

## Krav til beton:

Beton C20/25 efter DIN 1045-2 (Forrige beskrivelse: DIN 1045 Beton B25).

Bestående af CEM II 32,5 efter EN-197-1, Korngruppe 0/22, Kornstørrelse 22 efter DIN EN 12620.

Gulvet skal være vandret og ensartet indenfor 5 mm.

Nyt beton skal have tørretid på 28 dage.

## Fundament dimensioner:

Mest ideel er at støbe en hel betonflade C20/25, 200 mm tyk (til 4,2 t lift) og 250 mm tyk (5 t og 6 t lift).

## Mindste mål:

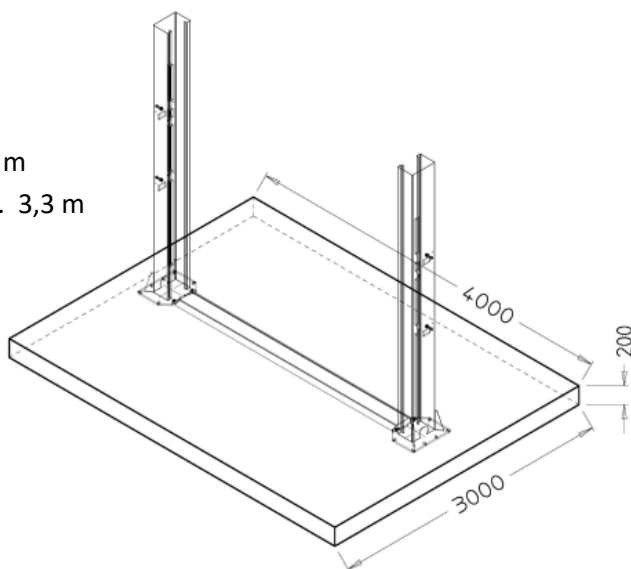
### 2 søjlet til 4,2 t:

4 m x 3 m x 0,2 m

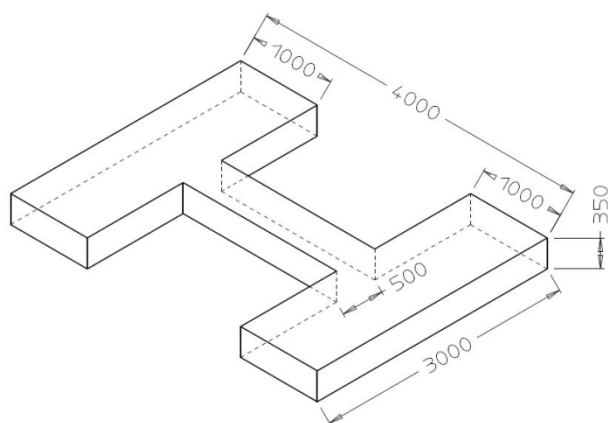
### Bredde for TW242G:

I stedet for 4 m er 3,6 m

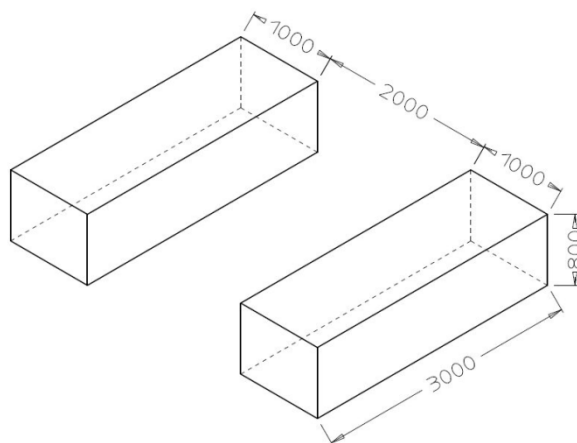
tilstrækkeligt dog min. 3,3 m



### Alternativ: H-formet (TW242G bredde 3,6 m)

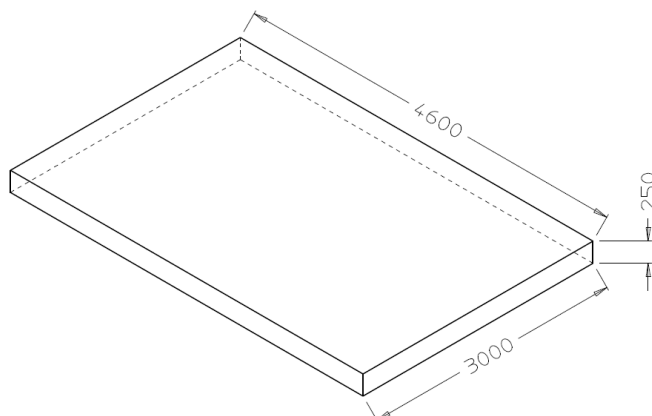


### Alternativ: Blokke (TW242G bredde 3,6 m)

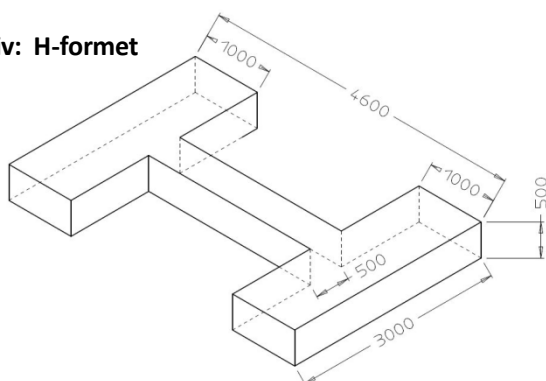


### 2 søjlet 5 t, 6 t:

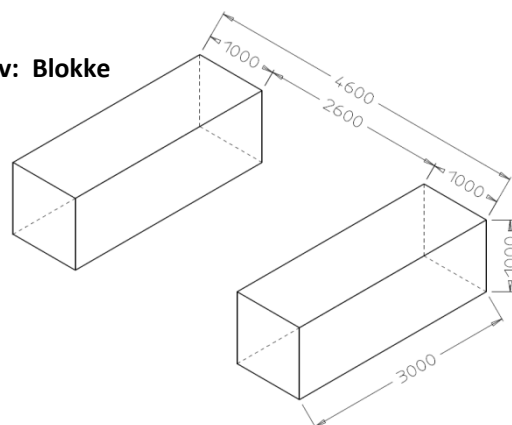
4,6 m x 3 m x 0,25 m



### Alternativ: H-formet



### Alternativ: Blokke



### 4 søjlet:

Beton C20/25, 150 mm tyk, Gulv skal være vandret

### Sakselift TWS310, TWS319

Beton C20/25, 150 mm tyk, Gulv skal være vandret

### Andre sakselifte:

Efter hver enkelt fundamentplan i manual

### Andre krav:

- Omkring liggende gulv skal være egnet til belastning. Ingen sandflader etc.
- Forstærkning af betonen kun til liften er ikke nødvendig, hvis liften bruges korrekt.
- Liften må IKKE opsættes i lofter, eller gulvet må ikke have kælder.
- Ved tvivl, bør fundamentet altid undersøges af en bygningsingeniør, hvilket altid er lovpligtigt ved lofter.
- Ved brug af fliser, afretningslag, isolering og gulvvarme bedes du kontakte TwinBusch tekniske afdeling

### Gulve med frostsprængninger:

Ved frostsprængte gulve skal betonen tilsvare expositionsklasse XF4, da flydende isdannelser ikke kan udelukkes.

Således opfyldes minimums kravene til frost udsatte gulve:

Expositionsklasse:	XF4
Maximaler w/z:	0,45
Mindste trykstyrke:	C30/37 (statt C20/25)
Mindste cement indhold:	340 kg/m <sup>3</sup>
Mindste luftpore indhold:	4,0 %

Liften er ikke egnet til udendørs brug. Styreboksens elektriske komponenter er konstueret til IP54, Motor og kontakter er maximal afprøvet efter IP44.

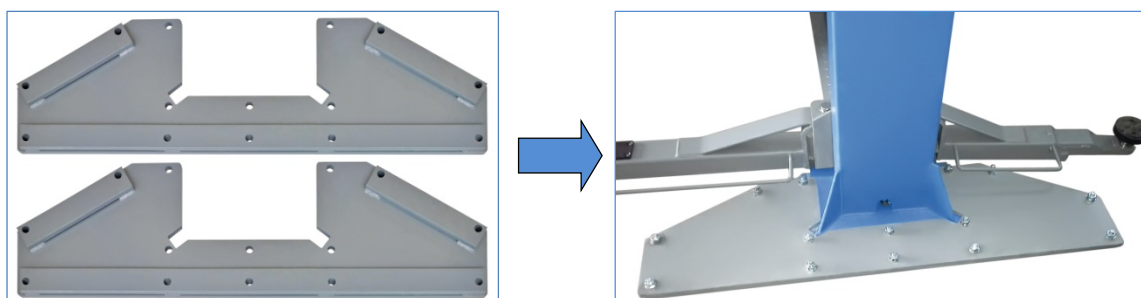
### > Specialløsning ved forringet fundament <

Bemærk denne specialløsning til 2 søjlet lifte (3.6 t – 4.2 t) såfremt det krævede mindebetontykkelse på 200 mm ikke er til stede.

Passer til modellerne **TW242G** | **TW242A** | **TW242A-G** | **242E** | **236PE** | **236PEB3.9** | **242PE** | **242PEB4.3**

Ved anvendelse af de valgbare forstærkerplader kan gulvtykkelsen således reduceres med 50 mm. i henhold til den anbefalede gulvtykkelse.

Disse forstærkerplader kan således anvendes ved gulvtykkelser mellem 150 mm og 200 mm.



Bemærk denne specialløsning til 2 søjlet lifte (5 t - 6 t) såfremt det krævede mindebetontykkelse på 250 mm ikke er til stede.

Passer til modellerne **TW250** | **TW250B4.5** | **TW260** | **TW260B4.5**

Ved anvendelse af de valgbare forstærkerplader kan gulvtykkelsen således reduceres med 50 mm. i henhold til den anbefalede gulvtykkelse.

Disse forstærkerplader kan således anvendes ved gulvtykkelser mellem 200 mm og 250 mm.

