ROSSO®- Rolladenanlage MULTIFORM

Die außenliegende Beschattungslösung für asymetrische Fensterformen!

- Vorbaurolladen-Element aus Aluminium als Linksroller von unten nach oben laufend, für schräge, spitzwinkelige, dreieckige und Rundbogenfenster sowie andere Sonderformen.
- Kasten stranggepresst mit Bürsteneinlage in Standard-, Eloxal- oder Pulverlackbeschichtung.
- Bedienung per Elektroantrieb mit elektronischem Überwachungssystem und Endabschaltung oder per Schnurzug bzw. Kurbelschnurwickler.
- Formschönes Design, ausgereifte Technik und mehr Sicherheit für asymetrische Fensterformen.

- Individuell handgefertigt in Deutschland!
- Bundesweite Montage durch Fachpartner vor Ort und Hersteller-Support.
- Fast jede Form machbar!

ROSSO®- Rollladenanlage MULTIFORM

Produktbeschreibung

Vorbau-Rollladenelement aus Aluminium, als Linksroller von unten nach oben laufend, für schräge, spitzwinklige, dreieckige und Rundbogenfenster sowie andere Sonderformen, bestehend aus:

Kasten:

Strangpress-Alu-Rollladenkasten, System Alukon, abgeschrägte Ausführung 20° (auf Wunsch und gegen Mehrpreis ist ein Rundkasten möglich). Standardfarben: weiß, grau, braun 8014, braun sf, silberfarben eloxiert, bronce C33 oder BC4. Alu Druckguss-Blendkappen. Der Panzereinlaufschlitz ist mit einer Bürstendichtung abgedeckt. Der Wasserablauf erfolgt über Wasserablaufbohrungen im Kastenboden. Auf Wunsch: Beschichtungen nach RAL-Karte und Strukturlacke (Mehrpreis).

Führungsschienen:

Spezielle, stranggepresste Hohlkammer-Führungsschiene (53 x 22 mm) umlaufend, mit dicker Bürsteneinlage, auf Gehrung gestoßen in Standardfarben, Beschichtungen wie Kasten gegen Mehrpreis möglich.

Rollladenpanzer:

Multiform-Rollpanzeraus stranggepresstem Alu – Spezialprofil 7 x 42 mm, einwandig, ohne Lichtschlitze, eng aufwickelnd, arretiert, mit hoher Flächenstabilität und Zugfestigkeit. Flächengewicht: 3,2 kg/m^2. Oberfläche E6/EV1 (silberfarbig) eloxiert oder beschichtet nach RAL-Karte (Mehrpreis). Weitere Beschichtungen auf Anfrage möglich.

Antriebseinheit, Version 1:

Torsions-Federwelle mit Textilseil-Gegenzug, am Element oben austretend mit Kurbelwickler. Empfohlene Baugrenzwerte beachten!

Antriebseinheit, Version 2:

Gegenzugsystem mit 230 Volt-Rohrmotor und elektronischer Funktionsüberwachung. Dieser spezielle Antrieb ist spritzwassergeschützt. Der Antrieb benötigt keine Endschaltereinstellung, d.h., die Abschaltung aus der Aufwärtsbewegung erfolgt grundsätzlich erst dann, wenn der Rollladenpanzer vollständig in die obere Führungsschiene eingelaufen ist bzw. sobald er gegen ein Hindernis läuft. Ebenso schützt der Motor die gesamte Anlage, wenn im Extremfall der Panzer vereist oder anderweitig blockiert ist!

In der Abwärtsbewegung schaltet die Elektronik ab, sobald das Zugseil entlastet wird.

Die Bedienung kann über einen handelsüblichen Jalousientaster erfolgen. Wir empfehlen einen "Totmanntaster" für jede einzelne Anlage. Keine Gewährleistung beim Einsatz einer automatischen Steuerung! Ein Schutzleiteranschluss am Gehäuse des Rollladenkastens ist erforderlich. Durch diese Maßnahme wird ein Höchstmaß an Funktions-Sicherheit erreicht.

Die Bewegung des Rollladenpanzers erfolgt über eine Kombination aus wartungsfreien Umlenkrollen und Textilseilen, die über Hohlwellen mit Seilscheibe und eingebauter Torsionsfeder miteinander verbunden sind.

Seilführung:

Je nach Form der Rollladenanlage erfolgt der Aufzug des Panzers einseitig in der Schiene verdeckt über eine Rollenführung, mittig sichtbar oder durch stützende Mittelführung(en) verdeckt.

ROSSO®- Rollladenanlage MULTIFORM

Produktbeschreibung Detailansichten

Einlaufgleiter:

In die Führungsschienen sind spezielle Einlaufgleiter eingebaut, die einen vorzeitigen Verschleiß des Rollpanzers verhindern.

ROSSO®- Rollladenanlage MULTIFORM

Produktbeschreibung Detailansichten

Seilumlenkrollen:

Je nach Bauform der Rollladen sind in die Führungsschienen wartungsfreie Seilumlenkrollen eingebaut.

ROSSO®- Rollladenanlage MULTIFORM

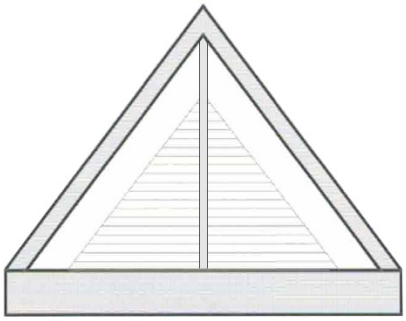
Produktbeschreibung Detailansichten

Seitliche Arretierung der Lamellen:

Die Lamellen sind grundsätzlich gegen seitliches Verschieben gesichert.

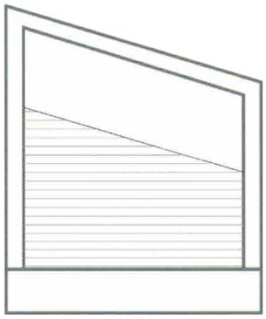
ROSSO®- Rollladenanlage MULTIFORM

Produktbeschreibung Bauformen*

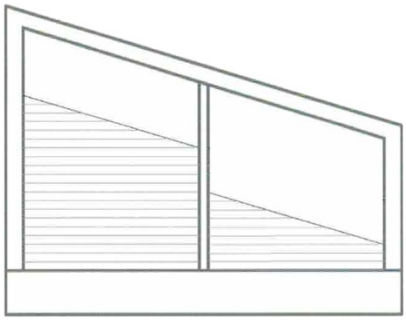


max. 3500 mm

max. 3000 mm

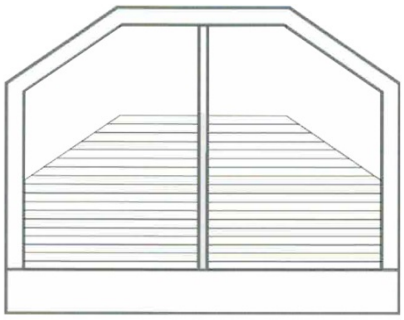


max. 1200 mm

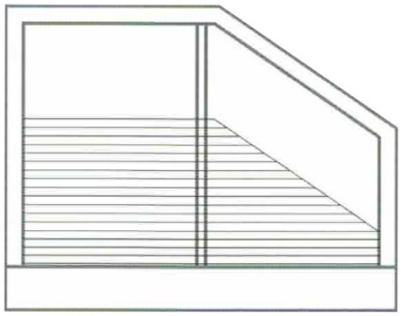


max. 2400 mm

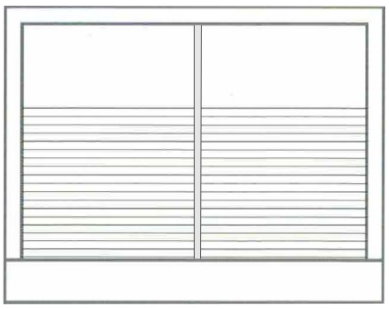
Doppelanlage mit Doppelführung 85 mm



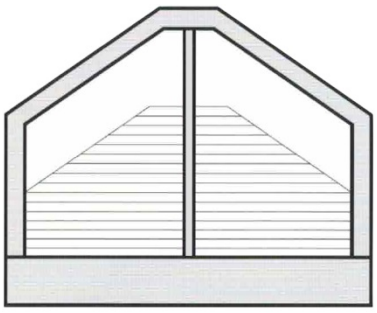
max. 3500 mm



max. 2500 mm



max. 3000 mm

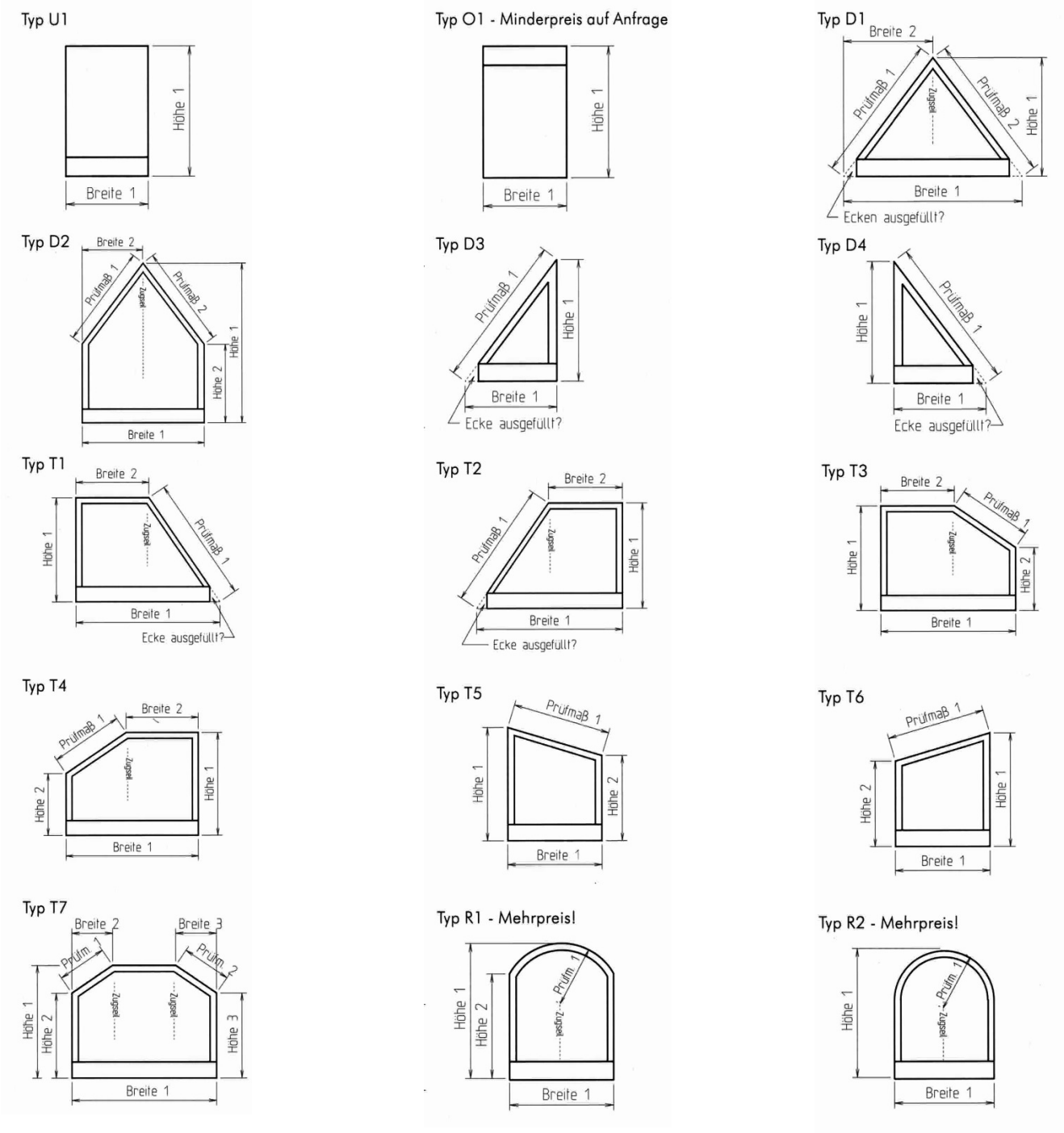


max. 3500 mm

*Empfohlene Baugrenzwerte für MultiForm Rollladenanlagen. Stützende Mittelführung, 22 mm breit, nach Möglichkeit einsetzen! Abweichende Ausführungen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten!

ROSSO®- Rollladenanlage MULTIFORM

Produktbeschreibung MultiForm-Rollladen - Ansichten von außen



Bitte Teilungsmaße für den Sitz der Stützführungen (Achsmaß) unbedingt angeben!
Andere Formen: Bitte Skizze beifügen, Machbarkeit auf Anfrage.