

CERTIFICATO



L'Organismo di Certificazione
del TÜV Management Service GmbH

certifica che l'azienda



Aluplast GmbH
Auf der Breite 2
D-76227 Karlsruhe

ha istituito e attua un sistema di gestione per la
qualità relativo al seguente campo di applicazione

**Progettazione, produzione e vendita
sistemi per serrament in PVC**

Mediante un audit, rapporto n° **70006320**

è stata conseguita la dimostrazione
che le prescrizioni della norma

DIN EN ISO 9001:2000

sono soddisfatte. Questo certificato è valido fino a **febbraio 2006**

N° di registrazione del certificato **701003330**

Mannheim, 03 marzo 2003

Organismo di Certificazione
del TÜV Management Service GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland



TGA-ZM-07-92

ATTESTATO DI CONCESSIONE

Numero di registrazione 105

L'istituto di qualità di profili per finestre in plastica riunita nell'associazione di qualità prodotti in plastica „Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofile im Qualitätsverband Kunststoffherzeugnisse e.V.“ dopo la verifica delle premesse conferisce alla ditta

aluplast GmbH
Ettlingen, Zeppelinstraße 11-13

ricosciuto e tutelato dal istituto Tedesco per la tutela della qualità e del marchio „RAL“

il marchio di qualità dell'istituto
Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofile
im Qualitätsverband Kunststoffherzeugnisse e.V.



per i profili principali sottoposti al sistema delle finestre

aluplast®

al controllo parte 1, paragrafo I, direttiva RAL-GZ 716/1

Luogo di produzione: **Ettlingen**

Il conferimento del diritto di usare il marchio di controllo è legato alla necessità di garantire il rispetto delle normative di qualità e di collaudo RAL, paragrafo I – RAL-GZ 716/1. Inoltre la produzione dei suddetti prodotti è sottoposta ad una continua sorveglianza ufficiale attraverso un istituto neutrale di collaudo.

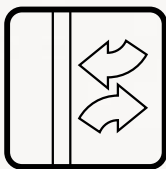
Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofile
im Qualitätsverband Kunststoffherzeugnisse e.V.

Comità Qualità

Bonn, il 2 gennaio 1999

ALULEN TI PARLA PER SIMBOLI.

il suo linguaggio è chiaro e comprensibile
sotto tutti i cieli e con tutti i climi.
Questo grazie all'ELEVATO STANDARD
QUALITATIVO che si è imposto, e che
ha confermato con una serie di collaudi ed
esami puntualmente superati e certificati.



Permeabilità all'aria

Classe A 3.
Prova effettuata
con vento simulato
di 100 km/h.

Tenuta alle infiltrazioni d'acqua.

Classe E 4.
Prova effettuata
con vento simulato
di 100 km/h.



Resistenza al carico del vento.

Classe V 3.
Prova effettuata
con vento simulato
di 175 km/h.

Isolamento acustico.
Ottimo. A seconda dello
spessore del vetro utilizzato,
il serramento Alulen thermic
può raggiungere elevati
poteri fonoisolanti.



Isolamento termico.

Ottimo. A seconda del tipo di vetro
l'infisso Alulen può raggiungere
elevate performance d'isolamento
termico. I valori di trasmittanza
termica del profilo sono:
per design: $k = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
per superthermic: $k = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$



TUTTI I MODELLI ALULEN® THERMIC.



ALULEN® design



ALULEN® complanare



ALULEN® evolution



ALULEN® superthermic



ALULEN® confortherm



ALULEN® élite



ALULEN®
portoncino complanare



ALULEN®
portoncino design