

AB255HD

Verstevigd hoekijzer voor CLT

Het verstevigde hoekijzer AB255HD is speciaal ontwikkeld voor het bevestigen van CLT-platen op houten of betonnen ondergrond. Zeer veelzijdig en gekenmerkt door een bijzonder hoge afschuifsterkte dankzij een geoptimaliseerde geometrie.

Features

Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig norm NF EN 10346,
- Dikte : 3 mm.

Voordelen

- Ideaal voor gebruik in een CLT-gebouw,
- Zeer veelzijdig : kan worden bevestigd op houten en betonnen ondergronden,
- Hoge prestaties voor krachten in horizontale (F2/F3) en verticale richtingen (F1).

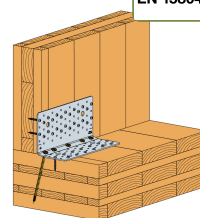
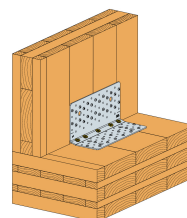
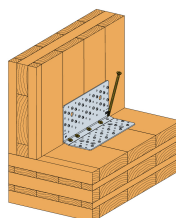
Applications

Ondergrond

- **Drager** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout.

Toepassingsgebieden

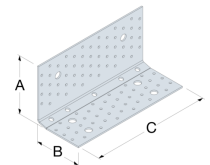
- Massieve platen,
- CLT-platen.



AB255HD
Verstevigd hoekijzer voor CLT

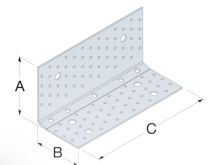
Technische gegevens

Afmetingen



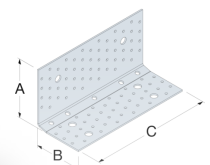
Referentie	Verbinder afmetingen										
	Other		Afmetingen en karakteristieke waarden[mm]				flens B[mm]		Boorgaten in drager[mm]		
	Qty per Box	Gewicht[kg]	B[mm]	B[mm]	C[mm]	Dikte[mm]	bolvormig		bolvormig		
							Flens A[mm]	Ø13[mm]	Schroeven of nagels[mm]	Ø9	Ø13[mm]
AB255HD	10.0	1.2	123	100	255	3	56	2	41	5	4

Karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 1



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 1										
	Other		Afmetingen en karakteristieke waarden[mm]				flens B[mm]		Boorgaten in drager[mm]		
	Qty per Box	Gewicht[kg]	B[mm]	B[mm]	C[mm]	Dikte[mm]	bolvormig		bolvormig		
							Flens A[mm]	Ø13[mm]	Schroeven of nagels[mm]	Ø9	Ø13[mm]
AB255HD	10.0	1.2	123	100	255	3	56	2	41	5	4

Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 1



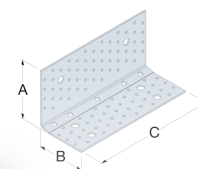
Referentie	Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 1										
	Other		Afmetingen en karakteristieke waarden[mm]				flens B[mm]		Boorgaten in drager[mm]		
	Qty per Box	Gewicht[kg]	B[mm]	B[mm]	C[mm]	Dikte[mm]	bolvormig		bolvormig		
							Flens A[mm]	Ø13[mm]	Schroeven of nagels[mm]	Ø9	Ø13[mm]
AB255HD	10.0	1.2	123	100	255	3	56	2	41	5	4

AB255HD

Verstevigd hoekijzer voor CLT

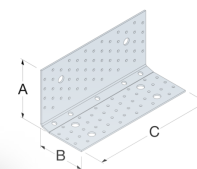
Karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 2

Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 2												
	2												
	Aantal	Flens	See full table online 										
AB255HD	30.0	CNA/CSA	5.0	ESCRFTC8.0x200	13.0	CNA/CSA	min (66.4 ; 56/kmod)	min (70.8 ; 56/kmod)	min (72.4 ; 56/kmod)	46.5	49.7	53.5	m



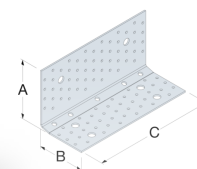
Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 2

Referentie	Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 2												
	2												
	Aantal	Flens	See full table online 										
AB255HD	30.0	CNA/CSA	5.0	ESCRFTC8.0x200	13.0	CNA/CSA	46.5	49.7	53.5	15.1	15.1	15.1	m



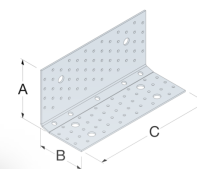
Karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 3

Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 3												
	3												
	Aantal	Flens	See full table online 										
AB255HD	26.0	CNA/CSA	3.0	ESCRFTC8.0x200	13.0	CNA/CSA	min (46.8 ; 56/kmod)	min (46.8 ; 56/kmod)	min (46.8 ; 56/kmod)	13.9/kmod ^{0.8}	13.9/kmod ^{0.8}	13.9/kn	m



Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 3

Referentie	Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op hout - 1 hoekijzer - Nageltabel 3												
	3												
	Aantal	Flens	See full table online 										
AB255HD	26.0	CNA/CSA	3.0	ESCRFTC8.0x200	13.0	CNA/CSA	46.5	49.7	53.5	15.1	15.1	15.1	m



De waarde in de bovenstaande tabel kan worden gebruikt als het paneel niet kan draaien. De karakteristieke waarden zijn gebaseerd op de volgende aanname: de waarde in de tabel kan worden gebruikt als het paneel niet kan draaien. De karakteristieke waarden zijn gebaseerd op de volgende aanname: de waarde in de tabel kan worden gebruikt als het paneel niet kan draaien. De karakteristieke waarden zijn gebaseerd op de volgende aanname: de waarde in de tabel kan worden gebruikt als het paneel niet kan draaien.

AB255HD

Verstevigd hoekijzer voor CLT

Plaatsing

Bevestigingen

Hout :

- Ringnagels CNA Ø 4,0x50 Ø 4,0x60 mm,
- Schroeven CSA Ø 5,0x50.

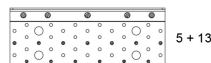
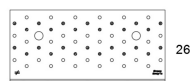
Beton :

- Mechanische verankering : doorsteekanker FM 753 EVO M12x104/5,
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M12-150/35.

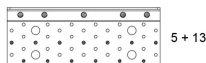
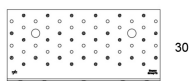
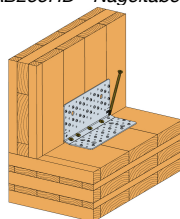
Installation

1. Plaats het hoekijzer op de ondergrond.
2. Plaats eerst de schroeven CSA of nagels CNA.
3. Plaats vervolgens de schroeven met volledige schroefdraad onder een hoek van ongeveer 70° in de boorgaten dicht bij de plooï (gebruik van een mal is aan te bevelen voor de snelheid en nauwkeurigheid).

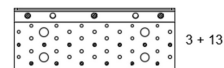
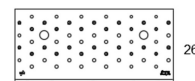
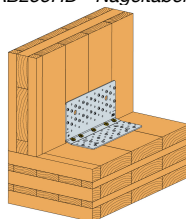
De plaatsingen van mogelijke bevestigingen worden hieronder geïllustreerd.



AB255HD - Nageltabel 1



AB255HD - Nageltabel 2



AB255HD - Nageltabel 3

