



MINERGIE® -MODUL SONNENSCHUTZ

Modul Home Modul Business



Reg.-Nr. NYF-M03
Reg. Datum 13.04.2011

Industriestrasse 3
CH-4950 Huttwil

Verbundraffstore Alulock 90 mit Steuerung Astro Tec-868 der Firma Nyffenegger Storenfabrik AG

Dieses System zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad bei geringen Mehrinvestitionen aus, ideal für den Wohnungsbau. Abdunkelung, Blend- und Wetterschutz bietet die Verbundraffstore Alulock 90 in besonders hohem Mass, da durch das spezielle Lamellenprofil mit eingewalzter Dichtungslippe und der direkten Lamellenverbindung für einen besonders dichten Lamellenschluss gesorgt wird. Es besteht die Option, die Storen in einer vorgegebenen Halboffenstellung abzufahren so, dass der Raum zu keiner Zeit ungewollt verdunkelt wird. Um den Blick nach aussen auch bei geschlossenen Lamellen zu ermöglichen, können perforierte Lamellen eingesetzt werden. Als weitere Option bietet die Nyffenegger Storenfabrik AG eine Montagevariante (Fixmontage) an, die keine Befestigungen im Sturzbereich benötigt, um eine optimale Wärmedämmung in diesem heiklen Bereich zu ermöglichen. Die direkte Lamellenverbindung mit rostfreien Stahlhaken und kevlarverstärkten Schlaufenkordeln, und eine seit Jahren erprobte Mechanik garantieren eine lange Lebensdauer.

Das Funk-Steuerungssystem AstroTec-868 bietet modernes Design, gepaart mit cleverer Elektronik, für zeitgemässen Sonnenschutz. Die Funktechnologie ist nicht nur beim Nachrüsten von vorhandenen Anlagen ein Vorteil, sondern auch bei Neubauten, da der Montageaufwand sehr gering ist. Die Steuerung beinhaltet unter anderem ein Astroprogramm, eine Urlaubsschaltung mit Zufallsgenerator, eine automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung und individuelle Schaltzeiten. Optional können Wind-, Sonnen- und Regensensoren angebracht werden. Komponenten: Handsender (alle Typen der ProLine 2 – Serie, bidirektional), AstroTec-868, Zeitschaltuhr mit astronomischem Schaltprogramm, Combio-868 JA, Funkempfänger (bidirektional), Lumero-868, Lichtsensor für aussen, Aero-868 Plus, Licht- und Windsensor, Sensero-868 AC Plus, Licht-, Wind- und Regensensor.

Produkt Alulock 90

Steuerung AstroTec-868 (funk)



Mögliche Sensorik

Komfort	Sicherheit
diverse individuell einstellbare Zeitfunktionen	

Einsatzgrenzen und Bedingungen

Grenzmasse: max. Breite 4'000 mm
max. Höhe 3'500 mm
max. Fläche 8 m²
Behangfarben: Gemäss Farbkarte

Systemgrösse: Keine Einschränkungen
Beschattungsposition: Geschlossen (Home)

Grenzmasse gelten für Windgeschwindigkeiten bis max. 60 km/h, eingebaut zwischen den Leibungen oder max. 100 mm vor der Fassade.

Basisausführung

Lamellenstellung:
- beim Senken Lamellen sind geschlossen
- beim Heben Lamellen sind horizontal offen
Ausführung:
- Führungsart seitliche Schienen
- Lamellenbreite 90 mm

Beschattungsposition: Geschlossen
Beschattungsautomatik: Mit Lichtsensorik / Zone
Zeitprogramm: Astronomisches Schaltprogramm



MINERGIE® -MODUL SONNENSCHUTZ



Modul Home Modul Business

Reg.-Nr. NYF-M03
Reg. Datum 13.04.2011

Industriestrasse 3
CH-4950 Huttwil

Optionale Ausführung

Perforation: Ja, 4.2 % (ganzer Behang)
Fixmontage: Ja

Windautomatik: Ja
Regenautomatik: Ja
Ferienzeitschaltung: Ja

Beim Modul Home gibt es keine Einschränkungen der Behangfarbe. Hier eine Auswahl.

VSR-Code	Bezeichnung	VSR-Code	Bezeichnung	VSR-Code	Bezeichnung
010	weiss	240	hellbeige	904	lichtgrau
071	braun	330	purpurrot	906	ultramarinblau
110	beige	440	azurblau	907	grau-metallic
120	terracotta	720	chromgelb	908	türkisblau
130	grau	780	bronze	909	grünbeige
140	aluminium	901	reinweiss		
220	moosgrün	903	taubenblau		

Bestätigung

Wir bestätigen das Reglement Minergie-Modul Sonnenschutz zu kennen, alle entsprechenden Anforderungen zu erfüllen und alle darin festgehaltenen Geschäftsbedingungen zu akzeptieren.

Wir bestätigen, dass der Anbieter des Moduls sich verpflichtet hat die Verantwortung für das Gesamtsystem, mit einer Garantie von mindestens 5 Jahren, zu übernehmen.

Huttwil, 13.04.2011

Nyffenegger Storenfabrik AG