

**Proteção
Passiva Contra
Incêndios
Desenfumagem
& ventilação
mecânica**

**GRELHAS
INTUMESCENTES
LVH44 & LVHC44**

LVH44 E LVHC44

EI 120

Descrição

As grelhas intumescentes LVH44 e LVHC44 são dispositivos resistentes ao fogo concebidos para compatibilizar a necessidade de uma conveniente ventilação dos locais com as regras básicas de segurança contra incêndios dos edifícios que comportam esses locais.

Características

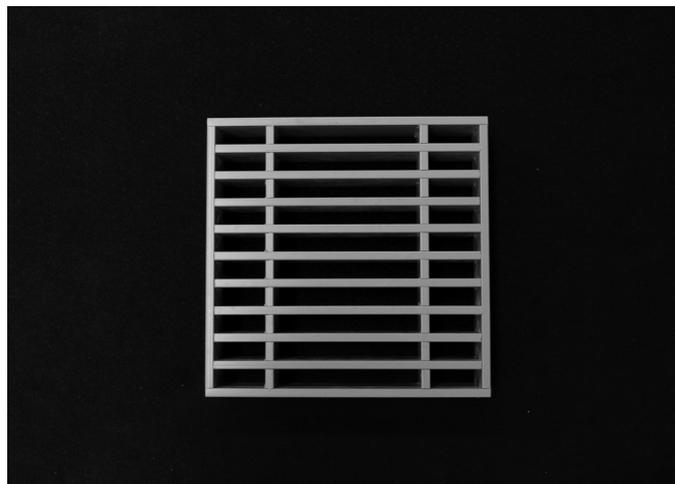
Resistência ao Fogo até EI 120 minutos;
Desenvolvido para ambientes agressivos;
Permitem uma excelente e silenciosa circulação do ar;
Selagem completa em aproximadamente dois minutos;
Permitem a circulação do ar em dois sentidos;
O caixilho em aço melhora o desempenho de resistência ao fogo, e impede a deformação do material intumescente;
Resistente a danos causados por vibrações;
Fáceis de limpar;
Não necessitam de manutenção;
Permitem a aplicação no exterior;
Sem partes amovíveis;
Opcionalmente podem ser aplicados com grelha metálica exterior;
Acabamento - aço zincado.

Certificados

CERTIFIRE N° CF 564 WFRC No. C104301
Norma(s) de ensaio: BS 476 parte 20 e 22

Campo de aplicação

Ventilação natural de compartimentos que também se pretendam estanques ao fogo, em portas, paredes e lajes corta-fogo.



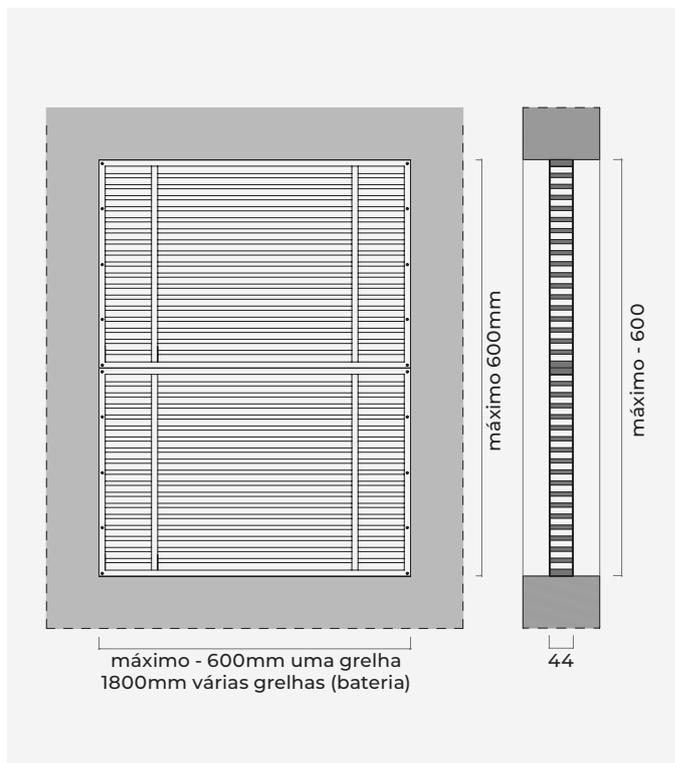
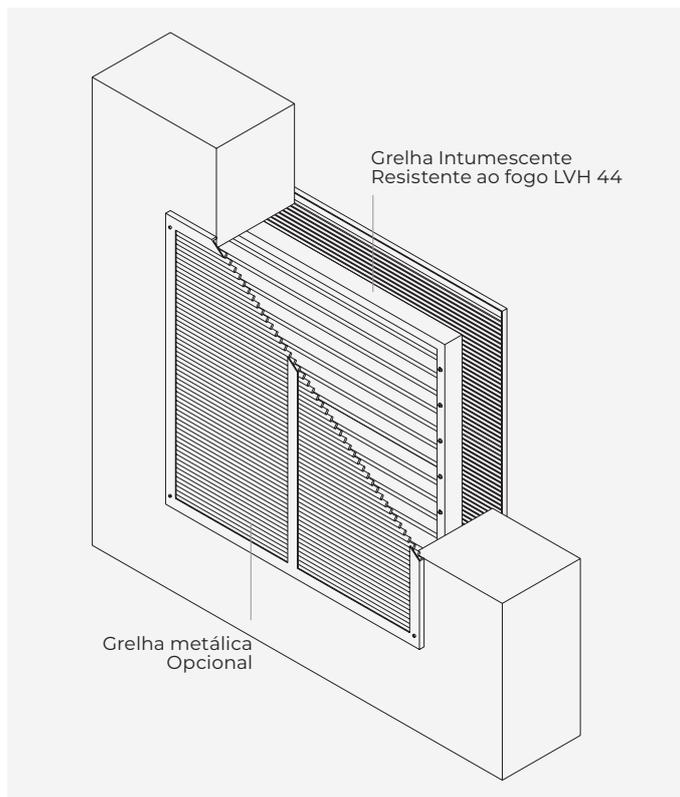
grelha intumescente rectangular



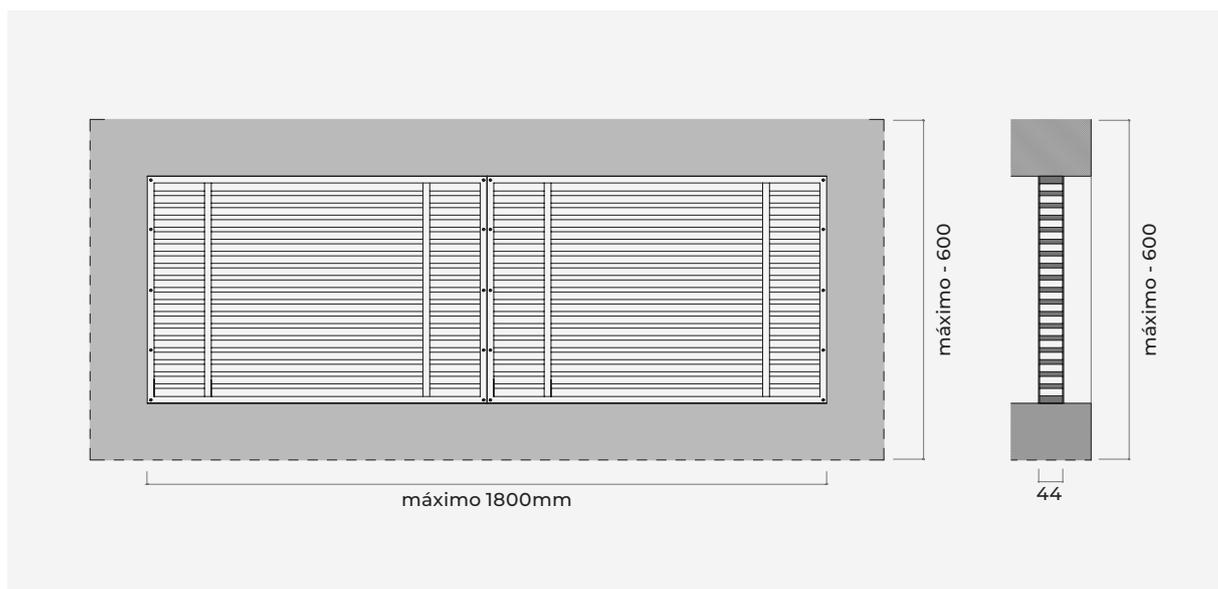
grelha intumescente circular

GRELHAS INTUMESCENTES

dimensões standard	rectangulares	circulares
altura	de 100 a 600 mm	
largura	de 100 a 600 mm	
diâmetro		de 100 a 600 mm (são possíveis dimensões intercalares)
espessura	44 mm	
montagem em bateria	dimensão máxima ensaiada : 1800x600mm	
área útil	aproximadamente 60%	



Montagem em bateria



Montagem em bateria

EMPRESA DO GRUPO



TRIA - Serviços, Materiais e Equipamentos, SA.
Parque Ind. Manuel Lourenço Ferreira - Lt.43
3450 - 232 Mortágua
//+351 231 927 480 //geral@tria.pt
www.tria.pt

VER.03.24