

RAUTENPROFILE  
RAUTENLEISTEN  
ZUBEHÖR

osmo<sup>®</sup>  
...in form und farbe

JUNI 2014

# RAUTE IN FORM FÜR DIE FASSADE



Foto: Hanse Haus





## MODERNE ARCHITEKTUR





Foto: Hanse Haus | Fassade behandelt mit RAL 7012 Basaltgrau

Auf Wunsch auch farbiger endbehandelt



### Rautenprofil (mit Nut/Feder) 15° Schräge

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m <sup>2</sup>	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	<b>Fichte*</b> us/sf hobelfallend	<b>27 x 90</b>	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 023	<b>29,95</b>	25,17
	<b>Lärche**</b> sf hobelfallend	<b>27 x 90</b>	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 73 033	<b>48,30</b>	40,59

\*nordisch // \*\* sibirische Lärche





## RAUTE – FÜR DIE KLARE LINIE

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

## RAUTENPROFILE MIT NUT UND FEDER

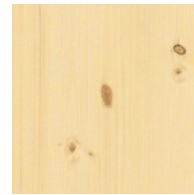
- > Nut/Feder-Verbindung für die schnelle Montage und eine dauerhaft geschlossene Fassadenfläche
- > massive Ausführung: Profilstärken 21 mm und 27 mm
- > alle Längskanten mit Rundungen

## MONTAGE

- > horizontale Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion (Empfehlung: Konstruktionsholz 40x60 mm, Schnittklasse S10)
- > Hinterlüftung ohne Konterlattung



Rautenprofil



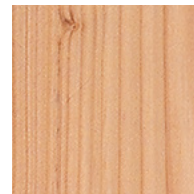
Fichte gehobelt



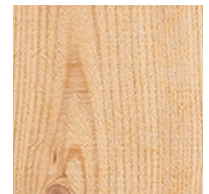
Lärche gehobelt



Fichte feingesägt



Douglasie feingesägt



Lärche feingesägt



## SPAX®-S Edelstahlschrauben

Profil	Stärke in mm	empfohlenes Schraubenmaß	ca. Bedarf
Rautenprofil	21	4,5 x 45	25 Stück/ m <sup>2</sup>
	27	4,5 x 45	



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

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Deckbreite/Federbreite (Folienverpackt)	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/m <sup>2</sup>	
					pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	<b>Fichte*</b> us/sf hobelfallend Sichtseite gesägt	<b>21 x 90</b>	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 01 024	<b>24,90</b>	20,92
	<b>Douglasie</b> hobelfallend Sichtseite gesägt	<b>21 x 90</b>	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 18 001	<b>30,50</b>	25,63
	<b>Lärche**</b> sf hobelfallend Sichtseite gesägt	<b>21 x 90</b>	69 mm/8 mm	nach Vorrat und Abstimmung	4	168	315 73 034	<b>38,30</b>	32,18

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

\*nordisch // \*\* sibirische Lärche



## MODERNE, KLARE OPTIK



### RAUTE – FÜR DIE KLARE LINIE

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

#### RAUTENLEISTEN

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

#### MONTAGE

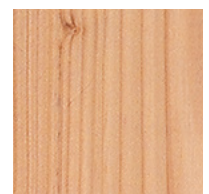
- > UV-beständige diffusionsoffene Fassadenfolie **unter** der Unterkonstruktion als Witterungsschutz der Wand
- > horizontale Verlegung auf senkrechter Unterkonstruktion (Empfehlung: Konstruktionsholz **schwarz eingefärbt**, 40 x 60 mm, Schnittklasse S10)
- > sichtbare Verschraubung mit Edelstahlschrauben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



Fichte gehobelt



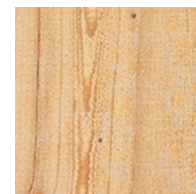
Lärche gehobelt



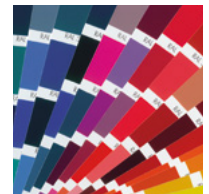
Douglasie gehobelt



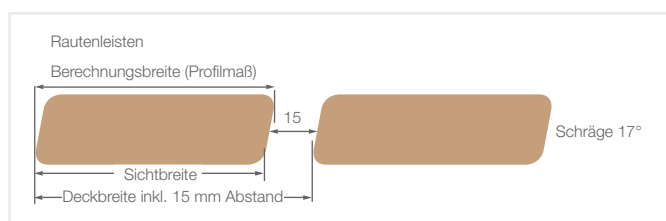
Fichte feingesägt



Lärche feingesägt



Auf Wunsch auch farbig endbehandelt



#### SPAX®-S Edelstahlschrauben

Profil	Stärke in mm	empfohlenes Schraubenmaß	ca. Bedarf
Rautenleiste	21	4,5 x 45	15 Stück auf 10 Meter
	27	4,5 x 60	
	33	4,5 x 70	




## Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	<b>Fichte*</b> <b>us/sf hobefallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 01 151	<b>1,70</b>	1,43
		<b>27 x 55</b>		6	216	315 01 153	<b>1,75</b>	1,47
		<b>27 x 68</b>		6	192	315 01 154	<b>2,05</b>	1,72
		<b>33 x 55</b>		6	216	315 01 150	<b>2,05</b>	1,72
	<b>Lärche**</b> <b>sf hobefallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 021	<b>2,75</b>	2,31
		<b>27 x 55</b>		6	216	315 73 022	<b>2,90</b>	2,44
		<b>27 x 68</b>		6	192	315 73 024	<b>3,35</b>	2,82
		<b>33 x 55</b>		6	216	315 73 020	<b>3,35</b>	2,82
	<b>Douglasie</b> <b>hobefallend</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 43 002	<b>2,10</b>	1,76
		<b>27 x 55</b>		6	216	315 43 003	<b>2,20</b>	1,85
		<b>27 x 68</b>		6	192	315 43 004	<b>2,70</b>	2,27

\*nordisch, folienverpackt // \*\* sibirische Lärche

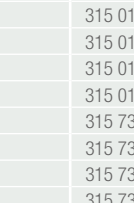
## Rautenleiste (Kanten gerundet) 17° Schräge | Sichtseite gesägt

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	<b>Fichte*</b> <b>us/sf hobefallend</b> <b>Sichtseite gesägt</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 01 152	<b>1,70</b>	1,43
		<b>Lärche**</b> <b>sf hobefallend</b> <b>Sichtseite gesägt</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	315 73 023	<b>2,75</b>

\*nordisch, folienverpackt // \*\* sibirische Lärche

**PROTECTION**  
Enthält Wirkstoffe zum vorbeugenden Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall

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


	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	<b>Lärche**</b> <b>sf hobefallend</b> <b>Sichtseite gesägt</b>	<b>21 x 68</b>	nach Vorrat und Abstimmung	6	192	387 73 002	<b>3,70</b>	3,10

\*Enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall (nur für Außenanwendung).

\*\* sibirische Lärche

**PROTECTION**  
Enthält Wirkstoffe zum vorbeugenden Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall

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

	Holzart und Sortierung	Profil in mm	Länge in m	Stück		Art.-Nr.	Preis in €/Meter	
				pro Bund	pro Paket		inkl. MwSt.	o. MwSt.
	<b>Fichte S10</b>	<b>40 x 60</b>	5,00	4	144	380 03 001	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage

\*Enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall (nur für Außenanwendung).

## LAGERWARE

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

\* zwischen den Rautenleisten

## SONDERANFERTIGUNG (ab 100m²)

Stärke	Berechnungsbreite Profiomaß	Sichtbreite	Deckbreite inkl. 15 mm Abstand*
21	55	51	65
21	93	89	106
21	118	114	130
21	140	136	152

\* zwischen den Rautenleisten



# ZUBEHÖR – WANDSCHALUNGSBAHN



- ① Fassadenbahn diffusionsoffen
- ② Konstruktionsholz schwarz eingefärbt
- ③ Rautenleiste

Wandschalungsbahn für die Verlegung hinter offener Rautenschalung oder vollflächiger Holzbekleidung

Fabrikat: pro clima SOLITEX FRONTA QUATTRO



## TECHNISCHE DATEN

Vlies	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	TEEE, monolithisch
Dicke	0,6 ±0,10 mm
s <sub>d</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
<small>Trägt das CE-Kennzeichen gemäß DIN EN 13859-2</small>	

### EINSATZBEREICH:

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

Die Außenbekleidung muss mind. dreimal so breit sein wie die Lücke.

Beispiel:

Lücke = 15 mm – Breite der Rautenleisten mind. 45 mm

Lücke = 35 mm – Breite der Rautenleisten mind. 105 mm

### BESONDERHEITEN:

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

### Lieferformen

Art.-Nr.	Länge	Breite	Fläche	KG/VE	VE	VE/PAL.	Preis in €/m <sup>2</sup>
399 00 070	50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	14	1	20	<b>auf Anfrage</b>
399 00 071	50 m	3,00 m	150 m <sup>2</sup>	28	1	20	<b>auf Anfrage</b>

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

# ZUBEHÖR – KLEBEBAND / ANSCHLUSSKLEBER



## TESCON INVIS KLEBEBAND 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

### Lieferformen

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

### BESONDERHEITEN:

- > Allround-Klebeband für innen und außen, 6 Monate frei bewitterbar
- > Anschmiegsamer Vliesträger, von Hand abreißbar
- > Geeignet für Anschluss an Durchdringungen
- > Einsatz auch für winddichte Verklebungen von Wandschalungsbahnen hinter Lückenschalungen
- > Wasserfester Kleber
- > Beste Werte im Schadstofftest



## ANSCHLUSSKLEBER ORCON F

### 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.	Preis in €
399 00 090	Kartusche	310 ml	5 mm Raupe - 15 m 8 mm Raupe - 6 m	20	60	auf Anfrage

### 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

## UNSERE KATALOGE

### > GARTEN

Terrassen  
Sichtblenden  
Gartenhäuser

### > FASSADEN

Fassadensysteme aus Massivholz  
Fassadenprofile  
Fassadenholz

### > COLOR-MAGAZIN

Holzanstriche für Innen und Außen  
Holzschutz und Pflege

### > FUSSBODEN

Massivholzdielen  
Creativ-Dielen  
Mehrschicht-Parkett

### > INNENHOLZ

Massivholzprofile für Wand  
und Decke

### > LEISTEN

Funktionsleisten  
Bastelleisten  
Bodenprofile

### > LEIMHOLZ

Arbeitsplatten  
Treppenstufen  
Möbeltüren

## 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)

© 2014 D 1.0 Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Maßangaben, Preise und Abbildungen ohne Gewähr. Trotz umfangreicher Prüfung der Inhalte dieses Katalogs möchten wir Druckfehler nicht ausschließen. Die Farbwiedergabe ist unverbindlich. Im Interesse der Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen vor.

Ihr Osmo-Fachhändler:



Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Insbesondere sind offensichtliche Mängel vor Einbau zu reklamieren.

Alle Preisbeispiele sind unverbindliche Richtwerte und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Preise gültig ab 01.06.2014. Frühere Preislisten verlieren ihre Gültigkeit.