

Montage-, Betriebs- und Wartungsanleitung

WSG Akustik Wetterschutzgitter



Produkte-Bezeichnung

Akustik Wetterschutzgitter

Technische Daten

Abmessungen min. B=400mm, H=360mm
Abmessungen max. B=3800mm, H=3800mm
(Vorbehalt Transport)

ATEX

Die WSG sind nur in spezifischer Ausführung und mit entsprechender Kennzeichnung 94/9/EG nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU für Zone 2, 22 zugelassen. Werden die Gitter durch den Installateur bzw. Betreiber in irgendeiner Form verändert, verfällt die ATEX-Zulassung. Es muss darauf geachtet werden, dass die Installation der Gitter und die Installation von Zusatz-Einrichtungen zonenkonform erstellt wird.

Transport

Grundsätzlich sind sämtliche Beschädigungen durch äussere Einflüsse zu vermeiden. Die Gitter dürfen nicht an den Lamellen angehoben werden.

Die Lamellen dürfen nicht betreten werden und auf keinen Fall als Tritthilfe bei der Montage verwendet werden. Sämtliche Beschädigungen z.B. Deformationen der Lamellen, Beulen, Einschläge, Verzug des Rahmens usw. können zu ungenügender Wasserabscheidung und zu unerwünschten Strömungsgeräuschen führen. Beschädigungen sind umgehend dem Lieferanten bzw. Hersteller zu melden. Dieser kann die Beeinträchtigung der Funktionsfähigkeit und allenfalls auftretende Gefahren beurteilen.

ATEX: Insbesondere Gitter in ATEX Ausführung dürfen unter keinen Umständen nach einem Sturz mit sichtbaren oder verdeckten Beschädigungen verbaut werden.

Montage

Diese Gitter sind ausschliesslich für den vertikalen Einsatz geeignet. Die Gitter sind ausreichend zu Befestigen und im Flanschbereich abzudichten. Dies liegt in der Verantwortung des Planers bzw. Installateurs.

Hinweis: Bei der Installation und Wartung wird empfohlen, schnittfeste Handschuhe zu tragen, um die Gefahr von Schnittverletzungen, an den durch die Fertigung unvermeidbaren scharfen Kanten, zu verringern.

ATEX: Es sind alle einschlägigen nationalen und internationalen Normen und Vorschriften für Ex-Bereiche zu beachten. Insbesondere ist bei Gittern in ATEX Ausführung das Gittergehäuse mittels der vom Hersteller angebrachten

Erdungslitze zu erden. Es dürfen keine mechanischen Änderungen am Produkt vorgenommen werden. Zudem dürfen keine Komponenten (Frostwächter, Temperaturlfühler usw.) an den Gittern angebracht werden, welche nicht vom jeweiligen Hersteller bezüglich Zündgefahr analysiert wurden und für die entsprechenden ATEX Zonen zugelassen sind.

Wartung

ATEX: Es sind alle einschlägigen nationalen und internationalen Normen und Vorschriften für Ex-Bereiche zu beachten.

Garantie

Bei sachgemässer Montage und Betrieb beträgt die Garantie 5 Jahre.