

# SCAN ELEMENTDEKKER

## Monteringsveiledning

### Bestilling

Ved bestilling lager vi en elementliste og hvis tegninger er mottatt, en elementplan. Elementdekkene er i den ene enden merket med produsentes kvalitetssymbol samt et elementnummer som er relatert til elementplan.

### Før levering

Maksimal egenvekt for Scan Lettdekke er 1180 kg og for Scan Lyddekke 2040 kg.

Største elementvekt er angitt på stykklisten. Før levering av elementer er det viktig å kontrollere:

- Bygningens innvendige mål.
- Plassering av eventuelle innvendige bærende delevegger og dragere.
- At underlaget er plant. Det kan legges grunnmurspapp under elementdekkene til justering. Ved bruk av lyddekke anbefales det å benytte svillelist (LVD-list).
- Oppleggs lengden på stål er minimum 55 mm, på blokk og tre minimum 70 mm. Eventuelle jernbjelker må monteres før elementmontasje.
- Bestilling av levering med minimum 1 ukes varsel, og da avtales kranbehov og monteringsrekkefølge på elementene. Ca. ankomsttidspunkt skal bli gitt pr. telefon, senest dagen før leveringen til oppført kontaktperson.
- Kjørveie frem til bygningen skal være fast og minimum 4,0 m bred. Dette reduserer monteringsomkostningene vesentlig.

### Levering og montering

I de tilfeller vi leverer med kran, kan det løftes inntil 16 meter (se løftediagram under).

Vekt på tyngste element står på elementlisten.



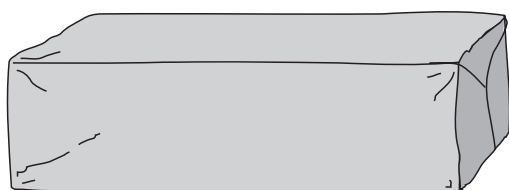
Det skal stilles minimum 3 mann til rådighet ved monteringen. Monteringspris ved levering med kranbil, blir fakturert etter medgått tid på byggeplassen. Kranbilen har med godkjent løfteutstyr.

Det er viktig under monteringen, at man ikke oppholder seg under elementer som heises.

**Scan Elementdekke leveres med 2 stk. innstøpte løftekroker. Dersom lossing besørges av mottaker, så skal disse brukes. Elementdekkene må ikke løftes fra undersiden.** Foretas det montering med egen kran på byggeplassen, er bilens første ventetide gratis – tid utover dette vil bli anført.

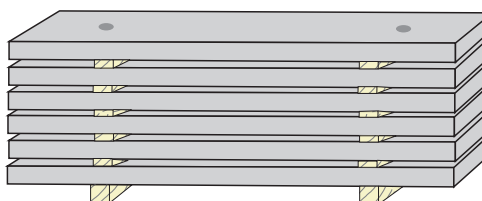
Alle nødvendige bærevegger/dragere skal være oppført før montering av elementdekkene.

Dersom det ikke skal monteres ved levering, må elementene lagres korrekt (ref. tegning).



**NB!**

Må ligge plant/stabilt samt tildekkes



Strø over hverandre, maksimum 60 cm utstikk og maksimum 6 elementer i høyden.

## Armering og utstøping

Elementfuger og endeskjøter renses og vannes innen utstøping med Scan Sementmørtel B-20 eller Scan Ekspanderende Mørtel K1.50. Scan Ekspanderende Mørtel K1.50 kan med fordel benyttes slik at man unngår sig i mørtelen etter endt tørketid.

Fugen fylles til ca. 1 cm under overkant på dekke. Fugearmeringen plasseres og trykkes godt ned i mørtelen, og fugen etterfylles til toppen av dekke. Armeringen skal da ha en overdekning på minimum 20 mm. Fugene holdes fuktige under herdingen.

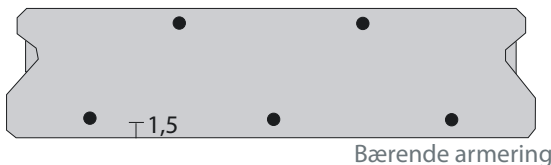
Ca. mørtelforbruk pr. lengdemeter: Scan Lettdekke: 4,8 l og Scan Lyddekke: 6,5 l.

Hvis ikke annet er oppgitt, anbefaler vi at det legges inn 1 stk. K10 som fugearmering i alle lengdefuger. Dette er kun veiledende, og armeringen skal alltid utføres i henhold til prosjekterende beskrivelse. Det samme gjelder ved et eventuelt behov for forankring av dekke til vegger/dragere.

BMC tar ikke ansvar for den statiske dimensjoneringen av bygget.

## Bearbeiding

Scan Elementdekker kan bearbeides med bor og skjæreverktøy for lettbetong. Den bærende armeringen i dekkets underside må ikke kappes av. Det må heller ikke skjæres riller/spor i oversiden av dekket, da bæreevnen vil reduseres. Det anbefales at evt utsparinger/rørgater utføres fra fabrikk.



9,9	20	20	9,9	3 stk			
7,4	15	15	15	7,4	4 stk		
7,4	15	15	7,5	7,5	7,4	5 stk	
7,4	7,5	7,5	15	7,5	7,5	7,4	6 stk

Mål i cm.

*De fire mest brukte armeringskoder for standardelement i bredde 60 cm. (Hvilken type som blir brukt fremkommer på ordrebekreftelsen).*

## Reparasjon av småskader

Ved mindre skader, børst rent for løse partikler. Underlaget grunnes med en sementvelling, ev. tilsatt Scan MT primer. Lag en mørtelblanding bestående av: 1 del sement, 1,5 del sand og 1,5 del knust lettklinker 2-4 mm.

**Scan Elementdekke har en plan og lett kornet overflate,  
som gir en god start for valgfri videre behandling.**



Stoltenbergs gate 58  
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90  
bmc@bmc-norge.no