

EGCM Ändträbeslag för medelstora träelement/balkar



Lämplig för massivträ och limträbalkar: EGCM är ett tvådelat system som ger en stark, dold förbindelse mellan träelement där primärbalken eller stolpen är fäst i ändträet på en sekundärbalk.

Eftersom beslaget är dolt inuti träet ger denna metod 30 minuters brandmotstånd.

EGCM kan monteras utanpåliggande eller infälld. En fräsmall för infällt montage finns att köpa separat.

Perfekt för byggprojekt med en eller flera våningar.

Egenskaper:

- Kan förinstalleras utanför byggarbetsplatsen för snabbt montage
- Varje komponent är lätt att para ihop tack vare identisk bredd och höjd
- Lättviktsaluminium för enkel hantering

Material:

- Del för primärbalk: 16 mm aluminium
- Del för sekundärbalk: 16 mm aluminium

Användningsområde:

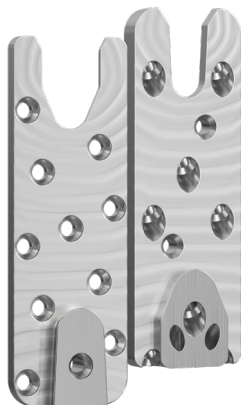
- Trä-mot-trä-förbindelser som en del av byggprojekt med en eller flera våningar

Installation:

- Montering av EGCM-beslaget förenklas med hjälp av en fräsmall som finns att beställa.
- Spåret kan fräsas med en Ø16 mm fräs och en Ø30 mm bricka.
- OBS: EGCM bör inte användas i konstruktioner med negativ lutning.



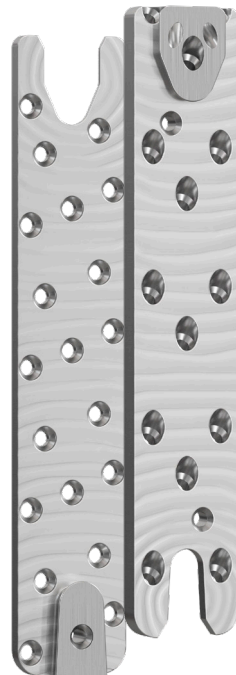
EGCM90



EGCM150

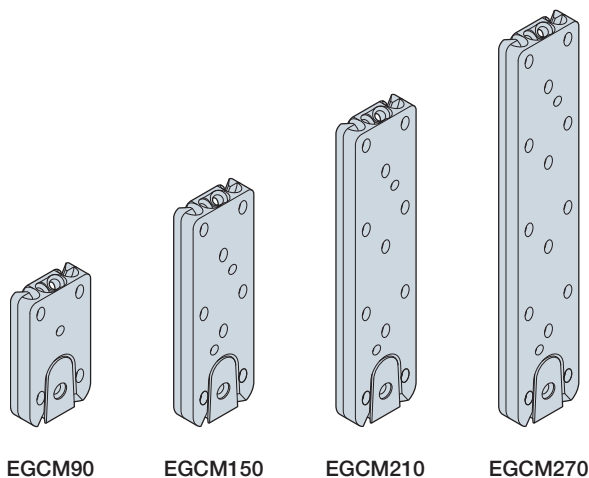


EGCM210



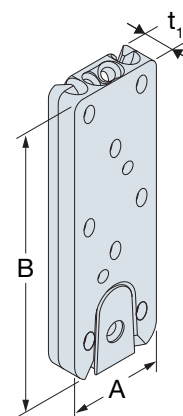
EGCM270

Teknisk support: Kontakta ditt lokala tekniska supportteam hos Simpson Strong-Tie när som helst under designfasen. De kan ge vägledning kring produktens egenskaper.



Dimensioner

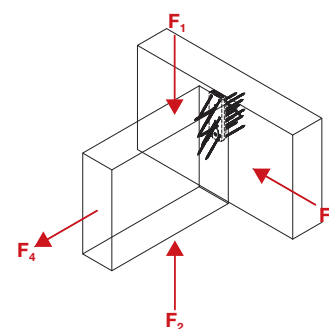
Art. nr.	Balkdimensioner [mm]	Primärbalk dimensioner [mm]	Produkt dimensioner [mm]			Primärbalkens hål [mm]	Sekundärbalkens hål [mm]
	Bredd sekundärbalk [mm]						
	Min	Min	A	B	t	Ø 6.5	Ø 6.5
EGCM90	75	125	50	90	16	6	7
EGCM150	75	125	50	150	16	11	12
EGCM210	75	125	50	210	16	18	15
EGCM270	75	125	50	270	16	21	18



Karakteristisk bärförmåga - Trä till trä

Art. nr.	Infästning antal		Karakteristisk bärförmåga – Trä C24 [kN]											
			CSFT6.0x85						CSFT6.0x110					
			Balkhöjd [mm]						Balkhöjd [mm]					
	Primärbalk	Sekundärbalk	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

Siffran inom parentes anger antalet fästpunkter i den stödjande balken och skruvar som krävs för att förhindra uppåtgående lyftkraft.
De övre skruvarna från balkparet till överstycket måste monteras för att motverka lyftkraften.
För mer information om produktens kapacitet, besök strongtie.se



Generellt

För primärbalk under 80 mm bred:

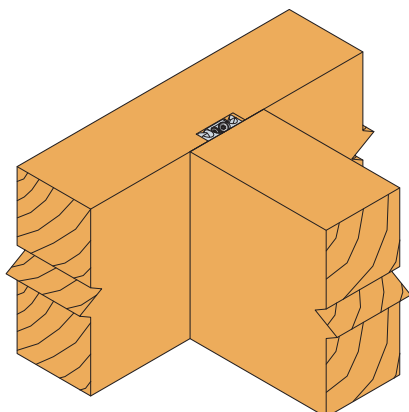


CSFT6.0x85

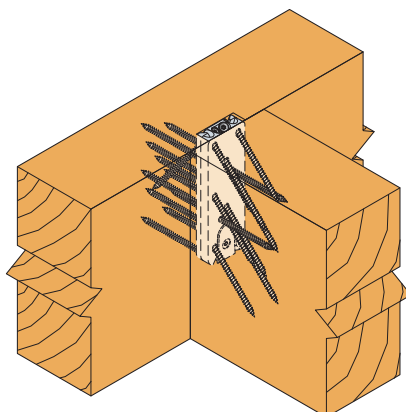


TTUFS5.0x40

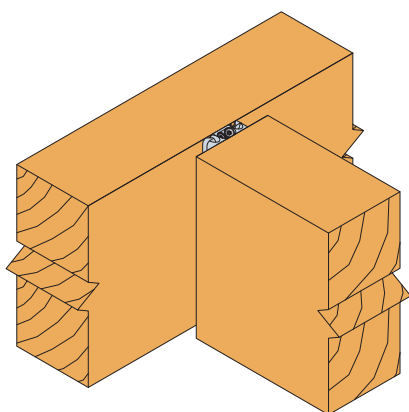
för primärbalk med en bredd under 80 mm, använd Ø 5 mm TTUFS skruvar



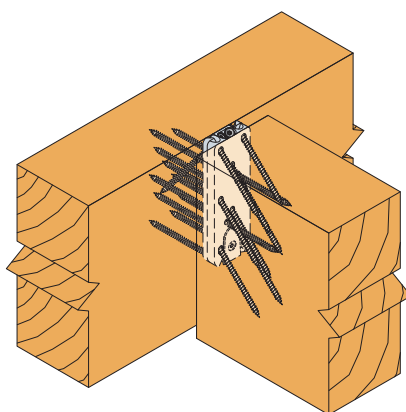
Balk-mot-balk med dolt montage (fräst)



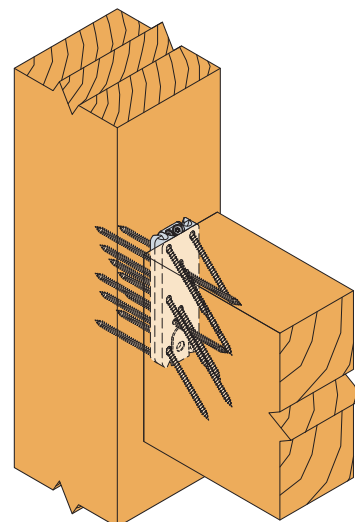
Balk-mot-balk med dolt montage (fräst)
med infästning



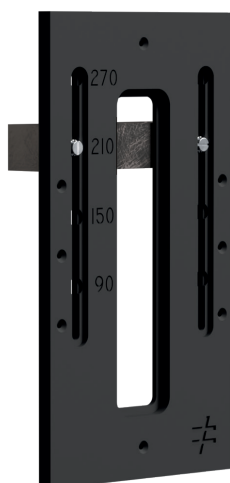
Balk-mot-balk
utanpåliggande montage



Balk-mot-balk
utanpåliggande montage
med infästning



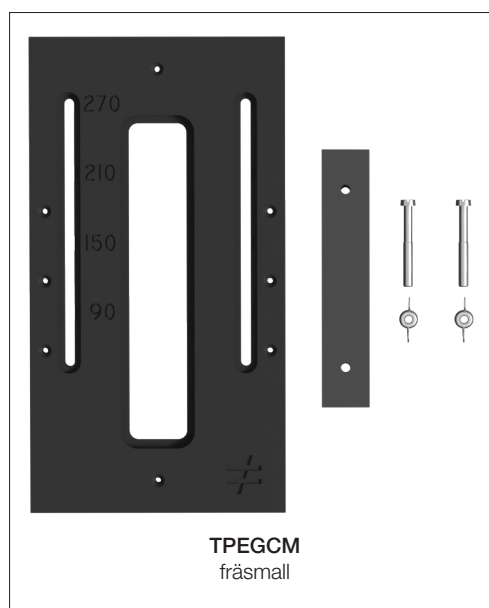
Balk mot stolpe utanpåliggande
montage med infästning



TPEGCM-fräsmall ger en snabb och exakt guide för infräsning av trä för infälld installation av EGCM.

Mallen består av en plastguide och en monteringsplatta som säkerställer att fräsningen kan utföras med enkelhet.

TPEGCM beställs separat.



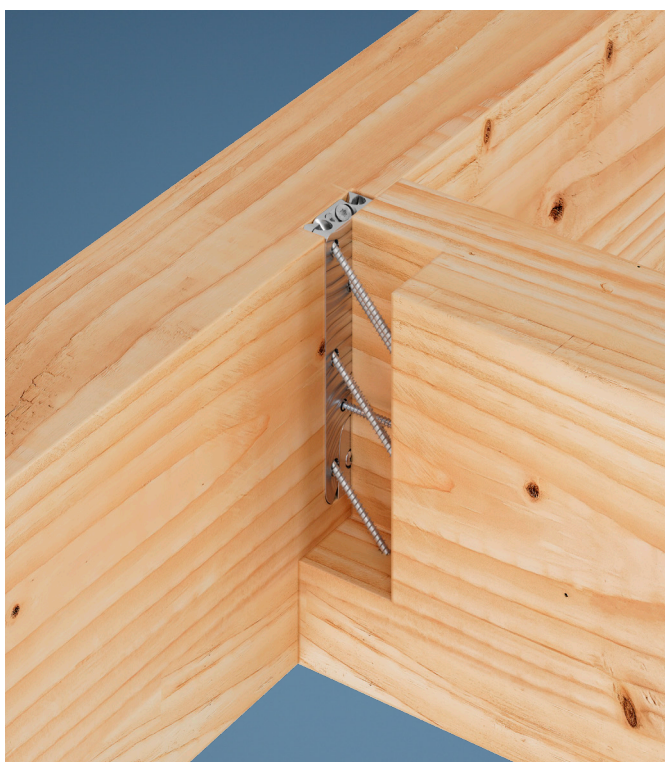
TPEGCM
fräsmall



EGCM stolpe-mot-balk i massivträ



EGCM stolpe-mot-balk i limträ



EGCM balk-mot-balk i massivträ



EGCM balk-mot-balk i limträ

EGCM är avsedd för medeltunga applikationer. För lätta applikationer och mindre virkesdimensioner, se EGCL.