

Varimaxx Vorbaurollläden

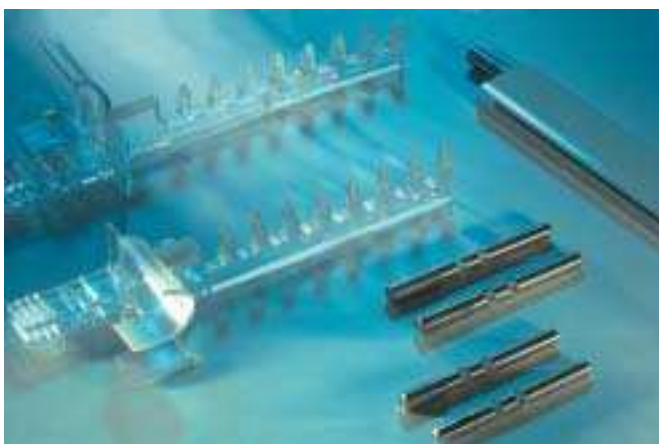
Rollläden speziell für den nachträglichen Einbau, bestehend aus doppelwandigen, rollgeformten Aluminium-Hohlkammerprofilen mit FCKW-freier Polyurethan-Ausschäumung und mehrfacher Dickschicht-Einbrennlackierung, die Rollläden werden sowohl für den Einbau in der Laibung als auch für die Montage auf der Wand nach Maß gefertigt, Blenden in 90°, 45°, 20° in rollgeformter Version und in SG 20° als stranggepresste Blendenversion

Eignung und Einsatz

Varimaxx Rollläden sind für den nachträglichen Einbau konzipiert, sie bieten neben Wärmedämmung und Schalldämmung auch erhöhten Einbruchschutz, Insektenschutzgitter ist optional zurüstbar und dann innerhalb des Rollladenkastens integriert.



VARIMAXX Vorbaurollläden



Garant-Mini-Quick

Garant-Mini-Quick ist eine Hochschiebesicherung für Alulux Rollläden. Werkseitig geprüft bis 170 kg Belastung.



Schutzfunktionen

Varimaxx Vorbaurollläden

Rollläden speziell für den nachträglichen Einbau als Vorbaurollläden, bestehend aus doppelwandigen, rollgeformten Aluminium-Hohlkammerprofilen mit FCKW-freier Polyurethan-Ausschäumung und mehrfacher Dickschicht-Einbrennlackierung, die Rollläden werden sowohl für den Einbau in der Laibung als auch für die Montage auf der Wand nach Maß gefertigt, Blenden in 90°, 45°, 20° in rollgeformter Version und in SG 20° als stranggepresste Blendenversion.

Eignung und Einsatz

Varimaxx Rollläden sind für den nachträglichen Einbau konzipiert, sie bieten neben Wärmedämmung und Schalldämmung auch erhöhten Einbruchschutz, Insektenschutzgitter ist optional zurüstbar und dann innerhalb des Rollladenkastens integriert.

Gütesicherung

nach DIN 18073

Güteprüfung

Bundesverband Rollläden + Sonnenschutz e.V., Institut für Fenstertechnik, Einbruchsicherheit Rosenheim

Güteüberwachung

Eigenüberwachung durch: werkseitige Fertigungskontrolle

Qualitätsmanagement

Der Hersteller ist zertifiziert durch: DIN EN ISO 9001

Beschreibung

Lieferumfang

unterschiedlichste Rollladenprofile, Führungsschiene, Rollladenkasten mit unterschiedlichen Blendenvarianten in rollgeformt oder stranggepresst, Antrieb *Zubehör und Ergänzungssysteme:* stranggepresste Aluminium-Führungsschienen mit Neopren-, Bürsten- oder Hart-PVC-Einlage; rollgeformte Aluminium-Kästen und Blendenkappen aus Alu-Druckguss

Bauart

Profil CD 135

Profil CD 135 rollgeformtes Alu-Hohlkammerprofil, FCKW-ausgeschäumt in Alulac und BiColor-Ausführung. Deckfläche 35 mm, max. Verwendungsgröße 6 m². Besonders eng wickelndes Rollladenprofil.

Profil CD 137

rollgeformtes, ausgeschäumtes Alu-Profil in Alulac-Ausführung, Deckfläche 37 mm, max. Verwendungsgröße 7 m²

Profil CD 150

rollgeformtes, ausgeschäumtes Alu-Profil in Alulac-, Alufol- und BiColor-Oberfläche, Deckfläche 40 mm, max. Verwendungsgröße 8 m²

Profil CD 540

verzinktes, rollgeformtes Stahlprofil, FCKW-frei ausgeschäumt, Dckfläche 40 mm, max. Verwendungsgröße 9 m²

Profil CD 40/E

doppelwandiges, stranggepresstes Aluminium-Hohlkammerprofil, nicht ausgeschäumt, Deckfläche 40 mm, max. Verwendungsgröße 10 m²

Antriebsselement

Gurtroller, Kurbel, Getriebe; manuell, elektro-nisch 230 V

Anbringungsart

in der Laibung, auf der Wand

Werkstoffe

rollgeformte Profile:

Aluminium: Die Aluminium-Legierung ist AIMn1 MG 0,5 mit einer Festigkeit von R 200 - 240 N/mm². Das Bandmaterial hat eine Dicke, je nach Profiltyp, von 0,32-0,55 mm. Polyurethanschaum: Die Rückseite des Aluminiumbandes ist mit einer Haftlackierung für den Polyurethanschaum versehen, die eine feste Verbindung vom Aluminium zum Schaum bringt. Der PU-Schaum wirkt schalldämmend, zeichnet sich durch eine hohe Verwindungssteifigkeit aus und lässt keine Kondenswasserbildung zu. Das Raumgewicht des PU-Schaums beträgt per m³ = 55-70 kg. Bei dem Profil CD 150 ULTRA > 400 kg/m³.

Alufol-Ausführung: Die Oberfläche hat eine PVC-Folie, die unter Druck auf das Aluminiumband kaschiert wird. Die Dicke der Folie liegt zwischen 100-150 mm. Die Folie wirkt sich geräuschdämmend aus und zeigt sehr gute Eigenschaften gegen aggressive Luft bzw. Chemikalien. Der Glanzgrad liegt bei ca. 20.

Alulac-Ausführung: Die strukturierte Oberfläche ist eine Zweischichtlackierung aus modifiziertem Polyesterlack. Dieser Lack besitzt hochabriebfeste Eigenschaften. Die Lackdicke beträgt zwischen 25-30 mm. Der Glanzgrad liegt bei ca. 30.

stranggepresste Profile:

Aluminium: Die Aluminium-Legierung ist AIMgSi 0,5, F 22, Eloxalqualität. Die Materialdicke bei den Rollladenprofilen liegt, je nach Profiltyp, zwischen 1,0-1,3 mm.

Rollladenprofil: Aluminium- und Stahlblech (nur Profil Stalufol CD 540).

Rollladenkasten mit Blende: Aluminium Führungsschienen: Aluminium für Rollladensystem Varimaxx in den Größen 100 mm, 125 mm, 137 mm, 150 mm, 165 mm, 180 mm, 205 mm wahlweise in stranggepresst oder rollgeformt in bis zu 180 verschiedenen RAL-Farbtönen bei SG-Version.

Maßangaben

| | | | | | |
|-----------------------|------|-----|-----|-----|------|
| Typen CD | 135 | 137 | 150 | 540 | 40/E |
| Stabzahl für 1 m Höhe | 28,6 | 27 | 25 | 25 | 25 |

Aussehen

Oberflächen Ausbildung:

Alulac: einbrennlackiert (mehrfache Dickschicht-Einbrennlackierung) mit Polyurethan-Polyamid-Struktur-Lackierung

Oberflächenstruktur: glatt

Farbgebung:

unterschiedliche Eloxaltöne (CD 40/E). Die Farbe der Aluminium-Rollladen-Blenden sind farblich auf die Rollläden abgestimmt.

Statische und mechanische Eigenschaften

abriebfest, schlagfest, kratzfest, weitgehend sturmsicher

Verhalten bei Feuchtigkeitseinwirkung

Wasser abweisende Oberfläche, schlagregendicht

Verhalten bei biologischen Einwirkungen

verrottungsfest

Wärmedämmung (DIN 4108)

Wärmedurchgangskoeffizient:

k = 1,5 W/(m²K) bei entsprechender Montage lt. Angabe Alulux

Verhalten bei Wärmeeinwirkung

weitgehend temperaturbeständig

Schallübertragung (DIN 52210)

Schalldämm-Maß: R = 37 dB

Einbruchschutz

Stalufol CD 540 und CD 40/E werkseitig geprüft bzw. einbruchhemmend lt. VdS bei CD 40/E

Beständigkeit

witterungs-, korrosions- und farbbeständig, chemisch widerstandsfähig

Nebenwirkungen

Knargeräusche bei Wind sind nicht zu erwarten.

Reinigung

wartungsfrei, abwaschbar

Reparaturen und Ersatz

Einzelteile austauschbar

Montagedurchführung

durch Rollladen-Fachbetriebe, Metallbauer

Montageprinzip

von Hand

Montagedauer

objektabhängig

Bauseitige Voraussetzungen

tragfähige Wandkonstruktion

Montage

Als „Rechtsroller“ oder „Linksroller“ in der Laibung oder auf der Wand einsetzbar beim nachträglichen Einbau und im Neubau.

Projektierungshinweise

Die Mini-Rollläden der Sicherheitsklasse GARANT von Alulux sind zusätzlich mit speziellem Sicherheitszubehör ausgerüstet. Sicherheitsarretierungen und Sicherheitsbolzen verhindern das seitliche Herausreißen der Führungsschienen. Die GARANT Rollläden sind vom Verband der Schadenversicherer (VdS) als einbruchhemmend nach ER 2 + ER 3 anerkannt. Bei allen Mini-Rollläden kann auch die Hochschiebesicherung GARANT-MINI-QUICK zugerüstet werden.

Bezugsmöglichkeiten

Lieferbereich

weltweit

Lieferzeit

innerhalb Deutschlands: ca. 2 Wochen
Ausland: auf Anfrage

Verpackung

kartonverpackt

Vertrieb

durch Rollladen-Fachbetriebe, Metallbauer

Kundendienst

durch Rollladen-Fachbetriebe, Metallbauer

Vertrags- und Gewährleistungsbedingungen

nach VOB: 2 Jahre