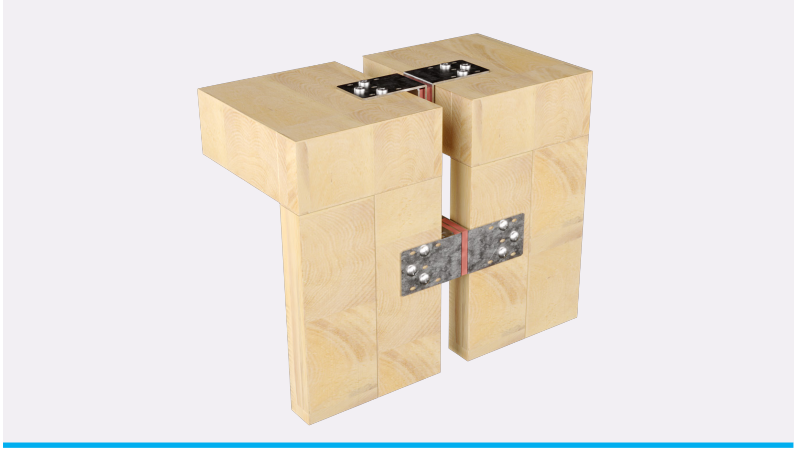


Straviwood ModuLink

Datablad

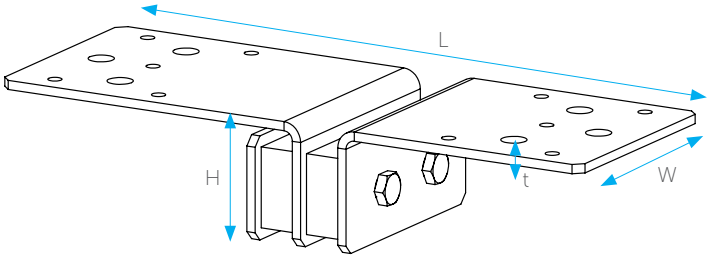
Straviwood ModuLink är en hållare för strukturella fogar med akustisk isolering tack vare de elastiska kuddarna i hållaren, vilket ger en betydande reduktion av flankerande ljudöverföring, vilket gör den idealisk för att ansluta intilliggande modulära CLT-konstruktioner.

EGENSKAPER

- Idealisk för horisontell anslutning av CLT-moduler
- Passar för alla träbaserade material
- Förkomprimerad på fabriken
- Ingen extra verktyg krävs för korrekt installation
- Förzinkat stål
- Standarddimensioner: 280 x 100 x 54 mm (0,8 kN & 2,4 kN) / 280 x 100 x 56 mm (6 kN)
- Tillämpningsserviceklass 1 och 2 (EN 1995-1-1:2004+A1:2008)

FYSISKA OCH MEKANISKA EGENSKAPER

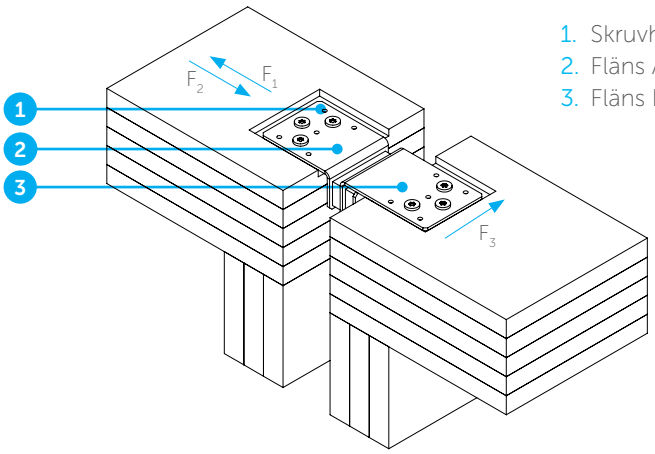
Typ	Längd (mm)	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Fastening Holes		t (mm)
				Flange A	Flange B	
0.8 kN	280	100	54	3Ø10 / 5Ø6	3Ø10 / 5Ø6	4
2.4 kN	280	100	54	3Ø10 / 5Ø6	3Ø10 / 5Ø6	4
6 kN	280	100	56	3Ø10 / 5Ø6	3Ø10 / 5Ø6	6



Version 2 | 26/06/2025 - All information i detta dokument är föremål för juridiska friskrivningar. © 2025 CDM Stravitec nv. Alla rättigheter förbehållna.

DESIGNKAPACITETER & KARAKTÄRISTISKA VÄRDEN

- Designkapaciteter och karaktäristiska värden per anslutning.
- Gäller för 1 hållare per anslutning; trä till trä.
- Tillämpbar i serviceklass 1 & 2 (EN 1995-1-1:2004+A1:2008).
- Referensvärden som gäller vid användning av 3 HECO-TOPIX-plus 10x100, flänsskruvar (ETA-19/0553) per fläns, och CLT C24 med 120 mm tjocklek med 3 lager av 40 mm.
- Utökning av dessa värden till andra fästmedel eller andra typer av CLT bör bedömas enligt de befintliga reglerna av den strukturella ingenjören för det specifika projektet.
- Antalet hållare per löpmeter måste beräknas för varje projekt av den strukturella ingenjören.



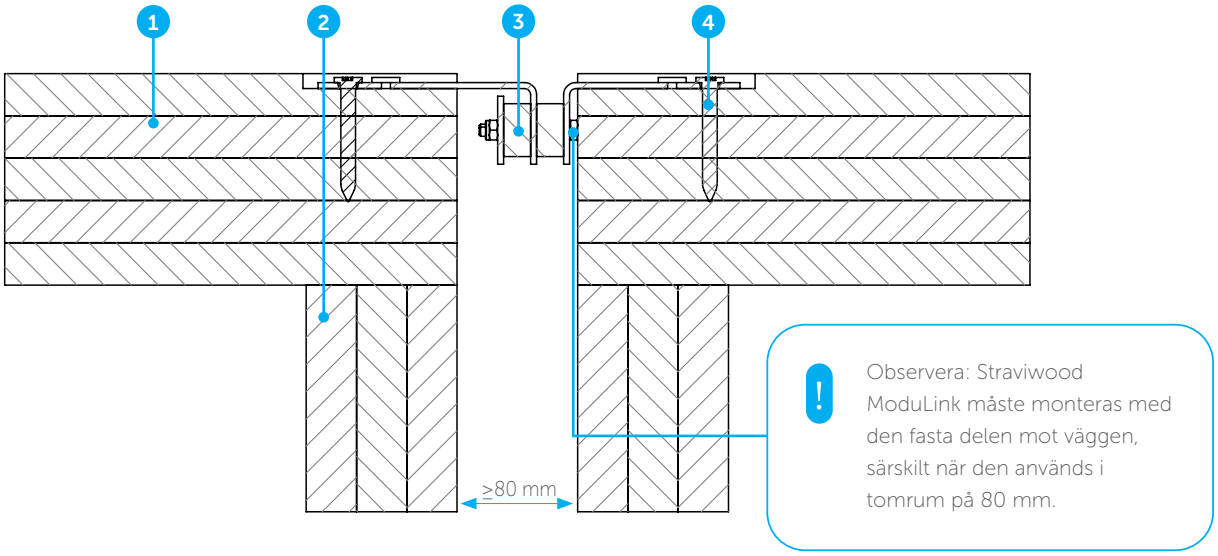
1. Skruvhål (3xØ10 + 5xØ6)
2. Fläns A
3. Fläns B

	R_1/2,d [N]	R_1,k [N]	K_ser,1 [N/mm]	R_2,k [N]	K_ser,2 [N/mm]	R_3,k [N]	K_ser,3 [N/mm]
0.8 kN	800	3762	282	7075	378	1814	153
2.4 kN	2400	>3762*	>282*	>7075*	>378*	>1814*	>153*
6 kN	6000	**	**	**	**	**	**

* Testresultat pågår ** Testresultat på begäran.

Version 2 | 26/06/2025 - All information i detta dokument är föremål för juridiska friskrivningar. © 2025 CDM Stravitec nv. Alla rättigheter förbehållna.

TYPISKA APPLIKATIONER



1. Strukturell CLT-golv
2. CLT-vägg
3. Straviwood ModuLink
4. Skruvar

Version 2 | 26/06/2025 - All information i detta dokument är föremål för juridiska friskrivningar. © 2025 CDM Stravitec nv. Alla rättigheter förbehållna.

ANSVARSBEGRÄNSNING

Denna information är korrekt enligt vår bästa kunskap vid tidpunkten för utgivningen. Informationen, data och rekommendationer som tillhandahålls är baserade på branschaccepterade tester och tidigare produktanvändning. Den är avsedd att beskriva de allmänna funktionerna och prestandan hos våra produkter och innebär inte att de är tillämpliga för något specifikt projekt. Vi förbehåller oss rätten att ändra produkter, prestanda och data utan förvarning. Härav ersätter detta dokument all information som tillhandahållits före publiceringen. De illustrationer och detaljer som presenteras i detta dokument är endast avsedda för visuellt syfte. De faktiska komponenterna i den slutliga lösningen kan variera, noggrant anpassade efter de specifika detaljerna i varje projekt.

REUTENBEEK 9-11, 3090 OVERIJSE, BELGIUM
T +32 2 687 79 07 / INFO@CDM-STRAVITEC.COM / WWW.CDM-STRAVITEC.COM