

# Elektrischer Aussenrollladen



- Optimale Hitzereduktion bis zu 94%
- Perfekte Verdunkelung
- Stabile und witterungsbeständige Aluminiumkonstruktion

- GGL / GGU / GPL / GPU / DHL / GIL\* / GIU\*

\* siehe Aussenrollladen SMG

- Kann nicht mit dem GPU INTEGRA® kombiniert werden.

- Neubau und Renovationen / Fensterersatz
- Dachneigungen 15°–85°

Der elektrische Aussenrollladen wurde für den direkten Anschluss ans VELUX INTEGRA® Dachfenster oder an andere elektrische VELUX Komponenten entwickelt und ist fernbedienbar. Der Aussenrollladen wird direkt über die vorgebohrten Schraubenlöcher auf dem Fensterrahmen befestigt und kann in jeder beliebigen Position arretiert werden. Die Raumlüftung findet bei geschlossenem Aussenrollladen über die Lüftungsklappe des Dachfensters statt. 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 INTEGRA® Dachfenster angeschlossen. Die Bedienung erfolgt über den mitgelieferten Wandtaster oder optional mit VELUX ACTIVE. Bei manuellen Dachfenstern wird ein Steuersystem KUX 110 benötigt.

**Panzer**

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

EIGENSCHAFTEN

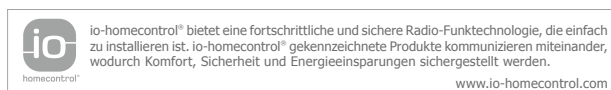
DACHFENSTER-TYPEN

ANWENDUNGS-BEREICH

FUNKTION UND MONTAGE

BEDIENUNG

MATERIAL



# Elektrischer Aussenrollladen


**Fenster in Kupfer und Aluminium**

- Topkasten, Panzer und Seitenschiene: Aluminium umbragrau, einbrennlackiert (NCS S 7500-N)
- Für Kupferfenster Anschlussbleche in Kupfer

**Fenster in Titanzink**

- Topkasten, Panzer, Anschlussbleche und Seitenschiene: Aluminium hellgrau, einbrennlackiert (RAL classic 7038)


**Blendrahmenabstand Fensterkombinationen**

- Nebeneinander 100 mm
- Übereinander 250 mm

**VELUX Aussenrollladen-Ausstellarm**

Der als Zubehör erhältliche Aussenrollladen-Ausstellarm sorgt für zusätzlichen Lüftungskomfort und Lichteinfall bei herabgelassenem Aussenrollladen-Panzer. Der Ausstellarm ZOZ 217 ist für manuelle Dachfenster ab Produktionsjahr 2000 erhältlich.

**Innenrollos**

- Der SML kann mit allen Innenrollos kombiniert werden

**dB-Wert** -12 dB bei Regen (Trittschall)

**Windwiderstand** Klasse 4 (EN 13561)

Technische Werte in Kombination mit den verschiedenen Verglasungen sind auf Anfrage erhältlich.

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

Das komplette Schliessen des Aussenrollladens ist nur bei geschlossenem Dachfenster möglich.

KOMBINATIONEN

 TECHNISCHE  
DATEN

 SCHUTZVOR-  
RICHTUNG
