

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### HASIT SLK-ALU-TR

Schwerlastkonsole



#### Anwendungsbereiche

Bauaufsichtlich zugelassene Schwerlastkonsole für die wärmebrückenfreie Fremdmontage von schweren Lasten im WDVS (EPS/MW), wie z.B. Treppen, Markiesen, Vordächer, etc. Das Element besteht aus PU-Hartschaum mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer HPL-Platte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit. Für die Befestigung der Anbauteile in die Montageplatte eignen sich Schrauben mit metrischem Gewinde. ■ Abmessungen: 250x150 mm x entsprechende Dämmstoffdicke ■ Nutzfläche: 162x82 mm ■ Max. Zuglast: Abhängig von der Dämmstoffstärke 4 Gewindestangen zur Montage der Platte werden mitgeliefert. Systemkomponente: ■ HASIT Injektionsmörtel FIS V 360 S Bitte bei der Bestellung Befestigungsuntergrund (Mauerwerk oder Beton) angeben. Weitere Größen auf Anfrage. Schwerlastkonsolen SLK-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit. Befestigungsmaterial wird mitgeliefert. Geeignet für die wärmebrückenfreie Montage von schweren Lasten an verputzten Wärmedämm-Verbundsystemen aus EPS, PU und Mineralwolle. Maschenöffnung: 13/5,0+1,0/5,0 mm Mit armierten Unterputzen (ohne Voranstrich) beschichtbar. Beschränkt UV-beständig, brauchen jedoch während der Bauzeit keine Schutzabdeckung. Polyurethan-Hartschaum (schwarz eingefärbt, fäulnisbeständig) mit einer eingeschäumten Stahlplatte zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung der Fremdmontage, sowie einer Phenolharzplatte, welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Die mitgelieferte mechanische

#### Eigenschaften

- Dauerhaft stabile Montage
- Wärmebrückenfrei
- Dämmdickenabhängig
- DIBt-Zulassung Z-10.9-576

#### Verarbeitung





## HASIT SLK-ALU-TR

### Schwerlastkonsole


Befestigung für Mauerwerk ist die Injektionsgewindestange Fischer FIS AM10x150 und Injektionsankerschülse FISCHER FIS H 16x85 K - Bohrdurchmesser = 16 mm - min. Bohrtiefe = 95 mm - min. Verankerungstiefe = 85 mm -  
 Werkzeugaufnahme = Sechskant 17 • Die mitgelieferte mechanische Befestigung für Beton ist die Injektionsgewindestange Fischer FIS AM10x150 - Bohrdurchmesser = 16 mm - min. Bohrtiefe = 80 mm - min. Verankerungstiefe = 80 mm - Werkzeugaufnahme = Sechskant 17

### Technische Daten


Artikelnummer	2000144811	2000144812	2000144813	2000144814	2000144815
EAN	4038502157461	4038502157478	4038502157485	4038502157492	4038502157508
Zolltarifnr.	76169990				
INFO	Mauerwerk				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 Stk./EH				
Länge	250 mm				
Breite	150 mm				
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Rohdichte im Mittel	350 kg/m <sup>3</sup>				
Artikelnummer	2000144816	2000144817	2000144818	2000144819	2000144820
EAN	4038502157515	4038502157522	4038502157539	4038502157546	4038502157553
Zolltarifnr.	76169990				
INFO	Mauerwerk				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 Stk./EH				
Länge	250 mm				
Breite	150 mm				
Dämmdicke	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
Rohdichte im Mittel	350 kg/m <sup>3</sup>				
Artikelnummer	2000144851	2000144852	2000144853	2000144854	2000144855
EAN	4038502157560	4038502157577	4038502157584	4038502157591	4038502157607
Zolltarifnr.	76169990				

## HASIT SLK-ALU-TR


### Schwerlastkonsole

Artikelnummer	2000144851	2000144852	2000144853	2000144854	2000144855
INFO	Mauerwerk	Beton			
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 Stk./EH				
Länge	250 mm				
Breite	150 mm				
Dämmdicke	300 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Rohdichte im Mittel	350 kg/m <sup>3</sup>				

Artikelnummer	2000144856	2000144857	2000144858	2000144859	2000144860
EAN	4038502157614	4038502157621	4038502157638	4038502157645	4038502157652
Zolltarifnr.	76169990				
INFO	Beton				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 Stk./EH				
Länge	250 mm				
Breite	150 mm				
Dämmdicke	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm
Rohdichte im Mittel	350 kg/m <sup>3</sup>				

Artikelnummer	2000144861	2000144862
EAN	4038502157669	4038502157676
Zolltarifnr.	76169990	
INFO	Beton	
Verpackung		
Menge pro Einheit	1 Stk./EH	
Länge	250 mm	
Breite	150 mm	
Dämmdicke	280 mm	300 mm
Rohdichte im Mittel	350 kg/m <sup>3</sup>	

# HASIT SLK-ALU-TR

Schwerlastkonsole

## Untergrund

---

Untergrundbeschaffenheit: Produktzulassung bzw. Technische Dokumentation beachten!

Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Zur Auswahl und Anwendung ist die Technische-Doku unter [hasit.de](http://hasit.de) zu beachten!

## Verarbeitungshinweis

---

Fremdmontagen werden auf die Putzbeschichtung montiert. Lochabstand: 224x112 mm

## Verarbeitung

---

Befestigungselement gleichzeitig mit dem Kleben der Dämmplatten versetzen.  
Anwendung: Produktzulassung bzw. Technische Dokumentation beachten!

## Lagerung

---

Angebrochene Gebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.  
Verschlossen unbegrenzt lagerfähig.

## Allgemeine Hinweise

---

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder