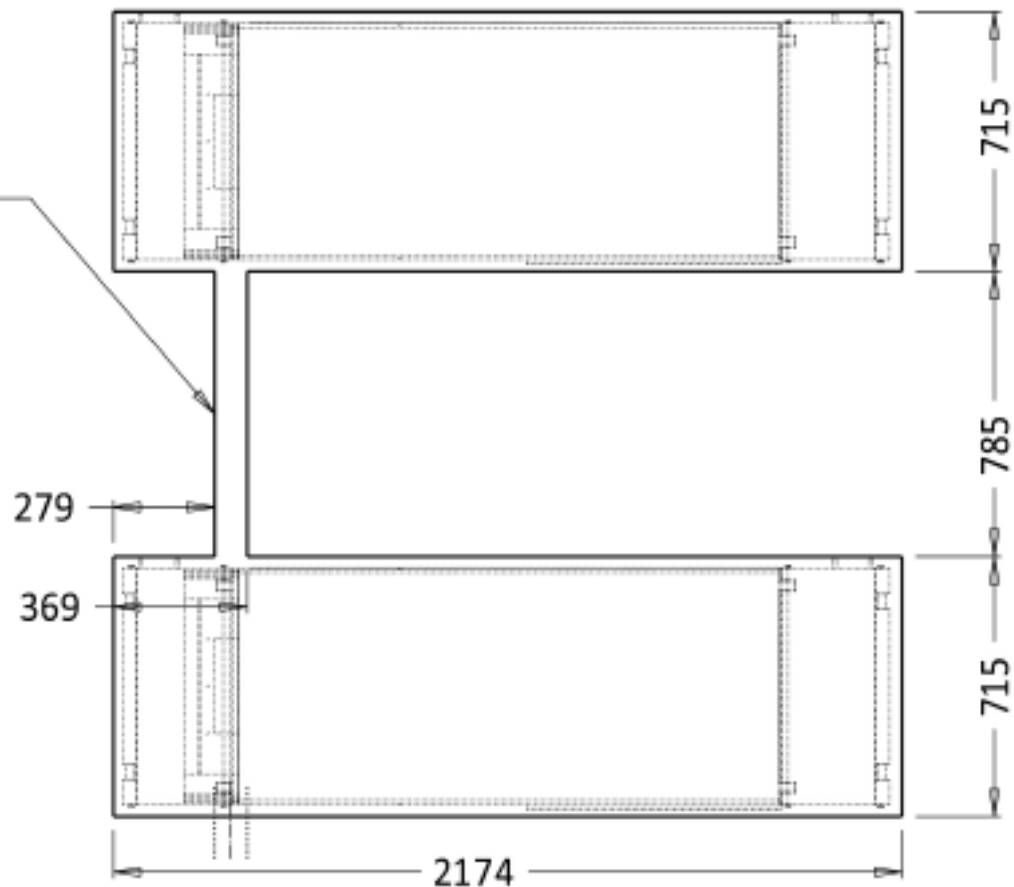


Egnet afdækningsskinne
eller et tomt rør Ø 90

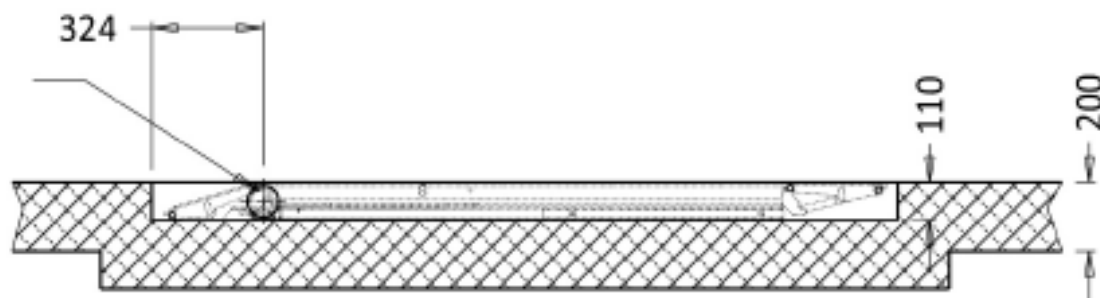
Kørselsretning
eller
hovedlokation



Håndtag på ramper kappes af.



Der tages forbehold for trykfejl, fejl og ændringer. Opdateret: 07.12.2025

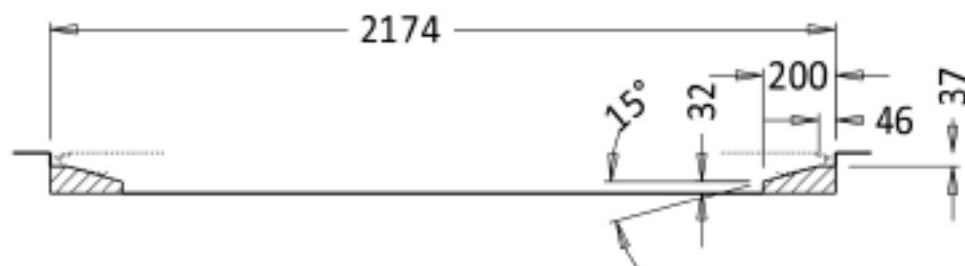


Fundamentplan sakselift
TWS35-20E / TWS35-20E-G
nedbygget installation

Side 1 af 2

TWIN BUSCH® GmbH
Ampèrestr. 1
D-64625 Bensheim

Valgfrie understøtninger til rampen i sænket position



Krav til betonen:

- Beton C20/25 i henhold til DIN 1045-2 (tidligere betegnelse: DIN 1045 Beton B25).
- Gulvet skal være plant og have en planhed på mindre end 5 mm/m.
- Nystøbt beton skal hærde i mindst 28 dage.

Fundamentets dimensioner:

- Ideelt set bør hele hallgulvet være konstrueret af C20/25 beton med en minimumstykkelse på 200 mm.
- I alle løftepositioner skal der være en minimumsafstand på 0,8 meter mellem løfteplatformen og faste elementer (f.eks. væggen).

Andre krav:

- Det omgivende terræn skal være egnet til belastningen, f.eks. ingen sandjord osv.
- Armering i betonen er ikke obligatorisk for korrekt brug af sakselift, men det anbefales.
- Sakseliftet MÅ IKKE installeres på lofter eller kælderetage uden tilladelse. I tvivlstilfælde skal fundamentet altid designes af en bygningsingeniør; dette er obligatorisk for lofter eller kælderetage.
- Hvis der anvendes fliser, afretningslag, isolering eller gulvvarme, bedes du kontakte vores tekniske afdeling.
- Hvis fundamentet til forsænket installation konstrueres efterfølgende, skal der monteres forbindelsesarmering.

Følgende skal overholdes ved håndtering af jord, der er udsat for frost:

I områder, der er udsat for frost, skal betonen opfylde eksponeringsklasse XF4, da dryppende afslingsmiddel ikke kan udelukkes. Derfor gælder følgende minimumskrav for betonen under frost:

Eksponeeringsklasse:	XF4
Maksimum w/z:	0,45
Minimum trykstyrke:	C30/37 (i stedet for C20/25)
Minimum cementindhold:	340 kg/m ³
Minimum luftporeindhold:	4.0 %
Samlet fundamentdybde:	≥ 80 cm (wegen Frostsicherheit)
Resten fyldes med grus:	0/32

Det skal dog bemærkes, at løfteplatformene ikke er designet til udendørs brug (med undtagelse af varmgalvaniserede modeller). Mens kontrolboksen opfylder IP54-standarderne, er de resterende elektriske komponenter, motorer og grænseafbrydere maksimalt klassificeret til IP44.

Der tages forbehold for trykfejl, fejl og ændringer. Opdateret: 07.12.2025

Fundamentplan sakselift
TWS35-20E / TWS35-20E-G
nedbygget installation

Side 2 af 2

TWIN BUSCH® GmbH
Ampèrestr. 1
D-64625 Bensheim