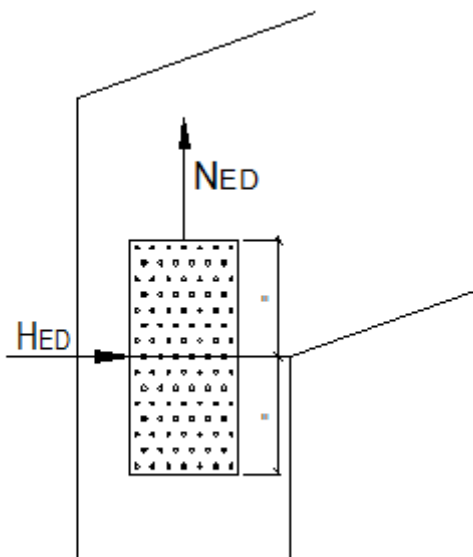
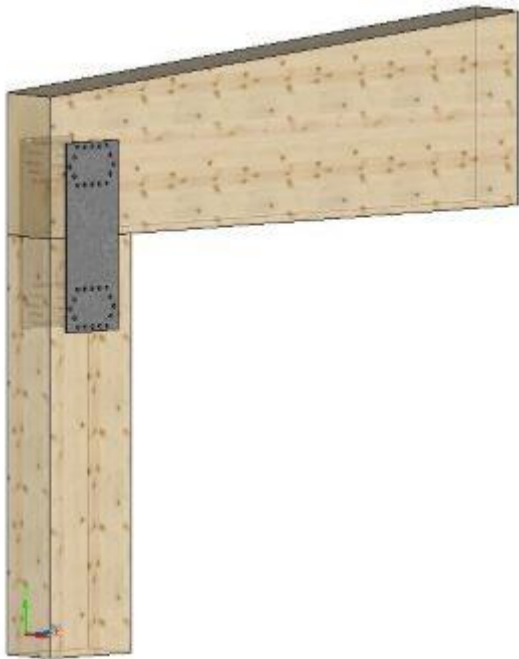


Bärförmåga pelare-balk beslag



Förutsättningar

Klimatklass 1-2

Lyft är dimensionerad för spräckning i en balk med dimensionen 140x900mm

Interaktionsformel för samtidigt verkande horisontalkraft S_H och lyftkraft S_V :

$$\frac{S_H}{H_{ED}} + \frac{S_V}{N_{ED}} \leq 1$$

Typ	Plåt- / Laskdimension	Minsta pelardjup	Antal spik per plåt (4,0-50)	Max endast horisontal last $H_{ED} (k_{mod} = 0,9 \text{ (vind)})$ [kN]	Max endast lyft last $N_{ED} (k_{mod} = 0,9 \text{ (vind)})$ [kN]
BPP	100x300	135	2 x 12	10,5	18,2
BPP	140x300	180	2 x 16	17,7	20,4
BPP	140x400	180	2 x 16	13,0	24,6
BPP	140x500	180	2 x 16	10,3	28,7
BPP	140x600	180	2 x 16	8,5	32,8
BPP	140x400	180	2 x 34	28,5	24,6
BPP	140x500	180	2 x 34	22,0	28,7
BPP	140x600	180	2 x 34	18,0	32,8
BPP	200x300	270	2 x 22	29,7	23,2
BPP	200x400	270	2 x 22	22,0	27,9
BPP	200x500	270	2 x 22	17,5	32,5
BPP	200x600	270	2 x 22	14,4	37,2
BPP	200x400	270	2 x 42	43,0	27,9
BPP	200x500	270	2 x 42	34,0	32,5
BPP	200x600	270	2 x 42	28,0	37,2
BPP	200x600	270	2 x 70	62,0	37,2

BPP.

Till spikning används ankarspik 50-4.0. Antal spik enligt tabell. Spikarna slås i med början i de yttersta hålen i varje rad så att sprickbildning motverkas.

Beslagen kan levereras med följande rotskyddssystem: Målat, FZB och FZV.