

Produktfakta - högprofil

LHP 200 Innertakprofil, isolerad

Tak-säkerhet

Tak-avvattning

Vägg

Ståiprofiler

Plåt & Metaller

Portar

Hallar

System-lösningar

Infästningar

Lastdata

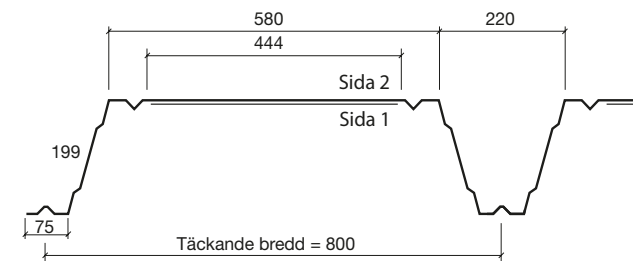
Kulörer & Material

Produktregister

36



LHP 200 är vår profil för stora spännvidder – ofta använd i arenabyggen eller andra stora byggnader. Profilen monteras med särskilda upplagsstöd varför Lindab bistår med projektering för korrekt dimensionering.



Tvårsnittsdata och dimensioneringsvärden

Tjocklek	Nominell t_{nom}	mm	0.85	1.00	1.25	1.50
Sträckgräns f_{ty}		N/mm ²	420	420	420	350
Stålkärna t_{ber}		mm	0.782	0.940	1.162	1.424
Egentyngd		kN/m ²	0.102	0.120	0.150	0.180
Täckbredd B		mm	800	800	800	800

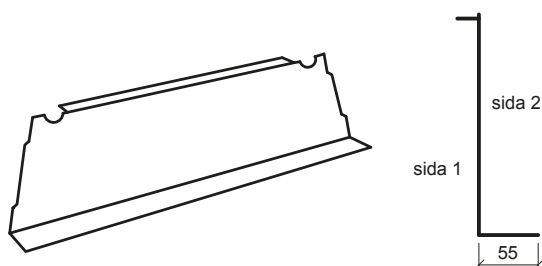
Karakteristisk bärförmåga vid transversallast, säkerhetsklass 3

Tjocklek	Nominell t_{nom}	mm	0.85	1.00	1.25	1.50 ⁴⁾
Dimensioneringsvärde för moment, M_k	Smal fläns, tryckt	kNm/m	13.26	18.33	25.96	31.02
	Bred fläns, tryckt	kNm/m	9.67	13.61	18.95	22.04
Tröghetsmoment ²⁾	Smal fläns, tryckt	mm ⁴ /mm	4460	5410	6760	8330
	Bred fläns, tryckt	mm ⁴ /mm	4460	5410	6760	8330

- 1) LHP 200 kan fås med liv och bred fläns perforerad. Därmed reduceras tröghetsmoment och dimensioneringsvärden för moment med 4%.
- 2) Tröghetsmoment vid böjning. Används vid deformationskontroll. Vid flerfacksuppläggning används $I_{def} = (2 \cdot I_{fält} + I_{stöd}) / 3$.
- 3) Vid uppåtriktad last sänks dimensioneringsvärdet för stödoment för LHP 200 med 2.25 kNm/m.
- 4) Ej mikrerad

LHP 200 dimensioneras och monteras enligt Lindabs uträkningar. Vänligen ta kontakt med byggprojektgruppen.

P-TAPL2 Täckplåt stor

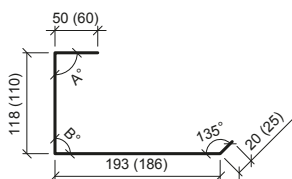


Tjocklek
mm

1,0

Produktfakta - tillbehör högprofil

KB1 115A(B) Kantbalk



Tjocklek

mm

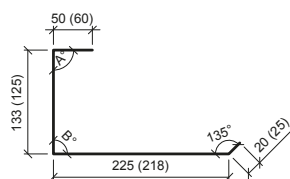
1,5

2,0

2,5

3,0

KB1 130A(B) Kantbalk



Tjocklek

mm

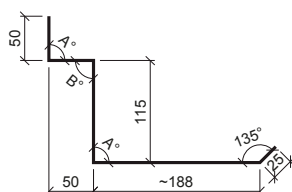
1,5

2,0

2,5

3,0

KB2 115 Kantbalk



Tjocklek

mm

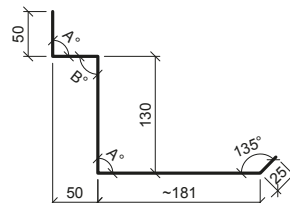
1,5

2,0

2,5

3,0

KB2 130 Kantbalk



Tjocklek

mm

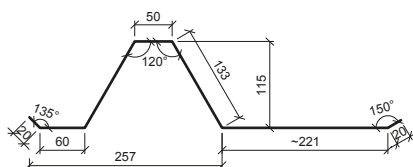
1,5

2,0

2,5

3,0

KB3 115 Kantbalk



Tjocklek

mm

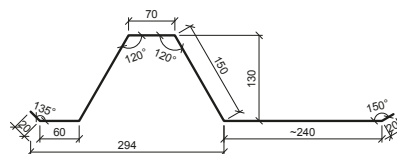
1,5

2,0

2,5

3,0

KB3 130 Kantbalk



Tjocklek

mm

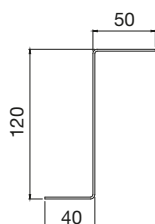
1,5

2,0

2,5

3,0

KBG 115 Ändbeslag



Tjocklek

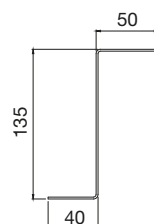
mm

1,50

2,00

2,50

KBG 130 Ändbeslag



Tjocklek

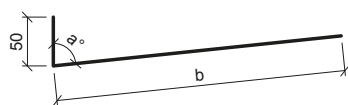
mm

1,50

2,00

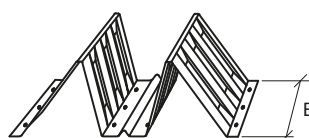
2,50

LBA Täckplåtar



	Tj mm	b mm	klb mm
LBA1	1,25	263	310
LBA2	1,25	322	369
LBA3	1,25	560	610
LBA4	1,25	640	690

P-UPPST Upplagsstöd



Tjocklek

mm

1,5

B

150

200

250

P-UPPSTO Upplagsstöd omvänt



Tjocklek

mm

1,5

Längder på samtliga profiler/beslag enligt gällande prislista.