

LÍNEA TÉCNICA 2008

TECHNICAL RANGE 2008

INSTALACIONES
DEPORTIVAS
Sport facilities

3

REVESTIMIENTOS
Coatings

13

SISTEMAS DE
CORONACION
Edging systems

17

COMPLEMENTOS
Accessories

41

PROYECTOS
Projects

45

INSTALACIONES
INDUSTRIALES
Industrial facilities

65

INSTALACIONES DEPORTIVAS

Sport facilities

- 4 Piezas base
Basic pieces
- 6 Piezas especiales
Special pieces
- 12 Revestimientos
Coatings
- 16 Sistemas de coronación
Edging systems
- 40 Complementos
Accessories
- 44 Proyectos
Projects

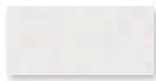
Piezas base Basic pieces

Los colores son indicativos Colours are just indicative



Interior piscina Inside of the swimming pool

Blanco 12x25
White 12x25



Azul 12x25
Blue 12x25



Azul oscuro 12x25
Dark blue 12x25



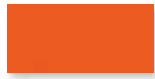
Amarillo 12x25
Yellow 12x25



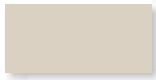
Verde 12x25
Green 12x25



Rojo 12x25
Red 12x25



Natural 12x25**
Natural 12x25**



Artículo Item	bases 12x25 basic pieces 12x25	bases 12x25 basic pieces 12x25	bases 12x25 basic pieces 12x25	ranurado grooved
Código Code	Natural Natural	-	00603	00788
	Blanco White	03124	-	-
	Azul Blue	03100	-	-
	Azul oscuro Dark blue	03125	-	-
	Amarillo Yellow	03128	-	-
	Verde Green	03129	-	-
	Rojo Red	03130	-	-
Medidas (mm) Size (mm)	244x119	244x119	244x119	244x119
Espesor (mm) Thickness (mm)	9	9	14	9
Unidad de medida* (U.M.) Unit of measure* (U.M.)	M ² SQM	M ² SQM	M ² SQM	M ² SQM
U.M. por: caja ■ palé U.M. per: box ■ pallet	1 ■ 80	1 ■ 80	0,63 ■ 50	1 ■ 80
Piezas por: U.M. ■ caja Pieces per: U.M. ■ box	32 ■ 32	32 ■ 32	32 ■ 20	32 ■ 32
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet	17,7 ■ 17,8 ■ 1446	17,1 ■ 17,2 ■ 1392	29,4 ■ 18,5 ■ 1495	16,4 ■ 16,5 ■ 1340

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces

**Disponibles en espesores de 9 mm y 14 mm
**Available in 9 mm & 14 mm thick

Instalaciones deportivas Sport facilities

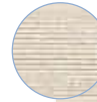


Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Zona circundante Swimming pool surrounding

Textura ranurado Grooved texture

Ranurado natural 12x25
Grooved natural 12x25



Ranurado blanco 12x25
Grooved white 12x25



Ranurado azul 12x25
Grooved blue 12x25

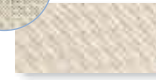
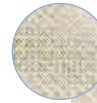


Ranurado azul oscuro 12x25
Grooved dark blue 12x25



Textura celdillas Cell texture

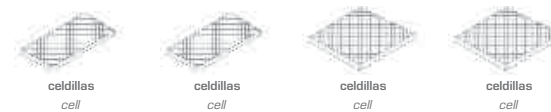
Celdillas natural 12x25**
Natural cell 12x25**



Celdillas natural 25x25**
Natural cell 25x25**



Celdillas azul 25x25
Blue cell 25x25



celdillas cell	celdillas cell	celdillas cell	celdillas cell
00684	00790	00610	00789
-	-	-	-
-	-	03131	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
244x119	244x119	244x244	244x244
9	14	9	14
M ² SQM	M ² SQM	M ² SQM	M ² SQM
1 ■ 80	0,63 ■ 50	1,7 ■ 67,5	1,1 ■ 42,5
32 ■ 32	32 ■ 20	16 ■ 27	16 ■ 17
18 ■ 18,2 ■ 1470	28,5 ■ 17,9 ■ 1450	19,2 ■ 32,6 ■ 1320	28,6 ■ 30,6 ■ 1237

Piezas especiales *Special pieces*

Los colores son indicativos *Colours are just indicative*



Media caña interior natural
Natural internal radial tile



Media caña interior blanco
White internal radial tile



Media caña interior azul
Blue internal radial tile



Esq. media caña interior natural
Natural internal mitre



Esq. media caña interior blanco
White internal mitre



Esq. media caña interior azul
Blue internal mitre



Escocia interior natural
Natural round internal mitre



Escocia interior blanco
White round internal mitre



Escocia interior azul
Blue round internal mitre



Artículo
Item

media caña interior
internal radial tile

esq. media caña int.
internal mitre

escocia interior
round internal mitre

media caña exterior
external radial tile

Código
Code

Natural
Blanco
Azul

00683
03116
03114

00698
03146
03145

00690
03150
03149

00699
03117
03115

Medidas (mm)
Size (mm)

244x49

119x119

49x49

244x57

Espesor (mm)
Thickness (mm)

-

-

-

-

Unidad de medida* (U.M.)
Unit of measure (U.M.)*

Pz. Pc.

Pz. Pc.

Pz. Pc.

Pz. Pc.

U.M. por: caja ■ palé
U.M. per: box ■ pallet

24 ■ 1728

4 ■ -

24 ■ -

27 ■ 1944

Piezas por: U.M. ■ caja
Pieces per: U.M. ■ box

1 ■ 24

1 ■ 4

1 ■ 24

1 ■ 27

Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé
Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet

0,5 ■ 12,1 ■ 884

0,3 ■ 1,3 ■ -

0,1 ■ 1,9 ■ -

0,4 ■ 11,1 ■ 799

Instalaciones deportivas *Sport facilities*



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Media caña exterior natural
Natural external radial tile



Media caña exterior blanco
White external radial tile



Media caña exterior azul
Blue external radial tile



Esq. media caña exterior natural
Natural external mitre



Esq. media caña exterior blanco
White external mitre



Esq. media caña exterior azul
Blue external mitre



Escocia exterior natural
Natural round external mitre



Escocia exterior blanco
White round external mitre



Escocia exterior azul
Blue round external mitre



esq. media caña ext.
external mitre

escocia exterior
round external mitre

00697
03148
03147

00691
03152
03151

119x119

57x57

-

-

Pz. Pc.

Pz. Pc.

4 ■ -

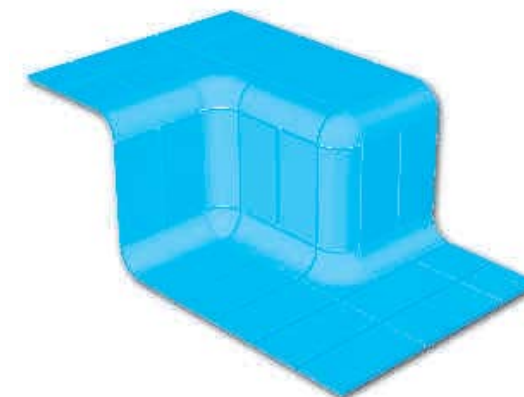
24 ■ -

1 ■ 4

1 ■ 24

0,3 ■ 1,3 ■ -

0,1 ■ 1,9 ■ -



*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
**Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces*

Piezas especiales *Special pieces*

Los colores son indicativos *Colours are just indicative*



Instalaciones deportivas *Sport facilities*



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Canto romo natural
Natural bullnose



Canto romo blanco
White bullnose



Canto romo azul
Blue bullnose



Esquina interior canto romo natural
Natural bullnose internal corner



Esquina interior canto romo blanco
White bullnose internal corner



Esquina interior canto romo azul
Blue bullnose internal corner



Esquina exterior canto romo natural
Natural bullnose external corner



Esquina exterior canto romo blanco
White bullnose external corner



Esquina exterior canto romo azul
Blue bullnose external corner



Canto romo azul oscuro
Dark blue bullnose



Canto romo blanco/azul osc.
White/Dark blue bullnose



Canto romo azul/azul oscuro
Blue/Dark blue bullnose



Esquina interior canto romo azul oscuro
Dark blue bullnose internal corner



Esquina interior canto romo blanco/azul oscuro
White/dark blue bullnose internal corner



Esquina interior canto romo azul/azul oscuro
Blue/dark blue bullnose internal corner



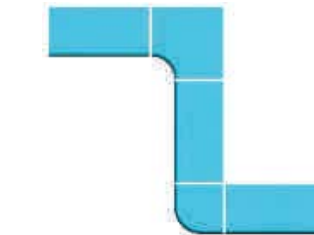
Esquina exterior canto romo azul oscuro
Dark blue bullnose external corner



Esquina exterior canto romo blanco/azul oscuro
White/dark blue bullnose external corner



Esquina exterior canto romo azul/azul oscuro
Blue/dark blue bullnose external corner



Artículo *Item*

	canto romo <i>bullnose</i>	esq. int. canto romo <i>bullnose int. corner</i>	esq. ext. canto romo <i>bullnose ext. corner</i>
Código	Natural <i>Natural</i>	00687	00693
Code	Blanco <i>White</i>	03119	03154
	Azul <i>Blue</i>	03113	03153
	Azul oscuro <i>Dark blue</i>	03118	03155
	Blanco/azul oscuro <i>White/dark blue</i>	**00629	**00648
	Azul/azul oscuro <i>Blue/dark blue</i>	**00628	**00647
Medidas (mm) <i>Size (mm)</i>	244x119	168x168	119x119
Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	9	9	9
Unidad de medida* (U.M.) <i>Unit of measure* (U.M.)</i>	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.
U.M. por: caja ■ palé <i>U.M. per: box</i> ■ <i>pallet</i>	30 ■ 2400	4 ■ -	4 ■ -
Piezas por: U.M. ■ caja <i>Pieces per: U.M.</i> ■ <i>box</i>	1 ■ 30	1 ■ 4	1 ■ 4
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé <i>Weight (Kg) per: U.M.</i> ■ <i>box</i> ■ <i>pallet</i>	0,55 ■ 16,9 ■ 1370	0,47 ■ 1,9 ■ -	0,25 ■ 1 ■ -

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
**Items measured in SGM or LM are delivered assuming average joint between pieces*

**Disponible bajo pedido
***Available on request*

Piezas especiales *Special pieces*

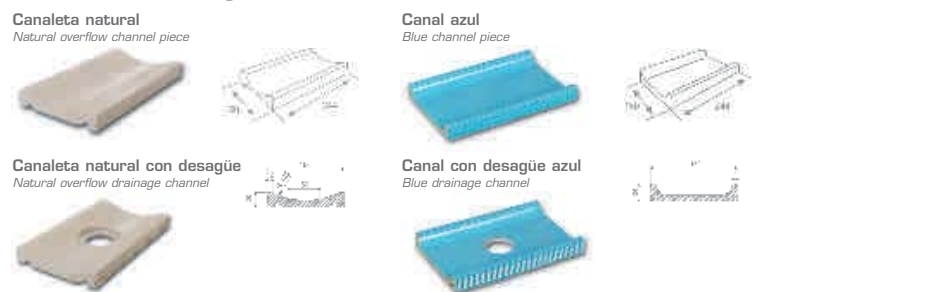
Los colores son indicativos *Colours are just indicative*



Textura ranurado *Grooved texture*



Sistemas de desagüe *Overflow channels*



Artículo <i>Item</i>	apoyo rejilla <i>grid support</i>	peldaño <i>stair-tread</i>	canal <i>channel</i>	canal desagüe <i>duct</i>
Código	Natural <i>Natural</i> ■ 00692	00700	-	-
Code	Blanco <i>White</i> ■ 03174	-	-	-
	Azul <i>Blue</i> ■ 03173	03171	03176	03177
	Azul oscuro <i>Dark blue</i> ■ 03175	03172	-	-
Medidas (mm) <i>Size (mm)</i>	244x119x25	244x119	244x150	244x150
Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	10	39,2	-	-
Unidad de medida* (U.M.) <i>Unit of measure* (U.M.)</i>	Pz. Pz.	Pz. Pz.	Pz. Pz.	Pz. Pz.
U.M. por: caja ■ palé <i>U.M. per: box ■ pallet</i>	11 ■ 704	6 ■ 432	9 ■ 576	9 ■ 576
Piezas por: U.M. ■ caja <i>Pieces per: U.M. ■ box</i>	1 ■ 11	1 ■ 6	1 ■ 9	1 ■ 9
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé <i>Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet</i>	1,13 ■ 12,5 ■ 818	1,73 ■ 10,5 ■ 775	1,2 ■ 10,9 ■ 717	1,2 ■ 10,9 ■ 717

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces

Instalaciones deportivas *Sport facilities*



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Piezas señalización *Marking tiles*



Decorados *Decors*



canaleta <i>small channel</i>	canaleta desagüe <i>drainage channel</i>	piezas señalización <i>marking tiles</i>	decorados <i>decors</i>
00659	00660	ver en pieza <i>see piece</i>	ver en pieza <i>see piece</i>
-	-	-	-
-	-	9	9
Pz. Pz.	Pz. Pz.	Pz. Pz.	Pz. Pz.
11 ■ 704	11 ■ 704	-	32 ■ 2560
1 ■ 11	1 ■ 11	-	1 ■ 32
1,3 ■ 14,5 ■ 945	1,3 ■ 14,5 ■ 945	-	0,53 ■ 17,06 ■ 1365

Mosaico**
*Mosaics***



Delfin**
*Dolphin***



**Posibilidad de realizar otros dibujos personalizados bajo pedido.
**Customized desing available on request.

INSTALACIONES DEPORTIVAS

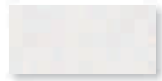
Sport facilities

REVESTIMIENTOS
Coatings



Bases *Basic pieces*

Marfil 12x25
Evry 12x25



Celeste 12x25
Sky-blue 12x25



Marino 12x25
Navy-blue 12x25



Piezas especiales *Special pieces*

Canto romo marfil
Evry bullnose



Canto romo celeste
Sky-blue bullnose



Artículo Item	piezas base basic pieces	canto romo bullnose	media caña exterior external radial tile	media caña interior internal radial tile
Código Code	Marfil Evry 00600	01267	00621	00617
	Celeste Sky-blue 00601	01266	00622	00618
	Marino Navy-blue 00602	-	-	-
Medidas (mm) Size (mm)	244x119	244x119	244x57	244x49
Espesor (mm) Thickness (mm)	9	9	-	-
Unidad de medida* (U.M.) Unit of measure* (U.M.)	M ² SQM	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.
U.M. por: caja ■ palé U.M. per: box ■ pallet	1 ■ 80	30 ■ 2400	27 ■ 1944	24 ■ 1728
Piezas por: U.M. ■ caja Pieces per: U.M. ■ box	32 ■ 32	1 ■ 30	1 ■ 27	1 ■ 24
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet	17,73 ■ 17,83 ■ 1446	0,55 ■ 16,9 ■ 1370	0,4 ■ 11,1 ■ 799	0,5 ■ 12,1 ■ 884

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Piezas especiales *Special pieces*

Media caña exterior marfil
Evry external radial tile



Esq. media caña interior marfil
Evry internal mitre



Escocia exterior marfil
Evry round external mitre



Media caña interior marfil
Evry internal radial tile



Esq. media caña exterior marfil
Evry external mitre



Escocia interior marfil
Evry round internal mitre



Media caña exterior celeste
Sky-blue external radial tile



Esq. media caña interior celeste
Sky-blue internal mitre



Escocia exterior celeste
Sky-blue round external mitre



Media caña interior celeste
Sky-blue internal radial tile



Esq. media caña exterior celeste
Sky-blue external mitre



Escocia interior celeste
Sky-blue round internal mitre



esq. media caña ext. external mitre	esq. media caña int. internal mitre	escocia exterior round external mitre	escocia interior round internal mitre
00642	00640	00623	00619
00643	00641	00624	00620
-	-	-	-
119x119	119x119	57x57	49x49
-	-	-	-
Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.
4 ■ -	4 ■ -	24 ■ -	24 ■ -
1 ■ 4	1 ■ 4	1 ■ 24	1 ■ 24
0,3 ■ 1,3 ■ -	0,3 ■ 1,3 ■ -	0,1 ■ 1,9 ■ -	0,1 ■ 1,9 ■ -



INSTALACIONES DEPORTIVAS

Sport facilities

SISTEMAS DE CORONACIÓN
Edging systems

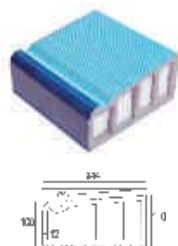


Sistema GA-2 *GA-2 system*

Sistema para la coronación de piscinas desbordantes que permite la construcción de encofrados sencillos, reduciendo el tiempo de ejecución. Consigue una lámina de agua con un nivel perfecto de rebose, homogéneo en sus cuatro lados. Sus piezas no precisan ningún acabado añadido (mientras que otros sistemas con canales de hormigón requieren revestimiento cerámico adicional).

System for the finishing of the edge of level pools. It needs only a simple substructure, so it reduces the construction time. It achieves a perfect water and overflow level, identical on all four sides. Its pieces are both structural and covering (while other systems with concrete channels need considerable more tiling to cover).

Borde GA-2
GA-2 Edge



Canal GA-2
GA-2 Channel piece



Canal GA-2 con desagüe
GA-2 Drainage channel



Artículo *Item*
borde GA-2 *GA-2 edge* canal GA-2 *GA-2 channel piece* canal GA-2 con desagüe *GA-2 drainage channel* esq. int. borde GA-2 *GA-2 edge int. corner*

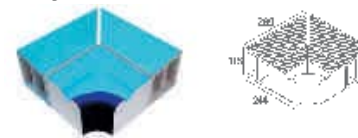
Código				
Code	Azul Blue	-	03127	03166
Azul/azul oscuro	Blue/dark blue	03126	-	-
Medidas (mm)		244x244x118/100	244x244x96	244x244x96
Size (mm)				289x244x118
Espesor (mm)		12	-	-
Thickness (mm)				
Unidad de medida* (U.M.)		Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.
Unit of measure* (U.M.)				
U.M. por: caja ■ palé		1 ■ 72	2 ■ 128	2 ■ 128
U.M. per: box ■ pallet				1 ■ -
Piezas por: U.M. ■ caja		1 ■ 1	1 ■ 2	1 ■ 2
Pieces per: U.M. ■ box				1 ■ 1
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé		5,9 ■ 6 ■ 455	4 ■ 8 ■ 548	4 ■ 8 ■ 548
Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet				8 ■ 8 ■ 400

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Esquina interior borde GA-2
GA-2 Edge internal corner



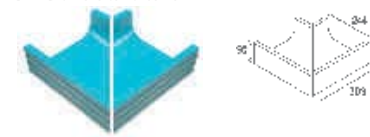
Esquina interior Canal GA-2
GA-2 Channel internal corner



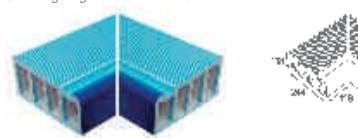
Esquina exterior borde GA-2
GA-2 Edge external corner



Esquina exterior canal GA-2
GA-2 Channel external corner



Esquina interior inglete borde GA-2
GA-2 Edge inglete internal corner



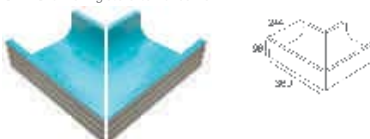
Esquina interior inglete canal GA-2
GA-2 Channel inglete internal corner



Esquina exterior inglete borde GA-2
GA-2 Edge inglete external corner



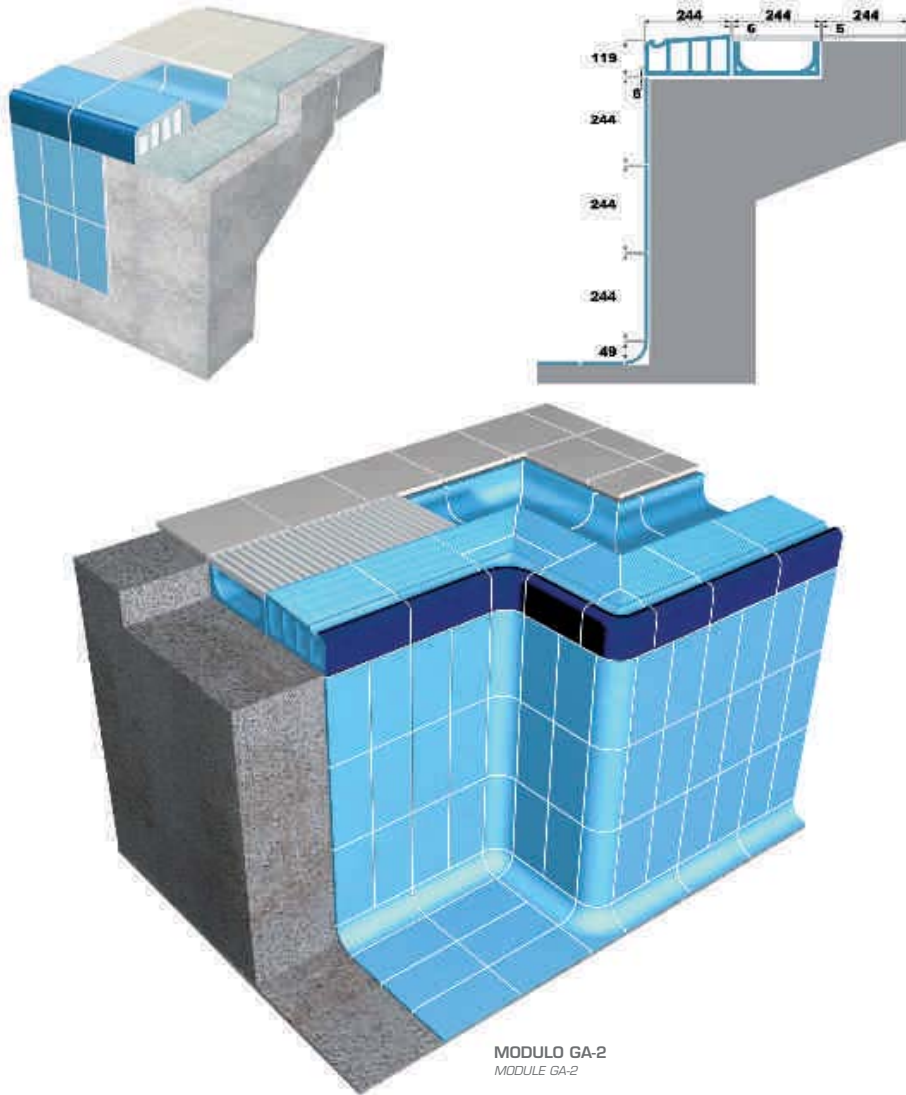
Esquina exterior inglete canal GA-2
GA-2 Channel inglete external corner



Código						
Code						
03167	-	03168	-	03169	-	03170
-	03163	-	03164	-	03165	-
289x244x96	307x244x100	303x244x96	244x119x118	363x244x96	369x244x100	369x244x96
-	-	-	-	-	-	-
Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.
1 ■ -	1 ■ -	1 ■ -	1 ■ -	1 ■ -	1 ■ -	1 ■ -
1 ■ 1	1 ■ 1	1 ■ 1	1 ■ 1	1 ■ 1	1 ■ 1	1 ■ 1
6 ■ 6 ■ 300	8 ■ 8 ■ 400	6,1 ■ 6,1 ■ 220	12 ■ 12 ■ 450	8 ■ 8 ■ 288	12 ■ 12 ■ 450	8 ■ 8 ■ 288



Sistema GA-2 *GA-2 system*

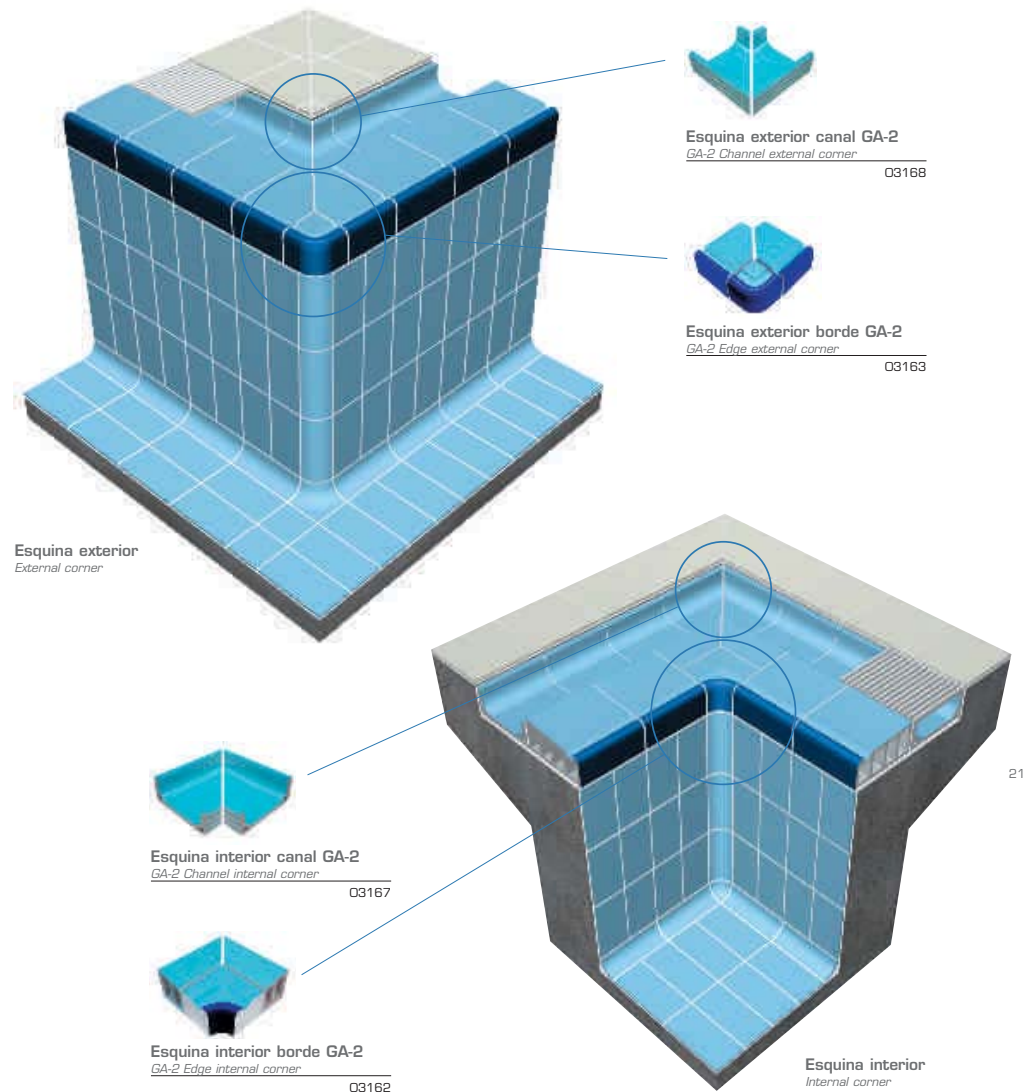


MODULO GA-2
MODULE GA-2



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Sistema GA-2 *GA-2 system*



Esquina exterior
External corner

Esquina exterior canal GA-2
GA-2 Channel external corner
03168

Esquina exterior borde GA-2
GA-2 Edge external corner
03163

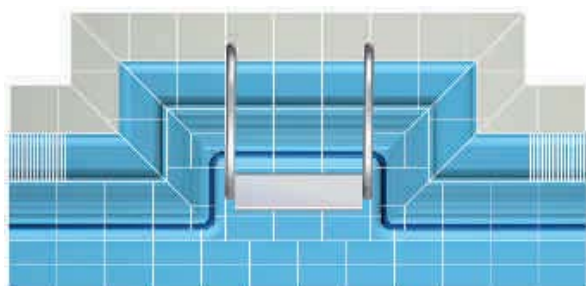
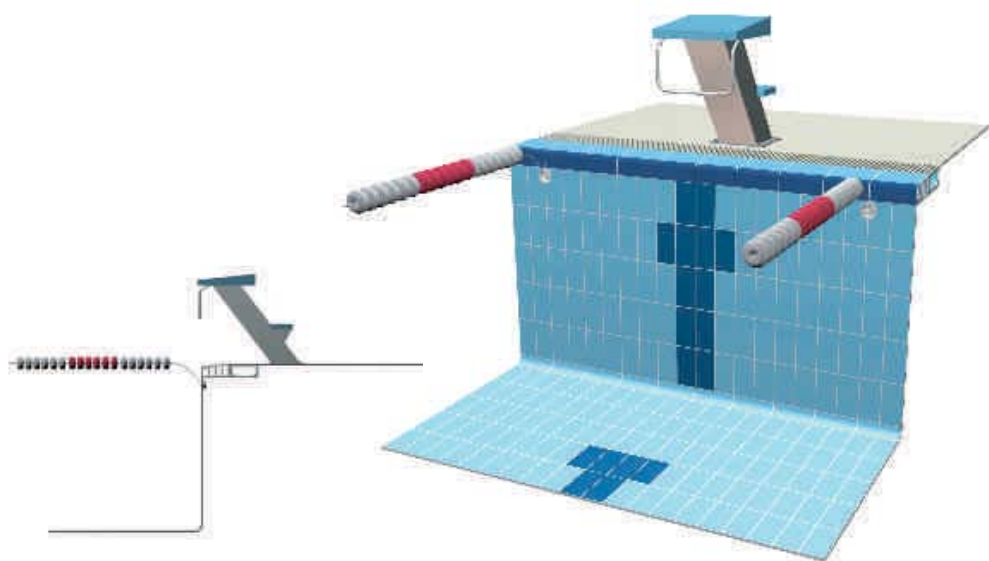
Esquina interior canal GA-2
GA-2 Channel internal corner
03167

Esquina interior borde GA-2
GA-2 Edge internal corner
03162

Esquina interior
Internal corner

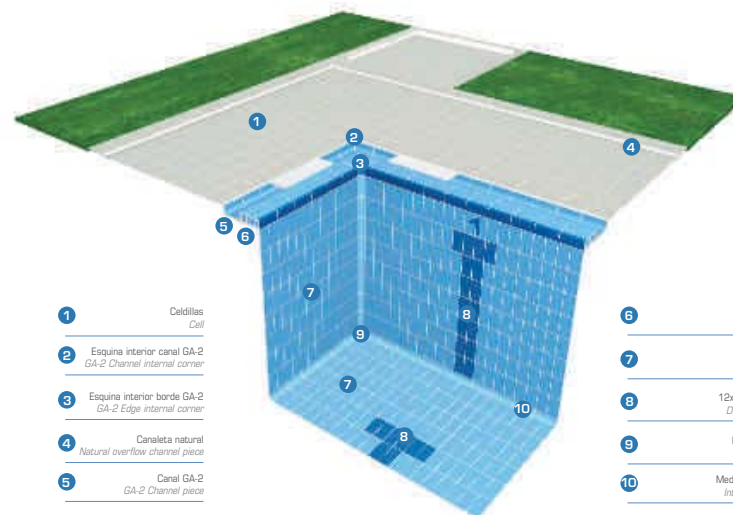
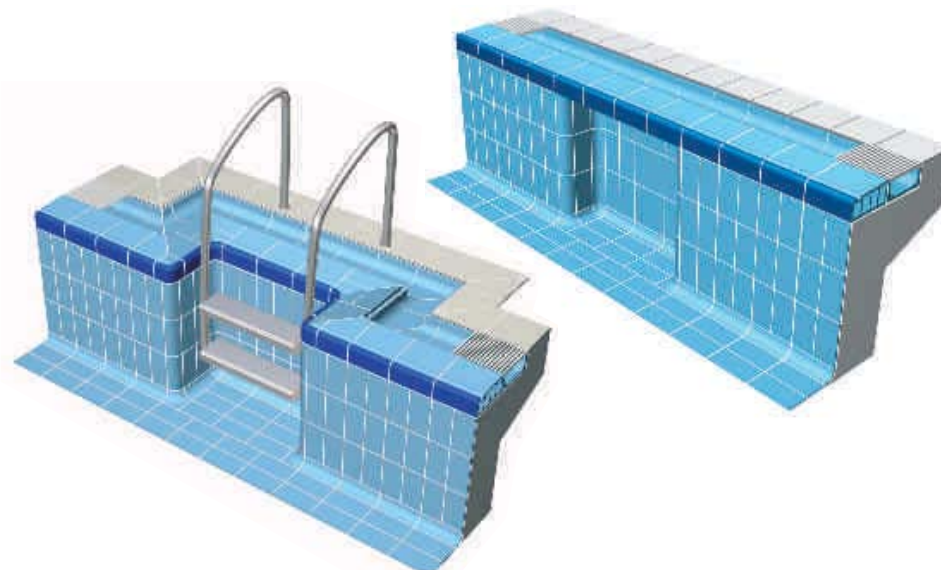


Sistema GA-2 *GA-2 system*



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Sistema GA-2 *GA-2 system*



- 1 Celdillas
Cell
- 2 Esquina interior canal GA-2
GA-2 Channel internal corner
- 3 Esquina interior borde GA-2
GA-2 Edge internal corner
- 4 Canaleta natural
Natural overflow channel piece
- 5 Canal GA-2
GA-2 Channel piece

- 6 Borde GA-2
GA-2 Edge
- 7 12x25 azul
Blue 12x25
- 8 12x25 azul oscuro
Dark blue 12x25
- 9 Escocia interior
Internal mitre
- 10 Media caña interior
Internal radial tile



Sistema GA-2 natural *Natural GA-2 system*

Versión *klinker* del Sistema GA-2, ideada para las piscinas privadas. Permite ejecutar de forma fácil y rápida un sistema desbordante eficaz, estético y seguro. Sus piezas no precisan ningún acabado añadido (mientras que otros sistemas con canales de hormigón requieren revestimiento cerámico adicional).

Klinker version of GA-2 system, thought up for private swimming pools. It makes easier and faster to construct an aesthetic and safe overflow system. Its pieces are both structural and covering (while other systems with concrete channels need considerable more tiling to cover).

Sistema GA-2 natural
Natural GA-2 System



Borde GA-2 natural
Natural GA-2 Edge



Canal GA-2 natural
Natural GA-2 Channel piece

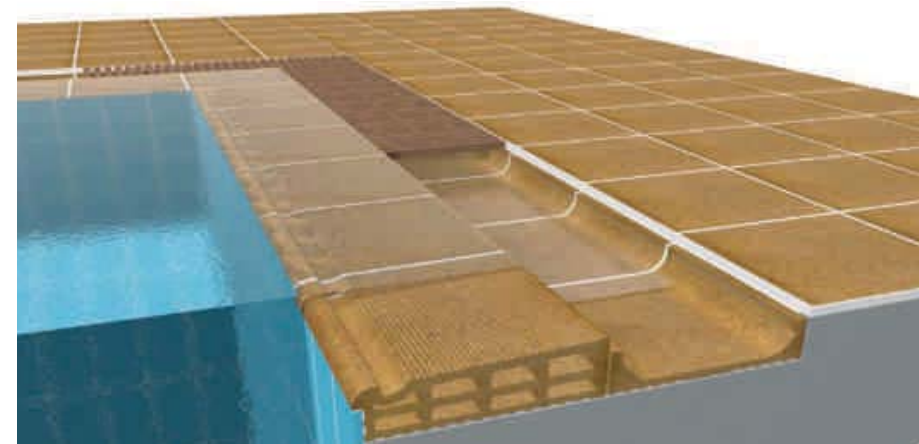


Artículo <i>Item</i>	borde GA-2 nat. <i>nat. GA-2 edge</i>	canal GA-2 nat. <i>nat. GA-2 channel</i>	esq. ext. borde GA-2 nat. <i>nat. GA-2 edge ext. corner</i>	esq. int. borde GA-2 nat. <i>nat. GA-2 edge int. corner</i>
Código <i>Code</i>	Natural <i>Natural</i> ■ 01322	01323	01352	01351
Medidas (mm) <i>Size (mm)</i>	325x325	295x325	369x325	444x325
Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	-	-	-	-
Unidad de medida* (U.M.) <i>Unit of measure* (U.M.)</i>	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.
U.M. por: caja ■ palé <i>U.M. per: box ■ pallet</i>	-	-	-	-
Piezas por: U.M. ■ caja <i>Pieces per: U.M. ■ box</i>	1 ■ -	1 ■ -	-	-
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé <i>Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet</i>	11,5 ■ - ■ -	4,5 ■ - ■ -	-	-

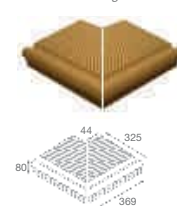
*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces



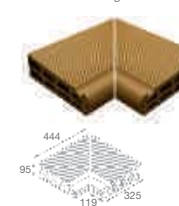
Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70



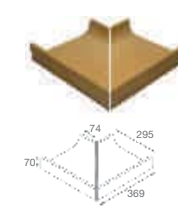
Esq. ext. borde GA-2 nat.
Natural GA-2 Edge ext. corner



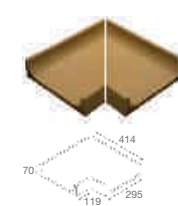
Esq. int. borde GA-2 nat.
Natural GA-2 Edge int. corner



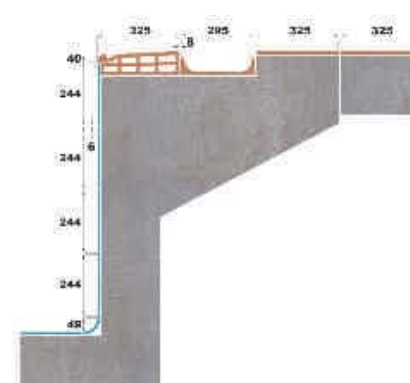
Esq. ext. canal GA-2 nat.
Natural GA-2 Channel ext. corner



Esq. int. canal GA-2 nat.
Natural GA-2 Channel int. corner



esq. ext. canal GA-2 nat. <i>nat. GA-2 channel ext. corner</i>	esq. int. canal GA-2 nat. <i>nat. GA-2 channel int. corner</i>	
Código <i>Code</i>	01350	01349
Medidas (mm) <i>Size (mm)</i>	295x369x70	414x295x70
Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	-	-
Unidad de medida* (U.M.) <i>Unit of measure* (U.M.)</i>	Pz. Pc.	Pz. Pc.
U.M. por: caja ■ palé <i>U.M. per: box ■ pallet</i>	-	-
Piezas por: U.M. ■ caja <i>Pieces per: U.M. ■ box</i>	-	-
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé <i>Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet</i>	-	-

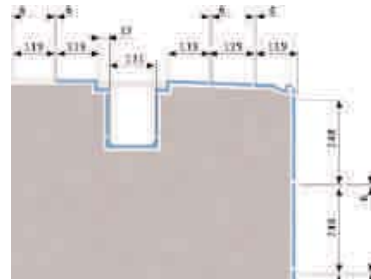




Sistema Finlandés *Finnish system*

El agua que se desborda se canaliza hacia el sistema de filtrado, eliminando la suciedad casi al mismo tiempo que se deposita en el agua. Desde el punto de vista arquitectónico, permite crear láminas de agua al mismo nivel de la playa, o láminas de agua que no tienen playas a la vista y parecen rebasar hacia el vacío, etc.

It channels the overflowing water to the filter system. So, the dirt is removed almost at the same time it falls on the water. From the architectural perspective, it makes possible to have water surface at the level of the surrounding floor; when there is no floor within sight, water seems to overflow into the void.



Artículo <i>Item</i>	borde finlandés <i>finnish edge</i>	esq. ext. borde finlandés <i>finnish edge ext. corner</i>	esq. int. borde finlandés <i>finnish edge int. corner</i>
Código <i>Code</i>	Natural <i>Natural</i>	00675	00681
	Azul <i>Blue</i>	03101	03105
Natural/azul oscuro <i>Natural/dark blue</i>		03104	03112
Blanco/azul oscuro <i>White/dark blue</i>		03103	03110
Azul/azul oscuro <i>Blue/dark blue</i>		03102	03108
Medidas (mm) <i>Size (mm)</i>	244x119	119x119	168x119
Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	-	-	-
Unidad de medida* (U.M.) <i>Unit of measure* (U.M.)</i>	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.
U.M. por: caja <i>U.M. per: box</i>	12 <i>864</i>	4	4
Piezas por: U.M. <i>Pieces per: U.M.</i>	1 <i>12</i>	1 <i>4</i>	1 <i>4</i>
Peso (Kg) por: U.M. <i>Weight (Kg) per: U.M.</i>	0,9 <i>10,9</i> <i>800</i>	0,4 <i>1,5</i> <i>-</i>	0,6 <i>2,5</i> <i>-</i>

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SGM or LM are delivered assuming average joint between pieces



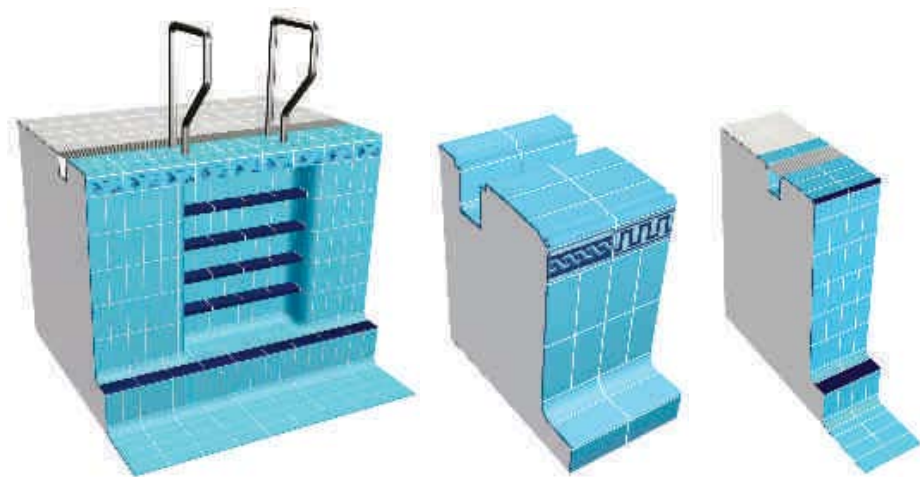
Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Sistema Finlandés *Finnish system*

<p>Borde Finlandés natural <i>Natural Finnish edge</i></p>	<p>Esq. int. borde Finlandés natural <i>Natural Finnish internal corner</i></p>	<p>Esq. ext. borde Finlandés natural <i>Natural Finnish external corner</i></p>
<p>Borde Finlandés azul <i>Blue Finnish edge</i></p>	<p>Esq. int. borde Finlandés azul <i>Blue Finnish internal corner</i></p>	<p>Esq. ext. borde Finlandés azul <i>Blue Finnish external corner</i></p>
<p>Borde Finlandés natural/azul osc. <i>Natural/dark blue Finnish edge</i></p>	<p>Esq. int. borde Finlandés natural/azul osc. <i>Natural/dark blue Finnish internal corner</i></p>	<p>Esq. ext. borde Finlandés natural/azul osc. <i>Natural/dark blue Finnish external corner</i></p>
<p>Borde Finlandés blanco/azul osc. <i>White/dark blue Finnish edge</i></p>	<p>Esq. int. borde Finlandés blanco/azul osc. <i>White/dark blue Finnish internal corner</i></p>	<p>Esq. ext. borde Finlandés blanco/azul osc. <i>White/dark blue Finnish external corner</i></p>
<p>Borde Finlandés azul/azul osc. <i>Blue/dark blue Finnish edge</i></p>	<p>Esq. int. borde Finlandés azul/azul osc. <i>Blue/dark blue Finnish internal corner</i></p>	<p>Esq. ext. borde Finlandés azul/azul osc. <i>Blue/dark blue Finnish external corner</i></p>



Sistema Finandés *Finnish system*



esq. int. inglete
inglete int. corner



esq. ext. inglete
inglete ext. corner

Artículo
Item

Código Code	Natural Natural	Azul Blue	01223	01228
			03120	03141
Natural/azul oscuro	Natural/dark blue		03140	03144
Blanco/azul oscuro	White/dark blue		03139	03143
Azul/azul oscuro	Blue/dark blue		03138	03142
Medidas (mm) Size (mm)			119x119	119x119
Espesor (mm) Thickness (mm)			-	-
Unidad de medida* (U.M.) Unit of measure* (U.M.)			Pz. Pc.	Pz. Pc.
U.M. por: caja ■ palé U.M. per: box ■ pallet			4 ■ -	4 ■ -
Piezas por: U.M. ■ caja Pieces per: U.M. ■ box			1 ■ 4	1 ■ 4
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet			0,6 ■ 2,5 ■ -	0,4 ■ 1,5 ■ -

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Sistema Finandés *Finnish system*

Esq. int. inglete Finandés natural
Natural Finnish inglete internal corner



Esq. ext. inglete Finandés natural
Natural Finnish inglete external corner



Esq. int. inglete Finandés natural/azul osc.
Natural/dark blue Finnish inglete internal corner



Esq. int. inglete Finandés blanco/azul osc.
White/dark blue Finnish inglete internal corner



Esq. int. inglete Finandés azul/azul osc.
Blue/dark blue Finnish inglete internal corner



Esq. int. inglete Finandés azul
Blue Finnish inglete internal corner



Esq. ext. inglete Finandés azul
Blue Finnish inglete external corner



Esq. ext. inglete Finandés natural/azul osc.
Natural/dark blue Finnish inglete external corner



Esq. ext. inglete Finandés blanco/azul osc.
White/dark blue Finnish inglete external corner

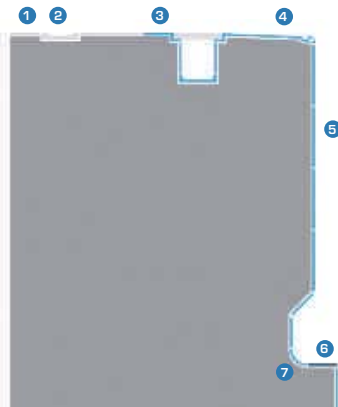
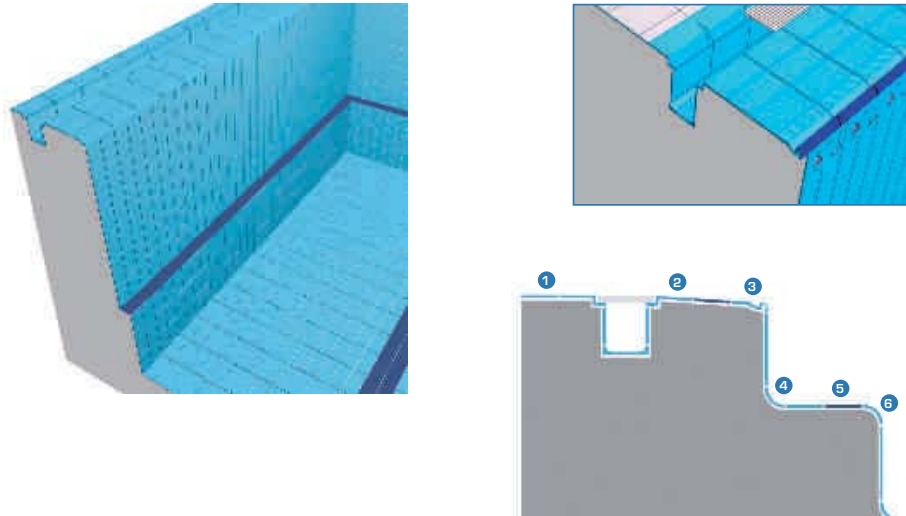


Esq. ext. inglete Finandés azul/azul osc.
Blue/dark blue Finnish inglete external corner





Sistema Finlandés *Finnish system*



- 1 12x25 natural
Natural 12x25
- 2 Canaleta natural
Natural overflow channel piece
- 3 Apoyo rejilla
Grid support
- 4 Borde Finlandés
Finnish edge
- 5 12x25 azul
Blue 12x25
- 6 Canto romo
Bullnose
- 7 Media caña interior
Internal radial tile

- 1 Ranurado
Grooved
- 2 Apoyo rejilla
Grid support
- 3 Borde Finlandés
Finnish edge
- 4 Media caña interior
Internal radial tile
- 5 12x25 azul
Blue 12x25
- 6 Media caña exterior
External radial tile



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Sistema Finlandés *Finnish system*



- 1 25x25 natural
Natural 25x25
- 2 Ranurado
Grooved
- 3 Esquina interior borde Finlandés
Finnish edge internal corner
- 4 Borde Finlandés
Finnish edge
- 5 Esquina exterior borde Finlandés
Finnish edge external corner
- 6 Esq. media caña exterior
External mitre

- 7 Escocia interior
Round internal mitre
- 8 12x25 azul
Blue 12x25
- 9 Canto romo
Bullnose
- 10 Media caña interior
Internal radial tile
- 11 Canal
Channel piece
- 12 Apoyo rejilla
Grid support



Sistema Zurich *Zurich system*

Rebosadero con nivel de agua alto, aumenta la visibilidad de la lámina de agua y evita el retorno del agua al vaso. Desde el punto de vista arquitectónico, permite elevar la lámina de agua por encima del nivel de la playa.

It raises the water level, enlarges the water surface sight and avoids the water to return to the inside of the swimming pool. From the architectural perspective, it makes possible to raise the water surface over the surrounding floor level.



Artículo <i>Item</i>	borde zurich <i>zurich edge</i>	esq. int. borde zurich <i>zurich edge int. corner</i>	esq. ext. borde zurich <i>zurich edge ext. corner</i>
Código Code	Natural Natural ■ 00674	■ 00677	■ 00678
	Azul Blue ■ 03132	■ 03134	■ 03136
	Azul oscuro Dark blue ■ 03133	■ 03135	■ 03137
Medidas (mm) <i>Size (mm)</i>	244x119	168x117	117x117
Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	9	-	-
Unidad de medida* (U.M.) <i>Unit of measure* (U.M.)</i>	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.
U.M. por: caja ■ palé <i>U.M. per: box ■ pallet</i>	12 ■ 864	4 ■ -	4 ■ -
Piezas por: U.M. ■ caja <i>Pieces per: U.M. ■ box</i>	1 ■ 12	1 ■ 4	1 ■ 4
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé <i>Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet</i>	0,8 ■ 9,5 ■ 694	0,6 ■ 2,6 ■ -	0,5 ■ 2,1 ■ -

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Sistema Zurich *Zurich system*

Borde Zurich natural
Natural Zurich edge

Borde Zurich azul
Blue Zurich edge

Borde Zurich azul oscuro
Dark blue Zurich edge



Esq. int. borde Zurich natural
Natural Zurich internal corner

Esq. int. borde Zurich azul
Blue Zurich internal corner

Esq. int. borde Zurich azul oscuro
Dark blue Zurich internal corner



Esq. ext. borde Zurich natural
Natural Zurich external corner

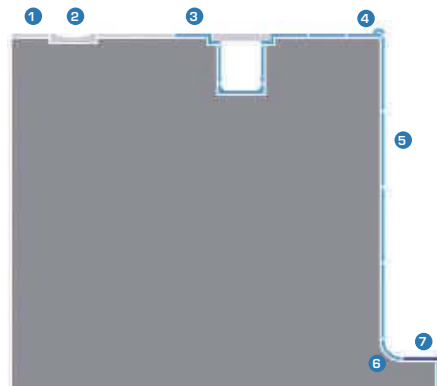
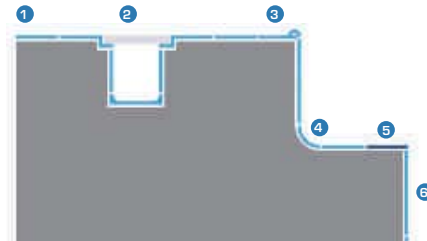
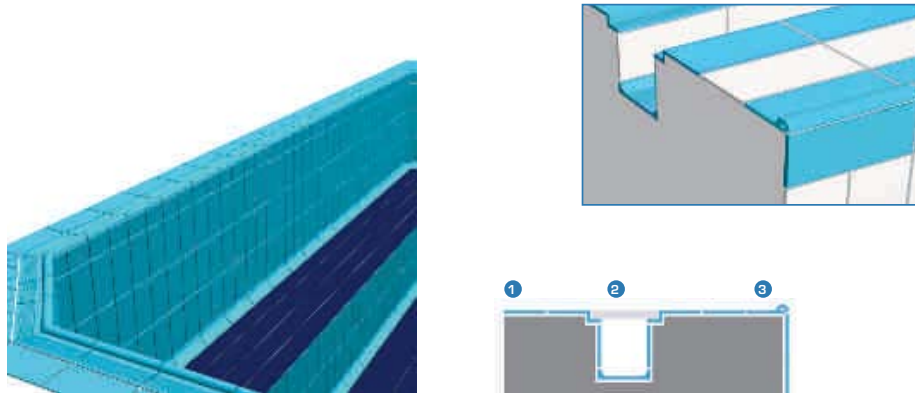
Esq. ext. borde Zurich azul
Blue Zurich external corner

Esq. ext. borde Zurich azul oscuro
Dark blue Zurich external corner





Sistema Zurich *Zurich system*



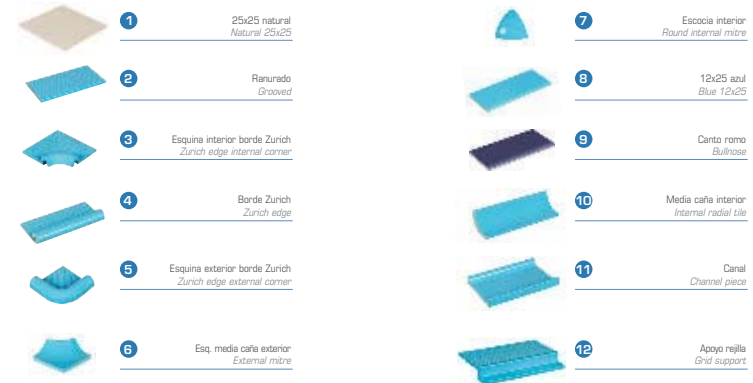
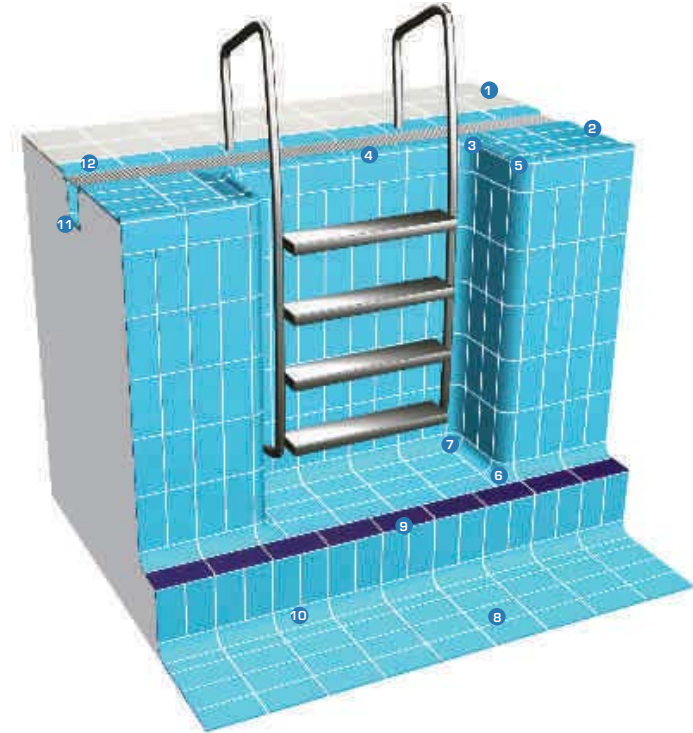
- 1 12x25 natural
Natural 12x25
- 2 Caneleta natural
Natural overflow channel piece
- 3 Apoyo rejilla
Grid support
- 4 Borde Zurich
Zurich edge
- 5 12x25 azul
Blue 12x25
- 6 Media caña interior
Internal radial tile
- 7 Canto romo
Bullnose

- 1 Ranurado
Grooved
- 2 Apoyo rejilla
Grid support
- 3 Borde Zurich
Zurich edge
- 4 Media caña interior
Internal radial tile
- 5 Canto romo
Bullnose
- 6 12x25 azul
Blue 12x25



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Sistema Zurich *Zurich system*



- 1 25x25 natural
Natural 25x25
- 2 Ranurado
Grooved
- 3 Esquina interior borde Zurich
Zurich edge internal corner
- 4 Borde Zurich
Zurich edge
- 5 Esquina exterior borde Zurich
Zurich edge external corner
- 6 Esq. media caña exterior
External mitre

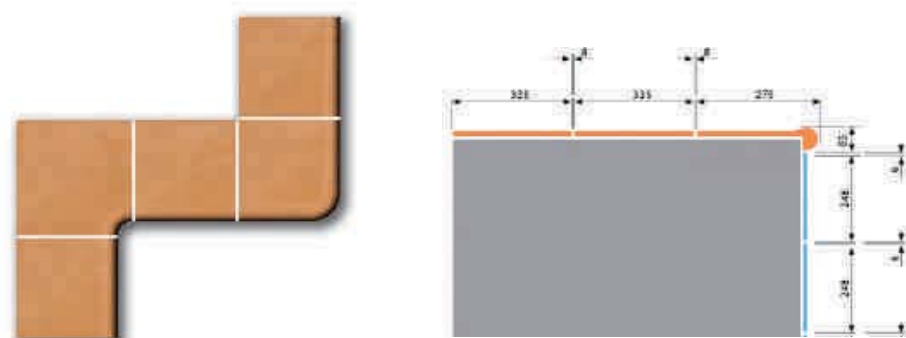
- 7 Esocia interior
Round internal mitre
- 8 12x25 azul
Blue 12x25
- 9 Canto romo
Bullnose
- 10 Media caña interior
Internal radial tile
- 11 Canal
Channel piece
- 12 Apoyo rejilla
Grid support



Sistema Natural *Natural system*

Antideslizante y seguro para el tránsito, su diseño impide el desborde del agua hacia el exterior de la piscina. Es un sistema muy versátil que permite plantear diferentes soluciones constructivas.

Anti-slip and step safe. Its design avoids the water to brim over to the outside of the swimming pool. It is a versatile system, so it makes possible to propose several constructive solutions.



Artículo <i>Item</i>	remate de 33 <i>edge</i>	remate esq. int. <i>internal corner</i>	remate esq. ext. <i>external corner</i>	
Código <i>Code</i>	Natural <i>Natural</i> Mali <i>Mali</i> Nubia <i>Nubia</i>	00197 01258 01248	00184 01259 01249	00204 01260 01250
Medidas (mm) <i>Size (mm)</i>	325x275x65	325x325x65	275x275x65	
Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	25	24	55	
Unidad de medida* (U.M.) <i>Unit of measure* (U.M.)</i>	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	
U.M. por: caja ■ palé <i>U.M. per: box ■ pallet</i>	4 ■ 168	2 ■ 72	2 ■ 56	
Piezas por: U.M. ■ caja <i>Pieces per: U.M. ■ box</i>	1 ■ 4	1 ■ 2	1 ■ 2	
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé <i>Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet</i>	5 ■ 19,8 ■ 832	7,4 ■ 14,8 ■ 533	6,3 ■ 12,6 ■ 454	

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Sistema Natural *Natural system*

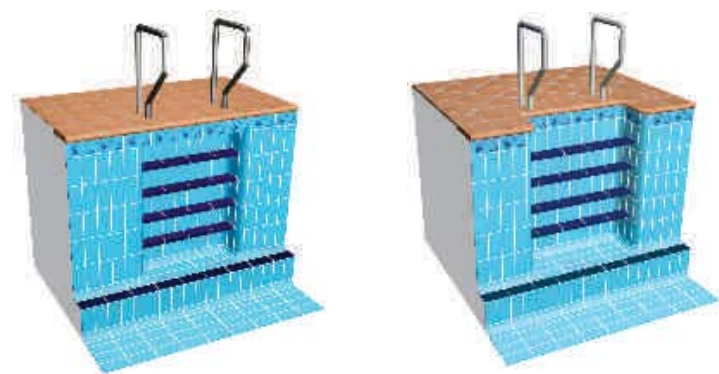
Remate natural *Natural edge* **Remate natural esquina interior** *Natural internal corner* **Remate natural esquina exterior** *Natural external corner*



Remate Mali *Mali edge* **Remate Mali esquina interior** *Mali internal corner* **Remate Mali esquina exterior** *Mali external corner*



Remate Nubia *Nubia edge* **Remate Nubia esquina interior** *Nubia internal corner* **Remate Nubia esquina exterior** *Nubia external corner*





natural
unglazed

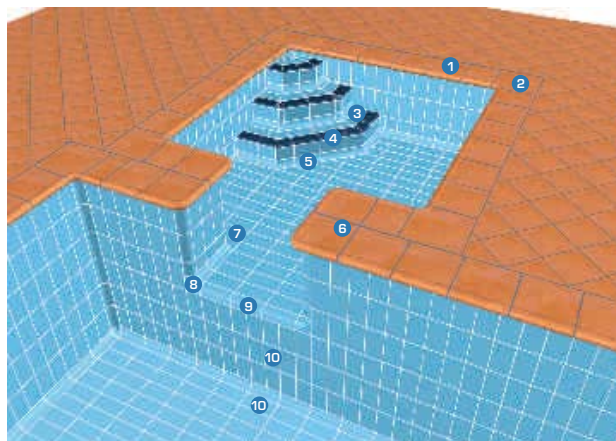
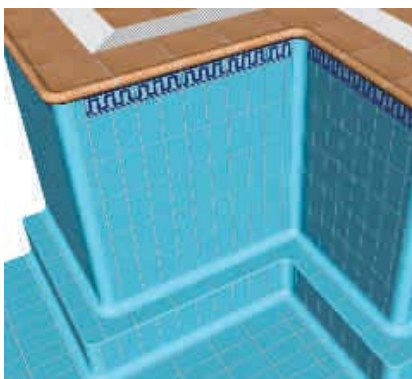


Deslizam. CTE: class 3
Slippery resist. CTE: class 3

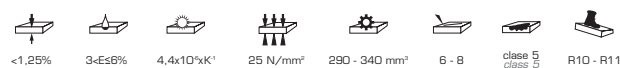


C

Sistema Natural *Natural system*

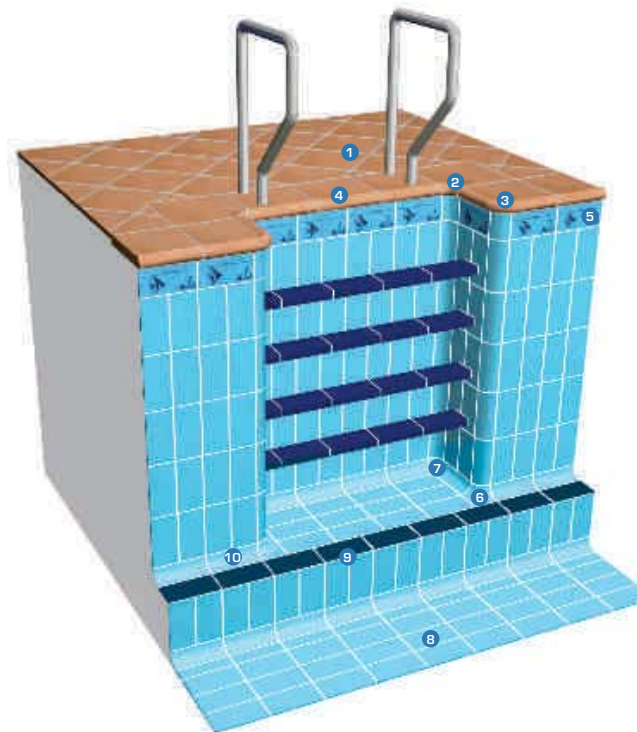


- 1 Remate natural
Natural edge
- 2 Remate natural esquina interior
Natural internal corner
- 3 12x25 azul
Blue 12x25
- 4 Canto romo azul oscuro
Dark blue bullnose
- 5 Media caña interior
Internal radial tile
- 6 Remate natural esquina exterior
Natural external corner
- 7 Esquina media caña exterior
External mitre
- 8 Esquina media caña interior
Internal mitre
- 9 Media caña exterior
External radial tile
- 10 12 x 25 azul
Blue 12x25



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Sistema Natural *Natural system*



- 1 33x33 natural
Natural 33x33
- 2 Remate natural esquina interior
Natural internal corner
- 3 Remate natural esquina exterior
Natural external corner
- 4 Remate natural
Natural edge
- 5 Tabica Acuario
Acuario riser
- 6 Esquina media caña exterior
External mitre
- 7 Escocia interior
Round internal mitre
- 8 12x25 azul
Blue 12x25
- 9 Canto romo
Bullnose
- 10 Media caña interior
Internal radial tile

INSTALACIONES DEPORTIVAS

Sport facilities

COMPLEMENTOS
Accesorios

Rejillas rígidas *Rigid gratings*

Rejilla rígida 245 mm
Grating 245 mm - rigid



Rejilla rígida 295 mm
Grating 295 mm - rigid



Rejillas curvas *Bendable gratings*

Rejilla curva 195 mm
Grating 195 mm - bendable





Rejilla curva 245 mm
Grating 245 mm - bendable



Rejilla curva 295 mm
Grating 295 mm - bendable



Artículo <i>Item</i>	rejilla rígida 245 <i>grating rigid 245</i>	rejilla rígida 295 <i>grating rigid 295</i>	rejilla curva 195 <i>grating bendable 195</i>	rejilla curva 245 <i>grating bendable 245</i>
-------------------------	--	--	--	--

Código <i>Code</i>	Blanco <i>White</i>  Marrón <i>Braun</i> 	03259 -	03260 03261	03262 -	03263 -
Medidas (mm) <i>Size (mm)</i>		245x195	295x195	195x20	245x20
Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>		22	22	22	22
Unidad de medida* (U.M.) <i>Unit of measure* (U.M.)</i>		ML <i>LM</i>	ML <i>LM</i>	ML <i>LM</i>	ML <i>LM</i>
U.M. por: caja ■ palé <i>U.M. per: box ■ pallet</i>		7,42 ■ -	6,64 ■ -	7,51 ■ -	5,63 ■ -
Piezas por: U.M. ■ caja <i>Pieces per: U.M. ■ box</i>		5,12 ■ 38	5,12 ■ 34	51,12 ■ 384	51,12 ■ 288
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé <i>Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet</i>		1,95 ■ 14,50 ■ -	2,22 ■ 14,80 ■ -	1,71 ■ 12,90 ■ -	2,15 ■ 12,10 ■ -

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
**Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces*

Esquinas de rejillas *Grating corners*

Esquina 195 mm
Corner 195 mm



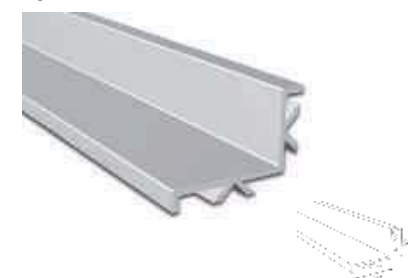
Esquina 245 mm
Corner 245 mm



Esquina 295 mm
Corner 295 mm



Angular
Angle



rejilla curva 295 <i>grating bendable 295</i>	esquina 195 <i>corner 195</i>	esquina 245 <i>corner 245</i>	esquina 295 <i>corner 295</i>	angular <i>angle</i>
--	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------

03264 -	03265 -	03266 -	03267 -	03268 -
295x20	195x195	245x245	295x295	24x37x2000
22	22	22	22	-
ML <i>LM</i>	Pz. <i>Pc.</i>	Pz. <i>Pc.</i>	Pz. <i>Pc.</i>	ML <i>LM</i>
4,69 ■ -	4 ■ -	4 ■ -	4 ■ -	50 ■ -
51,12 ■ 240	1 ■ 4	1 ■ 4	1 ■ 4	0,5 ■ 25
2,58 ■ 12,10 ■ -	0,7 ■ 2,8 ■ -	0,9 ■ 3,6 ■ -	1,33 ■ 5,3 ■ -	0,26 ■ 13,2 ■ -

The background of the entire page is an underwater photograph of a swimmer in motion. The swimmer is seen from the side, with their arms and legs extended, creating a sense of movement. The water is clear and blue, with light rays filtering through from above. The overall tone is serene and active.

INSTALACIONES DEPORTIVAS

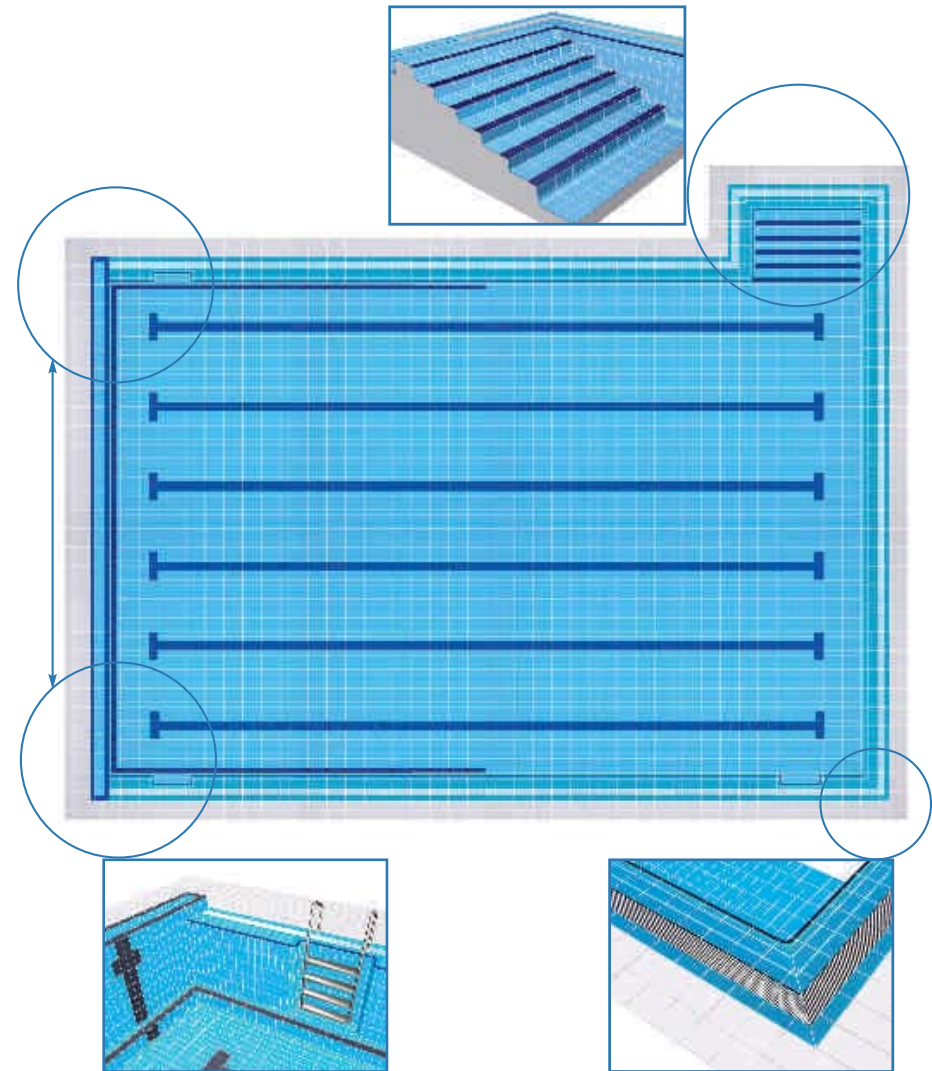
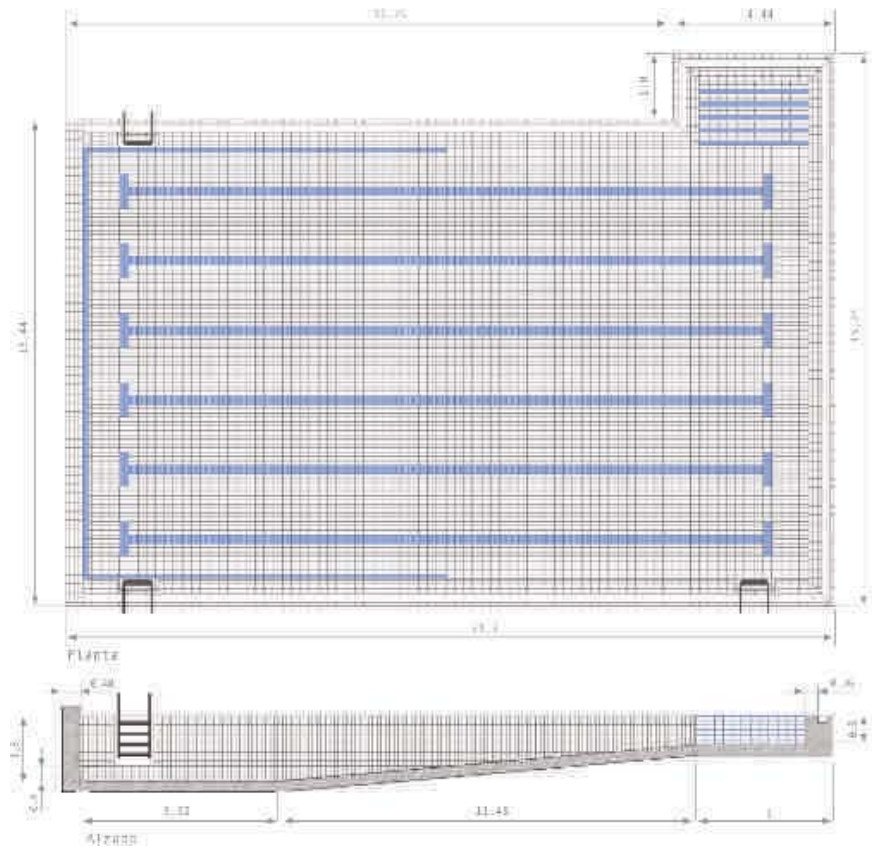
Sport facilities

PROYECTOS
Projects

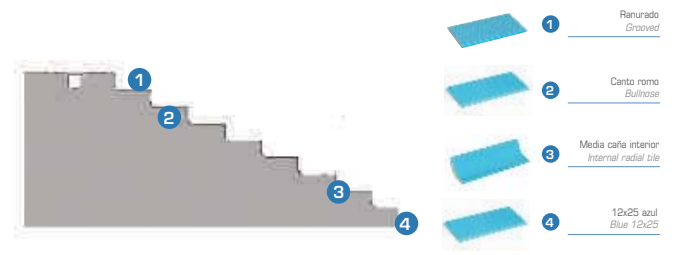
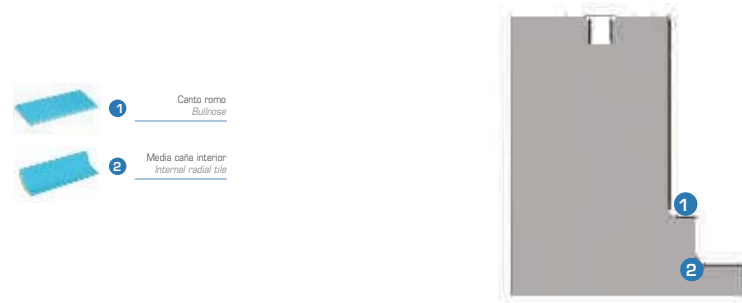
Servicio de diseño *Desing service*

Los departamentos Técnico y de Diseño de Gres Aragón proporcionan servicios de proyecto y asistencia técnica, incluyendo planos generales y detalles de colocación.

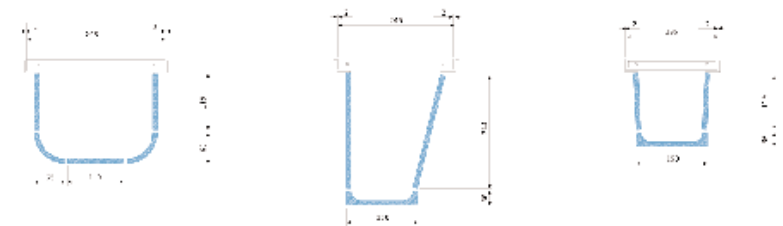
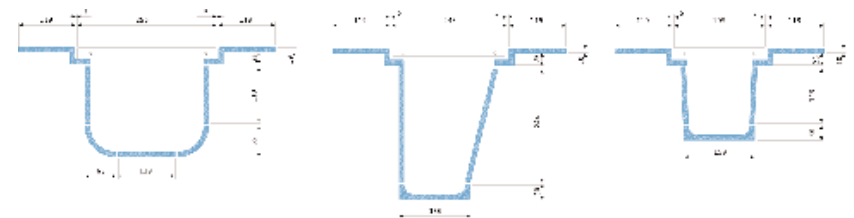
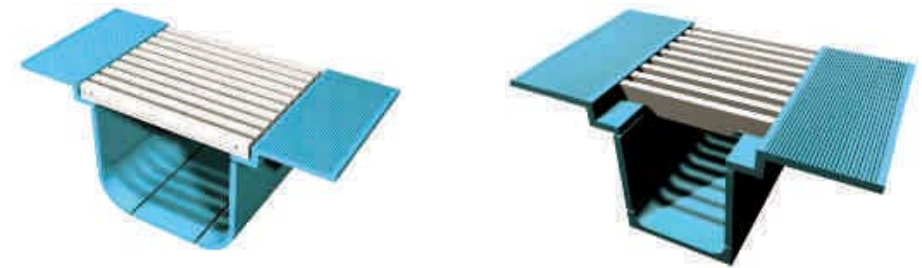
Design and Technical departments of Gres de Aragón provide technical drawings and assistance, including general drafts and layout details.



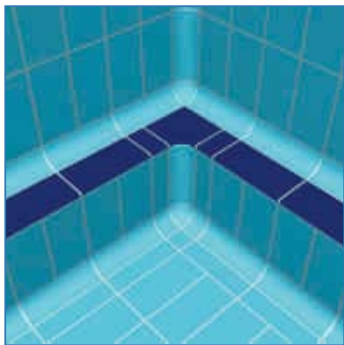
Secciones *Sections*



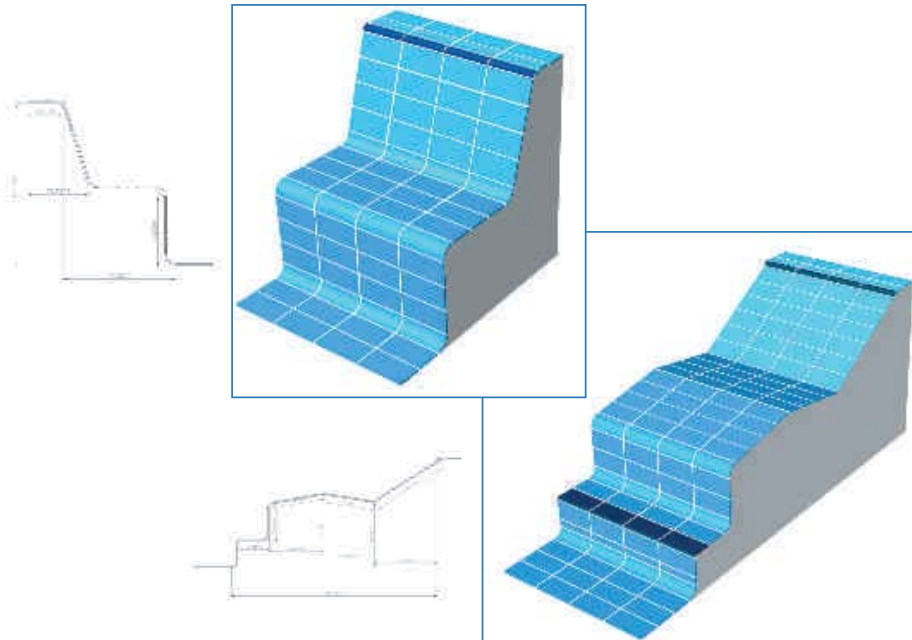
Canales *Overflow channels*



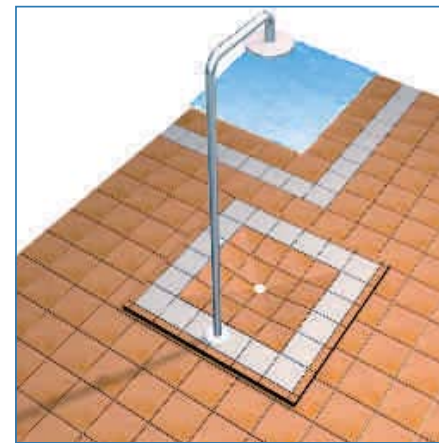
Descansillos *Landings*



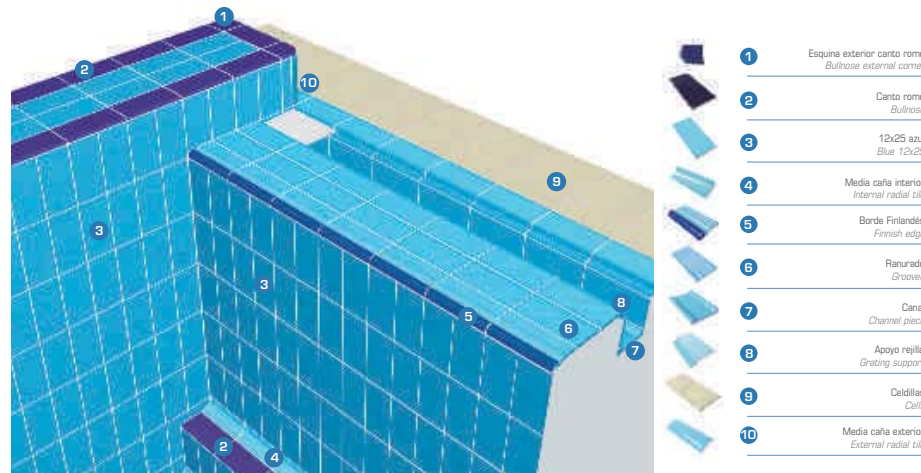
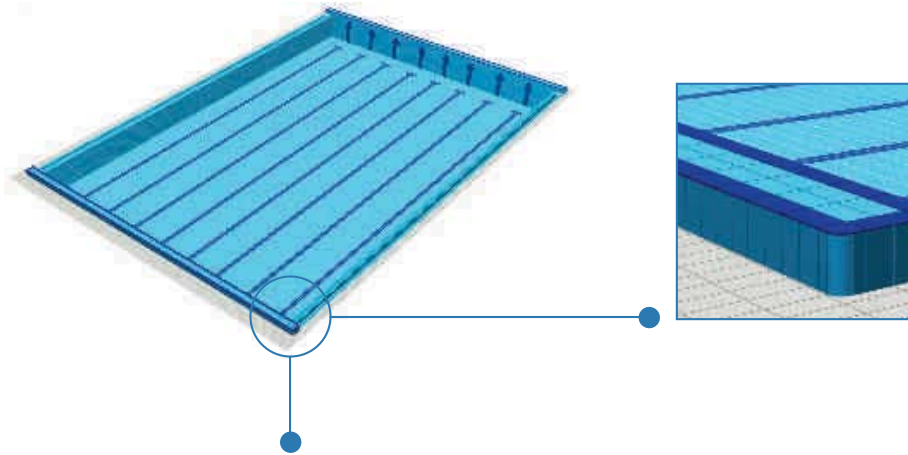
Bancos *Benches*



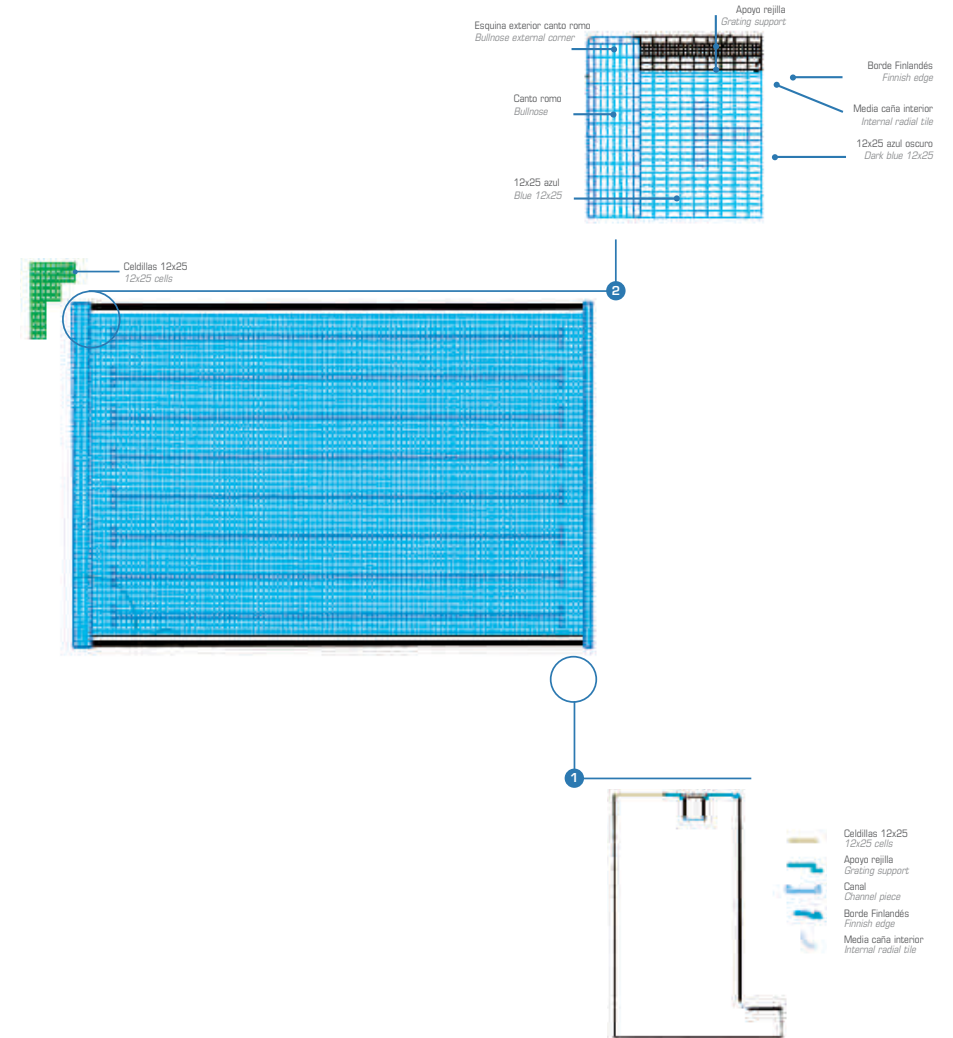
Vestuarios y duchas *Changing rooms and showers*



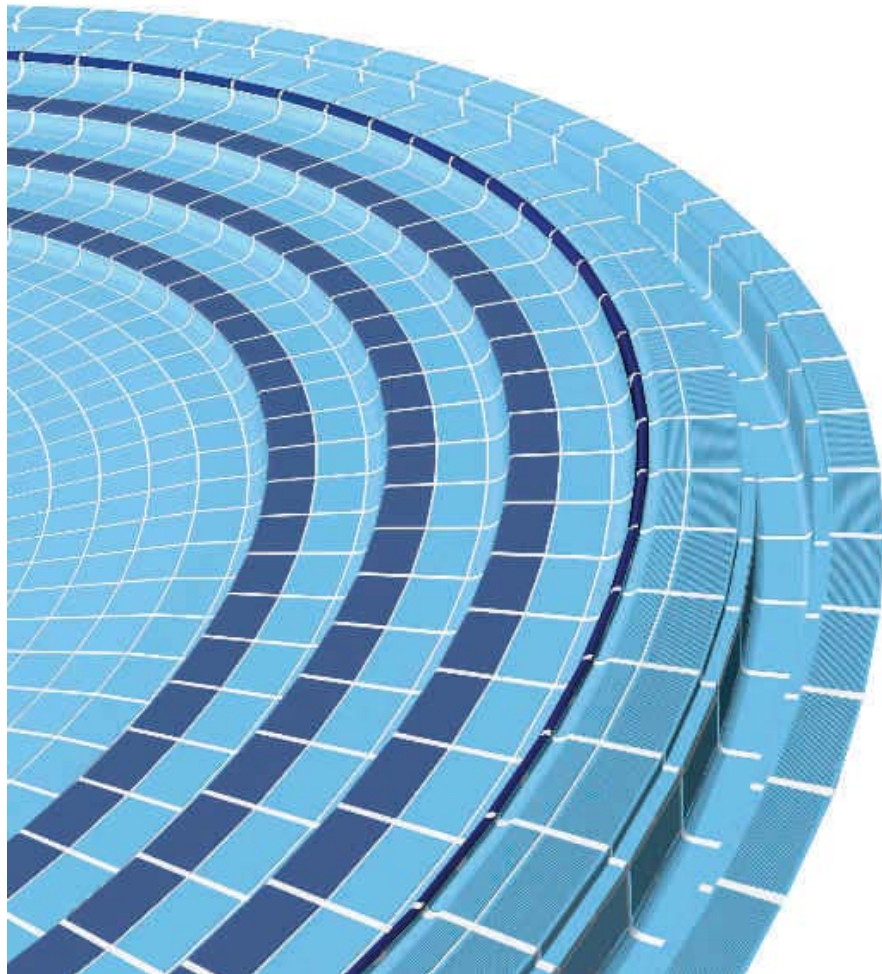
Detalles de construcción *Construction details*



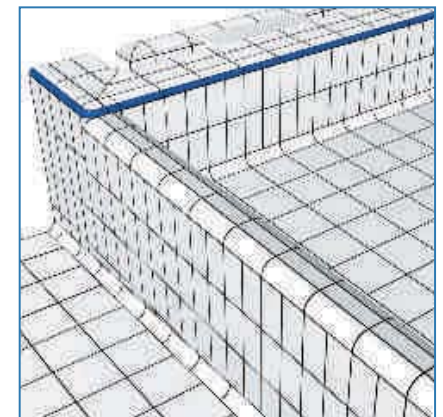
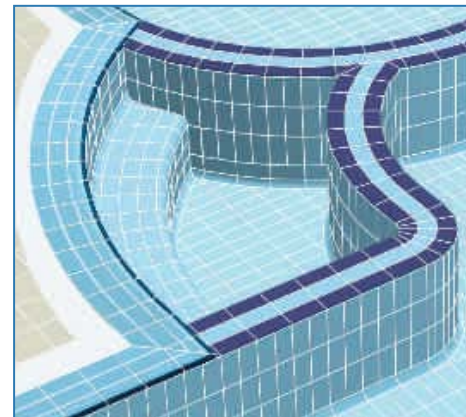
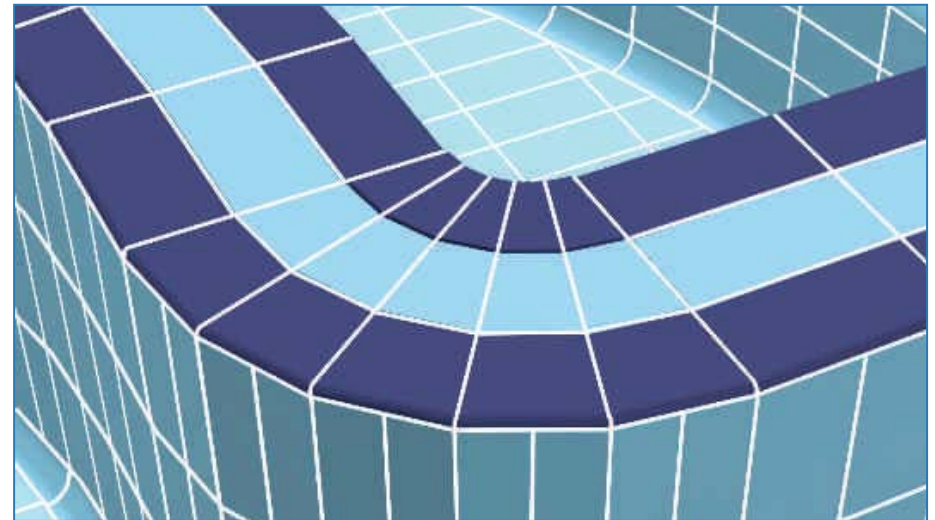
Detalles de construcción *Construction details*



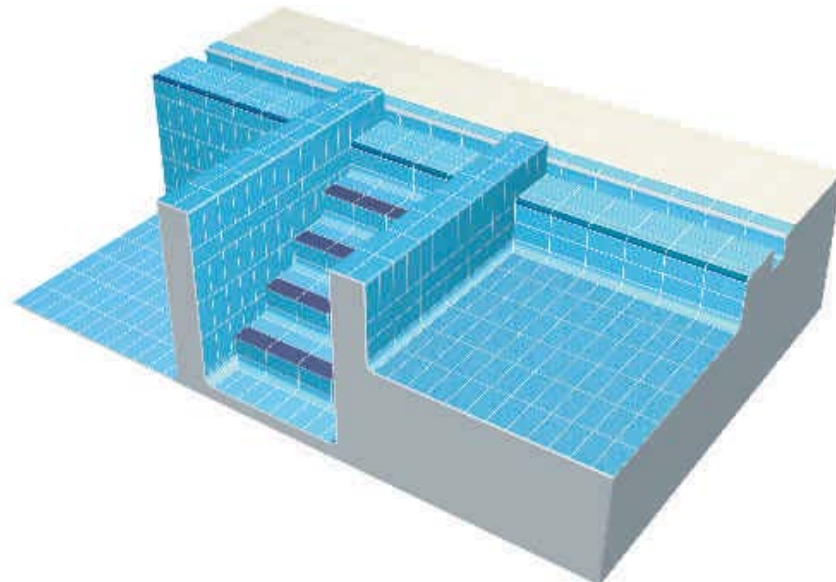
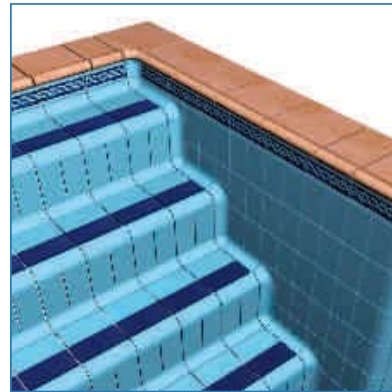
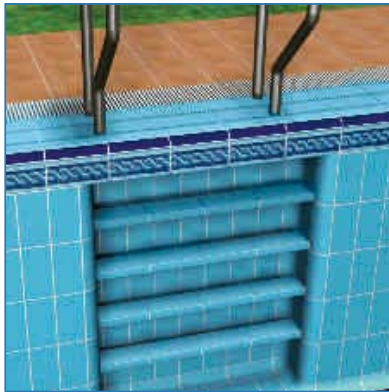
Detalles de construcción *Construction details*



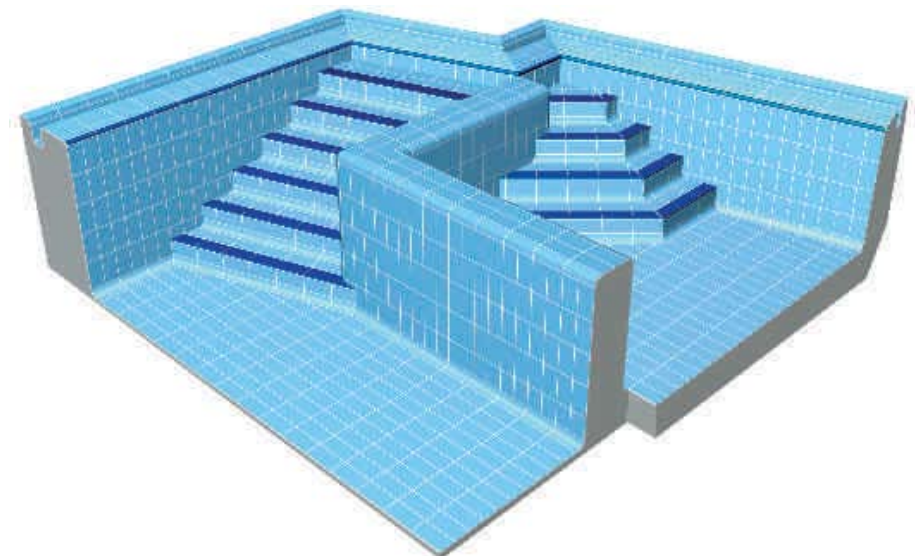
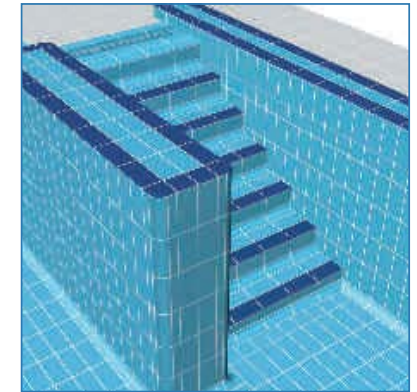
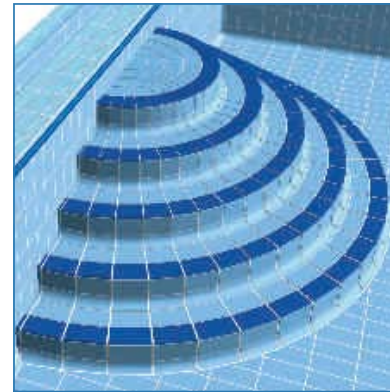
Detalles de construcción *Construction details*

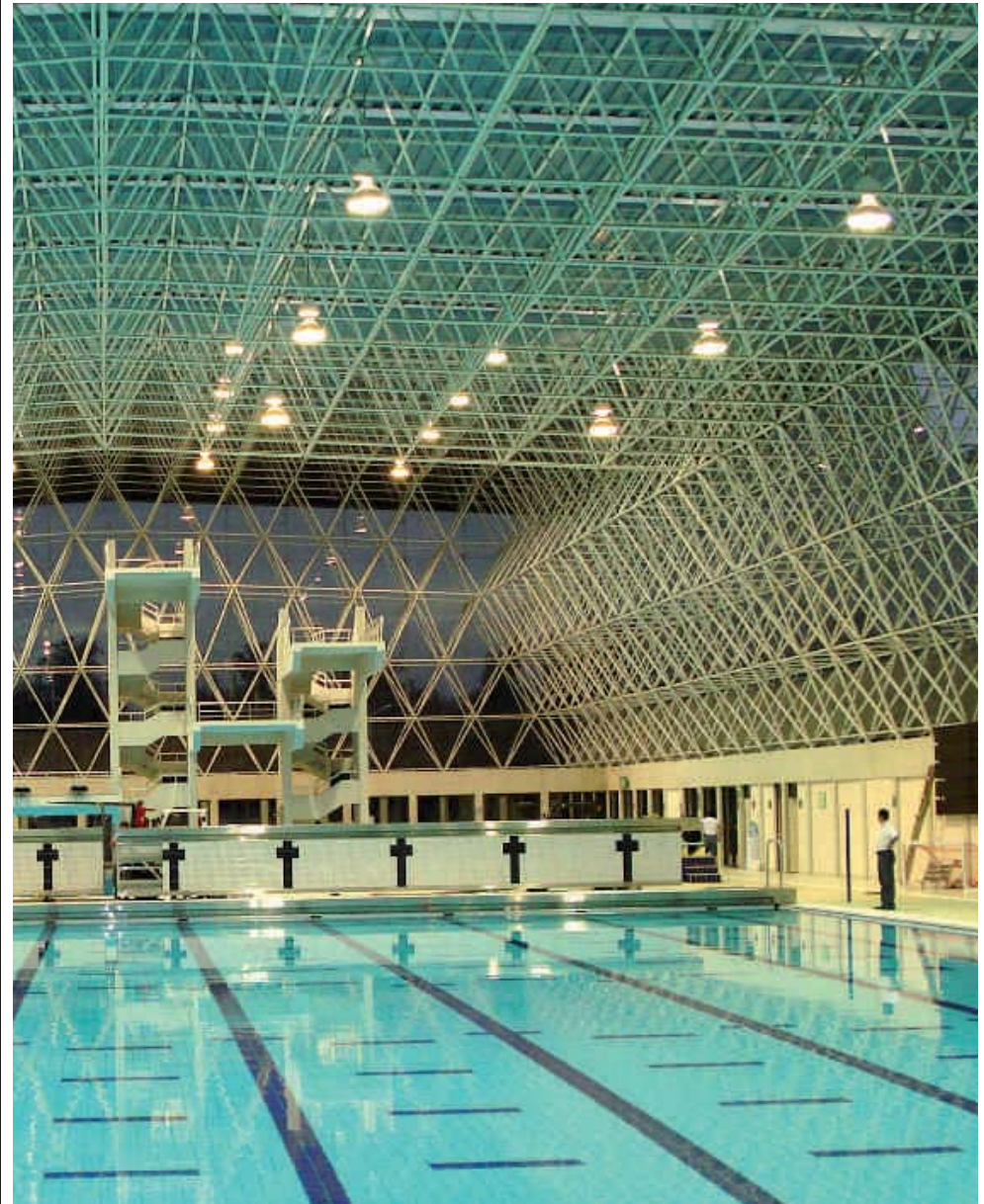


Detalles de construcción *Construction details*

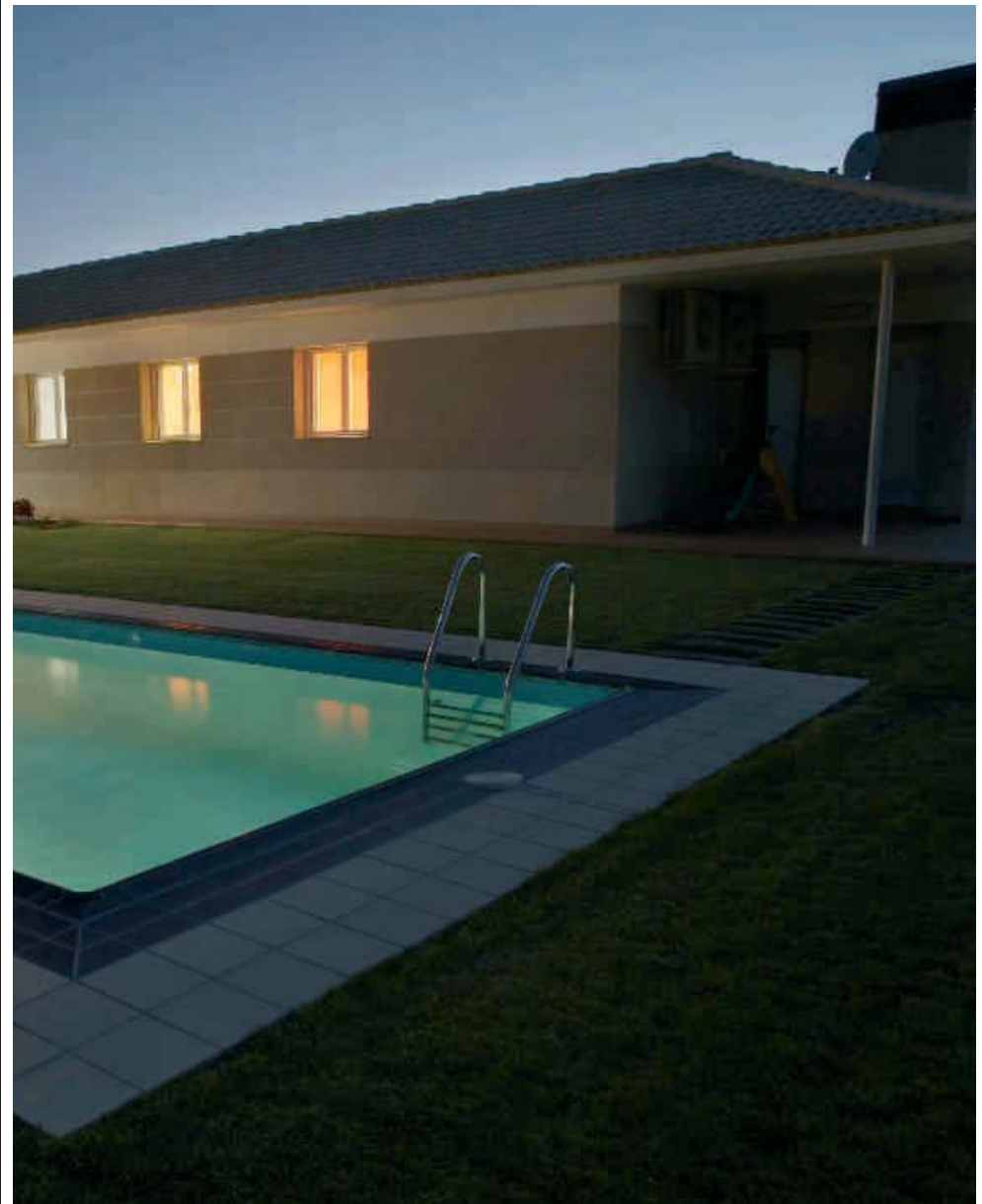


Detalles de construcción *Construction details*











INSTALACIONES INDUSTRIALES

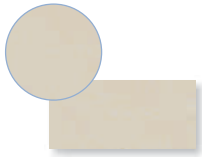
Industrial facilities

ACIKER PLUS
Aciker Plus



Bases Basic pieces

Antideslizante Plus 12x25
Anti-slip Plus 12x25



Natural 12x25**
Natural 12x25**



Natural 25x25**
Natural 25x25**



Ranurado natural 12x25
Grooved natural 12x25



Celdillas natural 25x25**
Natural cell 25x25**



Celdillas natural 12x25**
Natural cell 12x25**



Artículo Item	antid. plus 12x25 anti-slip plus 12x25	bases basic pieces	bases basic pieces	piezas base basic pieces
Código Code	Natural Natural 00695	00603/00788	00795/00796	00684/00790
Medidas (mm) Size (mm)	244x119	244x119	244x244	244x119
Espesor (mm) Thickness (mm)	9	9 / 14	9 / 14	9 / 14
Unidad de medida* (U.M.) Unit of measure* (U.M.)	M ² SQM	M ² SQM	M ² SQM	M ² SQM
U.M. por: caja ■ palé U.M. per: box ■ pallet	1 ■ 80	1 ■ 80 / 0,63 ■ 50	1,69 ■ 67,5 / 1,1 ■ 42,5	1 ■ 80 / 0,63 ■ 50
Piezas por: U.M. ■ caja Pieces per: U.M. ■ box	32 ■ 32	32 ■ 32 / 32 ■ 20	16 ■ 27 / 16 ■ 17	32 ■ 32 / 32 ■ 20
Peso (Kg) por: U.M. ■ caja ■ palé Weight (Kg) per: U.M. ■ box ■ pallet	17,2 ■ 17,3 ■ 1400	17,1 ■ 17,2 ■ 1392 29,4 ■ 18,5 ■ 1495	19,2 ■ 32,6 ■ 1320 29,2 ■ 31,2 ■ 1266	18 ■ 18,2 ■ 1470 28,5 ■ 17,9 ■ 1450

*Los artículos medidos en M² o ML se sirven contando la junta normal entre piezas
*Items measured in SQM or LM are delivered assuming average joint between pieces

**Disponibles en espesores de 9 mm y14 mm
** Available in 9 mm & 14 mm thick



Simbología y normas en pág. 70
Symbols and Standards p. 70

Piezas especiales Special pieces

Rodapié radio 33
Skirting board radius 33



Cantonera
Edging



Rinconera
Angle



Ángulo desigual
Angle different sides



Cantonera rodapié
Skirting board edging



Rinconera rodapié
Skirting board angle



piezas base basic pieces	piezas base basic pieces	rodapié radio 33 skirting board radius 33	ángulo desigual angle different sides	cantonera edging	rinconera angle	cantonera rodapié skirting board edging	rinconera rodapié skirting board angle
00610/00789	00694	03254	01270	03256	03255	03258	03257
244x244	244x119	244x120	244x119x39	244	244	120x75	120
9 / 14	9	9	-	9	9	9	9
M ² SQM	M ² SQM	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.	Pz. Pc.
1,69 ■ 67,5 / 1,1 ■ 42,5	1 ■ 80	10 ■ 720	8 ■ 576	-	-	4 ■ 448	6 ■ 672
16 ■ 27 / 16 ■ 17	32 ■ 32	1 ■ 10	1 ■ 8	-	-	1 ■ 4	1 ■ 6
19,2 ■ 32,6 ■ 1320 28,6 ■ 30,6 ■ 1237	16,4 ■ 16,5 ■ 1340	0,85 ■ 8,58 ■ 618	0,9 ■ 7,5 ■ 560	-	-	0,23 ■ 0,94 ■ 105	0,15 ■ 0,92 ■ 106

