



FICHA TÉCNICA



www.iht-group.com

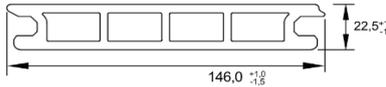
Réguas CWALL

HTS Code: 44189900

Régua Fachada 2300x146x22,5



Peso mL - 2,20kg (± 0,2)
Tolerância no comprimento -5/+15mm



Referência	Cor	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg/régua)
DEU02230BF	BF-Bege Faia	2300 x 146 x 22,5	5,02 Kg
DEU02230BR	BR-Bege Rosa	2300 x 146 x 22,5	5,02 Kg
DEU02230CI	CI-Cinza	2300 x 146 x 22,5	5,02 Kg
DEU02230RW	RW-Red Wood	2300 x 146 x 22,5	5,02 Kg
DEU02230CH	CH-Chocolate	2300 x 146 x 22,5	5,02 Kg
DEU02230NE	NE-Negro	2300 x 146 x 22,5	5,02 Kg

Características da paleta:	Comprimento:	2,32 m	Nº de réguas:	175
	Largura:	0,72 m	Volume:	1,45 m ³
	Altura:	0,89 m	Peso:	887,4 Kg



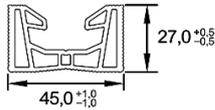
Perfis de Fixação Quick-fix

HTS Code: 39162000

Apoio Quick-fix 2300x45x27



Referência	Cor	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg/Apoio)
DEU11230PR	Negro	2300 x 45 x 27	1,64 Kg

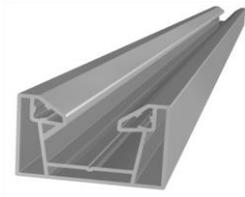


Peso mL - 0,68kg (± 0,2)
Tolerância no comprimento -5/+15mm

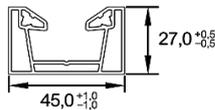
Características da paleta:	Comprimen	2,32 m	Nº de réguas:	360
	Largura:	0,72 m	Volume:	1,34 m ³
	Altura:	0,80 m	Peso:	599,4 Kg

HTS Code: 76042100

Apoio ALU Quick-fix



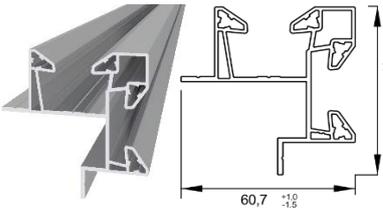
Referência	Cor	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg/Apoio)
DEU13230AL	Cinza	2300 x 45 x 27	1,77 Kg
DEU13617AL	Cinza	6175 x 45 x 27	4,72 Kg



Peso mL - 0,72kg (± 0,2)
Tolerância no comprimento -5/+15mm

HTS Code: 76042100

Apoio Alumínio para Cantos



Referência	Cor	Dimensões (CxLxA) mm	Peso (kg/Apoio)
DEU19617AL	Cinza	6175 x 45 x 27	7,16 Kg

Peso mL - 0,65kg (± 0,2)
Tolerância no comprimento -5/+15mm

Acessórios

HTS Code: 39259010

Clip Quick-Fix Intermédio

	Unid / Emb	Referência	Cor	Dimensões Cx (CxLxA) mm	Peso (kg/caixa)
	100	DEC70001PRC	PR-Preto	230 x 170 x 90	1,20 Kg
	500	DEC70001PRD	PR-Preto	380 x 280 x 150	6,02 Kg

HTS Code: 39259010

Clip Quick-fix Terminal

	Unid / Emb	Referência	Cor	Dimensões Cx (CxLxA) mm	Peso (kg/caixa)
	25	DEC70002PRQ	PR-Preto	110 x 100 x 80	0,51 Kg

HTS Code: 73181552

Parafuso 6x60 Inox com Bucha Ø8

	Unid/ Saqueta	Referência	Cor	Dimensões Cx (CxLxA) mm	Peso (kg/saq.)
	50	DEC80001IXX	Parafuso PZ3 em Aço Inoxidável A2	6x60 c/ Bucha Ø8	0,43 Kg
Características da caixa e nº embalagens:		Comprimento:	0,23 m	N.º Saquetas por caixa:	4
		Largura:	0,17 m	Volume:	0,003 m3
		Altura:	0,09 m	Peso:	1,83 Kg

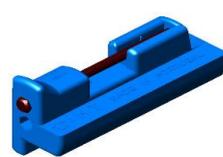
HTS Code: 73181552

Parafuso Auto-perfurante 3,5x25 Inox

	Unid/ Saqueta	Referência	Cor	Dimensões Cx (CxLxA) mm	Peso (kg/saq.)
	100	DEC80002IXC	Parafuso PH2 em Aço Inoxidável A2	3,5x25	0,13 Kg
Características da caixa e nº embalagens:		Comprimento:	0,12 m	N.º Saquetas por caixa:	5
		Largura:	0,11 m	Volume:	0,001 m3
		Altura:	0,08 m	Peso:	0,70 Kg

HTS Code: 82055100

CTOOL Ferramenta para Instalação CDECK/CWALL

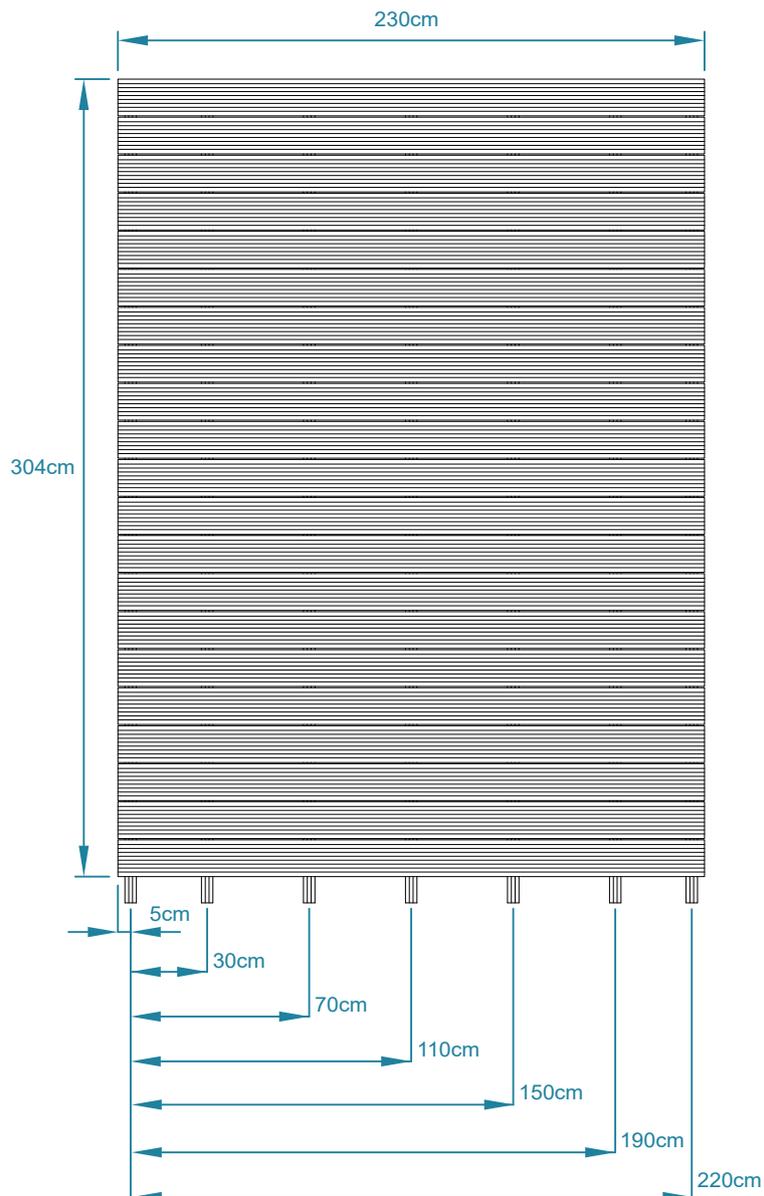
	Unid/ Saqueta	Referência	Tipo	Dimensões mm	Peso (kg/saq.)
	1	DEC90001AZ	CTOOL com Bit 1/4 com Fenda 4mm	85x26x40	0,06 Kg
Características da caixa e nº embalagens:		Comprimento:	0,12 m	N.º Saquetas por caixa:	5
		Largura:	0,11 m	Volume:	0,001 m3
		Altura:	0,08 m	Peso:	0,32 Kg

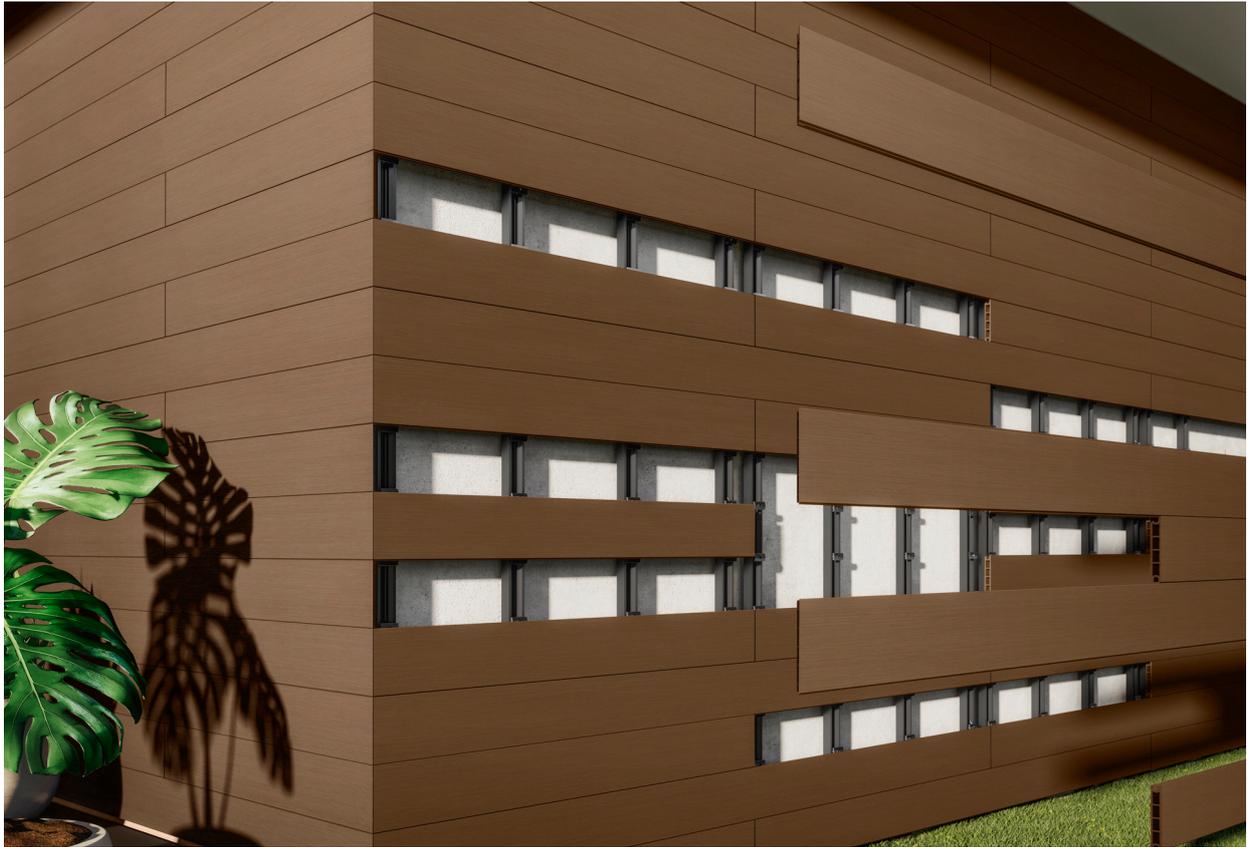
Estimativa de Material por m² para Fachada

Régua Fachada 2,30 m - Apoio Quick-Fix e Clip Intermédio

Referência	Designação	Qt/m ²	
DEU02230xx	RÉGUA FACHADA 2300x146x22,5	3,00	Unid
DEU11230PR	APOIO QUICK-FIX 2300x45x27	1,31	Unid
DEC70001xxx	CLIP QUICK-FIX INTERMÉDIO	20	Unid
DEC70002xxx	CLIP QUICK-FIX TERMINAL	2	Unid

Nota: Os valores apresentados nestas estimativas são meramente indicativos pois o consumo real depende da geometria da área e da forma como o CWALL for aplicado, tendo em conta a representação em baixo.





MANUAL DE INSTALAÇÃO



www.ih-group.com

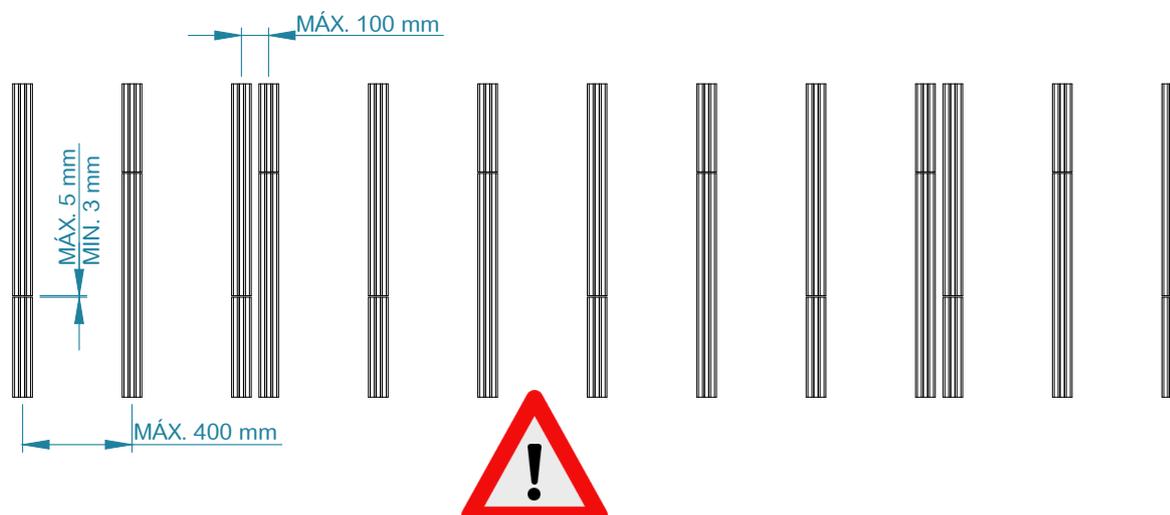
MANUAL DE INSTALAÇÃO

REGRAS GENÉRICAS

- O armazenamento dos perfis da gama CWALL 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 de Fachada) deverão permanecer no local de instalação pelo menos 48 horas antes da mesma ser efetuada, no sentido de permitir a aclimatização do material.
- Antes de iniciar a instalação deverá sempre verificar se tem a última versão deste manual de instalação.
- Em grandes áreas, a montagem dos perfis CWALL deverá ser efetuada de forma faseada, não devendo ser instalados mais de 100m² por fase.
- 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 aconselhável uma distribuição heterogénea dos perfis, por forma a atenuar essas discrepâncias naturais.
- A gama CWALL é uma gama de Fachada flutuante, pelo que as suas régua não deverão nunca ser aparafusadas às bases ou fixas a quaisquer outros elementos que não os apresentados no presente manual.
- A instalação dos perfis CWALL deverá ser efetuada de forma a garantir a não acumulação de água em qualquer dos seus elementos, especialmente no interior das régua.
- É essencial garantir o arejamento da Fachada pelo que o espaço entre as régua e o espaço entre as régua e a parede não deverá nunca ser obstruído.
- A instalação dos perfis CWALL não deverá ser efetuada em condições climatéricas extremas, tais como, temperatura inferior a 5 °C, humidade relativa superior a 90%, neve, etc.
- Para alguma necessidade de instalação que não esteja contemplada no presente manual, deve ser contactada a IHT para obter indicações adicionais.

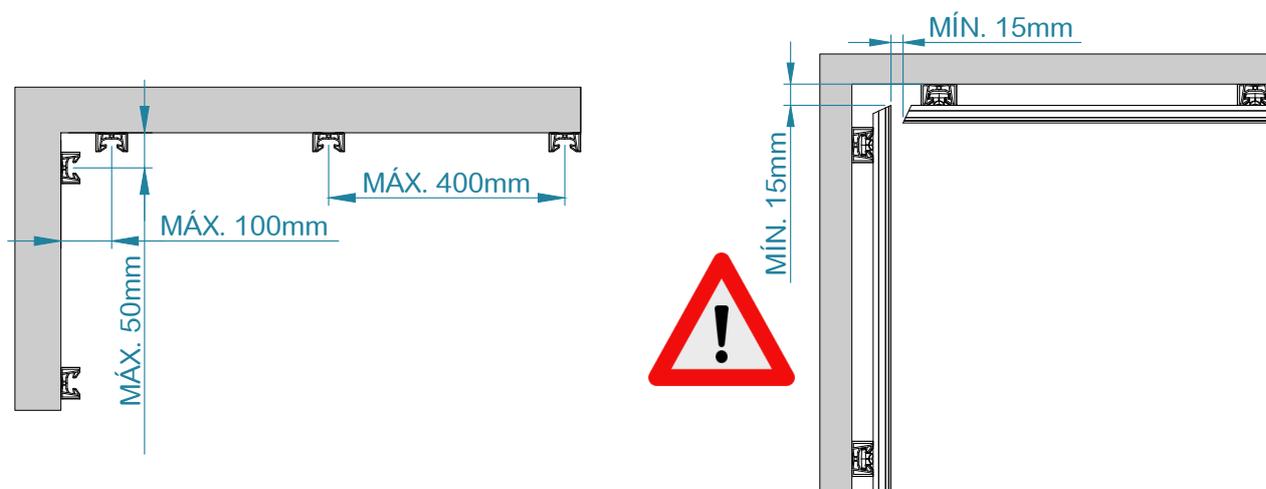
1- Fixação dos Apoios Quick-Fix

1.1 MONTAGEM DESFASADA

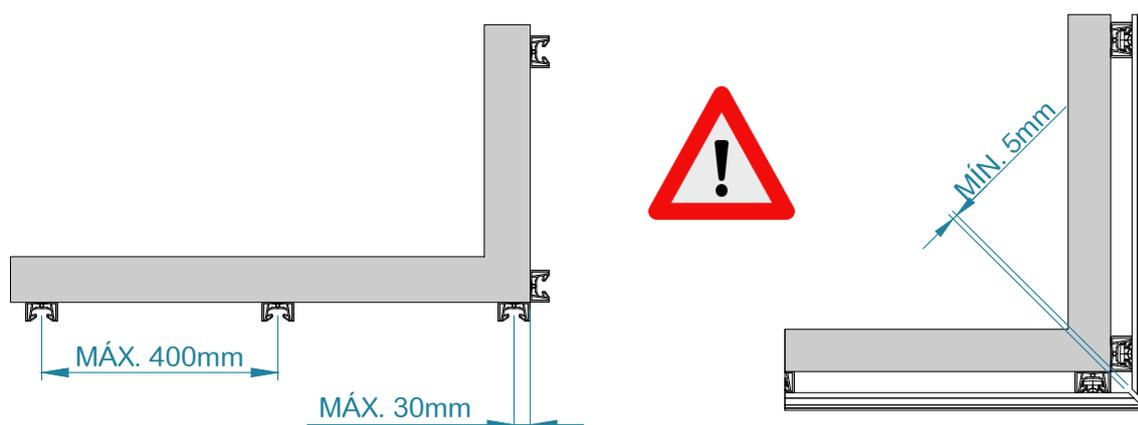


1.2 REMATE EM ESQUADRIA

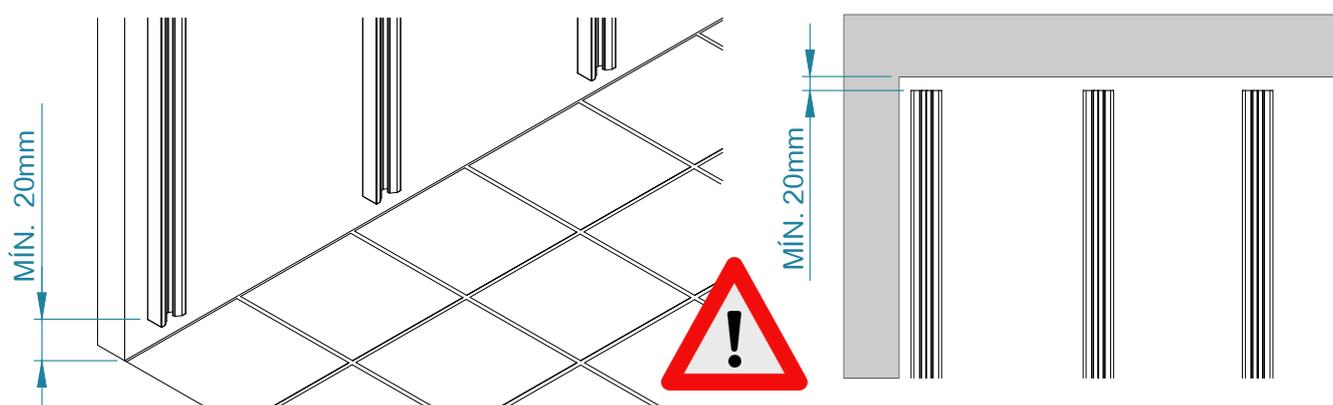
1.2.1 CANTO INTERNO



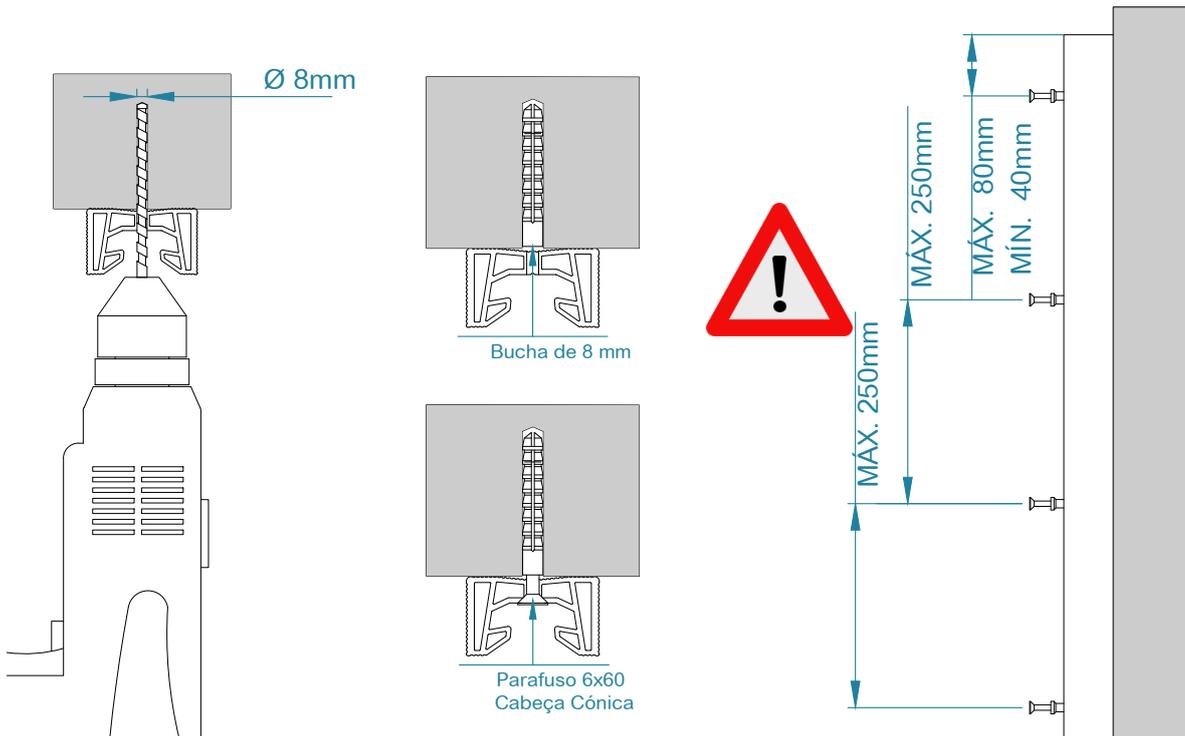
1.2.2 CANTO EXTERNO



1.3 AFASTAMENTO DE TOPO DOS APOIOS

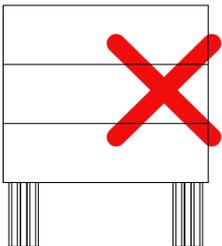


1.4 FIXAÇÃO DOS APOIOS

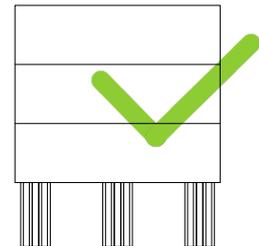


2- Fixação das Réguas CWALL

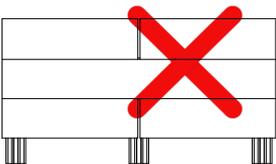
2.1



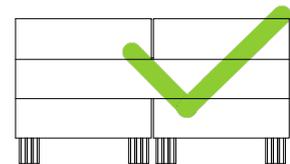
- Independentemente da distância entre os Apoios Quick Fix, as réguas não poderão, em circunstância alguma, estar apoiadas em menos de 3 Apoios.



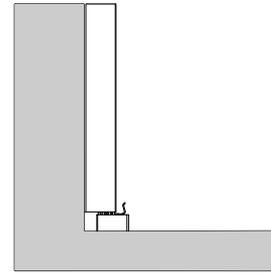
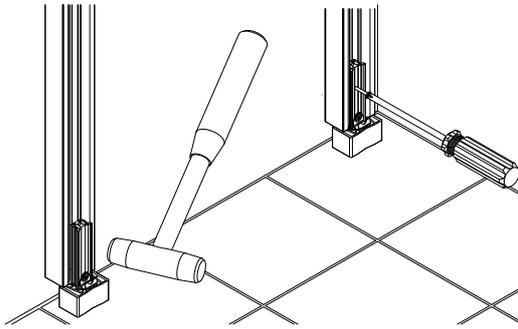
2.2



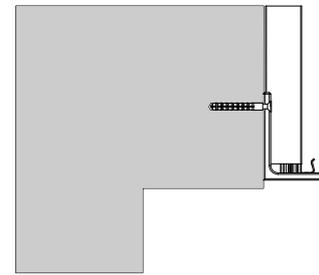
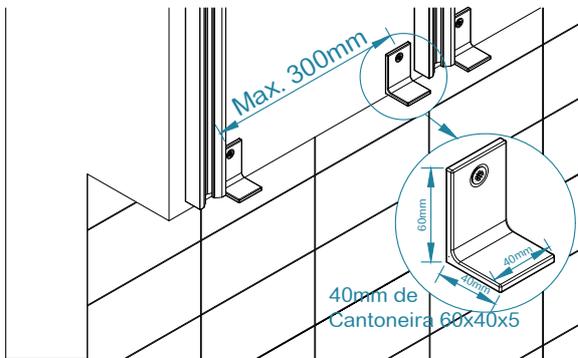
- Em montagens com réguas montadas topo a topo, têm de ser sempre usados 2 Apoios Quick Fix (1 para cada régua) com os respetivos cliques.



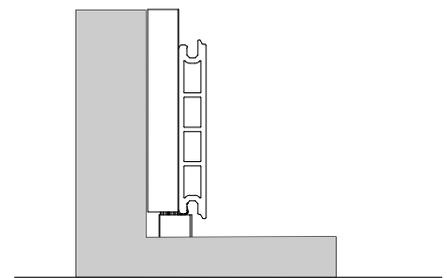
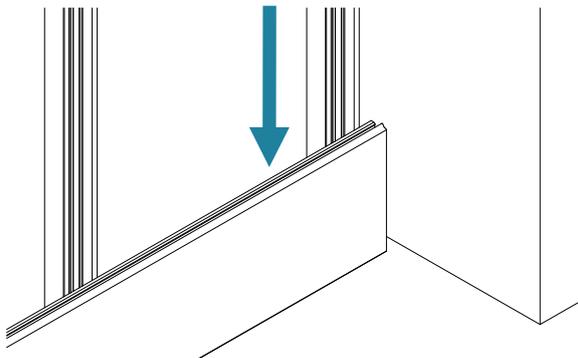
2.3.1



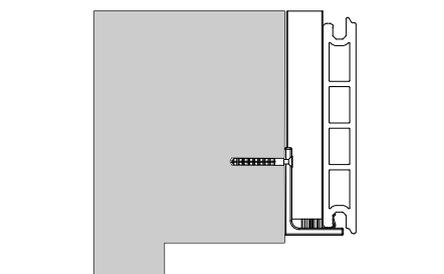
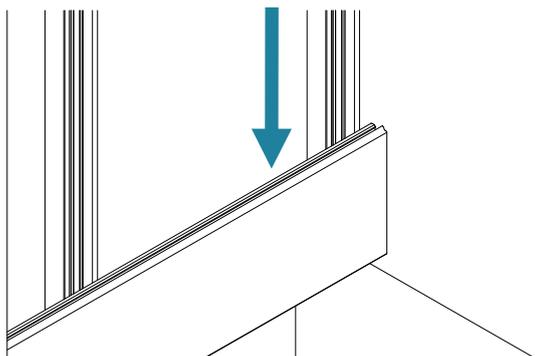
2.3.2



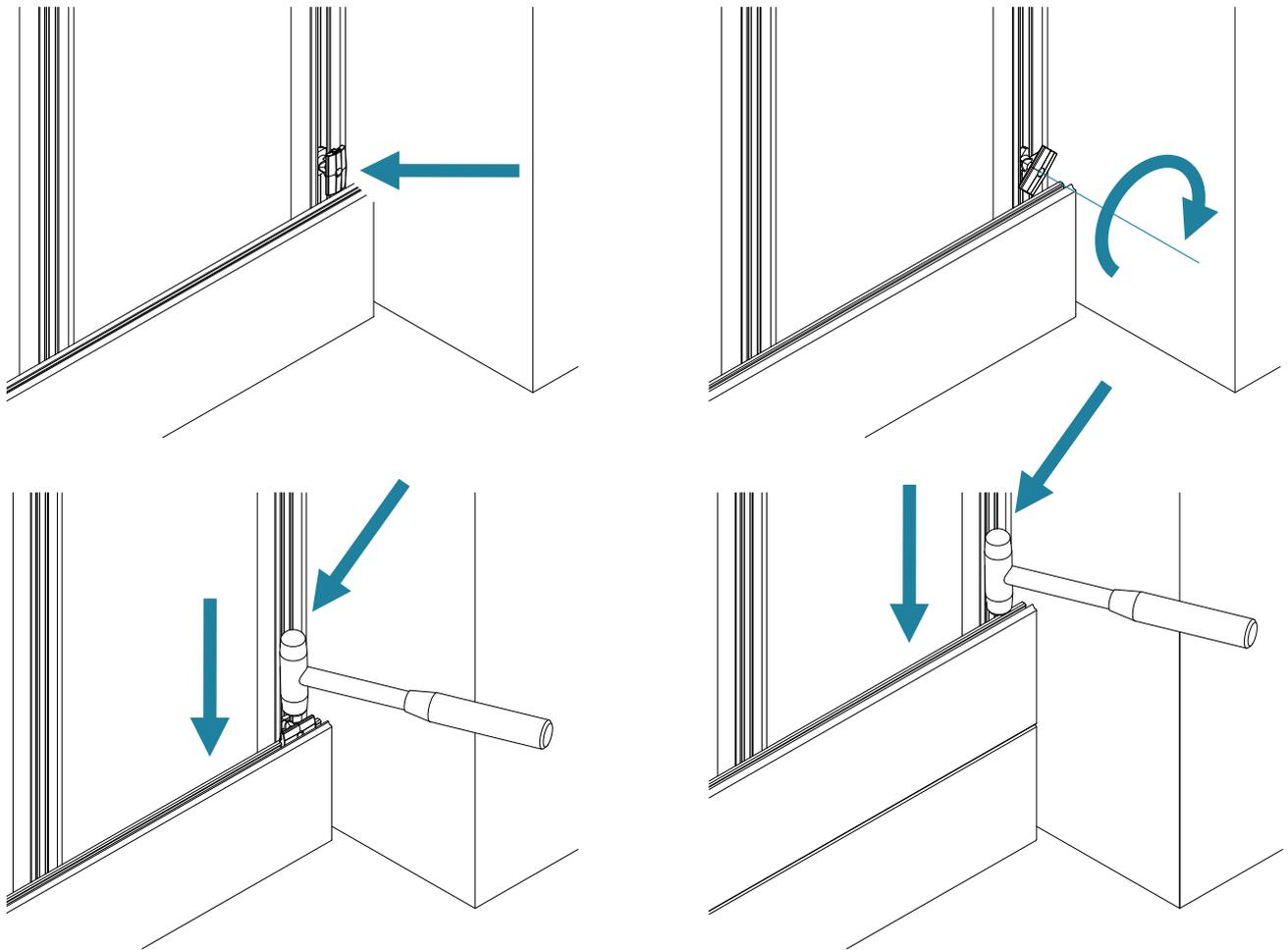
2.4.1



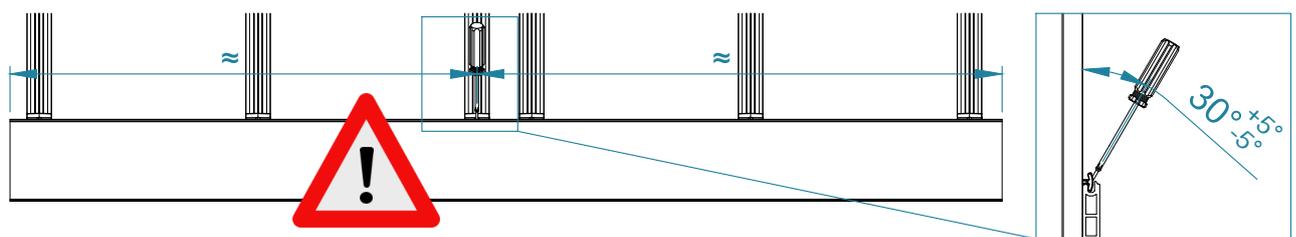
2.4.2



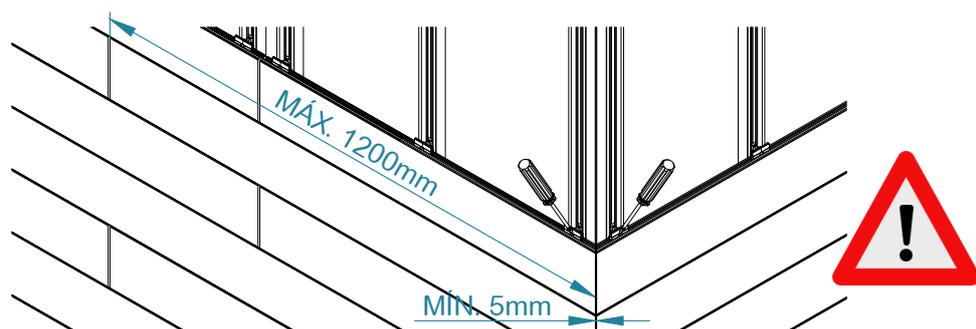
2.5



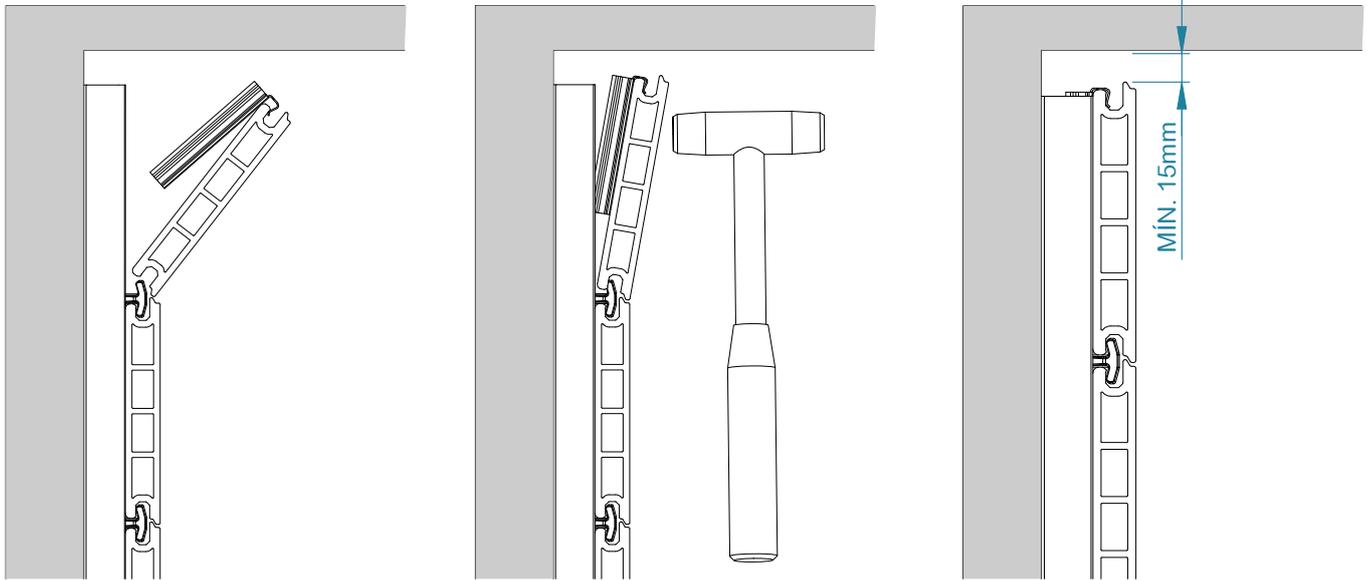
2.6.1 FIXAÇÃO CENTRAL DAS RÉGUAS



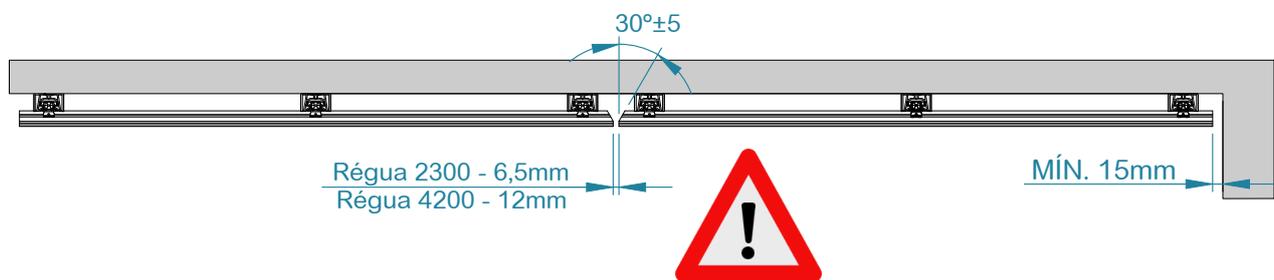
2.6.2 FIXAÇÃO DAS RÉGUAS NOS CANTOS EXTERIORES



2.7



2.8



3. MANUTENÇÃO DO CWALL

3.1 MANUTENÇÃO INICIAL

Durante a instalação é comum a produção de pó, pelo que recomendamos que a fachada da CWALL seja cuidadosamente limpa 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 réguas sempre no sentido do comprimento.

3.2 MANUTENÇÃO REGULAR

O compósito CWALL 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 CWALL podem aparecer sinais de fungos, musgo, etc., quando se conjugam determinados fatores ambientais, 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.

Para manchas mais persistentes, lave as réguas com uma solução clorada (lixívia), testando várias concentrações até obter o resultado pretendido.

Deve também evitar o contacto de objetos afiados com as réguas porque esses eventos levarão à danificação da camada superficial das réguas.

3.3 GENERALIDADES

O CWALL 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 réguas 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 nas réguas. Este é um fenómeno natural que se deve ao facto do CWALL ter termoplástico na sua constituição, no entanto, tenderá a desaparecer com a estabilização da textura.