

PORTALES



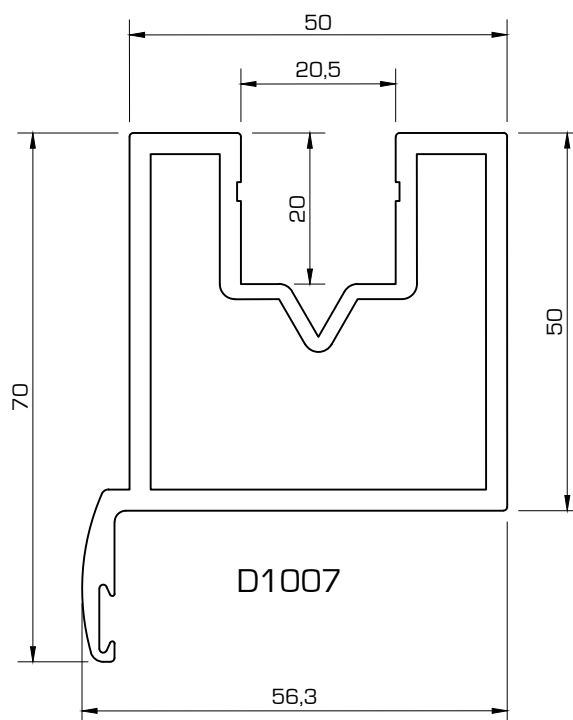
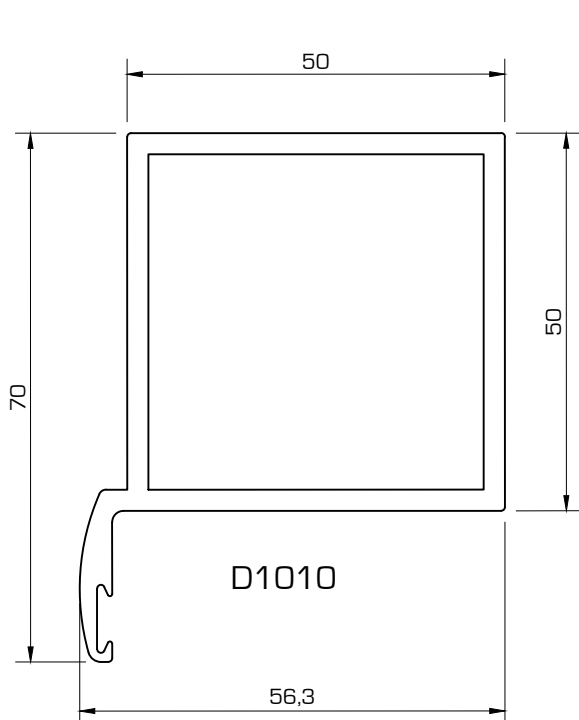
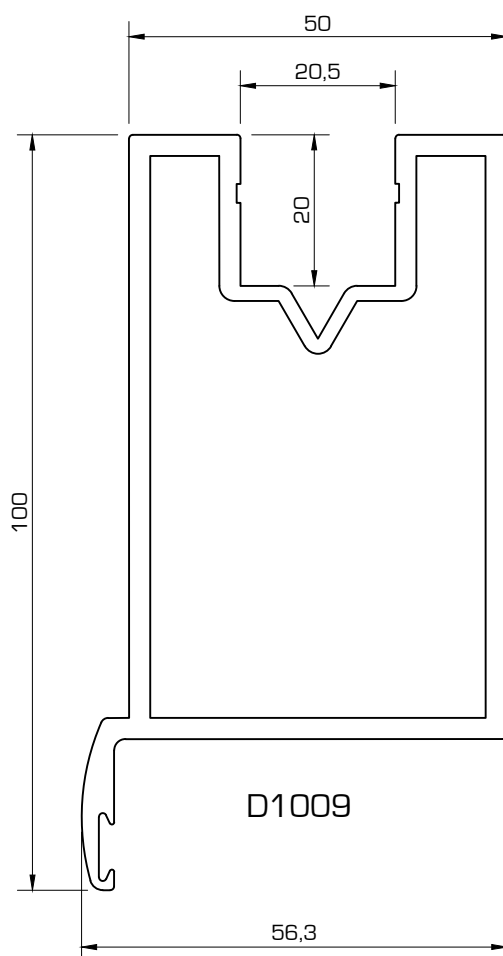
CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO

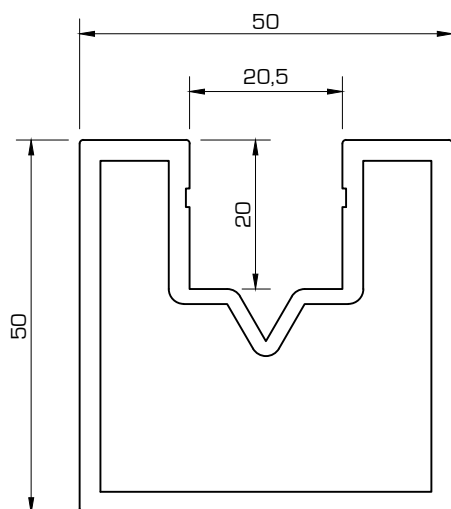
domo

PORTALES

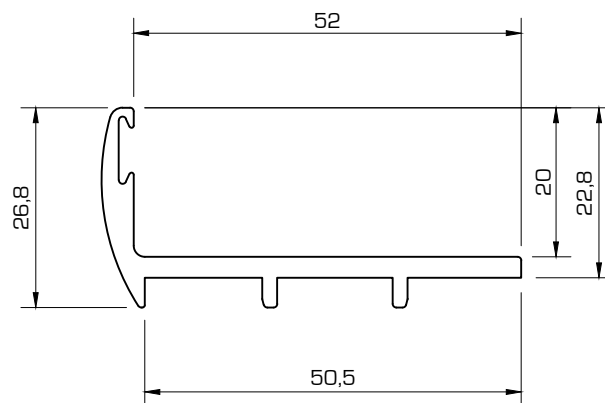


SISTEMA PORTAL DE SOLDAR

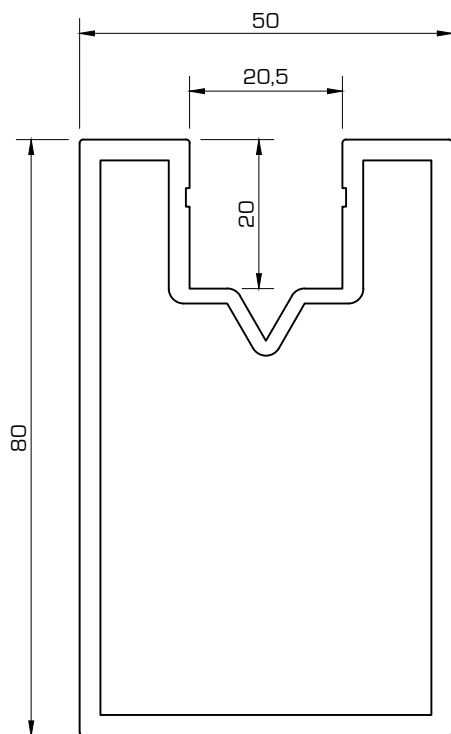




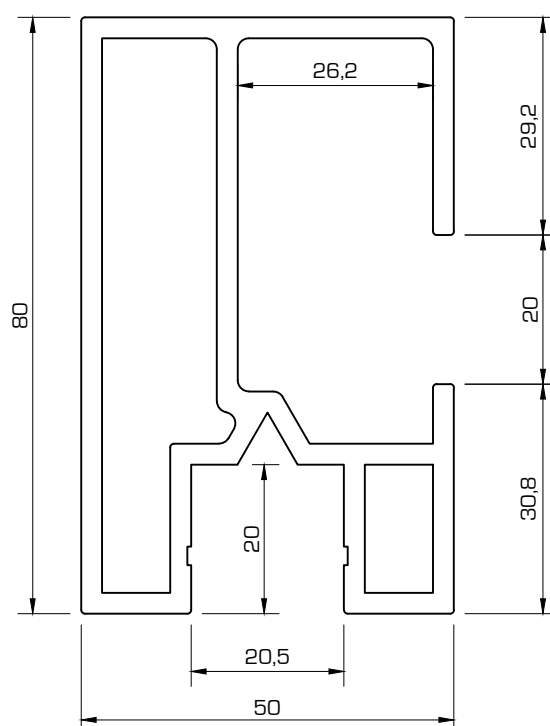
D1006



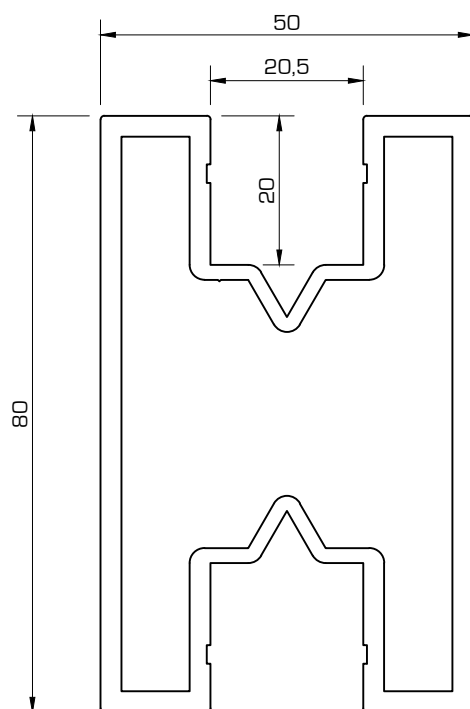
D1039



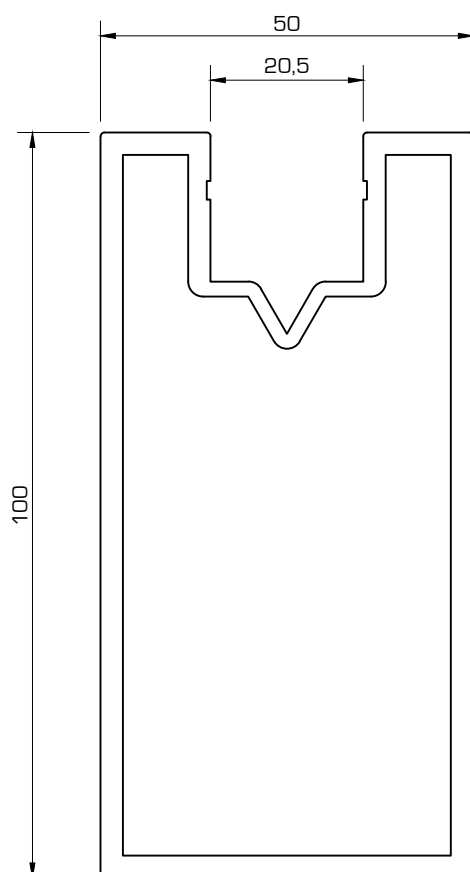
D1008



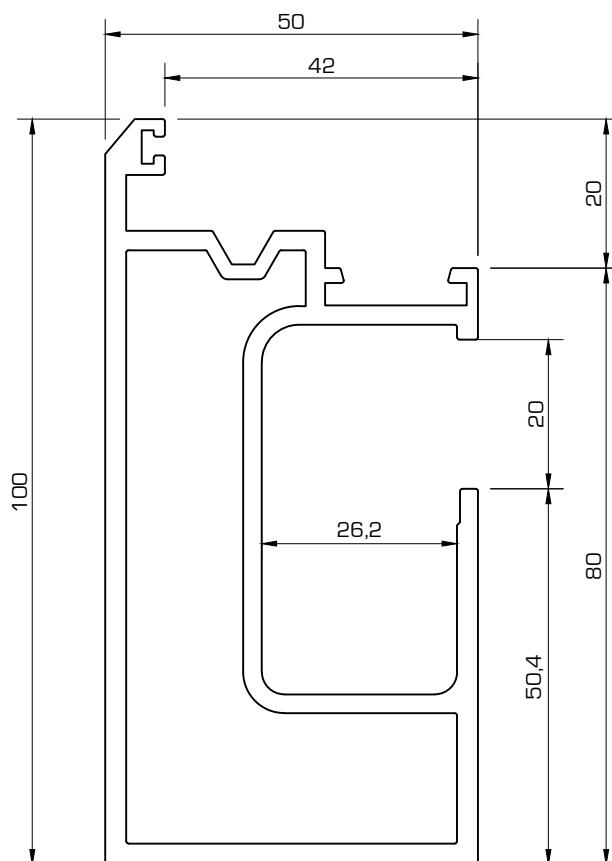
D1012



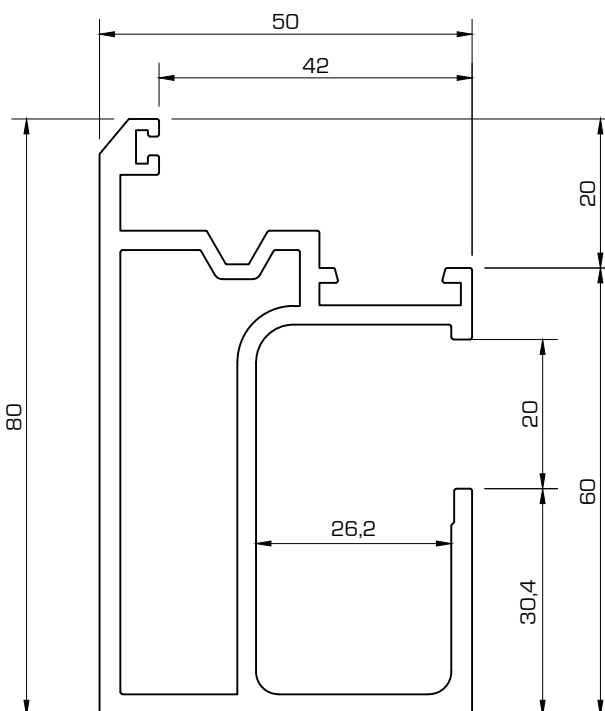
D1011



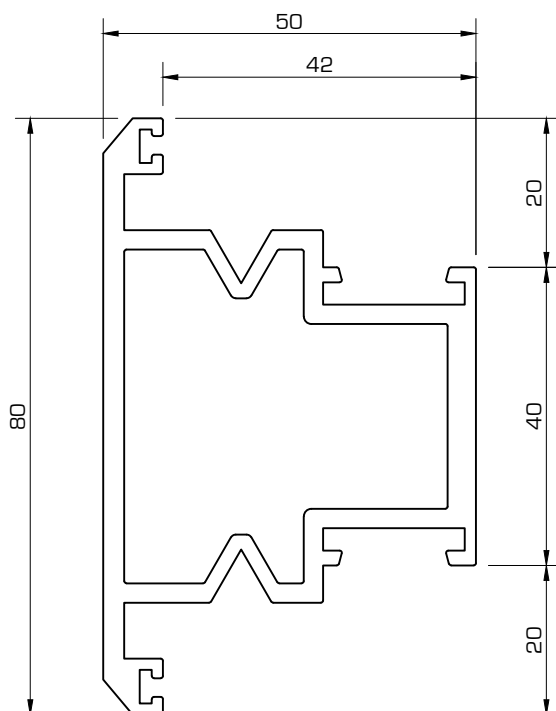
D1038



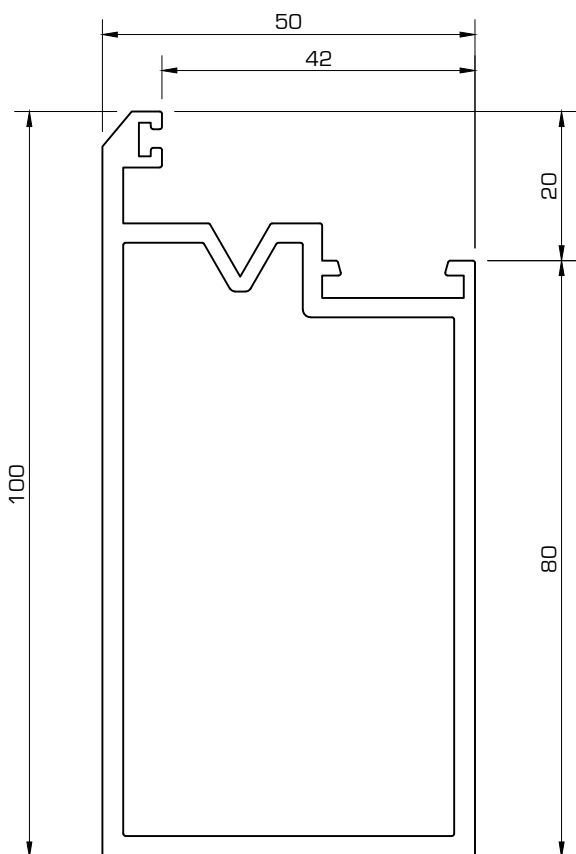
D7118



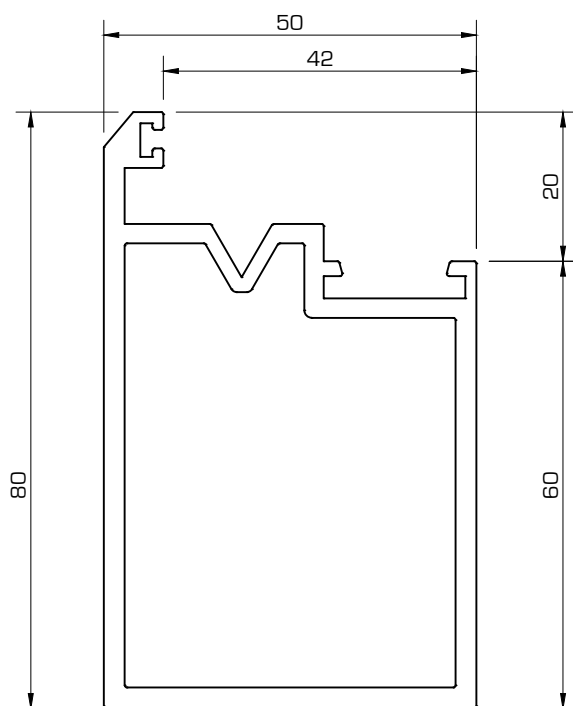
D7117



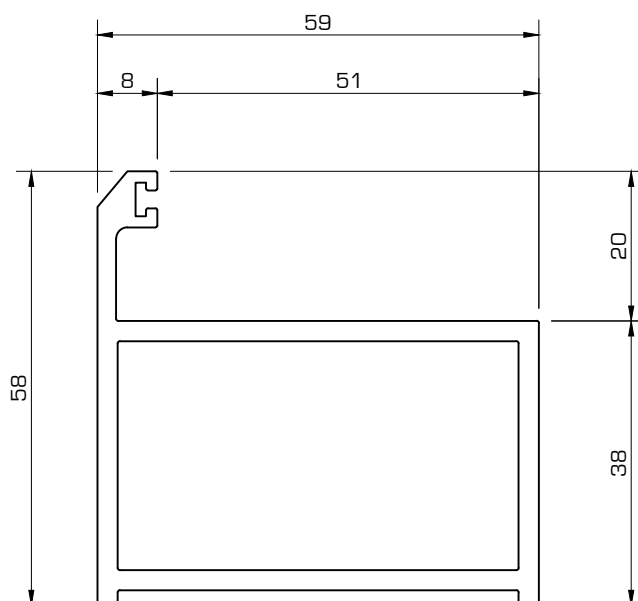
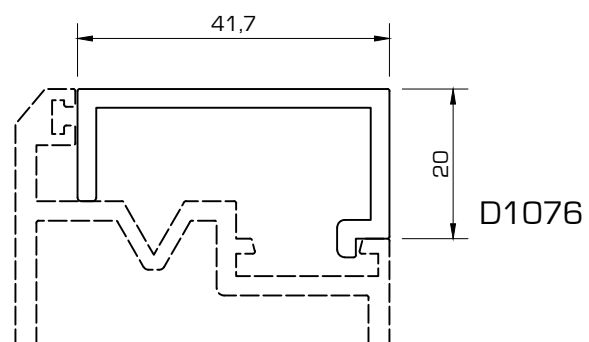
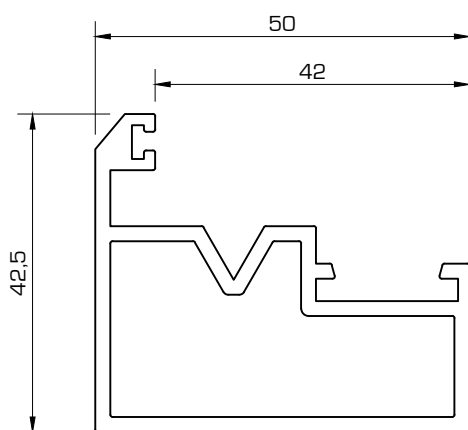
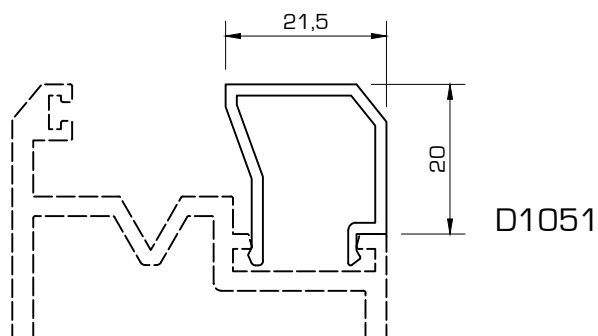
D7146

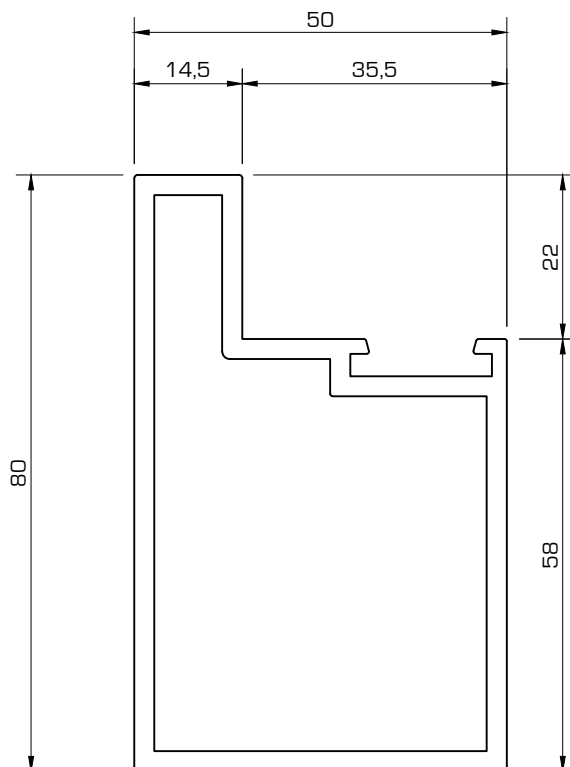


D7119

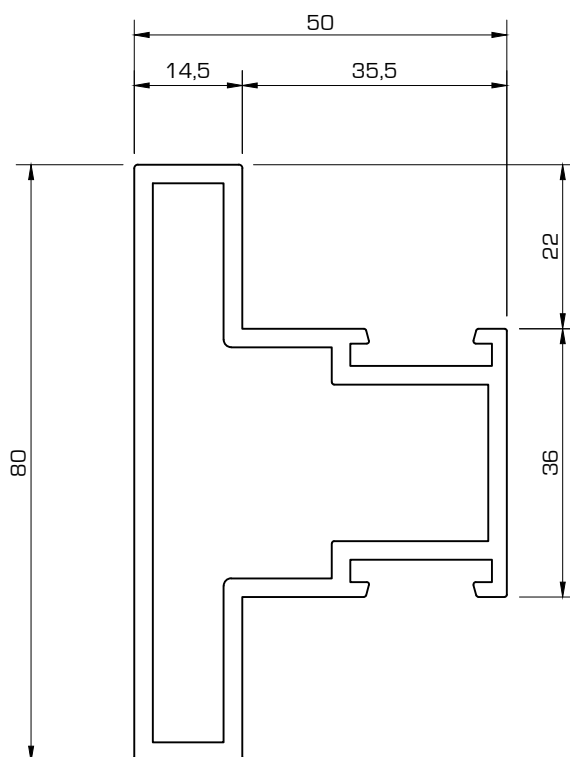


D7090

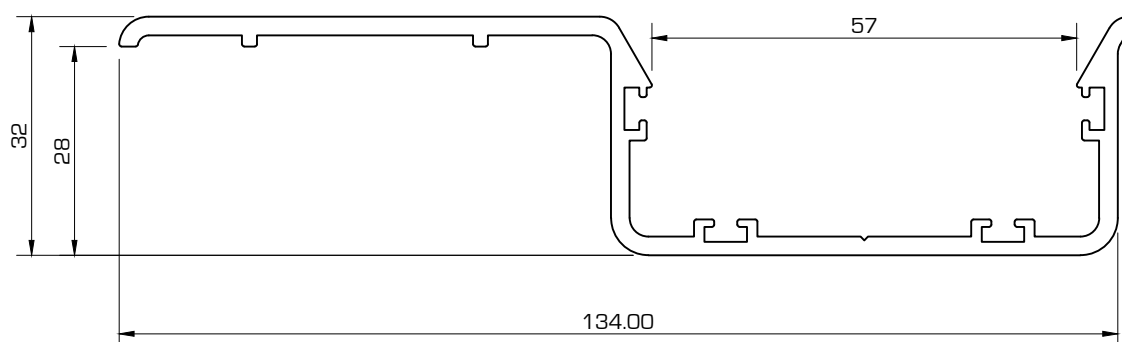




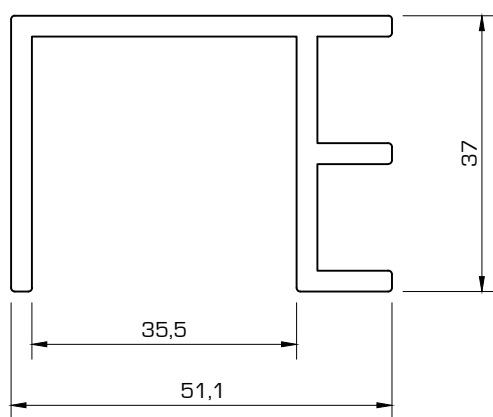
D1052



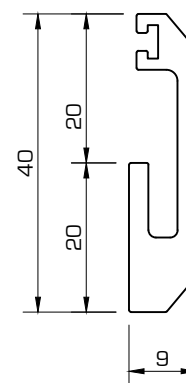
D1053



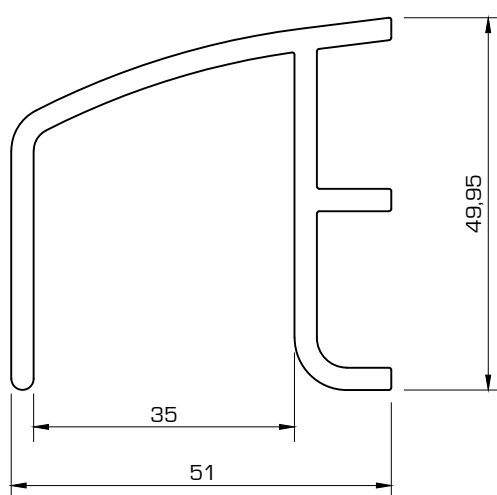
D1035



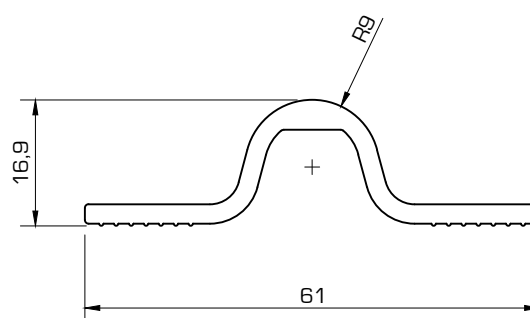
D1013



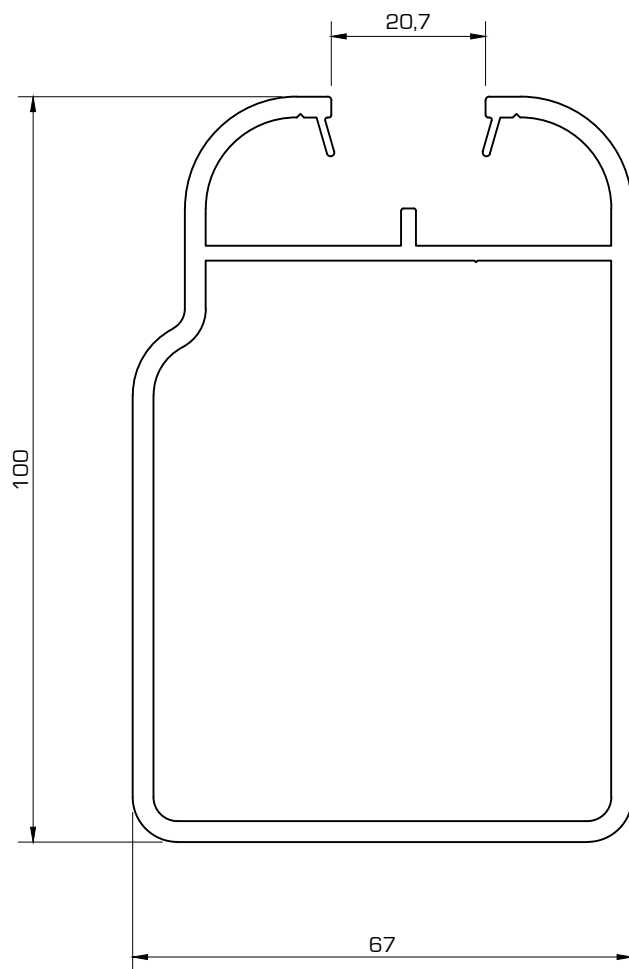
D1036



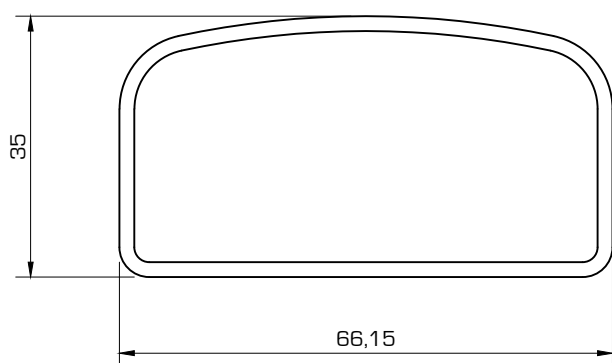
D1014



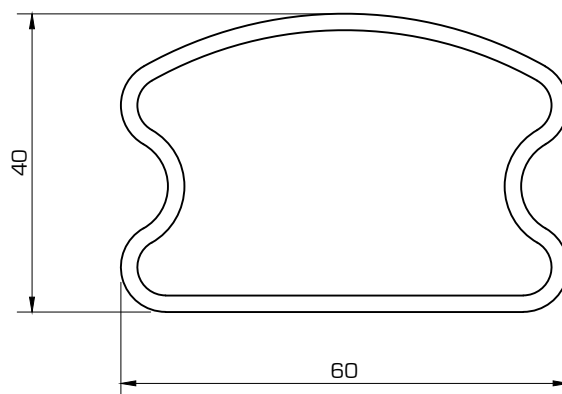
D1037



D1028



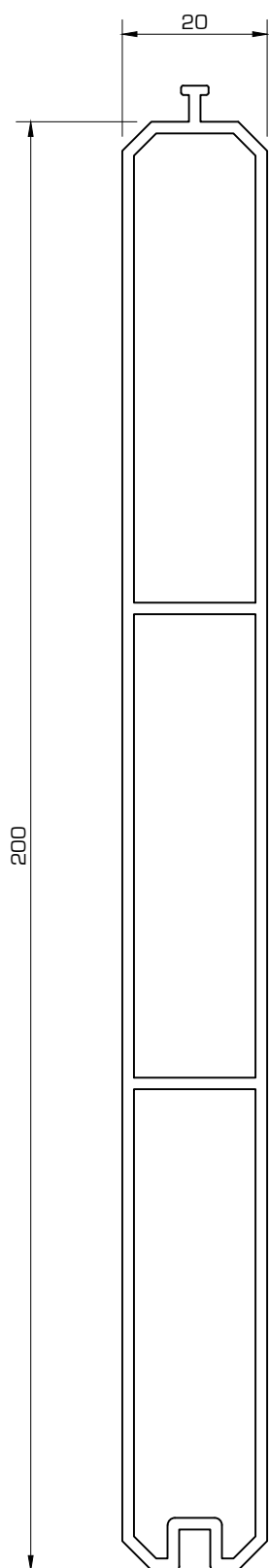
D1040



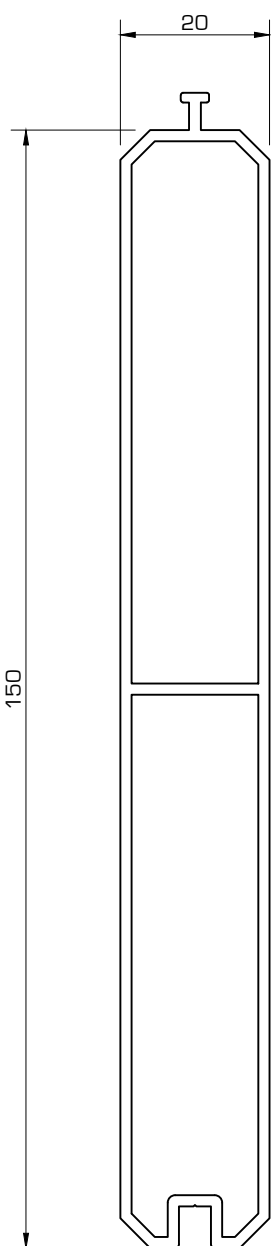
D1041



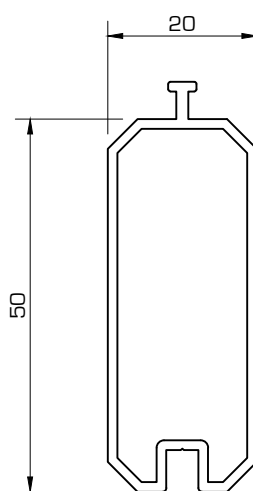
LAMAS



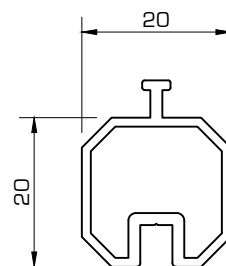
D1025



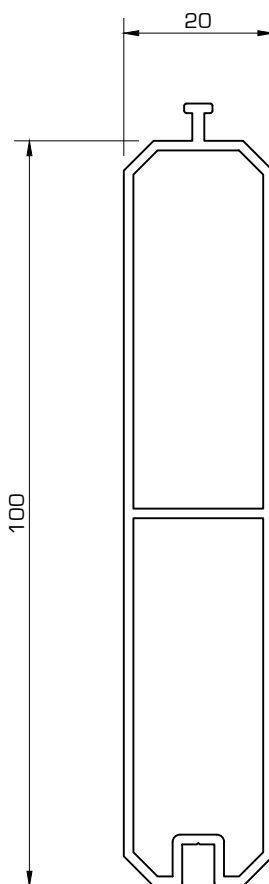
D1022



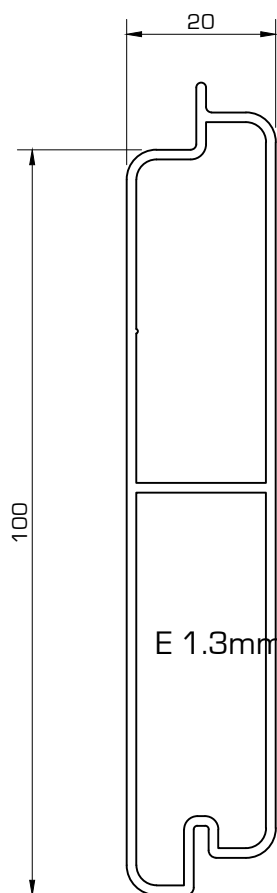
D1055



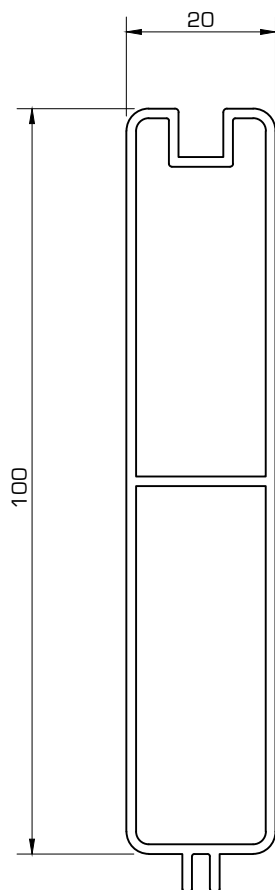
D1029



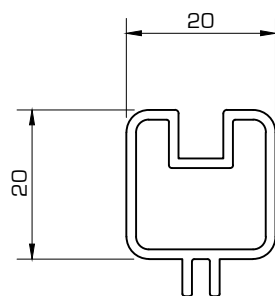
D1020



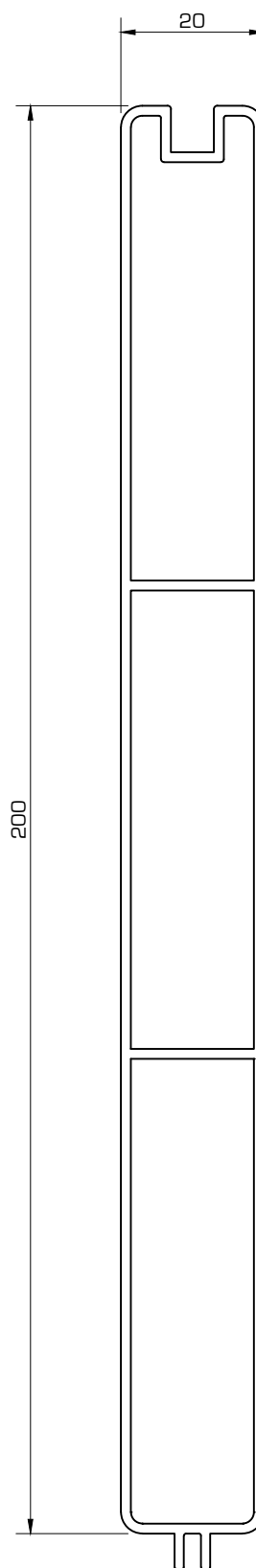
D1005



D1050



D1046



D1044

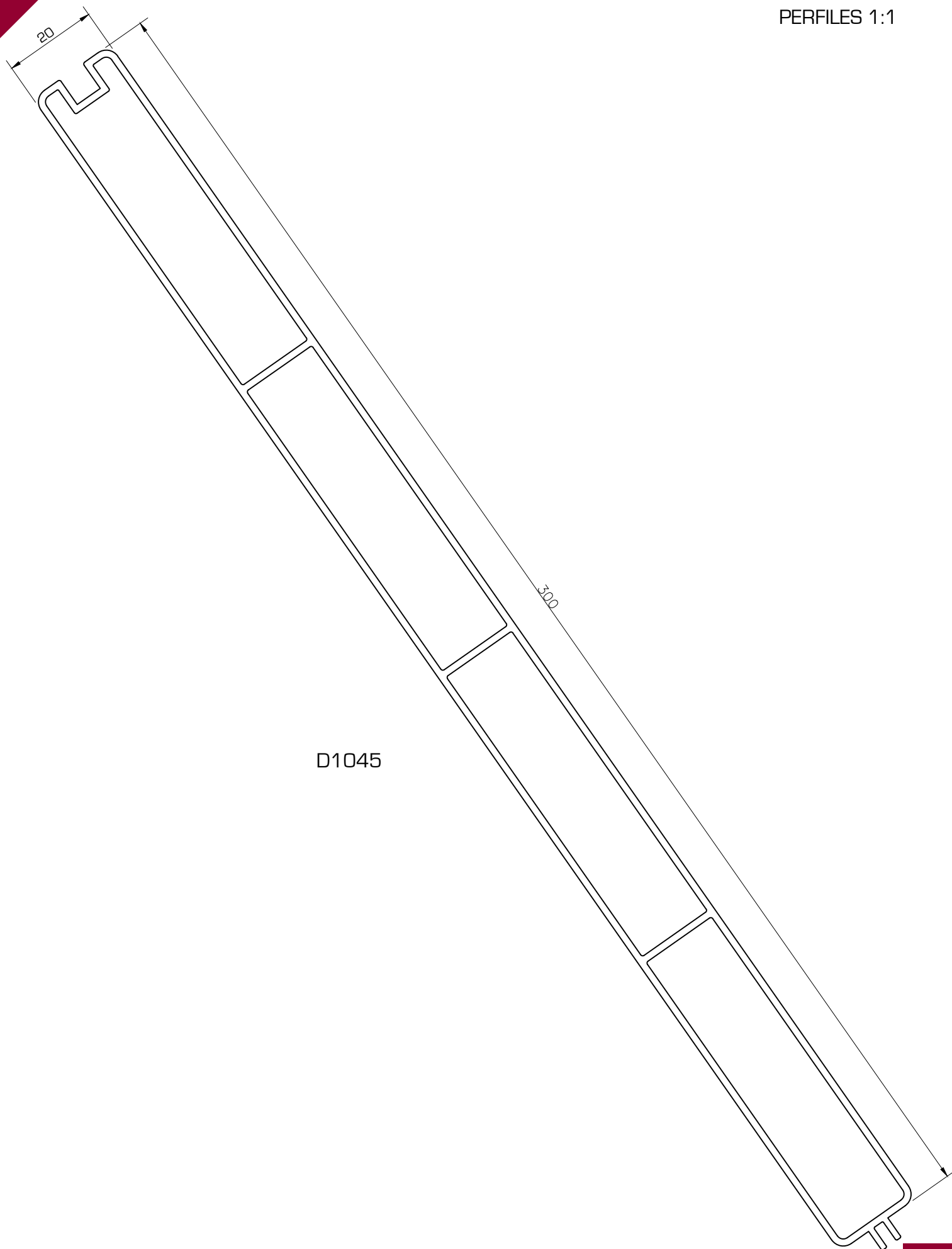


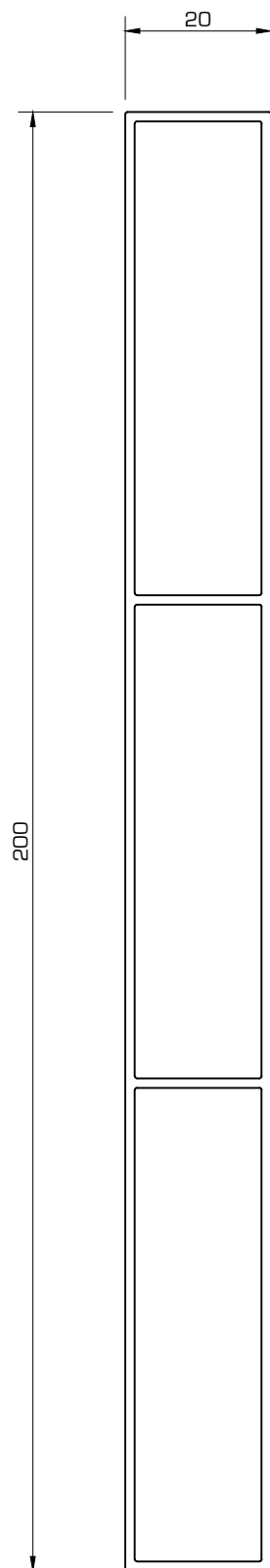
CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO

domo

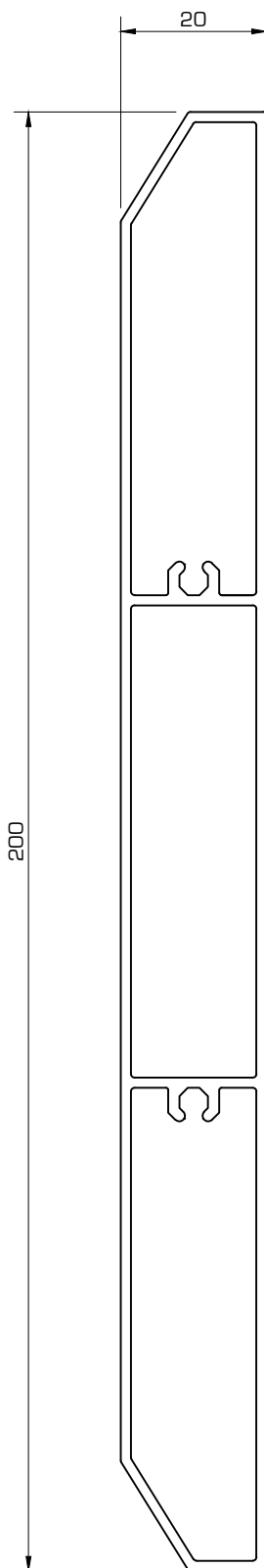
Portales

PERFILES 1:1

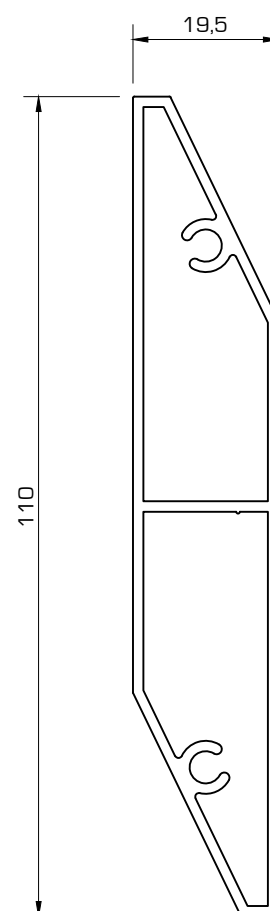




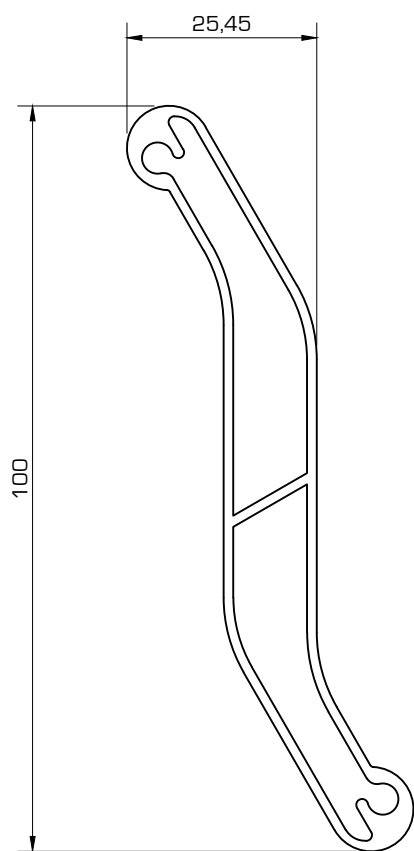
D0724



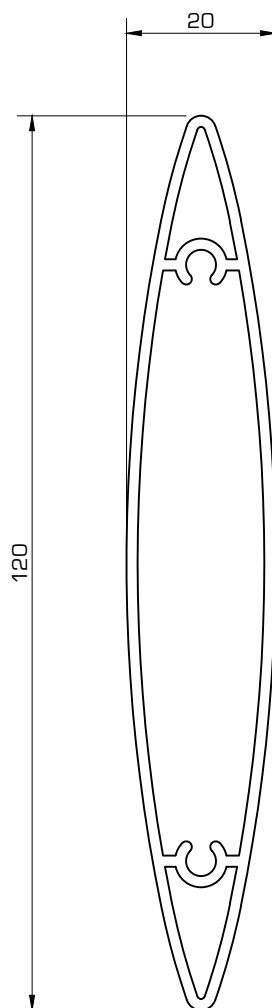
D1034



D1033



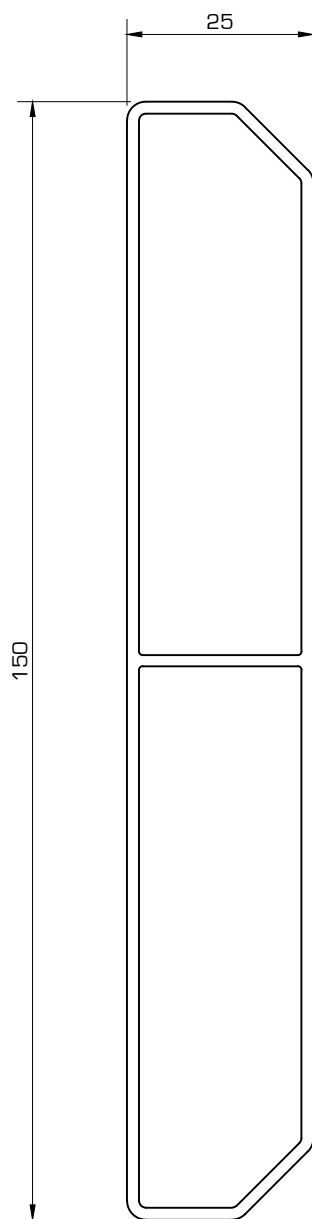
D1021



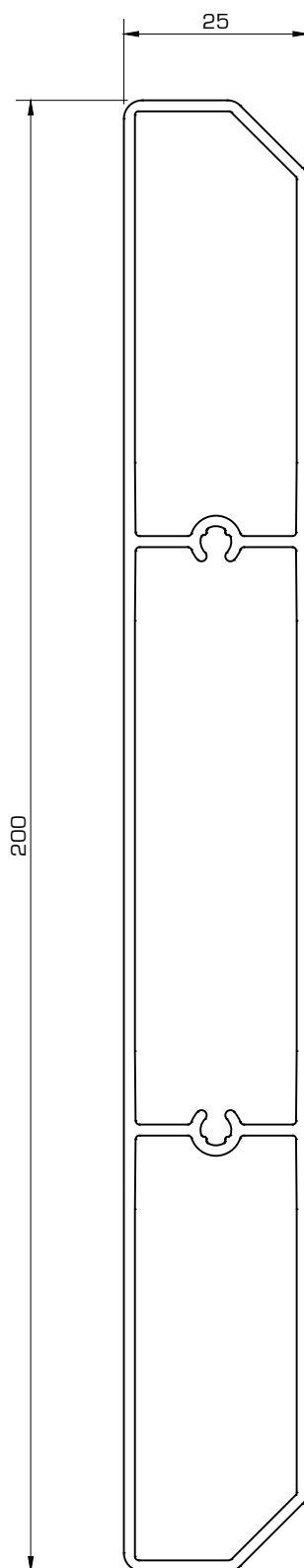
D1030



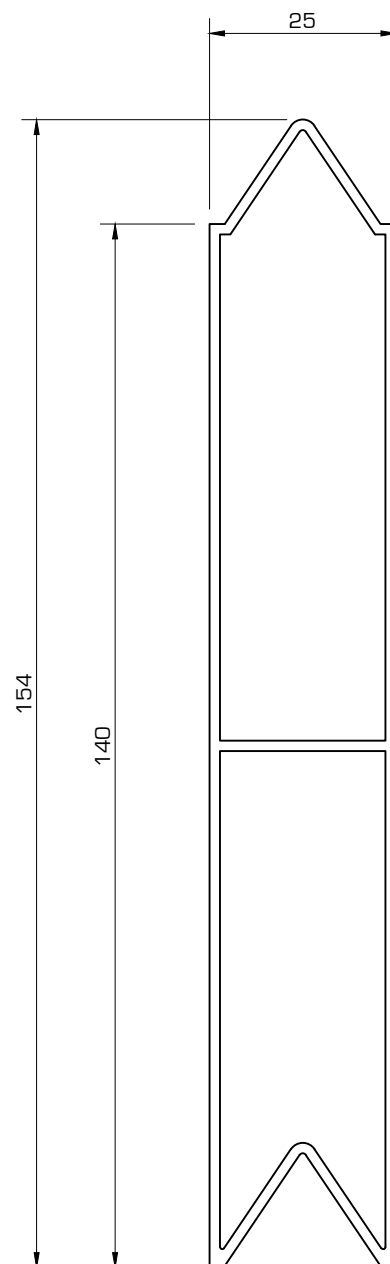
PERFILES 1:1



D1023



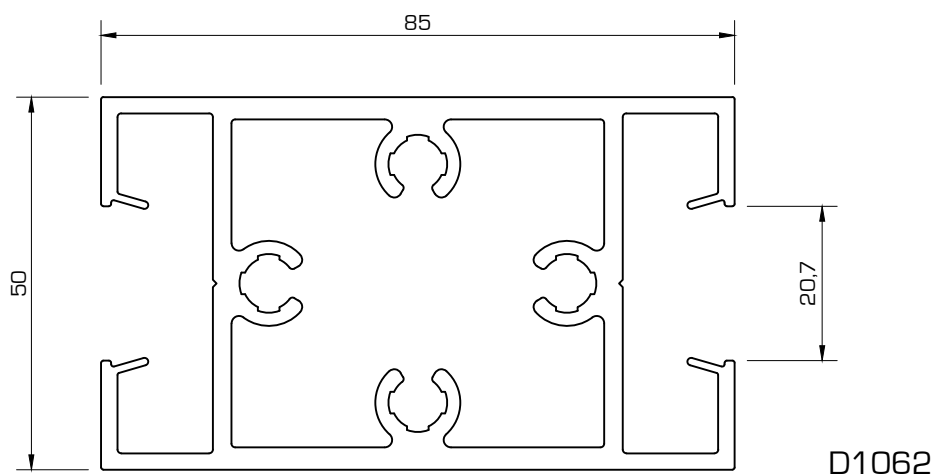
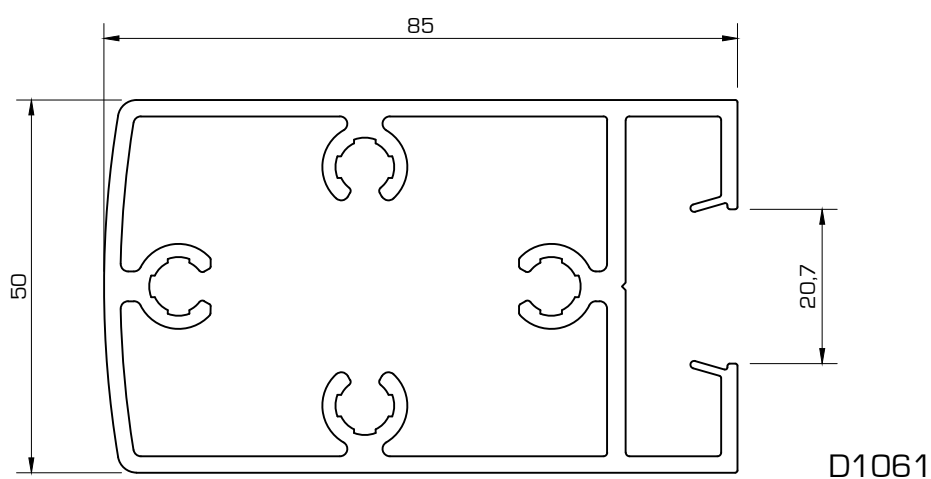
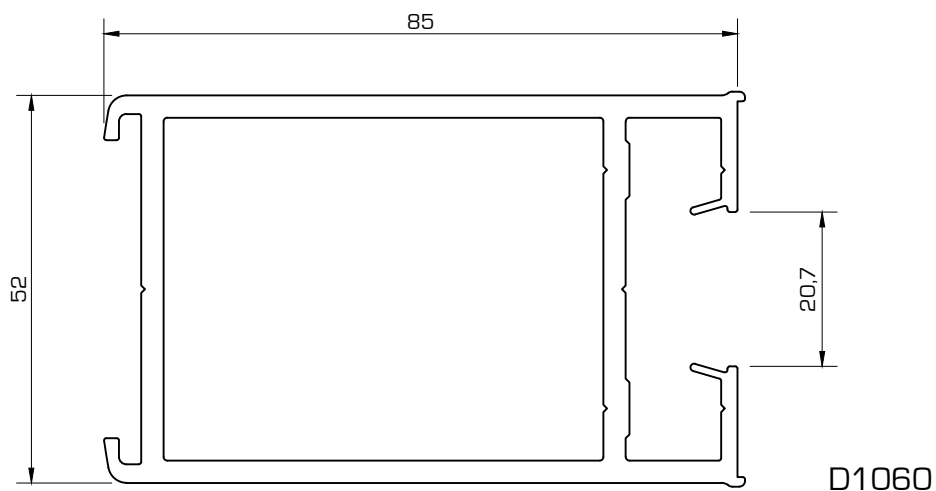
D1024

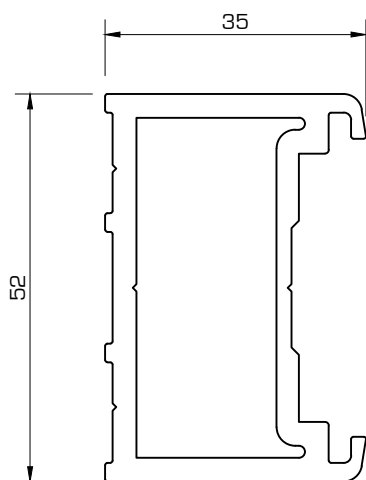


D5317

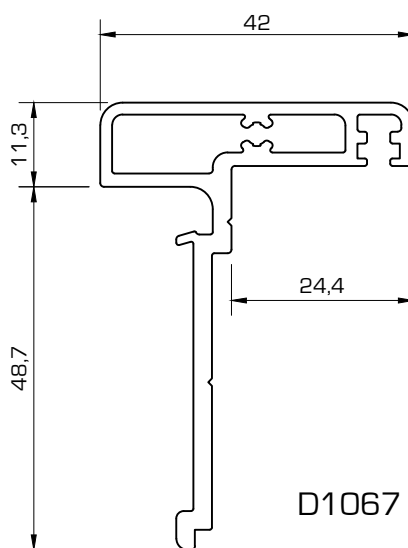


SISTEMA PORTAL ATORNILLADO

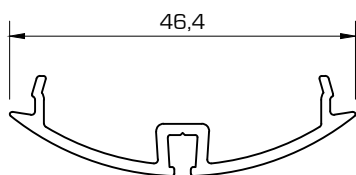




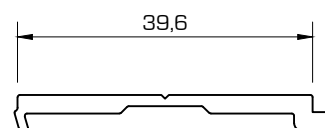
D1063



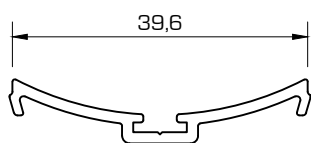
D1067



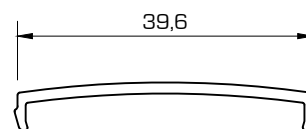
D1064



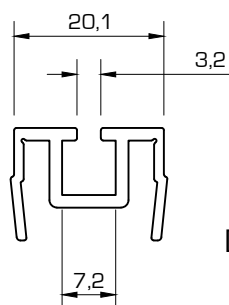
D1066



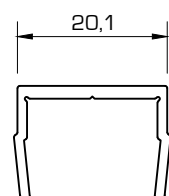
D1065



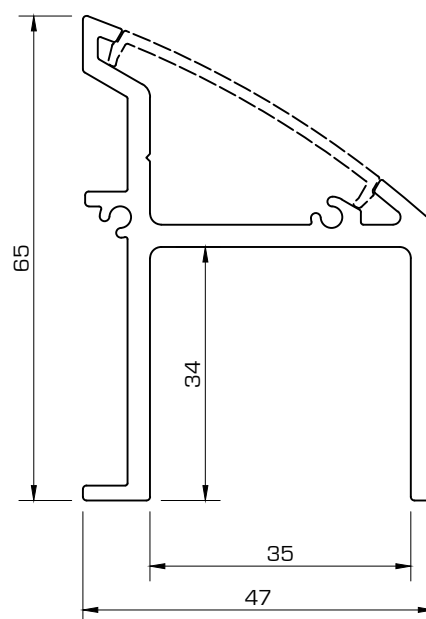
D4818



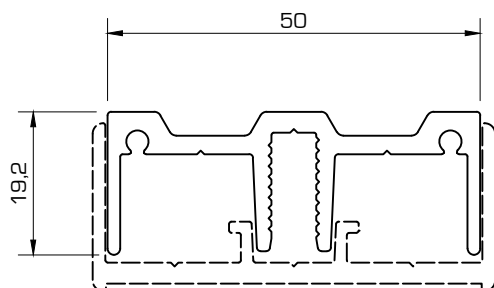
D1068



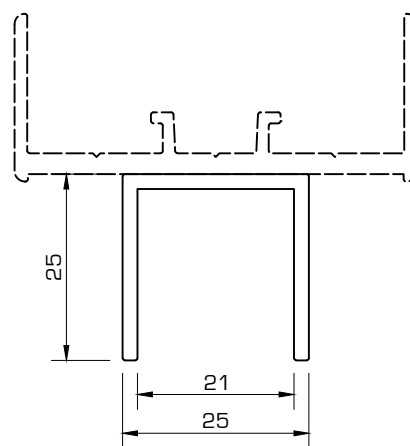
D1069



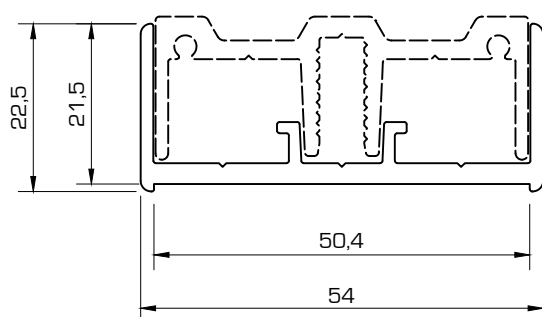
D1070



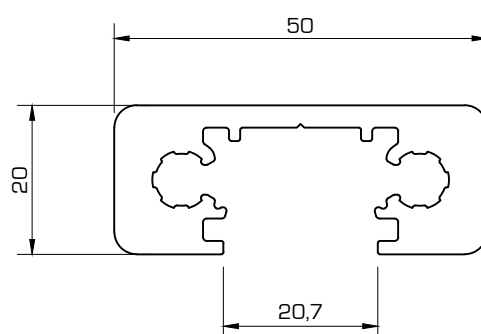
D1071



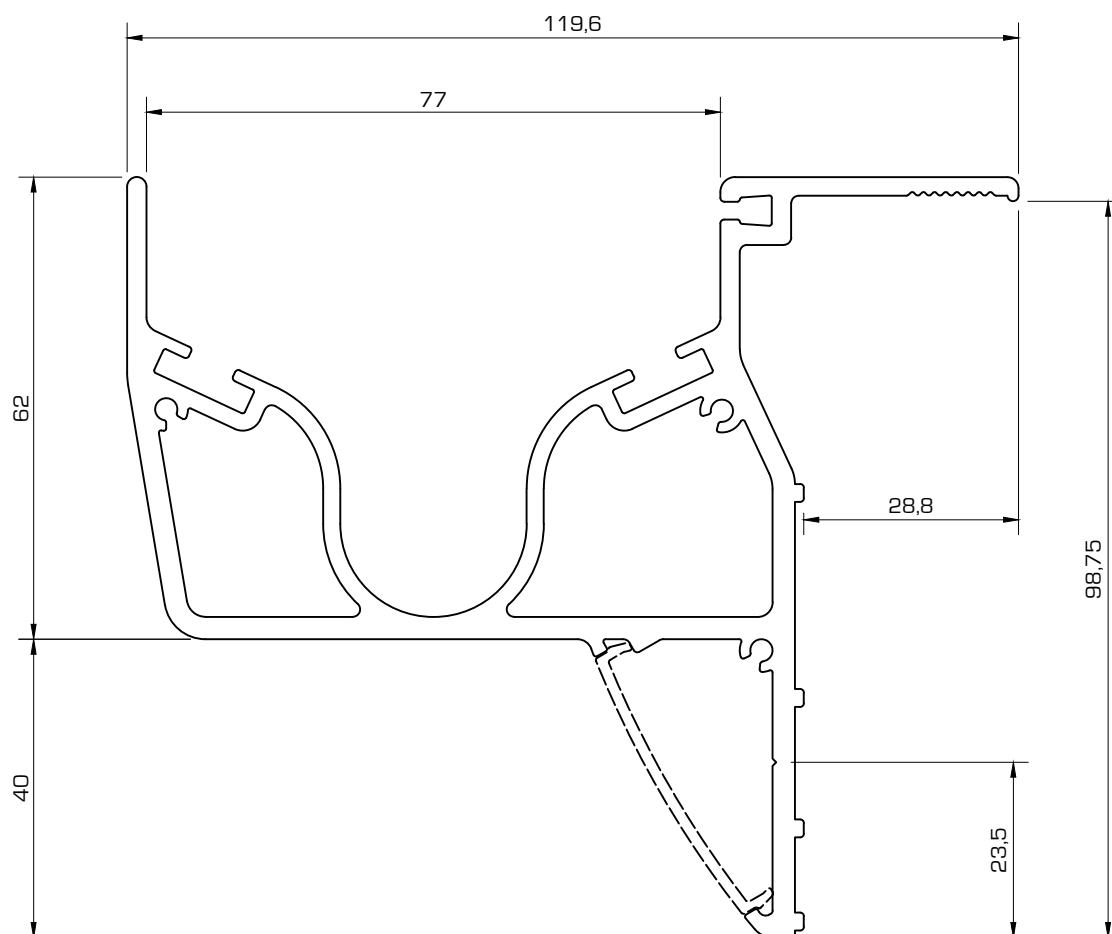
D1077



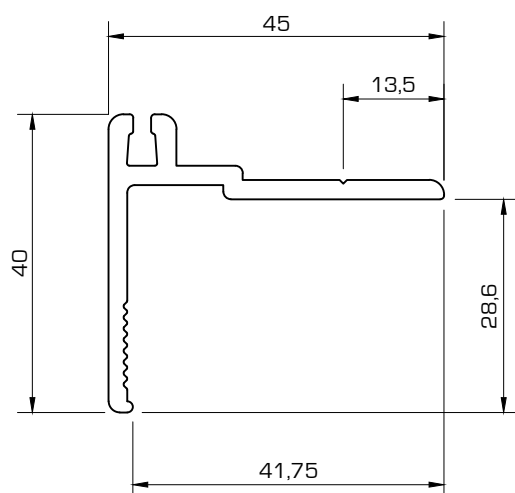
D1072



D1073



D1074

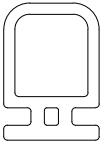


D1075



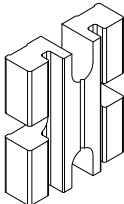
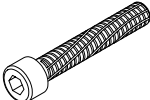
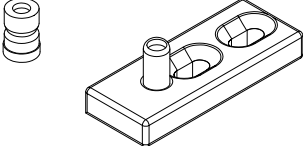
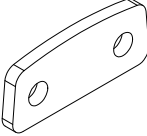
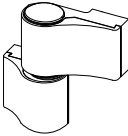
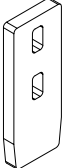
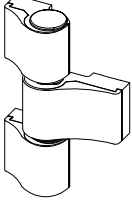
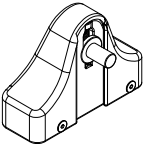
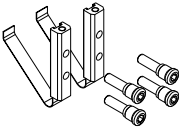
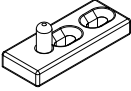
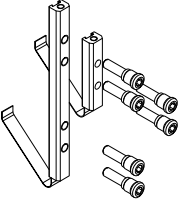
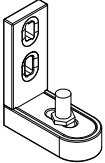
ACCESORIOS



 30709 Cepillo 7x7	
 1 m  300 metros	
 30716 Cepillo base flexible 3.5x19mm	
 1 m  65 metros	
 30717 Cepillo base flexible 3.5x29mm	
 1 m  65 metros	
 31098 Junta batiente guiador portales	
 1 m  75 metros	
 31099 Junta batiente	
 1 m  300 metros	

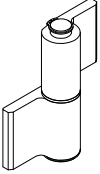
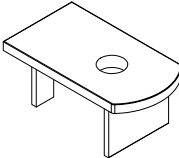
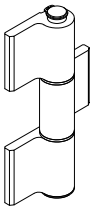
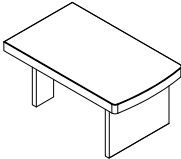
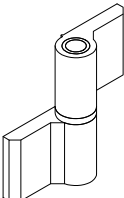
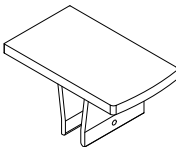
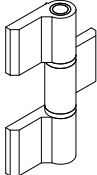
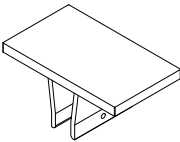
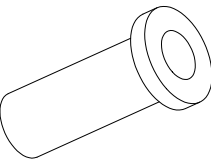
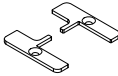
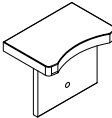
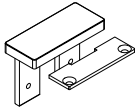
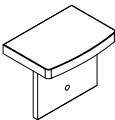
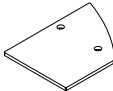


ACCESORIOS Y HERRAJES

 34901SA Calzo unión hoja  1 unidad	 34908SA Casquillo de latón para pivote  1 unidad
 34902SA Tornillo fijación portal M8x50  1 unidad	 34909** Pivote inferior a suelo pasacables CR/BL/NE/LC/LM  1 unidad  Incluye casquillo perforado
 34903** Suplemento 10mm para 34905 CR/BL/NE/LC/LM  1 unidad	 34910** Bisagra 2 palas atornillada CR/BL/NE/LC/LM  1 unidad  20 unidades
 34904** Suplemento 10mm para 34907 CR/BL/NE/LC/LM  1 unidad	 34911** Bisagra 3 palas atornillada CR/BL/NE/LC/LM  1 unidad  20 unidades
 34905** Pivote superior CR/BL/NE/LC/LM  1 unidad	 34912SA Kit fijación por contraplacas 2 palas  1kit  10 unidades
 34906** Pivote inferior a suelo CR/BL/NE/LC/LM  1 unidad	 34913SA Kit fijación por contraplacas 3 palas  1 kit  10 unidades
 34907** Pivote inferior alto CR/BL/NE/LC/LM  1 unidad	 34914SA Fijación por tornillos roscantes 60mm  1 kit  1.000 unidades

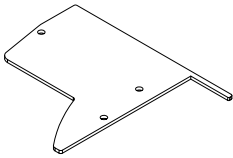
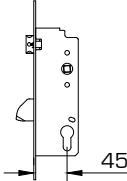
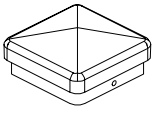
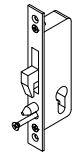
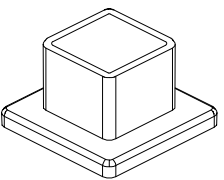
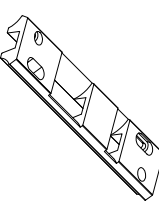
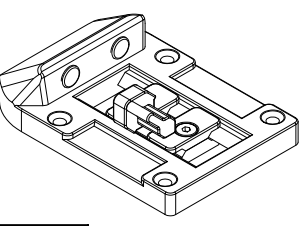
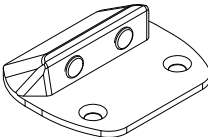
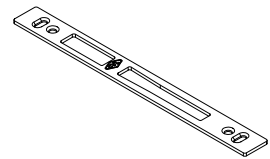
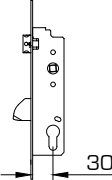
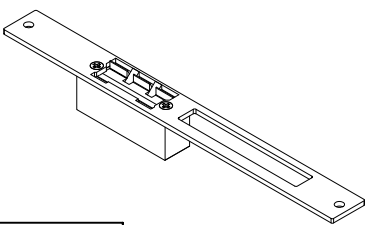
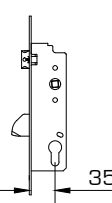
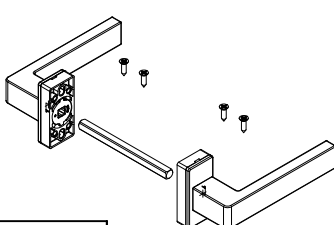


ACCESORIOS Y HERRAJES

 34915CR Bisagra 2 palas soldar  1 unidad	 34922 ** Tapa hoja pivotante BL/NE/CR/LC/LM  1 unidad
 34916CR Bisagra 3 palas soldar  1 unidad	 34923 ** Tapa hoja lateral BL/NE/CR/LC/LM  1 unidad
 34917CR Bisagra 2 palas soldar Reforzadas  1 unidad	 34924 ** Tapa hoja BL/NE/CR/LC/LM  1 unidad
 34918CR Bisagra 3 palas soldar Reforzadas  1 unidad	 34925 ** Tapa travesaño BL/NE/CR/LC/LM  1 unidad
 34919SA Kit casquillos bronce para montaje (34917 - 34918)  6 unidades	 34926 ** Tapa perfil batiente BL/NE/CR/LC/LM  1 jgo
 34920 ** Tapa marco pivotante BL/NE/CR/LC/LM  1 unidad	 34927 ** Tapa regulable compensador BL/NE/CR/LC/LM  1 jgo
 34921 ** Tapa marco BL/NE/CR/LC/LM  1 unidad	 34929 ** Tapa guía atornillada BL/NE/CR/LC/LM  1 unidad

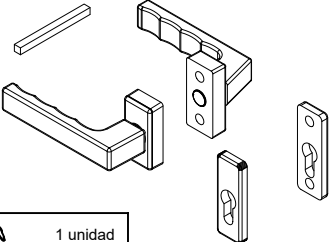
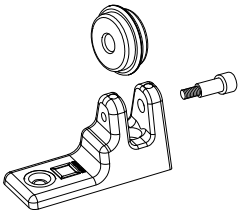
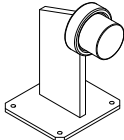
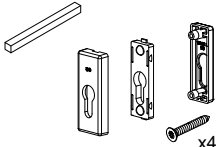
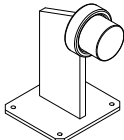
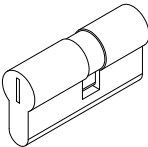
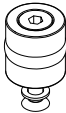
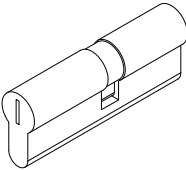
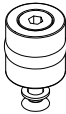
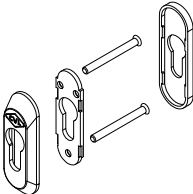
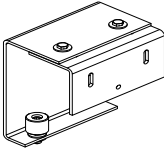
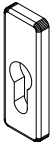
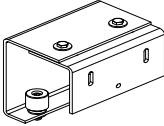


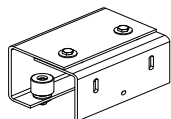
ACCESORIOS Y HERRAJES

 1 unidad	34930 ** Tapa para batiente guiador BL/NE/CR/LC/LM	 1 unidad	34952SA Cerradura entrada 45mm (60mm) Frente 22 - Leva larga Portal manual pivotante/practicable
 1kit	34931 ** Tapa 60x60 BL/NE/CR/LC/LM	 1 unidad	34953SA Cerradura entrada 45mm (65mm) Portal manual corredera
 1kit	34932 ** Base 60x60 BL/NE/CR/LC/LM	 1 unidad	34955SA Cerradero batiente corredera largo
 1 unidad	34940 ** Batiente central 2 hojas manual BL/NE/CR	 1 unidad	34956SA Cerradero batiente corredera corto
 1 unidad	34941 ** Batiente central 2 hojas BL/NE/CR	 1 unidad	34957SA Cerradero portal practicable
 1 unidad	34950SA Cerradura entrada 30mm (55mm) Frente 22 - Leva larga	 1 unidad	34958SA Coqueta eléctrica frente largo de 25mm
 1 unidad	34951SA Cerradura entrada 35mm (60mm) Frente 22 - Leva larga	 1 unidad	33320 ** BL/LP/NE/LC Manilla Puerta Kora



ACCESORIOS Y HERRAJES

 34007A ** Kit doble manilla puerta Toulon C/Roseta - C/Cuadradillo BL/NE/LP/MA 1 unidad	 34970 ** Guiador portal corredera CR/BL/NE 1 unidad
	 34971SA Tope portal 120x30 Cincado 1 unidad 10 unidades
 34009 ** Kit para usar media doble manilla 34007 BL/NE/LP/MA 1 unidad	 34972SA Tope portal 120x30 Inox 1 unidad 10 unidades
 32149SA Cilindro seguridad 60mm leva larga (30-30) 1 unidad	 34980SA Rodamiento guía 25mm 1 unidad unidades
 32119SA Cilindro seguridad 70mm leva larga (35-35) 1 unidad	 34981SA Rodamiento guía 33.5mm 1 unidad unidades
 32145SA Escudo de seguridad negro para cilindro 1 unidad	 34985 ** Puente guía Alto 170x120x40 CR/BL/NE/LC/LM Rodamiento NO incluido 1 unidad
 32146 ** Escudo para cilindro BL/NE/LP/LI/LC/SA 1 unidad	 34986 ** Puente guía Medio 170x100x40 CR/BL/NE/LC/LM Rodamiento NO incluido 1 unidad



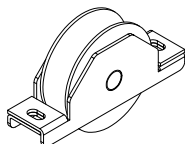
34987 * *

Puente guía Bajo
170x80x40
CR/BL/NE/LC/LM



1 unidad

Rodamiento NO incluido



34991SA

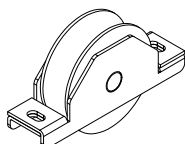
Rueda nylon 80mm
anclaje bajo
Cincado
400Kg/rueda



1 unidad



10 unidades



34992SA

Rueda nylon 80mm
anclaje bajo
INOX
600Kg/rueda



1 unidad



10 unidades

LEYENDA
ACABADOS
SA: sin acabados
BL: lacado blanco
NE: lacado negro
LP: lacado plata
LC: lacado color
GC: gris claro

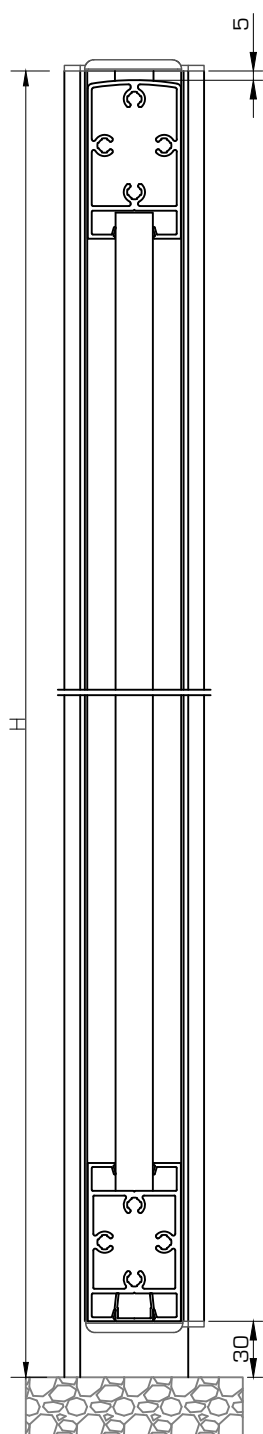
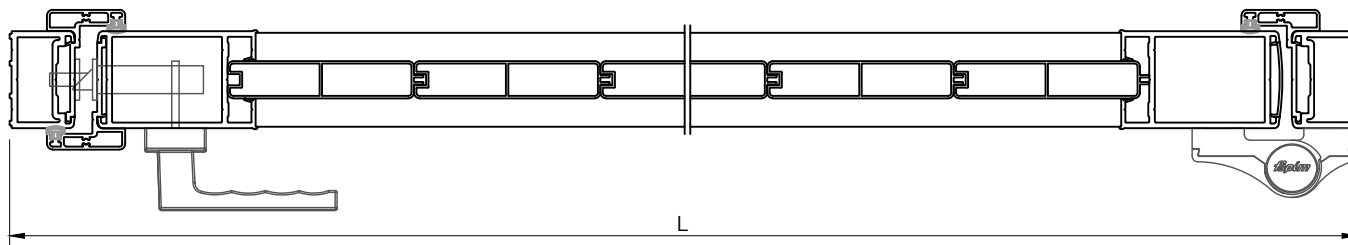


DESPIECES PORTAL ATORNILLADO



Portal abisagrado manual de 1 hoja

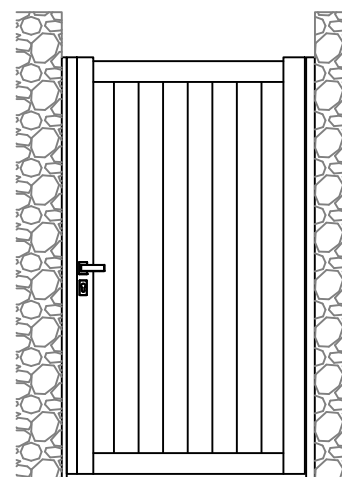
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal		2			2	H
	D1067	Batiente practicable		2			1	H H-30
	D1060	Hoja Lateral 85mm		2			2	H-30
	D4818	Tapa		1			1	H-30
	D1061	Hoja 85mm		1	L-259			
	D1062	Travesaño 85mm		1	L-259			
	D1069	Acople hojas		1	L-259		2	10
	D1050	Lama portal 100mm					<u>L-229</u> 100	H-175

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	3	H

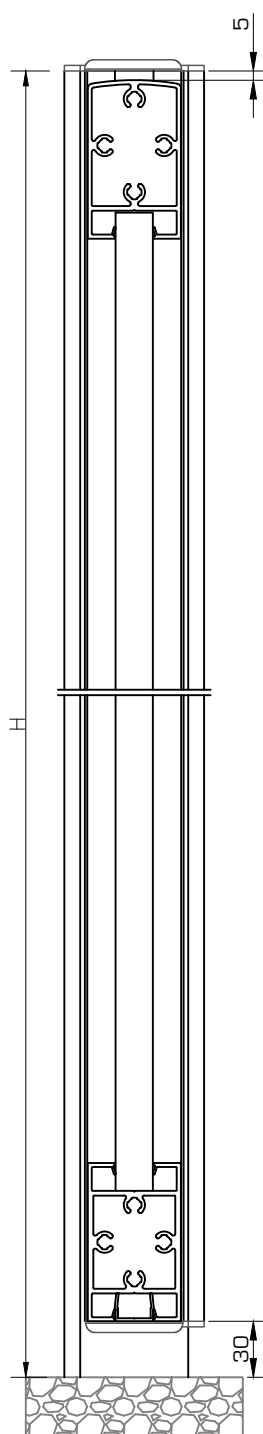
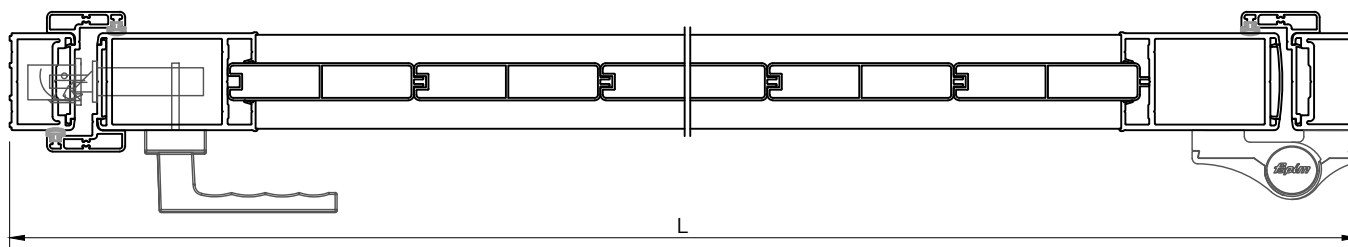
Ref.	Descripción	Cantidad	Consultar tablas
34921	Tapa marco	2	
34923	Tapa hoja lateral	4	
34926	Tapa perfil batiente	2	
34901	Calzo unión hoja	4	
34910	Bisagra 2 palas atornillada	2	
34911	Bisagra 3 palas atornillada	2	
34912	Kit fijación 2 palas	2	
34913	Kit fijación 3 palas	2	
34952	Cerradura entrada 45mm	1	
32119	Cilindro seguridad 70mm	1	
34957	Cerradero portal practicable	1	
34902	Tornillo fijación portal M8x50	16	
34007	Kit doble manilla puerta Toulon	1	





Portal abisagrado manual de 1 hoja portero eléctrico

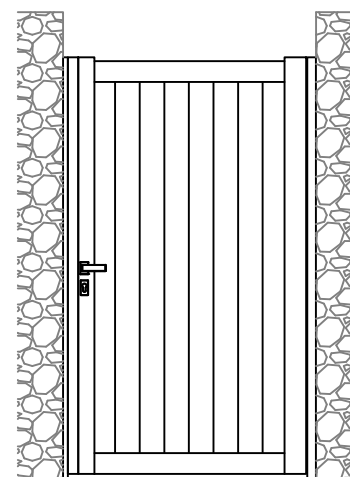
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable					2 1	H H-30
	D1060	Hoja Lateral 85mm					2	H-30
	D4818	Tapa					1	H-30
	D1061	Hoja 85mm		1	L-259			
	D1062	Travesaño 85mm		1	L-259			
	D1069	Acople hojas		1	L-259		2	10
	D1050	Lama portal 100mm					<u>L-229</u> 100	H-175

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	3	H

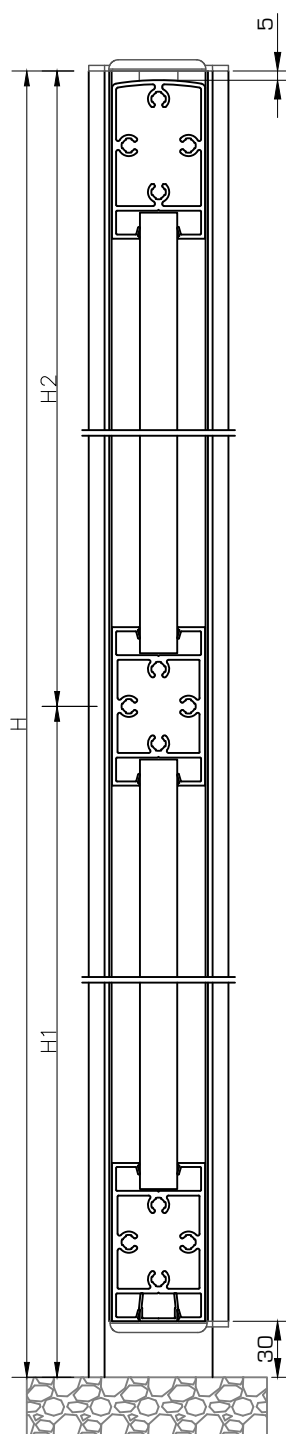
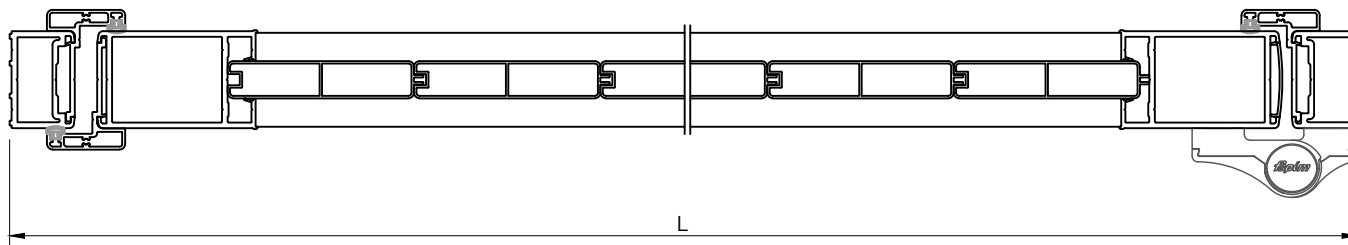
Ref.	Descripción	Cantidad	Consultar tablas
34921	Tapa marco	2	
34923	Tapa hoja lateral	4	
34926	Tapa perfil batiente	2	
34901	Calzo unión hoja	4	
34910	Bisagra 2 palas atornillada	2	
34911	Bisagra 3 palas atornillada	2	
34912	Kit fijación 2 palas	2	
34913	Kit fijación 3 palas	2	
34952	Cerradura entrada 45mm	1	
32119	Cilindro seguridad 70mm	1	
34958	Coqueta eléctrica	1	
34902	Tornillo fijación portal M8x50	16	
34007	Kit doble manilla puerta Toulon	1	





Portal abisagrado automático de 1 hoja

E: 1/4



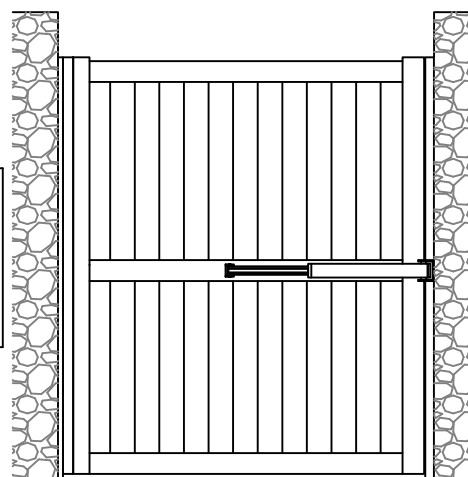
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable					2 1	H H-30
	D1060	Hoja Lateral 85mm					2	H-30
	D4818	Tapa					1	H-30
	D1061	Hoja 85mm		1	L-259			
	D1062	Travesaño 85mm		2	L-259			
	D1069	Acople hojas		1	L-259		2	10
	D1050	Lama portal 100mm					L-229 100 L-229 100	H1-128 H2-103

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	3	H

Ref.	Descripción	Cantidad
34921	Tapa marco	2
34923	Tapa hoja lateral	4
34926	Tapa perfil batiente	2
34901	Calzo unión hoja	6
34910	Bisagra 2 palas atornillada	2
34911	Bisagra 3 palas atornillada	
34912	Kit fijación 2 palas	2
34913	Kit fijación 3 palas	
34902	Tornillo fijación portal M8x50	24

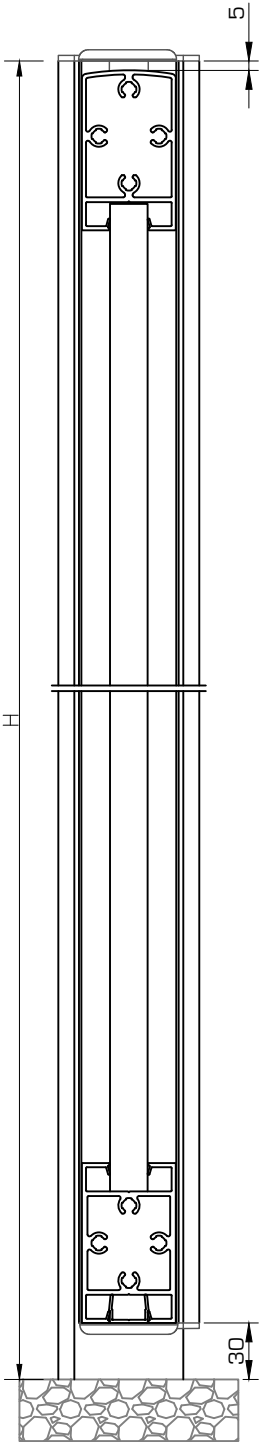
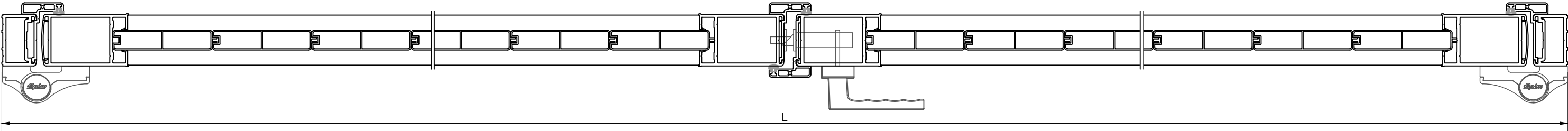
Consultar tablas

Motor no suministrado.



Portal abisagrado manual de 2 hojas

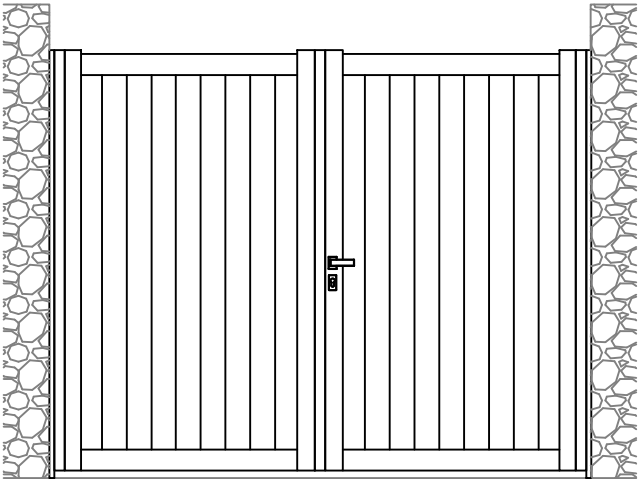
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable				 	2 2	H H-30
	D1060	Hoja Lateral 85mm					4	H-30
	D4818	Tapa					2	H-30
	D1061	Hoja 85mm		2	L/2 - 218			
	D1062	Travesaño 85mm		2	L/2 - 218			
	D1069	Acople hojas		2	L/2 - 218		4	10
	D1050	Lama portal 100mm					L/2-188x2 100	H-175

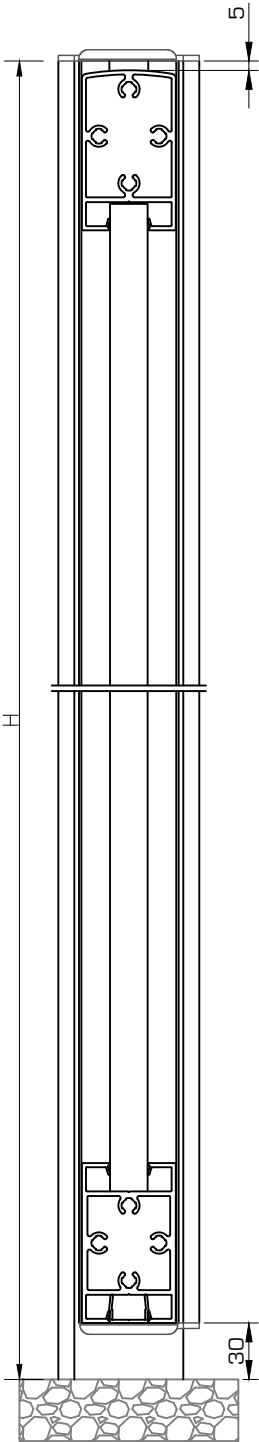
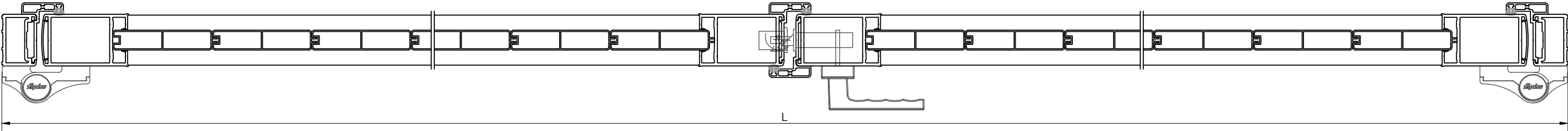
Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente guiador portales	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad	
34921	Tapa marco	2	
34923	Tapa hoja lateral	8	
34926	Tapa perfil batiente	3	
34901	Calzo unión hoja	8	
34910	Bisagra 2 palas atornillada	4	Consultar tablas
34911	Bisagra 3 palas atornillada		
34912	Kit fijación 2 palas	4	
34913	Kit fijación 3 palas		
34952	Cerradura entrada 45mm	1	
32119	Cilindro seguridad 70mm	1	
34957	Cerradero portal practicable	1	
34902	Tornillo fijación portal M8x50	32	
34007	Kit doble manilla puerta Toulon	1	
34940	Batiente central 2 hojas manual	1	



Portal abisagrado manual de 2 hojas portero eléctrico

E: 1/4

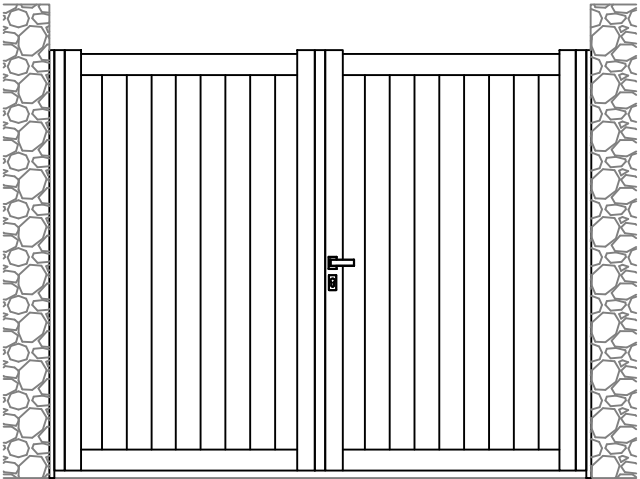


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable				 	2 2	H H-30
	D1060	Hoja Lateral 85mm					4	H-30
	D4818	Tapa					2	H-30
	D1061	Hoja 85mm		2	L/2 - 218			
	D1062	Travesaño 85mm		2	L/2 - 218			
	D1069	Acople hojas		2	L/2 - 218		4	10
	D1050	Lama portal 100mm					L/2-188x2 100	H-175

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente guiador portales	4	H

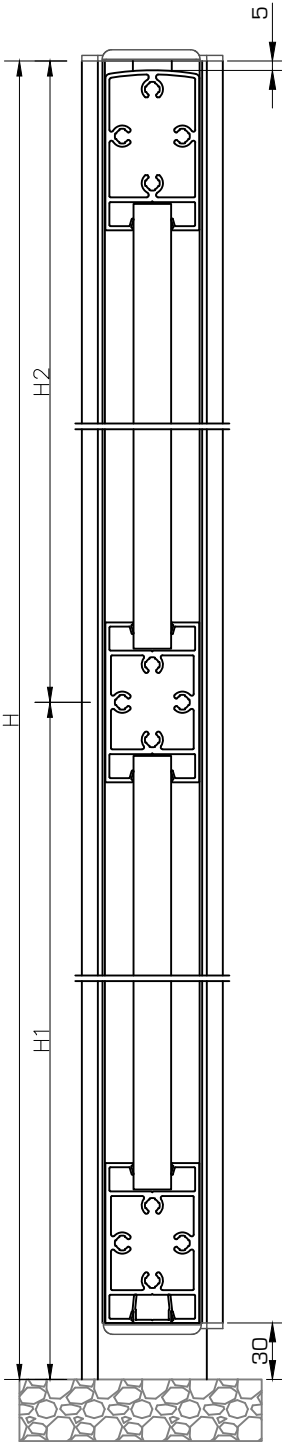
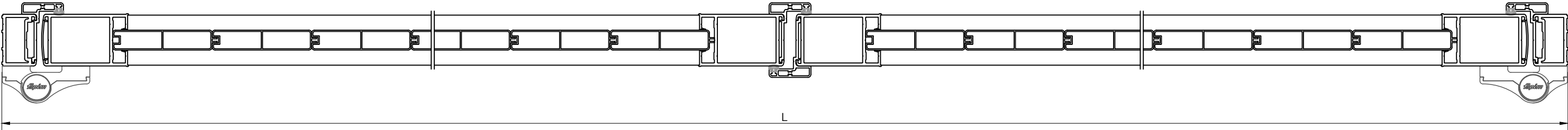
Ref.	Descripción	Cantidad
34921	Tapa marco	2
34923	Tapa hoja lateral	8
34926	Tapa perfil batiente	3
34901	Calzo unión hoja	8
34910	Bisagra 2 palas atornillada	4
34911	Bisagra 3 palas atornillada	
34912	Kit fijación 2 palas	4
34913	Kit fijación 3 palas	
34952	Cerradura entrada 45mm	1
32119	Cilindro seguridad 70mm	1
34958	Coqueta eléctrica	1
34902	Tornillo fijación portal M8x50	32
34007	Kit doble manilla puerta Toulon	1
34940	Batiente central 2 hojas manual	1

Consultar tablas



Portal abisagrado automático de 2 hojas

E: 1/4

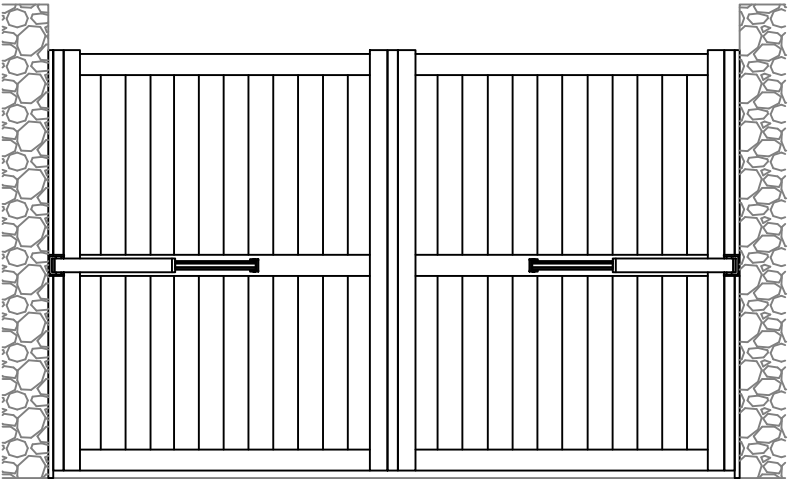


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable				 	2 2	H H-30
	D1060	Hoja Lateral 85mm					4	H-30
	D4818	Tapa					2	H-30
	D1061	Hoja 85mm		2	L/2 - 218			
	D1062	Travesaño 85mm		4	L/2 - 218			
	D1069	Acople hojas		2	L/2 - 218		4	10
	D1050	Lama portal 100mm				 	L/2-188x2 100 L/2-188x2 100	H1-128 H2-103

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente guiador portales	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad		
34921	Tapa marco	2		
34923	Tapa hoja lateral	8		
34926	Tapa perfil batiente	3		
34901	Calzo unión hoja	12		
34910	Bisagra 2 palas atornillada	4	Consultar tablas	
34911	Bisagra 3 palas atornillada			
34912	Kit fijación 2 palas	4		
34913	Kit fijación 3 palas			
34902	Tornillo fijación portal M8x50	48		
34941	Batiente central 2 hojas	1		

Motor no suministrado.



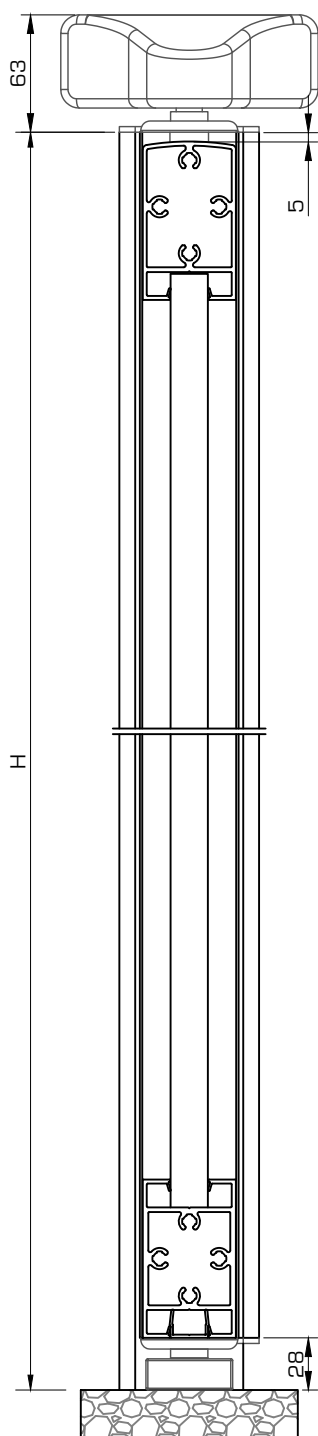
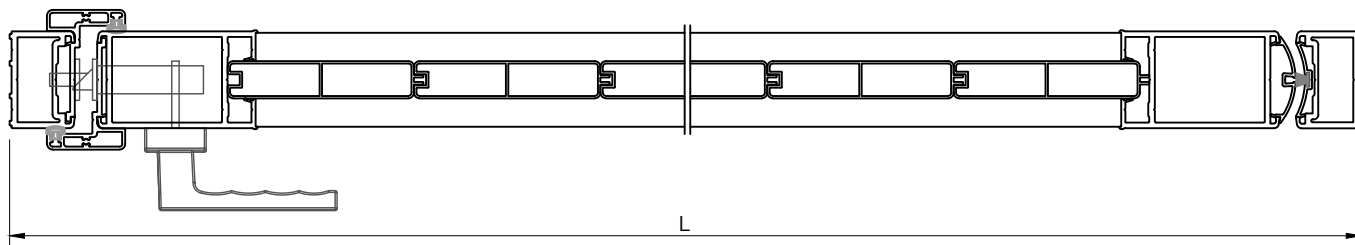


DESPIECES PORTAL PIVOTANTE



Portal pivotante manual de 1 hoja

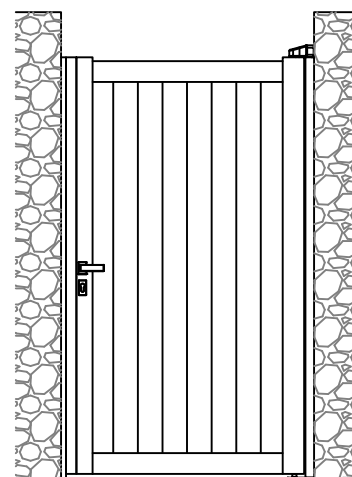
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable					1	H
	D1060	Hoja Lateral 85mm					2	H-28
	D1064	Complemento hoja					1	H-28
	D1065	Complemento marco					1	H
	D1061	Hoja 85mm		1	L-261			
	D1062	Travesaño 85mm		1	L-261			
	D1069	Acople hojas		1	L-261		2	10
	D1050	Lama portal 100mm					$\frac{L-231}{100}$	H-173

Ref.	Descripción	Cantidad
34921	Tapa marco	1
34920	Tapa marco pivotante	1
34922	Tapa hoja pivotante	2
34923	Tapa hoja lateral	2
34926	Tapa perfil batiente	2
34901	Calzo unión hoja	4
34905	Pivote superior	1
34906	Pivote inferior a suelo	1
34908	Casquillo de latón para pivote	2
34952	Cerradura entrada 45mm	1
32119	Cilindro seguridad 70mm	1
34957	Cerradero portal practicable	1
34902	Tornillo fijación portal M8x50	16
34007	Kit doble manilla puerta Toulon	1

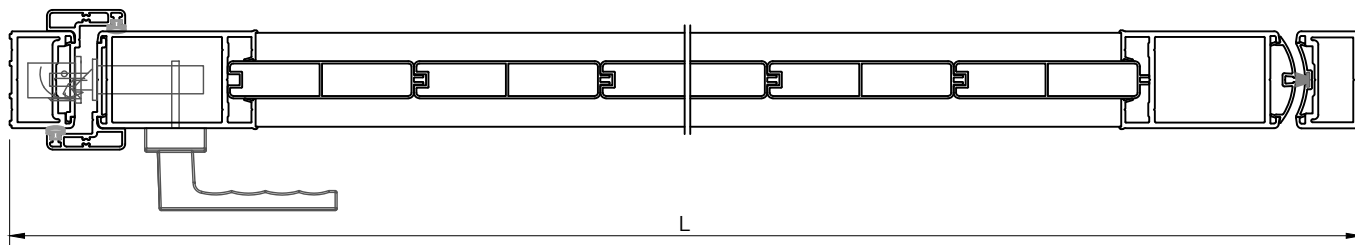
Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	2	H
30709	Cepillo 7x7	1	H





Portal pivotante manual de 1 hoja portero eléctrico

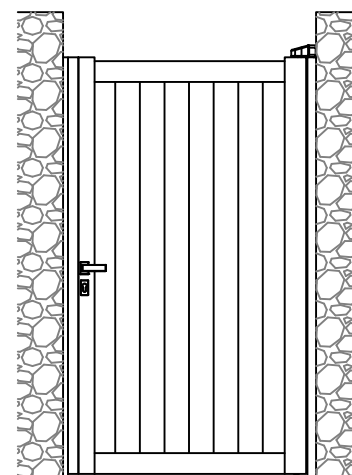
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable					1	H
	D1060	Hoja Lateral 85mm					2	H-28
	D1064	Complemento hoja					1	H-28
	D1065	Complemento marco					1	H
	D1061	Hoja 85mm		1	L-261			
	D1062	Travesaño 85mm		1	L-261			
	D1069	Acople hojas		1	L-261		2	10
	D1050	Lama portal 100mm					$\frac{L-231}{100}$	H-173

Ref.	Descripción	Cantidad
34921	Tapa marco	1
34920	Tapa marco pivotante	1
34922	Tapa hoja pivotante	2
34923	Tapa hoja lateral	2
34926	Tapa perfil batiente	2
34901	Calzo unión hoja	4
34905	Pivote superior	1
34906	Pivote inferior a suelo	1
34908	Casquillo de latón para pivote	2
34952	Cerradura entrada 45mm	1
32119	Cilindro seguridad 70mm	1
34958	Coqueta eléctrica	1
34902	Tornillo fijación portal M8x50	16
34007	Kit doble manilla puerta Toulon	1

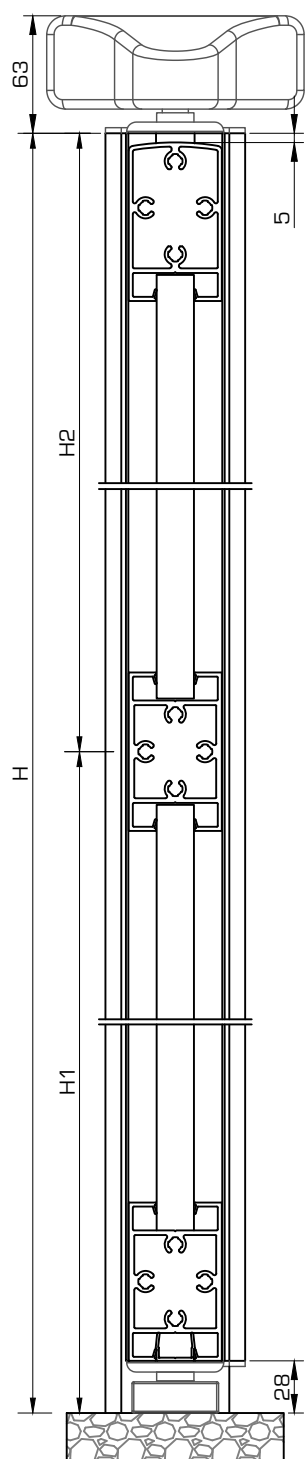
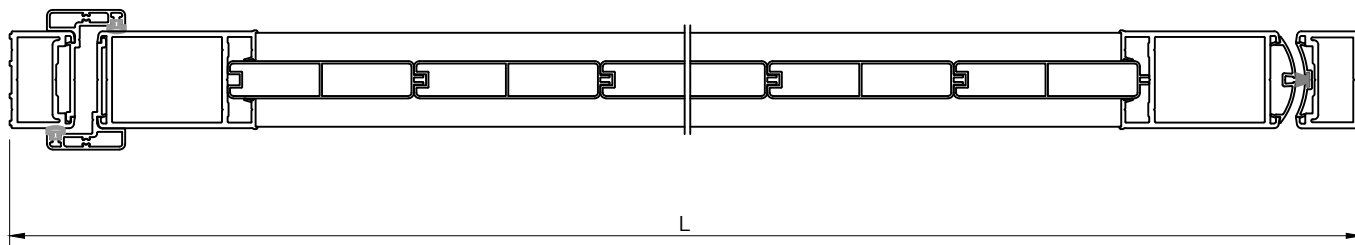
Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	2	H
30709	Cepillo 7x7	1	H





Portal pivotante automático de 1 hoja

E: 1/4

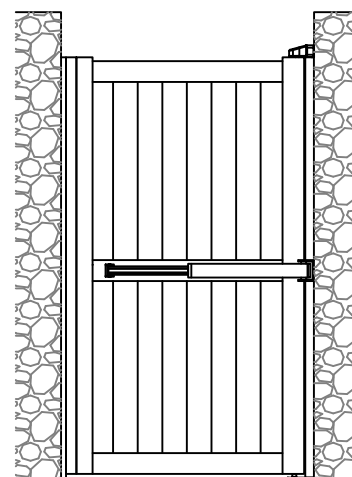


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable					1	H
	D1060	Hoja Lateral 85mm					2	H-28
	D1064	Complemento hoja					1	H-28
	D1065	Complemento marco					1	H
	D1061	Hoja 85mm		1	L-261			
	D1062	Travesaño 85mm		2	L-261			
	D1069	Acople hojas		1	L-261		2	10
	D1050	Lama portal 100mm						H1-126 H2-103

Ref.	Descripción	Cantidad
34921	Tapa marco	1
34920	Tapa marco pivotante	1
34922	Tapa hoja pivotante	2
34923	Tapa hoja lateral	2
34926	Tapa perfil batiente	2
34901	Calzo unión hoja	6
34905	Pivote superior	1
34906	Pivote inferior a suelo	1
34908	Casquillo de latón para pivote	2
34902	Tornillo fijación portal M8x50	24

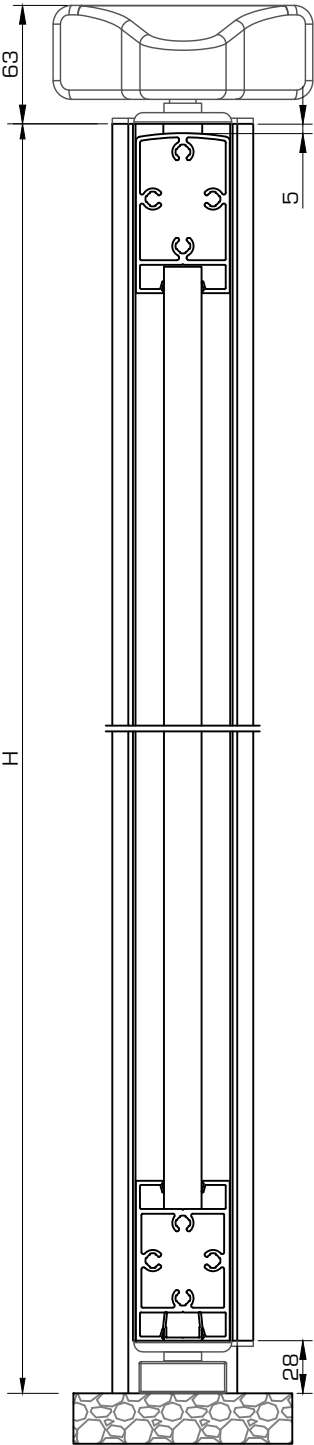
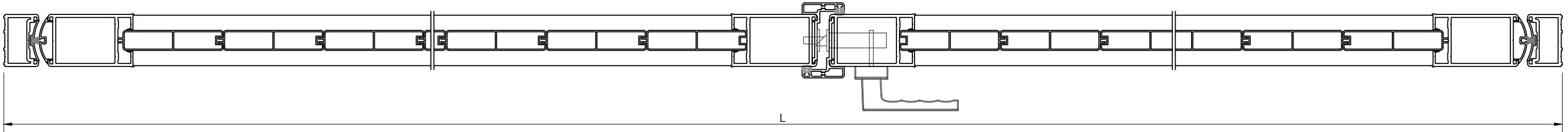
Motor no suministrado.

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	2	H
30709	Cepillo 7x7	1	H



Portal pivotante manual de 2 hojas

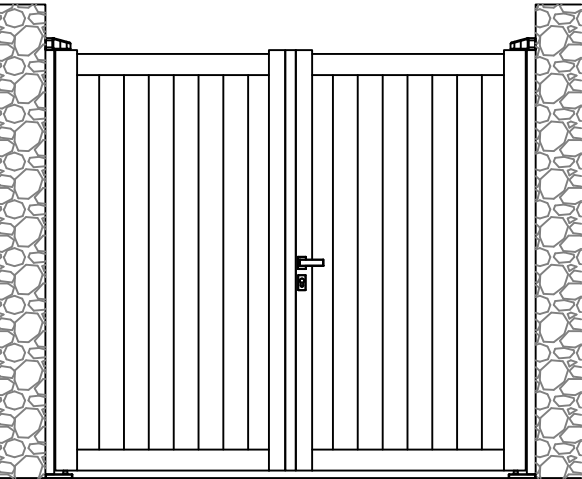
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable					2	H-28
	D1060	Hoja Lateral 85mm					4	H-28
	D1064	Complemento hoja					2	H-28
	D1065	Complemento marco					2	H
	D1061	Hoja 85mm		2	L/2-220			
	D1062	Travesaño 85mm		2	L/2-220			
	D1069	Acople hojas		2	L/2-220		4	10
	D1050	Lama portal 100mm				 L/2-190x2 100		H-173

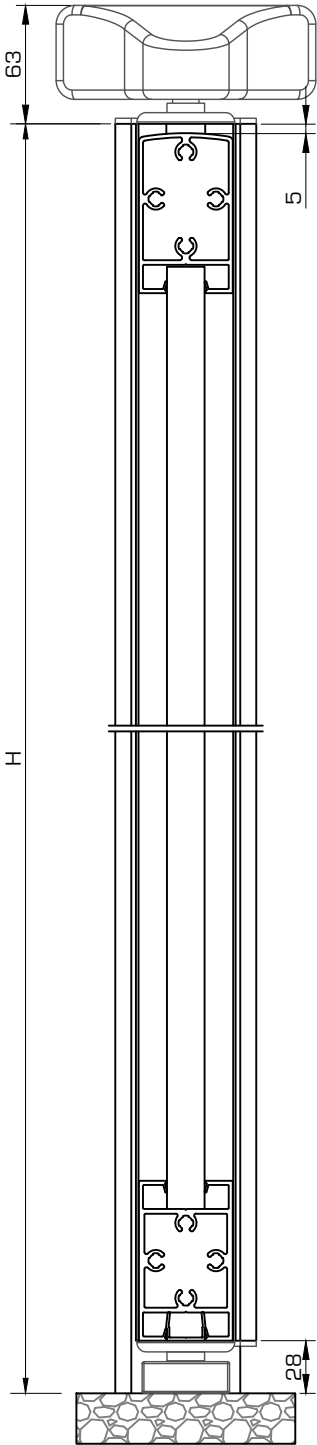
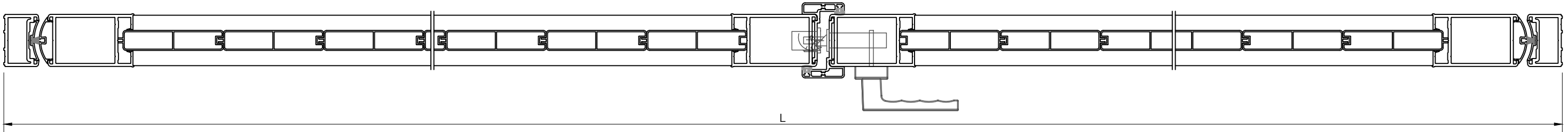
Ref.	Descripción	Cantidad
34920	Tapa marco pivotante	2
34922	Tapa hoja pivotante	4
34923	Tapa hoja lateral	4
34926	Tapa perfil batiente	2
34901	Calzo unión hoja	8
34905	Pivote superior	2
34906	Pivote inferior a suelo	2
34908	Casquillo de latón para pivote	4
34940	Batiente central 2 hojas manual	1
34952	Cerradura entrada 45mm	1
32119	Cilindro seguridad 70mm	1
34957	Cerradero portal practicable	1
34902	Tornillo fijación portal M8x50	32
34007	Kit doble manilla puerta Toulon	1

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	2	H
30709	Cepillo 7x7	2	H



Portal pivotante manual de 2 hojas portero eléctrico

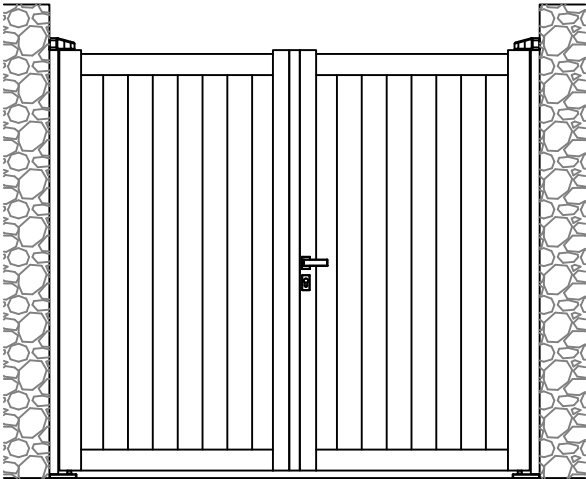
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable					2	H-28
	D1060	Hoja Lateral 85mm					4	H-28
	D1064	Complemento hoja					2	H-28
	D1065	Complemento marco					2	H
	D1061	Hoja 85mm		2	L/2 - 220			
	D1062	Travesaño 85mm		2	L/2 - 220			
	D1069	Acople hojas		2	L/2 - 220		4	10
	D1050	Lama portal 100mm					L/2-190x2 100	H-173

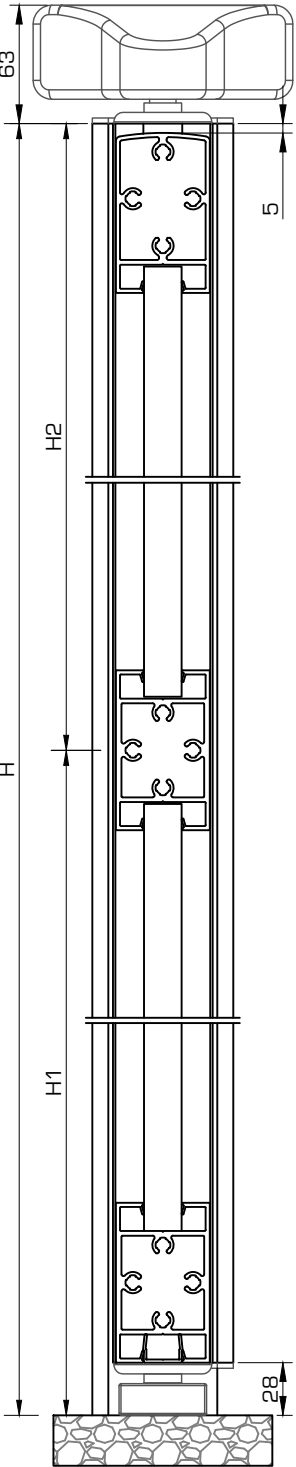
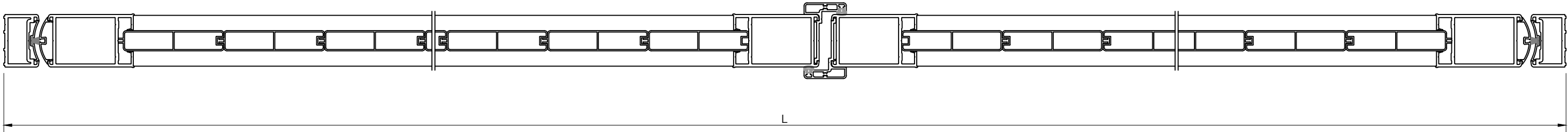
Ref.	Descripción	Cantidad
34920	Tapa marco pivotante	2
34922	Tapa hoja pivotante	4
34923	Tapa hoja lateral	4
34926	Tapa perfil batiente	2
34901	Calzo unión hoja	8
34905	Pivote superior	2
34906	Pivote inferior a suelo	1
34908	Casquillo de latón para pivote	3
34909	Pivote inferior a suelo pasacables	1
34940	Batiente central 2 hojas manual	1
34952	Cerradura entrada 45mm	1
32119	Cilindro seguridad 70mm	1
34957	Cerradero portal practicable	1
34902	Tornillo fijación portal M8x50	32
34007	Kit doble manilla puerta Toulon	1

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	2	H
30709	Cepillo 7x7	2	H



Portal pivotante automático de 2 hojas

E: 1/4

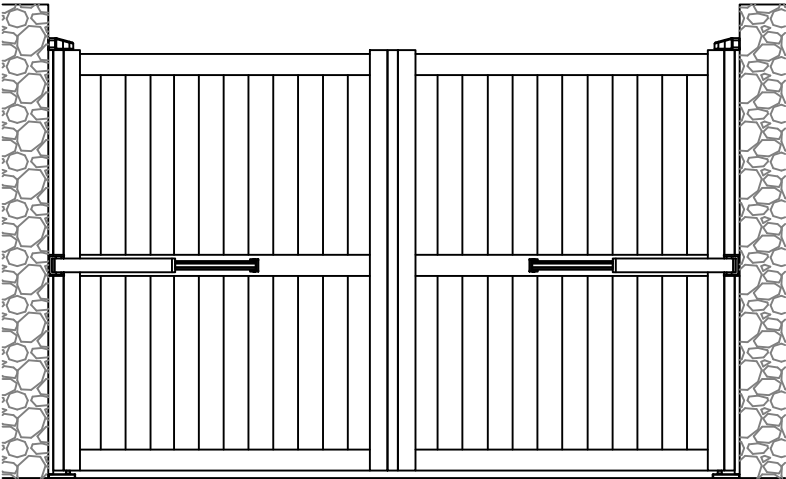


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					2	H
	D1067	Batiente practicable					2	H-45
	D1060	Hoja Lateral 85mm					4	H-45
	D1064	Complemento hoja					2	H-45
	D1065	Complemento marco					2	H
	D1061	Hoja 85mm		2	L/2 - 220			
	D1062	Travesaño 85mm		4	L/2 - 220			
	D1069	Acople hojas		2	L/2 - 220		4	10
	D1050	Lama portal 100mm					L/2-190x2 100	H1-126
							L/2-190x2 100	H2-103

Ref.	Descripción	Cantidad
34920	Tapa marco pivotante	2
34922	Tapa hoja pivotante	4
34923	Tapa hoja lateral	4
34926	Tapa perfil batiente	2
34901	Calzo unión hoja	12
34905	Pivote superior	2
34906	Pivote inferior a suelo	2
34908	Casquillo de latón para pivote	4
34941	Batiente central 2 hojas	1
34902	Tornillo fijación portal M8x50	48

Motor no suministrado.

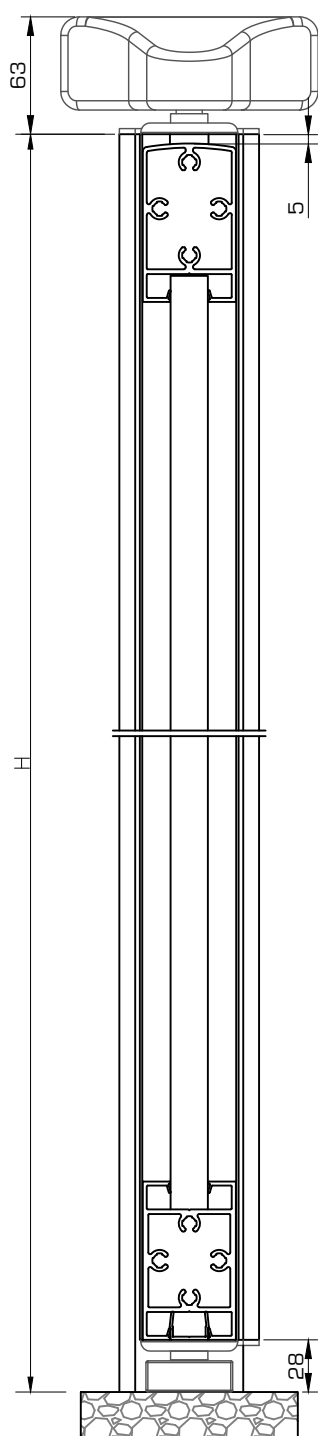
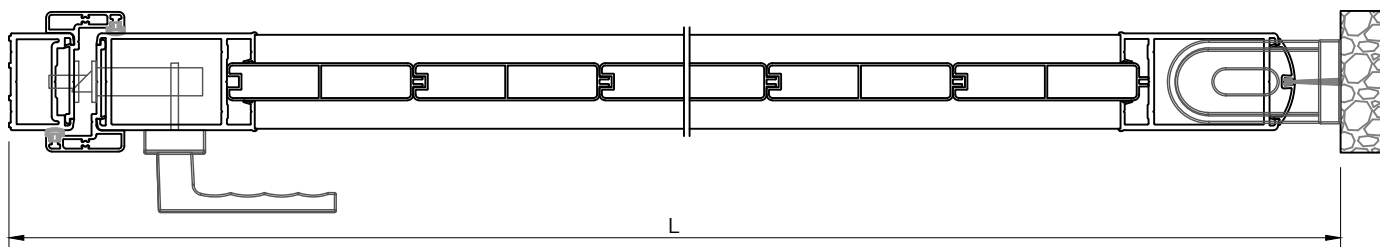
Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	2	H
30709	Cepillo 7x7	2	H





Portal pivotante manual de 1 hoja sin marco lado bisagras

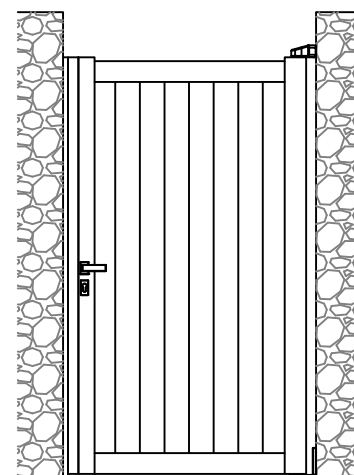
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1063	Marco portal					1	H
	D1067	Batiente practicable					1	H
	D1060	Hoja Lateral 85mm					2	H-28
	D1064	Complemento hoja					1	H-28
	D1061	Hoja 85mm		1	L-250			
	D1062	Travesaño 85mm		1	L-250			
	D1069	Acople hojas		1	L-250		2	10
	D1050	Lama portal 100mm					$\frac{L-221}{100}$	H-173

Ref.	Descripción	Cantidad
34921	Tapa marco	1
34920	Tapa marco pivotante	1
34922	Tapa hoja pivotante	2
34923	Tapa hoja lateral	2
34926	Tapa perfil batiente	2
34901	Calzo unión hoja	4
34905	Pivote superior	1
34907	Pivote inferior a suelo alto	1
34908	Casquillo de latón para pivote	2
34952	Cerradura entrada 45mm	1
32119	Cilindro seguridad 70mm	1
34957	Cerradero portal practicable	1
34902	Tornillo fijación portal M8x50	16
34007	Kit doble manilla puerta Toulon	1

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
31099	Junta batiente	2	H
30709	Cepillo 7x7	1	H

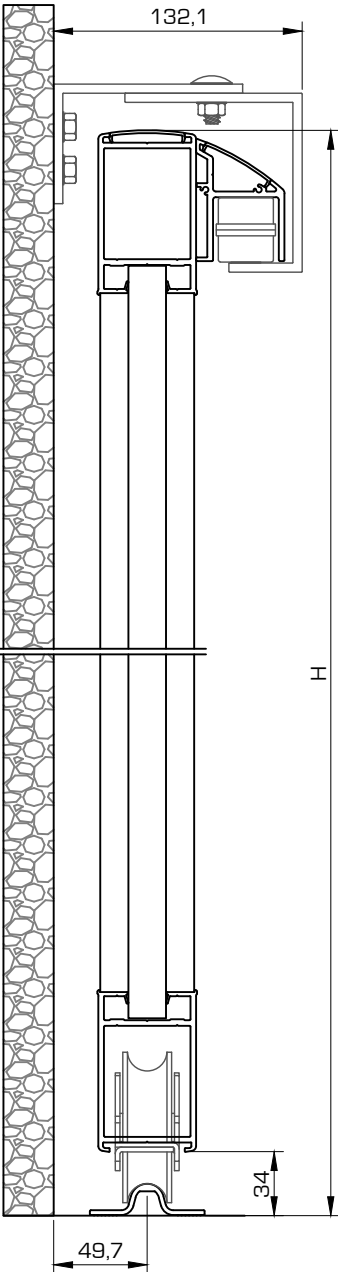
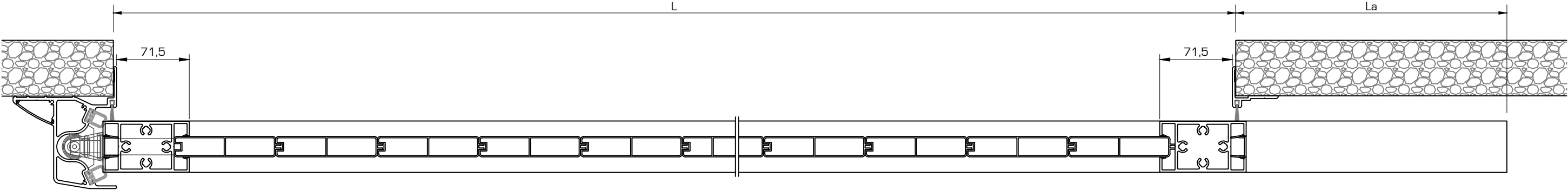




DESPIECES PORTAL CORREDERA

Portal corredera manual

E: 1/4

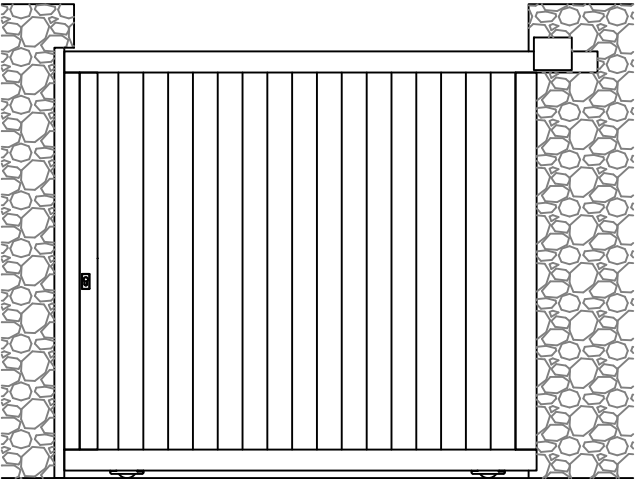


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1074	Batiente corredera					1	H+15
	D1075	Portacepillo portal					1	H
	D1060	Hoja lateral 85mm		1	L+La+4			
				1	L+8,5			
	D4818	Tapa		1	L+La+4		1	H+15
	D1062	Travesaño 85mm					2	H-205
	D1069	Acople hojas					2	H-205
	D1070	Guía atornillada		1	L+La-5			
	D1037	Perfil carril		1	2L+La			
	D1050	Lama portal 100mm					$\frac{L-120}{100}$	H-175

Cota "La" a definir por el cliente

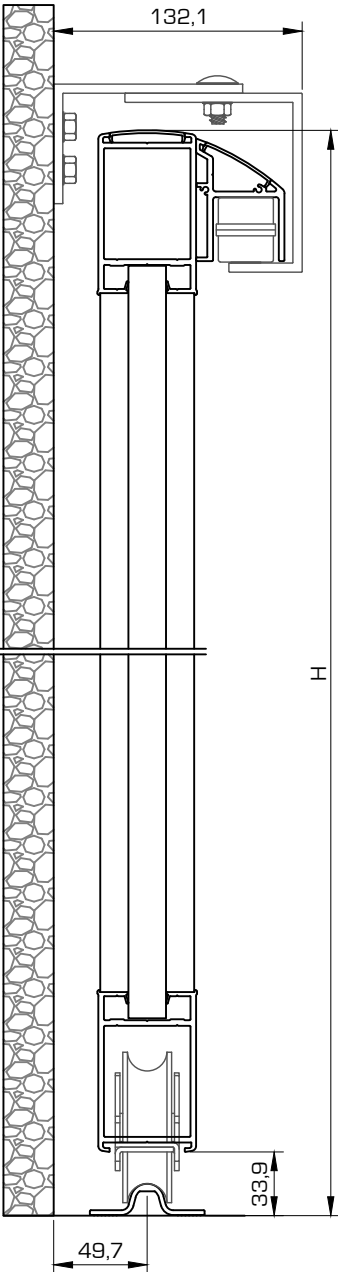
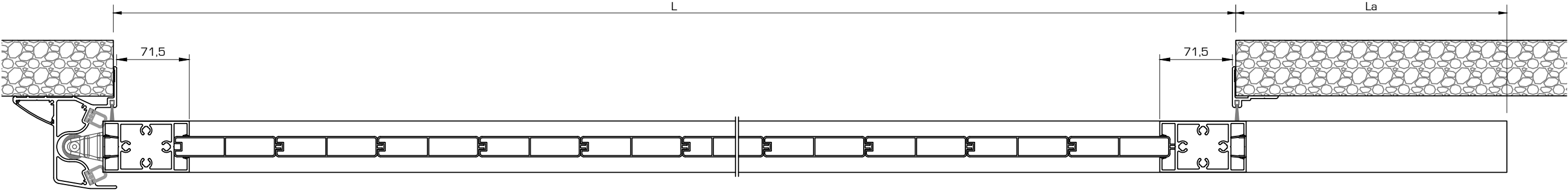
Ref.	Descripción	Cantidad
34923	Tapa hoja lateral	4
34929	Tapa guía atornillada	2
34901	Calzo unión hoja	4
34953	Cerradura entrada 45mm	1
34150	Cilindro seguridad 70mm	1
34955	Cerradero batiente largo	1
34956	Cerradero batiente corto	
34970	Guiador portal	1
34986	Puente guía alto	1
34981	Rodamiento guía 33mm	2
34991	Rueda nylon 80mm Cincado	2
34992	Rueda nylon 80mm INOX	
34971	Tope portal 120x30. Zincado	1
34972	Tope portal120x30. Inox	
34902	Tornillo fijación portal M8x50	16
34930	Tapa para batiente guiador	1

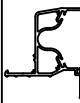
Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
30716	Cepillo base flexible 3.5x19mm	2	H
31098	Junta batiente guiador portales	2	H



Portal corredera automatico

E: 1/4



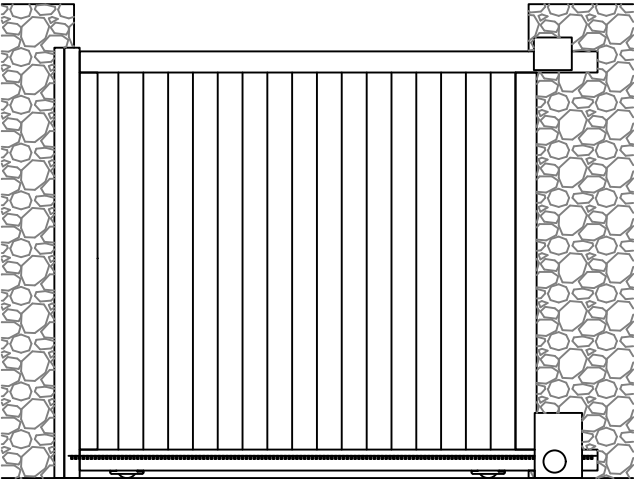
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1074	Batiente corredera					1	H+15
	D1075	Portacepillo portal					1	H
	D1060	Hoja lateral 85mm		1	L+La+4			
				1	L+8,5			
	D4818	Tapa		1	L+La+4		1	H+15
	D1062	Travesaño 85mm					2	H-205
	D1069	Acople hojas					2	H-205
	D1070	Guía atornillada		1	L+La-5			
	D1037	Perfil carril		1	2L+La			
	D1050	Lama portal 100mm					$\frac{L-120}{100}$	H-175

Cota "La" a definir por el cliente

Ref.	Descripción	Cantidad
34923	Tapa hoja lateral	4
34929	Tapa guía atornillada	2
34901	Calzo unión hoja	4
34970	Guiador portal	1
34986	Puente guía alto	1
34981	Rodamiento guía 33mm	2
34991	Rueda nylon 80mm Cincado	2
34992	Rodamiento guía 33mm INOX	
34971	Tope portal 120x30. Zincado	1
34972	Tope portal 120x30. Inox	
34902	Tornillo fijación portal M8x50	16
34930	Tapa para batiente guiador	1

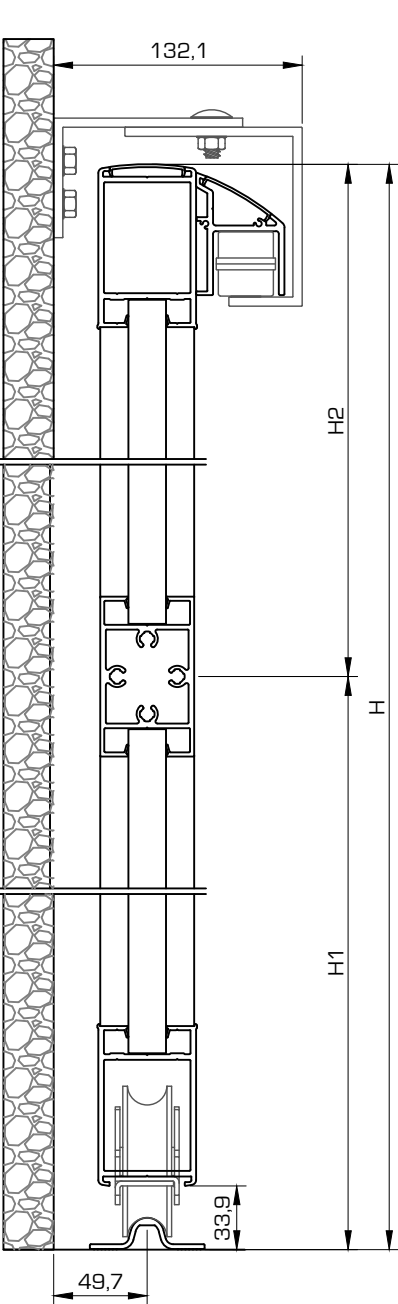
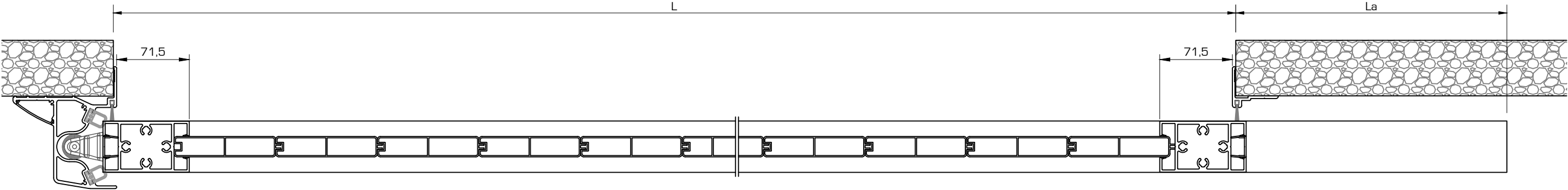
Motor no suministrado.

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
30716	Cepillo base flexible 3.5x19mm	2	H
31098	Junta batiente guiador portales	2	H



Portal corredera automático con travesaño

E: 1/4



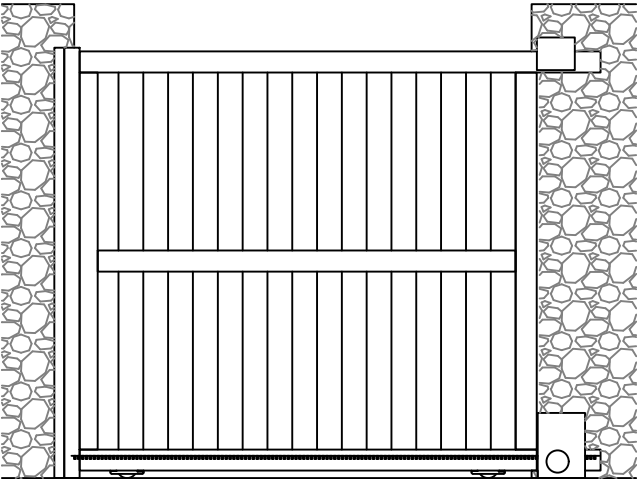
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1074	Batiente corredera					1	H+15
	D1075	Portacepillo portal					1	H
	D1060	Hoja lateral 85mm		1	L+La+4			
				1	L+8,5			
	D4818	Tapa		1	L+La+4		1	H+15
	D1062	Travesaño 85mm		1	L-150		2	H-205
	D1069	Acople hojas					2	H-205
	D1070	Guía atornillada		1	L+La-5			
	D1037	Perfil carril		1	2L+La			
	D1050	Lama portal 100mm					L-120 100	H1-131
							L-120 100	H2-114

Cota "La" a definir por el cliente

Ref.	Descripción	Cantidad
34923	Tapa hoja lateral	4
34929	Tapa guía atornillada	2
34901	Calzo unión hoja	4
34970	Guiador portal	1
34986	Puente guía alto	1
34981	Rodamiento guía 33mm	2
34991	Rueda nylon 80mm Cincado	2
34992	Rueda nylon 80mm INOX	
34971	Tope portal 120x30. Zincado	1
34972	Tope portal 120x30. Inox	
34902	Tornillo fijación portal M8x50	16
34930	Tapa para batiente guiador	1

Motor no suministrado.

Ref.	Descripción	Vertical	
		Cantidad	Medida
30716	Cepillo base flexible 3.5x19mm	2	H
31098	Junta batiente guiador portales	2	H



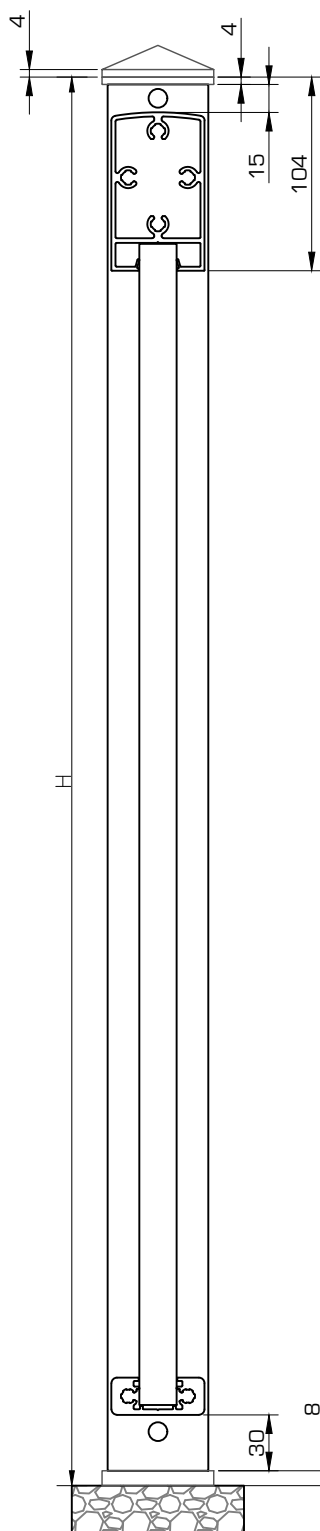
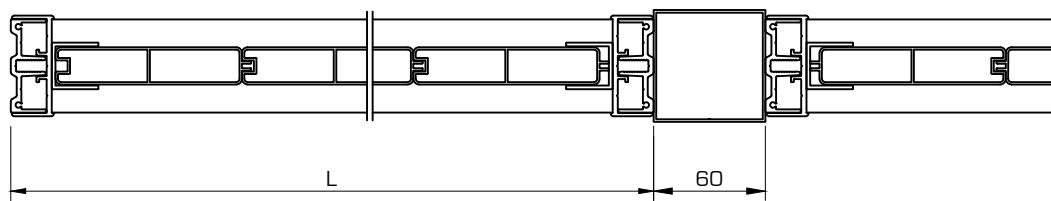


DESPIECES VALLAS



Valla

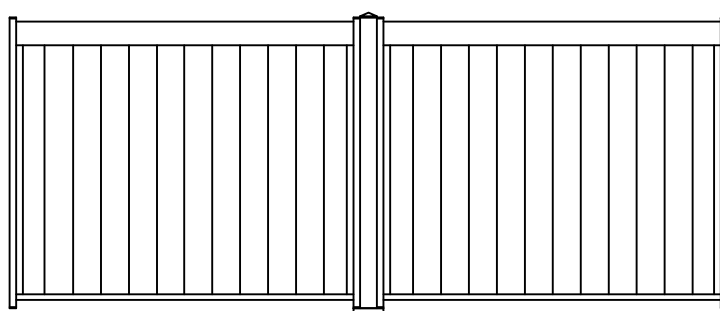
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1061	Hoja 85mm		1	L-44			
	D1071	Perfil base para cierres					2	H-26
	D1072	Perfil cierres					2	H-20
	D1077	Perfil de remate lamas					2	H-162
	D1073	Travesaño cierres		1	L-44			
	D1050	Lama portal 100mm					$\frac{L-48}{100}$	H-162
	D0563	Tubo 60x60					N-1	H-8

"N" número de tramos de valla

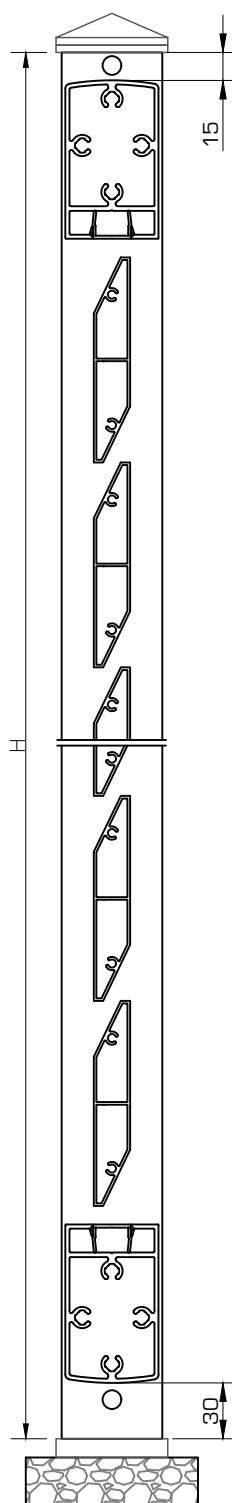
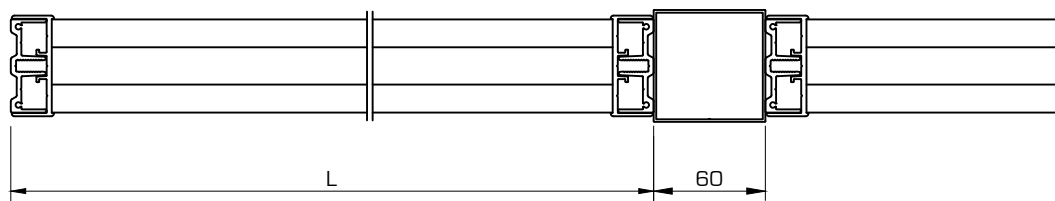
Ref.	Descripción	Cantidad
34927	Tapa regulable compensador	4N
34931	Tapa 60x60	N-1
34932	Base 60x60	N-1
34902	Tornillo fijación portal M8x50	12N





Valla

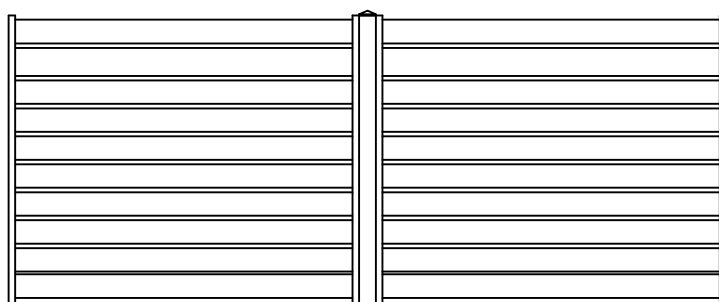
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	D1061	Hoja 85mm		2	L-44			
	D1069	Acople hojas		2	L-44			
	D1071	Perfil base para cierres					2	H-26
	D1072	Perfil cierres					2	H-20
	D1033	Lama portal 110mm					$\frac{L-227}{110}$	L-44
	D0563	Tubo 60x60					N-1	H-8

"N" número de tramos de valla

Ref.	Descripción	Cantidad
34927	Tapa regulable compensador	4N
34931	Tapa 60x60	N-1
34932	Base 60x60	N-1
34902	Tornillo fijación portal M8x50	16N

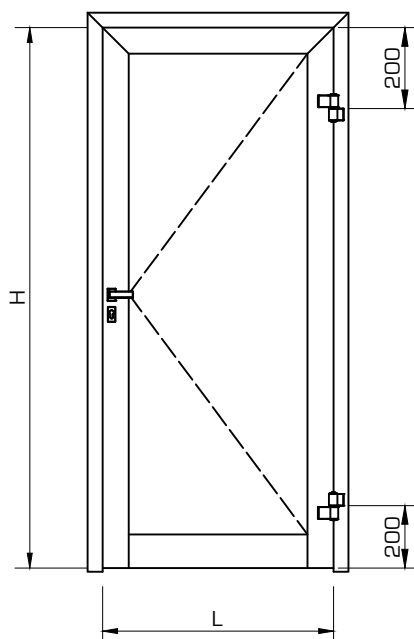




MEDIDAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS



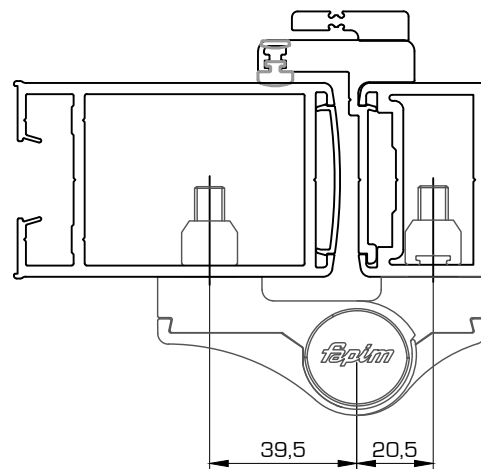
Dimensiones mínimas y máximas portal practicable. Bisagra 2 palas 34910**



Máximo peso por hoja (Kg)

Alto H	Ancho L											
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
3000	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	127	
2900	145	145	145	145	145	145	145	145	145	136	118	
2800	145	145	145	145	145	145	145	145	145	126	109	
2700	145	145	145	145	145	145	145	145	135	116	100	
2600	145	145	145	145	145	145	145	145	125	107	91	
2500	145	145	145	145	145	145	145	134	114	97	82	
2400	145	145	145	145	145	145	145	123	104	87	73	
2300	145	145	145	145	145	145	133	112	94	78	64	
2200	145	145	145	145	145	145	121	101	83	68	55	
2100	145	145	145	145	145	132	109	90	73	58	46	
2000	145	145	145	145	145	119	97	79	63	49	37	

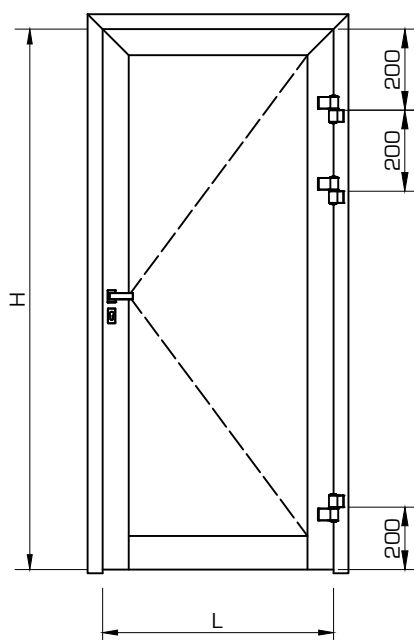
Dimensiones máximas y mínimas			
Ancho hoja		Alto hoja	
Mínimo	Máximo	Mínima	Máxima
600	1600	2000	3000



Máximo peso por hoja (Kg)

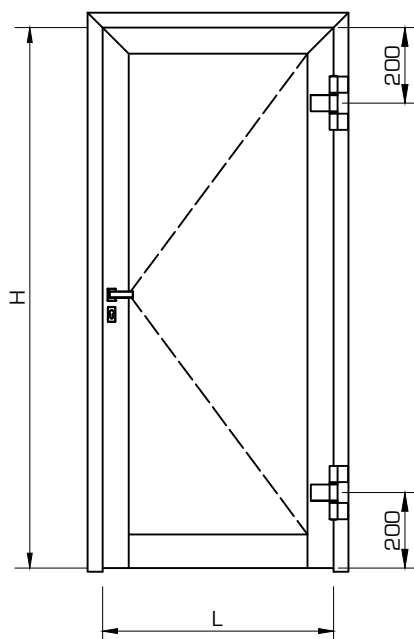
Alto H	Ancho L											
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
3000	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	146	
2900	167	167	167	167	167	167	167	167	167	156	136	
2800	167	167	167	167	167	167	167	167	167	145	125	
2700	167	167	167	167	167	167	167	167	155	133	115	
2600	167	167	167	167	167	167	167	167	144	123	105	
2500	167	167	167	167	167	167	167	154	131	112	94	
2400	167	167	167	167	167	167	167	141	120	100	84	
2300	167	167	167	167	167	167	153	129	108	90	74	
2200	167	167	167	167	167	167	139	116	95	78	63	
2100	167	167	167	167	167	152	125	104	84	67	53	
2000	167	167	167	167	167	137	112	91	72	56	43	

Dimensiones máximas y mínimas			
Ancho hoja		Alto hoja	
Mínimo	Máximo	Mínima	Máxima
600	1600	2000	3000





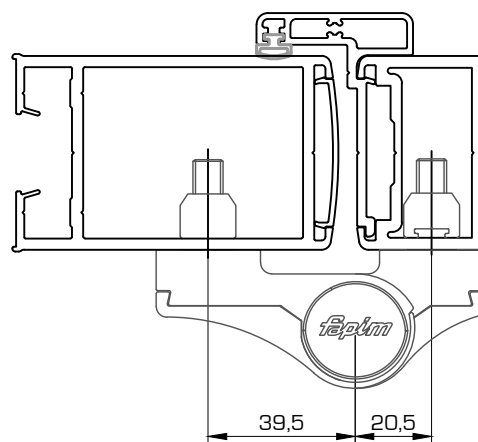
Dimensiones mínimas y máximas portal practicable. Bisagra 3 palas 34911 **



Máximo peso por hoja (Kg)

Alto H	Ancho L											
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
3000	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	141	
2900	150	150	150	150	150	150	150	150	150	145	136	
2800	150	150	150	150	150	150	150	150	150	140	132	
2700	150	150	150	150	150	150	150	150	145	135	127	
2600	150	150	150	150	150	150	150	150	140	130	122	
2500	150	150	150	150	150	150	150	145	134	125	118	
2400	150	150	150	150	150	150	150	139	129	120	113	
2300	150	150	150	150	150	150	144	133	124	115	108	
2200	150	150	150	150	150	150	138	127	118	110	104	
2100	150	150	150	150	150	144	132	122	113	105	99	
2000	150	150	150	150	150	137	125	116	108	100	94	

Dimensiones máximas y mínimas			
Ancho hoja		Alto hoja	
Mínimo	Máximo	Mínima	Máxima
600	1600	2000	3000



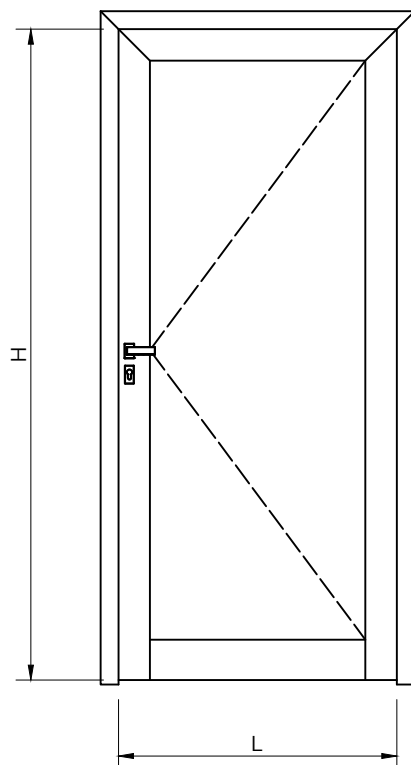
Máximo peso por hoja (Kg)

Alto H	Ancho L											
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
3000	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	162	
2900	173	173	173	173	173	173	173	173	173	167	156	
2800	173	173	173	173	173	173	173	173	173	161	152	
2700	173	173	173	173	173	173	173	173	167	155	146	
2600	173	173	173	173	173	173	173	173	161	150	140	
2500	173	173	173	173	173	173	167	154	144	136		
2400	173	173	173	173	173	173	173	160	148	138	130	
2300	173	173	173	173	173	173	166	153	143	132	124	
2200	173	173	173	173	173	173	159	146	136	127	120	
2100	173	173	173	173	173	166	152	140	130	121	114	
2000	173	173	173	173	173	158	144	133	124	115	108	

Dimensiones máximas y mínimas			
Ancho hoja		Alto hoja	
Mínimo	Máximo	Mínima	Máxima
600	1600	2000	3000



Dimensiones mínimas y máximas portal pivotante



Máximo peso por hoja [Kg]

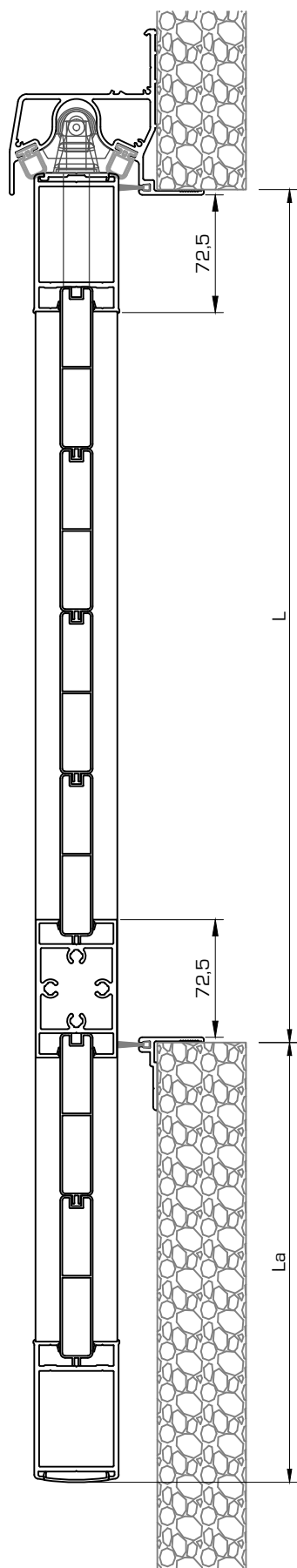
Alto H	3000	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	141
	2900	150	150	150	150	150	150	150	150	150	145	136
	2800	150	150	150	150	150	150	150	150	150	140	132
	2700	150	150	150	150	150	150	150	150	145	135	127
	2600	150	150	150	150	150	150	150	150	140	130	122
	2500	150	150	150	150	150	150	150	145	134	125	118
	2400	150	150	150	150	150	150	150	139	129	120	113
	2300	150	150	150	150	150	150	144	133	124	115	108
	2200	150	150	150	150	150	150	138	127	118	110	104
	2100	150	150	150	150	150	144	132	122	113	105	99
	2000	150	150	150	150	150	137	125	116	108	100	94
		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
		Ancho L										

Dimensiones máximas y mínimas			
Ancho hoja		Alto hoja	
Mínimo	Máximo	Mínima	Máxima
600	1600	2000	3000



Dimensiones mínimas y máximas portal corredera

Dimensiones máximas y mínimas					
Ancho hoja		Alto hoja		Peso (Kg)	
Mínimo	Máximo	Mínima	Máxima	34991SA	34992SA
600	6000	600	2500	800	1200





MANUAL MONTAJE

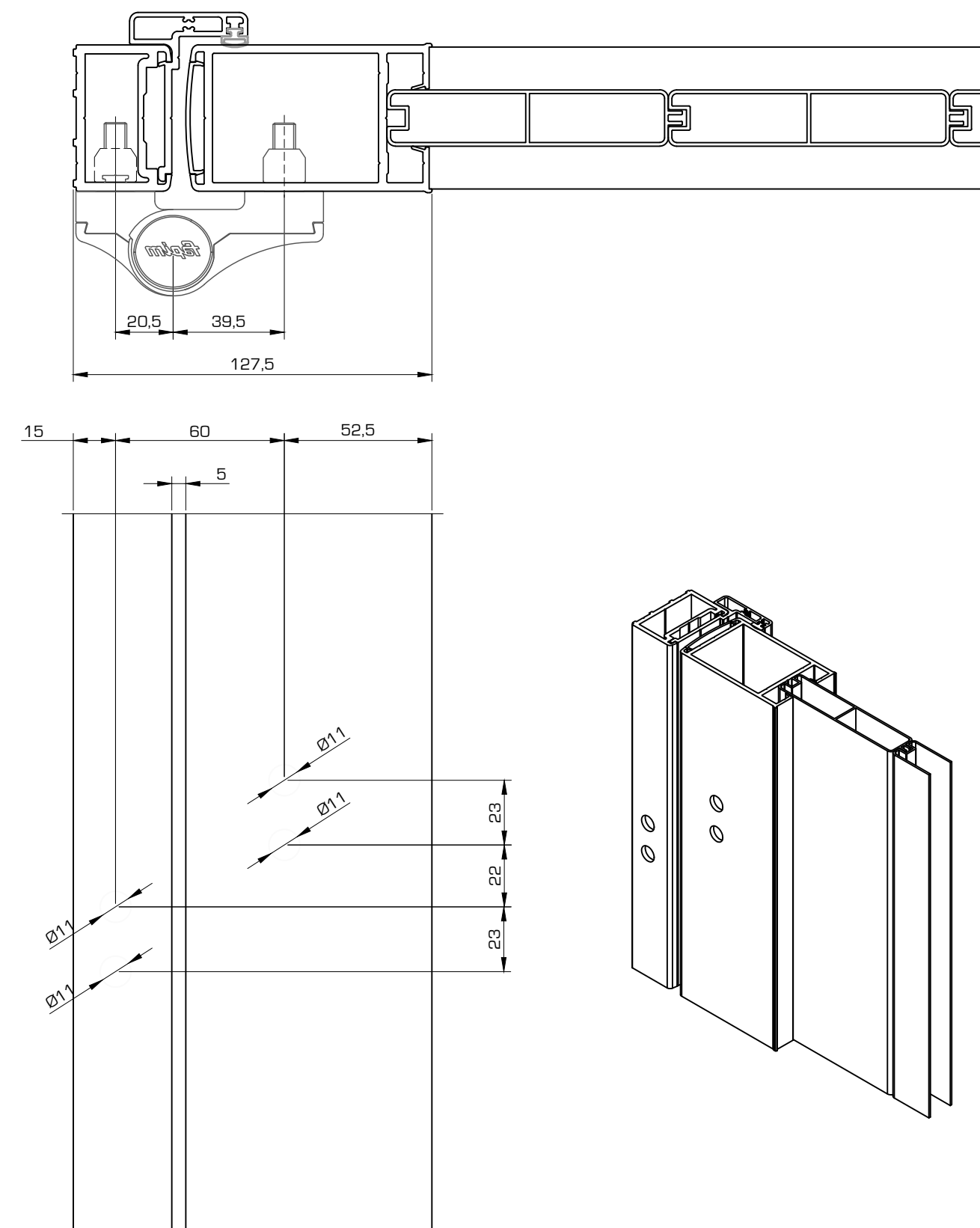


PORTAL ABISAGRADO

Mecanizado bisagras de 2 palas 34910

Mecanizado bisagras 2 palas.
Mecanizado manual.

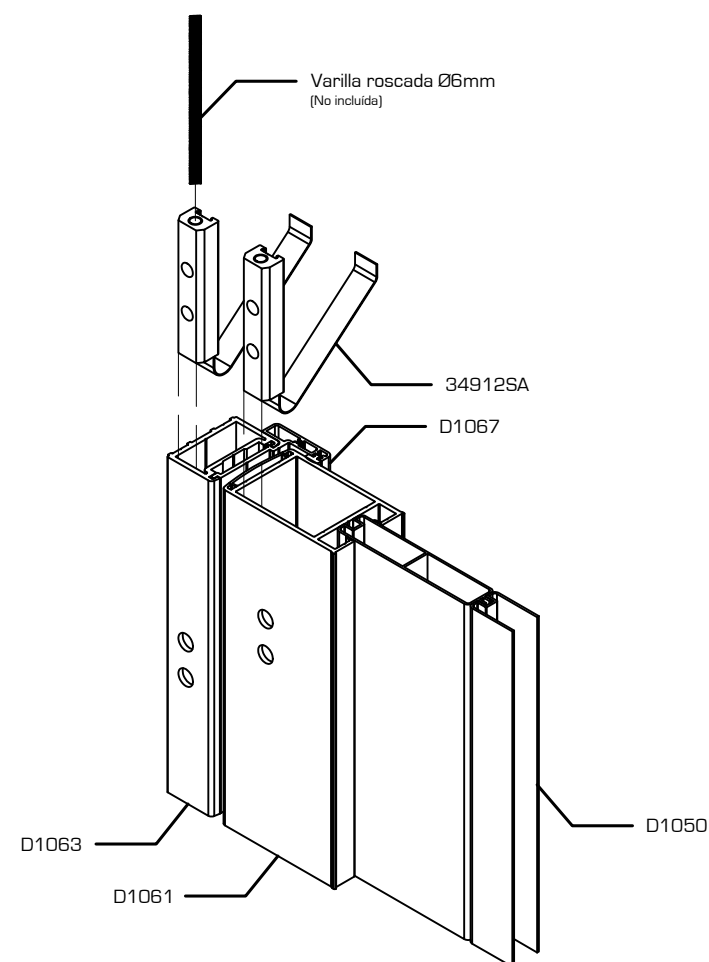
Realizar mecanizado en la cara de instalación de la bisagra según cotas indicadas en el siguiente esquema.



Instalación bisagras de 2 palas 34910

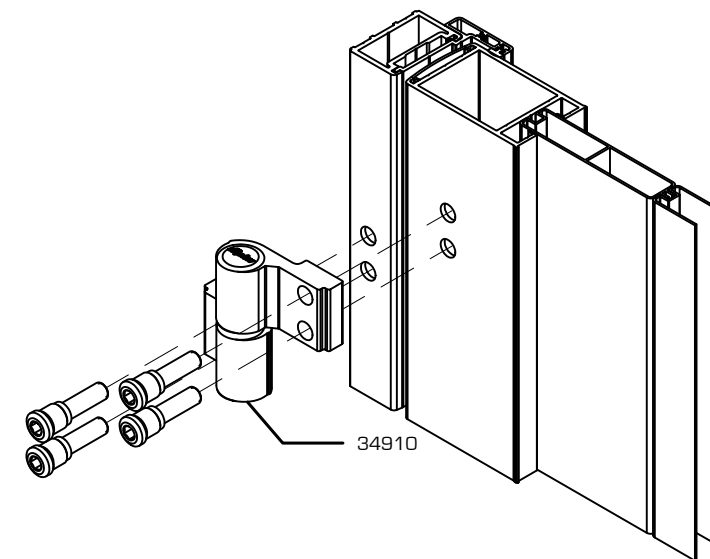
1

El kit de fijación por contraplacas, se deberá posicionar con la ayuda de una varilla roscada.



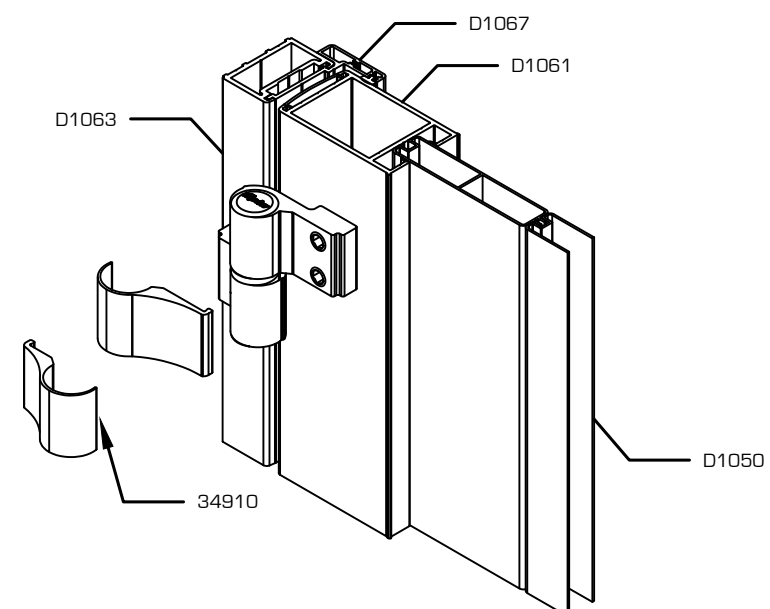
2

Posicionar la bisagra, deberá estar alineada con el kit de fijación, y atornillar.



3

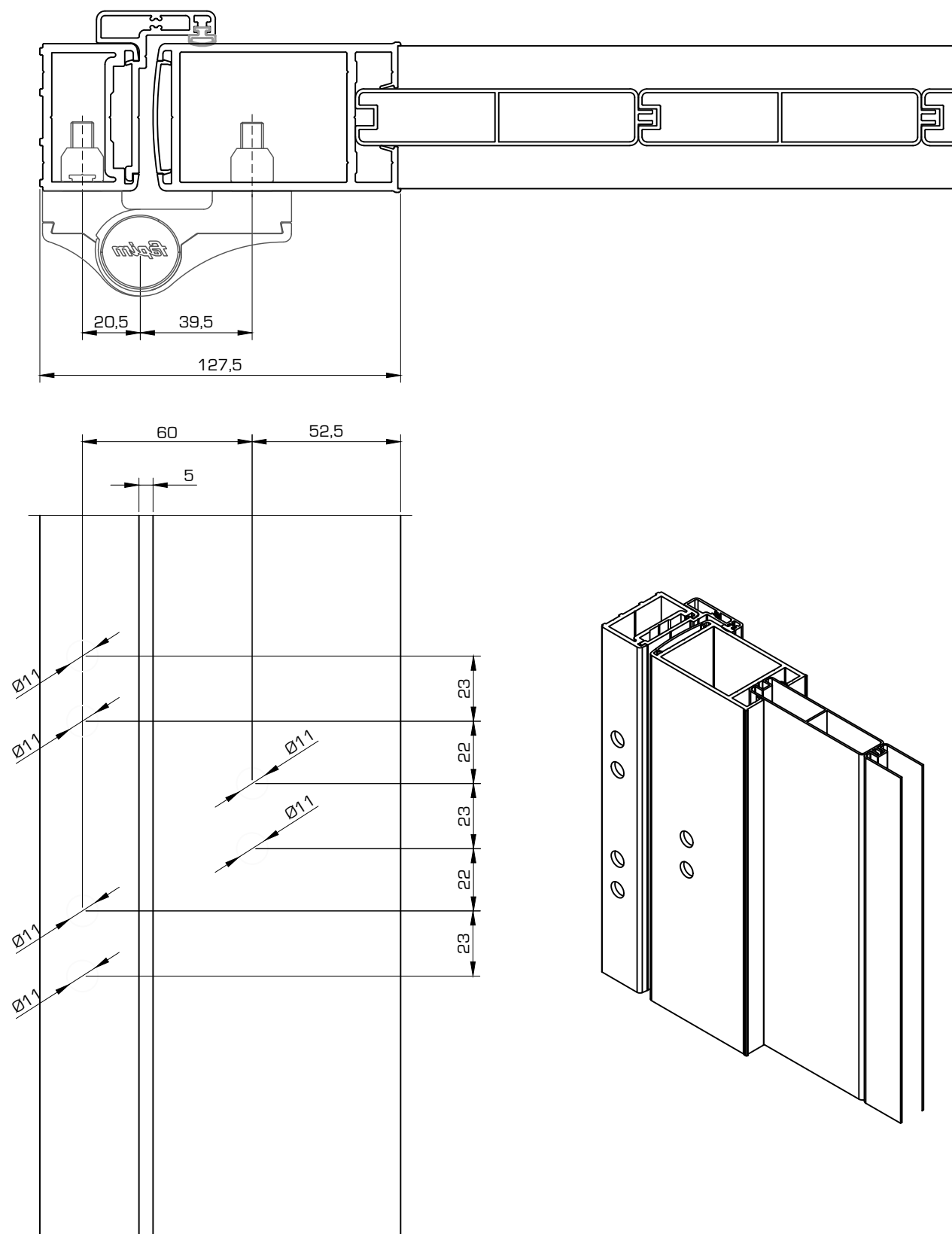
Por último, instalar las tapas de las bisagras.



Mecanizado bisagras de 3 palas 34911

Mecanizado bisagras 3 palas.
Mecanizado manual.

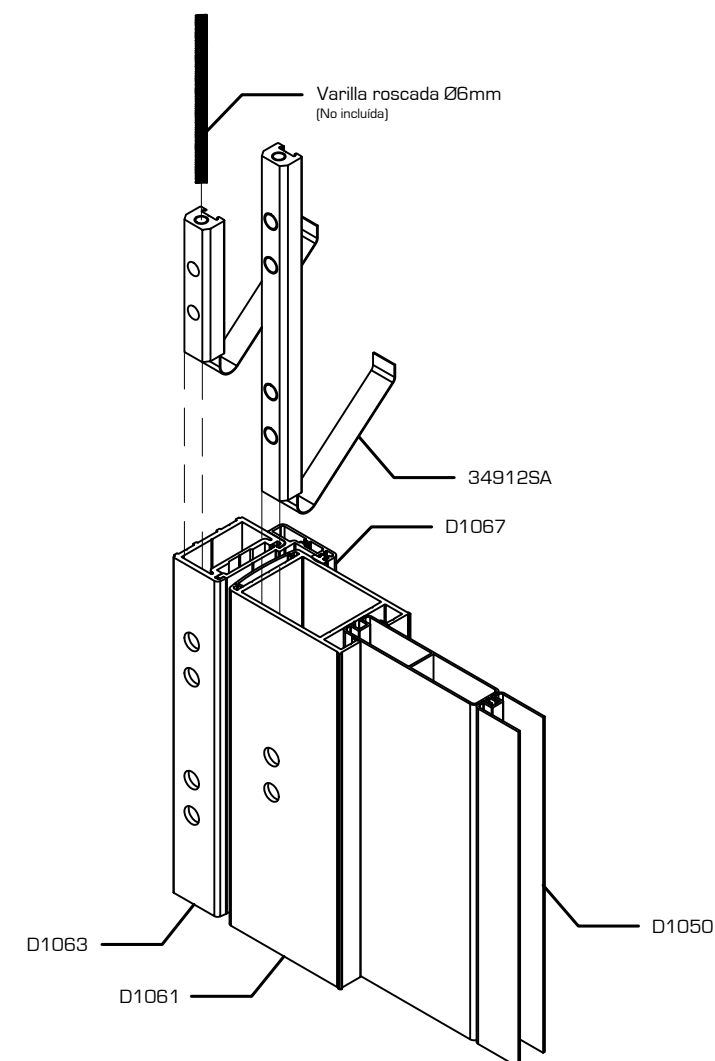
Realizar mecanizado en la cara de instalación de la bisagra según cotas indicadas en el siguiente esquema.



Instalación bisagras de 3 palas 34911

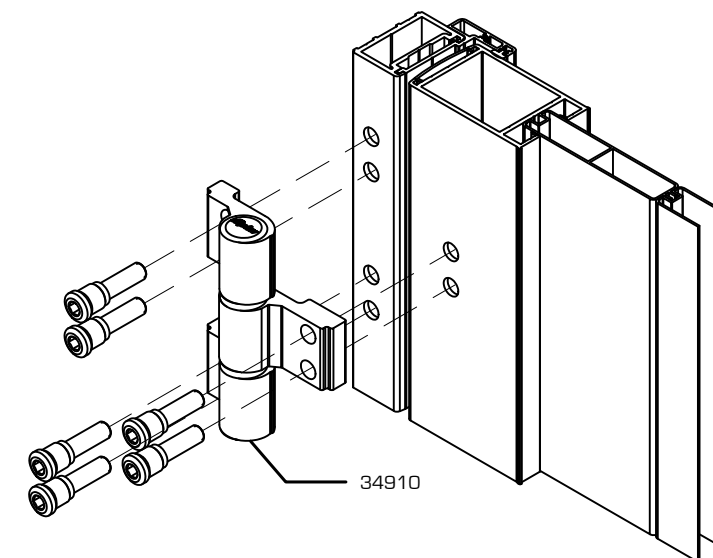
1

El kit de fijación por contraplacas, se deberá posicionar con la ayuda de una varilla roscada.



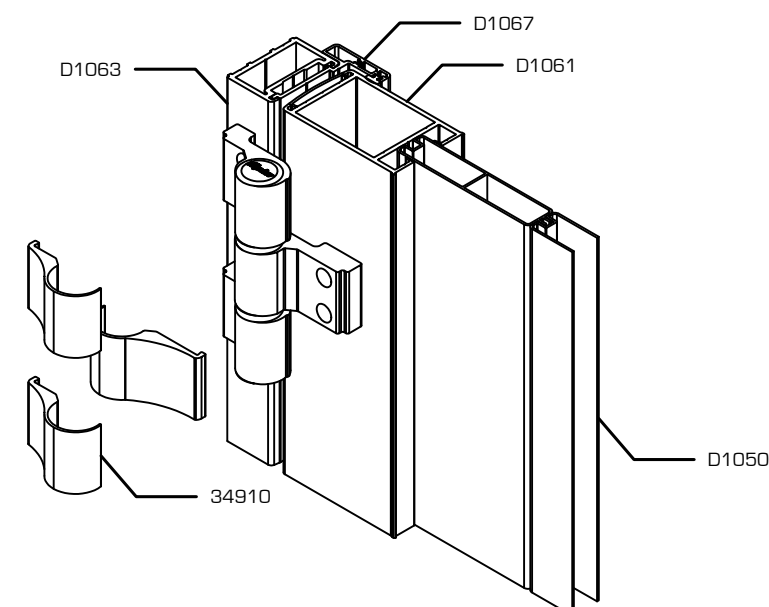
2

Posicionar la bisagra, deberá estar alineada con el kit de fijación, y atornillar.

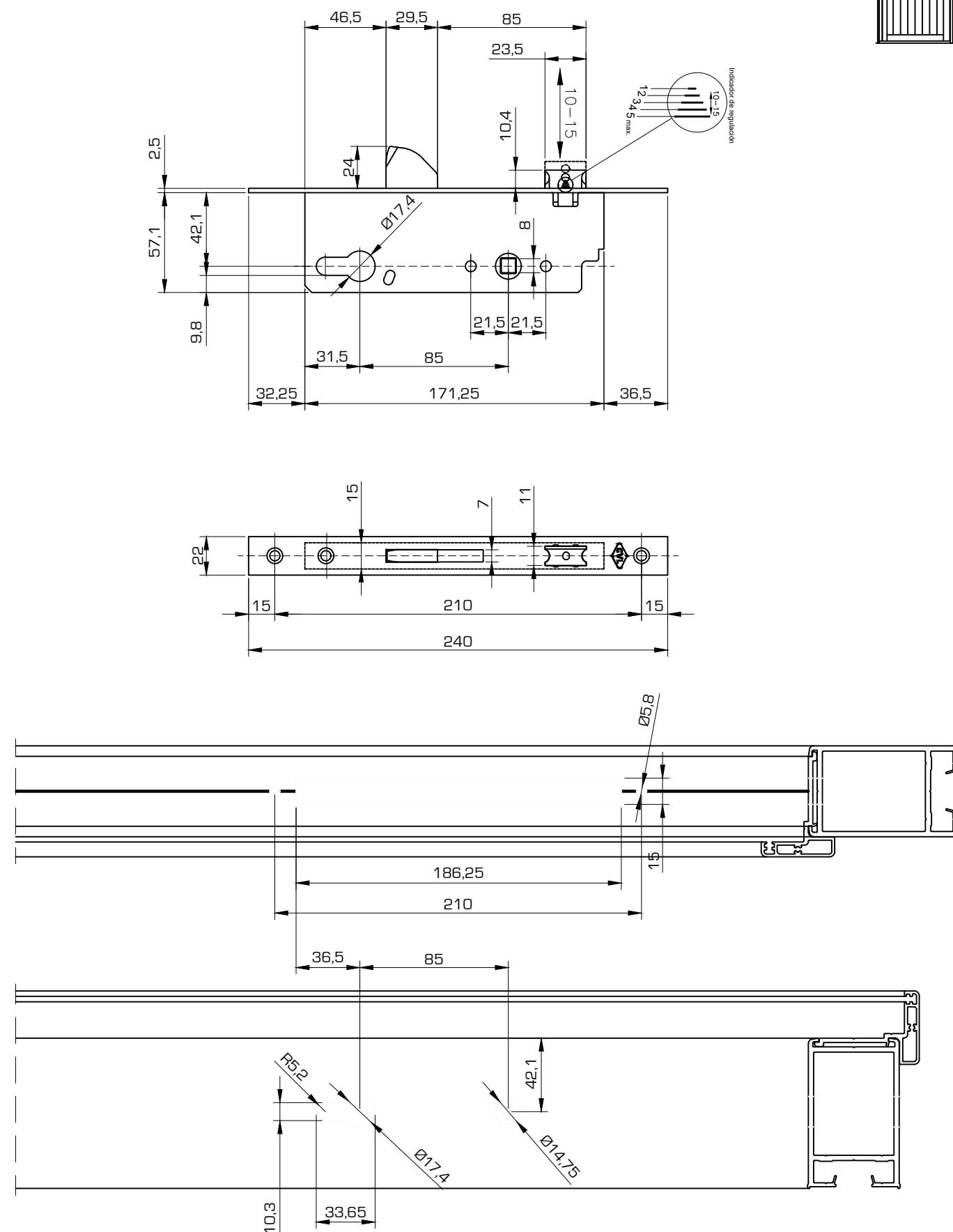


3

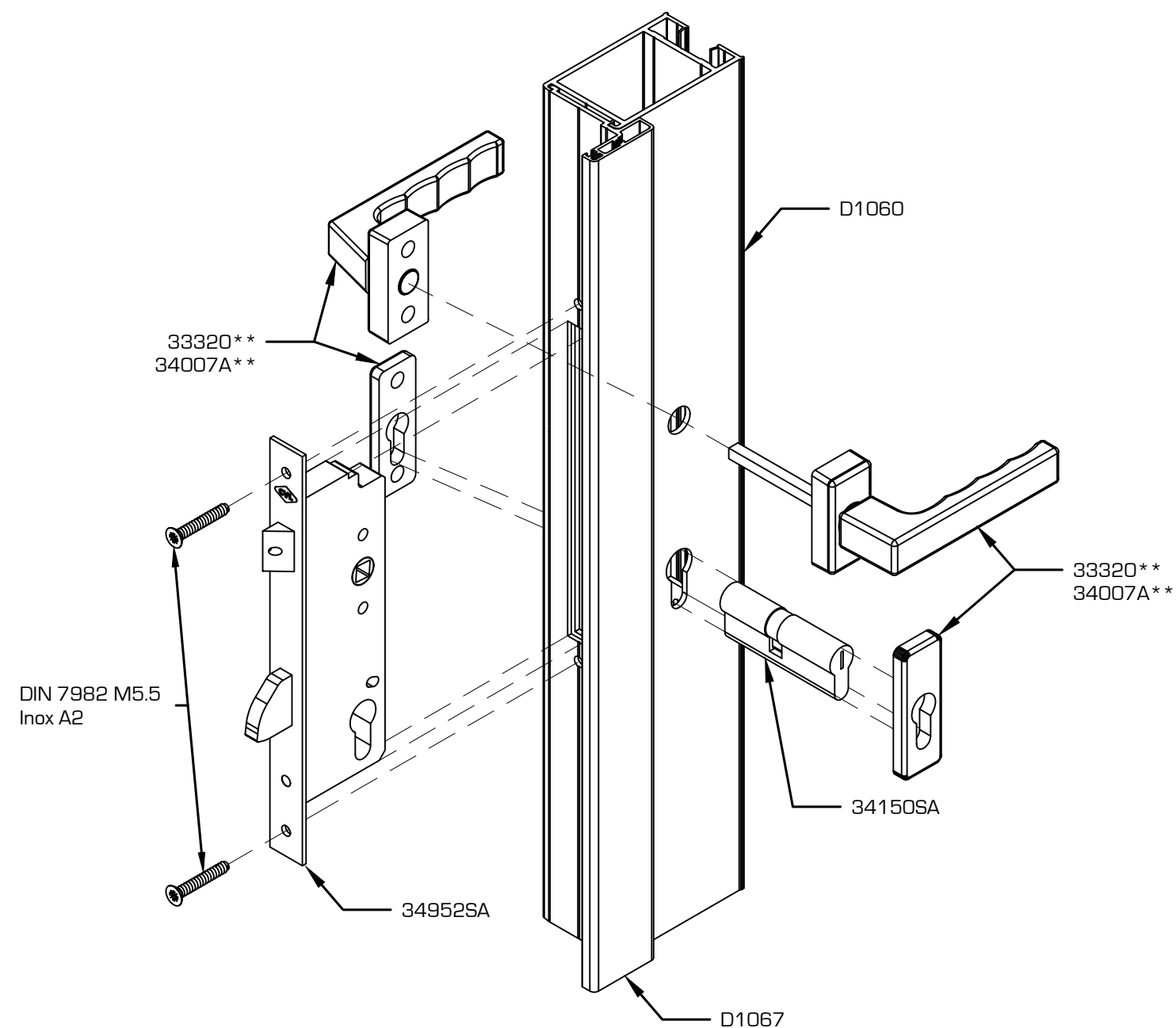
Por último, instalar las tapas de las bisagras.



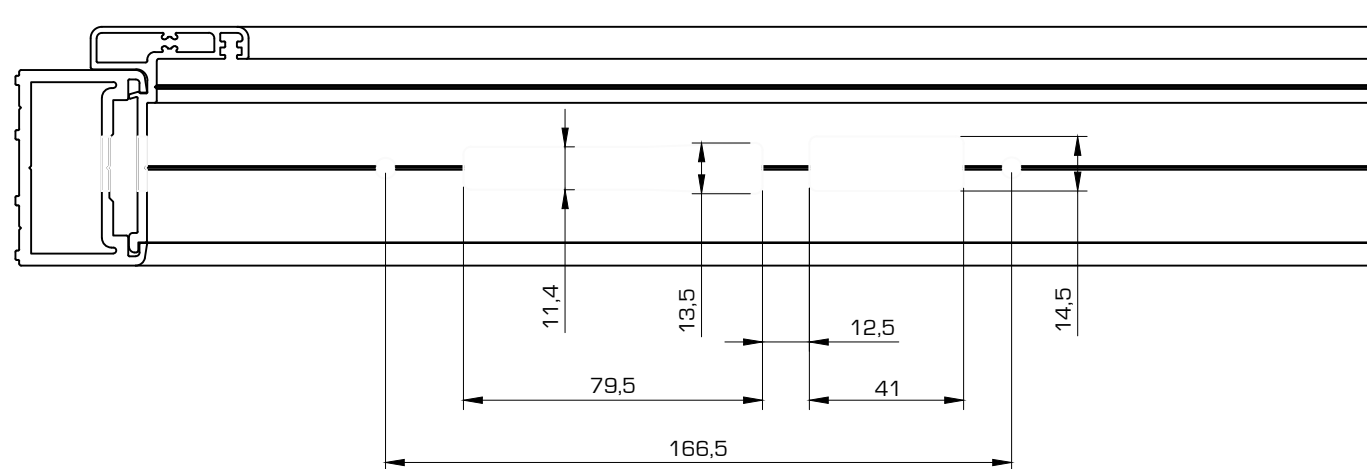
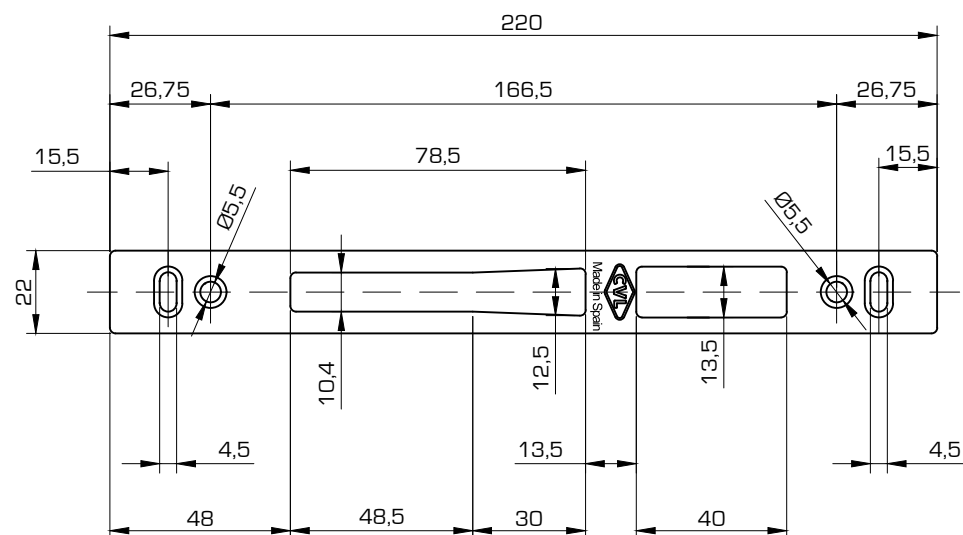
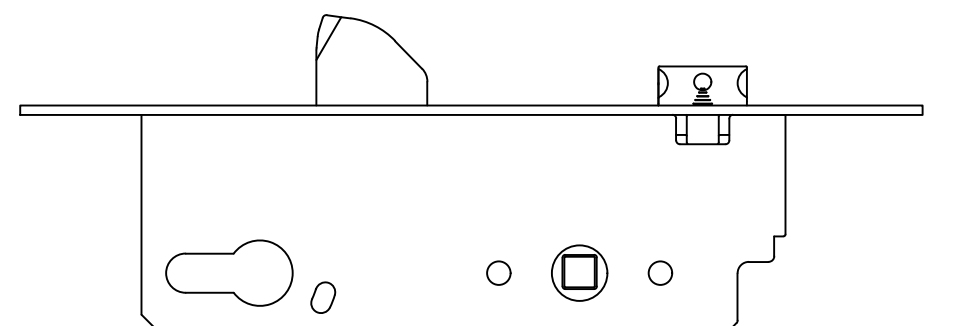
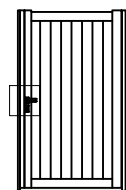
Mecanizado cerradura 34952SA



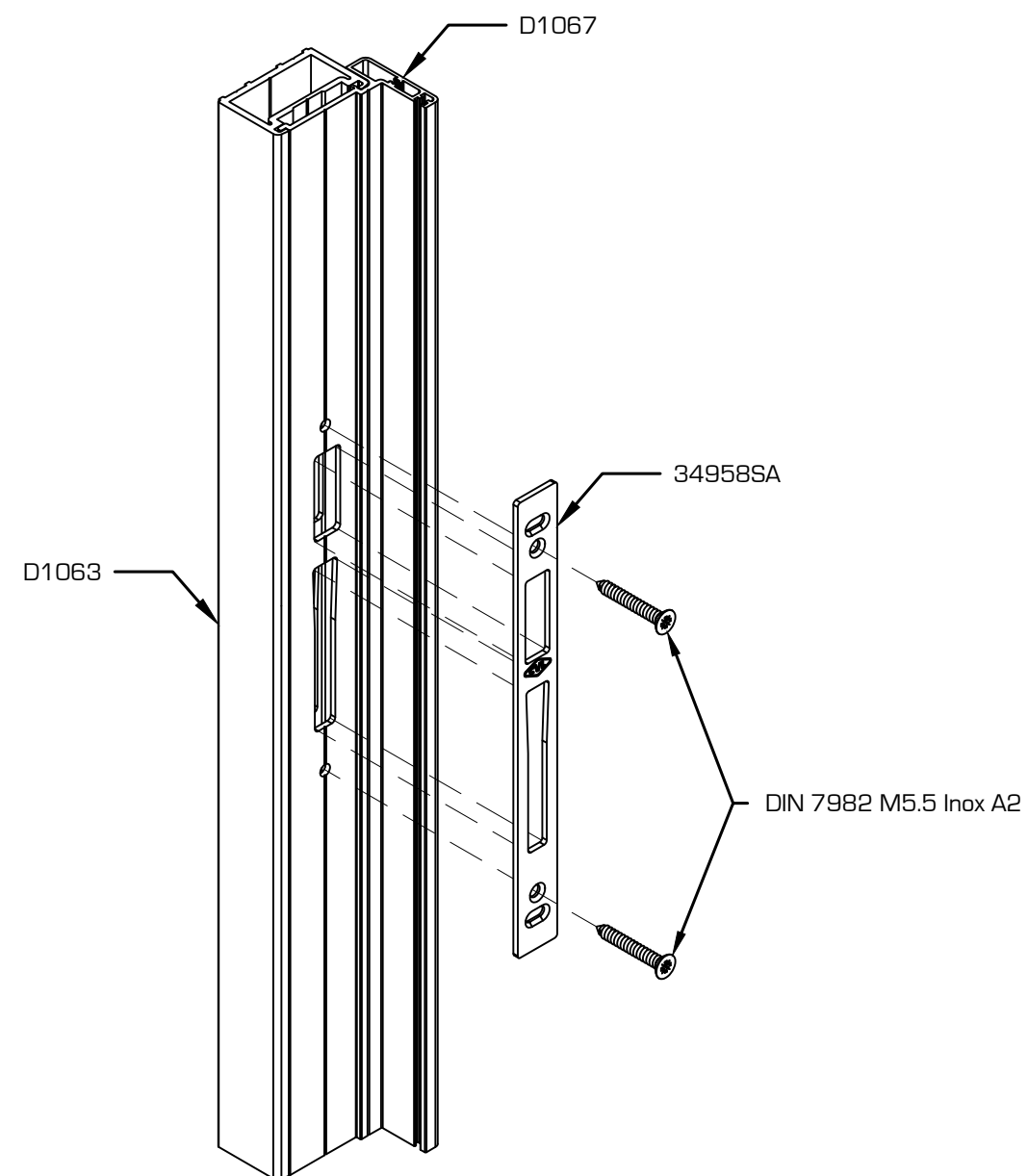
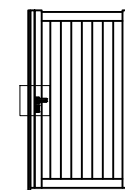
Instalación cerradura 34952SA



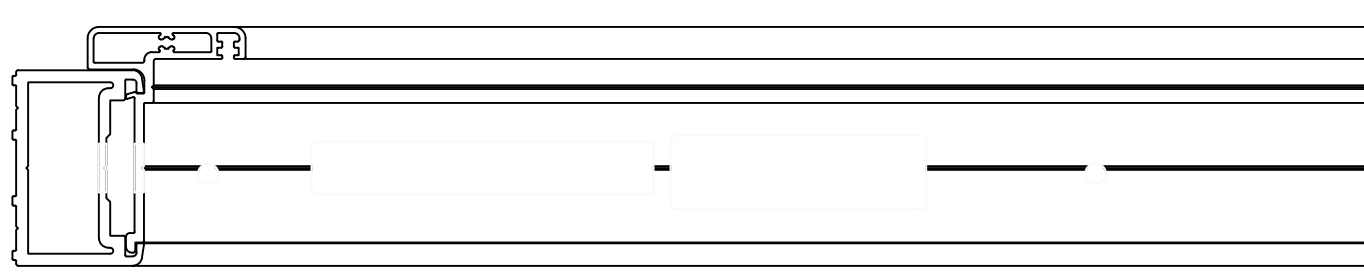
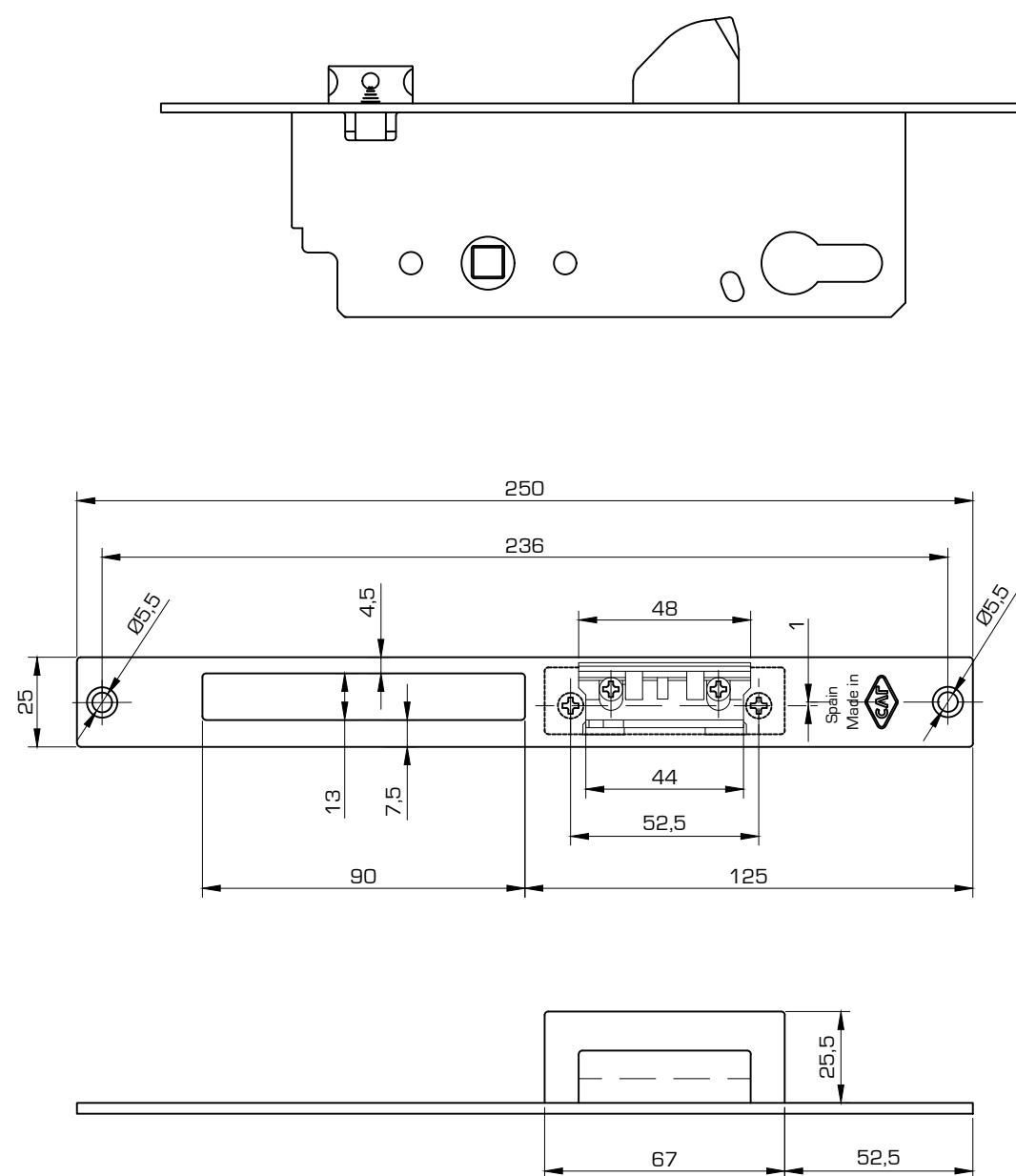
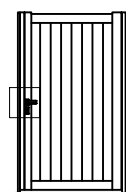
Mecanizado cerradero 34957SA



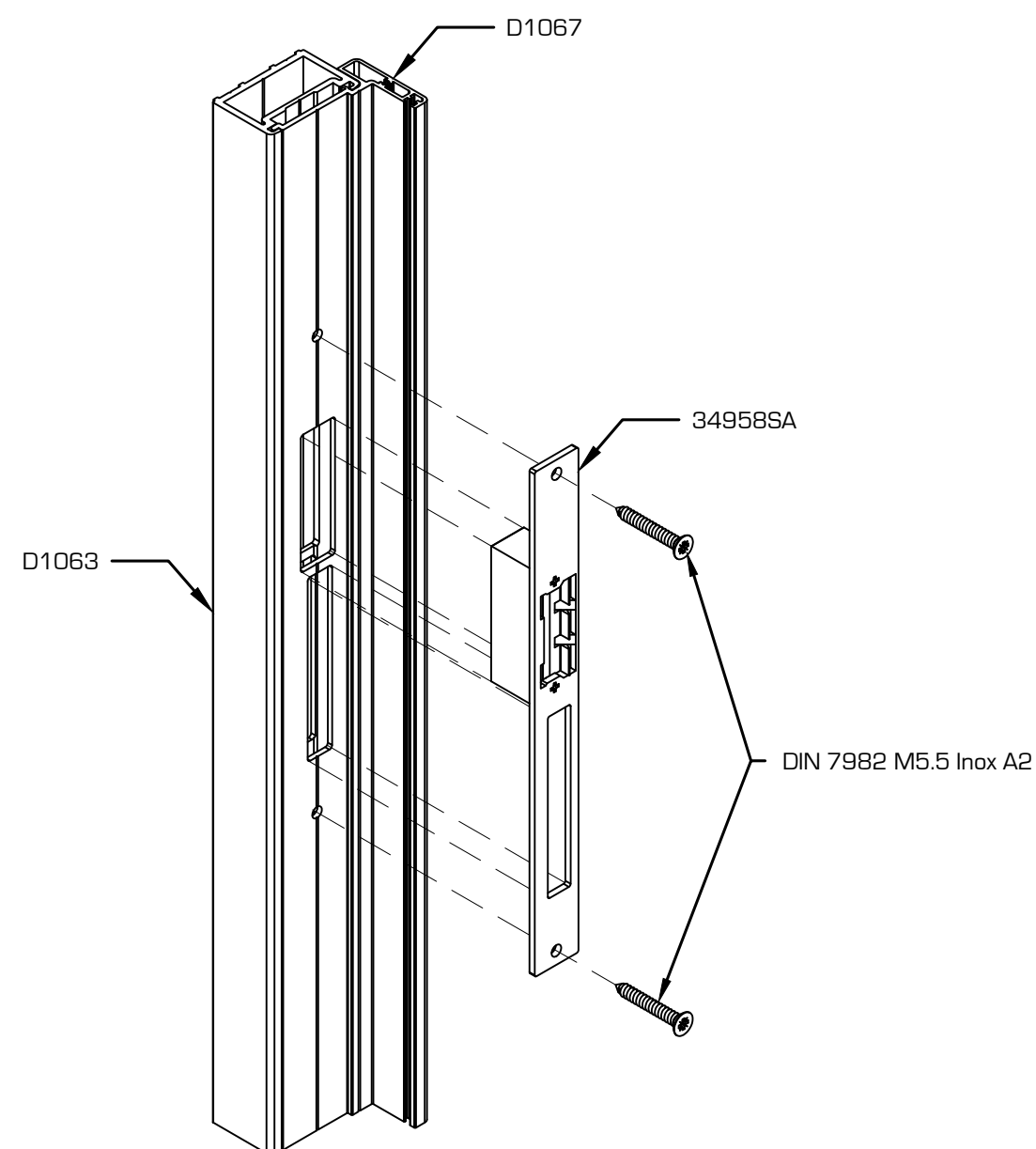
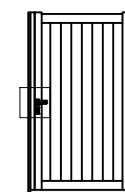
Instalación cerradero 34957SA



Mecanizado coqueta eléctrica 34958SA



Instalación coqueta eléctrica 34958SA





Mecanizado perfil hoja lateral D1060

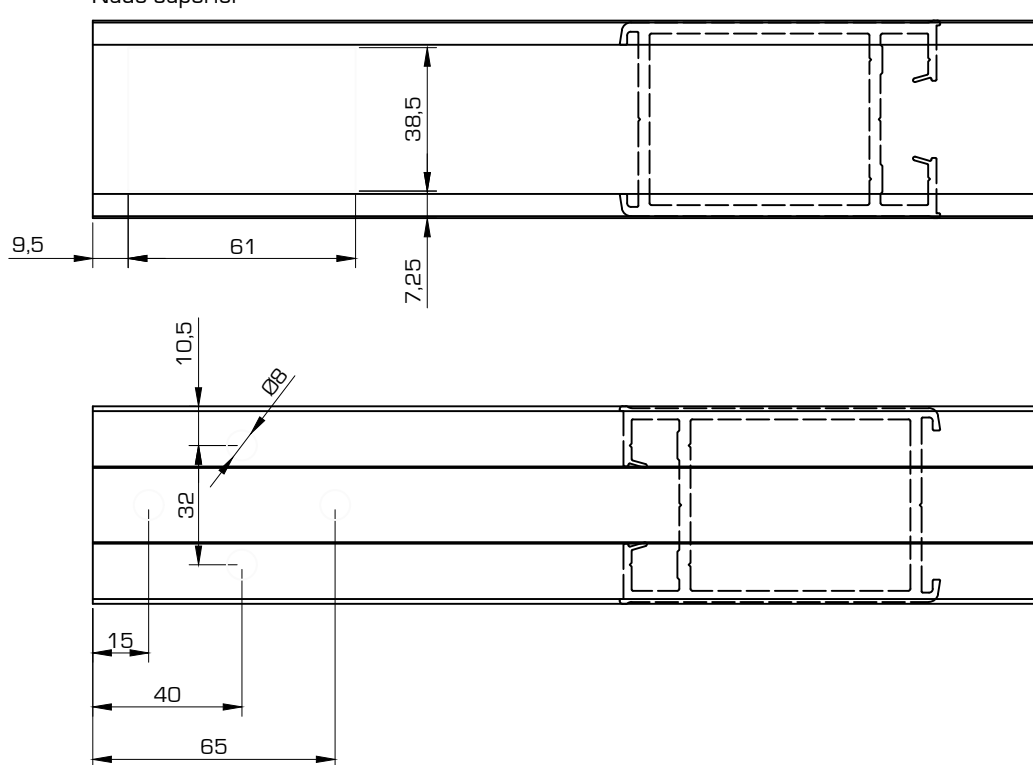
Mecanizado perfil hoja lateral : D1060.

Mecanizado manual.

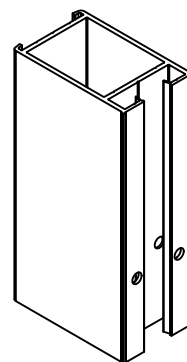
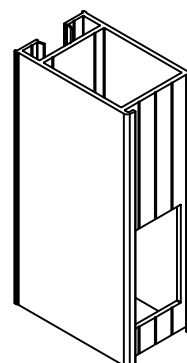
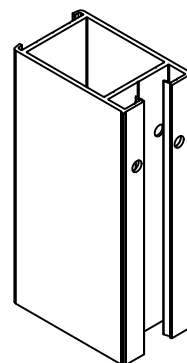
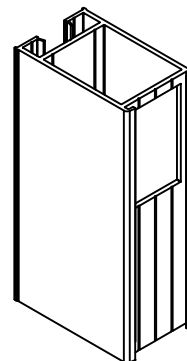
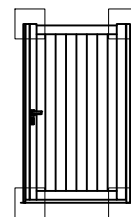
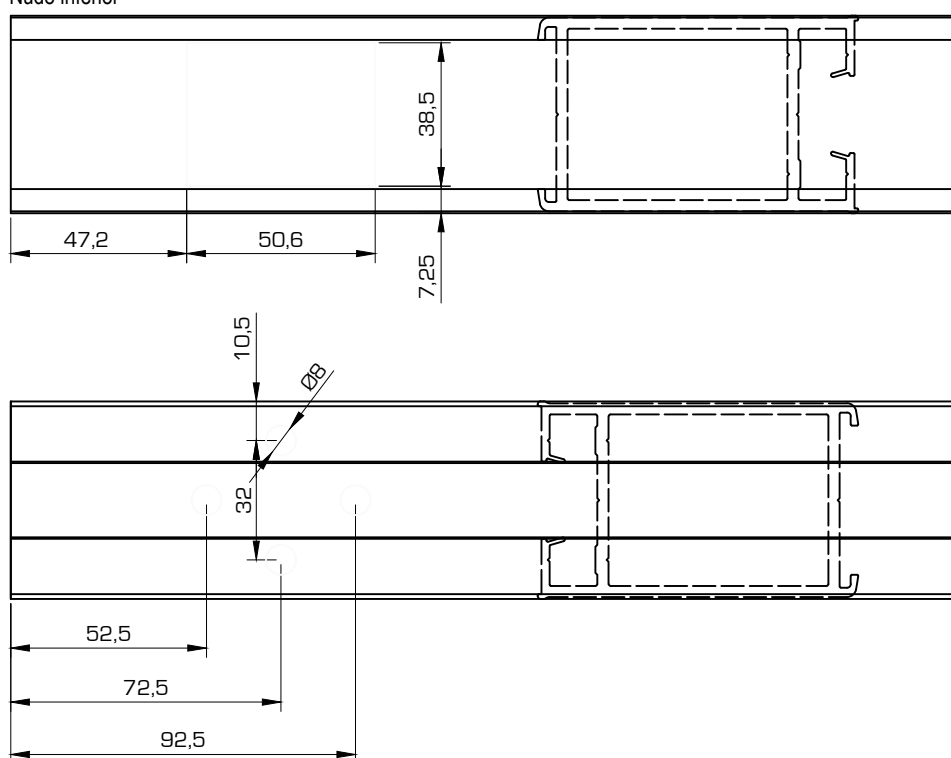
Realizar mecanizado del perfil hoja lateral : D1060 para encuentro con hoja 85mm : D1061, según cotas indicadas en el siguiente esquema.

Mecanizado en ambos extremos del perfil.

Nudo superior

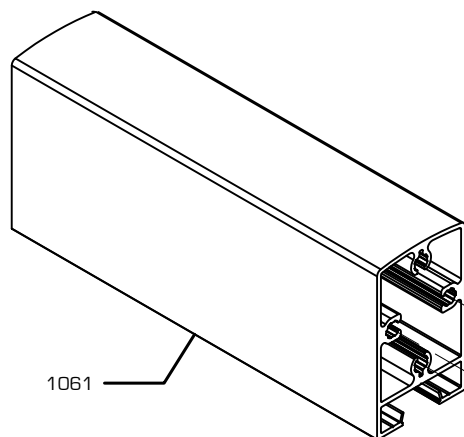
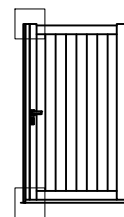


Nudo inferior

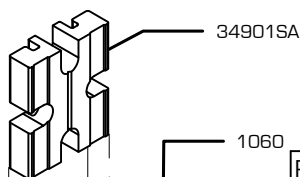




Montaje perfiles de hoja lado cerradura

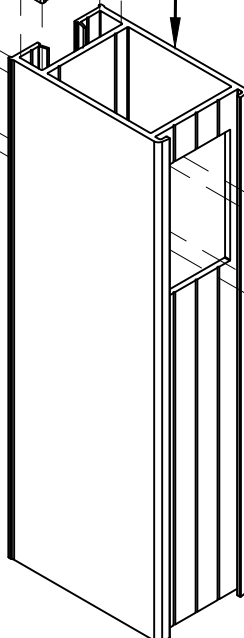


1061



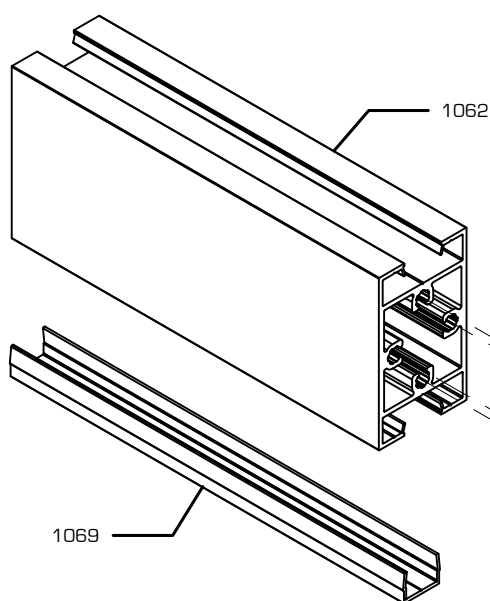
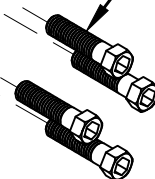
34901SA

1060



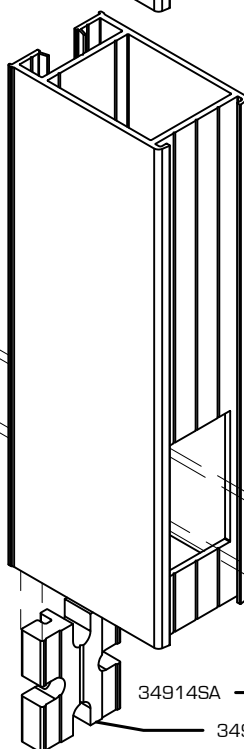
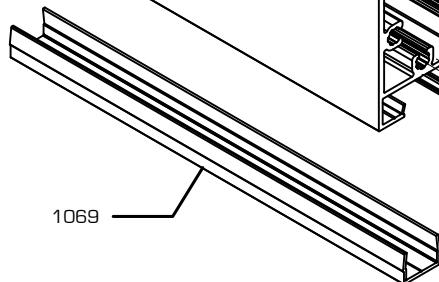
Referencia	Descripción
34901SA	Calzo unión hoja
34914SA	Fijación por tornillos roscantes 60mm

34914SA



1062

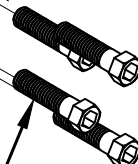
1069



1060

34914SA

34901SA

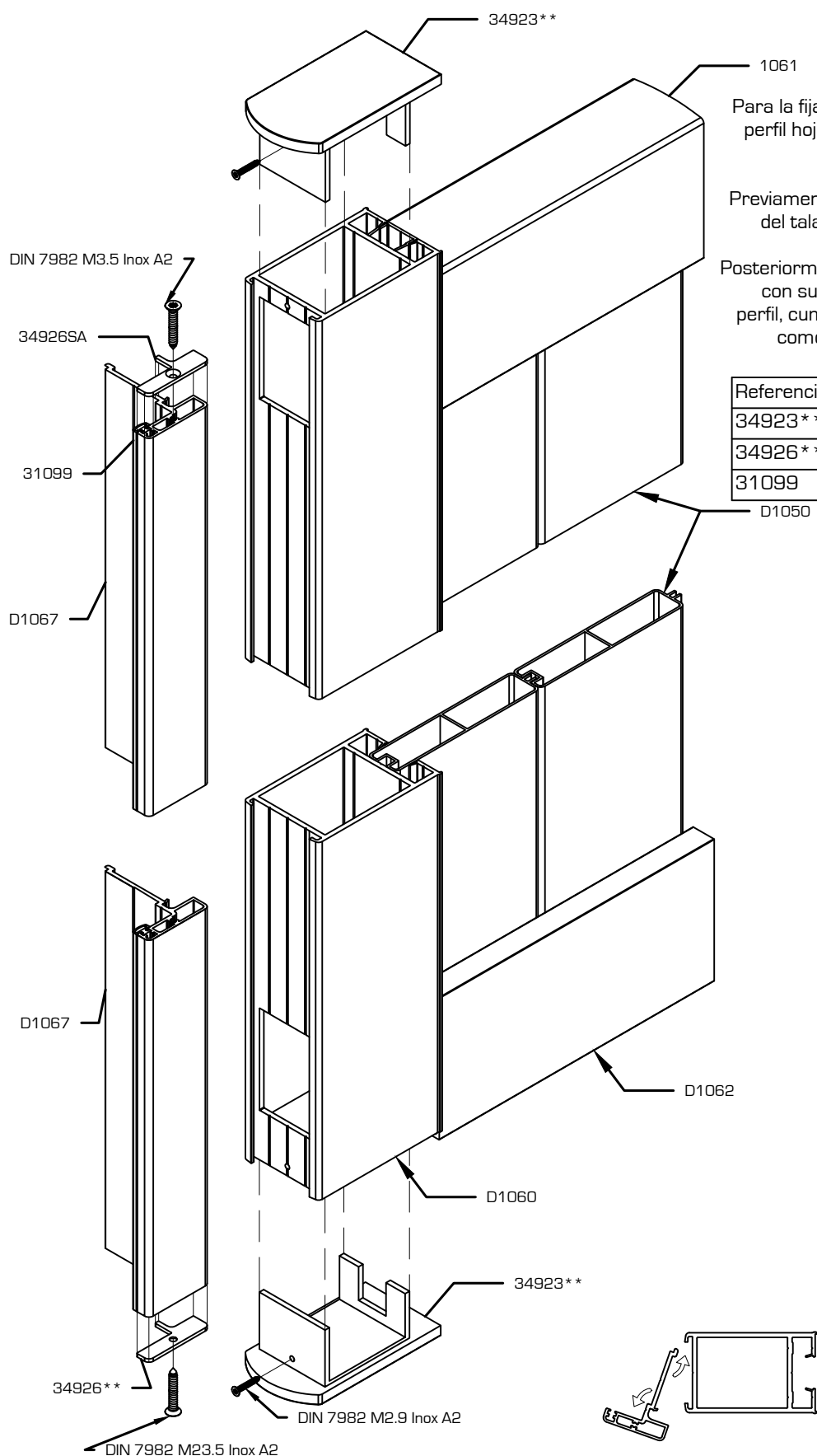


La fijación de los perfiles : D1061 y : D1062 al perfil de hoja lateral, : D1060, se realiza con 4 tornillos roscantes de 60mm. Se recomienda instalar previamente el calzo unión hoja : 34901SA.

Finalmente, acoplar el perfil acople hojas, : D1069, al perfil travesaño, : D1062.



Montaje tapas perfiles de hoja lado de cerradura

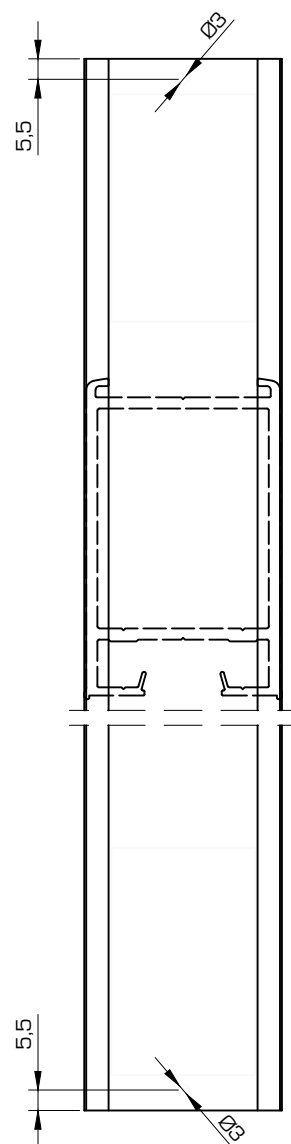


Para la fijación de la tapa, referencia 34923**, al perfil hoja lateral, : 1060, se empleará un tornillo DIN 7982 M2.9 Inox A2

Previamente, se marcará con precisión la posición del taladro siguiendo las indicaciones del plano.

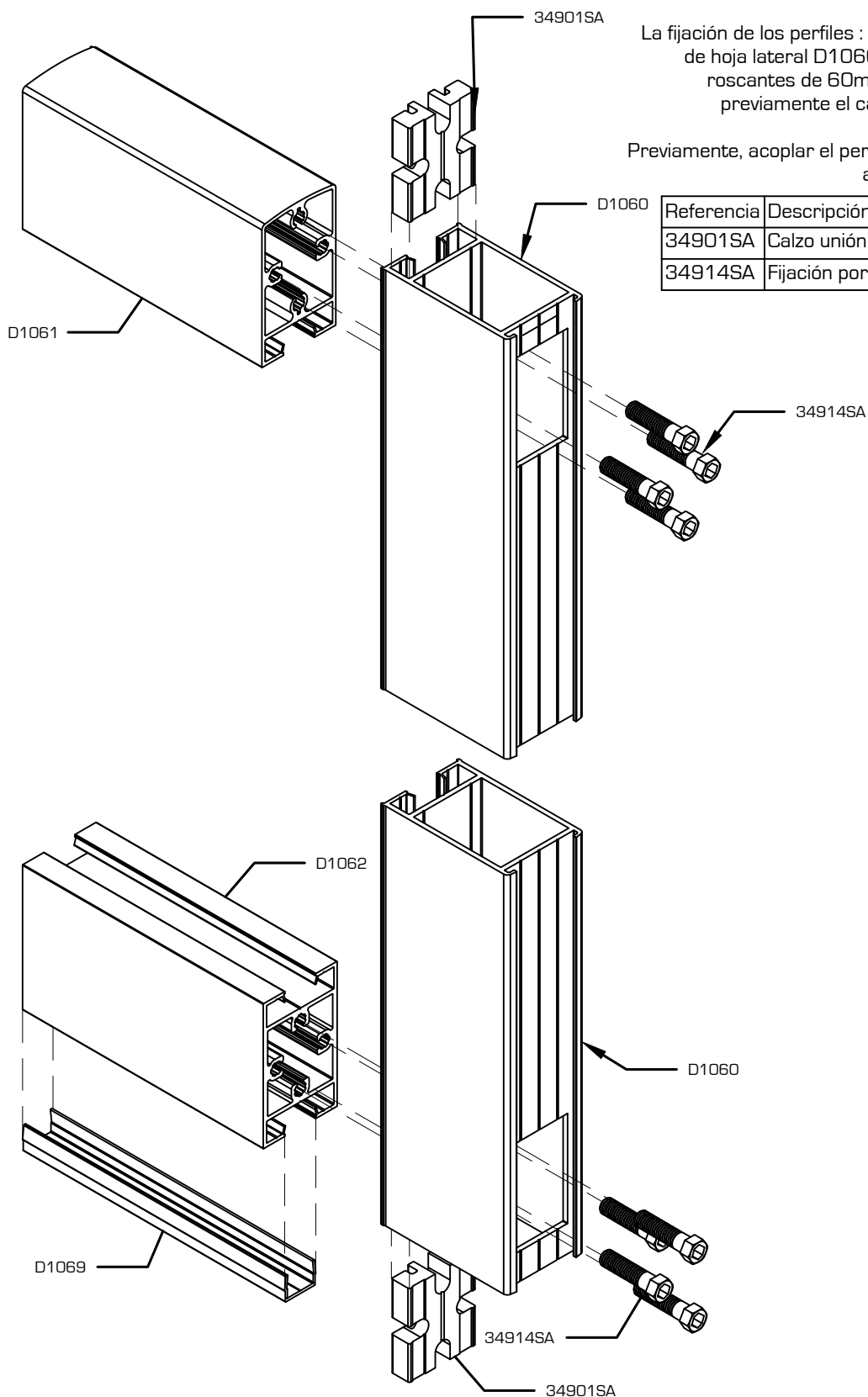
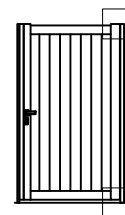
Posteriormente, se acopla el perfil batiente, : 1067, con su correspondiente tapa, : 34926**. Este perfil, cumple dos funciones. Por un lado, funciona como perfil batiente, y por otro lado, oculta el mecanizado de los tornillos.

Referencia	Descripción
34923**	Tapa hoja lateral
34926**	Tapa perfil batiente
31099	Junta batiente



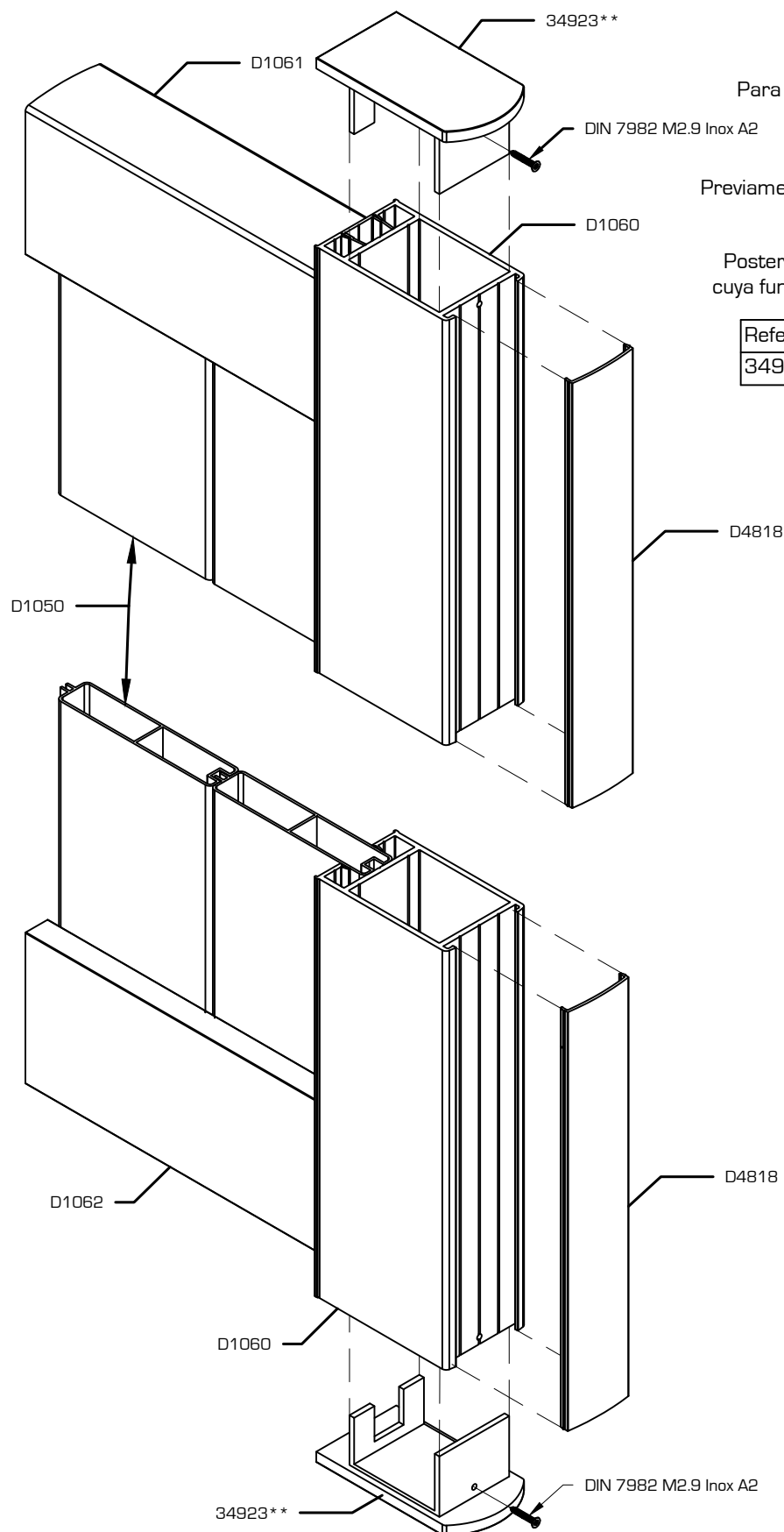
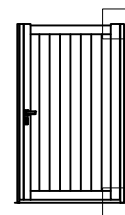


Montaje perfiles de hoja lado bisagras





Montaje tapas perfiles de hoja lado de bisagras

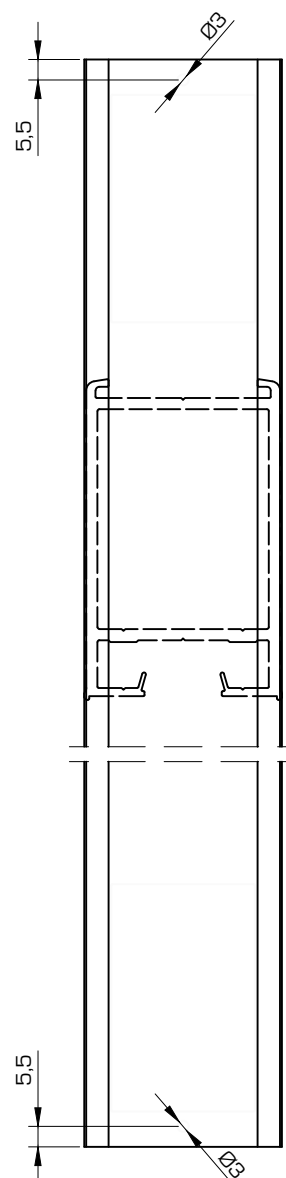


Para la fijación de la tapa, : 34923 **, al perfil hoja lateral, : 1060, se empleará un tornillo DIN 7982 M2.9 Inox A2.

Previamente, se marcará con precisión la posición del taladro siguiendo las indicaciones del plano.

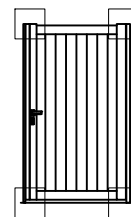
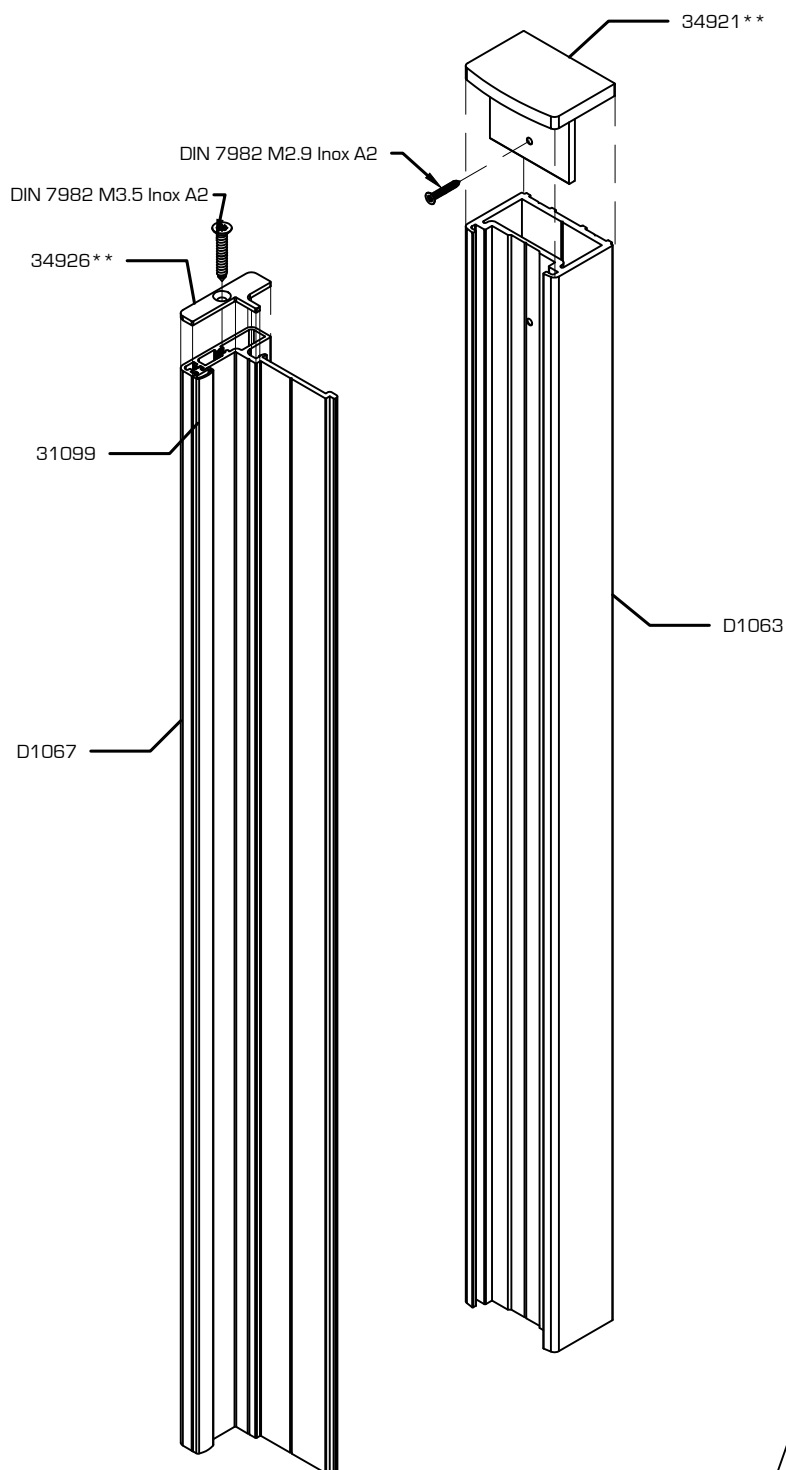
Posteriormente, se acoplará el perfil de tapa, 4818, cuya función es ocultar el mecanizado de los tornillos.

Referencia	Descripción
34923 **	Tapa hoja lateral





Montaje perfiles de marco

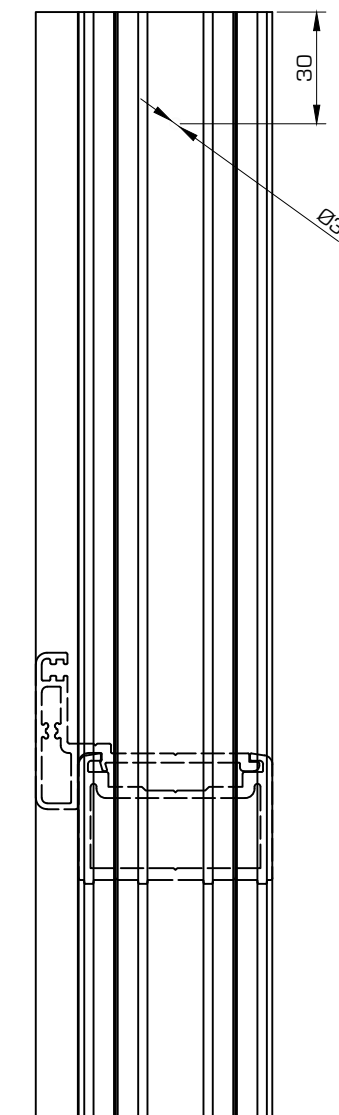


Para la fijación de la tapa, 34921, al perfil de marco, 1063, se empleará un tornillo DIN 7982 M2.9 Inox A2.

Previamente, se marcará con precisión la posición del taladro siguiendo las indicaciones del plano.

Posteriormente, se acoplará el perfil batiente, 1067, junto con su tapa, 34926. Este conjunto no solo oculta los puntos de fijación, sino que también actúa como perfil batiente.

Referencia	Descripción
34921**	Tapa marco
34926**	Tapa perfil batiente
31099	Junta batiente

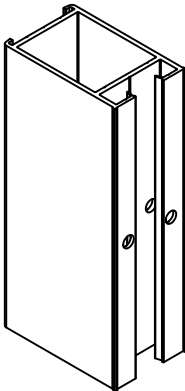
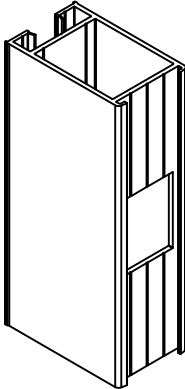
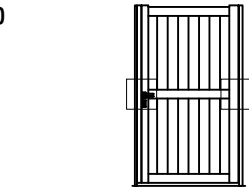
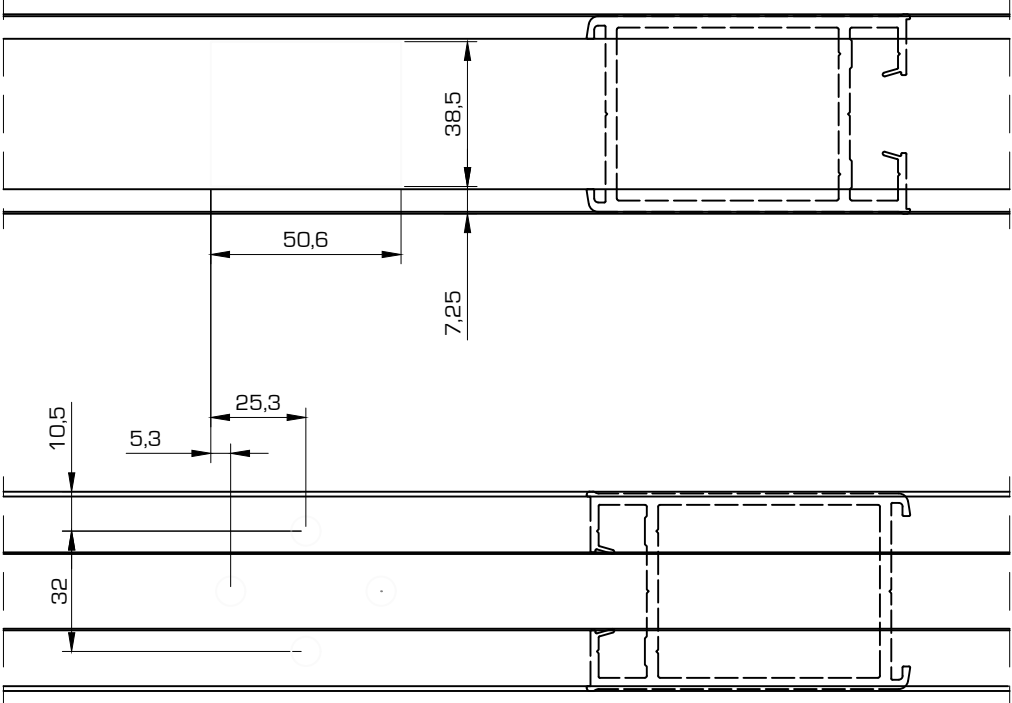


Mecanizado perfil hoja lateralD1060 para encuentro con travesaño

Mecanizado perfil hoja lateral : D1060.
Mecanizado manual.

Realizar mecanizado del perfil hoja lateral, : D1060, para encuentro con travesaño 85mm, : D1062, según cotas indicadas en el siguiente esquema.

Mecanizado en ambos extremos del perfil.



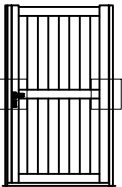
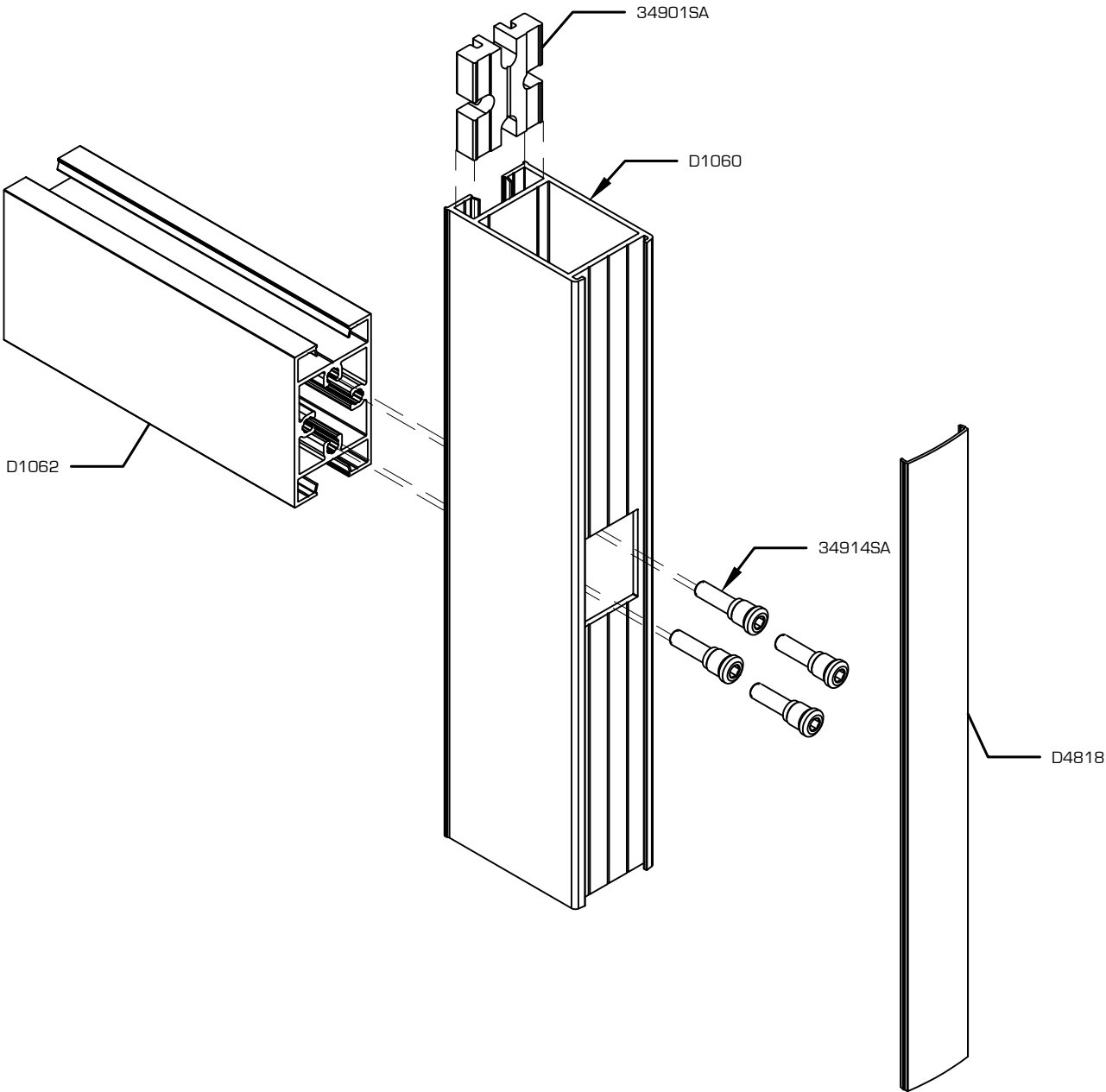
Montaje perfil de travesaño

Mecanizado perfil hoja lateral D1060.
Mecanizado manual.

La fijación del perfil de travesaño, : D1062, al perfil de hoja lateral, : D1060, se realiza con 4 tornillos roscantes de 60mm. Se recomienda instalar previamente el calzo unión hoja : 34901SA.

Posteriormente, se colocará el perfil de tapa, : 4818, cuya función es ocultar el mecanizado de los tornillos.

Referencia	Descripción
34914SA	Fijación por tornillos roscantes 60mm
34901SA	Calzo unión hoja



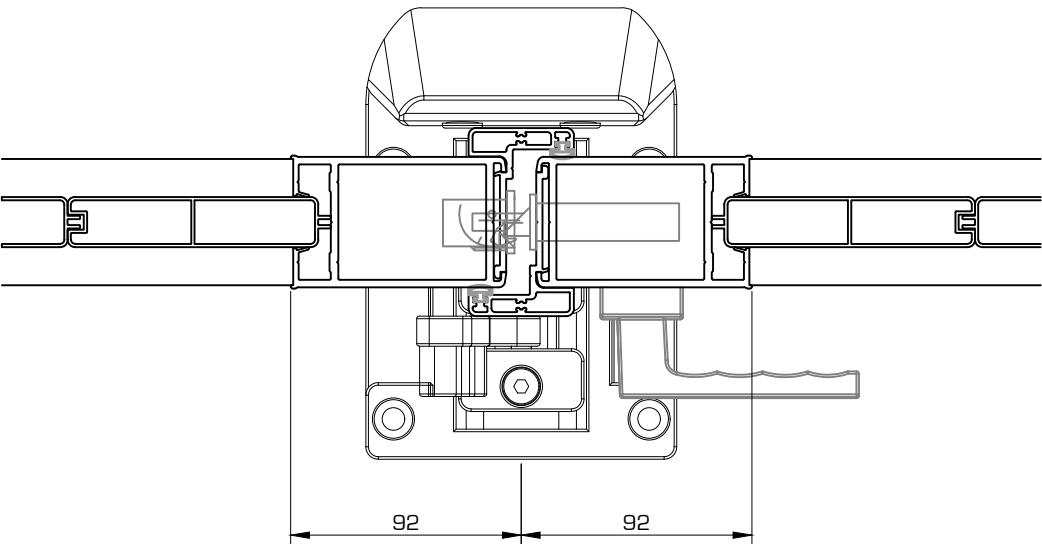
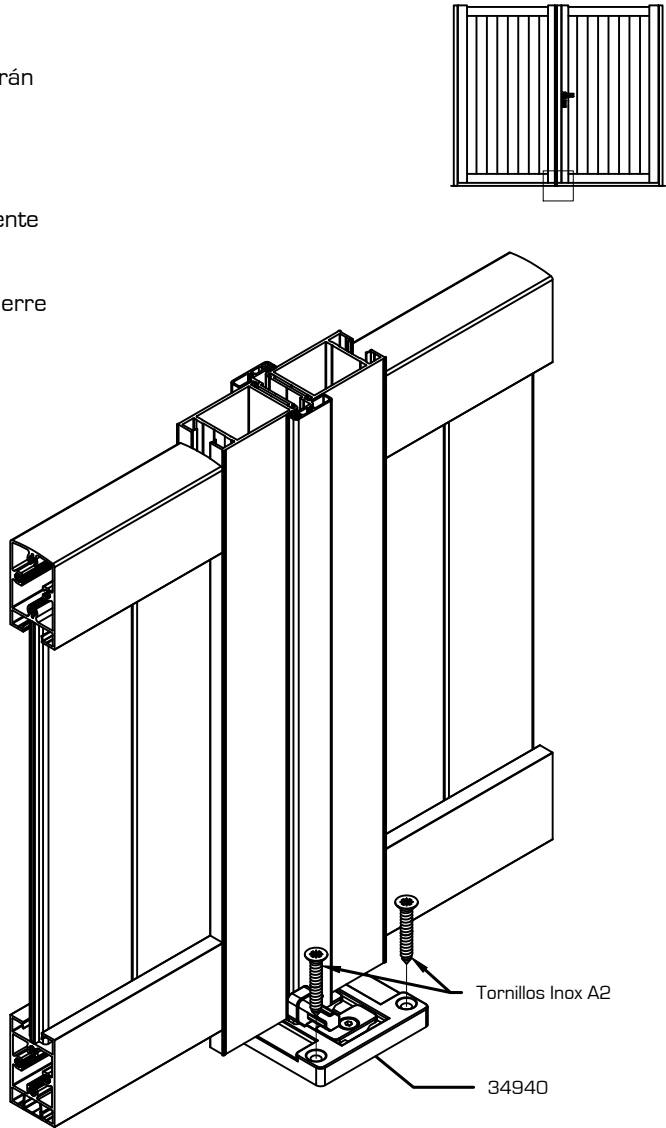
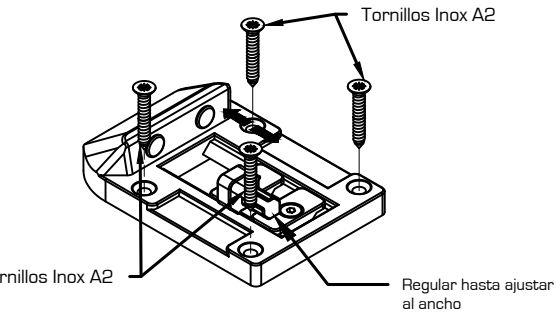
Montaje batiente central 2 hojas manual

Para una fijación segura del batiente central, 34940, se emplearán cuatro tornillos tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar, asegurando su correcta alineación con el nudo central.

Antes de proceder, se verificará que el batiente esté perfectamente centrado.

Finalmente, se ajustará el tope para garantizar una apertura y cierre óptimos, adaptándose al ancho exacto del perfil.

Referencia	Descripción
34940**	Batiente central 2 hojas manual

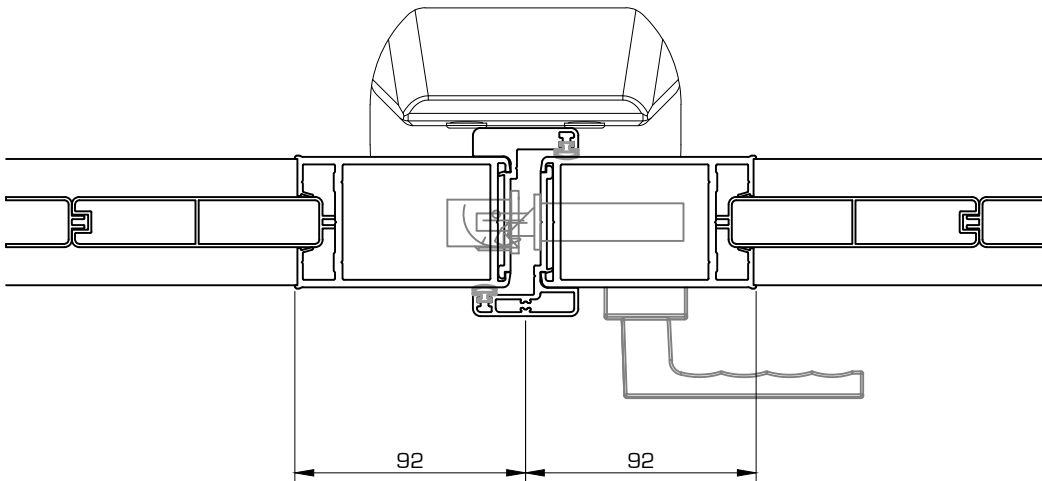
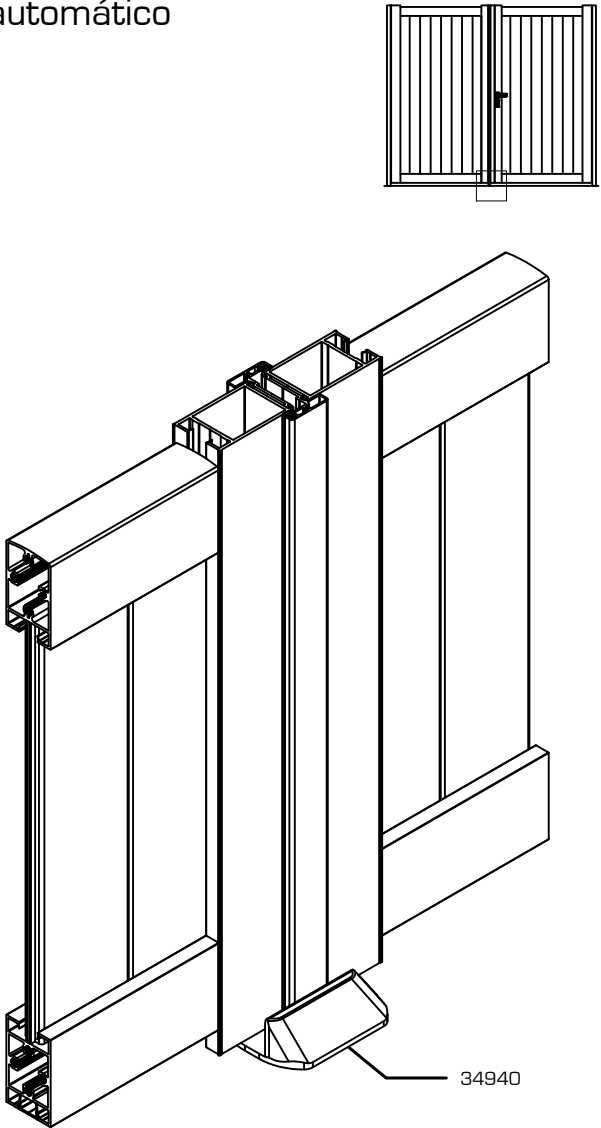
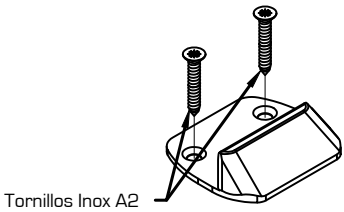


Montaje batiente central 2 hojas para portal automático

Para una fijación segura del batiente central, 34941, se emplearán dos tornillos tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar, asegurando su correcta alineación con el nudo central.

Antes de proceder, se verificará que el batiente esté perfectamente centrado.

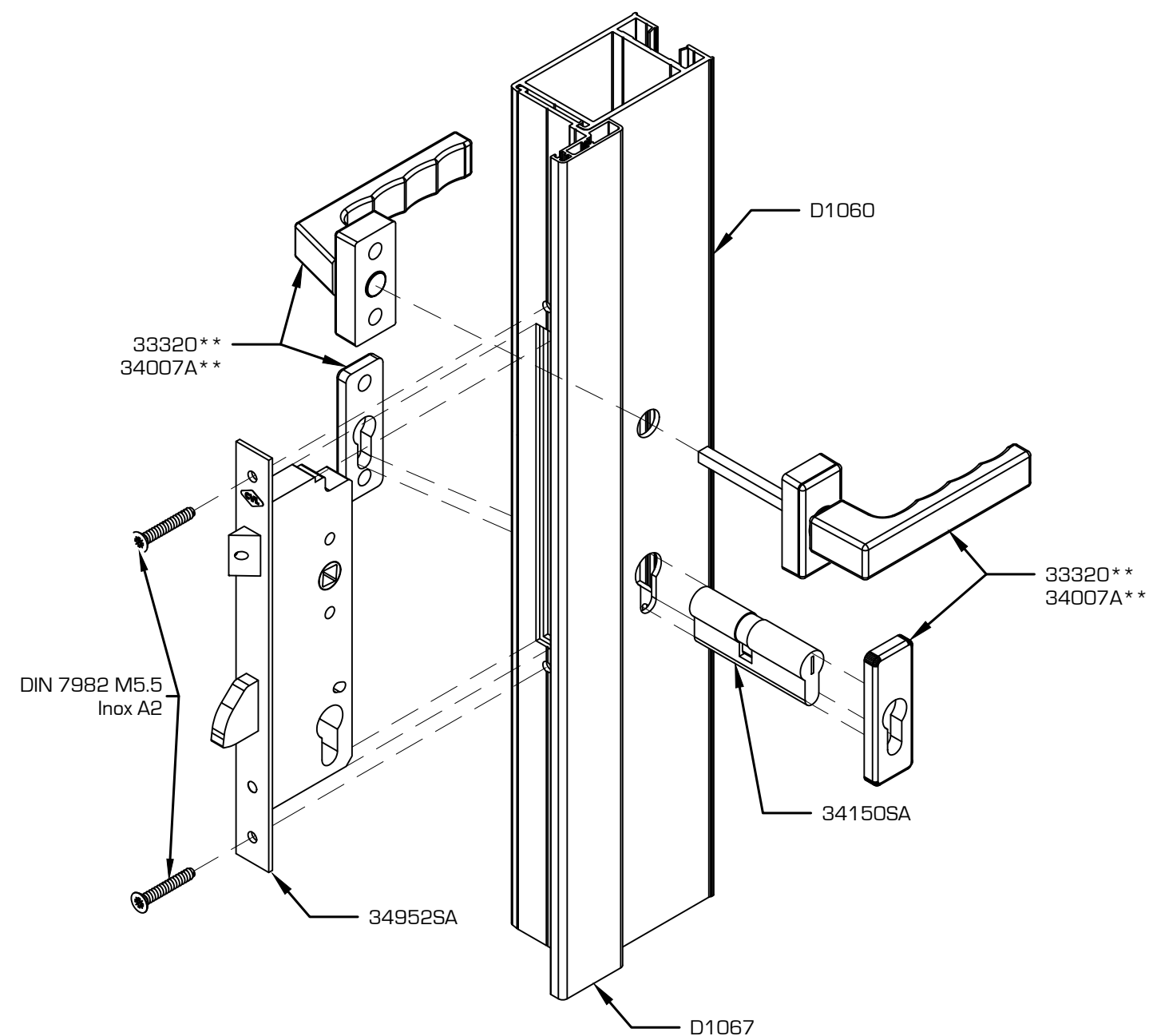
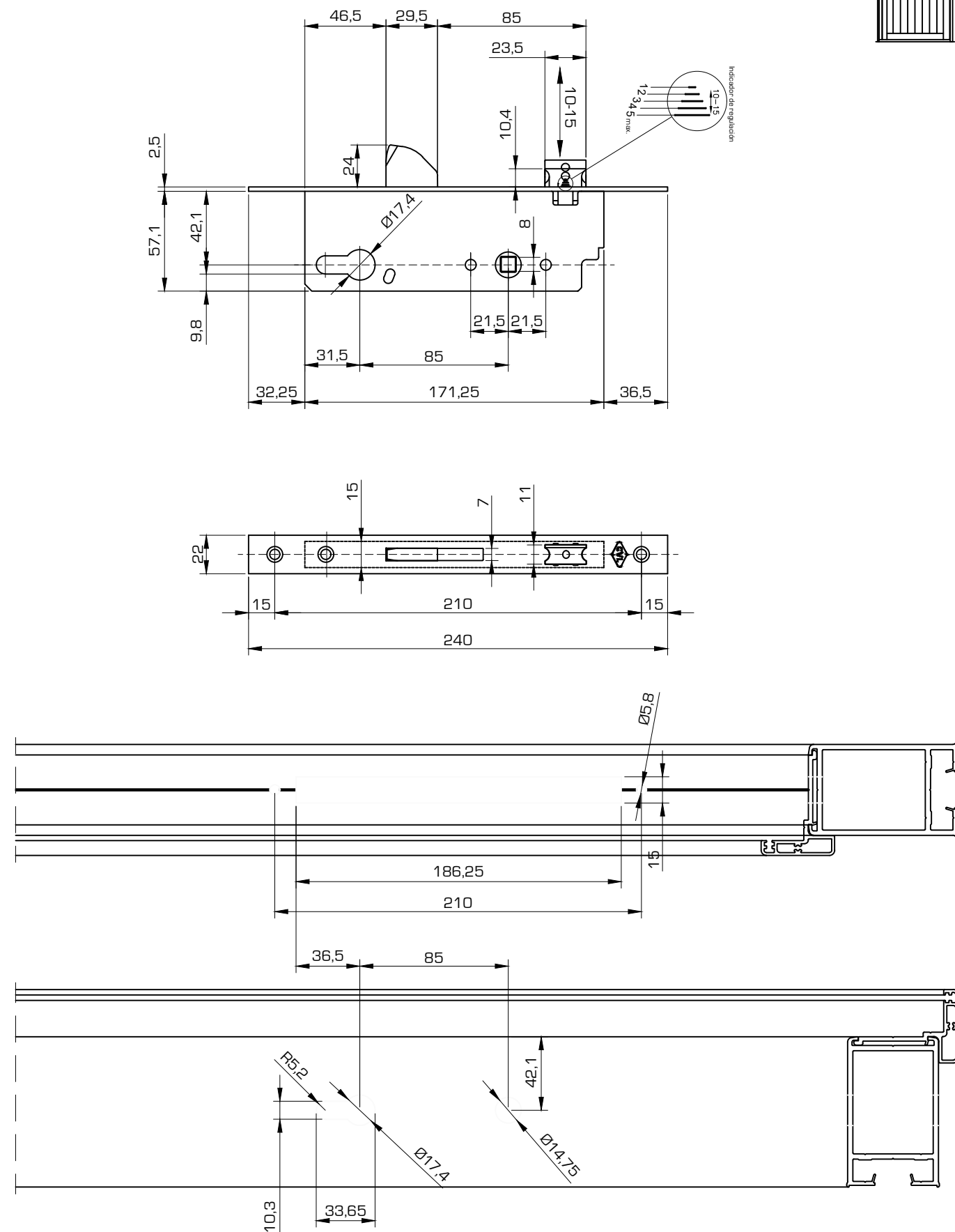
Referencia	Descripción
34941**	Batiente central 2 hojas



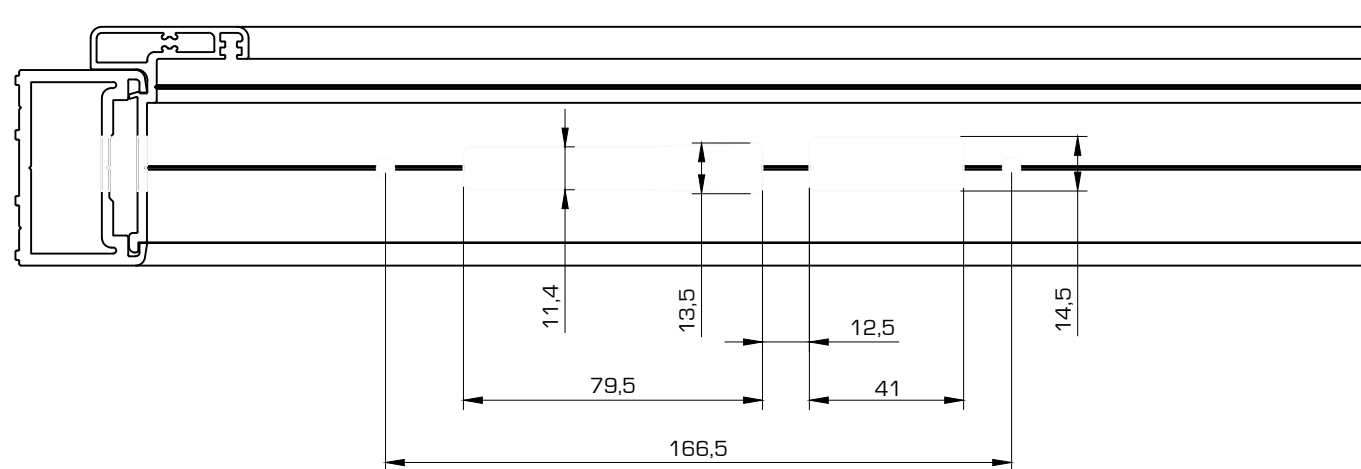
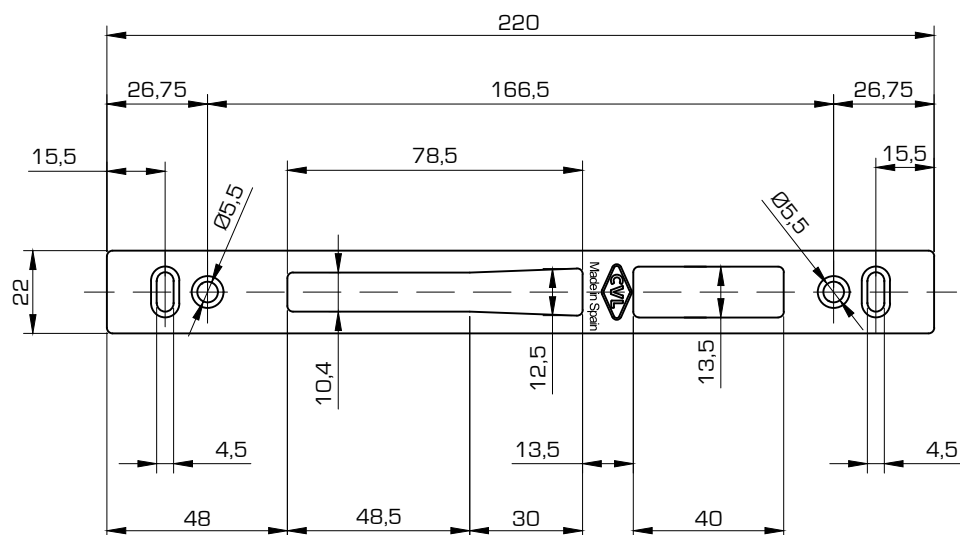
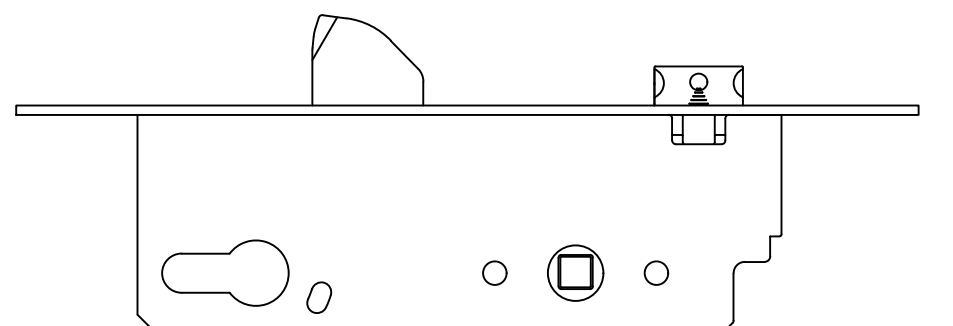
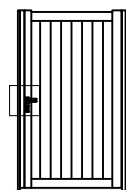


PORTAL PIVOTANTE

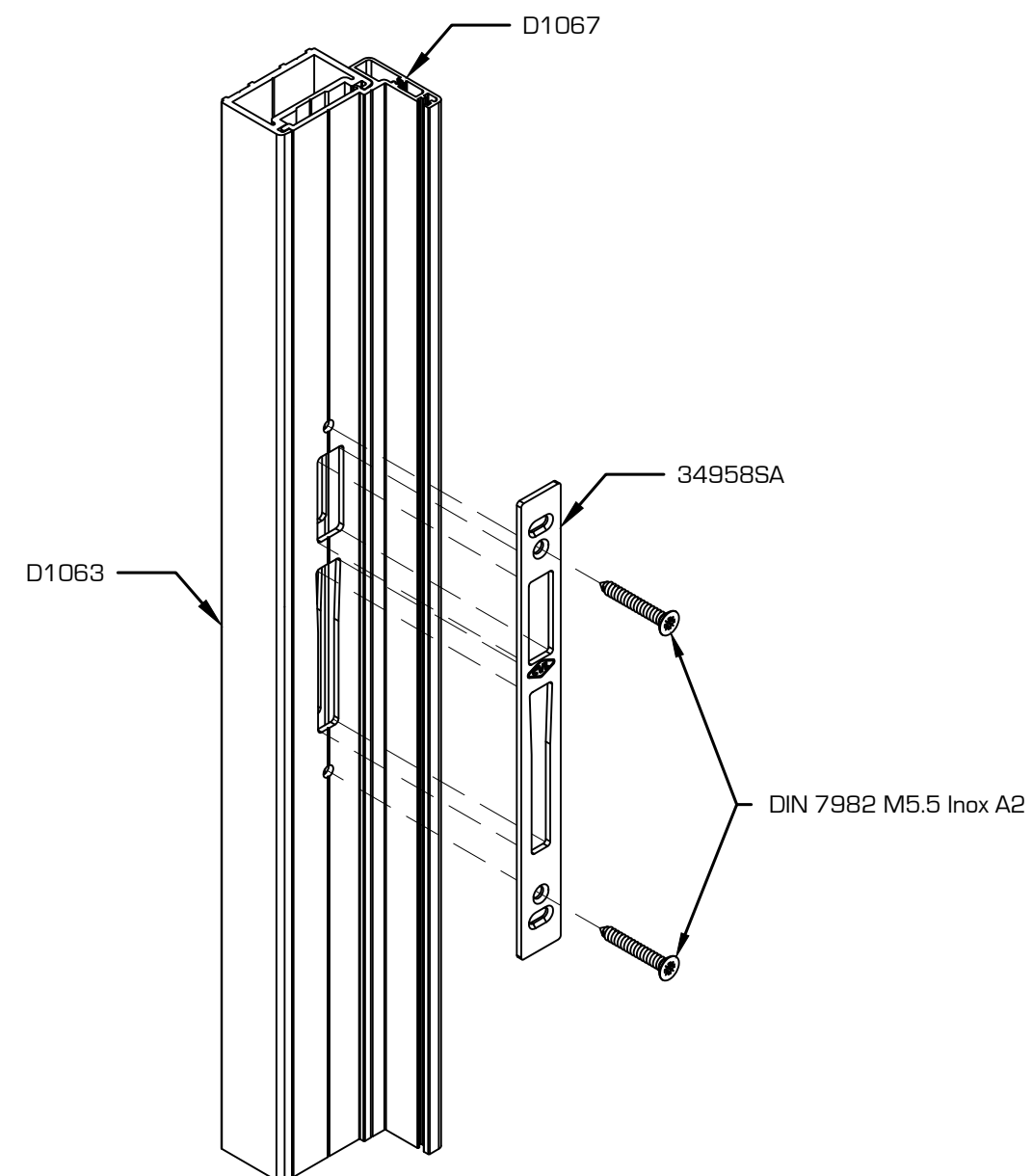
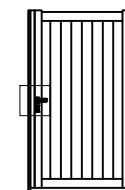
Mecanizado cerradura 34952SA



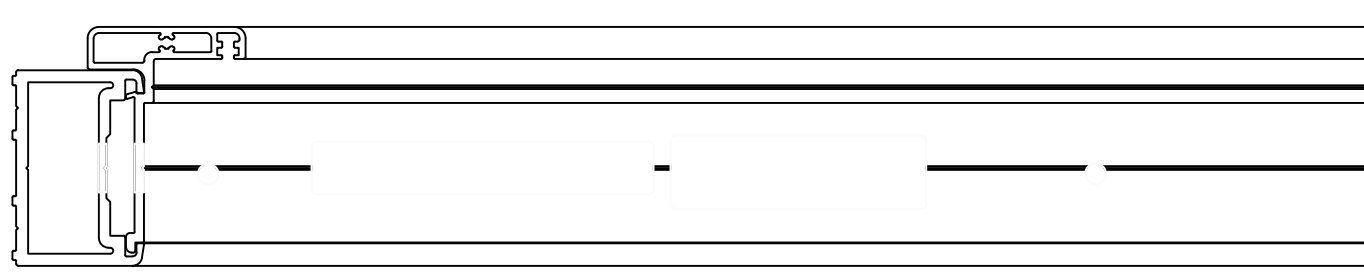
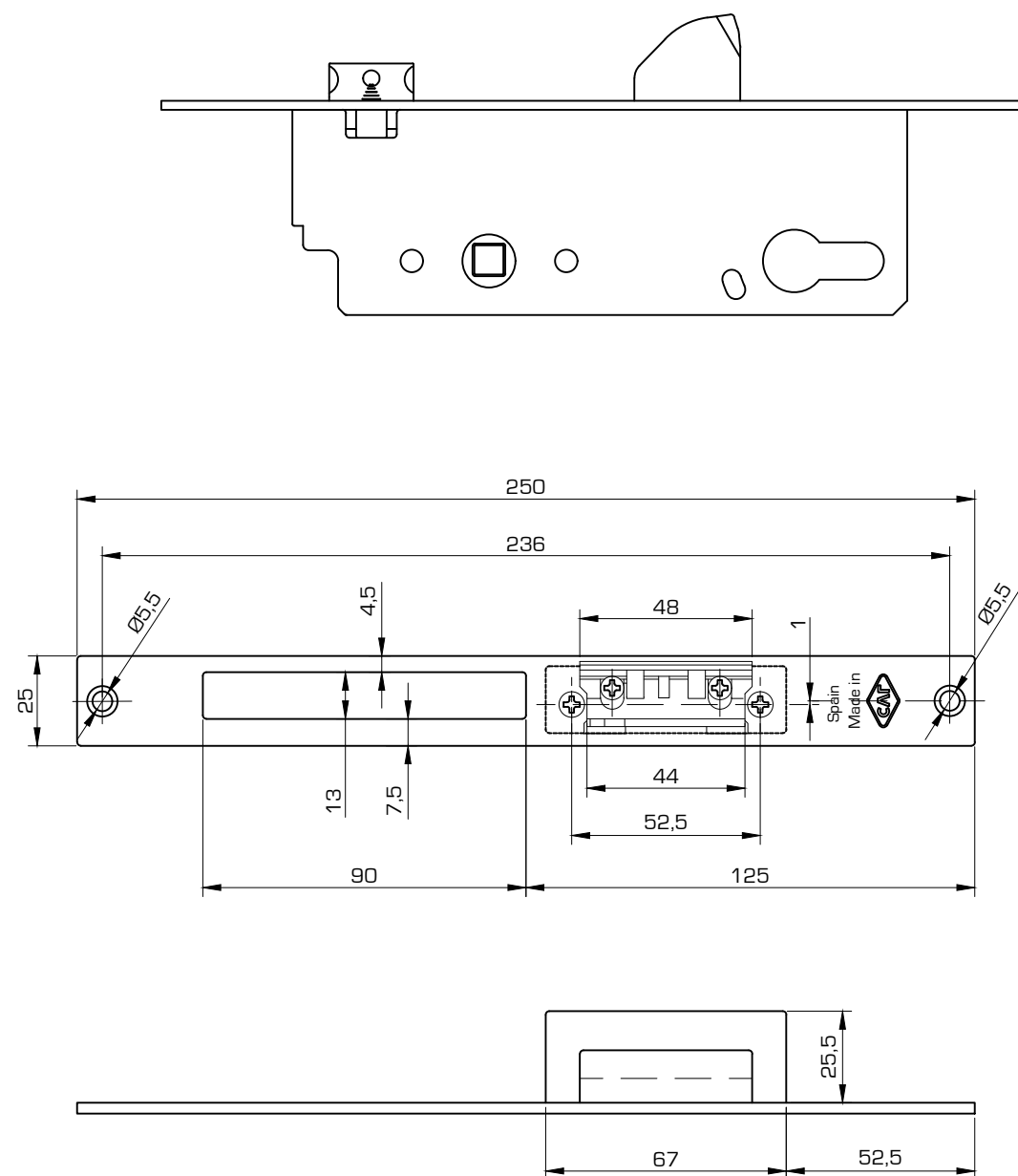
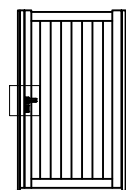
Mecanizado cerradero 34957SA



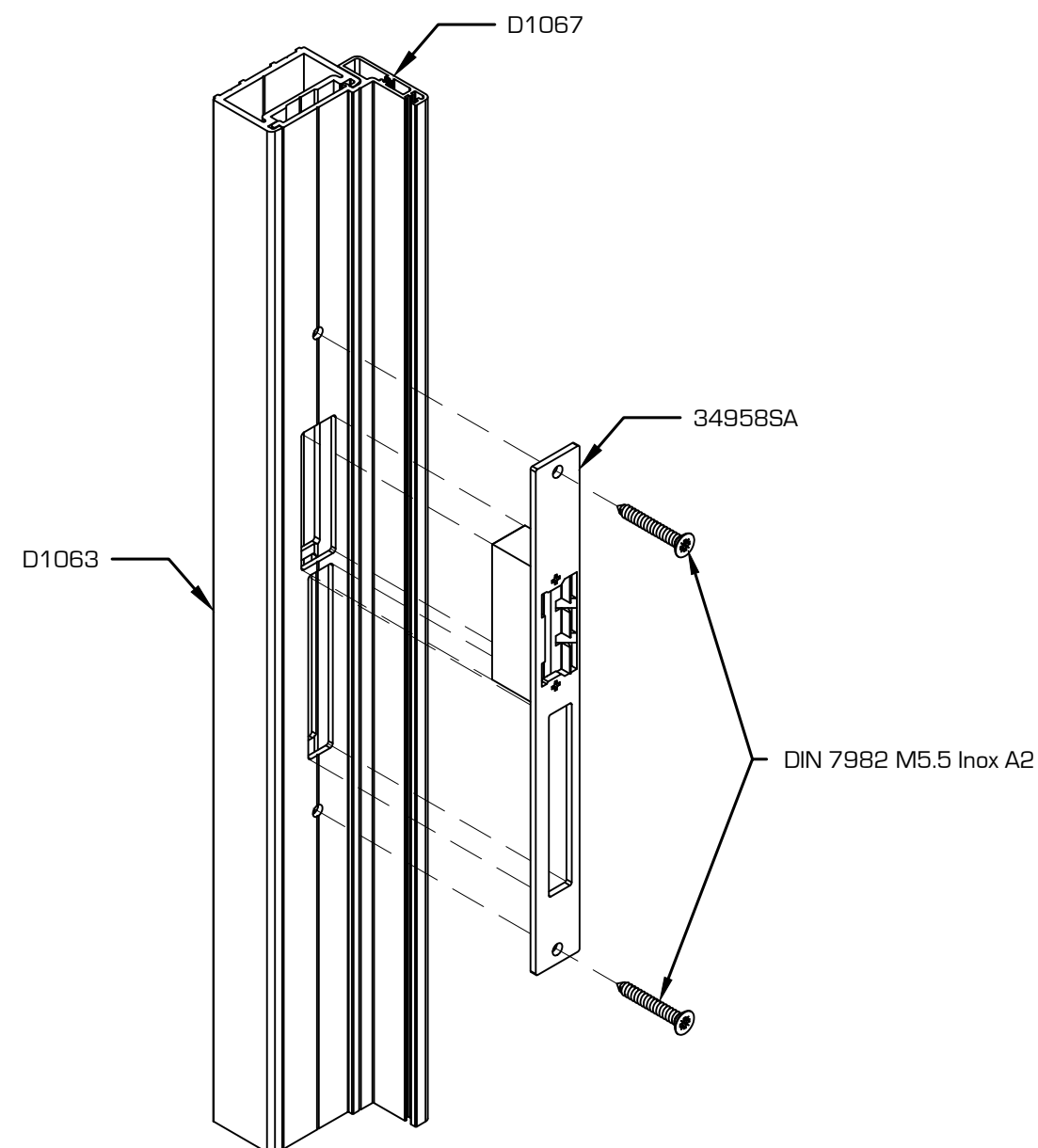
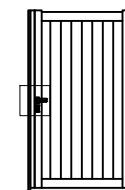
Instalación cerradura, cerradero y coqueta eléctrica 34958SA



Mecanizado coqueta eléctrica 34958SA



Instalación cerradura, cerradero y coqueta eléctrica 34958SA

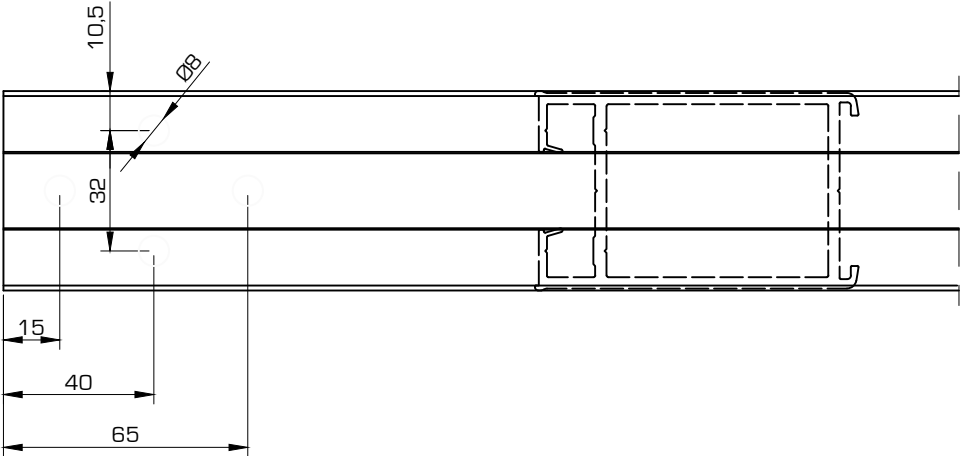
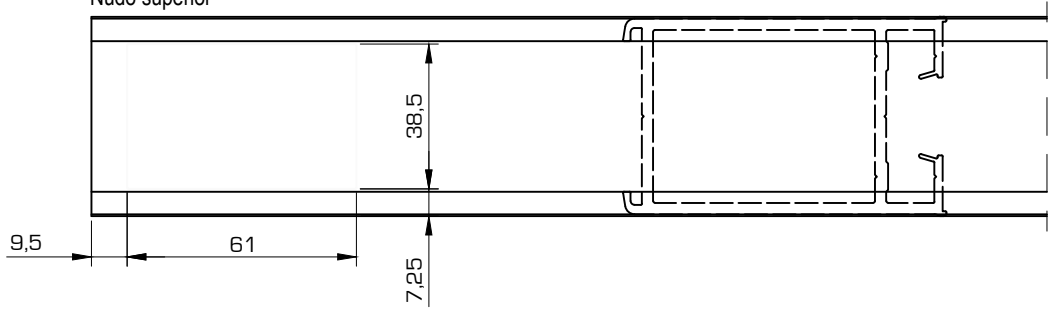


Mecanizado perfil hoja lateral 1060

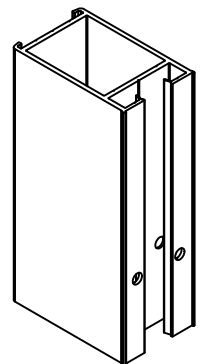
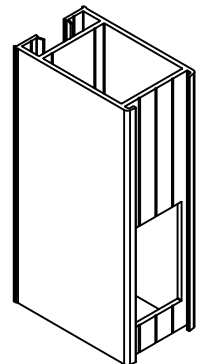
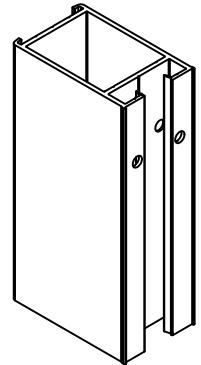
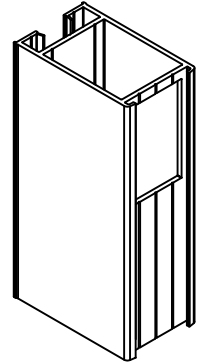
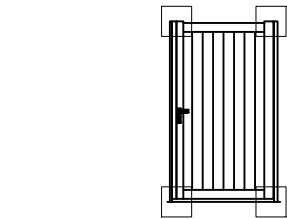
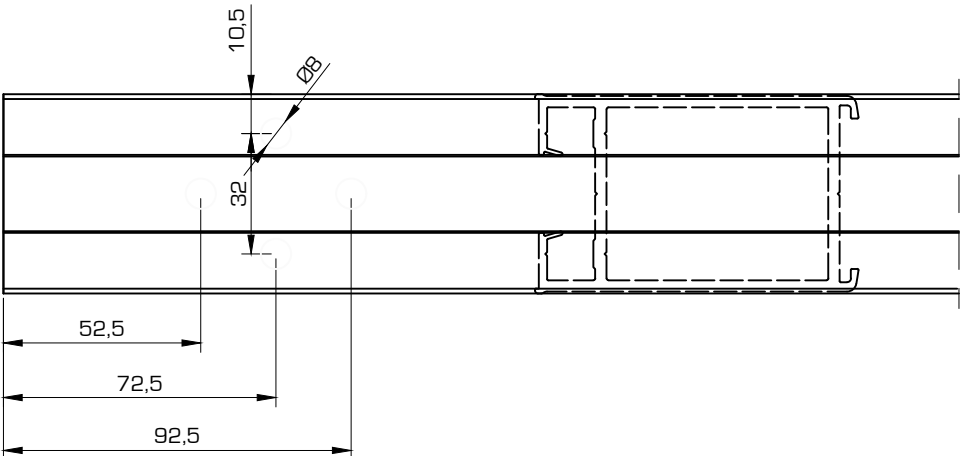
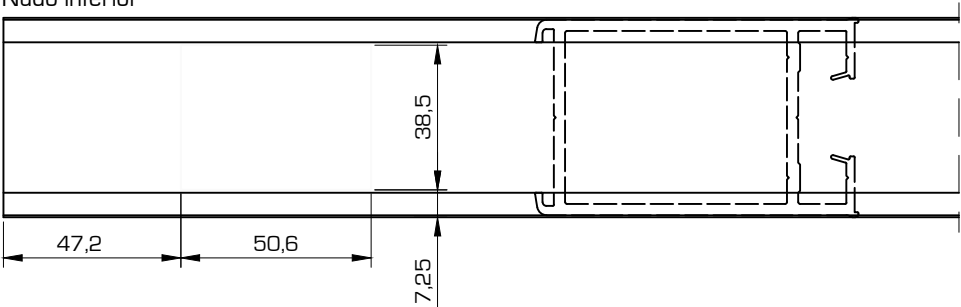
Mecanizado perfil hoja lateral : 1060.
Mecanizado manual.

Realizar mecanizado del perfil hoja lateral : 1060 para
encuentro con hoja 85mm : 1061, según cotas indicadas
en el siguiente esquema.
Mecanizado en ambos extremos del perfil.

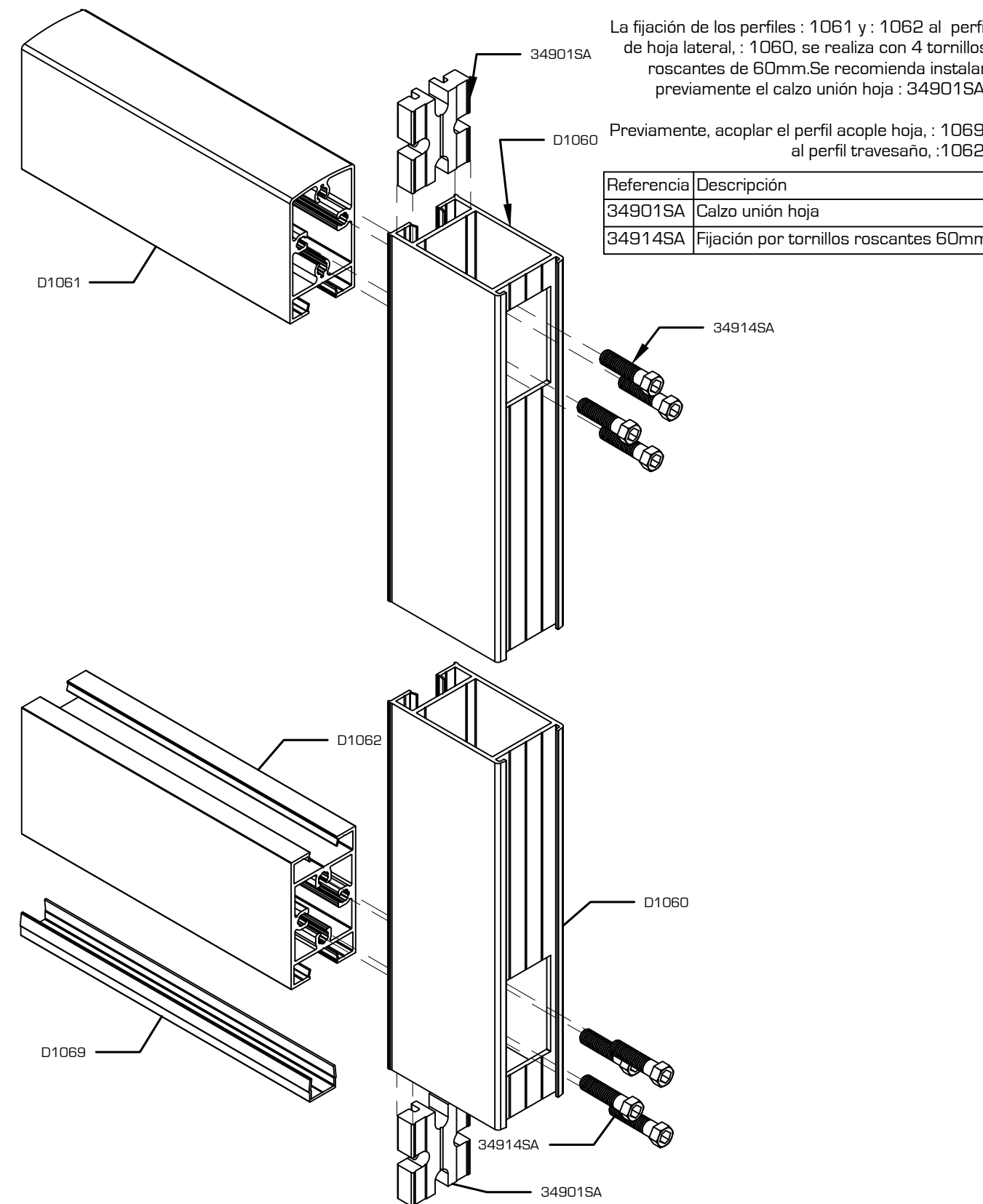
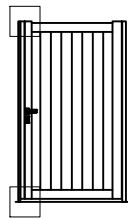
Nudo superior



Nudo inferior

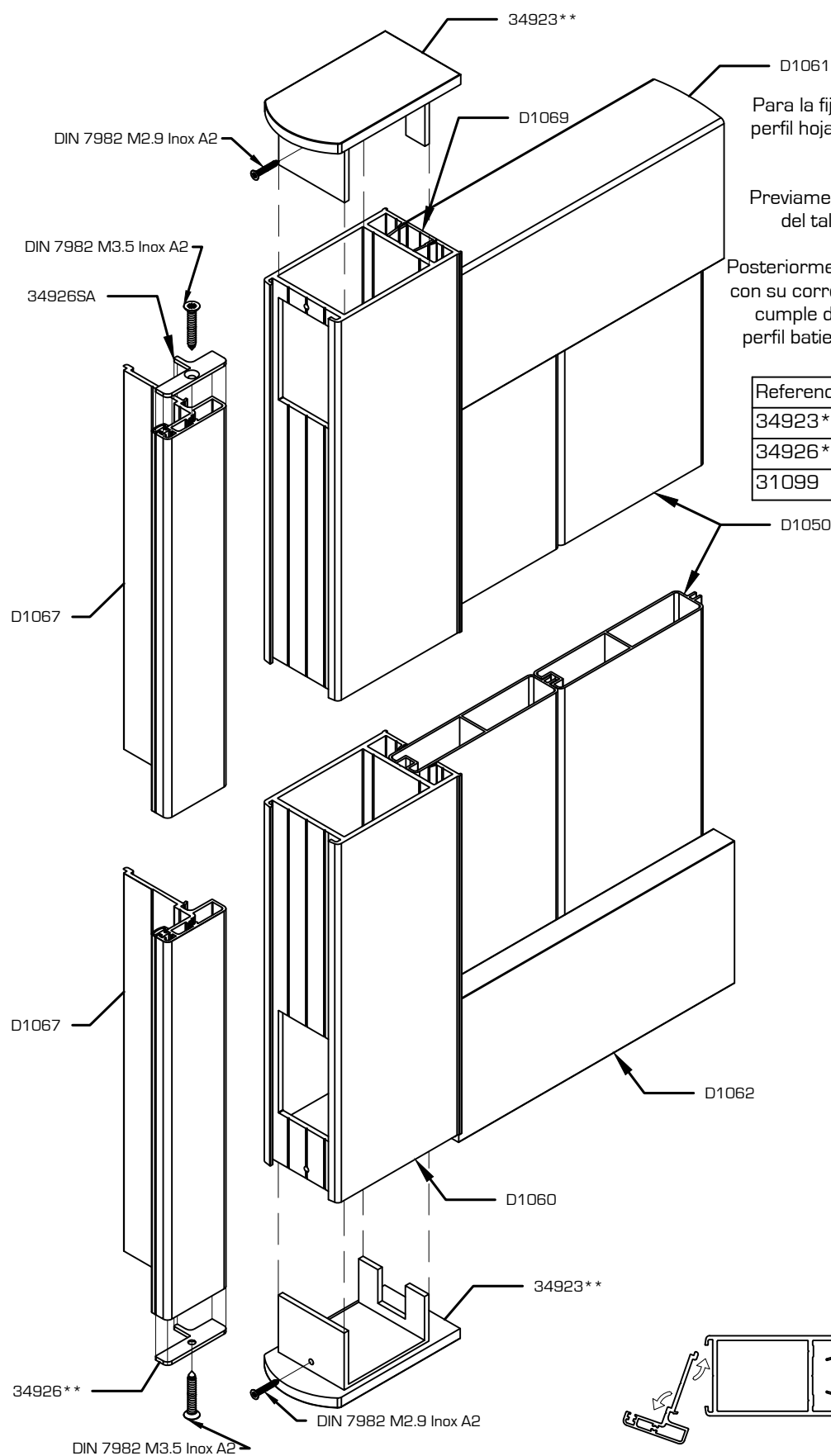


Montaje perfiles de hoja lado cerradura





Montaje tapas perfiles de hoja lado de cerradura

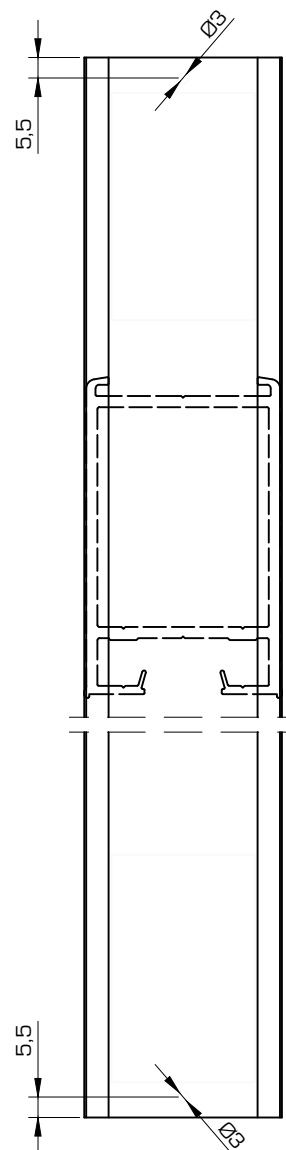


Para la fijación de la tapa, referencia 34923**, al perfil hoja lateral, : D1060, se empleará un tornillo DIN 7982 M2.9 Inox A2.

Previamente, se marcará con precisión la posición del taladro siguiendo las indicaciones del plano.

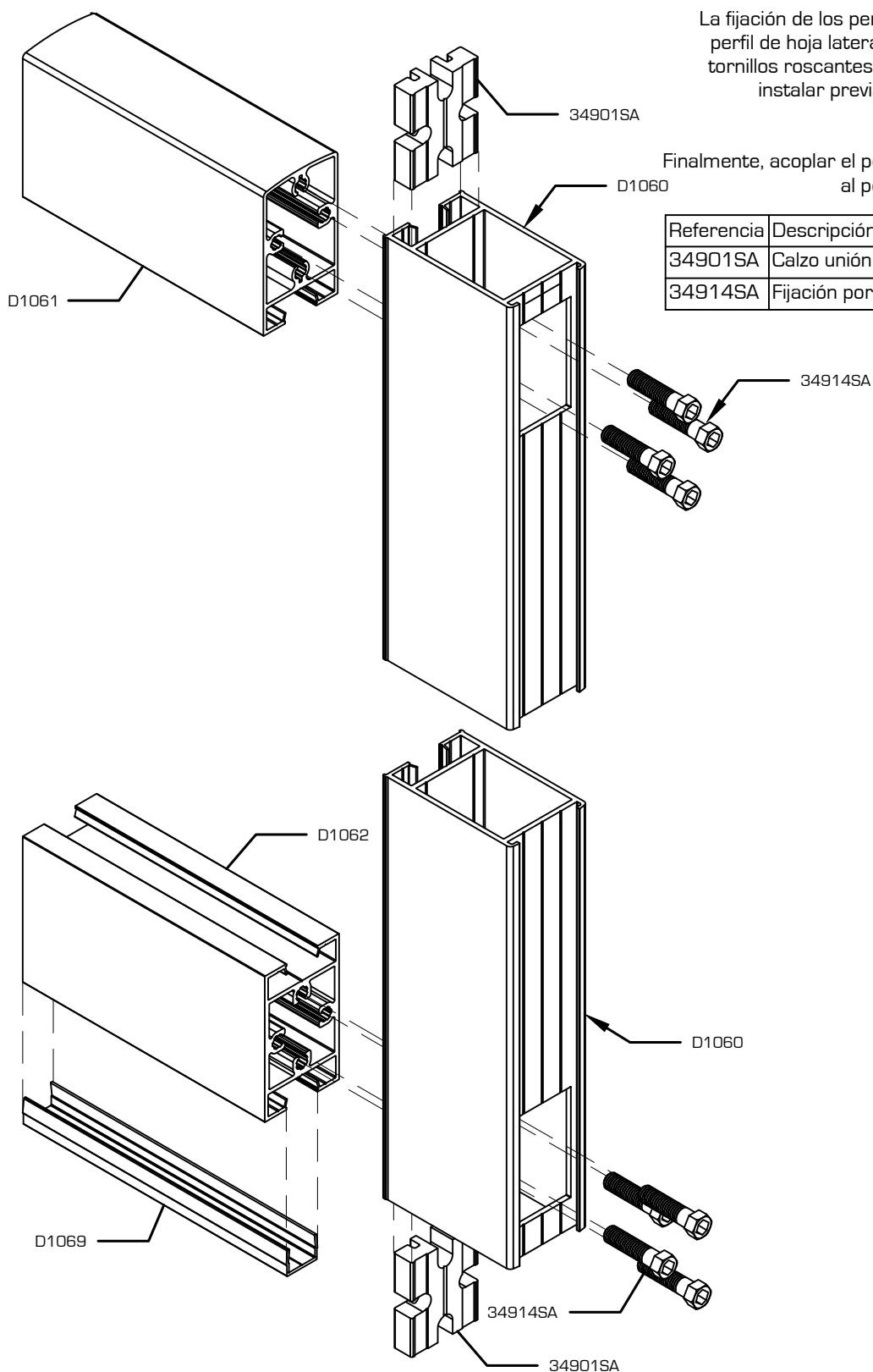
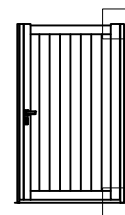
Posteriormente, se acopla el perfil batiente, : D1067, con su correspondiente tapa, : 34926**. Este perfil, cumple dos funciones. Por un lado, funciona como perfil batiente, y por otro lado, oculta el mecanizado de los tornillos.

Referencia	Descripción
34923**	Tapa hoja lateral
34926**	Tapa perfil batiente
31099	Junta batiente



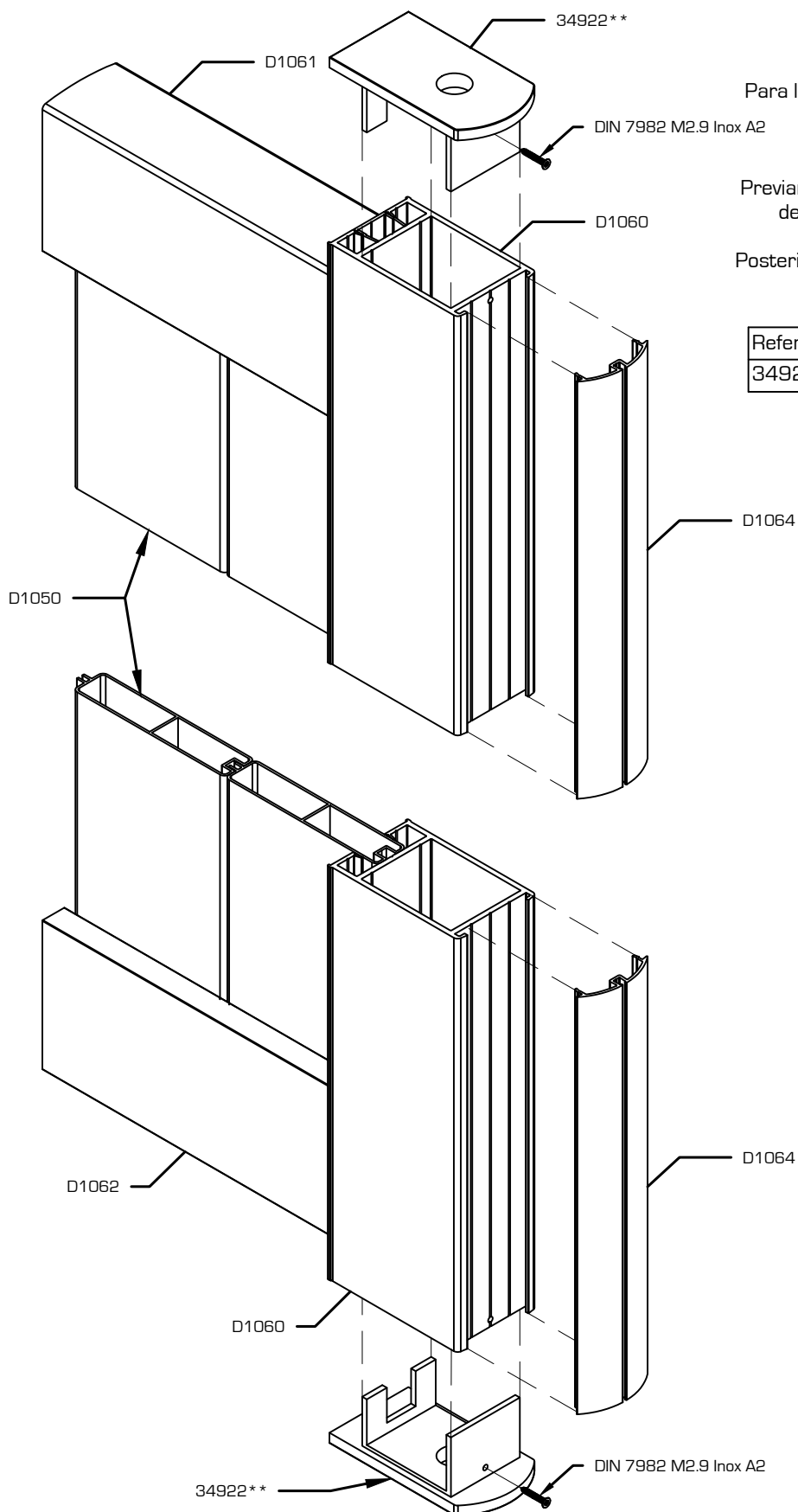
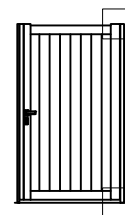


Montaje perfiles de hoja lado de pivotes





Montaje tapas perfiles de hoja lado de pivotes

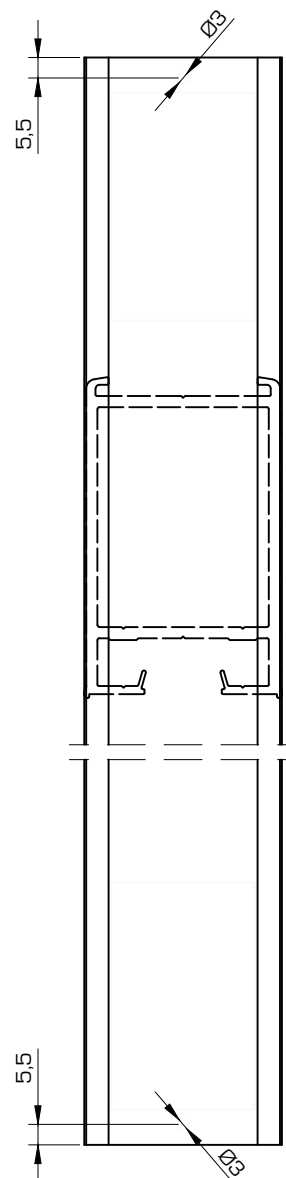


Para la fijación de la tapa, : 34922 **, al perfil hoja lateral, : D1060, se empleará un tornillo DIN 7982 M2.9 Inox A2.

Previamente, se marcará con precisión la posición del taladro siguiendo las indicaciones del plano.

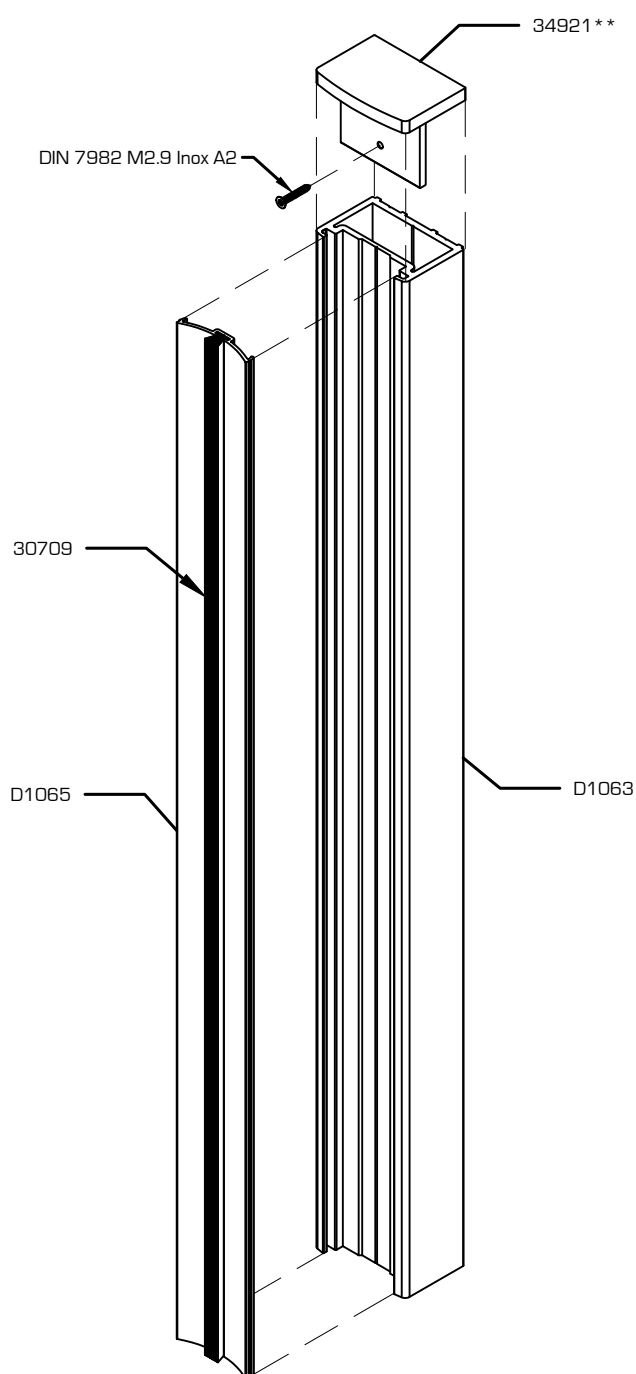
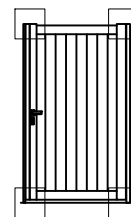
Posteriormente, se acoplará el perfil tapa, : D1064, cuya función es ocultar el mecanizado de los tornillos.

Referencia	Descripción
34922 **	Tapa hoja pivote





Montaje perfiles de marco

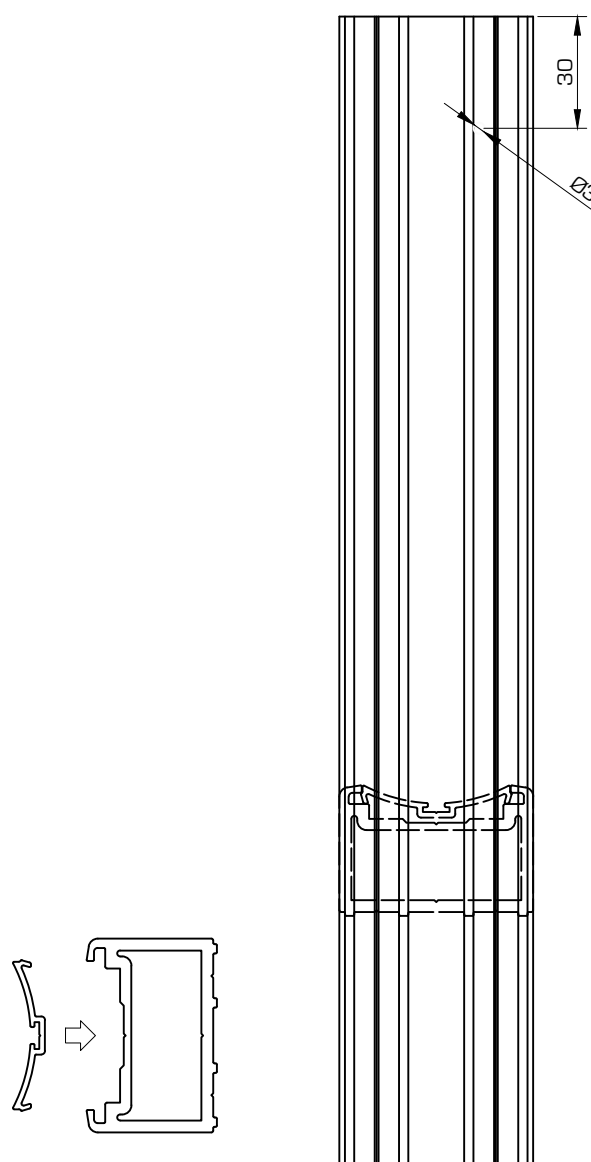


Para la fijación de la tapa, 34921, al perfil de marco, D1063, se empleará un tornillo DIN 7982 M2.9 Inox A2.

Previamente, se marcará con precisión la posición del taladro siguiendo las indicaciones del plano.

Posteriormente, se acoplará el perfil tapa, D1065, junto con su tapa, 34926. Este conjunto no solo oculta los puntos de fijación, sino que también actúa como perfil batiente.

Referencia	Descripción
34921 **	Tapa marco
30709	Cepillo 7x7





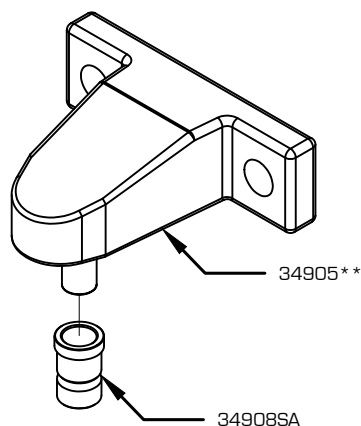
Montaje pivote superior 34905**

1

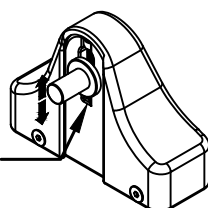
Introducir la parte interior del pivote superior en la tapa hoja de pivote, : 34922**, y fijar al muro mediante 2 tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar.

Previamente, insertar el casquillo de latón en el pivote, : 34908SA.

Regular la posición del pivote accionando el tornillo interior.



Regular la posición del pivote accionando el tornillo interior



Tornillos Inox A2

34905**

D1064

34922**

D1061

D1063

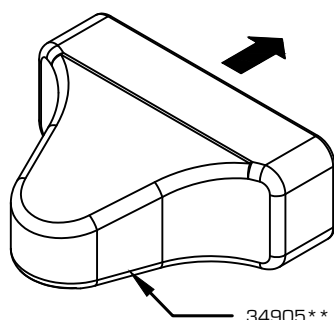
D1060

D1050

2

Finalmente, colocar la parte superior del pivote y asegurarla utilizando los tornillos DIN 7982 M2.9 Inox A2, proporcionados.

Referencia	Descripción
34922**	Tapa hoja pivote
34922**	Pivote superior
34908SA	Casquillo de latón para pivote



34905**

D1061

34922**

34905**

34905**

D1064

D1063

D1060

D1050

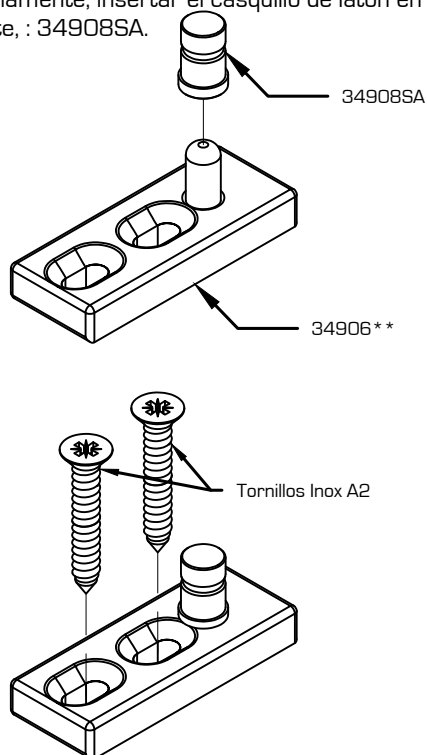


Montaje pivote inferior a suelo 34906**

1

Introducir el pivote inferior, : 34906**, en la tapa hoja pivote, : 34922**, y fijar al suelo mediante 2 tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar.

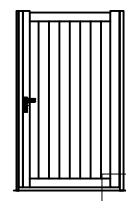
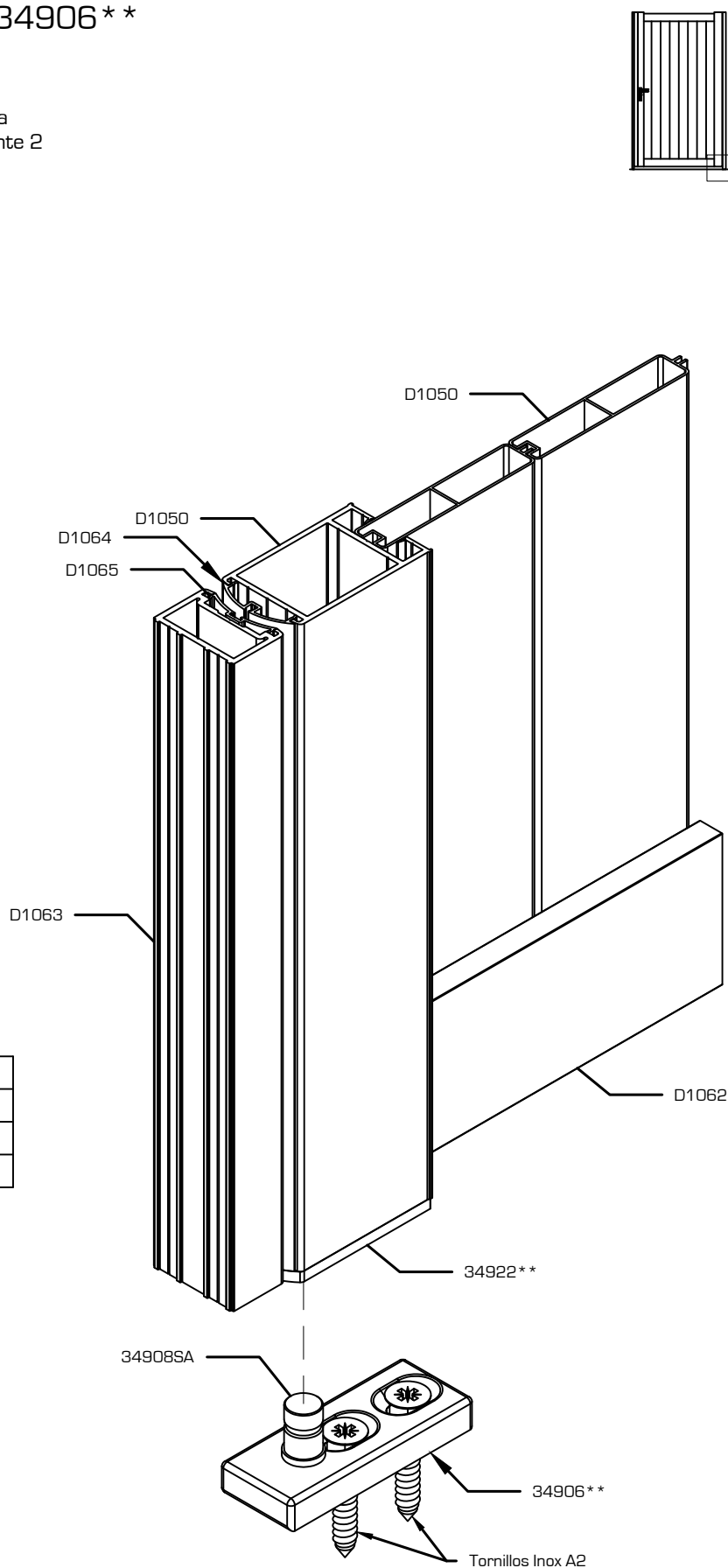
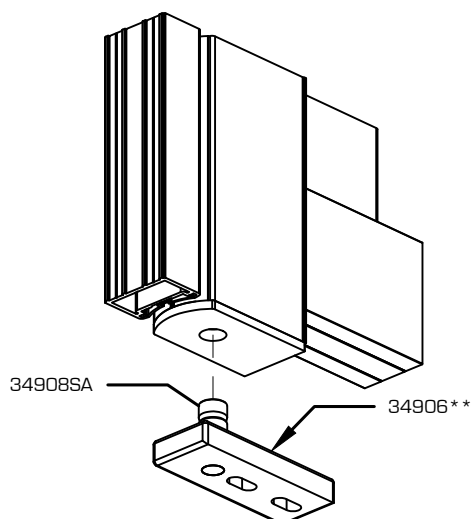
Previamente, insertar el casquillo de latón en el pivote, : 34908SA.



2

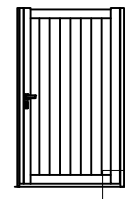
Finalmente, el portal debe ser cuidadosamente instalado encima del pivote inferior, asegurando una correcta alineación.

Referencia	Descripción
34922**	Tapa hoja pivote
34906**	Pivote inferior a suelo
34908SA	Casquillo de latón para pivote





Montaje pivote inferior a suelo pasacables 34907**

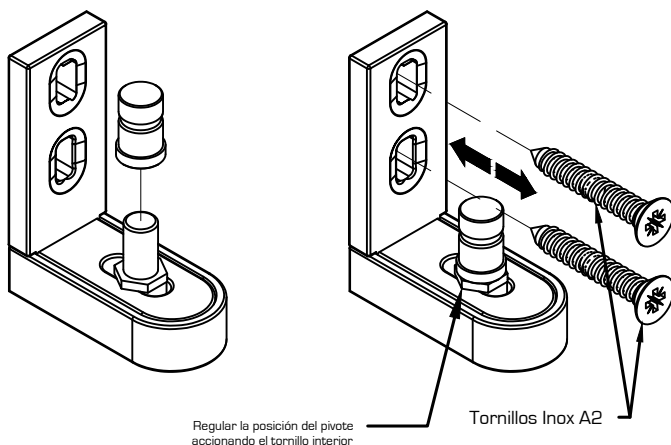


1

Introducir el pivote inferior, : 34907**, en la tapa hoja de pivote, : 34922**, y fijar al muro mediante 2 tornillos tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar.

Previamente, insertar el casquillo de latón en el pivote, : 34908SA.

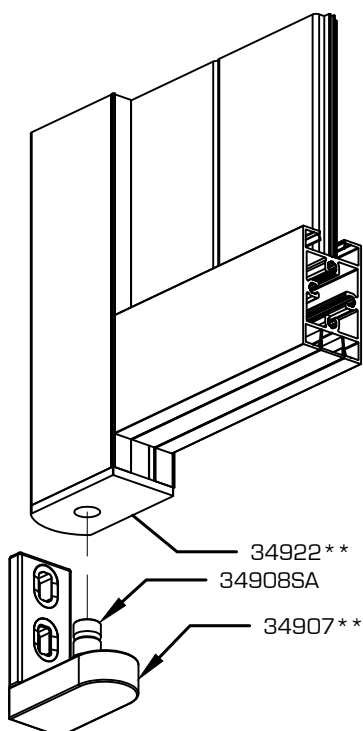
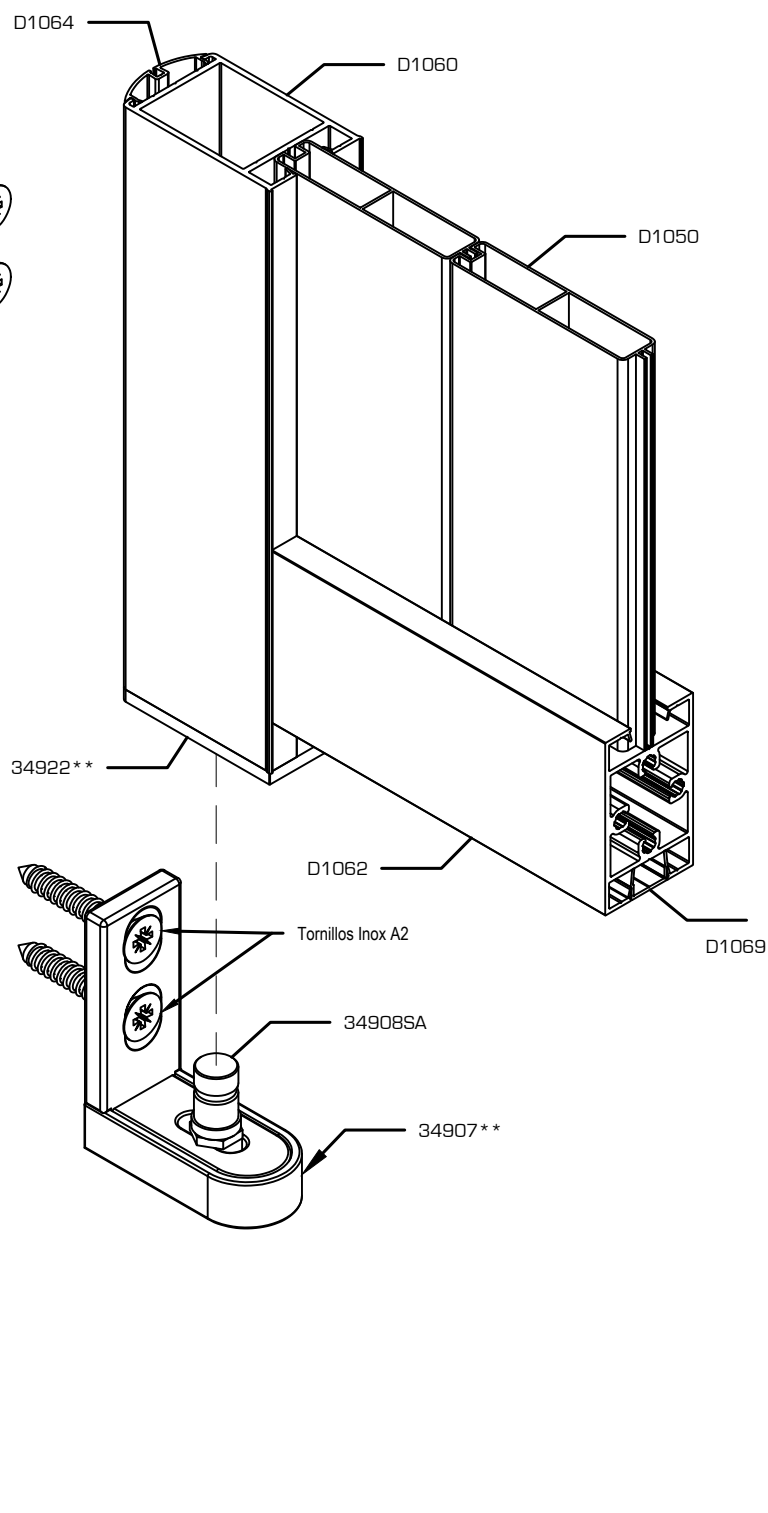
Regular la posición del pivote.



2

Finalmente, el portal debe ser cuidadosamente instalado encima del pivote inferior, asegurando una correcta alineación.

Referencia	Descripción
34922**	Tapa hoja pivote
34907**	Pivote inferior a suelo alto
34908SA	Casquillo de latón para pivote

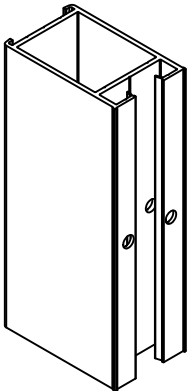
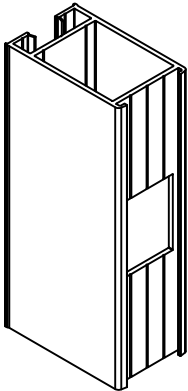
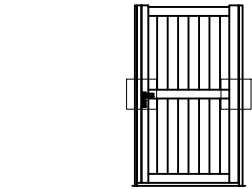
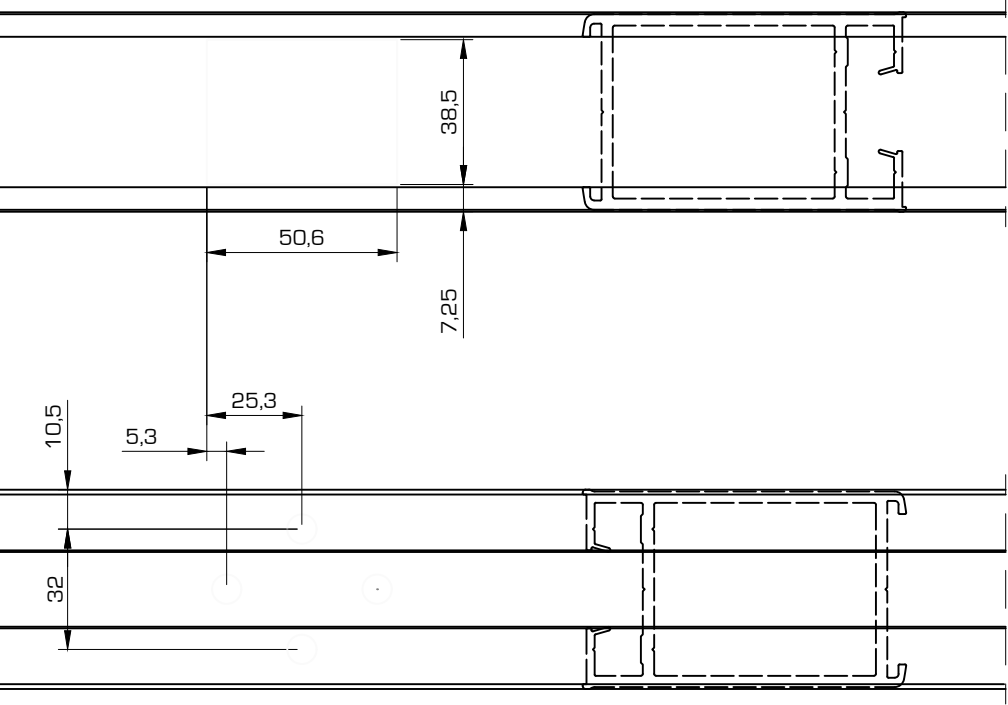


Mecanizado perfil hoja lateral1060 para encuentro con travesaño

Mecanizado perfil hoja lateral : D1060.
Mecanizado manual.

Realizar mecanizado del perfil hoja lateral, :
D1060, para encuentro con travesaño 85mm, :
D1062, según cotas indicadas en el siguiente
esquema.

Mecanizado en ambos extremos del perfil.



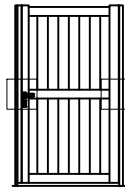
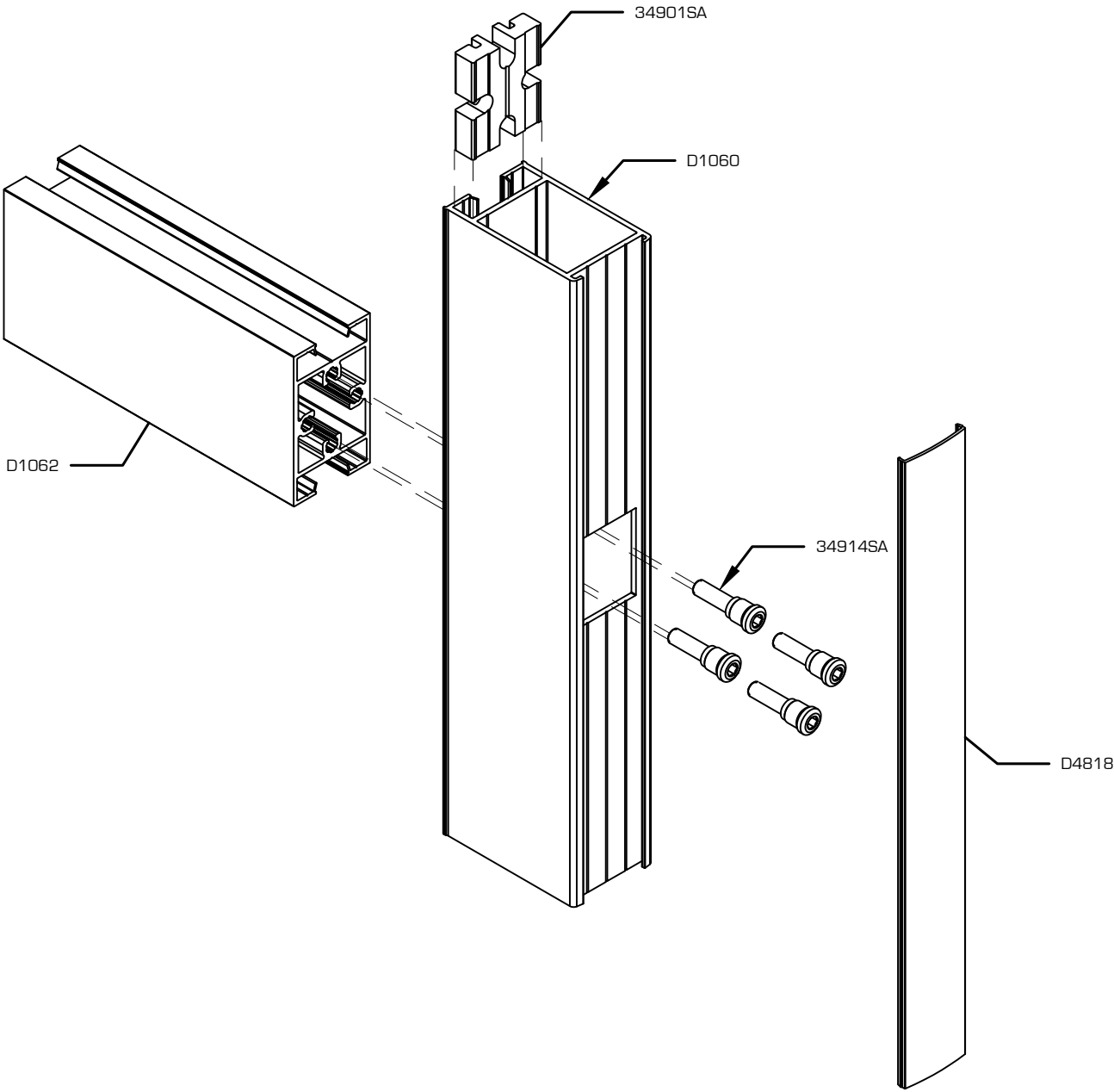
Montaje perfil de travesaño

Mecanizado perfil hoja lateral D1060.
Mecanizado manual.

La fijación del perfil de travesaño, : D1062, al perfil de hoja lateral,
: D1060, se realiza con 4 tornillos roscantes de 60mm. Se
recomienda instalar previamente el calzo unión hoja : 34901SA.

Posteriormente, se colocará el perfil de tapa, : 4818, cuya función es
ocultar el mecanizado de los tornillos.

Referencia	Descripción
34914SA	Fijación por tornillos roscantes 60mm
34901SA	Calzo unión hoja



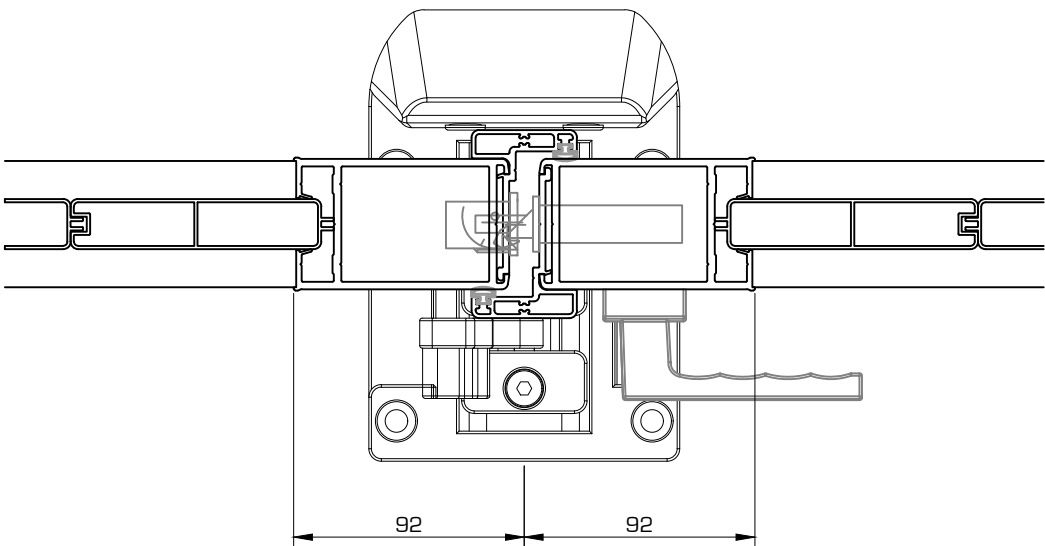
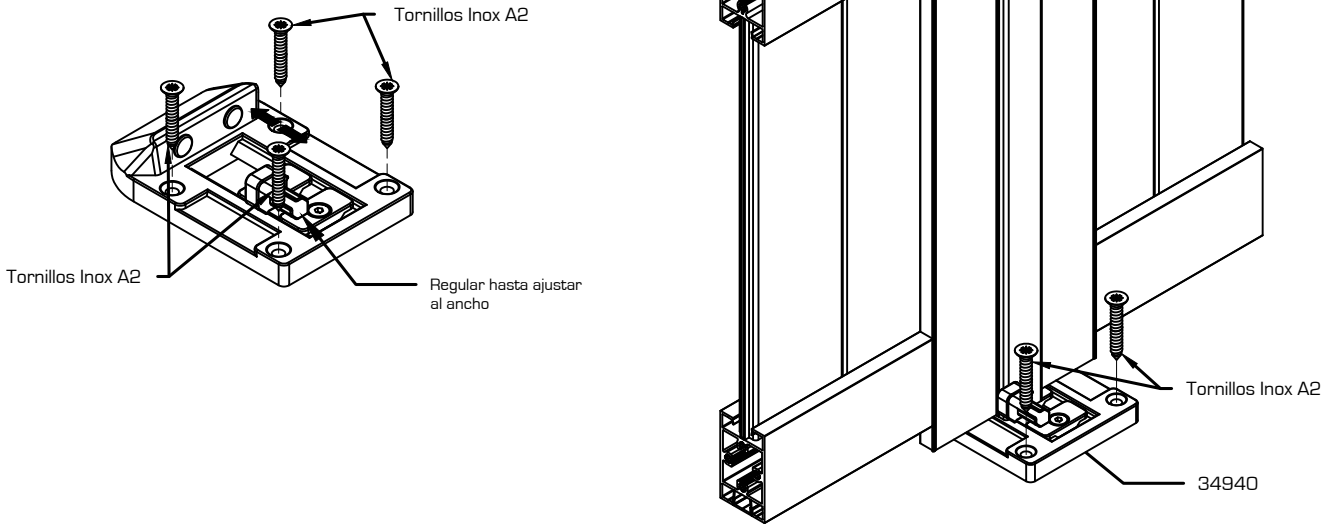
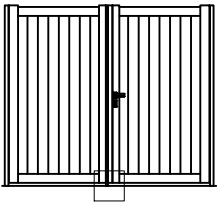
Montaje batiente central 2 hojas manual

Para una fijación segura del batiente central, 34940, se emplearán cuatro tornillos tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar, asegurando su correcta alineación con el nudo central.

Antes de proceder, se verificará que el batiente esté perfectamente centrado.

Finalmente, se ajustará el tope para garantizar una apertura y cierre óptimos, adaptándose al ancho exacto del perfil.

Referencia	Descripción
34940**	Batiente central 2 hojas manual

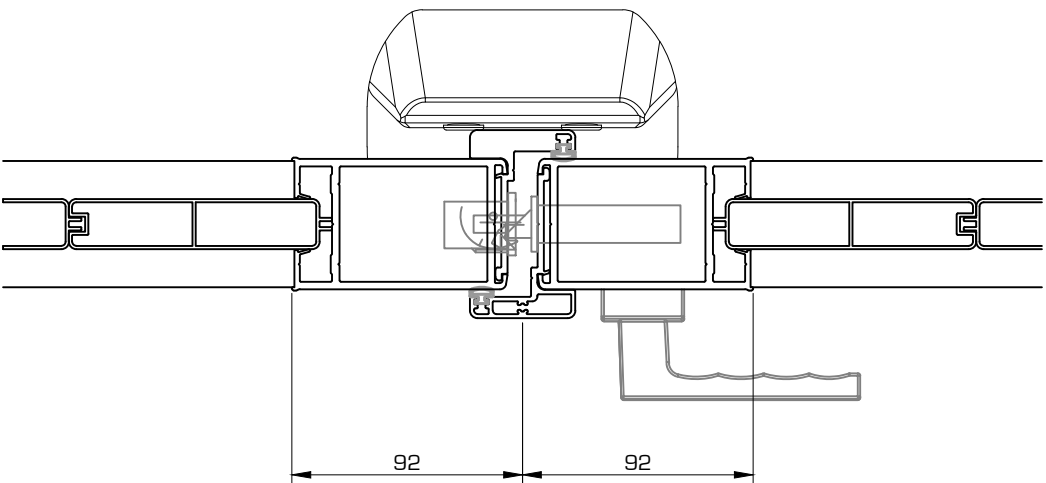
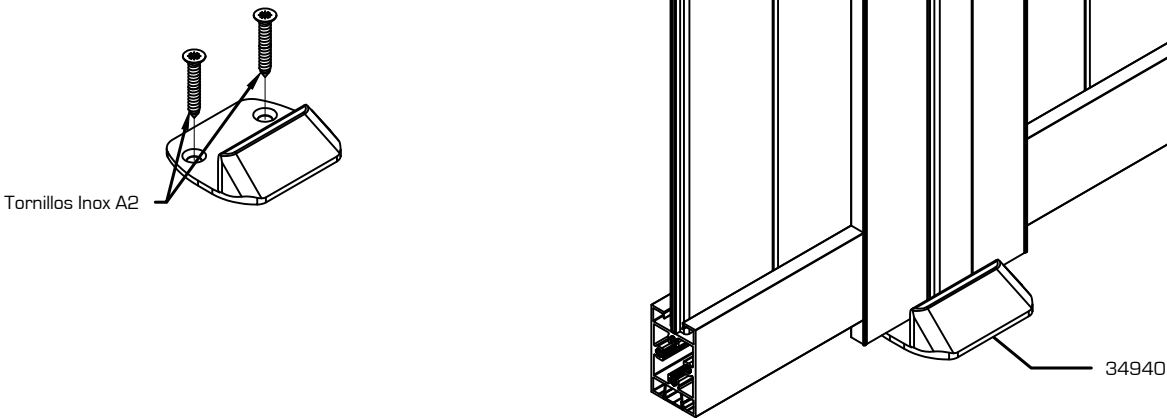
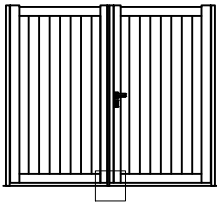


Montaje batiente central 2 hojas para portal automático

Para una fijación segura del batiente central, 34941, se emplearán dos tornillos tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar, asegurando su correcta alineación con el nudo central.

Antes de proceder, se verificará que el batiente esté perfectamente centrado.

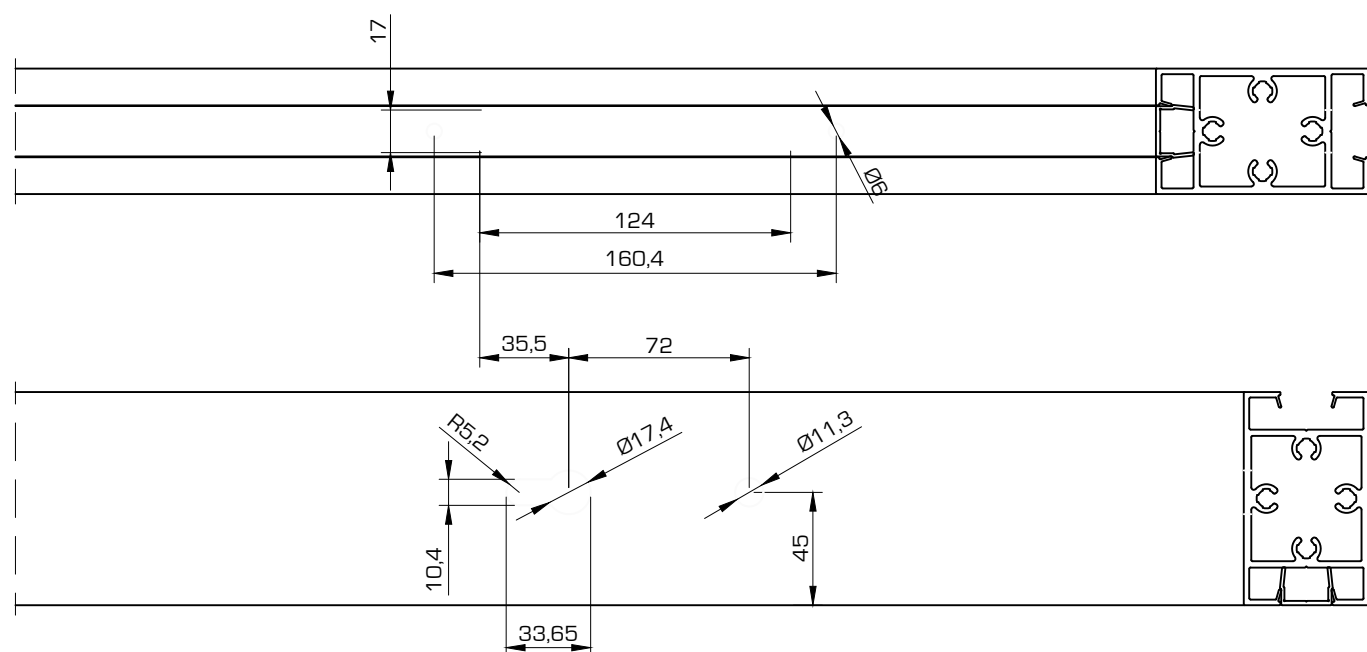
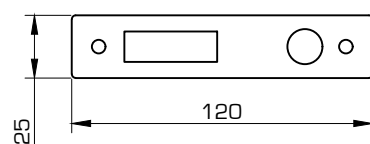
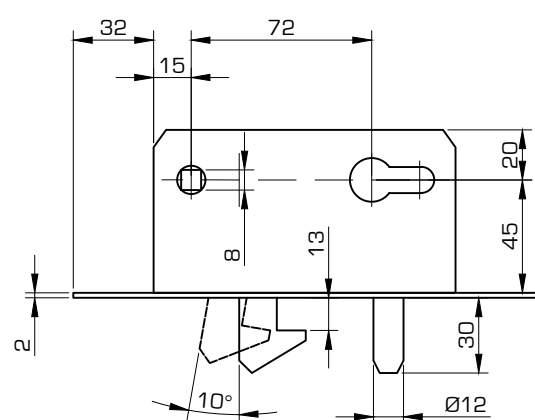
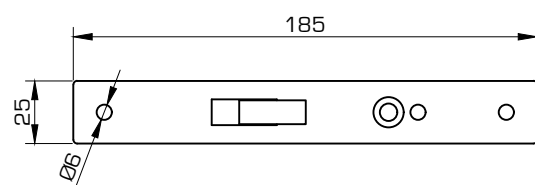
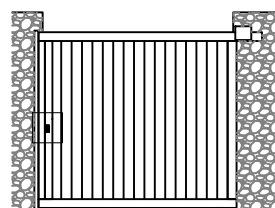
Referencia	Descripción
34941**	Batiente central 2 hojas



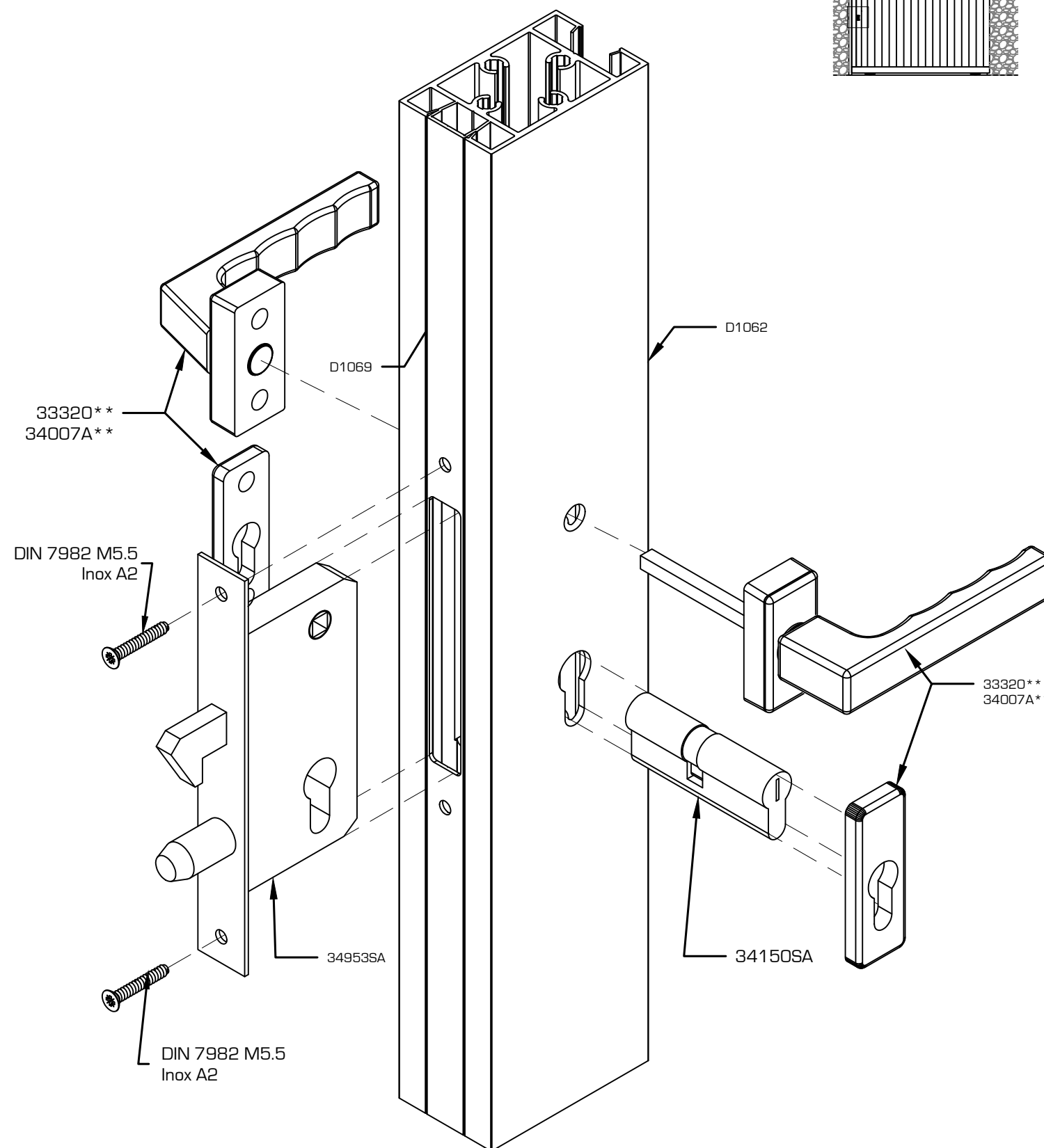
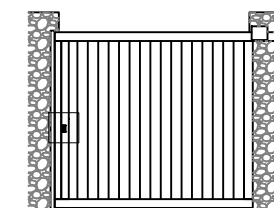


PORTAL CORREDEIRA

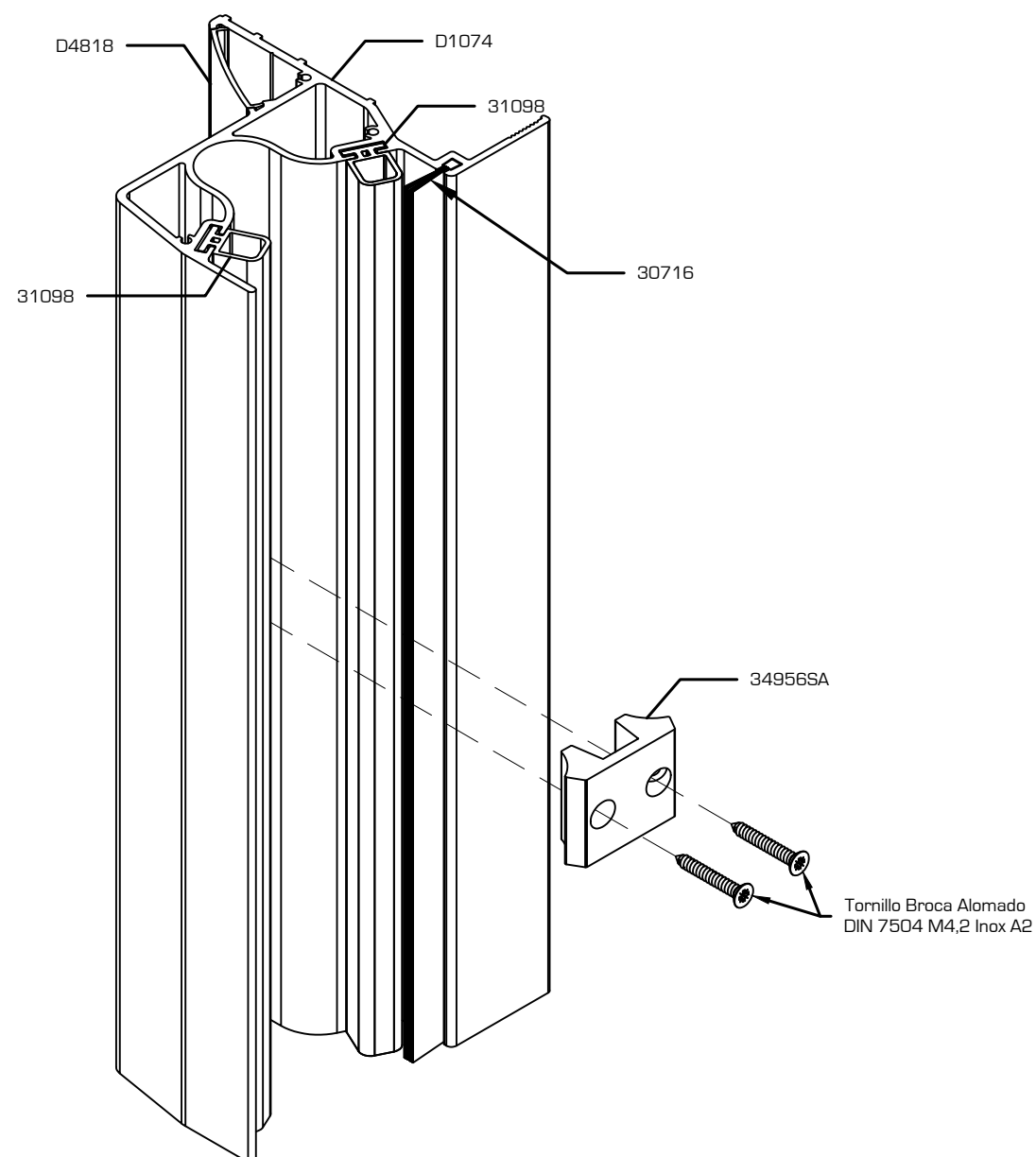
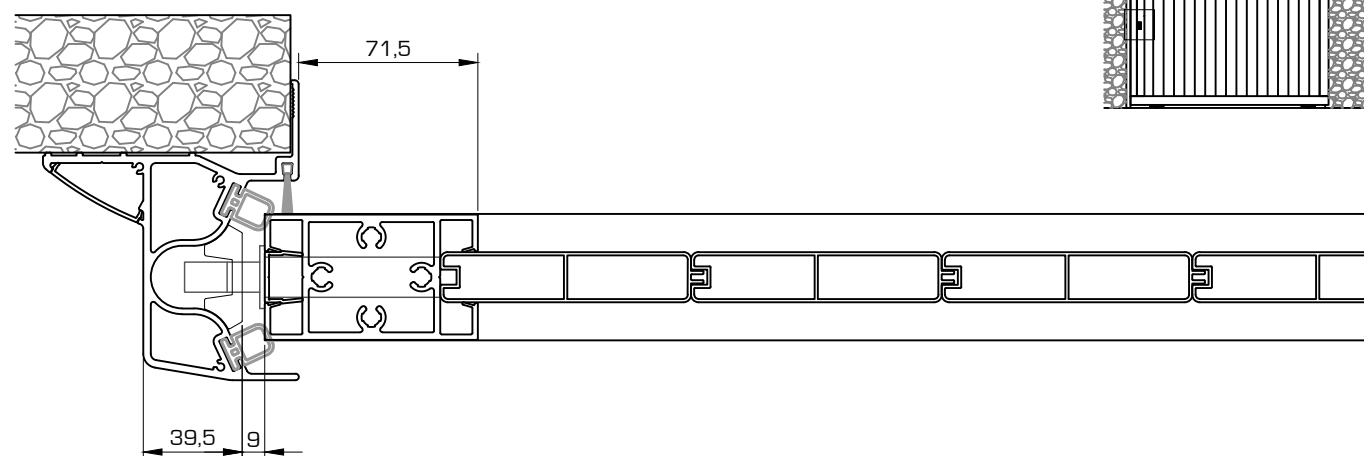
Mecanizado cerradura 34953SA



Mecanizado cerradura 34953SA

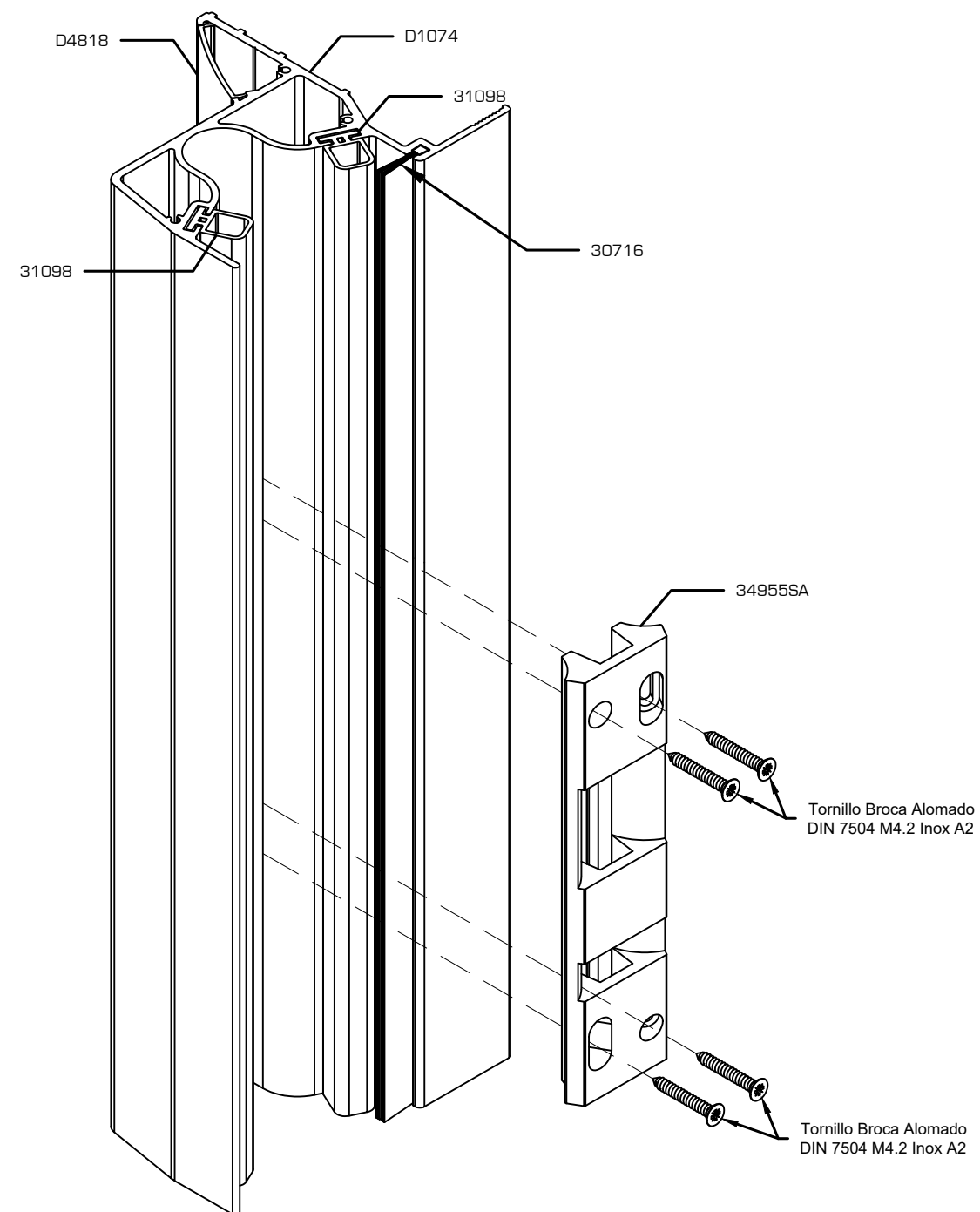
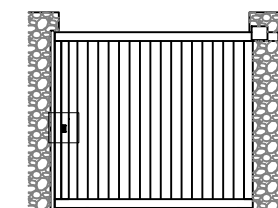


Instalación cerradero 34955SA Y 34956SA



Instalación cerradero 34955SA Y 34956SA

Posicionar el cerradero, : 34955SA o 34956SA, en el punto de instalación y realizar un ajuste inicial con dos tornillos de broca alomado, DIN 7504 M4,2 Inox A2. A continuación, proceder a la fijación con los dos tornillos DIN 7504 Inox A2, restantes.

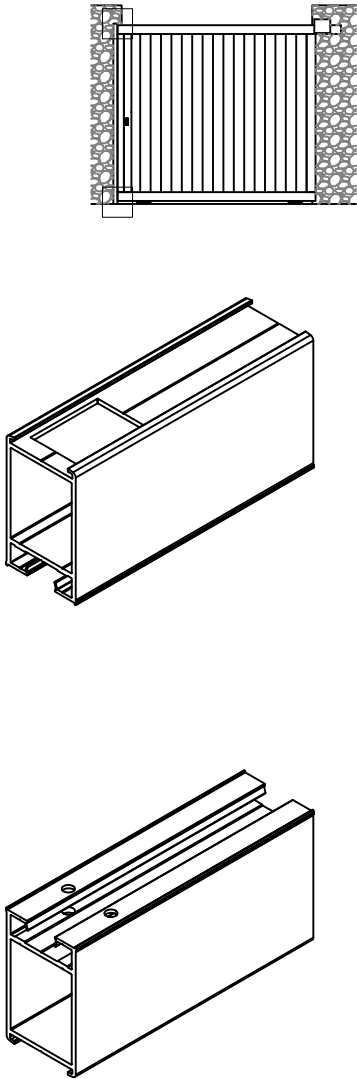
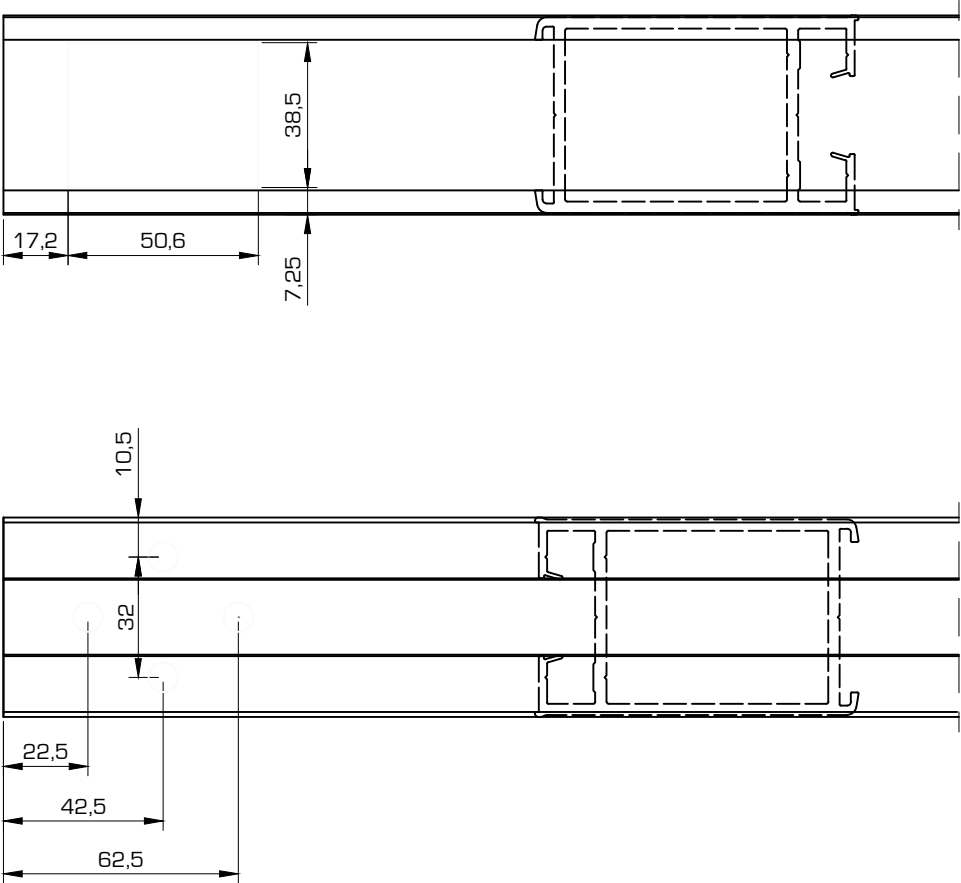


Mecanizado perfil travesaño 85mm 1062

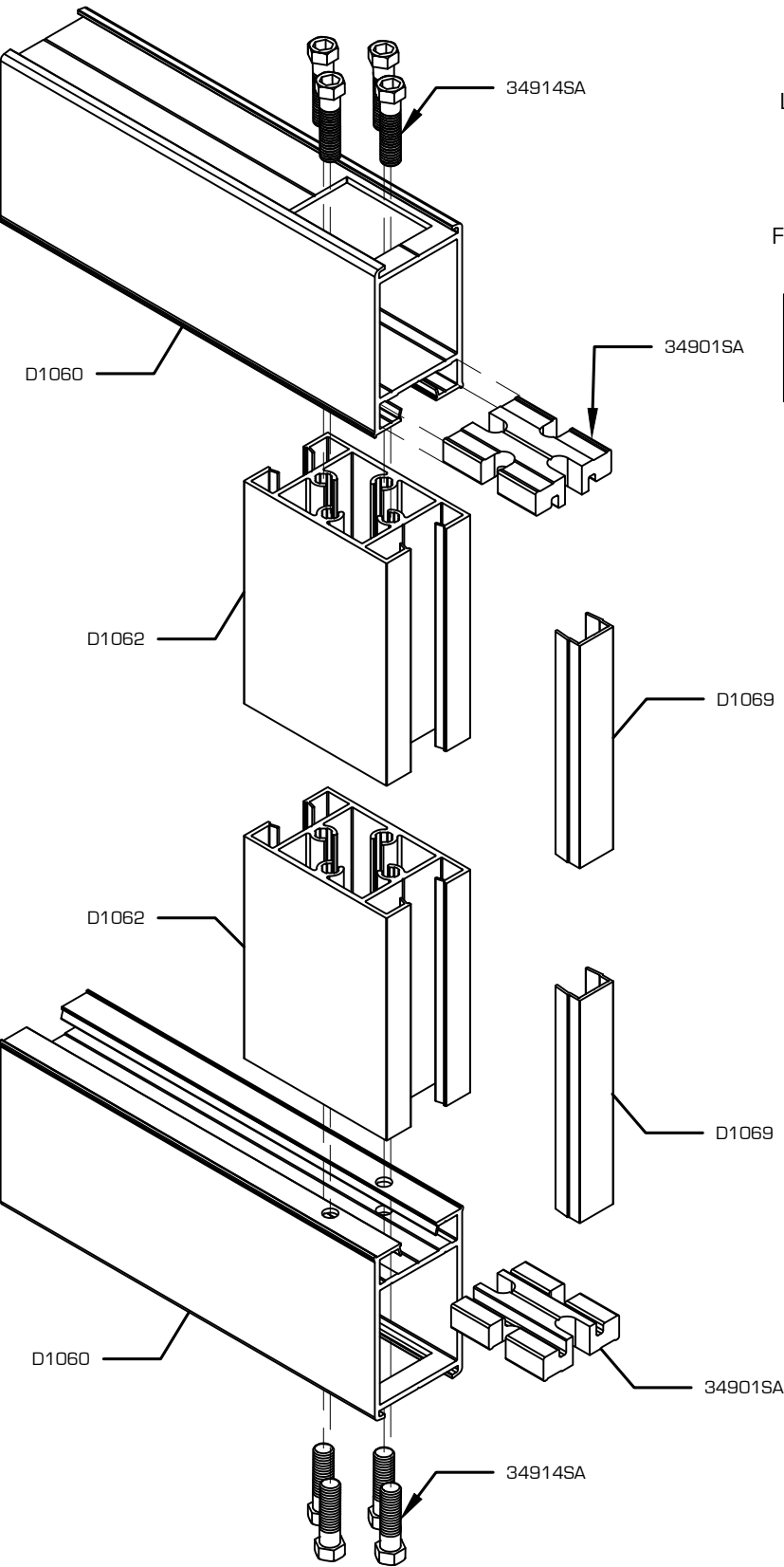
Mecanizado perfil travesaño 85mm, : D1062.
Mecanizado manual.

Realizar mecanizado del perfil travesaño, : D1062, para
encuentro con hoja, : D1060, según cotas indicadas en el
siguiente esquema.

Mecanizado en ambos extremos del perfil.



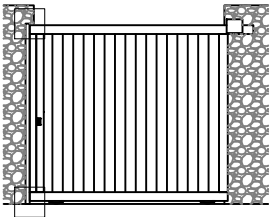
Montaje perfiles de hoja lado cerradura



La fijación del perfil de hoja lateral, : 1060, al perfil
travesaño, : 1062, se realiza con 4 tornillos
roscantes de 60mm.Se recomienda instalar
previamente el calzo unión hoja : 34901SA.

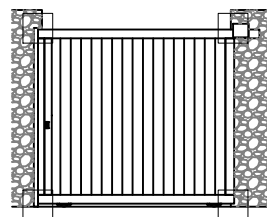
Finalmente, acoplar el perfil de tapa, : 1069 al perfil
travesaño, :1062.

Referencia	Descripción
34901SA	Calzo unión hoja
34914SA	Fijación por tornillos roscantes 60mm





Montaje tapas perfiles de hoja

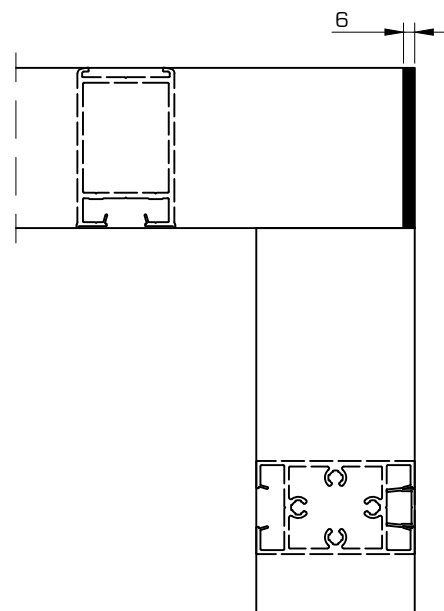
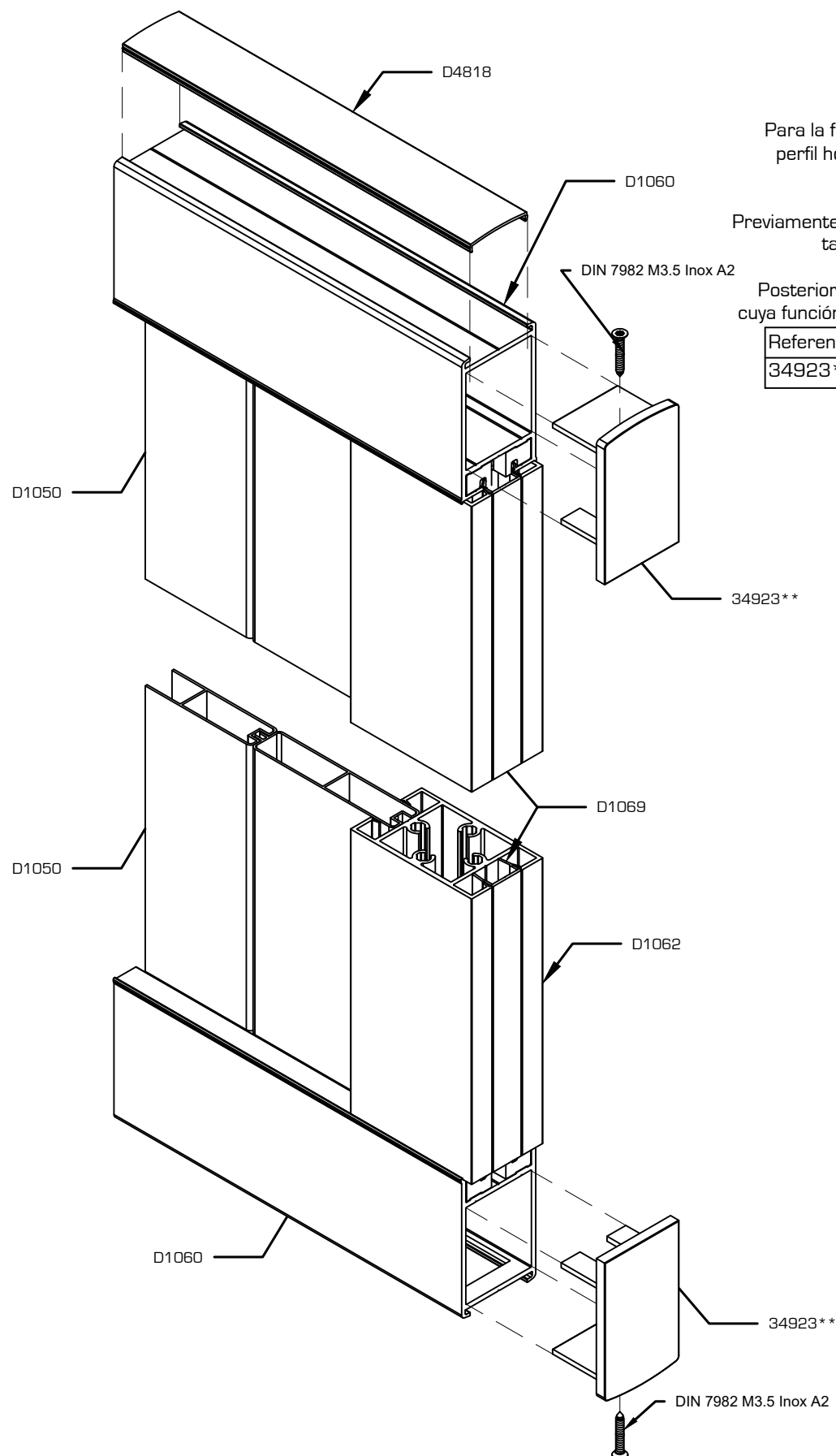


Para la fijación de la tapa, referencia 34923**, al perfil hoja lateral, : 1060, se empleará un tornillo DIN 7982 M3.5 Inox A2.

Previamente, se marcará con precisión la posición del taladro siguiendo las indicaciones del plano.

Posteriormente, se acopla el perfil de tapa, : 4818, cuya función es ocultar el mecanizado de los tornillos.

Referencia	Descripción
34923**	Tapa hoja lateral



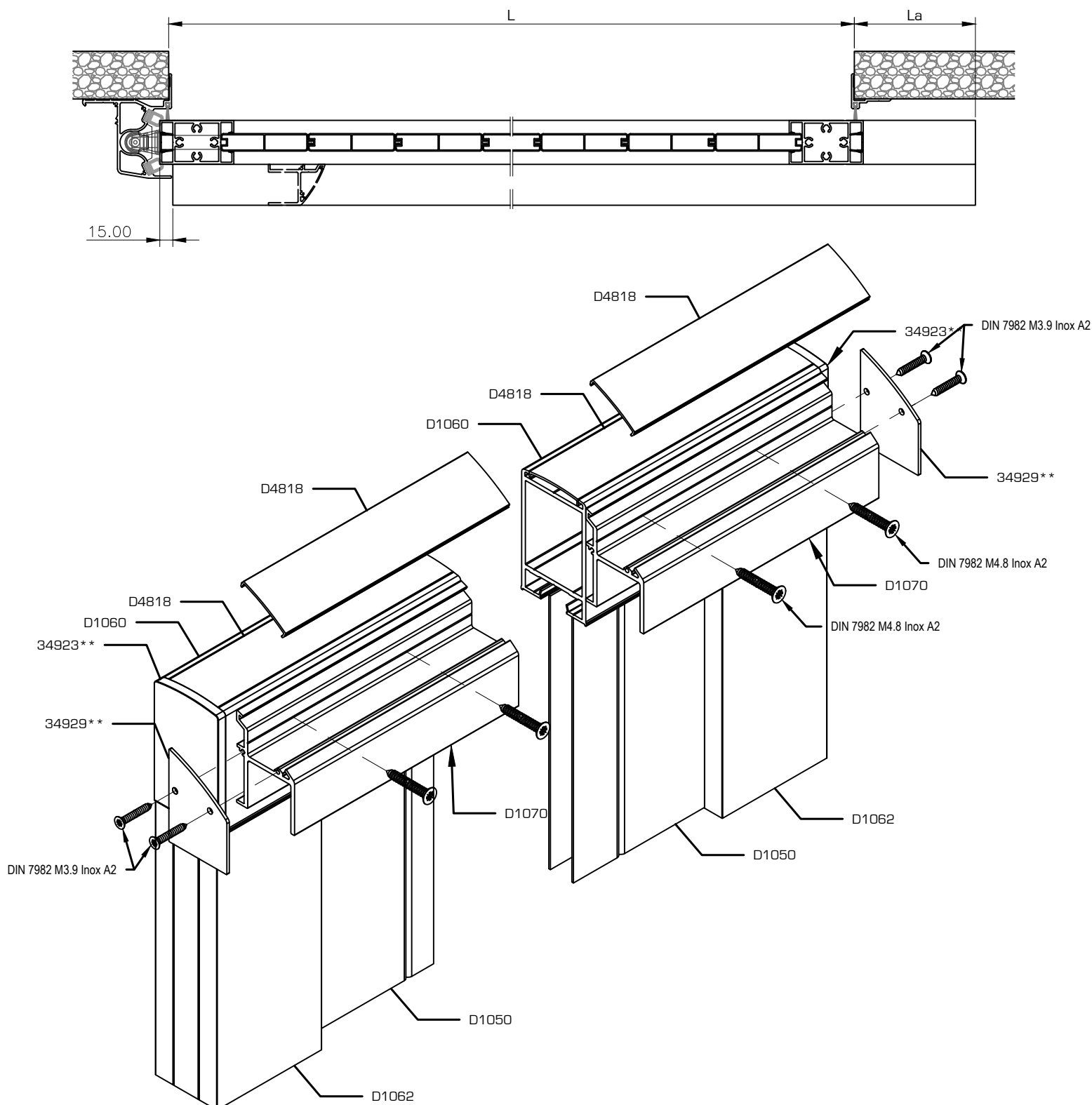
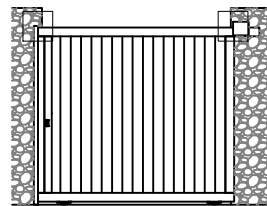


Montaje perfil guía atornillada

Para la fijación de las tapas : 34929 **, al perfil guía atornillado, D1070, se emplearán tornillos DIN 7982 M4.8 Inox A2.

Este perfil guía atornillado se fijará previamente al perfil de hoja, : D1060, también, con tornillos DIN 7982 M3.9 Inox A2.

Posteriormente, se acopla el perfil tapa, : 4818, cuya función es ocultar el mecanizado de los tornillos.



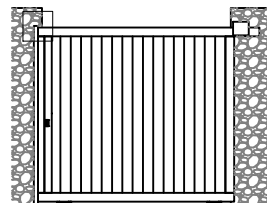


Montaje perfil batiente corredera

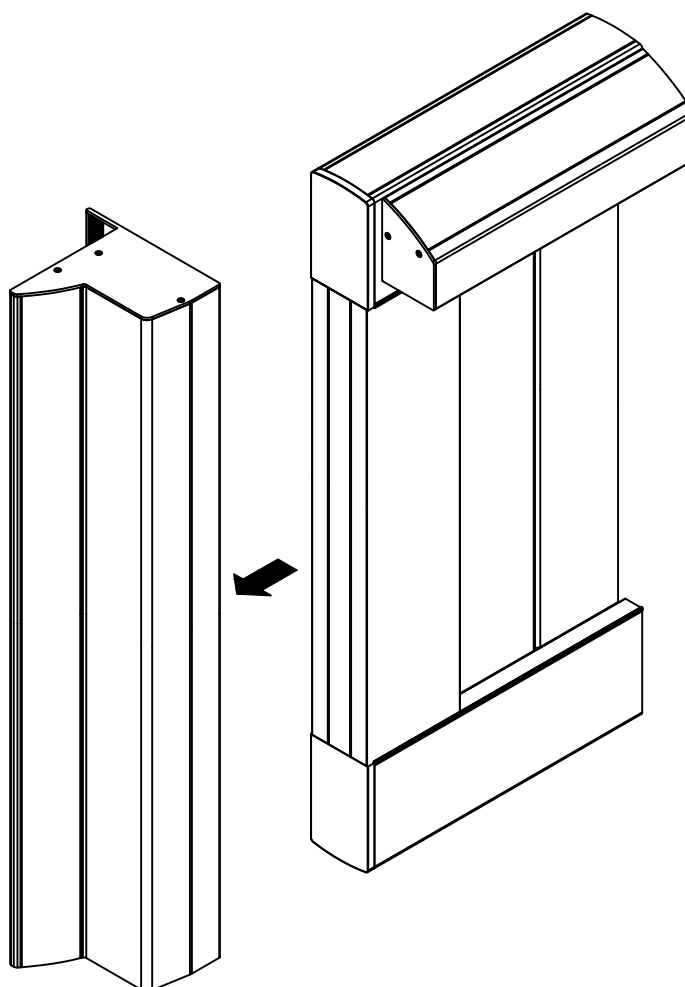
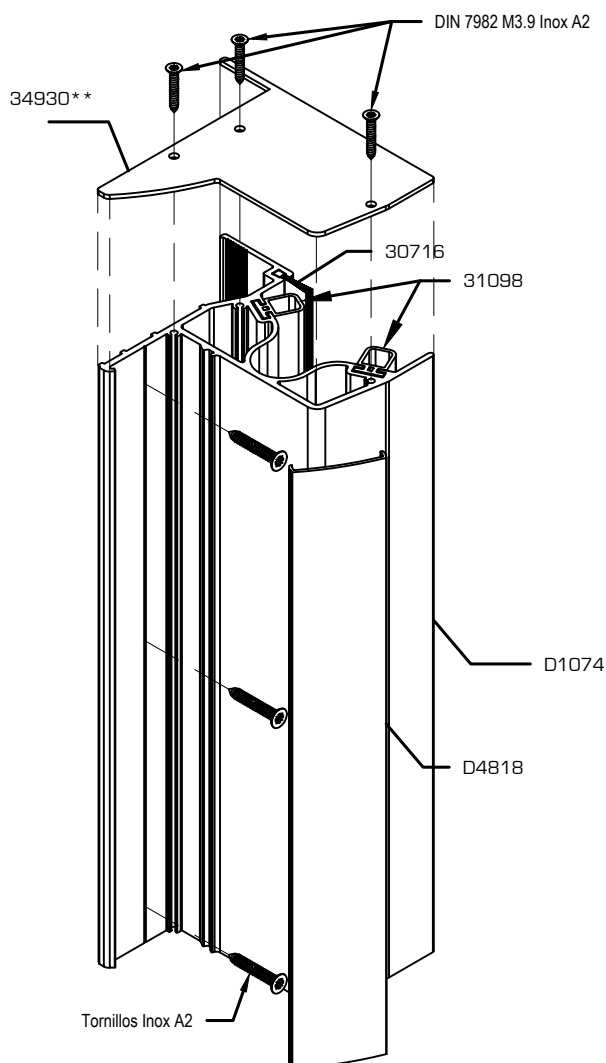
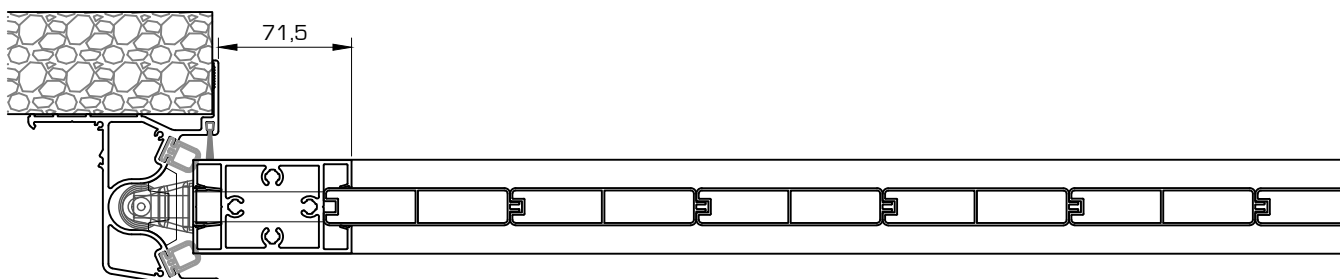
Para instalar el perfil batiente, D1074, al muro, se utilizarán tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar.

Posteriormente, se acoplará el perfil tapa, 4818, para ocultar el mecanizado de los tornillos.

Finalmente, se fijará la tapa, 34930, al perfil batiente mediante tres tornillos DIN 7982 M3.9 Inox A2.



Referencia	Descripción
34930	Tapa para batiente guiador
30716	Cepillo base flexible 3.5x19mm
31098	Junta batiente guiador portales

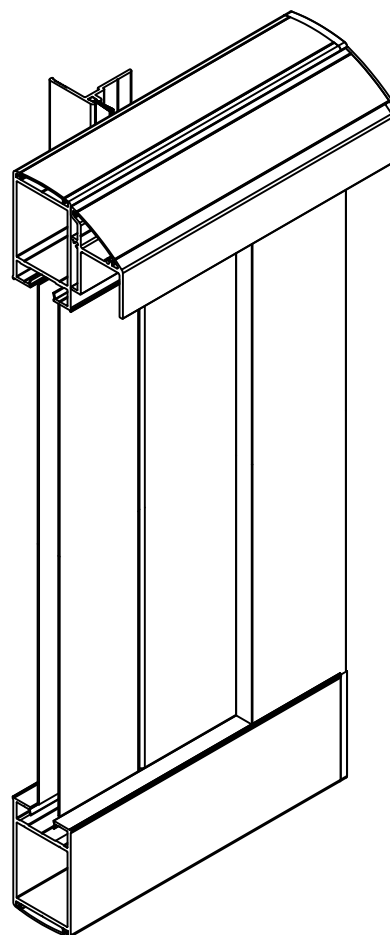
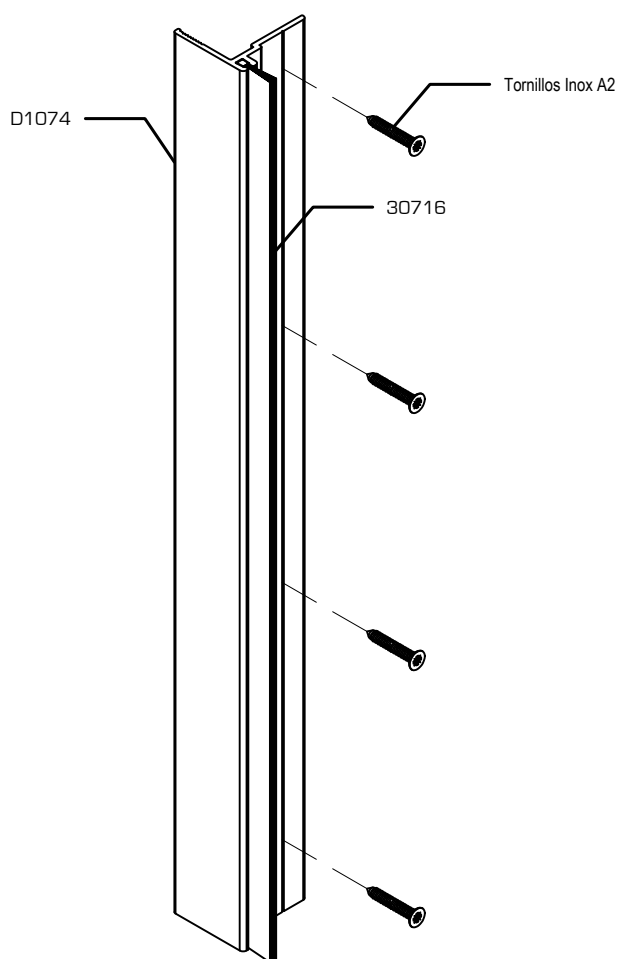
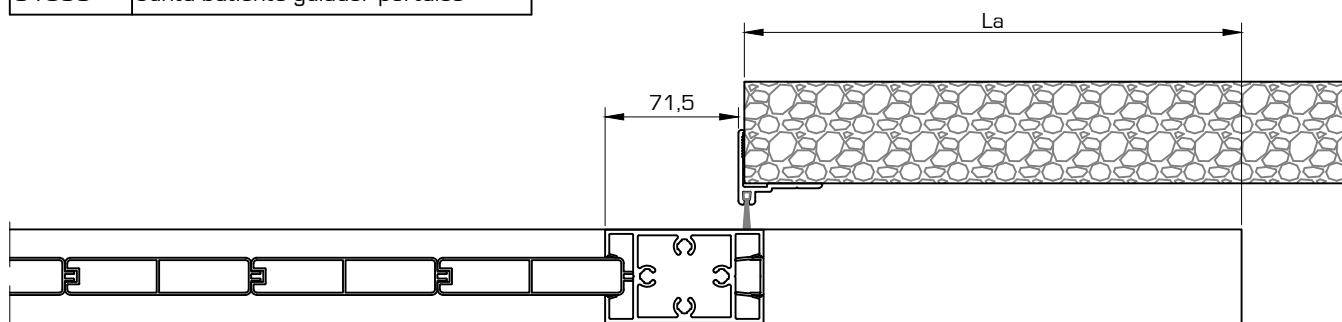
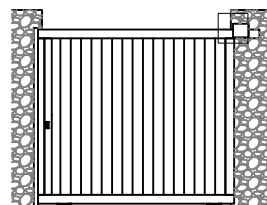




Montaje perfil portacepillo

Fijar al muro el perfil portacepillos, D1067, con tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar.

Referencia	Descripción
30716	Cepillo base flexible 3.5x19mm
31098	Junta batiente guiador portales

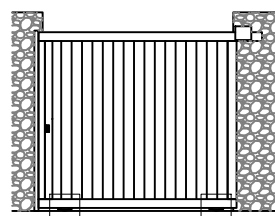
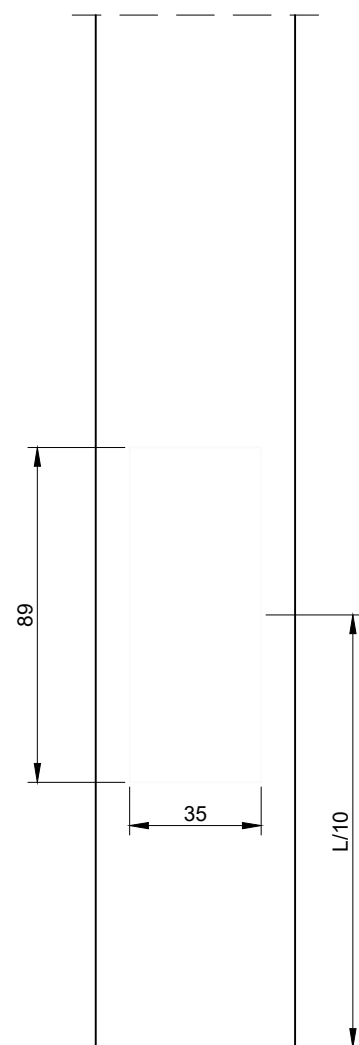
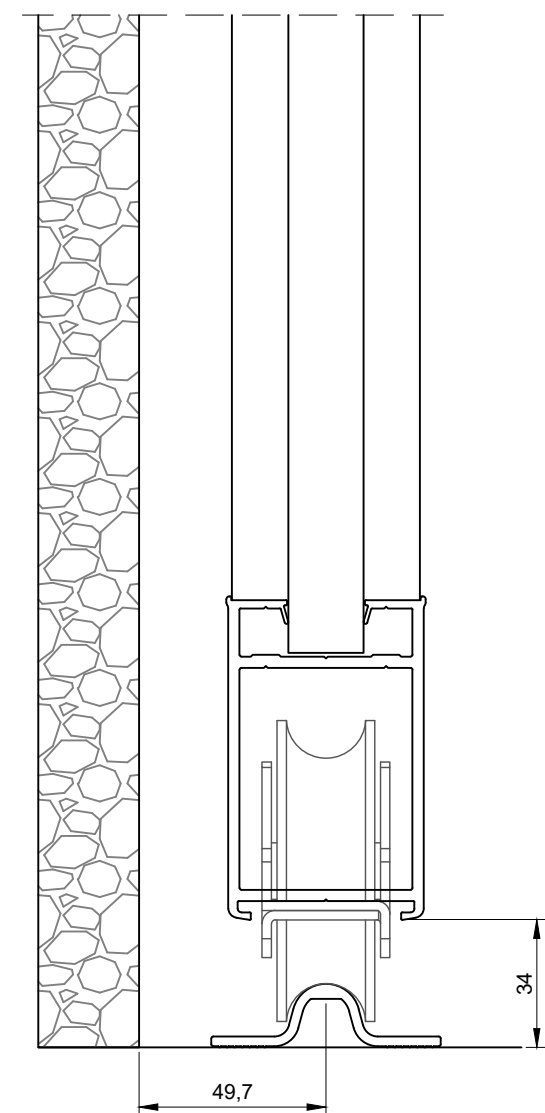
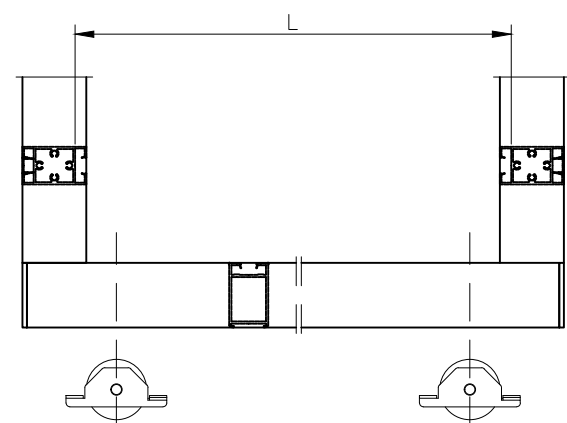


Mecanizado rueda nylon 80mm, 34991SA y 34992SA

Mecanizado perfil hoja lateral : D1060.
Mecanizado manual.

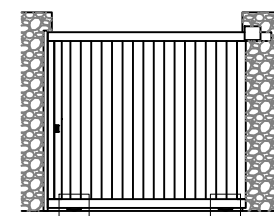
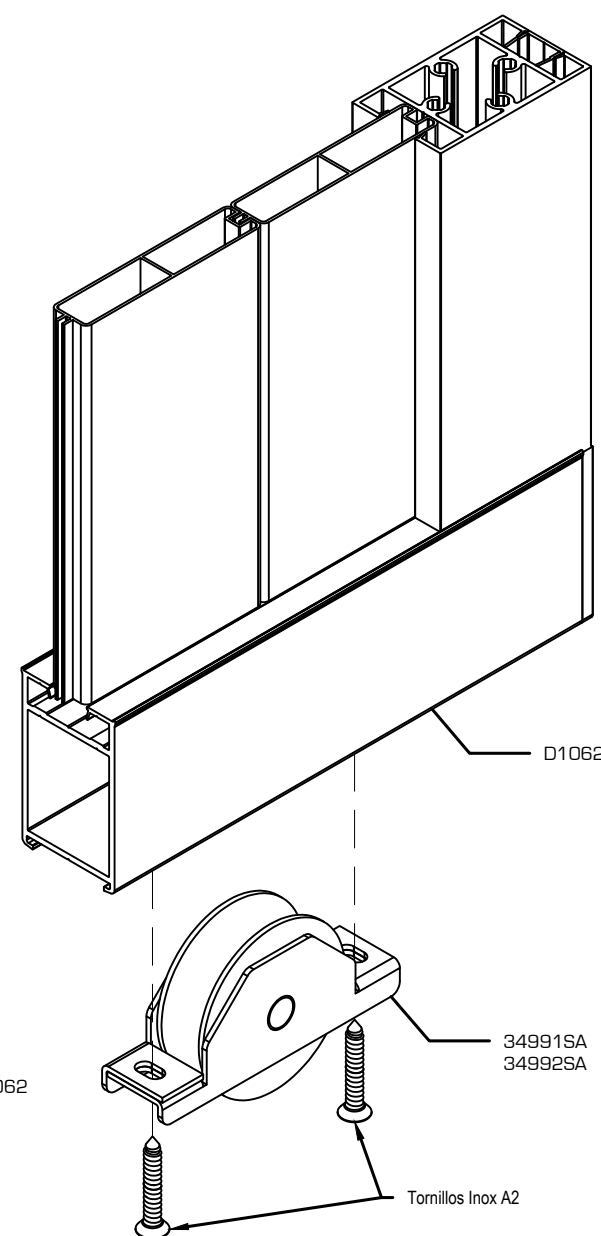
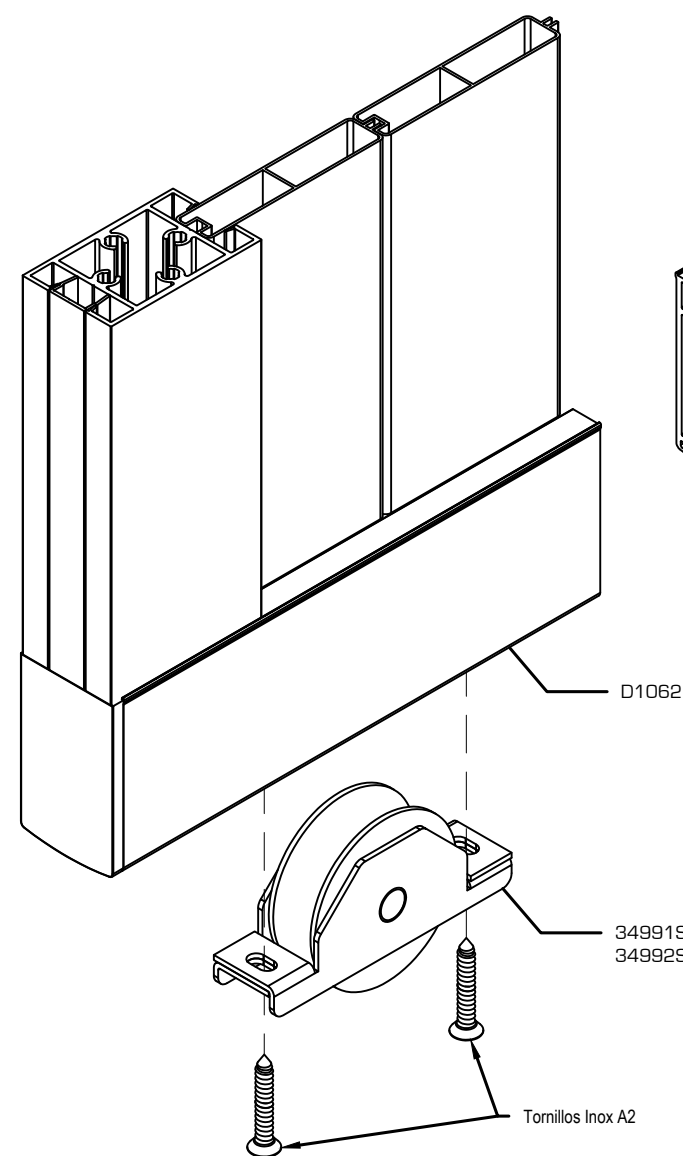
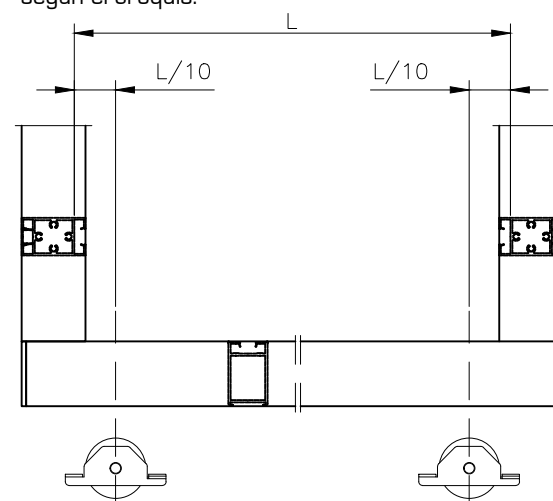
Realizar mecanizado del perfil hoja lateral, : D1060, para la instalación de las ruedas, según cotas indicadas en el siguiente esquema.

Mecanizado en ambos extremos del perfil.



Instalación rueda nylon 80mm, 34991SA y 34992SA

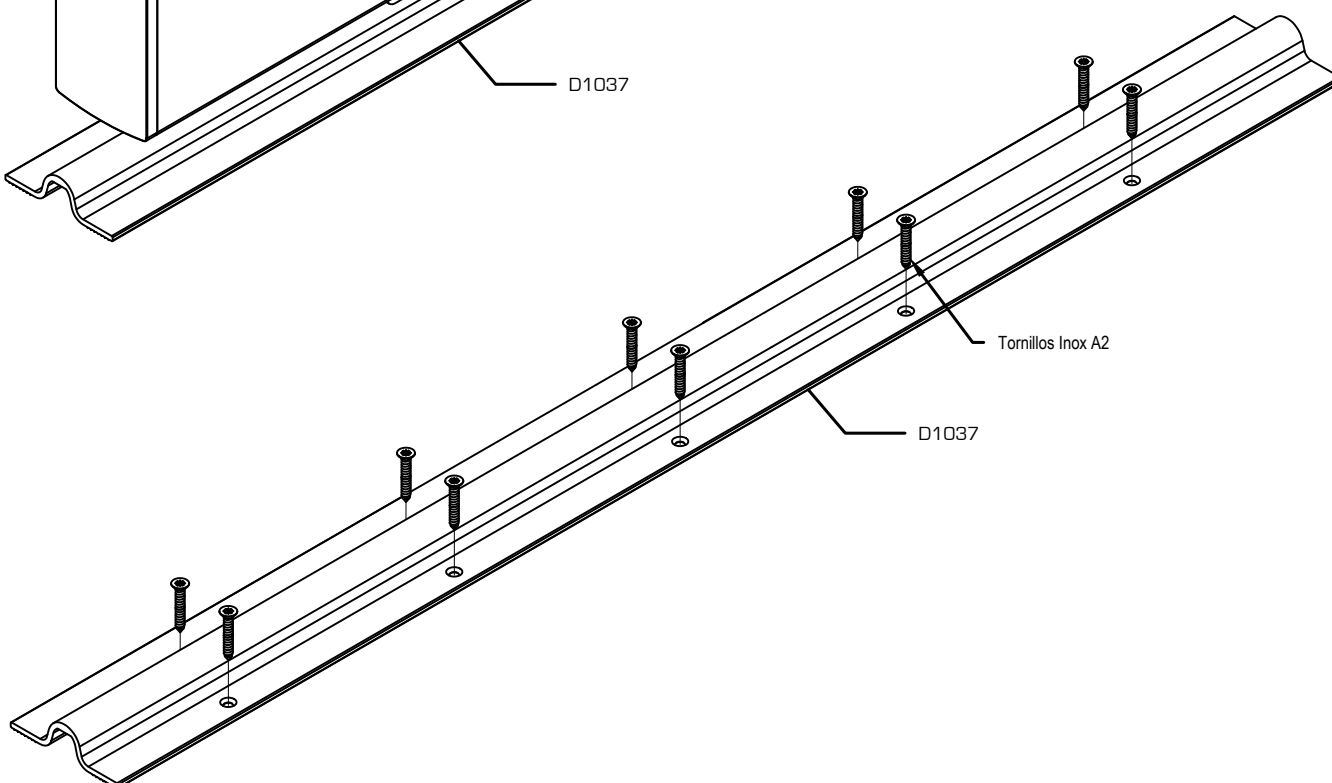
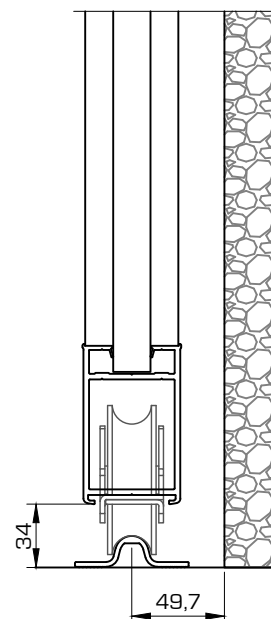
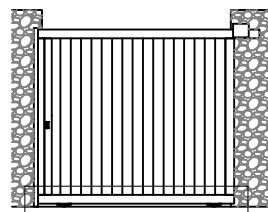
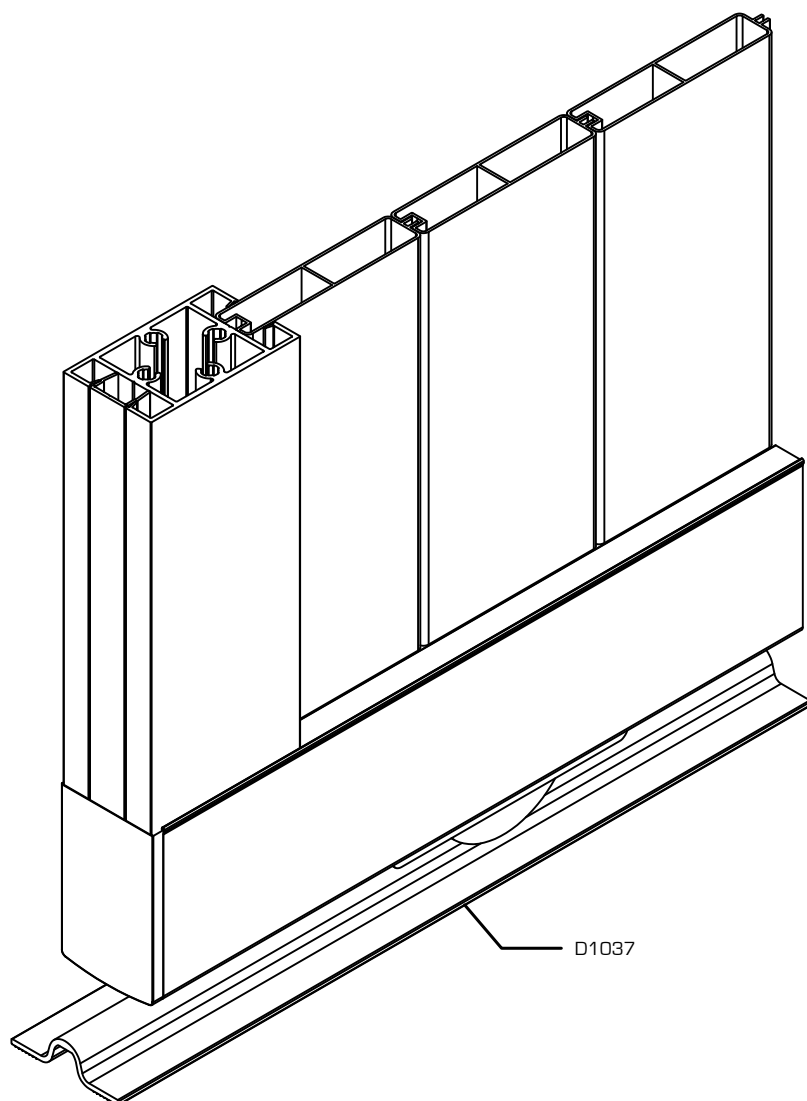
La disposición de las ruedas es simétrica, situándose a una décima parte de la longitud total (L) desde las esquinas, según el croquis.





Montaje perfil carril

Para instalar el perfil carril, D1037, al suelo, se utilizarán tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar. Posicionar el perfil de acuerdo con las especificaciones del plano.



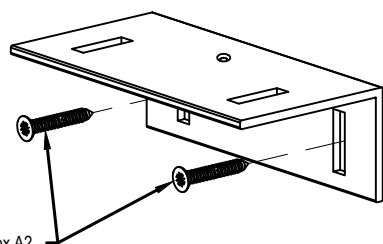


Montaje puente guía y rodamiento guía

1

Instalar la parte superior del puente guía al muro usando tornillos Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar..

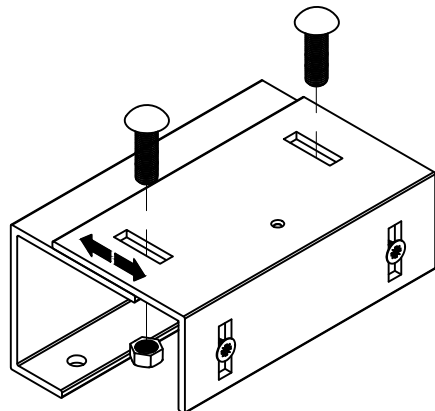
Referencia	Descripción
34985**	Puente guía Alto 170x120x40mm
34986**	Puente guía Medio 170x100x40mm
34987**	Puente guía Bajo 170x80x40mm



Tornillos Inox A2

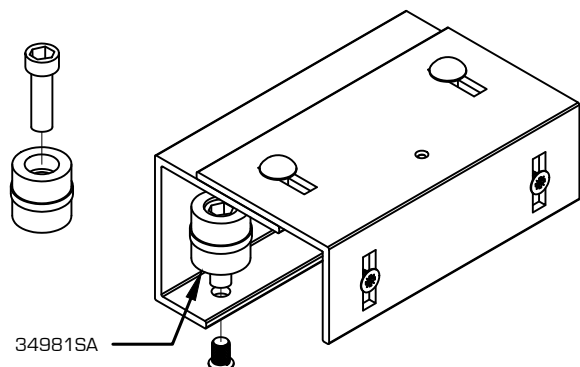
2

Instalar la parte inferior del puente guía y ajustar con los tornillos hasta alcanzar el ancho deseado.

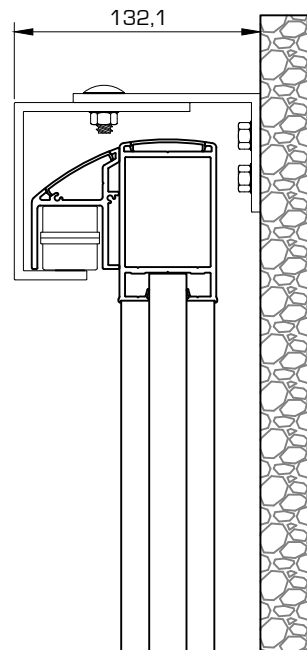
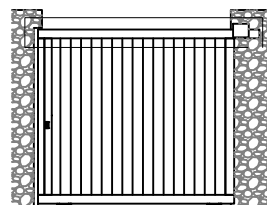


3

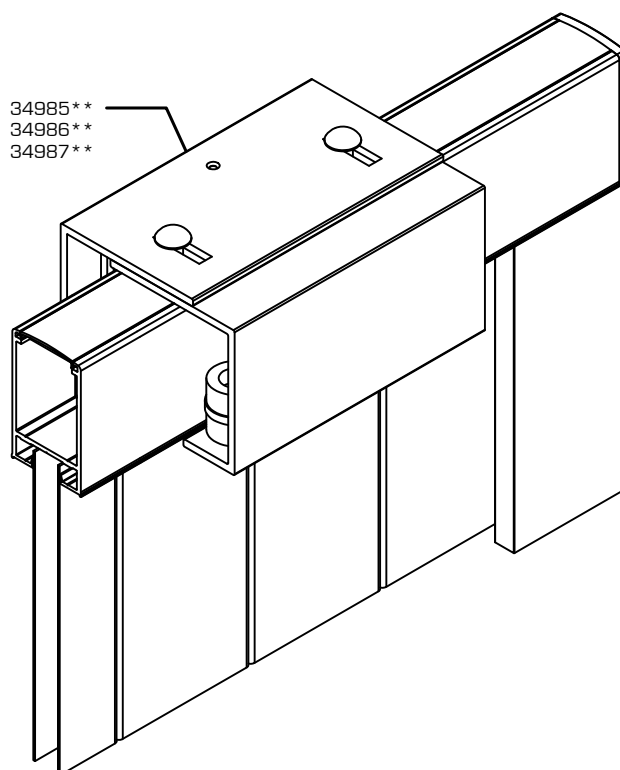
Instalar el rodamiento guía 33mm, : 34981, según indicaciones.



34981SA



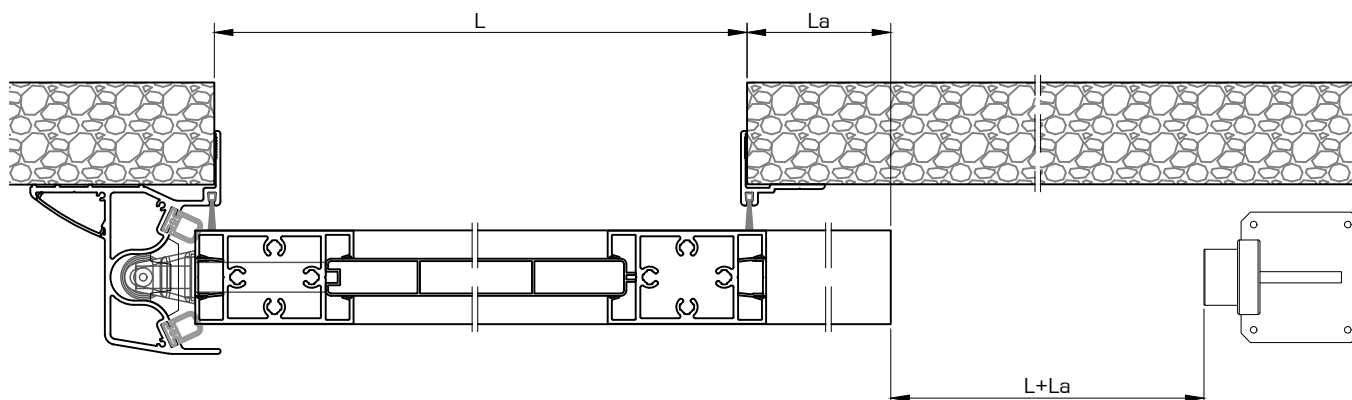
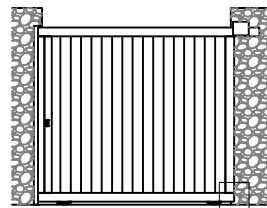
34985**
34986**
34987**



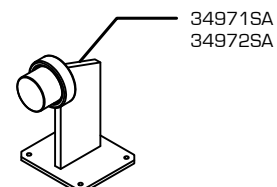
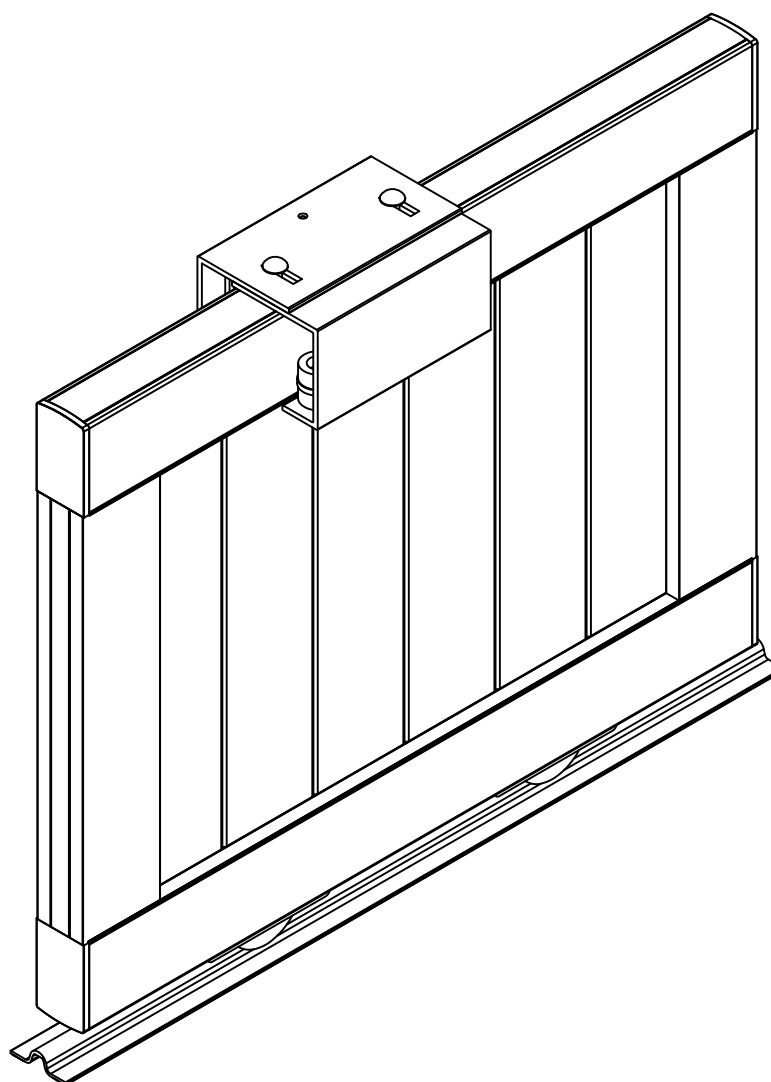
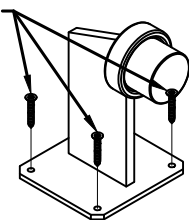


Montaje tope 34971CR y 34972CR

Referencia	Descripción
34971SA	Tope portal 120x30 Cincado
34972SA	Tope portal 120x30 Inox



Tornillos Inox A2



34971SA
34972SA

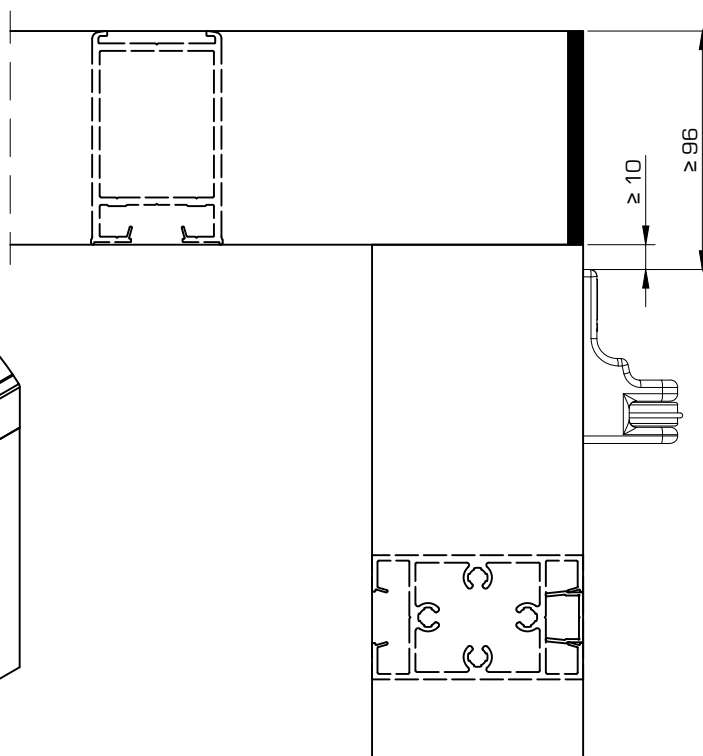
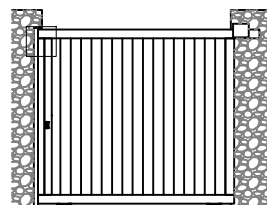
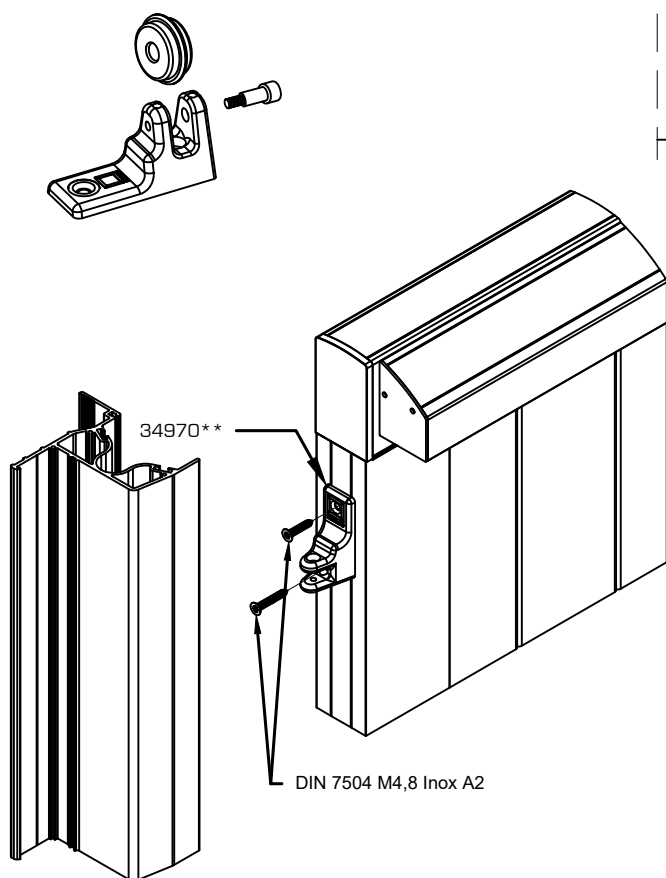


Montaje guiador 34970**

1

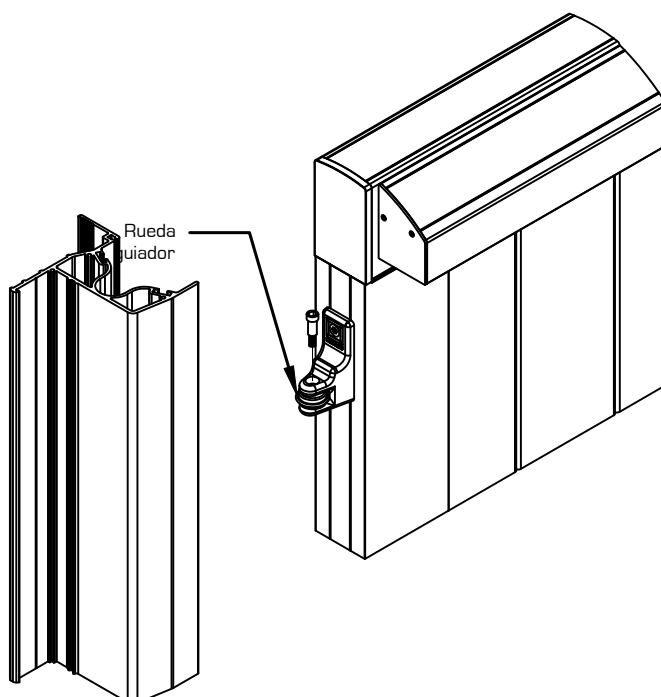
El guiador, : 34970**, se fija al perfil de travesaño 85mm, : 1062, con dos tornillos DIN 7504 M4,8 Inox A2, según cotas indicadas en el siguiente esquema.

Referencia	Descripción
34970**	Guiador portal corredera



2

Finalmente, se instala la rueda guiador con su tornillo específico provisto en el kit.

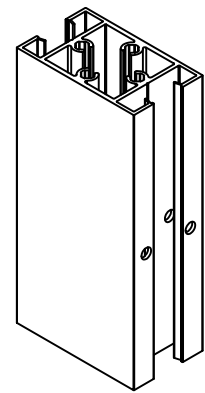
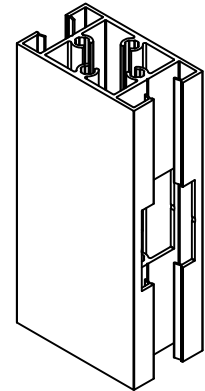
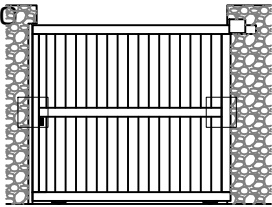
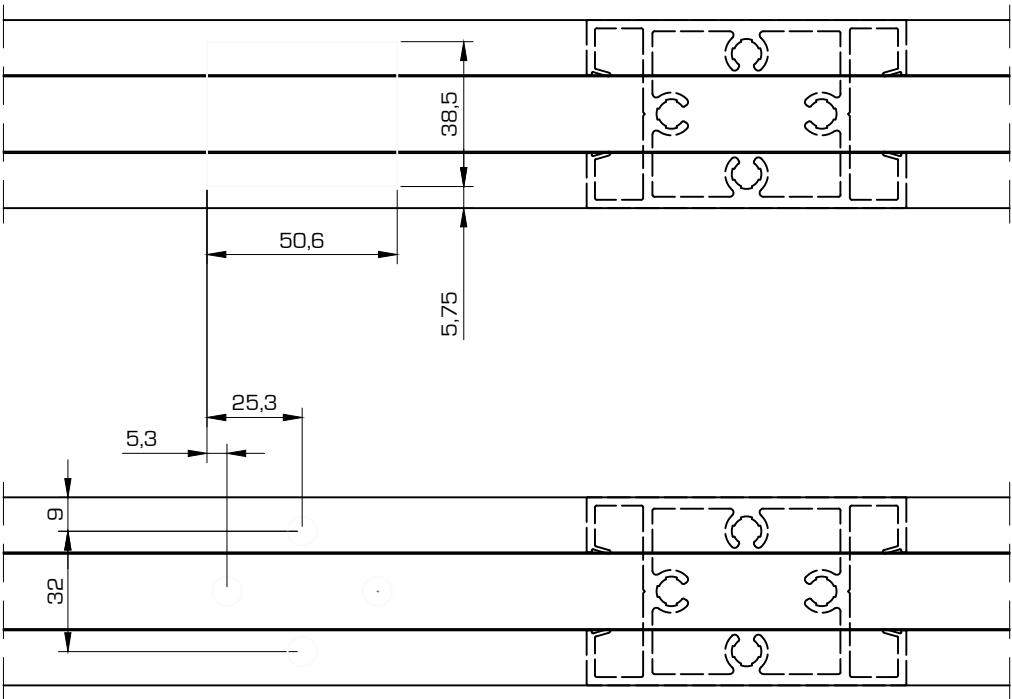


Mecanizado perfil travesaño D1062 para encuentro con travesaño

Mecanizado perfil travesaño : D1062.
Mecanizado manual.

Realizar mecanizados de los perfiles de travesaño 85mm, : D1062, según cotas indicadas en el siguiente esquema.

Mecanizado en ambos extremos del perfil.



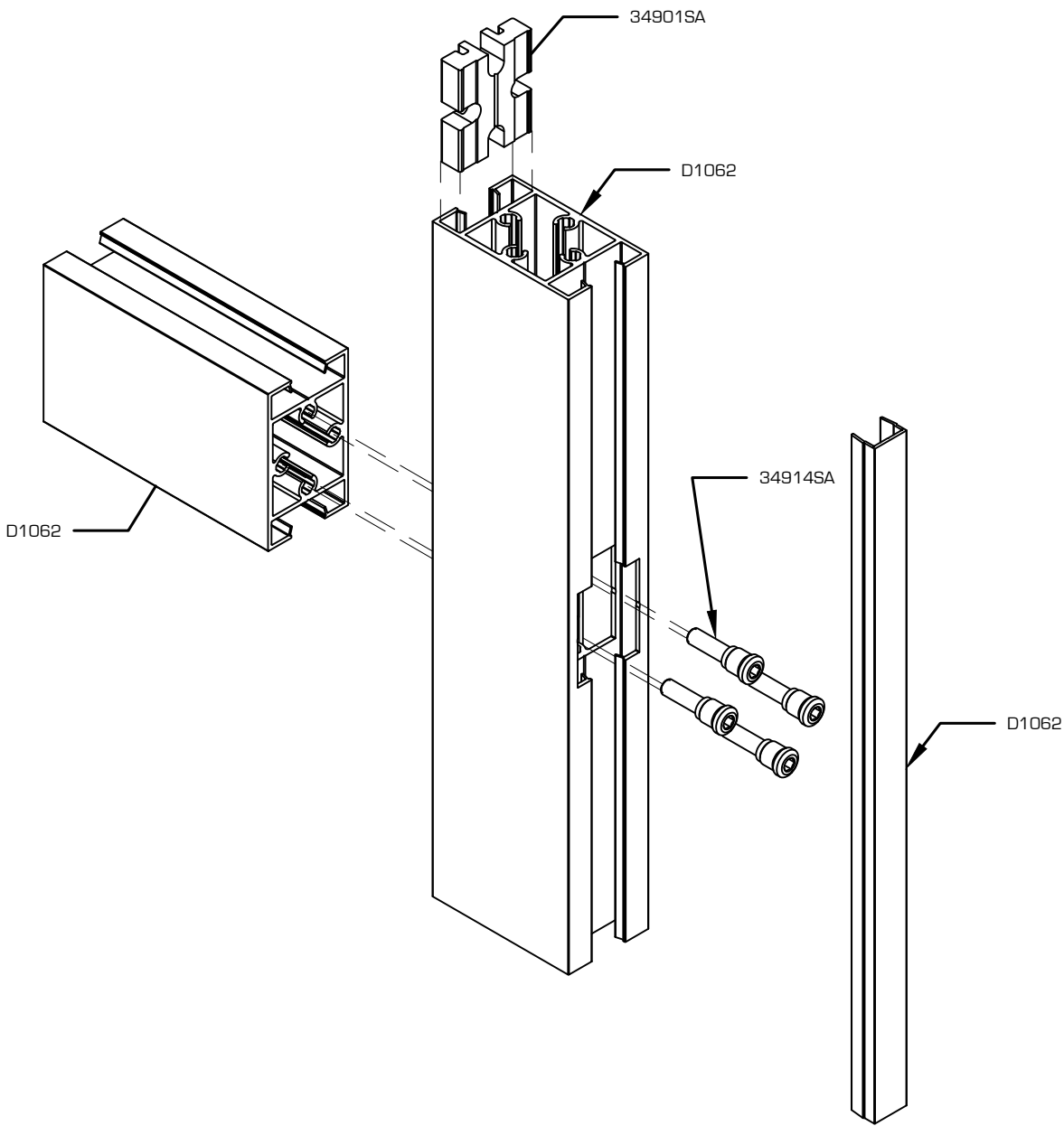
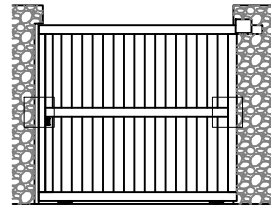
Montaje perfil de travesaño

Mecanizado perfil hoja travesaño : D1062.
Mecanizado manual.

La fijación de los perfiles de travesaño, : D1062, se realiza con 4 tornillos roscantes de 60mm. Se recomienda instalar previamente el calzo unión hoja : 34901SA.

Posteriormente, se colocará el perfil de tapa, : D1069, cuya función es ocultar el mecanizado de los tornillos.

Referencia	Descripción
34914SA	Fijación por tornillos roscantes 60mm
34901SA	Calzo unión hoja





VALLAS

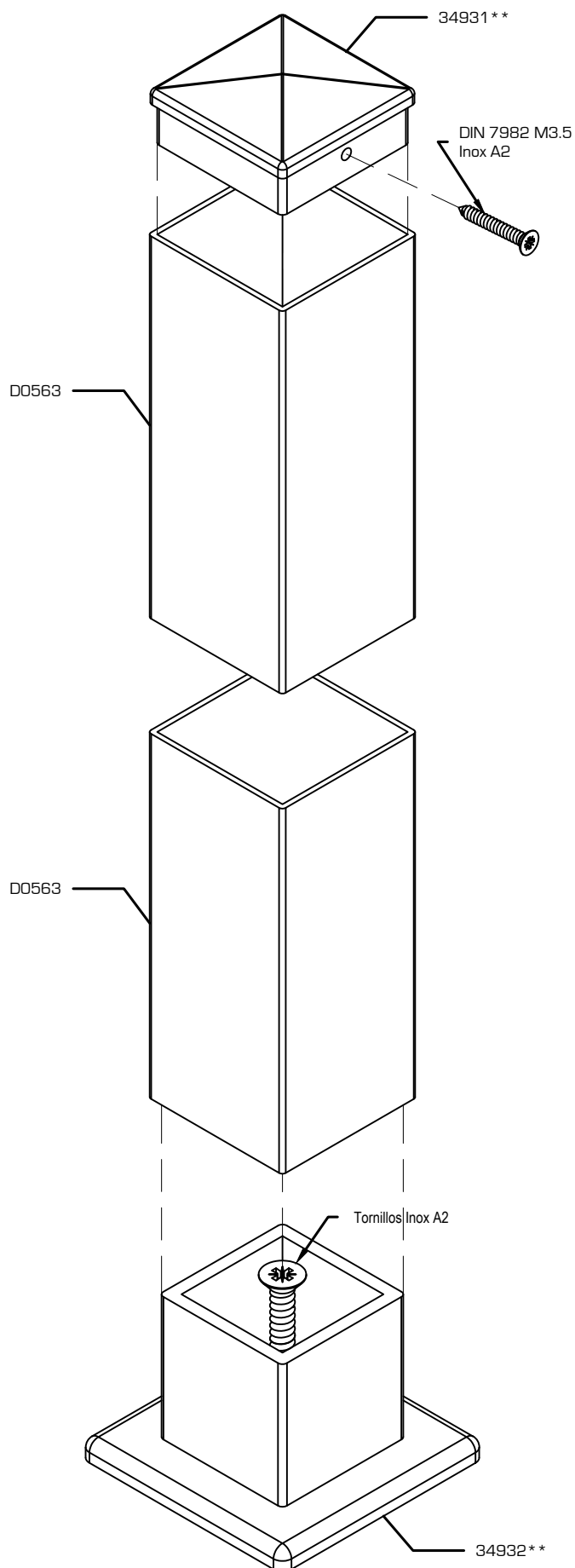
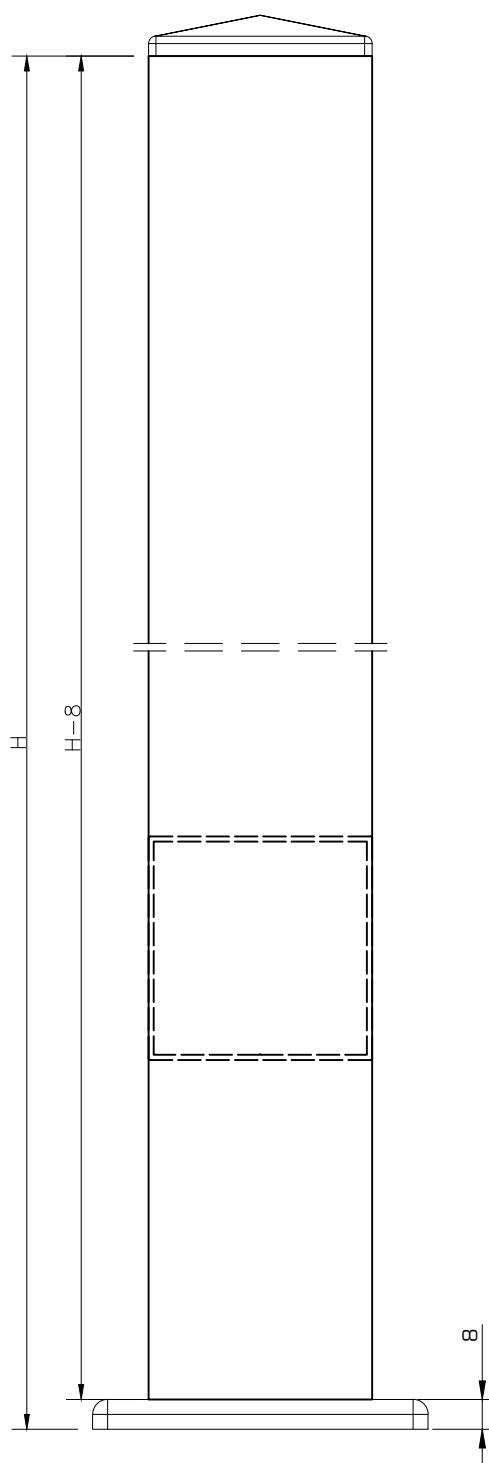


Montaje tapas 34931 ** y 34932 **

Para la fijación de la base, : 34931 **, al suelo, se empleará un tornillo Inox A2, seleccionados en función de la superficie a fijar.

La tapa superior, : 34931 **, se fijará al perfil : D0563, mediante un tornillo DIN 7982 M3.5 Inox A2.

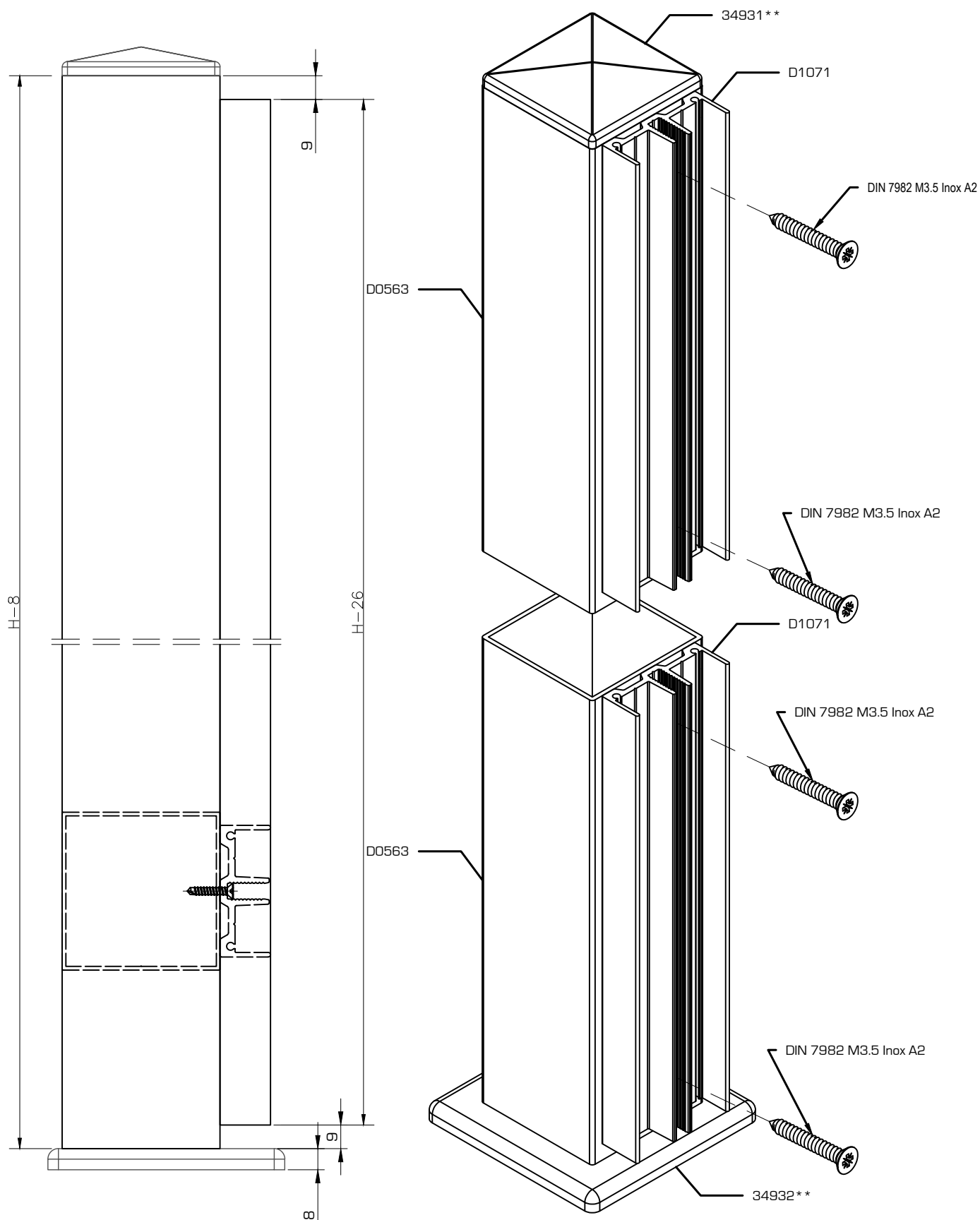
Referencia	Descripción
34931	Tapa 60x60mm
34932	Base 60x60mm





Montaje perfil D1071

La fijación del perfil base : D1071, al perfil : D0563, se realiza con tornillos DIN 7982 M3.5 Inox A2.

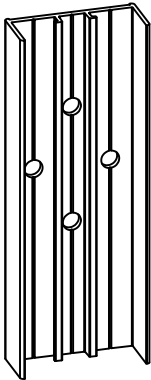
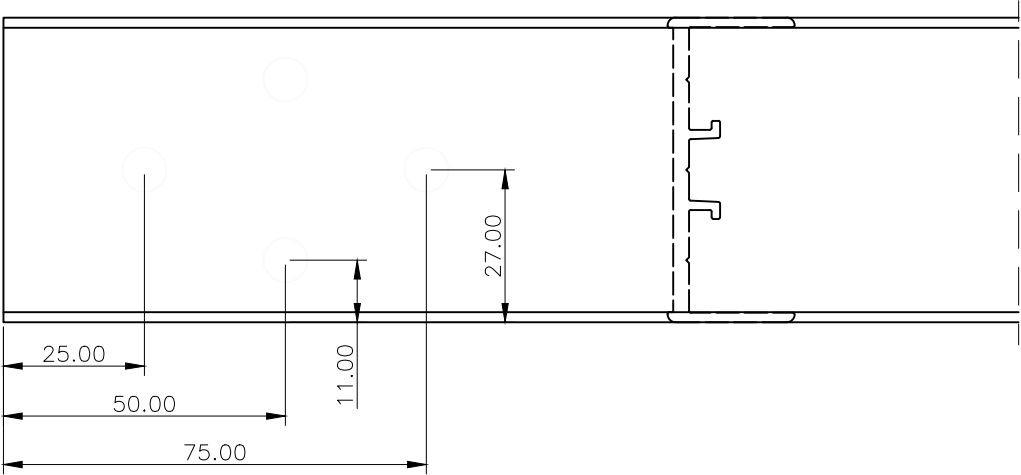


Mecanizado perfiles nudo lateral superior e inferior

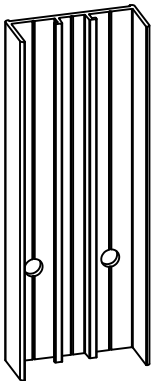
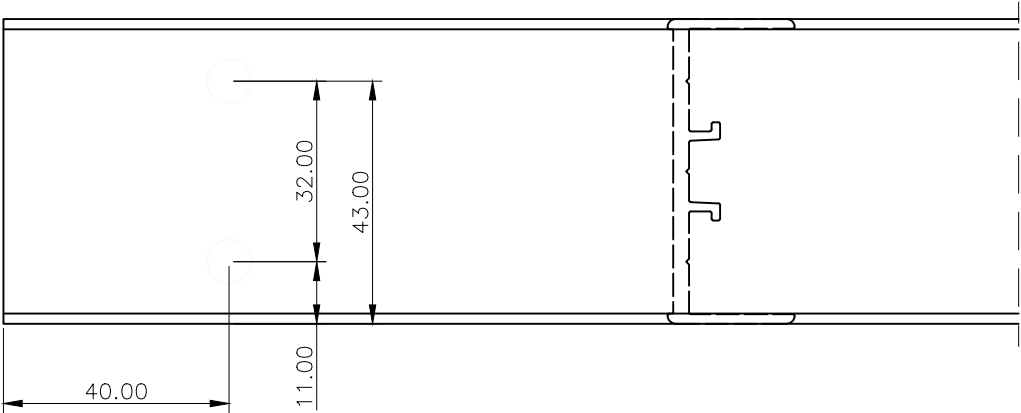
Mecanizado perfil cierres, : D1072.
Mecanizado manual.

Realizar mecanizado del perfil cierres, : D1072, y el perfil travesaño cierres, : D1073, para encuentro con perfil hoja 85mm, : D1061, según cotas indicadas en el siguiente esquema.

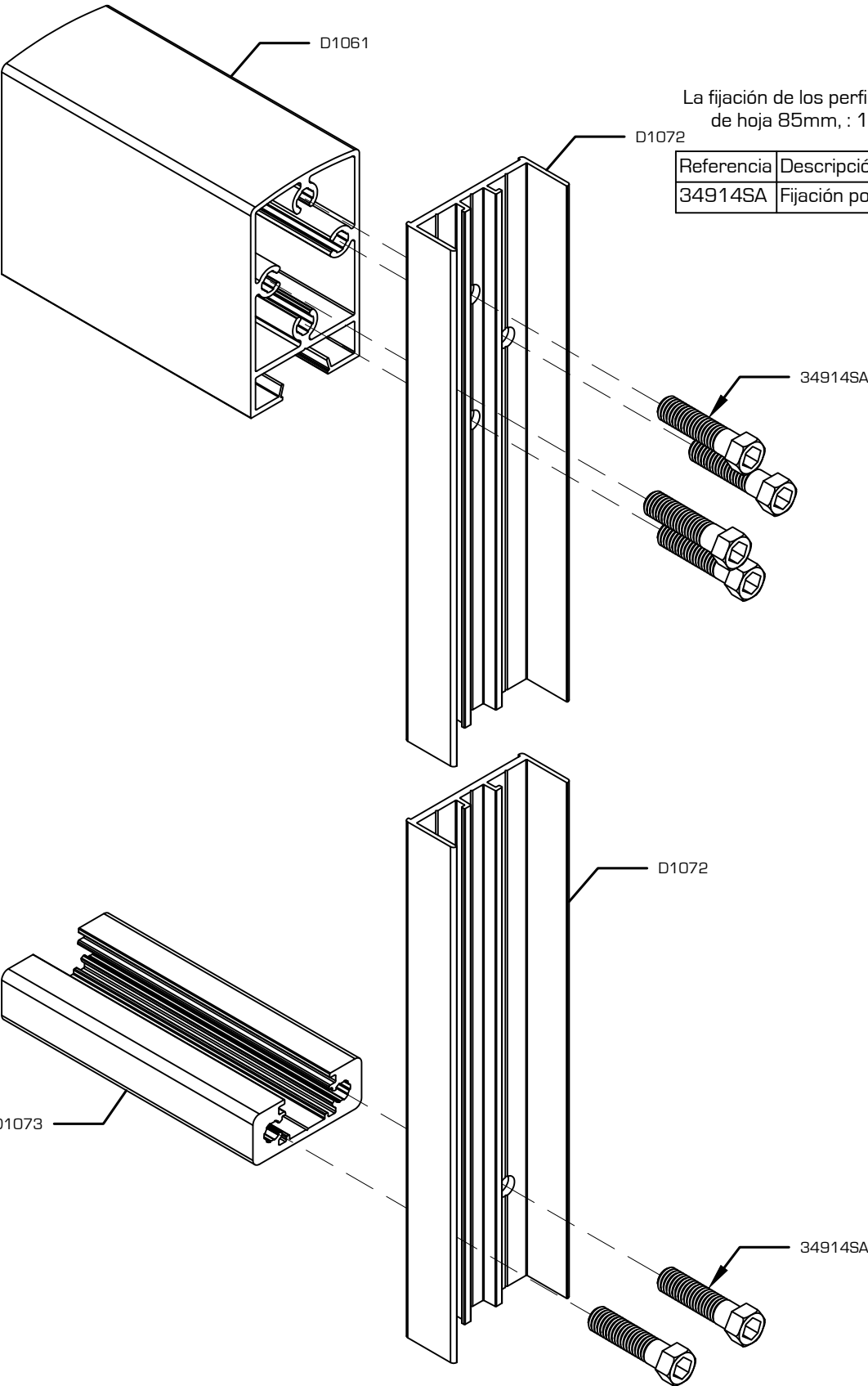
Nudo superior



Nudo inferior

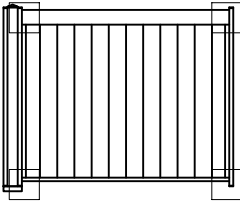


Montaje perfiles nudo lateral superior e inferior

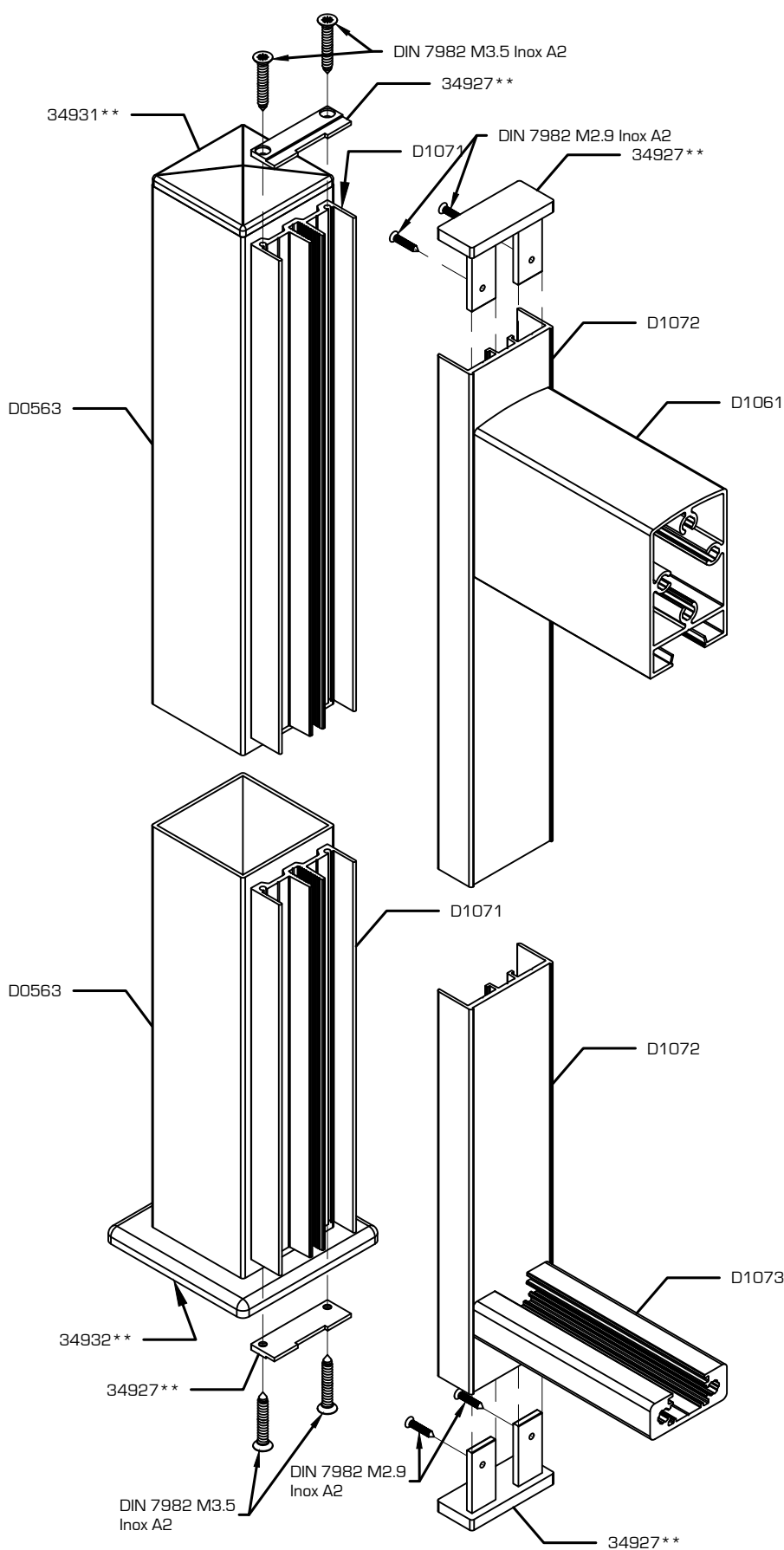


La fijación de los perfiles : 1061 y : 1073 al perfil de hoja 85mm, : 1061, se realiza con tornillos roscantes de 60mm.

Referencia	Descripción
34914SA	Fijación por tornillos roscantes 60mm



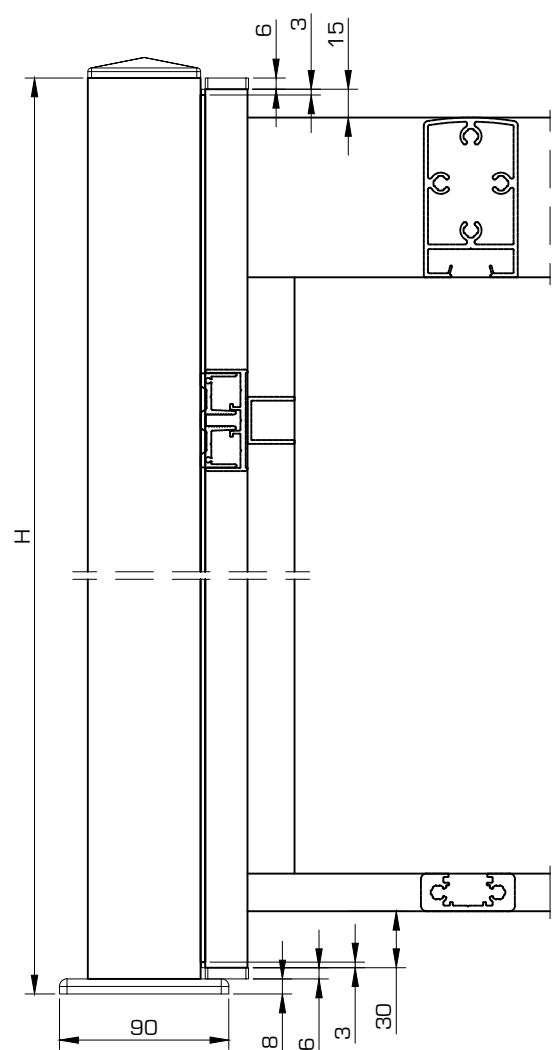
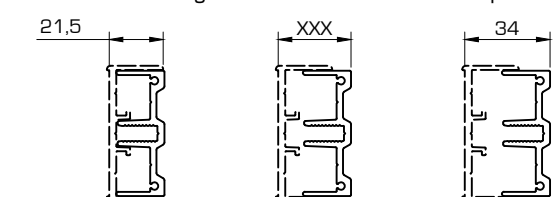
Montaje perfiles



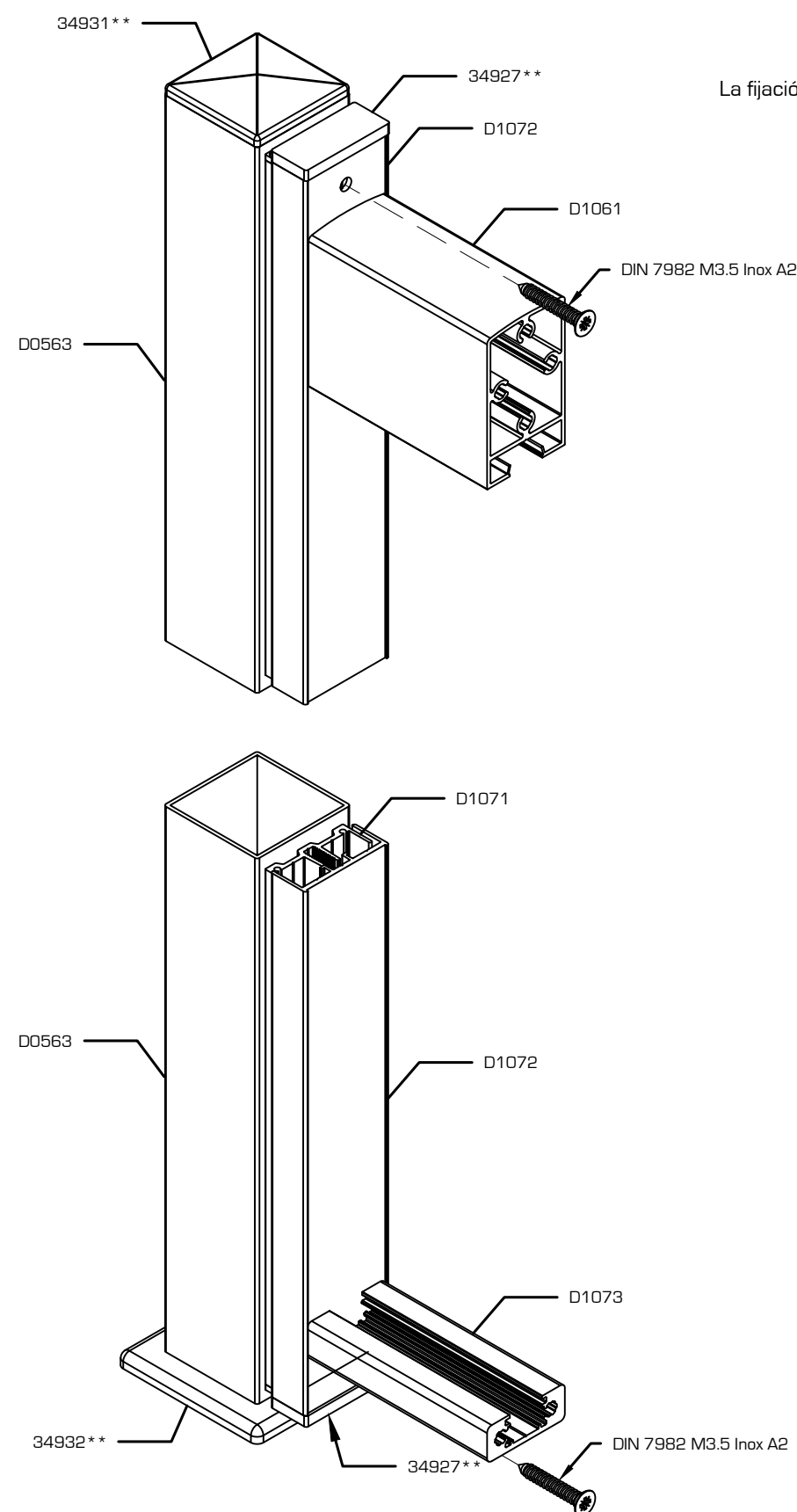
Para la fijación de la tapa, referencia 34927**, al perfil base para cierres, : 1071, se emplearán dos tornillos DIN 7982 M2.9 Inox A2.

Para la fijación de la tapa, referencia 34927**, al perfil cierres, : 1072, se emplearán dos tornillos DIN 7982 M3.5 Inox A2.

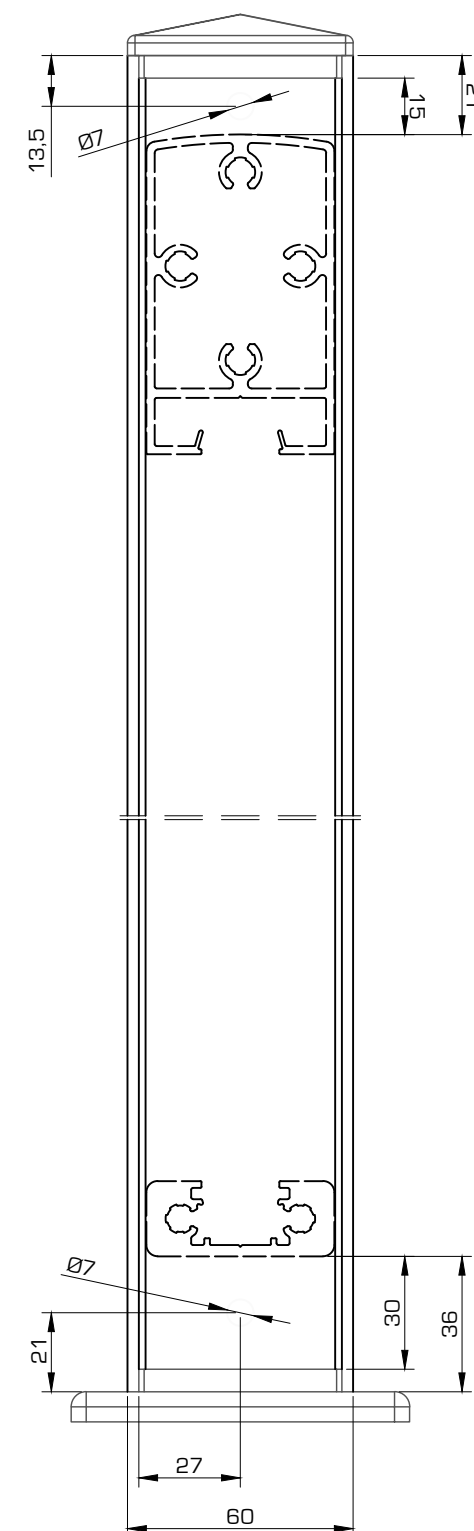
Previamente, se marcará con precisión la posición de fijación en el perfil siguiendo las indicaciones del plano.



Montaje tapas nudo lateral superior e inferior



La fijación se realiza con tornillos DIN 7982 M3.5 Inox A2





CODALMHA, S.L.

COMERCIAL DEL ALUMINIO

C/ NOGAL, 14 POLIGONO INDUSTRIAL LOS HUERTECILLOS
28350 - CIEMPOZUELOS (MADRID)
Tlf. 91.893.18.28 Fax: 91.893.18.36
www.codalmha.com
info@codalmha.com