



Protection contre la grêle AEAI n° 40688

Demandeur

G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn
Suisse

Fabricant**Groupe**

137 - Façade - Vitrages

Produit

Saphir Integral

Description

Profilé de fenêtre en métal. Profilé extrudé en aluminium alliage EN AW-6060 T66.
Épaisseur du profilé = 1,6 mm (nominale).
La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs disponibles avec une finition brillante.
L'essai a été réalisé sur un profilé de recouvrement de la partie médiane. Les autres profilés de vantail sont entièrement recouverts par le vitrage et les profilés de cadre ne présentent aucune largeur exposée ≥ 50 mm.
La présente reconnaissance n'est pas valable pour le profilé de recouvrement de la partie médiane et le jet d'eau, qui sont des parties d'usure.

Documentation

p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 201' (27. März 2026)

Conditions d'essais AEAI

16 Profilés de fenêtres et de portes, version 1.03 du 01.06.2014

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5
Résistance à la grêle aspect RG 5

Remarques**Durée de validité**

31.12.2031

Date d'édition

07.07.2026

Remplace l'attestation du

-

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5