



ALLUX

METALLDECKENSYSTEME

Ksaver 200
10 000 Zagreb

www.allux.hr

T. / +385 (0)1 33 55 056

T. / +385 (0)1 33 55 057

F. / +385 (0)1 33 55 058

E. / info@allux.hr

ALUMINIUM FASSADENSYSTEM

Type E200

Vorteile des Systems:

- Geschlossene fuge
- Leichte aluminiumelemente
- Widerstand auf Korosion
- Anwendung für Aussenbereich
- Altbausanierungen





Einige überzeugende Gründe, warum Sie das Allux-Fassadensystem bei Altbausanierungen und Neubauten prüfen sollen:

- Direkte Montage auf bestehende Fassade, ohne Unterkonstruktion.
- Kurze staubfreie Renovationszeit
- Äusserst alterungsbeständig
- Isolationsstärke individuell anpassbar, von 3-10 cm stärke = Heizkosteneinsparung
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten dank einer breiten Farbpalette
- Kombinierbar mit jedem anderen Fassadenschutzmaterial
- Hinterlüfteter Schutzmantel

Das System kann ebenfalls als Decke für Aussenbereich verwendet werden.

ALLUX – ALUMINIUM FASSADENSYSTEM

Qualität und langjährige Erfahrung bei der Entwicklung und Herstellung von Aluminiumfassaden sind die Basis für alle Allux Fassadensysteme.

Um den hohen Anforderungen jedes spezifischen Projekts zu erreichen steht Ihnen zu Verfügung ein Team von Spezialisten für Aluminium-Fassaden. Sie sind in der Lage, für Sie die optimalen technischen und wirtschaftlichen Lösungen zu finden.

Paneele für Fassaden werden hergestellt aus Hochwertigen Aluminium der in Coil-Coating-Verfahren lackiert ist.

Einige Profile können Perforiert sein für bessere Schallabsorption. Es sind möglich Horizontale, Vertikale und Diagonale Montage.

Aluminium Fassadensysteme haben sich als die beste ästhetische und wirtschaftliche Lösungen für Neubauten und Altbausanierungen gezeigt.



Type E200



Eigenschaften

Allux Aluminium-Fassaden sind hergestellt aus Aluminiumlegierung Widerstandfähig auf Korosion. Diese Legierung hat gute Eigenschaften in Beständigkeit und Festigkeit. Aluminium-Fassadensysteme geben Architekten die Möglichkeit den Design moderner Aluminium-Fassaden in verschiedenen Farben, Breiten und Formen alles mit geschlossener Fuge. System ist resistent gegen alle Wetterbedingungen.

Paneele E200

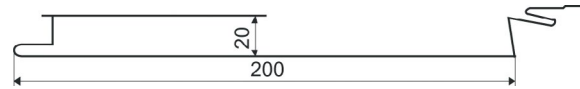
Glatte oder Strukturierte (Stucco) Oberfläche, Standard Breite 200/300 mm, höhe 20 mm. Pulverbeschichtet PVF2 oder eloxiertes Aluminium. Geeignet für Neubau und Altbautanierungen. Aluminium-Fassaden-Paneele E200 können für Innen und Aussenbereich und als Decken verwendet werden.

Recycling

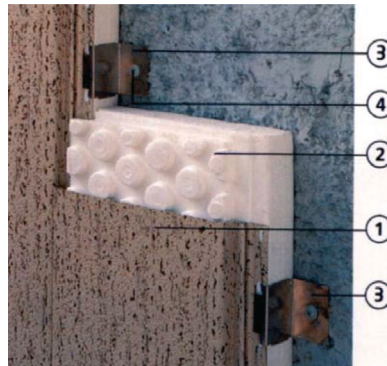
200 mm Breit, 20 mm Hoch, Eloxiertes-Aluminium Dicke 0,70 mm, Pulverbeschichtet PVF2, Farbe beständig auf UV-Strahlung. Einfache Reinigung. Modularer Aufbau, der die Wartung und den Austausch erleichtert. Hervorragendes Brandverhalten, gemäß EN 13501-1:2009 als "A1" zertifiziert.

Ein besonderer Vorzug des Aluminiums ist seine ausgezeichnete Wiederverwertbarkeit. Nutzung für Bauelemente bei Recycling ist 85%.

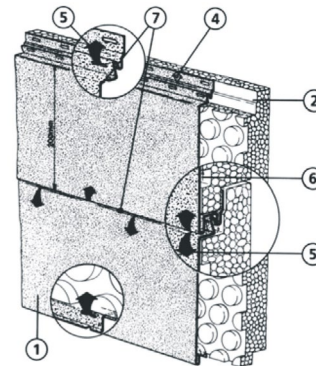
Type E200



Schema 1
Schema Abschnitt Montage E200



1. Fassaden-Panel E200
2. Wärmedämmung
3. Befestigungsklammer aus Edelstahl
4. Befestigen



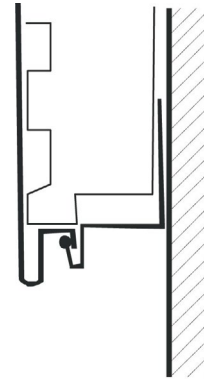
5. Öffnungen für ein- und austretende Luft
6. Belüftungskanäle in der Wärmedämmung
7. Distanznoppen 0,7 mm

VORTEILE DER HORIZONTALER VERLEGEART



Vorteile

- preisgünstige Ausführung
- einfacheres Einlegen der Wärmedammteile
- Montage nur auf einer Gerüstebene
- Stockwerkstrennung ist oft nicht nötig
- bei nicht parallelen, senkrechten Gebäudekanten von Vorteil, da weniger konische Paneel-Zuchnitte nötig
- bester Sockelabschluss (Skizze 1)
- bei Schaden im Sockelbereich, einfaches Auswechseln der Paneele

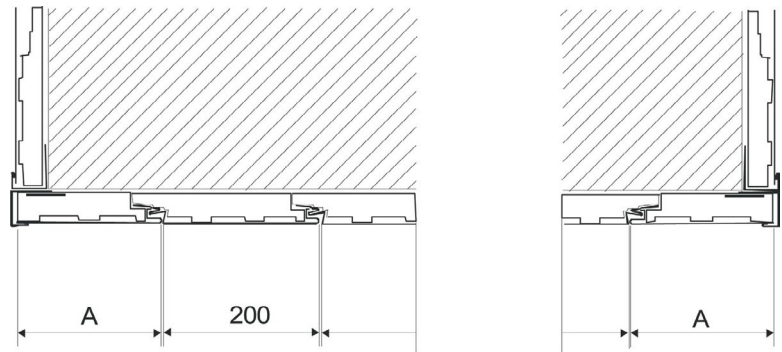


Skizze 1

Bei mehrstöckigen Bauten wird die vertikale Verlegeart am meisten angewendet.
Die vertikale Verlegeart ist geeignet für:

- parallele, senkrechte Gebäudekanten
- das Beleben der Fassade durch Stockwerkstrennungen
- mehrfarbige Verlegungen
- die Verlegung nach grafischen Motiven

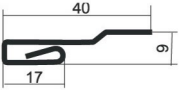
Die vertikale Verlegeart reduziert den Paneelverschnitt.
Die fixe Paneelbreite von 200 mm ist bei der Verlegung zu beachten (Skizze 2).



Skizze 2

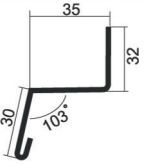
A = die Angeschnittenen Paneele sollen gleich breit sein

Aluminium Paneele fur
Fassaden E200
Stucco oder glatt
Materialdicke 0,6-0,7 mm



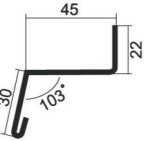
Verbindung-Leiste
glatt
s = 0,6 mm

Starter-Leiste E/D
30 mm roh
s = 1,25 mm



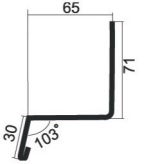
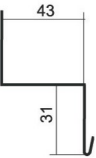
Z-profil
30 mm glatt
s = 0,6 mm

Starter-Leiste E/D
40 mm roh
s = 1,25 mm



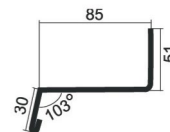
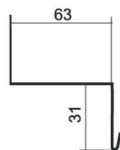
Z-profil
40 mm glatt
s = 0,6 mm

Starter-Leiste E/D
60 mm roh
s = 1,5 mm



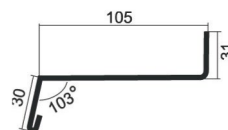
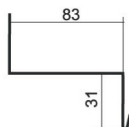
Z-profil
60 mm glatt
s = 0,6 mm

Starter-Leiste E/D
80 mm roh
s = 1,5 mm



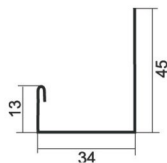
Z-profil
80 mm glatt
s = 0,6 mm

Starter-Leiste E/D
100 mm roh
s = 1,5 mm



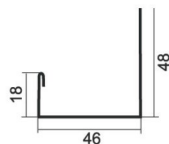
Z-profil
100 mm glatt
s = 0,6 mm

U-profil
30 x 13 mm glatt
s = 0,6 mm



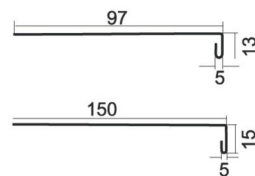
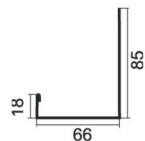
Abdekungshalterung
13 mm glatt
s = 0,6 mm

U-profil
40 x 18 mm glatt
s = 0,6 mm



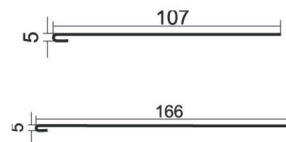
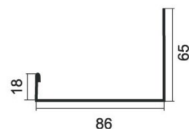
Abdekungshalterung
18 mm glatt
s = 0,6 mm

U-profil
60 x 18 mm glatt
s = 0,6 mm



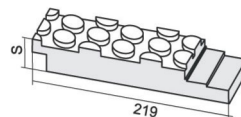
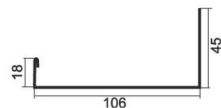
Gebogene-Leiste, 97 x 13 mm
glatt, s = 0,6 mm
Gebogene-Leiste, 150 x 15 mm
glatt, s = 0,6 mm

U-profil
80 x 18 mm glatt
s = 0,6 mm



Gerade-Leiste, 107 mm flat
s = 0,6 mm
Gerade-Leiste, 166 mm flat
s = 0,6 mm

U-profil
100 x 18 mm glatt
s = 0,6 mm



Polystirol
40/60/80/100 mm
s = 0,6 mm



ALLUX

Alle Teile aus einer Hand

- schnelle Verfügbarkeit
- gleichbleibende hohe Qualität
- alle Teile genau zum System passend
- einfache Planung und Ausführung
- Verkürzung der Bauzeit

Technischer und Kaufmännischer Kundenservice

- Beratung bei auftretenden Problemen
- Muster, Prospekte und Technische Unterlagen stehen zur Verfügung

Moderner Maschinenpark

- Geringe Toleranzen
- kurze Lieferzeiten
- fast alle Teile werden im eigenen Hause hergestellt

Ständige Qualitätskontrolle

- Sicherheit in Bezug auf Gewährleistung

Innovatives Mitarbeiterteam

- hohe Leistungsfähigkeit
- neue Ideen und Lösungen
- offen für neue Wege

Hohe Fertigungsbreite

- Fertigung von Sonderkonstruktionen aller Art
- Planung, Realisierung und Fertigung in einem Haus

Ständige Produktentwicklung

- Produkte im modernen Design
- umweltfreundliche Materialien
- permanente Produktverbesserung

Technischer Kundenservice

- zufriedene Kunden
- schnelles Reagieren bei Anfragen aller Art
- kompetente Ansprechpartner



ALLUX

METALLDECKENSYSTEME

Wir produzieren:
Aluminium Paneele
Sport Paneele
Aluminiumfassaden
Kasseten Decken
Langfeldkasseten
Sonnenschutz Blenden
Breitsteg raster
Trockenbauprofile
Sonder Profile

www.allux.hr

IHR PARTNER FÜR METALLDECKENSYSTEME

