



# STEGITECH HALTERSYSTEM SOLIDFIT

- + Objektbezogene statische Vorbemessung
- + Schnelle und verwindungsfreie Montage
- + Extrem stabil und sicher
- + Weniger Halter benötigt
- + Erfüllt höchste statische Anforderungen

# TIPP FÜR DEN FACHMANN

## DIE PROBLEMATIK

- Viele Halter erfüllen bei den angegebenen Halterabständen nicht die statischen Anforderungen des Regelwerks
- Die Montage der Abdeckbleche ist nur durch Verformung möglich
- Deutliche Beulenbildung der Abdeckung ist meist unvermeidlich
- Nachträgliches Justieren der Abdeckung ist nur bedingt möglich
- Beim Verformen des Profils entstehen Risse im Kantbereich, welche die Statik des Halters beeinflussen (siehe Abbildung 2 und 3)

## DAS RESULTAT

Nach der Montage der Mauerabdeckung ist oftmals ein deutliches Beulen der Abdeckbleche festzustellen. In vielen Fällen ist eine definierte Fixierung der Mauerabdeckung nicht möglich. Klappern und Windschäden durch die unsichere Statik sind vorprogrammiert.

## ACHTUNG

Die Verantwortung der Statik übernimmt der Verarbeiter!



## DIE LÖSUNG

- **Halter mit statischem Nachweis**
- Schnelle Montage der Mauerabdeckung ohne Verformung der Bauteile.
- Sicherer Wasserablauf im Stoßbereich
- Perfekte Eckmontage.

## STEGITECH SOLIDFIT

- + 8 fache höhere Stabilität
- + keine Umformung nötig



Abbildung 1

## HERKÖMMLICHE HALTER

- extreme Verformung
- Rissbildung

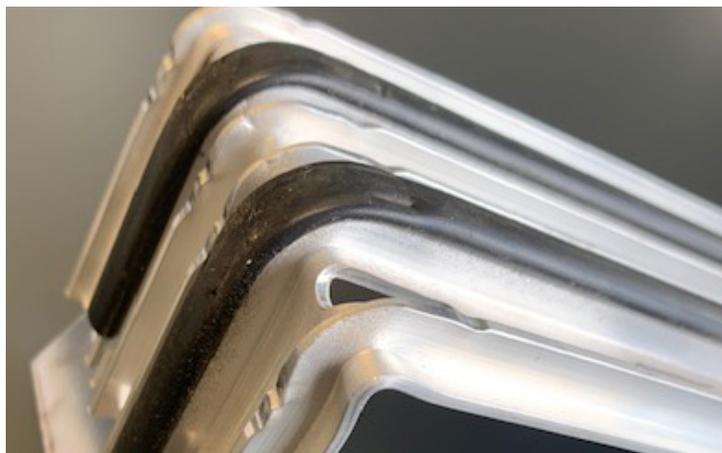


Abbildung 2



Abbildung 3

## STEGITECH HALTERSYSTEM SOLIDFIT

Die patentierten Stegitech Haltersysteme SolidFit und SolidFit Plus bestehen im tragenden Element aus einem äußerst verwindungssteifen, stranggepressten Aluminium Hohlkammerprofil. Pro Halter werden zwei EPDM-Dichtungen eingezogen, die nicht nur die Stoßfugen abdichten, die Mauberadeckung sicher in Ihrer Position halten, sondern auch als „Federelement“ für eine leichte Montage, sowie sicheren Halt sorgen. Bei diesem System wird die Abdeckung zunächst lose auf die Halter aufgelegt, kann dann einfach ausgerichtet und anschließend mit dem Rastprofil spannungsfrei und sicher montiert werden.

Zur Ausbildung eines Gefälles stehen optional Gefälleprofile zur Verfügung.



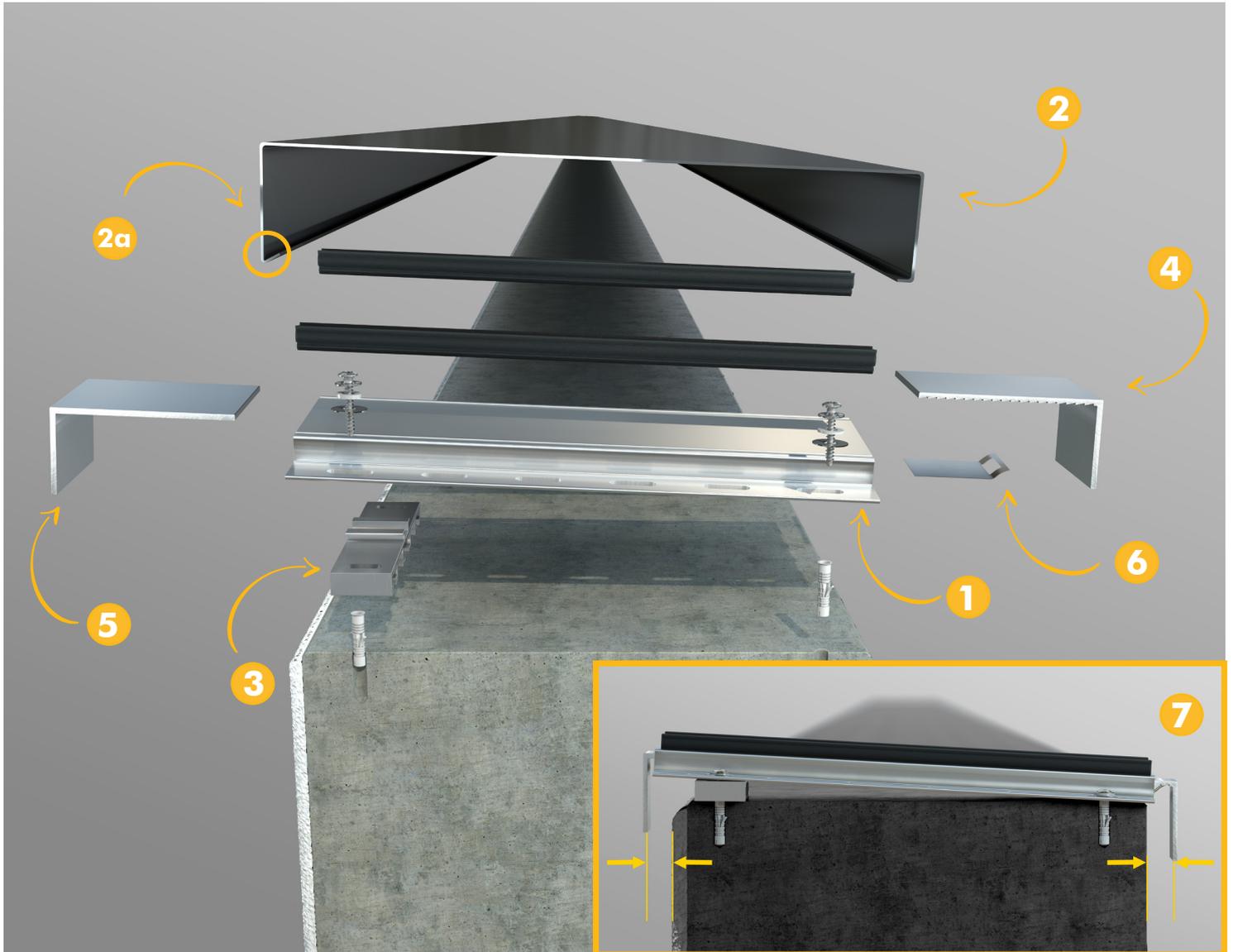
	<b>SolidFit</b>	<b>SolidFit PLUS</b>
Material:	Aluminium	Aluminium
Blendenhöhe:	Objektspezifisch	50 / 60 / 70 / 90 / 110 / 130 / 160 / 190 mm
Dachseitige Blende:	50 / 70 / 100 mm	70 / 100 mm
Profilbreite:	110 mm	130 mm
Halterlänge:	Objektspezifisch	Objektspezifisch
Lochung:	Langloch 20 x 6 mm	Langloch 8 x 20 mm / Rundloch 10,5 mm
Verpackungseinheit:	Abhängig von der Größe der Halter	Abhängig von der Größe der Halter
Optionen:	Gefälleprofil Andere dachseitige Blendenhöhen Statische Vorbemessung	Gefälleprofil Andere dachseitige Blendenhöhen Statische Vorbemessung Andere Blendenhöhen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 08.2023

Als Grundlage zur Planung und Montage sind die Regelwerke des ZVDH sowie die einschlägigen DIN-Normen zu beachten.

# MONTAGETIPP STEGITECH HALTERSYSTEM SOLIDFIT

## STEGITECH HALTERSYSTEM SOLIDFIT



1 Trägerprofil

2 Attikaabdeckung

2a Umkantung

3 Gefälle/Distanzprofil

4 Rastprofil

5 Anschlagwinkel

6 Feder

7 Halter (in Auslieferungszustand)

# STEGITECH HALTERSYSTEM SOLIDFIT

## WICHTIG

Das Rastprofil nicht vor der Montage der Attikaabdeckung herausziehen!

Halter (7) auf der Mauerkrone fluchtgerecht montieren. Das Gefälleprofil (3) wird nach Anforderung eingesetzt. Es können mehrere Gefälleprofile übereinander gesetzt werden. Bitte achten Sie auf entsprechend zugelassene Befestigungsmittel und die einzuhaltenden Randabstände der Verschraubungen zum Attikarand.

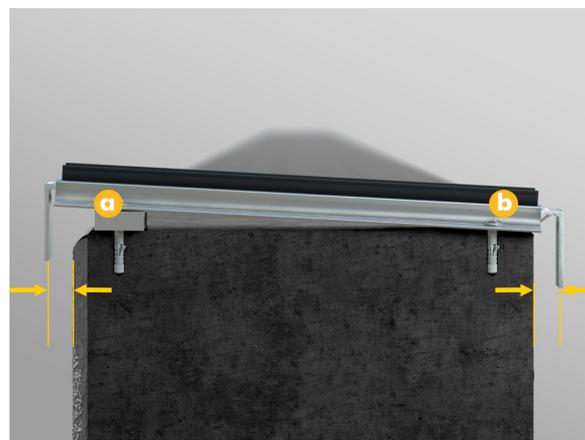
Maß a: mind. 20 mm.

Siehe auch Fachregeln für Metallarbeiten Abb.3.16 Tabelle (siehe S.7)

Maß b: mind. 25 mm (konstruktionsbedingt).

Die Attikaabdeckung (2) mit der V-förmigen Umkantung (2a) an der unteren Kante des L-Winkel (5) einhaken, nach hinten klappen und auf die Halter (7) lose auflegen. Nun kann die Attikaabdeckung (2) exakt ausgerichtet werden. Da der Halter (7) auch gleichzeitig als Stoßverbinder fungiert, ist darauf zu achten, dass in dieser Schnittstelle der Halter (7) vermittelt wird.

Unter leichtem Druck auf die Attikaabdeckung (2) das Rastprofil (4) soweit herausziehen, bis es an den hinteren lotrechten Schenkel der Attikaabdeckung anschlägt. Die Feder (6) verhindert, dass sich das Rastprofil (4) wieder lösen kann.



# HALTERPROFILE FÜR MAUERABDECKUNGEN

## HALTERPROFIL FÜR MAUERABDECKUNGEN

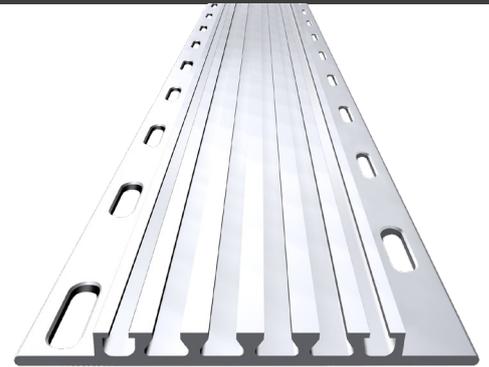
Das Halterprofil von briel ist ein hochwertiges Strangpressprofil, um Halter für Mauerabdeckungen mit einfachen Kantungen herzustellen. Die optionalen EPDM Dichtungen sind vormontiert. Sie haben eine Dicht- und Federfunktion die die Montage von Mauerabdeckungen vereinfacht.

### WICHTIG

Halterprofil und Halterprofil Clip IT einsetzbar wenn die Statik keine Rolle spielt.

## HALTERPROFIL CLIP IT FÜR MAUERABDECKUNGEN

Das Halterprofil CLIP IT ist ein hochwertiges Strangpressprofil zur Herstellung von Haltern für Mauerabdeckung. Die EPDM-Dichtungen sind vormontiert. Ein besonderer Clou ist die Geometrie des Profils. Nach dem Ablängen und Verformen passend zu den objektspezifischen Mauerabdeckungen, wird ein spezieller Edelstahlclip in das Profil geschoben. Dadurch wird nicht nur eine exakte, sondern auch eine spielend einfache Montage und Demontage der Mauerabdeckung möglich.



Material:	Aluminium EN AW - 6060
Profilbreite:	75 mm
Profilhöhe:	8 mm
Lochbild:	2 versetzte Langlochreihen mit Langlöchern 20mm x 6 mm / Stichmaß 50 mm
Produktlänge:	5000 mm
Lochabstand:	30 mm
Verpackungseinheit:	100 Stück Edelstahlclips 50 m Halterprofil 100 Stück Unterlegkeile



Materialien:	Aluminium
Systemkomponenten:	EPDM Dichtung
Profilbreite:	85 mm
Produktlänge:	5000 mm
Lochung:	Langloch 20 x 6 mm
Verpackungseinheit:	50 m

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 08.2023

Als Grundlage zur Planung und Montage sind die Regelwerke des ZVDH sowie die einschlägigen DIN-Normen zu beachten.