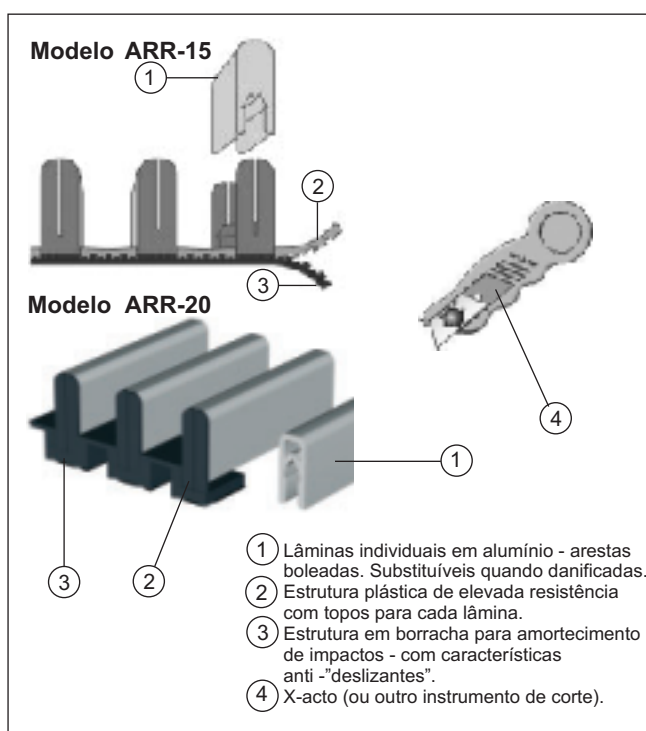
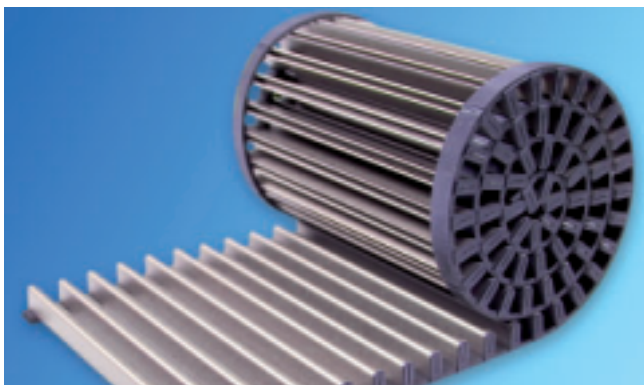


GRELHAS PARA CHÃO, EM ROLO Série ARR

PI/T 1.1/2/P/1



Descrição

As grelhas de alumínio da série ARR constituem um novo conceito de grelhas para chão em virtude da flexibilidade de adaptação como coberturas de condutas de ventilação, difusores de solo, unidades de ventilação descentralizada, unidades convectors de solo, caixas de iluminação, calhas de recolha lateral de água nas piscinas, etc.

Embora concebidas prioritariamente para aplicações em chão podem contudo ser aplicadas em paredes como elemento decorativo sendo neste caso a sua fixação da responsabilidade do cliente.

Tendo em conta a carga estática prevista encontram-se disponíveis duas alturas: 15mm e 20mm.

Em edifícios de prestígio e em espaços residenciais as grelhas ARR podem ser usadas como elemento de remate ou de contraponto estético.

As suas características principais:

- ▶ Amortecimento sonoro ao impacto, suavidade e anti-"deslizamento" devido ao revestimento de borracha tanto da estrutura inferior como dos topos de cada lâmina.
- ▶ Resistentes a tráfego intenso
- ▶ Testadas de acordo com as normas DIN nas vertentes térmica, química e mecânica em relação á sua estabilidade.
- ▶ Desenho e acabamento de alta qualidade
- ▶ Podem ser "cortadas" no local de aplicação com um X-acto.
- ▶ De fácil manutenção - manuseamento, reparação e limpeza.
- ▶ As lâminas individuais podem ser substituídas no local.
- ▶ Área livre aprox. 60% da área bruta (L x H).

Construção

As grelhas de rolo da série ARR têm um conceito único e inovador e incorporam materiais de elevada qualidade.

As lâminas individuais, em alumínio, assentam numa estrutura plástica que, por sua vez, integra na parte inferior faixas laterais em borracha.

Esta estrutura assegura um assentamento estável que confere um pisar suave e seguro aliada a um fácil manuseamento.

Acabamento

O acabamento superficial é em alumínio anodizado à cor natural de acordo com E6-C-0. Opcionalmente ⁽¹⁾ disponível em alumínio anodizado a cor a definir de acordo com standard Euras segundo E6-C-31 a C-35 ou ainda termolacado a cor RAL a definir.

⁽¹⁾ Sujeito a quantidade mínima (sob consulta).

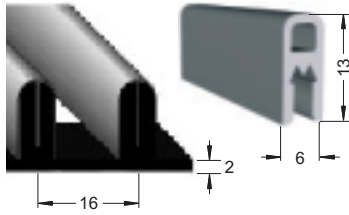
GRELHAS PARA CHÃO, EM ROLO Série ARR

PI/T 1.1/2/P/1

Dimensões

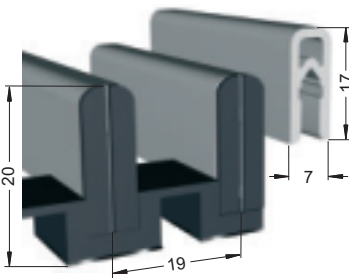
Disponível em rolos de 10m ou em troços entre 1m e 3m

Modelo ARR-15



Altura da grelha: 13 + 2 = 15 mm

Modelo ARR-20



Altura da grelha: 17 + 3 = 20 mm

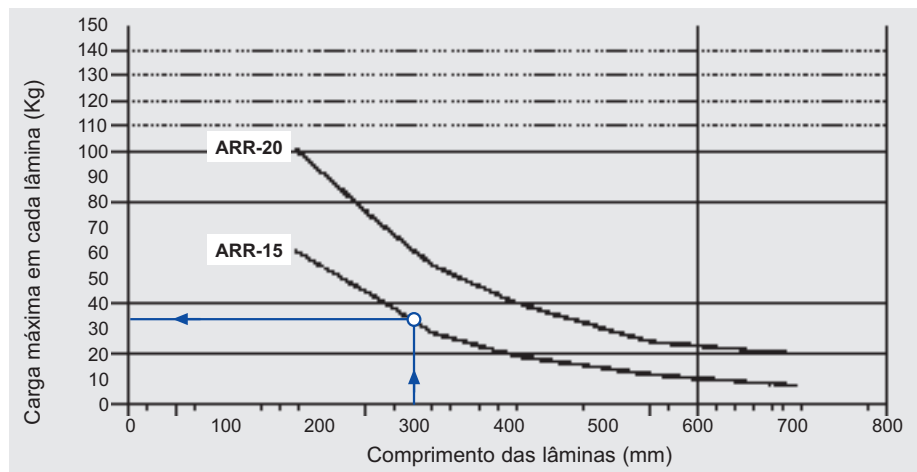
Características técnicas - carga admissível

A carga máxima sobre a grelha é função da sua largura, i.e. do comprimento das lâminas. A informação aqui definida refere-se à carga estática aplicada no centro das lâminas. As lâminas apoiam-se exclusivamente nas suas extremidades sendo a sua separação (passo entre lâminas) de 16mm ou 19mm caso se trate da ARR-15 ou ARR-20 respectivamente.

Considerando uma carga normal (por ex. andar) sobre esta grelha, a carga máxima depende da área abrangida. Isto significa que em qualquer avaliação desta carga é imprescindível considerar o nr. de lâminas simultaneamente pressionadas assim como a capacidade máxima individual de cada lâmina.

Exemplo: B = 300 mm, ARR-15

33 kg/lâmina, no caso de 8 lâminas temos 33 x 8 = 264 kg



Especificação técnica

Grelhas em rolo constituídas por lâminas individuais em alumínio assentes numa estrutura em plástico de elevada resistência que por sua vez integra, na parte inferior faixas laterais em borracha. As extremidades das lâminas são protegidas pelo mesmo material plástico conferindo um remate seguro e estável. O apoio em borracha garante um pisar suave e anti-deslizamento. As lâminas são substituíveis individualmente após montagem facilitando assim as operações de reparação, manutenção e limpeza.

Materiais

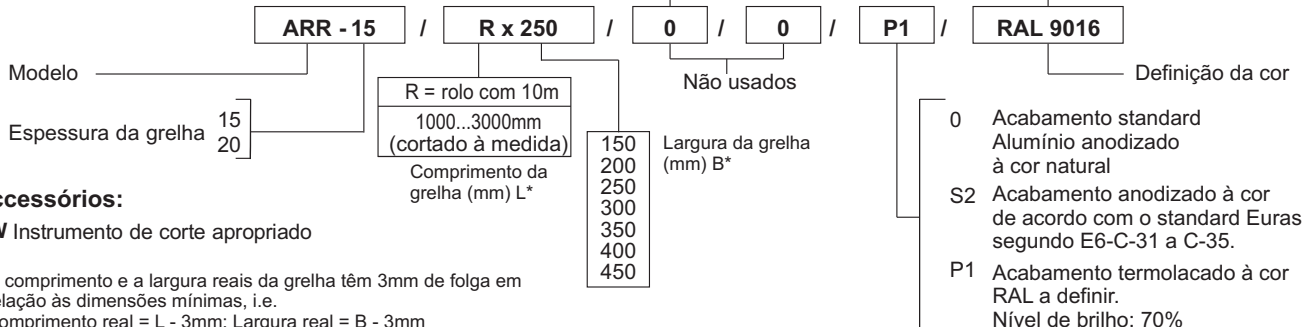
As lâminas são feitas a partir de perfis de alumínio extrudido, anodizado à cor natural do alumínio (E6-C-0). Opcionalmente (1) disponível em alumínio anodizado a cor a definir de acordo com o standard Euras segundo E6-C-31 a C-35 ou ainda termolacadas a cor RAL a definir.

O acabamento superficial é caracterizado por uma elevada resistência mecânica e estabilidade tanto térmica como de cor.

(1) Sujeito a quantidade mínima - sob consulta.

Código de encomenda

Preenchimento desnecessário no caso do acabamento standard



Accessórios:

SW Instrumento de corte apropriado

* O comprimento e a largura reais da grelha têm 3mm de folga em relação às dimensões mínimas, i.e. Comprimento real = L - 3mm; Largura real = B - 3mm

Exemplos de encomenda (Grelha em rolo)

Fabricante: TROX
Modelo: ARR-15 / R x 250 / P1 / RAL 9016
Accessórios: ARR-SW

Exemplo de encomenda (cortada à medida)

Fabricante: TROX
Modelo: ARR-20 / 1200 x 250 / P1 / RAL 9016
Accessórios: ARR-SW