>71411</b>	1	WM incl. plaatneus					6/4-2/5,5	2/9x9	S235	TV - 3
<b>71420</b>	10	WM incl. klauwneus					6/4	2/9x9	S235	TV - 3
<b>71421</b>	1	WM incl. klauwneus					6/4	2/9x9	S235	TV - 3
<b>71440</b>	10	WM zonder neus					6/4	2/9x9	S235	TV - 3
<b>71441</b>	1	WM zonder neus					6/4	2/9x9	S235	TV - 3
<b>714500</b>	10	Afgeronde neus			5		2/5,5		S235	TV - 3
<b>714510</b>	10	Plaatneus	80	35	5		2/5,5		S235	TV - 3
<b>714520</b>	10	Klauwneus	80	35	5		2/5,5		S235	TV - 3
<b>71454</b>	1	WM-klink	280	25	5		1/7		S235	TV - 3
<b>71455</b>	1	WM-paard	215	50	4			2/9x9	S235	TV - 3
<b>71456</b>	1	WM-wipper	190		2	100	6/4		S235	TV - 3
<b>71457</b>	1	WM-ringetje			5	25	1/8,5		S235	TV - 3
<b>71315</b>	1	<b>NIEUW</b> 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
<b>74456</b>	10	4/5-2/6-1/11	80x100 mm	20x5 mm	incl. neus	Links	EV - 2
<b>744561</b>	10	4/5-2/6-1/11	80x100 mm	20x5 mm	incl. neus	Rechts	EV - 2
<b>744563</b>	10	4/5-2/6-1/11	60x100 mm	20x5 mm	incl. neus	Links	EV - 2
<b>744564</b>	10	4/5-2/6-1/11	60x100 mm	20x5 mm	incl. neus		EPZ - 3
<b>744562</b>	10	4/5-2/6-1/11	80x100 mm	20x5 mm	incl. neus		EPZ - 3
<b>74455</b>	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
<b>74451</b>	25	4/4-2/5-1/5,5	Ø10 mm	53x38 mm	100 mm	incl. pen		S235	EV - 2
<b>74452</b>	1	2/5	Ø10 mm		100 mm		Pen voor heksluiting	S235	EV - 2
<b>74454</b>	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
<b>74449</b>	10	6/4-2/5-2/5,5	30x5	incl. neus	Deurdikte 23-50 mm	S235	EV - 2
<b>74458</b>	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
<b>74431</b>	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
<b>74446</b>	25	205	65	6/5	45 mm, pen Ø12	S350	ZM - 4

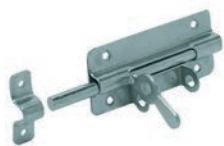
## Varkenshokgrendel inclusief buisje



art. 74441

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Gatenpatroon mm	Uitslag pen	Buisje inwendig	Extra info	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>74441</b>	25	160	40	3/7	65 mm, pen Ø15	Ø18x45 mm	incl. buisje	S235	TV - 3
<b>74443</b>	25	45		1/18		Ø18x45 mm	buisje	S235	EV - 2

## Hangslotgrendel



art. 74435



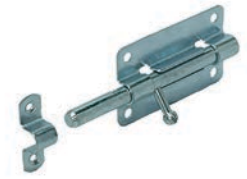
art. 744351

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Gatenpatroon mm	Uitslag pen	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>74435</b>	10	100	52	2/4-6/5	35 mm, pen Ø10	DX51	EV - 2
<b>744349</b>	10	80	65	6/5	35 mm, pen Ø12	DX51	EV - 2
<b>744351</b>	10	100	52	2/4-6/5	35 mm, pen Ø10	DX51	<b>EPZ - 3</b>

ZM = Zink Magnesium; EV = Elektrolytisch verzinkt;  
TV = Thermisch verzinkt; **EPZ** = Zwart geëpoxeerd



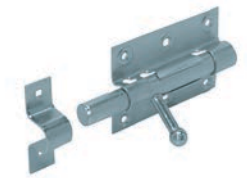
## Plaatgrendel



art. 74436

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Gatenpatroon mm	Uitslag pen	Opp/K
<b>74436</b>	10	80	50	2/4-4/5	40 mm, pen Ø10	EV - 2
<b>74437</b>	10	100	50	2/4-6/5	30 mm, pen Ø10	EV - 2
<b>74438</b>	10	120	55	2/4-6/5	40 mm, pen Ø10	EV - 2
<b>744355</b>	10	55	55	6/3,5	34 mm, pen Ø10	EV - 2
<b>744356</b>	10	65	50	6/5	34 mm, pen Ø10	EV - 2
<b>74337</b>	10	100	50	2/4-6/5	30 mm, pen Ø10	ZV - 2
<b>74439</b>	10	80	50	2/4-4/5	40 mm, pen Ø10	ZV - 2

## Universeelgrendel



art. 74461

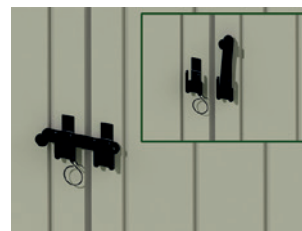
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Gatenpatroon mm	Vierkante gaten mm	Uitslag pen	Opp/K
<b>74461</b>	10	100	68	6/5	2/5x5	50 mm, pen Ø15	EV - 2
<b>744608</b>	10	85	68	6/5	8/5	48 mm, pen Ø14	EV - 2
<b>744610</b>	10	100	68	6/5	2/5x5	50 mm, pen Ø15	304
<b>744611</b>	10	100	68	6/5	2/5x5	50 mm, pen Ø15	ZV - 2

## Universeelgrendel zwaar



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Gatenpatroon mm	Vierkante gaten mm	Uitslag pen	Opp/K
<b>74462</b>	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
<b>74428</b>	20	120	1/4-4/6	EV - 2
<b>74328</b>	10	120	1/4-4/6	ZV - 2

EV = Elektrolytisch verzinkt; ZV = Zwart Verzinkt; 304 = RVS A2

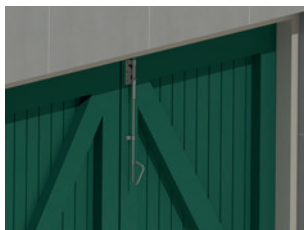
### Staartgrendel incl. geleidebeugel en plaat



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	Staaikwaliteit	Opp/K
<b>74403</b>	1	300		2		6/5-4/5,5		inclusief plaat	DX51 - S235	EV - 2
<b>74404</b>	1	400		2		6/5-4/5,5		inclusief plaat	DX51 - S235	EV - 2
<b>74405</b>	1	500		2		6/5-4/5,5		inclusief plaat	DX51 - S235	EV - 2
<b>74406</b>	1	600		2		8/5-4/5,5		inclusief plaat + beugel	DX51 - S235	EV - 2
<b>74408</b>	1	800		2		8/5-4/5,5		inclusief plaat + beugel	DX51 - S235	EV - 2
<b>74410</b>	1	1000		2		10/5-4/5,5		inclusief plaat + 2 beugels	DX51 - S235	EV - 2
<b>74412</b>	1	1200		2		10/5-4/5,5		inclusief plaat + 2 beugels	DX51 - S235	EV - 2
<b>74417</b>	1	66	40	2		4/5,5-1/20	plaat voor staartgrendel		DX51 - S235	SV - 2
<b>74418</b>	1				10	2/5	geleidebeugel voor staartgrendel		S350	ZM - 4
<b>74303</b>	5	300		2		6/5-4/5,5		inclusief plaat	DX51 - S235	EPZ - 3
<b>74304</b>	5	400		2		6/5-4/5,5		inclusief plaat	DX51 - S235	EPZ - 3
<b>74306</b>	5	600		2		8/5-4/5,5		inclusief plaat + beugel	DX51 - S235	EPZ - 3
<b>74308</b>	5	800		2		8/5-4/5,5		inclusief plaat + beugel	DX51 - S235	EPZ - 3
<b>74310</b>	5	1000		2		10/5-4/5,5		inclusief plaat + 2 beugels	DX51 - S235	EPZ - 3

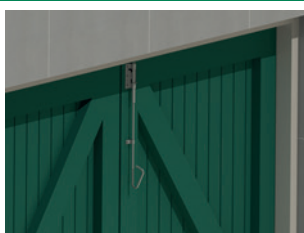
### Staartgrendel verlengd incl. geleidebeugel en plaat



art. 74417



art. 74418



#### Specificatie

Achterplaat : 83x120 mm

art. 744061

Artikelnr	Verp. eenheid	Lengte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Uitslag pen	Toebehoren	Staaikwaliteit	Opp/K
<b>744061</b>	1	600	2	8/5-4/5,5	100 mm, pen Ø18	inclusief plaat + beugel	DX51 - S235	EV - 2
<b>744062</b>	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	Staaikwaliteit	Opp/K
<b>743903</b>	1	300	2	6/5-4/5,5	inclusief plaat	DX51 - S235	EV - 2
<b>743904</b>	1	400	2	6/5-4/5,5	inclusief plaat	DX51 - S235	EV - 2
<b>743905</b>	1	500	2	6/5-4/5,5	inclusief plaat	DX51 - S235	EV - 2
<b>743906</b>	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 geëpoxideerd

## Valgrendel



art. 74424

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Gatenpatroon mm	Uitslag pen	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>74424</b>	10	150	75	6/6	50 mm, pen Ø16	DX51	EV - 2
<b>74425</b>	10	200	75	8/6	50 mm, pen Ø16	DX51	EV - 2
<b>74325</b>	5	200	75	8/6	50 mm, pen Ø16	DX51	<b>EPZ - 3</b>

## 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
<b>74432</b>	5	400	Ø16 mm	bevestigingshoek 2/67x50,40x5	S235	EV - 2
<b>74433</b>	5	400	Ø16 mm	bevestigingshoek 2/67x50,40x5	S235	TV - 3
<b>744328</b>	5	400	Ø16 mm	bevestigingshoek 2/67x50,40x5	S235	<b>EPZ - 3</b>

Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>7443230</b>	1	65	38	40	5	2/6 - 1/17	S235	EV - 2

## Oplooppilaat



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Slobgaten mm	Lengte pennen mm	Opp/K
<b>74434</b>	5	190	125	2/60x18	150	EV - 2
<b>744345</b>	5	190	125	2/60x18	150	TV - 3

## Overslaggrendel



art. 74430

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Gatenpatroon mm	Achterplaat	Opp/K
<b>74430</b>	5	450	12/4-2/14	2/187x73 mm	EV - 2
<b>74429</b>	5	450	12/4-2/14	2/187x73 mm	<b>EPZ - 3</b>

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
<b>744601</b>	10	65	50	10	6/5	uitslag schuif 37 mm, schuif Ø10	DX51	EV - 2
<b>744602</b>	10	90	65	14	8/5	uitslag schuif 42 mm, schuif Ø14	DX51	EV - 2
<b>744603</b>	10	90	60	16	8/4,5	uitslag schuif 46 mm, schuif Ø16	DX51	EV - 2
<b>744602</b>	10	100	75	18	6/5-2/4,5	uitslag schuif 37 mm, schuif Ø18	DX51	EV - 2

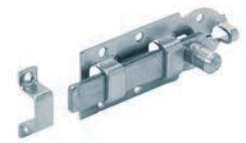
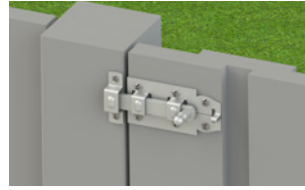
## Grendelstot



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Uitslag schuif	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>74440</b>	10	86	118	2	4/5-2/4	uitslag schuif 35 mm,	DX51	EV - 2

EV = Elektrolytisch verzinkt

## Rolschuif vlak



art. 74471

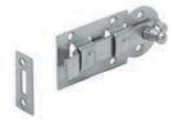
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Opp/K
<b>74471</b>	10	100	44	4	8/5	EV - 2
<b>74472</b>	10	120	56	5	8/5	EV - 2
<b>74473</b>	10	140	56	5	8/5	EV - 2
<b>74474</b>	10	160	68	6	8/5	EV - 2
<b>74475</b>	10	180	75	8	6/5-2/6	EV - 2
<b>74476</b>	5	200	80	8	8/5	EV - 2
<b>744710</b>	10	100	44	4	8/5	304
<b>74470</b>	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
<b>74477</b>	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
<b>74479</b>	10	100	44	4	8/5	EV - 2
<b>74480</b>	10	120	56	5	8/5	EV - 2
<b>74481</b>	10	140	56	5	8/5	EV - 2
<b>74482</b>	10	160	66	6	8/5	EV - 2
<b>74484</b>	5	200	80	8	8/5	EV - 2
<b>744814</b>	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
<b>74486</b>	5	400	65	6	8/4,5-2/5	EV - 2
<b>74488</b>	5	600	65	6	8/4,5-2/5	EV - 2
<b>74489</b>	5	800	65	6	8/4,5-2/5	EV - 2

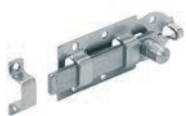
## Rolstaartschuif met bocht



art. 74492

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Achterplaat	Opp/K
<b>74492</b>	5	400	65	6	8/4,5-2/5	160x65 mm	EV - 2
<b>74494</b>	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
<b>74497</b>	10	40	20	2	4/2,3-2/3	EV - 2
<b>74498</b>	10	60	25	3	8/3	EV - 2
<b>74499</b>	10	80	25	3	8/3	EV - 2
<b>7449900</b>	10	100	35	4	8/3	EV - 2
<b>744990018</b>	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
<b>74699</b>	10	100	35	4	8/3	EV - 2
<b>746992</b>	10	120	45	4	8/5	EV - 2
<b>746994</b>	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
<b>74500</b>	10	100	44	4	8/5	EV - 2
<b>74501</b>	10	120	56	5	8/5	EV - 2
<b>74502</b>	10	140	56	5	8/5	EV - 2
<b>74503</b>	10	160	66	6	8/5	EV - 2
<b>74503</b>	10	180	66	6	8/5	EV - 2
<b>74503</b>	10	200	66	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
<b>74512</b>	10	120	50	5	8/5	EV - 2
<b>74516</b>	10	160	65	6	8/5	EV - 2
<b>74518</b>	10	180	60	6	8/5	EV - 2

## Krukschuif



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Opp/K
<b>76000</b>	12	25	35	4	2/6-4/4	EV - 2

## Toiletschuif



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Opp/K
<b>76050</b>	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
<b>744645</b>	1 <b>NIEUW</b>	275	250	330	50	4	6/6	17x9	32x9/16	S350	ZM - 4
<b>74464</b>	1	275	250	330	40	4	6/6	17x9	32x9/16	S235	TV - 3
<b>72464</b>	1	275	250	330	40	4	6/6	17x9	32x9/16		<b>304</b>
<b>74954</b>	1	275	250	330	40	4	6/6	17x9	32x9/16	S350	<b>EPZ - 3</b>

## 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
<b>744635</b>	1 <b>NIEUW</b>	275	250	220	50	4	7/6	17x9	32x9/16	S350	ZM - 4
<b>74463</b>	1	275	250	220	40	4	7/6	17x9	32x9/16	S235	TV - 3
<b>72463</b>	1	275	250	220	40	4	7/6	17x9	32x9/16		<b>304</b>
<b>74953</b>	1	275	250	220	40	4	7/6	17x9	32x9/16	S350	<b>EPZ - 3</b>

## 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
<b>73460</b>	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
<b>73860</b>	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
<b>73458</b>	1	82	120	55	50	4	7/6	2/9x32	120	S350	ZM - 4
<b>73457</b>	1	82	120	55	40	4	7/6	2/9x32	120	S235	TV - 3

## Deuropvangbeugel vlak, incl. toebehoren



**Specificatie**

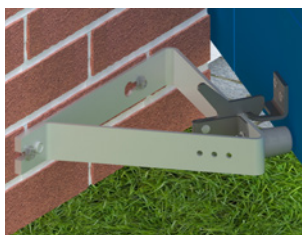
Buffer : 35x30x27  
 Toebehoren : inclusief 1x buffer 35x30x27 KS, 1x windhaak set 304

Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte 1 mm	Lengte 2 mm	Lengte 3 mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>73480</b>	1	50	280	215	60	40	8	2/6,5-2/9	S315	TV - 3

TV = Thermisch verzinkt; ZM = Zink Magnesium

## Deuropvangsluiting

NIEUW

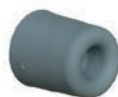


art. 74700

**Specificatie**Extra 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
<b>350120</b>	30	25	30	27	zwart	KS
<b>350121</b>	30	25	30	27	wit	KS
<b>350122</b>	30	25	30	27	bruin	KS
<b>350123</b>	30	25	30	27	grijs	KS
<b>350124</b>	30	25	30	27	rood	KS
<b>350130</b>	30	35	30	27	zwart	KS
<b>350131</b>	30	35	30	27	wit	KS
<b>350132</b>	30	35	30	27	bruin	KS
<b>350133</b>	30	35	30	27	grijs	KS
<b>350134</b>	30	35	30	27	rood	KS
<b>350150</b>	30	50	38	35	zwart	KS
<b>350151</b>	30	50	38	35	wit	KS
<b>350152</b>	30	50	38	35	bruin	KS
<b>350153</b>	30	50	38	35	grijs	KS
<b>350154</b>	30	50	38	35	rood	KS
<b>350160</b>	30	60	38	32	zwart	KS
<b>350161</b>	30	60	38	32	wit	KS
<b>350162</b>	30	60	38	32	bruin	KS
<b>350163</b>	30	60	38	32	grijs	KS
<b>350164</b>	30	60	38	32	rood	KS
<b>350170</b>	30	70	40	34	zwart	KS
<b>350171</b>	30	70	40	34	wit	KS
<b>350172</b>	30	70	40	34	bruin	KS
<b>350173</b>	30	70	40	34	grijs	KS
<b>350174</b>	30	70	40	34	rood	KS

## Closetbuffer



Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Diameter Ø D1	Diameter Ø D2	kleur	Opp/K
<b>350110</b>	100	12	21	17,5	zwart	KS
<b>350111</b>	100	12	21	17,5	wit	KS
<b>350112</b>	100	12	21	17,5	bruin	KS
<b>350113</b>	100	12	21	17,5	grijs	KS
<b>350114</b>	100	12	21	17,5	rood	KS
<b>350115</b>	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
<b>714935</b>	5	46	1000	20	2	20/5-20/6,5	S350	ZM - 4
<b>7149351</b>	5	46	1000	20	2	20/5-20/6,5		<b>304</b>

## Anti-klimstrip 150° gezet

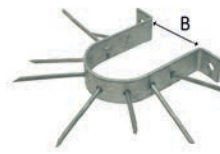
**NIEUW**

art. 714960

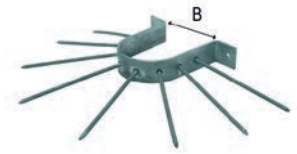
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>714940</b>	1	1000	65	30	2,5	20/7	S350	ZM - 4
<b>714960</b>	1	<b>NIEUW</b> 1000	65	30	3	20/7	S235	<b>EPZ - 3</b>

**304** = RVS A2; ZM = Zink Magnesium; **EPZ** = Zwart geëpoxideerd

## Anti-klimbeugel



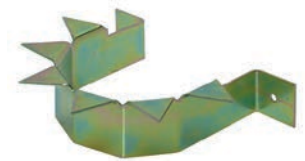
art. 71497



art. 71496

Artikelnr	Verp. eenheid	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Tussenmaat mm (maat B)	Lengte pennen mm	Uitvoering	Extra info	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>71496</b>	1	39	5	2/8	105	165	pennen vlak		S235	TV - 3
<b>71497</b>	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
<b>714965</b>	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
<b>714920</b>	1	70	4/11	S235	TV - 3
<b>714921</b>	1	90	4/11	S235	TV - 3

## Terrasschermbeugel



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
<b>74453</b>	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
<b>90003</b>	100	35	30	30	2	8	2/4	35		GP - 2
<b>900032</b>	100	35	30	30	2	8	2/4	35		304
<b>90004</b>	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
<b>91014</b>	300 <b>NIEUW</b>	50	20	2	2/5	gaas Ø4 mm	S350	ZM - 4
<b>91015</b>	300	50	20	2	2/5	gaas Ø5 mm	S350	ZM - 4
<b>91016</b>	300	50	20	2	2/5	gaas Ø6 mm	S350	ZM - 4
<b>91018</b>	100	50	20	2	2/5	gaas Ø8 mm	S350	ZM - 4
<b>91010</b>	100	50	20	2	2/5	dubbel gaas Ø5, 6 en 8 mm	S350	ZM - 4
<b>91024</b>	100 <b>NIEUW</b>	50	20	2	2/5	gaas Ø4 mm	1.4301	304
<b>91025</b>	100	50	20	2	2/5	gaas Ø5 mm	1.4301	304
<b>91026</b>	100	50	20	2	2/5	gaas Ø6 mm	1.4301	304
<b>91028</b>	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	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>74459</b>	1	60	5	6/9	4/20x9-4/25x9	110x60 mm	verstelbaar 69-135	210x50 mm	S235	TV - 3
<b>744591</b>	1	60	5	6/9	4/20x9-4/25x9	140x60 mm	verstelbaar 100-165	210x50 mm	S235	TV - 3
<b>744592</b>	1	60	5	6/9	4/20x9-4/25x9	110x60 mm	verstelbaar 69-135	310x50 mm	S235	TV - 3
<b>744593</b>	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	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>74460</b>	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
<b>736910</b>	10	200	100	100	20	inclusief plaat 80x80 mm en moer M20	TV - 3
<b>736920</b>	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
<b>736930</b>	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	
<b>736171</b>	1	NIEUW	150	71	71	2	4/11	71x71	TV - 3
<b>736191</b>	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
<b>736071</b>	1	750	71	71	2,5	4/11	71x71	TV - 3
<b>736091</b>	1	900	91	91	2,5	4/11	91x91	TV - 3
<b>736121</b>	1	900	121	121	2,5	4/11	121x121	TV - 3
<b>736145</b>	1	900	145	145	2,5	4/11	145x145	TV - 3

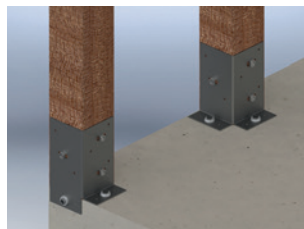
## Paalhouder type A en type B



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	Staalkwaliteit	Opp/K
<b>73571</b>	20	145	70	70	2,5	9/5,5-2/8,5	3/9x25	A	2 omgezette lippen	S350	ZM - 4
<b>73591</b>	20	145	90	90	2,5	9/5,5-2/8,5	3/9x25	A	2 omgezette lippen	S350	ZM - 4
<b>73573</b>	20	145	70	70	2,5	9/5,5-2/8,5	3/9x25	B	1 omgezette lip	S350	ZM - 4
<b>73593</b>	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
<b>73450</b>	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
<b>83360</b>	25	135 mm	TV - 3
<b>83361</b>	10	135 mm	ZV - 2

Windwervel enkel

Voor het vastzetten van luiken



art. 83358

Artikelnr	Verp.eenheid	Maat pen	Opp/K
<b>83358</b>	25	132 mm	TV - 3
<b>83359</b>	10	132 mm	ZV - 2

Herderinnekopje

Luikvastzetter, ook wel luikpoppetje genoemd



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte L1 mm	Lengte L2 mm	Opp/K
<b>83375</b>	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
<b>71490</b>	20	75	55	45	6	2/9	Deurbalk max. 55x75	S235	EV - 2
<b>71490B</b>	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

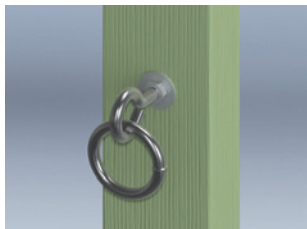
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	T.b.v.	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>71491</b>	20	80	55	40	6	2/9	Deurbalk max. 55x75	S315	EV - 2
<b>714918</b>	10	80	55	40	6	2/9	Deurbalk max. 55x75	S315	<b>EPZ - 3</b>

## Deurbalkhaak zwaar



Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	T.b.v.	Staal kwaliteit	Opp/K
<b>714907</b>	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
<b>74467</b>	25	170	120	9	10	65	50	EV - 2

## Aanlegging



art. 74465

art. 74466

Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Ringmaat Ø	Extra omschrijving/ info	Opp/K
<b>74465</b>	25	60	60	5	4/7	50	ring Ø7, oog 20 mm breed / 25 mm hoog	TV - 3
<b>74466</b>	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
<b>80045050</b>	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
<b>80045100</b>	10	100	35	3,5	3,5	1/9	karabijn	EV - 2
<b>80045120</b>	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
<b>80045200</b>	10	90	90	3		1/10	karabijn	EV - 2

## Schommelhaak rechthoek



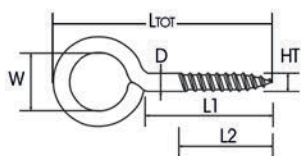
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Diameter Ø mm	Gatenpatroon	Type	M/Opp
<b>80045300</b>	10	70	45	3	1/10	karabijn	EV - 2

EV = Elektrolytisch verzinkt

# Klein ijzerwaren



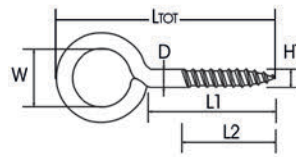
## Schroefoog houtdraad



Artikelnr	Verp.eenheid	Ltot	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm D	Houtdraad (HT)	Maat oog Ø mm (W)	Trekkraft 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

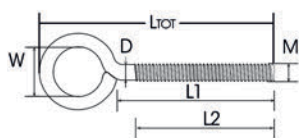
## Schroefoog houtdraad



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

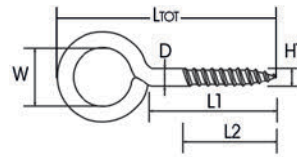


Artikelnr	Verp.eenheid	Ltot	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Metrisch draad (M)	Maat oog Ø mm (W)	Trekracht max. KG	M/Opp
80015001	100	21,3	10	8	2,65	3	6	7,5	EV
80015004	100	36,2	16	15	2,6	3	5	7,5	EV
80015007	100	31,3	20	18	2,65	3	6	7,5	EV
80015010	100	24	11	10	3,5	4	6	12,5	EV
80015013	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

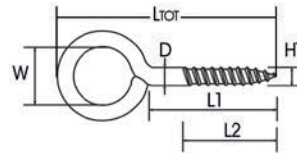


## Schroefoog zwaar



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

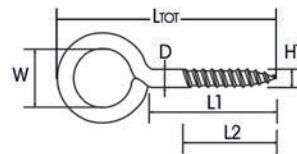
## Schroefoog zwaar, gelast



\* ook voor steiger verankering.  
Met indraaimarkering voor een gecontroleerde inschroef diepte.

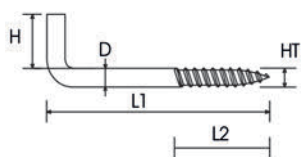
Artikelnr	Verp.eenheid	Ltot	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	Maat oog Ø mm (W)	M/Opp
80010304	100	118	80	45	8	8	22	EV
80010307*	25	138	90	45	12	12	24	EV
80010310	50	138	100	50	8	8	22	EV
80010313	50	158	120	55	8	8	22	EV
80010316	20	164	120	58	10	10	25	EV
80010319*	25	168	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



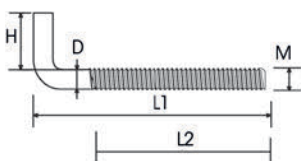
Artikelnr	Verp.eenheid	Ltot	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	Maat oog Ø mm (W)	Trekkracht max. KG	M/Opp
80010350	50	549	500	65	12	14	25	500	EV
80010355	50	117,6	80	45	7,8	7,8	22	80	EV
80010358	50	137,6	100	48	7,8	7,8	22	80	EV
80010361	50	157,6	120	48	7,8	7,8	22	80	EV
80010364	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



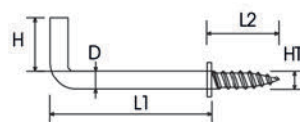
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm (H)	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	M/Opp
80020001	100	10	20	8	2,15	2,7	EV
80020004	100	11	25	10	2,4	3	EV
80020007	100	14	30	12	2,65	4	EV
80020010	100	16	40	15	3,45	4,3	EV
80020013	100	18	50	22	4	4,6	EV
80020016	100	20	60	25	4,6	4,6	EV
80020019	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



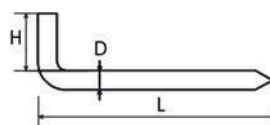
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm (H)	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Metrisch draad (M)	M/Opp
80025001	100	12	40	30	3,45	4	EV
80025004	100	15	50	33	4,4	5	EV
80025007	100	17	60	45	5,25	6	EV
80025010	100	25	60	45	7,05	8	EV

## Schroefduim met borst



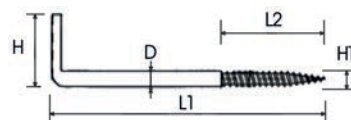
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm (H)	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	M/Opp
<b>80020209</b>	100	13	20	10	2,4	2,9	EV
<b>80020211</b>	100	15	25	10	3,2	3,5	EV
<b>80020213</b>	100	15	30	10	3,2	4	EV
<b>80020223</b>	100	13	20	10	2,3	2,9	VM
<b>80020227</b>	100	15	30	11	3,3	4	VM

## Puntduim



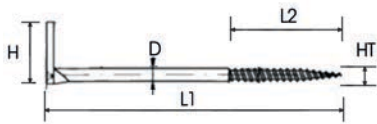
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm (H)	Lengte mm (L)	Diameter Ø mm (D)	M/Opp
<b>80020241</b>	100	10	20	2,4	EV
<b>80020244</b>	100	11	25	2,4	EV
<b>80020247</b>	100	14	30	3,2	EV
<b>80020250</b>	100	16	40	3,45	EV
<b>80020253</b>	100	18	50	4	EV
<b>80020256</b>	100	20	60	4	EV

## 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
<b>80020136</b>	100	9	30	15	4,4	4,4	25	EV
<b>80020139</b>	100	9	40	20	4,4	4,4	25	EV
<b>80020142</b>	100	9	50	20	4,4	4,4	25	EV
<b>80020145</b>	100	10	30	15	5,2	5,2	40	EV
<b>80020148</b>	100	16	40	20	5,25	5,5	40	EV
<b>80020151</b>	100	16	50	25	5,25	5,5	40	EV
<b>80020154</b>	100	18	65	30	6	6	40	EV
<b>80020157</b>	100	18	80	40	6	6	40	EV
<b>80020160</b>	100	12	100	40	6	6	50	EV
<b>80020163</b>	100	14	100	40	6,8	6,8	60	EV
<b>80020166</b>	100	14	120	42	6,8	6,8	60	EV

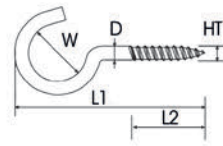
## Schroefduim met kruisgleuf



Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm (H)	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	M/Opp
<b>80020187</b>	100	16	40	20	5,25	5,5	EV
<b>80020190</b>	100	16	50	25	5,25	5,5	EV
<b>80020193</b>	100	18	65	30	6	6	EV
<b>80020196</b>	100	18	80	40	6	5,8	EV
<b>80020199</b>	100	10	100	40	6	5,8	EV

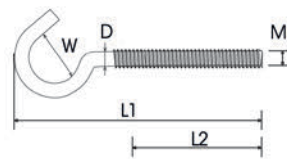
EV = Elektrolytisch verzinkt

## Schroefhaak houtdraad



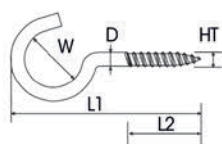
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	Maat oog Ø mm (W)	M/Opp
80030001	200	15	5	1,8	2,2	5	EV
80030004	100	20	8	2,15	2,7	7	EV
80030007	100	25	8	2,15	2,7	7	EV
80030010	100	30	10	2,3	3	9	EV
80030016	100	40	12	3,2	4	12	EV
80030019	100	50	15	3,45	4,3	14	EV
80030022	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



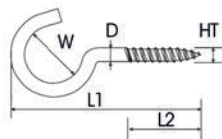
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Metrisch draad (M)	Maat oog Ø mm (W)	Trekkracht max. KG	M/Opp
80035001	100	50	25	3,5	4	16	9	EV
80035004	100	50	23	4,4	5	16	12,5	EV
80035007	100	60	30	4,4	5	16	12,5	EV
80035010	100	50	20	5,2	6	18	25	EV
80035013	100	60	30	5,2	6	18	25	EV
80035016	100	70	32	7	8	22	40	EV
80035019	100	80	42	7	8	22	40	EV

## Schroefhaak zwaar, met houtdraad



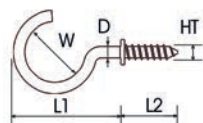
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	Maat oog Ø mm (W)	Trekracht max. KG	M/Opp
80030208	100	50	15	4,4	5	16	12,5	EV
80030211	100	60	18	4,75	5	18	12,5	EV
80030217	100	80	25	5,8	5,8	25	25	EV
80030220	100	90	30	5,8	5,8	25	35	EV
80030223	100	100	36	6	6	25	35	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



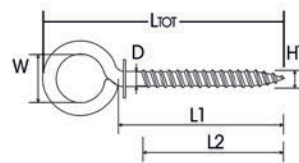
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	Maat oog Ø mm (W)	M/Opp
80030172	100	40	16	3,2	4	8	EV
80030175	100	50	16	3,3	4,2	16	EV
80030178	100	60	20	4	4,6	14	EV
80030181	100	70	20	3,8	4,8	16	EV
80030184	100	80	25	4	4,6	14	EV
80030187	100	100	30	4	5	16	EV
80030190	100	120	36	4	5	16	EV

## Schroefhaak met borst, met houtdraad



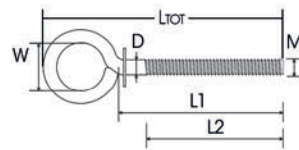
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	Maat oog Ø mm (W)	M/Opp
80030290	100	20	11	2,4	3,1	9	EV
80030293	100	25	13	3,2	3,7	12	EV
80030296	100	30	14	3,3	4,2	16	EV
80030316	100	25	13	3,2	3,7	12	VM
80030319	100	30	11	3,2	4	19	VM

## Schroefoog met borst zwaar, met houtdraad



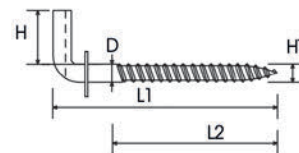
Artikelnr	Verp.eenheid	Ltot	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	Maat oog Ø mm (W)	Trekkracht max. KG	M/Opp
<b>80010401</b>	100	87	66	45	3,5	4,2	14	7,5	EV

## Schroefoog met borst zwaar, met metrisch draad



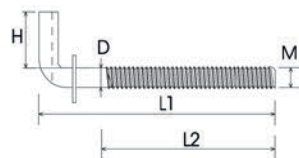
Artikelnr	Verp.eenheid	Ltot	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Metrisch draad (M)	Maat oog Ø mm (W)	M/Opp
<b>80015201</b>	100	92	71	40	3,5	4	14	EV
<b>80015204</b>	100	104,8	82	50	4,4	5	14	EV

## Schroefduim met borst zwaar, met houtdraad



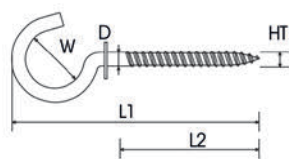
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm (H)	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	M/Opp
<b>80020231</b>	100	10	52	42	3,5	3,5	EV
<b>80020233</b>	100	11	68	57	4,4	4,4	EV
<b>80020237</b>	100	10	52	42	3,5	3,5	EPW

## Schroefduim met borst zwaar, met metrisch draad



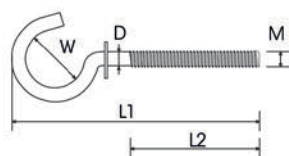
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm (H)	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Metrisch draad (M)	M/Opp
<b>80025028</b>	100	10	52	40	3,5	4	EV

## 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
<b>80030340</b>	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
<b>80035037</b>	100	71	40	3,5	4	14	EV
<b>80035040</b>	100	82	50	4,4	5	14	EV
<b>80035049</b>	100	93	60	5,2	6	14	EV

## Bledschroef

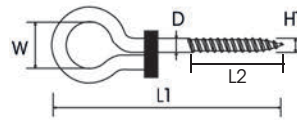


Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L1)	Diameter Ø mm (D)	M/Opp
<b>80096070</b>	250	70	5,2	EV

EV = Elektrolytisch verzinkt

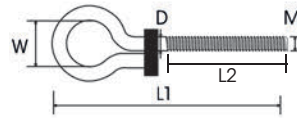


## Veiligheidsschommelhaak met houtdraad



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

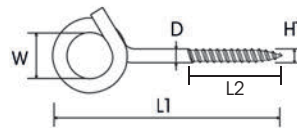
## Veiligheidsschommelhaak met metrisch draad



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

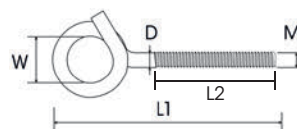
**Attentie:** Krulhaken zijn niet geschikt als schommelhaak. Kijk hiervoor bij de veiligheidsschommelhaak



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

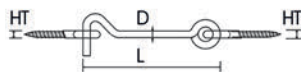
## Krulhaak met metrisch draad

**Attentie:** Krulhaken zijn niet geschikt als schommelhaak. Kijk hiervoor bij de veiligheidsschommelhaak



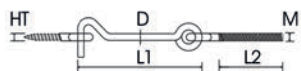
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Metrisch draad (M)	Maat oog Ø mm (W)	M/Opp
80055000	10	100	45	8,85	10	20	EV
80055001	10	120	45	8,85	10	20	EV
80055004	10	140	45	8,9	10	22	EV
80055007	10	160	60	10,7	12	20	EV
80055010	10	180	115	10,6	12	22	EV
80055028	10	120	45	8,85	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

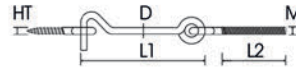
## Windhaak met schroefoog - metrisch draad en houtdraad



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
<b>80065504</b>	25	160	30	5,25	6	5,5	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80065507</b>	25	200	30	6	6	6,5	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80065510</b>	25	250	30	6	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80065513</b>	25	300	30	6	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80065534</b>	50	100	25	3,9	5	5,1	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80065537</b>	25	160	30	5,2	6	5,5	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80065540</b>	25	200	30	5,8	6	6,5	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80065543</b>	25	250	30	5,8	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	304

## Windhaakset ZV

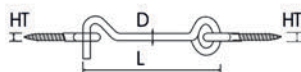


Artikelnr	Verp.eenheid	T.b.v.	inhoud	M/Opp
<b>7546301</b>	1	deuropvangbeugel ZV	1x windhaak, 1x Cyl.schroef, 3x Moer M5, 1x Schroefoog, 3x Sluitring	ZV

EV = Elektrolytisch verzinkt; 304 = RVS A2; ZV = Zwart Verzinkt

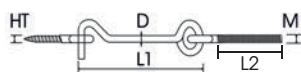
Blauwe tekst = nog beperkt leverbaar, zolang de voorraad strekt

## Windhaak rammelvrij met schroefoog - houtdraad



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L)	Diameter Ø mm (D)	Houtdraad (HT)	Type	M/Opp
<b>80061013</b>	100	80	3,9	4,2	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061016</b>	50	100	4	5,1	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061019</b>	50	125	4,2	5,1	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061021</b>	50	140	5	5,1	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061022</b>	25	160	5,2	5,5	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061025</b>	25	200	5,8	6,5	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061028</b>	25	250	5,8	7,6	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061031</b>	25	300	5,8	7,6	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061034</b>	10	400	8	9,0	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061037</b>	10	500	8	9,0	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061040</b>	10	600	8	9,0	houtdraad - houtdraad	EV
<b>80061069</b>	50	100	3,9	5,1	houtdraad - houtdraad	304
<b>80061072</b>	25	160	5,2	5,5	houtdraad - houtdraad	304
<b>80061075</b>	25	200	5,8	6,5	houtdraad - houtdraad	304
<b>80061078</b>	25	250	5,8	7,6	houtdraad - houtdraad	304
<b>80061081</b>	25	300	5,8	7,6	houtdraad - houtdraad	304

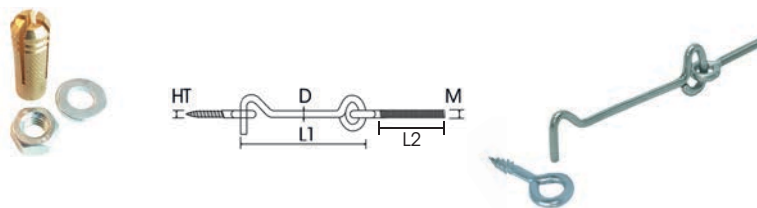
## Windhaak rammelvrij met schroefoog - metrisch draad en houtdraad



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Diameter Ø mm (D)	Metrisch draad (M)	Houtdraad (HT)	Type	M/Opp
<b>80061501</b>	50	100	25	3,9	5	5,1	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80061507</b>	25	200	30	5,8	6	6,5	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80061513</b>	25	300	30	5,8	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80061531</b>	50	100	30	3,9	5	5,1	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80061534</b>	25	160	40	5,2	6	5,5	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80061537</b>	25	200	40	5,8	6	6,5	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80061540</b>	25	250	40	5,8	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80061543</b>	25	300	40	5,8	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	304

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzinkt

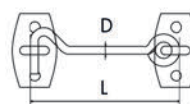
## Windhaak rammelvrij met schroefoog - metrisch draad en houtdraad

**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
<b>80061551</b>	50	100	25	3,9	5	5,1	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80061554</b>	25	160	30	5,2	6	5,5	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80061557</b>	25	200	30	5,8	6	6,5	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80061560</b>	25	250	30	5,8	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80061563</b>	25	300	30	5,8	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	EV
<b>80061571</b>	50	100	30	3,9	5	5,1	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80061574</b>	25	160	40	5,2	6	5,5	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80061577</b>	25	200	40	5,8	6	6,5	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80061580</b>	25	250	40	5,8	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	304
<b>80061581</b>	25	300	40	5,8	6	7,6	metrisch draad - houtdraad	304

## Kajuithaak

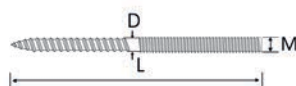


Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L)	Diameter Ø mm (D)	M/Opp
<b>80060127</b>	25	80	5,2	EV
<b>80060130</b>	25	100	5,2	EV
<b>80060133</b>	25	120	5,8	EV

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzinkt

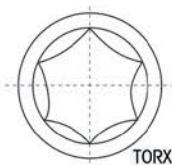
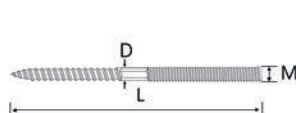
Blauwe tekst = nog beperkt leverbaar, zolang de voorraad strekt

## 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

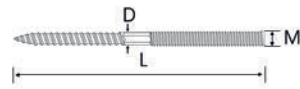


M8 = torx 25  
M10 = torx 25  
M12 = torx 30

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



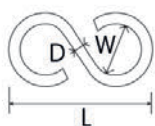
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L)	Diameter Ø mm (D)	Metrisch draad (M)	M/Opp
<b>80085082</b>	25	200	10,6	12	EV
<b>80085120</b>	100	80	7,3	8	304
<b>80085123</b>	100	100	7,3	8	304
<b>80085126</b>	100	120	7,3	8	304
<b>80085129</b>	100	140	7,3	8	304
<b>80085132</b>	100	160	7,3	8	304
<b>80085135</b>	100	80	9	10	304
<b>80085138</b>	50	100	9	10	304
<b>80085141</b>	50	120	9	10	304
<b>80085144</b>	50	140	9	10	304
<b>80085147</b>	50	160	9	10	304

## Stokeind sleutel



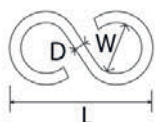
Artikelnr	Verp.eenheid	T.b.v.	M/Opp
<b>80085500</b>	1	Stokeinden M6-M8-M10-M12	EV

## S-haak



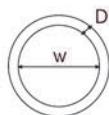
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm (L)	Diameter Ø mm (D)	Maat oog Ø mm (W)	Type	Trekkracht max. KG	M/Opp
80070000	100	25	2,3	9	nr. 25	5	EV
80070001	100	30	3	9	nr. 30	7,5	EV
80070004	100	35	3,3	11	nr. 35	9	EV
80070007	100	40	3,9	11	nr. 40	10	EV
80070010	100	45	4,2	14	nr. 45	12,5	EV
80070013	100	50	4,8	16	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)

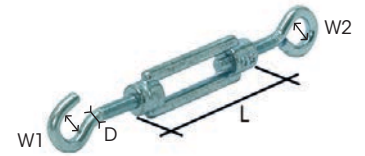


Artikelnr	Verp.eenheid	Diameter Ø mm (D)	Maat oog Ø mm (W)	M/Opp
80100001	100	3	20	EV
80100004	100	3,9	25	EV
80100007	100	3,9	30	EV
80100010	50	4,8	40	EV
80100013	50	5,8	50	EV

304 = RVS A2; EV = Elektrolytisch verzink; VT = Vertind



## Spanwartel



Artikelnr	Verp.eenheid	W1	W2	Lengte mm (L)	Diameter Ø mm (D)	Metrisch draad (M)	M/Opp
<b>80095001</b>	100	7	10	50	4,4	5	EV
<b>80095004</b>	50	8	10	60	5,2	6	EV
<b>80095007</b>	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
<b>74468</b>	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
<b>73469</b>	50	40	40	2,5	4/5	Binnenmaat oog 12 mm br. /16 mm h.	EV
<b>73470</b>	10	55	55	4	4/5	Binnenmaat oog 23 mm br. /26 mm h.	EV

## Oog



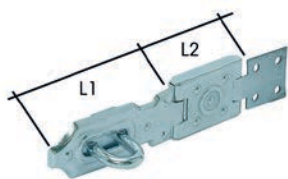
art. 750003 en 750004



art. 750001 en 750002

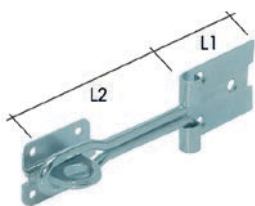
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Dikte mm	Gatenpatroon mm	Maat oog Ø	Type	Extra omschrijving/ info	M/Opp
<b>750001</b>	50	20	26	1,25	4/3	8	nr. 1, deelbaar		EV
<b>750002</b>	50	30	36	1,25	4/4	12	nr. 2, deelbaar		EV
<b>750003</b>	50	35	57	1,38	2/4		nr. 4	Binnenmaat oog 14 mm br. /22 mm h.	EV
<b>750004</b>	50	40	61	1,38	2/4,5		nr. 5	Binnenmaat oog 19 mm br. /30 mm h.	EV

## Kistoverval



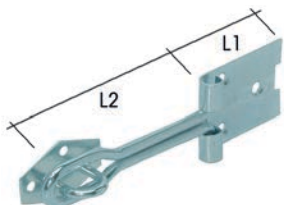
Artikelnr	Verp.eenheid	Hoogte mm	Lengte mm	Lengte mm (L1)	Lengte mm (L2)	Gatenpatroon mm	Maat oog Ø mm	Toebehoren	M/Opp
<b>75051</b>	10	27	100	65	40	4/3-2/4	12	inclusief oog nr.2	EV
<b>75052</b>	10	27	120	85	40	4/3-2/4	12	inclusief oog nr.2	EV
<b>75053</b>	10	34	140	90	56	4/4-4/4,5	14x22	inclusief oog nr.4	EV
<b>75054</b>	10	34	160	110	56	4/4-4/4,5	14x22	inclusief oog nr.4	EV
<b>75055</b>	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
<b>75001</b>	10	70	25	45	2/3-3/3,5	8	inclusief oog nr.1	EV
<b>75002</b>	10	80	30	50	2/3-3/3,5	8	inclusief oog nr.1	EV
<b>75003</b>	10	100	38	61	7/4	12	inclusief oog nr.2	EV
<b>75004</b>	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
<b>75025</b>	10	140	48	92	3/5-4/4		inclusief oog nr.4	EV
<b>75026</b>	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
<b>75071</b>	50	13	55	2/3-2/3,5	C, vlak	EV
<b>75072</b>	25	18	75	2/4-2/4	C, vlak	EV
<b>75073</b>	25	25	105	3/4-3/5,5	C, vlak	EV
<b>75074</b>	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
<b>75081</b>	50	13	55	2/3-2/3,5	D 90°	EV
<b>75082</b>	25	18	75	2/4-2/4	D 90°	EV
<b>75083</b>	25	25	105	3/4,5-3/5,5	D 90°	EV
<b>75084</b>	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
<b>73301</b>	10	80	70	5,8	4/4	Greep 80 mm breed	EV
<b>73302</b>	10	90	85	6,8	4/6	Greep 90 mm breed	EV
<b>73303</b>	10	105	85	7,8	4/6	Greep 105 mm breed	EV
<b>73304</b>	10	120	85	7,8	4/6	Greep 120 mm breed	EV
<b>73305</b>	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
<b>73410</b>	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
<b>73415</b>	25	150	20	5	4/4,5	EV
<b>73417</b>	25	170	20	5	4/4,5	EV
<b>73421</b>	25	210	20	5	4/4,5	EV
<b>73423</b>	25	250	30	8	4/6	EV
<b>73422</b>	25	225	20	6	4/5,5	304
<b>734178</b>	25	170	20	5	4/4,5	EPZ

EV = Elektrolytisch verzinkt; EPZ = Zwart geëpoxeerd; 304 = RVS A2;

## Vlaggenstokhouder



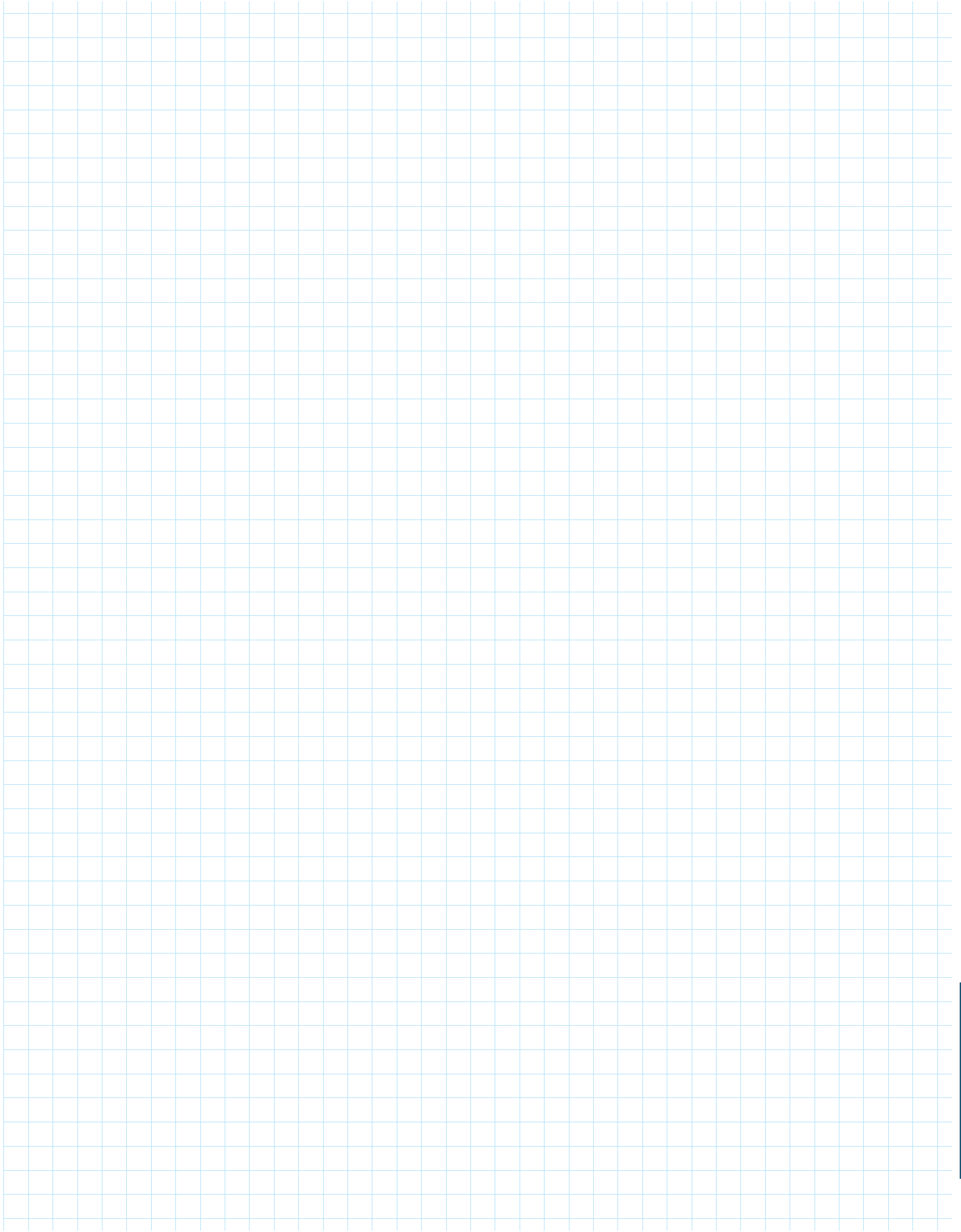
Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Breedte mm	Dikte (materiaal) mm	Gatenpatroon mm	M/Opp
<b>78000</b>	10	85	85	6	4/6	AL

## Ledikanthaak



Artikelnr	Verp.eenheid	Lengte mm	Dikte (materiaal) mm	Toebehoren	Gatenpatroon mm	M/Opp
<b>78050</b>	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**

