

Sabemos  
lo que  
necesitas



Productos QP

[www.productosqp.com](http://www.productosqp.com)

# CATÁLOGO 2017

PRODUCTO QUÍMICO | LIMPIAFONDOS | PROYECTORES | FILTROS | BOMBAS | SPAS

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

- 164** Enrolladores  
Enroladores
- 168** Cobertores de invierno  
Cobertura de invierno
- 172** Cubierta de burbujas  
Cobertura de bolhas
- 174** Cubierta de espuma  
Cobertura de espuma
- 178** Cubierta de barras  
Cobertura de barras
- 182** Cubiertas automáticas  
Coberturas automáticas
- 182** · Consejos técnicos / *Technical advices*
- 182** · Condiciones de garantía / *Conditions de guarantee*
- 185** · Transporte / *Transport*
- 191** · Exteriores / *Exteriors*
- 209** · Sumergidas / *Submerged*
- 236** · Láminas / *Plates*

# ENROLLADORES

## ENROLADORES



### ENROLLADORES PARA CUBIERTAS DE BURBUJAS ENROLADORES PARA COBERTURAS DE BOLHAS



**Únicamente para cubiertas de burbujas**

Únicamente para cobertura de bolhas

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
Mástil regulable mín. 5 m y máx. 6,50 m 90 ø Mastro ajustável mín. 5 m y máx. 6,50 m 90 ø	1	610031	8410189001091	293,086
Mástil regulable mín. 6 m y máx. 8,50 m 100 ø Mastro ajustável mín. 6 m y máx. 8,50 m 100 ø	1	610032	8410189001108	356,574

Tarifa industrial

#### LUXE LUXE



- Piscinas de 4 a 5 m de ancho.
- Largo máximo de la cubierta: 10 m.
- Altura hasta el eje: 400 mm.
- Soportes inox rebajados en T 35 x 35 mm.
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 180.
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 80.
- Volante bicolor ergonómico Ø 350 con empuñadura giratoria.
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje.
- Mástil acanalado para la fijación de las cintas incluidas.

- Piscinas de 4-5 m de largura.
- O comprimento máximo da tampa: 10 m.
- Altura ao eixo: 400 mm.
- Suporta vanda inox em T 35 x 35 mm;
- Um deles com 2 rodas Ø 180.
- Anodizado alumínio telescópica eixo Ø 80.
- Volante bicolor ergonómico Ø 350 com identificador de giro.
- Freio Ruedeta e bloqueio do eixo.
- Mastro para a fixação de fitas onduladas incluídos.

MODELO	COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
LUXE	D33211ET	473,738

Tarifa industrial

#### PRESTIGE PRESTIGE



- Piscinas de 5 a 6 m de ancho
- Largo máximo de la cubierta: 13 m
- Altura hasta el eje: 470 mm
- Soportes inox soldados Ø 40 mm
- Uno de ellos con 2 ruedas Ø 200
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 105
- Volante Ø 300 con empuñadura giratoria
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje
- Mástil acanalado para la fijación de las cintas incluidas.

- Piscinas de 5 a 6 m de largura
- O comprimento máximo da tampa: 13 m
- Altura ao eixo: 470 mm
- Suporta aço soldada Ø 40 milímetros
- Um deles com 2 rodas Ø 200
- Anodizado alumínio telescópica eixo Ø 105
- Ø 300 roda com alça de rotação
- Freio Ruedeta e bloqueio do eixo
- Mastro para a fixação de fitas onduladas incluídos.

MODELO	COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
PRESTIGE	D33111ET	527,610

Tarifa industrial



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### A.PRO 8 A.PRO 8



- Piscinas de 6,50 a 8 m de ancho
- Largo máximo de la cubierta: 16 m
- Altura hasta el eje: 510 mm
- Soportes inox soldados Ø 40 mm
- Uno de ellos equipado con 2 ruedas hinchables
- Eje telescópico en aluminio anodizado Ø 130
- Volante Ø 320 con empuñadura giratoria
- Ruedeta de freno y bloqueo del eje
- Mástil acanalado para la fijación de las cintas incluidas.

- Piscinas 6,50 a 8 m de largura
- O comprimento máximo da tampa: 16 m
- Altura ao eixo: 510 mm
- Aço soldada suporta Ø 40 milímetros
- Um equipado com 2 rodas infláveis
- Anodizado alumínio telescópica eixo Ø 130
- Roda Ø 320 com alça de rotação
- Freio Ruedeta e bloqueio do eixo
- Mastro para a fixação de fitas onduladas incluídos.

MODELO	COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
A.PRO 8	D33117ET	1.012,445

Tarifa industrial

### ENROLLADOR MURAL ENROLADOR MURAL



- ENROLLADOR MURAL para piscinas de 4 a 6 m. de ancho
- Se sirve completo
- Dos soportes inox soldados Ø 40 mm con tornillería incluida (8 tornillos, 8 arandelas y 8 pernos Ø 0,8 mm)
- Ruedeta de freno y bloqueo sobre el eje
- Mástil acanalado para la fijación de cintas con cabiclic incluidas.

- ENROLADOR MURAL piscina 4 a 6 m. de largura
- Ele vem completo
- Dois de aço soldadas suportes inoxidável Ø 40 mm com parafusos incluídos (8 parafusos, 8 arruelas e 8 parafusos Ø 0,8 mm)
- Freio Ruedeta e bloqueio no eixo
- Mastro ranhuras para fixar fitas incluídas cabiclic.

MODELO	COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
4 a 5 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 10 m.	D33310ET	748,889
5 a 6 m. ANCHO. MAX. CUBIERTA 12 m.	D33320ET	804,444

Tarifa industrial

### PIEZAS DE RECAMBIO PEÇAS DE REPOSIÇÃO

MODELO	COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
Cinta cabiclic / Fita cabiclic	A84TCA2	3,222
Tornillería LUXE (tornillos, arandelas y tuercas) / Fixadores LUXE (parafusos, arruelas e porcas)	D339S12	12,222
Tornillería PRESTIGE (tornillos, arandelas y tuercas) / Fixadores Prestige (parafusos, arruelas e porcas)	D339S11	12,222
Tornillería A.PRO 8 (tornillos, arandelas y tuercas) / A.PRO 8 parafusos (parafusos, arruelas e porcas)	D339S14	12,222
Volante enrollador LUXE / Enrolar roda LUXE	S33910VF	24,444
Volante enrollador PRESTIGE / Enrolar roda PRESTIGE	S33910VE	24,444
Volante enrollador A.PRO 8 / Roda de enrolar A.PRO 8	S33910VH	24,444
Ruedeta de freno LUXE / Ruedeta LUXE freio	D33910FS	10,000
Ruedeta de freno PRESTIGE / Freio Ruedeta PRESTIGE	D33910FR	10,000
Ruedeta de freno A.PRO 8 / Freio Ruedeta A.PRO 8	D33910FT	10,000
Extremo de eje corto LUXE / Extremidade do eixo curto LUXE	D33914VJ	16,667
Extremo de eje largo LUXE / Longo extremidade do eixo LUXE	D33915VJ	20,000
Extremo de eje corto PRESTIGE / Extremidade do eixo curto PRESTIGE	D33914VI	16,667
Extremo de eje largo PRESTIGE / Longo extremidade do eixo PRESTIGE	D33915VI	20,000
Extremo de eje corto A.PRO 8 / Extremidade do eixo curto A.PRO 8	D33914VK	16,667
Extremo de eje largo A.PRO 8 / Longo extremidade do eixo A.PRO 8	D33915VK	20,000
Rueda de enrollador LUXE / Enrolar roda LUXE	D339R12	27,778
Rueda de enrollador PRESTIGE / Enrolar roda PRESTIGE	D339R11	27,778
Rueda de enrollador A.PRO 8 / Roda de enrolar A.PRO 8	D339R14	27,778

Tarifa industrial



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR

# ENROLLADORES

## ENROLADORES



### DELINOX GRAN LONGITUD / DELINOX GRANDE LONGITUDE



Tapacubos en poliamida con eje inox Ø 20 mm  
Tapa-cubos em poliamida com eixo inox Ø 20 mm



Ruedas hinchables con cámara de aire  
Rodas insufláveis com câmara de ar

Mástil de aluminio anodizado, espesor 2 mm  
Ø 105 - 110 acanalado, telescópico  
Mastro de alumínio anodizado, espessura 2 mm  
Ø 105 - 110 acanalado, telescópico

Freno con cinta  
Travão com fita



### DELINOX TRES APOYOS / DELINOX TRÊS APOIOS



Volante Ø 300 mm con empuñadura giratoria  
Volante Ø 300 mm com pega giratória

Apoysos en acero inox 304 L, grosor 1,5 mm, parte vertical 80x40 parte horiz. 40x40  
Apoios em aço inox 304 L, grossura 1,5 mm, parte vertical 80x40 parte horiz. 40x40

**Para las grandes piscinas, elija un Delinox 3 apoyos: es más seguro. Pero piense en los costes de transporte para mástiles de más de 5 metros.**  
Para as grandes piscinas, escolha um Delinox 3 apoios: é mais seguro. Mas pense nos custos de transporte para mastros de mais de 5 metros.



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR

## DELINOX

#### Delinox telescópico con freno

- Altura del eje: 43 cm.
- Se sirve premontado, con cintas – 2 paquetes:
- Mástil = 0,25 x 0,20 x 3,20 m
- Apoyos = 0,75 x 0,57 x 0,30 m
- Peso = 29 kg

#### Delinox gran longitud

- Mismas características que el Delinox telescópico con freno.
- Mástil de aluminio anodizado: Ø 130 liso, espesor 4 mm.
- Se sirve con cintas o con tensores, según la cubierta.
- Mástil fijo de 7,60 = 0,15 x 0,15 x 7,80 m
- Mástil fijo de 8,00 = 0,15 x 0,15 x 8,20 m
- Apoyos = 0,75 x 0,57 x 0,30 m
- Peso = 55 kg

#### Delinox tres apoyos (en opción)

- Ruedas pivotantes.

#### Delinox telescópico con travão

- Altura do eixo: 43 cm.
- Servo premontado, com fitas – 2 paquetes:
- Mastro = 0,25 x 0,20 x 3,20 m
- Apoios = 0,75 x 0,57 x 0,30 m
- Peso = 29 kg

#### Delinox grande longitud

- Mesmas características que o Delinox telescópico com travão.
- Mastro de alumínio anodizado: Ø 130 liso, espessura 4 mm.
- Servo com fitas ou com tensores, segundo a cobertura.
- Mastro fijo de 7,60 = 0,15 x 0,15 x 7,80 m
- Mastro fijo de 8,00 = 0,15 x 0,15 x 8,20 m
- Apoios = 0,75 x 0,57 x 0,30 m
- Peso = 55 kg

#### Delinox três apoios (em opção)

- Rodas pivotantes.

MODELO	VASO (LARGO X ANCHO) CONCHA (COMPRIMENTO X LARGURA)	MÁSTIL REGULABLE MASTRO REGULÁVEL	COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
Delinox telescópico con freno	7 m x 15 m máx.	de 4,60 m a 7,60 m	DL2120	1.315,756
Delinox gran longitud	7,5 m x 20 m máximo	8,00 m	DL2125	1.681,844
Delinox tres apoyos (en opción)	8 m x 20 m máximo	8,50 m	DL2126	2.754,441

Tarifa industrial



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### ENROLLADORES PARA PISCINAS COLECTIVAS / ENROLADORES PARA PISCINAS COLETIVAS

Para piscinas de 10 a 50 m de largo. Una gama completa manual, semi-automática o automática.

Para piscinas de 10 a 50 m de comprimento. Uma gama completa manual, semi-automática ou automática.



**ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA**  
LARGURA MÁXIMA DA COBERTURA

**MÁSTIL /**  
MASTRO

**COD.**

**PRECIO UD. €**  
PREÇO UD. €

**JUPITER manual - 1 eje / eixo - 50 ml.**

5 m	5,50 m	DL2200	4.417,225
6,25 m	6,60 m	DL2201	4.509,801
8 m	8,50 m	DL2203	4.640,164

**NEPTUNO manual - 2 ejes / eixos - 25 ml.**

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2204	7.198,300
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2205	7.383,454
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2207	7.647,958

Tarifa industrial

**ANCHO MÁXIMO DE LA CUBIERTA**  
LARGURA MÁXIMA DA COBERTURA

**MÁSTIL /**  
MASTRO

**COD.**

**PRECIO UD. €**  
PREÇO UD. €

**JUPITER motorizado - 1 eje / eixo - 50 ml.**

5 m x 25 m	5,50 m	DL2208	9.168,859
5 m x 50 m	5,50 m	DL2208-2	9.711,093
6,25 m x 25 m	6,60 m	DL2209	9.293,554
6,25 m x 50 m	6,60 m	DL2209-2	9.809,337
8 m x 25 m	8,50 m	DL2211	9.524,051
8 m x 50 m	8,50 m	DL2211-2	9.937,811

**NEPTUNO motorizado - 2 ejea / eixo - 25 ml.**

5 m. x 2	5,50 m x 2	DL2212	15.233,569
6,25 m. x 2	6,60 m x 2	DL2213	16.442,732
8 m. x 2	8,50 m x 2	DL2215	16.136,662

Tarifa industrial



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR

## MANUAL

- Apoyos en acero inoxidable. Mástil de aluminio anodizado.
- Tapacubos en polystone con eje de Ø 30 mm en acero inoxidable.
- Palieres en polystone con rodamientos a bolas en acero inoxidable.
- Sistema de freno con cinta que asegura la disminución de la velocidad o el bloqueo del eje. Manivela en acero inoxidable con empuñadura giratoria.
- 4 ruedas pivotantes Ø 125 mm, dos de ellas con freno.

- Suporte de aço inoxidável. Mastro de alumínio anodizado.
- Tapacubos em polystone com eixo de 30 mm de aço inoxidável.
- Rolamentos esferotricas com rolamentos de bolas em aço inoxidável.
- Sistema de travão de fita para garantir diminuir a velocidade o bloqueio do eixo. Manivela de aço inoxidável com empunha.
- 4 rodas Ø 125 mm, duas com freios.

## MOTORIZADO

- Características del enrollador idénticas al Júpiter y Neptuno manual
- Motor tubular 120 Nm 24 Vcc hasta 25 ml, 250 Nm a partir de 25 ml (una toma 24 Volts incluida).
- 1 armario eléctrico que comprende: mando a distancia, 2 órdenes, con emisor y receptor, protecciones eléctricas y relés del mando y del transformador.
- 1 antena con soporte sobre el armario eléctrico.
- No incluye los cables eléctricos.

- Características idénticas ao enrolador manual Júpiter e Neptuno.
- Motor tubular 120 Nm 24 Vcc a 25 ml, 250 Nm a partir de 25 ml (toma 24 Volts incluída).
- Um quadro de distribuição compreendendo: controle remoto, duas ordens com transmissor e receptor, proteção elétrica e relés de controle e transformador.
- Uma antena com apoio no quadro de distribuição.
- Não inclui cabos elétricos.

VASO (LARGO X ANCHO) VASO (LARGURA X COMPRIMENTO)	CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTIL CARACTERÍSTICAS DO MASTRO		ALTURA DEL EJE ALTURA DO EIXO	LARGO MÁXIMO DE LA CUBIERTA COMPRIMENTO MÁXIMO DA COBERTURA
	DIÁMETRO DIÂMETRO	ESPEJOR ESPESSURA		
Jupiter - 1 eje / eixo	130 mm	4 mm	1,28 m	50 m
Neptuno - 2 ejes / eixos	130 mm	4 mm	1 <sup>er</sup> mástil a 0,70 m / 2 <sup>o</sup> mástil a 0,63 m	25 m

# COBERTORES DE INVIERNO

## COBERTURA DE INVERNO



### COBERTOR DE INVIERNO

- Evita posibles accidentes de niños, mayores o animales.
- Evita la roturas en el vaso, debido a la formación de hielo en invierno.
- Facilita la puesta a punto de la piscina después del invierno.
- Protege el agua de la suciedad, evitando atascos en el desagüe.
- Fácil colocación y mantenimiento.
- Dispone de un desagüe en el centro de la cubierta.
- Poliéster reforzado en PVC
- Peso: 620 g/m<sup>2</sup>.
- Resistencia a la tracción: 240 kg/5 cm.
- Tratamiento anti-UVA.

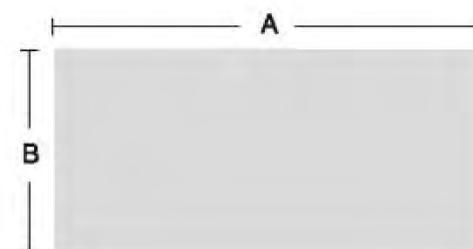
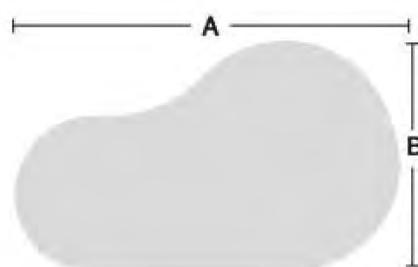
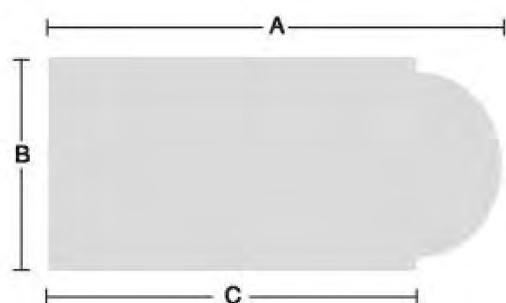
### COBERTURA DE INVIERNO

- Evita possíveis acidentes às crianças, idosos ou animais.
- Evita quebras no vidro, devido à formação de gelo no inverno.
- Facilita o desenvolvimento da piscina após o inverno.
- Protege a água de sujeira, evitando engarrafamentos no ralo.
- Fácil instalação e manutenção.
- Ele tem um dreno no centro da plataforma.
- Poliéster reforçado PVC
- Peso: 620 g/m<sup>2</sup>.
- Resistência à tração: 240 kg / 5 cm.
- O tratamento anti-UVA.

#### ¿CÓMO CALCULAR UN PRESUPUESTO? / COMO CALCULAR UM ORÇAMENTO?

**A (largura máxima del vaso) + 0,5 m x B (anchura máxima del vaso) + 0,50 m x precio m<sup>2</sup>**

**A (largura máxima da concha) + 0,5 m x B (largura máxima da concha) + 0,50 m x preço m<sup>2</sup>**



**PARA FABRICAR SU COBERTOR, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN**

**PARA FAZER O SEU COBERTURA, É ABSOLUTAMENTE ESSENCIAL ENCHENDO A FOLHA DE FABRICAÇÃO**



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES



### COBERTOR PVC AZUL/NEGRO COBERTOR PVC AZUL/NEGRO

- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Evita a decomposição da água.
- Anula os efeitos das geadas.
- Conserva a concha da piscina.

MODELO		COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm Cobertor PVC bucha latão/parafuso aço inox 8 mm	m <sup>2</sup>	610026	14,712
Cobertor PVC con picas para césped Cobertor PVC com picaretas para relva	m <sup>2</sup>	610026C	15,020
Cobertor PVC con tornillo escamoteable Cobertor PVC com parafuso escamoteável	m <sup>2</sup>	610026TE	15,599
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm Cobertor PVC bucha inox cabeça polímero 6 milímetros	m <sup>2</sup>	610026TAP	15,870
Cobertor PVC con goma huesito Cobertor PVC com huesito borracha	m <sup>2</sup>	610026HU	15,464

Tarifa industrial

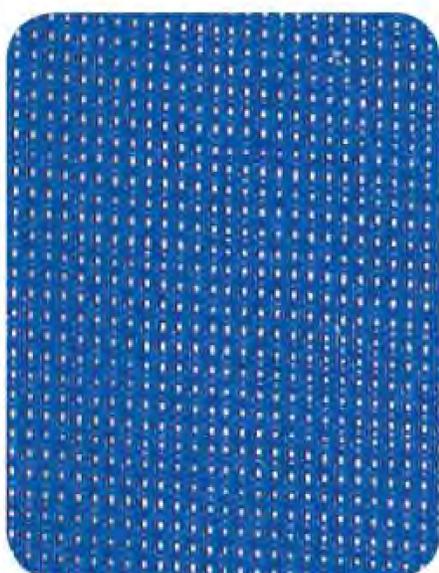


### COBERTOR PVC VERDE/ARENA COBERTOR PVC VERDE/AREIA

- Evita la descomposición del agua.
- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Evita a decomposição da água.
- Anula os efeitos das geadas.
- Conserva a concha da piscina.

MODELO		COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm Cobertor PVC bucha latão/parafuso aço inox 8 mm	m <sup>2</sup>	610026B	14,712
Cobertor PVC con picas para césped Cobertor PVC com picaretas para relva	m <sup>2</sup>	610026BC	15,020
Cobertor PVC con tornillo escamoteable Cobertor PVC com parafuso escamoteável	m <sup>2</sup>	610026BTE	15,599
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm Cobertor PVC bucha inox cabeça polímero 6 milímetros	m <sup>2</sup>	610026BTAP	15,870
Cobertor PVC con goma huesito Cobertor PVC com huesito borracha	m <sup>2</sup>	610026BHU	15,464

Tarifa industrial



### COBERTOR PVC MALLA AZUL 250 COBERTOR PVC MALHA AZUL 250

- Anula los efectos de las heladas.
- Conserva el vaso de la piscina.
- Resistencia a la temperatura -30/+70° C.
- Peso: 250 gr./m<sup>2</sup>.
- Resistencia a la rotura: ≥ 1600N/5 cm.
- Espesor: 0,60 mm.
- Anula os efeitos das geadas.
- Conserva a concha da piscina.
- Resistência à temperatura -30/+70° C
- Peso: 250 gr./m<sup>2</sup>.
- Resistência à ruptura: ≥ 1600N/5 cm.
- Espessura: 0,60 mm

MODELO		COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
Cobertor PVC taco latón/tornillo acero inox 8 mm Cobertor PVC bucha latão/parafuso aço inox 8 mm	m <sup>2</sup>	610020	11,965
Cobertor PVC con picas para césped Cobertor PVC com picaretas para relva	m <sup>2</sup>	610020C	12,273
Cobertor PVC con tornillo escamoteable Cobertor PVC com parafuso escamoteável	m <sup>2</sup>	610020TE	12,852
Cobertor PVC taco inox cabeza polímero 6 mm Cobertor PVC bucha inox cabeça polímero 6 milímetros	m <sup>2</sup>	610020TAP	13,980
Cobertor PVC con goma huesito Cobertor PVC com huesito borracha	m <sup>2</sup>	610020HU	12,823

Tarifa industrial

# COBERTORES DE INVIERNO

## COBERTURA DE INVERNO



### ACCESORIOS COBERTORES DE INVIERNO / ACESSÓRIOS COBERTURA DE INVERNO

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS		Nº PIEZA	COD.	PRECIO UD. € PREÇO UD. €
Taco escamoteable acero inox.	Bucha escamoteável aço inox.	1	610080	5,246
Cabeza polímero 6 mm cobertor	Cabeça polímero 6 mm cobertor	2	610084	1,253
Taco 6 x 25 mm. acero inox c/collarín	Bucha 6 x 25 mm aço inox c/colarinho	3	610085	1,600
Tapón verano 6 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	Tampa verão 6 mm cobertor (saco de 100 ud.)	4	610083	12,674
Conjunto anclaje polímero 6 mm cobertor	Conjunto ancoragem polímero 6 mm cobertor	5	610086	2,966
Cabeza poelieer 8 mm cobertor	Cabeça parafuso poelieer 8 mm cobertor	6	610094	0,761
Taco latón cobertor 8 mm	Bucha latão cobertor 8 mm	7	610090	0,732
Tapón verano 8 mm cobertor (bolsa de 100 ud.)	Tampa verão 8 mm cobertor (saco de 100 ud.)	8	610097	16,435
Conjunto anclaje estandar 8 mm cobertor	Conjunto ancoragem standard 8 mm cobertor	9	610087	1,606
Piqueta para cespèd cobertor	Picareta para relva cobertor	10	610091	1,513
Ollaos	Ilhós	11	610088	0,506
Conjunto goma cobertor hueso	Conjunto borracha cobertor	12	610096	2,758
Conjunto goma cobertor 2 terminales	Conjunto borracha cobertor 2 terminais	13	610096B	2,005
Metro lineal goma cobertor	Metro linear borracha cobertor	14	610093	1,427
Terminal hueso	Terminal osso	15	610078	1,484
Carraca cobertor (cinta hasta 9 mts.)	Carraca cobertor (correia até 9 mts.)	16	610099	12,847
Carraca cobertor (cinta de 9-12 mts.)	Carraca cobertor (correia 9-12 mts.)	17	610099XL	17,086
Carraca acero inox	Carraca aço inox	18	610099AI	83,970
Cinta 1,5 m cobertor	Fita 1,5 m cobertor	19	610092	1,253

Tarifa industrial



#### GOMA COMPLETA COBERTOR 2 TERMINALES 6 UD.

BORRACHA COMPLETA COBERTURA DOIS TERMINAIS 6 UD.

- Conjunto completo de gomas con dos terminales para cobertor.
- Conjunto completo de gomas com dois terminais para cobertor.

MODELO		COD.	COD. EAN	PRECIO CAJA € PREÇO CAIXA €	PRECIO BOLSA € PREÇO BOLSA €
Goma Cobertor 6 ud.	6	610079	8410189040186	90,150	15,025

Tarifa industrial



FICHA DE FABRICACIÓN COBERTOR DE INVIERNO

MEDICIÓN nº  PEDIDO nº

INSTALACIÓN SI  NO

Firma y sello obligatorio

CLIENTE

Empresa/Nombre:.....  
 Dirección:.....  
 Cód. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno:.....  
 E-mail:.....  
 Referencia cliente:.....

DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa:.....  
 Dirección:.....  
 Cód. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno:.....  
 E-mail:.....

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

MODELO:  PVC azul/negro  PVC verde/arena  Malla azul 250

ENGANCHE:  Taco latón/ tornillo acero inox 8 mm  Taco y tornillo acero inox 8 mm  Taco inox 6 mm cabeza polímero  Picas césped  Taco escamoteable

MARGEN PERIMETRAL:  sin margen  10 cm  15 cm  20 cm  30 cm  Otro: .....cm

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.



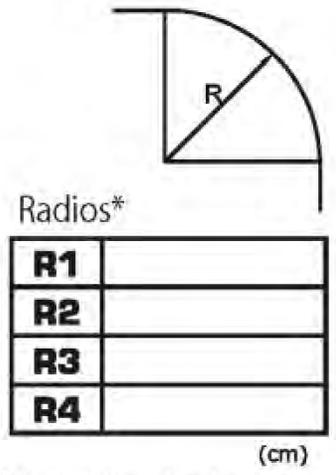
AB	
CD	
AC	
BD	

(cm)

Diagonales

AD	
BC	

(cm)

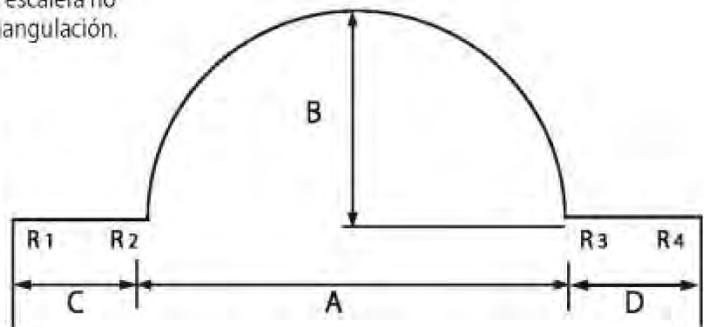


\* si no se indica nada, se harán rectos.

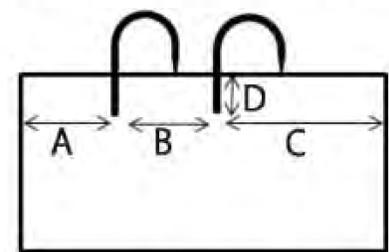
Escalera Romana (Indicar posición en el plano)  
 La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicitenos la hoja de triangulación.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)



Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)



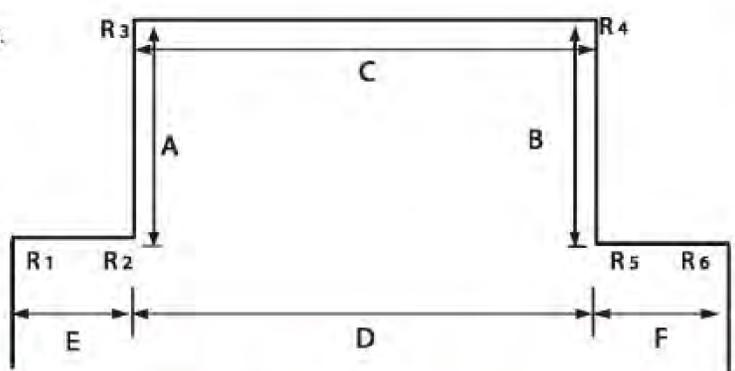
A	
B	
C	
D	

(cm)

Escalera Recta (Indicar posición en el plano)  
 La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

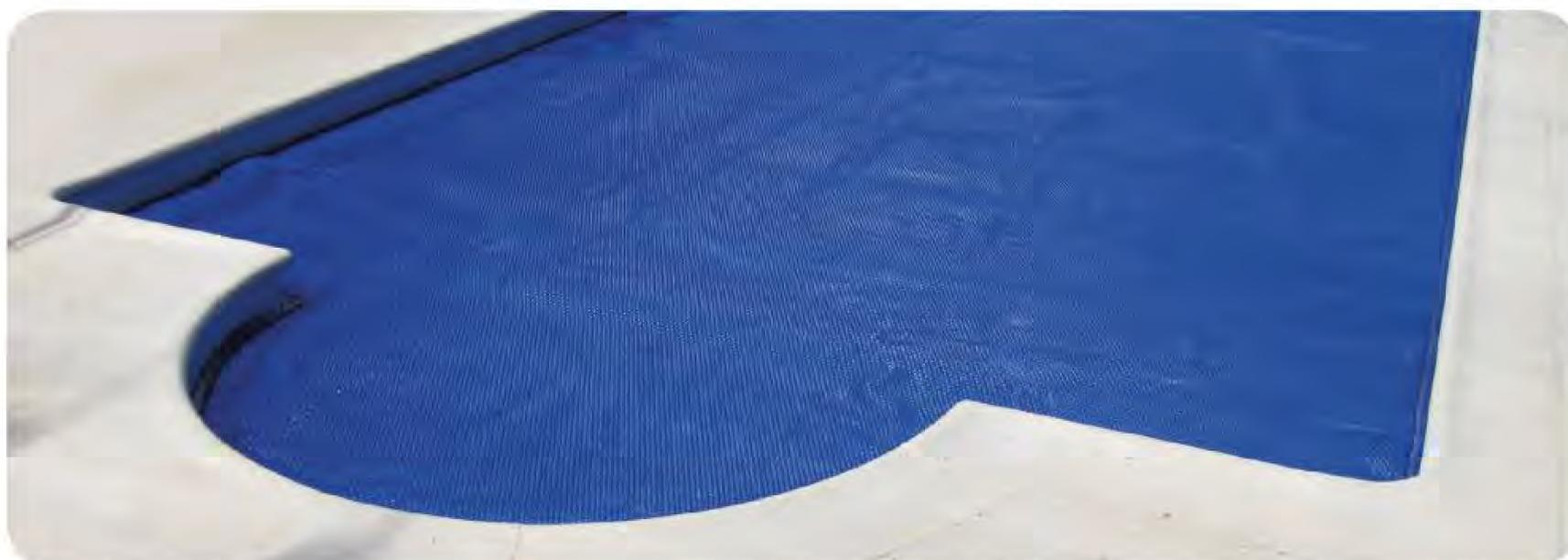
(cm) (cm)



ADVERTENCIA: No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.

# CUBIERTA DE BURBUJAS

## COBERTURA DE BOLHAS



## CUBIERTA DE BURBUJA

- Cobertor de verano evita la evaporación del agua.
- Economiza los productos de tratamiento del agua.
- Protege de pequeñas impurezas que caen al agua.
- Evita pérdidas de calor del agua.
- Esta cubierta se apoya sobre la lámina de agua.
- Su colocación y recogida es fácil y más si se dispone de enrollador.

## COBERTURA DE BOLHA

- Cobertura de verão impede a evaporação da água.
- Economiza os produtos de tratamento de água.
- Protege pequenas impurezas que caem na água.
- Impede as perdas de calor da água.
- Esta cobertura repousa sobre a lâmina de água.
- Colocação e recolha é mais fácil e correto, se disponível.



### BURBUJA P-400

- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti UV.
- Peso: 365 gr/m<sup>2</sup>
- Espesor: 400 micras

- Polietileno de baixa densidade com tratamento anti-UV.
- Peso: 365 g / m<sup>2</sup>.
- Espessura: 400 micras.

MODELO		COD.	PRECIO CAJA € PREÇO CAIXA €
Cubierta solar burbuja Cobertura solar bolha	1 m <sup>2</sup>	610027	7,008
Remate cubierta solar Remate cobertura solar	1 ml	610028	5,680

Tarifa industrial



### BURBUJA P-400 CON RAFIA

- Poliestileno baja densidad con tratamiento anti UV.
- Peso: 565 gr/m<sup>2</sup>
- Espesor: 400 micras
- Espesor Rafia: 200 micras

- Polietileno de baixa densidade com tratamento anti-UV.
- Peso: 565 g/m<sup>2</sup>
- Espessura: 400 micras.
- Espessura Rafia: 200 micras.

MODELO		COD.	PRECIO CAJA € PREÇO CAIXA €
Cubierta solar burbuja/rafia Cobertura solar bolha/ráfia	1 m <sup>2</sup>	610027R	14,203
Remate cubierta solar Remate cobertura solar	1 ml	610028	5,793

Tarifa industrial



**PARA FABRICAR SU CUBIERTA, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN**

**PARA FAZER O SEU COBERTURA, É ABSOLUTAMENTE ESSENCIAL ENCHENDO A FOLHA DE FABRICAÇÃO**



FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BURBUJAS

MEDICIÓN nº  PEDIDO nº

Firma y sello obligatorio

CLIENTE

Empresa/Nombre: .....  
 Dirección: .....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno: .....  
 E-mail: .....  
 Referencia cliente: .....

DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa: .....  
 Dirección: .....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno: .....  
 E-mail: .....

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

MODELO:  Sin rafia  Con rafia  
 REMATE:  Perimetral  Lateral. Indicar lado:  AB  CD  AC  BD  
 OLLAOS:  unidades (indicar posición en el plano) CINTAS:  unidades (indicar posición en el plano)

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.

A	R1	B	AB		Radios*	R1	
	R2		CD			R2	
	R3		AC			R3	
	R4		BD			R4	
C		D	(cm)		(cm)		

Diagonales

AD	
BC	

(cm)

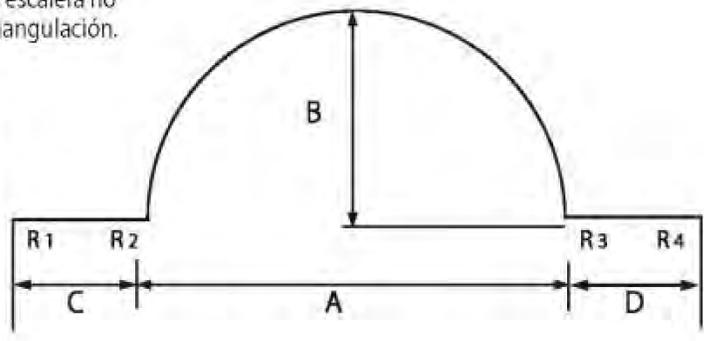
\* si no se indica nada, se harán rectos.

Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

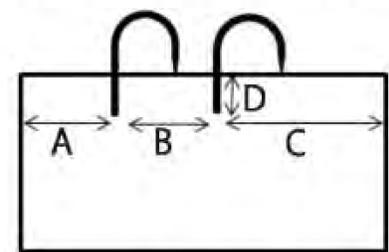
La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicitenos la hoja de triangulación.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

(cm) (cm)



Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)

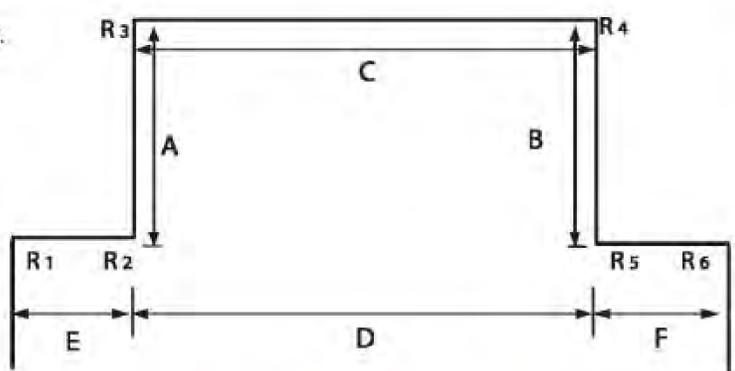


Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

(cm) (cm)



A	
B	
C	
D	

(cm)

ADVERTENCIA: Mantener el pH del agua entre 7.0 y 7.6. Valores de pH por debajo de 6.5 deterioran el cobertor. Defecto característico de detección inmediata y que implica la pérdida de la garantía.

# CUBIERTA DE ESPUMA

## COBERTURA DE ESPUMA



## CUBIERTA ISODEL

## COBERTURA ISODEL

- Cubierta de espuma flotante aislante Isodel 5 y 7 mm.
- Cara superior en polietileno armado, liso, muy resistente y fácil de mantener.
- Cara interior en espuma de polietileno gofrado que permite un muy buen enrollamiento.
- La utilización a más de 30 °C conlleva una disminución de la vida de la cubierta.
- Conductividad térmica (DIN 52.612) a 0 °C: 0,038 W.
- Absorción del agua (DIN 53.5428): 0,6% del volumen a 22°.
- Estabilidad al cloro: Excelente.
- Permeabilidad al vapor de agua (DIN 53.122): 0,48g/m<sup>2</sup>/24 horas.
- Peso Isodel 5: 400 g/m<sup>2</sup>; Isodel 7: 500 g/m<sup>2</sup>.
- Desaconsejado para los tratamientos con ozono.

- Cobertura de espuma flotante isoladora Isodel 5 e 7 mm.
- Face superior em polietileno armado, liso, muito resistente e fácil de manter.
- Face interior em espuma de polietileno gravado que permite um muito bom enrolamento.
- A utilização a mais de 30 °C acarreta uma diminuição da vida da cobertura.
- Condutividade térmica (DIN 52.612) a 0 °C: 0,038 W.
- Absorção da água (DIN 53.5428): 0,6% do volume a 22°.
- Estabilidade ao cloro: Excelente.
- Permeabilidade ao vapor de água (DIN 53.122): 0,48 g/m<sup>2</sup>/24 horas.
- Peso Isodel 5: 400 g/m<sup>2</sup>; Isodel 7: 500 g/m<sup>2</sup>.
- Desaconselhado para os tratamentos com ozono.

### ISODEL ÉCO



Para los vasos de formas redondeadas, consúltenos.  
No utilizar en piscinas «espejo» exteriores.  
Consulte-nos sobre os tanques de formas arredondadas.  
Não utilizar em piscinas "espelho" exteriores.

### ISODEL LUXE



**PARA FABRICAR SU CUBIERTA, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN**

PARA FAZER O SEU COBERTURA, É ABSOLUTAMENTE ESSENCIAL ENCHENDO A FOLHA DE FABRICAÇÃO



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR



## ISODEL ÉCO 5 Y 7 MM / ISODEL ÉCO 5 Y 7 MM

- Refuerzo periférico en polietileno.
- Ojales cada 50 cm en el ancho del lado del enrollador.
- Ojales en cada ángulo del lado opuesto.
- Medidas de la cubierta: largo del vaso x ancho entre las piedras de coronación.

N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies superiores a 150 m<sup>2</sup>.

- Reforço periférico em polietileno.
- Ilhós a cada 50 cm na largura do lado do enrolador.
- Ilhós em cada ângulo do lado oposto.
- Medidas da cobertura: comprimento do tanque x largura entre as pedras de coronação.

N.B.: Este modelo não é aconselhável para superfícies superiores a 150 m<sup>2</sup>.

MODELO		ISODEL 5 COD.	PRECIO € PREÇO €	ISODEL 7 COD.	PRECIO € PREÇO €
Medida rectangular Medida retangular	< 10 m <sup>2</sup>	DL1702	37,894	DL1712	50,720
	< 35 m <sup>2</sup>	DL1703	36,210	DL1713	48,777
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1704	33,878	DL1714	45,862
Forma geométrica Forma geométrica	< 35 m <sup>2</sup>	DL1705	38,089	DL1715	51,109
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1706	35,886	DL1716	48,064
Forma libre / Forma livre			Consultar		Consultar

Tarifa industrial

Tarifa industrial

## ISODEL LUXE 5 Y 7 MM / ISODEL LUXE 5 Y 7 MM

- Recomendada para enrolladores motorizados.
- Refuerzo en polietileno armado de 7 cm en los largos, en cada pieza.
- Lado del enrollador: ojales y tiras de 2,00 m con velcro - barra de tracción.
- Lado opuesto: flotador de inicio en espuma - cuerda de tracción.
- Medidas de la cubierta: largo del vaso x ancho entre las piedras de coronación.

N.B.: Este modelo no es aconsejable para superficies inferiores a 20 m<sup>2</sup>, y está muy aconsejado para más de 100 m<sup>2</sup>.

- Recomendada para enroladores motorizados.
- Reforço em polietileno armado de 7 cm nos comprimentos, em cada peça.
- Lado do enrolador: ilhós e tiras de 2,00 m com velcro - barra de tração.
- Lado oposto: flutuador de início em espuma corda de tração.
- Medidas da cobertura: comprimento do tanque x largura entre as pedras de coronação.

N.B.: Este modelo não é aconselhável para superfícies inferiores a 20 m<sup>2</sup>, e é muito aconselhado para mais de 100 m<sup>2</sup>.

MODELO		ISODEL 5 COD.	PRECIO € PREÇO CAIXA €	ISODEL 7 COD.	PRECIO € PREÇO €
Medida rectangular Medida retangular	< 35 m <sup>2</sup>	DL1723	57,198	DL1733	63,611
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1724	53,959	DL1734	59,983
Forma geométrica Forma geométrica	< 35 m <sup>2</sup>	DL1725	60,113	DL1735	68,728
	> 35 m <sup>2</sup>	DL1726	56,615	DL1736	65,165

Tarifa industrial

Tarifa industrial

## ESCALERAS / ESCADAS (Mismo acabado Isodel Éco y Luxe / Mesmo acabamento Isodel Éco e Luxe).

FORFAIT	ISODEL 5 COD.	PRECIO € PREÇO €	ISODEL 7 COD.	PRECIO € PREÇO €
Escalera romana / Escada romana	DL1740	248,094	DL1745	319,090
Escalera recta / Escada reta	DL1741	248,094	DL1746	319,090
Escalera trapecio / Escada trapezoidal	DL1742	248,094	DL1747	319,090
Recorte escalera inox / Recorte escada inox	DL1743	65,295	DL1743	65,295

Tarifa industrial

## ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



Goma / Borracha 1,50 m  
2 cabiclics



Goma / Borracha 1,50 m



Cinta / Correia 1,50 m

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Cuerda de tracción Ø 7,5 Corda de tração Ø 7,5	DL1750	1,879
Cuerda de tracción Ø 14 Corda de tração Ø 14	DL1751	4,729
Cinta 1,50 m - 40 mm Fita 1,50 m - 40 mm	DL1752	11,142
Goma 1,50 m - Ø 6 para enrollador (1 bucle y 1 cabiclic)	DL1753	3,951
Borracha 1,50 m - Ø 6 para bobinador (um laço e um cabiclic)	DL1754	3,951
Goma 1,50 m - 1 cabiclic en cada extremo Borracha 1,50 m - 1 cabiclic em cada extremidade	DL1754	3,951
Funda para la barra de tracción Isodel Caso para barra de tração Isodel	DL1755	16,194

Tarifa industrial



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR

# CUBIERTA ISOTÉRMICA DE ESPUMA

## COBERTURA ISOTÉRMICA DE ESPUMA



### FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTA DE ESPUMA

MEDICIÓN nº

PEDIDO nº

INSTALACIÓN  SI  NO

Firma y sello obligatorio

#### CLIENTE

Empresa/Nombre:.....  
 Dirección:.....  
 COD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno:.....  
 E-mail:.....  
 Referencia cliente:.....

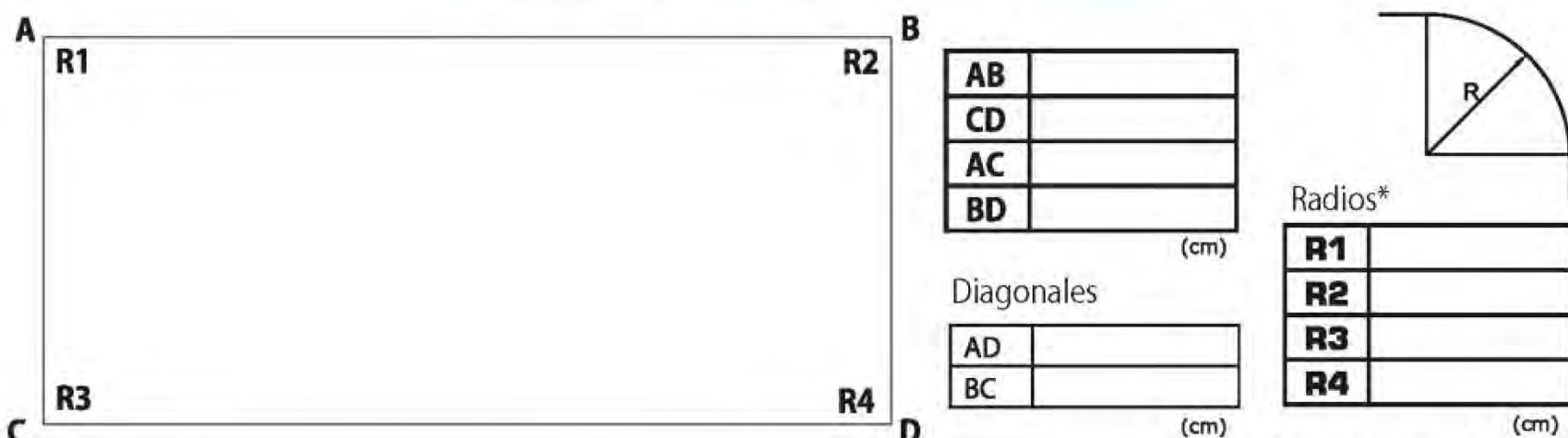
#### DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa:.....  
 Dirección:.....  
 COD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno:.....  
 E-mail:.....

Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

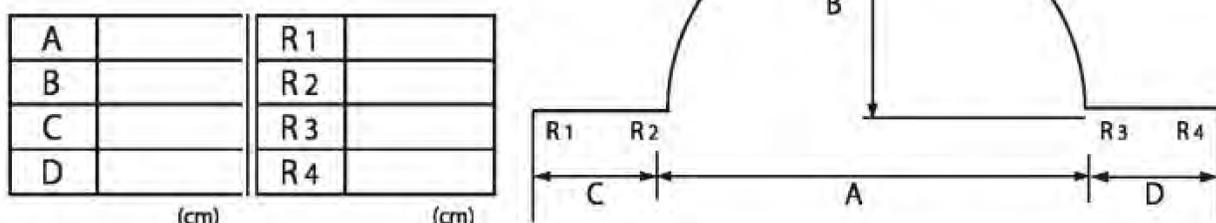
ACABADO:  Acabado ECO  Acabado Luxe  
 GROSOR:  5 mm  7 mm.

Para toda piscina de forma irregular será necesaria plantilla.

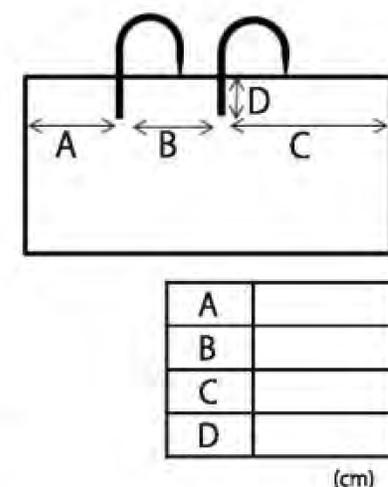


#### Escalera Romana (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si la escalera no es un semicírculo perfecto, solicitenos la hoja de triangulación.

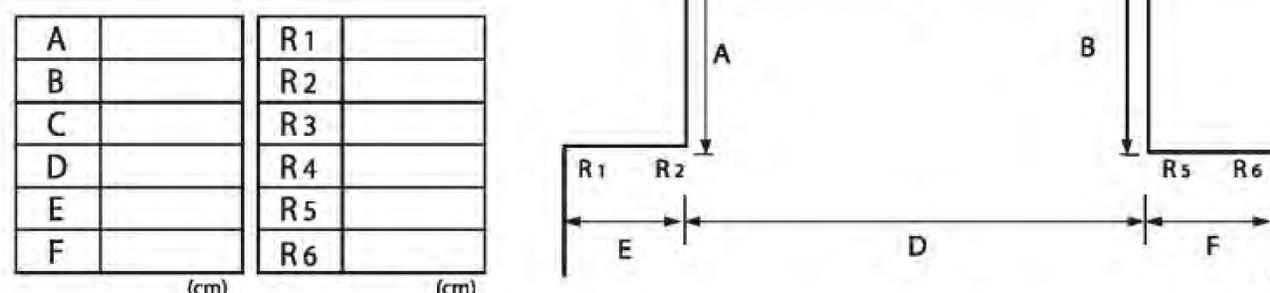


#### Escalera de acero (Indicar la posición en el plano)



#### Escalera Recta (Indicar posición en el plano)

La escalera se añadirá a las medidas del plano. Si las medidas C y D son diferentes, indicar diagonales.





09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### FOLHA DE FABRICAÇÃO COBERTURA DE ESPUMA

MEDIÇÃO nº  ORDEM nº

INSTALAÇÃO  SIM  
 NO

Assinatura obrigatória e carimbo

#### CLIENTE

Empresa/Nome:.....  
Endereço:.....  
COD. Postal /Cidade: .....  
Nº tfne:.....  
E-mail:.....  
Referência cliente:.....

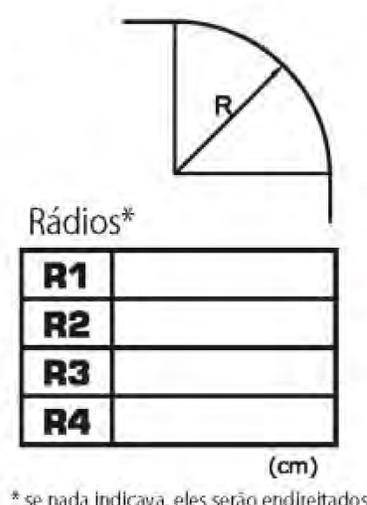
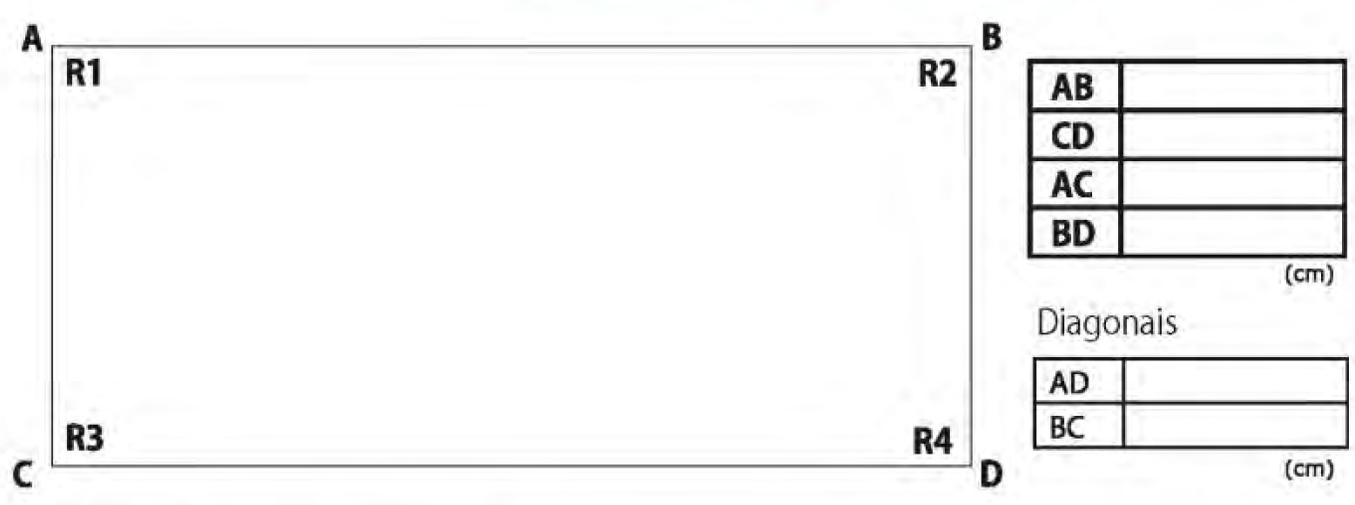
#### ENDEREÇO PARA ENVIO

Empresa:.....  
Endereço:.....  
COD. Postal /Cidade: .....  
Nº tfne:.....  
E-mail:.....

Os dados do cliente e endereço de entrega com número de telefone são necessários para iniciar fabricação

ACABADO:  Acabado ECO  Acabado Luxe  
GROSOR:  5 mm  7 mm.

Para qualquer piscina de forma livre serão necessário molde.



\* se nada indicava, eles serão endireitados.

#### Escada Romana (Indicar a posição no plano)

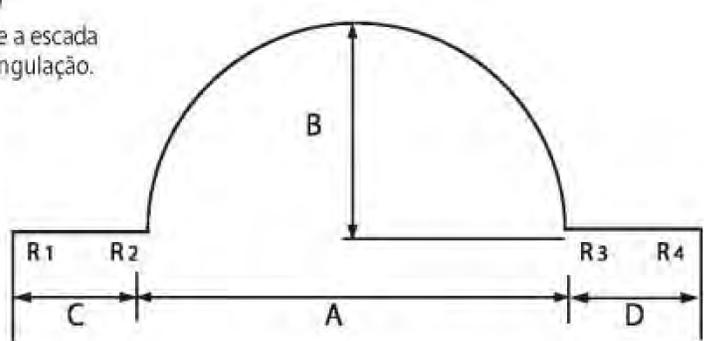
A escadaria será adicionado aos passos do avião. Se a escada não é um semicírculo perfeito, pedir a folha de triangulação.

A	
B	
C	
D	

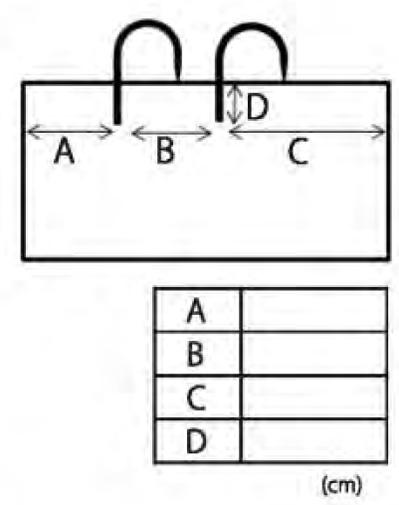
(cm)

R1	
R2	
R3	
R4	

(cm)



#### Escada de aço (Indicar a posição no plano)



#### Escada Reta (Indicar a posição no plano)

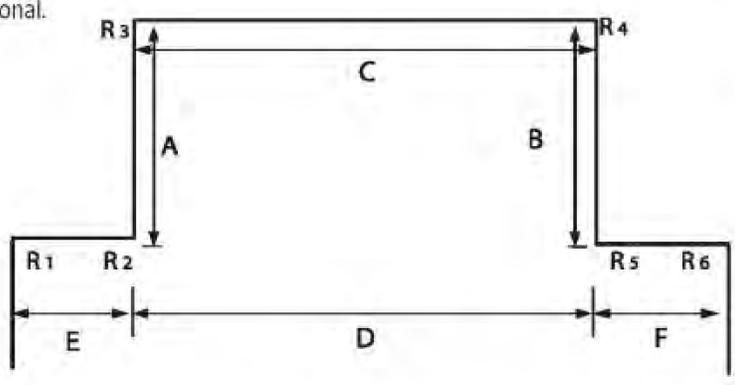
A escadaria será adicionado aos passos do avião. Se as medidas de C e D são diferentes, indicando diagonal.

A	
B	
C	
D	
E	
F	

(cm)

R1	
R2	
R3	
R4	
R5	
R6	

(cm)



# CUBIERTA DE BARRAS

## COBERTURA DE BARRAS



### FIJACIONES / FIXAÇÕES

Anclaje al suelo por pitones casquillo inox alu y cintas provistas de carracas inox que aseguran una tensión perfecta.

Ancoragem ao solo por pernos casquilho inox alu e fitas providas de cilindros inox que asseguram uma tensão perfeita.



Pitón casquillo inoxidable de aluminio.  
Perno casquilho inoxidável de alumínio.



Cinta de tensión regulable lateralmente con anilla de fijación inox. Lado almacenaje  
Fita de tensão regulável lateralmente com anilha de fixação inox. Lado armazenagem



Cinta de tensión con carraca inoxidable regulable lateralmente lado enrollado.  
Fita de tensão com cilindro inoxidável regulável lateralmente lado enrolado.

### 6 COLORES A ELEGIR / 6 CORES A ESCOLHER



Azul  
Azul



Almendra  
Amêndoa



Arena  
Areia



Verde  
Verde



Gris  
Cinzento



Carbono  
Carbono

## ACCESS

- Membrana sintética 580 gr/m<sup>2</sup>.
- Refuerzos anti-abrasión intercambiables en los largos.
- Ensamblaje por soldadura de alta frecuencia.
- Ojales soldados en los largos con cintas de tensión anti-hojas y carracas.
- Bandas anti-abrasión intercambiables en los dos largos para las piscinas rectangulares con o sin escalera.
- Barras de aluminio anodizado.
- Cintas y carracas de tensión en los anchos regulables lateralmente.
- Agujeros para la evacuación de agua de lluvia.
- Se sirve con 1 ó 2 manivelas manuales según la dimensión.
- Rebordo: 0,50 m.
- Bajo demanda específica: 0,40 m de rebordo mínimo para las formas rectangular con o sin escalera.
- Posibilidad de recorte para bloque filtrante.

- Membrana sintética 580 gr/m<sup>2</sup>.
- Reforços anti-abrasão permutáveis nos comprimentos.
- Encaxe por soldadura de alta frequência.
- Ojais soldados nos largos com fitas de tensão anti-folhas e cilindros.
- Bandas anti-abrasão permutáveis nos dois largos para as piscinas retangulares com ou sem escada.
- Barras de alumínio anodizado.
- Fitas e cilindro de tensão nas larguras reguláveis lateralmente.
- Furos para a evacuação da água de chuva.
- Serve-se com 1 ou 2 manivelas manuais segundo a dimensão.
- Rebordo: 0,50 m.
- Sob pedido específico: 0,40 m de rebordo mínimo para as formas retangulares com ou sem escada.
- Possibilidade de recorte para bloco filtrante.

### TRANSPORTE DE CUBIERTAS DE BARRAS PRECIOS NETOS / TRANSPORTE DE COBERTURAS DE BARRAS PREÇOS LÍQUIDOS

DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	ACCESS
Entrega en distribuidor / Entrega em distribuidor	250
Entrega en cliente final / Entrega em cliente final	300
Suplemento camión pequeño* / Suplemento caminhão pequeno *	110

## CÁLCULO DEL PRECIO / CÁLCULO DO PREÇO



- **Calcular la superficie total de la cubierta redondeando a la decena superior.**  
Por cuestiones de manipulación, prevemos 25 cm de reborde en todo el perímetro de la piscina.
- **Calcular a superficie total da cobertura arredondando para a dezena superior.**  
Por questões de manipulação, prevemos 25 cm de rebordo em todo o perímetro da piscina.

DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	COD.	PRECIO m <sup>2</sup> € PREÇO m <sup>2</sup> €
Cubierta Access	P600A	38,444

Suplemento para cubiertas de superficie inferior a 20 m<sup>2</sup>: 100 €  
Suplemento para coberturas de superficie inferior a 20 m<sup>2</sup>: 100 €

OPCIÓN / OPÇÃO	COD.	PRECIO m <sup>2</sup> € PREÇO m <sup>2</sup> €
Enrollador Vektor 1 Enrollado automático (vendido con la cubierta)	D60MAM7	855,556
Enrollador Vektor 2 Enrollado y desenrollado (vendido con la cubierta)	D60MAM8	1.218,519

DIMENSIONES PISCINA (m) DIMENSÕES PISCINA	DIMENSIONES CUBIERTA (m) DIMENSÕES COBERTURA	m <sup>2</sup>	PRECIO € / PREÇO €
7 x 3,50	7,50 x 4,00	30,00	1.153,333
8 x 4,00	8,50 x 4,50	38,30	1.471,852
9 x 4,00	9,50 x 4,50	42,80	1.645,407
10 x 5,00	10,50 x 5,50	57,80	2.222,074
11 x 5,00	11,50 x 5,50	63,30	2.433,519
12 x 5,00	12,50 x 5,50	68,80	2.644,978

Tarifa industrial

Tamaño máximo del vaso: 12 x 5  
Se sirve con una manivela manual y dos manivelas a partir de 10,50 x 5,50

- **Método de cálculo:**
- Superficie = (largo máximo + 0,50 m reborde) x (ancho máximo + 0,50 reborde) x PRECIO m<sup>2</sup>
- Formas especiales (realizables en chaflán) : 20% según estudio de viabilidad
- Es posible realizar recorte para bloque filtrante.
- **Escalera:**
- No es posible realizar recorte para escalera inox.
- Tanto si es romana como rectangular, la pieza para cubrirla se hará de forma rectangular.
- Para las escaleras en los largos es preciso añadir un perfil de aluminio de sustitución de coronación:

Tamanho máximo da concha: 12 x 5  
Serve-se com uma manivela manual e duas manivelas a partir de 10,50 x 5,50

- **Método de cálculo:**
- Superficie = (comprimento máximo + 0,50 m rebordo) x (largura máxima + 0,50 rebordo) x PREÇO m<sup>2</sup>
- Formas especiais (realizáveis em esquina) : 20% segundo estudo de viabilidade
- É possível realizar recorte para bloco filtrante.
- **Escada:**
- Não é possível realizar recorte para escada inox.
- Tanto se for romana como rectangular, a peça para a cobrir será feita de forma rectangular.
- Para as escadas nos comprimentos é preciso acrescentar um perfil de alumínio de substituição de coroação:



**PARA FABRICAR SU CUBIERTA, ES IMPRESCINDIBLE RELLENAR LA FICHA DE FABRICACIÓN**

**PARA FAZER O SEU COBERTURA, É ABSOLUTAMENTE ESSENCIAL ENCHENDO A FOLHA DE FABRICAÇÃO**



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
**TRANSPORTE NÃO INCLUIDO**

Ver página anterior

DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Forfait escalera / Forfait escada	P60DE	ud. 59,259
Escalera en el largo / Escada no comprimento	P60EL	m <sup>2</sup> 40,667
Perfil sustitución / Perfil substituição	P60PR	ud. 102,222
Escalera en el ancho / Escada na largura	P60EA	m <sup>2</sup> 39,185
Recorte bloque filtrante / Recorte bloco filtrante	P60BL	ud. 92,593

Tarifa industrial

**Garantía de 3 años.**  
**No conviene para piscinas desbordantes.**

**Garantia de 3 anos.**  
**Não convém para piscinas transbordantes.**

# CUBIERTA DE BARRAS

## COBERTURA DE BARRAS



### ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



**01** Manivela manual suplementaria  
Manivela manual suplementar



**02** Manivela manual suplementaria con rueda, para playa de madera  
Manivela manual suplementar com roda, para praia de madeira



**03** Manivela motorizada Easy Pro 1  
Manivela motorizada Easy Pro 1



**04** Enrollador motorizado Vektor 1  
Enrolador motorizado Vektor 1



**05** Enrollador motorizado Vektor 2 (doble acción, enrollado y desenrollado)  
Enrolador motorizado Vektor 2 (dupla ação, enrolamento e desenrolamento)



**06** Cinta de tensión con anilla lado almacenaje  
Fita de tensão com anilha lado armazenagem



**07** Carraca y anillo D lado enrollado  
Cilindro e anel D lado enrolamento



**08** Pitón Casquillo diámetro 12  
Perno Casquilho diâmetro 12



**09** Pitón Casquillo para playa de madera  
Perno Casquilho para praia de madeira



**10** Cinta anti-abrasión intercambiable en PVC arena por debajo, 650 gr/m<sup>2</sup>, largo 13 m, la unidad  
Fita anti-abrasão permutável em PVC areia por baixo, 650 gr/m<sup>2</sup>, comprimento 13 m, ou unidade

 **TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR

**180** GRUPO QP

Nº	COD.	PRECIO € PREÇO €
01	D60MA	205,679
02	D60MAR	309,383
03	D60MAM (Vendido con la cubierta)	1.037,037 691,358
04	D60MAM7 (Vendido con la cubierta)	1.088,889 855,556
05	D60MAM8 (Vendido con la cubierta)	1.451,852 1.218,519
06	A84KITIA*	28,889
07	A84KITCA	48,889
08	A84PDA16	4,611
09	A84PDC12	8,778
10	P60BAA*	75,556

\* indicar color / indicar a cor

Tarifa industrial



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS DE BARRAS

Con el fin de confeccionar lo mejor posible su cubierta Access, les rogamos nos den las dimensiones del vaso.  
No podemos aceptar las medidas finales para un producto de seguridad.

MEDICIÓN nº  PEDIDO nº

INSTALACIÓN SI  NO

Firma y sello obligatorio

#### CLIENTE

Empresa/Nombre:.....  
 Dirección:.....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno:.....  
 E-mail:.....  
 Referencia cliente:.....

#### DIRECCIÓN DE ENVÍO

Empresa:.....  
 Dirección:.....  
 CÓD. Postal /Ciudad: .....  
 Nº tfno:.....  
 E-mail:.....

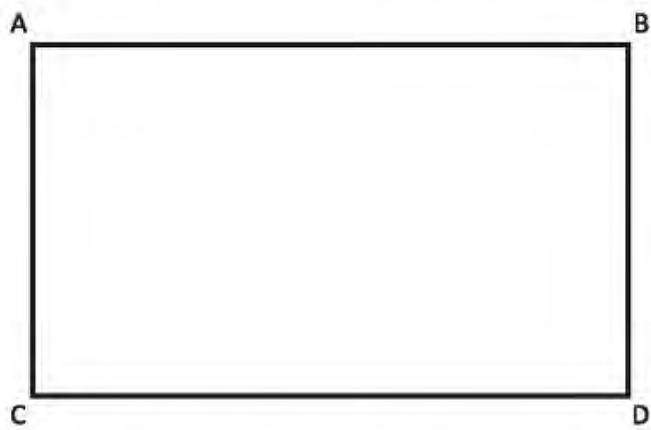
Los datos del cliente y la dirección de entrega con número de teléfono son obligatorios para iniciar la fabricación.

MODELO:  Access

COLOR:  Azul  Verde  Almendra  Arena  Gris  Carbono

MARGEN PERIMETRAL (mín. 20 cm):  cm. (Se realizará con un margen perimetral de 25 cm, excepto que se indique otra cosa)

INDICAR EL LUGAR DE ALMACENAJE Y LA POSICIÓN DE LA ESCALERA SOBRE EL SIGUIENTE PLANO.



AB	<input type="text"/>
CD	<input type="text"/>
AC	<input type="text"/>
BD	<input type="text"/>
(cms)	
<b>Diagonales</b>	
AD	<input type="text"/>
BC	<input type="text"/>
(cms)	

A falta de indicación en contrario, todas las cubiertas serán realizadas en forma rectangular

Rectangular + pieza escalera  Rectangular incluyendo escalera

#### INFORMACIÓN SOBRE LA ESCALERA

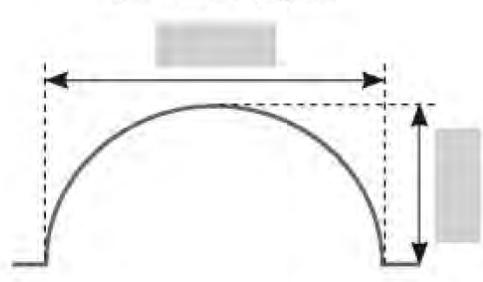
LARGO:  cm. ANCHO:  cm.

Posición de la escalera:  Recta en el ancho  Recta en el largo

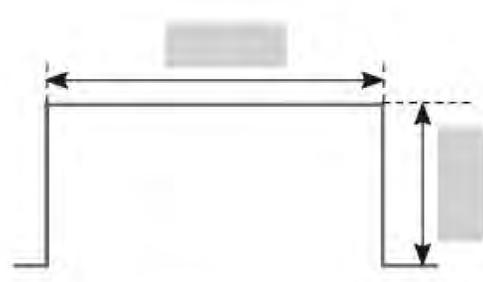
(Colocar en el plano anterior)  Romana en el ancho  Romana en el ancho

#### ESCALERA ROMANA

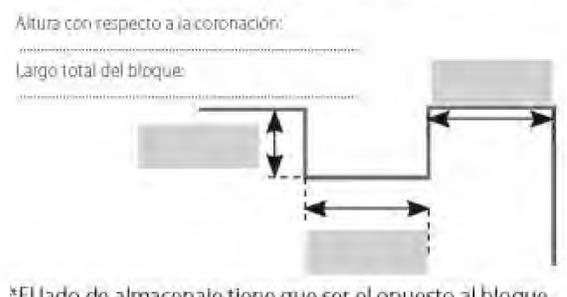
(Se fabricará rectangular)



#### ESCALERA RECTA



#### RECORTE BLOQUE FILTRANTE \*



\*El lado de almacenaje tiene que ser el opuesto al bloque

MANIVELA MOTORIZADA:  Easy Pro 1  Vektor 1  Vektor 2

Indicar lado enrollado (Vektor 1 y Vektor 2)  Lado derecho  Lado izquierdo

**ADVERTENCIA:** No tensar la lona más de 30 cm. Para conservar el agua en buen estado, evitar que el nivel de agua alcance el cobertor, ya sea por sobrellenado o por lluvia. Controle el nivel periódicamente.



## CONSEJOS TÉCNICOS Y CONDICIONES DE GARANTÍA (Portugués: página 186)

### PARA REALIZAR UN PEDIDO

Estamos a su disposición para cualquier duda que tenga; No dude en contactar con nosotros por teléfono en el 976786464, por fax al 976785799 o por mail a [seppsa@grupoqp.com](mailto:seppsa@grupoqp.com).

La Ficha de Fabricación es contractual. **Debe estar completa y totalmente rellenada.** Cualquier pedido incompleto no podrá ser planeado ni puesto en producción hasta la recepción de la información adicional solicitada. No olvide que la calidad de su cubierta automática depende de la exactitud de los datos proporcionados.

El pedido, **debidamente cumplimentado**, se validará y planificará cuando se reciba la Ficha de Fabricación.

- Pedido sólo de láminas: fotocopie las páginas **238 a 241**.
- Cubierta automática exterior: fotocopie las páginas **202 a 208**.
- Cubierta automática sumergida con el embellecedor en superficie: fotocopie las páginas **226, 227, 230 a 235**.
- Cubierta automática sumergida con el embellecedor sumergido: fotocopie las páginas **228 a 235**.

Ponga mucha atención al completar las Fichas de Fabricación:

- La logística para la entrega de una cubierta automática es cara.
- Tomar las medidas todos los metros al nivel de la línea de flotación, una vez colocado el revestimiento.
- Verificar la plomada de las paredes del cajón sumergido y controlar el ancho a nivel de la línea de agua, así como el nivel de los pasamuros.
- Las escaleras y los recortes en forma requieren medidas extremadamente precisas; en estos casos se recomienda utilizar una plantilla.

## PARA UN FUNCIONAMIENTO SIN PROBLEMAS

### PISCINA

- Nuestras cubiertas de seguridad cumplen con la norma NF P 90-308, excepto casos particulares, formas especiales y principalmente en las piscinas desbordantes.
- Nuestras cubiertas automáticas pierden el cumplimiento con el estándar de seguridad NF P 90-308 si no se colocan y utilizan conforme a nuestras instrucciones de instalación, mantenimiento y garantía que se entregan con cada cubierta automática.
- El instalador profesional por lo tanto debe entregar las instrucciones mencionadas al usuario final después de darle todas las explicaciones necesarias, para que el usuario lo pueda conservar para futuras consultas. En caso de que no le sean entregadas, solicítelas en [seppsa@grupoqp.com](mailto:seppsa@grupoqp.com) y se las haremos llegar.
- **Está estrictamente prohibido caminar sobre la persiana de la cubierta automática.**
- En caso de avería de la cubierta automática que impida el cierre de la misma, es imprescindible tomar todas las medidas necesarias para impedir el acceso de la piscina a niños pequeños hasta que la cubierta haya sido reparada.
- La llave de la cubierta tendrá que ser retirada obligatoriamente de su cerradura cuando no esté abriendo o cerrando.
- **Es imperativo mantener a la vista la piscina al abrir o cerrar la cubierta automática.**
- Cada cubierta se sirve con un kit de cierre manual de seguridad. **Es imperativo colocar todos los cierres cuando la cubierta está cerrada, para que la piscina sea segura.**
- Asegúrese, antes de cualquier apertura o cierre de la cubierta automática, del nivel de agua correcto en la línea de flotación.
- **Prever obligatoriamente un rebosadero y un regulador automático de nivel.**
- Se recomienda no colocar los skimmers en los largos de la piscina.
- **Coloque siempre una boquilla de impulsión en la escalera en el caso de láminas solares.**
- **Prever obligatoriamente una toma de tierra.**

### LÁMINAS

- La persiana de una cubierta automática exterior será del tamaño de la longitud de la piscina.
- La persiana de una cubierta automática sumergida será del tamaño de la longitud "total" de la piscina, es decir, incluyendo el cajón de la cubierta.
- Nuestras láminas están compuestas de tres compartimentos sellados y se montan con un simple clic entre el saliente del extremo de una lámina y el entrante de la siguiente (es decir, no van ensartadas).
- Nuestras láminas están equipadas con tapones obturadores en los extremos, soldados por medio de máquinas para soldar.
- Se prevé una minoración de varios centímetros para evitar una fricción excesiva y bloqueo de la persiana contra las paredes de la piscina.
- El juego entre las láminas y las paredes está calculado por nuestros técnicos y es conforme a la norma NF P 90-308, que permite un juego máximo de 7 cm.
- Nuestras persianas vienen con capuchones estándar de 20 mm; éstos pueden ser eliminados o sustituidos por capuchones de 10 mm o 30 mm, lo que permite ajustar la persiana de -40 mm a +20 mm en relación con la medida inicial, en caso de diferencias importantes entre las medidas proporcionadas y las reales de la piscina.
- **Cualquier modificación de las láminas, corte, extracción y pegado de tapones, anula de facto la garantía de la cubierta.**
- Realizar una inspección periódica de la cubierta automática: comprobar el perfecto ajuste de las láminas entre sí, la ausencia de deformaciones y de posibles inicios de rotura, grietas u otros daños, especialmente a nivel de las uniones y de los tapones (defectos de estanqueidad).
- Verificar igualmente que la persiana esté limpia y que se desplace libremente en las maniobras de enrollado y desenrollado.
- Verificar que el kit de seguridad no esté defectuoso y que funcione perfectamente.
- Comprobar el ajuste perfecto y la unión perfecta de las cintas entre las láminas y el eje de aluminio.
- El área de contacto de la persiana y las correas de los contrapesos puede contrastar con el resto de la cubierta; este fenómeno es absolutamente normal y no altera ninguna características de la cubierta.



- En el caso de una cubierta automática exterior instalada en interior, por ejemplo en un mirador, las láminas en ningún caso deben estar a menos de un metro del acristalamiento y la temperatura no debe exceder 50°C ya que puede dañarse irreversiblemente la cubierta.
- **Está estrictamente prohibido cubrir las láminas fuera del agua, hay riesgo de deformidades irreversibles.**
- Nuestras láminas solares pueden ser utilizadas únicamente en nuestros modelos sumergidos o con banco.
- Es bastante normal que la condensación y gotitas sea visibles dentro de estas láminas, se debe a la humedad del aire atrapado en las celdas de la lama.
- Las láminas solares permiten calentar el agua de 2 a 5°C.
- **En el caso de fuerte helada, está estrictamente prohibido hacer fuerza sobre la persiana de la cubierta automática.**
- Escombros, hojas y otras suciedades deben obligatoriamente retirarse rápidamente de la persiana. De lo contrario, pueden aparecer manchas parduscas en las láminas. Este fenómeno biológico natural e irreversible no está cubierto por la garantía.

#### ESCALERA

- Para la toma de medidas, por favor consulte los anexos 2 y 3 de las Fichas de Fabricación (petición de medidas de escalera).
- Los datos de las medidas deben ser extremadamente precisos y completos, con el fin de obtener un recorte de calidad.
- En el caso de una escalera romana o forma libre no estándar, utilizar el anexo 3 para la triangulación de la escalera, si además se envía una plantilla se evitarán ambigüedades (marcar en la plantilla el lado del agua "eau" y el exterior "ciel").
- Las escaleras situadas en el extremo de la piscina están, igual que el resto de la persiana, equipadas con uno o varios kits de seguridad.
- Las escaleras laterales (en el largo de la piscina) pueden asegurarse conforme a la norma NF P 90-308:
  - Escalera al principio de la piscina: con nuestras cubiertas automáticas estándar.
  - Escalera en el centro de la piscina: con nuestra cubierta automática móvil.

#### ELECTRICIDAD, MOTORES Y CUADROS ELÉCTRICOS

- **Las conexiones deben efectuarse por una persona cualificada y habilitada.**
- **Las conexiones eléctricas deben realizarse conforme a la norma NF C15-100.**
- El cuadro eléctrico debe instalarse en un lugar limpio y seco, y protegido por un disyuntor diferencial de 30 Ma.
- Para las cubiertas automáticas sumergidas, **el kit de estanqueidad suministrado**, compuesto de una caja de conexión, terminales, pararrayos GEMOV y gel aislante IP 68, **debe estar obligatoria y totalmente instalado**, so pena de caducidad de la garantía en los componentes eléctricos, motores y cuadros eléctricos.
- **Las secciones de cable indicadas en nuestras instrucciones de montaje deben respetarse estrictamente;** las conexiones se realizarán en cajas selladas y accesibles, colocadas fuera del volumen cero de la piscina, para evitar cualquier oxidación o corto circuito.
- Inspección periódica de la cubierta automática: Compruebe que la instalación eléctrica cumple con norma NF C15-100 y los cables y las conexiones no están oxidados.

#### VIGAS Y EMBELLECEDORES

- Dependiendo de la altura de la viga seleccionada y el ancho de la piscina, las consolas antiflexion que sean necesarias se enviarán y su precio estará ya incluido en el precio de las vigas.
- Gracias por indicarnos también en la hoja de pedido el ancho entre los salientes de la coronación, para evitar cualquier corte en la viga.
- Nuestras vigas están equipadas con un saliente que permite apoyar los extremos del embellecedor en su interior. Para que los embellecedores se apoyen en el borde trasero de la piscina, la coronación debe colocarse con 3 cm de retranqueo. En caso contrario, conviene colocar nuestros soportes traseros para embellecedor APFSTE (página 223).
- Nuestras vigas y embellecedores están preparados para soportar una carga máxima de 130 kg por metro lineal (embellecedor incluido).
- Le recomendamos informar a los usuarios de estos límites y no realizar sobrecargas de los valores expresados anteriormente.
- Nuestros embellecedores en PVC, aluminio, madera composite o madera exótica están disponibles en tres tamaños:
  - 500 mm x 675 mm para las piscinas de menos de 11 metros.
  - 500 mm x 800 mm para las piscinas de menos de 14 metros.
  - 500 mm x 925 mm para las piscinas de menos de 25 metros.
- Para los cajones de obra o más allá de esas dimensiones, podemos fabricar los embellecedores a medida.
- Disponemos igualmente de embellecedores en IPE liso para colocar sobre la viga : 500 mm x 1000 mm o a medida.
- Conforme a la norma NF P 90-308, los módulos de embellecedor deben ensamblarse entre ellos para formar un conjunto de una sola pieza.

#### EQUILIBRIO DEL AGUA

pH: entre 7,2 y 7,6  
 CL: entre 0,7 y 1,2 ppm (partes por millón) de Cloro  
 Br: entre 1 y 2 ppm  
 TH: entre 15 y 25 grados franceses  
 TAC: entre 10 y 30°  
 Alcalinidad: 100 ppm  
 ICA : entre 30 y 50 ppm  
 Temperatura: inferior a 30°

**No cumplir con las recomendaciones indicadas aquí arriba puede inducir a la corrosión de los metales sumergidos y anular nuestra garantía.**



### CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES

- Las láminas no deben en ningún caso rozar con los salientes de la coronación, se corre el riesgo de deteriorar los capuchones y los tapones y por lo tanto, la estanqueidad de la persiana.
- Por lo tanto es necesario proceder al recorte de la coronación en el lugar de entrada de la cubierta a la piscina.
- En función del largo de la piscina, hay que prever las muescas mínimas siguientes (ver las instrucciones de montaje):
  - De 4 a 8 metros: muescas de 20 cm.
  - De 9 a 17 metros: muescas de 30 cm.
  - Más de 17 metros : muescas de 40 cm.

### CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES MÓVILES Y BANCOS

- El movimiento está asegurado por un conjunto de ruedas y unos rieles, los rieles deben estar perfectamente paralelos y esto dependiendo de la distancia entre las ruedas ubicadas en las patas de la estructura.
- Los rieles deben ser instalados a nivel sobre un pavimento suficientemente resistente.
- Los rieles están equipados con topes en los extremos y una cerradura para bloquear la cubierta automática en posición de almacenaje.
- La viga más baja del banco debe situarse en el lado de la piscina.

### CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES CON ENERGÍA SOLAR

- La alimentación del motor se realiza por una batería con regulación de carga acoplada a un panel solar con células fotovoltaicas a alto rendimiento orientable, preferentemente hacia el sur.
- El panel solar debe colocarse obligatoriamente en el exterior.
- **Cuando no se utilice, la batería debe desmontarse y guardarse en un lugar cálido y seco para evitar que se deteriore irreversiblemente.**

### CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS

- Las platinas pueden fijarse directamente sobre las paredes del vaso, por encima del nivel de agua, o en el borde de la piscina utilizando la opción de platinas inox bajo piedra.
- En ambos casos, es imperativo reforzar el borde de la piscina en 40 cm de espesor mínimo, con hormigón a 350 kg/m<sup>3</sup>, para evitar el riesgo de arrancamiento y de elevación de la mecánica de la cubierta.
- Es necesaria una especial atención de los usuarios, durante el inicio del desenrollado de la persiana, garantizará que las láminas salen y se desarrollan correctamente, particularmente en el caso de una escalera romana en el extremo de la piscina.
- En el caso de cubiertas automáticas sumergidas con el motor en cajón estanco:
  - \* También habrá que poner un hormigón dosificado a 350 kg/m<sup>3</sup> para las piezas a empotrar en la pared.
  - \* Tomar todas las precauciones necesarias para sellar las piezas a nivel evitando la penetración de cemento o de cualquier cuerpo extraño.
  - \* El cajón deberá cubrirse con un embellecedor calado, formando un resguardo para el motor, con evacuación de agua en caso de inundación.
  - \* **Durante el invierno es imperativo desmontar el motor y guardarlo en un lugar seco.**
    - En el caso de cubiertas sumergidas con embellecedor sumergido:
  - \* Además de las recomendaciones anteriores, hay que dejar un espacio de 7 cm entre la pared y el embellecedor.
  - \* **Para las cubiertas automáticas sumergidas con el motor en el eje, es obligatorio dejar la persiana desenrollada sobre la piscina durante el invierno para evitar que se marquen las juntas lo que deterioraría la estanqueidad de dichos motores por infiltración de agua.**

### REFUGIO PARA EL MOTOR

- Prever ventilación para evitar la condensación.
- Instalar una bomba de achique con evacuación en caso de capa freática, o desmontar el motorreductor si el refugio tiene riesgo de inundación.

### FOSA SUMERGIDA

- Realizar los ángulos interiores de la fosa sumergida a 90°.
- No instalar boquillas de impulsión en una fosa cerrada.
- Colocar un sumidero.
- Alinear verticalmente la parte frontal de la viga con el muro de separación.

### INVERNAJE

- Ver instrucciones de montaje: con el fin de asegurar la seguridad de la piscina y la duración de su cubierta automática, ésta debe quedar extendida. Se recomienda un invernaje **ACTIVO** de la piscina.



## MUY IMPORTANTE

- Los salientes de la coronación no deben exceder más de 3 cm para permitir un apoyo adecuado de la viga en sus soportes. En caso necesario, será indispensable recortar los salientes de la coronación. En ningún caso se debe recortar la viga.
- Electrólisis de sal: es esencial tener en cuenta que la necesidad de producción de cloro por un aparato de electrólisis de sal debe reducirse al menos en un 80% cuando la cubierta está cerrada.
- En temporada alta, cuando la piscina está cerrada, la filtración debe funcionar todo el día, con el fin de mezclar el agua y evitar así una temperatura excesiva en los 20 primeros cm de agua.
- En caso de no respetar esta condición las láminas pueden dilatarse y deteriorarse.
- Se desaconseja la colocación de láminas solares en las zonas fuertemente soleadas; antes de la colocación, las láminas deben protegerse absolutamente del sol y del calor.
- Cualquier lámina solar que no esté en contacto con el agua (a una temperatura máxima de 30º) y esté expuesta al sol, **se dañará irremediabilmente**, incluso por unos pocos minutos de exposición.

## CONDICIONES DE GARANTÍA

GARANTÍA 1 AÑO	GARANTÍA 2 AÑOS	GARANTÍA 3 AÑOS	GARANTÍA 5 AÑOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cargador</li> <li>- Batería</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Láminas solares</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Láminas opacas PVC (flotabilidad, estanqueidad y articulación de las láminas) y mecánica de enrollado.</li> <li>- Cuadros eléctricos.</li> <li>- Motorreductor Sumergidas motor en cajón estanco (embellecedor en superficie o sumergido)</li> <li>- Motorreductor Sumergidas motor al borde del agua.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor Covéo®</li> <li>- Motorreductor Motorizado 1</li> <li>- Motorreductor Motorizado 2</li> <li>- Motorreductor Sumergidas motor tubular (embellecedor en superficie o sumergido)</li> </ul>

### NUESTRA GARANTÍA CUBRE:

- Todos los defectos o vicios en el marco de una instalación y utilización conforme a nuestras instrucciones. Esta garantía solo surtirá efecto si el distribuidor o el instalador nos devuelve las piezas afectadas a porte pagado para su examen.
- **Todos los materiales eléctricos (motores, buen funcionamiento de los fines de carrera y cuadros eléctricos) con la condición expresa de que el cableado entre el cuadro y la motorización haya sido realizado conforme a nuestras instrucciones de montaje, especialmente a nivel de respeto de la sección del cable en función de su longitud, así como de la norma NF C15-100.**
- **Asimismo, la garantía sobre las cubiertas automáticas con motor tubular (especialmente el motorreductor y el cuadro eléctrico) solo será efectiva si el kit de estanqueidad compuesto por la caja de conexión y el gel líquido de estanqueidad, está instalado en su totalidad y según nuestras instrucciones.**
- La resistencia de las láminas y especialmente la articulación entre ellas así como su estanqueidad y flotabilidad.

### NUESTRA GARANTÍA NO CUBRE:

- Los daños provocados por una tormenta eléctrica.
- La inmersión de los motores no preparados para ser sumergidos.
- La decoloración, las manchas y las deformaciones debidas a la utilización no conforme con nuestros consejos técnicos, especialmente para las láminas solares (ver arriba "MUY IMPORTANTE").
- La corrosión de la mecánica causada por no respetar el equilibrio químico del agua, especialmente en caso de tratamiento de choque o tratamiento automatizado que produzca una gran cantidad de agentes oxidantes (ver arriba "MUY IMPORTANTE").

## TRANSPORTE

PRECIO DEL TRANSPORTE (NETO) €	3m	4m	5m	6m	7m	8m
Andalucía, Extremadura, Galicia y Murcia	475,00	525,00	625,00	725,00	775,00	875,00
Resto de España peninsular	375,00	425,00	525,00	625,00	675,00	725,00
Portugal	Consultar					
Islas	Consultar					
Suplemento entrega diente particular	30,00					
Suplemento camión pequeño *	110,00					

\* Los precios señalados se refieren a transporte en tráiler, en caso imposibilidad de llegar con un gran camión, se tendrá en cuenta el suplemento camión pequeño indicado.



## CONSELHOS TÉCNICOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

### PARA ENCOMENDAS

Estamos à sua disposição para eventuais dúvidas. Não hesite em contactar-nos via telefone para o número 976786464, via fax número 976785799 ou para o endereço de correio eletrónico [seppsa@grupoqp.com](mailto:seppsa@grupoqp.com).

A Folha de Fabricação tem carácter contratual. **Deve estar completa e totalmente preenchida.** Qualquer pedido incompleto não pode ser tratado, nem enviado para produção até que seja rececionada a informação adicional solicitada. Lembre-se que a qualidade da cobertura automática depende da exatidão dos dados facilitados.

O pedido, **devidamente preenchido**, será validado após a receção da Ficha de Fabrico.

- Pedido só de lâminas: fotocopie as páginas da **238 à 241**.
- Cobertura automática exterior: fotocopie as páginas da **202 à 208**.
- Cobertura automática submersa com embelezador na superfície: fotocopie as páginas da **226, 227, 230 à 235**.
- Cobertura automática submersa com embelezador submerso: fotocopie as páginas da **228 à 235**.

Preste muita atenção ao preencher as Fichas de Fabrico:

- A logística relativa à entrega de uma cobertura automática é dispendiosa.
- Tire as medidas de todos os metros ao nível da linha de flutuação, uma vez colocado o revestimento.
- Verifique a verticalidade das paredes da caixa submersa e controle a largura ao nível da água, bem como o nível das prensa-estopas.
- As escadas e os recortes com formas exigem medidas extremamente precisas; recomendamos, nestes casos, utilizar um molde.

## PARA UM FUNCIONAMENTO SEM PROBLEMAS

### PISCINA

- As nossas coberturas de segurança cumprem a norma NF P 90-308, salvo casos particulares, formas especiais e, principalmente, nas piscinas transbordantes.
- As nossas coberturas automáticas deixam de cumprir o padrão de segurança NF P 90-308, caso não sejam colocadas ou utilizadas de acordo com as nossas instruções de instalação, manutenção e garantia entregues juntamente com cada cobertura automática.
- O instalador profissional deve entregar as referidas instruções ao utilizador final, após ter-lhe dado todas as explicações necessárias para que as possa conservar para posteriores consultas. Caso não lhe entreguem essas instruções, pode solicitá-las em [seppsa@grupoqp.com](mailto:seppsa@grupoqp.com), e enviá-las-emos de seguida.
- **É rigorosamente proibido andar sobre a persiana da cobertura automática.**
- Em caso de avaria da cobertura automática que impeça o seu fecho, é imprescindível tomar todas as medidas necessárias para impedir o acesso à piscina de crianças pequenas até que a cobertura tenha sido reparada.
- A chave da cobertura será obrigatoriamente retirada da fechadura sempre quando não se estiver a abrir ou a fechar a mesma.
- **É fundamental observar a piscina quando se abrir e fechar a cobertura automática.**
- Cada cobertura é entregue com um kit de fecho manual de segurança. **É imprescindível colocar todos os fechos quando a cobertura estiver fechada, para que a piscina fique segura.**
- Verifique, antes da abertura ou do fecho da cobertura automática, se o nível de água é correto na linha de flutuação.
- **É obrigatório prever uma via de escoamento e um regulador automático de nível.**
- Recomenda-se não colocar os skimmers ao longo da piscina.
- **Coloque sempre uma boquilha de impulsão na escada no caso de lâminas solares.**
- **Prever, obrigatoriamente, uma ligação à terra.**

### LÂMINAS

- A persiana de uma cobertura automática exterior terá o tamanho do comprimento da piscina.
- A persiana de uma cobertura automática submersa terá o tamanho do comprimento "total" da piscina, isto é, incluindo a caixa da cobertura.
- As nossas lâminas são compostas de três compartimentos estanques. Montam-se com um simples clique, entre a parte que sobressai do extremo de uma lâmina e a de entrada da seguinte (isto é, não se encadeiam).
- As nossas lâminas estão equipadas com tampões obturadores nos extremos, soldados com máquinas de soldar.
- Prevê-se uma redução de vários centímetros para evitar uma fricção excessiva e o bloqueio da persiana contra as paredes da piscina.
- A folga entre as lâminas e as paredes é calculada pelos nossos técnicos e cumpre a norma NF P 90-308, que permite uma folga máxima de 7 cm.
- As nossas persianas vêm com tampas de segurança standard de 20 mm; as mesmas podem ser eliminadas ou substituídas por tampas de 10 mm ou 30 mm, o que permite ajustar a persiana de -40 mm a +20 mm, relativamente à medida inicial, no caso de diferenças significativas entre as medidas proporcionadas e as reais da piscina.
- **Qualquer alteração das lâminas, corte, extração e colagem de tampas, anula mesmo a garantia da cobertura.**
- Realizar uma inspeção periódica da cobertura automática: verificar o perfeito ajuste das lâminas entre si, a ausência de deformações e de possíveis inícios de rotura, gretas ou de outros danos, especialmente ao nível das junções e das tampas (defeitos de estanqueidade).
- Verificar igualmente se a persiana está limpa e se se desloca livremente ao enrolar e desenrolar.
- Verificar se o kit de segurança não está defeituoso e se funciona na perfeição.
- Comprovar se o ajuste é correto e se união das fitas entre as lâminas e o eixo de alumínio é igualmente correta.
- A área de contacto entre a persiana e as correias dos contrapesos pode contrastar com o resto da cobertura; tal é absolutamente normal e não altera as características da cobertura.
- No caso de uma cobertura automática exterior instalada no interior, por exemplo, num miradouro, as lâminas nunca deverão estar a menos de um metro da zona envidraçada, sendo que a temperatura não deve exceder os 50°C, visto que a cobertura pode danificar-se irreversivelmente.



09

## CUBIERTAS, COBERTORES

### COBERTURAS, COBERTORES

- **É rigorosamente proibido cobrir as lâminas fora de água, porque existe o risco de deformações irreversíveis.**
- As nossas lâminas solares só podem ser utilizadas nos nossos modelos submersos ou com banco.
- É perfeitamente normal que a condensação e pequenas gotas sejam visíveis dentro destas lâminas, consequência da humidade do ar retido nas células da lâmina.
- As lâminas solares permitem aquecer a água de 2° a 5°C.
- **No caso de geadas muito intensas, é rigorosamente proibido fazer pressão sobre a persiana da cobertura automática.**
- É imprescindível que entulhos, folhas e outro tipo de sujidade sejam imediatamente retirados da persiana. Caso contrário, podem surgir manchas escuras nas lâminas. Este fenómeno biológico, natural e irreversível não é coberto pela garantia.

#### ESCALADA

- Para tirar as medidas, por favor, consulte os anexos 2 e 3 da Folha de Fabricação (pedido de medidas da escada).
- Os dados das medidas devem ser extremadamente precisos e completos, para possibilitar um recorte de qualidade.
- Caso se tratar de uma escada romana ou com forma livre, não standard, utilizar o anexo 3 para a triangulação da escada; seria também conveniente o envio de um molde para evitar dúvidas (marcar no molde o lado da água "eau" e o exterior "ciel").
- As escadas situadas no extremo da piscina dispõem, à semelhança do resto da persiana, de um ou de vários kits de segurança.
- As escadas laterais (ao longo da piscina) podem fixar-se de acordo com a norma NF P 90-308:
- Escada na entrada da piscina: com as nossas coberturas automáticas standard.
- Escada no centro da piscina: com a nossa cobertura automática móvel.

#### ELETRICIDADE, MOTORES E QUADROS ELÉTRICOS

- **As ligações devem ser realizadas por uma pessoa qualificada e devidamente habilitada.**
- **As ligações elétricas realizar-se-ão segundo a norma NF C15-100.**
- O quadro elétrico deve ser instalado num local limpo e seco, e protegido por um disjuntor diferencial de 30 Ma.
- Para as coberturas automáticas submersas, é imprescindível que **o kit de estanqueidade fornecido**, constituído por uma caixa de distribuição, terminais, para-raios GEMOV e gel isolante IP 68, **se encontre totalmente instalado**, sob pena de caducidade da garantia no que respeita aos componentes elétricos, motores e quadros elétricos.
- **As secções dos cabos indicadas nas nossas instruções de montagem devem ser rigorosamente respeitadas;** as ligações realizam-se em caixas vedadas e acessíveis, colocadas fora do volume zero da piscina, para evitar a oxidação ou um curto-circuito.
- Inspeção periódica da cobertura automática: verifique se a instalação elétrica cumpre a norma NF C15-100 e se os fios e as ligações não estão oxidados.

#### VIGAS E EMBELEZADORES

- Em função da altura da viga selecionada e da largura da piscina, enviar-se-ão as consolas antiflexão necessárias, e o preço das mesmas vai incluído no valor das vigas.
- Agradecemos que nos indique igualmente na nota de encomenda a largura entre as saliências do coroamento, para evitar possíveis cortes na viga.
- As nossas vigas estão equipadas com uma saliência que permite apoiar os extremos do embelezador no seu interior. Para que os embelezadores se possam apoiar no bordo traseiro da piscina, o coroamento deve ser colocado com 3 cm de recuo. Caso contrário, convém colocar os nossos suportes traseiros para o embelezador APFSTE (página 223).
- As nossas vigas e embelezadores estão preparados para suportar uma carga máxima de 130 kg por metro linear (incluindo o embelezador).
- Recomendamos-lhe que informe os utilizadores sobre estas limitações e que não excedam os valores anteriormente indicados.
- Os nossos embelezadores de PVC, alumínio, madeira, compósito ou madeira exótica disponibilizam-se em três tamanhos:
- 500 mm x 675 mm para as piscinas com menos de 11 metros.
- 500 mm x 800 mm para as piscinas com menos de 14 metros.
- 500 mm x 925 mm para as piscinas com menos de 25 metros.
- Para os caixões de obra ou com dimensões superiores às indicadas, podemos fabricar os embelezadores à medida.
- Dispomos igualmente de embelezadores em IPE liso para colocar sobre a viga: 500 mm x 1000 mm ou à medida.
- Segundo a norma NF P 90-308, os módulos do embelezador devem encaixar-se entre si para formar um conjunto de uma só peça.

#### EQUILÍBRIO DA ÁGUA

pH: entre 7,2 e 7,6  
CL: entre 0,7 e 1,2 ppm (partes por milhão) de Cloro  
Br: entre 1 e 2 ppm  
TH: entre 15 e 25 graus franceses  
TAC: entre 10 e 30°  
Alcalinidade: 100 ppm  
ICA : entre 30 e 50 ppm  
Temperatura: inferior a 30°

**O não cumprimento das recomendações acima indicadas pode causar a corrosão dos metais submersos e anular a nossa garantia.**



### COBERTURAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES

- As lâminas nunca devem roçar as saliências do coroamento, porque existe o risco de as tampas se deteriorarem e, por conseguinte, a estanqueidade da persiana.
- Portanto, é necessário recortar o coroamento no ponto de entrada da cobertura na piscina.
- Em função do comprimento da piscina, é preciso prever os seguintes entalhes mínimos (ver as instruções de montagem):
  - De 4 a 8 metros: entalhes de 20 cm.
  - De 9 a 17 metros: entalhes de 30 cm.
  - Mais de 17 metros : entalhes de 40 cm.

### COBERTURAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES MÓVEIS E BANCOS

- O movimento é garantido por um conjunto de rodas e calhas. As calhas têm de ficar perfeitamente paralelas, em função da distância entre as rodas situadas nos pés da estrutura.
- As calhas devem ficar niveladas sobre um pavimento suficientemente resistente.
- As calhas dispõem de batentes nos extremos e de uma fechadura para bloquear a cobertura automática em posição de armazenagem.
- A viga mais baixa do banco deve ficar situada no lado da piscina.

### COBERTURAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES COM ENERGIA SOLAR

- A alimentação do motor realiza-se através de uma bateria com regulação de carga, ligada a um painel solar com células fotovoltaicas de alto rendimento, orientável de preferência para sul.
- É obrigatório colocar o painel solar no exterior.
- **Quando bateria não está a ser utilizada, deve ser desmontada e guardada num lugar temperado e seco para evitar que se deteriore irreversivelmente.**

### COBERTURAS AUTOMÁTICAS SUBMERSAS

- As patinas podem fixar-se diretamente nas paredes da piscina, acima do nível de água, ou no bordo da piscina, utilizando a opção de patinas inox sob pedra.
- Em ambos os casos, é imprescindível reforçar o bordo da piscina com uma espessura mínima de 40 cm, com betão a 350 kg/m<sup>3</sup>, para evitar o risco de que se arranque e eleve o mecanismo da cobertura.
- Os utilizadores devem prestar uma especial atenção durante o início do desenrolamento da persiana, com a finalidade de se assegurarem que as lâminas saem e se desenrolam corretamente, principalmente no caso de uma escada romana no extremo da piscina.
- No caso de coberturas automáticas submersas com o motor em caixa estanque:
  - \* Também é necessário utilizar betão dosificado a 350 kg/m<sup>3</sup> para as peças a encaixar na parede.
  - \* Tomar todas as precauções necessárias para vedar as peças a nível, evitando a penetração de cimento ou de qualquer corpo estranho.
  - \* A caixa deve ficar coberta com um embelezador de rede, constituindo uma proteção para o motor, com evacuação de água no caso de inundação.
  - \* **Durante o inverno é imprescindível desmontar o motor e guardá-lo num local seco.**
- No caso de coberturas submersas com embelezador submerso:
  - \* Além das recomendações anteriores, é preciso deixar um espaço de 7 cm entre a parede e o embelezador.
  - \* **Para as coberturas automáticas submersas com o motor no eixo, é obrigatório deixar a persiana desenrolada sobre a piscina durante o inverno para evitar que se marquem as juntas, o que deterioraria a estanqueidade dos motores por infiltração de água.**

### REFÚGIO PARA O MOTOR

- Prever ventilação para evitar a condensação.
- Instalar uma bomba de esgoto com evacuação, caso exista uma camada freática, ou desmontar o motorreductor se o refúgio correr o risco de inundação.

### FOSSA SUBMERSA

- Realizar os ângulos interiores da fossa submersa a 90°.
- Não instalar boquilhas de impulsão numa fossa fechada.
- Colocar um escoadouro.
- Alinhar verticalmente a parte frontal da viga com a parede de separação.

### INVERNAGEM

- Ver instruções de montagem: com a finalidade de garantir a segurança da piscina, bem como a duração da sua cobertura automática, esta deve ficar estendida. Recomenda-se uma invernagem **ATIVA** da piscina.



## MUITO IMPORTANTE

- **As saliências do coroamento não devem exceder os 3 cm, para permitir um apoio adequado da viga nos respetivos suportes. Caso seja necessário, ter-se-á que recortar as saliências do coroamento. Nunca se deve recortar a viga.**
- Eletrólise de sal: é fundamental ter em consideração que a necessidade de produção de cloro por meio de um aparelho de eletrólise de sal deve reduzir-se, no mínimo, em 80%, quando a cobertura estiver fechada.
- Na época alta, quando a piscina está fechada, a filtração deve funcionar durante o dia inteiro, com a finalidade de misturar a água e evitar assim uma temperatura excessiva nos 20 primeiros cm de água.
- Caso não se respeite esta condição, as lâminas podem dilatar-se e deteriorar-se.
- É desaconselhável a colocação de lâminas solares nas zonas com muito sol. Antes de serem colocadas, as lâminas devem ser totalmente protegidas do sol e do calor.
- Qualquer lâmina solar que não esteja em contacto com a água (a uma temperatura máxima de 30º) e esteja exposta ao sol, **ficará irremediavelmente danificada**, mesmo durante poucos minutos de exposição.

## CONDIÇÕES DE GARANTIA

GARANTIA 1 ANO	GARANTIA 2 ANOS	GARANTIA 3 ANOS	GARANTIA 5 ANOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carregador</li> <li>- Bateria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lâminas solares</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lâminas Opacas PVC (fluatuabilidade, estanqueidade e articulação das lâminas) e mecânica de enrolamento.</li> <li>- Quadros elétricos.</li> <li>- Motorreductor Submerso motor em caixa estanque (embelezador em superfície ou submerso)</li> <li>- Motorreductor Submerso motor na borda da água</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor Covéo®</li> <li>- Motorreductor Motorizado 1</li> <li>- Motorreductor Motorizado 2</li> <li>- Motorreductor Submerso motor tubular (embelezador em superfície ou submerso)</li> </ul>

### A NOSSA GARANTIA COBRE:

- Todos os defeitos ou vícios no âmbito de uma instalação e utilização, de acordo com as nossas instruções. Esta garantia só surtirá efeito se o distribuidor ou o instalador nos devolver as peças afetadas, com porte pago, para serem analisadas.
- **Todos os materiais elétricos (motores, bom funcionamento dos fins de curso e dos quadros elétricos) com a condição expressa que a cablagem entre o quadro e a motorização ter sido realizada segundo as nossas instruções de montagem, especialmente no que se refere ao cumprimento da secção do cabo em função do seu comprimento, bem como da norma NF C15-100.**
- **De igual modo, a garantia relativa às coberturas automáticas com motor tubular (especialmente o motorreductor e o quadro elétrico) só será efetiva se o kit de estanqueidade, composto pela caixa de ligação e o gel líquido de estanqueidade, estiver totalmente instalado e de acordo com as nossas instruções.**
- A resistência das lâminas e especialmente a articulação entre as mesmas, bem como a sua estanqueidade e fluatuabilidade.

### A NOSSA GARANTIA NÃO COBRE:

- Os danos causados por uma trovoada.
- A imersão dos motores não preparados para serem mergulhados.
- A descoloração, as manchas e as deformações decorrentes da utilização que não respeita os nossos conselhos técnicos, especialmente para as lâminas solares (ver acima "MUITO IMPORTANTE").
- A corrosão da parte mecânica causada por não se respeitar o equilíbrio químico da água, especialmente no caso de um tratamento de choque ou tratamento automatizado que produza uma grande quantidade de agentes oxidantes (ver acima "MUITO IMPORTANTE").

## TRANSPORTE

PREÇO DO TRANSPORTE (NETO) €	3m	4m	5m	6m	7m	8m
Andalucía, Extremadura, Galicia y Murcia	475,00	525,00	625,00	725,00	775,00	875,00
Resto da Espanha peninsular	375,00	425,00	525,00	625,00	675,00	725,00
Portugal	Consultar					
Islas	Consultar					
Suplemento especial de entrega de dente	30,00					
Suplemento pequeno caminhão *	110,00					

\* O preço indicado refere-se ao transporte de reboque, se impossibilidade para chegar a um grande caminhão, caminhão pequeno suplemento indicado é levado em conta.



## PARA PODER TRAMITAR SU PEDIDO ES **IMPRESINDIBLE** RELLENAR CORRECTAMENTE LA FICHA DE FABRICACIÓN

PARA PODERMOS TRATAR DO SEU PEDIDO É **IMPRESINDÍVEL** PREENCHER CORRETAMENTE A FOLHA DE FABRICAÇÃO

**¡Este documento es importante!**  
**¡Tómese su tiempo para rellenarlo íntegro y correctamente!**

**Todo pedido incompleto será devuelto para obtener los datos necesarios para la fabricación de la cubierta, y ésta no será planificada hasta la recepción de la totalidad de los datos.**

**Para cualquier información o ayuda necesaria para completar las Fichas de Fabricación o sus Anexos, no dude en contactar con nosotros. Será un placer ayudarle.**

**Una vez completa la Ficha de Fabricación y sus Anexos, por favor, envíenosla por fax o por email. Su pedido será tratado en los mejores plazos.**

Este documento é importante!  
Deve preenche-lo integralmente e de uma forma correta!

As notas de encomenda incompletas serão devolvidas para que se possa obter os dados necessários para o fabrico da cobertura, o qual não avançará até rececionarmos todos os dados.

Para qualquer informação ou ajuda que considere necessárias no preenchimento das Folha de Fabricação ou dos seus Anexos, por favor contacte-nos. Teremos todo o prazer em ajudá-lo.

Após preencher a Folha de Fabricação e os respetivos Anexos, por favor envie-nos os mesmos via fax ou por e-mail. O seu pedido será tratado com a maior brevidade possível.

### FICHA DE FABRICACIÓN / FOLHA DE FABRICAÇÃO:

### PÁGINAS

**Cubiertas Exteriores / Coberturas Exteriores**

**202 a 208**

**Cubiertas Sumergidas con el embellecedor en superficie**

Coberturas Submersas com o embelezador na superfície

**226, 227, 230 a 235**

**Cubiertas Sumergidas con el embellecedor sumergido**

Coberturas Submersas com o embelezador submerso

**228 a 235**

**Pedidos solo láminas / Pedidos só para lâminas**

**238 a 241**



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### PRESUPUESTO RÁPIDO / ORÇAMENTO RÁPIDO

### CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES

### PRESUPUESTO RÁPIDO PARA CUBIERTAS RECTANGULARES

### COBERTURAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES

### ORÇAMENTO RÁPIDO PARA COBERTURAS RECTANGULARES

**TARIFA INDUSTRIAL (€)**



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185

#### MANUAL



8 x 4  
10 x 5

SIN ESCALERA BLANCAS/COLOR	CON ESC ROMANA ESCUADRA	CON ESC ROMANA FORMA
2.243,457	2.591,782	2.737,284
3.029,012	3.377,337	3.522,839

#### MOTORIZADA SIN FDC



8 x 4  
10 x 5  
12 x 6

SIN ESCALERA BLANCAS/COLOR	CON ESC ROMANA ESCUADRA	CON ESC ROMANA FORMA
2.813,827	3.162,152	3.307,654
3.711,728	4.060,053	4.205,555
4.974,321	5.322,646	5.468,148

#### MOTORIZADA CON FDC



8 x 4  
10 x 5  
12 x 6

SIN ESCALERA BLANCAS/COLOR	CON ESC ROMANA ESCUADRA	CON ESC ROMANA FORMA
3.055,802	3.404,127	3.549,629
3.932,099	4.280,424	4.425,926
5.449,630	5.797,955	5.943,457

#### PRESTIGE



8 x 4  
10 x 5  
12 x 6

SIN ESCALERA BLANCAS/COLOR	CON ESC ROMANA ESCUADRA	CON ESC ROMANA FORMA
3.574,321	3.922,646	4.068,148
4.502,469	4.850,794	4.996,296
6.097,778	6.446,103	6.591,605

#### SPIRIT



8 x 4  
10 x 5  
12 x 6

SIN ESCALERA BLANCAS/COLOR	CON ESC ROMANA ESCUADRA	CON ESC ROMANA FORMA
3.703,951	4.052,276	4.197,778
4.662,346	5.010,671	5.156,173
6.270,617	6.618,942	6.764,444

#### BANCO PVC



8 x 4  
10 x 5  
12 x 6

SIN ESCALERA BLANCAS/COLOR	CON ESC ROMANA ESCUADRA	CON ESC ROMANA FORMA
5.263,827	5.612,152	5.757,654
6.330,247	6.678,572	6.824,074
8.776,790	9.125,115	9.270,617

#### BANCO MADERA



8 x 4  
10 x 5  
12 x 6

SIN ESCALERA BLANCAS/COLOR	CON ESC ROMANA ESCUADRA	CON ESC ROMANA FORMA
6.024,321	6.372,646	6.518,148
7.315,432	7.663,757	7.809,259
10.029,877	10.378,202	10.523,704

SI LA CUBIERTA LLEVA RECORTES ESPECIALES, VER PÁGINA 237 DEL CATÁLOGO  
SE A COBERTURA TOMA CORTES ESPECIAIS, CONSULTE A CATÁLOGO PÁGINA 237

Cubiertas  
CoBERTURAS

# CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

## COBERTURAS AUT: EXTERIORES



### MANUAL

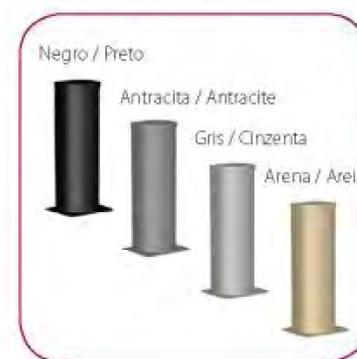
- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 sistema de enrollado por volante que facilita la manipulación de la cubierta
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 sistema de enrolamento por volante que facilita a manipulação da cobertura
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

### ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



### COLORES / CORES <sup>(1)</sup>



### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APF20	855,556
2,50	APF25	890,123
3,00	APF30	924,691
3,50	APF35	959,259
4,00	APF40	1.002,469
4,50	APF45	1.093,210
5,00	APF50	1.132,099

Tarifa industrial

### OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.	PRECIO € PREÇO €
Kit de motorización sin fin de carrera Kit de motorização sem fim de carreira	APFKMM	1.140,741
Kit de motorización con fin de carrera Kit de motorização com fim de carreira	APFKMMFC	1.357,654
Patas de color a elegir <sup>(1)</sup> Bornes de cor a elegir	OPTLP	172,840

Tarifa industrial



**LÁMINAS / LAMINES**  
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.  
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 236

**ESCALERAS / ESCADAS**

Ver Página 237



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES



### MOTORIZADA 1

### SIN FIN DE CARRERA / SEM FIM DE CARREIRA

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **sin fin de carrera**
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de contacto mantenido para apertura y cierre
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **sem fim de carreira**
- 1 quadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de chave de contacto mantido para abertura e fechamento
- 1 kit de sistema de fecho manual de seguranga

### ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



### COLORES / CORES <sup>(1)</sup>



### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFMS20	1.374,074
2,50	APFMS25	1.417,284
3,00	APFMS30	1.460,494
3,50	APFMS35	1.512,346
4,00	APFMS40	1.572,840
4,50	APFMS45	1.676,543
5,00	APFMS50	1.754,321
5,50	APFMS55	1.849,383
6,00	APFMS60	2.246,914
7,00	APFMS70	2.765,432

Tarifa industrial

### OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.	PRECIO € PREÇO €
Patas de color a elegir <sup>(1)</sup> / Bornes de cor e elegir	OPTLP	172,840
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA	164,198
Energía solar / Energia solar	OPTPS	674,074
Color pata solar / Cor pata solar	OPTLS	100,000
Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial



**LÁMINAS / LAMINES**  
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.  
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 236

**ESCALERAS / ESCADAS**

Ver Página 237



**ENERGÍA SOLAR**  
(Opción / Opção)  
Hasta 55 m<sup>2</sup>

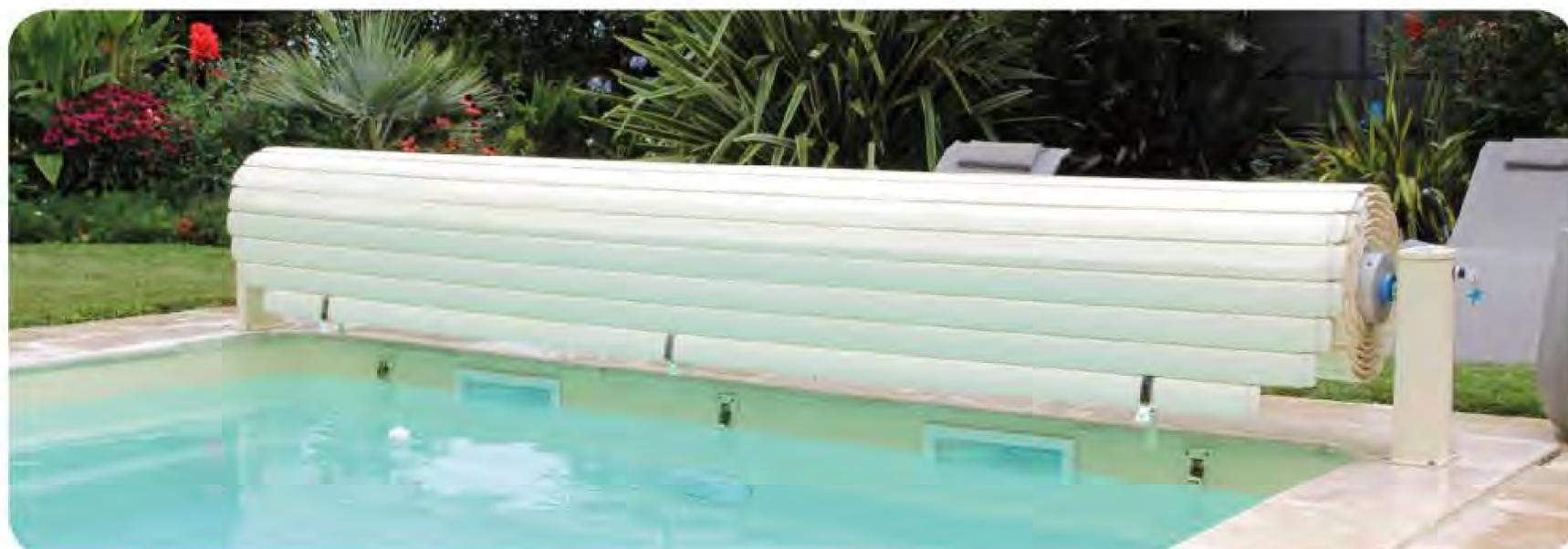


**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185

# CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

## COBERTURAS AUT: EXTERIORES



### MOTORIZADA 2

### CON FIN DE CARRERA / COM FIM DE CARREIRA

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **con fin de carrera electrónico**
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 motor tubular Covéo® 24 V **com fim de carreira eletrónico**
- 1 quadro eléctrico 220 V / 24 V com proteção motor
- 1 conmutador de chave de 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

### ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



### COLORES / CORES <sup>(1)</sup>



### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFM20	1.611,728
2,50	APFM25	1.654,938
3,00	APFM30	1.698,148
3,50	APFM35	1.750,000
4,00	APFM40	1.814,815
4,50	APFM45	1.940,123
5,00	APFM50	2.035,185
5,50	APFM55	2.220,988
6,00	APFM60	2.722,222
7,00	APFM70	3.370,370

Tarifa industrial

### OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.	PRECIO € PREÇO €
Patas de color a elegir <sup>(1)</sup> Bornes de cor a elegir	OPTLP	172,840
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA	164,198
Energía solar / Energia solar	OPTPS	674,074
Color pata solar / Cor patã solar	OPTLS	100,000
Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial



#### LÁMINAS / LAMINES

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.  
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 236

#### ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 237



ENERGÍA SOLAR  
(Opción / Opção)  
Hasta 55 m<sup>2</sup>



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES



### PRESTIGE

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 motor tubular MH2 12 V con fin de carrera electrónico
- **1 cuadro eléctrico 220 V / 12 V con protección motor**
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 motor tubular MH2 12 V com fim de carreira eletrónico
- **1 quadro elétrico 220 V / 12 V com proteção motor**
- 1 conmutador de chave de 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

### ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



### COLORES / CORES <sup>(1)</sup>



### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFP20	2.095,679
2,50	APFP25	2.147,531
3,00	APFP30	2.195,062
3,50	APFP35	2.255,556
4,00	APFP40	2.333,333
4,50	APFP45	2.488,889
5,00	APFP50	2.605,556
5,50	APFP55	2.825,926
6,00	APFP60	3.370,370

Tarifa industrial

### OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.	PRECIO € PREÇO €
Patas de color a elegir <sup>(1)</sup> Bornes de cor a elegir	OPTLP	172,840
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA	164,198
Energía solar / Energía solar	OPTPS	674,074
Color pata solar / Cor patã solar	OPTLS	100,000
Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



**LÁMINAS / LAMINES**  
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.  
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 236

**ESCALERAS / ESCADAS**

Ver Página 237



**ENERGÍA SOLAR**  
(Opción / Opção)  
Hasta 55 m<sup>2</sup>

# CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

## COBERTURAS AUT: EXTERIORES

NUEVO  
NEW



## SPIRIT

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 2 soportes de aluminio revestido con madera o carbono.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V con fin de carrera electrónico.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor.
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones.
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad.

- 1 eixo anodizado Ø de alumínio de 160 mm.
- 2 suportes de alumínio revestido de madeira ou de carbono.
- 1 motor tubular Covéo® 24 V com limite eletrónico.
- 1 caixa elétrica de 220 V / 24 V de proteção do motor.
- 1 interruptor de chave de 3 posições.
- 1 kit sistema de trava de segurança manual.

### ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



### COLORES / CORES



### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFT20	2.246,914
2,50	APFT25	2.290,123
3,00	APFT30	2.333,333
3,50	APFT35	2.376,543
4,00	APFT40	2.462,963
4,50	APFT45	2.592,593
5,00	APFT50	2.765,432
5,50	APFT55	3.024,691
6,00	APFT60	3.543,210

Tarifa industrial

### OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.	PRECIO € PREÇO €
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA	164,198
Energía solar / Energia solar	OPTPS	674,074
Color pata solar / Cor pata solar	OPTLS	100,000
Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



#### LÁMINAS / LAMINES

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.  
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 236

#### ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 237



ENERGÍA SOLAR  
(Opción / Opção)  
Hasta 55 m²



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

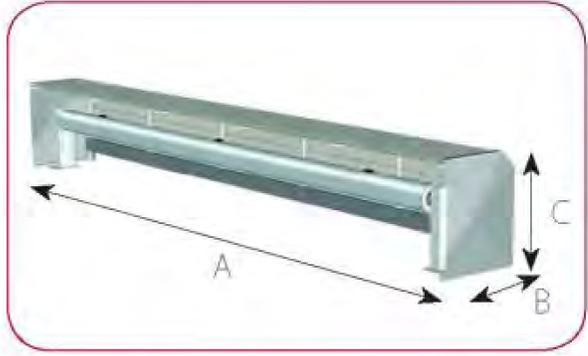


### BANC PVC O MADERA

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 2 soportes lacados blancos que se fijan en la playa
- 1 banco en aluminio epoxy recubierto de lamas PVC o madera
- **1 motor tubular 24 V con fin de carrera electrónico**
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos que se fixam na praia
- 1 banco em alumínio epoxy coberto de lamelas PVC / madeira
- **1 motor tubular 12 V com fim de carreira eletrónico**
- 1 quadro eléctrico 220 V / 24 V com protecção motor
- 1 conmutador de chave de 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

### ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



A - Ancho del vaso + 500 mm.  
 B - 680 mm. hasta 12 m. largo  
 800 mm. desde 12 m. largo  
 C - 650 mm. hasta 12 m. largo  
 780 mm. desde 12 m. largo

### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO PISCINA / LARGURA PISCINA	PVC	PRECIO € / PREÇO €	MADERA	PRECIO € / PREÇO €
2,00	APFB20	3.500,000	APFBM20	3.888,889
2,50	APFB25	3.629,630	APFBM25	4.061,728
3,00	APFB30	3.759,259	APFBM30	4.234,568
3,50	APFB35	4.001,235	APFBM35	4.493,827
4,00	APFB40	4.022,840	APFBM40	4.783,333
4,50	APFB45	4.359,877	APFBM45	5.241,358
5,00	APFB50	4.433,333	APFBM50	5.418,519
5,50	APFB55	5.453,086	APFBM55	6.585,185
6,00	APFB60	6.049,383	APFBM60	7.302,469

Tarifa industrial

Tarifa industrial

### OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.	PRECIO € / PREÇO €
Protección solar UV para persiana solar (obligatoria) Protecção solar UV para persiana solar (obrigatório)	APFPS	138,272
Opción banco PVC arena, gris Opção banco PVC areia, cinzento	OPTBA	+ 5 %
Opción conexión hidrólisis y filtración Opção de hidrólise conexão e filtração	OPTA	164,198
Energía solar / Energia solar	OPTPS	674,074
Color pata solar / Cor pata solar	OPTLS	100,000
<b>NOVEDAD</b> Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial

¡NO UTILIZAR EL BANCO COMO SOLÁRIUM!  
 NÃO UTILIZAR O BANCO COMO SOLÁRIO!

**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
 TRANSPORTE NÃO INCLUIDO  
 Ver Página 185

**+** **LÁMINAS / LAMINES**  
 Añadir al precio anterior el precio de las láminas.  
 Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas  
 Ver Página 236

**ESCALERAS / ESCADAS**  
 Ver Página 237

**+** **ENERGÍA SOLAR**  
 (Opción / Opção)  
 Hasta 55 m<sup>2</sup>

# CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

## COBERTURAS AUT: EXTERIORES



### BIG SHARK GRAN TAMAÑO

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 250 mm
- 2 soportes de acero lacados blancos 5 mm. (tratamiento anticorrosión de alta resistencia).
- 2 Fundas para los soportes termoformadas de gran diseño
- 1 motor en el soporte de 250 a 500 N con fin de carrera integrado, perfecta accesibilidad.
- 1 Cuadro eléctrico de 24 V.
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 250 mm.
- 2 suportes aço-lacado branco (suporta 5 mm, alta resistência a corrosão (tratamento)).
- 2 Capas termoformado suporta grande projeto.
- 1 suporte de motor 250-500 N, a fim de carreira integrado, acessibilidade perfeita.
- 1 24 V do painel elétrico.
- 1 chave interruptor de 3 posições.
- 1 conjunto de segurança manual de bloqueio do sistema.

#### ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



Hasta 12 x 25 m.  
Ideal para piscinas de hasta 12 m. de ancho.  
Fácil montaje y mantenimiento: motor situado en el soporte.

Até 12 x 25 m.  
Ideal para piscinas de até 12 m. de largura.  
Fácil instalação e manutenção: motor localizado no apoio.

#### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	TAMAÑO MÁXIMO (M) TAMANHO MÁXIMO	COD.	PRECIO € PREÇO €
6,00	6 x 20 m.	APFBSH06	6.891,975
7,00	7 x 25 m.	APFBSH07	9.255,556
8,00	8 x 25 m.	APFBSH08	9.946,914
9,00	9 x 25 m.	APFBSH09	10.638,272
10,00	10 x 25 m.	APFBSH10	11.329,630
12,00	12 x 25 m.	APFBSH12	Consultar

Tarifa industrial

#### OPCIONES / OPÇÕES

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.	PRECIO € PREÇO €
Mando a distancia Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial



#### LÁMINAS / LAMINES

Añadir al precio anterior el precio de las láminas.  
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 236

#### ESCALERAS / ESCADAS

Ver Página 237



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES



### MOTORIZADA MÓVIL

### SIN FIN DE CARRERA / SEM FIM DE CARREIRA

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 estructura de soportes lacados blancos
- 1 par de railes a atornillar (3,5 m) con topes en los extremos
- 1 motor tubular 12 V sin fin de carrera
- 1 borne de alimentación
- 1 batería de 12 V
- 1 conmutador de llave de contacto mantenido para apertura y cierre
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 2 suportes lacados brancos
- 1 par de trilhos de aparafusar (3,5 m) com pinos
- 1 motor tubular 12 V sem fim de carreira
- 1 terminal de alimentação
- 1 bateria de 12 V
- interruptor de ignição mantido para abertura e fechamento
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança

### ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES

MODELO CLÁSICO  
MODELO CLÁSSICO



MODELO ELEVADO  
MODELO ALTO



### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

### OPCIONES / OPÇÕES

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFMM20	3.500,000
2,50	APFMM25	3.629,630
3,00	APFMM30	3.759,259
3,50	APFMM35	3.888,889
4,00	APFMM40	4.018,519
4,50	APFMM45	4.191,358
5,00	APFMM50	4.407,407
5,50	APFMM55	4.666,667
6,00	APFMM60	4.925,926

Tarifa industrial

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS	COD.	PRECIO € PREÇO €
Patas de color arena, gris, antracita o negro Bornes de cor areia, cinzenta, antracite ou preto	OPTLP	172,840
Par de railes a atornillar, 3,50 m Par de trilhos de aparafusar, 3,50 m	OPTRAIL	95,062

Tarifa industrial



**LÁMINAS / LAMINES**  
Añadir al precio anterior el precio de las láminas.  
Acrescentar ao preço anterior o preço das lâminas

Ver Página 236

**ESCALERAS / ESCADAS**

Ver Página 237



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185

# CUBIERTAS AUT: EXTERIORES

## COBERTURAS AUT: EXTERIORES



### ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



**01** Pata semicircular motorizada lado motor / lado opuesto  
Pata motorizada semicircular lado do motor / lado oposto



**02** Pata Prestige lado motor / lado opuesto  
Pata Prestige lado do motor / lado oposto



**03** Pata Big Sharck lado motor / lado opuesto  
Pata Big Sharck lado do motor / lado oposto



**04** Motor para cubierta exterior COVEO 24 V  
Motor cobertura exterior COVEO 24 V



**05** Capuchones 10, 20, 30 mm  
Tampas 10, 20, 30 mm



**06** Capuchones cepillo 30 mm  
Tampas escova 30 mm



**07** Tapón para pegar  
Tampa para colar



**08** Kit de seguridad en pared  
Kit de Segurança em parede



**09** Kit de seguridad en borde  
Kit de Segurança em borde



**10** Clip de fijación sin cinta  
Clip de fixação sem fita



**11** Clip de fijación con cinta  
Clip de fixação com fita



**12** Volante manual  
Volante manual



**13** Fijaciones al mástil (lote de 3)  
Ligações para o mastro (lote de 3)



**14** Árbol telescópico lado opuesto  
Árvore telescópica lado oposto



**15** Gel silicona lubricante  
Gel silicone lubrificante



**16** Cuadro eléctrico para cubierta exterior  
Quadro elétrico para cobertura exterior



**17** Cuadro eléctrico para cubierta exterior 24 V  
Quadro elétrico para cobertura exterior 24 V



**18** Módulo de control electrólisis  
Controle módulo de electrólise



**19** Mando a llave  
Comando a chave



**20** Llave (la unidad)  
Chave (a unidade)



**21** Mando a distancia+receptor  
Receptor + remoto



**22** Aquaterre  
Aquaterre



**23** Panel solar orientable  
Painel solar orientável



**24** Batería 12 Ah para motor solar  
Bateria 12Ah para o motor solares



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

DESCRIPCIÓN	DESCRIÇÃO	COD.	Nº	PRECIO € PREÇO €
Pata semicircular Motorizada 2 lado motor	Perna semicircular Motorizada 2 lado motor	D50PDR	1	241,975
Pata semicircular Motorizada 2 lado opuesto	Perna semicircular Motorizada 2 lado oposto	D50PDR1		241,975
Pata Prestige lado motor	Perna Prestige lado motor	D50PRP	2	332,716
Pata Prestige lado opuesto	Perna Prestige lado oposto	D50PRP1		332,716
Pata Big Shark lado motor	Perna Big Shark lado motor	D50PBS	3	337,305
Pata Big Shark lado opuesto	Perna Big Shark lado oposto	D50PBS1		337,305
Motor COVEO 24V 120 Nm con FDC electrónico	Motor Coveo 24V com 120 Nm FDC eletrônico	D50MHS120C	4	1.296,759
Motor COVEO 24V 200 Nm con FDC electrónico	Motor Coveo 24V com 200 Nm FDC eletrônico	D50MHS200C		1.513,722
Capuchones 10 mm (precisar el color)	Caps 10 mm (especificar a cor)	D50RB1	5	1,728
Capuchones 20 mm (precisar el color)	Caps 20 mm (especificar a cor)	D50RB2		1,296
Capuchones 30 mm (precisar el color)	Caps 30 mm (especificar a cor)	D50RB3		1,728
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	Escova tampões 30 mm (especificar a cor)	D50RB	6	1,988
Tapón para pegar lado derecho	Ligue para ficar certo	D508DC	7	1,296
Tapón para pegar lado izquierdo	Ligue para ficar esquerdo	D508GC		1,296
Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	Parede trava de segurança (especificar a cor)	D50B	8	17,284
Enganche de seguridad borde (precisar el color)	Borde trava de segurança (especificar a cor)	D50PSECURI	9	46,296
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	Clipe de travamento sem fita (especificar a cor)	D50CN	10	3,889
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	Clipe de travamento com fita (especificar a cor)	D50SA1	11	7,346
Volante manual	Volante	D50V	12	82,099
Volante manual con alargadera	Volante com extensão	D50V1		90,741
Fijaciones al mástil (pack de 3 unidades)	Ligações para o mastro (pacote de 3 unidades)	D50TA	13	25,926
Árbol telescópico / lado opuesto	Eixo telescópico / lado oposto	D50EAT	14	384,568
Gel silicona lubricante	O gel de silicone lubrificante	D50SPLU	15	55,309
Cuadro eléctrico 12V	Painel elétrico 12V	D50COFH	16	267,901
Cuadro eléctrico 24V	Painel elétrico 24V	D50COFH1	17	267,901
Módulo electrólisis	Módulo de electrólise	D500C	18	164,198
Interruptor de llave	Keyswitch	D50BCHS	19	82,099
Llave (unidad)	Chave (unidade)	D50CLE	20	21,605
Mando a distancia + receptor	receptor + remoto	D50TELE	21	223,827
Aquaterre 50 mm	Aquaterre 50 milímetros	D50POOL	22	69,136
Aquaterre 63 mm	Aquaterre 63 milímetros	D50POOL63		103,704
Panel solar orientable con batería, cargador y soporte	Painel solar orientável com bateria, carregador e suporte	D50OMS	23	808,025
Batería 12 Ah	Bateria de 12 Ah	D50BAT	24	90,741

Tarifa industrial



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR



### FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS AUTOMÁTICAS EXTERIORES

FECHA DE PEDIDO: .....

DISTRIBUIDOR: .....

REFERENCIA CLIENTE: .....

Firma y sello obligatorio

DIRECCIÓN DE ENTREGA: (Dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre: .....

Dirección: .....

CP / Ciudad: .....

Tfno.: .....

Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega.

#### INFORMACIÓN SOBRE LA PISCINA

Forma:

Largo interior del vaso (en metros) : .....

Ancho interior del vaso (en metros) : .....

Si la piscina tiene escalera no olvide completar los anexos 2 y 3 de las páginas 207 y 208

Tipo:  Poliéster\*  Paneles metálicos\*  Panel inyectado\*  Hormigón

\*Fabricante: .....

\*Modelo: .....

Revestimiento:  Liner  Liner armado  Enlucido  Gresite  Resina

PEDIDO  Solo mecánica  Cubierta automática completa  Solo banco  Solo láminas

#### MODELO DE CUBIERTA AUTOMÁTICA EXTERIOR

Las patas por defecto serán blancas

Pool Classic



Manual  
 Motorizada 1 SIN fin de carrera  
 Motorizada 2 CON fin de carrera electrónico

Opciones (consultar precio)

Opción alimentación solar  
 Opción batería

Pool Prestige 2



Prestige  
 Opción alimentación solar

Pool Tendance



Woody Spirit  
 Carbone Spirit  
 Opción alimentación solar

Pool Confort



Motorizada 2 Banco PVC  
 Motorizada 2 Banco madera  
 Opción alimentación solar



Big Shark

OPCIÓN: LACADO DE PATAS (SÓLO PARA POOL CLASSIC, PRESTIGE 2) (CONSULTAR PRECIO)

Arena  Gris claro  Gris antracita  Negro

OPCIÓN: COLOR DEL BANCO PVC (SÓLO PARA POOL CONFORT) (CONSULTAR PRECIO)

Arena  Gris Largo deseado (en metros) : ..... (Estándar = ancho vaso + 50 cm)

OPCIÓN: COLOR DEL BANCO PVC (SÓLO PARA POOL CONFORT) (CONSULTAR PRECIO)

Arena  Gris claro  Gris antracita  Negro



**LÁMINAS** Las láminas por defecto serán blancas

**Láminas opacas**

- Blancas
- Arena
- Gris claro
- Gris medio
- Azul

**Láminas solares (solo para Pool Confort)**

- Gris antracita/ negro
- Azul/negro

**Láminas policarbonato solares (solo para Pool Confort)**

- Metal
- Cristal
- Noche

**Acabado láminas:**

- Opción (consultar precio) acabado cepillo PVC  Blanco  Arena  Gris claro  Gris medio  Azul

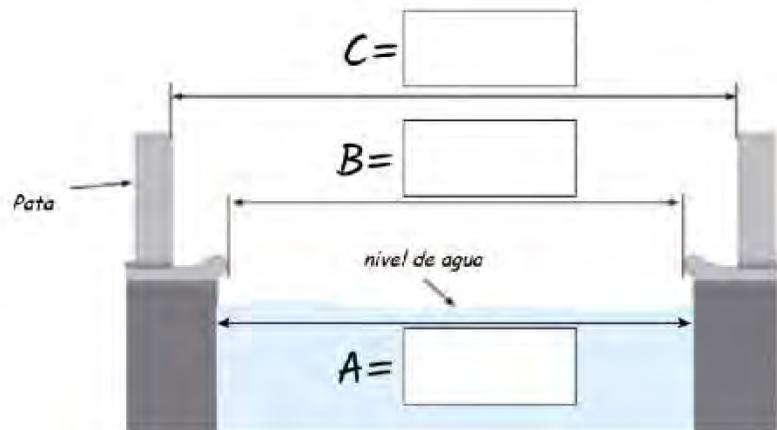
**Acabado recorte:** Acabado en escuadra por defecto

- Ángulos rectos

- Radios : ..... cm
- Acabado en escuadra
- Acabado en forma
- Chaflanes: ..... cm
- Acabado en escuadra
- Acabado en forma

**INDICACIÓN DE MEDIDAS ESPECIALES**

**ATENCIÓN :**  
Rellenar únicamente si se desea un ancho especial entre las patas. Puede conllevar un aumento de precio a nivel de la mecánica y del transporte.  
Indicar las medidas en cm.



**KITS DE SEGURIDAD** Los kits de seguridad son por defecto atornillados a la pared y de color blanco

	Blanco	Arena	Azul claro	Gris claro	Azul adriático	Gris antracita	Negro
Atornillados a la pared	<input type="checkbox"/>						
Bajo piedra coronación (consultar precio)	<input type="checkbox"/>						

**CUADRO ELÉCTRICO**

Distancia cuadro / motor (en metros): .....

**Opciones (consultar precio)**

- Caja conexión + gel
- Mando a distancia
- Cuadro eléctrico con conexión electrólisis y filtración

**ENTREGA**

- Transporte estándar en semi-remolque
- Transporte con pequeño camión (con suplemento)
- Acceso difícil (con suplemento)

Por favor, precisar la modalidad del acceso al lugar de entrega y especificar los elementos molestos (camino estrecho, árboles, obstáculos, firme en mal estado...) Adjuntar un esquema si es necesario.  
Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega



### FICHA DE FABRICACIÓN CUBIERTAS AUTOMÁTICAS MÓVILES

FECHA DE PEDIDO: .....

DISTRIBUIDOR: .....

REFERENCIA CLIENTE: .....

Firma y sello obligatorio

DIRECCIÓN DE ENTREGA: (Dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre: .....

Dirección: .....

CP / Ciudad: .....

Tfno.: .....

Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega.

#### INFORMACIÓN SOBRE LA PISCINA

Forma:

Largo interior del vaso (en metros) : .....

Ancho interior del vaso (en metros) : .....

Si la piscina tiene escalera no olvide completar los anexos 2 y 3 de las páginas 207 y 208

Tipo:  Poliéster\*  Paneles metálicos\*  Panel inyectado\*  Hormigón

\*Fabricante: .....

\*Modelo: .....

Revestimiento:  Liner  Liner armado  Enlucido  Gresite  Resina

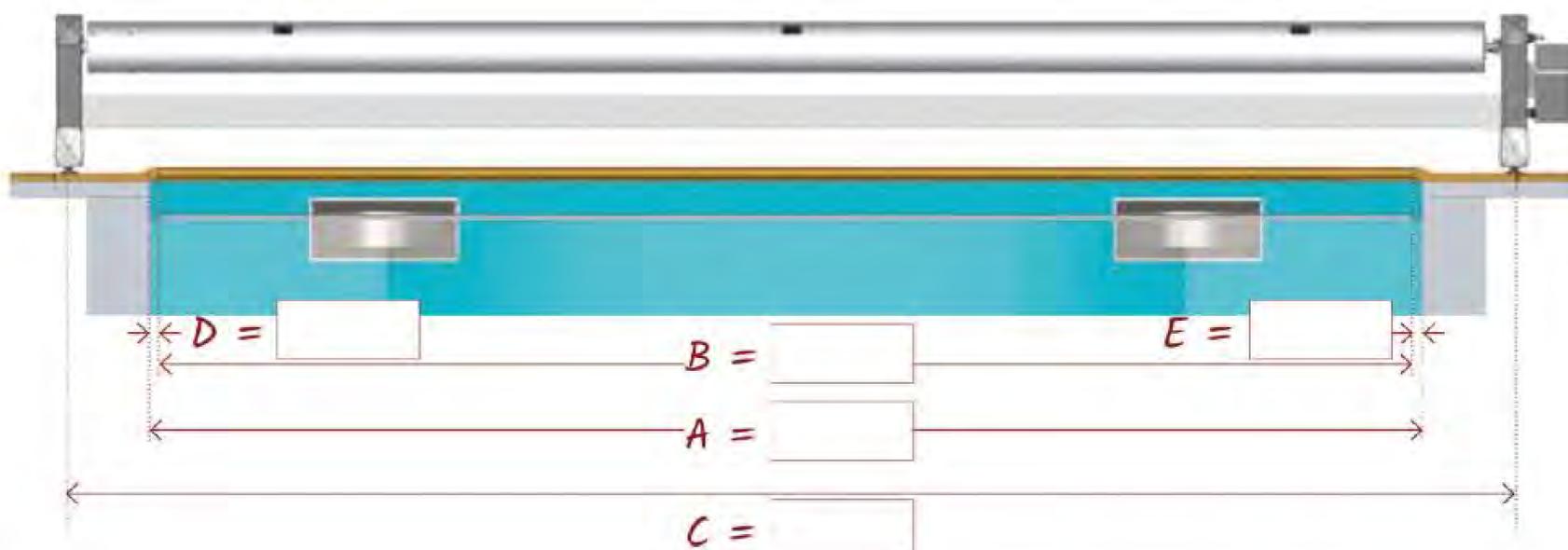
PEDIDO  Solo mecánica  Cubierta automática completa

COLOR ESTRUCTURA La estructura por defecto será de color blanco

Blanco  Arena  Gris claro  Gris antracita  Negro

MODELO:  Modelo estándar - Altura máx. de paso 8 cm  Modelo elevado - Altura máx. de paso 22 cm

RAÍLES Distancia deseada entre raíles C (en metros) ..... (Estándar = ancho del vaso + 50 cm)





09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### LÁMINAS

Las láminas por defecto serán blancas

#### Láminas opacas

- Blancas   
  Arena   
  Gris claro   
  Gris medio   
  Azul

#### Acabado láminas:

- Opción (consultar precio) acabado cepillo PVC   
 Blanco   
 Arena   
 Gris claro   
 Gris medio   
 Azul

#### Acabado recorte:

Acabado en escuadra por defecto

- Ángulos rectos

- Radios : ..... cm



- Acabado en escuadra



- Acabado en forma

- Chaflanes: ..... cm



- Acabado en escuadra



- Acabado en forma

### KITS DE SEGURIDAD

Los kits de seguridad son por defecto atornillados a la pared y de color blanco

	Blanco	Arena	Azul claro	Gris claro	Azul adriático	Gris antracita	Negro
Atornillados a la pared							
Bajo piedra coronación (consultar precio)							

### ENTREGA

- Transporte estándar en semi-remolque   
 Transporte con pequeño camión (con suplemento)
- Acceso difícil (con suplemento)

Por favor, precisar la modalidad del acceso al lugar de entrega y especificar los elementos molestos (camino estrecho, árboles, obstáculos, firme en mal estado...) Adjuntar un esquema si es necesario.

Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega



### ANEXO 1 - MEDIDAS DE PISCINA

Fecha: .....

Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

Si la piscina tiene escalera no olvide completar los anexos 2 y 3 de las páginas 207 y 208

■ **Forma rectangular: indicar las medidas cada metro**

■ **Forma trapezoidal: indicar las cotas cada ½ metro**

- Indicar las medidas del ancho, al nivel del agua, cada metro, a partir de AB hasta CD.
- No indicar la medida de las láminas acabadas, nosotros la calcularemos.
- Indicar la posición de los skimmers y cuánto sobresalen hacia el interior del vaso.
- Bloque filtrante: indicar su situación y sus medidas.
- R= indicar las medidas de los radios verticales o chaflanes.
- Si no se precisan los radios, se entenderá que son ángulos rectos.



Anchos y largos

AB	
CD	
AC	
BD	

(cms)

Desbordante en:

AB	
CD	
AC	
BD	

Diagonales

AD	
BC	

(cms)

Posición skimmers

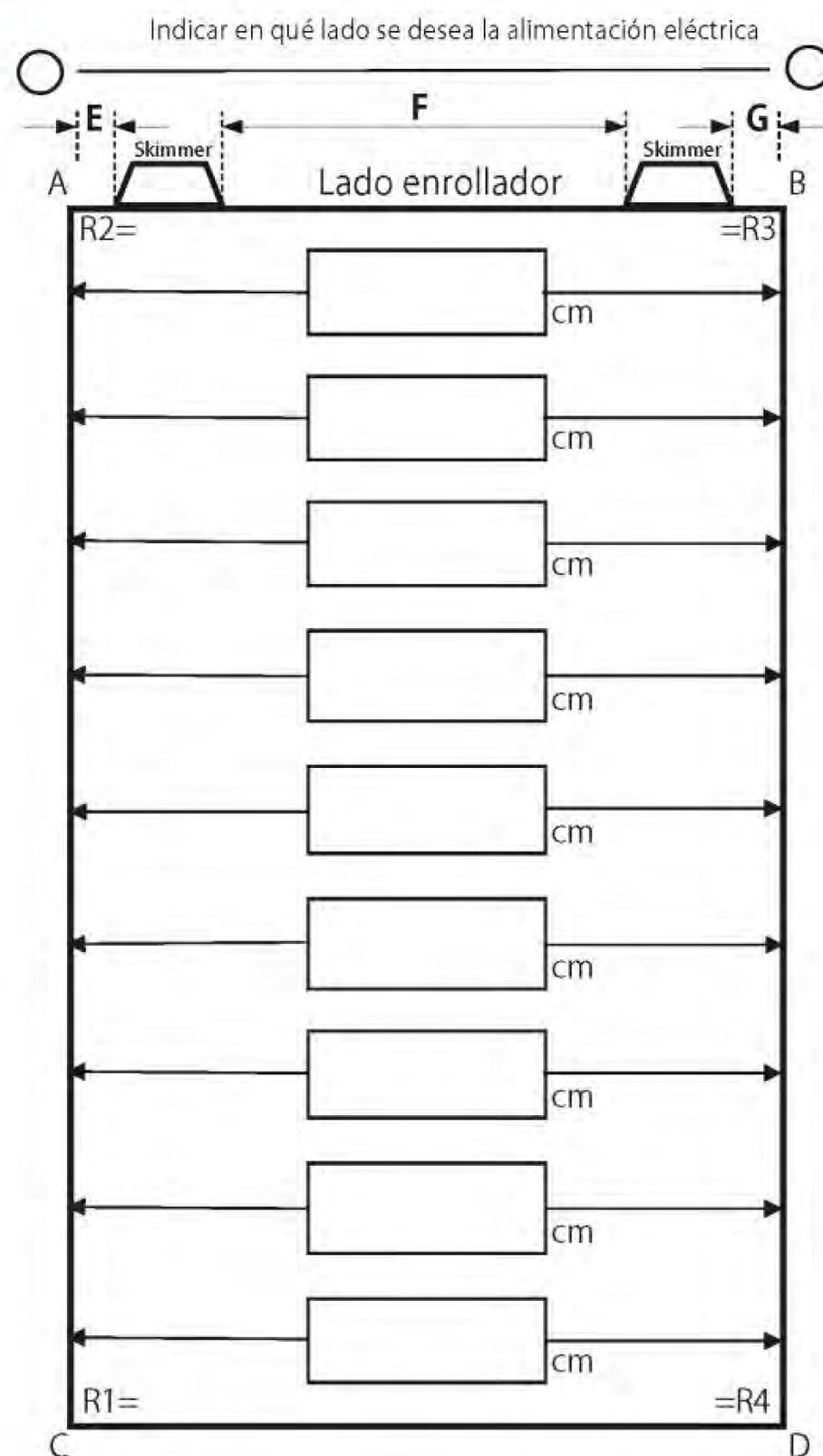
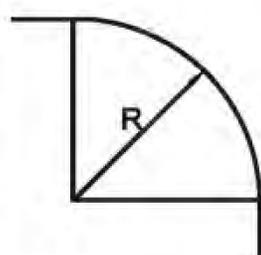
E	
F	
G	

(cms)

Radios:

R1	
R2	
R3	
R4	

(cms)



Nota: Si la forma de su piscina es diferente o especial, por favor, dibújela en un folio aparte e indicar las medidas de forma idéntica a este plano.



## ANEXO 2 - MEDIDAS DE ESCALERA

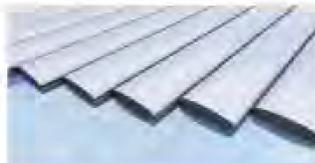
Fecha: .....

Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

### ACABADO PARA LA ESCALERA

En escuadra 

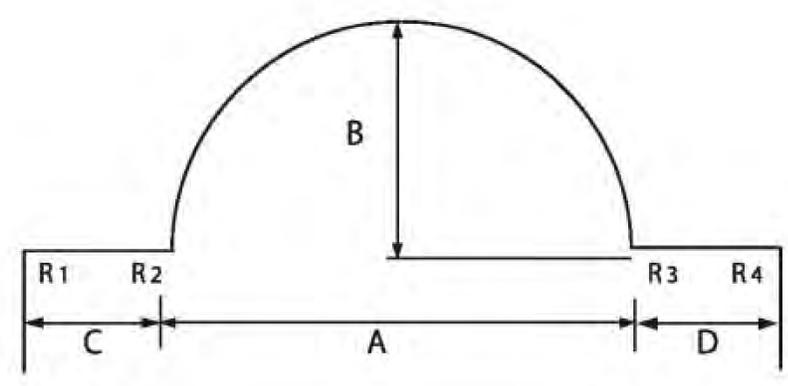
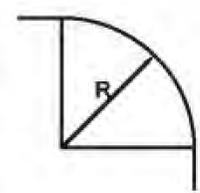
En forma 

- Indicar las cotas al nivel del agua, según la forma de la escalera.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Si se desea acabado en forma, es imprescindible enviar una plantilla.

#### ROMANA

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

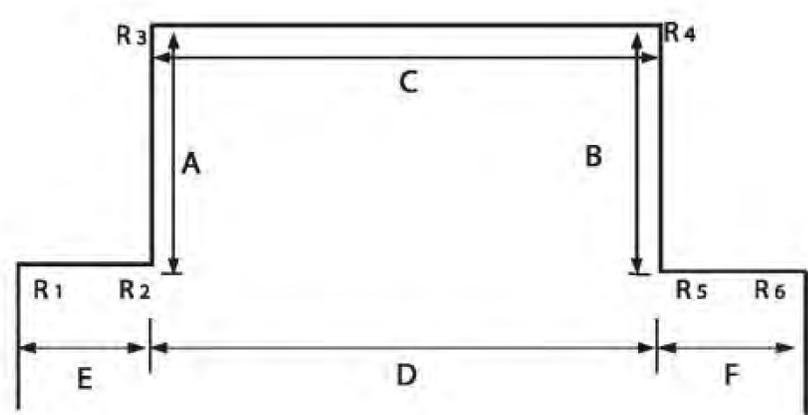
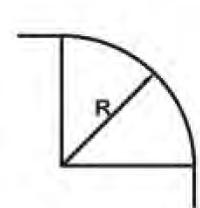
(cm)                      (cm)



#### RECTA

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

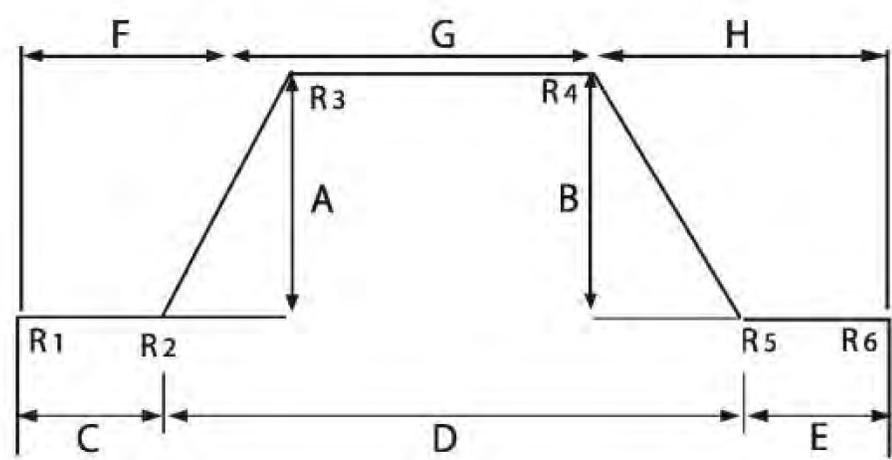
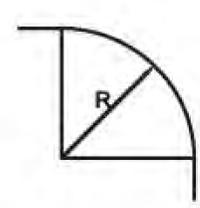
(cm)                      (cm)



#### TRAPECIO

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	
G			
H			

(cm)





### ANEXO 3 - PETICIÓN DE MEDIDAS ESCALERA

Fecha: .....

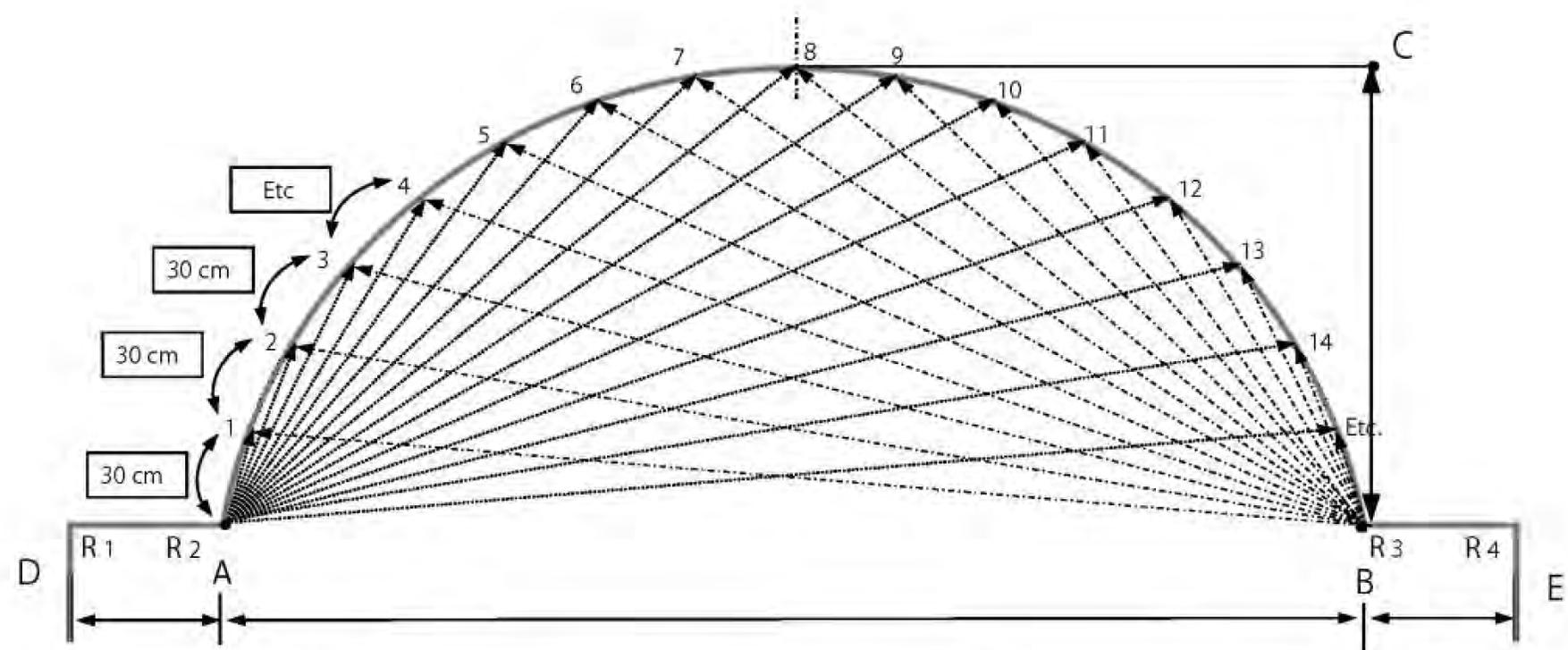
Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

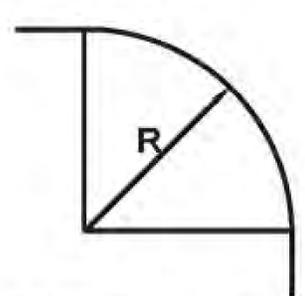
Referencia cliente: .....

Respetar las siguientes instrucciones:

- Colocar los puntos 1, 2, 3, etc. cada 30 cm, y los extremos A y B, a nivel de agua.
- Medir la distancia de cada uno de esos puntos al extremo A, y luego al B.
- Indicar las medidas en las tablas de abajo.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos.
- Son IMPRESCINDIBLES 2 medidas para cada punto.



	(cm)
AB	
BC	
AD	
BE	



Radios:	(cm)
R1	
R2	
R3	
R4	

	(cm)
A1	
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	
A13	
A14	
Etc.	

	(cm)
B1	
B2	
B3	
B4	
B5	
B6	
B7	
B8	
B9	
B10	
B11	
B12	
B13	
B14	
Etc.	



## PRESUPUESTO RÁPIDO / ORÇAMENTO RÁPIDO

TARIFA INDUSTRIAL (€)

CUBIERTAS AUTOMÁTICAS SUMERGIDAS  
PRESUPUESTO RÁPIDO PARA CUBIERTAS RECTANGULARES SIN ESCALERATRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185

COBERTURAS AUTOMÁTICAS MERGULHADAS  
ORÇAMENTO RÁPIDO PARA COBERTURAS RECTANGULARES SEM ESCADA

## EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE MOTOR TUBULAR



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.594,074	5.548,148	6.702,716
10 x 5	5.479,012	6.952,469	8.702,469
12 x 6	7.104,568	9.189,012	11.745,309

## EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	4.339,136	5.293,210	6.447,778
10 x 5	5.198,148	6.671,605	8.421,605
12 x 6	6.400,247	8.484,691	11.040,988

## EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE MOTOR AL BORDE DEL AGUA



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	6.037,284	6.991,358	8.145,926
10 x 5	6.779,630	8.253,086	10.003,086
12 x 6	7.696,543	9.780,988	12.337,284

## EMBELLECEDOR SUMERGIDO TUBULAR SOPORTES VISIBLES



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	6.728,210	7.801,543	9.100,432
10 x 5	7.595,864	9.216,667	11.141,667
12 x 6	9.224,444	11.482,593	14.251,914

## EMBELLECEDOR SUMERGIDO TUBULAR SOPORTES EMPOTRADOS O ATORNILLADOS



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	5.820,802	6.894,136	8.193,025
10 x 5	6.688,457	8.309,259	10.234,259
12 x 6	8.317,037	10.575,185	13.344,506

## EMBELLECEDOR SUMERGIDO MOTOR CAJÓN ESTANCO



	LÁMINAS BLANCAS/COLOR	LÁMINAS SOLARES	LÁMINAS POLICARBONATO
8 x 4	5.436,235	6.509,568	7.808,457
10 x 5	6.416,235	8.037,037	9.962,037
12 x 6	7.742,346	10.000,494	12.769,815

EL PRECIO INCLUYE MECÁNICA Y LÁMINAS.  
SI SE DESEA VIGA Y EMBELLECEDOR,  
VER PÁGINAS 222 Y 223 DEL CATÁLOGO.  
SI LA CUBIERTA LLEVA ESCALERA O RECORTES ESPECIALES,  
VER PÁGINA 237 DEL CATÁLOGO.

PREÇO INCLUI MECÂNICA E LÂMINAS.  
SE VOCÊ QUER FEIXE DE COBERTURA E,  
CONSULTE AS PÁGINAS 222 E 223 DO CATÁLOGO.  
SE A ESCADA TAMPA TRANSPORTAR OU CORTES ESPECIAIS  
CONSULTE A PÁGINA 237 DO CATÁLOGO.

# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

## COBERTURAS AUT: Mergulhada



EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE / SUPERFÍCIE GUARNIÇÃO



## MOTOR TUBULAR

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm.
- 1 motor tubular Covéo® 24V, encajado en un cartucho estanco con fin de carrera.
- 1 kit de contrapesos.
- 1 juego de platinas sintéticas para fijar a las paredes del vaso.
- **1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador.**
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones.
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad.
- 1 kit de estanqueidad: caja de conexión y gel aislante IP68.

## MOTOR TUBULAR

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm.
- 1 motor tubular Covéo® 24V, encajado num cartucho estanco com final de carreira.
- 1 kit de contrapesos.
- 1 jogo de platinas sintéticas para fixar as paredes do vaso.
- **1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor e bornes para acoplar clorador.**
- 1 conmutador de chave de 3 posições.
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança.
- 1 kit de estanqueidade: caixa de ligação e gel isolante IP68.

ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFMT20	3.162,963
2,50	APFMT25	3.210,494
3,00	APFMT30	3.258,025
3,50	APFMT35	3.305,556
4,00	APFMT40	3.353,086
4,50	APFMT45	3.538,889
5,00	APFMT50	3.582,099
5,50	APFMT55	3.767,901
6,00	APFMT60	4.377,160
6,50	APFMT65	4.783,333
7,00	APFMT70	5.103,086
7,50	APFMT75	5.319,136
8,00	APFMT80	5.742,593

Tarifa industrial

OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Platinas inox bajo piedra para muro PVC: Platinas inox baixo pedra para muro PVC		
Juego de 4 (piscinas ≤ 55 m²) Jogo de 4 (piscinas ≤ 55 m²)	D50FR	207,407
Juego de 6 piscinas ≥ 55 m²) Jogo de 6 (piscinas ≥ 55 m²)	D50FR2	311,111
Platinas inox bajo piedra para muro hormigón: Platinas inox baixo pedra para muro betão:		
Juego de 6 (piscinas ≤ 55 m²) Jogo de 6 (piscinas ≤ 55 m²)	D50FR2	311,111
Juego de 8 piscinas ≥ 55 m²) Jogo de 8 (piscinas ≥ 55 m²)	D50FR4	414,815
Platinas inox suspendidas 5 mm. sin muro (el par) Platinas inox suspensas 5 mm. sem muro (el par)	D50PI	1.235,802
Aquaterre Ø 50 Aquaterre Ø 50	D50POOL	69,136
Aquaterre Ø 63 Aquaterre Ø 63	D50POOL63	103,704
Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial



**LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES**  
LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Páginas 236 y 237

**VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES**  
VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Páginas 222 y 223



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



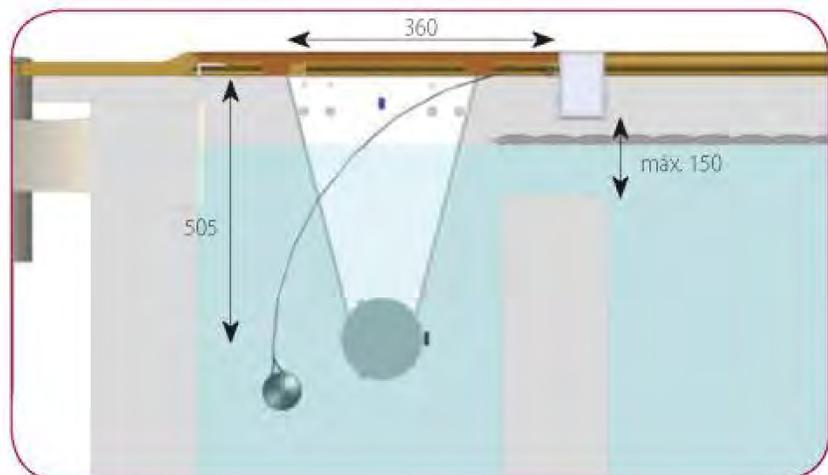
09

# CUBIERTAS, COBERTORES

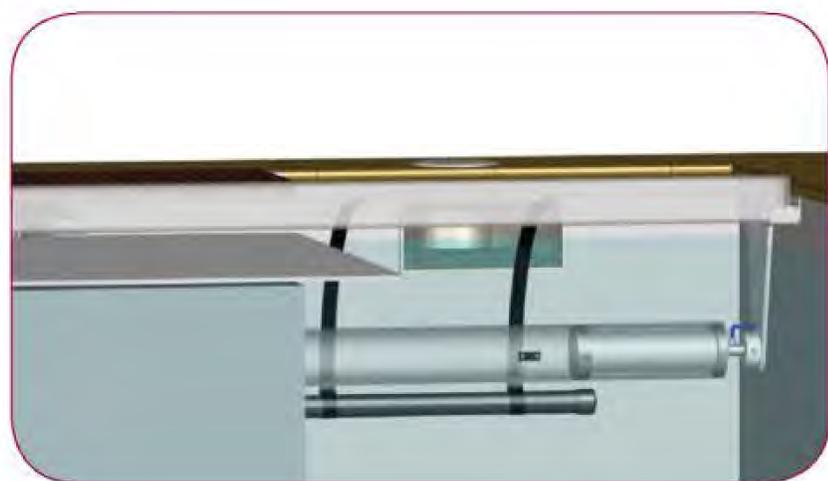
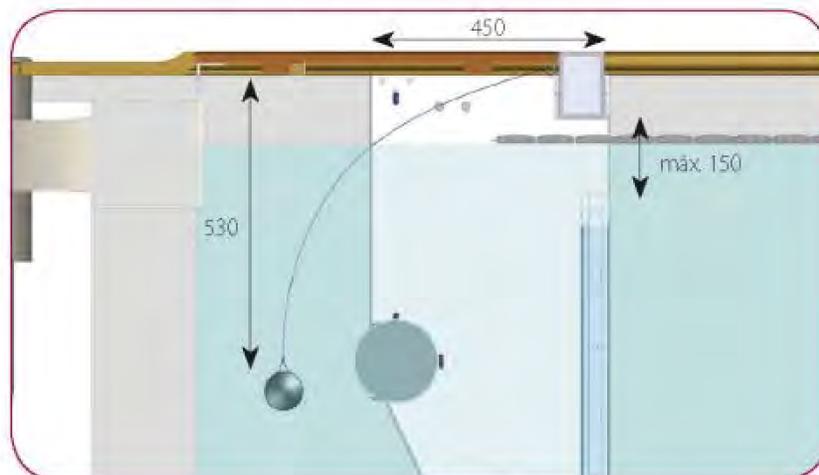
COBERTURAS, COBERTORES

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO



MURO DE PVC / MURO PVC



## ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



Kit estanqueidad

# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

## COBERTURAS AUT: Mergulhada



EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE / SUPERFÍCIE GUARNIÇÃO



### MOTOR EN CAJÓN ESTANCO

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 eje de acoplamiento
- **1 Motorreductor de 24 V con fin de carrera y soporte**
- 1 kit de contrapesos
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de contacto
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad

### MOTOR EM CAIXA ESTANQUE

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 1 eixo de acoplamento
- **1 Motorreductor de 24 V com fim de carreira e suporte**
- 1 kit de contrapesos
- 1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor
- 1 conmutador de chave de contacto
- 1 kit de sistema de fechamento manual de segurança

ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFMC20	2.657,407
2,50	APFMC25	2.704,938
3,00	APFMC30	2.752,469
3,50	APFMC35	2.800,000
4,00	APFMC40	2.847,531
4,50	APFMC45	2.895,062
5,00	APFMC50	3.050,617
5,50	APFMC55	3.301,235
6,00	APFMC60	3.422,222
7,00	APFMC70	4.148,148
8,00	APFMC80	5.012,346

Tarifa industrial

PIEZAS OBLIGATORIAS / PEÇAS OBRIGATÓRIAS

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Pasamuros Passa-muros	110 mm	D50KIT1 354,321
	210 mm (Standard)	D50KIT2 250,617
	310 mm	D50KIT3 440,741

Tarifa industrial

OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Juego de platinas PVC específicas para soporte de viga Jogo de platinas PVC específicos de apoio feixe	D50FRO	103,704
Juego de platinas PVC específicas para soporte de viga y soporte cajón de separación PVC Jogo de platinas PVC específicos de apoio feixe e separação apoio gaveta PVC	D50FRO3	241,975
Aquaterre Ø 50 Aquaterre Ø 50	D50POOL	69,136
Aquaterre Ø 63 Aquaterre Ø 63	D50POOL63	103,704
Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial



#### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES

LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Páginas 236 y 237

#### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES

VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Páginas 222 y 223



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



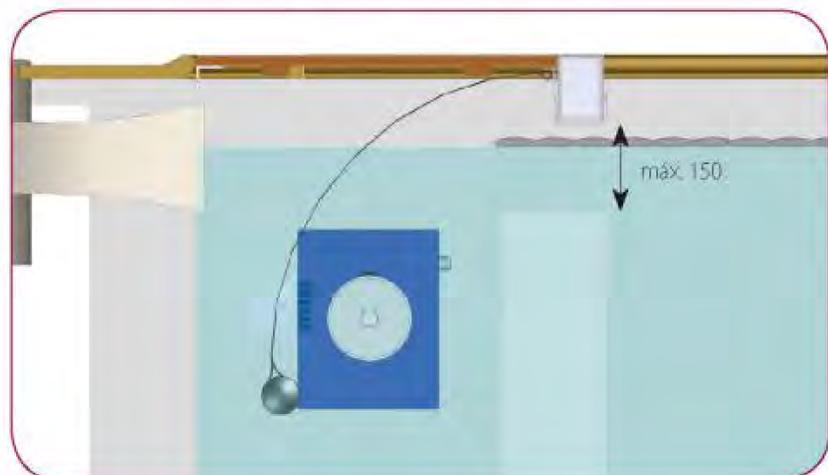
09

# CUBIERTAS, COBERTORES

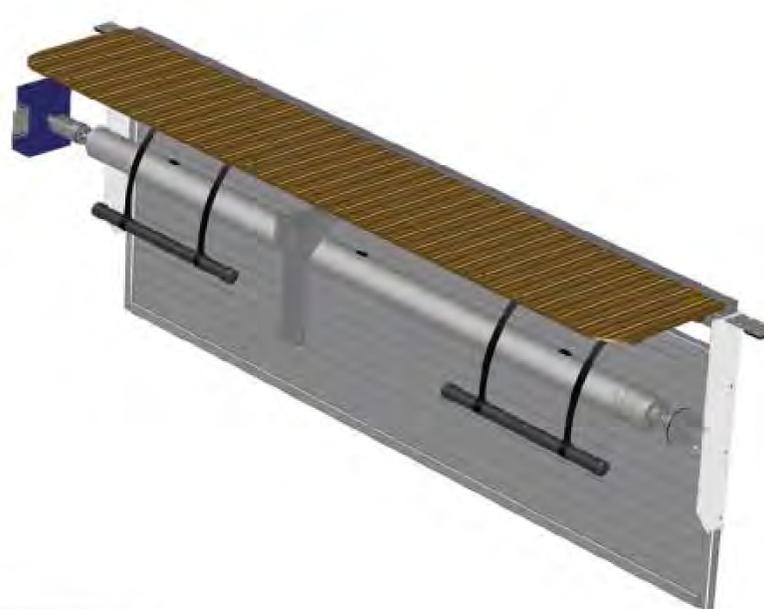
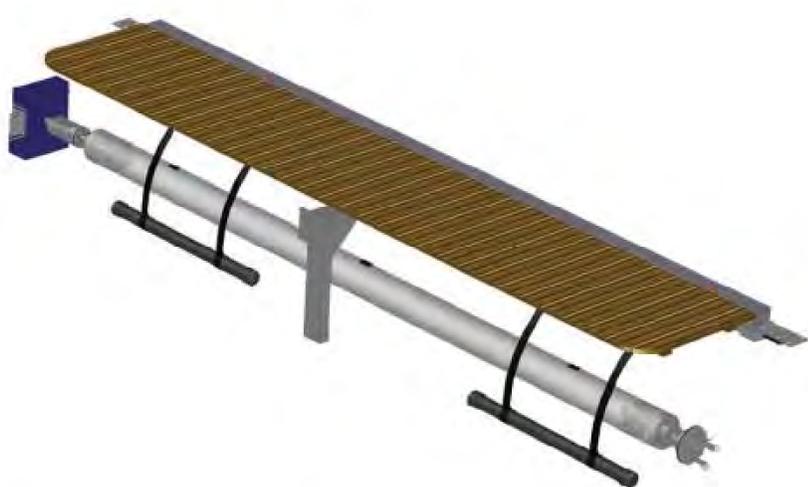
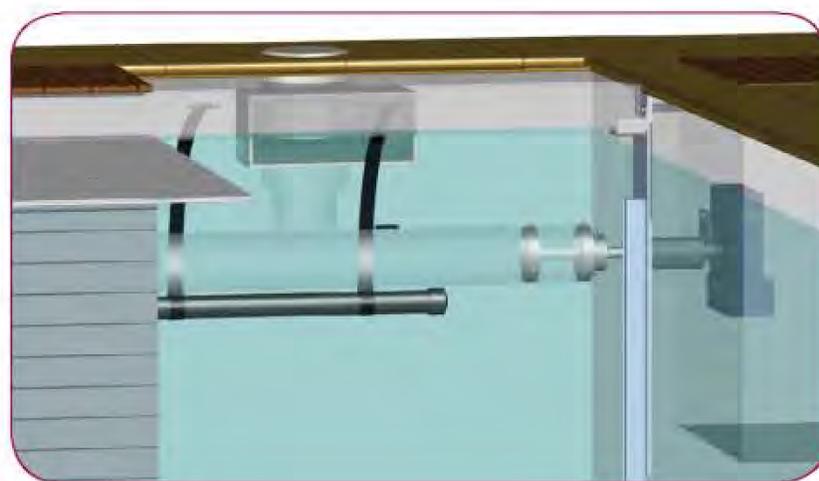
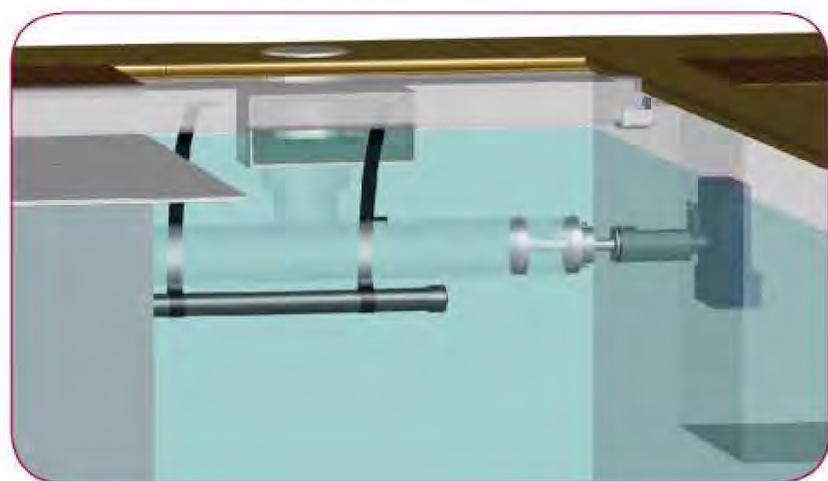
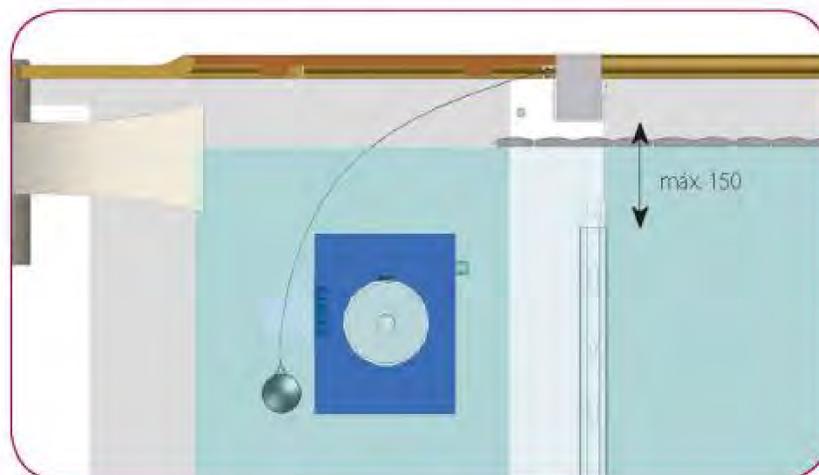
COBERTURAS, COBERTORES

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO



MURO DE PVC / MURO PVC



## ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



Cubiertas  
Coberturas

# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

## COBERTURAS AUT: MERGULHADA

NUEVO  
NEW



EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE / SUPERFÍCIE GUARNIÇÃO



## MOTOR AL BORDE DEL AGUA

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 eje de acoplamiento
- **1 Motor de 24 V colocado encima del eje y del nivel de agua con fin de carrera.**
- 1 juego de pletinas sintéticas para fijar bajo la coronación.
- 1 kit de contrapesos.
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador
- 1 conmutador de llave de contacto.
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad.
- 1 kit de estanqueidad: caja de conexión y gel aislante IP68.

## MOTOR NA BORDA DA ÁGUA

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm.
- 1 eixo de acoplamento.
- **1 motor 24 V colocada por cima do eixo e nível da água com interruptor de limite.**
- 1 conjunto de placas sintéticas para fixar sob a coronação.
- 1 kit de contrapesos.
- 1 quadro eléctrico 220 V / 24 V com proteção do motor e terminais para clorador de acoplamento.
- 1 conmutador de chave de contacto.
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança.
- 1 kit de estanqueidade: caixa de ligação e gel isolante IP68.

ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
3,00	APFMB30	4.709,877
3,50	APFMB35	4.753,086
4,00	APFMB40	4.796,296
4,50	APFMB45	4.839,506
5,00	APFMB50	4.882,716
5,50	APFMB55	4.925,926
6,00	APFMB60	4.969,136

Tarifa industrial

OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Juego de platinas PVC específicas para soporte de viga y soporte cajón de separación PVC Jogo de platinas PVC específicos de apoio feixe e separação apoio gaveta PVC	D50FRO3	241,975
Aquaterre Ø 50 Aquaterre Ø 50	D50POOL	69,136
Aquaterre Ø 63 Aquaterre Ø 63	D50POOL63	103,704
Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial



**LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES**  
LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Páginas 236 y 237

**VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES**  
VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Páginas 222 y 223

**NIVEL DE AGUA: 120 mm DESDE EL BORDE**



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

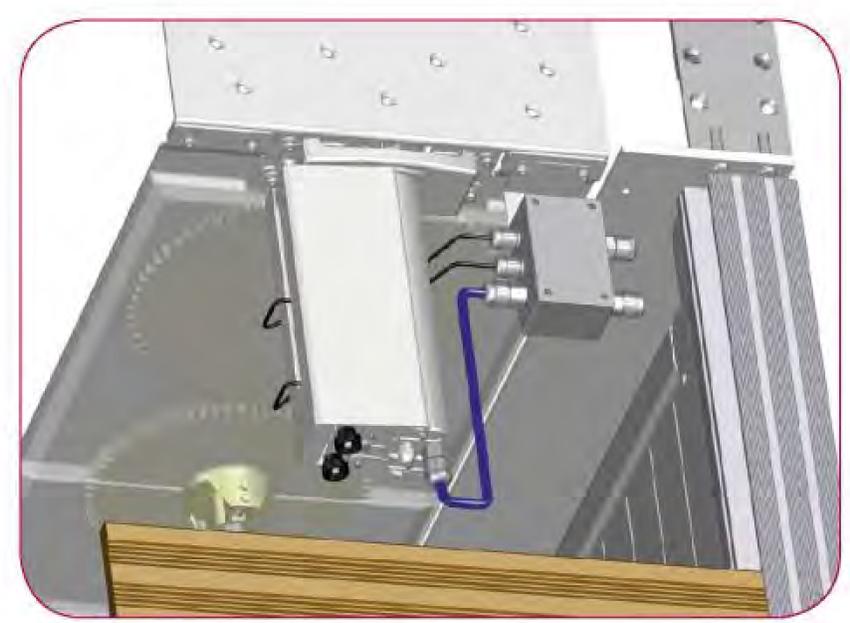
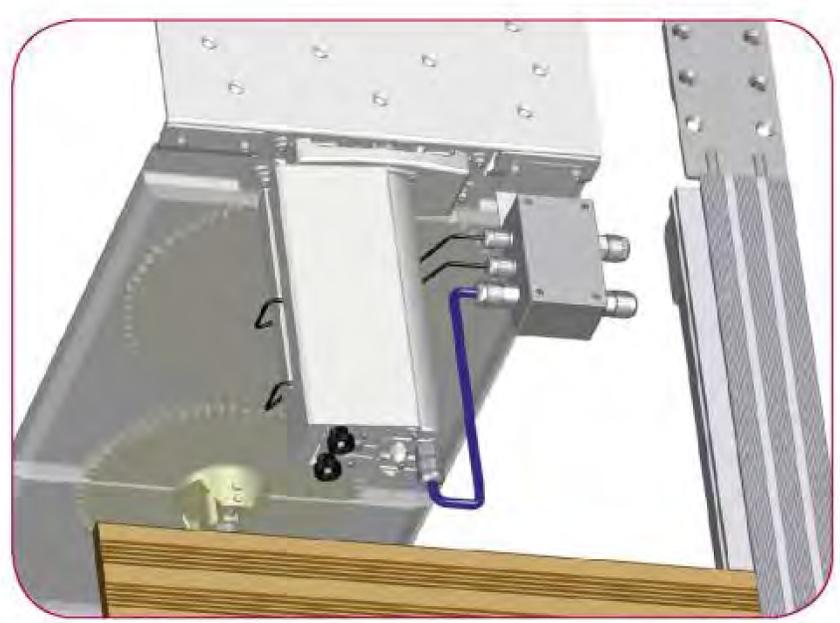
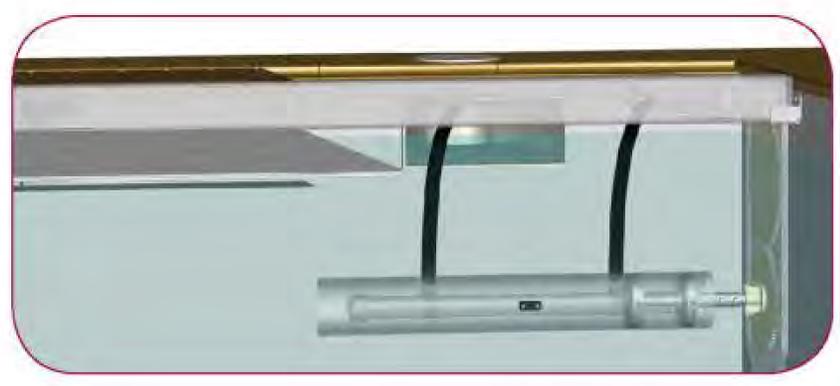
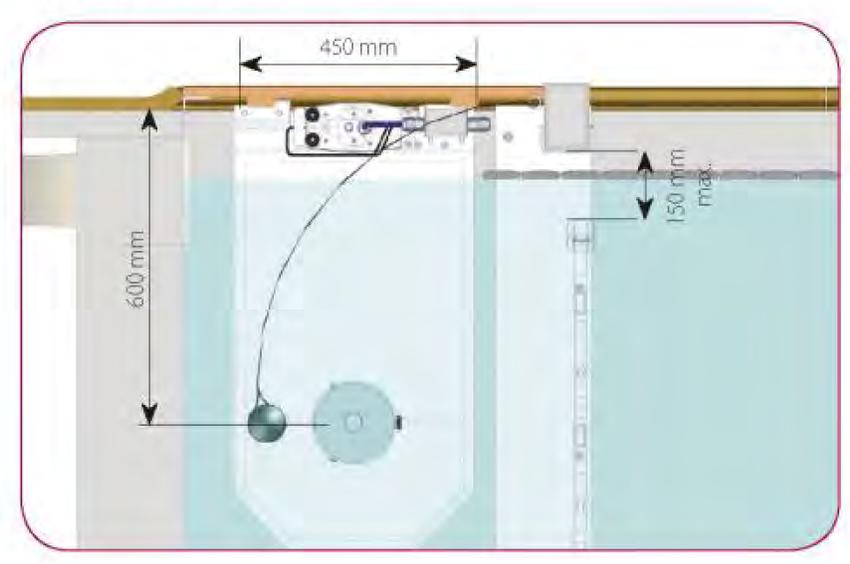
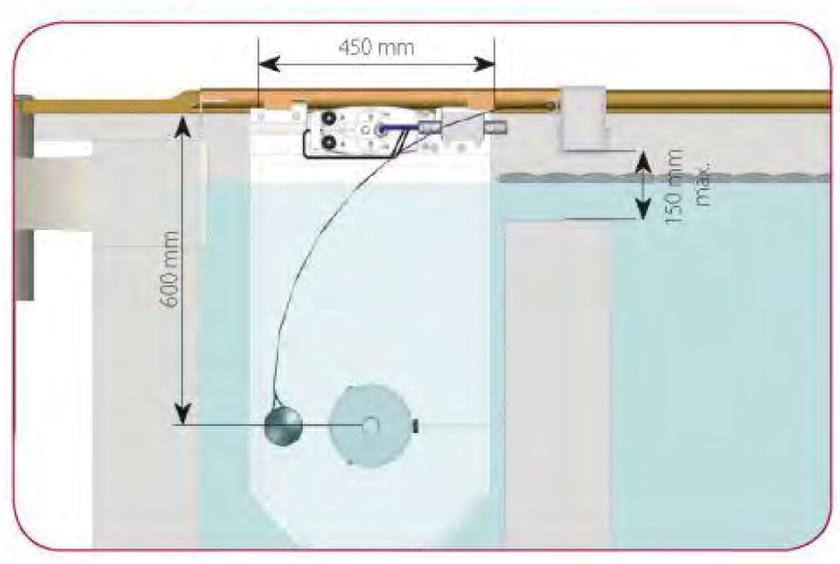
COBERTURAS, COBERTORES

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

NIVEL DE AGUA: 120 mm DESDE EL BORDE

### MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO

### MURO DE PVC / MURO PVC



# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

## COBERTURAS AUT: Mergulhada



### EMBELLECEDOR SUMERGIDO / GUARNIÇÃO SUBMERSO



## MOTOR TUBULAR SOPORTES VISIBLES

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular Covéo® 24V, encajado en un cartucho estanco con fin de carrera
- 1 kit de contrapesos
- 1 juego de platinas inox para fijar a las paredes del vaso (colores epoxy blanco, azul claro, arena o gris claro)
- **1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador**
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad
- 1 kit de estanqueidad: caja de conexión y gel aislante IP68.
- 1 viga aluminio 120x80 mm. recubierta de PVC gris antracita + 2 soportes inox.

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular Covéo® 24V, encajado num cartucho estanque com fim de carreira
- 1 kit de contrapesos
- 1 jogo de platinas inox para fixar às paredes do vaso (cores epoxy branco, azul claro, areia ou cinzento claro)
- **1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor e bornes para acoplar clorador**
- 1 conmutador de chave de 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança
- 1 kit de estanqueidade: caixa de ligação e gel isolante IP68.
- 1 feixe de alumínio 120x80 mm recoberta de PVC antracite e 2 suportes inox.

### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFMTE20	4.969,136
2,50	APFMTE25	5.103,086
3,00	APFMTE30	5.150,617
3,50	APFMTE35	5.284,568
4,00	APFMTE40	5.332,099
4,50	APFMTE45	5.466,049
5,00	APFMTE50	5.509,259
5,50	APFMTE55	5.781,481
6,00	APFMTE60	6.269,753

Tarifa industrial

### OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Opción platinas bajo coronación: Opção platinas sob coroação: Para un cajón de separación en hormigón o PVC: un juego de 6 platinas inox con calzas PVC Para uma caixa de separação em betão: um jogo de 6 platinas inox com calços PVC	D50FR2	311,111
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 50	D50POOL	69,136
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 63 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 63	D50POOL63	103,704
Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827
Viga delantera 120 mm + 2 soportes blancos y platinas inox color a elegir <sup>(1)</sup> Feixe de frente 120 mm + 2 suporta brancas e tarugos de aço cor a elegir	Ver página 222	Ver página 222
Muro de separación / Separação gaveta	Página 222	Ver p. 222

Tarifa industrial



#### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Páginas 236 y 237

#### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Páginas 222 y 223



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



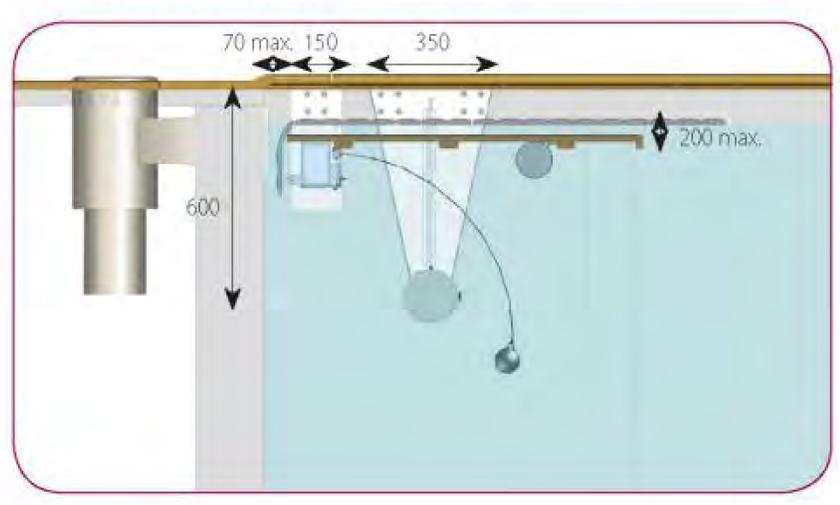
09

# CUBIERTAS, COBERTORES

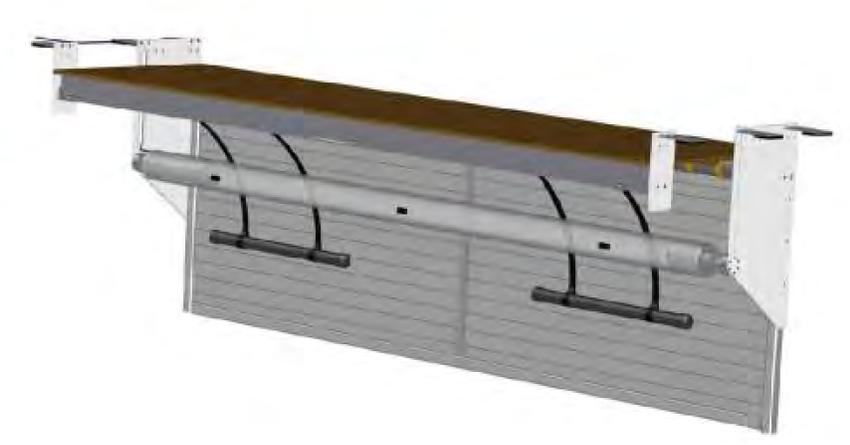
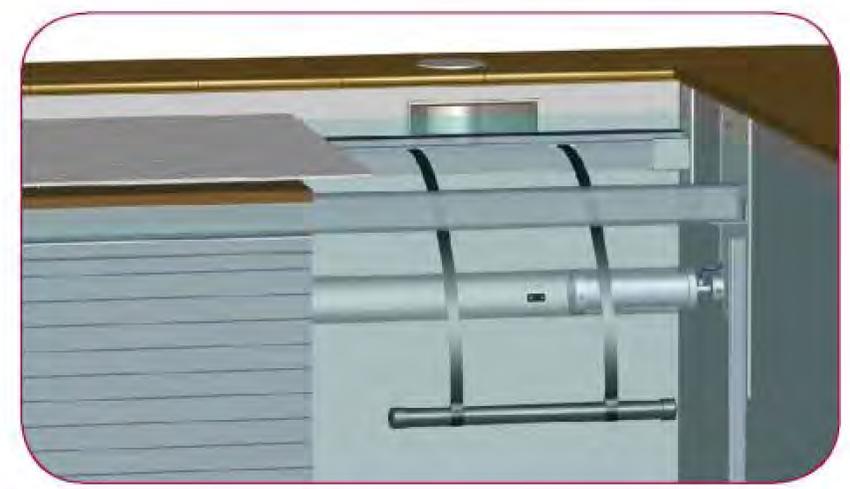
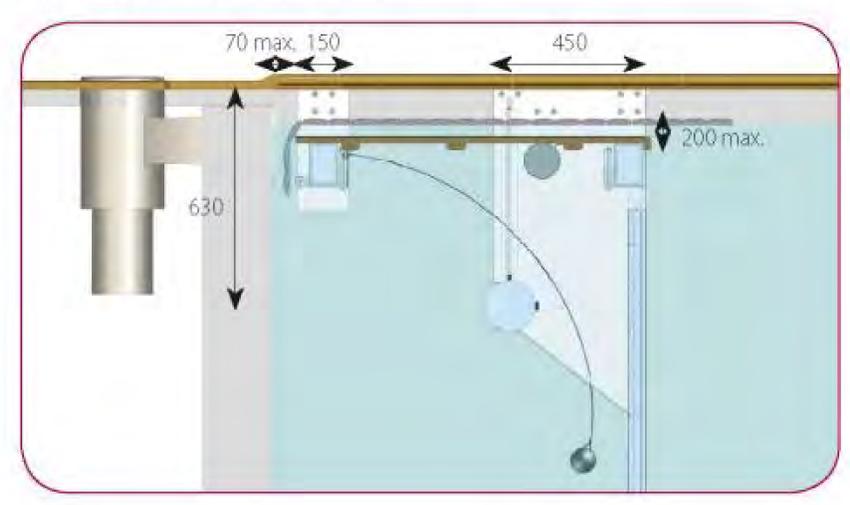
COBERTURAS, COBERTORES

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO



MURO DE PVC / MURO PVC



## ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



Cubiertas  
Coberturas

# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

## COBERTURAS AUT: Mergulhada



### EMBELLECEDOR SUMERGIDO / GUARNIÇÃO SUBMERSO



## MOTOR TUBULAR SOPORTES INVISIBLES

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular 24V, encajado en un cartucho estanco con fin de carrera
- 1 kit de contrapesos
- **1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor y bornes para acoplar clorador**
- 1 conmutador de llave de 3 posiciones
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad
- 1 kit de estanqueidad: caja de conexión y gel aislante IP68.
- 1 viga aluminio 120x80 mm. recubierta de PVC gris antracita + 2 soportes inox. para la parte trasera (muro piscina).

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 1 motor tubular 24V, encajado num cartucho estanco com final de carreira
- 1 kit de contrapesos
- **1 quadro elétrico 220 V / 24 V com proteção motor e bornes para acoplar clorador**
- 1 conmutador de chave de 3 posições
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança
- 1 kit de estanqueidade: caixa de ligação e gel isolante IP68.
- 1 caixa de alumínio 120x80 mm recuberta de PVC antracite + 2 suportes inox. para a parte traseira (muro piscina parede)

### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFMTEI20	3.197,531
2,50	APFMTEI25	3.331,481
3,00	APFMTEI30	3.379,012
3,50	APFMTEI35	3.512,963
4,00	APFMTEI40	3.560,494
4,50	APFMTEI45	3.694,444
5,00	APFMTEI50	3.737,654
5,50	APFMTEI55	4.009,877
6,00	APFMTEI60	4.498,148

Tarifa industrial



#### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Páginas 236 y 237

#### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Páginas 222 y 223

### PIEZAS OBLIGATORIAS / PEÇAS OBRIGATÓRIAS

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €	
Piezas a empotrar o atornillar Peças para encastrar ou aparafusar	para la mecánica (par) para mecânica (par)	<b>D50KPSCM</b>	<b>432,099</b>
	para la viga trasera (par) para a viga traseira (par)	<b>D50KPSCP</b>	<b>432,099</b>

Tarifa Industrial

### OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Piezas a empotrar o atornillar para la viga delantera Peças para encastrar ou aparafusar para a viga de frente	<b>D50KPSCP1</b>	<b>432,099</b>
Segunda viga 120 mm + 2 soportes color blanco y cajón de separación Segundo feixe 120 mm + 2 suporta branco e gaveta separação	Ver página 222	Ver página 222
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 50	<b>D50POOL</b>	<b>69,136</b>
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 63 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 63	<b>D50POOL63</b>	<b>103,704</b>
Mando a distancia / Controle remoto	<b>D50TELE</b>	<b>223,827</b>

Tarifa industrial



**TRANSPORTE NO INCLUIDO**  
**TRANSPORTE NÃO INCLUIDO**

Ver Página 185



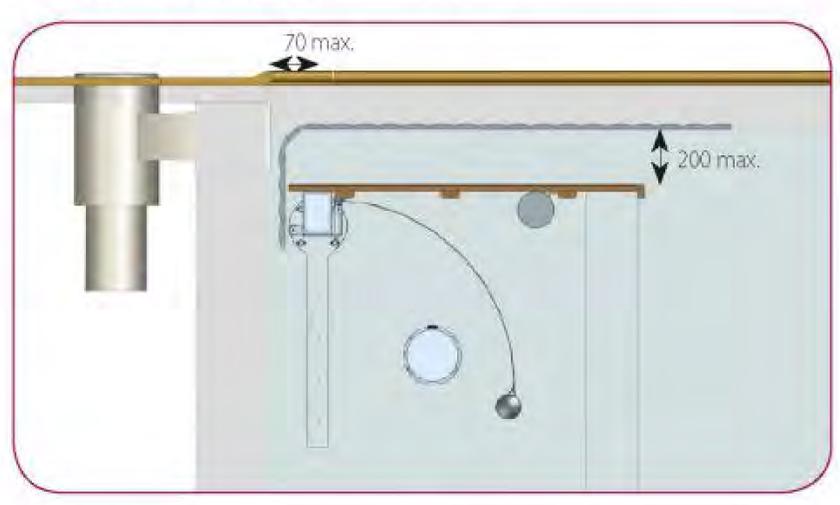
09

# CUBIERTAS, COBERTORES

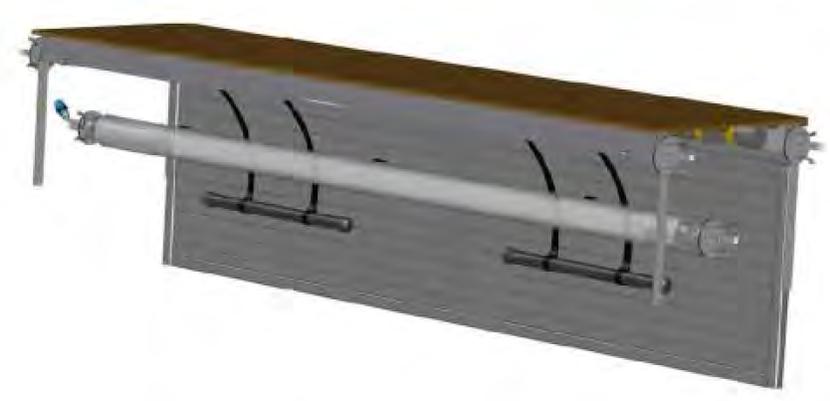
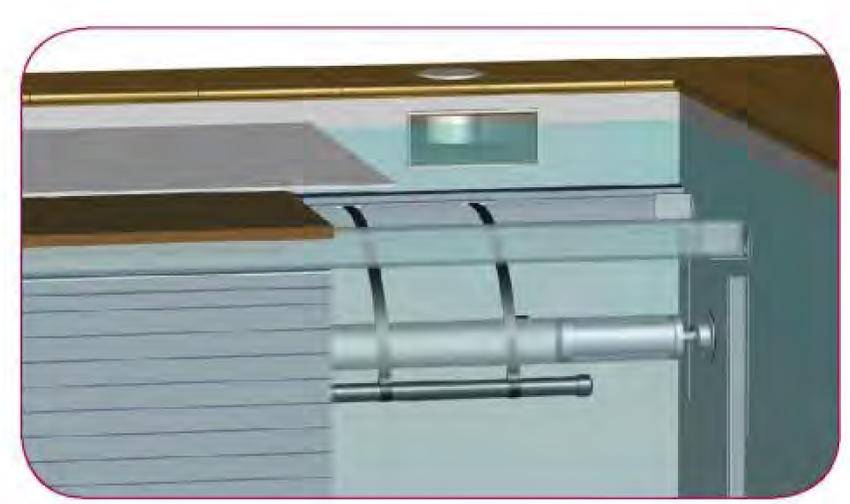
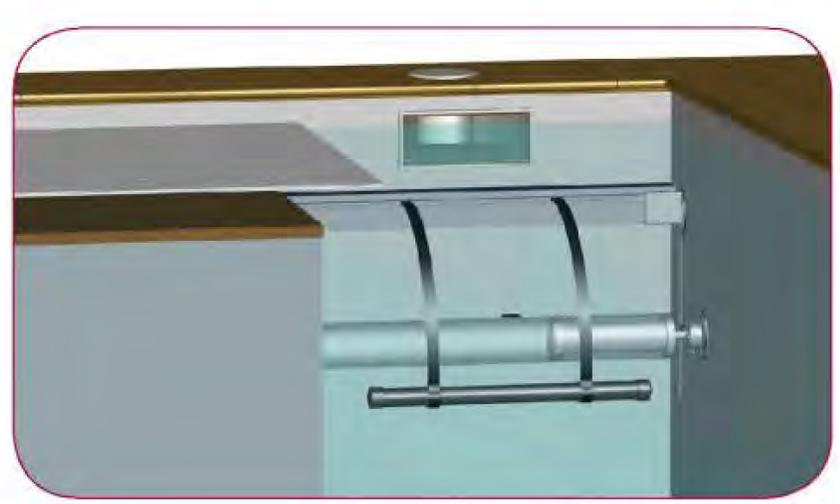
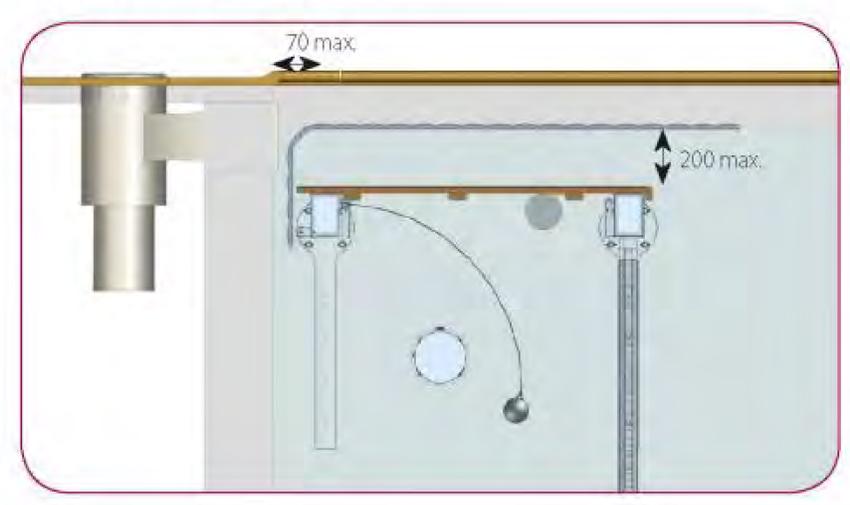
COBERTURAS, COBERTORES

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO



MURO DE PVC / MURO PVC



## ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



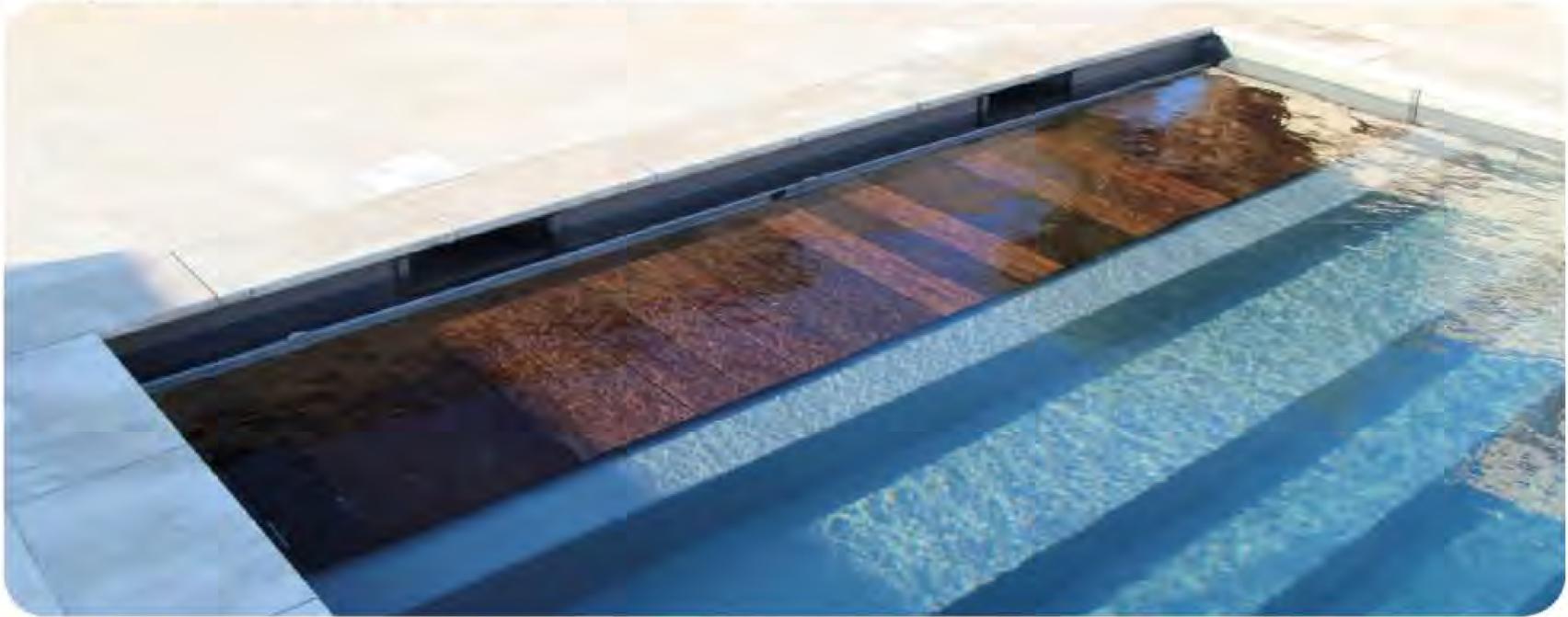
Cubiertas  
Coberturas

# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

## COBERTURAS AUT: Mergulhada



### EMBELLECEDOR SUMERGIDO / GUARNIÇÃO SUBMERSO



#### MOTOR EN CAJÓN ESTANCO EMBELLECEDOR SUMERGIDO

- 1 eje de aluminio anodizado Ø 160 mm
- 1 eje de acoplamiento
- 1 Motorreductor 24V con fin de carrera y soportes
- 1 kit de contrapesos
- 1 cuadro eléctrico 220 V / 24 V con protección motor
- 1 conmutador de llave de contacto
- 1 kit de sistema de cierre manual de seguridad
- 1 viga aluminio 120x80 mm. recubierta de PVC gris antracita + 2 soportes inox. para la parte trasera (muro piscina).

#### MOTOR EM CAIXA ESTANQUE EMBELEZADOR Mergulhado

- 1 eixo de alumínio anodizado Ø 160 mm
- 1 eixo de acoplamento
- 1 Motorreductor 24V con fin de carrera y soportes
- 1 kit de contrapesos
- 1 quadro eléctrico 220 V / 24 V con proteção motor
- 1 conmutador de chave de contacto
- 1 kit de sistema de fecho manual de segurança
- 1 viga de alumínio 120x80 mm. recuberta de PVC antracita + 2 suportes inox. para a parte trasera (piscina paredel)

### ENROLLADOR SIN PERSIANA / ENROLADOR SEM PERSIANA

ANCHO DE LA PISCINA LARGURA DA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €
2,00	APFMCE20	2.994,444
2,50	APFMCE25	3.128,395
3,00	APFMCE30	3.175,926
3,50	APFMCE35	3.309,877
4,00	APFMCE40	3.357,407
4,50	APFMCE45	3.491,358
5,00	APFMCE50	3.646,914
5,50	APFMCE55	3.983,951
6,00	APFMCE60	4.104,938

Tarifa industrial

### PIEZAS OBLIGATORIAS / PEÇAS OBRIGATÓRIAS

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Pasamuros Passa-muros	110 mm	D50KIT1 354,321
	210 mm (Estandar)	D50KIT2 250,617
	310 mm	D50KIT3 440,741
Piezas a empotrar o atomillar para la viga trasera (par) Peças para encastrar ou aparafusar para a viga traseira (par)	D50KPSCP	432,099

Tarifa industrial

### OPCIONES / OPÇÕES

MODELO	COD.	PRECIO € PREÇO €
Piezas a empotrar o atornillar para la viga delantera Peças para encastrar ou aparafusar de frente	D50KPSCP1	432,099
Segunda viga 120 mm + 2 soportes color blanco y cajón de separación Segundo feixe 120 mm + 2 suporta branco e gaveta separação.	Ver página 222	Ver página 222
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 50 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 50	D50POOL	69,136
Aquaterre para toma de tierra en inox Ø 63 Aquaterre para tomada de terra em inox Ø 63	D50POOL63	103,704
Mando a distancia / Controle remoto	D50TELE	223,827

Tarifa industrial



#### LÁMINAS, ESCALERAS y RECORTES LAMINES, ESCADAS e RECORTES

Ver Páginas 236 y 237

#### VIGAS, MUROS DE SEPARACIÓN, EMBELLECEDORES VIGAS, MUROS DE SEPARAÇÃO, EMBELEZADORES

Ver Páginas 222 y 223



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



09

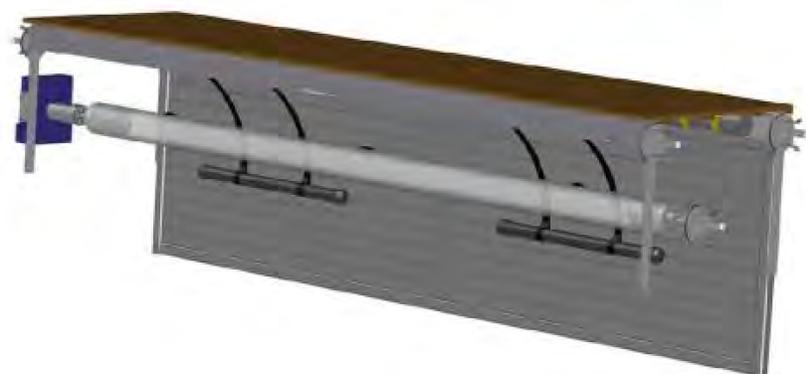
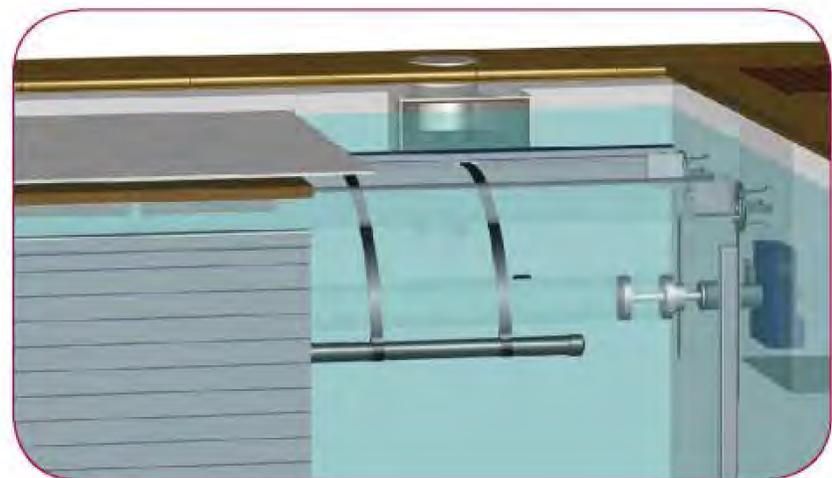
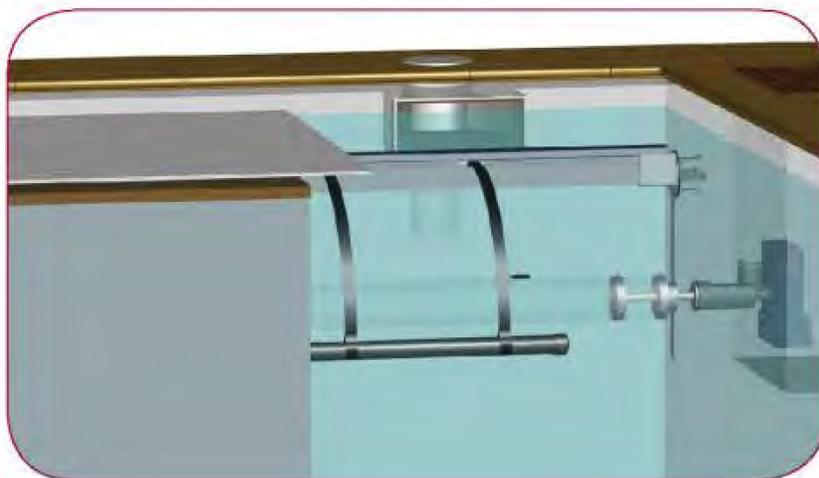
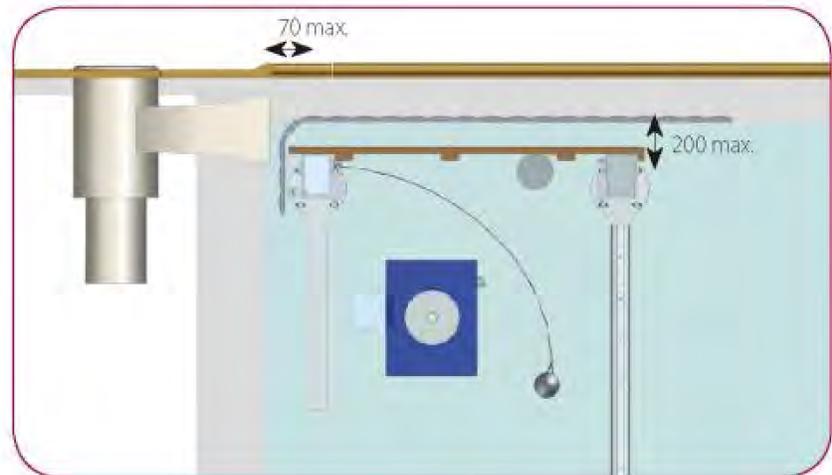
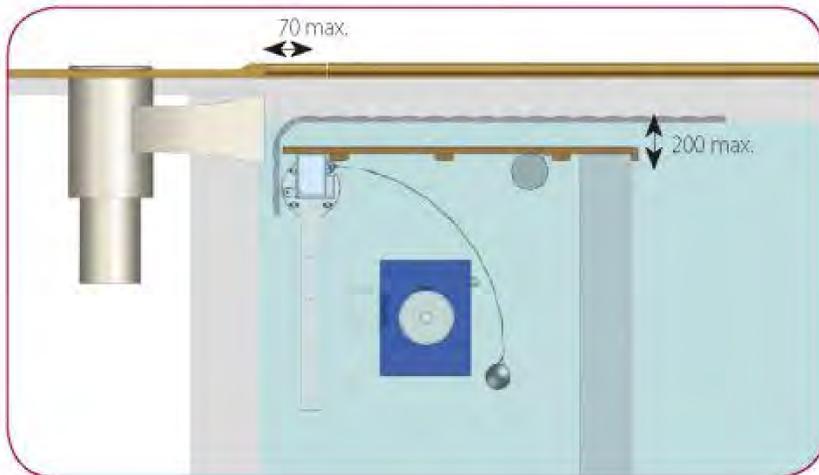
# CUBIERTAS, COBERTORES

COBERTURAS, COBERTORES

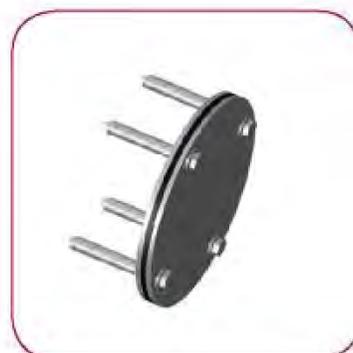
## ESQUEMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

MURO DE HORMIGÓN / MURO BETÃO

MURO DE PVC / MURO PVC



## ESPECIFICACIONES / ESPECIFICAÇÕES



# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

## COBERTURAS AUT: MERGULHADA



### VIGA ALU REVESTIDA PVC BLANCO + 2 SOPORTES / VIGA ALU REVESTIDA PVC BRANCO + 2 SUPORTES

Con soportes intermedios regulables incluidos en el precio / Com suportes reguláveis intermédios incluído no preço

ANCHO PISCINA LARGURA PISCINA	3 m.		4 m.		5 m.		6 m.		7 m.		8 m.	
	COD.	PRECIO € PREÇO €										
*Altura 120 mm	V1203M	423,457	V1204M	509,877	V1205M	596,296	V1206M	1.037,037	V1207M	1.477,778	V1208M	1.564,198
Altura 90 mm	V0903M	492,593	V0904M	579,012	V0905M	665,432	V0906M	1.106,173	V0907M	1.546,914	V0908M	1.987,654
Altura 55 mm	V0553M	743,210	V0554M	1.348,148	V0555M	1.953,086	V0556M	2.558,025	V0557M	3.162,963	-	-

Color arena, gris claro o gris antracita: +15% / Cor areia, cinzenta claro ou cinzenta antracita: +15%

\*Obligatoria para cubiertas con embellecedor sumergido / \*Obrigatória para coberturas com embelezador mergulhado

Tarifa industrial



### OPCIONES / OPCÕES

	COD.	PRECIO € PREÇO €
1 Soporte intermedio regulable para viga 55 mm. (unidad) / Suporte intermédio regulável para viga 55 mm. (ud.)	APFSIR55	518,519
2 Soporte intermedio aluminio regulable para viga 90 mm. y 120 mm. (unidad) Suporte intermédio alumínio ajustável para viga 90 mm. e de 120 mm. (ud.)	APFSIR90	354,321
3 Soporte trasero para embellecedor (el metro lineal) (soporte perforado, se sirve con tacos y fijaciones - 50 x 50 mm, largo: 1,5 - 2 y 3 ml) Suporte traseiro para embelezador (o metro linear) (suporte perfurado, é servido com buchas e fixações - 50 x 50 mm, comprimento: 1,5 - 2 e 3 ml)	APFSTE	50,988

Tarifa industrial



### MUROS DE SEPARACIÓN REFORZADOS, CON GUÍAS, PARA FONDO PLANO O PENDIENTE COMPUESTA

MUROS DE SEPARAÇÃO REFORÇADAS, COM GUIAS, PARA FUNDO PLANO OU ENCOSTA COMPOSTA

ANCHO PISCINA LARGURA PISCINA		3 m.		4 m.		5 m.		6 m.		7 m.	
ALTURA MURO	PROFUNDIDAD MÁXIMA PISCINA	COD.	PRECIO € PREÇO €								
Muro de separación con guías en U (PVC reforzado) blanco / Muro de separação com guias em U (PVC reforçado) branco											
900 mm	1,20 m	M09003M	682,716	M09004M	717,284	M09005M	769,136	M09006M	820,988	M09007M	864,198
1260 mm	1,50 m	M12603M	855,556	M12604M	907,407	M12605M	950,617	M12606M	1.028,395	M12607M	1.106,173
1500 mm	1,75 m	M15003M	976,543	M15004M	1.037,037	M15005M	1.183,951	M15006M	1.279,012	M15007M	1.382,716
1860 mm	2,10 m	M18603M	1.253,086	M18604M	1.313,580	M18605M	1.408,642	M18606M	1.512,346	M18607M	1.624,691

Color arena, gris claro, azul claro o gris antracita: +15%

Cor areia, cinzenta claro, azul claro ou cinzenta antracita: +15%

Tarifa industrial



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### EMBELLECEDORES EN SUPERFICIE / EMBELEZADORES SUPERFÍCIE

EN PVC, ALUMINIO LACADO O IPE ESTRIADO BAJO VIGA / EM PVC, ALUMÍNIO PINTADO OU IPE ESTRIADO SOB VIGA

MEDIDAS / MEDIDAS	PVC BLANCO		ALU BLANCO		IPE ESTRIADO	
	COD.	PRECIO € PREÇO €	COD.	PRECIO € PREÇO €	COD.	PRECIO € PREÇO €
**500mm x 675mm	EPVC675	63,086	EALU675	82,099	EMEX675	114,938
500mm x 800mm	EPVC800	74,753	EALU925	95,494	EMEX925	130,926
500mm x 925mm	EPVC925	86,420	EALU925	108,889	EMEX925	146,914
A medida el m <sup>2</sup> / À medida o m <sup>2</sup>	EPVCMED	209,136	EALUMED	264,444	EMEXMED	356,914
Tapa para motor 810mm x 810mm	EPVC810	259,259	EALU810	432,099	EMEX810	432,099

Tarifa industrial

Tarifa industrial

Tarifa industrial

Color arena o gris: +15% / Cor areia ou cinzenta: +15%

\*\*están adaptados para piscinas de menos de 11 metros (fosa con ángulos rectos y muro APF) /

\*\*estão adaptados para piscinas de menos de 11 metros (fossa com ângulos retos e muro APF)



PVC / PVC



Ipe estriado / Ipe estriado



ALU / ALU

### EN IPE LISO SOBRE VIGA/ EM IPE LISO SOBRE VIGA

MEDIDAS / MEDIDAS	COD.	PRECIO € PREÇO €
500mm x 1000mm. Para vigas alu 90 mm y 55 mm.	EIPE090	206,543
500mm x 1000mm. Para vigas alu 120	EIPE120	206,543
A medida el m <sup>2</sup> / À medida o m <sup>2</sup>	EIPEMED	427,778

Tarifa industrial



### EMBELLECEDORES SUMERGIDOS / EMBELEZADORES SUBMERSOS

EN IPE LISO O PVC SOBRE VIGA (CONTRAPESOS ESPECÍFICOS INCLUIDOS) / EM IPE LISA OU PVC NO FEIXE (CONTRAPESOS ESPECÍFICAS INCLUÍDAS)

MEDIDAS / MEDIDAS	COD.	PRECIO € PREÇO €
IPE 500mm x 1000mm. Para vigas alu 120mm	EIPE120	206,543
IPE a medida el m <sup>2</sup> / IPE à medida o m <sup>2</sup>	EIPEMED	427,778
*PVC blanco 500mm x 1000mm. Para vigas alu 120mm	EPVCS120	112,346
*PVC blanco a medida el m <sup>2</sup> / PVC blanco à medida o m <sup>2</sup>	EPVCSMED	272,222

Color arena o gris: +15% / Cor areia ou cinzenta: +15%

Tarifa industrial



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR

# CUBIERTAS AUT: SUMERGIDAS

## COBERTURAS AUT: MERGULHADA



### ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



**01** Motor COVEO para cubierta sumergida  
Motor COVEO cobertura submersa



**02** Motor cajón estanco  
Motor caixa de apertado



**03** Juego de platinas PVC para hormigón  
Jogo placas PVC concreto



**04** Juego de platinas PVC con guías para muro de separación  
Jogo placas PVC com guias para a parede de separação



**05** Juego de platinas Inox epoxi  
Jogo placas Inox epoxi



**06** Platinas bajo piedra (incluye calzas PVC para perfil Hung)  
Platinas baixas de pedra (inclui manguera de perfil Hung PVC)



**07** Piezas a empotrar/atornillar mecánicas  
Piezas embutidas/parafusar mecánica  
motor tubular embellecedor sumergido  
Peças embutidas/parafusar mecânica  
motor tubular embelezador mergulhado



**08** Piezas a empotrar/atornillar para viga para embellecedor sumergido  
Peças embutidas/parafusar viga para embelezador mergulhado



**09** Piezas a empotrar para motor cajón estanco  
Peças embutidas para motor gaveta apertado



**10** Soporte para viga 120 x 80  
Suporte de viga 120 x 80



**11** Soporte para viga 90 x 90  
Suporte de viga 90 x 90



**12** Soporte para viga 55 x 105  
Suporte de viga 55 x 105



**13** Soporte para viga 120 x 80 embellecedor sumergido  
Suporte de viga 120 x 80 embelezador mergulhado



**14** Capuchones 10, 20, 30 mm  
Tampas 10, 20, 30 mm



**15** Capuchones cepillo 30 mm  
Tampas escova 30 mm



**16** Tapón para pegar  
Tampa para colar



**17** Enganche de seguridad en pared  
Trava de segurança em parede



**18** Enganche de seguridad en borde  
Trava de segurança em borde



**19** Clip de fijación sin cinta  
Clip de fixação sem fita



**20** Clip de fijación con cinta  
Clip de fixação com fita



**21** Cuadro eléctrico para motor tubular cubierta sumergida  
Quadro elétrico para motor tubular cobertura submersa



**22** Cuadro eléctrico para motor cajón estanco  
Quadro elétrico para caixa de apertado Motor



**23** Interruptor de llave  
Switch de chave



**24** Llave (la unidad)  
Chave (a unidade)



**25** Mando a distancia + receptor  
Receptor + remoto



**26** Kit IP 68 de estanqueidad cubiertas sumergidas  
Kit de vedação IP68 cobertura submersa



**27** Contrapeso con cintas  
Contrapeso com fitas



**28** Aquaterre  
Aquaterre



TRANSPORTE NO INCLUIDO / TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

DESCRIPCIÓN	DESCRIÇÃO	COD.	Nº	PRECIO € PREÇO €
Motor COVEO sumergida 24V 120 Nm con FDC electrónico	Coveo submersa Motor 24V de 120 Nm com a FDC	D50MIOC120	1	1.685,185
Motor COVEO sumergida 24V 300 Nm con FDC electrónico	Coveo submersa Motor 24V de 300 Nm com a FDC	D50MIOC1300		2.160,494
Motor cajón estanco 120 Nm	Motor Box apertado 120 Nm	D50MCS	2	1.711,111
Motor cajón estanco 300 Nm	Motor Box apertado 300 Nm	D50MCS1		2.186,420
Juego platinas PVC para muro hormigón	Jogo placas PVC concreto	D50PLIMAX	3	712,963
Juego grandes platinas PVC para muro PVC	Jogo placas grande PVC parede PVC	D50PLIMAX1	4	1.045,679
Juego platinas inox epoxi	Jogo placas Inox epoxi	D50PI	5	1.235,802
Calza bajo platinas + calzas PVC	Calza baixos ralos + mangueira de PVC	D50FRO	6	103,704
Piezas a empotrar o atornillar mecánica motor tubular emb. Sumergido	Peças de embutir ou aparafusar tubular emb mecânica do motor. submerso	D50KPSCM	7	432,099
Piezas a empotrar o atornillar viga embellecedor sumergido	Peças de embutir ou aparafusar viga embelezador submerso	D50KPSCP	8	432,099
Kit de piezas a empotrar motor cajón estanco 110 mm (el par)	Peças de motor Kit apertado recesso gaveta 110 mm (par)	D50KIT1	9	354,321
Kit de piezas a empotrar motor cajón estanco 210 mm (el par)	Peças de motor Kit apertado recesso gaveta 210 mm (par)	D50KIT2		250,617
Kit de piezas a empotrar motor cajón estanco 310 mm (el par)	Peças de motor Kit apertado recesso gaveta 310 mm (par)	D50KIT3		440,741
Soporte para viga 120 x 80 (el par) -opción color + 15%	Suporte de viga 120 x 80 (par) -opção cor + 15%	D50SP1	10	142,593
Soporte para viga 90 x 90 (el par) -opción color + 15%	Suporte de viga 90 x 90 (par) de cor -option + 15%	D50SP2	11	142,593
Soporte para viga 55 x 105 (el par) -opción color +15%	Suporte de viga 55 x 105 (par) de cor -option + 15%	D50SP3	12	142,593
Soporte para viga embellecedor sumergido	Suporte mergulhado guarnição feixe	D50SP10	13	241,975
Capuchones 10 mm (precisar el color)	Caps 10 mm (especificar a cor)	D50RB1	14	1,728
Capuchones 20 mm (precisar el color)	Caps 20 mm (especificar a cor)	D50RB2		1,296
Capuchones 30 mm (precisar el color)	Caps 30 mm (especificar a cor)	D50RB3		1,728
Capuchones cepillo 30 mm (precisar el color)	Escova tampões 30 mm (especificar a cor)	D50RB	15	1,988
Tapón para pegar lado derecho	Ligue para ficar certo	D508DC	16	1,296
Tapón para pegar lado izquierdo	Ligue para furar esquerdo	D508GC		1,296
Enganche de seguridad en pared (precisar el color)	Parede trava de segurança (especificar a cor)	D50B	17	17,284
Enganche de seguridad en borde (precisar el color)	Borde trava de segurança (especificar a cor)	D50PSECURI	18	46,296
Clip de fijación sin cinta (precisar el color)	Clip de fixação sem fita (especificar a cor)	D50CN	19	3,889
Clip de fijación con cinta (precisar el color)	Clip de fixação com fita (especificar a cor)	D50SA1	20	7,346
Cuadro eléctrico 24 V para motor tubular cubierta sumergida	Quadro elétrico 24V para motor tubular cobertura submersa	D50COFI	21	941,975
Cuadro eléctrico 24 V para cajón estanco cubierta sumergida	Quadro elétrico 24V para caixa de apertado Motor	D50COF	22	760,494
Interruptor de llave	Switch de chave	D50BC	23	82,099
Llave (unidad)	Chave (a unidade)	D50CLE	24	21,605
Mando a distancia + receptor	Receptor + remoto	D50TELE	25	223,827
Kit IP68 de estanqueidad cubiertas sumergidas	Kit de vedação IP68 coberta submersa	D50GEL	26	152,099
Kit IP68 de estanqueidad a empotrar	Kit de vedação IP68 a embutir	D50GELO		152,099
Contrapeso con cintas	Contrapeso com fitas	D50CP	27	64,815
Aquaterre 50 mm	Aquaterre 50 mm	D50POOL	28	69,136
Aquaterre 63 mm	Aquaterre 63 mm	D50POOL63		103,704

Tarifa industrial



TRANSPORTE NO INCLUIDO / TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

CONSULTAR



### FICHA DE FABRICACIÓN DE CUBIERTAS SUMERGIDAS - EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE

FECHA DE PEDIDO: .....

DISTRIBUIDOR: .....

REFERENCIA CLIENTE: .....

Firma y sello obligatorio

DIRECCIÓN DE ENTREGA: (Dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre: .....

Dirección: .....

CP / Ciudad: .....

Tfno.: .....

Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega.

TIPO DE OBRA  Construcción  Renovación

PEDIDO  Solo mecánica  Cubierta automática completa  Solo banco  Solo láminas

#### INFORMACIÓN SOBRE LA PISCINA

Forma:

Largo interior del vaso (en metros): .....

Ancho interior del vaso (en metros): .....

Si la piscina tiene escalera no olvide completar los anexos 2 y 3 de las páginas 231 y 232

Tipo:  Poliéster\*  Paneles metálicos\*  Panel inyectado\*  Hormigón

\*Fabricante: .....

\*Modelo: .....

Revestimiento:  Liner  Liner armado  Enlucido  Gresite  Resina

#### MODELO DE CUBIERTA EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE

Motor tubular

Motor al borde del agua

Motor en cajón estanco Espesor del muro (en cm): .....

Pasamuros:  110 mm  210 mm (estándar)  310 mm

#### VIGA

Altura:  120 mm (estándar)  90 mm  55 mm Largo de viga deseado (en metros): .....

Color:  Blanco (estándar)  Arena  Gris claro  Gris antracita

#### PLATINAS

Fijación:  en pared (estándar)  bajo piedra de coronación (opcional, consultar precio)

#### MURO DE SEPARACIÓN

Muro de obra ya construido

Muro PVC:  Blanco (estándar)  Arena  Gris claro  Gris antracita  Azul claro

Altura entre el fondo del vaso y la coronación (en cm) .....



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### EMBELLECEDOR

#### Bajo viga

- PVC blanco       PVC arena       PVC gris claro
- Alu lacado blanco       Alu lacado arena       Alu lacado gris       Ipé estriado
- 500 x 675 mm       500 x 800 mm       500 x 925 mm       500 x 1000 mm       A medida (rellenar Anexo 5)
- 810 x 810 mm (tapa motor)

#### Por encima de la viga

- Ipé liso 500 x 1000 mm
- Soporte trasero para embellecedor (metros lineales) : .....

### LÁMINAS

Las láminas por defecto serán blancas

#### Láminas opacas

- Blancas       Arena       Gris claro       Gris medio       Azul

#### Láminas solares

#### Láminas policarbonato solares

- Gris antracita/ negro       Azul/negro       Metal       Cristal       Noche

#### Acabado láminas:

- Opción (consultar precio) acabado cepillo PVC       Blanco       Arena       Gris claro       Gris medio       Azul

#### Acabado recorte:

Acabado en escuadra por defecto

- Ángulos rectos
- Radios : ..... cm        Acabado en escuadra        Acabado en forma
- Chaflanes: ..... cm        Acabado en escuadra        Acabado en forma

### KITS DE SEGURIDAD

Los kits de seguridad son por defecto atornillados a la pared y de color blanco

	Blanco	Arena	Azul claro	Gris claro	Azul adriático	Gris antracita	Negro
Atornillados a la pared	<input type="checkbox"/>						
Bajo piedra coronación (consultar precio)	<input type="checkbox"/>						

### CUADRO ELÉCTRICO

Distancia cuadro / motor (en metros): .....

#### Opciones (consultar precio)

- Mando a distancia       Caja de conexión empotrada

### ENTREGA

- Transporte estándar en semi-remolque       Transporte con pequeño camión (con suplemento)
- Acceso difícil (con suplemento)

Por favor, precisar la modalidad del acceso al lugar de entrega y especificar los elementos molestos (camino estrecho, árboles, obstáculos, firme en mal estado...) Adjuntar un esquema si es necesario.

Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega



### FICHA DE FABRICACIÓN DE CUBIERTAS SUMERGIDAS - EMBELLECEDOR SUMERGIDO

FECHA DE PEDIDO: .....

DISTRIBUIDOR: .....

REFERENCIA CLIENTE: .....

Firma y sello obligatorio

DIRECCIÓN DE ENTREGA: (Dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre: .....

Dirección: .....

CP / Ciudad: .....

Tfno.: .....

Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega.

TIPO DE OBRA  Construcción  Renovación

PEDIDO  Solo mecánica  Cubierta automática completa  Solo láminas

#### INFORMACIÓN SOBRE LA PISCINA

Forma:

Largo interior del vaso (en metros) : .....

Ancho interior del vaso (en metros) : .....

Si la piscina tiene escalera no olvide completar los anexos 2 y 3 de las páginas 231 y 232

Tipo:  Poliéster\*  Paneles metálicos\*  Panel inyectado\*  Hormigón

\*Fabricante: .....

\*Modelo: .....

Revestimiento:  Liner  Liner armado  Enlucido  Gresite  Resina

#### MODELO DE CUBIERTA EMBELLECEDOR SUMERGIDO

- Motor tubular soportes visibles (platinas)
- Motor tubular soportes invisibles (a empotrar o atornillar)
- Motor en cajón estanco Espesor del muro (en cm) : .....

#### FIJACIÓN MOTOR (ELECCIÓN OBLIGATORIA)

##### Soportes visibles (platinas inox)

- en pared (estándar)  bajo piedra (opcional, consultar precio)
- blanco (estándar)  arena  azul claro  gris claro

##### Soportes invisibles (piezas a empotrar o atornillar)

- Motor tubular a empotrar  Motor tubular a atornillar
- Motor cajón estanco Pasamuros:  110 mm  210 mm (estándar)  310 mm

#### VIGA TRASERA 120 X 80 MM GRIS ANTRACITA (ELECCIÓN OBLIGATORIA)

- Soportes visibles: **platinas inox**  en pared (estándar)  bajo piedra (opcional, consultar precio)
- Color:  Blanco (estándar)  Arena  Azul claro  Gris claro
- Soportes invisibles: **piezas**  A empotrar  A atornillar

#### MURO DE SEPARACIÓN

- Muro de obra ya construido
- Muro de PVC  Blanco (estándar)  Arena
- Gris claro  Gris antracita  Azul claro

Altura total del vaso (en cm): .....

Altura del agua desde el borde (en cm) : .....

Altura del agua sobre el embellecedor (en cm) : .....

#### VIGA DELANTERA 120 X 80 MM (CON MURO PVC)

- Color:  Blanco (estándar)  Arena
- Gris claro  Gris antracita
- Soportes visibles (platinas inox)  en pared (estándar)  bajo piedra (opcional)
- Blanco  Arena  Gris claro  Azul claro
- Soportes invisibles  A empotrar  A atornillar



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### EMBELLECEDOR Por encima de la viga

- PVC blanco   
  PVC arena   
  PVC gris claro   
  Ipé liso  
 500 x 1000 mm   
  A medida (rellenar Anexo 5)

### LÁMINAS *Las láminas por defecto serán blancas*

#### Láminas opacas

- Blancas   
  Arena   
  Gris claro   
  Gris medio   
  Azul

#### Láminas solares

#### Láminas policarbonato solares

- Gris antracita/ negro   
  Azul/negro   
  Metal   
  Cristal   
  Noche

#### Acabado láminas:

- Opción (consultar precio) acabado cepillo PVC   
 Blanco   
 Arena   
 Gris claro   
 Gris medio   
 Azul

#### Acabado recorte: *Acabado en escuadra por defecto*

- Ángulos rectos  
 Radios : ..... cm   
  Acabado en escuadra   
  Acabado en forma  
 Chaflanes: ..... cm   
  Acabado en escuadra   
  Acabado en forma

### KITS DE SEGURIDAD *Los kits de seguridad son por defecto atornillados a la pared y de color blanco*

	Blanco	Arena	Azul claro	Gris claro	Azul adriático	Gris antracita	Negro
Atornillados a la pared							
Bajo piedra coronación (consultar precio)							

### CUADRO ELÉCTRICO

Distancia cuadro / motor (en metros): .....

#### Opciones (consultar precio)

- Mando a distancia   
  Caja de conexión empotrada

### ENTREGA

- Transporte estándar en semi-remolque   
  Transporte con pequeño camión (con suplemento)  
 Acceso difícil (con suplemento)

Por favor, precisar la modalidad del acceso al lugar de entrega y especificar los elementos molestos (camino estrecho, árboles, obstáculos, firme en mal estado...) Adjuntar un esquema si es necesario.  
**Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega**



### ANEXO 1 - MEDIDAS DE PISCINA

Fecha: .....

Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

Si la piscina tiene escalera no olvide completar los anexos 2 y 3 de las páginas 231 y 232

- **Forma rectangular: indicar las medidas cada metro**
- **Forma trapezoidal: indicar las cotas cada ½ metro**

- Indicar las medidas del ancho, al nivel del agua, cada metro, a partir de AB hasta CD.
- No indicar la medida de las láminas acabadas, nosotros la calcularemos.
- Indicar la posición de los skimmers y cuánto sobresalen hacia el interior del vaso.
- Bloque filtrante: indicar su situación y sus medidas.
- R= indicar las medidas de los radios verticales o chaflanes.
- Si no se precisan los radios, se entenderá que son ángulos rectos.



Anchos y largos

AB	
CD	
AC	
BD	

(cms)

Desbordante en:

AB	
CD	
AC	
BD	

Diagonales

AD	
BC	

(cms)

Posición skimmers

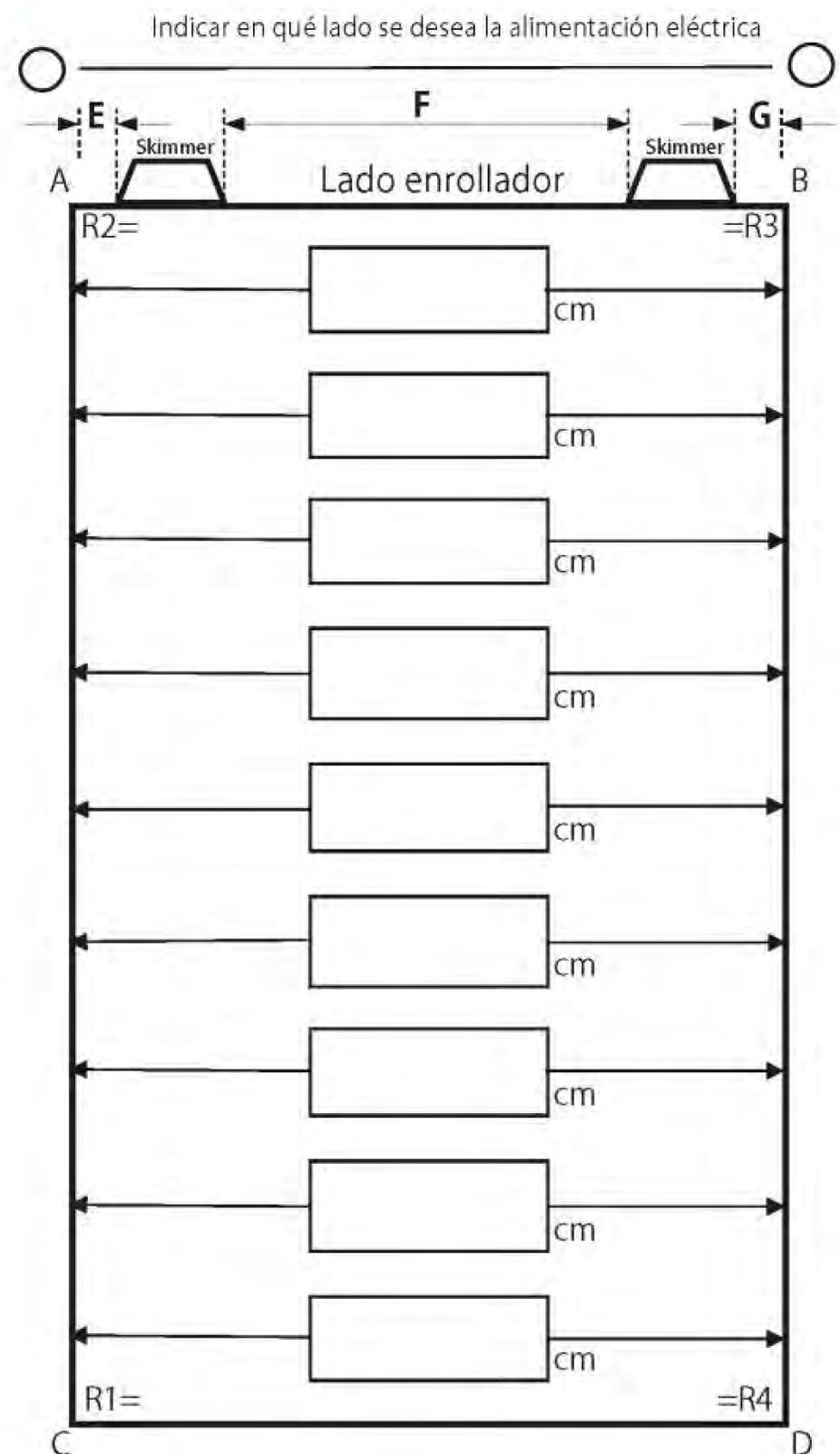
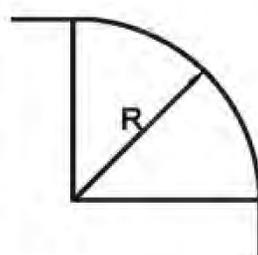
E	
F	
G	

(cms)

Radios:

R1	
R2	
R3	
R4	

(cms)



Nota: Si la forma de su piscina es diferente o especial, por favor, dibújela en un folio aparte e indicar las medidas de forma idéntica a este plano.



## ANEXO 2 - MEDIDAS DE ESCALERA

Fecha: .....

Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

### ACABADO PARA LA ESCALERA

En escuadra 

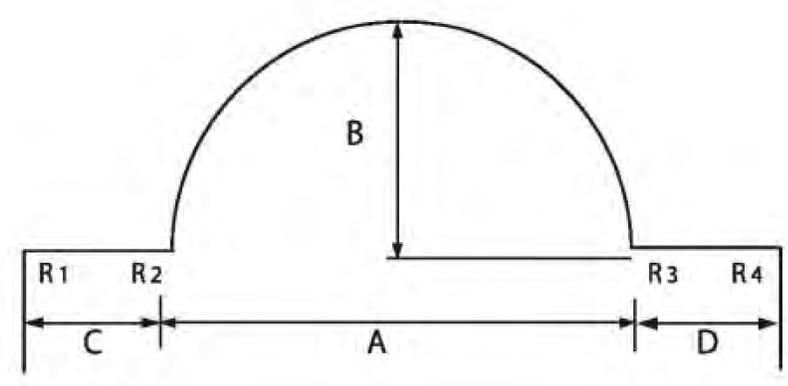
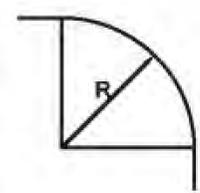
En forma 

- Indicar las cotas al nivel del agua, según la forma de la escalera.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Si se desea acabado en forma, es imprescindible enviar una plantilla.

#### ROMANA

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

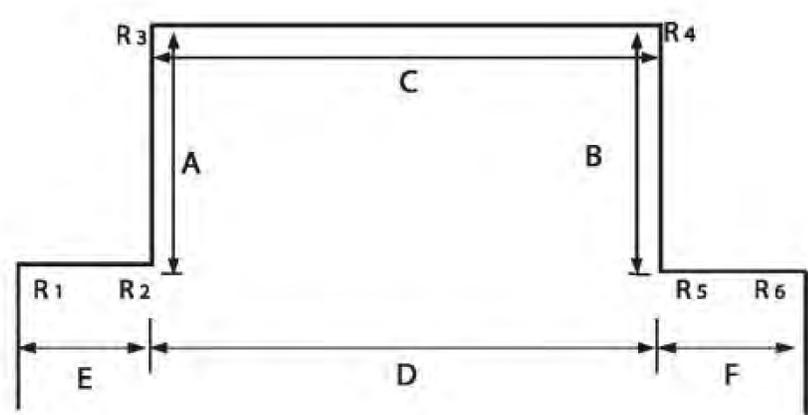
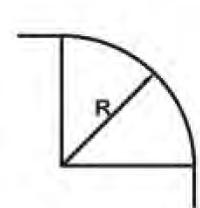
(cm)                      (cm)



#### RECTA

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

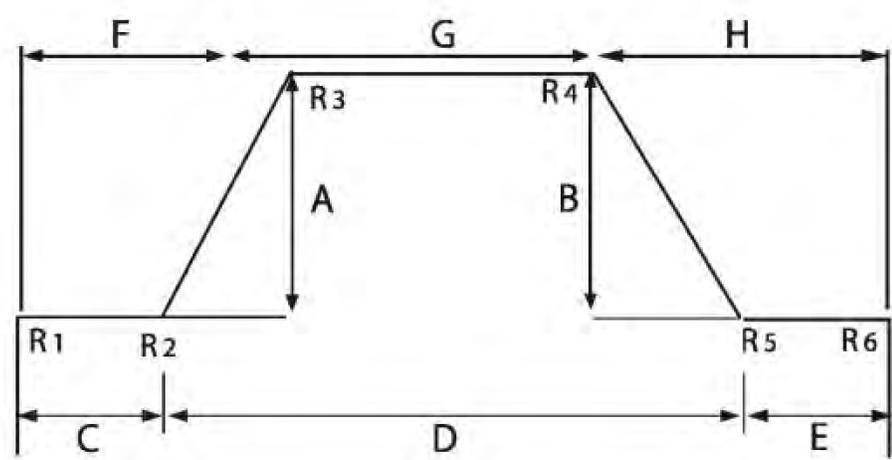
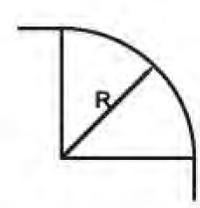
(cm)                      (cm)



#### TRAPECIO

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	
G			
H			

(cm)





## ANEXO 3 - PETICIÓN DE MEDIDAS ESCALERA

Fecha: .....

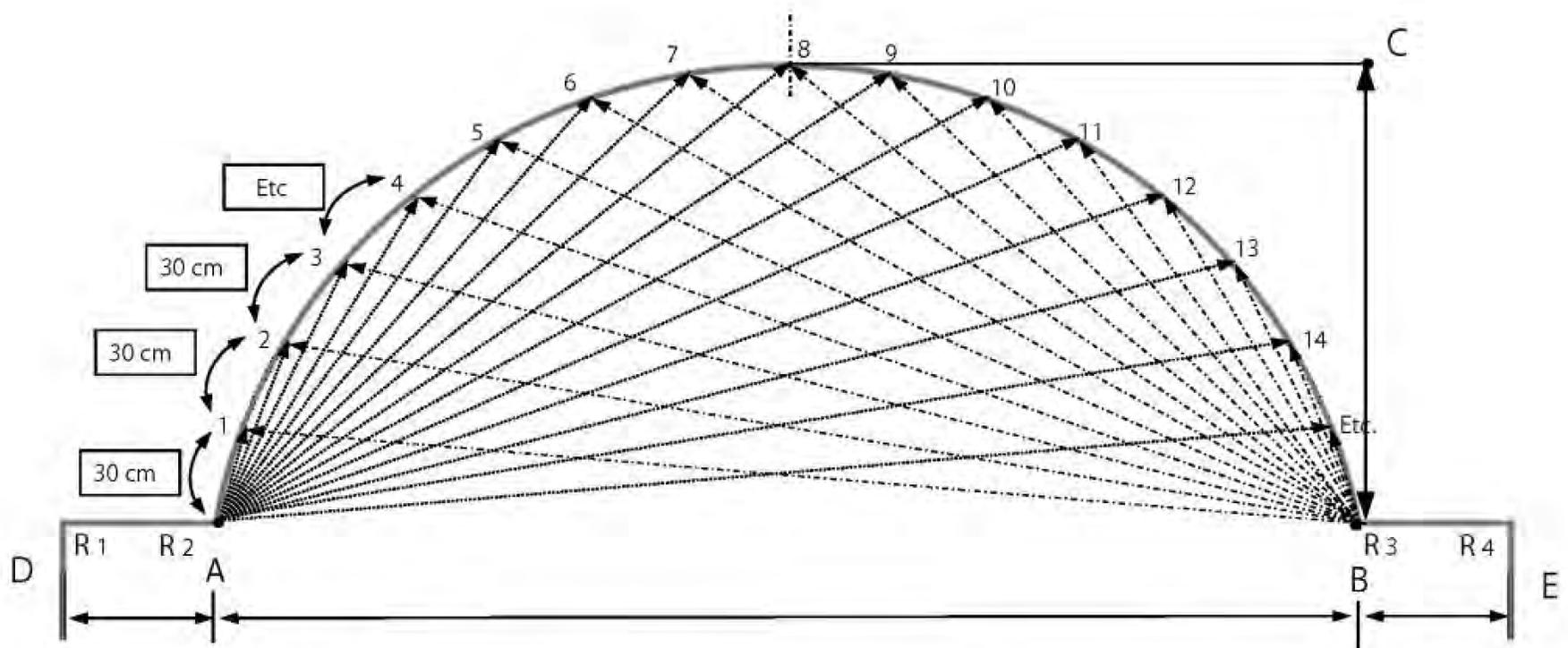
Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

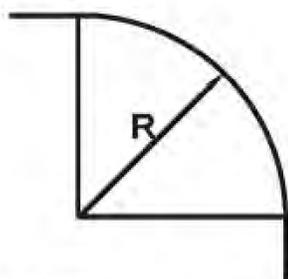
Referencia cliente: .....

Respetar las siguientes instrucciones:

- Colocar los puntos 1, 2, 3, etc. cada 30 cm, y los extremos A y B, a nivel de agua.
- Medir la distancia de cada uno de esos puntos al extremo A, y luego al B.
- Indicar las medidas en las tablas de abajo.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos.
- Son IMPRESCINDIBLES 2 medidas para cada punto.



	(cm)
AB	
BC	
AD	
BE	



Radios:	(cm)
R1	
R2	
R3	
R4	

	(cm)
A1	
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	
A13	
A14	
Etc.	

	(cm)
B1	
B2	
B3	
B4	
B5	
B6	
B7	
B8	
B9	
B10	
B11	
B12	
B13	
B14	
Etc.	



# ANEXO 4 - INDICACIÓN MEDIDAS FOSA Y MURO - SUMERGIDAS EMBELLECEDOR EN SUPERFICIE

Fecha: .....

Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

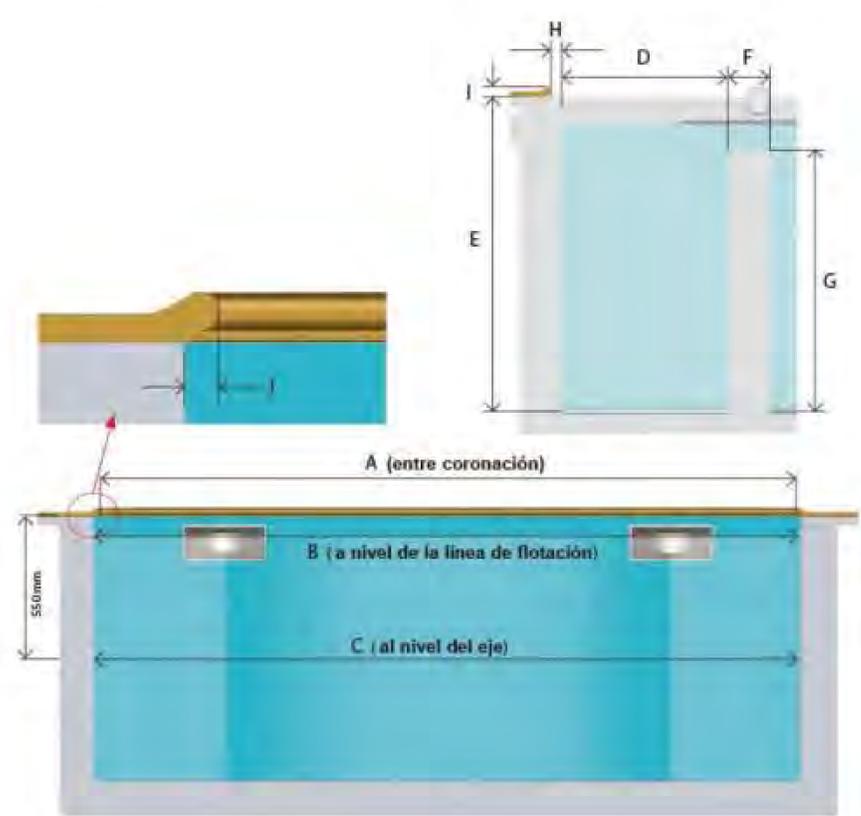
Espesor de la coronación: \_\_\_\_\_ cm.

Entrada de la coronación sobre el vaso: \_\_\_\_\_ cm.

Ver plano, vista del corte.

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	

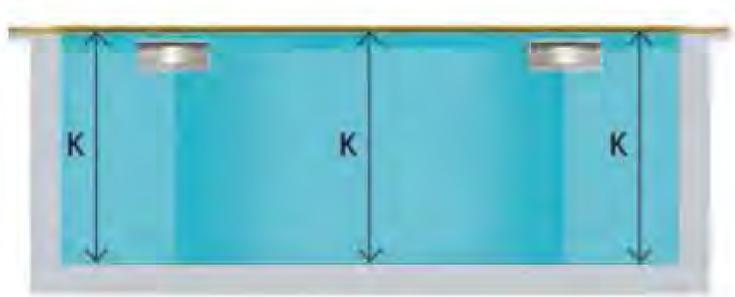
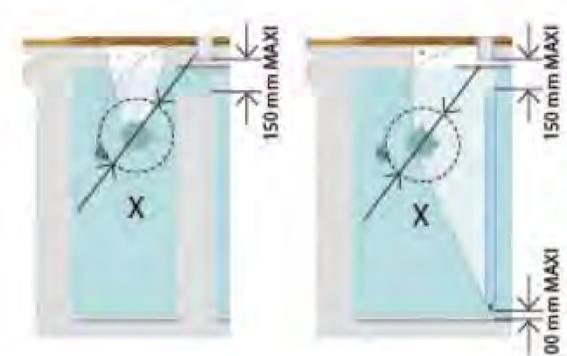
cm



## CAJÓN

El ancho del cajón debe calcularse en función de las medidas totales de la cubierta enrollada.  
La profundidad del cajón debe ser de 1 metro mínimo, para facilitar el movimiento de los contrapesos.  
Para disminuir el juego entre las láminas y la pared del vaso, es posible realizar el cajón de 1 a 2 cm más ancho que el vaso en cada lado.

Long. Piscina	X
8 m	530 mm
9,50 m	560 mm
10 m	580 mm
11 m	600 mm
12 m	630 mm
15 m	650 mm



K en los extremos y en el centro (cm) (mínimo 1 m)		

L cada 20 cm (cm) (mínimo 1 m)		





### ANEXO 4 - INDICACIÓN MEDIDAS FOSA Y MURO - SUMERGIDAS EMBELLECEDOR SUMERGIDO

Fecha: .....

Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

Espesor de la coronación: \_\_\_\_\_ cm.

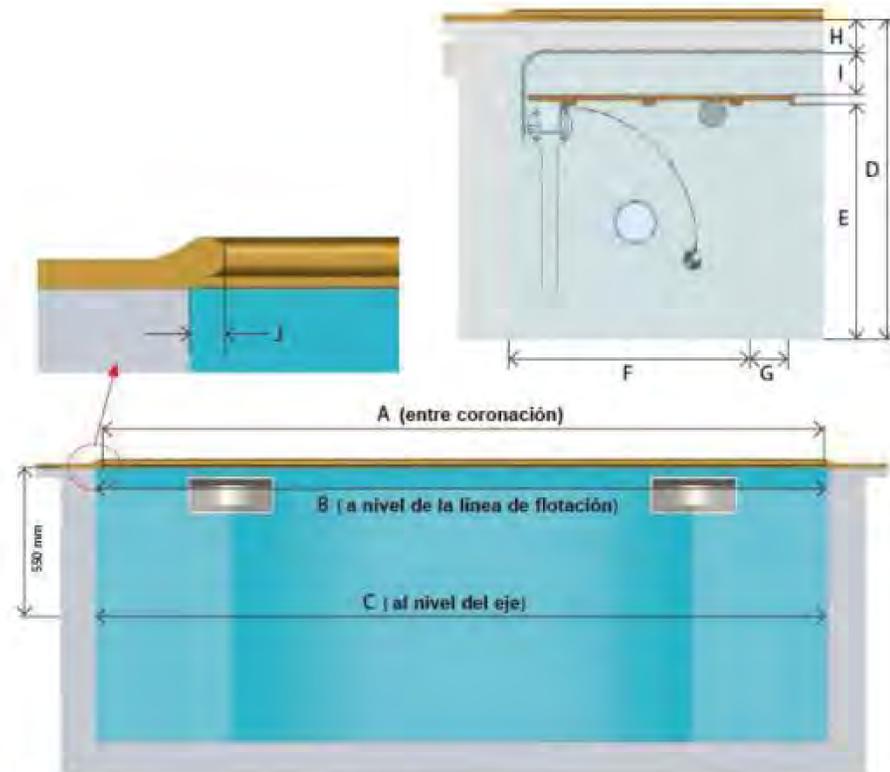
Entrada de la coronación sobre el vaso: \_\_\_\_\_ cm.

Ver plano, vista del corte.

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	

(deseado / MAXI 20 cm)

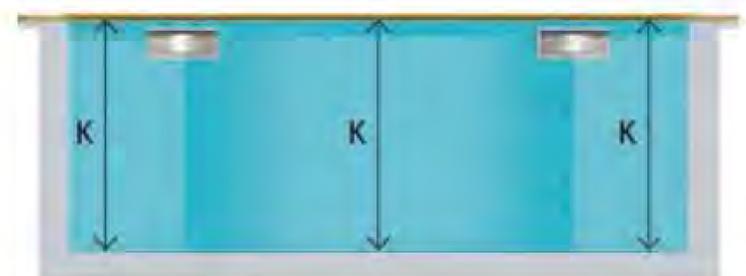
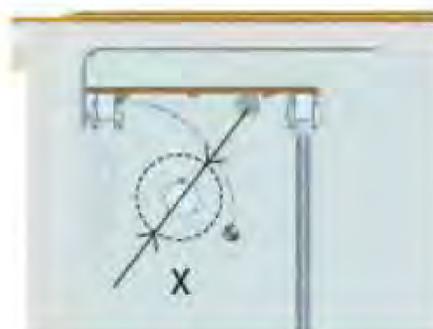
cm



#### CAJÓN

El ancho del cajón debe calcularse en función de las medidas totales de la cubierta enrollada.  
 La profundidad del cajón debe ser de 1 metro mínimo, para facilitar el movimiento de los contrapesos.  
 Para disminuir el juego entre las láminas y la pared del vaso, es posible realizar el cajón de 1 a 2 cm más ancho que el vaso en cada lado.

Long. Piscina	X
8 m	530 mm
9,50 m	560 mm
10 m	580 mm
11 m	600 mm
12 m	630 mm
15 m	650 mm



K en los extremos y en el centro (cm) (mínimo 1 m)		
L cada 20 cm (cm) (mínimo 1 m)		





# ANEXO 5 - INDICACIÓN MEDIDAS EMBELLECEDOR

Fecha: .....

Nº de presupuesto: .....

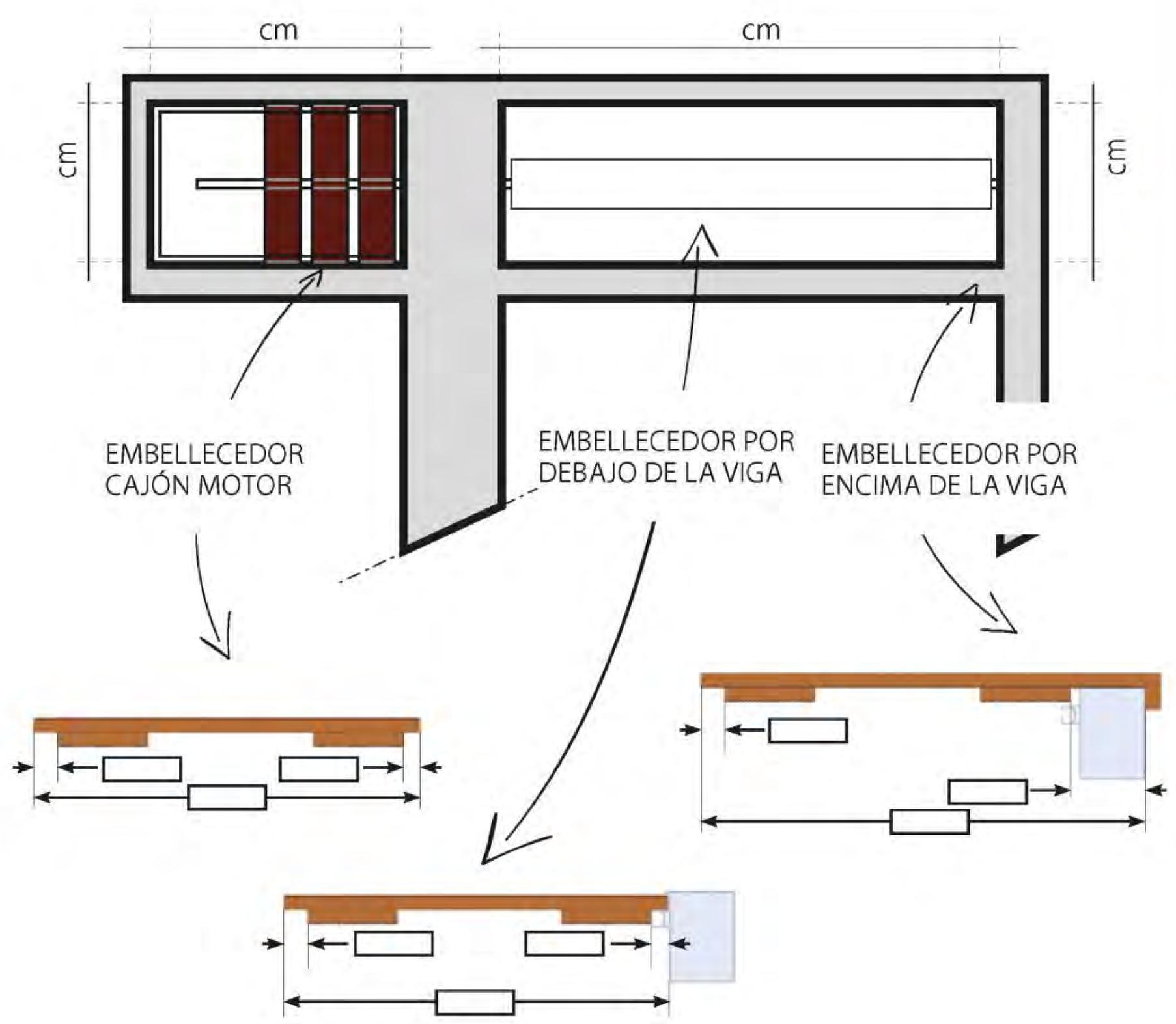
Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

Ver plano, vista desde arriba  
Indicar las medidas en centímetros

**A rellenar únicamente si se desea el embellecedor a medida**

Indicación de medidas para la fabricación del embellecedor del cajón de la cubierta y del cajón motor



# LÁMINAS

## LÁMINAS



PVC

### POLICARBONATO



Noche



Metal



Cristal



Antracita / Negro



Azul / Negro



Guía para desbordante



Acabado cepillo

## LÁMINAS

## LÁMINAS

- Las láminas tienen un ancho de 71,4 mm, espesor 17 mm, con tres compartimentos estancos.
- Están fabricadas en PVC estabilizado al calcio/zinc, con el fin de evitar las manchas, para las versiones opacas.
- Son estancas en sus extremidades gracias a los tapones soldados en fábrica.
- Versión opaca: color blanco, azul, arena, gris claro y gris medio con los tapones a juego.
- Versión solar: azul / negro y antracita / negro.
- Polycarbonato: metal / cristal / noche.
- Las láminas se unen con un simple clic, no van ensartadas.
- Las láminas se facturarán al metro lineal en función del ancho del vaso.
- El largo de la cubierta se calcula de la siguiente manera:
  - Cubiertas sumergidas: largo del vaso + 1 m (incluyendo el cajón).
  - Cubiertas exteriores: largo del vaso.
- El ancho y el largo se facturan al 1/2 metro cumplido: por ejemplo, para un vaso de 4,10 m de ancho, se facturarán 4,50 m. Para un vaso de 8,30 m de largo, se facturarán 8,50 m de largo.

- As lâminas têm uma largura de 71,4 mm, espessura 17 mm, com três compartimentos estanques.
- Todas fabricadas em PVC estabilizado ao cálcio/zinc, com o fim de evitar as manchas para as versões opacas.
- São estanques nas suas extremidades graças aos tampões soldados em fábrica.
- Versão opaca: cor branco, azul, areia, cinza claro e cinza médio com as tampas a condizer.
- Versão solar: azul / preto e antracita / preto.
- Polycarbonato: metal / vidro / noite.
- As lâminas unem-se com um simples clique, não vão ensartadas.
- As lâminas são facturadas por metro linear em função da largura do vaso.
- O comprimento da cobertura será calculado da seguinte forma:
  - Coberturas mergulhadas: comprimento do vaso + 1 m (incluindo a caixa).
  - Coberturas exteriores: comprimento do vaso.
- O comprimento e o comprimento serão facturados a 1/2 metro cumprido: por exemplo, para um vaso de 4,10 m de largura, serão facturadas 4,50 m. Para um vaso de 8,30 m de comprimento, serão facturadas 8,50 m de comprimento.

### LÁMINAS DE PVC / LÁMINAS EM PVC

### LÁMINAS POLICARBONATO

TAMAÑO / TAMANHO	LÁMINAS DE PVC / LÁMINAS EM PVC				LÁMINAS POLICARBONATO			
	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €
2 m	APFL20B	122,575	APFL20C	122,575	APFL20S	218,695	APFL20P	360,370
2,5 m	APFL25B	129,189	APFL25C	129,189	APFL25S	229,277	APFL25P	379,383
3 m	APFL30B	136,243	APFL30C	136,243	APFL30S	241,623	APFL30P	400,556
3,5 m	APFL35B	143,739	APFL35C	143,739	APFL35S	254,850	APFL35P	422,593
4 m	APFL40B	155,203	APFL40C	155,203	APFL40S	274,250	APFL40P	456,296
4,5 m	APFL45B	172,840	APFL45C	172,840	APFL45S	304,233	APFL45P	508,148
5 m	APFL50B	189,594	APFL50C	189,594	APFL50S	336,861	APFL50P	557,407
5,5 m	APFL55B	208,995	APFL55C	208,995	APFL55S	369,489	APFL55P	614,444
6 m	APFL60B	227,513	APFL60C	227,513	APFL60S	401,235	APFL60P	668,889
7 m	APFL70B	263,668	APFL70C	263,668	APFL70S	464,727	APFL70P	775,185
8 m	APFL80B	304,233	APFL80C	304,233	APFL80S	557,319	APFL80P	894,444
9 m	APFL90B	392,416	APFL90C	392,416	APFL90S	719,577		
10 m	APFL10B	440,035	APFL10C	440,035	APFL10S	808,642		

Tarifa industrial

Tarifa industrial

Tarifa industrial

Tarifa industrial

#### MODELO

Guía para desbordante / Guia para transbordante

#### COD.

APFGDES

#### PRECIO € / PREÇO €

88,148

Acabado cepillo (m/l) / Revestimento de escova (m/l)

APFLAC

50,000

Tarifa industrial



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO

Ver Página 185



09

# CUBIERTAS, COBERTORES

## COBERTURAS, COBERTORES

### ESCALERA RECTA / ESCADA RETA

Tamaño / Tamanho	ACABADO EN ESCUADRA / ACABAMENTO EM ESQUADRO							
	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €
MAX 2m / MAX 1,5m	LERECPB	260,141	LERECPC	260,141	LERECPS	410,053	LERECPD	738,889
MAX 2,5m / MAX 2m	LERECMB	343,915	LERECMC	343,915	LERECMS	546,737	LERECMP	976,543
MAX 3m / MAX 2m	LERECGB	396,825	LERECGC	396,825	LERECGS	643,739	LERECGP	1.123,457
MAX 4m / MAX 2m	LERECEB	432,099	LERECEC	432,099	LERECES	701,058	LERECEP	1.222,840

Tarifa industrial      Tarifa industrial      Tarifa industrial

### ESCALERA ROMANA / ESCADA ROMANA

Tamaño / Tamanho	ACABADO EN ESCUADRA / ACABAMENTO EM ESQUADRO							
	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €
HASTA 3m	LERE3B	348,325	LERE3C	348,325	LERE3S	555,556	LERE3P	1.024,074
DE 3 a 4m	LERE4B	489,418	LERE4C	489,418	LERE4S	793,651	LERE4P	1.283,333

Tarifa industrial      Tarifa industrial      Tarifa industrial

Tamaño / Tamanho	ACABADO EN FORMA / ACABAMENTO EM FORMA <i>plantilla obligatoria</i>							
	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €	COD.	PRECIO € / PREÇO €
HASTA 3m	LERF3B	493,827	LERF3C	493,827	LERF3S	820,106	LERF3P	1.291,975
DE 3 a 4m	LERF4B	652,557	LERF4C	652,557	LERF4S	1.058,201	LERF4P	1.512,346

Tarifa industrial      Tarifa industrial      Tarifa industrial

- BLANCO / BRANCO
- AZUL / AZUL
- ARENA / AREIA
- GRIS CLARO / CINZENTO CLARO
- GRIS MEDIO / CINZENTO MEDIO
- SOLAR AZUL / NEGRO / SOLAR AZUL / PRETO
- SOLAR ANTRACITA / NEGRO / SOLAR ANTRACITA / PRETO
- POLICARBONATO METAL / POLICARBONATO METAL
- POLICARBONATO CRISTAL / POLICARBONATO CRISTAL
- POLICARBONATO NOCHE / POLICARBONATO NOITE



ACABADO RECTO  
ACABAMENTO RETO



ACABADO EN ESCUADRA  
ACABAMENTO EM ESQUADRA



ACABADO EN FORMA  
ACABAMENTO EM FORMA



TRANSPORTE NO INCLUIDO  
TRANSPORTE NÃO INCLUIDO  
Ver Página 185

### RECORTES ESPECIALES / RECORTES ESPECIALES

MODELO	COD.	PRECIO € / PREÇO €
En escuadra, radios inferiores a 300 mm, el par. / Em esquadra, radios inferiores a 300 mm, o par.	LRE300	sin cargo
En forma, radios inferiores a 150 mm o chaflanes, el par. / Em forma, radios inferiores a 150 mm ou esquinas, o par.	LRF150	77,778
En forma, radios inferiores a 300 mm o chaflanes, el par. / Em forma, radios inferiores a 300 mm ou esquinas, o par.	LRF300	95,062
En escuadra, radios de 300 a 600 mm o chaflanes, el par. / Em esquadra, radios de 300 a 600 mm ou esquinas, o par.	LRE600	129,630
En forma, radios de 300 a 600 mm o chaflanes, el par. / Em forma, radios de 300 a 600 mm ou esquinas, o par.	LRF600	146,914
En escuadra, para bloque filtrante. / Em esquadra, para bloco filtrante.	LREBF	276,543
En escuadra, lamina a lamina, para forma simple. / Em esquadra, lamina a lamina, para forma simple (m/l)	LRELL	172,840
En forma, lamina a lamina, para forma simple. / Em forma, lamina a lamina, para forma simple (m/l)	LRFLL	216,049
En escuadra o en forma para formas complejas. / Em esquadra ou em forma para formas complexas.	LREFC	s/presupuesto

Tarifa industrial



### FICHA DE FABRICACIÓN SÓLO LÁMINAS

FECHA DE PEDIDO: .....

DISTRIBUIDOR: .....

REFERENCIA CLIENTE: .....

Firma y sello obligatorio

DIRECCIÓN DE ENTREGA: (Dirección y número de teléfono móvil obligatorios para programar cita para la descarga)

Nombre: .....

Dirección: .....

CP / Ciudad: .....

Tfno.: .....

Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega.

PEDIDO  PARA CUBIERTA EXTERIOR  PARA CUBIERTA SUMERGIDA

#### INFORMACIÓN SOBRE LA PISCINA

Forma:

Largo interior del vaso (en metros) : .....

Ancho interior del vaso (en metros) : .....

Si la piscina tiene escalera no olvide completar los anexos 2 y 3 de las páginas 240 y 241.

LÁMINAS Las láminas por defecto serán blancas

#### Láminas opacas

Blancas  Arena  Gris claro  Gris medio  Azul

#### Láminas solares (solo bancos y sumergidas)

#### Láminas policarbonato solares (solo bancos y sumergidas)

Gris antracita/ negro  Azul/negro  Metal  Cristal  Noche

#### Acabado láminas:

Opción (consultar precio) acabado cepillo PVC  Blanco  Arena  Gris claro  Gris medio  Azul

#### Acabado recorte: Acabado en escuadra por defecto

Ángulos rectos

Radios : ..... cm



Acabado en escuadra



Acabado en forma

Chaflanes: ..... cm



Acabado en escuadra



Acabado en forma

#### KITS DE SEGURIDAD

Los kits de seguridad son por defecto atornillados a la pared y de color blanco

	Blanco	Arena	Azul claro	Gris claro	Azul adriático	Gris antracita	Negro
Atornillados a la pared							
Bajo piedra coronación (consultar precio)							

#### ENTREGA

Transporte estándar en semi-remolque  Transporte con pequeño camión (con suplemento)  Acceso difícil (con suplemento)

Por favor, precisar la modalidad del acceso al lugar de entrega y especificar los elementos molestos (camino estrecho, árboles, obstáculos, firme en mal estado...) Adjuntar un esquema si es necesario.

Es responsabilidad del cliente asegurarse de la compatibilidad del transporte elegido con el lugar de entrega



# ANEXO 1 - MEDIDAS DE PISCINA

Fecha: .....

Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

Si la piscina tiene escalera no olvide completar los anexos 2 y 3 de las páginas 240 y 241

- Forma rectangular: indicar las medidas cada metro
- Forma trapezoidal: indicar las cotas cada ½ metro

- Indicar las medidas del ancho, al nivel del agua, cada metro, a partir de AB hasta CD.
- No indicar la medida de las láminas acabadas, nosotros la calcularemos.
- Indicar la posición de los skimmers y cuánto sobresalen hacia el interior del vaso.
- Bloque filtrante: indicar su situación y sus medidas.
- R= indicar las medidas de los radios verticales o chaflanes.
- Si no se precisan los radios, se entenderá que son ángulos rectos.



Anchos y largos

AB	
CD	
AC	
BD	

(cms)

Desbordante en:

AB	
CD	
AC	
BD	

Diagonales

AD	
BC	

(cms)

Posición skimmers

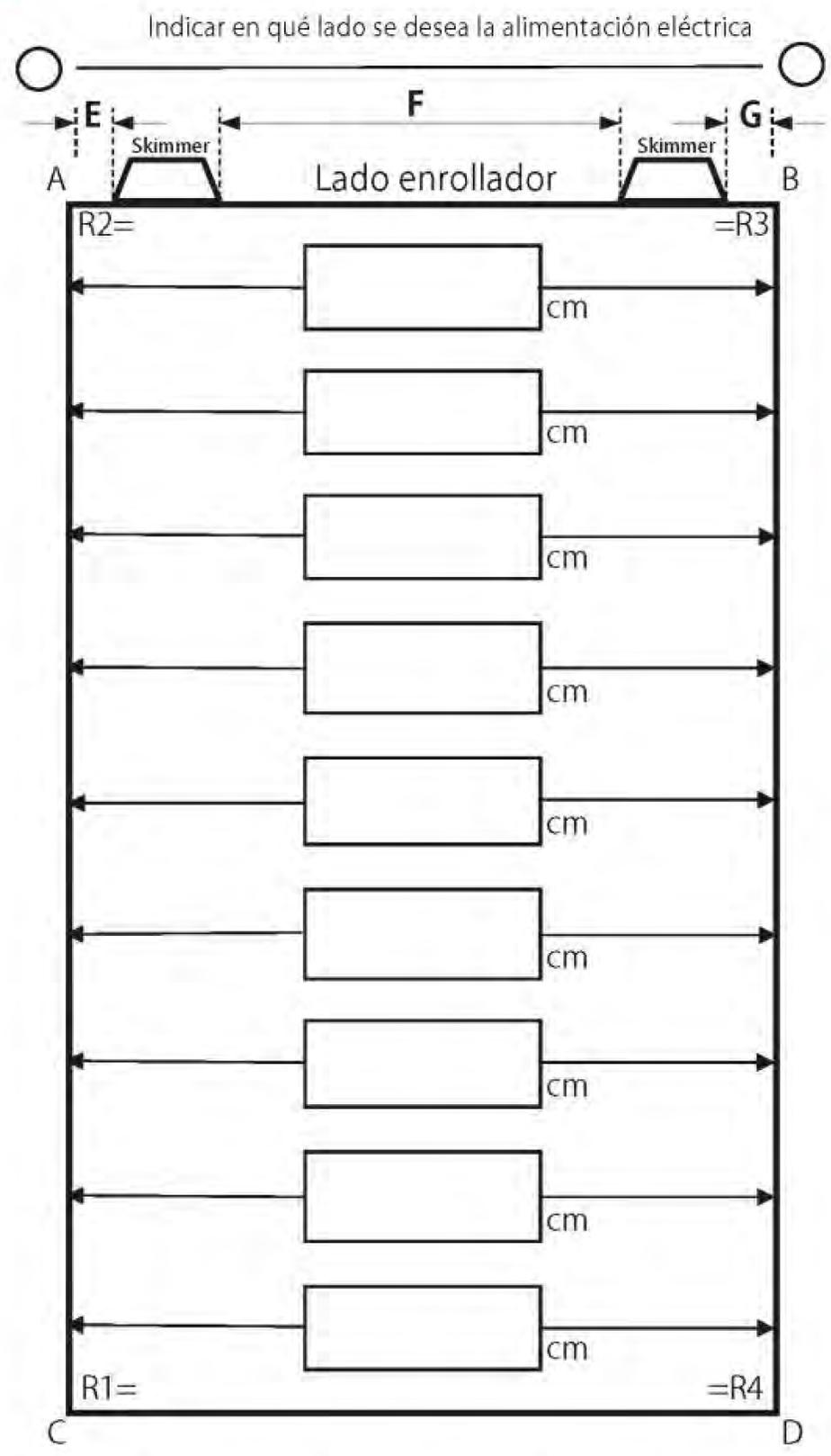
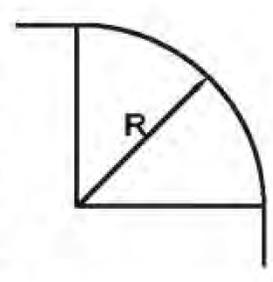
E	
F	
G	

(cms)

Radios:

R1	
R2	
R3	
R4	

(cms)



Nota: Si la forma de su piscina es diferente o especial, por favor, dibújela en un folio aparte e indicar las medidas de forma idéntica a este plano.



## ANEXO 2 - MEDIDAS DE ESCALERA

Fecha: .....

Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

### ACABADO PARA LA ESCALERA

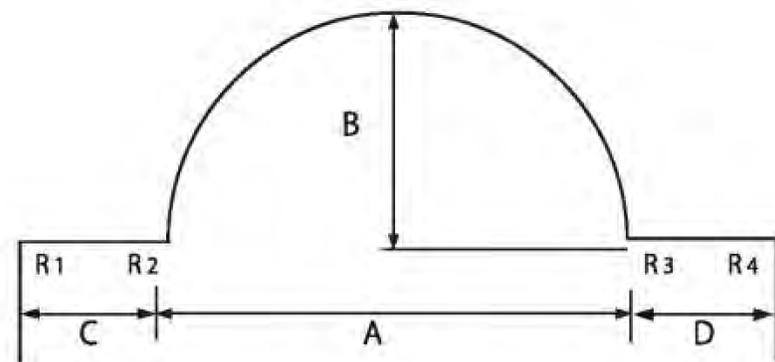
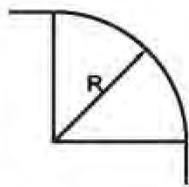


- Indicar las cotas al nivel del agua, según la forma de la escalera.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos
- Si se desea acabado en forma, es imprescindible enviar una plantilla.

### ROMANA

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	

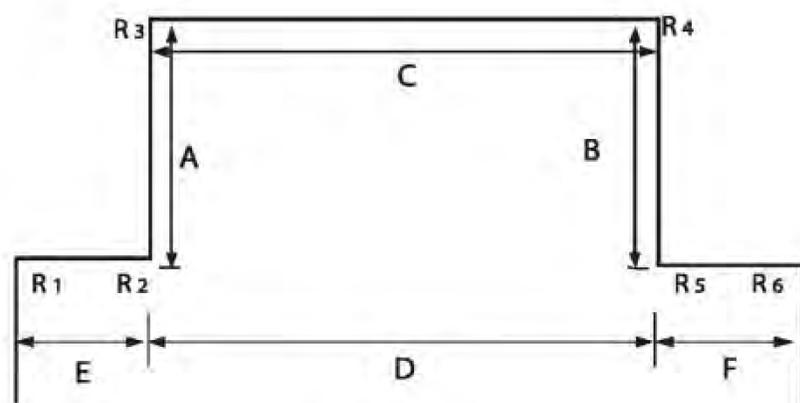
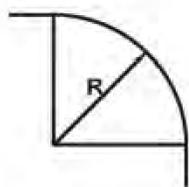
(cm)                      (cm)



### RECTA

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	

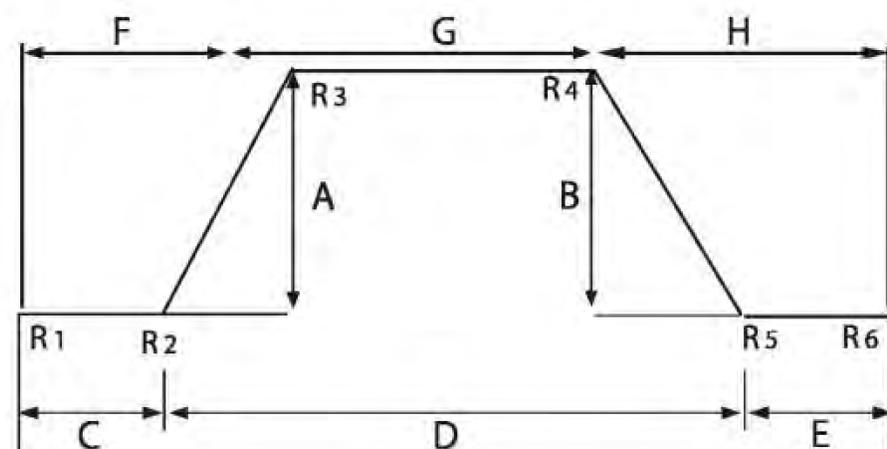
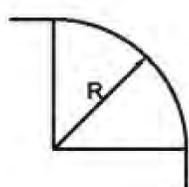
(cm)                      (cm)



### TRAPECIO

A		R1	
B		R2	
C		R3	
D		R4	
E		R5	
F		R6	
G			
H			

(cm)





# ANEXO 3 - PETICIÓN DE MEDIDAS ESCALERA

Fecha: .....

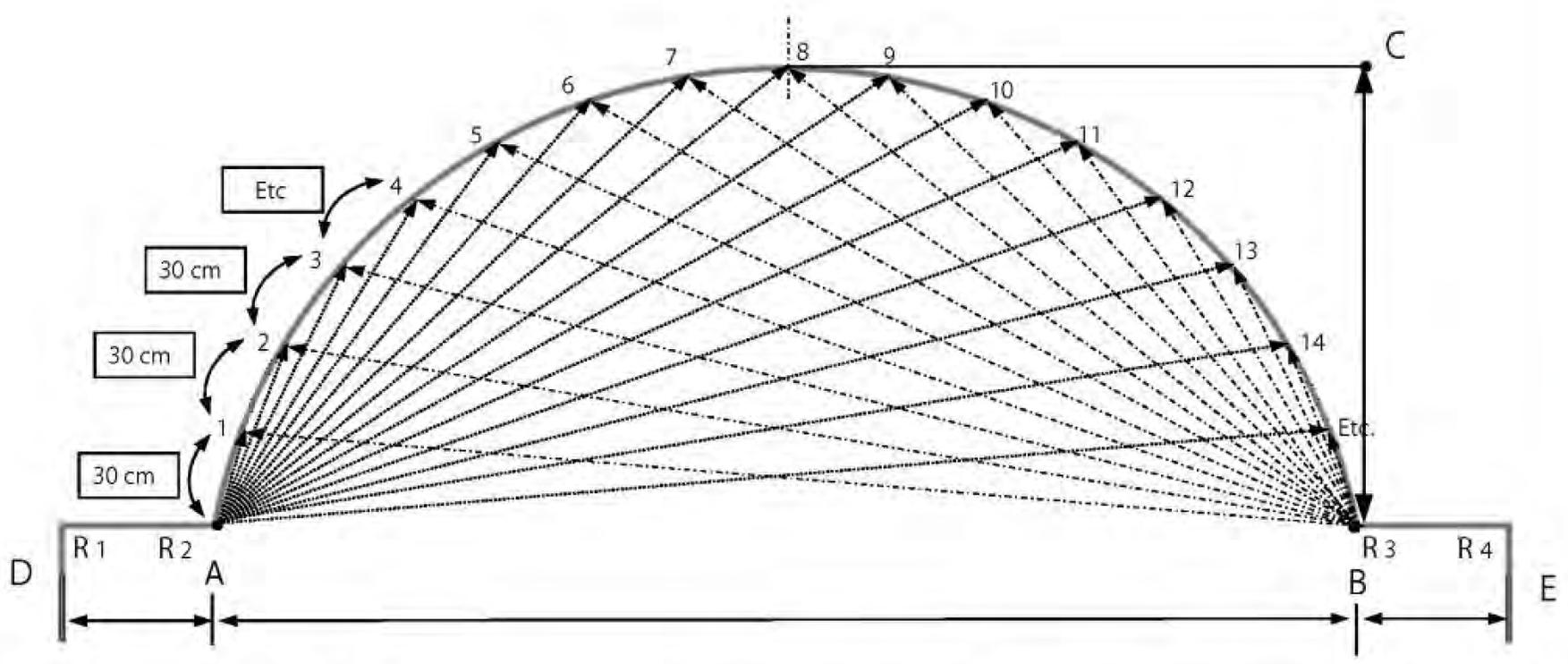
Nº de presupuesto: .....

Referencia distribuidor: .....

Referencia cliente: .....

Respetar las siguientes instrucciones:

- Colocar los puntos 1, 2, 3, etc. cada 30 cm, y los extremos A y B, a nivel de agua.
- Medir la distancia de cada uno de esos puntos al extremo A, y luego al B.
- Indicar las medidas en las tablas de abajo.
- R = indicar las medidas de los radios verticales.
- Si no se precisan radios, se entenderá que son ángulos rectos.
- Son IMPRESCINDIBLES 2 medidas para cada punto.



	(cm)
AB	
BC	
AD	
BE	

	(cm)
A1	
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	
A10	
A11	
A12	
A13	
A14	
Etc.	

	(cm)
B1	
B2	
B3	
B4	
B5	
B6	
B7	
B8	
B9	
B10	
B11	
B12	
B13	
B14	
Etc.	

Radios: (cm)

R1	
R2	
R3	
R4	