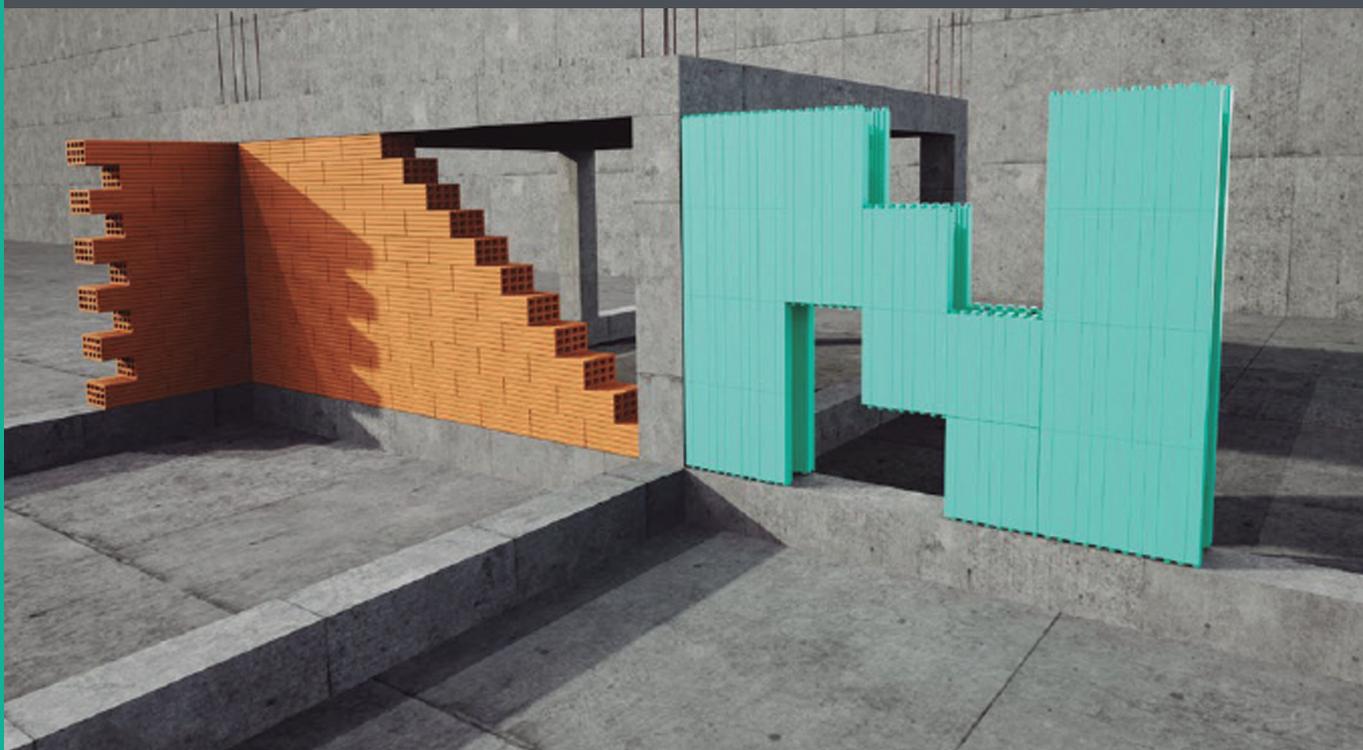


catálogo de produtos



Nudura
by Constreco

O sistema Nudura by Constreco® é produzido com tecnologias patenteadas, líderes na indústria e exclusivas da Nudura, oferecendo-lhe uma linha completa de produtos inovadores concebidos para proporcionar uma eficiência energética superior através de maiores resistências térmica e acústica.

A envolvente da nossa construção oferece uma solução acessível e amiga do ambiente que lhe permite construir mais rapidamente, de forma mais eficiente e que oferece benefícios substanciais em relação à construção tradicional.

**Inovação faz da nossa marca
a escolha mais inteligente.**



Blocos de betão isolado
e acessórios para sistema ICF da Nudura

Nudura by Constreco
+351 214 570 423
geral@nudurabyconstreco.pt

Nudura
by Constreco

Índice

4

Introdução

6

Blocos Standard

7

Blocos Canto a 90°

8

Blocos Ângulos a 45°

9

Blocos Taper Top

10

Blocos de Consola

11

Blocos para Superfícies Curvas

12

Blocos em T

13

Blocos em T Longo

14

Acessórios

DURALOK TECHNOLOGY®

Integrados nas paredes dos blocos ICF Nudura, eliminam a necessidade de arames, colas ou espumas, resultando em menores custos de mão-de-obra e maior rigidez do bloco durante a instalação. DURALOK Technology® assegura que os blocos ICF Nudura, quando montados, tenham alinhamentos verticais perfeitos e zonas de fixação dos prumos ou dos reforços identificados na superfície. Não necessita de nenhuma pré-montagem. É desembalar, abrir o bloco e coloca-lo na posição.

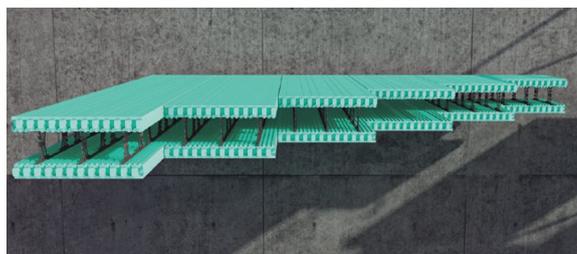


DURAMAX TECHNOLOGY®

São os maiores blocos da indústria, medindo 2438 x 457 mm, mais de 1 m² por bloco! A construção com DURAMAX Technology® resulta maior rapidez na montagem, com menor desperdício e com uma menor quantidade de juntas.

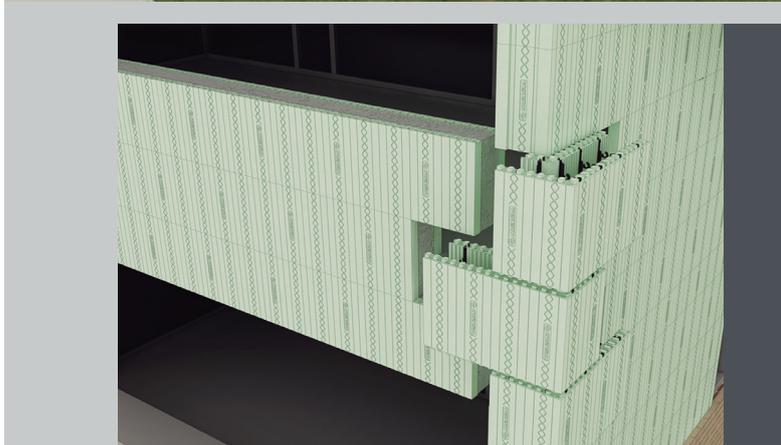
4-WAY REVERSIBLE SYSTEM

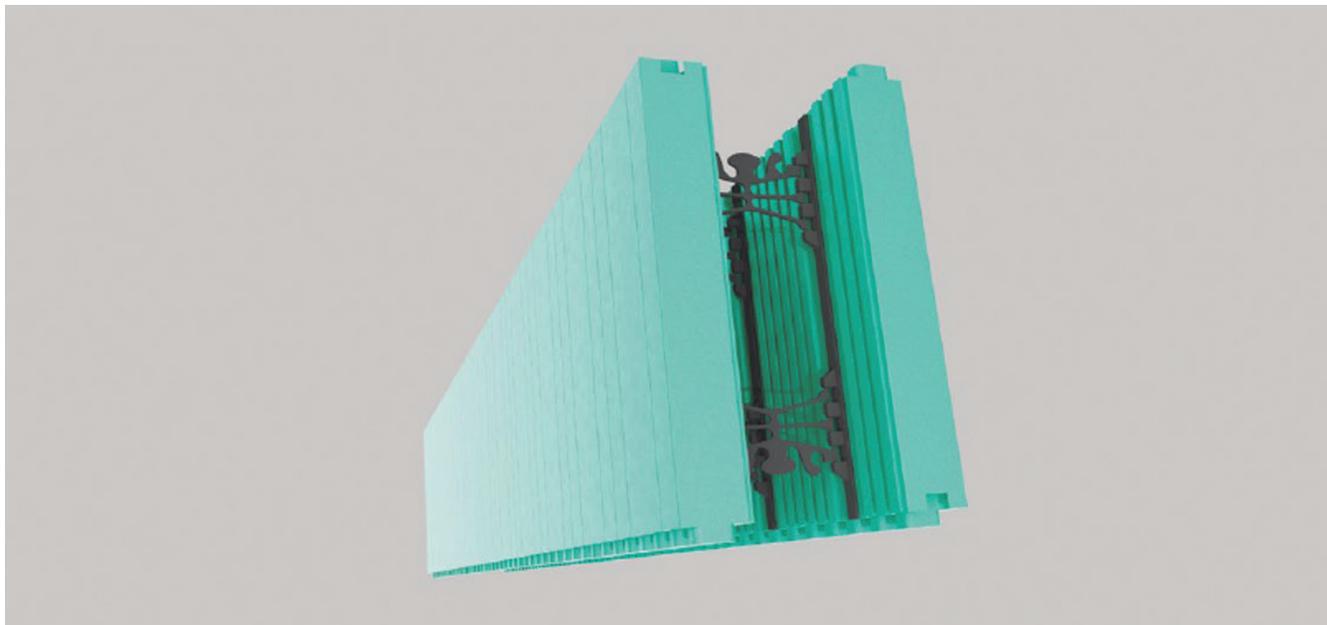
O desenho do bloco permite a reversibilidade, em 4 direções, eliminando quase totalmente os desperdícios e acelerando o processo de montagem.



DURAFOLD TECHNOLOGY®

A nossa estrutura articulada permite que os blocos ICF Nudura sejam transportados fechados, permitindo 40% mais de produto num camião em comparação com outros produtos. Basta abrir e colocar na sua posição.





BLOCOS STANDARD

Podemos sugerir?

FORM-LOCK

Utilizado para manter a planimetria das paredes durante o enchimento a betão.
Disponível para blocos de 150, 200, 250 e 300mm.



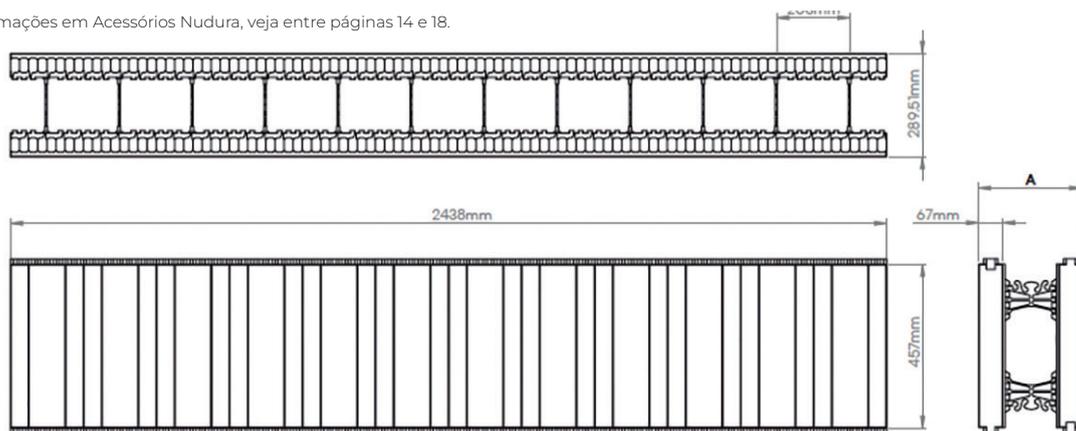
Mais informações em Acessórios Nudura, veja entre páginas 14 e 18.

CLIPS DE UNIÃO ENTRE BLOCOS

Os clips de união entre blocos são concebidos para ligar os blocos ICF nas juntas vertical.



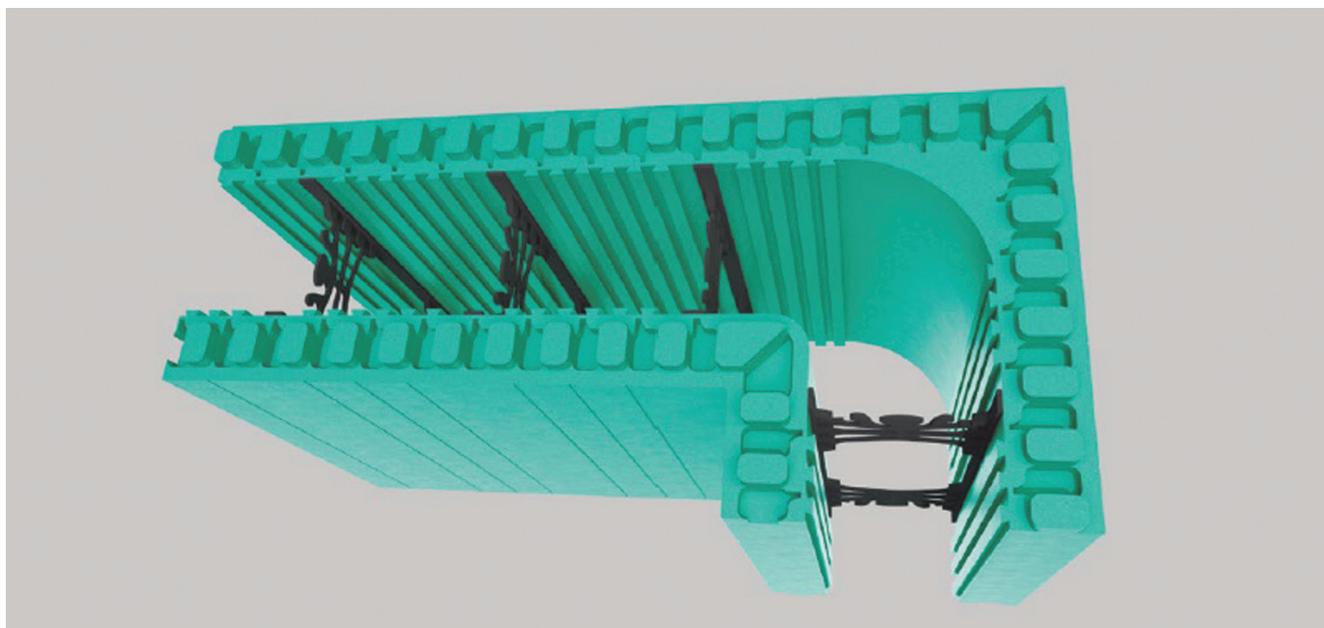
Mais informações em Acessórios Nudura, veja entre páginas 14 e 18.



LARG. DO NÚCLEO	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
COMPRIMENTO	2438mm	2438mm	2438mm	2438mm	2438mm
LARGURA A	235mm	286mm	337mm	387mm	438mm
ALTURA	457mm	457mm	457mm	457mm	457mm
ESPESSURA DO EPS	67mm	67mm	67mm	67mm	67mm
QUANT./CONJ.	3	3	3	3	3
CÓDIGO #	NUS-10096-04	NUS-10096-06	NUS-10096-08	NUS-10096-10	NUS-10096-12

Visite o centro de Recursos da Nudura by Constreco (nudurabyconstreco.pt/design/) para detalhes de design, biblioteca BIM, ligações de instalação e outros.





BLOCOS CANTO A 90°

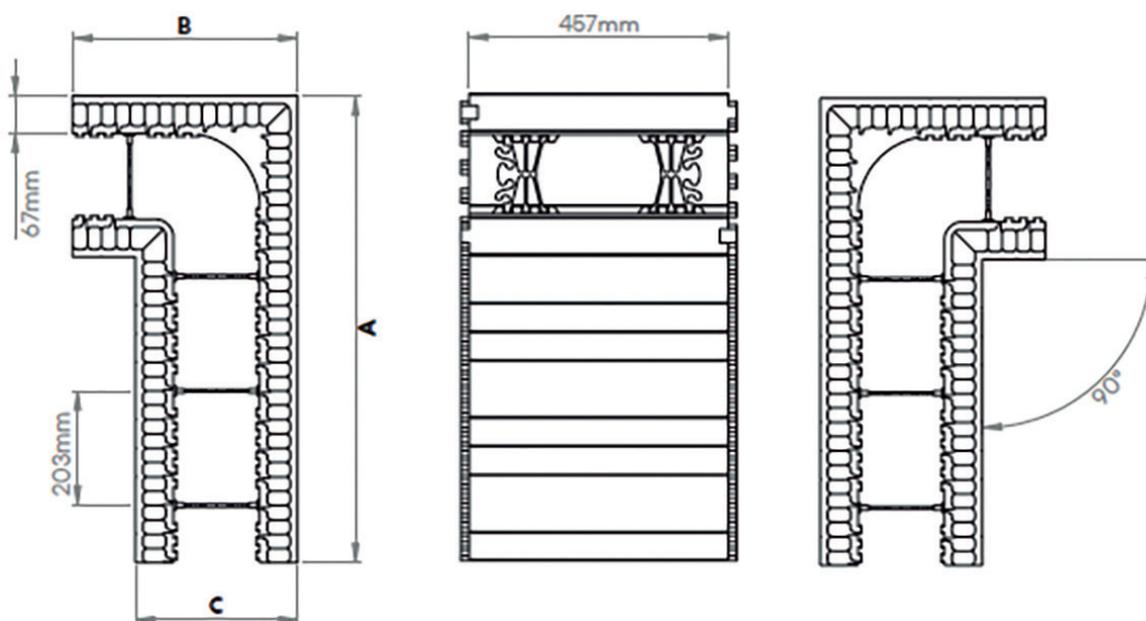
Podemos sugerir?

CLIPS DE UNIÃO ENTRE BLOCOS

Os clips de união entre blocos são concebidos para ligar os blocos ICF nas juntas vertical.

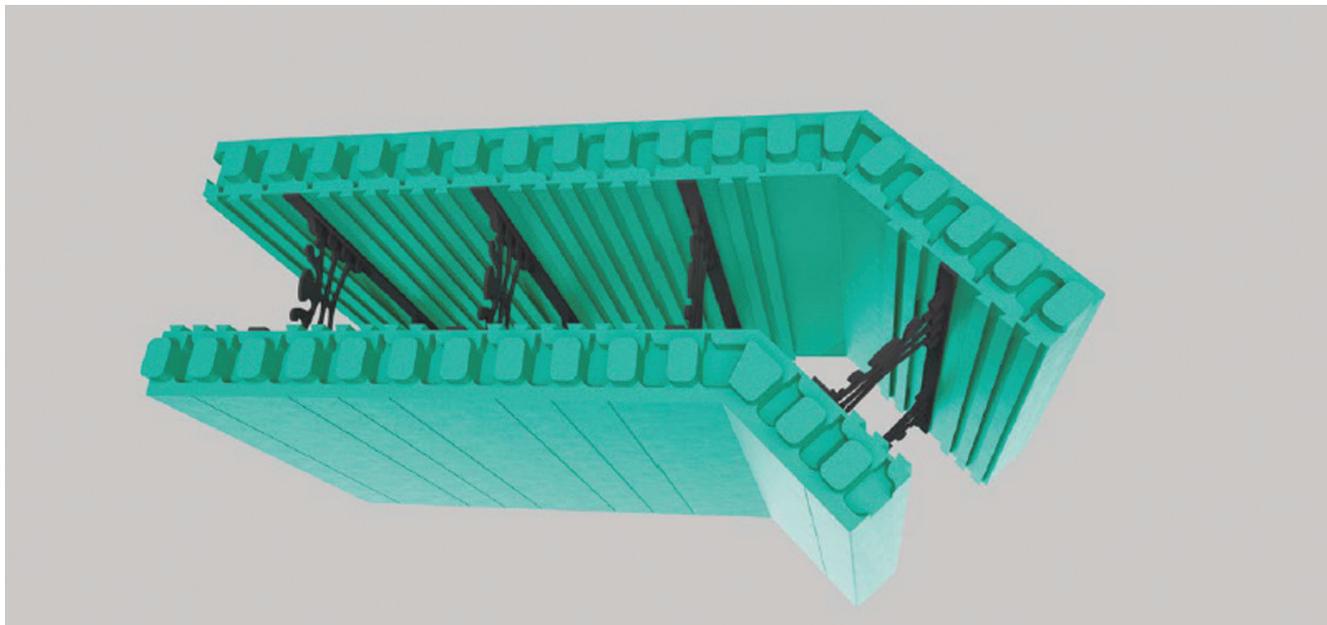


Mais informações em Acessórios Nudura, veja entre páginas 14 e 18.



LARG. DO NÚCLEO	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
COMPRIMENTO	803mm	803mm	803mm	803mm	803mm
LARGURA A	397mm	397mm	448mm	498mm	549mm
ALTURA	235mm	286mm	337mm	387mm	438mm
ESPESSURA DO EPS	457mm	457mm	457mm	457mm	457mm
QUANT./CONJ.	6	6	6	4	4
CÓDIGO #	NUS-10090-04	NUS-10090-066	NUS-10090-088	NUS-10090-1	NUS-10090-12

Visite o centro de Recursos da Nudura by Constreco (nudurabyconstreco.pt/design/) para detalhes de design, biblioteca BIM, ligações de instalação e outros.



BLOCOS ÂNGULOS A 45°

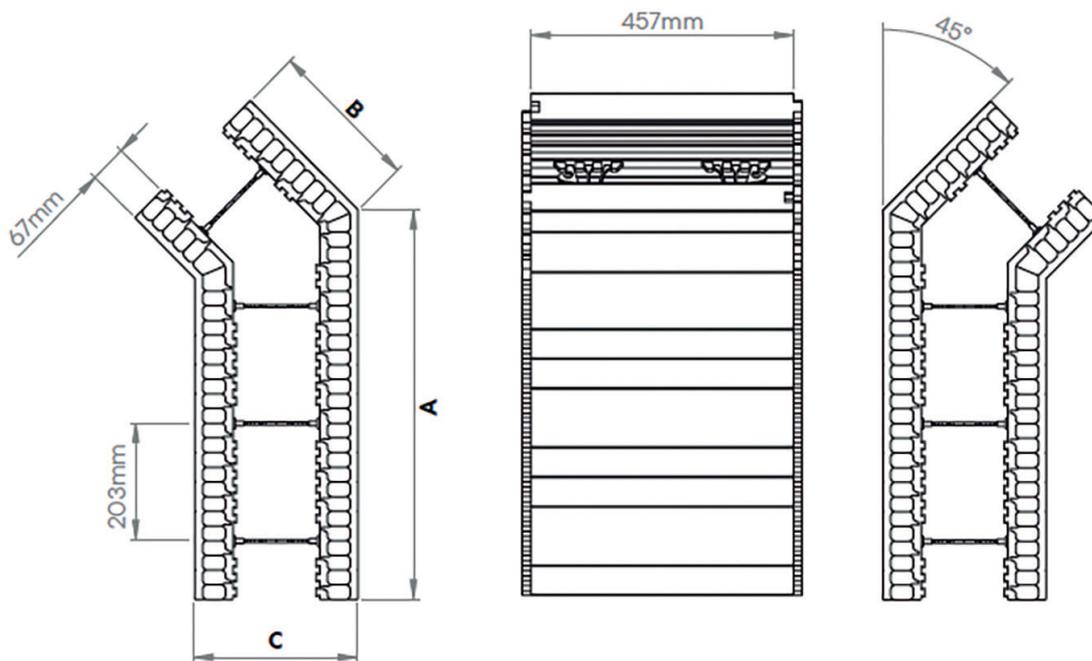
Podemos sugerir?

CLIPS DE UNIÃO ENTRE BLOCOS

Os clips de união entre blocos são concebidos para ligar os blocos ICF nas juntas vertical.



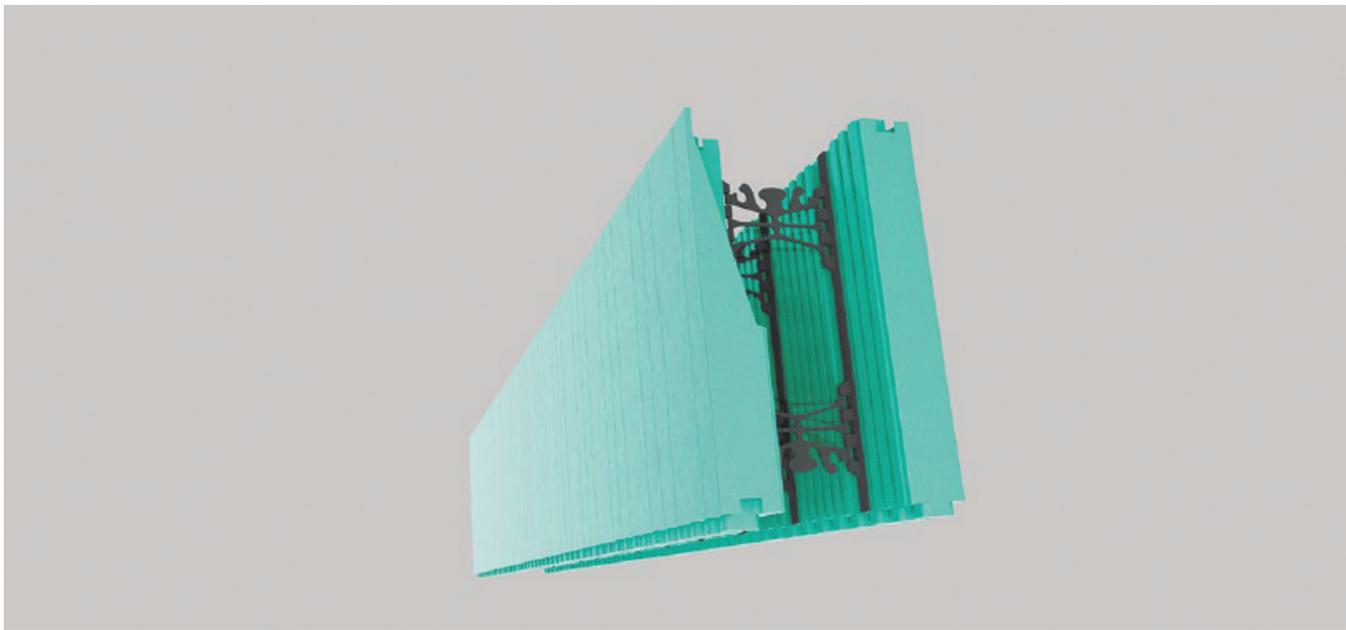
Mais informações em Acessórios Nudura, veja entre páginas 14 e 18.



LARG. DO NÚCLEO	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
COMPRIMENTO	673mm	673mm	673mm	724mm	775mm
LARGURA A	267mm	267mm	267mm	318mm	368mm
ALTURA	235mm	286mm	337mm	387mm	438mm
ESPESSURA DO EPS	457mm	457mm	457mm	457mm	457mm
QUANT./CONJ.	6	6	6	4	4
CÓDIGO #	NUS-10045-04	NUS-10045-066	NUS-10045-08	NUS-10045-10	NUS-10045-12

Visite o centro de Recursos da Nudura by Constreco (nudurabyconstreco.pt/design/) para detalhes de design, biblioteca BIM, ligações de instalação e outros.

Nudura
by Constreco



BLOCOS TAPER TOP

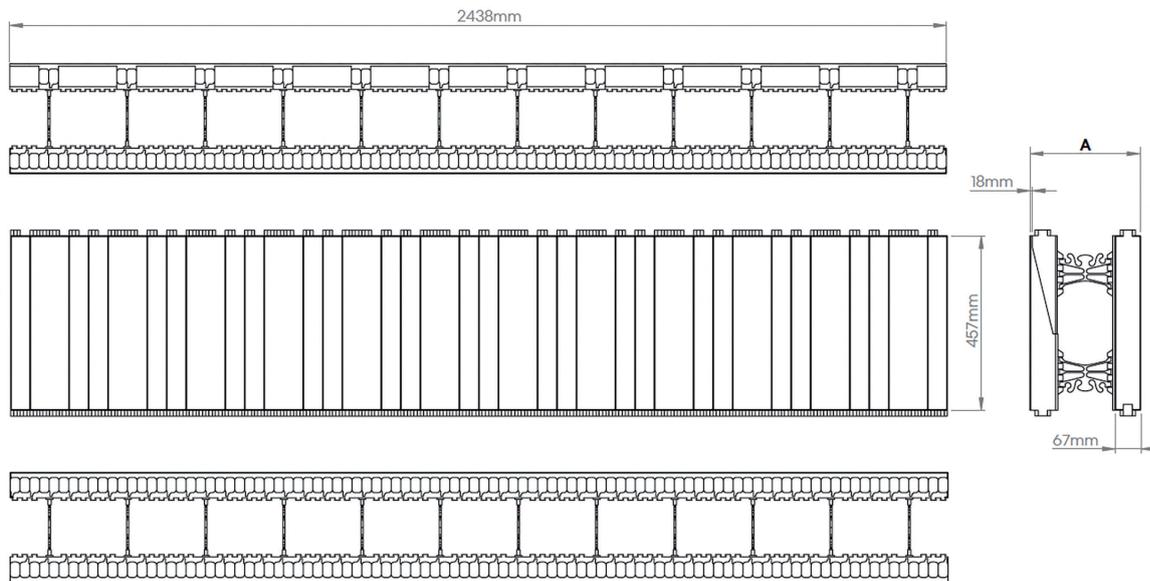
Podemos sugerir?

CLIPS DE UNIÃO ENTRE BLOCOS

Para reforço de aberturas, cantos e todas as situações notáveis antes do enchimento a betão.

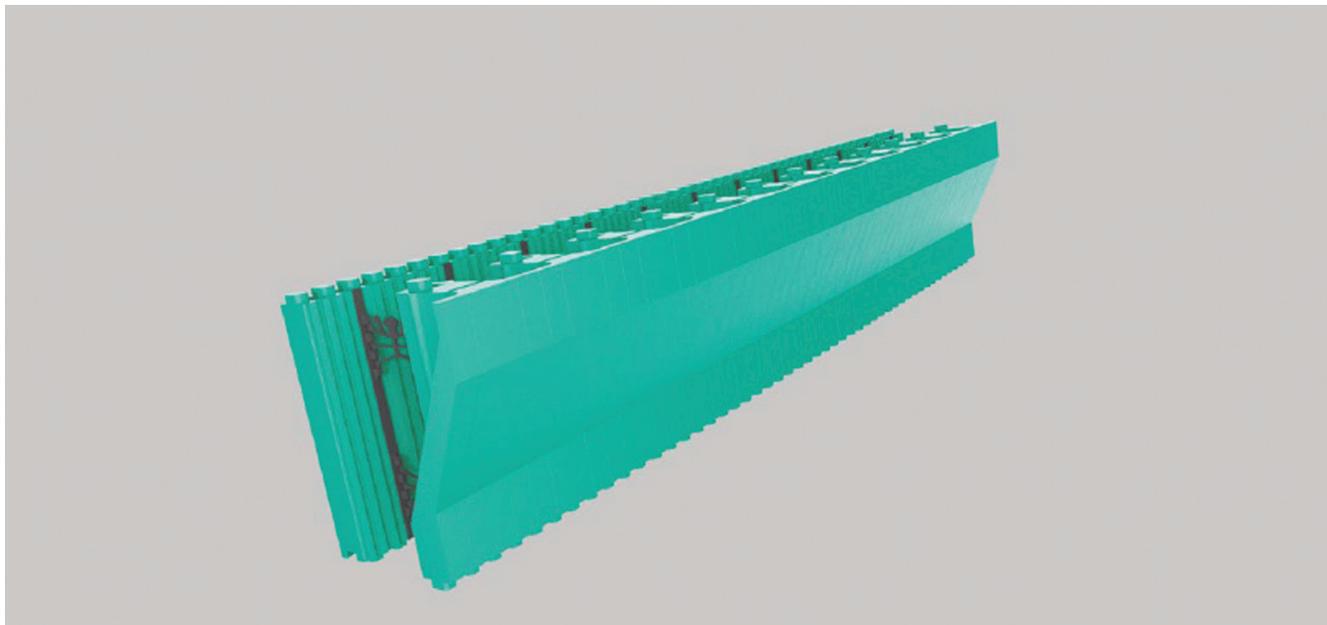


Mais informações em Acessórios Nudura, veja entre páginas 14 e 18.



LARG. DO NÚCLEO	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
LARG. TOTAL A	235mm	286mm	337mm	387mm	438mm
COMPRIMENTO		2438mm	2438mm		
QUANT./CONJ.		3	3		
CÓDIGO #		NUS-10T96-06	NUS-10T96-086		

Visite o centro de Recursos da Nudura by Constreco (nudurabyconstreco.pt/design/) para detalhes de design, biblioteca BIM, ligações de instalação e outros.

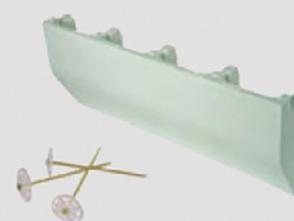


BLOCOS DE CONSOLA

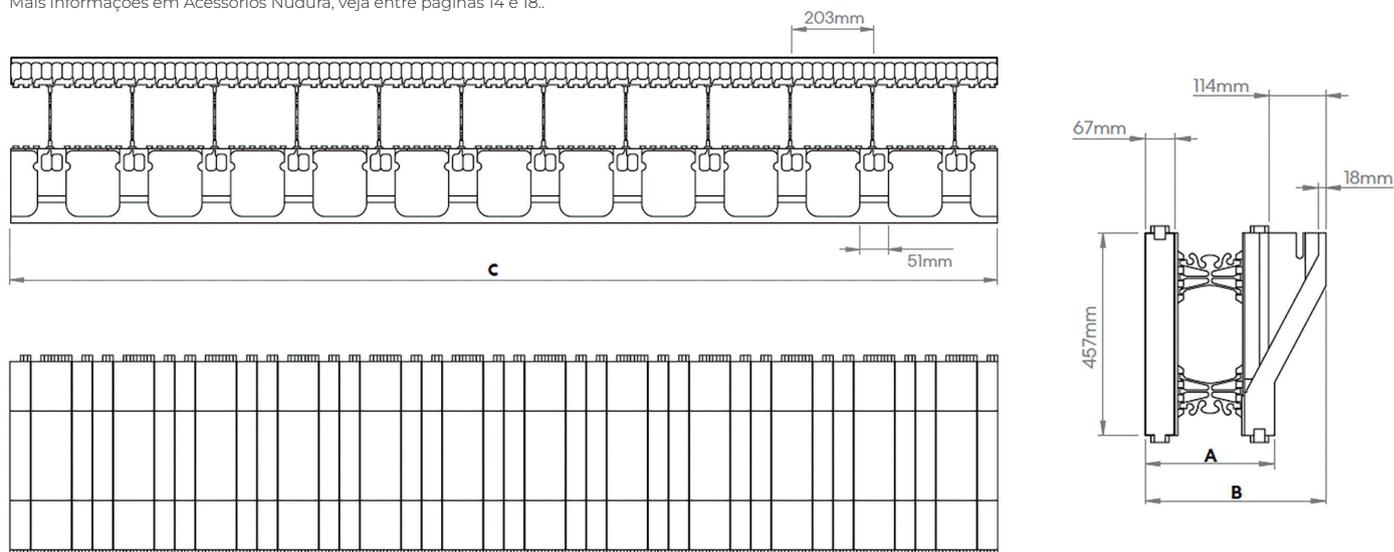
Podemos sugerir?

EXTENSÃO PARA CONSOLA

Extensão de consola para apoio de revestimentos exteriores, como tijolo. Utilizada para suportar acabamentos standard de tijolo ou pedra natural, quando existem saliências nos cantos, podendo ser utilizada para resolver qualquer alteração de cota ou declive.

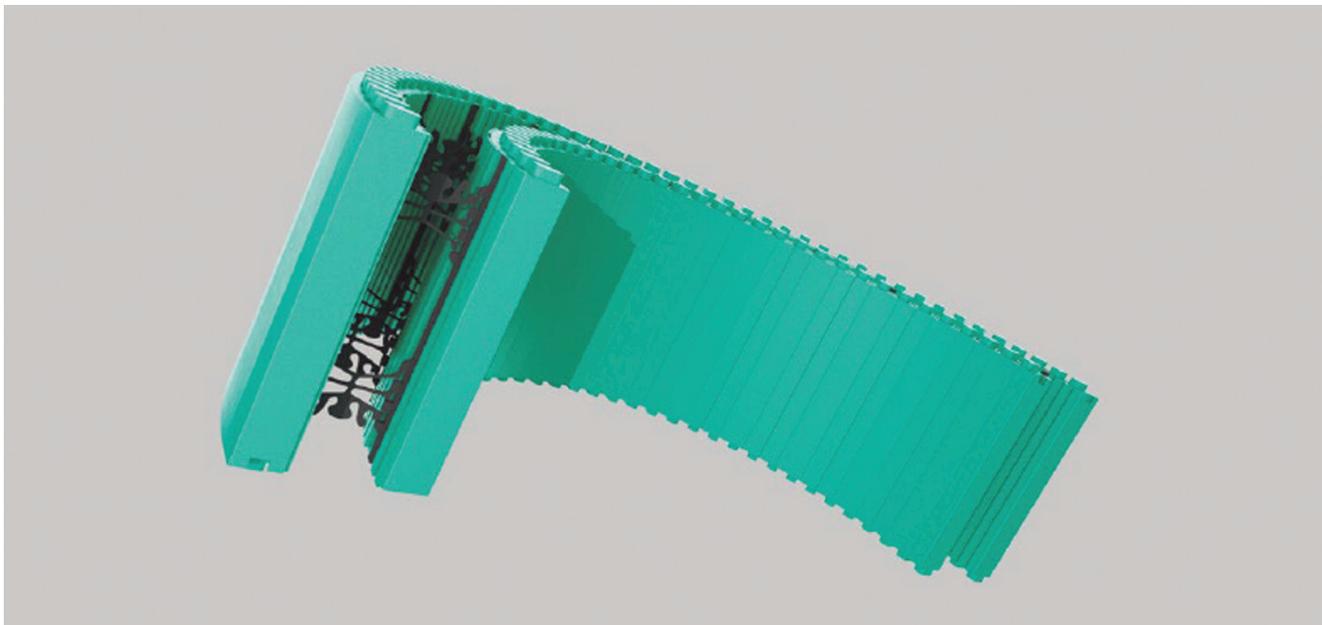


Mais informações em Acessórios Nudura, veja entre páginas 14 e 18.



LARG. DO NÚCLEO	150mm
LARGURA A	803mm
LARGURA B	1219mm 2438mm
COMPRIMENTO C	4 2
CÓDIGO #	NUS-10B48-06 NUS-10B96-06

Visite o centro de Recursos da Nudura by Constreco (nudurabyconstreco.pt/design/) para detalhes de design, biblioteca BIM, ligações de instalação e outros.



BLOCOS PARA SUPERFÍCIES CURVAS

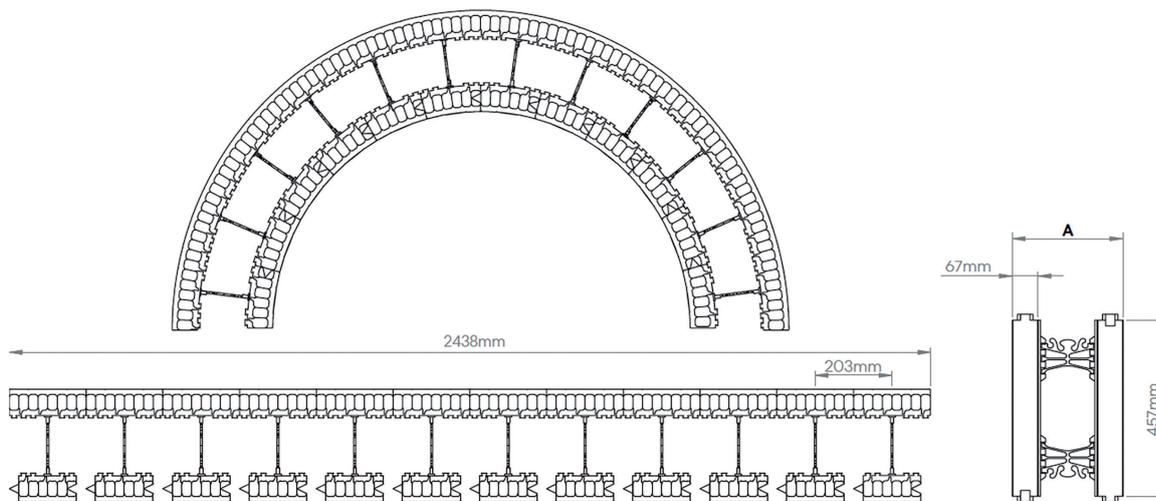
Podemos sugerir?

CLIPS DE UNIÃO ENTRE BLOCOS

Os clips de união entre blocos são concebidos para ligar os blocos ICF nas juntas vertical.

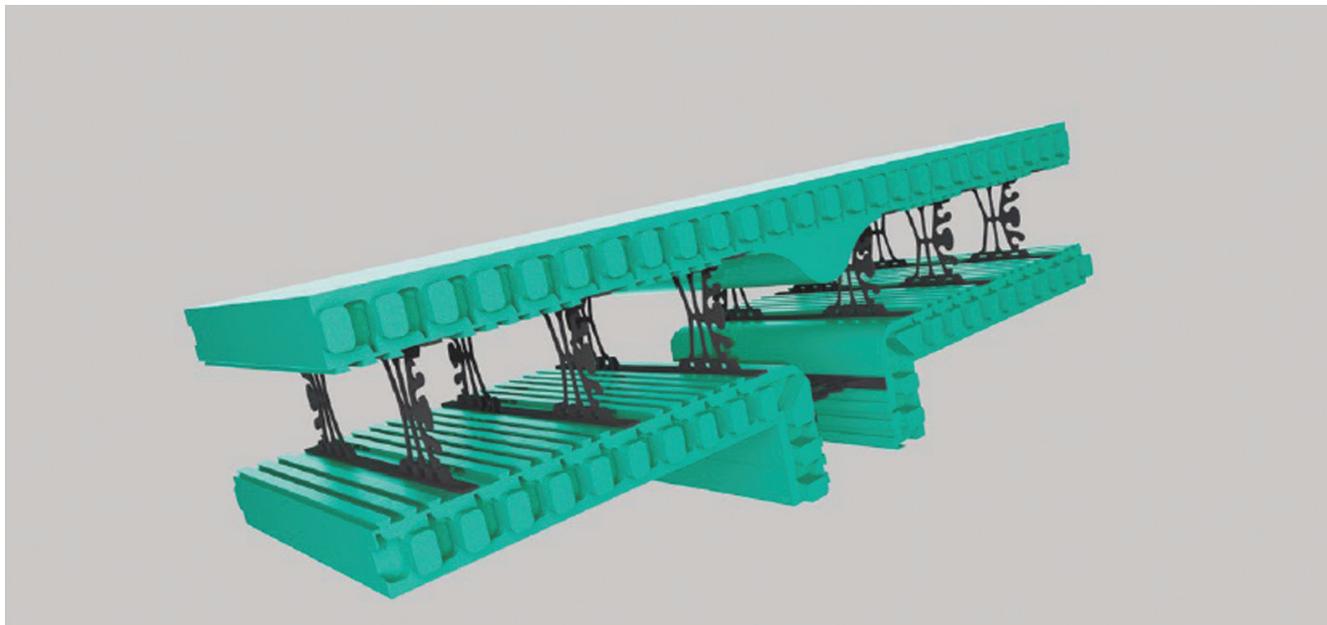


Mais informações em Acessórios Nudura, veja entre páginas 14 e 18.



LARG. DO NÚCLEO	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
COMPRIMENTO	2438mm	2438mm	2438mm	2438mm	2438mm
LARGURA A	235mm	286mm	337mm	387mm	438mm
ALTURA	457mm	457mm	457mm	457mm	457mm
RAIO	Fabricado de acordo com as especificações do cliente.				
QUANT./CONJ.	Varia conforme o Raio. Contacte o seu distribuidor para mais detalhes.				
CÓDIGO #	NUS-10RAD-044	NUS-10RAD-066	NUS-10RAD-08	NUS-10RAD-10	NUS-10RAD-122

Visite o centro de Recursos da Nudura by Constreco (nudurabyconstreco.pt/design/) para detalhes de design, biblioteca BIM, ligações de instalação e outros.

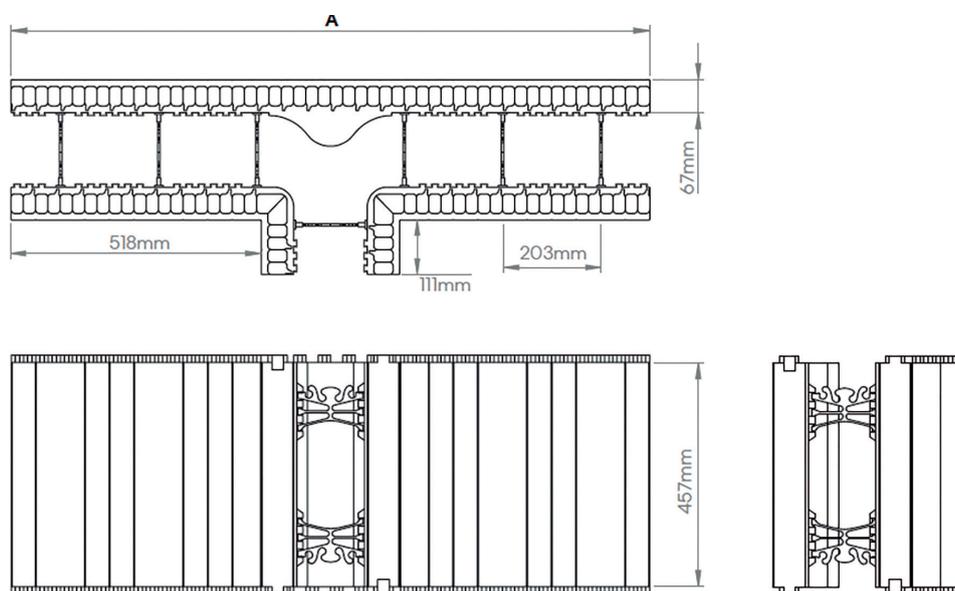


BLOCOS EM T

Podemos sugerir?

BLOCOS EM T E EM T LONGO

O pack inclui 4 cursos (duas unidades como a representada na imagem 1), ou seja 2 blocos em T e 2 blocos em T Longo. A parede principal representa o núcleo de betão da cofragem exterior. A parede Interior "T" representa o núcleo de betão da cofragem interior que se une à parede principal.

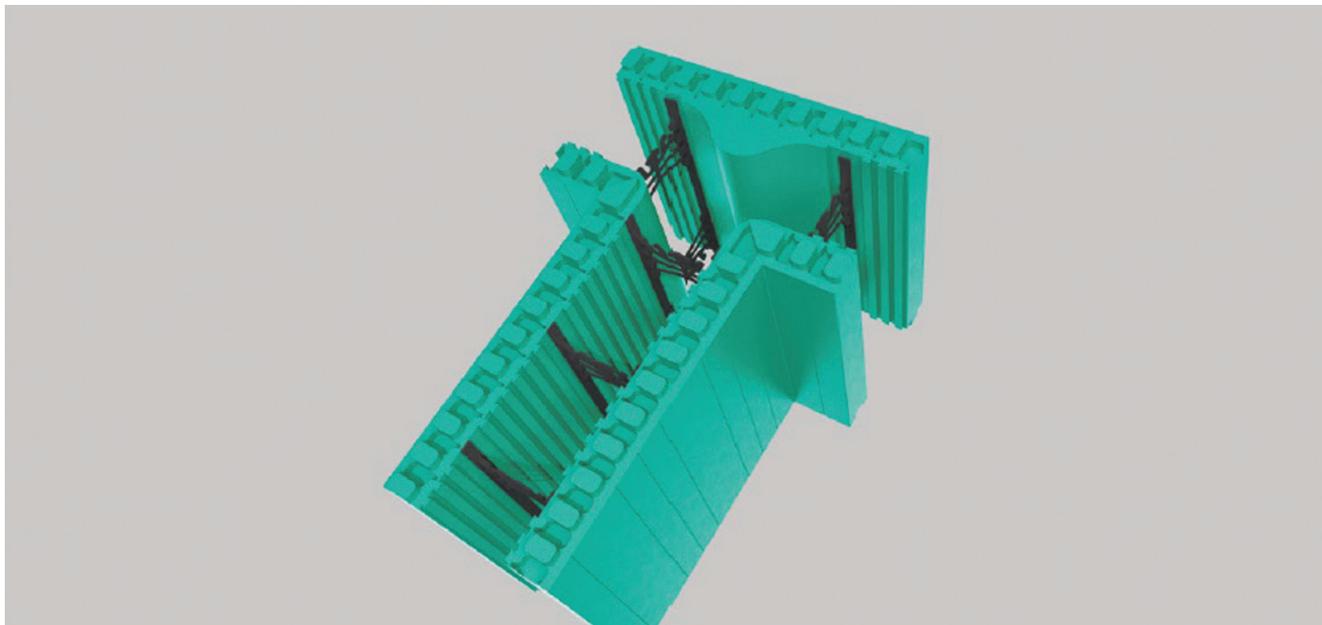


LARG. DO NÚCLEO	150mm	200mm
COMPRIMENTO A	1321mm	1372mm
ÁREA/UNIDADE*	1.115m ²	1.161m ²
QUANT./CONJ.	2 Blocos em T + 2 Blocos em T Longo	
CÓDIGO CONJ. #	NUS-10T06-06	NUS-10T08-08

*Uma Unidade representa um Bloco em T e um Bloco em T Longo, que conectados, formam dois cursos, como ilustrado na imagem 1.

Visite o centro de Recursos da Nudura by Constreco (nudurabyconstreco.pt/design/) para detalhes de design, biblioteca BIM, ligações de instalação e outros.

Nudura
by Constreco

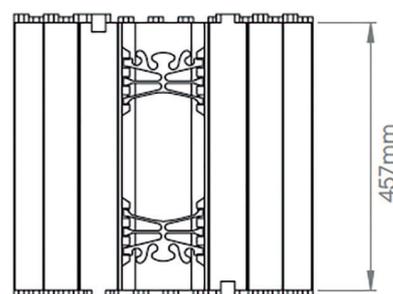
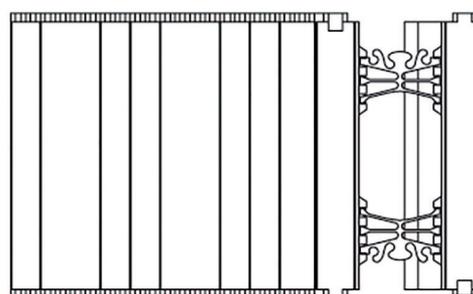
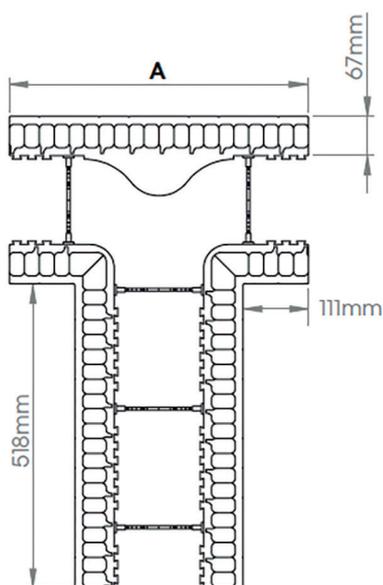


BLOCOS EM T LONGO

Podemos sugerir?

UNIDADES DE BLOCO EM T E EM T LONGO

O pack inclui 4 cursos (duas unidades como a representada na imagem 1), ou seja 2 blocos em T e 2 blocos em T Longo. A parede principal representa o núcleo de betão da cofragem exterior. A parede Interior “T” representa o núcleo de betão da cofragem interior que se une à parede principal.



LARG. DO NÚCLEO	150mm	200mm
COMPRIMENTO A	508mm	559mm
ÁREA/UNIDADE*	1.115m ²	1.161m ²
QUANT./CONJ.		
CÓDIGO CONJ. #	NUS-10T06-06	NUS-10T08-08

*Uma Unidade representa um Bloco em T e um Bloco em T Longo, que conectados, formam dois cursos, como ilustrado na imagem 1.

Visite o centro de Recursos da Nudura by Constreco (nudurabyconstreco.pt/design/) para detalhes de design, biblioteca BIM, ligações de instalação e outros.

ACESSÓRIOS NUDURA

EXTENSÃO PARA CONSOLA EXTERIOR COM PARAFUSOS E ANILHAS



Utilizada para suportar acabamentos standard de tijolo ou pedra natural, quando existem saliências nos cantos, podendo ser utilizada para resolver qualquer alteração de cota ou declive.

COMPRIMENTO 813mm

LARGURA 114mm

ALTURA 330mm

QUANT./CONJ. 14

CÓDIGO CONJ. # NUS-10096-046

As fixações são utilizadas para fixar a extensão da consola ao bloco ou para fixar painéis de espuma adicionais para aumentar o isolamento de um edifício.

A. ANILHAS

QUANT./CAIXA 250 PÇ.

CÓDIGO # NUS-ASCPW-00

B. PARAFUSOS

QUANT./CAIXA 500 PÇ.

CÓDIGO # NUS-ASCRW-6

FECHOS



Os fechos (com tira de fixação) podem ser utilizados para terminar uma parede, janela ou porta não criando pontes térmicas na construção.

LARGURA	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
ALTURA	457mm	457mm	457mm	457mm	457mm
ESPESSURA DO EPS	67mm	67mm	67mm	67mm	67mm
QUANT./CONJ.	57	40	30	35	30
CÓDIGO #	NUS-10045-04	NUS-A0ECF-06	NUS-A0ECF-08	NUS-A0ECF-10	NUS-A0ECF-12

AJUSTADOR DE ALTURA



Utilizada para suportar acabamentos standard de tijolo ou pedra natural, quando existem saliências nos cantos, podendo ser utilizada para resolver qualquer alteração de cota ou declive.

COMPRIMENTO 813mm

LARGURA 114mm

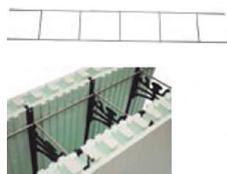
ALTURA 330mm

QUANT./CONJ. 14

CÓDIGO CONJ. # NUS-10096-04

ACESSÓRIOS NUDURA

FORM-LOCK



Utilizada para suportar acabamentos standard de tijolo ou pedra atural, quando existem saliências nos cantos, podendo ser utilizada para resolver qualquer alteração de cota ou declive.

LARG. DO NÚCLEO	150mm	200mm	250mm	300mm
COMPRIMENTO	3m	3m	3m	3m
QUANT./CONJ.	57	40	30	35
CÓDIGO #	NUS-ABLOK-06	NUS-ABLOK-08	NUS-ABLOK-10	NUS-ABLOK-12

FECHO DE LINTEL



O fecho de Lintel fornece aos instaladores um produto que proporciona isolamento acima e abaixo da janela para minimizar as pontes térmicas.

COMPRIMENTO	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
QUANT./CONJ.	84	60	48	36	36
CÓDIGO #	NUS-PLINT-04	NUS-PLINT-06	NUS-PLINT-08	NUS-PLINT-10	NUS-PLINT-12

Este acessório está disponível numa espessura standard de 50mm.

CONECTOR WEB DE 4 VIAS



O Conector Web de 4 vias permite que dois ou mais afastadores sejam ligados em conjunto e utilizados com o sistema para criar painéis mais largos.

Também pode ser utilizado para criar painéis de diferentes formas e tamanhos, proporcionando maior flexibilidade de desenho.

QUANT./CAIXA 100 PÇ.

CÓDIGO # **NUS-A4XWC-00**

ACESSÓRIOS NUDURA

SISTEMA DE SUSPENSÃO ICF (Ligadores de Estruturas de Madeira)

O Sistema de suspensão ICF está disponível tanto em placas planas standard como em placas de ângulo a 45 graus. Um sistema de ligação barato, mas de fácil manuseamento.



A. PLACA DE INSERÇÃO DO CABIDE ICF

QUANT./CAIXA 50 PÇ.

CÓDIGO # NUS-AIHIP-00



B. PLACA DE INSERÇÃO DO CABIDE DE 45° ICF

QUANT./CAIXA 20 PÇ.

CÓDIGO # NUS-AIHIP-45



C. SUPORTE DE REEQUIPAMENTO

QUANT./CAIXA 12 PÇ.

CÓDIGO # NUS-AIRFB-00



D. SUPORTE DE ROLAMENTO ESTAMPADO

QUANT./CAIXA 25 PÇ.

CÓDIGO # NUS-AISBB-00



SUPORTE PARA TRANSIÇÃO DE ESPESSURAS DE BLOCO ICF DIFERENTES

O suporte de transição permite a ligação de duas formas com diferentes larguras. A principal utilização é criar um apoio para suportar tijolo ou sistemas para os pavimentos.



QUANT./CAIXA 100 PÇ.

CÓDIGO # NUS-ATRBR-00

ACESSÓRIOS NUDURA

CLIP DE ARMADURA



O clip de armadura Nudura é especialmente concebido para suportar com segurança as armaduras horizontais nos suportes interiores do bloco ICF durante a colocação do betão.

Este clip elimina a necessidade de utilizar arames ou outros atilhos.

QUANT./CAIXA	200 PÇ.
CÓDIGO #	NUS-ARCLP-00

CLIP DE UNIÃO ENTRE BLOCOS ICF



O clip de junta vertical é concebido para ligar os blocos ICF nas juntas verticais. Substitui a necessidade de atar os blocos com arame ou fita, proporcionando uma ligação sólida, com redução de tempo da mão-de-obra.

QUANT./CAIXA	200 PÇ.
CÓDIGO #	NUS-A0VJC-00

EASY BUCK



O Easy Buck é utilizado em zonas de vãos de janelas ou portas, permitindo a colocação de madeira/OSB com espessura necessária como fechamento dos blocos ICF nas vergas, contra-vergas e ombreiras.

QUANT./CAIXA	10 PÇ.
CÓDIGO #	NUS-AWBCK-00

Cada pack contém 30m de Easy Buck.

LIGADORES PARA LIGAÇÃO A ALVENARIA DE FACHADA

Permite a ancoragem sólida de alvenaria de fachada exterior ao núcleo de betão do bloco ICF.

Testado para cumprir os requisitos da ASTM D754 (EUA) e CSA-A370 (CAN) std. para suportes de alvenaria.



A. GALVANIZADO

QUANT./CAIXA	100 PÇ.
CÓDIGO #	NUS-ABRKG-005



B. AÇO INOX

QUANT./CAIXA	100 PÇ.
CÓDIGO #	NUS-ABRKS-00

ACESSÓRIOS NUDURA

LIGADORES DE SUPERFÍCIE PARA ALVENARIA (A) OU LINTÉIS (B)

Concebido para ser fixo com dois parafusos específicos nos locais apropriados do Bloco ICF.

Pode ser, igualmente, utilizado com os lintéis Nudura ou outros de menor dimensão. Testado para cumprir os requisitos da ASTM D754 (EUA) e CSA-A370 (CAN) std. para suportes de alvenaria.



A. LIGADORES DE SUPERFÍCIE

QUANT./CAIXA 100 PÇ.

CÓDIGO # NUS-ASBRK-00



B. LINTÉIS

QUANT./CAIXA 100 PÇ.

CÓDIGO # NUS-APNTL-00

FITA REFORÇADA COM FIBRAS DE 24 MM

Concebido para ser fixo com dois parafusos específicos nos locais apropriados do Bloco ICF.

Pode ser, igualmente, utilizado com os lintéis Nudura ou outros de menor dimensão. Testado para cumprir os requisitos da ASTM D754 (EUA) e CSA-A370 (CAN) std. para suportes de alvenaria.



QUANT./CAIXA 18 PÇ.

CÓDIGO # NUS-ATPCL-04

Este acessório está disponível num comprimento de 55m.

FITA DE 100 MM

A Fita de 100mm é utilizada para proteger o topo dos blocos quando se coloca o betão.



QUANT./CAIXA 36 PÇ.

CÓDIGO # NUS-ATAPE-01

Este acessório está disponível num comprimento de 66m.

FITA DE 100 MM HEAVY DUTY

A Fita de 100mm Heavy Duty é utilizada para reforçar blocos, os proteger arestas quando se coloca o betão.



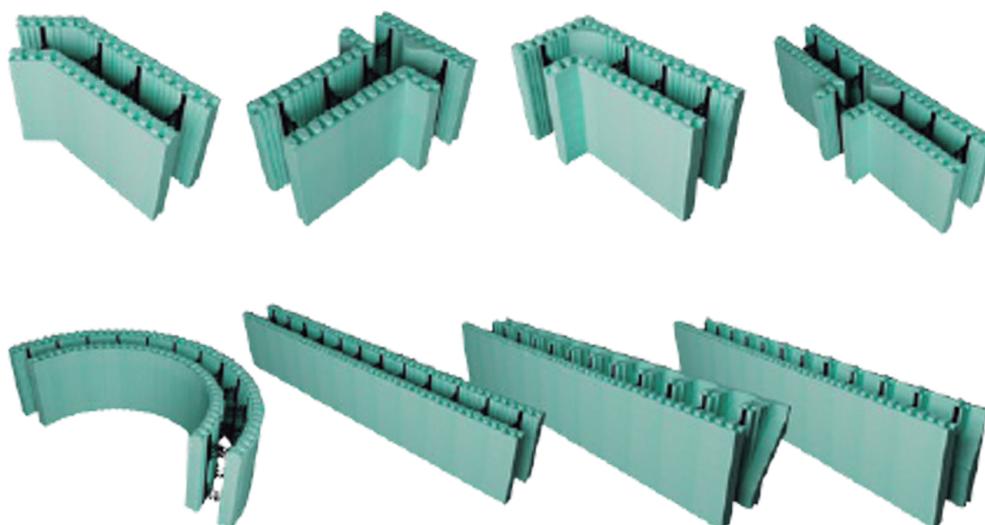
QUANT./CAIXA 24 PÇ.

CÓDIGO # NUS-ATPHD-04

Este acessório está disponível num comprimento de 66m.

MAIS DE 50 ANOS DE EXPERIÊNCIA NA ÁREA DA CONSTRUÇÃO.

Ao utilizar os blocos Nudura ICF para construir a sua próxima estrutura pode garantir que está a escolher a melhor solução de construção disponível atualmente no mercado.



A informação contida neste Catálogo de Produtos Nudura® é apresentada apenas com a finalidade de fornecer informações sobre os vários produtos que compõem a Nudura Integrated Building Technologies e quaisquer acessórios associados (os "Produtos Nudura"). Este Catálogo de Produtos NÃO DEVERÁ ser utilizado como um substituto para consulta técnica profissional. A Nudura e a Constreco não dão garantias gerais quanto à aplicabilidade específica de qualquer dos produtos a qualquer ou a todas as situações para as quais um designer / projectista possa eleger o seu uso específico. A alteração ou modificação final para se adequar à circunstância exata de utilização de quaisquer desses produtos é da responsabilidade do projetista. A Nudura e a Constreco não tem qualquer controlo sobre a instalação ou a mão-de-obra utilizada na montagem ou instalação dos produtos Nudura. A Nudura e as suas entidades afiliadas não serão consideradas responsáveis por quaisquer danos gerais, especiais, diretos, indiretos ou consequenciais, incluindo danos corporais, que possam ser sofridos por qualquer pessoa, incluindo, sem limitação, um instalador, empreiteiro, subempreiteiro, arquiteto, engenheiro, proprietário ou proprietário do edifício, devido à utilização, montagem ou instalação dos Produtos Nudura. Os Produtos Nudura são vendidos sujeitos à Garantia Limitada Nudura de 30 Anos. Nudura®, N Design®, Integrated Building Technology®, Building Has Evolved®, DURALOK Technology®, DURAFOLD Technology®, DURAMAX Technology® e DURA MULTI-LINK® são marcas registadas da Nudura Inc. Todas as outras marcas comerciais aqui citadas são propriedade dos seus respetivos proprietários.



Nudura
by **Constreco**

www.nudurabyconstreco.pt