ROLLLADEN ARZ Z-WAVE
mit Elektrobedienung

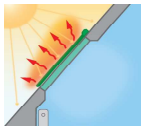
Betätigung

Elektrische Bedienung

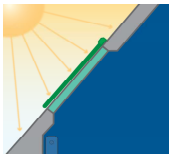
- Mit Funkfernbedienung ZWP15
- Mit Funktastern ZWK1, ZWK15, ZWG1 oder ZWG3
- Mit "touchscreen" ZWE
- Mit potentialfreien Kontakten über ZWMA
  Spannungsversorgung 12VDC über Electrofenster "Z-Wave" oder Netzteile ZZ60 oder ZZ60h

Einsatzbereich

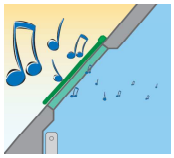
Hitzeschutz



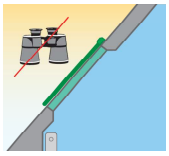
- Energiedurchlass g = 0,03 - 0,06
  Dachflächenfenster ohne Hitzeschutz: g = 0,52
  g-Wert: Gesamte Sonnenenergie (Hitze u. Licht), die das Material durchdringt.
- Abminderungsfaktor F_c = 0,05 - 0,11
  Fc-Wert: Früher auch z-Wert genannt, ist jener Faktor, um den der g-Wert einer Kombination Fenster u. Sonnenschutz durch den Sonnenschutz selbst abgemindert wird.
  Die oben angeführten Werte wurden in Übereinstimmung mit EN 13363-1 berechnet.



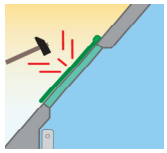
Verdunkelung



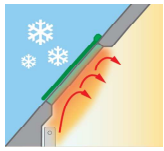
erhöhter Schallschutz



Sichtschutz



erhöhter Einbruchschutz



reduziert Wärmeverluste im Winter

Material

- Der Panzer (Lamellen) besteht aus Alu-Profilen, die untereinander mit schwarzen Gummilippen verbunden sind - dies verbessert die Laufruhe im Betrieb.
- Aufrollkasten und Führungsschienen in Umbragrau (ähnlich RAL 7022)
  + Ausführung auch in RAL nach Wahl des AG

Kompatibilität

- NICHT kompatibel bei:
  - ⇒ Großflächenfenster FDY das unten liegende Fixelement
  - ⇒ Kniestockfenster BD_, BVP, BXP
  - ⇒ Thermoisolations-Ausstiegsfenster
  - ⇒ FW_, Dachbalkon FGH-V das Unterteil
  - ⇒ Brandrauchfenster FSP
  - ⇒ Fenstereinbau "Stock an Stock" mit Hilfssparren XRP 18

  Ein Durchschwingen des Flügels ist nur bei gänzlich hochgezogenen Rollladen möglich. Ein Öffnen des Flügels bei herabgelassenen Lamellen ist bis max. 10 cm möglich. Die Klappfunktion von FPP-V bei herabgelassenem Rollladen ist NICHT eingeschränkt!

Bemerkungen

Abstände bei Kombinationseinbau

- Bei Fensterkombinationen nebeneinander - Mindestabstand 10 cm
- Bei Fensterkombinationen übereinander - Mindestabstand 20 cm
- 3 Jahre Garantie