

# Elektrischer Aussenrollladen zu GPU INTEGRA®



- Optimale Hitzereduktion bis zu 94%
- Perfekte Verdunkelung
- Stabile und witterungsbeständige Aluminiumkonstruktion
- Flügelmontiert, ermöglicht vollständige Öffnung des Fensters
- Speziell nur für GPU INTEGRA®
- Neubau und Nachrüstung
- Dachneigungen 15°–55°

Der elektrische Aussenrollladen wurde für den direkten Anschluss ans GPU INTEGRA® Klappflügelfenster entwickelt und ist fernbedienbar. Der Aussenrollladen wird direkt auf dem Fensterflügel montiert und kann so in jeder beliebigen Fensterposition bedient werden. Der im Topkasten integrierte Regensensor wir das Fenster bei eintretendem Regen schliessen. Falls der Aussenrollladen durch Ansammlungen von Schmutz oder Schnee/ Eis blockiert wird, tritt der Überlastschutz in Kraft, um Schäden am Antriebsmechanismus zu vermeiden.

Der elektrische Aussenrollladen wird direkt ans VELUX GPU INTEGRA® Dachfenster angeschlossen. Die Bedienung erfolgt über den mitgelieferten Wandtaster oder optional mit VELUX ACTIVE.

### Panzer

- Aluminium-Lamellen, doppelwandig mit Polyurethan ausgeschäumt und mit Gummilippen verbunden

### EIGENSCHAFTEN

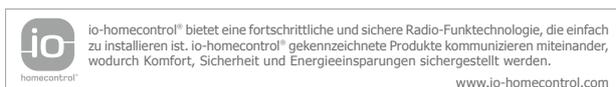
### DACHFENSTER-TYPEN

### ANWENDUNGS-BEREICH

### FUNKTION UND MONTAGE

### BEDIENUNG

### MATERIAL



# Elektrischer Aussenrollladen zu GPU INTEGRA®

**Fenster in Kupfer und Aluminium**

- Topkasten, Panzer und Seitenschiene: Aluminium umbragrau, einbrennlackiert (NCS S 7500-N)

**Blendrahmenabstand Fensterkombinationen**

- Nebeneinander 100 mm
- Übereinander 300 mm

**Innenrollos**

- Der SMH kann mit allen manuellen oder solarbetriebenen Innenrollos kombiniert werden.

**Isolierglas-Ausführung Thermo 2 --66**

- g-Wert Reduktion auf 0,03
- U<sub>w</sub>-Wert Reduktion U<sub>w</sub> auf 0,86
- dB-Wert Reduktion -12 dB bei Regen (Trittschall)
- Windwiderstand Klasse 4 (EN 13561)

Zur Vermeidung von Schäden am Aussenrollladen sind oberhalb des Dachfensters Schneerückhaltevorrichtungen zu montieren. Entsprechende Hinweise finden Sie in der Montageanleitung.

KOMBINATIONEN

TECHNISCHE  
DATENSCHUTZVOR-  
RICHTUNG

io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander, wodurch Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen sichergestellt werden.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)