

Justificatif

Résistance structurelle au vent

Rapport d'essai

N° 13-000397-PR01

(PB-E01-0203-fr-01)



Client	EHRET GmbH 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

Résultat Résistance au vent - EN 13659, paragraphe 4



Classe 5

$p_N = 270 \text{ Pa}$, $p_S = 400 \text{ Pa}$

Résistance au vent en position repliée

0° contre la butée de battant

$F_S = 810 \text{ N}$

aucune limitation de la fonction

180° contre la butée de battant

$F_S = 810 \text{ N}$

aucune limitation de la fonction

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

Bases

EN 13659:2009-01
Fermetures pour baies équipées de fenêtres - Exigences de performance y compris la sécurité

EN 1932:2001-08
Fermetures pour baies équipées de fenêtres et stores extérieurs - Résistance aux charges de vent - Méthodes d'essai et critères de performance
Rapport d'essai 13-000397-PR01 (PB-E01-0203-de-01) du 11.07.2013

Représentation



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.

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 11 pages

- 1 Objet
- 2 Réalisation
- 3 Détail des résultats