



# Ficha Técnica



## Índice

---

### Ficha Técnica

Informações e Especificações	3
Gestão de Resíduos de Embalagens	12
Estimativa de Materiais por m <sup>2</sup>	13

### Manual de Instalação

1. Recomendações e Regras Genéricas de Instalação	16
2. Tipos de Instalação	17
3. Instalação dos Apoios Quick-Fix (ripados)	20
4. Instalação das Réguas CDECK	26
5. Instalação dos Degraus CDECK	31
6. Instalação das Peças de Remate CDECK	33
7. Remoção e Colocação das Réguas com Clip Quick-Fix Pró Intermédio	37
8. Manutenção do CDECK	38

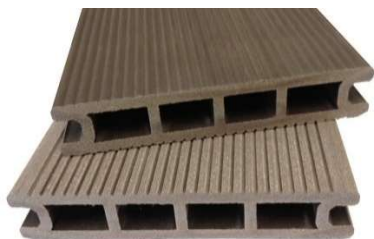




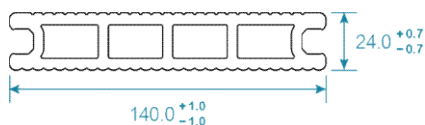
## Réguas CDECK

### Régua Alveolar 2300x140x24

HTS: 44189900



**Peso mL:** 2,42 (± 0,2) Kg  
**Peso/Régua:** 5,58 (± 0,5) Kg  
**Comprimento:** 2300 (-5/+15) mm



#### Referência

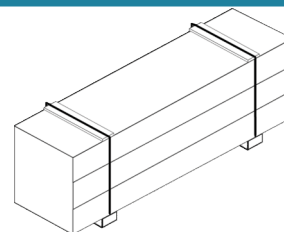
#### Cor

#### EAN

DEU01230CI	Cinza	5600389300330
DEU01230BR	Bege Rosa	5600389300323
DEU01230BF	Bege Faia	5600389300019
DEU01230RW	Red Wood	5600389300347
DEU01230CH	Chocolate	5600389300026
DEU01230NE	Negro	5600389300033

#### Características da Paleta

<b>Comprimento ≈</b>	2,32 m
<b>Largura ≈</b>	0,72 m
<b>Altura ≈</b>	0,97 m
<b>Nº de Perfis:</b>	175
<b>Peso ≈</b>	984 Kg
<b>Volume ≈</b>	1,62 m3

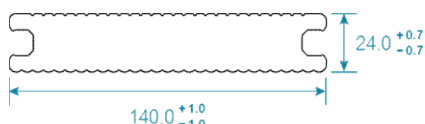


### Régua Maciça 2300x140x24

HTS: 44189900



**Peso mL:** 4,16 (± 0,2) Kg  
**Peso/Régua:** 9,58 (± 0,5) Kg  
**Comprimento:** 2300 (-5/+15) mm



#### Referência

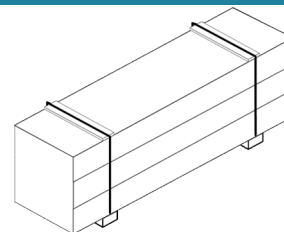
#### Cor

#### EAN

DEU03230CI	Cinza	5600389300385
DEU03230BR	Bege Rosa	5600389300361
DEU03230BF	Bege Faia	5600389300354
DEU03230RW	Red Wood	5600389300408
DEU03230CH	Chocolate	5600389300378
DEU03230NE	Negro	5600389300392

#### Características da Paleta

<b>Comprimento ≈</b>	2,32 m
<b>Largura ≈</b>	0,72 m
<b>Altura ≈</b>	0,61 m
<b>Nº de Perfis:</b>	100
<b>Peso ≈</b>	966 Kg
<b>Volume ≈</b>	1,02 m3

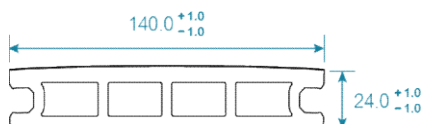


### Régua Alveolar Wuude 2300x140x24

HTS: 44189900



**Peso mL:** 2,52 Kg (± 0,2)  
**Peso/Régua:** 5,8 (± 0,5) Kg  
**Comprimento:** 2300 (-5/+15) mm



#### Referência

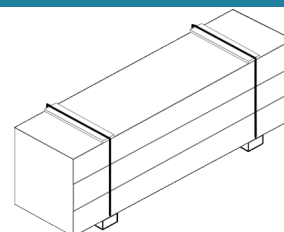
#### Cor

#### EAN

DEU08230NO	Nordic Oak	5600389304482
DEU08230NB	Natural Beech	5600389304475
DEU08230SO	Soft Oak	5600389304499
DEU08230AW	American Walnut	5600389304505
DEU08230DW	Dark Walnut	5600389304512

#### Características da Paleta

<b>Comprimento ≈</b>	2,32 m
<b>Largura ≈</b>	0,72 m
<b>Altura ≈</b>	0,97 m
<b>Nº de Perfis:</b>	175
<b>Peso ≈</b>	1023 Kg
<b>Volume ≈</b>	1,62 m3



## Perfis de Fixação Quick-fix

### Apoio Quick-fix 2300x45x27

HTS: 39162000



#### Referência

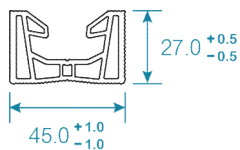
DEU11230PR

#### Cor

Preto

#### EAN

5600389300132



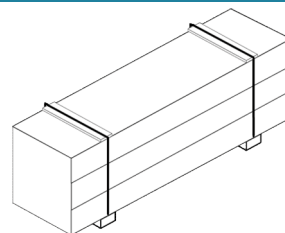
**Peso mL:** 0,71 (± 0,2) Kg

**Peso/Apoio:** 1,64 (± 0,5) Kg

**Comprimento:** 2300 (-5/+15) mm

#### Características da Paleta

Comprimento ≈	2,32 m
Largura ≈	0,72 m
Altura ≈	0,76 m
Nº de Perfis:	360
Peso ≈	599 Kg
Volume ≈	1,27 m3



### Apoio ALU Quick-fix 2300x45x27

HTS: 76042100



#### Referência

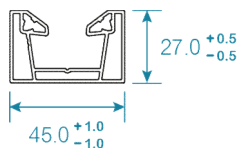
DEU13230AL

#### Cor

Cinza

#### EAN

5600389300729



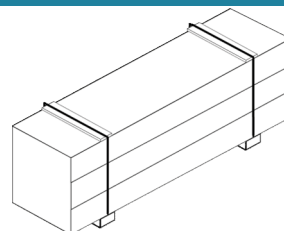
**Peso mL:** 0,77 (± 0,2) Kg

**Peso/Apoio:** 1,77 (± 0,5) Kg

**Comprimento:** 2300 (-5/+15) mm

#### Características da Paleta

Comprimento ≈	2,32 m
Largura ≈	0,72 m
Altura ≈	0,76 m
Nº de Perfis:	360
Peso ≈	647 Kg
Volume ≈	1,27 m3



### Tubo ALU 2300x80x40x1.8

HTS: 76042100



#### Referência

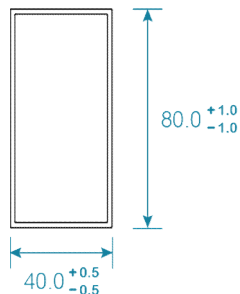
DEU17230AL

#### Cor

Cinza

#### EAN

5600389304161



**Peso mL:** 1,19 (± 0,2) Kg

**Peso/Apoio:** 2,73 (± 0,5) Kg

**Comprimento:** 2300 (-5/+15) mm

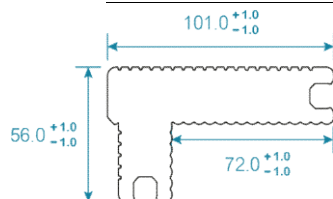
## Peças de Remate

### Degrau 2300x101x56

HTS: 44189900



Referência	Cor	EAN
DEU22230CI	Cinza	5600389300675
DEU22230BR	Bege Rosa	5600389300651
DEU22230BF	Bege Faia	5600389300644
DEU22230RW	Red Wood	5600389300699
DEU22230CH	Chocolate	5600389300668
DEU22230NE	Negro	5600389300682
DEU22230SO	Soft Oak	5600389304666



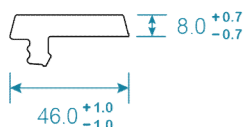
**Peso mL:** 4 (± 0,2) Kg  
**Peso/Perfil:** 9,19 (± 0,5) Kg  
**Comprimento:** 2300 (-5/+15) mm

### Fecho 2300x46x8

HTS: 44189900



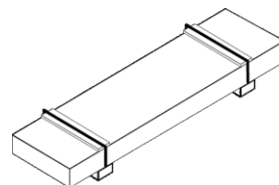
**Peso mL:** 0,63 (± 0,1) Kg  
**Peso/Perfil:** 1,45 (± 0,3) Kg  
**Comprimento:** 2300 (-5/+15) mm



Referência	Cor	EAN
DEU21230CI	Cinza	5600389300583
DEU21230BR	Bege Rosa	5600389300569
DEU21230BF	Bege Faia	5600389300552
DEU21230RW	Red Wood	5600389300606
DEU21230CH	Chocolate	5600389300576
DEU21230NE	Negro	5600389300590
DEU21230SO	Soft Oak	5600389304659

#### Características da Paleta

<b>Comprimento ≈</b>	2,32 m
<b>Largura ≈</b>	0,72 m
<b>Altura ≈</b>	0,18 m
<b>Nº de Perfis:</b>	50
<b>Peso ≈</b>	81 Kg
<b>Volume ≈</b>	0,3 m3



### Fecho 2300x92x8

HTS: 44189900



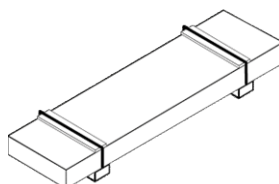
**Peso mL:** 1,33 (± 0,2) Kg  
**Peso/Perfil:** 3,05 (± 0,5) Kg  
**Comprimento:** 2300 (-5/+15) mm



Referência	Cor	EAN
DEU23230CI	Cinza	5600389303553
DEU23230BR	Bege Rosa	5600389303539
DEU23230BF	Bege Faia	5600389303522
DEU23230RW	Red Wood	5600389303577
DEU23230CH	Chocolate	5600389303546
DEU23230NE	Negro	5600389303560
DEU23230SO	Soft Oak	5600389304642

#### Características da Paleta

<b>Comprimento ≈</b>	2,32 m
<b>Largura ≈</b>	0,72 m
<b>Altura ≈</b>	0,22 m
<b>Nº de Perfis:</b>	42
<b>Peso ≈</b>	136 Kg
<b>Volume ≈</b>	0,37 m3



FTDEC1107202540PT

## Tampa Régua Alveolar 140x24 Cx. 25

HTS: 39259010



Referência	Cor	EAN
DEC70005CIQ	Cinza	5600389300521
DEC70005BFQ	Bege Faia	5600389300491
DEC70005RWQ	Red Wood	5600389300545
DEC70005CHQ	Chocolate	5600389300514
DEC70005NEQ	Negro	5600389300538

Características da Caixa			
Comprimento ≈	230 mm	Unid./Caixa:	25
Largura ≈	170 mm	Peso ≈	0,8 Kg
Altura ≈	90 mm	Volume ≈	0,004 m3

## Acessórios

### Clip Quick-Fix Intermédio Cx. 100

HTS: 39259010



Referência	Cor	EAN
DEC70001CAC	Castanho	5600389300095
DEC70001CZC	Cinza	5600389300125
DEC70001PRC	Preto	5600389300088

#### Características da Caixa

Comprimento ≈	230 mm	Unid./Caixa:	100
Largura ≈	170 mm	Peso ≈	1,2 Kg
Altura ≈	90 mm	Volume ≈	0,004 m3

### Clip Quick-Fix Intermédio Cx. 500

HTS: 39259010



Referência	Cor	EAN
DEC70001CAD	Castanho	5600389304277
DEC70001CZD	Cinza	5600389304284
DEC70001PRD	Preto	5600389304291

#### Características da Caixa

Comprimento ≈	380 mm	Unid./Caixa:	500
Largura ≈	280 mm	Peso ≈	6,02 Kg
Altura ≈	150 mm	Volume ≈	0,016 m3

### Clip Quick-Fix PRO Intermédio Cx. 25

HTS: 39259010



Referência	Cor	EAN
DEC70004CAQ	Castanho	5600389300293
DEC70004CZQ	Cinza	5600389300309
DEC70004PRQ	Preto	5600389300316

#### Características da Caixa

Comprimento ≈	110 mm	Unid./Caixa:	25
Largura ≈	100 mm	Peso ≈	0,24 Kg
Altura ≈	80 mm	Volume ≈	0,001 m3

### Clip Quick-fix Terminal Preto Cx. 25

HTS: 39259010



Referência	Cor	EAN
DEC70002PRQ	Preto	5600389300262

#### Características da Caixa

Comprimento ≈	110 mm	Unid./Caixa:	25
Largura ≈	100 mm	Peso ≈	0,51 Kg
Altura ≈	80 mm	Volume ≈	0,001 m3

### Fixador de Fecho Preto Cx. 25

HTS: 39259010



Referência	Cor	EAN
DEC70003PRQ	Preto	5600389300279

#### Características da Caixa

Comprimento ≈	110 mm	Unid./Caixa:	25
Largura ≈	100 mm	Peso ≈	0,45 Kg
Altura ≈	80 mm	Volume ≈	0,001 m3

### Parafuso 6x60 Inox com Bucha Ø8 Sqt. 50

HTS: 73181552



Referência	Descrição	EAN
DEC80001IXX	Parafuso PZ3 em Aço Inoxidável A2	5600389300613

#### Características da Saqueta

Unid./Saqueta:	50	Peso ≈	0,43 Kg
----------------	----	--------	---------

### Parafuso Auto-perfurante 3,5x25 Inox Sqt. 100

HTS: 73181410



Referência	Descrição	EAN
DEC80002IXC	Parafuso PH2 em Aço Inoxidável A2	5600389300620

#### Características da Saqueta

Unid./Saqueta:	100	Peso ≈	0,13 Kg
----------------	-----	--------	---------

### Parafuso Auto-perfurante 5,5x25 Inox Sqt. 50

HTS: 73181410



Referência	Descrição	EAN
DEC80004IXX	Parafuso PZ3 em Aço Inoxidável A2	5600389304314

#### Características da Saqueta

Unid./Saqueta:	50	Peso ≈	0,15 Kg
----------------	----	--------	---------

### CTOOL Ferramenta para Instalação CDECK/CWALL

HTS: 82054000



Referência	Descrição	EAN
DEC90001AZ	CTOOL com Bit 1/4 com Fenda 4mm	5600389300705

#### Características da Saqueta

Unid./Saqueta:	1	Peso ≈	0,06 Kg
----------------	---	--------	---------



## Kit de Calços CDECK

HTS: 39259080



Referência	Descrição	EAN
DEC6001KIT	Calços 1mm: 200 Unid. Calços 2mm: 200 Unid. Calços 5mm: 150 Unid. Calços 8mm: 50 Unid.	5600389304451

### Características da Caixa

Comprimento ≈	380 mm	Unid./Caixa:	600
Largura ≈	280 mm	Peso ≈	0,24 Kg
Altura ≈	150 mm	Volume ≈	0,016 m3

## Kit Fixação Solo CDECK Aprox. 3m²

HTS: 39259010



Referência	Descrição	EAN
DEC70007PRK	69 Clip Quick-Fix Intermédio 9 Clip Quick-fix Terminal 34 Parafuso 6x60 Inox com Bucha Ø8 12 Parafuso Auto-perfurante 3,5x25 Inox	5600389304543

### Características da Caixa

Comprimento ≈	230 mm	Unid./Caixa:	1
Largura ≈	170 mm	Peso ≈	1,32 Kg
Altura ≈	90 mm	Volume ≈	0,004 m3

## Kit Fixação Tubo CDECK Aprox. 3m²

HTS: 39259010



Referência	Descrição	EAN
DEC70008PRK	69 Clip Quick-Fix Intermédio 9 Clip Quick-fix Terminal 34 Parafuso Auto-perfurante 5,5x25 Inox 12 Parafuso Auto-perfurante 3,5x25 Inox	5600389304550

### Características da Caixa

Comprimento ≈	230 mm	Unid./Caixa:	1
Largura ≈	170 mm	Peso ≈	1,13 Kg
Altura ≈	90 mm	Volume ≈	0,004 m3

## Acessórios para estruturas elevadas CDECK

### Fixador Autonivelante Plot 40-50 mm

HTS: 39259080



Referência	Descrição	EAN
DEC60KRSCX	Fixador cruzado de 2 encaixes com Corretor de Pendente móvel até 7%	5600389304680

#### Características do Plot

1 Encaixe:	40 mm	Unid./Caixa:	1
1 Encaixe:	50 mm	Peso ≈	0,15 Kg

### Plot CDECK 28-36 mm - Ø195 mm

HTS: 39259080



Referência	Descrição	EAN
DEC6000TA0	Pedestal Ajustável em Altura	5600389304086

#### Características do Plot

Fechado:	28 mm	Unid./Caixa:	1
Aberto:	36 mm	Peso ≈	0,22 Kg

### Plot CDECK 36-51 mm - Ø195 mm

HTS: 39259080



Referência	Descrição	EAN
DEC6000TA1	Pedestal Ajustável em Altura	5600389304093

#### Características do Plot

Fechado:	36 mm	Unid./Caixa:	1
Aberto:	51 mm	Peso ≈	0,24 Kg

### Plot CDECK 52-82 mm - Ø195 mm

HTS: 39259080



Referência	Descrição	EAN
DEC6000TA2	Pedestal Ajustável em Altura	5600389304109

#### Características do Plot

Fechado:	52 mm	Unid./Caixa:	1
Aberto:	82 mm	Peso ≈	0,3 Kg

### Plot CDECK 82-135 mm - Ø195 mm

HTS: 39259080



Referência	Descrição	EAN
DEC6000TA3	Pedestal Ajustável em Altura	5600389304116

#### Características do Plot

Fechado:	82 mm	Unid./Caixa:	1
Aberto:	135 mm	Peso ≈	0,37 Kg

## Plot CDECK 133-225 mm - Ø195 mm

HTS: 39259080



Referência	Descrição	EAN
DEC6000TA4	Pedestal Ajustável em Altura	5600389304123

### Características do Plot

Fechado:	133 mm	Unid./Caixa:	1
Aberto:	225 mm	Peso ≈	0,58 Kg

## Extensão Plot CDECK 180 mm - Ø130 mm

HTS: 39259080



Referência	Descrição	EAN
DEC6000TCL	Extensor de plot em altura	5600389304147

### Características do Plot

Dimensão:	180 mm	Unid./Caixa:	1
		Peso ≈	0,26 Kg

## Corretor Pendente Plot CDECK 2 PRC - Ø190 mm

HTS: 39259080



Referência	Descrição	EAN
DEC600TSC2	Corretor de Pendente 2% a 4%	5600389304154















### Características do Plot

Dimensão:	2 mm	Unid./Caixa:	1
		Peso ≈	0,06 Kg

## Gestão de Resíduos de Embalagens

A IHT, registada como Produtor/Embalador com o N.º PT01102761 na **Sociedade Ponto Verde – Sociedade Gestora de Resíduos de Embalagens, S.A.**, assegura e cumpre as normas de separação e reciclagem de embalagens, promovendo uma gestão responsável e sustentável. Para mais informações: [www.pontoverde.pt](http://www.pontoverde.pt).

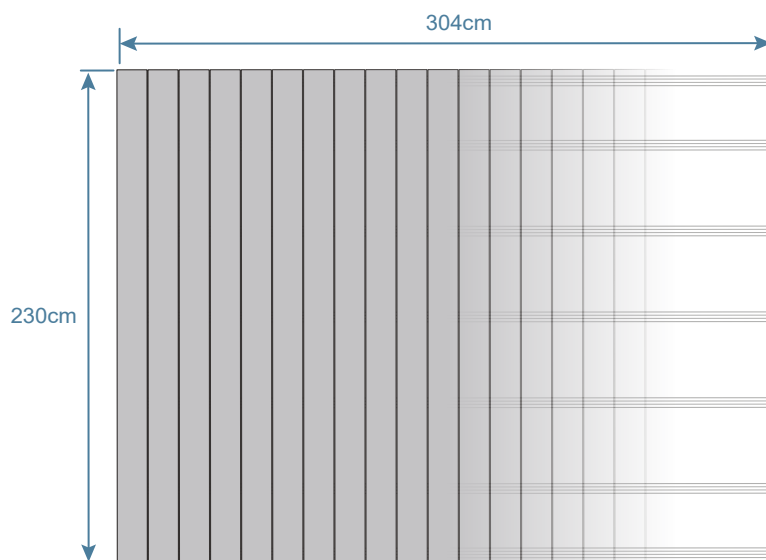
Abaixo indicamos o destino adequado dos materiais de embalagem utilizados nos nossos produtos.

Tipo de Embalagem	Material / Componente	Destino Final em Portugal
<b>PALETE</b>	Barrotes e tábuas de madeira	Reutilizar
	Papel/cartão	 
	Filme estirável e cintas (Plástico)	 
<b>CAIXAS DE ACESSÓRIOS</b> <i>(Utilizadas para o acondicionamento de Tampas, Clips, Fixadores de Fecho, Kit de Calços e Kits de Fixação)</i>	Papel/cartão (Caixa)	 
	Selo/etiqueta (Plástico)	 
<b>ETIQUETA DO PRODUTO</b> <i>(Aplicada nas Réguas, Perfis de Fixação e Remate, e Acessórios para Estruturas Elevadas)</i>	Papel	 
	Saqueta (Plástico)	 
<b>SAQUETAS</b> <i>(Utilizadas para o acondicionamento de Parafusos e da ferramenta CTOOL)</i>	Etiqueta (Papel)	 



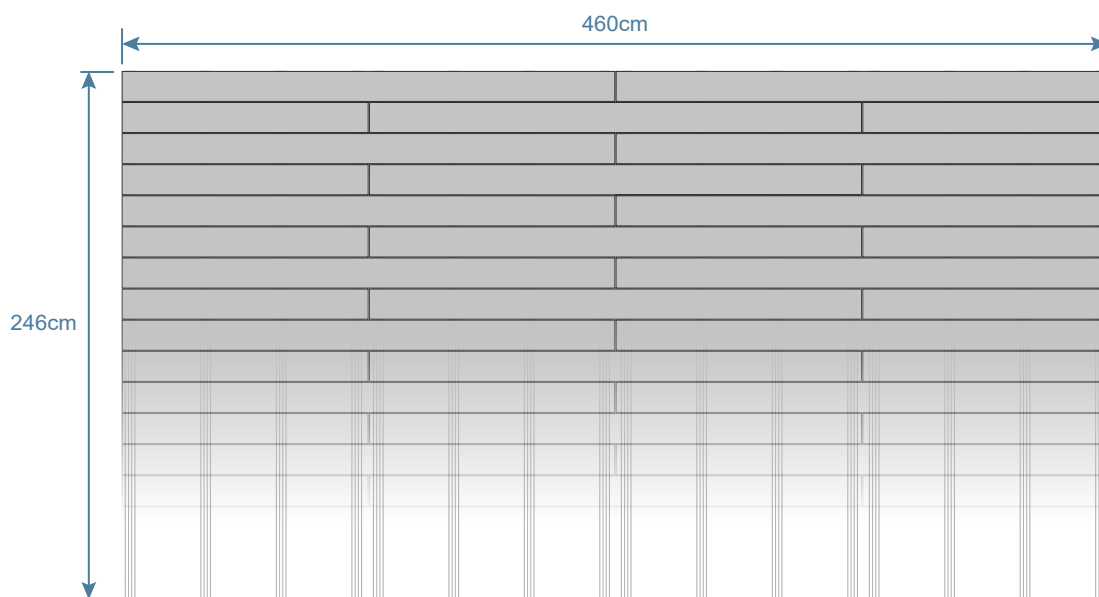
### Para uso Residencial - Espaços privados

Referência	Designação	Qt/m <sup>2</sup>	
DEU0x230xx	RÉGUA 2300x140x24	3,00	Unid
DEU1x230xx	APOIO QUICK-FIX 2300X45X27	1,31	Unid
DEC70001xxx	CLIP QUICK-FIX INTERMÉDIO	20	Unid
DEC70002PRQ	CLIP QUICK-FIX TERMINAL PRETO	2	Unid
DEC80001IXX	PARAFUSO 6X60 INOX COM BUCHA Ø8	9	Unid
DEC80002IXC	PARAFUSO AUTO-PERFURANTE 3.5X25 INOX	3	Unid



### Para uso Comercial - Espaços públicos ou empresariais

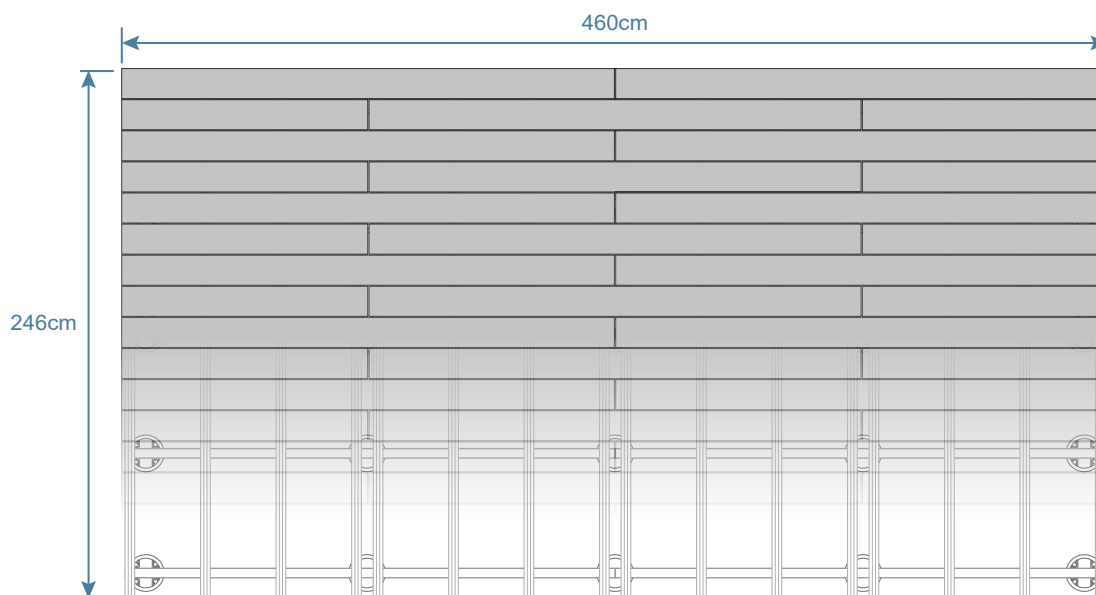
Referência	Designação	Qt/m <sup>2</sup>	
DEU0x230xx	RÉGUA 2300x140x24	3,00	Unid
DEU1x230xx	APOIO QUICK-FIX 2300X45X27	1,52	Unid
DEC70001xxx	CLIP QUICK-FIX INTERMÉDIO	23	Unid
DEC70002PRQ	CLIP QUICK-FIX TERMINAL PRETO	3	Unid
DEC80001IXX	PARAFUSO 6X60 INOX COM BUCHA Ø8	11	Unid
DEC80002IXC	PARAFUSO AUTO-PERFURANTE 3.5X25 INOX	4	Unid



**Nota:** As quantidades apresentadas nesta estimativa são meramente indicativas e baseiam-se nos exemplos aqui representados, porque as necessidades reais dependem da geometria da área e da forma como o CDECK for aplicado.

### Para uso Residencial / Comercial (Carga máxima 200kg/m<sup>2</sup>)

Referência	Designação	Qt/m <sup>2</sup>	
DEU0x230xx	RÉGUA 2300x140x24	3,00	Unid
DEU13230AL	APOIO ALU QUICK-FIX 2300X45X27	1,52	Unid
DEU17230AL	TUBO ALU 2300X80X40X1.8	0,88	Unid
DEC6000Txx	PLOT CDECK	2,21	Unid
DEC60KRSCX	FIXADOR AUTONIVELANTE PLOT 40-50MM	2,21	Unid
DEC70001xxx	CLIP QUICK-FIX INTERMÉDIO	23	Unid
DEC70002PRQ	CLIP QUICK-FIX TERMINAL PRETO	3	Unid
DEC80004IXX	PARAFUSO AUTO-PERFURANTE 5.5X25 INOX	8	Unid
DEC80002IXC	PARAFUSO AUTO-PERFURANTE 3.5X25 INOX	4	Unid



**Nota:** As quantidades apresentadas nesta estimativa são meramente indicativas e baseiam-se no exemplo aqui representado, porque as necessidades reais dependem da geometria da área e da forma como o CDECK for aplicado.

# MANUAL DE INSTALAÇÃO



# 1. Recomendações e Regras Genéricas de Instalação



Antes de iniciar a instalação, verifique se tem a versão mais recente deste Manual de Instalação em [www.cdeck.pt](http://www.cdeck.pt) e leia-o atentamente até ao fim.

## Sistema de Instalação CDECK e Garantia

Os produtos CDECK foram desenvolvidos como um sistema, para serem instalados com os respetivos acessórios CDECK, de acordo com as instruções deste Manual de Instalação. O incumprimento destes pressupostos implica a perda da Garantia.

## Armazenamento

O armazenamento dos perfis da gama CDECK deverá ser feito numa superfície plana, devendo os perfis ser protegidos dos elementos do clima, tais como a exposição solar direta, chuva, neve, entre outros.

## Aclimatização

Os perfis em WPC (exemplo: réguas) deverão permanecer no local de instalação pelo menos 48 horas antes da mesma ser efetuada, no sentido de permitir a aclimatização do material.

## Variações de Cor e Textura

As réguas CDECK, tanto da gama Original como da gama WUUDE, apresentam variações superficiais na cor e textura.

As réguas da gama CDECK Original são um produto seminatural, fabricado em WPC com partículas de madeira exposta, pelo que estarão sujeitas a variações na cor e na textura ao longo do tempo. Durante os primeiros meses após a instalação ao ar livre, a cor irá mudar gradualmente até estabilizar. A cor final das réguas assumirá um tom mais leve e natural do que a cor original. Uma vez estabilizada, a cor e a textura permanecerão praticamente imutáveis.

No caso das réguas da gama CDECK WUUDE, as variações aleatórias de cor e textura ocorrem propositadamente para obter um acabamento orgânico e natural.

Estes factos levam a que seja aconselhada uma distribuição heterogénea dos perfis, por forma a misturar essas diferenças.

Graças à sua elevada resistência à radiação UV, a variação de cor por envelhecimento é mínima.

## Regras e Condições para a Instalação dos Perfis CDECK

A instalação dos perfis CDECK não deverá ser efetuada em condições climatéricas extremas, tais como, temperatura inferior a 5°C, humidade relativa superior a 90%, neve, etc.

Os perfis CDECK não são perfis estruturais, pelo que não deverão ser instalados como construções suspensas.

A gama CDECK é uma gama de deck flutuante, pelo que as suas réguas não deverão nunca ser aparafusadas às bases ou fixas a quaisquer outros elementos que não os apresentados no presente manual.

A instalação dos perfis CDECK deverá ser efetuada de forma a garantir a não acumulação de água em qualquer dos seus elementos, especialmente no interior das réguas.

É essencial garantir o arejamento do deck pelo que o espaço entre as réguas e o chão nunca deverá ser obstruído.

## Aplicação Exclusivamente Pedonal

A gama CDECK destina-se à aplicação em zonas de passagem exclusivamente pedonal.

## Eletricidade Estática

Sob certas condições, poderá formar-se eletricidade estática nas réguas. Este é um fenómeno natural que se deve ao facto dos produtos CDECK terem termoplástico na sua constituição, no entanto, tenderá a desaparecer com a estabilização da textura.

## Contacte a IHT para Instruções Adicionais

Para alguma necessidade de instalação que não esteja contemplada no presente manual, deve contactar a IHT para obter indicações adicionais.

Deck Compósito CDECK  
O que é? Vantagens e  
Benefícios



Assista ao vídeo aqui

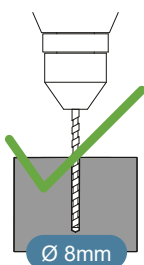


## 2. Tipos de Instalação

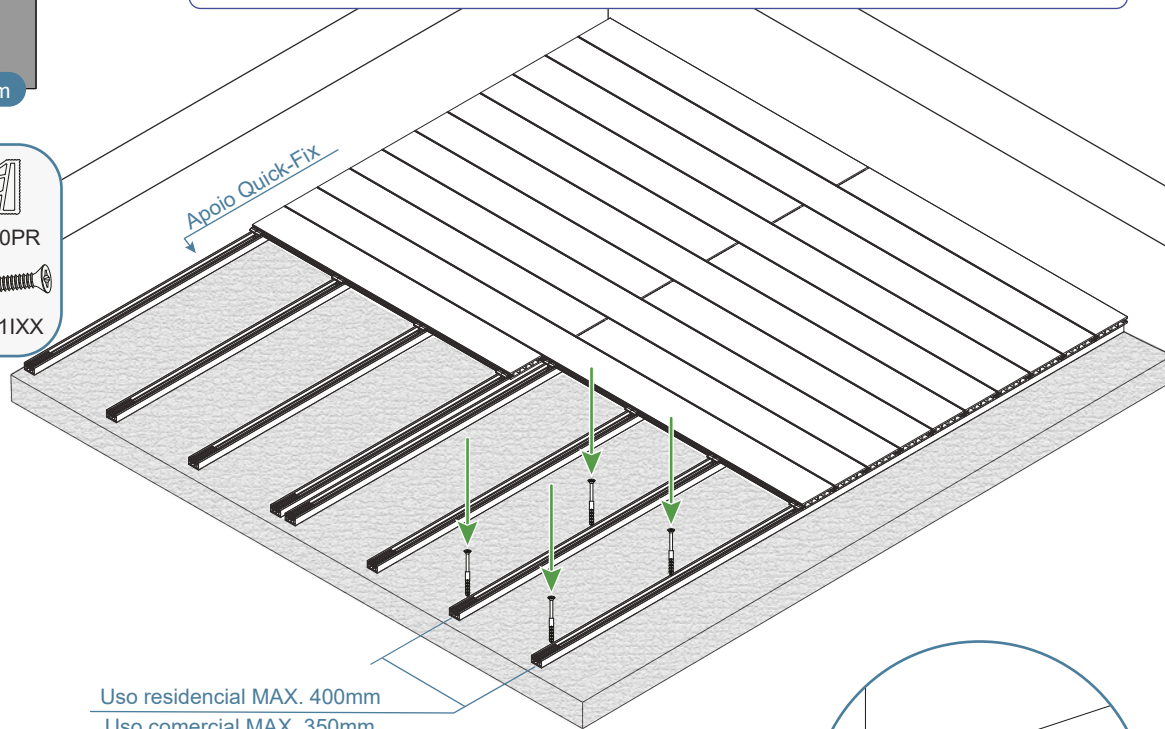
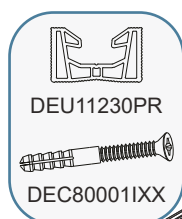
### Tipo 1

#### Instalação em Base Regular - Fixação com parafusos

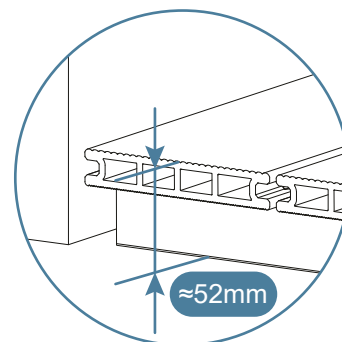
Vídeo de Instalação  
Tipos de Instalação



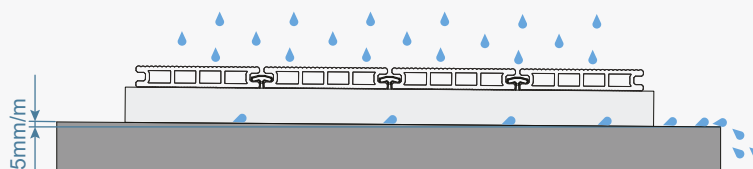
**i** Instalação em base nivelada, que possibilita a perfuração com broca, para a fixação com parafuso e bucha, e em que os apoios Quick-Fix (ripados) ficam assentes em toda a sua extensão.



Uso residencial MAX. 400mm  
Uso comercial MAX. 350mm

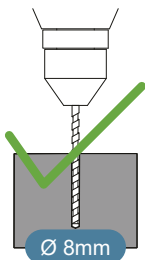


A superfície de instalação terá de ser completamente plana e estável (Ex. maciço de 10 a 15 cm de betão), e deverá apresentar uma inclinação para o escoamento de água de pelo menos 5mm por cada metro no sentido dos Apoios Quick-fix (ripados) e no sentido das Régua.



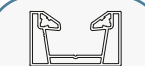
## Tipo 2

### Instalação em Base Irregular - Fixação com parafusos



i

Instalação em base irregular, que possibilita a perfuração com broca, para a fixação com parafuso e bucha, e em que os Apoios Quick-Fix (ripados) não podem ficar assentes em toda a sua extensão.



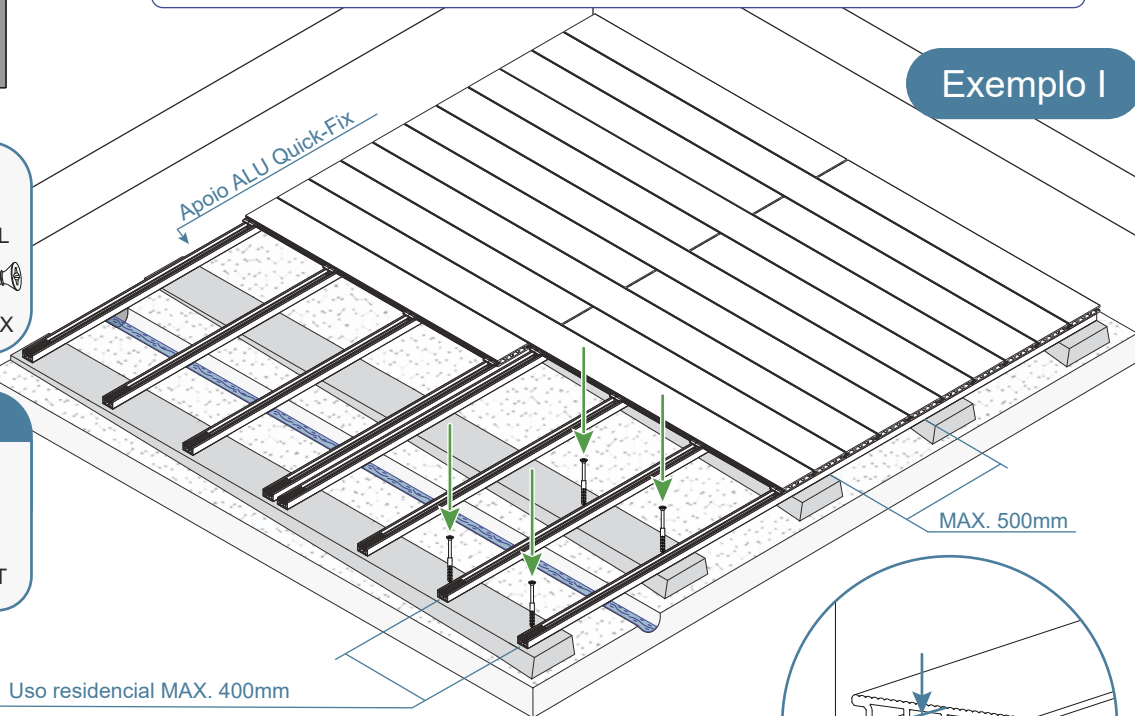
DEU13230AL

DEC80001IXX

Opcional



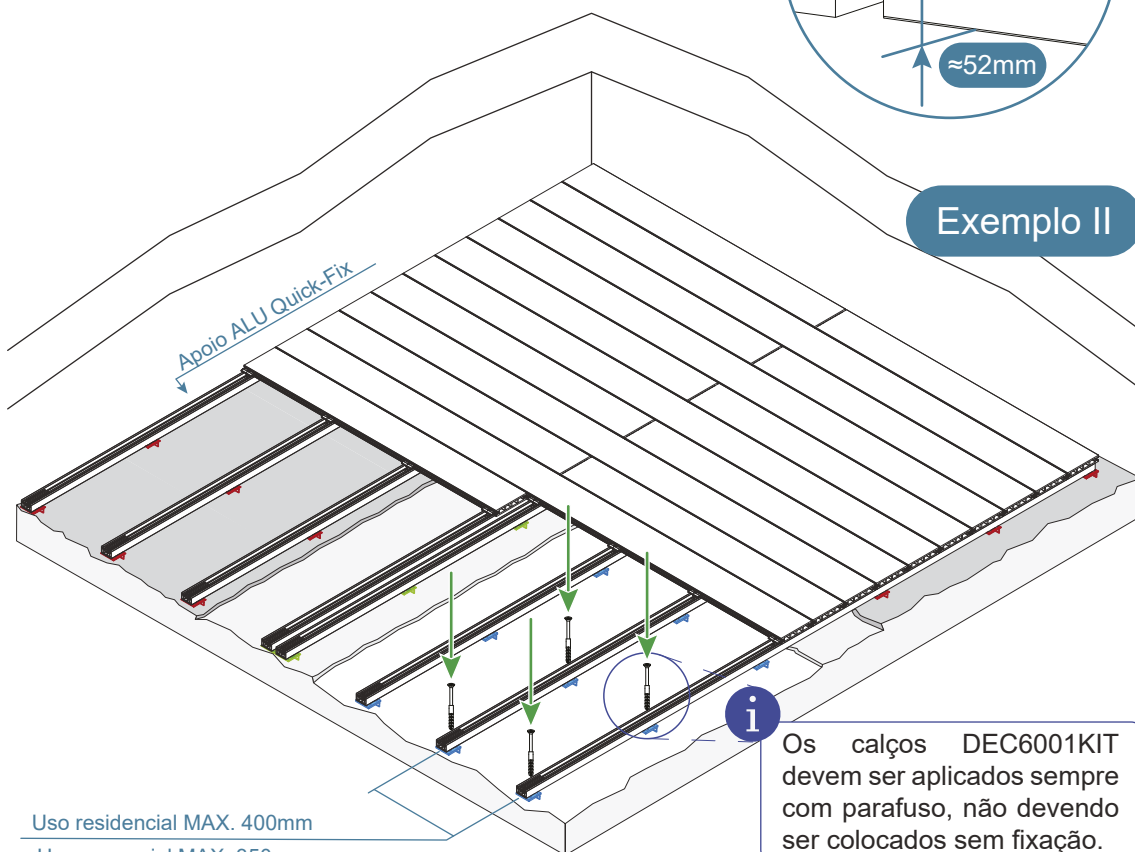
DEC6001KIT



Exemplo I

MAX. 500mm

Uso residencial MAX. 400mm  
Uso comercial MAX. 350mm



Exemplo II

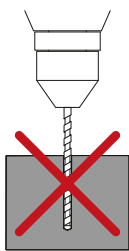
i

Os calços DEC6001KIT devem ser aplicados sempre com parafuso, não devendo ser colocados sem fixação.

Uso residencial MAX. 400mm  
Uso comercial MAX. 350mm

### Tipo 3

#### Instalação Elevada e/ou onde não é possível a fixação com parafusos



**i** Instalação em base onde não é possível a perfuração com broca, ou onde é necessário elevar a altura do pavimento. Pode ser aplicado sobre telas de proteção, em terreno compactado, etc.



DEU13230AL



DEU17230AL

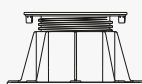


DEC80004IXX

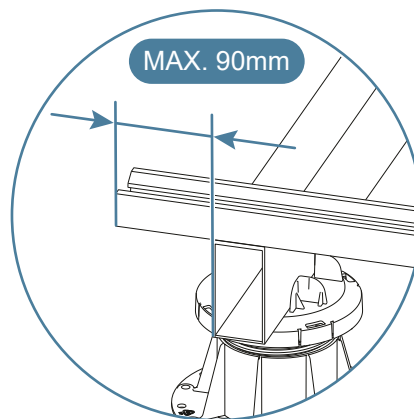
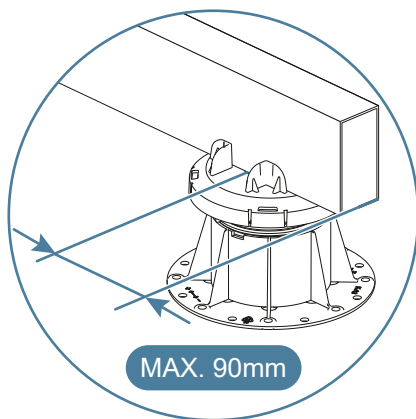
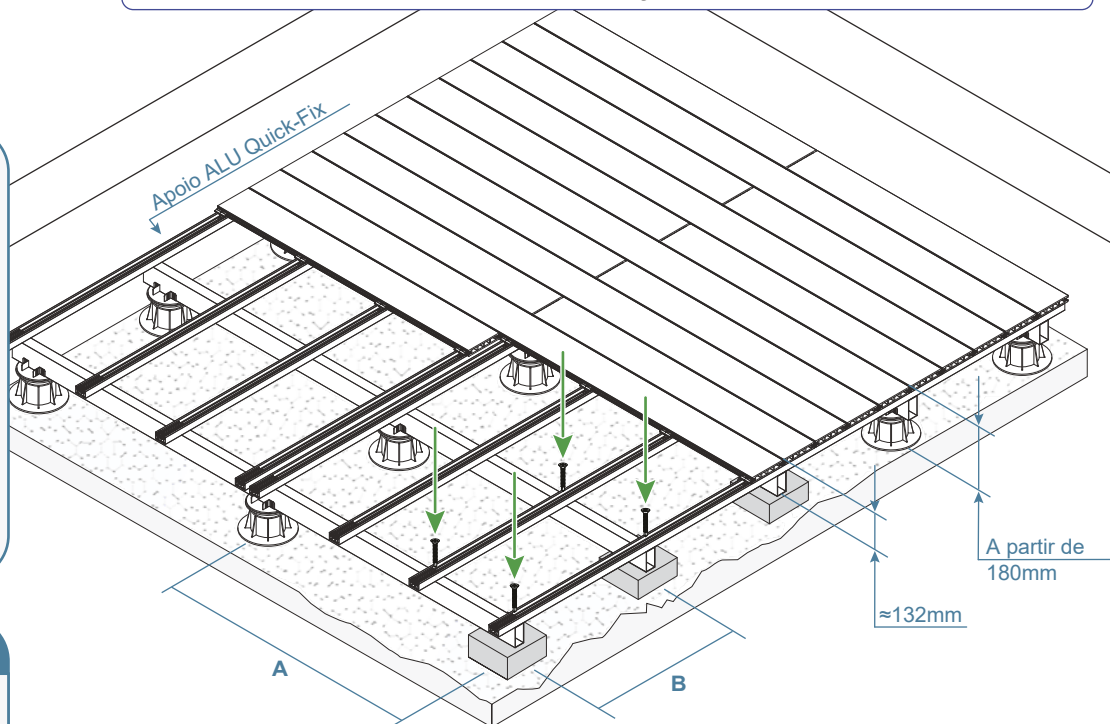
#### Opcional



DEC60KRSCX



DEC6000TXX



Aparafuse os Apoios ALU Quick-Fix (ripados) aos tubos de alumínio em **todos** os locais onde haja cruzamento entre eles.

A Distância Máxima	B Distância Máxima	Carga uniforme Max. por m <sup>2</sup>
1150 mm	600 mm	200 Kg/m <sup>2</sup>
770 mm	500 mm	350 Kg/m <sup>2</sup>
575 mm	400 mm	500 Kg/m <sup>2</sup>

É obrigatório fixar a estrutura de alumínio a, pelo menos, um elemento fixo externo, de forma a garantir a estabilidade do sistema.

### 3. Instalação dos Apoios QUICK-FIX (ripados)

#### 1 Tipos de uso e exemplos de aplicação

Vídeo de Instalação  
Apoios Quick-Fix



A instalação dos apoios Quick-Fix (ripados) é o primeiro passo da instalação do CDECK e varia conforme o tipo de uso: **Residencial ou Comercial**.

#### Uso Residencial

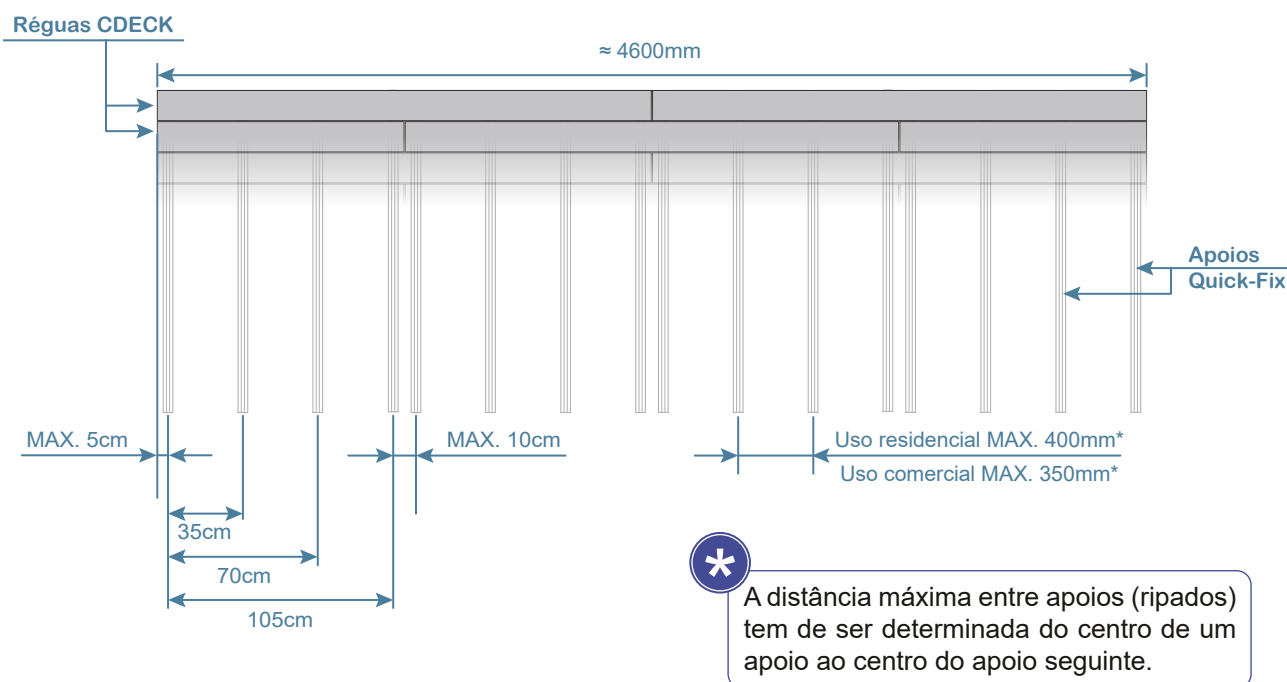
Para áreas com tráfego moderado e em espaços privados, como jardins, varandas, terraços ou em redor das piscinas em residências.

#### Uso Comercial

Para áreas em espaços públicos e/ou de maior tráfego, tais como esplanadas, passadiços, em redor das piscinas de hotéis, entre outras.

#### Exemplo I

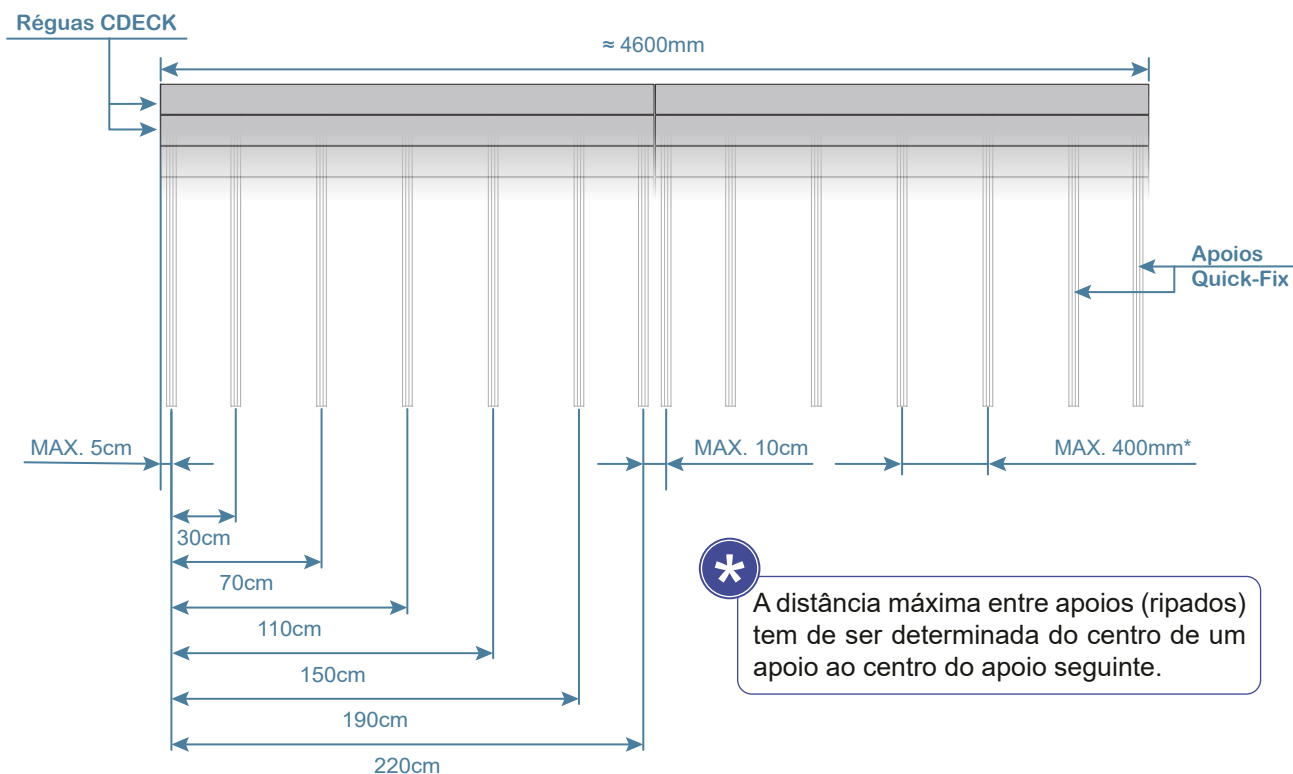
#### Montagem Contrafiada para Uso Residencial e Comercial





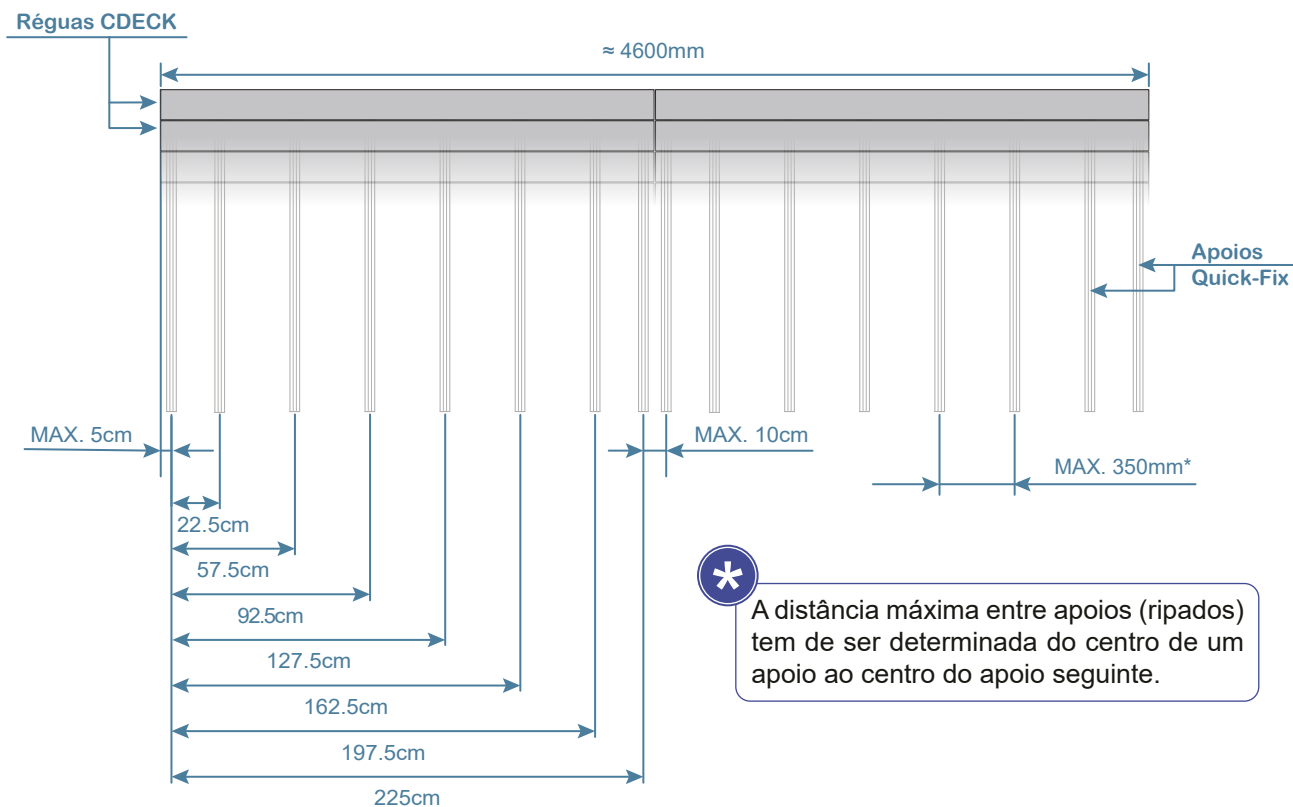
## Exemplo II

### Montagem Alinhada para Uso Residencial

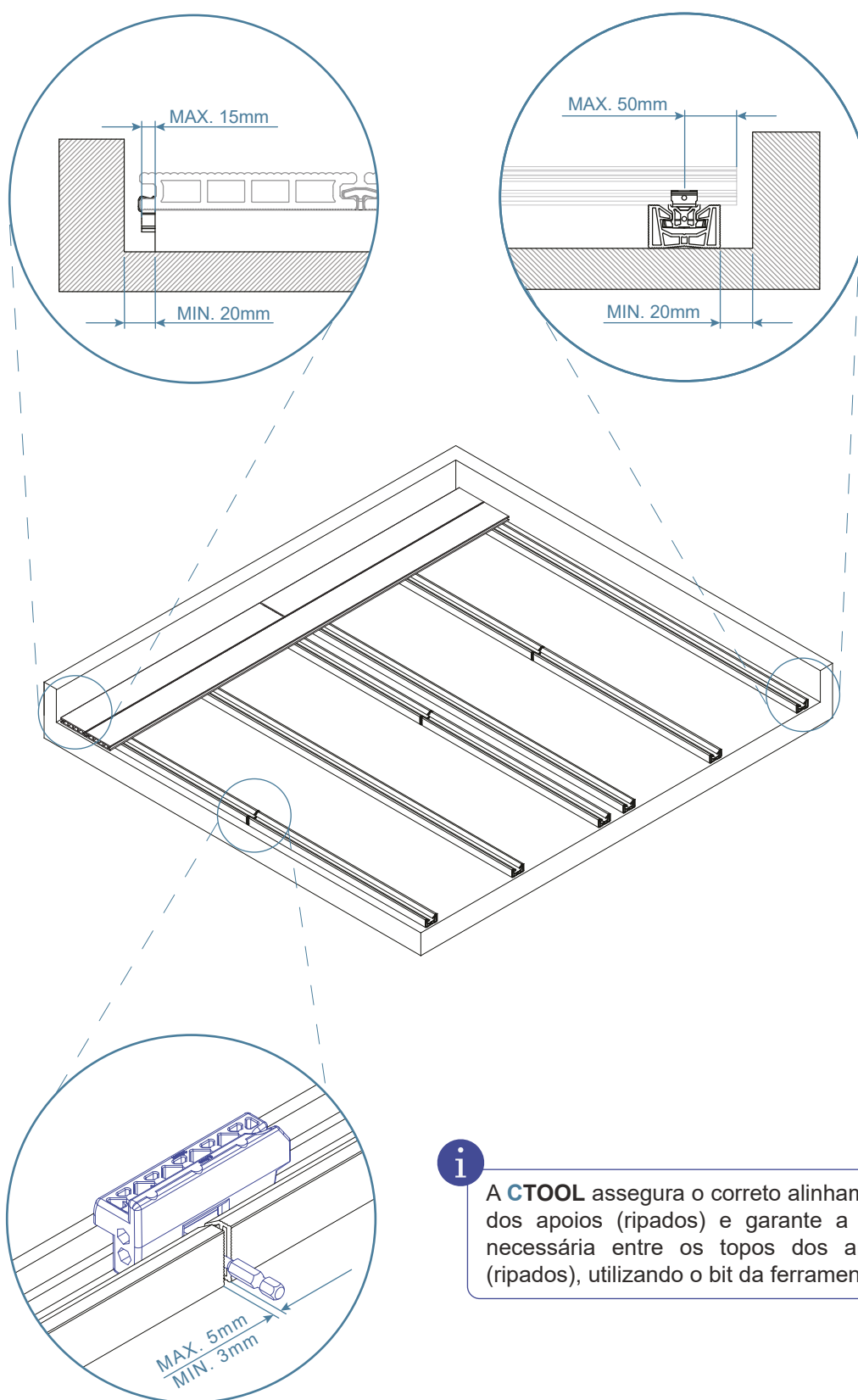


## Exemplo III

### Montagem Alinhada para Uso Comercial

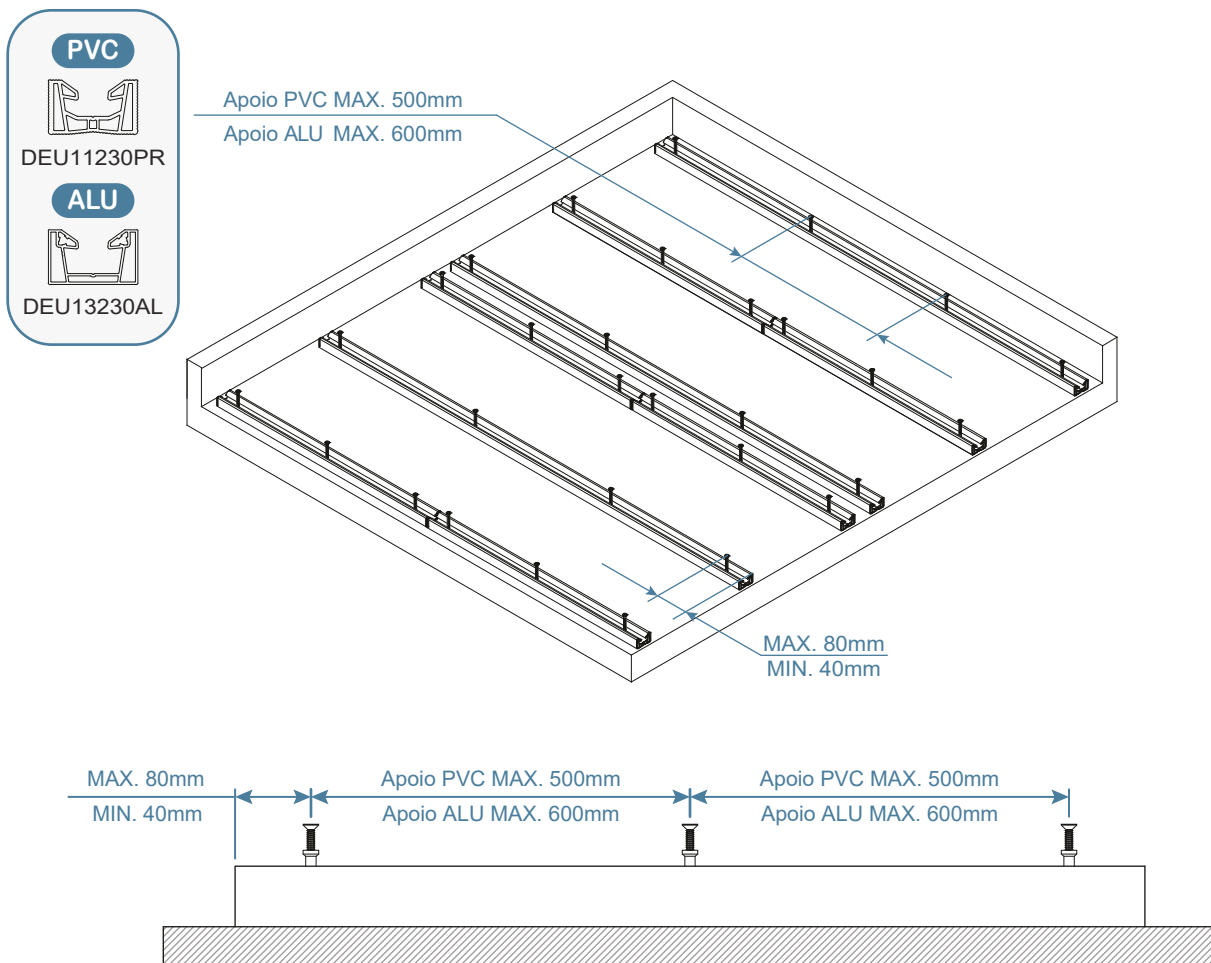


## 2 Distâncias dos apoios (ripados) a elementos fixos e topo a topo

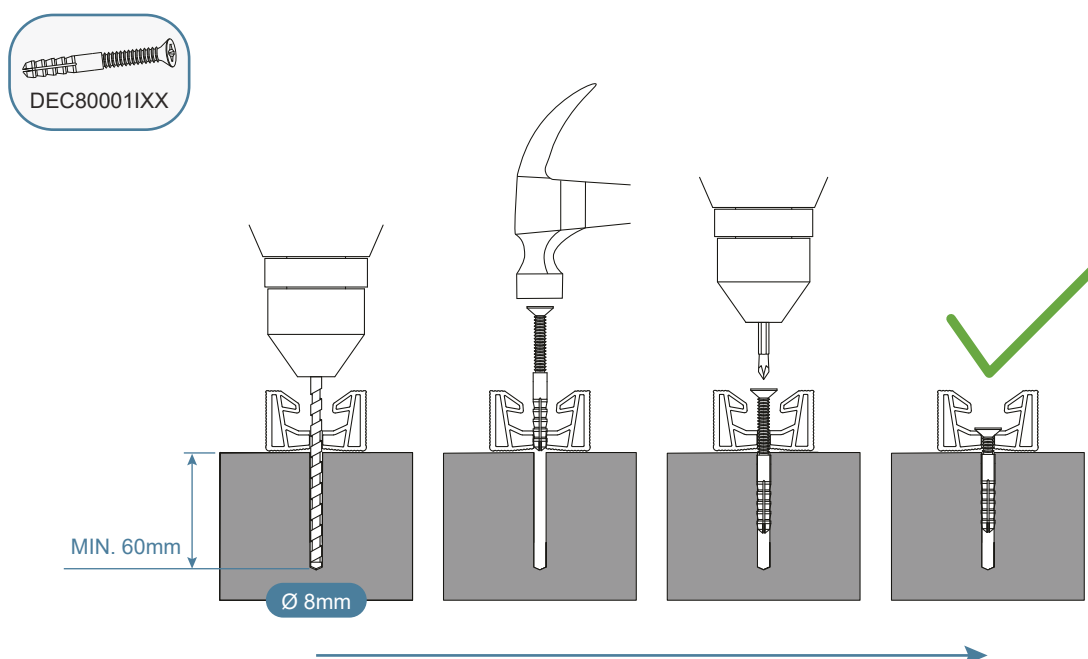


A **CTOOL** assegura o correto alinhamento dos apoios (ripados) e garante a folga necessária entre os topos dos apoios (ripados), utilizando o bit da ferramenta.

### 3 Distanciamento entre parafusos de fixação



### 4 Perfuração e fixação dos apoios (ripados) ao solo



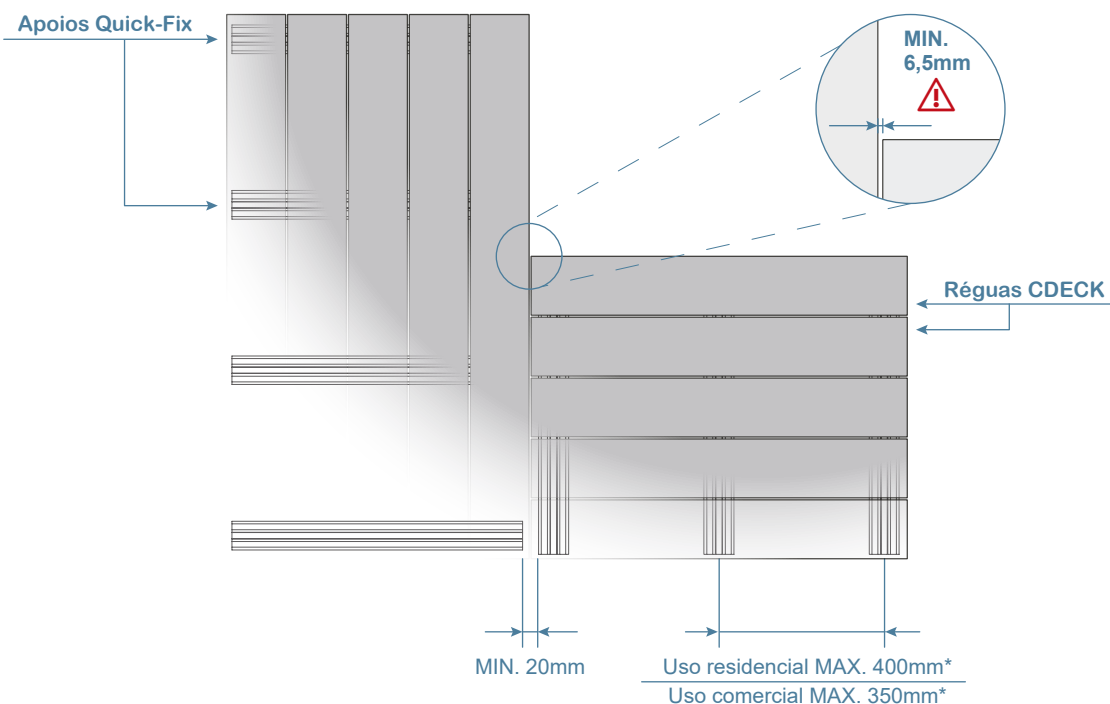
## 5 Cruzamento de Réguas

### Opção A

#### Cruzamento Perpendicular

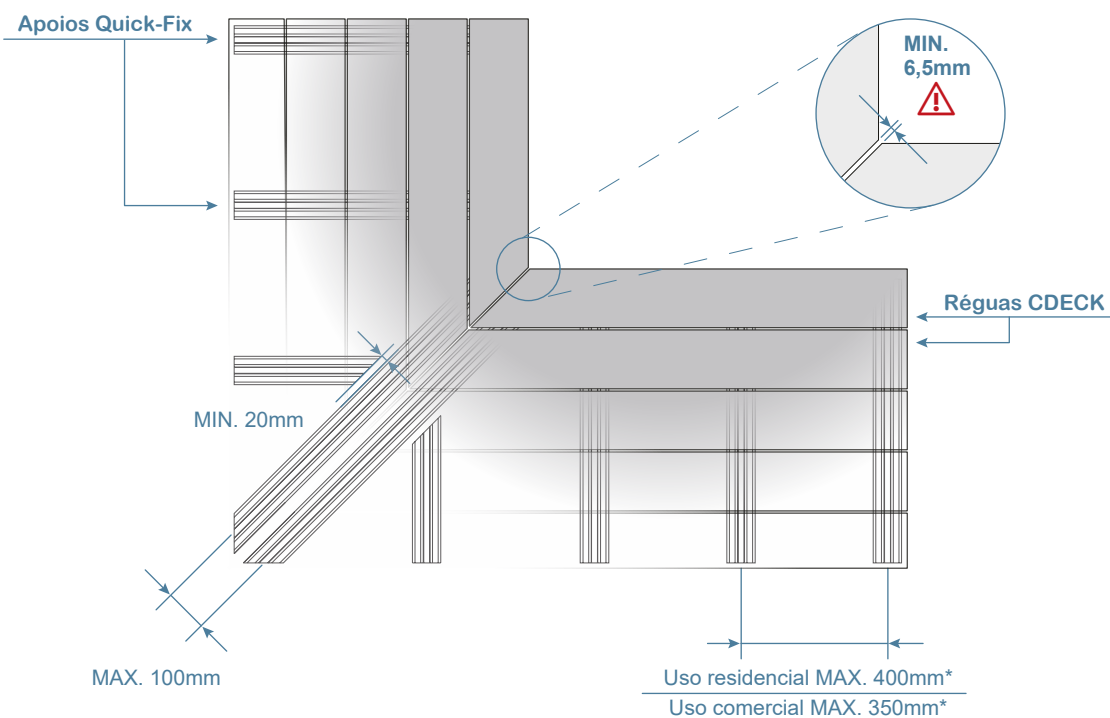


A distância máxima entre apoios (ripados) tem de ser determinada do centro de um apoio ao centro do apoio seguinte.



### Opção B

#### Cruzamento em Esquadria



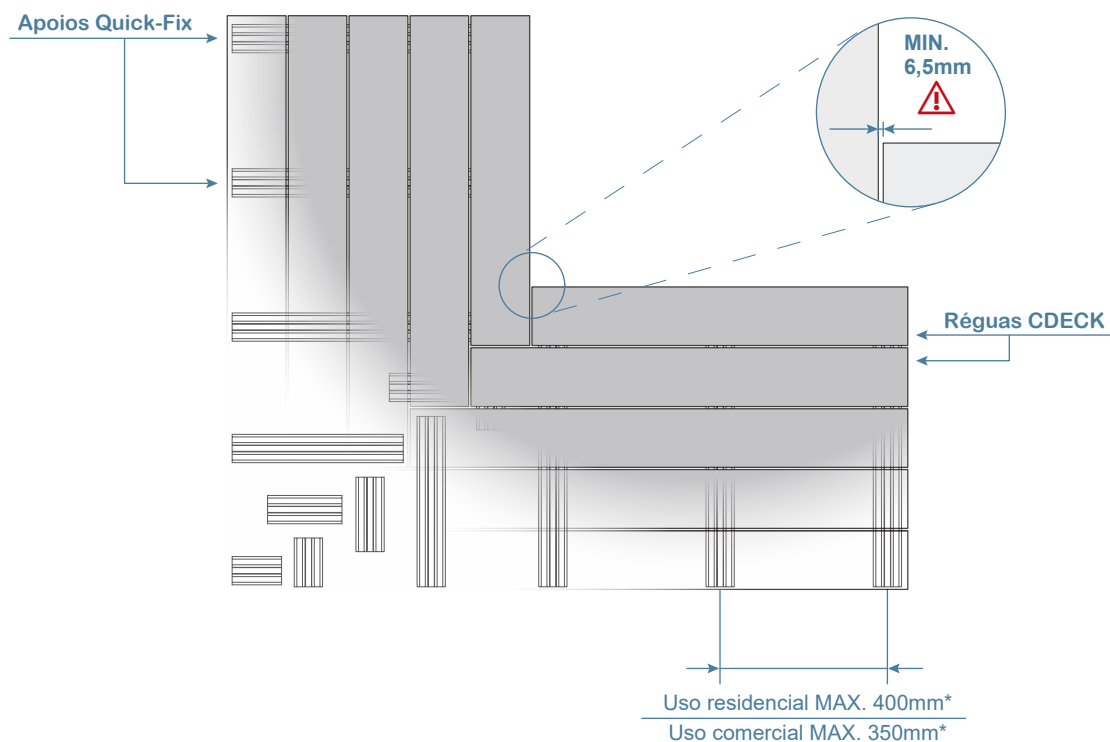
Na instalação de réguas CDECK, garanta uma folga mínima de **6,5mm** entre os topos das réguas.



**Opção C**  
**Cruzamento em Espinha**



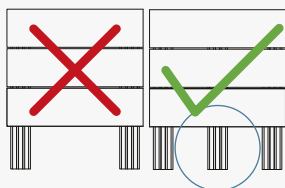
A distância máxima entre apoios (ripados) tem de ser determinada do centro de um apoio ao centro do apoio seguinte.



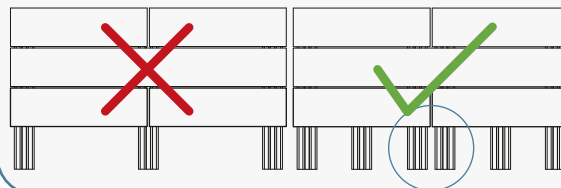
Na instalação de régulas CDECK, garanta uma folga mínima de **6,5mm** entre os topos das régulas.



Independentemente da distância entre os apoios Quick-Fix, as régulas não poderão, em circunstância alguma, estar apoiadas em menos de 3 apoios.



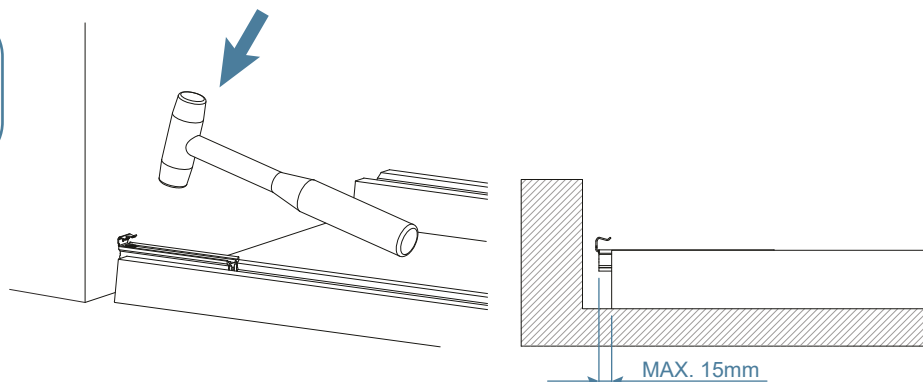
Em instalações com régulas montadas topo a topo, use sempre 2 Apoios Quick-Fix (1 para cada régua).



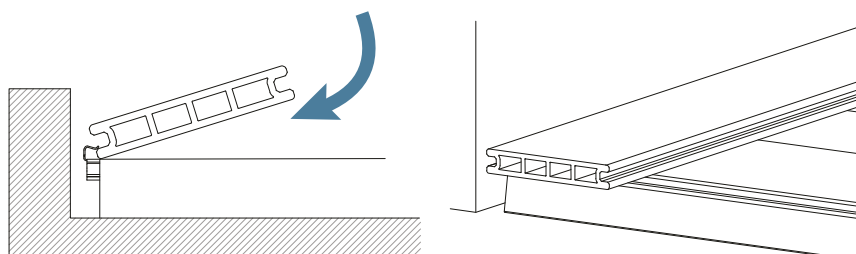
## 4. Instalação das Réguas CDECK

### 1 Aplicação do Clip Terminal

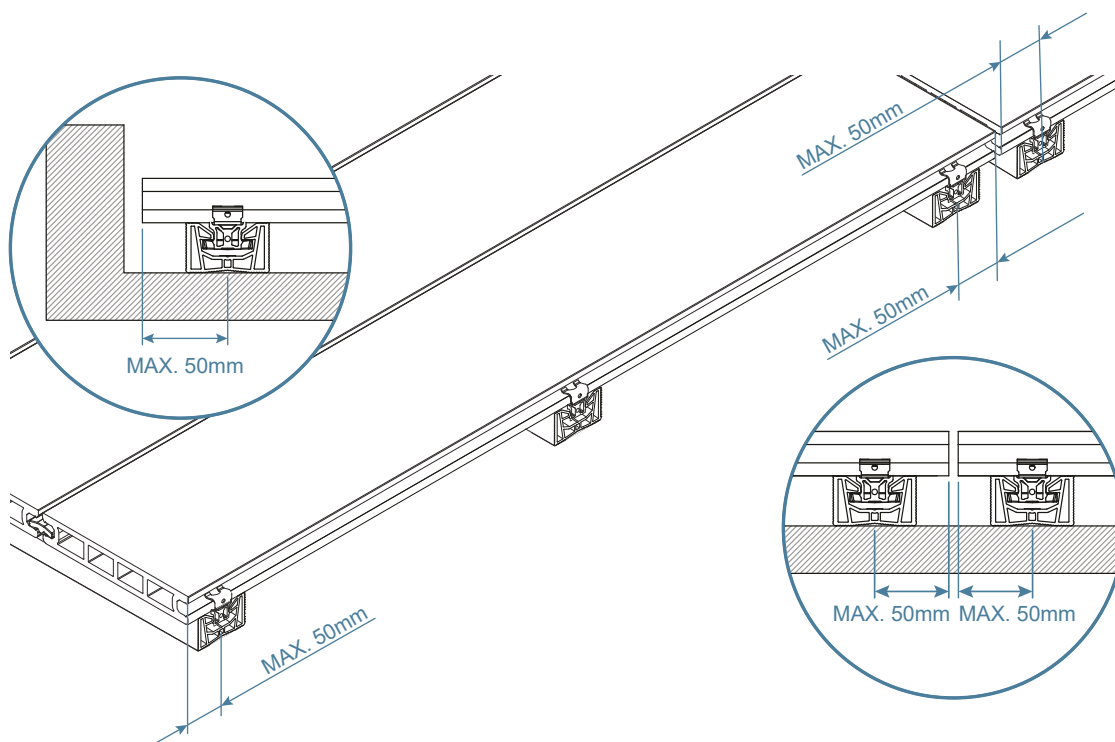
Vídeo de Instalação  
Régua CDECK



### 2 Aplicação da primeira régua CDECK

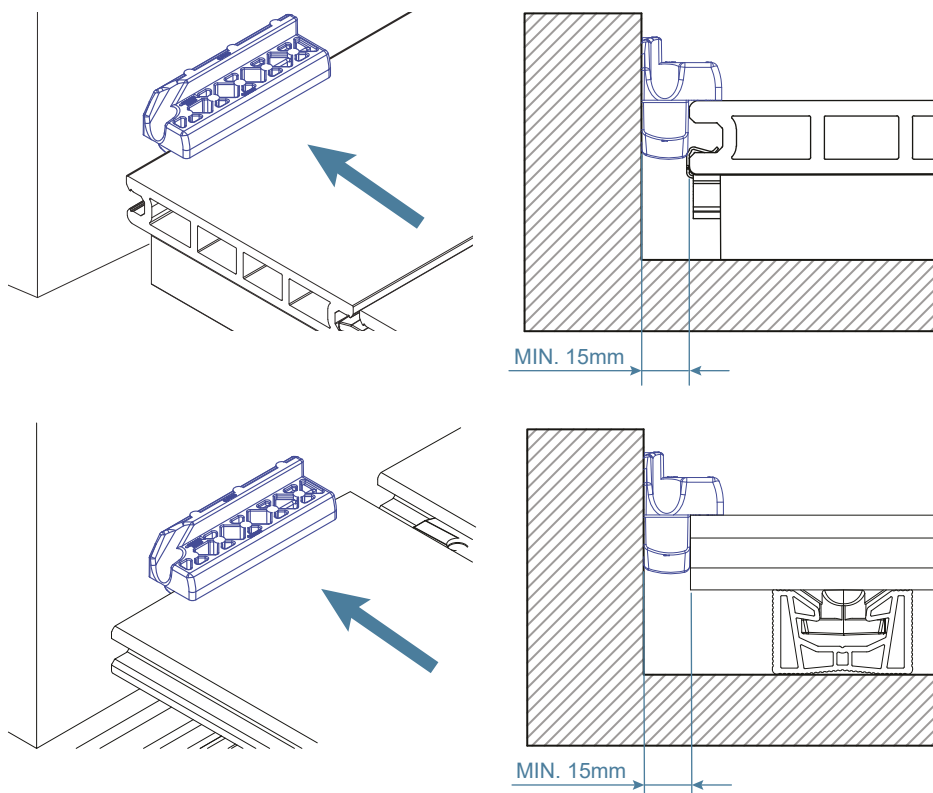


### 3 Distância máxima entre os topos das régua e o apoio (ripado) mais próximo



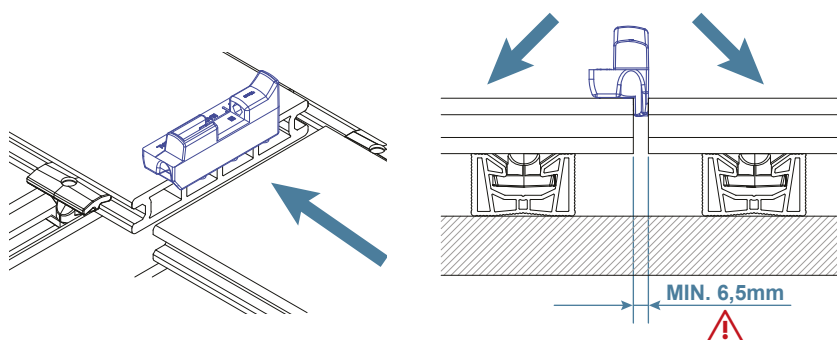
A distância máxima entre os topos das régua e o apoio (ripado) mais próximo nunca deve ser ultrapassada.

#### 4 Folgas entre réguas e elementos fixos (ex. paredes)



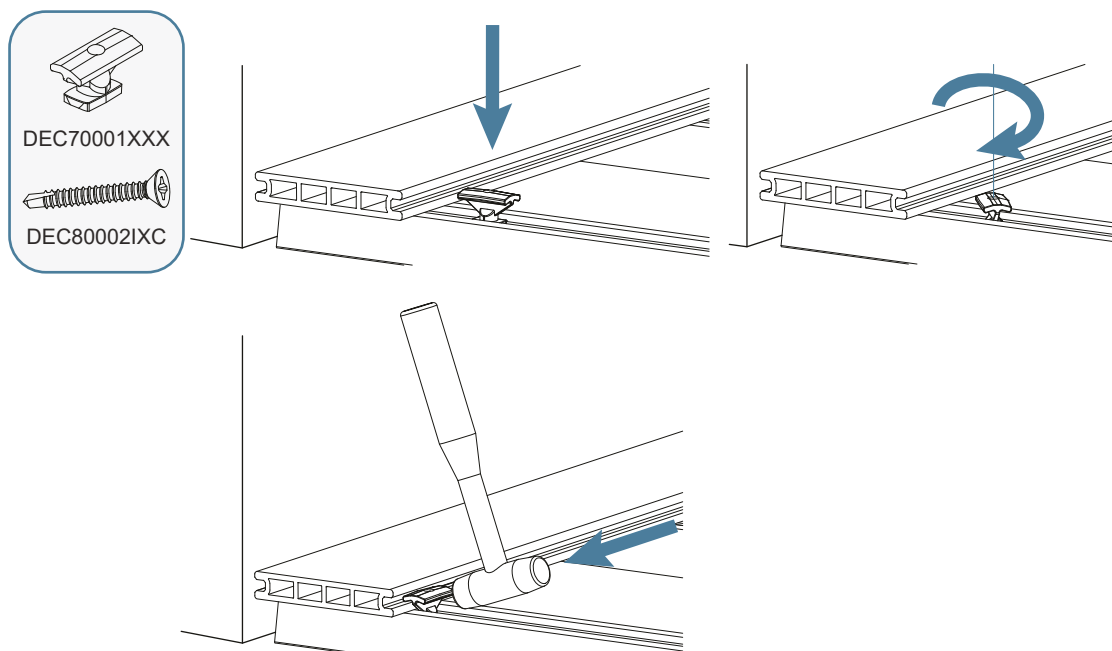
Na instalação de réguas CDECK, garanta uma folga mínima de **15mm** entre réguas e elementos fixos.

#### 5 Folgas entre os topos das réguas

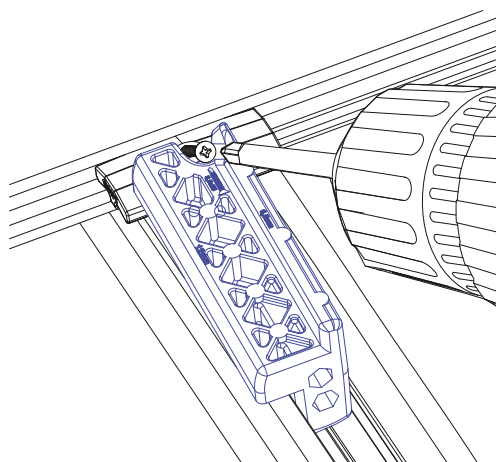
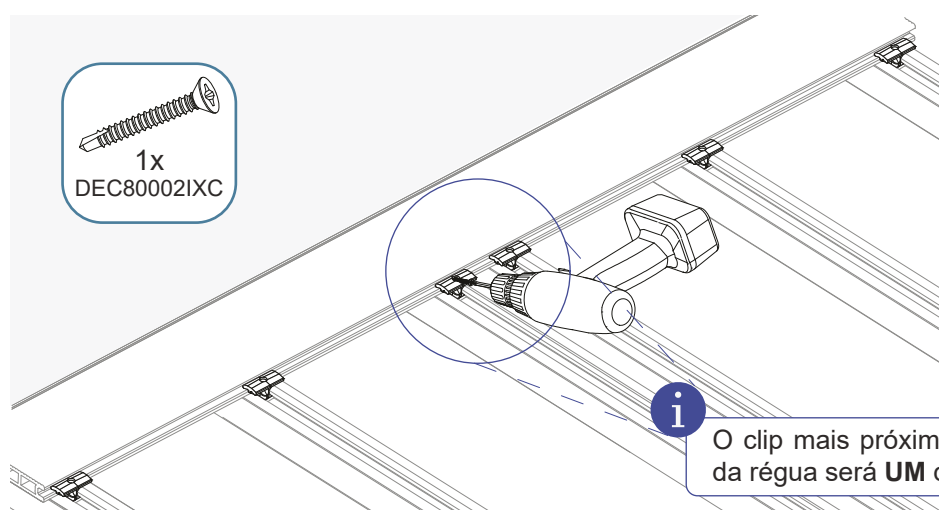


Na instalação de réguas CDECK, garanta uma folga mínima de **6,5mm** entre os topos das réguas. Caso utilize réguas com comprimento superior a **2,3m**, estas folgas têm de ser aumentadas proporcionalmente.

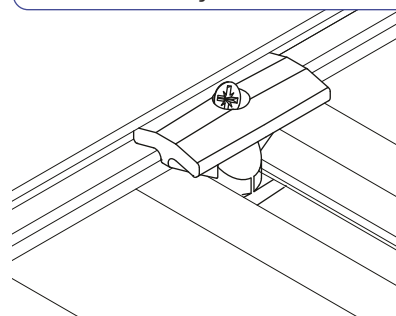
## 6 Aplicação do Clip QUICK-FIX Intermédio



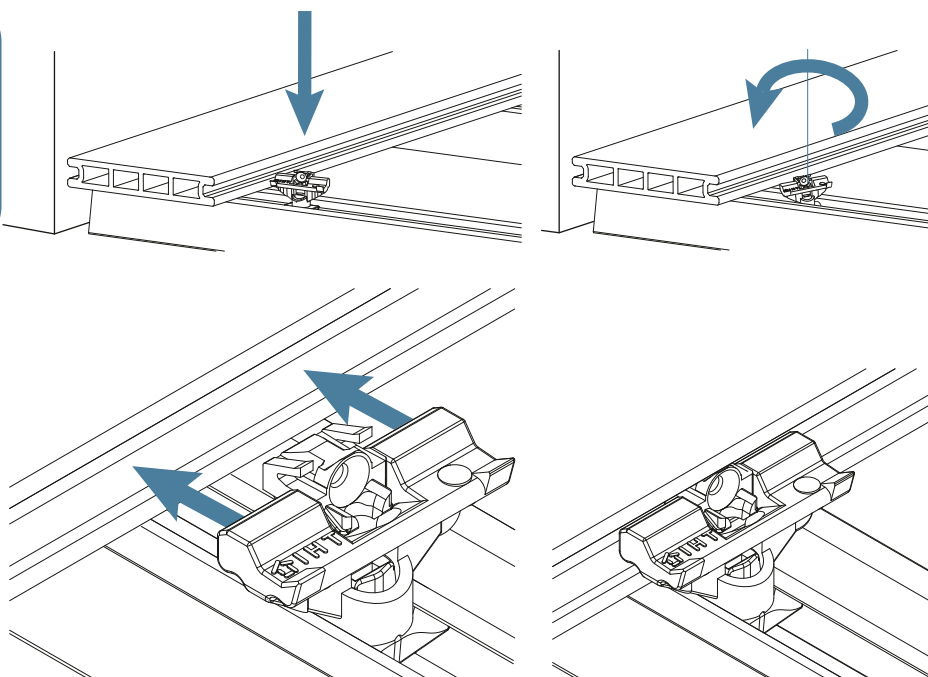
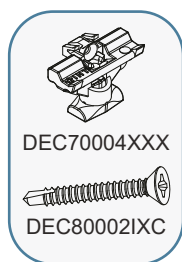
Use apenas um parafuso por régua para fixar o clip mais próximo do centro da mesma, para evitar que esta se mova longitudinalmente. **Não coloque mais de um parafuso por régua e não aparafuse os clips aos apoios.**



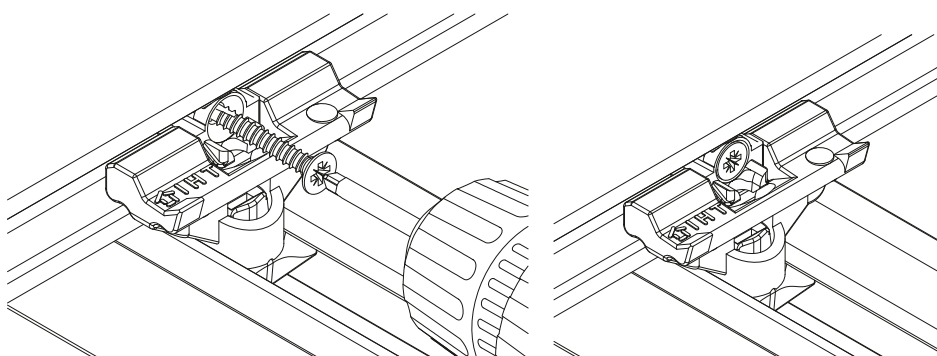
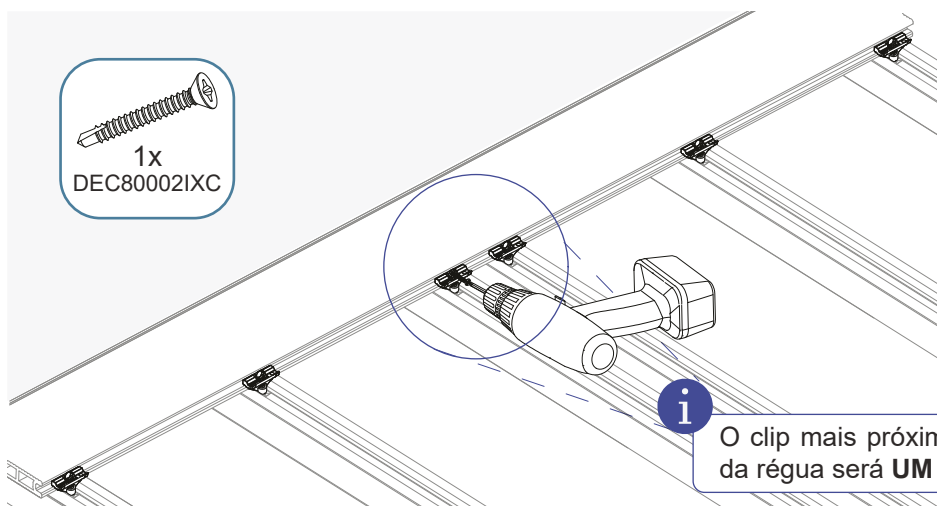
A **CTOOL** garante que o parafuso de fixação central da régua seja aplicado com a inclinação correta de 60°.



## 7 Aplicação do Clip QUICK-FIX PRO Intermédio



Use apenas um parafuso por régua para fixar o clip mais próximo do centro da mesma, para evitar que esta se mova longitudinalmente. **Não coloque mais de um parafuso por régua e não aparafuse os clips aos apoios.**

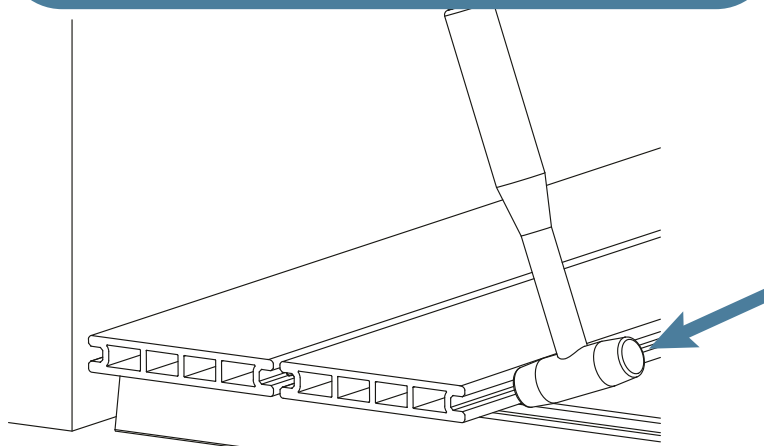




## 8 Instalação das réguas CDECK

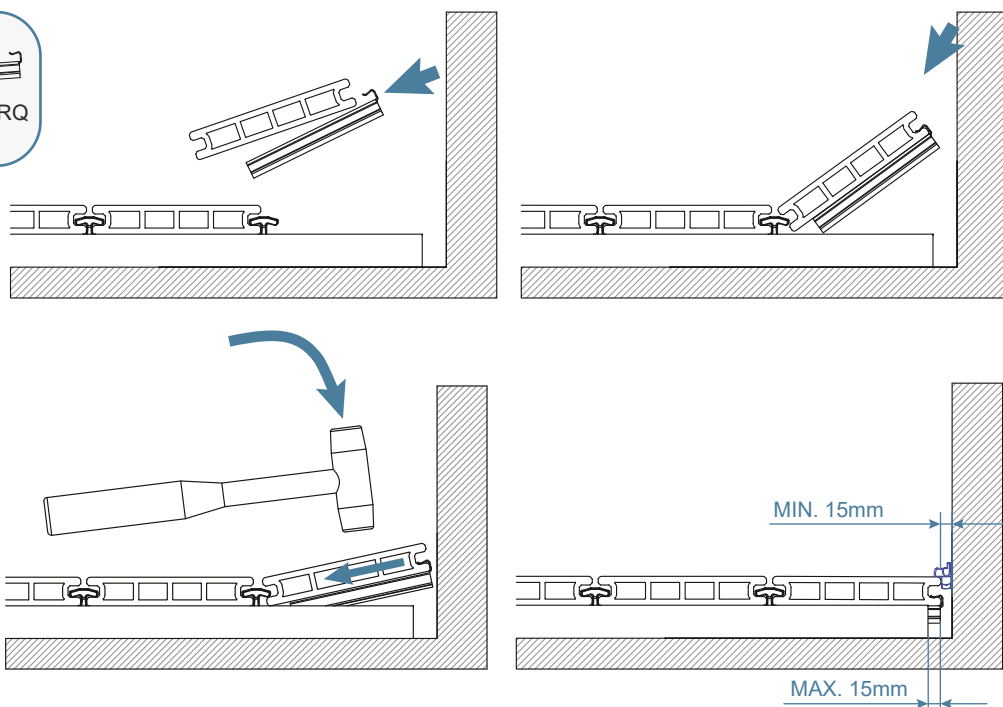


Repita os passos anteriores até faltar apenas uma régua para completar o seu CDECK.



## 9 Aplicação da última régua com o Clip Terminal

DEC70002PRQ



## 5. Instalação dos Degraus CDECK

### 1 Instalação dos apoios Quick-Fix (ripados)

Vídeo de Instalação  
Degrau CDECK



#### Opção 1



DEU11230PR

#### Opção 2



DEU13230AL



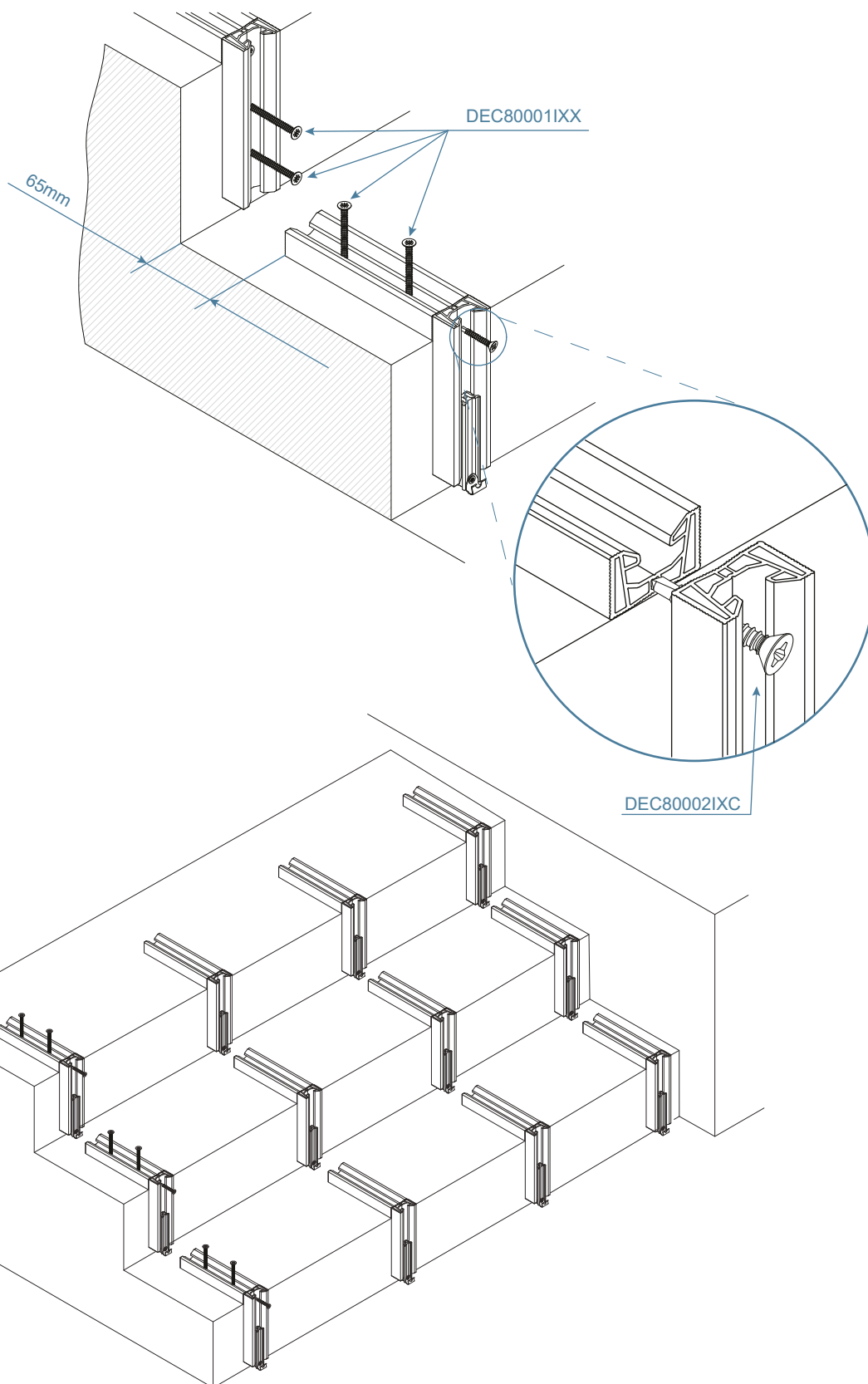
DEC80001IXX



DEC80002IXC

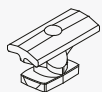


DEC70002PRQ



## 2 Instalação das réguas CDECK e da peça de degrau

### Opção 1

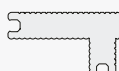


DEC70001XXX

### Opção 2



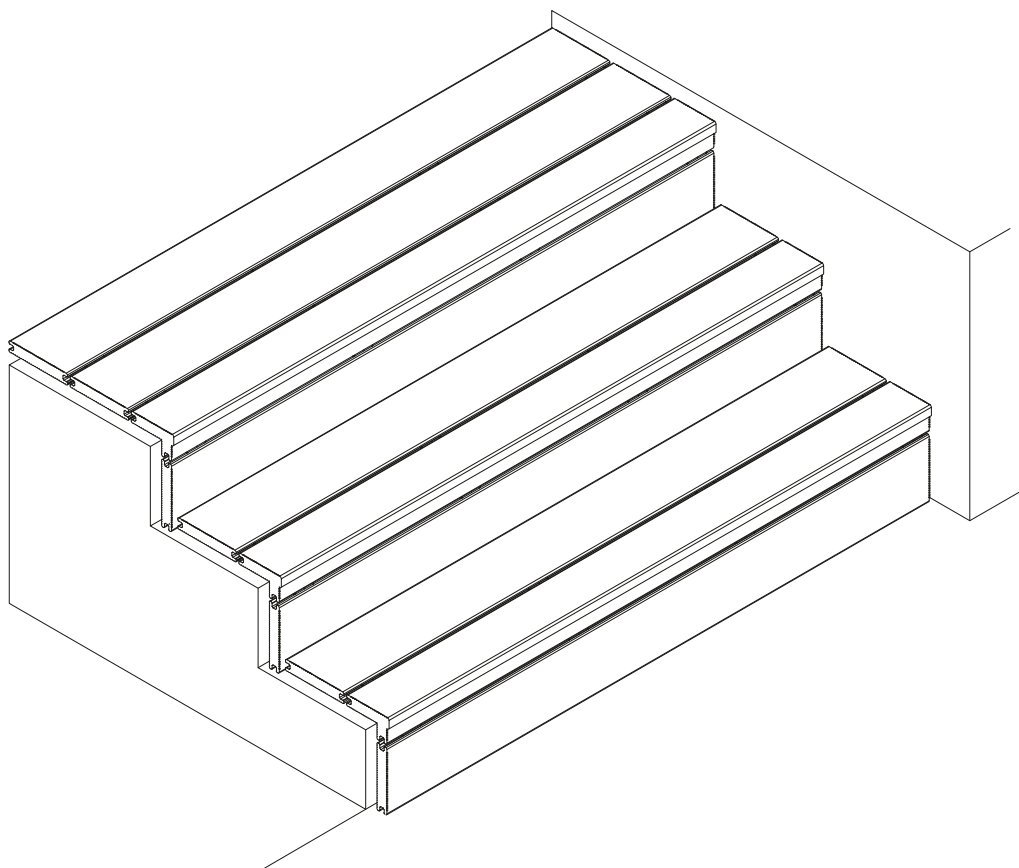
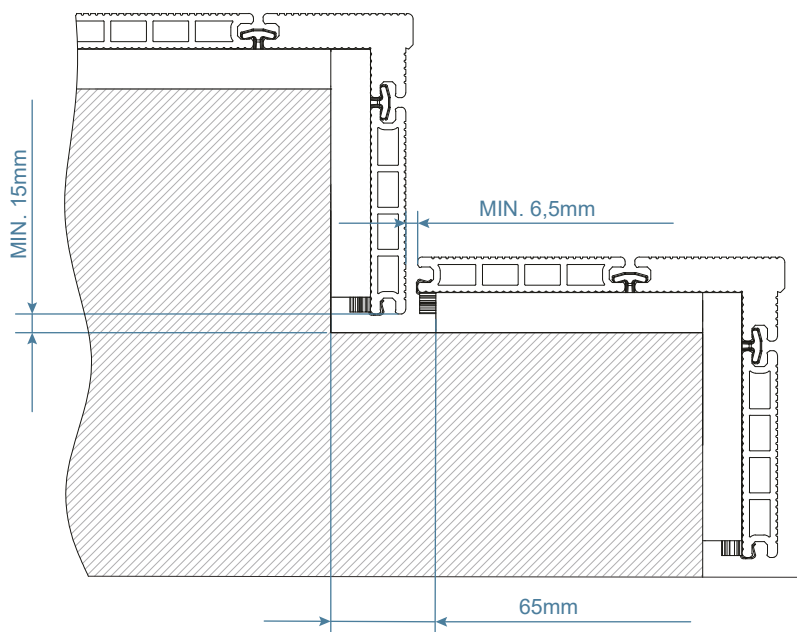
DEC70004XXX



DEU22230XX



DEC80002IXC



## 6. Instalação das Peças de Remate CDECK

### Opção 1

#### Aplicação do fecho paralelo à régua

Vídeo de Instalação  
Peças de Remate  
CDECK



### 1 Aplicação da cola na lateral da régua

#### Opção 1



DEU21230XX

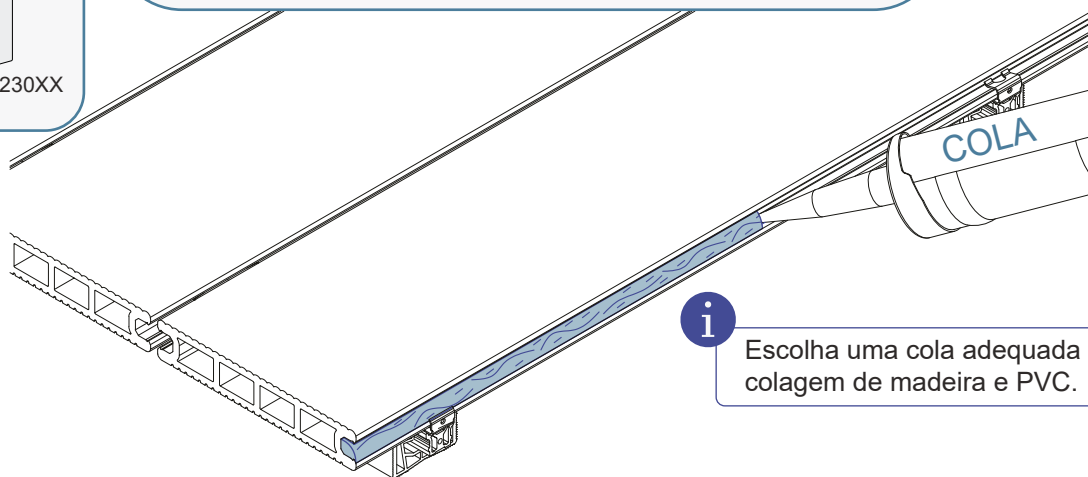
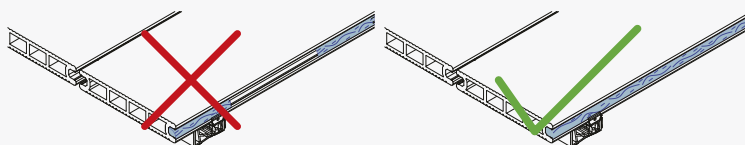
#### Opção 2



DEU23230XX



Aplique a cola de forma abundante ao longo de todo o comprimento da régua, garantindo que não fique nenhum espaço sem cola.

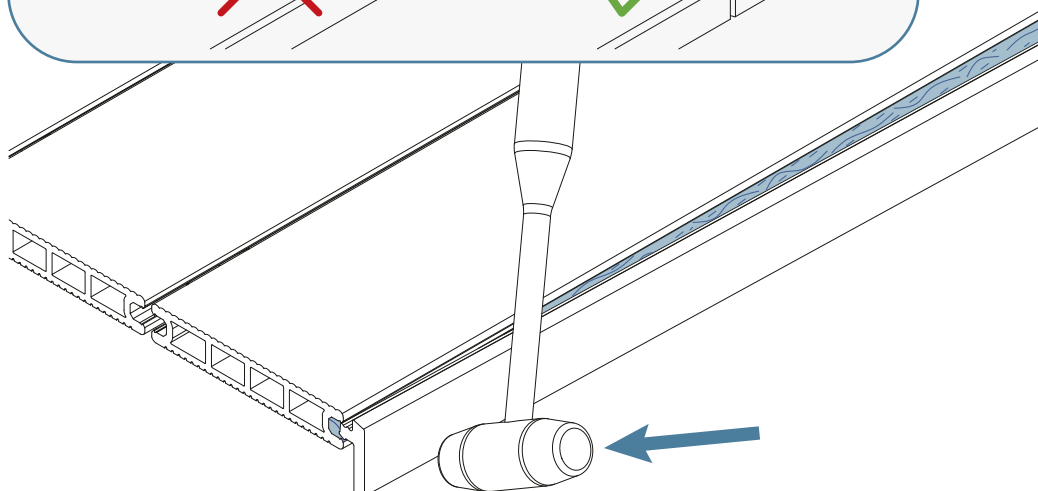
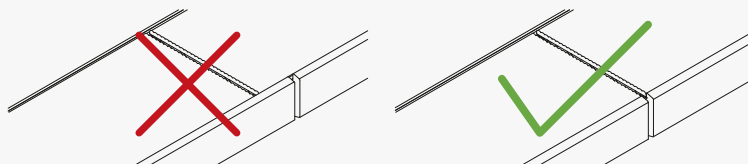


Escolha uma cola adequada para colagem de madeira e PVC.

### 2 Fixação do Fecho



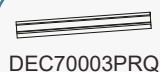
Alinhe os fechos com as régua em toda a sua extensão, garantindo que as folgas coincidam.



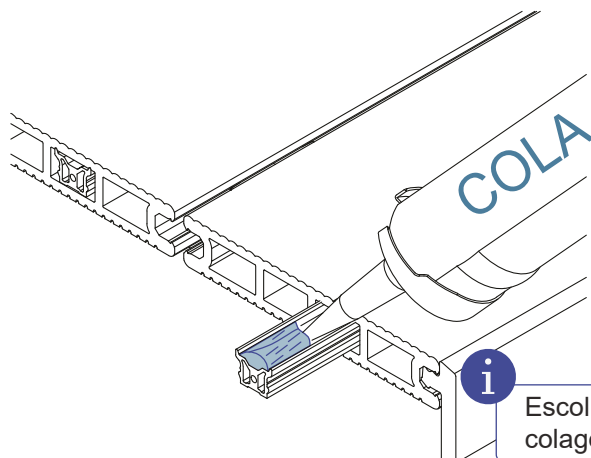
## Opção 2.A

### Aplicação do fecho perpendicular: Réguas Alveolares

#### 1 Aplicação da cola no fixador de fecho



DEC70003PRQ



Escolha uma cola adequada para colagem de madeira e PVC.

#### 2 Perfuração do fecho

##### Opção 1

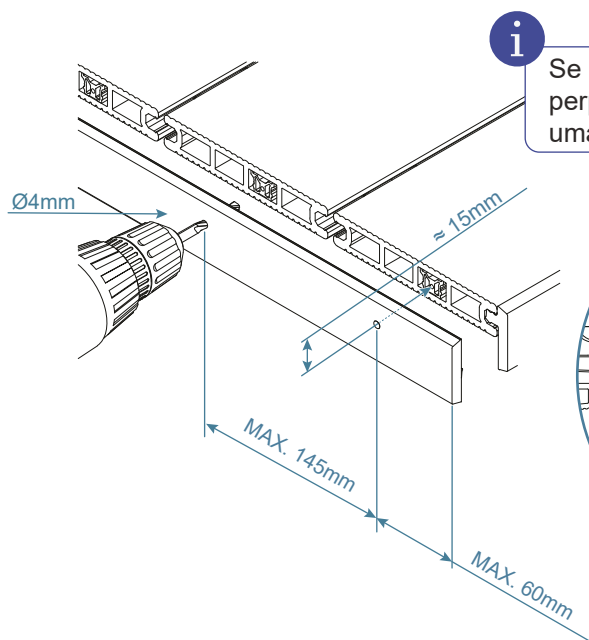


DEU21230XX

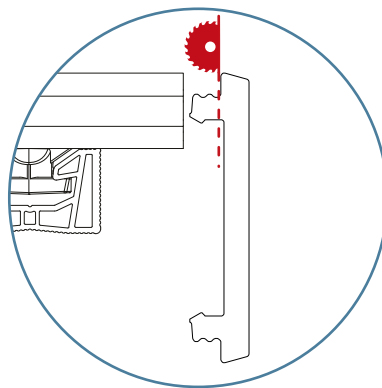
##### Opção 2



DEU23230XX



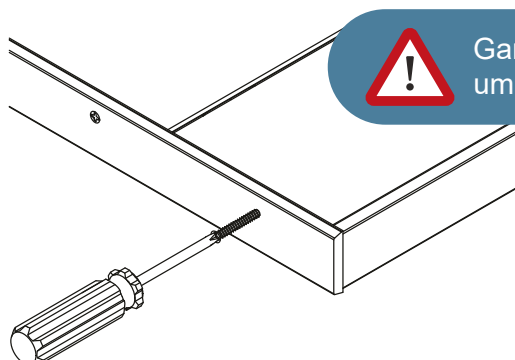
Se aplicar o fecho DEU23230XX perpendicular à régua, deve cortar uma das abas de clipagem.



#### 3 Fixação do fecho com parafusos



DEC80002IXC



Garanta que o fecho é fixo com um parafuso por régua.



## Opção 2.B

### Aplicação do fecho perpendicular: Régua Maciças

#### 1 Perfuração do fecho

##### Opção 1

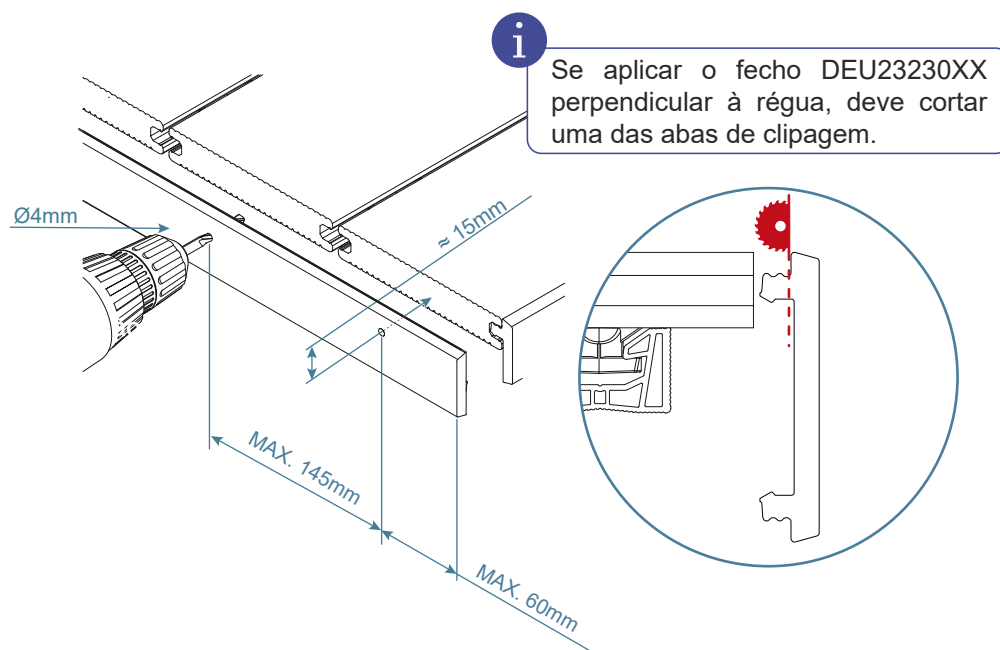


DEU21230XX

##### Opção 2



DEU23230XX

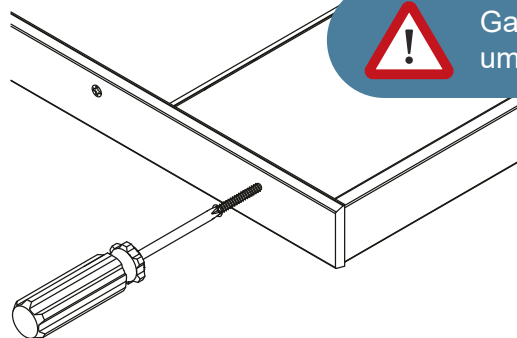


Se aplicar o fecho DEU23230XX perpendicular à régua, deve cortar uma das abas de clipagem.

#### 2 Fixação do fecho com parafusos



DEC80002IXC

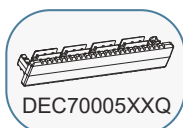


Garanta que o fecho é fixo com um parafuso por régua.

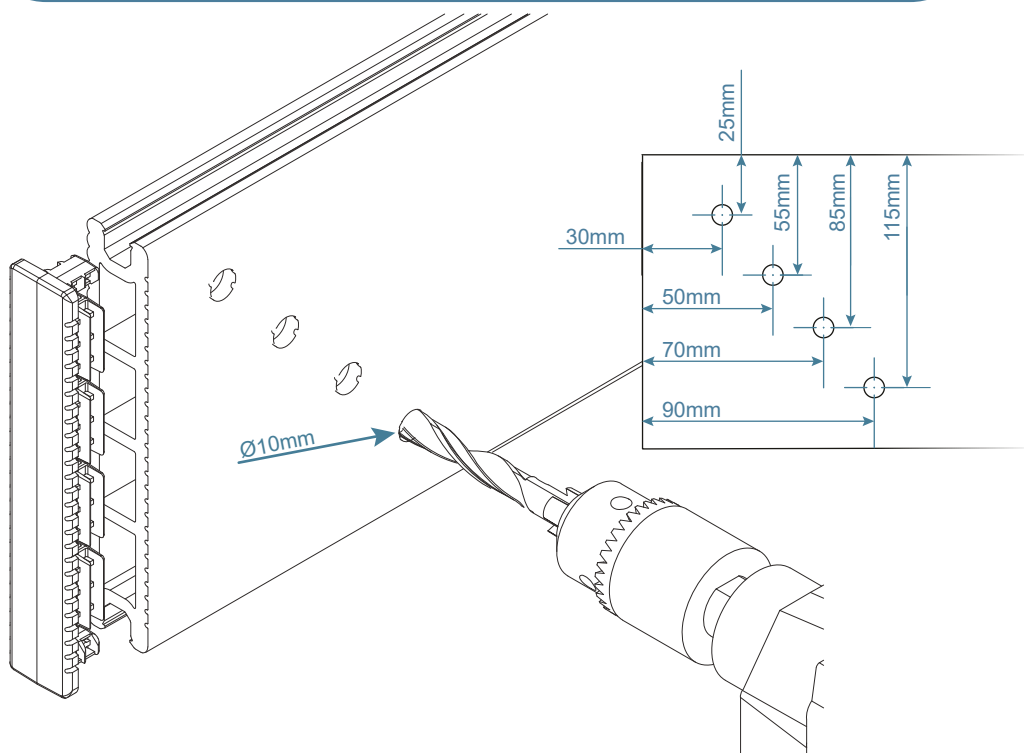
### Opção 3

## Aplicação da tampa: Réguas Alveolares

### 1 Abertura de furos na parte inferior da régua para drenagem e ventilação



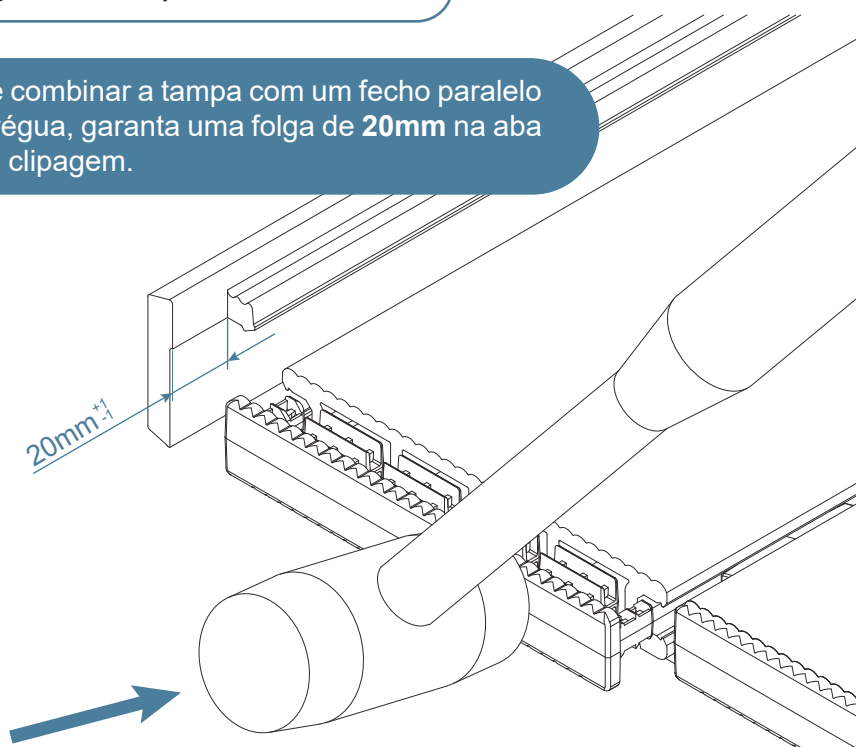
Se pretender aplicar tampas, estas **devem ser aplicadas antes de instalar as réguas**.



### 2 Colocação da tampa nos alvéolos



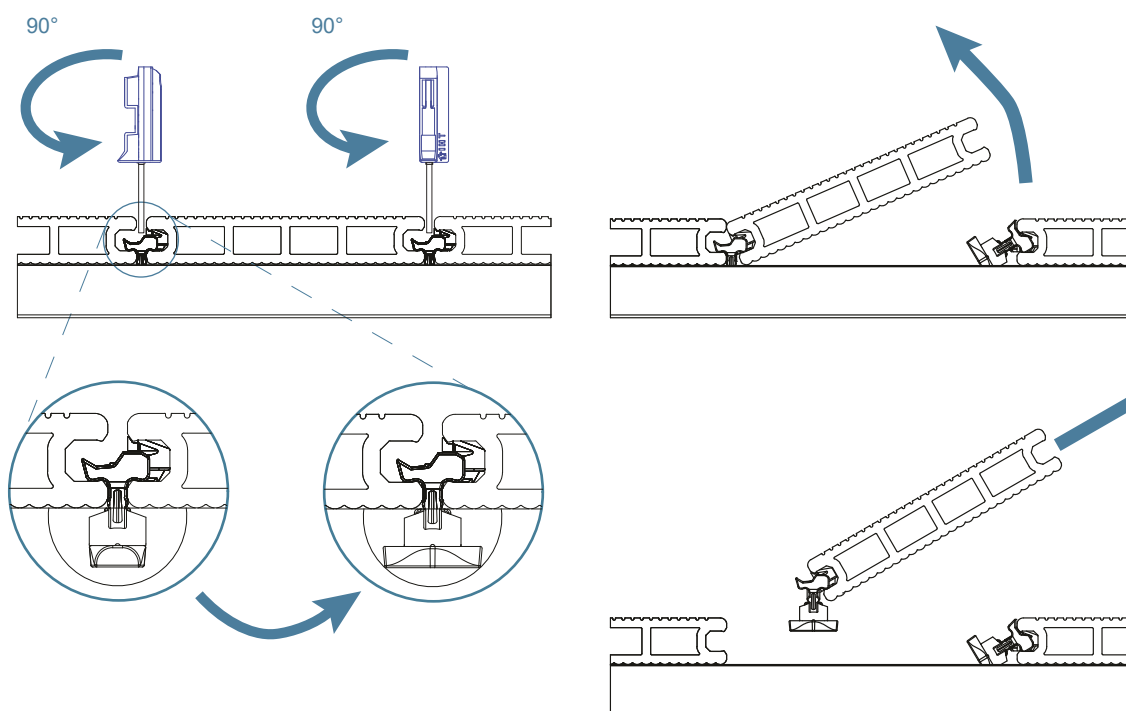
Se combinar a tampa com um fecho paralelo à régua, garanta uma folga de **20mm** na aba de clipagem.



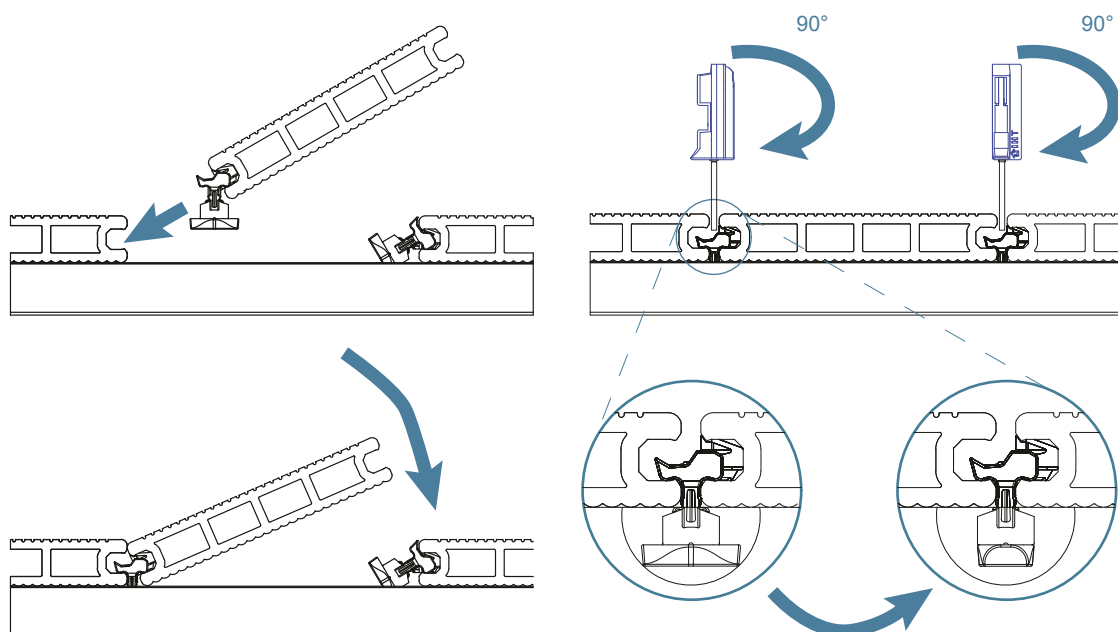
## 7. Remoção e Colocação das Réguas com clip Quick-Fix Pro Intermédio

### 1 Abertura individual da régua

Vídeo de Instalação  
Remoção e  
Colocação de  
Réguas



### 2 Reinstalação da régua aberta



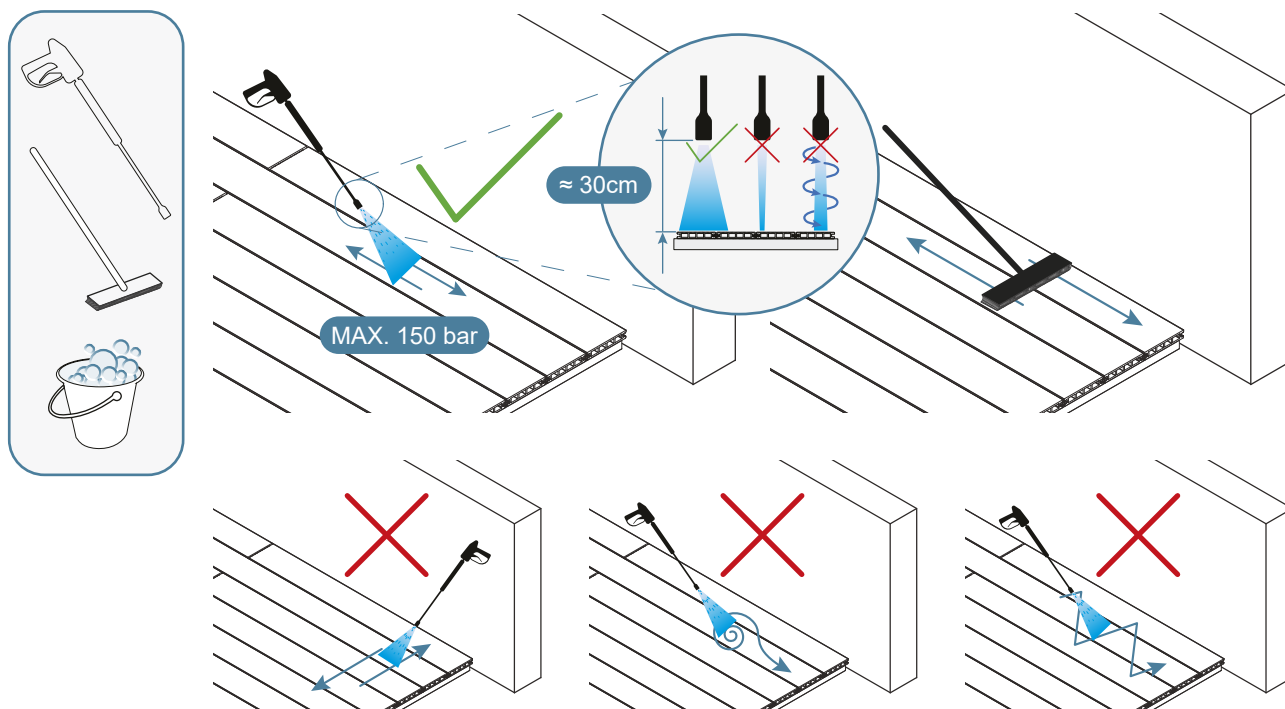
## 8. Manutenção do CDECK

### 1 Limpeza após a instalação

Vídeo de Manutenção  
CDECK



Durante a instalação é comum a produção de pó, pelo que recomendamos que o deck seja cuidadosamente limpo com água, detergente suave e uma escova macia. Deverá utilizar um aparelho de lavagem à pressão, a uma **distância de cerca de 30 cm**, com **pressão máxima de 150 bar** e com o leque aberto. Lave sempre as réguas no sentido do seu comprimento para preservar a integridade do material.



### 2 Manutenção Regular

Os produtos CDECK são fabricados com matérias-primas da mais alta qualidade e são fáceis de manter, no entanto, isso não significa que não devam ser limpos regularmente para manter a sua estética, qualidade e durabilidade ao longo dos anos.

O CDECK Original e o CDECK WUUDE são produtos para o exterior e, como tal, estão expostos aos elementos climáticos, o que pode resultar na acumulação de sujidade e detritos. Com a conjugação de alguns fatores ambientais, podem também surgir sinais de fungos ou musgo. Para manter o bom aspeto do deck e garantir que não há deposição permanente de resíduos, recomendamos uma limpeza periódica com água, um detergente suave e uma escova macia.

Deverá utilizar um aparelho de lavagem à pressão, a uma **distância de cerca de 30 cm**, com **pressão máxima de 150 bar** e com o leque aberto. Lave sempre as réguas no sentido do seu comprimento para preservar a integridade do material.

### **Resíduos de Comida e Gordura**

Para manchas mais persistentes, provocadas pela queda pontual de alimentos, bebidas, gorduras ou outras substâncias sobre as réguas, atue de imediato no sentido de minimizar a absorção dessas substâncias pelas fibras de madeira.

Para remover as manchas, lave as réguas com água, um produto desengordurante não abrasivo e uma escova macia. Recomendamos que teste uma pequena quantidade do produto numa área discreta do deck antes de aplicá-lo na zona afetada, para se assegurar que pode ser usado.

Caso não consiga remover as nódoas ou manchas através deste processo, poderá escovar as réguas com uma escova de aço ou lixa manual, sempre no sentido do comprimento da régua. Esta ação provocará uma diferença de cor na zona escovada, no entanto, essa diferença desaparecerá com a estabilização da cor ao longo do tempo.

### **Resíduos de Calcário**

A dureza da água varia conforme a quantidade de sais de cálcio e magnésio que se dissolvem na água através do seu contacto com as rochas. A água com maior dureza tende a formar depósitos de calcário em canalizações, máquinas de lavar a roupa e a louça, torneiras, chuveiros e outras superfícies expostas.

O CDECK Original pode, ao longo do tempo, desenvolver alguns depósitos de calcário, que surgem como manchas esbranquiçadas. Estes depósitos resultam da evaporação de água com maior concentração de minerais e podem ser removidos lavando as réguas com água, um produto anticalcário e uma escova macia. Recomendamos testar uma pequena quantidade do produto numa área discreta do deck antes de aplicá-lo na zona afetada, para se assegurar que pode ser usado.

### **Marcas de Uso**

Com o tempo, é natural que apareçam pequenas marcas de uso, no entanto, estas tendem a desaparecer gradualmente, sem que seja necessária intervenção.

Para preservar a superfície do deck, evite a movimentação de objetos pesados e/ou afiados sobre as réguas. Proteger as bases dos objetos em contacto direto com o deck ajuda a minimizar o desgaste e a manter o seu bom aspeto.

### Resíduos de Comida e Gordura

O CDECK WUUDE apresenta um revestimento praticamente impermeável que evita a absorção de líquidos e outras substâncias, tornando a sua limpeza numa tarefa fácil e simples. No entanto, caso alimentos, bebidas, gorduras ou outras substâncias caiam sobre as réguas, limpe o quanto antes para evitar que a sujidade se incruste no deck.

Para remover os resíduos, lave as réguas com água, um produto desengordurante não abrasivo e uma escova macia. Recomendamos que teste uma pequena quantidade do produto numa área discreta do deck antes de aplicá-lo na zona afetada, para se assegurar que pode ser usado.

### Resíduos de Calcário

A dureza da água varia conforme a quantidade de sais de cálcio e magnésio que se dissolvem na água através do seu contacto com as rochas. A água com maior dureza tende a formar depósitos de calcário em canalizações, máquinas de lavar a roupa e a louça, torneiras, chuveiros e outras superfícies expostas.

O CDECK WUUDE pode, ao longo do tempo, desenvolver alguns depósitos de calcário, que surgem como manchas esbranquiçadas. Estes depósitos resultam da evaporação de água com maior concentração de minerais e podem ser removidos lavando as réguas com água, um produto anticalcário e uma escova macia. Recomendamos testar uma pequena quantidade do produto numa área discreta do deck antes de aplicá-lo na zona afetada, para se assegurar que pode ser usado.

### Marcas de Uso

Com o tempo, é natural que apareçam pequenas marcas de uso no CDECK WUUDE, mas com os devidos cuidados, a superfície irá permanecer em boas condições ao longo dos anos. Para manter a integridade do deck, evite a movimentação de objetos pesados e/ou afiados sobre as réguas. Proteger as bases dos objetos em contacto direto com o deck ajuda a reduzir o desgaste e a garantir a sua durabilidade.

### Contacte a IHT para Instruções Adicionais

Para garantir a qualidade e durabilidade dos produtos CDECK siga sempre as nossas recomendações. Para alguma necessidade de limpeza ou manutenção que não esteja contemplada no presente manual, deve contactar a **IHT** para obter indicações adicionais.