

R A M E X

Aluminium rammestillas

MONTERINGSANVISNING



DELTA SYSTEM AS

STOREBOTN NÆRINGS-PARK

N-5300 KLEPPESTØ

Tlf.: +47 55 70 70 54

Faks: +47 56 15 02 01

Epost: firmapost@deltasystem.no

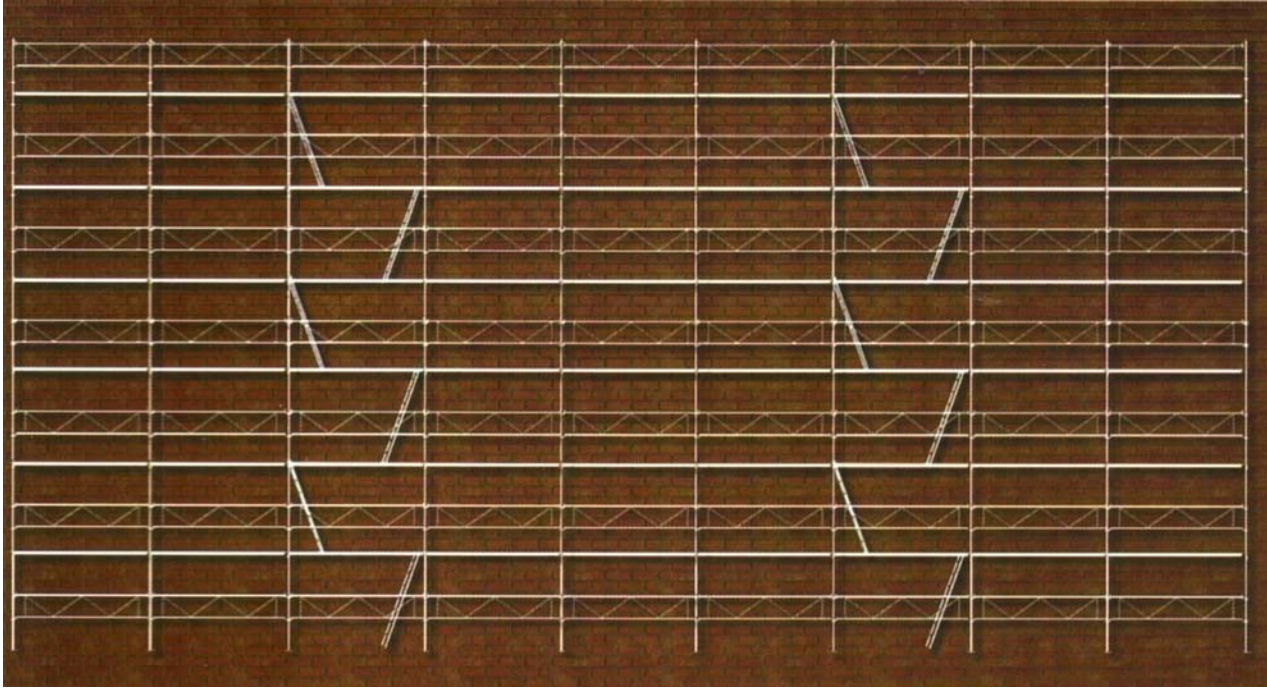
Web: www.deltasystem.no

FORUTSETNINGER

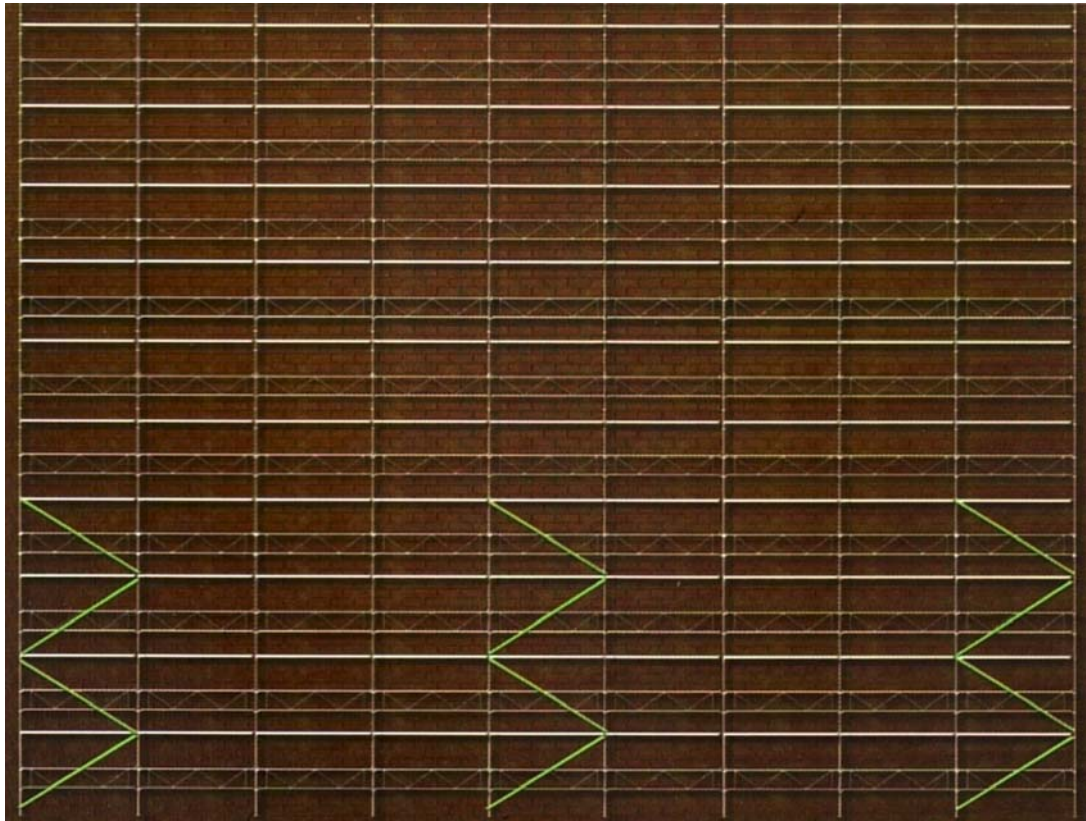
DIAGONAL AVSTIVING

RAMEX opp til 18 meter

RAMEX skal avstives med rekkverk (GB) mellom hvert fag i hver etasje, også på den nederste etasjen. Høyest tillatte byggehøyde i dette tilfellet er 18 meter. (uten diagonaler)



RAMEX høyere enn 18 meter.



BELASTNINGSKLASSE 3
-200 kg/m² jevnt fordelt last.
RAMEX høyere enn 18m skal avstives med rekkverk mellom hvert fag på hver etasje. De underliggende etasjene skal i tillegg diagonalavstives mellom ytterspirene i hvert 4. fag og alltid i endefagene. Diagonalstag monteres (c/c 2,0m i høyde) slik at de treffer hver etasje (stillasgulvet).

FORUTSETNINGER

Antall etasjer belastet

1 etasje	88 m
2 etasjer	75 m
1 etasje med innvendig konsoll	88 m
1 etasje med utvendig konsoll	48 m
1 etasje med utvendig skjerm	63 m
2 etasjer med utvendig skjerm	56 m

Tillatt byggehøyde i meter

(Største høyde til det belastede konsollplan er 40 m. Antall etasjer (byggehøyder) på et konsoll er maks 3 etasjer eller 6m)

Stillaset er typegodkjent i belastningsklasse 3 (200 kg/m^2) av arbeidsdirektoratet i Norge.

Høyeste tillatte belastning på ramme pr. spir er: 12 kN

Høyeste tillatte belastning på ramme med konsoll pr spir er: 6 kN

Komponentene har egne typegodkjenninger slik at de kan benyttes i våre andre stillastyper som STÅLEX og Delta spirstillas i aluminium.

Svakeste komponent, RAMEX kl. 3, er dimensjonerende for stillaset.

RAMEX bestående av bare ett fag (3,0 m) skal alltid avstives.

VEGG FORANKRING

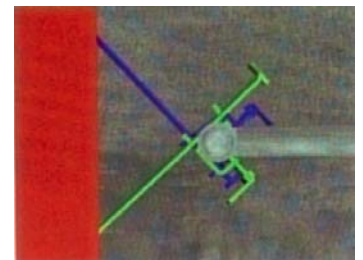
RAMEX skal veggforankres med veggfeste hver 4. høydemeter. For å oppta sidekrefter skal veggforankring dobles hvert 6. fag, montert i rett vinkel mot hverandre.

Dessuten skal stillaset veggforankres i hvert innerspir ved høyeste etasje.

I tillegg skal innerspiret i enden forankres hver 2. meter vertikalt. Ved tildekking (duk) av stillaset skal veggforankringen dobles. (RAMEX er basert på at alle etasjer, 2 m i høyden, innplankes med RAMEX-platting)

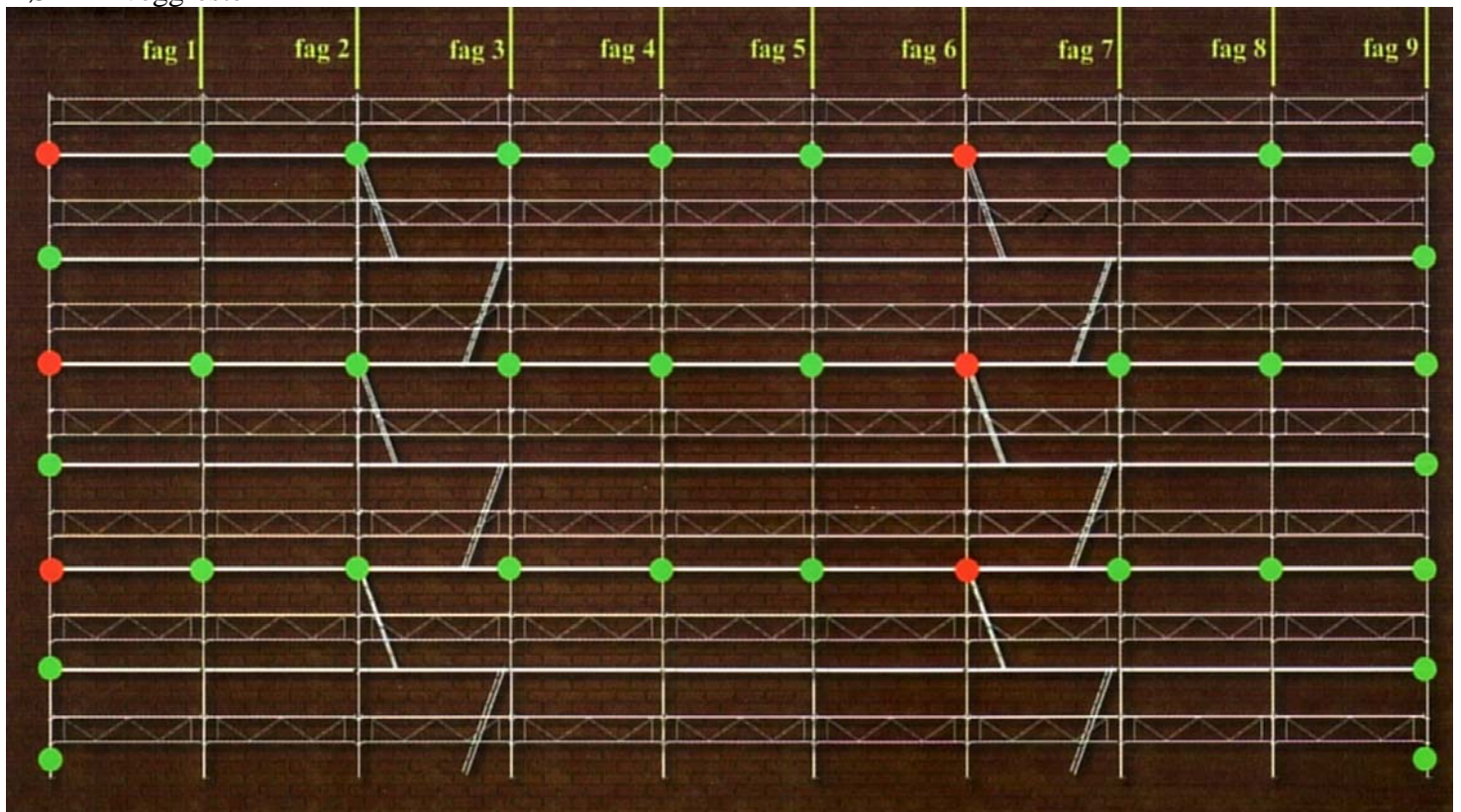
GRØNN=1 veggfeste

RØD= 2 veggfester



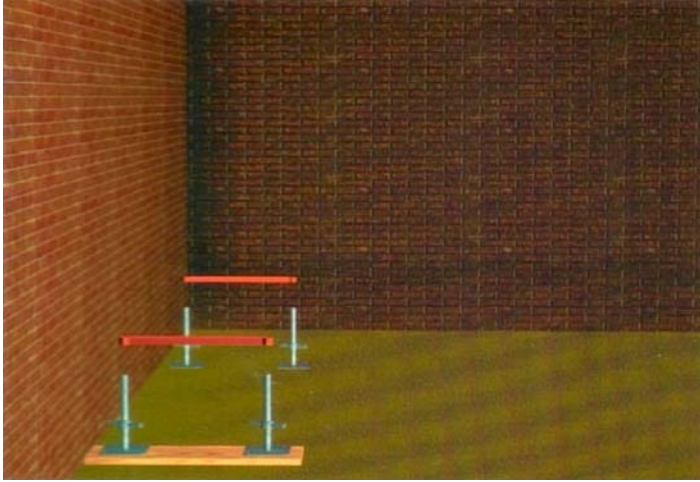
hver

Dobbel veggforankring

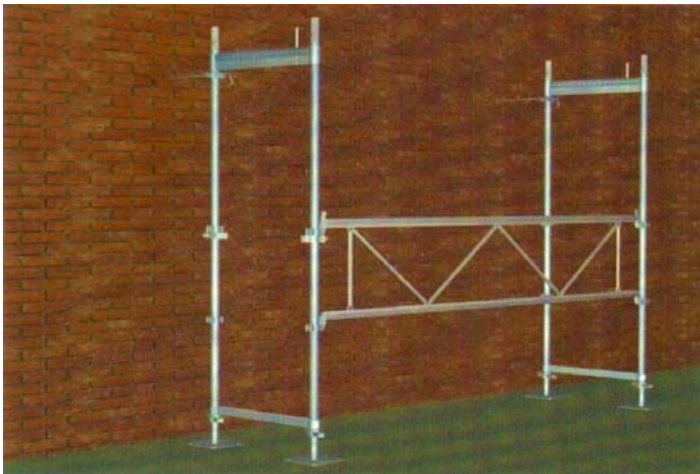


Ved bruk av konsoll innvendig eller utvendig skal stillaset festes til vegg i samme nivå som konsollen, uavhengig av øvrige fester.

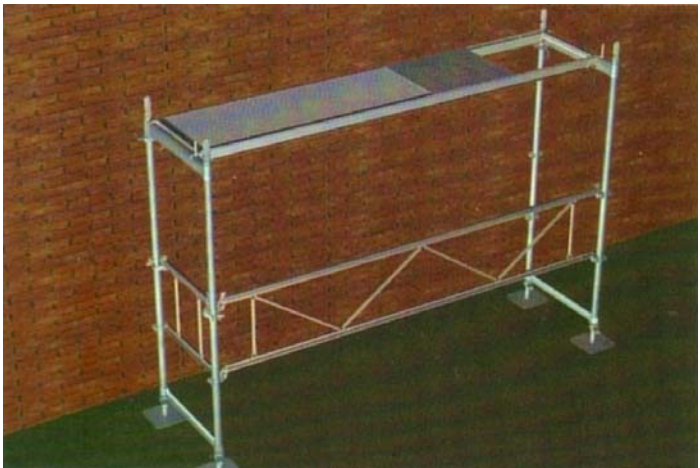
MONTERING



Påse at underlaget ikke gir ulike setninger. Bruk gjerne et bord under bunnskruen og begynn helst på det høyeste nivået i terrenget.



Monter 2 rammer (med fotlistpinnen ut fra vegg) og et rekkverk slik at det står av seg selv. Sørg for at stillaset står i water. Fortsett så monteringen med ramme og rekkverk til du er kommet til endes i lengderetningen.



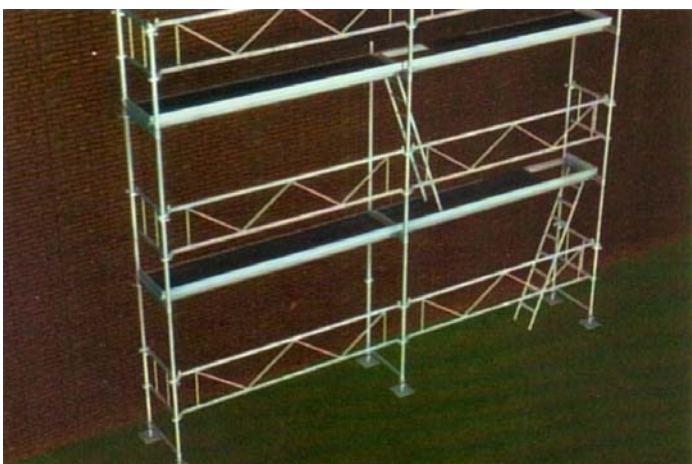
Monter på plattinger. Husk at en må være med luke. Ungå å plassere lukeplattingen på enden av stillaset. Det bør helst ikke være mer enn 15 m til nærmeste nedgang i hver etasje.

Fortsett med ramme, rekkverk og plattning i neste etasje.

Her vil du se fordelene med 4m ramme om du bruker det.

Monter leder og fotlist.

Følg tabellen for diagonalavstiving for å se om du må montere dette



MONTERING



For montering av veggfester viser vi til 'forutsetninger'



Innvendig konsoll



Skjerm benyttes over innganger og andre steder personell går under stillaset. Husk ekstra veggfester (sjekk tabell for byggehøyde).



Ved hindringer som utstikk og store tak-kister monteres konsoll som vist her.
Husk ekstra veggfester.
Sjekk tabell for byggehøyde

Demontering skjer i omvendt rekkefølge.