



osmo®
...in form und farbe

2020.06



FASSADE

PURE FASSADEN-
SYSTEM



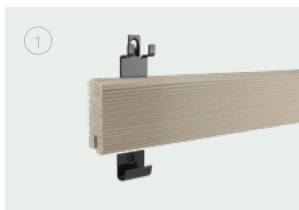
PURE FASSADENSYSTEM: FÜR PURISTISCHE MODERNE FASSADEN

Das PURE Fassadensystem ist eine Holzverkleidung in Reinform: minimalistisch, zeitlos und edel.

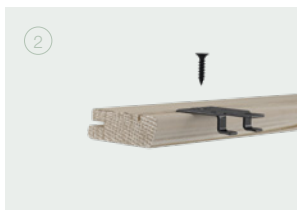
Horizontale Rautenleisten scheinen einzeln vor dem Baukörper zu schweben – Schraubenköpfe sind nicht mehr sichtbar. Dadurch kommt das hochwertige Holz noch besser zur Geltung.

Mit dem PURE Fassadensystem erhalten Sie alles aus einer Hand: Die Rautenleisten, die Unterkonstruktion und robuste Metallklammern, die von hinten an die Leisten geschraubt werden. Die Metallklammern sind rostgeschützt und schwarz lackiert und verschwinden so optisch mit dem Untergrund.

DAS SYSTEM



Verdeckte Befestigung mit solider, schwarzer Startklammer



Montage der Fassadenklammer auf der Rückseite



Verdeckte Befestigung mit solider, schwarzer Fassadenklammer



PURE RAUTENLEISTEN

Horizontal verlegte Rautenleisten gliedern den Baukörper und unterstreichen die klaren Linien moderner Architektur.

PROFIL-EIGENSCHAFTEN

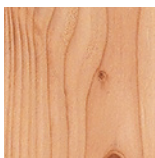
- > massive Ausführung
- > zwei Längskanten mit 17° Schräge lassen das Regenwasser optimal ablaufen
- > alle Längskanten mit Rundungen
- > vorgefräste Profildistancen auf der Rückseite für Fassadenklammern (8 und 15 mm)
- > Nut auf der Unterseite zur Aufnahme der Fassadenklammer
- > sowohl klassische Verschraubung als auch Befestigung durch Fassadenklammer möglich



Fichte



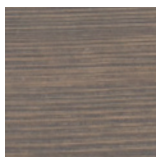
Lärche



Douglasie



Weiß-Tanne astrein



Weiß-Tanne astrein,
Patina vorvergraut



PURE FASSADENSYSTEM: UNSICHTBAR BEFESTIGT

VERDECKTE MONTAGE EINFACH GEMACHT

Die unsichtbare Befestigung des PURE Fassadensystems ist ideal zur zeitlosen und eleganten Fassadengestaltung. Die solide Fassadenklammer wird auf der Rückseite der Rautenleisten eingeklickt und verschraubt. Anschließend erfolgt die Befestigung an der Fassade. Mit den eingefrästen Nuten auf der Rückseite der Profile sind zwei unterschiedliche Abstände zwischen den Rautenleisten wählbar. (8 mm und 15 mm)

ZUGEHÖRIG ZUM PURE FASSADENSYSTEM



FASSADENKLAMMER



STARTKLAMMER



PURE RAUTENLEISTE



SCHWARZE UNTERKONSTRUKTION



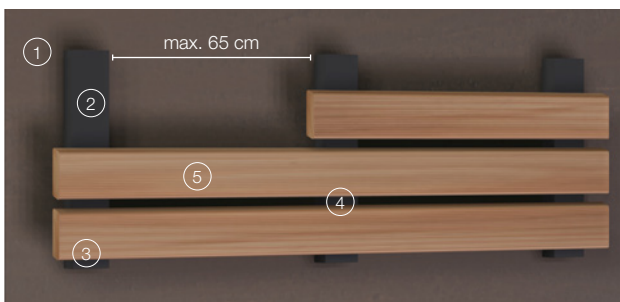
FASSADENBAHN



IN VIELEN VERSCHIEDENEN
FARBEN ERHÄLTICH

MONTAGE

- > UV-beständige diffusionsoffene Fassadenfolie **unter** der Unterkonstruktion als Witterungsschutz der Wand
- > senkrechte Unterkonstruktion
Empfehlung: Konstruktionsholz **schwarz eingefärbt**, 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24, DIN EN 15497 / 2014-07, unsichtbare Befestigung durch Fassadenklammer oder sichtbare Verschraubung mit Edelstahlschrauben
- > Abstand der PURE Rautenleisten 8 mm (unbehandelt) oder 15 mm (endbehandelt) individuell mit Fassadenklammer einstellbar



WANDAUFBAU – UNSICHTBARE BEFESTIGUNG

- ① Fassadenbahn diffusionsoffen
- ② Konstruktionsholz schwarz eingefärbt
- ③ Startklammer
- ④ Fassadenklammer
- ⑤ PURE Rautenleiste (unsichtbar verschraubt)

KLASSISCH VERSCHRAUBT



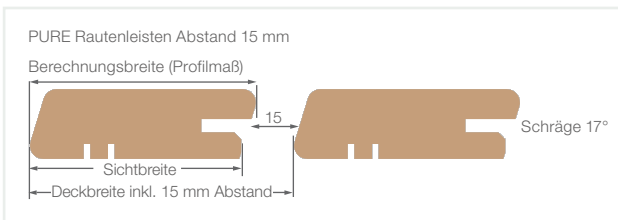
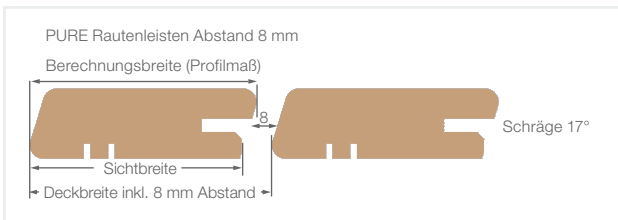
Die PURE Rautenleisten sind auch klassisch, sichtbar verschraubbar. Hierzu wird auf die Fassadenklammer verzichtet und mit Edelstahlschrauben gearbeitet. Die passenden Edelstahlschrauben sind selbstverständlich bei uns erhältlich.





WIE VIEL MATERIAL BENÖTIGE ICH FÜR MEINE FASSADE?

- > der Bedarf hängt davon ab, mit welchem Abstand die Rautenleisten befestigt werden (8 mm oder 15 mm)
- > die Angabe wie viel Meter Rautenleisten je m² Wandfläche benötigt werden, ist ohne Verschnitt berechnet



Abstand 8 mm: für unbehandelte oder vorvergraute Leisten

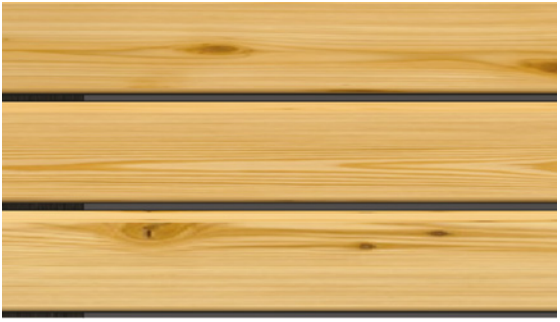
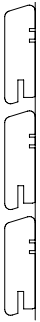
Stärke	Berechnungsbreite Profilmaß	Sichtbreite	Deckbreite inkl. 8 mm Abstand*
21	68	64	73
27	55	49	58
	68	62	71
33	55	47	56

* zwischen den Rautenleisten

Abstand 15 mm: für endbehandelte Leisten

Stärke	Berechnungsbreite Profilmaß	Sichtbreite	Deckbreite inkl. 15 mm Abstand*
21	68	64	80
27	55	49	65
	68	62	78
33	55	47	63

* zwischen den Rautenleisten



unbehandelte Rautenleisten mit 8 mm Abstand



farbig behandelte Rautenleisten mit 15 mm Abstand

Anzahl Fassadenklammern bei
2 Unterkonstruktionen pro m²

Bedarf Rautenleisten in Meter je m² Wandfläche

28	13,7
36	17,3
28	14,1
36	17,9

Anzahl Fassadenklammern bei
2 Unterkonstruktionen pro m²

Bedarf Rautenleisten in Meter je m² Wandfläche

26	12,5
32	15,4
26	12,9
32	15,9



PURE FASSADENSYSTEM – UNSICHTBAR BEFESTIGT

Horizontal verlegte Rautenleisten gliedern den Baukörper und unterstreichen die klaren Linien moderner Architektur.



GEBRAUCHSMUSTER
DE 20 2016 102 100.6

FASSADENKLAMMER

- > verdeckte Befestigung
- > solide Metallklammer
- > rundum rostgeschützt Schwarz beschichtet – verschwindet mit dem Untergrund
- > alle Schrauben und passender Bit im Paket enthalten



STARTKLAMMER

- > verdeckte Befestigung der ersten PURE Rautenleiste
- > solide Metallklammer
- > rundum rostgeschützt
- > alle Schrauben und passender Bit im Paket enthalten



UNTERKONSTRUKTION

- > Konstruktionsholz
- > Festigkeitsklasse C24, DIN EN 15497 / 2014-17
- > Schnittklasse S10 nach DIN 4074
- > schwarz endbehandelt



WANDSCHALUNGSBAHN (SOLITEX FRONTA QUATTRO)

- > hochdiffusionsoffen und gleichzeitig maximal schlagregendicht
- > optimale Trocknungsbedingungen für Wandkonstruktionen: porenfreie TEEE-Funktionsmembran transportiert Feuchte aktiv nach außen ab
- > schwarzes Vlies und schwarzer Druck verhindern Durchscheinen der Bahn bei Lückenschalung
- > 6 Monate Freibewitterung



TESCON INVIS KLEBEBAND SCHWARZ

- > Allround-Klebeband für innen und außen,
- > 6 Monate frei bewitterbar
- > anschmiegsamer Vliesträger, von Hand abreißbar
- > geeignet für Anschluss an Durchdringungen
- > Einsatz auch für winddichte Verklebungen von Wandschalungsbahnen hinter Lückenschalungen
- > wasserfester Kleber
- > beste Werte im Schadstofftest



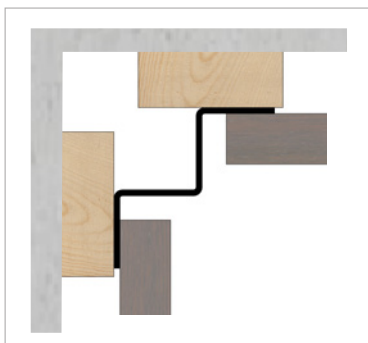
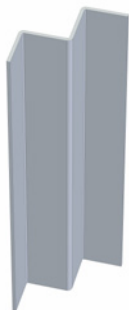
ANSCHLUSSKLEBER ORCON F

- > sehr hohe Klebkraft bei schneller Trocknung, benötigt keine Anpresslatte auf tragfähigen Untergründen
- > luftdichte Verklebung nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- > extrem dehnfähig, dauerelastisch
- > auch bei Frostlagerung verarbeitbar
- > beste Werte im Schadstofftest



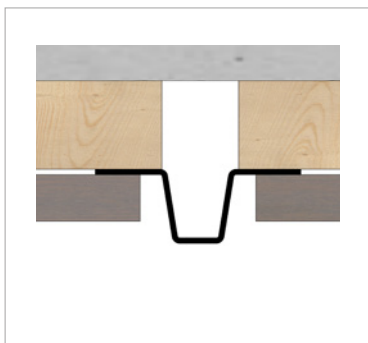
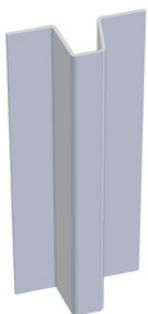
ALUMINIUMPROFILE FÜR FASSADENHOLZ

- > Profil 1 bis 23 mm Stärke der Rautenleisten
- > Profil 2 bis 42 mm Stärke der Rautenleisten
- > Sichtseite pulverlackbeschichtet in RAL 9006 (Weiß-Aluminium)
- > Länge: 3,00 m
- > Stärke: 1 mm



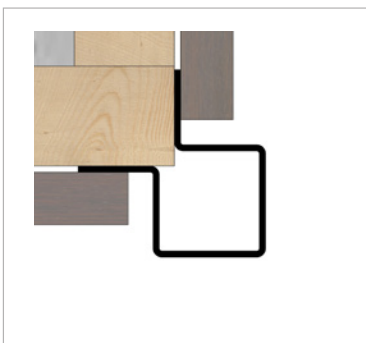
INNENECKPROFIL

PROFIL 1 bis 23 mm Stärke	Ident.-Nr.:	39900053
PROFIL 2 bis 42 mm Stärke	Ident.-Nr.:	39900058



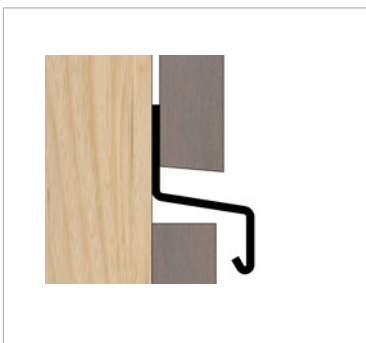
LISENE

PROFIL 1 bis 23 mm Stärke	Ident.-Nr.:	39900051
PROFIL 2 bis 42 mm Stärke	Ident.-Nr.:	39900056



ECKPROFIL

PROFIL 1 bis 23 mm Stärke	Ident.-Nr.:	39900050
PROFIL 2 bis 42 mm Stärke	Ident.-Nr.:	39900055



ÜBERGANGSPROFIL

PROFIL 1 bis 23 mm Stärke	Ident.-Nr.:	39900052
PROFIL 2 bis 42 mm Stärke	Ident.-Nr.:	39900057

**Osmo Holz und Color
GmbH & Co. KG**

Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Telefon +49 (0)2581/922-100
Telefax +49 (0)2581/922-200

Postfach 110161
D-48203 Warendorf

www.osmo.de
info@osmo.de

Ihr Osmo Fachhändler:

