



PROGRAMMA OVERZICHT

PRODUCTGROEP

METALEN VERBINDINGEN

BAT Balkdrager	500/501
BAT Maxi Speedy	504
BAT Gordinglas	505
BAT Speedy V/H	506/507
BAT U Nail Plaat	508
BAT Spouwanker	509
BAT Gripanker	510
BAT Kramplaat	511/512
BAT Sluitplaat	515
BAT Trussclip	520
BAT Balkanker	523
BAT Koppelanker	524
BAT Regeldrager	525
BAT Kruiskoppeling	526
BAT Ruiterklos	528
BAT Stormanker	530
BAT Koppelplaat	533
BAT Multi nail plaat	537
BAT Hoekankers zonder ril	534
BAT Hoekankers met ril	535
BAT Standaard- en Ankerstrip	531/532
BAT Montageband	715

De inhoud en afbeeldingen van folders, brochures en overige drukwerken kunnen afwijken van het te leveren product en zijn derhalve niet bindend, tenzij de opdrachtnemer in de offerte of opdrachtbepaling uitdrukkelijk schriftelijk verwijst naar genoemde documentatie.

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

BAT BALKDRAGER

BAT-balkdrager enkel metselwerk

Serie 501 (BDM).

Toepassing:

* Voor enkelzijdige eindoplegging van houten balken. Levertijd: uit voorraad.

Balkdrager uit een stuk geproduceerd zonder lasverbindingen waardoor een sterker anker kan worden gegarandeerd.

Verbetering van de afschuifkracht d.m.v. dubbele ril.

De twee opstaande uitsparingen geven een verbeterde treksterkte.

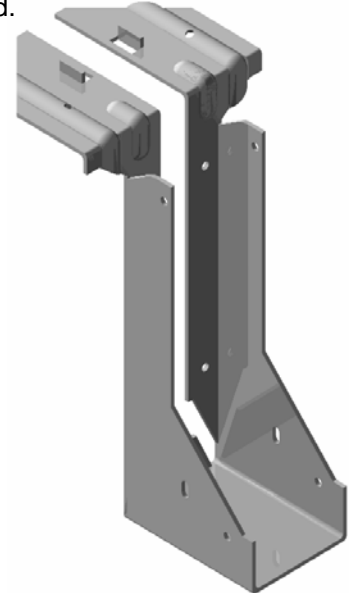
De uitsparingen kunnen, indien deze hinderlijk zijn in het metselwerk, worden afgeslagen met een hamer.

De balkdrager is voornamelijk geschikt voor metselwerk en minder voor hout op hout verbindingen omdat de dubbele ril inclusief het materiaal 4mm dik wordt. Indien er dan een dakplaat of andere balk over heen gezet moet worden gaat het geheel "kieren".

Oplossing kan zijn de balk 4mm uit te kappen.

Dit gaat echter in de praktijk niet altijd.

Voor hout op hout verbindingen adviseren wij een maxi speedy (SPM) of speedy (SPV/ SPH).



Technische specificaties:

* Materiaaldikte: 2mm.

* Spijkergaten: 12 gaten min. Ø 4mm.

* Lengte lip: 75mm.

* Sendzimir verzinkt staal S275.

Toelaatbare belasting:

* Minimaal 2,8kN afhankelijk van de houtmaat en druksterkte van de steen.

* Voor exacte bepaling per houtmaat: zie pagina 7.

Verwerkingsvoorschriften:

De balkdrager moet volledig worden ingeklemd tussen muur en balk. Tevens moet er minimaal 67cm metselwerk boven de lip gemetseld worden alvorens de balkdrager belast mag worden. Uiteraard moeten alle spijkergaten voorzien zijn van BAT slagschroefspijkers.

houtmaat geschaafd	houtmaat ongeschaafd	verpakking
	50x100	20
46x121	50x125	20
46x146	50x150	20
46x171	50x175	20
59x121	63x125	20
59x146	63x150	20
59x156	63x160	20
59x171	63x175	20
59x196	63x200	20
71x146	75x150	20
71x171	75x175	20
71x196	75x200	20
71x221	75x225	20
96x196	100x200	20

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

BELASTINGTABEL BALKDRAGER

Belasting tabel Bat Balkdrager

Belasting in KN					
Druksterkte		Breedte (mm)			
		Hoogte (mm)	38 t/m 50	63 t/m 75	100 t/m 150
metselwerk					
		100	3,08	2,86	-
		125	3,21	2,98	-
		150	3,28	3,05	-
2,8 N/mm ²		175	3,40	3,07	-
		200	3,52	3,29	-
		225	3,65	3,43	-
		250	3,65	3,43	-
		275	3,65	3,43	-
		100	2,67	2,77	-
		125	2,86	2,98	-
		150	3,05	3,19	-
3,5 N/mm ²		175	3,25	3,40	-
		200	3,44	3,61	-
		225	3,63	3,82	-
		250	3,63	3,82	-
		275	3,63	3,82	-
		100	2,84	2,93	4,17
		125	3,06	3,18	4,17
		150	3,19	3,33	4,08
4,0 N/mm ²		175	3,41	3,57	3,99
		200	3,64	3,83	3,90
		225	3,87	3,87	3,81
		250	3,87	3,87	3,81
		275	3,87	3,87	3,81
		100	3,13	4,29	4,47
		125	3,55	4,65	4,47
		150	3,80	4,87	4,42
7,0 N/mm ²		175	4,22	5,22	4,36
		200	4,63	5,58	4,31
		225	5,05	5,94	4,25
		250	5,05	5,94	4,25
		275	5,05	5,94	4,25

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

BAT MAXI SPEEDY

BAT-maxi speedy
Serie 504 (SPM).

Toepassingen:

- * Voor zware hout op hout constructies.
- * Voor zware balken tussen spanten en muren.
- * Voor gordingen tussen betonwanden.
- * Voor het verankeren en verstevigen van alle houtconstructies:



Technische specificaties:

- * Dikte materiaal: 1,5mm.
- * Uitslagmaten: 240, 335, 380, 440, 500, 560, 620.
- * Houtbreedte: min. 38mm en max.150mm (alleen types 440 t/m 620).
- * Verpakking t/m de SPM 500 per 30 stuks, daarna per stuk.
- * Maatspecificaties; zie pagina 10.
- * Sendzimir verzinkt staal S275.

Toelaatbare belasting:

Afhankelijk van de toe te passen bevestigingsmaterialen, bijvoorbeeld: houtdraadbouten, slagschroefspijker, spreidbouten etc.

De hart op hart afstanden van de boutgaten zijn bepalend van het aantal toe te passen bouten (zie produktblad Red Head) en de uiteindelijke toelaatbare belasting.

Voor toelaatbare belastingen/ bevestiging met houtdraadbouten en slagschroefspijkers: pagina 9.

Type Maxi Speedy's met de daarbij behorende schoenhoogte bij alle standaard houtsoorten.

T/h	46	50	59	63	71	75	96	100	121
125	240/ 97	240/ 95	240/ 91	240/ 89	240/ 85	240/ 83	335/120	335/118	
146	335/145	335/ 95	335/138	335/136	335/132	335/130	335/120	335/118	
150	335/145	335/143	335/138	335/136	335/132	335/130	335/120	335/118	
159	335/145	335/143	335/138	335/136	335/132	335/130	380/142	380/140	
160	335/145	335/143	335/138	225/136	335/132	335/130	380/142	380/140	
171	380/167	380/165	380/161	380/159	380/155	380/155	380/142	380/140	440/160
175	380/167	380/165	380/161	380/159	380/155	380/153	380/142	380/140	440/160
196	380/167	380/165	380/161	440/189	440/185	440/183	440/172	440/170	440/160
200	380/167	380/165	380/161	440/189	440/185	440/183	440/172	440/170	440/160
221	440/197	440/195	440/191	440/189	500/215	500/213	500/202	500/200	500/190
225	440/197	440/195	440/191	440/189	500/215	500/213	500/202	500/200	500/190
246	440/197	440/195	500/221	500/219	500/215	500/213	500/202	500/200	500/190

Berekening type schoen:

Houtmaat 71*171mm.

berekening: 2*hoogte+breedte = 2*171+71=413

dichtstbijzijnde kleinere maat is 380.

Hoe hoog is de schoen als een klant type 380*71 besteld?

Uitslagmaat 380-breedte 71=154,5

2

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING



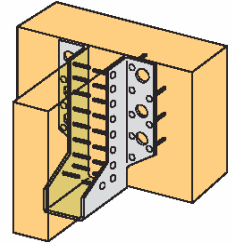


METALEN VERBINDINGEN

BELASTINGTABEL MAXI SPEEDY

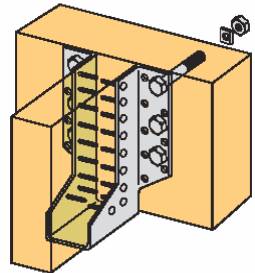
Belastingen zijn afhankelijk van het soort bevestigingsmiddel en het aantal te gebruiken gaten in de maxi speedy.
Voor informatie over de bevestigingsmiddelen zie het hoofdstuk bevestigingsmiddelen.

		F toelaatbaar in kN
Maxi Speedy - Nagel bevestiging	MS240	3,9
Maxi Speedy - Nagel bevestiging	MS335	5,9
Maxi Speedy - Nagel bevestiging	MS380	6,5
Maxi Speedy - Nagel bevestiging	MS440	9,2
Maxi Speedy - Nagel bevestiging	MS500	10,5
Maxi Speedy - Nagel bevestiging	MS560	11,2
Maxi Speedy - Nagel bevestiging	MS620	13,0



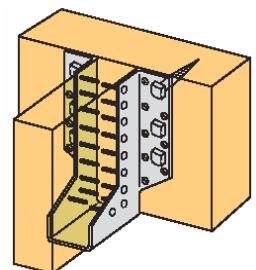
Nagel op hout bevestiging (alle gaten dienen voorzien te zijn van nagels 3,8*32mm)
(Bat Slagschroefspijkers).

		F toelaatbaar in kN
Maxi Speedy -bout bevestiging	MS240	3,6
Maxi Speedy -bout bevestiging	MS335	6,9
Maxi Speedy -bout bevestiging	MS380	10,1
Maxi Speedy -bout bevestiging	MS440	6,9
Maxi Speedy -bout bevestiging	MS500	10,1
Maxi Speedy -bout bevestiging	MS560	10,1
Maxi Speedy -bout bevestiging	MS620	13,0



Bout op hout bevestiging (alle boutgaten dienen voorzien te zijn van een bout M12 klasse4.6 volgens EN 20898-1).

		F toelaatbaar in kN
Maxi Speedy - Houtdraadbout bevestiging	MS240	3,0
Maxi Speedy - Houtdraadbout bevestiging	MS335	5,9
Maxi Speedy - Houtdraadbout bevestiging	MS380	8,6
Maxi Speedy - Houtdraadbout bevestiging	MS440	5,9
Maxi Speedy - Houtdraadbout bevestiging	MS500	8,6
Maxi Speedy - Houtdraadbout bevestiging	MS560	8,6
Maxi Speedy - Houtdraadbout bevestiging	MS620	11,1



Houtdraadbout op hout bevestiging (alle boutgaten dienen voorzien te zijn van een houtdraadbout 12mm*63mm).

METALEN VERBINDINGEN

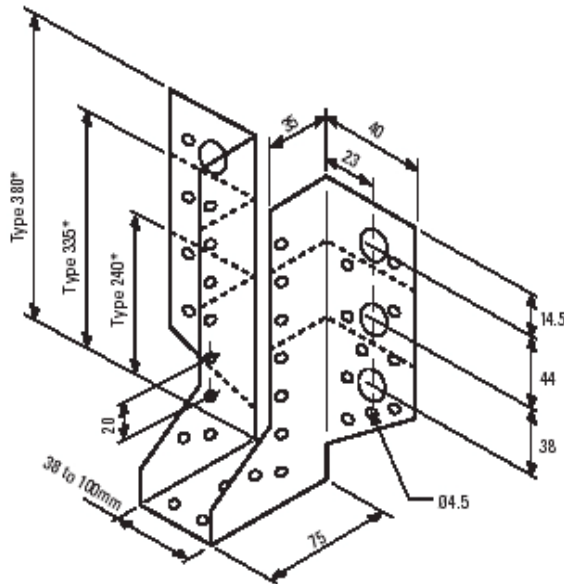
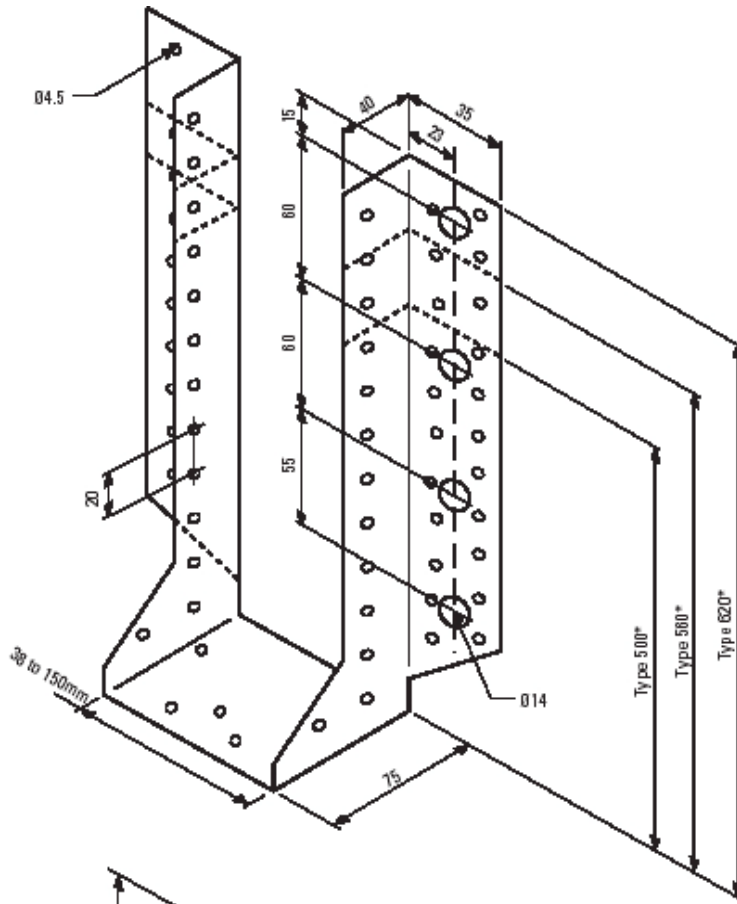
DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

AFMETINGEN MAXI SPEEDY



Afmeting	verpakking
SPM 240	30
SPM 335	30
SPM 380	30
SPM 440	30
SPM 500	30
SPM 560	per stuk
SPM 600	per stuk

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

GORDINGLAS

BAT-gordingglas

Serie 505 (GLS).

Toepassing:

* Ter vervanging van de schuine lip- of haakglas.
in gerber- of kopliggers.

Technische specificaties:

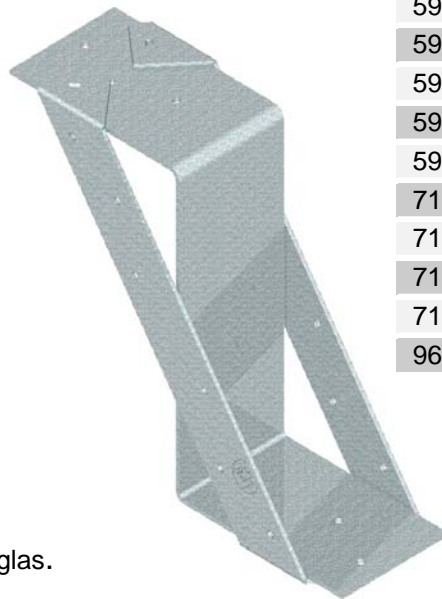
* Materiaaldikte: 2mm.

* Sendzimir verzinkt staal Z275.

* Bevestiging met BAT slagschroefspijkers 3,8*32mm.

Toelaatbare belasting:

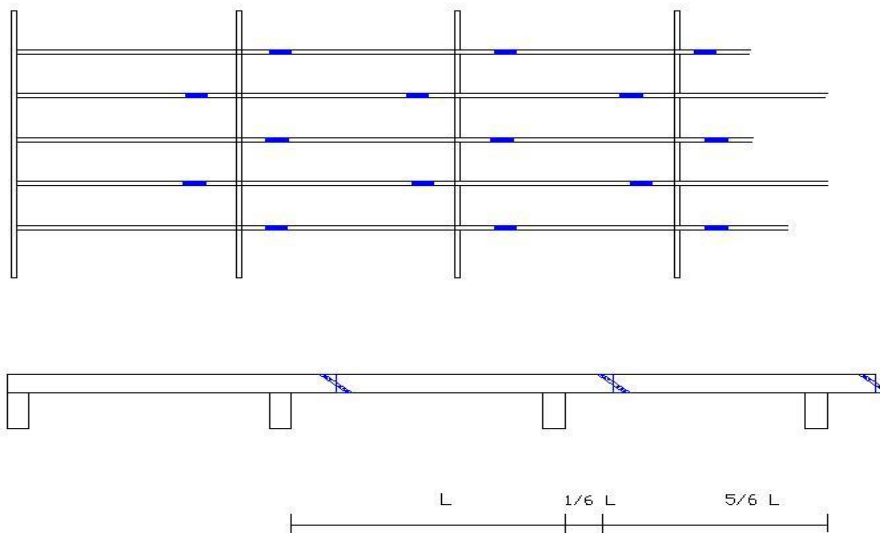
* 6 kN.



houtmaat geschaafd	houtmaat ongeschaafd	verpakking
	50x100	20
46x121	50x125	20
46x146	50x150	20
46x171	50x175	20
59x121	63x125	20
59x146	63x150	20
59x156	63x160	20
59x171	63x175	20
59x196	63x200	20
71x146	75x150	20
71x171	75x175	20
71x196	75x200	20
71x221	75x225	20
96x196	100x200	20

Verwerkingsadvies

Verwerking van de gordingglas.



METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

SPEEDY VERTICAAL/HORIZONTAAL

BAT-speedy

Serie 506 (SPV) of 507 (SPH).

Toepassing:

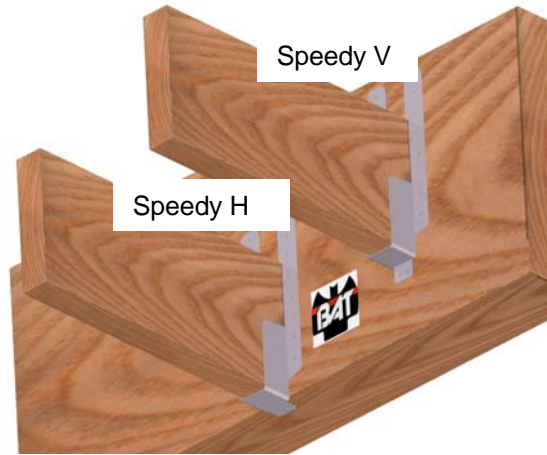
Voor raveelconstructies en gordingen tussen spanten.
 V(506)= verticale lip voor verbindingen waar de moederbalk onder de kinderbalk uitsteekt.
 H(507)= horizontale lip voor verbindingen waar onderzijde moederbalk en kinderbalk gelijk liggen.

Verklaring type-aanduiding: 190 V (H).

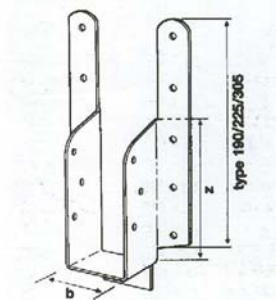
190= maximale beenlengte.
 V= verticale lip of H = horizontale lip.
 N.B.: Bij bestelling a.u.b. houtbreedte (b) vermelden.

Technische specificaties:

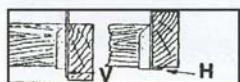
- * Materiaaldikte 1 mm.
- * Gatens Ø 3,8 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal S275.
- * Bevestiging met BAT slagschroefspijkers 3,8*32 mm.



Belasting Speedy's						
breukbelasting speedy 175/48	21180	N	21,18	Kn		
UITVOERING	190	190	190	225	225	225
HOUTBREEDTE	36-40	46-50	59-63	46-50	59-63	71-75
Breukbelasting speedy 175/48 (KN)	21,18	21,18	21,18	21,18	21,18	21,18
K=factor(veiligheids factor)	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
s1=standaardafwijking maatvoering	237	247	260	282	295	307
s2=standaardafwijking maatvoering	156	146	133	181	168	156
F prop. Bij speedy 175/48 (KN)	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71
Fb=belastingfactor=2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
F-toelaatbaar 1 bij gelijkmatige belasting KN	6,26	6,17	6,05	5,84	5,72	5,61
F-toelaatbaar 2 bij ongelijkmatige belasting KN	4,08	4,31	4,61	3,49	3,80	4,08
F toelaatbaar 1= (Breukbelasting-(K*s1))/Fb						
F toelaatbaar 2= F prop.-(K*s2)						



Afmeting	verpakt per
190V/115 (z)	50
190H/115 (z)	50
225V/ 150 (z)	50
225H/ 150 (z)	50
305V/ 150 (z)	50
305H/ 150 (z)	50



METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

DIVERSEN

BAT-u-nail plaat

Serie 508 (BUN).

Toepassing:

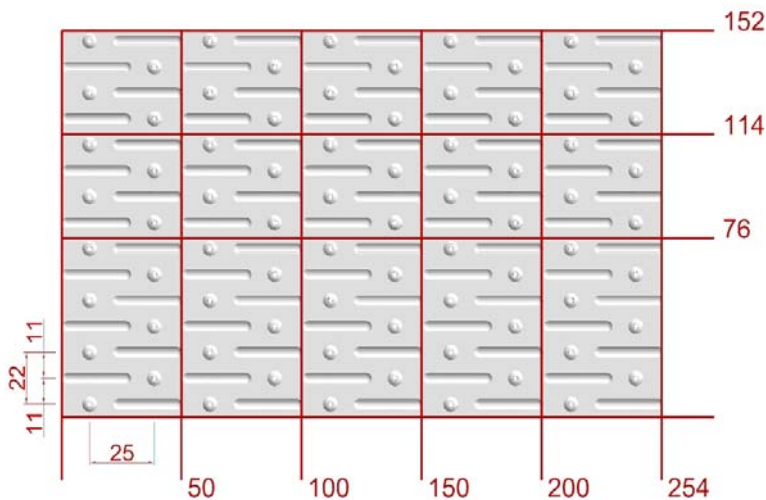
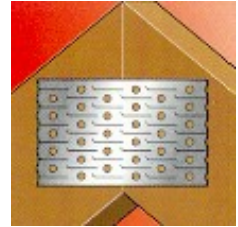
Voor het vervaardigen van alle soorten houten spanten.

Technische specificaties:

- * Sendzimir verzinkt staal S275.
- * Materiaaldikte: 1,25mm.
- * Voorzien van versterkingsrillen.
- * Bevestiging met BAT Slagschroefspijkers 3,8*32mm.

Toelaatbare belasting:

- * Per toegepast Slagschroefspijker 0,5kN.
- * Maximale trekspanning per plaat is 14kN/cm².



Afmeting	verpakt per
76x51	100
76x100	100
76x152	100
76x203	100
76x254	100
76x305	100
114x51	100
114x100	100
114x152	100
114x203	100
114x254	100
114x305	25
114x354	25
152x51	100
152x51	100
152x100	100
152x152	100
152x203	100
152x254	100
152x305	25
152x354	25

BAT-spouwanker

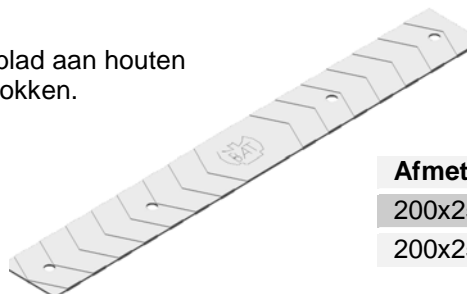
Serie 509 (VTG).

Toepassing:

Voor verankering van stenen buitenspouwblad aan houten binnenspouwblad of verankering van lijmbllokken.

Technische specificaties:

- * Materiaaldikte 0,5 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal Z275.



Afmeting	verpakt per
200x25x0,5	1000
200x25x0,5	50

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

DIVERSEN

BAT-gripanker

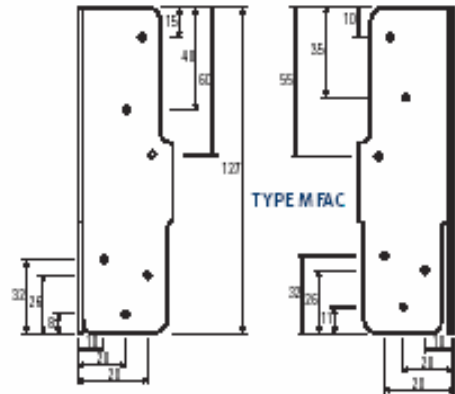
Serie 510 (GAC).

Toepassing:

Voor verankering van balken, moer- en kinderbinten en schoorverbindingen.

Technische specificaties:

- * Materiaaldikte 1 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal Z275.
- * Diameter gaten \varnothing 4 mm.
- * Bevestiging met BAT Slagschroefspijkers 3,8*32mm.



Verwerkingsinstructies:

- * Gripankers moeten altijd per twee gebruikt worden.
- * Alle spijkergaten moeten worden gebruikt om de gegeven belasting aan te kunnen.
- * Afschuifbelasting per paar; 3.7 kN.

Afmeting	verpakt per
127x34x1	200
127x34x1	25

BAT-kramplaat enkel/ dubbel

Serie 511 (KPE) / 512 (KPD).

Toepassing:

Voor het maken van verbindingen in hout-, beton- en staalconstructies.



Afmeting	verpakt per
enkel 38	250
enkel 50	200
enkel 63	150
enkel 75	100
dubbel 38	250
dubbel 50	200
dubbel 63	150
dubbel 75	100

BAT-sluitplaat

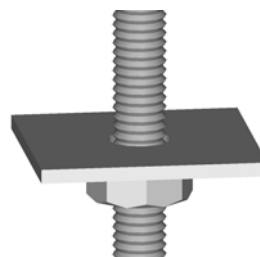
Serie 515 (SP).

Toepassing:

Toe te passen met BAT-kramplaten, draadeinden en muurplaatankers.

Technische specificaties:

- * Materiaal dikte 3 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal S275
- * Diameter gat t.b.v. M12 draadeind.



Afmeting	verpakt per
50x50x3 gat 14	100
50x50x3 gat 14	10

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

DIVERSEN

BAT-trussclip

Serie 520 (TCH/TCV).

Toepassing:

Voor sporensparanten, kruisingen en ravelingen.
V = verticale lip voor ongelijke kruisingen.
H = horizontale lip voor gelijkliggende kruisingen.

Technische specificaties:

- * Materiaaldikte 1 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal S275.
- * Bevestiging met BAT slagschroefspijkers 3,8*32mm.



Afmeting	verpakt per
TCH/ TCV 46	200
TCH/ TCV 50	200
TCH/ TCV 59	200
TCH/ TCV 63	200
TCH/ TCV 71	200
TCH/ TCV 75	200

BAT-balkanker

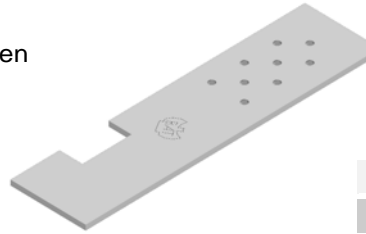
Serie 523 (BAN).

Toepassing:

Voor het verankeren van houten balken op stalen balken.

Technische specificaties:

- * Spijkergaten \varnothing 5 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal Z275.
- * Materiaaldikte 3 mm.
- * Bevestiging met BAT slagschroefspijkers 3,8*32mm.



Afmeting	verpakt per
180x45x3	50

BAT-koppelanker

Serie 524 (KAN).

Toepassing:

Voor het koppelen van balken en ravelingen.

Technische specificatie:

- * 6 spijkergaten \varnothing 4 mm.
- * Materiaaldikte 2 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal Z275.
- * Bevestiging met BAT slagschroefspijkers 3,8*32mm.



Afmeting	verpakt per
200x35x2	50
300x35x2	50
400x35x2	50

BAT-regeldrager

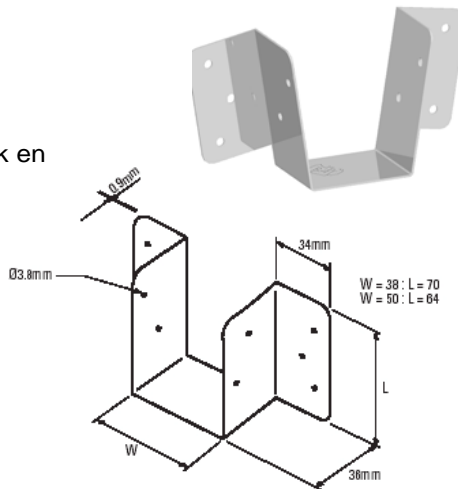
Serie 525 (RDR).

Toepassing:

Voor ravelingen, stijl- en regelwerk en sporen tegen gordingen.

Technische specificatie:

- * Materiaaldikte 0,9 mm.
- * Spijkergaten \varnothing 3,8 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal Z275.
- * Bevestiging met BAT slagschroefspijkers 3,8*32mm.



Afmeting	verpakt per
B= 40	125
B= 46	125
B= 40	125
B= 50	125
B= 55	125
B= 59	125
B= 63	125

Toelaatbare belasting:

- * Toelaatbare belasting: 1,6 kN.

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

DIVERSEN

BAT-Kruiskoppeling

Serie 526 (KK).

Toepassing:

Voor elke kruisverbinding van houten balken en vloer- en wandbekisting.

Technische specificaties:

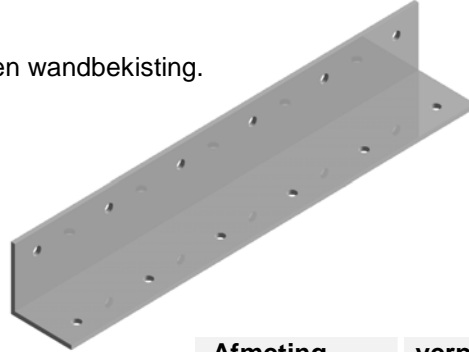
- * Materiaal dikte 2 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal S275.

Verwerkingsadvies

- * Bevestiging advies: BAT slagschroefspijkers.
- * Alle spijkergaten moeten gebruikt worden om de aangegeven belasting te realiseren.

Toelaatbare belasting:

- * Belastingen: 1 anker 3,5 kN.
- 2 ankers 7,5 kN.



Afmeting	verpakt per
30x30x2x200	50
30x30x2x300	50

BAT-Ruiterklos

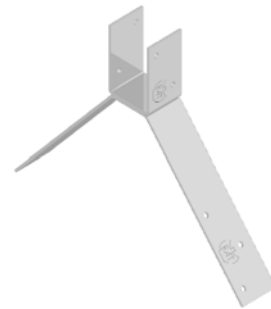
Serie 528 (RK).

Toepassing:

Voor het eenvoudig bevestigen van de ruiter op de dakplaten.
Andere maten op aanvraag.

Technische specificaties:

- * Sendzimir verzinkt staal S275.
- * b= 32mm.
- * Hoogte U= 50mm.
- * d= 2mm.
- * Striplengte= 135mm.
- * Stand hoek (dakhelling)= 35°.
- * Aantal gaten: 3 per zijde, 4 per U profiel Ø 4mm.



Afmeting	verpakt per
B= 32	50

BAT-Stormanker Heavy

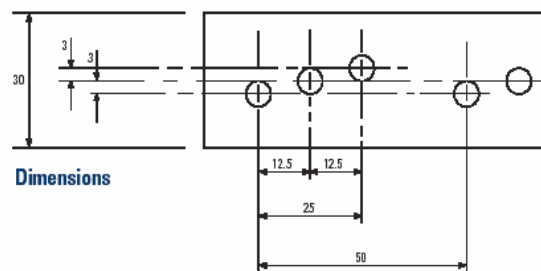
Serie 530 (SAN).

Toepassing:

Voor het verankeren van balklagen en daken.

Technische specificaties:

- * Doorlopend gatenpatroon Ø 6mm.
- * Sendzimir verzinkt S275.
- * Materiaaldikte 2mm.
- * Standaard zonder lip.
- * Breedte 30mm.



Afmeting	verpakt per
30x2x300	50
30x2x400	50
30x2x500	50
30x2x750	10
30x2x1000	10

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

DIVERSEN

BAT-koppelplaat

Serie 533 (KPL).

Toepassing:

Voor het koppelen van balklagen en ravelingen.

Technische specificaties:

(afhankelijk van het gekozen type)

- 1 x slobgat 11 x 30.
- 4 x bouten 9 mm.
- 1 x bout 11 mm.
- 16 x spijkergat 4 mm.



Afmeting	verpakt per
175x59x2,0	50
235x59x2,5	50
250x46x2,5	50
250x55x2,5	50
300x63x2,5	50

BAT- Multinailplaat MN 19

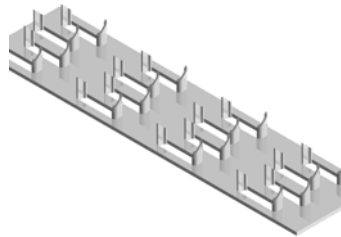
Serie 537 (BTN)

Toepassing:

- * Voor het vervaardigen van houten spanten.
- * Snelle montage.
- * Besparing op houtkosten.
- * Besparing op arbeidskosten.

Technische specificaties:

- * Sendzimir verzinkt staal S275.
- * Materiaal dikte 1,25 mm.



Afmeting	verpakt per
25x102	1200
25x127	900

Verwerkingsadvies:

- * Bevestiging bij voorkeur met een hydraulische pers.

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

HOEKANKERS ZONDER RIL

Hoekanker 40 x 60 (LD60).
Serie 534 (HKZ).

Toepassing:

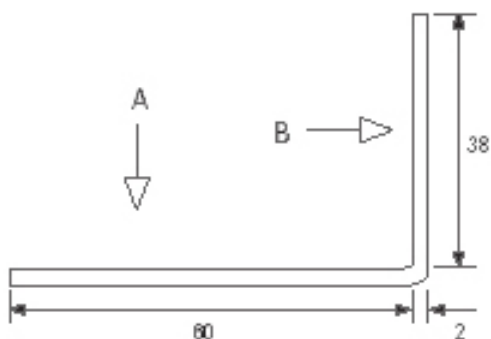
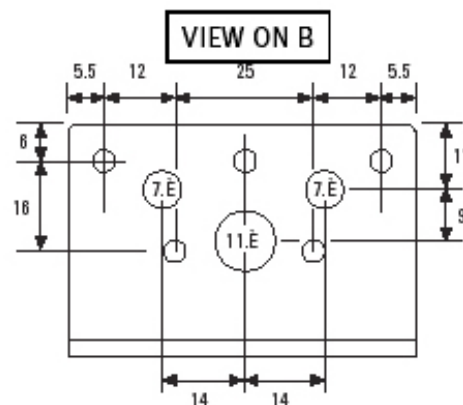
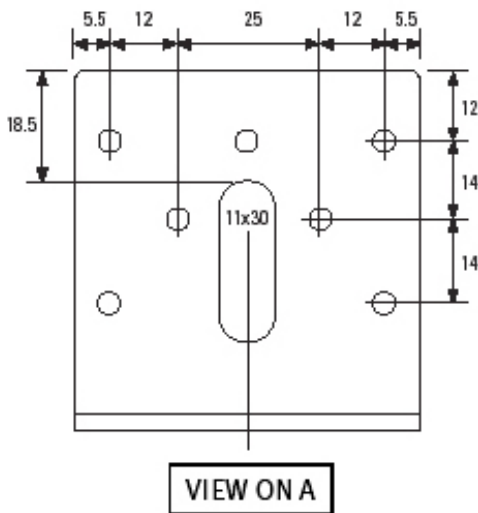
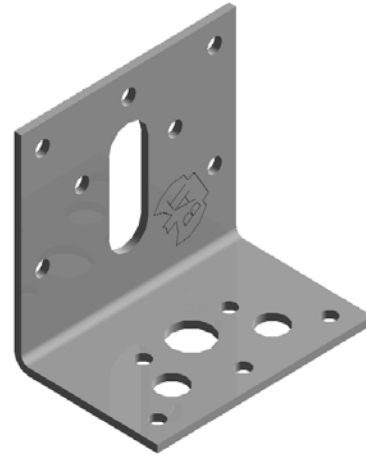
Hoekanker zonder ril, ook wel kozijnanker genoemd.
Voor het maken van houtverbindingen, stellen van kozijnen.
Bevestiging d.m.v. kraagplug en slagschroef spijker of bout.
(zie bevestigingsmaterialen).

Technische specificaties:

- * Dikte materiaal: 2 mm.
- * Sleufgat 11x30.
- * Boutgaten Ø 9.
- * Spijkergaten Ø 4.

Toelaatbare belasting:

- * Berekend op basis van gebruik van BAT slagschroef spijkers.
- * Draagkracht 0,6 kN.
- * Afschuifkracht 0,9 kN.



Afmetingen HKA ZR	verpakt per
40x60x60x2	100
50x100x59x2,5	50
50x50x35x2,0	100
80x40x42x2,5	50
90x60x59x2,0	50
90x90x59x2,0	50
125x125x46x2,5	50
125x125x55x2,5	50
145x55x58x2,5	50
150x90x59x2,5	50
150x150x59x2,5	50

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

HOEKANKERS ZONDER RIL

BAT hoekankers zonder ril

Serie 534 (HKZ).



90x60x59x2,0.

- * Bevestiging d.m.v. ankernagels, slagschroefspijkers houtdraadbouten of moerbouten.
- * Door sleufgat (11x30) verstelbaar.
 - * Boutgaten \varnothing 9.
 - * Spijkergaten \varnothing 4.

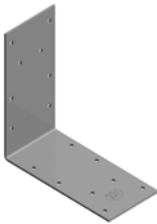


50x100x59x2,5.

- Door sleufgaten (10x30/ 10,5x20) verstelbaar
- * Spijkergaten \varnothing 4.

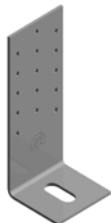
50x50x35x2,0.

- * Boutgat \varnothing 9.
- * Spijkergaten \varnothing 5.



80x40x42x2,5.

- * Bevestiging dmv ankernagels of slagschroefspijkers of houtdraadbouten of moerbouten.
- * Door sleufgat (11x30) verstelbaar.
 - * Boutgaten \varnothing 9.
 - * Spijkergaten \varnothing 4.



125x125x46x2,5.

- * Spijkergaten 16 x \varnothing 4.

125x125x55x2,5

- * Spijkergaten 16 x \varnothing 4.



145x55x58x2,5.

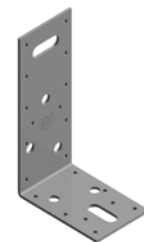
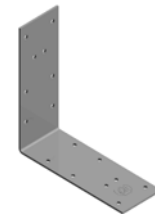
- * Door sleufgat (12.5x30) verstelbaar.
- * Spijkergaten \varnothing 4.

150x90x59x2,5.

- * Bevestiging d.m.v. ankernagels, of slagschroefspijkers houtdraadbouten of moerbouten.
- * Door sleuf at (11x30) verstelbaar.
 - * Boutgaten \varnothing 9.
 - * Spijkergaten \varnothing 4.

150x150x63x2,5.

- * Bevestiging dmv ankernagels, slagschroefspijkers houtdraadbouten of moerbouten.
- * Door sleufgat (11x30) verstelbaar.
 - * Boutgaten \varnothing 9.
 - * Spijkergaten \varnothing 4.



METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

HOEKKANKERS MET RIL (535 HKR)

Hoekankers met ril

Serie 535 (HKA).

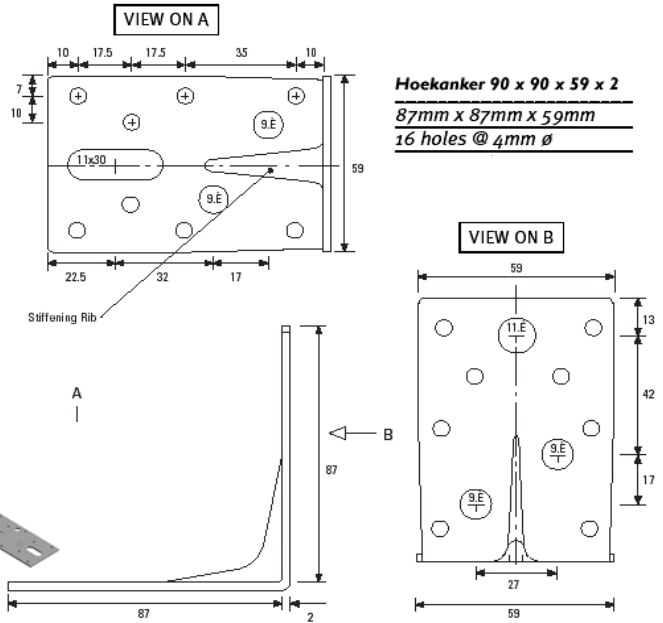
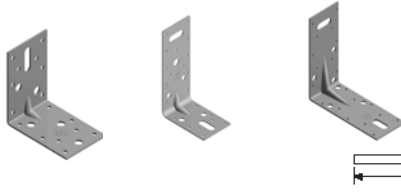
Toepassing

Voor het maken van hoekverbindingen.

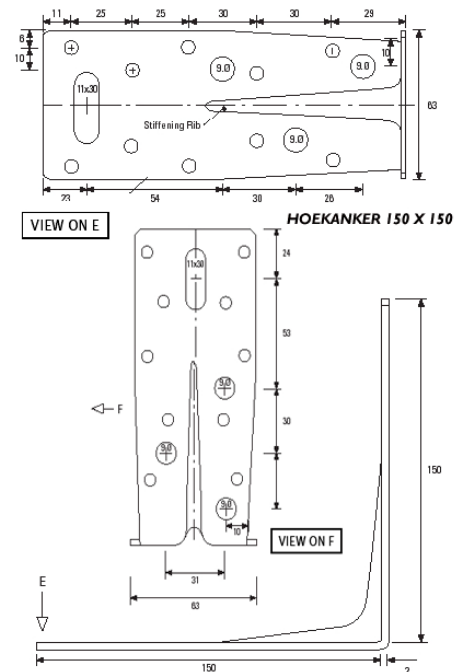
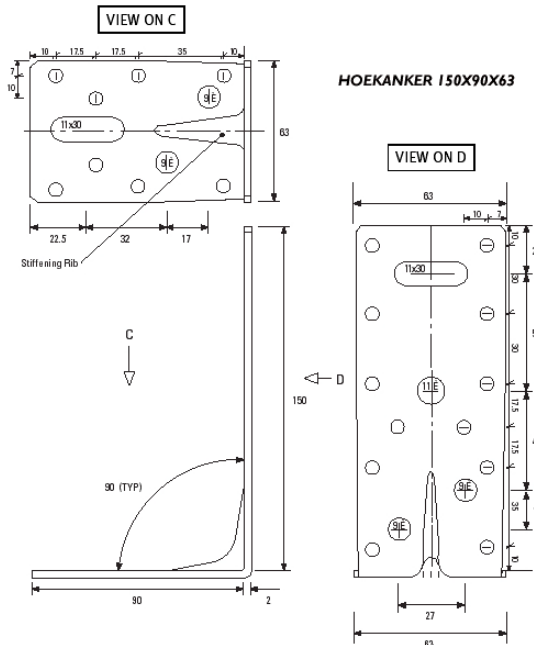
Technische specificaties:

- * Bevestiging dmv slagschroef spijker of bout.
- * Dikte materiaal: 2 mm.
- * Sleufgat 11x30.
- * Boutgaten $\varnothing 9$ & $\varnothing 11$.
- * Spijkergaten $\varnothing 4$.

Toelaatbare belastingen:



	HD 9090	HD 15090	HD 150150
Draagkracht	0,8 kN	0,7 kN	0,7 kN
Afschuifkracht	1,8 kN	2,3 kN	2,3 kN



Afmeting	verpakt per
HD 9090	50
HD 15090	50
HD 150150	40

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

HOEKKANKERS MET RIL 535 (HKR)

BAT hoekkankers met ril
serie 535 (HKR).



150x40x42x2,5 mm.

- * Sleufgat 11x30.
- * Boutgaten Ø 6.
- * Spijkergaten Ø 4.



125x125x55x2,5.

- * Spijkergaten 16 x Ø 4mm.



125x125x42x2,5.

- * Spijkergaten 16 x Ø 4mm.



90x60x59x2,0.

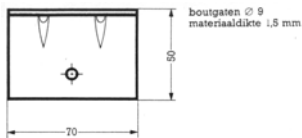
- * Door sleufgat (11x30) stelbaar.
- * Bevestiging dmv ankernagels, slagschroefspijkers houtdraadbouten of moerbouten.
- * Boutgaten Ø 9.
- * Spijkergaten



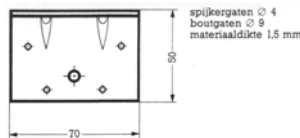
80x50x70x1,5 mm.

- * Bevestiging dmv ankernagels, slagschroefspijkers houtdraadbouten of moerbouten.

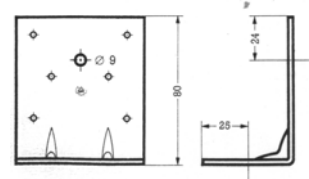
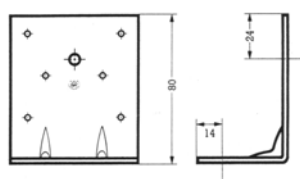
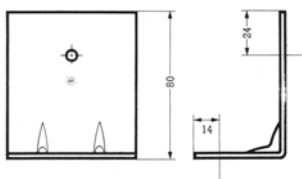
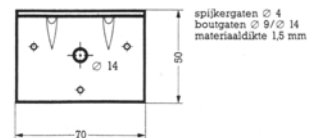
type 9/9



type 9S/9S



type 9S/14S



Afmetingen HKR	verpakt per
80x50x70x1,5	50
90x60x2,0	50
90x90x2,0	50
125x125x46x2,5	50
125x125x55x2,5	50
150x40x42x2,5	50
150x90x59x2,5	50
150x150x59x2,5	40

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

DIVERSEN

BAT- standaardstrip/ankerstrip

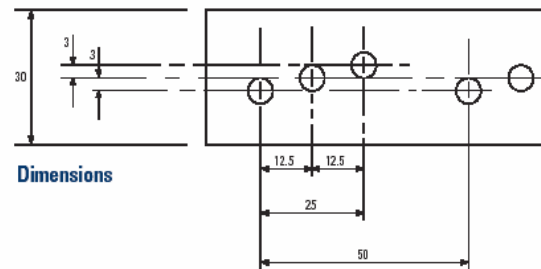
Serie 531/532 (STS/ANS).

Toepassing:

Als koppel-, haak-, storm- en strijkbalkanker

Technische specificaties:

- * Standaard strip dik 30 x 2,5 mm.
- * Anker strip dik 30 x 5 mm.
- * Gatens Ø 6 mm.
- * Zijkanten verzinkt.
- * Standaard lengte is 1 meter.
- * Andere maten en uitvoeringen op aanvraag.
- * Sendzimir verzinkt staal S275.



Afmeting	verpakt per
Standaardstrip 1000x30x2.5	stuk
Standaardstrip 2000x30x2.5	stuk
Ankerstrip 1000x30x5	stuk
Ankerstrip 2000x30x5	stuk

BAT Montageband (verzinkt)

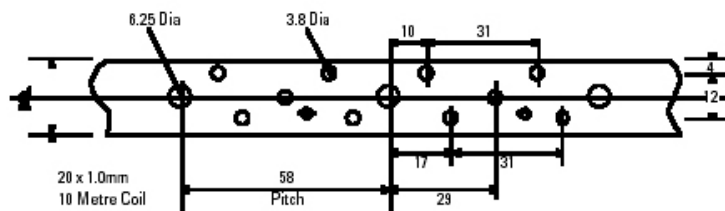
Serie 715 (band).

Toepassing:

Voor uitéénlopende lichte bevestigingstoepassingen.

Technische specificaties:

- * Materiaal dikte 1 mm.
- * Sendzimir verzinkt staal S275.
- * Gatens patroon zie afbeelding.
- * Verpakking: in een doos.



Afmeting	verpakt per
Rol 20x1	10 meter

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING





METALEN VERBINDINGEN

DIVERSEN

BAT Kroonlijsthaak

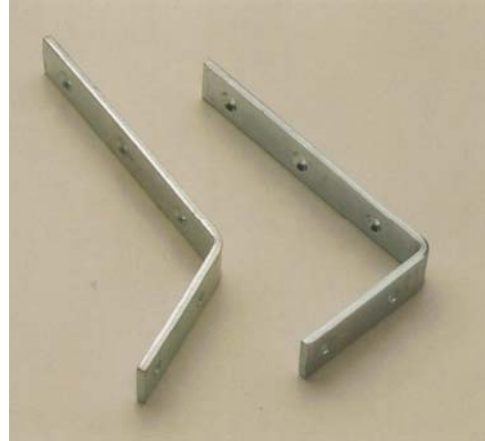
Serie 551 (KLH)

Toepassing

- voor bevestiging van de kroonlijst.
- verkrijgbaar in diverse maten en hoeken.

Technische specificaties

- afmetingen 25 breed.
- Ø 6 mm.



Omschrijving	verpakking
Kroonlijsthaak 80*5 90°	25
Kroonlijsthaak 80*5 120°	25
Kroonlijsthaak 100*150*6 135°	25
Kroonlijsthaak 110*150*5 90°	25
Kroonlijsthaak 110*150*5 120°	25

METALEN VERBINDINGEN

DE BETROUWBARE ONDERSTEUNING

