



Thermolackierbare Aluminiumplatte der kategorie **Schließen** werden durch zwei Komponenten-Polyurethan-Klebstoff-Techniken zusammengebaut, die eine sehr gute mechanische Festigkeit ermöglichen und Qualität garantieren.

Im Zusammenhang mit der Innovation entwickelt AV Composites eine neue Panel für Fensterläden, sowie Türen und Tore aus Aluminium: Thermoplastisches isolierenden erlauben die THERMOLAQUABLE Panels.

Diese Aluminiumplatte verschafft ihnen eine beträchtliche Zeiteinsparung die ein schnelles Schneiden der Platte ermöglicht, um eine komplette Pulverbeschichtungskomponente in der gleichen Farbe wie das Fenster (Patent Europäische) anzufertigen.

Die Platten von AV Composite und deren Verbindungssysteme unterliegen zahlreichen Patenten !



100% Baumwolle, 100% recycelbar

**Verschiedene Farben und fertige Aspekte:**



ZA de la Massane  
11 Av. des Joncades Basses  
13210 Saint Rémy de Provence - FRANCE  
contact@avcomposites.com  
www.avcomposites.com  
Tel : +33 (0)4 32 61 92 95

Distributeur agréé

Träger des INPI-Innovationspreises 2010  
Preisträger DELOITTE Technology Fast 50 2010



## Technischer Datenblatt Fensterladen

- 1 Beschichtung**  
**Äußere Decklage:**  
 Aluminiumlegierung 8/10 mit Epoxidharzprimer

**Paneel-Effekt:**  
 Nutenbreite 85mm  
 Weitere: Fragen Sie uns
- 2 Ame du Panneau**  
**Ame isolante**  
 En Thermoplastique,  $\lambda = 0.028$   
 (100% recyclé et recyclable)
- 3 Verklebung:**  
 Zweikomponenten-Zweikomponentenkleber
- 4 Stärke der fertigen Platte:**  
**Füllung:** 25, 27, 28, 33mm  
 Weitere: Fragen Sie uns
- 5 Eigenschaften der Platte:**  
**Wärmeverlustkoeffizient U- oder K-Wert:**  
 $U = K = 1,03 (25) - 0,96 (27) - 0,93 (28) - 0,80 (33) \text{ W / K.m}^2$

**Wärmedurchgangswiderstand R:**  
 $R = 0,96 (25) - 1,03 (27) - 1,07 (28) - 1,24 (33) \text{ K.m}^2 / \text{W}$

**Brandverhalten:**  
 Schutzklasse M1 gemäß LNE-Zertifizierung  
 Nr. P107497
- 6 Abmessungen - Gewicht:**  
**Breite** 1000 mm - 1200 - 1485mm  
**Länge:** 2440 à 7500 par pas de 250mm  
**Gewicht:** 6,63 (25) - 6,79 (27) - 6,87 (28) - 7,27 (33)  $\text{kg/m}^2$
- 7 Versicherungen:**  
**Betriebshaftpflichtversicherung**  
 Nr. 2/700062



Die Verlegung der Systeme muss unbedingt mit dem entsprechenden Zubehör aus dem AV Composites-Produktsortiment durchgeführt werden. Im Streitfall sind die Garantie- bzw. Versicherungsleistungen nur gültig, wenn die Hinweise zum Gebrauch in unseren technischen Datenblättern und der europäischen technischen Zulassung (ETZ) eingehalten werden. Die Haltbarkeit der Lackfärbung, außen in dunkler Farbe (Bsp.: Schiefergrau), ist nicht dauerhaft garantiert. Die Hinweise und technischen Daten beruhen auf richtigen Informationen und praktischer Erfahrung. Sie werden in gutem Glauben zur Verfügung gestellt, wir garantieren jedoch nicht dafür, da die Gebrauchsbedingungen und -verfahren sich unserer Kontrolle entziehen. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen.