archivent

VENTO PORTUGAL | RENSON

FICHA TÉCNICA · ACESSÓRIO DE VENTILAÇÃO RENSON

Grelha de porta Invisido 469

Grelha acústica de passagem de ar, montada no topo das portas interiores, para a ventilação geral da habitação: o ar entra nos compartimentos principais e sai pelos compartimentos de serviço.



25,3 m³/h
Caudal a 2 Pa, 825 mm

80,0 m³/h
Caudal a 20 Pa, 825 mm

28 dB
$D_{n,e,w}$ (−1;0)

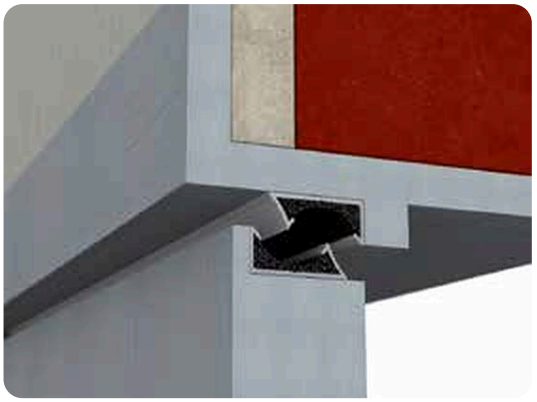
500 a 2 000 mm
Comprimento

≈ 35 mm
Espessura da porta

Aplicação

Em habitação, a ventilação é geral a todo o edifício ou fração, com **admissão pelos espaços principais** e **extração pelos espaços de serviço**. O ar tem de passar pelas portas interiores. A Invisido 469 faz essa passagem **no topo da porta**, sem visibilidade através dela e com espuma absorvente.

- Espuma sintética absorvente do som.
- Perfil em alumínio EN AW-6063 T66, anodizado (20 µm) em cor natural F1-E6, ou lacado em branco Renson, RAL 9005 ou RAL 1015; outras cores por lacagem a pó.
- Topos em policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U), em cinzento, preto ou branco.
- Fornecida com os parafusos de fixação.



Invisido 469 no topo da porta.

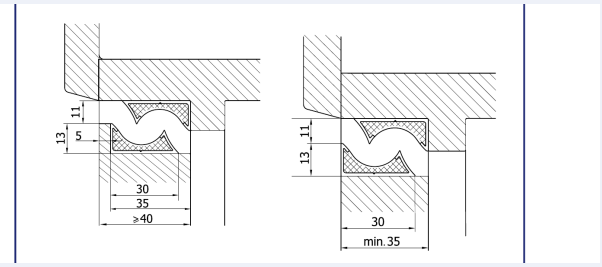
Especificações técnicas

Propriedade	725 × 24 mm	825 × 24 mm	925 × 24 mm
Caudal a 2 Pa	**22,2 m³/h**	25,3 m³/h	28,4 m³/h
Caudal a 10 Pa	**49,7 m³/h**	56,6 m³/h	63,5 m³/h
Caudal a 20 Pa	**70,3 m³/h**	80,0 m³/h	89,7 m³/h
Isolamento sonoro $D_{n,e,w}$ ($C;C_{tr}$)	**28 (−1;0) dB**	28 (−1;0) dB	28 (−1;0) dB

Propriedade	Todos os comprimentos
Comprimento	**mínimo 500 mm, máximo 2 000 mm**
Espessura da porta	**cerca de 35 mm (cortes: mínimo 35 mm)**
Acabamentos	**natural anodizado F1, branco Renson, RAL 9005, RAL 1015**



Perfil da Invisido 469, com a espuma absorvente. Imagem: Renson.



Cortes da Invisido 469 no topo da porta (cotas em mm).

Fonte: ficha técnica RENSON 469 Invisido® (EN) e brochura RENSON «Louvres» (EN, 06/2026), p. 179 e p. 31. Caudais por comprimento de série. A Invisido 469 é um acessório e não faz parte da calculadora de ventilação archivent. Princípio de admissão pelos espaços principais e extração pelos espaços de serviço: Portaria n.º 138-I/2021, Anexo II, ponto 1.1, alínea d).

Ficha técnica archivent · VENTO Portugal · RENSON. Valores declarados pelo fabricante.