

Estéticas e funcionais

 **GRILLE**



X-GRILLE grelhas para ventilação

Inovação como tradição

Na década de 50 os irmãos Trox iniciaram o fabrico de grelhas de forma profissional, tendo como objetivo prioritário aliar, na sua conceção e execução, a técnica à estética.

Pormenores cuidados

A Trox propõe, atualmente, aos seus clientes uma nova família de grelhas para ventilação: as novas grelhas X-GRILLE. Caracterizadas por um design atractivo, energeticamente optimizadas e aspetos construtivos sofisticados e inovadores.

Disponíveis, nas dimensões standard do mercado, em duas variantes, Basic e Cover. Podem ser montadas nas aberturas habituais das instalações novas e de recuperação.

O seu desenho único tem por base dois fatores: os parafusos de fixação da grelha estão ocultos e as lâminas encontram-se completamente inseridas na moldura.

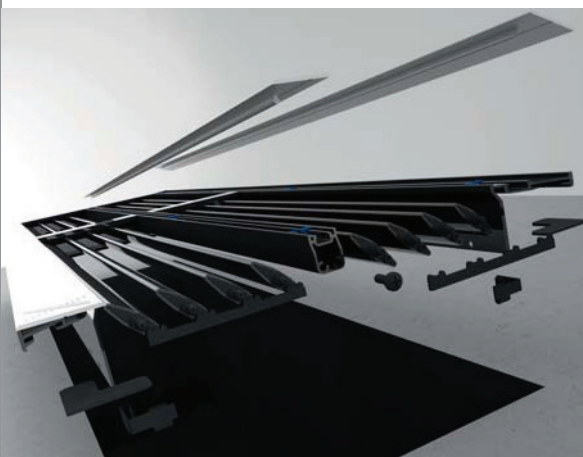
O novo perfil, oval achatado e simétrico, da lâmina, centrada num eixo horizontal, confere à grelha uma performance aerodinâmica optimizada energeticamente tanto na insuflação como na exaustão.

As lâminas são interligadas (sistema oculto) de modo a poderem ser ajustadas em bloco, até 9 lâminas, de modo a otimizar a direção do fluxo de ar.



Os irmãos Trox iniciaram o fabrico de grelhas, de qualidade, para ventilação na longínqua década de 50.

Através de um sistema de interligação, inovadora e invisível, as lâminas, com acabamento termolacado e perfil simétrico, movem-se em bloco conferindo ao conjunto um aspeto sóbrio e esteticamente muito agradável.



Estéticas e funcionais

Variante Basic

A grelha de alta qualidade X-GRILLE Basic é particularmente atrativa pela sua moldura. Perfil de espessura reduzida, ligeiramente abaulada e um suave boleado da esquina exterior conferem-lhe um design subtil e, quando montada, um enquadramento suave e bonito. Pode ter um acabamento termolacado com cor RAL a definir.

Variante Cover

A grelha X-GRILLE Cover é feita em alumínio de elevada qualidade; os perfis frontais, presos por encaixe em clips, e a moldura podem ser interligadas por módulos. Estes perfis horizontais, intermutáveis, conferem-lhe um design vivo e atrativo.

A fixação à parede ou teto é feita através de parafusos, inseridos na moldura, ocultos pelos perfis frontais. Não necessita, portanto, de qualquer aro de montagem.

Também nesta variante o acabamento pode ser termocalado em cor RAL a definir.

O desenho da grelha permite obter uma leitura linear agradável e personalizada



A Salientar

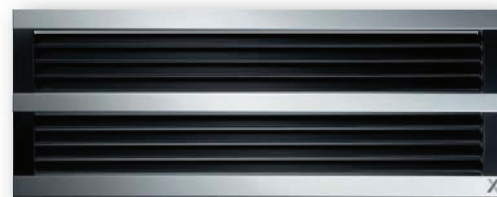
- Desenho sóbrio para um ambiente de qualidade e moderno.
- Lâminas inovadoras com perfil aerodinâmico de fácil ajuste frontal em duas, ou mais, direções.
- Distribuição otimizada do ar, com baixo nível de ruído e elevada eficiência energética.
- Dimensões nominais e acessórios, iguais aos das grelhas standard - permite a atualização arquitetónica dos espaços sem grandes custos.

X-GRILLE Basic

- Moldura perfeita, sem costura, com perfil extra fino e desenho suave.

X-GRILLE Cover

- Fixação por parafusos ocultos
- Ideal para montagem linear



Rectangular



40 até 3,200 l/s · 40 até 11,400 m³/h



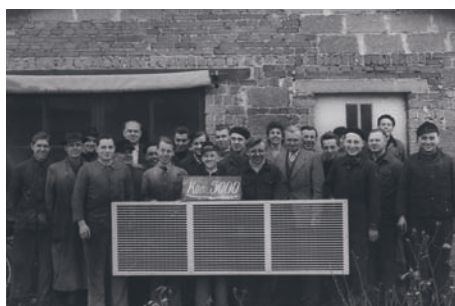
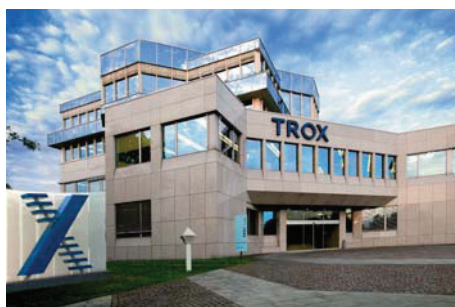
B: 225 até 1,225 mm
H: 125 até 525 mm



Aço e alumínio



O plano frontal da grelha dilui-se suavemente na parede ou teto devido à sua construção extra fina, sem costuras, e lâminas totalmente embutidas no caixilho.



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz
47504 Neukirchen-Vluyn, Germany
Phone +49 (0) 2845 2020
Fax +49 (0) 2845 202265
www.troxtechnik.com
trox@trox.de