

Universalbeslag MICRO 96

Disse beslag er fremstillet af varmforzinket stålplade i tykkelsen 2,0 mm.

Beslagene, der fremstilles i højre- og venstreudgaver, er forsynet med en mindre ribbeforstærkning og har Ø 4 mm huller.

Ved 2 beslag pr. samling anbragt diagonalt anvendes enten 2 højre- eller 2 venstrebeslag. Beslagene sælges sætvis.

Beslagene er fremstillet med runde former. Dette skulle gøre dem lidt pænere at se på, og derfor også mere anvendelige i synlige samlinger.

Anvendelse

Universalbeslag MICRO 96 anvendes i krydssamlinger, hvori der indgår mindre trædimensioner. Eksempelvis kan nævnes carporte, udestuer og pergolaer. Anvendelse af beslagene forudsætter, at de bjælker, der indgår i samlingen er mindst 56 mm høje.

Montage

Der anvendes to beslag pr. samling anbragt diagonalt som vist på skitsen.

Til fastgørelse anvendes kamsøm 3,1×40 eller beslagskruer 4,0×30. Der anbringes søm/skruer i alle huller i beslaget (8stk.).

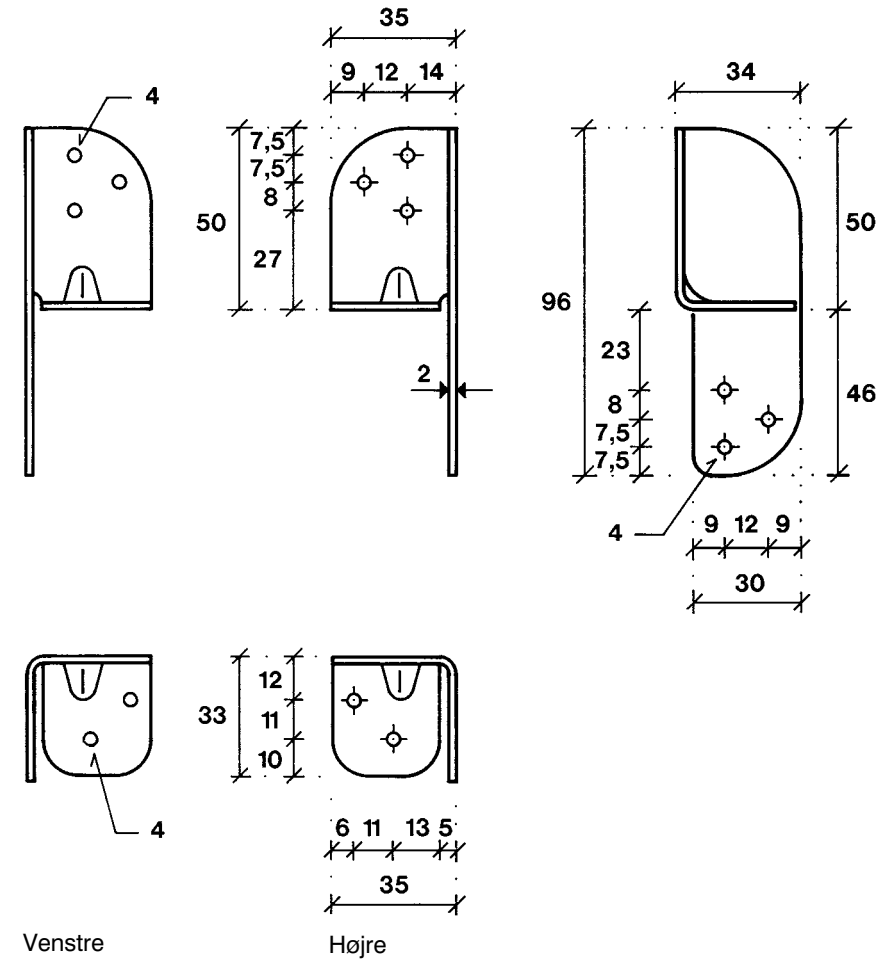
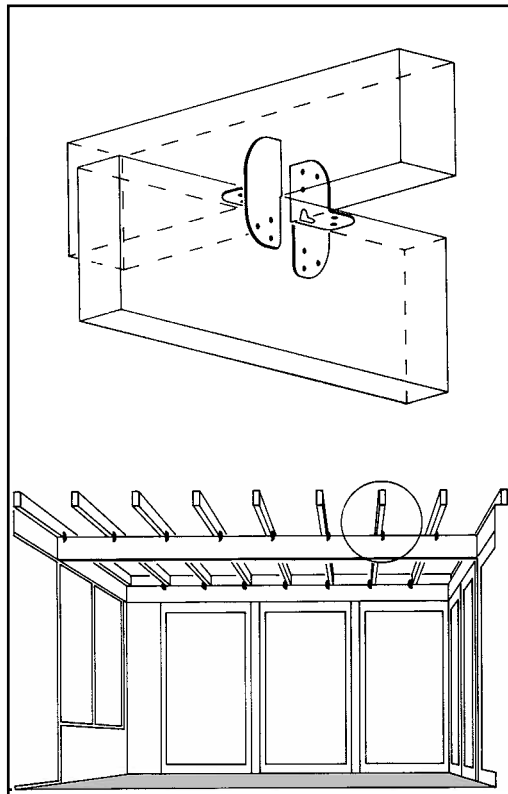
Ved meget smalle trædimensioner kan kamsøm 3,1×22 anvendes.

Stålkvalitet:

S 250 GD + Z 275 i.h.t EN 10326:2004

Korrosionsbeskyttelse:

275 g/m² tosidig - svarende til zinklagtykkelse ca. 20 µm.



Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-DK-01-2008

Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-DK-01-2008

Art. No.		Type	Huller	
Venstre	Højre		Diameter mm	Antal stk.
01300	01301	Universalbeslag MICRO 96	4	3+3+2

Regningsmæssig bæreevne pr. samling

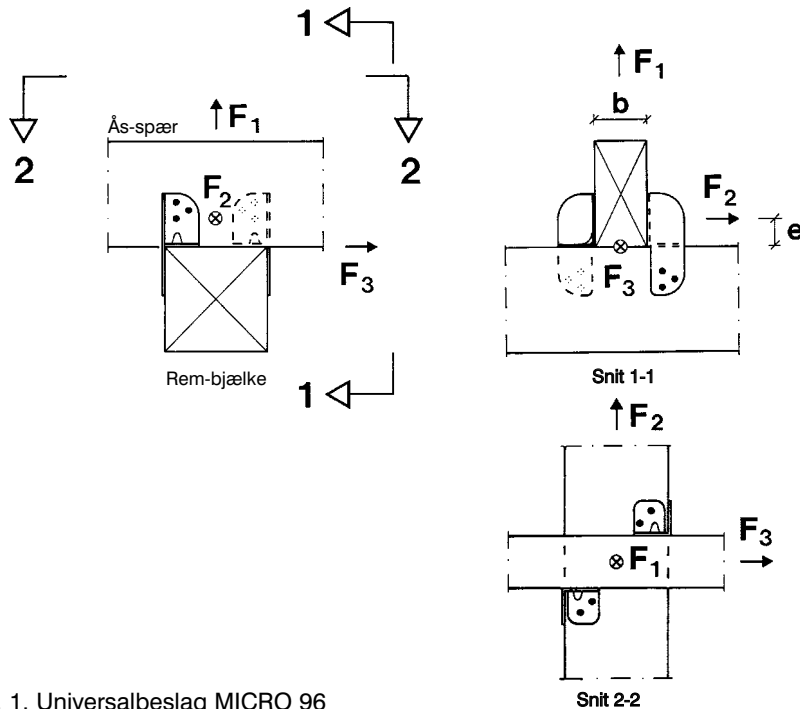


Fig. 1. Universalbeslag MICRO 96

To universalbeslag pr. samling

Der skal altid anvendes to beslag pr. samling. Beslagene anbringes diagonalt som vist.

Kræfternes placering

F_1 Skal være placeret i åsens midte.

F_2 Den væltende kraft antages placeret i åsen i afstanden e fra fugen mellem trædelene. Kraften skal dog være placeret under beslagets top.

F_3 Tværkraften skal være placeret i fugen mellem trædelene. Dette vil f.eks. være tilfældet, dersom åsen i begge ender er understøttet og fastholdt af universalbeslag.

Flækning

Ved løftning skal det eftervises, at hverken åsen eller remmen flækker. Der henvises til trænormens regler, der også er omtalt side 14.00.8

Vankant

Der må ikke være vankant under søm/skruer.

Kombineret last

Ved kombineret last gælder følgende brudkriterie:

$$\frac{F_1}{F_{1,d}} + \frac{F_2}{F_{2,d}} + \frac{F_3}{F_{3,d}} \leq 1$$

Regningsmæssig bæreevne pr. samling

To universalbeslag MICRO 96 pr. samling anbragt diagonalt.

Kamsøm/beslagskruer i beslag

Beslagene fastgøres med $3 + 3 + 2 = 8$ stk. kamsøm $3,1 \times 40$ eller beslagskruer $4,0 \times 30$.

Tabel 1	K-last		
Befæstigelse	$F_{1,d}$	$F_{2,d}$	$F_{3,d}$
Kamsøm $3,1 \times 40$ / beslagskruer $4,0 \times 30$	2,5	$1,24 \cdot \frac{b + 14}{e}$ dog max. 1,74	0,9

Åsens tværsnitsbredde b og ekscentriciteten e indsættes i mm.

Korrektionsfaktor på værdier i tabel 1 for øvrige lastgrupper				
Lastgruppe	P-last	L-last	M-last	Ø-last
Faktor	0,67	0,78	0,89	1,22

Copyright © SIMPSON STRONG-TIE-MC-DK-2008

Copyright © SIMPSON STRONG-TIE-MC-DK-2008

Regningsmæssig bæreevne pr. samling er angivet i kN for anvendelsesklasse 1 og 2 og normal sikkerhedsklasse.