



## Protection contre la grêle AEAI n° 25033

**Demandeur**  
Jansen AG  
Industriestrasse 34  
9463 Oberriet  
Schweiz

**Fabricant**  
Schüco International KG  
33609 Bielefeld  
Germany

**Groupe** 121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit** Schüco MPE 195 PS 48 EA / Schüco MPE 200 PS 48 EA / Schüco MPE 205 PS 48 EA / MPE 245 PS 60 EA / MPE 250 PS 60 EA / MPE 255 PS 60 ES

**Description** Module photovoltaïque polycristallin composé de 48 ou 60 cellules.  
Vitre frontale en verre de sécurité trempé (VST) d'épaisseur 3,2 mm.  
L'homologation de la résistance à la grêle concerne uniquement la partie solaire, mais pas l'éventuelle couverture des bords ni le support.

**Documentation** : 'PS 48 Serie' (6. November 2013), 'PS 60 Serie' (6. November 2013)

**Conditions d'examen** Décision AEAI B « Eléments solaires » du 01.04.2011 (IEC 61215 / IEC 61646, verre VST > 3 mm)

**Classification** Résistance à la grêle translucidité RG --  
**Evaluation** Résistance à la grêle minimale RG 3  
Résistance à la grêle protection de lumière RG --  
Résistance à la grêle minimale sans aspect RG --

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2018

**Date d'édition** 20.12.2013

**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Peter Schneider

Martin Jordi

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

Translucidité Mécanique  
Protection de lumière Étanchéité