Produktdatenblatt

Beschreibung:	Foliertes Fassadensystem aus stranggepresstem Aluminium
Einsatz:	Vorgefertigte Aluminiumprofilverkleidung und Untersicht, die als Außenvorhangbaugruppe oder als Innenbaugruppe unter Verwendung verdeckter Befestigungselemente und Abschluss Profile und Zubehörteile aus stranggepresstem Aluminium installiert werden.
Dimension:	15 x 1,2 x 365cm & 10 x 1,2 x 365cm
Material:	ENAW 6063 T5 Aluminiumlegierung für den Marine- und Offshore-Bau, salzwasserbeständig
Oberfläche:	Hochleistungs-Holzmaserungsfolie für den Außenbereich
Installation:	Mit Nut- und Federverbindung und einer speziell entwickelten, selbstbohrenden Schulterschraube, die eine sichere, schnelle und einfache Montage gewährleistet.

Produktbeschreibung:

Verkleidungssystem aus extrudiertem Aluminium.
Komplettes Regenschutzsystem inklusive aller notwendigen Clips und Abschluss Profile
Hochleistungsfolie in einer Vielzahl von Holzmaserungen, Metallic- und Unifarben erhältlich;
Kundenspezifische Farben und Oberflächen sind ebenfalls erhältlich
Die Abmessungen der Verkleidung ermöglichen eine Anpassung des Feldes sowie eine thermische Bewegung und Ausdehnung.
Zwei Verkleidungsprofile verfügbar: 10cm V-Nut und 15cm V-Nut

Auswahlkriterien:

- Nicht brennbar (Brandklasse A)
- Wartungsfrei
- UV-beständig
- Korrosionsbeständig
- 100% recycelbar und LEED-konform
- Kann nicht verrotten, verziehen, abblättern
- Leicht zu installieren
- Kein Insektenbefall
- Ungiftig
- Wird kartonweise mit 4 Stück bzw. 6 Stück angeboten
- Große Auswahl an Oberflächen
- Wird als komplettes System aus stranggepresstem Aluminium einschließlich der erforderlichen Befestigungselemente, sowie der Abschluss- und Übergangsprofile für eine gleichbleibende, hochwertige und vollständige Installation angeboten

American Society for Testing and Materials International (ASTM):

- ASTM E84, Standardprüfverfahren für Oberflächenbrandeigenschaften von Baustoffen
- ASTM E136, Standardprüfverfahren für das Verhalten von Materialien in einem vertikalen Rohr Ofen bei 750 °C.
- ASTM E2768-11, Standardprüfverfahren für das Oberflächenbrandverhalten von Baustoffen über einen längeren Zeitraum.

Internationale Organisation für Normung (ISO)

- ISO 9227:1990, Korrosionstests in künstlicher Atmosphäre – Salzsprühnebeltests

Verpackung, Handhabung, Schutz, Lieferung und Lagerung

- Halten Sie sich an die Bestellanweisungen des Herstellers und die Anforderungen an die Vorlaufzeit, um Bauverzögerungen zu vermeiden.
- Materialien und Komponenten werden in Kartons des Herstellers geliefert, ordnungsgemäß gekennzeichnet und vollständig mit Produktname und Marke gekennzeichnet. Verhindert Beschädigungen beim Entladen, Lagern und Aufstellen.
- Lagern, schützen und handhaben Sie Materialien und Komponenten gemäß den Empfehlungen des Herstellers, um Schäden zu vermeiden.
- Lagern Sie Materialien nicht direkt auf dem Boden und halten Sie sie sauber, trocken und frei von Schmutz und Ablagerungen. Außerhalb von Bereichen mit herabfallenden Gegenständen oder anderen Bautätigkeiten, die auftreten oder Schäden verursachen können, aufbewahren.
- Lagern Sie Kartons nicht in Stapeln von mehr als 6 Kartons. Vermeiden Sie den Kontakt mit Materialien, die Verfärbungen, Flecken, Dellen oder andere Oberflächenschäden verursachen können.

Garantie:

Alle Produktgarantien des Herstellers beziehen sich auf physische Defekte von Systemen und Produkten, die gemäß den Anweisungen und Empfehlungen des Herstellers ordnungsgemäß installiert und gewartet wurden.

- Material: 10 Jahre eingeschränkte Garantie gegen Verziehen, Rosten und Korrodieren.
- Folie: 10 Jahre eingeschränkte Garantie gegen Rissbildung, Kreidung und Farbbeständigkeit.

Beschränkung:

Aluminiumverkleidungen müssen vom direkten Kontakt mit unterschiedlichen Metallen getrennt werden.

SICHERHEIT:

Bei jeder Art von Bauvorhaben ist es notwendig, geeignete Sicherheitsausrüstung zu tragen, um jegliches Verletzungsrisiko zu vermeiden. Es wird empfohlen, aber nicht beschränkt auf die folgenden Sicherheitsausrüstungen, die bei der Handhabung, dem Schneiden und der Montage von Lynx Siding verwendet werden: Handschuhe, Atemschutz, Arbeitsschutzkleidung und Schutzbrille. Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie unter:

Kosten:

Wenden Sie sich an autorisierte Händler, um Produkt- und damit verbundene Kosten zu erfahren.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

MATERIALIEN, ZUSAMMENSETZUNG, EIGENSCHAFTEN
Material: 6063-T5 Aluminiumlegierung in Architekturqualität extrudiertes Aluminium

Abschluss- und Eckelemente, extrudiertes Aluminium aus 6063-T5-Legierung
@ 3050 mm lang
• H-Mold
• J-Mold
• Windows J-Mold
• Außenecke
• Innenecke

Andere Komponenten, extrudiertes Aluminium aus 6063-T5-Legierung
@ 3050 mm lang
• Unterkonstruktion Hut Kanal belüftet
• Starter Profil

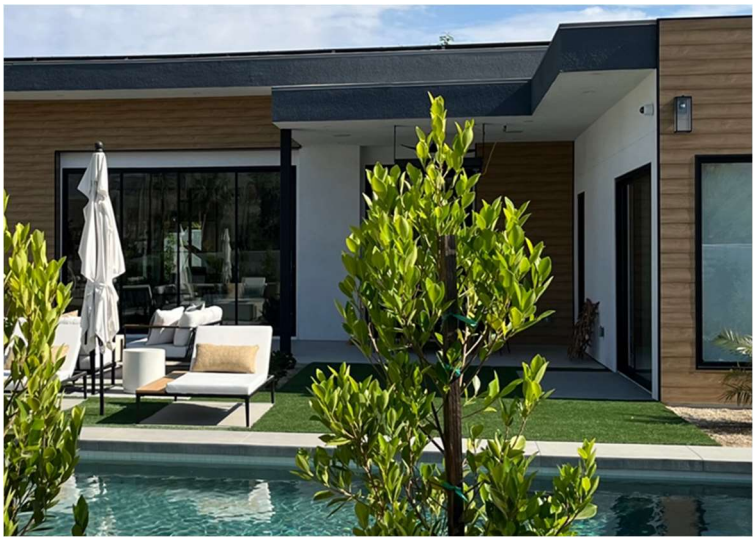
Befestigung
• 25mm lange Schulterschraube aus Edelstahl

Zusatzprodukte:
• Retuschier-Lackstift

PROFILFORM, MASSE UND ABMESSUNG

10cm V-Nut-Verkleidung und Untersicht
- Breite: 101mm Profilfläche
- Profillänge 3650mm
- Stärke: 1,5mm Aluminium
- Gewicht: 3,3kg je 3650mm Profil
- 8,8kg pro m²

15cm V-Nut-Verkleidung und Untersicht
- Größe: 152mm Profilfläche
- Profillänge 3650mm
- Stärke: 1,5mm Aluminium
- Gewicht: 4,1kg je 3650mm Profil
- 7,4kg pro m²



Oberflächen

- Unifarbene und Metallic-Ausführungen: foliert
- Dekorative Oberflächen (z.B. Holzmaserung): foliert

PRODUKTEINSATZ

Vorbereitung
- Holen Sie sich die Maße und Materialabnahmemaße des Bauvorhabens, bevor Sie das Produkt bestellen.
- Stellen Sie sicher, dass die Unterkonstruktion richtig ausgerichtet und korrekt installiert ist und der Zustand akzeptabel und aufnahmebereit ist. Überprüfen Sie die Zeichnungen, die Bereiche angeben, die mit dem System verkleidet werden sollen.
- Die Gebäudeoberflächen müssen glatt, gerade, ausgerichtet, sauber, trocken und frei von Mängeln sein, um eine ordnungsgemäße Installation des Aluminium-Verkleidungssystems zu gewährleisten. Benachrichtigen Sie die zuständigen Stellen über Bedingungen, die für die Installation des Systems nicht akzeptabel sind.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Installation und stellen Sie sicher, dass keine Transportschäden vorliegen. Stellen Sie sicher, dass das gesamte Material ordnungsgemäß gut gehandhabt und gelagert wird.
- Installieren Sie keine beschädigten oder bedenklichen Teile. Ersetzen Sie beschädigte Teile nach Bedarf, um ein gleichmäßiges, harmonisches und hochwertiges Erscheinungsbild zu erzielen.

INSTALLATION

• Stellen Sie sicher, dass die angeforderte Produktmenge eingegangen ist. Benachrichtigen Sie den Lieferanten/Hersteller, wenn die Bestellung nicht ordnungsgemäß ausgeführt wurde.
• Montieren Sie Verkleidungen und Komponenten gemäß den Projektzeichnungen und den Montageanweisungen.
• Sicherstellung der Kontinuität der Luft- und Dampfsperrsysteme der Gebäudehülle.
• Nicht über zementgebundenen Materialien, unterschiedlichen Metallen oder druckimprägniertem Material ohne ausreichenden Barriere Schutz zu gewährleisten.
• Starterprofile, Abschluss- und Eckprofile nach Bedarf gemäß dem vorgeschriebenen Verfahren montieren, wobei alle Profile dem Plan nach montiert werden müssen.
• Montieren Sie das Verkleidungs- und Laibungsmaterial nach Bedarf, so dass die Fugen dicht und dem Plan entsprechend sind. Halten Sie sich and Installationsanweisungen des Herstellers und achten Sie auf den empfohlenen Abstand.
• Befestigen und installieren Sie die Komponenten so, dass die thermische Bewegung nicht eingeschränkt wird. Koordinieren Sie die Installation mit anderen externen Komponenten, die sich auf das Verkleidungssystem beziehen.
• Dehnungsmessfugen einbauen, wo angegeben
• Tragen Sie eine Isolationsbeschichtung auf, wenn Kontaktbereiche zwischen unterschiedlichen Metallen sonst unvermeidbar sind.
• Verwenden Sie den geeigneten farbigen Lackstift, um die abgeschnittenen Enden der Aluminiumprofile abzudecken.

LYNX DESIGNS

Eine Marke der
VOSS Solid GmbH
Ernst Gremmler Str. 8, D-58239 Schwerte, Germany
Telefon: +49 2304 9118038
E-Mail: info@lynx-designs.com
Webseite: www.lynx-designs.com