



Grelha de caleira
Transborda qualidade

Swimming pool overflow grating
Overflowing with quality



ASTRALPOOL



Grelha de caleira para piscina Swimming pool overflow grating

Dê o toque final à sua piscina

A AstralPool dispõe de uma vasta gama de grelhas, com diversos sistemas de incisões. Desde linhas rectas a ângulos de 45° - 90°, e curvas.

As grelhas AstralPool são fabricadas em PP branco, resistente à acção dos raios Ultra-Violeta, com superfície anti-deslizante, de alta resistência mecânica e inalterável aos agentes químicos e atmosféricos.

Composta por placas de módulos para tramos rectos ou curvos (raio exterior de 1 ou 2 m), unidas entre si através da união (macho-fêmea), que permite facilidade de montagem, absorvendo também possíveis dilatações, causadas pelas diferenças térmicas aos quais a grelha está exposta.

Para todos os modelos de grelha é necessário construir o canal 5 mm mais largo do que a grelha, para que esta possa adaptar-se com facilidade e evitar possíveis dilatações.



Put the finishing touch to your pool.

AstralPool has a wide of range of gratings, with various assembly systems. From straight lines to 45° and 90° angles, and curves.

AstralPool gratings, manufactured in white PP, are resistant to the action of UV rays, have an anti-slip surface and high mechanical resistance and cannot be altered by chemical and atmospheric agents.

Consisting of modular plates for straight or curved stretches (exterior radius of 1 or 2 m) with quick-click assembly (male-female), the assembly of the grating provides for certain elasticity as well as preventing possible expansions, an effect to which the grating is exposed.

For all models it is necessary to construct a channel 5 mm wider than the grating so that it fits comfortably and prevents possible expansions.



Segurança

A nova grelha transversal para curvas com 8 mm cumpre a normativa de segurança EN-13451-1 e EN-13451-2.

Safety

The new grating tile for curves (8 mm) complies with the safety regulations EN-1345-1 and EN-1345-2.

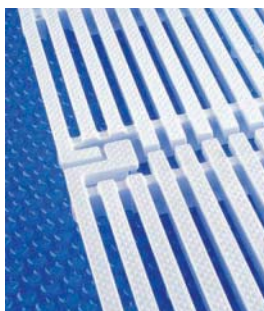


Absorção

Graças à disposição longitudinal das barras da grelha, paralelas ao bordo da piscina, absorve a ondulação.

Absorption

Thanks to the longitudinal positioning of the spines of the grating, parallel to the edge of the swimming pool, waves are totally absorbed.



Resistência

Resistente à acção dos raios U.V., inalteráveis aos agentes químicos e atmosféricos. Absorve possíveis dilatações, resultantes das diferenças térmicas, às quais a grelha está exposta.

Resistance

Resistant to UV rays, the grating cannot be altered by chemical or atmospheric agents and possible expansion is absorbed.

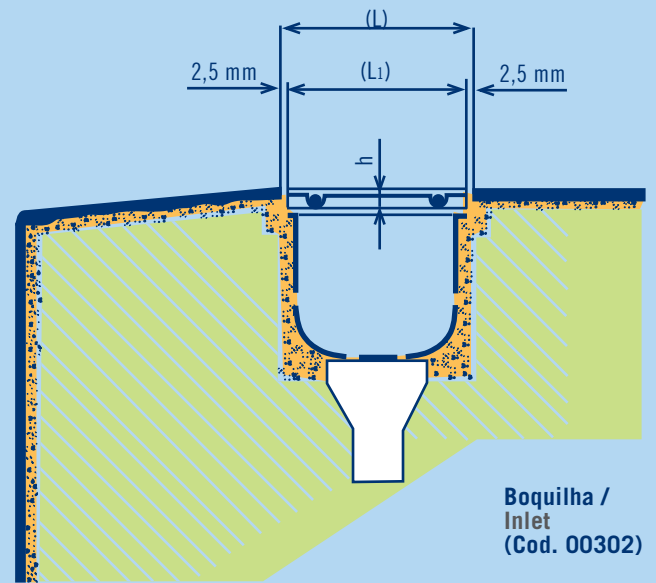
Largura canal (L) Channel width (L)	Largura grelha (L ₁) Grating width (L ₁)
200	195
250	245
300	295
340	335
350	345

A altura da grelha (h) varia segundo o modelo.

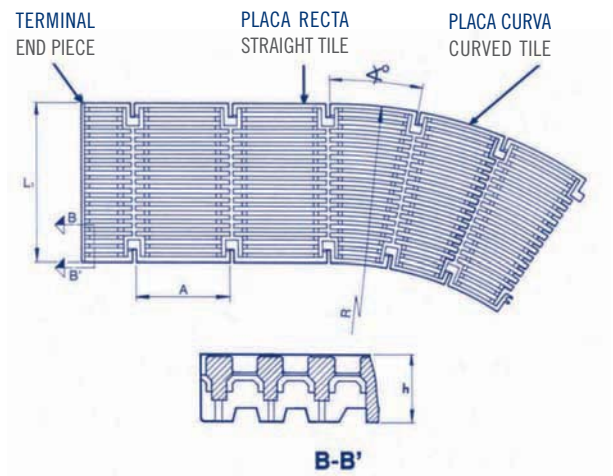
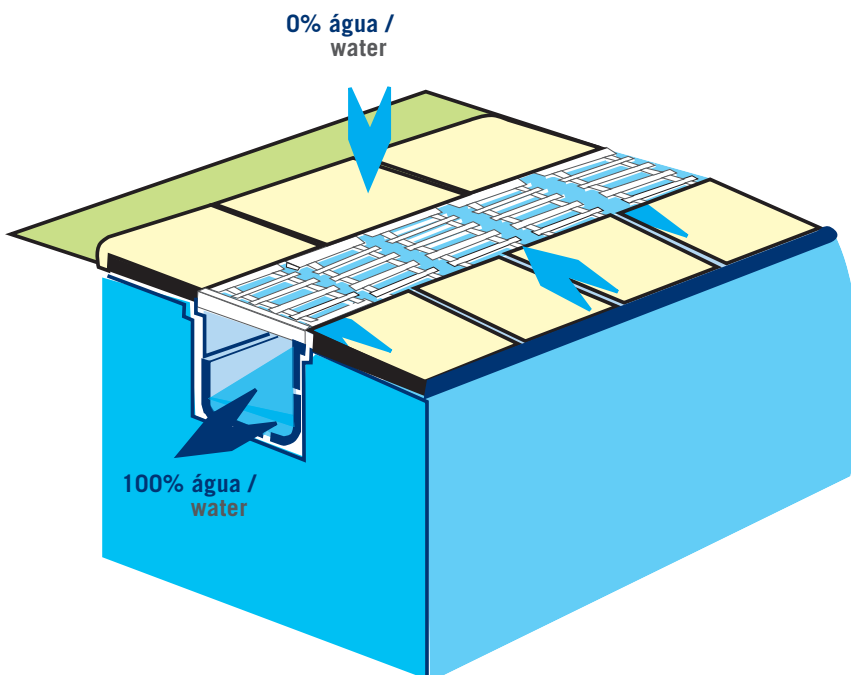
- Modelo longitudinal h = 24 mm e 22 mm.
- Modelo transversal h = 22 mm e 35 mm.

Height of grating (h) varies according to model.

- Longitudinal model h = 24 mm and 22 mm.
- Transversal model h = 22 mm and 35 mm.



Modelo longitudinal Longitudinal grating



Grelha longitudinal Longitudinal grating



Placa de grelha longitudinal

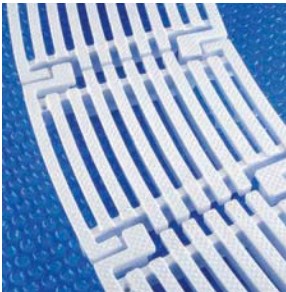
União através de encaixe macho-fêmea de fácil e rápida montagem (5 unidades = 1024 m).

A flexibilidade das suas unidades permite realizar raios de até 5 m.

Código Code	h	Largura grelha (L1) Grating width (L1)
05581	24	195
05882	24	245
05583	24	295
05584	24	345

Longitudinal grating tile

For clicking together same types of male-female tiles (5 units = 1.024 m). The flexibility of these units allows for a radius of up to 5 m.



Placa grelha longitudinal curva

União no sentido da montagem, através de encaixes macho-fêmea de fácil e rápida instalação. Permite combinações com peças rectas.

Cód. (1m) Code (1m)	Cód. (2m) Code (2m)	h	Largura canal (L) Channel width (L)	Largura grelha (L1) Grating width (L1)
08001	05585	24	200	195
07565	05586	24	250	245
08002	-	24	300	295
07566	-	24	350	345

Curved longitudinal grating tile

Made in PP, stabilised against UV rays. Click together in the same direction as the tiles. Ideal for freedom pools. Can be combined with straight tiles.



Placa grelha longitudinal de 0,5 m.

Disponível em módulos com 500 mm de comprimento, com união através de encaixes macho-fêmea de fácil e rápida montagem. Partindo do modelo para largura de canal 200 mm, também está disponível para as medidas 250, 300 e 350 mm. Assim como as placas para as esquinas, que permitem um acabamento perfeito.

Código Code	h	Largura grelha (L1) Grating width (L1)
28664	22	195

0.5 m. Longitudinal grating tile

Built using homopolymer PP, with additives for protection against UV rays, it is available in 500 mm long modules with male-female fitting that is easy and quick to assemble. Starting with the 200 mm channel width, it is also available in measurements of 250, 300 and 350 mm, as well as corner tiles, giving a perfect finish.

A concepção longitudinal deste modelo assegura a assimilação completa da lâmina de água, impedindo que esta possa saltar os múltiplos canais transversais que encontra no caminho, conservando assim, praticamente seco o solo que circunda a piscina.

The longitudinal design of the tiles ensures that any excess water from the pool is not allowed to overflow onto the pool surround keeping this area dry.



Grelha transversal Transversal grating



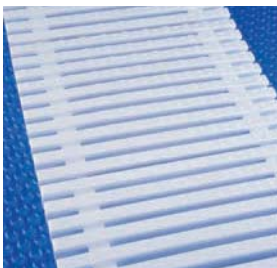
Grelha transversal

União mediante cabo. (49 unidades por m).

Código Code	h	Largura canal (L) Channel width (L)	Largura grelha (L1) Grating width (L1)
00212	22	200	195
00213	22	250	245

Transversal grating

Clicking with cable. (49 units per m).



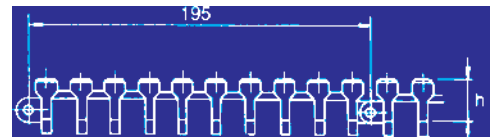
Placa de grelha transversal

União através de encaixe macho-fêmea de fácil e rápida instalação. (5 unidades = 0,975 m)

Código Code	h	Largura canal (L) Channel width (L)	Largura grelha (L1) Grating width (L1)
00217	22	250	245
00218	22	300	295
00219	22	340	335

Transversal grating tile

Snaps together on central spine allowing for flexibility between tiles. (5 units = 0.975 m)



Grelha transversal para curvas (8 mm)

União através de encaixe macho-fêmea de fácil e rápida instalação. Segundo normativa EN-13451-1 e EN-13451-2. (45 unidades por m).

Código Code	h	Largura canal (L) Channel width (L)	Largura grelha (L1) Grating width (L1)
28656	22	200	195
28657	22	250	245
28658	22	300	295
28659	22	340	335

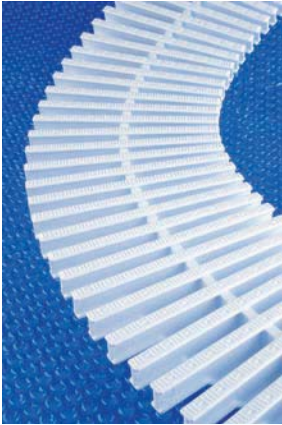
Transversal grating for curves (8 mm)

Snaps together on central spine allowing for flexibility between tiles. According to EN-13451-1 and EN-13451-2. (45 units per m).

Grelha transversal para curvas reversível (8 mm) Reversible transversal grating for curves (8 mm)

Código Code	h	Largura canal (L) Channel width (L)	Largura grelha (L1) Grating width (L1)
28660	35	200	195
28661	35	250	245
28662	35	300	250
28663	35	340	335

Placa grelha transversal Grating tile



Grelha transversal para curvas

União através de encaixe macho-fêmea de fácil e rápida instalação. (45 unidades por m.).

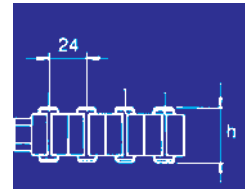
Código Code	h	Largura canal (L) Channel width (L)	Largura grelha (L1) Grating width (L1)
11107	22	200	195
11108	22	250	245
19202	22	300	295
19203	22	340	335

Transversal grating for curves

Snaps together on central spine allowing for flexibility between tiles. (45 units per metre).

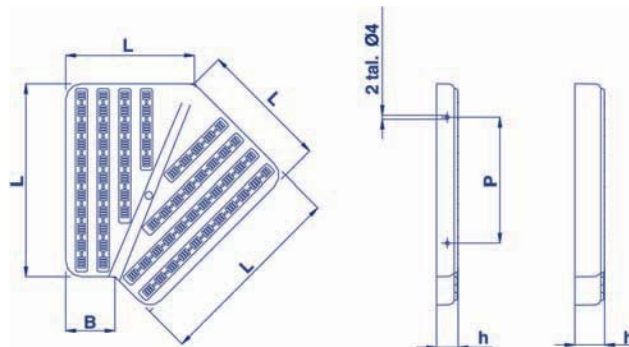
Grelha transversal para curvas reversível Reversible transversal grating for curves

Código Code	h	Largura canal (L) Channel width (L)	Largura grelha (L1) Grating width (L1)
00220	35	200	195
00221	35	250	245
00222	35	300	295
00223	35	340	335



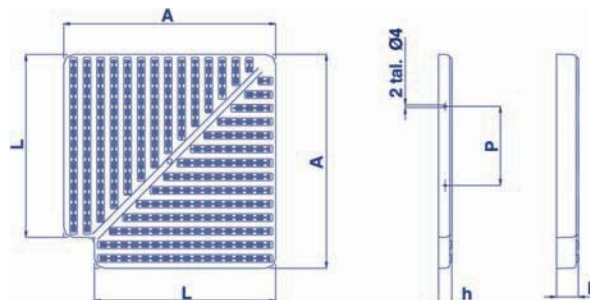
Placas para esquina de canal de calceira Corner tiles for overflow channels

45°

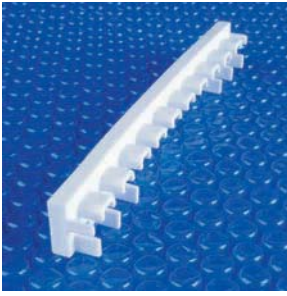


Código Code	A	B	h	L	P
22387	130	50	22	195	127
22388	150	50	22	245	127
22389	170	50	22	295	127
22390	190	50	22	335	127
22391	130	50	35	195	127
22392	150	50	35	245	127
22393	170	50	35	295	127
22394	190	50	35	335	127

90°



Código Code	A	h	L	P
22379	245	22	195	127
22380	295	22	245	127
22381	345	22	295	127
22382	385	22	335	127
22383	245	35	195	127
22384	295	35	245	127
22385	345	35	295	127
22386	385	35	335	127



Terminal para placa de grelha longitudinal

Para adaptar o comprimento à última placa, no caso de ter necessidade de cortar.

Código Code	h	Largura Width
06420	24	195
16421	24	245
06422	24	295
06423	24	345

End piece for longitudinal tiles

To finish end tiles should cutting be necessary.



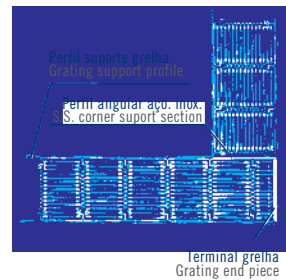
Kit terminal para placa de grelha longitudinal

Composto por placa inox., terminal em polipropileno e grelha longitudinal. Para adaptar o comprimento à última placa, no caso de ter necessidade de cortar.

Código Code	h	Largura Width
16064	24	195
16065	24	245
16066	24	295
16067	24	345

End piece kit for longitudinal grating corners

Comprising 1 finished half tile & 1 stainless steel grating profile. Used for the last piece of each length, should cutting be necessary.



Cabo de aço plastificado (Cód.00214).

Cabo de aço inoxidável AISI-316 plastificado (Cód. 00215) ambos de Ø 2,5 mm, para união de módulos.

Fixador para cabo fabricado em latão (Cód. 00216).

Plasticized steel cable (Cod.00214). **Stainless steel AISI-316 plasticized** (Cod. 00215) To link straight modular grating 2.5 mm Ø.

Brass locking pins for cable (Cod. 00216).



Perfil suporte placa grelha

Adaptável a grelhas de 22, 24 e 35 mm de alto. Em PP. Fornecido em tiras de 2m. Medidas interiores 24 mm x 37 mm. (Cód. 00224)

Grating support profile

Suitable for 22, 24 and 35 mm high grating. Made in plastic. Supplied in 2 m lengths. Inside measurement 24 mm x 37 mm. (Cod. 00224)

Reservamo-nos o direito de mudar total ou parcialmente as características dos nossos artigos ou o conteúdo deste documento sem aviso prévios. We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

