

EGCM Endetræsbeslag til mellemstore laster



Velegnet til massivt træ og limtræsbjælker:
EGCM er et todelt system, der giver en skjult samling med høj styrke mellem træelementer, hvor hovedbjælken eller stolpen er fastgjort til endetræet på en sekundær bjælke.

Da samlingen er skjult i træet, giver denne metode 30 minutters brandmodstandsevne.

EGCM kan overflademonteres eller indfræses. Der kan købes en skabelon separat til at hjælpe med udfræsning.

Ideel til boligbyggeri i en- eller fler-etages byggeprojekter.

Funktioner:

- Kan forudinstalleres uden for byggepladsen for hurtig montering
- Identisk geometri simplificerer brugen af produktet
- Letvægtsaluminium for nem håndtering

Materiale:

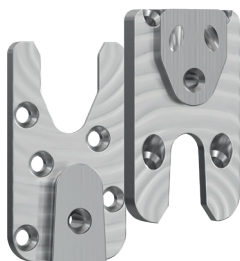
- Pladedel til hovedbjælke: 16 mm aluminium
- Pladedel til sekundærbjælke: 16 mm aluminium

Til brug ved

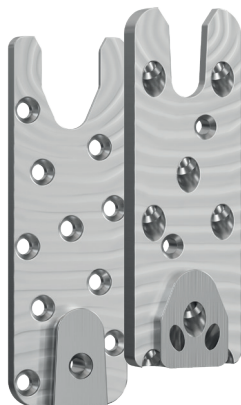
- Træ-til-træ samling som en del af en- eller fler-etages byggeprojekter

Montering:

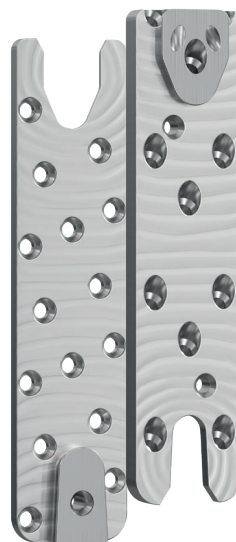
- Montering af EGCM beslag gøres nemt ved at bruge en skabelon.
- Sporet kan fræses ved hjælp af en Ø16 mm fræser med Ø30 mm fræsning.
- **FORSIGTIG:** EGCM bør ikke bruges til en samling med hældning.



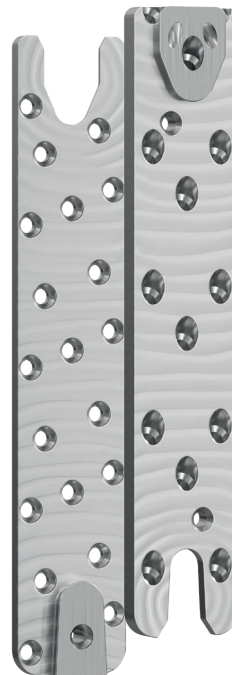
EGCM90



EGCM150

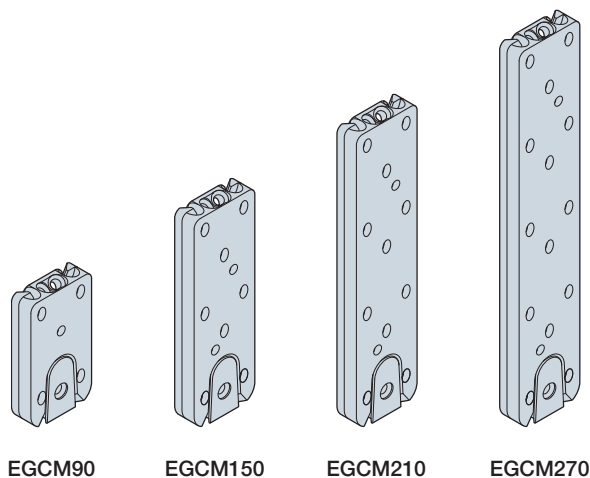


EGCM210



EGCM270

Teknisk support: Kontakt dit lokale Simpson Strong-Tie teknisk support-team på et hvilket som helst tidspunkt i designfasen. Vi kan vejlede om produkternes egenskaber i detaljer.



EGCM90

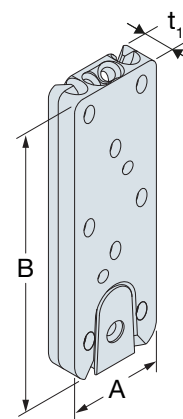
EGCM150

EGCM210

EGCM270

Produktdimensioner

Referencer	Bjælke dimensioner [mm]	Hovedbjælke dimensioner [mm]	Produktdimensioner [mm]			Primær bjælkes huller [mm]	Sekundær bjælkes huller [mm]
	Bredde [mm]	Stolpebredde [mm]					
	Min	Min	A	B	t	Ø 6.5	Ø 6.5
EGCM90	75	125	50	90	16	6	7
EGCM150	75	125	50	150	16	11	12
EGCM210	75	125	50	210	16	18	15
EGCM270	75	125	50	270	16	21	18



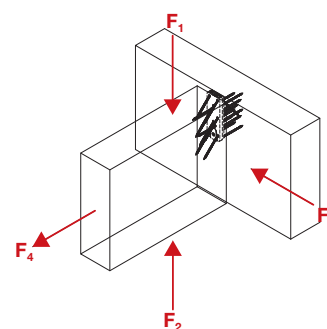
Karakteristisk kapacitet – Bjælke-til-bjælke

Referencer	Antal fastgørelser		Karakteristisk kapacitet - Træ C24 [kN]											
			CSFT6.0x85						CSFT6.0x110					
			Bjælkehøjde [mm]						Bjælkehøjde [mm]					
	Primær	Sekundær	Min	Max	R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}	Min	Max	R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
EGCM90	6	5 (7)	135	180	14.2	6.5	12.7	8.6	150	210	18.3	8.7	9.6	14.0
EGCM150	11	10 (12)	195	270	27.8	6.5	23.7	16.7	210	350	35.6	8.7	18.7	25.9
EGCM210	16	13 (15)	255	360	35.6	6.5	28.6	22.3	270	390	46.0	8.7	24.9	31.4
EGCM270	21	16 (18)	315	450	43.2	6.5	33.0	27.7	330	480	56.2	8.7	31.0	36.4

Antallet i parentes angiver antal fastgørelser i den understøttede bjælke samt skruer, der skal forhindre opadgående løft.

De øverste skruer fra bjælkeparret til overliggeren skal monteres for at modvirke opdrift.

For yderligere produktkapacitet, besøg strongtie.dk

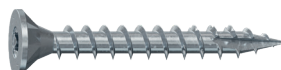


Generelt:



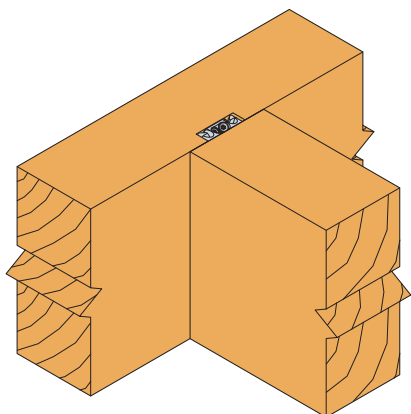
CSFT6.0x85

Til hovedbjælker mindre end 80 mm i bredde:

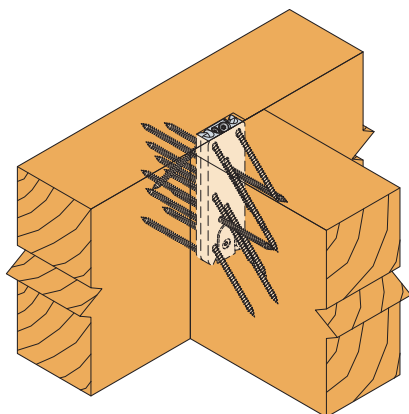


TTUFS5.0x40

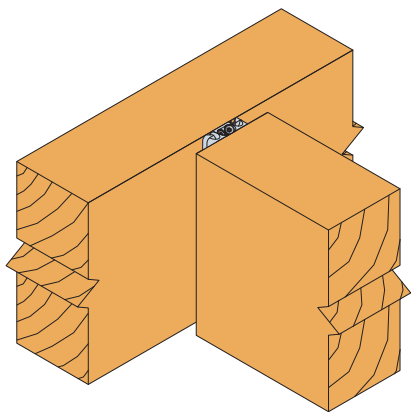
Til hovedbjælker med en bredde mindre end 80 mm, brug Ø5 mm TTUFS skruer



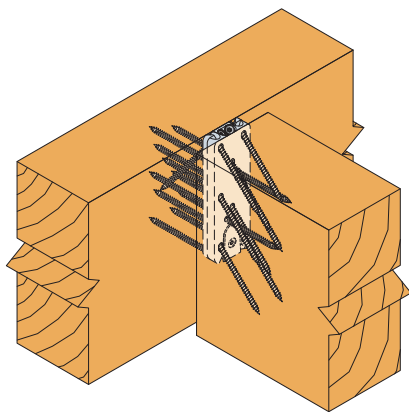
Bjælke-til-bjælke samling
skjult montering (indfræst)



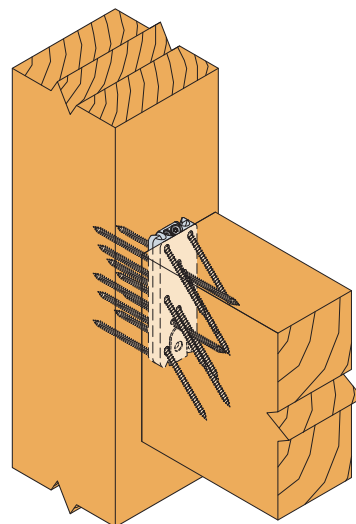
Bjælke-til-bjælke samling
skjult montering (indfræst), der viser
udsømningen



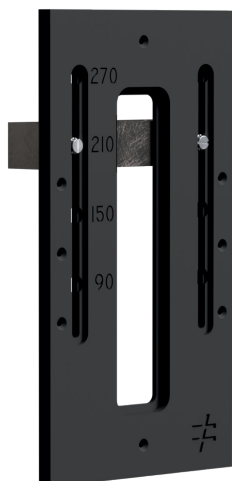
Bjælke-til-bjælke samling,
overflademonteret



Bjælke-til-bjælke samling,
overflademonteret, der viser
udsømningen



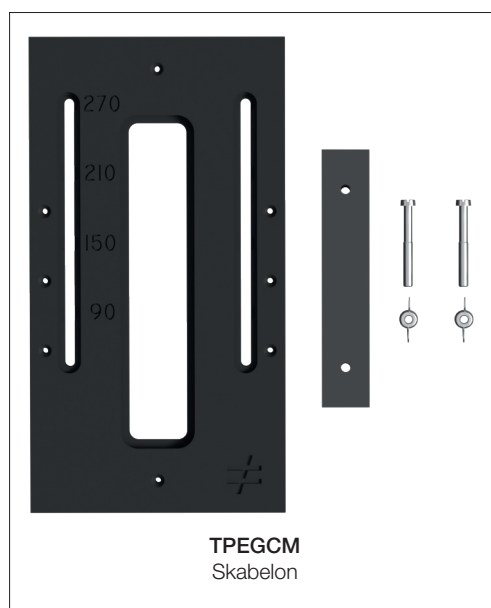
Bjælke-til-stolpe samling, der viser
udsømningen



TPEGCM fræseskabelon giver hurtig og præcis hjælp til at fræse træet til skjult montage af EGCM.

Skabelonen består af en plastik-guide og monteringsplade, som sikrer, at fræsningen kan udføres med et minimum af besvær.

TPEGCM kan bestilles separat.





EGCM stolpe-til-bjælke samling i massivt træ



EGCM limtræsstolpe-til-bjælke samling



EGCM bjælke-til-bjælke samling i massivt træ



EGCM limtræsbjælke-til-bjælke samling

EGCM er beregnet til middeltunge anvendelser. Til lette opgaver og mindre træstørrelser henvises til EGCL-produktsortimentet.