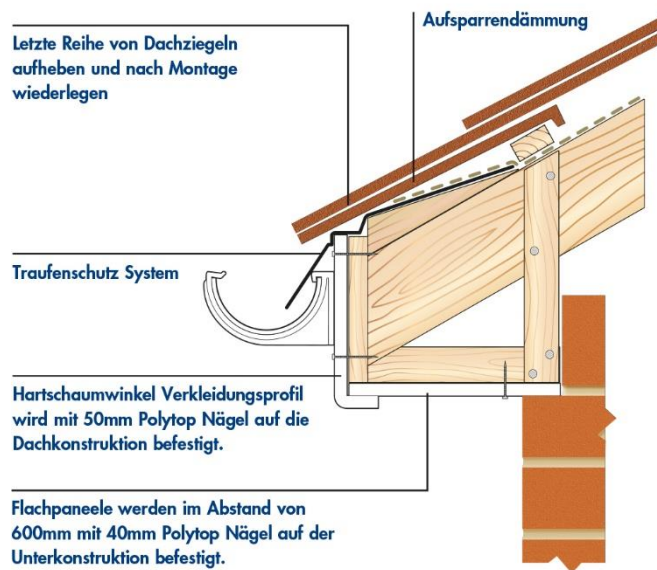


## Montageanleitung für Hartschaumwinkel als Stirnblenden für Traufen

Hartschaumwinkel (HW) und Hartschaumpaneele (HP) sind besonders geeignet für die Verblendung von Dachüberständen, Dachgauben und Giebeln bei Neubau und Sanierung. Die Produkte sind einfach und schnell zu montieren. Durch die stoßfeste, glatte Hart-Kunststoff-Schicht trotzen sie hervorragend allen Wetterbedingungen und behalten sie langfristig die Farbe.

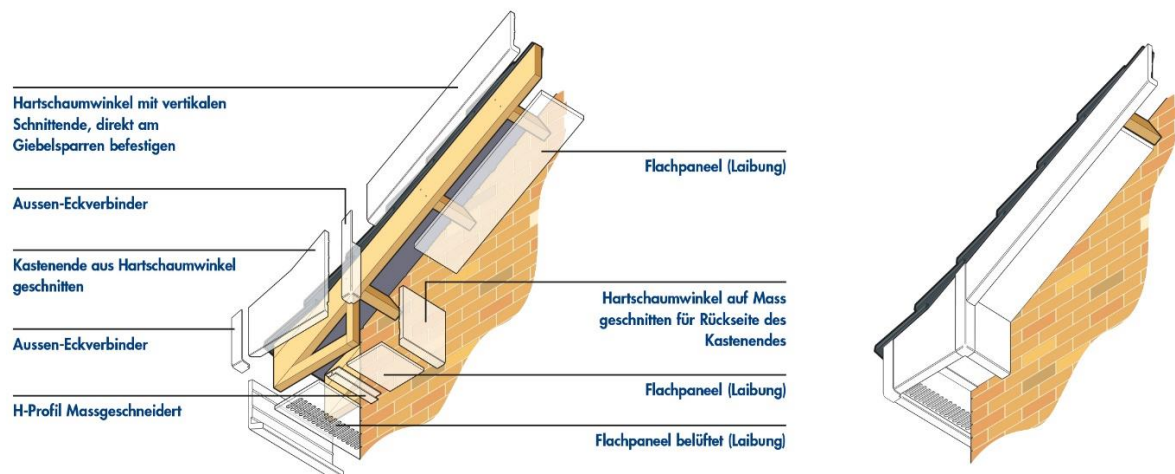
### Montage (HW und HP) :



- Die Verkleidungsprofile HW und HP sind mit üblichen Werkzeugen, so wie bei der Bearbeitung von Holzprodukten, zu verarbeiten.
- Es wird empfohlen bei der Vorbereitung der Montage zu prüfen, ob die Unterkonstruktion in Holz in einem einwandfreien und robusten Zustand ist. Während der Erneuerung ist es notwendig, alte, verrotteten Bretter zu entfernen und durch neue Holzbretter zu ersetzen.
- Überprüfen Sie, ob die Unterseiten der Sparren die gleiche Höhe haben. Sind diese unterschiedlich hoch, bitte mit Holzkeilen erhöhen bis die Dachsparren auf einer Linie und gleicher Ebene sind.
- Für die Befestigung der Hartschaumpaneele (Verkleidung unterer Dachrand) werden Holzlatten unten an den Dachsparren im Abstand von max. 600 mm genagelt oder angeschraubt.
- Die Randprofile für die Verkleidungspaneele werden auf diesen Holzlatten unten an den Dachsparren angeschraubt. Sie können für das Randprofil zwischen einem U-Profil und einem F-Profil wählen.
- Legen Sie das erste Flachprofil (HP) mit der Rückseite in das Randprofil. Die Vorderseite können Sie mit einer Schraube oder einem Nagel an der Holzkonstruktion befestigen.
- Schneiden Sie ein Stück H-Profil auf Maß und legen Sie es über das Ende des HP.
- Die zweite und die nachfolgenden Längen können auf die gleiche Weise montiert werden. Es ist wichtig, einen Abstand von 10 mm für die Wärmeausdehnung an den Fugen- und Kastenenden einzuhalten.

- Sobald die Unterkonstruktion fertig ist, fängt man an mit der Montage der Hartschaumwinkel. Der Hartschaumwinkel wird so positioniert, dass die Oberkante des HW ca. 10 mm unter der Oberkante von der Holzkonstruktion liegt. Die Dachziegel dürfen nur auf der Dachkonstruktion aufliegen und nicht auf dem HW!
- Wenn der Hartschaumwinkel richtig positioniert ist, kann er mit zwei 50 mm Polytopfnägeln auf jeden Dachsparren befestigt werden. Klopfen Sie die Polytopfnägel erst dann vollständig an, wenn die Schutzfolie entfernt wurde.
- Die zweite und die nachfolgenden Längen können auf die gleiche Weise montiert werden. Es ist wichtig, einen Abstand von 10 mm für die Wärmeausdehnung an den Fugen- und Kastenenden einzuhalten.
- Verwenden Sie einen hochwertigen Silikon Klebstoff, der für PVC geeignet ist, um einen HW-Stoßverbinder zu befestigen, der den Spalt zwischen zwei Längen abdeckt.
- Passend zum Hartschaumwinkel sind die HW-Außen-Eckverbinder und HW-Innen-Eckverbinder. Diese können auch mit Silikon Klebstoff oder mit Schrauben befestigt werden.

## Kastenende Detail



- Das Kastenende ist normalerweise höher als die Stirnblenden. Die benötigten Teile (Seite und Rückseite) können aus einem Stück HW geschnitten werden.
- Schneiden Sie ein Stück H-Profil auf Maß und benutzen Sie dieses für die Verbindung zwischen dem HP und der Länge HP an der Stirnseite.
- Montieren Sie danach die beiden, auf Maß geschnittenen, HW auf die Seite und Rückseite des Kastenendes.
- Befestigen Sie eine Länge HP und eine Länge HW mit vertikalen Schnittenden direkt am Giebelsparren genauso wie an der Stirnseite.
- Schneiden Sie zwei Außen-Eckverbinder auf Maß für die Stirnseite und die Rückseite des Kastenendes und befestigen Sie beide mit Silikon Klebstoff (genauso wie bei dem Stoßverbinder).