IL PANNELLO FONOISOLANTE TRASPARENTE NOISE PROTECTION TRASPARENT BARRIER

G-FON GLASS/PMMA

CE 89/106/CEE
EN 14388:2015
UNI EN 1793, UNI EN 1794

G-FON GLASS/PMMA

Descrizione
Description

Applicazione per uso stradale e autostradale
Roads e highways application

Le barriere acustiche trasparenti sono in vetro stratificato o PMMA (polimetilmetacrilato) completi di guarnizioni e telaio perimetrale. Il vetro è costituito da due lastre, generalmente di spessore 8 mm, accoppiate ed unite da un film in PVB trasparente incolore o colorato. Il pannello in metacrilato, invece, generalmente di spessore 15 mm, è costituito da materiale non rigenerato che può essere del tipo colato o estruso, anch'esso incolore o colorato. Perimetralmente, sulle lastre viene montata una guarnizione in gomma (EPDM) e successivamente il telaio in acciaio zincato e verniciato. Essendo trasparenti, di norma sulle lastre -sia quelle in vetro che quelle in PMMA - vengono realizzate delle strisce orizzontali al fine di ridurre al minimo la collisione dell'avifauna. I telai della versione con omologazione ferroviaria, dovendo superare anche le prove a fatica, vengono realizzati con specifiche guarnizioni montate su tutte le battute tra telaio e HE.

The noise barriers are transparent laminated glass or PMMA (polymethylmethacrylate) with gaskets and perimeter frame. The glass consists of two plates, generally of 8 mm thickness, coupled and joined by a PVB film transparent colorless or colored. The methacrylate panel, instead, of standard thickness 15 mm (20mm on request) is made from non-regenerated material (casted or extruded) also colorless or colored. The plates are completed by perimetric gasket rubber (in EPDM) and placed in the varnished steel frame. The plates - both PMMA or glass - can be equipped with horizontal strips in order to reduce the possibility of collision by the birdlife.

The frames approved for rail use are equipped with special gaskets placed between the frame and the beam HE. The frame is inserted into the throat of the beam and fixed by means of an adjusting device.

Antonio Guerrasio srl - Via/Address Acquedotto, 1 - 84086 Roccapiemonte (SA) Italy - Tel. 081/931788 - Fax 081934933 - www.vertebra.com

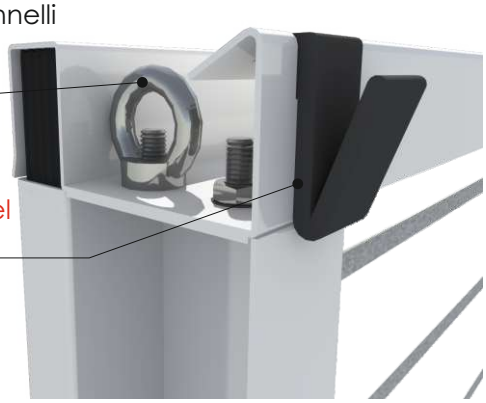
IL PANNELLO FONOISOLANTE TRASPARENTE NOISE PROTECTION TRASPARENT BARRIER

G-FON GLASS/PMMA

CE 89/106/CEE
EN 14388:2015
UNI EN 1793, UNI EN 1794

Golfare utilizzato per
la movimentazione dei pannelli
Eye Bolt used to
hanling of the panels

Tacco di bloccaggio
pannello tra i montanti
Locking polypropylene heel
panel between uprights



Sovrapposizioni/Overlays

G-FON Glass su/on G-FON Metal | G-FON Glass su/on G-FON Glass | G-FON Metal su/on G-FON Glass

Montante/Upright HE 140

Montante/Upright HE 160

Montante/Upright HE 180

Sistema di montaggio / Mounting system

Il telaio viene inserito nella gola della colonna, tipicamente del tipo HE, e fissato con un tacco in polipropilene

The frame is inserted into the throat of the column, typically of the HE type, and fixed with a polypropylene heel

Caratteristiche di isolamento e di assorbimento acustico pannelli G-FON Metal
Insulation and absorption charateristics panel G-FON Metal

TIPOLOGIA PANNELLO PANEL TYPE	CARATTERISTICHE CORNICE CHARACTERISTICS FRAME	CARATTERISTICHE GLASS/PMMA CHARACTERISTICSGLASS/PMMA	CATEGORIA DI FONOISOLAMENTO SOUND INSULATION CLASS
G-FON GLASS	ACCIAIO 20/10 STEEL 20/10	VETRO STRATIFICATO CON PVB INCOLORE O COLORATO Spessore 8+8 +1.52 GLASS LAYERED WITH PVB SHEETS, TRASPARENT OR COLORED thickness 8+8+1.52	B3
G-FON PMMA	ACCIAIO 20/10 STEEL 20/10	PMMA ESTRUSO E COLATO SPESSORE MM 15/20 MM, INCOLORE O COLORATO PMMA , EXTRUDED OR CASTED, THICKNESS 15/20 MM, TRASPARENT OR COLORED	B3

I dati tecnici contenuti nella presente scheda tecnica sono quelli corrispondenti ai prodotti così come realizzati al momento della stesura della stessa. Nell'intento di migliorare le caratteristiche tecnico-funzionali, per ottenere sempre il miglior rapporto qualità/prezzo, ci riserviamo di apportare modifiche ai prodotti, anche senza preavviso.
The technical data contained in this data sheet are those corresponding to the products as well as made at the time of writing itself. In order to improve the technical and functional, so you always get the best quality / price ratio, we reserve the right to make changes to products without prior notice.