

# Alwood naturprofil

Holzprofile zur Herstellung von Holzverkleidungen im Außenbereich

<b>Anwendungsgebiete</b>	Profile aus farblich endbehandeltem Fichtenholz oder naturbelassenem Lärchenholz zur Erstellung dekorativer Holzverkleidung in Verbindung mit Wärmedämm-Verbundsystemen.	
	Alwood naturprofil SK	Fassadenprofil für vertikal verlegte, hinterlüftete Boden-Deckelschalung und Boden-Leistenschalung
	Alwood Trapezprofil ST	Fassadenprofil für horizontal und diagonal verlegte, hinterlüftete Stülpschalung
	Alwood Randleiste	Fassadenprofil für seitliche Abschlüsse der Holzverkleidung
<b>Produkteigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wetterbeständigkeit, bei Fichtenholz durch Farbbehandlung bei Lärchenholz durch natürliche Vergrauung</li> <li>■ Wasserdampfdurchlässig</li> <li>■ Feingesägte Oberfläche an der Sichtseite, Kanten leicht gerundet, Ausgleichsnuten auf der Rückseite</li> <li>■ Profil ST ist zusätzlich mit Nut und Feder, sowie Tropfkante versehen</li> <li>■ Fichtenholz ist grundiert, imprägniert und zweifach farbbehandelt, die Oberfläche des behandelten Fichtenholzes reißt nicht und blättert nicht ab</li> <li>■ Lärchenholz ist naturbelassen</li> <li>■ Qualitäten nach DIN 68126</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>	Material Fichte	<p>Massives Holz aus feinjähriger, nordischer Fichte rundum farbbehandelt und grundiert</p> <p>Profilstärke: 20 mm bei natuprofil SK 29/14 mm bei Trapezprofil ST</p> <p>Holzfeuchte: ca. 17 % (bezogen auf Darrgewicht)</p>
	Material Lärche	<p>Massives Holz aus sibirischer Lärche unbehandelt, naturbelassen</p> <p>Profilstärke: 20 mm bei natuprofil SK 29/14 mm bei Trapezprofil ST</p> <p>Holzfeuchte: ca. 18 - 20 % (bezogen auf Darrgewicht)</p>

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Vorbereitende Arbeiten	Beim Fichtenholz Schnittstellen oder evtl. Beschädigungen vor Montage zweimal mit Alwood-Holzfarbe nachbehandeln.
	Verarbeitung	<p><b>Boden-Leisten-/Boden-Deckelschalungen (Alwood naturprofil SK)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Verlegung und Montage der Bodenbretter über die gesamte Fläche der Unterkonstruktion mit 2 Alwood-Fassadenschrauben TX 20/4,0 x 45 je Befestigungspunkt wenn Brettbreite <math>\geq 80</math> mm beträgt.</li><li>- Verlegung und Montage der Deckbretter bzw. -leisten mit 2 Alwood-Fassadenschrauben TX 25/5,0 x 70 je Befestigungspunkt wenn Brettbreite <math>\geq 80</math> mm beträgt.</li><li>- Die Deckbretter bzw. -leisten müssen die Bodenbretter auf jeder Seite um mindestens 20 mm überdecken.</li></ul> <p><b>Stülpchalungen (Alwood Trapezprofil ST)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Unteren Abschluß der Stülpchalung mit Belüftungsprofil Alu ausbilden.</li><li>- Die horizontale Verbindung erfolgt durch Nut- und Federausbildung.</li><li>- Unsichtbare Verschraubung: bei Fichtenholz mit einer Alwood-Fassadenschraube TX 20/4,0 x 45 in die Schraubnut schräg im Winkel von <math>45^\circ</math> bei Lärchenholz mit einer Alwood-Fassadenschraube TX 20/4,0 x 45 in die Schraubnut schräg im Winkel von <math>45^\circ</math> und zusätzlich eine Alwood-Fassadenschraube TX 20/4,0 x 45 im unteren Drittel des Profils im Winkel von <math>90^\circ</math></li></ul> <p><b>Anschlüsse</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Auf ausreichende Be- und Entlüftung in Anschlußbereichen achten.</li><li>- Schattenfuge mindestens in 5 - 10 mm Breite ausführen. Für alle Anschlüsse sind Detailpläne von alsecco erhältlich.</li></ul> <p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alwood-Profile sind Naturprodukte, die, wenn sie unbehandelt bleiben, durch Beregnung im frischen Zustand Holzbestandteile abgeben, die auf darunterliegenden Flächen Verfärbungen ergeben können. Dies muss konstruktiv, z. B. durch Tropfkanten mit ausreichendem Fassadenabstand, berücksichtigt werden.</li></ul>
<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit	4 St. je Bund und Länge

Lieferform	Fichtenholz	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [m] Zuschnitt in 30-cm-Schritten *
Profil SK		20	58	3,6 / 3,9 / 4,2 / ... / 5,4
Profil SK		20	80	3,6 / 3,9 / 4,2 / ... / 5,4
Profil SK		20	94	3,6 / 3,9 / 4,2 / ... / 5,4
Profil SK		20	120	3,6 / 3,9 / 4,2 / ... / 5,4
Profil SK		20	144	3,6 / 3,9 / 4,2 / ... / 5,4
Profil ST		29/14	146	3,6 / 3,9 / 4,2 / ... / 5,4
Randleiste		20	58	3,6 / 3,9 / 4,2 / ... / 5,4

\* Toleranzen lt. DIN 68126 Teil 1 und 3 beachten!

Lieferform	Lärchenholz	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]
Profil SK		20	58	3,90 / 5,10 / 5,40 / 5,70
Profil SK		20	94	3,90 / 5,10 / 5,40 / 5,70
Profil SK		20	144	3,90 / 5,10 / 5,40 / 5,70
Profil ST		29/14	146	3,90 / 5,10 / 5,40 / 5,70
Randleiste		20	58	3,90 / 5,10 / 5,40 / 5,70

\* Toleranzen lt. DIN 68126 Teil 1 und 3 beachten!

Sonstige Hinweise	Lagerung	
		Trocken, bei durchschnittlicher Außenluftfeuchte. Nicht in geheizten Räumen lagern.