



## Protection contre la grêle AEAI n° 31486

**Demandeur**  
VELUX Schweiz AG  
Bahnhofstrasse 40  
4663 Aarburg  
Schweiz

**Fabricant**  
VELUX Group  
2970 Hørsholm  
Denmark

**Groupe** 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

**Produit** ISD 0-10 (groupe I)

**Description** Coupole d'éclairage composée d'une fenêtre interne (protégée) avec costière, protégée par une coque externe incurvée en polycarbonate (PC).  
Coque externe : monocoque, transparent, brillant, épaisseur = 3 mm.  
Testée sur costière en polychlorure de vinyle (PVC).  
Fixation de la coque sur la costière au moyen de 12 verrous à baïonnette.  
La reconnaissance s'applique à toutes les dimensions > 1.5 m<sup>2</sup>.

**Documentation** Egli Engineering AG: Rapport d'essais '1014 [PK01]' (23. Dezember 2020)

**Conditions d'essais AEAI** 10 Coupoles d'éclairage, version 1.04 du 01.06.2014

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

**Remarques** \* Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

**Durée de validité** 31.12.2025  
**Date d'édition** 23.12.2020  
**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 5*	Mécanique	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*