

LEGGEANVISNING



SKARPNES TAKTEGL RG10



Utgave 7

Siste utgave kan lastes ned fra www.skarpnes.com

Vakre tak - år etter år

INNHold

■	Viktige momenter ved lekting	side	4
■	Bruk av topptegl	side	6
■	Tilpasning av mønetegl ved endeavslutning	side	7
■	Bruk av gavltegl	side	8
■	Montering av gavlbord	side	9
■	Montering av tilleggsutstyr	side	9
■	Dobbeltegl	side	10
■	Spesielt for tegl	side	10
■	Kontrollskjema	side	11

Legganvisningen er bare å betrakte som veiledende. Vi driver kontinuerlig produktutvikling og tar forbehold om endringer. Det er den utførende som har ansvaret for at monteringen er tilfredsstillende og forskriftsmessig utført. Utførende må derfor til en hver tid sette seg inn i de gjeldende lover, forskrifter og øvrige bestemmelser, og følge disse.

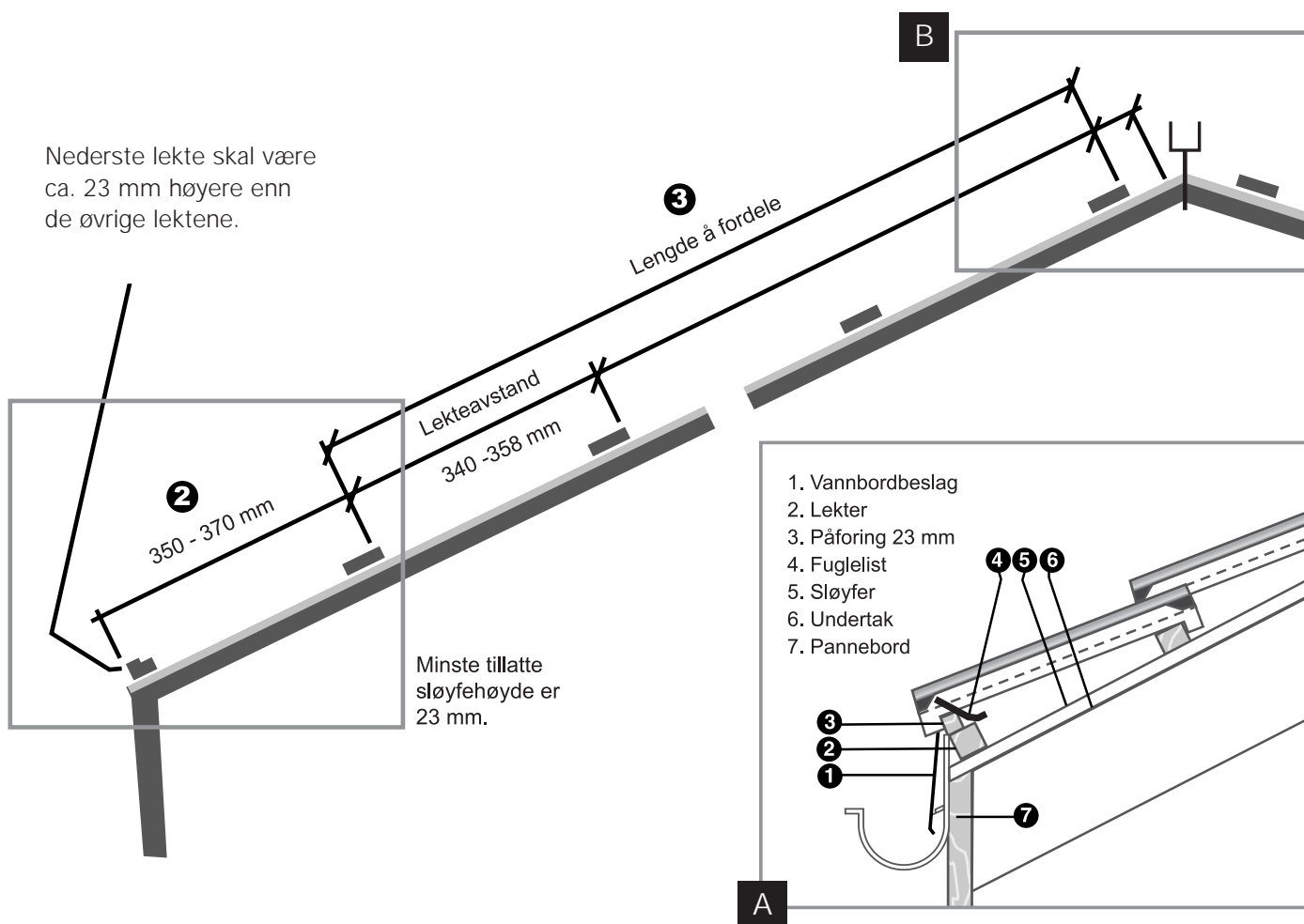
VIKTIGE MOMENTER VED LEKTING

Nøyaktighet i lektingen gjør arbeidet med legging enklere, samtidig som skader unngås

Minste tillatte sløyfehøyde er 23 mm.

taktro med papp må brukes fra 15-22° takfall.

Taktegl er et rent naturprodukt som består av brent leire. Det vil alltid være noe variasjon i størrelse, farge og passform. Ved lekting og legging må det tas hensyn til dette.



1 Monter sløyfene slik at de klemmer sammen skjøter og omlegg i underlagsmaterialene. Dette gjøres for å sikre vind- og vanntett undertak. For bedre tetning i skjøtene kan det smøres tette- masse på undersiden av sløyfene. Dette gjelder spesielt ved lave takvinkler.

2 Nederste lekte monteres slik at det flukter med pannebordet. Deretter monteres nest nederste lekte slik at avstanden fra topp nest nederste lekte til bunn nederste lekte er mellom 350 og 370 mm. (se pkt.2, illustrasjon forrige side). Det vil i praksis gi et utstikk på mellom 15 og 35 mm. Nederste lekte skal fores opp med en lekte på 23 mm for å få tilnærmet lik helling på den nederste raden som de øvrige.

3 Deretter måles avstanden fra topp nest nederste lekte til topp øverste lekte. Dette tallet deles på maks lekteavstand 35,8 cm. Du får da antall rader. Dette antallet rundes av til nærmeste hele tall. Fordelingslengde deles på antall rader og vi får lekteavstanden som må være mellom 34,0 - 35,8 cm. Dersom det ikke passer på lekteavstand 34,0 - 35,8 cm kan det brukes en tilpasningstegl. Den legges normalt på andre rad fra raft eller andre rad fra mønet og er 10 cm kortere enn normaltegl. Lektes på 25 cm.

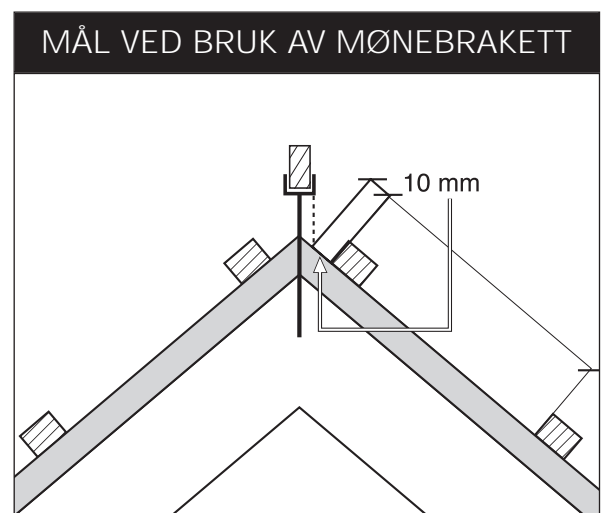
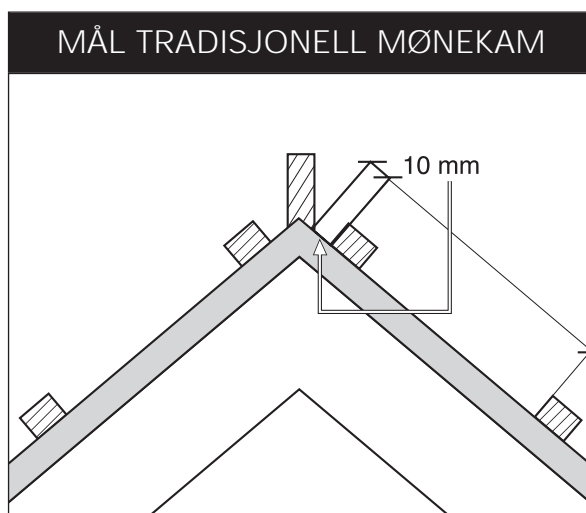
Eksempel på utregning av lekteavstand

Lengde å fordele / maks lekteavstand = Antall rader*

Lengde å fordele / antall rader = Lekteavstand

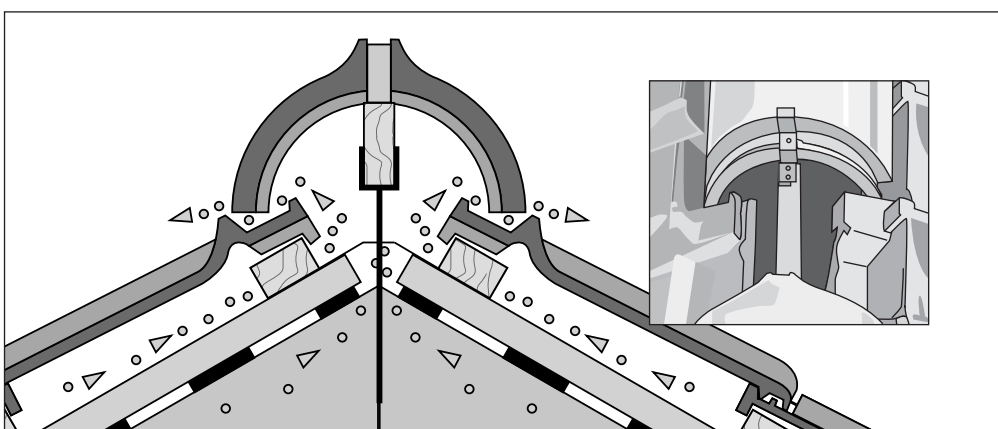
* Rund av oppover til nærmeste hele tall

Ved bruk av tradisjonell mønekam monteres øverste lekte med en avstand på 10 mm fra møne- kam målt på topp sløyfe. Avstanden på 10 mm fra mønekam gjelder alle takvinkler.



BRUK AV TOPPTEGL

Når det gjelder bruk av fullkeramisk løsning (Toppteگل), anbefaler vi å begynne ovenfra for å få det til å passe. Det er mulighet for 2 cm justering på utstikket ved nederste teglrad. Øverste lekte skal monteres i en avstand til møne etter tabell (Se tabell 1). Det forutsettes bruk av 36 mm bred mønekam og 30 mm høye lekter: Høyden på mønekammen avhenger av hvilken møneløsning, sløyfe- og lektetykkelser som brukes (min. 23 mm sløyfer). Det anbefales å prøve det ut med et par takteگل og en møneteگل.

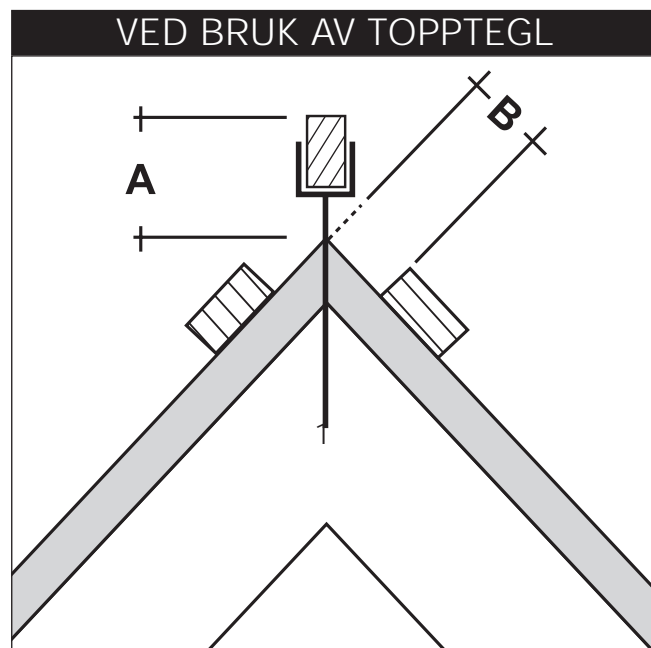


Takvinkel	Fullkeramisk løsning Møneløsning med mønebeslag	
	Høyde på mønekam A	Montering av øverste lekte B
22 ⁰	120 mm	55 mm
30 ⁰	105 mm	45 mm
40 ⁰	90 mm	35 mm
50 ⁰	75 mm	25 mm
60 ⁰	65 mm	15 mm

Høyde på mønekam (**A**) reguleres enklest med mønebrakett.

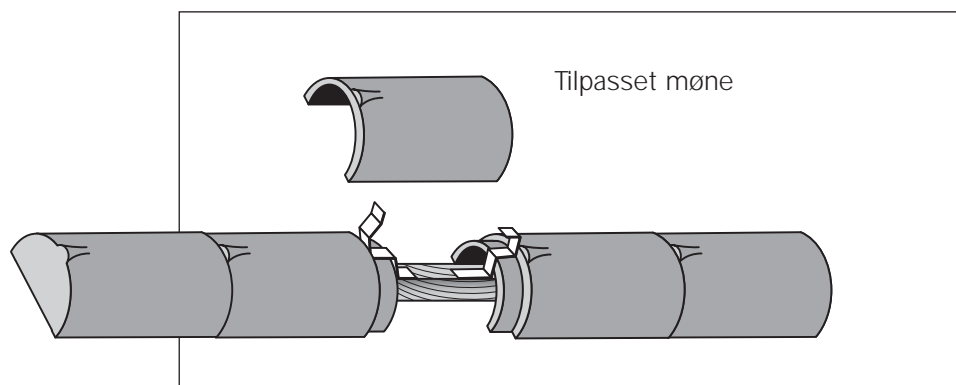
Vi anbefaler bruk av mønebrakett med gjenger.

Ved denne løsningen mål til senter møne.

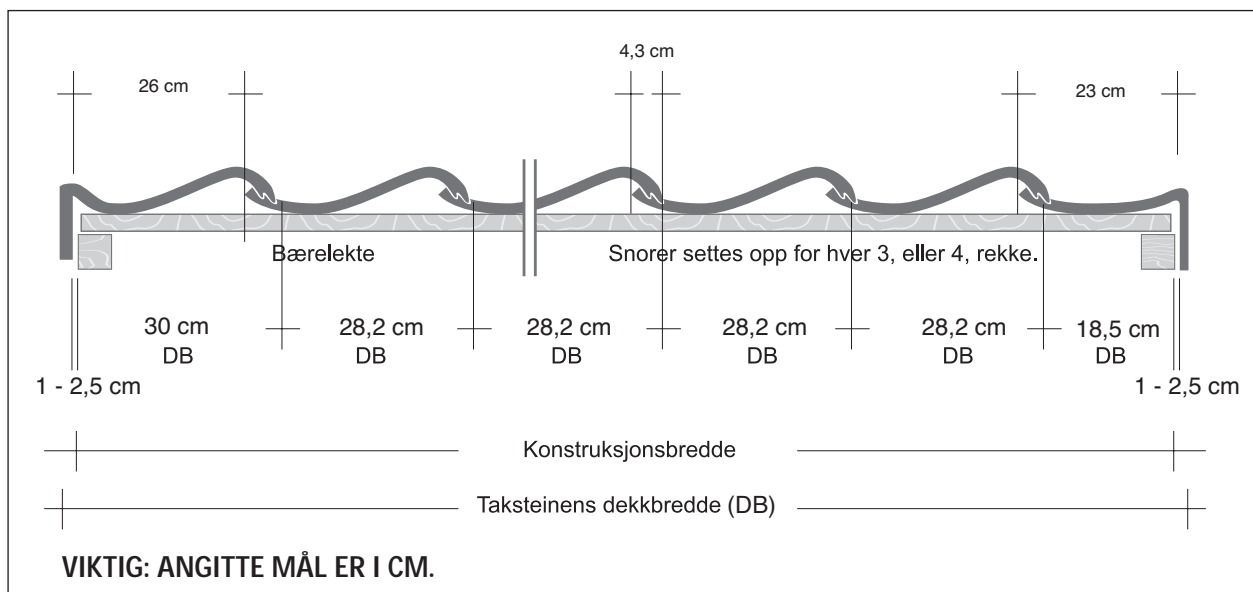


TILPASNING AV MØNETEGL VED ENDEAVSLUTNING

Ved endeavslutning monteres siste og nest siste møne før avslutning. 3. møne fra ende tilpasses (kappes) for å passe mellom 2. og 4. møne (som vist på illustrasjonen). Møneklipsen bøyes opp, tilpasningsstykket settes på plass og møneklipsen bøyes tilbake.



BRUK AV GAVLTEGL



Ved bruk av gavltegl må takets bredde måles fra ytterkant venstre til ytterkant høyre (konstruksjonsbredde). Se illustrasjon over. Ved bruk av gavltegl er følgende muligheter for justering slik at teglene passer til takets bredde.

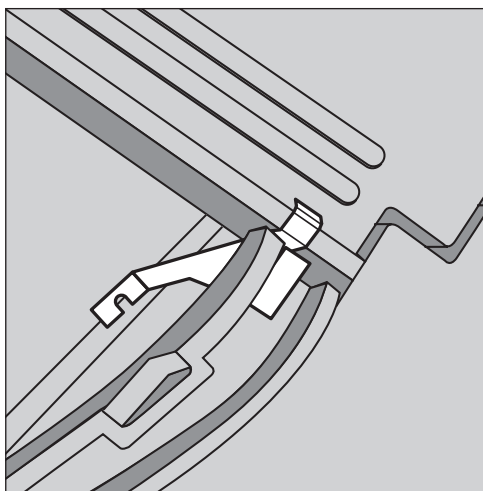
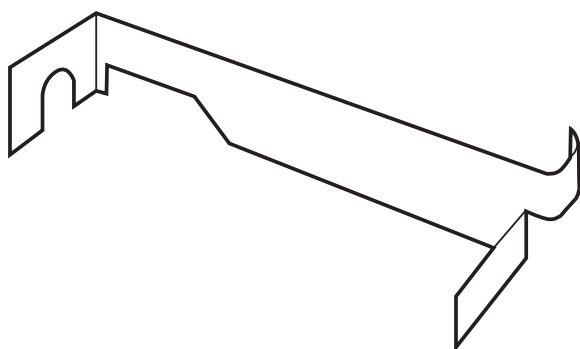
MULIGHETER FOR JUSTERING	Dekkbredde (DB)
TAKTEGL	282 mm + / - 2 mm
GAVLTEGL VENSTRE	300 mm + / - 2 mm
GAVLTEGL HØYRE	185 mm + / - 2 mm
HALVTEGL	140 mm + / - 2 mm
GAVLTEGLENS UTSTIKK	10 - 25 mm på hver side

MONTERING AV GAVLBORD

- 1 Vindskibordet monteres 120 mm over topplekte ved bruk av vannbord. Bør prøves i praksis.
- 2 Vindskibordet monteres jevnt med topplekte ved bruk av gavltegl. Hvis avstanden mellom gavlbord og gavltegl er stor, kan det monteres en lekte på langs for å tette åpningen.
- 3 Når det gjelder øvrige forhold angående leggingen av taktegl, gjelder de samme prinsippene som ved legging av betongstein.

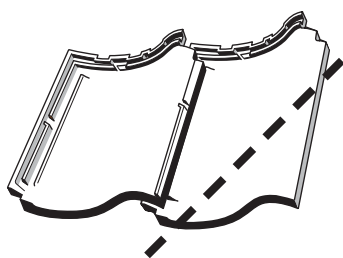
MONTERING AV TILLEGGUTSTYR, f.eks. snøfanger, stigetrinn, etc.

- 1 Husk å slipe av teglen slik at den ligger på teglen under.
- 2 Sjekk at det ikke blir glippe ved omlegg og falser.
- 3 Montering av stormklammer

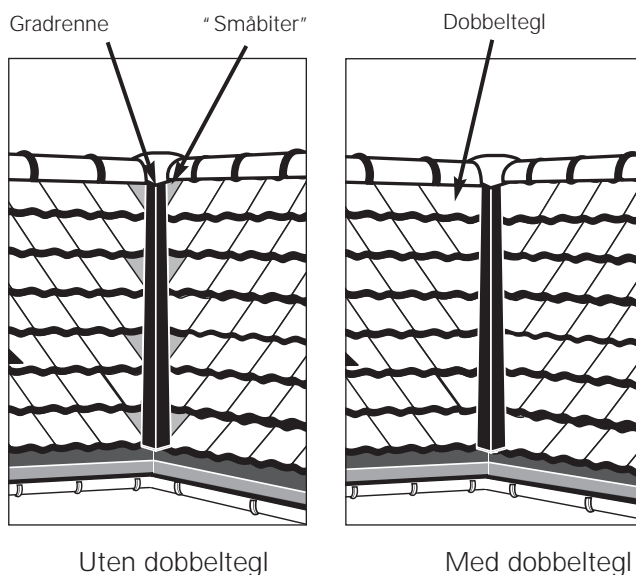


DOBBELTEGL

Dobbeltegl er spesielt egnet for avslutninger inn mot gradrenne valm. Steinen ligger mer stabilt og man unngår "småbiter" som kan medføre forskyvning og lekkasje.



Dobbeltegl kuttes for å tilpasse gradrenne valm



SPESIELT FOR TEGL

KRAKELERING: Glassert tegl er et grovkeramisk produkt. Krakeleringen, dvs. små sprekker i glassuren, vil kunne oppstå pga. ulik utvidelseskoeffisient på tegl og glassur. Dette påvirker ikke teglens holdbarhet og er ikke synlig fra bakken

KALKUTSLAG: Kalkutslag, i form av grått belegg, kan oppstå på ubehandlet taktegl, men dette er normalt og forsvinner under påvirkning av regn, snø og is.

30 ÅRS GARANTI: Iht. DIN-EN 1304

Produkt	Dekklengde	Dekkbredde	Vekt	pr. pall
Normaltegl	34,0-35,8 cm ca 10stk pr m ²	28,2 cm +/- 2 mm	4,2 kg	192 stk 835 kg 18,65 m ²
Møner	3 pr. meter	24 cm	4,0 kg	120 stk 500 kg
Gavltegl høyre	34,0 - 35,8 cm	18,5 cm +/- 2 mm	4,5 kg	96 stk 460 kg
Gavltegl venstre	34,0 - 35,8 cm	30,0 cm +/- 2 mm	5,5 kg	80 stk 470 kg
Halvtegl	34,0 - 35,8 cm	14,0 cm +/- 2 mm	2,6 kg	216 stk 580 kg
Tilpasningstegl	25,0 cm	28,2 cm +/- 2 mm	2,9 kg	100 stk 320 kg
Dobbel tegl	34,0 - 35,8 cm	56,4 cm - 2 mm	8,4 kg	

KONTROLLSKJEMA

	Ja	Nei
Er anbefalt undertak benyttet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er tetting rundt gjennomføringer sjekket?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er anbefalt sløyfe- og lektedimensjon benyttet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er lekter og møner riktig montert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er kravet til innfesting av takstein fulgt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er kravet til takstige og arbeidsplattform oppfylt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er detaljer for utlufting og tetting ved møner og raft fulgt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er eventuelt krav til montering av snøfangere fulgt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er gradrenne korrekt montert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gjennomgått den: _____ / _____

Utførende

Byggherre



SKARPNES

Østerhus • 4879 Grimstad • Telefon 37 25 88 00 • Fax 37 25 88 01

www.skarpnes.com