



HALFEN

Halfen HAV

INST_HAV 07/24

DE Attika-Verblendanker



Montageanleitung

Flachdächer aus Stahlbeton sind besonderen Beanspruchungen durch Temperaturschwankungen ausgesetzt, wodurch Längenänderungen der Dachkonstruktion auftreten.

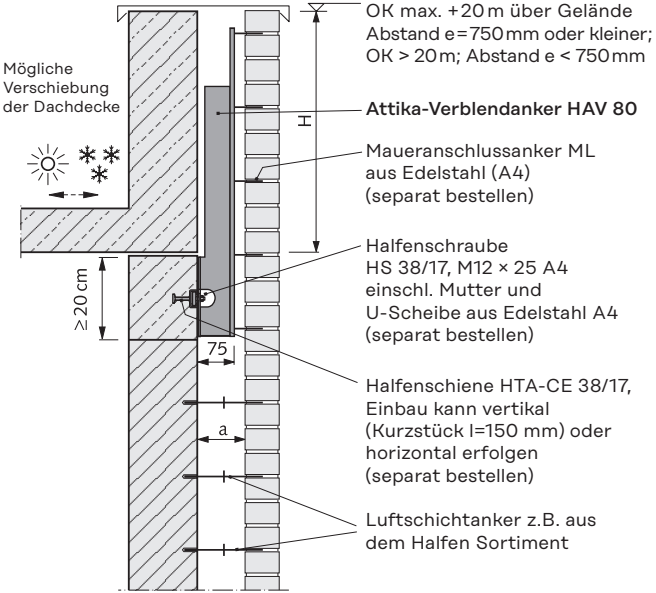
Aufgrund dieser Längenänderungen ist es zur Rissvermeidung in der Verblendschale erforderlich, die Verblendung von der Attika zu trennen.

Mit dem Attika-Verblendanker HAV wird die Verblendschale am Ringbalken befestigt. Bewegungen der Dachdecke bleiben ohne Einfluss auf die Verblendschale.

Die Schalenabstände können durch die Auswahl verschiedener Maueranschlussanker ML variiert werden.

Die Ankerabstände [e] und alle weiteren Angaben sind der Werkplanung zu entnehmen. Der Einbau erfolgt immer nach den Vorgaben des Statikers.

Zusätzlich sind die Montageanleitungen bzw. Zulassungen der verwendeten Befestigungsmittel zu beachten.



Diese Montageanleitung ist auch als PDF zum Download verfügbar: www.halfen.com oder www.leviat.com

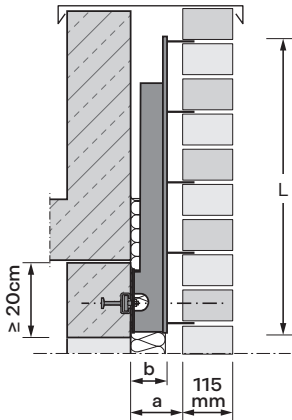


Tabelle 1: HAV 80

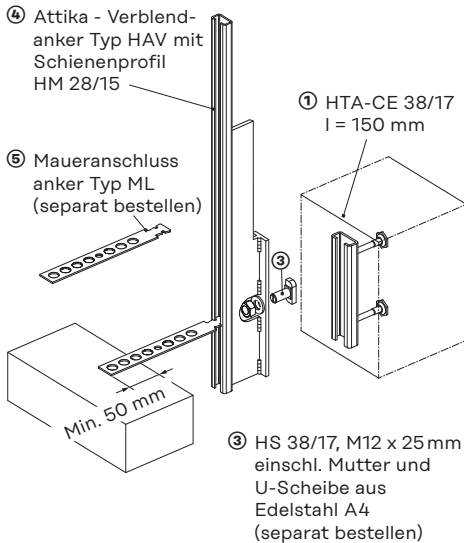
	Länge L [mm]		
	600	850	1.100
	Artikelbezeichnung		
	HAV 80/600	HAV 80/850	HAV 80/1100
Maß b:	75	75	75
Erforderliche Anzahl ML-Anker	3	4	5

① Für größere Attikahöhen werden Sonderkonstruktionen erforderlich, die wir auf Anfrage gerne ausarbeiten.

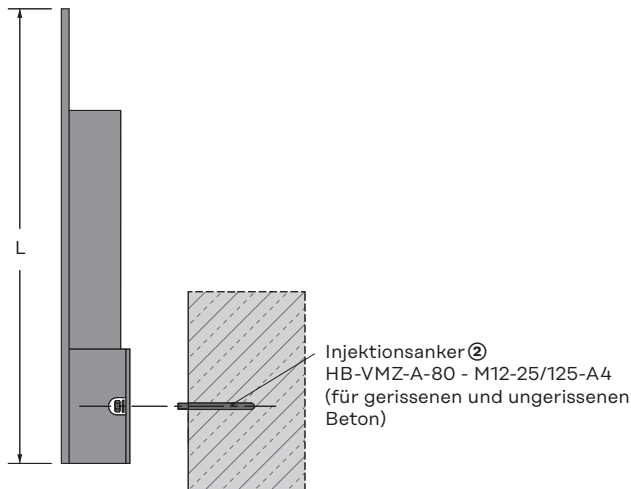
Tabelle 2: Maueranschlussanker

Wandabstand a [mm]	Maueranschlussanker Typ
80 – 110	ML 85
90 – 145	ML 120
145 – 200	ML 180

Größere Schalenabstände möglich; Typ HAV 140/... 600, 850 oder 1100 auf Anfrage.



② Alternativ:
Montage mit Injektionsanker HB-VMZ-A



- ① Halfenschiene HTA 38/17 nach Angabe vertikal oder horizontal einbetonieren.
- ② Anstelle der Halfenschiene können unter Beachtung der ETA der Dübel Halfen Injektionsanker HB-VMZ-A-80 – M12-25/125-A4 verwendet werden. Der Attika-Verblendanker wird auf den vormontierten Injektionsanker aufgesteckt und mit der Mutter fest angezogen (Anzugsdrehmoment ca. 30 Nm).
- ③ Die Halfenschraube Typ HS 38/17, M 12 x 25 wird an den Attika-Verblendanker Typ HAV vormontiert. Mit dem parallel zur Schienenlippe stehenden Kopf werden die Halfenschrauben in die Halfenschiene eingesteckt, rechts herumgedreht und fest angezogen (Anzugsmoment ca. 25 Nm).
- ④ Der Attika-Verblendanker soll genau lotrecht festgeschraubt werden. Die Abstände der Attika-Verblendanker sind entsprechend den Angaben einzuhalten (in der Regel 75 cm).
- ⑤ Zur horizontalen Verankerung des Verblendmauerwerkes sind die Maueranschlussanker ML in das Schienenprofil 28/15 des Attika-Verblendankers einzuhängen und in die Lagerfuge des Mauerwerks einzumörteln. Auswahl Maueranschlussanker → siehe Tabelle 2.

Hinweis zu ①,②,③: Für größere Attikahöhen werden gegebenenfalls auch im Bereich der Befestigung Sonderkonstruktionen erforderlich, die wir auf Anfrage gerne ausarbeiten.

For more information on the products featured here, please contact Leviat:

Australia

98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt, Sydney, NSW 2770
Tel: +61 - 2 8808 3100
Email: info.au@leviat.com

Austria

Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel: +43 - 1 - 259 6770
Email: info.at@leviat.com

Belgium

Industrielaan 2
1740 Ternat
Tel.: +32 - 2 - 582 29 45
E-Mail: info.be@leviat.com

China

Room 601 Tower D,
Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing · P.R. China 100020
Tel: +86 - 10 5907 3200
Email: info.cn@leviat.com

Czech Republic

Pekařská 695/10a
155 00 Praha 5
Tel: +420 - 311 - 690 060
Email: info.cz@leviat.com

Finland

Vädersgatan 5
412 50 Göteborg / Sweden
Tel: +358 (0)10 6338781
Email: info.fi@leviat.com

France

Carré Pleyel,
5, Rue Pleyel
93200 Saint Denis
Tel: +33 (0)5 34 25 54 82
Email: info.fr@leviat.com

Germany

Liebigstrasse 14
40764 Langenfeld
Tel: +49 - 2173 - 970 - 0
Email: info.de@leviat.com

India

Unit S4, 902, A Wing,
Lodha iThink Techno Campus Building,
Panchpakhadi, Pokharan Road 2,
Thane, 400606
Tel: +91-022 695 33700
Email: info.in@leviat.com

Italy

Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel: +39 - 035 - 0760711
Email: info.it@leviat.com

Malaysia

28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning,
40460 Shah Alam Selangor
Tel: +603 - 5122 4182
Email: info.my@leviat.com

The Netherlands

Slachthuisweg 10
7556 AX Hengelo
Tel: +31 - 74 - 267 14 49
Email: info.nl@leviat.com

New Zealand

246D James Fletcher Drive
Otahuhu, Auckland 2024
Tel: +64 - 9 276 2236
Email: info.nz@leviat.com

Philippines

27F Office A, Podium West Tower,
12 ADB Avenue, Ortigas Center
Mandaluyong City, 1550
Tel: +63 - 2 7957 6381
Email: info.ph@leviat.com

Poland

ul. Głogowska 151
60-206 Poznań
Tel: +48 - 61 - 622 14 14
Email: info.pl@leviat.com

Singapore

10 Benoi Sector,
Singapore 629845
Tel: +65 - 6266 6802
Email: info.sg@leviat.com

Spain

Polígono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel: +34 - 91 632 18 40
Email: info.es@leviat.com

Sweden

Vädersgatan 5
412 50 Göteborg
Tel: +46 - 31 - 98 58 00
Email: info.se@leviat.com

Switzerland

Grenzstrasse 24
3250 Lyss
Tel.: +41 (0)800 22 66 00
E-Mail: info.ch@leviat.com

United Arab Emirates

RA08 TB02, PO Box 17225
JAFZA, Jebel Ali, Dubai
Tel: +971 (0)4 883 4346
Email: info.ae@leviat.com

United Kingdom

President Way, President Park,
Sheffield, S4 7UR
Tel.: +44 - 114 275 5224
E-Mail: info.uk@leviat.com

USA / Canada

6467 S Falkenburg Road
Riverview, FL 33578
Tel: (800) 423-9140
Email: info.us@leviat.us

For countries not listed

Email: info@leviat.com

Leviat.com

Notes regarding this document

© Protected by copyright. The information in this publication is based on state-of-the-art technology at the time of publication. In every case, project working details should be entrusted to appropriately qualified and experienced persons. Leviat shall not accept liability for the accuracy of the information in this document or for any printing errors. We reserve the right to make technical and design changes at any time. With a policy of continuous product development, Leviat reserves the right to modify product design and specification at any time.

Imagine. Model. Make.