

# akurit SLK-ALU-TR

Console voor zware last

**toegelaten console voor zware last voor de externe montage van zware bouwelementen zonder warmtebrug**

- bestaande uit PU-hardschuim met vier ingeschuimde stalen consoles
- met aluminiumplaat om het montageobject en een compacte plaat (HPL) voor optimale drukverdeling op het oppervlak vast te schroeven



## Toepassingen

- toepassing voor trappen, luifels of afdaken

## Ondergrond

### Toestand / Inspecties

- Het bijgeleverde bevestigingsmateriaal moet worden gecontroleerd op geschiktheid voor de ondergrond en de toepassing.

## Verwerking

### Toepassing / Verwerking / Montage

- Eerste boorgat aftekenen en boren. Metselwerk met geperforeerde bakstenen boren zonder slag.
- Bij de boormal voor SLK-ALU-TR een positioneerbout in het overeenkomstige gat steken. Met behulp van de boormal voor SLK-ALU-TR tweede boorgat boren.
- Bij de boormal voor SLK-ALU-TR tweede positioneerbout in het overeenkomstige gat steken. Met behulp van de boormal voor SLK-ALU-TR derde en vierde boorgat boren.
- Boorgaten mogen grondig worden gereinigd van boorstof. Reinigingsproces bij beton of massieve bakstenen:
  - 4 x uitblazen
  - 4 x uitborstelen
  - 4 x uitblazen
- Verplaatsen van de console voor zware last SLK-ALU-TR: De console voor zware last SLK-ALU-TR met afstandssteunen nauwkeurig op de gevel uitlijnen. Indien nodig schroefdraadstangen behandelen met anticorrosiespray.
- Via de gaten aan de zijkant van de console voor zware last SLK-ALU-TR injectiemortel inpersen tot deze er tussen de console voor zware last SLK-ALU-TR en de ondergrond uitkomt. Verbruik per console voor zware last SLK-ALU-TR: 30 ml
- Isolatieplaten aanpassen zonder voegen. Precieze plaats markeren, zodat de console voor zware last SLK-ALU-TR na het aanbrengen van de pleistercoating kan worden teruggevonden.

# akurit SLK-ALU-TR

Console voor zware last

## Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid

- Consoles voor zware last SLK-ALU-TR kunnen met in de handel verkrijgbare coatingmaterialen voor ETICS-systemen worden gecoat zonder grondlaag.

Opbouw delen kunnen op de pleistercoating worden gemonteerd. In dat geval moet de coating bestand zijn tegen de drukkrachten die ontstaan door het opbouwdeel.

- Voor de schroefverbinding in de console voor zware last SLK-ALU-TR zijn schroeven met een metrische schroefdraad (M-schroeven) geschikt.

Schroefverbindingen mogen enkel in de daarvoor voorziene nuttige oppervlakken plaatsvinden.

- Boorgat door de compacte en aluminiumplaat boren. De boordiepte moet minstens 40-50 mm bedragen.

Boordiameter:

M6: 5,0 mm

M8: 6,8 mm

M10: 8,5 mm

M12: 10,2 mm

- Opbouwdeel in de console voor zware last SLK-ALU-TR draaien.

De schroefdiepte in de console voor zware last SLK-ALU-TR moet minstens 35 mm bedragen, opdat de schroefverbinding door de volledige dikte van de ingeschuimde aluminiumplaat gaat.

Om de totale schroefdiepte te bepalen, moet de precieze dikte van de coating op de console voor zware last SLK-ALU-TR bekend zijn. De noodzakelijke schroeflengte komt voort uit de schroefdiepte, de dikte van de coating en de dikte van het opbouwdeel.

Aandraaimoment  $M_A$

per M6 schroef: 10,0 Nm

per M8 schroef: 25,0 Nm

per M10 schroef: 48,4 Nm

per M12 schroef: 65,9 Nm

Voor de aandraaimomenten van de schroeven moet rekening worden gehouden met de informatie van de fabrikant.

## Aanwijzingen

- De console voor zware last moet worden gemonteerd, vooral de isolatieplaten te lijmen.
- Consoles voor zware last mogen vóór het inbouwen geen beschadigingen vertonen die het statisch draagvermogen kunnen aantasten en mogen niet gedurende langere tijd aan het weer worden blootgesteld.

## Opslag

- Droog en conform de vereisten bewaren.

## Technische gegevens

**Grondvlak** 250 x 150 mm

**Nuttig gebied** 162 x 82 mm

**Dikte** 100 – 300 mm

**Brandklasse** E

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

## Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.