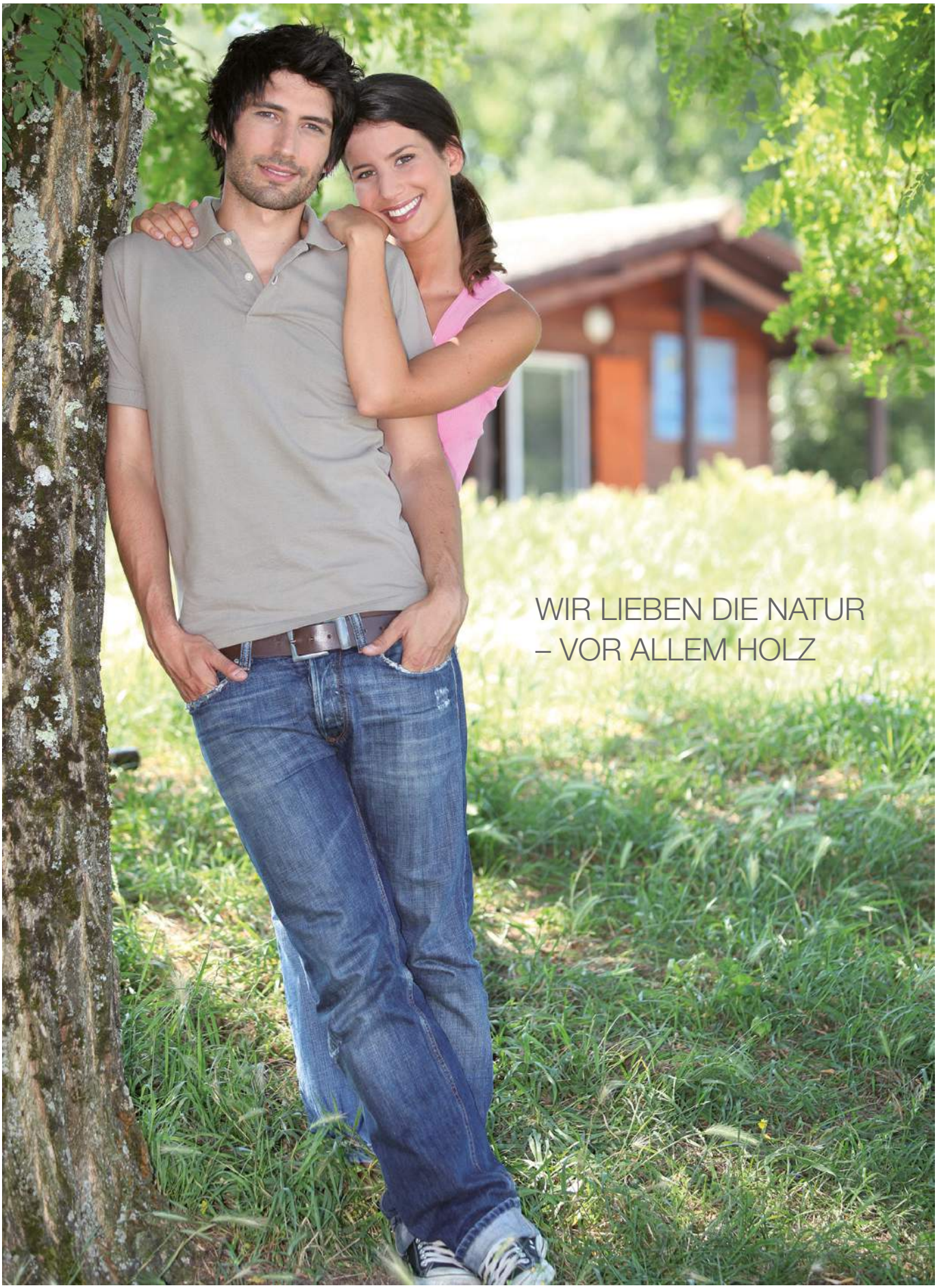
osmo®
...in form und farbe

2019.10

FASSADEN

FASSADENPROFILE
FARBIGE FASSADEN
SCHINDELN


WIR LIEBEN DIE NATUR
– VOR ALLEM HOLZ

INHALTSVERZEICHNIS

HOLZ TRIFFT FARBE	4–7
Über Osmo	
FASSADENHOLZ	8–45
PURE Fassadensystem	10–17
Rautenleisten	18–21
Rautenprofil	22–23
Verto	24–27
Cono	28–31
Profilholz	32–35
Kombiprofil und Blockbohlen	36–37
Glattkantprofile	38–43
Balkonprofile	44
Sonderprofile	45
SCHINDELN	46–47
PROFILE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG	40–57
Colorholz Weiß	50–53
Holzschutz Öl-Lasur und Landhausfarbe	54–57
FARBEN UND SCHUTZ FÜR AUSSEN	58–67
Deckende Farben	60–61
Holzschutz Öl-Lasur	62–63
Holzschutz Öl-Lasur Effekt	66
Vergrauungslasur	64–67
ZUBEHÖR	68–73
Wandschalungsbahn	70
Aluminiumprofile	72–73
Unterkonstruktion/Schrauben	74
Holzarten	76–77
Oberflächenbehandlungen	78
Profile	79
Allgemeine Hinweise	82

HINWEIS

Bitte beachten Sie die Erläuterungen zu den Holzarten auf Seite 76–77, den Profilen auf Seite 79 und die allgemeinen Hinweise auf Seite 82.

osmo® ...in form und farbe

HOLZ TRIFFT FARBE

HOLZ, DAS HÄLT. In 100 Jahren wächst ein Baum zu einer soliden Qualität heran. In mehr als 100 Jahren Firmengeschichte sammelte Osmo Erfahrungen im Umgang mit Holz. Unsere Sorgfalt und Fachkenntnis gilt der materialgerechten Verarbeitung und dem lang währenden Schutz des wertvollen Rohstoffes Holz.

FARBE, DIE SCHÜTZT. Nur ein holzgerechter Anstrich sorgt dafür, dass die natürliche Schönheit und Festigkeit von Holz lange erhalten bleibt. Schon vor 50 Jahren entwickelte Osmo atmungsaktive Holzanstriche auf der Basis natürlicher Öle und Wachse. Damit leistete das Unternehmen Pionierarbeit.

DIE VERBINDUNG. Leidenschaft für Holz und Farbe mündete bei Osmo in moderne Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Bis heute sind wir der einziger Hersteller, der seine Veredelungskette mit Holzanstrichen aus eigener Entwicklung und Produktion komplettiert.

Holz und Farbe aus einer Hand – für eine Verbindung, die auf Dauer hält.

osmo®
...in form und farbe

UNSERE ZUKUNFT

HOLZ SCHONT UNSER KLIMA

Holz ist ein nachwachsender Rohstoff, der uns bei einem bewussten Umgang mit diesem Naturprodukt noch in mehreren hundert Jahren zur Verfügung stehen wird.

Holz ist ein wirkungsvoller CO_2-Speicher, der sich aufgrund seiner vielzähligen Einsatzmöglichkeiten hervorragend eignet, um andere klimaschädliche Produkte zu ersetzen.

Es liegt an uns: Holz schafft Lebensqualität – für Sie und unser Klima. Machen Sie mit.

PEFC/FSC

PEFC™
PEFC/04-31-0570
Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.de

Osmo setzt sich für einen verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt ein. Zum Schutz der Wälder und der Menschen, die weltweit in den Wäldern und von den Wäldern leben, achten wir genau darauf, unter welchen Bedingungen das Holz gewonnen wird. Holz aus zweifelhaften Quellen ist für uns tabu. Dabei legen wir neben dem ökologischen auch Wert auf soziale Aspekte der Waldwirtschaft. Dies wird von unabhängigen Gutachtern überwacht und regelmäßig überprüft.

Nähere Hinweise zu unseren Zertifikaten finden Sie unter: www.osmo.de

FSC
www.fsc.org
FSC® C016744
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Produkte mit dem PEFC™- und FSC®-Siegel stammen aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. PEFC™ garantiert eine lückenlos nachvollziehbare Verarbeitungskette von zertifizierten Wäldern über die Holz verarbeitenden Betriebe bis zum Endprodukt.

Eine Vielfalt von Profilen in Kombination mit großer Auswahl von Holzarten und Farben –
Stark in Design und Funktion

FASSADENHOLZ

PURE Rautenleisten, Weiß-Tanne astrein gebürstet, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe RAL 7012 Basaltgrau

PURE – FÜR PURISTISCHE UND 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.

MINIMALISTISCH UND ZEITLOS

> verdeckte Befestigung
> in vier verschiedenen Holzarten
> fix und fertig endbehandelt oder unbehandelt
> erhältlich in mehr als 2.500 RAL und NCS-Farbtönen

Verdeckte Befestigung mit solider, schwarzer Startklammer

Verdeckte Befestigung mit solider, schwarzer Fassadenklammer

PURE Rautenleisten, Weiß-Tanne astrein gebürstet, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina

PURE Rautenleisten, Weiß-Tanne astrein gebürstet, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina

PURE RAUTENLEISTEN

Horizontal verlegte Rautenleisten gliedern den Baukörper und unterstreichen die klaren Linien moderner Architektur. Rautenleisten geben der Fassade einen besonderen und eleganten Touch.

Fichte

Lärche

Douglasie

Weiß-Tanne astrein

Weiß-Tanne astrein, Patina endbehandelt

Lärche riffelgesägt, mit Vergrauungslasur

PROFILEIGENSCHAFTEN

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

PURE Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge I Sichtseite riffelgesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend	**21 x 68**	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 01 161	**1,80**	1,51
	Lärche sf hobelfallend**	**21 x 68**	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 051	**2,75**	2,31

*nordische Fichte,** sibirische Lärche // folienverpackt

PURE Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge I Sichtseite gehobelt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend	**21 x 68**	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 01 160	**1,80**	1,51
		27 x 55		6	216	315 01 162	**1,90**	1,60
		27 x 68		6	192	315 01 163	**2,30**	1,93
		33 x 55		6	216	315 01 164	**2,25**	1,89
	Lärche sf hobelfallend**	**21 x 68**	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 050	**2,75**	2,31
		27 x 55		6	216	315 73 052	**2,90**	2,44
		27 x 68		6	192	315 73 053	**3,40**	2,86
		33 x 55		6	216	315 73 054	**3,40**	2,86
	Douglasie hobelfallend	**21 x 68**	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 43 020	**2,25**	1,89
		27 x 55		6	216	315 43 021	**2,40**	2,02
		27 x 68		6	192	315 43 022	**2,80**	2,35

*nordische Fichte,** sibirische Lärche // folienverpackt

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

PURE Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge,
1x behandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina (Vergrauungslasur) I Sichtseite riffelgesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Lärche sf hobelfallend**	**21 x 68**	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	387 73 010	**3,70**	3,10

Bei einer einmaligen Behandlung können deutliche Farbunterschiede sichtbar werden. Dies ist bedingt durch unterschiedliche Farbaufnahme (je nach Struktur / Jahresringe des Holzes) und natürliche Farbvarianten des Grundwerkstoffes Holz.

** sibirische Lärche // folienverpackt

Weiß-Tanne astrein

Weiß-Tanne astrein, Patina endbehandelt

PURE Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge, Sichtseite gebürstet

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Weiß-Tanne im Prinzip astrein	**21 x 68**	nach Vorrat	6	192	315 10 020	**4,90**	4,12

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

PURE Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge, Sichtseite gebürstet
2x behandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina (Vergrauungslasur)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Weiß-Tanne im Prinzip astrein	**21 x 68**	nach Vorrat	6	192	387 10 020	**5,95**	5,00

PURE Rautenleisten, Weiß-Tanne astrein gebürstet, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 707 Nussbaum
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/ Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

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 oder 15 mm für unbehandelte Leisten / 15 mm für behandelte Leisten).

DAS ZUBEHÖR

FASSADENKLAMMER

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

GEBRAUCHSMUSTER
DE 20 2016 102 100.6

STARTKLAMMER

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

Fassadenklammer/Startklammer | solide Metallklammer, rundum rostgeschützt, schwarz beschichtet
Edelstahlschrauben und passender Bit im Paket enthalten

Produkt	Verwendung für	Inhalt pro Karton	Art.-Nr.	Preis in €/Karton	
				inkl. MwSt.	o. MwSt.
Fassadenklammer	**PURE Rautenleiste**	> 200 Klammern > 200 Schrauben 3,5 x 20 mm > 200 Schrauben 3,5 x 30 mm > 1 Bit T20 für beide Klammern	399 00 060	**79,70**	66,97
Startklammer	**PURE Rautenleiste** **Rautenprofil** **Cono** **Faseprofil (19 + 22 mm)** **Softline (19 + 21 mm)** **Verto**	> 10 Klammern > 10 Schrauben > 1 Schraubenbit	399 00 061	**7,85**	6,60

Konstruktionsholz C24 für den nicht sichtbaren Bereich (NSI) egalisiert/gehobelt,
2 Kanten gefast, S10 lt. DIN 4074, Holzfeuchte 15% (+/-3%), schwarz eingefärbt, für den Aussenbereich
(Rückseite nicht als Sichtseite einsetzbar)

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte S10	**30 x 50**	5,00/5,10	4	166	380 03 002	**2,30**	1,93
		40 x 60	5,00/5,10	4	144	380 03 001	**2,90**	2,44
	Europ. Lärche S10	**40 x 60**	4,00	4	144	380 73 020	**4,55**	3,82

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

FASSADENBAHN

SCHWARZE UNTERKONSTRUKTION

STARTKLAMMER

FASSADENKLAMMER

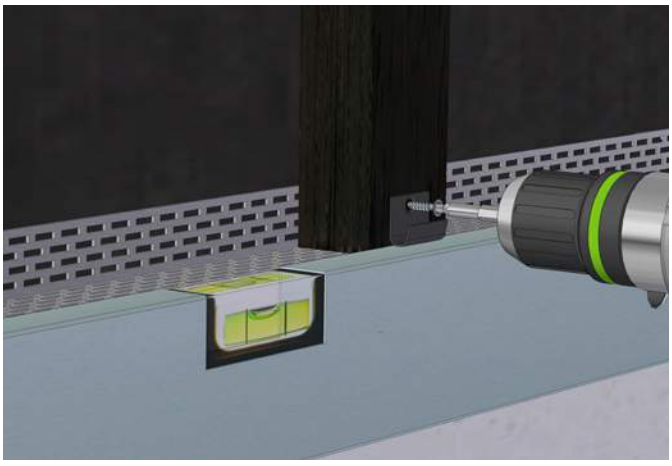
PURE RAUTENLEISTE

WANDAUFBAU – UNSICHTBARE BEFESTIGUUNG

1. Fassadenbahn diffusionsoffen (S. 70)
2. Konstruktionsholz schwarz eingefärbt
3. Startklammer
4. Fassadenklammer
5. PURE Rautenleiste (unsichtbar verschraubt)

MONTAGE

> UV-beständige diffusionsoffene Fassadenfolie **unter** der Unterkonstruktion als Witterungsschutz der Wand
> senkrechte Unterkonstruktion
Empfehlung: Konstruktionsholz **schwarz eingefärbt**, 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10, Abstand max. 65 cm (siehe Seite 15)
> unsichtbare Befestigung durch Fassadenklammer oder sichtbare Verschraubung mit Edelstahlschrauben
> Abstand der PURE Rautenleisten 8 mm (unbehandelt) oder 15 mm (endbehandelt) individuell mit Fassadenklammer einstellbar



Montage Startklammer

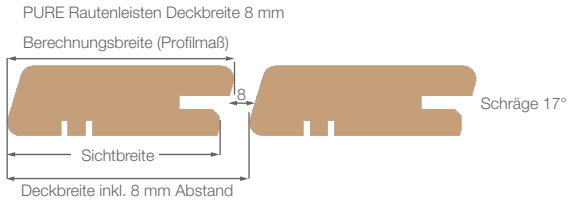
Montage Fassadenklammer

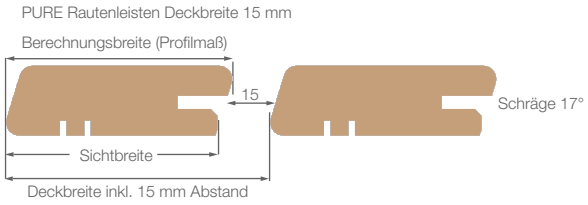
unbehandelte Rautenleisten mit 8 mm Abstand

farbig behandelte Rautenleisten mit 15 mm Abstand

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

Stärke in mm	Berechnungsbreite/ Profilmaß in mm	Sichtbreite in mm	Deckbreite in mm inkl. 8 mm Abstand*	Anzahl Fassadenklammern bei 2 Unterkonstruktionen pro m²	Bedarf Rautenleisten in Meter je m² Wandfläche
21	68	64	73	28	13,7
27	55	49	58	36	17,3
	68	62	71	28	14,1
33	55	47	56	36	17,9

* zwischen den Rautenleisten

Abstand 15 mm

Stärke in mm	Berechnungsbreite/ Profilmaß in mm	Sichtbreite in mm	Deckbreite in mm inkl. 15 mm Abstand*	Anzahl Fassadenklammern bei 2 Unterkonstruktionen pro m²	Bedarf Rautenleisten in Meter je m² Wandfläche
21	68	64	80	26	12,5
27	55	49	65	32	15,4
	68	62	78	26	12,9
33	55	47	63	32	15,9

* zwischen den Rautenleisten

KLASSISCH VERSCHRAUBT

Die PURE Rautenleisten sind auch klassisch, sichtbar verschraubbar. Hierzu wird auf die Fassadenklammer verzichtet und mit Edelstahlschrauben gearbeitet (siehe Seite 20).

passende Edelstahl-schrauben auf Seite 74

Rautenleisten Lärche, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

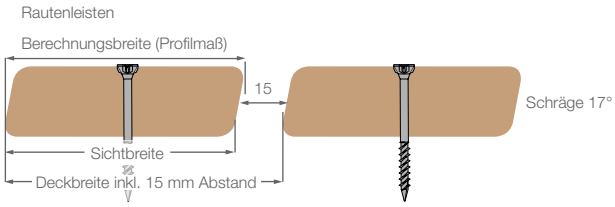
RAUTENLEISTEN – SICHTBAR VERSCHRAUBT

Ideal bei beidseitiger, sichbarer Montage für z. B. Carports.

Lärche

PROFILEIGENSCHAFTEN

> massive Ausführung
> zwei Längskanten mit 17° Schräge lassen das Regenwasser optimal ablaufen
> alle Längskanten mit Rundungen
> keine Einfräsungen zur unsichtbaren Befestigung
> klassische Verschraubung



MONTAGE

> UV-beständige diffusionsoffene Fassadenfolie **unter** der Unterkonstruktion als Witterungsschutz der Wand
> horizontale Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion Empfehlung: Konstruktionsholz **schwarz eingefärbt**, 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10 (siehe Seite 15)
> sichtbare Verschraubung mit Edelstahlschrauben
> Abstand der Rautenleisten 15 mm

LAGERWARE

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

* zwischen den Rautenleisten

Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück pro Bund	Stück pro Paket	Art.-Nr.	Preis in €/Meter inkl. MwSt.	Preis in €/Meter o. MwSt.
	Lärche* sf hobelfallend	**21 x 68**	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 021	**2,75**	2,31
	Lärche* sf hobelfallend	**27 x 55**	nach Vorrat und Abstimmung	6	216	315 73 022	**2,90**	2,44
	Lärche* sf hobelfallend	**27 x 68**	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 024	**3,40**	2,86

*sibirische Lärche // folienverpackt

Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge | Sichtseite riffelgesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück pro Bund	Stück pro Paket	Art.-Nr.	Preis in €/Meter inkl. MwSt.	Preis in €/Meter o. MwSt.
	Lärche* sf hobelfallend	**21 x 68**	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 027	**2,75**	2,31

*sibirische Lärche // folienverpackt

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

WANDAUFBAU – SICHTBARE BEFESTIGUUNG

1. Fassadenbahn diffusionsoffen (S. 70)
2. Konstruktionsholz schwarz eingefärbt
3. Rautenleiste (sichtbar verschraubt)

SPAX®-S Edelstahlschrauben

Ø in mm	Länge in mm	Gewindelänge in mm	Stück/Schachtel	Art.-Nr.	Preis in €/Karton		Antrieb
					inkl. MwSt.	o. MwSt.	
4,5	45	30	200	799 00 221	**35,50**	29,83	Senkkopf Torx T20 mit Fräsrippen, Wellenprofil, Teilgewinde, Bohrspitze, inkl. Bit
4,5	50	32	200	799 00 350	**42,25**	35,52	
4,5	60	37	100	799 00 351	**24,20**	20,34	
4,5	70	42	100	799 00 352	**26,00**	21,86	

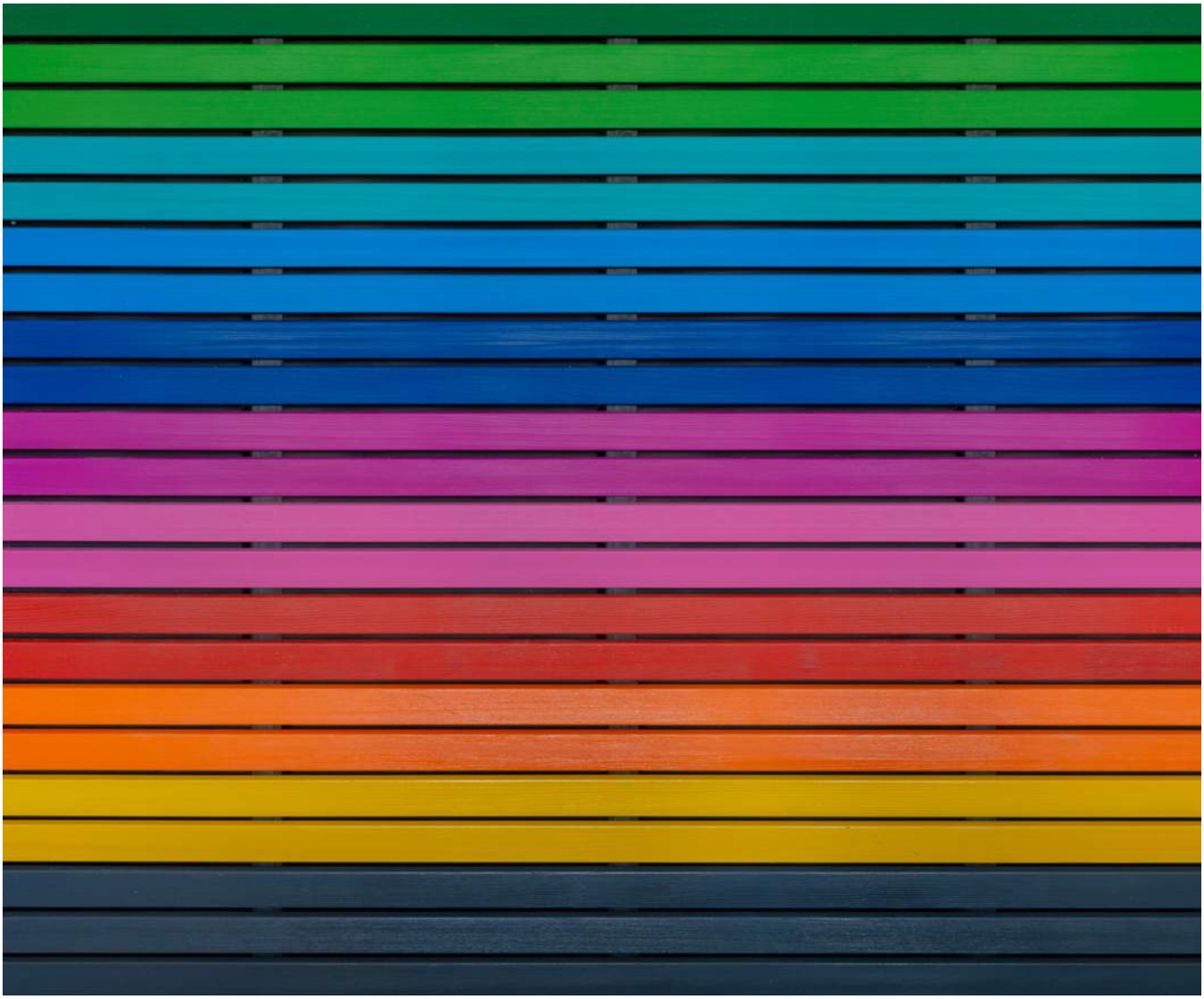
PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

Konstruktionsholz C24 für den nicht sichtbaren Bereich (NSI) egalisiert/gehobelt, 2 Kanten gefast, S10 lt. DIN 4074, Holzfeuchte 15% (+/-3%), schwarz eingefärbt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte S10	**30 x 50**	5,00/5,10	4	166	380 03 002	**2,30**	1,93
		40 x 60	5,00/5,10	4	144	380 03 001	**2,90**	2,44
	Europ. Lärche S10	**40 x 60**	4,00	4	144	380 73 020	**4,55**	3,82

Rautenleiste sib. Lärche, unbehandelt

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung



RAUTENLEISTEN ENDBEHANDELT IM WUNSCHFARBTON

Ob lasierend oder deckend – Osmo bietet eine riesige Palette von Holzanstrichen. Alle basieren auf natürlichen Ölen, sind offenporig und atmungsaktiv.

Ihr ausgewähltes Profilholz in Ihrer Lieblingsfarbe erhalten Sie bei uns fix und fertig endbehandelt, schon ab 1 m².

Mehr Farben finden Sie auf den Seiten 58 – 67

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Rautenprofil Fichte, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 707 Nussbaum

RAUTENPROFIL – MODERNE GESCHLOSSENE FLÄCHE

Mit unseren Rautenprofilen haben Sie die Optik einer klassischen Raute trotz einer geschlossenen Fassadenfläche.

Fichte gehobelt

Lärche gehobelt

Fichte gesägt

Douglasie gesägt

Lärche gesägt

PROFILEIGENSCHAFTEN

> Nut/Feder-Verbindung für die schnelle Montage und eine dauerhaft geschlossene Fassadenfläche
> massive Ausführung: Profilstärken 21 mm und 27 mm
> alle Längskanten mit Rundungen

Rautenprofil mit Nut und Feder / unsichtbare Befestigung

MONTAGE

> horizontale Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10
> Hinterlüftung ohne Konterlattung

GEEIGNET ZUR BEFESTIGUNG MIT STARTKLAMMER

> verdeckte Befestigung des ersten Profils
> solide Metallklammer
> rundum rostgeschützt
> alle Schrauben und passender Bit im Paket enthalten

Rautenprofil (mit Nut/Feder) 15° Schräge I Sichtseite gehobelt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend	**27 x 90**	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 023	**33,70**	28,32
	Lärche sf hobelfallend**	**27 x 90**	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 73 033	**50,60**	42,52

*nordische Fichte // ** sibirische Lärche

Rautenprofil (mit Nut/Feder) 15° Schräge I Sichtseite gesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt	**21 x 90**	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 024	**26,30**	22,10
	Douglasie hobelfallend Sichtseite gesägt	**21 x 90**	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 18 001	**33,20**	27,90
	Lärche sf hobelfallend Sichtseite gesägt**	**21 x 90**	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 73 034	**39,20**	32,94

*nordische Fichte // ** sibirische Lärche

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Verto, sib. Lärche riffelgesägt, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 906 Perlgrau

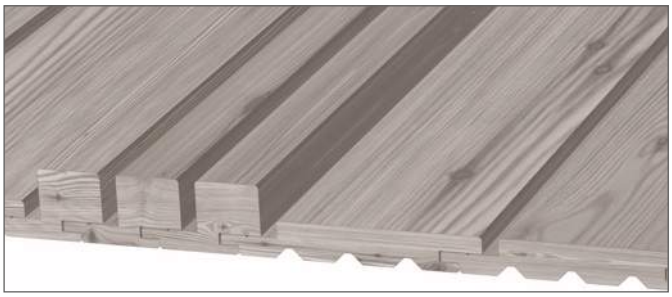
VERTO – EIN SPIEL MIT BREITEN UND TIEFEN

Mittels senkrecht verlegten Verto-Profilen in verschiedenen Breiten und Stärken lässt sich Ihre Fassade abwechslungsreich gestalten. Werden Sie kreativ und komibinieren Sie die verschiedenen Profile zusätzlich mit verschiedenen Farbakzenten.

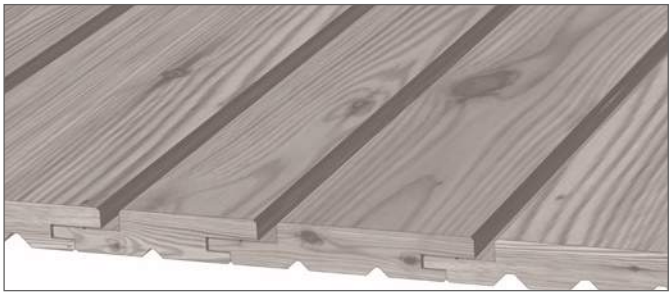
Lärche

PROFILEIGENSCHAFTEN

> alle Längskanten gefast
> großzügige Überlappung verdeckt die Verschraubung
> speziell für vertikale Montage
> hoher Gestaltungsspielraum durch verschiedene Stärken und Breiten
> verstärkte Farbaufnahme durch riffelgesägte Oberfläche



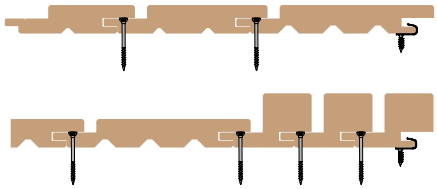
Gestaltungsvorschlag 1: 3x 40 x 68 mm, 3x 21 x 146 mm



Gestaltungsvorschlag 2: 1x 21 x 96 mm, 1x 21 x 121 mm, 1x 21 x 146 mm

Gestaltungsvorschlag 3: 1x 21 x 96 mm, 1x 40 x 68 mm

Verto, sib. Lärche riffelgesägt, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur Effekt 1140 Achatsilber



Fassadenprofil Verto

MONTAGE

> diffusionsoffene Fassadenfolie unter der Unterkonstruktion
> senkrechte Unterkonstruktion
  Empfehlung: Konstruktionsholz, 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10 (siehe Seite 15)
> horizontale Unterkonstruktion
  Empfehlung: Konstruktionsholz, 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10
> unsichtbare Verschraubung durch Befestigungsnut

GEEIGNET ZUR BEFESTIGUNG MIT STARTKLAMMER

> verdeckte Befestigung des ersten Profils
> solide Metallklammer
> rundum rostgeschützt
> alle Schrauben und passender Bit im Paket enthalten

Fassadenprofil Verto (Kanten gefast) I Sichtseite riffelgesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Lärche* sf hobelfallend	**21 x 96**	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 73 080	**41,20**	34,62
	Lärche* sf hobelfallend	**21 x 121**	98 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 73 081	**41,20**	34,62
	Lärche* sf hobelfallend	**21 x 146**	123 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	315 73 082	**41,20**	34,62
	Lärche* sf hobelfallend	**40 x 68**	45 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	315 73 083	**83,40**	70,08

*sibirische Lärche // folienverpackt

VERTO ENDBEHANDELT IM WUNSCHFARBTON

Ob lasierend oder deckend – Osmo bietet eine riesige Palette von Holzanstrichen. Alle basieren auf natürlichen Ölen, sind offenporig und atmungsaktiv.

Ihr ausgewähltes Profilholz in Ihrer Lieblingsfarbe erhalten Sie bei uns fix und fertig endbehandelt, schon ab 1 m².

Mehr Farben finden Sie auf den Seiten 58 – 67

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Cono, Fichte, endbehandelt, Osmo Holzschutz Öl-Lasur 702 Lärche
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Foto: Schwörer Haus KG

CONO – TROTZT WIND UND WETTER

Die einander überlappenden Schrägen prägen die Optik dieses charakterstarken Profils und schützen Ihre Fassade vor eindringender Feuchtigkeit.

Fichte gehobelt

Lärche gehobelt

Fichte gesägt

Lärche gesägt

Douglasie gesägt

PROFILEIGENSCHAFTEN

> großzügige Überlappung leitet Regenwasser ab
> stabile Nut/Feder-Verbindung für eine schnelle Montage
> Trockennuten auf der Rückseite reduzieren den Verzug
> Tropfkante verhindert Staunässe

MONTAGE

> horizontale Befestigung auf senkrecht verlaufender Unterkonstruktion Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortiertklasse S10
> Hinterlüftung ohne Konterlattung

OBERFLÄCHE

> wahlweise gehobelt oder gesägt
> gesägte Oberfläche für höhere Farbaufnahme und damit eine intensivere Farbwirkung und längere Haltbarkeit
> endbehandelt mit Landhausfarbe EXTRA in Weiß, Lichtgrau und Nordisch Rot (Lagerware)
> weitere Farben nach Wunsch ab 1 m² – auch in RAL- oder NCS-Tönen

Fassadenprofil Cono (Nut/Feder und Tropfkante)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt	**26/13 x 146**	119 mm/10 mm	3,00/3,60/4,20 4,80/5,10/5,40	4	168	315 01 005	**21,20**	17,82
		29/16 x 146		3,00/3,60/4,20 4,80/5,40	4	168	315 01 004	**24,20**	20,34
	Fichte* us/sf hobelfallend Sichtseite gehobelt	**26/13 x 146**		3,60/4,20 4,80/5,10/5,40	4	168	315 01 012	**21,20**	17,82
		29/16 x 146		3,00/3,60/4,20 4,80/5,10/5,40	4	168	315 01 009	**24,20**	20,34
	Lärche sf hobelfallend Sichtseite gesägt**	**26/13 x 146**	119 mm/10 mm	3,00 – 6,00 nach Abstimmung	4	168	315 73 072	**32,95**	27,69
		29/16 x 146			4	168	315 73 071	**37,40**	31,43
	Lärche sf hobelfallend Sichtseite gehobelt**	**26/13 x 146**			4	168	315 73 073	**32,95**	27,69
	Douglasie* hobelfallend Sichtseite gesägt**	**29/16 x 146**		3,00/4,00/5,00	4	168	315 43 011	**29,40**	24,71

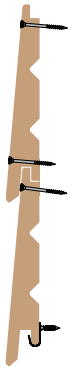
*nordisch Fichte, **sibirische Lärche, ***europäisch Douglasie, Holzfeuchte Lärche/Douglasie ca. 18 – 25 %

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

BEFESTIGUNG SIB. LÄRCHE

Sib. Lärche neigt zu deutlichem Quell- und Schwundverhalten. In heißen, trockenen Wetterperioden führt dies zu verstärkten Änderungen der Brettbreite. Um ein evtl. Aufwölben der Profile zu vermeiden ist eine zweite (sichtbare) Befestigung erforderlich. Dies erfolgt im unteren Bereich, ca. 35 mm vom Rand entfernt.

> Startklammer für das erste Brett an der Unterkante
> rostfreie Schrauben in der Schraubnut (mind. 4,5 x 50 mm) und zweite Befestigung im unteren Bereich (mind. 4,5 x 60 mm)



Fassadenprofil Cono Befestigung sib. Lärche

BEFESTIGUNG NORD. FICHTE/DOUGLASIE

> Startklammer für das erste Brett an der Unterkante
> rostfreie Schrauben in der Schraubnut (mind. 4,5 x 50 mm)

Fassadenprofil Cono Befestigung nord. Fichte/ Douglasie

Cono, Fichte, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2506 Royal Blau

ENDBEHANDELT MIT LANDHAUSFARBE EXTRA

Hausfassade „Cono“ Fichte in der Farbe Weiß

Hausfassade „Cono“ Fichte in der Farbe Lichtgrau

Hausfassade „Cono“ Fichte in der Farbe Nordisch Rot

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

Fassadensystem Cono endbehandelt mit Landhausfarbe EXTRA* (us/sf hobelfallend)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt Weiß 2101	**26/13 x 146**		4,80/5,40	4	168	387 01 152	**36,20**	30,42
	Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt Lichtgrau 2735	**26/13 x 146**	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 150	**36,20**	30,42
	Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt Nordisch Rot 2308	**26/13 x 146**		4,80/5,40	4	168	387 01 151	**36,20**	30,42

CONO ENDBEHANDELT IM WUNSCHFARBTON

Ob lasierend oder deckend – Osmo bietet eine riesige Palette von Holzanstrichen. Alle basieren auf natürlichen Ölen, sind offenporig und atmungsaktiv.

Ihr ausgewähltes Profilholz in Ihrer Lieblingsfarbe erhalten Sie bei uns fix und fertig endbehandelt, schon ab 1 m².

Mehr Farben finden Sie auf den Seiten 58 – 67

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Softline, Fichte, gehobelt endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2204 Elfenbein
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

GROSSE AUSWAHL AN FASSADENPROFILEN

Fichte gehobelt

PROFILEIGENSCHAFTEN

> Nut/Feder-Verbindung für eine einfache Montage und dauerhaft geschlossene Fassadenfläche
> reduziert Schüsselung der Profile (das konkave Verbiegen)
> verhindert das „Abheben“ einzelner Profile

OBERFLÄCHE

> gehobelt

MONTAGE

> horizontale Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10, Hinterlüftung ohne Konterlattung, Feder immer nach oben verlegen
> vertikale Verlegung auf Konterlattung (senkrechte Grund- und waagerechte Traglattung) Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10
> sichtbare Verschraubung (Edelstahl)

Softline, Fichte

GEEIGNET ZUR BEFESTIGUNG MIT STARTKLAMMER

> verdeckte Befestigung des ersten Profils
> solide Metallklammer
> rundum rostgeschützt
> alle Schrauben und passender Bit im Paket enthalten

Softline (Nut/Feder)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* A-Sortierung	**19 x 146**	135 mm/10 mm	2,40 – 5,40 nach Abstimmung	4	168	305 01 321	**20,70**	17,40
	Fichte* us/sf hobelfallend	**16 x 121**	110 mm/10 mm	3,00/4,20 5,10	6	216	305 01 149	**16,90**	14,20
		19 x 146	135 mm/10 mm	3,00/3,60 4,20 – 5,10 alle 30 cm	4	168	305 01 325	**17,65**	14,83
	Fichte* B-Sortierung	**19 x 121**	110 mm/10 mm	nach Vorrat	5	180	305 01 927	auf Anfrage	auf Anfrage
		19 x 146	135 mm/10 mm	nach Vorrat	4	168	305 01 322	auf Anfrage	auf Anfrage

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

*nordisch

Standardprofil, Fichte

Faseprofil, Fichte

Standardprofil (Nut/Feder; 30° Schattenfuge)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* A-Sortierung	**19 x 96**	88 mm/8 mm	2,10/2,40/2,70 3,00/3,60/4,20 4,50/4,80/5,10	6	264	301 01 301	**19,20**	16,13

*nordisch

Faseprofil (Nut/Feder)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* A-Sortierung	**19 x 146**	135 mm/10 mm	3,00/4,20/5,10	4	168	311 01 321	**20,70**	17,40
	Fichte* us/sf hobelfallend	**19 x 146**		3,00 – 5,40 nach Abstimmung	4	168	311 01 323	**17,65**	14,83
		28 x 146		4,20/4,50/5,10	3	84	311 01 621	**27,65**	23,23
	Fichte* us/sf hobelfallend Rückseite glatt	**22 x 121**	110 mm/10 mm	3,00 3,60 – 5,10 alle 30 cm	4	216	311 01 817	**20,70**	17,40
		25 x 121		3,90 – 5,40 alle 30 cm	3	162	311 99 801	**24,80**	20,84
		28 x 121		4,20 – 5,40 alle 30 cm	3	162	311 99 802	**27,65**	23,23
	Fichte B-Sortierung	**19 x 146**	135 mm/10 mm	nach Vorrat	4	168	311 01 322	auf Anfrage	auf Anfrage

*nordisch

Stülpschalung (Kanten gerundet)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend	**19 x 146**	135 mm/10 mm	3,00/3,60/4,20 4,80/5,40	4	168	314 01 811	**20,30**	17,06

*nordisch

Faseprofil, Fichte gehobelt, Osmo Holzschutz Öl-Lasur Farbton 706 Eiche

Stülpschalung

Blockhausprofil, Fichte

Blockhausprofil (Nut/Feder)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
PEFC	**Fichte* us/sf hobelfallend**	**19 x 96**	88 mm/8 mm	2,10 – 5,10 nach Abstimmung	6	264	308 01 290	**22,40**	18,82

*nordisch

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Fichte, gehobelt, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 706 Eiche
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

KOMBIPROFIL – SCHÖN VON INNEN UND AUSSEN

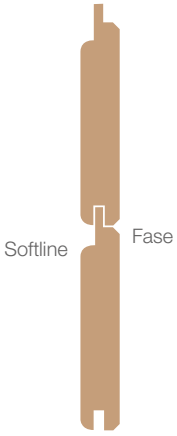
Kombiprofile und Blockbohlen eignen sich besonders für Einsatzbereiche, in denen auch die Rückseite des Profils sichtbar ist. Zum Beispiel können Sie diese zur Bekleidung für Ihren Carport verwenden. Wenn der Carport dann noch perfekt zu Ihrer Hausfassade passt, ist Ihnen ein harmonischer Gesamteindruck sicher.

Fichte

Lärche

PROFILEIGENSCHAFTEN (KOMBIPROFIL)

> eine Seite Softline, eine Seite Faseprofil
> eignet sich sowohl für Vorhangfassaden als auch für freistehende Wände (Carports, Gartenhäuser etc.)



Kombiprofil

MONTAGE

> Abstand der Unterkonstruktion max. 70 cm
> horizontale Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10, Hinterlüftung ohne Konterlattung
> vertikale Verlegung auf Konterlattung (senkrechte Grund- und waagerechte Traglattung) Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10

OBERFLÄCHE

> gehobelt

PROFIL-EIGENSCHAFTEN (BLOCKBOHLE)

> für freistehende, beidseitig sichtbare Wände (z. B. Carports und Gartenhäuser)
> stabile Ausführung in 45 und 58 mm Stärke
> doppelte Nut/Feder-Verbindung für stabilen Halt
> Längskanten gerundet

passende Edelstahlschrauben auf Seite 74

Kombiprofil (1 Seite Softline/1 Seite Faseprofil)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück pro Bund	Stück pro Paket	Art.-Nr.	Preis in €/m² inkl. MwSt.	Preis in €/m² o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend	**21 x 121**	111 mm/10 mm	3,60 – 5,40 alle 60 cm	4	216	315 01 022	**23,20**	19,50
	Lärche sf hobelfallend**	**21 x 121**		3,00/4,00/5,10 6,00			315 73 009	**37,80**	31,76

*nordische Fichte, **sibirische Lärche

Blockbohle (mit Doppel Nut/Feder)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück pro Bund	Stück pro Paket	Art.-Nr.	Preis in €/m² inkl. MwSt.	Preis in €/m² o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend	**45 x 146**	135 mm/10/11 mm	4,50/4,80	2	56	310 99 900	**51,20**	43,03
		58 x 146		4,50/4,80	2	56	308 99 904	**63,80**	53,61

*nordische Fichte

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Boden-Deckelschalung Fichte in Kombination mit Cono Fichte, beides endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe RAL 6027 Lichtgrün
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

BELIEBTER KLASSIKER – BODEN-DECKELSCHALUNG

Saubere Kanten, ordentliche Oberflächen, passende Maße – mit solchen Hölzern macht die Arbeit Freude.
Es sind Details wie die gefasten Längskanten, die die Glattkantprofile von Osmo unter Profis so beliebt machen.
Wir bieten sie Ihnen in den Holzarten Fichte, Lärche und Douglasie in großer Auswahl an Stärke, Breite und Länge.

Fichte

Lärche

Douglasie

PROFILEIGENSCHAFTEN

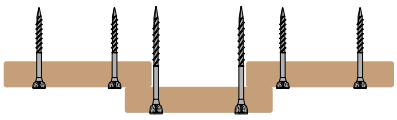
> Kanten unempfindlicher gegen Beschädigungen
> verlegefreundlich, da keine scharfen Kanten
> bessere Haltbarkeit von Anstrichen durch das Fehlen scharfer Kanten

AUSWAHL AN OBERFLÄCHEN

> allseitig sauber gehobelt (Fichte und Lärche)
> 1 Sichtseite feingesägt, 1 Sichtseite gehobelt, Kanten gehobelt (Fichte, Lärche, Douglasie)
> alle Varianten ab 1 m^2 fix und fertig endbehandelt in dem Farbton Ihrer Wahl

MONTAGE

> vertikale Verlegung auf Konterlattung
Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10
> Boden- und Deckelprofile müssen sich an beiden Seiten mind. 20 mm überlappen
> sichtbare Verschraubung (Edelstahl)
> Deckelbretter direkt an der Unterkonstruktion befestigen, Verschraubung der Deckelbretter mit den Unterbrettern ist unzulässig (kann zu Rissbildung führen)
> Kombination verschiedener Breiten möglich, z. B. Bodenprofil 145 mm/Deckelprofil 95 mm


Zusammensetzung Glattkantprofil

GESÄGT ODER GEHOBELT?

Gehobeltes Holz ist glatt, gesägtes Holz hat eine rauere Oberfläche. Dadurch können ölbasierende Anstriche tiefer in das Holz eindringen. Das erhöht die Lebensdauer des Anstrichs und des Holzes. Daher werden zum Beispiel in Skandinavien traditionell sägeraue Hölzer verbaut.

Gesägt Gehobelt

Boden-Deckelschalung, Fichte, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe RAL 7002 Olivgrau
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Glattkantprofil, Fichte, gesägt, 21 x 93 mm als Deckelprofil und
21 x 145 mm als Unterprofil

Glattkantprofil, Lärche, gesägt, 20 x 140 mm als Deckel- und Unterprofil

Glattkantprofil, Douglasie, gesägt, 20 x 140 mm als Deckel- und Unterprofil

Glattkantprofil (1 Breitseite gesägt // 3 Seiten gehobelt // 4 Fasen)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
PEFC	**Fichte* us/sf hobelfallend**	**21 x 68**	4,80/5,40	10	140	330 01 608	**1,60**	1,34
		21 x 93		4	176	330 01 957	**2,10**	1,76
		21 x 145		4	112	330 01 606	**3,10**	2,61
		21 x 193		4	80	330 01 609	**4,10**	3,45
	Lärche sf hobelfallend**	**20 x 68**	nach Vorrat & nach Abstimmung	10	140	330 73 554	**2,80**	2,35
		20 x 90		5	220	330 73 555	**3,60**	3,03
		20 x 140		4	112	330 73 545	**5,20**	4,37
PEFC	**Douglasie*** hobelfallend**	**20 x 140**	3,50 – 5,00 alle 50 cm	4	112	330 43 540	**4,05**	3,40

*nordische Fichte, **sibirische Lärche, ***europäische Douglasie // Holzfeuchte Lärche/Douglasie ca. 18 – 22 %

Boden-Deckelschalung, Fichte, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe RAL 5012 Lichtblau
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Glattkantprofil, Fichte, gehobelt 21 x 143 mm als Deckel- und Unterprofil

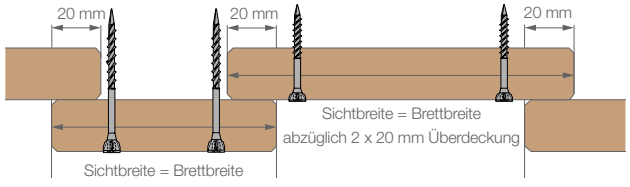
Glattkantprofil, Lärche, gehobelt 20 x 140 mm als Deckel- und Unterprofil

Glattkantprofil (gehobelt // 4 Fasen)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück pro Bund	Stück pro Paket	Art.-Nr.	Preis in €/Meter inkl. MwSt.	Preis in €/Meter o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend	**18 x 93**	2,70 – 5,10 alle 30 cm	5	220	330 01 456	**1,80**	1,51
		18 x 118		5	180	330 01 466	**2,30**	1,93
		18 x 143		5	140	330 01 476	**2,70**	2,27
		18 x 168	2,70/3,60 4,20/4,50 4.80/5,10	5	120	330 01 486	**3,20**	2,69
		18 x 193	2,70/3,00 3,60/3,90 4.20/4,50 4,80/5,10	5	100	330 01 496	**3,60**	3,03
		21 x 93	2,70/3,00 4,20/4,50/ 4,80/5,10	4	176	330 01 940	**2,10**	1,76
		21 x 118	2,70/3,00 4,20/4,50 4,80/5,10	4	144	330 01 941	**2,60**	2,18
		21 x 143	2,70/3,00 4,20/4,50 4,80/5,10	4	112	330 01 942	**3,10**	2,61
		21 x 168	2,70/3,00 4,20/4,50 4,80/5,10	4	96	330 01 943	**3,60**	3,03
		21 x 193	2,70/3,00 4,20/4,50 4,80/5,10	4	80	330 01 944	**4,10**	3,45
		21 x 218	4,20 – 5,40	3	90	330 01 800	**5,20**	4,37
		25 x 110	3,60 – 4,80	4	216	330 99 908	**2,85**	2,40
	Lärche sf hobelfallend**	**20 x 140**	3,60 – 6,00 nach Abstimmung	4	112	330 73 550	**5,20**	4,38
		20 x 190		4	80	330 73 551	**7,70**	6,47

*nordische Fichte, **sibirische Lärche // folienverpackt

SO BERECHNEN SIE IHREN HOLZBEDARF



Brettbreite Deckelbrett + Unterbrett abzüglich 40 mm Überlappung = **Gesamtsichtbreite**

Beispiel:	Breite mm	Sichtbreite mm	
Deckelbrett	93	93	
Unterbrett	143	103	→ 40 mm Überlappung abgezogen
Gesamtbreite:	→	196	

Fassadenbreite in mm (z. B. 6.500 mm) / Gesamtsichtbreite in mm (z. B. 196 mm) = Bedarf in Stück Deckbretter und Unterbretter (im Beispiel = mind. 34 Deckbretter und 34 Unterbretter)

Bitte denken Sie auch daran noch Ihren Verschnitt mit einzukalkulieren!

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Boden-Deckelschalung, Fichte, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2204 Elfenbein
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

BALKONPROFIL MIT 4 FASEN

Balkonprofile sollen gut aussehen, sich gut anfühlen und lange halten. So wie die Osmo Balkonprofile mit den vier Fasen.

Fichte

Meranti

PROFILEIGENSCHAFTEN

- allseitig gehobelt
- 4 Fasen machen Längskanten unempfindlicher gegen Beschädigungen
- Anstriche halten besser auf gefasten Kanten

Balkonprofil (4 Fasen)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück pro Bund	Stück pro Paket	Art.-Nr.	Preis in €/Meter inkl. MwSt.	Preis in €/Meter o. MwSt.
	Fichte* us/sf hobelfallend	**26 x 140**	2,70/3,00 3,60/4,20 4,50/4,80 5,10	3	84	332 01 663	**3,90**	3,28
		26 x 190	2,70 – 3,00/ 4,20 – 5,40 alle 30 cm	3	60	332 01 683	**5,20**	4,37
	Meranti	**27 x 140**	2,13 – 5,49 nach Abstimmung	3	42	332 50 660	Auf Anfrage	
		27 x 190		3	30	332 50 680	Auf Anfrage	

*nordische Fichte

SONDERWÜNSCHE? GERN.

Da wir die Fassadenprofile in unserem eigenen Werk in Warendorf anfertigen, können wir Ihre individuellen Wünsche berücksichtigen. Unsere Sonderprofile schaffen gestalterischen Freiraum. Nutzen Sie ihn für Ihre Ideen. Außerdem bietet Osmo eine riesige Palette von Holzanstrichen. Alle basieren auf natürlichen Ölen, sind offenporig und atmungsaktiv. Auch hier sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt.

SONDERPROFILE

> große Auswahl an Holzarten
> Oberflächen gehobelt, gesägt oder riffelgesägt
> Profilierung nach Wahl
> Mindestfertigungsmenge für Sonderhobelungen **ab 100 m²**
> natürlich auch in Ihrem Wunschfarbton

BEISPIELE

STÜLPSCHALUNG	WECHSELFALZ	RAUTENLEISTEN		
STÄRKE x BREITE	STÄRKE x BREITE	STÄRKE x BREITE	STÄRKE x BREITE	STÄRKE x BREITE
19 | 21 | 24 | 28 x 121 mm 21 x 146 mm	21 x 146 mm	18 | 21 | 24 | 27 x 118 mm 18 | 21 | 27 x 143 mm	18/21 x 55 mm 18/21 x 93 mm	38 x 44 | 38 x 55 38 x 68 | 44 x 55 | 44 x 68 mm

Sonderprofil Rahmen Fichte endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 708 Teak
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Dach- und Wandschindeln, unbehandelt, natürlich vergraut*

Biberschwanzschindeln (Wand- und Dachschindeln) | Sichtseite gesägt

Holzart	Anwendung	Verlegung	Überlappung	Reihenabstand (Lattenabstand)	Deckfläche	Ident.-Nr.	Preis in €/Karton	
							inkl. MwSt.	o. MwSt.
Rotzeder kanadisch	Innen	1-lagig	ca. 9 cm	ca. 36 cm	ca. 4,40 m²	341 33 003	**365,00**	306,72
	Fassade	2-lagig	ca. 25 cm	ca. 20 cm	ca. 2,44 m²			
	Fassade / Dach	3-lagig	ca. 31 cm	ca. 14 cm	ca. 1,70 m²			

Nr. 1 Blue Lable
ast- und fehlerfrei, nur Kernholz,
gerader Faserverlauf

Stärke am dickeren Ende: 11 mm
Breite: ca. 127 mm, Länge: 430 mm = 17“
Inh./Paket: 96 Stück (entsprechen ca. 12,2 Breitenmeter)

Bedarf Schindelstifte: ca. 200/Karton

Dachschindeln | Sichtseite gesägt

Holzart	Anwendung	Verlegung	Überlappung	Reihenabstand (Lattenabstand)	Deckfläche	Ident.-Nr.	Preis in €/Karton	
							inkl. MwSt.	o. MwSt.
Rotzeder kanadisch	Innen	1-lagig	ca. 9 cm	ca. 36 cm	ca. 5,70 m²	341 33 002	**199,50**	167,65
	Fassade	2-lagig	ca. 25 cm	ca. 20 cm	ca. 3,30 m²			
	Fassade / Dach	3-lagig	ca. 31 cm	ca. 14 cm	ca. 2,30 m²			

konisch zulaufend

Stärke am dickeren Ende: 11 mm
Breite: 75 – 355 mm, Länge: 450 mm = 18“
Inh./Bund: 14,90 Breitenmeter

Bedarf Schindelstifte: ca. 200/Karton

* Bei Auslieferung haben die Osmo Schindeln noch Ihren natürlichen Holzfarbton. Dieser ändert sich nach einiger Zeit, die Schindeln bekommen durch die natürliche Bewitterung eine silbergraue Patina.

SCHINDELN – NATÜRLICHE ANMUT IN ROTZEDER

Holzschindeln erfüllen höchste, ästhetische Ansprüche. Mit ihrer silbergrauen Patina fügen sich bewitterte Rotzeder-Schindeln harmonisch in die Landschaft ein oder setzen Akzente. Richtig verlegt sind Schindeln extrem langlebig – im Alpenraum gibt es Dächer und Fassaden, die bereits Jahrhunderte überdauern.

Biberschwanzschindeln*

Dachschindeln*

Wandschindeln*

MATERIALEIGENSCHAFTEN ROTZEDER

- sehr feinjährig, ast- und harzfrei, lange Lebensdauer
- ausschließlich Kernholz mit geradem Faserverlauf
- geringe Quell- und Schwindmaße
- leicht zu bearbeiten
- lebhaftes Farbspiel, vergraut unter UV-Bestrahlung silbergrau
- hohe Resistenz gegen Fäulnis und Pilzbefall durch natürliche Inhaltsstoffe (Zedernöl)
- kein Anstrich erforderlich

MONTAGE

- Hinterlüftung durch Konterlattung, mind. 20 mm Belüftungsabstand
- mit dem dicken Ende nach unten verlegen
- geriffelte Nägel aus nichtrostendem Stahl (DIN 17440) verwenden, Mindestmaß 2,1 x 35 mm
- Befestigung etwa 25 mm seitlich vom Schindelrand
- Schindelstifte sollten von der darüberliegenden Reihe ca. 30 mm überdeckt werden
- bis 20 cm Schindelbreite 2 Nägel, ab 20 cm Breite 3 Nägel
- Dehnungsabstand zwischen den Schindeln 6 mm
- Verlegung auf Konterlattung (senkrechte Grund- und waagerechte Traglattung) Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10

Wandschindeln (für das Dach nicht geeignet) I Sichtseite geriffelt

Holzart	Anwendung	Verlegung	Überlappung	Reihenabstand (Lattenabstand)	Deckfläche	Ident.-Nr.	Preis in €/Karton	
							inkl. MwSt.	o. MwSt.
Rotzeder kanadisch	Innen	1-lagig	ca. 9 cm	ca. 36 cm	ca. 8,40 m²	341 33 001	**397,00**	333,61
	Fassade	2-lagig	ca. 25 cm	ca. 20 cm	ca. 4,70 m²			
	Fassade	3-lagig	ca. 31 cm	ca. 14 cm	ca. 3,30 m²			

Nr. 1 Blue Lable
gerillt gleichmäßige Oberfläche, besäumt, konisch zulaufend, ast- und fehlerfrei, nur Kernholz, gerader Faserverlauf

Stärke am dickeren Ende: 11 mm
Breite: 75 – 355 mm, Länge: 450 mm = 18“
Inh./Bund: 23,50 Breitenmeter

Bedarf Schindelstifte: ca. 250/Karton

Schindelstifte Edelstahl (geriffelt) Inhalt/Karton: 1000 Stück

Ø in mm	Länge in mm	Art.-Nr	Preis in €/Karton	
			inkl. MwSt.	o. MwSt.
2,1	45	799 00 209	**45,20**	37,98

AUSFÜHRLICHE VERLEGEHINWEISE SIEHE: DIN 68119 (Beuth Verlag, Berlin) und „Regeln für Außenwandverkleidungen mit Holzschindeln und Regeln für Dachdeckung“ (Fachschrift des Dachdeckerhandwerks, erschienen im Verlag Rudolf Müller GmbH, Köln).

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Boden-Deckelschalung, Fichte sägerau, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 900 Weiß
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Gemeinsam perfekt – Holz und Farbe. Auf Dauer schön durch unsere Holzanstriche.

COLORPROFILE

Cono, Fichte, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2101 Weiß

Foto: Schwörer Haus KG

COLORHOLZ WEISS

Bringen Sie Ihre Fassade zum Strahlen. Für unser Colorholz Weiß stehen Ihnen drei unterschiedliche Varianten zur Verfügung.

VORBEHANDELT COLORHOLZ WEISS **PREMIUM WEISS-GRUND**

Wir streichen vor, Sie streichen nach.

> rundum behandelt (Stirnenden unbehandelt)
> nur ein Schlussanstrich der Sichtseite notwendig

Fichte vorbehandelt mit PREMIUM WEISS-GRUND

SOFTLINE

Colorholz Weiß – Softline (Nut/Feder) vorbehandelt // Premium Weiß-Grund

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte* A-Sortierung	**14 x 121**	110 mm/10 mm	4,50/5,10	6	216	382 01 351	**23,40**	19,66
	Fichte* B-Sortierung	**14 x 121**		4,20/4,50	6	216	382 01 350	**16,50**	13,87

Für den Schlussanstrich empfehlen wir Osmo Landhausfarbe. Die Mindeststärke für Fassadenbekleidung aus Vollholz beträgt 18 mm und für Dachuntersichtschalung 16 mm. *nordische Fichte

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

ENDBEHANDELT COLORHOLZ WEISS
LANDHAUSFARBE EXTRA* WEISS

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe.
Nur für die Außenanwendung.

Das gibt es nur bei Osmo: Fix und fertig endbehandelte Profile mit Farben aus eigener Herstellung und Entwicklung. Die Öl-Anstriche dringen tief ins Holz ein und schützen es auf Dauer. Der bequeme Weg zu einer weißen Fassade, die wirklich lange hält.

> montagefertig endbehandelt (Stirnenden unbehandelt)
> deckend/seidenmatt: die natürliche Struktur, Maserung und Astigkeit des Holzes bleibt erkennbar
> wetterunabhängige Montage
> leichte Reinigung (auch von Verschmutzungen bei der Montage)

Fichte endbehandelt mit LANDHAUSFARBE EXTRA* WEISS

SOFTLINE

FASEPROFIL

* Landhausfarbe EXTRA enthält biozide Wirkstoffe. Nur für Außenanwendung

Colorholz Weiß – Softline (Nut/Feder) endbehandelt // Landhausfarbe EXTRA, weiß

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
PEFC	**Fichte* A-Sortierung**	**14 x 121****	110 mm/10 mm	4,20 – 5,40 alle 30 cm	6	216	382 01 701	**27,95**	23,49
PEFC	**Fichte* A-Sortierung**	**19 x 121**			4	144	382 01 702	**31,50**	26,47
	Fichte* us/sf hobelfallend	**19 x 146**	135 mm/10 mm	3,90 – 5,10 alle 30 cm	4	168	382 01 703	**28,40**	23,87

** Die Mindeststärke für Fassadenbekleidung aus Vollholz beträgt 18 mm und für Dachuntersichtschalung 16 mm

*nordische Fichte

Colorholz Weiß – Faseprofil (Nut/Feder) endbehandelt // Landhausfarbe EXTRA, weiß

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
PEFC	**Fichte* Weiß us/sf hobelfallend**	**19 x 146**	135 mm/10 mm	3,90 – 5,10 alle 30 cm	4	168	385 01 050	**28,40**	23,87

*nordische Fichte

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

ENDBEHANDELT COLORHOLZ WEISS
CLASSIC WEISS Für den geschützten Außenbereich

Classic Weiß endbehandelte Profile bringen Licht unter Dachüberstände und Carports. Diese Profile sind nicht für Bereiche geeignet, die der Witterung schutzlos ausgesetzt sind.

> montagefertig endbehandelt (Stirnenden unbehandelt)
> deckend/seidenmatt: die natürliche Struktur, Maserung und Astigkeit des Holzes bleibt erkennbar
> wetterunabhängige Montage
> leichte Reinigung (auch von Verschmutzungen bei der Montage)

Fichte endbehandelt mit CLASSIC WEISS – für den geschützten Außenbereich

SOFTLINE

Colorholz Weiß – Softline (Nut/Feder) endbehandelt // Classic Weiß für innen und den geschützten Außenbereich (nicht der direkten Bewitterung ausgesetzt)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
PEFC	**Fichte*** **A-Sortierung**	**14 x 121****	110 mm/10 mm	3,00/3,60 – 5,40 alle 30 cm	6	216	382 01 017	**25,95**	21,80

** Die Mindeststärke für Fassadenbekleidung aus Vollholz beträgt 18 mm und für Dachuntersichtschalung 16 mm
*nordische Fichte
Für die Versiegelung der Schnittkanten und eventuelle Ausbesserung von Montageschäden verwenden Sie bitte die Osmo Farbe 7394 Weiß.
Classic Weiß enthält keine bioziden Wirkstoffe.

GEEIGNET ZUR BEFESTIGUNG MIT STARTKLAMMER

> verdeckte Befestigung des ersten Profils
> solide Metallklammer
> rundum rostgeschützt
> alle Schrauben und passender Bit im Paket enthalten

CLASSIC WEISS – ideal für den geschützten Außenbereich wie Carports

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Foto: AVENZIO Architekt: Daniel Kraft

LASURPROFILE – DIE ZURÜCKHALTENDE VEREDELUNG

Die transparente Lasur lässt die Maserung des Holzes durchscheinen. Wir liefern Ihnen Ihre Profile fix und fertig endbehandelt mit der hochwertigen Osmo Holzschutz Öl-Lasur. Sie dringt tief in das Holz ein und schützt es vor Feuchtigkeit.

Lärche 702 auf Fichte

Eiche 706 auf Fichte

Teak 708 auf Fichte

Palisander 727 auf Fichte

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

EIGENSCHAFTEN

> Osmo Holzschutz Öl-Lasur garantiert eine offenporige und atmungsaktive Oberfläche
> hohe Haltbarkeit bei Wind und Wetter
> wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend
> Anstrich reißt nicht und blättert nicht ab

OBERFLÄCHE

> endbehandelt (Stirnenden unbehandelt)
> Wunschfarbton auf Anfrage ab 1 m²

Softline, nordische Fichte, A-Sortierung, (endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte A-Sortierung Lärche 702	**19 x 121**	110 mm/10 mm	5,10	4	144	382 01 750	**31,50**	26,47
	Fichte A-Sortierung Eiche 706	**19 x 121**			4	144	382 01 751	**31,50**	26,47
	Fichte A-Sortierung Teak 708	**19 x 121**			4	144	382 01 752	**31,50**	26,47
	Fichte A-Sortierung Palisander 727	**19 x 121**			4	144	382 01 753	**31,50**	26,47

Rautenprofil mit Nut und Feder, nordische Fichte, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 727 Palisander

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Cono, Fichte gesägt, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2308 Nordisch Rot und 2203 Fichten-Gelb

FARBPROFILE – UNSCHLAGBAR RESISTENT

Die Osmo Landhausfarbe macht diese Fassadenprofile besonders widerstandsfähig. Der offenporige Anstrich schützt das Holz vor Feuchtigkeit und Vergrauung. Trotzdem kann das Holz „atmen“ und arbeiten.

2735 Lichtgrau RAL 7035

2101 Weiß RAL 9016

2308 Nordisch Rot

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

EIGENSCHAFTEN

> offenporige und atmungsaktive Oberfläche
> hohe Haltbarkeit bei Wind und Wetter
> wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend
> Anstrich reißt nicht und blättert nicht ab
> endbehandelt (Stirnenden unbehandelt)

OBERFLÄCHE

> Wunschfarbton auf Anfrage ab 1 m²
> deckend/seidenmatt: die natürliche Struktur, Maserung und Astigkeit des Holzes bleibt erkennbar

Softline, nordische Fichte (endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe EXTRA)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück pro Bund	Stück pro Paket	Art.-Nr.	Preis in €/m² inkl. MwSt.	Preis in €/m² o. MwSt.
PEFC	**Fichte A-Sortierung Lichtgrau 2735**	**14 x 121***	110 mm/10 mm	4,80	6	216	382 01 720	**27,95**	23,49
PEFC	**Fichte A-Sortierung Lichtgrau 2735**	**19 x 121**	110 mm/10 mm	4,80/5,40	4	144	382 01 721	**31,50**	26,47

*Die Mindeststärke für Fassadenbekleidung aus Vollholz beträgt 18 mm und für Dachuntersichtschalung 16 mm.

Faseprofil, nordische Fichte (endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe EXTRA)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück pro Bund	Stück pro Paket	Art.-Nr.	Preis in €/m² inkl. MwSt.	Preis in €/m² o. MwSt.
PEFC	**Fichte us/sf hobelfallend Lichtgrau 2735**	**19 x 146**	135 mm/10 mm	4,50/5,10	4	168	385 01 051	**28,70**	24,12

Fassadensystem Cono, nordische Fichte (endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe EXTRA)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
PEFC	**Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt Weiß 2101**	**26/13 x 146**	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 152	**36,20**	30,42
PEFC	**Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt Lichtgrau 2735**	**26/13 x 146**	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 150	**36,20**	30,42
PEFC	**Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt Nordisch Rot 2308**	**26/13 x 146**	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 151	**36,20**	30,42

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler sondern, auf Sporenflug zurückzuführen.

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Cono, Douglasie gesägt. endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2404 Tannengrün, 2506 Royal-Blau, 2308 Nordisch Rot und 2205 Sonnengelb
Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler sondern, auf Sporenflug zurückzuführen.

Fix und fertig endbehandelt: Fassadenprofile in Ihrem Wunschfarbton – schon ab 1 m².

AUSSENANSTRICHE

Cono, Fichte gesägt, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2735 Lichtgrau

LANDHAUSFARBE EXTRA

Klassiker und Trendfarben mit unübertroffener Haltbarkeit – für alle Witterungsbedingungen

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe.
Nur für die Außenanwendung.

- deckende Farbtöne mit unübertroffener Haltbarkeit garantieren die Langlebigkeit Ihrer Holzfassade
- Osmo Landhausfarbe basiert auf Ölen – für eine offenporige Oberfläche, die „atmen“ kann
- wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend
- reißt nicht und blättert nicht ab
- deckend seidenmatt: Maserung und Struktur des Holzes bleiben erkennbar

Fichte endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2507 Taubenblau

2101 Weiß | 2204 Elfenbein | 2205 Sonnengelb | 2203 Fichten-Gelb | 2308 Nordisch Rot | 2404 Tannengrün

2501 Labrador-Blau | 2507 Taubenblau | 2506 Royal-Blau | 2310 Zeder/Rotholz | 2606 Mittelbraun | 2607 Dunkelbraun

2735 Lichtgrau | 2708 Kieselgrau | 2742 Verkehrsgrau A | 2704 Steingrau | 2716 Anthrazitgrau | 2703 Schwarzgrau

Erhältlich in 186 RAL- und ca. 2000 NCS-Farben

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Rautenleiste sib. Lärche, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 728 Zeder

HOLZSCHUTZ ÖL-LASUR

Transparenter Schutz für ihre Holzfassade

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

> Grundierung und Lasur in einem
> transparent seidenmatt: Maserung des Holzes erkennbar
> wirkt wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend
> offenporiger Anstrich: Das Holz kann „atmen“
> reißt nicht und blättert nicht ab
> besonders ergiebig durch hohen Ölanteil

710 Pinie

731 Oregon Pine

700 Kiefer

702 Lärche

732 Eiche hell

706 Eiche

728 Zeder

707 Nussbaum

708 Teak

703 Mahagoni

727 Palisander

712 Ebenholz

729 Tannengrün

900 Weiß

906 Perlgrau

903 Basaltgrau

905 Patina

907 Quarzgrau

Rautenleisten, Fichte endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 900 Weiß

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Cono, Fichte, endbehandelt, Osmo Holzschutz Öl-Lasur 903 Basaltgrau

Foto: im-jaich wasserferienwelt rügen

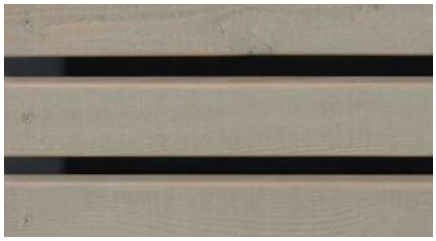
TRENDFARBE GRAU

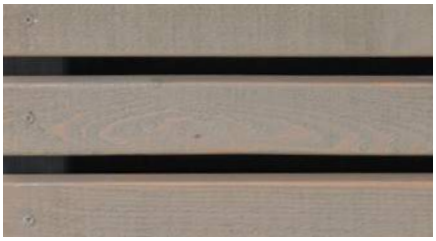
Egal ob ein helles Perlgrau, ein edles Silbergrau oder ein markantes Quarzgrau, die transparenten Töne der Holzschutz Öl-Lasur bieten einen optimalen Schutz für Ihre Holzfassade. Wählen Sie Ihren Wunschfarbton aus. Die grauen Farbtöne kommen insbesondere bei feingesägten Sichtseiten sehr gut zur Geltung.

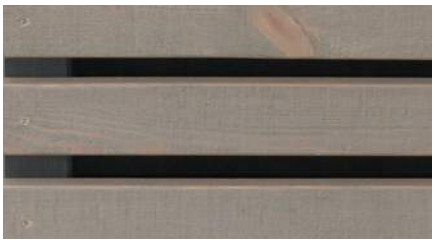
PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

LÄRCHE – SICHTSEITE GESÄGT*

Lärche, 906 Perlgrau, endbehandelt


Lärche, 903 Basaltgrau, endbehandelt

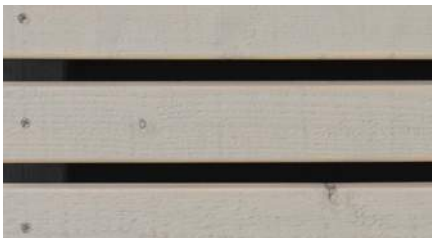

Lärche, Sonderton Cremegrau, endbehandelt (LM 019-2781B)


Lärche, Sonderton Silbergrau, endbehandelt (LM 019-2402B)

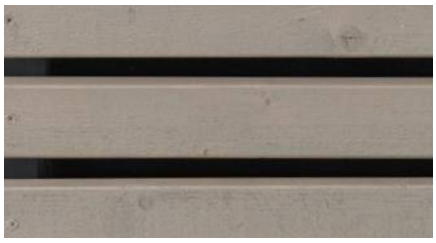
Lärche, Sonderton Blaugrau, endbehandelt (LD 067-481)

Lärche, 907 Quarzgrau, endbehandelt

FICHTE – SICHTSEITE GESÄGT*


Fichte, 906 Perlgrau, endbehandelt

Fichte, 903 Basaltgrau, endbehandelt


Fichte, Sonderton Cremegrau, endbehandelt (LM 019-2781B)

Fichte, Sonderton Silbergrau, endbehandelt (LM 019-2402B)

Fichte, Sonderton Blaugrau, endbehandelt (LD 067-481)

Fichte, 907 Quarzgrau, endbehandelt

* Auf gehobelter Fläche wirken die Farbtöne weniger intensiv.

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Rautenprofil, Fichte, Sichtseite gesägt, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur Effekt 1143 Onxysilber

Foto: Hanse Haus

HOLZSCHUTZ ÖL-LASUR Effekt

Für die Ansprüche moderner Architektur in drei attraktiven Silber-Metallic-Farbtönen.

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

- gesägte Sichtseite werkseitig endbehandelt lieferbar
- mit echten Metallic-Partikeln
- Holzschutz Öl-Lasur Effekt ist offenporig und atmungsaktiv
- hohe Haltbarkeit bei Wind und Wetter
- wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend
- reißt nicht und blättert nicht ab

1140 Achatsilber

1142 Graphitsilber

1143 Onyxsilber

Hinweis: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Rautenleisten, sib. Lärche, behandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina

VERGRAUUNGSLASUR

Mit der Holzschutz Öl-Lasur Patina wirkt die Fassade vom ersten Tag an schön gleichmäßig vergraut.

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

- nahezu nahtloser Übergang zur natürlichen Vergrauung
- gräuliche Fassade vom ersten Tag an
- Deckkraft individuell variierbar – je nach Anzahl der Anstriche

905 Patina
1x behandelt

905 Patina
2x behandelt

NATÜRLICHE VERGRAUUNG

Unbehandelte Lärche witterungsbedingt verschieden vergraut (unter Dachüberstand und auf freier Fassadenfläche)

Bei einer einmaligen Behandlung können deutliche Farbunterschiede sichtbar werden. Dies ist bedingt durch unterschiedliche Farbaufnahme (je nach Struktur / Jahresringe des Holzes) und natürliche Farbvarianten des Grundwerkstoffes Holz.

“Patchwork-Fassade” auf Kundenwunsch bestehend aus: Rautenleisten, Weiß-Tanne, vorbehandelt und teilweise endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina

Das passende Zubehör und mehr Infos im Detail

ZUBEHÖR & DETAILS

WANDSCHALUNGSBAHN

TECHNISCHE DATEN

Vlies	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	TEEE, monolithisch
Dicke	0,6 ±0,10 mm
s_d-Wert	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	E
Freibewitterung	6 Monate
Widerstand Wasserdurchgang	W1
Flächengewicht	180 ±5 g/m²
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Höchstzugkraft längs/quer	290 ±20 N/5 cm / 220 ±20 N/5 cm
Trägt das CE-Kennzeichen gemäß DIN EN 13859-2	

Fabrikat: pro clima SOLITEX FRONTA QUATTRO

EINSATZBEREICH:

Zur Herstellung der Winddichtheit von Wänden außen. Verlegung auf Schalung, Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und plattenförmigen Wärmedämmstoffen. Einsatz hinter geschlossenen oder offenen Fassadenbekleidungen (Lückenschalung). Für Konstruktionen mit vorgehängter Lückenschalung geeignet (max. 35 mm Lücke, mind. 20 mm Hinterlüftung zwischen Fassadenbahn und Lückenschalung/Rautenleisten). Die schwarz bedruckte Seite muss nach außen verlegt werden.

Die Außenbekleidung muss mind. dreimal so breit sein wie die Lücke.
Beispiel:
Lücke = 15 mm – Breite der Rautenleisten mind. 45 mm
Lücke = 35 mm – Breite der Rautenleisten mind. 105 mm

BESONDERHEITEN:

> 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

① Fassadenbahn diffusionsoffen
② Konstruktionsholz schwarz eingefärbt (S. 15)
③ Rautenleiste (S. 19)

HINWEIS

Im Gegensatz zu preiswerteren Dachunterspannbahnen ist die SOLITEX FRONTA QUATTRO Wandschalungsbahn für die Verlegung hinter einer offenen Rautenschalung (Lückenschalung) zugelassen. Die Bahn wurde entsprechend DIN EN 13859-2 geprüft und trägt das CE-Zeichen.

BITTE BEACHTEN SIE DIE ANWENDUNGS- UND PLANUNGSHINWEISE DER SOLITEX FRONTA QUATTRO. Siehe: www.proclima.de
Beratung und weitere technische Auskünfte erteilt die technische Hotline von pro clima unter Tel. 06202-278245.

Lieferformen

Art.-Nr.	Länge	Breite	Fläche	KG/VE	VE	VE/PAL.	Preis in €/m²
399 00 070	50 m	1,50 m	75 m²	14	1	20	**auf Anfrage**
399 00 071	50 m	3,00 m	150 m²	28	1	20	**auf Anfrage**

TESCON INVIS KLEBEBAND SCHWARZ

TECHNISCHE DATEN

	Stoff
Träger	Spezial-Vlies aus PP
Kleber	wasserfester SOLID-Kleber
Trennlage	silikonisiertes Papier
Eigenschaften	**Wert**
Farbe	schwarz
Freibewitterung	6 Monate
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -40 °C bis +90 °C
Lagerung	kühl und trocken

Art.-Nr.	Länge	Breite	VE	VE/PAL.	Preis in €
399 00 080	30 m	6 cm	10	48	auf Anfrage

EINSATZBEREICH:

Schwarzes Klebeband mit wasserfestem Kleber. Perfekt für winddichte, nicht sichtbare Verklebungen und Anschlüsse von Wandschalungsbahnen z. B. SOLITEX FRONTA QUATTRO hinter Lückenschalungen und geschlossenen Fassaden.

BESONDERHEITEN:

> 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

TECHNISCHE DATEN

	Stoff
Material	Dispersion auf Basis von Acrylsäurecopolymeren und Ethanol. Frei von Weichmachern, Halogenen
Eigenschaften	**Wert**
Farbe	grün
Eigenschaften	hohe Dehnbarkeit
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -20 °C bis +80 °C
Lagerung	bis -20 °C, kühl und trocken

Lieferformen

Art.-Nr.	Lieferform	Inhalt	Reichweite	VE	VE/Pal.	Preis in €
399 00 090	Kartusche	310 ml	5 mm Raupe ~ 15 m 8 mm Raupe ~ 6 m	20	60	auf Anfrage

EINSATZBEREICH:

Winddichte Verklebung von Wandschalungsbahnen.

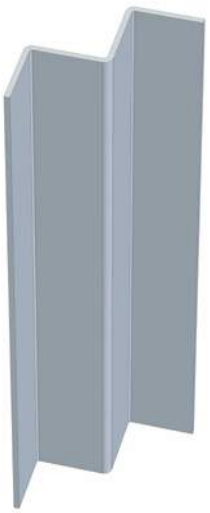
BESONDERHEITEN:

> 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

BITTE BEACHTEN SIE DIE ANWENDUNGS- UND PLANUNGSHINWEISE DES TESCON INVIS BZW. ORCON F. Siehe: www.proclima.de
Beratung und weitere technische Auskünfte erteilt die technische Hotline von pro clima unter Tel. 06202-278245

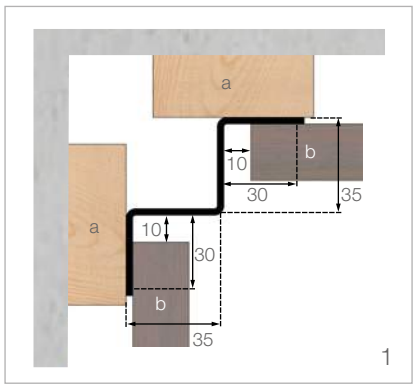
Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Rautenleiste mit Nut und Feder, Fichte, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur Sonderton Cremegrau



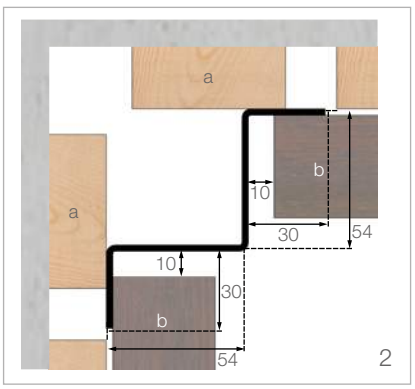
INNENECKPROFIL 1

Länge: 3,00 m
Stärke: 1 mm
Ident.-Nr. 39900053
€/Meter 17,90 inkl. MwSt.



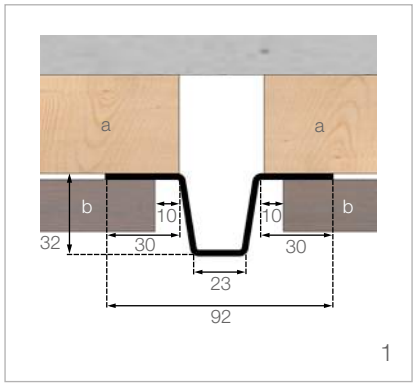
INNENECKPROFIL 2

Länge: 3,00 m
Stärke: 1 mm
Ident.-Nr. 39900058
€/Meter 18,90 inkl. MwSt.



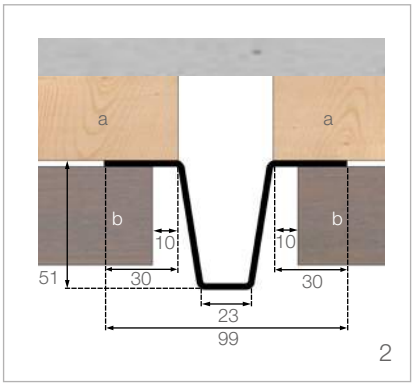
LISENE 1

Länge: 3,00 m
Stärke: 1 mm
Ident.-Nr. 39900051
€/Meter 17,80 inkl. MwSt.



LISENE 2

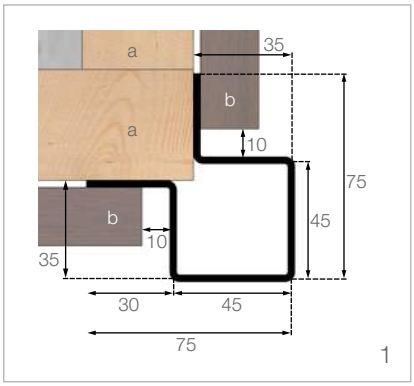
Länge: 3,00 m
Stärke: 1 mm
Ident.-Nr. 39900056
€/Meter 20,30 inkl. MwSt.



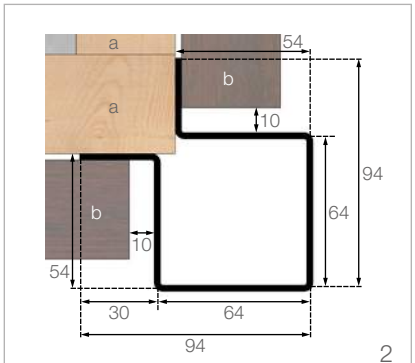
ALUMINIUMPROFILE FÜR FASSADENHOLZ

Sichtseite pulverlackbeschichtet in Weiß-Aluminium (RAL 9006)

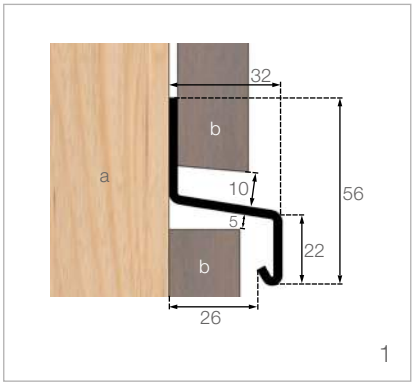
ECKPROFIL 1
Länge: 3,00 m
Stärke: 1 mm
Ident.-Nr. 39900050
€/Meter 21,20 inkl. MwSt.



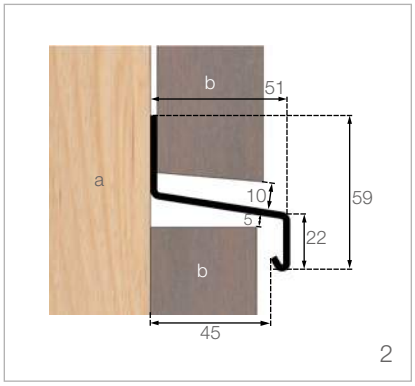
ECKPROFIL 2
Länge: 3,00 m
Stärke: 1 mm
Ident.-Nr. 39900055
€/Meter 24,40 inkl. MwSt.



ÜBERGANGSPROFIL 1
Länge: 3,00 m
Stärke: 1 mm
Ident.-Nr. 39900052
€/Meter 14,40 inkl. MwSt.



ÜBERGANGSPROFIL 2
Länge: 3,00 m
Stärke: 1 mm
Ident.-Nr. 39900057
€/Meter 15,60 inkl. MwSt.



a = Unterkonstruktion, b = Fassadenholz

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

PROTECTION
Enthält biozide Wirkstoffe. Nur für die Außenanwendung.

Konstruktionsholz C24 für den nicht sichtbaren Bereich (NSI) egalisiert/gehobelt, 2 Kanten gefast, S10 lt. DIN 4074, Holzfeuchte 15% (+/-3%), schwarz eingefärbt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte S10	**30 x 50**	5,00/5,10	4	166	380 03 002	**2,30**	1,93
		40 x 60	5,00/5,10	4	144	380 03 001	**2,90**	2,44
	Europ. Lärche S10	**40 x 60**	4,00	4	144	380 73 020	**4,55**	3,82

Konstruktionsholz C24 für den nicht sichtbaren Bereich (NSI) egalisiert/gehobelt, 2 Kanten gefast, S10 lt. DIN 4074, Holzfeuchte 15% (+/-3%)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte S10	**30 x 50**	5,00/5,10	4	160	335 03 002	**auf Anfrage**	auf Anfrage
		40 x 60	5,00/5,10	4	144	335 03 001	**auf Anfrage**	auf Anfrage
	Europ. Lärche S10	**40 x 60**	4,00	4	144	335 73 020	**auf Anfrage**	auf Anfrage

SPAX®-S Edelstahlschrauben

Ø in mm	Länge in mm	Gewindelänge in mm	Stück/Schachtel	Art.-Nr	Preis in €/Karton		Antrieb
					inkl. MwSt.	o. MwSt.	
4,5	45	30	200	799 00 221	**35,50**	29,83	Senkkopf Torx T20 mit Fräsrippen, Wellenprofil, Teilgewinde, Bohrspitze, inkl. Bit
4,5	50	32	200	799 00 350	**42,25**	35,52	
4,5	60	37	100	799 00 351	**24,40**	20,34	
4,5	70	42	100	799 00 352	**26,00**	21,86	

SCHRAUBEN-ZUORDNUNG

Profil	Maß in mm	empfohlenes Schraubenmaß	ca. Bedarf
Rautenleiste (sichtbar verschraubt)	21	4,5 x 50	15 Stück auf 10 Meter
	27	4,5 x 60	
	33	4,5 x 70	
Rautenprofil	21	4,5 x 50	25 Stück/m²
	27	4,5 x 50	
Verto	21 x 96	4,5 x 50	25 Stück/m²
	21 x 121	4,5 x 50	20 Stück/m²
	21 x 146	4,5 x 50	15 Stück/m²
	40 x 68	4,5 x 50	40 Stück/m²
Cono	26/13	4,5 x 50	15 Stück/m²
	29/16	4,5 x 50	
Softlineprofil	19	4,5 x 50	25 Stück/m²
Faseprofil	19	4,5 x 50	
	22	4,5 x 50	
	25	4,5 x 60	
	28	4,5 x 60	
Standardprofil	19	4,5 x 50	35 Stück/m²
Stülpschalung	19	4,5 x 50	25 Stück/m²
Kombiprofil	21	4,5 x 50	
Blockhausprofil	19	4,5 x 50	35 Stück/m²
Glattkant als Boden-/Deckenschalung			
Bodenbrett	18	4,5 x 50	je nach Brettbreite ca. 30-40 Stück/m²
	21	4,5 x 50	
Deckelbrett	18	4,5 x 70	
	21	4,5 x 70	

Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

Rautenprofil mit Nut und Feder, Fichte vorbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina

SORTIERUNGEN

A-SORTIERUNG

Holz der ersten Wahl. Bezüglich der Holzqualität und Bearbeitung gelten strenge Kriterien nach der gültigen DIN-Norm.

HOBELFALLEND

Hierfür wird bestes Holz nach der Bearbeitung in unserem Werk „hobelfallend“ verpackt („wie es aus dem Hobel fällt“). Ein hoher Anteil der Profile (etwa 70 %) entspricht der Qualität einer A-Sortierung. Daneben sind Profile enthalten, die Qualitätsmerkmale einer B-Sortierung aufweisen.
Sie erhalten also gute, gebrauchsfähige Profile bei einem besonders günstigen Preis-Leistungsverhältnis.

B-SORTIERUNG

Diese preiswerte, funktionsfähige Ware zeigt rustikale Merkmale z. B. in Bezug auf Äste, angeschlagene Äste, Harzgallen und vorkommende Risse.
Für viele Verwendungszwecke ist die B-Sortierung eine günstige Alternative.

HOLZARTEN

NORDISCHE FICHTE

Nordische Fichte ist feinjährig gewachsen. Das helle, gelblich-weiße und astreiche Holz ist leicht zu bearbeiten. Neben den typischen braunen Ästen gehören auch kleinere schwarze oder schwarz umrandete Äste sowie Harzgallen (Harzaustritt möglich) zum Bild der beliebten Holzart. Ohne farbige Behandlung vergraut Fichte im Außenbereich durch die Bewitterung.

MERANTI

Das hell- bis dunkelrote Holz ist praktisch astfrei und durch seine hohe Dauerhaftigkeit ideal für Feuchträume und den Außenbereich. Meranti hat eine hohe Maßhaltigkeit und geringen Verzug.

SIBIRISCHE LÄRCHE

Sibirische Lärche ist feinjährig gewachsen. Charakteristisch für das gelblich- bis rötlich-braune Holz sind ausgeprägte große Äste. Lärchenholz erfreut sich wegen seines attraktiven Aussehens, seiner Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit einer ständig steigenden Verwendung. Neben dieser hohen Resistenz weist Lärche typische Eigenschaften auf, die auch nach der Montage auftreten können. Dazu gehören: Rissbildung, insbesondere Endrisse aber auch größere Risse im Verlauf der Bretter. Ebenso Harzaustritt sowie eine deutliche Neigung zum Verzug.
Befestigungsstellen sollten generell vorgebohrt werden (insbesondere im Randbereich). Bedingt durch den natürlichen Gehalt an Gerbsäure kann es bei Kontakt mit Eisen (z. B. durch Flex- oder Schleifarbeiten) zu dunklen Verfärbungen kommen.
Die Holzfeuchte liegt mit ca. 18-22% über den sonst üblichen Werten von Hobelware. Lärchenholz wird in hobelfallender Qualität geliefert, d.h. der rustikale Anteil ist enthalten. Die holzartbedingten Feuchtigkeitswerte sowie die genannten Merkmale der Lärche sind zu akzeptieren. Für die Behandlung empfehlen wir ausschließlich Osmo Farbsysteme auf Öl-Basis, da diese auch bei inhaltsstoffreichen Hölzern wie Lärche tief in das Holz eindringen und es „von innen schützen“. Generell raten wir von der Wahl dunkler Farbtöne ab, da es durch die höhere Aufheizung vermehrt zu Verzug, Rissbildung, Schüsselung und Ausharzen kommt.
Ohne farbige Behandlung vergraut Lärche im Außenbereich durch Bewitterung sehr schnell (siehe Foto S. 67).

DOUGLASIE

Die hellrötliche bis rötlichbraune Douglasie hat eine ähnlich hohe Witterungsresistenz wie Lärche und ist für den Außenbereich gut geeignet. Ausgeprägte Äste und eine lebhafte Struktur kennzeichnen ihr Erscheinungsbild. Harzaustritt ist möglich. Ohne farbige Behandlung vergraut Douglasie im Außenbereich silbergrau. Bedingt durch den natürlichen Gehalt an Gerbsäure kann es bei Kontakt mit Eisen (z. B. durch Flex- oder Schleifarbeiten) zu dunklen Verfärbungen kommen. Douglasie hat nur eine geringe Neigung zum Reißen und Verdrehen. Um Spaltungen bei der Montage zu verhindern, sollte besonders im Randbereich und an den Enden vorgebohrt werden.

WEISS-TANNE ASTREIN

Das Holz der europäischen Weiß-Tanne wird sortiert und die größeren Äste werden ausgekappt. Die Sichtseite ist gebürstet und verleiht den Profilen eine besondere Ausdruckskraft. Die ausgesuchte Ware ist im Prinzip 3-seitig astrein, gelegentlich vorkommende kleine feste Äste sind zulässig.

HINWEISE FÜR OBERFLÄCHENVEREDELUNGEN

Die werkseitige Behandlung erfolgt allseitig (Stirnenden unbehandelt). Auf der Rückseite können Abdrücke der Transportbänder und eine ungleichmäßige Behandlung sichtbar sein, daher ist die Rückseite nicht als Sichtseite einsetzbar. Farbabweichungen durch unterschiedliche Struktur und Maserung sind unvermeidlich und charakteristisch für das Naturprodukt Holz.

Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Bäumen – zu oberflächlichem Algen-/Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler, sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Bei einer einmaligen Behandlung können deutliche Farbunterschiede sichtbar werden. Dies ist bedingt durch unterschiedliche Farbaufnahme (je nach Struktur/Jahresringe des Holzes) und natürliche Farbvarianten des Grundwerkstoffes Holz.

FASSADENHOLZ ENDBEHANDELT IM WUNSCHFARBTON

Ob lasierend oder deckend – Osmo bietet eine riesige Palette von Holzanstrichen. Alle basieren auf natürlichen Ölen, sind offenporig und atmungsaktiv.

DIE FARBE IHRER WAHL

Bei der Landhausfarbe können wir Ihnen einen zusätzlichen Service bieten: Ihr ausgewähltes Profilholz in Ihrer Lieblingsfarbe, fix und fertig endbehandelt, schon ab 1 m².

Cono, Fichte, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe in verschiedenen Blautönen nach RAL

PROFILE

GEBEN SIE IHREM ZUHAUSE EIN GESICHT

Die Fassade ist das Gesicht Ihres Hauses. Ob klassisch, skandinavisch oder puristisch modern – die individuelle Ausstrahlung Ihrer Fassade wird Sie über Jahrzehnte begleiten. Unsere Holztechniker haben für Sie eine große Auswahl von Holzprofilen entwickelt, die Ästhetik und Funktion optimal miteinander in Verbindung bringen.

FÜR JEDEN EINSATZBEREICH DAS RICHTIGE PROFIL

Die Wahl des richtigen Profils hängt von Ihrem persönlichen Geschmack ab, aber auch vom Einsatzbereich. Lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler beraten.

RAUTENPROFIL
Tiefe Schattenfuge strukturiert die Fassade

PURE RAUTENLEISTE
Mit vorgefrästen Profilabständen auf der Rückseite

RAUTENLEISTE
Mit 17°-Schräge als Tropfkante – luftige Optik

FASSADENPROFIL VERTO
Speziell für die vertikale Montage, in verschiedenen Stärken und Breiten

FASSADENPROFIL CONO
Besonders resistent, massive Optik

SOFTLINE
Mit Schattenfuge, sanft gerundet

FASEPROFIL
Ohne Schattenfuge, für großzügige Flächenwirkung

BLOCKHAUSPROFIL
Wirkt besonders plastisch

STANDARDPROFIL
Der Klassiker mit Schattenfuge

STÜLPSCHALUNG
Mit sanfter Abrundung

BLOCKBOHLE
Für frei stehende Wandkonstruktionen

GLATTKANTPROFIL
Das Universaltalent für Kreative

WECHSELFALZ
Schlichtes Design für viele Einsatzbereiche

SONDERPROFILE 17° SCHRÄGE
Mit 17°-Schräge als Tropfkante. Breite und Stärke nach Ihren Wünschen.

EINFACHE MONTAGE

Damit alle guten Eigenschaften von echtem Massivholz voll zur Geltung kommen, muss das Material „holzgerecht“ angebracht werden. Holzfassaden sollten generell als **hinterlüftete** Bekleidung und nach den Fachregeln des Zimmereihandwerks Nr. 01 montiert werden. Auf der gesamten Fläche muss die **ungehinderte Luftzirkulation (Zu- und Abluft auch im Fenster und Dachbereich)** gewährleistet sein. Osmo Fassadenprofile werden mit einer Holzfeuchte von 14-18 % geliefert. Dieser Feuchtegehalt ist für unser Klima ideal ausgemittelt. Darum arbeiten die Bretter später an der Fassade nur mäßig. Wenn Sie die Fassadenbretter vor der Montage lagern müssen, tun Sie dies am besten in der Verpackungseinheit unter einer Bedachung im Freien.

Bitte beachten Sie bei der Montage die folgenden Tipps und fachlichen Grundsätze. Dann haben Sie an Ihrer Holzfassade von Osmo lange Freude.

MONTAGE GRUND- U. TRAGLATTUNG

Bei der Montage der Grund- und Traglattung gehen Sie wie folgt vor: Die Traglatten, an denen später die Fassadenprofile befestigt werden, müssen immer in einem Winkel von 90° zu den Fassadenbrettern verlaufen. Die Traglattung ist an jedem Kreuzungspunkt mit der Grundlattung zu befestigen (Abb. 2). Das Gerüst aus Grund- und Traglattung heißt „Konterlattung“.

Verwenden Sie trockene Unterkonstruktionshölzer (Holzfeuchte max. 18 %; Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 / Sortierklasse S10). Die Unterkonstruktion trägt nicht nur das Gewicht der Holzfassade. Sie muss auch auf Windlasten, insbesondere die erheblichen Kräfte des Windsoges ausgerichtet sein. Um eine sichere Befestigung der Vorhangfassade am Untergrund zu gewährleisten, wählen Sie einen Lattenabstand zwischen 50 und max. 70 cm.

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. Ihr Fachhändler empfiehlt Ihnen gerne entsprechende Befestigungsmittel.

MONTAGE DER PROFILHÖLZER

Bei vorbehandeltem oder fertig endbehandeltem Colorholz von Osmo können Sie nach Fertigstellung der Unterkonstruktion sofort mit der Montage der Fassadenprofile beginnen (Schnittkanten sauber nachstreichen). Andernfalls behandeln Sie jedes Fassadenbrett vor der Montage allseitig mit dem gewünschten Anstrich.

Beachten Sie bei allen Übergängen, An- und Abschlüssen die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes. Ein genügend großer Abstand zum Erdboden (ca. 30 cm) sorgt dafür, dass hochspritzendes Wasser die Fassadenbretter nicht erreicht. Achten Sie darauf, dass sich in Ihrer Fassade keine nach unten geschlossenen Hohlräume befinden, in denen sich herabfließendes Wasser sammeln und in das Holz eindringen kann. Darum muss bei horizontaler Montage von Fassadenbrettern mit Nut/Feder-Profil die Feder immer nach oben zeigen. (Abb. 4)

FACHREGELN DES ZIMMEREI-HANDWERKS NR. 01

MONTAGE MIT DÄMMSTOFF

Wenn Sie unter der neuen Holzfassade eine zusätzliche Wärmedämmschicht einbauen wollen, muss in der Unterkonstruktion der nötige Platz vorhanden sein (Abb. 2). Am einfachsten ist es, den Grundlattenabstand auf die Breite des Dämmstoffes abzustimmen.
Verwenden Sie ausschließlich Dämmstoffe, die für hinterlüftete Fassaden zugelassen sind. Je nach Material sind Dämmstoffbreiten von 50 cm bis 62,5 cm üblich. Denken Sie bei der Stärke der Dämmung daran, dass noch genügend Platz (mind. 20 mm) für eine Hinterlüftung bleibt.
Die Anforderungen der jeweils gültigen Energieeinspar-Verordnung sind einzuhalten. Beachten Sie bitte unbedingt die bauphysikalischen Aspekte (Tauwasserpunkt etc.) der Wandaufbauten um evtl. spätere Folgeschäden zu vermeiden.

Abb. 1

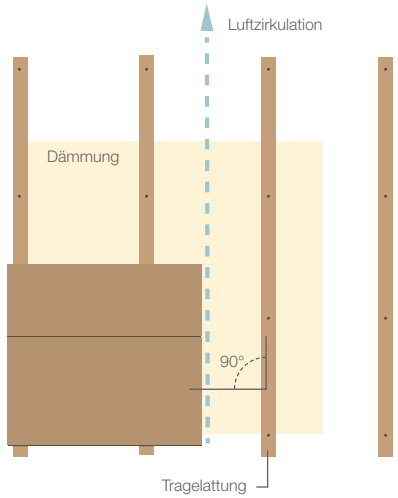


Abb. 2

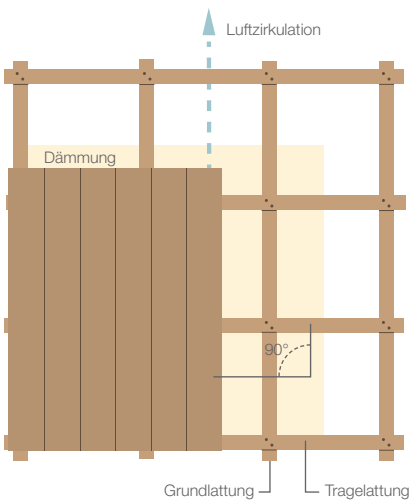
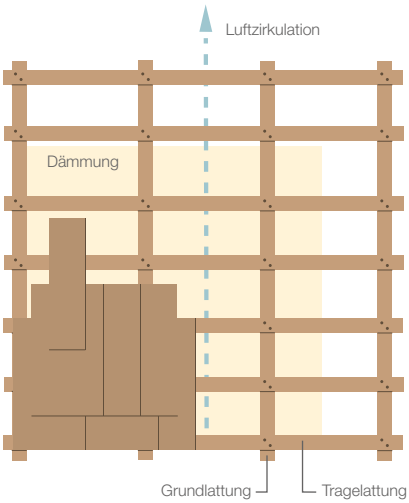


Abb. 3



Entsprechende fachliche Beratung erhalten Sie z. B. bei Architekten, Ing.-Büros und Energiefachberatern.

Stumpfe Brett-Stöße in der Länge sind nicht zulässig, da diese das Stirnholz nicht vor erhöhter Feuchtigkeitsaufnahme schützen. Zusätzlich wird die Trocknung verzögert, was zu Schäden insbesondere an den Brettenden führen kann. Bei vertikalen Übergängen schützen Sie das Hirnholz z. B. durch abgewinkelte Übergangsprofile z. B. aus Aluminium (Seite 72/73).
Wird die Fassadenbekleidung horizontal ausgeführt, so können Sie die Übergänge mit offenen Fugen von mind. 10 mm ausführen oder z. B. mit einem Lisene-Profil gestalten. Auch hierbei bleibt eine Fuge von mind. 10 mm zwischen den Brettenden und dem Aluminiumprofile oder dem Rahmenholz. Ebenfalls mind. 10 mm Luft sind an den Ecken einzuhalten (Seite 72/73). Auf Gehrung geschnittene und stumpf gestoßene Eckausbildungen sind aufwendig aber nicht dauerhaft gleichmäßig, da Massivholz je nach Witterungseinfluss „arbeitet“ Zusätzlich fehlt dann der Mindestabstand von 10 mm zwischen den Brettenden um eine ausreichende Trocknung zu gewährleisten.
Die Mindeststärke für Fassadenbekleidung aus Vollholz beträgt 18 mm. Die Mindeststärke für Dachuntersichtschalung beträgt 16 mm.

Für die Befestigung unserer Fassadenprofile benutzen Sie bitte die statisch auf das jeweilige Profil abgestimmten Edelstahlschrauben von Osmo. Schraubenanforderungen: Edelstahl, nur Teilgewinde, Bohrspitze, Senkkopf mit Fräsrippen.

Verwenden Sie keine Profilholzkrallen! Versenken Sie die Schrauben bei der Anbringung der Fassadenprofile nicht zu tief im Holz! Im Idealfall schließt der Schraubenkopf bündig mit der Brettoberfläche ab. Bohren Sie die Schraublöcher an den Brettenden vor und halten Sie einen Abstand von mindestens 3 cm zum Brettende ein. So verhindern Sie, dass sich durch das Arbeiten des Holzes später Endrisse bilden. Holzschindeln werden mit Edelstahlnägeln befestigt.
Nach erfolgter Montage der Fassadenprofile erhöhen Sie den Witterungsschutz des Holzes, indem Sie alle vorbehandelten Holzflächen mit einem offenporigen, wasserabweisenden Anstrich versehen.

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. (Abb. 5 und 6)

Um eine dauernde Befeuchtung Ihrer Osmo Holzfassade beispielsweise durch Tauwasser zu verhindern und ein rasches Abtrocknen auch der inneren Brettseiten zu gewährleisten, werden Holzfassaden grundsätzlich hinterlüftet.
Durch eine Konterlattung, die waagerecht auf eine senkrechte Grundlattung montiert wird, entsteht hinter den Fassadenprofilen ein Hohlraum, durch den ein trocknender Luftstrom zirkuliert. Achten Sie auf ungehinderte Zu- und Abluftmöglichkeiten.

Bitte beachten Sie, dass sich unsere Berechnungsbreite immer auf das Profilmaß bezieht. Die für Ihre Fassade notwendige Quadratmeterzahl ermitteln Sie aus der Deckbreite (Abb. 7, S. 82).
Bitte Verschnitt mit einkalkulieren.

MONTAGE SCHINDELVERKLEIDUNG

Wenn Sie Ihre Fassade mit Zedernholzschindeln verkleiden möchten, wird der Abstand der Konterlattung durch die Schindellänge und die Anbringungsart vorgegeben. Die Osmo Schindeln werden bei normaler Witterungsbeanspruchung zweilagig in einem Reihenabstand von 20 cm angebracht. Bei extremen Witterungsverhältnissen sind eine dreilagige Anbringung und ein Reihenabstand von 14 cm notwendig (Abb. 3).

Abb. 4

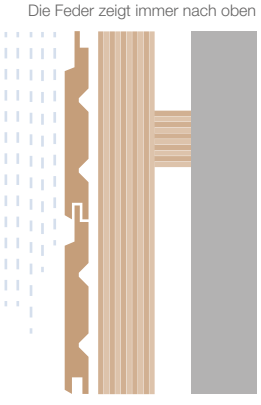


Abb. 5

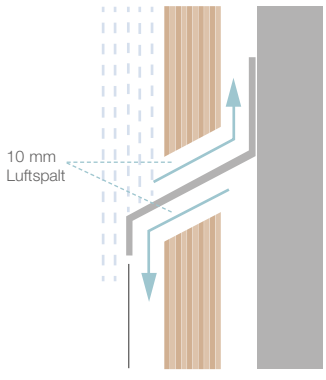
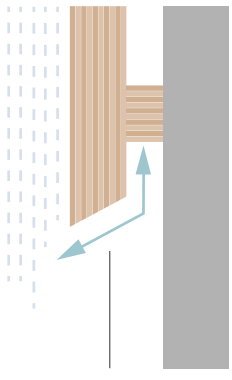


Abb. 6

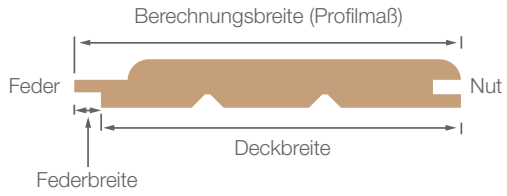


PREISE

PREISANGABEN:

Empfohlener Verkaufspreis inkl. MwSt./exkl. MwSt.
Bei den Preisangaben handelt es sich um eine unverbindliche Preisempflehlung (Mwst. = 19%) zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Evtl. Änderungen vorbehalten.
Abgabe nur in ganzen Bunden.
Als Berechnungsbreite wird das Profilmaß (inkl. Feder) zu Grunde gelegt. Bitte beachten Sie bei Ihrer Bedarfsplanung die effektive Deckbreite (ohne Feder) der verschiedenen Profile.

Abb. 7



PREISSTELLUNG:

Frei verladen unserem Werk Warendorf bei Erreichen des Mindestauftragswertes mit Frachtvergütung bis zum Lager des Holzfachhandels (innerhalb Deutschlands).
Bei Abholung frei verladen Ihrem Fahrzeug.
Alle Angebote sind freibleibend: Zwischenverkauf, Preis- und Programmänderungen vorbehalten.
Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

ALLGEMEINE HINWEISE FÜR MASSIVES PROFILHOLZ

HOLZFEUCHTE:

ca. 14 – 18 % bei Fichte
ca. 18 – 22 % bei Douglasie/Lärche
ca. 12 – 14 % bei Überseehölzern

MASSTOLERANZEN:

Länge: + 50 mm / - 25 mm,
Stärke und Breite: je nach Abmessung unterschiedliche Toleranzen (entsprechend der DIN).

QUALITÄT:

A- und B-Sort. bei Fichte und Kiefer entsprechend der gültigen DIN-EN, u/s hobelfallend = Originalqualität der Sägewerke enthält ca. 70 % A-Sort. und 30 % B-Sortierung.

BEFESTIGUNG:

Edelstahlschrauben mit Teilgewinde wie auf Seite 74 angegeben.

Die Federbreite ist bei allen Profilen so gewählt, dass sich bei sachgemäßer Verlegung die Nut/Feder-Verbindung nicht lösen kann. Der naturbedingte Holztrockungsprozess ist zu tolerieren.

Durch die spätere Nachtrocknung des Massivholzes werden die einzelnen Bretter in der Breite etwas schrumpfen. Bei Profilen ohne Schattengrund (z. B. Faseprofil und Blockhausprofil) wird dadurch eine sichtbare Fugenbildung entstehen. Bei Profilen mit Schattengrund (z. B. Softline und Standardprofil) wird dieses optisch kaum auffallen.
Durch die natürliche Nachtrocknung von Massivholz werden sich im Bereich der Äste feine Risse bilden, die bei einem Anstrich in Holztönen praktisch nicht auffallen.
Bei einer deckend weißen Behandlung kann sich diese Rissbildung sichtbar abzeichnen. Dies ist unvermeidlich und stellt keinen Reklamationsgrund dar. Bei einer weiß deckenden Behandlung können sich die Äste leicht gelblich abzeichnen.
Die werkseitige Behandlung erfolgt allseitig (Stirnenden unbehandelt). Auf der Rückseite können Abdrücke der Transportbänder und eine ungleichmäßige Behandlung sichtbar sein, daher ist die Rückseite nicht als Sichtseite einsetzbar.
Farbabweichungen durch unterschiedliche Struktur und Maserung sind unvermeidlich und charakteristisch für das Naturprodukt Holz.
Bei vorbehandelter Ware ist ein Endanstrich notwendig. Beschichtungsstoffe können Nut und Feder verkleben. Dies ist bei der Ausführung zu beachten. Wir empfehlen deshalb, den Schlussanstrich vor der Montage vorzunehmen.

HINWEIS: Durch Umwelteinflüsse kann es – insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern oder Gewächsen – zu oberflächlichem Algen-/ Pilzbefall kommen. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler sondern auf Sporenflug zurückzuführen.

Das Fassadenholz muss fachgerecht, als hinterlüftete Bekleidung montiert werden. Hierbei sind die anerkannten Regeln des Handwerkes und die jeweiligen Normenvorschriften zu beachten.
Sollte die Ware evtl. Qualitätsmängel aufweisen, darf diese nicht verarbeitet werden. Beanstandungen nach der Montage können nicht anerkannt werden.
Für die Befestigung sind ausschließlich nichtrostende Befestigungsmittel (Edelstahl) fachgerecht zu verwenden (siehe Osmo Verarbeitungshinweise). Durch die Befestigungsmittel dürfen keine Risse in der Holzoberfläche entstehen.
Zur Befestigung der Grundlattung an der Fassade verwenden Sie für den jeweiligen Untergrund zugelassene Befestigungssysteme.

HINWEISE FÜR SONDERANFERTIGUNGEN

Gerne fertigen wir Sonderanfertigungen nach Absprache.

Für Sonderanfertigungen wird die vereinbarte Rauwarenqualität eingesetzt. Geliefert wird in Originalsortierung (ohne Qualitätssortierung nach der Produktion).
Mehr- oder Minderlieferungen von ca. 5 – 10 % sind zu tolerieren. Bitte rechnen Sie Mehrmengen für Verschnitt und evtl. Sortierungen an der Baustelle ein. Daher sollten Sie ca. 10 % mehr bestellen, um die benötigte Stückzahl sicher zu erreichen. (Kleinere Nachlieferungen sind nicht möglich).

Vor der Produktion eines Sonderprofils erhalten Sie von uns eine Zeichnung des Profils, bei Colorholzaufträgen ein Farbmuster, mit der Bitte um schriftliche Freigabe.
Sonderanfertigungen werden in Großpaketen ohne Folie je Bund gepackt. Die einzelnen Bunde werden nur auf besonderen Wunsch foliiert.

Rautenleisten sib. Lärche, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 728 Zeder

UNSERE PRODUKTE

> FASSADEN
Fassadenprofile
Schindeln
Rahmenhölzer

> FUSSBODEN
Massivholzdielen
Renovierungsdielen
Creativ-Dielen

> HOLZANSTRICHE
Für Innen und Außen
Holzschutz und Pflege

> INNENHOLZ
Massivholzprofile
Rahmenhölzer
Glattkantbretter

> LEIMHOLZ
Massivholzplatten
Arbeitsplatten
Möbeltüren

> LEISTEN
Fußbodenleisten
Funktionsleisten
Bastelleisten

> TERRASSEN
Holz und BPC
Holzroste

> SICHTBLENDEN
Holz und BPC
Zäune

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Postfach 110161
D-48203 Warendorf

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

www.osmo.de
info@osmo.de

Ihr Osmo Fachhändler:

© 2019 D 1.2 – Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Maßangaben, Preise und Abbildungen ohne Gewähr. Trotz umfangreicher Prüfung der Inhalte dieses Katalogs möchten wir Druckfehler nicht ausschließen. Die Farbwiedergabe ist unverbindlich. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen vor. Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Insbesondere sind offensichtliche Mängel vor Einbau zu reklamieren. Alle Preisbeispiele sind unverbindliche Richtwerte und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die angegebenen Preise sind Stückpreise und verstehen sich ohne Dekoration. Alle Preise in Euro und gültig ab 01.08.2018. Frühere Preislisten verlieren ihre Gültigkeit.