



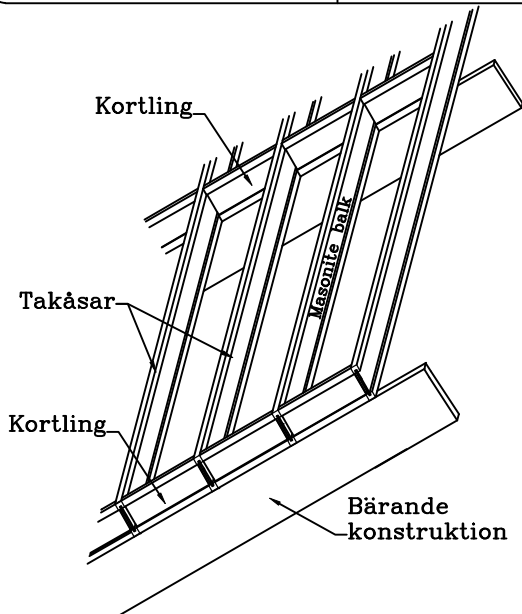
Tak

Snedställda takåsar, detaljlösningar

Datum
31.05.17

Sign.
AJW

Nr.
T06-210



Se teori och funktion för åstak med snedställda takåsar i byggdetalj T06-200. Se även Byggforskserien 520.238 rörande skivkonstruktioner i trä.

Fig 1.

Åstak upplagt på bärande konstruktion. Kortlingar eller annan sidoavstävning av balkarna är nödvändig över upplagen. Antal kortlingar och fästelement mellan åsarna, kortlingar och den bärande konstruktionen bestäms av belastning och takvinkel.

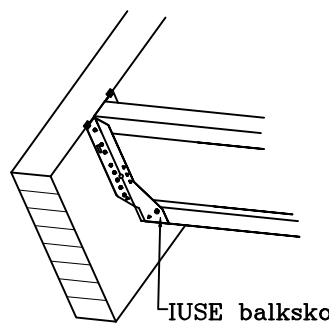


Fig 2

Balksko, IUSE, Utvecklad för att fästa Masonite balk i limträ, se byggdetalj G06-230.

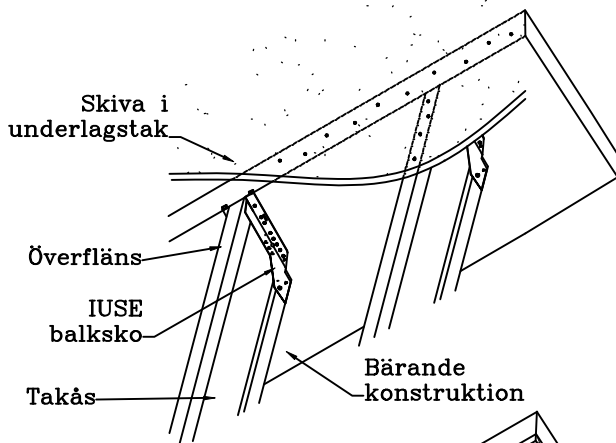


Fig 3.

Takåsar upphängda i balkskor mellan bärande konstruktionsdelar. Generellt bör underlagstak av skivor med god styvhet som spikas direkt i takåsarna och den bärande konstruktionen användas. Detta för att säkerställa överföringen av skivlasten från underlagstaket till den bärande konstruktionen, se byggdetalj T06-200 fig. 3.

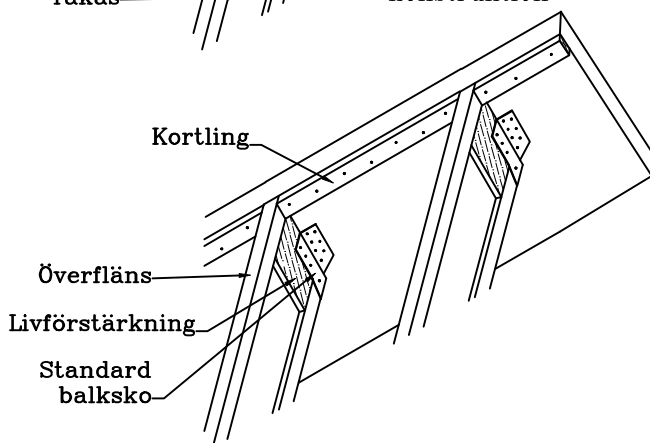


Fig 4.

Takåsar med livförstärkning infästa med standard balksko. Se byggdetalj G06-210 som visar kapaciteter för två standardtyper av balkskor. Används förenklat underlagstak måste överflänsarna stabiliseras med kortling eller motsvarande.

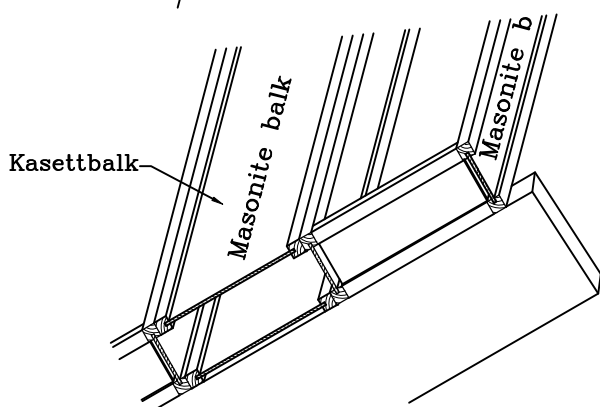


Fig 5.

För att säkerställa överföringen av skivlasten när förenklat underlagstak används kan man nyttja kasettbalk av masonite balk.

Takets styvhet uppnås genom att förankra takskivorna till en eller flera kasettbalkar.

OBS!

I fallet med sadeltak kan takhalvorna behöva förankras i varandra för att hindra böjning/rörelse till följd av skivlasten.

Takåsarna i nocken måste då dimensioneras för den extra lasten som påförs.