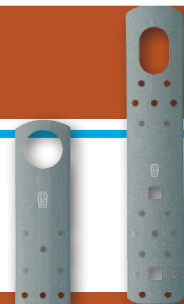


Hijsogen zijn metalen strippen met een oog en schroefgaten bedoeld als hijsvoorziening voor houten kozijnen, puien en elementen. Hijsogen zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en maten. Van een aantal hijsogen is de sterkte waarde SHR gerapporteerd.



Artikel Informatie

Lengte mm	Lengte 1 mm	Breedte	Dikte mm	Afmeting oog mm	Gatenpatroon mm		Staalkwaliteit	M/Opp	Art. nr.
					Ronde gaten	Vierkante gaten			
150		46	2,5	Ø30	8/4-1/30		DX51	SV - 2	074220
125	25	46	2,5	Ø30	6/4-1/30		DX51	SV - 2	074230
200		46	2,5	Ø27	8/6-2/9-1/27	9x9-11x11	DX51	SV - 2	074240
250		57	2	27x45 ovaal	18/5	2/11x11	DX51	SV - 2	074253
300		57	2	27x45 ovaal	18/5	2/11x11	DX51	SV - 2	074255
350		57	2	27x45 ovaal	18/5	2/11x11	DX51	SV - 2	074256
500		57	2	27x45 ovaal	25/5	2/11x11	DX51	SV - 2	074257
600		57	2	27x45 ovaal	42/5	2/11x11	DX51	SV - 2	074258
180		70	2	27x45 ovaal	9/5		DX51	SV - 2	074263
250		70	2	27x45 ovaal	9/5-1/30		DX51	SV - 2	074265
300		57	2	27x45 ovaal	18/5	2/11x11	S350	SV - 2	074355
350		57	2	27x45 ovaal	18/5	2/11x11	S350	SV - 2	074356

Werklast bij evenwijdige belasting

Hijsoog HS	Hijsoog 300x2				Hijsoog 350x2			
	Heco Fix plus	ABC Spax	Heco Topix	fischer Powerfast	Heco Fix plus	ABC Spax	Heco Topix	fischer Powerfast
Type Schroef								
Afm. Schroef	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50
Aantal schroeven	6	6	6	6	9	9	9	9
Werklast 1:5	248	294	255	265	395	405	383	380
Werklast 1:7	177	210	182	189	282	289	274	271

Hijsoog HS	Hijsoog 500x2				Hijsoog 600x2			
	Heco Fix plus	ABC Spax	Heco Topix	fischer Powerfast	Heco Fix plus	ABC Spax	Heco Topix	fischer Powerfast
Type Schroef								
Afm. Schroef	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50
Aantal schroeven	11	11	11	11	12	12	12	12
Werklast 1:5	300	413	335	360	348	312	340	330
Werklast 1:7	214	295	239	257	249	223	243	236



Gebruikscoefficiënt: Is de Rekenkundige verhouding tussen de bezwijklast en de werklast. Als een hijsoog hergebruikt wordt moet er een verhouding van 1:7 aangehouden worden, wordt een hijsoog eenmalig gebruikt mag er een verhouding van 1:5 aangehouden worden.

Werklast: Maximaal toegestane belasting.

Werklast bij loodrechte belasting met factor 2

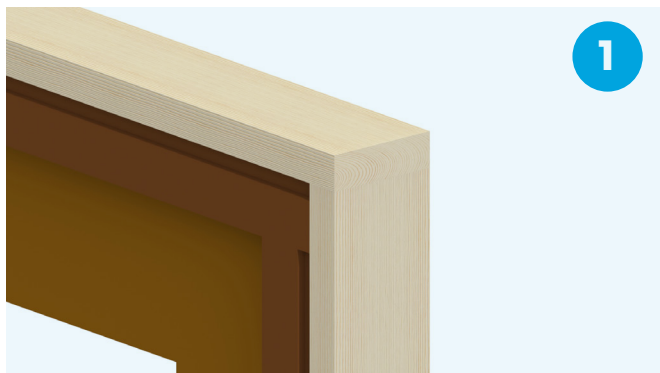
Hijsoog HS	Hijsoog 300x2				Hijsoog 350x2			
	Heco Fix plus	ABC Spax	Heco Topix	fischer Powerfast	Heco Fix plus	ABC Spax	Heco Topix	fischer Powerfast
Type Schroef								
Afm. Schroef	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50
Aantal schroeven	6	6	6	6	9	9	9	9
Werklast 1:5	124	147	128	133	198	203	192	190
Werklast 1:7	89	105	91	95	141	145	137	136

Hijsoog HS	Hijsoog 500x2				Hijsoog 600x2			
	Heco Fix plus	ABC Spax	Heco Topix	fischer Powerfast	Heco Fix plus	ABC Spax	Heco Topix	fischer Powerfast
Type Schroef								
Afm. Schroef	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50	4,5x50
Aantal schroeven	11	11	11	11	12	12	12	12
Werklast 1:5	150	207	168	180	174	156	170	165
Werklast 1:7	107	148	120	129	124	111	121	118



Factor 2: Het volstaat het om de werklast voor kantelen te bepalen door de karakteristieke waarde van de hijsvoorziening te delen door een veiligheidsfactor van 2, om dynamische effecten tijdens het kantelen mee te nemen.

Stap voor stap



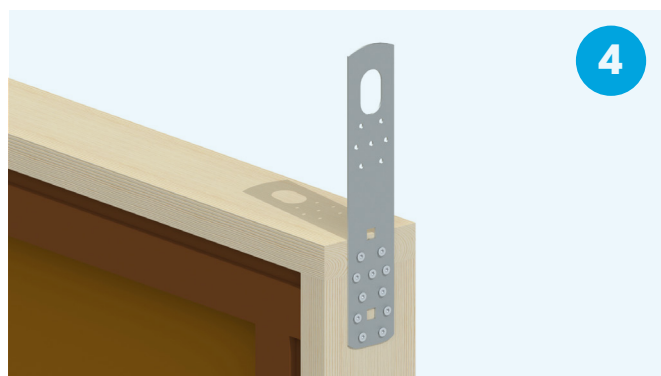
1



2



3



4



5

