BEWI
for a better everyday

BRUKSANVISNING

BEWI GARASJE OG BOD ELEMENT 450

En av de raskeste elementene å sette opp!

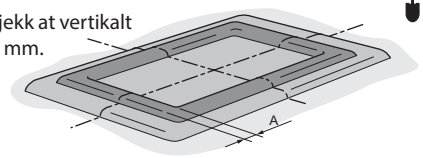
BEWI
www.bewi.com | order@bewi.com

BEWI GARASJE OG BOD
ELEMENT 450

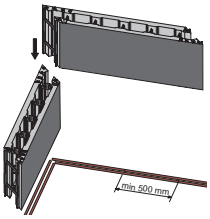
BEWI
for a better everyday

1

- Start med en planert tomt, hvor du legger ut en gate av grus/singel med bredde på 700-800 mm.
- Komprimer, avrett og sjekk at vertikalt avvik er innenfor +/- 10 mm.
- Marker ut hjørner og strekk snor.

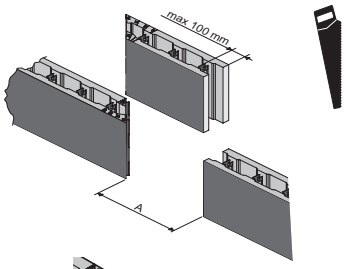


- Legg 2 stk Ø12 armeringsjern med 50-70 mm mellomrom på bakken (Husk min. 500 mm omskjøt).
- Sett ut, og montér hjørnene før du begynner monteringen av rettelementene. Husk at elementene kan snues opp/ned når du skal sette sammen hjørner. Elementene monteres enkelt sammen med vedlagte plastskinne.

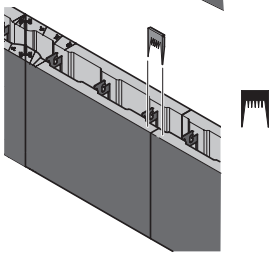


2

- Ved behov tilpasses elementene med håndsag der hvor målene ikke går opp. Kapp maks. 100 mm fra nærmeste plastbro.

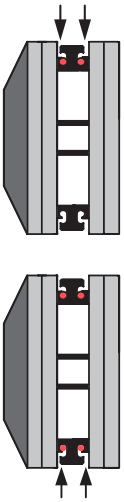


- Bruk fikseringskiler for å låse sammen elementene. Alternativt kan det skrues en trelekt eller tilsvarende for å sikre elementene.



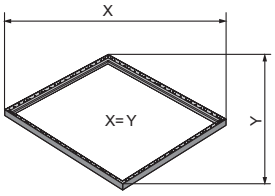
3

- Plassér ut armering i garasjelementets plastbroer i henhold til anvisning fra RIB eller armeringsanvisning fra BEWI.
- Dobbel armering Ø12 som ligger på bakken l øftes så opp og henges/trykkes inn på egnet plassering i bunn. Til slutt legges 2 stk Ø12 armering i de 2 øverste festene. (Husk minimum 500 mm omskjøt)
- Behov for fundamentering/bankett avgjøres ut fra grunnforhold og type bygg.

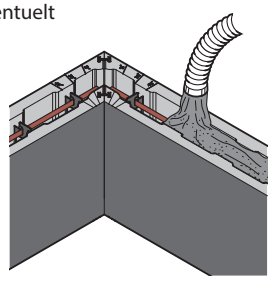


4

- Kontrollér lengder, bredder og høyder på garasjelementet både før og etter du har fylt betong.



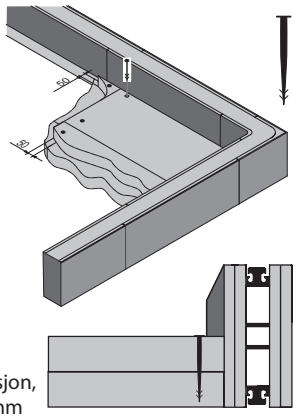
- Fyll betong i to eller tre runder, stak eventuelt etter dersom den er tørr. Legg til slutt fugemasse i skjøtene mellom elementene. Kontroller diagonaler.



OBS!
Garasjelementet bør herde i 2-3 dager før du starter rørleggerarbeid, fylling og avretting av masse innenfor muren. Legg så isolering, armering og støping av plate (bilde 5 og 6).

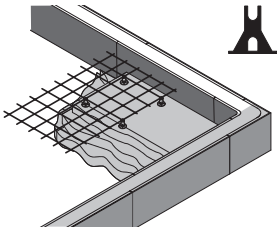
5

- Plassér ut det første laget med EPS-isolasjon innenfor den støpte garasjelementet.
- Plassér ut det andre laget med EPS-isolasjon. Legg platene med 50 mm forband for å unngå gjennomgående skjøter.
- Fest lag 1 og lag 2 i hverandre med 180 mm Plastspiker.
- Endestykker brukes inn mot dør og portåpninger
- Legg på samme måte som ovenfor et eventuelt tredjelag med EPS-isolasjon, og forankre dette til lag 2 med 180 mm Plastspiker. Tykkelse på isolasjon avgjør hvor langt under topp garasje-element ferdig gulv kommer. Dersom det skal legges vannbåren gulvvarme kan det med fordel legges BEWI Plate for vannbåren varme. (se bilde 6).

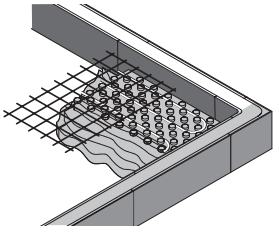


6

- Legg ut armeringsnett i henhold til gjeldende armeringsbeskrivelse for bygget. Bruk armeringsstoler for å få riktig høyde på armeringen.



- Dersom det benyttes BEWI Plate for vannbåren varme legges armeringsnett direkte på platens knaster.
- Det er da klart for støping av plate.



BEWI
www.bewi.com | order@bewi.com