



# FICHA TÉCNICA



[www.iht-group.com](http://www.iht-group.com)

## Lamas CWALL

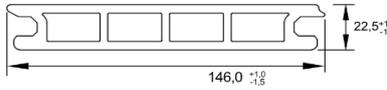
HTS Code: 44189900

### Lama Fachada 2300x146x22,5



Peso mL - 2,20 kg (± 0,2)  
Tolerancia en la Longitud -5/+15mm

Referencia	Color	Dimensiones (CxAxA) mm	Peso (kg/Lama)
DEU02230BF	BF-Beige Haya	2300 x 146 x 22,5	5,02 Kg
DEU02230BR	BR-Beige Rosa	2300 x 146 x 22,5	5,02 Kg
DEU02230CI	CI-Gris	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 del Palet:

Largo:	2,32 m	N.º de Lamas:	175
Ancho:	0,72 m	Volumen:	1,45 m <sup>3</sup>
Alto:	0,89 m	Peso:	887,4 Kg



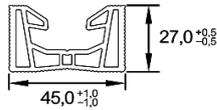
## Perfiles de Fijación Quick-fix

HTS Code: 39162000

### Rastrel Quick-fix 2300x45x27



Referencia	Color	Dimensiones (CxAxA) mm	Peso (kg/Rastrel)
DEU11230PR	Negro	2300 x 45 x 27	1,64 Kg

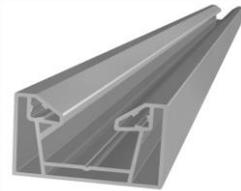


Peso mL - 0,68kg (± 0,2)  
Tolerancia en la Longitud -5/+15mm

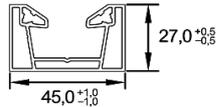
Largo:	2,32 m	N.º de Lamas:	360
Ancho:	0,72 m	Volumen:	1,34 m <sup>3</sup>
Alto:	0,80 m	Peso:	599,4 Kg

HTS Code: 76042100

### Rastrel ALU Quick-Fix



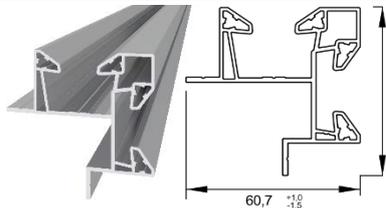
Referencia	Color	Dimensiones (CxAxA) mm	Peso (kg/Rastrel)
DEU13230AL	Gris	2300 x 45 x 27	1,77 Kg
DEU13617AL	Gris	6175 x 45 x 27	4,72 Kg



Peso mL - 0,72kg (± 0,2)  
Tolerancia en la Longitud -5/+15mm

HTS Code: 76042100

### Rastrel Alu para los Cantos



Referencia	Color	Dimensiones (CxAxA) mm	Peso (kg/Rastrel)
DEU19617AL	Gris	6175 x 45 x 27	7,16 Kg

Peso mL - 0,65 kg (± 0,2)  
Tolerancia en la Longitud -5/+15mm

## Accesorios

HTS Code: 39259010

### Grapa Quick-Fix Intermedia



Unid / Embalaje	Referencia	Color	Dimensiones de la caja (C x A x A) mm	Peso (kg/caja)
100	DEC70001PRC	PR - Negro	230 x 170 x 90	1,20 Kg
500	DEC70001PRD	PR - Negro	380 x 280 x 150	6,02 Kg

HTS Code: 39259010

### Grapa Quick-Fix Terminal



Unid / Embalaje	Referencia	Color	Dimensiones de la caja (C x A x A) mm	Peso (kg/caja)
25	DEC70002PRQ	PR - Negro	110 x 100 x 80	0,51 Kg

HTS Code: 73181552

### Tornillo 6X60 Inoxidable com Taco Ø8



Unidad/ Bolsita	Referencia	Color	Dimensiones de la caja (C x A x A) mm	Peso (kg/Bols.)
50	DEC80001IXX	Tornillo PZ3 de Acero Inoxidable A2	6X60 con Taco Ø8	0,43 Kg

Características de la caja y n.º de embalages:	Largo:	0,23 m	N.º de Bolsitas por caja:	4
	Ancho:	0,17 m	Volumen:	0,003 m3
	Alto:	0,09 m	Peso:	1,83 Kg

HTS Code: 73181552

### Tornillo Autorroscante 3,5x25 Inoxidable

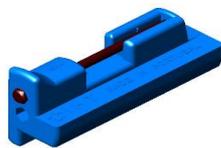


Unidad/ Bolsita	Referencia	Color	Dimensiones de la caja (C x A x A) mm	Peso (kg/Bols.)
100	DEC80002IXC	Tornillo PH2 de Acero Inoxidable A2	3,5x25	0,13 Kg

Características de la caja y n.º de embalages:	Largo:	0,10 m	N.º de Bolsitas por caja:	5
	Ancho:	0,11 m	Volumen:	0,001 m3
	Alto:	0,08 m	Peso:	0,65 Kg

HTS Code: 82055100

### CTOOL Herramienta para Instalación CDECK/CWALL



Unidad/ Bolsita	Referencia	Tipo	Dimensiones mm	Peso (kg/Bols.)
1	DEC90001AZ	Punta de destornillador ¼ DE 4 mm p/ CTOOL	85x26x40	0,06 Kg

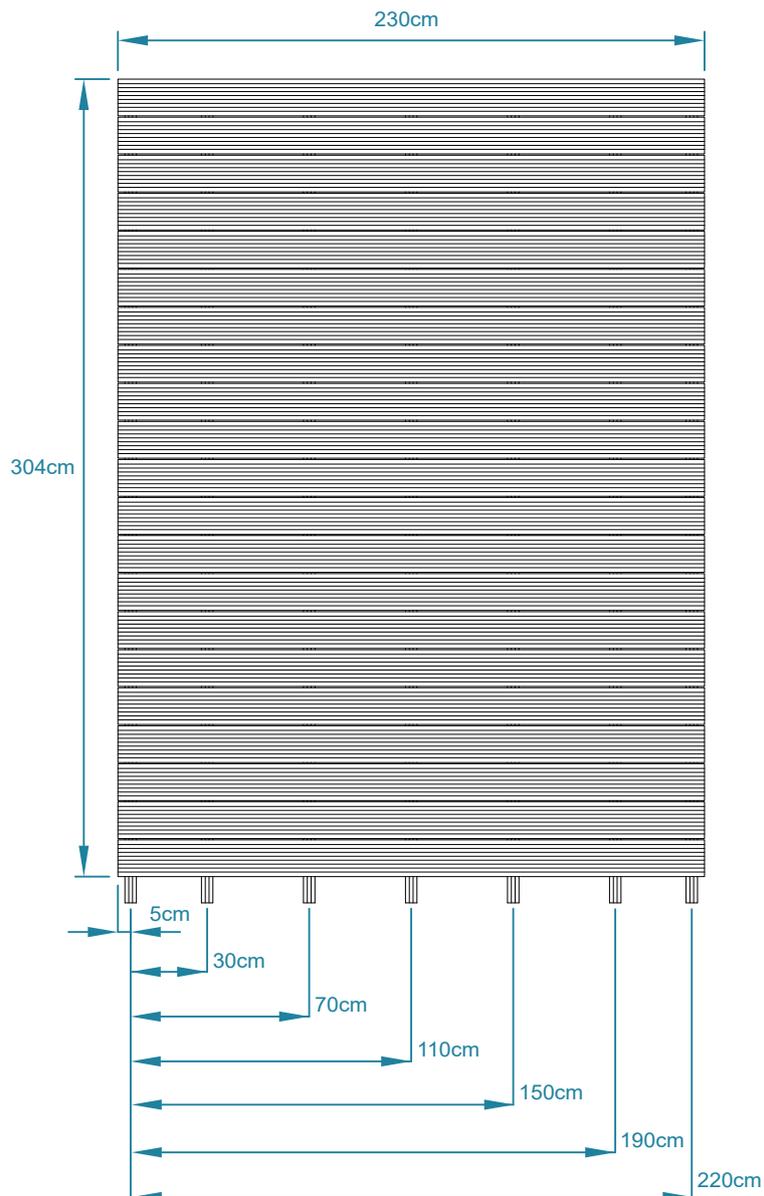
Características de la caja y n.º de embalages:	Largo:	0,12 m	N.º de Bolsitas por caja:	5
	Ancho:	0,11 m	Volumen:	0,001 m3
	Alto:	0,08 m	Peso:	0,32 Kg

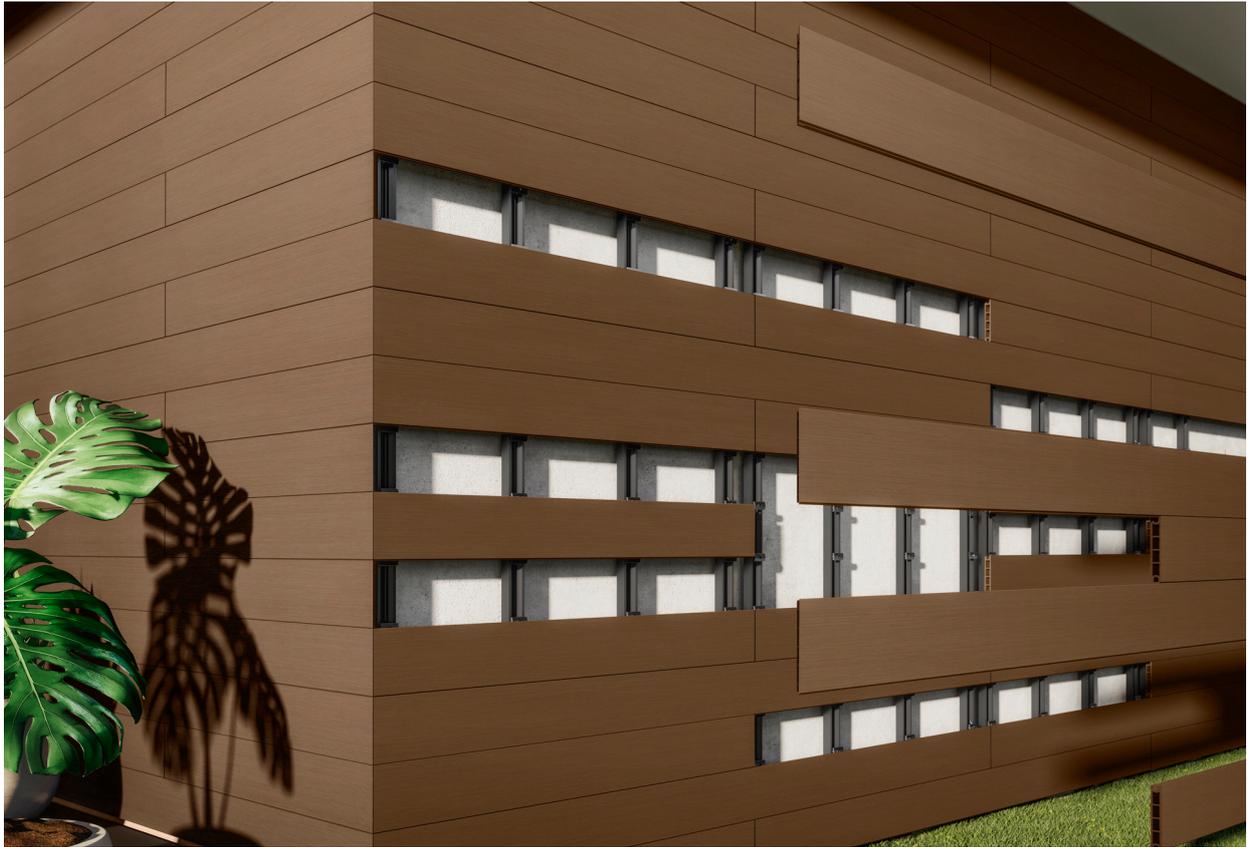
## Estimación de Material por m2 para Fachada

### Lama Fachada 2.30 m - Rastrel Quick-Fix y Grapa Intermedia

Referencia	Denominación	Qt/m2	
DEU02230xx	LAMA FACHADA 2300x146x22,5	3,00	Unid
DEU11230PR	RASTREL QUICK-FIX 2300x45x27	1,31	Unid
DEC70001xxx	GRAPA QUICK-FIX INTERMEDIA	20	Unid
DEC70002xxx	GRAPA QUICK-FIX TERMINAL	2	Unid

Nota: Las cifras presentadas en estas estimaciones son meramente indicativas, puesto que el consumo real depende de la geometría del área y de la forma de aplicación del CWALL, dada la representación siguiente..





# MANUAL DE INSTALACIÓN



[www.ih-group.com](http://www.ih-group.com)

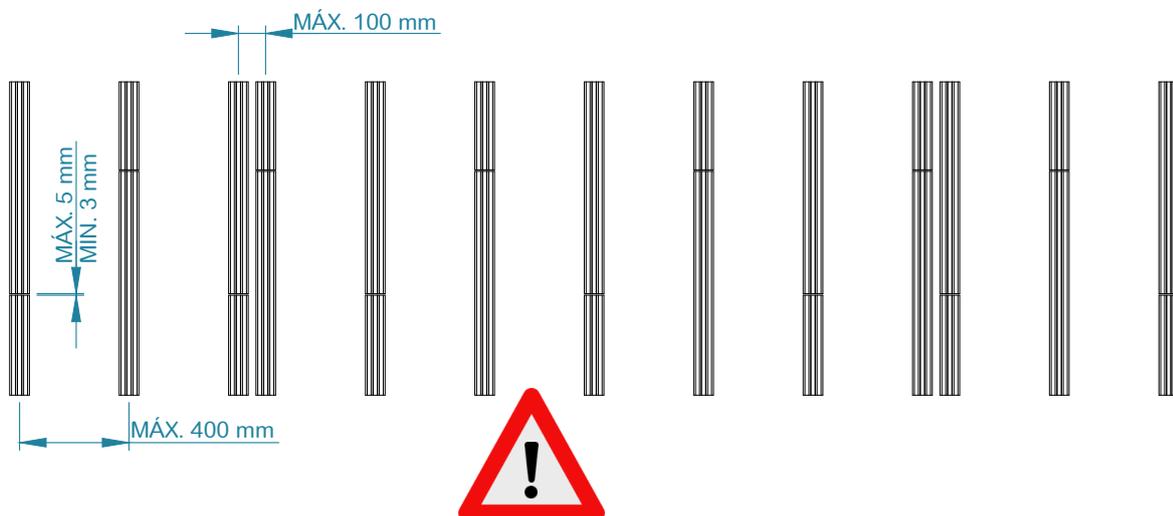
## MANUAL DE INSTALACIÓN

### NORMAS GENÉRICAS

- Los perfiles de la gama CWALL deberán almacenarse en una superficie plana, y deben protegerse de las inclemencias climáticas, como la exposición solar directa, lluvia, nieve, etc.
- Los perfiles de WPC (ej.: lama de fachada) deberán permanecer en el lugar de instalación durante al menos 48 horas antes de su realización, para permitir la aclimatación del material.
- Antes de comenzar la instalación, debe comprobar siempre si tiene la última versión de este manual de instalación.
- En áreas grandes, el montaje de los perfiles CWALL deberá hacerse por fases, y no deben instalarse más de 100 m<sup>2</sup> por fase.
- El hecho de que el material de base (WPC) tenga madera en su composición hace que puedan existir pequeñas diferencias de color entre perfiles, por lo que es aconsejable una distribución heterogénea de los perfiles, a fin de atenuar esas discrepancias naturales.
- La gama CWALL es una gama de Fachada ventilada flotante, por lo que sus lamas no deberán atornillarse nunca a los rastreles ni fijarse a cualquier otro elemento a no ser los presentados en este manual.
- Los perfiles CWALL deberán instalarse de forma que se impida la acumulación de agua en cualquiera de sus elementos, especialmente en el interior de las lamas.
- Es esencial garantizar la ventilación de la fachada por lo que el espacio entre las lamas y la pared nunca deberá obstruirse.
- La instalación de los perfiles CWALL no deberá efectuarse en condiciones climáticas extremas, como temperatura inferior a 5°C, humedad relativa superior al 90 %, nieve, etc.
- Para alguna necesidad de instalación que no esté contemplada en el presente manual, deberá ponerse en contacto con IHT para recibir indicaciones adicionales.

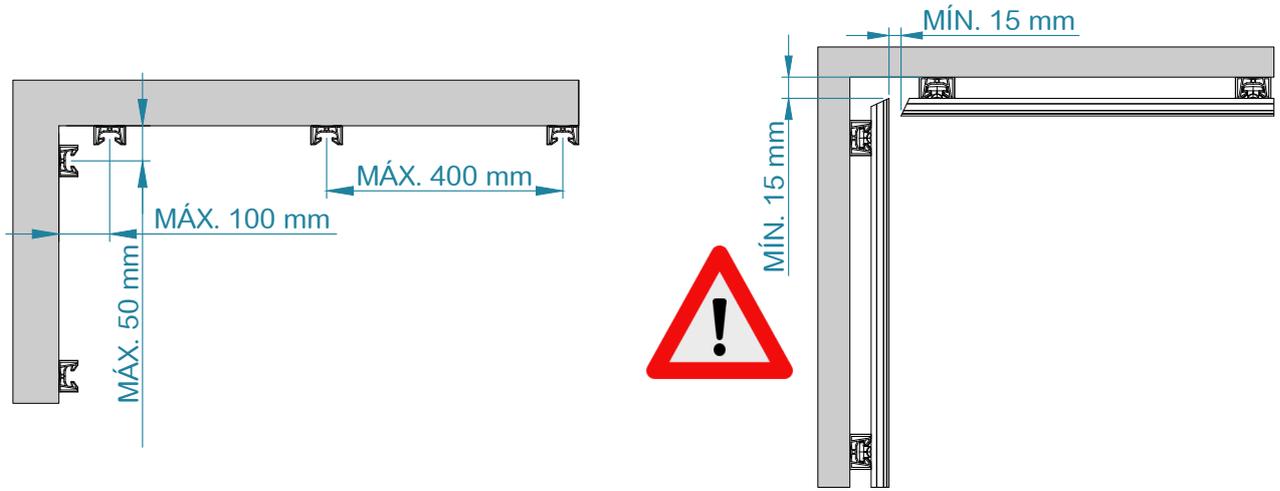
## 1- Fijación de los rastreles Quick-Fix

### 1.1 MONTAJE APAREJADO ( A LA INGLESA )

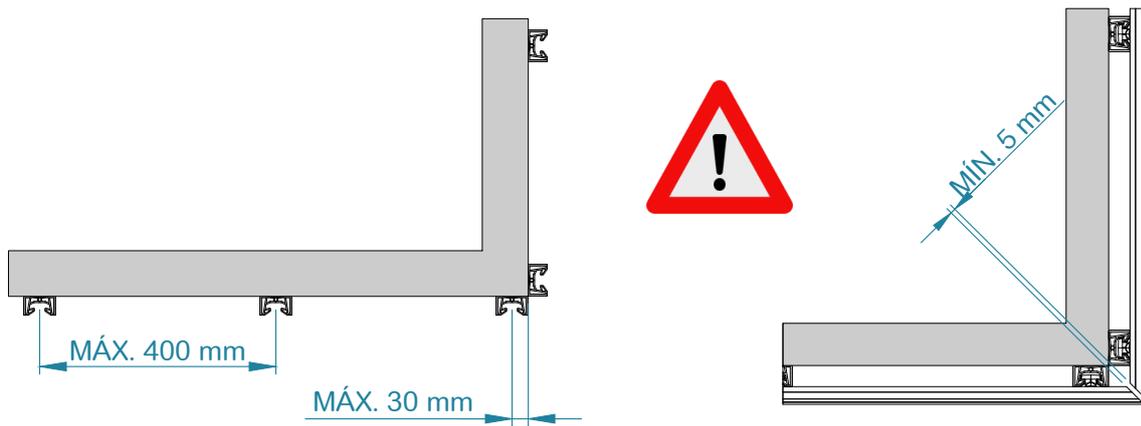


## 1.2 REMATE EN ESQUADRA

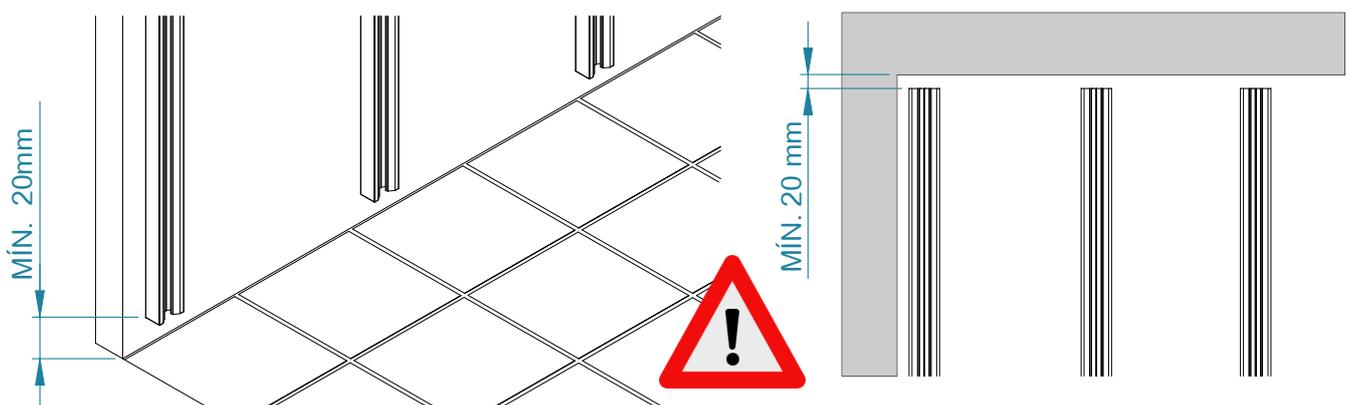
### 1.2.1 CANTO INTERNO



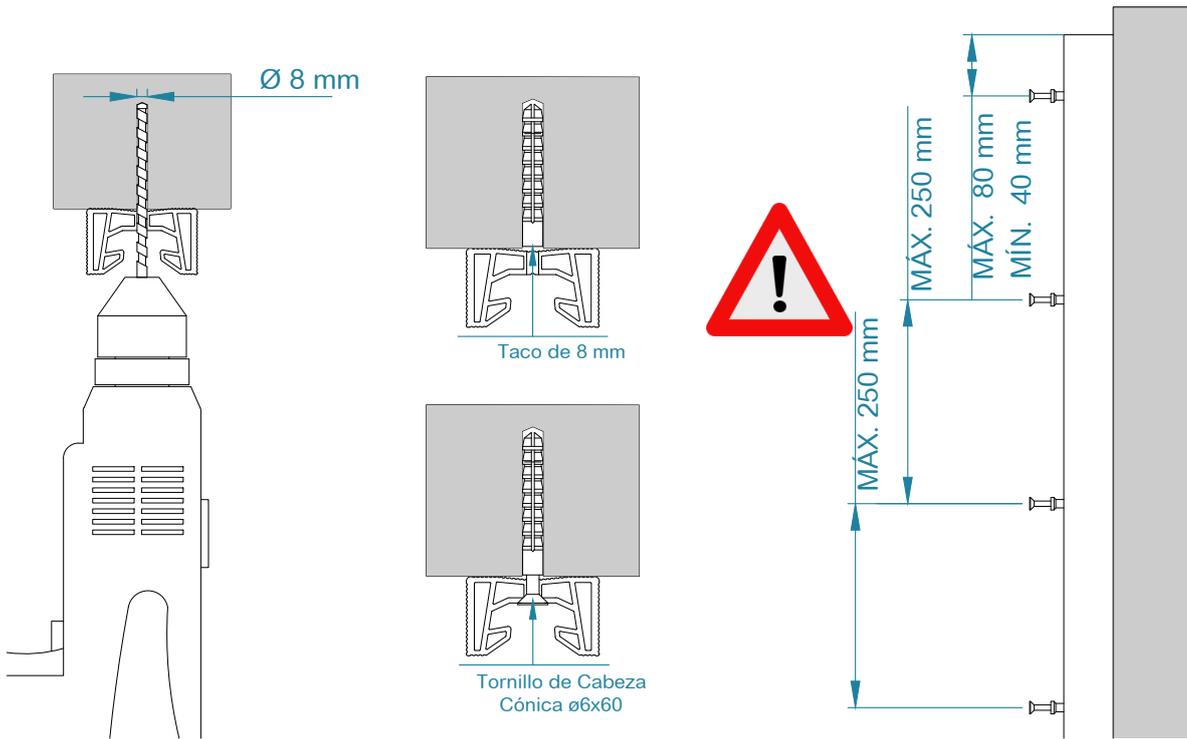
### 1.2.2 CANTO EXTERNO



## 1.3 FIJACIÓN DE LOS RASTRELES EN INICIO DE BASE

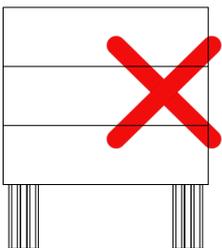


### 1.4 FIJACIÓN DE LOS RASTRELES

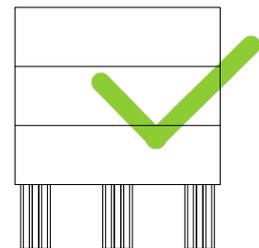


## 2- Fijación de las Lamas CWALL

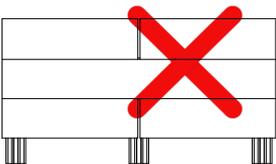
### 2.1



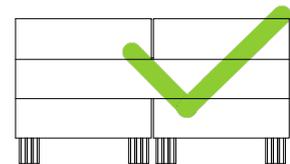
- Independientemente de la distancia entre los rastreles, las lamas no podrán, en ninguna circunstancia, estar soportadas en menos de 3 rastreles.



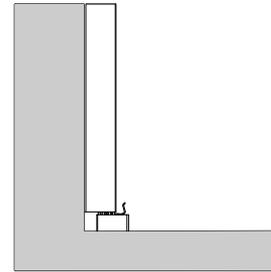
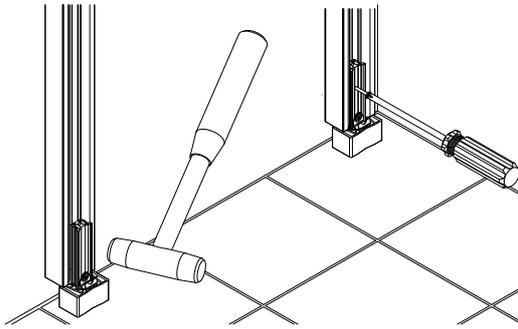
### 2.2



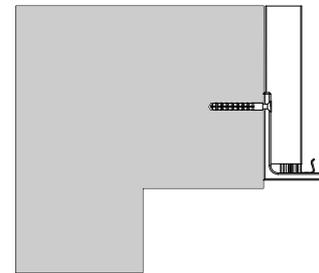
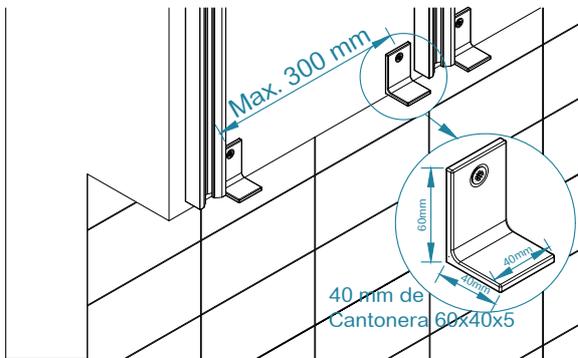
- En montajes con lamas montadas testa con testa en junta aparejada o a la inglesa, deben usarse siempre 2 rastreles en esta junta (1 para cada lama) con las respectivas grapas.



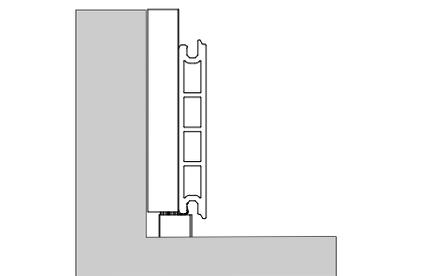
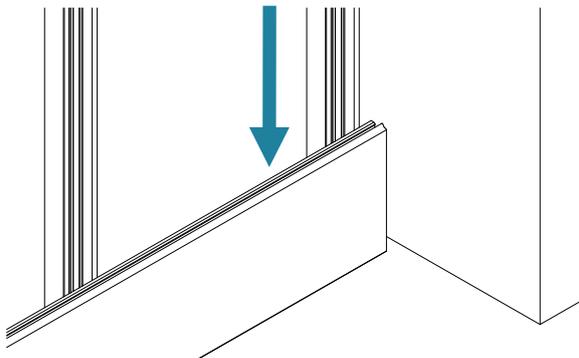
2.3.1



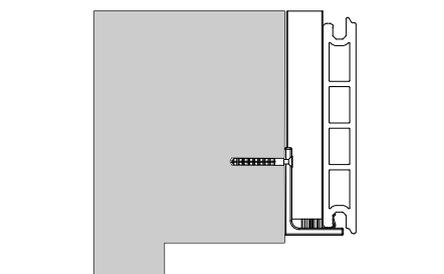
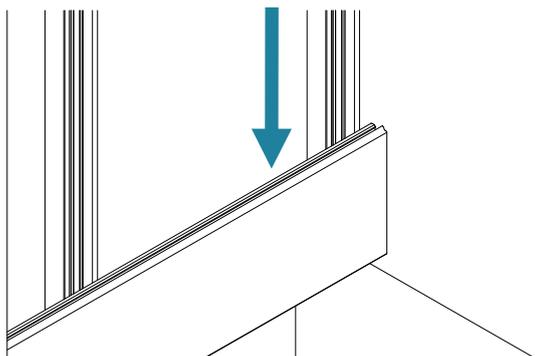
2.3.2



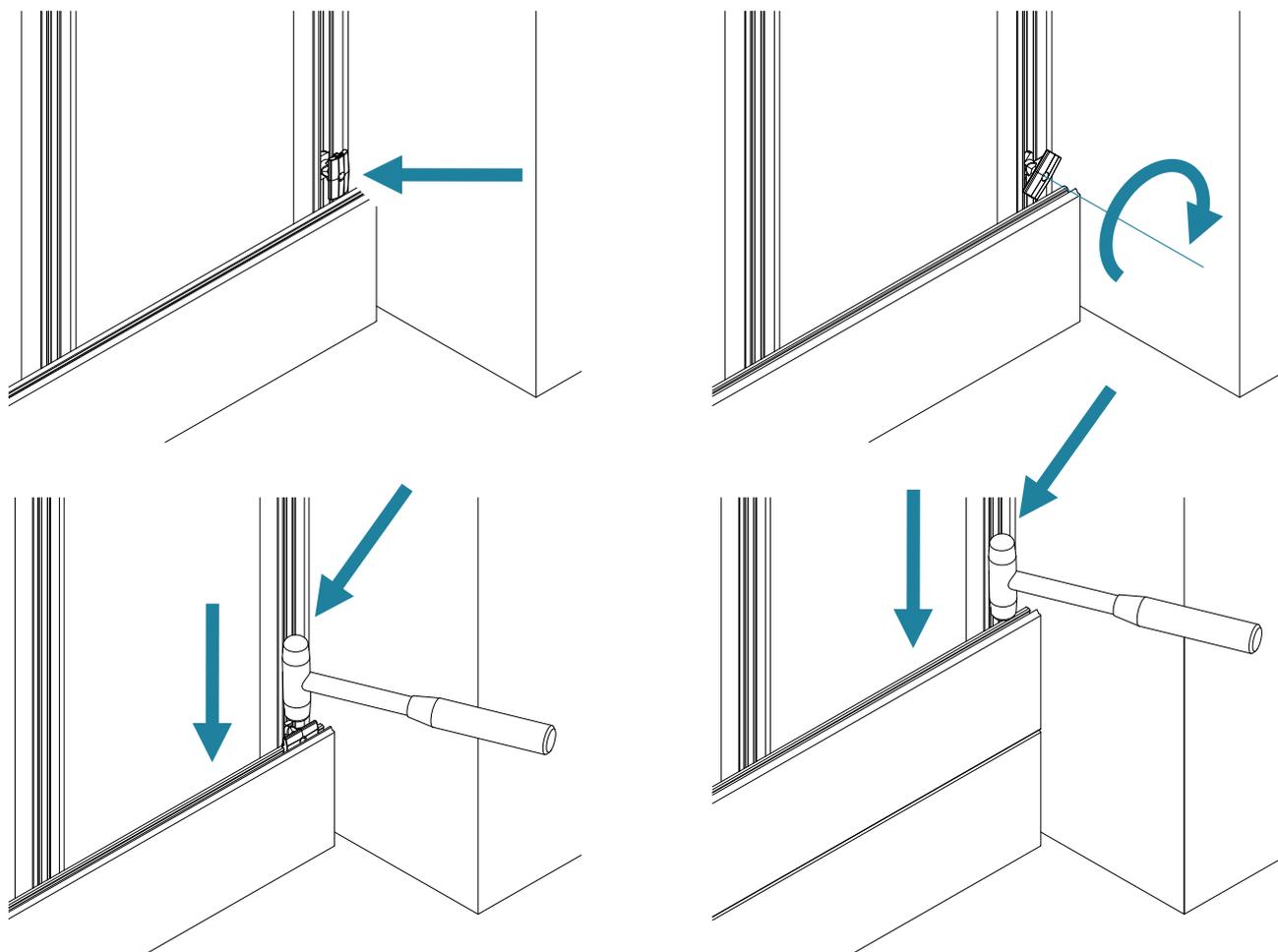
2.4.1



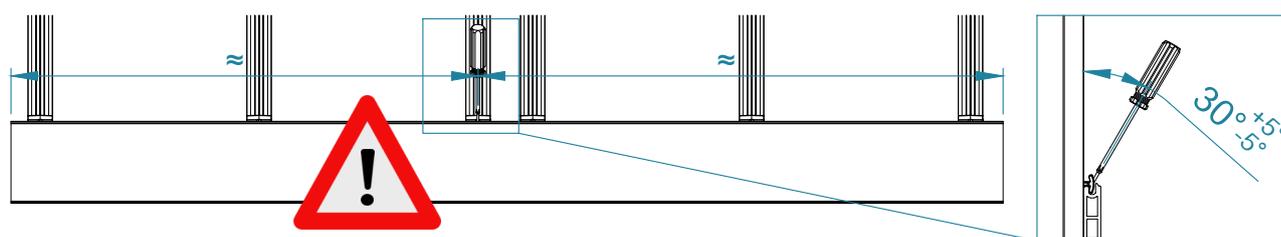
2.4.2



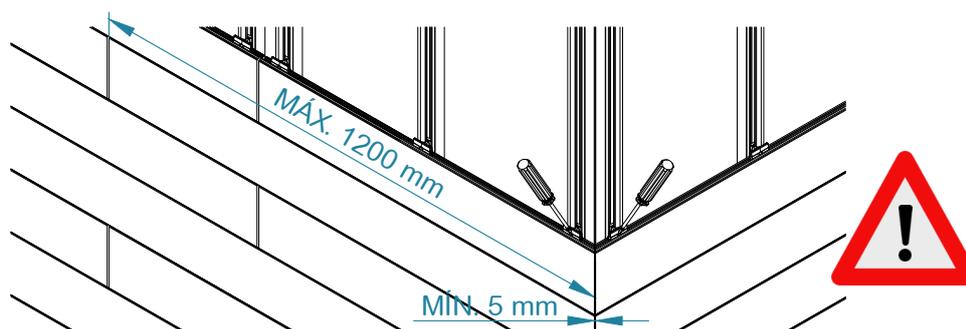
2.5



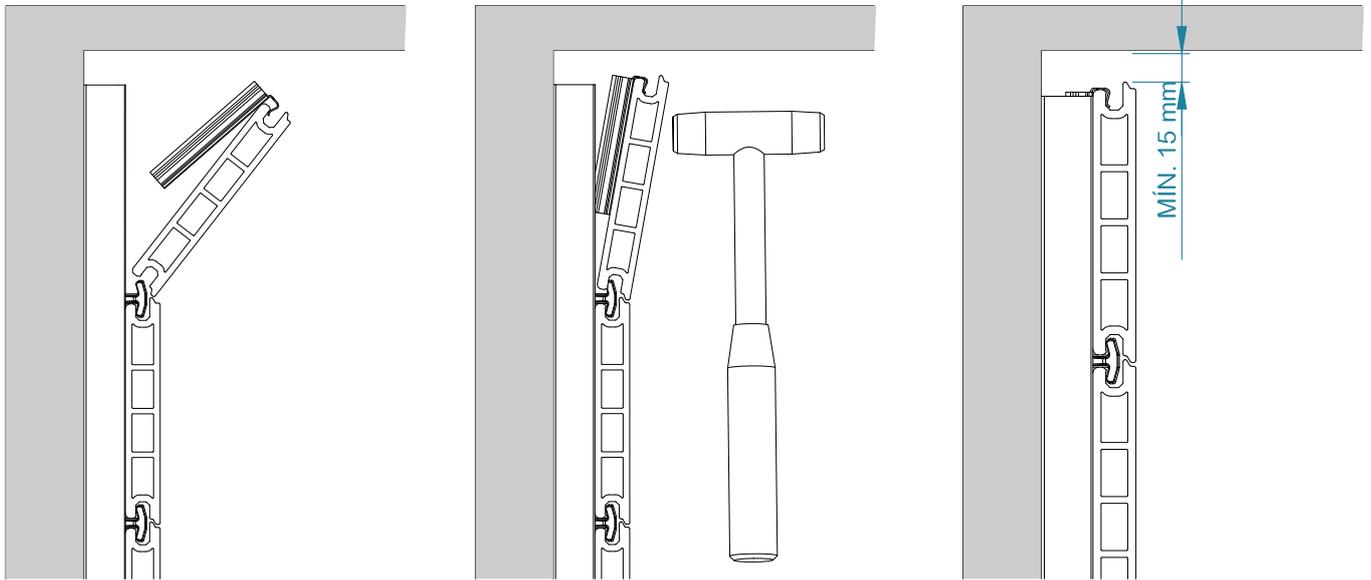
2.6.1 FIJACIÓN CENTRAL DE LAS LAMAS



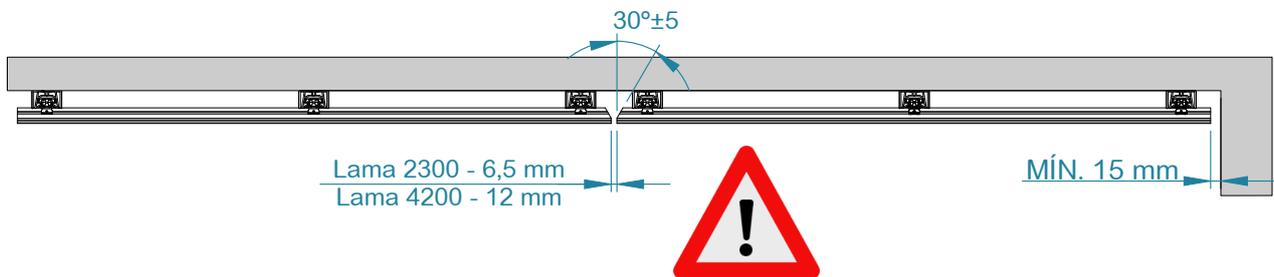
2.6.2 FIJACIÓN DE LAS LAMAS EN LOS CANTOS



2.7



2.8



## 3. MANTENIMIENTO DE CWALL

### 3.1 MANTENIMIENTO INICIAL

Durante la instalación es habitual la producción de polvo, por lo que recomendamos limpiar cuidadosamente la fachada CWALL con agua, detergente suave y un cepillo blando. Podrá usar una manguera de jardín o un aparato de alta presión (a una distancia mínima de 30 cm y con una presión máxima de 150 bares), lavando las lamas siempre en el sentido de la longitud.

### 3.2 MANTENIMIENTO REGULAR

CWALL es fácil de mantener, si bien, esto no significa que no deva ser limpiado regularmente.

Al igual que con cualquier revestimiento de madera, materiales sintéticos, piedra, etc., también en el CWALL pueden aparecer señales de hongos, musgo, etc., cuando se combinan ciertos factores ambientales, por lo que se recomienda una limpieza periódica del sistema para el mantenimiento de su buen aspecto y para garantizar que no se depositen residuos permanentes.

Para obtener mejores resultados, lavar con una máquina de presión es la solución más indicada.

Para manchas más persistentes, lave las lamas con una solución clorada (lejía), probando varias concentraciones hasta obtener el resultado deseado.

También se debe evitar el contacto de objetos afilados con las lamas, porque estos eventos llevarán a la dañar la capa superficial de las mismas.

### 3.3 GENERALIDADES

CWALL es un producto seminatural, por lo que pueden variar el color y la textura con el paso del tiempo. Durante los primeros meses tras la instalación al aire libre, el color cambiará gradualmente hasta estabilizarse. El color final de las lamas adquirirá un tono más suave y natural que el color original, debido a la absorción de agua por las fibras de madera. Una vez estabilizado, el color y la textura permanecerán prácticamente inalterados.

En determinadas condiciones, podrá formarse electricidad estática. Este es un fenómeno natural debido al hecho de que CWALL tiene termoplástico en su composición, aunque tenderá a desaparecer al estabilizarse la textura.