



VERLEGEANLEITUNG

— STÜLPSCHALUNG —



SCHMÜSER
BALKON - WAND - FASSADE

LIEFERPROGRAMM

Wählen Sie bitte das gewünschte Dekor aus dem Standard-Lieferprogramm unter www.schmueser.eu.

PANEELE

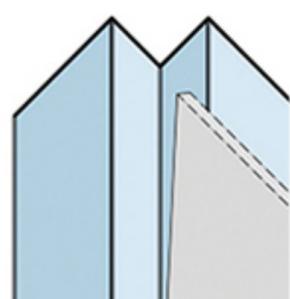
	Resoplan®	Fundermax
STANDARDFORMATE	3050 x 250 mm	2800 x 250 mm
DICKE DES PANEEL	6 oder 8 mm	6 oder 8 mm
PAKETINHALT	5 St. = 3,813 m ²	5 St. = 3,500 m ²
DECKFLÄCHE / PANEEL	0,686 m ²	0,630 m ²
DECKFLÄCHE / PAKET	3,43 m ²	3,15 m ²
MINDESTBESTELLMENGE	1 Paket = 5 Paneele oder ein Vielfaches	

Paneele aus Trespa®, andere Stärken und andere Paneelbreiten sind möglich und werden nach Ihren Angaben gefertigt.

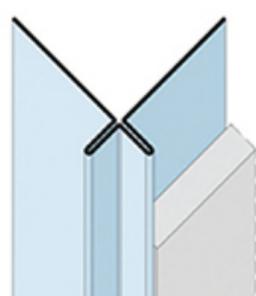
ZUBEHÖR

	Bedarf	Packungsinhalt (Mindestbestellmenge)
BEFESTIGUNGSKLAMMERN	ca. 12 - 15 Stück / m ²	100 Stück
EPDM-FUGENBAND 70 MM	ca. 1,50 - 1,60 m / m ²	50 m
EPDM-FUGENBAND 110 MM	ca. 0,50 - 0,60 m / m ²	25 m

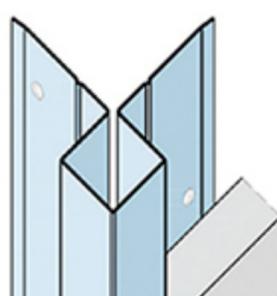
PROFILLÖSUNGEN



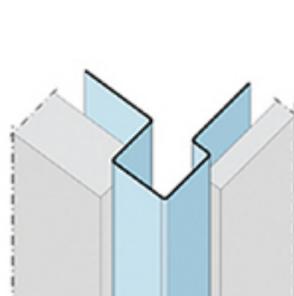
Innenecke



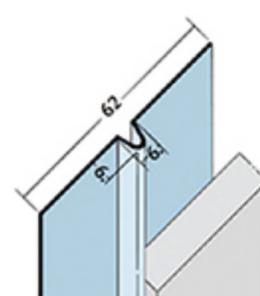
Außenecke



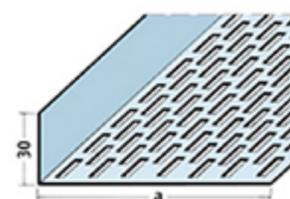
Außenecke



Außenecke für
Laibungen



Fugenhinter-
legungsprofil vertikal



Lüftungswinkel

VERLEGUNG

UNTERKONSTRUKTION

Die Befestigung der Paneele erfolgt mit Hilfe von Befestigungsclammern auf einer Holzkonstruktion. Die Breite der senkrecht angebrachten Latten sollte in der Fläche mind. 60 mm und im Stoßbereich mind. 100 mm betragen. Für den Feuchteschutz sind alle vertikalen Latten mit einem EPDM-Fugenband abzukleben. Der Abstand der Latten ist auf max. 500 mm* zu begrenzen.

Zunächst wird eine Reihe (mitgelieferter) Montageklötze am tiefsten Punkt waagrecht befestigt. Darauf werden die ersten Montageklammern montiert (**BILD 1**). Am Paneelstoß werden zwei Klammern benötigt.

*Die angegebenen Befestigungsabstände beziehen sich auf Gebäude mit geringer Höhe, bzw. 8 m Gebäudehöhe.

BEFESTIGUNG UND SICHERUNG

Die Paneele werden jetzt mit der Nut nach unten auf die Montageklammern gesetzt. Die kürzere Nutwanke zeigt nach hinten, so dass die Montageklammer in der Ansicht nicht sichtbar ist. Die Überlappung des darüber liegenden Paneels beträgt ca. 28 mm (**BILD 2**).

Zur Befestigung werden die Montageklammern an der Oberkante des Paneels in die Unterkonstruktion (UK) geschraubt. Jedes Paneel wird in der Mitte, neben der Klammer, mit einer Schraube gegen das seitliche Verschieben gesichert (**BILD 3**).

VERTIKALER STOß

Bei vertikalen Stößen sind immer zwei Montageklammern, eine links und eine rechts von der Fuge, erforderlich. In diesem Bereich muss die Unterkonstruktionslatte mind. 100 mm breit sein. Für die Fugenabdichtung ist das entsprechende Fugenhinterlegungsprofil vorgesehen (**BILD 4, 5, 6, 7**).

Sollten die vertikalen Stöße versetzt ausgeführt werden, so werden beide Paneele mit einer Klammer befestigt (**BILD 8**). Liegen die Stöße übereinander, so müssen zwei Klammern verwendet werden. Stoßfugen sind mit einer Mindestbreite von 8 mm auszuführen.

INNENECKEN UND AUßENECKEN

Die Innen- und Außenecken können mit Eckprofilen aus Aluminium Natur oder farbig nach RAL ausgeführt werden. In diesem Fall werden die Paneele rechtwinklig abgelängt. Zu berücksichtigen ist dabei eine Fuge von mind. 5 mm zwischen Eckprofil und Paneel (**BILD 9, 10**). Vertikal eingebaute Eckprofile sind im oberen Bereich einmalig als Festpunkt zu fixieren. Erfordert es die Gegebenheit, das Profil häufiger zu befestigen, müssen die restlichen Befestigungen als Gleitpunkte ausgeführt werden. Generell sind die Alu-Profile druck- und spannungsfrei zu montieren. Fugen sind entsprechend den Erfordernissen zu berücksichtigen.

BEFESTIGUNG DES OBERSTEN PROFILS

Das letzte Paneel wird an der oberen Kante mit Schrauben befestigt. Empfehlenswert sind Schrauben mit in Plattenfarbe lackiertem Kopf.

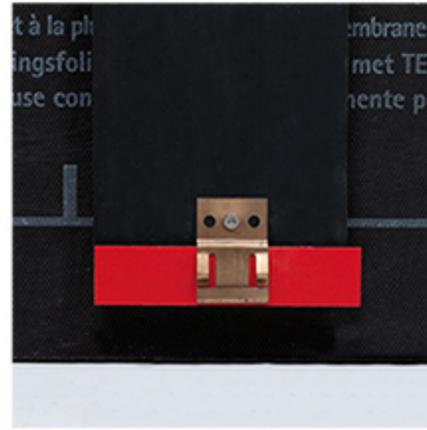


BILD 1



BILD 2

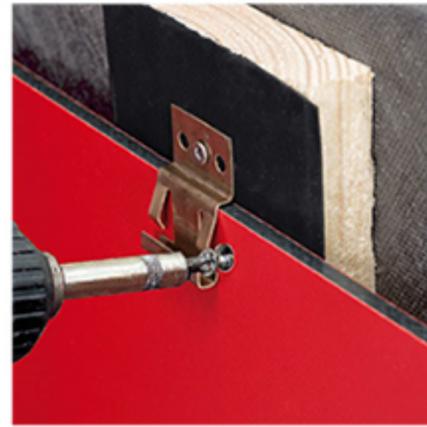


BILD 3

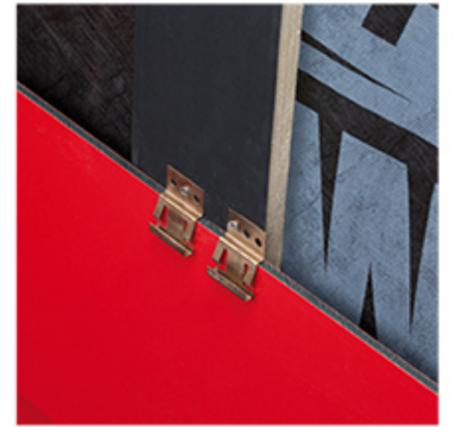


BILD 4



BILD 5



BILD 6



BILD 7



BILD 8

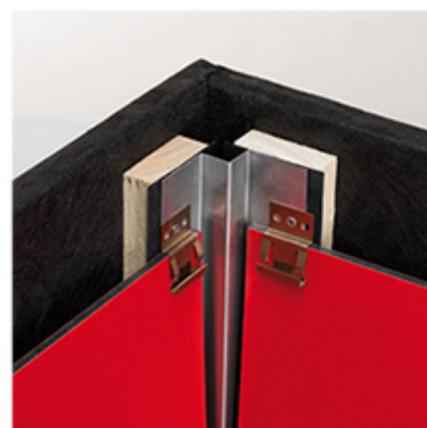


BILD 9



BILD 10



SCHMÜSER

BALKON - WAND - FASSADE

An der Ihsbeck 12 . 21279 Hollenstedt . info@schmueser.eu
Telefon +49 (0) 4165 222 06-0 . Telefax +49 (0) 4165 222 06-16

www.schmueser.eu