

EEN
VRAAG?
COMMERCIAL@
STRONGTIE.COM

SIMPSON
Strong-Tie

WWW.STRONGTIE.EU

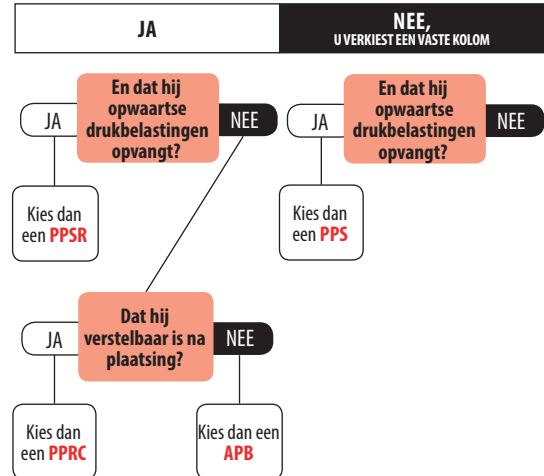


D/F-BIENCHOIS-NL

© RCZC - Foto Gilles Delacourlière

KIES DE JUISTE KOLOMVOET

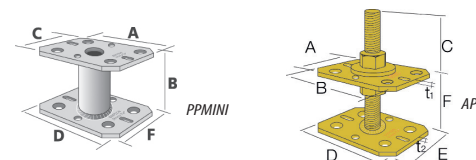
Wenst u dat uw kolomvoet verstelbaar is?



PPMINI-APB

Mini. Thermisch verzinkt staal, dikte 4 mm (PPMINI).
Staal met geel iriserende, elektrolytisch verzinkte afwerking (zonder chroom VI) volgens NF EN ISO 2081, dikte 4 mm (APB).

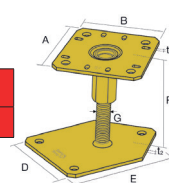
A	B	C	D	E	Artikelcode
90	50	90	90	70	PPMINI50
90	70	70	90	70	PPMINI70
90	80	70	90	70	PPMINI80
90	30 tot 90	70	90	70	APB7090/100



PBLR

Hoekkolomvoet voor betonplaat. Staal met geel iriserende, elektrolytisch verzinkte afwerking (zonder chroom VI) volgens NF EN ISO 2081.

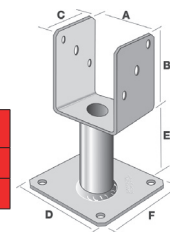
A	B	C	D	G	Artikelcode
130	130 tot 150	130	85	71	PBLR



PPUP

U-kolomvoet met plaatje.
Thermisch verzinkt staal, dikte 4 mm.
Boorgaten Ø 9 - Ø 11 - Ø 12 mm.

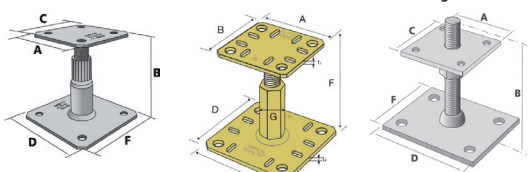
A	B	C	D	E	F	Artikelcode
70	125	70	100	100	100	PPUP70
90	121,5	70	100	100	100	PPUP90



APB100/150 PPRC-PB

A	B	C	D	E	Artikelcode
100	100 tot 150	100	130	130	APB100/150
100	100 tot 150	100	130	130	PPRC
80	40 tot 180	80	140	100	PB

In de hoogte verstelbaar.
Kan direct op de bouwplaats worden ingesteld.



APB100/150
Elektrolytisch staal
boorgat Ø 12

PPRC Staal met geel
iriserende, elektrolytisch
verzinkte afwerking
(zonder chroom VI)
volgens NF EN ISO 2081
boorgat Ø 12
sleufgaten 6 x 12

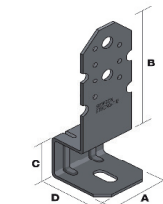
PB Elektrolytisch
verzinkt staal
boorgaten
4 Ø 9 en 4 Ø 12

PBP60/50

Voor pergola. Gesherardiseerd staal. Dikte 3 mm.

A	B	C	D	Artikelcode
60	140	49	62	PBP60/50

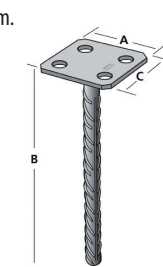
Boorgaten Ø 5 en 13 mm op het verticale plaatje,
Ø 12 mm op het horizontale plaatje.



PPSP

Enkel plaatje. Thermisch verzinkt staal, dikte 4 mm.
Boorgat: SP70 - 90 = Ø 11 mm
SP100 - 130 = Ø 12 mm

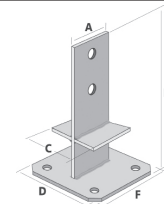
A	B	C	Artikelcode
70	200	70	PPSP70
90	200	90	PPSP90
90	200	100	PPSP100
130	200	130	PPSP130



PPS

Met insteekblad en plaatje.
Thermisch verzinkt staal, dikte 4 mm.

A	B	C	D	F	Artikelcode
70	170	60	100	100	PPS170
80	230	80	130	130	PPS230

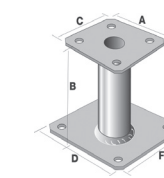


PPA

Vaste kolomvoet type A.
Thermisch verzinkt staal, dikte 4 mm.

A	B	C	D	G	Artikelcode
100	100	100	130	130	PPA100
100	150	100	130	130	PPA150

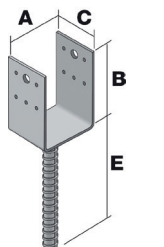
Boorgaten Ø 12 mm.



PPD

U-kolomvoet om te verankeren. Thermisch verzinkt staal, dikte 5 mm.
Boorgaten Ø 9 - Ø 11 - Ø 13,5 mm.

A	B	C	E	Artikelcode
70	126,5	70	250	PPD70
80	121,5	70	250	PPD80
90	126,5	70	250	PPD90
100	121,5	70	250	PPD100
120	121,5	90	250	PPD120
140	121,5	90	250	PPD140



CSA-S

Schroef voor verbinders - Rvs A4 met torxkop.

Artikelcode	Afmetingen
CSA5_0X35S	Ø 5,0 mm - Lengte 35 mm
CSA5_0X50S	Ø 5,0 mm - Lengte 50 mm

Beschikbaar in elektrolytisch verzinkt staal.
Houtschroeven met torxkop in verzinkt staal beschikbaar in:
Ø 5,0 x 25 - Ø 5,0 x 35 / Ø 5,0 x 40 - Ø 5,0 x 50



CNA

Schroef voor verbinders - elektrolytisch verzinkt met torxkop.

Artikelcode	Afmetingen
CNA3_7X50	Ø 3,7 mm - Lengte 50 mm
CNA4_0X35	Ø 4 mm - Lengte 35 mm
CNA4_0X40	Ø 4 mm - Lengte 40 mm
CNA4_0X50	Ø 4 mm - Lengte 50 mm
CNA4_0X60	Ø 4 mm - Lengte 60 mm
CNA4_0X75	Ø 4 mm - Lengte 75 mm

Beschikbaar in rvs A4: CNA4_0X35S - CNA4_0X50S
Rvs gekartelde nagels beschikbaar in:
Ø 4,0 x 35 - Ø 4,0 x 50 - Ø 2,5 x 35 / Ø 2,5 x 50 - Ø 2,5 x 60

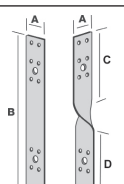


KIES DE JUISTE AANVULLENDE VERBINDING

SUD-SUT

Rechte/gedraaide hangstaaf uit verzinkt staal, dikte 1 mm.

A	B	C	D	Artikelcode
25	200	-	-	SUD25
25	200	72	72	SUD25

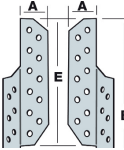


PSD-PSG

Ankers voor bintwerk rechts of links uit verzinkt staal, dikte 1,5 of 2 mm.

A	B	E	Dikte	Artikelcode (PSD/PSG)
30	180	120	1,5	180/30/1,5
30	200	140	1,5	200/30/1,5
30	200	140	2	200/30/2
45	200	140	2	200/45/2
45	220	160	2	220/45/2

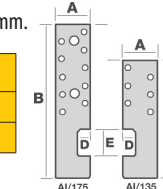
Beschikbaar in thermisch
gegalvaniseerd staal.



AI

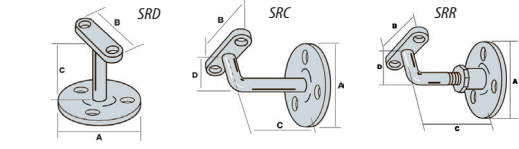
Verankerung voor IPN uit verzinkt staal, dikte 4 mm.

A	B	D	E	Artikelcode
40	135	15	30	AI135
40	175	15	30	AI135



SRD-SRC-SRR

Rechte/gebogen of verstelbare gebogen stalen leuningdrager, witte elektrolytisch verzinkte afwerking.

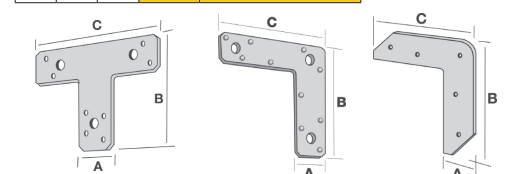


A	B	C	Model	Artikelcode
Ø 61	55	53	Recht	SRD
Ø 61	55	82	Gebogen	SRC
Ø 61	55	80 tot 100	Verstelbaar	SRR

T-L

A	B	C	Dikte	Artikelcode
32	125	125	1,5	55L
38	150	150	1,5	66L
38	125	150	2	66T

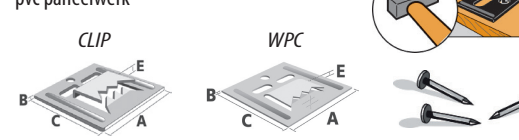
L- en T-ijzerbeslag uit verzinkt staal, dikte 1,5 of 2 mm.



CLIP-WPC

CLIP: Clip voor bevestiging houten paneelwerk

WPC: Clip voor bevestiging pvc paneelwerk



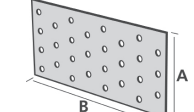
Boorgaten:
voor nieten van 6 tot 16 mm
voor nagels Ø 2,5 mm

KIES HET JUISTE BANDIJZER EN EEN PLAAT

NP

Geperforeerde platen uit verzinkt staal, dikte 1,5 mm of 2 mm.
Afmetingen in mm - andere afmetingen op verzoek.

A	B	C	D	E	Boorgat (mm)	Artikelcode
40	60	60	80	80	80	100
120	160	200	180	160	240	200

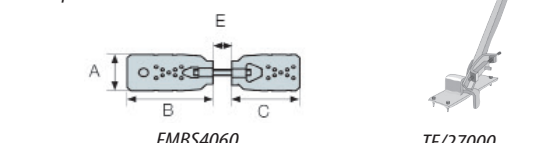


FMBS4060

Spanners voor bandijzer (met bouten van 5 mm). Voorverzinkt staal.

A	B	D	E	Dikte	Artikelcode
65	136	108	0-45	2	FMBS4060*

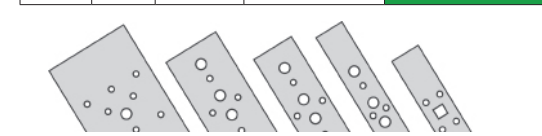
* Compatibel met FP30-FP40-FP60



FB-FP

Geperforeerd bandijzer. Voorverzinkt staal, dikte 0,9 of 1 mm of 1,5 of 2 mm.

Breedte	Lengte	Dikte	Boorgat (mm)	Artikelcode
20	10	0,9	7x7 - Ø7 - Ø4	FB20
20	50	1	Ø5 - Ø7	FP20/1/50
20	100	1	Ø5 - Ø7	FP20/20/1/50
30	50	1,5	Ø5 - Ø8	FP30/1,5/50
30	50	2	Ø5 - Ø8	FP30/2/50
40	50	2	Ø5 - Ø8	FP40/2/50
60	25	1	Ø5 - Ø8	FP60/1/25
60	25	2	Ø5 - Ø8	FP60/2/25

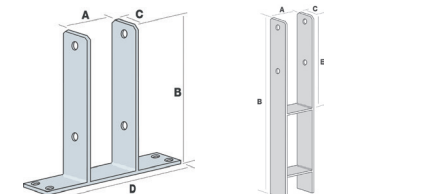


KIES DE JUISTE VERBINDER VOOR TUINCONSTRUCTIES

PP49-H EN U VOOR HOUTVERANKERINGEN

H- en U-pergolafoet uit thermisch verzinkt staal volgens NF EN ISO 1461, dikte 6 mm.

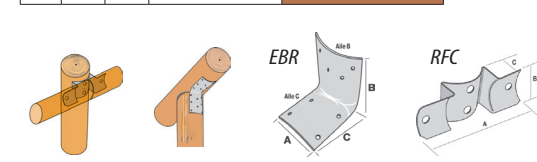
A	B	C	D	E	Boorgat (mm)	Artikelcode
71	10	60	*	300	4 - Ø 11	PP49007
91	50	60	*	300	4 - Ø 11	PP49009
121	100	60	*	300	4 - Ø 11	PP49012
71	50	50	200	*	4 - Ø 11	PP49107
91	50	50	200	*	4 - Ø 11	PP49109
121	50	50	200	*	4 - Ø 11	PP49112



EBR-RFC

Hoekijzers voor rondhout uit thermisch verzinkt staal volgens NF EN ISO 1461, dikte 1,5 en 2 mm.

A	B	C	Hout-Ø (in mm)	Artikelcode
56	80	80	60 tot 120	EBR60
74	123	123	80 tot 140	EBR80
185	70	32	80 tot 120	RFC80/120
195	70	29	80 tot 120	RFCP80



PPJET-PPJBT

Vierkante pergolafoet voor indrijving uit thermisch verzinkt staal volgens NF EN ISO 1461, dikte 2 mm.

A	B	C	Boorgat (mm)	Artikelcode
71	150	71	4 - Ø 11	PPJET70
91	150	91	4 - Ø 11	PPJET90



Vierkante pergolafoet om vast te bouten uit thermisch verzinkt staal volgens NF EN ISO 1461, dikte 2 of 2,5 mm.

A	B	C	D	F	Boorgat (mm)	Artikelcode
71	150	71	150	150	4 - Ø 11 / 4 - Ø 12	PPJBT70
91	150	91	150	150	4 - Ø 11 / 4 - Ø 12	PPJBT90
102	150	102	200	200	4 - Ø 11 / 4 - Ø 12	PPJBT100
122	150	122	200	200	4 - Ø 11 / 4 - Ø 12	PPJBT120
142	150	142	200	200	4 - Ø 11 / 4 - Ø 12	PPJBT140
162	200	162	260	260	4 - Ø 11 / 4 - Ø 12	PPJBT160
202	200	202	260	260	4 - Ø 11 / 4 - Ø 12	PPJBT200

Beschikbaar voor ronde kolommen Ø 80-100-120-140 mm.

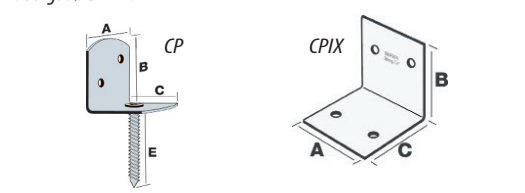
CP-CPIX

A	B	C	E	Artikelcode
30	38	35	44	CP
40	40	40	-	CPIX

- CP: verbinder voor paalwerk.
Staal met witte elektrolytisch verzinkte afwerking volgens NF EN ISO 2081, dikte 2 mm.
Boorgat Ø 4,5 mm.
Bevestiging: Schroef 8 x 40.

- CP304: rvs verbinder voor paalwerk, dikte 2 mm.
Boorgat Ø 5 mm.
Bevestiging: Rvs schroef Ø 4,0x30 mm

- CPIX: rvs verbinder voor paalwerk.
Roestvrij staal, dikte 2 mm.
Boorgat Ø 5 mm.



KIES DE JUISTE VERBINDINGEN EN BEVESTIGINGEN



EEN VRAAG? COMMERCIAL@STRONGTIE.COM

WWW.STRONGTIE.EU

SIMPSON
Strong-Tie



KIES DE JUISTE OPHANGBEUGEL

Simpson Strong-Tie biedt het ruimste en meest uitgebreide assortiment ophangbeugels op de markt. Een compleet assortiment, vervaardigd in onze Franse fabrieken en volledig voorzien van de CE-markering, voor een zeer ruime waaier aan toepassingen. Ontdek een vergelijkende tabel van onze vier topmodellen om u te helpen de juiste keuze te maken.

	SBE	SAE	GLE	GSE
	Ophangbeugels met naar buiten staande flenzen		Grote ophangbeugels met naar buiten staande flenzen	
	ECONOMISCH	KLASSIEK	ECONOMISCH	KLASSIEK
Diepte	55 mm	84 mm	90 mm	110 mm
Dikte	1,5 mm	2 mm	2,5 of 4 mm	2,5 of 4 mm
Breedte	vast	verstelbaar	verstelbaar	verstelbaar
Compatibele verankeringen	Ø 10 mm	Ø 10 of 12 mm	Ø 12 mm	Ø 12 mm
Beschikbaar in naar binnen staande flenzen	nee	ja	ja	ja
Brandwerendheid (30 min.)	nee	nee	ja (4 mm)	ja (4 mm)

Voordeel van het model	De SBE is een voordelig alternatief voor de SAE: minder diep, minder dik en met 20% minder boorgaten. Model voor de gebruikelijke doorsneden.	De SAE bezit grote belastingwaarden. Model voor een zeer brede waaier aan toepassingen.	De GLE is een voordelig alternatief voor de GSE: beperkt assortiment. Model met de standaarddoorsneden van massief hout en gelijmd gelamineerd hout: hoogten en breedten van grotere houtdoorsneden dan voor de GLE.
------------------------	---	---	--

U vindt al onze montagevideo's op www.youtube.com

BEREKENING VAN DE UITZETMAAT

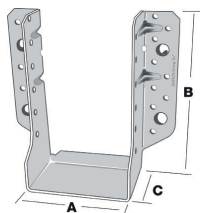
$$\text{Uitzetmaat} = \text{Type} = 2 H + B$$

Voorbeeld
Voor een gording van 75 x 225 mm is de bijbehorende ophangbeugel 76 mm breed (breedte van de ophangbeugel even in aantal).
De minimale hoogte van de ophangbeugel = 2/3 van 225 dus 150 mm
H 156 + B 76 + H 150
Keuze: Type 380, dichtstbijzijnde hogere uitzetmaat. De hoogte van de ophangbeugel moet minstens 2/3 van de hoogte van de gording ondersteunen.

SBE

Ophangbeugel met naar buiten staande flenzen uit verzinkt staal S250GD, dikte 1,5 mm.

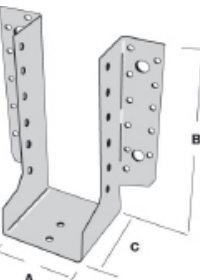
A	B	C	Uitzetmaat
32 tot 64	zie berekening van de uitzetmaat	55	230
32 tot 70		55	260
38 tot 80		55	320
45 tot 100		55	380



SAE

Ophangbeugel met naar buiten staande flenzen uit verzinkt staal S250GD, dikte 2 mm.

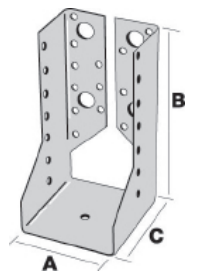
A	B	C	Uitzetmaat
32 tot 80	84	84	200
32 tot 80	84	250*	
32 tot 100	84	300*	
38 tot 80	84	340*	
64 tot 120	84	380*	
66 tot 136	84	440*	
76 tot 150	84	500*	



SAI

Ophangbeugel met naar binnen staande flenzen uit verzinkt staal S250GD, dikte 2 mm.

A	B	C	Uitzetmaat
38 tot 80	76	76	200
38 tot 80	76	250	
64 tot 120	76	300	
64 tot 120	76	340	
64 tot 160	76	380	
64 tot 160	76	440	
64 tot 160	76	500	

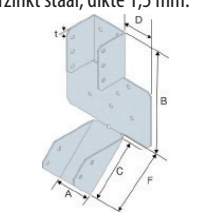


Andere breedten op verzoek.
Beschikbaar in rvs 316 L, dikte 1,5 mm.

SPR

Ophangbeugel met verstelbare helling uit verzinkt staal, dikte 1,5 mm.

A	B	C	Artikelcode
38	120	75	SPR38/120
50	140	75	SPR50/140
64	160	75	SPR64/160
79	180	75	SPR76/180
100	300	75	SPR100/300



GSE-GSI

Grote ophangbeugel met naar binnen staande flenzen (GSI) en naar buiten staande flenzen (GSE) uit verzinkt staal + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 2,5 mm en 4 mm*.

GSE	GSI		
A	B	C	Uitzetmaat
32 tot 136	32 tot 136	110	300
32 tot 136	32 tot 136	110	340
32 tot 136	32 tot 136	110	380
32 tot 136	32 tot 136	110	440
32 tot 136	32 tot 136	110	500
32 tot 136	32 tot 136	110	540
32 tot 136	32 tot 136	110	600
32 tot 136	32 tot 136	110	660
32 tot 136	32 tot 136	110	720
32 tot 136	32 tot 136	110	780
32 tot 136	32 tot 136	110	840
32 tot 136	32 tot 136	110	900
32 tot 136	32 tot 136	110	960
32 tot 136	32 tot 136	110	1020

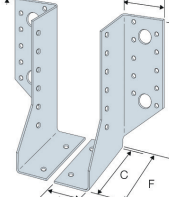


Andere breedten op verzoek.
*Brandwerendheid overeenkomstig Eurocode 5.

SDED - SDEG

Tweedelige ophangbeugel links en rechts uit verzinkt staal + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 2 mm.

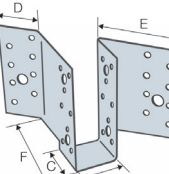
A	B	C	Uitzetmaat
30	118	84	300
30	138	84	340
30	152	84	380
30	188	84	440



S45D - S45G

Ophangbeugel onder hoek van 45° uit verzinkt staal + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 1,5 en 2 mm.

A	B	C	Artikelcode
38	104	38	S45D250/38/1,5
38	104	38	S45G250/38/1,5

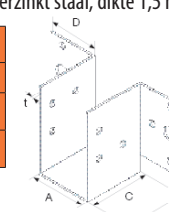


MF

Kleine ophangbeugel voor gordingen. Voorverzinkt staal, dikte 1,5 mm.

A	B	C	Uitzetmaat
38	63,5 - 57,5	45	165
38	71 - 65 - 81	45	180
38	70 - 75	45	200

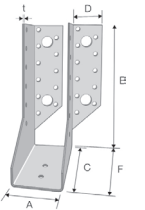
Andere afmetingen op verzoek.



JHR/L

Ophangbeugel met één naar binnen geplooid flens uit verzinkt staal + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 2 mm.

A	B	C	Artikelcode
46	147	84	JHR34462
46	147	84	JHL34462

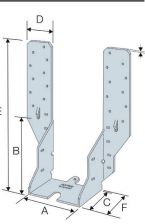


JHA

Bretelbeugel uit verzinkt staal + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 0,9 mm.

A	C	E	Artikelcode
38	50	241	JHA270/38
75	50	242,5	JHA270/75

Voorzien van klauwen "speed fix" om de plaatsing van de ophangbeugel te vergemakkelijken.

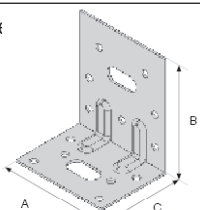


E5

Verstevigde hoekijzers met ongelijke flenz. Voorverzinkt staal, dikte 1,5 en 2 mm.

A	B	C	Artikelcode
75	48	65	E5

Bestaat in: rvs A4, dikte 1,5 mm geplooid onder 135° met boorgaten Ø11.

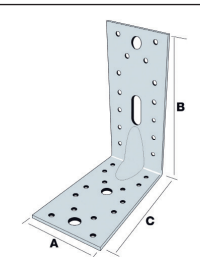


E2-E9-E9S

Verstevigde hoekijzers. Voorverzinkt staal, dikte 2,5 mm.

A	B	C	Artikelcode
90	90	65	E2
150	150	65	E9
90	150	65	E9S

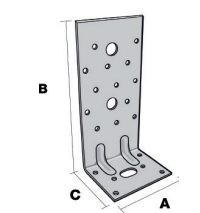
Bestaat in: rvs A4, dikte 1,5 mm zonder versteviging.



E4-E6-E7-E8

Verstevigde hoekijzers met ongelijke flenzen. Voorverzinkt staal, dikte 2,5 mm.

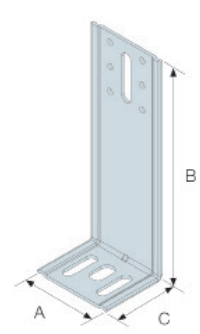
A	B	C	Artikelcode
100	60	75	E4
120	60	75	E6
140	60	75	E7
160	60	75	E8



EBC

A	B	C	Artikelcode
65	98	53	EBC100/2,5
65	108	53	EBC110/2,5
65	118	53	EBC120/2,5
65	128	53	EBC130/2,5
65	138	53	EBC140/2,5
65	148	53	EBC150/2,5
65	158	53	EBC160/2,5
65	168	53	EBC170/2,5
65	178	53	EBC180/2,5
65	188	53	EBC190/2,5
65	198	53	EBC200/2,5
65	208	53	EBC210/2,5
65	218	53	EBC220/2,5
65	228	53	EBC230/2,5
65	238	53	EBC240/2,5
65	248	53	EBC250/2,5

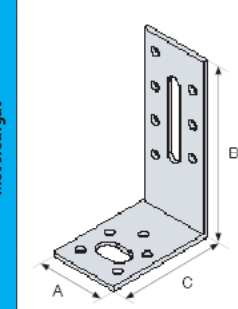
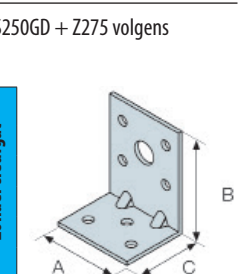
Hoekijzer voor gevelbekleding uit verzinkt staal S250GD + Z350 volgens NF EN 10346, dikte 2,5 mm.



EA

Verbindingshoekijzer uit verzinkt staal S250GD + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 1,5 en 2 mm.

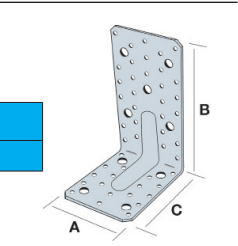
A	B	C	Dikte	Artikelcode
20	40	40	2	EA442
40	40	40	2	EA444
60	40	40	2	EA446
40	50	30	2	EA534
40	50	50	2	EA554
40	60	40	2	EA644
40	60	60	2	EA664
60	60	60	2	EA666
40	70	50	2	EA754
60	70	50	2	EA756
40	80	40	2	EA844
60	80	40	2	EA846
40	90	50	2	EA954
60	90	50	2	EA956
40	100	60	2	EA1064
60	100	60	2	EA1066



E20/3

Verstevigd hoekijzer uit verzinkt staal S250GD + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 3 mm.

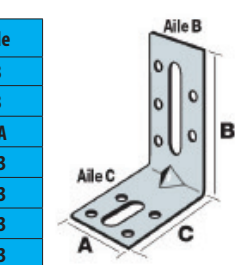
A	B	C	Artikelcode
95	170	110	E20/3



EFIXR

Hoekplaat met verstijving uit verzinkt staal S250GD + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 2 tot 3 mm.

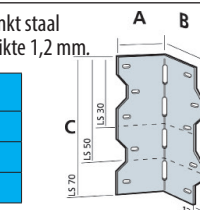
A	B	C	Dikte	Artikelcode
30	50	55	2	EFIXR553
30	70	55	2	EFIXR753
30	80	55	2,5	EFIXR853A
30	100	55	2,5	EFIXR1053
30	120	55	3	EFIXR1253
30	140	55	3	EFIXR1453
30	160	55	3	EFIXR1653



LS

Hoekijzer met verstelbare hoek uit verzinkt staal S250GD + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 1,2 mm.

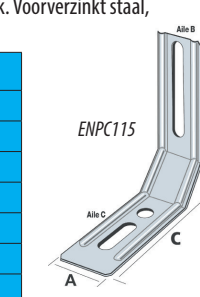
A	B	C	Artikelcode
86	57	57	LS30
124	57	57	LS50
162	57	57	LS70



ENPC

Geribde hoekijzers met afgesneden hoek. Voorverzinkt staal, dikte 1,5 mm.

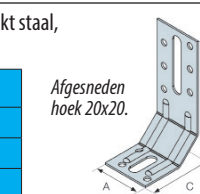
A	B	C	Artikelcode
30	55	81	ENPCS5/1,5
30	70	81	ENPC70/1,5
30	85	81	ENPC85/1,5
30	100	81	ENPC100/1,5
30	115	81	ENPC115/1,5
30	130	81	ENPC130/1,5
30	145	81	ENPC145/1,5



EM

Hoekijzers voor timmerwerk. Voorverzinkt staal, dikte 1,5 mm.

A	B	C	Artikelcode
40	85	53	EM85
40	100	53	EM100
40	125	53	EM125

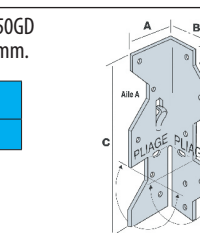


A35E

Plooibaar hoekijzer uit verzinkt staal S250GD + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 1,2 mm.

A	B	C	Artikelcode
55	81	30	A35E

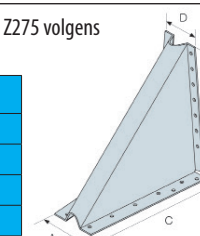
Voorzien van klauwen "speed fix" om de plaatsing te vergemakkelijken.



ECH

Gordingsklos uit verzinkt staal S250GD + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 2 mm.

A	B	C	Artikelcode
65	90	90	ECH90
79	125	125	ECH125
93	160	160	ECH160
100	200	200	ECH200

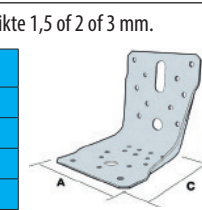


ABR

Verstevigde hoekijzers. Voorverzinkt staal, dikte 1,5 of 2 of 3 mm.

A	B	C	Artikelcode
65	90	90	ABR100
65	150	150	ABR105
65	90	150	ABR9015
65	90	150	ABR9020

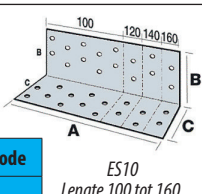
Beschikbaar in rvs



ES10-ES11

Enkel hoekijzer uit verzinkt staal S250GD + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 2,5 mm.

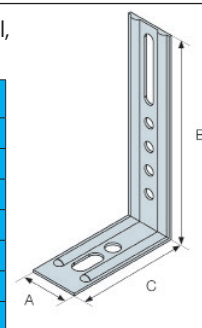
A	B	C	Artikelcode
40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 160	65	65	ES10
40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 160 - 180 - 200	65	90	ES11



END

Rechte geribde hoekijzers. Voorverzinkt staal, dikte 1,5 mm.

A	B	C	Artikelcode
30	45	71,5	END40/1,5
30	55	71,5	END55/1,5
30	70	71,5	END70/1,5
30	85	71,5	END85/1,5
30	100	71,5	END100/1,5
30	115	71,5	END115/1,5
30	130	71,5	END130/1,5



EC

Hoekijzer voor stoel uit verzinkt staal S250GD + Z275 volgens NF EN 10346, dikte 1,2 tot 3 mm. (4 modellen: klassiek hoekijzer voor stoel, recht, onder hoek links of rechts en plat).

A	B	C	Dikte (mm)	Artikelcode
15 tot 18	30 tot 140	30 tot 140	2 of 3	EC
15	55 tot 155	55 tot 155	2	ECA
16	60	44	1,2	ECCG- ECCD