

ALUWAVE®



ALUWAVE® KOMPAKTROLLO

ALUWAVE® SOLAR

ALUWAVE® Was ist das??

- Sonnenschutzrollo im Isolierglas
- unverwechselbare Optik
- Typische Wellfolie
- Antrieb nur elektrisch möglich
- Alleinstellungsmerkmal auf dem Markt

ALUWAVE®



ALUWAVE®



ALUWAVE®

KOMPAKTROLLO + SOLAR

- Aufbau: - 19 µm Polyester-Folie, ein oder beidseitig mit Aluminium bedampft
- Folie in Wellenstruktur
- Rollo vollständig im Scheibenzwischenraum integriert

ALUWAVE® Name??

- UNIGLAS: UNISHADE® Foliensystem
- SGT: ALUWAVE®
- Ursprung: Vario Wave
- Wave-Rollo

ALUWAVE® Kompaktrollo – Argumente

- Sonnenschutz wenn notwendig
- Sommer: Entlastung Klimaanlage
- Winter: Energiegewinn durch Sonne
- Energieeinsparung Winter nachts: Folie unten, U-Wert um 0,1 bis 0,3 Wm²k verbessert
- Steuerungen mit System von großem Hersteller kombinierbar
- Lebensdauer
- Blendschutz (Arbeitsstättenverordnung)

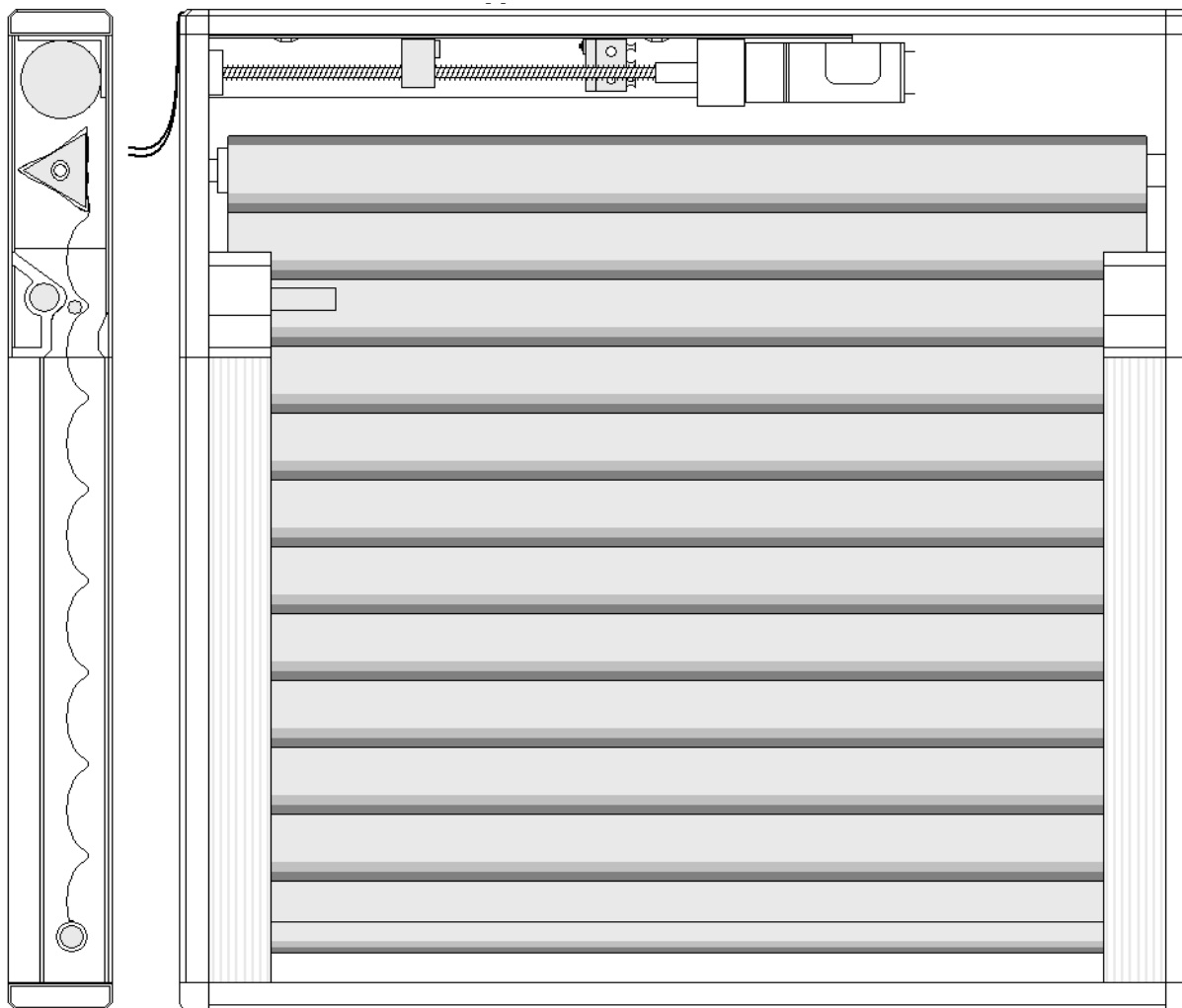
ALUWAVE® Kompaktrollo – Argumente

- **Gesamtstärke ab 28 mm - problemloser Einbau**
- **Durchsicht – 3 Varianten bis Verdunkelung**
- **Abdeckung der Mechanik in Rahmenoptik als Folie oder Blech möglich**
- **Keine Reinigungs- + Wartungskosten wie bei Außenjalousien**
- **3-Scheiben Isolierglas mit U-Wert 0,6 - 0,7 W/m²k**
- **Warme Kante möglich**
- **Kombination mit Pilkington Activ® möglich**

ALUWAVE® SOLAR – Argumente

- mit Fernbedienung oder Taster
- funktioniert auch auf Nordseite
- Geringster Stromverbrauch
- Keine Verkabelung notwendig
- Unterbringung von Steuerung + Akku im Rahmen, auch bei Kunststofffenster
- Kostenvorteil bei Nachrüstung

ALUWAVE®



Technik :

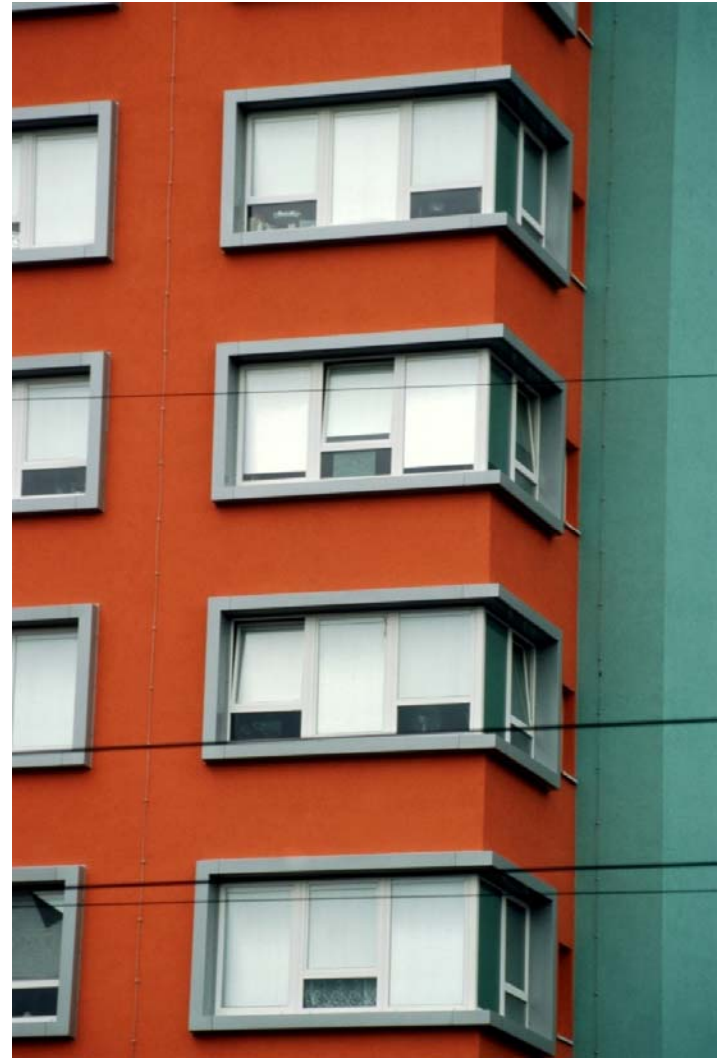
OD = optische Dichte, Werte im Isolierglas

- **OD 1,1** **LT = 6 %** **g = 10 %**
größte Durchsicht
- **OD 2** **LT = 0,7 %** **g = 7 %**
mittlerer Sonnenschutz + Sicht
- **OD 4** **LT = 0,0 %** **g = 3 %**
höchster Sonnenschutz Verdunkelung
- **Theoretisches Maximalmaß: 1320 x 2400 mm**
exakte Fertigungsmöglichkeiten
auf Anfrage

Zubehör:

- Fernbedienungen
- Sonnenwächter, Zeitschalter
- Passende Schalter
- Kabelübergang Fenster-Flügel
- Passende Trafos
- Folien für Mechanikabdeckung

ALUWAVE®



ALUWAVE®



ALUWAVE®



ALUWAVE® - ZUKUNFT

- größere Abmessungen bis 1600 x 3500 mm
- Überkopfvariante mit Zwangsführung
- Variante von unten nach oben

ALUWAVE®



Danke für Ihr Interesse

Ihr **SGT** - Team

Mit *Sicherheit*

gut beraten

SGT GmbH Sicherheits- u. Glastechnik