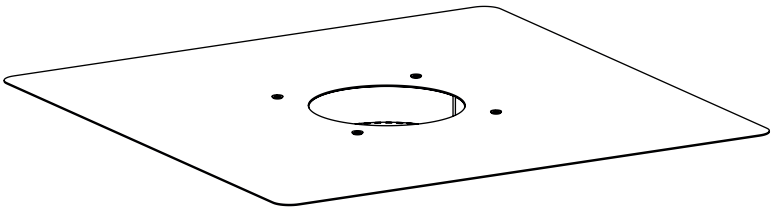
DALLMER

Entwässerungssysteme.
Seit 1913

848000148-05/24



Montageanleitung

Brandschutzelement 13 Stahltrapez

DE Montageanleitung Brandschutzelement 13 Stahltrapez
GB Mounting Instructions Fire protection collar 13 steel trapezoid

DE

Einsatzbereich

Das Brandschutzelement 13 Stahltrapez, dient zum Einbau in Gebäuden, in denen Anforderungen an einen Brandschutz gestellt werden.

DIN 18234-4: Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer - Brandbeanspruchung von unten - Teil 4: Verzeichnis von Durchdringungen, Anschlüssen und Abschlüssen von Dachflächen, welche ohne weiteren Nachweis die Anforderungen nach DIN 18234-3 erfüllen.

Wichtige Hinweise

Lesen Sie sich die Anleitung für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch gründlich durch. Bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen auf.

Die einschlägige Verarbeitungsrichtlinien aller beteiligten Gewerke sind zu berücksichtigen.

Alle technischen Daten der Montageanleitung sind sorgfältig erstellt, bei offensichtlichen Irrtümern bleiben nachträgliche Korrekturen vorbehalten.

Die Einhaltung dieser Einbau-Empfehlung ist Voraussetzung für einen Gewährleistungsanspruch auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Hinweise zur Montage

Die Montage darf nur durch Fachkräfte erfolgen.

Um mögliche Beschädigungen zu vermeiden, achten Sie auf einen sorgfältigen Umgang mit dem Produkt.

Symbolerklärung

Hinweise

Lieferumfang

Benötigtes Werkzeug

Maßangaben

Bodenaufbau

Montageanweisungen

Achtung!

Hinweis!

Hinweis beachten!

Links

Scannen Sie den QR-Code ein, um weitere Informationen über das Produkt zu erfahren.

Scannen Sie den QR-Code ein, um weitere Informationen über das Produkt zu erfahren.

GB

Area of application

The fire protection collar 13 steel trapezoid is used for installation in buildings where fire protection is required.

DIN 18234-4: Structural fire protection of large-area roofs - Fire exposure from below - Part 4: List of penetrations, connections and terminations of roof surfaces that fulfil the requirements of DIN 18234-3 without further verification.

Important notes

Read the instructions carefully to ensure proper and safe use. Keep the instructions in a safe place for future reference.

The relevant processing guidelines of all trades involved must be observed.

All technical data in the installation instructions have been carefully compiled; we reserve the right to make subsequent corrections in the event of obvious errors.

Compliance with this installation recommendation is a prerequisite for a warranty claim on the basis of our terms and conditions of sale and delivery.

Mounting instructions

Installation may only be carried out by specialised personnel.

To avoid possible damage, handle the product with care.

Explanation of symbols

Notes

Scope of delivery

Tools required

Dimensions

Floor structure

Assembly instructions

Attention!

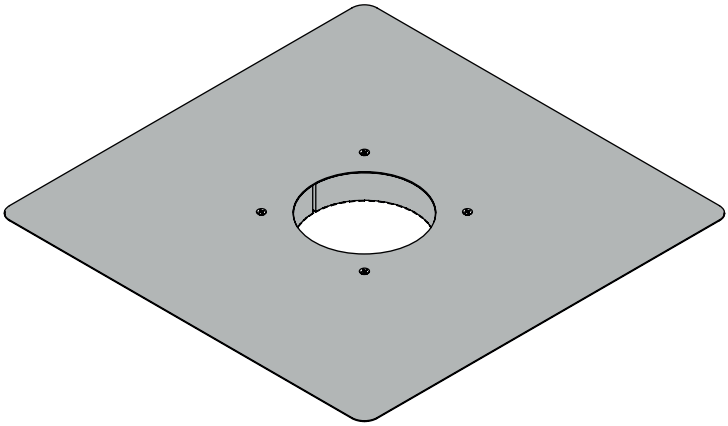
Note!

Please note!

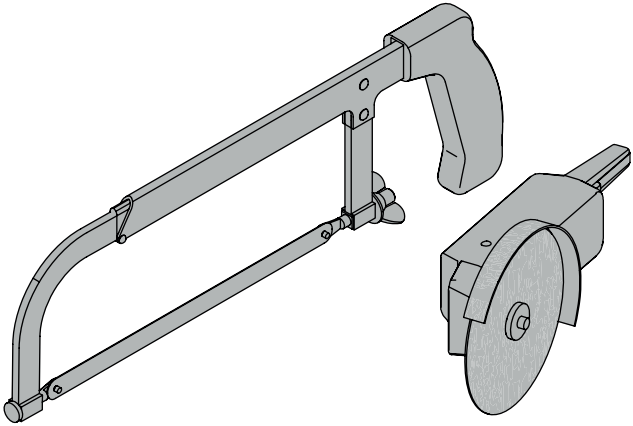
Links

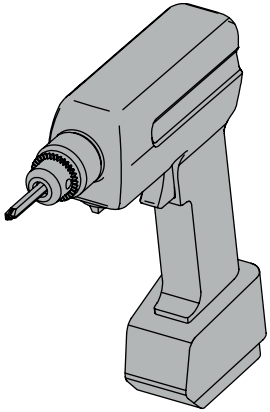
Scan the QR code to find out more information about the product.

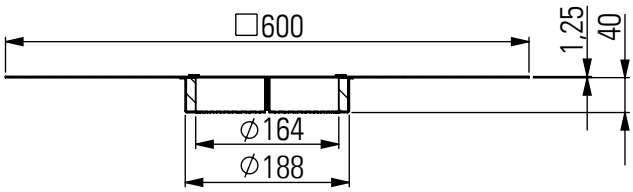
Scan the QR code to access the Dallmer website.

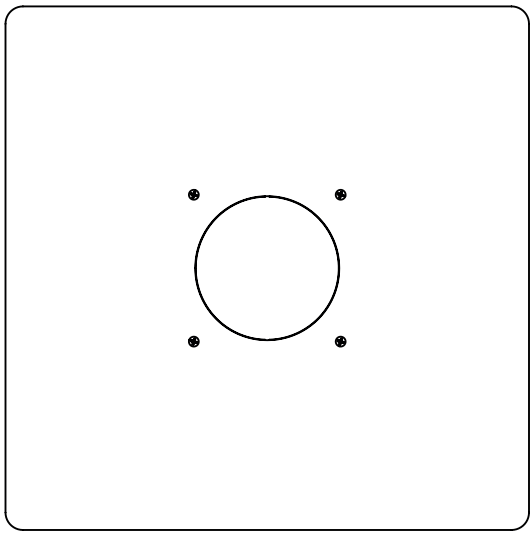


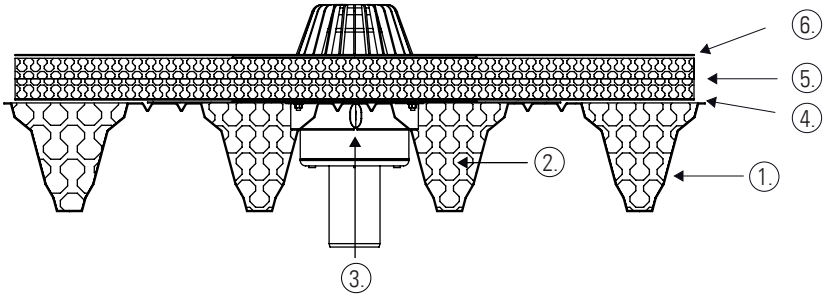
DE 38x Bohrschraube DIN 7504
GB 38x Drill screw DIN 7504





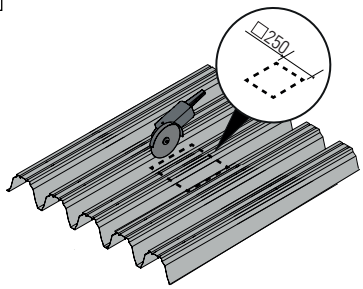

□600
1,25
40
∅164
∅188



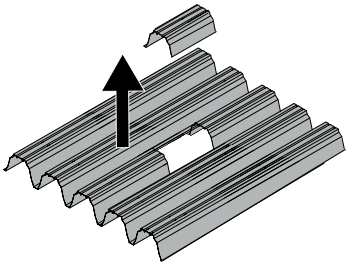


1. DE Stahltrapezblech
   GB Trapezoidal steel sheet
2. DE Mineraldämmung
   GB Mineral insulation
3. DE Brandschutzmanschette
   GB Fire protection collar
4. DE Dampfsperre
   GB Vapour barrier
5. DE Mineraldämmung
   GB Mineral insulation
6. DE Abdichtungsband
   GB Sealing tape

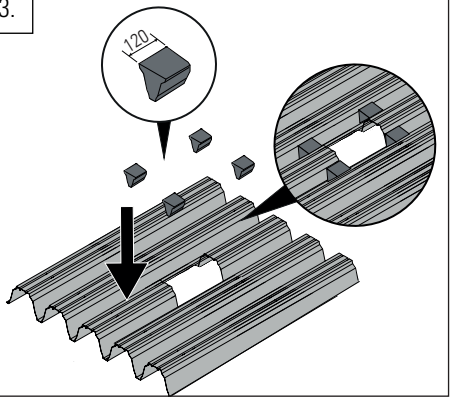
1.



2.



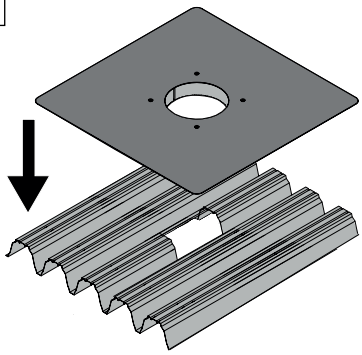
3.



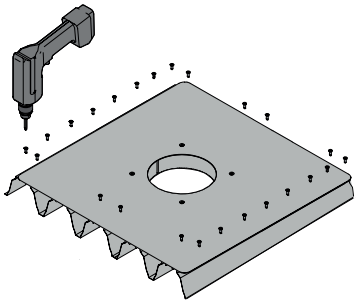
DE Beachten Sie die Norm (DIN 18234-4)!
Verwenden Sie nicht brennbare Formstücke Mineraldämmung - Schmelzpunkt > 1000 °C (DIN EN 13501-1:A1-A).

GB Observe the standard (DIN 18234-4)!
Use non-combustible moulded pieces of mineral insulation - melting point > 1000 °C (DIN EN 13501-1:A1-A).

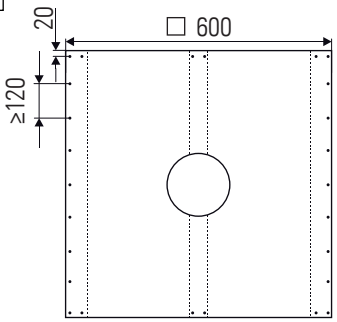
4.



5.



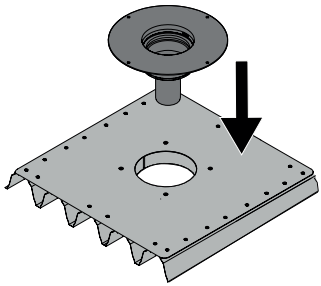
6.

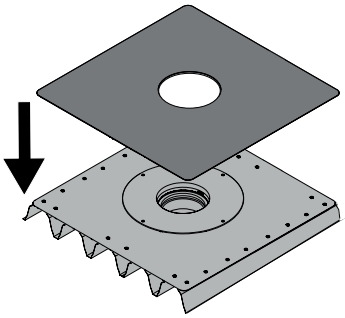


DE Stimmen Sie die Schraubenanzahl auf 3 Obergurte ab.

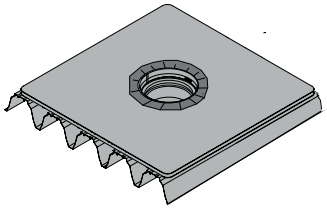
GB Adjust the number of screws to 3 upper belts.

7.





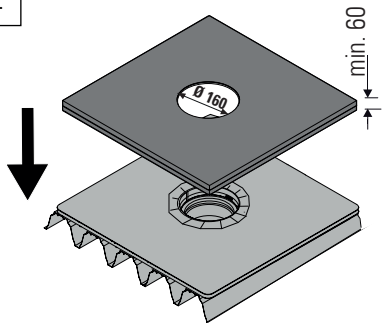
8.



DE Ablaufgehäuse gemäß aktuellen Flachdachrichtlinien gegen Dampfsperre dichten.

GB Seal the drain body against the vapour barrier in accordance with current flat roof guidelines.

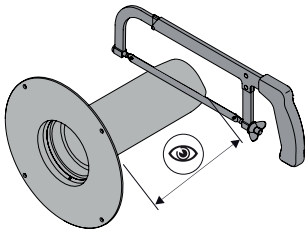
9.



DE Verwenden Sie nicht brennbare Mineraldämmung - Schmelzpunkt > 1000 °C, nach DIN 18234, bauseits (min. 1 m x 1m).

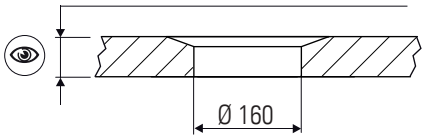
GB Use non-combustible mineral insulation - melting point > 1000 °C, according to DIN 18234, on site (min. 1 m x 1 m).

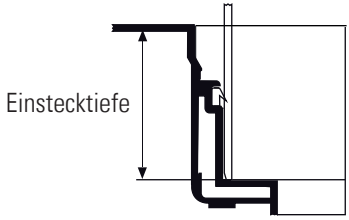
10.



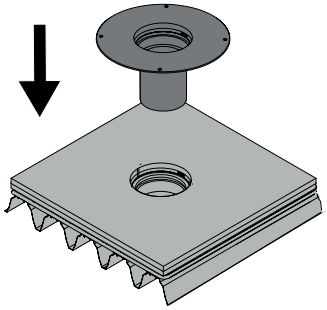
DE m in.60 Wärmedämmung (+ Einstecktiefe) max. 250 mm.

GB min.60 Thermal insulation (+ insertion depth) max. 250 mm

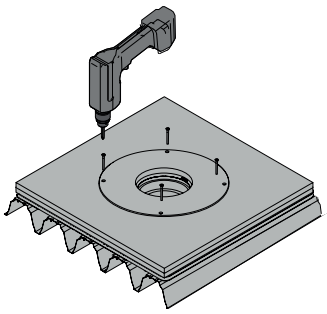




11.



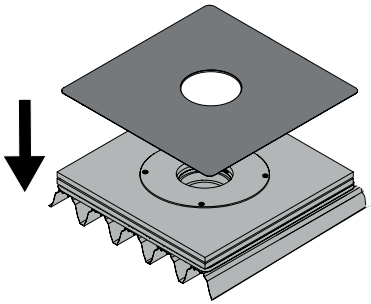
12.



DE Gegen Windlast schützen gemäß aktuellen Flachdachrichtlinien.

GB Protect against wind load in accordance with current flat roof guidelines.

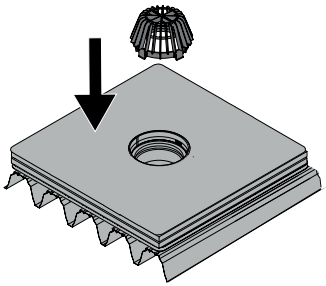
13.

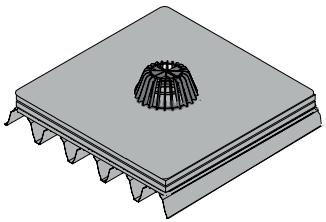


DE Verbindung Dachabdichtung - Siehe Montageanleitung Aufstockelement.

GB Roof waterproofing connection - See installation instructions for extension unit.

14.





Dallmer GmbH + Co.KG
Wiebelsheidestraße 25
59757 Arnsberg
Germany

T +49 2932 9616-0
F +49 2932 9616 - 222
E info@dallmer.de
W dallmer.com

DALLMER