

Entradas de ar auto-reguláveis

Acessórios

ENTRADAS DE AR AUTO-REGULÁVEIS M-G

SELF-ADJUSTABLE AIR INLETS M-G

ENTRÉES D'AIR AUTORÉGLABLES M-G

- Entrada de ar autorregulável produzida em poliestireno branco, para aplicação em caixilho, com fluxo de entrada de ar de 15, 22, 30 ou 45 m³/h.

Self-adjustable air inlet produced in white polystyrene, for application in frames, with air flow rates of 15, 22, 30 or 45 m³/h.

Entrée d'air autoréglable produite en polystyrène blanc, pour application dans des cadres, avec des débits d'entrée d'air de 15, 22, 30 ou 45 m³/h.

- Função dupla: entrada de ar autorregulável (introdução de ar novo) e proteção anti insetos.

Double function: self-adjustable air inlet (introduction of new air) and anti-insect cover.

Double fonction: entrée d'air autoréglable (introduction d'un nouvel air) et capot anti-insecte.

- O dispositivo de entrada de ar regula, e mantém constante, o fluxo de entrada de ar ao longo de uma gama de diferença de pressão compreendida entre os 20 e os 100 Pa.

The air inlet device regulates, and maintains constant, the air flow rates over a pressure difference range from 20 to 100 Pa.

Le dispositif d'entrée d'air régule et maintient constant le débit d'entrée d'air sur une plage de différence de pression de 20 à 100 Pa.

- A entrada de ar autorregulável M-G 15/22/30 possui uns clips de abertura rápida que permitem ajustar o caudal base de 15 m³/h para 22 m³/h ou 30 m³/h.

The M-G 15/22/30 self-adjusting air inlet has quick opening snap-off tabs that allow the base flow rate to be adjusted from 15 m³/h to 22 m³/h or 30 m³/h.

L'entrée d'air autoréglable M-G 15/22/30 est dotée de clips sécables à ouverture rapide qui permettent de régler le débit de base de 15 m³/h à 22 m³/h ou 30 m³/h.

- Fornecido com um dispositivo de proteção, resistente a raios UV, para aplicação no exterior. Aplicação em superfícies protegidas de intempéries.

Supplied with a protective device, UV-resistant, for application outside. Application on weather-protected surfaces.

Fourni avec un dispositif de protection, résistant aux UV, pour une application à l'extérieur. Montage sur surfaces abritées des intempéries.

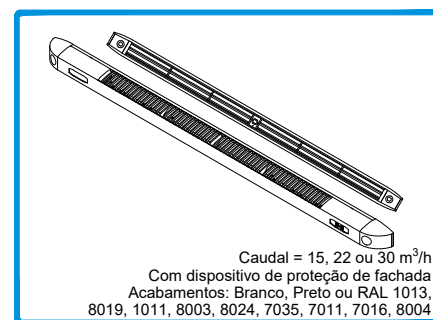
- Estanquidade a água > 150 Pa.

Watertightness > 150 Pa.

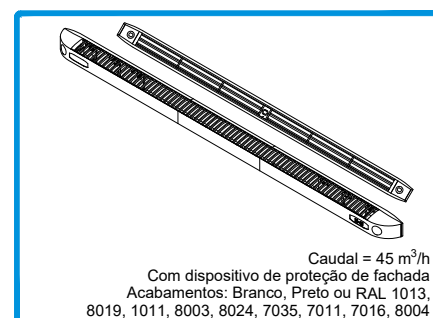
Étanchéité à l'eau > 150 Pa.

Outras cores disponíveis:

RAL 1013	RAL 8019	RAL 1011	RAL 8003	RAL 8024	RAL 7035	RAL 7011	RAL 7016	RAL 9011	RAL 8004
Branco pérola	Castanho cinza	Bege escuro	Castanho argila	Castanho claro	Cinzaento claro	Cinzaento ferro	Cinzaento antracite	Preto grafite	Castanho cobre



299925

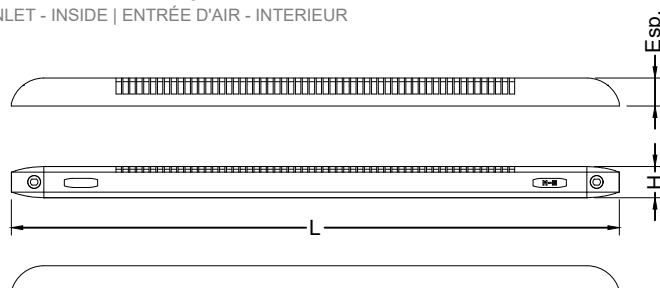
ENTRADA AR AUTO-REG.
M-G 15/22/30

299926

ENTRADA AR AUTO-REG.
M-G 45

ENTRADA DE AR - INTERIOR

AIR INLET - INSIDE | ENTRÉE D'AIR - INTERIEUR

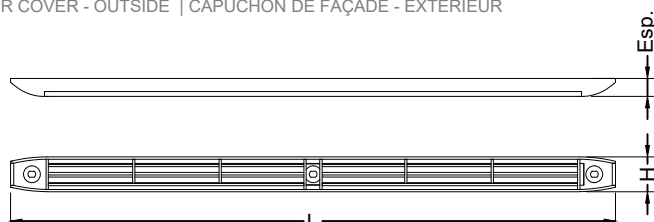


DIMENSÕES ARM COMPASS	L (mm)	H (mm)	Esp (mm)
	405	20	18



PROTEÇÃO DE FACHADA - EXTERIOR

OUTER COVER - OUTSIDE | CAPUCHON DE FAÇADE - EXTERIEUR



DIMENSÕES ARM COMPASS	L (mm)	H (mm)	Esp (mm)
	400	23	12



Entradas de ar auto-reguláveis

Acessórios

ENTRADAS DE AR AUTO-REGULÁVEIS M-G

SELF-ADJUSTABLE AIR INLETS M-G

ENTRÉES D'AIR AUTORÉGLABLES M-G

CARACTERÍSTICAS AERODINÂMICAS

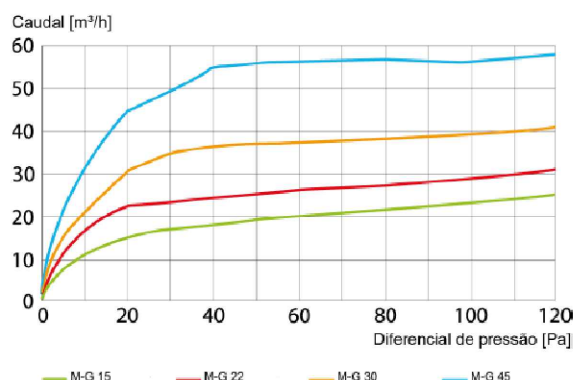
AIR FLOW CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	CAUDAL * FLOW RATE DÉBIT
M-G 15	15 m ³ /h
M-G 22	22 m ³ /h
M-G 30	30 m ³ /h
M-G 45	45 m ³ /h

* Caudal para um diferencial de pressão de 20 Pa.

Flow rate for a pressure differential of 20 Pa.

Débit pour une pression différentielle de 20 Pa.



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

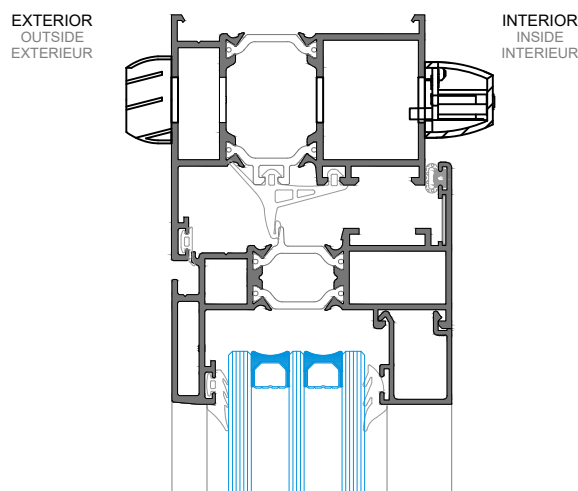
ACOUSTIC CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	Dn, e, w' (C)	Dn, e, w (Ctr)
M-G 15	33 dB	35 dB
M-G 22	33 dB	35 dB
M-G 30	33 dB	34 dB
M-G 45	32 dB	33 dB

MONTAGEM E LIGAÇÃO

FITTING AND CONNECTION | MONTAGE ET RACCORDEMENT

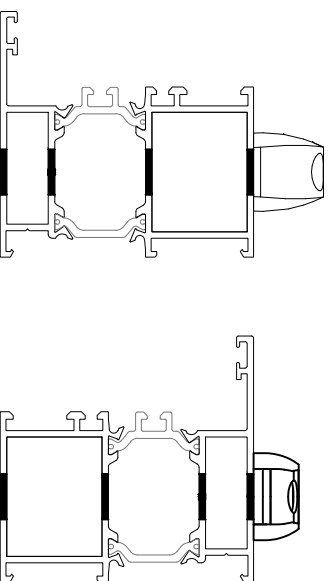
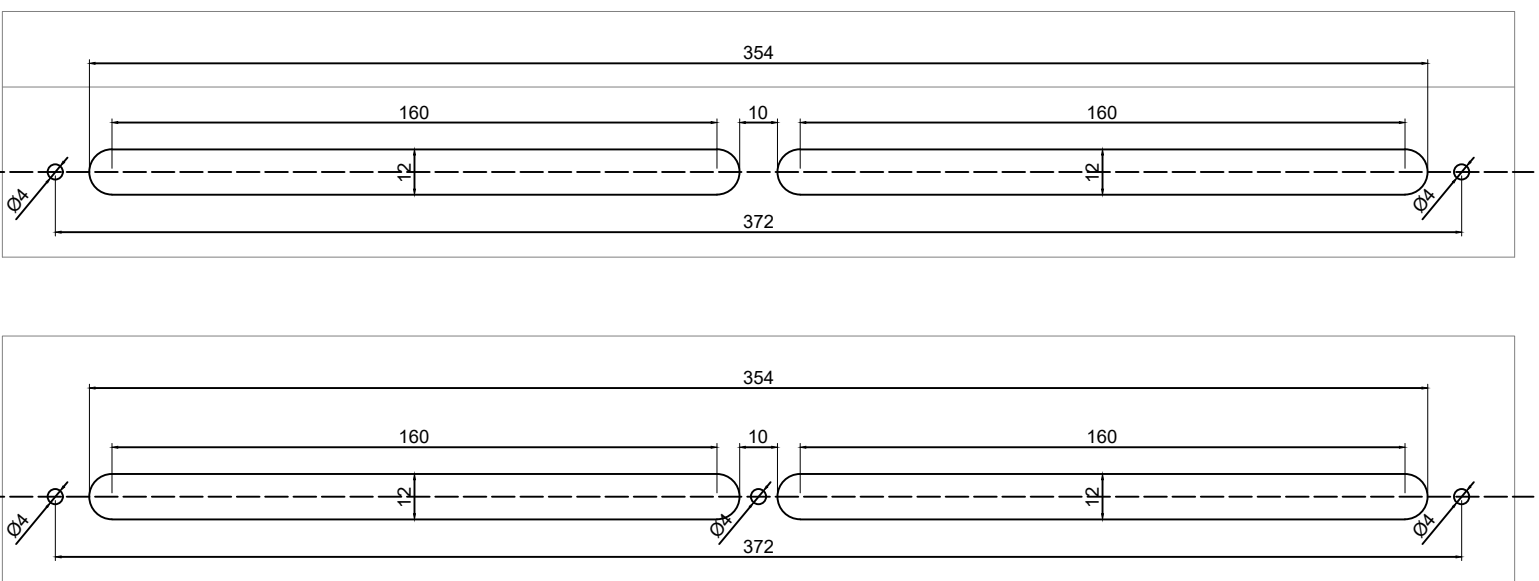
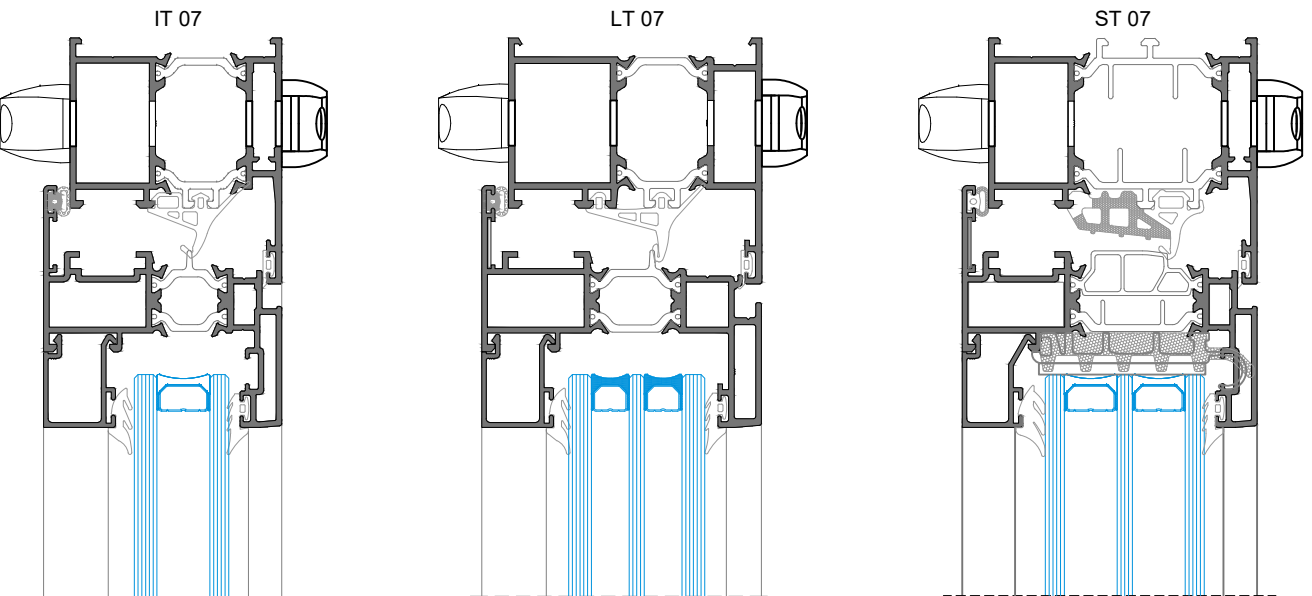
1. Posicionar a entrada de ar auto-regulável M-G no encaixe do caixilho, com o defletor dirigido para cima, procedendo a sua fixação através de dois parafusos.
Position the M-G air inlet on the mortise of the joinery, with the deflector upwards, then secure it in place with two screws.
Positionner l'entrée d'air M-G sur la murtoise de la menuiserie, déflecteur vers le haut, puis visser celle-ci à l'aide de deux vis.
2. Aplicar o dispositivo de proteção de fachada no lado exterior, com as lâminas inclinadas para baixo, procedendo a sua fixação através de três parafusos.
Install the front cover on the outer part, with the fins tilt downwards, and secure it in place with the three screws.
Installer le capot de façade en partie extérieure, les ailettes inclinées vers le bas et le fixer à l'aide de trois vis.



Entradas de ar auto-reguláveis

Acessórios

ENTRADAS DE AR AUTO-REGULÁVEIS M-G
 SELF-ADJUSTABLE AIR INLETS M-G
 ENTRÉES D'AIR AUTORÉGLABLES M-G
 MAQUINAÇÕES
 MACHINING | USINAGE



Entradas de ar auto-reguláveis

ENTRADAS DE AR AUTO-REGULÁVEIS M-G

SELF-ADJUSTABLE AIR INLETS M-G

ENTRÉES D'AIR AUTORÉGLABLES M-G

Acessórios

IDENTIFICAÇÃO DO CAUDAL

IDENTIFYING THE AIR FLOW | IDENTIFICATION DU DÉBIT D'AIR

- Entrada de ar M-G 15/22/30: A taxa de fluxo de entrada de ar está definida pelos clips de abertura rápida, identificados com 15, 22 e 30, no elemento controlador. O valor mais reduzido indica a taxa de fluxo de ar.

Air inlet M-G 15/22/30: The flow rate is set by the quick opening snap-off tabs, identified by 15, 22 and 30, on the control element. The smallest value indicates the air flow rate.

Entrée d'air M-G 15/22/30 : Le débit d'entrée d'air est défini par les clips à ouverture rapide, identifiés par 15, 22 et 30, sur l'élément de régulateur. La plus petite des valeurs indique le débit d'air.

- O modelo M-G 15/22/30 é fornecido com a taxa de fluxo de ar base de 15 m³/h, porém permite obter no local as taxas de 22 ou 30 m³/h, removendo de forma cuidadosa os clips respectivos: rompendo os dois clips marcados com 15 para obter 22 m³/h e os dois clips marcados com 22 para obter 30 m³/h.

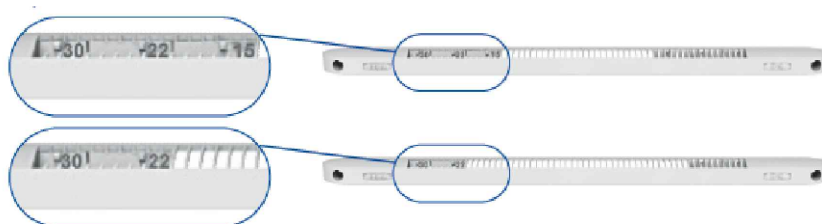
The M-G 15/22/30 model is supplied with a base airflow rate of 15 m³/h, but it is possible to obtain rates of 22 or 30 m³/h on site by carefully removing the respective snap-off tabs: break the two clips marked 15 to obtain 22 m³/h and the two clips marked 22 to obtain 30 m³/h.

Le modèle M-G 15/22/30 est fourni avec un débit de base de 15 m³/h, mais il est possible d'obtenir sur place des débits de 22 ou 30 m³/h en retirant avec précaution les clips respectifs : casser les deux clips marqués 15 pour obtenir 22 m³/h et les deux clips marqués 22 pour obtenir 30 m³/h.

- Entrada de ar M-G 45: A taxa de fluxo de entrada de ar é indicada pelos clips no elemento controlador, identificados com 45.

Air inlet M-G 45: The inlet air flow rate is indicated by the clips on the controller element, 45 marking.

Entrée d'air M-G 45 : Le débit d'entrée d'air est indiqué par les clips de maintien de l'élément régulateur, marquage par 45.



COMPLEMENTO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO

SUPPLEMENT TO THE VENTILATION SYSTEM | COMPLÉMENT AU SYSTÈME DE VENTILATION

As entradas de ar M-G apresentam um funcionamento auto-regulável - possuem uma membrana que oscila (abre/fecha), dependendo do diferencial de Pa. A entrada de ar é considerada um elemento passivo pois só permite a passagem de ar em função da diferença de pressão entre o interior e o exterior, razão pela qual é essencial que sejam sempre instaladas em complemento de um sistema de ventilação forçada, para assim se garantir os fluxos de ar necessários.

M-G air inlets are self-regulating - they have a diaphragm that oscillates (opens/closes) depending on the Pa differential. The air inlet is considered a passive element because it only permits the passage of air according to the pressure difference between the inside and outside, which is why it is essential that they are always installed in addition to a forced ventilation system to ensure the necessary air flow.

Les entrées d'air M-G sont autoréglable - elles possèdent un diaphragme qui oscille (s'ouvre/se ferme) en fonction du différentiel de Pa. L'entrée d'air est considérée comme un élément passif car elle ne permet le passage de l'air qu'en fonction de la différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur, c'est pourquoi il est essentiel qu'elle soit toujours installée en complément d'un système de ventilation forcée, afin de garantir les flux d'air nécessaires.