

EBC

## Vinkelbeslag til montering av lettfasader

EBC-bekledningsbeslagene er designet for å oppfylle de generelle reglene for konstruksjon og installasjon av utvendig termisk isolering og trerammebekledning. De overholder CSTB-spesifikasjonene 3194, 3316 og 3422 samt ETAG034, og er en del av ITE-serien utviklet av Simpson Strong-Tie.

## Egenskaper

### Materiale

- Stålkvalitet:  
Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:  
275 g/m<sup>2</sup> på begge sider – som gir en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

### Fordeler

- Aflange bolthuller gir fleksibilitet i montagen
- Kan lave hulromsdybder til isolering på mellom 50 - 145 mm
- Hurtig og nem installation

## Anvendelse

### Header member

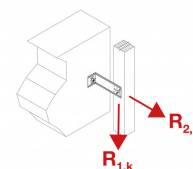
- **Hovedbygningssdel:** Beton, murværk, CLT eller lign.
- **Sekundær bygningssdel:** Konstruksjonstræ, Ivl, stål eller lign.

### For Use With

- Til montage af skeletopbygning på facade



Disposition des équerres



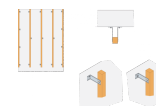
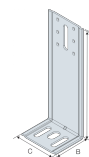
Mise en place d'un pare-pluie

EBC

Vinkelbeslag til montering av lettfasader

## Teknisk data

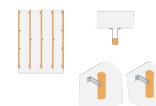
Dimensjoner



Skjøt med trelekter

Art. nr.	Dimensjoner [mm]				Huller flik A			Flik B	
	A	B	C	t	Ø5	Ø8,5x40	Ø8,5x30	Ø11,5x20	
EBC100/2.5	98	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC110/2.5	108	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC120/2.5	118	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC130/2.5	128	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC140/2.5	138	53	64	2.5	6 <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td>	1	2	1	
EBC150/2.5	148	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC160/2.5	158	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC170/2.5	168	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC180/2.5	178	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC190/2.5	188	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC200/2.5	198	53	64	2.5	6	1	2	1	
EBC210/2.5	208	53	64	2.5	6	1	2	1	

Karakteristisk bæreevne - Tre-betongsamling - 1 beslag



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Tre-betongsamling - 1 beslag								
	Utspikring						Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling [kN]		
	Flik A				Flik B		R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub>
	Antall	Type	Antall	Type	Antall	Type	1 mm nedbøining	3 mm nedbøining	
EBC100/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.22	0.36	1.56
EBC110/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.22	0.36	1.56
EBC120/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.22	0.36	1.56
EBC130/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.18	0.31	1.56
EBC140/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.18	0.31	1.56
EBC150/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.18	0.31	1.56
EBC160/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.18	0.31	1.56
EBC170/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.07	0.27	1.56
EBC180/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.07	0.27	1.56
EBC190/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.07	0.19	1.56
EBC200/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.07	0.19	1.56
EBC210/2.5	1	LAG Ø8,0x50	2	CSA Ø5,0x40	1	Ø8	0.07	0.19	1.56

Note - Slip under load measured at extremity of bracket

EBC

Vinkelbeslag til montering av lettfasader

## Montering

### Fixing

- EBC beslag fastgøres til betong med indlimede gevindstænger og til træ med CNA4,0xℓ beslagsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer

### Installation

**In standard sections, the standard installation consists of positioning the vertical rafters with a 60 cm spacing.**

**These rafters are fastened with angle brackets arranged in a staggered manner on either side of the rafter every 1.35 m, i.e., 1.23 angle brackets/m<sup>2</sup>.**

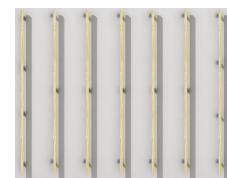
**On the edges of the building, the spacing between the angle brackets is reduced (0.90 m) and the angle brackets are all placed on the same side on the end rafter (see diagrams). The rafter is fastened onto the angle bracket by a lag screw dia. 8 mm (placed in the obround hole dia. 8 x 40 mm centre) and by 2 additional screws dia. 5 mm to ensure the "anti-rotation" of the rafter. The angle bracket is fastened onto the concrete supporting member with an anchor dia. 8 mm placed in the top most obround hole dia. 8.5 x 30 mm.**



*Skjøt med trelekter*



*Mise en place d'un pare-pluie*



*Disposition des équerres*



*Vue de dessus*

