# ASSEMBLY INSTRUCTION / MONTAGEANLEITUNG / INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## RECESSED MOUNTING KIT / EINBAUSATZ / KIT DE MONTAJE EMPOTRADO

## FOR / FÜR / PARA

# GUARDIAN EC

## AIR CURTAIN / LUFTVORHANG / CORTINA DE AIRE





English | Deutsch | Español

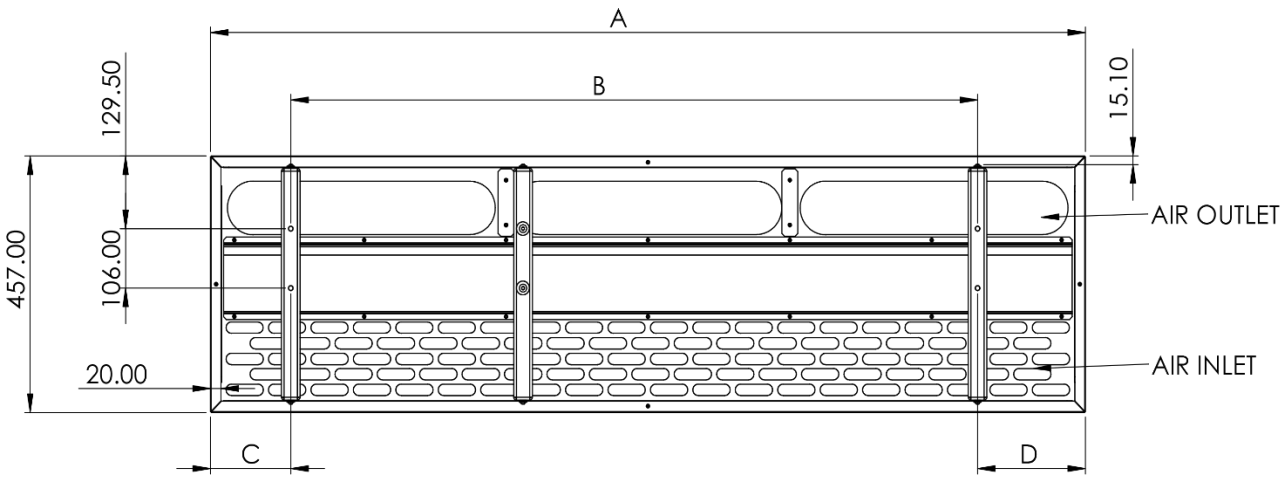
## General

These instructions cover the assembly and installation of the Guardian EC Air Curtain Recessed Mounting Kit. The kit has been designed to convert the standard Guardian EC so that it is suitable for recessed mounting within a false ceiling. These instructions must be read in conjunction with the installation manual for the Guardian EC range.

The recessed mounting kit comprises a recessed plate assembly complete with an air inlet and air outlet section, mounting brackets and bracket spacers, designed for hanging from drop rods affixed to the building structure by others and to allow the complete assembly to sit flush within the ceiling. The fixtures supporting the assembly off the building structure must be sized to suit the weight of the air curtain.

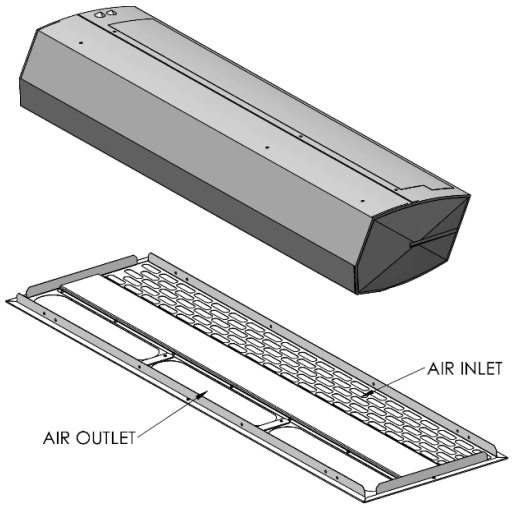
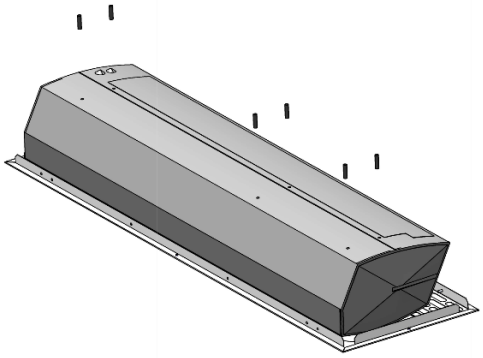
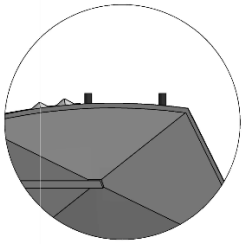
When any assembling, commissioning, installing or servicing is undertaken on air curtains, due care and attention is required to ensure that working at height regulations are adhered to at the mounting heights specified.

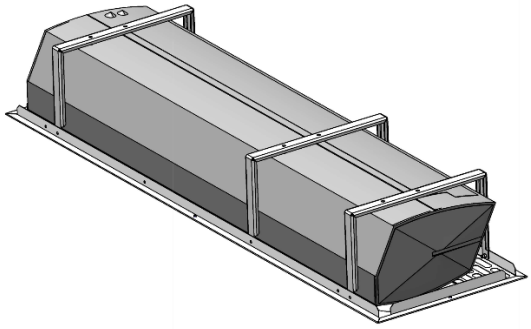
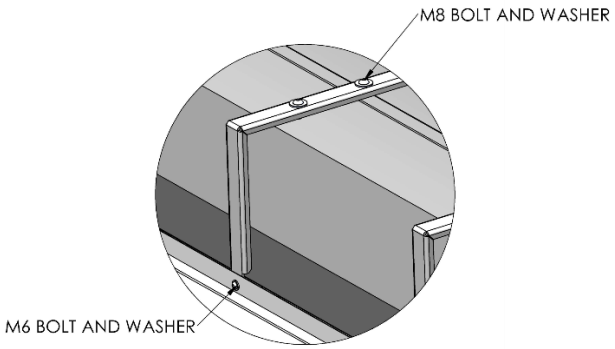
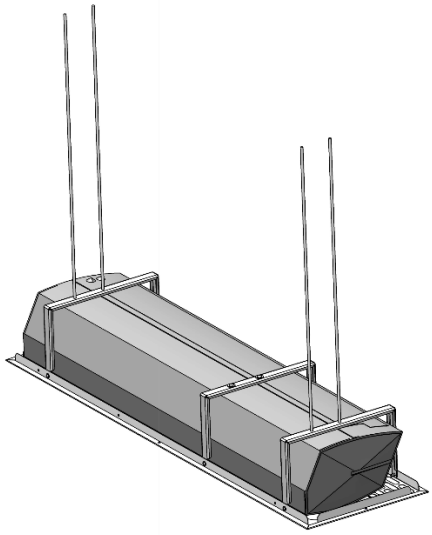
## Setting Out Dimensions




| Part Number | Description | Suitable for Air Curtain Model | Air Curtain Length | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1039131 | GREC1000 Kit | GSEC1000 | 1000 | 1125 | 857 | 93.20 | 174.80 |
| 1039132 | GREC1500 Kit | GSEC1500 | 1500 | 1650 | 1295 | 151.50 | 203.50 |
| 1039133 | GREC2000 Kit | GSEC2000 | 2000 | 2177 | 1712 | 226.90 | 235.60 |
| All dimensions are given in mm | | | | | | | |

## Kit Assembly

| Step | Action | Diagram |
|---|---|---|
| 1 | Position the Guardian EC unit onto the recessed plate assembly. The air curtain outlet must be aligned with the large linear air outlet slots on the plate |  |
| 2 | Insert the spacers into the fixing holes on the top of the air curtain.<br>If there are no fixing holes, they should be drilled in accordance with the horizontal mounting bracket instructions given in the Guardian EC installation manual | <br> |

| Step | Action | Diagram |
|---|---|---|
| 3 | Fix the mounting brackets to the recessed plate assembly using the M6 bolts and washers provided with the kit. Note that the 1000 long models utilise 2 brackets and the 1500 and 2000 long models utilise 3 brackets. |  |
| | |  |
| 4 | Fix M8 drop rods (4 in total - not supplied) to the fixing points on the outer brackets.<br>The other end of the drop rods must be fixed to suitably sized brackets affixed to the building structure.<br>The length of the drop rods should be such that the recessed plate assembly sits flush within the ceiling. |  |

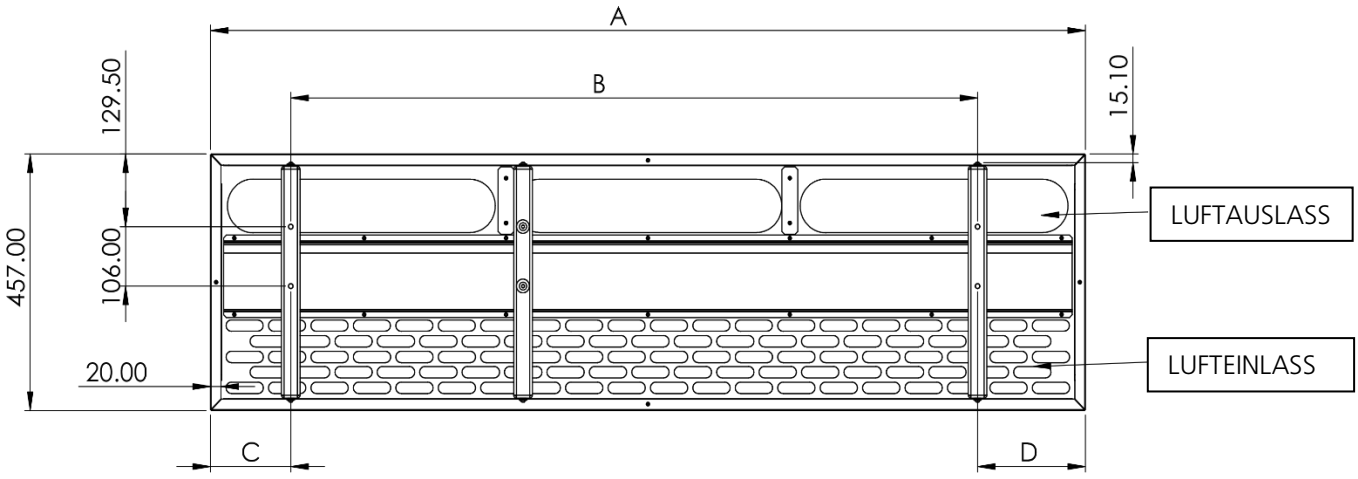
## Allgemeines

Diese Anleitung behandelt die Montage und den Einbau des Einbau-Montagesets für den Guardian EC-Luftvorhang. Das Set wurde entwickelt, um den Standard-Guardian EC so umzurüsten, dass er für den Einbau in eine Zwischendecke geeignet ist. Diese Anleitung muss in Verbindung mit der Montageanleitung für die Guardian EC-Produktreihe gelesen werden.

Der Einbau-Montagesatz umfasst eine Einbauplatte mit integriertem Lufteinlass- und Luftauslassbereich sowie Befestigungswinkel und Distanzstücke. Er ist für die Aufhängung an Tragstangen vorgesehen, die von Dritten an der Gebäudestruktur befestigt wurden, und ermöglicht es, die gesamte Baugruppe bündig in die Decke einzubauen. Die Befestigungselemente, mit denen die Baugruppe an der Gebäudestruktur gehalten wird, müssen für das Gewicht des Luftschleiers ausgelegt sein.

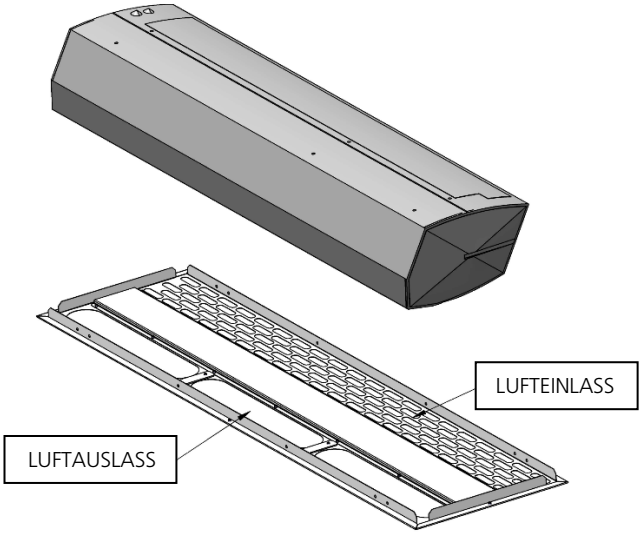
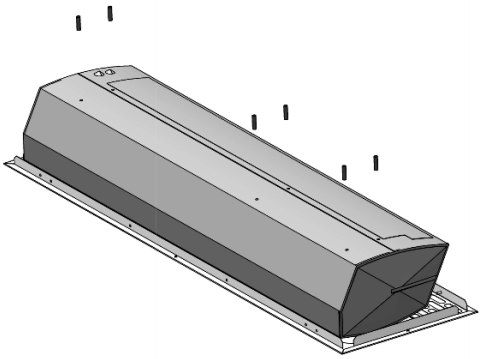
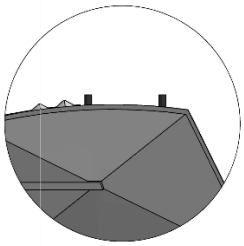
Bei allen Montage-, Inbetriebnahme-, Installations- oder Wartungsarbeiten an Luftschleiern ist mit der gebotenen Sorgfalt vorzugehen, um sicherzustellen, dass die Vorschriften für Arbeiten in der Höhe bei den angegebenen Montagehöhen eingehalten werden.

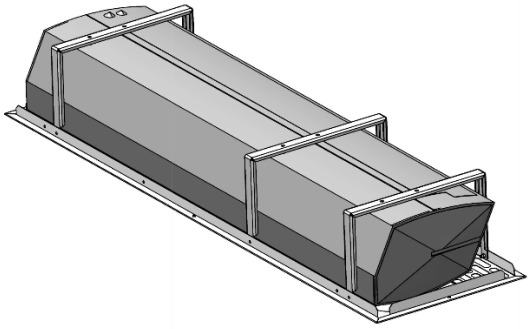
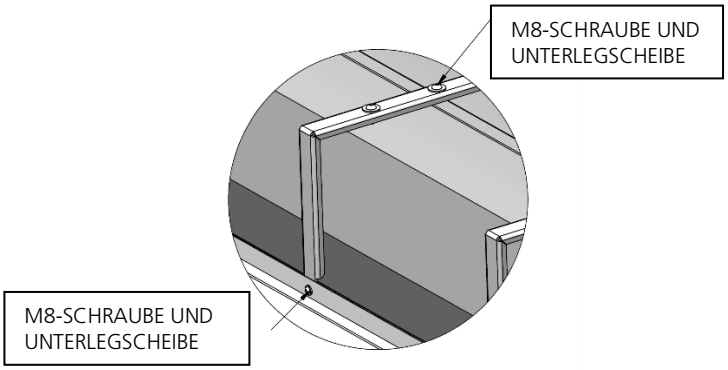
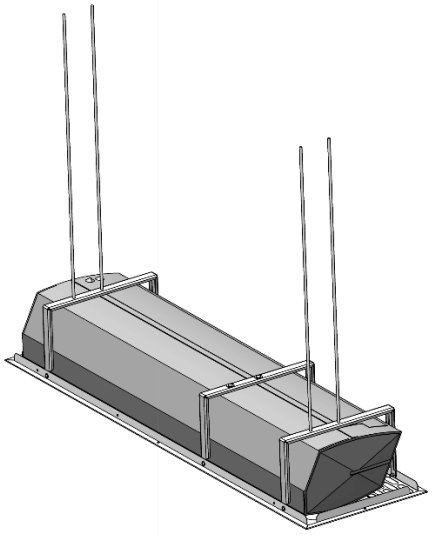
## Maßangaben




| Artikel-nummer | Beschreibung | Geeignet für Luftvorhang-Modell | Länge des Luftvorhangs | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1039131 | GREC1000 Set | GSEC1000 | 1000 | 1125 | 857 | 93.20 | 174.80 |
| 1039132 | GREC1500 Set | GSEC1500 | 1500 | 1650 | 1295 | 151.50 | 203.50 |
| 1039133 | GREC2000 Set | GSEC2000 | 2000 | 2177 | 1712 | 226.90 | 235.60 |
| Alle Maße sind in mm angegeben | | | | | | | |

## Zusammenbau des Bausatzes

| Schritt | Aktion | Diagramm |
|---|---|---|
| 1 | Setzen Sie das Guardian EC-Gerät auf die Einbauplatte. Der Luftaustritt des Luftvorhangs muss auf die großen, linearen Luftaustrittsschlitze an der Platte ausgerichtet sein |  |
| 2 | Setzen Sie die Distanzstücke in die Befestigungslöcher an der Oberseite des Luftschleiers ein.<br>Falls keine Befestigungslöcher vorhanden sind, sollten diese gemäß den Anweisungen für die horizontale Montagehalterung im Guardian EC-Installationshandbuch gebohrt werden. | <br> |

| Schritt | Aktion | Diagramm |
|---|---|---|
| 3 | Befestigen Sie die Montagehalterungen mit den im Lieferumfang enthaltenen M6-Schrauben und Unterlegscheiben an der Einbauplatte.<br>Beachten Sie, dass bei den Modellen mit einer Länge von 1000 mm zwei Halterungen und bei den Modellen mit einer Länge von 1500 mm und 2000 mm drei Halterungen verwendet werden. |  |
| | |  |
| 4 | Befestigen Sie die M8-Abhängestangen (insgesamt 4 Stück – nicht im Lieferumfang enthalten) an den Befestigungspunkten der äußeren Halterungen.<br>Das andere Ende der Abhängestangen muss an entsprechend dimensionierten Halterungen befestigt werden, die an der Gebäudestruktur angebracht sind.<br>Die Länge der Abhängestangen sollte so bemessen sein, dass die Einbauplatte bündig in der Decke sitzt. |  |

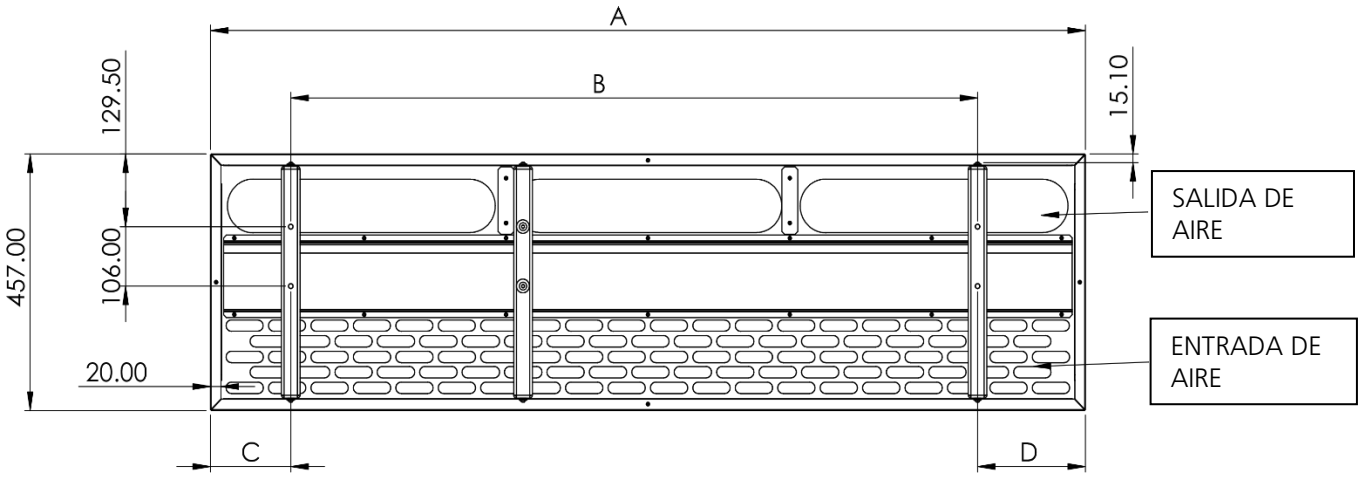
## General

Estas instrucciones describen el montaje y la instalación del kit de montaje empotrado para la cortina de aire Guardian EC. El kit ha sido diseñado para adaptar la cortina de aire Guardian EC estándar al montaje empotrado en un falso techo. Estas instrucciones deben leerse junto con el manual de instalación de la gama Guardian EC.

El kit de montaje empotrado incluye un conjunto de placa empotrada que cuenta con secciones de entrada y salida de aire, soportes de montaje y separadores para los soportes, diseñado para colgarlo de varillas de suspensión fijadas a la estructura del edificio por terceros y para que el conjunto completo quede a ras del techo. Los elementos de sujeción que sostienen el conjunto desde la estructura del edificio deben tener las dimensiones adecuadas para soportar el peso de la cortina de aire.

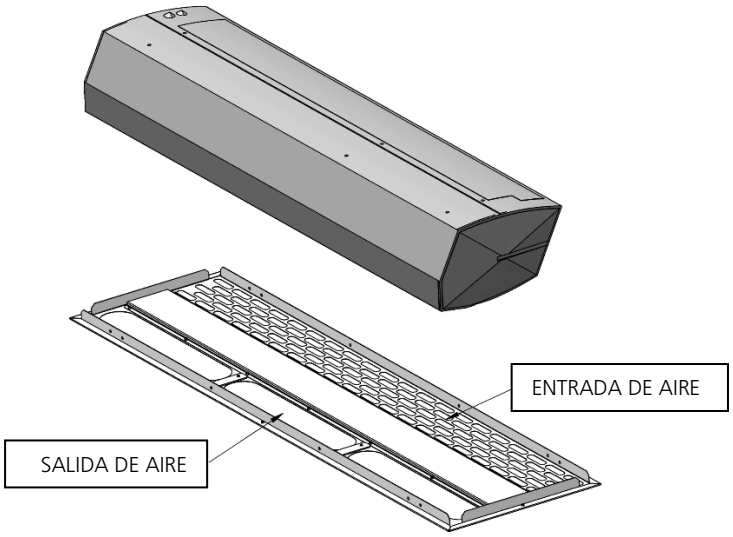
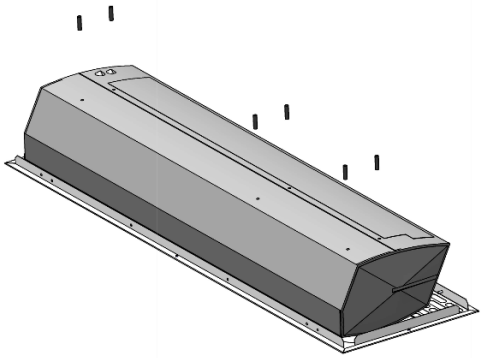
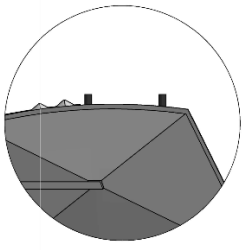
Cuando se realicen trabajos de montaje, puesta en marcha, instalación o mantenimiento en cortinas de aire, es necesario actuar con el debido cuidado y atención para garantizar el cumplimiento de la normativa sobre trabajos en altura en las alturas de montaje especificadas.

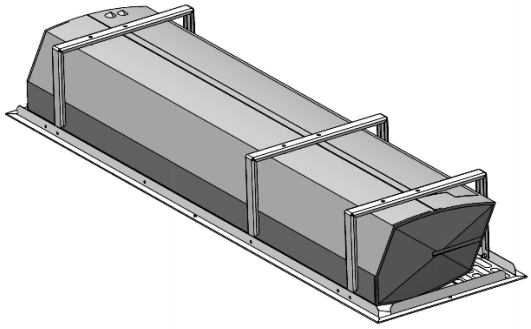
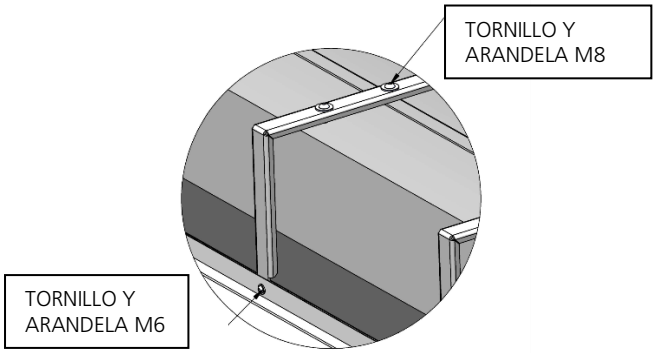
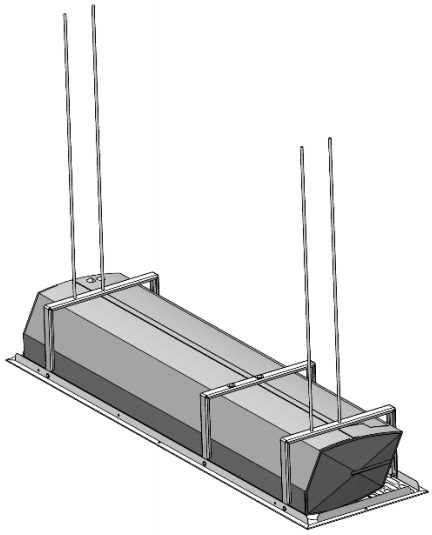
## Dimensiones de replanteo




| Número de referencia | Descripción | Apto para Modelo de cortina de aire | Longitud de la cortina de aire | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1039131 | GREC1000 Kit | GSEC1000 | 1000 | 1125 | 857 | 93.20 | 174.80 |
| 1039132 | GREC1500 Kit | GSEC1500 | 1500 | 1650 | 1295 | 151.50 | 203.50 |
| 1039133 | GREC2000 Kit | GSEC2000 | 2000 | 2177 | 1712 | 226.90 | 235.60 |
| Todas las dimensiones se indican en mm | | | | | | | |

## Montaje del kit

| Paso | Acción | Gráfico |
|---|---|---|
| 1 | Coloque la unidad Guardian EC sobre el conjunto de placa empotrada. La salida de la cortina de aire debe quedar alineada con las ranuras lineales grandes de salida de aire de la placa. |  |
| 2 | Inserte los espaciadores en los orificios de fijación situados en la parte superior de la cortina de aire.<br>Si no hay orificios de fijación, se deben taladrar siguiendo las instrucciones del soporte de montaje horizontal que figuran en el manual de instalación del Guardian EC. | <br> |

| Paso | Acción | Gráfico |
|---|---|---|
| 3 | Fije los soportes de montaje al conjunto de placa empotrada utilizando los pernos M6 y las arandelas que se incluyen en el kit.<br>Tenga en cuenta que los modelos de 1000 mm de longitud utilizan 2 soportes, mientras que los modelos de 1500 y 2000 mm de longitud utilizan 3 soportes. |  |
| | |  |
| 4 | Fije las varillas de suspensión M8 (4 en total; no incluidas) a los puntos de fijación de los soportes exteriores.<br>El otro extremo de las varillas de suspensión debe fijarse a soportes del tamaño adecuado, fijados a la estructura del edificio.<br>La longitud de las varillas de suspensión debe ser tal que el conjunto de la placa empotrada quede a ras del techo. |  |

## NOTES / ANMERKUNGEN / NOTAS

**NORTEK GLOBAL HVAC (UK) LTD**
Fens Pool Avenue
Brierley Hill
West Midlands DY5 1QA
United Kingdom
Tel +44 (0)1384 489700
Reznor.online@nortek.com
www.reznor.co.uk

Current full Part No.

D301872 Issue 0 Reznor Guardian EC
Recessed Fitting Kit Manual EN / DE / ES 2026-03

Nortek Global HVAC is a registered trademark of Nortek Global HVAC Limited. Because of the continuous product innovation, Nortek Global HVAC reserves the right to change product specification without due notice.