

**MINERGIE®-Modul Sonnenschutz** Home BusinessReg.-Nr. GRI-M12
Reg.Datum 3.4.2014**Ganzmetallraffstore Metalunic® / Metalunic Sinus® mit Funk-Steuerung BiLine von Griesser**

Metalunic® / Metalunic Sinus® bietet wirklich alles, was das Herz begehrt, wenn es um Sonnen-, aber auch um Wetterschutz geht. Die mechanisch relevanten Bauteile wie die Antriebsketten aus Stahl sind im Führungsprofil untergebracht und deshalb geschützt vor Wind und Wetter. Und sollte trotzdem mal etwas passieren, lassen sich die Lamellen auf einfache Art einzeln auswechseln. Die Lamellenstoren lassen sich in jeder Höheneinstellung neigen – automatisch oder manuell. Das Griesser Sicherheitskonzept bringt Einbrecher ins Schwitzen: Hochstossen geht nicht. Der integrierte Produkteschutz verhindert die Zerstörung der Lamellenstore beim Auflaufen auf Hindernisse. Die Konstruktion von Metalunic® / Metalunic Sinus® weist weder Verbindungs- noch Aufzugsbänder zwischen den Lamellen auf und ist somit äusserst reinigungsfreundlich.

Das Steuerungssystem Griesser BiLine bietet zeitgemässes Design und hohe Funktionssicherheit durch Routing-Technologie. Funksysteme haben den Vorteil, dass sie schnell montiert sind, sowohl bei Neubauten als auch bei der Nachrüstung einer Automatisierung in bestehenden Bauten.

Produkt	Steuerung
 <p>Metalunic[®] Metalunic Sinus[®] von Griesser</p> <p>Ganzmetallraffstore</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wartungsfreier Seitenaufzug – Hochstosssicherung in jeder Stellung – Integrierter Produkteschutz – Servicefreundlich dank einzeln austauschbaren Lamellen – Keine sichtbaren Vertikalverbindungen 	<p>Steuerungssystem BiLine von Griesser</p> <p>- Handsender</p>  <p>- Wandsender / Timer</p>  <p>- Sensoren</p>  <p>- Funkempfänger</p> 
Einsatzgrenzen und Bedingungen	
<p>Grenzmasse: max. Breite: 2800 mm max. Höhe: 4000 mm max. Fläche: 8 m²</p> <p>bei Windgeschwindigkeit 60 km/h, eingebaut in der Leibung oder max. 100 mm vor der Fassade.</p> <p>Behangfarben: Home: beliebig</p>	<p>Systemgrösse: Kanäle: unbegrenzt Zonen: unbegrenzt</p> <p>Beschattungsposition: Home: geschlossen</p>

Basis-Ausführung

Home:

- Absenken: Lamellen ca. 45° / 70°
- Auffahren: Lamellen offen ca. 0°
- Führungsart: Schiene
- Lamellenbreite: 90 mm

Home:

- Beschattungsposition: geschlossen
- Beschattungsautom.: mit Lichtsensorik / Zone
- Zeitprogramm: mind. 2 Schaltzeiten

Optionale Ausführungen

- Windautomatik: ja
- Regenautomatik: ja
- Näherungsautomatik: ja

Erlaubte Behangfarben

Modul	Home
Beschattungsposition	geschlossen / Arbeitsstellung
Perforation	0 % / 4 %
Farben	beliebig

Zusätzlich sind auch alle in der VSR Farbkollektion erwähnten Vergleichsfarben erlaubt (siehe VSR-Farbkarte).

Bestätigung Modul-Inhaber

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 dieses Moduls sich verpflichtet hat, die Verantwortung für das Modul mit einer Garantie von mindestens 5 Jahren zu übernehmen.

Aadorf, 3.4.2014

Griesser AG

Änderungen vorbehalten