



## Protection contre la grêle AEAI n° 40184

**Demandeur**  
Megasol Energie AG  
Industriestrasse 3  
4543 Deitingen  
Suisse

**Fabricant**  
Megasol Energie AG  
4543 Deitingen  
Suisse

**Groupe** 121 - Toiture

**Produit** MXXX-HCXXX-(B/W) (RC/BF) GG U30B

**Description** Modules photovoltaïques verre-verre.  
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm.  
Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm.  
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm, couleur noir ou blanc.  
La reconnaissance concerne la partie solaire, le cadre et toutes les classes de performance disponibles.  
MXXX correspond à la puissance nominale (Wp).  
HCXXX correspond à Half-Cut et au nombre de cellules.  
(B/W) correspond à noir/blanc.  
(RC/BF) correspond à RearCon/bifacial.  
U30b correspond à l'épaisseur du cadre.

**Documentation** Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H560' (8. Juli 2025)

**Conditions d'essais AEAI** 25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

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

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2030  
**Date d'édition** 19.08.2025  
**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 5
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --