

Montageanleitung

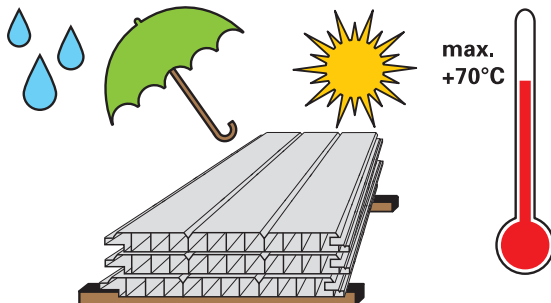
PVC Fassadenpaneele / Hohlkammerprofile

DOLLE Fassadenverkleidungen

Die Kunststoffelemente sind für den dauerhaften Einsatz im Innen- und Außenbereich ausgelegt, ganz gleich welchen klimatischen Verhältnissen sie ausgesetzt sind.

Eigenschaften

- hohe mechanische Festigkeit, Steifigkeit und Härte
- schlagzäh und kerbunempfindlich
- einsetzbar im Temperaturbereich von -30°C bis +70°C
- schwer entflammbar und außerhalb der Flamme selbstverlöschend
- gute Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit, sowie sehr gute Maßhaltigkeit



Transport / Lagerung

Die Profile direkt nach dem Wareneingang prüfen. Profile ausschließlich auf stabilen, flachen Paletten, mit einer maximalen Stapelhöhe von 1 m, in den Profileabmessungen lagern und transportieren. Lagerung in überdachten Räumen, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit. Profile, wenn möglich, nicht im Außenbereich lagern. Auf der Baustelle sind die Profile gegen Witterungseinflüsse geschützt zu lagern.

Handhabung

Die Profile immer nach oben abheben und nicht über die Kante ziehen. Die Profile nicht übereinander schieben (Oberflächenbeschädigung!). Sauberkeit: Verschmutzungen zwischen Profilen vermeiden. Immer Schutzhandschuhe tragen (Gefahr von Schnittverletzungen an den Kanten). Bei den Profilen mit Schutzfolie erst nach der Montage Schutzfolie entfernen und die Oberfläche in Augenschein nehmen. Spätere Beanstandungen nach der Verarbeitung können nicht geltend gemacht werden. Die Verarbeitungstemperatur sollte über 10° Grad liegen.

Werkzeuge

Die Verkleidungspaneel können mit normalen handelsüblichen Werkzeugen bearbeitet werden. Gesägt wird mit einer feinzahnigen Säge (Handsäge, Stichsäge) oder dem Einhandwinkelschleifer mit eingespannter segmentloser Diamantscheibe für Fliesen. Bei der Verwendung von Kapp- oder Kreissägen muss das feinzahnige Sägeblatt verkehrt herum eingebaut werden,



wenn nicht ein spezielles Kunststoffsägeblatt mit negativem Trapez-Flachzahn zum Einsatz kommt. Zum Bohren HSS-Bohrer ohne Zentrierspitze verwenden. Zur Befestigung werden nichtrostende Nägel und Schrauben, Silikon Dichtungsmittel und werkstoffspezifische Kleber verwendet.

Die Unterkonstruktion

Die Wandverkleidung kann waagrecht, senkrecht oder auch diagonal angebracht werden. Verkleidungsprofile eignen sich für die Außenfassaden auf einer festen Unterkonstruktion. Die Wandverkleidung muss auf einer Holzunterkonstruktion aus vorbehandelten, mindestens 40 x 30 mm starken Latten befestigt werden. Die Unterkonstruktion ist auf einem festen Untergrund wie Ziegelsteinen, Beton oder Holz zu befestigen und muss genügend Befestigungsmöglichkeiten für die Verkleidungspaneel und Randprofile bieten, sowie quer zur vorgesehenen Montagerichtung der Paneel auf dem Untergrund montiert werden. Der Abstand zwischen den Befestigungsstellen darf nicht mehr als 300 mm betragen und die Verarbeitungslänge einer Paneel sollte max. 300 cm sein. Ein Hinterlüften der Unterkonstruktion ist unerlässlich, d.h. dass bei senkrechter Anbringung der Verkleidungsprofile die waagrecht angebrachten Latten entsprechende Belüftungsfugen aufweisen müssen. Dies gilt auch für die Abschlussprofile. Die Belüftungsfugen können gegen Ungeziefer und Kleintiere durch Lüftungsprofile (bauseits) geschützt werden.

Montage der Profile

Zuerst alle Rand-, Stoß-, Eckprofile etc. montieren. Die Profile sollten mit mindestens 30 mm langen Nägeln aus Edelstahl befestigt werden. Um eine optimale Hinterlüftung zu erreichen, sollte hinter den Verkleidungsprofilen ein Zwischenraum von mindestens 20 mm sein. Zwischen den Verkleidungsprofilen und den Verleistungs- und/oder Verbindungsprofilen ist ein Spielraum von 8 mm vorzusehen.

Montageanleitung

PVC Fassadenpaneele / Hohlkammerprofile



Dachüberstandsverkleidung

Alle Dachrandverkleidungen müssen sowohl oben als auch unten in einem Abstand von höchstens 60 cm zwischen den Befestigungspunkten gut festgenagelt werden. Die Schutzfolie nach der Montage des einzelnen Profils entfernen, sofern vorhanden, und die Oberfläche auf gleichmäßige Qualität prüfen.

Zusatz- und Abschlussprofile

Jeder Paneeltyp verfügt über passende Zusatzprofile für Abschlüsse und Ecken/Übergänge, um eine optimale Verarbeitung zu gewährleisten. Bei 2-teiligen Zusatzprofilen wird zuerst das Basis-Teil montiert. Nach der Montage der Paneele wird die Abdeckung auf die Basis aufgedrückt (Harpunen-Steg in-Nut).



Umrandungsprofile (U-Profile)
werden rings um eine Verkleidung als Abschluss montiert.



Verbindungsprofile (H-Profile)
Werden gebraucht, wenn 2 Längen in einer Reihe auf Stoß montiert werden müssen (Kopf an Kopf). Spielraum auch hier beachten.



Eckprofile
Benötigt man für die saubere Montage an Innen- und Außenecken der zu verkleidenden Flächen.

Pflege / Reinigung

Fassadenprofile auf PVC sind grundsätzlich wartungsfrei. Die porenfreie Oberfläche der Kompaktprofile benötigt keine weitere Pflege. Gelegentliche Säuberungen mit Wasser und milden Reinigungsmitteln entfernt Schmutzablagerungen. Kontakt mit anderen Stoffen wie z. B. Ölen, Fetten oder Lösungsmitteln sind zu vermeiden. Hartnäckige Verschmutzungen können am besten mit Haushaltsreiniger und etwas Wasser entfernt werden. Trocknen Sie die Profile anschließend mit einem Tuch. Keine Scheuermittel, schleifende Substanzen, Scheuerschwämme, Poliermittel oder Reiniger von Klebstoffherstellern verwenden!

Garantien

Die Paneele und Profile sind von hochwertiger Qualität. Wir geben 10 Jahre Herstellergarantie auf die Farbechtheit nach ISO 105-A03.

Bei Paneelen und Profilen mit Dekorfolienbeschichtung beträgt die Garantiezeit 7,5 Jahre auf Wetterechtheit (Farbveränderung Graumaßstab 4) nach ISO 105-A03 bei einer Bestrahlung von 8 GJ/m² gemäß Anforderungen der RAL-GZ 716/1 Teil 7, bei Einsatz in Ländergruppe I-II.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den separaten Datenblättern auf unserer Internetseite www.dolle-kunststoff.de

Örtliche Bauvorschriften und statische Erfordernisse beachten. Ausreichend Dehnungsspiel bei Kunststoffen berücksichtigen.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

Gebr. DOLLE GmbH

Rockwinkeler Landstr. 117
28325 Bremen

Tel.: 0421 · 42799-0
Fax: 0421 · 42799-64
bremen@dolle-kunststoff.de

Niederlassung Hannover

Raiffeisenstr. 6
31275 Lehrte

Tel.: 05132 · 9206-0
Fax: 05132 · 9206-66
hannover@dolle-kunststoff.de

Niederlassung Bad Köstritz

Elsteraue 3
07586 Bad Köstritz

Tel.: 036605 · 883-0
Fax: 036605 · 883-66
bad-koestritz@dolle-kunststoff.de