

## HIJSHULZEN

### Hijshuls T30

## Technische fiche

### BESCHRIJVING

De T30 hijshuls met een vlak uiteinde is geschikt voor het transport van dunne geprefabriceerde betonelementen. De overdracht van krachten in het beton gebeurt door de wapening die noodzakelijkerwijs in het gat van de hijshuls wordt geplaatst.

Het is verkrijgbaar in elektrolytisch verzinkt staal of roestvrij staal AISI 304 en 316 (A2 en A4). De T30 hijshuls is bestemd voor hijsen en mag niet worden verward met bevestigingshulzen.

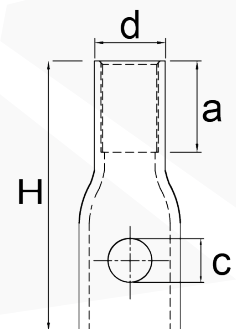
Elke hijshuls is voorzien met het type (M of Rd = \_ ) van schen maat schroefdraad, de lengte van het product, de belastingsklasse, de naam van de fabrikant, de CE-markering en het trackingnummer.



### TYPES EN AFMETINGEN

Tabel 1 : Afmetingen van de M-schroefdraad

Ref. Verzinking	Ref. Inox	M/Rd	Belasting-groep (t)	H (mm)	a (mm)	Ød (mm)	Øc (mm)
142T30_12G060	142T30_12I060	12	0,5	60	22	16	10
142T30_12G080	142T30_12I080	12	0,5	80	22	16	10
142T30_16G080	142T30_16I080	16	1,2	80	27	21	13
142T30_16G100	142T30_16I100	16	1,2	100	27	21	13
142T30_20G095	142T30_20I095	20	2,0	95	35	27	16
142T30_24G100	142T30_24I100	24	2,5	100	40	32	18
142T30_24G120	142T30_24I120	24	2,5	120	43	32	18
142T30_30G135	142T30_30I135	30	4,0	135	56	39,5	22,5



### INSTALLATIE

De T30-hijshuls wordt altijd gebruikt met een ankerwapening voor een perfecte verankering. De ankerwapening moet verticaal en onder een hijshoek van 30° worden geplaatst. Ze moet in volledig contact staan met de onderrand van het gat. In geval van niet verticale heffing zijn extra wapeningen essentieel. Deze moeten altijd tegenover de lastrichting

geïnstalleerd worden. Deze hijshulzen zijn niet geschikt voor kantelen.

Afhankelijk van de belastinggroep moeten een minimale dikte van het element en een minimale afstand tussen de vlakke hijshulzen worden gerespecteerd. De onderstaande waarden zijn voor een minimale betonsterkte van 15 MPa gedefinieerd. De voorgestelde maximale werkbelastingen zijn na toepassing van een veiligheidsfactor op testbelastingen  $c = 3$  voor staal. De hijshuls en het hijsgereedschap moeten tot dezelfde belastinggroep behoren.



### VOOR GEBRUIK

Controleer vóór gebruik of de hijshuls in goede staat is. Er mogen geen hijslusen worden gebruikt die tekenen van beschadiging vertonen.

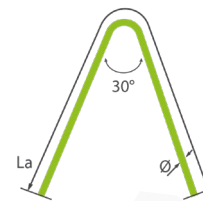
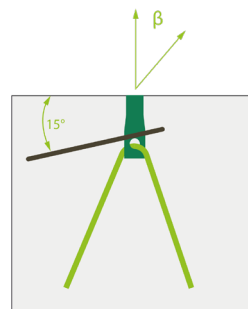
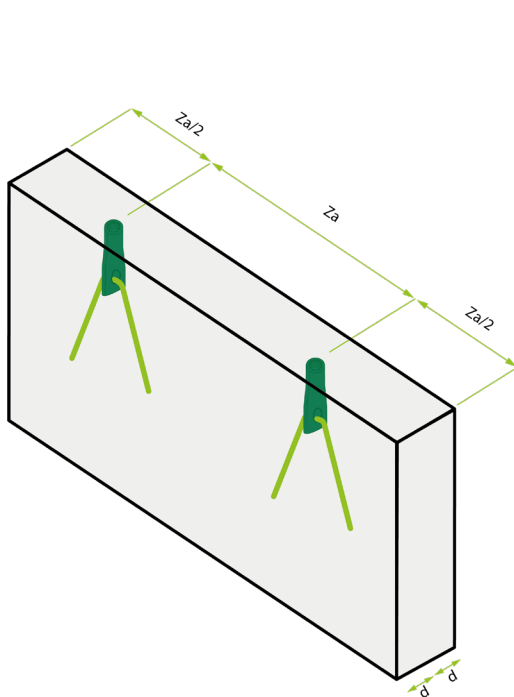
# HIJSHULZEN

## Hijshuls T30

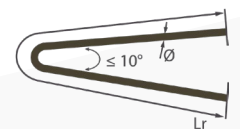
### Technische fiche

Tabel 2: Installatie en wapening

M/Rd	Minimale elementdikte 2 x d (mm)	Axiale afstand Za (mm)	Diameter van de ankerwapening La (mm)	Axiale belasting $\beta \leq 10^\circ$ (kN)	Diagonale belasting $10^\circ \leq \beta \leq 45^\circ$ (kN)	Schuine trekwapening $\varnothing \times L_r$ (mm)
12	60	300	6	5,0	4,0	$\varnothing 6 \times 320$
16	80	400	10	12,0	9,6	$\varnothing 8 \times 420$
20	100	600	12	20,0	16,0	$\varnothing 8 \times 640$
24	120	640	14	25,0	20,0	$\varnothing 10 \times 640$
30	140	700	16	40,0	32,0	$\varnothing 12 \times 850$
36	200	800	20	63,0	50,4	$\varnothing 14 \times 1150$
42	240	1000	25	80,0	64,0	$\varnothing 16 \times 1250$
52	275	1200	28	125,0	100,0	$\varnothing 20 \times 1600$

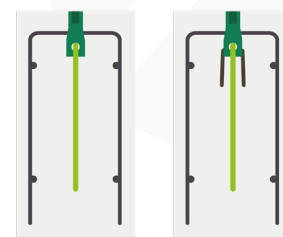
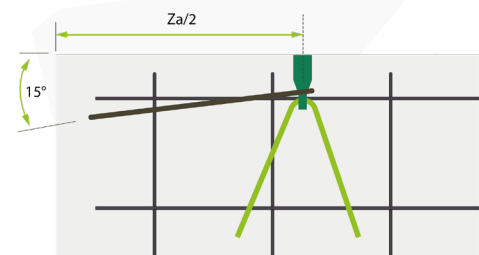


Ankerwapening



Schuine trekwapening

De lengte "La" moet berekend worden volgens Eurocode 2 in functie van het type beton en als de uiteinden van de wapening in haken worden gebogen.



### OPSLAG

De hijshuls moet worden opgeslagen in een droge, overdekte en gesloten werkplaats. Buitenopslag vermindert corrosieweerstand. Contact met chemicaliën zoals zuren moet worden vermeden