

## FASSADEN

FASSADENPROFILE  
FARBIGE FASSADEN  
ZUBEHÖR



# INHALTS- VERZEICHNIS



HOLZ TRIFFT FARBE	4-5
Holz – Ein nachwachsender Rohstoff	6-7

---

FASSADENHOLZ	8-51
--------------	------

Horizontale Verlegung	10-39
Pure Fassadensystem	12-15
Pure Rautenleisten	16-19
Rautenleisten	20-23
Rautenprofil	24-25
Black Stripe	26-29
Cono	30-33
Profilholz	34-37
Kombiprofil und Blockbohlen	38-39

Vertikale Verlegung	40-51
Verto	42-45
Glattkantprofile	46-49
Sonderprofile	50-51

---

FARBPROFILE	52-59
Farbprofile	54-57
Lasurprofile	58-59

---

FASSADE IM WUNSCHFARBTON	60-69
Trendfarbe Grau	64-65
Deckende Töne	66-67
Transparente Töne	68-69

---

VERLEGUNG UND ZUBEHÖR	70-82
Wandschalungsbahn	72-73
Aluminiumprofile	74-53
Unterkonstruktion/Lüftungsprofile	76
Fassadenklammer/Schrauben	77
Hinweise und Tipps	78-82



**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 mehr als 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 einzige 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.**



**UNSERE  
ZUKUNFT:  
HOLZ – EIN  
NACHWACHSENDE  
ROHSTOFF**



## 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<sub>2</sub>-Speicher, der sich aufgrund seiner vielfältigen Einsatzmöglichkeiten hervorragend eignet, um andere klimaschädliche Produkte zu ersetzen.

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

## ZERTIFIZIERUNGEN

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](http://www.osmo.de)



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

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

# FASSADENHOLZ

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







## BLOCKHAUSPROFIL

Sie lieben es rustikal und ursprünglich? Dieses Profil erinnert an kanadische Blockhäuser.

## BLACK STRIPE

Fassadenprofil mit Tiefenwirkung: Kombiniert die Vorteile der geschlossenen Fassade mit der für Rautenleisten typischen offenen Optik.





## CONO

Ausdrucksstark durch schräge  
Überlappung – ohne sichtbare  
Verschraubung



# HORIZONTALE VERLEGUNG

Profile in unterschiedlichen Formen  
und Breiten ermöglichen zahlreiche  
Möglichkeiten Ihre Fassade horizontal  
zu verkleiden.



## RAUTENLEISTEN

Charakterstark und massiv – für eine modern geradlinige Optik



PURE Rautenleisten, nordische Fichte, Sichtseite riffelgesägt, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe RAL 7016 Anthrazit

# PURE FASSADENSYSTEM

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.

- > verdeckte Befestigung
- > 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 im Prinzip astrein riffelgesägt, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina

# MONTAGE

- > UV-beständige diffusionsoffene Fassadenbahn **unter** der Unterkonstruktion als Witterungsschutz der Wand
- > senkrechte Unterkonstruktion  
Empfehlung: Konstruktionsholz **schwarz eingefärbt**, 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder S10 Sortierung, Abstand max. 65 cm

- > unsichtbare Befestigung durch Fassadenklammer oder sichtbare Verschraubung mit Edelstahlschrauben
- > Abstand der PURE Rautenleisten 8 mm (unbehandelt) oder 15 mm (endbehandelt) individuell mit Fassadenklammer einstellbar



FASSADENBAHN



SCHWARZE UNTERKONSTRUKTION



STARTKLAMMER



FASSADENKLAMMER



PURE RAUTENLEISTE



## WANDAUFBAU – UNSICHTBARE BEFESTIGUNG

- ① Fassadenbahn diffusionsoffen (S. 72)
- ② Konstruktionsholz schwarz eingefärbt
- ③ Startklammer
- ④ Fassadenklammer
- ⑤ PURE Rautenleiste (unsichtbar verschraubt)



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

Produkt	Verwendung für	Inhalt pro Karton	Art.-Nr.
<b>Fassadenklammer</b>	<b>PURE Rautenleiste</b>	> 200 Klammern > 200 Schrauben 3,5x20 mm > 200 Schrauben 3,5x30 mm > 1 Bit T20	399 00 060
<b>Startklammer</b>	<b>PURE Rautenleiste</b> <b>Rautenprofil</b> <b>Cono</b> <b>Faseprofil (19 + 22 mm)</b> <b>Softline (19 + 21 mm)</b> <b>Verto</b>	> 10 Klammern > 10 Schrauben 3,5x30 mm > 1 Bit T20	399 00 061



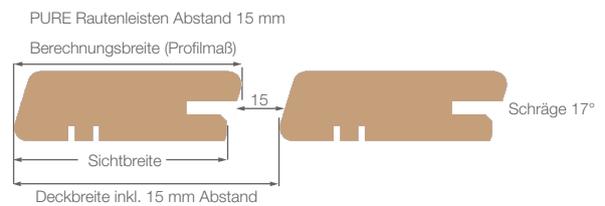
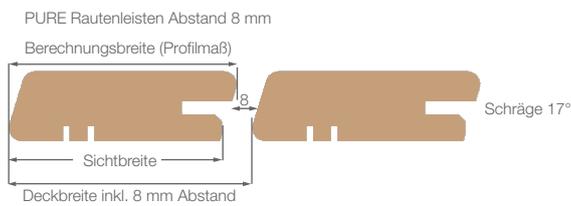
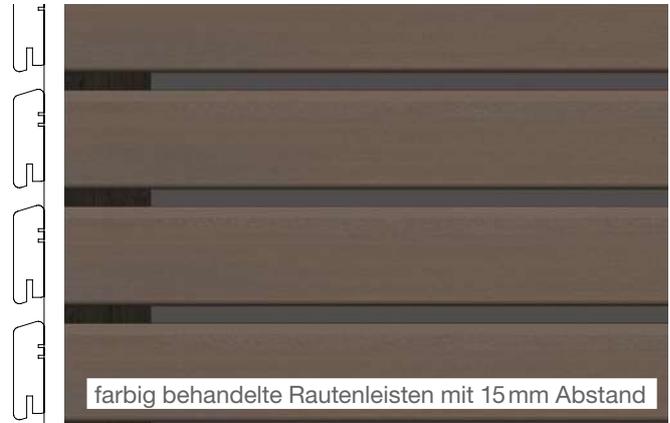
**Konstruktionsholz C24, DIN EN 15497:2014-07, NSI für den nicht sichtbaren Bereich, egalisiert/gehobelt, 2 Kanten gefast, Holzfeuchte 15% (+/-3%), schwarz eingefärbt, für den Aussenbereich**

**ENTHÄLT BIOZIDE WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE AUSSENANWENDUNG**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Fichte</b>	<b>30 x 50</b>	auf Anfrage	4	166	380 03 002
		<b>40 x 60</b>		4	144	380 03 001

# MATERIAL

- > der Bedarf hängt davon ab, mit welchem Abstand die Rautenleisten befestigt werden (8 mm oder 15 mm)
- > die Angabe wie viel Meter Rautenleisten je m<sup>2</sup> Wandfläche benötigt werden, ist ohne Verschnitt berechnet



## Abstand 8 mm für unbehandelte oder vorvergraute Leisten

Stärke in mm	Berechnungsbreite/ Profilmaß in mm	Sichtbreite in mm	Deckbreite in mm inkl. 8 mm Abstand*	ca. Bedarf Fassadenklammern je m <sup>2</sup>	Bedarf Rautenleisten in Meter je m <sup>2</sup> Wandfläche
21	68	64	73	28	13,7
27	55	49	58	36	17,3
	68	62	71	28	14,1

\* zwischen den Rautenleisten

## Abstand 15 mm für endbehandelte Leisten

Stärke in mm	Berechnungsbreite/ Profilmaß in mm	Sichtbreite in mm	Deckbreite in mm inkl. 15 mm Abstand*	ca. Bedarf Fassadenklammern je m <sup>2</sup>	Bedarf Rautenleisten in Meter je m <sup>2</sup> Wandfläche
21	68	64	80	26	12,5
27	55	49	65	32	15,4
	68	62	78	26	12,9

\* zwischen den Rautenleisten





PURE Rautenleisten, nordische Fichte, endbehandelt mit Holzschutz Öl-Lasur 728 Zeder

# PURE RAUTENLEISTEN

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.

- > massive Ausführung
- > zwei Längskanten mit 17° Schräge lassen das Regenwasser optimal ablaufen
- > alle Längskanten mit Rundungen
- > vorgefräste Profilmuten 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



Fichte gehobelt



Fichte Anthrazitgrau



Lärche gehobelt



Lärche riffelgesägt



Lärche riffelgesägt, mit Vergrauungslasur



Weiß-Tanne riffelgesägt



Weiß-Tanne riffelgesägt, mit Vergrauungslasur



## PURE Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge | Sichtseite riffelgesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 051



## PURE Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge | Sichtseite gehobelt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 01 160
		<b>27 x 68</b>		6	192	315 01 163
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 050
		<b>27 x 55</b>		6	216	315 73 052
		<b>27 x 68</b>		6	192	315 73 053



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

ENTHÄLT BIOZIDE WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	387 73 010





**PURE Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge, endbehandelt Anthrazitgrau (RAL 7016) | Sichtseite gehobelt**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	387 01 900



**PURE Rautenleisten (Kanten gerundet) 17° Schräge, keilgezinkt PU-Leim, Sichtseite riffelgesägt**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Weiß-Tanne im Prinzip astrein</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat	6	192	315 10 030



**PURE Rautenleisten (Kanten gerundet) 17° Schräge, keilgezinkt PU-Leim, 1x behandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina (Vergrauungslasur), Sichtseite riffelgesägt**

ENTHÄLT BIOZIDE WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Weiß-Tanne im Prinzip astrein</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat	6	192	387 10 030



## KLASSISCH VERSCHRAUBT

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

**passende Edelstahlschrauben auf Seite 77**



Rautenleisten Lärche, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina

# RAUTENLEISTEN

Ideal bei beidseitiger, sichtbarer Montage für z. B. Carports. Der Abstand ist je nach Belieben individuell wählbar.

- > massive Ausführung
- > zwei Längskanten mit 17° Schräge lassen das Regenwasser optimal ablaufen
- > alle Längskanten mit Rundungen
- > allseitig sauber gehobelt, Rückseite auch als Sichtseite einsetzbar
- > klassische Verschraubung



Lärche gehobelt



## Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 021
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>27 x 55</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	216	315 73 022
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>27 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 024

## Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge | Sichtseite riffelgesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 027



Rautenleiste sib. Lärche, unbehandelt

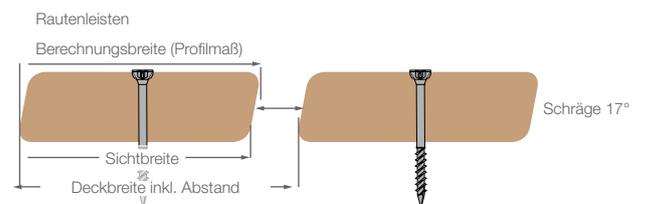
## MONTAGE

- > UV-beständige diffusionsoffene Fassadenfolie **unter** der Unterkonstruktion als Witterungsschutz der Wand
- > waagerechte Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion  
Empfehlung: Konstruktionsholz **schwarz eingefärbt**, 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10
- > sichtbare Verschraubung mit Edelstahlschrauben
- > Abstand der Rautenleisten wählbar (Empfehlung: unbehandelt mind. 8 mm; behandelt mind. 15 mm)

### Berechnungsbeispiel für 8 mm und 15 mm Abstand zwischen den Rautenleisten:

Stärke in mm	Berechnungsbreite Profilmass in mm	Sichtbreite	Deckbreite in mm inkl. 8 mm Abstand*	Bedarf Rautenleisten in Meter je m <sup>2</sup> Wandfläche	Deckbreite in mm inkl. 15 mm Abstand*	Bedarf Rautenleisten in Meter je m <sup>2</sup> Wandfläche
21	68	64	73	13,7	80	12,5
27	55	49	58	17,3	65	15,4
27	68	62	71	14,1	78	12,9

\* zwischen den Rautenleisten



### WANDAUFBAU – SICHTBARE BEFESTIGUNG

- ① Fassadenbahn diffusionsoffen (S. 72)
- ② Konstruktionsholz schwarz eingefärbt Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10 (40x60 mm)
- ③ Rautenleiste (sichtbar verschraubt mit Edelstahlschrauben)

# ZUBEHÖR



SPAX®-S Edelstahlschrauben



Ø in mm	Länge in mm	Gewindelänge in mm	Stück/Schachtel	Art.-Nr.	Antrieb Senkkopf Torx T20 mit Fräsrippen, Wellenprofil, Teilgewinde, Bohrspitze, inkl. Bit
4,5	45	30	200	799 00 221	
4,5	50	32	200	799 00 350	
4,5	60	37	100	799 00 351	
4,5	70	42	100	799 00 352	



**Konstruktionsholz C24, DIN EN 15497:2014-07, NSI für den nicht sichtbaren Bereich, egalisiert/gehobelt, 2 Kanten gefast, Holzfeuchte 15% (+/-3%), schwarz eingefärbt, für den Außenbereich**  
(Rückseite nicht als Sichtseite einsetzbar)

ENTHÄLT BIOZIDE  
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE  
AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	Fichte	30 x 50	nach Vorrat und Abstimmung	4	166	380 03 002
		40 x 60	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	380 03 001

i

## 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 m<sup>2</sup>.



**Mehr Farben finden Sie auf den Seiten  
62 – 69**



Rautenprofil Lärche, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina

# RAUTENPROFIL

Mit unseren Rautenprofilen haben Sie die Optik einer klassischen Raute trotz einer geschlossenen Fassadenfläche. Die Montagenut und eine großzügige Überlappung ermöglichen eine unsichtbare Befestigung. Durch die sauber gehobelte Rückseite ist das Rautenprofil außerdem ideal für eine beidseitig sichtbare Verkleidung am Carport oder Gartenhaus geeignet.

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



Fichte gehobelt



Lärche gehobelt



Fichte riffelgesägt



Lärche riffelgesägt



## Rautenprofil (mit Nut/Feder) 17° Schräge | Sichtseite gehobelt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>27 x 96</b>	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 026
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>27 x 96</b>	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 73 037



## Rautenprofil (mit Nut/Feder) 17° Schräge | Sichtseite riffelgesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt</b>	<b>21 x 96</b>	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 025
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt</b>	<b>21 x 96</b>	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 73 036

## MONTAGE

- > Unsichtbare Befestigung im Bereich der Montagenut
- > Waagerechte Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion  
Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10
- > Hinterlüftung ohne Konterlattung



Rautenprofil mit Nut und Feder / unsichtbare Befestigung



Rautenprofil Black Stripe Lärche gehobelt

# BLACK STRIPE

Das Rautenprofil Black Stripe zeichnet sich durch die werkseitig schwarz behandelte Feder aus. Die übrige Sichtseite und die Rückseite sind unbehandelt.

- > Optik einer offenen Fassadenbekleidung wie bei Rautenleisten
- > Geschlossene Oberfläche
- > Längskanten Sichtseite mit 17° Schräge
- > Montagenut und großzügige Überlappung zur unsichtbaren Befestigung
- > Rückseite ohne Farbläufer und Trockennuten
- > Rückseite mit Fasen an den Längskanten



Lärche gehobelt



Lärche riffelgesägt mit Vegrauungslasur



Rautenprofil Black Stripe Sibirische Lärche

## Rautenprofil Black Stripe (mit Nut/Feder) 17° Schräge, Sichtseite gehobelt, Feder schwarz

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>27 x 96</b>	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	315 73 038

Durch die sauber gehobelte Rückseite eignet sich das Profil Black Stripe Sibirische Lärche ideal für eine beidseitig sichtbare Verkleidung am Carport oder Gartenhaus.



Saubere Profil-Rückseite





Rautenprofil Black Stripe Lärche riffelgesägt mit Vergrauungslasur

# BLACK STRIPE VORVERGRAUT

Die farbige Behandlung erfolgt allseitig, die Feder wird auf der Sichtseite schwarz gefärbt. Die Rückseite kann Abdrücke, Farbfecken und eine ungleichmäßige Behandlung aufweisen, daher ist diese nicht als Sichtseite verwendbar.



Rautenprofil Black Stripe Lärche riffelgesägt mit Vegrauungslasur



Rautenprofil Black Stripe (mit Nut/Feder) 17° Schräge, Sichtseite riffelgesägt, Feder schwarz

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend riffelgesägt mit Vegrauungslasur Patina*</b>	<b>21 x 96</b>	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	387 73 872

\* Rückseite nicht als Sichtseite einsetzbar

## MONTAGE

- > Unsichtbare Befestigung im Bereich der Montagenut
- > Waagerechte Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion  
Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10
- > Hinterlüftung ohne Konterlattung



Rautenprofil mit Nut und Feder / unsichtbare Befestigung



## BLACK STRIPE 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 m<sup>2</sup>.



**Mehr Farben finden Sie auf den Seiten 62 – 69**



Fassadenprofil Cono Lärche, riffelgesägt, 1 x behandelt mit Vergrauungslasur 905 Patina

# CONO

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

- > großzügige Überlappung leitet Regenwasser ab
- > stabile Nut/Feder-Verbindung für eine schnelle Montage
- > Trockennuten auf der Rückseite reduzieren den Verzug
- > Tropfkante verhindert Staunässe
- > wahlweise gehobelt, riffelgesägt oder gesägt
- > riffelgesägte oder gesägte Oberfläche für höhere Farbaufnahme und damit eine intensivere Farbwirkung und längere Haltbarkeit
- > endbehandelt in Weiß, Lichtgrau, Nordisch Rot und Anthrazitgrau und Nordisch Rot (Lagerware)
- > weitere Farben nach Wunsch ab 1 m<sup>2</sup> – 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.
					pro Bund	pro Paket	
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt	26/13 x 146	119 mm/10 mm	3,00/3,60/4,20 4,80/5,10/5,40	4	168	315 01 055
		29/16 x 146		3,00/4,20 4,80/5,40			315 01 031
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt	26/13 x 146		4,80/5,40	4	168	315 01 005
		29/16 x 146				315 01 004	
	Nordische 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
		29/16 x 146		3,00/3,60/4,20 4,80/5,10/5,40			315 01 009



### Fassadenprofil Cono (Nut/Feder und Tropfkante)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche</b> sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt	<b>26/13 x 146</b>	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 73 060
		<b>29/16 x 146</b>					315 73 061
	<b>Sibirische Lärche</b> sf hobelfallend Sichtseite gesägt	<b>26/13 x 146</b>		nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 73 072
	<b>Sibirische Lärche</b> sf hobelfallend Sichtseite gehobelt	<b>26/13 x 146</b>		nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 73 073
	<b>Douglasie</b> hobelfallend Sichtseite riffelgesägt	<b>29/16 x 146</b>	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 43 013



### Fassadensystem Cono endbehandelt mit Osmo Farbe deckend (us/sf hobelfallend), Sichtseite riffelgesägt

ENTHÄLT BIOZIDE WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte</b> us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Weiß	<b>26/13 x 146</b>	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 157
	<b>Nordische Fichte</b> us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Lichtgrau	<b>26/13 x 146</b>	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 158
	<b>Nordische Fichte</b> us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Nordisch Rot	<b>26/13 x 146</b>	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 155
	<b>Nordische Fichte</b> us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Anthrazitgrau	<b>26/13 x 146</b>		4,80/5,40	4	168	387 01 156



### Fassadensystem Cono 1x behandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina (Vergraunungslasur) Sichtseite riffelgesägt

ENTHÄLT BIOZIDE WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche</b> sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt	<b>26/13 x 146</b>	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	387 73 866



Fassadenprofil Cono Lärche, riffelgesägt, 1 x behandelt mit Vergraunungslasur 905 Patina

# MONTAGE

- > waagerechte Befestigung auf senkrecht verlaufender Unterkonstruktion Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10
- > Hinterlüftung ohne Konterlattung

## 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

## BEFESTIGUNG SIB. LÄRCHE

Sib. Lärche neigt zu deutlichem Quell- und Schwindverhalten. 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

i

## 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 m<sup>2</sup>.



Mehr Farben finden Sie auf den Seiten  
62 – 69



Softline, Fichte, gehobelt endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2204 Elfenbein

# PROFILHOLZ

Große Auswahl an Fassadenprofilen – für die horizontale oder vertikale Verlegung.

- > Nut/Feder-Verbindung für eine einfache Montage und dauerhaft geschlossene Fassadenfläche
- > unbehandelte Profile zur eigenen individuellen Farbbehandlung oder ab Werk im Wunschton lieferbar



Fichte gehobelt




**Softline (Nut/Feder)**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung</b>	<b>19 x 146</b>	135 mm/10 mm	2,40 – 5,10 nach Abstimmung	4	168	305 01 321
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>16 x 121</b>	110 mm/10 mm	3,00/4,20 4,50/5,10	6	216	305 01 149
		<b>19 x 146</b>	135 mm/10 mm	3,60/5,10 alle 30 cm	4	168	305 01 325
	<b>Nordische Fichte B-Sortierung</b>	<b>19 x 121</b>	110 mm/10 mm	nach Vorrat	5	180	305 01 927
		<b>19 x 146</b>	135 mm/10 mm	nach Vorrat	4	168	305 01 322


**Standardprofil (Nut/Feder; 30° Schattenfuge)**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung</b>	<b>19 x 96</b>	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


**Faseprofil (Nut/Feder)**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung</b>	<b>19 x 146</b>	135 mm/10 mm	3,00/4,20/4,80/ 5,10	4	168	311 01 321
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>19 x 146</b>		3,00 – 5,40 nach Abstimmung	4	168	311 01 323
		<b>28 x 146</b>		4,20/4,50/5,10	3	84	311 01 621
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend Rückseite glatt</b>	<b>22 x 121</b>	110 mm/10 mm	3,00 3,60 – 5,40 alle 30 cm	4	216	311 01 817
		<b>25 x 121</b>		3,90 – 5,40 alle 30 cm	3	162	311 99 801
		<b>28 x 121</b>		4,20 – 5,40 alle 30 cm	3	162	311 99 802
	<b>Nordische Fichte B-Sortierung</b>	<b>19 x 146</b>	135 mm/10 mm	nach Vorrat	4	168	311 01 322


**Stülpchalung (Kanten gerundet)**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>19 x 146</b>	135 mm/10 mm	3,00/3,60/4,20 4,80/5,40	4	168	314 01 811


**Blockhausprofil (Nut/Feder)**

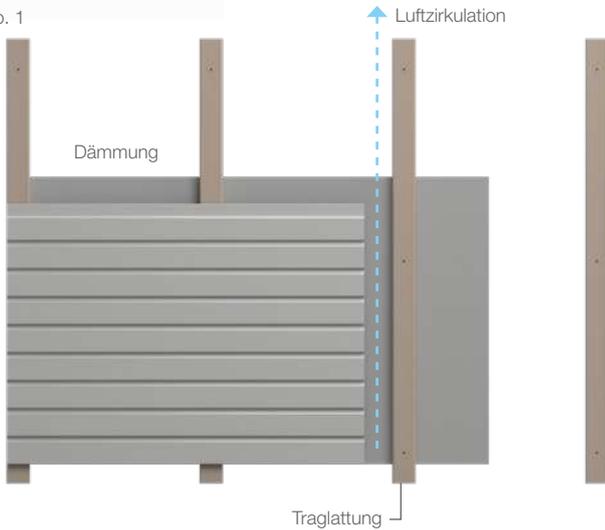
	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>19 x 96</b>	88 mm/8 mm	2,10 – 5,10 nach Abstimmung	6	264	308 01 290

# MONTAGE

## Horizontal

- > Abstand der Unterkonstruktion max. 65 cm
- > Horizontale Verlegung auf vertikaler Unterkonstruktion ohne Konterlattung, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10  
Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60mm.
- > Sichtbare Verschraubung (rostfrei)

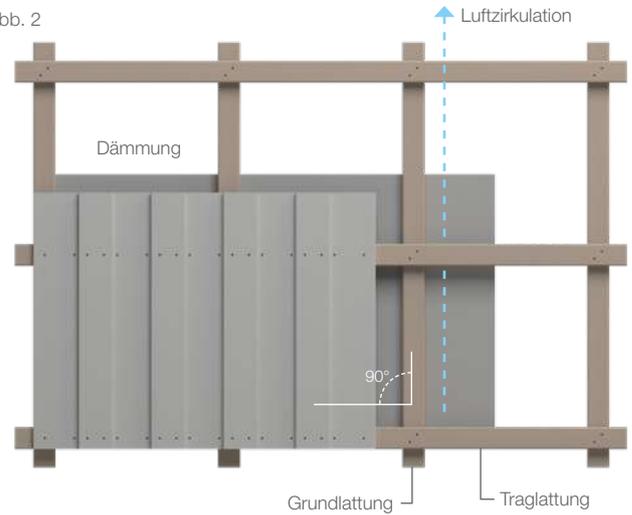
Abb. 1



## Vertikal

- > Abstand der Unterkonstruktion max. 65 cm
- > Vertikale Verlegung auf Konterlattung (vertikale Grund- und horizontale Traglattung) Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10  
Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60mm
- > Sichtbare Verschraubung (rostfrei)

Abb. 2



# KOMBIPROFIL

Schön von innen und außen – Kombiprofile eignen sich besonders für Einsatzbereiche, in denen auch die Rückseite des Profils sichtbar ist. Zum Beispiel können Sie diese zur Bekleidung für Ihr Carport verwenden, wenn dieser dann noch perfekt zu Ihrer Hausfassade passt, ist Ihnen ein harmonischer Gesamteindruck sicher.

- > eine Seite Softline, eine Seite Faseprofil
- > eignet sich sowohl für Vorhangfassaden als auch für Carports, Gartenhäuser etc.



Lärche gehobelt



**Kombiprofil (1 Seite Softline/1 Seite Faseprofil)**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 121</b>	111 mm/10 mm	3,00/4,00/5,10 6,00	4	216	315 73 009

## MONTAGE

- > Abstand der Unterkonstruktion max. 65 cm
- > waagerechte Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion  
Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10, Hinterlüftung ohne Konterlattung
- > senkrechte Verlegung auf Konterlattung (senkrechte Grund- und waagerechte Traglattung) Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24

# BLOCKBOHLEN

Blockbohlen sind ideal geeignet für den Bau eines Gartenhauses oder Geräteschuppens. Die Bohlen sind mit doppelter Nut und Feder gehobelt und in zwei verschiedenen Stärken erhältlich.

- > für Carports und Gartenhäuser
- > stabile Ausführung in 45 und 58 mm Stärke
- > doppelte Nut/Feder-Verbindung für stabilen Halt
- > Längskanten gerundet



Fichte gehobelt

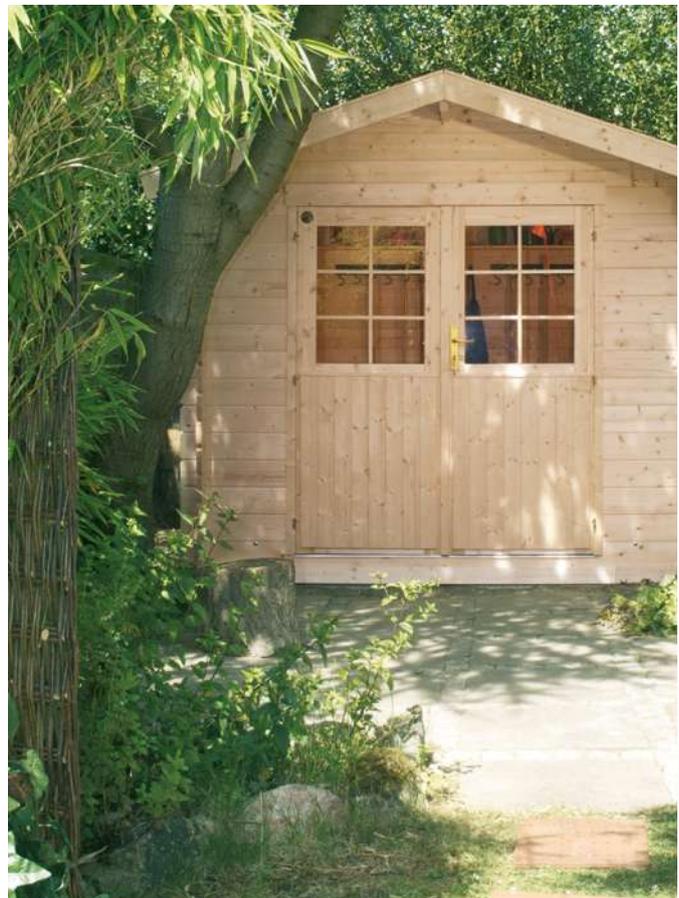


Blockbohle (mit Doppel Nut/Feder)

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>45 x 146</b>	135 mm/10/11 mm	4,50/4,80	2	56	310 99 900
		<b>58 x 146</b>		4,50/4,80	2	56	308 99 904

## MONTAGE

- > Abstand der Unterkonstruktion max. 65 cm
- > waagerechte Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion  
Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10, Hinterlüftung ohne Konterlattung
- > senkrechte Verlegung auf Konterlattung (senkrechte Grund- und waagerechte Traglattung) Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10





## NORDISCHES DESIGN

Einfach und unkompliziert – Glattkantprofile setzen die Natürlichkeit wirkungsvoll in Szene.



## KOMBINATION

Eine Kombination aus vertikaler und horizontaler Verlegung macht die Fassadengestaltung interessant und individuell.





## **BODEN-DECKEL- SCHALUNG**

Typisch skandinavisch.



# **VERTIKALE VERLEGUNG**

Durch eine vertikale Verlegung streckt sich ein Gebäude optisch nach oben. Unterschiedliche Tiefen des Profils in Kombination sorgen für eine dynamische Struktur der Gesamtfläche.



## **VERTO**

Durch das Spiel mit unterschiedlichen Breiten und Tiefen setzt Verto spannende Akzente.



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

# VERTO

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

- > alle Längskanten gefast
- > großzügige Überlappung verdeckt die Verschraubung
- > speziell für vertikale Montage
- > hoher Gestaltungsspielraum durch verschiedene Stärken und Breiten
- > verstärkte Farbaufnahme durch riffelgesägte Oberfläche
- > geeignet zur Befestigung mit Startklammer (S. 77)



Fichte riffelgesägt



Lärche riffelgesägt



Gestaltungsvorschlag 1:  
3x 40x68 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  
(Landesgartenschau Bad Iburg 2018)



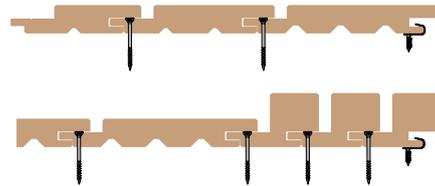
### Fassadenprofil Verto (Kanten gefast) | Sichtseite riffelgesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 96</b>	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 73 080
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 121</b>	98 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 73 081
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 146</b>	123 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	315 73 082
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>40 x 68</b>	45 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	315 73 083

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>21 x 96</b>	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 01 080
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>21 x 121</b>	98 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 01 081
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>21 x 146</b>	123 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	315 01 082
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>40 x 68</b>	45 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	315 01 083

## MONTAGE

- > senkrechte Grundlattung  
Empfehlung: Konstruktionsholz, 40x60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10
- > waagerechte Traglattung  
Empfehlung: Konstruktionsholz, 40x60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10
- > unsichtbare Verschraubung durch Befestigungsnut



# i

## 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 m<sup>2</sup>.



**Mehr Farben finden Sie auf den Seiten 62 – 69**



Boden-Deckelschalung Fichte in Kombination mit Cono Fichte, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe RAL 6027 Lichtgrün

# GLATTKANTPROFILE

Saubere Kanten, ordentliche Oberflächen, passende Maße – mit solchen Hölzern macht die Arbeit Freude. Es sind Details wie die gefasteten Längskanten, welche 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.

- > Auswahl an Oberflächen
- > allseitig sauber gehobelt (Fichte und Lärche)

- > 1 Breitseite riffelgesägt, 1 Breitseite und Längskanten gehobelt (Fichte, Lärche und Douglasie)



Fichte gehobelt



Lärche gehobelt



Fichte riffelgesägt



Lärche riffelgesägt



Douglasie riffelgesägt



**Glattkantprofil (1 Breitseite riffelgesägt // 3 Seiten gehobelt // 4 Fasen)**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>21 x 68</b>	4,80/5,40	10	140	330 01 610
		<b>21 x 93</b>		4	176	330 01 613
		<b>21 x 143</b>		4	112	330 01 611
		<b>21 x 193</b>		4	80	330 01 612
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	10	140	330 73 560
		<b>21 x 93</b>		4	176	330 73 562
		<b>21 x 118</b>		4	144	330 73 563
		<b>21 x 143</b>		4	112	330 73 561
	<b>Douglasie hobelfallend</b>	<b>21 x 143</b>	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	332 43 541

**Glattkantprofil (gehobelt // 4 Fasen)**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend</b>	<b>18 x 93</b>	2,70 – 5,10 alle 30 cm	5	220	330 01 456
		<b>18 x 118</b>		5	180	330 01 466
		<b>18 x 143</b>		5	140	330 01 476
		<b>18 x 168</b>	2,70/3,60 4,20/4,50 4,80/5,10	5	120	330 01 486
		<b>18 x 193</b>	2,70/3,00 3,90/4,20/ 4,50/4,80/ 5,10	5	100	330 01 496
		<b>21 x 93</b>	2,70/3,00 4,20/4,80/ 5,10	4	176	330 01 940
		<b>21 x 118</b>	2,70/3,00 4,20/4,80/ 5,10	4	144	330 01 941
		<b>21 x 143</b>	3,00/3,60 4,20/4,50 4,80/5,10	4	112	330 01 942
		<b>21 x 168</b>	3,00/4,20/ 4,50/5,10	4	96	330 01 943
		<b>21 x 193</b>	3,00/3,60 4,20/4,50 4,80/5,10	4	80	330 01 944
		<b>21 x 218</b>	4,20 – 5,40	3	90	330 01 800
		<b>25 x 110</b>	3,60 – 4,80	4	216	330 99 908
		<b>26 x 140</b>	3,00/ 3,60 – 5,40	3	84	332 01 663
		<b>26 x 190</b>	3,00/ 4,20 – 5,40	3	60	332 01 683
	<b>Sibirische Lärche sf hobelfallend</b>	<b>21 x 143</b>	3,60 – 6,00	4	112	330 73 566
		<b>21 x 193</b>	nach Abstimmung	4	80	330 73 567

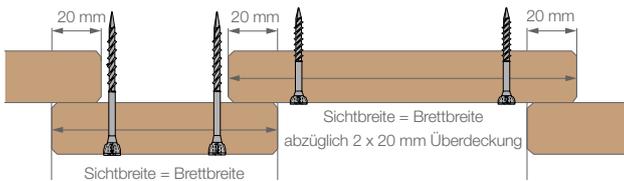


# MONTAGE

- > Senkrechte Grundlattung, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10  
Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm
- > Waagerechte Grundlattung, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10  
Empfehlung: Konstruktionsholz 40 x 60 mm
- > 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 143 mm/Deckelprofil 93 mm

## SO BERECHNEN SIE IHREN HOLZBEDARF



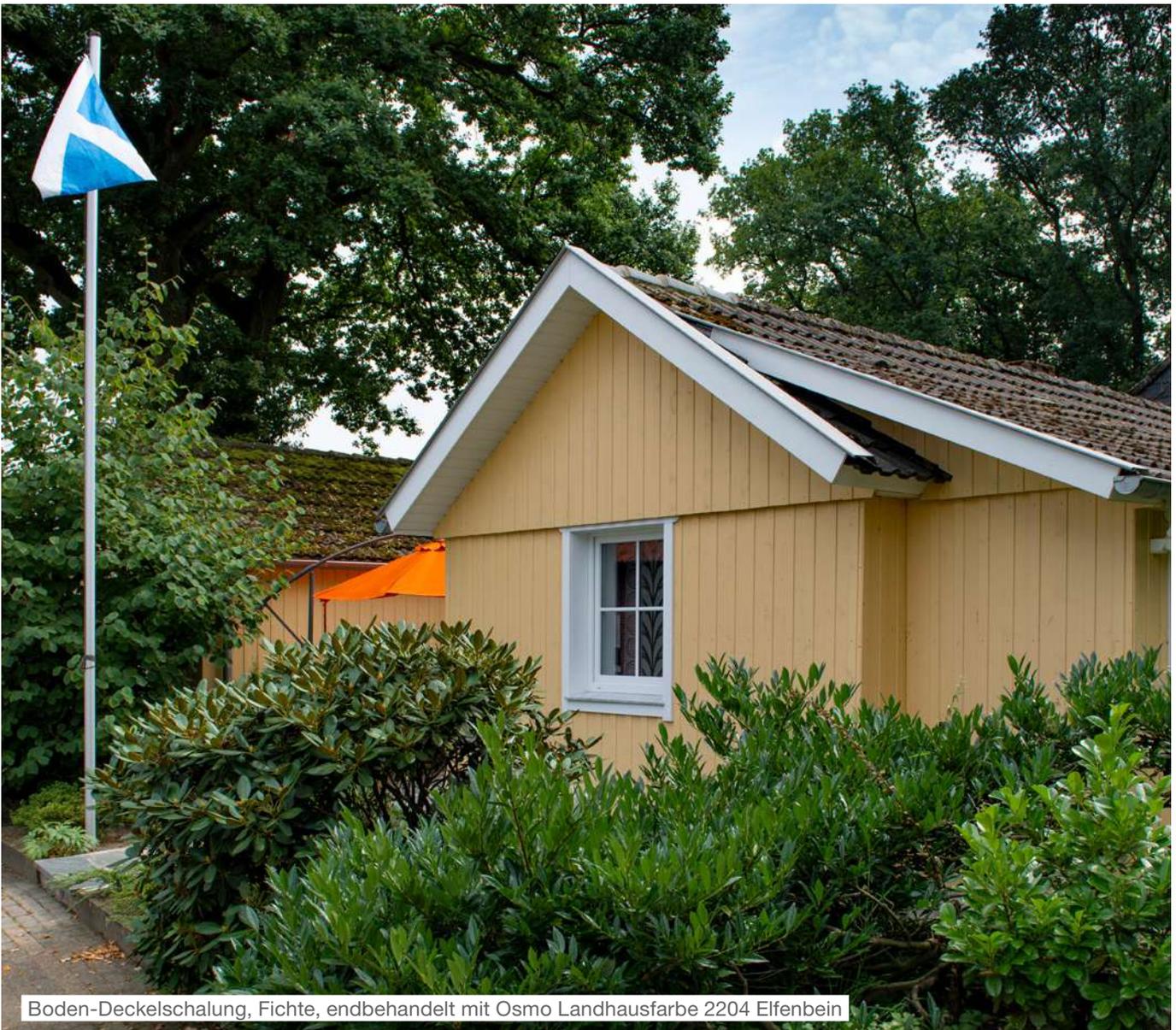
Brettbreite Deckelbrett + Unterbrett abzüglich 40 mm Überlappung = **Gesamtsichtbreite**

Beispiel:	Breite mm	Sichtbreite mm
Deckelbrett	93	93
Unterbrett	143	103
Gesamtbreite:		196

40 mm Überlappung abgezogen

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

Bitte denken Sie auch daran noch Ihren Verschnitt mit einzukalkulieren!



Boden-Deckelschalung, Fichte, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2204 Elfenbein



Sonderprofil Rahmen Fichte endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 728 Zeder

# 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.

- > große Auswahl an Holzarten
- > Oberflächen gehobelt, gesägt oder riffelgesägt
- > Profilierung nach Wahl
- > Mindestfertigungsmenge für Sonderhobelungen **ab 100 m<sup>2</sup>**
- > natürlich auch in Ihrem Wunschfarbton

## BEISPIELE

### STÜLPSCHALUNG



STÄRKE x BREITE

19 | 21 | 24 | 28 x 121 mm  
21 x 146 mm

### WECHSELFALZ



STÄRKE x BREITE

21 x 146 mm

### RAUTENLEISTEN



STÄRKE x BREITE

18 | 21 | 24 | 27 x 118 mm  
18 | 21 | 27 x 143 mm



STÄRKE x BREITE

18/21 x 55 mm  
18/21 x 93 mm



STÄRKE x BREITE

38 x 44 | 38 x 55  
38 x 68 | 44 x 55 | 44 x 68 mm



Verschiedene Profile in Kombination, Lärche unbehandelt





# FARBPROFILE

Fertig behandelt und für Sie  
als Lagerartikel verfügbar



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

# FARBPROFILE

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

- > offenporige und atmungsaktive Oberfläche
- > hohe Haltbarkeit bei Wind und Wetter
- > wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend
- > Anstrich reißt nicht und blättert nicht ab
- > endbehandelt (Stirnenden unbehandelt)
- > deckend/seidenmatt: die natürliche Struktur, Maserung und Astigkeit des Holzes bleibt erkennbar
- > Wunschfarbton auf Anfrage ab 1 m<sup>2</sup>



Weiß RAL 9016



Lichtgrau



Nordisch Rot



Anthrazitgrau



## Fassadensystem Cono endbehandelt mit Osmo Farbe deckend, Sichtseite riffelgesägt

ENTHÄLT BIOZIDE  
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE  
AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Weiß	26/13 x 146	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 157
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Lichtgrau	26/13 x 146		4,80/5,40	4	168	387 01 158
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Nordisch Rot	26/13 x 146		4,80/5,40	4	168	387 01 155
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Anthrazitgrau	26/13 x 146		4,80/5,40	4	168	387 01 156



## Faseprofil, nordische Fichte endbehandelt mit Osmo Farbe deckend

ENTHÄLT BIOZIDE  
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE  
AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Weiß	19 x 146	135 mm/10 mm	3,90 – 5,10 alle 30 cm	4	168	385 01 050
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Lichtgrau	19 x 146		4,50/5,10	4	168	385 01 051
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Anthrazitgrau	19 x 146		4,50/5,10	4	168	382 01 715



Cono, Fichte gesägt, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2735 Lichtgrau

ENTHÄLT BIOZIDE  
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE  
AUSSENANWENDUNG

### Softline, nordische Fichte endbehandelt mit Osmo Farbe deckend

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung Weiß</b>	<b>14 x 121**</b>	110 mm/10 mm	4,20/4,80/ 5,10/5,40	6	216	382 01 701
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung Weiß</b>	<b>19 x 121</b>		4,20 – 5,40 alle 30 cm	4	144	382 01 702
	<b>Nordische Fichte us/sf hobelfallend Weiß</b>	<b>19 x 146</b>	135 mm/10 mm	4,20 – 5,40 alle 30 cm	4	168	382 01 703
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung Lichtgrau</b>	<b>19 x 121</b>	110 mm/10 mm	4,20/4,80/5,40	4	144	382 01 721
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung Anthrazitgrau</b>	<b>19 x 121</b>	110 mm/10 mm	4,20/4,80/5,40	4	144	382 01 710

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

### Osmo 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.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung***</b>	<b>14 x 121**</b>	110 mm/10 mm	3,00/3,60 – 5,40 alle 30 cm	6	216	382 01 017

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





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

# LASURPROFILE

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.

- > 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
- > endbehandelt (Stirnenden unbehandelt)
- > Wunschfarbton auf Anfrage ab 1 m<sup>2</sup>



Lärche 702  
auf Fichte



Palisander 727  
auf Fichte



Rautenprofil mit Nut und Feder, nordische Fichte, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 702 Lärche



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

ENTHÄLT BIOZIDE  
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE  
AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung Lärche 702</b>	<b>19 x 121</b>	110 mm/10 mm	5,10	4	144	382 01 750
	<b>Nordische Fichte A-Sortierung Palisander 727</b>	<b>19 x 121</b>			4	144	382 01 753



# WUNSCHFARBE

Fix und fertig endbehandelt:  
Fassadenprofile in Ihrem Wunsch-  
farbton – schon ab 1 m<sup>2</sup>.





## HELLE TÖNE

Holzfarbtöne in hellem Braun sind dezent und wirken natürlich.

## NORDISCH

Typisch nordische Farbtöne wie Rot oder Blau sorgen für skandinavischen Flair.





## AUFFALLEND

Sie mögen es individuell? Wir produzieren die Fassadenprofile Ihrer Wahl in Ihrem Wunschfarbton.

# FARBVIELFALT

Gestalten Sie Ihre Fassade ganz nach Ihrem persönlichen Farbgeschmack. Wählen Sie aus modernem Grau, mediterranen Gelbtönen oder klassischen Braunabstufungen.



## GRAU

Vielseitig stilvoll und im Trend: Grau hat Charakter.



# TRENDFARBE GRAU

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



906 Perlgrau



903 Basaltgrau



905 Patina



907 Quarzgrau



Sonderton Cremegrau  
(LM 019-2781B)



Sonderton Silbergrau  
(LM 019-2402B)



Sonderton Blaugrau  
(LD 067-481)

## TRANSPARENT



2735 Lichtgrau



2708 Kieselgrau



2742 Verkehrsgrau A



2704 Steingrau



2716 Anthrazitgrau

## DECKEND



1140 Achatsilber



1143 Onyxsilber



1142 Graphitsilber

## EFFEKT



905 Patina  
1x behandelt



905 Patina  
2x behandelt

## VERGRAUUNGSLASUR

ENTHÄLT BIOZIDE  
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE  
AUSSENANWENDUNG

i

### NATÜRLICHE VERGRAUUNG

Unbehandelte Lärche witterungsbedingt  
verschieden vergraut (unter Dachüber-  
stand und auf freier Fassadenfläche)





Boden-Deckelschalung, Fichte gesägt, endbehandelt mit Osmo Landhausfarbe 2308 Nordisch Rot

# DECKENDE TÖNE

Klassiker und Trendfarben mit unübertroffener Haltbarkeit – für alle Witterungsbedingungen. Die Struktur und Maserung des Holzes bleibt erhalten.



2308 Nordisch Rot

2507 Taubenblau

2404 Tannengrün

2708 Kieselgrau

## NORDISCH



2101 Weiß

2742 Verkehrsgrau A

2735 Lichtgrau

2704 Steingrau

## KLASSISCH



2703 Schwarzgrau

2716 Anthrazitgrau

2607 Dunkelbraun



2204 Elfenbein

2205 Sonnengelb

2203 Fichten-Gelb

2310 Zeder/Rotholz

2606 Mittelbraun

## MEDITERRAN



2501 Labrador-Blau

2506 Royal-Blau

## RAL FARBTÖNE

Ihr ausgewähltes Profilholz in Ihrer Lieblingsfarbe erhalten Sie bei uns fix und fertig endbehandelt, schon ab 1 m<sup>2</sup>.

i

ENTHÄLT BIOZIDE  
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE  
AUSSENANWENDUNG





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

# TRANSPARENTE TÖNE

Transparenter Schutz für ihre Holzfassade. Ein seidenmatter, wasserabweisender Anstrich, der nicht reißt und abblättert.



906 Perlgrau



903 Basaltgrau



905 Patina



907 Quarzgrau

## GRAU



710 Pinie



731 Oregon Pine



700 Kiefer



702 Lärche

## HELLE TÖNE



732 Eiche hell



706 Eiche



728 Zeder



900 Weiß



729 Tannengrün



707 Nussbaum



708 Teak



703 Mahagoni

## DUNKLE TÖNE



727 Palisander



712 Ebenholz

ENTHÄLT BIOZIDE  
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE  
AUSSENANWENDUNG





**VERLEGUNG UND**

**ZUBEHÖR**

# WANDSCHALUNGSBAHN

pro clima SOLITEX FRONTA QUATTRO



## TECHNISCHE DATEN

Vlies	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	TEEE, monolithisch
Dicke	0,6 ±0,10 mm
s <sub>v</sub> -Wert	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	E
Freibewitterung	6 Monate
Widerstand Wasserdurchgang	W1
Flächengewicht	180 ±5 g/m <sup>2</sup>
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

### EINSATZBEREICH:

Zur Herstellung der Winddichtheit von Wänden außen. Verlegung auf Schalung, Holzwerkstoffplatten sowie allen mattem- 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](http://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.
399 00 070	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	14	1	20
399 00 071	50 m	3,00 m	150 m <sup>2</sup>	28	1	20

# KLEBEBAND TESCON INVIS

Schwarz



## 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.

## TECHNISCHE DATEN

Stoff	
Träger	Spezial-Vlies aus PP
Kleber	wasserfester SOLID-Kleber
Trennlage	silikonisiertes Papier
Eigenschaften	
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.
399 00 080	30 m	6 cm	10	48

## BESONDERHEITEN:

- > Allround-Klebeband für innen und außen, 6 Monate frei bewitterbar
- > anschiessamer 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



## EINSATZBEREICH:

Winddichte Verklebung von Wandschalungsbahnen.

## TECHNISCHE DATEN

Stoff	
Material	Dispersion auf Basis von Acrylsäurecopolymeren und Ethanol. Frei von Weichmachern, Halogenen
Eigenschaften	
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.
399 00 090	Kartusche	310 ml	5 mm Raupe - 15 m 8 mm Raupe - 6 m	20	60

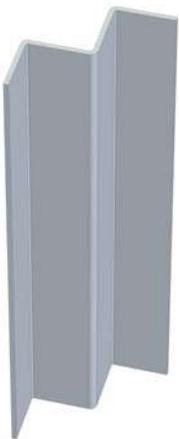
## BESONDERHEITEN:

- > 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

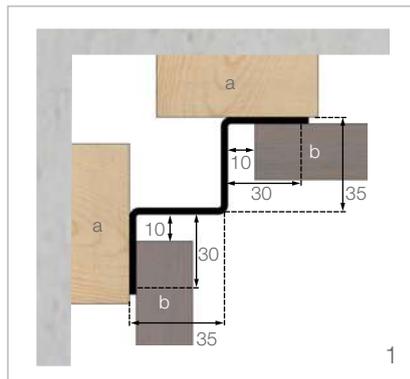
BITTE BEACHTEN SIE DIE ANWENDUNGS- UND PLANUNGSHINWEISE DES TESCON INVIS BZW. ORCON F. Siehe: [www.proclima.de](http://www.proclima.de) Beratung und weitere technische Auskünfte erteilt die technische Hotline von pro clima unter Tel. 06202-278245



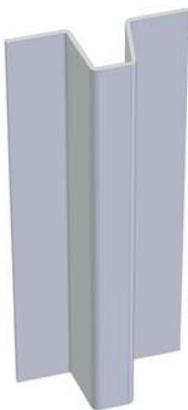
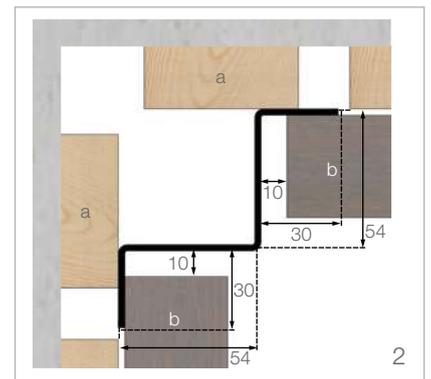
Rautenprofil mit Nut und Feder, Fichte, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur Sonderton Cremegrau



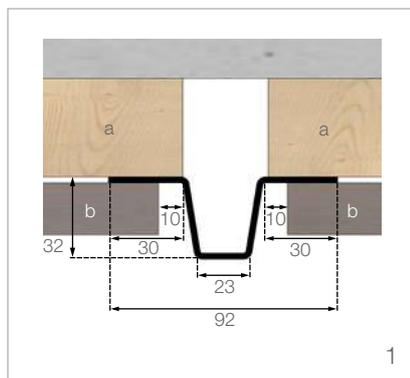
INNENECKPROFIL 1



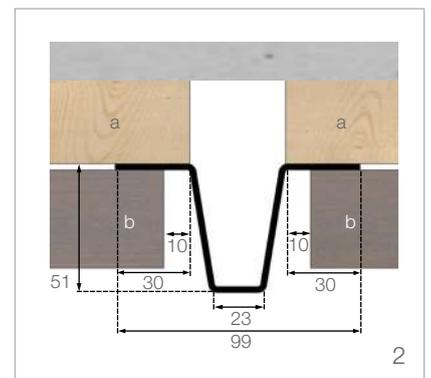
INNENECKPROFIL 2



LISENE 1



LISENE 2



a = Unterkonstruktion, b = Fassadenholz

# ALUMINIUMPROFILE

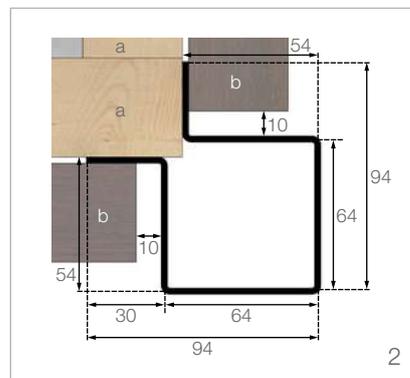
Sichtseite in Weiß-Aluminium (RAL 9006) oder Anthrazit (RAL 7016).



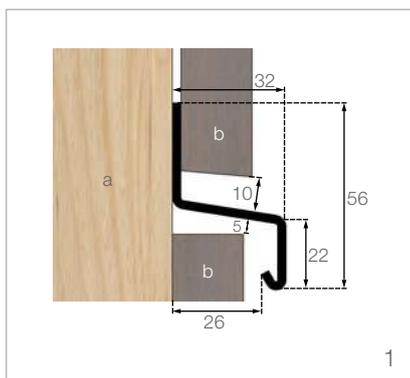
ECKPROFIL 1



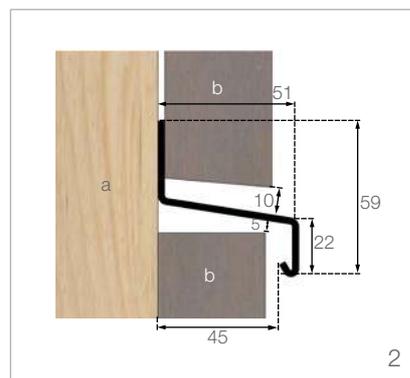
ECKPROFIL 2



ÜBERGANGSPROFIL 1



ÜBERGANGSPROFIL 2



Farbton	Profil	Stärke	Länge in m	Art.-Nr.
Weiß-Aluminium RAL 9006	Inneneckprofil 1	1 mm	3,00	399 00 053
	Inneneckprofil 2			399 00 058
	Lisene 1			399 00 051
	Lisene 2			399 00 056
	Eckprofil 1			399 00 050
	Eckprofil 2			399 00 055
	Übergangprofil 1			399 00 052
	Übergangprofil 2			399 00 057
Anthrazit RAL 7016	Inneneckprofil 1	1 mm	3,00	399 00 043
	Lisene 1			399 00 041
	Lisene 2			399 00 046
	Eckprofil 1			399 00 040
	Eckprofil 2			399 00 045
	Übergangprofil 1			399 00 042
	Übergangprofil 2			399 00 047

# UNTERKONSTRUKTION

ENTHÄLT BIOZIDE  
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE  
AUSSENANWENDUNG



**Konstruktionsholz C24 DIN EN 15497:2014-07, NSI für den nicht sichtbaren Bereich, egalisiert/gehobelt, 2 Kanten gefast, Holzfeuchte 15% (+/-3%), schwarz eingefärbt, für den Aussenbereich, (Rückseite nicht als Sichtseite einsetzbar)**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Fichte C24</b>	<b>30 x 50</b>	auf Anfrage	4	166	380 03 002
		<b>40 x 60</b>	auf Anfrage	4	144	380 03 001



**Konstruktionsholz C24 DIN EN 15497:2014-07, NSI für den nicht sichtbaren Bereich, egalisiert/gehobelt, 2 Kanten gefast, Holzfeuchte 15% (+/-3%)**

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
				pro Bund	pro Paket	
	<b>Fichte C24</b>	<b>30 x 50</b>	auf Anfrage	4	160	335 03 002
		<b>40 x 60</b>	auf Anfrage	4	144	335 03 001

# LÜFTUNGSPROFILE

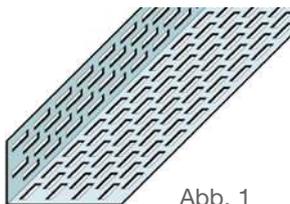


Abb. 1

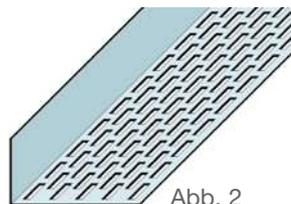


Abb. 2



Abb. 3

**Lüftungsprofile Alu natur | zum Schutz vor Kleintieren und größeren Insekten | stabile Ausführung**

Produkt	Materialstärke mm	Profil in mm	Lüftungsquerschnitt	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
<b>Lüftungswinkel beidseitig Rechtecklochung (Abb. 1)</b>	<b>0,7</b>	30 x 40	92/139 cm <sup>2</sup> /lfm	2,50	1	20	399 00 110
	<b>0,8</b>	30 x 50	92/185 cm <sup>2</sup> /lfm	2,50	1	20	399 00 111

Produkt	Materialstärke mm	Profil in mm	Lüftungsquerschnitt	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
<b>Lüftungswinkel einseitig Rechtecklochung (Abb. 2)</b>	<b>0,8</b>	30 x 60	208 cm <sup>2</sup> /lfm	2,50	1	20	399 00 112
	<b>0,8</b>	30 x 70	254 cm <sup>2</sup> /lfm	2,50	1	20	399 00 113

Produkt	Materialstärke mm	Profil in mm	Lüftungsquerschnitt	Länge in m	Stück		Art.-Nr.
					pro Bund	pro Paket	
<b>Lüftungstreifen Rechtecklochung (Abb. 3)</b>	<b>0,8</b>	80	300 cm <sup>2</sup> /lfm	2,50	1	20	399 00 114
	<b>0,6</b>	80	300 cm <sup>2</sup> /lfm	60 m Rolle	1	1	399 00 115



Lüftungstreifen Rechtecklochung

# FASSADENKLAMMER



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

Produkt	Verwendung für	Inhalt pro Karton	Art.-Nr.
<b>Fassadenklammer</b>	<b>PURE Rautenleiste</b>	> 200 Klammern > 200 Schrauben 3,5x20 mm > 200 Schrauben 3,5x30 mm > 1 Bit T20	399 00 060
<b>Startklammer</b>	<b>PURE Rautenleiste</b> <b>Rautenprofil</b> <b>Cono</b> <b>Faseprofil (19 + 22 mm)</b> <b>Softline (19 + 21 mm)</b> <b>Verto</b>	> 10 Klammern > 10 Schrauben 3,5x30 mm > 1 Bit T20	399 00 061

# SCHRAUBEN



**SPAX®-S Edelstahlschrauben**



Ø in mm	Länge in mm	Gewindelänge in mm	Stück/Schachtel	Art.-Nr	Antrieb Senkkopf Torx T20 mit Fräsrippen, Wellenprofil, Teilgewinde, Bohrspitze, inkl. Bit
4,5	45	30	200	799 00 221	
4,5	50	32	200	799 00 350	
4,5	60	37	100	799 00 351	
4,5	70	42	100	799 00 352	

## 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/m <sup>2</sup>
	27	4,5 x 50	
Verto	21 x 96	4,5 x 50	25 Stück/m <sup>2</sup>
	21 x 121	4,5 x 50	20 Stück/m <sup>2</sup>
	21 x 146	4,5 x 50	15 Stück/m <sup>2</sup>
	40 x 68	4,5 x 50	40 Stück/m <sup>2</sup>
Cono Fichte und Douglasie	26/13	4,5 x 50	15 Stück/m <sup>2</sup>
	29/16	4,5 x 50	
Cono Lärche	26/13, 29/16	4,5 x 50 in der Schraubnut	15 Stück/m <sup>2</sup>
		4,5 x 60 im unteren Bereich	15 Stück/m <sup>2</sup>
Softlineprofil	19	4,5 x 50	25 Stück/m <sup>2</sup>
Faseprofil	19	4,5 x 50	
	22	4,5 x 50	
	25	4,5 x 60	
Standardprofil	19	4,5 x 50	35 Stück/m <sup>2</sup>
	28	4,5 x 60	
Stülpchalung	19	4,5 x 50	25 Stück/m <sup>2</sup>
Kombiprofil	21	4,5 x 50	35 Stück/m <sup>2</sup>
Blockhausprofil	19	4,5 x 50	35 Stück/m <sup>2</sup>
<b>Glattkant als Boden-/Deckenschalung</b>			
Bodenbrett	18	4,5 x 50	je nach Brettbreite ca. 30-40 Stück/m <sup>2</sup>
	21	4,5 x 50	
Deckelbrett	18	4,5 x 70	
	21	4,5 x 70	



# NATURFASSADEN – WAS IST ZU BEACHTEN?

## SORTIERUNGEN

### A-Sortierung

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

### Hobelfallend

Hierfür wird die beste Rauwarenqualität eingesetzt. Dadurch enthält die Ware einen hohen Anteil (bis ca. 70%) die der Qualität einer A-Sortierung entspricht. Daneben sind Profile enthalten, die Qualitätsmerkmale einer B-Sortierung aufweisen. Sie erhalten also gute, gebrauchsfähige Profile in einem 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 feijnährig 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.

### Sibirische Lärche

Sibirische Lärche ist feijnährig 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, eine deutliche Neigung zum Verzug und ein ausgeprägtes Quell- und Schwindverhalten.

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. 18-20% 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.

Lärchenholz wird in hobelfallender Qualität geliefert, d.h. neben dem Anteil A-Sortierung ist auch der rustikale B-Anteil mit enthalten. Dies entspricht einer guten gebrauchsfähigen Qualität in einem günstigen Preis-Leistungsverhältnis

Ohne farbige Behandlung vergraut Lärche im Außenbereich durch Bewitterung sehr schnell (siehe Foto S. 65).

### Douglasie

Die hellrötliche bis rötlichbraune Douglasie hat eine ähnlich hohe Witterungsresistenz wie Lärche und ist für den Außenbereich gut geeignet. Ausgeprägte Äste und eine lebhaftige 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 Weiß-Tanne wird sortiert und die größeren Äste werden ausgekappt. Die ausgesuchte Ware ist im Prinzip 3-seitig astrein, gelegentlich vorkommende kleine feste Äste sind zulässig. Die Ware ist mit witterungsbeständigem PU-Leim keilgezinkt verleimt. Die unterschiedliche Struktur/Maserung der einzelnen Massivolzelemente und die riffelgesägte Sichtseite verleiht den Profilen eine besondere Ausdruckskraft.



## 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.

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.



In Bereichen, die der Witterung ausgesetzt sind, wird ein einmaliger Anstrich früher abwittern und die natürliche Vergrauung einsetzen. Durch einen zweiten Anstrich (bauseits) kann die Farbwirkung egalisiert und die Haltbarkeit deutlich verlängert werden.

Durch die natürliche Nachtrocknung von Massivholz werden sich im Bereich der Äste feine Risse bilden, die bei einem Anstrich in Holzönen 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.

Beschichtungsstoffe können Nut und Feder verkleben. Dies ist bei der Ausführung zu beachten. Wir empfehlen deshalb, den Schlussanstrich vor der Montage vorzunehmen.

## HINWEIS ZU UMWELTEINFLÜSSEN

Durch Jahreszeitlich unterschiedliche Klimabedingungen nimmt der Naturwerkstoff Holz Feuchtigkeit auf oder gibt diese ab. Das natürliche Quell- und Schwindverhalten kann, insbesondere bei unbehandeltem der Witterung ausgesetztem Holz, zu Maßveränderungen und Rissbildung führen. Ebenso sind Verformungen möglich.

Durch Umwelteinflüsse kann es zu Staubbelastungen auf der Oberfläche kommen, welche in Verbindung mit Feuchtigkeit den Nährböden für einen biogenen Befall bilden können. Insbesondere in schattigen Lagen und in der Nähe von Gewässern sowie Bepflanzungen sind Ablagerungen von Pilzsporen und Algen aus der Umgebung möglich. Dieser Befall ist nicht auf Materialfehler sondern auf natürlichen Sporenflug aus der Umwelt zurückzuführen.



## FASSADENHOLZ ENDBEHANDELT IM WUNSCHFARBTON

Ob lasierend oder deckend – Osmo bietet eine riesige Palette von Holzanstrichen. Wählen Sie aus dem Sortiment Holzschutz Öl-Lasur oder Landhausfarbe Ihren Wunschfarbton – schon ab 1 m<sup>2</sup> fix und fertig endbehandelt.

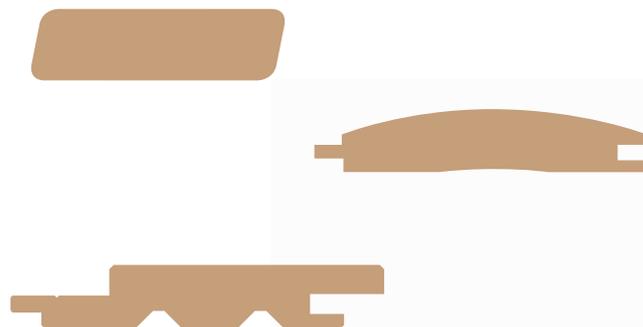
### Die Farbe Ihrer Wahl

Bei dem deckenden Farbsystem Landhausfarbe bieten wir Ihnen einen zusätzlichen Service: Neben den Standardtönen können Sie auch Ihren Wunschfarbton nach RAL oder NCS auswählen.

## VIELFALT DER PROFILE

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.

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



# MONTAGE UND HILFREICHE TIPPS

Damit alle guten Eigenschaften von echtem Massivholz zu Geltung kommen, muss das Material „holzgerecht“ angebracht werden. Holzfassaden sollten generell als hinterlüftete Bekleidung und nach den Fachregeln des Zimmereihandwerks Nr. 01 montiert werden. Osmo Fassadenprofile werden mit einer Holzfeuchte von ca. 14-18% geliefert. Dieser Feuchtegehalt ist für unser Klima ideal ausgemittelt. Wenn Sie die Fassadenbretter vor der Montage lagern müssen, tun Sie dies am besten in der Verpackungseinheit unter einer Bedachung im Freien.

## KONSTRUKTIVER HOLZSCHUTZ

Dachüberstände und Vordächer bieten einen deutlichen Schutz der Fassadenbekleidung da diese durch Regen weniger belastet werden als bei Konstruktionen ohne Dachüberstand/Vordach. Bei kubischen Gebäuden sind im Dachbereich Abdeckungen mit mind. 25 mm Überstand und mind. 20 mm Entlüftungsöffnung notwendig.

Stumpfe Stöße sind zu vermeiden da hier Regenwasser schlechter abgeführt wird und durch die Kapillarwirkung in das Hirnholz eindringt. Bei horizontalen Bekleidungen sind Stöße mit einem Spalt von mind. 10 mm auszuführen, hierzu können z.B. Lisenenprofile eingesetzt werden (siehe Zubehör).

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.

Bei vertikalen Bekleidungen kann ein Übergangsprofil (siehe Zubehör) mit 10 mm Abstand zum Hirnholz verbaut werden. Alternativ ist hier auch eine Überlappung der Fassadenprofile möglich.

Zur Vermeidung von Spritzwasser ist im Sockelbereich ein Abstand von 300 mm zum Boden einzuhalten.

## HINTERLÜFTETE FASSADE

Holzfassaden sollten generell als hinterlüftete Bekleidung und nach den Fachregeln des Zimmereihandwerks Nr. 01 montiert werden. Auf der gesamten Fläche muss eine ungehinderte Luftzirkulation (Zu- und Abluft auch im Fenster- und Dachbereich) gewährleistet sein.

Die freie Luftschicht hinter der Fassadenbekleidung muss mindestens 20 mm betragen. Das Mindestmaß für Entlüftungsspalte unterhalb von Fenstern und im Dachbereich beträgt 20 mm. An den Zu- und Abluftöffnungen sind Lüftungsgitter zum Schutz gegen Nagetiere, Mäuse etc. anzubringen. Die Belüftungsöffnung darf dabei 50 cm<sup>2</sup>/m nicht unterschreiten. Ein Kleintierschutz dient nicht zum Fernhalten von Insekten.

Bitte beachten Sie bei der Montage die folgenden Tipps, fachliche Grundsätze sowie evtl. Bauvorschriften für den Küstenbereich und der Landesbauordnungen. Dann haben Sie lange Freude an Ihrer Holzfassade.

Wärmedämmschichten, Unterspannbahnen sowie Fenster und Türen sind vor der Fassadenmontage entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften/Normen fachgerecht einzubauen.

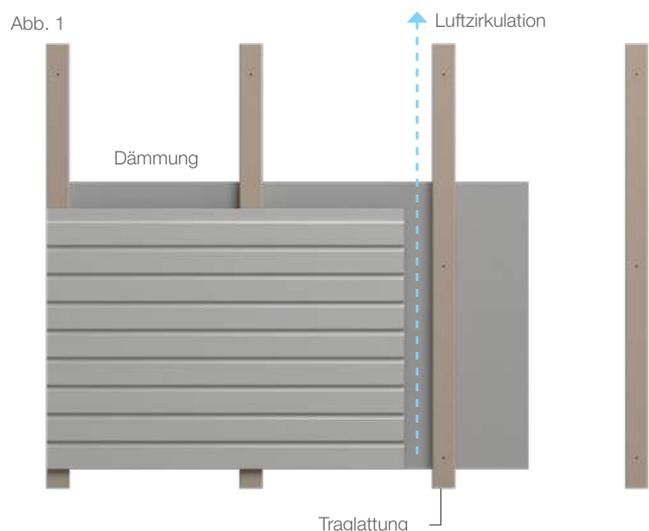
## UNTERKONSTRUKTION AUS HOLZ

Anforderung an die Lattung (Grund- und Traglattung):  
Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10  
Holzfeuchte unter 20%  
Mindestquerschnitt: 30 x 50 mm / Empfehlung = 40 x 60 mm

Die Latten werden im Abstand von 50 cm – max. 65 cm am Untergrund befestigt. Bitte benutzen Sie für die Verankerung der Unterkonstruktion 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.

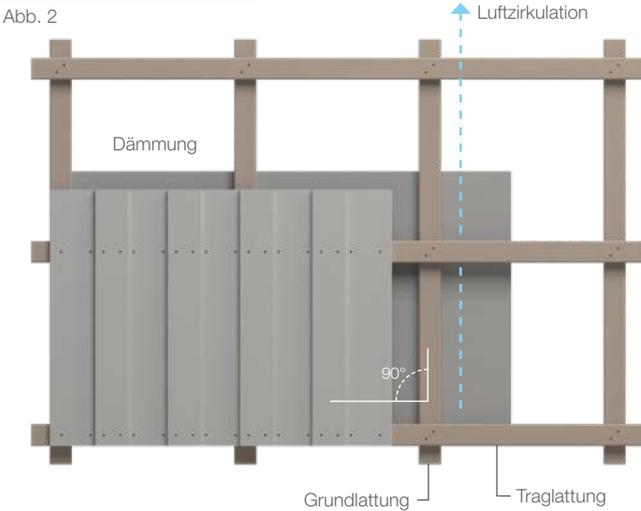
### Unterkonstruktion – horizontale Fassadenbekleidung

Die Traglatten werden im Abstand von 50 cm - max. 65 cm vertikal am Untergrund befestigt. Darauf erfolgt die Montage der horizontalen Fassadenbekleidung mit rostfreien Schrauben oder Nägeln. Bei Profilen mit Nut/Feder muss die Feder immer nach oben zeigen.



### Unterkonstruktion – vertikale Fassadenbekleidung:

Die Grundlattung wird im Abstand von 50 - max. 65 cm vertikal am Untergrund befestigt. Darauf erfolgt die Montage der horizontalen Traglattung ebenfalls im Abstand von 50 cm - max. 65 cm. Die Traglattung ist an jedem Kreuzungspunkt mit geeigneten Verbindungsmitteln auf der Grundlattung zu befestigen. Die vertikale Fassadenbekleidung wird auf der horizontalen Traglattung montiert.



### Rautenleisten – Unsichtbare Befestigung



### Rautenleisten – Sichtbare Befestigung



## BEFESTIGUNG DER FASSADENBEKLEIDUNG

Die Befestigungsmittel müssen grundsätzlich aus rostfreiem Material bestehen.

Schrauben:

mit Bohrspitze und Fräsrippen unter dem Kopf; Durchmesser mind. 4,0 mm; Länge mind. 2-fache der Brettstärke

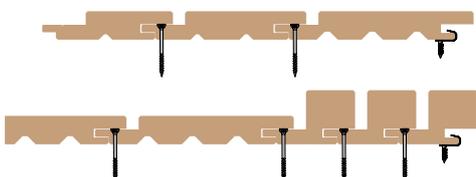
Nägel:

profiliert/gerillt; Durchmesser mind. 2,5 mm; Länge mind. 2,5-fache der Brettstärke

Die Schrauben oder Nägel werden durch das volle Holz oder im Bereich einer speziellen Schraub-/Nagelnut eingebracht. Bei der Befestigung in einer Schraub-/Nagelnut sind die Befestigungsmittel leicht schräg (in Richtung volles Holz) einzubringen. Die Verschraubung im 90°-Winkel sollte in diesem Fall verhindert werden.

Eine Befestigung in der Nut sowie die Montage mit Profilholzkralen ist nicht zulässig. Die Schrauben/Nägel sind flächenbündig einzubringen. Bohren Sie die Schraublöcher an den Brettlenden vor und halten Sie einen Abstand von mindestens 3 cm zum Brettende ein.

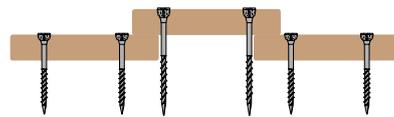
Verto



### Boden-Deckelschalung

Überlappung an beiden Seiten mind. 20 mm.

Deckelbretter direkt an der Traglattung befestigen. Eine Verbindung der Deckelbretter mit den Unterbrettern ist unzulässig.



Cono



Lärche

Rautenprofil

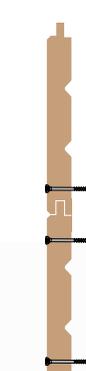


Fichte/  
Douglasie

Profilholz



Nut/Feder  
Profile bis  
120 mm



ab  
120 mm  
Brettbreite

# ALLGEMEINE HINWEISE

## PREISE

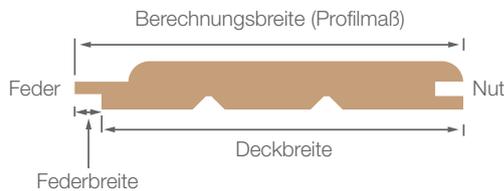
### PREISANGABEN:

Empfohlener Verkaufspreis inkl. MwSt./exkl. MwSt.

Bei den Preisangaben handelt es sich um eine unverbindliche Preisempfehlung (Mwst. = 19%) zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Alle Angebote sind freibleibend: Zwischenverkauf, Preis- und Programmänderungen vorbehalten. Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. 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.

## LIEFERBEDINGUNGEN

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.

Sollte die Ware evtl. Qualitätsmängel aufweisen, darf diese nicht verarbeitet werden. Beanstandungen nach der Montage können nicht anerkannt werden.

## ALLGEMEINE HINWEISE FÜR MASSIVES PROFILHOLZ

### HOLZFEUCHTE:

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

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

### 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.

## 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 foliert.



## UNSERE PRODUKTE

- > FASSADEN
  - Fassadenprofile
  - Farbige Fassaden
  - Zubehör
- > FUSSBODEN
  - Massivholzdielen
  - Concept-Massivholzdielen
  - Creativ-Massivholzdielen
- > HOLZANSTRICHE
  - Für Innen und Außen
  - Holzschutz und Pflege
- > INNENHOLZ
  - Massivholzprofile
  - Rahmenhölzer
  - Glattkantbretter
- > LEIMHOLZ
  - Massivholzplatten
  - Arbeitsplatten
  - Möbeltüren
- > LEISTEN
  - Fußbodenleisten
  - Leisten für Wand und Decke
  - Bastelleisten
- > TERRASSEN
  - Holz
  - Keramik
  - BPC
- > SICHTBLENDEN
  - Holz
  - Schallschutz
  - ALU/BPC

## 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](http://www.osmo.de)  
[info@osmo.de](mailto:info@osmo.de)

---

Ihr Osmo Fachhändler:

