

# Justificatif

Résistance à la charge dynamique due au vent

## Rapport d'essai

N° 13-000397-PR02

(PB-E01-02-fr-01)



Client	<b>EHRET GmbH</b> Bahnhofstraße 14-18 77972 Mahlberg Allemagne
Produit/élément de construction	Volet pliant coulissant à six battants, guidé
Dénomination	MoveOn
Matériau du châssis	Profilés en aluminium
Remplissage	Volet de fenêtre avec un poids de battants de 25 kg
Dimensions de vantail	800 mm x 2500 mm
Dimensions totales	5350 mm x 2600 mm
Particularités	Entraînement électrique

### Bases

Procédé interne ift  
Résistance à la charge dynamique due au vent  
Rapport d'essai 13-000397-PR02 (PB-E01-02-de-01) du 11.07.2013

### Représentation



Résultats	<b>Résistance au vent sous charge dynamique</b> Angle de soufflage 90°, volet fermé pas de défaillance jusqu'à  <b>35 m/s (env. 126 km/h) *</b> Angles de soufflage 0° et 180°, volet ouvert pas de défaillance jusqu'à <b>35 m/s (env. 126 km/h) *</b> * vitesse de vent maxi de l'équipement d'essai
-----------	--

### Notes concernant l'utilisation

Ce rapport d'essai sert de justificatif des caractéristiques indiquées ci-dessus de fermetures.

### Validité

Les données et résultats se rapportent exclusivement à l'échantillon décrit et testé.  
Cet essai ne permet pas de tirer des conclusions quant à d'autres caractéristiques de performance et de qualité de la construction en question. Notamment les influences des intempéries et les phénomènes de vieillissement n'ont pas été pris en compte.

ift Rosenheim

19.09.2013

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)  
Directeur adjoint du ressort  
Eléments de construction

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Ingénieur de test  
Etanchéité & Résistance au vent

### Note concernant la publication

A ce sujet, c'est la notice de l'ift « Conditions et remarques relatives à l'utilisation des documentations d'essai de l'ift » qui fait foi.

Cette page de garde a valeur de version abrégée.

### Contenu

Ce justificatif comprend au total 12 pages  
1 Objet  
2 Réalisation  
3 Détail des résultats