



HOLZ / MODIFIZIERTES HOLZ / WPC / CEDRAL / HPL COMPACT

FASSADENSYSTEME 2025/2026



HERZLICH WILLKOMMEN

Wir laden Sie auf eine aufregende Reise durch unseren "ROGFassaden Katalog" ein. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten eine grenzenlose Fassadenvielfalt für Ihren Lebensraum. Verschaffen Sie sich einen aussagekräftigen Überblick über die tollsten Systeme im Fassadenbau, die Ihnen unendliche Kombinations- und Gestaltungsmöglichkeiten offenbaren und Ihnen so eine große Auswahl an frischen Ideen ermöglichen.

Wir haben für Sie Produkte ausgewählt, die zu überzeugen wissen!

Vom Preiseinsteiger bis zum Premiumprodukt. Finden Sie hier aus allen Preis- und Qualitätsstufen das für Sie passende Angebot. Die Erfahrung spricht für sich- seit über 70 Jahren handeln und importieren wir Hölzer aus aller Welt! Und das aus zuverlässigen Quellen, auf die wir bauen und denen wir vertrauen können.

MIT ROGFASSADE IMMER GUT BERATEN.





NAVIGATION

Bekommen Sie einen schnellen Überblick, ob das Produkt den gewünschten Anforderungen entspricht. Die Eigenschaftsicons helfen bei der Orientierung:

SERVICE



Zuschnitt und Konfektionierung der Platten nach Ihren Wünschen!

PFLEGEINTENSITÄT



- Besonders pflegeleicht

ZEITERSPARNIS



- Zeitersparnis durch schnelle Verarbeitung

VERARBEITUNG



- Einfache Verlegung
- Kein Akkuschrauber oder ähnliches notwendig

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE



- Sehr dauerhaft, mind. 25 Jahre
- Gebrauchsklasse GK 4
- Außenbereich mit Erdkontakt
- Ständig feucht



- Dauerhaft, 15 bis 25 Jahre
- Gebrauchsklasse GK 3.2
- Außenbereich ohne Erdkontakt
- Ungeschützt / häufig feucht



- Mäßig dauerhaft, 10 bis 15 Jahre
- Gebrauchsklasse GK 3.1
- Außenbereich ohne Erdkontakt
- Geschützt / gelegentlich feucht



- Wenig dauerhaft, 5 bis 10 Jahre
- Gebrauchsklasse GK 2
- Innenbereich oder abgedeckt
- Trocken

KALKULATIONSHILFE

Holz - Fassadenprofilbreite ab 65 - 96mm

lfdm. pro m ²	Schrauben pro m ²	UK pro lfdm.
12	40	3

Holz - Fassadenprofilbreite ab 119 - 146mm*

lfdm. pro m ²	Schrauben pro m ²	UK pro lfdm.
8	45	3

WPC - Fassadenprofil Fiberdeck WEO35/60 170mm*

lfdm. pro m ²	Schrauben pro m ²	UK pro lfdm.
7	40	3

* ab einer Deckbreite 119 mm sollten zwei Schraubpunkte gesetzt werden

INHALT

VORWORT		02
NAVIGATION / INHALT		04
HOLZ		
Nordische Fichte		06
Douglasie Rhombusprofil		08
Douglasie Universal-/Keilspundprofil		10
Kanadische Lärche		12
Easy Rhombus Nordic Fichte Classic/Vertical		14
Dura Patina Massivholzfassade		16
Cape Cod Massivholzfassade	 	18
MODIFIZIERTES HOLZ		
Thermoholz nordische Kiefer		20
Grad Fassadenverkleidung	 	22
Superwood kernimprägnierte Fichte		26
Accoya		30
WPC		
FiberDeck		32
Megawood		36
FASERZEMENT		
Cedral		38
HPL		
Pfleiderer Duropol Compact	 	42
Trespa Meteon / Meteon Compact	 	44
ZUBEHÖR UND UNTERKONSTRUKTIONEN		46
SERVICE		
Technische Informationen/Hinweise		48
Pflege und Produkteigenschaften		52

VORTEILE

- ✓ Sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis
- ✓ Eng stehende Jahresringe sorgen für hohe Festigkeit und Elastizität
- ✓ Geringe Wasseraufnahme
- ✓ Geringe Rissbildung

NORDISCHE FICHTE GLATTKANTENBRETT

NORDISCHE FICHTE

Die Nordische Fichte unterscheidet sich durch den Standort von der auch in Deutschland verbreiteten Gemeinen Fichte. Hochwertiges Fichtenholz ist sehr widerstandsfähig und gleichzeitig elastisch. Das nach dem Schlagen nahezu weiße und kaum gemaserte Holz dunkelt in einem warmen honiggelben Ton nach. Es lässt sich vielseitig verwenden. Wie bei der Douglasie hat auch bei der Fichte der Standort einen enormen Einfluss auf die Qualität. Nordische Fichte steht für bestes Holz mit hervorragenden Eigenschaften in puncto Verarbeitung und Lebensdauer. Das Holz verträgt Staunässe und Feuchtigkeit nur schlecht. Deshalb ist es sinnvoll nordische Fichte zu behandeln.



NORDISCHE FICHTE

GLATTKANTBRETT, roh, gehobelt, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %

	Abmessung	Längen	VE
	21 x 95 mm	3,00 / 4,20 / 5,10 m	5
	21 x 120 mm	3,00 / 4,20 / 5,10 m	5
	21 x 145 mm	3,00 / 4,20 / 5,10 m	5
	21 x 170 mm	3,00 / 4,20 / 5,10 m	5
	21 x 190 mm	3,00 / 4,20 / 5,10 m	5

BLOCKHAUSSCHALUNG, roh, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	19 x 96 mm	88 mm	3,00 / 4,20 / 5,40 m	5

PROFILBRETT STANDARD, roh, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	19 x 96 mm	88 mm	3,00 / 3,60 / 4,20 - 5,40 m (alle 30 cm)	6

PROFILBRETT SOFTLINE, roh, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	14 x 121 mm	113 mm	3,00 / 4,20 / 5,10 m	6

UNIVERSALPROFIL FASE/SOFTLINE, roh, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %

	Abmessung	Deckbreite	Länge	VE
	18 x 121 mm	111 mm	3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 / 5,40 m	6

FASEBRETT, roh, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	22,5 x 121 mm	113 mm	3,00 - 5,40 m (alle 30 cm)	5
	25,5 x 121 mm	113 mm	3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 / 5,40 m	4
	28,5 x 121 mm	113 mm	3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 / 5,40 m	4

VORTEILE

- ✓ Sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis
- ✓ Gute statische Eigenschaften
- ✓ Heimisches Holz und damit kurze Transportwege

DOUGLASIE, GLATTKANTBRETT

EUROPÄISCHE DOUGLASIE

Die Douglasie ist eine heimische Nadelholzart. Ihr robustes Holz ermöglicht eine einfache Bearbeitung und Montage, was die Handhabung und Installation an der Fassade erleichtert. Sie zeichnet sich durch ihre hohe Robustheit und Langlebigkeit aus, was sie zu einem beliebten Holz für den Bau macht. Zudem weist die Douglasie eine charakteristische rotbraune Färbung auf, die ihr eine ansprechende und warme Optik verleiht.



DOUGLASIE

RHOMBUSPROFIL, 15° ABGESCHRÄGT

	Abmessung	Längen	VE
	21 x 68 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	8
	27 x 68 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	6

DOPPELRHOMBUSPROFIL

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	27 x 144 mm	122 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	3

GLATTKANTBRETT

	Abmessung	Längen	VE
	20,5 x 90 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	4
	20,5 x 145 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	1
	20,5 x 190 mm	3,00 / 4,00 / 5,00 m	3

ZUBEHÖR RHOMBUSLEISTEN

	VE
3,2 x 45 mm ROG Torx-Schrauben, gehärteter Edelstahl, schwarz beschichtet	200
5,0 x 40 mm ROG Torx-Schrauben, gehärteter Edelstahl, 2/3 Bohrgewinde	100
5,0 x 60 mm ROG Torx-Schrauben, gehärteter Edelstahl, 2/3 Bohrgewinde	100



Basalt



Granit

Klassisch verschraubt:

Die Rhombusleisten werden sichtbar verschraubt. Hierzu wird auf die Fassadenklammer verzichtet und mit Edelstahlschrauben gearbeitet.



EUROPÄISCHE DOUGLASIE

Douglasie ist ein anderer Name für die in Westeuropa angepflanzte Oregon-Kiefer. Im Vergleich zu der ursprünglichen kanadischen Art ist die europäische Douglasie weicher und weist eine etwas gröbere Struktur auf, was auf das schnellere Wachstum zurückzuführen ist.



DOUGLASIE

UNIVERSALPROFIL, glatt, roh

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	20,5 x 119 mm	109 mm	3,00/4,00/4,20 m	4

KEILSPUNDPROFIL, feingesägt, roh

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	26/14 x 146 mm	122 mm	3,00/4,00/5,00 m	4

KEILSPUNDPROFIL, gehobelt, roh

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	26/14 x 146 mm	122 mm	3,00/4,00/5,00 m	4

GLATTKANTBRETT

	Abmessung	Längen	VE
	20,5 x 90 mm	3,00/4,00/5,00 m	4
	20,5 x 145 mm	3,00/4,00/5,00 m	1
	20,5 x 190 mm	3,00/4,00/5,00 m	3

BODEN-DECKEL-KOMBIPROFIL

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	27 x 144 mm	127 mm	3,00/4,00/5,00 m	4

VORTEILE

- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Leicht zu bearbeiten
- ✓ Ansprechende Struktur und Farbe

KANADISCHE LÄRCHE RHOMBUS PROFIL

FOTO: MOCOPINUS

KANADISCHE LÄRCHEN

Die Westamerikanische Lärche (*Larix occidentalis*) wächst in Tälern und an den unteren Hängen der Berge im Westen Nordamerikas sowie in Kanada im Süden des Bundesstaates British-Kolumbien

Das Holz der Westamerikanischen Lärche ist besonders hart, schwer, geradfaserig und witterungsbeständig. Daher wird es gerne im Außenbereich eingesetzt. Das Trockengewicht liegt bei 575 kg/m³, die Rohdichte bei 0,5 g/m³. Das Splintholz ist strohgelb, der Kern nussbraun. So entsteht eine wunderschöne Maserung. Das Holz gilt als leicht zu bearbeiten.



KANADISCHE LÄRCHEN

KONUSPROFIL, roh, gehobelt, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %; DK 3 nach EN 350-2

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	24/15 x 146 mm	125 mm	5,49 m	4

RHOMBUSLEISTE, roh, gehobelt, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %; DK 3 nach EN 350-2

	Abmessung	Längen	VE
	20 x 68 mm	3,66 / 5,18 m	8

RHOMBO SOLO N/F, roh, gehobelt, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %; DK 3 nach EN 350-2

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	22 x 96 mm	80 mm	5,18 m	4

UNIVERSALPROFIL FASE/SOFTLINE, roh, gehobelt, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %; DK 3 nach EN 350-2

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	20 x 116 mm	138 mm	4,88 m	4

GLATTKANTBRETTER, roh, gehobelt, Qualität: u/s hf, techn. getrocknet, Hf. ca. 16 %; DK 3 nach EN 350-2

	Abmessung	Längen	VE
	21 x 95 mm	4,88 m	4
	21 x 145 mm	3,66 / 4,88 / 5,18 m	4
	21 x 192 mm	4,88 m	4



VORTEILE

- ✓ Geschlossene winddichte Bekleidung
- ✓ Kein Insektenproblem
- ✓ Keine UV-Folie nötig
- ✓ Schnelle, unkomplizierte Montage
- ✓ Mit schwarzer Kontrastfeder
- ✓ Verdeckte Befestigung möglich

EASY RHOMBUS NORDIC VERGRAUUNGSLASUR GRANIT

EASY RHOMBUS NORDIC FICHTE

Easy Rhombus ist ein Nut-und-Feder-Fassadenprofil aus hochwertigem nordischem Fichtenholz, das mit einer speziellen Farbe behandelt wird. Die Schattenfuge an der Feder bildet einen Kontrast zur Holzfarbe und simuliert so die Lücke zwischen den einzelnen Profilen. Dadurch entsteht eine geschlossene und winddichte Oberfläche, die keine Insekten oder Vogelnester zulässt.



EASY RHOMBUS | CLASSIC

RHOMBUS-PROFIL, mit schwarzer Kontrastfeder, Oberfläche hobelrau

	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
	26 x 96 mm	83 mm	granit	4,20 / 4,80 / 5,40 m	4
	26 x 96 mm	83 mm	basalt	4,20 / 4,80 / 5,40 m	4
	26 x 96 mm	83 mm	lärche	4,20 / 4,80 / 5,40 m	4

NEU

EASY RHOMBUS VERTIKAL | SINGLE

RECHTECK-PROFIL, mit schwarzer Kontrastfeder, Oberfläche hobelrau

	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
	26 x 96 mm	80 mm	basalt	3,00 m	4
	26 x 96 mm	80 mm	granit	3,00 m	4
	26 x 96 mm	80 mm	lärche	3,00 m	4



EASY RHOMBUS VERTIKAL | TWIN inklusive 2-facher schwarzer Kontrastfuge

RECHTECK-PROFIL, mit schwarzer Kontrastfeder, Oberfläche hobelrau

	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
	26 x 121 mm	105 mm	basalt	3,00 m	4
	26 x 121 mm	105 mm	granit	3,00 m	4
	26 x 121 mm	105 mm	lärche	3,00 m	4

GLATTKANTBRETT, 3-seitig gehobelt, Sichtseite feiner Bandsägeschnitt

	Abmessung	Farbton	Längen	VE
	21 x 145 mm	granit	4,00 m	1
	21 x 145 mm	basalt	4,00 m	1

ZUBEHÖR

	VE
Schrauben, 4 x 40 mm, Edelstahl, mit Bohrspitze und Fräsrippe	500
Farbe für Schnittkanten 0,75 l	1



Basalt



Granit



Lärche



VORTEILE

- ✓ Pflegeleicht und nahezu wartungsfrei
- ✓ Für alle Einsatzbereiche
- ✓ Umweltfreundliche Herstellung
- ✓ Vorvergraute Oberfläche

DURA PATINA, RHOMBUSLEISTE, KRISTALLGRAU

DURA PATINA

DIE VORVERGRAUTE MASSIVHOLZFASSADE

Holzfassaden wie Dura Patina werden immer beliebter, denn sie setzen Akzente, ermöglichen eine individuelle Gestaltung und sorgen für zusätzliche Dämmung. Die neue Generation von Fassadenhölzern ist nahezu pflegefrei, für alle Einsatzbereiche geeignet und wird aus Hölzern aus kontrollierter Forstwirtschaft mit umweltfreundlichen Komponenten in intelligenten Verfahren hergestellt.



Dura Patina gefällt allen, die eine natürlich vorvergraute Fassade wünschen. Das im Floatbrush-Verfahren behandelte Holz der Weißtanne ist pflegeleicht und umweltschonend. Die besonders behandelte Oberfläche ist vorvergraut, beschleunigt die natürliche Oxidation und verhindert unschöne Wasserränder auf dem Holz. Mit den Jahren wird die Patina-Fassade edler, die Zeitlosigkeit macht den besonderen Charakter aus. Regelmäßige Renovierungen sind auch hier überflüssig. Eine Vielzahl unterschiedlicher Profile sorgt für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

DURA PATINA

DC 4

WEISSTANNE RHOMBUSLEISTEN PREMIUM KEILGEZINKT

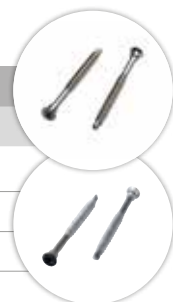
Rhombus	Abmessung	Farbton	Längen	VE
	21 x 65 mm	kristallgrau	6,00 m	4
	21 x 65 mm	lavagrau	6,00 m	4
	21 x 65 mm	gletschergrau	6,00 m	4

WEISSTANNE GLATTKANTBRETT, Weißtanne Selekt astarm, Sichtseite feiner Bandsägeschnitt, vorvergraute Oberfläche auf Leinölbasis

Glattkantbrett	Abmessung	Farbton	Längen	VE
	21 x 140 mm	kristallgrau	5,00 m	1
	21 x 140 mm	lavagrau	5,00 m	1
	21 x 140 mm	gletschergrau	5,00 m	1

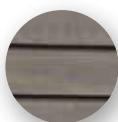
ZUBEHÖR DURA SIDINGS FASSADENSCHRAUBEN

	Größe	VE
Zylinder-Senkkopf, V2A, Torx Antrieb, Kopf Ø 6 mm, inkl. Spezialbit	4,0 x 50 mm	500 Stck./ Pak.
Zylinder-Senkkopf, V2A, Torx Antrieb, Kopf Ø 6 mm, inkl. Spezialbit	4,0 x 60 mm	500 Stck./ Pak.
scharzer Kopf, Zylinder-Senkkopf, V2A, Torx Antrieb, Kopf Ø 6 mm, inkl. Spezialbit	4,0 x 50 mm	500 Stck./ Pak.



ZUBEHÖR DURA PATINA BESTREICHFARBE

Farbe	Menge
Kristallgrau, Lavagrau, Gletschergrau	1 l-Gebinde



Kristallgrau



Lavagrau



Gletschergrau



VORTEILE

- ✓ 15 Jahre Garantie, sofern gemäß Montageanweisungen fachgerecht montiert wurde, auf die Oberfläche der Profile
- ✓ Kein Abplatzen, Abblättern oder Blasenbildung
- ✓ Kein Auswaschen der Farbe sowie keine Erosion bzw. Freilegen des Trägermaterials
- ✓ Kein Befall von holzerstörenden Pilzen
- ✓ Rundum zweifacher Farbauftrag
- ✓ Sicherheit für langfristige Kostenplanung
- ✓ ALLE Farben möglich (Auswahl nach RAL, NCS oder Muster)

FASSADENSYSTEM CAPE COD BEVELPROFIL IN KAMINROT

CAPE COD MASSIVHOLZFASSADEN

Cape Cod Massivholzfassaden stammen aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Die Rohware aus Lodgepole Pine (Drehkiefer) zeichnet sich durch ihre besondere Qualität aus. Die einheitliche Zellstruktur dieses Holzes erleich-

tert das tiefe, gleichmäßige Eindringen der Lasur mit dem Ergebnis einer verbesserten Lebensdauer für den Gebrauch und die Optik der Fassade.



CAPE COD

BEVELPROFIL

	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
	24 x 137 mm	124 mm	Kaminrot	4,27 m	6
	24 x 137 mm	124 mm	Viktorianische grau	4,27 m	6
	24 x 137 mm	124 mm	Kieselgrau	4,27 / 4,88 m	6
	24 x 137 mm	124 mm	Weiß	4,27 m	6

GLATTKANTBRETT

	Abmessung	Farbton	Längen	VE
	18,5 x 140 mm	Kaminrot	4,88 m	6
	18,5 x 140 mm	Viktorianische grau	4,88 / 4,27 m	6
	18,5 x 140 mm	Kieselgrau	4,27 m	6
	18,5 x 140 mm	Weiß	3,05 / 4,27 m	6

ZUBEHÖR

BEISTREICHFARBE

	VE
1 l Gebinde	1

CAPE COD EDELSTAHLNÄGEL

passend zu den Profilen	VE
farbig beschichtet, mit Hammerschutzkappe	680



Kaminrot



Kieselgrau

Viktorianisch
grau

Weiß

Doppelrhombusprofil



Rhombusprofil



Channelprofil



Weitere Profile, Abmessungen und Farben auf Anfrage.

A photograph of a modern building with a light-colored wooden facade. The building features large windows and a balcony with a metal railing. The balcony is elevated and has a glass railing. The building is set against a clear blue sky. The foreground shows a gravel area and some bare trees.

VORTEILE

- ✓ 100% chemiefrei und recyclebar
- ✓ Kein nachträgliches ausharzen
- ✓ Geringe Neigung zu Verzug / Verdrehung / Schüsselung
- ✓ Spannungsrisse seltener und schwächer ausgeprägt
- ✓ Holzschutz bis zum Kern
- ✓ Warmer, goldbrauner Farbton
- ✓ Resistent gegen 99,9% aller Holzzerstörenden Pilze

FASSADENPROFIL VARIUS

THERMOHOLZ NORDISCHE KIEFER

Thermoholz ist im Gegensatz zu unbehandeltem, oder nicht dauerhaftem Holz für den Einsatz an der Fassade ausgezeichnet geeignet. Durch die thermische Modifikation erhält das Holz einen warmen, goldbraunen Farbton.

Unter Sauerstoffentzug wird die Nordische Kiefer erhitzt. Das Holz wird leichter, härter, formstabiler und die Witterungsbeständigkeit wird wesentlich erhöht. Durch die Wärmebehandlung wird Pilzen, holzerstörenden Insekten und zersetzenden Mikroorganismen der Nährboden entzogen, so dass das Holz der Dauerhaftigkeitsklasse 2 zugeordnet werden kann.

Auch die ökologischen Vorteile überzeugen. Durch den Verzicht auf chemische Mittel können sich keine Schadstoffe auswaschen oder Ausdünstungen auftreten.

Aufgrund des hohen Harzverlustes ist bei Thermoholz darauf zu achten, dass das Holz spröde und anfälliger gegenüber Brüchen und Rissen wird.

Entsorgt oder recycelt wird die thermisch behandelte Kiefer wie unbehandeltes Holz.

Resistent gegen
99,9 %
aller Holzerstörenden
Pilze!



THERMISCH MODIZIERTE KIEFER

FASSADENPROFIL VARIUS, roh, 8mm V-Fuge, gehobelt

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	20 x 140 mm	130 mm	3,00/4,20/4,80 m	4

DOPPEL-RHOMBUSLEISTE, roh, gehobelt

	Abmessung	Deckbreite	Längen	VE
	26 x 140 mm	126 mm	3,90/4,20/4,50/4,80/5,40 m	3

RHOMBUSLEISTE 15°, roh, gehobelt

	Abmessung	Längen	VE
	20 x 68 mm	3,60/4,20/5,40 m	8

GLATTKANTBRETT, roh, gehobelt

	Abmessung	Längen	VE
	20 x 140 mm	3,00/4,20/5,10 m	4



Unbehandelt

VERGRAUUNG





VORTEILE

- ✓ Keine sichtbaren Verschraubungen an den Dielen.
- ✓ Einfache Befestigung der Dielen mittels Clip unter der Diele
- ✓ 0% Gefälle durch bombierte Dielen
- ✓ Fugenbild ist stimmig und gleichmäßig
- ✓ Entfernung der Dielen auch in der Fläche möglich
- ✓ Hohe Qualität der Dielen

GRAD THERMOKIEFER RECHTECKPROFIL ANTA S

NEU

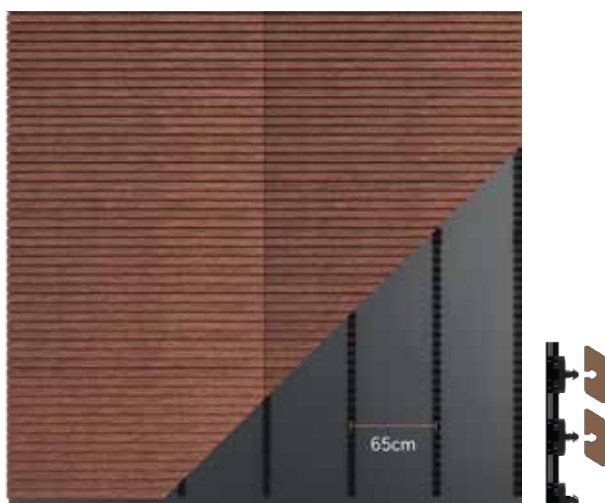
GRAD®-FASSADENVERKLEIDUNG

GRAD®-SYSTEM FÜR VERKLEIDUNGEN

Durch die Aluminiumschiene, auf der die GRAD®-Clips aus Polyoxymethylen (POM) vom Werk aus bereits vormontiert sind, ist eine komplett unsichtbare Befestigung von Fassadenverkleidungen möglich. Das weltweit bereits vielfach eingesetzte und bewährte System erfüllt - bestätigt durch das Prüfinstitut FCBA® - die französischen Normanforderungen an Abrisswerten und Dauerhaftigkeit. Dank der verschiedenen Schienenarten sind den Gestaltungsmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt.

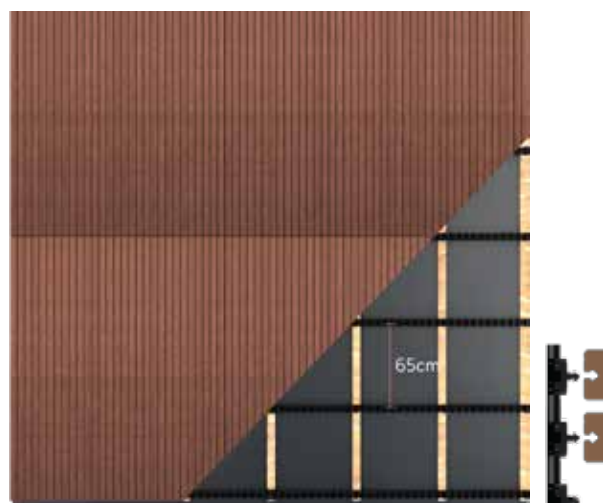


MONTAGEMÖGLICHKEITEN DER FASSADENVERKLEIDUNG



WAAGERECHT MONTAGE VERLEGUNG – SILVA

Das Silva S-Sortiment umfasst schmale Rhombusleisten, deren empfohlene Montagerichtung horizontal ist. Diese Profile verfügen über eine schräge Ober- und Unterseite, die den Wasserablauf erleichtern. Es sind verschiedene Holzarten und Breiten verfügbar.



SENKRECHT MONTAGE VERLEGUNG – ANTA

Das Anta S-Sortiment mit schmalen Rechteckleisten wird für die vertikale Montage der Fassade empfohlen. Diese Profile sind mit geraden Kanten gehobelt. Es sind verschiedene Holzarten und Breiten verfügbar.



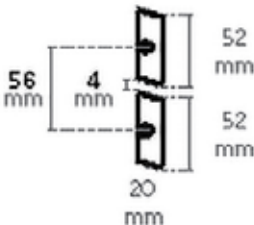
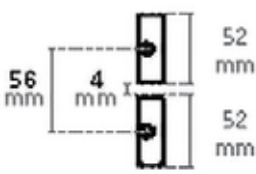
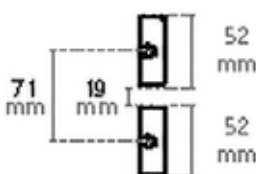
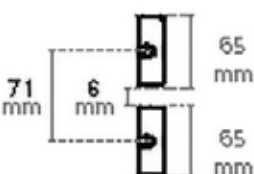
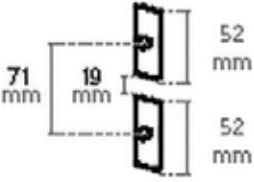
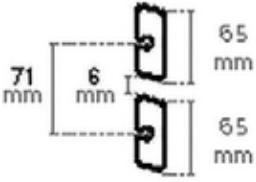
BILD 2: GRAD THERMOESCHE RECHTECKPROFIL ANTA S

SCHIENEN & ZUBEHÖR FÜR GRAD FASSADEN

FLAT RAIL

Beschreibung	Verbrauch Richtwert pro m ²	Artikel-Nr.	Menge	Preis
	FLAT RAIL - 56 mm 35 clips für 35 Dielen, 12 x 55 x 1960 mm	0,85 St.	G1188	1 Stück
	FLAT RAIL - 71 mm 28 clips für 28 Dielen, 12 x 55 x 1988 mm	0,85 St.	G1187	1 Stück

INSTALLATIONSBEISPIELE

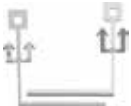
Schiene mit Abstand 56 mm	Schiene mit Abstand 71 mm
	
	
Schiene mit Abstand 71 mm	
	

GRID-CLIP

Verhindert das Verrutschen von Terrassendielen und Fassadenprofilen auf den Clips

Grid-Clip	Artikel-Nr.	VE
	G3142	50 Stück

KEYS DEMONTAGESCHLÜSSEL

Keys	Breite	Artikel-Nr.	VE
	120 mm	G968	1 Paar

TOP LINK

Schienenverbindungsstück, für Flat Rail

Top Link	Breite	Artikel-Nr.	VE	
	Top Link S für 56 mm	56 mm	G1488	20 Stück
	Top Link L für 71 mm	71 mm	G1489	20 Stück

HOLZVERKLEIDUNGEN

THERMOKIEFER

Rhombus-Profil	Abmaße	Artikel-Nr.	Clip-Abstände	Dielenabstand
	480 cm	TK 2.0 x 6.5 cm SILVA S	G2465	69 / 70 / 71 mm
				4 / 5 / 6 mm

THERMOESCHE

	390 cm	TE 2.0 x 5.2 cm SILVA S	56 / 69 / 70 / 71 mm	4 / 17 / 18 / 19 mm
---	--------	----------------------------	----------------------	---------------------

ACCOYA®

Rechteck-Profil	Abmaße	Artikel-Nr.	Clip-Abstände	Dielenabstand	Lieferzeit
	150-420 cm	2.0 x 5.2 cm ANTA S	56 / 69 / 70 / 71 mm	4 / 17 / 18 / 19 mm	
	150-420 cm	2.0 x 5.2 cm ANTA S GREY	56 / 69 / 70 / 71 mm	4 / 17 / 18 / 19 mm	

Rhombus-Profil

	150-420 cm	2.0 x 5.2 cm SILVA S	56 / 69 / 70 / 71 mm	4 / 17 / 18 / 19 mm	
	150-420 cm	2.0 x 5.2 cm SILVA S GREY	56 / 69 / 70 / 71 mm	4 / 17 / 18 / 19 mm	

THERMOKIEFER

Rechteck-Profil	Abmaße	Artikel-Nr.	Clip-Abstände	Dielenabstand	Lieferzeit
	300/360/390/420 cm	2.0 x 6.5 cm ANTA S	G2847-50	69 / 70 / 71 mm	

Rhombus-Profil

	300/360/390/420 cm	2.0 x 6.5 cm SILVA S	G2937-2940	69 / 70 / 71 mm	
---	--------------------	-------------------------	------------	-----------------	---

THERMOESCHE

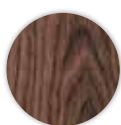
Rechteck-Profil	Abmaße	Artikel-Nr.	Clip-Abstände	Dielenabstand	Lieferzeit
	180/210/240/270/300 cm	2.0 x 5.2 cm ANTA S	G1383-88	56 / 69 / 70 / 71 mm	

Rhombus-Profil

	150/180/210/240/270 cm	2.0 x 5.2 cm SILVA S	G1432-37	56 / 69 / 70 / 71 mm	
---	------------------------	-------------------------	----------	----------------------	---



Thermokiefer



Thermoesche



Accoya



Accoya grey



Rechteck-Profil



Rhombus-Profil



VORTEILE

- ✓ Harzarmes Holz nach der Produktion
- ✓ Keine Farblichen Veränderungen nach der Fertigung
- ✓ Die Resistenz ist durch und durch bis in den Kern stark erhöht
- ✓ Das verwendete nachhaltige Fichtenholz ist PEFC zertifiziert

SUPERWOODSW14 MEDIUM UNIVERSALPROFIL, SCHWARZ DECKEND

SUPERWOOD KERNIMPRÄGNIERTE FICHTE

Superwood ist bis in den Kern durch und durch imprägniertes Fichtenholz. Weil Superwood vollständig durchimprägniert ist, erreicht es die Dauerhaftigkeitsklasse 1 und ist somit besonders langlebig. Und wie geht das? Anders als bei traditionellen Holzschutzverfahren wird bei Superwood „Überkritisches CO₂“ als Trägersubstanz eingesetzt, um marginalste Holzschutzmittelanteile im Druckverfahren auf besonders nachhaltige Art und Weise gleichmäßig ganz ohne Wassereinsatz in das Holz einzubringen.

Superwood ist cradle to cradle zertifiziert. Die besondere Nachhaltigkeit wurde bereits bei verschiedenen Objekten mit DGNB Platin ausgezeichnet.



NEU

SUPERWOOD® FASSADENLEISTEN IN SCHWARZ DECKEND / KOHLE

RHOMBUSPROFIL

SW01	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
	21 x 70 mm	50 mm	schwarz deckend	5,10 m	1
	21 x 95 mm	75 mm	schwarz deckend	5,10 m	1
	21 x 120 mm	98 mm	schwarz deckend	5,10 m	1
	21 x 145 mm	123 mm	schwarz deckend	5,10 m	1

GLATTKANTBRETTER

SW04	Abmessung	Farbton	Längen	VE
	21 x 145 mm	schwarz deckend	5,10 m	1
	21 x 145 mm	kohle	5,40 m	1

ECKPROFIL

SW08	Abmessung	Farbton	Längen	VE
	45 x 45 mm	schwarz deckend	3,90 m	1
	45 x 45 mm	kohle	3,90 m	1

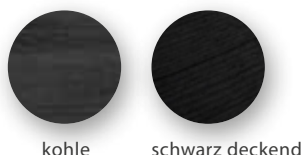
UNIVERSALPROFIL

SW14 mit Mittelspur	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
	21 x 95 mm	80 mm	schwarz deckend	3,80 m	1
	21 x 95 mm	80 mm	kohle	3,30*/ 5,10/ 5,40 m	1
SW14 ohne Mittelspur	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
	21 x 95 mm	80 mm	schwarz deckend	3,80 m*	1
	21 x 95 mm	80 mm	kohle	3,30*/ 3,60*/ 5,10 m	1

RHOMBUSPROFIL

SW16	Abmessung	Farbton	Längen	VE
	21 x 70 mm	schwarz deckend	5,10 m	1

* Mit stirnseitiger N+F Verbindung



ZUBEHÖR BESTREICHFARBE

Bestreichfarbe	Menge
schwarz / kohle	1l-Gebinde
V4A Zylinder-Senkopf-Schrauben	Maß
schwarz / kohle	4,65 x 42 mm

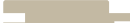


SUPERWOOD SW14 UNIVERSALPROFIL, ZINK

SUPERWOOD KERNIMPRÄNIERTE FICHTE



SUPERWOOD

RHOMBUSPROFIL						
	SW01	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
		21 x 70 mm	50 mm	roh	5,10 m	1
		21 x 95 mm	75 mm	zink	3,60*/ 3,90*/ 5,10/ 5,40 m	1
		21 x 95 mm	75 mm	roh	5,10 m	1
		21 x 120 mm	98 mm	zink	3,90*/ 5,10 m	1
		21 x 120 mm	98 mm	roh	5,10 m	1
		21 x 145 mm	123 mm	zink	3,90*/ 5,10/ 5,40 m	1
	21 x 145 mm	123 mm	roh	5,10 m	1	
KLINK-/ KONUSPROFIL						
	SW03	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
		21 x 145 mm	120 mm	zink	4,80/ 5,10/ 5,40 m	1
		21 x 145 mm	120 mm	roh	5,10 m	1
GLATTKANTBRETT						
	SW04	Abmessung		Farbton	Längen	VE
		21 x 95 mm		roh	4,80/ 5,10 m	1
		21 x 145 mm		roh	5,10 m	1
		21 x 145 mm		zink, korn	5,10 m	1
		21 x 145 mm		zink	5,40 m	1
		21 x 170 mm		roh	4,50 m	1
ECKPROFIL						
	SW08	Abmessung		Farbton	Längen	VE
		45 x 45 mm		korn, zink, roh	3,90 m	1
		45 x 45 mm		zink	5,10 m	1
UNIVERSALPROFIL						
	SW14 mit Mittelspur	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
		21 x 95 mm	80 mm	zink	3,60* / 3,80* / 4,80 / 5,10 m	1
		21 x 95 mm	80 mm	korn	3,90* m	1
	SW14 ohne Mittelspur	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
		21 x 95 mm	80 mm	zink	3,60* / 4,80 / 5,10 / 5,40 m	1
		21 x 95 mm	80 mm	korn	3,90* m	1
RHOMBUSPROFIL						
	SW16	Abmessung		Farbton	Längen	VE
		21 x 70 mm		zink	5,10 m	1
		21 x 70 mm		roh	4,80 m	1
RECHTECKPROFIL						
	SW18	Abmessung	Deckbreite	Farbton		VE
		21 x 95 mm	57 mm	zink	4,20 m *	1
		21 x 120 mm	105 mm	zink	4,20 m *	1
		21 x 145 mm	130 mm	zink	4,20 m *	1
WECHSELFALZBRETT						
	SW31	Abmessung	Deckbreite	Farbton	Längen	VE
		21 x 70 mm	53 mm	roh	4,50 m	1
		21 x 120 mm	103 mm	roh	4,80 m	1

* Mit stirnseitiger N+F Verbindung



zink



roh



korn

ZUBEHÖR BESTREICHFARBE

Bestreichfarbe	Menge
zink, roh, korn	1l-Gebinde

V4A Zylinder-Senkopf-Schrauben	Maß
zink, roh, korn	4,65 x 42 mm

VORTEILE

- ✓ Mindestens 50 Jahre haltbar ohne Erdkontakt, mit Erdkontakt und / oder im Kontakt mit Süßwasser 25 Jahre haltbar
- ✓ Außergewöhnliche Dimensionsstabilität und stark verbesserte Härte
- ✓ Dauerhaftigkeitsklasse 1 – das dauerhafteste Holz, welches möglich ist
- ✓ Ökologisch unbedenklich – 100 % recyclebar und natürlich erneuerbar

ACCOYA® HOLZ

Accoya®-Holz ist mit der Methode der Acetylierung durch und durch modifiziert. Dabei wird weniger dauerhaftes Kiefernholz (Pinus Radiata Pine) unter Druck und Wärme mit Essigsäureanhydrit zur Reaktion gebracht. Die Fähigkeit des Holzes zur Absorbierung von Wasser wird so wesentlich verringert.

Ergebnis: Accoya®-Holz ist deutlich maßhaltiger und – da es nicht mehr von Enzymen verdaut werden kann – extrem dauerhaft. Ideal für Fenster, Fassaden, Terrassendecks und vieles mehr.

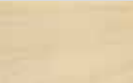
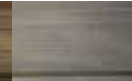


ACCOYA®

roh, naturbelassen und allseitig gehobelt

Profil	Abmessung	Profil	Lagerlänge	VE
	26 x 68 mm	Rhombus, gerundet	4,80 m	8
	21 x 142 mm	Glattkant, gefast	6,00 m keilgezinkt	1
	25 x 142 mm	Glattkant, gefast	4,80 m	2

geölt

Profil	Abmessung	Deckbreite	Oberfläche	UV Natur	Bangkirai	Quarzgrau	Azzurograu	VE
Wechselalzbretter								4
	18 x 95 mm	81 mm	fein strukturiert	4,80 m	4,80 m	4,20 m	4,80 m	
Glattkantbretter								2
	18 x 140 mm		gehobelt	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	

*** Weitere Profile / Farben auf Anfrage & Sonderanfertigung (Mindestbestellmenge 50 m²)

*** Längen nach Absprache / Verfügbarkeit ***

ACCOYA® COLOR GREY

durchgefärbt und allseitig gehobelt

Profil	Abmessung	Profil	Lagerlänge in m	VE
	26 x 68 mm	Rhombus, gerundet	2,40 / 3,00 / 3,60 / 4,20 / 4,80 m	4
	21 x 142 mm	Glattkant, gefast	3,60 / 4,80 m	1



Accoya Unbehandelt



Accoya Grey

Bitte beachten!

Für die Verarbeitung von Accoya® Holz dürfen NUR mit V4A-Schrauben verwendet werden!

Geringer Wartungsaufwand:

Das Holz ist durchgefärbt. Kratzer, Schrammen und Nachbearbeitung bereiten uns keine Sorgen.

VORTEILE

- ✓ Vollflächige Polyethylenschicht garantiert optimale Feuchtigkeitsresistenz
- ✓ Der Kunststoff im Profil ist aus 95% recycelter Ware (z.B. Plastikflaschen)
- ✓ Fiberdeck ist zu 100% Recyclebar
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Reduziertes Gewicht durch Wabenstruktur

FIBERDECK WEO 35, IPE

FIBERDECK® FASSADE WEO®

EINZIGARTIGE DEKORE UND LEBENDIGE FARBEN

Mit dem Look-and-Feel von edlen Tropenhölzern und natürlichen Farbverläufen bieten die co-extrudierten Fassadenprofile ein einzigartiges Ergebnis. Die technischen und ästhetischen Qualitäten sind eine Garantie für ein gelungenes Projekt. Durch den Herstellungsprozess erhält man eine Vielzahl von zufälligen Farbvarianten, da keine Profile genau identisch aussehen. Die bereits entstandenen Projekte fügen sich dank ihrer matten Oberfläche harmonisch in ihre Umgebung ein.



WEO® 35 EIN MODERNES UND GRADLINIGES DESIGN



Teak



Ipé



Cedar



Dark grey

WEO® 35 Fassadenprofile bieten eine unvergleichliche Haltbarkeit. Sie verleihen Ihrer Fassade ein schickes, modernes Aussehen in matten Holzfarben ohne Ausbleichen.

WEO® 60 EIN LEBENDIGES ERSCHEINUNGSBILD



Teak



Ipé



Cedar



Dark grey

Die WEO® 60 Profile mit Rhombusoptik sind sowohl horizontal als auch vertikal montierbar. Die 60 mm breiten Lamellen haben einen gleichmäßigen Abstand von 10 mm. Die Profile sind dank der direkten Verschraubung (Schrauben mit eingefärbten Köpfen) leicht und einfach zu montieren, aber dennoch sehr stabil. Die WEO 35 und WEO 60 Profile lassen sich auch kombinieren und so verleihen Sie Ihrer Fassade mehr Lebendigkeit und eine einzigartige Optik.

WEO® ESSENTIAL PROFIL



Teak

Dark grey

WEO® Classic Profile sind in 4 Farbtönen in Multicoloroptik erhältlich, die garantiert nicht verblassen. Sie verleihen Ihrer Fassade einen einzigartigen Charme. Die gebürstete, matte Oberfläche ahmt natürliches Holz bestmöglich nach und sorgt für eine lange Lebensdauer.





FIBERDECK

WEO Hohlkammersystem

WEO 35	Deckbreite	Abmessung	Längen	Cedar	Teak	IPE	Dark Grey
	140 mm	33 x 170 mm	290/300 cm *	✓	✓	✓	✓
WEO 60	Deckbreite						
	140 mm	33 x 170 mm	360/390 cm *	✓	✓	✓	✓
WEO Essential	Deckbreite						
	153 mm	15 x 173 mm	290 cm		✓		✓

NEU

ZUBEHÖR

Glattkantprofil		Abmessung	Längen	Cedar	Teak	IPE	Dark Grey
		23 x 138 mm	300 cm	✓	✓	✓	✓
Profil F (Eckprofil)							
	beschichtet ähnlich WEO-Profil	65 x 85 mm	360 cm	✓	✓	✓	✓
Edelstahlschrauben	(für Eckprofil)						
	Torx, Kopf farbig	4,2 x 38 mm		✓	✓	✓	✓
Edelstahlschraube							
	für WEO 60 und WEO 35	4,2 x 32 mm		✓	✓	✓	✓



Teak



Ipé



Light grey



Dark grey



VORTEILE

- ✓ Zertifizierte Kinderspielzeugtauglichkeit
- ✓ Pflegeleicht
- ✓ Langlebig
- ✓ Widerstandsfähig
- ✓ Wetterfest

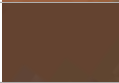
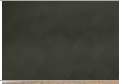
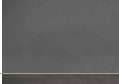
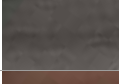
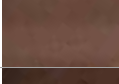
MEGAWOOD RHOMBUSPROFIL (20,5 X 81 MM) IN FARBE NATURBRAUN

MEGAWOOD® RHOMBUSPROFIL

DAS MEGAWOOD® - MULTITALENT

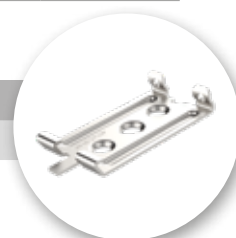
Mit bis zu 75 % enthält der GCC (German Compact Composite) Holzwerkstoff einen weltweit einzigartig hohen Anteil von Naturfasern. Außerdem verzichtet megawood® auf Weichmacher und PVC – das schont die Umwelt, und die Gesundheit von Mensch und Haustier. Somit sind diese Produkte sogar für die Herstellung von Spielzeugen zertifiziert. Das Rhombusprofil ermöglicht attraktive Holzverkleidungen und kann sichtbar verschraubt oder unsichtbar mit einer Klammer befestigt werden. Das Rhombusprofil ist in sieben Farben erhältlich.



RHOMBUSPROFIL					
Oberfläche mattiert (einseitig mit Markstrahl), 8 verschiedene Farbtöne					
		Abmessung	Farbton	Längen	VE
		20,5 x 81 mm	Naturbraun MWRNA	420 cm	1
		20,5 x 81 mm	Nussbraun MWRNU	420 cm	1
		20,5 x 81 mm	Lorbeer MWRLO	420 cm	1
		20,5 x 81 mm	Ingwer MWRIN	420 cm	1
		20,5 x 81 mm	Sel Gris MWRSG	420 cm	1
		20,5 x 81 mm	Varia Grau MWRVG	420 cm	1
		20,5 x 81 mm	Varia Braun MWRVB	420 cm	1
		20,5 x 81 mm	Varia Schokoschwarz MWRVS	420 cm	1

ZUBEHÖR MEGAWOOD RHOMBUSPROFIL

	VE
Klammern für Rhombusprofile, Fugenabstand 5 - 8 mm, V2A	30



Auf Anfrage!
Klammern auch in schwarz lieferbar.

A modern building facade featuring horizontal panels in a light grey or wood-grain finish. A dark vertical element with horizontal slats is visible on the left. A large glass entrance on the right shows a man and a woman walking inside. The foreground has a green lawn and some tall grasses.

VORTEILE

- ✓ Flexibel
- ✓ Bruchfest
- ✓ Witterungs- und feuerbeständig
- ✓ Umweltfreundliches Produkt

CEDRAL CLICK STRUCTUR FASSADENPANEELLE

CEDRAL FASSADENPANEELE

NEU

Als kompetenter und qualitätsbewusster Holzhandel bieten wir Ihnen hochwertige Produkte von führenden Marken. Dazu gehören auch moderne Fassaden-Lösungen wie Fassadenpaneele Cedral Lap & Click. Die Paneele aus natürlichem Faserzement stehen für dauerhafte Schönheit und eröffnen neue Gestaltungsmöglichkeiten – bei Neubau und Sanierung.

- 15 Jahre Sicherheit *
- Kein Streichen
- Fäulnissicher und nichtbrennbar
- Stülp-, Profil- oder Boden-Deckel-Schalung
- Geprüfte Ökobilanz nach ISO 14025

*15 Jahre Sicherheit: Bis zu 10 Jahre Anschlussgarantie zur gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 5 Jahren. Die Anschlussgarantie gilt für Cedral Lap & Click gemäß DIN EN 12467

CEDRAL CLICK



Cedral Click Paneele sind ideal für Erweiterungen, Neubauten und Renovierungen. Die Anordnung der Paneele erfolgt horizontal oder vertikal in einer Ebene. Die Montage erfolgt dank der Click Klammer schnell.

- Fassadenpaneel aus Faserzement (EN 12467), Sichtseite in Holzoptik strukturiert,
- Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1, d0, wasserabweisende dauerhafte acrylatbasierende Farbbeschichtung
- Längsseite mit Clickfräsung -
Deckbreite: 174 mm,
Abmessung: 3600 x 186 x 12 mm

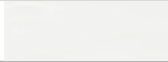
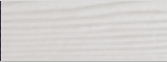
CEDRAL LAP



Cedral Lap kann im traditionellen Stil als Stülpschalung verlegt werden. Diese Verlegeart ist als horizontale Fassadenbekleidung mit Holz weit verbreitet. Als vertikale Verlegevariante überzeugt Cedral Lap als Boden-Deckel-Schalung.

- Fassadenpaneel aus Faserzement (EN 12467), Sichtseite in Holzoptik strukturiert,
- Brandverhalten nach EN 13501-1: A2-s1,d0,
- wasserabweisende dauerhafte acrylatbasierende Farbbeschichtung,
- Abmessung: 3600 x 190 x 10 mm

CEDRAL CLICK STRUCTUR

CEDRAL CLICK STRUCTUR						
Cedral Click Structur	Weiß C 01	Kreideweiß C 07	Platingrau C 05	Schiefergrau C 18	Silbergrau C 51	Erdbraun C 03
						
Lagerprogramm:	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Deckbreite: 174 mm, Abmessung: 3600 x 186 x 12 mm

CEDRAL CLICK – KLAMMER

mit Schraube – Torx 15

Abmessung	VE	
4,0 x 30 mm	250 Stück	✓



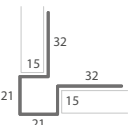
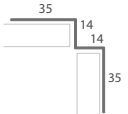
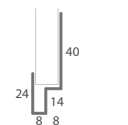
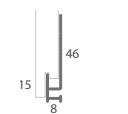
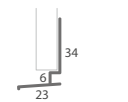
CEDRAL REPARATURFARBE

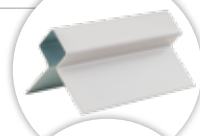
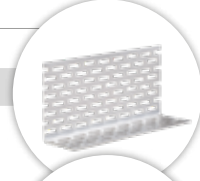
im Cedralfarbton

Menge	
0,5 l	✓



ZUBEHÖR

		Farbe	Lagerlänge in mm	
	CEDRAL LÜFTUNGSPROFIL perforiertes L-Profil	blank	2500 x 40 x 30 mm 2500 x 70 x 30 mm	✗
	CEDRAL CLICK AUSSENECKPROFIL für beidseitig angrenzende Verlegung (kann auch als Fensterleibungsprofil verwendet werden)	im Cedral- Farbton	3000 mm	✓
	CEDRAL CLICK INNENECKPROFIL für beidseitig angrenzende Verlegung	im Cedral- Farbton	3000 mm	✗
	CEDRAL CLICK STURZPROFIL für die horizontale Sturzausbildung	im Cedral- Farbton	3000 mm	✗
	CEDRAL FENSTERANSCHLUSSPROFIL für den seitlichen vertikalen Anschluss (auch für Cedral Lap)	im Cedral- Farbton	3000 mm	✓
	CEDRAL CLICK HORIZONTAL-STARTERPROFIL für den unteren Abschluss bei horizontaler Verlegung	blank	3000 mm	✓
	CEDRAL CLICK VERTIKAL-STARTERPROFIL für den unteren Abschluss bei vertikaler Verlegung	blank	3000 mm	✓



CEDRAL LAP STRUCTUR

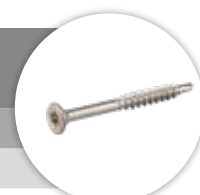
CEDRAL LAP STRUCTUR										
Cedral Lap Structur	Weiß C 01	Kreideweiß C 07	Platingrau C 05	Silbergrau C 51	Perlgrau C 52	Zinngrau C 54	Schiefergrau C 18	Grün C 31*)	Rot C 61*)	Schwarz C 50
Lagerprogramm:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*) C31/C61 ist bei CEDRAL ein Sonderfarbton und nicht immer verfügbar. Zubehör in dem Farbton ist nicht mehr lieferbar.

CEDRAL SCHRAUBE FÜR STÜLPSCHALUNG

Edelstahl, selbstbohrend

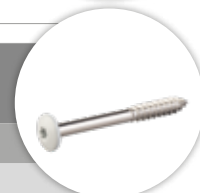
Abmessung	VE	
4,0 x 45 mm	250 Stück	✓



CEDRAL FASSADENSCHRAUBE

Kopf- Ø 15 mm, lackiert, T20, mit Bohrspitze für sichtbare Befestigung

Abmessung	VE	
5,5 x 50 mm	100 Stück	✓



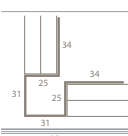
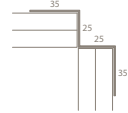
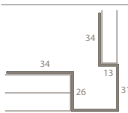
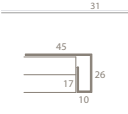
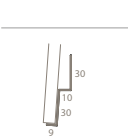
CEDRAL REPARATURFARBE

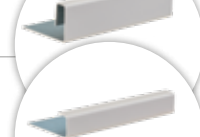
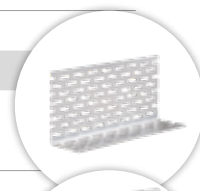
im Cedralfarbton

0,5 l		✓
-------	--	---



ZUBEHÖR

	Farbe	Lagerlänge in mm	
CEDRAL LÜFTUNGSPROFIL perforiertes L-Profil	blank	2500 x 40 x 30 mm 2500 x 70 x 30 mm	✗
 CEDRAL LAP AUSSENECKPROFIL für beidseitig angrenzende Verlegung	im Cedral- Farbton	3000 mm	✓
 CEDRAL LAP INNENECKPROFIL für beidseitig angrenzende Verlegung	im Cedral- Farbton	3000 mm	✗
 CEDRAL LAP LEIBUNGSPROFIL für angrenzende Verlegung und einlagige Leibungsbekleidung	im Cedral- Farbton	3000 mm	✓
 CEDRAL LAP ABSCHLUSSPROFIL für seitlich angrenzende Verlegung	im Cedral- Farbton	3000 mm	✓
 CEDRAL FENSTERANSCHLUSSPROFIL für den seitlichen vertikalen Anschluss (auch für Cedral Click)	im Cedral- Farbton	3000 mm	✓
 Cedral Lap Starterprofil	im Cedral- Farbton	3000 mm	✓



✓ = ab Lager verfügbar • ✗ = ca. 1 Woche Lieferzeit

A modern building facade featuring a combination of light-colored wood panels and large glass windows. The wood panels are arranged in a grid-like pattern, and the glass windows reflect the surrounding greenery. The building is set against a backdrop of trees and a clear sky.

VORTEILE

- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Elektrostatisch ableitend
- ✓ Hoch belastbar
- ✓ Brandverhalten nach EN 13501-01: B-s1, d0

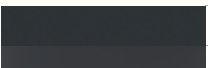
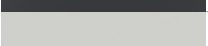
PFLEIDERER DUROPAL COMPACT R20038 CAHLET OAK NATUR UND U16058 BE ROOTED

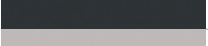
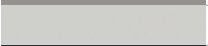
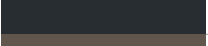
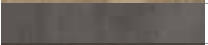
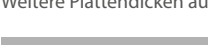
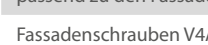
PFLEIDERER DUROPAL COMPACT

Ganz gleich, ob Sie einen bestimmten Farbton gewerkeübergreifend einsetzen wollen, Brandschutzauflagen erfüllen müssen oder eine pflegeleichte Oberfläche

brauchen. Genau, wie Sie es brauchen, um Ihre Visionen in die Tat umzusetzen. Format: 2,80 x 2,07 m

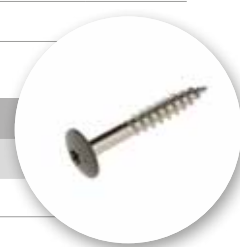


DUROPAL XTERIOR COMPACT						
Format: 280 x 207 cm						
Dekor	Dekor-Nr	Dekorname	4 mm	8 mm	10 mm	13 mm
	W10410	Weiß	✓	✓	✓	✓
	U11102	Kreide		✓		
	U12000	Vulkanschwarz		✓		
	U12018	Basaltgrau		✓		
	U12188	Lichtgrau		✓		✓
	U12215	Anthrazit		✓		

DUROPAL XTERIOR COMPACT F			
Brandverhalten nach EN 13501-01: B-s1, d0			
Dekor	Dekor-Nr	Dekorname	8 mm
	U11102	Kreide	✓
	U12000	Vulkanschwarz	✓
	U12044	Delphingrau	✓
	U12115	Platingrau	✓
	U12188	Lichtgrau	✓
	U12215	Anthrazit	✓
	U16058	Be rooted!	✓
	U18004	Dunkelblau	✓
	U18074	Atlantik	✓
	U19007	Agave	✓
	R20027	Pale Lancelot Oak	✓
	R20038	Chalet Oak natur	✓
	R34015	Esche Ladago dunkel	✓
	F76006	Stahl gegläht	✓
	F76146	Terrazzo Bronze	✓

Weitere Plattendicken auf Anfrage

ZUBEHÖR DUROPAL HPL COMPACT	
passend zu den Fassadenplatten	VE
Fassadenschrauben V4A m. Torx M 5,5x35 mm, für Holz-UK, mit lackiertem Kopf	100
Fassadenschrauben V4A m. Torx M 5,5x35 mm, für Holz-UK, mit lackiertem Kopf	250
EPDM FUGENBAND	
Schwarz, zur Hinterlegung und Abdichtung von Fugen auf Holzunterkonstruktion	VE
70 mm / 0,75 mm	25 m / Rolle
110 mm / 0,75 mm	25 m / Rolle
135 mm / 0,75 mm	25 m / Rolle
Schwarz, selbstklebend zur Hinterlegung und Abdichtung von Fugen auf Holz- und Aluminiumunterkonstruktion	
70 mm / 1,3 mm	15 m / Rolle
120 mm / 1,3 mm	15 m / Rolle





VORTEILE

- ✓ Geringer Wartungsaufwand und einfach zu reinigen
- ✓ Hohe Lebensdauer, stabil und widerstandsfähig
- ✓ Grosse Vielzahl von lebhaften Farben und Oberflächenausführungen
- ✓ Witterungsbeständig und farbecht
- ✓ Innovative Technologie
- ✓ Auch schwer entflammbar verfügbar
- ✓ Grafiterschutz

TRESPA® METEON® WINTER GREY, WINE RED

TRESPA® METEON® KOMPAKTPLATTEN

Trespa® Meteon® ist ein dekoratives Hochdruck Schichtpressstoff-Laminat (HPL) nach EN 438-6 mit integrierter Oberfläche, das mit der einzigartigen hauseigenen Technologie von Trespa hergestellt wird: Elektronenstrahlhärtung (EBC). Die Mischung von bis zu 70 % Fasern auf Holzbasis mit thermohärtenden Harzen, die unter hohem Druck und hohen Temperaturen verpresst werden, ergibt eine hochstabile, dichte Platte mit außergewöhnlicher Dimensionsstabilität und einem guten Stärke-/Gewichtsverhältnis.

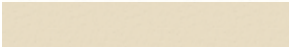
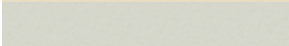
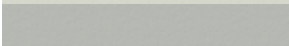
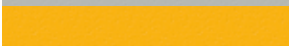
Trespa® Meteon® ist eine vielseitige Verkleidung für innovative und funktionelle hinterlüftete Fassadensysteme, Balkone und Sonnenschutzlösungen. Die Platte ist erhältlich in Standardqualität (EDS) und als schwer entflammbare Platte in FR-Qualität (EDF).

Bauaufsichtliche Zulassung
Z-10.3-790



TRESPA® METEON® KOMPAKTPLATTEN

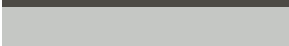
HPL-Vollkernplatte nach EN 438 - Typ EDF für Außenwandbekleidungen (Z-10.3-790), schwarzer Kern, Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s1, d0 (B1 nach DIN 4102), schwer entflammbar, beidseitig dekorativ, PEFC zertifiziert

Dekor	Code	Bezeichnung	Stärke	Format
	FR/DS A05.0.0	Pure White	8 mm	365 x 186 cm 427 x 213 cm
	FR/DS A05.1.1	Stone Beige	8 mm	365 x 186 cm
	FR/DS A03.1.0	Pastell Grey	8 mm	365 x 186 cm 427 x 213 cm
	FR/DS A03.4.0	Silver Grey	8 mm	365 x 186 cm
	FR/DS A04.1.7	Gold Yellow	8 mm	365 x 186 cm
	FR/DS A10.1.8	Red Orange	8 mm	365 x 186 cm
	FR/DS A12.3.7	Carmine Red	8 mm	365 x 186 cm
	FR/DS A37.0.8	Lime Green	8 mm	365 x 186 cm
	FR/DS A21.5.4	Cobalt Blue	8 mm	365 x 186 cm
	FR/DS A21.7.0	Steel Grey	8 mm	365 x 186 cm 427 x 213 cm
	FR/DS A25.8.1	Anthrazit Grey	8 mm	305 x 153 cm 365 x 186 cm 427 x 213 cm

NEU

TRESPA® IZEON® KOMPAKTPLATTEN

nach RAL produziert, passend zu vielen gängigen Bauprodukten

Dekor	Code / RAL	Bezeichnung	Stärke	Format
	7016	Anthracite Grey	6 mm	305 x 153 cm
	7022	Umbra Grey	6 mm	305 x 153 cm
	7035	Light Grey	6 mm	305 x 153 cm
	9010	Pure White	6 mm	305 x 153 cm
	9016	Traffic white	6 mm	305 x 153 cm

DACHLATTEN, S10/TS-DIN 4074-1/CE**egalisiert**

Abmessung		Längen	VE
30 x 50 mm	trocken, egalisiert	4,00 / 4,50 / 5,00 m	10
40 x 60 mm	trocken, egalisiert	4,00 / 4,50 / 5,00 m	6

NORD. FICHTE LATTEN**egalisiert**

Abmessung		Längen	VE
21 x 72 mm	trocken	5,00 m	1

FICHTE KVH-NSI CE**schwarz grundiert, EN14081, C24**

Abmessung		Längen	VE
40 x 60 mm	trocken	5,00 m	1

FICHTE KVH - KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ NSI**4-seitig gehobelt, getrocknet + gefast**

Abmessung	Längen	VE
40 x 60 mm	5,00 m	1
40 x 120 mm	5,00 m	1
60 x 60 mm	5,00 m	1
60 x 80 mm	5,00 m	1
60 x 120 mm	5,00 m	1
80 x 80 mm	5,00 m	1
80 x 140 mm	5,00 m	1
80 x 160 mm	5,00 m	1
100 x 100 mm	5,00 m	1
120 x 120 mm	5,00 m	1

Weitere Längen und Querschnitte auf Anfrage!

DOUGLASIE UNTERKONSTRUKTION**unbehandelt, 4-seitig gehobelt + gefast**

Abmessung	Längen	VE
45 x 70 mm	3,00 / 4,00 m	1



Dachlatten S10

Fichte KVH-NSI CE
EN14081, C24
schwarzKonstruktionsvollholz
(KVH)Douglasie
Unterkonstruktion

ALUMINIUMPROFILE

	Abmessung	Länge	VE
Alu Außenecke geschlossen, Alu eloxiert (EV1)	65 x 65 mm	5,60 m	1
Alu Außenecke offen, Alu eloxiert (EV1)	65 x 65 mm	5,60 m	1
Alu Innenecke, Alu eloxiert (EV1)	65 x 65 mm	5,60 m	1
Alu Trennprofil, Alu eloxiert (EV1)	85 x 85 mm	6,00 m	1
Alu Lüftungswinkel, TYP 9300, beidseitig schwarz lackiert	30 x 40 mm	2,50 m	1
Alu Lüftungswinkel, TYP 9043, beidseitig schwarz lackiert	30 x 50 mm	2,50 m	1

SOLITEX FRONTA QUATRO - UNTERDECKBAHN

3-lagige Wandschalungsbahn schwarz mit monolithischer TEE-Membran, geeignet für Lückenschalungen und geschlossene Fassaden

	Breite	Länge	VE
Solitex Fronta Quatro	1,50 m	50 m	1

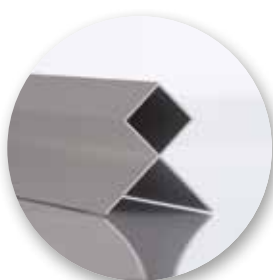
TESCON INVIS - UNIVERSAL KLEBEBAND

schwarzes Allroundklebeband, für nicht sichtbare Verklebung und Anschlüsse von Wandschalungsbahnen

	Breite	Länge	VE
Tescon Invis	60 mm	30 m	1

SCHRAUBEN

	VE
3,2 x 45 mm ROG Torx-Schrauben, gehärteter Edelstahl, schwarz beschichtet	200
5,0 x 40 mm ROG Torx-Schrauben, gehärteter Edelstahl, 2/3 Bohrgewinde	100
5,0 x 60 mm ROG Torx-Schrauben, gehärteter Edelstahl, 2/3 Bohrgewinde	100



Alu Außenecke geschlossen



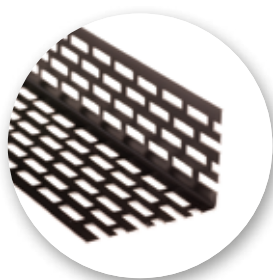
Alu Außenecke offen



Alu Innenecke



Alu Trennprofil



Lüftungswinkel



Solitex Front Quatro



Tescon Invis



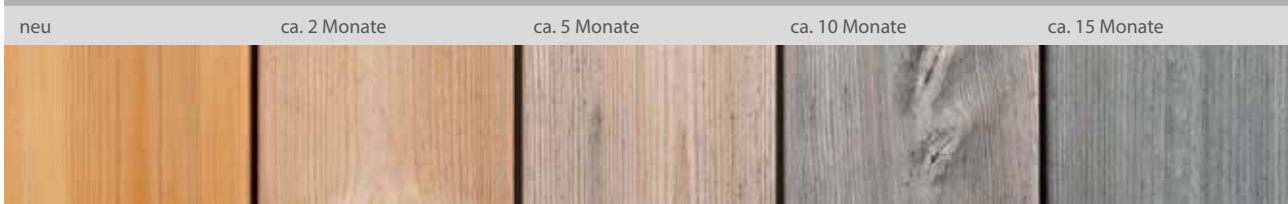
ROG-Schrauben Torx
3,2 x 45 mm

WIR EMPFEHLEN

Fassadensysteme aus Holz / WPC oder HPL Compact erfreuen sich schon seit Jahren großer Beliebtheit – und wer etwas handwerkliches Geschick mitbringt, kann eine solche Fassade sogar selbst auf bauen. Beim Aufbau schleichen sich unberaten allerdings oft gravie-

rende Fehler ein, die die Lebensdauer der Fassade stark einschränken. An dieser Stelle möchten wir Ihnen erste Tipps geben. Genaue Informationen bezogen auf Ihr Projekt gibt Ihnen – und das empfehlen wir eindringlich – gerne Ihr Fachhändler.

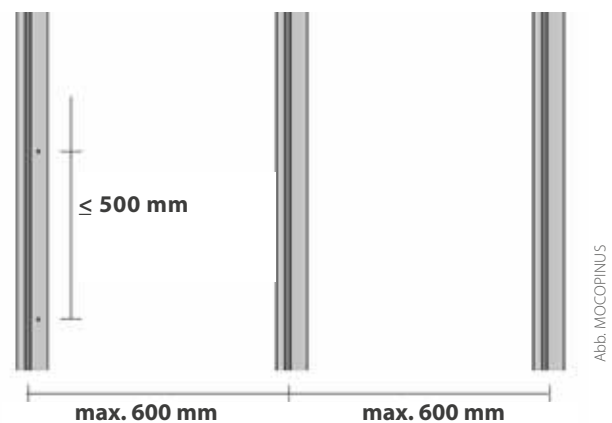
VERGRAUUNG



GUTE PLANUNG FÜHRT ZUM ERFOLG

UNTERKONSTRUKTION

Die Unterkonstruktion stellt die Verbindung zwischen der Bekleidung und der Tragkonstruktion dar. Sie wird in Grund- und Traglattung unterteilt. Die Traglattung ist an jedem Kreuzpunkt mit der Grundlattung zu befestigen. Die Lattungen müssen mind. der Sortierklasse S10 nach DIN 4074 entsprechen und dürfen eine max. Holzfeuchte von 20% nicht überschreiten. Des Weiteren einen Mindestquerschnitt von: Traglattung: 24 x 48 mm und Grundlattung: 30 x 50 mm. Der Achsabstand der Grund- und Traglatten beträgt max. 60 cm. Die Traglattung ist mit Schrauben oder Nägel mit mind. 2 Befestigungsmittel pro Kreuzungspunkt zu befestigen. Die Unterkonstruktion trägt nicht nur das Gewicht der Holzfassaden. Sie muss auch auf Windlasten, insbesondere die erheblichen Kräfte des Windsoges ausgerichtet sein. Um eine ebene Holzfassade zu erhalten, achten Sie bitte darauf, dass die Unterkonstruktion wirklich gerade und plan montiert wird. Unebenheiten in der Unterkonstruktion sind zwingend auszuschließen. Bitte benutzen



Sie für die Verankerung der Unterkonstruktion an der Wand nur spezielle Dübel und Schrauben, die für den Fassadenbau zugelassen (Bauaufsichtliche Zulassung) und exakt auf den vorhandenen Untergrund abgestimmt sind. Die Unterkonstruktion ist mit der Wand kraftschlüssig zu verbinden.

BEFESTIGUNG UND BEFESTIGUNGSMITTEL

Bei Befestigung sind grundsätzlich nichtrostende Befestigungsmittel der Werkstoffgruppe 1.4301 (A2 Stähle) zu verwenden. Es dürfen nur Schrauben mit Teilgewinde verwendet werden. Schrauben sind grundsätzlich in der Stärke des Schraubendurchmessers vorzubohren. Das Drehmoment muss so gewählt werden, dass die Schraube nicht zu tief ins Holz eindringt und damit die Oberfläche beschädigt. Im Idealfall schließt der Schraubenkopf bündig mit der Brettoberfläche ab. Der Abstand der Schraube am Brettende sollte mindestens 3 cm betragen. So verhindern Sie, dass sich durch das Arbeiten des Holzes später Endrisse bilden. Jedes Brett ist einzeln zu befestigen.

AUSFÜHRUNG SOCKELBEREICH

Im Sockelbereich besteht die Gefahr von Spritzwasser. Zur Vermeidung von Spritzwasser sind konstruktive Details zu beachten. Die Sockelhöhe ist abhängig vom Untergrund. Standardmäßig ist eine Sockelhöhe von mind. 300 mm einzuhalten. Ausnahme: bei Ausführung mit einer mind. 200 mm breiten Kiesschüttung kann die Sockelhöhe auf 150 mm reduziert werden. Bei Einsatz von entnehmbaren Metallrosten darf die Sockelhöhe auf 20 mm reduziert werden.

SCHNITTKANTEN

Alle Schnittkanten müssen vor der Montage besonders gründlich mit Beistreichfarbe porenfrei versiegelt werden. Zunächst die Beistreichfarbe gründlich aufrühren (bis zu 3 Minuten) und mit einem Pinsel auftragen.

FUGEN UND STÖSSE

Wird die Fassadenbekleidung horizontal ausgeführt, können Sie die Übergänge mit offenen Fugen von mind. 10 mm ausführen oder z. B. mit einem Lisen-Profil gestalten. Auch hierbei bleibt eine Fuge von

mind. 10 mm zwischen den Brettenden und dem Aluminiumprofil oder dem Rahmenholz. Ebenfalls mind. 10 mm Luft sind an den Ecken einzuhalten. Stöße sind nur auf der Traglattung erlaubt – schwebende

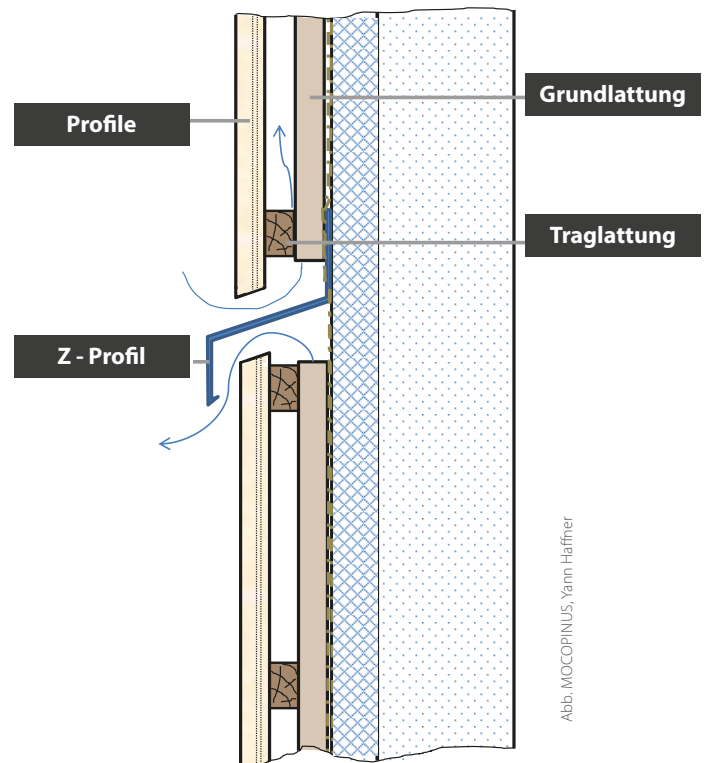


Abb. WOCOPINUS, Yann Häfner

Stöße sind nicht erlaubt. Stumpfe Brettstöße sind bei vertikaler Verlegung nicht erlaubt, da diese das Stirnholz nicht vor erhöhter Feuchtigkeitsaufnahme schützen. Zusätzlich wird die Trocknung verzögert, was zu Schäden insbesondere an den Brettenden führen kann. Geschosübergänge dürfen nicht gestoßen werden. Hier muss mit einem Z-Profil gearbeitet werden.

ECKAUSBILDUNGEN

Auf Gehrung geschnittene und stumpf gestoßene Eckausbildungen sind aufwendig aber nicht dauerhaft gleichmäßig, da Massivholz je nach Witterungseinfluss „arbeitet“.

KONSTRUKTIVER HOLZSCHUTZ

Konstruktiver (baulicher) Holzschutz verhindert, dass das Holz dauerhaft nass bleibt. So sorgen Sie wirkungsvoll und ohne Chemie dafür, dass in Ihrer Holzfassade kein Lebensraum für Schädlinge entsteht. Gelegentliche, kurzzeitige Feuchtigkeitsbelastungen (Regen) sind kein Problem, sofern die Art der Konstruktion dafür sorgt, dass das Wasser nicht tief in das Holz eindringt und nach jeder Befeuchtung rasch wieder abtrocknet. Da Hirnholz Feuchtigkeit bedeutend schneller aufnimmt als Längsholz, müssen Sie die Stirnseiten von Fassadenprofilen vor eindringender Feuchtigkeit schützen: Nach oben zeigende Stirnseiten schützen Sie durch ausreichend große Dachüberstände, Abdeckungen aus Blech oder Längsholz. Bei nach unten zeigenden Stirnenden erleichtern Sie das rasche Abfließen von Wasser durch eine 15° Hinterschneidung (Tropfkante), an der das Wasser abtropfen kann. Bei einer offenen Bekleidung mit Rhombusleisten ist die wasserführende Schicht mit einer dauerhaft UV-beständigen diffusionsoffenen Winddichtungsbahn auszuführen.



Abb. MOCOPINUS



Abb. MOCOPINUS

HINTERLÜFTUNG

Bei Massivholzfassaden ist eine Hinterlüftung zwingend vorgeschrieben. Der Abstand der Massivholzprofile zur dahinterliegenden Außenwand muss mindestens 20 mm sein. Der Hinterlüftungsquerschnitt darf nicht durch Latten, Dämmung oder Sonstiges verengt sein. Die Be- und Entlüftungsöffnungen am Gebäudefußpunkt und am Dachrand müssen Mindestquerschnitte von 50cm²/m aufweisen, um den Austrocknungsvorgang von gegebenenfalls eingedrungener Feuchte zu beschleunigen.



MONTAGE

Unterkonstruktion

Konterlattung mit mindesten 60 x 40 mm und die dervertikal ausgerichteten Traglattung mit mindestens 50 x 30 mm bzw. im Fugenbereich mit 100 x 30 mm zubemessen. Die Unterkonstruktionstraglattung ist mittels UV- und witterungsbeständigen Fugenbänderndauerhaft vor Feuchtigkeit zu schützen. Aufgrund der Materialcharakteristik von Max Exterior Platten müssen bei der Montage Fix- und Gleitpunkte ausgebildet werden.

FIXPUNKT

Fixpunkte dienen der gleichmäßigen Verteilung (Halbierung) der Quell- und Schwindbewegungen. Der Bohrdurchmesser in Max Exterior Platten ist mit 6 mm auszuführen.

GLEITPUNKT

Der Bohrdurchmesser in Max Exterior Platten ist je nach benötigtem Dehnungsspiel größer als der Durchmesser des Befestigungsmittels zu bohren. Schaftdurchmesser des Befestigungsmittels plus 2 mm pro Meter Verkleidungsmaterial vom Fixpunkt ausgehend. Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch immer abgedeckt ist.



PFLEGE UND WARTUNG

Falls durch starke Umwelteinflüsse wie Straßenverkehr, Waldrandnähe o. ä. eine Reinigung notwendig wird, kann die Fassade wie folgt gereinigt werden: Je nach Grad der Verschmutzung kann die Fassade mit einem sanften Wasserstrahl (z.B. Gartenschlauch, kein Hochdruck oder Dampfstrahl) abgesprüht werden. Bei leichter Verschmutzung genügt ein Absprühen. Bei stärkerer Verschmutzung kann flächig gleichmäßig mit einer breiten Bürste gearbeitet und im Anschluss nochmals klar abgesprüht werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

FICHTE

Die Fichte, ist eine Nadelbaumart, die in Europa und bis weit in das kontinentale Asien heimisch ist. Natürlicherweise kommt die Fichte nur in kühlen bis kaltgemäßigten Klimaten – vor allem in den nördlichen Nadelwäldern Skandinaviens und Russlands oder zum Beispiel im Gebirgsklima der Alpen oder des Hochharzes vor, da sie ökologisch an solche Standorte angepasst und nur dort konkurrenzstark ist. Da sie aber aufgrund ihrer Holzqualität und des schnellen Wachstums ein forstwirtschaftlich bedeutsamer Baum ist, wurde sie im letzten Jahrhundert großflächig in ganz Deutschland („Preußenbaum“) und in vielen anderen mittel- und osteuropäischen Ländern außerhalb ihres natürlichen Wuchsgebietes angebaut. Die Fichte zählt zu dem meistgenutzten Nutzhölzern Weltweit.



Seite 6-7

DOUGLASIE

Ursprünglich ist die Holzart in Nordamerika heimisch. Inzwischen wird die Douglasie auch in Europa angebaut. Douglasienholz hat eine hellgelblichbraune bis rötliche Farbtönung. Es zeichnet sich durch gute Festigkeitseigenschaften aus. Douglasienholz ist vor allem im Terrassenbau sehr beliebt. Zudem ist die Douglasie ein wichtiges, für Dachstühle und andere tragende Konstruktionen zugelassenes Bauholz. Die Douglasie ist ein porenloses Holz mit stark streifenbildender Struktur. Douglasienholz zeichnet sich durch eine hohe Festigkeit aus und ist besonders zäh. Optisch auffällig sind die breiten Jahresringe, Harzkanäle und der hohe Astanteil.



Seite 8-11

KANADISCHE LÄRCH

Das Holz hat die typischen Eigenschaften der Lärche: Aufgrund der Holzinhaltsstoffe ist ihm von Natur aus eine gewisse Widerstandsfähigkeit gegen Fäulnis und Verrottung zu eigen. Aus diesem Grund kann die kanadische Lärche auch erfolgreich als Ersatz für Produkte aus sibirischer Lärche eingesetzt werden. Auch die Westamerikanische Lärche zeichnet sich durch hohe Festigkeit, Härte und einen geraden Faserverlauf aus. Sie ist der sibirischen Lärche in vielerlei Hinsicht qualitativ ähnlich.



Seite 12-13

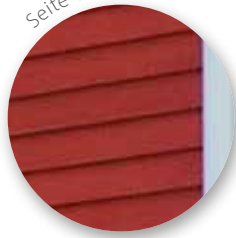
DURA PATINA

Profilhölzer aus ausgewählter Weißtanne mit feinem Bandsägeschnitt. Allseitig auf Leinölbasis mit dem Floatbrushed-Oxidations-Verfahren veredelt. Gleichmäßige allseitige Vorvergrauung, die mit der Zeit in die natürliche Vergrauung übergeht. Nahtlose Übergänge zu nicht verwitterten Zonen, unschöne Wasserränder werden durch die Hydrophobierung stark eingeschränkt.



Seite 16-17

Seite 18-19



LODGEPOLE PINE (CAPE COD)

Die im Schatten der Rocky Mountains gewachsene Lodgepole-Pine zeichnet sich durch ihre besondere Qualität aus. Sie ist frei von Astlöchern. Ein relativ langsamer Wachstumszyklus trägt zu einer feinen Maserung und gleichmäßigen Zellstruktur bei. Die einheitliche Zellstruktur erleichtert tiefes, gleichmäßiges Einziehen der Beschichtung, die Lebensdauer und Optik des behandelten Holzes wird verbessert.

Seite 20-21



THERMOHOLZ

Thermisch modifiziertes Holz ist das Endprodukt einer thermischen Behandlung (Erhitzen) von Holz auf mindestens 160 °C bei Sauerstoffmangel. Ziel der thermischen Holzmodifikation ist es, technische Eigenschaften des Baustoffs Holz über den gesamten Holzquerschnitt für bestimmte Einsatzzwecke zu verbessern. So sorgt z. B. die durch Hitzebehandlung erzielte hohe Fäulnisresistenz dafür, dass sich auch heimische Hölzer für den Einsatz im Außen- und Nassbereich eignen, ohne dass nach kurzer Zeit Schäden durch Pilzbefall entstehen. Die verringerte Wasseraufnahmefähigkeit von Thermoholz reduziert die für Holz typische Neigung zum Quellen und Schwinden, Schüsseln und Reißen. Durch diese Behandlung wird das Holz haltbarer gemacht.

Seite 26-29



SUPERWOOD

Anders als bei traditionellen Holzschutzverfahren wird bei Superwood „Überkritisches CO₂“ als Trägersubstanz eingesetzt, um marginalste Holzschutzmittelanteile im Druckverfahren auf besonders nachhaltige Art und Weise gleichmäßig ganz ohne Wassereinsatz in das Holz einzubringen. Die Imprägnierung von Superwood verändert nicht die natürlichen Eigenschaften des Holzes wie Farbe oder Feuchtigkeitsgehalt, sondern nur die Haltbarkeit. Das Holz ist weiterhin hell und trocken und daher einfacher zu handhaben, verarbeiten, montieren und streichen. Und die Oberfläche ist völlig frei von klebrigem Harz.

Seite 30-31



ACCOYA

Accoya ist modifiziertes Nadelholz von schnell wachsenden Bäumen aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Das Holz wurde sehr umweltfreundlich mit natürlicher Essigsäure behandelt, um Hydroxylgruppen (die Wasser mögen) in Acetylgruppen (die Wasser nicht mögen) umzuwandeln. Dies sind Molekulargruppen, die natürlicherweise in Bäumen vorkommen. Dieser ungiftige und umweltfreundliche Acetylierungsprozess verleiht dem Holz außergewöhnliche Eigenschaften, die selbst die dauerhaftesten tropischen Harthölzern übertrreffen. Zunächst einmal sorgt die Veränderung der Zellstruktur für eine hervorragende Dimensionsstabilität auch unter extremsten Witterungsbedingungen. Dadurch bleibt das Massivholz frei von sichtbarem Schwinden, Quellen oder Verformen. Auch die Dauerhaftigkeit verbessert sich drastisch. Das Holz ist nicht mehr anfällig für Holzfäule und unverdaulich für eine Vielzahl von Insekten, sogar Termiten. Darüber hinaus hat Accoya eine verbesserte UV-Beständigkeit und es sind verschiedene Veredelungen möglich.

Seite 32-37



WPC

WPC (Wood-Plastic-Composite) besteht aus Naturfasern, Kunststoffen (Polymeren) und Additiven. Auf modernsten Produktionsanlagen werden die Pflegeleichten Produkte aus bis zu 75% Holzfasern hergestellt. Die ideale Kombination aus umweltfreundlichen Bindemitteln, Additiven und Holzfasern sind Grundlage der außergewöhnlichen Widerstandsfähigkeit des Materials. Die positiven Eigenschaften des Holzes werden unterstützt und um viele weitere Vorteile ergänzt. Alle Bestandteile sind **frei von PVC**. Das Material wird sich in seiner Farbwirkung noch verändern und je nach Sonneneinstrahlung in einigen Monaten seine endgültige, natürliche und dauerhafte

Seite 38-41



CEDRAL CLICK / LAP

MODERNE FASSADENVERKLEIDUNG MIT KLICKSYSTEM
Cedral Click ist eine hochwertige Fassadenverkleidung aus Faserzement mit einem praktischen Klick-System für eine einfache und nahtlose Montage. Die Paneele bieten eine langlebige, witterungsbeständige und pflegeleichte Lösung für moderne Fassadengestaltung. Erhältlich in verschiedenen Farben und Strukturen, ermöglicht Cedral Click eine stilvolle, robuste und nachhaltige Alternative zu Holz oder anderen Fassadenmaterialien. Ideal für Neubauten und Renovierungen.

Seite 42-45



HPL COMPACT

HPL steht für High Pressure Laminate, es ist also unter Hochdruck verpresstes Laminat. Zur Herstellung von HPL werden mehrere Papierschichten in Melaminharz getränkt. Durch das Harz entsteht nach dem Aushärten ein duroplastischer Kunststoff. Das bedeutet, dass sich das Material anschließend nicht mehr verformt und Temperaturen bis zu 180°C standhält. Bei der Herstellung wird über die Kernpapierschicht ein Dekorpapier und ein transparentes Overlay eingefügt. Diese beiden Deckschichten geben am Ende die Oberfläche der HPL-Platte und ermöglichen eine große Auswahl an möglichen Mustern und Farben. Neben unifarbenen HPL-Platten sind also auch Platten in Holz- oder Natursteinoptik möglich. Der hochwertige Kompaktschichtstoff zeichnet sich durch hohe UV- und Witterungsbeständigkeit sowie exzellente Verarbeitbarkeit aus. Eine besonders ansprechende Note erhält HPL compact durch die Oberflächenstruktur Exterior Matt (EM).

MODERN UND ÖKOLOGISCH

NATURBELASSEN



NEU



1 JAHRE



5 JAHRE



10 JAHRE

DOUGLASIE VORVERGRAUT



NEU



1 JAHRE



5 JAHRE



10 JAHRE

Holz ist ein Naturprodukt. Seine naturgegebenen, spezifischen Eigenschaften, Abweichungen und Merkmale sind daher stets zu tolerieren. Im Vergleich zu industriell hergestellten Werkstoffen ist Holz nicht völlig gleichförmig und gleichfarbig wie z.B. Kunststoff. Jedes Brett ist ein von der Natur geformtes Unikat. Dieser Tatsache verdankt Holz seine Einzigartigkeit und natürliche Ausstrahlung.

Holz ist ein moderner und ökologischer Werkstoff
– Holz ist wunderbar!

HOLZSPECIFISCHE EIGENSCHAFTEN SIND Z.B.:

- Quellen & Schwinden
(Rissbildung, Abschieferungen, Schüsseln)
- Harzgallen, Äste, Festigkeit
- Pilz- & Schimmelbefall, Fäulnis
- Farbveränderungen (Vergrauen), Moosbildung

Unter Berücksichtigung der holzspezifischen Eigenschaften ist daher die richtige Planung fachlich kompetente Beratung von großer Bedeutung, damit Sie das „richtige“ Holz für Ihr Projekt finden. Fragen Sie Ihren Fachhändler. Holz „vergraut“: Unter dem Einfluss der Bewitterung werden verschiedene natürliche Holzinhaltsstoffe abgebaut. Dadurch bleicht die unbehandelte Oberfläche des Holzes aus, es „vergraut“.

Auf die Haltbarkeit des Holzes hat das keinen Einfluss. Es handelt sich um eine optische Veränderung. Ein schönes Beispiel dafür weit über 100 Jahre alte Holzhäuser in den Bergen oder die Kapellbrücke in Luzern. Durch die Vergrauung entsteht eine edle Patina.

Kontaktieren Sie uns