Mit Sicherheit gutes Ambiente

ALUFALT, der Leichtmetall-Faltrollladen

Verschiedenste Faktoren tragen dazu bei, dass Sie sich in den eigenen vier Wänden sicher und behaglich fühlen. Einen wesentlichen Beitrag zu einem komfortablen Wohngefühl leisten auch Faltrollladen: Gegen aussen schützen sie zuverlässig vor ungebetenem Besuch und gegen die Witterung, gegen innen dämpfen sie Lärm und Geräusche, regulieren die Helligkeit und sorgen so immer für das passende Ambiente.

Die Leichtmetall-Faltrollladen ALUFALT sind für Ihre Sicherheit standardmässig mit einer automatischen Verriegelung ausgerüstet. Hergestellt auf Mass, passen sie sich allen Gegebenheiten an und überzeugen durch ihre Qualität, Funktionalität und Langlebigkeit. Dank der platzsparenden Faltung im Rollladenkasten eignen sie sich auch für Sanierungen.

ALUFALT: vielseitig überzeugend

Zahlreiche Vorteile sprechen für ALUFALT:

Wirtschaftlichkeit und geringer Unterhalt
Die hochwertigen Materialien Aluminium, alterungsbeständiger Kunststoff und rostfreier Stahl garantieren langfristig hohe Qualität. Zudem sind alle Teile rezyklierbar.

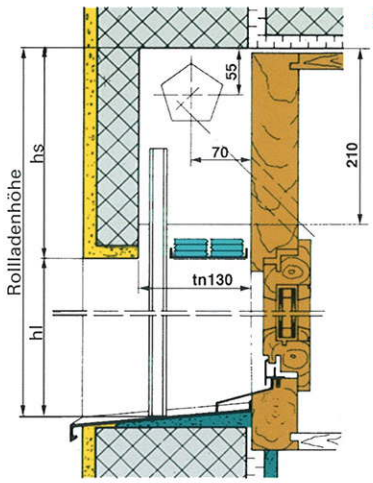
Sicherheit
Die robuste Konstruktion bietet wirkungsvollen Schutz vor Einbruch, Witterungs- und Umwelteinflüssen sowie vor ungewollten Einblicken und dämpft Aussengeräusche. Die Hochstoss-Sicherung verriegelt den Faltrollladen beim Schliessen automatisch und verunmöglicht damit das Hochstossen.

Energieeinsparung
Zwischen geschlossenem Faltrollladen und Fenster entsteht ein luftgefüllter Raum, der für eine gute Wärmeisolation sorgt.

Grosse Farbauswahl
Zusätzlich zur vielfältigen Palette an Standardfarben können Sie unter vielen Spezialfarben wählen. Alle Faltrollladen sind zweischichtig mit Dicklack einbrennlackiert.

Swiss made
Die Faltrollladen werden in der Schweiz hergestellt.

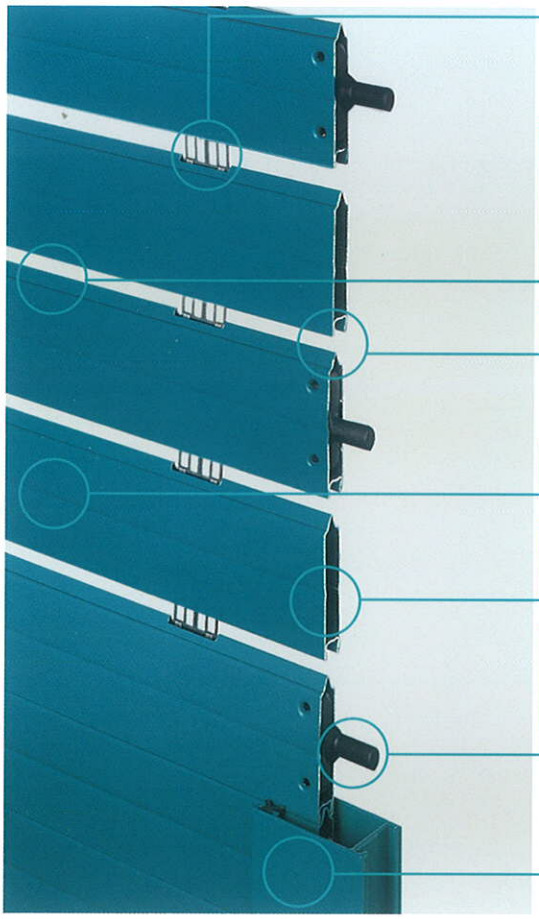
Sturzdetail des Faltrollladenkastens



Legende:

hl:	Lichthöhe
hs:	Sturzhöhe
tn:	Tiefe der Nische (min. 130 mm)
g-Mass:	hinterkant Führungsschiene bis Mitte Handkurbel, je nach Fensterkonstruktion, aber min. 35 mm

Dauerhaft zuverlässig



Einbruchhemmend
Die Verbindungsketten mit einer Zugfestigkeit von bis zu 150 kg bieten guten Schutz vor Einbrüchen.

Bei Bedarf luft- und lichtdurchlässig oder dicht
Die durchgehenden Öffnungen zwischen den beweglichen Stäben ermöglichen die individuelle Regulierung der Luft- und Lichtzufuhr. In geschlossenem Zustand ist eine maximale Verdunkelung gewährleistet. Die Bedienung erfolgt auf Wunsch mit Elektromotor, ansonsten manuell mit einer Gelenkkurbel.

Profiliert
Die durchdachte Form des Profils ist wasserabweisend und sorgt für einen gleitenden, lückenlosen Übergang zum nächsten Profil. Die glatte Oberfläche erhöht zudem den Einbruchschutz.

Stabil
Die speziellen Verstärkungsrillen sorgen für zusätzliche Stabilität.

Robust
Das rollverformte Hohlprofil aus 0,4 mm dicken Aluminiumbändern ist extrem widerstandsfähig.

Zuverlässig
Die seitlichen Führungszapfen garantieren das korrekte Falten der Faltrollladenstäbe im Sturz.

Führend
Die seitlichen Führungsschienen aus stranggepresstem, farblos anodisiertem Aluprofil sind mit witterungsbeständigen Geräuschdämpfungseinlagen versehen.

Platzsparend, ästhetisch
Der Faltrollladen wird im Kasten platzsparend gefaltet. Der ALUFALT eignet sich deshalb besonders zum Einbau bei Sanierungen.

Das rollverfomte Aluprofil bietet zusätzliche Stabilität und einen ästhetischen Abschluss des Rollladenbereichs.

Max. Faltrollladenfläche pro Antrieb	A= (hl+hs) x bk= 6,5 m²
Max. Anzahl gekuppelte Walzen	3
Konstruktionsbreite (bk)	min. 650, max. 2500 mm
Faltrollladenhöhe (hl + hs)	min. 700, max. 3010 mm

Minimaler Platzbedarf in mm Sturzbreite (≙ tn) min. 130 mm

Lichthöhe (hl)	von	470	1101	1301	1501	1701	1901	2101	2301	2501
	bis	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2600
Sturzhöhe (hs*)		250	270	290	310	330	350	370	390	410

* Bei Zwischenmassen muss das nächsthöhere hs-Mass eingesetzt werden