



## Protection contre la grêle AEAI n° 33134

**Demandeur**

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

**Fabricant**

-

**Groupe**

114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

**Produit**

Aérateurs à vantaux Apollo A2

**Description**

Aérateurs en aluminium, pour une utilisation sur le toit ou dans des bandes lumineuses.  
Vantaux : aluminium, surface naturelle, épaisseur = 1,5 mm ; isolation : laine minérale.  
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. La présente reconnaissance n'est pas valable pour les plaques en plastique dans les vantaux.

**Documentation**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '323052203-1' (19. März 2024)

**Conditions d'essais AEAI** 10 Coupoles d'éclairage, version 1.05 du 01.06.2021

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5  
Résistance à la grêle aspect RG 2

**Remarques**

\* Le test a été aussi été pratiqué avec des boules de glace de diamètre 7 cm. Le mécanique et l'étanchéité du produit testé sont restés intacts lors de ces tirs.

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

31.12.2029  
24.05.2024

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