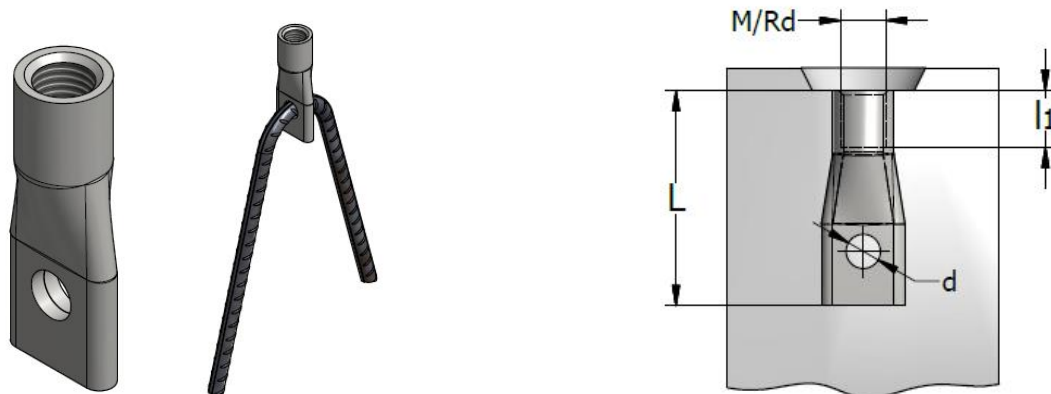




HIJSHULS MET VLAK UITEINDE HSR

De hijshulzen met vlak uiteinde zijn vervaardigd uit een S355J0 gegalvaniseerde stalen buis of van roestvast staal.



HSR-M	Productnr.		Schroef draad	Belastingsgroep	Totale Lengte L	D	l ₁	d
	Verzinking	Roestvast staal SS4		f _{cu} > 15 MPa				
			M	 [t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HSR-M12x60	45104	63285	12	0,5	60	17	20	8,2
HSR-M16x80	45105	63286	16	1,2	80	22	26	13,2
HSR-M20x100	45106	63287	20	2,0	100	27	32	15,2
HSR-M24x110	45107	63288	24	2,5	110	32	40	18,2
HSR-M30x135	45108	63289	30	4,0	135	39	48	22,2
HSR-M30x150	45153	63290	30	4,0	150	39	48	22,2

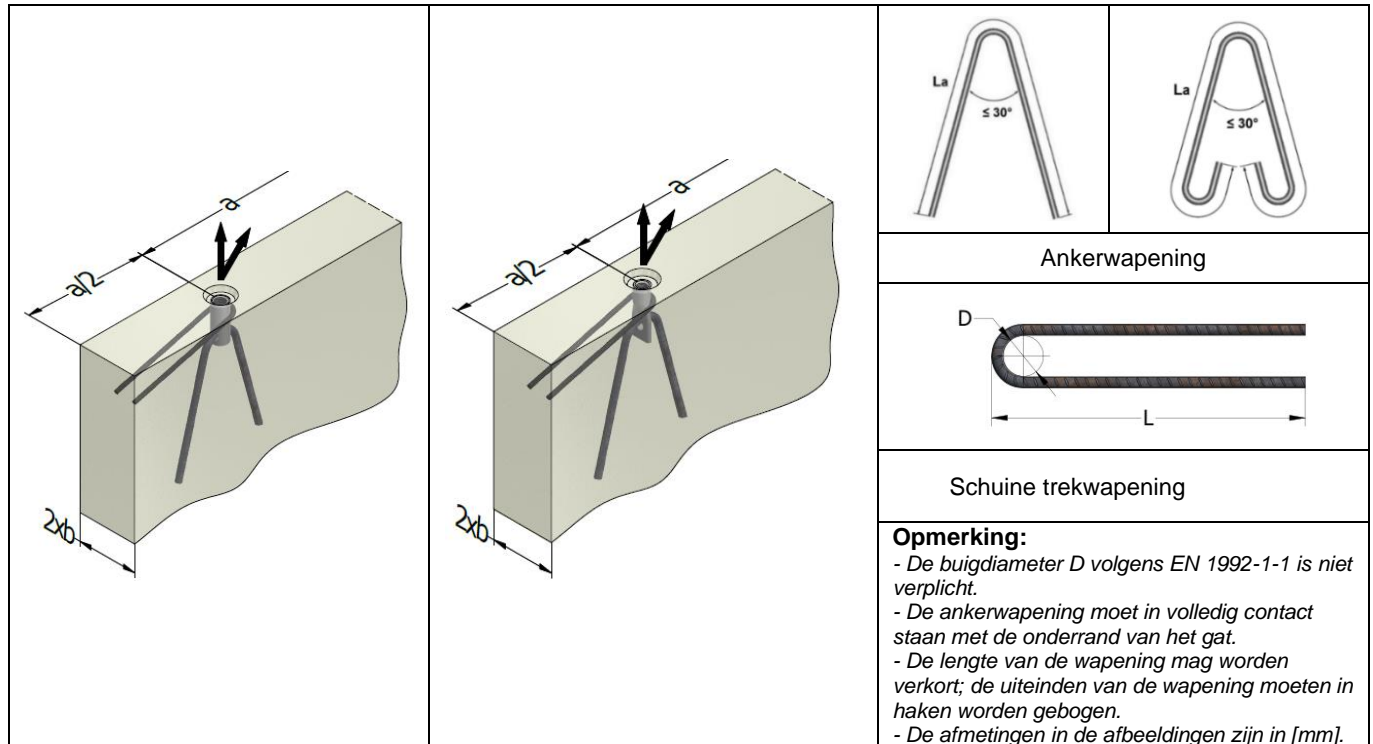
HSR-Rd	Productnr.		Schroef draad	Belastingsgroep	Totale Lengte L	D	l ₁	d
	Verzinking	Roestvast staal SS4		f _{cu} > 15 MPa				
			Rd	 [t]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HSR-Rd12x60	45154	63291	12	0,5	60	17	20	8,2
HSR-Rd16x80	45155	63292	16	1,2	80	22	26	13,2
HSR-Rd20x100	45156	63293	20	2,0	100	27	32	15,2
HSR-Rd24x110	45157	63294	24	2,5	110	32	40	18,2
HSR-Rd30x135	45158	63295	30	4,0	135	39	48	22,2
HSR-Rd30x150	45159	63296	30	4,0	150	39	48	22,2

VLAKKE HIJSHULZEN – INSTALLATIE EN WAPENING

HIJSEN EN TRANSPORT

De details op deze pagina zijn van toepassing op panelen, maar kunnen ook worden toegepast op andere componenten.

Randafstand en afstand tussen de vlakke hijshulzen en de hijshuls met vlak uiteinde.



M / Rd	Minimale elementdikte	Axiale afstand	Wapening snet	Axiale belasting $\beta \leq 10^\circ$		Diagonale belasting $10^\circ \leq \beta \leq 30^\circ$		Diagonale belasting $10^\circ \leq \beta \leq 45^\circ$			Ankerwapening	
	$2 \times b$	a		Draagvermogen $f_{cu} > 15$ MPa	Draagvermogen $f_{cu} > 15$ MPa	Schuine trekwapening $\emptyset \times L$	Lengte vóór buigen	Draagvermogen $f_{cu} > 15$ MPa	Schuine trekwapening $\emptyset \times L$	Lengte vóór buigen	d	Lengte vóór buigen La
	[mm]	[mm]		[mm ² /m]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm]	[kN]	[mm]	[mm]	[mm]
12	60	300	1 x 131	5,0	4,0	$\emptyset 6 \times 150$	310	4,0	$\emptyset 6 \times 150$	310	6	530
16	80	400	2 x 131	12,0	9,6	$\emptyset 6 \times 250$	510	9,6	$\emptyset 8 \times 200$	420	10	740
20	100	550	2 x 188	20,0	16,0	$\emptyset 8 \times 250$	520	16,0	$\emptyset 8 \times 300$	620	12	980
24	120	600	2 x 188	25,0	20,0	$\emptyset 8 \times 300$	620	20,0	$\emptyset 10 \times 300$	620	14	1070
30	140	650	2 x 188	40,0	32,0	$\emptyset 10 \times 350$	720	32,0	$\emptyset 12 \times 400$	820	16	1430
36	200	800	2 x 188	63,0	50,4	$\emptyset 12 \times 450$	920	50,4	$\emptyset 14 \times 550$	1130	20	1900
42	240	1000	2 x 188	80,0	64,0	$\emptyset 14 \times 600$	1230	64,0	$\emptyset 16 \times 600$	1230	25	2080
52	275	1200	2 x 188	125,0	100,0	$\emptyset 16 \times 700$	1430	100,0	$\emptyset 20 \times 750$	1570	28	2800

