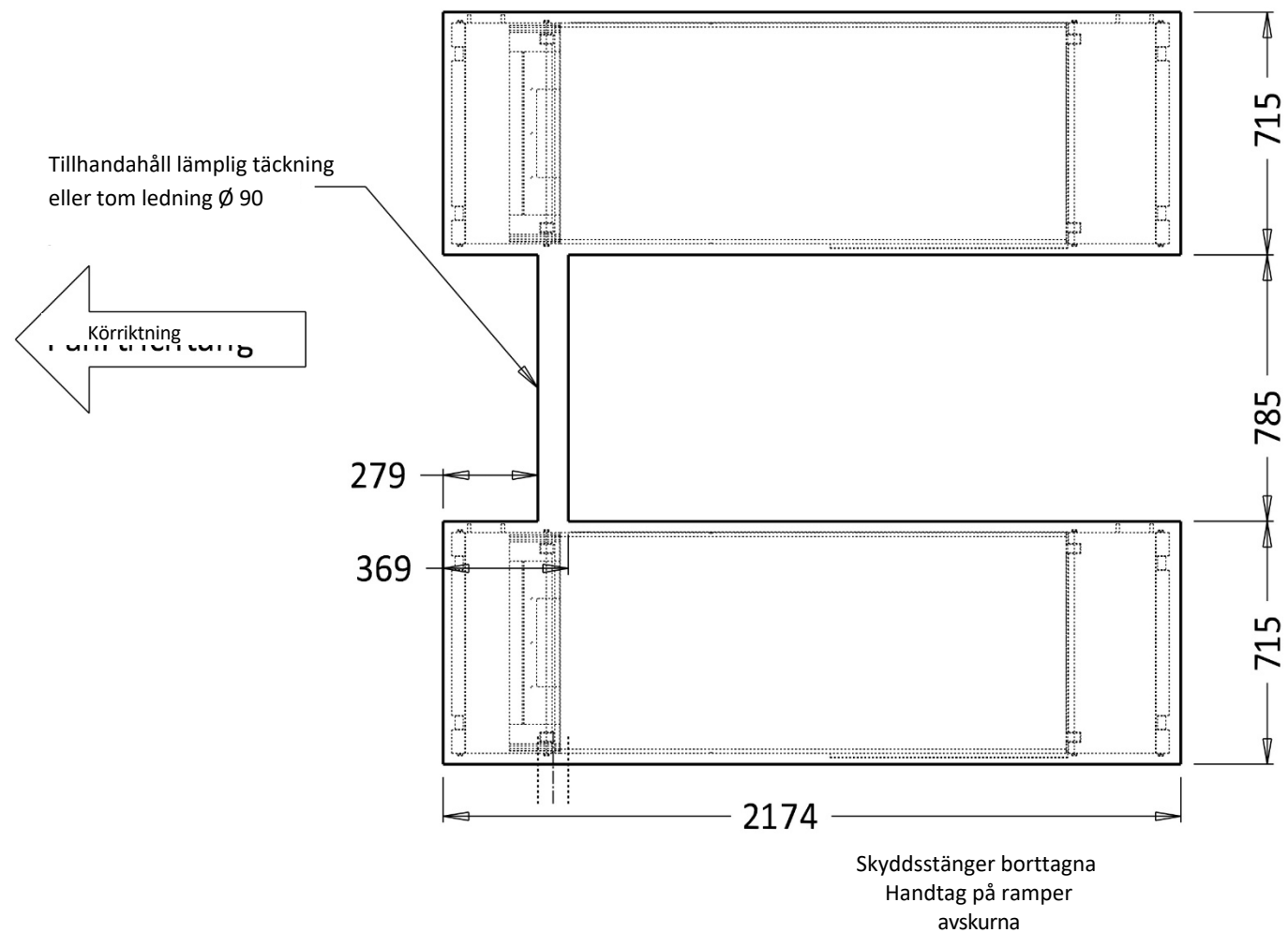


Tryckfel, fel och ändringar förbehålls.

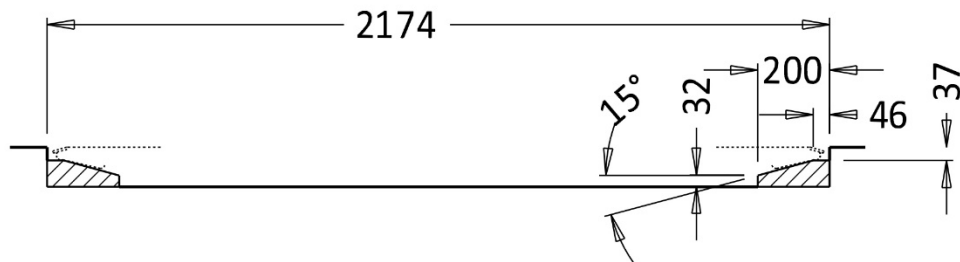
Version: 07.11.2025

Grundplan
Saxlyft TWS35-20E / TWS35-20E-G Infälld
installation

Sida 1 av 2

TWIN BUSCH® UK LTD
Kettering | Northants NN16 8PS
+44 (0) 1536 522 960

Valfria stöd för ramperna i sänkt
läge



Krav på betongen:

- Betong C20/25 enligt DIN 1045-2 (tidigare beteckning: DIN 1045 betong B25).
- Golvet måste vara plant och ha en planhet på ≤ 5 mm/m.
- Nygjuten betong måste härda i minst 28 dagar.

Grundens mått:

- Helst bör hela hallgolvet vara av C20/25-betong med en tjocklek på minst 200 mm.
- I alla lyftpositioner måste det finnas ett avstånd på minst 0,8 meter mellan lyftplattformen och de fasta elementen (t.ex. väggen).

Övriga krav:

- Den omgivande marken måste vara lämplig för lasten, t.ex. ingen sandig jord etc.
- Armering i betongen är inte obligatoriskt för korrekt användning av saxlyften, men rekommenderas.
- Saxlyften får INTE installeras på tak eller golv med källare utan tillstånd. Vid tveksamheter bör fundamentet alltid konstrueras av en byggnadsingenjör; detta är särskilt viktigt för tak eller golv med källare.
- Om du använder kakel, avjämningsmassa, isolering och golvvärme, vänligen kontakta vår tekniska avdelning.
- Om fundamentet för den infällda installationen ska skapas i efterhand måste anslutningsförstärkningar tillhandahållas.

Följande måste beaktas för mark som utsätts för frost:

Vid frostpåverkan måste betongen motsvara exponeringsklass XF4, eftersom det inte kan uteslutas att droppande avisningsmedel förekommer.

Detta resulterar i följande minimikrav för betong som utsätts för frost:

Exponeringsklass:	XF4
Maximal w/c:	0,45
Minsta tryckhållfasthet:	C30/37 (istället för C20/25)
Minsta cementhalt:	340 kg/m ³
Minsta luftporhalt:	4,0
Totalt fundamentdjup:	≥ 80 cm (på grund av frostbeständighet)
Resten fylls med grus:	0/32

Det måste dock noteras att lyftarna inte är konstruerade för utomhusbruk (med undantag för galvaniserade modeller). Även om kontrollboxen uppfyller IP54-kraven har övriga elektriska komponenter, motorer och gränslägesbrytare högst IP44-klassning.

Tryckfel, fel och ändringar förbehålls.

Version: 07.11.2025

Grundplan
Saxlyft TWS35-20E / TWS35-20E-G
Infälld installation

Sida 2 av 2

TWIN BUSCH® UK LTD
Kettering | Northants NN16 8PS
+44 (0) 1536 522 960