



Het anker HD3B brengt trekkrachten over via vloeren en dient om gordingen te verankeren aan metselwerk of beton. De reglementaire afstand tussen de bout en de rand van het hout blijkt uit hoogte E1. Naadloos vervaardigd voor een optimale prestatiekracht.



[NL-DoP-e07-0285](#), [ETA-07/0285](#)

KENMERKEN

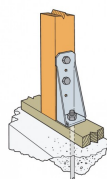
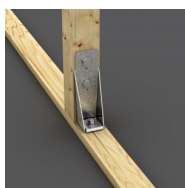


Materiaal

- Verzinkt staal G90 SS Grade 33 overeenkomstig ASTM A-653,
- Dikte van de voet : 11 mm,
- Dikte van het frame : 2,5 mm.

Voordelen

- Kan paarsgewijs worden gebruikt op kolom,
- Smal anker voor 45 mm brede houtskelletstijlen.
- Verankert de houtskelletmuur stevig in de grond (aanbevolen in aardbevingsgebieden).
- Verstevigt de verbinding stijl en onderregel door opdrukken van de stijl te verhinderen: zo gebeurt de energieabsorptie in het paneel ter hoogte van de naadverbinding.



TOEPASSINGEN

Ondergrond

Drager : beton, hout.

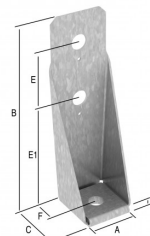
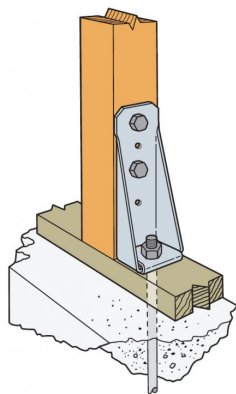
Gedragen bouwdeel : hout.

Toepassingsgebieden

- Houtskelletstijlen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen [mm]							Bewestigingen		Karakteristieke waarden [kN]	
	A	B	C	E	E1	F	G	Drager	Gedragen bouwdeel		Opwaartse drukbelasting F1
									Aantal	Type	
HD3B	63.5	220	57	63.5	123	33	11	Ø16	2	Ø16	15.6

PLAATSING

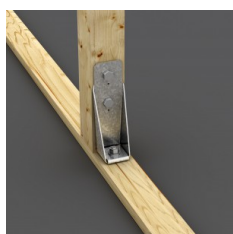
Bevestigingen

Betonnen ondergrond :

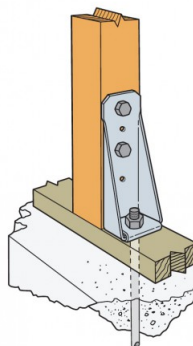
- Mechanische verankering : doorsteekankers WA M16-110/5.
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M16-170/20.

Montage

Gebruik alle opgegeven bevestigingen. De speling van boutgaten in het hout moet beperkt blijven tot 1 mm.
Gebruik sluitringen voor moerverbindingen op hout.
Voor dubbele elementen moeten beide onderdelen vernageld worden om één geheel te vormen.



Bevestiging
hout op hout



Bevestiging
van stijl op
betonplaat