

UNI Universalbeslag

Universalbeslagene anvendes i bjælke-bjælkesamlinger. Når der anvendes to beslag pr. samling, skal de placeres diagonalt overfor hinanden. UNI96 er anvendelig til krydsende samlinger med spærtræ og regler i 45 mm bredde.

Beslagene fremstilles i højre- og venstreudgaver og sælges enkeltvis (R = højre (right); L = venstre (left)).

Egenskaber

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

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

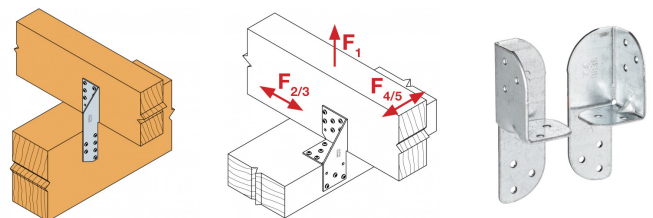
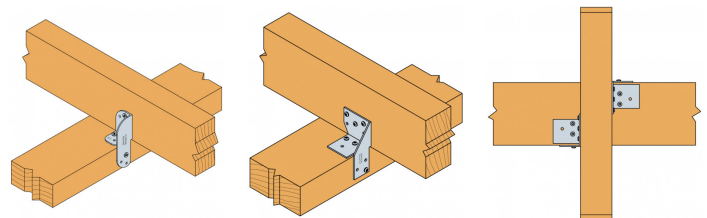
Anvendelse

Samlinger

- Træ-træ samlinger

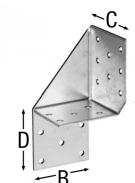
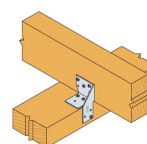
Anvendelsesområder

- Anvendes i krydssamlinger hvor der indgår mindre trædimensioner (carporte, udestuer og pergolaer)



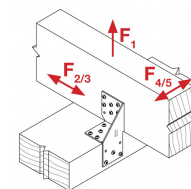
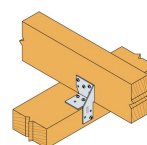
Teknisk data

Dimensioner



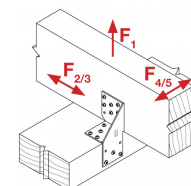
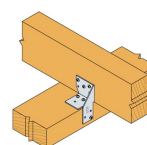
Art. nr.	DB nr.	Mål [mm]						Huller		Min. tømmerhøjde [mm]	Antal pr. kasse	Weight [kg]
		A	B	C	D	t	Ø	Antal				
UNI100L	1644079	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63	50	0.15	
UNI130L	3779162	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82	25	0.24	
UNI190L	1680610	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108	50	0.2	
UNI100R	1644087	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63	50	0.15	
UNI130R	3779170	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82	25	0.24	
UNI190R	1680628	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108	50	0.2	

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier) - minimum udsømning



Art. nr.	Forbindelsesmidler	Karakteristisk bæreevne (kN) for 2 beslag pr. samling, anbragt diagonalt		
	Type	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	$R_{4,k}=R_{5,k}$
UNI190R	CNA4,0x40	7.9	4.5	Min. 4.3; 3.9(b+7)/e

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier) - maksimum udsømning



Art. nr.	Forbindelsesmidler	Karakteristisk bæreevne (kN) for 2 beslag pr. samling, anbragt diagonalt		
	Type	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	$R_{4,k}=R_{5,k}$
UNI100L	CNA4,0x40	5.8	4.7	Min. 7.3; 2.9(b+16)/e
UNI130L	CNA4,0x40	10.8	7.9	Min. 7.9; 5.4(b+21)/e
UNI190L	CNA4,0x40	16	5.4	Min. 5.8; 7.4(b+7)/e
UNI100R	CNA4,0x40	5.8	4.7	Min. 7.3; 2.9(b+16)/e
UNI130R	CNA4,0x40	10.8	7.9	Min. 7.9; 5.4(b+21)/e
UNI190R	CNA4,0x40	16	5.4	Min. 5.8; 7.4(b+7)/e

e og b indsættes i mm.

Hvis åsen er forhindret i at rotere, vil bæreevnen $R_{1,k}$ i en samling med kun et beslag være halvdelen af bæreevnen i en samling med to beslag. Hvis åsen kan rotere kan bæreevnen af UNI190 beregnes, se ETA på vores hjemmeside www.strongtie.dk

Ved anbringelse af to beslag UNI190 overfor hinanden på hver sin side af en ås (dvs. ikke diagonalt), kan alle bæreevner **pr. beslag** ved denne samling findes i ETA for 1 beslag pr. samling. Bæreevnen for F_1 fås ved at sætte f lig nul. Bæreevnen for F_2 og F_3 er uændrede. For F_4 og F_5 anvendes den mindste værdi af F_4 og F_5 .

UNI Universalbeslag

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer

