



Specifications

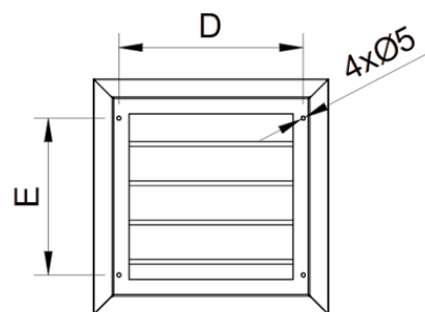
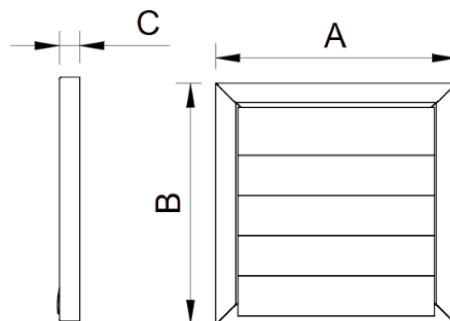
Frame Material: Powder Coated Steel
Louver Material: Polyvinyl Chloride
Frame colour: RAL 9023 semi-matt
Blind colour: RAL 7024
Maximum operating temperature: +50°C

Dimensions:

Gravity shutter	A	B	C	D	E
GS-300-2075	300	300	25	230	198,5
GS-350-2076	350	350		280	248,5
GS-400-2077	400	400		330	298,5
GS-460-2078	460	460		390	358,5
GS-550-2079	550	550		480	448,5
GS-650-2080*	650	650		580	548,5
GS-800-2081*	800	800		730	698,5
GS-1000-2501**	1000	1000		930	898,5

*The 650 and 800 models are equipped with an additional vertical reinforcement bar.

**The 1000 model is equipped with two additional vertical reinforcement bars.

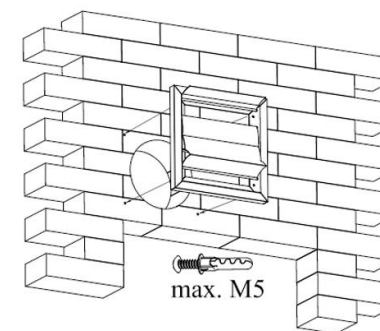


About the device

Gravity shutters are the final element of the exhaust ventilation system. It is mounted on the outer wall or façade, at the outlet of the ventilation duct or wall fan. The blinds open automatically under the influence of air flow, and when the fan is turned off, they fall to the closed position. They reduce reverse draught, the inflow of external air and precipitation and larger pollutants, reduce heat loss when the exhaust fan is switched off.

Installation

The gravity shutters must be mounted vertically on the outer surface of the wall, with the blind rotation axes aligned horizontally. The blind frame must be leveled, secured to the wall with 4xØ5 mounting holes and the connection to the partition must be sealed. Installation must not cause deformation of the frame or blocking of the blinds. After installation, check their free movement and correct opening and closing. Do not install in places where the movement of the blinds may be restricted.



Precautions



Before use, please read this manual carefully and follow the guidelines contained therein. Only use the appliance for its intended purpose as specified in this manual.



All installation, repair, and removal must be performed by qualified personnel with appropriate certifications. The installer is responsible for following these instructions and complying with all local safety regulations in force.



The device is not intended to operate in explosive areas, in highly dusty environments or in the presence of chemically aggressive vapours.



Do not use the appliance if mechanical damage is found.



It is forbidden to make any structural modifications to the device. Any changes may lead to a safety risk and void the warranty.



At the end of the device's useful life, dispose of it in accordance with local standards and regulations.

Contact details

This documentation has been prepared by Reventon Group Sp. z o.o. – all rights reserved. Reventon Group Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the technical documentation.

Manufacturer's details:

REVENTON GROUP Sp. z o.o.

Poland, Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała

NIP: 9372675006

+48 33 500 08 88

www.reventongroup.eu

support@reventongroup.eu



Środki ostrożności



Przed użytkowaniem, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i przestrzegać zawartych w niej wytycznych. Urządzenie należy użytkować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w niniejszej instrukcji.



Wszelkie prace związane z montażem, naprawą i demontażem muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel posiadający odpowiednie uprawnienia. Instalator jest odpowiedzialny za przestrzeganie niniejszej instrukcji oraz wszystkich obowiązujących lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa.



Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w atmosferze wybuchowej, w środowisku silnie zapyłonym ani w obecności agresywnych chemicznie oparów.



Nie używać urządzenia w przypadku stwierdzenia uszkodzenia mechanicznego.



Zabrania się dokonywania jakichkolwiek modyfikacji konstrukcyjnych urządzenia. Wszelkie zmiany mogą prowadzić do zagrożenia bezpieczeństwa i powodują utratę gwarancji.



Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi normami i przepisami.

Dane techniczne

Materiał ramy: stal malowana proszkowo

Materiał żaluzji: polichlorek winylu

Kolor ramy: RAL 9023 półmat

Kolor żaluzji: RAL 7024

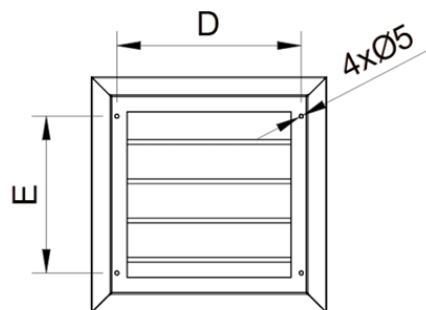
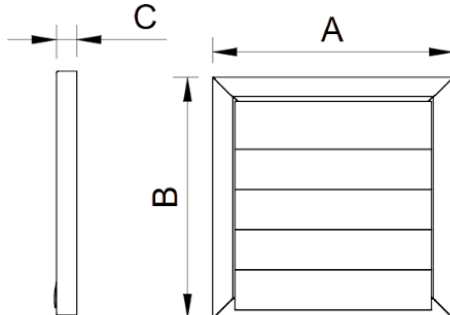
Maksymalna temperatura pracy: +50°C

Wymiary:

Żaluzja	A	B	C	D	E
GS-300-2075	300	300	25	230	198,5
GS-350-2076	350	350		280	248,5
GS-400-2077	400	400		330	298,5
GS-460-2078	460	460		390	358,5
GS-550-2079	550	550		480	448,5
GS-650-2080*	650	650		580	548,5
GS-800-2081*	800	800		730	698,5
GS-1000-2501**	1000	1000		930	898,5

*Modele 650 i 800 są wyposażone w dodatkową pionową poprzeczkę wzmacniającą.

**Model 1000 jest wyposażony w dwie dodatkowe pionowe poprzeczki wzmacniające.

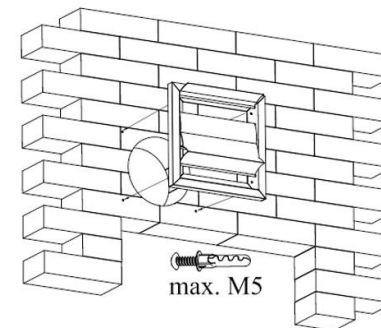


O urządzeniu

Żaluzja grawitacyjna jest końcowym elementem instalacji wentylacji wywiewnej. Montowana jest na zewnętrznej ścianie lub elewacji, przy wylocie kanału wentylacyjnego lub wentylatorze ściennym. Żaluzje otwierają się samoczynnie pod wpływem przepływu powietrza, a po wyłączeniu wentylatora opadają do pozycji zamkniętej. Ograniczają ciąg wsteczny, napływ powietrza zewnętrznego oraz opadów i większych zanieczyszczeń, zmniejszają straty ciepła gdy wentylator wywiewny jest wyłączony.

Instalacja

Żaluzję grawitacyjną należy montować pionowo na zewnętrznej powierzchni ściany, z osiami obrotu żaluzji ustawionymi poziomo. Ramę żaluzji należy wypoziomować, przytwierdzić do ściany za pomocą otworów montażowych 4xØ5 i uszczelnić połączenie z przegrodą. Montaż nie może powodować odkształcenia ramy ani blokowania żaluzji. Po zamontowaniu należy sprawdzić ich swobodny ruch oraz prawidłowe otwieranie i zamykanie. Nie montować w miejscach, gdzie ruch żaluzji może być ograniczony.



Dane kontaktowe

Niniejsza dokumentacja została opracowana przez firmę Reventon Group Sp. z o.o. – wszelkie prawa zastrzeżone. Firma Reventon Group Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dokumentacji technicznej.

Dane producenta:

REVENTON GROUP Sp. z o.o.

Polska, ul. Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała

NIP: 9372675006

+48 33 500 08 88

www.reventongroup.eu

support@reventongroup.eu



Меры предосторожности



Перед использованием, пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство и следуйте указаниям, изложенным в нём. Используйте устройство только по назначению, указанному в этом руководстве.



Все работы по монтажу, ремонту и демонтажу должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие допуски. Исполнитель работ несет ответственность за соблюдение данных инструкций, а также всех применимых местных норм и стандартов безопасности.



Устройство не предназначено для работы в взрывоопасных атмосферах, в сильно пыльных условиях, а также при наличии химически агрессивных паров.



Не используйте устройство при обнаружении механических повреждений.



Запрещено вносить какие-либо структурные изменения в устройство. Любые изменения могут привести к риску безопасности и аннулировать гарантию.



После окончания срока эксплуатации устройство следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами.

Технические характеристики

Материал рамы: сталь с порошковым покрытием

Материал для жалюзи: поливинилхлорид

Цвет рамки: RAL 9023 полуматовый

Слепой цвет: RAL 7024

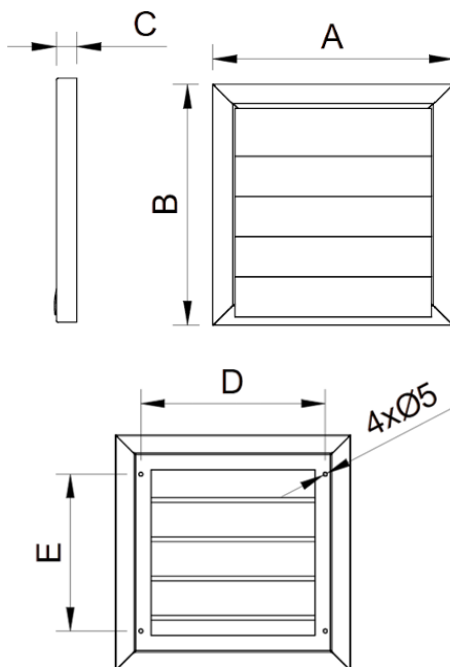
Максимальная рабочая температура: +50°C

Размеры:

ГРАВИТАЦИОННЫЕ ЖАЛЮЗИ	A	B	C	D	E
GS-300-2075	300	300	25	230	198,5
GS-350-2076	350	350		280	248,5
GS-400-2077	400	400		330	298,5
GS-460-2078	460	460		390	358,5
GS-550-2079	550	550		480	448,5
GS-650-2080*	650	650		580	548,5
GS-800-2081*	800	800		730	698,5
GS-1000-2501**	1000	1000		930	898,5

*Модели 650 и 800 оснащены дополнительной вертикальной арматурой.

**Модель 1000 оснащена двумя дополнительными вертикальными арматурными планками.



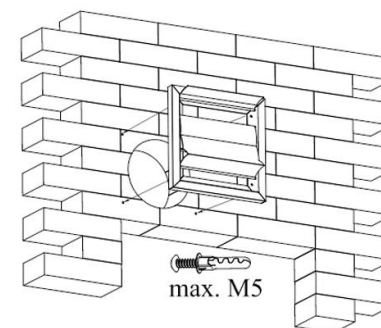
О устройстве

Гравитационные жалюзи — это последний элемент системы вытяжной вентиляции. Они устанавливаются на внешней

стене или фасаде, на выходе вентиляционного канала или настенной вентиляционной вентиляции. Жалюзи открываются автоматически под воздействием потока воздуха, а при выключении вентилятора падают в закрытое положение. Они уменьшают обратную тягу, приток внешнего воздуха, осадков и более крупных загрязнителей, уменьшая потери тепла при выключении вытяжного вентилятора.

Установка

Жалюзи должна быть установлена вертикально на внешней поверхности стены, при этом оси вращения жалюзи должны быть выровнены по горизонтали. Рама должна быть выровнена, закреплена на стене с помощью крепежных отверстий размером 4xØ5, а соединение с перегородкой должно быть герметично. Установка не должна вызывать деформации рамы или блокировки жалюзи. После установки проверьте их свободное движение и правильное открытие и закрытие. Не устанавливайте в местах, где может быть ограничено движение жалюзи.



Контактные данные

Настоящая документация подготовлена компанией Reventon Group Sp. z o.o. — все права защищены. Reventon Group Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в техническую документацию.

Данные производителя:

REVENTON GROUP Sp. z o.o.

Польша, Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała

NIP: 9372675006

+48 33 500 08 88

www.reventongroup.eu

support@reventongroup.eu



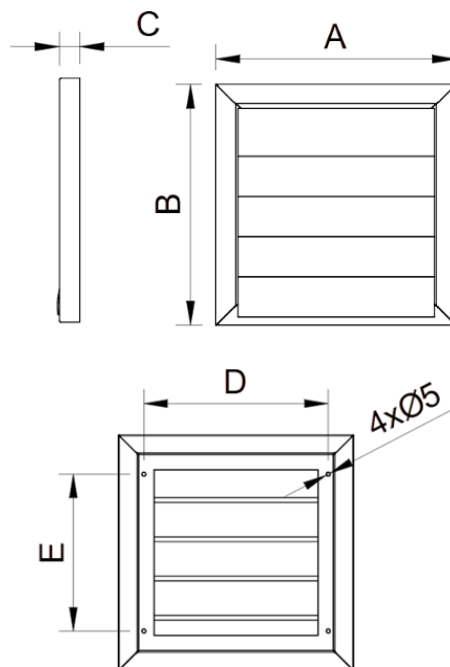
Rahmenfarbe: RAL 9023 halbmatt
Gitterfarbe: RAL 7024
Maximale Arbeitstemperatur: +50°C

Abmessungen:

LÜFTUNGSGITTER	A	B	C	D	E
GS-300-2075	300	300	25	230	198,5
GS-350-2076	350	350		280	248,5
GS-400-2077	400	400		330	298,5
GS-460-2078	460	460		390	358,5
GS-550-2079	550	550		480	448,5
GS-650-2080*	650	650		580	548,5
GS-800-2081*	800	800		730	698,5
GS-1000-2501**	1000	1000		930	898,5

*Die Modelle 650 und 800 sind mit einer zusätzlichen vertikalen Verstärkungsstange ausgestattet.

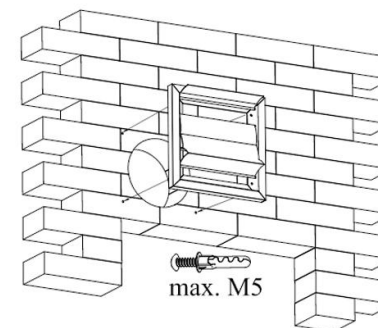
**Das Modell 1000 ist mit zwei zusätzlichen vertikalen Verstärkungsstäben ausgestattet.



in die geschlossene Position. Sie verringern den Rückzug, den Zustrom von Außenluft und Niederschlag sowie größere Schadstoffe und verringern den Wärmeverlust, wenn der Abluftventilator abgeschaltet wird.

Installation

Die Jalousien müssen vertikal an der Außenseite der Wand montiert werden, wobei die Rastlösesachsen horizontal ausgerichtet sind. Der Jalousienrahmen muss nivelliert, mit 4xØ5-Befestigungslöchern an der Wand befestigt und die Verbindung zur Trennwand abgedichtet sein. Die Installation darf keine Verformung des Rahmens oder Verstopfungen der Jalousien verursachen. Nach der Installation prüfen Sie die freie Bewegung sowie das korrekte Öffnen und Schließen. Installieren Sie nicht an Orten, an denen die Bewegung der Jalousien eingeschränkt sein kann.



Vorsichtsmaßnahmen



Bitte lesen Sie sorgfältig diese Anleitung vor der Nutzung und befolgen Sie die darin enthaltenen Richtlinien. Verwenden Sie das Gerät nur für seinen vorgesehenen Zweck, wie in dieser Anleitung angegeben.



Alle Montage-, Demontage- und Reperaturarbeiten müssen von qualifiziertem Personal mit entsprechenden Berechtigungen durchgeführt werden. Der Installateur ist dafür verantwortlich, diese Anweisungen zu befolgen und alle geltenden örtlichen einzuhalten.



Das Gerät ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen, in stark staubigen Umgebungen oder in Anwesenheit chemisch aggressiver Dämpfe vorgesehen.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn mechanische Schäden festgestellt werden.



Es ist verboten, Konstruktionsänderungen am Gerät vorzunehmen. Jegliche Änderungen können ein Sicherheitsrisiko darstellen und zum Garantieverlust führen.



Am Ende der Nutzungsdauer des Geräts entsorgen Sie es gemäß lokalen Normen und Vorschriften.

Technische Daten

Rahmen hergestellt: pulverbeschichtetem Stahl
Lüftungsgittermaterial: Polyvinylchlorid

Über das Gerät

Schwerkraftjalousien sind das letzte Element des Abluftventilsystems. Sie sind an der Außenwand oder Fassade am Ausgang des Lüftungskanals oder Wandventilators montiert. Die Jalousien öffnen sich automatisch unter dem Einfluss des Luftstroms, und wenn der Ventilator ausgeschaltet wird, fallen sie

Kontakt Daten

Diese Dokumentation wurde von Reventon Group Sp. z o.o. erstellt – alle Rechte vorbehalten. Reventon Group Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen an der technischen Dokumentation vorzunehmen.

Herstellerdetails:

REVENTON GROUP Sp. z o.o.

Polen, Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała

NIP: 9372675006

+48 33 500 08 88

www.reventongroup.eu

support@reventongroup.eu