Technical Sheet

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 reglar i 45 mm bredde.
Beslagene fremstilles i højre-og venstreudgaver og sælges enkeltvis (R = højre (right); L = venstre (left)).



Features

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 sepå, og derfor også mere anvendelige i synlige samlinger

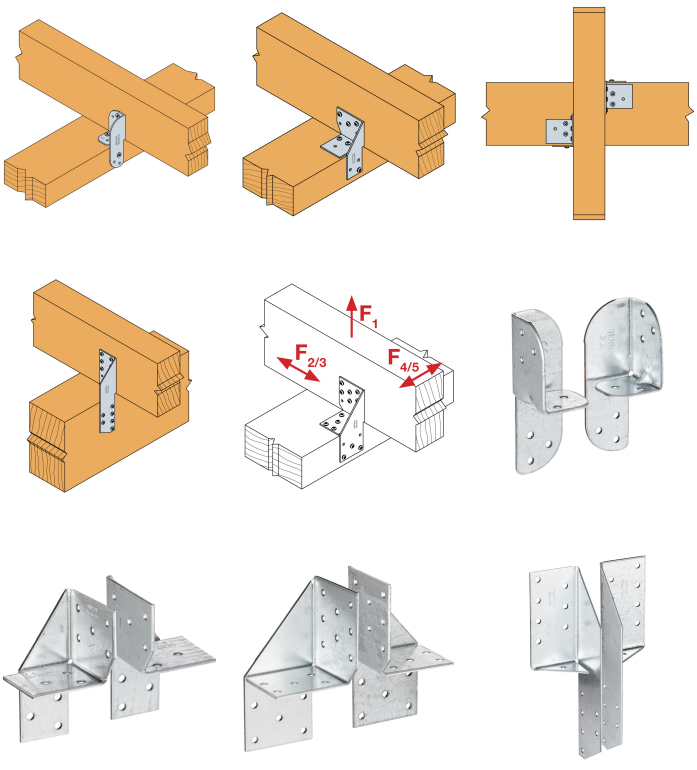
Applications

Samlinger

- Træ-træ samlinger

Anvendelsesområder

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

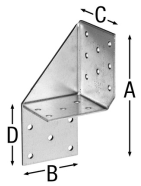


Technical Sheet

UNI
Universalbeslag

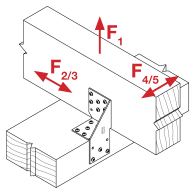
Teknisk data

Dimensioner



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

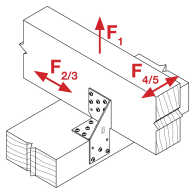
Lastbæreevne tabel (karakteristiske værdier) - minimum sømning



Reference	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Delvis udsømning			
	Karakteristisk bæreevne[kN]	Karakteristisk bæreevne (kN) for 2 beslag pr. samling, anbragt diagonalt		
	Udsømning Specifikationer	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	R4,k=R5,k
UNI190R	CNA4,0x40	7.9	4.5	Min. 4.3; 3.9(b+7)/e

Technical Sheet

UNI
Universalbeslag



Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier) - maksimum udsømning

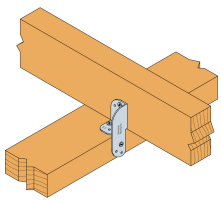
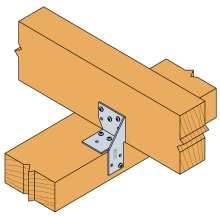
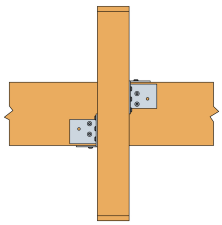
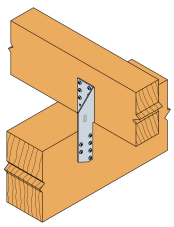
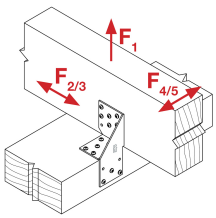
Reference	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Delvis udsømning			
	Karakteristisk bæreevne[kN]	Karakteristisk bæreevne (kN) for 2 beslag pr. samling, anbragt diagonalt		
	Udsømning	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	$R_{4,k}=R_{5,k}$
	Specifikationer			
UNI100L	CNA4,0X40	5.8	4.7	Min. 7.3; 2.9(b+16)/e
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 beregnse, 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.

Montering

Fastgørelse

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

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.