



## KG 2

DE Konvektionsgitterprofile  
Montageanleitung

EN Convection grid profiles  
Mounting instructions

ES Perfiles de rejilla de convección  
Instrucciones de montaje

RU Профили конвекционных решеток  
Инструкция по монтажу



Installation  
electrotechnical expertise

**OBO Bettermann**  
**Holding GmbH & Co. KG**  
P. O. Box 1120  
58694 Menden  
GERMANY

Customer Service  
Tel.: +49 2373 89 - 17 00  
Fax.: +49 2373 89 - 12 38

info@obo.de

www.obo-bettermann.com

**OBO**  
BETTERMANN

Building Connections

# DE

Konvektionsgitterprofile KG2 (Art.-Nr. 6287700, 6287705, 6287701, 6287702, 6287710, 6287711, 6287712, 6287723, 6287733)

## Produktbeschreibung

Konvektionsgitterprofile dienen zur optischen Abdeckung von Heizungs-nischen und ermöglichen eine Zirkulation der Heizungs-luft. Die GS- und GA-Geräteeinbaukanäle können so montiert werden.

- 1 Konvektionsgitterprofile KG2
- 2 Horizontaler Profilverbinder PV (Art.-Nr. 6288100, 6288102, 6288104, 6288106, 6288108, 6288110, 6288112, 6288114, 6288116, 6288118, 6288120)
- 3 Spannbügel SP3 (Art.-Nr. 6279800)
- 4 Kupplungsstift 8VS4 (Art.-Nr. 6287810)
- 5 Montage- und Profilverbinder MVKG (Art.-Nr. 6279822 ,6279820, 6279824, 6279826, 6279828, 6279830)
- 6 Vertikaler Profilverbinder PVV (Art.-Nr. 6288034, 6288044, 6288084, 6288050, 6288052, 6288058, 6288090, 6288066)
- 7 Bodenhalter BVL (Art.-Nr. 6288180)

## Montage vorbereiten

1. Befestigungskonsole BKN montieren.

## Horizontale Konvektionsgitterprofile montieren

**Hinweis!** Bei der Montage der Kanäle in der Nähe von Heizkörpern (davor und darüber) muss ein Abstand von mindestens 35 mm eingehalten werden, damit die Warmluft nicht zu einer unzulässig hohen Erwärmung des Kanalsystems und der eingelegten Leitungen führt.

- 2 1. Horizontalen Profilverbinder PV 2 auf die Befestigungskonsole BKN rasten.  
2. Horizontalen Profilverbinder PV 2 mithilfe der Spannbügel SP3 3 auf der Befestigungskonsole BKN befestigen.
- 3 1. Konvektionsgitterprofile KG2 1 auf den horizontalen Profilverbindern PV 2 einrasten.  
2. Mit dem Kupplungsstift 8VS4 4 die Konvektionsgitterprofile KG2 1 an den Stoßstellen miteinander verbinden, um Höhenunterschiede zu vermeiden.

## Vertikale Konvektionsgitterprofile montieren

- 4 1. Montage- und Verbindungsprofil MVKG 5 auf der Befestigungskonsole BKN einhängen.  
2. Vertikale Profilverbinder PVV 6 auf dem Verbindungsprofil MVKG einhängen.

**Hinweis!** Zur Montage der GA-Kanäle muss vorab das Kanalunterteil mit den entsprechenden Lochungen versehen werden.

3. Kanal mit den Käfigmuttern und den dazugehörigen Schrauben an der Befestigungskonsole BKN bzw. dem Verbindungsprofil KSP/Wandkonsolenadapter KS/Wandkonsolenadapter KSS befestigen.

- 5 1. Konvektionsgitterprofile KG2 1 auf den vertikalen Profilverbindern PVV 6 einrasten.

2. Mit dem Kupplungsstift 8VS4 4 die Konvektionsgitterprofile KG2 1 an den Stoßstellen miteinander verbinden, um Höhenunterschiede zu vermeiden.

## Bodenhalter montieren

- 6 1. Bodenhalter BVL 7 von unten in den vertikalen Profilverbinder PVV 6 schieben.  
2. Bodenhalter BVL 7 am Fußboden festschrauben.

## Konvektionsgitterprofile entsorgen

- Verpackung wie Hausmüll
- Konvektionsgitterprofile wie Metallschrott
- Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten

## Technische Daten

Konvektionsgitterprofile	
Werkstoff	Aluminium
Farbe	reinweiß, verkehrsweiß, cremeweiß, lichtgrau, eloxiert
Maße	20 x 22 x 2000 mm

# EN

Convection grid profiles KG2 (item no. 6287700, 6287705, 6287701, 6287702, 6287710, 6287711, 6287712, 6287723, 6287733)

## Product description

Convection grid profiles are used for visual masking of radiator corners and enabling the circulation of the heating air. The GS and GA device installation trunking can be mounted in this way.

- 1 KG2 convection grid profiles
- 2 PV horizontal profile connector (item no. 6288100, 6288102, 6288104, 6288106, 6288108, 6288110, 6288112, 6288114, 6288116, 6288118, 6288120)
- 3 SP3 clamp (item no. 6279800)
- 4 8VS4 coupling pin (item no. 6287810)
- 5 MVKG mounting and profile connector (item no. 6279822 ,6279820, 6279824, 6279826, 6279828, 6279830)
- 6 PVV vertical profile connector (item no. 6288034, 6288044, 6288084, 6288050, 6288052, 6288058, 6288090, 6288066)
- 7 BVL floor bracket (item no. 6288180)

## Preparations for mounting

2. Mount the BKN fastening panel.

## Mounting horizontal convection grid profiles

**Note!** When mounting the trunking in the vicinity of radiators (in front of or above them), then a distance of at least 35 mm must be maintained, so that the hot air does not cause unpermitted heating of the trunking system and the cables routed within.

- 2 1. Snap the PV horizontal profile connector 2 onto the BKN fastening panel.  
2. Fasten the PV horizontal profile connector 2 to the BKN fastening panel using the SP3 clamp 3.
- 3 1. Snap the KG2 convection grid profiles 1 onto the PV horizontal profile connectors 2.  
2. Using the 8VS4 coupling pin 4, interconnect the KG2 convection grid profiles 1 at the joints, in order to avoid height differences.

## Mounting vertical convection grid profiles

- 4 1. Hang the MVKG mounting and connection profile 5 on the BKN fastening panel.  
2. Hang the PVV vertical profile connector 6 on the MVKG connection profile.

**Note!** To mount the GA trunking, the trunking base must be given the appropriate perforations in advance.

3. Fasten the trunking to the BKN fastening panel or the KSP connection profile/KS wall panel adapter/ KSS wall panel adapter using the cage nuts and the associated screws.

- 5 1. Snap the KG2 convection grid profiles 1 onto the PVV vertical profile connectors 6.  
2. Using the 8VS4 coupling pin 4, interconnect the KG2 convection grid profiles 1 at the joints, in order to avoid height differences.

## Mounting the floor bracket

- 6 1. From below, push the BVL floor bracket 7 into the

PVV vertical profile connector 6.

2. Screw the BVL floor bracket 7 tight to the floor.

## Disposing of convection grid profiles

- Packaging as household waste
- Convection grid profiles as scrap metal
- Comply with the local waste disposal regulations

## Technical data

Convection grid profiles	
Material	Aluminium
Colour	Pure white, traffic white, cream white, light grey, anodised
Dimensions	20 x 22 x 2,000 mm

# ES

Perfiles de rejilla de convección KG2 (n.º art. 6287700, 6287705, 6287701, 6287702, 6287710, 6287711, 6287712, 6287723, 6287733)

## Descripción del producto

Los perfiles de rejilla de convección sirven para tapar visualmente los nichos de calefacción y permiten la circulación del aire de la calefacción. Pueden montarse los canales portamecanismos GS y GA.

- 1 Perfiles de rejilla de convección KG2
- 2 Unión de perfil horizontal PV (n.º art. 6288100, 6288102, 6288104, 6288106, 6288108, 6288110, 6288112, 6288114, 6288116, 6288118, 6288120)
- 3 Estribo de sujeción SP3 (n.º art. 6279800)
- 4 Clavija de acoplamiento 8VS4 (n.º art. 6287810)
- 5 Unión de perfil y montaje MVKG (n.º art. 6279822, 6279820, 6279824, 6279826, 6279828, 6279830)
- 6 Unión de perfil PVV vertical (n.º art. 6288034, 6288044, 6288084, 6288050, 6288052, 6288058, 6288090, 6288066)
- 7 Soporte de base BVL (n. art. 6288180)

## Preparación del montaje

3. Montar la consola de fijación BKN.

## Montar los perfiles de rejilla de convección

**¡Nota!** En el montaje de los canales cerca de calentadores (de-lante y encima) debe mantenerse una distancia mínima de 35 mm para que el aire caliente no provoque un calentamiento excesivo no permitido del sistema de canalización y de los cables montados.

- 2 1. Encajar la unión de perfil PV horizontal 2 en la consola de fijación BKN.
2. Fijar la unión de perfil PV horizontal 2 con ayuda del estribo de sujeción SP3 3 en la consola de fijación BKN.
- 3 1. Encajar los perfiles de rejilla de convección KG2 1 en las uniones de perfil PV horizontales 2.
2. Con la clavija de acoplamiento 8VS4 4 conectar entre sí los perfiles de rejilla de convección KG2 1 en los puntos de unión para evitar diferencias de altura.

## Montar los perfiles de rejilla de convección verticales

- 4 1. Enganchar el perfil de unión y de montaje MVKG 5 en la consola de fijación BKN.
2. Enganchar las uniones de perfil PVV verticales 6 en el perfil de unión MVKG.

**¡Nota!** Para el montaje de los canales GA deben realizarse previamente en la base de canal los orificios correspondientes.

3. Fijar el canal con las tuercas de jaula y los tornillos correspondientes a la consola de fijación BKN o al perfil de unión KSP/adaptador de consola de pared KS/adaptador de consola de pared KSS.
- 5 1. Encajar los perfiles de rejilla de convección KG2 1 en las uniones de perfil PVV horizontales 6.
2. Con la clavija de acoplamiento 8VS4 4 conectar entre sí los perfiles de rejilla de convección KG2 1 en los puntos de unión para evitar diferencias

de altura.

## Montar el soporte de base

- 6 1. Deslizar el soporte de base BVL 7 desde abajo en la unión de perfil PVV vertical 6.
2. Fijar el soporte de base BVL 7 al suelo.

## Eliminar los perfiles de rejilla de convección

- Deseche el embalaje como residuo doméstico
- Perfiles de rejilla de convección como chatarra
- Tenga en cuenta la normativa local de eliminación de residuos

## Datos técnicos

Perfiles de rejilla de convección	
Material	Aluminio
Color	Blanco puro, blanco tráfico, blanco crema, gris claro, anodizado
Medidas	20 x 22 x 2000 mm

# RU

Профили конвекционных решеток KG2 (арт. № 6287700, 6287705, 6287701, 6287702, 6287710, 6287711, 6287712, 6287723, 6287733)

## Описание продукта

Профили конвекционных решеток предназначены для закрытия ниш отопительных приборов и обеспечения циркуляции нагретого воздуха. Это позволяет устанавливать каналы GS и GA для монтажа электроустановочных изделий.

- 1 Профили конвекционных решеток KG2
- 2 Горизонтальный профильный соединитель PV (арт. № 6288100, 6288102, 6288104, 6288106, 6288108, 6288110, 6288112, 6288114, 6288116, 6288118, 6288120)
- 3 Фиксатор SP3 (арт. № 6279800)
- 4 Соединительный штифт 8VS4 (арт. № 6287810)
- 5 Монтажные и профильные соединители MVKG (арт. № 6279822, 6279820, 6279824, 6279826, 6279828, 6279830)
- 6 Вертикальный профильный соединитель PVV (Арт. № 6288034, 6288044, 6288084, 6288050, 6288052, 6288058, 6288090, 6288066)
- 7 Напольное крепление BVL (арт. № 6288180)

## Подготовка к монтажу

4. Монтаж консоли крепления BKN.

## Монтаж горизонтальных профилей конвекционных решеток

**Важно!** При монтаже каналов рядом с нагревательными приборами (перед и над ними) необходимо соблюдать расстояние не менее 35 мм во избежание недопустимого перегрева системы каналов и проложенных кабелей горячим воздухом.

- 2 1. Зафиксируйте горизонтальный профильный соединитель PV 2 на консоли крепления BKN.
2. Зафиксируйте горизонтальный профильный соединитель PV 2 с помощью фиксатора SP3 3 на консоли крепления BKN.
- 3 1. Установите и зафиксируйте профили конвекционных решеток KG2 1 на горизонтальных профильных соединителях PV 2
2. С помощью соединительного штифта 8VS4 4 соедините профили конвекционных решеток KG2 1 друг с другом на стыках во избежание разности высот.

## Монтаж вертикальных профилей конвекционных решеток

- 4 1. Установите монтажный и соединительный профиль MVKG 5 на консоли крепления BKN.
2. Установите вертикальные соединительные профили PVV 6 на соединительном профиле MVKG.

**Важно!** Для монтажа каналов GA предварительно просверлите в нижней части канала соответствующие отверстия.

3. Закрепите канал с помощью клетевых гаек и соответствующих винтов на консоли крепления BKN или на соединительном профиле KSP/

адаптере настенной консоли KS/адаптере настенной консоли KSS.

- 5 1. Установите профили конвекционных решеток KG2 1 на вертикальных профильных соединителях PVV 6.
2. С помощью соединительного штифта 8VS4 4 соедините профили конвекционных решеток KG2 1 друг с другом на стыках во избежание разности высот.

## Монтаж напольного крепления

- 6 1. Вставьте напольное крепление BVL 7 снизу в вертикальный профильный соединитель PVV 6.
2. Закрепите напольное крепление BVL 7 винтами на полу.

## Утилизация профилей конвекционных решеток

- Упаковка утилизируется как бытовые отходы
- Профили конвекционных решеток — как металлолом
- Соблюдайте местные предписания по утилизации отходов

## Технические характеристики

Профили конвекционных решеток	
Материал	Алюминий
Цвет	чистый белый, транспортный белый, кремово-белый, светло-серый, анодированный
Размеры	20 x 22 x 2000 мм