Produktdatenblatt

Aluminium Fassaden- und Verkleidungsprofile

Beschreibung:	Foliertes Fassaden- und Verkleidungssystem 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.
Abmessungen:	Siding : 150 x 12 x 3.650mm & 100 x 12 x 3.650mm Click Cladding : 40 x 50 x 3.650mm, 40 x 100 x 3.650mm & 40 x 150 x 3.650mm
Material:	ENAW 6063 T5 Aluminiumlegierung für den Marine- und Offshore-Bau, salzwasserbeständig
Oberfläche:	Hochleistungsfolie für den Außenbereich
Installation:	Siding : Mit Nut- und Federverbindung und einer speziell entwickelten, selbstbohrenden Schulterschraube, die eine sichere, schnelle und einfache Montage gewährleistet. Cladding : unsichtbare Befestigung mittels Edelstahlschrauben

Produkt Eigenschaften und Charakteristik

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 Sidingprofile in 100mm mit V-Nut und 150mm mit V-Nut, und drei Verkleidungsprofile in 40 x 50mm, 40 x 100mm & 40 x 150mm verfügbar.

Selection Criteria:

- Nicht brennbar (Klasse 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

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.
- Verhindern 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.
- 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: 25 Jahre eingeschränkte Garantie gegen Verziehen, Rosten und Korrodieren.
- Folie: 10 Jahre eingeschränkte Garantie gegen Rissbildung und auf Farbbeständigkeit.

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 Profilen verwendet werden: Handschuhe, Atemschutz, Arbeitsschutzkleidung und Schutzbrille.

Kosten:

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

Produkteigenschaften

Material : ENAW 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 Profil belüftet
- Starter Profil

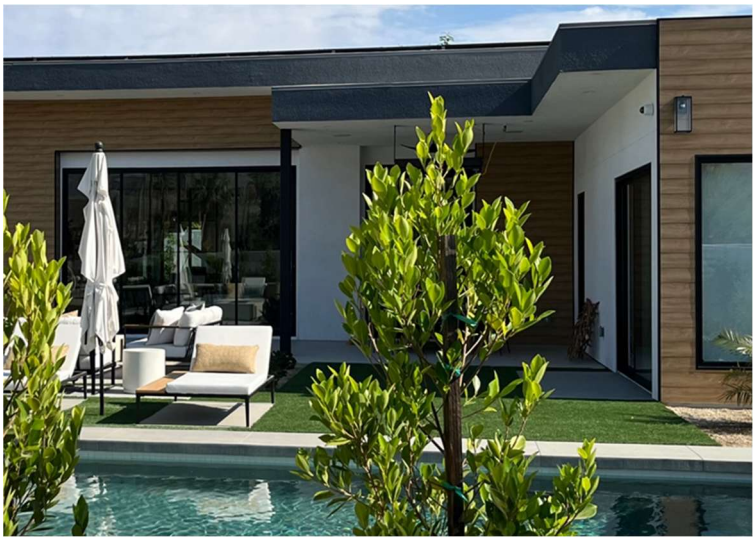
Befestigung (Siding)
- 25mm lange Schulterschraube aus Edelstahl

Befestigung (Cladding)
- mittels Edelstahlschrauben

Zusatzprodukte:
- Retuschier-Lackstift

PROFILE MASSE UND ABMESSUNG

100mm V-Nut-Verkleidung und Untersicht
- Breite: 101mm Profilfläche
- Profillänge 3650mm
- Stärke: 1,5mm Aluminium
- Gewicht: 3,3kg je 3650mm Profil
- 8,8kg pro m²



150mm V-Nut-Verkleidung und Untersicht
- Größe: 152mm Profilfläche
- Profillänge 3650mm
- Stärke: 1,5mm Aluminium
- Gewicht: 4,1kg je 3650mm Profil
- 7,4kg pro m²

40 x 50mm Click Cladding Verkleidungsprofil
- Größe: 40 x 50mm
- Profillänge 3650mm
- Stärke: 1,5mm Aluminium
- Gewicht: 4,1kg je 3650mm Profil

40 x 100mm Click Cladding Verkleidungsprofil
- Größe: 40 x 100mm
- Profillänge 3650mm
- Stärke: 1,5mm Aluminium
- Gewicht: 5,5kg je 3650mm Profil

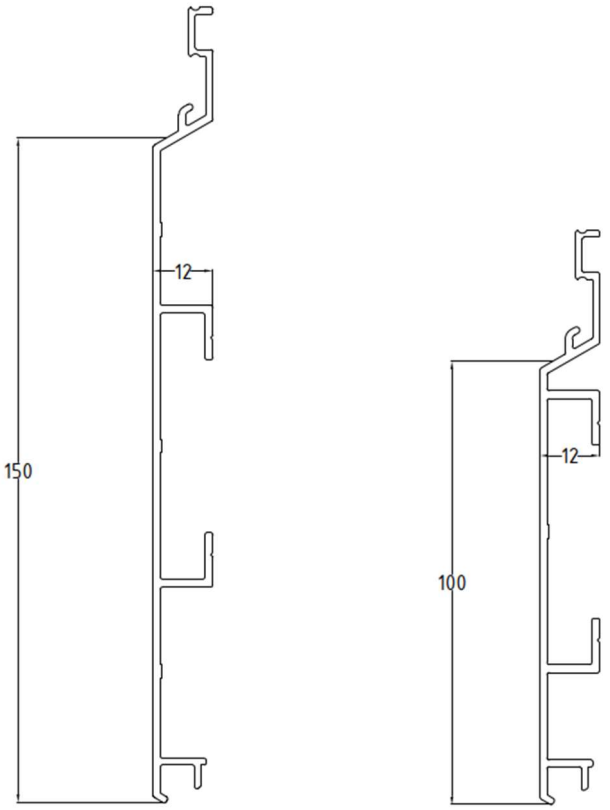
40 x 150mm Click Cladding Verkleidungsprofil
- Größe: 40 x 150mm
- Profillänge 3650mm
- Stärke: 1,5mm Aluminium
- Gewicht: 7,5kg je 3650mm Profil

<u>Oberflächen :</u>

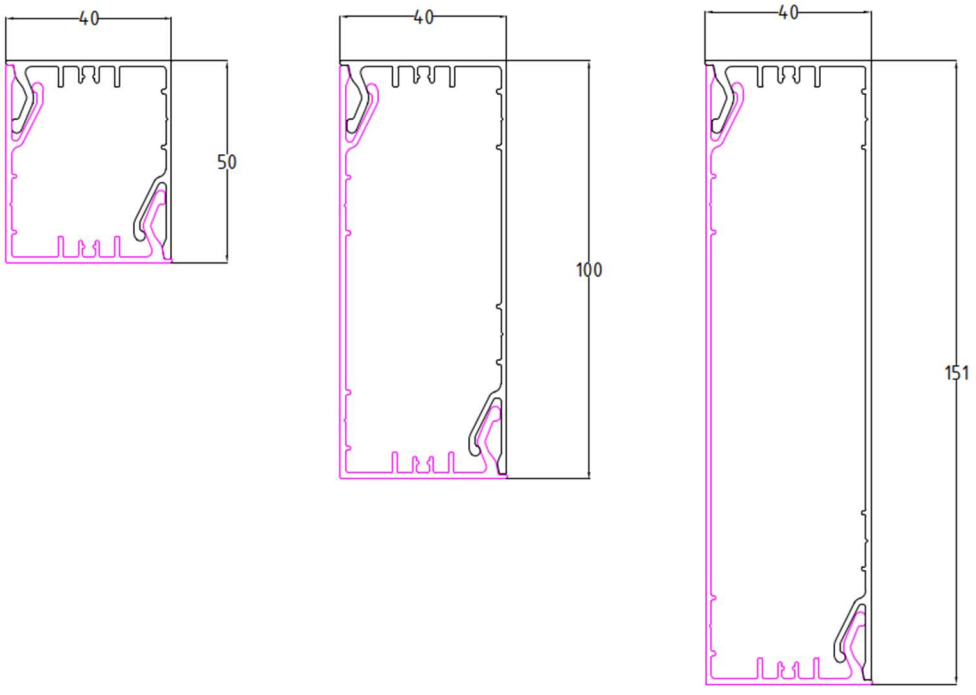
- Unifarbene und Metallic-Ausführungen: foliert
- Dekorative Oberflächen (z.B. Holzmaserung): foliert

Zeichnungen :

Siding



Cladding



LYNX DESIGNS

Ist eine eingetragene Marke der

VOSS Solid GmbH

