InoBlock®

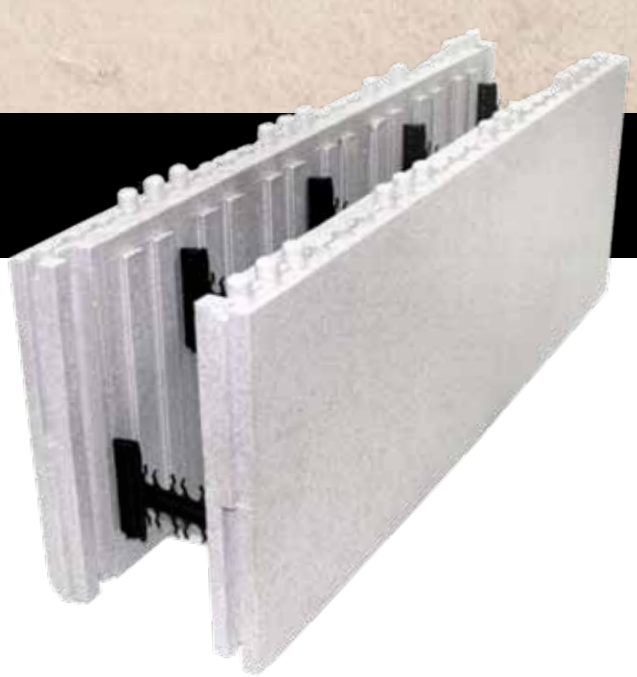
Sistema patenteado *Sistema patentado*

PISCINAS 100 % BETÃO

PISCINAS 100% HORMIGÓN

PRODUTO 100 % RECICLÁVEL

PRODUCTO 100 % RECICLABLE



A resistência e qualidade de uma piscina em betão ao dispor de todos

La resistencia e cualidad de una piscina en hormigón al alcance de todos

COM INOBLOCK®

As piscinas jamais serão as mesmas

O conceito Inoblock® permite a realização de construções em tempo recorde e de extrema facilidade.

Com o sistema Inoblock® verifica-se uma quebra total com as técnicas convencionais de cofragem.
Todas as operações passam a ser feitas de forma muito mais simples, mais fácil e mais rápida.
É um processo de construção inovador que começa com a colocação dos blocos sobre os ferros anteriormente instalados na vertical.
O passo seguinte é a introdução do betão no interior dos blocos formando assim uma parede de enorme robustez.

CON EL INOBLOCK®

Las piscinas jamás serán las mismas.

El concepto Inoblock® permite la realización de construcciones en tiempo récord y de extrema facilidad.

Con el sistema Inoblock® se verifica una ruptura total con las técnicas convencionales de encofrado.
Todas las operaciones son hechas de modo mucho más simple, más sencillo y más rápido.
Es un proceso de construcción innovador que empieza con la colocación de los bloques sobre los hierros anteriormente instalados en la vertical.
El paso siguiente es la introducción del hormigón en el interior de los bloques que así forman una pared de enorme robustez.

ALTA QUALIDADE
BLOCO EM POLIESTIRENO PSE DE ALTA DENSIDADE 30 Kg/m³.
ESPESSURA DE BETÃO 15 cm

ALTA CALIDAD
BLOQUE EN POLIESTIRENO PSE DE ALTA DENSIDAD 30Kg/m³.
ESPESURA DEL HORMIGÓN 15 cm.

SISTEMA PATENTEADO ***SISTEMA PATENTADO***

Bloco Aberto 0,25 m
Bloque abierto 0,25 m

Bloco Fechado 0,13 m
Bloque cerrado 0,13 m

Fácil de transportar

O sistema Open & Close Inoblock® foi concebido para realizar um movimento de articulação dupla abrindo e fechando num ângulo de 90º até atingir uma posição em forma de "Z". Este movimento possibilita uma redução para metade do espaço de armazenamento e transporte do Inoblock®.

Fácil de transportar

El sistema Open & Close Inoblock® fue concebido para realizar un movimiento de doble articulación abriendo e cerrando en un ángulo de 90º para conseguir una posición en forma de "Z". Este movimiento posibilita una reducción de mitad del espacio de almacenaje y de transporte del Inoblock®.

O único bloco que fecha e abre através de um só gesto

VERDADEIRAMENTE ÚNICO
INOBLOCK
Um Produto 100% Reciclável

VERDADERAMENTE ÚNICO
INOBLOCK
Un producto 100% reciclable

Com o Inoblock®, o custo de transporte é extremamente reduzido.
Con el Inoblock®, el coste de transporte es extremamente reducido.

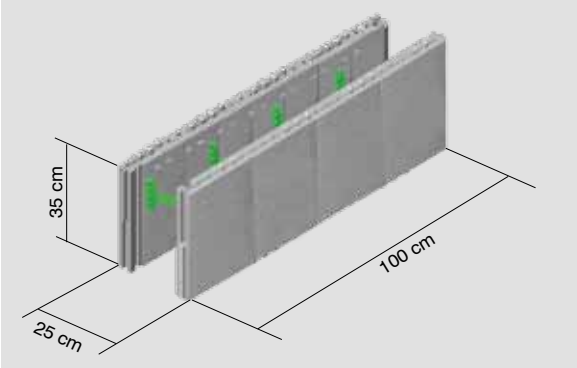
GAMA DE PRODUTOS

Cada bloco é constituído por duas peças de PSE (Poliestireno Expandido) unido pelo o sistema Open & Close.

GAMA DE PRODUCTOS

El bloque INOBLOCK es constituido por dos piezas de PSE (Poli Estireno Expandido) unidas por el sistema OPEN & CLOSE.

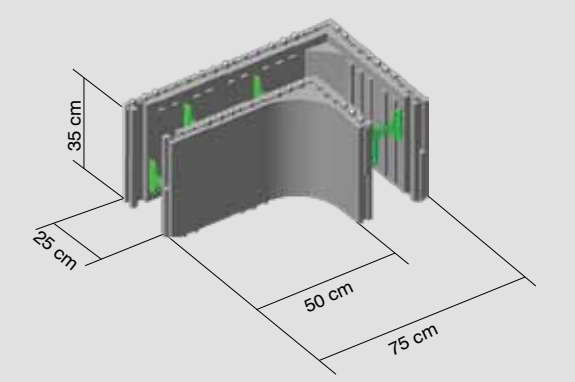
BLOCO STANDARD DIREITO
BLOQUE ESTÁNDAR RECTO



Único bloco rebatível do mercado (sistema patenteado)
Dimensões: Cump. 1,00m x Larg. 0,25m x Alt. 0,35m

Único bloque rebatible del mercado (sistema patentado).
Dimensiones: 1,00 m x Anchura 2,5 m x Altura 3,5 m

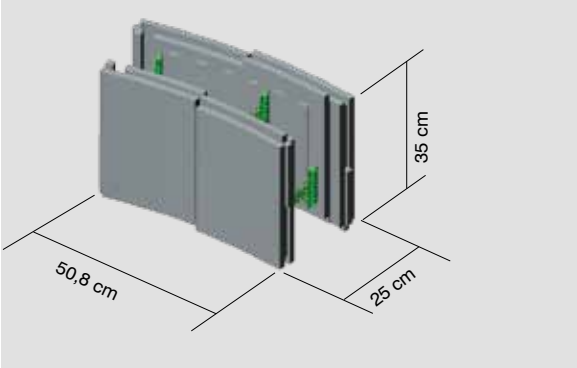
BLOCO DE ÂNGULO R15
BLOQUE DE ÁNGULO R15



O raio de 15 está integrado no bloco.
Bloco reversível para ângulo de 90º.

El rayo de 15 está integrado en el bloque.
Bloque reversible para ángulo de 90º.

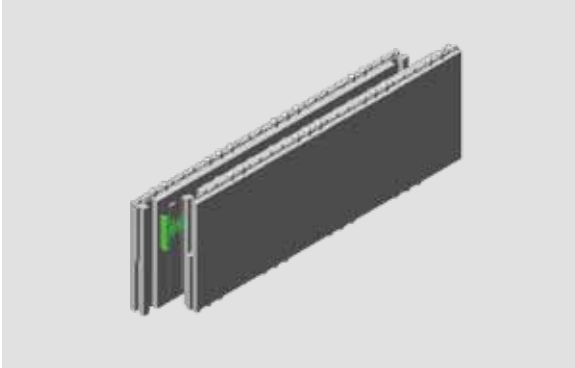
BLOCO STANDARD CURVO
BLOQUE ESTÁNDAR CURVO



Especialmente concebido para uma escada Romana de 3m.

Especialmente concebido para una escalera romana de 3 m.

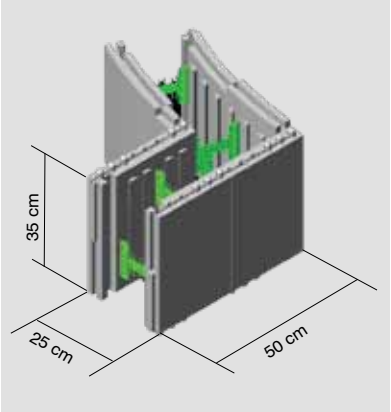
BLOCO REBATIDO
BLOQUE REBATIDO



O sistema Open & Close Inoblock® foi concebido para realizar um movimento de articulação dupla abrindo e fechando num ângulo de 90º até atingir uma posição em forma de "Z".

El sistema OPEN & CLOSE INOBLOCK fue concebido para efectuar un movimiento de rotación doble, abriendo y cerrando en un ángulo de 90 grados, hasta alcanzar una posición en forma de "Z".

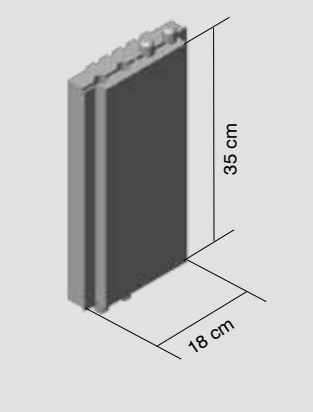
BLOCO DE ÂNGULO DE ARRANQUE DE ESCADA
BLOQUE DE ÁNGULO DE ARRANQUE DE ESCALERA



Especialmente concebido para o arranque de uma escada Romana de 3m.

Especialmente concebido para el arranque de una escalera romana 3 m.

PEÇA DE FECHO
PIEZA DE CIERRE



Peça compatível com todos os blocos Inoblock®.

Pieza compatible con todas los bloques INOBLOCK®.

SISTEMA OPEN & CLOSE INOBLOCK®
SISTEMA OPEN & CLOSE INOBLOCK®

Fabricado em PP (um derivado dos plásticos), este sistema une as duas peças de EPS que constituem o Inoblock®. A sua estrutura permite também a fixação de ferros horizontais de 8 a 12mm.

Fabricado en PP (un derivado de los plásticos) este sistema une las dos piezas de EPS que constituyen el INOBLOCK. Su estructura permite también la fijación de hierros horizontales de 8 a 12 mm.

1 Perfil Hung em PVC

Perfil en PVC HUNG

Ponto de fixação do liner à estrutura da piscina.

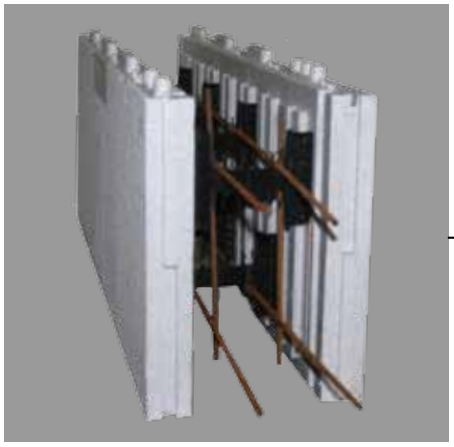
Punto de fijación del liner a la estructura de la piscina

2 Bordadura

Borde

Simplifica a aplicação da bordadura. Ao construir um muro Inoblock® está a criar uma base para o apoio da bordadura.

Simplifica la aplicación del borde. Al construir una pared Inoblock® crea una base para asentar el borde.



Pormenor de encaixe do ferro de Ø 8/10 mm

Detalle de colocación de las varillas de hierro de ø 8/10 mm

3 Ferros verticais Ø 8/10mm

Hierros Verticales 8 / 10 mm

Constituem a armadura de toda a estrutura.

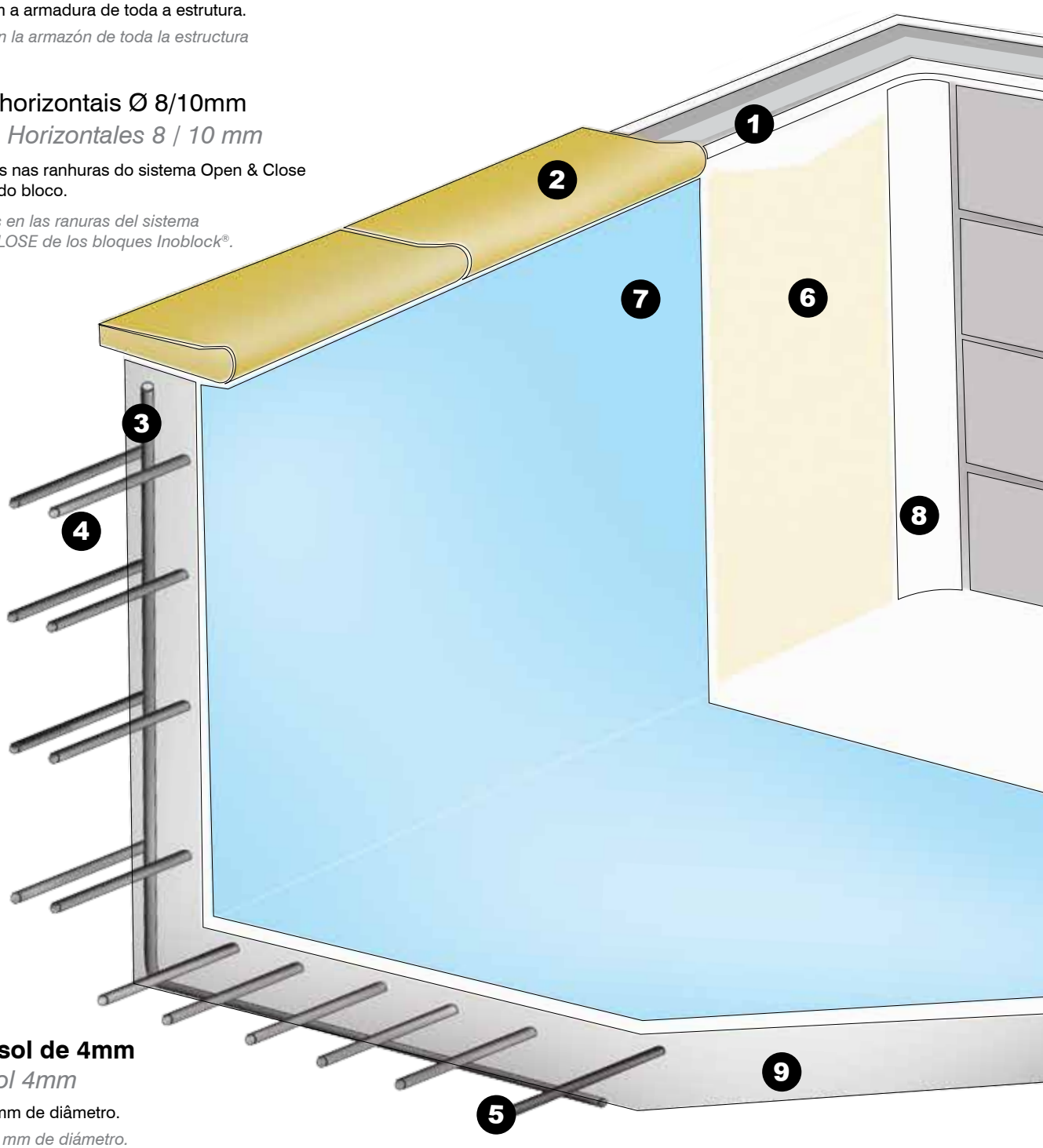
Constituyen la armazón de toda la estructura

4 Ferros horizontais Ø 8/10mm

Hierros Horizontales 8 / 10 mm

São fixados nas ranhuras do sistema Open & Close Inoblock® do bloco.

Son fijados en las ranuras del sistema OPEN & CLOSE de los bloques Inoblock®.



5 Malha-sol de 4mm

Malla sol 4mm

Ferro de 4mm de diâmetro.

Hierro de 4 mm de diámetro.

A técnica INOBLOCK®

Bloco de cofragem Inoblock® Especial Piscinas - Bloco de Poliestireno PSE Alta Densidade

Tão simples como montar Legos

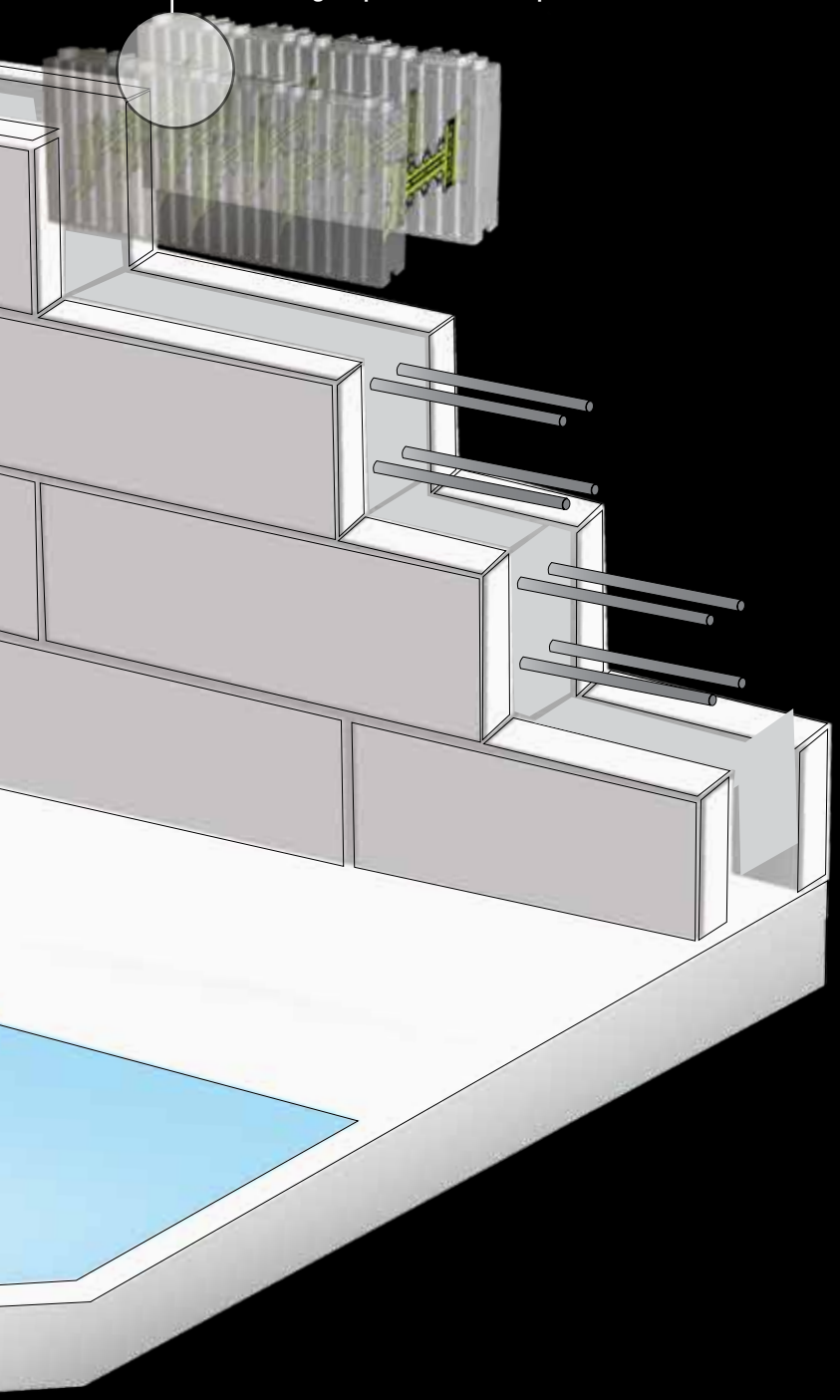
Como o Inoblock®, acabam-se os materiais pesados de cofragem.
Os blocos são simplesmente encaixados uns nos outros nos ferros anteriormente fixados na laje de fundo em betão.
Os blocos são preenchidos de betão doseado a 350kg/m³ para formar uma parede robusta.

La técnica INOBLOCK®

Bloque de encofrado INOBLOCK Especial Piscinas -Bloque de Poliestireno PSE Alta Densidad

Tan simple como un juego de niños

Con Inoblock® acaban los materiales pesados de encofrado.
Los bloques son encajados entre ellos en los hierros anteriormente puestos en la laja de fondo de hormigón.
Los bloques son rellenos de hormigón dosificado a 350 kg/m³ para formar una pared robusta.



6 Alcatifa antibacteriana e antichoque
Moqueta Anti-bacterias y anti-choque

Alcatifa especial colocada entre o Inoblock® e o liner.

Moqueta especial colocada entre los bloques INOBLOCK y el liner.

7 Liner Linov
Liner Linov

Liner em PVC que assegura a total impermeabilização da piscina.

Liner en PVC que asegura la total impermeabilización de la piscina.

8 **Ângulo R15**
Ângulo R15

Este ângulo permite uma melhor colocação do liner. Os blocos de Ângulo Inoblock® já têm incorporado este raio de 15º.

Este ángulo permite el mejor asentamiento del liner. En el bloque de esquina INOBLOCK esta curvatura viene incorporada de origen.

9 **Laje de fundo**
Laje de fundo

É a base em betão para o fundo da piscina.

Es la base de hormigón para el fondo da piscina.

A TÉCNICA LINER

LA TÉCNICA LINER

Piscina em betão armado isotérmica COM ACABAMENTO EM LINER

Piscina en hormigón armado isotérmica CON ACABADO EN LINER

1 Fundo
Fondo

Realização de uma laje de fundo de 12cm de espessura (fundo em betão + malhasol)

Realización de una laja de fondo de 12cm de espesura (fondo en hormigón + enrejado)

2 Cofragem
Cofragem

Colocação da estrutura Inoblock®, das peças de embutir e dos ferros horizontais e verticais de Ø 8/10mm.

Colocación de la estructura Inoblock®, de las piezas de empotrar e de los hierros horizontales y verticales de Ø 8/10mm.

5 Filtração
Equipo de filtración

Instalação do local técnico e ligação do filtro e da bomba.

Instalación del local técnico y conexión del filtro y de la bomba.

3 Estrutura
Estructura

Realização de uma estrutura com a betonagem dos blocos.

Realización de una estructura con el hormigonado de los bloques.

4 Liner
Liner

Fixação da manta Geotêxtil nos muros e no fundo, colocação do liner e posicionamento do aro das peças a embutir.

Fijación de la manta Geotêxtil en las paredes y en el fondo, colocación del liner y posicionamiento del aro para las piezas a empotrar.

6 Pronta a utilizar
Lista para utilizar

A piscina está pronta para o primeiro mergulho. Graças à tecnologia Inoblock® e de uma forma rápida, económica e eficaz tem a sua disposição uma piscina de uma grande resistência e de qualidade superior.

La piscina está lista para el primer baño. Gracias a la tecnología Inoblock® y de una forma rápida, económica e eficaz, tiene a su disposición una piscina de una grande resistencia e de cualidad superior.

A TÉCNICA PASTILHA DE VIDRO

LA TÉCNICA GRESITE

Piscina em betão armado isotérmica COM ACABAMENTO EM PASTILHA DE VIDRO

Piscina en hormigón armado isotérmica CON ACABADO EN GRESITE

1 Fundo
Fondo

Preparação do fundo com brita.

Preparación del fondo con grava.

2 Cofragem
Cofragem

Colocação dos blocos e da armadura em ferro de Ø 8/10 mm.

Colocación de los bloques y de la armadura en hierro de Ø 8/10mm.

5 Filtração
Equipo de filtración

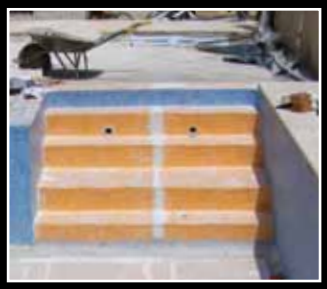
Instalação do local técnico e ligação do filtro e da bomba.

Instalación del local técnico y conexión del filtro y de la bomba.

3 Estrutura
Estructura

Realização do betão (muros e fundo) no próprio dia.

Realización del hormigón (paredes y fondo) en el mismo día.



4 Impermeabilização e Acabamento
Impermeabilización y Acabado

Impermeabilização da piscina com o cimento bicomposto fibro reforçado.
Colocação da pastilha de vidro como revestimento.

Impermeabilización de la piscina con un cemento bicompuesto fibro reforzado.
Colocación del gresite como revestimiento.

6 Pronta a utilizar
Lista para utilizar

A piscina está pronta para o primeiro mergulho. Graças à tecnologia Inoblock® e de uma forma rápida, económica e eficaz tem a sua disposição uma piscina de uma grande resistência e de qualidade superior.

La piscina está lista para el primer baño. Gracias a la tecnología Inoblock® y de una forma rápida, económica e eficaz, tiene a su disposición una piscina de una grande resistencia e de cualidad superior.

Aplicações INOBLOCK®

A construção do futuro à sua disposição.

São inúmeras as utilizações possíveis com uma inovação tecnológica com as potencialidades do Inoblock®.
A sua resistência, durabilidade e facilidade de manuseamento fazem do Inoblock® um produto adaptável a qualquer tipo de construção.
Seja para um simples muro ou uma estrutura mais complexa, não há limites a explorar as potencialidades deste revolucionário conceito de cofragem.

- Piscinas
- Casas

É todo um universo de possibilidades que lhe é oferecido.
A construção do futuro agora ao seu alcance.

Aplicaciones INOBLOCK®

La construcción del futuro a su disposición.

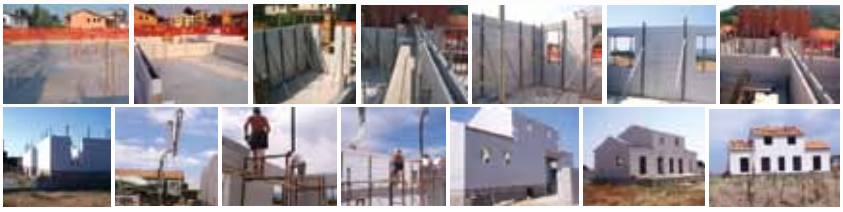
Son varias las utilizaciones posible con una innovación tecnológica con las potencialidades del Inoblock®.
Su resistencia, durabilidad e facilidad de utilización hacen del Inoblock® un producto adaptable a cualquier tipo de construcción.
Sea para una simples pared o para una estructura mas compleja, no ha limites para explotar las potencialidades de este revolucionario concepto de encofrado.

- Piscinas
- Casas

Es todo un universo de posibilidades que se le ofrece.
La construcción del futuro ahora a su alcance.

Economia
Durabilidade
Eficácia energética
Eficácia Acústica

Economía
Durabilidad
Eficiencia energética
Eficiencia Acústica

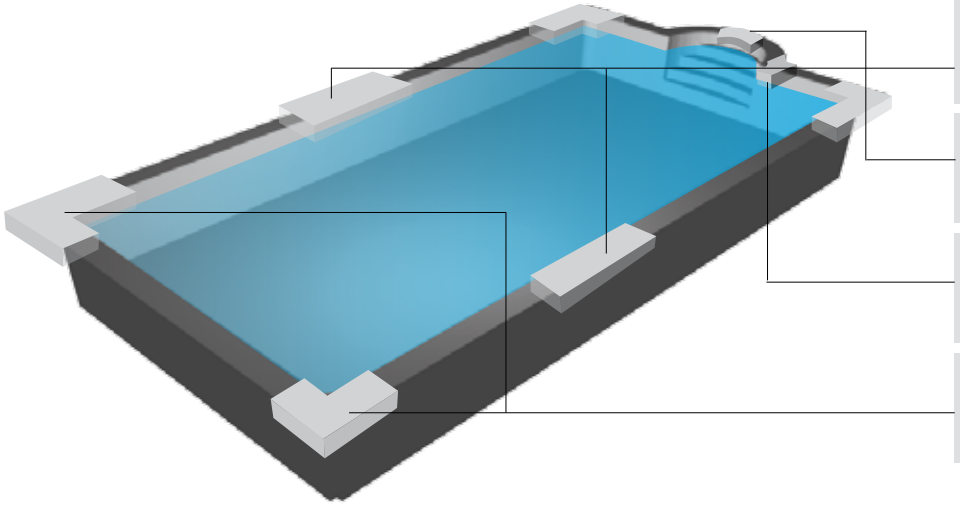


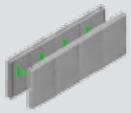
INOBLOCK®, construa hoje com a tecnologia do futuro

INOBLOCK®, construya hoy con la tecnología del futuro

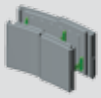
COM O INOBLOCK® TUDO É POSSIVEL
CON INOBLOCK TODO ES POSIBLE

Piscina com escada Romana
Piscinas con escalera Romana



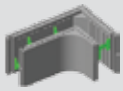


Bloco Inoblock
Bloque Inoblock



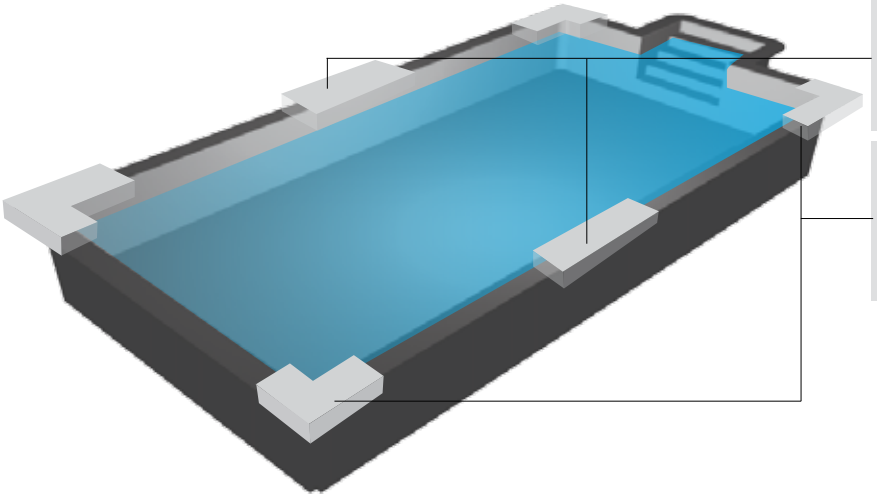
Bloco Curvo R: 1365
Bloque Curvo R: 1365

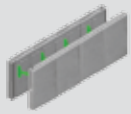
Bloco de ângulo
Bloque de àngulo



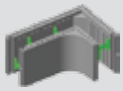
Bloco de Canto
Bloque de Esquina

Piscina com escada Direita
Piscina con escalera Recta



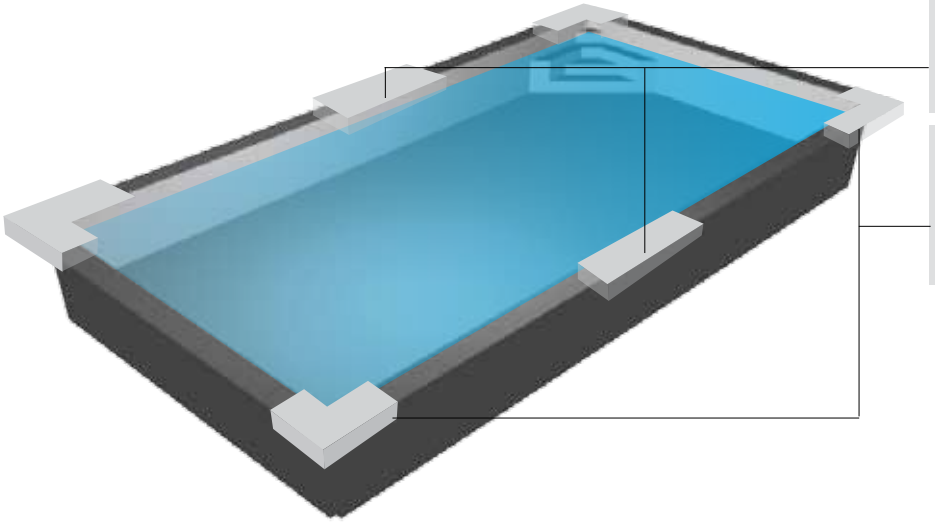


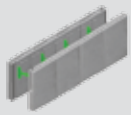
Bloco Inoblock
Bloque Inoblock



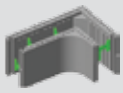
Bloco de Canto
Bloque de Esquina

Piscina com escada de Canto
Piscina con escalera de Esquina





Bloco Inoblock
Bloque Inoblock



Bloco de Canto
Bloque de Esquina

UMA TÉCNICA
DE CONSTRUÇÃO REVOLUCIONÁRIA

Para profissionais exigentes

O bloco de cofragem Inoblock® é uma técnica inovadora que está a revolucionar o mercado da construção.
O Inoblock® permite realizar construções em tempo recorde e com uma facilidade muito superior às das técnicas convencionais.
A multiplicidade de aplicações é surpreendente. Com o Inoblock® é possível concretizar qualquer tipo de construção: desde um simples muro a estruturas de enorme robustez.

UNA TÉCNICA
DE CONSTRUCCIÓN REVOLUCIONARIA

Para profesionales exigentes

El bloque de encofrado Inoblock® es una técnica innovadora que está revolucionando el mercado de la construcción.
El Inoblock® permite realizar construcciones en tiempo récord y con una facilidad muy superior à las técnicas convencionales.
La multiplicidad de aplicaciones es sorprendente. Con el Inoblock® es posible concretizar cualquier tipo de construcción: de una simple pared a estructuras de enorme robustez.

InoBlock®

INOBLOCK 100% de eficácia na construção de uma piscina.

INOBLOCK 100% eficaz en la construcción de una piscina.

InoBlock®

www.inoblock.pt
info@inoblock.pt

Linov

Parque Industrial de Sobreposta
Rua da Piscina nº 70-A
4715-553 Sobreposta
Braga-Portugal
Telf. +351 253 303 100
Fax. +351 253 303 109
e-mail: info@linov.pt
www.linov.pt