

FASSADEN

FASSADENPROFILE
FARBIGE FASSADEN
ZUBEHÖR



INHALTS- VERZEICHNIS



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

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

Horizontale Verlegung	10–37
Pure Fassadensystem	12–15
Pure Rautenleisten	16–19
Rautenleisten	20–23
Rautenprofil	24–25
Black Stripe	26–29
Cono	30–33
Profilholz	34–36
Blockbohlen	37

Vertikale Verlegung	38–52
Verto	40–43
Triple	44–45
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	70–83
Wandschalungsbahn	72–73
Aluminiumprofile	74–75
Unterkonstruktion/Lüftungsprofile	76
Fassadenklammer/Schrauben	77
Hinweise und Tipps	78–83



**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.**

A photograph of a dense forest with many tall, slender trees. Sunlight filters through the canopy, creating a warm, golden glow. The ground is covered in green moss and small plants.

UNSERE ZUKUNFT: HOLZ – EIN NACHWACHSENDER 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 CO₂-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



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







CONO

Ausdrucksstark durch schräge Überlappung
– ohne sichtbare Verschraubung

BLACK STRIPE

Fassadenprofil mit Tiefenwirkung:
Kombiniert die Vorteile der geschlossenen Fassade mit der für Rauten-
leisten typischen offenen Optik.





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 gehobelt, endbehandelt mit
Osmo Landhausfarbe RAL 7016 Anthrazit

PURE FASSADENSYSYSTEM

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.

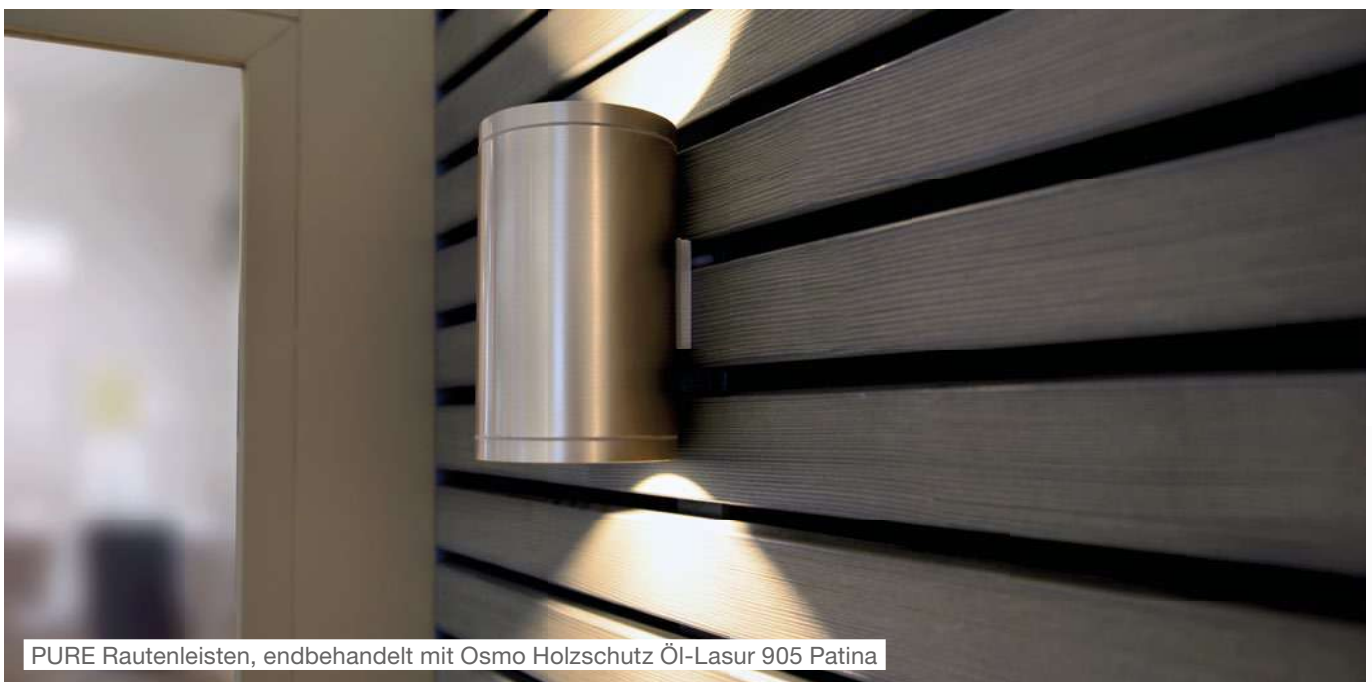
- > verdeckte Befestigung
- > fix und fertig endbehandelt oder unbehandelt
- > transparente oder deckende Farbtöne aus dem Osmo Sortiment
- > erhältlich in mehr als 2.500 RAL- und NCS-Farbtönen



Verdeckte Befestigung mit solider, schwarzer Startklammer



Verdeckte Befestigung mit solider, schwarzer Fassadenklammer



PURE Rautenleisten, 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

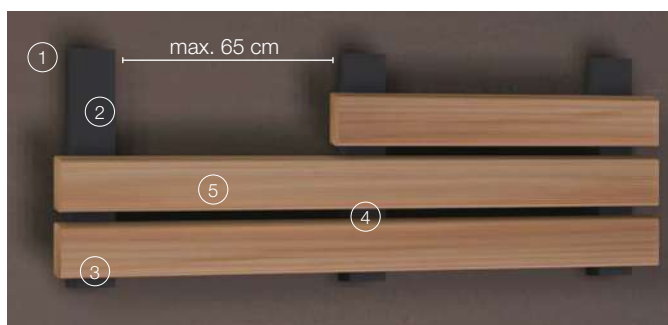


FASSADENKLAMMER



PURE RAUTENLEISTE

GEBRAUCHSMUSTER
DE 20 2016 102 100.6



WANDAUFBAU – UNSICHTBARE BEFESTIGUUNG

- 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.	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	399 00 060	108,25	90,97
Startklammer	PURE Rautenleiste Rautenprofil Cono Faseprofil (19 + 22 mm) Softline (19 + 21 mm) Verto	> 10 Klammern > 10 Schrauben 3,5 x 30 mm > 1 Bit T20	399 00 061	10,70	8,99



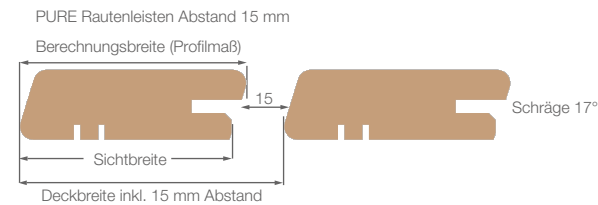
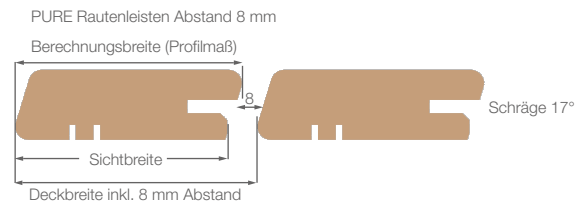
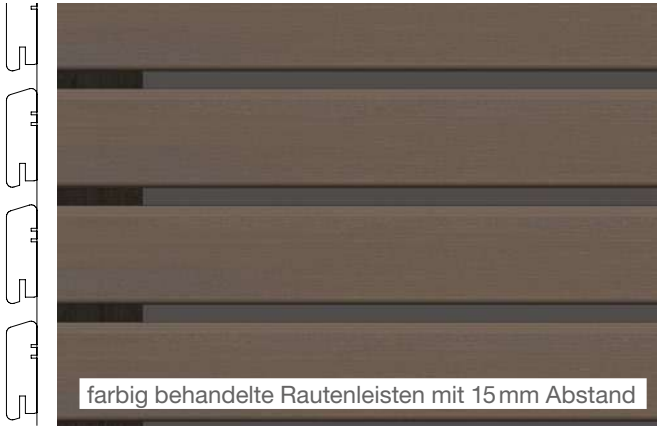
Konstruktionsholz C24, DIN EN 15497:2014-07, NSI für den nicht sichtbaren Bereich, egalisiert/gehobelt, 2 Kanten gefast, Holzfeuchte 15% (+/-3%), schwarz eingefärbt, für den Aussenbereich

ENTHÄLT BIOZIDE
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE
AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte	30 x 50	auf Anfrage	4	166	380 03 002	2,20	1,85
		40 x 60		4	144	380 03 001	3,30	2,77

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 m² 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 m²	Bedarf Rautenleisten in Meter je m² Wandfläche
21	68	64	73	28	13,7
27	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 m²	Bedarf Rautenleisten in Meter je m² Wandfläche
21	68	64	80	26	12,5
27	68	62	78	26	12,9

* zwischen den Rautenleisten





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 Profalnuten 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



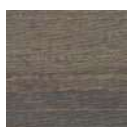
Fichte gehobelt



Fichte Anthrazitgrau



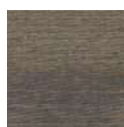
Lärche gehobelt



Lärche riffelgesägt, mit Holzschutz Öl - Lasur 905 Patina



Douglasie gehobelt



Douglasie riffelgesägt, mit Holzschutz Öl - Lasur 905 Patina



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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	21 x 68	nach Vorrat	6	192	315 01 160	1,90	1,60
		27 x 68	und Abstimmung	6	192	315 01 163	2,45	2,06
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 68	nach Vorrat	6	192	315 74 020	4,85	4,08
		27 x 68	und Abstimmung	6	192	315 74 021	6,20	5,21
	Kanadische Douglasie VEH Top	21 x 68	nach Vorrat	6	192	315 44 006	4,45	3,74
		27 x 68	und Abstimmung	6	192	315 44 007	5,65	4,75



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

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.
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	387 74 000	5,90	4,96
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	387 44 001	5,00	4,20





**PURE Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge,
endbehandelt Anthrazitgrau (RAL 7016) | 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	8	192	387 01 900	2,90	2,44



**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	399 00 060	108,25	90,97
Startklammer	PURE Rautenleiste Rautenprofil Cono Faseprofil (19 + 22 mm) Softline (19 + 21 mm) Verto	> 10 Klammern > 10 Schrauben 3,5 x 30 mm > 1 Bit T20	399 00 061	10,70	8,99



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**



**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.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte	30 x 50	auf Anfrage	4	166	380 03 002	2,20	1,85
		40 x 60		4	144	380 03 001	3,30	2,77



Rautenleisten Lärche gehobelt, 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



Fichte gehobelt



Kanadische Douglasie gehobelt



Thermoholz Fichte gehobelt

Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge | 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.
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 74 010	4,85	4,08
	Kanadische Lärche VEH A/B	21 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 74 012	4,65	3,91
	Kanadische Lärche VEH-Top	27 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 74 011	6,20	5,21
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	27 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 01 154	2,45	2,06
	Europ. Douglasie hobelfallend	27 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 43 004	4,35	3,66
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 44 000	4,40	3,70
	Kanadische Douglasie VEH A/B	21 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 44 005	4,20	3,53
	Kanadische Douglasie VEH-Top	27 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 44 001	5,70	4,79
	Thermoholz Fichte hobelfallend	25 x 65	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 01 202	5,20	4,37

Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge | 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.
	Thermoholz Fichte hobelfallend	25 x 65	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 01 203	5,20	4,37



Rautenleiste Lärche, unbehandelt

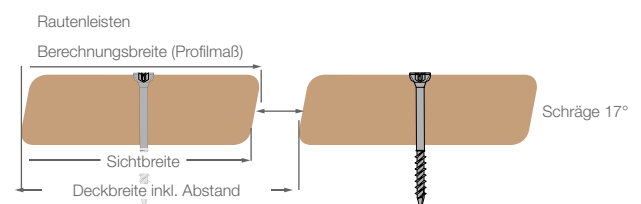
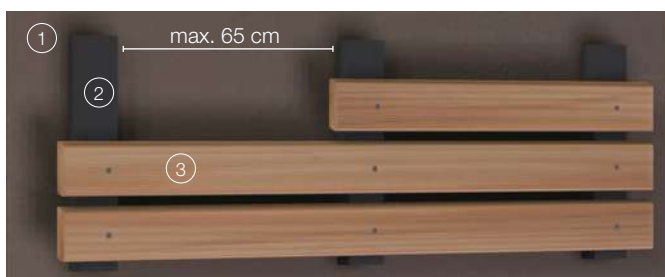
MONTAGE

- > 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 m² Wandfläche	Deckbreite in mm inkl. 15 mm Abstand*	Bedarf Rautenleisten in Meter je m² Wandfläche
21	68	64	73	13,7	80	12,5
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 (40 x 60 mm)
- ③ Rautenleiste (sichtbar verschraubt mit Edelstahlschrauben)

ZUBEHÖR



SPAX®-S Edelstahlschrauben



Ø in mm	Länge in mm	Gewindelänge in mm	Stück/Schachtel	Art.-Nr.	Preis in €/Karton		Antrieb Senkkopf Torx T20 mit Fräsrippen, Wellenprofil, Teilgewinde, Bohrspitze, inkl. Bit
					inkl. MwSt.	o. MwSt.	
4,5	45	30	200	799 00 221	41,60	34,96	
4,5	50	32	200	799 00 350	46,50	39,08	
4,5	60	37	100	799 00 351	28,30	23,78	
4,5	70	42	100	799 00 352	28,60	24,03	



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.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte	30 x 50	nach Vorrat und Abstimmung	4	166	380 03 002	2,20	1,85
		40 x 60	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	380 03 001	3,30	2,77

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 m².



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



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
- > Sichtseite: Längskanten mit Rundungen
- > Rückseite: Längskanten mit Fasen



Fichte gehobelt



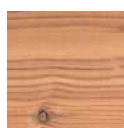
Lärche gehobelt



Fichte riffelgesägt



Lärche riffelgesägt



Thermoholz Fichte gehobelt



Kanadische Douglasie gehobelt



Kanadische Douglasie riffelgesägt

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

	Holart 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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	27 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 026	33,80	28,40
	Kanadische Lärche VEH-Top	27 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 74 005	86,10	72,35
	Kanadische Douglasie VEH-Top	27 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 44 003	78,60	66,05
	Thermoholz Fichte hobelfallend	25 x 92	73 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 071	75,30	63,28

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

	Holart 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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 025	26,10	21,93
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 74 000	67,10	56,39
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 44 004	61,40	51,60

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

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



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.

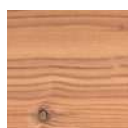
- > Optik einer offenen Fassadenbekleidung wie bei Rautenleisten
- > Geschlossene Oberfläche
- > Längskanten Sichtseite mit 17° Schräge
- > Montagenut und großzügige Überlappung zur unsichtbaren Befestigung
- > Rückseite ohne Farbläufer und Trockennuten
- > Rückseite mit Fasen an den Längskanten



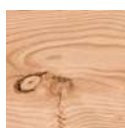
Lärche gehobelt



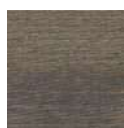
Lärche riffelgesägt
mit Holzschutz Öl -
Lasur 905 Patina



Thermoholz Fichte
gehobelt



Kanadische
Douglasie gehobelt



Douglasie
riffelgesägt, mit
Holzschutz Öl -
Lasur 905 Patina



Rautenprofil Black Stripe 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.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Kanadische Lärche VEH-Top	27 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	315 74 006	97,20	81,68
	Kanadische Douglasie VEH-Top	27 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	315 44 002	89,60	75,29
	Thermoholz Fichte hobelfallend	25 x 92	73 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	315 01 072	86,45	72,65

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 Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina

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.



ENTHÄLT BIOZIDE
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE
AUSSENANWENDUNG

Rautenprofil Black Stripe (mit Nut/Feder) 17° Schräge, Sichtseite riffelgesägt, 1 x behandelt mit Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina*, Feder schwarz

	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.
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	387 74 001	91,60	76,97
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	387 44 010	83,30	70,00
	Western Red Cedar astig, riffelgesägt	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	387 33 000	94,20	79,16

* Rückseite nicht als Sichtseite einsetzbar

Rautenprofil Black Stripe (mit Nut/Feder) 17° Schräge, Sichtseite riffelgesägt, endbehandelt im Farbton 905 Patina*, Feder schwarz

	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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend riffelgesägt	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	387 01 180	48,10	40,42
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend riffelgesägt	27 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	387 01 182	55,50	46,64

* 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

i

BLACK STRIPE IM WUNSCHFARBTON

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

Das Fassadenprofil Black Stripe erhalten Sie bereits ab 50 m² in Ihrem Wunschfarbton und mit schwarzer Feder.



Mehr Farben finden Sie auf den Seiten
62 – 69



Fassadenprofil Cono Lärche, riffelgesägt, 1 x behandelt mit Holzschutz Öl-Lasur 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, Anthrazitgrau und Nordisch Rot (Lagerware)
- > vorbehandelt in Patina
- > transparente oder deckende Farbtöne aus dem Osmo Sortiment
- > weitere Farben nach Wunsch ab 1 m² – auch in RAL- oder NCS-Tönen



Fichte gehobelt



Lärche gehobelt



Douglasie riffelgesägt



Fichte riffelgesägt



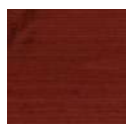
Lärche riffelgesägt



Weiß



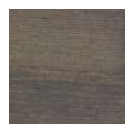
Lichtgrau



Nordisch Rot



Anthrazitgrau



Patina



Fichte riffelgesägt



Lärche riffelgesägt



Fassadenprofil Cono (Nut/Feder und Tropfkante)

	Holart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m ²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	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	23,45	19,71
	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	23,45	19,71



Fassadenprofil Cono (Nutfeder 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.
	Europäische Douglasie hobelfallend, riffelgesägt	29/16 x 146	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 43 013	42,80	35,97
	Kanadische Lärche VEH-Top, Sichtseite riffelgesägt	26/13 x 146	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 74 031	66,30	55,71
	Kanadische Lärche VEH-Top, Sichtseite gehobelt	26/13 x 146	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 74 032	66,30	55,71
	Kanadische Douglasie VEH-Top, Sichtseite riffelgesägt	26/13 x 146	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 44 011	60,40	50,74
	Thermoholz Fichte hobelfallend	26/13 x 142	117 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 400	73,20	61,51
	Western Red Cedar astig	26/13 x 146	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 33 004	68,60	57,64



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

ENTHÄLT BIOZIDE WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE AUSSENANWENDUNG

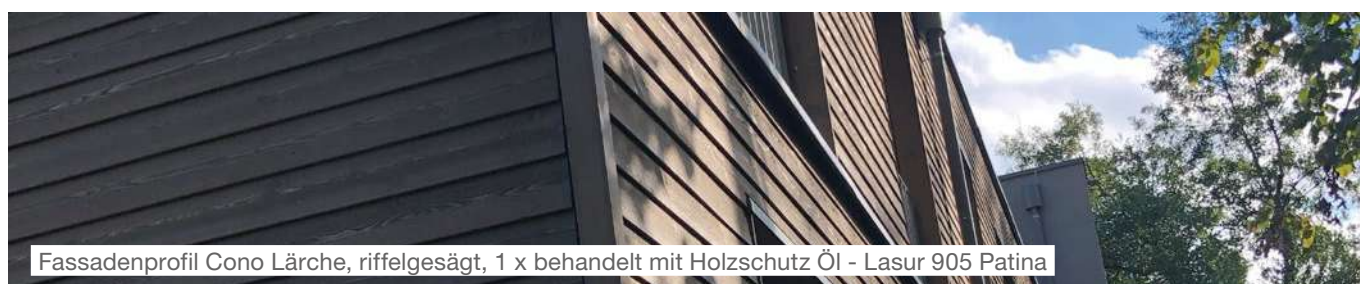
	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Weiß	26/13 x 146	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 157	36,70	30,84
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Lichtgrau	26/13 x 146	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 158	36,70	30,84
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Nordisch Rot	26/13 x 146	119 mm/10 mm	4,80/5,40	4	168	387 01 155	36,70	30,84
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Anthrazitgrau	26/13 x 146		4,80/5,40	4	168	387 01 156	36,70	30,84



Fassadensystem Cono 1x behandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur 905 Patina Sichtseite riffelgesägt

ENTHÄLT BIOZIDE WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE AUSSENANWENDUNG

	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.
	Kanadische Lärche VEH-Top, Sichtseite riffelgesägt	26/13 x 146	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	387 74 020	73,80	62,02
	Kanadische Douglasie VEH-Top riffelgesägt	26/13x146	119 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	387 44 020	68,20	57,31



Fassadenprofil Cono Lärche, riffelgesägt, 1 x behandelt mit Holzschutz Öl - Lasur 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, THERMOHOLZ, WESTERN RED CEDAR

- > 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,
Thermoholz,
Western Red
Cedar

BEFESTIGUNG LÄRCHE

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
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 m².



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, Fichte



Standardprofil, Fichte



Faseprofil, Fichte





Softline (Nut/Feder) | 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.
	Nordische Fichte A-Sortierung	19 x 146	135 mm/10 mm	2,40–5,10 nach Abstimmung	4	168	305 01 321	24,40	20,50
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	16 x 121	110 mm/10 mm	3,00/4,20 4,50/5,10	6	216	305 01 149	19,70	16,55
		19 x 146	135 mm/10 mm	3,60/5,10 alle 30 cm	4	168	305 01 325	21,00	17,65
	Nordische Fichte B-Sortierung	19 x 121	110 mm/10 mm	nach Vorrat	5	180	305 01 927	16,70	14,03
		19 x 146	135 mm/10 mm	nach Vorrat	4	168	305 01 322	17,30	14,54



Standardprofil (Nut/Feder; 30° Schattenfuge) | 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.
	Nordische 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	23,95	20,13



Faseprofil (Nut/Feder) | 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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	19 x 146	135 mm/10 mm	3,00–5,40 nach Abstimmung	4	168	311 01 323	21,00	17,65
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Rückseite glatt	22 x 121	110 mm/10 mm	3,00 3,60–5,40 alle 30 cm	4	216	311 01 817	25,10	21,10
		28 x 121		4,20–5,40 alle 30 cm	3	162	311 99 802	32,65	27,44
	Nordische Fichte B-Sortierung	19 x 146	135 mm/10 mm	nach Vorrat	4	168	311 01 322	17,30	14,54

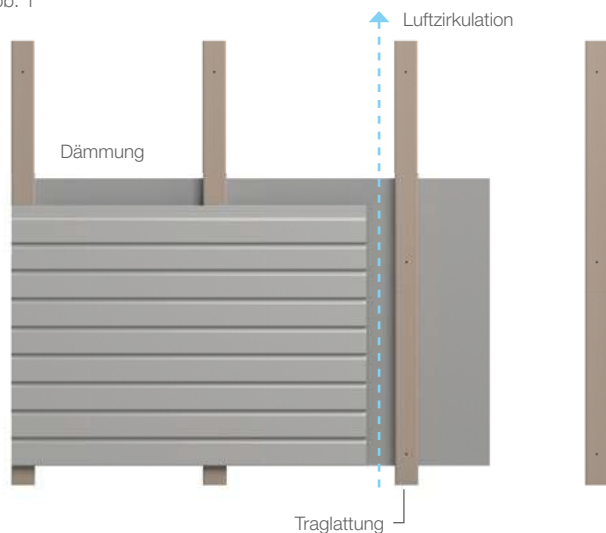
Alle Preise sind unverbindliche Osmo Preisempfehlungen // Längen nach Verfügbarkeit und Abstimmung

MONTAGE

Horizontal

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

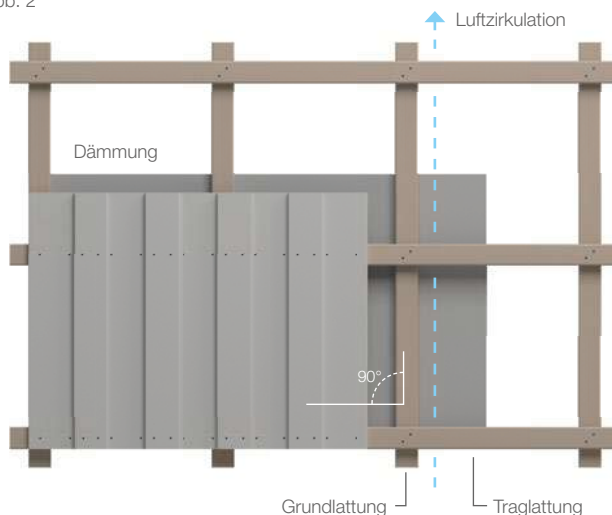
Abb. 1



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 60 mm
- > Sichtbare Verschraubung (rostfrei)

Abb. 2



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 mm Stärke
- > doppelte Nut/Feder-Verbindung für stabilen Halt
- > Längskanten gerundet



Fichte gehobelt

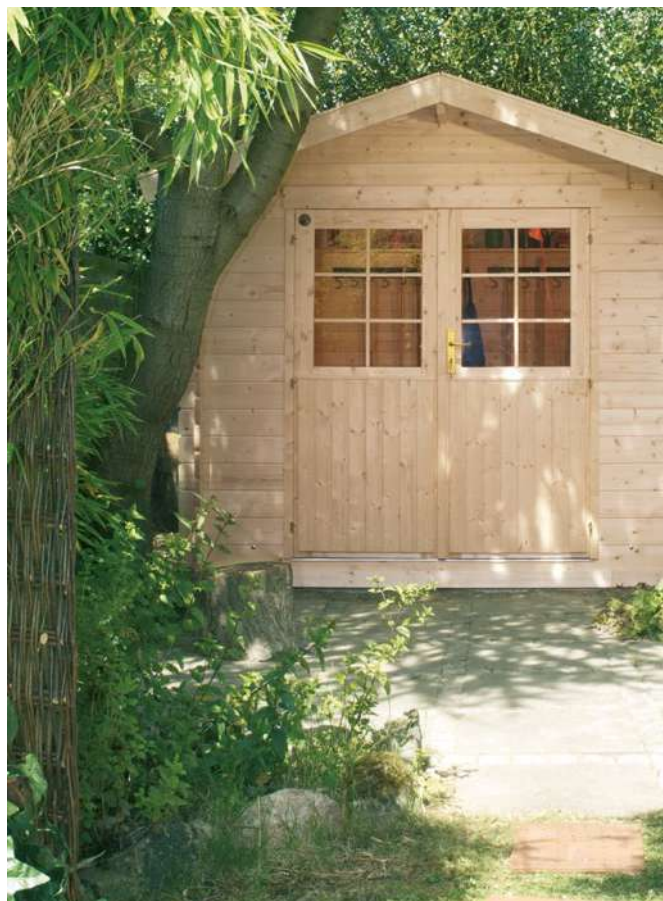


Blockbohle (mit Doppel Nut/Feder) | Sichtseite gehobelt

	Holart 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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	45 x 146	135 mm/10/11 mm	4,50/4,80	2	56	310 99 900	60,70	51,01

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 – Glatkantprofile 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, Lärche riffelgesägt, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur Effekt 1140 Achatsilber
(Landesgartenschau Bad Iburg 2018)

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)



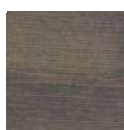
Fichte riffelgesägt



Lärche riffelgesägt



Kanadische
Douglasie
riffelgesägt



Patina



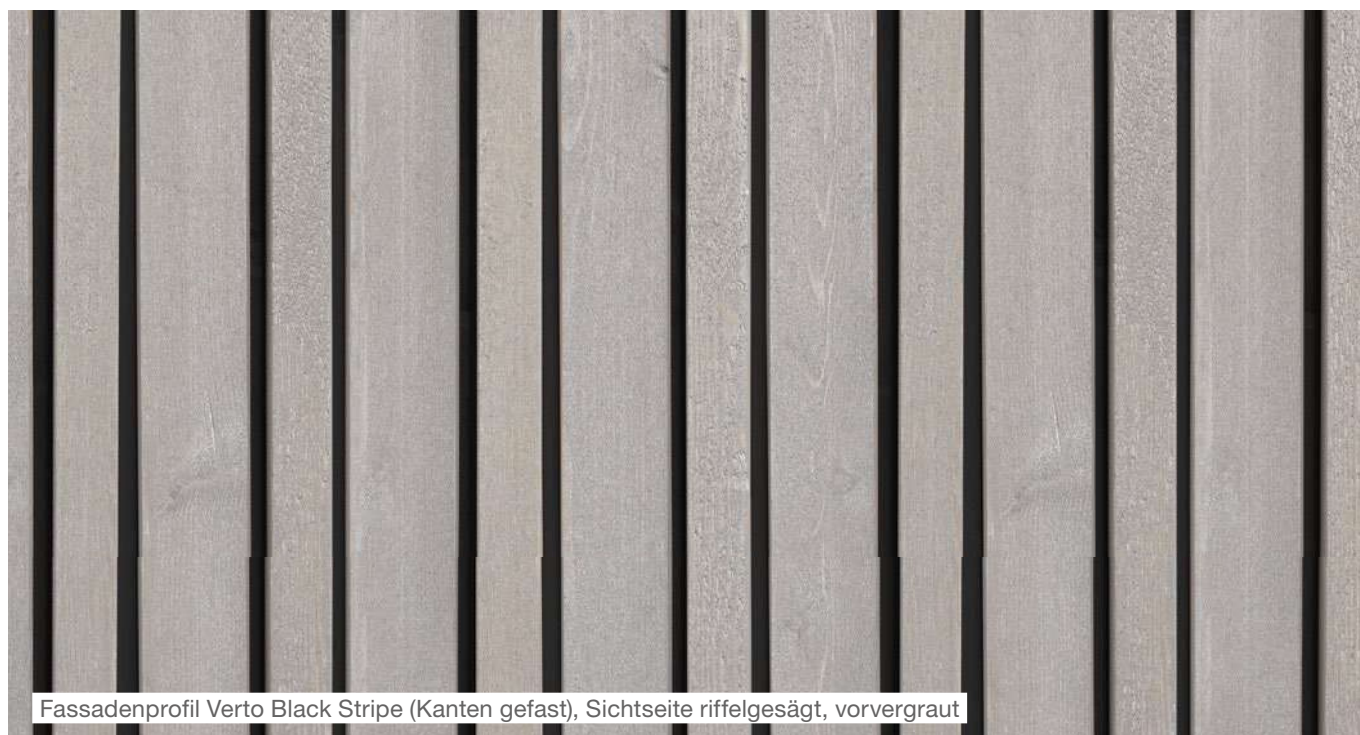
Gestaltungsvorschlag 1:
3x 40 x 68/80 mm, 3x 21 x 146 mm



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 68/80 mm



Fassadenprofil Verto Black Stripe (Kanten gefast), Sichtseite riffelgesägt, vorvergraut



Fassadenprofil Verto Black Stripe (Kanten gefast) | Sichtseite riffelgesägt, endbehandelt im Farbton 905 Patina, Feder schwarz

	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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	387 01 190	48,10	40,42
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	21 x 121	98 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	387 01 191	48,10	40,42
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	21 x 146	123 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	387 01 192	48,10	40,42
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	40 x 80	57 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	387 01 196	74,30	62,44



Fassadenprofil Verto (Kanten gefast) | 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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 01 080	26,60	22,35
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	21 x 121	98 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 01 081	26,60	22,35
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	21 x 146	123 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	315 01 082	26,60	22,35
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	40 x 80	57 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 01 098	51,30	43,11



Fassadenprofil Verto (Kanten gefast) | 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.
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 68	45 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	8	144	315 74 040	68,70	57,73
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 74 041	68,70	57,73
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 121	98 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 74 042	81,30	68,32
	Kanadische Lärche VEH-Top	40 x 68	45 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	315 74 043	144,70	121,60

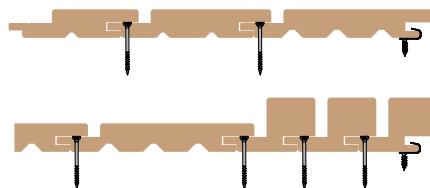


Fassadenprofil Verto (Kanten gefast) | Sichtseite riffelgesägt

	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.
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 68	45 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	8	144	315 44 040	62,60	52,61
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 96	73 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 44 041	62,60	52,61
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 121	98 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	144	315 44 042	74,30	62,44
	Kanadische Douglasie VEH-Top	40 x 68	45 mm/10 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	315 44 043	132,50	111,34

MONTAGE

- > senkrechte Grundlattung
Empfehlung: Konstruktionsholz, 40 x 60 mm, Festigkeitsklasse C24 oder Sortierklasse S10
- > waagerechte Traglattung
Empfehlung: Konstruktionsholz, 40 x 60 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 m².



Mehr Farben finden Sie auf den Seiten 62 – 69

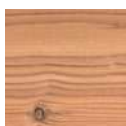


Fassadenprofil Triple, gehobelt

TRIPLE

Senkrecht verbaute Holzfassaden wie das Fassadenprofil Osmo Triple gehören zu den aktuellen Trends in der Architekturszene; ihre zeitlos-klare Formensprache betont die Gebäudehöhe und verleiht Häusern eine moderne und filigrane Ästhetik.

- > Moderne 3-Stab-Optik
- > Einfache Montage durch Nut-/Feder Verbindung.



Thermoholz Fichte
gehobelt



Thermoholz Kiefer
gehobelt



Fassadenprofil Triple I gehobelt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m ²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Thermoholz Fichte hobelfallend	32 x 140	132 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	128	315 01 410	88,20	74,12
	Thermoholz Kiefer hobelfallend	26 x 92	84 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	248	315 01 412	78,90	66,30

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



Fassadenprofil Triple, gehobelt



Boden-Deckelschalung Fichte gehobelt in Kombination mit Cono Fichte gehobelt, 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 gefasten 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)



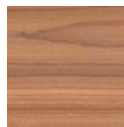
Fichte gehobelt



Lärche gehobelt



Western Red Cedar
gehobelt



Thermoholz Fichte
gehobelt



Lärche riffelgesägt



Douglasie
riffelgesägt.



Western Red Cedar
riffelgesägt



Western Red Cedar, gehobelt,
21 x 143 mm



Lärche, riffelgesägt, Deckel 21 x 93 mm,
Unterprofil 21 x 143 mm



Douglasie, riffelgesägt, Deckel 21 x 143 mm
Unterprofil 21 x 143 mm



Fichte, gehobelt, Deckel 21 x 93 mm
Unterprofil 21 x 143 mm



Lärche, gehobelt, Deckel 21 x 93 mm
Unterprofil 21 x 143 mm

Glattkantprofil (1 Breitseite riffelgesägt // 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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	21 x 68	4,80/5,40	10	140	330 01 610	1,88	1,58
		21 x 93		4	176	330 01 613	2,45	2,06
		21 x 143		4	112	330 01 611	3,65	3,07
		21 x 193		4	80	330 01 612	4,95	4,16
	Europ. Douglasie hobelfallend	21 x 143	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	332 43 541	6,30	5,29
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	10	140	330 74 001	5,05	4,24
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 93	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	330 74 000	6,45	5,42
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 143	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	330 74 002	9,70	8,15
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 68	nach Vorrat und Abstimmung	10	140	330 44 001	4,65	3,91
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 93	nach Vorrat und Abstimmung	4	176	330 44 000	5,90	4,96
	Kanadische Douglasie VEH-Top	21 x 143	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	330 44 002	9,25	7,77
	Western Red Cedar astig	21 x 143	nach Vorrat und Abstimmung	4	112	330 33 000	9,95	8,36

Glattkantprofil (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.
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend	18 x 93	2,70–5,10	5	220	330 01 456	2,10	1,76
		18 x 118	alle 30 cm	5	180	330 01 466	2,75	2,31
		18 x 143		5	140	330 01 476	3,20	2,69
		18 x 168	2,70/3,60 4,20/4,50 4,80/5,10	5	120	330 01 486	3,85	3,24
		18 x 193	2,70/3,00 3,90/4,20/ 4,50/4,80/ 5,10	5	100	330 01 496	4,35	3,66
		21 x 93	2,70/3,00 4,20/4,80/ 5,10	4	176	330 01 940	2,45	2,06
		21 x 118	2,70/3,00 4,20/4,80/ 5,10	4	144	330 01 941	3,15	2,65
		21 x 143	3,00/3,60 4,20/4,50 4,80/5,10	4	112	330 01 942	3,65	3,07
		21 x 193	3,00/3,60 4,20/4,50 4,80/5,10	4	80	330 01 944	4,95	4,16
		21 x 218	4,20–5,40	3	90	330 01 800	5,90	4,96
		26 x 140	3,00/ 3,60–5,40	3	84	332 01 663	4,75	3,99
		26 x 190	3,00/ 4,20–5,40	3	60	332 01 683	6,30	5,29
	Kanadische Lärche VEH-Top	21 x 193	nach Vorrat und Abstimmung	4	80	330 74 003	13,35	11,22
	Thermoholz Fichte nord., hobelfallend	19 x 92	nach Vorrat und Abstimmung	5	220	330 01 400	5,40	4,54
	Thermoholz Fichte nord., hobelfallend	19 x 140	nach Vorrat und Abstimmung	5	140	330 01 401	8,10	6,81

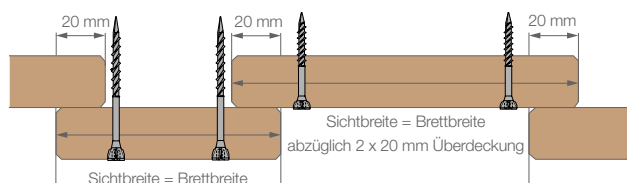


MONTAGE

- > 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	40 mm Überlappung abgezogen
Gesamtbreite:		196	

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 gehobelt, 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 150 m²**
- > 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.

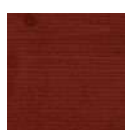
- > offenporige und atmungsaktive Oberfläche
- > hohe Haltbarkeit bei Wind und Wetter
- > wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend
- > Anstrich reißt nicht und blättert nicht ab
- > endbehandelt (Stirnenden unbehandelt)
- > deckend/seidenmatt: die natürliche Struktur, Maserung und Astigkeit des Holzes bleibt erkennbar
- > Wunschfarbton auf Anfrage ab 1 m²



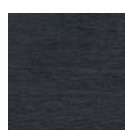
Weiß



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.	Preis in €/m ²	
	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	36,70	30,84
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Lichtgrau	26/13 x 146		4,80/5,40	4	168	387 01 158	36,70	30,84
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Nordisch Rot	26/13 x 146		4,80/5,40	4	168	387 01 155	36,70	30,84
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Sichtseite riffelgesägt Anthrazitgrau	26/13 x 146		4,80/5,40	4	168	387 01 156	36,70	30,84



Faseprofil, nordische Fichte endbehandelt mit Osmo Farbe deckend | Sichtseite gehobelt

ENTHÄLT BIOZIDE
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE
AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m ²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	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	33,20	27,90
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Lichtgrau	19 x 146		4,50/5,10	4	168	385 01 051	33,20	27,90
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Anthrazitgrau	19 x 146		4,50/5,10	4	168	382 01 715	33,20	27,90



ENTHÄLT BIOZIDE
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE
AUSSENANWENDUNG

Softline, nordische Fichte endbehandelt mit Osmo Farbe deckend | Sichtseite gehobelt

	Holart 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.
	Nordische Fichte A-Sortierung Weiß	14 x 121**	110 mm/10 mm	4,20/4,80/5,10/5,40	6	216	382 01 701	31,60	26,55
	Nordische Fichte A-Sortierung Weiß	19 x 121		4,20–5,40 alle 30 cm	4	144	382 01 702	36,50	30,67
	Nordische Fichte us/sf hobelfallend Weiß	19 x 146	135 mm/10 mm	4,20–5,40 alle 30 cm	4	168	382 01 703	33,20	27,90
	Nordische Fichte A-Sortierung Lichtgrau	19 x 121	110 mm/10 mm	4,20/4,80/5,40	4	144	382 01 721	36,50	30,67
	Nordische Fichte A-Sortierung Anthrazitgrau	19 x 121	110 mm/10 mm	4,20/4,80/5,40	4	144	382 01 710	36,50	30,67

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

Osmo Classic Weiß für innen und den geschützten Außenbereich | Sichtseite gehobelt (nicht der direkten Bewitterung ausgesetzt)

	Holart 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.
	Nordische Fichte A-Sortierung***	14 x 121**	110 mm/10 mm	3,00/3,60–5,40 alle 30 cm	6	216	382 01 017	30,90	25,97

** 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.



Classic Weiß – ideal für den geschützten Außenbereich wie z. B. Carports



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

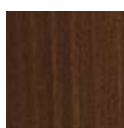
LASURPROFILE

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 m²



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 | Sichtseite gehobelt

ENTHÄLT BIOZIDE
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE
AUSSENANWENDUNG

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m ²	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Nordische Fichte A-Sortierung Lärche 702	19 x 121	110 mm/10 mm	5,10	4	144	382 01 750	36,50	30,67
	Nordische Fichte A-Sortierung Palisander 727	19 x 121			4	144	382 01 753	36,50	30,67



WUNSCHFARBE

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





HELLE TÖNE

Holzfarbtöne in hellem Braun sind dezent und wirken natürlich.



NORDISCH

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





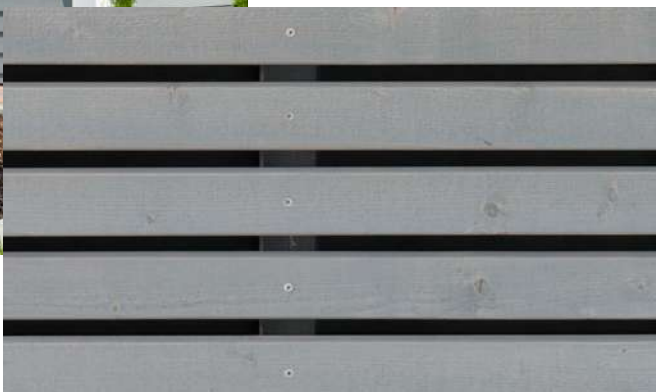
AUFFALLEND

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.



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

Foto: Martin G. Wassermann/Welt.rugent

TRENDFARBE GRAU

Egal ob ein helles Perlgrau, ein edles Silbergrau oder ein markantes Quarzgrau, die transparenten Töne der Holzschutz Öl-Lasur oder Vergrauungs-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

739 Silbergrau

903 Basaltgrau

905 Patina

907 Quarzgrau



1919 Sandgrau

1920 Lavagrau

1921 Platingrau

1922 Seidengrau

1923 Schilfgrau



1924 Patinagrau

1925 Perlgrau

1926 Quarzgrau

Sondern
717 Cremegrau

Sondern
716 Blaugrau

TRANSPARENT



2735 Lichtgrau

2708 Kieselgrau

2742 Verkehrsgrau A

2704 Steingrau

2716 Anthrazitgrau

DECKEND



1140 Achatsilber

1143 Onyxsilber

1142 Graphitsilber

EFFEKT

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



2311 Kaminrot



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 m².

i

ENTHÄLT BIOZIDE
WIRKSTOFFE. NUR FÜR DIE
AUSSENANWENDUNG





Rautenleiste Lärche gehobelt, 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

739 Silbergrau



1919 Sandgrau

1920 Lavagrau

1921 Platingrau

1922 Seidengrau

1923 Schilfgrau



1924 Patinagrü

1925 Perlgrü

1926 Quarzgrü

GRAU



710 Pinie

731 Oregon Pine

700 Kiefer

702 Lärche



732 Eiche hell

706 Eiche

728 Zeder

900 Weiß

HELLE TÖNE



707 Nussbaum

708 Teak

703 Mahagoni

727 Palisander

712 Ebenholz

DUNKLE TÖNE

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 _g -Wert	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten	E
Freibewitterung	6 Monate
Widerstand Wasserdurchgang	W1
Flächengewicht	180 ±5 g/m ²
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
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 ²	14	1	20
399 00 071	50 m	3,00 m	150 m ²	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 Lückenschaltungen und geschlossenen Fassaden.

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.
399 00 080	30 m	6 cm	10	48

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 Lückenschaltungen
- > 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	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.
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

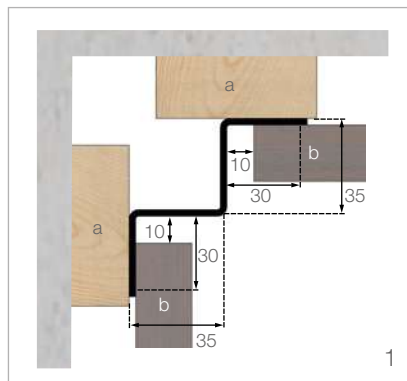
BITTE BEACHTEN SIE DIE ANWENDUNGS- UND PLANUNGSHINWEISE DES TESCON INVIS BZW. ORCON F. Siehe: www.proclima.de
Beratung und weitere technische Auskünfte erteilt die technische Hotline von pro clima unter Tel. 06202-278245



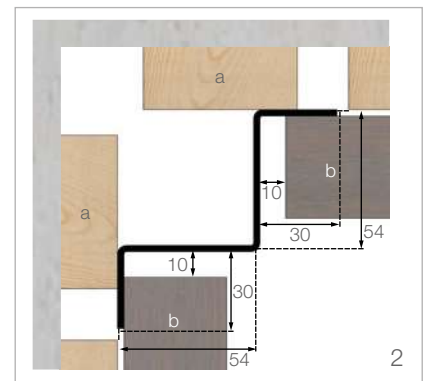
Rautenprofil mit Nut und Feder, Fichte, endbehandelt mit Osmo Holzschutz Öl-Lasur Sonderton Cremegrau



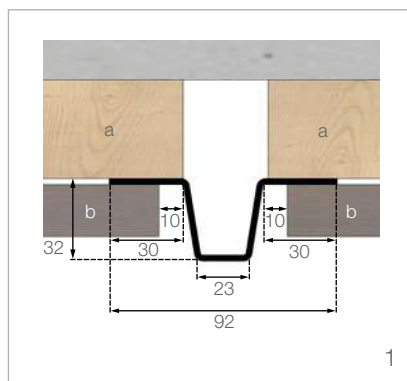
INNENECKPROFIL 1



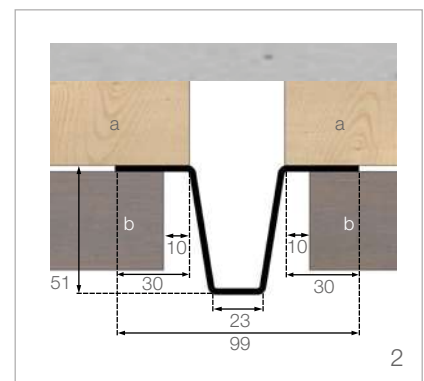
INNENECKPROFIL 2



LISENE 1



LISENE 2



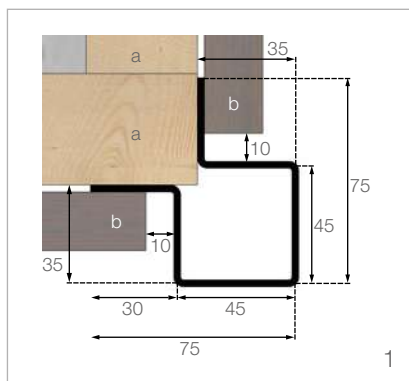
a=Unterkonstruktion, b=Fassadenholz

ALUMINIUMPROFILE

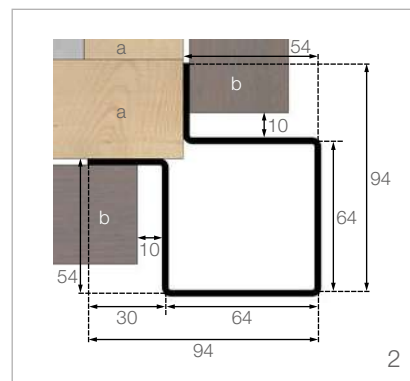
Sichtseite in Weiß-Aluminium (RAL 9006) oder Anthrazit (RAL 7016).



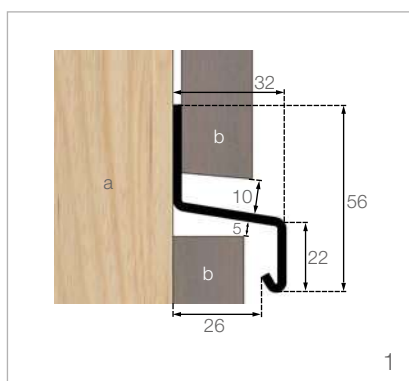
ECKPROFIL 1



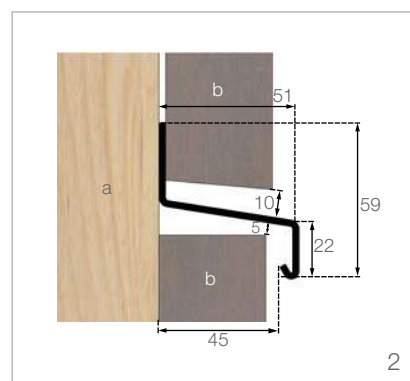
ECKPROFIL 2



ÜBERGANGSPROFIL 1



ÜBERGANGSPROFIL 2



Farbton	Profil	Stärke	Länge in m	Art.-Nr.	Preis in €/m	
					inkl. MwSt.	o. MwSt.
Weiß-Aluminium RAL 9006	Inneneckprofil 1	1 mm	3,00	399 00 053	21,40	17,98
	Inneneckprofil 2			399 00 058	23,95	20,13
	Lisene 1			399 00 051	22,65	19,03
	Lisene 2			399 00 056	27,20	22,86
	Eckprofil 1			399 00 050	30,25	25,42
	Eckprofil 2			399 00 055	37,80	31,76
	Übergangprofil 1			399 00 052	17,40	14,62
	Übergangprofil 2			399 00 057	18,90	15,88
	Inneneckprofil 1			399 00 043	21,40	17,98
	Lisene 1			399 00 041	22,65	19,03
Anthrazit RAL 7016	Lisene 2			399 00 046	27,20	22,86
	Eckprofil 1			399 00 040	30,25	25,42
	Eckprofil 2			399 00 045	37,80	31,76
	Übergangprofil 1			399 00 042	17,40	14,62
	Übergangprofil 2			399 00 047	18,90	15,88

UNTERKONSTRUKTION



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.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte C24	30 x 50	auf Anfrage	4	166	380 03 002	2,20	1,85
		40 x 60	auf Anfrage	4	144	380 03 001	3,30	2,77



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.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	Fichte C24	30 x 50	auf Anfrage	4	160	335 03 002	1,45	1,22
		40 x 60	auf Anfrage	4	144	335 03 001	2,35	1,97

LÜFTUNGSPROFILE



Abb. 1



Abb. 2

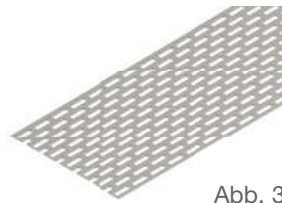


Abb. 3

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.	Preis in €/Meter	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
Lüftungswinkel beidseitig Rechtecklochung (Abb. 1)	0,7	30 x 40	92/139 cm²/lfm	2,50	1	20	399 00 110	7,25	6,09
	0,8	30 x 50	92/185 cm²/lfm	2,50	1	20	399 00 111	8,10	6,81

Produkt	Materialstärke mm	Profil in mm	Lüftungsquerschnitt	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
Lüftungswinkel einseitig Rechtecklochung (Abb. 2)	0,8	30 x 60	208 cm²/lfm	2,50	1	20	399 00 112	8,80	7,40
	0,8	30 x 70	254 cm²/lfm	2,50	1	20	399 00 113	9,50	7,98

Produkt	Materialstärke mm	Profil in mm	Lüftungsquerschnitt	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
Lüftungstreifen Rechtecklochung (Abb. 3)	0,8	80	300 cm²/lfm	2,50	1	20	399 00 114	10,70/Meter	8,99/Meter
	0,6	80	300 cm²/lfm	60 m Rolle	1	1	399 00 117	375,00/Karton	315,13/Karton



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.	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	399 00 060	108,25	90,97
Startklammer	PURE Rautenleiste Rautenprofil Cono Faseprofil (19 + 22 mm) Softline (19 + 21 mm) Verto	> 10 Klammern > 10 Schrauben 3,5 x 30 mm > 1 Bit T20	399 00 061	10,70	8,99

SCHRAUBEN



SPAX®-S Edelstahlschrauben



Ø in mm	Länge in mm	Gewindelänge in mm	Stück/Schachtel	Art.-Nr	Preis in €/Karton		Antrieb Senkkopf Torx T20 mit Fräsrücken, Wellenprofil, Teilgewinde, Bohrspitze, inkl. Bit
					inkl. MwSt.	o. MwSt.	
4,5	45	30	200	799 00 221	41,60	34,96	
4,5	50	32	200	799 00 350	46,50	39,08	
4,5	60	37	100	799 00 351	28,30	23,78	
4,5	70	42	100	799 00 352	28,60	24,03	

SETZMASTER



Produkt	Art.-Nr.	Preis in €/Karton	
		inkl. MwSt.	o. MwSt.
adunox Setzmaster, Bithalter mit Tiefenanschlag und Markierungsschutz, für alle Standardbits	399 00 200	24,65	20,71

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 Fichte und Douglasie	26/13	4,5 x 50	15 Stück/m²
	29/16	4,5 x 50	
Cono Lärche	26/13, 29/16	4,5 x 50 in der Schraubnut	15 Stück/m²
		4,5 x 60 im unteren Bereich	15 Stück/m²
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	
Standardprofil	19	4,5 x 50	35 Stück/m²
	21	4,5 x 60	
Stülpchalung	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-/Deckelschalung			
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	



NATURFASSADEN

HOLZARTEN

Fichte

Die nordische Fichte aus Skandinavien ist feinhäutig 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. Unbehandelte oder farblos behandelte Fichtenprofile vergrauen im Außenbereich durch die Bewitterung (UV-Strahlen). Bereiche die vor der Bewitterung geschützt sind behalten dagegen für längere Zeit ihren natürlichen Holzton. Nordisch Fichte wird (je nach Artikel) in folgenden Sortierungen geliefert: A-Sortierung, B-Sortierung, hobelfallend.

Thermoholz nordische Fichte

Thermoholz nordische Fichte wird aus hochwertiger skandinavischer Fichte produziert. Die thermische Modifikation unter ausschließlichem Einsatz von Wärme und Dampf verbessert zusätzlich die Holzeigenschaften. Dieser Prozess ist frei von Chemikalien und erhöht die Dauerhaftigkeitsklasse auf 2. Weitere Verbesserungen sind das sehr geringe Quell- und Schwindverhalten, eine sehr geringe Neigung zum Verzug und prakt. kein Harzaustritt. Durch die thermische Behandlung erhält das Thermoholz eine kräftig bräunliche Färbung welche durch die natürliche Bewitterung im Außenbereich schnell in einen silber-grauen Farbton übergeht. Bereiche die vor der Bewitterung geschützt sind behalten dagegen für längere Zeit ihren natürlichen Holzton. In Bezug auf die mechanische Beanspruchung ist Thermoholz empfindlicher was beim Transport und der Montage zu berücksichtigen ist. Bei der Verschraubung wird ein Tiefenbegrenzer oder sehr vorsichtiges Einschrauben mit geringem Drehmoment empfohlen um ein Durchdringen der Schrauben zu verhindern. Die Formstabilität nach der Montage ist sehr hoch. Thermoholz wird in der Sortierung hobelfallend geliefert.

Kanadische Lärche

Die kanadische Lärche stammt aus den Bergregionen der Provinz British Columbia. Im Vergleich zu Europäischer Lärche und der Küstenregion Kanadas ist das Wachstum durch die dort vorherrschenden klimatischen Bedingungen feinhäutiger. Charakteristisch sind ausgeprägte Äste und eine etwas rötliche Färbung im Vergleich zu europäischer Lärche. Lärchenholz erfreut sich wegen seines attraktiven Aussehens, seiner Dauerhaftigkeit und Widerstandsfähigkeit einer ständig steigenden Verwendung. Neben der guten Resistenz weist Lärche typische Eigenschaften auf, die auch nach der Montage auftreten können. Dazu gehören: verstärkte Rissbildung, insbesondere im Verlauf der Bretter. Ebenso Harzaustritt, eine deutliche Neigung zum Verzug, sowie ein ausgeprägtes Quell- und Schwindverhalten. Die genannten holztypischen Merkmale sowie die deutliche Vergrauung durch die Bewitterung sollten bei der Planung bedacht werden. Unbehandelte oder farblos behandelte Lärchenprofile vergrauen im Außenbereich durch die Bewitterung (UV-Strahlen) sehr schnell. Bereiche die vor der Bewitterung geschützt sind behalten dagegen für längere Zeit ihren natürlichen Holzton. 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 Harzaustritt kommt. 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. Kanadische Lärche wird (je nach Artikel) in folgenden Sortierungen geliefert: VEH-Top und VEH A/B Sortierung.



Kanadische Douglasie

Die kanadische Douglasie stammt aus den Bergregionen der Provinz British Columbia. Im Vergleich zu Europäischer Douglasie und der Küstenregion Kanadas ist das Wachstum durch die dort vorherrschenden klimatischen Bedingungen feinjähriger. Die astige, hellrötliche bis rötlichbraune Douglasie hat eine geringe Neigung zur Rissbildung und Verzug. Der natürliche Harzgehalt kann austreten. Kanadische Douglasie nimmt nur langsam Wasser auf was einen natürlichen Holzschutz darstellt. Unbehandelte oder farblos behandelte Douglasieprofile vergrauen im Außenbereich durch die Bewitterung (UV-Strahlen). Bereiche die vor der Bewitterung geschützt sind behalten dagegen für längere Zeit ihren natürlichen Holzton. 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. Kanadische Douglasie wird (je nach Artikel) in folgenden Sortierungen geliefert: VEH-Top und VEH A/B Sortierung.

Europäische Douglasie

Ausgeprägte Äste und eine lebhafte Struktur mit groben Jahresringen kennzeichnen das Bild der heimischen Douglasie. Die Färbung ist hellrötlich bis rötlichbraun. Douglasie hat eine geringe Neigung zur Rissbildung und Verzug. Der natürliche Harzgehalt kann tropfenförmig austreten. Unbehandelte oder farblos behandelte Douglasien vergrauen im Außenbereich durch die Bewitterung (UV-Strahlen). Bereiche die vor der Bewitterung geschützt sind behalten dagegen für längere Zeit ihren natürlichen Holzton. 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. Europäische Douglasie wird in folgender Sortierung geliefert: hobelfallend.

Western Red Cedar

Western Red Cedar stammt aus den Bergregionen der Provinz British Columbia wo durch die klimatischen Bedingungen das Wachstum langsamer und feinjähriger ist als im Küstenbereich. Das deutliche Farbspiel von hellgelb bis dunkelbraun – auch innerhalb eines Brettes – verleiht dem Holz seine lebhafte Ausstrahlung. Unter UV-Einstrahlung bekommt die Cedar ohne Farbbehandlung eine schöne silbergraue Farbe. Bereiche die vor der Bewitterung geschützt sind behalten dagegen für längere Zeit ihren natürlichen Holzton. Die astige Qualität unterstreicht den Charakter der Cedar. Western Red Cedar ist ein leichtes und sehr formstabiles Holz mit einer natürlichen hohen Dauerhaftigkeitsklasse (2). Typisch ist der aromatische Geruch. Holzinhaltstoffe können bei Kontakt mit Eisen (z.B. durch Flex- oder Schleifarbeiten) zu dunklen Verfärbungen führen. Western Red Cedar wird in folgender Sortierung geliefert: astig.

SORTIERUNG

A-Sortierung

Holz der ersten Wahl. Bezüglich der Holzqualität und Bearbeitung gelten strenge Kriterien der gültigen EN-DIN Norm 14519 und 15146.

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.

Astig

Western Red Cedar wird in der Qualität „astig“ angeboten. Die Ware entspricht der Sortierung hobelfallend.

VEH-Sortierungen – Herausgegeben vom Verband der Europäischen Hobelindustrie

VEH-Top:

entspricht einem Anteil der A-Sortierung von mind. 60 % und max. 40 % B-Sortierung.

VEH AB:

entspricht einem Anteil der A-Sortierung von mind. 30 % und max. 70 % B-Sortierung



MONTAGE UND HILFREICHE TIPPS

Detaillierte Verlegehinweise siehe: www.osmo.de

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. Auf Unterleghölzer (mind. 75 mm Höhe) mit einem max. Abstand von 1 m.

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). Verwenden Sie ausschließlich rostfreie Profile. 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 cm²/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 %

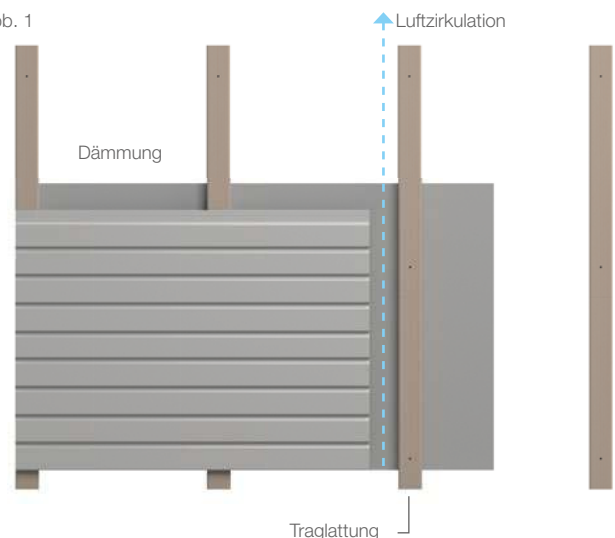
Mindestquerschnitt: 30 x 50 mm / Empfehlung = 40 x 60 mm

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.

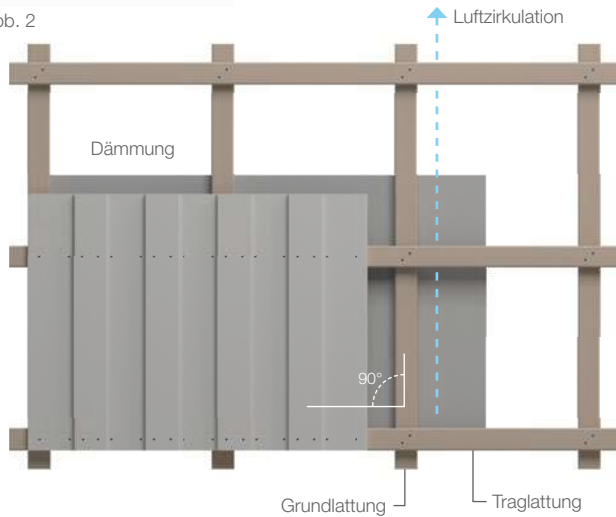
Abb. 1



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.

Abb. 2



BEFESTIGUNG DER FASSADENBEKLEIDUNG

Die Befestigungsmittel müssen grundsätzlich aus rostfreiem Material bestehen.

Schrauben:

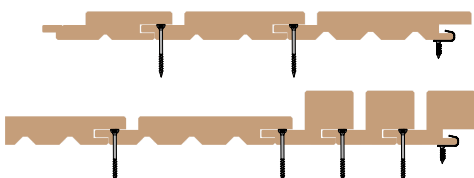
mit Bohrspitze und Fräsrippen unter dem Kopf; Durchmesser mind. 4,0 mm; Länge mind. 2-fache der Brettstärke

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

Verto



Rautenleisten – Unsichtbare Befestigung



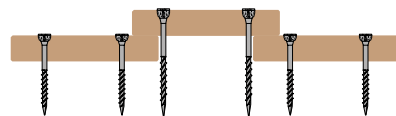
Rautenleisten – Sichtbare Befestigung



Boden-Deckelschalung

Überlappung an beiden Seiten mind. 20 mm.

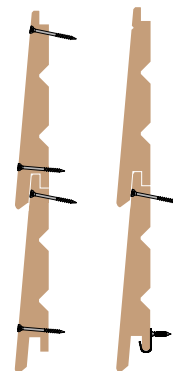
Deckelbretter direkt an der Traglattung befestigen. Eine Verbindung der Deckelbretter mit den Unterbrettern ist unzulässig.



Cono

Rautenprofil

Profilholz



Lärche

Fichte/
Douglasie/
Western
Red Cedar

Nut/Feder
Profile bis
120 mm

ab
120 mm
Brettbreite

HINWEISE FÜR OBER- FLÄCHENVEREDELUNGEN

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 ENDBEHAN- DELT IM WUNSCHFARBTON

Ob lasierend oder deckend – Osmo bietet eine riesige Palette von Holzanstrichen. Wählen Sie aus dem Sortiment Holzschutz Öl-Lasur, Vergrauungs-Lasur oder Landhausfarbe Ihren Wunschfarbton – schon ab 1 m² 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.



ALLGEMEINE HINWEISE

PREISE

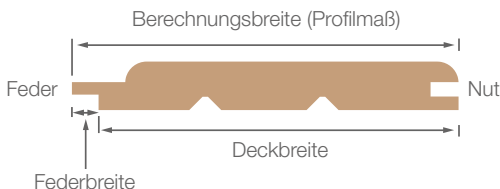
PREISANGABEN:

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 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.

MASSTOLERANZEN:

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

HINWEISE FÜR SONDERANFERTIGUNGEN

Gerne fertigen wir Sonderanfertigungen nach Absprache.

Für Sonderanfertigungen wird die vereinbarte Rauwarenqualität eingesetzt. Geliefert wird in Originalsortierung (ohne Qualitätsortierung 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

> ANSTRICHSYSTEME

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
info@osmo.de

Ihr Osmo Fachhändler:

