

Biberstrasse 2 – 6418 Rothenthurm
www.alfaschindeln.ch – info@alfaschindeln.ch

Tel. 041 838.03.25 – FAX 041 838.03.26
MWST Nr. 641189

Montagebeschrieb

Die ALFA Element-Holzschindel besteht aus 120cm langen Elementen.

Die Schindeln sind auf eine Querleiste aufgedübelt und geleimt.

Die Holzschindeln sind 103mm lang und 47mm breit. Bei einer Fachhöhe von 33,3mm ergibt das eine dreifache Überdeckung.

Pro m2 braucht es 25 Elemente. Die ALFA Elementschindeln sind hauptsächlich in Fichten- oder Lärchenholz, aber auch in allen anderen Holzarten erhältlich.

Schindelformen: Rund / Eckig / Stutzeck

Die Schindeln sind gebürstet und in folgenden Ausführungen erhältlich:

- Roh
- Druckimprägnierung braun oder grün
- Tauchgrundiert, Farbe nach Wahl
- Fertig behandelt mit Lasuren, Farbe nach Wahl

Die vielen Vorteile der ALFA Elementschindeln beginnen schon bei der Montage.

Zuerst einen senkrechten Rost im Abstand von 59cm erstellen. Dazwischen Isolation von 60cm Breite montieren. An der Dachschräge muss eine Rostlatte montiert werden. Unten Anschlussbrett No. 1 oder 2, je nach Breite anpassen und im Blei montieren. Dann passende Holzkeile auf Rostlatten annageln. Man kann unten aber auch Schupfungsleisten No. 3, 3a oder No. 4a mit 3a montieren. Dann Anfänger-Element montieren, anschliessend die Normal-Elemente eines nach dem andern daraufstellen und mit Klammern befestigen. (Klammern 40-50mm lang) Die Klammern müssen unterhalb des Dübels und seitlich der Holzschindel angebracht werden. Zwischen den Rostlatten werden die Elemente bei jeder 4. Schindel ins untere Element genagelt. Über Fenster wenn möglich durchgehend eine Schupfungsleiste No. 3 oder 4a mit 3 montieren. Der Aufbau ist gleich wie unten: Anfänger Element und nachher wieder Normal-Elemente. Man kann aber auch die Schupfungsleiste No. 3 nur über dem Fenster montieren, welche beidseitig mit auslaufendem Abwurfkeil abgeschlossen wird.

Unter den Elementen braucht es keine Schalung mehr, wie bei den Einzelschindeln. Das Schnurspannen ist überflüssig. Es ist jedoch unerlässlich ca. alle 20cm ein waagrechter Kontroll-Schnurschlag anzubringen. (3 Elemente ergeben in der Höhe 10cm) Ebenfalls ist in der Senkrechten ca. alle 60cm ein Kontrollschnurschlag empfehlenswert. Das Montieren der ALFA Elementschindeln ergibt in den Flächen eine wesentliche Arbeitszeitverkürzung, (ca. das 6 – 10 fache!) was sich auch bei den Gerüstkosten niederschlägt. Die verschiedenen Anschlussarbeiten nehmen in etwa die gleiche Zeit wie bei Einzelschindeln in Anspruch.

Der Schindelabstand bei den Elementen beträgt ca. 3mm, was gleichzeitig mit den Querleisten hinten eine optimale Atmung der Fassade ergibt. Es ist keine Hinterlüftung notwendig. Die Gesamtdicke des Schindelschirmes beträgt 34mm. Allein schon diese 34mm ergeben eine Isolation, die miteingerechnet werden kann.

Die ALFA Elementschindeln werden nur dem Fachhandwerker geliefert.