

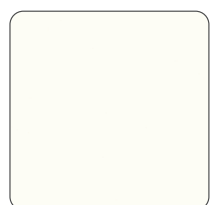


www.mammutpaneele.de

Ein Produkt von **HEERING**

Farben

Dekore (matt)



Weiß
RAL 9016

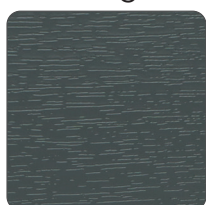


Crème
RAL 9001

Dekore (Holzmaserung)



Quarzgrau
RAL 7039



Basaltgrau
RAL 7012



Anthrazit
RAL 7016



Graphitschwarz
4365064



DB703 Alux



Montageanleitung

Anwendungsbereich

MAMMUT Extensa ist ein komplettes und langlebiges System für eine elegante Deckenverkleidung im Außenbereich, wie Untersichten von z. B. Carports, Vordächern und Balkonen.

Werkzeug

MAMMUT Extensa-Paneele werden mit feinzahnigen, holzbearbeitenden Werkzeugen verarbeitet.

LAGERUNG UND VERPACKUNG

Die Paneele und Zusatzprofile werden verpackt und flach ausgerichtet gelagert. Direkte Einwirkung von Sonne und Regen während der Lagerung sollte unbedingt vermieden werden. Verpackungen müssen auf ganzer Länge geöffnet werden. Eine zu lange Lagerung mit Sonneneinwirkung kann zur Folge haben, dass die Schutzfolie mit dem Paneel verklebt.

Paneele verlängern

Das Verbindungsprofil (Abb. 3) wird verwendet, wenn die Länge der Decke größer ist als die Länge des Paneels (450 oder 600 cm).

Befestigung

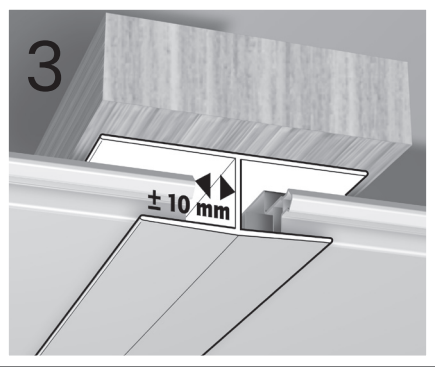
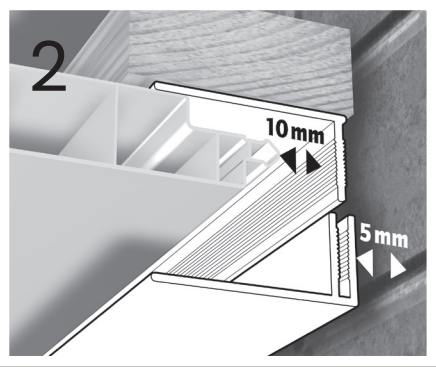
Edelstahlschrauben 3,5 x 25 mm mit flachem Kopf.

Unterkonstruktion und montage

- Das 2-teilige Startprofil (Abb. 2) und das Lüftungsprofil werden am Anfang oder am Ende der Decke verarbeitet. An jedem Paneelende ist ein Dehnabstand von 10 mm einzuhalten.
- Die Paneele werden durch die Schuss-Nut mit nichtrostenden Nägeln oder nichtrostenden Schrauben auf der Unterkonstruktion (Holzlattung) befestigt. Nach Montage jeden Paneels die Schutzfolie entfernen,

die Oberfläche visuell kontrollieren und auf evtl. Mängel überprüfen. Danach das nächste Paneel montieren.

- Vor Montage der Paneele werden die Basisprofile der 2-teiligen Start- oder Lüftungsprofile im Abstand von 30 cm mit Edelstahlschrauben oder Nägeln befestigt.
- Der Lattungsabstand muss so eingehalten werden, dass das MAMMUT Extensa-Paneel alle 30 cm (v. M. b. M.) befestigt werden kann. Wichtig hierbei ist, dass die erste und die letzte Latte 5 mm frei von der Mauer montiert werden, damit eine korrekte und ausreichende Ventilation gegeben ist (Abb. 1).
- Sind die Paneele montiert, wird das Abdeckprofil einfach in das Basisprofil reingeklickt (Abb. 2).
- Das Verbindungsprofil (Abb. 3) wird verwendet, wenn die Länge der Decke größer als die Länge des Paneels (450 oder 600 cm) ist. In diesem Fall beträgt die max. Verarbeitungslänge des Paneels 300 cm. An jedem Paneelende (auch zum Verbindungsprofil hin) ist wieder ein Dehnabstand von 10 mm einzuhalten.
- Hinsichtlich der Ventilation können sowohl eine Lüftung von 5 mm zwischen dem Abdeckprofil und der Wand (Abb. 2) als auch Lüfter verwendet werden. Beachtet werden muss eine freie Luftdurchströmung von mind. 50 cm²/m. Ventilationskapazität pro Profil 200 cm² /m, Ventilationskapazität pro Lüfter 25 cm²/Stück.
- Bei Verwendung des Lüftungsprofils immer an beiden Seiten der Decke je mit Lüftungsprofil arbeiten (rechtwinklig zur Lattung). So wird für eine Luftzirkulation gesorgt. Die Breite der Perforation des Lüftungsprofils beträgt 55 mm.
- Bei Verwendung des Lüfters diese ebenfalls an beiden Seiten der Decke anbringen. Bohrmaß beträgt 66 mm. Nach dem Bohren des Loches wird der Lüfter einfach in das Paneel gedrückt.



Technische Spezifikationen

Nutbreite	250 mm
Stärke	16,5 mm
Gewicht	3,2 kg / qm
Ausdehnungskoeffizient	0,08 mm / m / C°
Befestigungsabstand	30 cm v. M. b. M.