

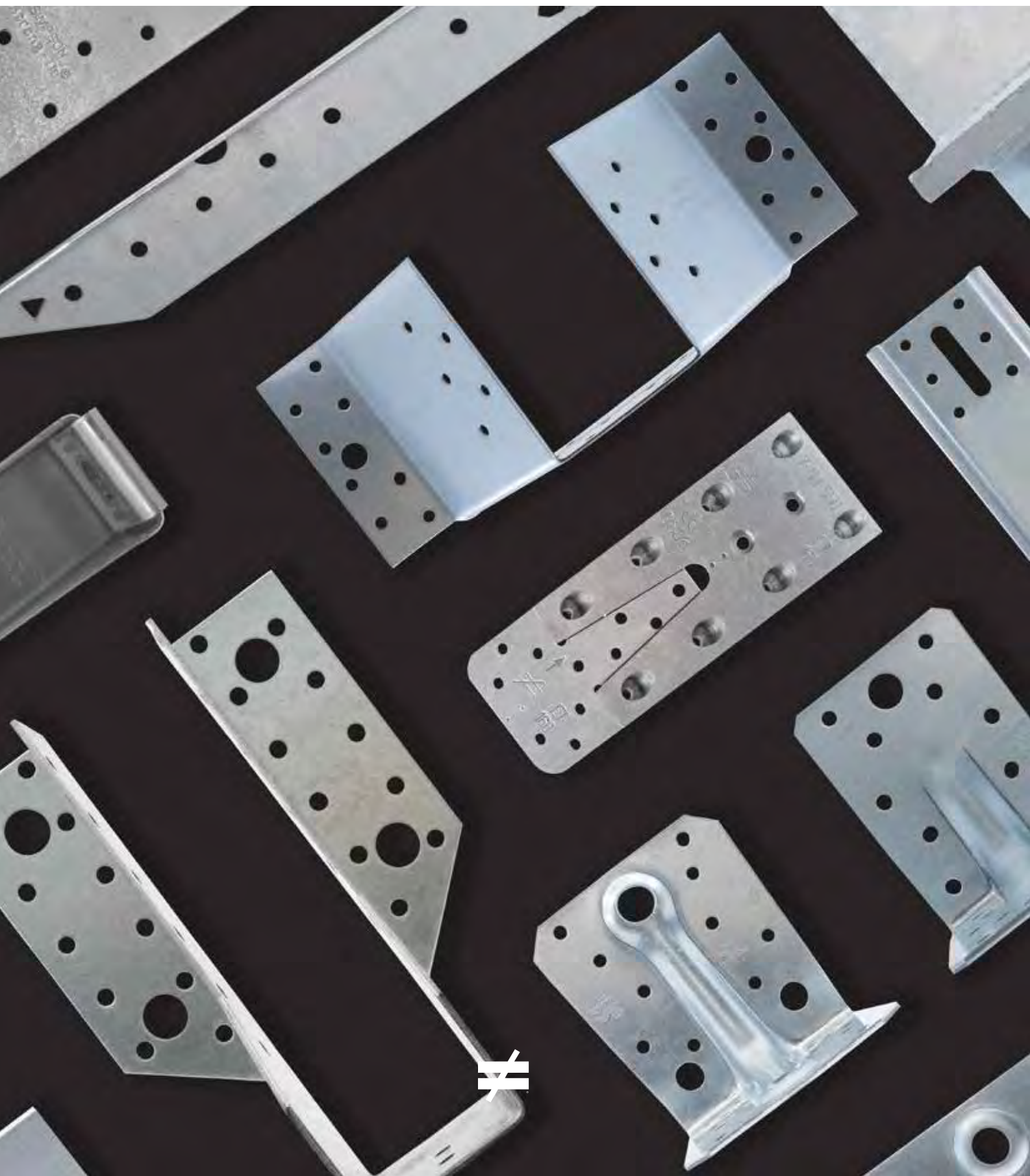
Verbindingen

hout

D/G-NL2021 | www.strongtie.eu

SIMPSON

Strong-Tie



A close-up photograph of a metal corner bracket, specifically a 'Hoekijzer voor rondhout RFC', connecting two round wooden logs. The bracket is made of polished metal and is secured with a hex nut and washer. The wood shows natural grain patterns and some weathering. The background is a soft-focus green field with small white flowers.

Hoekijzer voor rondhout RFC

**Een tuin vereist
degelijke verbinders**



SIMPSON

Strong-Tie

Verbindingen voor de tuin

Kies zorgvuldig uw pergolavoet.....	226
Nieuw assortiment Nuances	227
Kolomvoeten voor de tuin	228
H voor houten verankeringen PP490	228
Kolomvoet uit de tuinproducten PPG60/25	228
Vierkante kolomvoet op plaatje PPJBT	229
Ronde kolomvoet om vast te bouten PPJRB	229
Pergolavoeten AG527P	230
Kolomvoet voor gleufpalen PBU.....	230
Vierkante kolomvoet om in te drijven PPJET.....	231
Vierkante kolomvoet om in te drijven PPJNET	231
Pergolavoeten in de bodem gedreven PPJRE	231
Pergolavoeten PPJST	232
Paalkap voor houten paal CABOCHON	232
Vierkante kolomvoet voor roosterafsluitingen KIT FIX PPJNCPB	233
Verbindingen voor de tuin	234
Verbinder voor houten omheining CP / CPIX / CP304	234
Beugel voor omheining FB24	235
Hoekijzers voor rondhout EBR / RFC / RFCP	235

Verbindingen voor de tuin





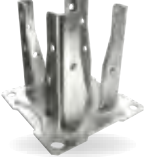





Kies zorgvuldig uw pergolavoet

We willen u helpen wegwijs te raken in ons assortiment van kolomvoeten voorbehouden voor de kleine werken en verbindingen bij tuinconstructies.

De eerste vraag is dan of uw kolommen rond of vierkant zijn.

ROND?

VIERKANT ?

PPJBT - PPJRB - AG527P PPJNC - AG527PB	PPJET - PPJRE - PPJNET	PPJST
Vastbouten	Indrijven	Inschroeven
 <p>PPJBT</p>  <p>PPJNC</p>  <p>PPJRB</p>  <p>AG527PB</p>  <p>AG527P</p>  <p>PPG60/25</p>	<p>PPJET PPJRE PPJNET</p>   	<p>PPJST</p> 
Deze plaatsingswijze wordt meer gebruikt. Alle op de markt verkrijgbare kolomdoorsneden, zowel ronde als vierkante, kunnen met dit assortiment plaatjes worden gebruikt.	Deze kolomvoeten zijn compatibel met de meeste standaardkolomdoorsneden (verkrijgbaar voor vierkante of ronde kolommen).	Model alleen beschikbaar voor vierkante kolomvoeten met doorsnede 70 of 90 mm.

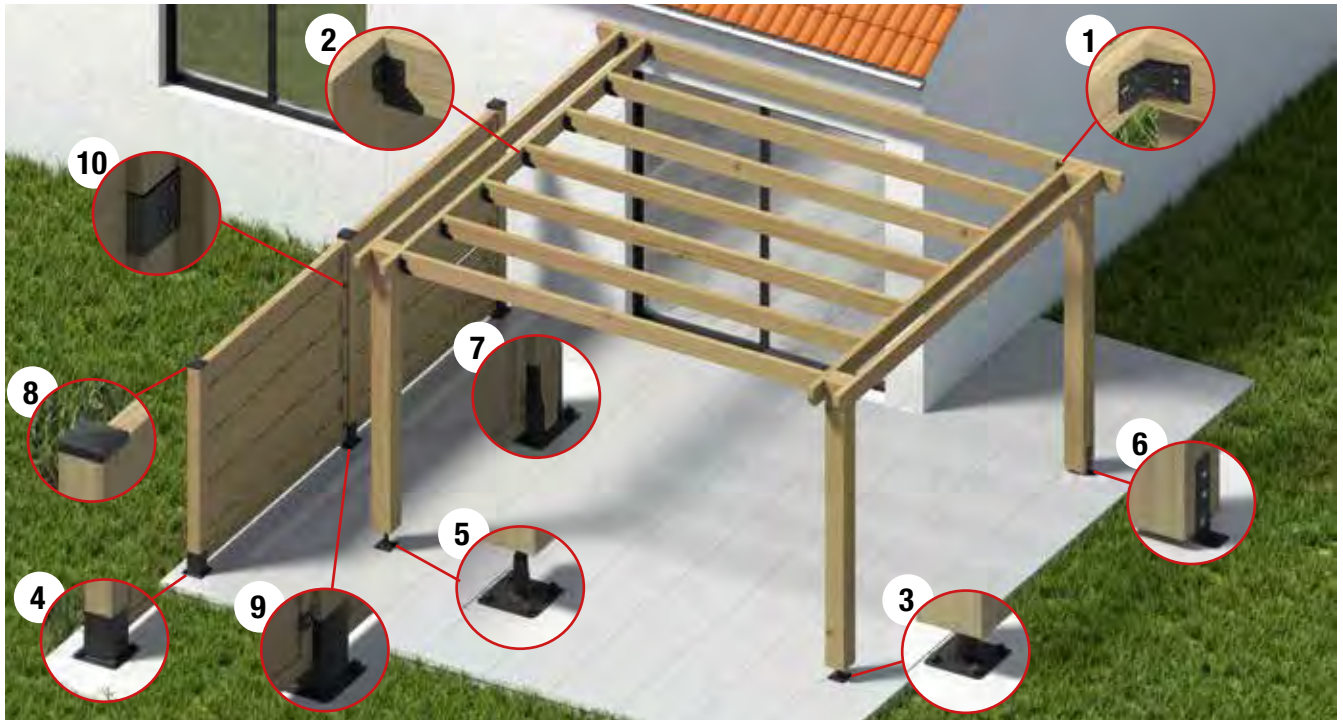
D/G-NL2021 ©2021 SIMPSON STRONG-TIE
stelt zich niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.



Verbindingen voor de tuin

Nieuw assortiment Nuances

Simpson Strong-Tie innoveert en creëert een assortiment zwart geverfde verbinders voor steeds meer esthetische verbindingen. Pergola's, roosterafsluitingen, tuinhuisjes: de producten van het assortiment Nuances zijn geschikt voor alle tuinconstructies. **Voor meer informatie kunt u terecht op onze website www.strongtie.eu.**



D/G-NL2021 ©2021 SIMPSON STRONG-TIE stelt zich niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

	Afbeeldingen	Referentie	Aanduiding	Pagina
1		ABR100PB	Hoekijzer voor constructiedoeleinden	40
2		SAE200/46/2PB SAE250/46/2PB	Ophangbeugel met naar buiten staande flenzen	151
3		EA444/2PB	Verbindingshoekijzers	170
4		PPA100PB	Vaste kolomvoet	183
5		APB100/150PB	In de hoogte verstelbare kolomvoet	184
6		PPG60/25PB	In de breedte verstelbare kolomvoet	228
7		PPJBT70PB PPJBT90PB	Vierkante pergolavoet	229
8		AG527PB	Vierkante pergolavoet	230
9		CABOCHON70PB CABOCHON90PB	Piramidevormige paalkap voor houten kolom	232
10		KIT FIX PPJNC70PB KIT FIX PPJNC90PB	Vierkante kolomvoet voor 'klaar-om-te-bevestigen' houten omheiningen	333
Aanvullende bevestigingen				
		CSA5.0X35PB-R	Schroeven voor verbinders - zwarte kop	
		FIX PB	Bevestigingskit voor zwarte kolomvoeten	

H voor houten verankeringen **PP490**



Deze kolomvoeten vervolledigen ons assortiment tuinproducten. Ze worden gebruikt om paalwerk en aanbouwelementen uit te voeren, zoals voorportalen of portieken, alsook voor tuinaanleg.

Materiaal :

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Thermisch verzinkt overeenkomstig NF EN ISO 1461,
- Dikte : 6 mm.

Voordeel : Goede stijfheid voor de opvang van roosterafsluitingen.

Ondergrond :

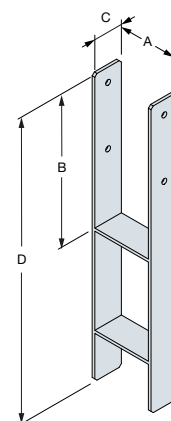
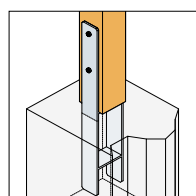
- Drager : beton,
- Gedragen : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]				
	A	B	C	D	t
PP49007	71	300	60	600	6
PP49009	91	300	60	600	6
PP49012	121	300	60	600	6



Kolomvoet uit de tuinproducten verstelbaar in de breedte **PPG60/25**



De PPG60/25 is een kolomvoet uit de tuinproducten, verstelbaar in de breedte naargelang van de doorsnede van de kolom. Zo biedt hij veelzijdige montage mogelijkheden.

Materiaal :

- Verzinkt staal S250GD + ZM310,
- Dikte : 3 mm.

Voordelen :

- Perfect geschikt voor buitentoepassingen,
- Voldoet aan de eisen van gebruiksklasse 3,
- Voor meer esthetische verbindingen is deze kolomvoet verkrijgbaar in een zwarte afwerking (ref. PPG60/25PB).

Ondergrond :

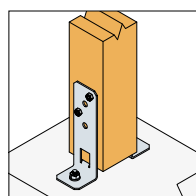
- Drager : massief hout, gelijmd-gelamineerd hout, beton,
- Gedragen : massief hout, composiethout, gelijmd-gelamineerd hout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.

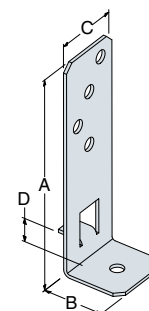


Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]					Boorgaten	
	A	B	C	D	t	Lichaam	Plaatje
PPG60/25	60	200	55	25	3	4 Ø12	1 Ø12



De referentie PPG60/25 is verkrijgbaar in zwarte lak voor een meer esthetische afwerking (zie pagina 227).



PPG60/25PB

Kolomvoeten voor vastbouten **PPJBT / PPJRB**

Paalvoeten met boutbevestiging worden aanbevolen voor kleine constructies zoals omheiningen en lichte tuinstructuren.

Materiaal :

- Staal DD11 overeenkomstig NF EN 10111,
- Thermisch verzinkte afwerking overeenkomstig NF EN ISO 1461.

Voordelen :

- Plaatje met afgesneden hoeken voor meer veiligheid,
- Compatibel met de gangbare, in de handel verkrijgbare kolomdoorsneden,
- PPJBT : Verstevigd plaatje met dikte van 2,5 mm maakt model PPJBT beter bestand tegen vervorming,
- Voor meer esthetische verbindingen is de PPJBT-kolomvoet verkrijgbaar in een zwarte afwerking (ref. PPJBT70PB en PPJBT90PB).

Ondergrond :

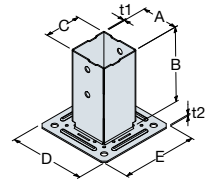
- Drager : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout, staal en beton,
- Gedragen : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.

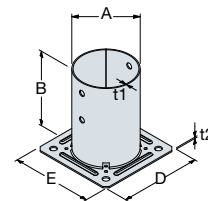


Afmetingen

Artikelcode	Kolomtype	Afmetingen [mm]						Boorgaten		
		A	B	C	D	E	t ₁	t ₂	Lichaam	Plaatje
PPJBT70	Vierkant	71	150	71	150	150	2	2.5	4 Ø11	4 Ø12
PPJBT90		91	150	91	150	150	2	2.5	4 Ø11	4 Ø12
PPJBT100		102	150	102	200	200	2.5	2.5	4 Ø11	4 Ø12
PPJBT120		122	150	122	200	200	2.5	2.5	4 Ø11	4 Ø12
PPJBT140		142	150	142	200	200	2.5	2.5	4 Ø11	4 Ø12
PPJBT160		162	200	162	260	260	2.5	2.5	4 Ø11	4 Ø12
PPJBT200		202	200	202	260	260	2.5	2.5	4 Ø11	4 Ø12
PPJRB80	Rond	81	150	-	150	150	2	2	4 Ø10.5	4 Ø12
PPJRB100		101	150	-	150	150	2	2	4 Ø10.5	4 Ø12
PPJRB120		121	150	-	200	200	2	2	4 Ø10.5	4 Ø12
PPJRB140		141	150	-	200	200	2	2	4 Ø10.5	4 Ø12



PPJBT

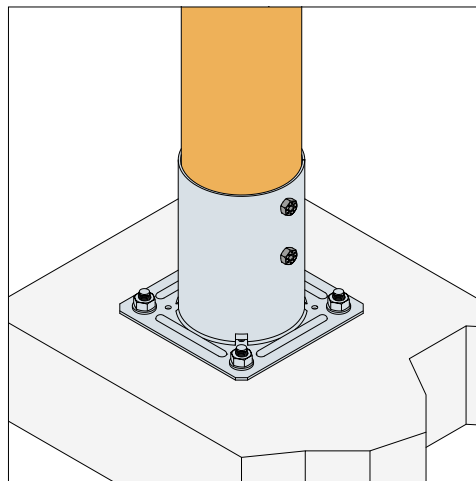
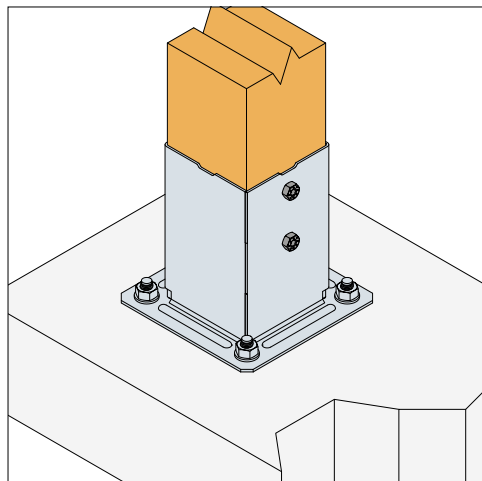


PPJRB



PPJBT-PB

De referenties PPJBT70 en PPJBT90 zijn verkrijgbaar in zwarte lak voor een meer esthetische afwerking (zie pagina 227).



Pergolavoeten **AG527P**

Pergolavoeten AG527P worden aanbevolen om kleine bouwwerken uit te voeren, zoals tuinafsluitingen.

Materiaal :

- Staal DD11 overeenkomstig NF EN 10111,
- Thermisch verzinkte afwerking overeenkomstig NF EN ISO 1461,
- Dikte : 3 mm (lichaam) en 4 mm (plaatje).

Voordelen :

- Plaatje met afgesneden hoeken voor meer veiligheid,
- Voor meer esthetische verbindingen is de AG527P-kolomvoet verkrijgbaar in een zwarte afwerking (ref. AG527PB).

Ondergrond :

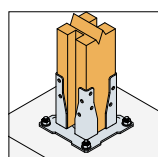
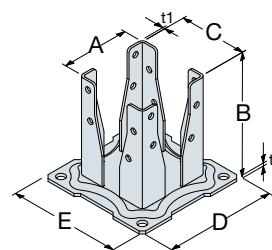
- Drager : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout, staal en beton,
- Gedragen : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Kolomtype	Afmetingen [mm]							Boorgaten	
		A	B	C	D	E	t ₁	t ₂	Lichaam	Plaatje
AG527P	Vierkant	91	130	91	150	150	3	4	16 Ø8	4 Ø12



AG527PB

De referentie AG527P is verkrijgbaar in zwarte lak voor een meer esthetische afwerking (zie pagina 227).

Kolomvoet voor gleufpalen **PBU**

De kolomvoet PBU30 wordt aanbevolen voor de bouw van afsluitingen met gleufpalen. Zeer eenvoudig te plaatsen, kunnen worden vastgebouwd op betonnen ondergrond of vastgeschroefd op hout.

Materiaal :

- Staal DD11 overeenkomstig NF EN 10111,
- Elektrisch verzinkte afwerking overeenkomstig NF EN ISO 2081,
- Dikte : 5 mm (lichaam en plaatje).

Voordelen :

- Perfect geschikt voor gleufpalen van 50 mm,
- Plaatje met dikte van 5 mm voor betere vervormingsbestendigheid,
- Gefreesde zijgaten voor een perfecte afwerking.

Ondergrond :

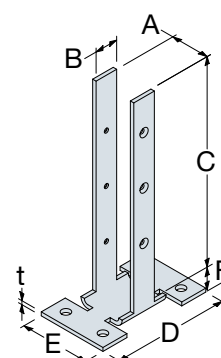
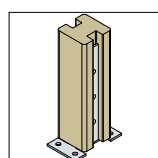
- Drager : beton, staal, massief hout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]							Boorgaten	
	A	B	C	D	E	F	t	Lichaam	Plaatje
PBU30	50	30	266	150	90	15.5	5	6 Ø6	4 Ø12



Pergolavoeten in de bodem gedreven **PPJET / PPJNET / PPJRE**

PPJRE

PPJET

PPJNET

De kolomvoeten voor indrijven worden aanbevolen voor het uitvoeren van kleine bouwwerken, zoals tuinafsluitingen. Zeer eenvoudig demonteerbaar en dus bijzonder geschikt voor tijdelijke constructies. De zwarte afwerking van de PPJNET zorgt voor een discrete en aangename esthetiek.

Materiaal :

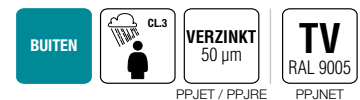
- PPJET / PPJRE : Staal DD11 overeenkomstig NF EN 10111 + Thermisch verzinkte afwerking overeenkomstig NF EN ISO 1461. Dikte : 2 mm.
- PPJNET : Lichaam : staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025, / Plaatje : staal S355MC overeenkomstig NF EN 10025, + Afwerking met zwarte kataforese. Dikte : 1,5 mm.

Voordeel : Ideaal voor hekwerk met ronde kolommen (PPJRE).

Ondergrond :

- Drager : losse of compacte grond,
- Gedragen : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.

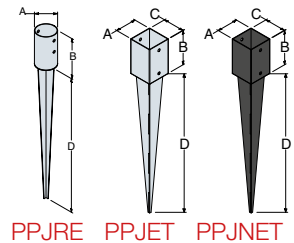


PPJET / PPJRE

PPJNET

Afmetingen

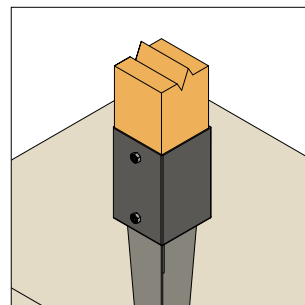
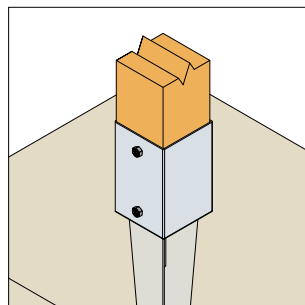
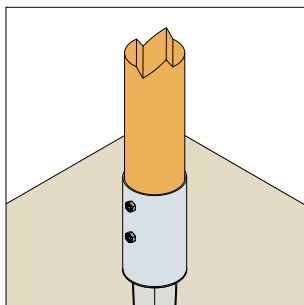
Artikelcode	Kolomtype	Afmetingen [mm]							Boorgaten
		A	B	C	D	E	t ₁	t ₂	
PPJRE80/750	Rond	81	165	-	-	600	2	2	4 Ø10,5
PPJRE100/750		101	165	-	-	600	2	2	4 Ø10,5
PPJET70/750	Vierkant	70	150	70	600	-	2	2	4 Ø11
PPJET90/750		90	150	90	600	-	2	2	4 Ø11
PPJNET70/620		72	117	72	500	-	1.5	1.5	4 Ø11
PPJNET90/620		92	117	92	500	-	1.5	1.5	4 Ø11



PPJRE

PPJET

PPJNET



Pergolavoeten in de bodem te drijven **PPJST**

Pergolavoeten PPJST worden aanbevolen om kleine bouwwerken uit te voeren, zoals tuinafsluitingen. Ze worden in de grond geschroefd door middel van een spiraal in de vorm van een kurkentrekker.

Materiaal :

- Staal S235 JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Thermisch verzinkte afwerking overeenkomstig NF EN ISO 1461,
- Dikte : 2 mm.

Voordeel : Indrijfdiepte van 600 mm.

Ondergrond :

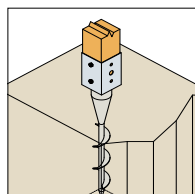
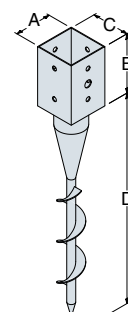
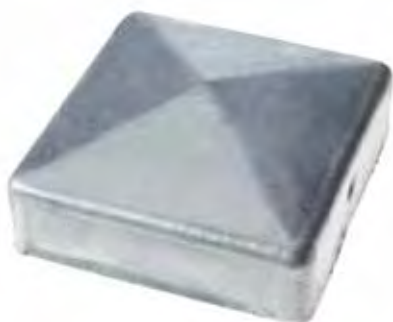
- Drager : losse of compacte grond,
- Gedragen : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Kolomtype	Afmetingen [mm]					Boorgaten	
		A	B	C	D	t ₁	Ø11	Ø18
PPJST70/660	Vierkant	71	145	71	515	2	8	2
PPJST90/660		91	145	91	515	2	8	2

Paalkap voor houten paal **CABOCHON**

Deze piramidevormige paalkap beschermt uw houten kolommen met doorsnede 70 en 90 mm. Ideaal voor de afwerking van uw afsluitingen en tuinconstructies.

Materia :

- Thermisch verzinkt staal,
- Hoogte van de paalkap: 35 mm.

Voordelen :

- Beschermt en voorkomt verrotting van het hout,
- Compatibel met de gangbare, in de handel verkrijgbare paaldoorsnede,
- Voor meer esthetische verbindingen is de CABOCHON verkrijgbaar in een zwarte afwerking (ref. CABOCHONPB).

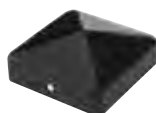
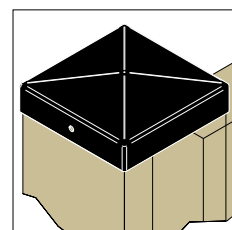
Ondergrond : Houten kolommen met doorsneden 70 en 90 mm.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Kolomtype	Afmetingen [mm]			Boorgaten
		A	B	C	Ø4.5
CABOCHON 70	Vierkant	71	71	35	2
CABOCHON 90		91	91	35	2



CABOCHONPB

De CABOCHON-referentie is verkrijgbaar in zwarte lak voor een meer esthetische afwerking (zie pagina 227).

Vierkante kolomvoet voor houten tuinafsluiting - Zwarte afwerking **KIT FIX PPJNCPB**

De vierkante kolomvoeten op plaatje voor "klaar-om-te-bevestigen" PPJNCPB worden aanbevolen voor kleine bouwwerken zoals afsluitingen en lichte tuinconstructies. Zeer eenvoudig te plaatsen, kunnen worden vastgebouwd op betonnen ondergrond of vastgeschroefd op hout.

Materiaal :

- Staal DD11 overeenkomstig NF EN 10111,
- Elektrolytisch verzinkt overeenkomstig ISO 2081,
- Afwerking met poedercoating Polyester Architecture RAL 9005.

Voordelen :

- Esthetische zwarte afwerking,
- Geleverd met de bevestigingsaccessoires,
- Verstevigd plaatje met dikte van 2,5mm voor betere vervormingsbestendigheid,
- Plaatje met afgesneden hoeken voor meer veiligheid,
- Kolomvoeten volledig open aan de zijkant voor plaatsing van de eerste plank van de afsluiting zo dicht mogelijk bij de grond.

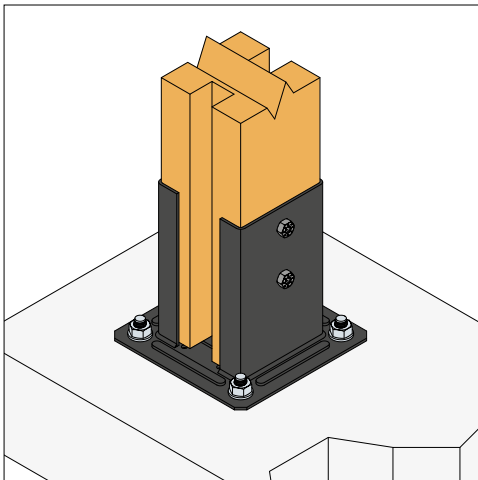
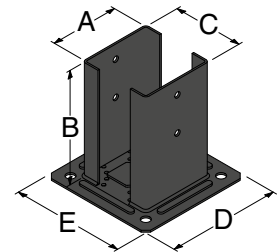
Ondergrond : beton, staal, massief hout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Kolomtype	Afmetinge [mm]						Boorgaten		
		A	B	C	D	E	t ₁	t ₂	Lichaam	Plaatje
KITFIX PPJNC70PB	Vierkant	71	152.5	71	150	150	2.5	2.5	4 Ø8	4 Ø12
KITFIX PPJNC90PB		91	152.5	91	150	150	2.5	2.5	4 Ø8	4 Ø12



Verbindingsstukken voor paalwerk **CP / CPIX / CP304**

De verbindingsstukken CP, CPIX en CP304 maken de assemblage mogelijk van hekken, omheiningen of tuinafsluitingen. De CPIX- en CP304-modellen zijn gemaakt van roestvrij staal en zijn geschikt voor corrosieve atmosferen, zoals aan de kust of verontreinigde omgevingen.

Materiaal :

- CP : Gebichromateerde staal afwerking overeenkomstig NF EN ISO 2081,
- CP304 / CPIX : Roestvrij staal A2 (304L) overeenkomstig NF EN 10088,
- Dikte : 2 mm.

Voordelen:

- Rechtstreeks bevestigd in het hout,
- L-profiel zorgt voor gelijkmatige verdeling van buigbelastingen als gevolg van wind.

Ondergrond :

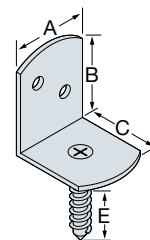
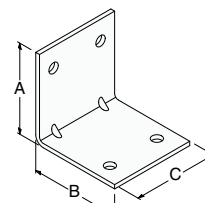
- Drager : hout,
- Gedragen : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.

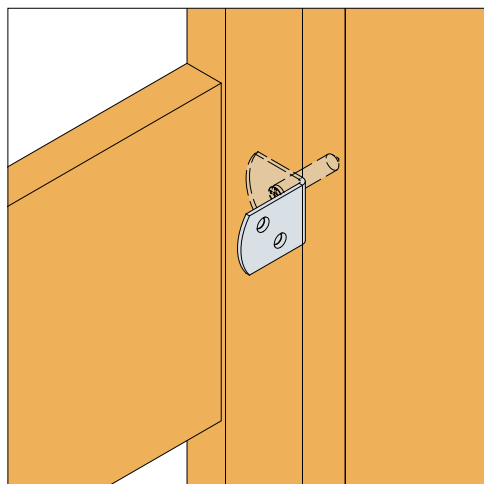


Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]					Bevestigingen		Boorgaten
	A	B	C	E	t	Kolom	Paalwerk	
CP	30	38	35	35	2	Ø8 x 40	2 Ø4 x 30	2 Ø5
CP/B	30	38	35	35	2	Ø8 x 40	2 Ø4 x 30	2 Ø5
CP304/B	30	38	35	44	2	Ø8 x 40	2 vis 4 x 30	2 Ø5
CPIX/B	40	40	40	-	2	2 vis 4,5x30	2 vis 4,5 x 30	4 Ø5

CP
CP304

CPIX



Beugel voor omheining **FB24**

Model FB24 bevestigt horizontale regels. Door de coating is deze verbinder geschikt voor buitengebruik. Hij kan zowel horizontaal als verticaal worden gebruikt en is geschikt voor hout van 40 mm breed.

Materiaal :

- Verzinkt staal,
- Dikte : 1 mm.

Ondergrond :

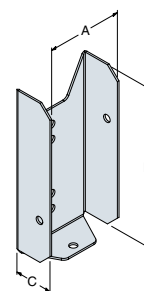
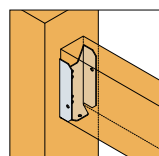
- Drager : hout, beton, staal, PVC,
- Gedragen : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]				Boorgaten
	A	B	C	t	
FB24Z	40	85	20	1	5 Ø4

Hoekijzers voor rondhout **EBR / RFC / RFCP**

RFCP



EBR

Deze multifunctionele hoekijzers zijn speciaal ontworpen voor rondhoutverbindingen. Het gebogen flensprofiel garandeert een duurzame en esthetisch verzorgde verbinding.

Materiaal :

- EBR : verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : 1,5 mm,
- RFC / RFCP : staal DD11 overeenkomstig NF EN 10111,
- Thermisch verzinkte afwerking overeenkomstig NF EN ISO 1461,
- Dikte : 2 mm.

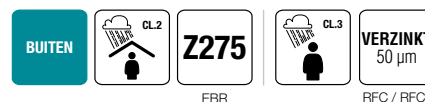
Voordelen :

- Vereenvoudigt de verbinding van rondhout,
- RFC / RFCP : Door de thermische verzinking is deze verbinder geschikt voor buitengebruik.

Ondergrond :

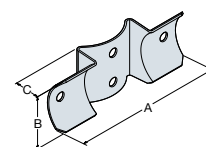
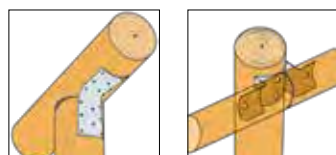
- Drager : in de kern behandeld hout,
- Gedragen : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.

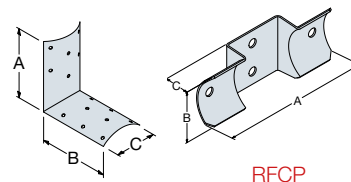


Afmetingen

Artikelcode	Houtdiameter [mm]	Afmetingen [mm]				Boorgaten	
		A	B	C	t	Flens A	Flens B
EBR60-R	60 - 120	80	80	57	1.5	4 Ø5	4 Ø5
EBR80-B	80 - 140	123	123	74	1.5	6 Ø5	8 Ø5
RFC80/120	80 - 120	185	70	32	2	4 Ø11	
RFCP80	80	195	70	29	2	4 Ø11	



RFC



EBR

RFCP



Stalen schroef als verbinder op hout SSH

**Geen degelijke
verbinding zonder
degelijke bevestiging**



SIMPSON

Strong-Tie

Bevestigingen voor verbinders

Elektrolytisch verzinkte ringnagel CNA	238
Ringnagels op band 34° CNAPC34.....	238
Ringnagel - Rvs A4 CNA-S	239
Getorste nagel N3.75	240
Houtdraadbout LAG.....	240
Schroef stalen verbinder op hout SSH	241
Schroef voor verbinders CSA.....	242
Schroef voor verbinders - Rvs A4 CSA-S	242
Schroef voor hoekankers op hout CSA-T	242
Schroef voor verbinders FTETL	243
Schroef voor verbinders SDS	243
Bout voor kapconstructies BSH	244
Sluitring voor bouten voor kapconstructies LL.....	244
Sluitring voor verankering AH en HTT5 US.....	245
Vierkante sluitring CL.....	245
Pen voor verbinders met insteekblad STD	246
Pen voor verbinders met insteekblad - Thermisch verzinkte afwerking STDG.....	247
Pen voor verbinders met insteekblad - Rvs A4 STDS	247

Elektrolytisch verzinkte ringnagel CNA / CNAPC34

Elektrolytisch verzinkte ringnagels worden aanbevolen om constructiedelen te verbinden. Al onze proeven werden met dit soort nagels uitgevoerd. Voor meer traceerbaarheid op de bouwplaatsen, worden op deze nagels het opschrift ≠ "no equal" gestanst.

De CNA-ringnagels zijn ook verkrijgbaar op band 34°.

Materiaal : Elektrolytisch verzinkt staal overeenkomstig EN 2081.

Voordelen :

- De kegelpunt onder de nagelkop zorgt voor een nauwsluitende passing in het boorgat,
- Hoge uittreksterkte,
- Lengteaanduiding op de kop.

Ondergrond :

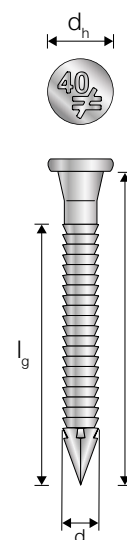
- Drager : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout,
- Gedragen : metalen verbinder met een max. dikte van 4 mm.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.

**Afmetingen**

Artikelcode	Afmetingen [mm]				
	l	l _g	d	d _h	h _i
CNA4.0X35	35	20	4.4	8	1.5
CNA4.0X40	40	25	4.4	8	1.5
CNA4.0X50	50	35	4.4	8	1.5
CNA4.0X60	60	45	4.4	8	1.5
CNA4.0X75	75	59	4.4	8	1.5
CNA4.0X100	100	65	4.4	8	1.5
CNA4.0X40PC34*	40	25	4	8	1.5
CNA4.0X50PC34*	50	35	4	8	1.5
CNA4.0X60PC34*	60	45	4	8	1.5

*Ringnagels op band.

**Karakteristieke waarden**

Artikelcode	Karakteristieke waarden - Afschuifsterkte R _{lat,k} [kN]			Karakteristieke waarden - Uittreksterkte R _{ax,k} [kN]
	1,2 mm	1,5 - 2,0 mm	2,5 - 4,0 mm	
CNA4.0X35	1.7	1.7	1.6	0.6
CNA4.0X40	1.9	1.9	1.8	0.7
CNA4.0X50	2.2	2.2	2.2	1.0
CNA4.0X60	2.4	2.4	2.4	1.2
CNA4.0X75	2.5	2.5	2.5	1.5
CNA4.0X100	2.5	2.5	2.5	1.4
CNA4.0X40PC34	1.9	1.9	1.8	0.7
CNA4.0X50PC34	2.2	2.2	2.2	1.0
CNA4.0X60PC34	2.4	2.4	2.4	1.2

Deze waarden zijn gegeven voor hout van klasse C24. Deze waarden zijn gegeven volgens ETA-04/0013 en voor 1,5 tot 4 mm dikke platen.

Omzettingcoëfficiënt voor andere houtdichtheden

Voor andere houtsoorten, de waarden vermenigvuldigen met de omzettingcoëfficiënten uit onderstaande tabel.

Omzettingcoëfficiënt	Houtsterkteklasse				
	C14	C18	C24	C30 of GL24	SCL
Afschuifsterkte	0.87	0.95	1.00	1.05	1.16
Uittreksterkte	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

SCL : composiethout (Structural Composite Lumber), ρ_k = 480 kg/m³.

Ringnagel - Rvs A4 **CNA-S**



Elektrolytisch verzinkte ringnagels worden aanbevolen om constructiedelen te verbinden. Al onze proeven werden met dit soort nagels uitgevoerd. Voor meer traceerbaarheid op de bouwplaatsen, worden op deze nagels het opschrift ≠ "no equal" gestanst.

Materiaal : Roestvrij staal A4 overeenkomstig NF EN 10088.

Voordelen :

- Hoge uittreksterkte en corrosieweerstand,
- De kegelpunt onder de nagelkop zorgt voor een nauwsluitende passing in het boorgat,
- Lengtes aanwezig op het hoofd.

Ondergrond :

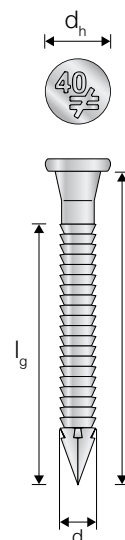
- Drager : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout,
- Gedragen : metalen verbinder met een max. dikte van 4 mm.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]				
	l	l _g	d	d _h	h _t
CNA4.0X35S	35	19	4	8	1.5
CNA4.0X50S	50	34	4	8	1.5



Karakteristieke waarden

Artikelcode	Karakteristieke waarden - Afschuifsterkte R _{int,k} [kN]			Karakteristieke waarden - Uittreksterkte R _{ax,k} [kN]
	1.2 mm	1.5 - 2.0 mm	2.5 - 4.0 mm	
CNA4.0X35S	1.7	1.7	1.6	0.6
CNA4.0X50S	2.2	2.2	2.2	1.0

Deze waarden zijn gegeven voor hout van klasse C24. Deze waarden zijn gegeven volgens ETA-04/0013 en voor 1,5 tot 4 mm dikke platen.

Omzettingcoëfficiënt voor andere houtdichtheden

Voor andere houtsoorten, de waarden vermenigvuldigen met de omzettingcoëfficiënten uit onderstaande tabel.

Omzettingcoëfficiënt	Houtsterkteklasse				
	C14	C18	C24	C30 of GL24	SCL
Afschuifsterkte	0.87	0.94	1.00	1.06	1.26
Uittreksterkte	0.79	0.90	1.00	1.10	1.42

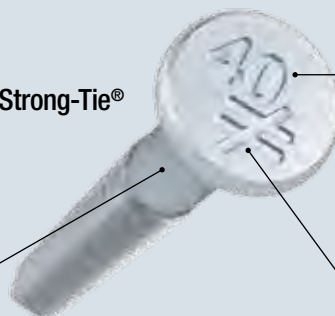
SCL : compositiehout (Structural Composite Lumber), ρ_k = 480 kg/m³. Voor verbindingen met roestvrijstalen nagels wordt het gebruik van gepaste hamers aanbevolen.



De wel gekende nagel CNA heeft nu een afdruk op de kop om de lengte te identificeren, zelfs na de plaatsing.

Verbindingen + bevestigingen Simpson Strong-Tie®
Meer zekerheid voor meer veiligheid

Conische vorm onder de kop
Zeer duurzaam – perfect contact tussen de nagel en het boorgat



Lengtes aanwezig op de kop
Gemakkelijke controle na de plaatsing

Signatuur Simpson Strong-Tie®
Ongeëvenaarde kwaliteit

Getorste nagel **N3.75**



Verzinkt nagels N3.75 dienen om specifieke beugels te bevestigen aan I-balken.

Materiaal : Verzinkt staal.

Voordeel : Verzinking voor betere weerstand tegen uitwendige invloeden.

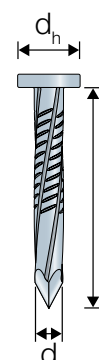
Ondergrond : Bevestiging van bretelbeugels, bevestiging van beugels met zijflenzen, bevestiging van clips ZS voor I-balken.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]			
	l	l _g	d	d _h
N3.75X30	30	1.7	3.75	8



Houtdraadbout **LAG**



Houtdraadbouten LAG dienen om metalen plaatjes te bevestigen op houten constructiedelen en worden doorgaans gebruikt voor het bevestigen van kolommen op voeten, hoekijzers op kapspanten.

Materiaal : Elektrolytisch verzinkt staal.

Voordelen :


- Maakt voorbereiden overbodig,
- Deeldraadse schacht zorgt voor grotere spankracht,
- Perfecte afwerking dankzij zeskantkop.

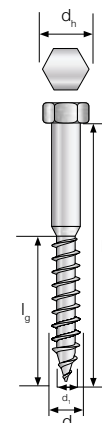
Ondergrond : massief hout, composiethout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]					
	d	l	d _h	d ₁	l _g	
LAG08035	8	35	13	5.5	21	SW-13
LAG08050	8	50	13	5.5	30	SW-13
LAG10080	10	80	17	7	48	SW-17
LAG12050	12	50	19	8.5	30	SW-19



Schroef stalen verbinder op hout **SSH**


De houten schroef SSH is kort en met grote diameter, ideaal voor de bevestiging van verbinders aan houten elementen in binnen- of buitenomgeving. Ze kan worden geïnstalleerd in de gaten die gewoonlijk voorzien zijn voor verankeringen en levert een aanzienlijke tijdswinst op bij de plaatsing in vergelijking met traditionele vernageling.

Materiaal : Impreg®+-coating (equivalent aan verzinkt staal 55 µm): levensduur 15 jaar buiten, 50 jaar binnen.

Voordelen :

- Zeskantkop: de brede kop zorgt voor een perfecte bevestiging van de staalplaat op hout,
- Dubbele kegel onder kop: helpt de schroef te centreren in het boorgat,
- Ruimer: vermindert de wrijving, vergemakkelijkt de indringing en spaart uw machines en accessoires,
- Asymmetrische schroefdraad: lager inschroefdraaimoment en hoge uittreksterkte voor een betere stofafvoer,
- Punt met gekartelde schroefdraad: betere schroefaanzet.

Ondergrond : Hout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

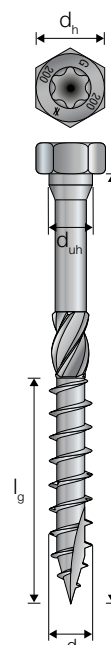
Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	d _{uh}	l _g	
75134	SSH8.0X40	8	40	13	8.2	32	T-40
75149	SSH10.0X40	10	40	15	10.2	32	T-40
75150	SSH10.0X50	10	50	15	10.2	42	T-40
75151	SSH10.0X60	10	60	15	10.2	42	T-40
75152	SSH10.0X80	10	80	15	10.2	42	T-40
75162	SSH12.0X60	12	60	17	12.2	48	T-40
75163	SSH12.0X80	12	80	17	12.2	48	T-40

Referenties van extra verbinders

Artikelcode	Referentie	Compatibele hoekijzers	Compatibele ophangbeugels	Compatibele kolomvoeten
75134	SSH8.0X40	EBC	-	-
75149	SSH10.0X40	E5/1.5, E5/1.5/1.22/11, ABR100, ABR105	SBE, SAE ⁽¹⁾ , S45 ⁽³⁾ , S1030	-
75150	SSH10.0X50	-	SBE, SAE ⁽¹⁾ , S45 ⁽³⁾ , S1030	-
75151	SSH10.0X60	-	SBE, SAE ⁽¹⁾ , S45 ⁽³⁾ , S1030	-
75152	SSH10.0X80	ABR105, E20/3	SBE, SAE ⁽¹⁾ , S45 ⁽³⁾ , S1030	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP
75162	SSH12.0X60	-	SAE ⁽²⁾ , GLE2.5, S45 ⁽⁴⁾	PBP
75163	SSH12.0X80	AE116, AG922, ABR255, AKRX3L	SAE ⁽²⁾ , GLE2.5, S45 ⁽⁴⁾	-

Niet-limitatieve lijst, de prestaties van deze verbinders met de SSH-schroef zijn vermeld in de bijbehorende technische datasheets.

(1) = SAE200 en SAE250 / (2) = SAE300, SAE340, SAE380, SAE440 en SAE500 / (3) = S45G/D250 / (4) = S45D/G320, S45D/G380, S45D/G440, S45D/G500



Raadpleeg onze Catalogus Nagels en Schroeven om het volledige SSH-assortiment te ontdekken.



SW **SOLIDWOOD**,
de geschikte bevestiging
in een oogwenk!

SOLID WOOD is de jongste van ons assortiment internettools voor ontwerpers van gebouwen, architecten en aannemers.

De applicatie is snel en gemakkelijk te gebruiken en biedt u tevens de mogelijkheid om een uitgebreide specificatie voor uw bevestigingen op te geven, met vereisten zoals materiaaldichtheid, prestatiekenmerken, corrosiviteitsklasse en laadduur.

In slechts 4 stappen start SOLID WOOD een zoekopdracht in een van de grootste assortimenten nagels en schroeven in Europa, en biedt ze een selectie van bevestigingen afgestemd op uw behoeften evenals een volledig berekeningsverslag.

Schroeven voor verbinders **CSA / CSA-S / CSA-T**



Schroeven vereenvoudigen de plaatsing van hoekijzers en verbinders. De kegelvormige kop garandeert een nauwsluitende passing met de verbinder voor een betere krachtoverdracht. De kop houdt de schroef op zijn plaats tijdens de montage. De CSA-schroeven zijn ook verkrijgbaar op band 34°.

Materiaal :

- CSA / CSA-T : Elektrolytisch wit verzinkt staal.
- CSA-S : Roestvrij staal A4 overeenkomstig NF EN 10088.

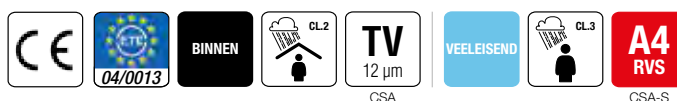
Voordelen :

- De kegelvorm onder de kop zorgt voor een nauwsluitende passing van de punt in het boorgat,
- De houtspecifieke schroefdraad dringt eenvoudig en snel in het hout,
- Geen houtspijting,
- Hoge uittreksterkte,
- CSA5.0x80 : Aanbevolen in het kader van brandwerendheid van 30 minuten.

Ondergrond :

- Drager : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout,
- Gedragen : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout.

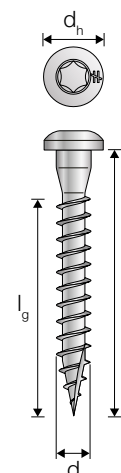
De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]					
	d	l	d _h	d ₁	l _g	
CSA5.0X25	4.85	25	8.3	3.15	19	T-20
CSA5.0X35	4.85	35	8.3	3.15	29	T-20
CSA5.0X40	4.85	40	8.3	3.15	34	T-20
CSA5.0X50	4.85	50	8.3	3.15	44	T-20
CSA5.0X80	4.85	80	8.3	3.15	74	T-20
CSA5.0X35S	4.85	35	8.3	3.15	29	T-20
CSA5.0X40S	4.85	40	8.3	3.15	34	T-20
CSA5.0X35T*	4.85	35	8.3	3.15	29	T-25
CSA5.0X50T*	4.85	50	8.3	3.15	44	T-25

*Bandversie voor het QuikDrive-systeem, voor meer informatie: www.strongtie.eu.



Karakteristieke waarden

Artikelcode	Karakteristieke waarden - Afschuifsterkte R _{lat,k} [kN]	Karakteristieke waarden - Uittreksterkte R _{ax,k} [kN]
	1.5 - 2.0 mm	
CSA5.0X25	1.49	1.38
CSA5.0X35	1.99	2.11
CSA5.0X40	2.25	2.47
CSA5.0X50	2.63	3.20
CSA5.0X80	3.50	5.38
CSA5.0X35S	1.99	2.11
CSA5.0X40S	2.25	2.47
CSA5.0X35T	1.99	2.11
CSA5.0X50T	2.63	3.20

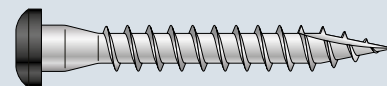
Capaciteiten worden gegeven voor 2 mm staalplaatdikte en C24 hout. Voor het bepalen van de capaciteiten voor andere staaldiktes en/of houtsoorten verwijzen wij u naar ETA-04/0013.

Equivalentie nagel/schroef

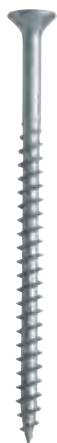
CNA	CSA
CNA4.0X35	CSA5.0X35
CNA4.0X40	
CNA4.0X50	CSA5.0X40
CNA4.0X60	CSA5.0X50
CNA4.0X75	CSA5.0X80
CNA4.0X100	



Voor een meer esthetische montage is deze schroef verkrijgbaar in een zwarte afwerking met de referentie **CSA5.0X35PB-R (zie pagina 227).**



Schroef voor verbinders FTETL



Schroeven met torxkop worden gebruikt voor specifieke toepassingen, zoals het verbinden van beugels met zwaluwstaartverbinding van het type ETB. Ze zijn snel inschroefbaar en geven een stevige grip bij montage met elektrische schroevendraaiers.

Materiaal : Elektrolytisch wit verzinkt staal.

Voordelen :

- Optimaal plaatsingscomfort,
- Gebruik een torx 20-bit voor het inschroeven.

Ondergrond :

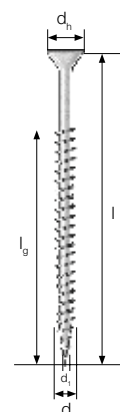
- Drager : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout,
- Gedragen : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]					
	d	l	d _h	d _t	l _g	
FTETL5.0X80	5	80	9.7	3.2	61	T-20



Schroef voor verbinders SDS



De schroef SDS is een constructiehoutschroef, ideaal voor de installatie van tal van verbinders evenals voor hout-op-houttoepassingen. Ze kan met name worden gebruikt met het geluiddempend hoekijzer ABAI105.

Materiaal : Thermisch behandeld staal : dubbele coating.

Voordelen :

- Vereenvoudigde installatie door een geleidingsstelsel,
- In kop gestanst symbool ≠ "No Equal" en lengte van de schroef voor gemakkelijkere identificatie zelfs na montage.
- Gepatenteerde vijs voor een efficiënte indringing: voorboren overbodig,
- Dubbele coating voor corrosieweerstand equivalent aan thermische verzinking,

Ondergrond :

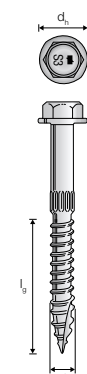
- Drager : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout,
- Gedragen : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]					
	d	l	d _h	d _t	l _g	
SDS25200MB	6.5	51	12.8	4.8	32	SW-3/8"
SDS25600MB	6.5	152	12.8	4.8	83	SW-3/8"



Bout voor kapconstructies BSH



Bouten met vierkante kop voor kapconstructies worden gebruikt voor schroefboutverbindingen. De verbindingsterkte kan berekend worden overeenkomstig Eurocode 5 en zelfs verhoogd worden door mechanische verbinders van het type Bulldog of spanringen te gebruiken.

Materiaal :

- Thermisch verzinkt staal 6.8 klasse,
- Bout in overeenstemming met NF EN ISO 4014: 2011,
- Moer in overeenstemming met NF EN ISO 4032: 2012.

Voordelen :

- Dankzij de thermisch verzinkte coating kunnen de bouten worden gebruikt in gebruiksklasse 3 volgens Eurocode 5,
- Materiaalsterkte : Grensbelasting $\sigma_r = 600$ MPa en rekgrens $\sigma_e = 480$ MPa.

Ondergrond :

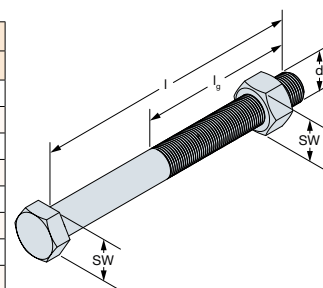
- Drager : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout,
- Gedragen : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]			SW
	d	l	l _g	
BSH12/180*	12	180	100	18
BSH12/200	12	200	100	18
BSH12/240*	12	240	100	18
BSH16/180	16	180	100	24
BSH16/200	16	200	100	24
BSH16/240	16	240	100	24
BSH16/300	16	300	100	24
BSH18/180	18	180	100	27
BSH18/200	18	200	100	27
BSH18/240	18	240	100	27
BSH18/300	18	300	100	27
BSH18/325	18	325	100	27
BSH18/350*	18	350	100	27
BSH18/375*	18	375	100	27
BSH18/450	18	450	100	27
BSH20/180	20	180	100	30
BSH20/240	20	240	100	30
BSH20/300	20	300	100	30



*OPGELET: Referenties in klasse 5.6 (uiterste grenswaarde = 500 MPa, rekgrens = 300 MPa) Overgang naar klasse 6.8 in de loop van 2021.

Sluitring voor bouten voor kapconstructies LL



Dit product vult de bouten BSH aan en voldoet aan de eisen in Eurocode 5.

Materiaal : Thermisch verzinkt staal, in overeenstemming met de norm NF E 27-682.

Voordeel : Dankzij de thermisch verzinkte coating kunnen de bouten worden gebruikt in gebruiksklasse 3 volgens Eurocode 5.

Ondergrond :

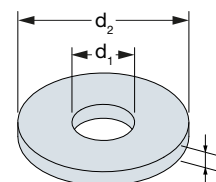
- Drager : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout,
- Gedragen : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]			Ø bout
	d ₁	d ₂	t	
LL40/14/4	14	40	4	12
LL50/18/5	18	50	5	16
LL55/20/6	20	55	6	18
LL60/22/6	22	60	6	20



Sluitring voor verankering AH en HTT5 US



Aanvullend product bij verankeringen voor houtskeletstijl AH en HTT5. Bruikbaar voor diverse houtverbindingen.

Materiaal :

- Staal S235JR,
- Thermisch verzinkte afwerking.

Voordelen :

- US40/50/10G en AH : Versterkt de verbinding tussen stijl en onderregel, verhindert het opdrukken van de stijl, compatibel met stijlen van 45 mm.
- US50/50/8G en HTT5 : Verhoogt de weerstand tegen opwaartse druk van het HTT5-anker.

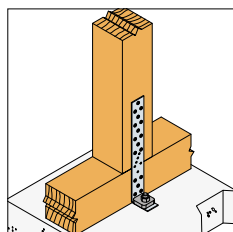
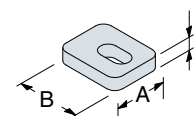
Ondergrond : Hout en beton.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]			
	A	B	Dikte	Boorgaten
US40/50/10G-B	40	50	10	13.5 x 25
US50/50/8G-B	50	50	8	18



D/G-NL2021 ©2021 SIMPSON STRONG-TIE stelt zich niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten.

Vierkante sluitring CL



Sluitring voor versteviging van de bevestiging door vastbouten doorheen het metselwerk.

Materiaal : Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025-2.

Voordelen :

- Brede vierkante sluitring voor een bevestiging doorheen het metselwerk,
- Waarbij de grootte van de sluitring barsten in de ondergrond voorkomt,
- De sluitring wordt gebruikt voor de bevestiging van luifels.

Ondergrond :

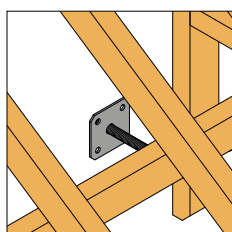
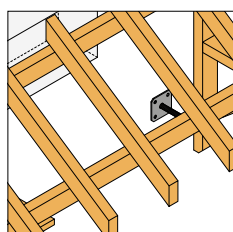
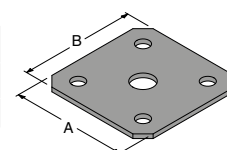
- Gemetselde muur,
- Beton.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]			Boorgaten	
	A	B	Ép.	Ø20	Ø12
CL100/20/4	100	100	4	1	4



Bevestigingen voor verbinders

Pen voor verbinders met insteekblad **STD**



De pennen voor verbinder met insteekblad zijn essentieel voor het opvangen van de belasting op de structurele verbinders van Simpson Strong-Tie. De pennen vullen de beugels met insteekblad aan. Ook geschikt voor de bevestiging van kolomvoeten met insteekblad.

Materiaal :

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Wit verzinkt elektrolytische afwerking overeenkomstig NF EN ISO 2081.

Voordeel : Afgekant uiteinde voor vlotte indringing in het hout.

Ondergrond :

- Beugels met insteekblad,
- Kolomvoeten voor constructieve toepassingen.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]		Verenigbare producten
	d	l	
STD8X45-B	8	45	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X60-B	8	60	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X80-B	8	80	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X90-B	8	90	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X100-B	8	100	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X115-B	8	115	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X120-B	8	120	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X140-B	8	140	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X160-B	8	160	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X180-B	8	180	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X200-B	8	200	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD10X60-B	10	60	CBH, TPB195
STD10X80-B	10	80	CBH, TPB195
STD10X90-B	10	90	CBH, TPB195
STD10X100-B	10	100	CBH, TPB195
STD10X120-B	10	120	CBH, TPB195
STD10X140-B	10	140	CBH, TPB195
STD12X60-B	12	60	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X80-B	12	80	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X90-B	12	90	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X100-B	12	100	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X115-B	12	115	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X120-B	12	120	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X140-B	12	140	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X160-B	12	160	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X180-B	12	180	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X200-B	12	200	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD16X120-B	16	120	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X140-B	16	140	PPS, PPSDT & PPSR
STD16x160-B	16	160	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X180-B	16	180	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X200-B	16	200	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X250-B	16	250	PPS, PPSDT & PPSR



Pen voor verbinders met insteekblad - Thermisch verzinkte afwerking **STDG**

De pennen vullen de beugels met insteekblad aan. Ook geschikt voor de bevestiging van kolomvoeten met insteekblad. De thermisch verzinkte afwerking maakt buitenverbindingen mogelijk.

Materiaal :

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Thermische verzinking overeenkomstig NF EN ISO 1461.

Voordelen :

- Afgekant uiteinde voor vlotte indringing in het hout,
- Thermisch verzinkte afwerking voor hoge corrosieweerstand.

Ondergrond :

- Beugels met insteekblad,
- Kolomvoeten voor constructieve toepassingen.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]		Verenigbare producten
	d	l	
STD8X80G-B	8	80	PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X90G-B	8	90	PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X100G-B	8	100	PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X115G-B	8	115	PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X120G-B	8	120	PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X140G-B	8	140	PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD12X120G-B	12	120	PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X140G-B	12	140	PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD16X100G-B	16	100	PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG

Pen voor verbinders met insteekblad - Rvs A4 **STDS**

De pennen zijn essentieel voor het opvangen van de belasting op de verbinders van constructiedelen van Simpson Strong-Tie. De pennen vullen de rvs beugels met insteekblad. Ook geschikt voor de bevestiging van kolomvoeten met insteekblad.

Materiaal : Roestvrij staal A4 overeenkomstig NF EN 10088.

Voordelen :

- Afgekant uiteinde voor vlotte indringing in het hout,
- Elektrolytisch verzinkte afwerking die de natuurlijke afwerking van het hout benadert.

Ondergrond :

- Beugels met insteekblad,
- Kolomvoeten voor constructieve toepassingen,
- Roestvrijstalen plaatjes.

De toepassingsinformatie is beschikbaar op strongtie.eu.



Afmetingen

Artikelcode	Afmetingen [mm]		Verenigbare producten
	d	l	
STD10X60S	10	60	CBHS
STD10X80S	10	80	CBHS
STD10X100S	10	100	CBHS
STD12X60S	12	60	PPSDT170IX, PPSDT230IX
STD12X100S	12	100	PPSDT170IX, PPSDT230IX
STD12X140S	12	140	PPSDT170IX, PPSDT230IX
STD12X200S	12	200	PPSDT170IX, PPSDT230IX





Wie produceert zijn verbindingen in Europa?

Ook al verradt de naam zijn overzeese herkomst, Simpson Strong-Tie is een merk dat dicht bij u staat. Met meer dan 20 jaar aanwezigheid op verschillende Europese locaties vervaardigt het bedrijf er de meeste van zijn hout-hout- en hout-betonverbindingen- en bevestigingsproducten. Elke productiefabriek telt een groot aantal technici, ingenieurs, kwaliteits- en marketingdeskundigen en klantenserviceteams, waarvan sommigen op de bouwplaats te werk zijn om zo goed mogelijk aan uw behoeften te beantwoorden.

D/G-NL2021



www.strongtie.eu

