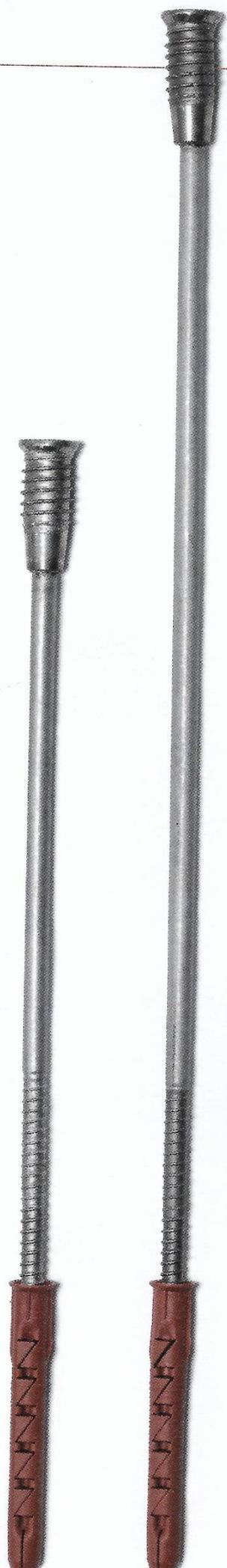


**DIE ECOLITE®-**

# **DISTANZSCHRAUBE ECO-HF-M/C**



**Geringste  
Wärmeverluste  
bei höchster  
Korrosionsbestän-  
digkeit – im  
Neubau wie bei  
Sanierungen**

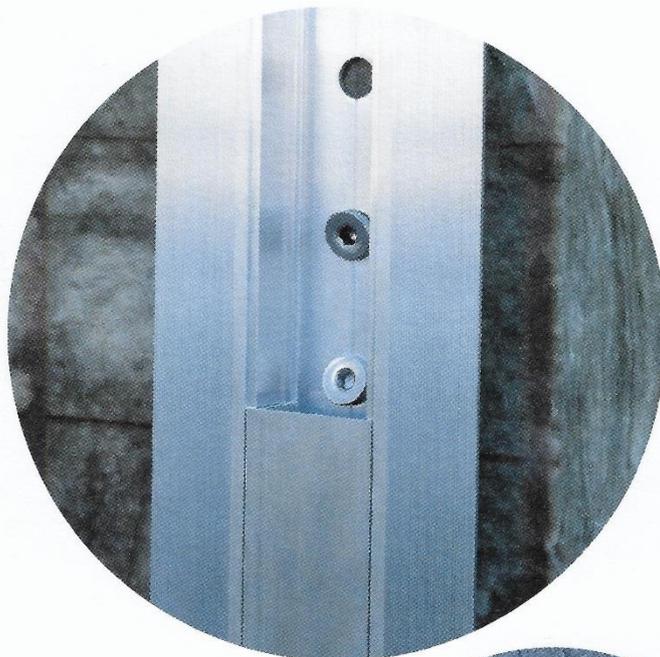


**Anwendung**  
Ecolite bietet mit der Distanzschraube eine primäre Unterkonstruktion an, auf welche die unterschiedlichsten sekundären Unterkonstruktionen angeschlossen werden können.

### Montageablauf:

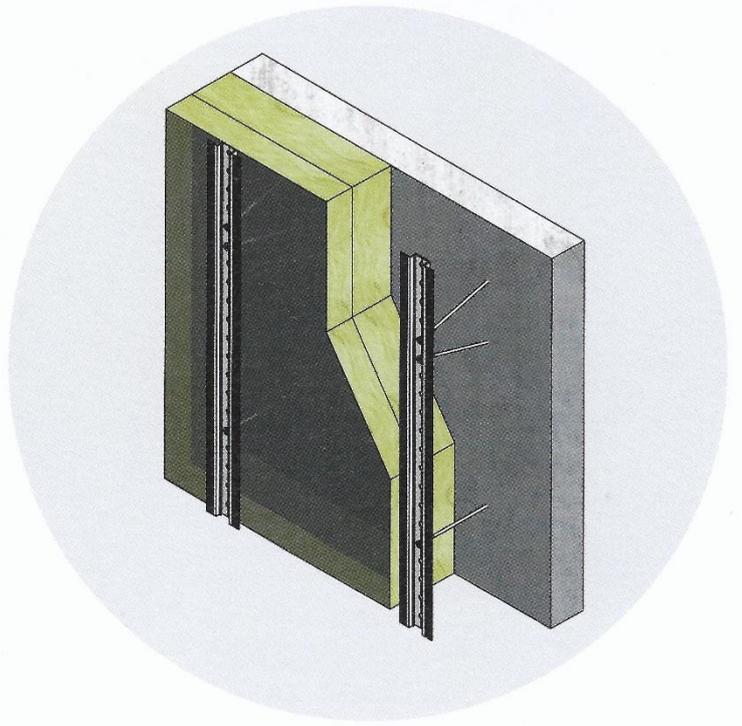
- Neubau: Montage der Wärmeisolation
- Sanierung: Montage der 2. Wärmeschicht über das bestehende WDVS
- Einzeichnen der Profilachsen der primären Aluprofile
- Bohren der Löcher für die provisorische Vormontage
- Durchsteckmontage der Distanzschrauben ECO-HF-M/C
- Ausrichten der primären Aluprofile in der Bautiefe sowie Festziehen der Distanzschrauben
- Montage und Ausrichten der übrigen Aluprofile
- Schrägmontage der Doppelschrauben unter 15° zur Abtragung des Eigengewichts der Fassadenbekleidung
- Aufbau der sekundären Aluprofile je nach Bekleidung

**+ Wir unterstützen Sie bei der Erstellung der Statik und zur Baustelleneinweisung vor Ort.**



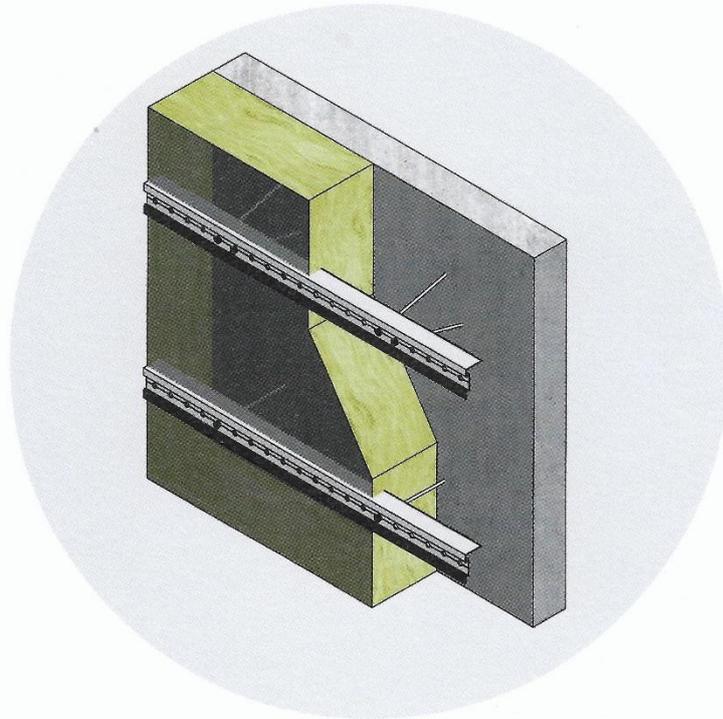
## + Im Renovationsbau

- Kein Rückbau erforderlich
- Zusätzliches Aufisolieren ist problemlos machbar
- Verbesserter Brandschutz mit Mineralwolle als äussere Lage
- Hinterlüftung führt zu bester Langzeitbeständigkeit
- Vielfältige Unterkonstruktionen verfügbar
- Freie Gestaltung der Bekleidung
  - Putzträgerplatten
  - Plattenmaterialien



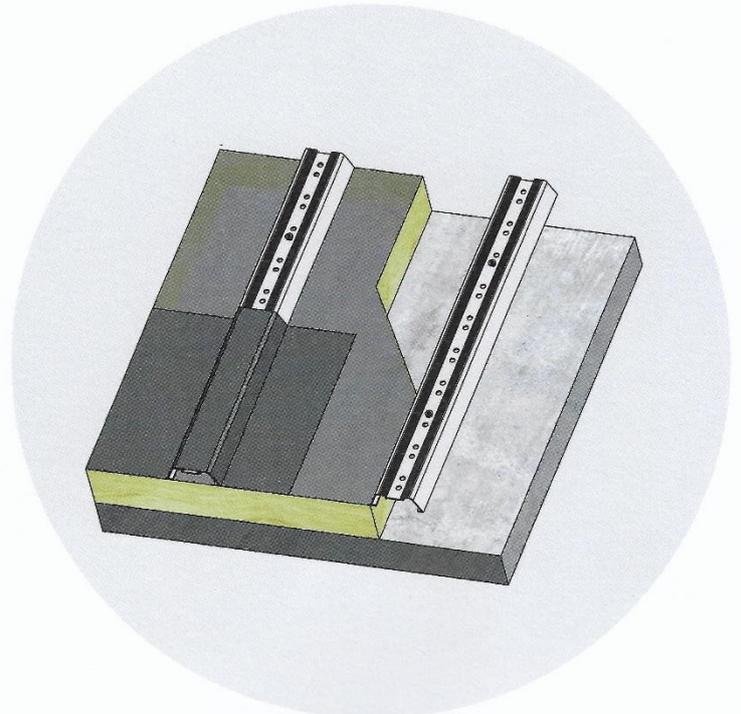
## + Im Neubau

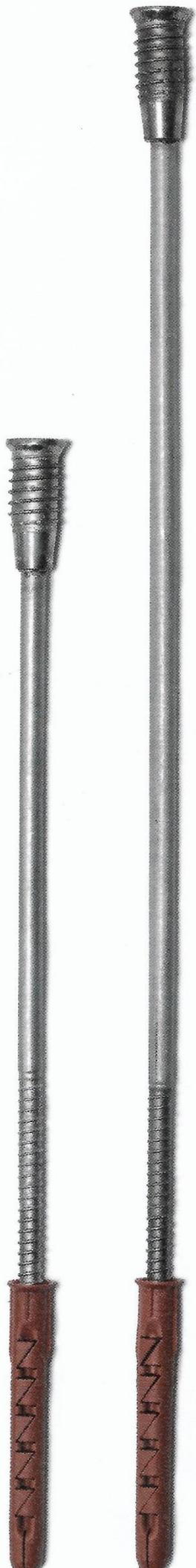
- Geringste punktuelle Wärmeverluste
- Freie Wahl der Isolation (Mineralwolle, PUR, PIR, EPS, XPS, Foamglas usw.)
- Hinterlüftung führt zu bester Langzeitbeständigkeit
- Vielfältige Unterkonstruktionen verfügbar
- Freie Gestaltung der Bekleidung
  - Putzträgerplatten
  - Plattenmaterialien



## + Im Dach

- Geringste punktuelle Wärmeverluste
- Freie Wahl der druckfesten Isolation (Mineralwolle, PUR, PIR, EPS, XPS, Foamglas usw.)
- Hinterlüftung führt zu bester Langzeitbeständigkeit
- Spezielle Unterkonstruktion verfügbar
- Sämtliche Plattenmaterialien einsetzbar





### Schraubenkopf

Der Schraubenkopf aus V4A (1.4578) verfügt über einen hoch belastbaren Antrieb Innensechskant SW6 mit einem Gewindedurchmesser von 14,6 mm.

### Schraube

Die Schraube aus V4A (1.4578) verfügt über ein gerolltes Gewinde, abgestimmt auf Kopf und Polyamiddübel.

### Sortiment

Artikelnr.	Metall	Dämmung	Beton	Länge
5210-240	20	140	> 120	240
5210-260	20	160	> 120	260
5210-280	20	180	> 120	280
5210-300	20	200	> 120	300
5210-320	20	220	> 120	320
5210-340	20	240	> 120	340
5210-360	20	260	> 120	360

(Alle Masse in mm)

### Systemprofile

Artikelnr.	Bezeichnung
5101-000	Winkelprofil 80x52x2.3 mm
5106-000	C-Profil 100x25x2.3 mm
5111-000	Omegaprofil gross 120x45x30 mm
5112-000	Omegaprofil klein 120x45x20 mm
5116-000	Z-Profil 45x30x41x2.3 mm
5121-000	Abdeckprofil lackiert 47 x 20 mm

### Dübel

Der Dübel besteht aus einem hochwertigen Polyamid 6.6 und ist für Zug- und Druckkräfte ausgelegt. Er erzielt dank seiner Geometrie hohe zulässige Belastungen sowohl in Beton wie auch in Mauerstein.

**ECOLITE**  
FASSADENSYSTEME

Ecolite AG  
Fosbergstrasse 16  
CH-8633 Wolfhausen

Tel. +41 55 240 84 52  
Fax +41 55 240 84 55  
info@ecolite.ch  
www.ecolite.ch