



## Protection contre la grêle AEAI n° 31031

**Demandeur**  
Ernst Weber AG  
Schellerstrasse 20  
8620 Wetzikon  
Schweiz

**Fabricant**  
Ernst Weber AG  
8620 Wetzikon  
Schweiz

**Groupe** 146 - Façade – Volets

**Produit** Y80, Z80

**Description** Volet constitué de profilés d'aluminium.  
Profilé du cadre 80 mm \* 30 mm \* 1,6 mm.  
Remplissage en profilés d'aluminium creux fermés env. 100 mm (variable) \* 15 mm \* 1,6 mm avec nervures intérieures.  
Sens de pose vertical (Y80) ou horizontal (Z80).  
Surface laquée mate.  
La reconnaissance s'applique pour toutes les couleurs disponibles avec le degré de brillance mat.

**Documentation** FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais 'FPC 321-14-3' (30. Juni 2014), Rapport d'essais '487-19/1c' (17. Januar 2020), Gutachterliche Stellungnahme '503-20/1' (29. Januar 2020)

**Conditions d'examen** AEAI 15 « Volets de fenêtres et de portes » du 01.06.2014, version 1.03

**Classification** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5  
**Evaluation** Résistance à la grêle aspect RG 3

### Remarques

**Durée de validité** 31.12.2025  
**Date d'édition** 02.03.2020  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

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

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