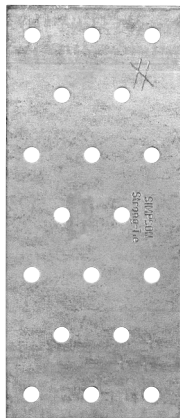


NP



Hulplader

NP hulplader kan anvendes som laskeplader i trækonstruktioner af enhver art. Der er mange forskellige anvendelsesmuligheder for hulpladerne, der fås i forskellige størrelser og tykkelser. Der anbefales, at der altid anvendes 2 hulplader pr. samling og at trædelene, der skal samles, har samme bredde.

Materiale: Varmforzinket stål. Stålkvalitet: S250GD. Zinklagtykkelse = 20 µm.

Fastgørelse: Til fastgørelse anvendes CNA4,0xℓ beslagsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer.



EN 14545

Hulplader i 1,5 mm

Art. nr.	Mål [mm]			Huller Ø
	A	B	t	
NP15/60/160	60	160	1,5	5
NP15/60/180		180		5
NP15/60/220		220		5
NP15/80/100	80	100	1,5	5
NP15/80/140		140		5
NP15/80/300		300		5
NP15/100/380	100	380	1,5	5
NP15/140/200	140	200	1,5	5
NP15/140/240		240		5
NP15/140/300		300		5
NP15/140/420		420		5
NP15/160/180	160	180	1,5	5
NP15/160/220		220		5
NP15/160/240		240		5
NP15/200/220	200	220	1,5	5
NP15/200/260		260		5

Anvendelse

Beslagene i dette kapitel anvendes ved enten fremstilling af spær eller fastgørelse af hanebåndsspær på rem.

Materiale og korrosionsbeskyttelse

Beslagenes stålkvalitet: S250GD. Beslagene er fremstillet af galvaniseret stålplade med en zinklagtykkelse på typisk 20 µm, hvilket kan anvendes i tørt miljø. Hulplader kan desuden produceres i rustfrit stål (1.4401), hvilket betyder, at de kan anvendes udendørs.

Forbindelsesmidler

CNA4,0xℓ beslagsøm
CSA5,0xℓ beslagskrue

Udsømning

Mængden af søm/skruer, der anvendes i beslagene, kan varieres afhængigt af hvilken bæreevne, man ønsker at opnå.

Hulplader i 2,0 mm

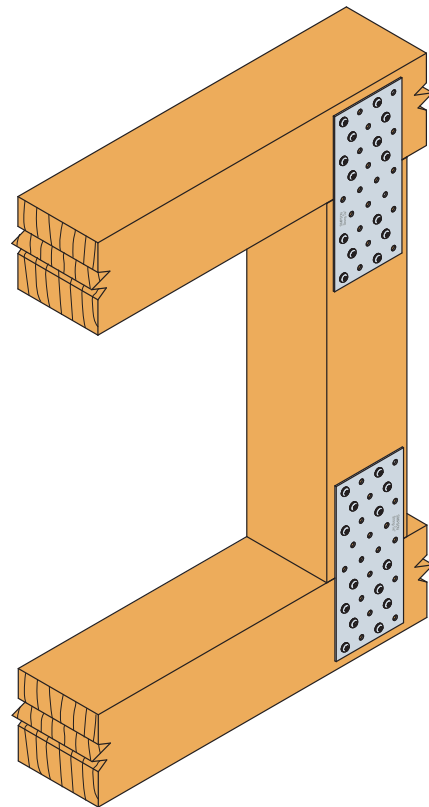
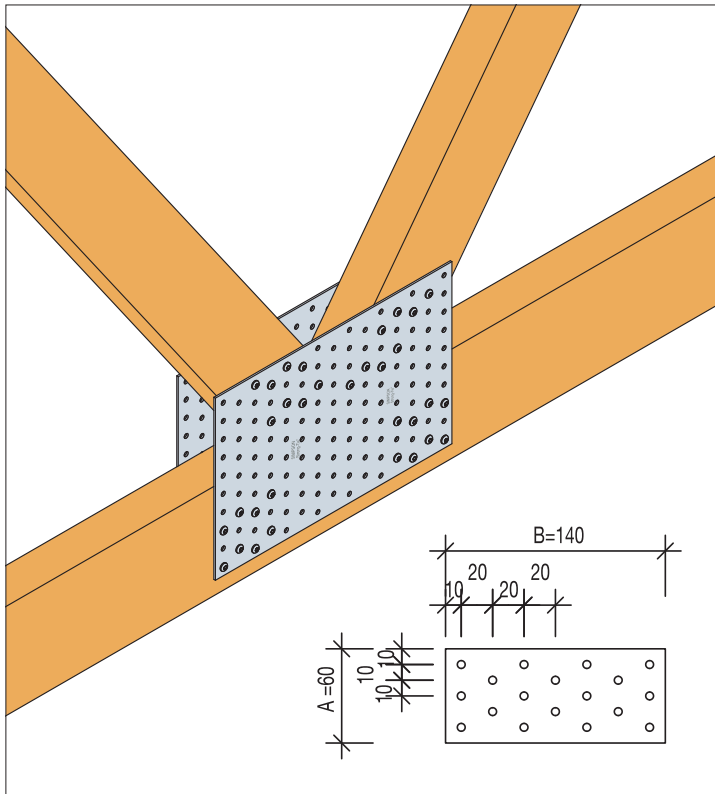
Art. nr.	Mål [mm]			Huller Ø
	A	B	t	
NP20/40/120	40	120	2,0	5
NP20/40/160		160		5
NP20/50/200	50	200	2,0	5
NP20/60/140	60	140	2,0	5
NP20/60/200		200		5
NP20/60/240		240		5
NP20/80/180	80	180	2,0	5
NP20/80/200		200		5
NP20/80/220		220		5
NP20/80/240		240		5
NP20/100/140	100	140	2,0	5
NP20/100/200		200		5
NP20/100/220		220		5
NP20/100/240		240		5
NP20/100/260		260		5
NP20/100/300		300		5
NP20/100/400		400		5
NP20/100/500		500		5
NP20/120/200	120	200	2,0	5
NP20/120/220		220		5
NP20/120/240		240		5
NP20/120/260		260		5
NP20/120/300		300		5
NP20/120/400		400		5
NP20/140/400	140	400	2,0	5
NP20/160/300	160	300	2,0	5
NP20/160/400		400		5

A4

Findes også i rustfrit syrefast stål
1.4401 / 1.4404 (A4)

NP hulplader leveres også i en rustfri syrefast udgave.

NP

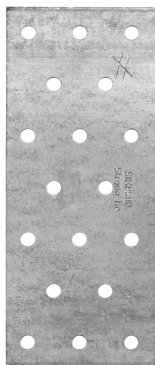


For anvendelse til spærfremstilling indeholder Træinformations håndbog TRÆ 59*) udførlige oplysninger om fremstilling af spær ved hjælp af hulplader og kamsøm.

TRÆ 59 kan rekvireres hos Træinformation tlf. 45 28 03 33, www.traeinfo.dk

For **kantafstande**, se side 30 for uddybende informationer.

NP-Z



NP-Z

Hulplader i ZPRO udgave

NP hulplader kan anvendes som laskeplader i trækonstruktioner af enhver art. Der er mange forskellige anvendelsesmuligheder for hulpladerne, der fås i forskellige størrelser og tykkelser. Der anbefales, at der altid anvendes 2 hulplader pr. samling og at trædelene, der skal samles, har samme bredde.

Materiale: Galvaniseret stål S250GD + ZPRO. ZPRO coating - svarende til en zinklagstykkelse på ca. 55 µm.

Fastgørelse: Til fastgørelse anvendes CSA-Z Ø5.0 beslagskruer.



EN 14545

Art. nr.	Mål [mm]			Huller Ø
	A	B	t	
NP20/100/200Z	100	200	2,0	5
NP20/120/300Z	120	300		