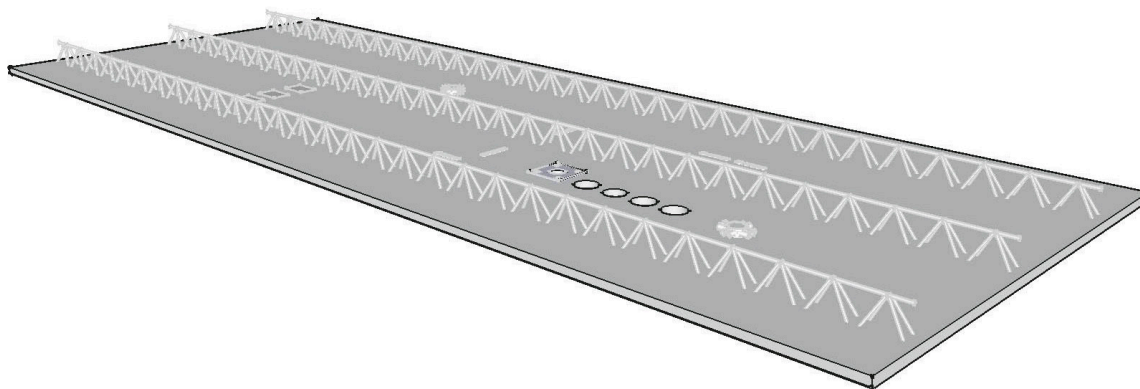


# Plattbärlag Biobetong™



## Plattbärlag Biobetong

Plattbärlag Biobetong består av 45–70 millimeter armerad Biobetong med ingjutna armeringsstegar som har en bärande funktion fram till dess att plattbärlaget är pågjutet till ett färdigt bjälklag. Plattbärlagets undersida (tak) är gjutet mot stålform vilket garanterar släta ytor som kräver minimal efterbehandling. Översidan är krattad för god vidhäftning mot pågjutningen.

Plattbärlag Biobetong uppfyller klimatförbättrade plattbärlag nivå 3 enligt Svensk Betong Vägledning Klimatförbättrad betong, utgåva 2.0.

Plattbärlaget läggs på bockryggar och pågjuts på plats för konstruktiv samverkan.

Plattbärlaget är som regel färdigarmerad i huvudriktningen och behöver vid behov endast kompletteras med armering i sekundärriktningen.

Plattbärlagen levereras färdiga med takdosor, elgenomföringar, ventilationsstosor, ventilationsmuffar och skydds-räcketfästen. Likaså finns möjligheten att göra hål och urtag i runt eller fyrkantigt utförande.

## Teknisk specifikation

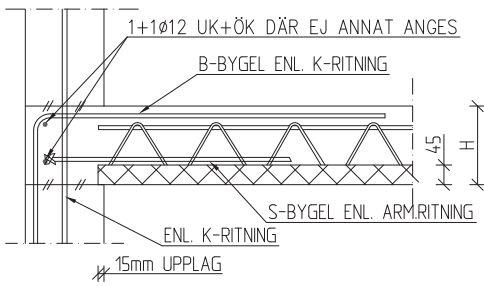
Plattjocklek (mm)	Exponeringsklass	Täckskikt (mm)	Vikt (kg/m <sup>2</sup> )	Anmärkning
45	X0, XC1	15	113	
55	XC3, XF1	25	138	
70	X0, XC1	15	175	Fribärande *
	XC3, XF1	25		

\* Max längd för fribärande plattor är 2600 mm vid 250 mm bjälklag och 8 st 170 mm armeringsstege.

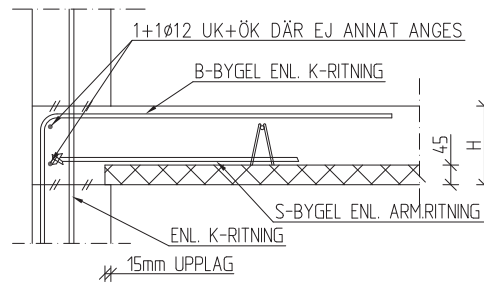
Bjälklagstjocklek (mm)	Steghöjd (mm)	Max bredd (mm)	Max längd * (mm)
160–170	90	2400	8300
180–190	110	2400	9100
200–210	130	2400	9900
220–230	150	2400	10700
240–250	170	2400	11400
>260	190	2400	12000

\* Max längd avser elementlängd, alltså inte spännvidd.

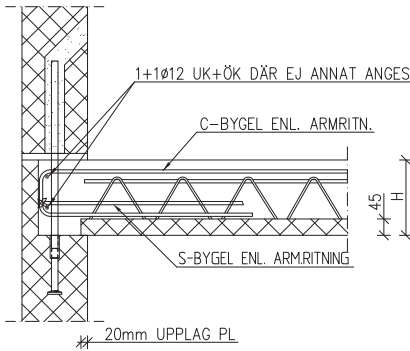
### Ändupplag på platsgjuten vägg



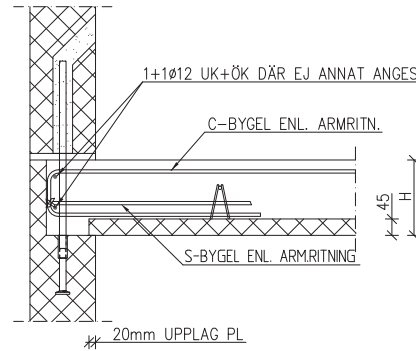
### Längsupplag på platsgjuten vägg



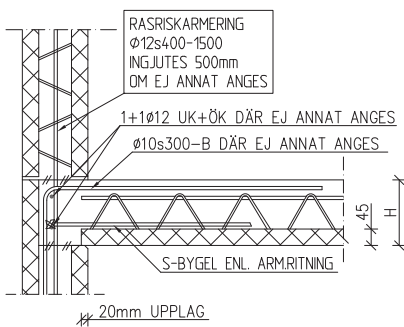
### Ändupplag på prefab vägg



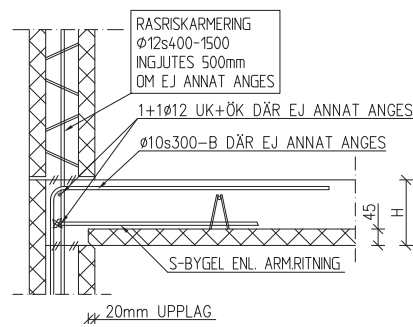
### Längsupplag på prefab vägg



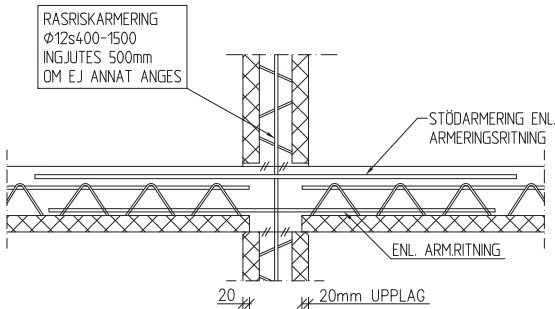
### Ändupplag på skalvägg



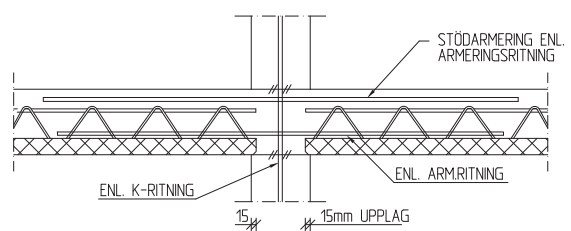
### Längsupplag på skalvägg



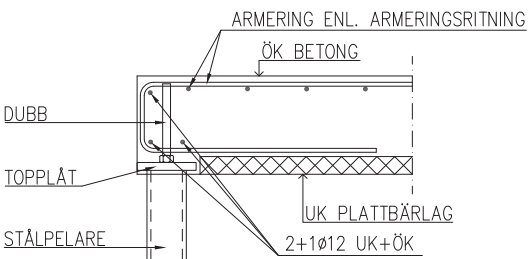
### Mellanupplag på skalvägg



### Mellanupplag på betongvägg



### Princip stansning



### Längsskarv

