

# Alsifix HA

Schraubdübel mit Stahlschraube zur direkten Befestigung von Dämmplatten in alsecco Fassadensystemen



## ANWENDUNGSGEBIETE

Konstruktiver Dübel mit verzinkter Stahlschraube zum Einsatz auf Außenwänden in Holzbauart in versenkter oder oberflächenbündiger Montage. Befestigung von Dämmplatten, wie z.B. Polystyrol- und Mineralwolle-Lamellendämmplatten in zugelassenen Wärmedämm-Verbundsystemen auf Plattenwerkstoffen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Alterungsbeständig
- Aufnahme großer Zugkräfte
- Dübeltellerdurchmesser 60mm
- Wärmebrückenoptimiert

## TECHNISCHE DATEN

Ausführung

Durchmesser [mm]	notwendige Verankerungstiefe [mm]/ Nutzungskategorien	Schaftlänge [mm]	punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient $\lambda_x$ [W/K]
Teller: 60	Einschraubtiefe: 30 - 40	80 - 300	0,001: vertieft/versenkt
Schraube: 6	-		0,002: oberflächenbündig

Nutzungskategorien

Untergründe nach Zulassung.

Zubehör

Kombinationsteller Alsifix SBL 140 plus für die oberflächenbündige Montage bei Verdübelung von Mineralwoll-Lamellendämmplatten.

Alsifix Rondelle EPS

Alsifix Verschluss-Stopfen



## VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten	<p>Dübeltyp und Verankerungstiefe auf den Untergrund und die zu realisierende Systemvariante abstimmen.</p> <p>Bitte Sonderinformationen der jeweiligen Systemzulassung oder des Befestigungsprospektes beachten.</p>
Verarbeitung	<p><b>Allgemeines</b></p> <p>Dübel rechtwinklig zur Plattenoberfläche setzen.</p> <p>Nur zulässige vorgeschriebene Setzwerkzeuge verwenden.</p> <p>Nach der Montage muss der Dübelteller planeben und kraftschlüssig auf der Dämmplatte oder in der Versenkung aufliegen.</p> <p>Stauchen der Dämmplatte und Beschädigungen beim Setzen des Dübeltellers vermeiden.</p> <p><b>Versenkte Montage in Polystyrol:</b></p> <p>Erstellung eines Bohrloches ist nicht notwendig. Das Setzen des Dübels erfolgt durch Einschrauben der Bohrschraube. Einschraubtiefe: 30-40 mm.</p> <p>Dübellänge am Trägerelement des Setzwerkzeuges einstellen. Dübel einsetzen und mit dem Setzwerkzeug Alsifix Tool-Set und Spezialbit T25 die Dübelschraube eindrehen, bis der Tiefenanschlag auf der Dämmung aufsitzt.</p> <p>Dübel mit Alsifix Rondelle EPS abdecken.</p> <p><b>Oberflächenbündige Montage</b></p> <p>Erstellung eines Bohrloches ist nicht notwendig. Das Setzen des Dübels erfolgt durch Einschrauben der Bohrschraube. Einschraubtiefe: 30-40 mm.</p> <p>Dübel einsetzen und mit Spezialbit T25 einschrauben, bis der Dübelteller planeben auf dem Dämmstoff aufliegt.</p> <p>Dübelhülse mit Alsifix Verschluss-Stopfen verschließen.</p>
Dübellängenermittlung	<p><math>L_a \geq h_{ef} + t_{tol} + h_d</math></p> <p><math>L_a</math> = Dübellänge</p> <p><math>h_{ef}</math> = notwendige Verankerungstiefe</p> <p><math>t_{tol}</math> = Toleranzausgleich (Dicke der Klebeschicht)</p> <p><math>h_d</math> = Dämmstoffdicken</p>

## LAGERUNG

Kühl, trocken und frostgeschützt.

## LIEFERFORM

Farbe	Weiß
Verpackungseinheit	Karton 100 Stück

**SONSTIGE HINWEISE**

Transport

Kein Gefahrgut

**alsecco GmbH**  
Kupferstraße 50  
D-36208 Wildeck  
Telefon 03 69 22 / 88-0  
Telefax 03 69 22 / 88-330  
Internet: [www.alsecco.de](http://www.alsecco.de)

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflußbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.



FASSADENKOMPETENZ