

# Zusammenfassung

der Ergebnisse aus  
Prüfbericht 105 25764  
vom 16. September 2002



Auftraggeber **ALUMIL –Aluminium Systems  
ALUMINIUM INDUSTRY S.A.  
Industrial Area**  
  
**GR-61100 Kilkis**

Produkt **Fenster und Fenstertüren mit den Öffnungsarten:  
Dreh, Drehkipp, fest, zweiflügelig, mit aufgehendem  
Mittelstück**

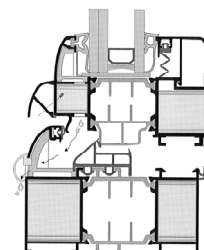
Bezeichnung **M 11500 Alutherm Super Plus**

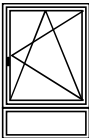
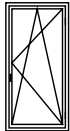
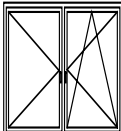






Material **Metall-Kunststoff-Verbundprofile**

## Grundlagen

prEN 12046-1 : 1996-11  
EN 1026 : 2000-09  
EN 1027 : 2000 - 09  
EN 12211 : 2000- 12  
prEN 947-1 : 1999  
prEN.948-1 : 1999  
EN 1191 : 2000-08  
EN 13115 : 2001-11  
EN 12207 : 2002-06  
EN 12208 : 2000- 06  
EN 12210 : 2000- 06  
EN 12210 : 2000-06  
DIN 18055 : 1981-10  
prEN 12400 : 1996-07

## Schematische Darstellung



|                                                                                                                               |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenstergröße                                                                                                                  | 1230 x 2210                                                                        | 1010 x 2190                                                                        | 1585 x 2210                                                                         |
|  Luft-<br>durchlässigkeit                  | Klasse 4                                                                           | Klasse 4                                                                           | Klasse 4                                                                            |
|  Schlagregen-<br>dichtheit                 | E900                                                                               | E900                                                                               | E750                                                                                |
|  Widerstands-<br>fähigkeit bei<br>Windlast | C 5                                                                                | C 5                                                                                | C 5                                                                                 |
|  Bedienkräfte                              | Klasse 1                                                                           | Klasse 1                                                                           | Klasse 1                                                                            |
|  Mechanische<br>Dauerhaftig-<br>keit       | Klasse 2                                                                           | Klasse 2                                                                           | Klasse 2                                                                            |
|  mechanische<br>Festigkeit                 | Klasse 4                                                                           | Klasse 4                                                                           | Klasse 4                                                                            |

## Verwendungshinweise

Der Prüfbericht 105 25764 dient zum Nachweis der Eigenschaften für Fenster nach prEN 14351.

## Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Eine Übertragung ist möglich gemäß prEN 14351 Tabelle E.1 bei ähnlichem Format und Einhaltung des Flügelgewichts.

Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Prüfbericht umfasst

- 1 Problemstellung
- 2 Gegenstand
- 3 Durchführung
- 4 Ergebnisse
- 5 Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten

Anlage 1 15 Seiten

Anlage 2 9 Seiten

ift Rosenheim  
16. September 2002

Dr. Helmut Hohenstein  
Institutsleitung

i. A. Florian Sewald  
Leiter Prüffeld Fenster und Fassaden