

Instrucciones de montaje

Modelos correderos



Montaje: 4H



2 personas



Dificultad Principiante



Recuerde limpiar regularmente su zona de trabajo. La presencia de virutas puede conllevar arañazos en el aluminio.

Primero de todo, debe definir el **sentido de apertura** desde **el interior** de la propiedad.

























A la izquierda

A la derecha

Consejo 1: Si las cubiertas no encajan correctamente y se deslizan en los montantes o travesaños, puede apretarlas con unos alicates para crear un ligero "resalte" que aporte la resistencia necesaria en el ensamblaje.

Consejo 2: Durante el montaje puede utilizar silicona en tubo, aplicada a la pistola manual, para evitar posibles ruidos provocados por el movimiento de las barras. Basta con un poquito de silicona aplicada a cada barra en la ranura de los travesaños 102 x 30.

❖ ACCESORIOS COMUNES PARA PORTONES

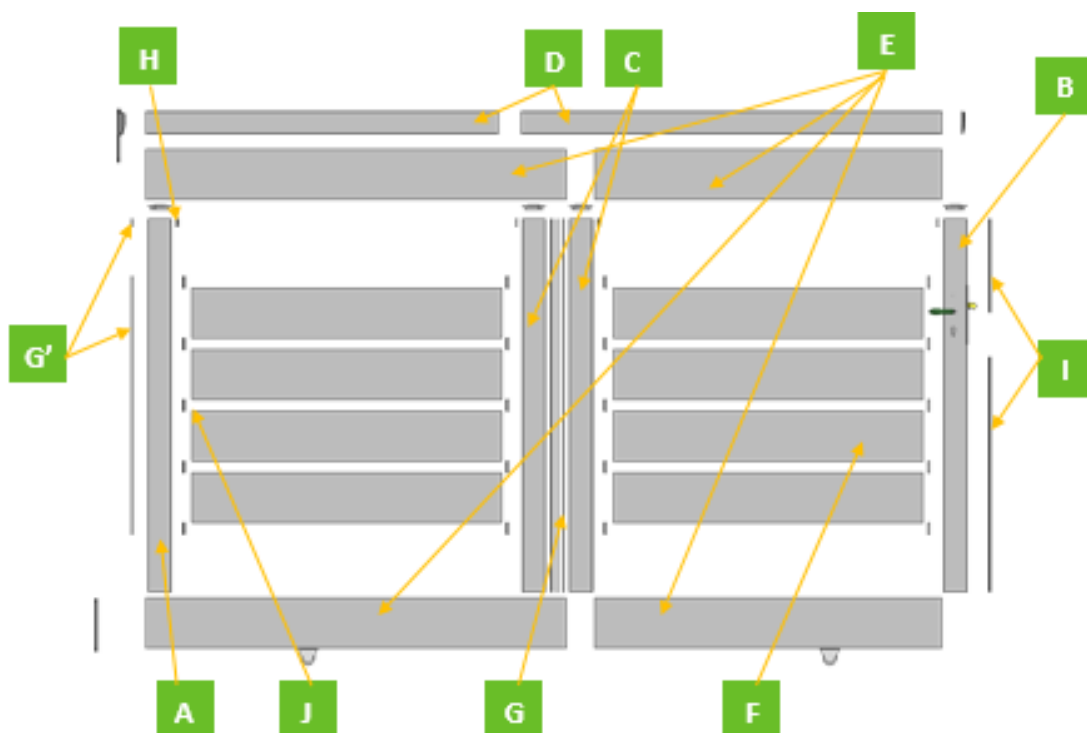
							
Cerradura + tornillo cilindro M5x80TF Cantidad: 1	Manilla negra Cantidad: 1	Cilindro + 3 llaves Cantidad: 1	Tornillo cerradura 4,8 x 25 cabeza avellanada Cantidad: 1	Pieza de recepción Cantidad: 1	Sombbrero de montantes centrales Cantidad: 4	Tornillos 4,8 x 22 Cantidad: 25	
							
Rueda Cantidad: 2	Tapa 1 (calado, semi, ciego, DEC) Cantidad: 1	Tapa 2 Cantidad: 1	Tapa 3 (calado, semi, ciego, DEC) Cantidad: 1	Tapa 1 y 3 (para SAH únicamente) Cantidad: 1 de cada	Placa de acero inox. Cantidad: 1	Plano 30 x 4 mm Long. 1253 mm (semi) Long. 1448 mm (ciego, DEC, SAH) Long. 1153 mm (calado) Cantidad: 1	
							
Tornillo M8-20, rueda y travesaños de guiado Cantidad: 8	Tuerca fina M6 para pieza de drenaje Cantidad: 1	Pieza de drenaje Cantidad: 1	Tornillo M6 x 8 cabezas avellanadas para pieza de drenaje Cantidad: 1	Pieza de guiado Cantidad: 1	Separadores Grosor: 4 mm (Para DEC, ciego, semicalado y calado) Cantidad: 7	Tornillo M8-30 TH, ensamble de las hojas Cantidad: 3 (calado, semi) Cantidad: 4 (ciego, DEC, SAH)	Separadores Grosor 8 mm (Para SAH) Cantidad: 7

❖ ÍNDICE

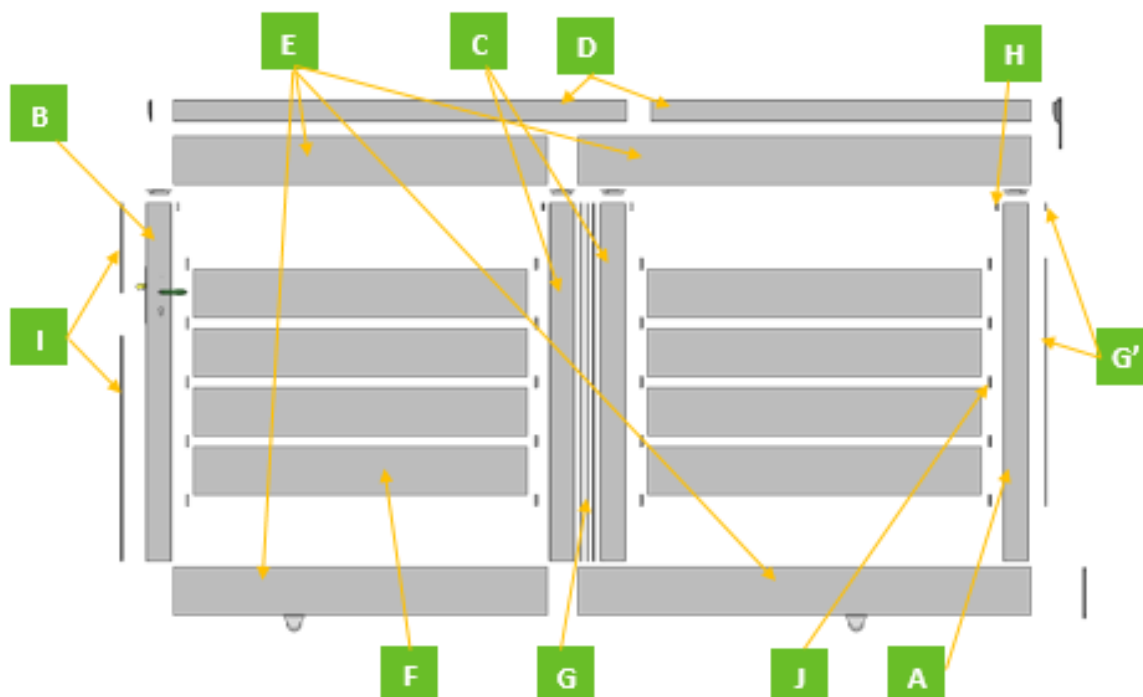
Portón SAH y nomenclatura.....	4
Portón Semicalado y nomenclatura.....	6
Portón Calado y nomenclatura	8
Portón Ciego y nomenclatura.....	10
Portón Corte Láser y nomenclatura.....	13
INICIO DEL MONTAJE.....	15
MODELO SAH.....	18
MODELO SEMICALADO.....	20
MODELO CALADO	24
MODELO CIEGO.....	27
MODELO CORTE LÁSER.....	29
Montaje de la 2.ª hoja.....	30
CONTINUACIÓN DEL MONTAJE.....	33
En caso de motorización del portón.....	36
Consejos de mantenimiento.....	36
Instrucciones de instalación.....	37
Consejos de mantenimiento.....	39


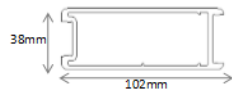
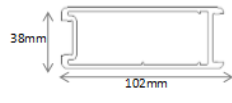


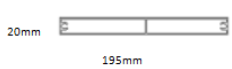



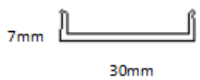
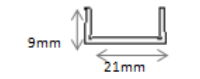


Portón SAH y nomenclatura

Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la izquierda visto desde el interior:



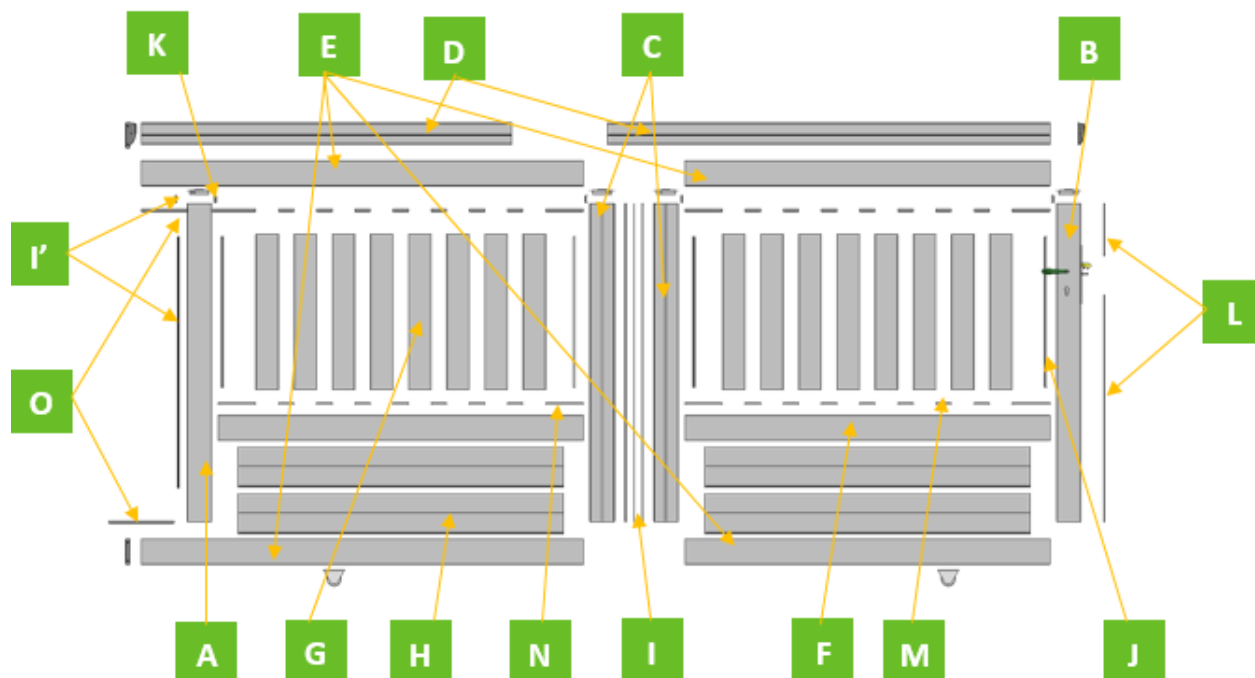
Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la derecha visto desde el interior:



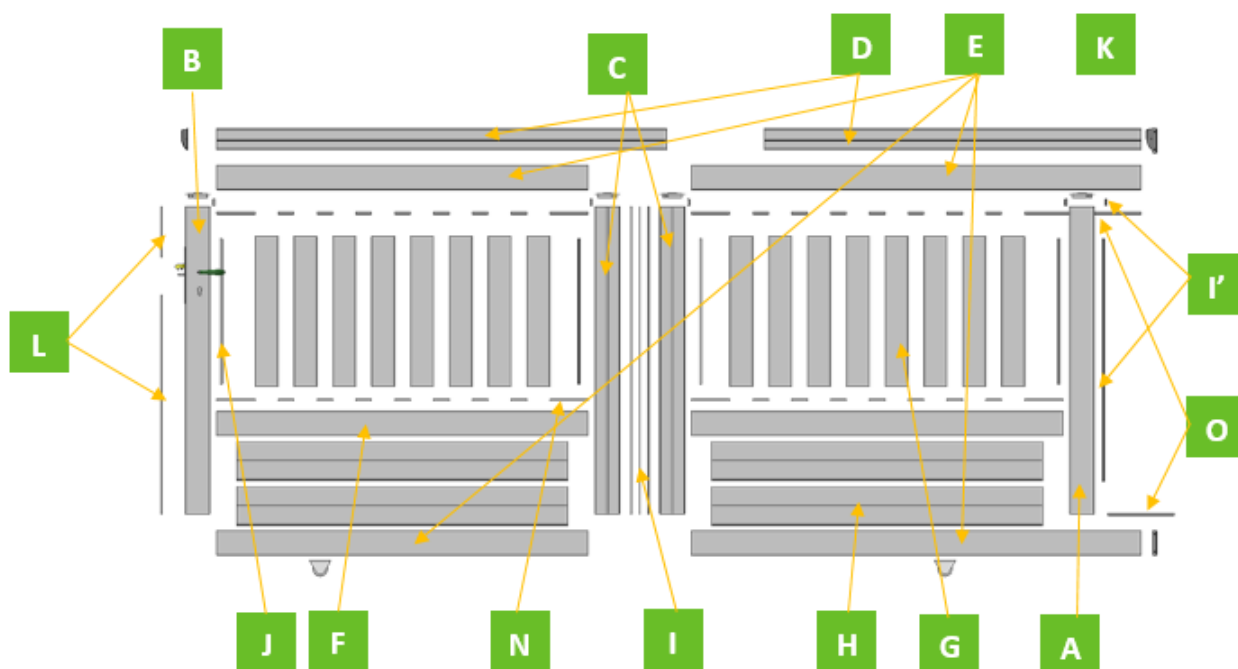
NOMENCLATURA			MODELO SAH		
Ref.	PERFILES	(sección)	Long. 4000 x alt. 1500	Long. 3500 x alt. 1500	Long. 3000 x alt. 1500
A	Montante lado desplazamiento		Cant.: 1 (1455 mm)	Cant.: 1 (1455 mm)	Cant.: 1 (1455 mm)
B	Montante de cerradura		Cant.: 1 (1455 mm)	Cant.: 1 (1455 mm)	Cant.: 1 (1455 mm)
C	Montantes centrales		Cant.: 2 (1455 mm)	Cant.: 2 (1455 mm)	Cant.: 2 (1455 mm)
D	Travesaños de guiado		Cant.: 1 (2302 mm) Cant.: 1 (2042 mm)	Cant.: 1 (2052 mm) Cant.: 1 (1792 mm)	Cant.: 1 (1802 mm) Cant.: 1 (1542 mm)
E	Travesaño		Cant.: 2 (2300 mm) Cant.: 2 (2020 mm)	Cant.: 2 (2050 mm) Cant.: 2 (1770 mm)	Cant.: 2 (1800 mm) Cant.: 2 (1520 mm)
F	Paneles de llenado		Cant.: 8 (1856 mm)	Cant.: 8 (1606 mm)	Cant.: 8 (1356 mm)
G	Cubiertas de montante		Cant.: 2 (1453 mm)	Cant.: 2 (1453 mm)	Cant.: 2 (1453 mm)
G'	Cubierta de montante de extremo		Cant.: 1 (1004 mm) Cant.: 1 (28 mm)	Cant.: 1 (1004 mm) Cant.: 1 (28 mm)	Cant.: 1 (1004 mm) Cant.: 1 (28 mm)
H	Embellecedores		Cant.: 4 (28 mm)	Cant.: 4 (28 mm)	Cant.: 4 (28 mm)
I	Cubierta de extremo (lado cerradura)		Cant.: 1 (365 mm) Cant.: 1 (915 mm)	Cant.: 1 (365 mm) Cant.: 1 (915 mm)	Cant.: 1 (365 mm) Cant.: 1 (915 mm)
J	Cubiertas distanciadoras		Cant.: 20 (45 mm)	Cant.: 20 (45 mm)	Cant.: 20 (45 mm)
	Carril guía de acero galvanizado		Cant.: 4 (2000 mm)	Cant.: 4 (2000 mm)	Cant.: 3 (2000 mm)
	Tornillo 6,3 x 60 cabeza hexagonal		Cant.: 24	Cant.: 24	Cant.: 24


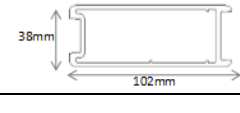
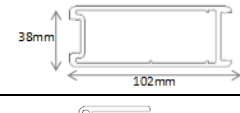

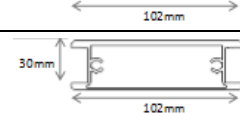
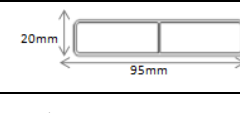
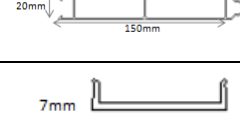
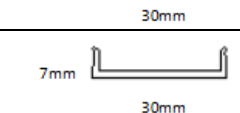
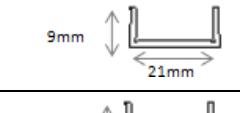

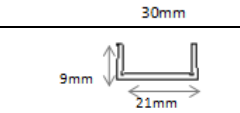
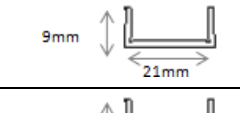
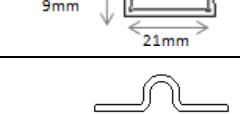



Portón Semicalado y nomenclatura

Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la izquierda visto desde el interior:



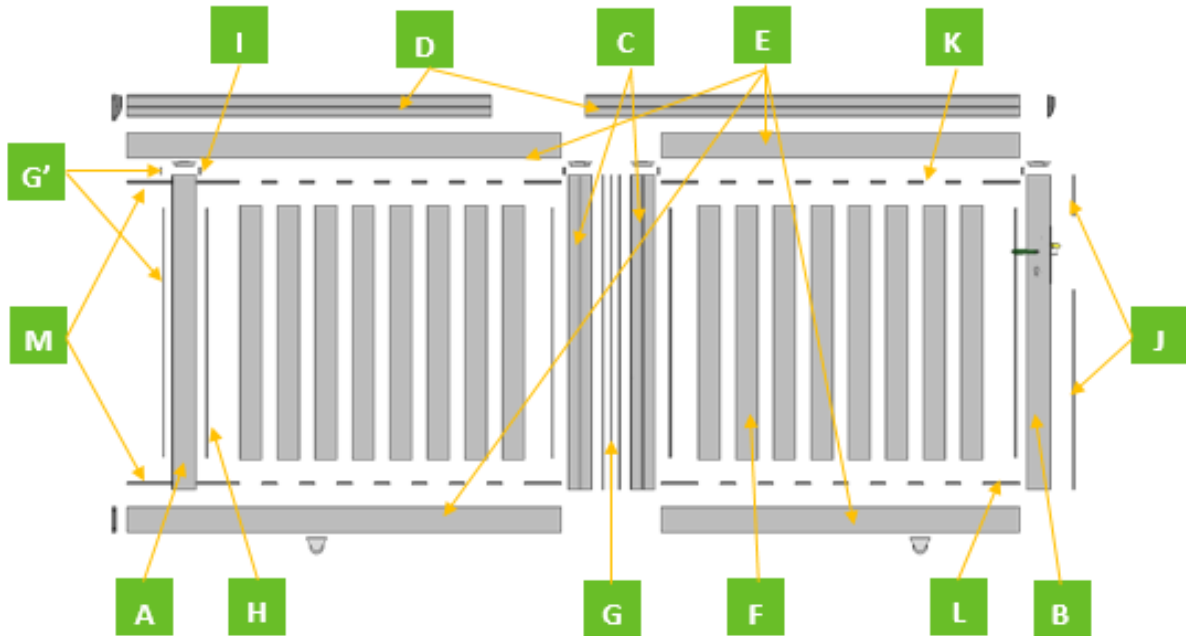
Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la derecha visto desde el interior:



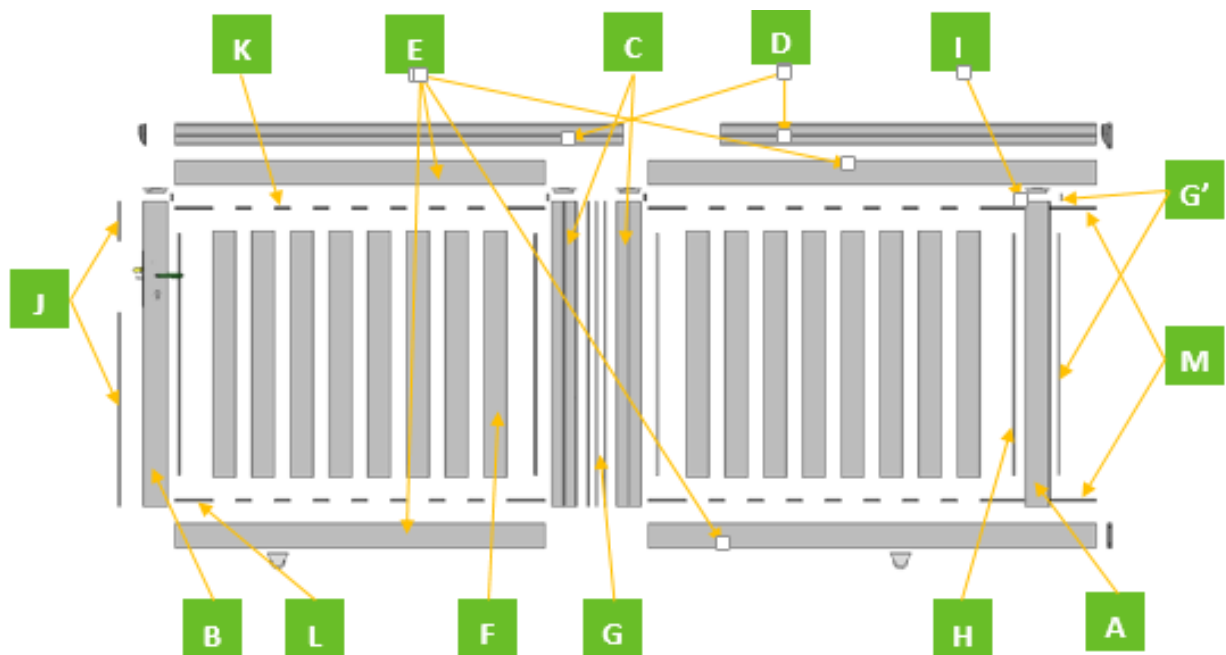
NOMENCLATURA			MODELO semicalado		
Ref.	PERFILES	(sección)	Long. 4000 x alt. 1300	Long. 3500 x alt. 1300	Long. 3000 x alt. 1300
A	Montante lado desplazamiento		Cant.: 1 (1255 mm)	Cant.: 1 (1255 mm)	Cant.: 1 (1255 mm)
B	Montante de cerradura		Cant.: 1 (1255 mm)	Cant.: 1 (1255 mm)	Cant.: 1 (1255 mm)
C	Montantes centrales		Cant.: 2 (1255 mm)	Cant.: 2 (1255 mm)	Cant.: 2 (1255 mm)
D	Travesaños de guiado		Cant.: 1 (2302 mm) Cant.: 1 (2042 mm)	Cant.: 1 (2052 mm) Cant.: 1 (1792 mm)	Cant.: 1 (1802 mm) Cant.: 1 (1542 mm)
E	Travesaño simple		Cant.: 2 (2300 mm) Cant.: 2 (2020 mm)	Cant.: 2 (2050 mm) Cant.: 2 (1770 mm)	Cant.: 2 (1800 mm) Cant.: 2 (1520 mm)
F	Travesaño doble		Cant.: 2 (2020 mm)	Cant.: 2 (1770 mm)	Cant.: 2 (1520 mm)
G	Barras		Cant.: 24 (613 mm)	Cant.: 20 (613 mm)	Cant.: 16 (613 mm)
H	Panel de llenado		Cant.: 4 (1856 mm)	Cant.: 4 (1606 mm)	Cant.: 4 (1356 mm)
I	Cubierta de montantes taladrados		Cant.: 2 (1253 mm)	Cant.: 2 (1253 mm)	Cant.: 2 (1253 mm)
I'	Cubierta de montante de extremo		Cant.: 1 (990 mm) Cant.: 1 (28 mm)	Cant.: 1 (990 mm) Cant.: 1 (28 mm)	Cant.: 1 (990 mm) Cant.: 1 (28 mm)
J	Cubierta de montantes (cara interior)		Cant.: 4 (592 mm)	Cant.: 4 (592 mm)	Cant.: 4 (592 mm)
K	Embellecedor		Cant.: 4 (28 mm)	Cant.: 4 (28 mm)	Cant.: 4 (28 mm)
L	Cubierta de extremos (lado cerradura)		Cant.: 1 (165 mm) Cant.: 1 (915 mm)	Cant.: 1 (165 mm) Cant.: 1 (915 mm)	Cant.: 1 (165 mm) Cant.: 1 (915 mm)
M	Cubiertas distanciadoras		Cant.: 44 (51 mm)	Cant.: 36 (56 mm)	Cant.: 28 (64 mm)
N	Cubiertas de extremos travesaños		Cant.: 7 (159,5 mm)	Cant.: 7 (158 mm)	Cant.: 7 (156 mm)
O	Cubierta de extremos (lado desplazamiento)		Cant.: 1 (439,5 mm) Cant.: 1 (360 mm)	Cant.: 1 (438 mm) Cant.: 1 (360 mm)	Cant.: 1 (436 mm) Cant.: 1 (360 mm)
	Carril guía de acero galvanizado		Cant.: 4 (2000 mm)	Cant.: 4 (2000 mm)	Cant.: 3 (2000 mm)
	Tornillos 6,3 x 60 Punta PH		Cant.: 24 Cant.: 1	Cant.: 24 Cant.: 1	Cant.: 24 Cant.: 1

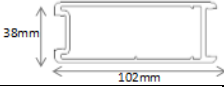


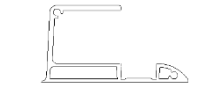

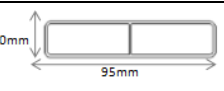
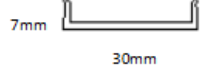
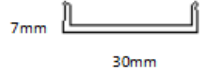
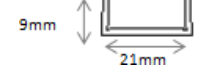
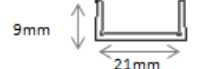
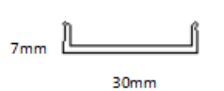
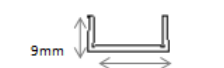



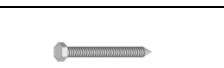
Portón Calado y nomenclatura

Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la izquierda visto desde el interior:



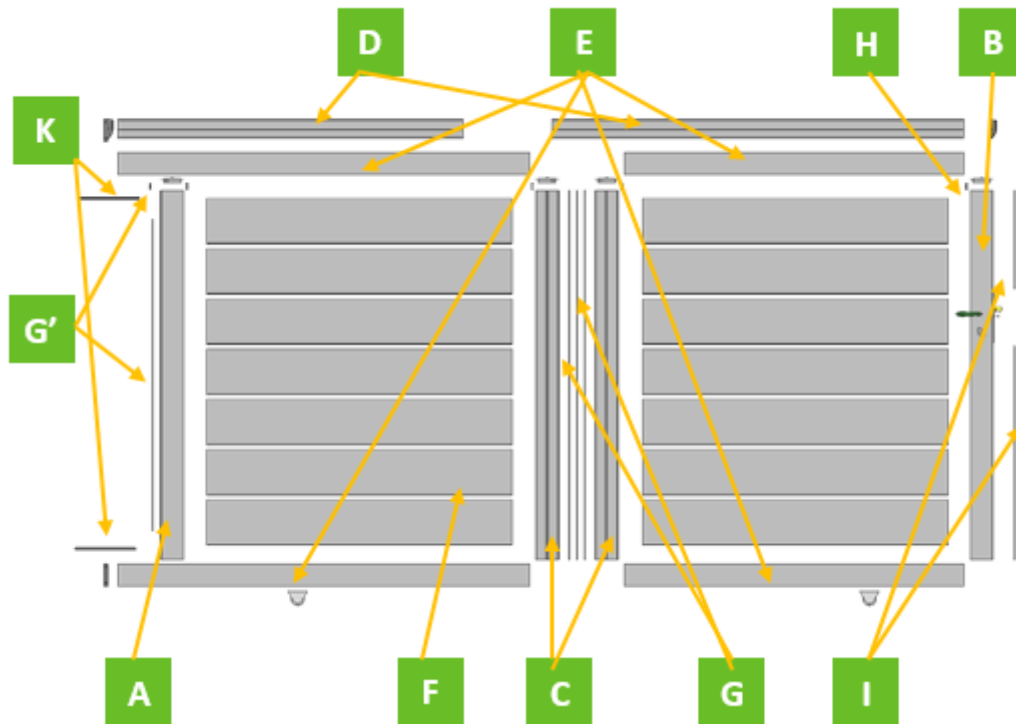
Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la derecha visto desde el interior:



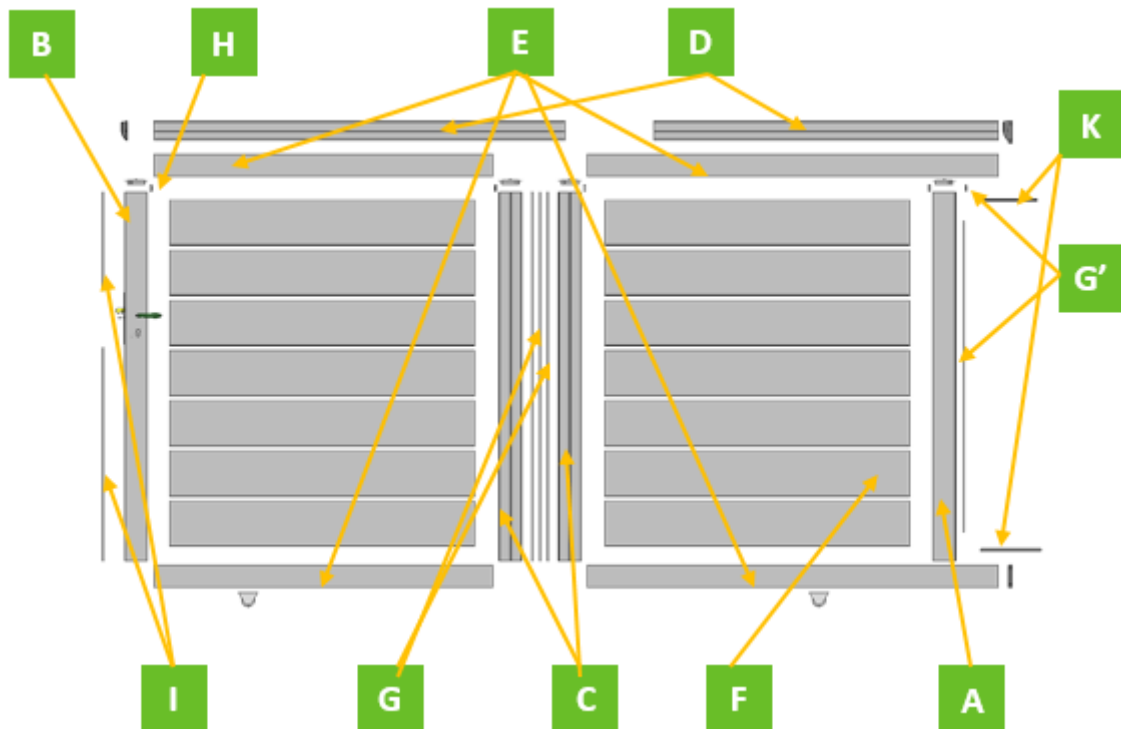
Ref.	NOMENCLATURA		MODELO calado		
	PERFILES	(sección)	Long. 4000 x alt. 1200	Long. 3500 x alt. 1200	Long. 3000 x alt. 1200
A	Montante lado desplazamiento		Cant.: 1 (1155 mm)	Cant.: 1 (1155 mm)	Cant.: 1 (1155 mm)
B	Montante de cerradura		Cant.: 1 (1155 mm)	Cant.: 1 (1155 mm)	Cant.: 1 (1155 mm)
C	Montantes centrales		Cant.: 2 (1155 mm)	Cant.: 2 (1155 mm)	Cant.: 2 (1155 mm)
D	Travesaños de guiado		Cant.: 1 (2302 mm) Cant.: 1 (2042 mm)	Cant.: 1 (2052 mm) Cant.: 1 (1792 mm)	Cant.: 1 (1802 mm) Cant.: 1 (1542 mm)
E	Travesaño simple		Cant.: 2 (2300 mm) Cant.: 2 (2020 mm)	Cant.: 2 (2050 mm) Cant.: 2 (1770 mm)	Cant.: 2 (1800 mm) Cant.: 2 (1520 mm)
F	Barras		Cant.: 24 (911 mm)	Cant.: 20 (911 mm)	Cant.: 16 (911 mm)
G	Cubierta de montantes taladrados		Cant.: 2 (1155 mm)	Cant.: 2 (1155 mm)	Cant.: 2 (1155 mm)
G	Cubierta de montante de extremos		Cant.: 1 (890 mm) Cant.: 1 (28 mm)	Cant.: 1 (890 mm) Cant.: 1 (28 mm)	Cant.: 1 (890 mm) Cant.: 1 (28 mm)
H	Cubierta de montantes (cara interior)		Cant.: 4 (890 mm)	Cant.: 4 (890 mm)	Cant.: 4 (890 mm)
I	Embellecedor		Cant.: 4 (28 mm)	Cant.: 4 (28 mm)	Cant.: 4 (28 mm)
J	Cubierta de extremos (lado cerradura)		Cant.: 1 (165 mm) Cant.: 1 (815 mm)	Cant.: 1 (165 mm) Cant.: 1 (815 mm)	Cant.: 1 (165 mm) Cant.: 1 (815 mm)
K	Cubiertas distanciadoras		Cant.: 44 (51 mm)	Cant.: 36 (56 mm)	Cant.: 28 (64 mm)
L	Cubiertas de extremos travesaños		Cant.: 6 (159,5 mm)	Cant.: 6 (158 mm)	Cant.: 6 (156 mm)
M	Cubierta de extremos (lado desplazamiento)		Cant.: 2 (439,5 mm)	Cant.: 2 (438 mm)	Cant.: 2 (436 mm)
	Carril guía de acero galvanizado		Cant.: 4 (2000 mm)	Cant.: 4 (2000 mm)	Cant.: 3 (2000 mm)
	Tornillo 6,3 x 60 cabeza hexagonal		Cant.: 16	Cant.: 16	Cant.: 16

Portón Ciego y nomenclatura

Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la izquierda visto desde el interior:

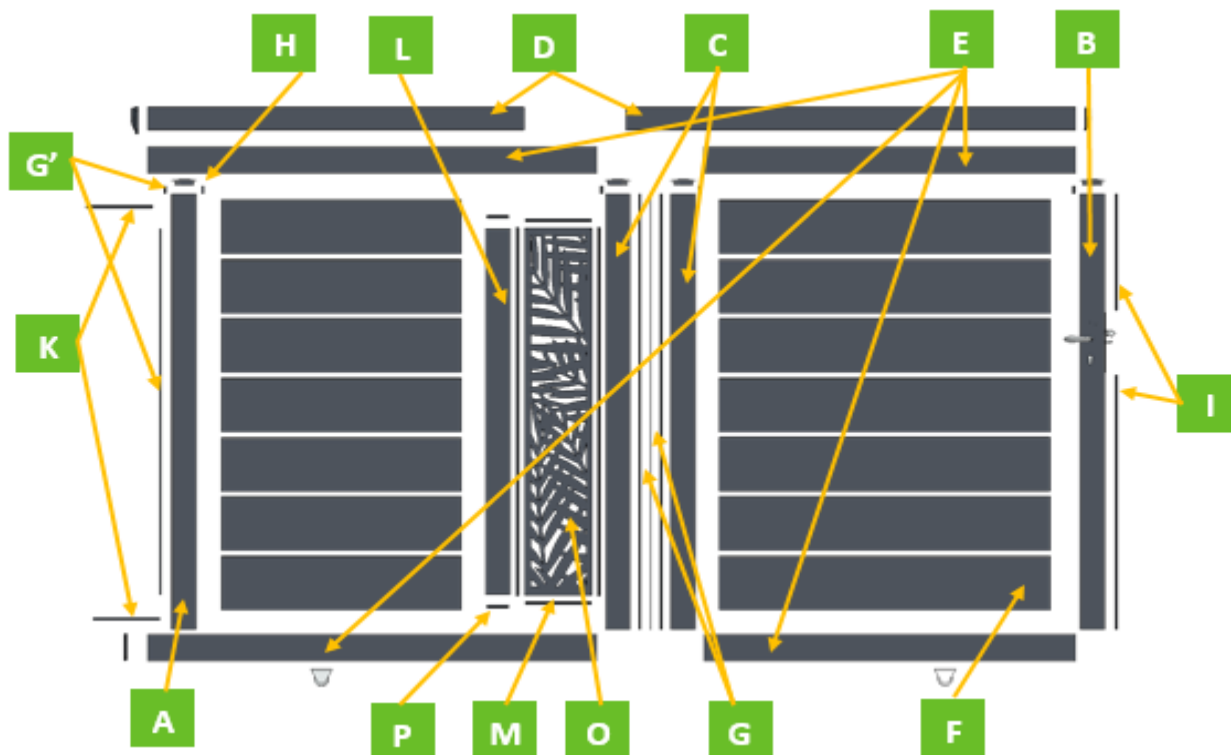


Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la derecha visto desde el interior:

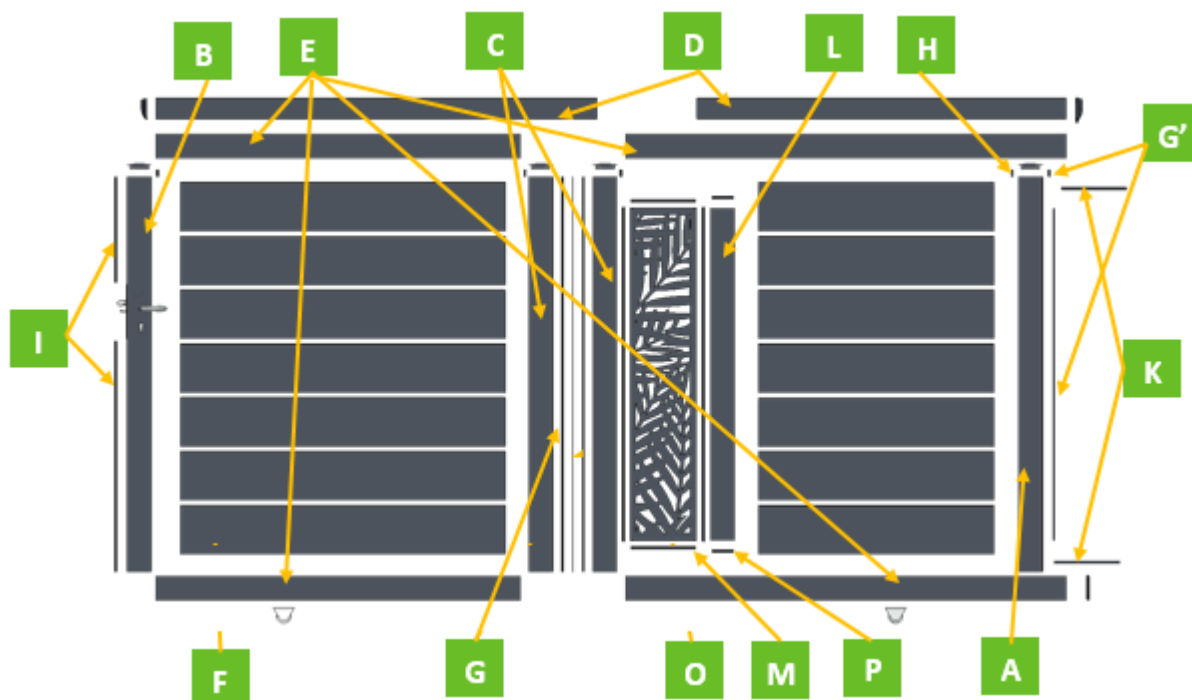



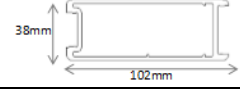
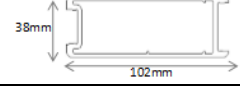

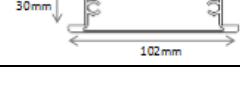
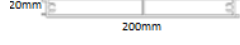
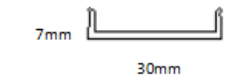




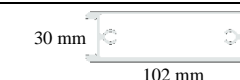


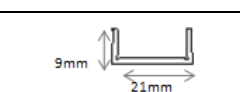

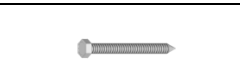
Portón Corte Láser y nomenclatura

Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la izquierda visto desde el interior:



Despiece de los perfiles para un modelo corredero con desplazamiento a la derecha visto desde el interior:



NOMENCLATURA			MODELO Corte Láser		
Ref.	PERFILES	(sección)	Long. 4000 x alt. 1500	Long. 3500 x alt. 1500	Long. 3000 x alt. 1500
A	Montante lado desplazamiento		Cant.: 1 (1450 mm)	Cant.: 1 (1450 mm)	Cant.: 1 (1450 mm)
B	Montante de cerradura		Cant.: 1 (1450 mm)	Cant.: 1 (1450 mm)	Cant.: 1 (1450 mm)
C	Montantes centrales		Cant.: 2 (1450 mm)	Cant.: 2 (1450 mm)	Cant.: 2 (1450 mm)
D	Travesaños de guiado		Cant.: 1 (2302 mm) Cant.: 1 (2042 mm)	Cant.: 1 (2052 mm) Cant.: 1 (1792 mm)	Cant.: 1 (1802 mm) Cant.: 1 (1542 mm)
E	Travesaño simple		Cant.: 2 (2300 mm) Cant.: 2 (2020 mm)	Cant.: 2 (2050 mm) Cant.: 2 (1770 mm)	Cant.: 2 (1800 mm) Cant.: 2 (1520 mm)
F	Paneles de llenado		Cant.: 6 (1856 mm) Cant.: 6 (1484 mm)	Cant.: 6 (1606 mm) Cant.: 6 (1234 mm)	Cant.: 6 (1356 mm) Cant.: 6 (984 mm)
G	Cubierta de montantes (cara exterior)		Cant.: 2 (1448 mm)	Cant.: 2 (1448 mm)	Cant.: 2 (1448 mm)
G	Cubierta de montante de extremo		Cant.: 1 (1185 mm) Cant.: 1 (28 mm)	Cant.: 1 (1185 mm) Cant.: 1 (28 mm)	Cant.: 1 (1185 mm) Cant.: 1 (28 mm)
H	Embelledor		Cant.: 4 (28 mm)	Cant.: 4 (28 mm)	Cant.: 4 (28 mm)
I	Cubierta de extremos (lado cerradura)		Cant.: 1 (360 mm) Cant.: 1 (915 mm)	Cant.: 1 (360 mm) Cant.: 1 (915 mm)	Cant.: 1 (360 mm) Cant.: 1 (915 mm)
K	Cubierta de extremo travesaño		Cant.: 2 (360 mm)	Cant.: 2 (360 mm)	Cant.: 2 (360 mm)
L	Mainel		Cant.: 1 (1186 mm)	Cant.: 1 (1186 mm)	Cant.: 1 (1186 mm)
M	Cubierta de chapa		Cant.: 2 (1194 mm) Cant.: 2 (270 mm)	Cant.: 2 (1194 mm) Cant.: 2 (270 mm)	Cant.: 2 (1194 mm) Cant.: 2 (270 mm)
O	Chapa con motivo		Cant.: 1 (274 x 1194 mm)	Cant.: 1 (274 x 1194m)	Cant.: 1 (274 x 1194 mm)
P	Cubierta ensamblaje mainel		Cant.: 2 (82 mm)	Cant.: 2 (82 mm)	Cant.: 2 (82 mm)
	Carril guía de acero galvanizado		Cant.: 4 (2000 mm)	Cant.: 4 (2000 mm)	Cant.: 3 (2000 mm)
	Tornillo 6,3 x 60 cabeza hexagonal		Cant.: 20	Cant.: 20	Cant.: 20

INICIO DEL MONTAJE

Ensamblaje de la primera hoja (lado cerradura) en función del sentido de apertura escogido (véanse esquemas)


Siga los pasos de montaje y ensamblaje

1. Abra la caja y localice los diferentes elementos
2. Instálese sobre un suelo limpio y despejado, protegido por cartón grueso
3. Prepare los montantes:



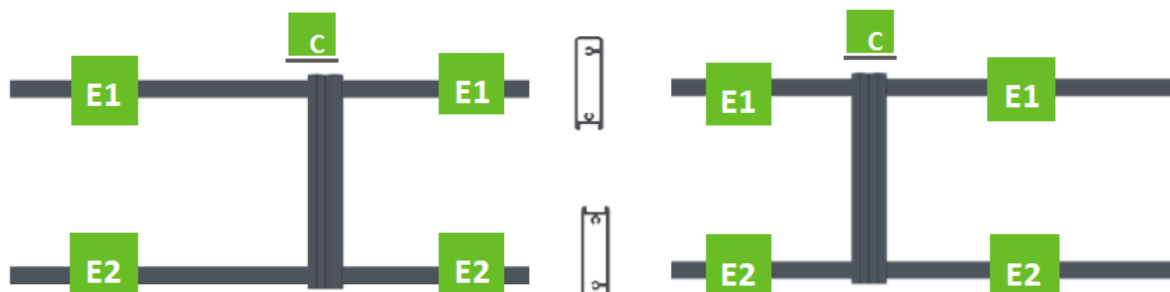
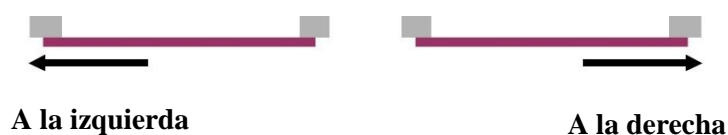
4. Encaje **los sombreretes** en los extremos (únicamente en la parte superior) de los 4 montantes (**AABC**), vuelva a taladrar con la broca y fíjelos con 3 tornillos 4,8 x 22.
5. Coloque los dos montantes centrales **C** (102 x 38 mm) en el suelo. **Posiciónelos lado a lado**, mortajas (orificios) hacia el exterior.



6.  En función del sentido de desplazamiento (sentido de apertura, vista desde el interior de la propiedad) escogido, posicione los travesaños simples de la siguiente forma, los más largos en el lado del desplazamiento.



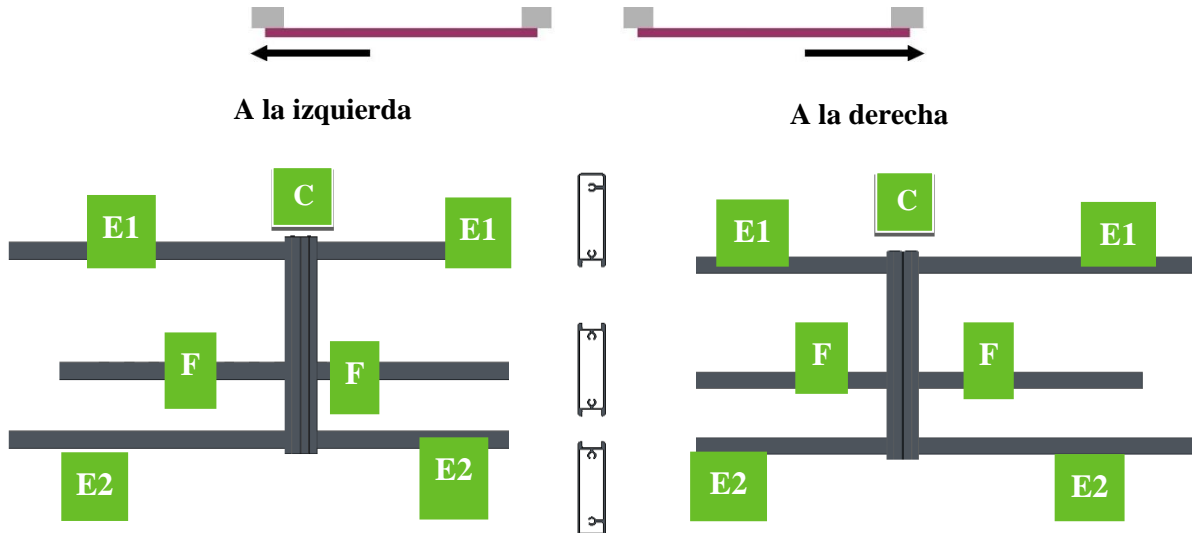
Para el modelo SAH, vea el segundo esquema.



Las paredes más gruesas de cada travesaño hacia arriba

E1 = travesaños con los orificios en el frente

E2 = travesaños con los orificios en el canto para las ruedas

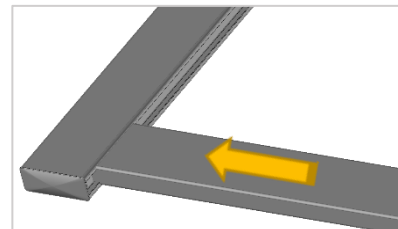


Las paredes más gruesas de cada travesaño hacia arriba

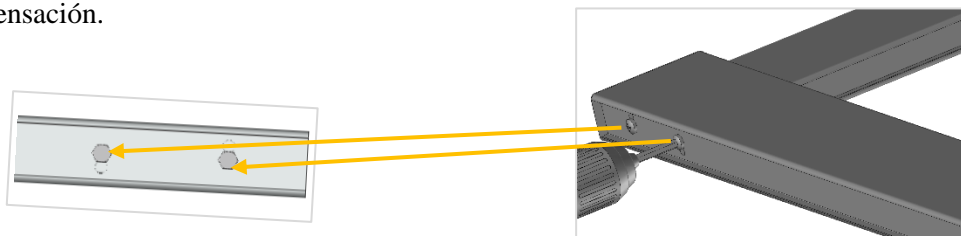
E1 = travesaños con los orificios en el frente

E2 = travesaños con los orificios en el canto para las ruedas

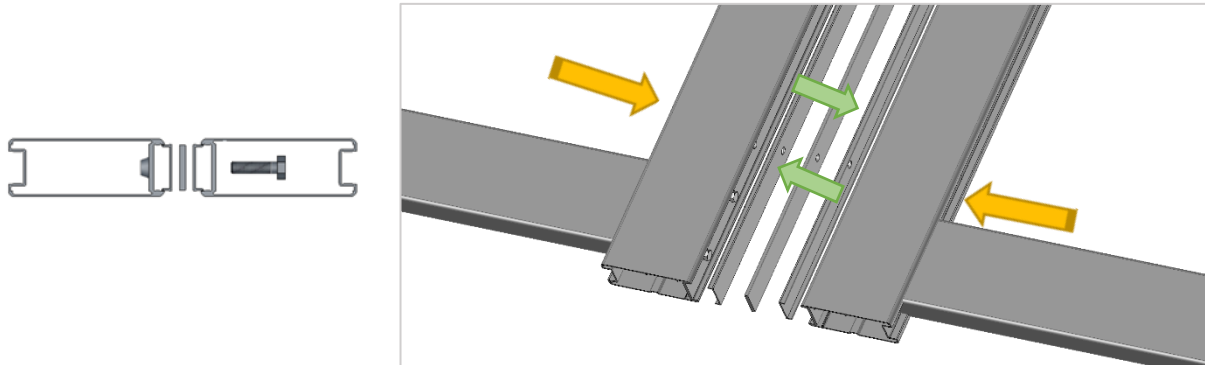
7. En el presente caso, **todas las imágenes presentan un montaje con desplazamiento a la derecha** visto desde el interior. Basta con invertir derecha izquierda para un desplazamiento a la izquierda visto desde el interior. Sitúe los travesaños frente a las mortajas (orificios).
8. Encaje cada **travesaño E** en las mortajas (orificios), levantando ligeramente el extremo del perfil para facilitar la operación. Los travesaños deben deslizarse haciendo tope en el montante.
9. Atornille cada **travesaño E** con 2 tornillos 6,3 x 60 y una punta PH2. Las cabezas de los tornillos y los travesaños deben hacer tope en el montante.



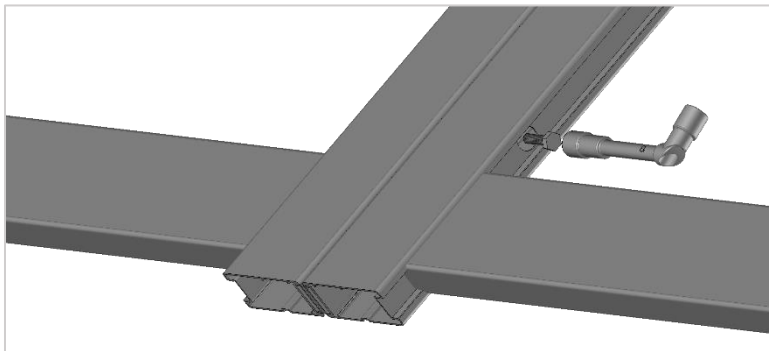
Los dos orificios pequeños deben quedar libres: son los orificios para la evacuación del agua de lluvia y de condensación.



10. Ensamblaje de los dos elementos. Prepare las 2 **cubiertas G** (30 x 7 mm) taladradas y el **plano** (30 x 4mm) en el centro, encaje las cubiertas en cada montante central.



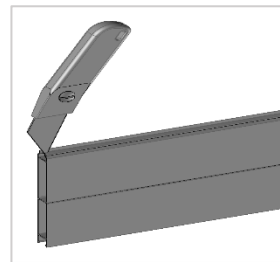
Inmovilice el plano juntando las 2 hojas, calce en la parte superior e inferior y ensamble utilizando una llave de vaso de 13 mm y 3 o 4 tornillos M8 x 30 TH, según su modelo de portón.






Consejo: utilice papel absorbente para bloquear el tornillo para evitar que caiga.

Repita la operación para cada orificio y apriete al máximo.

11. Desembale con cuidado los paneles de llenado **F** o **H**. Si dispone de un cúter, posicione la hoja en el perfil, en la cara no visible del panel de llenado.

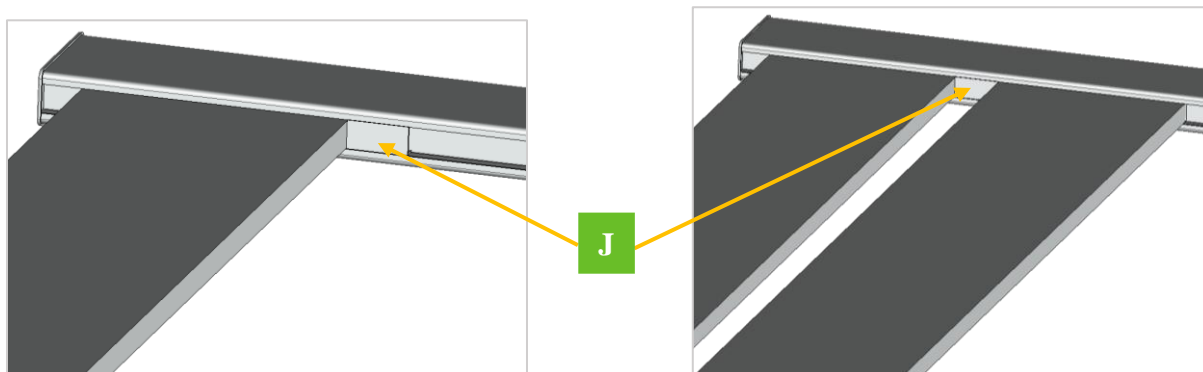


MODELO SAH	MODELO SEMICALADO	MODELO CALADO	MODELO CIEGO / CORTE LÁSER
 F	 H		 F
Montaje página 17	Montaje página 19	Montaje página 23	- Montaje Ciego página 26 - Montaje DEC página 28

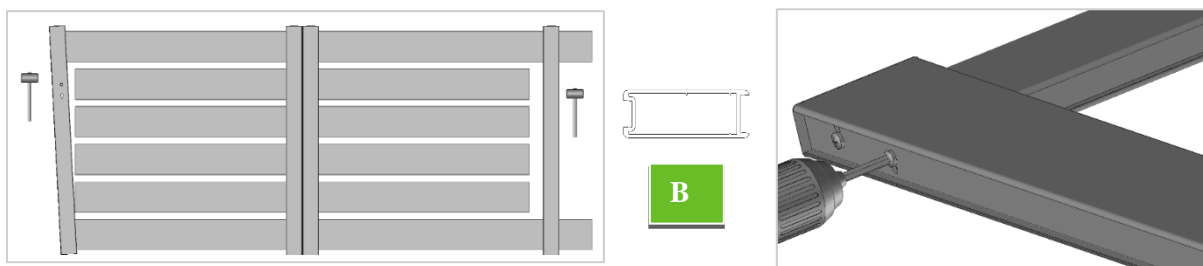


MODELO SAH

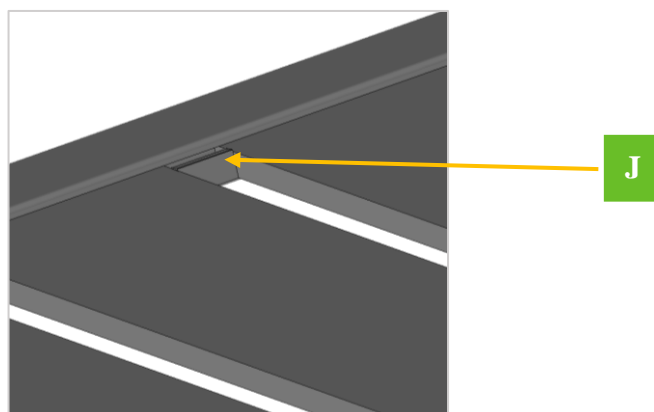
12. Ensamble alternando **cubiertas distanciadoras J** y **lamas de llenado F**. La primera cubierta debe hacer tope contra el travesaño y las demás siguen:



13. **¡OPERACIÓN DELICADA!** A continuación, sitúe el **montante cerradura B** (que presenta orificios para acoger la cerradura y el cilindro). Es indispensable utilizar un mazo. Comience esta operación por el travesaño inferior y proceda "subiendo". Atornille en los 2 travesaños con tornillos 6,3 x 60 mm.

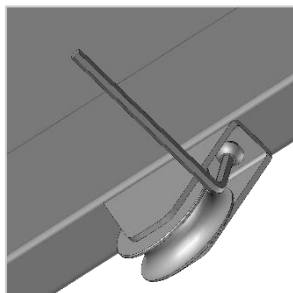


14. Proceda de la misma forma para el montante lado desplazamiento, previamente inmovilizado bajo el travesaño superior e inferior. Coloque las **cubiertas distanciadoras J** entre las lamas sobre estos dos montantes.

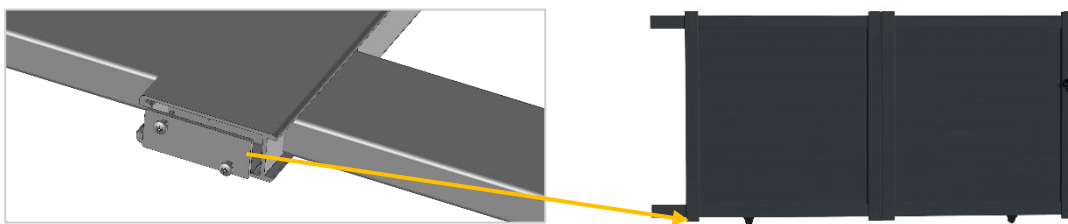




15. Fije las **ruedas** con tornillos M8-20, escoja los orificios más a la izquierda en el lado izquierdo y los orificios más a la derecha en el lado derecho (independientemente del sentido de desplazamiento).



16. Preperfore y fije la pata de acero inoxidable en el interior **EN LA PARTE INFERIOR** del montante desplazamiento **A** con 2 tornillos 4,8 x 22 mm.

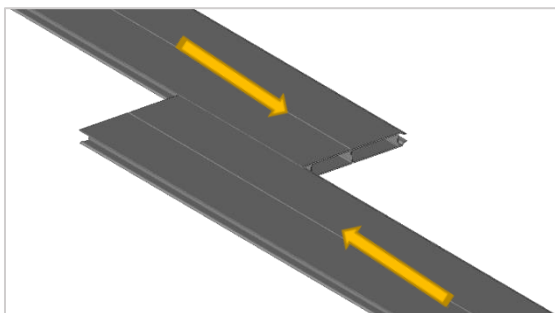


Continuación del montaje en la página 32.

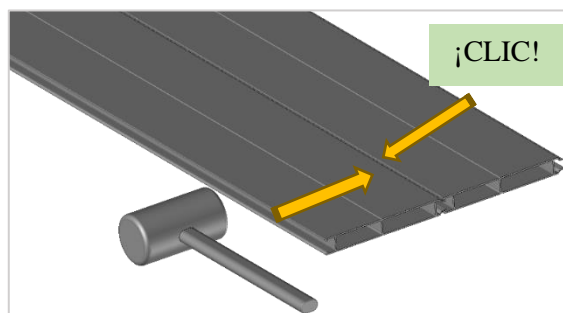


MODELO SEMICALADO

12. Ensámblelos deslizando la parte macho en la parte hembra. Si la operación es delicada, utilice un mazo de plástico para encajar los perfiles. Debe golpear el **panel de llenado** sobre la parte hembra para no dañar el perfil.

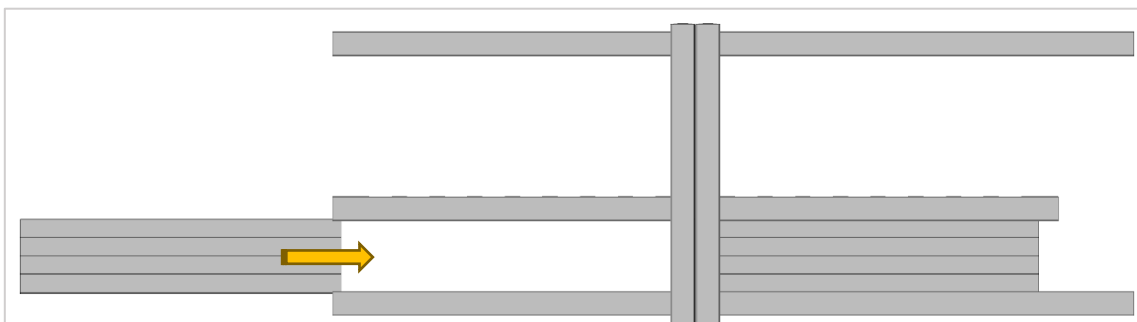


Deslizamiento

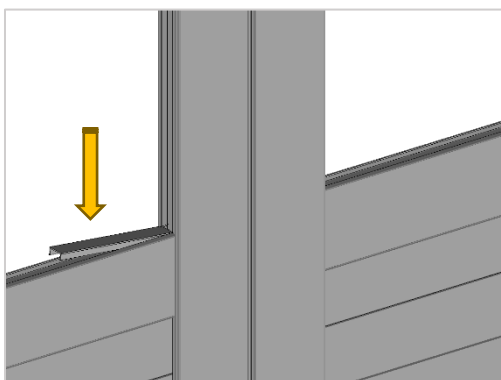


Encaje por clipado

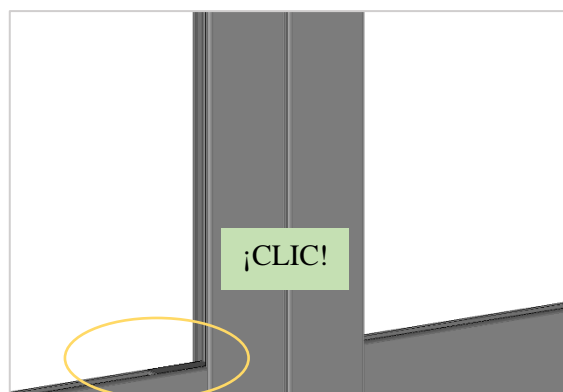
13. Deslice los **paneles de llenado H** entre los dos travesaños de la base. Deben entrar haciendo tope en el montante.



14. Deslice las 2 **cubiertas de extremos N** (21 x 9 mm) en los travesaños, en la parte superior e inferior. Deben posicionarse haciendo tope en el montante de extremo.

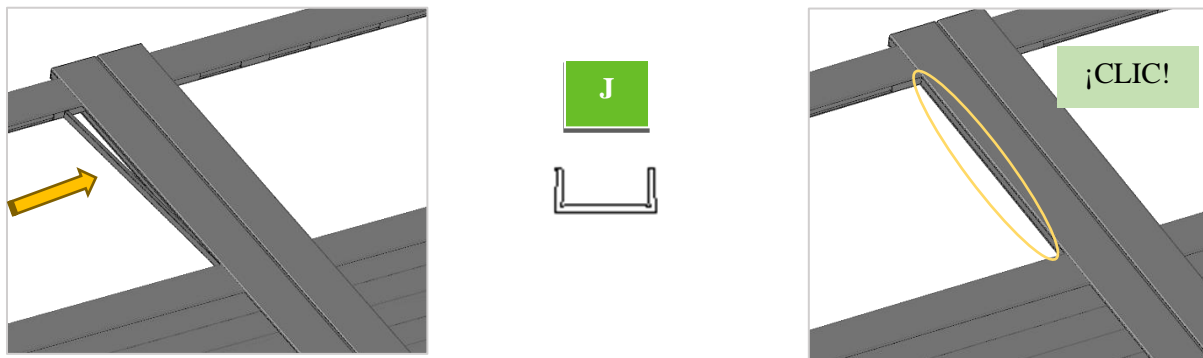


N

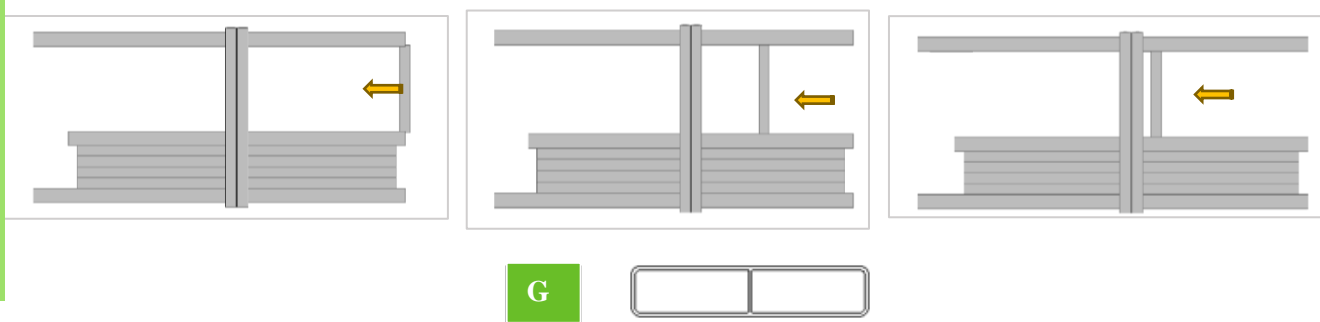




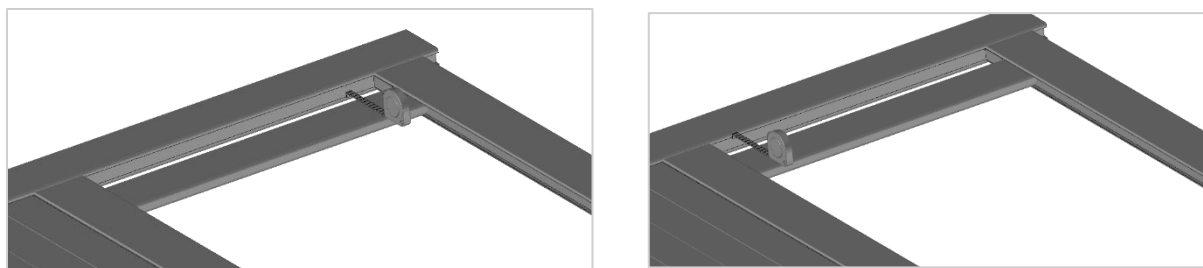
15. Encaje la **cubierta de montante J** (21 x 9 mm) en el montante de extremo



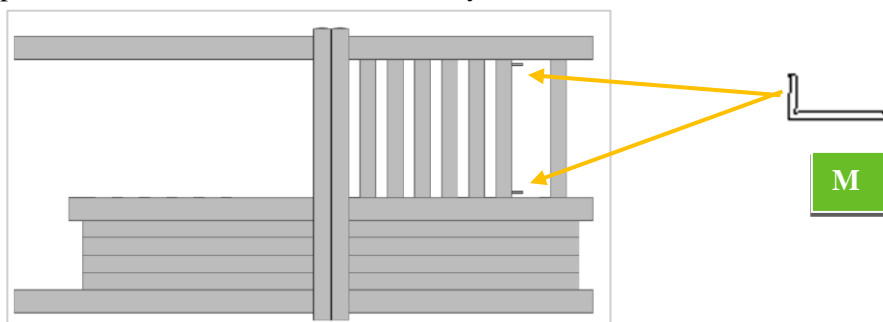
16. Desembale las **barras G** (95 x 20 mm) sin utilizar cúter. Deslice una barra 95 x 20 mm en los travesaños hasta el tope de las cubiertas de extremos.



17. Compruebe la distancia entre ejes y si dichas longitudes son diferentes, compruebe los tope de cada elemento.

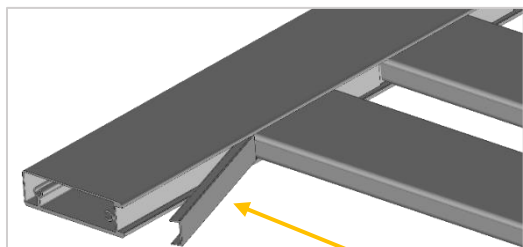


18. Seguidamente encaje las **cubiertas distanciadoras M** (21 x 9 mm) en cada travesaño. Repita la operación alternando barras 95 x 20 mm y cubierta distanciadora 21 x 9 mm.

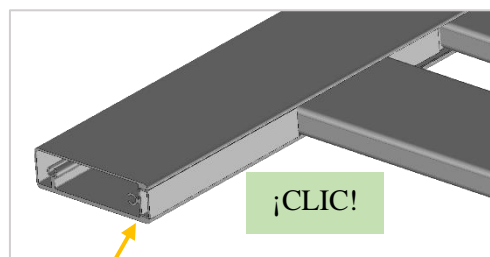




19. A continuación, encaje las **cubiertas de extremos**, no deben sobresalir del travesaño. Si sobresalen, compruebe que el conjunto de cubiertas de extremos, barras (95 x 20 mm) y cubiertas distanciadoras (21 x 9 mm) hagan tope en toda la longitud del travesaño.

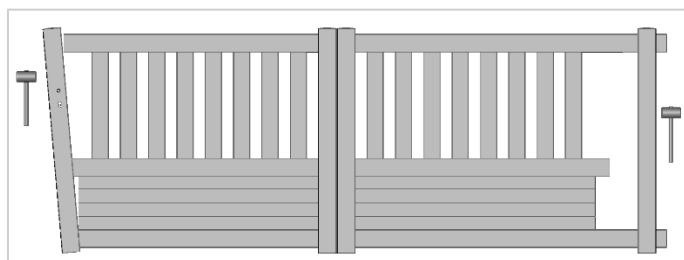


O

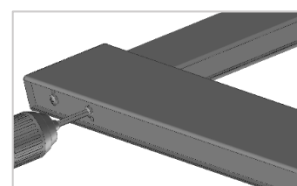


Cubierta bien ajustada

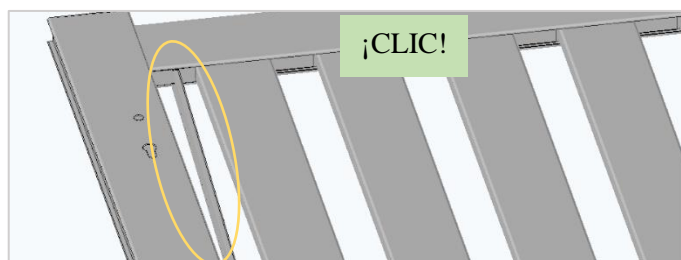
20. **¡OPERACIÓN DELICADA!** A continuación, sitúe el **montante cerradura B** (que presenta orificios para acoger la cerradura y el cilindro). Es indispensable utilizar un mazo. Comience esta operación por el travesaño inferior y proceda "subiendo". Atornille en los 3 travesaños con tornillos 6,3 x 60 mm.



B



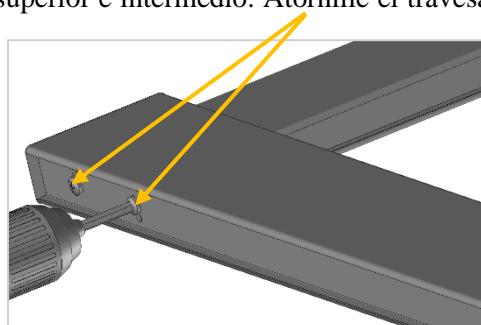
21. Encaje la cubierta de montante 21 x 9 mm



J

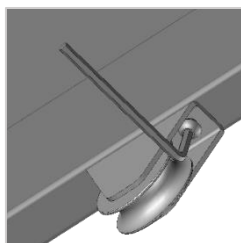
22. Proceda de la misma forma para el montante lado desplazamiento, previamente inmovilizado en la última barra, bajo el travesaño superior e intermedio. Atornille el travesaño intermedio con 2 tornillos 6,3 x 60.

A

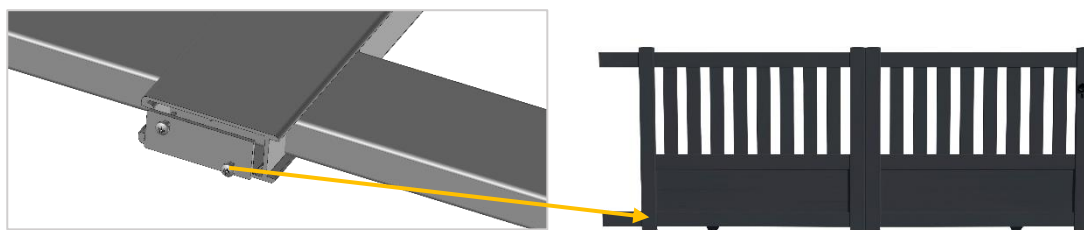




23. Fije las **ruedas** con tornillos M8-20, escoja los orificios más a la izquierda en el lado izquierdo y los orificios más a la derecha en el lado derecho (independientemente del sentido de desplazamiento).



24. Preperfore y fije la pata de acero inoxidable en el interior del montante desplazamiento con 2 tornillos 4,8 x 22 mm

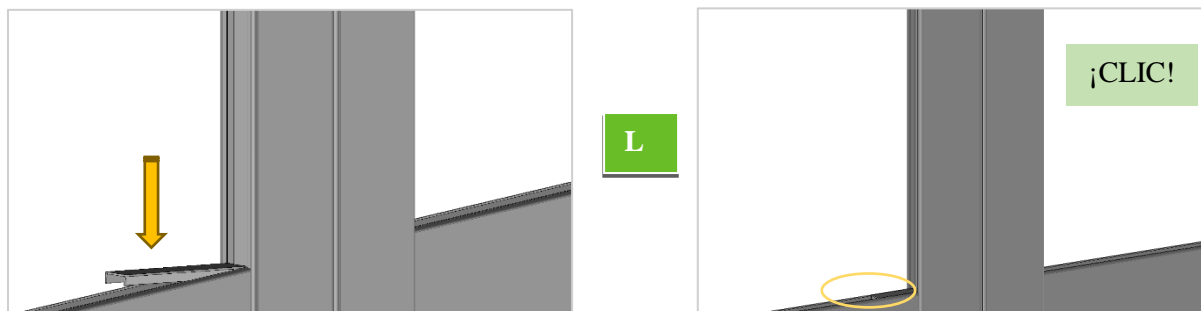


Continuación del montaje en la página 32.

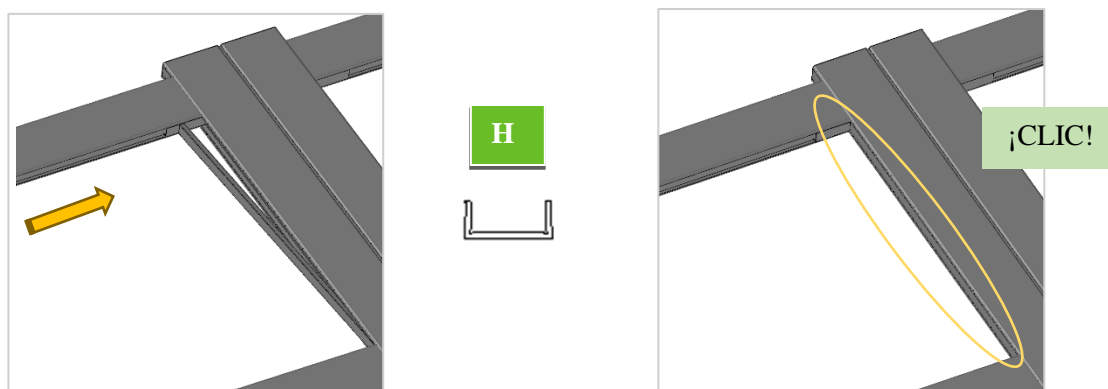


MODELO CALADO

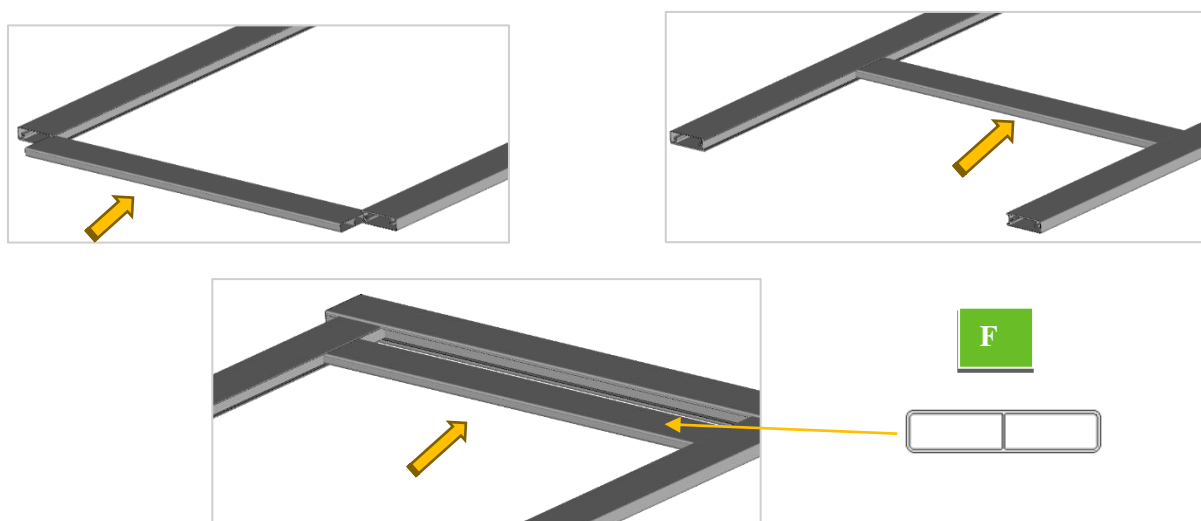
12. Deslice las 2 **cubiertas de extremos L** 21 x 9 mm en los travesaños, en la parte superior e inferior. Deben posicionarse haciendo tope en el montante de extremo.



13. Encaje la **cubierta de montante H** (21 x 9 mm) en el montante de extremo.

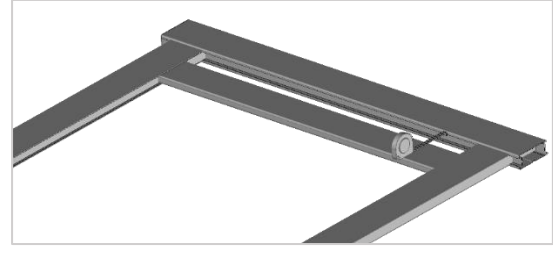
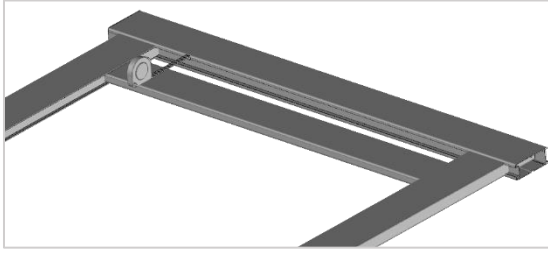


14. Desembale las **barras F** (95 x 20 mm) sin utilizar cúter. Deslice una barra en los travesaños hasta el tope de las cubiertas de extremos.

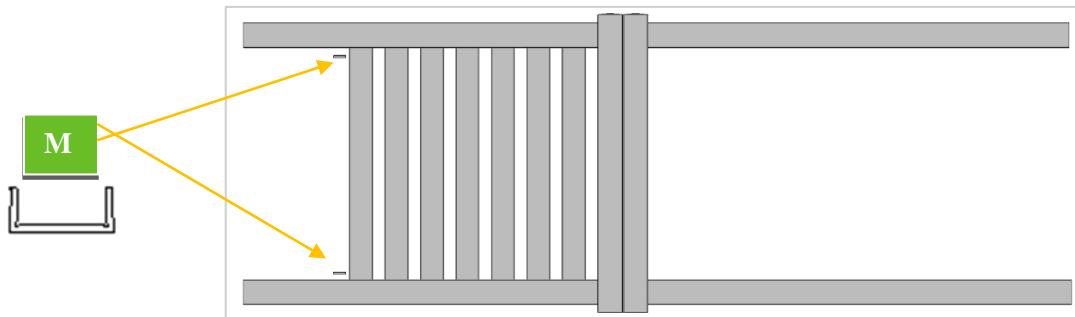




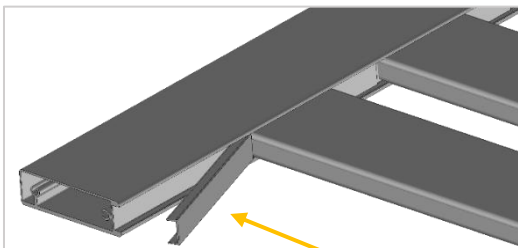
15. Compruebe la distancia entre ejes y si dichas longitudes son diferentes, compruebe los topes de cada elemento.



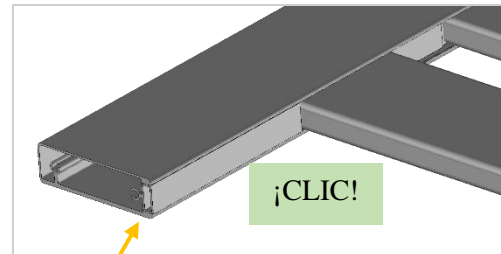
16. Seguidamente encaje las **cubiertas distanciadoras K** (21 x 9 mm) en cada travesaño. Repita la operación alternando **barras** (95 x 20 mm) y **cubierta distanciadora** (21 x 9 mm).



17. A continuación, encaje las cubiertas de extremos. No deben sobresalir del travesaño. Si sobresalen, compruebe que el conjunto de cubiertas de extremos, barras 95 x 20 mm y cubiertas distanciadoras 21 x 9 mm hagan tope en toda la longitud del travesaño.

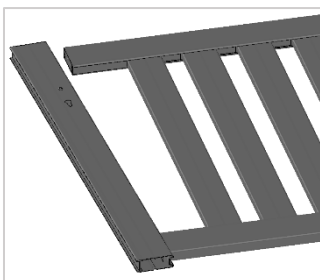


M

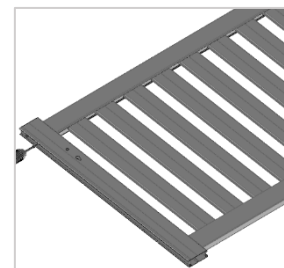


Cubierta bien ajustada

18. **¡OPERACIÓN DELICADA!** A continuación, sitúe el montante cerradura **B** (que presenta orificios para acoger la cerradura y el cilindro). Es indispensable utilizar un mazo. Comience esta operación por el travesaño inferior y proceda "subiendo". Atornille en los travesaños con tornillos 6,3 x 60 mm.

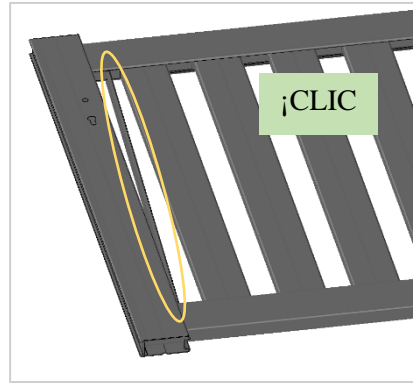


B

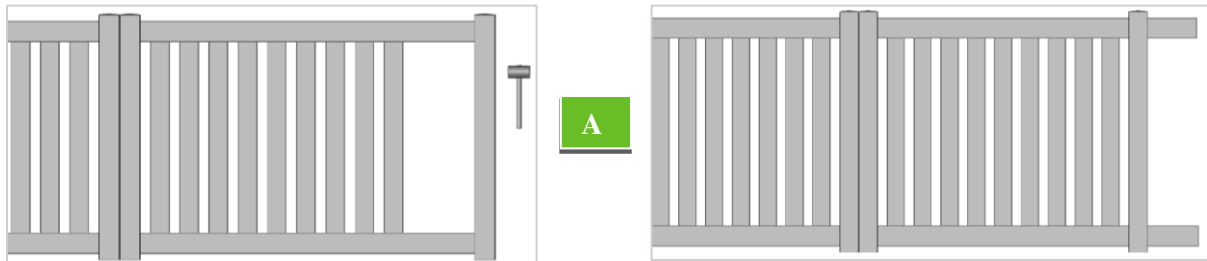




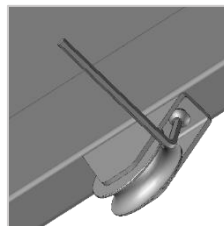
19. Encaje la **cubierta de montante H** (21 x 9 mm).



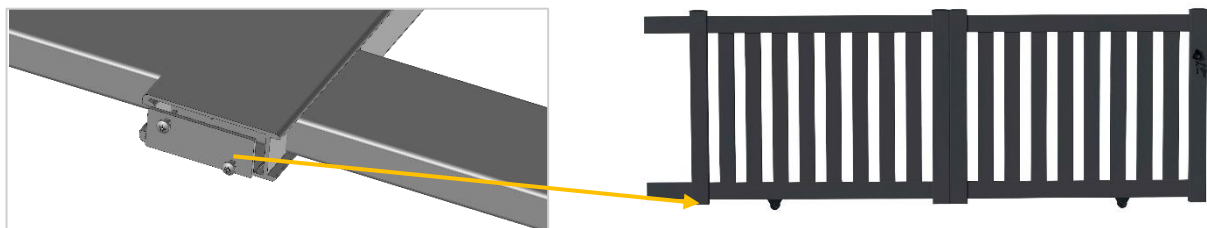
20. Proceda de la misma forma para el **montante lado desplazamiento A**, previamente inmovilizado en la última barra, bajo el travesaño superior e inferior.



21. Fije las **ruedas** con tornillos M8-20, escoja los orificios más a la izquierda en el lado izquierdo y los orificios más a la derecha en el lado derecho (independientemente del sentido de desplazamiento).



22. Preperfore y fije la pata de acero inoxidable en el interior del montante desplazamiento con 2 tornillos 4,8 x 22 mm

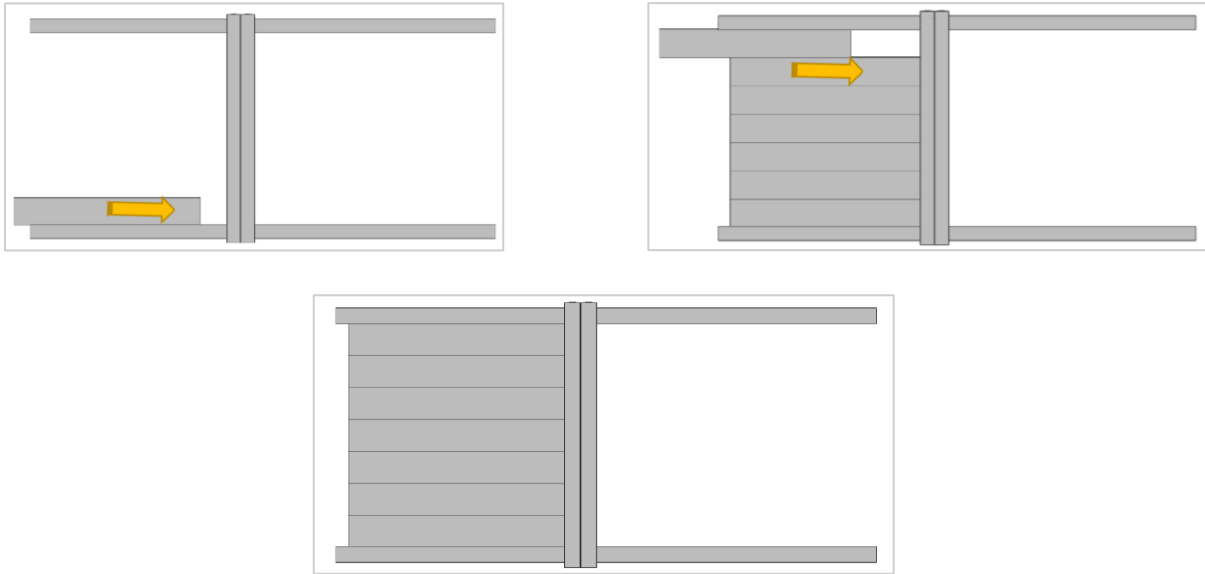


Continuación del montaje en la página 32.



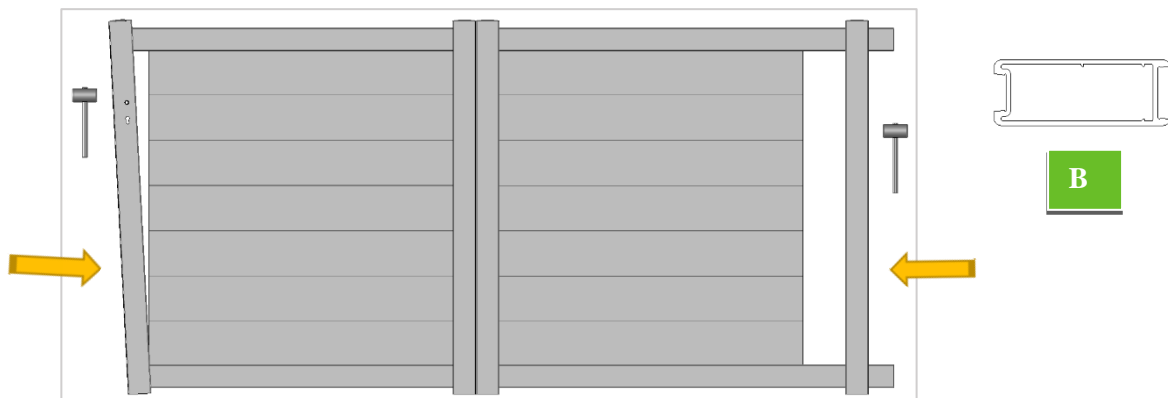
MODELO CIEGO

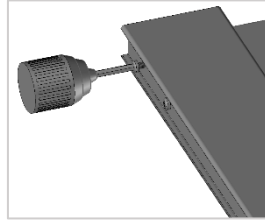
12. Ensamble deslizando la parte macho en la parte hembra.
13. Deslice los **paneles de llenado F** uno a uno a lo largo del montante. El primero debe entrar haciendo tope en los **travesaños E** y los demás siguen. Repita la operación en el otro lado.



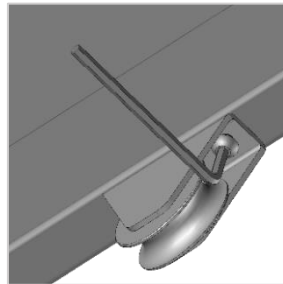
14. **¡OPERACIÓN DELICADA!** A continuación, sitúe el **montante cerradura B** (que presenta orificios para acoger la cerradura y el cilindro). Es indispensable utilizar un mazo. Comience esta operación por el travesaño inferior y proceda "subiendo". Atornille en los 2 travesaños con tornillos 6,3 x 60 mm.

15. Proceda de la misma forma para el **montante lado desplazamiento A**, previamente inmovilizado en la última barra, bajo el travesaño superior e inferior.

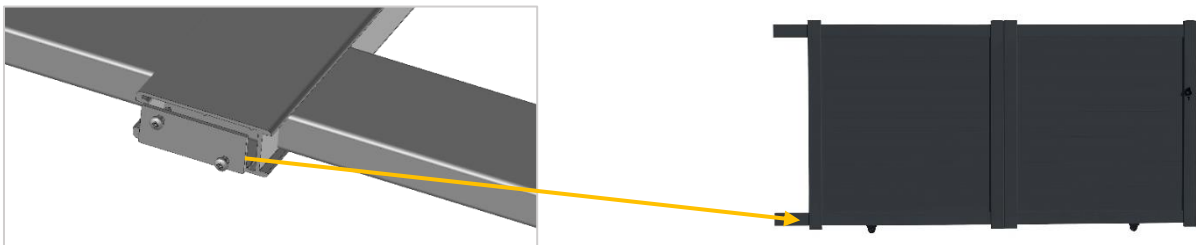




16. Fije las **ruedas** con tornillos M8-20, escoja los orificios más a la izquierda en el lado izquierdo y los orificios más a la derecha en el lado derecho (independientemente del sentido de desplazamiento).



17. Preperfore y fije la pata de acero inoxidable en el interior EN LA PARTE INFERIOR del montante desplazamiento con 2 tornillos 4,8 x 22 mm.

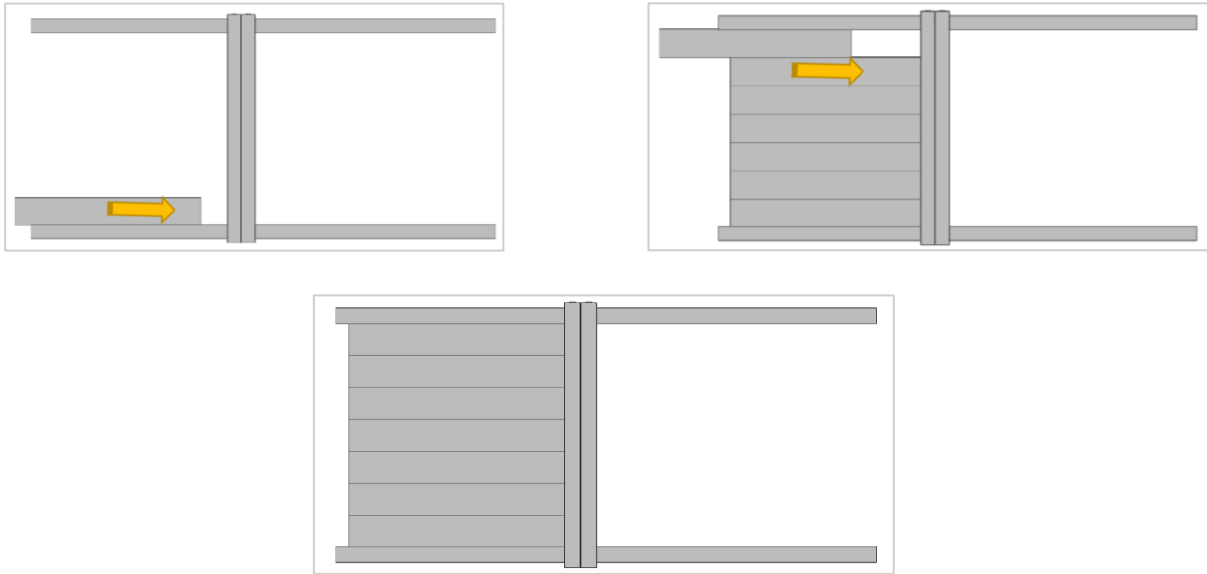


Continuación del montaje en la página 32.



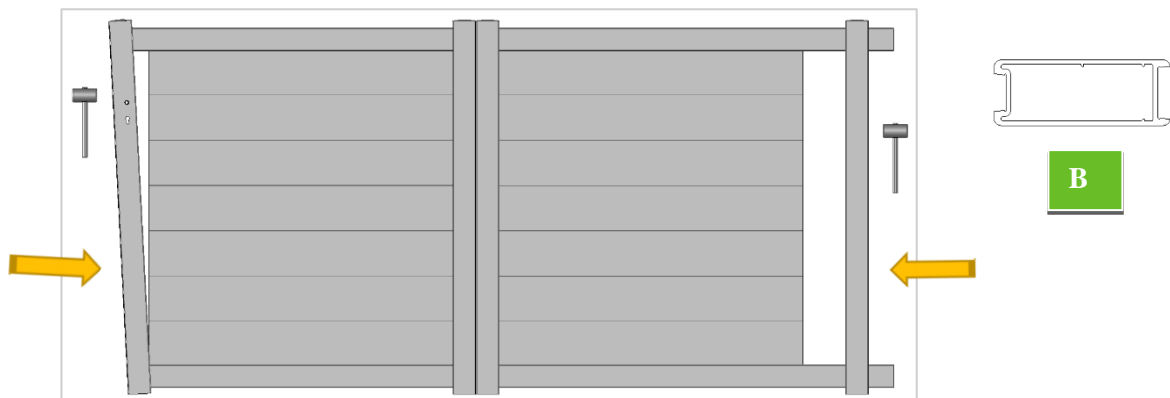
MODELO CORTE LÁSER

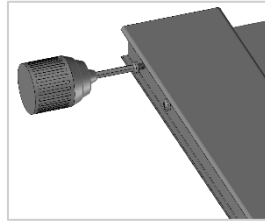
12. Ensamble deslizando la parte macho en la parte hembra.
13. Deslice los **paneles de llenado F** uno a uno a lo largo del montante. El primero debe entrar haciendo tope en los **travesaños E** y los demás siguen. Repita la operación en el otro lado.



14. **¡OPERACIÓN DELICADA!** A continuación, sitúe el **montante cerradura B** (que presenta orificios para acoger la cerradura y el cilindro). Es indispensable utilizar un mazo. Comience esta operación por el travesaño inferior y proceda "subiendo". Atornille en los 2 travesaños con tornillos 6,3 x 60 mm.

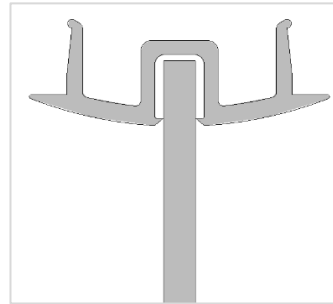
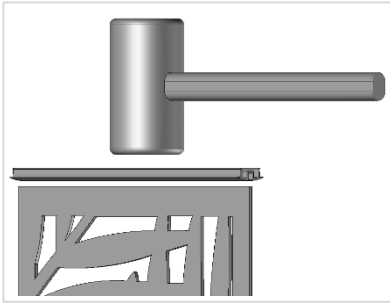
15. Proceda de la misma forma para el **montante lado desplazamiento A**, previamente inmovilizado en la última barra, bajo el travesaño superior e inferior.





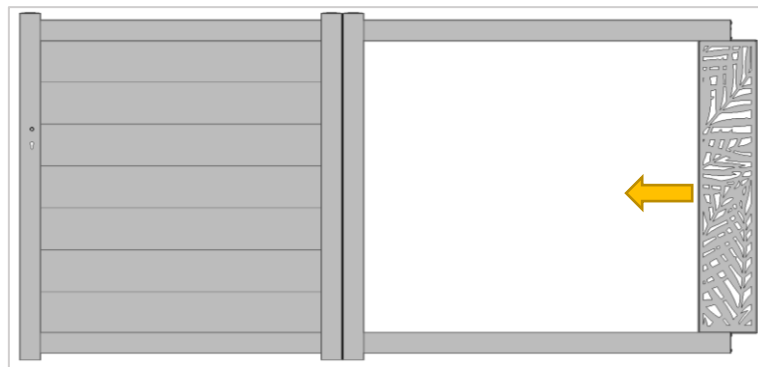
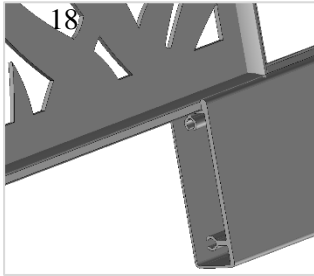
Montaje de la 2.ª hoja

16. Coloque las **cubiertas chapa M** con un mazo. Comience por las longitudes pequeñas.



M

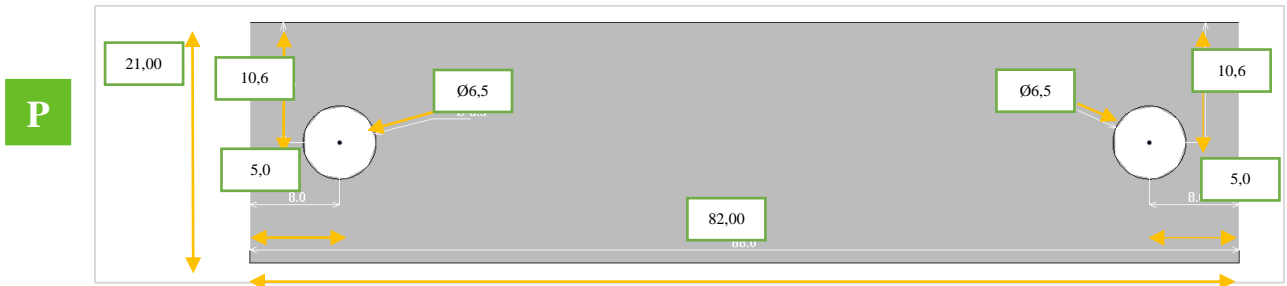
17. Deslice la **chapa O** entre los travesaños en las ranuras.



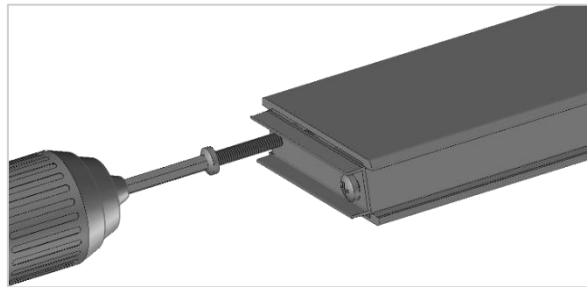
Encaje la chapa con el mazo: la cubierta de chapa M debe encajar en el montante.



18. Preparación del **mainel**: Perfore las dos cubiertas (21 x 9 mm) según el plano con una broca de 6,5 mm.



19. Atornille 1 **cubierta** en cada extremo del mainel con tornillos 6,3 x 60



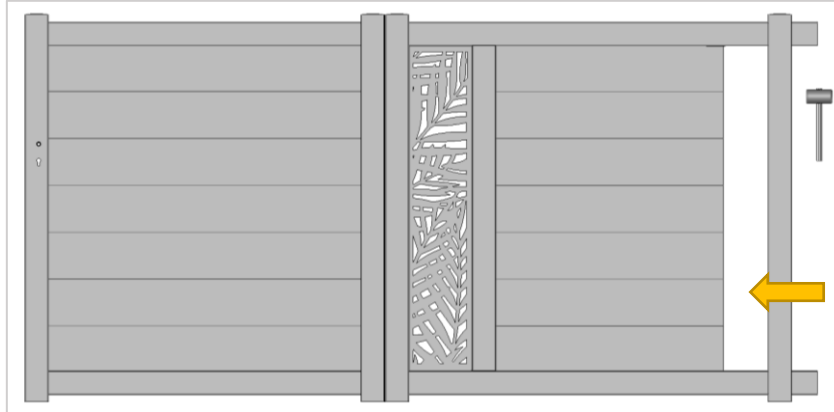
20. Deslice el **mainel** L entre los travesaños en las ranuras. Con el mazo encaje las cubiertas festón en el mainel.



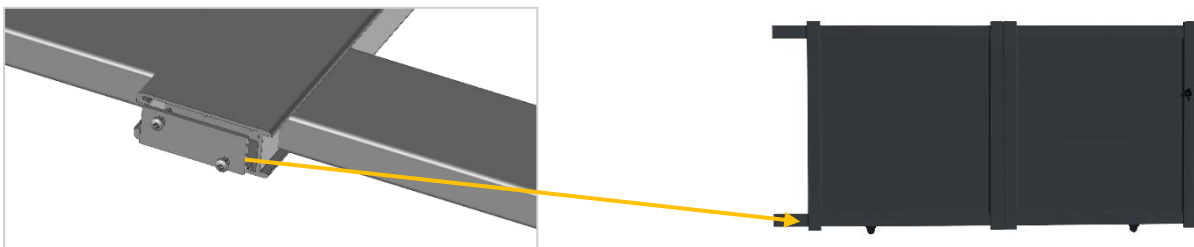


21. Repita las operaciones de montaje 11 a 13.

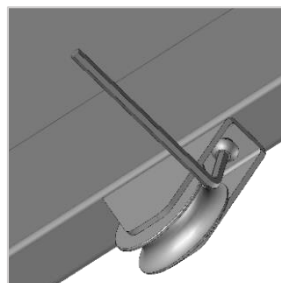
22. Sitúe el **montante lado desplazamiento A**. Es indispensable utilizar un mazo. Comience esta operación por el travesaño inferior y proceda subiendo.



23. Preperfore y fije la pata de acero inoxidable en el interior EN LA PARTE INFERIOR del montante desplazamiento con 2 tornillos 4,8 x 22 mm.



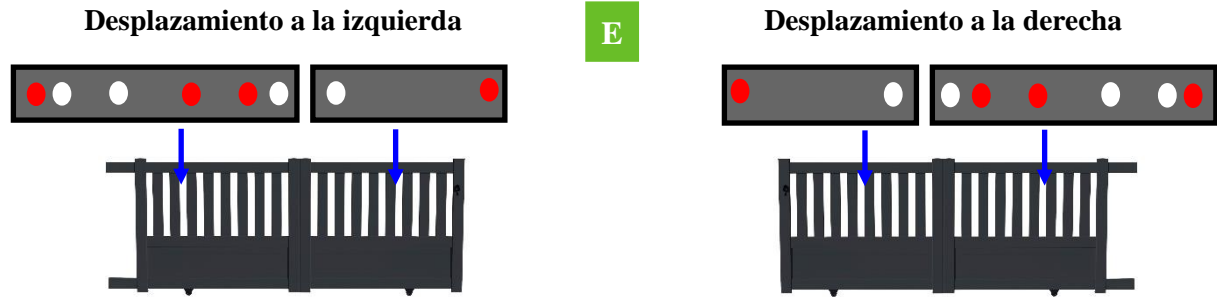
24. Fije las **ruedas** con tornillos M8-20, escoja los orificios más a la izquierda en el lado izquierdo y los orificios más a la derecha en el lado derecho (independientemente del sentido de desplazamiento).



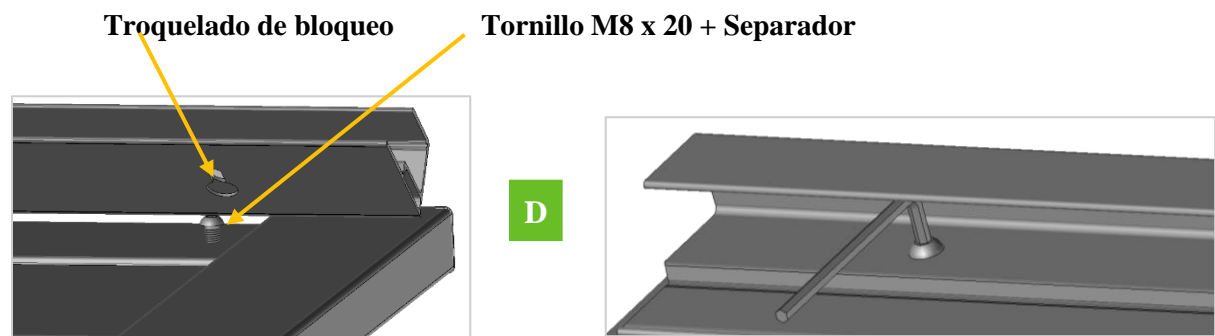
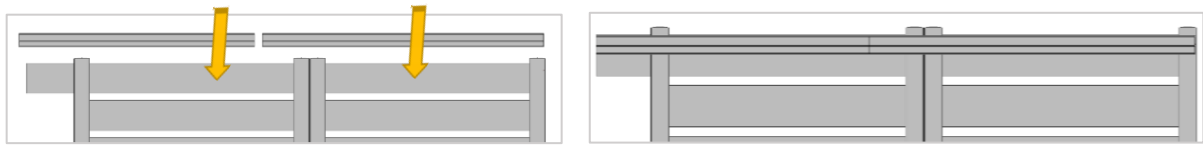
Continuación del montaje en la página 32.

CONTINUACIÓN DEL MONTAJE

1. Prepare los **travesaños simples** de la siguiente forma: marcas rojas con tornillo M8-20 y **separadores** de goma. No apriete, deje un espacio de unos 2 mm.

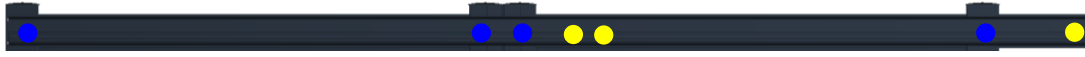


2. Marque los dos **travesaños D**: el más largo lado cerradura y el más corto lado desplazamiento. Marque los orificios delante de los troquelados de bloqueo para introducir los tornillos M8 x 20 TB. Introduzca el troquelado de bloqueo en las cabezas de tornillo y presione hacia abajo. Repita la operación para el otro trozo y seguidamente apriete con una llave Allen.



3. Los **travesaños de guiado D** están perforados en cada extremo: debe completar el taladrado con la broca de 4 de diámetro para las marcas azules en los montantes sin **separador** y fijar con tornillos 4,8 x 22 mm.
Para las marcas amarillas: realice estas perforaciones en la ranura de los **travesaños de guiado** fuera de los montantes y fije con tornillos 4,8 x 22 m con los **separadores** deslizados entre **E** y **D**.

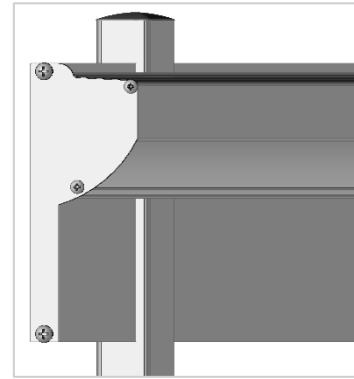
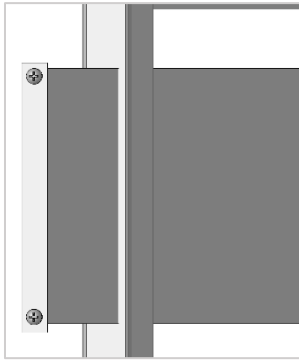
Desplazamiento a la derecha



Desplazamiento a la izquierda



4. Coloque las tapas en los extremos de los travesaños y fíjelas.



Para SAH:

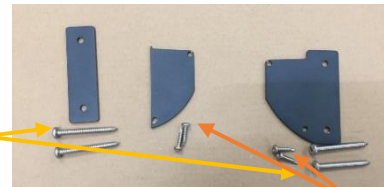
Para Semicalado / Calado / Ciego / DEC:

Tornillo 6,3 x



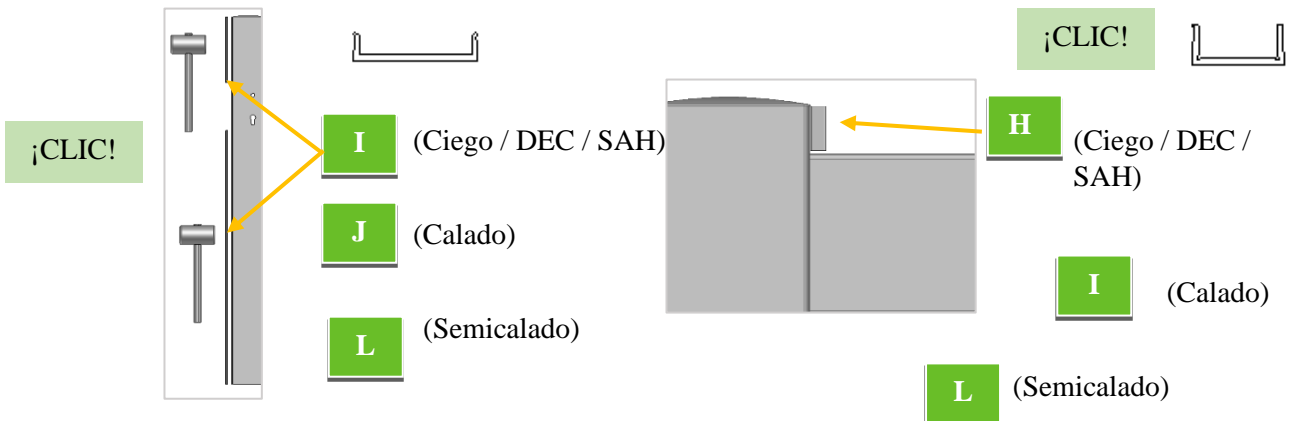
Tornillo 6,3

Tornillo 4,8

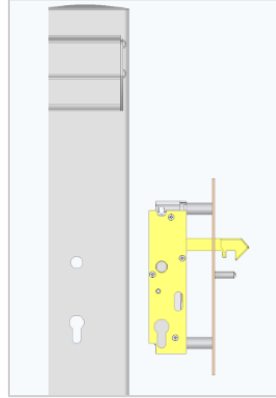


Tornillo 4,8

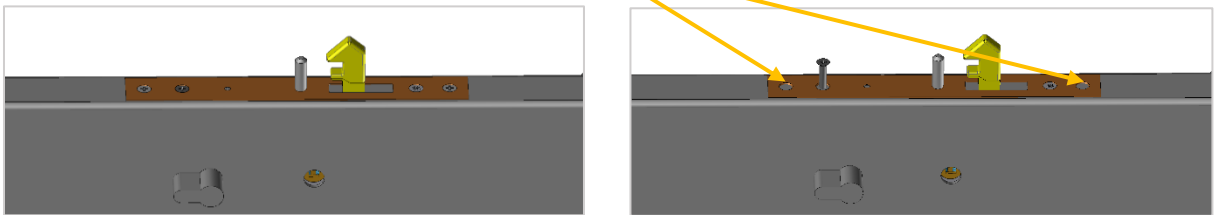
5. Coloque la **cubierta de montante** (30 x 7 mm) y los **embellecedores** (21 x 9 mm) de encaje.



6. Introduzca la **cerradura** del lado **cilindro** en el montante



7. Coloque el **cilindro** y atornille en la **cerradura** (moderadamente para evitar un mal funcionamiento). Taladre con la broca y atornille con los tornillos 4,8 x 25 cabeza avellanada



8. Instale la **manilla**, palanca larga en el interior de la propiedad en horizontal y la palanca corta en el exterior en vertical.



En caso de motorización del portón

Cómo eliminar el cerrojo de la cerradura (operación obligatoria si motoriza su portón):

Retire los 4 tornillos de la caja de la cerradura y levante la caja, retire el cerrojo y vuelva a cerrar la caja con los tornillos que ha retirado anteriormente.



SAH

SEMICALADO

Consejos de mantenimiento

Lavar con agua y jabón suave, aclarar con agua limpia y secar con un paño suave y absorbente. Repetir cada 3 meses.

CALADO

CIEGO

CORTE LÁSER

Instrucciones de instalación







Montaje: 1h30



2 personas



Dificultad

Herramient	
	
Martillo	Taladro de percusión
	
Nivel	Cinta métrica

Fijación: Recomendamos adquirir tacos y tornillos de fijación (8 mm de diámetro) en función del tipo de pilares o postes de apoyo. Atención, dependiendo del tipo de soporte, puede proceder con un taco químico con varillas roscadas (8 mm de diámetro).

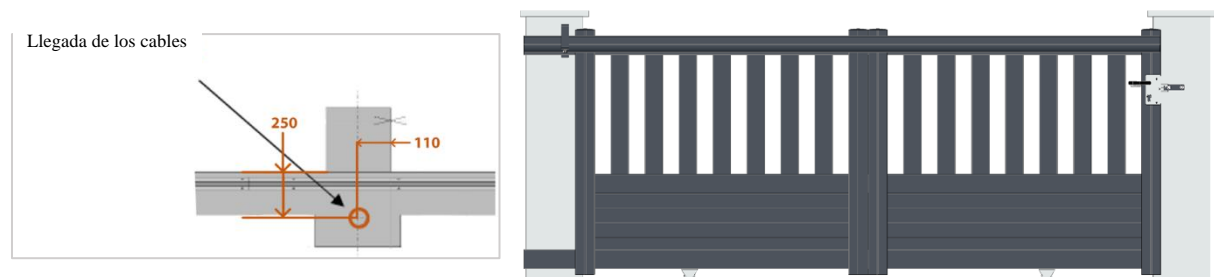
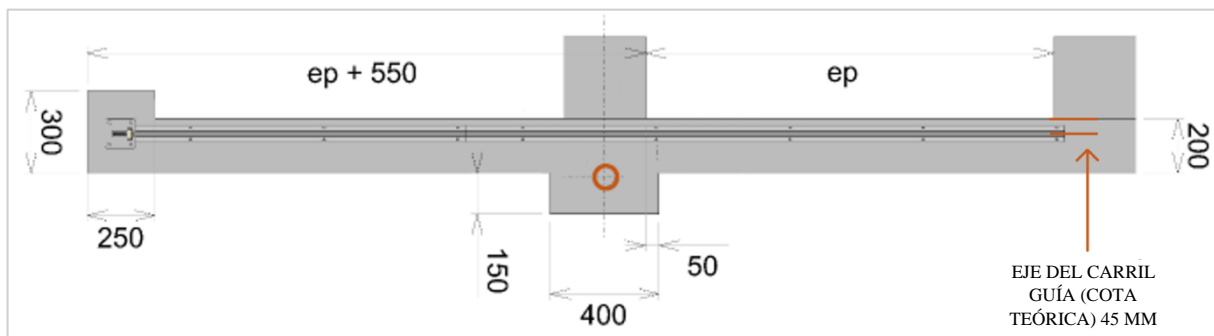
Seguridad:

- No instale la puerta con vientos superiores a 40 km/h.
- No utilice equipos eléctricos bajo la lluvia.
- El portón debe ser instalado por 2 personas adultas competentes en la materia.
- Utilice gafas de seguridad al taladrar, cincelar o manipular hormigón.
- Tenga cuidado al utilizar productos de limpieza domésticos. Consulte las instrucciones de estos productos para evitar dañar el portón durante la limpieza.

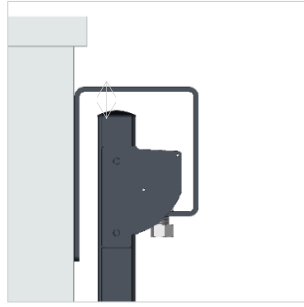
❖ **Accesorios de instalación del kit corredero**

		
Pieza de guiado + 1 rodillo de guiado Cantidad: 1	Pieza de recepción Cantidad: 1	Carril guía

Espacio albañilería

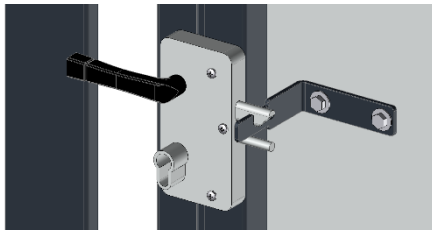


1. Sitúe el carril guía en el suelo sin fijarlo, así será más fácil ajustarlo posteriormente, especialmente el aplomo. Coloque la corredera sobre el carril guía asegurándose de que no puede volcar.
2. Sitúe la pieza de guiado en el pilar. Deje un espacio de unos 20 mm entre el sombrerete del portón y la pieza de guiado. Realice las marcas para los orificios, después de haber deslizado el portón para liberar el acceso. Realice las perforaciones.

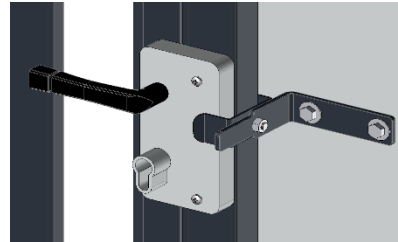


 ¡Compruebe el aplomo!

3. En soporte macizo, le aconsejamos utilizar tacos expansivos (tornillos de 8 mm de diámetro) con base cónica. Son fáciles de utilizar y ofrecen una sujeción incomparable. Apriete y fije la pieza de guiado. En soporte hueco o poco resistente, utilice varillas roscadas con taco químico. Compruebe el nivel.
4. Una vez realizados todos los ajustes y marcas, deslice el portón para acceder a los orificios del carril guía. Para obtener una solidez óptima debe fijar el carril guía mediante todos los orificios. Le aconsejamos utilizar tacos de golpe.



No motorizado



Motorizado

Consejos de mantenimiento

Lavar con agua y jabón suave, aclarar con agua limpia y secar con un paño suave y absorbente. Repetir cada 3 meses.

PACNITI

LE PORTAIL ALUMINIUM CONTEMPORAIN EN KIT

SITIO WEB



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM



PINTEREST

