



HOUTVERBINDINGEN

**#READY
FOR WORK**



INHOUDSOPGAVE

HOUTVERBINDINGEN

Balkdragers	3
Gordingslessen	15
Verborgene balkverbinders	18
Spijker- verbindingen	22
Uitvulplaatjes en drukplaten	24
Muurplaatverbindingen	26
Haakankers	34
Gevel vloerverbindingen	36
Dak- en kapverbindingen	40
Hoekverbindingen	44

HSB ELEMENTVERBINDINGEN

Vloer HSB strip	48
Deneb hoeksteun	50
Hoekanker zwaar	51
Hoekanker XL	52

VERANKERING

54

ASSY® 4-SCHROEVEN

56

TRANSPORTANKER

78

BOREN

80

LUCHT- EN WINDDICHT BOUWEN

84

BRANDWEREND

86

WÜRTH NEDERLAND B.V.

Würth Nederland B.V. is een dochteronderneming van de Duitse Würth-Groep. De Würth-Groep is met haar kernactiviteit, de internationale handel in montage- en bevestigingsmateriaal, wereldwijd marktleider. Vandaag de dag is Würth Nederland B.V. met meer dan 35.000 klanten en 125.000 producten, één van de toonaangevende handelsondernemingen voor bevestigings- en montagmaterialen in Nederland.

HOUTBOUW IN ONTWIKKELING

De afgelopen jaren is houtskeletbouw aan een opmars bezig. Dat is ook niet zo raar want dit is een efficiënte en duurzame manier van bouwen. Daarnaast leveren de HSB-elementen zeer goede prestaties, kijkend naar de brandveiligheid en de isolatiewaarde. Bouwen met hout heeft ook het praktische voordeel dat de elementen vaak lichter zijn dan de traditionele elementen zoals beton.

Würth heeft een uitgebreid assortiment voor de houtbouw. Denk hierbij aan hout- en elementverbindingen, maar ook aan de ASSY® 4-schroeven, verankering, boren, lucht- en winddichtbouwen en brandwerendheid.

In samenwerking met



BALKDRAGERS



Raveeldrager zwaar 2,0 mm

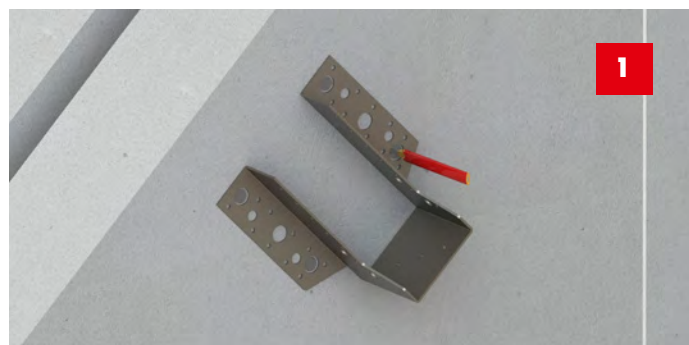
Zware balkdrager met zijflenzen voor het bevestigen van houten dwarsbalken, rechtstreeks tegen een muur of tegen een andere balk. Deze balkdrager wordt ook toegepast voor het maken van ravelingen in vloeren en daken.

Dikte	2 mm
Diepte onderkant	80 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Senzimir verzinkt



Breedte x hoogte	Balk breedte max.	Balk hoogte max.	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
100 x 170 mm	100 mm	200 mm	45/4-10/9-6/14	9501 001 148	40
100 x 200 mm	100 mm	225 mm	51/4-10/9-8/14	9501 001 154	1
100 x 230 mm	100 mm	250 mm	59/4-10/9-8/14	9501 001 158	1
38 x 121 mm	38 mm	125 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 122	50
38 x 171 mm	38 mm	184 mm	37/4-8/9-6/14	9501 001 123	50
38 x 201 mm	38 mm	235 mm	45/4-10/9-6/14	9501 001 124	50
38 x 231 mm	38 mm	235 mm	51/4-10/9-8/14	9501 001 125	40
38 x 261 mm	38 mm	286 mm	59/4-10/9-8/14	9501 001 126	25
46 x 87 mm	46 mm	96 mm	17/4-6/9-2/14	9501 001 119	50
46 x 117 mm	46 mm	121 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 127	50
46 x 144 mm	46 mm	146 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 131	50
46 x 167 mm	46 mm	196 mm	37/4-8/9-6/14	9501 001 137	50
50 x 85 mm	50 mm	100 mm	17/4-6/9-2/14	9501 001 120	50
50 x 115 mm	50 mm	125 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 128	50
50 x 143 mm	50 mm	150 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 132	50
50 x 165 mm	50 mm	175 mm	37/4-8/9-6/14	9501 001 138	50
59 x 110 mm	59 mm	121 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 129	50
59 x 138 mm	59 mm	156 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 133	50
59 x 160 mm	59 mm	171 mm	37/4-8/9-6/14	9501 001 139	50
59 x 190 mm	59 mm	196 mm	45/4-10/9-6/14	9501 001 143	40
59 x 220 mm	59 mm	221 mm	51/4-10/9-8/14	9501 001 149	1
63 x 78 mm	63 mm	100 mm	17/4-6/9-2/14	9501 001 121	50
63 x 108 mm	63 mm	125 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 130	50
63 x 136 mm	63 mm	150 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 134	50
63 x 158 mm	63 mm	175 mm	37/4-8/9-6/14	9501 001 140	50
63 x 188 mm	63 mm	200 mm	45/4-10/9-6/14	9501 001 144	40
63 x 218 mm	63 mm	225 mm	51/4-10/9-8/14	9501 001 150	1
71 x 132 mm	71 mm	146 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 135	50
71 x 154 mm	71 mm	171 mm	37/4-8/9-6/14	9501 001 141	50
71 x 184 mm	71 mm	196 mm	45/4-10/9-6/14	9501 001 145	40
71 x 214 mm	71 mm	246 mm	51/4-10/9-8/14	9501 001 151	40
71 x 245 mm	71 mm	271 mm	59/4-10/9-8/14	9501 001 155	25
75 x 130 mm	75 mm	150 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 136	50
75 x 152 mm	75 mm	175 mm	37/4-8/9-6/14	9501 001 142	50
75 x 182 mm	75 mm	200 mm	45/4-10/9-6/14	9501 001 146	40
75 x 212 mm	75 mm	225 mm	51/4-10/9-8/14	9501 001 152	40
75 x 242 mm	75 mm	250 mm	59/4-10/9-8/14	9501 001 156	1
75 x 272 mm	75 mm	275 mm	71/4-4/9-6/14	9501 001 159	1
96 x 172 mm	96 mm	196 mm	45/4-10/9-6/14	9501 001 147	40
96 x 202 mm	96 mm	221 mm	51/4-10/9-8/14	9501 001 153	40
96 x 232 mm	96 mm	246 mm	59/4-10/9-8/14	9501 001 157	1

STAP VOOR STAP



TOEBEHOREN

Metselaarspotlood

Art.nr. 0715 64 013

STEINHAUERTIFF Art. 0715 64 013 WÜRTH

Boorhamer

H 26 MLS

Art.nr. 5708 205 1



Hamerboor Plus Duo-S Vario

Stabiele hamerboor met scherpe kop en twee snijkanten

Art.nr. 0648 55. ...



Hulsenanker W-TM Type SD

Art.nr. 0904 901 8..



Gripankernagel

Art.nr. 9501 001 11.



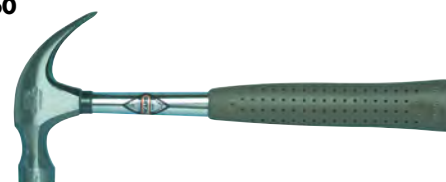
Momentsleutel 1/2 inch

Art.nr. 0714 71 22



Klauwhamer

Art.nr. NB09 553 960



Raveeldrager 2-delig

Balkdrager uit twee delen met zijflens, voor het bevestigen van dwarsbalken rechtstreeks aan de muur of tegen een andere houten balk

Dikte	2 mm
Diepte onderkant	80 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt



Breedte x hoogte	Balk hoogte max.	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/sets
22 x 85 mm	100 mm	18/4,5-6/9-2/14	9501 001 165	25
22 x 115 mm	125 mm	26/4,5-6/9-4/14	9501 001 166	25
22 x 143 mm	150 mm	34/4,5-8/9-4/14	9501 001 167	25
22 x 165 mm	175 mm	38/4,5-8/9-6/14	9501 001 168	25
22 x 195 mm	200 mm	46/4,5-10/9-6/14	9501 001 169	25
22 x 225 mm	225 mm	52/4,5-10/9-8/14	9501 001 170	25
22 x 255 mm	255 mm	60/4,5-10/9-8/14	9501 001 171	25
22 x 285 mm	285 mm	72/4,5-4/9-6/14	9501 001 172	25

Raveeldrager type A

Breed model balkdrager met zijflenzen, voor het bevestigen van dwarsbalken rechtstreeks tegen de muur of tegen een andere houten balk

Dikte	2 mm
Diepte onderkant	80 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt



Art.nr.	9501 001 160	9501 001 161	9501 001 162	9501 001 163	9501 001 164
Balk breedte max.	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Balk hoogte max.	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Gatenpatroon	21/4,5-6/9-2/14	29/4,5-6/9-2/14	37/4,5-8/9-6/14	45/4,5-4/9-4/14	53/4,5-4/9-6/14
VE/stuk	50	50	50	25	25

Raveeldrager midi 1,5 mm

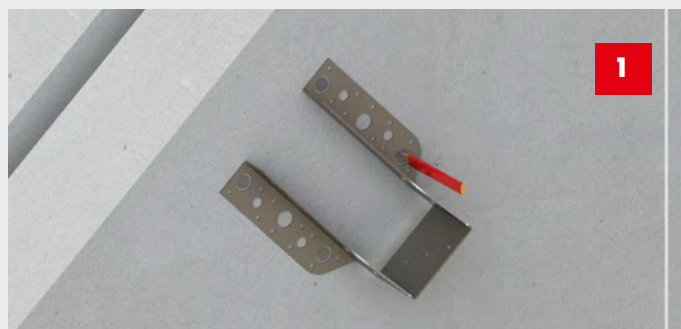
Zware balkdrager met zijflenzen voor het bevestigen van houten dwarsbalken, rechtstreeks tegen een muur of tegen een andere balk.



Dikte	1,5 mm
Diepte onderkant	80 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Senzimir verzinkt

Breedte x hoogte	Balk breedte max.	Balk hoogte max.	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
38 x 121 mm	38 mm	121 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 175	10
46 x 117 mm	46 mm	121 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 176	10
46 x 144 mm	46 mm	146 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 180	10
50 x 115 mm	50 mm	125 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 177	10
50 x 143 mm	50 mm	150 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 181	10
59 x 110 mm	59 mm	121 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 178	10
59 x 138 mm	59 mm	156 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 182	10
63 x 108 mm	63 mm	125 mm	25/4-6/9-4/14	9501 001 179	10
63 x 136 mm	63 mm	150 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 183	10
71 x 132 mm	71 mm	146 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 184	10
71 x 154 mm	71 mm	171 mm	37/4-8/9-6/14	9501 001 187	50
75 x 130 mm	75 mm	150 mm	33/4-8/9-4/14	9501 001 185	10

STAP VOOR STAP



Raveeldrager met strip

Balkdrager voorzien van zijflenzen met lange strippen om dwarsbalken te verbinden aan een moerbalk of houten muurregel

Dikte	1 mm
Diepte onderkant	50 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt



Breedte x hoogte	Balk breedte max.	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
32 x 125 mm	32 mm	19/4	9501 001 350	100
32 x 158 mm	32 mm	23/4	9501 001 351	100
38 x 121 mm	38 mm	19/4	9501 001 352	100
38 x 155 mm	38 mm	23/4	9501 001 353	100
38 x 168 mm	38 mm	30/4	9501 001 354	50
46 x 117 mm	46 mm	19/4	9501 001 355	100
46 x 153 mm	46 mm	23/4	9501 001 356	100
46 x 164 mm	46 mm	30/4	9501 001 357	50
50 x 115 mm	50 mm	19/4	9501 001 358	100
50 x 150 mm	50 mm	23/4	9501 001 359	100
50 x 162 mm	50 mm	30/4	9501 001 360	50
59 x 110 mm	59 mm	19/4	9501 001 361	100
59 x 145 mm	59 mm	23/4	9501 001 362	100
59 x 157 mm	59 mm	30/4	9501 001 363	50
63 x 108 mm	63 mm	19/4	9501 001 364	100
63 x 143 mm	63 mm	23/4	9501 001 365	100
63 x 155 mm	63 mm	30/4	9501 001 366	50
71 x 104 mm	71 mm	19/4	9501 001 367	100
71 x 139 mm	71 mm	23/4	9501 001 368	50
71 x 151 mm	71 mm	30/4	9501 001 369	50
75 x 102 mm	75 mm	19/4	9501 001 370	100
75 x 137 mm	75 mm	23/4	9501 001 371	50
75 x 149 mm	75 mm	30/4	9501 001 372	50

Balkdrager lange lip sendzimir verzinkt

Voor het verbinden van dwarsbalken aan een moerbalk

Dikte	1,5 mm
Diepte onderkant	60 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Lipmaat	50 mm



Balk breedte max.	Balk hoogte max.	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
46 mm	96 mm	14/4-3/9-1/14	9501 001 188	10
46 mm	121 mm	16/4-3/9-1/14	9501 001 189	10
46 mm	146 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 190	10
46 mm	171 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 191	10
46 mm	196 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 192	10
50 mm	100 mm	14/4-3/9-1/14	9501 001 193	10
50 mm	125 mm	16/4-3/9-1/14	9501 001 194	10
50 mm	150 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 195	10
50 mm	175 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 196	10
50 mm	200 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 197	10
59 mm	121 mm	18/4-3/9-1/14	9501 001 198	10
59 mm	146 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 199	10
59 mm	156 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 200	10
59 mm	171 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 201	10
59 mm	196 mm	22/4-3/9-1/14	9501 001 202	10
59 mm	221 mm	22/4-3/9-1/14	9501 001 203	10
63 mm	125 mm	18/4-3/9-1/14	9501 001 204	10
63 mm	125 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 205	10
63 mm	160 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 206	10
63 mm	175 mm	20/4-3/9-1/14	9501 001 207	10
63 mm	200 mm	22/4-3/9-1/14	9501 001 208	10
63 mm	225 mm	22/4-3/9-1/14	9501 001 209	10
71 mm	121 mm	19/4-3/9-1/14	9501 001 210	10
71 mm	146 mm	19/4-3/9-1/14	9501 001 211	10
71 mm	171 mm	23/4-3/9-2/14	9501 001 212	10
71 mm	196 mm	23/4-3/9-2/14	9501 001 213	10
71 mm	221 mm	27/4-4/9-2/14	9501 001 214	10
71 mm	246 mm	27/4-4/9-2/14	9501 001 215	10
71 mm	271 mm	27/4-4/9-2/14	9501 001 216	10
75 mm	125 mm	19/4-3/9-1/14	9501 001 217	10
75 mm	150 mm	19/4-3/9-1/14	9501 001 218	10
75 mm	175 mm	23/4-3/9-2/14	9501 001 219	10
75 mm	200 mm	23/4-3/9-2/14	9501 001 220	10
75 mm	225 mm	27/4-4/9-2/14	9501 001 221	10
75 mm	250 mm	27/4-4/9-2/14	9501 001 222	10
75 mm	275 mm	27/4-4/9-2/14	9501 001 223	10
96 mm	196 mm	23/4-2/9-2/14	9501 001 224	10
96 mm	221 mm	25/4-2/9-2/14	9501 001 225	10
96 mm	246 mm	25/4-2/9-2/14	9501 001 226	10
100 mm	200 mm	23/4-2/9-2/14	9501 001 227	10
100 mm	225 mm	25/4-2/9-2/14	9501 001 228	10
100 mm	250 mm	25/4-2/9-2/14	9501 001 229	10

Balkdrager RVS A2 Eendelig met lange lip

Voor het verbinden van dwarsbalken aan een moerbalk

Dikte	1,5 mm
Diepte onderkant	60 mm
Materiaal	RVS A2
Lipmaat	50 mm



Art.nr.	9501 000 676	9501 000 677	9501 000 678	9501 000 679
Breedte x hoogte	46 x 146 mm	59 x 156 mm	71 x 171 mm	71 x 196 mm
Balk breedte max.	46 mm	59 mm	71 mm	71 mm
Balk hoogte max.	146 mm	156 mm	171 mm	196 mm
Gatenpatroon	20/4-3/9-1/14	20/4-3/9-1/14	23/4-3/9-2/14	23/4-3/9-2/14
VE/stuk	10	10	10	10



Balkdrager korte lip sendzimir verzinkt

Voor het maken van ravelingen of het verbinden van dwarsbalken aan een houten kantplank die aan de muur wordt gemonteerd

Dikte	1,5 mm
Diepte onderkant	60 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Lipmaat	30 mm



Breedte x hoogte	Balk breedte max.	Balk hoogte max.	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
46 x 96 mm	46 mm	96 mm	11/4-2/9-1/14	9501 001 230	10
46 x 121 mm	46 mm	121 mm	14/4-2/9-1/14	9501 001 231	10
46 x 146 mm	46 mm	146 mm	16/4-2/9-1/14	9501 001 232	10
46 x 171 mm	46 mm	171 mm	20/4-2/9-1/14	9501 001 233	10
46 x 196 mm	46 mm	196 mm	20/4-2/9-1/14	9501 001 234	10
50 x 100 mm	50 mm	100 mm	11/4-2/9-1/14	9501 001 235	10
50 x 125 mm	50 mm	125 mm	14/4-2/9-1/14	9501 001 236	10
50 x 150 mm	50 mm	150 mm	16/4-2/9-1/14	9501 001 237	10
50 x 175 mm	50 mm	175 mm	20/4-2/9-1/14	9501 001 238	10
50 x 200 mm	50 mm	200 mm	20/4-2/9-1/14	9501 001 239	10
59 x 121 mm	59 mm	121 mm	15/4-2/9-1/14	9501 001 240	10
59 x 146 mm	59 mm	146 mm	18/4-2/9-1/14	9501 001 241	10
59 x 156 mm	59 mm	156 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 242	10
59 x 171 mm	59 mm	171 mm	20/4-2/9-1/14	9501 001 243	10
59 x 196 mm	59 mm	196 mm	20/4-2/9-1/14	9501 001 244	10
59 x 221 mm	59 mm	221 mm	22/4-2/9-1/14	9501 001 245	10
63 x 125 mm	63 mm	125 mm	15/4-2/9-1/14	9501 001 246	10
63 x 150 mm	63 mm	150 mm	18/4-2/9-1/14	9501 001 247	10
63 x 160 mm	63 mm	160 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 248	10
63 x 175 mm	63 mm	175 mm	20/4-2/9-1/14	9501 001 249	10
63 x 200 mm	63 mm	200 mm	20/4-2/9-1/14	9501 001 250	10
63 x 225 mm	63 mm	225 mm	22/4-2/9-1/14	9501 001 251	10
71 x 146 mm	71 mm	146 mm	19/4-2/9-1/14	9501 001 252	10
71 x 171 mm	71 mm	171 mm	19/4-2/9-1/14	9501 001 253	10
71 x 196 mm	71 mm	196 mm	23/4-2/9-2/14	9501 001 254	10
71 x 221 mm	71 mm	221 mm	23/4-2/9-2/14	9501 001 256	10
71 x 246 mm	71 mm	246 mm	27/4-3/9-2/14	9501 001 257	10
71 x 271 mm	71 mm	271 mm	27/4-3/9-2/14	9501 001 258	10
75 x 150 mm	75 mm	150 mm	19/4-2/9-1/14	9501 001 259	10
75 x 175 mm	75 mm	175 mm	19/4-2/9-1/14	9501 001 260	10
75 x 200 mm	75 mm	200 mm	23/4-2/9-2/14	9501 001 261	10
75 x 225 mm	75 mm	225 mm	23/4-2/9-2/14	9501 001 262	10
75 x 250 mm	75 mm	250 mm	27/4-3/9-2/14	9501 001 263	10
75 x 275 mm	75 mm	275 mm	27/4-3/9-2/14	9501 001 264	10
96 x 196 mm	96 mm	196 mm	20/4-2/9-2/14	9501 001 265	10
96 x 221 mm	96 mm	221 mm	23/4-2/9-2/14	9501 001 266	10
96 x 246 mm	96 mm	246 mm	25/4-2/9-2/14	9501 001 267	10
100 x 200 mm	100 mm	200 mm	20/4-2/9-2/14	9501 001 268	10

Balkdrager zonder lip sendzimir verzinkt

Voor het rechtstreeks bevestigen van dwarsbalken aan de muur

Dikte	1,5 mm
Diepte onderkant	60 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt



Breedte x hoogte	Balk breedte max.	Balk hoogte max.	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
46 x 96 mm	46 mm	96 mm	9/4-2/9-1/14	9501 001 270	10
46 x 121 mm	46 mm	121 mm	11/4-2/9-1/14	9501 001 271	10
46 x 146 mm	46 mm	146 mm	13/4-2/9-1/14	9501 001 272	10
46 x 171 mm	46 mm	171 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 273	10
46 x 196 mm	46 mm	196 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 274	10
50 x 100 mm	50 mm	100 mm	9/4-2/9-1/14	9501 001 275	10
50 x 125 mm	50 mm	125 mm	11/4-2/9-1/14	9501 001 276	10
50 x 150 mm	50 mm	150 mm	13/4-2/9-1/14	9501 001 277	10
50 x 175 mm	50 mm	175 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 278	10
50 x 200 mm	50 mm	200 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 279	10
59 x 121 mm	59 mm	121 mm	12/4-2/9-1/14	9501 001 280	10
59 x 146 mm	59 mm	146 mm	15/4-2/9-1/14	9501 001 281	10
59 x 156 mm	59 mm	156 mm	14/4-2/9-1/14	9501 001 282	10
59 x 171 mm	59 mm	171 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 283	10
59 x 196 mm	59 mm	196 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 284	10
59 x 221 mm	59 mm	221 mm	19/4-2/9-1/14	9501 001 285	10
63 x 125 mm	63 mm	125 mm	12/4-2/9-1/14	9501 001 286	10
63 x 150 mm	63 mm	150 mm	15/4-2/9-1/14	9501 001 287	10
63 x 160 mm	63 mm	160 mm	14/4-2/9-1/14	9501 001 288	10
63 x 175 mm	63 mm	175 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 289	10
63 x 200 mm	63 mm	200 mm	17/4-2/9-1/14	9501 001 290	10
63 x 225 mm	63 mm	225 mm	19/4-2/9-1/14	9501 001 291	10
71 x 146 mm	71 mm	146 mm	16/4-2/9-1/14	9501 001 292	10
71 x 171 mm	71 mm	171 mm	16/4-2/9-1/14	9501 001 293	10
71 x 196 mm	71 mm	196 mm	20/4-2/9-2/14	9501 001 294	10
71 x 221 mm	71 mm	221 mm	20/4-2/9-2/14	9501 001 295	10
71 x 246 mm	71 mm	246 mm	24/4-3/9-2/14	9501 001 296	10
71 x 271 mm	71 mm	271 mm	24/4-3/9-2/14	9501 001 297	10
75 x 150 mm	75 mm	150 mm	16/4-2/9-1/14	9501 001 298	10
75 x 175 mm	75 mm	175 mm	16/4-2/9-1/14	9501 001 299	10
75 x 200 mm	75 mm	200 mm	20/4-2/9-2/14	9501 001 300	10
75 x 225 mm	75 mm	225 mm	20/4-2/9-2/14	9501 001 301	10
75 x 250 mm	75 mm	250 mm	24/4-3/9-2/14	9501 001 302	10
75 x 275 mm	75 mm	275 mm	24/4-3/9-2/14	9501 001 303	10
96 x 196 mm	96 mm	196 mm	18/4-2/9-2/14	9501 001 304	10
96 x 221 mm	96 mm	221 mm	20/4-2/9-2/14	9501 001 305	10
96 x 246 mm	96 mm	246 mm	22/4-2/9-2/14	9501 001 306	10
100 x 200 mm	100 mm	200 mm	18/4-2/9-2/14	9501 001 307	10
100 x 225 mm	100 mm	225 mm	20/4-2/9-2/14	9501 001 308	10
100 x 250 mm	100 mm	250 mm	22/4-2/9-2/14	9501 001 309	10

Balkdrager dubbel

Die over een moerbalk of hoofdrameelbalk wordt gehangen en vervolgens aan weerszijden in de rug van elke balkschoen wordt bevestigd zodat aan elke kant een dwarsbalk verbonden kan worden

Dikte	1,5 mm
Diepte onderkant	60 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

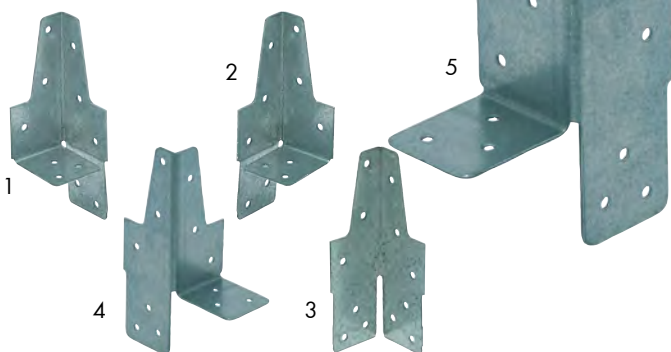


Breedte x hoogte	Balk breedte max.	Balk hoogte max.	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
46 x 96 mm	46 mm	96 mm	22/4-4/9-2/14	9501 001 310	1
46 x 121 mm	46 mm	121 mm	28/4-4/9-2/14	9501 001 311	1
46 x 146 mm	46 mm	146 mm	32/4-4/9-2/14	9501 001 312	1
46 x 171 mm	46 mm	171 mm	40/4-4/9-2/14	9501 001 313	1
46 x 196 mm	46 mm	196 mm	40/4-4/9-2/14	9501 001 314	1
50 x 100 mm	50 mm	100 mm	22/4-4/9-2/14	9501 001 315	1
50 x 125 mm	50 mm	125 mm	28/4-4/9-2/14	9501 001 316	1
50 x 150 mm	50 mm	150 mm	32/4-4/9-2/14	9501 001 317	1
50 x 175 mm	50 mm	175 mm	36/4-4/9-2/14	9501 001 318	1
50 x 200 mm	50 mm	200 mm	40/4-4/9-2/14	9501 001 319	1
59 x 121 mm	59 mm	121 mm	30/4-4/9-2/14	9501 001 320	1
59 x 146 mm	59 mm	146 mm	36/4-4/9-2/14	9501 001 321	1
59 x 156 mm	59 mm	156 mm	36/4-4/9-2/14	9501 001 322	1
59 x 171 mm	59 mm	171 mm	40/4-4/9-2/14	9501 001 323	1
59 x 196 mm	59 mm	196 mm	40/4-4/9-2/14	9501 001 324	1
59 x 221 mm	59 mm	221 mm	44/4-4/9-2/14	9501 001 325	1
63 x 125 mm	63 mm	125 mm	36/4-4/9-2/14	9501 001 326	1
63 x 150 mm	63 mm	150 mm	36/4-4/9-2/14	9501 001 327	1
63 x 160 mm	63 mm	160 mm	36/4-4/9-2/14	9501 001 328	1
63 x 175 mm	63 mm	175 mm	40/4-4/9-2/14	9501 001 329	1
63 x 200 mm	63 mm	200 mm	40/4-4/9-2/14	9501 001 330	1
63 x 225 mm	63 mm	225 mm	48/4-4/9-2/14	9501 001 331	1
71 x 146 mm	71 mm	146 mm	38/4-4/9-2/14	9501 001 332	1
71 x 171 mm	71 mm	171 mm	38/4-4/9-2/14	9501 001 333	1
71 x 196 mm	71 mm	196 mm	46/4-4/9-4/14	9501 001 334	1
71 x 221 mm	71 mm	221 mm	46/4-4/9-4/14	9501 001 335	1
71 x 246 mm	71 mm	246 mm	54/4-6/9-4/14	9501 001 336	1
71 x 271 mm	71 mm	271 mm	54/4-6/9-4/14	9501 001 337	1
75 x 150 mm	75 mm	150 mm	38/4-4/9-2/14	9501 001 338	1
75 x 175 mm	75 mm	175 mm	38/4-4/9-2/14	9501 001 339	1
75 x 200 mm	75 mm	200 mm	46/4-4/9-4/14	9501 001 340	1
75 x 225 mm	75 mm	225 mm	46/4-4/9-4/14	9501 001 341	1
75 x 250 mm	75 mm	250 mm	54/4-6/9-4/14	9501 001 342	1
75 x 275 mm	75 mm	275 mm	54/4-6/9-4/14	9501 001 343	1
96 x 196 mm	96 mm	196 mm	46/4-4/9-4/14	9501 001 344	1
96 x 221 mm	96 mm	221 mm	46/4-4/9-4/14	9501 001 345	1
96 x 246 mm	96 mm	246 mm	50/4-4/9-4/14	9501 001 346	1
100 x 200 mm	100 mm	200 mm	46/4-4/9-4/14	9501 001 347	1
100 x 225 mm	100 mm	225 mm	46/4-4/9-4/14	9501 001 348	1
100 x 250 mm	100 mm	250 mm	50/4-4/9-4/14	9501 001 349	1

Gripanker

Lichtgewicht

Houtverbinding voor het in de hoek koppelen van allerlei lichte constructies



Dikte	1,25 mm
Gatenpatroon	12/4
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Breedte x hoogte	Art.nr.	VE/stuk	Afb.
40 x 126 mm	9501 001 373	100	1
40 x 126 mm	9501 001 374	100	2
40 x 126 mm	9501 001 377	250	3
80 x 126 mm	9501 001 375	100	4
80 x 126 mm	9501 001 376	100	5

Regeldrager

Lichtgewicht

Lichte balkdrager om een houten regel dwars te verbinden met een muur, kantplank of (moer)balk



Gatenpatroon	10/42/7
Diepte onderkant	36 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Vleugelbreedte	36 mm

Breedte x hoogte	Dikte	Balk breedte max.	Art.nr.	VE/stuk
25 x 75 mm	1 mm	25 mm	9501 001 378	100
32 x 72 mm	1 mm	32 mm	9501 001 379	100
38 x 69 mm	1 mm	38 mm	9501 001 380	100
40 x 68 mm	1 mm	40 mm	9501 001 381	100
46 x 66 mm	1 mm	46 mm	9501 001 382	100
50 x 64 mm	1 mm	50 mm	9501 001 383	100
55 x 67 mm	1,25 mm	55 mm	9501 001 386	100
59 x 71 mm	1,25 mm	59 mm	9501 001 384	100
63 x 69 mm	1,25 mm	63 mm	9501 001 385	100

Trussclip

Horizontaal

Lichte houtverbinding om een regel boven op een gordingbalk t.p.v. het kruisverband te bevestigen aan de bovenzijde van de gording



Dikte	1,25 mm
Gatenpatroon	10/4
Diepte onderkant	70 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Breedte x hoogte	Balk breedte max.	Art.nr.	VE/stuk
112 x 81 mm	50 mm	9501 001 389	25
112 x 83 mm	46 mm	9501 001 388	25
112 x 87 mm	38 mm	9501 001 387	25
128 x 83 mm	63 mm	9501 001 391	25
128 x 85 mm	59 mm	9501 001 390	25
140 x 83 mm	75 mm	9501 001 393	25
140 x 85 mm	71 mm	9501 001 392	25

Trussclip

Vertikaal

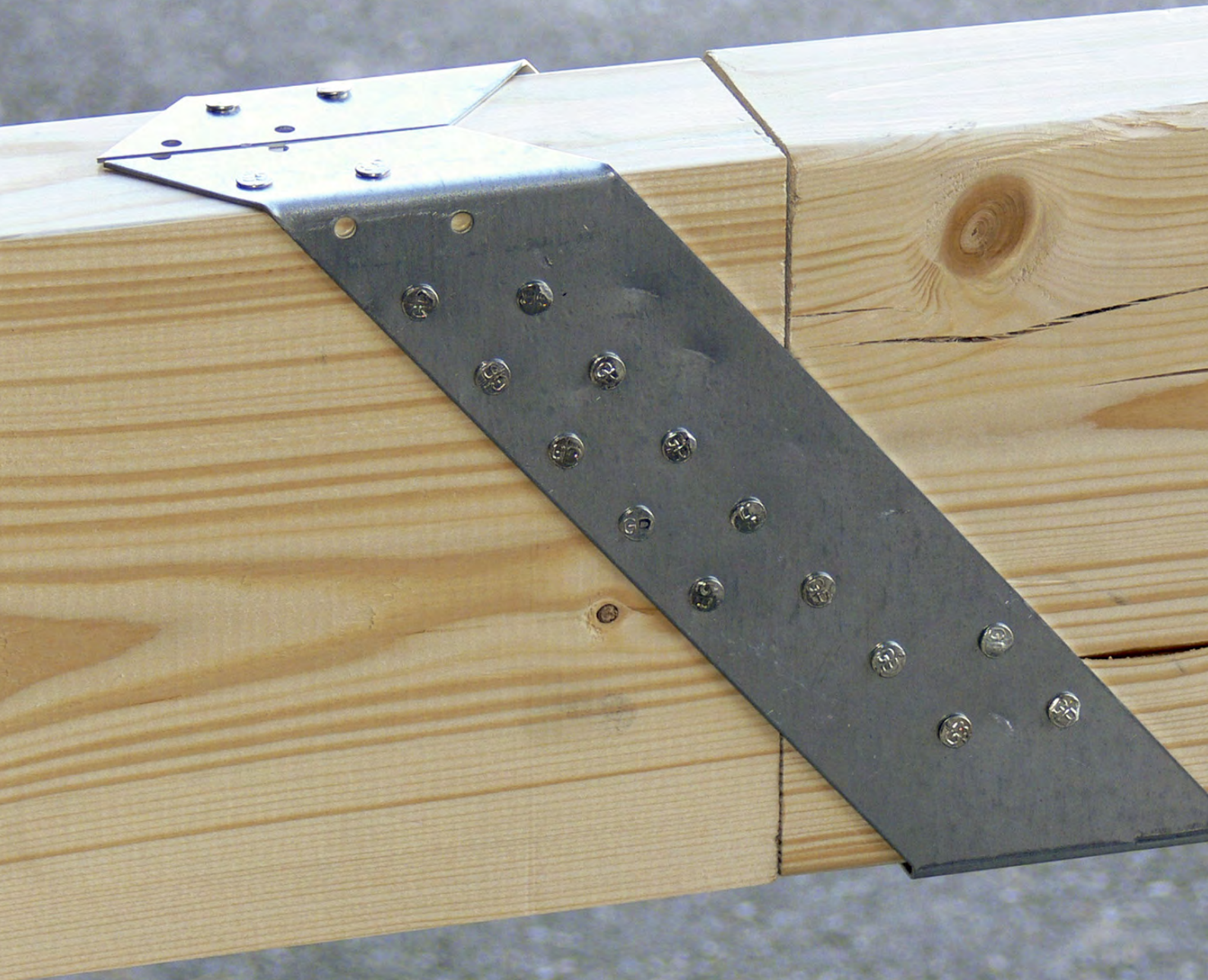
Lichte houtverbinding om een regel boven op een dragende balk t.p.v. het kruisverband te bevestigen aan de zijkant van de gording



Dikte	1,25 mm
Gatenpatroon	10/4
Diepte onderkant	33 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Breedte x hoogte	Balk breedte max.	Art.nr.	VE/stuk
112 x 81 mm	50 mm	9501 001 396	25
112 x 83 mm	46 mm	9501 001 395	25
112 x 87 mm	38 mm	9501 001 394	25
128 x 83 mm	63 mm	9501 001 398	25
140 x 85 mm	71 mm	9501 001 399	25
128 x 85 mm	59 mm	9501 001 397	25
140 x 83 mm	75 mm	9501 001 400	25

GORDINGLASSEN



Gordingglas

Houtverbinding om twee balken of gordingen ter plaatse van een statisch nulpunt in de lengterichting met elkaar te verbinden

Dikte	1,5 mm
-------	--------

Opmerking: gordinglassen uitsluitend monteren in het statisch nulpunt.



Breedte x hoogte	Materiaal	Oppervlakte	Gatenpatroon	Balk breedte max.	Balk hoogte max.	Art.nr.	VE/stuk
46 x 96 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	25/4-2/8	46 mm	96 mm	9501 001 401	10
46 x 121 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	29/4-2/8	46 mm	121 mm	9501 001 402	10
46 x 146 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	33/4-2/8	46 mm	146 mm	9501 001 403	10
46 x 171 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	46 mm	171 mm	9501 001 404	10
46 x 196 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	41/4-2/8	46 mm	196 mm	9501 001 405	10
50 x 100 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	25/4-2/8	50 mm	100 mm	9501 001 406	10
50 x 125 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	29/4-2/8	50 mm	125 mm	9501 001 407	10
50 x 150 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	33/4-2/8	50 mm	150 mm	9501 001 408	10
50 x 175 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	50 mm	175 mm	9501 001 409	10
50 x 200 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	45/4-2/8	50 mm	200 mm	9501 001 410	10
59 x 121 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	29/4-2/8	59 mm	121 mm	9501 001 411	10
59 x 146 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	33/4-2/8	59 mm	146 mm	9501 001 412	10
59 x 156 mm	RVS A2		37/4-2/8	59 mm	156 mm	9501 001 441	10
59 x 156 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	59 mm	156 mm	9501 001 413	10
59 x 171 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	59 mm	171 mm	9501 001 414	10
59 x 171 mm	RVS A2		37/4-2/8	59 mm	171 mm	9501 008 462	10
59 x 196 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	45/4-2/8	59 mm	196 mm	9501 001 415	10
59 x 221 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	49/4-2/8	59 mm	221 mm	9501 001 416	10
63 x 125 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	33/4-2/8	63 mm	125 mm	9501 001 417	10
63 x 150 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	63 mm	150 mm	9501 001 418	10
63 x 160 mm	RVS A2		37/4-2/8	63 mm	160 mm	9501 001 442	10
63 x 160 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	63 mm	160 mm	9501 001 419	10
63 x 175 mm	RVS A2		41/4-2/8	63 mm	175 mm	9501 001 443	10
63 x 175 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	41/4-2/8	63 mm	175 mm	9501 001 420	10
63 x 200 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	49/4-2/8	63 mm	200 mm	9501 001 421	10
63 x 225 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	49/4-2/8	63 mm	225 mm	9501 001 422	10
71 x 121 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	71 mm	121 mm	9501 008 461	10
71 x 146 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	71 mm	146 mm	9501 001 423	10
71 x 171 mm	RVS A2		41/4-2/8	71 mm	171 mm	9501 001 444	10
71 x 171 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	41/4-2/8	71 mm	171 mm	9501 001 424	10
71 x 196 mm	RVS A2		49/4-2/8	71 mm	196 mm	9501 001 445	10
71 x 196 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	49/4-2/8	71 mm	196 mm	9501 001 425	10
71 x 221 mm	RVS A2		49/4-2/8	71 mm	221 mm	9501 001 446	10
71 x 221 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	49/4-2/8	71 mm	221 mm	9501 001 426	10
71 x 246 mm	RVS A2		53/4-2/8	71 mm	246 mm	9501 001 447	10
71 x 246 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	53/4-2/8	71 mm	246 mm	9501 001 427	10
71 x 271 mm	RVS A2		61/4-2/8	71 mm	271 mm	9501 001 448	10
71 x 271 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	61/4-2/8	71 mm	271 mm	9501 001 428	10
75 x 125 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	75 mm	125 mm	9501 008 460	10
75 x 150 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	37/4-2/8	75 mm	150 mm	9501 001 429	10
75 x 175 mm	RVS A2		45/4-2/8	75 mm	175 mm	9501 001 449	10
75 x 175 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	45/4-2/8	75 mm	175 mm	9501 001 430	10
75 x 200 mm	RVS A2		49/4-2/8	75 mm	200 mm	9501 001 450	10
75 x 200 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	49/4-2/8	75 mm	200 mm	9501 001 431	10
75 x 225 mm	RVS A2		49/4-2/8	75 mm	225 mm	9501 001 451	10

Breedte x hoogte	Materiaal	Oppervlakte	Gatenpatroon	Balk breedte max.	Balk hoogte max.	Art.nr.	VE/stuk
75 x 225 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	49/4-2/8	75 mm	225 mm	9501 001 432	10
75 x 250 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	53/4-2/8	75 mm	250 mm	9501 001 433	10
75 x 275 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	61/4-2/8	75 mm	275 mm	9501 001 434	10
96 x 196 mm	RVS A2		49/4-2/8	96 mm	196 mm	9501 001 452	10
96 x 196 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	49/4-2/8	96 mm	196 mm	9501 001 435	10
96 x 221 mm	RVS A2		49/4-2/8	96 mm	221 mm	9501 001 453	10
96 x 221 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	53/4-2/8	96 mm	221 mm	9501 001 436	10
96 x 246 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	61/4-2/8	96 mm	246 mm	9501 001 437	10
100 x 200 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	49/4-2/8	100 mm	200 mm	9501 001 438	10
100 x 225 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	53/4-2/8	100 mm	225 mm	9501 001 439	10
100 x 250 mm	Staal	Sendzimir verzinkt	61/4-2/8	100 mm	250 mm	9501 001 440	10

STAP VOOR STAP

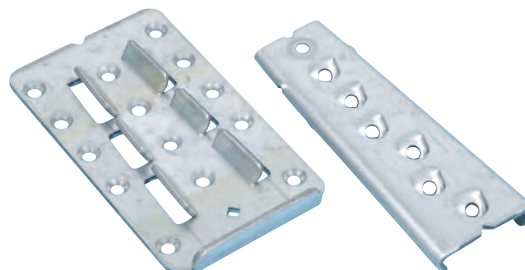


Minimaal 60% vernagelen

Onzichtbare balkverbinder

Deze innovatieve onzichtbare balkverbinder met een hoge belastbaarheid en lage inbouwdiepte is ideaal voor verborgen hout-houtverbindingen (zichtbare gebieden) tussen secundaire balken en hoofdbalken of standers

Inbouwdiepte	14 mm
Gatdiameter	5,5 mm
Goedkeuring	ETA-09/0301
Dikte	3 mm
Materiaal	Staal
Materiaalomschrijving	S250GD
Oppervlakte	Verzinkt

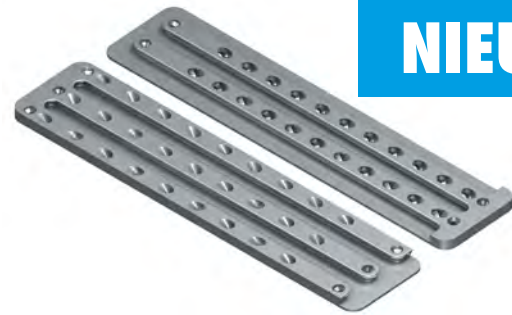


Art.nr.	0681 352 090	0681 352 125	0681 352 150	0681 352 190
Breedte x hoogte	70 x 90 mm	70 x 125 mm	70 x 150 mm	70 x 190 mm
Minimale balkdoorsnede nevendrager	95 x 140 mm	95 x 180 mm	95 x 200 mm	95 x 240 mm
Aantal gaten nevendrager nJ + hoofddrager nH	5 + 11 st	7 + 14 st	8 + 15 st	10 + 17 st
Gewicht	244 g	350 g	423 g	543 g
VE/stuk	10	10	10	10



Houtverbinder, hout/hout

De houtverbinders zijn ideaal voor verborgen of zichtbare verbindingen en maken een hoge mate van prefabricage mogelijk, waardoor de montagetijd aanzienlijk wordt verkort



NIEUW!

Materiaal	Aluminium
-----------	-----------

Typeomschrijving	Lengte x breedte x hoogte	Balkdoorsnede hoofd-drager min. (B/H)	Minimale balkdoorsnede neven-drager (B/H)	Gat-diameter	Aantal schroeven neven-drager/ hoofd-drager	Minimaal vereiste aantal borg-schroeven	Max. inbouw-diepte	Art.nr.	VE/stuk
XS 5	50 x 30 x 12 mm	50 x 80 mm	50 x 80 mm	5 mm	6/6 st	1 st	12 mm	0681 352 240	10
XS 10	70 x 30 x 12 mm	50 x 100 mm	50 x 100 mm	5 mm	10/8 st	1 st	12 mm	0681 352 241	10
XS 15	90 x 30 x 12 mm	50 x 120 mm	50 x 120 mm	5 mm	12/9 st	1 st	12 mm	0681 352 242	10
XS 20	110 x 30 x 12 mm	50 x 140 mm	50 x 140 mm	5 mm	14/11 st	1 st	12 mm	0681 352 243	10
S 5	50 x 40 x 12 mm	60 x 80 mm	60 x 80 mm	5 mm	6/6 st	1 st	12 mm	0681 352 244	10
S 10	70 x 40 x 12 mm	60 x 100 mm	60 x 100 mm	5 mm	10/8 st	1 st	12 mm	0681 352 245	10
S 15	90 x 40 x 12 mm	60 x 120 mm	60 x 120 mm	5 mm	12/9 st	1 st	12 mm	0681 352 246	10
S 20	110 x 40 x 12 mm	60 x 140 mm	60 x 140 mm	5 mm	14/11 st	1 st	12 mm	0681 352 247	10
M 15	90 x 60 x 14 mm	65 x 120 mm	80 x 120 mm	7 mm	9/7 st	1 st	14 mm	0681 352 248	10
M 20	110 x 60 x 14 mm	65 x 140 mm	80 x 140 mm	7 mm	11/9 st	1 st	14 mm	0681 352 249	10
M 25	130 x 60 x 14 mm	65 x 160 mm	80 x 160 mm	7 mm	13/10 st	1 st	14 mm	0681 352 250	10
M 30	150 x 60 x 14 mm	65 x 180 mm	80 x 180 mm	7 mm	15/11 st	1 st	14 mm	0681 352 251	10
M 40	170 x 60 x 14 mm	65 x 200 mm	80 x 200 mm	7 mm	17/13 st	1 st	14 mm	0681 352 252	10
L 30	150 x 80 x 18 mm	100 x 180 mm	100 x 180 mm	8,5 mm	9/6 st	2 st	18 mm	0681 352 253	4
L 40	170 x 80 x 18 mm	100 x 200 mm	100 x 200 mm	8,5 mm	11/7 st	2 st	18 mm	0681 352 254	4
L 50	210 x 80 x 18 mm	100 x 240 mm	100 x 240 mm	8,5 mm	13/8 st	2 st	18 mm	0681 352 255	4
L 60	250 x 80 x 18 mm	100 x 280 mm	100 x 280 mm	8,5 mm	15/10 st	2 st	18 mm	0681 352 256	4
L 80	290 x 80 x 18 mm	100 x 320 mm	100 x 320 mm	8,5 mm	17/12 st	2 st	18 mm	0681 352 257	4
L 100	330 x 80 x 18 mm	100 x 360 mm	100 x 360 mm	8,5 mm	19/14 st	2 st	18 mm	0681 352 501	4
L 120	370 x 80 x 18 mm	400 x 100 mm	100 x 400 mm	8,5 mm	21/16 st	2 st	18 mm	0681 352 502	4
XL 55	250 x 120 x 20 mm	160 x 280 mm	140 x 280 mm	9 mm	10/8 st	2 st	20 mm	0681 352 258	1
XL 70	290 x 120 x 20 mm	160 x 320 mm	140 x 320 mm	9 mm	12/9 st	2 st	20 mm	0681 352 259	1
XL 80	330 x 120 x 20 mm	160 x 360 mm	140 x 360 mm	9 mm	14/10 st	2 st	20 mm	0681 352 260	1
XL 100	370 x 120 x 20 mm	160 x 400 mm	140 x 400 mm	9 mm	14/11 st	2 st	20 mm	0681 352 261	1
XL 120	410 x 120 x 20 mm	160 x 440 mm	140 x 440 mm	9 mm	16/13 st	2 st	20 mm	0681 352 262	1
XL 140	450 x 120 x 20 mm	160 x 480 mm	140 x 480 mm	9 mm	18/14 st	2 st	20 mm	0681 352 263	1
XL 170	490 x 120 x 20 mm	160 x 520 mm	140 x 520 mm	9 mm	20/16 st	2 st	20 mm	0681 352 264	1
XL 190	530 x 120 x 20 mm	160 x 560 mm	140 x 560 mm	9 mm	22/18 st	2 st	20 mm	0681 352 265	1
XL 250	610 x 120 x 20 mm	160 x 640 mm	140 x 640 mm	9 mm	26/22 st	2 st	20 mm	0681 352 266	1
XXL 170	410 x 140 x 20 mm	160 x 440 mm	160 x 440 mm	9 mm	21/16 st	2 st	20 mm	0681 352 267	1
XXL 190	450 x 140 x 20 mm	160 x 480 mm	160 x 480 mm	9 mm	24/18 st	2 st	20 mm	0681 352 268	1
XXL 220	490 x 140 x 20 mm	160 x 520 mm	160 x 520 mm	9 mm	27/20 st	2 st	20 mm	0681 352 269	1
XXL 250	530 x 140 x 20 mm	160 x 560 mm	160 x 560 mm	9 mm	30/22 st	2 st	20 mm	0681 352 270	1
XXL 280	570 x 140 x 20 mm	160 x 600 mm	160 x 600 mm	9 mm	30/24 st	2 st	20 mm	0681 352 271	1
XXL 300	610 x 140 x 20 mm	160 x 640 mm	160 x 640 mm	9 mm	33/26 st	2 st	20 mm	0681 352 272	1

Houtverbinder CS beton-hout/staal-hout

De houtverbinders zijn ideaal voor verborgen of zichtbare verbindingen en maken een hoge mate van prefabricage mogelijk, waardoor de montagetijd aanzienlijk wordt verkort

Materiaal	Aluminium
-----------	-----------



Type-omschrijving	Lengte x breedte x hoogte	Minimale balkdoorsnede nevendrager (B/H)	Aantal schroeven nevendrager/hoofddrager	Minimaal vereiste aantal borgschroeven	Max. inbouwdiepte	Art.nr.	VE/stuk
M 20 CS	110 x 60 x 20 mm	80 x 140 mm	11/4 st	1 st	20 mm	0681 352 503	1
M 30 CS	150 x 60 x 20 mm	80 x 180 mm	15/6 st	1 st	20 mm	0681 352 504	1
M40 CS	170 x 60 x 20 mm	80 x 200 mm	17/6 st	1 st	20 mm	0681 352 505	1
L 30 CS	150 x 80 x 29 mm	100 x 180 mm	9/4 st	2 st	29 mm	0681 352 506	1
L 50 CS	210 x 80 x 29 mm	100 x 240 mm	13/6 st	2 st	29 mm	0681 352 507	1
L 60 CS	250 x 80 x 29 mm	100 x 280 mm	15/6 st	2 st	29 mm	0681 352 508	1
L 80 CS	290 x 80 x 29 mm	100 x 320 mm	17/6 st	2 st	29 mm	0681 352 509	1
XL 55 CS	250 x 120 x 29 mm	140 x 280 mm	10/6 st	2 st	29 mm	0681 352 510	1
XL 100 CS	370 x 120 x 29 mm	140 x 400 mm	14/8 st	2 st	29 mm	0681 352 511	1
XL 120 CS	410 x 120 x 29 mm	140 x 440 mm	16/8 st	2 st	29 mm	0681 352 512	1
XL 140 CS	450 x 120 x 29 mm	140 x 480 mm	18/8 st	2 st	29 mm	0681 352 513	1
XL 190 CS	530 x 120 x 29 mm	140 x 560 mm	22/8 st	2 st	29 mm	0681 352 514	1
XL 250 CS	610 x 120 x 29 mm	140 x 640 mm	26/10 st	2 st	29 mm	0681 352 515	1

Freessjablonenset

Freessjabloon en vier sjablooninzetstukken voor een snelle, nauwkeurige voorbereiding van 14 mm inkeping voor verborgen balkverbinders.

- Eenvoudig te gebruiken en zeer robuust
- Materiaal: kunststof

Art.nr. 0681 352 300

VE/st. 1

Opmerking

Om te voorkomen dat de sjabloon beschadigd raakt tijdens het frezen, moet een geschikte frees met aanslag (art.nr. 0612 208 203) worden gebruikt



Speciale systeemschroef voor verbinders

Voor het bevestigen en borgen van hout/houtverbindingen

Koptype	Platverzonken kop
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Geel verzinkt



Art.nr.	0681 352 283	0681 352 284	0681 352 285	0681 352 286
Typeomschrijving	XS/S	M	L	XL/XXL
Nominale diameter	4,5 mm	6,5 mm	8 mm	8 mm
Lengte	50 mm	65 mm	100 mm	160 mm
Kopdiameter	7,5 mm	10 mm	13 mm	15 mm
Kophoogte	2,8 mm	3 mm	4 mm	
Interne aandrijving	TX20	TX25	TX30	TX40
Schroefdraadontwerp	Deeldraad	Voldraad	Voldraad	Voldraad
Schroefdraadlengte	36 mm	50 mm	80 mm	147 mm
Kerndiameter	2,6 mm	3,25 mm	5,3 mm	5,3 mm
Productgewicht (per stuk)	3,065 g	7,715 g	21,7 g	36 g
VE/stuk	200	200	50	50

Borgsysteemschroef voor verbinders

Zelftappende lenskopschroeven voor het bij elkaar houden van twee verbindingen. Betere beveiliging tegen loswerken.



Koptype	Platkop
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Zinknikkel

Art.nr.	0681 352 290	0681 352 291	0681 352 292
Typeomschrijving	XS	S	M
Nominale diameter	3 mm	3 mm	4 mm
Lengte	12 mm	20 mm	20 mm
Kopdiameter	6 mm	6 mm	8 mm
Kophoogte	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm
Interne aandrijving	TX10	TX10	TX20
Schroefdraadontwerp	Voldraad	Deeldraad	Deeldraad
Schroefdraadlengte	11,1 mm	9 mm	12 mm
Kerndiameter	2,3 mm	2,3 mm	3,02 mm
Productgewicht (per stuk)	0,75 g	30 g	2,2 g
VE/stuk	20	20	20

Borgsysteemschroef voor verbinders

Zelftappende schroeven met flenskop voor het bij elkaar houden van twee verbindingen. Betere beveiliging tegen loswerken.



Koptype	Schijfkop
Schroefdraadontwerp	Deeldraad
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Zinknikkel

Art.nr.	0681 352 293	0681 352 294
Typeomschrijving	L	XL/XX
Nominale diameter	5 mm	6 mm
Lengte	47,8 mm	100 mm
Kopdiameter	11,5 mm	14,5 mm
Kophoogte	3,4 mm	4,4 mm
Interne aandrijving	TX25	TX40
Schroefdraadlengte	20 mm	55 mm
Kerndiameter	3,87 mm	6 mm
Productgewicht (per stuk)	6,8 g	200 g
VE/stuk	10	10

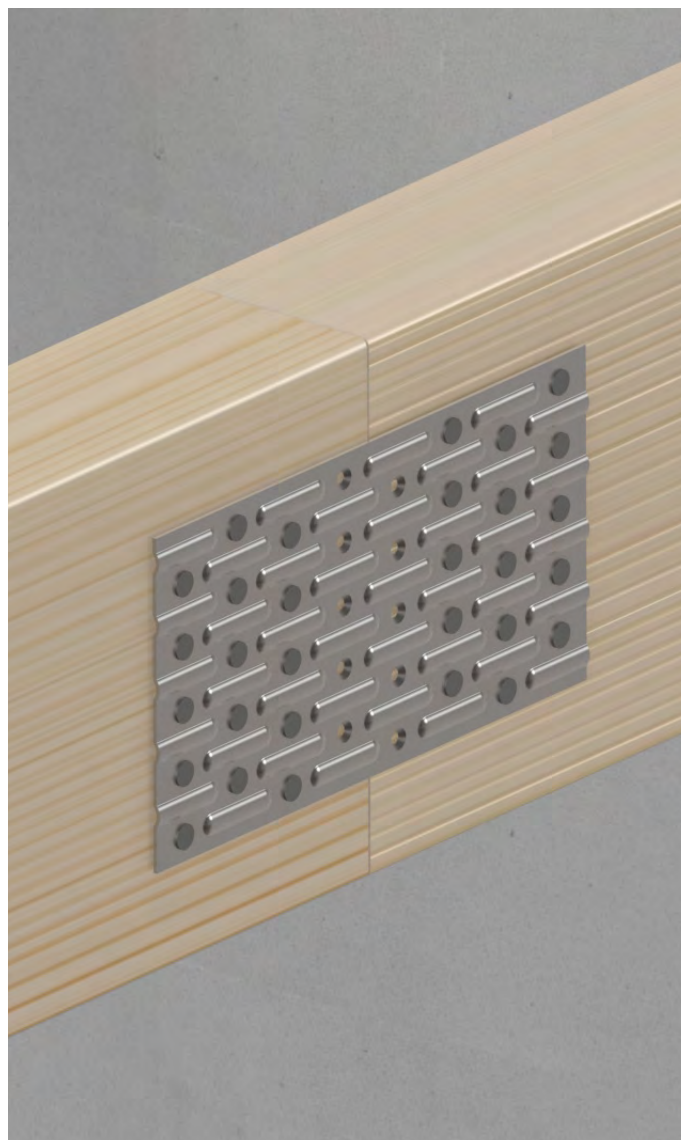
Spijkerplaat

Een rechthoekige koppelplaat, voorzien van een regelmatig patroon van versterkingsrillen en spijkergaten



Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Dikte	1,25 mm

Lengte x breedte	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
50 x 75 mm	7/4	9501 001 454	100
50 x 106 mm	10/4	9501 001 460	100
50 x 150 mm	15/4	9501 001 466	50
106 x 75 mm	14/4	9501 001 455	100
106 x 106 mm	20/4	9501 001 461	50
106 x 150 mm	30/4	9501 001 467	50
150 x 75 mm	21/4	9501 001 456	50
150 x 106 mm	30/4	9501 001 462	100
150 x 150 mm	45/4	9501 001 468	50
200 x 75 mm	28/4	9501 001 457	25
200 x 106 mm	40/4	9501 001 463	25
200 x 150 mm	60/4	9501 001 469	50
256 x 75 mm	35/4	9501 001 458	25
256 x 106 mm	50/4	9501 001 464	25
256 x 150 mm	75/4	9501 001 470	25
300 x 75 mm	42/4	9501 001 459	25
300 x 106 mm	60/4	9501 001 465	25
300 x 150 mm	90/4	9501 001 471	25



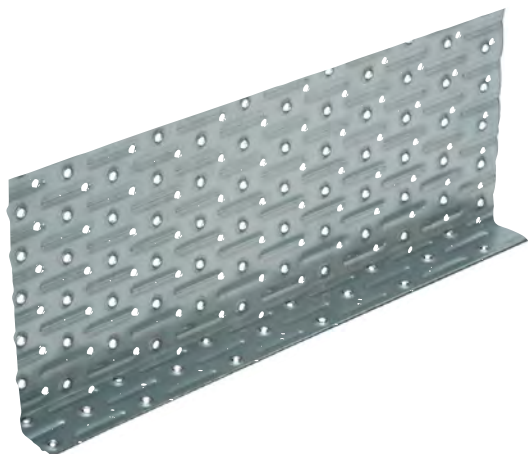
Spijkerplaat omgezet

Rechthoekige koppelplaat met een haaks omgezette kant om houtdelen door middel van spijkereen vlak met elkaar te verbinden

Lengte x breedte: 300 x 30 mm

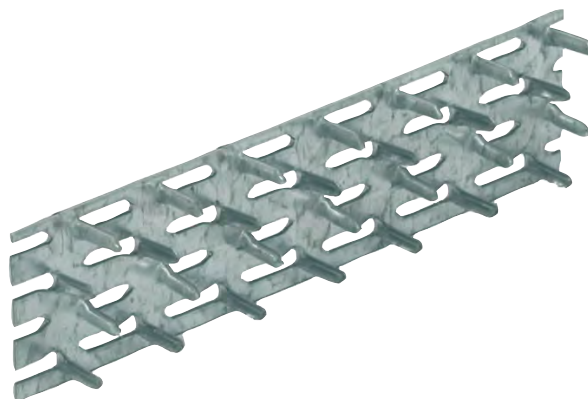
Art.nr. 9501 001 472

VE/stuk -



Multinailplaat

Rechthoekige kramplaat, aan één zijde voorzien van een regelmatig patroon van puntige tanden



Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Dikte	1 mm
Nagellengte	10 mm

Lengte x breedte	Art.nr.	VE/stuk
101 x 25 mm	9501 001 474	1200
127 x 38 mm	9501 001 475	600
127 x 76 mm	9501 001 473	320

Dubbelzijdige tandplaatverbinder Type C1

Dubbelzijdige tandplaatverbinders (type C1) worden gebruikt voor hout/hout-verbindingen (zacht hout) in combinatie met bouten of houtschroeven om de schuifkrachten te absorberen. De bouten of schroeven die worden blootgesteld aan lasten absorberen de klem- en trekkracht in de boutas.



Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Art.nr.	9501 001 476	9501 001 477	9501 001 478
Nominale diameter	50 mm	62 mm	75 mm
Gatdiameter	17 mm	21 mm	26 mm
VE/stuk	200	100	100

Externe diameter 62 mm kunnen worden opgeslagen in het ORSY-systeem.

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Thermisch verzinkt

Art.nr.	9501 001 479	9501 001 480
Nominale diameter	95 mm	117 mm
Gatdiameter	33 mm	48 mm
VE/stuk	40	25

Geperforeerde plaat

Voor hout-houtverbindingen die worden blootgesteld aan trek- en compressielasten bijv. houten frameverbinders, windschoren, stijlverbinders

Dikte	2 mm
Materiaal	Staal
Gatdiameter	5 mm
Oppervlakte	Verzinkt

Art.nr.	0681 040 120	0681 060 120	0681 060 161	0681 100 300
Lengte x breedte	120 x 40 mm	120 x 60 mm	160 x 60 mm	300 x 100 mm
Aantal gaten	9 st	15 st	20 st	68 st
Gewicht	73 g	111 g	125 g	444 g
VE/stuk	100	50	50	25



Zwaar koppelanker

Robuust koppelanker voor smalle hout-houtverbindingen voor de overdracht van hoge lasten (bijv. houten frame- of schoorverbindingen)

Breedte x lengte: 35 mm x 100 mm

Art.nr. 0681 100 035

VE/stuk 100



Uitvulplaatje met stelpoten en fixeergaten

Voor het uitvullen van diverse stelwerkzaamheden bij vloeren, kozijnen, bouwelementen

Materiaal	Kunststof
Lengte	50 mm
Breedte	50 mm
Sleufbreedte x sleuflengte	12 x 37 mm

Dikte	Kleur	Art.nr.	VE/stuk
1 mm	Transparant	9501 000 228	768
2 mm	Oranje	9501 000 229	384
3 mm	Zwart	9501 000 230	252
4 mm	Blauw	9501 000 231	192
5 mm	Rood	9501 000 232	156
7 mm	Grijs	9501 000 233	108
10 mm	Groen	9501 000 234	78



Uitvulplaatjes met sleuf

Voor het uitvullen en stelwerkzaamheden bij vloeren, kozijnen, bouwelementen

Dikte	Kleur	Verpakking	Art.nr.	VE/stuk
1 mm	Transparant	Kunststof box	9501 000 235	480
1 mm	Transparant	Plastic zak	9501 000 781	480
2 mm	Oranje	Kunststof box	9501 000 236	240
2 mm	Oranje	Plastic zak	9501 000 782	240
3 mm	Zwart	Kunststof box	9501 000 237	192
3 mm	Zwart	Plastic zak	9501 000 783	192
4 mm	Blauw	Kunststof box	9501 000 238	144
4 mm	Blauw	Plastic zak	9501 000 784	144
5 mm	Rood	Kunststof box	9501 000 239	144
5 mm	Rood	Plastic zak	9501 000 785	144
7 mm	Grijs	Kunststof box	9501 000 240	96
7 mm	Grijs	Plastic zak	9501 000 786	96
10 mm	Groen	Kunststof box	9501 000 241	80
10 mm	Groen	Plastic zak	9501 000 787	96



Materiaal	Kunststof
Lengte	50 mm
Breedte	50 mm
Sleufbreedte x sleuflengte	12 x 37 mm

Uitvulplaatjes assortimenten

Voor het uitvullen en stelwerkzaamheden bij vloeren, kozijnen, bouwelementen

Aantal stuks in assortiment of set	Verpakking	Art.nr.	VE/stuk
200 st	Kunststof box	9501 000 244	1
336 st	Kunststof koffer	9501 000 243	1
432 st	Plastic zak	9501 000 242	1
468 st	Bundel	9501 000 227	1
468 st	Kunststof koffer	9501 000 245	1



Leveringsomvang van art.nr.	
9501 000 227	Uitvulplaatje met stelpootjes: 128x 1mm, 128x 2mm, 84x 3mm, 64x 4mm, 52x 5mm, 18x 7mm, 26x 10mm
9501 000 242	Uitvulplaatjes met sleuf: 96x 1mm, 96x 2mm, 48x 3mm, 48x 4mm, 48x 5mm, 48x 7mm, 48x 10mm
9501 000 243	Uitvulplaatjes met sleuf: 96x 1mm, 96x 2mm, 48x 3mm, 48x 4mm, 48x 5mm
9501 000 244	Uitvulplaatjes met sleuf: 60x 1mm, 40x 2mm, 40x 3mm, 20x 4mm, 20x 5mm, 10x 7mm, 10x 10mm
9501 000 245	Uitvulplaatje met stelpootjes: 128x 1mm, 128x 2mm, 84x 3mm, 32x 4mm, 52x 5mm, 18x 7mm, 26x 10mm



Drukplaat zonder sleuf

Kunststof drukplaat met 4 gaten voor belasting bij stelwerkzaamheden. Drukbelasting max 6.500 kg.



Lengte x breedte	70 x 70 mm
------------------	------------

Dikte	Kleur	Art.nr.	VE/stuk
1 mm	Transparant	9501 000 191	480
2 mm	Oranje	9501 000 192	240
3 mm	Zwart	9501 000 193	240
4 mm	Blauw	9501 000 194	192
5 mm	Rood	9501 000 195	192
6 mm	Transparant	9501 000 196	192
7 mm	Grijs	9501 000 197	192
10 mm	Groen	9501 000 198	144
15 mm	Oranje	9501 000 199	48
20 mm	Blauw	9501 000 200	48
30 mm	Zwart	9501 000 201	48



Hogedrukplaat

Voor het opvangen van hoogteverschillen van constructieve elementen en zware constructies (beton- en/of HSB-elementen). Drukbelasting max 8.500 kg.



Lengte	70 mm
Breedte	70 mm

Dikte	Materiaal	Art.nr.	VE/stuk
2 mm	Acrylonitril-butadien-styreen	9501 000 214	288
3 mm	Acrylonitril-butadien-styreen	9501 000 215	288
5 mm	Acrylonitril-butadien-styreen	9501 000 216	192
10 mm	Acrylonitril-butadien-styreen	9501 000 217	192
20 mm	Acrylonitril-butadien-styreen	9501 000 218	48

Ook verkrijgbaar in de afmeting 100 x 120 mm (drukbelasting max 16.200 kg), en als Eco variant

Drukplaat met sleuf

Kunststof drukplaat met sleuf en 2 gaten voor belasting bij stelwerkzaamheden. Drukbelasting max 4.500 kg.



Dikte	Kleur	Art.nr.	VE/stuk
1 mm	Transparant	9501 000 202	480
2 mm	Oranje	9501 000 203	240
3 mm	Zwart	9501 000 204	240
4 mm	Blauw	9501 000 205	192
5 mm	Rood	9501 000 206	192
6 mm	Transparant	9501 000 207	192
7 mm	Grijs	9501 000 208	192
10 mm	Groen	9501 000 209	144
15 mm	Oranje	9501 000 210	48
20 mm	Blauw	9501 000 212	48
20 mm	Zwart	9501 000 211	40
30 mm	Zwart	9501 000 213	48

Hogedrukplaat met sleuf

Voor het opvangen van hoogteverschillen van constructieve elementen en zware constructies (beton- en/of HSB-elementen). Drukbelasting max 6.500 kg



Lengte	70 mm
Breedte	70 mm
Materiaal	Acrylonitril-butadien-styreen

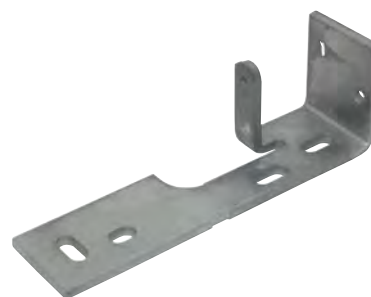
Dikte	Art.nr.	VE/stuk
2 mm	9501 000 222	288
3 mm	9501 000 223	288
5 mm	9501 000 224	192
10 mm	9501 000 225	192
20 mm	9501 000 226	48

F-anker Gestanst

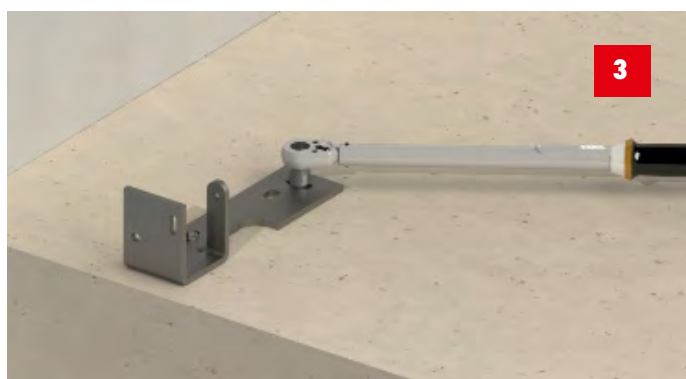
Gestanst F-anker voor het verankeren van de muurplaat (houtmaat 59 of 71 mm) aan de verdiepingsvloer t.p.v. de dakvoet van een schuine kap.

Breedte x hoogte x diepte	80 x 100 x 300 mm
Materiaal	Staal
Gatenpatroon	1/9-1/11
Slobgat lengte/slobgat breedte	24 x 9 mm

Dikte	Oppervlakte	Balk breedte max.	Art.nr.	VE/stuk
8 mm	Thermisch verzinkt	71 mm	9501 001 522	1
8 mm	Verzinkt	59 mm	9501 001 524	1/125
8 mm	Verzinkt	71 mm	9501 001 525	1
10 mm	Thermisch verzinkt	71 mm	9501 001 523	1
10 mm	Verzinkt	71 mm	9501 001 526	1



STAP VOOR STAP



F-anker Gelast

Gelast F-anker voor het verankeren van de muurplaat (houtmaat 71 mm) aan de verdiepingsvloer t.p.v. de dakvoet van een schuine kap.



Breedte x hoogte x diepte	Dikte	Oppervlakte	Balk breedte max.	Gatenpatroon	Slobgat lengte/slobgat breedte	Art.nr.	VE/stuk
50 x 60 x 560 mm	6 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	2/9-2/13		9501 008 463	1
50 x 128 x 480 mm	8 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	3/9-3/11		9501 001 536	1
50 x 180 x 480 mm	8 mm	Elektrolytisch verzinkt	96 mm	2/9-2/13		9501 008 464	1
60 x 100 x 400 mm	10 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	2/12-2/14	40 x 14 mm	9501 008 466	1
60 x 150 x 400 mm	10 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	2/12-2/14		9501 008 467	1
70 x 140 x 280 mm	10 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	4/9-2/14	24 x 14 mm	9501 001 531	1
80 x 70 x 250 mm	8 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	4/9-2/14	24 x 14 mm	9501 001 527	1
80 x 70 x 250 mm	10 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	4/9-2/14	24 x 14 mm	9501 001 528	1
80 x 70 x 670 mm	8 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	4/9-2/14	24 x 14 mm	9501 001 529	1
80 x 70 x 670 mm	10 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	4/9-2/14	24 x 14 mm	9501 001 530	1
80 x 150 x 250 mm	8 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	4/9-2/14	24 x 14 mm	9501 001 532	1
80 x 150 x 250 mm	10 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	4/9-2/14	24 x 14 mm	9501 001 533	1
80 x 150 x 670 mm	8 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	4/9-2/14	24 x 14 mm	9501 001 534	1
80 x 150 x 670 mm	10 mm	Elektrolytisch verzinkt	71 mm	4/9-2/14	24 x 14 mm	9501 001 535	1
80 x 275 x 400 mm	8 mm	Thermisch verzinkt	72 mm	16/4	50 x 13 mm	9501 008 465	1
100 x 120 x 240 mm	10 mm	Thermisch verzinkt	71 mm	2/12-2/14		9501 001 537	1

F-anker gelast verhoogd

Gelast F-anker met oplegsteun voor het verhoogd plaatsen en verankeren van de muurplaat (houtmaat 71 mm) aan de verdiepingsvloer t.p.v. de dakvoet van een schuine kap.

Materiaal	Staal
Balk breedte max.	71 mm

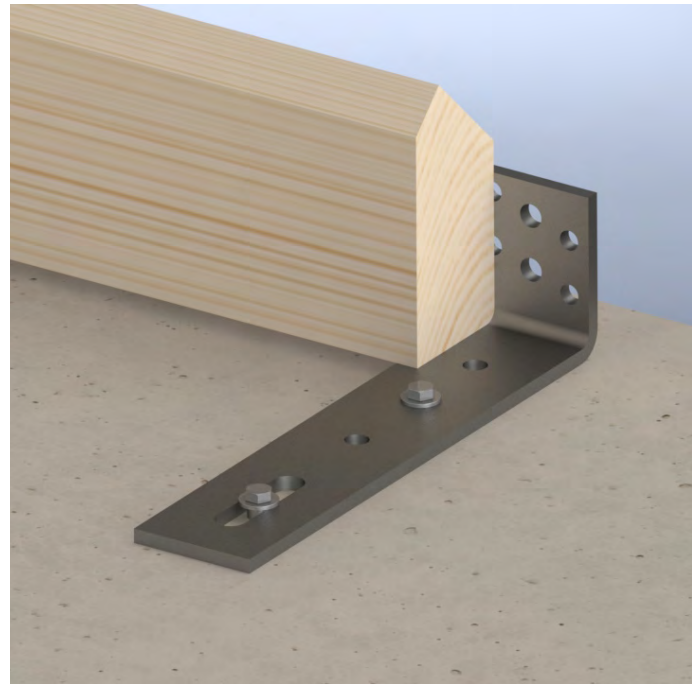


Art.nr.	9501 001 538	9501 001 539	9501 001 540	9501 001 541	9501 001 542	9501 001 543
Breedte x hoogte x diepte	80 x 275 x 400 mm	80 x 175 x 315 mm	80 x 240 x 360 mm	80 x 240 x 360 mm	80 x 240 x 670 mm	80 x 240 x 670 mm
Dikte	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm	8 mm	10 mm
Oppervlakte	Thermisch verzinkt	Thermisch verzinkt	Elektrolytisch verzinkt	Elektrolytisch verzinkt	Elektrolytisch verzinkt	Elektrolytisch verzinkt
Gatenpatroon	6/14	3/14	4/9-2/14	4/9-2/14	4/9-2/14	4/9-2/14
Slobgat lengte/slobgat breedte	50 x 13 mm	70 x 17 mm	24 x 14 mm	24 x 14 mm	24 x 14 mm	24 x 14 mm
VE/stuk	1	1	1	1	1	1

Muurplaathoek

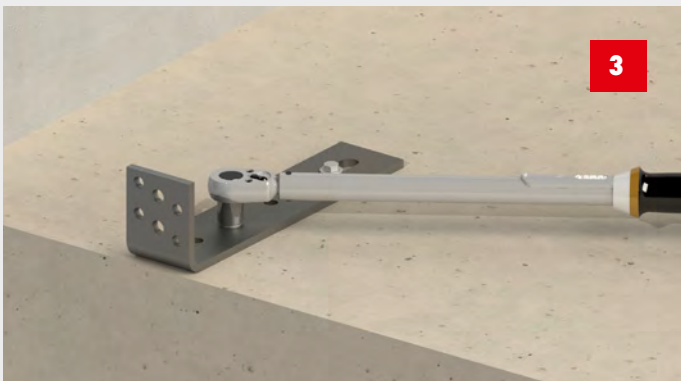
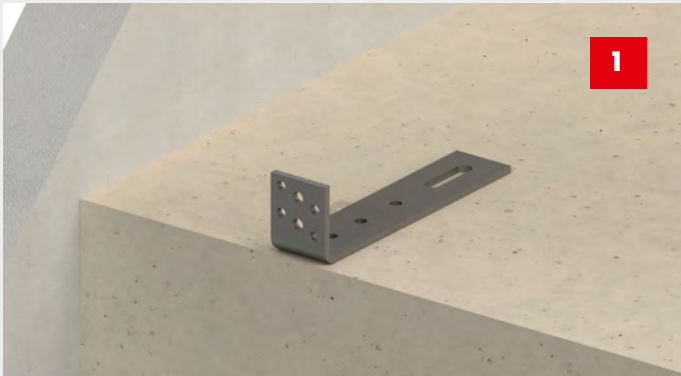
Zwaar hoekanker voor het verankeren van de muurplaat aan de verdiepingsvloer t.p.v. de dakvoet van een schuine kap

Materiaal	Staal
Slobgat lengte/slobgat breedte	70 x 17 mm



Breedte x hoogte x diepte	Dikte	Oppervlakte	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
60 x 80 x 520 mm	10 mm	Sendzimir verzinkt	2/11-4/13	9501 008 468	5
70 x 60 x 350 mm	8 mm	Thermisch verzinkt	2/11-4/13	9501 001 544	5
70 x 60 x 350 mm	10 mm	Thermisch verzinkt	2/11-4/13	9501 001 549	5
70 x 60 x 350 mm	10 mm	Sendzimir verzinkt	2/11-4/13	9501 001 553	5
70 x 75 x 725 mm	8 mm	Thermisch verzinkt	2/9-1/11-5/13	9501 001 548	5
70 x 80 x 330 mm	8 mm	Thermisch verzinkt	2/11-5/13	9501 001 547	5
70 x 90 x 320 mm	8 mm	Thermisch verzinkt	4/11-5/13	9501 001 545	5
70 x 90 x 320 mm	8 mm	Sendzimir verzinkt	4/11-5/13	9501 001 552	5
70 x 90 x 320 mm	10 mm	Thermisch verzinkt	4/11-5/13	9501 001 550	5
70 x 90 x 320 mm	10 mm	Sendzimir verzinkt	4/11-5/13	9501 001 554	5
70 x 120 x 290 mm	8 mm	Thermisch verzinkt	6/11-5/13	9501 001 546	5
70 x 120 x 290 mm	10 mm	Thermisch verzinkt	6/11-5/13	9501 001 551	5

STAP VOOR STAP



Muurplaatmontageplaat M12

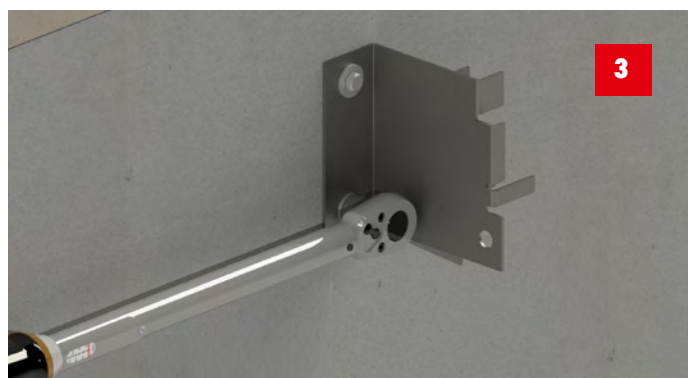
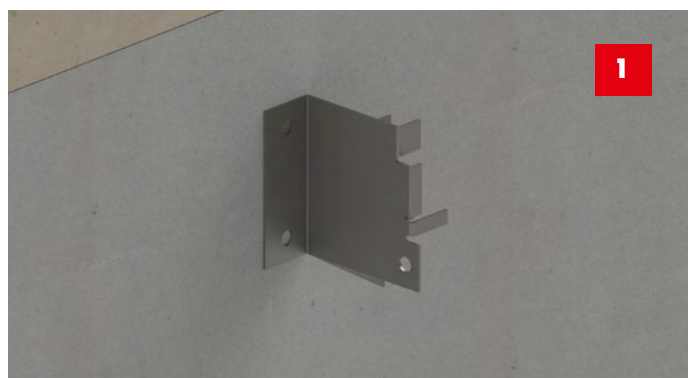
Montagebeugel die dient als afstandhouder, om een muurplaatanker Ø12mm met haak op afstand te bevestigen aan de dragende gevel

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gatenpatroon	3/13

Isolatiemaat	Art.nr.	VE/stuk
80 mm	9501 001 555	25
100 mm	9501 001 556	25
120 mm	9501 001 557	25



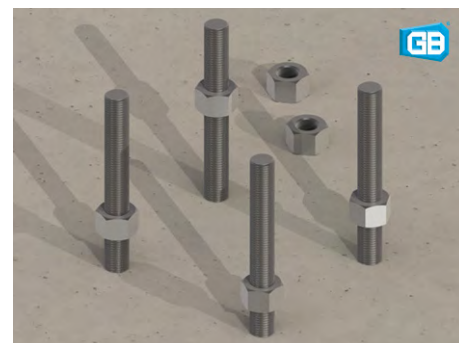
STAP VOOR STAP



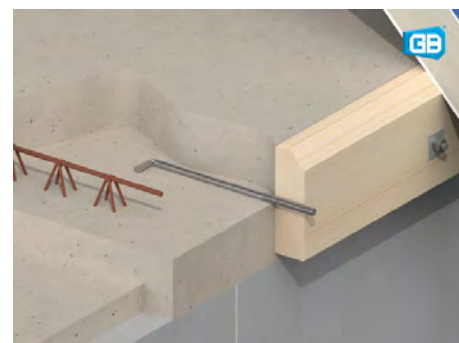
Muurplaatanker staal blank

Haakanker van blank staal voor bevestiging van bijvoorbeeld muurplaat aan de dragende gevel.

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Blank
Draadtype	Metrisch draad
Schroefdraadlengte (lg)	120 mm



Nominale diameter	Lengte	Haaklengte	Art.nr.	VE/stuk
16 mm	300 mm	55 mm	9501 000 313	25
16 mm	400 mm	55 mm	9501 000 314	25
16 mm	500 mm	55 mm	9501 000 315	25
16 mm	600 mm	55 mm	9501 000 316	25
20 mm	400 mm	60 mm	9501 000 317	25
20 mm	500 mm	60 mm	9501 000 318	25
20 mm	600 mm	60 mm	9501 000 319	20
24 mm	400 mm	100 mm	9501 000 320	15
24 mm	500 mm	100 mm	9501 000 321	15
24 mm	600 mm	100 mm	9501 000 322	5



Muurplaatanker staal verzinkt

Haakanker staal verzinkt voor bevestiging van bijvoorbeeld muurplaat aan de dragende gevel.



Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Draadtype	Metrisch draad

Nominale diameter	Lengte	Schroefdraadlengte (lg)	Haaklengte	Art.nr.	VE/stuk
10 mm	200 mm	90 mm	50 mm	9501 000 290	100
10 mm	250 mm	90 mm	50 mm	9501 000 291	100
10 mm	300 mm	90 mm	50 mm	9501 000 292	100
10 mm	400 mm	90 mm	50 mm	9501 000 293	100
12 mm	200 mm	120 mm	50 mm	9501 000 294	100
12 mm	250 mm	120 mm	50 mm	9501 000 295	100
12 mm	300 mm	120 mm	50 mm	9501 000 296	50
12 mm	400 mm	120 mm	50 mm	9501 000 297	50
12 mm	500 mm	120 mm	50 mm	9501 000 298	50
12 mm	600 mm	120 mm	50 mm	9501 000 299	25
12 mm	800 mm	120 mm	50 mm	9501 000 300	25
16 mm	250 mm	120 mm	55 mm	9501 000 301	25
16 mm	300 mm	120 mm	55 mm	9501 000 302	25
16 mm	350 mm	120 mm	55 mm	9501 000 303	25
16 mm	400 mm	120 mm	55 mm	9501 000 304	25
16 mm	500 mm	120 mm	55 mm	9501 000 305	25
16 mm	600 mm	120 mm	55 mm	9501 000 306	25
20 mm	400 mm	120 mm	60 mm	9501 000 307	25
20 mm	500 mm	120 mm	60 mm	9501 000 308	25
20 mm	600 mm	120 mm	60 mm	9501 000 309	20
24 mm	400 mm	120 mm	100 mm	9501 000 310	15
24 mm	500 mm	120 mm	100 mm	9501 000 311	15
24 mm	600 mm	120 mm	100 mm	9501 000 312	5

Haakanker met ril

Haaks gezet hoekanker, versterkt met een ril, uit sendzimir verzinkt bandstaal (30 x 2 mm) om balken van een (plat) dak of verdiepingsvloer (tegen opwaaien) te verbinden met de dragende (binnen)muur.

Breedte x hoogte x diepte:

30 x 250 x 150 mm

Art.nr. 9501 001 559

VE/stuk 50



Haakanker

Opwaaianker om dakbalken of de bovenste wandlaag tegen opwaaien te verbinden met de dragende wand

Dikte	2 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gatenpatroon	10/4-5/9

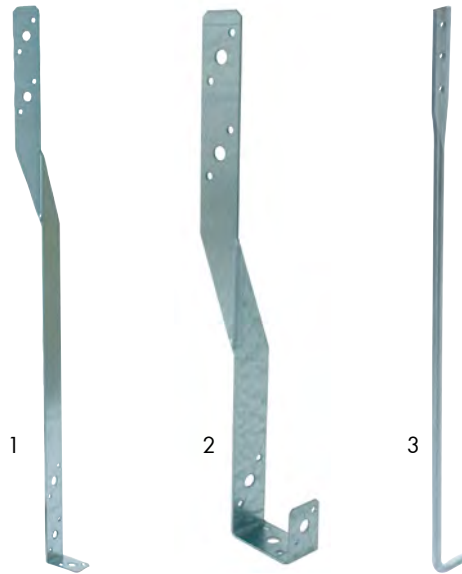
Breedte x hoogte x diepte	Art.nr.	VE/stuk	Afb.
30 x 500 x 40 mm	9501 001 560	25	1
30 x 750 x 40 mm	9501 001 561	25	2
30 x 780 x 80 mm	9501 001 562	25	3



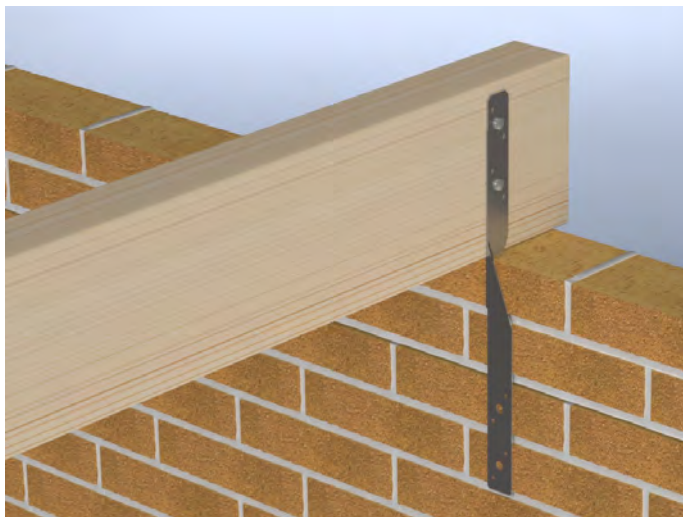
Stormanker

Ter versteviging van dakconstructie

Materiaal	Staal
-----------	-------



Breedte x hoogte x diepte	Dikte	Oppervlakte	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk	Afb.
600 mm	Ø10 mm	Verzinkt	3/6	9501 001 569	25	3
800 mm	Ø10 mm	Verzinkt	3/6	9501 001 570	25	3
30 x 350 x 40 mm	2 mm	Sendzimir verzinkt	10/4-5/9	9501 001 564	25	2
30 x 400 x 40 mm	2 mm	Sendzimir verzinkt	10/4-5/9	9501 001 563	25	1
30 x 500 x 40 mm	2 mm	Sendzimir verzinkt	10/4-5/9	9501 001 565	25	1
30 x 600 x 40 mm	2 mm	Sendzimir verzinkt	10/4-5/9	9501 001 566	25	1
30 x 750 x 40 mm	2 mm	Sendzimir verzinkt	10/4-5/9	9501 001 567	25	1
30 x 1000 x 40 mm	2 mm	Sendzimir verzinkt	10/4-5/9	9501 001 568	25	1



Bintanker

Een bintanker dient om een houten balklaag met een steens of halfsteens muur te verankeren

Breedte: 240 mm

Lengte: 240 mm

Art.nr. 9501 001 571

VE/stuk 20

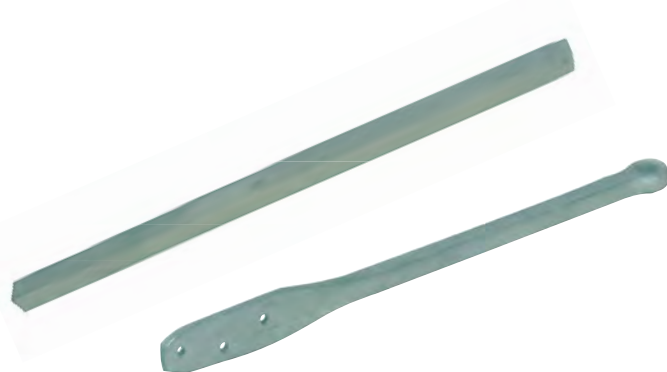


Schootanker veer of schoot

Goed om balken en stijlen aan muren te bevestigen om zo de muren tegen uitwijken te behoeden

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Thermisch verzinkt

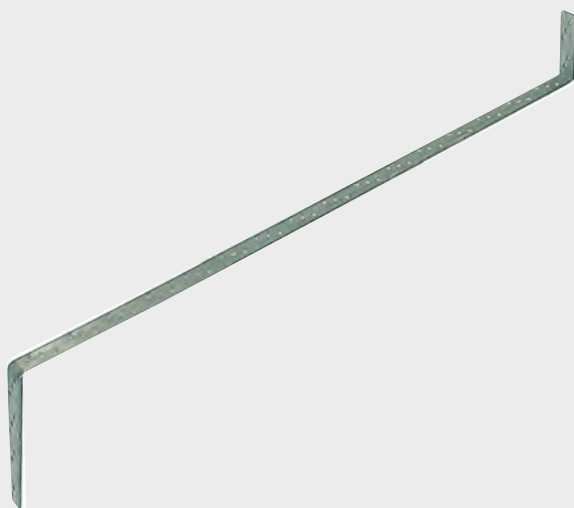
Art.nr.	9501 001 572	9501 001 573
Lengte	450 mm	400 mm
VE/stuk	1	1



Trekanker

Anker om trekkrachten van een houten (verdiepings) vloerbalk over te brengen op de dragende gevelconstructie

Breedte	30 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt



Lengte	Art.nr.	VE/stuk
700 mm	9501 001 574	10
800 mm	9501 001 575	10
900 mm	9501 001 576	10
1000 mm	9501 001 577	10

Muurplathaak

Ankerstrip om trekkrachten van een houten muurplaat over te brengen op de hoofddraagconstructie

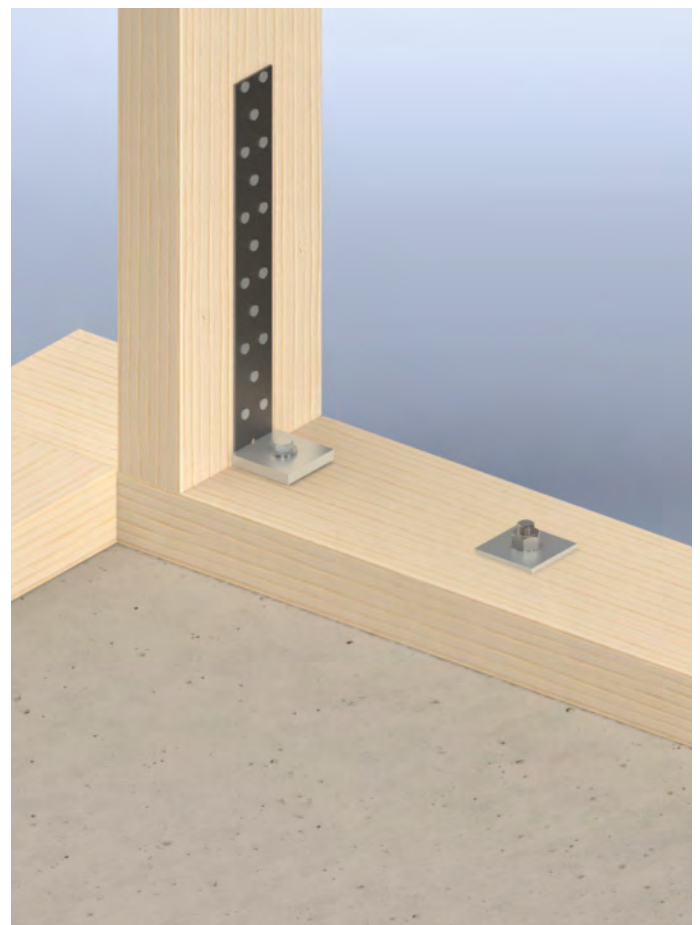
Dikte	5 mm
Materiaal	Verzinkt band

Lengte	Art.nr.	VE/stuk
600 mm	9501 001 578	10
800 mm	9501 001 579	10
900 mm	9501 001 580	10
1000 mm	9501 001 581	10
1200 mm	9501 001 582	10



Trekanker

Trekankersysteem om de basis van houtconstructies in staal of beton te verankeren. Voor balken van minimaal 60 mm breed.



Breedte x hoogte x diepte	Dikte	Gatdiameter nevendrager nJ/hoofddrager nH	Art.nr.	VE/stuk
40 x 160 x 50 mm	2 mm		9501 001 583	25
40 x 190 x 50 mm	2 mm		9501 001 584	25
40 x 290 x 50 mm	2 mm		9501 001 585	25
72 x 400 x 60 mm	4 mm	17/17 mm	9501 008 446	5
72 x 560 x 60 mm	4 mm	17/17 mm	9501 008 445	5
72 x 790 x 60 mm	4 mm	17/17 mm	9501 008 447	5

Volgplaten art.nr. 9501 100 2..

Trekanker V plus

Eindelijk hoog belastbaar trekankersysteem voor het verankeren van de basis in ondergrond van hout, staal, of beton.

Breedte x hoogte x diepte	65 x 460 x 90 mm
Gatdiameter nevendrager nJ/ hoofddrager nH	5,1/18 mm
Aantal gaten nevendrager nJ + hoofddrager nH	45 + 1 st

Art.nr.	5392 000 246	5392 000 247
Dikte	3 mm	4 mm
Gewicht	1020 g	1360 g
VE/stuk	10	10



ETA-11/0190

Trekanker HTA

Eendelig of tweedelig hoog belastbaar trekankersysteem om de basis van houten elementen in een ondergrond van hout, staal of beton te verankeren.

Dikte	3 mm
-------	------



Art.nr.	5392 000 134	5392 000 144	5392 000 154	5392 000 162
Breedte x hoogte x diepte	60 x 340 x 60 mm	60 x 440 x 60 mm	60 x 540 x 60 mm	80 x 620 x 80 mm
Gatdiameter nevendrager nJ/hoofddrager nH	5,1/17 mm	5,1/17 mm	5,1/17 mm	5,1/21 mm
Aantal gaten nevendrager nJ + hoofddrager nH	20 + 1 st	30 + 1 st	42 + 1 st	52 + 1 st
Gewicht	850 g	990 g	1130 g	1800 g
VE/stuk	10	10	10	10

DAK- EN KAPVERBINDINGEN



Hoekijzer

Ideaal voor niet-structurele hout-hout-verbindingen. Verzonken boringen aan weerszijden voor nette kopverbindingen.



Beenlengte x been- lengte 2	Breedte van zijde	Dikte	Gatdia- meter	Art.nr.	VE/ stuk
25 x 25 mm	15 mm	2 mm	5 mm	9501 001 614	250
40 x 40 mm	15 mm	2 mm	5 mm	9501 001 616	250
55 x 55 mm	15 mm	2 mm	5 mm	9501 001 618	100
70 x 70 mm	20 mm	2 mm	5 mm	9501 001 619	100
80 x 80 mm	20 mm	2 mm	5 mm	9501 001 621	100
100 x 100 mm	20 mm	2 mm	5 mm	9501 001 623	100
100 x 150 mm	25 mm	5 mm	7 mm	9501 001 595	25
125 x 125 mm	20 mm	3 mm	6,5 mm	9501 001 625	100
150 x 150 mm	25 mm	3 mm	6,5 mm	9501 001 626	25

Gootanker Getordeerd

Getordeerde koppeling om een houten gootlat aan het dakbeschoot te bevestigen

Dikte	2 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Hoogte	Gaten- patroon	Art.nr.	VE/ stuk
170 mm	4/4	9501 001 591	50
200 mm	6/4	9501 001 592	50
230 mm	6/4	9501 001 593	50



Gordingsklos

Hoekklos om balken in de gording te ondersteunen, leverbaar in linkse of rechtse (hoek)uitvoering

Dikte	2 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gatenpatroon	12/4

Uitvoering	Afmeting 2	Art.nr.	VE/stuk	Afb.
-	35x35x2	9501 001 586	100	1
Gespiegeld	35x35x2	9501 001 587	100	2



Balkanker

Voor het verankeren van een houten balk aan een stalen I- of H-ligger.

Lengte: 155 mm

Hoogte: 46 mm

Art.nr. 9501 000 487

VE/stuk 100



Koppelplaat 135 G

Hoekanker (90x90mm) gezet onder een hoek van 135° om houtdelen te koppelen t.p.v. een schuin dak(beschoot)

Breedte x lengte: 60 mm x 180 mm

Art.nr. 9501 001 596

VE/stuk 100



Kruiskoppeling

Hoeklijn (30x30x2 mm) in lengtes van 110, 200 of 300 mm met gatenspatroon Ø 4mm om kruisende balken (in de kap) te koppelen

Lengte	Art.nr.	VE/stuk
110 mm	9501 001 588	50
200 mm	9501 001 589	50
300 mm	9501 001 590	50



Geperforeerde montageband met randperforatie

Voor het bevestigen van elektriciteits/sanitair-buizen, kabels en leidingen op onafgewerkt beton



Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Breedte	Materiaaldikte	Lengte	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
20 mm	1 mm	10 m	2/4-1/6	9501 000 431	1
20 mm	1 mm	25 m	2/4-1/6	9501 000 433	1
20 mm	1,5 mm	10 m	2/4-1/6	9501 000 432	1
20 mm	1,5 mm	25 m	2/4-1/6	9501 000 434	1
25 mm	1 mm	25 m	4/4-1/8,5	9501 000 430	1
30 mm	1,5 mm	10 m	2/4-1/8	9501 000 435	1
30 mm	1,5 mm	25 m	2/4-1/8	9501 000 436	1
40 mm	1,5 mm	50 m	2/5-1/5	9501 000 438	1
40 mm	2 mm	5 m	21/5-2/7	9501 000 422	1
40 mm	2 mm	6 m	21/5-2/7	9501 000 423	1
40 mm	2 mm	7 m	21/5-2/7	9501 000 424	1
40 mm	2 mm	8 m	21/5-2/7	9501 000 425	1
40 mm	2 mm	25 m	2/5-1/5	9501 000 439	1
40 mm	2 mm	50 m	2/5-1/5	9501 000 437	1
60 mm	1,5 mm	10 m	3/5-2/5	9501 000 440	1
60 mm	1,5 mm	25 m	3/5-2/5	9501 000 441	1
60 mm	2 mm	5 m	37/5-2/7-2/12	9501 000 426	1
60 mm	2 mm	6 m	37/5-2/7-2/12	9501 000 427	1
60 mm	2 mm	7 m	3/5-2/5	9501 000 428	1
60 mm	2 mm	8 m	3/5-2/5	9501 000 429	1
60 mm	2 mm	25 m	3/5-2/5	9501 000 442	1

Geperforeerde montageband, golfvorm

Materiaal: RVS A2



Art.nr.	9501 000 453	9501 000 443	9501 000 444	9501 000 447	9501 000 448
Breedte	12 mm	20 mm	20 mm	30 mm	30 mm
Materiaaldikte	0,8 mm	1 mm	1 mm	1,5 mm	1,5 mm
Lengte	10 m	10 m	25 m	10 m	25 m
VE/stuk	1	1	1	1	1

Nok-/hoekkepersteun

Voor het bevestigen van noklatten en hoekkepers aan de nokbalk

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Lengte	Breedte U-vorm	Art.nr.	VE/stuk
115 mm	46 mm	9501 001 597	25
115 mm	50 mm	9501 001 598	25
115 mm	59 mm	9501 001 599	25
115 mm	63 mm	9501 001 600	25
115 mm	71 mm	9501 001 601	25
115 mm	75 mm	9501 001 602	25
150 mm	28 mm	9501 001 603	50
150 mm	32 mm	9501 001 604	50
150 mm	38 mm	9501 001 605	50



Panhaak

Haak, geproduceerd uit draad- of bandstaal om een dakpan te bevestigen aan de panlat, zodat deze niet van het dak afwaait



Art.nr.	9501 001 606	9501 001 607	9501 001 608
Materiaal	RVS A4	Staal	Staal
Aderdiameter	2,9 mm	2,9 mm	3,6 mm
Type	Friese pakhaak	Friese panhaak	
VE/stuk	1000	1000	1000

Dakplaatje

Stalen plaatje, sendzimir verzinkt om op een plat dak isolatie te bevestigen aan het dakbeschot



Materiaal	Staal
Schijfdiameter	70 mm
Dikte (h₁)	0,6 mm
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Art.nr.	9501 001 611
Gatdiameter (d₁)	6 mm
VE/stuk	250/500

Hoekverbinder Sendzimir verzinkt

Hoekverbinder voor stijlmontage van kozijnen

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt



Breedte x hoogte x diepte	Dikte	Slobgat lengte/slobgat breedte	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
46 x 40 x 80 mm	2,5 mm	30 x 9 mm	6/6	9501 001 061	100
46 x 125 x 125 mm	2,5 mm	20 x 10 mm	10/4-6/6-1/11	9501 001 053	50
57 x 27 x 68 mm	2 mm	40 x 13 mm	6/5,3-1/9	9501 001 056	50
57 x 60 x 60 mm	2 mm	30 x 11 mm	10/4,5-4/6,5	9501 001 069	100
57 x 70 x 70 mm	2 mm	25 x 11 mm	1/9-8/7-4/5	9501 001 070	100
57 x 90 x 50 mm	2,5 mm	12 x 4 mm	6/4-4/6-2/9	9501 001 067	100
58 x 50 x 50 mm	2 mm	30 x 9 mm	12/4	9501 001 065	100
58 x 50 x 50 mm	2,5 mm	30 x 9 mm	12/4	9501 001 064	100
60 x 40 x 60 mm	2 mm	30 x 11 mm	10/4-2/6-2/9-1/11	9501 001 057	100
60 x 40 x 60 mm	2,5 mm	30 x 11 mm	10/4-2/6-2/9-1/11	9501 001 058	100
60 x 40 x 100 mm	2,5 mm	40 x 12 mm	12/4-1/11	9501 001 062	100
60 x 50 x 110 mm	3 mm	32 x 11 mm		9501 001 055	100
60 x 90 x 90 mm	2 mm	30 x 11 mm	14/4-6/6-4/9-1/11	9501 001 048	100
60 x 90 x 90 mm	2,5 mm	30 x 11 mm	10/4-6/6-4/9-1/11	9501 001 049	100
60 x 90 x 150 mm	2,5 mm	30 x 11 mm	12/4-8/6-5/9-2/11	9501 001 052	50
60 x 150 x 150 mm	2,5 mm	30 x 11 mm	15/4-10/6-5/9	9501 001 054	50

Hoekverbinder Roestvaststaal A4 RVS A4

Hoekverbinder voor stijlmontage van kozijnen.

Breedte x hoogte x diepte: 60 x 40 x 60 mm

Art.nr. 9501 001 060

VE/stuk 100



Hoekverbinder ZM

Zink magnesium

Hoekverbinder voor stijlmontage van kozijnen.

Breedte x hoogte x diepte: 60 x 90 x 90 mm

Art.nr. 9501 001 050

VE/stuk 100

Breedte x hoogte x diepte: 60 x 100 x 80 mm

Art.nr. 9501 007 053

VE/stuk 100



Hoekverbinder RVS A2

Hoekverbinder voor stijlmontage van kozijnen.

Dikte	2 mm
Materiaal	RVS A2



Art.nr.	9501 001 051	9501 001 059	9501 001 063	9501 001 066	9501 001 068
Breedte x hoogte x diepte	60 x 90 x 90 mm	60 x 40 x 60 mm	60 x 40 x 100 mm	60 x 50 x 50 mm	57 x 50 x 90 mm
Slobgat lengte/slobgat breedte	30 x 11 mm	30 x 11 mm	40 x 12 mm	30 x 9 mm	12 x 4 mm
Lengte slobgat 2/breedte slobgat 2				30 x 12 mm	24 x 6 mm
Gatenpatroon	14/4-6/6-4/9-1/11	10/4-2/6-2/9-1/11	12/4-1/11	12/4	6/4-4/6-2/9
VE/stuk	100	100	100	100	100

Hoekanker met ril Sendzimir verzinkt

Hoekanker met versterkingsril ideaal voor hoogwaardige dragende hout-hout- en hout-betonverbindingen in houtconstructies. Universeel inzetbaar voor standaardverbindingen zoals kruisende balken.



Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

Breedte x hoogte x diepte	Dikte	Slobgat lengte/slobgat breedte	Aantal slobgaten	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
30 x 75 x 125 mm	2 mm		2 st	10/4-1/9	9501 008 380	100
30 x 75 x 125 mm	2 mm	12 x 5 mm	2 st		9501 001 046	100
46 x 125 x 125 mm	2,5 mm	20 x 10 mm	1 st	10/4-6/6-1/11	9501 001 040	50
57 x 50 x 75 mm	2 mm			8/4-4/6-2/9	9501 001 044	100
57 x 70 x 70 mm	2 mm	25 x 11 mm	1 st	1/9-8/7-4/5	9501 001 045	100
60 x 60 x 80 mm	2,5 mm	25 x 11 mm	1 st	4/4-8/6-1/9	9501 001 032	100
60 x 60 x 120 mm	2,5 mm	25 x 11 mm	2 st	6/4-11/6-1/9	9501 001 033	100
60 x 60 x 180 mm	2,5 mm	25 x 11 mm	2 st	8/4-14/6-1/9	9501 001 034	50
60 x 90 x 90 mm	2 mm	30 x 11 mm	1 st	14/4-6/6-4/9-1/11	9501 001 035	100
60 x 90 x 90 mm	2,5 mm	30 x 11 mm	1 st	10/4-6/6-4/9-1/11	9501 001 036	100
60 x 90 x 150 mm	2,5 mm	30 x 11 mm	1 st	12/4-8/6-5/9-2/11	9501 001 039	50
60 x 150 x 150 mm	2,5 mm	30 x 11 mm	2 st	15/4-10/6-5/9	9501 001 041	50

Hoekanker met ril

RVS A2

Hoekanker met versterkingsril ideaal voor dragende hout-hout- en hout-betonverbindingen in houtconstructies. Universeel inzetbaar voor standaardverbindingen zoals kruisende balken.

Breedte x hoogte x diepte: 60 x 90 x 90 mm
Art.nr. 9501 001 037
 VE/stuk 100



Hoekanker met ril Zink magnesium

Hoekanker met versterkingsril voor kozijnmontage.

Dikte	2,5 mm
Slobgat lengte/slobgat breedte	30 x 11 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Zinkmagnesium



Art.nr.	9501 001 042	9501 008 375
Breedte x hoogte x diepte	60 x 150 x 150 mm	60 x 90 x 90 mm
Aantal slobgaten	2 st	1 st
Gatenpatroon	15/4-10/6-5/9	10/4-6/6-4/9-1/11
VE/stuk	50	100

Hoekanker met ril

RVS A4

Hoekanker met versterkingsril voor kozijnmontage.

Breedte x hoogte x diepte: 60 x 90 x 90 mm
Art.nr. 9501 001 038
 VE/stuk 100



Hoekverbinder staal zink magnesium

Versterkingshoek voor het bevestigen van twee delen aan elkaar



Dikte	2 mm
Gatdiameter	5 mm

Beenlengte x beenlengte 2	Breedte van zijde	Art.nr.	VE/stuk
25 x 25 mm	15 mm	9501 001 615	250
40 x 40 mm	15 mm	9501 001 617	250
55 x 55 mm	15 mm	9501 001 620	100
80 x 80 mm	20 mm	9501 001 622	100
100 x 100 mm	20 mm	9501 001 624	100

Plankenband met of zonder naamindruk

Sendzimir verzinkt stalen band om de kopse kanten van steigerplanken te beschermen en ook het scheuren van het hout te beperken

Afmeting	400x22x0,7mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt

	Art.nr.	VE/stuk
Met naamindruk	9501 001 612	250
Zonder naamindruk	9501 001 613	250



Vouwhoek

Sendzimir verzinkt

Handig plaatje dat in allerlei (hoek) posities kan worden gevouwen om een (tijdelijke) bevestiging te maken

Breedte x lengte: 75 mm x 100 mm

Art.nr. 9501 001 085

VE/stuk 50



Easy-Safe bescherming

Geschikt voor hoekankers tot 2,5mm dik

Lengte: 68 mm

Hoogte: 5,8 mm

Kleur: Rood

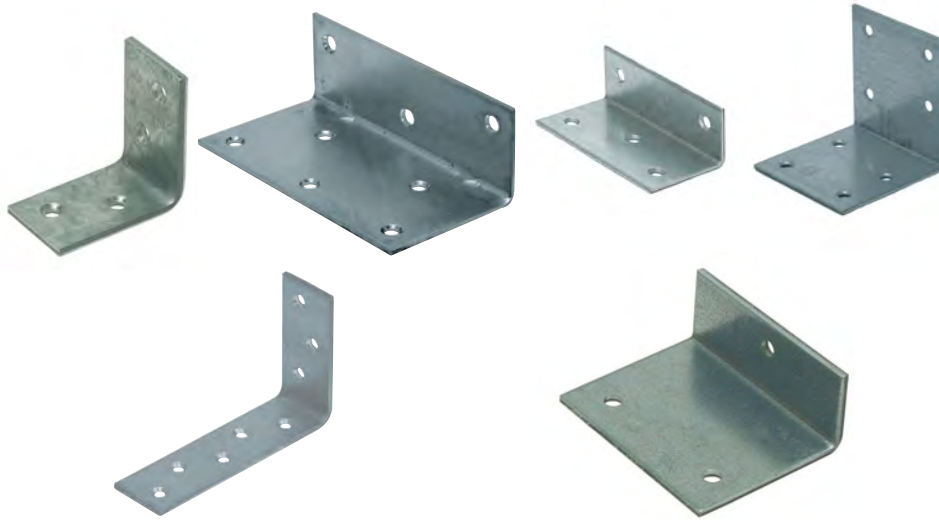
Art.nr. 9501 001 086

VE/stuk 250



Hoekverbinder

Hoekijzer met schroefgaatjes voor een stabiele houtverbinding



Raamkruis

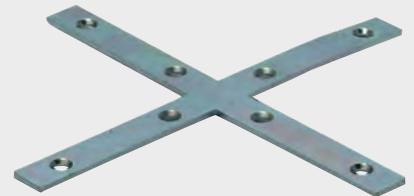
Recht kruisijzer met verzonken schroefgaatjes, om een houten kruisverbinding te versterken

Lengte: 130 mm

Breedte: 11 mm

Art.nr. 9501 001 662

VE/stuk 25



Beenlengte x beenlengte 2	Breedte van zijde	Dikte	Gatdiameter	Art.nr.	VE/stuk
30 x 30 mm	30 mm	2 mm	4,5 mm	9501 001 627	250
40 x 20 mm	50 mm	2 mm	4 mm	9501 001 633	100
40 x 20 mm	100 mm	2 mm	4 mm	9501 001 634	100
40 x 40 mm	40 mm	2 mm	4,5 mm	9501 001 628	250
50 x 50 mm	40 mm	2 mm	4,5 mm	9501 001 629	100
57 x 57 mm	36 mm	4 mm	5 mm	9501 001 639	50
60 x 40 mm	115 mm	2,5 mm	4 mm	9501 001 635	50
60 x 60 mm	57 mm	2 mm	4,5 mm	9501 001 632	100
70 x 70 mm	20 mm	2 mm	5 mm	9501 001 631	100
105 x 75 mm	30 mm	2,5 mm	5,5 mm	9501 001 637	50
130 x 80 mm	36 mm	4 mm	5,5 mm	9501 001 638	50

Hoekverbinder

Breed ZM

Versterkingshoek voor het bevestigen van twee delen aan elkaar

Art.nr. 9501 001 636

VE/stuk 100



Raamhoek



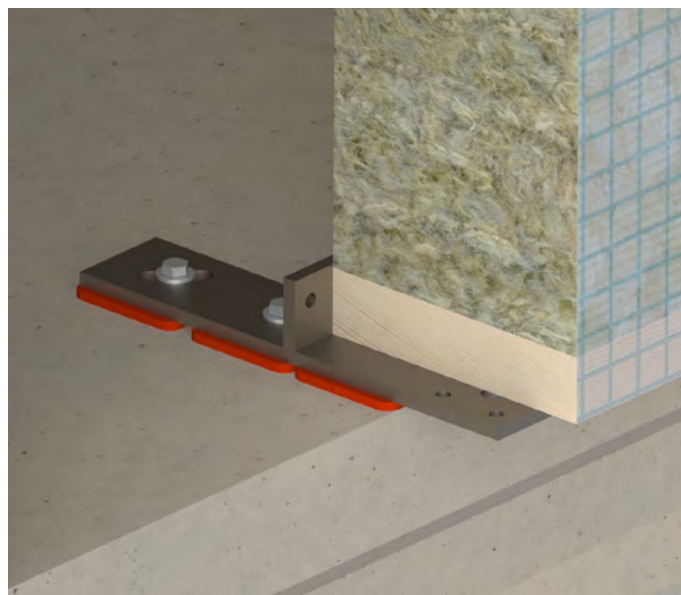
Lengte	Breedte	Dikte	Materiaal	Productgewicht (per stuk)	Art.nr.	VE/stuk
30 mm	10 mm	1,5 mm	Zinkmagnesium	5,5 g	9501 001 650	100
40 mm	10 mm	1,5 mm	Zinkmagnesium	7,5 g	9501 001 651	100
50 mm	10 mm	1,5 mm	Zinkmagnesium	11,5 g	9501 001 652	100
60 mm	10 mm	2 mm	Zinkmagnesium	15 g	9501 001 653	100
70 mm	14 mm	2 mm	Zinkmagnesium	21 g	9501 001 654	100
80 mm	17 mm	1,5 mm	Zinkmagnesium	27,27 g	9501 001 655	100
100 mm	18 mm	1,5 mm	Zinkmagnesium	35,27 g	9501 001 656	100
120 mm	19 mm	1,5 mm	Zinkmagnesium	46,57 g	9501 001 657	100
150 mm	22 mm	2 mm	Zinkmagnesium	87,13 g	9501 001 658	100
200 mm	28 mm	3 mm	Elektrolytisch verzinkt	242 g	9501 001 659	25
250 mm	32 mm	3 mm	Elektrolytisch verzinkt	344 g	9501 001 660	25

Vloer HSB-strip met lip staal verzinkt

Vloer HSB-strip met lip voor het snel en eenvoudig bevestigingen van HSB-elementen



Dikte	8 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Gatenpatroon	6/8-2/13
Slobgat lengte/slobgat breedte	40 x 13 mm



Breedte x lengte	Art.nr.	VE/stuk
60 mm x 75 mm	9501 008 516	15
60 mm x 150 mm	9501 008 515	15
60 mm x 200 mm	9501 008 517	15

Vloerelementstrip

Zware metalen strip voor (vlakke) onderdorpelmontage van HSB spouwbladen op een betonnen vloer.

Makkelijk stellen

De vloerelementstrip wordt in het werk met (hoge)drukplaten (met sleuf) op hoogte gesteld en bevestigd aan de betonnen vloer.

Hoge belastbaarheid

Deze thermisch verzinkte strip wordt geproduceerd uit staal 100x10 mm met een minimale vloegrens S315 waardoor deze extra belasting kan opnemen.

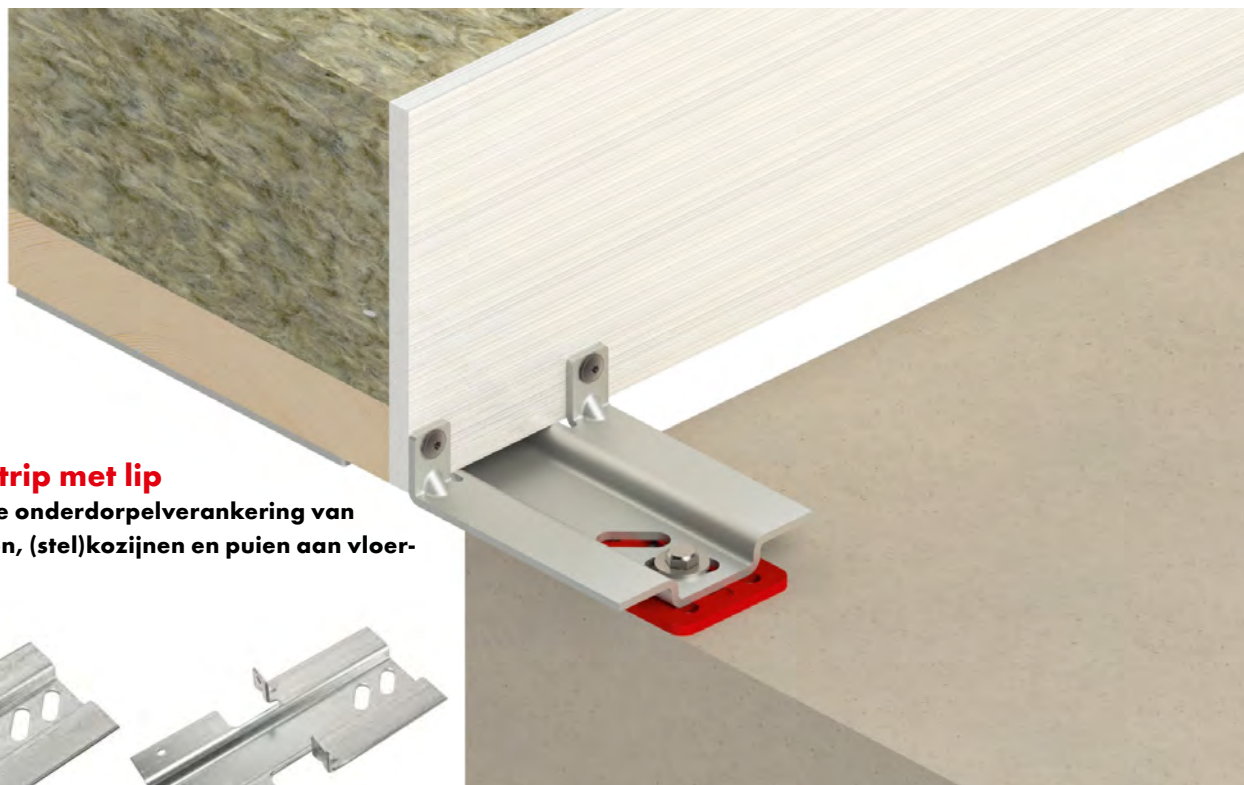


Breedte x lengte	Dikte	Oppervlakte	Art.nr.	VE/stuk
60 mm x 300 mm	8 mm	Elektrolytisch verzinkt	9501 001 005	10
100 mm x 300 mm	10 mm	Thermisch verzinkt	9501 008 444	1
100 mm x 400 mm	10 mm	Thermisch verzinkt	9501 000 869	1



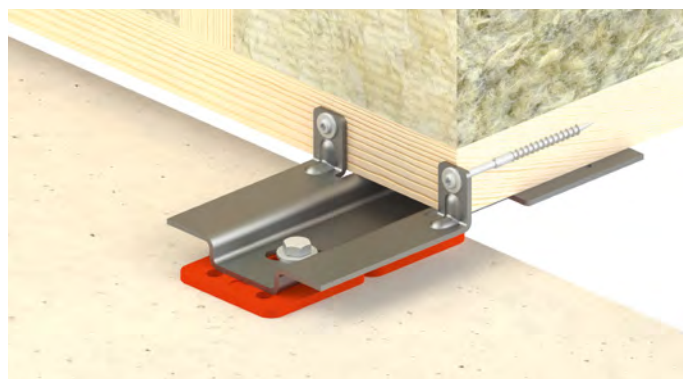
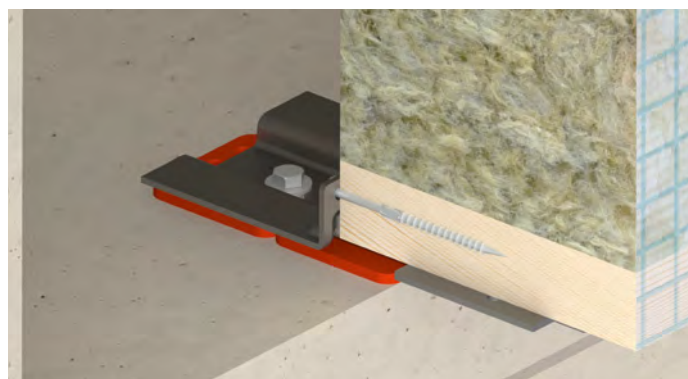
Vloer-HSB-Strip met lip

Geschikt voor de onderdorpelverankering van (gevel)elementen, (stel)kozijnen en puien aan vloerconstructies



Dikte	3 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt
Gatenpatroon	4/6,5
Slobgat lengte/slobgat breedte	32 x 13 mm

Breedte x lengte	Houtmaat/ elementdikte	Art.nr.	VE/stuk
111 mm x 205 mm	75 mm - 119 mm	9501 010 239	15
111 mm x 250 mm	120 mm - 149 mm	9501 010 240	15
111 mm x 264 mm	191 mm - 241 mm	9501 010 241	15
111 mm x 280 mm	150 mm - 190 mm	9501 010 242	15
111 mm x 315 mm	242 mm - 290 mm	9501 010 243	15
111 mm x 340 mm	267 mm - 290 mm	9501 010 244	15



Deneb – hoeksteun

De Deneb duw- en trekbeugel is ideaal voor aansluiting van houten constructies op beton en houten onderconstructies

Breedte x hoogte x diepte:

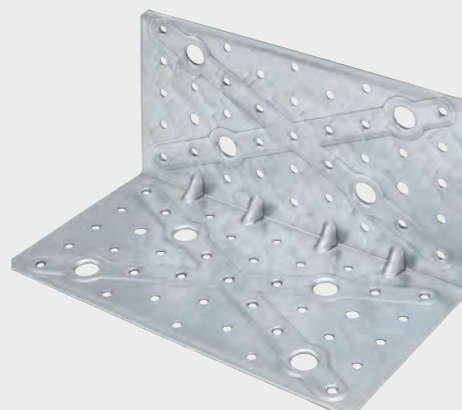
222 x 117 x 117 mm

Art.nr. 5390 000 300

VE/stuk 10



ETA-20/0773



Hoekanker zwaar Thermisch verzinkt

Breed toepasbaar voor dragende hout-hout- en hout-betonverbindingen als basisverankering in houtconstructies.

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Thermisch verzinkt

**OOK VERKRIJGBAAR
IN SENDZIMIR VERZINKT**



Breedte x hoogte x diepte	Slobgat lengte/ slobgat breedte	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
40X115X60	20 x 9 mm	3/9	9501 000 968	25
50 x 40 x 150	65 x 13 mm	1/11	9501 000 972	25
50 x 60 x 100	65 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 983	25
50 x 70 x 120	65 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 993	25
60 x 120 x 160	80 x 11 mm	7/8	9501 000 949	15
60 x 190 x 80	65 x 13 mm	4/9-1/11-2/14	9501 000 953	10
60 x 225 x 80	65 x 13 mm	4/9-1/11-3/14	9501 000 955	10
70 x 40 x 150	50 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 936	25
70 x 40 x 150	65 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 973	25
70 x 40 x 150	70 x 17 mm	2/9-1/11	9501 000 974	25
70 x 40 x 150	65 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 975	25
70 x 60 x 100	50 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 940	25
70 x 60 x 100	65 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 984	25
70 x 60 x 100	70 x 17 mm	2/9-1/11	9501 000 985	25
70 x 60 x 100	65 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 987	20
70 x 70 x 120	50 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 943	25
70 x 70 x 120	65 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 995	25
70 x 70 x 120	70 x 17 mm	2/9-1/11	9501 000 994	25
70 x 70 x 120	65 x 13 mm	2/9-1/11	9501 000 997	20
70 x 100 x 170	65 x 13 mm	4/9-2/13	9501 000 956	15
70 x 100 x 170	65 x 13 mm	4/9-2/13	9501 000 957	15
70 x 100 x 180	50 x 17 mm		9501 000 947	10
70 x 120 x 170	65 x 13 mm	6/9-2/13	9501 000 958	15
70 x 120 x 170	65 x 13 mm	6/9-2/13	9501 000 959	15
70 x 140 x 170	65 x 13 mm	8/9-3/13	9501 000 960	15
70 x 140 x 170	66 x 13 mm	8/9-3/13	9501 000 961	10
70 x 160 x 170	67 x 13 mm	10/9-3/13	9501 000 962	15
70 x 160 x 170	68 x 13 mm	10/9-3/13	9501 000 963	5
70 x 200 x 210	70 x 17 mm	4/9-6/11-5/13	9501 000 964	10
70 x 200 x 210	70 x 17 mm	4/9-6/11-5/13	9501 000 965	7
80 x 40 x 150	50 x 17 mm	2/9-1/11	9501 000 937	20
80 x 60 x 100	70 x 17 mm	2/9-1/11	9501 000 986	25
80 x 60 x 100	50 x 17 mm	2/9-1/11	9501 000 941	20
80 x 70 x 120	70 x 17 mm	2/9-1/11	9501 000 996	25
80 x 70 x 120	50 x 17 mm	2/9-1/11	9501 000 944	20
80 x 70 x 120	70 x 17 mm	2/9-1/11	9501 000 998	25
100 x 100 x 150		2/10-2/16	9501 000 946	5
100 x 100 x 200		2/10-3/16	9501 000 948	5
110 x 50 x 150	65 x 13 mm	3/11	9501 000 976	10

Hoekanker XL Zink magnesium

Hoekanker, extra versterkt door de zijrillen, met een veelzijdig (slob)gatenpatroon.

Dikte	5 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Zinkmagnesium



Breedte x hoogte x diepte	Slobgat lengte/slobgat breedte	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
72 x 100 x 75 mm	30 x 13 mm	8/7-6/9-1/13	9501 001 019	30
72 x 150 x 75 mm	30 x 13 mm	10/7-8/9-2/13	9501 001 020	30
72 x 150 x 100 mm	1/60x13-1/30x13 mm	11/7-9/9-2/13	9501 001 022	30
72 x 150 x 125 mm	1/60x13-1/30x13 mm	12/7-12/9-1/13	9501 001 023	30
72 x 200 x 75 mm	30 x 13 mm	12/7-10/9-3/13	9501 001 021	30
72 x 225 x 100 mm	30 x 13 mm	16/7-18/9-5/13	9501 001 025	15
72 x 225 x 200 mm	30 x 13 mm	16/7-12/9-4/13	9501 001 024	10
72 x 225 x 250 mm	2/20x13-4/30x13 mm	18/7-14/9-4/13	9501 000 919	10
72 x 300 x 125 mm	30 x 13 mm	23/7,5-22/32	9501 001 026	8
72 x 300 x 125 mm	30 x 13 mm	19/7-22/9-5/13	9501 001 084	8
72 x 175 x 175 mm	60 x 13 mm	16/7-10/9-3/13	9501 007 848	15
72 x 200 x 150 mm	30 x 13 mm	16/7-10/9-3/13	9501 007 847	13

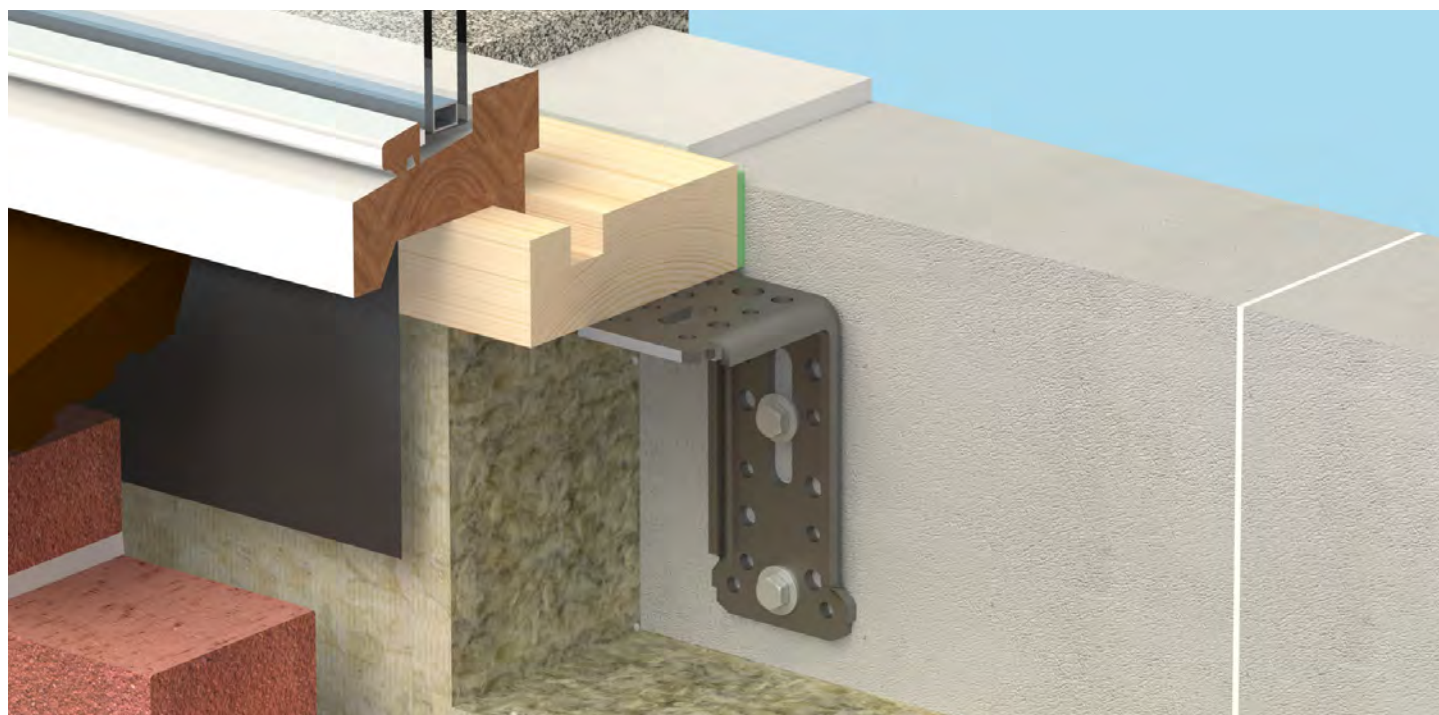
XL-Hoekanker Sendzimir verzinkt

Hoekanker, extra versterkt door de zijrillen, met een veelzijdig (slob)gatenpatroon.

Materiaal	Staal
Oppervlakte	Sendzimir verzinkt



Breedte x hoogte x diepte	Dikte	Slobgat lengte/slobgat breedte	Aantal slobgaten	Gatenpatroon	Art.nr.	VE/stuk
65 x 100 x 50 mm	4 mm	30 x 13 mm	1 st	5/7-4/9	9501 010 759	30
65 x 125 x 50 mm	4 mm	30 x 13 mm	1 st	5/7-4/9-1/13	9501 010 680	30
72 x 100 x 75 mm	4 mm	30 x 13 mm	2 st	8/7-6/9-1/13	9501 001 011	30
72 x 100 x 75 mm	5 mm	30 x 13 mm	2 st	8/7-6/9-1/13	9501 001 016	30
72 x 150 x 75 mm	4 mm	30 x 13 mm	2 st	10/7-8/9-2/13	9501 001 012	30
72 x 150 x 75 mm	5 mm	30x13-110x13 mm	2 st	10/7-8/9	9501 001 007	30
72 x 150 x 75 mm	5 mm	30 x 13 mm	2 st	10/7-8/9-2/13	9501 001 017	30
72 x 150 x 100 mm	4 mm	1/60x13-1/30x13 mm	2 st	11/7-9/9-2/13	9501 001 014	30
72 x 150 x 100 mm	5 mm	1/60x13-1/30x13 mm	2 st	11/7-9/9-2/13	9501 001 008	30
72 x 150 x 125 mm	4 mm	1/60x13-2/30x13 mm	2 st	12/7-12/9-1/13	9501 001 015	30
72 x 150 x 125 mm	5 mm	1/60x13-2/30x13 mm	2 st	12/7-12/9-1/13	9501 001 009	30
72 x 200 x 75 mm	4 mm	30 x 13 mm	2 st	12/7-10/9-3/13	9501 001 013	30

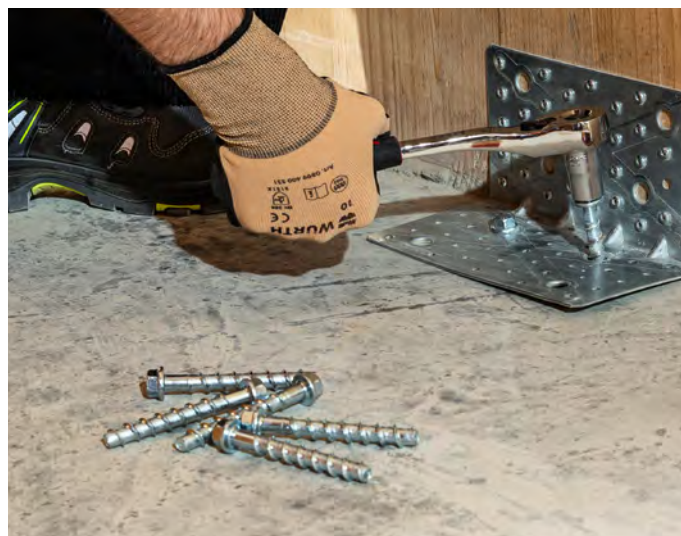


Betonschroef met zeskantkop W-BS/S

Hoge draaglasten en snelle montage. Ideaal voor het bevestigen van metaalconstructies in beton, verzinkt staal



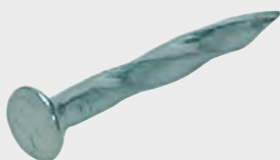
Ankerformaat	10 mm
Materiaal	Staal
Oppervlakte	Verzinkt
Externe aandrijving	SW15



Pluglengte (l)	Bevestigingshoogte (t fix 1)	Bevestigingshoogte (t fix 2)	Bevestigingshoogte (t fix 3)	Art.nr.	VE/stuk
60 mm	5 mm			5929 121 005	25
80 mm	25 mm	5 mm		5929 121 025	25
90 mm	35 mm	15 mm	5 mm	5929 121 035	25
100 mm	45 mm	25 mm	15 mm	5929 121 045	25
120 mm	65 mm	45 mm	35 mm	5929 121 065	25
140 mm	85 mm	65 mm	55 mm	5929 121 085	25

Gripankernagel

Nagel uit getordeerd draad met een conische overgang naar een platte kop voor het bevestigen van licht metalen ankerwerk aan een houtconstructie



Nominale diameter (d ₁)	3,8 mm
-------------------------------------	--------

Art.nr.	9501 001 110	9501 001 112
Lengte (L)	32 mm	65 mm
VE/stuk	1000	500

Schroefdraadnagels

Roestvast staal A2, werkstofnummer 1.4301

Lengte: 32 mm

Art.nr. 9501 001 111

VE/stuk 1000



Slagschroef-nagel

Met kraagplug

Slagschroefnagel met kraagplug voor de bevestiging van ankerwerk in (kalkzand)steen- en betonachtige constructies. Ideaal om GB hoekankers te positioneren of te fixeren.

Art.nr. 9501 000 535

VE/stuk 200



Kunststof universele plug SHARK® Pro

De meest veelzijdige kunststofplug. Verknot zich in holle ruimten, zet uit in massieve materialen

Leveringsomvang van art.nr.	
5906 206 35	800 x Multi-purpose anchor set plast. Shark Pro 1800 pcs 6 x 35 mm
5906 208 46	600 x Multi-purpose anchor set plast. Shark Pro 1800 pcs 8 x 46 mm
5906 210 56	400 x Multi-purpose anchor set plast. Shark Pro 1800 pcs 10 x 56 mm



Art.nr.	5906 205 28	5906 206 35	5906 208 46	5906 210 56	5906 212 66	5906 214 76
Plugdiameter	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
Pluglengte (l)	28 mm	35 mm	46 mm	56 mm	66 mm	76 mm
Min. vereiste schroefdiameter	3 mm	4 mm	4,5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Plaatsingsdiepte (h s)	27 mm	34 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
Nominale boordiameter (d 0)	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm
VE/stuk	200/4800	200/3200	200/1600	100/800	50/400	20/80

Kan worden opgeborgen in het ORSY® systeem

Hulsanker W-TM type SD, met borst en zeskantkop

Voor bevestiging in ongescheurd beton, volle steensoorten en kanaalplaatvloeren



Plugdiameter	Pluglengte (l)	Maximale bevestigingshoogte (t fix)	Effectieve verankeringsdiepte (h ef)	Nominale boordiameter (d 0)	Art.nr.	VE/stuk
6 mm	60 mm	10 mm	40,5 mm	10 mm	0904 901 896	50
6 mm	80 mm	10 mm	40,5 mm	10 mm	0904 901 897	50
8 mm	55 mm	5 mm	45,5 mm	12 mm	0904 901 891	50
8 mm	60 mm	5 mm	45,5 mm	12 mm	0904 901 892	50
8 mm	90 mm	35 mm	45,5 mm	12 mm	0904 901 893	50
8 mm	110 mm	55 mm	45,5 mm	12 mm	0904 901 894	50
8 mm	130 mm	75 mm	45,5 mm	12 mm	0904 901 895	50
10 mm	100 mm	38 mm	48,5 mm	14 mm	0904 901 898	25
12 mm	120 mm	43 mm	57 mm	18 mm	0904 901 899	10

Fixanker W-FAZ

Spreadanker voor middelzware tot zware belastingen in gescheurd en ongescheurd beton. Verkrijgbaar in staal verzinkt, thermisch verzinkt en RVS A4.



Scan deze QR-code voor meer informatie en alle afmetingen

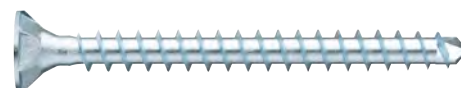


SCHROEVEN



ASSY® plus VG 4 CSMP constructieschroef
Staal verzinkt voldraad verzonken kop met freesholtes

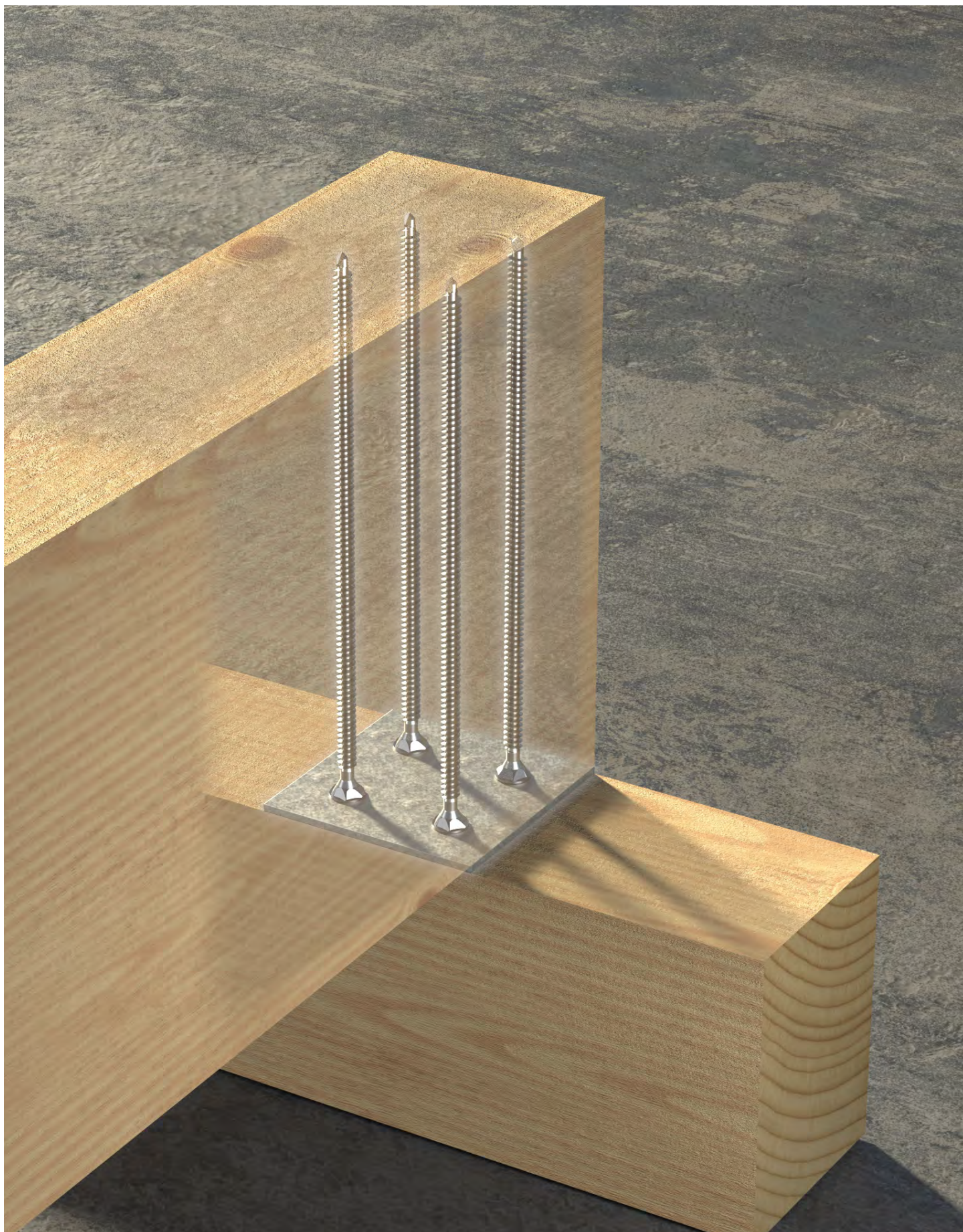
Speciale voldraad schroef met verzonken kop en freesholtes voor universeel gebruik voor zwaar belaste hout-hout en hout-metaalverbindingen of versterkingen in de houtconstructiebouw, ook bij kleine rand- en asafstanden, in droge ruimtes



Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraad-lengte (lg)	Schroefdraad-lengte met boorpunt (b)	Kopdiameter (d _h)	Kophoogte (k)	Interne aandrijving	Art.nr.	VE/stuk
6 mm	80 mm	67 mm	67 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0150 106 080	100
6 mm	100 mm	87 mm	87 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0150 106 100	100
6 mm	120 mm	107 mm	107 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0150 106 120	100
6 mm	140 mm	123 mm	123 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0150 106 140	100
6 mm	160 mm	143 mm	143 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0150 106 160	100
6 mm	180 mm	163 mm	163 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0150 106 180	100
6 mm	200 mm	183 mm	183 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0150 106 200	100
8 mm	120 mm	101 mm	101 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 120	75
8 mm	140 mm	121 mm	121 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 140	75
8 mm	160 mm	141 mm	141 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 160	75
8 mm	180 mm	161 mm	161 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 180	75
8 mm	200 mm	181 mm	181 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 200	75
8 mm	220 mm	201 mm	201 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 220	75
8 mm	240 mm	221 mm	221 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 240	75
8 mm	260 mm	241 mm	241 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 260	75
8 mm	280 mm	261 mm	261 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 280	75
8 mm	300 mm	275 mm	275 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 300	75
8 mm	320 mm	295 mm	295 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 320	50
8 mm	360 mm	335 mm	335 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 360	50
8 mm	380 mm	355 mm	355 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 380	50
8 mm	400 mm	375 mm	375 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 400	25
8 mm	430 mm	405 mm	405 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 430	25
8 mm	450 mm	425 mm	425 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 450	25
8 mm	480 mm	445 mm	445 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 480	25
8 mm	530 mm	495 mm	495 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 530	25
8 mm	580 mm	545 mm	545 mm	15 mm	4,7 mm	RW40	0150 108 580	25
12 mm	120 mm	94 mm	94 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 120	50
12 mm	140 mm	114 mm	114 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 140	50
12 mm	160 mm	134 mm	134 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 160	50
12 mm	180 mm	154 mm	154 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 180	50
12 mm	200 mm	174 mm	174 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 200	50
12 mm	220 mm	194 mm	194 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 220	50
12 mm	240 mm	214 mm	214 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 240	50
12 mm	260 mm	219 mm	219 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 260	50
12 mm	280 mm	239 mm	239 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 280	50
12 mm	300 mm	259 mm	259 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 300	50
12 mm	320 mm	279 mm	279 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 320	50
12 mm	340 mm	299 mm	299 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 340	50
12 mm	360 mm	319 mm	319 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 360	50
12 mm	380 mm	339 mm	339 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 380	50
12 mm	400 mm	359 mm	359 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 400	25
12 mm	430 mm	389 mm	389 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 430	25
12 mm	480 mm	439 mm	439 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 480	25
12 mm	600 mm	559 mm	559 mm	22,5 mm	7 mm	RW50	0150 112 600	25

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten

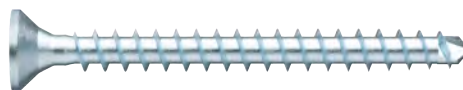




ASSY® plus VG 4 CS constructieschroef

Staal verzinkt voldraad verzonken kop

Speciale voldraad schroef met verzonken kop voor universeel gebruik voor zwaar belaste hout-hout en hout-metaalverbindingen of versterkingen in de houtconstructiebouw, ook bij kleine rand- en asafstanden, in droge ruimtes



Nominale diameter (d)	10 mm
Kopdiameter (d _h)	20 mm
Kophoogte (k)	6,5 mm
Interne aandrijving	RW50
Materiaal	Gehard staal
Oppervlakte	Verzinkt
Voldoet aan RoHS	Ja

Lengte (l)	Schroefdraadlengte (lg)	Schroefdraadlengte met boorpunt (b)	Art.nr.	VE/stuk
120 mm	97 mm	97 mm	0150 110 120	50
140 mm	117 mm	117 mm	0150 110 140	50
160 mm	137 mm	137 mm	0150 110 160	50
180 mm	157 mm	157 mm	0150 110 180	50
200 mm	177 mm	177 mm	0150 110 200	50
220 mm	197 mm	197 mm	0150 110 220	50
240 mm	217 mm	217 mm	0150 110 240	50
260 mm	237 mm	237 mm	0150 110 260	50
280 mm	257 mm	257 mm	0150 110 280	50
300 mm	272 mm	272 mm	0150 110 300	50
320 mm	292 mm	292 mm	0150 110 320	50
340 mm	312 mm	312 mm	0150 110 340	50
360 mm	332 mm	332 mm	0150 110 360	50
380 mm	352 mm	352 mm	0150 110 380	50
400 mm	372 mm	372 mm	0150 110 400	50
430 mm	402 mm	402 mm	0150 110 430	25
480 mm	442 mm	442 mm	0150 110 480	25
530 mm	492 mm	492 mm	0150 110 530	25
580 mm	542 mm	542 mm	0150 110 580	25
650 mm	612 mm	612 mm	0150 110 650	25
700 mm	662 mm	662 mm	0150 110 700	25
750 mm	712 mm	712 mm	0150 110 750	25
800 mm	762 mm	762 mm	0150 110 800	25

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten



ASSY® plus VG 4 CH constructieschroef

Staal verzinkt voldraad cilinderkop

Speciale voldraad schroef met kleine cilinderkop voor zwaar belaste hout-houtverbindingen of versterkingen in de houtconstructiebouw, ook bij kleine rand- en asafstanden, in droge ruimtes



Materiaal	Gehard staal
Oppervlakte	Verzinkt
Voldoet aan RoHS	Ja

Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraad-lengte (lg)	Schroefdraad-lengte met boorpunt (b)	Kopdiameter (d _h)	Kophoogte (k)	Interne aandrijving	Art.nr.	VE/stuk
6 mm	80 mm	67 mm	67 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 080	100
6 mm	100 mm	87 mm	87 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 100	100
6 mm	120 mm	107 mm	107 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 120	100
6 mm	140 mm	123 mm	123 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 140	100
6 mm	160 mm	143 mm	143 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 160	100
6 mm	180 mm	163 mm	163 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 180	100
6 mm	200 mm	183 mm	183 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 200	100
6 mm	220 mm	203 mm	203 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 220	100
6 mm	240 mm	223 mm	223 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 240	100
6 mm	260 mm	243 mm	243 mm	8,2 mm	4,7 mm	RW30	0150 006 260	100
8 mm	120 mm	101 mm	101 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 120	50
8 mm	140 mm	121 mm	121 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 140	50
8 mm	160 mm	141 mm	141 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 160	50
8 mm	180 mm	161 mm	161 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 180	50
8 mm	200 mm	181 mm	181 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 200	75
8 mm	220 mm	201 mm	201 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 220	75
8 mm	240 mm	221 mm	221 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 240	75
8 mm	260 mm	241 mm	241 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 260	75
8 mm	280 mm	261 mm	261 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 280	75
8 mm	300 mm	275 mm	275 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 300	75
8 mm	330 mm	305 mm	305 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 330	50
8 mm	340 mm	315 mm	315 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 340	50
8 mm	360 mm	335 mm	335 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 360	50
8 mm	380 mm	355 mm	355 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 380	50
8 mm	400 mm	375 mm	375 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 400	25
8 mm	430 mm	405 mm	405 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 430	25
8 mm	450 mm	425 mm	425 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 450	25
8 mm	480 mm	445 mm	445 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 480	25
8 mm	530 mm	495 mm	495 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 530	25
8 mm	580 mm	545 mm	545 mm	10 mm	7,5 mm	RW40	0150 008 580	25
10 mm	120 mm	97 mm	97 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 120	50
10 mm	140 mm	117 mm	117 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 140	50
10 mm	160 mm	137 mm	137 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 160	50
10 mm	180 mm	157 mm	157 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 180	50
10 mm	200 mm	177 mm	177 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 200	50
10 mm	220 mm	197 mm	197 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 220	50
10 mm	240 mm	217 mm	217 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 240	50
10 mm	260 mm	237 mm	237 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 260	50
10 mm	280 mm	257 mm	257 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 280	50
10 mm	300 mm	272 mm	272 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 300	50
10 mm	320 mm	292 mm	292 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 320	50
10 mm	340 mm	312 mm	312 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 340	50
10 mm	360 mm	332 mm	332 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 360	50
10 mm	380 mm	352 mm	352 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 380	50
10 mm	400 mm	372 mm	372 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 400	50
10 mm	430 mm	402 mm	402 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 430	50
10 mm	450 mm	422 mm	422 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 450	25
10 mm	480 mm	442 mm	442 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 480	25
10 mm	530 mm	492 mm	492 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 530	25
10 mm	580 mm	542 mm	542 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 580	25
10 mm	650 mm	612 mm	612 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 650	25
10 mm	700 mm	662 mm	662 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 700	25
10 mm	750 mm	712 mm	712 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 750	25
10 mm	800 mm	762 mm	762 mm	13,4 mm	8 mm	RW50	0150 010 800	25

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten

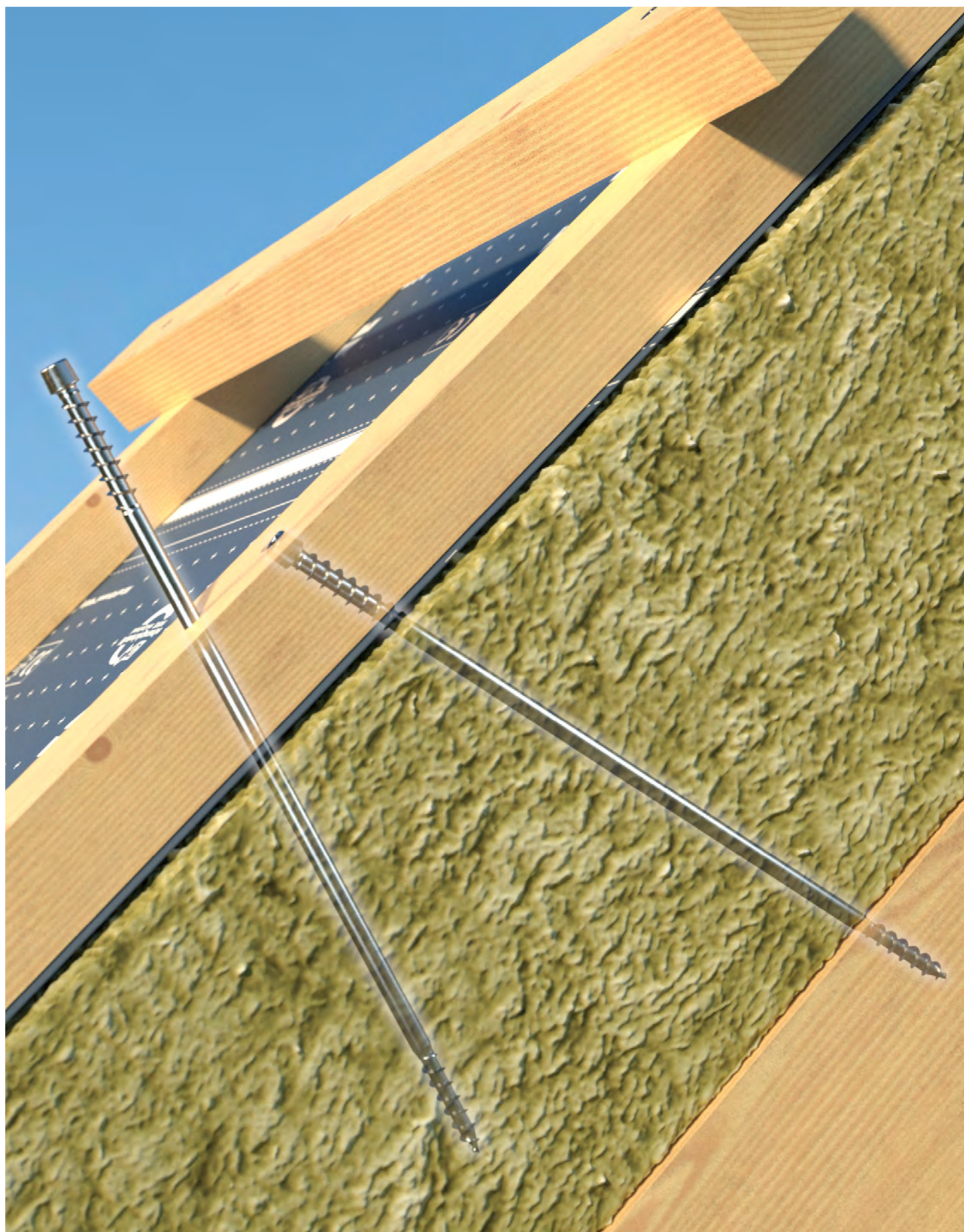
 RW ASSY

DE WÜRTH M-CUBE ACCU-TECHNOLOGIE VOORTGEKOMEN UIT DE IDEEËN VAN DE VAKMAN



Scan deze QR code
om de gehele M-Cube
range te bekijken





ASSY® 4 Isotop dakbouwschroef

Staal verzinkt dubbeldraads cilinderkop

Speciale schroef met dubbele schroefdraad, ideaal voor het bevestigen van dakisolatie en gevelbevestigingen met zachte of drukbestendige isolatiematerialen in droge ruimtes



Nominale diameter (d)	8 mm
Schroefdraadlengte (lg)	60 mm
Kopdiameter (d _h)	11 mm
Kophoogte (k)	9 mm
Interne aandrijving	RW40

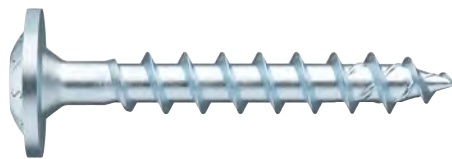
Lengte (l)	Art.nr.	VE/stuk
210 mm	0164 518 210	100
230 mm	0164 518 230	100
250 mm	0164 518 250	100
270 mm	0164 518 270	100
300 mm	0164 518 300	100
330 mm	0164 518 330	100
360 mm	0164 518 360	100
400 mm	0164 518 400	100
440 mm	0164 518 440	50
480 mm	0164 518 480	50

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-
rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten



ASSY® 4 WH paalschroef**Staal verzinkt voldraad tellerkop**

Voldraad schroef met grote tellerkop voor het bevestigen van metalen onderdelen of dunne multiplex-platen in de verpakingsruimte in hout in droge ruimtes



Interne aandrijving	RW40
---------------------	------

Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraad-lengte (lg)	Kopdiameter (d _h)	Kophoogte (k)	Art.nr.	VE/stuk
6 mm	30 mm	24 mm	14 mm	3 mm	0177 306 30	100
6 mm	35 mm	31 mm	14 mm	3 mm	0177 306 35	100
6 mm	40 mm	36 mm	14 mm	3 mm	0177 306 40	100
6 mm	45 mm	41 mm	14 mm	3 mm	0177 306 45	100
6 mm	50 mm	45 mm	14 mm	3 mm	0177 306 50	100
8 mm	40 mm	32 mm	22,1 mm	3,8 mm	0177 308 40	50
8 mm	50 mm	40 mm	22,1 mm	3,8 mm	0177 308 50	50

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten



MEER ONDERSTEUNING VOOR UW BESTE PRESTATIES

Veel ondersteuning op www.wurth.nl/assy

Op onze ASSY® service site vindt u alle belangrijke informatie rondom onze high-performance schroef:

- Ontwerp software voor het berekenen van de benodigde schroeven
- Alle goedkeuringen van de schroeven
- Referentie projecten



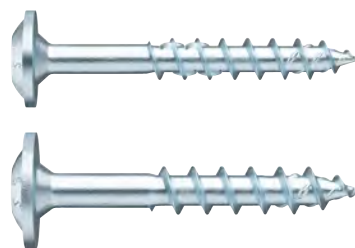
UW VOORDEEL:
100% ONDERSTEUNING BIJ
ONTWERP EN BEREKENING
CONSTRUCTIE



Bekijk hier de ASSY®
berekeningssoftware

ASSY® 4 WH tellerkopschroef**Staal verzinkt deeldraad tellerkop**

Deeldraad schroef met tellerkop voor hout-houtbevestiging in houtconstructies die moeten worden samengetrokken in droge of overdekte ruimtes



Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraad-lengte (lg)	Kopdiameter (d _h)	Kophoogte (k)	Interne aandrijving	Art.nr.	VE/stuk
5 mm	30 mm	20 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 30	100
5 mm	40 mm	25 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 40	100
5 mm	50 mm	30 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 50	100
5 mm	60 mm	37 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 60	100
5 mm	70 mm	42 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 70	100
5 mm	80 mm	42 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 80	100
5 mm	90 mm	47 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 90	100
5 mm	100 mm	52 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 100	100
5 mm	110 mm	52 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 110	100
5 mm	120 mm	62 mm	12 mm	2,8 mm	RW30	0177 350 120	100
6 mm	60 mm	37 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 60	100
6 mm	70 mm	42 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 70	100
6 mm	80 mm	50 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 80	100
6 mm	90 mm	50 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 90	100
6 mm	100 mm	60 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 100	100
6 mm	110 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 110	100
6 mm	120 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 120	100
6 mm	140 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 140	100
6 mm	160 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 160	100
6 mm	180 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 180	100
6 mm	200 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 200	100
6 mm	220 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 220	100
6 mm	240 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 240	100
6 mm	260 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 260	100
6 mm	280 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 280	100
6 mm	300 mm	70 mm	14 mm	3 mm	RW40	0177 360 300	100
8 mm	60 mm	50 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 60	50
8 mm	80 mm	50 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 80	50
8 mm	100 mm	60 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 100	50
8 mm	120 mm	80 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 120	50
8 mm	140 mm	80 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 140	50
8 mm	160 mm	80 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 160	50
8 mm	180 mm	80 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 180	50
8 mm	200 mm	80 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 200	50
8 mm	220 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 220	50
8 mm	240 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 240	50
8 mm	260 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 260	50
8 mm	280 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 280	50
8 mm	300 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 300	50
8 mm	320 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 320	50
8 mm	340 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 340	50
8 mm	360 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 360	50
8 mm	380 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 380	50
8 mm	400 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 400	50
8 mm	420 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 420	50
8 mm	440 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 440	50
8 mm	460 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 460	25
8 mm	480 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 480	25
8 mm	500 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 500	25
8 mm	520 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 520	25
8 mm	560 mm	100 mm	22,1 mm	3,8 mm	RW40	0177 380 560	25
10 mm	100 mm	60 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 100	50
10 mm	120 mm	80 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 120	50
10 mm	140 mm	80 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 140	50

Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraad-lengte (lg)	Kopdiameter (d _k)	Kophoogte (k)	Interne aandrijving	Art.nr.	VE/stuk
10 mm	160 mm	100 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 160	50
10 mm	180 mm	100 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 180	50
10 mm	200 mm	100 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 200	50
10 mm	220 mm	100 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 220	50
10 mm	240 mm	100 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 240	50
10 mm	260 mm	100 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 260	50
10 mm	280 mm	100 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 280	50
10 mm	300 mm	100 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 300	50
10 mm	320 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 320	50
10 mm	340 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 340	50
10 mm	360 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 360	50
10 mm	380 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 380	50
10 mm	400 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 400	50
10 mm	420 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 420	25
10 mm	440 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 440	25
10 mm	460 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 460	25
10 mm	480 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 480	25
10 mm	500 mm	120 mm	25,2 mm	4,6 mm	RW50	0177 310 500	25
12 mm	200 mm	100 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 200	25
12 mm	220 mm	120 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 220	25
12 mm	240 mm	120 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 240	25
12 mm	260 mm	120 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 260	25
12 mm	280 mm	120 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 280	25
12 mm	300 mm	120 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 300	25
12 mm	320 mm	120 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 320	25
12 mm	340 mm	120 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 340	25
12 mm	360 mm	120 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 360	25
12 mm	380 mm	145 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 380	25
12 mm	400 mm	145 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 400	25
12 mm	480 mm	145 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 480	25
12 mm	520 mm	145 mm	29,4 mm	5 mm	RW50	0177 312 520	25

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten



MEER VEILIGHEID VOOR UW BESTE PRESTATIES

ETA-goedkeuring voor gecertificeerde schroefverbindingen

De European Technical Approval is een algemeen erkend bewijs van de technische bruikbaarheid van een bouwproduct conform richtlijn 89/106/EEG per 21 december 1988 van de Raad van de Europese Economische Gemeenschap.

Voor ASSY® schroeven en toebehoren is de ETA 11/0190 toegekend. De volgende onderdelen zijn verplicht voor een geldige ETA-goedkeuring van uw schroefverbindingen.

UW VOORDEEL:
100% NALEVING VAN DE
REGELGEVING BIJ UW PROJECTEN

De **European Technical Approval (ETA)** is een algemeen erkend bewijs van de technische bruikbaarheid van een bouwproduct binnen de richtlijn Bouwproducten van de Europese Unie.

De **prestatieverklaring (DoP)** van een product is de schriftelijke bevestiging van de Bouwproductenrichtlijn door de verantwoordelijke fabrikant. Met deze DoP verklaart en bevestigt de fabrikant dat de producten de eigenschappen hebben zoals gespecificeerd in de verklaring.

De **CE-markering** op het etiket van de producten moet verzekeren dat op basis van de beschikbare informatie het juiste product met de betreffende technische kenmerken toegepast is. Bovendien is de CE-markering een voorwaarde voor het bewijs dat het product verhandelbaar is.



=

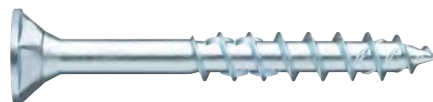


Als één van deze onderdelen niet aanwezig is, wordt de betreffende schroefverbinding niet beschouwd als goedgekeurde verbinding conform de ETA.

ASSY® 4 CSMP universele schroef

Staal verzinkt deeldraad verzonken kop met freesholtes

Universele deeldraad schroef voor snelle, naadloze montage van hout-houtverbindingen in meubel-, interieur- of houtbouw in droge of overdekte ruimtes



Materiaal	Gehard staal
Oppervlakte	Verzinkt
Voldoet aan RoHS	Ja

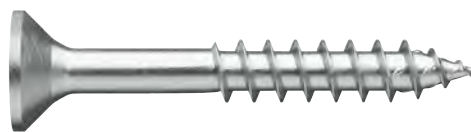
Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraad-lengte (lg)	Kopdiameter (d _h)	Kophoogte (k)	Interne aandrijving	Art.nr.	VE/stuk
3 mm	20 mm	12 mm	5,9 mm	1,9 mm	RW10	0190 130 20	1000
3 mm	25 mm	17 mm	5,9 mm	1,9 mm	RW10	0190 130 25	1000
3 mm	30 mm	17 mm	5,9 mm	1,9 mm	RW10	0190 130 30	1000
3 mm	35 mm	22 mm	5,9 mm	1,9 mm	RW10	0190 130 35	1000
3 mm	40 mm	25 mm	5,9 mm	1,9 mm	RW10	0190 130 40	500
3,5 mm	20 mm	12 mm	7 mm	2,3 mm	RW20	0190 135 20	1000
3,5 mm	25 mm	17 mm	7 mm	2,3 mm	RW20	0190 135 25	1000
3,5 mm	30 mm	18 mm	7 mm	2,3 mm	RW20	0190 135 30	1000
3,5 mm	35 mm	21 mm	7 mm	2,3 mm	RW20	0190 135 35	1000
3,5 mm	40 mm	25 mm	7 mm	2,3 mm	RW20	0190 135 40	500
3,5 mm	45 mm	30 mm	7 mm	2,3 mm	RW20	0190 135 45	500
3,5 mm	50 mm	30 mm	7 mm	2,3 mm	RW20	0190 135 50	500
4 mm	20 mm	12 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 20	1000
4 mm	25 mm	18 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 25	1000
4 mm	30 mm	18 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 30	500
4 mm	35 mm	21 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 35	500
4 mm	40 mm	24 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 40	500
4 mm	45 mm	29 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 45	500
4 mm	50 mm	33 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 50	500
4 mm	55 mm	34 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 55	250
4 mm	60 mm	34 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 60	250
4 mm	70 mm	34 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0190 140 70	200
4,5 mm	35 mm	21 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 145 35	500
4,5 mm	40 mm	26 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 145 40	500
4,5 mm	45 mm	26 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 145 45	500
4,5 mm	50 mm	28 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 145 50	250
4,5 mm	60 mm	33 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 145 60	250
4,5 mm	70 mm	38 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 145 70	200
4,5 mm	80 mm	43 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 145 80	200
4,5 mm	100 mm	48 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0190 145 100	100
5 mm	30 mm	20 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 30	500
5 mm	35 mm	20 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 35	500
5 mm	40 mm	25 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 40	500
5 mm	45 mm	30 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 45	250
5 mm	50 mm	30 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 50	250
5 mm	55 mm	32 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 55	250
5 mm	60 mm	37 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 60	250
5 mm	70 mm	42 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 70	200
5 mm	80 mm	42 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 80	100
5 mm	90 mm	47 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 90	100
5 mm	100 mm	52 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 100	100
5 mm	110 mm	52 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 110	100
5 mm	120 mm	62 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0190 150 120	100
6 mm	40 mm	24 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 40	250
6 mm	40 mm	24 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 41	250
6 mm	50 mm	32 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 50	250
6 mm	50 mm	32 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 51	250
6 mm	60 mm	37 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 60	200
6 mm	60 mm	37 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 61	200
6 mm	70 mm	42 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 70	200
6 mm	70 mm	42 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 71	200
6 mm	80 mm	50 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 80	100
6 mm	80 mm	50 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 81	100
6 mm	90 mm	50 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 90	100
6 mm	90 mm	50 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 91	100
6 mm	100 mm	60 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 100	100
6 mm	100 mm	60 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 101	100
6 mm	110 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 110	100
6 mm	110 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 111	100
6 mm	120 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 120	100
6 mm	120 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 121	100
6 mm	130 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 130	100
6 mm	130 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 131	100
6 mm	140 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 140	100
6 mm	140 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 141	100
6 mm	150 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 150	100

Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraad-lengte (lg)	Kopdiameter (d _h)	Kophoogte (k)	Interne aandrijving	Art.nr.	VE/stuk
6 mm	150 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 151	100
6 mm	160 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 160	100
6 mm	160 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 161	100
6 mm	180 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 180	100
6 mm	180 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 181	100
6 mm	200 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 200	100
6 mm	200 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 201	100
6 mm	220 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 220	100
6 mm	220 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 221	100
6 mm	240 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 240	100
6 mm	240 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 241	100
6 mm	260 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 260	100
6 mm	260 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 261	100
6 mm	280 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 280	100
6 mm	280 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 281	100
6 mm	300 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW40	0190 160 300	100
6 mm	300 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0190 160 301	100
7 mm	80 mm	50 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 80	100
7 mm	90 mm	50 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 90	100
7 mm	100 mm	60 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 100	100
7 mm	120 mm	70 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 120	100
7 mm	140 mm	70 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 140	100
7 mm	160 mm	85 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 160	100
7 mm	180 mm	85 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 180	100
7 mm	200 mm	85 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 200	100
7 mm	220 mm	85 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 220	100
7 mm	240 mm	85 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 240	100
7 mm	260 mm	85 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 260	100
7 mm	280 mm	85 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 280	100
7 mm	300 mm	85 mm	13,7 mm	4,7 mm	RW40	0190 170 300	100
8 mm	80 mm	50 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 80	75
8 mm	100 mm	60 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 100	75
8 mm	120 mm	80 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 120	75
8 mm	140 mm	80 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 140	75
8 mm	160 mm	80 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 160	75
8 mm	180 mm	80 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 180	75
8 mm	200 mm	80 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 200	75
8 mm	220 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 220	75
8 mm	240 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 240	75
8 mm	260 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 260	75
8 mm	280 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 280	75
8 mm	300 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 300	75
8 mm	320 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 320	100
8 mm	340 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 340	100
8 mm	360 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 360	100
8 mm	380 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 380	100
8 mm	400 mm	100 mm	15 mm	4,9 mm	RW40	0190 180 400	100
10 mm	80 mm	50 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 80	50
10 mm	100 mm	60 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 100	50
10 mm	120 mm	80 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 120	50
10 mm	140 mm	80 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 140	50
10 mm	160 mm	100 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 160	50
10 mm	180 mm	100 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 180	50
10 mm	200 mm	100 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 200	50
10 mm	220 mm	100 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 220	50
10 mm	240 mm	100 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 240	50
10 mm	260 mm	100 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 260	50
10 mm	280 mm	100 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 280	50
10 mm	300 mm	100 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 300	50
10 mm	320 mm	120 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 320	50
10 mm	340 mm	120 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 340	50
10 mm	360 mm	120 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 360	50
10 mm	380 mm	120 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 380	50
10 mm	400 mm	120 mm	18,5 mm	5,8 mm	RW40	0190 110 400	50

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten

ASSY® 4 A2 CS universele schroef
A2 roestvast staal blank deeldraad
verzonken kop

Deeldraad schroef van hoogwaardig austenitisch roestvast staal A2 met verzonken kop voor universele houtbevestiging in buitengebieden die aan het weer zijn blootgesteld

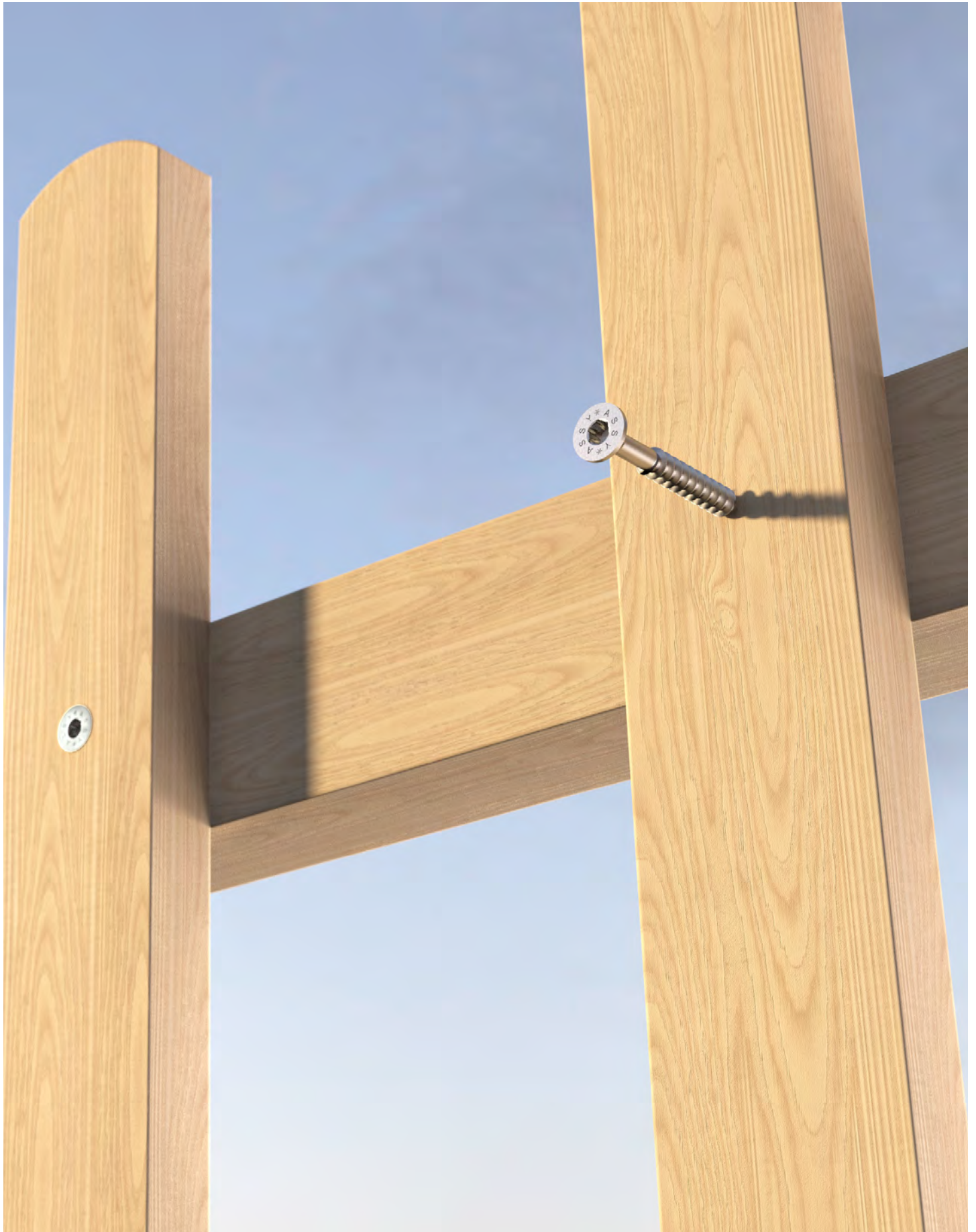


Materiaal	RVS A2
Oppervlakte	Blank
Voldoet aan RoHS	Ja

Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraadlengte (lg)	Kopdiameter (d _k)	Kophoogte (k)	Interne aandrijving	Art.nr.	VE/stuk
3,5 mm	40 mm	25 mm	7 mm	2,3 mm	RW20	0187 435 40	500
4 mm	40 mm	24 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0187 440 40	500
4 mm	45 mm	29 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0187 440 45	500
4 mm	50 mm	34 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0187 440 50	500
4 mm	55 mm	39 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0187 440 55	250
4 mm	60 mm	39 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0187 440 60	250
4 mm	70 mm	39 mm	8 mm	2,5 mm	RW20	0187 440 70	200
4,5 mm	50 mm	33 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0187 445 50	250
4,5 mm	60 mm	38 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0187 445 60	250
4,5 mm	70 mm	43 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0187 445 70	200
4,5 mm	80 mm	48 mm	8,9 mm	2,8 mm	RW20	0187 445 80	200
5 mm	40 mm	25 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0187 450 40	500
5 mm	50 mm	32 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0187 450 50	250
5 mm	60 mm	42 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0187 450 60	250
5 mm	70 mm	42 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0187 450 70	200
5 mm	80 mm	52 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0187 450 80	100
5 mm	90 mm	52 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0187 450 90	100
5 mm	100 mm	52 mm	9,6 mm	3,2 mm	RW20	0187 450 100	100
6 mm	60 mm	37 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 60	200
6 mm	70 mm	42 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 70	200
6 mm	80 mm	50 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 80	100
6 mm	90 mm	50 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 90	100
6 mm	100 mm	60 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 100	100
6 mm	110 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 110	100
6 mm	120 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 120	100
6 mm	140 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 140	100
6 mm	160 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 160	100
6 mm	180 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 180	100
6 mm	200 mm	70 mm	12 mm	4,4 mm	RW30	0187 460 200	100

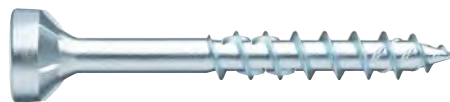
Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten





ASSY® 4 WW CSMR houtbouwschroef
Staal verzinkt deeldraad verzonken
freeskop

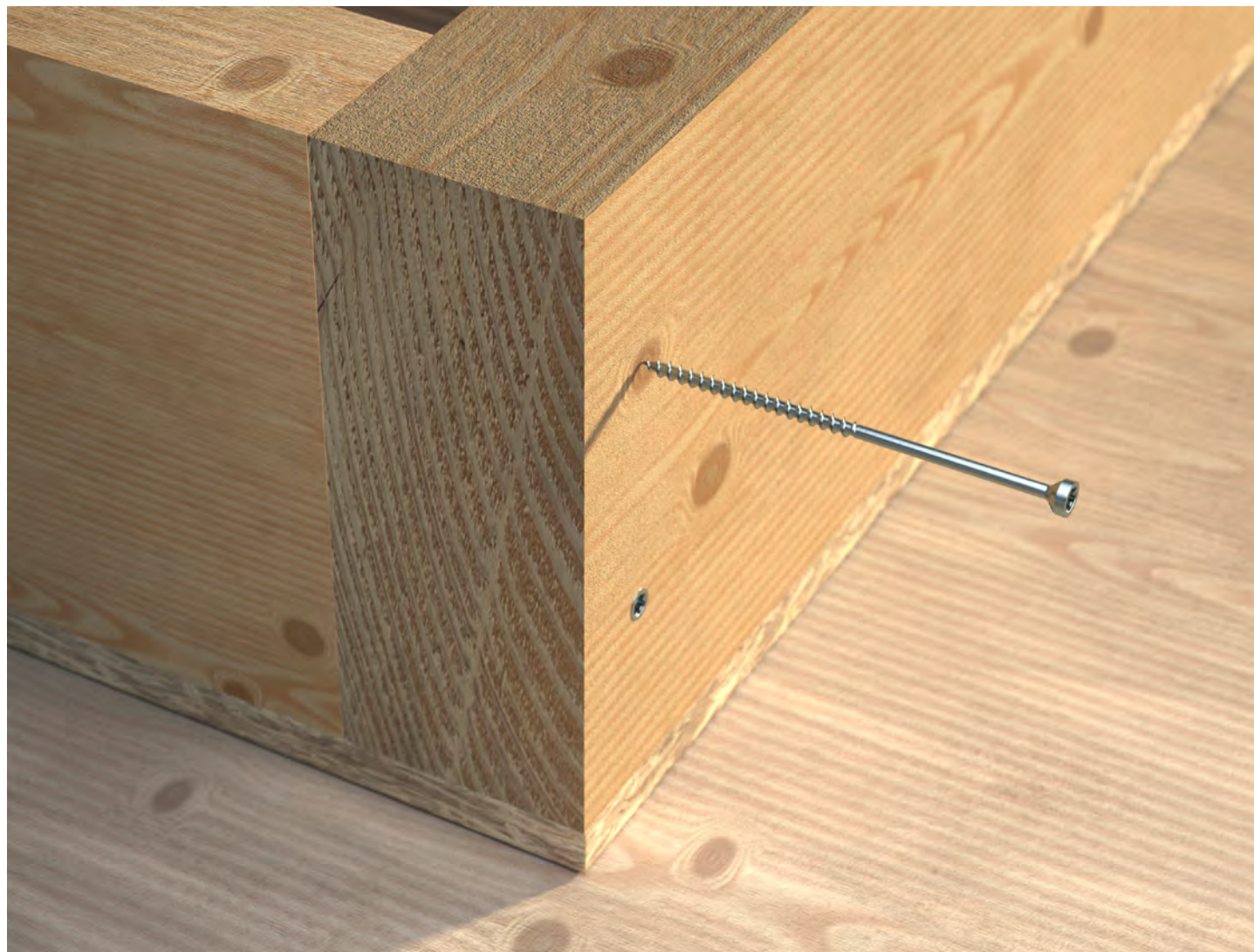
Universele deeldraad schroef voor robuust gebruik in houtbouw en een grote RW aandrijving voor snelle, naadloze bevestiging van hout-houtverbindingen in droge ruimtes



Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraad-lengte (lg)	Kopdiameter (d _h)	Kophoogte (k)	Interne aandrijving	Art.nr.	VE/stuk
5 mm	40 mm	25 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 40	500
5 mm	45 mm	30 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 45	250
5 mm	50 mm	30 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 50	250
5 mm	60 mm	37 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 60	250
5 mm	70 mm	42 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 70	200
5 mm	80 mm	42 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 80	100
5 mm	90 mm	47 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 90	100
5 mm	100 mm	52 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 100	100
5 mm	110 mm	52 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 110	100
5 mm	120 mm	62 mm	9,5 mm	4,7 mm	RW40	0190 653 120	100

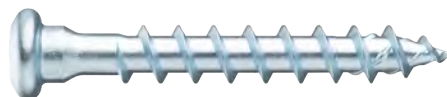
Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten

 **RW ASSY**



ASSY® 4 JH raveeldragerschroef**Staal verzinkt voldraad panhead**

Voldraad schroef met visueel aantrekkelijke panhead met versterkte schacht voor het spelingvrij bevestigen van plaatmetalen onderdelen en verbinders in hout in droge ruimtes



Art.nr.	0153 335 025	0153 350 025	0153 350 035	0153 350 040	0153 350 050	0153 350 060	0153 350 070
Nominale diameter (d)	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Lengte (l)	25 mm	25 mm	35 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm
Schroefdraadlengte (lg)	20 mm	20 mm	30 mm	35 mm	42 mm	52 mm	62 mm
Kopdiameter (d _h)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Kophoogte (k)	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm
Interne aandrijving	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20	RW20
Materiaal	Gehard staal	Gehard staal	Gehard staal	Gehard staal	Gehard staal	Gehard staal	Gehard staal
Oppervlakte	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt
Voldoet aan RoHS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
VE/stuk	250	250	250	250	250	250	250

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten



ASSY® 4 COMBI houtbouwschroef

Staal verzinkt deeldraad zeskantkop

Krachtige deeldraad schroef met versterkte schacht voor hout-houtverbindingen met onderlegging of nauwkeurige 90° metaal-houtverbindingen in houtconstructiebouw in droge of overdekte ruimtes



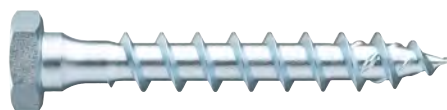
Nominale diameter (d)	Lengte (l)	Schroefdraad-lengte (lg)	Externe aandrijving	Kophoogte (k)	Interne aandrijving	Art.nr.	VE/stuk
6 mm	80 mm	50 mm	SW9	3 mm	RW25	0158 760 80	100
8 mm	50 mm	32 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 50	100
8 mm	60 mm	40 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 60	100
8 mm	70 mm	50 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 70	100
8 mm	80 mm	50 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 80	75
8 mm	100 mm	60 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 100	75
8 mm	120 mm	80 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 120	75
8 mm	140 mm	80 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 140	75
8 mm	160 mm	80 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 160	75
8 mm	180 mm	80 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 180	75
8 mm	200 mm	80 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 200	75
8 mm	220 mm	100 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 220	75
8 mm	240 mm	100 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 240	75
8 mm	260 mm	100 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 260	75
8 mm	280 mm	100 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 280	75
8 mm	300 mm	100 mm	SW12	4,5 mm	RW40	0158 780 300	75
10 mm	60 mm	40 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 60	50
10 mm	80 mm	50 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 80	50
10 mm	100 mm	60 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 100	50
10 mm	120 mm	80 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 120	50
10 mm	140 mm	80 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 140	50
10 mm	160 mm	100 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 160	50
10 mm	180 mm	100 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 180	50
10 mm	200 mm	100 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 200	50
10 mm	220 mm	100 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 220	50
10 mm	240 mm	100 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 240	50
10 mm	260 mm	100 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 260	50
10 mm	280 mm	100 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 280	50
10 mm	300 mm	100 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 300	50
10 mm	320 mm	120 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 320	50
10 mm	340 mm	120 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 340	50
10 mm	360 mm	120 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 360	50
10 mm	380 mm	120 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 380	50
10 mm	400 mm	120 mm	SW15	5 mm	RW40	0158 710 400	50
12 mm	80 mm	50 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 80	50
12 mm	100 mm	60 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 100	50
12 mm	120 mm	80 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 120	50
12 mm	140 mm	80 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 140	50
12 mm	160 mm	100 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 160	50
12 mm	180 mm	100 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 180	50
12 mm	200 mm	100 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 200	50
12 mm	220 mm	120 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 220	50
12 mm	240 mm	120 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 240	50
12 mm	260 mm	120 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 260	50
12 mm	280 mm	120 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 280	50
12 mm	300 mm	120 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 300	50
12 mm	320 mm	120 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 320	50
12 mm	340 mm	120 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 340	50
12 mm	360 mm	120 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 360	50
12 mm	380 mm	145 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 380	50
12 mm	400 mm	145 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 400	25
12 mm	440 mm	145 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 440	25
12 mm	480 mm	145 mm	SW17	5,5 mm	RW40	0158 712 480	25



ASSY® 4 COMBI T transportankerschroef

Staal verzinkt deeldraad zeskantkop

Speciale transportankerschroef met schachtversterkte schroefkop voor een veilige, spelingsverminderende bevestiging in bijbehorende kogelkopanker voor transport van houten elementen van naaldhout, gelamineerd hout, houtfineer of multiplex



Externe aandrijving	SW17
Interne aandrijving	RW40

Art.nr.	0158 710 91	0158 710 181	0158 712 121	0158 712 161	0158 712 181
Nominale diameter (d)	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Lengte (l)	90 mm	180 mm	120 mm	160 mm	180 mm
Schroefdraadlengte (lg)	60 mm	145 mm	100 mm	145 mm	145 mm
Kophoogte (k)	5 mm	5 mm	5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm
VE/stuk	50	50	50	50	50

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYMAT-uitgifteautomaten



Transportanker

In combinatie met de ASSY® 4 COMBI T transportankerschroef ideaal voor het transporteren van houten bouwdeelen.

- In belaste situatie kunt u ook tal van bewegingen maken zoals draaien, kantelen en zwenkbewegingen.
- Het transportanker maakt het mogelijk om op een betrouwbare en eenvoudige manier houtconstructies van verschillende vormen te hijsen.
- Gutachtliche Stellungnahme is beschikbaar.

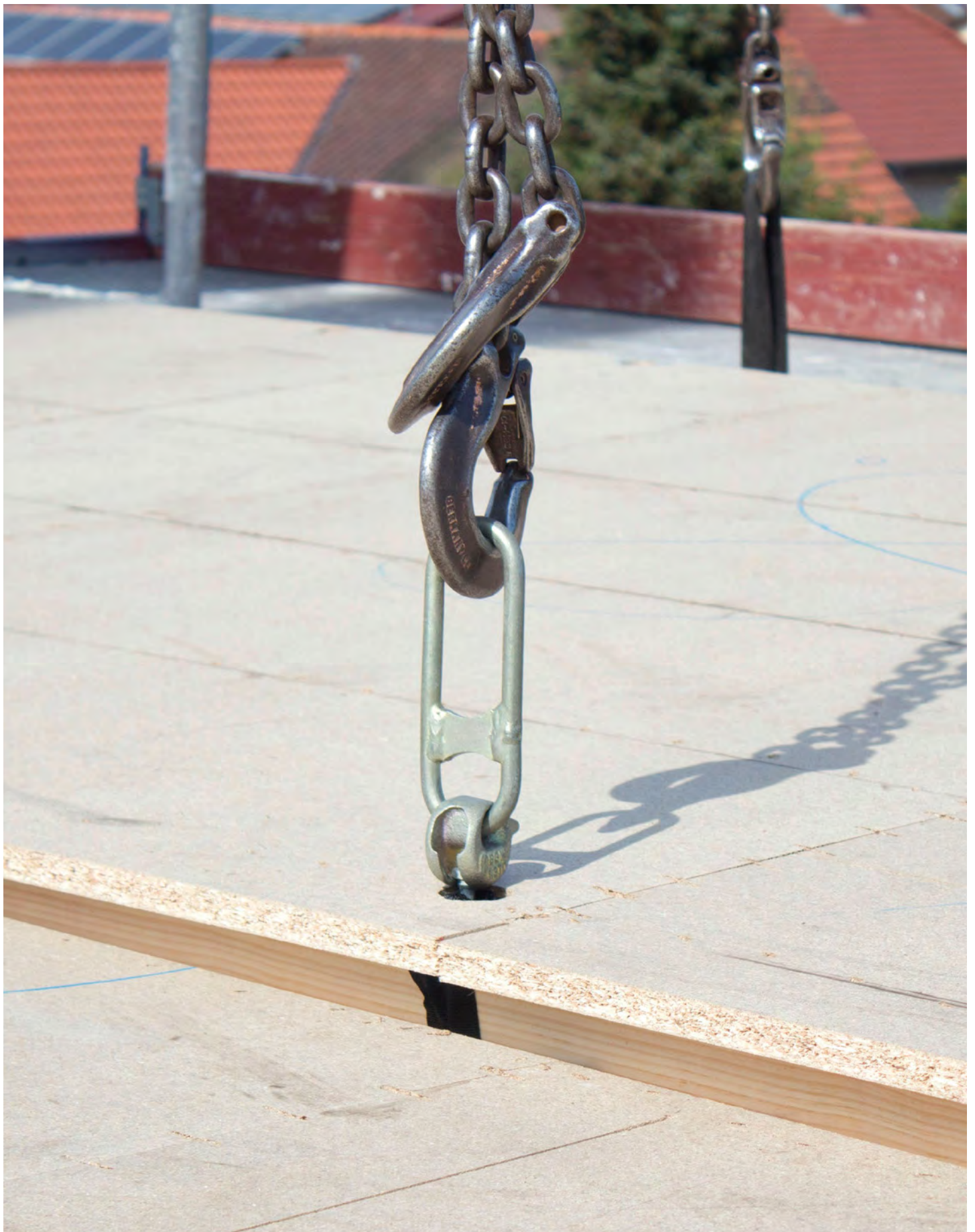
Art.nr. 0184 000 13

VE/stuk 2



Scan de QR-code en download de brochure







Forstnerboor Longlife & Speed

De krachtige forstnerboor met tot tien keer hogere werksnelheid en tot drie keer langere levensduur dan conventionele forstnerboren.



Lengte	90 mm
Schachtlengte	30 mm
Schachtvorm	3-vlaks schacht

Diameter	Schachtdiameter	Art.nr.	VE/stuk
12 mm	6 mm	0650 990 120	1
15 mm	8 mm	0650 990 150	1
16 mm	8 mm	0650 990 160	1
18 mm	8 mm	0650 990 180	1
19 mm	8 mm	0650 990 190	1
20 mm	8 mm	0650 990 200	1
22 mm	8 mm	0650 990 220	1
24 mm	8 mm	0650 990 240	1
25 mm	8 mm	0650 990 250	1
26 mm	8 mm	0650 990 260	1

Precisiehoutspiraalboor HSCo

Premium HSCo houtspiraalboor voor het boren in hardhout, hout en kunststof met optimale centrering, spaanafvoer, lange levensduur en perfecte boorgatkwaliteit.



Diameter (Ø)	Lengte	Werk Lengte	Schachtdiameter	Art.nr.	VE/stuk
3 mm	61 mm	33 mm	3 mm	0650 810 300	5
4 mm	75 mm	43 mm	4 mm	0650 810 400	5
5 mm	86 mm	52 mm	5 mm	0650 810 500	5
6 mm	93 mm	57 mm	6 mm	0650 810 600	5
7 mm	109 mm	69 mm	7 mm	0650 810 700	5
8 mm	117 mm	75 mm	8 mm	0650 810 800	5
9 mm	125 mm	81 mm	9 mm	0650 810 900	1
10 mm	133 mm	87 mm	10 mm	0650 811 000	1
11 mm	142 mm	94 mm	10 mm	0650 811 100	1
12 mm	151 mm	101 mm	10 mm	0650 811 200	1
14 mm	160 mm	108 mm	10 mm	0650 811 400	1
16 mm	178 mm	120 mm	10 mm	0650 811 600	1
18 mm	178 mm	120 mm	10 mm	0650 811 800	1
20 mm	178 mm	120 mm	10 mm	0650 812 000	1

Assortiment Precisie-houtspiraalboren HSCo

Inhoud: 10 stuks

Ø 3–10 mm (van elk twee stuks: 5 mm en 6 mm)

Art.nr. 0650 810 001

VE/stuk 1



Flakboor met ſchroefpunt

Voor hout. Boort tot tienmaal ſnelſer dan een ſtandaard ſpeedboor.



Schachtdiameter	1/4 in
-----------------	--------

Diameter	Lengte	Art.nr.	VE/stuk
6 mm	150 mm	0650 007 006	1
8 mm	150 mm	0650 007 008	1
8 mm	400 mm	0650 008 008	1
10 mm	150 mm	0650 007 010	1
10 mm	400 mm	0650 008 010	1
12 mm	150 mm	0650 007 012	1
12 mm	400 mm	0650 008 012	1
14 mm	150 mm	0650 007 014	1
14 mm	400 mm	0650 008 014	1
16 mm	150 mm	0650 007 016	1
16 mm	400 mm	0650 008 016	1
18 mm	150 mm	0650 007 018	1
18 mm	400 mm	0650 008 018	1
20 mm	150 mm	0650 007 020	1
20 mm	400 mm	0650 008 020	1
22 mm	150 mm	0650 007 022	1
22 mm	400 mm	0650 008 022	1
25 mm	150 mm	0650 007 025	1
26 mm	152 mm	0650 007 026	1
26 mm	400 mm	0650 008 026	1
30 mm	150 mm	0650 007 030	1
30 mm	400 mm	0650 008 030	1
32 mm	150 mm	0650 007 032	1
35 mm	150 mm	0650 007 035	1
35 mm	400 mm	0650 008 035	1
40 mm	150 mm	0650 007 040	1

Speedboor assortiment 6-delig

Zelfborende punt met ſchroefdraad

Beweegt ſnel door het hout met minimale inſpanning van de gebruiker.
Lengte = 150mm. Setinhoud: D10-12-16-18-20-25

Art.nr. **0650 007 004**

VE/stuk 1



Slangenboor Longlife & Speed

Hoogwaardige boor met nieuw ontwikkelde schroefdraadpunt en randgeometrie, asymmetrische boorpunt en speciale oppervlaktebehandeling voor een optimale spanning met minimale wrijving en een aanzienlijk langere levensduur van de voorsnijder in diepe gaten in zacht hout en alle hardhout



Diameter	Lengte	Werk Lengte	Inzetbaar met verlenging	Inzetbaar met adapter	Schachtvorm	Art.nr.	VE/stuk
6 mm	235 mm	165 mm	Nee	Nee	Cilindrisch	0650 770 616	1
6 mm	320 mm	250 mm	Nee	Nee	Cilindrisch	0650 770 625	1
6 mm	460 mm	390 mm	Nee	Nee	Cilindrisch	0650 770 639	1
8 mm	235 mm	165 mm	Nee	Nee	Zeskant	0650 770 816	1
8 mm	320 mm	250 mm	Nee	Nee	Zeskant	0650 770 825	1
8 mm	460 mm	390 mm	Nee	Nee	Zeskant	0650 770 839	1
10 mm	235 mm	165 mm	Nee	Nee	Zeskant	0650 771 016	1
10 mm	320 mm	250 mm	Nee	Nee	Zeskant	0650 771 025	1
10 mm	460 mm	390 mm	Nee	Nee	Zeskant	0650 771 039	1
10 mm	650 mm	580 mm	Nee	Nee	Zeskant	0650 771 058	1
12 mm	235 mm	165 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 216	1
12 mm	320 mm	250 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 225	1
12 mm	460 mm	390 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 239	1
12 mm	650 mm	580 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 258	1
14 mm	235 mm	165 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 416	1
14 mm	320 mm	250 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 425	1
14 mm	460 mm	390 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 439	1
14 mm	650 mm	580 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 458	1
16 mm	235 mm	165 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 616	1
16 mm	320 mm	250 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 625	1
16 mm	460 mm	390 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 639	1
16 mm	650 mm	580 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 658	1
18 mm	235 mm	165 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 816	1
18 mm	320 mm	250 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 825	1
18 mm	460 mm	390 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 839	1
18 mm	650 mm	580 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 771 858	1
20 mm	235 mm	165 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 772 016	1
20 mm	320 mm	250 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 772 025	1
20 mm	460 mm	390 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 772 039	1
20 mm	650 mm	580 mm	Nee	Ja	Zeskant	0650 772 058	1
22 mm	235 mm	165 mm	Ja	Ja	Zeskant	0650 772 216	1
22 mm	320 mm	250 mm	Ja	Ja	Zeskant	0650 772 225	1
22 mm	460 mm	390 mm	Ja	Ja	Zeskant	0650 772 239	1
22 mm	650 mm	580 mm	Ja	Ja	Zeskant	0650 772 258	1
24 mm	320 mm	250 mm	Ja	Ja	Zeskant	0650 772 425	1
24 mm	460 mm	390 mm	Ja	Ja	Zeskant	0650 772 439	1
24 mm	650 mm	580 mm	Ja	Ja	Zeskant	0650 772 458	1
26 mm	320 mm	250 mm	Ja	Ja	Zeskant	0650 772 625	1
26 mm	460 mm	390 mm	Ja	Ja	Zeskant	0650 772 639	1

BOUWPLAATSMANAGEMENT

- Bouwplaats shops met service ter plaatse.
- Afzonderlijk ingerichte materiaaldepots.
- Op de montageplaats afgestemde afname- en bevoorradingssystemen.
- Just-in-time-levering van geprefabriceerde goederen.
- Gedetailleerde leveringsdocumentatie.



Scan de QR code
om de mogelijkheden
te bekijken.





Voor het isoleren en afdichten van voegen en aansluitingen met aanzienlijke beweging van componenten door thermische of statische belasting, bijv. dakisolatie, houtbouw en kozijnen.

Purplus flex schuim 880ml

Art.nr. 0892 142 91
VE/stuk 12



Streetfighter Flex Flexibel, 1-component, voor pistool

EN 1026 luchtdoorlatendheid (in nieuwe situatie)

Inhoud: 750 ml
Kleur: Beige
Art.nr. 0892 142 11
VE/stuk 12



Würth Vloeibaar Rubber 600 ml, 5L en 10L

Vloeibaar rubber, specifiek geschikt voor het luchtdicht bouwen.
Water- en luchtdicht afdichten van naden en kieren, hechting op vrijwel alle ondergronden.



Geur	Karakteristiek
Minimale verwerkingstemperatuur	5 °C

Art.nr.	0892 103 105	0892 103 106	0892 103 107
Inhoud	600 ml	4,2 l	8,35 l
Kleur	Zwart	Zwartbruin	Zwartbruin
Chemische basis	Polymeerrubber	Rubber	Rubber
Absorptie continue beweging	400 %	20 %	20 %
Min./max. huidvormingstijd	24-48 h	24-48 h	24-48 h
Voorwaarde huidvormingstijd	bij 20 °C en 50% relatieve vochtigheid	bij 20 °C	bij 20 °C
Maximale verwerkingstemperatuur	40 °C	30 °C	30 °C
Siliconenvrij	Ja	Ja	Ja
VE/stuk	12	1	1

Dampremmende folie PE 150

Een folie met een sd-waarde van ca. 58,5 meter die voldoet aan de minimale KOMO-eis van 150mu. Voor toepassingen aan de binnenzijde van de constructie zoals binnenwanden en zolderkappen



Basisgewicht per m ²	138 g
Rollengte	50 m

Art.nr.	0681 150 001	0681 150 002	0681 150 003
Uitvoering	Rol, Gevouwen	Rol, Gevouwen	Rol
Rolbreedte	2 m	2,6 m	3 m
Oppervlakte	100 m ²	130 m ²	150 m ²
Breedte	2 m	2,6 m	3 m
VE/stuks	100	130	150

WÜTOP® dampremmende folie DB 20

Een folie van 130 gr per m² met een sd-waarde van 20-25 meter. Voor toepassingen aan de binnenzijde (warme zijde) van vloer,- gevel of dakconstructies.

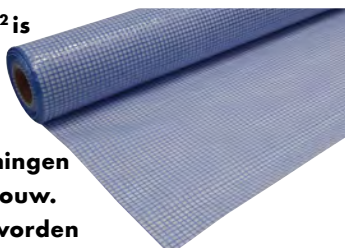


Basisgewicht per m ²	130 g
Rollengte	50 m

Art.nr.	0681 000 264	0681 000 267
Rolbreedte	3 m	1,5 m
Oppervlakte	150 m ²	75 m ²
Breedte	3 m	1,5 m
VE/stuks	150	75

Microgeperforeerde folie WÜFOL 125WG

De folie van 140 gram per m² is beperkt waterkerend en dampdoorlatend en wordt hoofdzakelijk toegepast als tijdelijke afdichting van openingen tegen wind en water op de bouw. Daarnaast kan de folie ook worden toegepast als waterkering aan de buitenzijde van de constructie bij dichte gevel- en wandelementen



Basisgewicht per m ²	140 g
Rollengte	50 m

Art.nr.	0681 001 107	0681 001 108	0681 001 109
Rolbreedte	1,5 m	2 m	3 m
Oppervlakte	75 m ²	100 m ²	150 m ²
VE/stuks	75	100	150

Gevelfolie WÜTOP® 200 B

Dankzij het PES-vliesweefsel en de innovatieve, damp-open polyurethaancoating heeft de WÜTOP® 200 B duurzame UV-bescherming met brandklasse B-s1, d0.

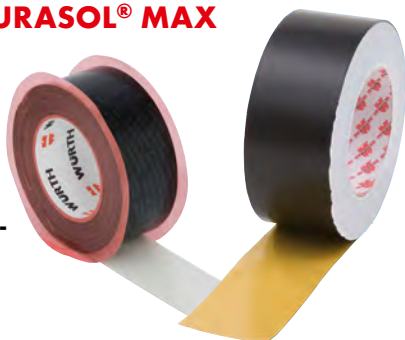


Basisgewicht per m ²	195 g
Rollengte	50 m

Art.nr.	0681 001 230	0681 001 232
Rolbreedte	1,5 m	3 m
Oppervlakte	75 m ²	150 m ²
VE/stuks	75	150

Afdichtingstape EURASOL® MAX

Zeer sterk hechtende tape, UV- en weerbestendig, voor lucht- en winddichte verkleavingen van folies voor binnen en buitentoepassingen.



Art.nr.	0992 710 160	0992 710 161	0992 710 162
Breedte	60 mm	190 mm	100 mm
Sleuven		95/95 mm	
VE/stuks	6	2	2

Kleefafdichtingstape EURASOL®

Zeer sterk hechtende, veelzijdige tape voor luchtdichte afsluiting van dampremmende- en dampdichte folies tevens toepasbaar i.c.m. onderdakfolies.

Kleur: Wit (basismateriaal)
Breedte: 60 mm
Lengte: 25 m
Art.nr. 0992 700 050
VE/stuks 6



Brandwerende acrylaat kit ACR 240

- Voor afdichten van lineaire en ronde voegen.
- Voor afdichten van kabel- en leidingdoorvoeringen.

Geschikt voor wand- en vloervoegen met geringe bewegingsbelasting zonder constante vochtbelasting: bijvoorbeeld tussen metselwerk, beton, gipsoppervlakken en (vezel)cement.

Art.nr. 0893 311 000



Brandwerende manchet FP

Voor doorvoeringen met kabels, metalen en kunststof buizen in massieve wanden, lichte scheidingswanden en massieve plafonds.

- PVC-, PP- en PE-buizen
- Diverse afvoerbuizen en geluidsisolerende buizen
- Kabelbundels en kabelkanalen
- Geïsoleerde metalen buizen



Nominale diameter DN	Hoogte	Art.nr.	VE/st.
DN55	50 mm	0893 304 764	24
DN82	50 mm	0893 304 763	24
DN110	50 mm	0893304 762	24
DN125	60 mm	0893 304 761	20
DN160	60 mm	0893 304 760	12

Scan de QR code om alle brandwerende systemen te bekijken



NOTITIES

[illegible]



**#READY
FOR WORK**

HOUTVERBINDINGEN

Uitgave van
Würth Nederland B.V.
Postbus 344, 5201 AH
's-Hertogenbosch
T +31 (0)73 629 1911
F +31 (0)73 629 1922
info@wurth.nl
www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.
Verantwoordelijk voor de inhoud: J. de Lang, C. van den Heuvel en J. van der Aa
Grafische opmaak: J. van Gestel

Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

DTP - JG - GIM - 08/22