



## Protection contre la grêle AEAI n° 33131

**Demandeur**

Colt International Gesellschaft m.b.H.  
Winetzhammerstrasse 12  
4030 Linz  
Austria

**Fabricant**

-

**Groupe**

114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

**Produit**

Aérateur à vantaux Apollo PO16/7

**Description**

Aérateur avec cadre en aluminium et plaques alvéolaires en polycarbonate.  
Aérateur pour une utilisation sur le toit ou dans des bandes lumineuses.  
Vantaux : cadre en aluminium, surface naturelle, épaisseur = 1,5 mm ;  
plaque alvéolaire en polycarbonate PO 16/7 opale, épaisseur = 16 mm.  
Épaisseur moyenne face supérieure = 0,47 mm, distance entre les parois = 16 mm,  
épaisseur moyenne de paroi 0,61 mm.  
Cadre/Bride : cadre en aluminium, surface naturelle, épaisseur = 1,5 mm.  
Charnières : acier inoxydable, surface naturelle.  
La reconnaissance est valable pour toutes les dimensions disponibles.

**Documentation**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '323052203-5' (4. April 2024)

**Conditions d'essais AEAI**

10 Coupoles d'éclairage, version 1.05 du 01.06.2021; 11 Plaques en matière  
plastique, version du 1.04 du 01.07.2015

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3\*  
Résistance à la grêle aspect RG 1\*

**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**

31.12.2029

**Date d'édition**

04.06.2024

**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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

Translucidité	RG 3*	Mécanique	RG 5*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*