

# BYGGMA

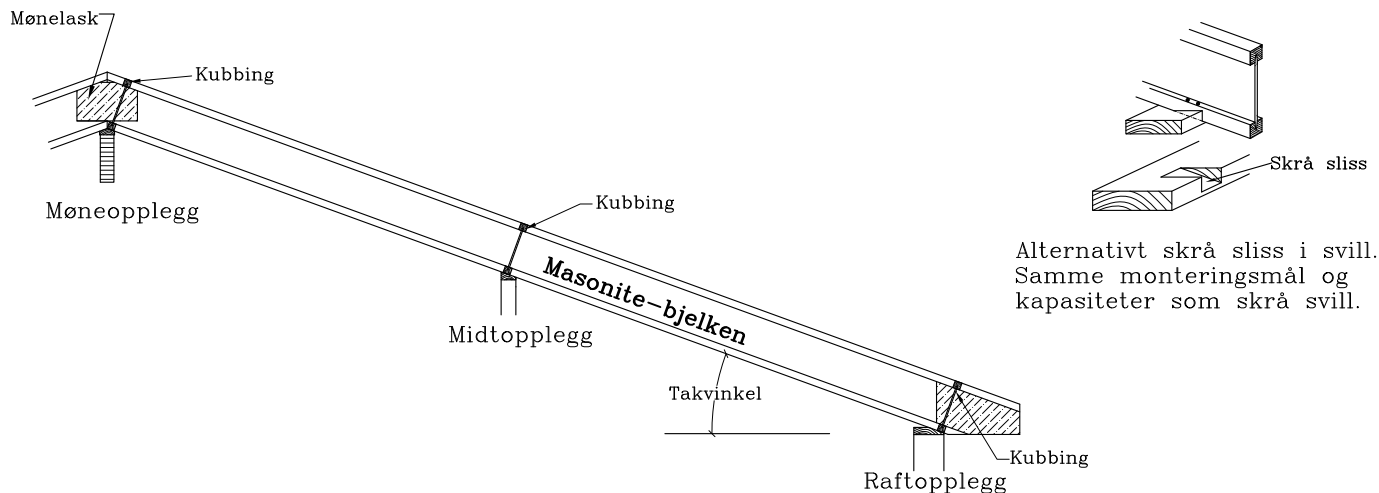
Tlf. 38 13 71 00  
www.masonite.no

## Masonite-bjelken

Tak  
Sperre på skrå svill i saltak

### Byggdetaljer

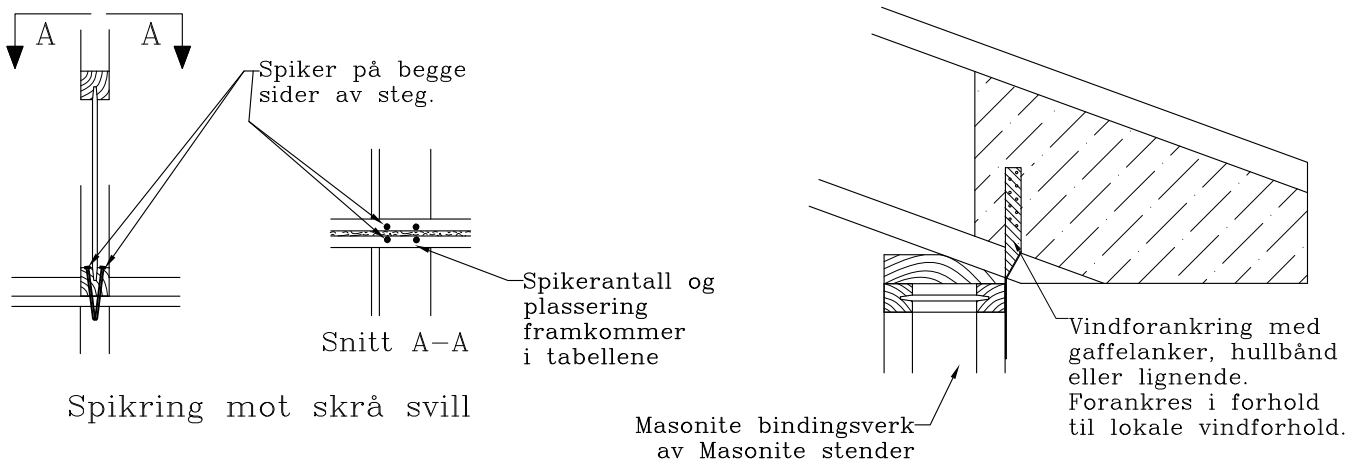
Dato	Sign.
10.07.15	AJW
Nr.	T03-600



Ved bruk av skrå svill unngår man å redusere sperrens styrke og stivhet som man gjør ved garping (hakk i sperren). Garping med de nødvendige forsterkninger vil være mer tidkrevende og kostbar å utføre enn opplegg med skrå sviller. Spesielt for midtopplegg og utstikk vil garping redusere styrke og stivhet for sperren. Reduksjonen vil man normalt ikke fullt ut kunne kompensere med forsterkninger. Se byggdetaljer som omhandler stegforsterkede sperrer.

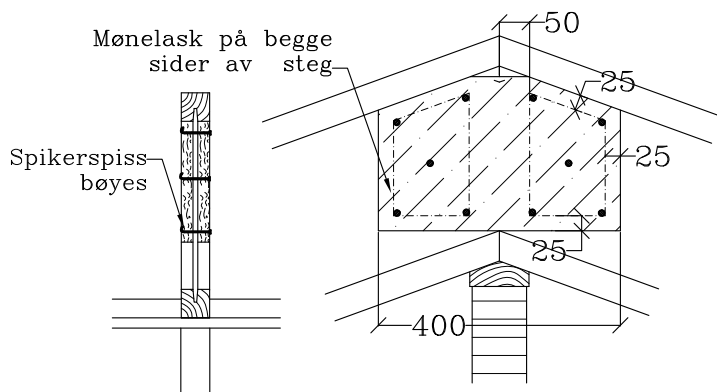
Det er laget tabeller som gir oppleggskapasiteter på skrå sviller for takvinkler mellom 0 og 45°, se byggdetaljene T03-610, 611, 612, 614, 615 og 616. Tabellene kontrollerer oppleggskapasiteten til spiker, sperre og trevirket i skrå svillen mot sperren. Kapasiteten for takvinkler over ca. 30° er relativt små, men skrå svill kan likevel være anvendelige for små spennvidder- og belastninger. Byggdetaljene T03-614 viser mulighet til å øke kapasiteten ved å ta hensyn til mønelaskens evne til å overføre strekk over mønet i saltak. Vindforankring må gjøres i tillegg til spikringen.

Oppleggskreftene som kapasitetene i tabellene kontrolleres mot gjøres i egne beregninger.



Spikring mot skrå svill

Masonite bindingsverk av Masonite stender



Mønelask

Mønelask av 18 mm fuktbestandige sponplater eller tilsvarende på begge sider av steg. Spikres med 2,5/60 eller tilsvarende, spikerspiss bøyes. Antall og plassering som vist innenfor striplet linje. Benyttes skruer skal de gå minst 17 mm inn i motstående lask, samme antall skruer som spiker. Byggdetalj T03-614 viser kapasitet for mønelask med 5 stk spiker/skruer pr. side av mønet. Andre utforminger av lasker og opplegg må kontrolleres spesielt.