

MAH

Anker voor houtskeletstijl voor velerlei toepassingen

Het anker voor de houtskeletstijl MAH485/2 en de sluitring ervan worden aanbevolen om houtskeletmuren die blootstaan aan opwaartse drukkrachten te versterken. Dit anker kan worden gebruikt in verschillende uitvoeringswijzen, bijvoorbeeld in geval van een opgaande dakrand of een standaardbetonplaat.

Kenmerken

Materiaal

- **MAH485/2** : verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : 2 mm,
- **Sluitring US50/50/8G** : staal S235JR + thermisch verzinkte afwerking,
- Dikte : 8 mm.

Voordelen

- Smal anker geschikt voor 45 mm brede skeletstijlen,
- Door zijn dubbele uitvoeringswijze kan het de houtskeletmuur stevig verankeren aan een opgaande dakrand of de betonplaat (aanbevolen in aardbevingsgebied),
- Verstevigt de verbinding tussen stijl en onderregel door opdrukken van de stijl te verhinderen: zo gebeurt de energieabsorptie in het paneel ter hoogte van de naadverbinding.

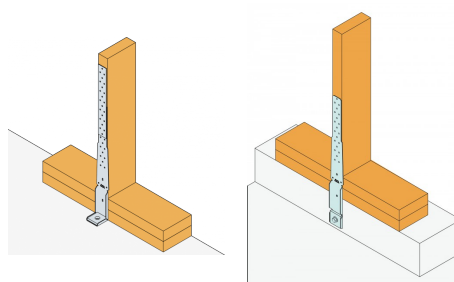
Toepassingen

Ondergrond

- **Drager**: hout, beton,
- **Gedragen bouwdeel**: hout.

Toepassingen

- Houtskeletstijlen.

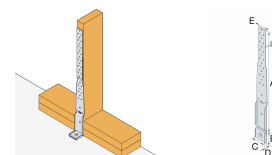


MAH

Anker voor houtskeletstijl voor velerlei toepassingen

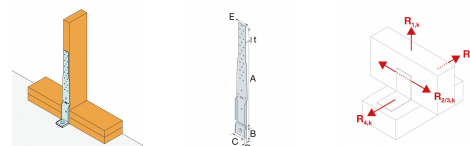
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen gedragen bouwdeel [mm]		Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]						flens B	Boorgaten in drager
	Breedte		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø18
	Min.									
MAH485/2	45		484	53	55	12	40	2	23	1

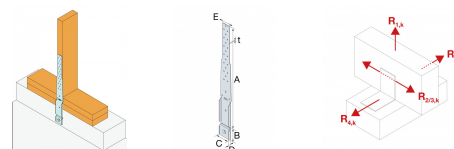
Karakteristieke waarden - Hout op harde ondergrond -
Min. vernageling



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op harde ondergrond - Min. vernageling									
	Bevestigingen					Karakteristieke waarden - Hout C24				
	flens B		Boorgaten in drager		R _{1,k} - platte					
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	
MAH485/2	7	CNA	1	Ø16	min(8.7;18.7/kmod)	min(9.6;18.7/kmod)	min(11.6;18.7/kmod)	min(12.3;18.7/kmod)	min(8.7;24.6/kmod)	

It is possible to increase the uplift capacity of the MAH485/2 by adding a strap FP40/2 or FP60/2. Please refer to the technical data sheet for the strap.

Karakteristieke waarden - Hout op harde ondergrond -
Min. vernageling



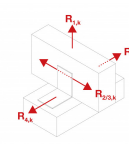
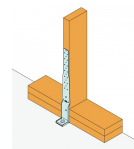
Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op harde ondergrond - Min. vernageling									
	Bevestigingen					Karakteristieke waarden - Hout C24				
	flens B		Boorgaten in drager		R _{1,k} - platte					
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	
MAH485/2	21	CNA	1	Ø16	min(22.1;18.7/kmod)	min(24.3;18.7/kmod)	min(29.5;18.7/kmod)	min(31.4;18.7/kmod)	min(22.1;24.6/kmod)	

It is possible to increase the uplift capacity of the MAH485/2 by adding a strap FP40/2 or FP60/2. Please refer to the technical data sheet for the strap.

MAH

Anker voor houtskeletstijl voor velerlei toepassingen

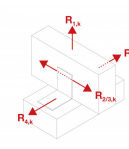
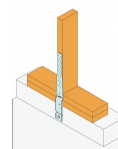
Karakteristieke waarden - Vereenvoudigde waarden -
Hout op harde ondergrond - Min. vernageling



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op harde ondergrond - Min. vernageling											
	Bevestigingen				Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]							
	flens B		Boorgaten in drager		R _{1,k} - Flat				R _{1,k} - Folded			
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
MAH485/2	7	CNA	1	Ø16	8.7	9.6	11.6	12.3	8.7	9.6	11.6	12.3

The published characteristic capacity are based on instantaneous load duration and service class 2 according to EC5 (EN 1995) - $K_{mod} = 1.1$. For other load duration and service class, please refer to the Product characteristic capacities table to get more accurate capacities

Product characteristic simplified capacities - Timber to
Rigid support - Maximum nailing



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op harde ondergrond - Min. vernageling											
	Bevestigingen				Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]							
	flens B		Boorgaten in drager		R _{1,k} - Flat				R _{1,k} - Folded			
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
MAH485/2	21	CNA	1	Ø16	17	17	17	17	22.1	22.4	22.4	22.4

The published characteristic capacity are based on instantaneous load duration and service class 2 according to EC5 (EN 1995) - $K_{mod} = 1.1$. For other load duration and service class, please refer to the Product characteristic capacities table to get more accurate capacities

MAH

Anker voor houtskeletstijl voor velerlei toepassingen

Plaatsing

Bevestigingen

Op beton :

- Mechanische verankering : WA M16-151/30,
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M16-170/20.

Op hout :

- Ringnagels: CNA Ø 4,0 x 35 of CNA Ø 4,0 x 50 (het aantal te gebruiken nagels hangt af van de toegepaste uitvoeringswijze).

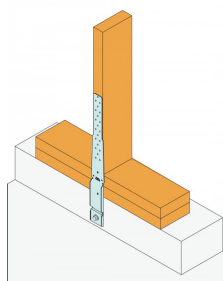
Plaatsing

Gebruik alleen de opgegeven bevestigingen voor elke uitvoeringswijze en neem de randafstanden zorgvuldig in acht.

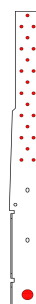
Het gebruik van de sluitring US50/50/8G is bij elke uitvoeringswijze verplicht om de sterkte waarden in de onderstaande tabel te waarborgen.

GEBRUIKSAANBEVELING :

Het gebruik van het anker MAH + sluitring US50/50/8G wordt aanbevolen aan het uiteinde van elke houtskeletmuur, bij de bekleding van de stijlen en ter hoogte van elke opening. Deze aanbeveling kan niet in de plaats worden gesteld van een controle door een bevoegd studie bureau.



MAH485/2 – Plat - Minimale vernageling



MAH485/2 – Plat - Volledige vernageling



MAH485/2 – Geplooid - Minimale vernageling



MAH485/2 – Geplooid - Volledige vernageling

