



FICHA TÉCNICA





DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/PALETE	COR
------------	-------	------------	-----



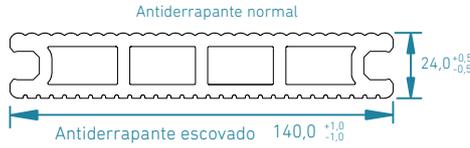
Peso mL - 2,36 ± 0,2kg

Régua Alveolar 4200x140x24
Régua Alveolar 2300x140x24

DEC01420
DEU01230

100
175

CI-Cinza
BR-Bege Rosa
BF-Bege Faia
RW-Red Wood
CH-Chocolate
NE-Negro



Tolerância no comprimento $^{+15,0}_{-0,0}$

Exemplo de composição da referência - Régua Alveolar 4200x140x24 em Bege Faia: DEC01420BF



Peso mL - 4,17 ± 0,2kg

Régua Maciça 4200x140x24
Régua Maciça 2300x140x24

DEC03420
DEU03230

50
100

CI-Cinza
BR-Bege Rosa
BF-Bege Faia
RW-Red Wood
CH-Chocolate
NE-Negro



Tolerância no comprimento $^{+15,0}_{-0,0}$

Exemplo de composição da referência - Régua Maciça 4200x140x24 em Bege Faia: DEC03420BF



Peso mL - 0,69 ± 0,1kg

Apoio Quick-fix 2300x45x27

DEU11230

360

PR-Preto



Tolerância no comprimento $^{+15,0}_{-0,0}$

Exemplo de composição da referência - Apoio Quick-fix 2300x45x27 em Preto: DEU11230PR



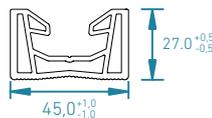
Peso mL - 1,22 ± 0,2kg

Apoio Alu Quick-fix 2300x45x27

DEU13230

360

AL-Alumínio



Tolerância no comprimento $^{+15,0}_{-0,0}$

Exemplo de composição da referência - Apoio Alu Quick-fix 2300x45x27 em Alumínio: DEU13230AL



DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/PALETE	COR
------------	-------	------------	-----

Fecho 2300x46x8

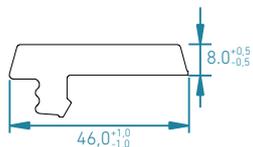
DEU21230

52

CI-Cinza
BR-Bege Rosa
BF-Bege Faia
RW-Red Wood
CH-Chocolate
NE-Negro



Peso mL - 0,62 ± 0,1kg

Tolerância no comprimento $^{+15,0}_{-0,0}$

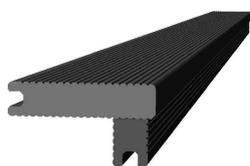
Exemplo de composição da referência - Fecho 2300x46x8 em Negro: DEU21230NE

Degrau 2300x101x56

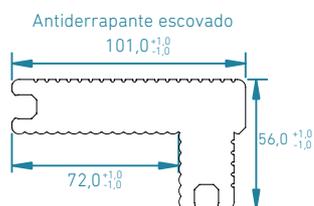
DEU22230

1

CI-Cinza
BR-Bege Rosa
BF-Bege Faia
RW-Red Wood
CH-Chocolate
NE-Negro



Peso mL - 4,23 ± 0,2kg

Tolerância no comprimento $^{+15,0}_{-0,0}$

Exemplo de composição da referência - Degrau 2300x101x56 em Negro: DEU22230NE

Clip Quick-fix Intermédio

DEC70001

100

PR-Preto
CZ-Cinza
CA-Castanho



Exemplo de composição da referência - Clip Quick-fix Intermédio em Preto: DEC70001PR

Clip Quick-fix Pró Intermédio

DEC70004

25

PR-Preto
CZ-Cinza
CA-Castanho



Exemplo de composição da referência - Clip Quick-fix Pró Intermédio em Preto: DEC70004PR



DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/PALETE	COR
------------	-------	------------	-----

Clip Quick-fix Terminal

DEC70002

25

PR-Preto



Exemplo de composição da referência - Clip Quick-fix Terminal em Preto: DEC70002PR



Fixador de Fecho

DEC70003

25

PR-Preto



Exemplo de composição da referência - Fixador de Fecho em Preto: DEC70003PR

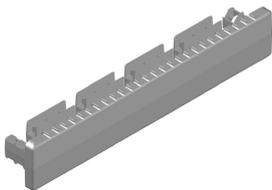


Tampa Régua Alveolar 140x24

DEC70005

25

CI-Cinza
 BF-Bege Faia
 RW-Red Wood
 CH-Chocolate
 NE-Negro



Exemplo de composição da referência - Tapa Régua Alveolar 140x24 em Cinza: DEC70005CI

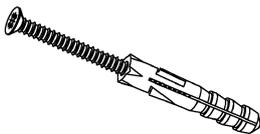


Parafuso 6x60 Inox com Bucha Ø8

DEC80001

50

IX-Inox



Exemplo de composição da referência - Parafuso 6x60 em Inox com Bucha Ø8: DEC80001IX

Nota: Parafuso PZ3 em Aço Inoxidável A2



DESIGNAÇÃO	REF.ª	UND/PALETE	COR
------------	-------	------------	-----

Parafuso Auto-perfurante
3,5x25 Inox

DEC80002

100

IX-Inox



Exemplo de composição da referência - Parafuso
Auto-perfurante 3,5x25 em Inox: DEC80002IX

Nota: Parafuso PH2 em Aço Inoxidável A2

Parafuso Auto-perfurante
4,2x60 Inox

DEC80003

50

IX-Inox



Exemplo de composição da referência - Parafuso
Auto-perfurante 4,2x60 em Inox: DEC80003IX

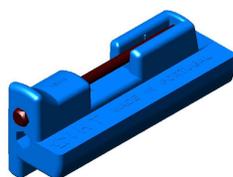
Nota: Parafuso PH2 em Aço Inoxidável A2

CTOOL Ferramenta Para
Instalação CDECK/CWALL

DEC90001

1

AZ-Azul



Exemplo de composição da referência - CTOOL Ferramenta
Para Instalação CDECK/CWALL em Azul: DEC90001AZ

Nota: Inclui Bit 1/4 com Fenda de 4mm

Bit 1/4 com Fenda 4mm
Para CTOOL

DEC90002

5

AC-Aço

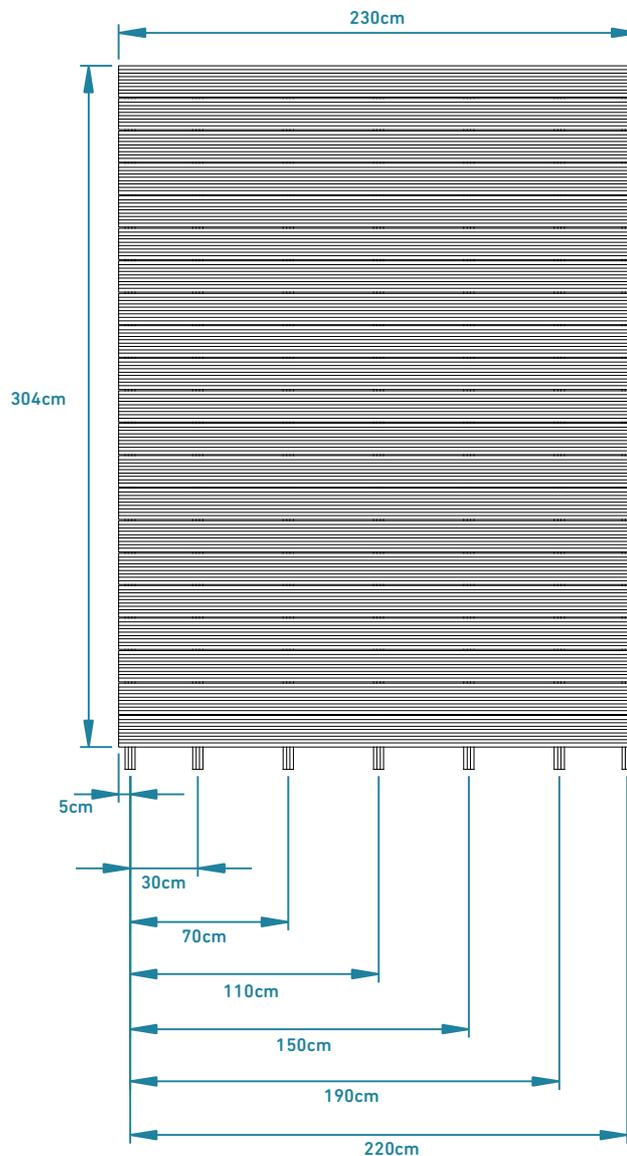


Exemplo de composição da referência - Bit 1/4 com Fenda
4mm Para CTOOL em Aço: DEC90002AC

ESTIMATIVA DE NECESSIDADE POR m² PARA USO RESIDENCIAL

CÓDIGO	PRODUTO	QUANTIDADE (2,3m x 3,04m)	QUANTIDADE/m ²
DEU0X230XX	RÉGUA 2300x140x24	21x2,3=48,3m	≈ 3 Und/m ²
DEU1X230XX	APOIO QUICK-FIX 2300x45x27	7x3=21m	≈ 1,31 Und/m ²
DEC70001XX	CLIP QUICK-FIX INTERMÉDIO	140 Und	≈ 20 Und/m ²
DEC70002PR	CLIP QUICK-FIX TERMINAL	14 Und	≈ 2 Und/m ²

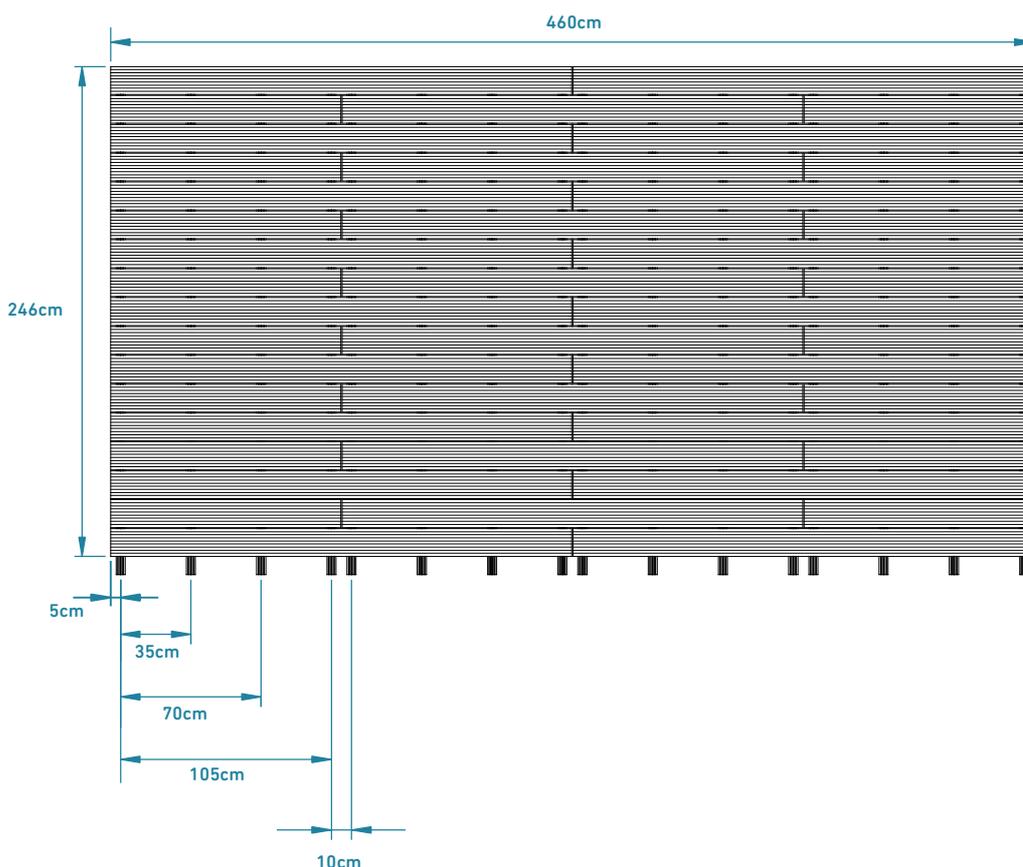
(Os valores apresentados são meramente indicativos, uma vez que o consumo real depende da geometria da área e da forma como o deck for aplicado).

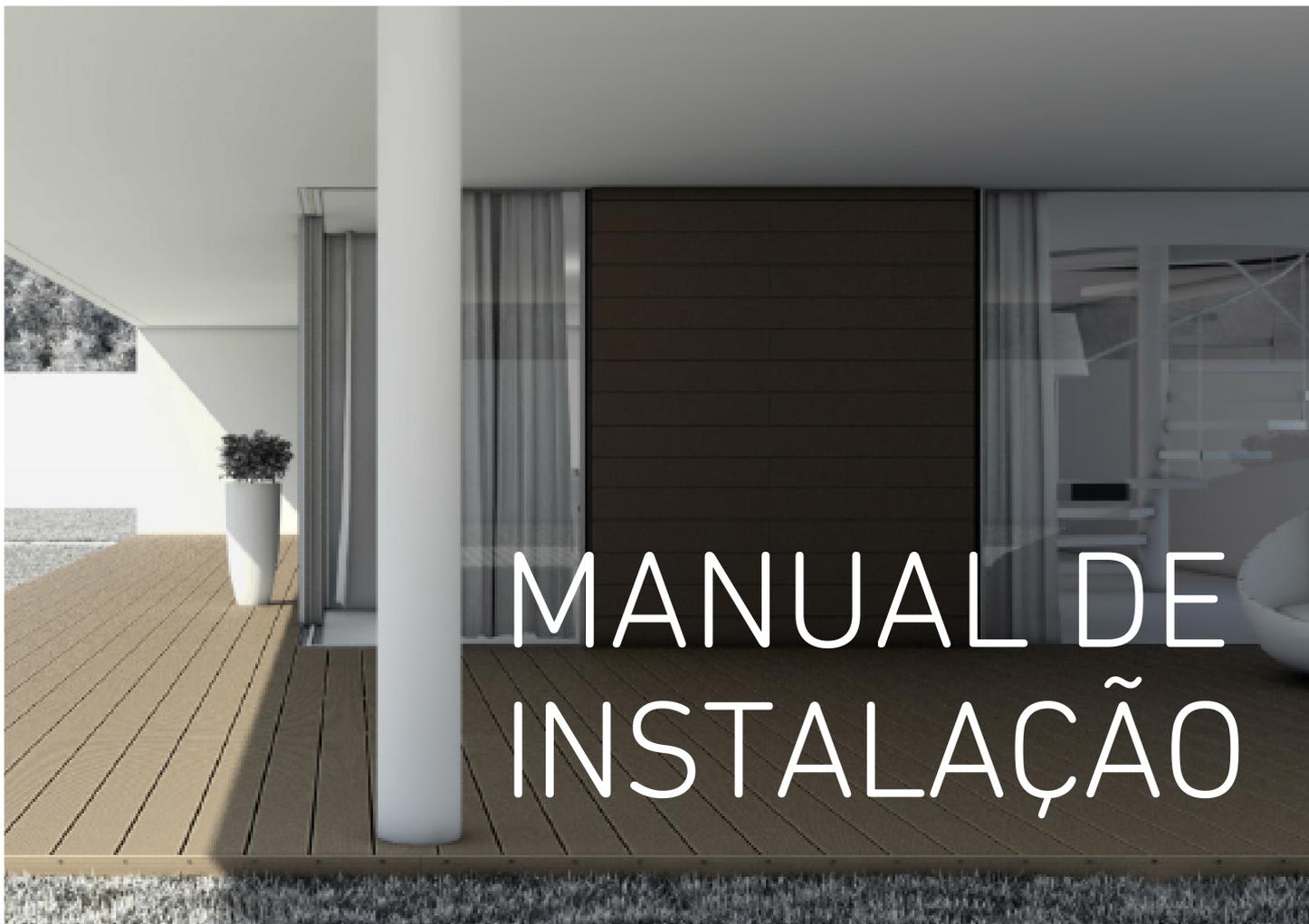


ESTIMATIVA DE NECESSIDADE POR m² PARA USO COMERCIAL

CÓDIGO	PRODUTO	QUANTIDADE (2,3m x 2,46m)	QUANTIDADE/m ²
DEU0X230XX	RÉGUA 2300x140x24	34x2,3=78,2m	≈ 3 Und/m ²
DEU1X230XX	APOIO QUICK-FIX 2300x45x27	16x2,46=39,36m	≈ 1,52 Und/m ²
DEC70001XX	CLIP QUICK-FIX INTERMÉDIO	256 Und	≈ 23 Und/m ²
DEC70002PR	CLIP QUICK-FIX TERMINAL	32 Und	≈ 3 Und/m ²

(Os valores apresentados são meramente indicativos, uma vez que o consumo real depende da geometria da área e da forma como o deck for aplicado).





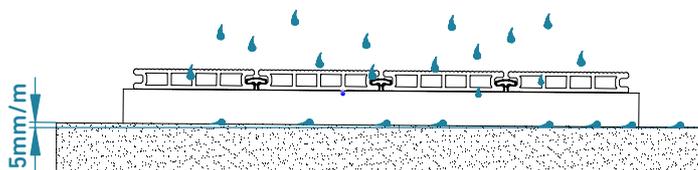
REGRAS GENÉRICAS

- 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, etc.
- Os perfis em WPC (Ex. Régua) deverão permanecer no local de instalação pelo menos 48 horas antes da mesma ser efetuada, no sentido de permitir a aclimatização do material.
- O facto do material de base (WPC) ter na sua constituição madeira, faz com que possam existir ligeiras diferenças de cor entre perfis, pelo que, é aconselhada uma distribuição heterogénia dos perfis, por forma a atenuar essas discrepâncias naturais.
- Antes de iniciar a instalação deverá sempre verificar se tem a última versão deste manual de instalação.
- Em grandes áreas, a montagem dos perfis CDECK deverá ser efetuada de forma faseada, não devendo ser instalados mais de 100m² por fase.
- A instalação dos perfis CDECK não deverá ser efetuada em condições climáticas 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 espaço entre as réguas e o chão não deverá nunca ser obstruído.
- A gama CDECK destina-se à aplicação em zonas de passagem exclusivamente pedonal.
- Para alguma necessidade de instalação que não esteja contemplada no presente manual, deve ser contactada a IHT para obter indicações adicionais.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

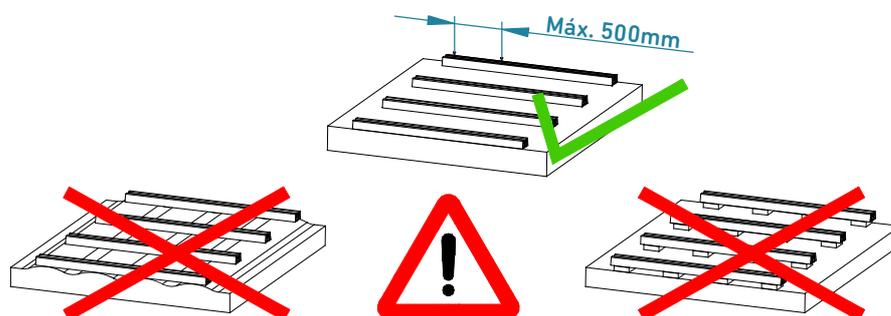
1.1

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 e no sentido das Réguas.



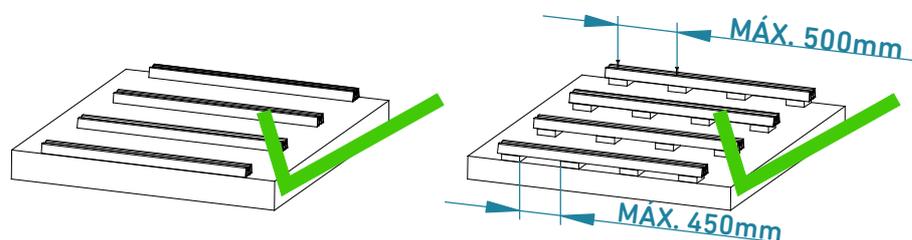
1.2.1

DEU11230PR



1.2.2

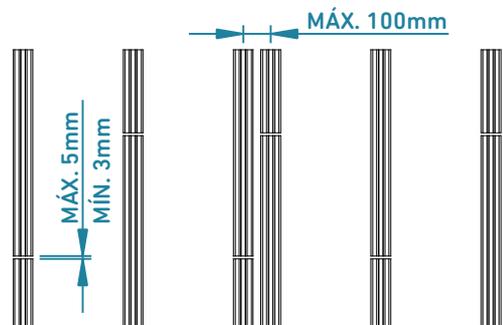
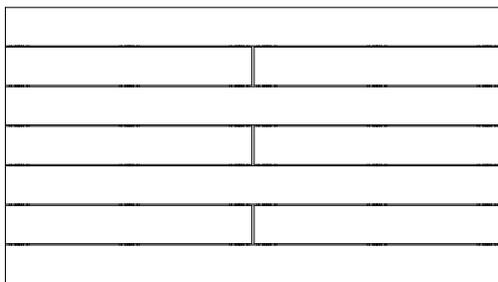
DEU13230AL





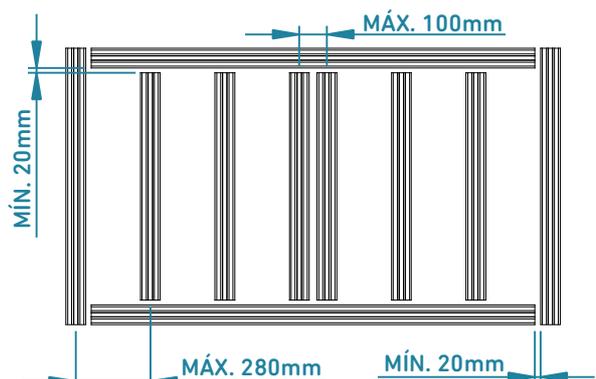
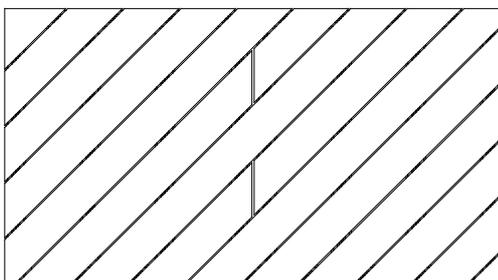
FIXAÇÃO DOS APOIOS QUICK-FIX

2.1 MONTAGEM DESFASADA (À INGLESADA)

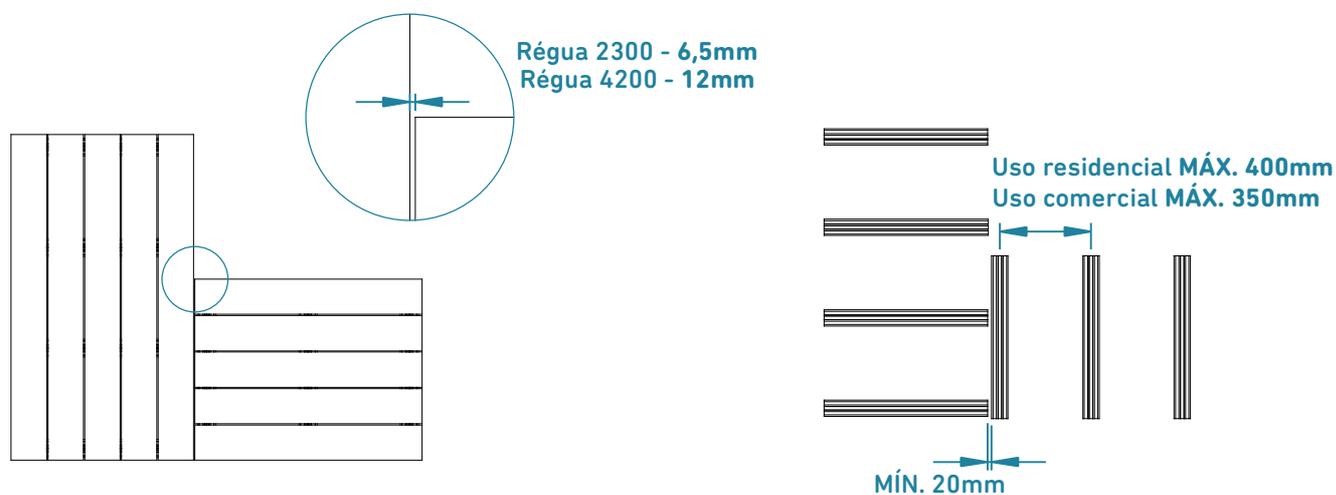


Uso residencial MÁX. 400mm
Uso comercial MÁX. 350mm

2.2 MONTAGEM DESFASADA (À INGLESADA) A 45°



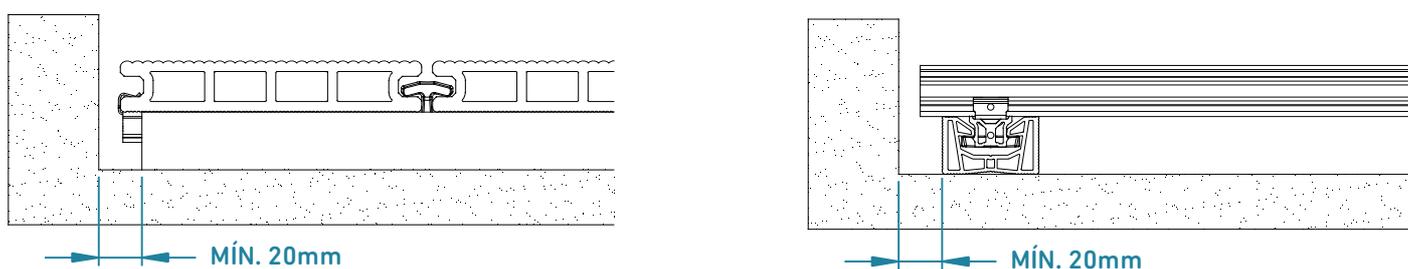
2.3 REMATE PERPENDICULAR



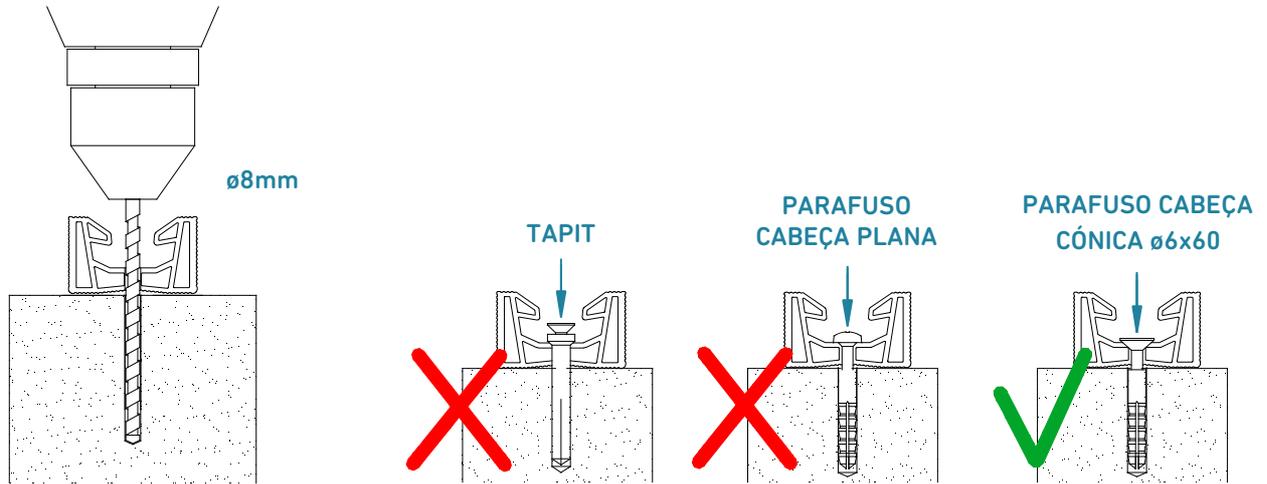
2.4 REMATE EM ESQUADRIA



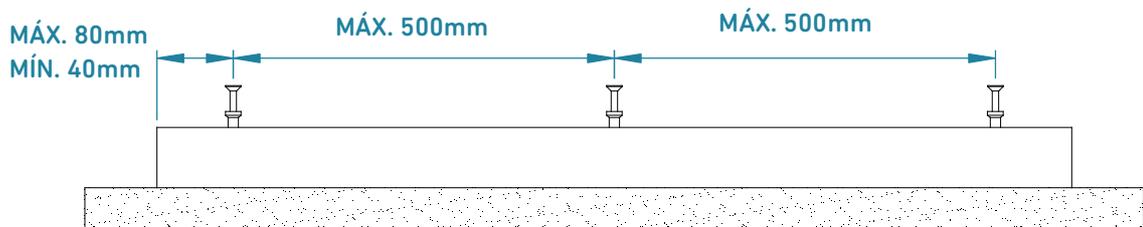
2.5



2.6

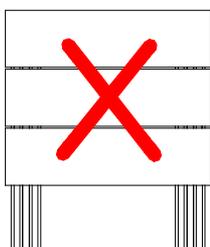


2.7

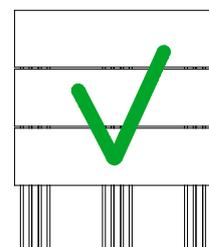




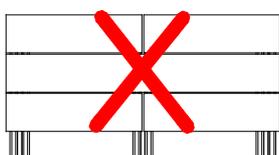
3.1



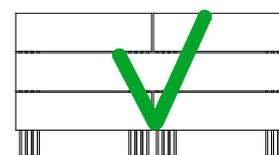
Independentemente da distância entre os Apoios Quick Fix, as réguas não poderão, em circunstância alguma, estar apoiadas em menos de 3 Apoios.



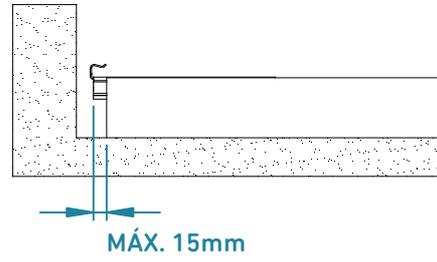
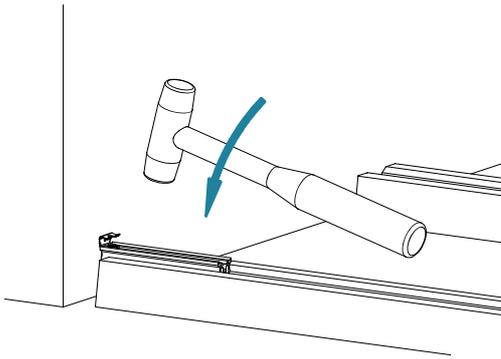
3.2



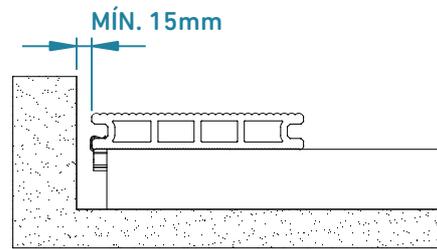
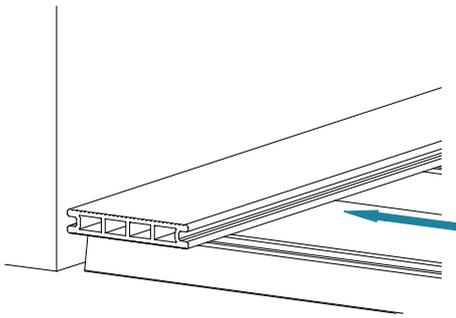
Em montagens com réguas montadas topo a topo, têm de ser sempre usados 2 Apoios Quick Fix (1 para cada régua) com os respectivos Clipes.



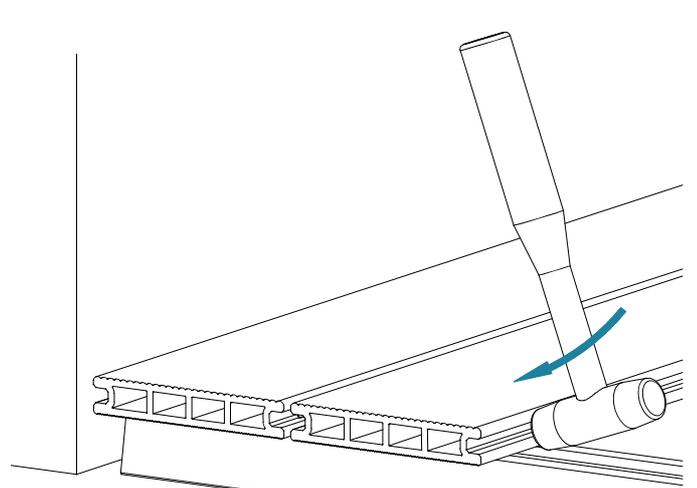
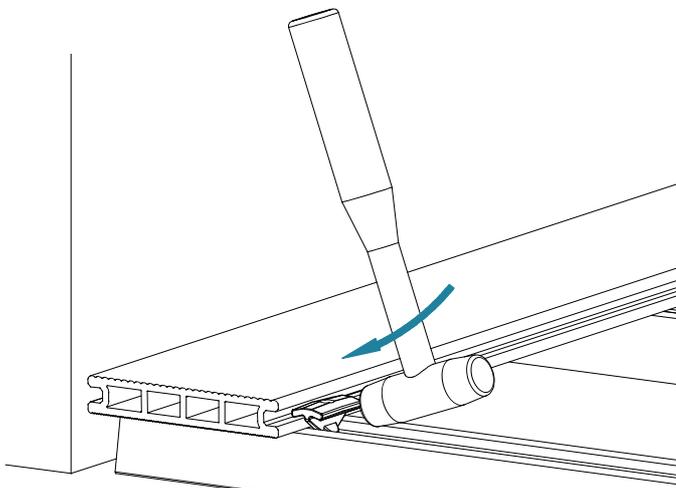
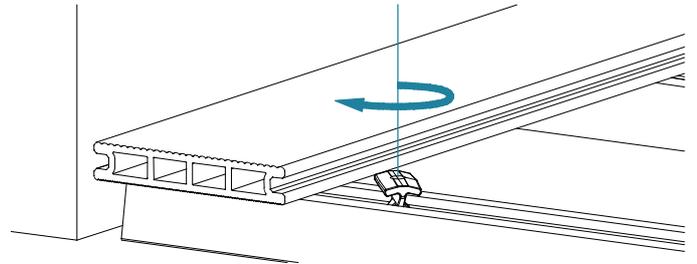
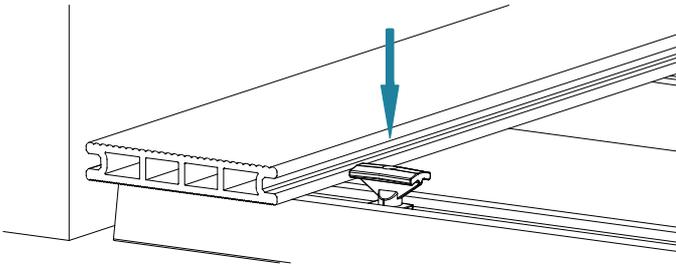
3.3



3.4

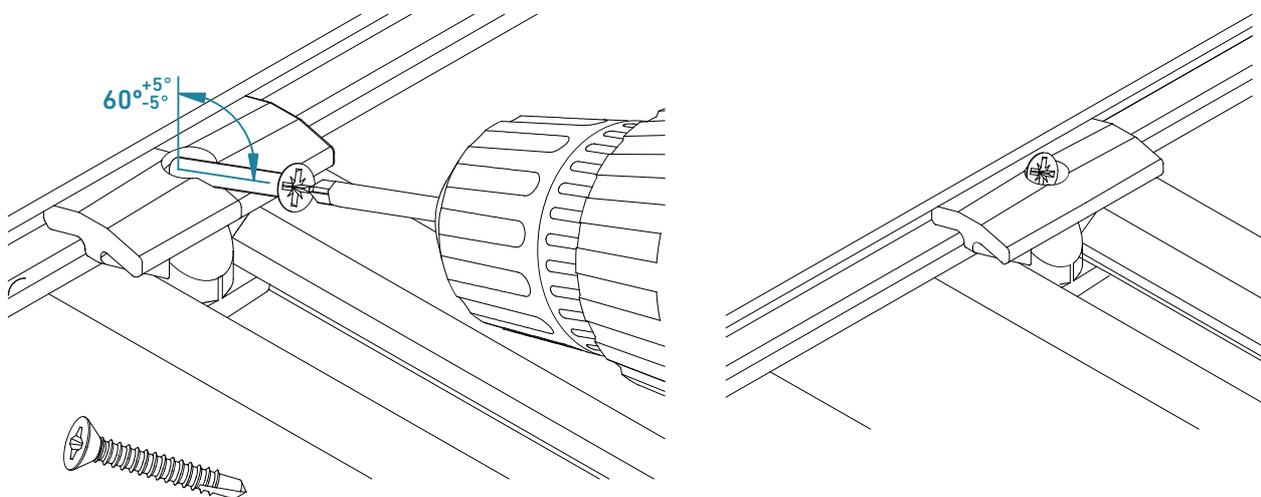
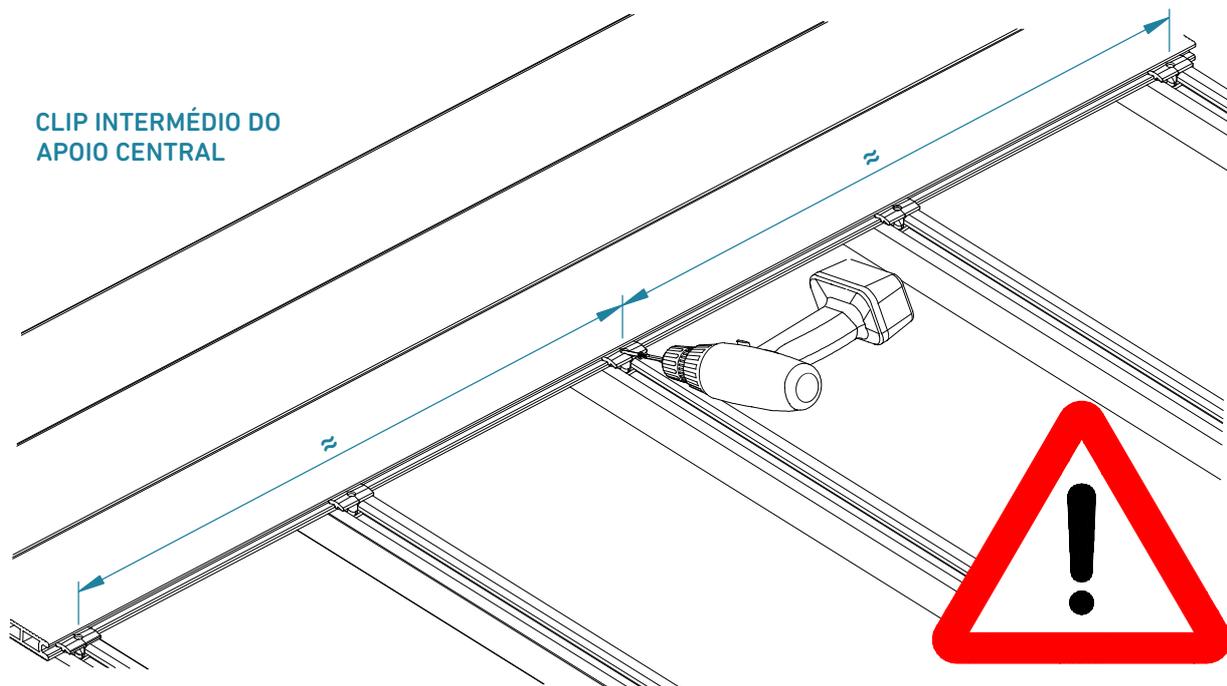


3.5

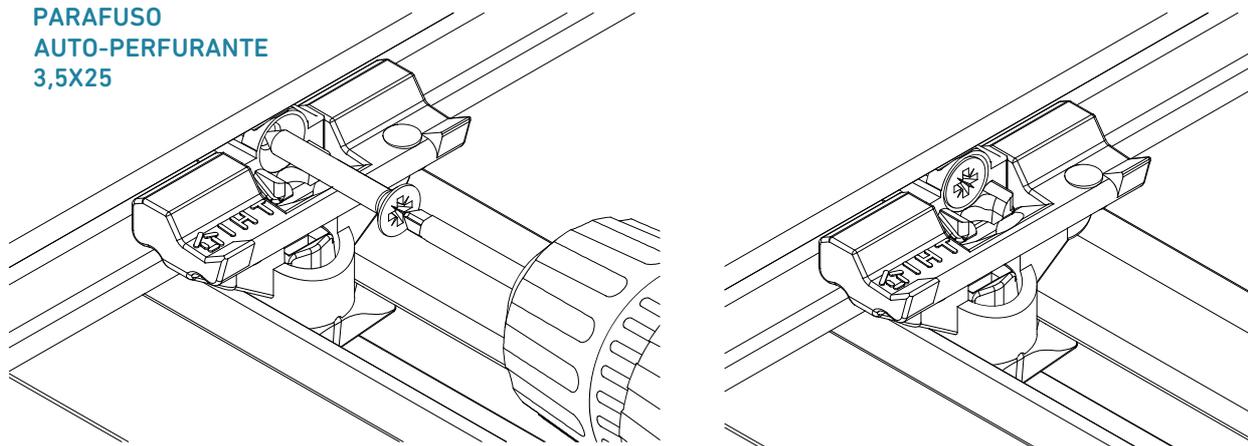


3.6 FIXAÇÃO DA RÉGUA NO APOIO CENTRAL (PARA EVITAR ESCORREGAMENTO)

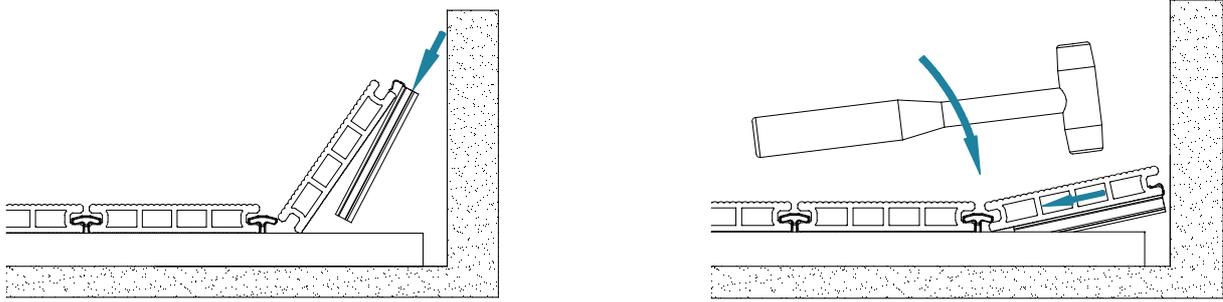
CLIP INTERMÉDIO DO APOIO CENTRAL



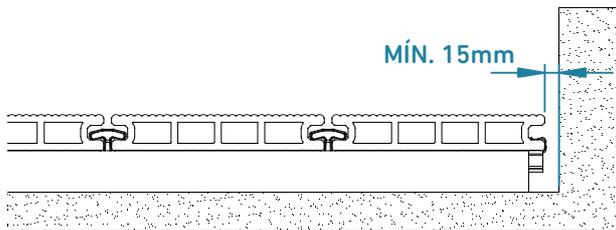
PARAFUSO
AUTO-PERFORANTE
3,5X25



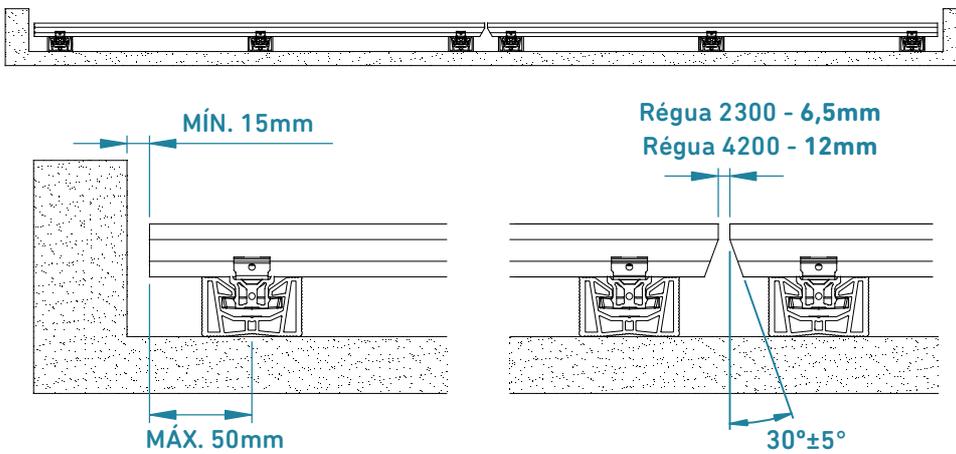
3.7



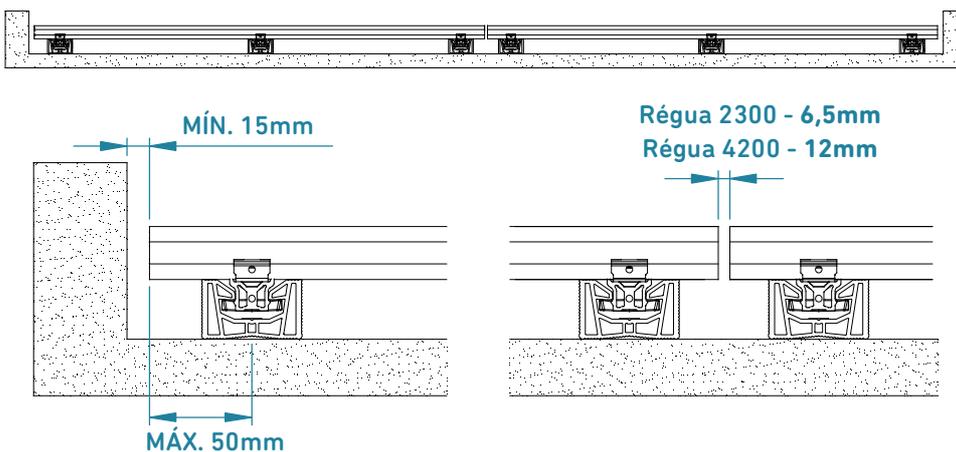
3.8



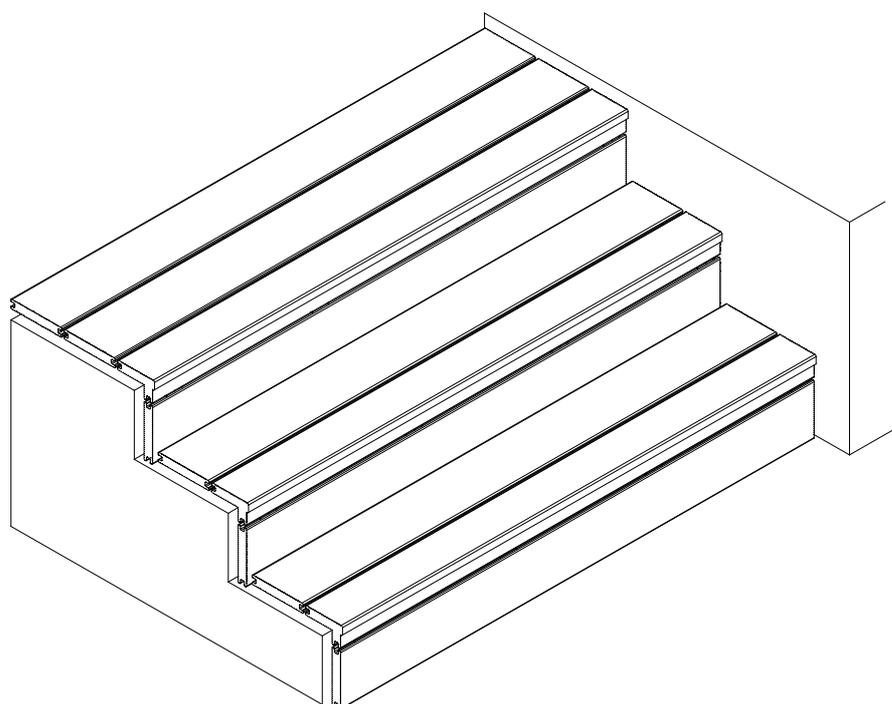
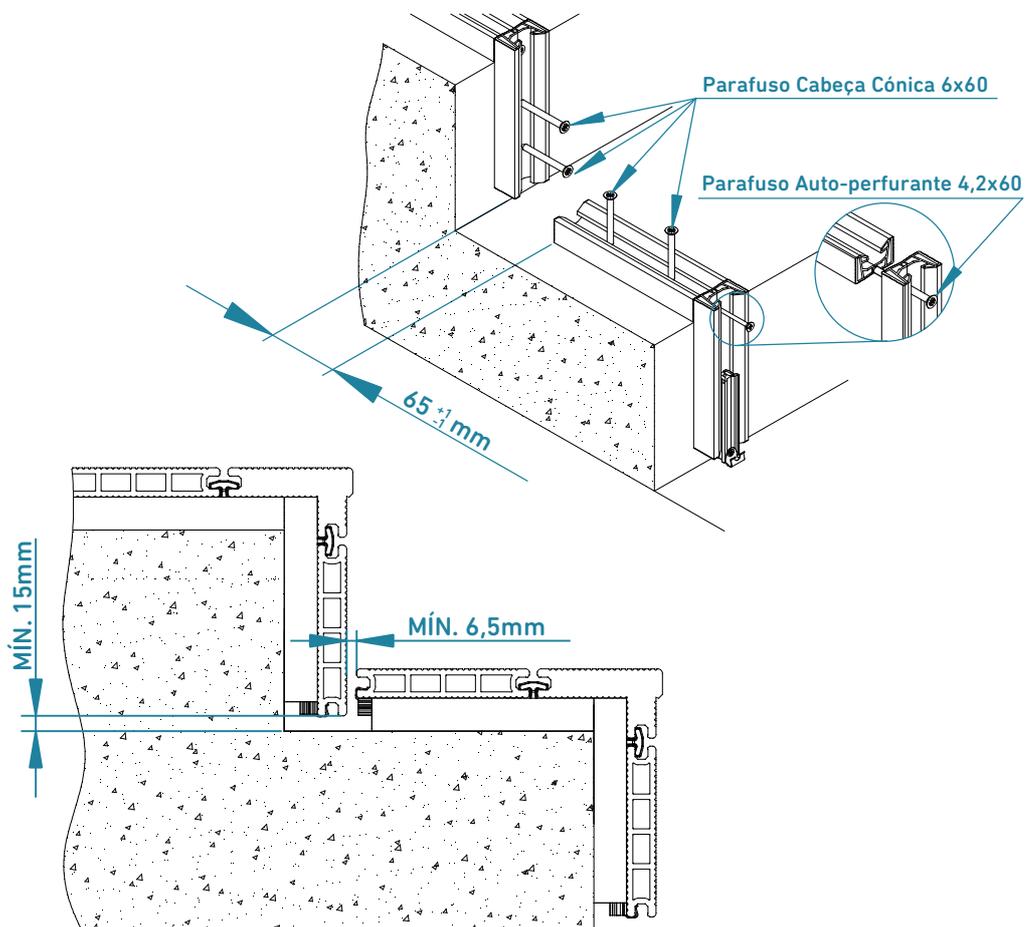
3.9.1 RÉGUA ALVEOLAR



3.9.2 RÉGUA MACIÇA

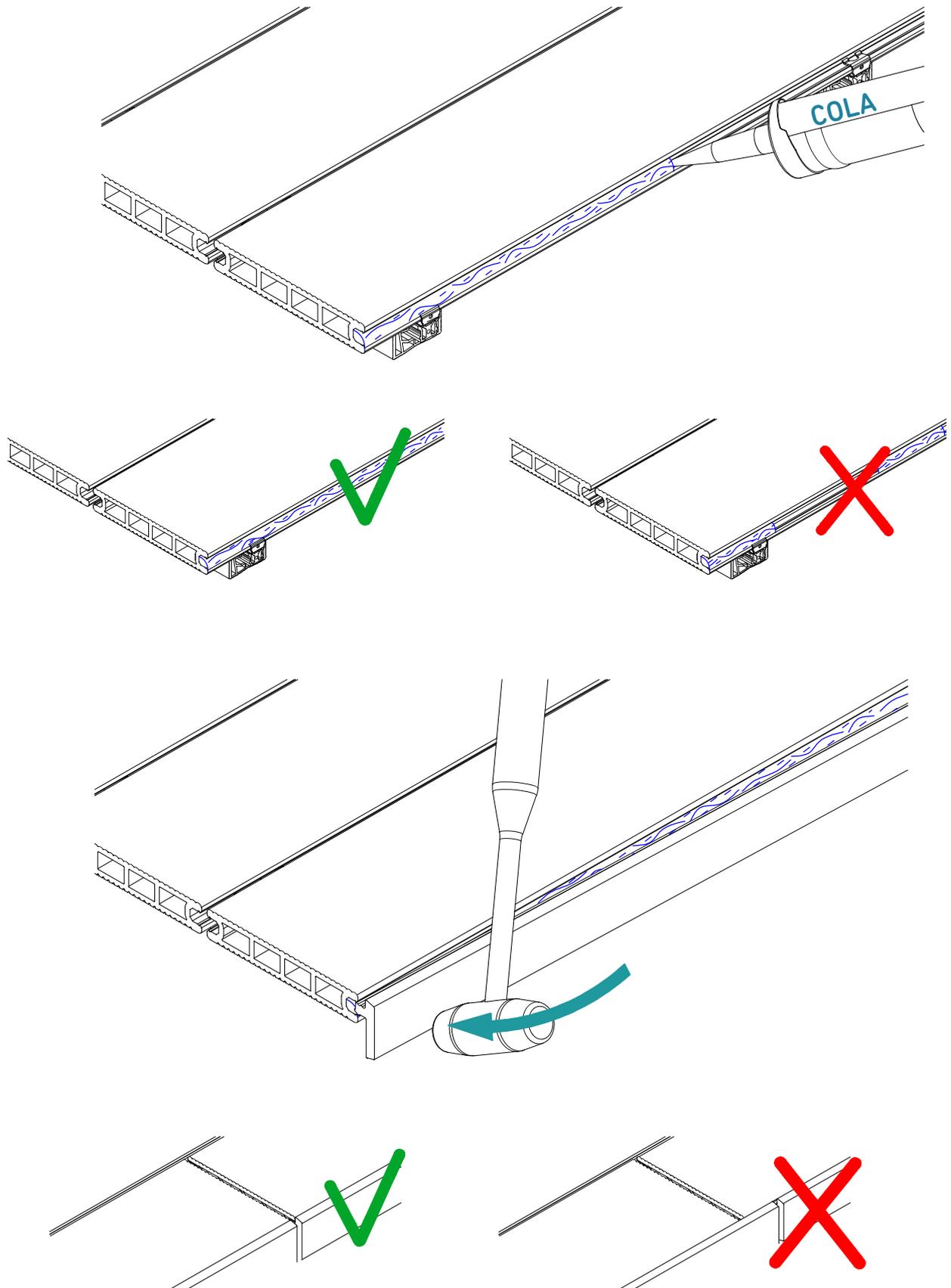


4. MONTAGEM DEGRAU CDECK

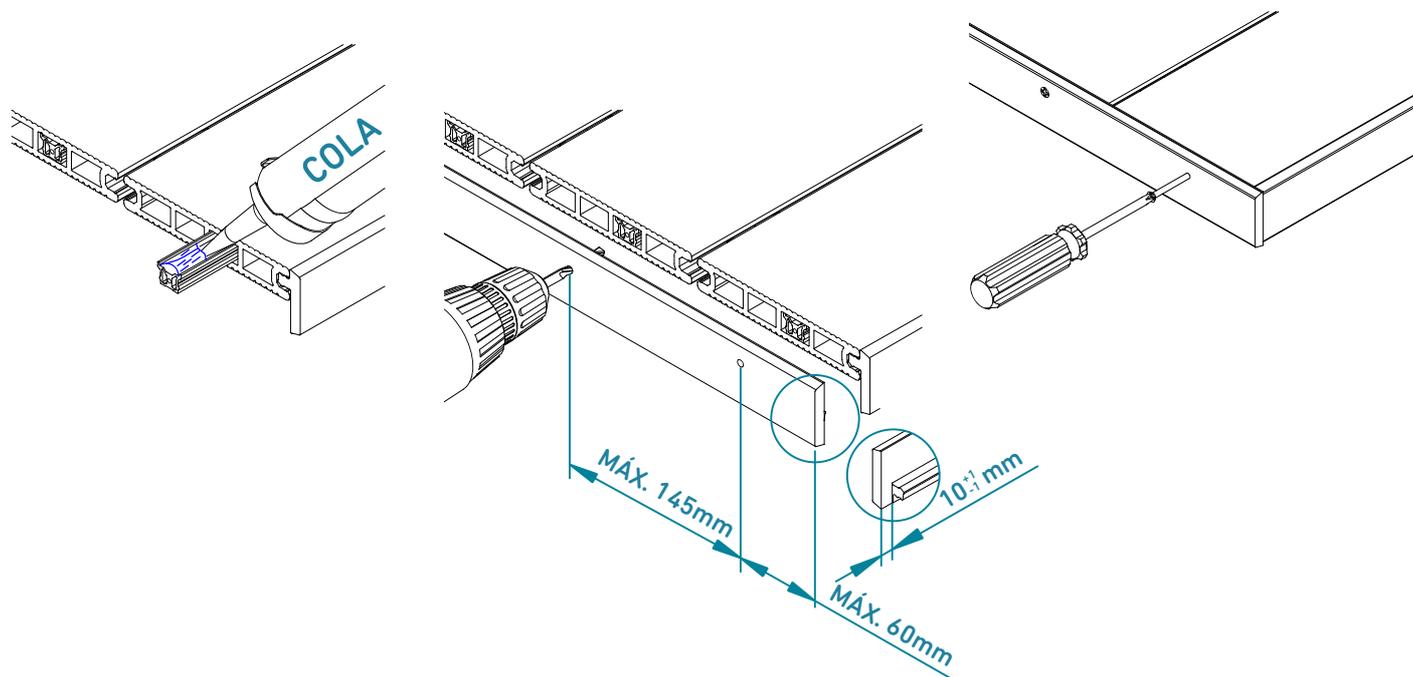


5. FIXAÇÃO DO FECHO CDECK

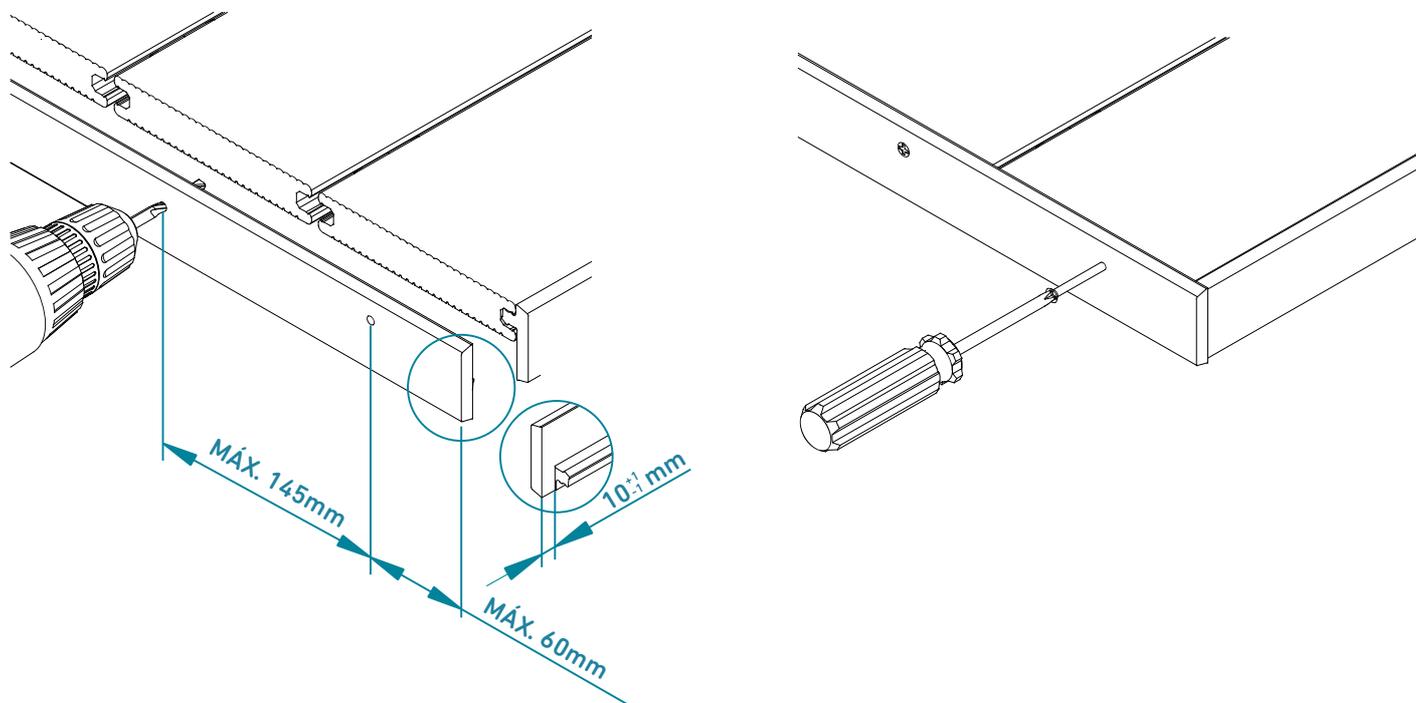
5.1



5.2.1 RÉGUA ALVEOLAR

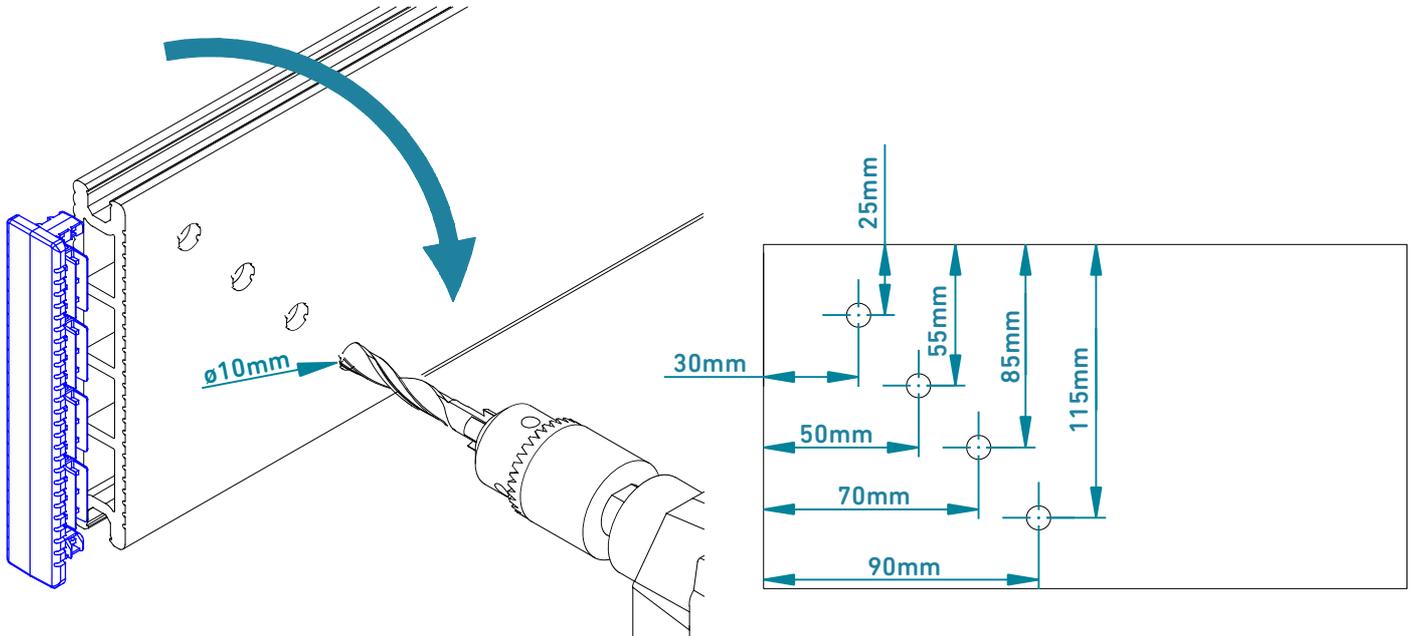


5.2.2 RÉGUA MACIÇA

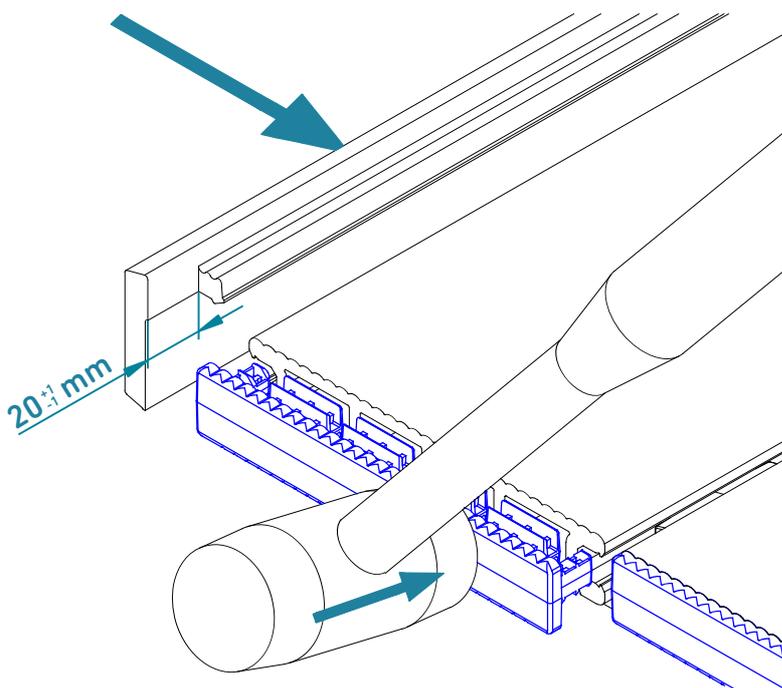


6. MONTEGEM TAMPA RÉGUA ALVEOLAR

6.1 ABERTURA DE FUROS NA PARTE INFERIOR PARA DRENAGEM / VENTILAÇÃO

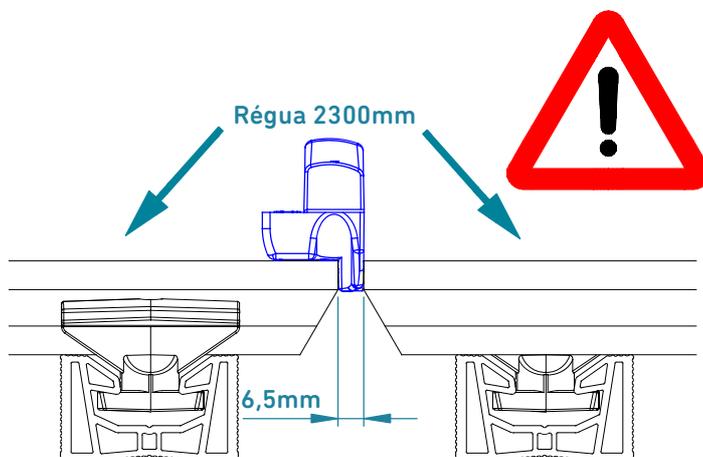
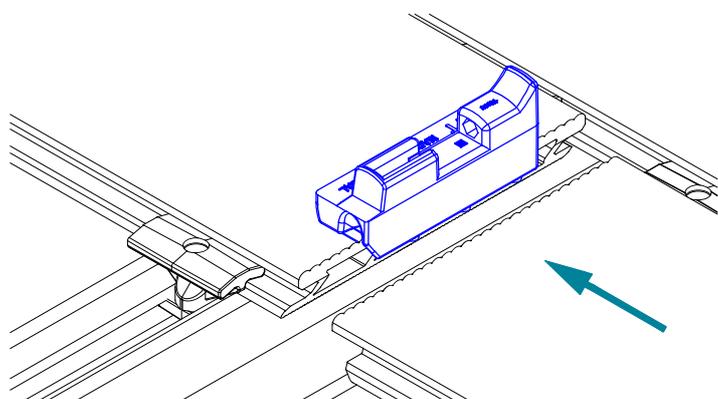


6.2 COLOCAÇÃO DA TAMPA NOS ALVEOLOS DA RÉGUA

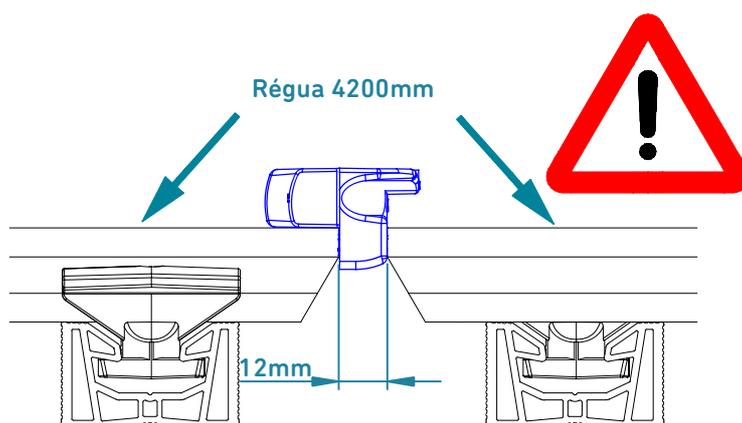
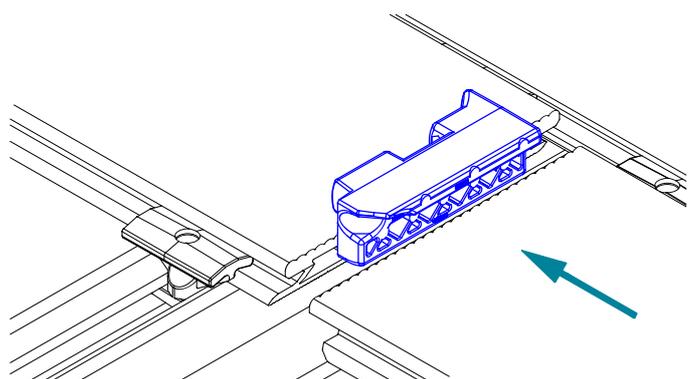


7. UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA CTOOL

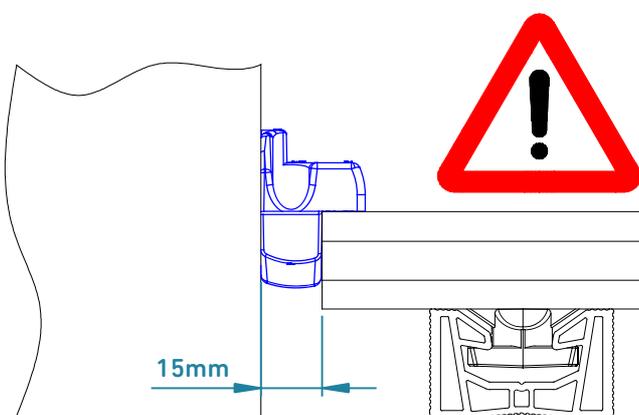
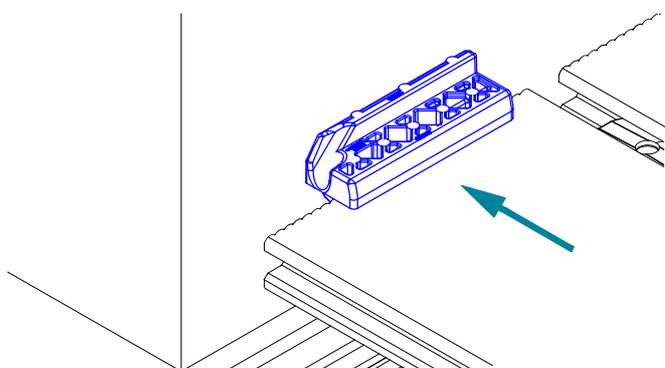
7.1 FOLGA DAS RÉGUAS 2300



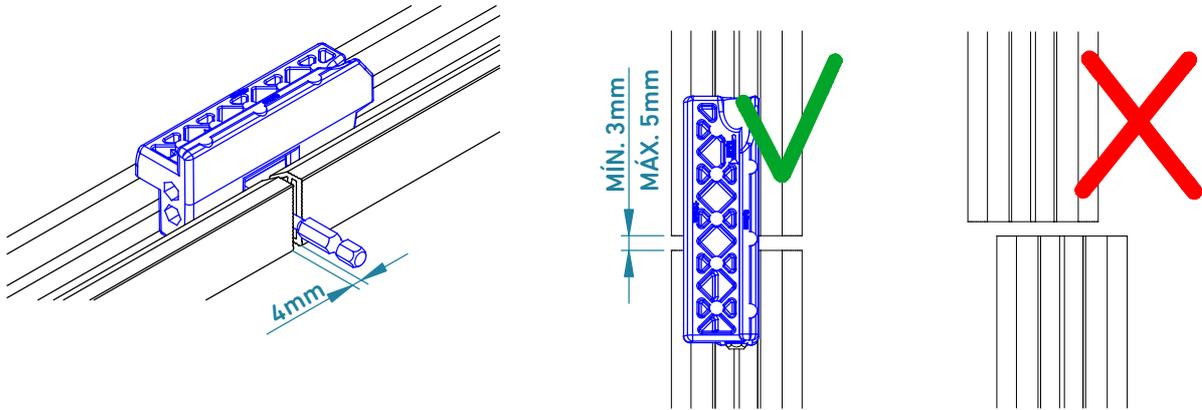
7.2 FOLGA DAS RÉGUAS 4200



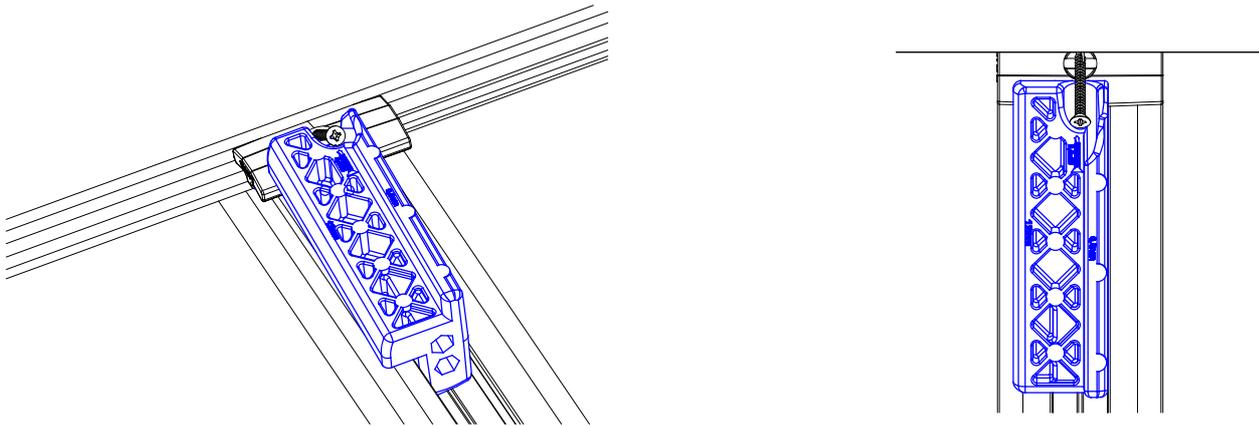
7.3 FOLGA A ELEMENTOS FIXOS



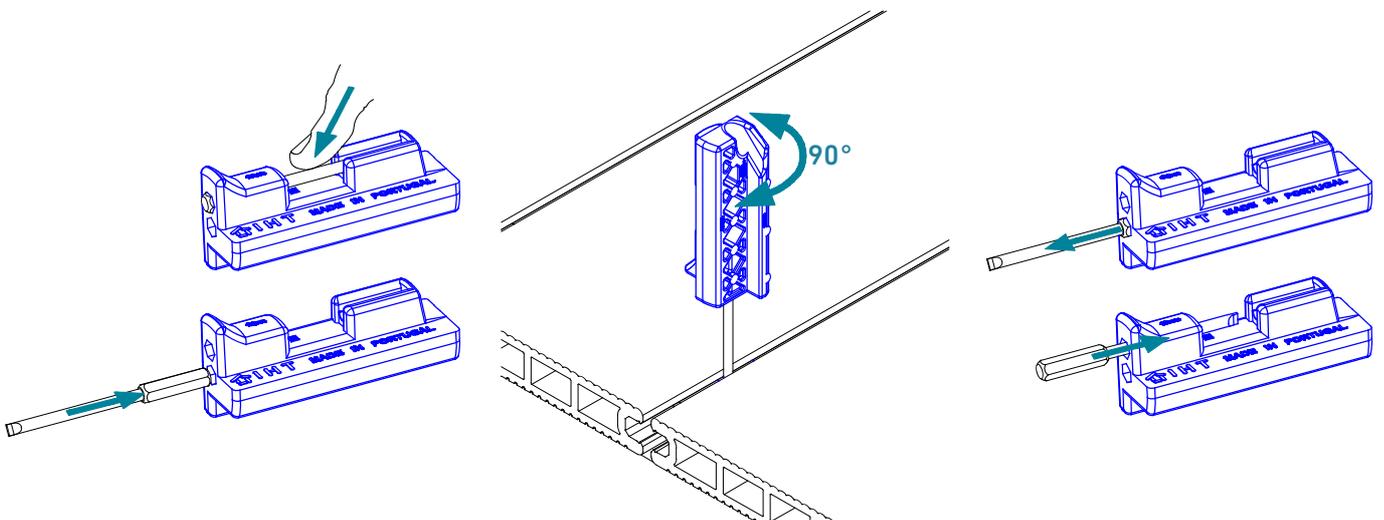
7.4 ALINHAMENTO DE APOIOS



7.5 POSICIONAMENTO DO PARAFUSO DE FIXAÇÃO CENTRAL DA RÉGUA

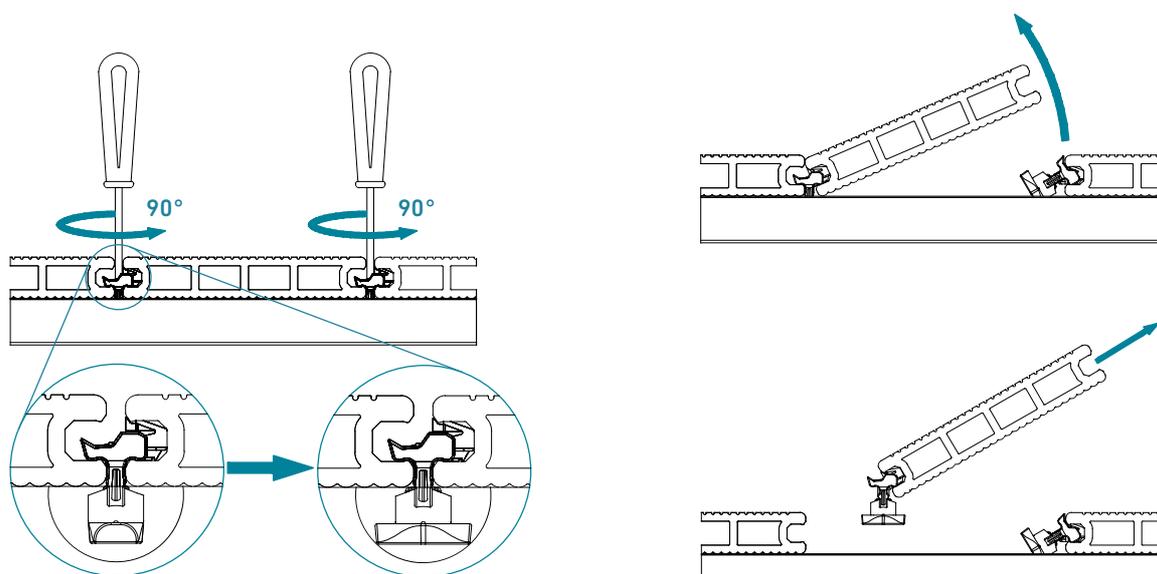


7.6 CHAVE DE ABERTURA E FECHO DO CLIP QUICK-FIX PRÓ INTERMÉDIO

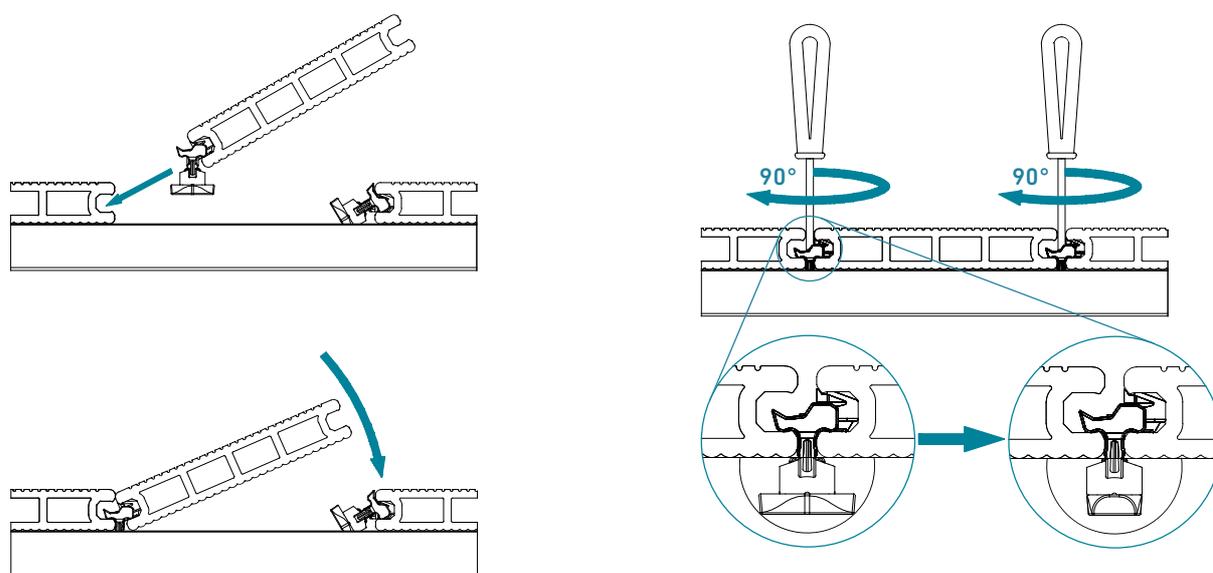


8. DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RÉGUAS COM CLIP QUICK-FIX PRÓ INTERMÉDIO

8.1 ABERTURA INDIVIDUAL DA RÉGUA



8.2 REINSTALAÇÃO DA RÉGUA ABERTA





9. MANUTENÇÃO DO CDECK

9.1 MANUTENÇÃO INICIAL

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. Poderá usar uma mangueira de jardim ou um aparelho de alta pressão (a uma distância mínima de 30 cm e com uma pressão máxima de 150 bar), lavando as régua sempre no sentido das ranhuras.

9.2 MANUTENÇÃO REGULAR

O compósito CDECK é fácil de manter, no entanto, isso não significa que não deva ser limpo regularmente.

Tal como acontece com qualquer revestimento de madeira, materiais sintéticos, pedra, etc., também no CDECK podem aparecer sinais de musgo quando se conjugam fatores extremos, especialmente em ambientes muito húmidos, de fraca exposição solar e onde exista a tendência para a acumulação de grandes quantidades de pó, pelo que, é recomendada uma limpeza periódica ao sistema para a manutenção do seu bom aspeto e para garantir a não deposição permanente de resíduos. Para se obterem melhores resultados, a lavagem com uma máquina de pressão é a solução mais indicada (a uma distância de 30cm e uma pressão máxima de 150 bar). A aplicação do jato deve ser no sentido do comprimento das régua.

Após a instalação, deve evitar a movimentação de objetos pesados e/ou afiados sobre as régua. Caso esses eventos aconteçam, é natural que apareçam riscos, no entanto, estes tendem a desaparecer com a estabilização da cor das áreas riscadas.

Para manchas mais persistentes, provocadas pela queda de produtos sobre as régua, atue de imediato no sentido de minorar a absorção desses produtos por parte das fibras de madeira, lavando as régua com uma solução clorada (com um pouco de lixívia), e esfregando com um esfregão de palha-de-aço no sentido do comprimento das régua. Caso não consiga remover as nódoas ou as manchas através deste processo, poderá escovar as régua com uma escova de aço ou com uma lixa. Esta ação provocará uma diferença de cor na zona escovada, no entanto, essa diferença desaparecerá com a estabilização da cor.

9.3 GENERALIDADES

O CDECK é um produto seminatural, pelo que as variações na cor e textura são suscetíveis de aparecer, com o tempo. Durante os primeiros meses após a instalação ao ar livre, a cor irá mudar gradualmente até estabilizar. A cor final das régua assumirá um tom mais leve e natural do que a cor original, devido à absorção de água pelas fibras de madeira. Uma vez estabilizada, a cor e a textura permanecerão praticamente imutáveis.

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