

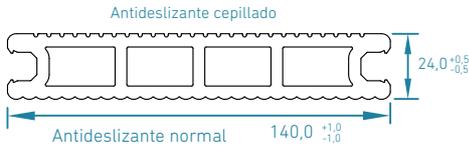
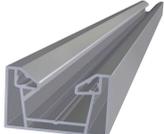
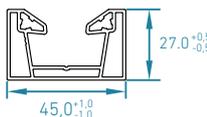
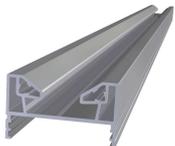
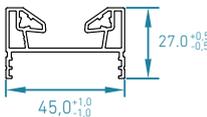
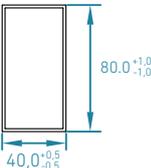


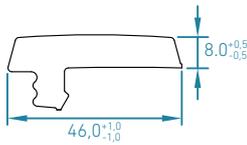
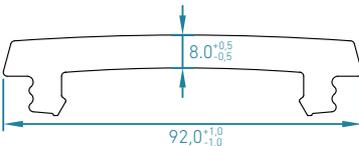
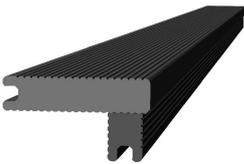
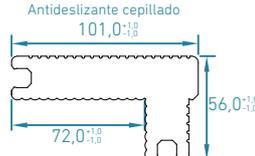
# FICHA TÉCNICA

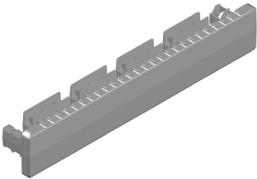


[www.cdeck.pt](http://www.cdeck.pt)  
FTDEC271120190126



	Denominación	Ref.	Color	Und/Palet
 <p>Peso mL - 2,43kg (± 0,2) Tolerancia en la longitud -5/+15mm</p>	<b>Lama Alveolar 2300x140x24 (color)</b> 	<b>DEU01230</b>	<b>BF-Beige Haya</b> <b>BR-Beige Rosa</b> <b>CI-Gris</b> <b>RW-Red Wood</b> <b>CH-Chocolate</b> <b>NE-Negro</b>	<b>175</b>
Ejemplo de composición de la referencia - Lama Alveolar 2300x140x24 en Beige Haya: DEU01230BF				
 <p>Peso mL - 4,23kg (± 0,2) Tolerancia en la longitud -5/+15mm</p>	<b>Lama Maciza 2300x140x24 (color)</b> 	<b>DEU03230</b>	<b>BF-Beige Haya</b> <b>BR-Beige Rosa</b> <b>CI-Gris</b> <b>RW-Red Wood</b> <b>CH-Chocolate</b> <b>NE-Negro</b>	<b>100</b>
Ejemplo de composición de la referencia - Lama Maciza 2300x140x24 en Beige Haya: DEU03230BF				
 <p>Peso mL - 0,64kg (± 0,1) Tolerancia en la longitud -5/+15mm</p>	<b>Rastrel Quick-fix 2300x45x27</b> 	<b>DEU11230PR</b>		<b>360</b>
 <p>Peso mL - 0,96kg (± 0,2) Tolerancia en la longitud -5/+15mm</p>	<b>Rastrel Alu Quick-fix 2300x45x27</b> <b>Rastrel Alu Quick-fix 6000x45x27</b> 	<b>DEU13230AL</b> <b>DEU13600AL</b>		<b>1</b>
 <p>Peso mL - 0,65kg (± 0,2) Tolerancia en la longitud -5/+15mm</p>	<b>Rastrel Alu Quick-fix 6000x45x27 PT40</b> 	<b>DEU16600AL</b>		<b>1</b>
 <p>Peso mL - 1,13kg (± 0,2) Tolerancia en la longitud -5/+15mm</p>	<b>Tubo Alu 2300x80x40x1.8</b> <b>Tubo Alu 6000x80x40x1.8</b> 	<b>DEU17230AL</b> <b>DEU17600AL</b>		<b>1</b>

	Denominación	Ref.	Color	Und/Palet
 <p>Peso mL - 0,62kg (± 0,1) Tolerancia en la longitud -5/+15mm</p>	<b>Cierre 2300x46x8 (color)</b>  <p>Ejemplo de composición de la referencia - Cierre 2300x46x8 en Negro: DEU21230NE</p>	DEU21230	BF-Beige Haya BR-Beige Rosa CI-Gris RW-Red Wood CH-Chocolate NE-Negro	50
 <p>Peso mL - 1,28kg (± 0,2) Tolerancia en la longitud -5/+15mm</p>	<b>Cierre 2300x92x8 (color)</b>  <p>Ejemplo de composición de la referencia - Cierre 2300x92x8 en Negro: DEU23230NE</p>	DEU23230	BF-Beige Haya BR-Beige Rosa CI-Gris RW-Red Wood CH-Chocolate NE-Negro	36
 <p>Peso mL - 4,12kg (± 0,2) Tolerancia en la longitud -5/+15mm</p>	<b>Escalón 2300x101x56 (color)</b>  <p>Ejemplo de composición de la referencia - Escalón 2300x101x56 en Negro: DEU22230NE</p>	DEU22230	BF-Beige Haya BR-Beige Rosa CI-Gris RW-Red Wood CH-Chocolate NE-Negro	1
 <p>Ejemplo de composición de la referencia - Grapa Quick-fix Intermedia en Negro Caja 100: DEC70001PRC</p>	<b>Grapa Quick-fix Intermedia (color) Caja 100</b>	DEC70001	PRC-Negro CZC-Gris CAC-Marrón	100
 <p>Ejemplo de composición de la referencia - Grapa Quick-fix Pro Intermedia en Negro Caja 25: DEC70004PRQ</p>	<b>Grapa Quick-fix Pro Intermedia (color) Caja 25</b>	DEC70004	PRQ-Negro CZQ-Gris CAQ-Marrón	25
	<b>Grapa Quick-fix Terminal Caja 25</b>	DEC70002PRQ		25

	Denominación	Ref.	Color	Und/Palet
	Fijador de Cierre Caja 25	DEC70003PRQ		25
	Tapón Lama Alveolar 140x24 (color) Caja 25	DEC70005	BFQ-Beige Haya CIQ-Gris RWQ-Red Wood CHQ-Chocolate NEQ-Negro	25
	Ejemplo de composición de la referencia - Tapon Lama Alveolar 140x24 en Gris Caja 25: DEC70005CIQ			
	Tornillo 6x60 Inoxidable con Taco Ø8 Bolsita 50	DEC80001IXX		50
Tornillo PZ3 de Acero Inoxidable A2				
	Tornillo Autorroscante 3,5x25 Inoxidable Bolsita 100	DEC80002IXC		100
Tornillo PH2 de Acero Inoxidable A2				
	Tornillo Autorroscante 4,2x60 Inoxidable Bolsita 50	DEC80003IXX		50
Tornillo PH2 de Acero Inoxidable A2				
	Adhesivo UHU Poly Max High Tack Express 900gr	DEC81001BC		1

Denominación	Ref.	Color	Und/Palet
--------------	------	-------	-----------



Pistola Poly Max p/ Unipac (Salchichon) de 900gr      DEC81002PL

1



Boquilla para pistola Poly Max 900gr bolsita 6

DEC81003PL

6



Plot CDECK 28-36 mm

DEC6000TA0

1



Plot CDECK 36-51 mm

DEC6000TA1

1



Plot CDECK 52-82 mm

DEC6000TA2

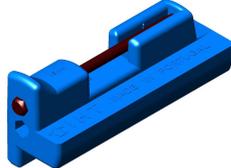
1



Plot CDECK 82-135 mm

DEC6000TA3

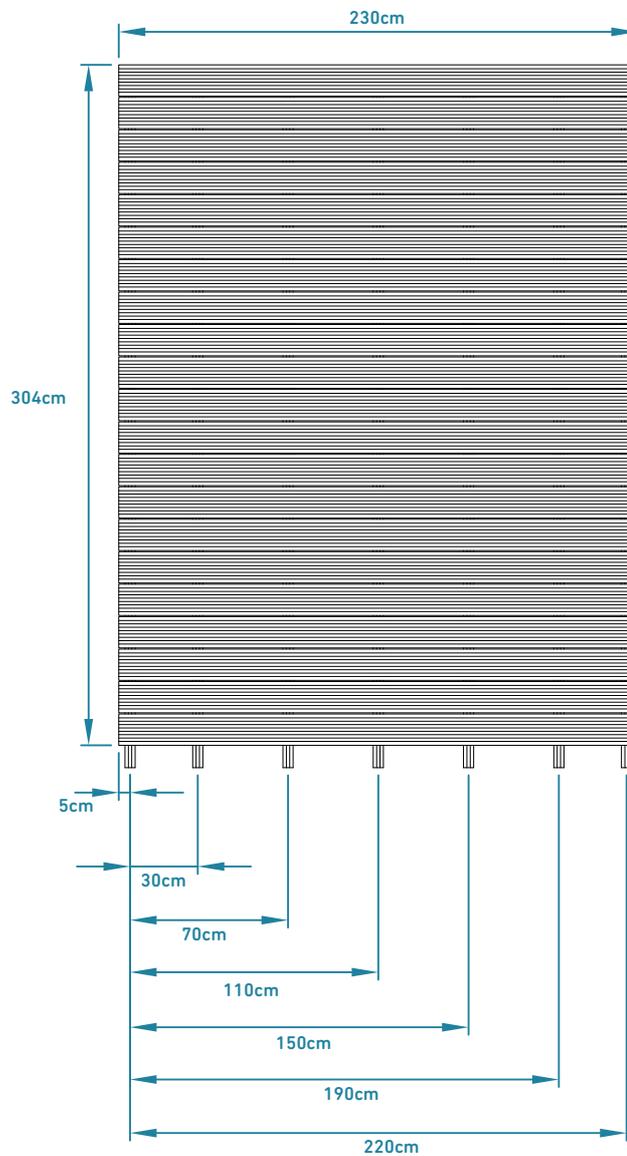
1

	Denominación	Ref.	Color	Und/Palet
	Plot CDECK 133-225 mm	DEC6000TA4		1
	Fijador Plot CDECK 40-50 mm	DEC6000TAX		1
	Extensión Plot CDECK 180 mm	DEC6000TCL		1
	Corrector Pendiente Plot CDECK 2 PRC	DEC600TSC2		1
	CTOOL Herramienta para Instalación CDECK/CWALL	DEC90001AZ		1
	Punta de Destornillador 1/4 de 4 mm p/ CTOOL Bolsita 5	DEC90002ACF		5

## ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD POR m<sup>2</sup> PARA USO RESIDENCIAL

CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD (2,3mx3,04m)	CANTIDAD/m <sup>2</sup>
DEU0X230xx	Lama 2300x140x24 (color)	21x2,3=48,3m	≈ 3 Und/m <sup>2</sup>
DEU1X230xx	Rastrel Quick-fix 2300x45x27	7x3=21m	≈ 1,31 Und/m <sup>2</sup>
DEC70001xxx	Grapa Quick-fix Intermedia (color) Caja 100	140 Und - 1,40 Cajas	≈ 20 Und/m <sup>2</sup> - 0,20 Cajas/m <sup>2</sup>
DEC70002PRQ	Grapa Quick-fix Terminal Caja 25	14 Und - 0,56 Cajas	≈ 2 Und/m <sup>2</sup> - 0,08 Cajas/m <sup>2</sup>

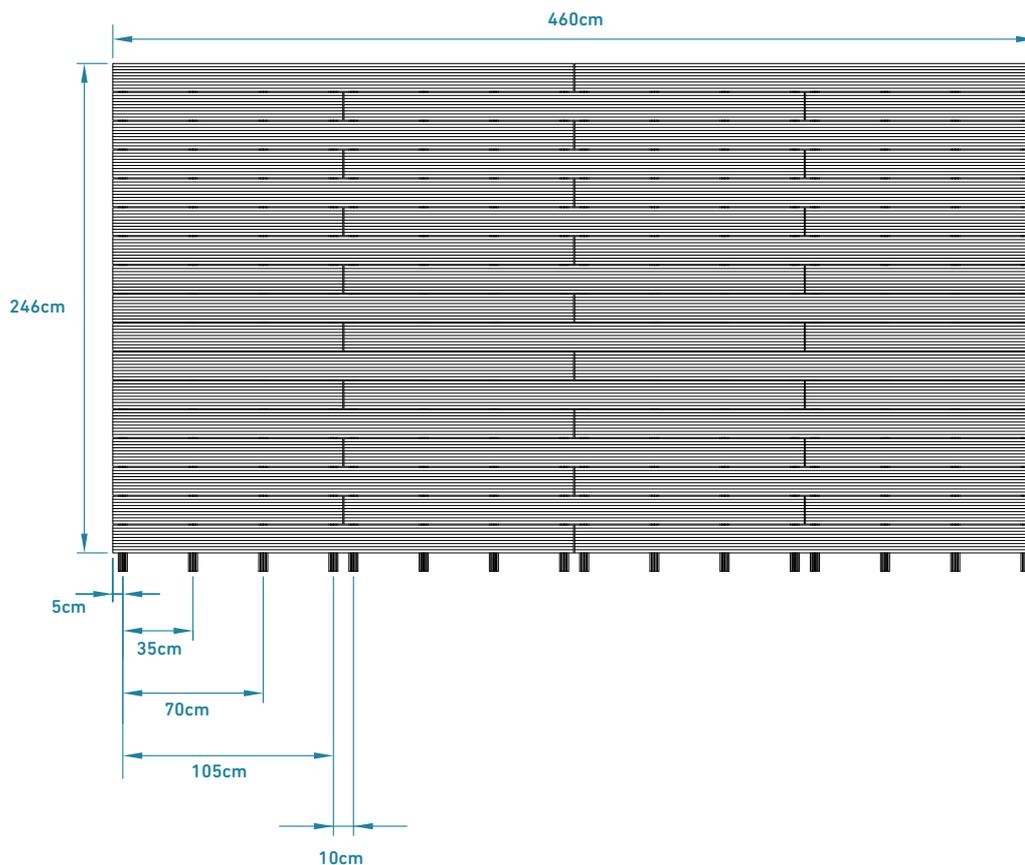
(Las cifras presentadas son meramente indicativas, puesto que el consumo real depende de la geometría del área y de la forma de aplicación del deck.)



## ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD POR m<sup>2</sup> PARA USO COMERCIAL

CÓDIGO	PRODUCTO	CANTIDAD (2,3mx2,46m)	CANTIDAD/m <sup>2</sup>
DEU0X230xx	Lama 2300x140x24 (color)	34x2,3=78,2m	≈ 3 Und/m <sup>2</sup>
DEU1X230xx	Rastrel Quick-fix 2300x45x27	16x2,46=39,36m	≈ 1,52 Und/m <sup>2</sup>
DEC70001xxx	Grapa Quick-fix Intermedia (color) Caja 100	256 Und - 2,56 Cajas	≈ 23 Und/m <sup>2</sup> - 0,23 Cajas/m <sup>2</sup>
DEC70002PRQ	Grapa Quick-fix Terminal Caja 25	32 Und - 1,28 Cajas	≈ 3 Und/m <sup>2</sup> - 0,12 Cajas/m <sup>2</sup>

(Las cifras presentadas son meramente indicativas, puesto que el consumo real depende de la geometría del área y de la forma de aplicación del deck.)





## NORMAS GENÉRICAS

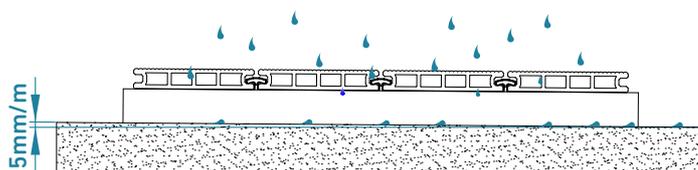
- El almacenamiento de los perfiles de la Gama CDECK se ha realizar sobre una superficie plana, debiendo ser protegidos los perfiles de los elementos del clima, tales como la exposición solar directa, lluvia, nieve, etc.
- Los perfiles de WPC (ej.: lama) deberán permanecer en el lugar de instalación durante al menos 48 horas antes de su realización, para permitir la aclimatación del material.
- 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.
- 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 CDECK deberá hacerse por fases, y no deben instalarse más de 100 m<sup>2</sup> por fase.
- La instalación de los perfiles CDECK no deberá efectuarse en condiciones climáticas extremas, como temperatura inferior a 5°C, humedad relativa superior al 90 %, nieve, etc.
- Los perfiles CDECK no son perfiles estructurales, por lo que no deberán instalarse como construcciones elevadas.
- La gama CDECK es una gama de deck 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 el este manual.
- Los perfiles CDECK 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 el Deck por lo que el espacio entre las lamas y el espacio entre las lamas y el suelo nunca deberá obstruirse.
- La gama CDECK se destina a la aplicación en zonas de paso exclusivamente peatonal.
- Para alguna necesidad de instalación que no esté contemplada en el presente manual, deberá ponerse en contacto con IHT para recibir indicaciones adicionales.



# PREPARACIÓN DE LA SUPERFÍCIE

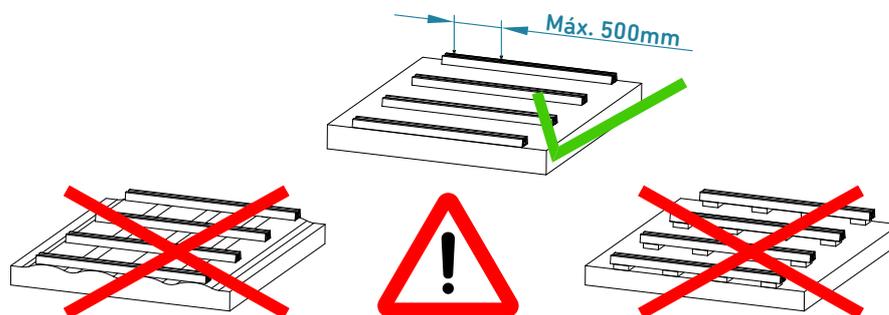
## 1.1

La superficie de instalación deberá ser completamente plana y estable (ej. macizo de 10 a 15 cm de hormigón), y deberá presentar una inclinación para la escorrentía del agua de al menos 5 mm por cada metro en el sentido de los rastreles y en el sentido de las lamas.



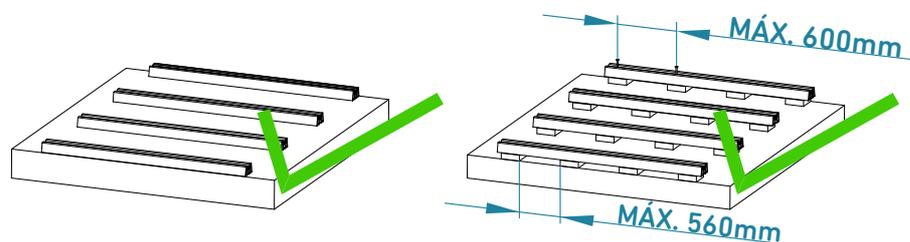
## 1.2.1

DEU11230PR



## 1.2.2

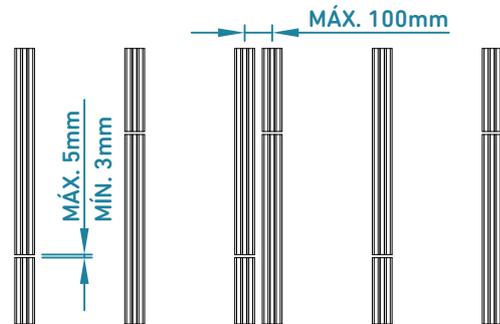
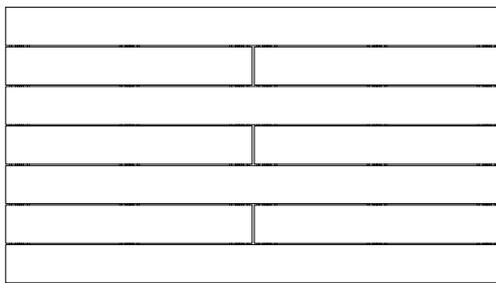
DEU13230AL





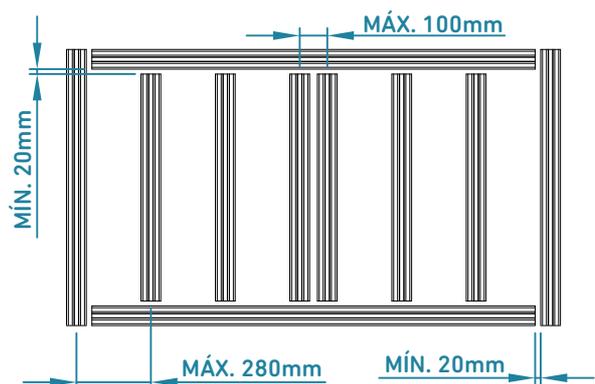
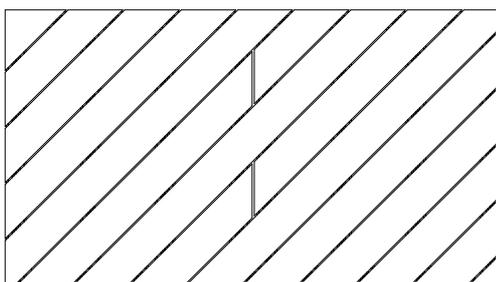
# FIJACIÓN DE LOS RASTRELES QUICK-FIX

## 2.1 MONTAJE DESFAZADO (A LA INGLESA)

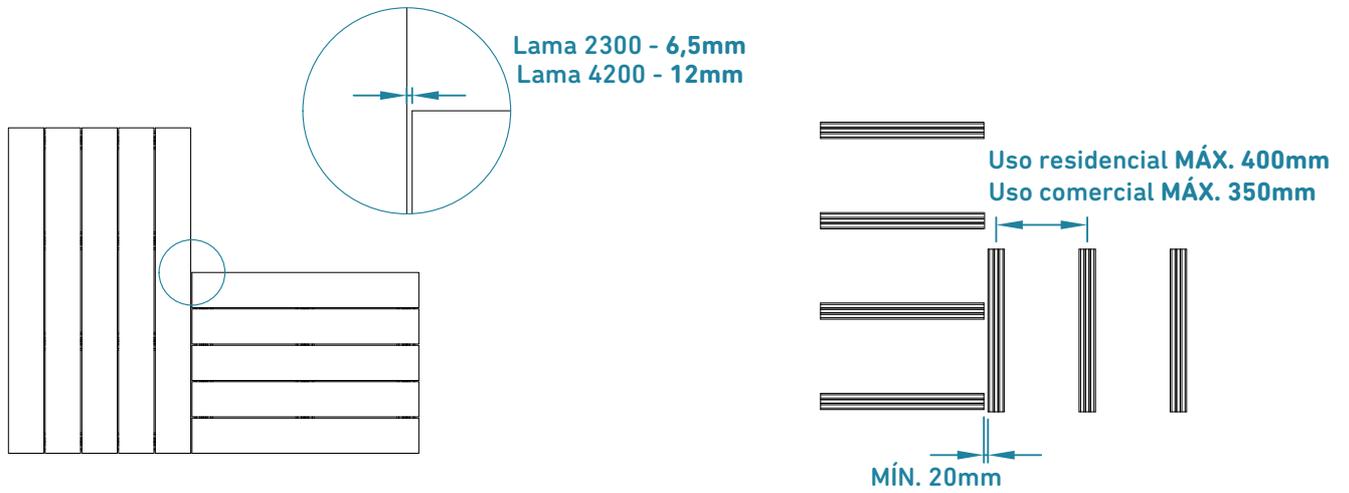


Uso residencial MÁX. 400mm  
Uso comercial MÁX. 350mm

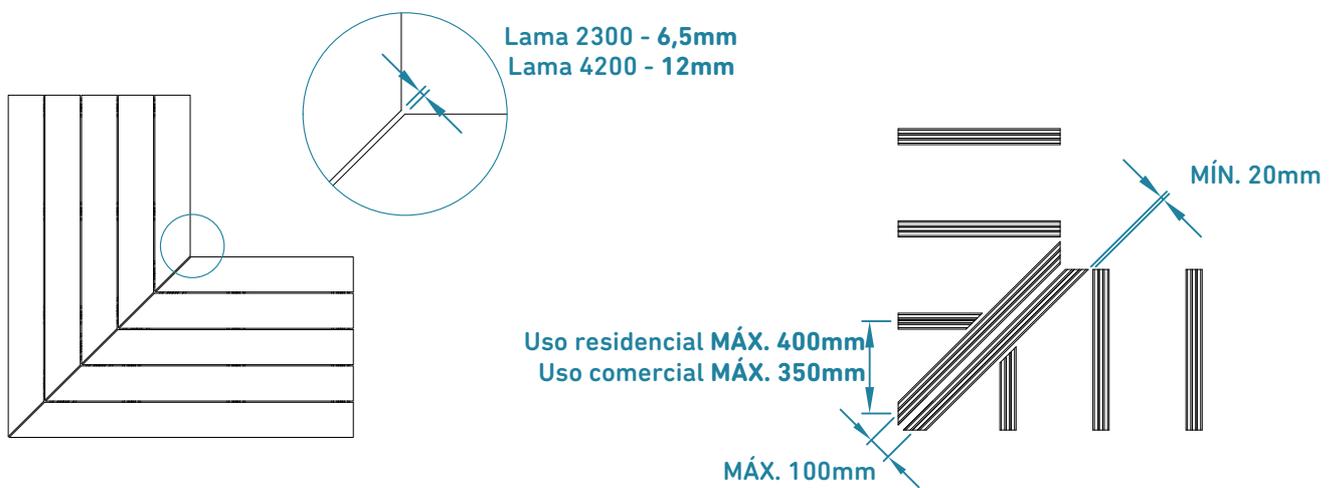
## 2.2 MONTAJE DESFAZADO (A LA INGLESA) A 45°



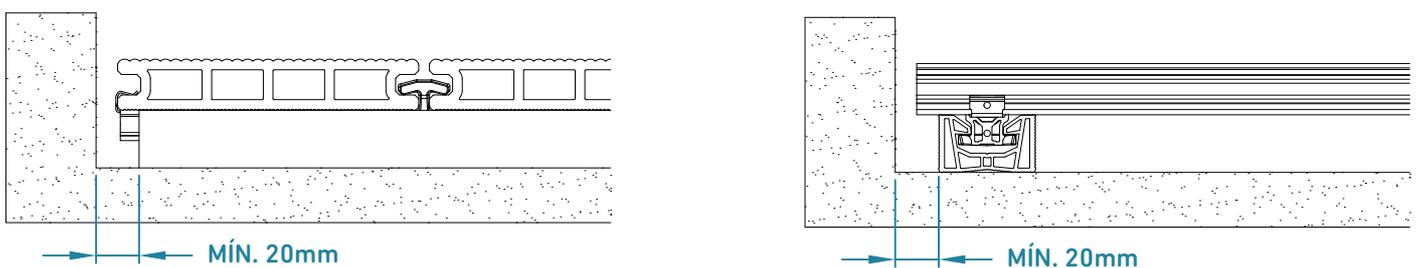
### 2.3 REMATE PERPENDICULAR



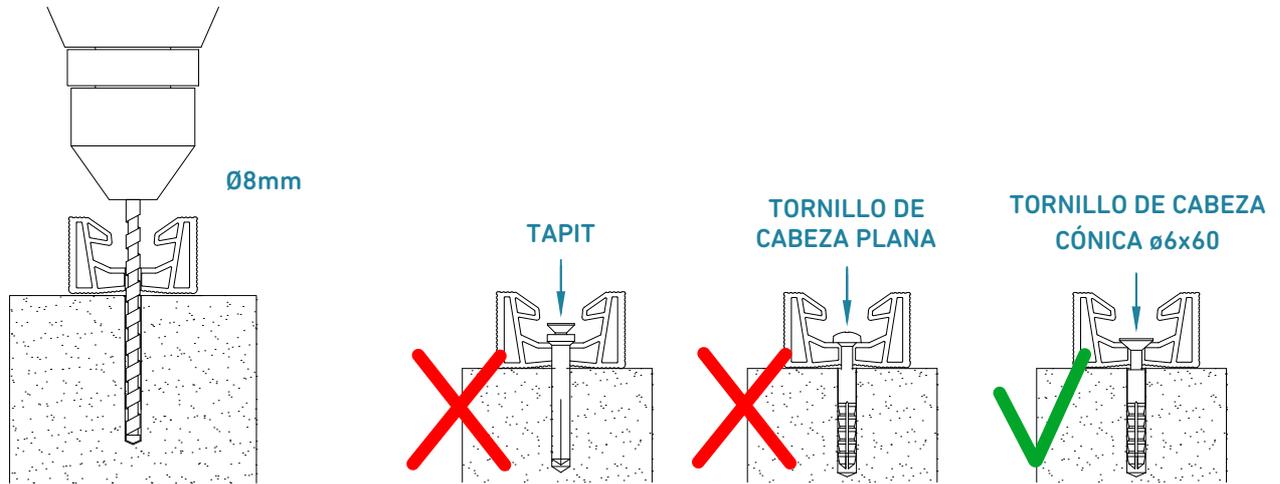
### 2.4 REMATE EN MITRA



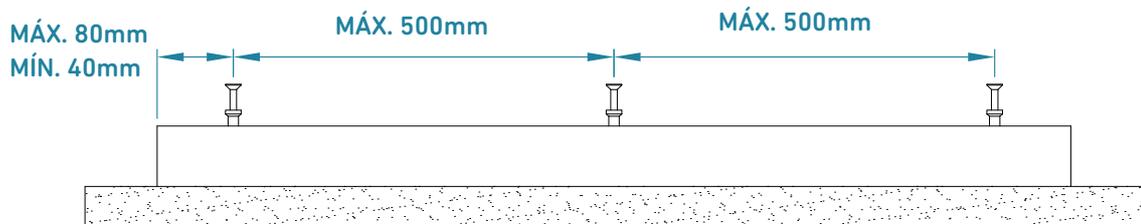
### 2.5



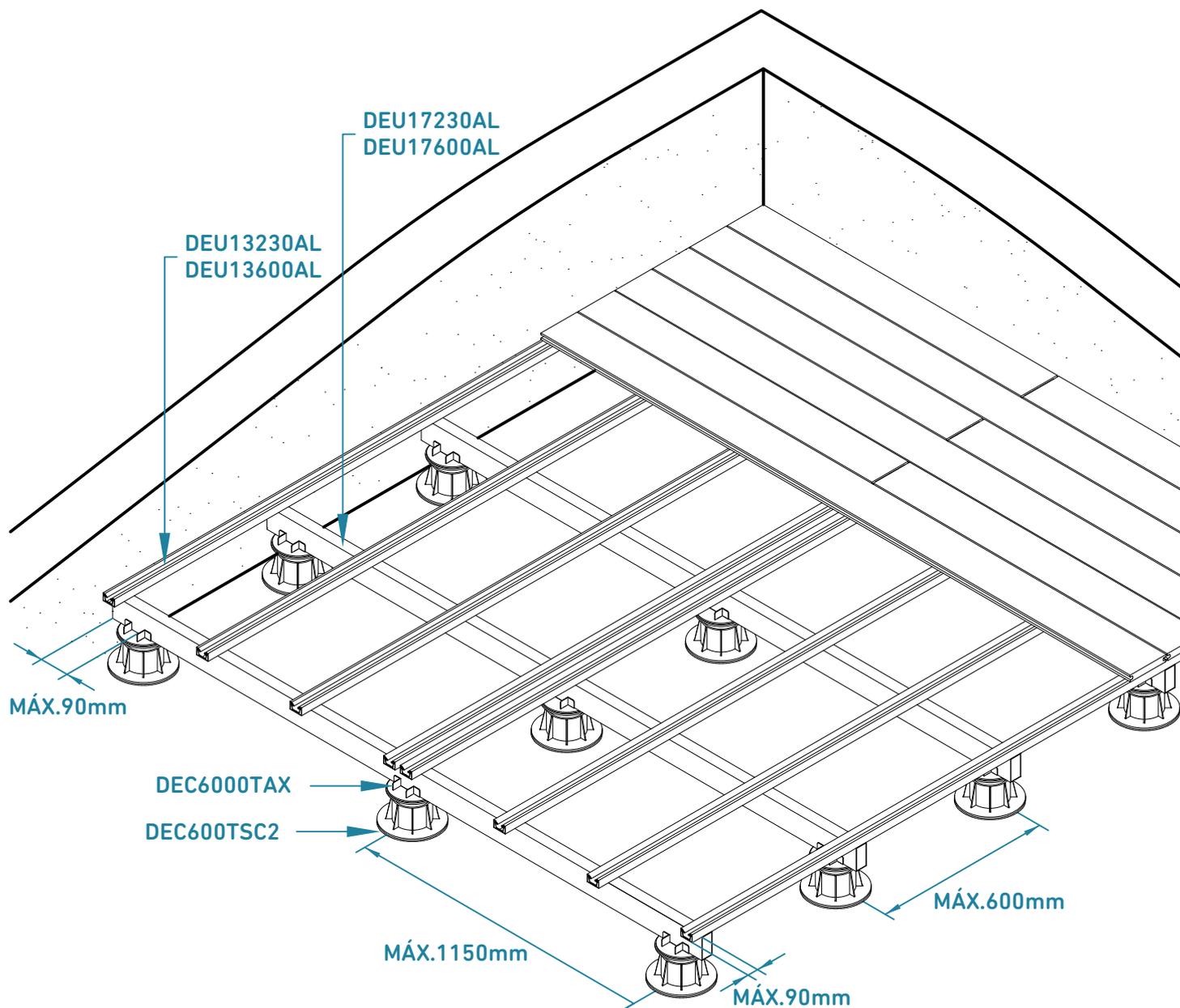
2.6



2.7



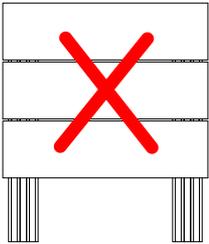
## 2.7 INSTALACION ELEVADA



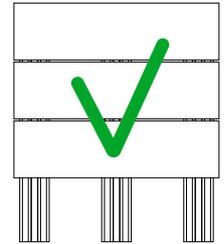
Es obligatorio fijar la estructura de aluminio como minimo a un elemento fijo externo, de forma que se garantice la estabilidad del sistema.



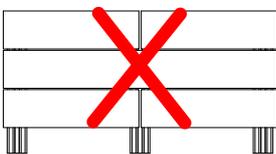
### 3.1



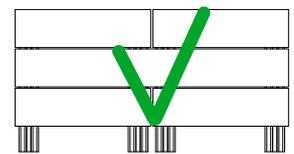
Independientemente de la distancia entre los rastreles, las lamas no podrán, en ninguna circunstancia, estar soportadas en menos de 3 rastreles.



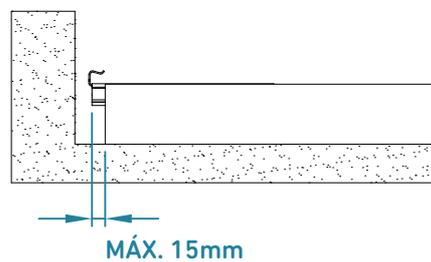
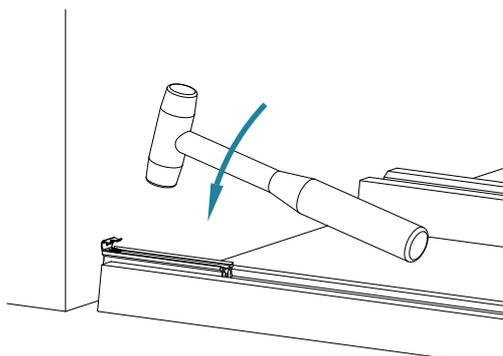
### 3.2



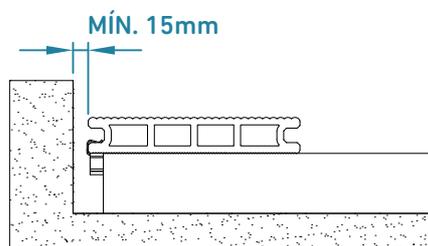
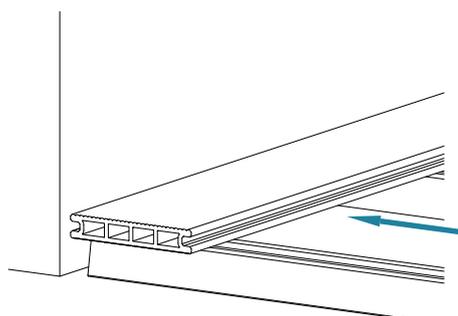
En montajes con lamas montadas cima sobre cima, deben usarse siempre 2 rastreles (1 para cada lama) con las respectivas grapas.



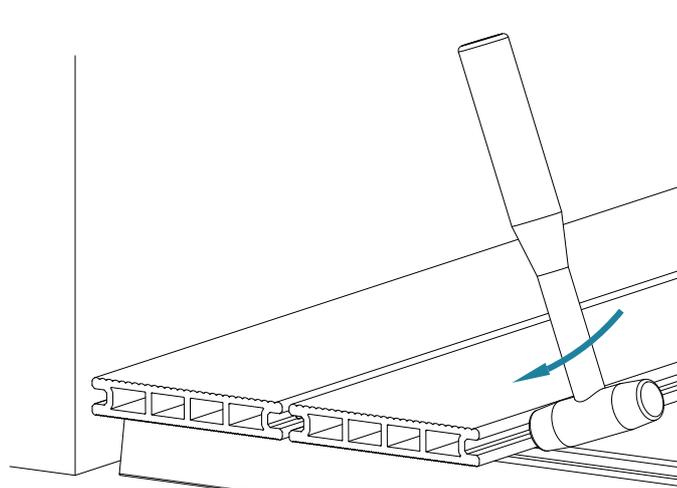
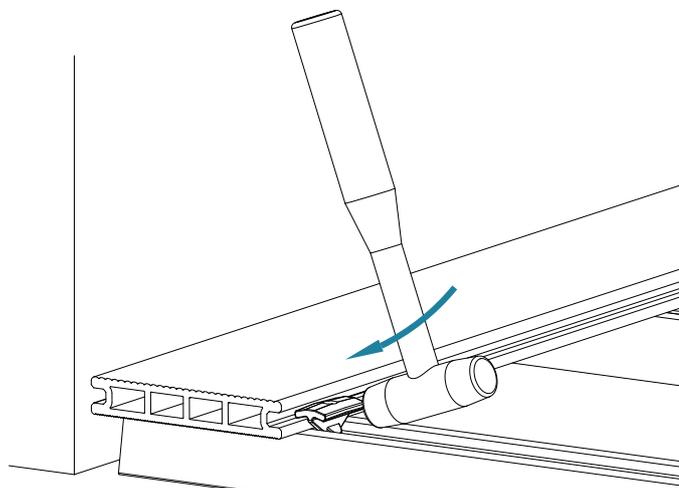
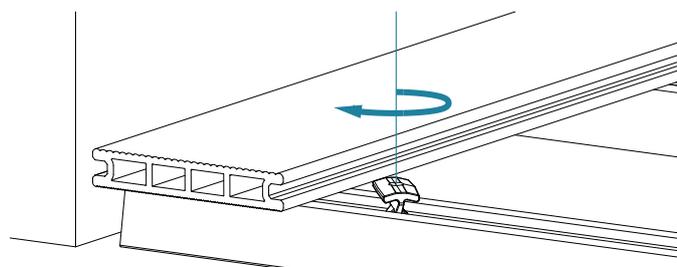
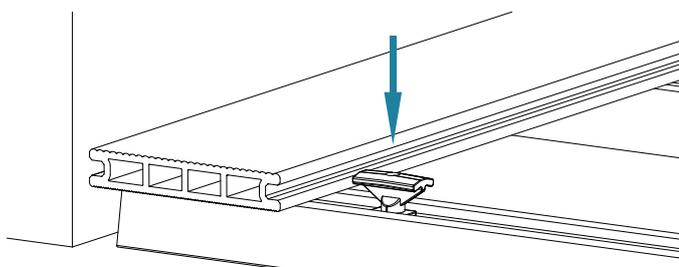
3.3



3.4

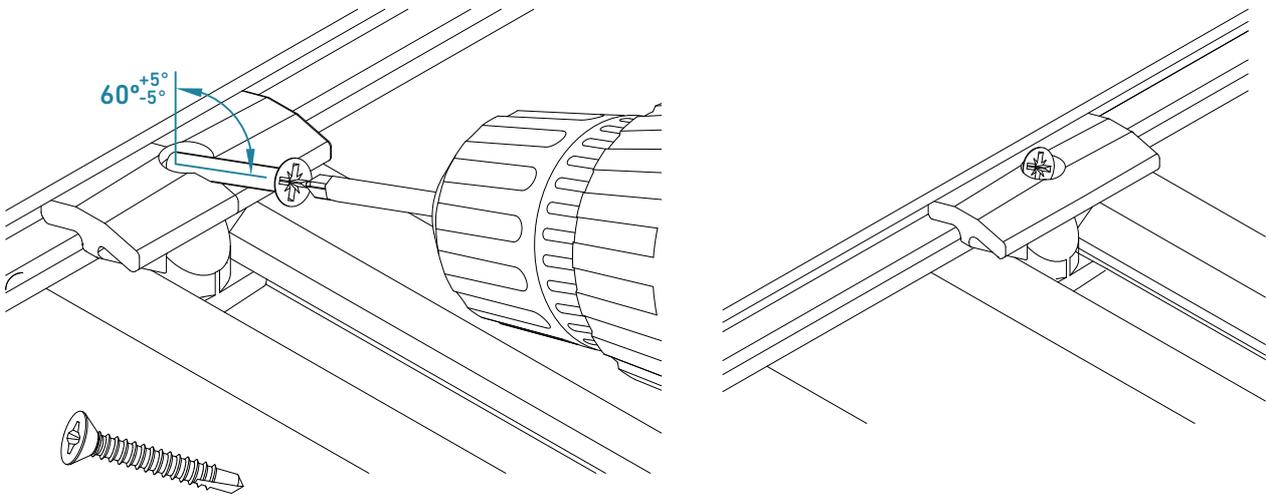
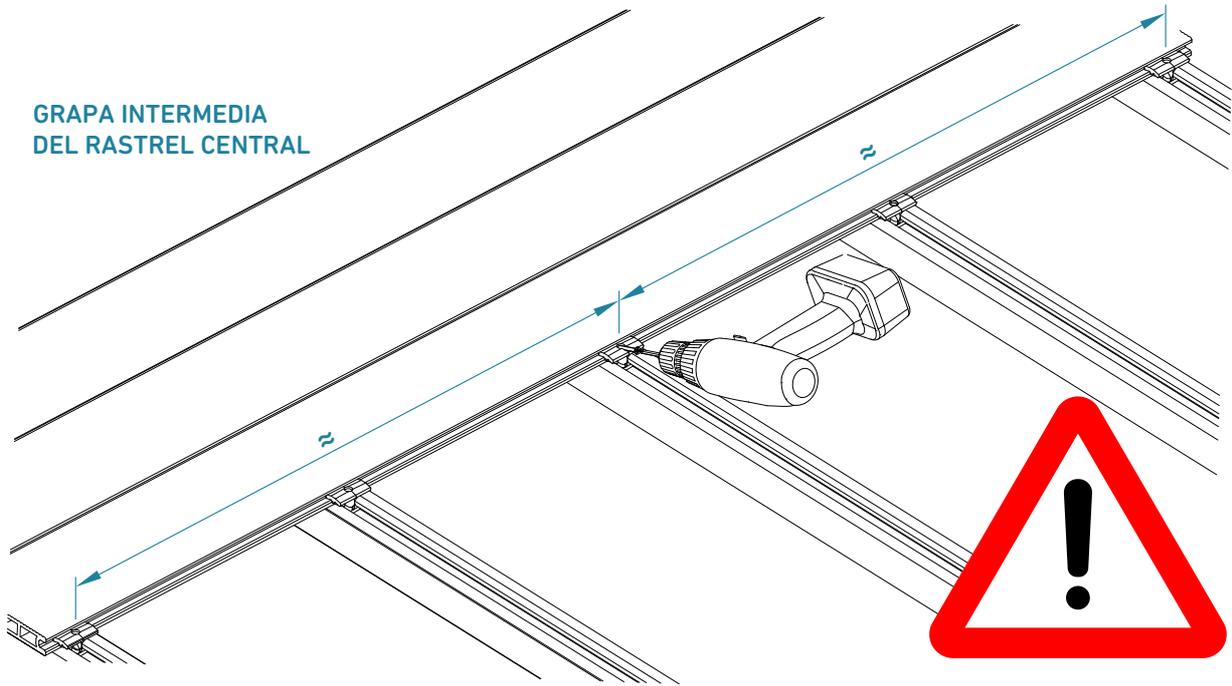


3.5

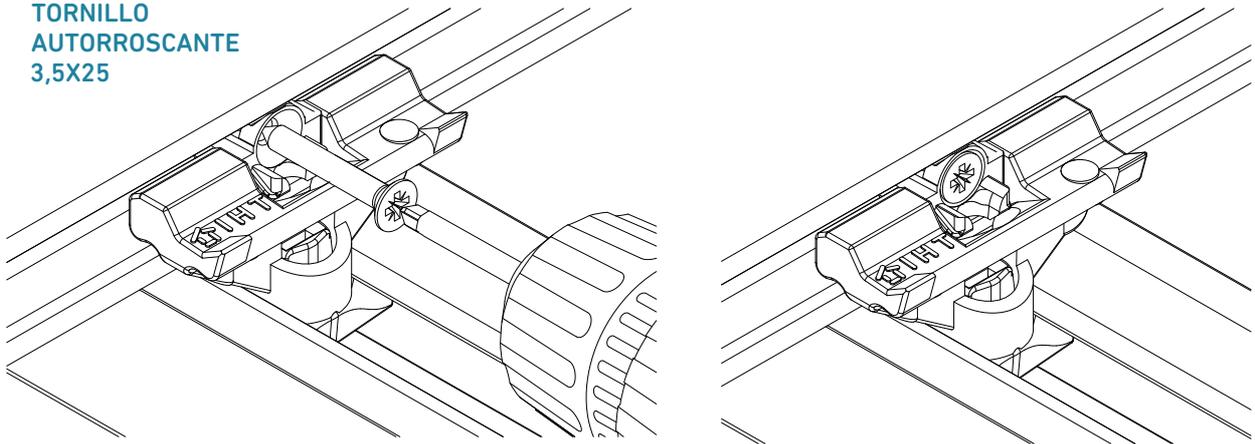


3.6 FIJACIÓN DE LA LAMA EN EL RASTREL CENTRAL (PARA EVITAR DESLIZAMIENTO)

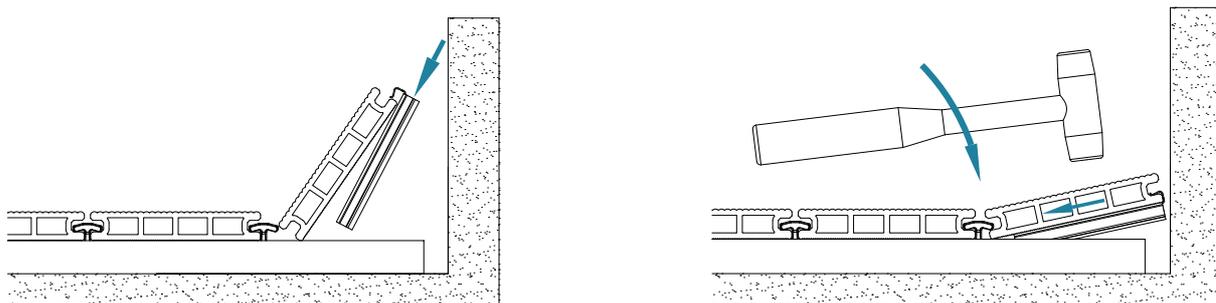
GRAPA INTERMEDIA  
DEL RASTREL CENTRAL



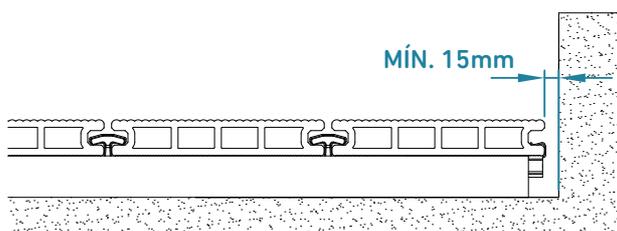
TORNILLO  
AUTORROSCANTE  
3,5X25



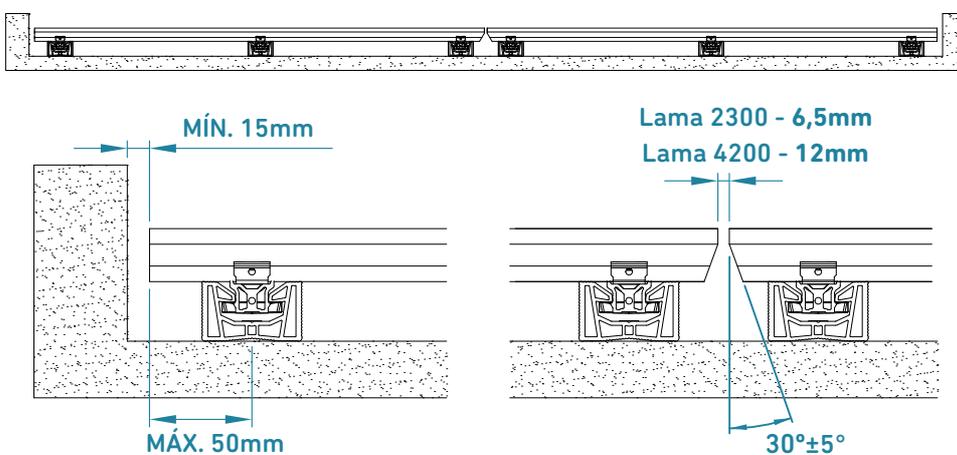
3.7



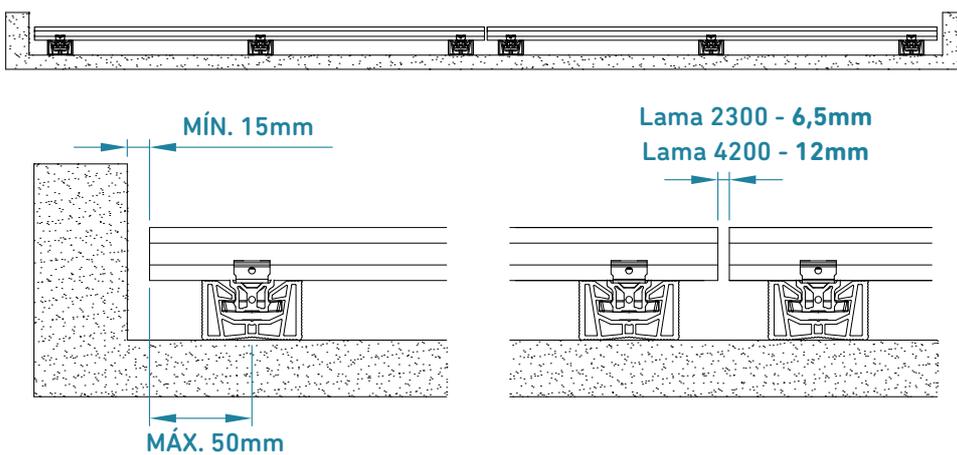
3.8



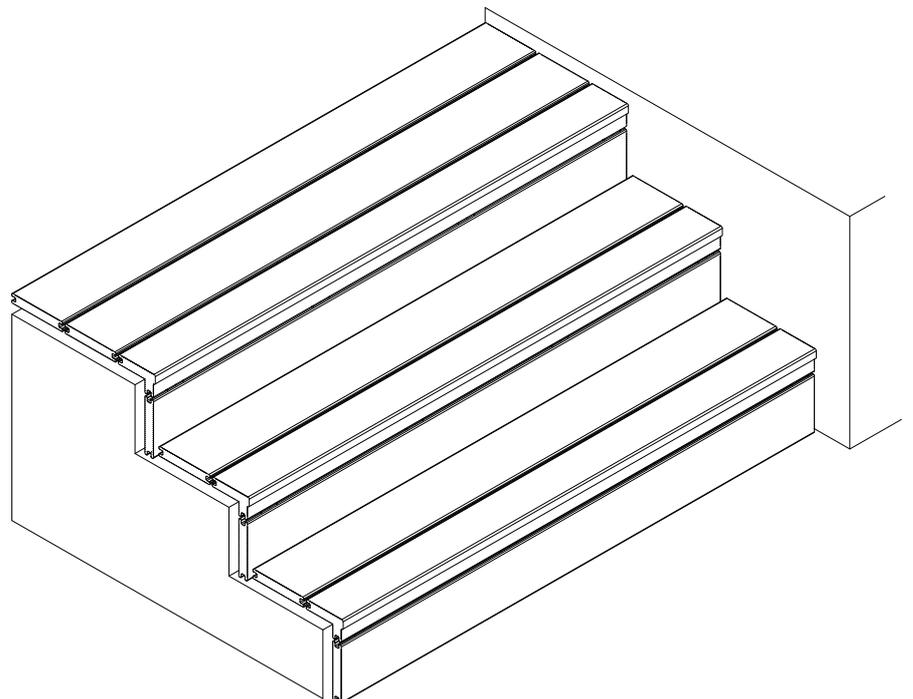
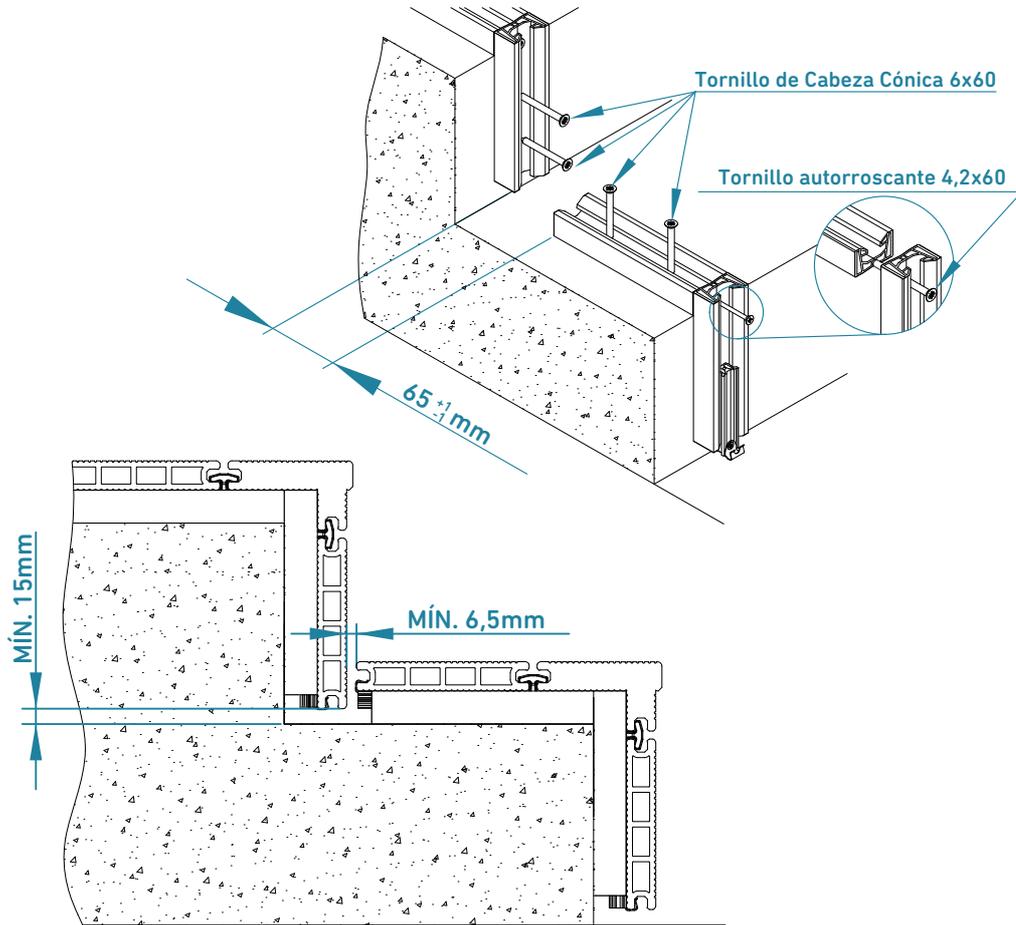
### 3.9.1 LAMA ALVEOLAR



### 3.9.2 LAMA MACIZA

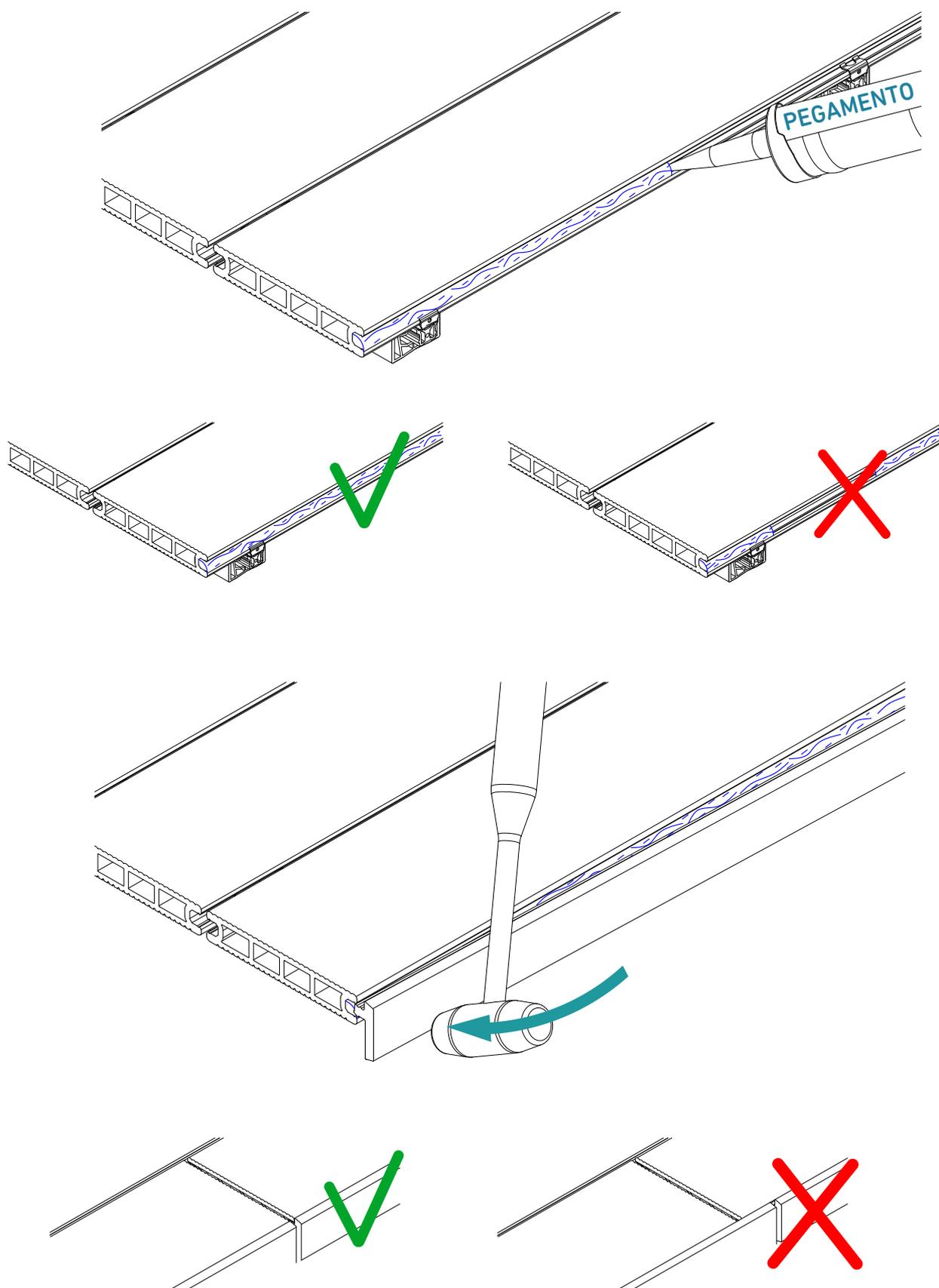


## 4. MONTAJE DEL PELDAÑO CDECK

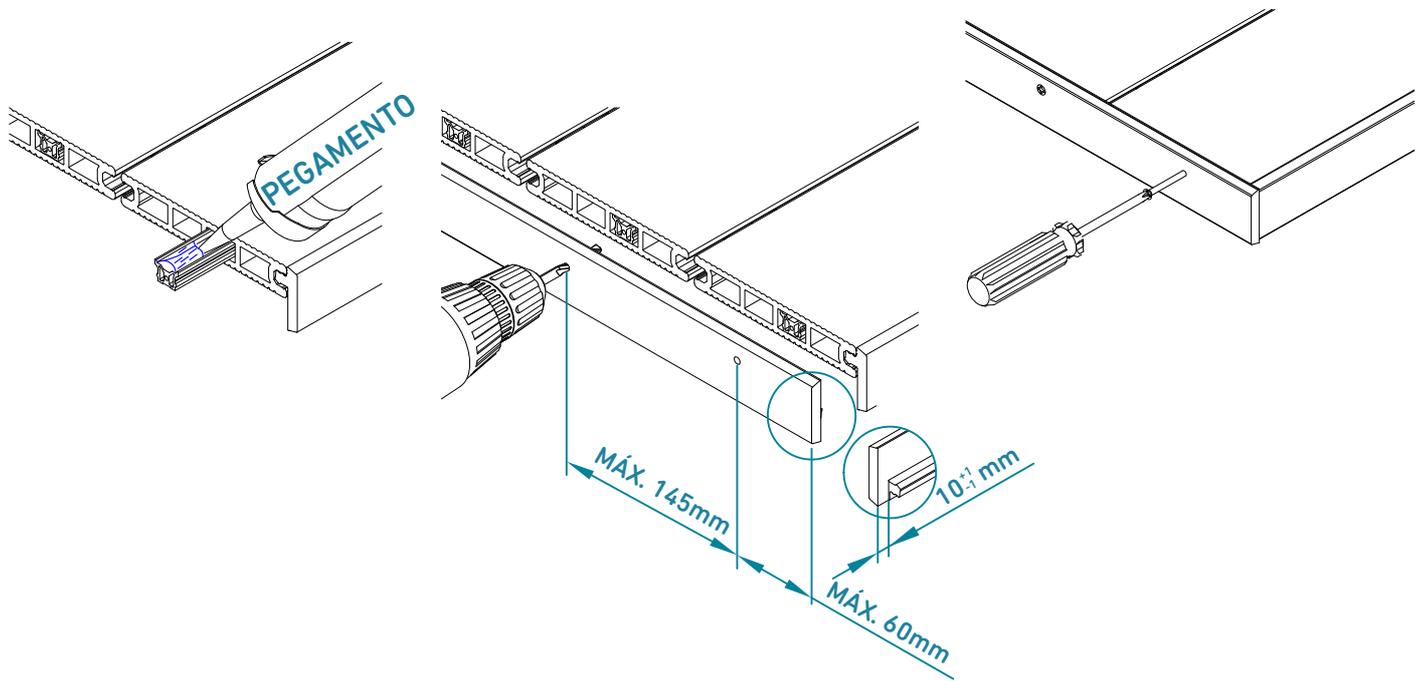


## 5. FIJACIÓN DEL CIERRE CDECK

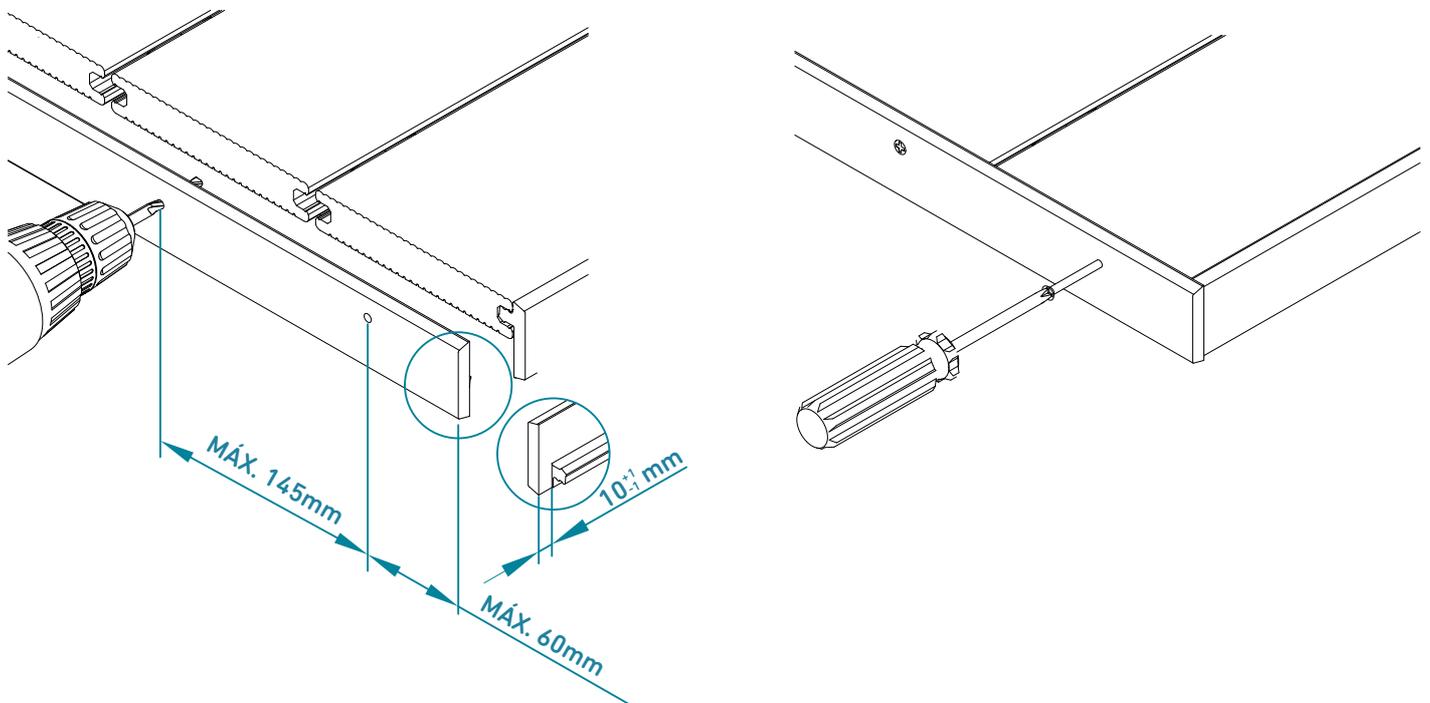
### 5.1



### 5.2.1 LAMA ALVEOLAR

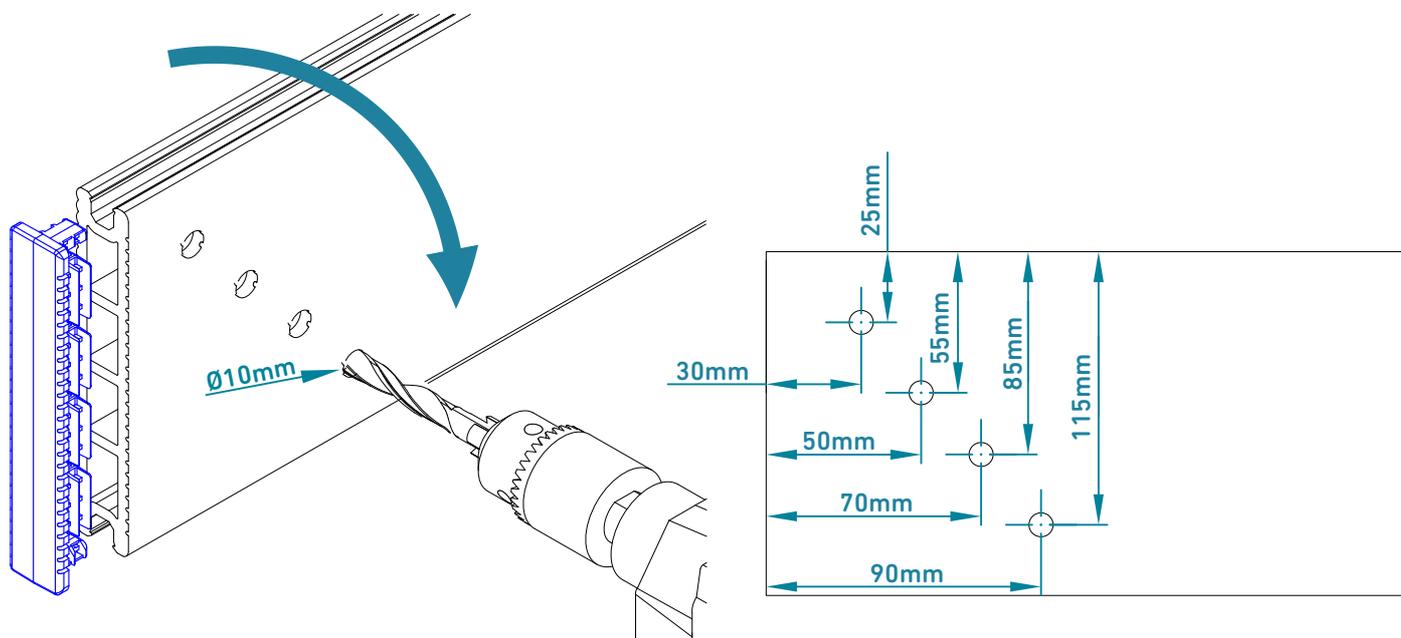


### 5.2.2 LAMA MACIZA

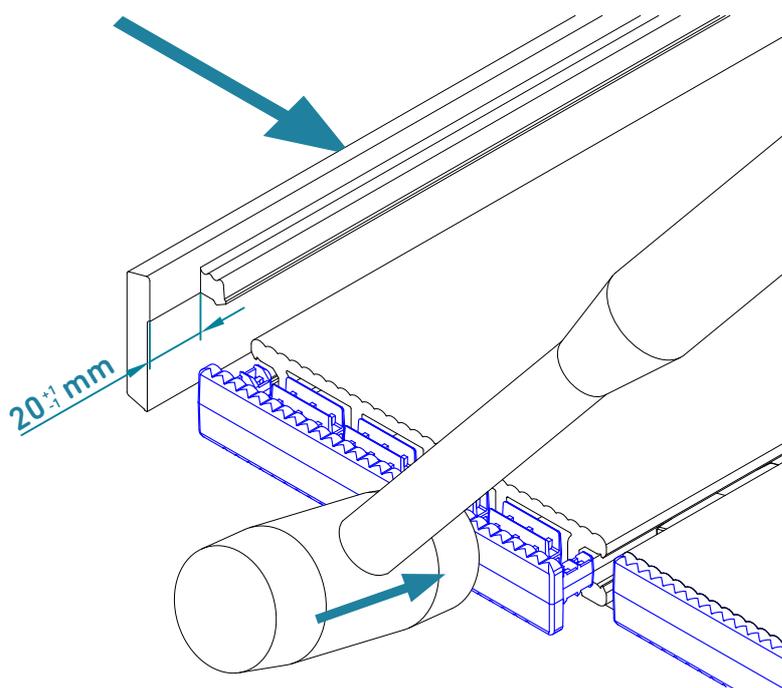


## 6. MONTAJE PARA TAPON LAMA ALVEOLAR

### 6.1 APERTURA DE ORIFICIOS EN LA PARTE INFERIOR PARA DRENAJE/VENTILACIÓN

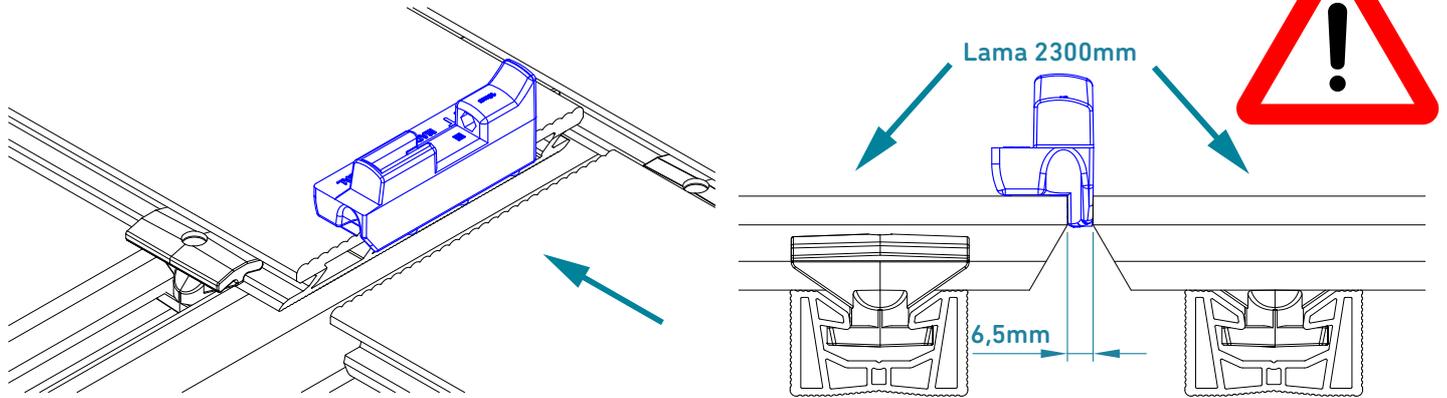


### 6.2 COLOCACIÓN DE TAPON EN LOS ALVÉOLOS DE LA LAMA

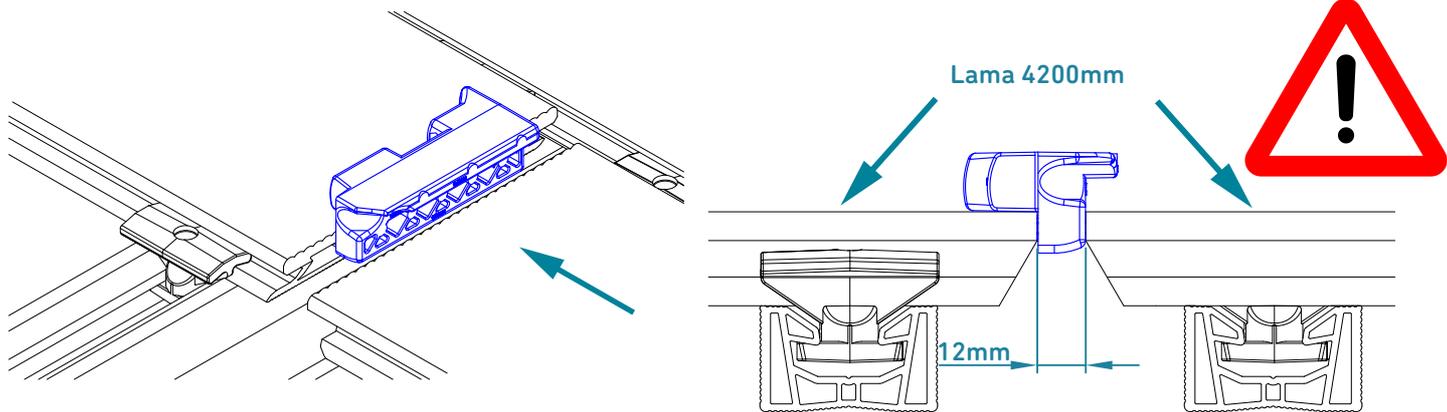


## 7. USO DE LA HERRAMIENTA CTOOL

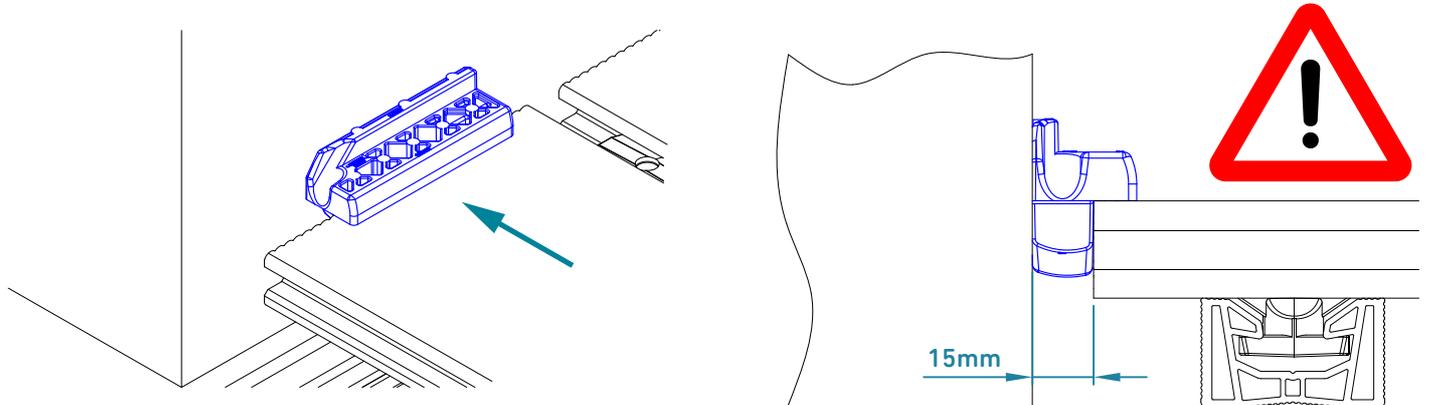
### 7.1 JUNTAS ENTRE LAMAS 2300



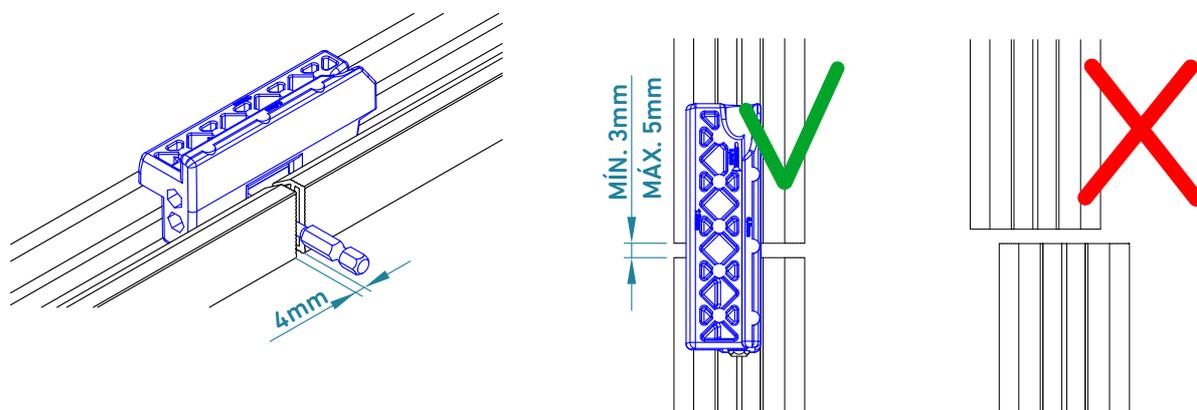
### 7.2 JUNTAS ENTRE LAMAS 4200



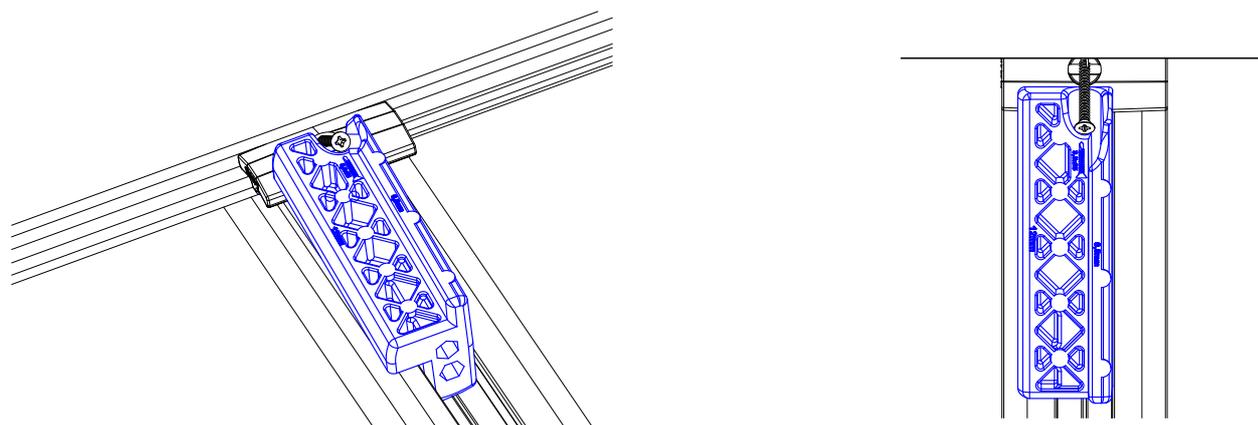
### 7.3 JUNTAS CON ELEMENTOS FIJOS



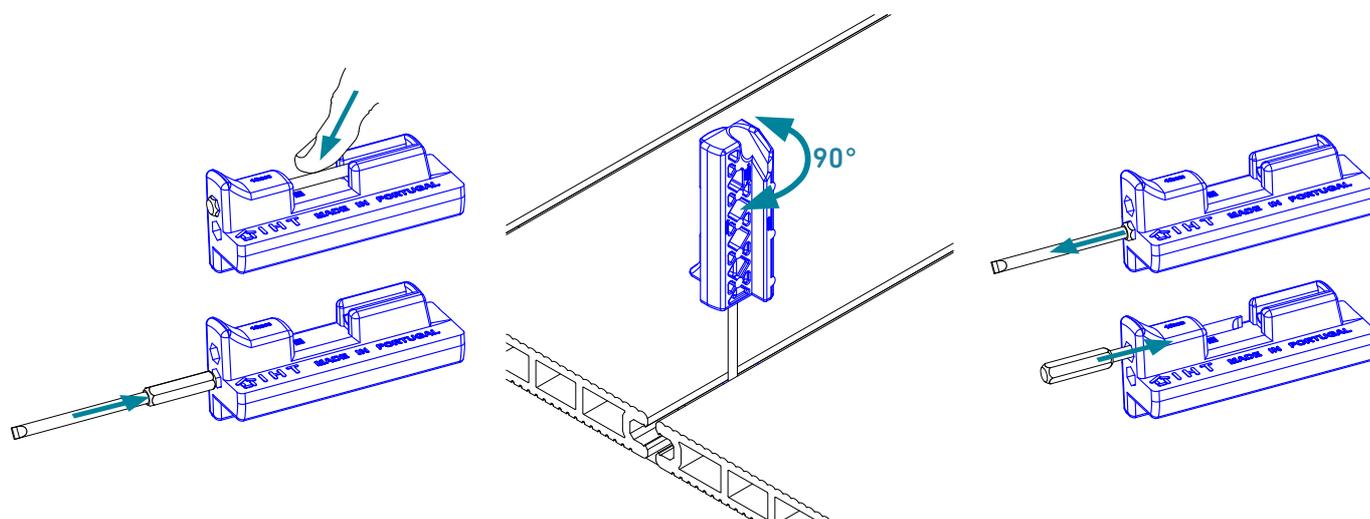
## 7.4 ALINEAMIENTO DE LOS RASTRELES



## 7.5 POSICIONAMIENTO DEL TORNILLO DE FIJACIÓN CENTRAL DE LA LAMA

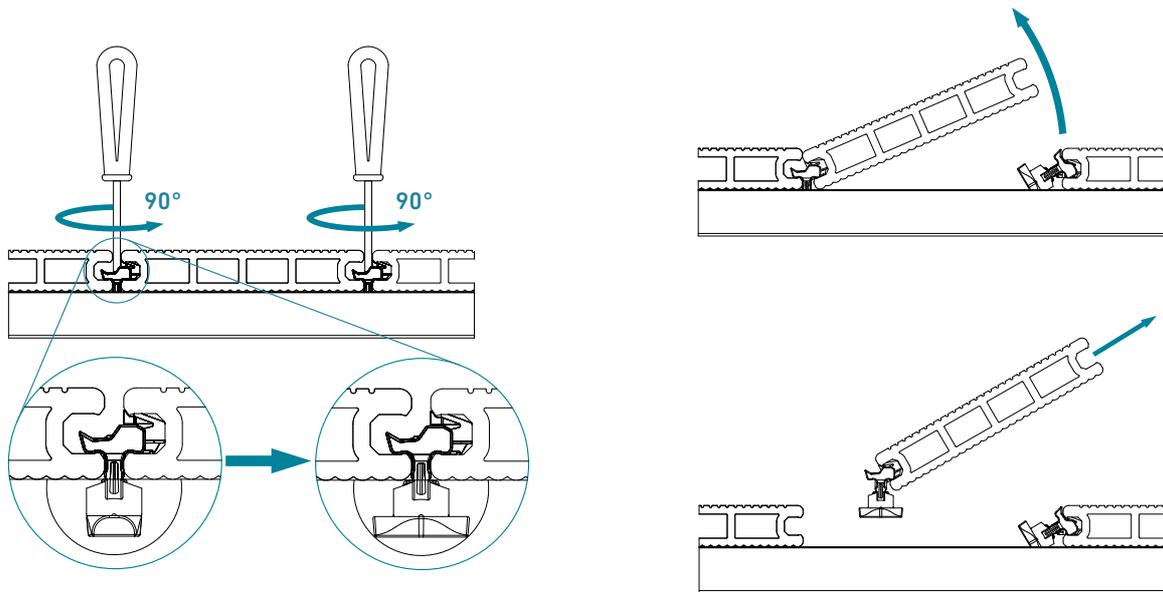


## 7.6 LLAVE DE APERTURA Y CIERRE DE LA GRAPA QUICK-FIX PRO INTERMEDIA

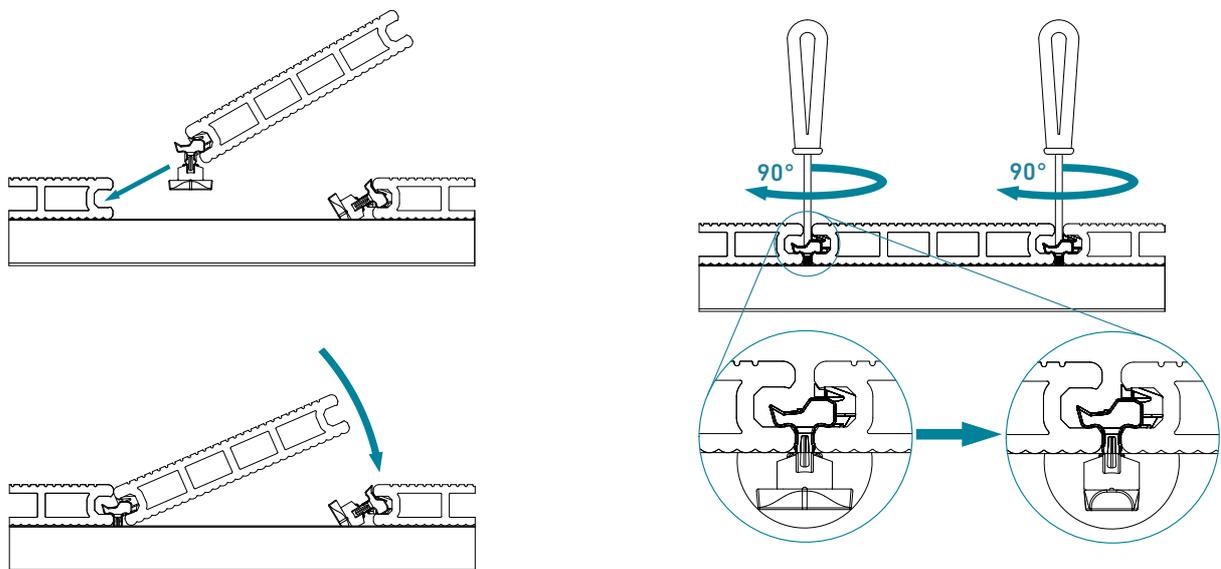


## 8. DESINSTALACIÓN Y REINSTALACIÓN DE LAMAS CON GRAPA QUICK-FIX PRO INTERMEDIA

### 8.1 APERTURA INDIVIDUAL DE LA LAMA



### 8.2 REINSTALACIÓN DE LA LAMA ABIERTA



## 9. MANTENIMIENTO DEL CDECK

### 9.1 MANTENIMIENTO INICIAL

Durante la instalación es habitual la producción de polvo, por lo que recomendamos limpiar cuidadosamente el deck 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 las ranuras.

### 9.2 MANTENIMIENTO REGULAR

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

Como sucede con cualquier revestimiento de madera, materiales sintéticos, piedra, etc., también en el CDECK pueden aparecer indicios de musgo cuando se combinan factores extremos, especialmente en ambientes muy húmedos, de baja exposición solar y en los que haya tendencia a la acumulación de grandes cantidades de polvo, por lo que se recomienda una limpieza periódica del sistema a fin de mantener su buen aspecto y para garantizar la no deposición permanente de residuos. Para obtener mejores resultados, el lavado con una máquina de presión es la solución más indicada (a una distancia de 30 cm y una presión máxima de 150 bares). El chorro debe aplicarse en el sentido longitudinal de las lamas.

Después de la instalación, debe evitar mover objetos pesados y/o afilados sobre las lamas. Si esto sucede, es normal que aparezcan arañazos, aunque estos tienden a desaparecer al estabilizarse el color de las áreas rayadas.

Para manchas más persistentes, provocadas por la caída de productos sobre las lamas, actúe de inmediato a fin de reducir la absorción de esos productos por parte de las fibras de madera, lavando las lamas con una solución clorada (con un poco de lejía), y frotando con un paño de lana de acero en el sentido longitudinal de las lamas. Si no consigue eliminar las marcas o las manchas con este proceso, podrá cepillar las lamas con un cepillo de acero o con una lija. Esto provocará una diferencia de color en la zona cepillada, aunque esta diferencia desaparecerá al estabilizarse el color.

### 9.3 GENERALIDADES

El CDECK 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 CDECK tiene termoplástico en su composición, aunque tenderá a desaparecer al estabilizarse la textura.