

SISTEMA CLOSED

DESCRIPCIÓN

Las magníficas características del aluminio hacen que cada día esté más presente en nuestra vida cotidiana. El sistema Closed nace por su robustez estética y carencia de mantenimiento, como sustituto natural a otros materiales tradicionalmente utilizados para la construcción de vallas de jardín y cancelas.

El amplio catálogo de perfiles y accesorios permite la incorporación reciente de soluciones constructivas de pérgolas, así como su empleo en ámbitos constructivos de despachos, barandillas, puertas, corrugables y sistemas de protección y control solar.

Debido a su funcionalidad, puede combinarse con diferentes tipos de lamas, desde las habituales en mallorquinas hasta lamas estilo avión Delta Opacity.

Closed es, en definitiva, un sistema completamente modular y versátil, interrelacionado con el resto de productos de la gama Innaltech, que nos permite hacer volar la imaginación, así como transformar nuestros anhelos en realidades.

El sistema permite cinco opciones distintas de fabricación, dependiendo de las características de la obra:

- Sistema de vallas lineales.
- Sistema de cancelas practicables.
- Sistema de vallas correderas.
- Sistema de pérgolas.
- Sistema de puertas automáticas.
- Puertas de grandes dimensiones.
 - Acristaladas.
 - Antipinzados.

COLORES DISPONIBLES EN STOCK

Innaltech dispone de todos sus perfiles en stock con colores básicos. A lo largo del catálogo podrá consultar estos colores gracias a la siguiente leyenda situada al lado de los perfiles. Para otros colores consulte su disponibilidad.

LEYENDA

B	Bruto	PM	Plata mate
LB	Blanco Innaltech	BLR	Bronce limado repulido
90/10	Blanco 9010	PVC N	PVC Negro



CLOSED LINEAL



CLOSED PRACTICABLE



CLOSED CORREDERA

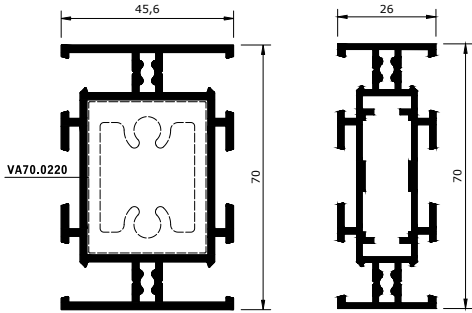


CLOSED PÉRGOLA

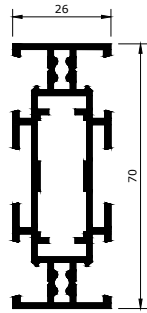


PERFILES ESTRUCTURALES

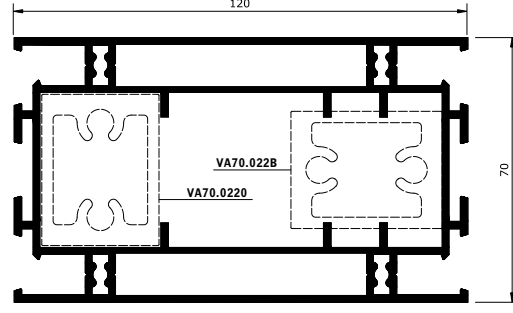
VJ70-0100 **B** **LB**
(90001)



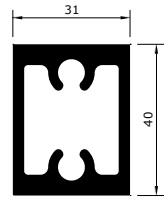
VJ70-0120 **B**



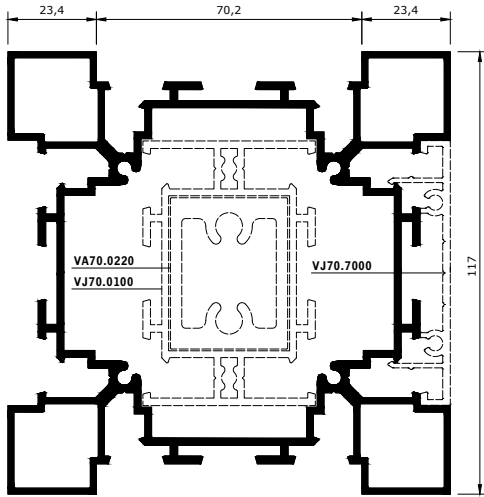
VJ70-3550 **B** **LB**
(90002)



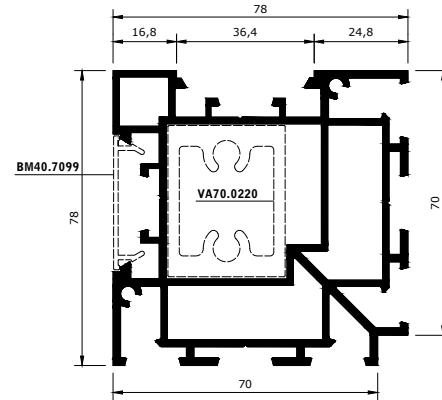
KR4031 **PM**
(2140)



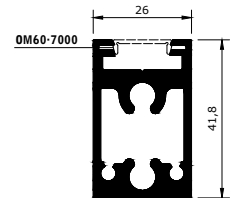
VJ70-3600 **B**



VJ70-3900 **B**

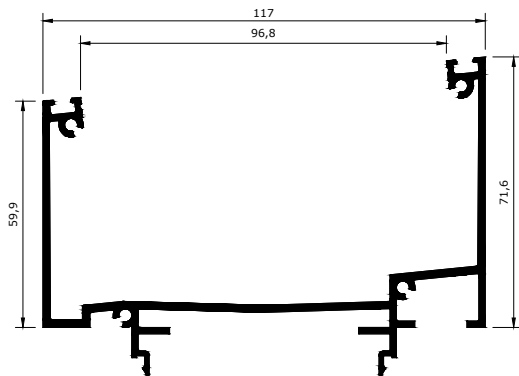


TP07-0279 **B** **LB**



PERFIL RECOGEDOR DE AGUAS

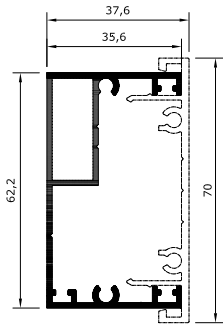
VJ70-7091 **B**



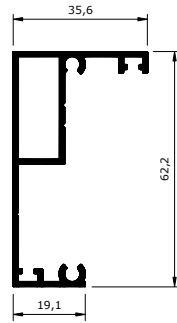


PERFILES PORTALAMAS

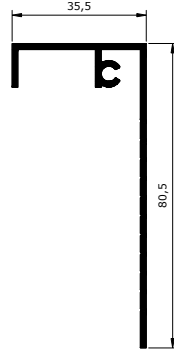
VJ70-0000 B
(90006)



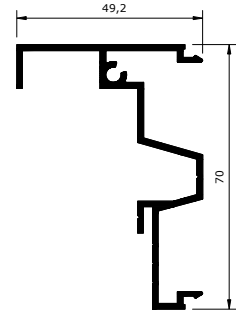
VJ70-00M0 B



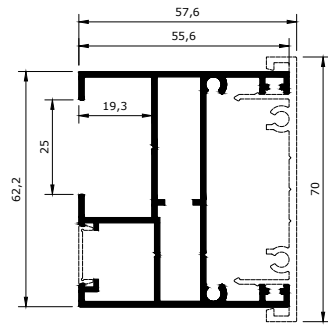
VJ70-7096 B



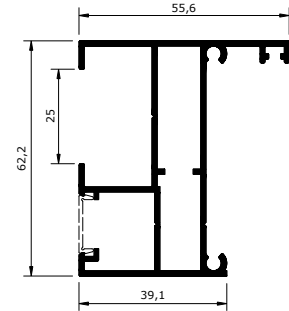
VJ70-7097 B



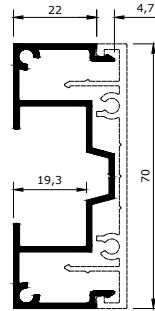
VJ70-1499 B
(90004)



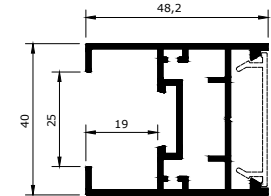
VJ70-14M9 B



VJ70-7099 B LB
(90005)

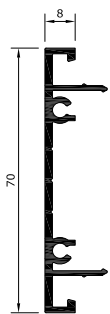


LN03-1499 B
(6203)

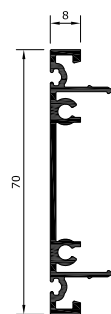


TAPETAS UNIVERSALES

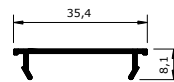
VJ70-7000 B LB
(90003)



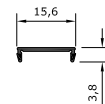
VJ70-7098 B LB
(90007)



BM40-7099 B LB
(6992)

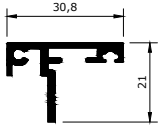


OM60-7000 B LB PM BLR
(2131)

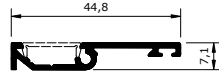


PERFILES INVERSOR

VJ70-2390 B LB
(90023)

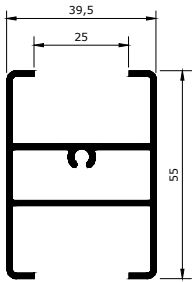


OB30-2390 B LB

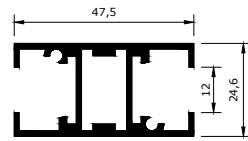


PERFILES DIVISORIAS

GL40-6099 B LB BLR
(65917)

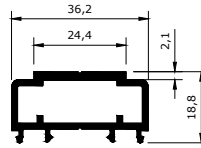


LN03-6099 B
(6005)

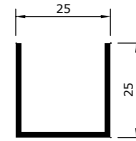


PERFILES COMPLEMENTARIOS

CP01-1850 B LB
(11850)

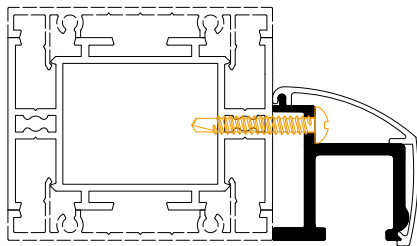


U25 B LB PM BLR

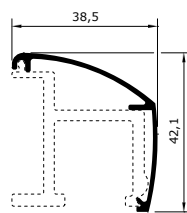


PERFILES GUÍAS

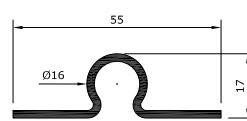
VJ70-9072 PM
(90012)



VJ70-7077 B LB
(90013)



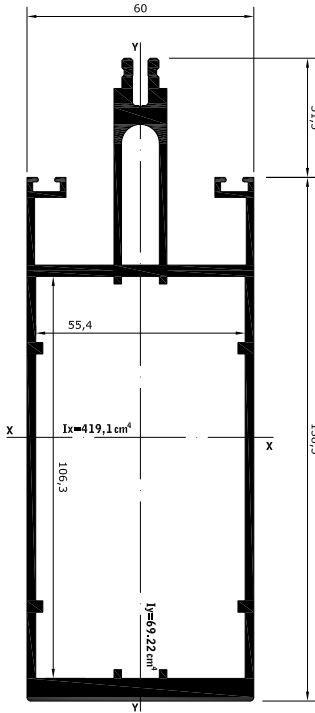
VJ70-9061 B
(90011)



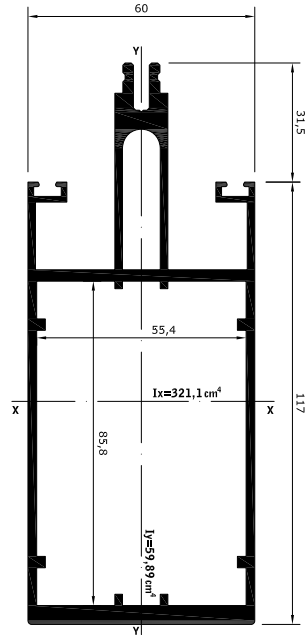


MAINELES SISTEMAS ST

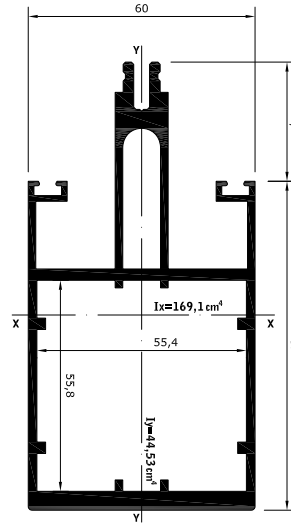
MC60-3738 B
(67519)



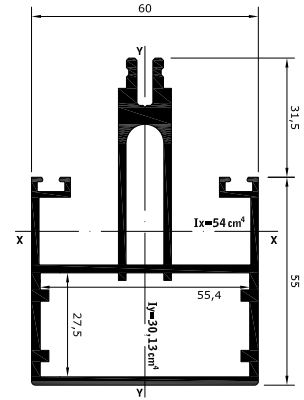
MC60-3717 B
(64175)



MC60-3787 B
(66490)

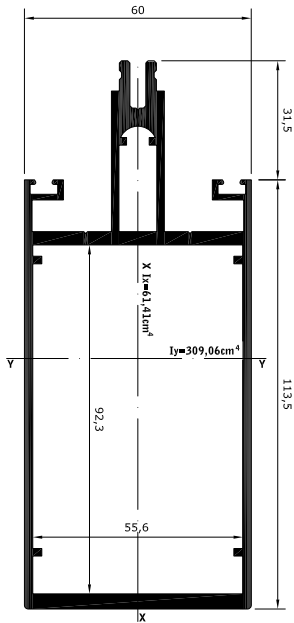


MC60-3755 B
(67318)

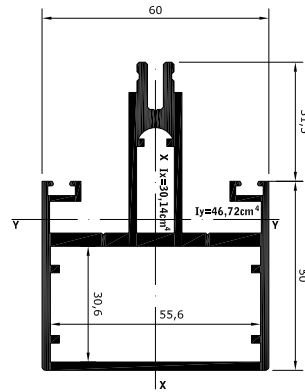


TRAVESAÑOS SISTEMAS ST

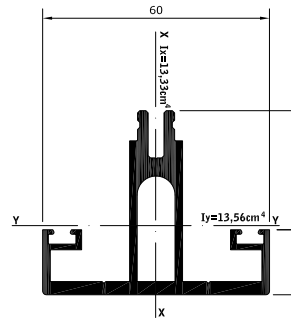
MC60-3813 B
(70181)



MC60-3850 B
(65739)

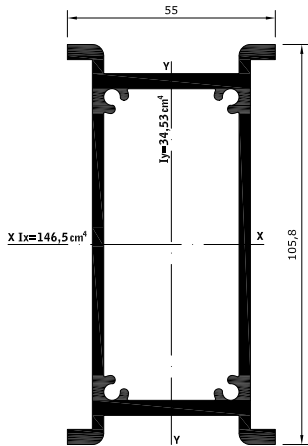


MC60-3817 B
(64176)

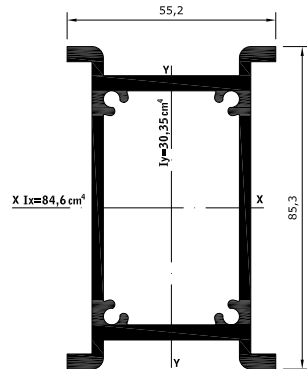


MANGUITOS

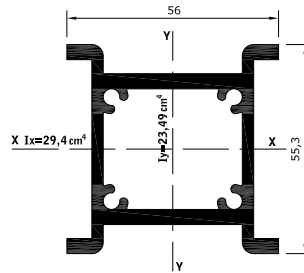
MC60-3805 B
(69348)



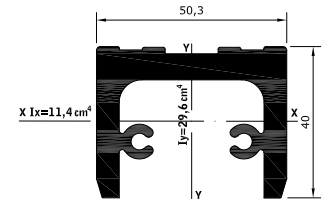
MC60-3885 B
(64181)



MC60-3811 B
(70118)

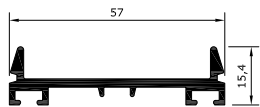


MC60-3840 B
(67966)

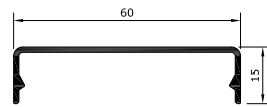


PRENSOR, TAPETAS Y REDUCTOR CRISTAL SISTEMA MC60 ST / TH

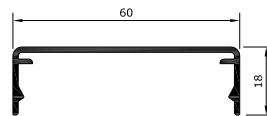
MC60-3977 B
(64177) (mecanizado)



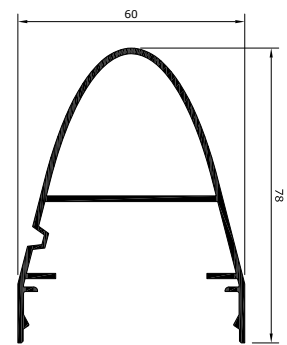
MC60-3979 B
(64179)



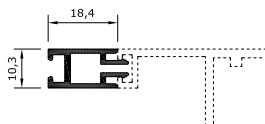
MC60-3978 B
(64178)



MC60-3948 B
(67048)

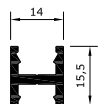


MC60-6007 B
(65943)

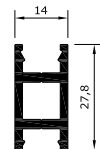


PERFILES PVC SISTEMA MC60 ST

MC60-PL37 PVC N
(G601)



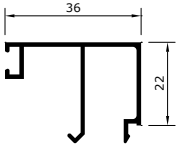
MC60-PL28 PVC N
(G616)



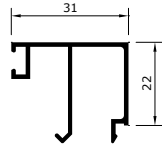


JUNQUILLOS RECTOS

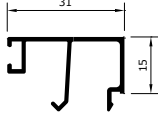
CP00-9936 B LB PM BLR
(59850)



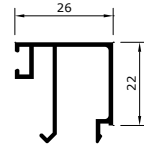
CP00-9931 B LB PM BLR 90/10
(59849)



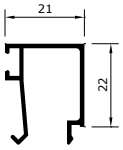
HT70-3115 B LB
(78091)



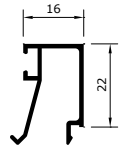
CP00-9926 B LB PM BLR 90/10
(58948)



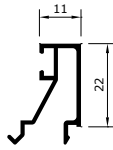
CP00-9921 B LB PM BLR 90/10
(58949)



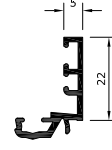
CP00-9916 B LB PM BLR 90/10
(59848)



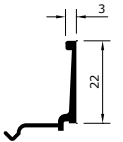
CP00-9911 B LB PM BLR 90/10
(59847)



CP00-9905 B LB PM BLR
(5063)

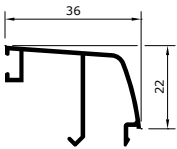


CP00-9903 B LB PM BLR 90/10
(70796)

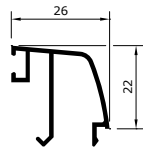


JUNQUILLOS BISELADOS

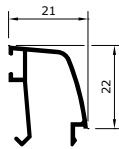
CP00-9736 B LB PM BLR
(5066)



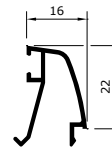
CP00-9726 B LB PM BLR 90/10
(5059)



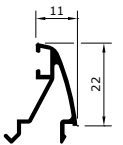
CP00-9721 B LB PM BLR 90/10
(5058)



CP00-9716 B LB PM BLR 90/10
(5057)

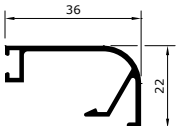


CP00-9711 B LB PM BLR 90/10
(5056)

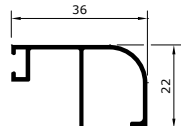


JUNQUILLOS REDONDOS

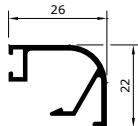
CP00-9836 B LB PM BLR
(67360)



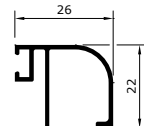
CP00-9636 B LB
(68137)



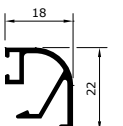
CP00-9826 B LB BLR
(66236)



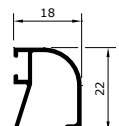
CP00-9626 B LB PM BLR
(64053)



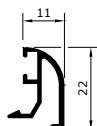
CP00-9818 B LB PM BLR 90/10
(65793)



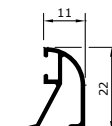
CP00-9618 B LB PM BLR 90/10
(64246)



CP00-9811 B LB PM BLR
(66235)



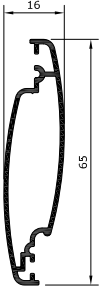
CP00-9611 B LB PM BLR
(64248)



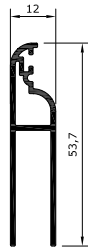


SISTEMA LAMA MÓVIL LUNA

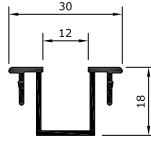
XX06-0065 B LB BLR
(10010)



XX06-0011 B LB BLR
(10011)

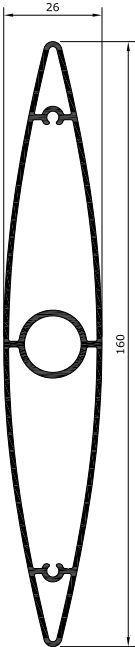


XX06-0012 B LB PM BLR
(10012)

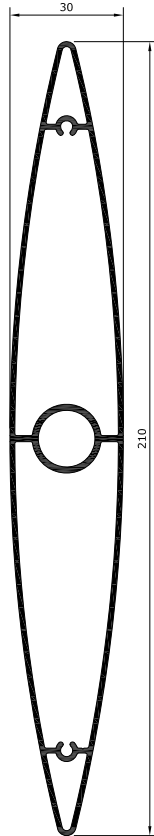


LAMAS AVIÓN OPACITY

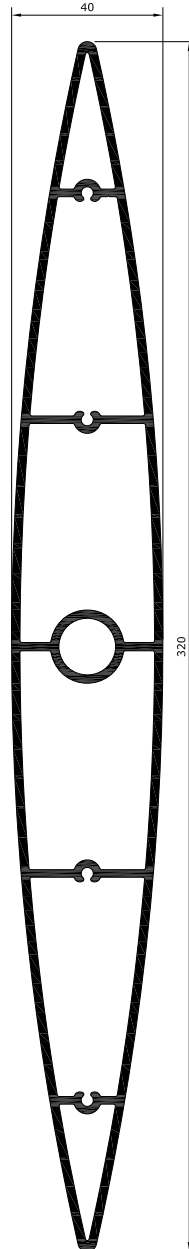
XX06-0160 B
(11851)



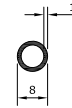
XX06-0210 B
(11852)



XX06-0320 B
(11853)



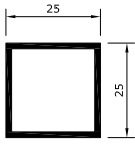
008 PM
(Varilla 8 mm)



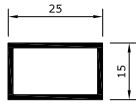


TUBOS / BARROTOS SHADOW SUN PARA COLOCACIÓN EN PERFIL PORTALAMAS VJ70-7099 · POSICIÓN HORIZONTAL

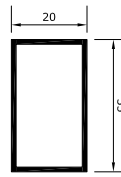
Q25 B LB PM BLR



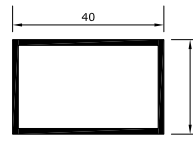
R2515 B



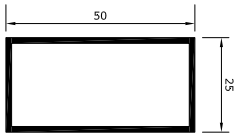
R3520 B LB



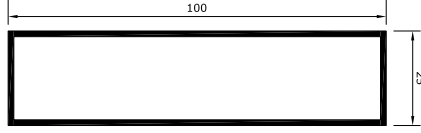
R4025 B LB



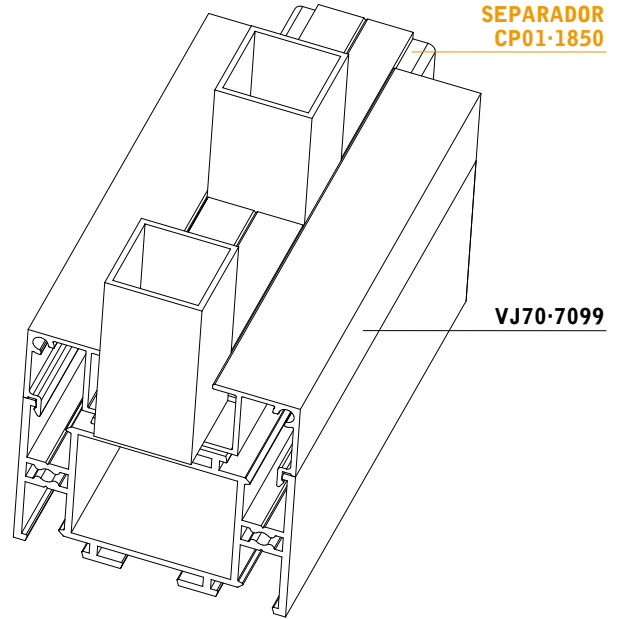
R5025 B LB PM BLR



R10025 B LB PM BLR

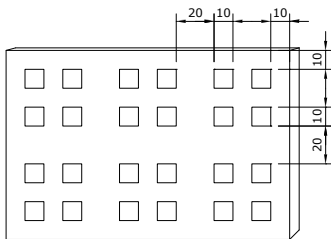


Ejemplo de aplicación



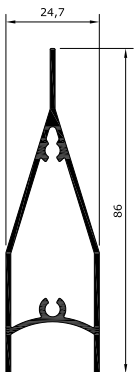
CHAPA PERFORADA

X220BCK B LB

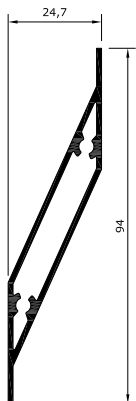


LAMAS FIJAS

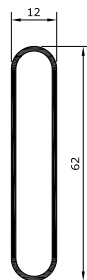
XX07-0086 B LB
(18152)



XX07-0094 B LB
(74165)



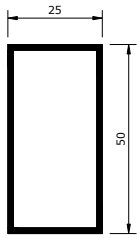
XX06-0062 B LB BLR
(66166)



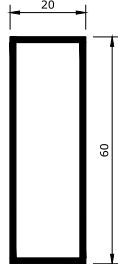


**TUBOS / BARROTOS SHADOW SUN PARA COLOCACIÓN EN PERFIL PORTALAMAS VJ70-7096 / 97 -
POSICIÓN VERTICAL**

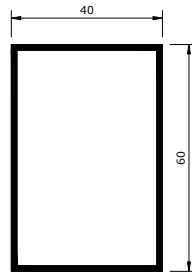
R5025 B LB PM BLR



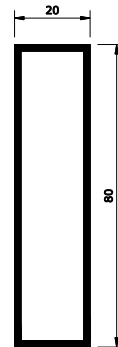
R6020 B LB PM BLR



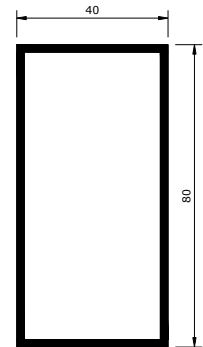
R6040 B LB PM BLR



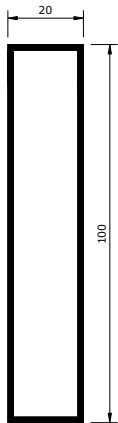
R8020 B LB PM BLR



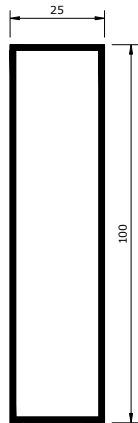
R8040 B LB PM BLR



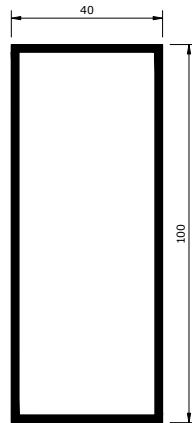
R10020 B



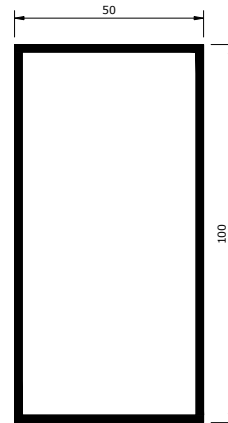
R10025 B LB PM BLR



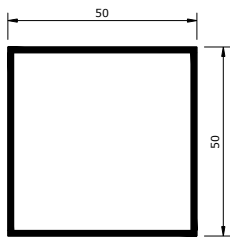
R10040 B LB PM BLR



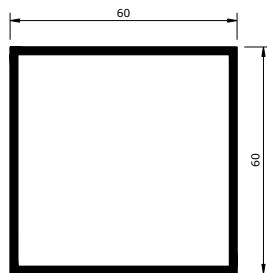
R10050 B LB PM BLR



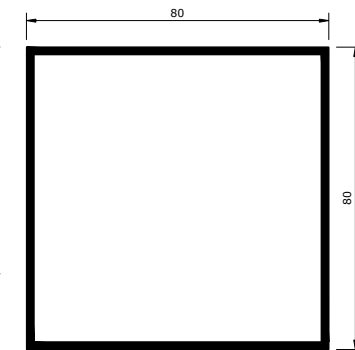
Q50 B LB PM BLR



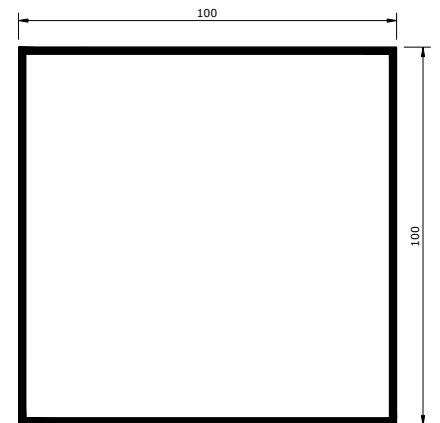
Q60 B LB PM BLR



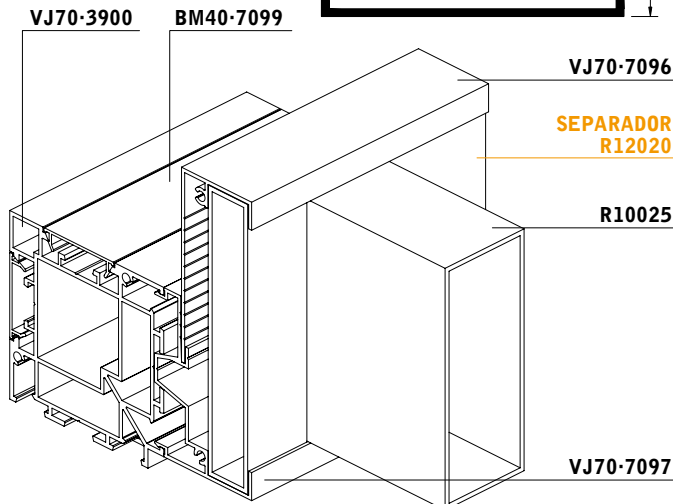
Q80 B LB PM BLR



Q100 B LB PM BLR



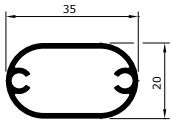
Ejemplo de aplicación



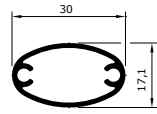


BARROTES TRADICIONALES

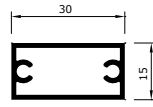
KR3520 B LB PM
(2100)



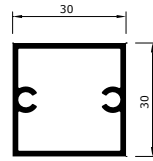
KR3017 B LB PM
(6990)



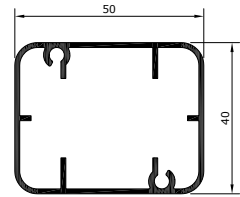
KR3015 B LB PM
(5745)



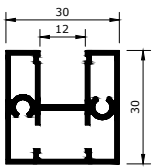
KQ0030 B LB PM
(7956)



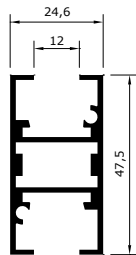
KR5040 B LB
(2050)



KQ3030 B

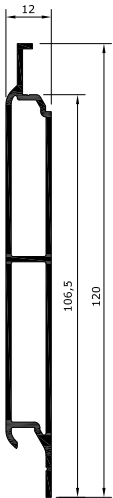


LN03-6099 B
(6005)

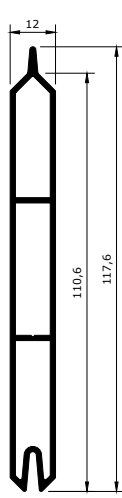


MACHIHEMRADO

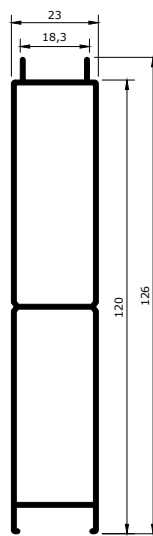
XX09-1410 B
(11410)



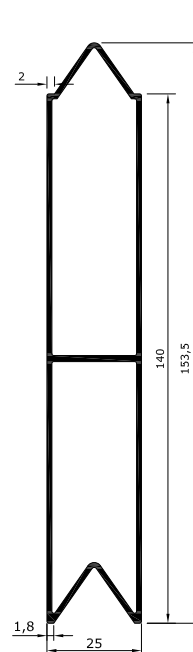
XX09-7992 B LB BLR
(7992)



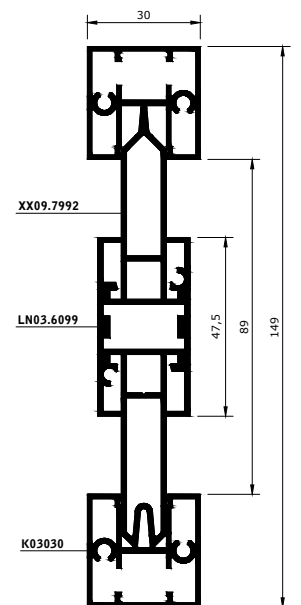
XX09-6346 B LB
(6346)



XX09-0140 B LB



Opción mixta






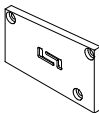
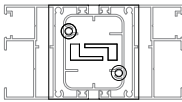
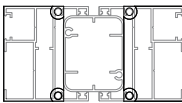
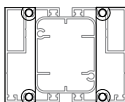
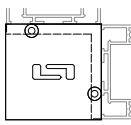

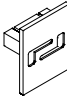

TAPAS ESTÁNDAR

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-0010	Tapa superior para perfil VJ70-0100 + 2 x VJ70-7000
	VA70-0020	Tapa para perfil VJ70-0100 + 2 x VJ70-70099
	VA70-0030	Tapa para perfil VJ70-1499
	VA70-0050	Tapa para perfiles VJ70-0100 / 0120
	VA70-0060	Tapa para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-7000
	VA70-0080	Tapa para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-7099
	VA70-0090	Tapa para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-7000 + 1 x VJ70-7099
	VA70-0100C	Tapa unión horizontal (pérgolas solución F1) VJ70-3600 + 2 x VJ70-0100
	VA70-0100F	Tapa unión horizontal para perfiles VJ70-0100 + VJ70-0100
	VA70-0110	Tapa para perfil VJ70-3550 + 2 x VJ70-7000
	VA70-0120	Tapa para perfil VJ70-3550 + 1 x VJ70-7000
	VA70-9010A	Tapa para perfil VJ70-3600
	VA70-9010C	Tapa unión vertical (pérgolas solución S1/F1) 3 x VJ70-3600

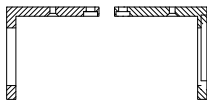
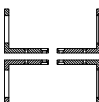
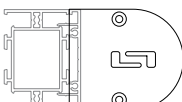

TAPAS ESTÁNDAR

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-9010D	Tapa unión vertical VJ70-3600 x 2
	VA70-9015A	Tapa para perfiles VJ70-3900 + 2 x VJ70-7000
	VA70-9015B	Tapa para perfiles VJ70-3900 + 2 x VJ70-7099
	VA70-9015C	Tapa unión vertical (pérgolas solución S2) 3 x VJ70-3900
	VA70-9015D	Tapa unión vertical VJ70-3900 + VJ70-7096 / 7097
	VA70-9015E	Tapa unión vertical (pérgolas solución S3) 2 x VJ70-3900 + VJ70-0100
	VA70-9016D	Tapa unión vertical VJ70-0100 / 3600 / 3550 + VJ70-7096 / 7097
	VA70-0150A	Tapa para perfil VJ70-7099
	VA70-0150B	Tapa reducida para perfil VJ70-7099
	VA70-0150C	Tapa para perfil VJ70-7099 + VJ70-7000
	VA70-1050	Tapa para perfiles VA70-7096 / 7097 para tubo de 50 mm
	VA70-1060	Tapa para perfiles VA70-7096 / 7097 para tubo de 60 mm
	VA70-1080	Tapa para perfiles VA70-7096 / 7097 para tubo de 80 mm


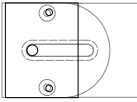

TAPAS ESTÁNDAR

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-1000	Tapa para perfiles VA70-7096 / 7097 para tubo de 100 mm
	VA70-7091	Tapa para perfil VJ70-7091
	VA70-0160	Tapa para perfil KR5040 + 2 x VJ70-1499
	VA70-0170	Tapa para perfil KR5040 + 2 x VJ70-1499
	VA70-0180	Tapa para perfil KR5040 y 1 x VJ70-0000
	VA70-0390	Tapa para cantonera 90°
	CNA0-0279	Tapa para perfil de refuerzo TP07-0279
	LA03-1499	Tapa para perfil LN03-1499
	GA40-6099	Tapa para perfil GL40-6099


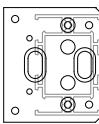

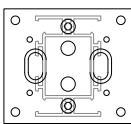
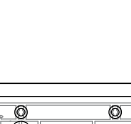
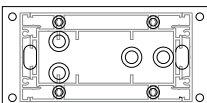
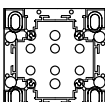
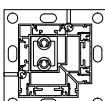
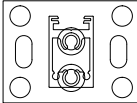

SOLUCIÓN VALLA LINEAL POLIGONAL

	VA70-0340	Kit lateral para soporte módulo valla VA70-0300 + VA70-0320 + componentes + tornillería
	VA70-0350	Kit central para soporte módulo valla VA70-0300 + VA70-0320 + componentes + tornillería
	VA70-0310	Tapa para VA70-0710, VA70-0340, VA70-0350
	VA70-036A	Kit lateral adaptador módulo para perfil LN03-1499 (2 piezas) a VA70-0340

SOLUCIÓN VALLA LINEAL POLIGONAL

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-036B	Kit lateral adaptador módulo LN03-1499 (4 piezas) a VA70-0350
	VA70-0370	Juego adaptador módulo para perfil VJ70-0100 a VA70-0340/VA70-0350
	VA70-0380	Kit tornillos para aplicaciones dobles

SISTEMAS DE ANCLAJE

	TPA0-1251	Compensador para anclaje en sistemas telescópicos VJ70-1499 y VJ70-0000
	VA70-0190	Pie terminal a pared para perfil VJ70-0100, VJ70-0120 con mecanizado especial y 1 x VJ70-7000
	VA70-0190A	Pie terminal a pared para perfil VJ70-0100 y VJ70-0120 con mecanizado especial. Especial para la sujeción de VJ70-7000+7099 horizontalmente inferior
	VA70-0200	Pie completo para perfil VJ70-0100 / 0120 y 2 x VJ70-7000
	VA70-0200A	Pie completo para perfil VJ70-0100 / 0120. Especial para la sujeción de VJ70-7000+7099 horizontalmente inferior
	VA70-0210	Pie para perfil VJ70-3550 y 2 x VJ70-7000
	VA70-9020	Pie para perfil VJ70-3600. Con manguitos VJ70-0100 + KR4032
	VA70-9025	Pie para perfil VJ70-3900. Con manguitos VJ70-0100 + KR4032
	VA70-2026	Pie para perfil TP07-0279
	VA70-0220	Manguito



SISTEMAS DE ANCLAJE

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-022B	Manguito 1 x VJ70-3550
	VA70-022C	Manguito 1 x KR5040
	BA51-0762	Soporte fijación a la pared 100 mm para perfil KR4020 o accesorio VA70-022A
	BA51-0908	Perfil KR5040 + KR4020 o accesorio con pie RA908
	BA51-0461	Perfil KR5040 + KR4020 o accesorio con pie RA461
	VA70-0610	Escuadra para la fijación a la pared
	VA70-0620	Escuadra para la fijación de perfiles estructurales 50 x 50 x 8 mm
	VA70-0630	Tensor para perfiles VJ70-7096 / 7097

SOLUCIÓN DE CANTONERA

	VA70-0390T	Kit 2 x escuadras y tapas para unión montante VJ70-0100 a 90°
	VA70-9015A	Tapa para perfiles VJ70-3900 + 2 x VJ70-7000
	VA70-9015B	Tapa para perfiles VJ70-3900 + 2 x VJ70-7099

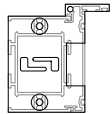
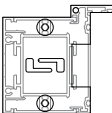
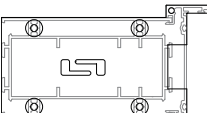
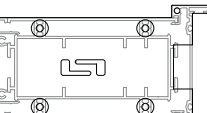
TAPAS PARA INVERSOR VJ70-7000

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	OA30-G419	Juego de tapas para perfil OB30-2390
	OA60-G419	Juego de tapas para perfil VJ70-2390
	VA70-023A	Tapa para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-2390
	VA70-023B	Tapa para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-2390 + 1 x VJ70-7000
	VA70-023C	Tapa para perfil VJ70-0100, VJ70-2390 + 1 x VJ70-7099 + 1 x VJ70-2390
	VA70-028A	Tapa para perfil VJ70-3550 + 1 x VJ70-2390
	VA70-028B	Tapa para perfil VJ70-3550 + 1 x VJ70-2390 + 1 x VJ70-7000

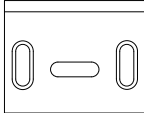
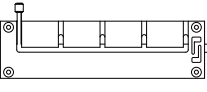



TAPAS PARA PASADOR ESTÁNDAR

	VA70-026A	Tapa para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-7000 para pasador
	VA70-026B	Tapa para perfil VJ70-0100 + 2 x VJ70-7000 para pasador
	VA70-027A	Tapa para perfil VJ70-3550 + 1 x VJ70-7000 para pasador
	VA70-027B	Tapa para perfil VJ70-3550 + 2 x VJ70-7000 para pasador

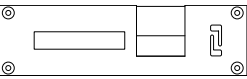
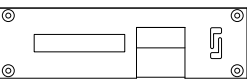
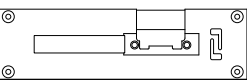
TAPAS PARA PASADOR EN INVERSOR

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-024A	Tapa para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-2390 para pasador
	VA70-024B	Tapa para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-7000 + 1 x VJ70-2390 para pasador
	VA70-029A	Tapa para perfil VJ70-3550 + 1 x VJ70-7000 + 1 x VJ70-2390 para pasador
	VA70-029B	Tapa para perfil VJ70-3550 + 1 x VJ70-2390 para pasador

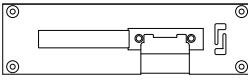
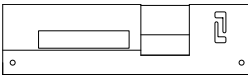
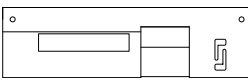
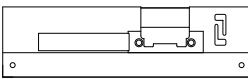
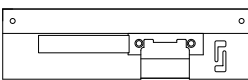
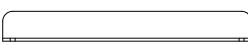

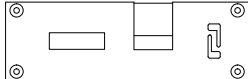
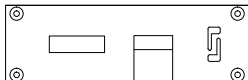
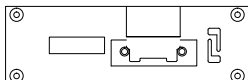
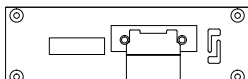
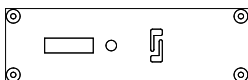
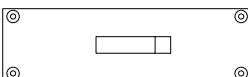
PASADORES Y BATIENTES PARA SUELO

	VA70-0250	Batiente central para suelo
	VA70-065A	Contraplaca pasador para perfil VJ70-7000
	CPAF-3720C	Pasador TitanDue 220 mm
	CPAF-3721C	Pasador TitanDue 450 mm
	CPAF-3738 (F3738)	Cierre inox para empotrar

CONTRAPLACAS DE MARCO PARA CERRADURA

	VA70-040D	Contraplaca / batiente mano derecha para VJ70-0100 + VJ70-7000 y cerradura CPAG-0017 / 18
	VA70-040E	Contraplaca / batiente mano izquierda para VJ70-0100 + VJ70-7000 y cerradura CPAG-0017 / 18
	VA70-041D	Contraplaca / batiente portero electrónico mano derecha para VJ70-0100 + VJ70-7000 y cerradura CPAG-0017

CONTRAPLACAS DE MARCO PARA CERRADURA

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-041E	Contraplaca / batiente portero electrónico mano izquierda para VJ70-0100 + VJ70-7000 y cerradura CPAG-0017
	VA70-043D	Contraplaca / batiente fijación a obra derecha
	VA70-043E	Contraplaca / batiente fijación a obra izquierda
	VA70-044D	Contraplaca / batiente portero fijación a obra derecha
	VA70-044E	Contraplaca / batiente portero fijación a obra izquierda
	VA70-042A	Batiente regulable 30 mm VA70-0400 / VA70-0410 / VA70-0430 / VA70-0440 / VA70-0450 / VA70-0460
	VA70-042B	Batiente regulable 60 mm VA70-0400 / VA70-0410 / VA70-0430 / VA70-0440 / VA70-0450 / VA70-0460
	VA70-050D	Contraplaca / batiente mano derecha para VJ70-0120 + VJ70-7000 y cerradura VA70-0017
	VA70-050E	Contraplaca / batiente mano izquierda para VJ70-0120 + VJ70-7000 y cerradura VA70-0017
	VA70-051D	Contraplaca / batiente portero electrónico mano derecha para VJ70-0120 + VJ70-7000 y cerradura VA70-0017
	VA70-051E	Contraplaca / batiente portero electrónico mano izquierda para VJ70-0120 + VJ70-7000 y cerradura VA70-0017
	VA70-0480	Contraplaca para valla de jardín corredera cerradura VA70-0013
	VA70-0490	Contraplaca para valla jardín corredera cerradura CPAC-0013



BISAGRAS OPTIMA

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-0700	Bisagra Optima para VJ70-0100 / 3550 separación 34,5 mm (grandes) Closed / 2 palas
	VA70-0800	Bisagra Optima para VJ70-0100 / 3550 separación 34,5 mm (grandes) Closed / 3 palas
	VA70-0710	Bisagra Optima para VJ70-0100 / 3550 separación 29,5 mm (medianas) Closed / 2 palas
	VA70-0810	Bisagra Optima para VJ70-0100 / 3550 separación 29,5 mm (medianas) Closed / 3 palas
	VA70-0720	Bisagra Optima para VJ70-0100 / 3550 separación 29,5 mm (pequeñas) Closed / 2 palas
	VA70-0820	Bisagra Optima para VJ70-0100 / 3550 separación 29,5 mm (pequeñas) Closed / 3 palas
	VA70-0750	Bisagra Optima para VJ70-0120 separación 34,5 mm (grandes) Closed / 2 palas
	VA70-0850	Bisagra Optima para VJ70-0120 separación 34,5 mm (grandes) Closed / 3 palas
	VA70-0760	Bisagra Optima para VJ70-0120 separación 34,5 mm (pequeñas) Closed / 2 palas
	VA70-0860	Bisagra Optima para VJ70-0120 separación 34,5 mm (pequeñas) Closed / 3 palas

BISAGRAS DE PIVOTE TAPAS

	VA70-077A	Tapa para casquillo pivotante VJ70-0100 + 1 x VJ70-7000
	VA70-077B	Tapa para casquillo pivotante VJ70-0100 + 2 x VJ70-7000
	VA70-079A	Tapa pivote para perfil VJ70-3550 + 1 x VJ70-7000
	VA70-079B	Tapa pivote para perfil VJ70-3550 + 2 x VJ70-7000

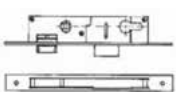

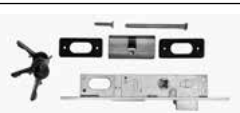


BISAGRAS DE PIVOTE TAPAS

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-078A	Tapa pivote para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-2390
	VA70-078B	Tapa pivote para perfil VJ70-0100 + 1 x VJ70-7000 + 1 x VJ70-2390



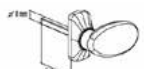

BISAGRAS DE PIVOTE SOPORTES Y EJES

	VA70-0340	Kit lateral soporte para módulo valla VA70-0300 + VA70-0320 + componentes + tornillería
	VA70-0350	Kit central soporte para módulo valla VA70-0300 + VA70-0320 + componentes + tornillería
	VA70-0310	Tapa para VA70-0710 / VA70-0340 / VA70-0350
	VA70-0730	Kit bisagra pivotante + tornillería
	VA70-0740	Kit bisagras laterales para fijación pared + componentes + tornillería
	VA70-0750	Tapa superior para bisagras VA70-0740
	VA70-0500	Bisagra superior valla de jardín pivote
	VA70-0510	Bisagra inferior valla de jardín pivote
	VA70-0590	Bisagra inferior para el suelo pivote

CERRADURAS PARA CANCELAS ABISAGRADAS

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	CPAC-0017	Cerradura con aguja de 35 mm golpe y llave
	CPAC-0018 (P7618)	Cerradura 1 punto de golpe y llave con contraplacas aguja de 25 mm
	VA70-0017	Cerradura con aguja de 18 mm, bombín redondo de golpe y llave para perfil VJ70-0120
	CPAC-4040	Bombín de 80 40/40 para sistema Closed
	CPAC-4545 (P7685)	Bombín de 90 45/45 para sistema Closed

MANILLAS Y TIRADORES PARA CANCELAS ABISAGRADAS

	CPA0-4900 (4000)	Unidad manilla
	CPA0-4920 (4014)	Unidad manilla con escudo largo
	CPAF-5700	Pomo fijo HORUS
	CPAF-2100 (F2100)	Escudo decorativo para bombín CPAC-4545 (P7685)

MOTORES Y COMPLEMENTOS PARA CANCELAS ABISAGRADAS

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-0950	Kit motor batiente
	VA70-0970	Cerradura electromecánica
	VA70-0920	Fotocélula emisora / receptora
	VA70-0930	Lámpara luz destellante
	VA70-090M	Mando a distancia de seis canales

ACCESORIOS ESPECÍFICOS PARA CANCELAS CORREDERAS

	VA70-0520	Rodamiento encastrado 60 mm diámetro para valla corredera
	VA70-0530	Juego tapa lateral para guía superior para valla corredera
	VA70-0540	Sistema guiado forma U superior para cancela corredera
	VA70-0550	Sistema guiado forma L superior para cancela corredera
	VA70-0580	Centrador de corredera
	CNA0-9605 (93037)	Tirador para cierre CNA0-9804 (904) / CNA0-9885 (904C)



**CERRADURAS Y COMPLEMENTOS
PARA CANCELAS CORREDERAS**

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-0013	Cerradura golpe y llave para puerta corredera Closed
	CPAC-0013 (P359)	Cerradura para puerta corredera
	VA70-0480	Contraplaca para valla de jardín corredera cerradura VA70-0013
	VA70-0490	Contraplaca para valla jardín corredera cerradura CPAC-0013
	CPAC-4040	Bombín de 80 40/40 para sistema Closed
	CPAC-4545 (P7685)	Bombín de 90 45/45 para sistema Closed
	CPAF-2100 (F2100)	Escudo decorativo para bombín CPAC-4545 (P7685)

**MOTORES Y COMPLEMENTOS
PARA CANCELAS CORREDERAS**

	VA70-0900	Kit motor para corredera
	VA70-090M	Mando a distancia de seis canales
	VA70-0910 (VA91)	Kit cremallera 3 m
	VA70-0940 (VA94)	Kit batería motor para corredera

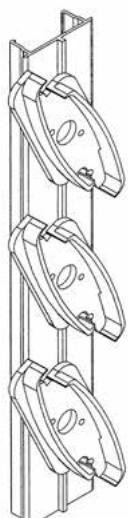
TOPE LIMITADOR APERTURA

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-4002	Tope limitador apertura para practicable y corredera

ACCESORIOS PARA EL ANCLAJE DE LAMAS FIJAS

	XA26-0062 (K013)	Tope plástico para dos lamas fijas XX06-0062 (66166)
	XA17-0062 (K017)	Juego compensadores lama fija XX06-0062 (66166)
	XA16-0065 (K020)	Juego de topes lama LUNA cerrada
	XA26-0065 (K021)	Juego de topes lama LUNA abierta
	XA27-0086 (1942)	Soporte lama XX07-0086
	XA27-0094 (1943)	Soporte lama XX07-0094
	XA2R-3520 (1924)	Unidad tope tubo 35 x 20 mm
	XA16-0210 (1934)	Soporte lama fija a 0° lamas avión Opacity
	XA26-0210 (1935)	Soporte lama fija a 30° lamas avión Opacity
	XA06-0160 (1936/160)	Tapa lama fija 160 mm XX06-0160 (11851)
	XA06-0210 (1936/210)	Tapa lama fija 210 mm XX06-0210 (11852)
	XA06-0360 (1936/320)	Tapa lama fija 320 mm XX06-0320 (11853)

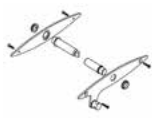
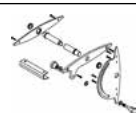

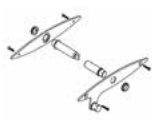



ACCESORIOS PARA EL ANCLAJE DE LAMAS MÓVILES

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	XA36-0665 (LUC06)	Mecanismo mallorquina LUNA 6 láminas
	XA36-0765 (LUC07)	Mecanismo mallorquina LUNA 7 láminas
	XA36-0865 (LUC08)	Mecanismo mallorquina LUNA 8
	XA36-0965 (LUC09)	Mecanismo mallorquina LUNA 9 lamas 535-590 mm
	XA36-1065 (LUC10)	Mecanismo mallorquina LUNA 10 lamas 590-645 mm
	XA36-1165 (LUC11)	Mecanismo mallorquina LUNA 11 lamas 645-700 mm
	XA36-1265 (LUC12)	Mecanismo mallorquina LUNA 12 lamas 700-755 mm
	XA36-1365 (LUC13)	Mecanismo mallorquina LUNA 13 lamas 755-810 mm
	XA36-1465 (LUC14)	Mecanismo mallorquina LUNA 14 lamas 810-865 mm
	XA36-1565 (LUC15)	Mecanismo mallorquina LUNA 15 lamas 865-920 mm
	XA36-1665 (LUC16)	Mecanismo mallorquina LUNA 16 lamas 920-975 mm
	XA36-1765 (LUC17)	Mecanismo mallorquina LUNA 17 lamas 975-1030 mm
	XA36-1865 (LUC18)	Mecanismo mallorquina LUNA 18 lamas 1030-1085 mm
	XA36-1965 (LUC19)	Mecanismo mallorquina LUNA 19 lamas 1085-1140 mm
	XA36-2065 (LUC20)	Mecanismo mallorquina LUNA 20 lamas 1140-1195 mm
XA36-2165 (LUC21)	Mecanismo mallorquina LUNA 21 lamas 1195-CPA0-1250 (1250 mm)	
XA36-2265 (LUC22)	Mecanismo mallorquina LUNA 22 lamas CPA0-1250 (1250-1305 mm)	
XA36-2365 (LUC23)	Mecanismo mallorquina LUNA 23 lamas 1305-1360 mm	
XA36-2465 (LUC24)	Mecanismo mallorquina LUNA 24 lamas 1360-1415 mm	
XA36-2565 (LUC25)	Mecanismo mallorquina LUNA 25 lamas 1415-1470 mm	
XA36-6065 (LUC60)	Mecanismo mallorquina LUNA 60 lamas 3300 mm	

MECANISMO LAMA MÓVIL LUNA

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	XA06-0065 (LUCK012)	Juego compensador lama LUNA
	XA96-0000 (MCS)	Accionamiento Mini-Cric
	XA96-0002D	Mando accionamiento lama LUNA. Mano derecha
	XA96-0002E	Mando accionamiento lama LUNA. Mano izquierda
	XA96-0065 (LUCK027)	Manilla accionamiento lama LUNA
	XA66-0065 (LUCK028)	Pomo accionamiento lama LUNA

MECANISMO LAMA MÓVIL OPACITY

	XA36-0160D (1931D)	Kit estándar lama avión de 160 mm XX06-160 (11851) derechas
	XA36-0160E (1931E)	Kit estándar lama avión 160 mm XX06-160 (11851) izquierdas
	1931DE	Kit estándar lama avión 160 mm XX06-160 (11851) doble conexión
	XA96-0160 (1932)	Kit accionamiento palanca lama avión de 160 mm XX06-0160 (11851)
	XA56-0160 (1933)	Tapa mando motor lama avión de 160 mm XX06-0160 (11851)
		XA36-0210D (1925D)
XA36-0210E (1925E)		Kit estándar lama avión de 210 mm XX06-0210 (11852) izquierdas
	XA36-0210 (1925DE)	Kit estándar lama avión de 210 mm XX06-0210 (11852) doble conexión
		XA96-0210 (1928)
	XA56-0210 (1929)	Tapa mando motor lama avión de 210 mm XX06-0210 (11852)



MECANISMO LAMA MÓVIL OPACITY

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	XA36-0320D (1937D)	Kit estándar lama avión de 320 mm XX06-0320 (11853) derechas
	XA36-0320E (1937E)	Kit estándar lama avión de 320 mm XX06-0320 (11853) izquierdas
	XA36-0320 (1937DE)	Kit estándar lama avión de 320 mm XX06-0320 (11853) doble conexión
	XA96-0320 (1938)	Kit accionamiento palanca lama avión de 320 mm XX06-0320 (11853)
	XA56-0320D (1939D)	Tapa mando motor lama avión de 320 mm XX06-03200 (11853) derechas
	XA56-0320E (1939E)	Tapa mando motor lama avión de 320 mm XX06-03200 (11853) izquierdas
	XA00-0000 (1927)	Arandela de fricción vertical
	XA50-1930 (1930/1)	Kit motor conexión simple 1 bastidor
	XA52-1930 (1930/2)	Kit motor conexión doble 2 bastidores

GOMAS SISTEMA

	CPAG-G900 (3553)	Goma burbuja
	CPAG-G906 (3559)	Goma cuña interior hoja
	VA70-G900	Goma burbuja grande
	VA70-G800 (G600)	Goma antipinzadados
	VA70-G810 (G600T)	Tapón terminal para G600
	OA60-G100 (BGC5)	Goma lama móvil
	CNAP-4009	Felpa de 4,3 x 9 mm

ESCUADRAS ENSAMBLEY ALINEACIÓN FIJAS






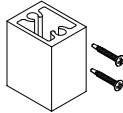
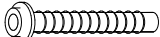
ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-0600 (VA60)	Escuadra múltiple VJ70-7099
	TPAE-6016 (01006)	Escuadra de tiro 40 x 30 mm para VJ70-0100 / 3550 / 3900
	TPAE-6023 (0423)	Escuadra de tiro 19 x 11 mm para perfil LN03-1499
	TPAE-6028 (0428)	Escuadra de tiro 36 x 23 mm
	TPAE-6032	Escuadra de tiro 25 x 8 mm para perfil VJ70-7091 / 0120
	TPAE-6045 (0445)	Escuadra de tiro 32 x 11 mm
	TPAE-6065 (0465)	Escuadra de tiro 25 x 10 mm para VJ70-0000 / 1499 / 14M9
	VA70-7150	Escuadra especial para refuerzo VJ70-3550
	VA70-0625	Escuadra para refuerzo VJ70-0100 utilización para corte vertical
	TPAE-6192 (F9002)	Escuadra interior perfil VJ70-3550
	TPAE-7359 (0359)	Escuadra alineación inox
	TPAE-7303 (MP3)	Escuadra trabajo para tapajuntas de 10 x 2 mm

ESCUADRAS REGULABLES


	TPAE-8110	Escuadra regulable 25 x 15 mm
	TPAE-8015 (L81015)	Escuadra de tiro regulable 25 x 15 mm




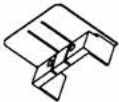
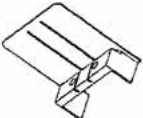



UNIONES FIJAS

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	TPAE-6142	Unión extrusión 11 x 18 mm para perfil VJ70-0120
	TPAE-6144 (U404)	Unión extrusión 15 x 18 mm
	TPAE-6145 (U405)	Unión extrusión 40 x 18 mm
	TPAE-6148 (U408)	Unión extrusión 15 x 18 mm reforzado
	TPAE-6043 (K003)	Unión travesaño mallorquina
	VA70-0220	Unión frontal montante VJ70-0100
	D7981 TX48X60	Tornillo de inox 4,8 x 60 mm

UNIONES REGULABLES

	TPAE-8144 (U411)	Unión regulable 15 x 18 mm
---	---------------------	-------------------------------

COLLARINES Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN TAPETAS MC60 / ST

	MA60-0603 (A603)	Collarín travesaño pequeño
	MA60-0604 (A634)	Collarín travesaño mediano
	MA60-0640 (A640)	Collarín travesaño grande
	MA60-0635 (A635)	Arandela poliamida
	MA60-A610 (A610)	Tornillo para travesaño DIN7504K 4,8 x 22 mm
	MA60-A633 (A633)	Tornillo para prensor DIN7504K 4,8 x 50 mm

GOMAS Y TAPONES MC60 / ST


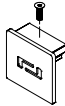
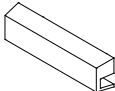
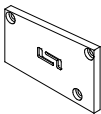
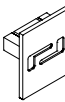
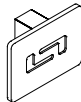







ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	MA60-0636 (A636)	Tapón lateral para perfil MC60-3948 (67048)
	MA60-3978	Tapa para perfil MC60-3978
	CPA0-2314	Tapa desagüe
	VA70-7091	Tapa para perfil VJ70-7091
	LA03-1499	Tapa para perfil LN03-1499
	GA40-6099	Tapa para perfil GL40-6099
	CPAG-G509 (GA9K)	Goma vidrio exterior 3 mm
	CPAG-G510 (GA10K)	Goma vidrio exterior 4 mm
	CPAG-G511 (GA11K)	Goma vidrio exterior 6 mm
	MA60-G610 (G603)	Goma vidrio interior H=10 mm
	MA60-G608 (G604)	Goma vidrio interior H=8 mm
	MA60-G606 (G605)	Goma vidrio interior H=6 mm
	MA60-G603 (G606MC)	Goma vidrio interior H=3 mm

TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS
ACCESORIOS RELACIONADOS

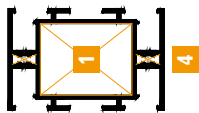









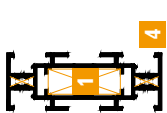





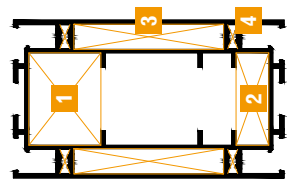










PERFILES		ACCESORIOS RELACIONADOS				GOMAS, JUNTAS Y FELPAS	
ESQUEMA	REF	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO	ESCUADRAS ALINEACIÓN	UNIONES	TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES	ESQUEMA	REF
	VJ70-0100	ESQUEMA VA70-0625 1 		ESQUEMA VA70-0220 	ESQUEMA Ver catálogo con todas las opciones 	ESQUEMA 	REF VA70-G800
		TPAAE-6016 1 		TPAAE-6148 			
		D7981TX48X38 4 		TPAAE-8144 			
				D7981TX48X38 			
	VJ70-0120	TPAAE-6032 1 		TPAAE-6142 	ESQUEMA VA70-0050 		REF VA70-G800
		D7981TX48X38 4 		D7981TX48X38 			
	VJ70-3550	TPAAE-6016 1 		VA70-0220 	ESQUEMA Ver catálogo con todas las opciones 		REF VA70-G800
		TPAAE-6192 2 		VA70-022B 			
		VA70-8150 3 		TPAAE-6148 			
		D7981TX48X38 4 		TPAAE-8144 	D7981TX48X38 		



TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS
ACCESORIOS RELACIONADOS

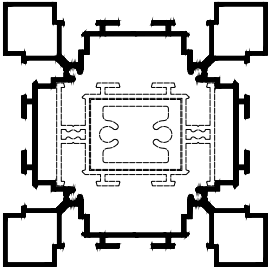




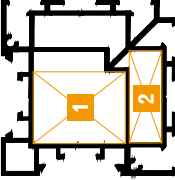
















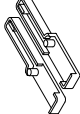

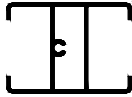




PERFILES		ACCESORIOS RELACIONADOS				GOMAS, JUNTAS Y FELPAS		
ESQUEMA	REF	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO	ESCUADRAS ALINEACIÓN	UNIONES	TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES	ESQUEMA	REF	
	VJ70-3600			 VA 70-0220  TP AE-6148  TP AE-8144  D7981 TX48X38	Ver catálogo con todas las opciones			
		VJ70-3900	 TP AE-6016  TP AE-6192		 VA 70-0220	Ver catálogo con todas las opciones		
		VJ70-7091				 VA 70-7091		 MA 60-G610  MA 60-G608  MA 60-G606  MA 60-G603



TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS
ACCESORIOS RELACIONADOS

PERFILES		ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSoras Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS	
ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF
	VJ70-0000		TPAE-6045 1		TPAE-7359 5						
	VJ70-00M0										
	VJ70-1499		TPAE-6045 1		TPAE-7359 5						
	VJ70-14M9		TPAE-6065 2								
	VJ70-7099		VA70-0600 1						VA70-0150A		
									VA70-0150B		
									VA70-0150C		
	LN03-1499		TPAE-6023 1		TPAE-7359 5				LA03-1499		

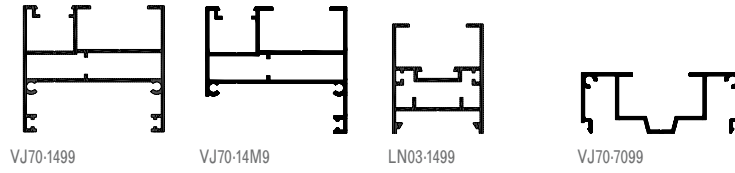
TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS
ACCESORIOS RELACIONADOS

PERFILES ESQUEMA	REF	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS	
		ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF
	VJ70-7098										CPAG-G900
	VJ70-2390		TPAAE-7303 1						OA60-G419		CPAG-G900
	OB30-2390		TPAAE-7310 1						OA30-G419		CPAG-G900
	GL40-6099				TPAAE-6043				GA40-6099		
	CP01-1850		TPAAE-6023 1								



POSIBLES COMBINACIONES LAMAS Y PERFILES PORTA LAMAS

PERFILES PORTALAMAS



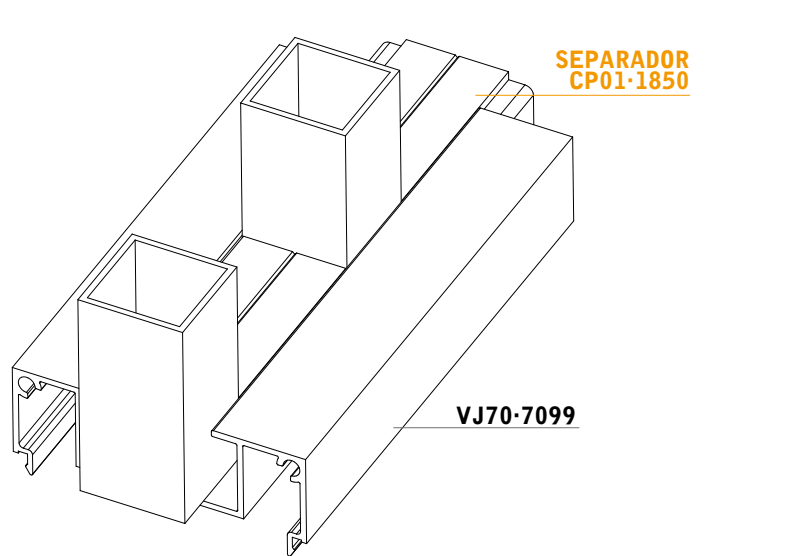
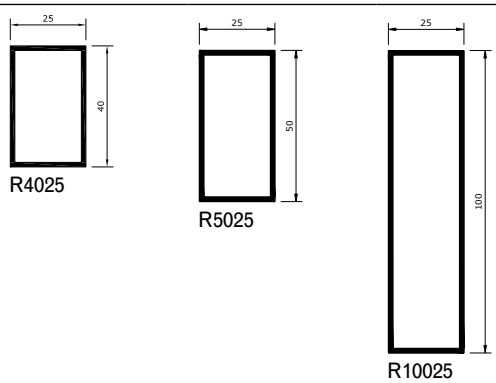
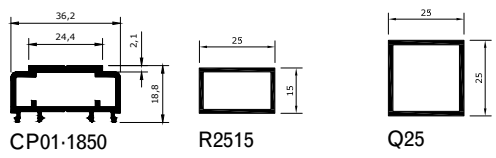
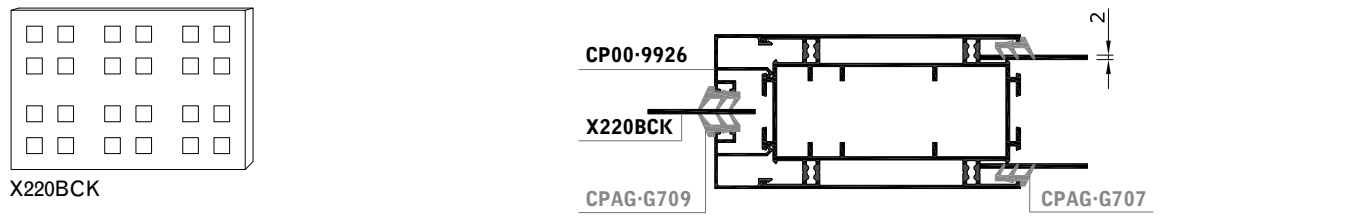
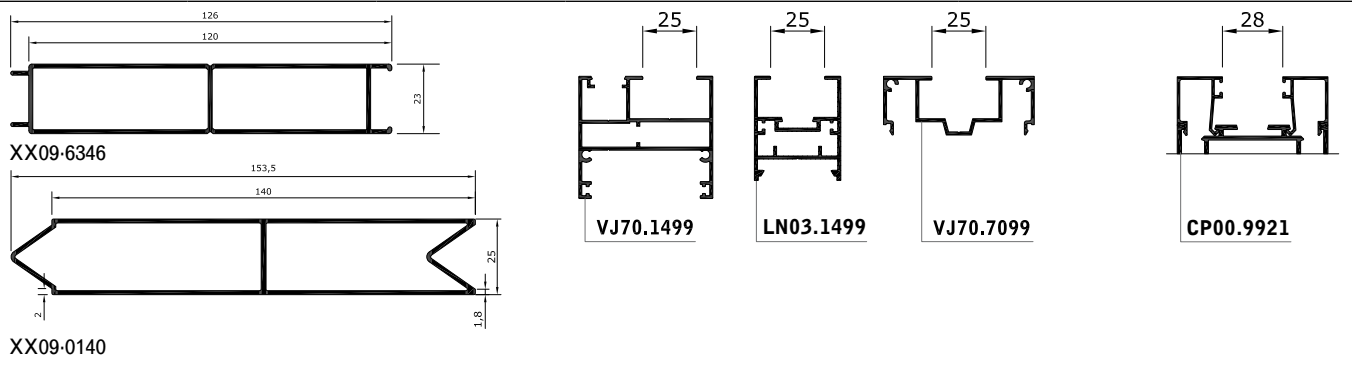
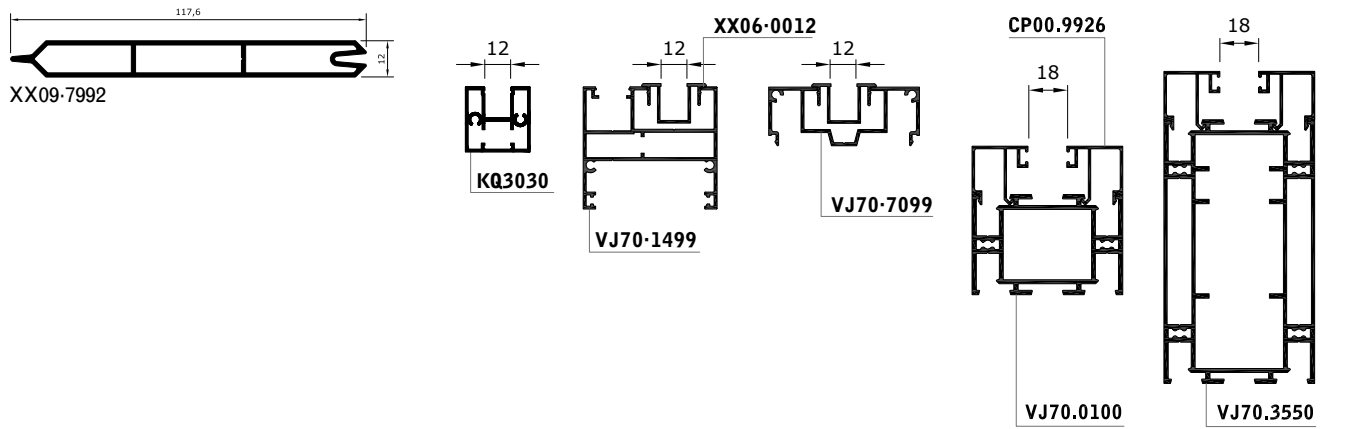
ESQUEMA	REFERENCIA	ACCESORIOS LAMAS	PERFILES COMPLEMENTARIOS	TY DIVISIONES
	XX07-0086	XA27-0086 (1942)	Superior CP01-1850 (11850) o U25	GL40-6099
	XX07-0094	XA27-0094 (1943)	Superior CP01-1850 (11850) Inferior CP01-1850 (11850)	GL40-6099
	XX06-0062	XA26-0062 (K013)	Superior XX06-0012 (10012) + XX06-0011 (10011). Inferior XX06-0012 (10012) + XX06-0011 (10011)	GL40-6099
	XX06-0065		Superior XX06-0012 (10012) + XX06-0011 (10011). Inferior XX06-0012 (10012) + XX06-0011 (10011)	GL40-6099
	XX09-7992		XX06-0012 (10012)	GL40-6099 LN03-6099
	XX09-6346			GL40-6099
	R3520	XA2R-3520 (1924)	Superior CP01-1850 (11850) Inferior CP01-1850 (11850)	GL40-6099
	XX06-0160	XA36-0160D/E (1931D/E)	En todo el perímetro CP01-1850 (11850)	GL40-6099
	XX06-0210	XA36-0210D/E (1925D/E)	En todo el perímetro CP01-1850 (11850)	GL40-6099
	XX06-0320	XA36-0310D/E (1937D/E)	En todo el perímetro CP01-1850 (11850)	GL40-6099
	Q25		Perfil separador CP01-1850 (11850)	GL40-6099
	R2515		Perfil separador CP01-1850 (11850)	GL40-6099
	R4025		Perfil separador CP01-1850 (11850)	GL40-6099
	R5025		Perfil separador CP01-1850 (11850)	GL40-6099
	R10025		Perfil separador CP01-1850 (11850)	GL40-6099



COLOCACIÓN MACHIHEMRADO Y TUBOS HORIZONTALES SHADOW SUN
(ejemplos de perfiles representativos de distintos sistemas)

PERFIL

ESQUEMA COLOCACIÓN





MECANIZADOS PARA SOPORTE DE LAMAS Y BARROTES

ESQUEMA COLOCACIÓN	REFERENCIA MECANIZADO	DESCRIPCIÓN	ESQUEMA COLOCACIÓN	REFERENCIA MECANIZADO	DESCRIPCIÓN
	VJ70-7M15	Mecanizado perfil VJ70-7000 para barrote KR3015		VJ70-7M30	Mecanizado perfil VJ70-7000 para tubo KQ0030
	VJ70-0M15	Mecanizado perfil VJ70-0000 para barrote KR3015		VJ70-0M30	Mecanizado perfil VJ70-0000 para tubo KQ0030
	VJ70-7M17	Mecanizado perfil VJ70-7000 para barrote KR3017		VJ70-7M30 - 45°	Mecanizado perfil VJ70-7000 para tubo KQ0030
	VJ70-0M17	Mecanizado perfil VJ70-0000 para barrote KR3017		VJ70-0M30 - 45°	Mecanizado perfil VJ70-0000 para tubo KQ0030
	VJ70-7M20	Mecanizado perfil VJ70-7000 para barrote KR3520		VJ70-7M86	Mecanizado perfil VJ70-7000 para lama XX07-0086
	VJ70-0M20	Mecanizado perfil VJ70-0000 para barrote KR3520		VJ70-0M30 - 45°	Mecanizado perfil VJ70-0000 para lama XX07-0086
	VJ70-7M40	Mecanizado perfil VJ70-7000 para barrote KR5040		VJ70-7M94	Mecanizado perfil VJ70-7000 para lama XX07-0094
	VJ70-0M40	Mecanizado perfil VJ70-0000 para barrote KR5040		VJ70-0M94	Mecanizado perfil VJ70-0000 para lama XX07-0094

Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.

MECANIZADOS PARA SOPORTE LAMAS OPACITY FIJAS

ESQUEMA COLOCACIÓN	REFERENCIA MECANIZADO	DESCRIPCIÓN
	VJ70-7M16 - (**) ^o	Mecanizado perfil VJ70-7000 para lama XX06-0160 posibilidad de grados de inclinación (**) ^o 62° fija con tapa o de 77° a 90°
	VJ70-0M16 - (**) ^o	Mecanizado perfil VJ70-0000 para lama XX06-0160 posibilidad de grados de inclinación (**) ^o 62° fija con tapa o de 77° a 90°
	VJ70-7M21 - (**) ^o	Mecanizado perfil VJ70-7000 para lama XX06-0210 posibilidad de grados de inclinación (**) ^o 70° fija con tapa o de 81° a 90°
	VJ70-0M21 - (**) ^o	Mecanizado perfil VJ70-0000 para lama XX06-0210 posibilidad de grados de inclinación (**) ^o 70° fija con tapa o de 81° a 90°
	VJ70-7M32 - (**) ^o	Mecanizado perfil VJ70-7000 para lama XX03-0320 posibilidad de grados de inclinación (**) ^o 60° fija con tapa o de 79° a 90°
	VJ70-0M32 - (**) ^o	Mecanizado perfil VJ70-0000 para lama XX03-0320 posibilidad de grados de inclinación (**) ^o 60° fija con tapa o de 79° a 90°

Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.

POSIBILIDADES DE TUBOS VERTICALES SHADOW SUN CON LOS PERFILES PORTALAMAS VJ70-7096/7097

ESQUEMA	PERFILES ESTRUCTURALES	TAPAS LATERALES	CORTE PESTAÑA VJ70-7096
	VJ70-0100	VA70-1050 + VA70-0010	
	VJ70-3550	VA70-1050 + VA70-0110	
	VJ70-3900	VA70-1050 + VA70-9015A	
	VJ70-3600	VA70-1050 + VA70-9010A	

TUBOS UTILIZABLES		TUBOS INTERCALARIOS	
REF	DESCRIPCIÓN	REF	DESCRIPCIÓN
R5025	Tubo rectangular 50 x 25 x 1,5 mm	R7020	Tubo rectangular 70 x 20 x 1,5 mm
Q50	Tubo cuadrado 50 x 50 x 1,4 mm		

ESQUEMA	PERFILES ESTRUCTURALES	TAPAS LATERALES	CORTE PESTAÑA VJ70-7096
	VJ70-0100	VA70-1060 x 2 + VA70-0010	
	VJ70-3550	VA70-1060 x 2 + VA70-0110	
	VJ70-3900	VA70-1060 x 2 + VA70-9015A	
	VJ70-3600	VA70-1060 x 2 + VA70-9010A	

TUBOS UTILIZABLES		TUBOS INTERCALARIOS	
REF	DESCRIPCIÓN	REF	DESCRIPCIÓN
R6020	Tubo rectangular 60 x 20 x 1,3 mm	R8020	Tubo rectangular 80 x 20 x 1,5 mm
R6040	Tubo rectangular 60 x 40 x 1,5 mm		
Q60	Tubo cuadrado 60 x 60 x 1,5 mm		

Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.

POSIBILIDADES DE TUBOS VERTICALES SHADOW SUN CON LOS PERFILES PORTALAMAS VJ70-7096/7097

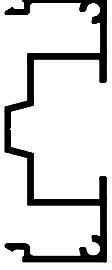




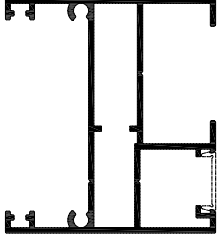
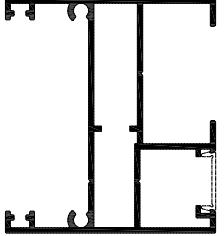

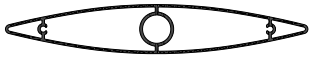


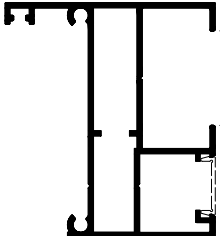
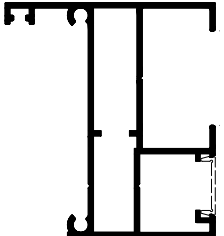




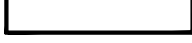
ESQUEMA	PERFILES ESTRUCTURALES	TAPAS LATERALES	CORTE PESTAÑA VJ70-7096
	VJ70-0100	VA70-1080 + VA70-0010	
	VJ70-3550	VA70-1080 + VA70-0110	
	VJ70-3900	VA70-1080 + VA70-9015A	
	VJ70-3600	VA70-1080 + VA70-9010A	
TUBOS UTILIZABLES		TUBOS INTERCALARIOS	
REF	DESCRIPCIÓN	REF	DESCRIPCIÓN
R8020	Tubo rectangular 80 x 20 x 1,5 mm	R10020	Tubo rectangular 100 x 20 x 1,5 mm
R8040	Tubo rectangular 80 x 40 x 1,5 mm		
Q80	Tubo cuadrado 80 x 80 x 2 mm		

ESQUEMA	PERFILES ESTRUCTURALES	TAPAS LATERALES	CORTE PESTAÑA VJ70-7096
	VJ70-0100	VA70-1000 + VA70-0010	
	VJ70-3550	VA70-1000 + VA70-0110	
	VJ70-3900	VA70-1000 + VA70-9015A	
	VJ70-3600	VA70-1000 + VA70-9010A	
TUBOS UTILIZABLES		TUBOS INTERCALARIOS	
REF	DESCRIPCIÓN	REF	DESCRIPCIÓN
R10020	Tubo rectangular 100 x 20 x 1,5 mm	R12020	Tubo rectangular 120 x 20 x 2 mm
R10025	Tubo rectangular 100 x 25 x 1,7 mm		
R10040	Tubo rectangular 100 x 40 x 1,7 mm		
R10050	Tubo rectangular 100 x 50 x 2 mm		
Q100	Tubo cuadrado 100 x 100 x 1,9 mm		

Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.

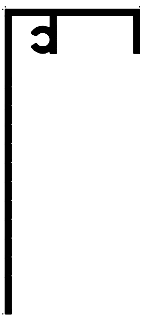

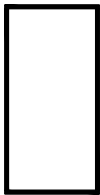

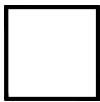
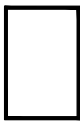
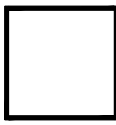
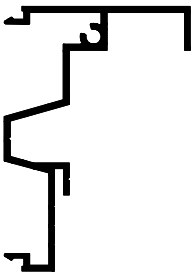

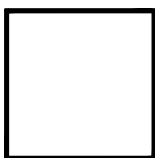
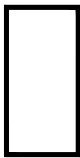
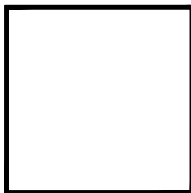


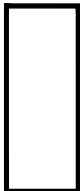


OPCIONES DE LAMAS EN LATERALES Y TECHOS DE PÉRGOLAS CON PERFIL PORTALAMAS VJ70-7099 / VJ70-14M9

PORTALAMAS	ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN	ANCHURA MÁXIMA	
				VERT. LATERAL	HORIZ. TECHO
VJ70-7099 		XX06-0062	Lama Mallorca fija	1100 mm	1000 mm
		XX07-0094	Lama Z	1300 mm	1100 mm
		XX07-0086	Lama Y	1400 mm	1100 mm
		XX09-6346	Machihembrado tubular de 120 x 23 mm	3000 mm	2000 mm
VJ70-1499 + OM60-7000 		XX09-0140	Machihembrado tubular de 140 x 25 mm	3500 mm	2500 mm
		XX06-0065	Lamina mallorquina Luna	750 mm	X
		XX06-0160	Lama Mallorca 160 x 26 mm	3000 mm	2500 mm
		XX06-0210	Lama Mallorca 210 x 30 mm	3500 mm	3000 mm
		XX06-0320	Lama Mallorca 320 x 40 mm	4500 mm	4000 mm
VJ70-14M9 + OM60-7000 		R3520	Tubo rectangular 35 x 20 x 1,25 mm	1100 mm	600 mm
		R2515	Tubo rectangular 40 x 15 x 1,3 mm	500 mm	350 mm
		Q25	Tubo cuadrado 25 x 25 x 1,5 mm	800 mm	800 mm
		R4025	Tubo rectangular 40 x 25 x 1,5 mm	1200 mm	750 mm
		R5025	Tubo rectangular 50 x 25 x 1,5 mm	1300 mm	900 mm
		R10025	Tubo rectangular 100 x 25 x 1,7 mm	2000 mm	1250 mm

Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.

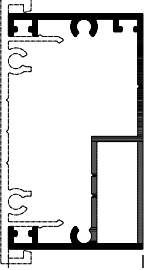





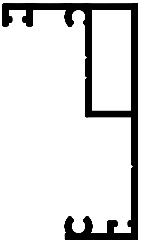




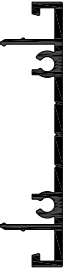


OPCIONES DE TUBOS SHADOW SUN EN TECHOS DE PÉRGOLAS CON PERFIL PORTALAMAS VJ70-7096 / 7097

PORTALAMAS	ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN	ANCHURA MÁX. TECHO		REF	DESCRIPCIÓN	ANCHURA MÁX. TECHO
				VERTICAL	ESQUEMA			
VJ70-7096 		R5025	Tubo rectangular 50 x 25 x 1,5 mm	1300 mm		R10050	Tubo rectangular 100 x 50 x 2 mm	2600 mm
		R6020	Tubo rectangular 60 x 20 x 1,3 mm	1450 mm		Q50	Tubo cuadrado 50 x 50 x 1,4 mm	1600 mm
		R6040	Tubo rectangular 60 x 40 x 1,5 mm	1700 mm		Q60	Tubo cuadrado 60 x 60 x 1,5 mm	1900 mm
VJ70-7097 		R8020	Tubo rectangular 80 x 20 x 1,5 mm	1700 mm		Q80	Tubo cuadrado 80 x 80 x 2 mm	2200 mm
		R8040	Tubo rectangular 80 x 40 x 1,5 mm	1900 mm		Q100	Tubo cuadrado 100 x 100 x 1,9 mm	3000 mm
		R10020	Tubo rectangular 100 x 20 x 1,5 mm	1850 mm				
		R10025	Tubo rectangular 100 x 25 x 1,7 mm	2000 mm				
		R10040	Tubo rectangular 100 x 40 x 1,7 mm	2400 mm				

Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.



OPCIONES DE BARROTES TRADICIONALES EN LATERALES Y TECHOS DE PÉRGOLAS CON PERFIL PORTALAMAS MECANIZADO VJ70-0000 / VJ70-00M0 Y TAPETA MECANIZADA VJ70-7000

PORTALAMAS	ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN	ANCHURA MÁXIMA	
				VERT. LATERAL	HORIZ. TECHO
VJ70-0000 (mecanizado) 		KR3015	Barrote rectangular con autorroscantes 30 x 15 mm	1000 mm	1100 mm
		KR3017	Barrote ovalado con autorroscantes 30 x 17 mm	1000 mm	1100 mm
		KR3520	Barrote ovalado con autorroscantes 35 x 20 mm	1150 mm	1250 mm
		KR5040	Barrote ovalado con autorroscantes 50 x 40 mm	1400 mm	1550 mm
		KQ0030	Tubo rectangular con autorroscantes 30 x 30 mm	1150 mm	1150 mm
VJ70-00M0 (mecanizado) 		KQ3030	Tubo abierto lateralmente con autorroscantes 30 x 30 mm	1150 mm	1150 mm
		XX07-0094	Lama Z	1300	1100
		XX07-0086	Lama Y	1400	1100
		XX06-0160	Lama Avión Opacity 160 x 26 mm	3000	2500
VJ70-7000 (mecanizado) 		XX06-0210	Lama Avión Opacity 210 x 30 mm	3500	3000
		XX06-0320	Lama Avión Opacity 320 x 40 mm	4500	4000

Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.



JUNQUILLOS	ESQUEMA	JUNQUILLOS	ESQUEMA
8 mm	<p>CP00-9931 CP00-9931</p>	38 mm	<p>CP00-9916 CP00-9916</p>
8 mm	<p>HT70-3115 HT70-3115</p>	41,1 mm	<p>CP00-9903 CP00-9926</p>
13 mm	<p>CP00-9926 CP00-9931</p>	43 mm	<p>CP00-9911 CP00-9916</p>
18 mm	<p>CP00-9926 CP00-9926</p>	46,1 mm	<p>CP00-9903 CP00-9921</p>
23 mm	<p>CP00-9921 CP00-9926</p>	48 mm	<p>CP00-9911 CP00-9911</p>
28 mm	<p>CP00-9921 CP00-9921</p>	51,1 mm	<p>CP00-9903 CP00-9916</p>
31,1 mm	<p>CP00-9903 CP00-9936</p>	56,1 mm	<p>CP00-9903 CP00-9911</p>
33 mm	<p>CP00-9916 CP00-9921</p>	64,4 mm	<p>CP00-9903 CP00-9903</p>
36,1 mm	<p>CP00-9903 CP00-9931</p>		





INTRODUCCIÓN

Desde Innaltech estudiamos la incidencia del sol en la región de Barcelona y alrededores, con el fin de garantizar la efectividad de los perfiles a la hora de producir una sombra constante a lo largo del año.

Teniendo en cuenta que la incidencia solar varía de 25°, en el solsticio de invierno, a 72°, en el solsticio de verano, a continuación indicamos las medidas máximas admisibles para los perfiles intercalarios con el fin de garantizar la sombra generada por los tubos/barrotos colocados en el perfil portalamas.

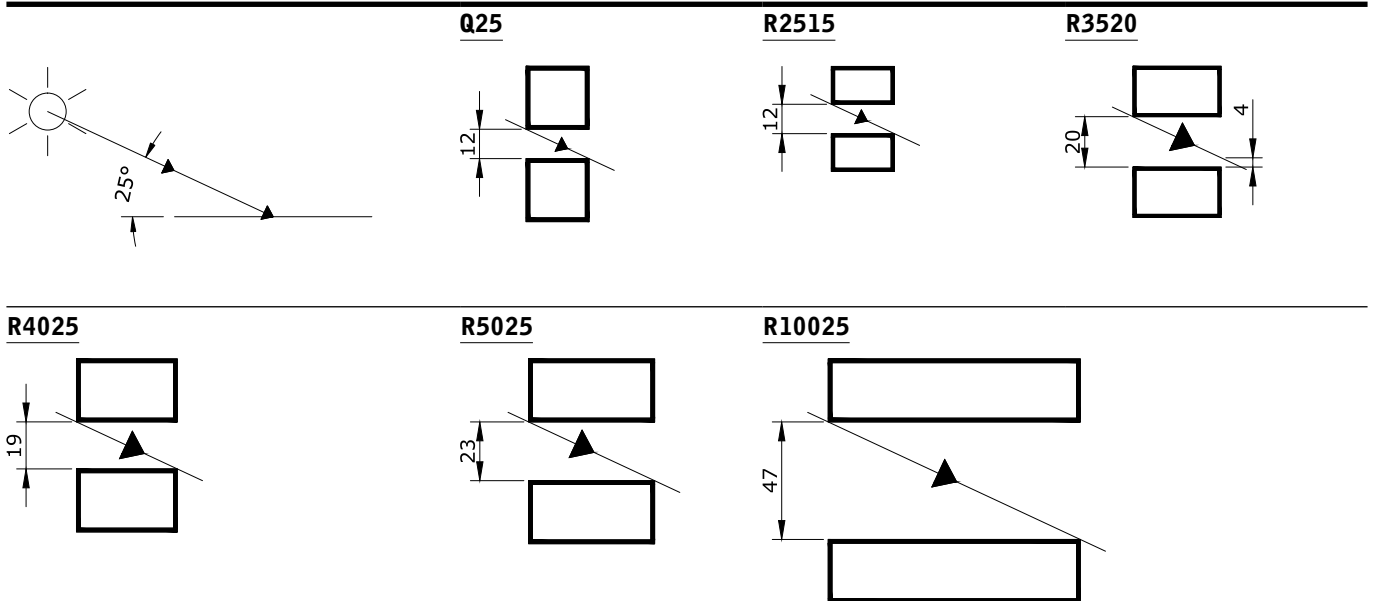
TUBOS / BARROTOS HORIZONTALES EN EL SOLSTICIO DE INVIERNO

En el caso de los horizontales, mostramos la incidencia del sol en los meses más próximos al solsticio de invierno, debido a que la disposición de los tubos/barrotos horizontales limita la longitud de los intercalarios, sobretodo en los meses del año en que la incidencia del sol es más próxima al ángulo 0°.

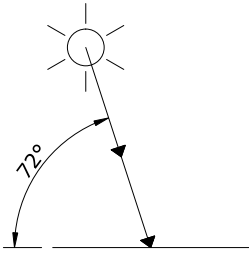
TUBOS / BARROTOS VERTICALES EN EL SOLSTICIO DE VERANO

En el caso de los tubos/barrotos verticales, mostramos la incidencia del sol en los meses más próximos al solsticio de verano, debido a que la disposición de los tubos/barrotos verticales limita la longitud de los intercalarios, sobretodo en los meses del año en que la inclinación del sol es más pronunciada.

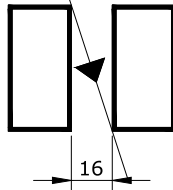
**DISTANCIA MÁXIMA PARA TUBOS / BARROTOS HORIZONTALES SHADOW SUN
INCIDENCIA SOLAR SOLSTICIO DE INVIERNO 25° (REGIÓN BARCELONA)**



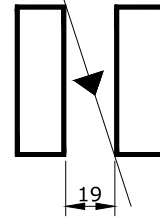
DISTANCIA MÁXIMA PARA TUBOS / BARROTOS HORIZONTALES SHADOW SUN
INCIDENCIA SOLAR SOLSTICIO DE VERANO 72° (REGIÓN BARCELONA)



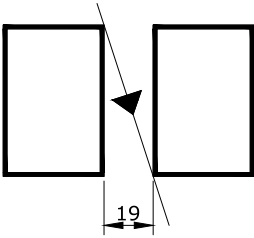
R5025



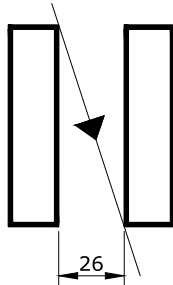
R6020



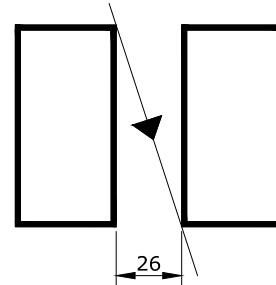
R6040



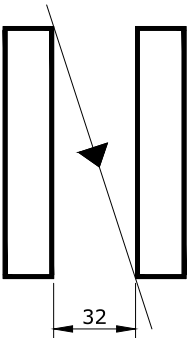
R8020



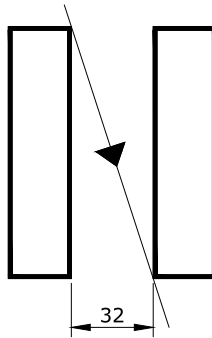
R8040



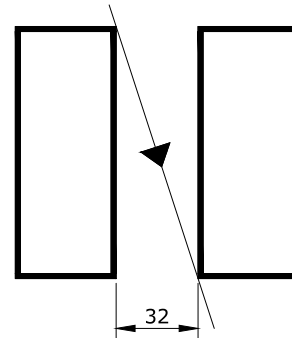
R10020



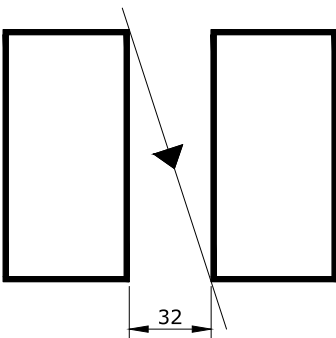
R10025



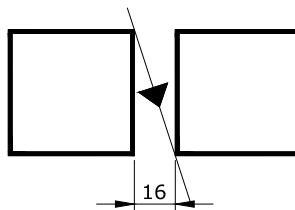
R10040



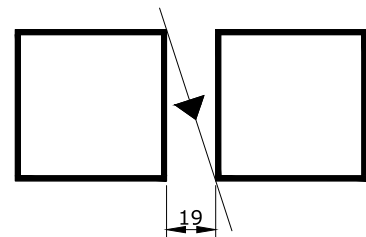
R10050



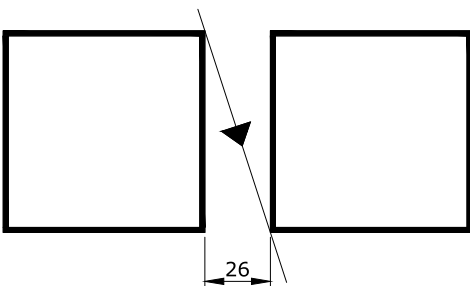
Q50



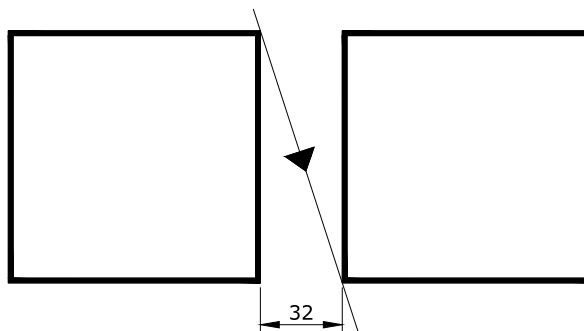
Q60



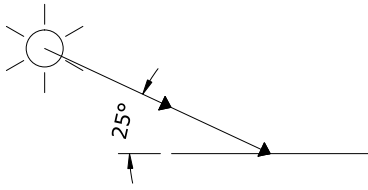
Q80



Q100



**DISTANCIA MÁXIMA PARA LAMAS FIJAS HORIZONTALES
INCIDENCIA SOLAR SOLSTICIO DE INVIERNO 25° (REGIÓN BARCELONA)**



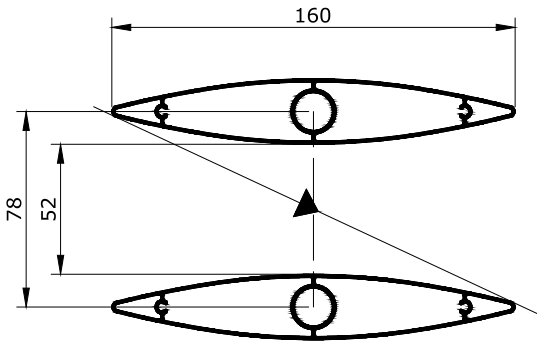
XA16-0210 (1934)



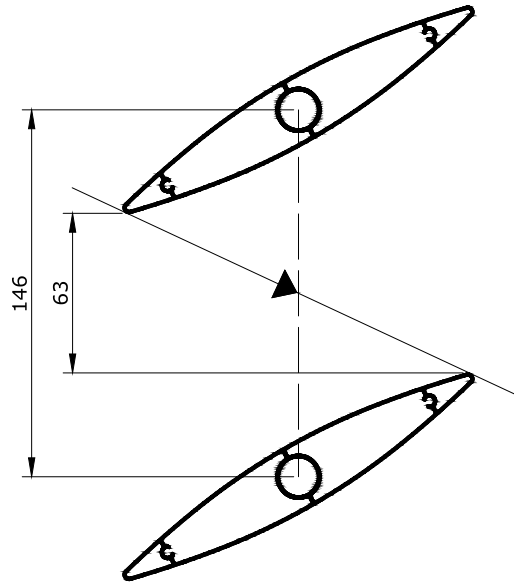
XA26-0210 (1935)

LAMA XX06-0160 FIJA

XX06-0160 0° con accesorio XA16-0210 (1934)

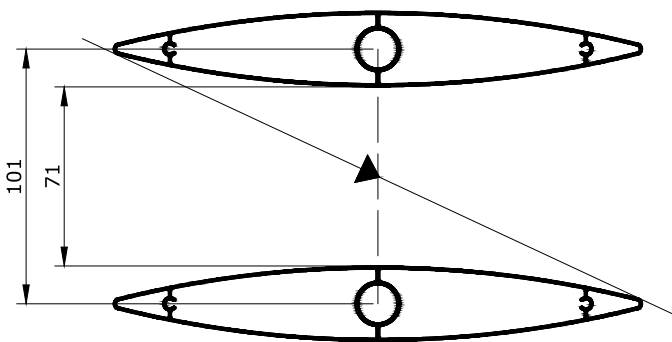


XX06-0160 30° con accesorio XA26-0210 (1935)

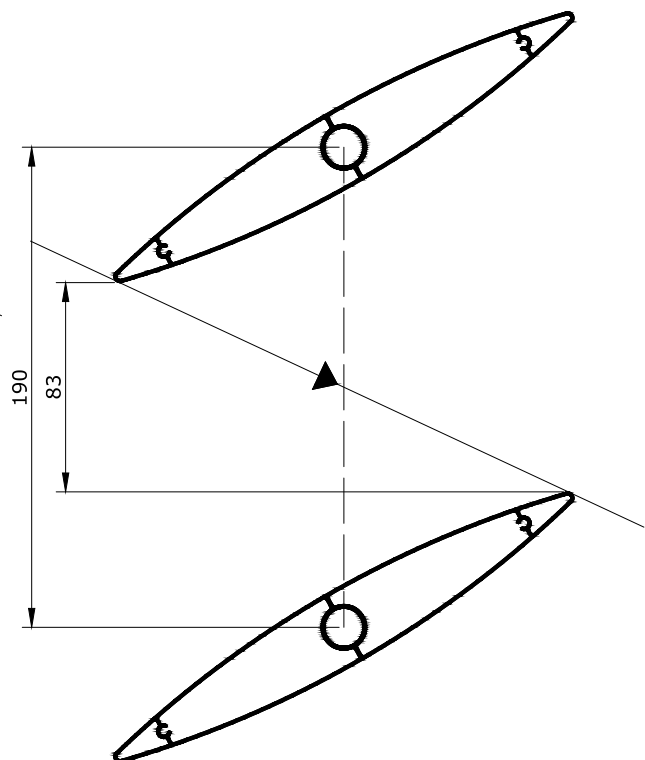


LAMA XX06-210 FIJA

XX06-0210 0° con accesorio XA16-0210 (1934)



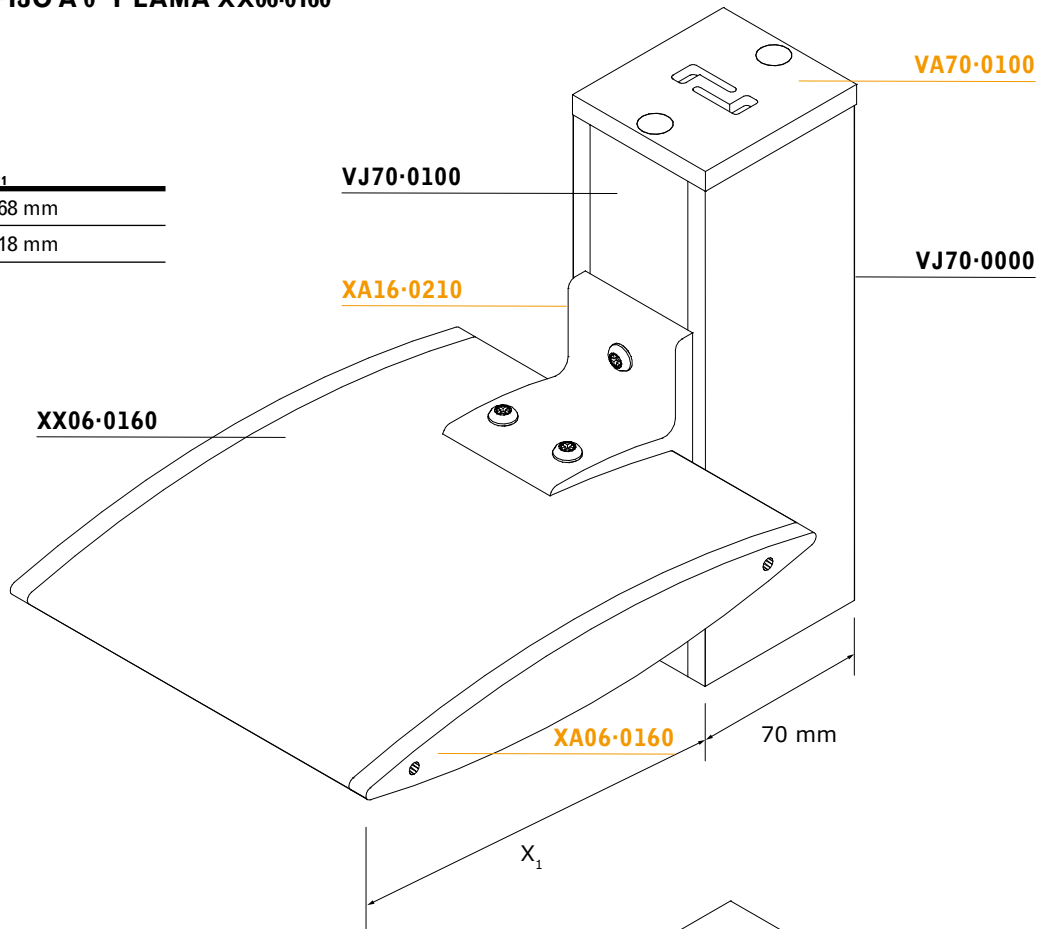
XX06-0210 30° con accesorio XA26-0210 (1935)





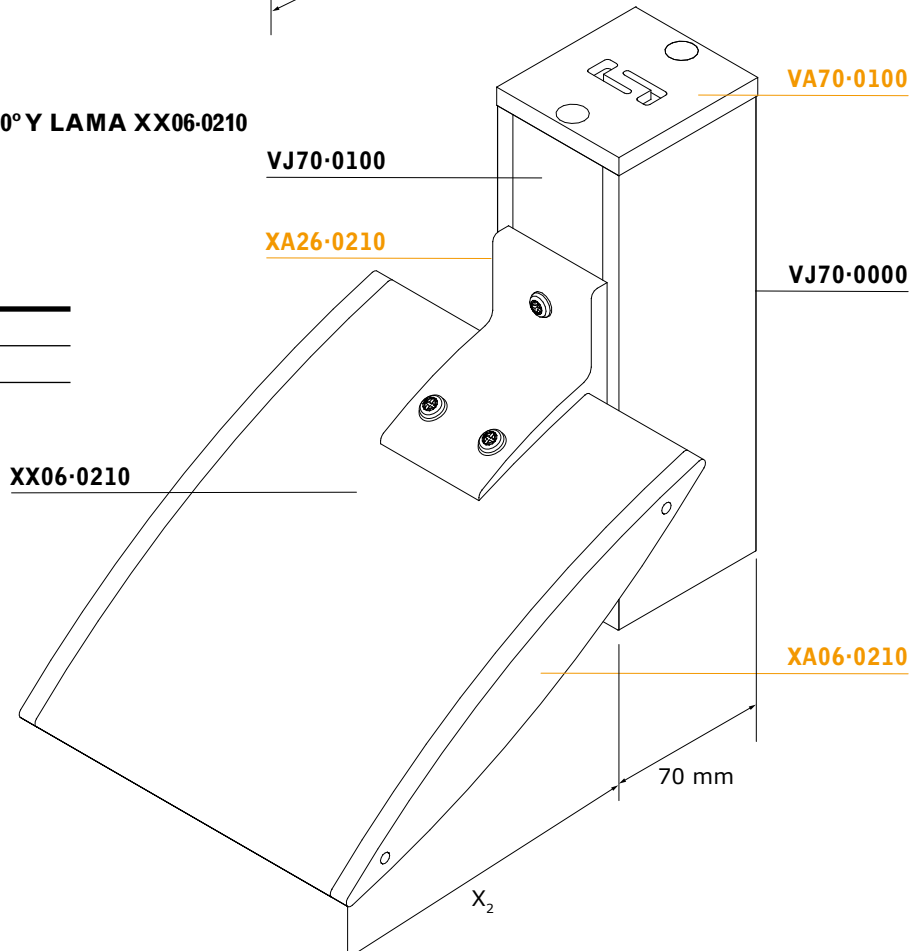
**LAMA FIJA. ESQUEMA DE MONTAJE PARA LAMA XX06-0160 / 0210
 CON SOPORTE FIJO A 0° Y LAMA XX06-0160**

LAMA	X ₁
XX06-0160	168 mm
XX06-0210	218 mm



CON SOPORTE FIJO A 30° Y LAMA XX06-0210

LAMA	X ₂
XX06-0160	146,9 mm
XX06-0210	190,7 mm



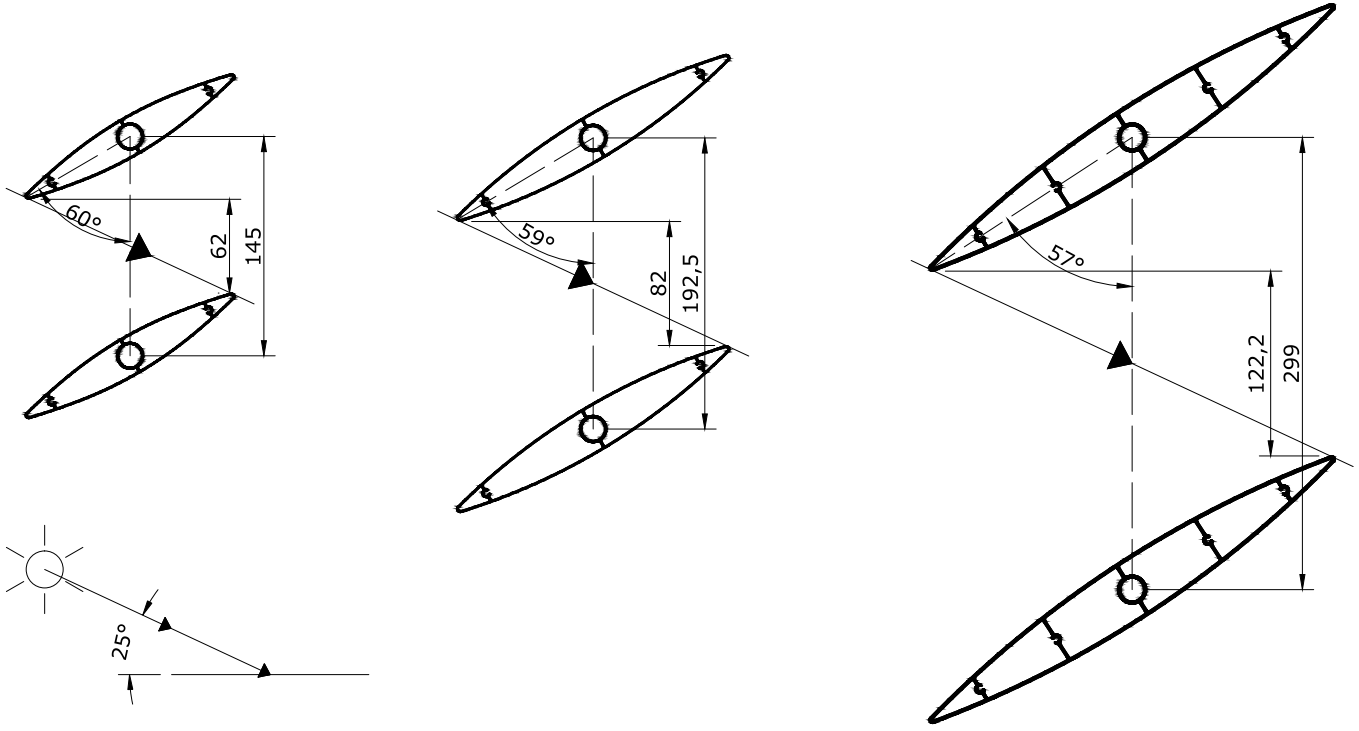


**POSICIONAMIENTO LATERAL LAMA OPACITY MÓVIL
INCIDENCIA SOLAR SOLSTICIO DE INVIERNO 25° (REGIÓN BARCELONA)**

XX06-0160

XX06-0210

XX06-0320

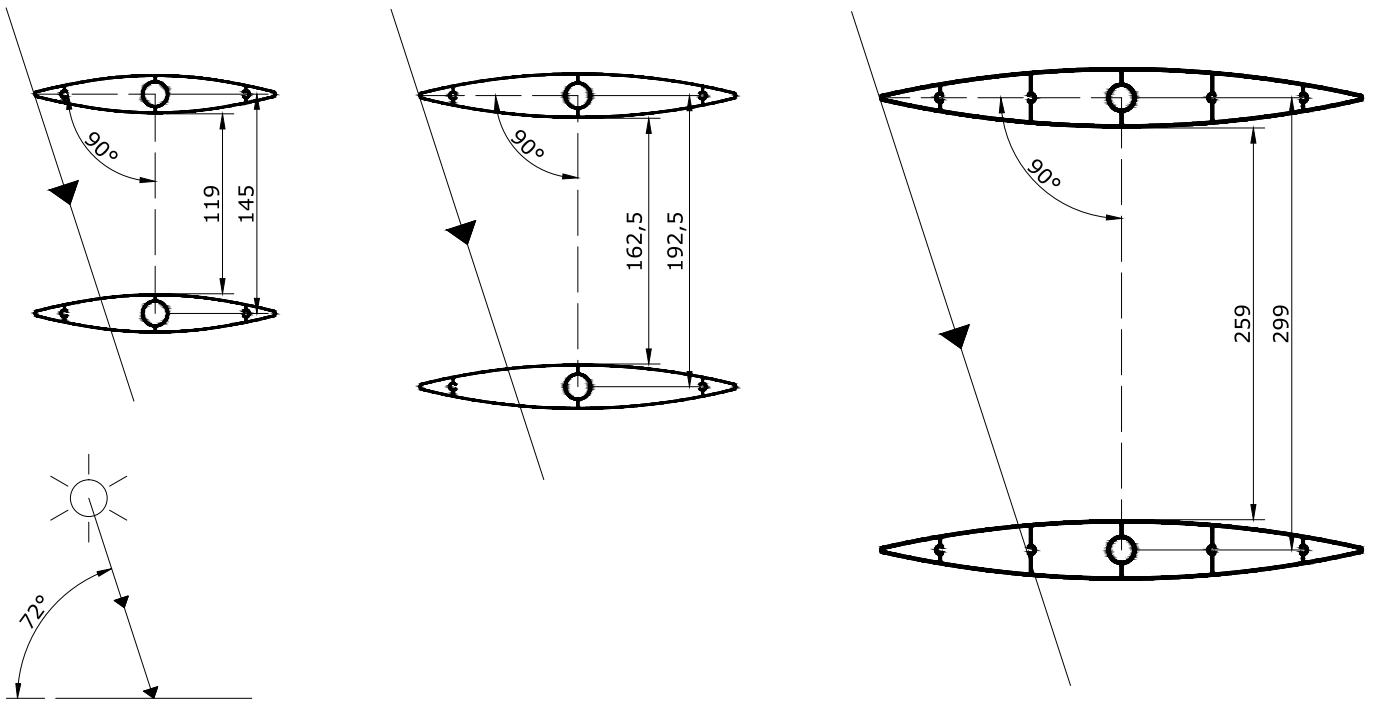


INCIDENCIA SOLAR SOLSTICIO DE VERANO 72° (REGIÓN BARCELONA)

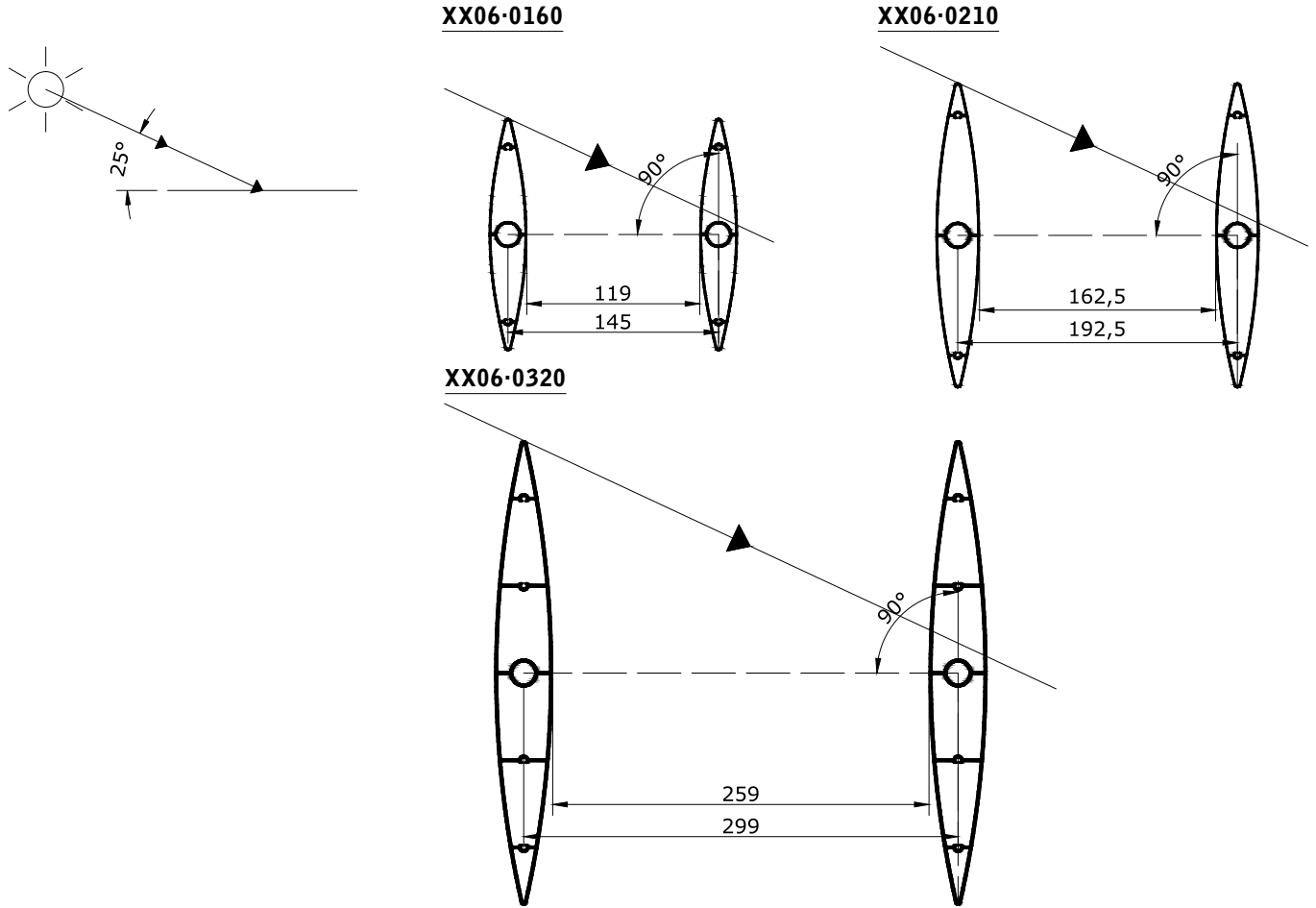
XX06-0160

XX06-0210

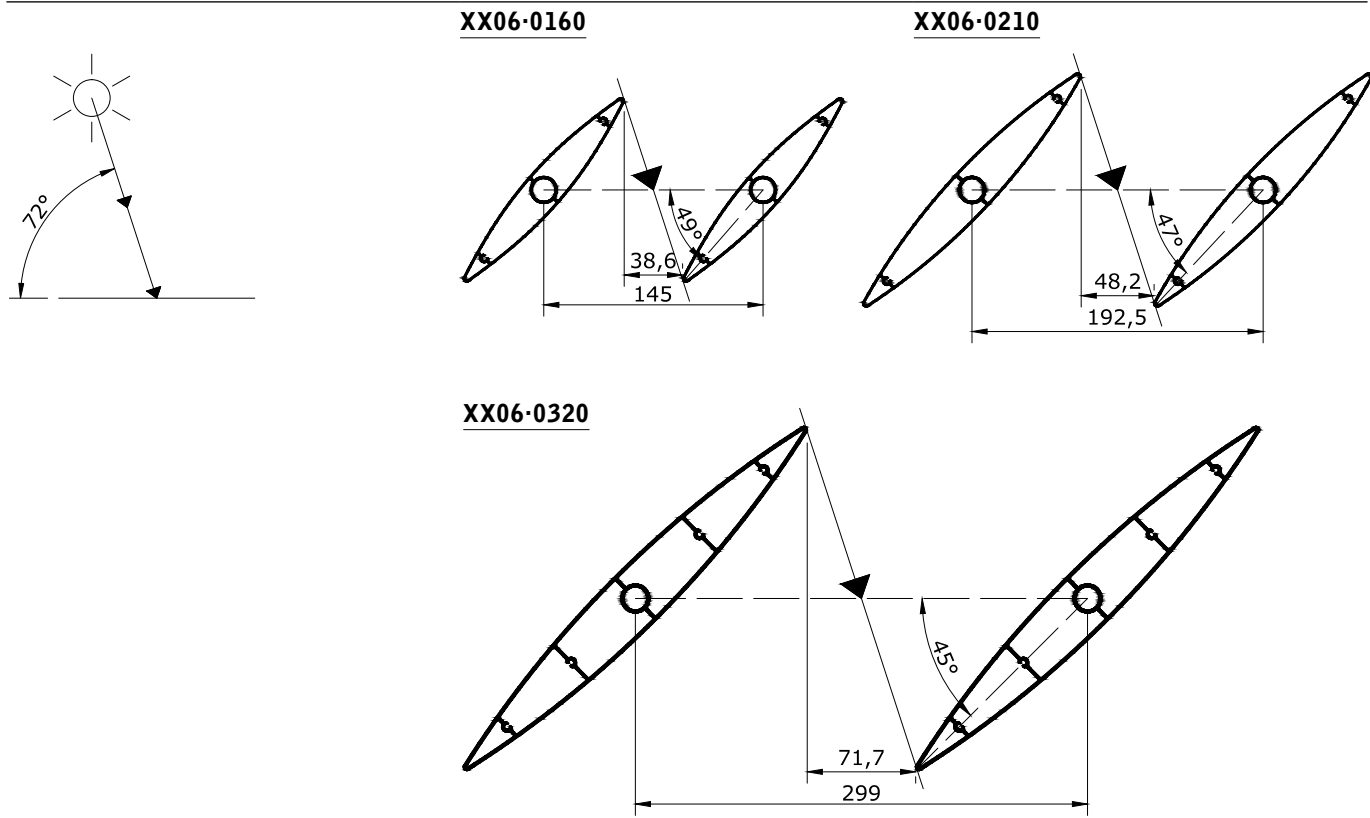
XX06-0320



POSICIONAMIENTO EN TECHO LAMA OPACITY MÓVIL
INCIDENCIA SOLAR SOLSTICIO DE INVIERNO 25° (REGIÓN BARCELONA)

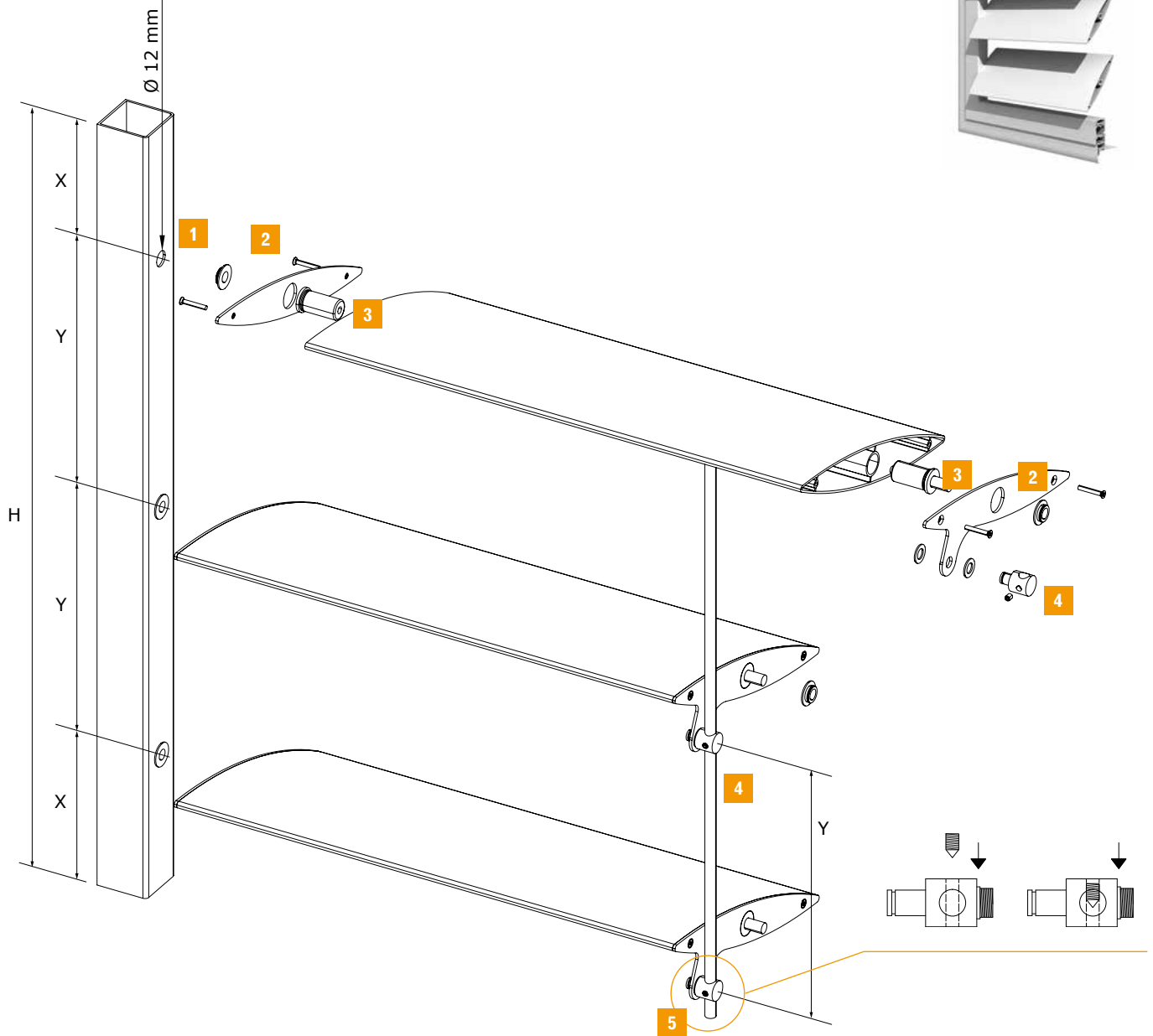


INCIDENCIA SOLAR SOLSTICIO DE VERANO 72° (REGIÓN BARCELONA)



LAMA MÓVIL. ESQUEMA DE MONTAJE ACCESORIOS XA36-0160 / XA36-0210 / XA36-0320

- 1 Establecemos el intereje y mecanizamos los marcos para la colocación de los casquillos.
- 2 Ensamblamos los ejes y las tapas en las lamas.
- 3 Colocamos las lamas en los marcos, la operación es rápida y sencilla gracias al eje retráctil.
- 4 La distancia entre bulones debe ser la misma que la distancia intereje (Y) para el correcto funcionamiento del sistema.
- 5 Para asegurar una correcta sujeción de la varilla 008 (Ø 8 mm), y que no se pase de rosca, se recomienda mecanizar la varilla para que el tornillo prisionero quede fijado dentro de ella.



CÁLCULO DE LAS DISTANCIAS INTEREJES Y DEPENDIENDO DE LA LAMA

LAMAS	X (1)	CABALGAMIENTO MÍNIMO ENTRE LAMAS	Z NÚMERO DE LAMAS (2)	Y INTERVALO ENTRE LAMAS	INTERVALO Y ÓPTIMO (3)
XX06-0160	83 mm	5 mm	H mm / 152	(H mm-166) / (redondeo Z-1)	135 < Y < 155
XX06-0210	108 mm	5 mm	H mm / 200	(H mm-216) / (redondeo Z-1)	180 < Y < 205
XX06-0310	158 mm	10 mm	H mm / 297	(H mm-316) / (redondeo Z-1)	280 < Y < 318

(1) Con 3 mm de franquicia respecto al marco.

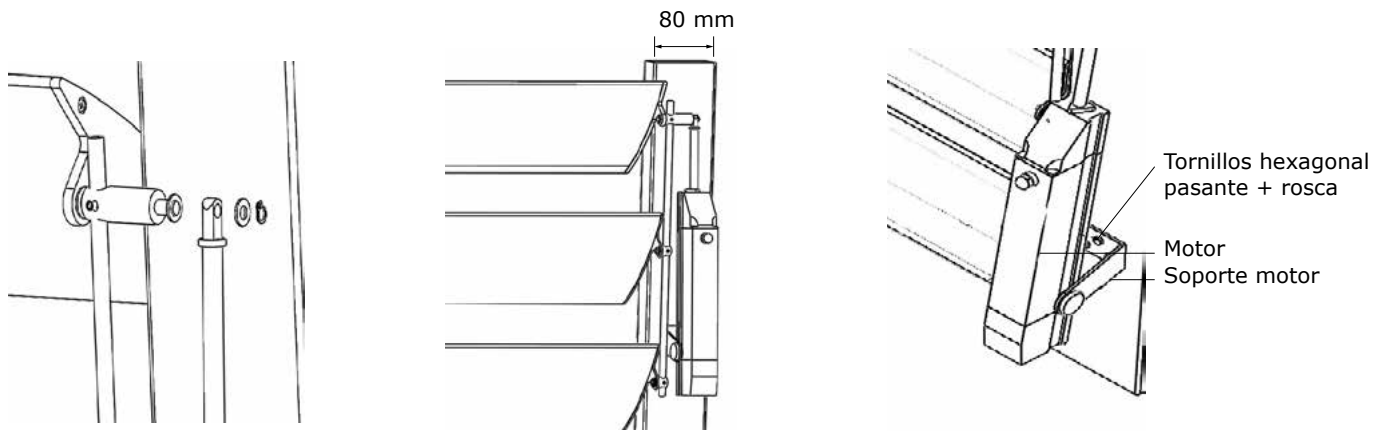
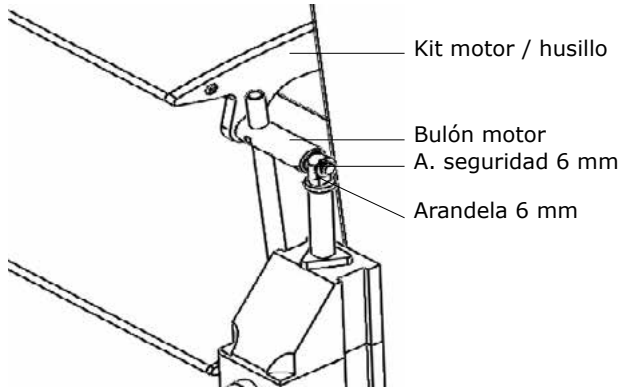
(2) En el caso que el valor Z tenga decimales, hay que redondear. Si los decimales de Z son > 0,50, hay que redondear a número entero +1, si los decimales son < 0,50, redondear a número entero.

(3) El rango óptimo de intereje para un correcto cabalgamiento de lamas debe estar entre estos valores.

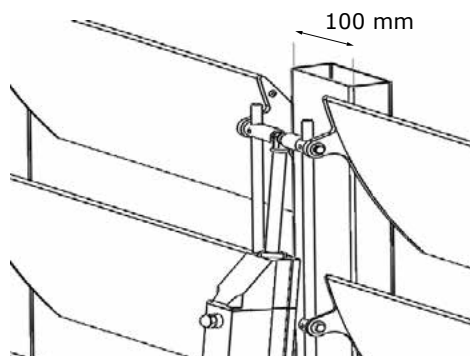
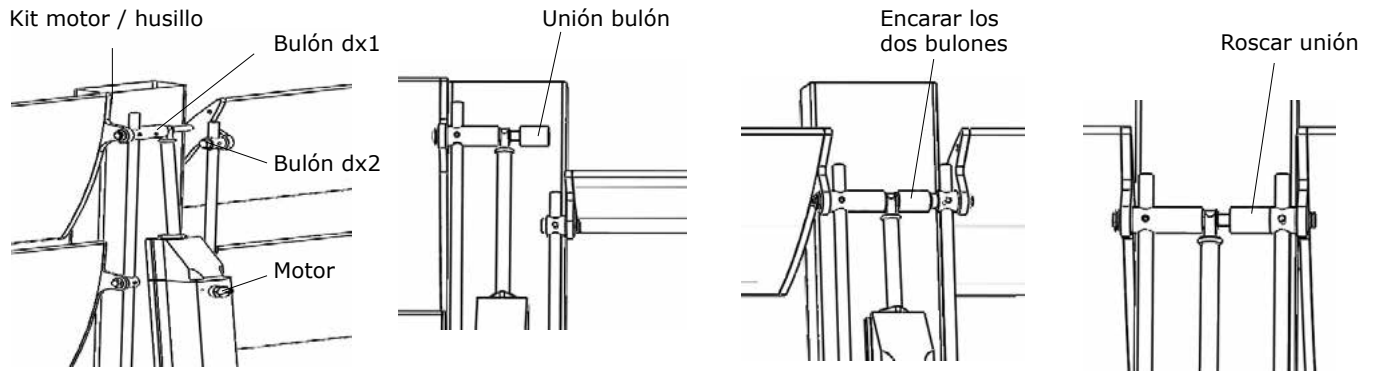
Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.



LAMA MÓVIL. APLICACIÓN MOTOR SISTEMA OPACITY
OPCIÓN CON CONEXIÓN SIMPLE **XA50-1930**

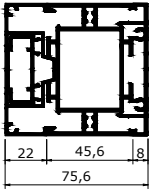
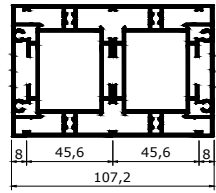
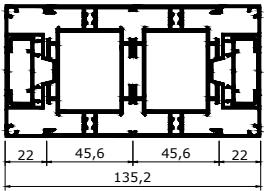
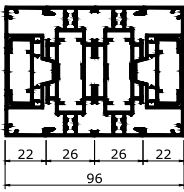
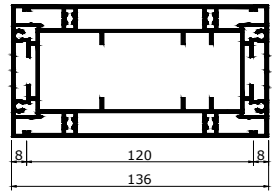
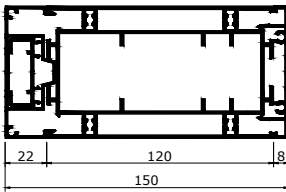
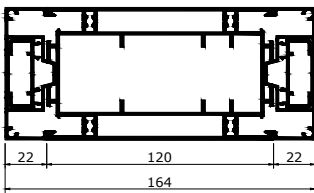
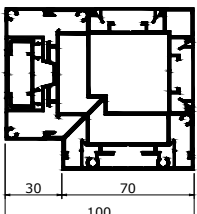


OPCIÓN CON CONEXIÓN DOBLE **XA52-1930**





LAMA MÓVIL. SOLUCIÓN CLOSED PARA LA UBICACIÓN DE MOTOR SIMPLE / DOBLE

ESQUEMA	REFERENCIA PERFILES	LONGITUD	MOTOR SIMPLE	MOTOR DOBLE
	VJ70-7099 + CP01-1850 + VJ70-0100 + VJ70-7000	75,6 mm	Sí	NO POSIBLE
	VJ70-7000 + VJ70-0100 x 2 + VJ70-7000	107,2 mm	Sí	Sí
	VJ70-7099 + CP01-1850 + VJ70-0100 x 2 + VJ70-7099 + CP01-1850	135,2 mm	Sí	Sí (1)
	VJ70-7099 + CP01-1850 + VJ70-0120 x 2 + VJ70-7099 + CP01-1850	96 mm	Sí	Sí
	VJ70-7000 + VJ70-3550 + VJ70-7000	136 mm	Sí	Sí (1)
	VJ70-7099 + CP01-1850 + VJ70-3550 + VJ70-7000	150 mm	Sí	Sí (1)
	VJ70-7099 + CP01-1850 + VJ70-3550 + VJ70-7099 + CP01-1850	164 mm	Sí	Sí (1)
	VJ70-7099 + CP01-1850 + VJ70-3900 + VJ70-7000	100 mm	Sí	NO POSIBLE

(1) Herraje especial de conexión. Confección sobre pedido, consultar precio y plazo de entrega.



SISTEMA CLOSED LINEAL

DESCRIPCIÓN

Una de las aplicaciones más tradicionales es el cerramiento fijo, que tiene como función principal delimitar el espacio propio y preservar la intimidad. Closed cumple estas necesidades prioritarias mediante su extensa gama de lamas y soluciones, así como su excepcional robustez y seguridad. Además, permite aplicaciones complementarias (como utilización de lamas móviles), que dan más posibilidades imaginativas. Todos los accesorios estructurales son de aluminio mecanizado y están completamente integrados en el sistema, permitiendo, que tengan el mismo color que el resto de los perfiles.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El sistema permite opciones distintas de fabricación dependiendo de las características de la obra:

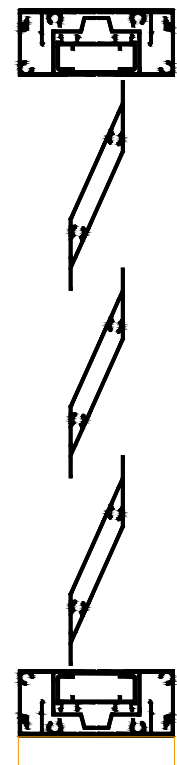
Sistema estándar (VL): uso directo del perfil de montante universal con las lamas o paneles. Este sistema no permite regulación.

Sistema continuo (VF): uso del perfil estructural TP07-0279. Las lamas y tubos se colocan frontalmente atornillándolos por detrás y cubriéndolos con la tapa OM60-7000. Estéticamente, se consigue una uniformidad y continuidad de los tubos a lo largo de toda la valla.

Sistema telescópico (VT): el bastidor fijo va fijado en el montante universal mediante perfiles telescópicos que ofrecen una regulación importante.

Sistema modular (VP): el montante universal fija mediante unos accesorios específicos los bastidores fijos de modo que se consigue una importante regulación y, a la vez, permite realizar vallas poligonales.

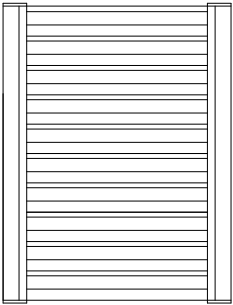
En todos los casos, los accesorios son de aluminio y quedan totalmente integrados en los perfiles del sistema.



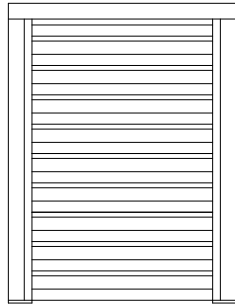


CONFIGURACIONES PRINCIPALES

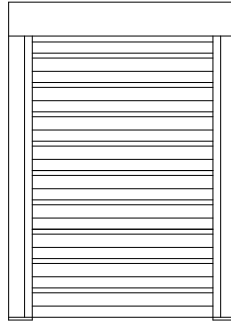
VL10



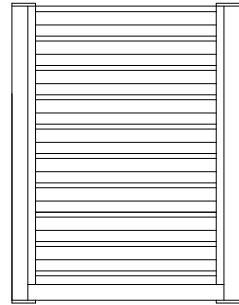
VL20



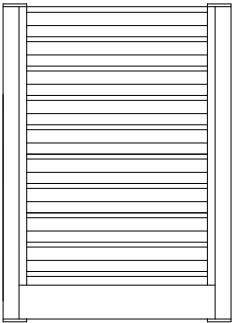
VL25



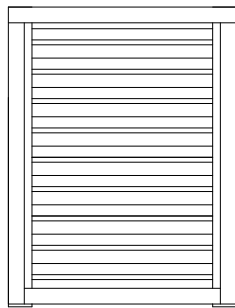
VL30



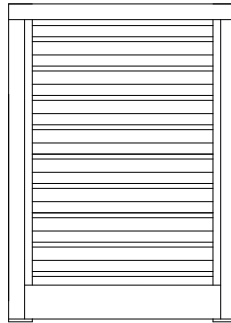
VL35



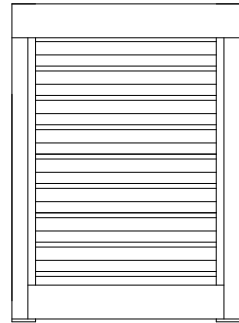
VL40



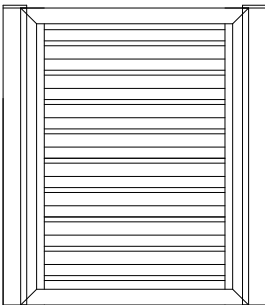
VL45



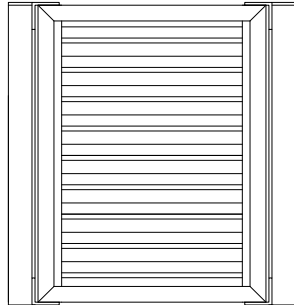
VL45x2



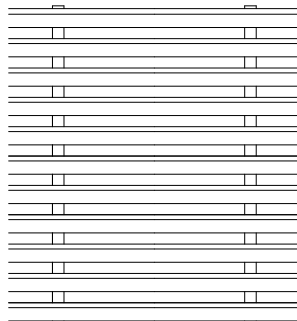
VT10



VP10

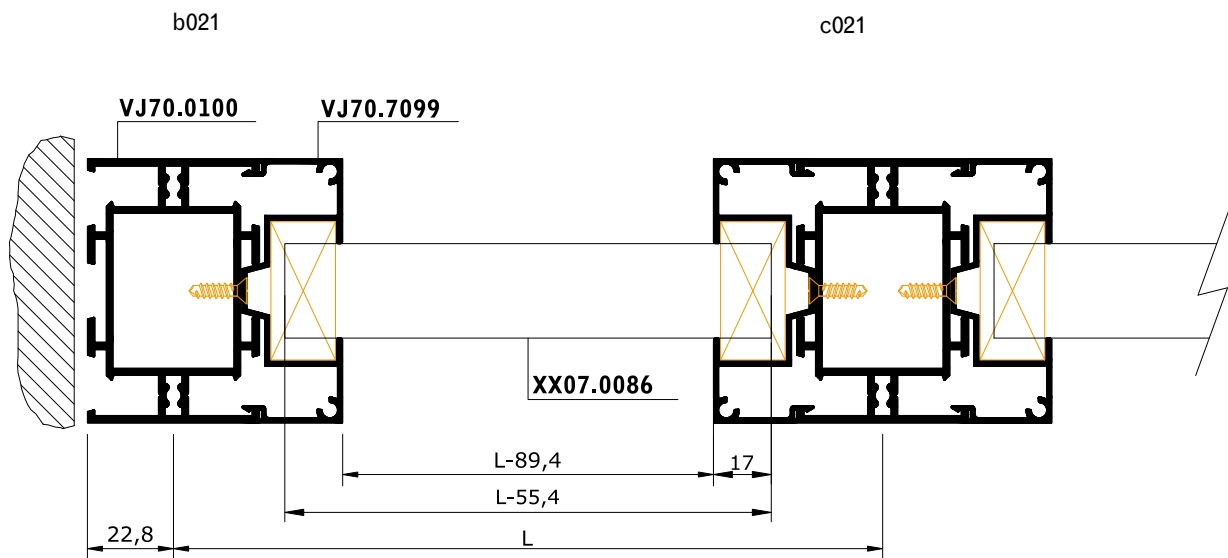
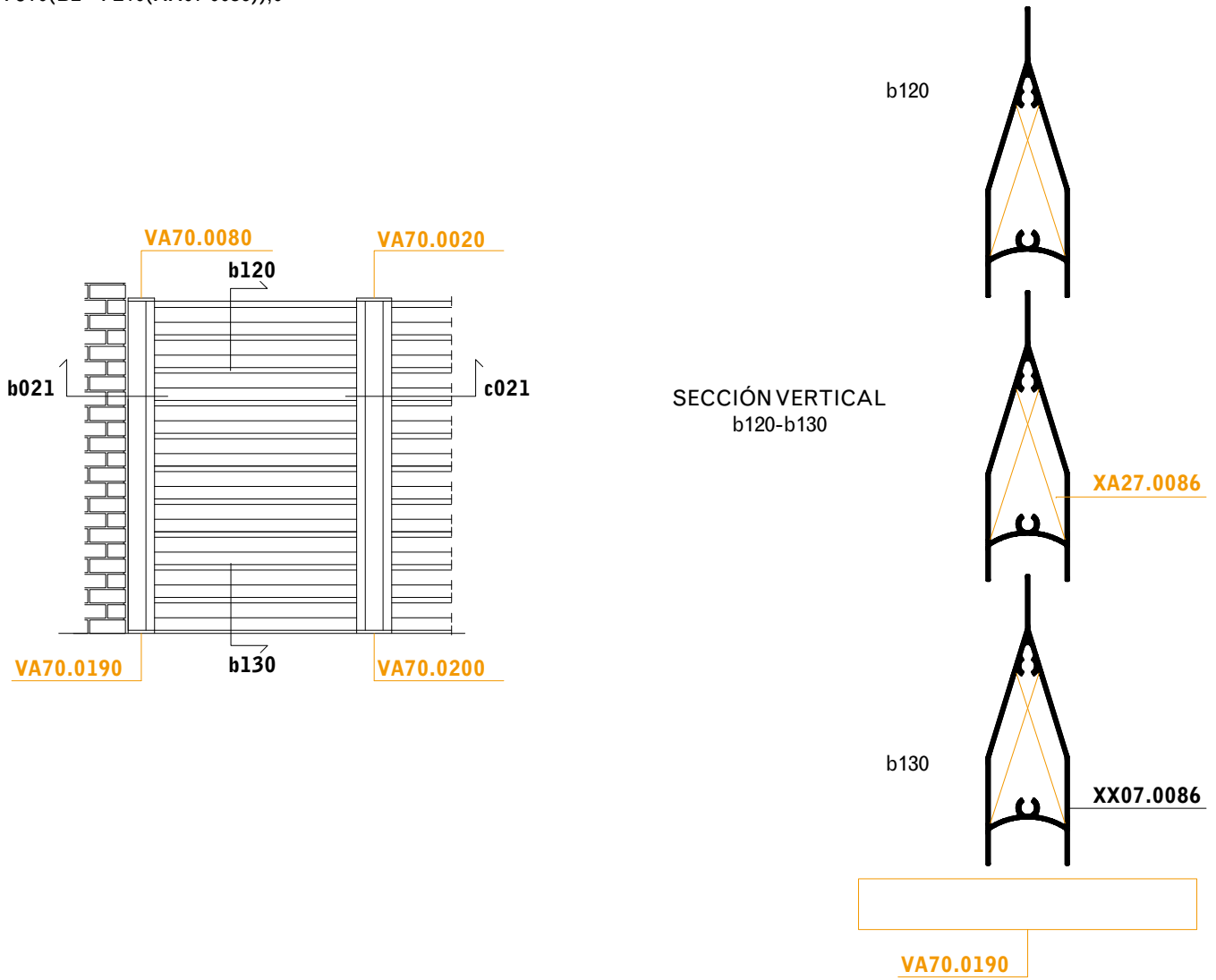


VF10





VALLA LINEAL FIJA ABIERTA SUPERIOR E INFERIORMENTE CON LAMA Y XX07-0086
VJ70(B2=VL10(XX07-0086));0



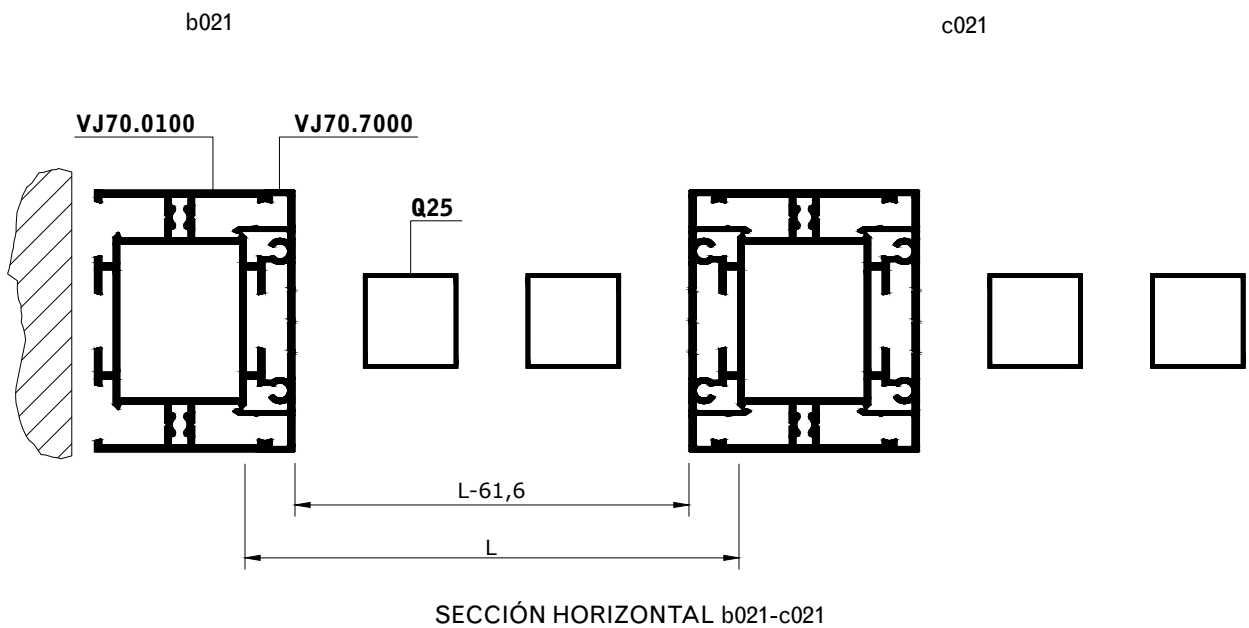
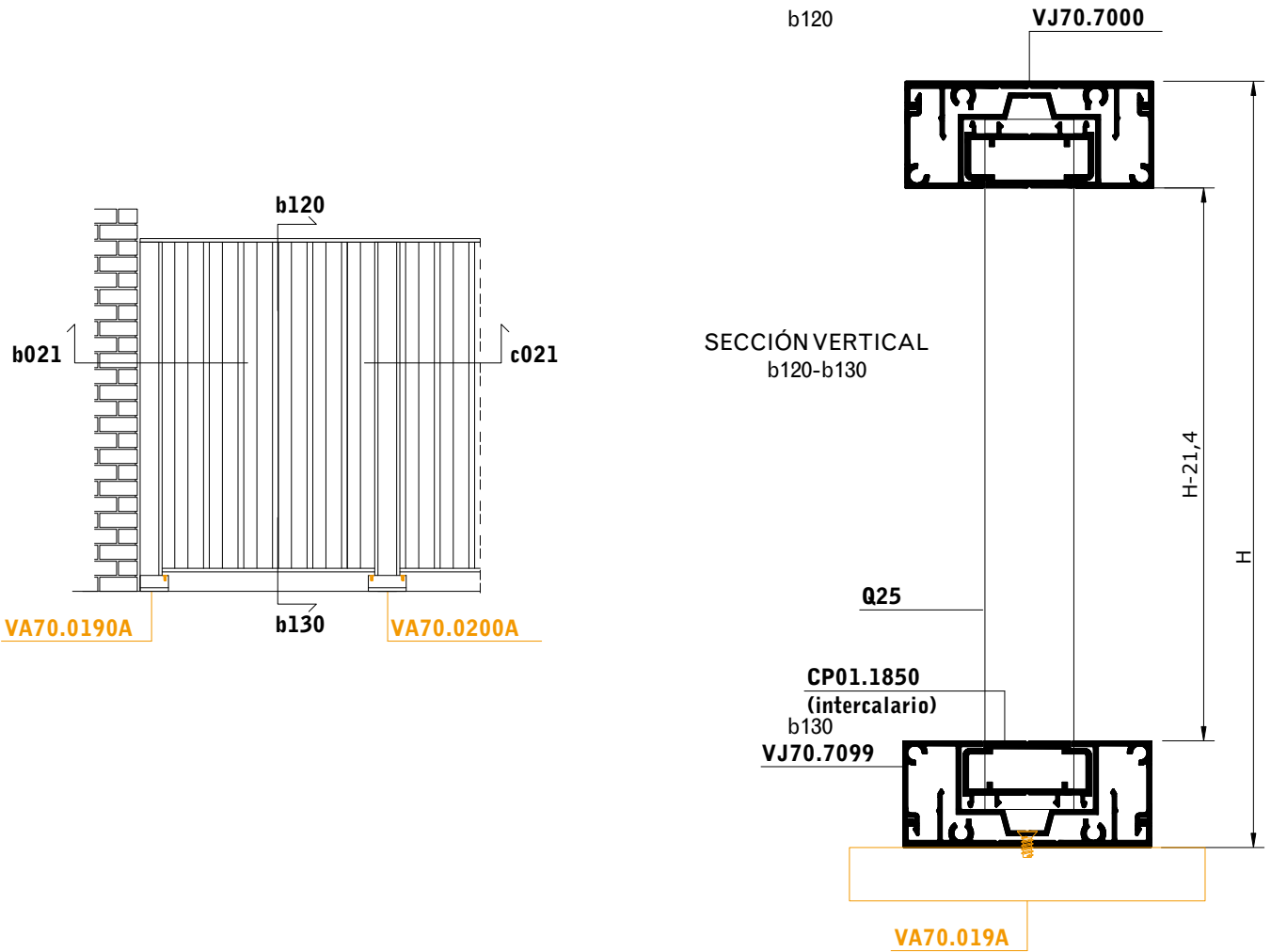
SECCIÓN HORIZONTAL b021-c021



E: 1/2

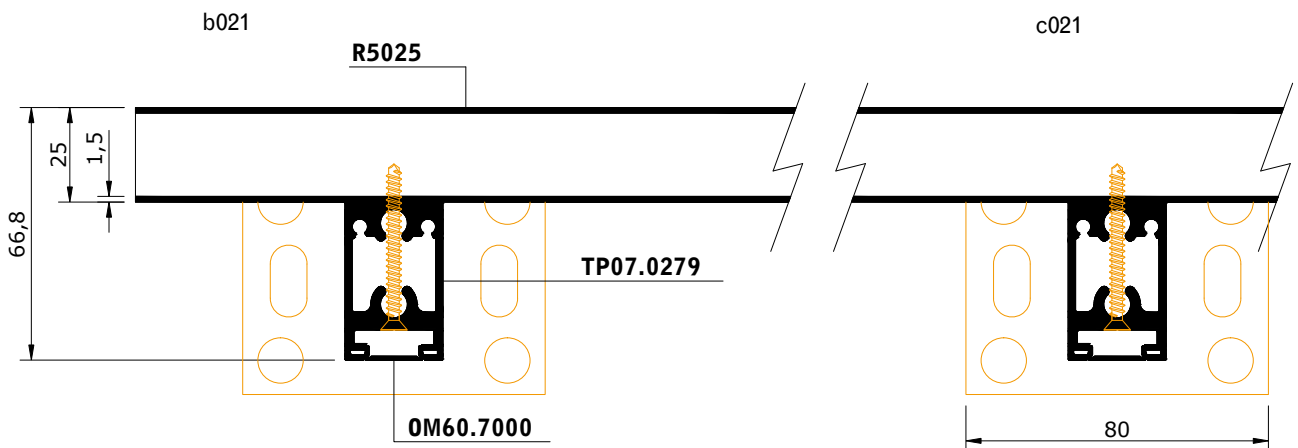
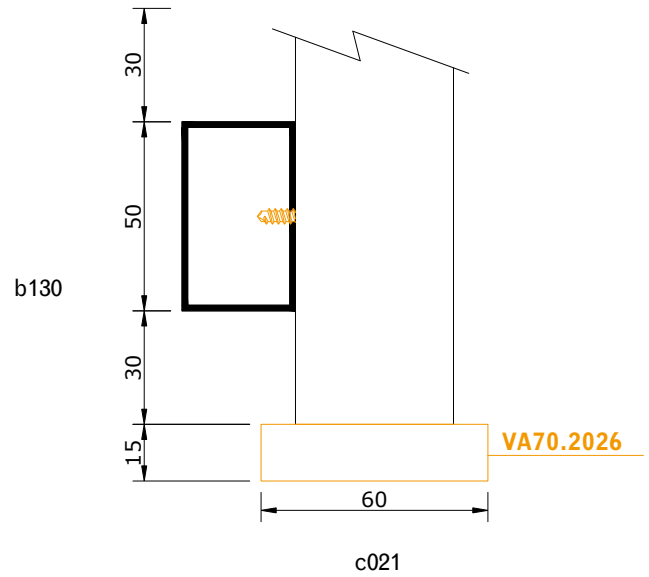
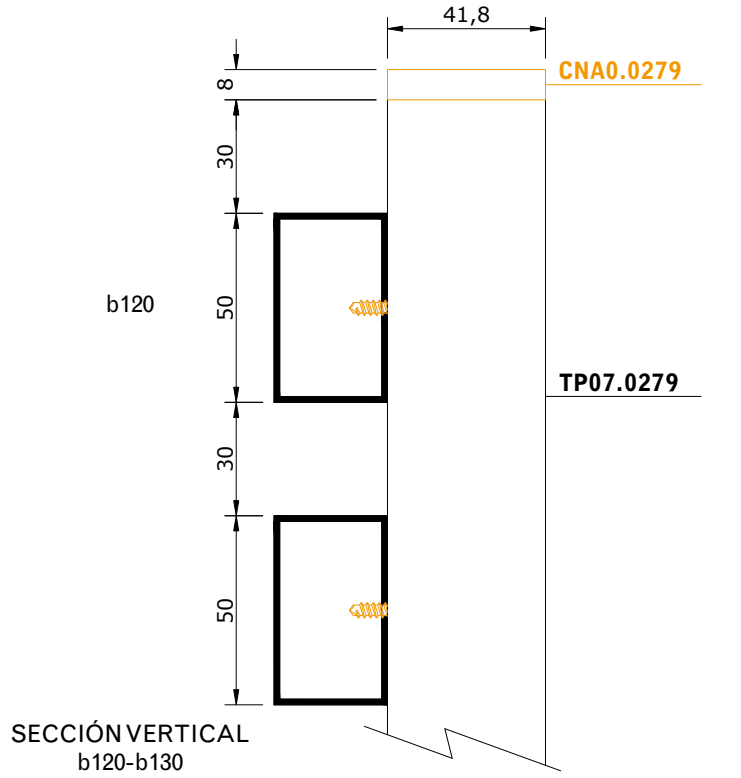
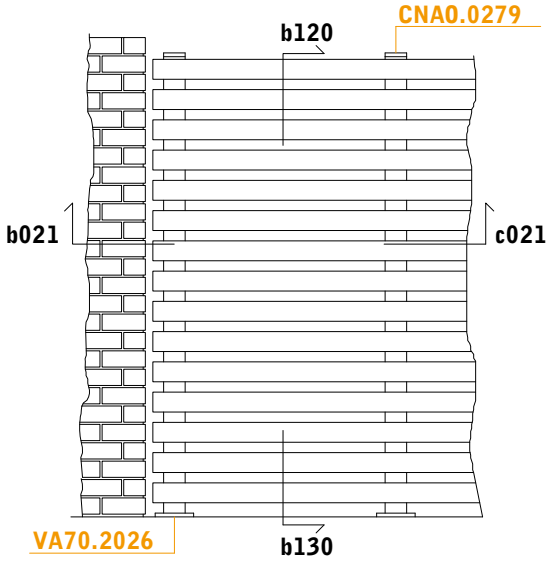
SISTEMA CLOSED LINEAL
VALLA LINEAL (VL / VF)
HOJAS DE CORTE

VALLA LINEAL FIJA CERRADA SUPERIOR E INFERIORMENTE CON TUBO Q25 VERTICAL
VJ70(B2=VL40(Q25));0





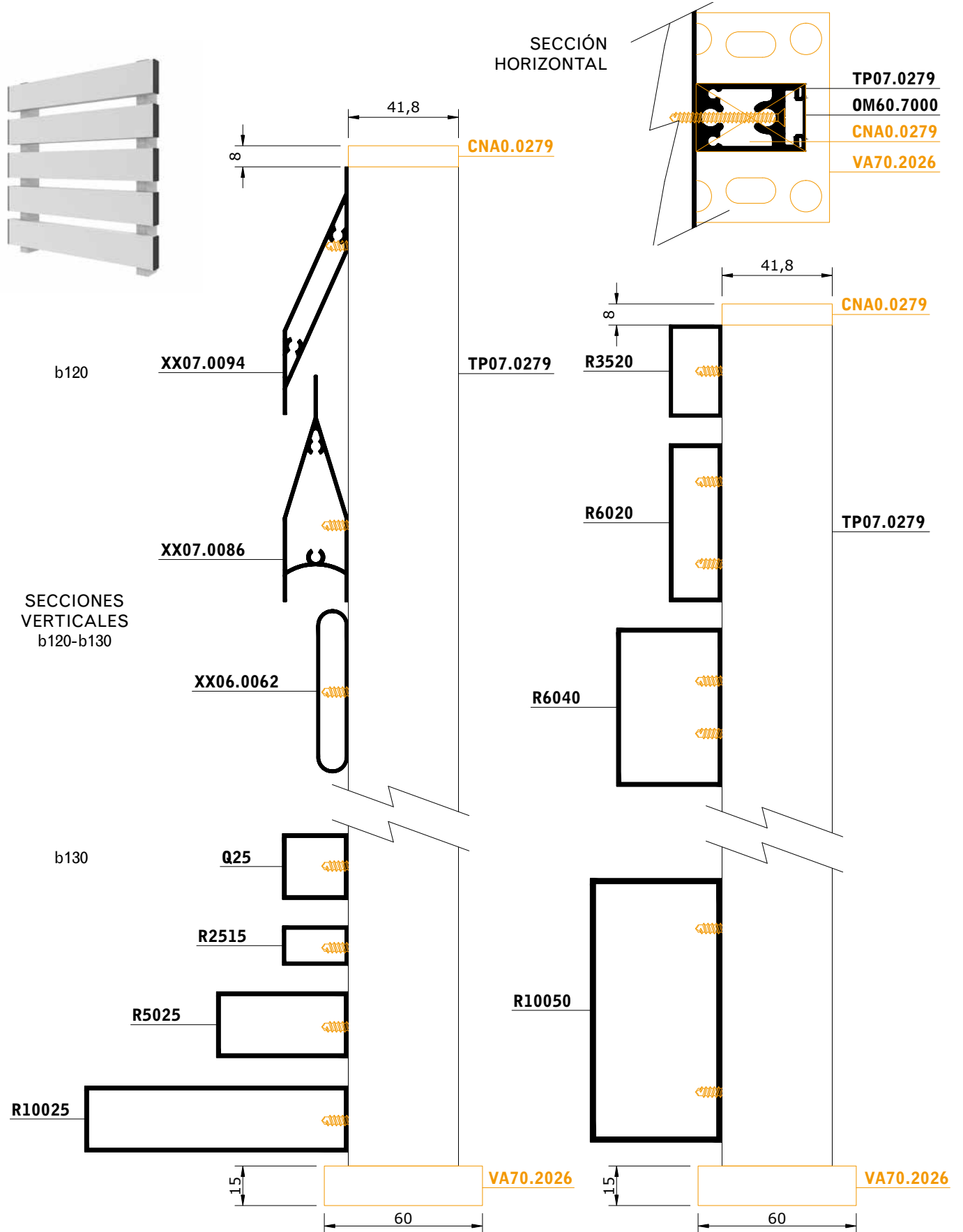
VALLA LINEAL FIJA CON TUBOS CONTINUOS R5025 Y MONTANTE TP07-0279: SHADOW SUN
VJ70(B2=VF10(R5025));0





OPCIONES DE UTILIZACIÓN DE LAMAS Y TUBOS CONTINUOS
EJEMPLOS LAMAS FIJAS Y TUBOS HORIZONTALES
SHADOW SUN

EJEMPLOS TUBOS VERTICALES
SHADOW SUN

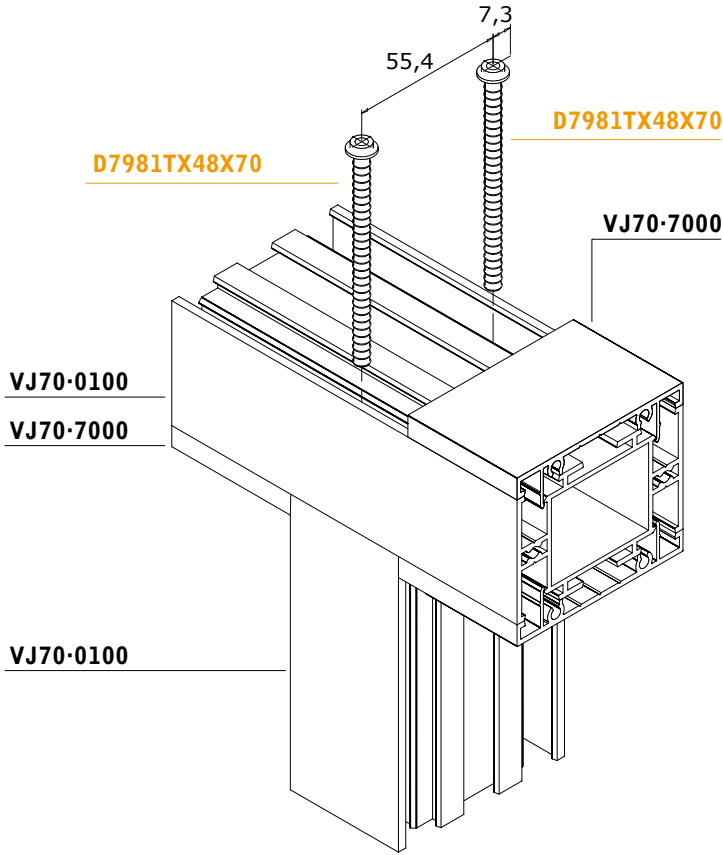
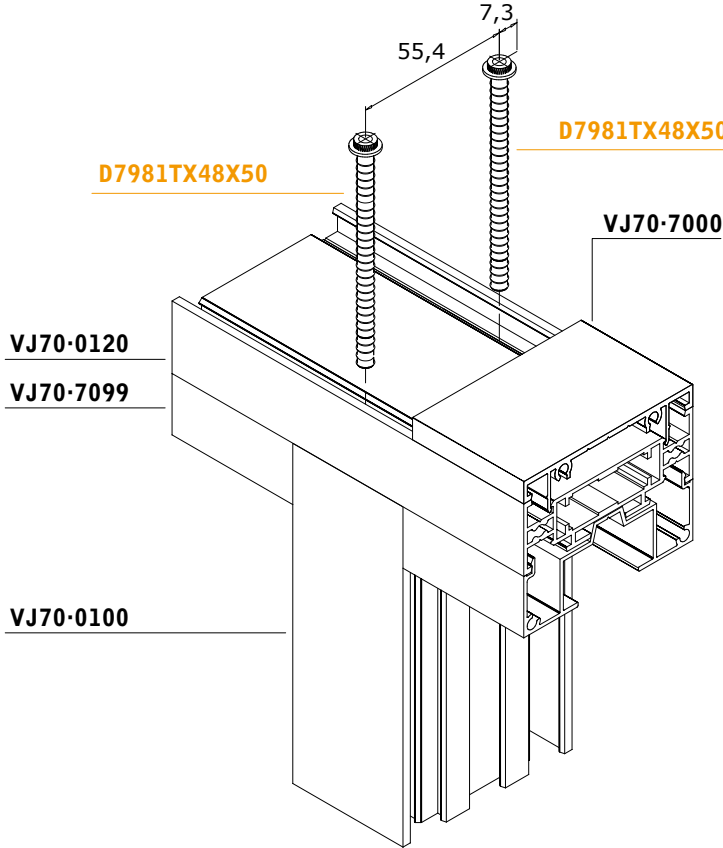


SISTEMA DE VALLAS LINEALES FIJAS. OPCIONES DE UNIÓN ENTRE PERFILES

ESQUEMA APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
<p>Diagram illustrating the horizontal connection of VJ70-7099 to VJ70-0100. The connection is achieved using two screws (D7981TX48X38) passing through the VJ70-7099 profile into the VJ70-0100 profile. Dimensions shown: 55,4 mm between screw heads, 7,3 mm from the top edge to the first screw head.</p>	<p>Unión horizontal de VJ70-7099 con VJ70-0100</p>
<p>Diagram illustrating the horizontal connection of VJ70-7000 to VJ70-7099. The connection is achieved using a screw (D7981TX48X38) passing through the VJ70-7000 profile into the VJ70-7099 profile. Dimensions shown: 37,2 mm from the top edge to the screw head, 16,4 mm from the top edge to the screw tail.</p>	<p>Unión horizontal de VJ70-7000 con VJ70-7099</p>



SISTEMA DE VALLAS LINEALES FIJAS. OPCIONES DE UNIÓN ENTRE PERFILES

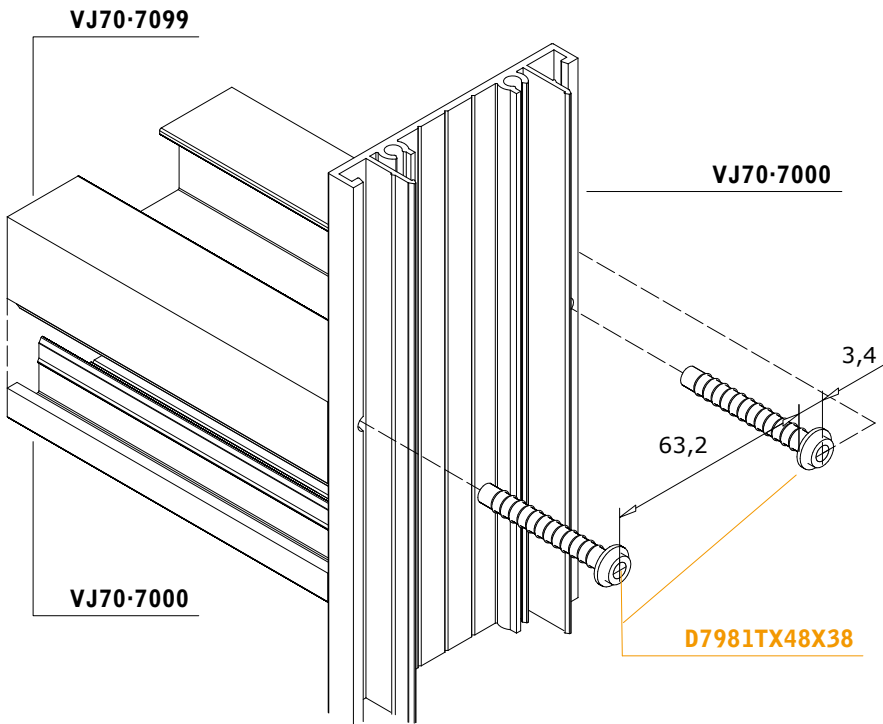
ESQUEMA APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
 <p>VJ70-0100</p> <p>VJ70-7000</p> <p>VJ70-0100</p> <p>D7981TX48X70</p> <p>D7981TX48X70</p> <p>VJ70-7000</p> <p>55,4</p> <p>7,3</p>	<p>Unión horizontal de los perfiles VJ70-0100 con VJ70-0100</p>
 <p>VJ70-0120</p> <p>VJ70-7099</p> <p>VJ70-0100</p> <p>D7981TX48X50</p> <p>D7981TX48X50</p> <p>VJ70-7000</p> <p>55,4</p> <p>7,3</p>	<p>Unión horizontal de los perfiles VJ70-0120 y VJ70-7099 con el perfil VJ70-0100</p>

SISTEMA DE VALLAS LINEALES FIJAS. OPCIONES DE UNIÓN ENTRE PERFILES

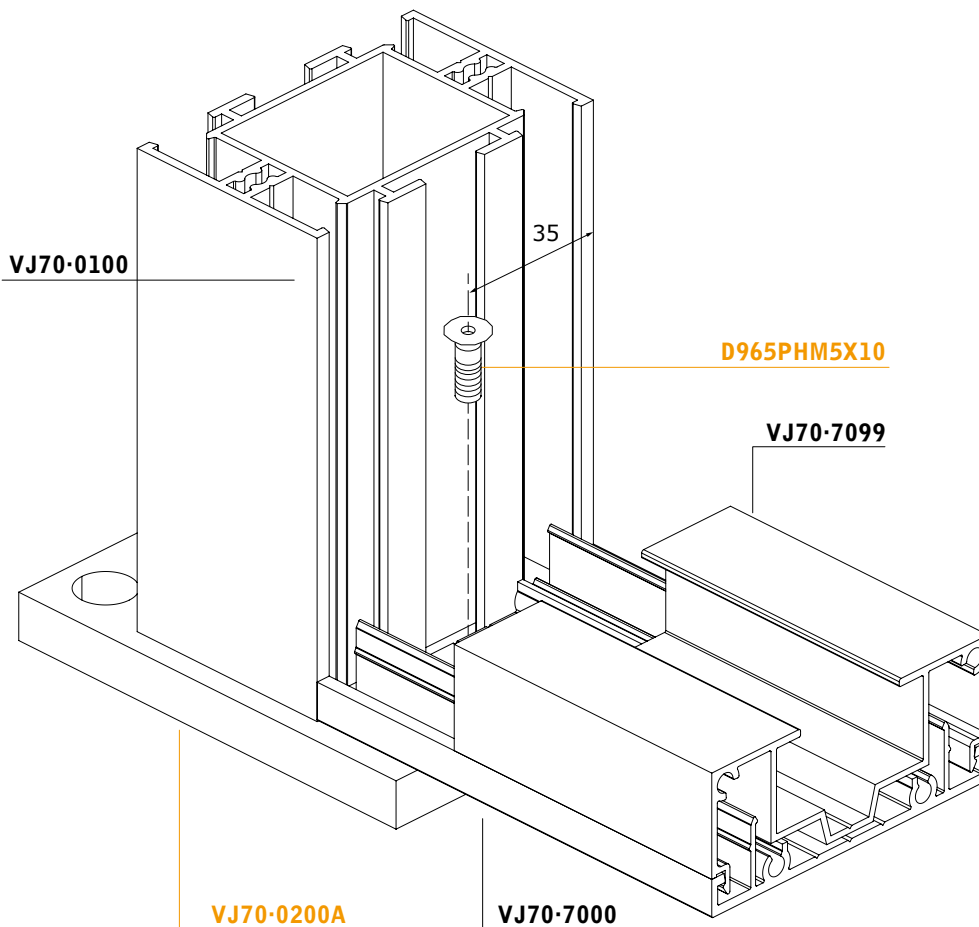
ESQUEMA APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN

Unión horizontal de
VJ70-7000 con VJ70-7099



Unión horizontal de
VJ70-7000 con VJ70-7099 y
con pie VA70-0190A / 0200A





SISTEMA DE VALLAS LINEALES FIJAS. OPCIONES DE UNIÓN ENTRE PERFILES

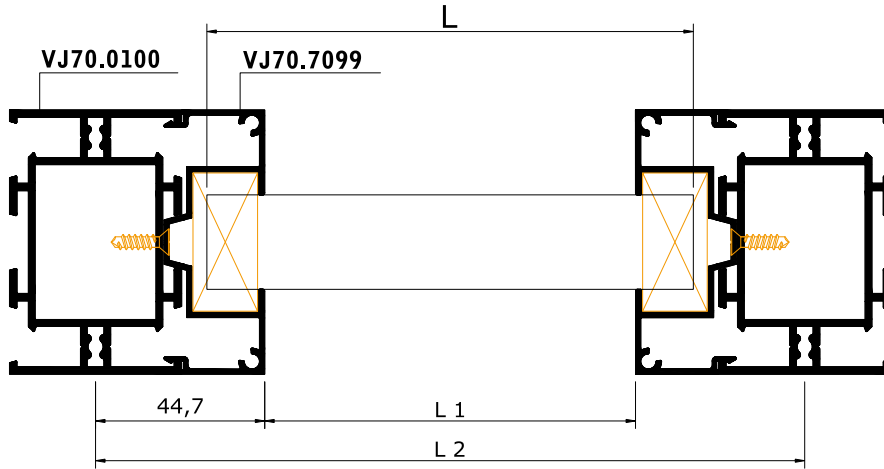
ESQUEMA APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
<p>F13</p> <p>D7981PH48X60</p> <p>D7981PH48X38</p> <p>D965PHM5X12</p> <p>VA70-0100F</p> <p>CP05-8951B</p> <p>VJ70-0100</p> <p>VJ70-7000</p> <p>FIJACIÓN A MONTANTE VERTICAL</p> <p>150</p>	<p>Unión horizontal de VJ70-0100 con VJ70-0100 y con pletina VA70-0100F</p>



SISTEMA DE VALLAS LINEALES FIJAS. OPCIONES DE UNIÓN ENTRE PERFILES

ESQUEMA APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	<p>Unión horizontal de VJ70-3900 con VJ70-0100</p>

CORTE TUBOS SHADOW SUN, LAMAS Y MACHIHEMBRADO SEGÚN MEDIDA DE LUZ Y CENTROS
MONTANTES PERFIL PORTALAMAS VJ70-7099



TIPOLOGÍA	ESQUEMA	PERFILES	ACCESORIOS	MEDIDAS LUZ L1	MED. ENTRE CENTROS L2
Lamas fijas		XX07-0086	XA27-0086	L1+32,6 mm	L2-56,8 mm
		XX07-0094	XA27-0094	L1+32,6 mm	L2-56,8 mm
		XX06-0062	XA26-0062 (K013)	L1-3 mm	L2-92,4 mm
Tubos Shadow Sun		Q25		L1+35,6 mm	L2-54 mm
		R2515		L1+35,6 mm	L2-54 mm
		R3520	XA2R-3520 (1924)	L1-3 mm	L2-92,4 mm
		R4025		L1+35,6 mm	L2-54 mm
		R5025		L1+35,6 mm	L2-54 mm
		R10025		L1+35,6 mm	L2-54 mm
Machihembrado		XX09-6346		L1+35,6 mm	L2-54 mm
		XX09-0140		L1+35,6 mm	L2-54 mm

Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.

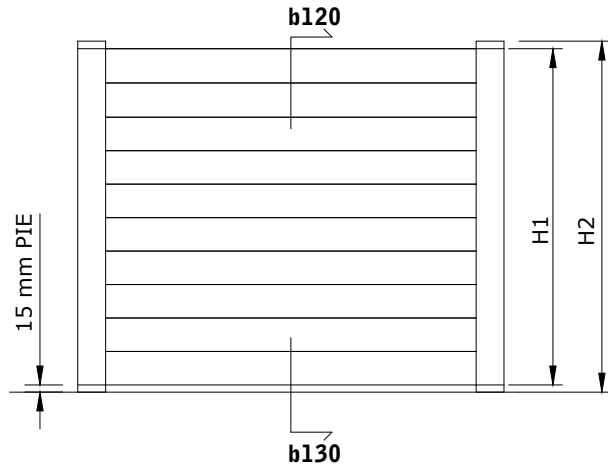
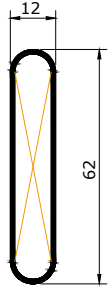
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL SIN MARCO CON LAMA XX06-0062

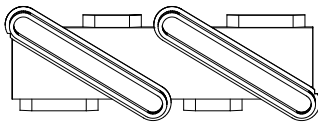
VJ70(B2=VL10(XX06-0062));0

XX06-0062

(66166)



**ACCESORIO PORTALAMA
XA26-0062 (K013)**



**PERFILES
ESTRUCTURALES
VERTICALES**

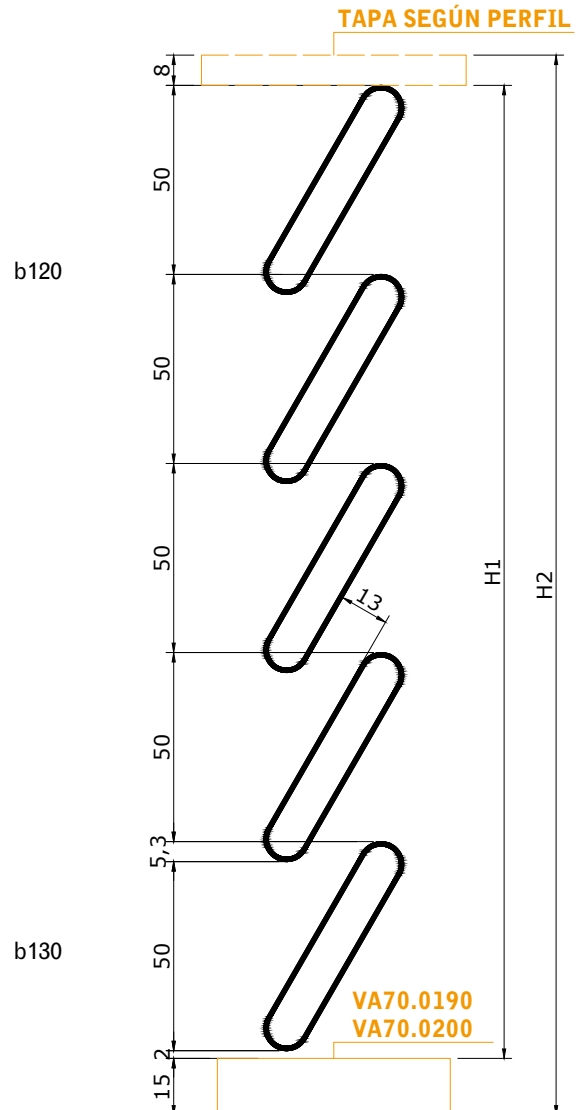
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1		H2		
	H1	H2	H1	H2	
9	449 mm	472 mm	25	1241 mm	1264 mm
10	499 mm	522 mm	26	1291 mm	1314 mm
11	548 mm	571 mm	27	1340 mm	1363 mm
12	598 mm	621 mm	28	1390 mm	1413 mm
13	647 mm	670 mm	29	1439 mm	1462 mm
14	697 mm	720 mm	30	1489 mm	1512 mm
15	746 mm	769 mm	31	1538 mm	1561 mm
16	796 mm	819 mm	32	1588 mm	1611 mm
17	845 mm	868 mm	33	1637 mm	1660 mm
18	895 mm	918 mm	34	1687 mm	1710 mm
19	944 mm	967 mm	35	1736 mm	1759 mm
20	994 mm	1017 mm	36	1786 mm	1809 mm
21	1043 mm	1066 mm	37	1835 mm	1858 mm
22	1093 mm	1116 mm	38	1885 mm	1908 mm
23	1142 mm	1165 mm	39	1934 mm	1957 mm
24	1192 mm	1215 mm	40	1984 mm	2007 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

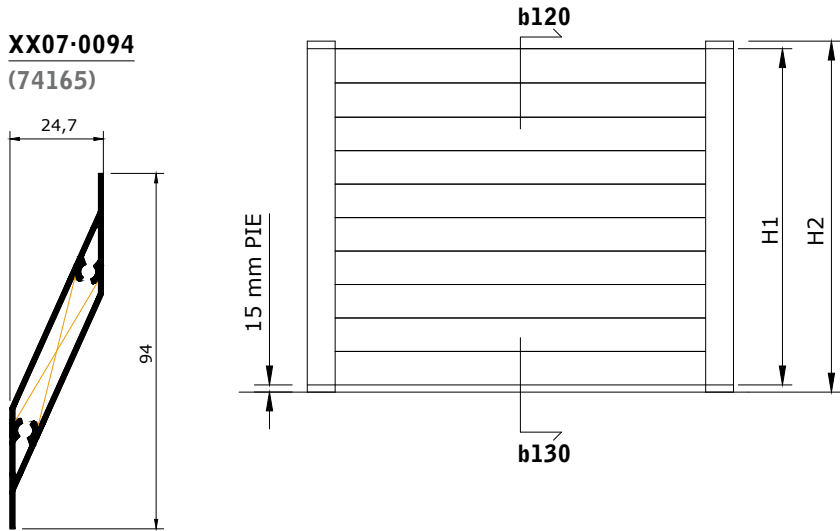
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL SIN MARCO CON LAMA XX07-0094

VJ70(B2=VL10(XX07-0094));0

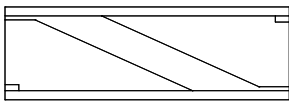
XX07-0094

(74165)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0094 (1943)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

VJ70-0100

VJ70-3550

VJ70-3600

VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

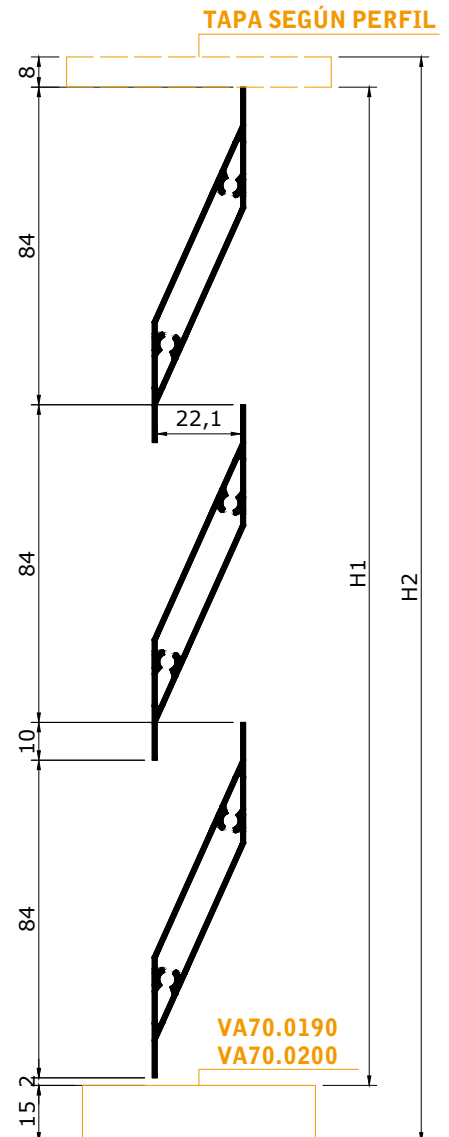
NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	515 mm	538 mm
7	599 mm	622 mm
8	682 mm	705 mm
9	766 mm	789 mm
10	850 mm	873 mm
11	933 mm	956 mm
12	1017 mm	1040 mm
13	1101 mm	1124 mm
14	1184 mm	1207 mm
15	1268 mm	1291 mm
16	1352 mm	1375 mm
17	1435 mm	1458 mm
18	1519 mm	1542 mm
19	1603 mm	1626 mm
20	1686 mm	1709 mm
21	1770 mm	1793 mm
22	1854 mm	1877 mm
23	1937 mm	1960 mm
24	2021 mm	2044 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla

b120

b130



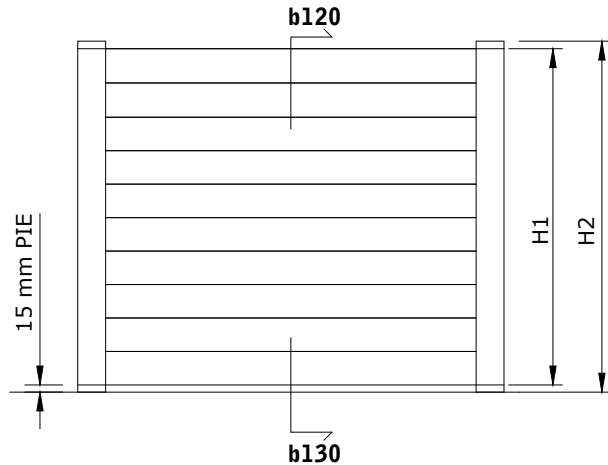
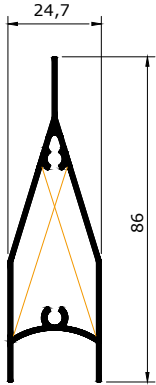
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL SIN MARCO CON LAMA XX07-0086

VJ70(B2=VL10(XX07-0086));0

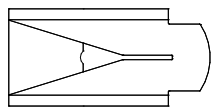
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

VJ70-0100

VJ70-3550

VJ70-3600

VJ70-3900

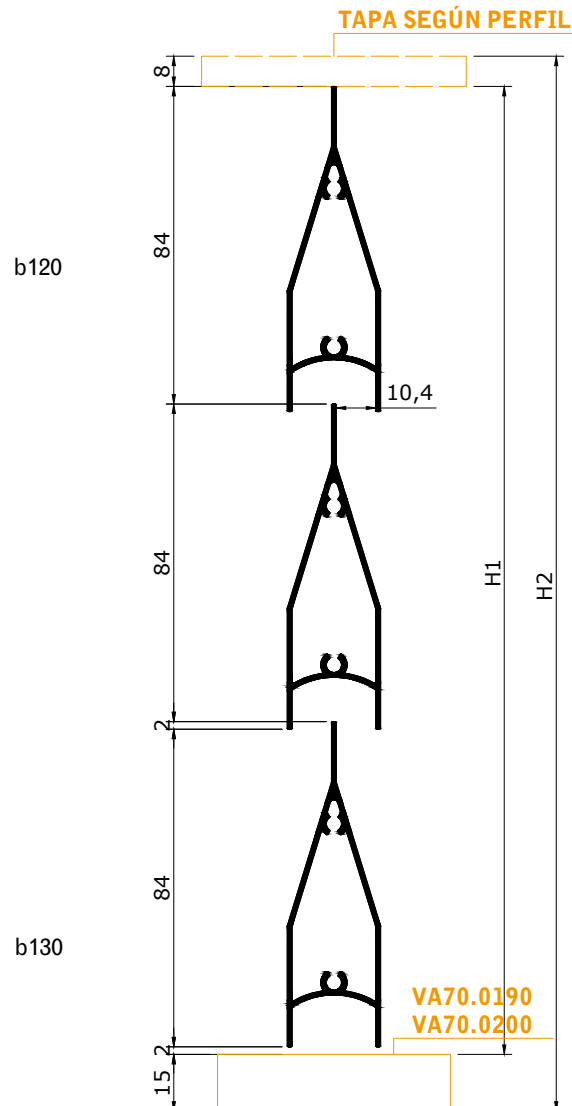
ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	512 mm	535 mm
7	597 mm	620 mm
8	681 mm	704 mm
9	766 mm	789 mm
10	850 mm	873 mm
11	934 mm	958 mm
12	1019 mm	1042 mm
13	1104 mm	1127 mm
14	1189 mm	1211 mm
15	1273 mm	1296 mm
16	1358 mm	1380 mm
17	1442 mm	1465 mm
18	1527 mm	1549 mm
19	1611 mm	1634 mm
20	1695 mm	1718 mm
21	1780 mm	1803 mm
22	1864 mm	1887 mm
23	1949 mm	1972 mm
24	2033 mm	2056 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla

TAPA SEGÚN PERFIL





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL
VALLA LINEAL (VL / VF)
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

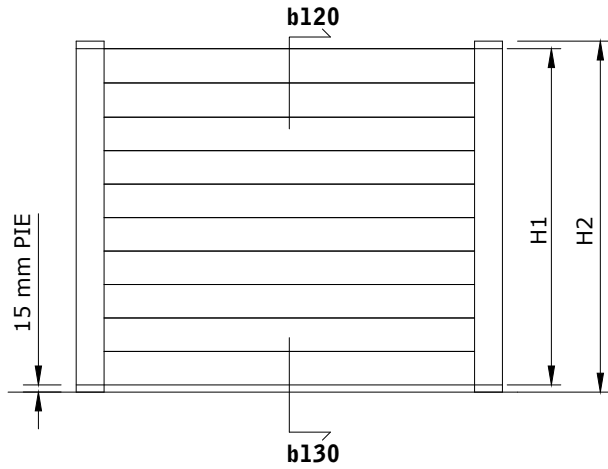
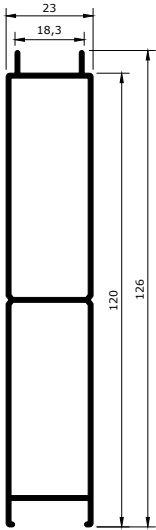


OPCIÓN VALLA LINEAL SIN MARCO CON LAMA XX09-6346

VJ70(B2=VL10(XX09-6346));0

XX09-6346

(6346)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

VJ70-0100

VJ70-3550

VJ70-3600

VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

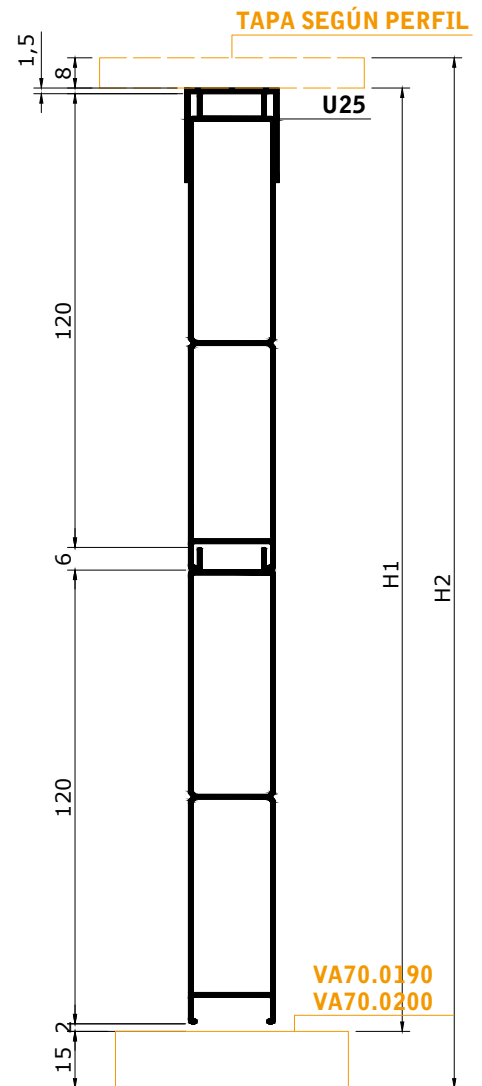
NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	490 mm	513 mm
5	610 mm	633 mm
6	730 mm	753 mm
7	850 mm	873 mm
8	970 mm	993 mm
9	1090 mm	1113 mm
10	1210 mm	1233 mm
11	1330 mm	1353 mm
12	1450 mm	1473 mm
13	1570 mm	1593 mm
14	1690 mm	1713 mm
15	1810 mm	1833 mm
16	1930 mm	1953 mm
17	2050 mm	2073 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla

b120

b130

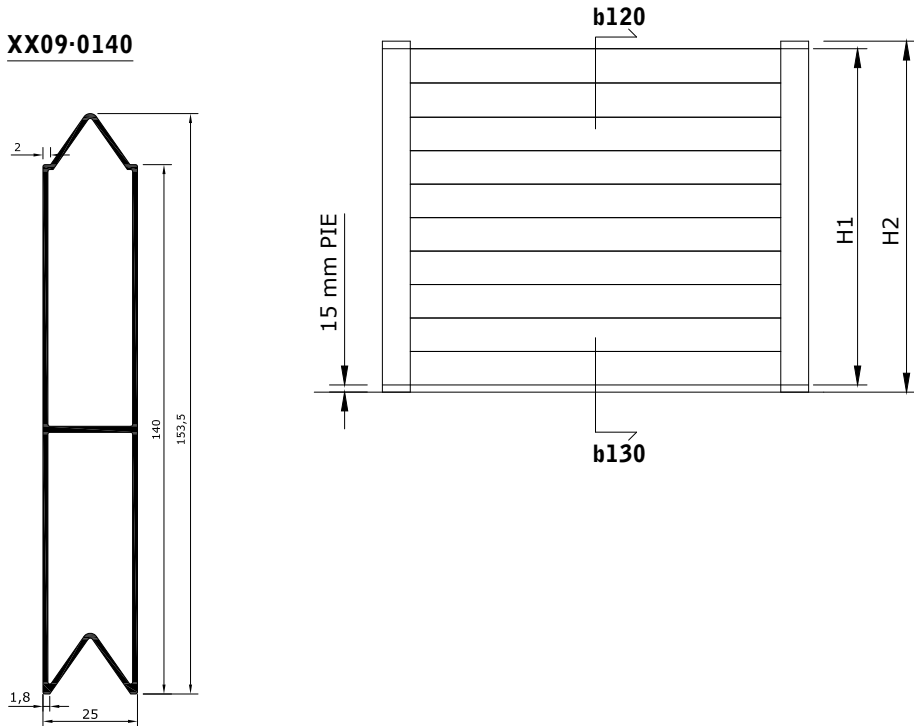


ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL SIN MARCO CON LAMA XX09-0140

VJ70(B2=VL10(XX09-0140));0

XX09-0140



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

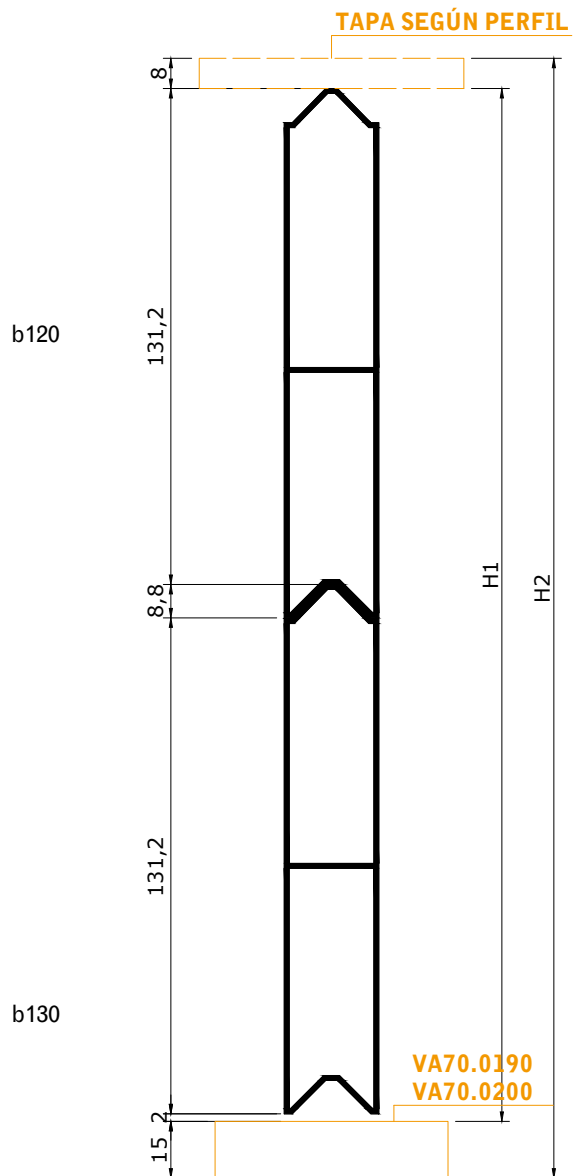
- ____ VJ70-0100
- ____ VJ70-3550
- ____ VJ70-3600
- ____ VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	536 mm	559 mm
5	667 mm	690 mm
6	798 mm	821 mm
7	930 mm	953 mm
8	1061 mm	1084 mm
9	1192 mm	1215 mm
10	1323 mm	1346 mm
11	1454 mm	1477 mm
12	1586 mm	1609 mm
13	1717 mm	1740 mm
14	1848 mm	1871 mm
15	1979 mm	2002 mm
16	2110 mm	2133 mm
17	2242 mm	2265 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

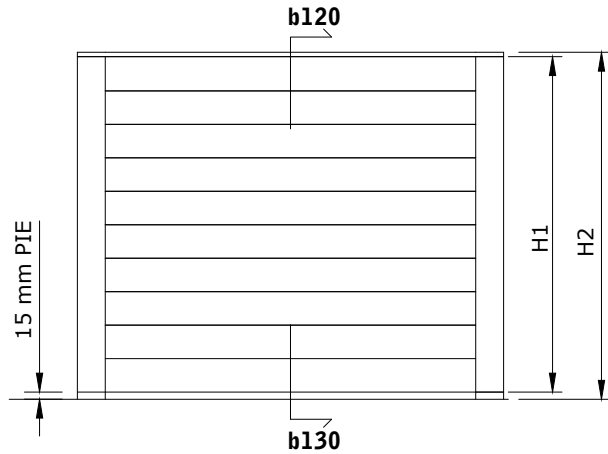
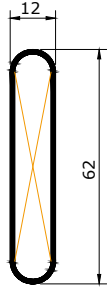
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-7099 X 1 CON LAMA XX06-0062

VJ70(B2=VL20(XX06-0062));0

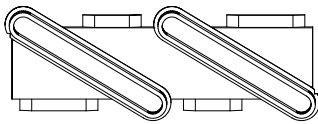
XX06-0062

(66166)



ACCESORIO PORTALAMA

XA26-0062 (K013)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

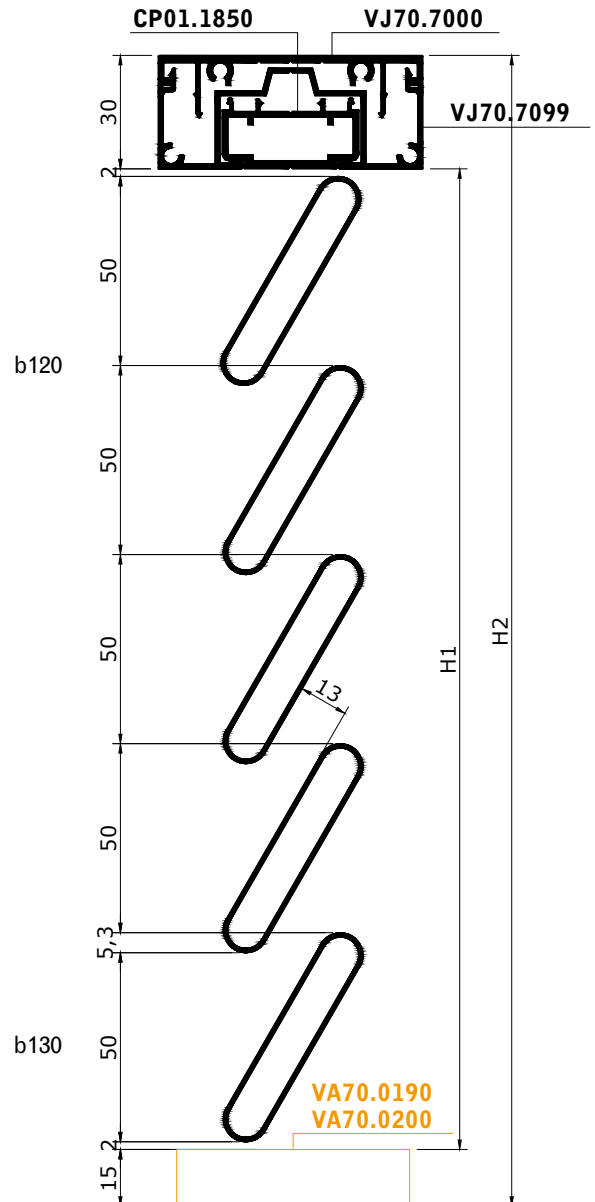
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1		NÚM. LAMAS (b120-b130)	H2	
	H1	H2		H1	H2
9	451 mm	496 mm	25	1243 mm	1288 mm
10	501 mm	546 mm	26	1293 mm	1338 mm
11	550 mm	595 mm	27	1342 mm	1387 mm
12	600 mm	645 mm	28	1392 mm	1437 mm
13	649 mm	694 mm	29	1441 mm	1486 mm
14	699 mm	744 mm	30	1491 mm	1536 mm
15	748 mm	793 mm	31	1540 mm	1585 mm
16	798 mm	843 mm	32	1590 mm	1635 mm
17	847 mm	892 mm	33	1639 mm	1684 mm
18	897 mm	942 mm	34	1689 mm	1734 mm
19	946 mm	991 mm	35	1738 mm	1783 mm
20	996 mm	1041 mm	36	1788 mm	1833 mm
21	1045 mm	1090 mm	37	1837 mm	1882 mm
22	1095 mm	1140 mm	38	1887 mm	1932 mm
23	1144 mm	1189 mm	39	1936 mm	1981 mm
24	1194 mm	1239 mm	40	1986 mm	2031 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



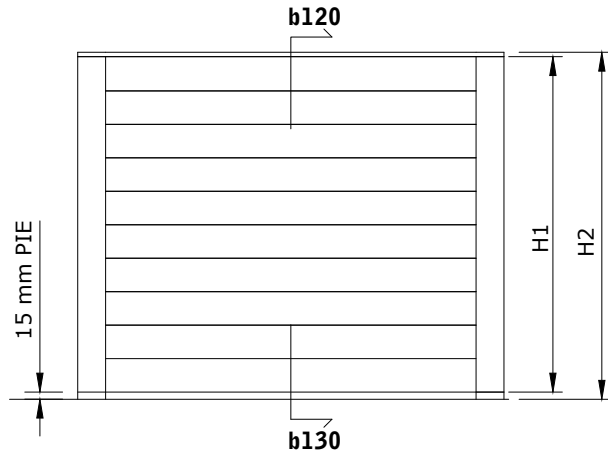
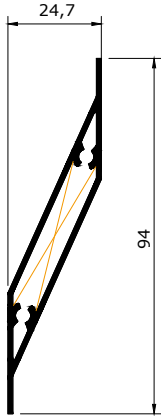
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-7099 X 1 CON LAMA XX07-0094

VJ70(B2=VL20(XX07-0094));0

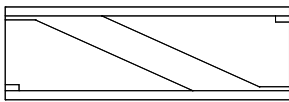
XX07-0094

(74165)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0094 (1943)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

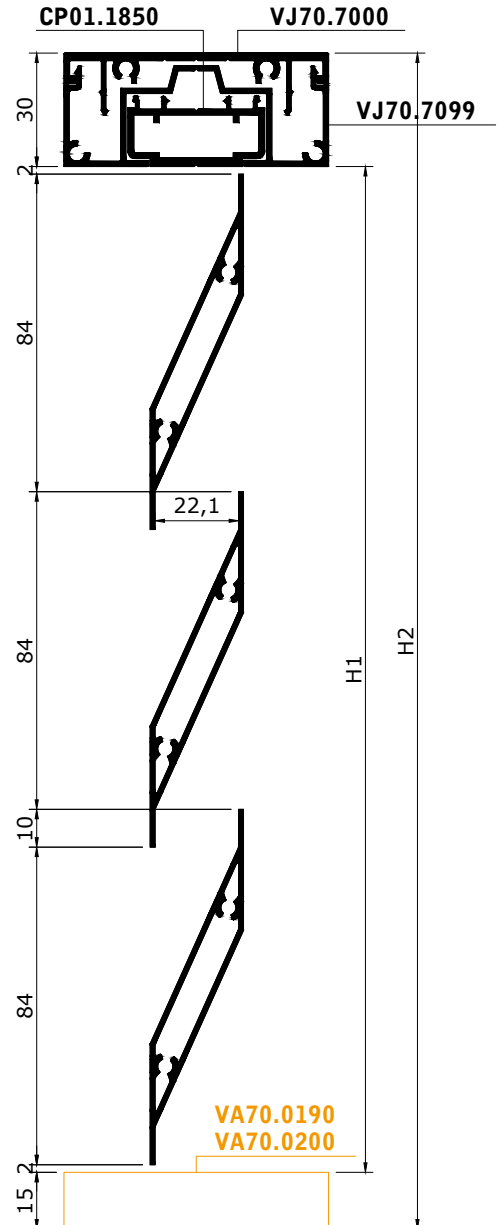
VJ70-0100
VJ70-3550
VJ70-3600
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	517 mm	562 mm
7	601 mm	646 mm
8	684 mm	729 mm
9	768 mm	813 mm
10	852 mm	897 mm
11	935 mm	980 mm
12	1019 mm	1064 mm
13	1103 mm	1148 mm
14	1186 mm	1231 mm
15	1270 mm	1315 mm
16	1354 mm	1399 mm
17	1437 mm	1482 mm
18	1521 mm	1566 mm
19	1605 mm	1650 mm
20	1688 mm	1733 mm
21	1772 mm	1817 mm
22	1856 mm	1901 mm
23	1939 mm	1984 mm
24	2023 mm	2068 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

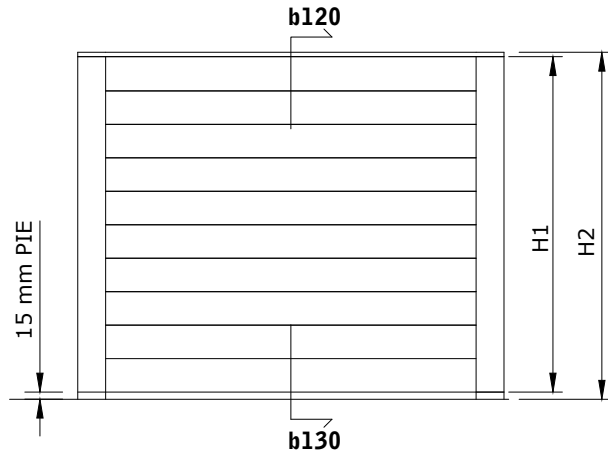
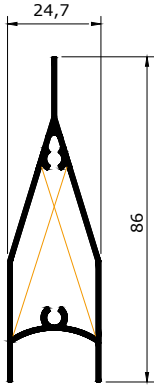
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-7099 X 1 CON LAMA XX07-0086

VJ70(B2=VL20(XX07-0086));0

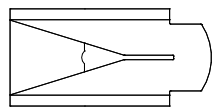
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

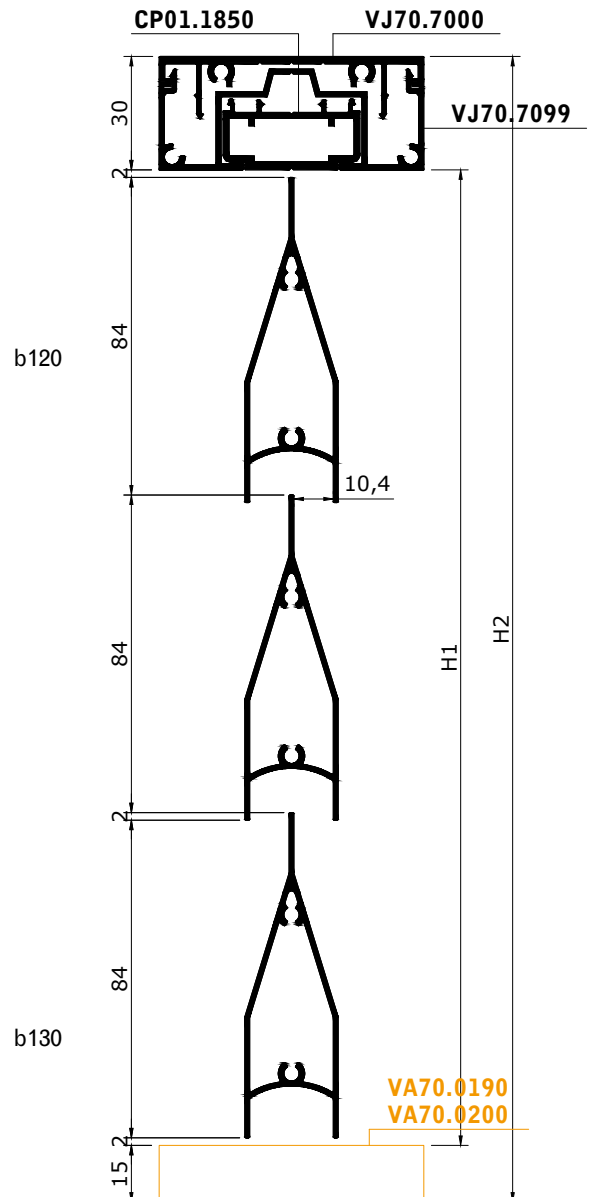
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	514 mm	559 mm
7	599 mm	644 mm
8	683 mm	728 mm
9	768 mm	813 mm
10	852 mm	897 mm
11	937 mm	982 mm
12	1021 mm	1066 mm
13	1106 mm	1151 mm
14	1190 mm	1235 mm
15	1275 mm	1320 mm
16	1359 mm	1404 mm
17	1444 mm	1489 mm
18	1528 mm	1573 mm
19	1613 mm	1658 mm
20	1697 mm	1742 mm
21	1782 mm	1827 mm
22	1866 mm	1911 mm
23	1951 mm	1996 mm
24	2035 mm	2080 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





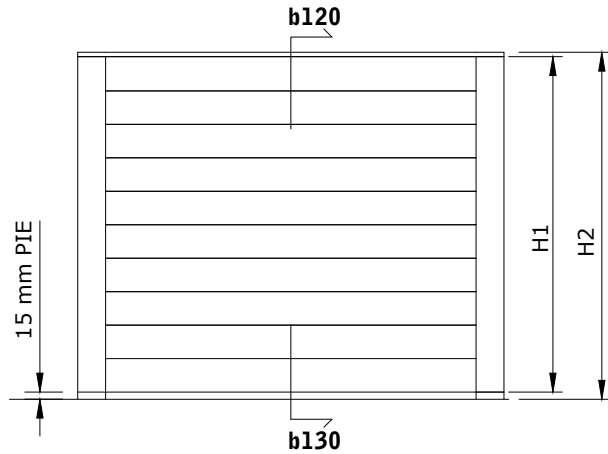
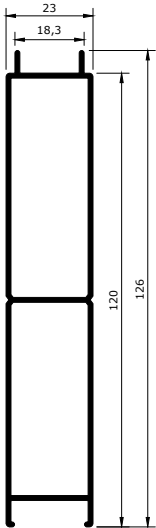
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-7099 X 1 CON LAMA XX09-6346

VJ70(B2=VL20(XX09-6346));0

XX09-6346

(6346)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

VJ70-0100

VJ70-3550

VJ70-3600

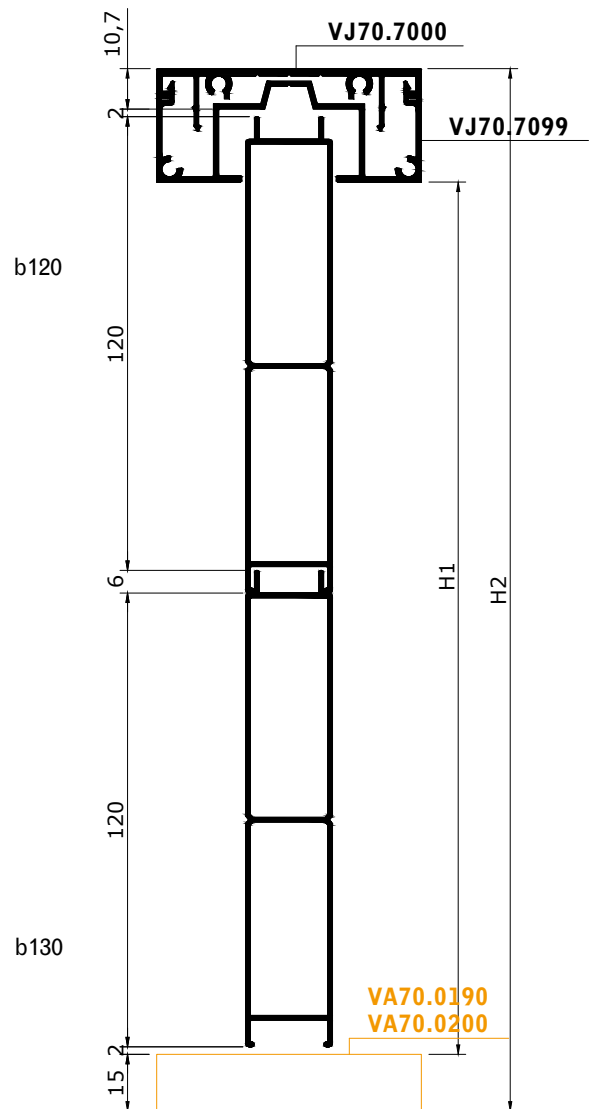
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	471	516 mm
5	591	636 mm
6	711	756 mm
7	831	876 mm
8	951	996 mm
9	1071	1116 mm
10	1191	1236 mm
11	1311	1356 mm
12	1431	1476 mm
13	1551	1596 mm
14	1671	1716 mm
15	1791	1836 mm
16	1911	1956 mm
17	2031	2076 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla

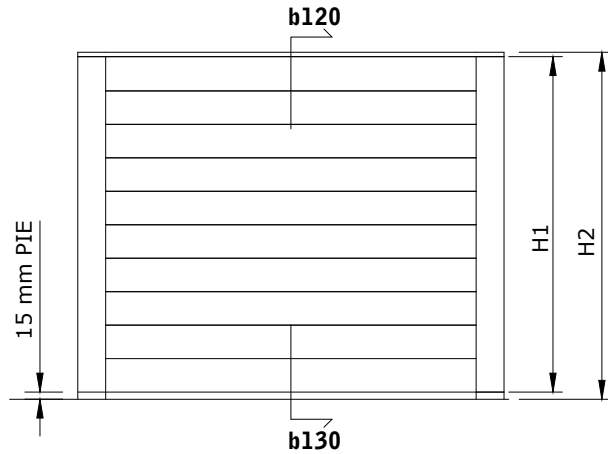
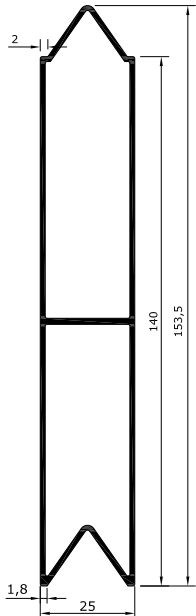




OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-7099 X 1 CON LAMA XX09-0140

VJ70(B2=VL20(XX09-0140));0

XX09-0140



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

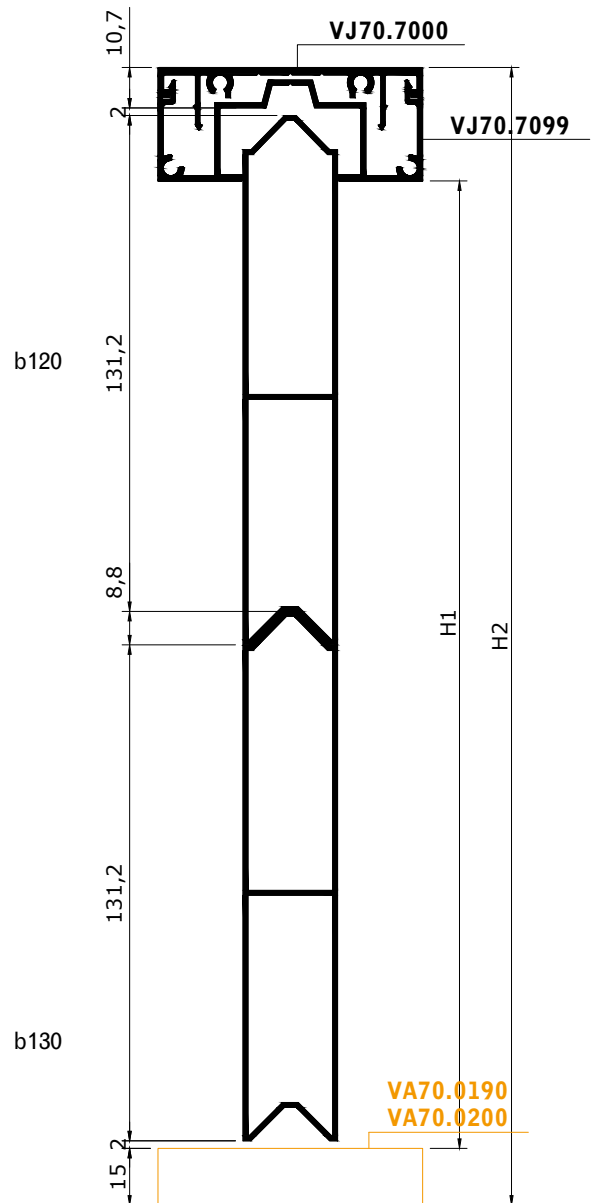
- ____ VJ70-0100
- ____ VJ70-3550
- ____ VJ70-3600
- ____ VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	519	564 mm
5	650	695 mm
6	781	826 mm
7	912	957 mm
8	1044	1089 mm
9	1175	1220 mm
10	1306	1351 mm
11	1437	1482 mm
12	1568	1613 mm
13	1700	1745 mm
14	1831	1876 mm
15	1962	2007 mm
16	2093	2138 mm
17	2224	2269 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



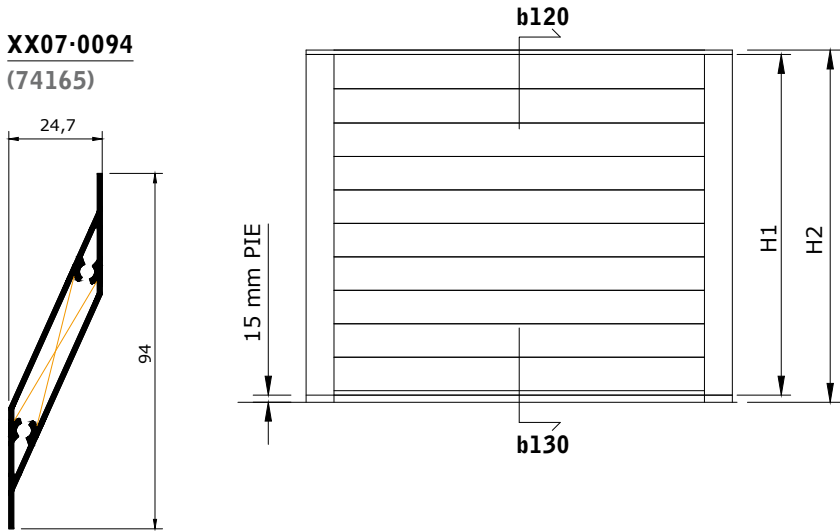


OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-7099 X 2 CON LAMA XX07-0094

VJ70(B2=VL40(XX07-0094));0

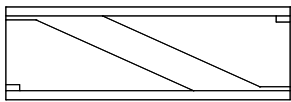
XX07-0094

(74165)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0094 (1943)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

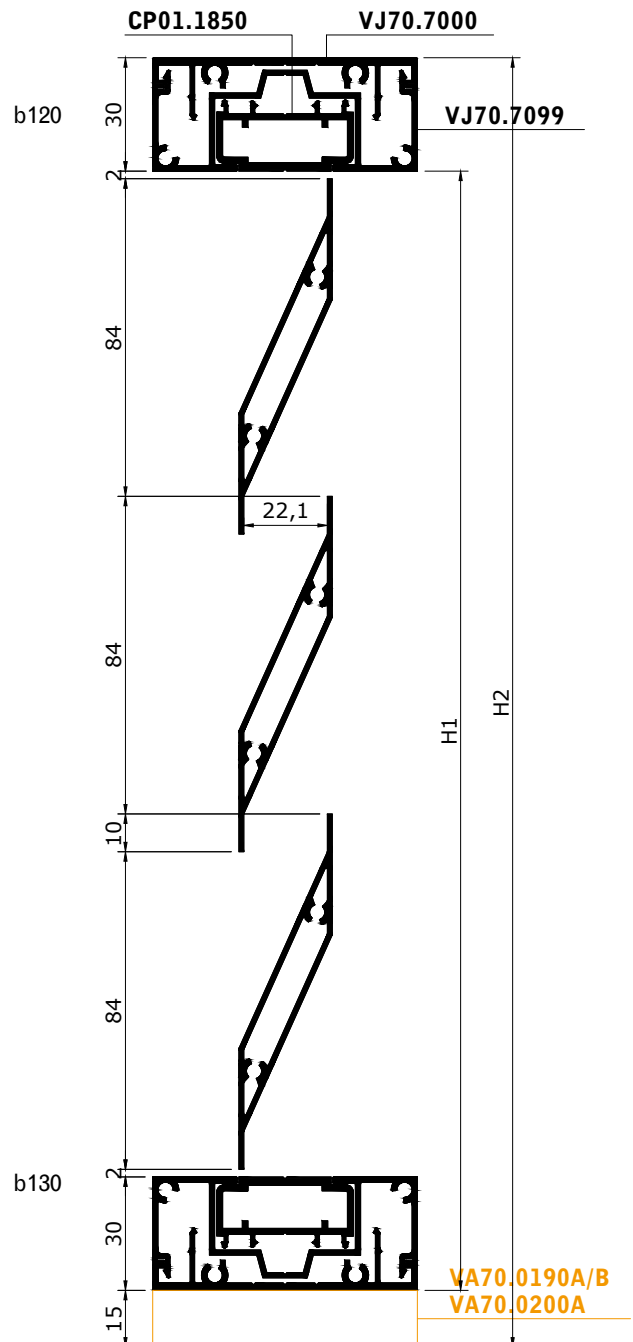
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
9	547 mm	592 mm
10	631 mm	676 mm
11	714 mm	759 mm
12	798 mm	843 mm
13	882 mm	927 mm
14	965 mm	1010 mm
15	1049 mm	1094 mm
16	1133 mm	1178 mm
17	1216 mm	1261 mm
18	1300 mm	1345 mm
19	1384 mm	1429 mm
20	1467 mm	1512 mm
21	1551 mm	1596 mm
22	1635 mm	1680 mm
23	1718 mm	1763 mm
24	1802 mm	1847 mm
22	1886 mm	1931 mm
23	1969 mm	2014 mm
24	2053 mm	2098 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



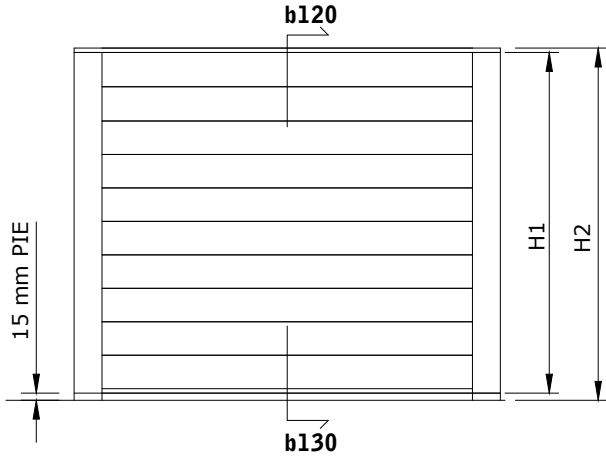
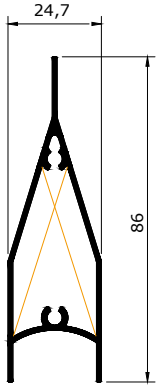


ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

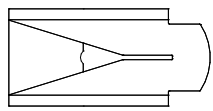
OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-7099 X 2 CON LAMA XX07-0086 A
VJ70(B2=VL40(XX07-0086));0

XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA
XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

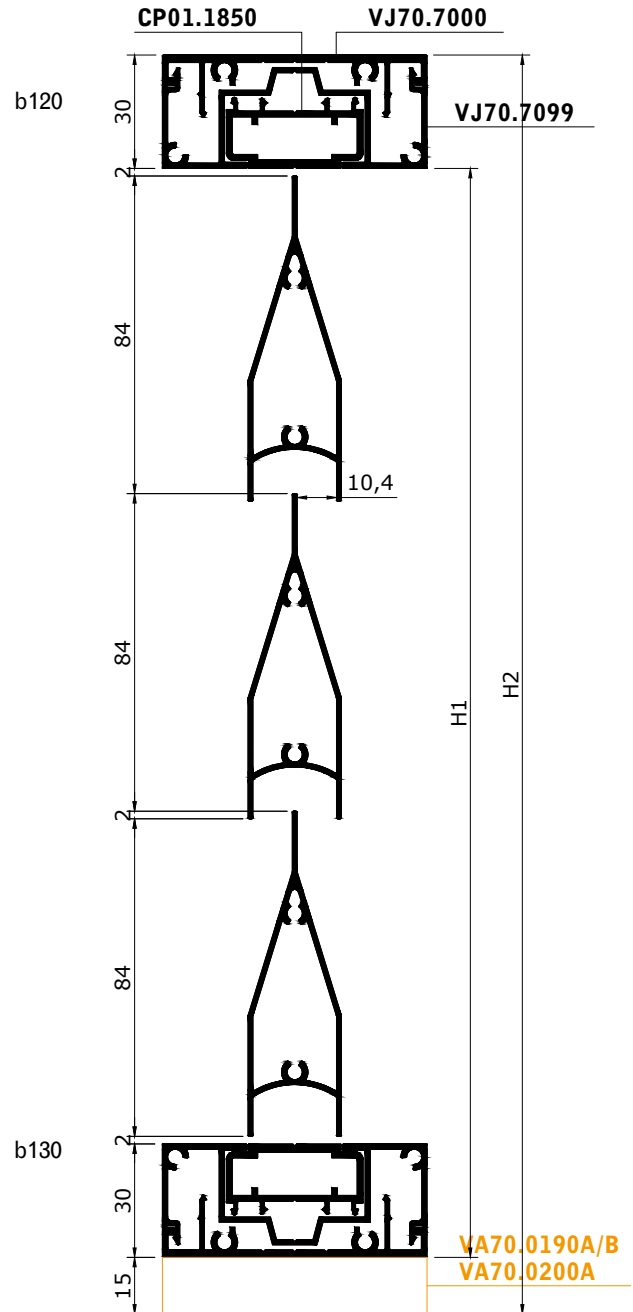
VJ70-0100
VJ70-3550
VJ70-3600
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	544 mm	589 mm
7	629 mm	674 mm
8	713 mm	758 mm
9	798 mm	843 mm
10	882 mm	927 mm
11	967 mm	1012 mm
12	1051 mm	1096 mm
13	1136 mm	1181 mm
14	1220 mm	1265 mm
15	1305 mm	1350 mm
16	1389 mm	1434 mm
17	1474 mm	1519 mm
18	1558 mm	1603 mm
19	1643 mm	1688 mm
20	1727 mm	1772 mm
21	1812 mm	1857 mm
22	1896 mm	1941 mm
23	1981 mm	2026 mm
24	2065 mm	2110 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

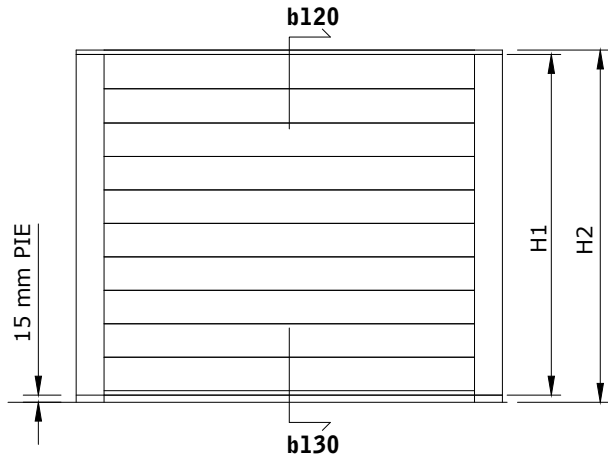
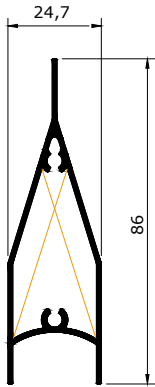


OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-7099 X 2 CON LAMA XX07-0086 B

VJ70(B2=VL40(XX07-0086));0

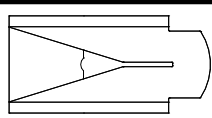
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

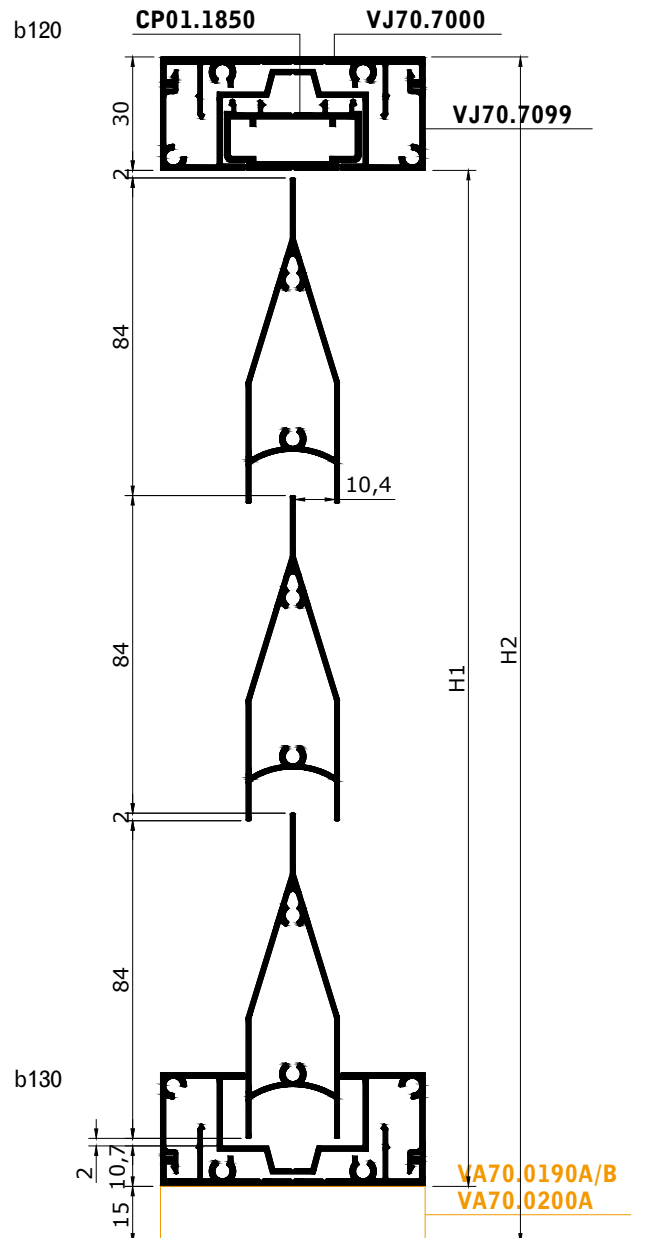
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	525 mm	570 mm
7	609 mm	654 mm
8	694 mm	739 mm
9	778 mm	823 mm
10	863 mm	908 mm
11	947 mm	992 mm
12	1032 mm	1077 mm
13	1116 mm	1161 mm
14	1201 mm	1246 mm
15	1285 mm	1330 mm
16	1370 mm	1415 mm
17	1454 mm	1499 mm
18	1539 mm	1584 mm
19	1623 mm	1668 mm
20	1708 mm	1753 mm
21	1792 mm	1837 mm
22	1877 mm	1922 mm
23	1961 mm	2006 mm
24	2046 mm	2091 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



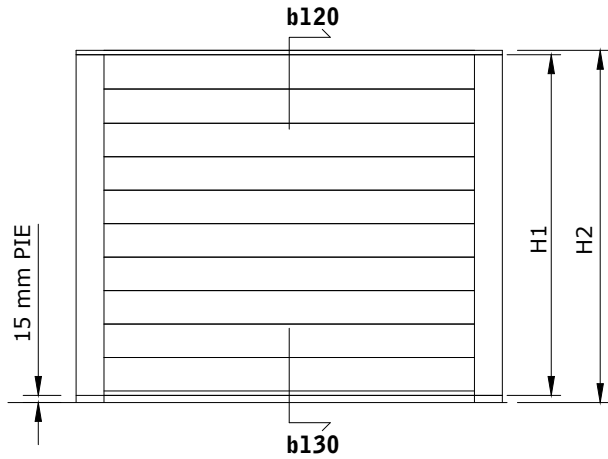
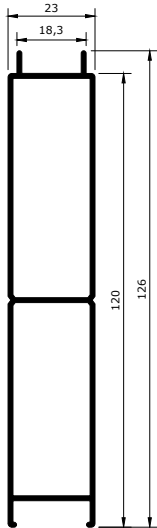


ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-7099 X 2 CON LAMA XX09-6346
VJ70(B2=VL40(XX09-6346));0

XX09-6346

(6346)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

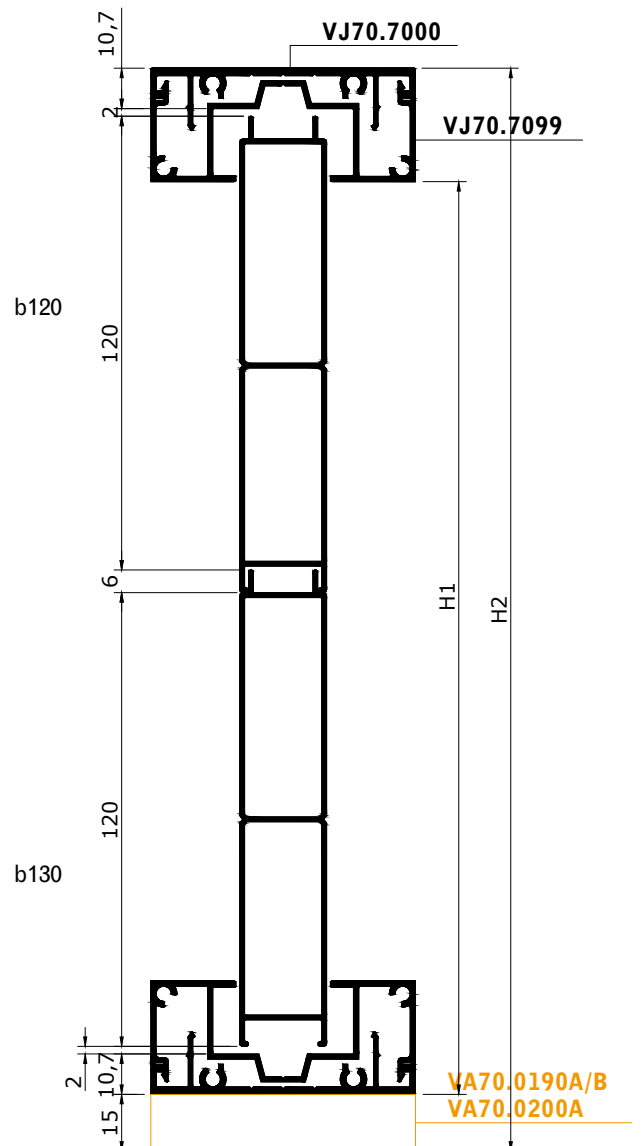
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (B120-B130)	H1	H2
4	482	527
5	602	647
6	722	767
7	842	887
8	962	1007
9	1082	1127
10	1202	1247
11	1322	1367
12	1442	1487
13	1562	1607
14	1682	1727
15	1802	1847
16	1922	1967
17	2042	2087

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla

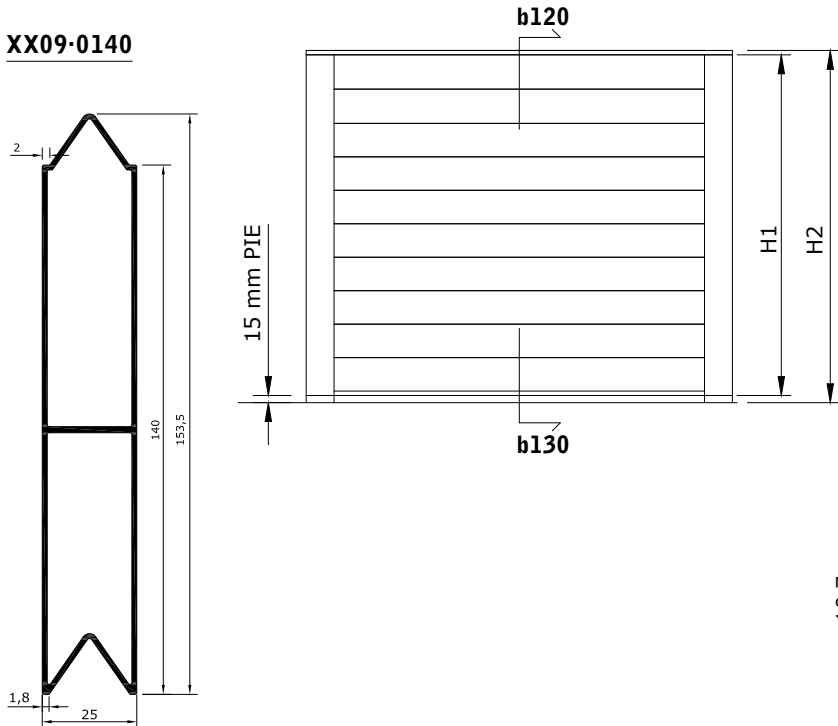




OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-7099 X 2 CON LAMA XX09-0140

VJ70(B2=VL40(XX09-0140));0

XX09-0140



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

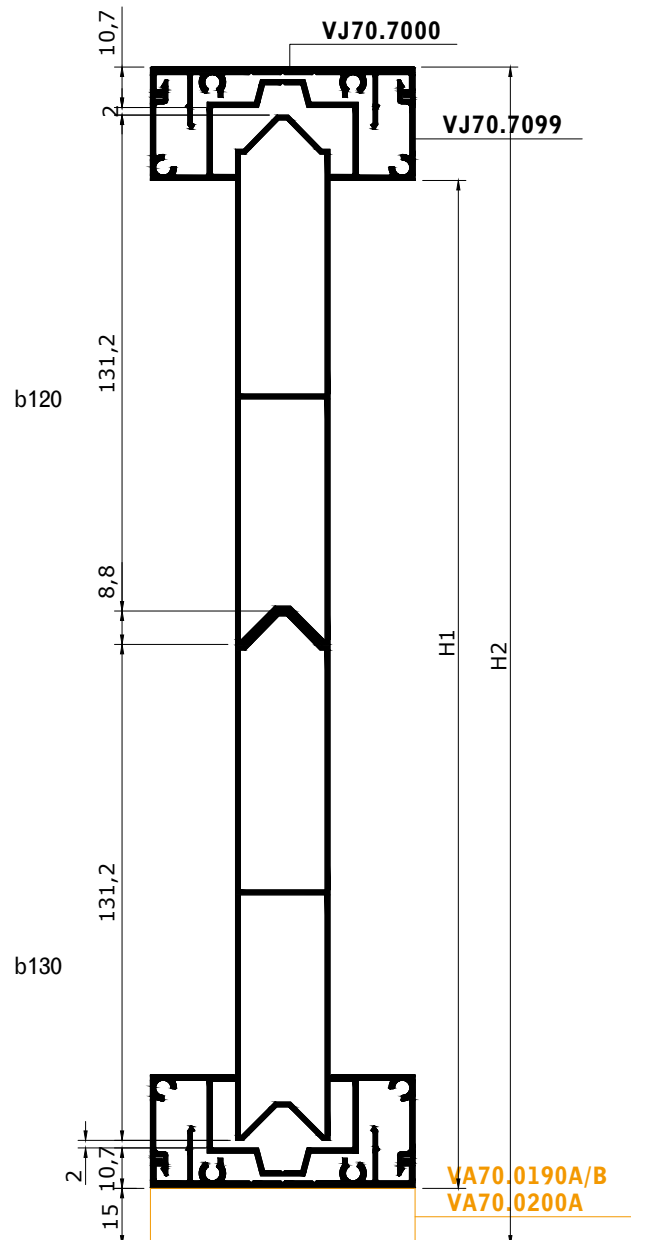
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	529	574 mm
5	661	706 mm
6	792	837 mm
7	923	968 mm
8	1054	1099 mm
9	1185	1230 mm
10	1317	1362 mm
11	1448	1493 mm
12	1579	1624 mm
13	1710	1755 mm
14	1841	1886 mm
15	1973	2018 mm
16	2104	2149 mm
17	2235	2280 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



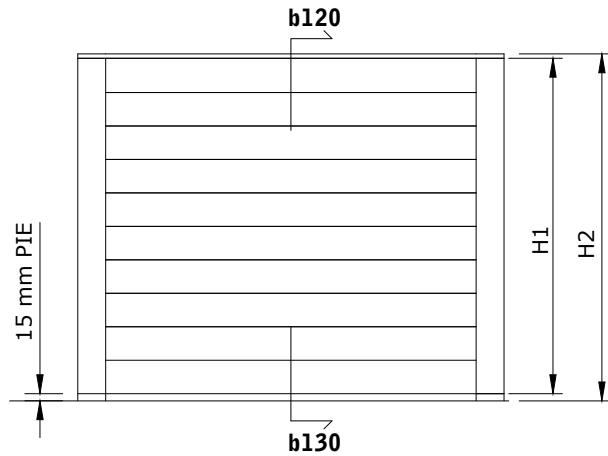
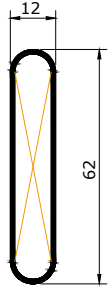
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-0120 X 1 CON LAMA XX06-0062

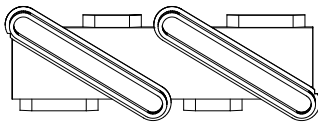
VJ70(B2=VL20(XX06-0062));0

XX06-0062

(66166)



**ACCESORIO PORTALAMA
XA26-0062 (K013)**



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

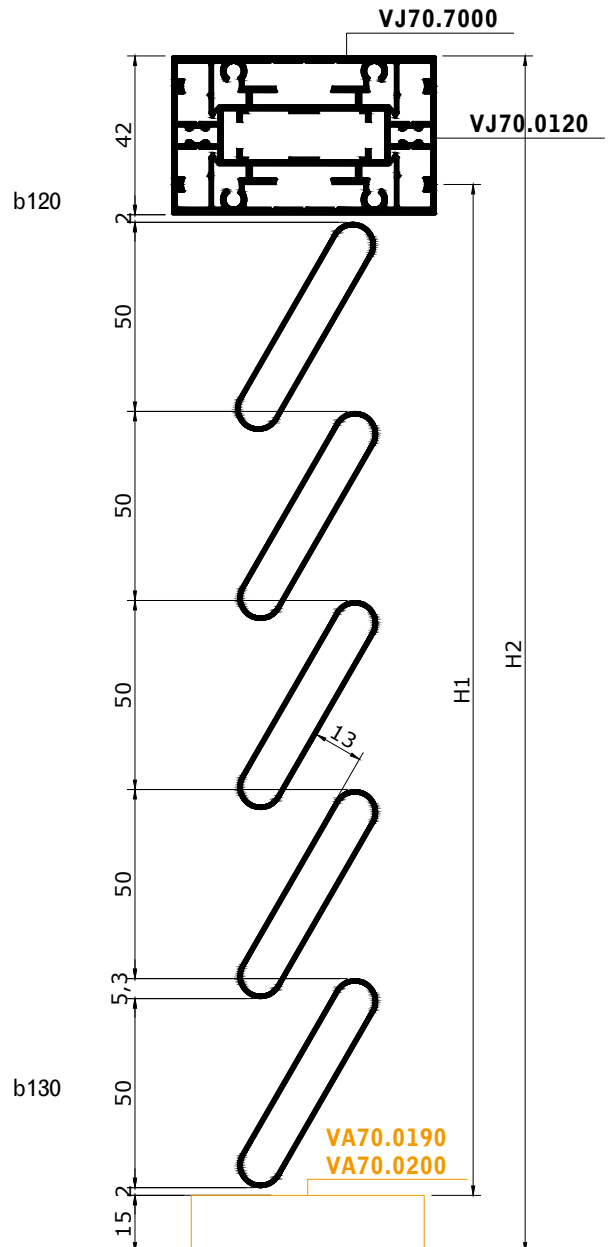
VJ70-0100
VJ70-3550
VJ70-3600
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1		NÚM. LAMAS (b120-b130)	H2	
	H1	H2		H1	H2
9	459 mm	508 mm	25	1251 mm	1300 mm
10	509 mm	558 mm	26	1301 mm	1350 mm
11	558 mm	607 mm	27	1350 mm	1399 mm
12	608 mm	657 mm	28	1400 mm	1449 mm
13	657 mm	706 mm	29	1449 mm	1498 mm
14	707 mm	756 mm	30	1499 mm	1548 mm
15	756 mm	805 mm	31	1548 mm	1597 mm
16	806 mm	855 mm	32	1598 mm	1647 mm
17	855 mm	904 mm	33	1647 mm	1696 mm
18	905 mm	954 mm	34	1697 mm	1746 mm
19	954 mm	1003 mm	35	1746 mm	1795 mm
20	1004 mm	1053 mm	36	1796 mm	1845 mm
21	1053 mm	1102 mm	37	1845 mm	1894 mm
22	1103 mm	1152 mm	38	1895 mm	1944 mm
23	1152 mm	1201 mm	39	1944 mm	1993 mm
24	1202 mm	1251 mm	40	1994 mm	2043 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

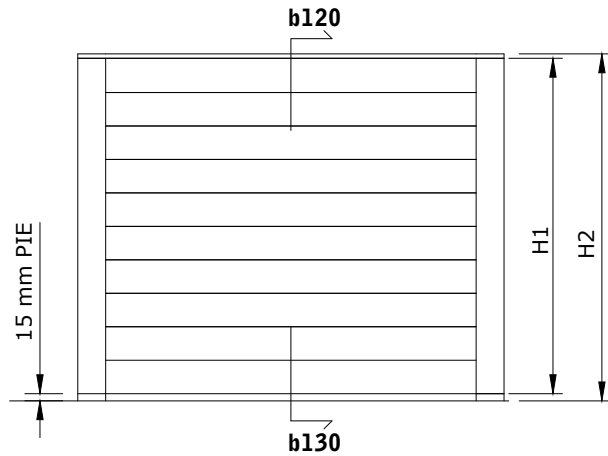
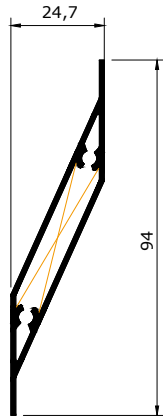
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-0120 X 1 CON LAMA XX07-0094

VJ70(B2=VL20(XX07-0094));0

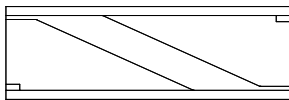
XX07-0094

(74165)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0094 (1943)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

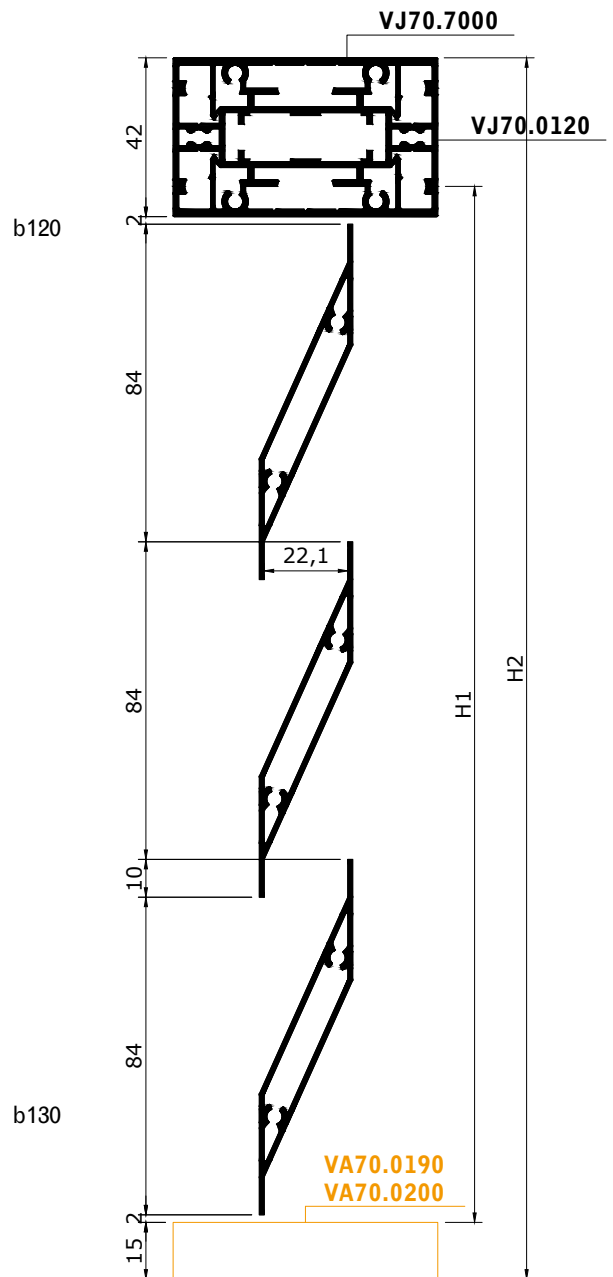
VJ70-0100
VJ70-3550
VJ70-3600
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	525 mm	574 mm
7	609 mm	658 mm
8	692 mm	741 mm
9	776 mm	825 mm
10	860 mm	909 mm
11	943 mm	992 mm
12	1027 mm	1076 mm
13	1111 mm	1160 mm
14	1194 mm	1243 mm
15	1278 mm	1327 mm
16	1362 mm	1411 mm
17	1445 mm	1494 mm
18	1529 mm	1578 mm
19	1613 mm	1662 mm
20	1696 mm	1745 mm
21	1780 mm	1829 mm
22	1864 mm	1913 mm
23	1947 mm	1996 mm
24	2031 mm	2080 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



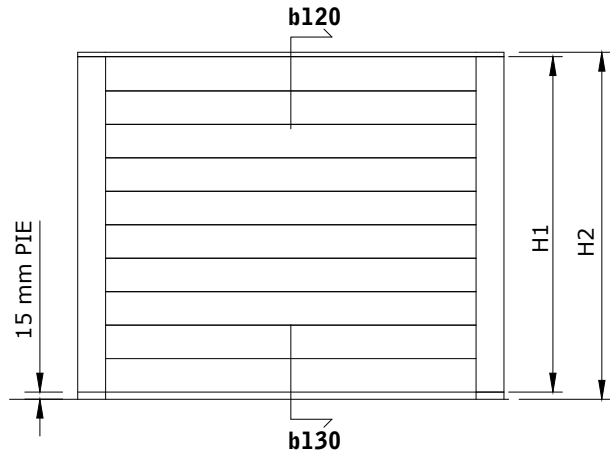
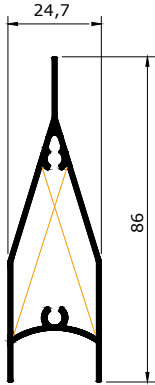
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-0120 X 1 CON LAMA XX07-0086

VJ70(B2=VL20(XX07-0086));0

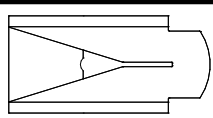
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

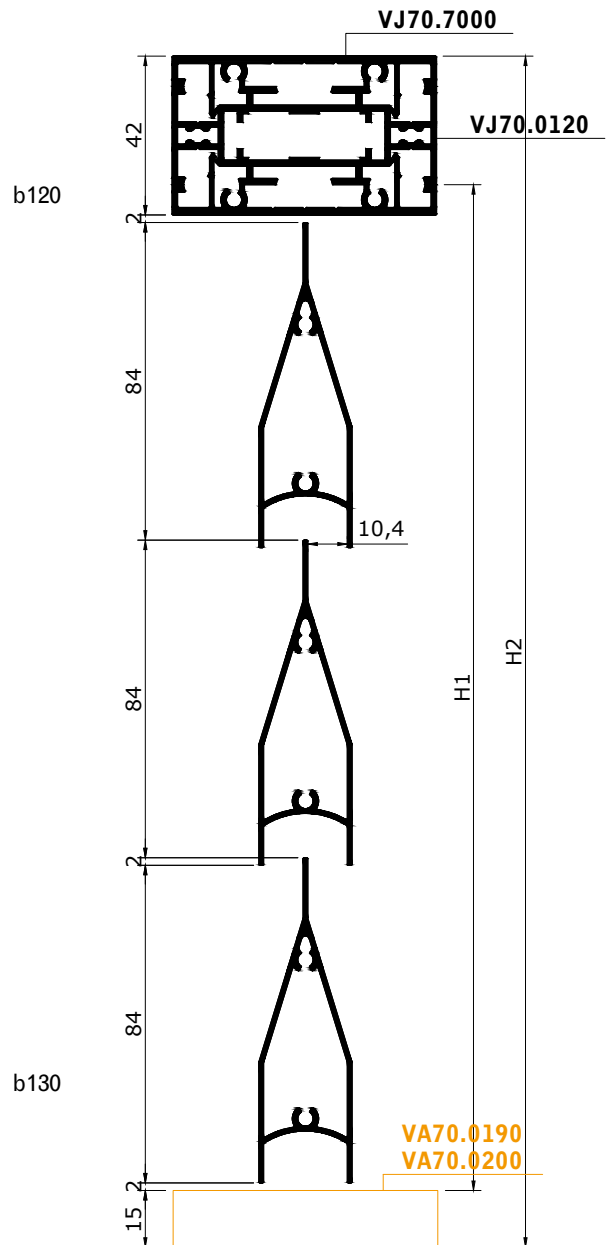
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	522 mm	571 mm
7	607 mm	656 mm
8	691 mm	740 mm
9	776 mm	825 mm
10	860 mm	909 mm
11	945 mm	994 mm
12	1029 mm	1078 mm
13	1114 mm	1163 mm
14	1198 mm	1247 mm
15	1283 mm	1332 mm
16	1367 mm	1416 mm
17	1452 mm	1501 mm
18	1536 mm	1585 mm
19	1621 mm	1670 mm
20	1705 mm	1754 mm
21	1790 mm	1839 mm
22	1874 mm	1923 mm
23	1959 mm	2008 mm
24	2043 mm	2092 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL
VALLA LINEAL (VL / VF)
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

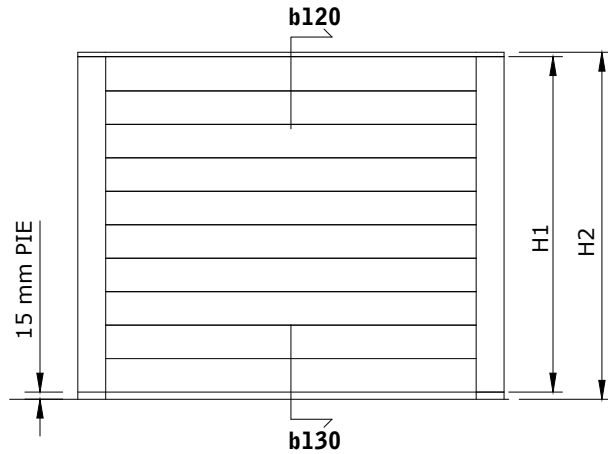
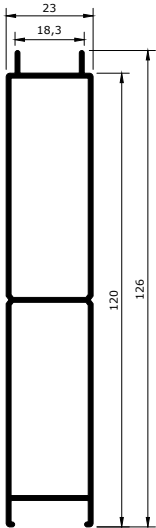


OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-0120 X 1 CON LAMA XX09-6346

VJ70(B2=VL20(XX09-6346));0

XX09-6346

(6346)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

VJ70-0100

VJ70-3550

VJ70-3600

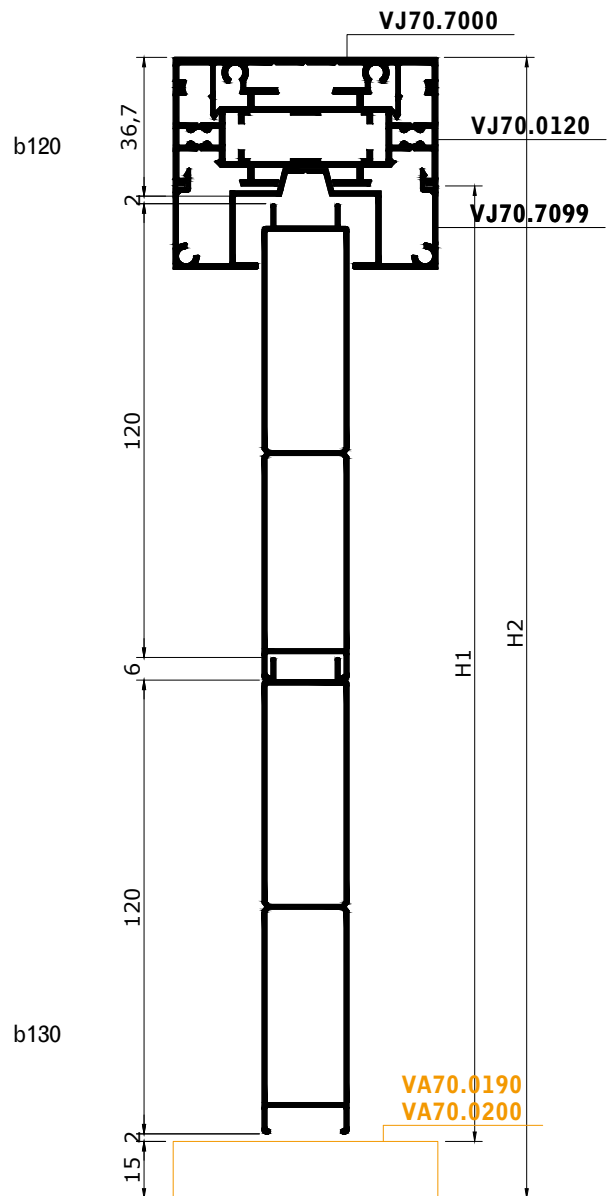
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	493 mm	542 mm
5	613 mm	662 mm
6	733 mm	782 mm
7	853 mm	902 mm
8	973 mm	1022 mm
9	1093 mm	1142 mm
10	1213 mm	1262 mm
11	1333 mm	1382 mm
12	1453 mm	1502 mm
13	1573 mm	1622 mm
14	1693 mm	1742 mm
15	1813 mm	1862 mm
16	1933 mm	1982 mm
17	2053 mm	2102 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla

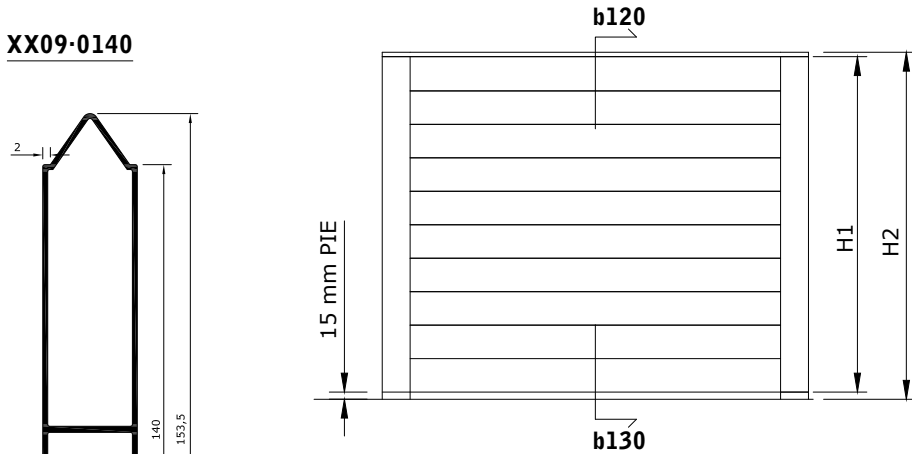


ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-0120 X 1 CON LAMA XX09-0140

VJ70(B2=VL20(XX09-0140));0

XX09-0140



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

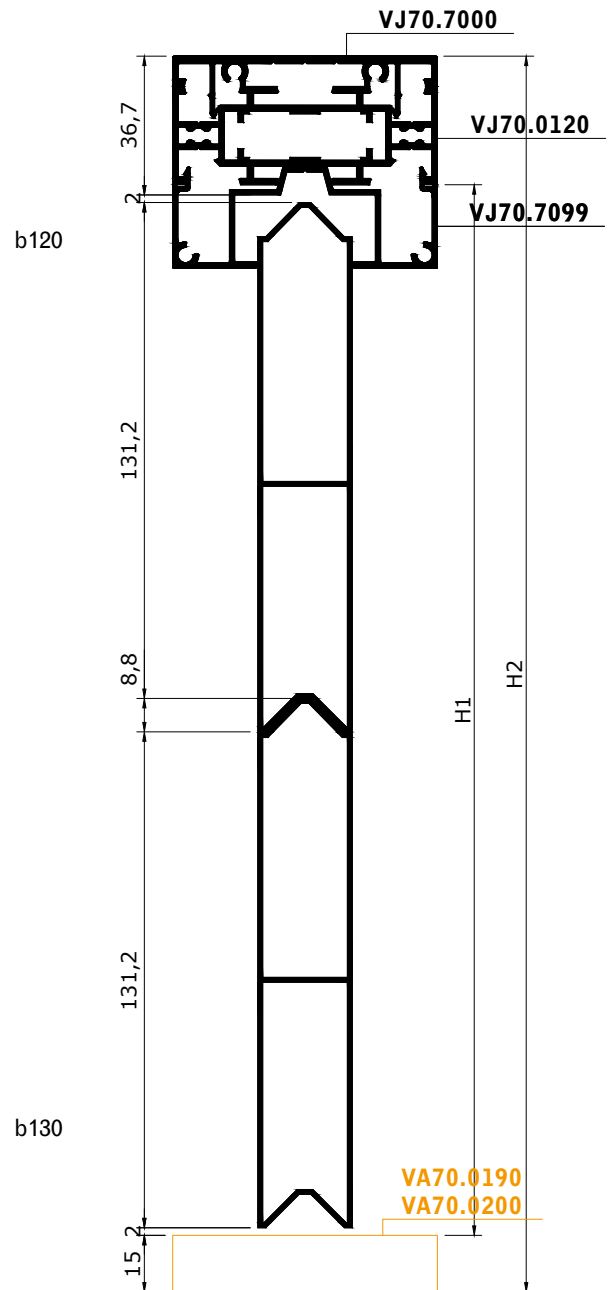
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	541 mm	590 mm
5	672 mm	721 mm
6	803 mm	852 mm
7	934 mm	983 mm
8	1066 mm	1115 mm
9	1197 mm	1246 mm
10	1328 mm	1377 mm
11	1459 mm	1508 mm
12	1590 mm	1639 mm
13	1722 mm	1771 mm
14	1853 mm	1902 mm
15	1984 mm	2033 mm
16	2115 mm	2164 mm
17	2246 mm	2295 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



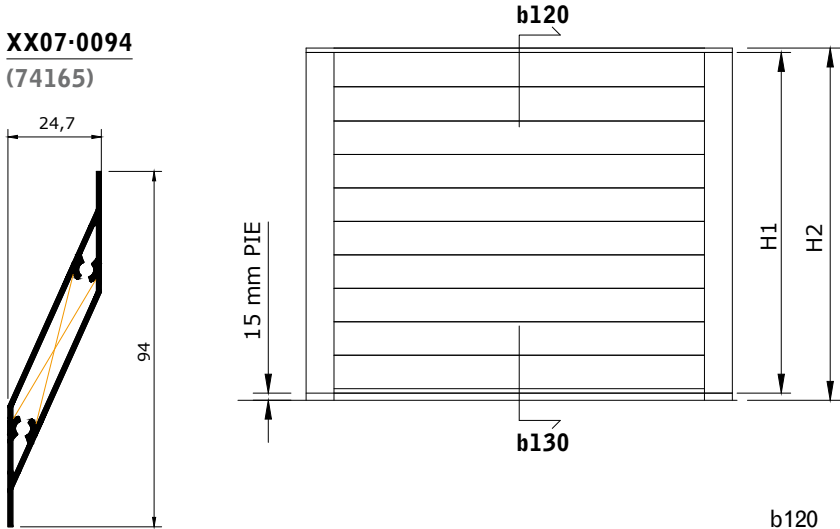


ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

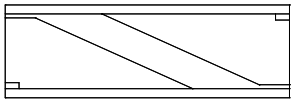
OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0120 X 2 CON LAMA XX07-0094
VJ70(B2=VL40(XX07-0094));0

XX07-0094

(74165)



ACCESORIO PORTALAMA
XA27-0094 (1943)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

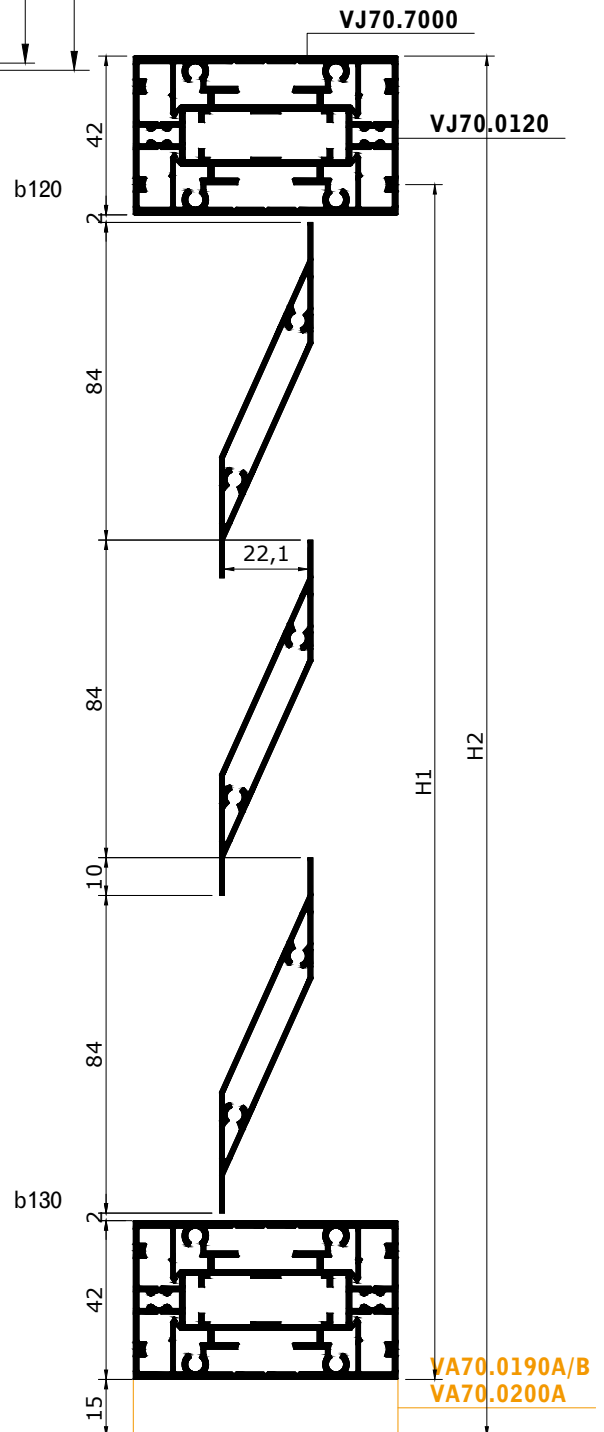
VJ70-0100
VJ70-3550
VJ70-3600
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	567 mm	616 mm
7	651 mm	700 mm
8	734 mm	783 mm
9	818 mm	867 mm
10	902 mm	951 mm
11	985 mm	1034 mm
12	1069 mm	1118 mm
13	1153 mm	1202 mm
14	1236 mm	1285 mm
15	1320 mm	1369 mm
16	1404 mm	1453 mm
17	1487 mm	1536 mm
18	1571 mm	1620 mm
19	1655 mm	1704 mm
20	1738 mm	1787 mm
21	1822 mm	1871 mm
22	1906 mm	1955 mm
23	1989 mm	2038 mm
24	2073 mm	2122 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



VA70.0190A/B
VA70.0200A



E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

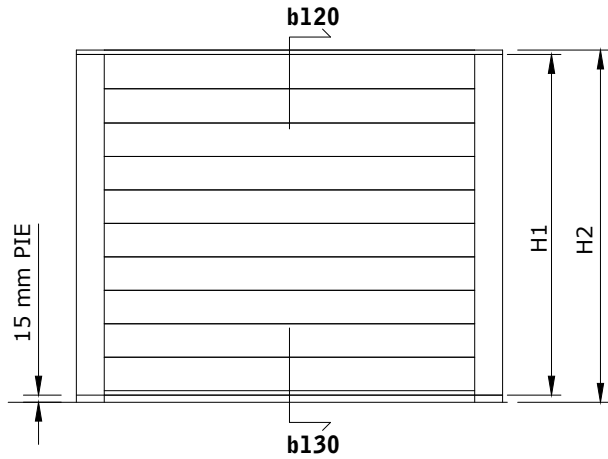
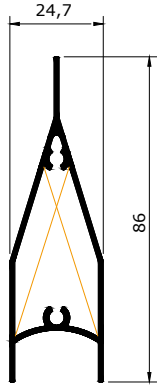


OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0120 X 2 CON LAMA XX07-0086 A

VJ70(B2=VL40(XX07-0086));0

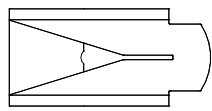
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

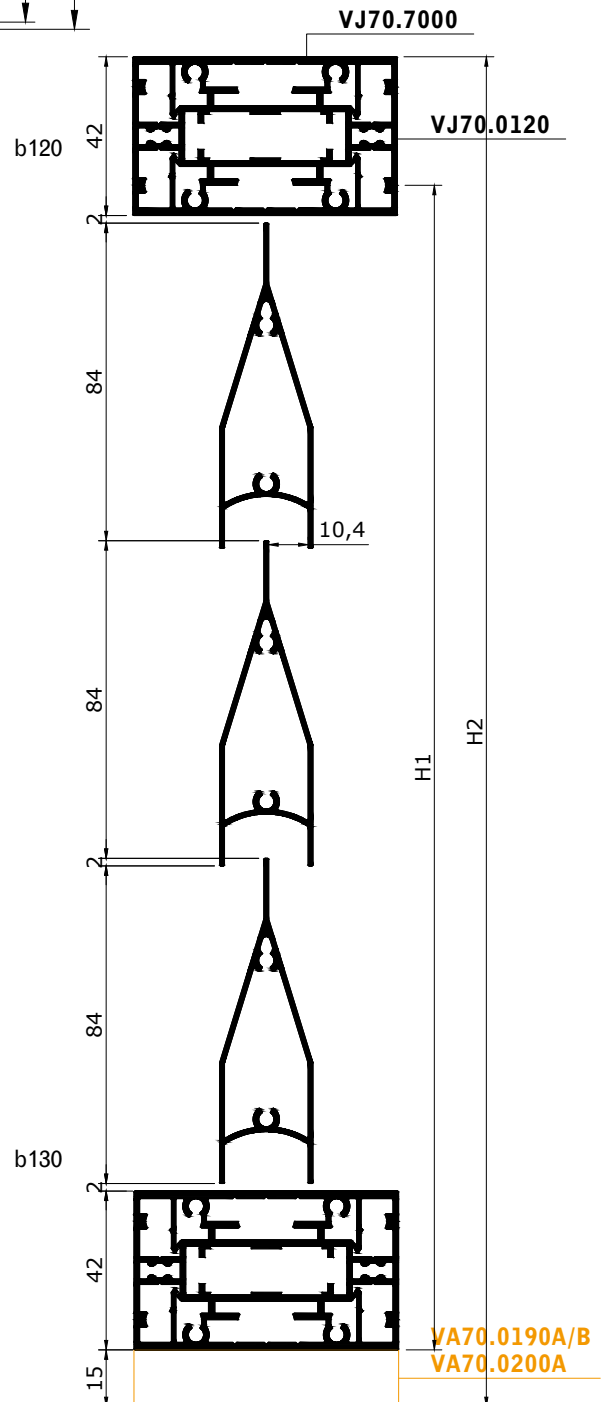
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	564 mm	613 mm
7	649 mm	698 mm
8	733 mm	782 mm
9	818 mm	867 mm
10	902 mm	951 mm
11	987 mm	1036 mm
12	1071 mm	1120 mm
13	1156 mm	1205 mm
14	1240 mm	1289 mm
15	1325 mm	1374 mm
16	1409 mm	1458 mm
17	1494 mm	1543 mm
18	1578 mm	1627 mm
19	1663 mm	1712 mm
20	1747 mm	1796 mm
21	1832 mm	1881 mm
22	1916 mm	1965 mm
23	2001 mm	2050 mm
24	2085 mm	2134 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



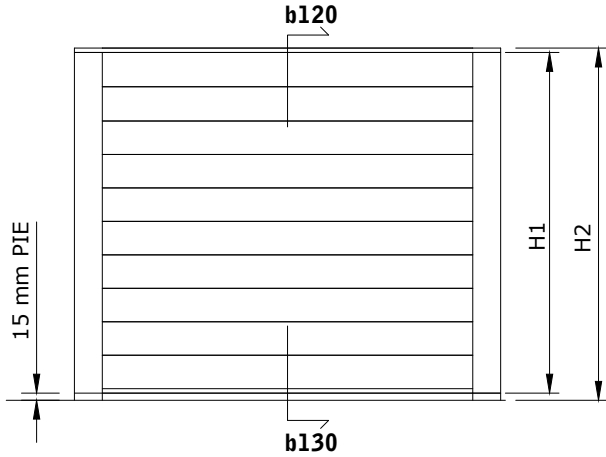
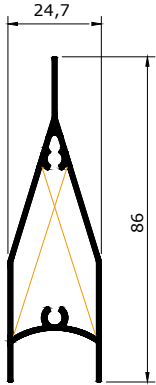


ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

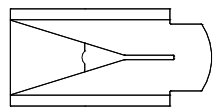
OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0120 X 2 CON LAMA XX07-0086 B
VJ70(B2=VL40(XX07-0086));0

XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA
XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

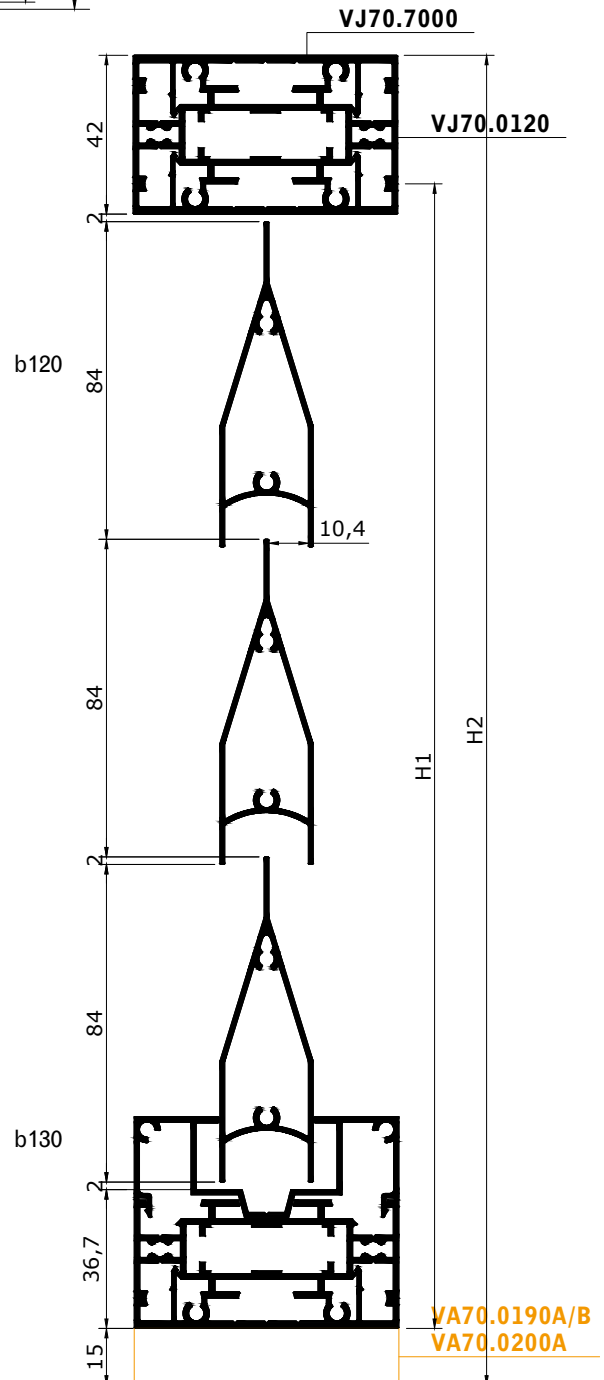
VJ70-0100
VJ70-3550
VJ70-3600
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	559 mm	608 mm
7	643 mm	692 mm
8	728 mm	777 mm
9	812 mm	861 mm
10	897 mm	946 mm
11	981 mm	1030 mm
12	1066 mm	1115 mm
13	1150 mm	1199 mm
14	1235 mm	1284 mm
15	1319 mm	1368 mm
16	1404 mm	1453 mm
17	1488 mm	1537 mm
18	1573 mm	1622 mm
19	1657 mm	1706 mm
20	1742 mm	1791 mm
21	1826 mm	1875 mm
22	1911 mm	1960 mm
23	1995 mm	2044 mm
24	2080 mm	2129 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

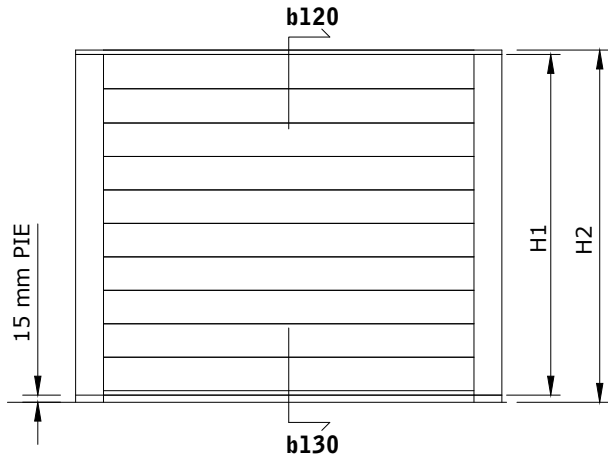
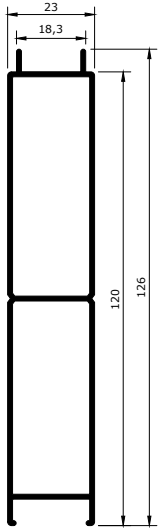


OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0120 X 2 CON LAMA XX09-6346

VJ70(B2=VL40(XX09-6346));0

XX09-6346

(6346)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

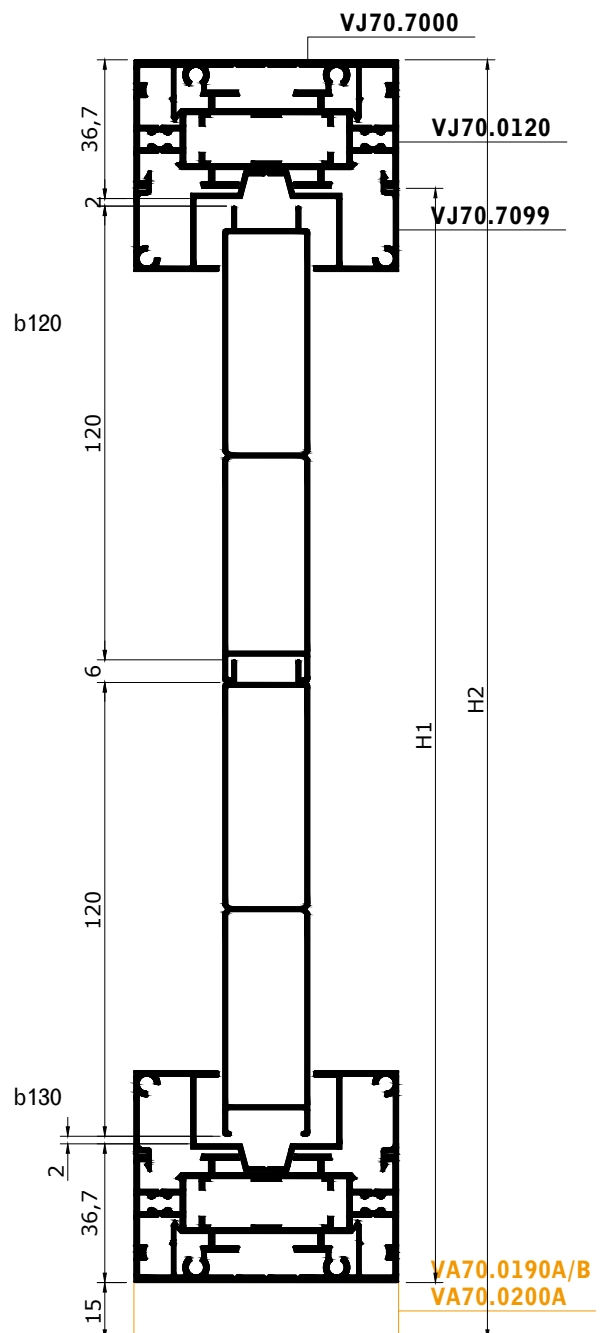
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	529 mm	578 mm
5	649 mm	698 mm
6	769 mm	818 mm
7	889 mm	938 mm
8	1009 mm	1058 mm
9	1129 mm	1178 mm
10	1249 mm	1298 mm
11	1369 mm	1418 mm
12	1489 mm	1538 mm
13	1609 mm	1658 mm
14	1729 mm	1778 mm
15	1849 mm	1898 mm
16	1969 mm	2018 mm
17	2089 mm	2138 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



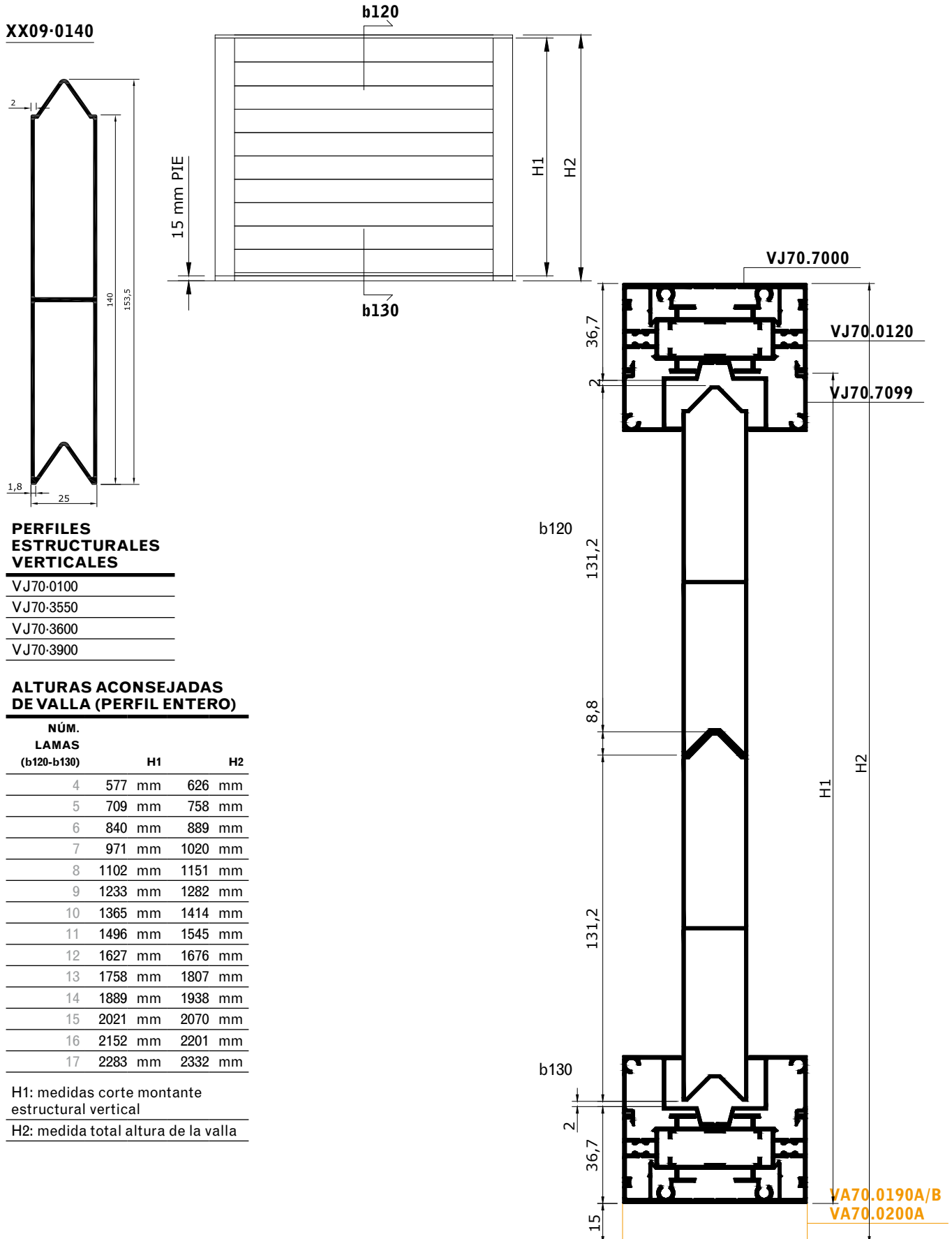


ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0120 X 2 CON LAMA XX09-0140

VJ70(B2=VL40(XX09-0140));0

XX09-0140



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	577 mm	626 mm
5	709 mm	758 mm
6	840 mm	889 mm
7	971 mm	1020 mm
8	1102 mm	1151 mm
9	1233 mm	1282 mm
10	1365 mm	1414 mm
11	1496 mm	1545 mm
12	1627 mm	1676 mm
13	1758 mm	1807 mm
14	1889 mm	1938 mm
15	2021 mm	2070 mm
16	2152 mm	2201 mm
17	2283 mm	2332 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

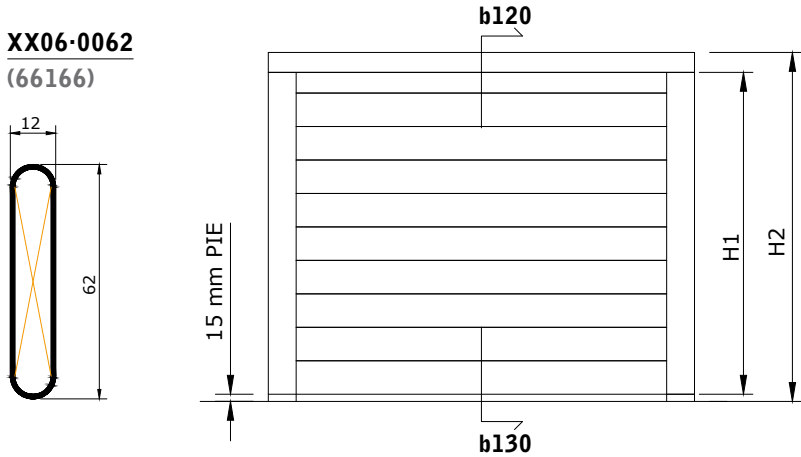


OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-0100 X 1 CON LAMA XX06-0062

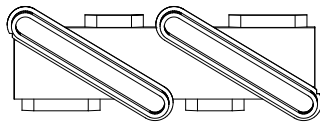
VJ70(B2=VL20(XX06-0062));0

XX06-0062

(66166)



**ACCESORIO PORTALAMA
XA26-0062 (K013)**



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

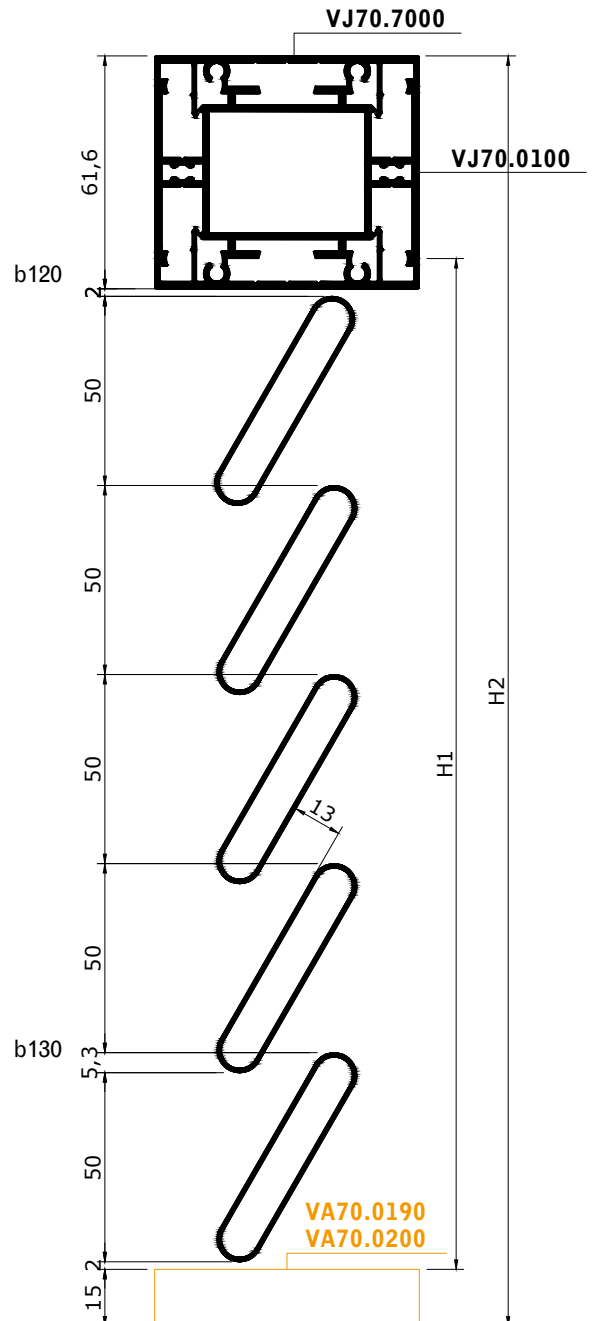
VJ70-0100
VJ70-3550
VJ70-3600
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1		H2	
	H1	H2	H1	H2
9	459 mm	528 mm	25	1251 mm
10	509 mm	577 mm	26	1301 mm
11	558 mm	627 mm	27	1350 mm
12	608 mm	676 mm	28	1400 mm
13	657 mm	726 mm	29	1449 mm
14	707 mm	775 mm	30	1499 mm
15	756 mm	825 mm	31	1548 mm
16	806 mm	874 mm	32	1598 mm
17	855 mm	924 mm	33	1647 mm
18	905 mm	973 mm	34	1697 mm
19	954 mm	1023 mm	35	1746 mm
20	1004 mm	1072 mm	36	1796 mm
21	1053 mm	1122 mm	37	1845 mm
22	1103 mm	1171 mm	38	1895 mm
23	1152 mm	1221 mm	39	1944 mm
24	1202 mm	1270 mm	40	1994 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



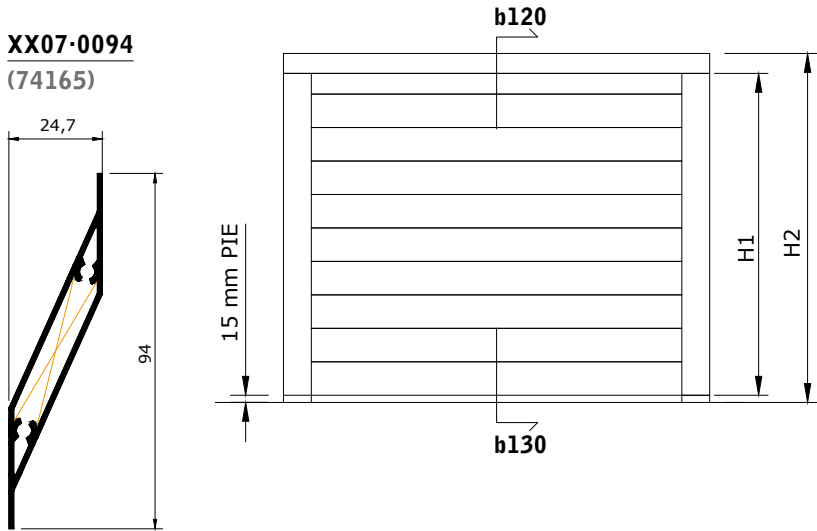
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-0100 X 1 CON LAMA XX07-0094

VJ70(B2=VL20(XX07-0094));0

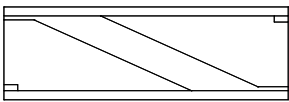
XX07-0094

(74165)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0094 (1943)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

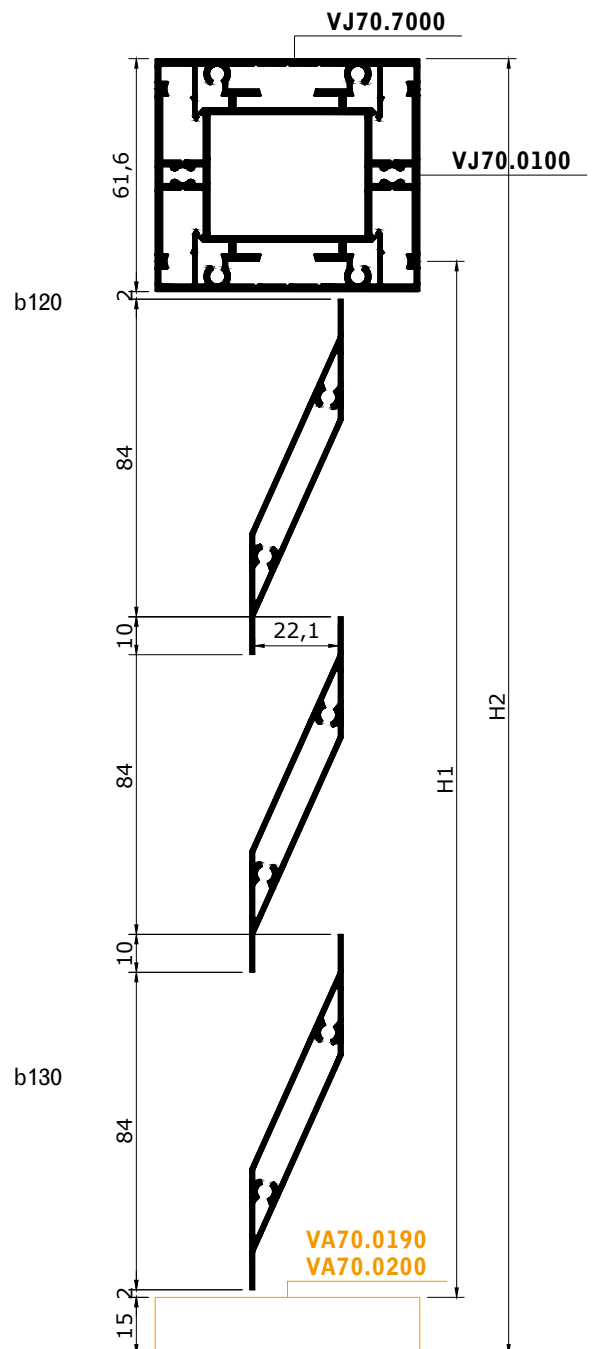
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	525 mm	594 mm
7	609 mm	677 mm
8	692 mm	761 mm
9	776 mm	845 mm
10	860 mm	928 mm
11	943 mm	1012 mm
12	1027 mm	1096 mm
13	1111 mm	1179 mm
14	1194 mm	1263 mm
15	1278 mm	1347 mm
16	1362 mm	1430 mm
17	1445 mm	1514 mm
18	1529 mm	1598 mm
19	1613 mm	1681 mm
20	1696 mm	1765 mm
21	1780 mm	1849 mm
22	1864 mm	1932 mm
23	1947 mm	2016 mm
24	2031 mm	2100 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

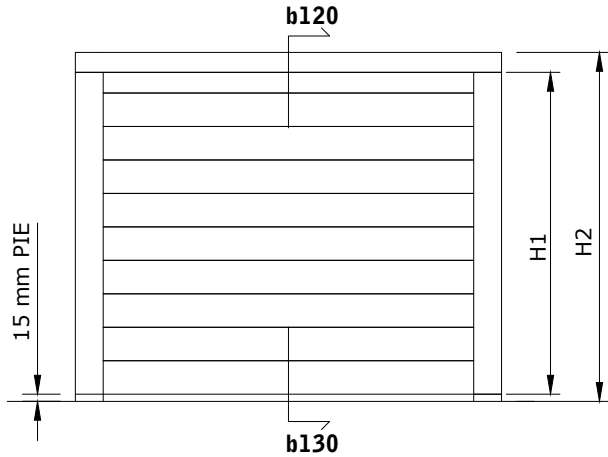
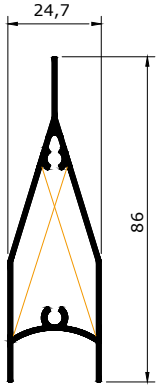


OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-0100 X 1 CON LAMA XX07-0086

VJ70(B2=VL20(XX07-0086));0

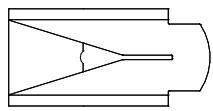
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

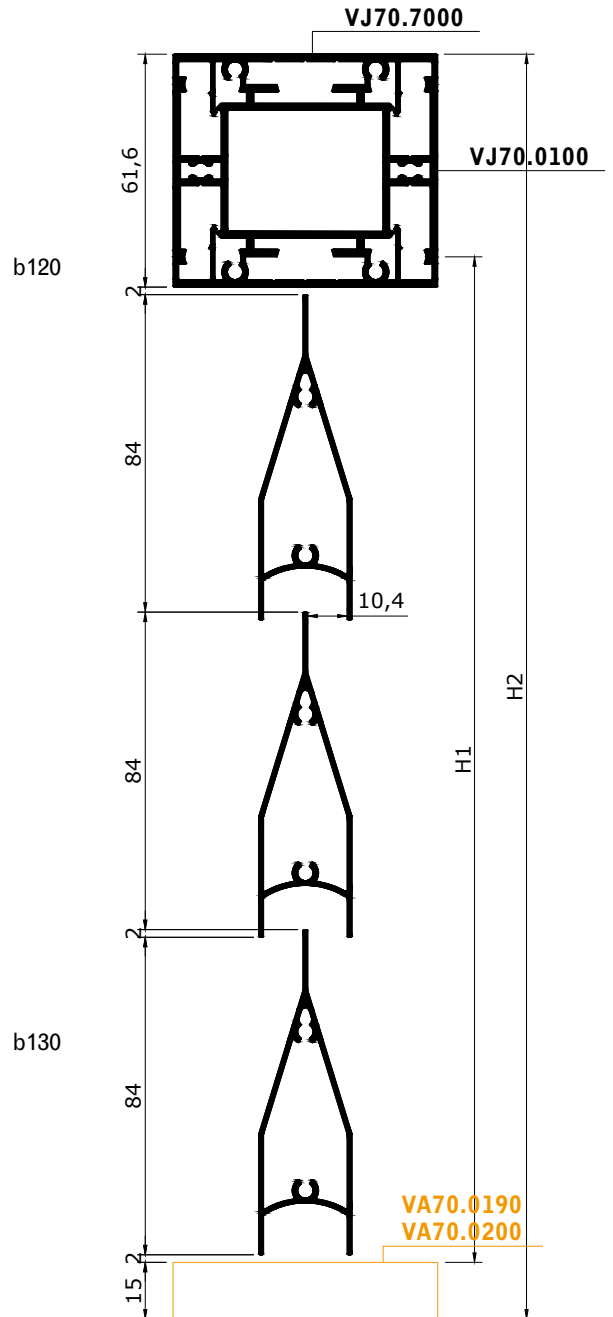
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	522 mm	591 mm
7	607 mm	675 mm
8	691 mm	760 mm
9	776 mm	844 mm
10	860 mm	929 mm
11	945 mm	1013 mm
12	1029 mm	1098 mm
13	1114 mm	1182 mm
14	1198 mm	1267 mm
15	1283 mm	1351 mm
16	1367 mm	1436 mm
17	1452 mm	1520 mm
18	1536 mm	1605 mm
19	1621 mm	1689 mm
20	1705 mm	1774 mm
21	1790 mm	1858 mm
22	1874 mm	1943 mm
23	1959 mm	2027 mm
24	2043 mm	2112 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



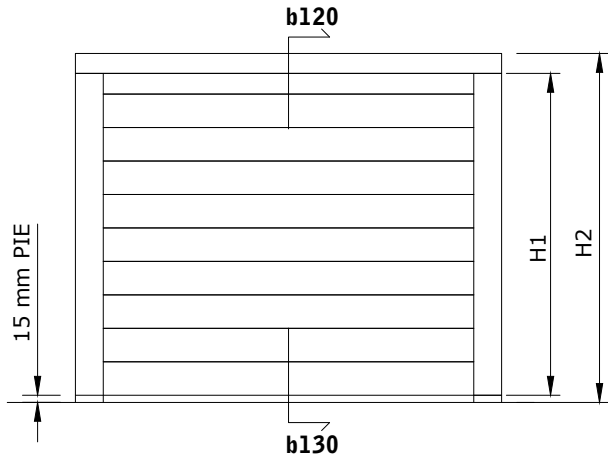
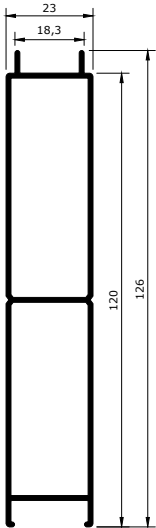
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-0100 X 1 CON LAMA XX09-6346

VJ70(B2=VL20(XX09-6346));0

XX09-6346

(6346)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

VJ70-0100

VJ70-3550

VJ70-3600

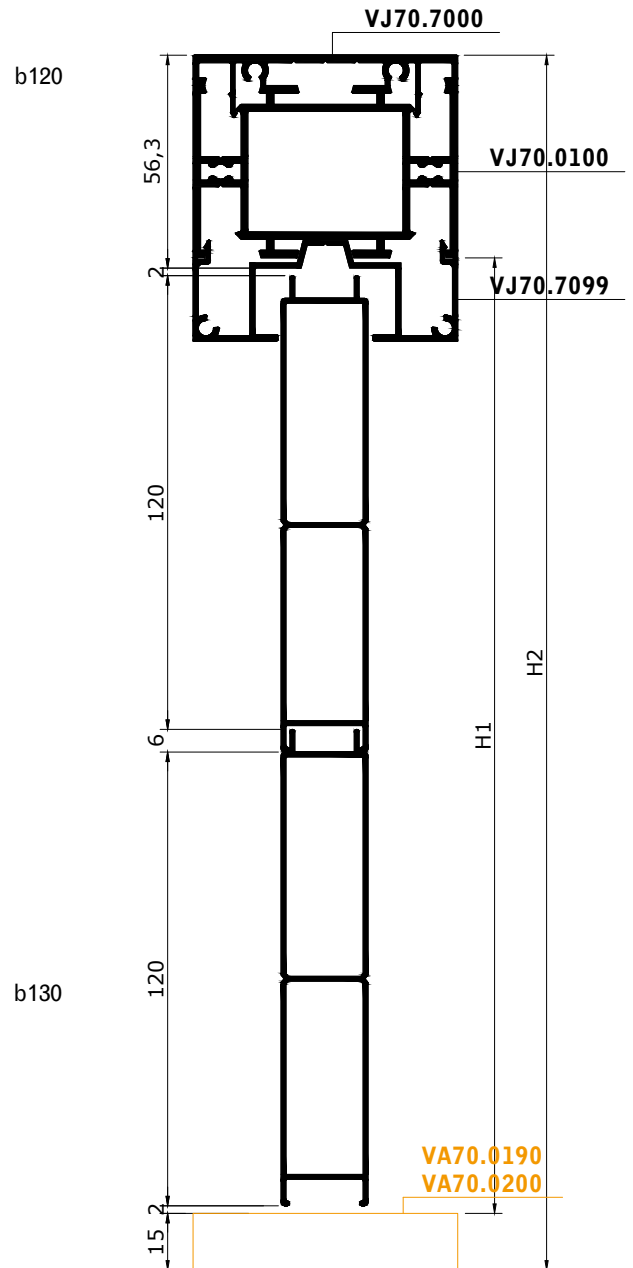
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	493 mm	561 mm
5	613 mm	681 mm
6	733 mm	801 mm
7	853 mm	921 mm
8	973 mm	1041 mm
9	1093 mm	1161 mm
10	1213 mm	1281 mm
11	1333 mm	1401 mm
12	1453 mm	1521 mm
13	1573 mm	1641 mm
14	1693 mm	1761 mm
15	1813 mm	1881 mm
16	1933 mm	2001 mm
17	2053 mm	2121 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla

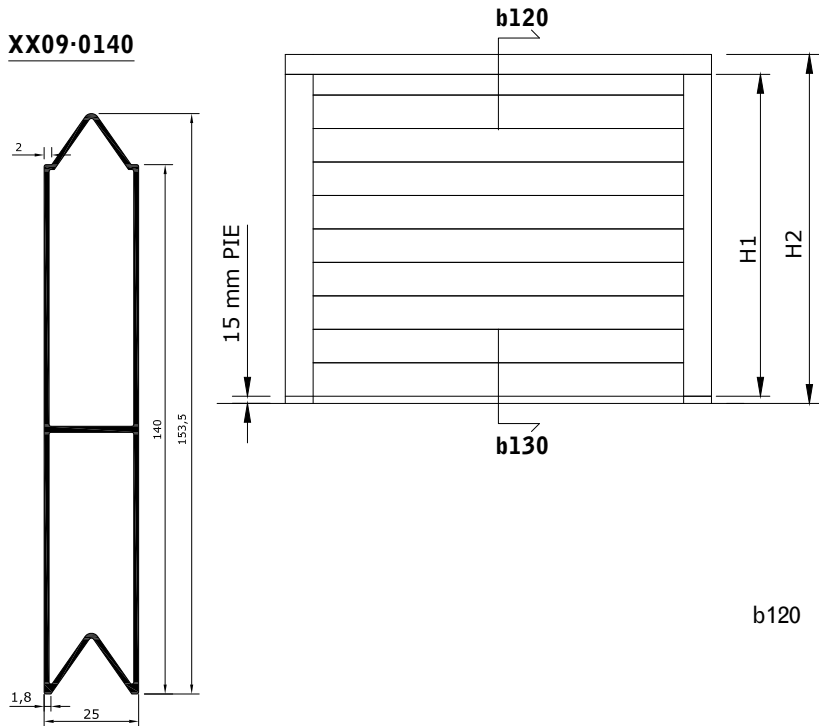




OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR VJ70-7099 X 1 CON LAMA XX09-0140

VJ70(B2=VL20(XX09-0140));0

XX09-0140



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

- VJ70-0100

- VJ70-3550

- VJ70-3600

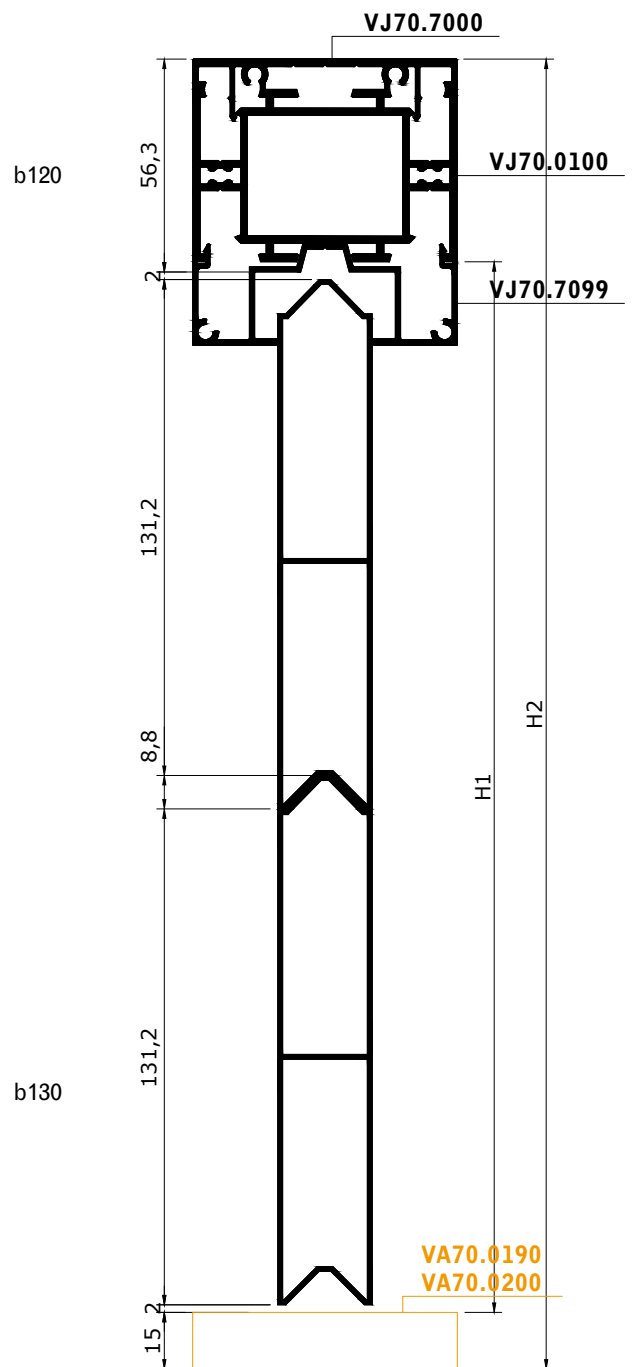
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	541 mm	609 mm
5	672 mm	741 mm
6	803 mm	872 mm
7	934 mm	1003 mm
8	1066 mm	1134 mm
9	1197 mm	1265 mm
10	1328 mm	1397 mm
11	1459 mm	1528 mm
12	1590 mm	1659 mm
13	1722 mm	1790 mm
14	1853 mm	1921 mm
15	1984 mm	2053 mm
16	2115 mm	2184 mm
17	2246 mm	2315 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



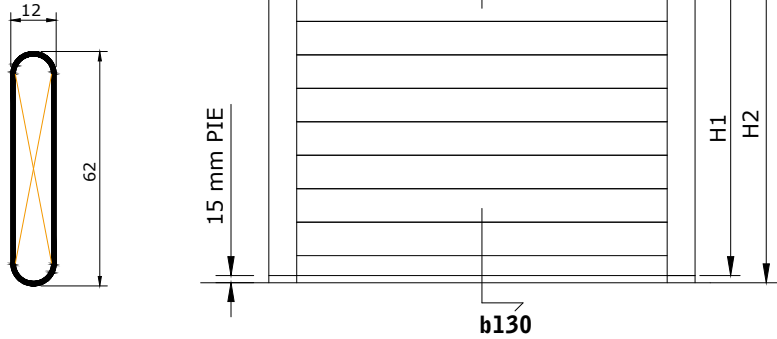
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0100 X 2 CON LAMA XX06-0062

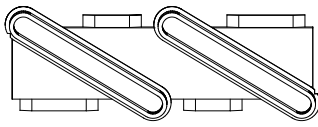
VJ70(B2=VL40(XX06-0062));0

XX06-0062

(66166)



**ACCESORIO PORTALAMA
XA26-0062 (K013)**



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

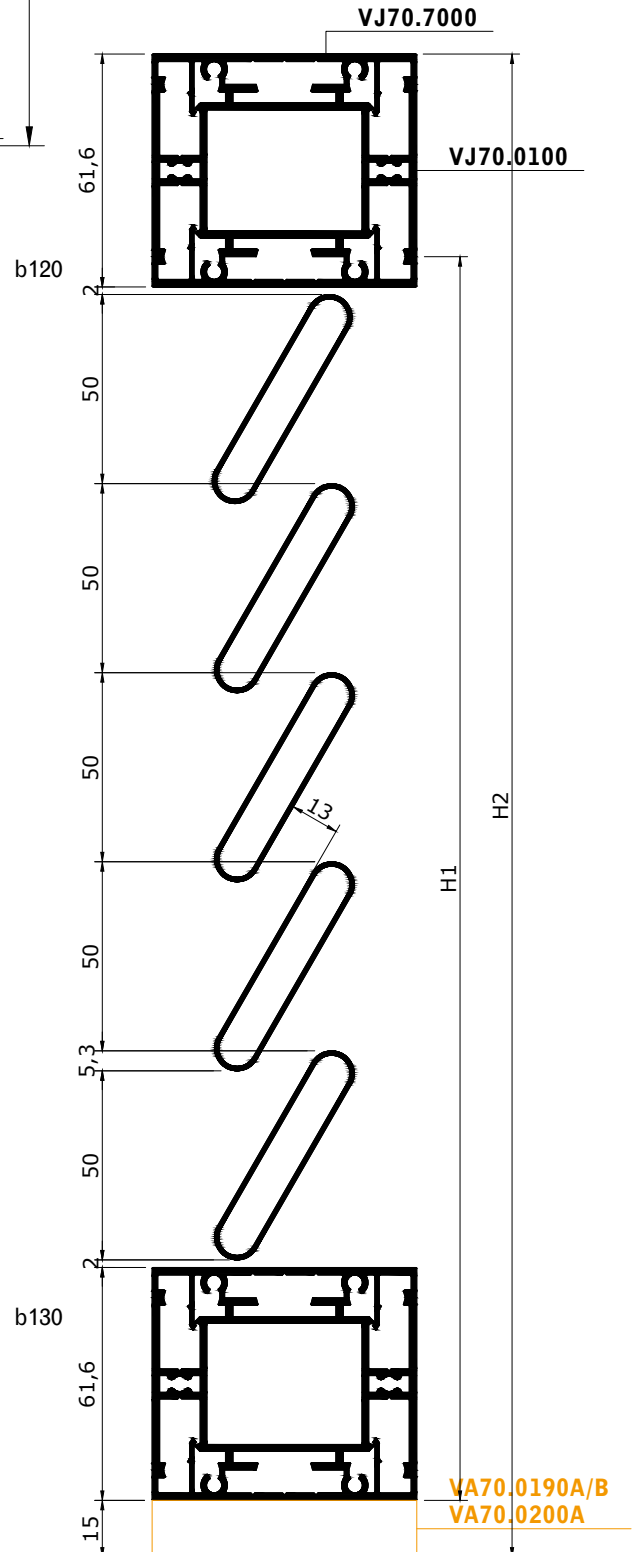
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1		H2		
	H1	H2	H1	H2	
9	521 mm	589 mm	25	1313 mm	1381 mm
10	570 mm	639 mm	26	1362 mm	1431 mm
11	620 mm	688 mm	27	1412 mm	1480 mm
12	669 mm	738 mm	28	1461 mm	1530 mm
13	719 mm	787 mm	29	1511 mm	1579 mm
14	768 mm	837 mm	30	1560 mm	1629 mm
15	818 mm	886 mm	31	1610 mm	1678 mm
16	867 mm	936 mm	32	1659 mm	1728 mm
17	917 mm	985 mm	33	1709 mm	1777 mm
18	966 mm	1035 mm	34	1758 mm	1827 mm
19	1016 mm	1084 mm	35	1808 mm	1876 mm
20	1065 mm	1134 mm	36	1857 mm	1926 mm
21	1115 mm	1183 mm	37	1907 mm	1975 mm
22	1164 mm	1233 mm	38	1956 mm	2025 mm
23	1214 mm	1282 mm	39	2006 mm	2074 mm
24	1263 mm	1332 mm	40	2055 mm	2124 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



VA70.0190A/B
VA70.0200A



E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

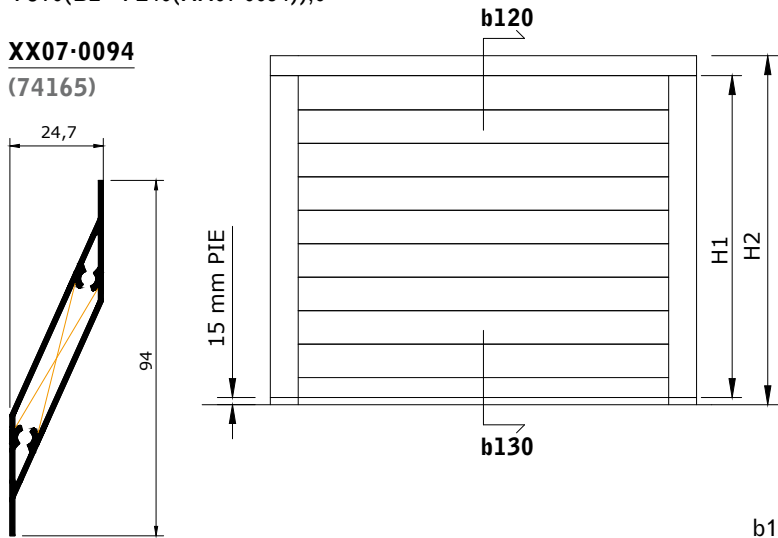


OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0100 X 2 CON LAMA XX07-0094

VJ70(B2=VL40(XX07-0094));0

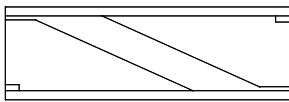
XX07-0094

(74165)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0094 (1943)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

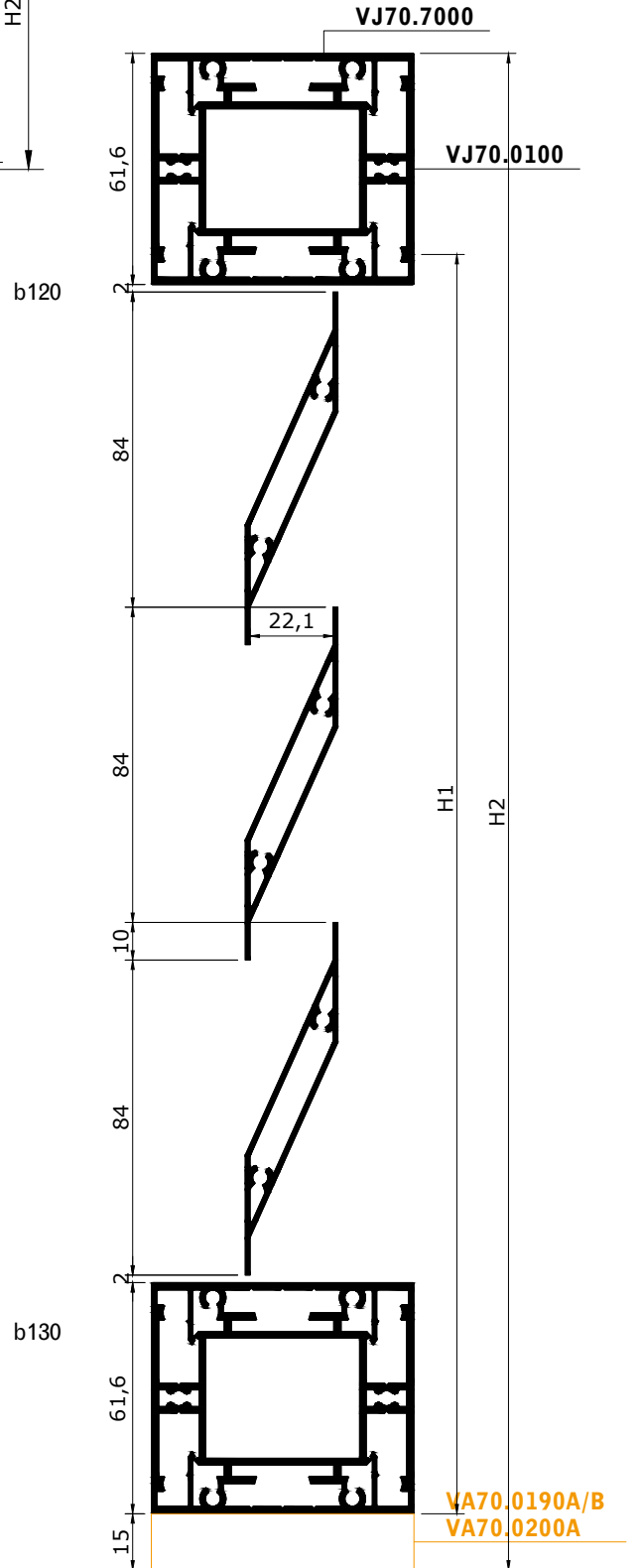
VJ70-0100
VJ70-3550
VJ70-3600
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	587 mm	655 mm
7	670 mm	739 mm
8	754 mm	823 mm
9	838 mm	906 mm
10	921 mm	990 mm
11	1005 mm	1074 mm
12	1089 mm	1157 mm
13	1172 mm	1241 mm
14	1256 mm	1325 mm
15	1340 mm	1408 mm
16	1423 mm	1492 mm
17	1507 mm	1576 mm
18	1591 mm	1659 mm
19	1674 mm	1743 mm
20	1758 mm	1827 mm
21	1842 mm	1910 mm
22	1925 mm	1994 mm
23	2009 mm	2078 mm
24	2093 mm	2161 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla

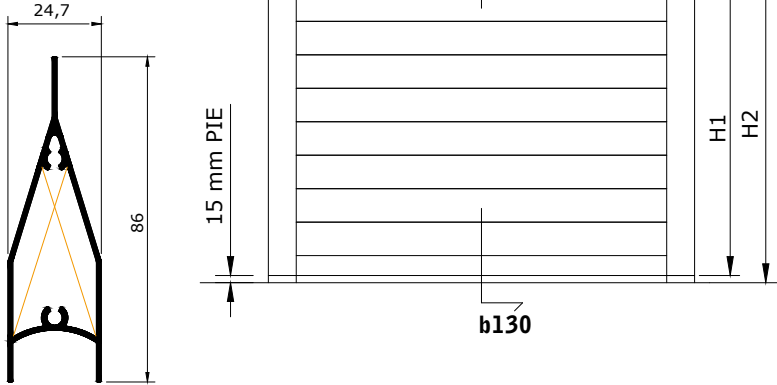


ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0100 X 2 CON LAMA XX07-0086 A
VJ70(B2=VL40(XX07-0086));0

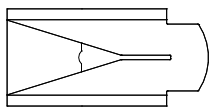
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

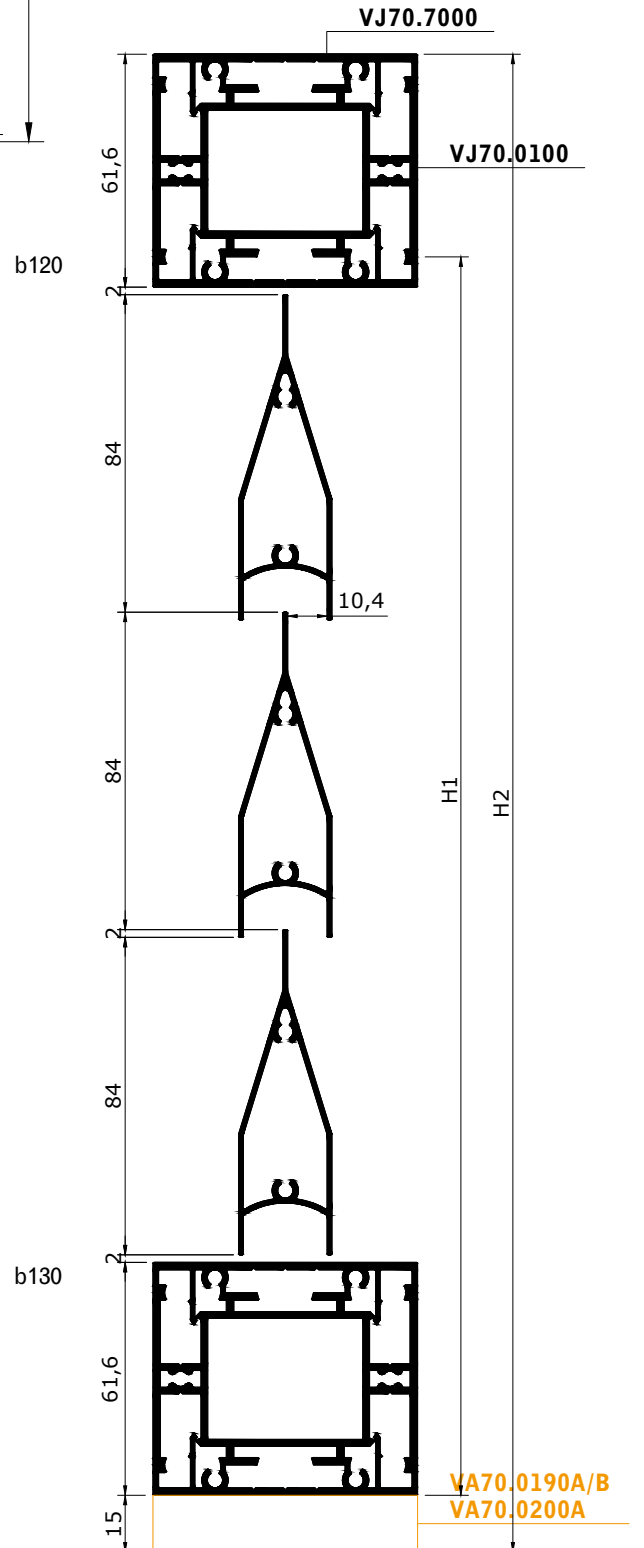
- VJ70-0100
- VJ70-3550
- VJ70-3600
- VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	584 mm	652 mm
7	668 mm	737 mm
8	753 mm	821 mm
9	837 mm	906 mm
10	922 mm	990 mm
11	1006 mm	1075 mm
12	1091 mm	1159 mm
13	1175 mm	1244 mm
14	1260 mm	1328 mm
15	1344 mm	1413 mm
16	1429 mm	1497 mm
17	1513 mm	1582 mm
18	1598 mm	1666 mm
19	1682 mm	1751 mm
20	1767 mm	1835 mm
21	1851 mm	1920 mm
22	1936 mm	2004 mm
23	2020 mm	2089 mm
24	2105 mm	2173 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

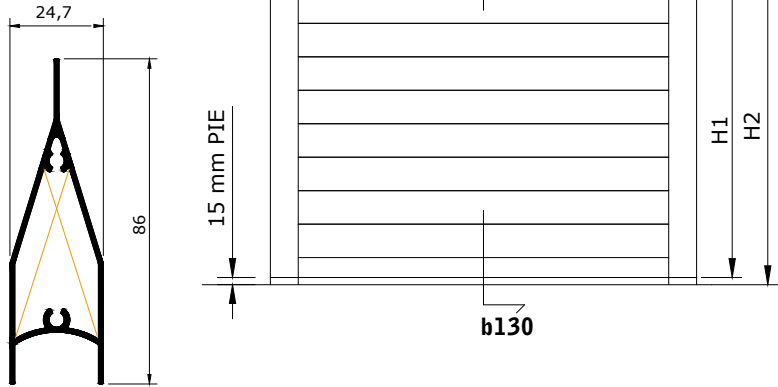
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0100 X 2 CON LAMA XX07-0086 B

VJ70(B2=VL40(XX07-0086));0

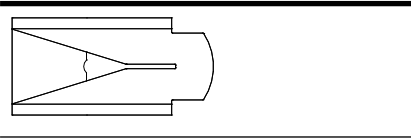
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

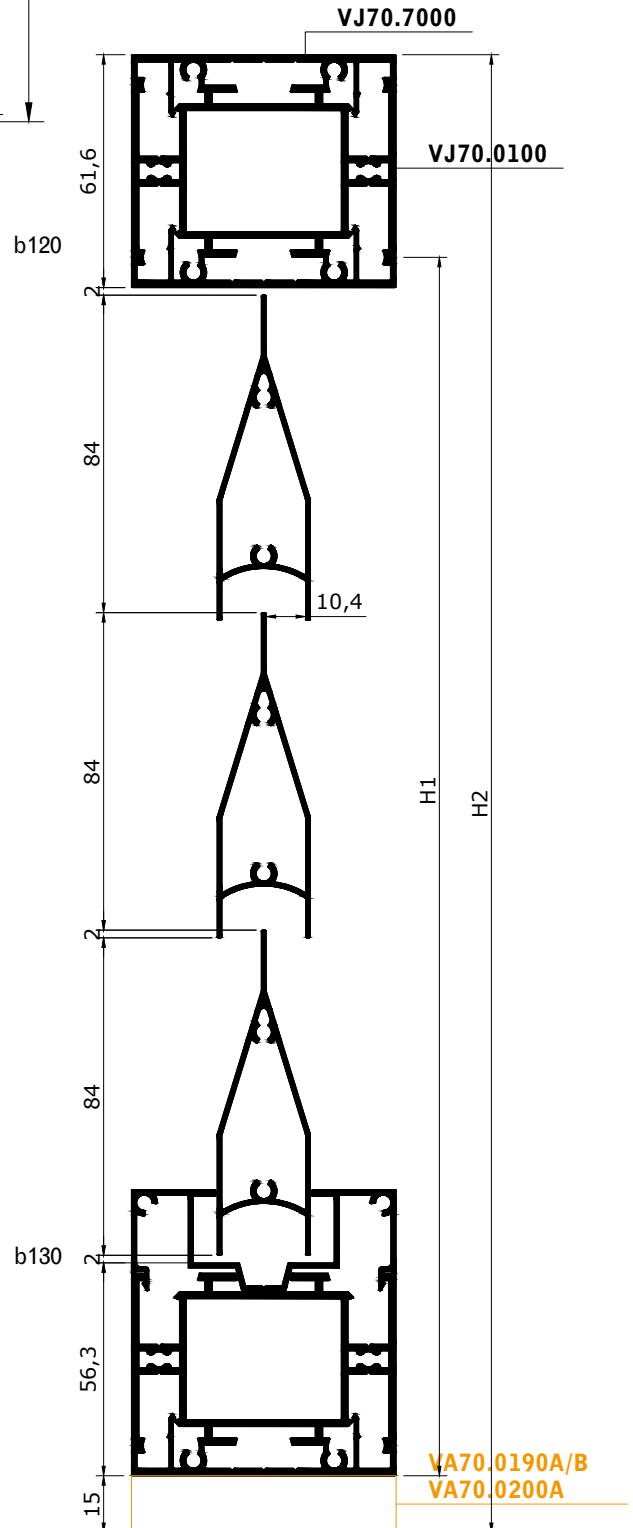
VJ70-0100
VJ70-3550
VJ70-3600
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	578 mm	647 mm
7	663 mm	731 mm
8	747 mm	816 mm
9	832 mm	900 mm
10	916 mm	985 mm
11	1001 mm	1069 mm
12	1085 mm	1154 mm
13	1170 mm	1238 mm
14	1254 mm	1323 mm
15	1339 mm	1407 mm
16	1423 mm	1492 mm
17	1508 mm	1576 mm
18	1592 mm	1661 mm
19	1677 mm	1745 mm
20	1761 mm	1830 mm
21	1846 mm	1914 mm
22	1930 mm	1999 mm
23	2015 mm	2083 mm
24	2099 mm	2168 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla



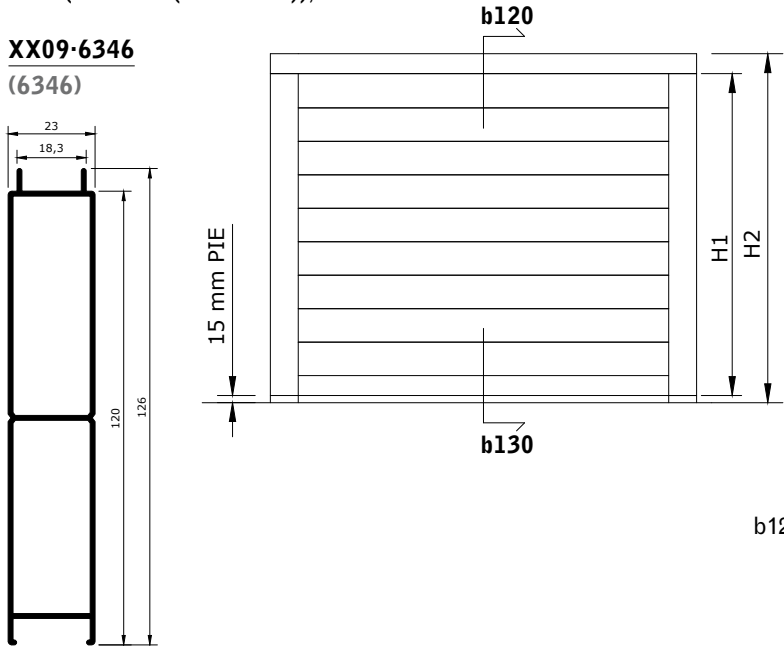
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS

OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-0100 X 2 CON LAMA XX09-6346

VJ70(B2=VL40(XX09-6346));0

XX09-6346

(6346)



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

VJ70-0100

VJ70-3550

VJ70-3600

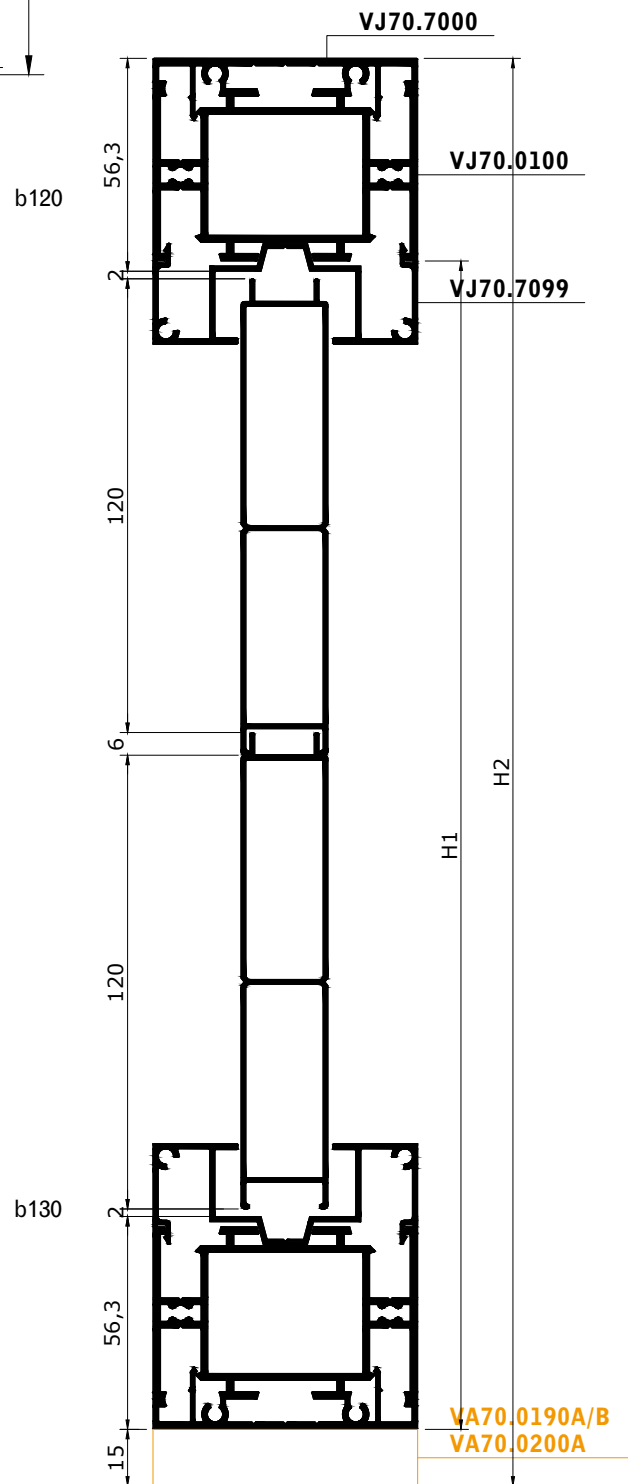
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	549 mm	618 mm
5	669 mm	738 mm
6	789 mm	858 mm
7	909 mm	978 mm
8	1029 mm	1098 mm
9	1149 mm	1218 mm
10	1269 mm	1338 mm
11	1389 mm	1458 mm
12	1509 mm	1578 mm
13	1629 mm	1698 mm
14	1749 mm	1818 mm
15	1869 mm	1938 mm
16	1989 mm	2058 mm
17	2109 mm	2178 mm

H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





E: 1/2

SISTEMA CLOSED LINEAL

VALLA LINEAL (VL / VF)

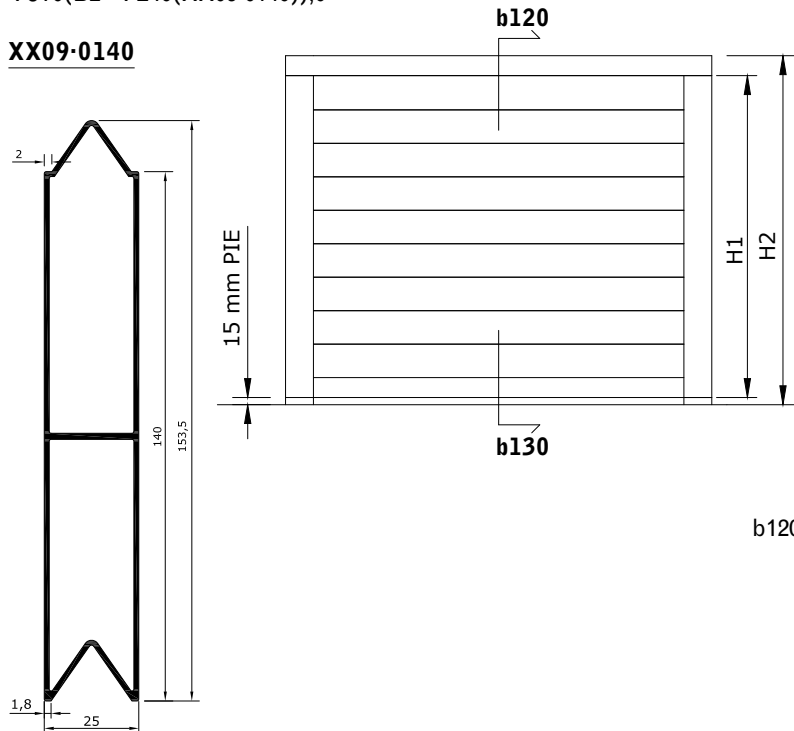
ALTURAS ACONSEJADAS CON LAMAS ENTERAS



OPCIÓN VALLA LINEAL CON MARCO SUPERIOR E INFERIOR VJ70-7099 X 2 CON LAMA XX09-0140

VJ70(B2=VL40(XX09-0140));0

XX09-0140



PERFILES ESTRUCTURALES VERTICALES

VJ70-0100

VJ70-3550

VJ70-3600

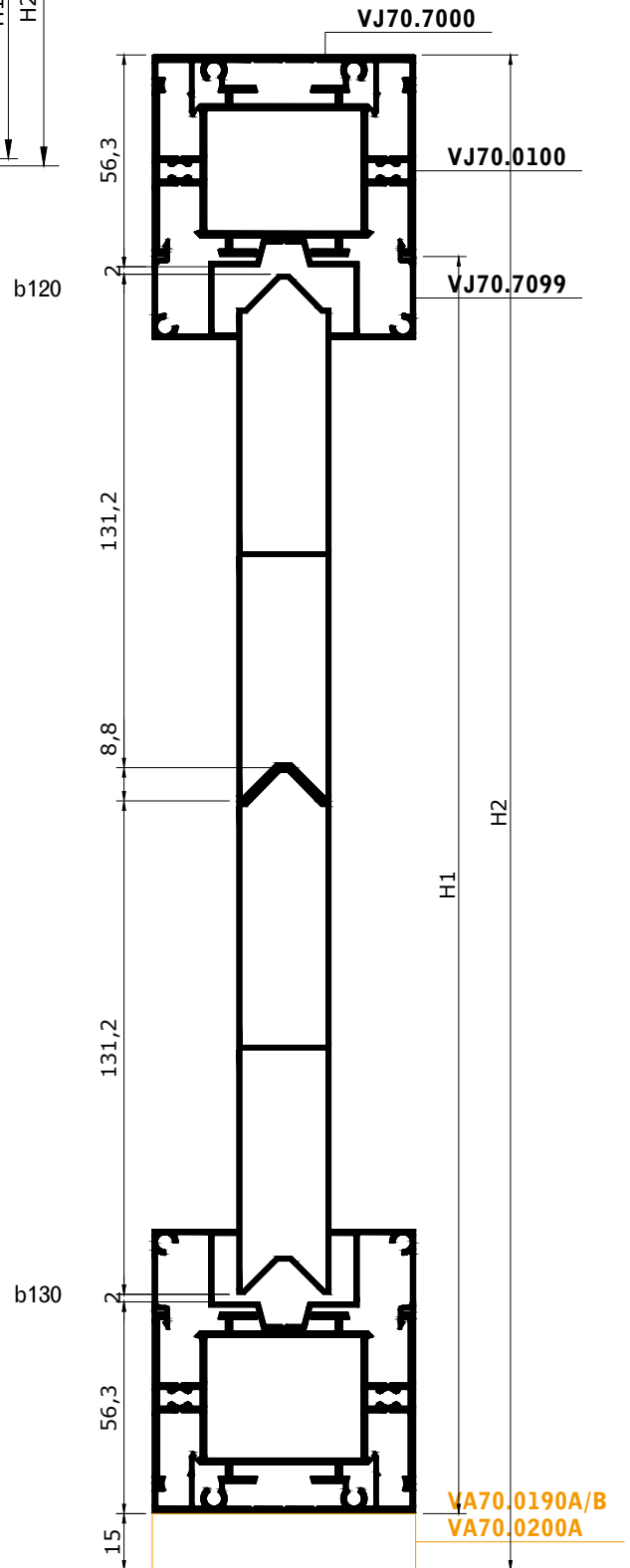
VJ70-3900

ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	597 mm	666 mm
5	728 mm	797 mm
6	859 mm	928 mm
7	991 mm	1059 mm
8	1122 mm	1190 mm
9	1253 mm	1322 mm
10	1384 mm	1453 mm
11	1515 mm	1584 mm
12	1647 mm	1715 mm
13	1778 mm	1846 mm
14	1909 mm	1978 mm
15	2040 mm	2109 mm
16	2171 mm	2240 mm
17	2303 mm	2371 mm

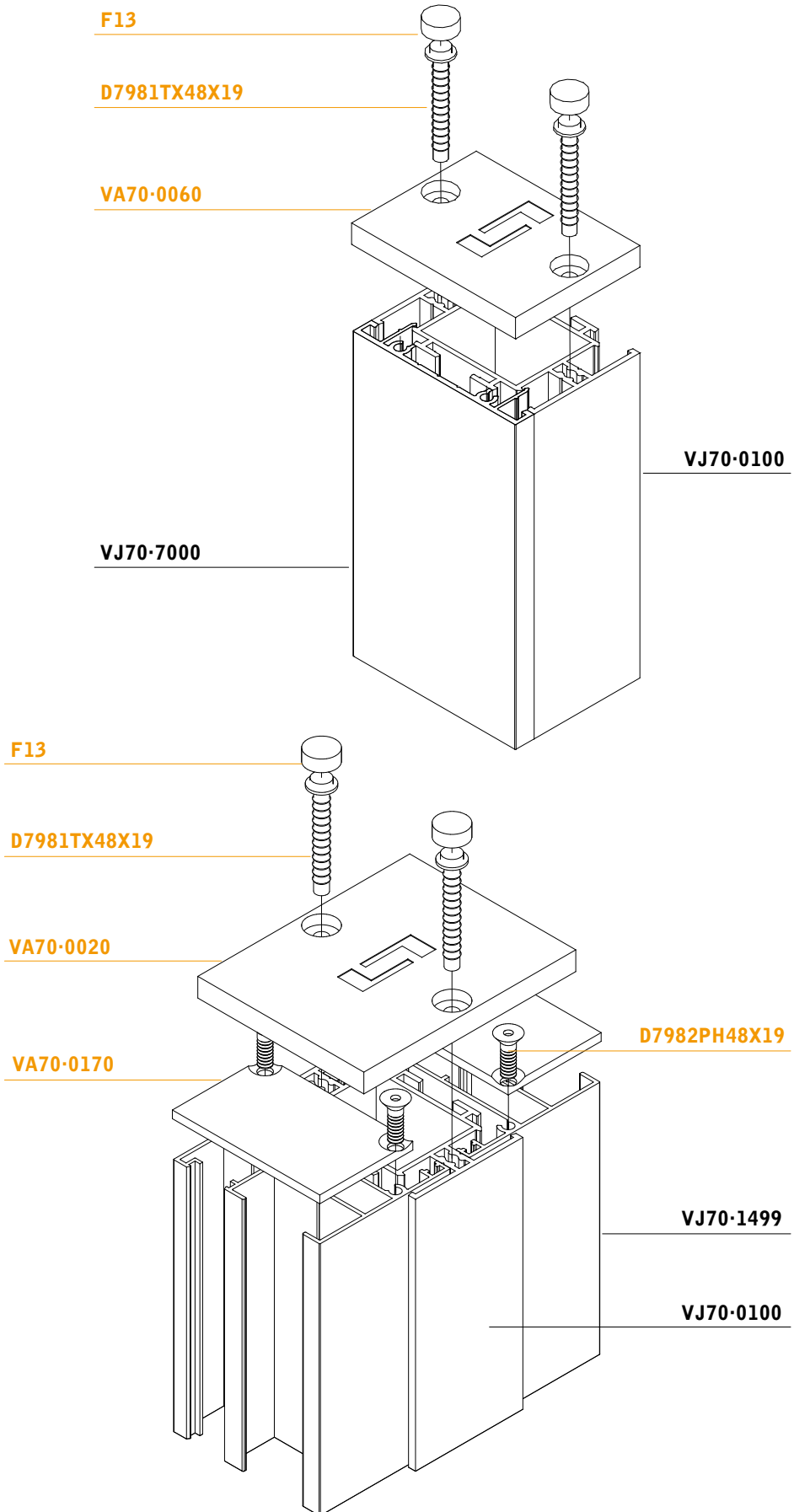
H1: medidas corte montante estructural vertical

H2: medida total altura de la valla





ESQUEMA COLOCACIÓN TAPAS SUPERIORES

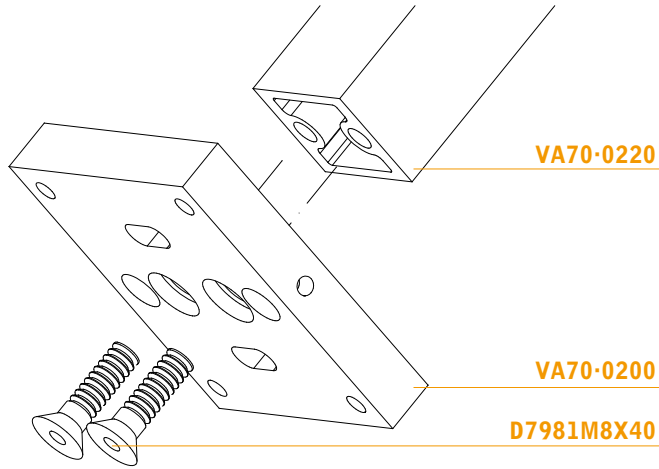




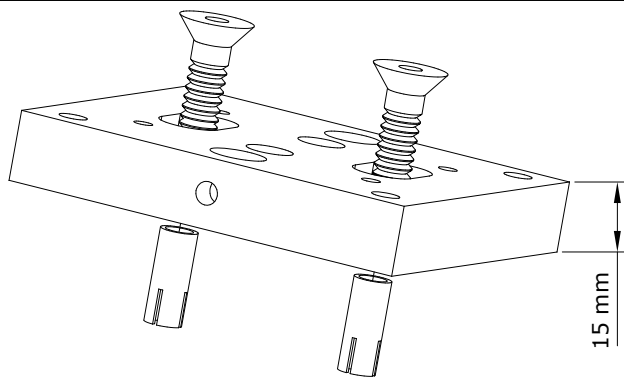
MONTAJE DE LOS PIES VA70-0190/A Y VA70-0200/A

ESQUEMA MONTAJE

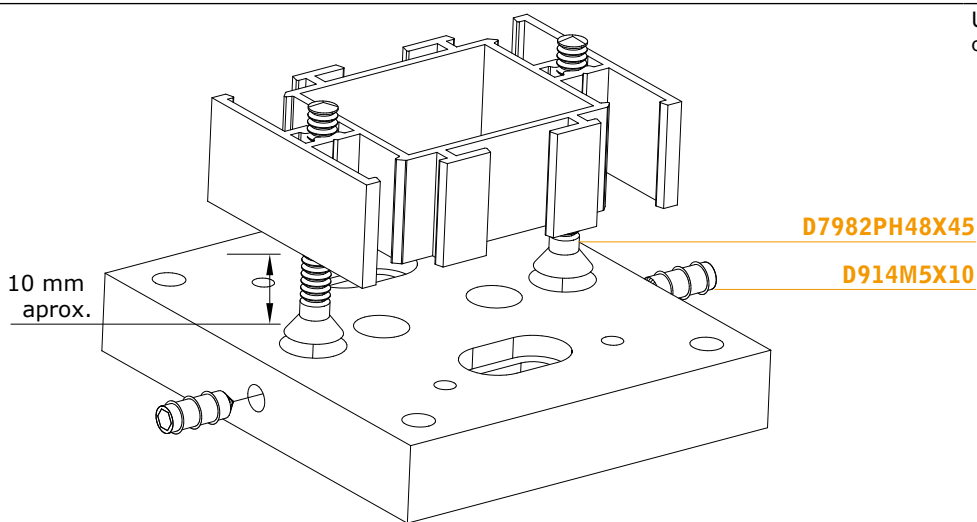
DESCRIPCIÓN



Unir en el pie VA70-0200
con el manguito VA70-0220.



Anclar el pie VA70-0200
en el suelo.



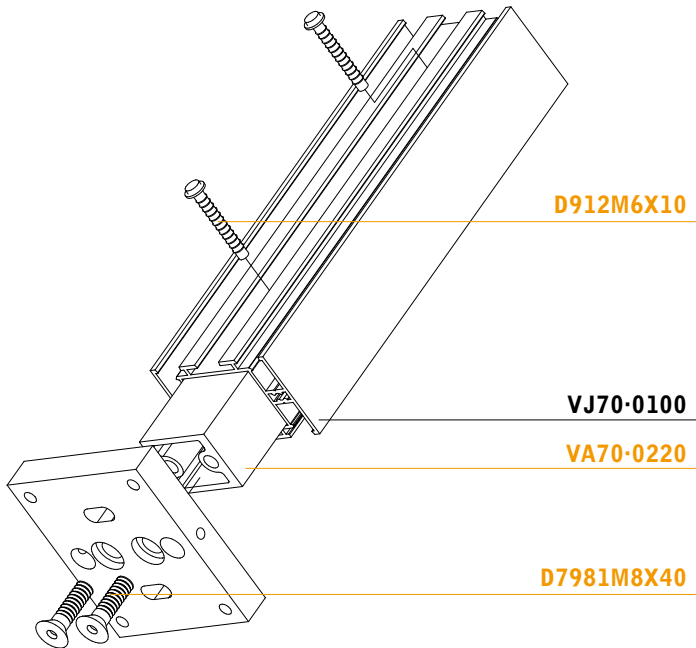
Unir el pie VA70-0200
con el perfil VJ70-0100.



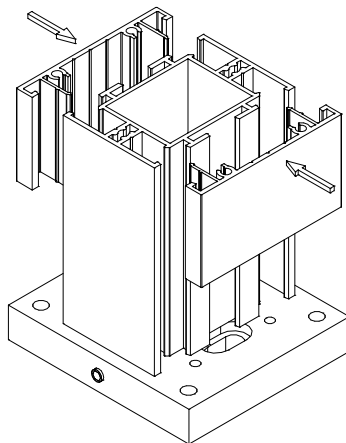
MONTAJE DE LOS PIES VA70-0190/A Y VA70-0200/A

ESQUEMA MONTAJE

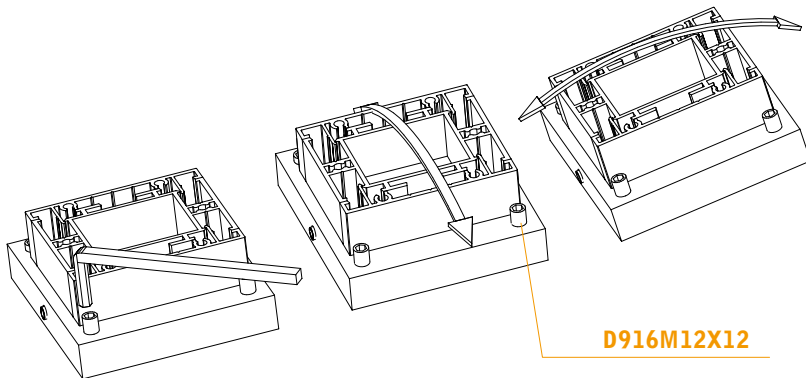
DESCRIPCIÓN



Unir el perfil VJ70-0100 con el pie VA70-0200 y el manguito VA70-0220.



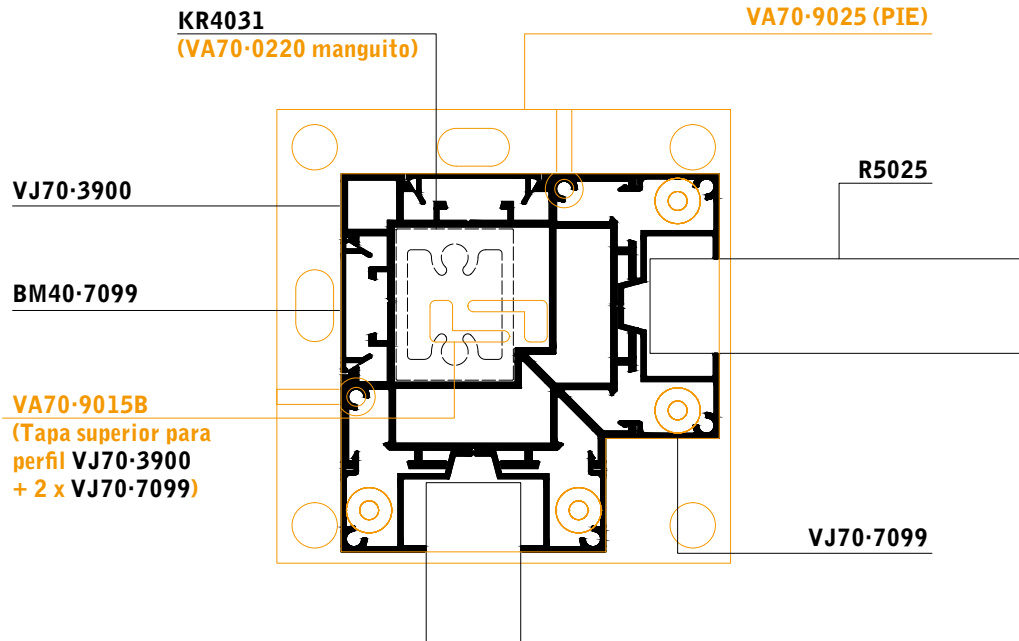
Clipar el perfil VJ70-7000 con el VJ70-0100.



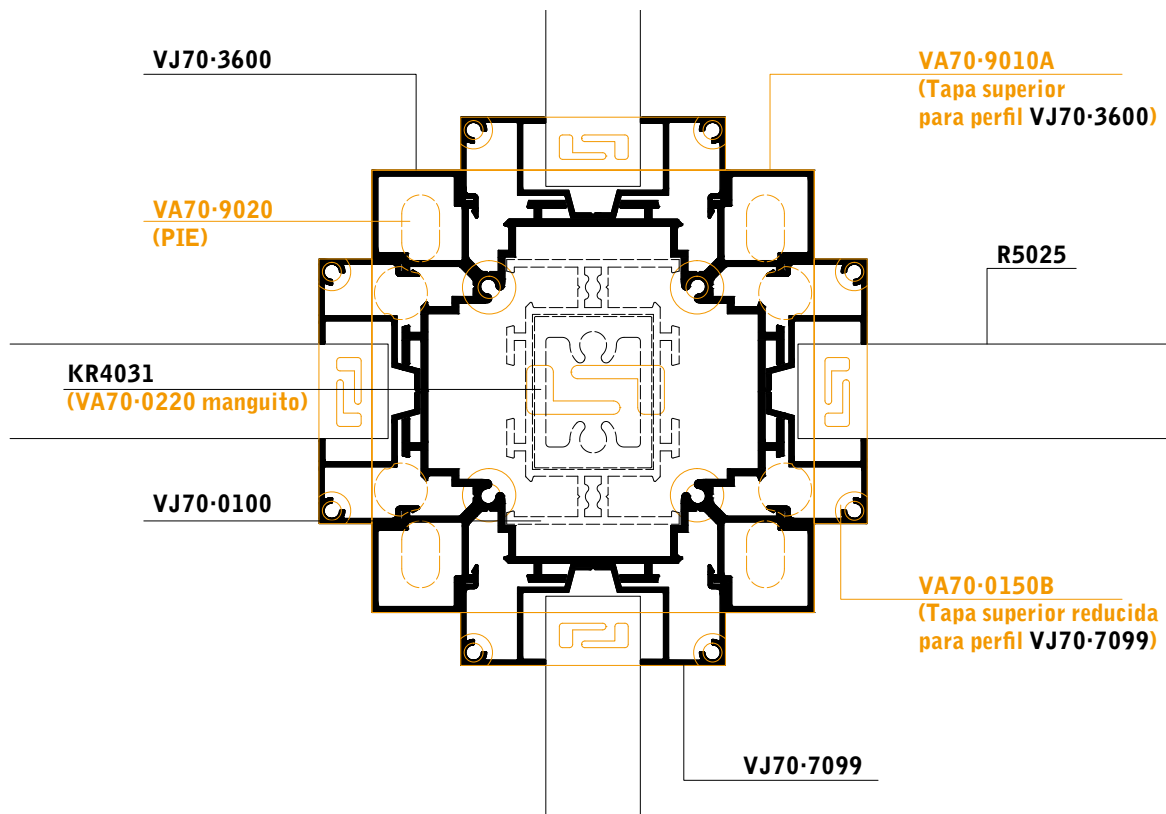
Ajustar la inclinación del conjunto mediante los tornillos allen de los vértices.



SOLUCIÓN ESQUINA CON VJ70-3900

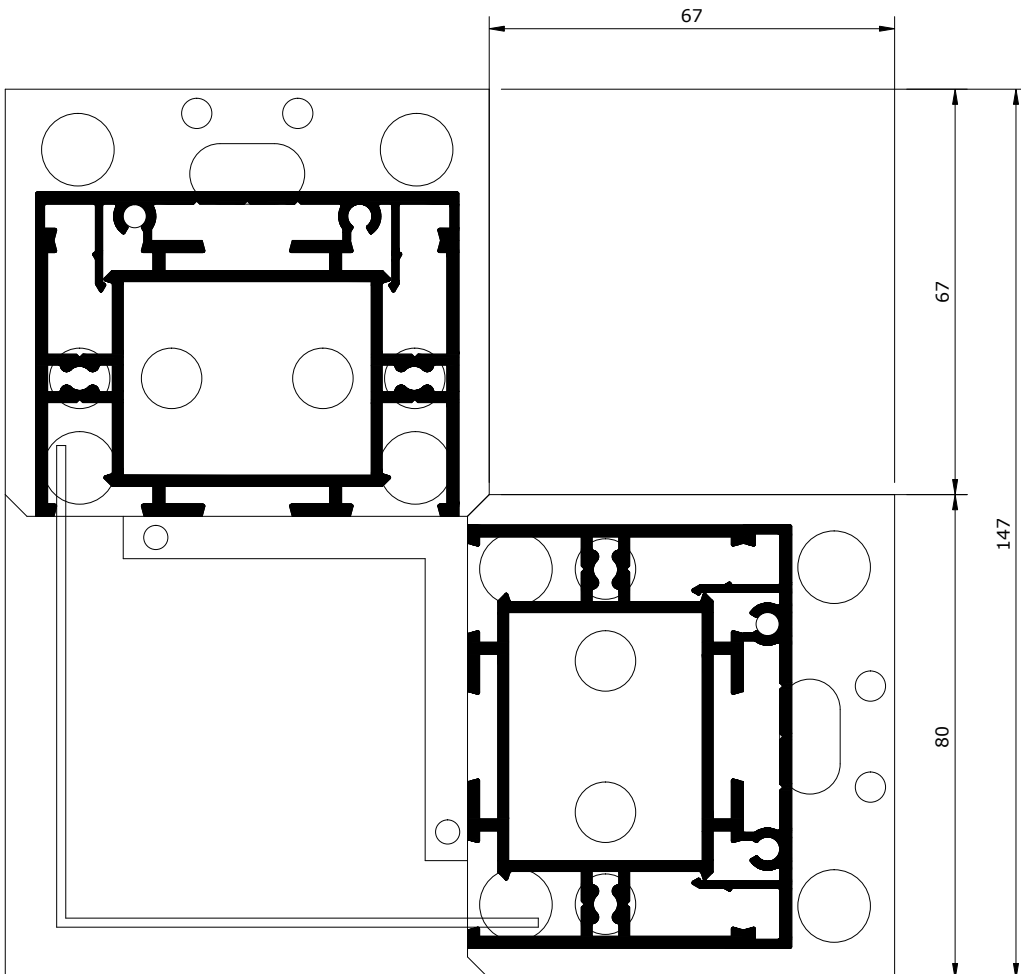
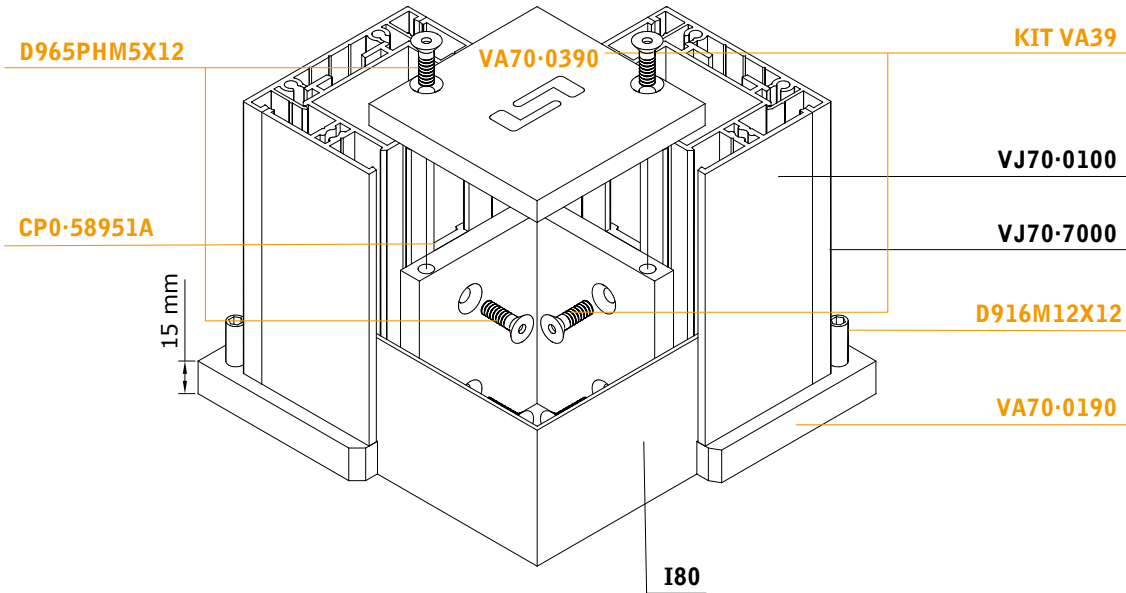


SOLUCIÓN CUATRO SALIDAS CON VJ70-3600



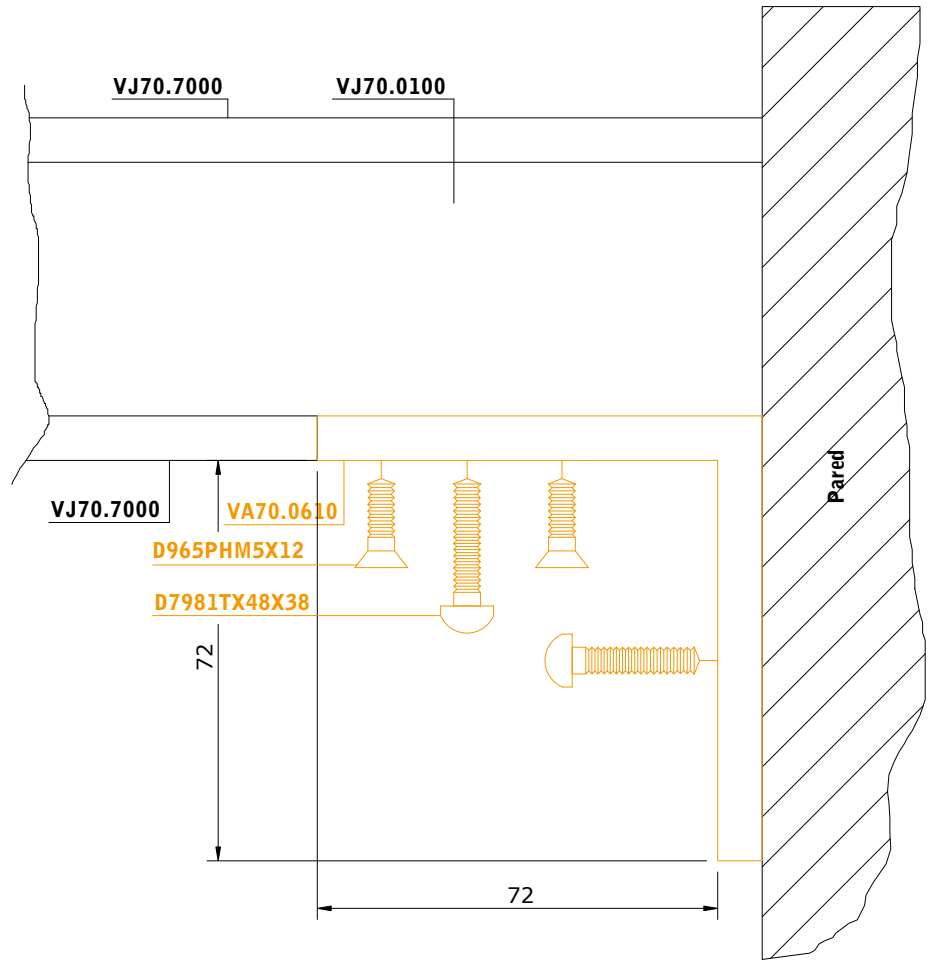
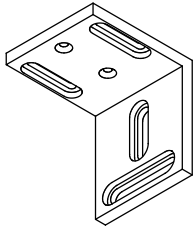


SOLUCIÓN ESQUINA CON VA70-0390T

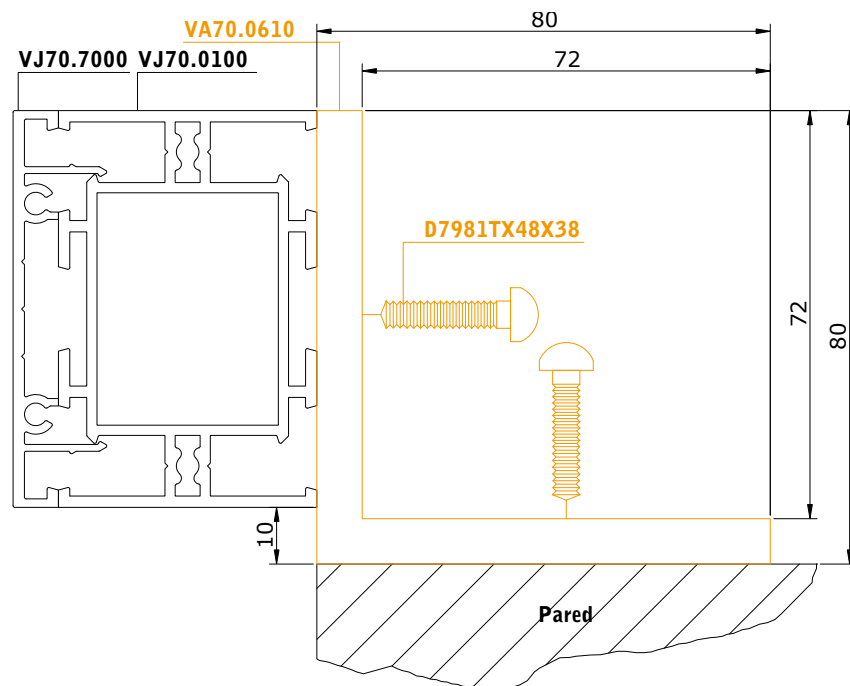
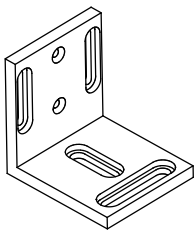




**ANCLAJE AL FORJADO
INFERIOR VA70-0610**

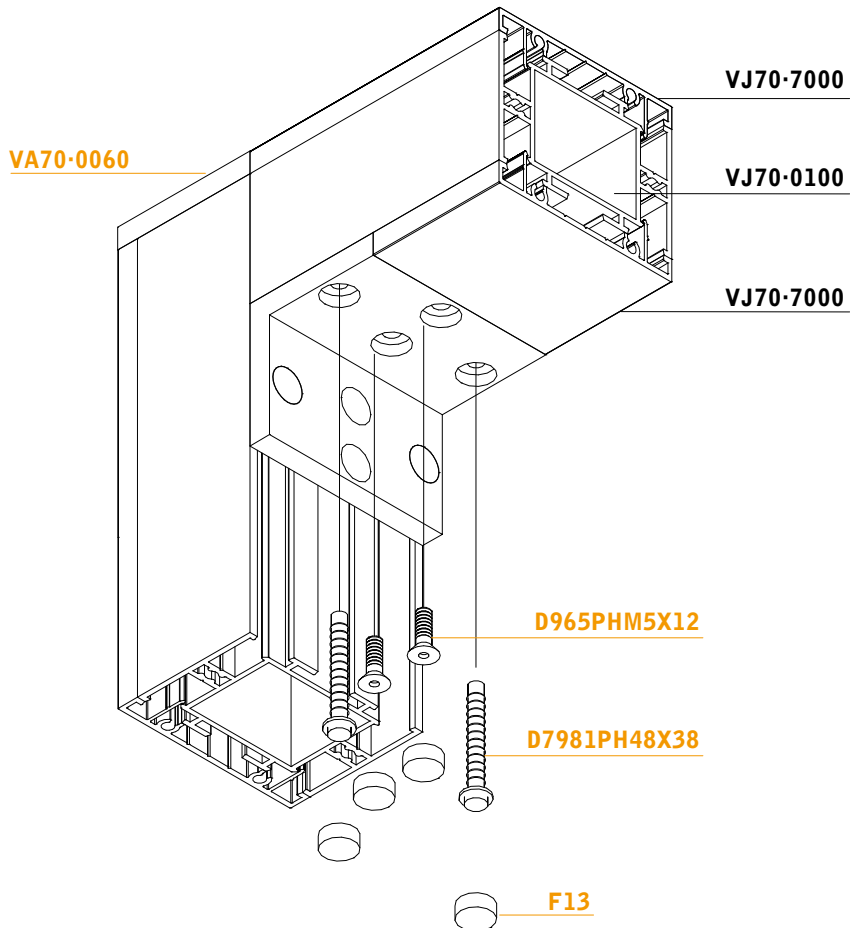
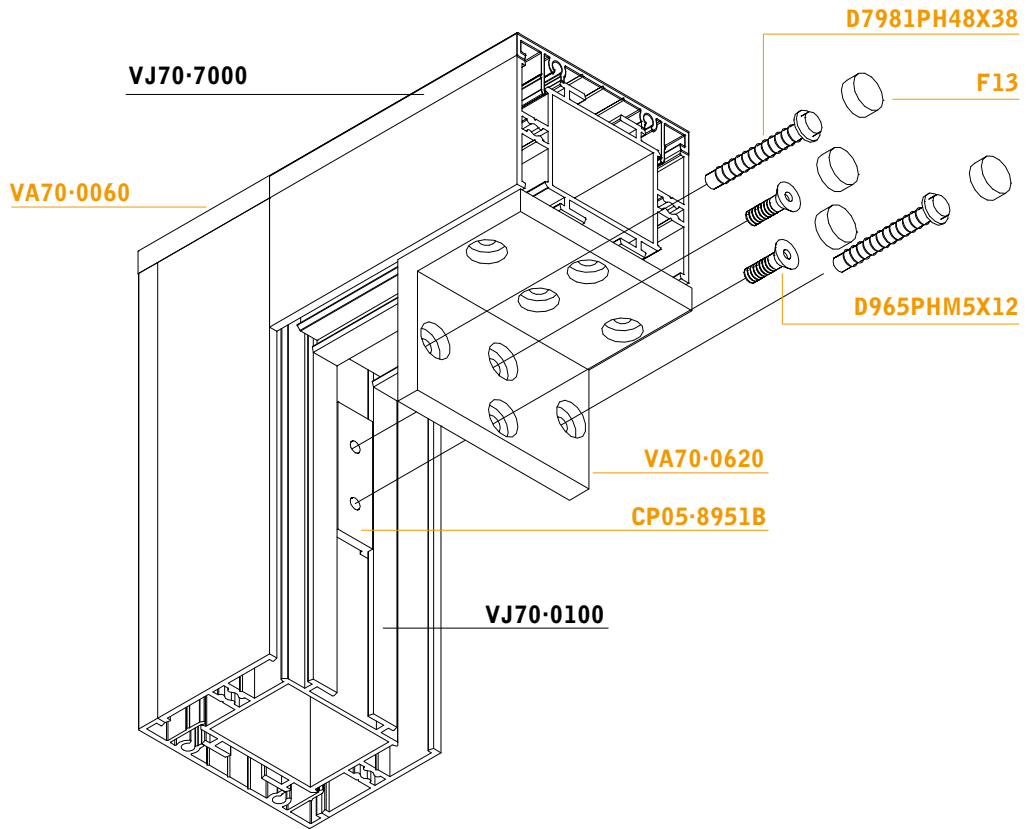


LATERAL VA70-0610



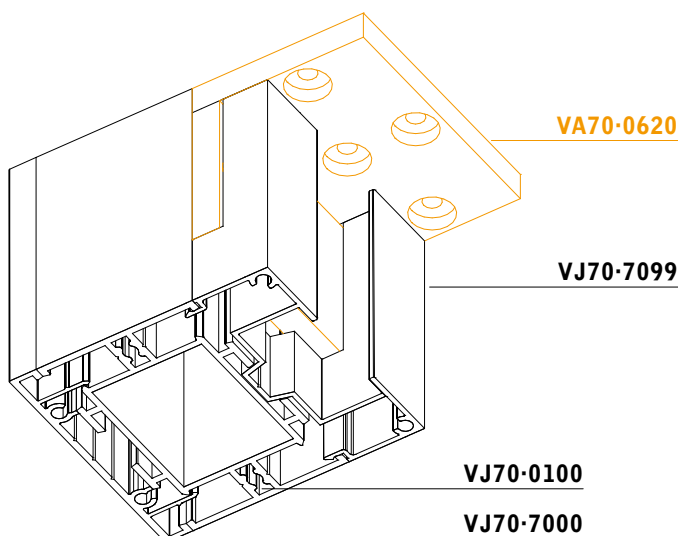
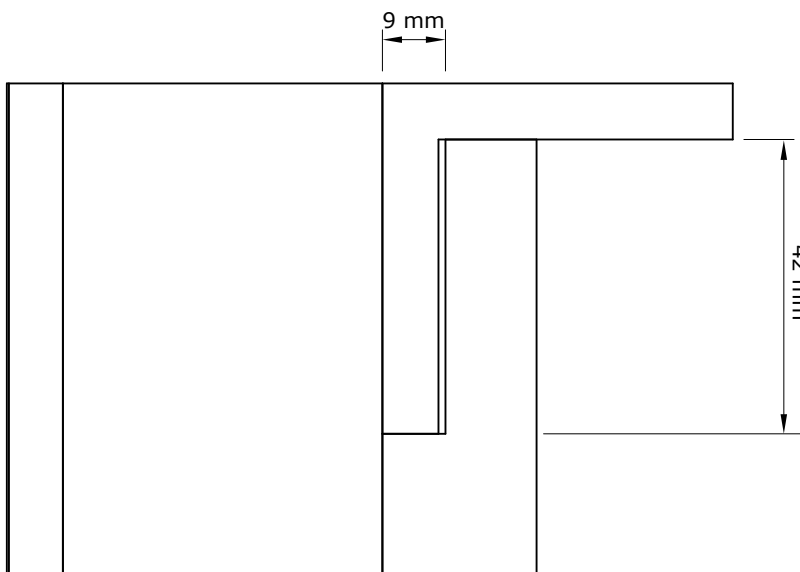
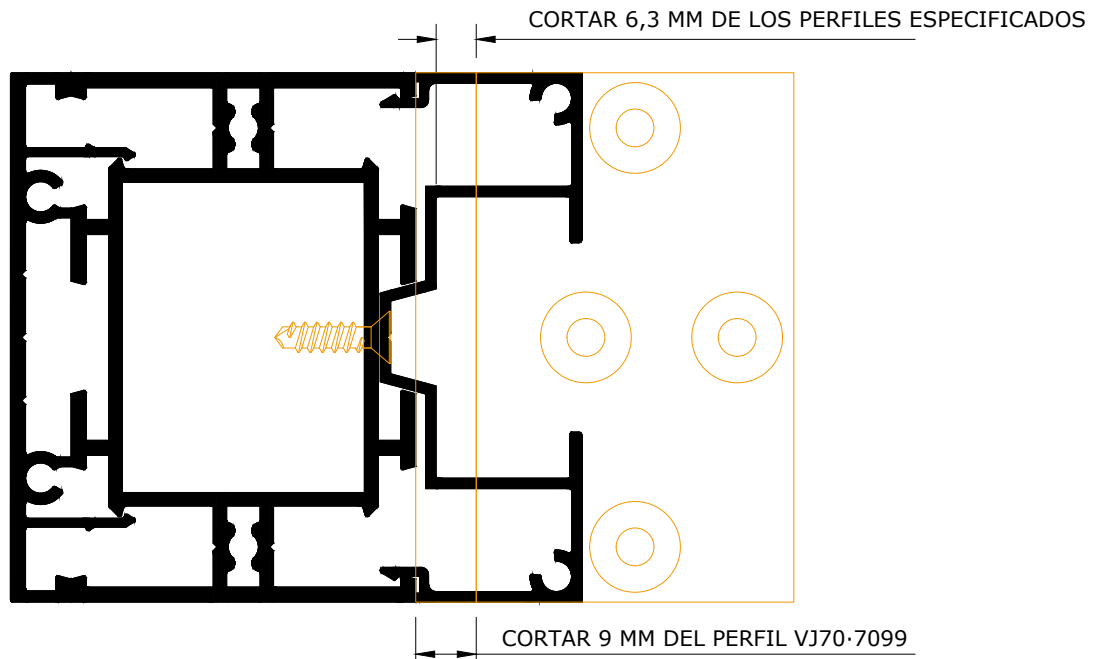


UNIÓN PERFILES ESTRUCTURALES MEDIANTE ESCUADRA VA70-0620





UTILIZACIÓN ESCUADRA VA70-0620 CON EL PERFIL PORTA LAMAS VJ70-7099 MECANIZADO

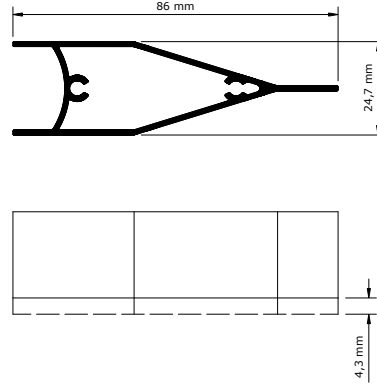
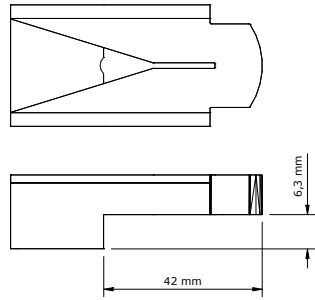


UTILIZACIÓN ESCUADRA VA70-0620 CON PERFIL PORTALAMAS, LAMAS Y TUBOS SHADOW SUN

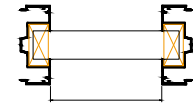
TUBOS, LAMAS Y ACCESORIOS CON MECANIZACIÓN

XA27-0086
(1942)

XX07-0086
(18152)



L=MEDIDA LUZ

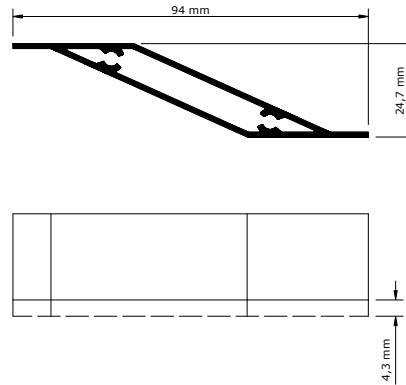
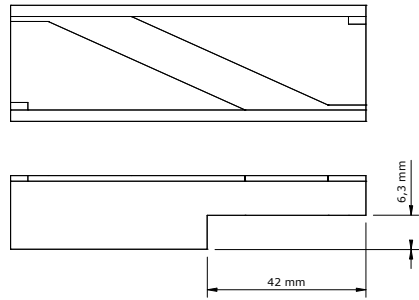


Sin mecanizar L+32,6 mm

Mecanizado L+24 mm

XA27-0094
(1943)

XX07-0094
(74165)

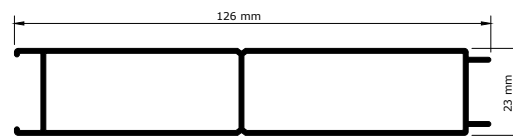
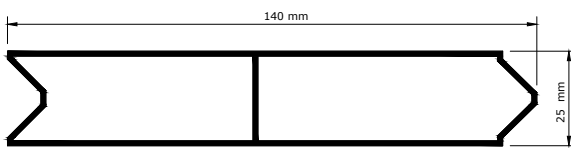


Sin mecanizar L+32,6 mm

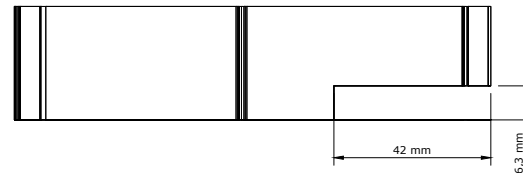
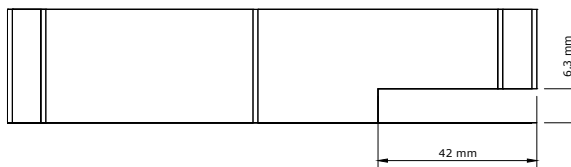
Mecanizado L+24 mm

XX09-0140

XX09-6346
(6346)



Sin mecanizar
L+35,6 mm



Trozo mecanizado
L+24 mm

Nota: en el corte de lamasy tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.



UTILIZACIÓN ESCUADRA VA70-0620 CON PERFIL PORTALAMAS, LAMAS Y TUBOS SHADOW SUN

TUBOS, LAMAS Y ACCESORIOS CON MECANIZACIÓN

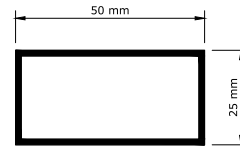
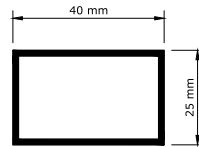
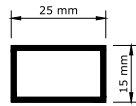
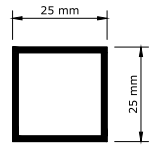
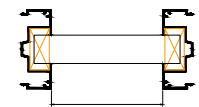
L=MEDIDA LUZ

Q25

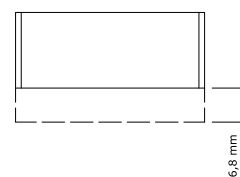
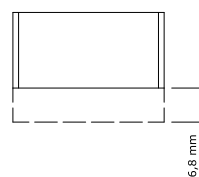
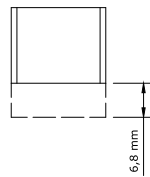
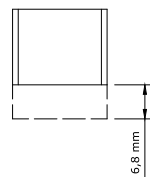
R2515

R4025

R5025



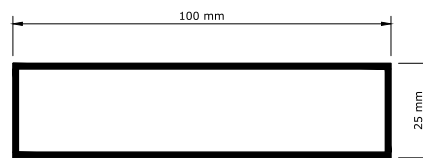
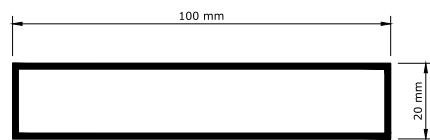
Sin mecanizado L+35,6 mm



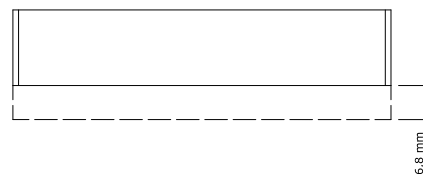
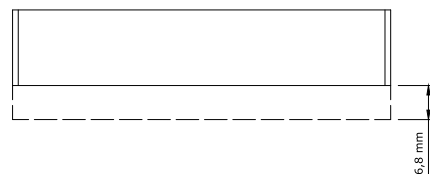
Mecanizado L+24 mm

R1020

R1025



Sin mecanizado L+35,6 mm



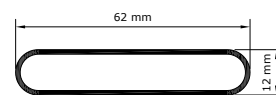
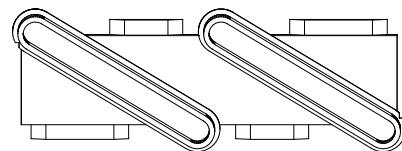
Mecanizado L+24 mm

TUBOS, LAMAS Y ACCESORIOS SIN MECANIZACIÓN

MEDIDAS LUZ

XA26-0062
(K013)

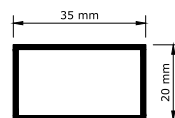
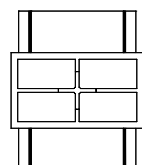
XX06-0062



Sin mecanizar L-3 mm

XA2R-3520
(1924)

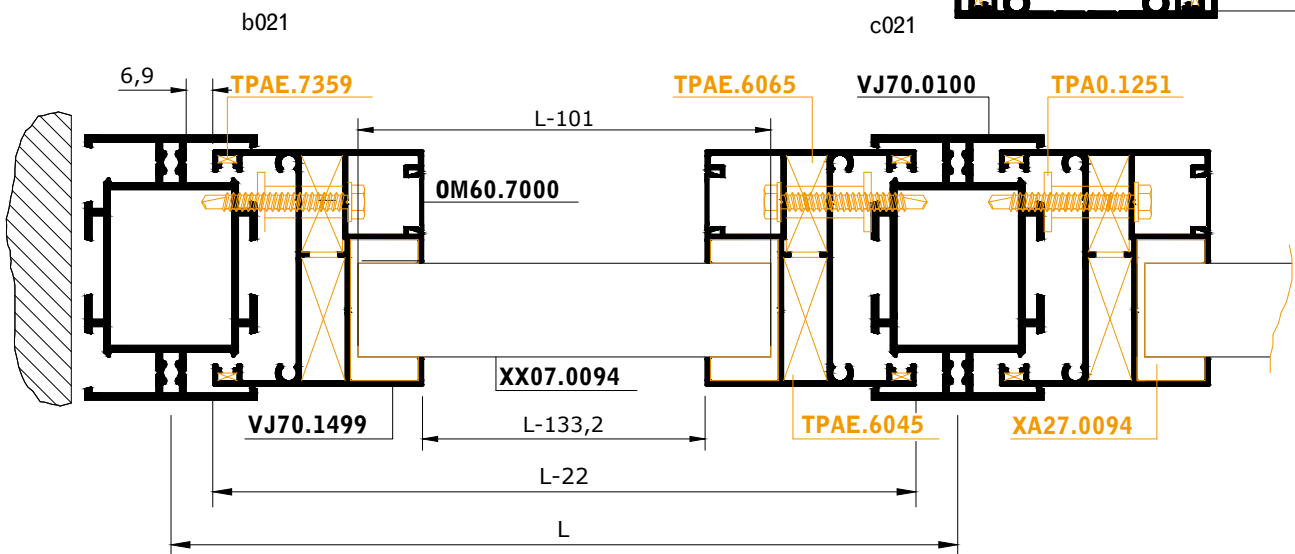
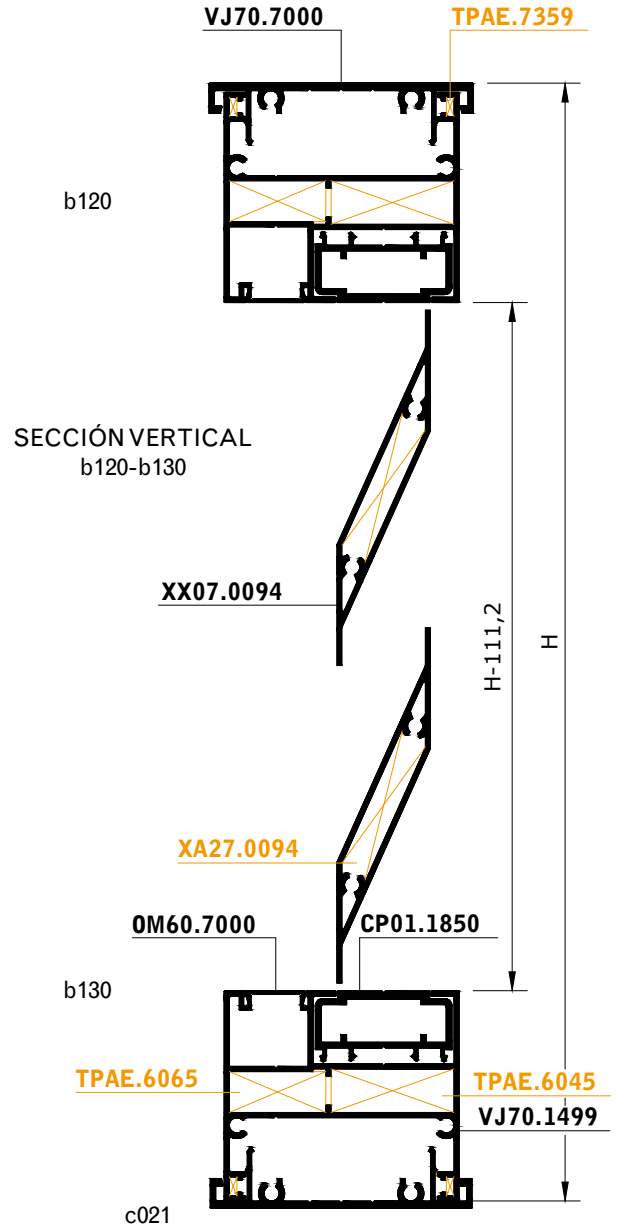
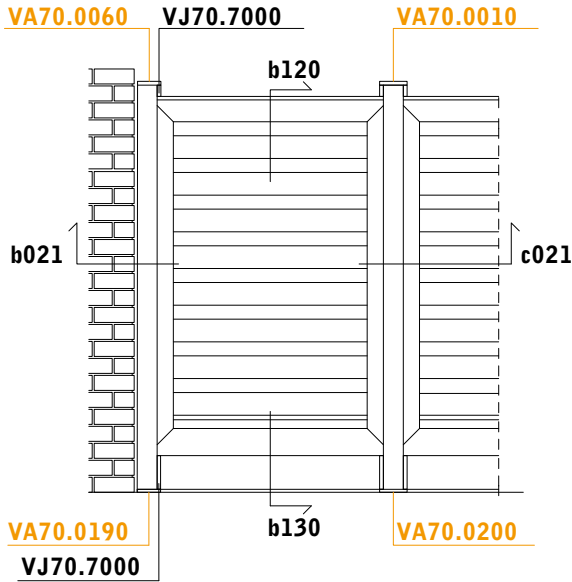
R3520



Sin mecanizar L-3 mm

Nota: en el corte de lamas, tubos y maineles se deben tener en cuenta las dilataciones. **El criterio será dado por la DF de la obra**, aproximadamente, como norma general: 1 mm de dilatación por cada metro de perfil (nota orientativa, variable dependiendo del perfil). Ver página 237.

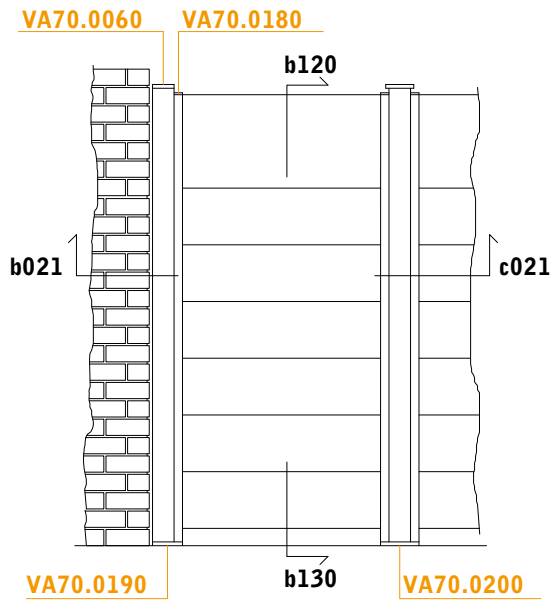
VALLA LINEAL FIJA TELESCÓPICA CON PERFIL VJ70-1499
VJ70(B2=VT10(XX07-0094));0



SECCIÓN HORIZONTAL b021-c021 (medidas a punto 0)



VALLA LINEAL FIJA TELESCÓPICA CON PERFIL VJ70-0000 MECANIZADO. SISTEMA OPACITY FIJA
VJ70(B2=VT10(XX06-0210));0

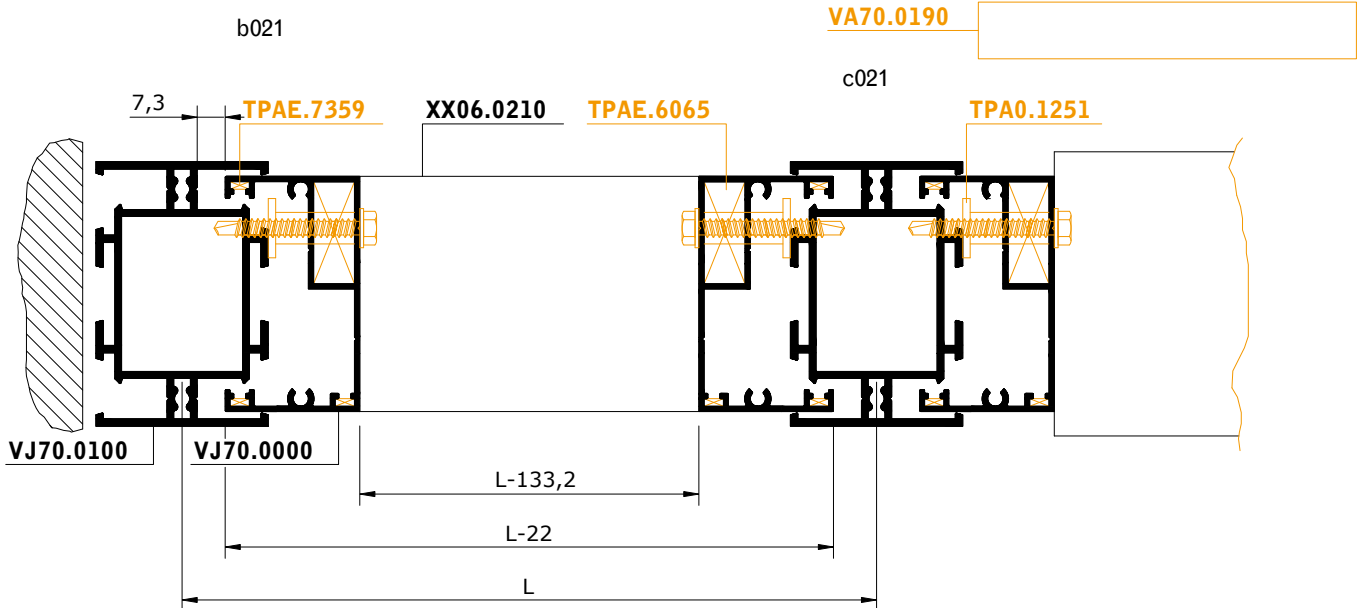


SECCIÓN VERTICAL
b120-b130

b120

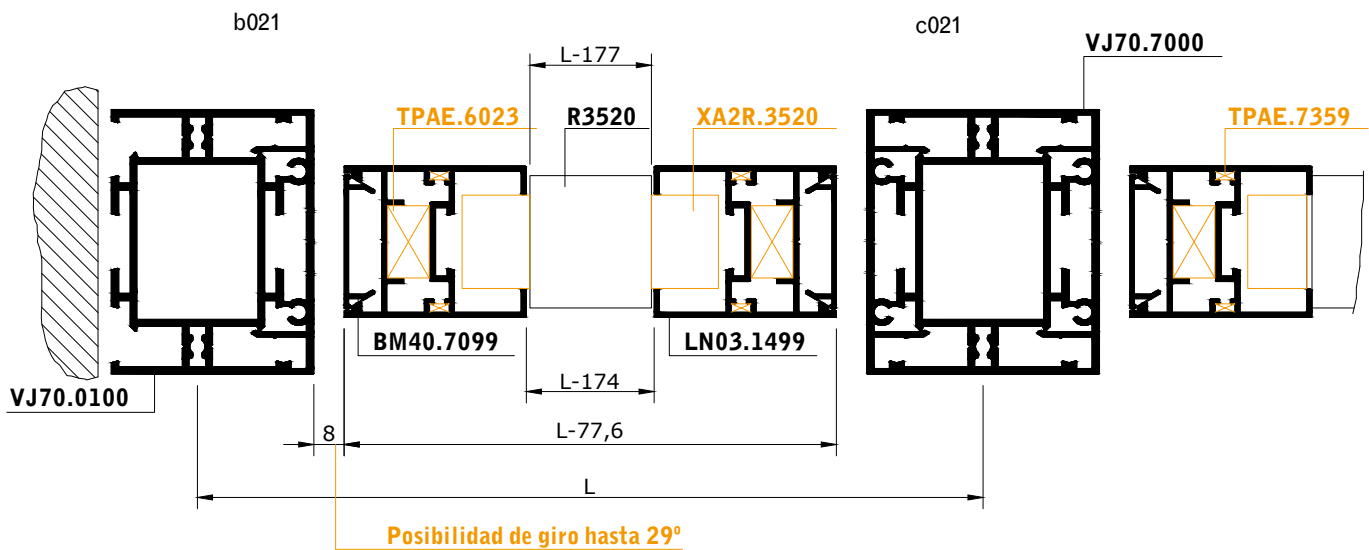
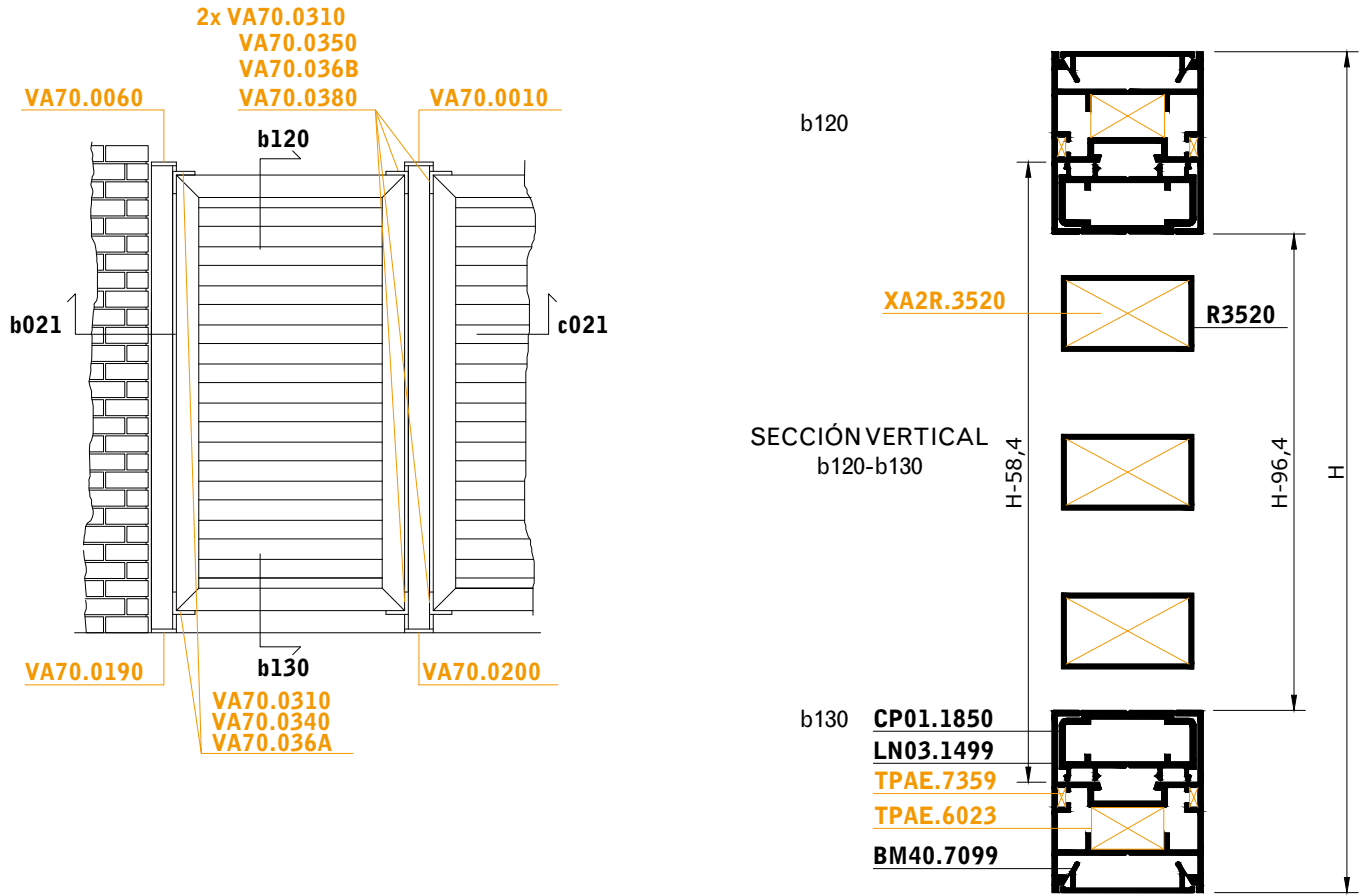
b130

XX06.0210



SECCIÓN HORIZONTAL b021-c021 (medidas a punto 0)

VALLA LINEAL MODULAR TELESCÓPICA / POLIGONAL CON PERFIL LN03-1499 Y TUBOS SHADOW SUN
VJ70(B2=VP10(R3520));0



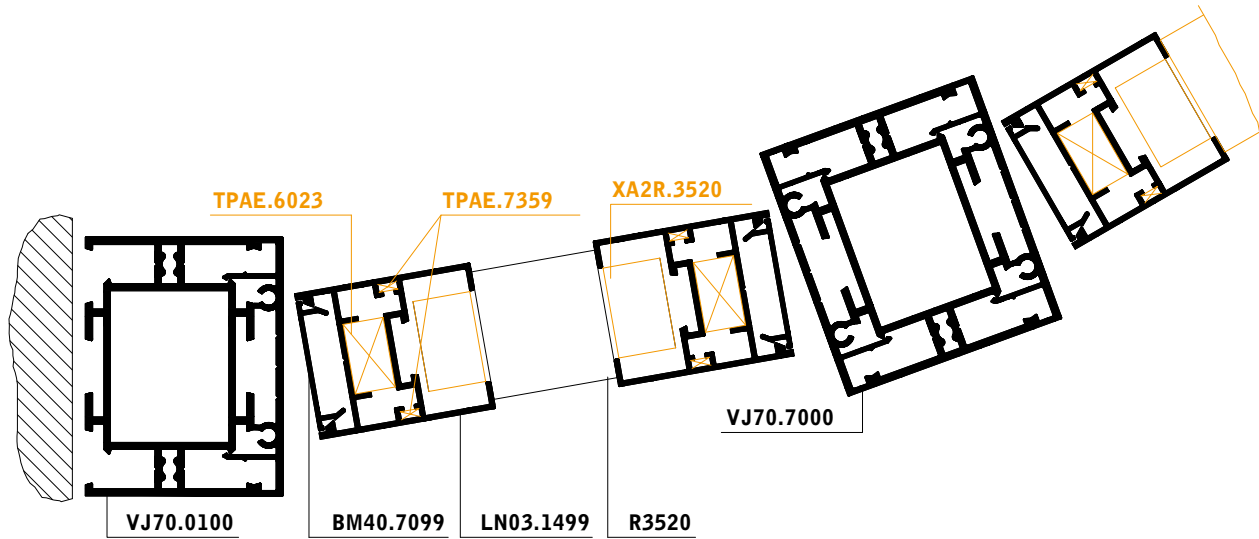
SECCIÓN HORIZONTAL b021-c021



VALLA LINEAL FIJA, SISTEMA TELESCÓPICO (VT10), SISTEMA POLIGONAL (VP10)

DESCRIPCIÓN	ESQUEMA COLOCACIÓN, SISTEMA TELESCÓPICO VT10
Montante perfil VJ70-0100 o VJ70-3550	<p style="text-align: center;">PUNTO 0</p>
Montante perfil KR5040	<p style="text-align: center;">PUNTO 0</p>
Montante perfil VJ70-0100 o VJ70-3550	<p style="text-align: center;">PUNTO 0</p>
Montante perfil KR5040	<p style="text-align: center;">PUNTO 0</p>
DESCRIPCIÓN	ESQUEMA COLOCACIÓN, SISTEMA POLIGONAL VP10
Montante perfil VJ70-0100, VJ70-3550 o VJ70-3900 con el accesorio VA70-0300; telescópico y poligonal	<p style="text-align: center;">PUNTO 0</p>
Montante VJ70-0100 Hoja VJ70-0100	<p style="text-align: center;">PUNTO 0</p>

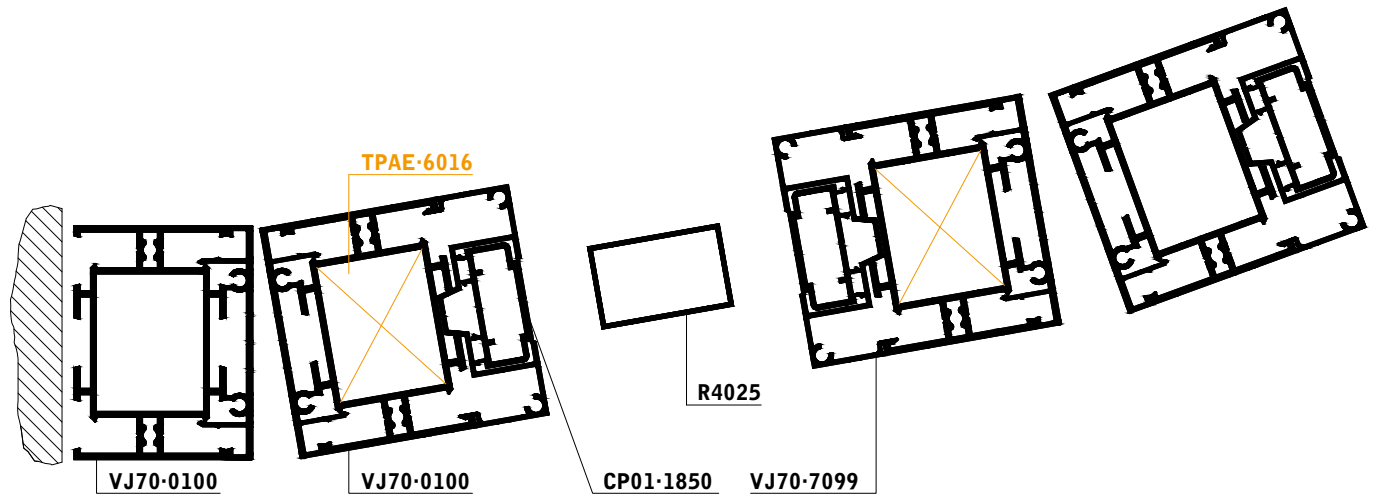
VALLA LINEAL MODULAR POLIGONAL VP10 CON PERFIL LN03-1499 Y TUBOS SHADOW SUN



DISTANCIA	DISTANCIA ENTRE LN03-1499 Y VJ70-0100	GRADOS DE APERTURA	ESQUEMA APERTURA
3 mm		de 0 a 9°	
5 mm		de 0 a 16°	
Punto cero 8 mm		de 0 a 29°	
11 mm		de 0 a 90°	

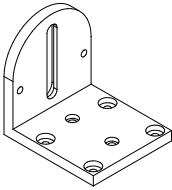
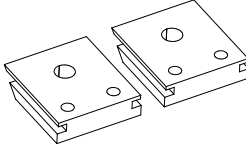
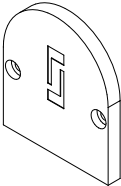
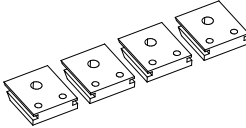
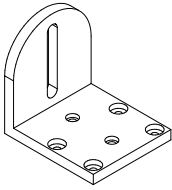
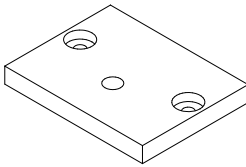
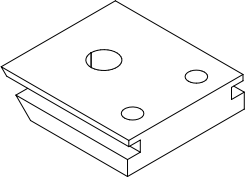
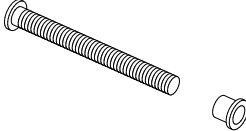
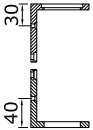
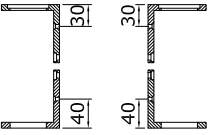


VALLA LINEAL MODULAR POLIGONAL VP10 CON PERFIL LN03-1499Y TUBOS SHADOW SUN



DISTANCIA	DISTANCIA ENTRE VJ70-0100 Y VJ70-0100	GRADOS DE APERTURA	ESQUEMA APERTURA
5 mm		de 0 a 9°	
Punto cero distancia 8 mm		de 0 a 15°	
11 mm		de 0 a 21°	
15 mm		de 0 a 31°	
20 mm		de 0 a 90°	

COMPONENTES SISTEMA POLIGONAL VP10

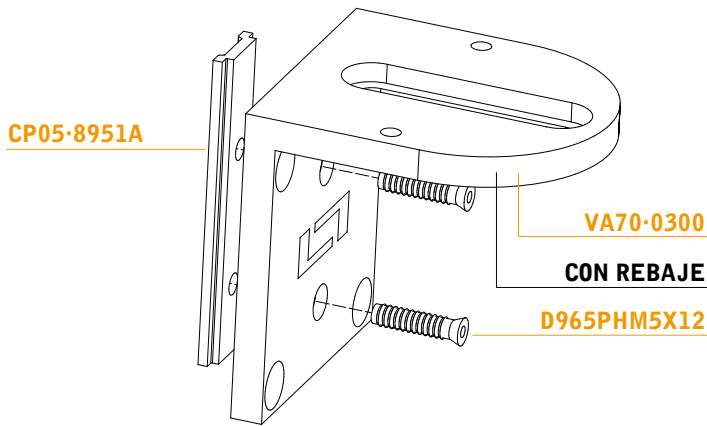
ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	REF	DESCRIPCIÓN	ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	REF	DESCRIPCIÓN
	VA70-0300	Bisagra/soporte superior módulo valla		VA70-036A	Kit lateral adaptador módulo perfil LN03-1499
	VA70-0310	Tapa para VA70-0300 / VA70-0340 / VA70-0350		VA70-036B	Kit central adaptador módulo perfil LN03-1499
	VA70-0320	Bisagra/soporte inferior módulo valla		VA70-0370	Adaptador módulo perfil VJ70-0100 a VA70-0300 o VA70-0340 o VA70-0350
	VA70-0330	Adaptador módulo perfil LN03-1499 a VJ70-0300		VA70-0380	Kit tornillos para aplicaciones dobles
	VA70-0340	Kit lateral soporte módulo valla VA70-0300 + VA70-0320 + componentes + tornillería			
	VA70-0350	Kit central soporte módulo valla VA70-0300 + VA70-0320 + componentes + tornillería			



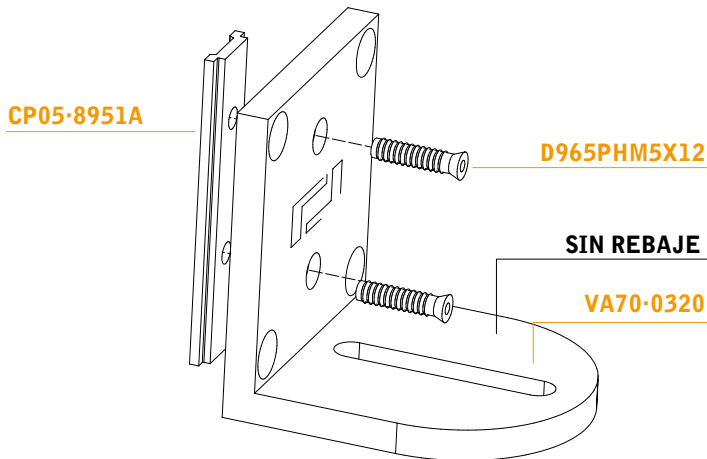
MONTAJE SISTEMA POLIGONAL VP10 (Válido para montajes de puertas con rótula VA70-0340 / 0310 / 0730)

ESQUEMA MONTAJE

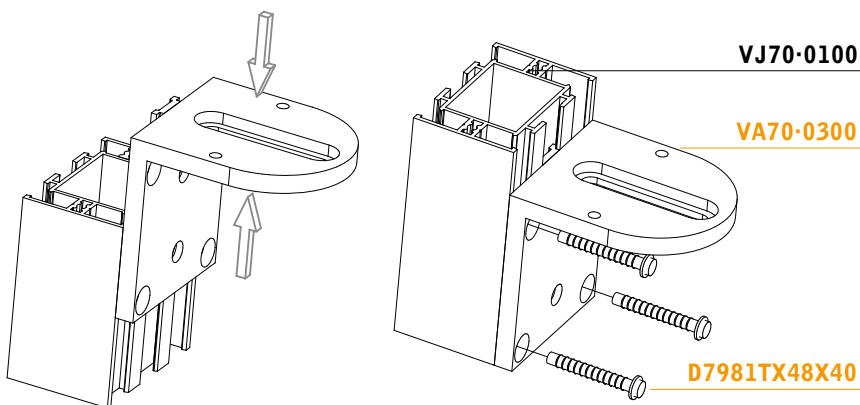
DESCRIPCIÓN



Montaje superior.
Unir VA70-0300 con el perfil
CP05-8951

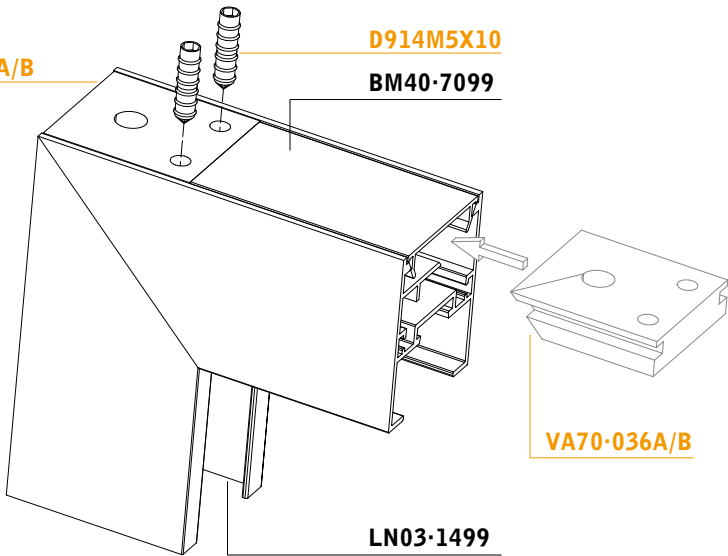
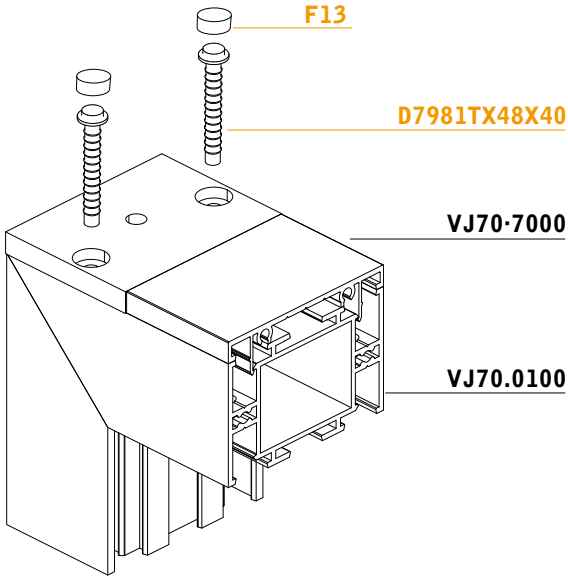
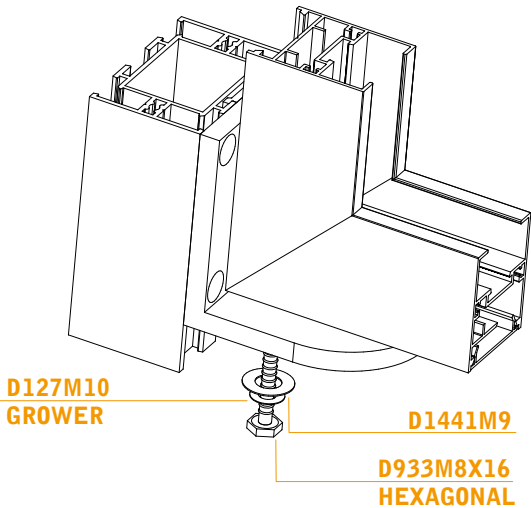


Montaje inferior.
Unir VA70-0320 con el perfil
CP05-8951



Enhebrar VA70-0300 o VA70-0320 y
CP05-8951 con el perfil VJ70-0100 y
unirlos

MONTAJE SISTEMA POLIGONAL VP10 (Válido para montajes de puertas con rótula VA70-0340 / 0310 / 0730)

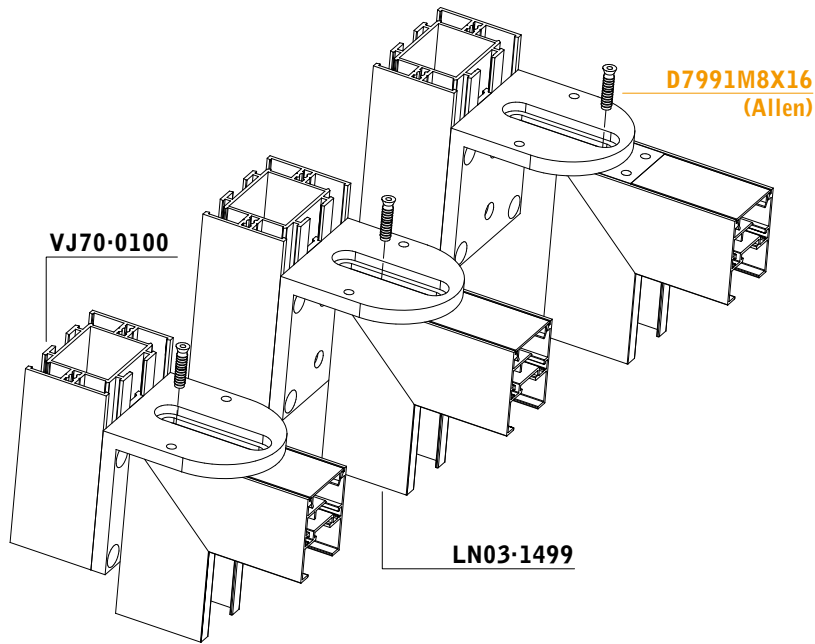
ESQUEMA MONTAJE	DESCRIPCIÓN
 <p>VA70-036A/B</p> <p>D914M5X10</p> <p>BM40-7099</p> <p>LN03-1499</p> <p>VA70-036A/B</p>	<p>Colocación y sujeción a testa de VA70-036A/B en perfil LN03-1499.</p>
 <p>VA70-0370</p> <p>F13</p> <p>D7981TX48X40</p> <p>VJ70-7000</p> <p>VJ70-0100</p>	<p>Colocación y sujeción de VA70-0370 en perfil VJ70-0100.</p>
 <p>D127M10 GROWER</p> <p>D1441M9</p> <p>D933M8X16 HEXAGONAL</p>	<p>Sujeción inferior de los módulos poligonales sobre montantes verticales.</p>



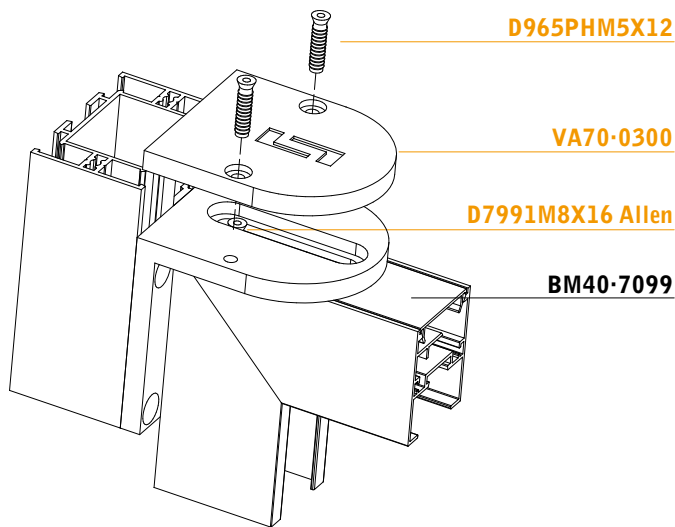
MONTAJE SISTEMA POLIGONAL VP10 (Válido para montajes de puertas con rótula **VA70-0340 / 0310 / 0730**)

ESQUEMA MONTAJE

DESCRIPCIÓN



Montaje superior de módulos poligonales sobre montantes verticales.



Colocación de la tapa superior VA70-0300.

MONTAJE SISTEMA POLIGONAL VP10 (Válido para montajes de puertas con rótula **VA70-0340 / 0310 / 0730**)

ESQUEMA MONTAJE	DESCRIPCIÓN
<p>Diagram showing the assembly of the upper part of the VP10 system. The components are labeled as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> F13: Small cylindrical cap. D7981TX48X19: Long screw with a washer. VA70-0060: Flat rectangular plate. ESP0106701: Small rectangular plate. VJ70-7000: Extruded profile. BM40-7099: Mounting bracket. 	<p>Montaje superior con prolongación de montante.</p> <p>Clipar el perfil VJ70-7000 y poner la tapa VA70-0060 en el montaje VJ70-0100.</p>
<p>Diagram showing the assembly of the upper part of the VP10 system. The components are labeled as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> F13: Small cylindrical cap. D7981TX48X19: Long screw with a washer. VA70-0050: Flat rectangular plate. VA70-0310: Flat rectangular plate. BM40-7099: Mounting bracket. VJ70-7000: Extruded profile. 	<p>Montaje superior enrasado al montante.</p> <p>Clipar el perfil VJ70-7000 y poner la tapa VA70-0050 en el montaje VJ70-0100.</p>





SISTEMA CLOSED PRACTICABLE

DESCRIPCIÓN

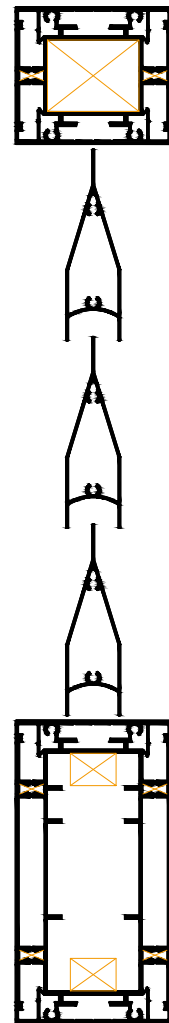
La versatilidad de Closed queda reafirmada con el hecho de que los perfiles para la fabricación de la puerta sean los mismos montantes que los utilizados en la confección de la valla fija y la corredera. La extraordinaria solidez se garantiza por la generosa sección de los perfiles y su agraciado espesor. Más de 40 formas distintas de confeccionar la puerta. Tres tipos de bisagras; dos de ellas de pivote y la tercera enguiada por la canal. Distintas opciones de seguridad pasivas, como sistema antipinzadedos. Posibilidad de múltiples confecciones: puertas con portero electrónico, motorizados o manuales, de una o dos hojas. Todas ellas con distintas lamas y machihembrados. En definitiva, un sistema con innumerables opciones y soluciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La versatilidad del sistema permite realizar cancelas practicables con más de 40 posibilidades distintas, según se opte por ensamblar los perfiles en corte recto, o a inglete con escuadras reforzadas, según el tipo de bisagra que se escoja (dos de pivote y una enguiada a la canal), si se utiliza zócalo o no, si se utiliza marco o se utiliza la bisagra en pared...

El sistema permite el uso de portero electrónico totalmente integrado en los perfiles y permite, también, motorizar las puertas. Además, en el interior de los bastidores, permite el uso de multitud de lamas, machihembrados, paneles, etc.

El sistema tiene disponibles elementos de seguridad contra el pinzamiento de los dedos.

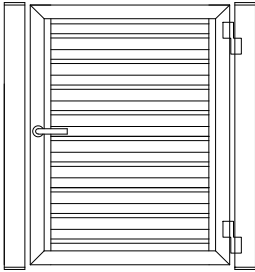




PUERTAS DE UNA HOJA

HOJA PERIMETRAL

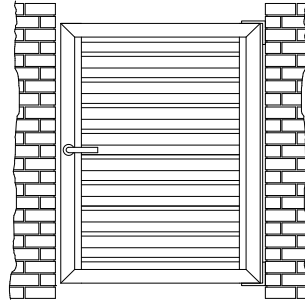
/F7*;100



/F34;100

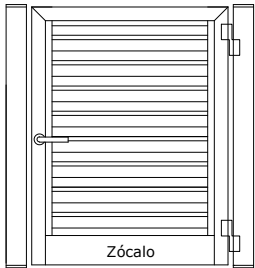


/F50;100

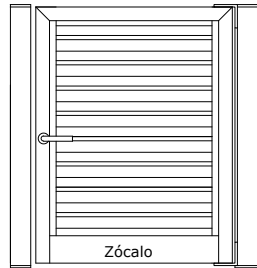


HOJA ZÓCALO INFERIOR

/F7*;150



/F34;150

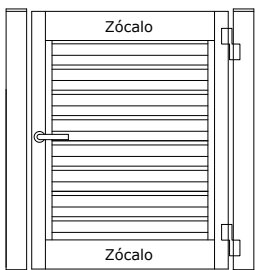


/F50;150

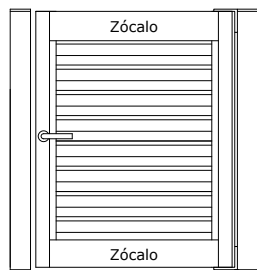


HOJA ZÓCALO SUPERIOR E INFERIOR

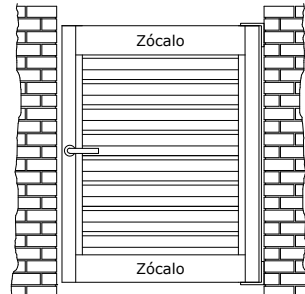
/F7*;150(x2) /F7*;150(x4)



/F34;150(x2) /F34;150(x4)



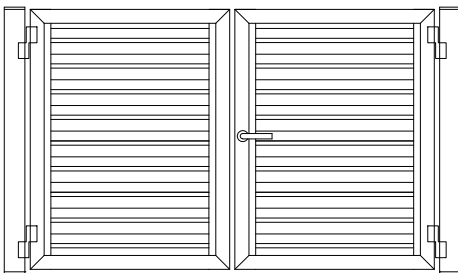
/F50;150(x2) /F50;150(x4)



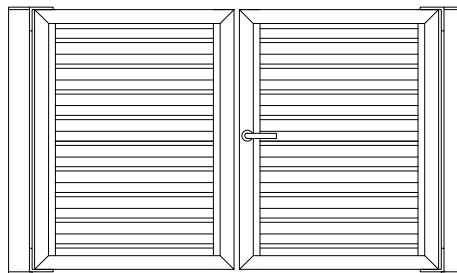
PUERTAS DE DOS HOJAS

HOJAS PERIMETRALES

/F7*;200



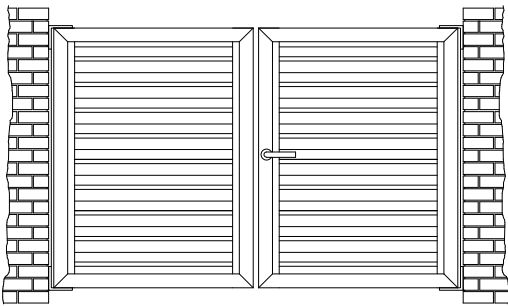
/F34;200



* Bisagras disponibles [VA70-0700 / 0800](#), [VA70-0750 / 0850](#) sistema antipinzados, [VA70-0710 / 0810](#), [VA70-0720 / 0820](#), [VA70-0760 / 0860](#)

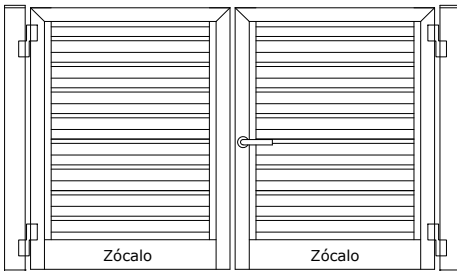
PUERTAS DE DOS HOJAS

/F50;200

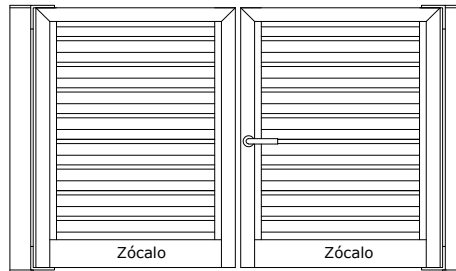


HOJAS CON ZÓCALO INFERIOR

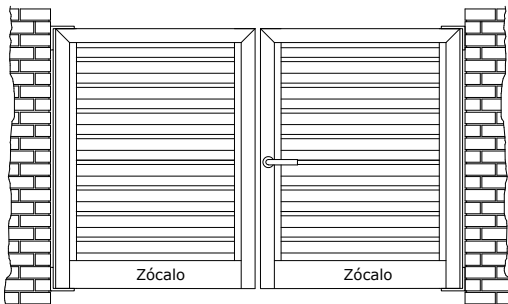
/F7*;250



/F34;250

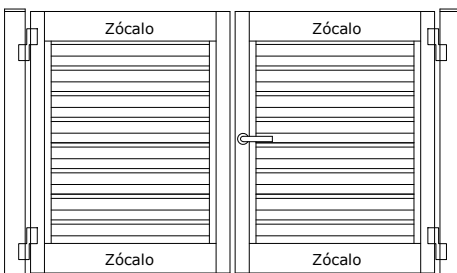


/F50;250

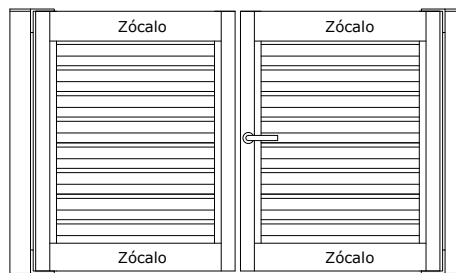


HOJAS CON ZÓCALO SUPERIOR E INFERIOR

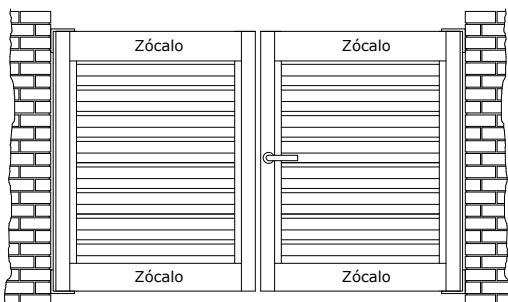
/F7*;250(x2) /F7*;250(x4)



/F34;250(x2) /F34;250(x4)



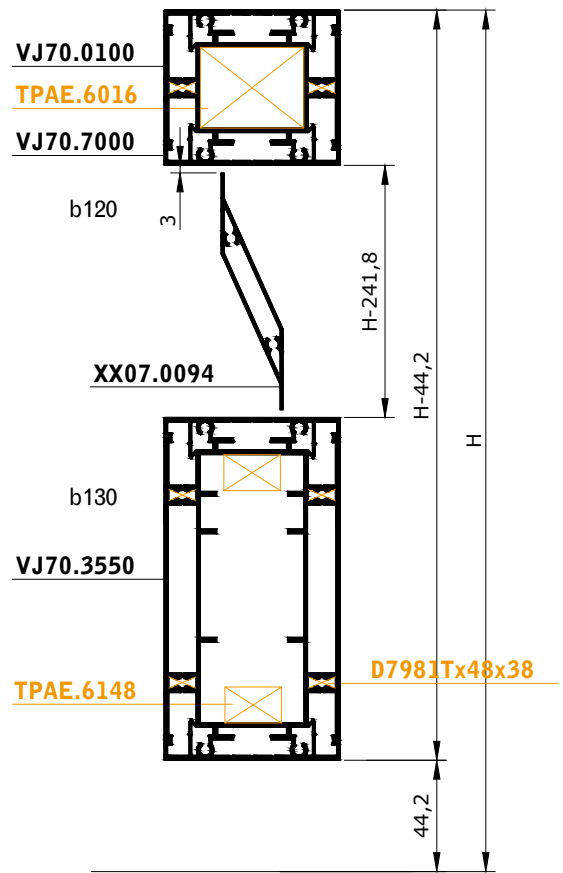
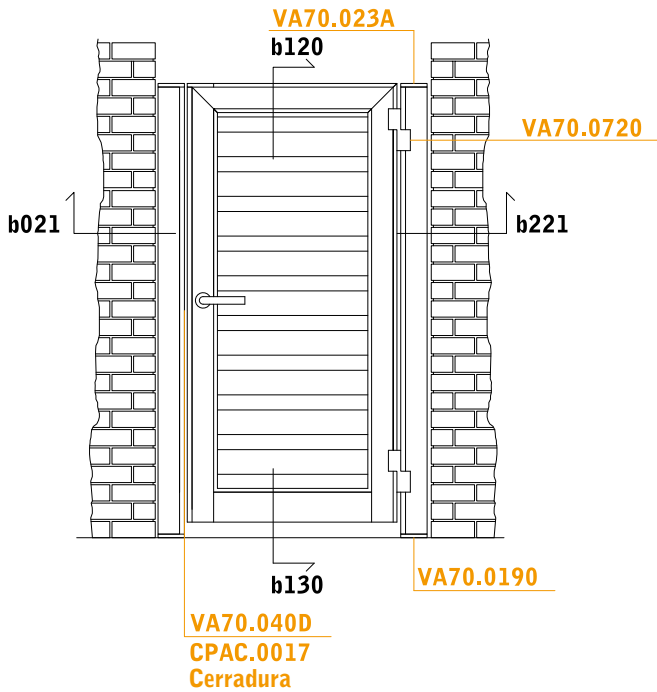
/F50;250(x2) /F50;250(x4)



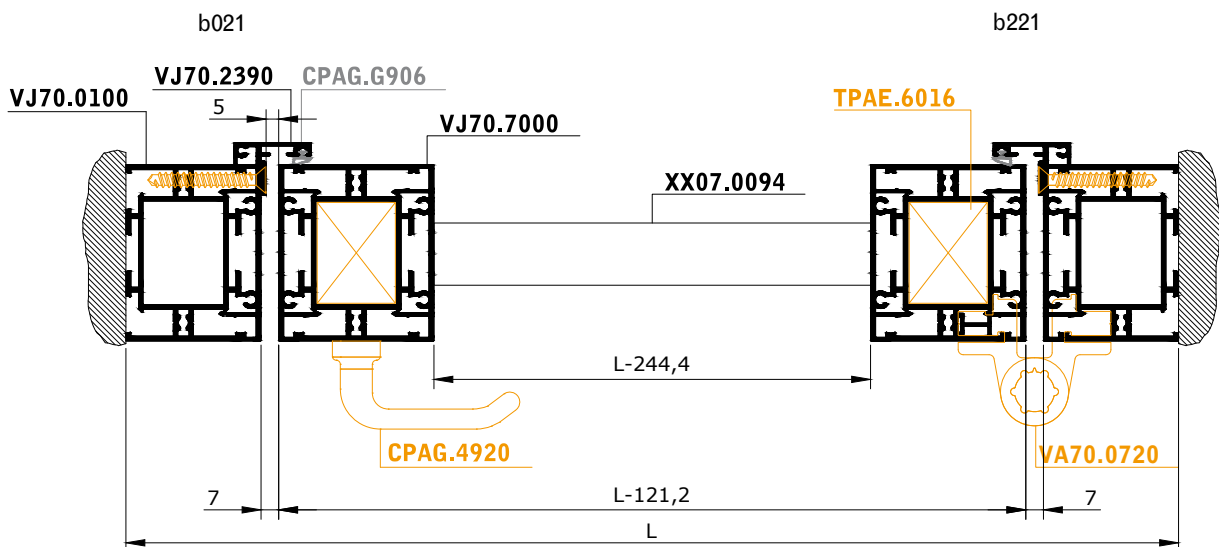
* Bisagras disponibles **VA70-0700 / 0800** , **VA70-0750 / 0850** sistema antipinzados, **VA70-0710 / 0810** , **VA70-0720 / 0820** , **VA70-0760 / 0860**

PUERTA CANCELA DE UNA HOJA CON BISAGRA VA70-0720 Y ZÓCALO

VJ70/F72 (B2=150D(XX07-0094));0



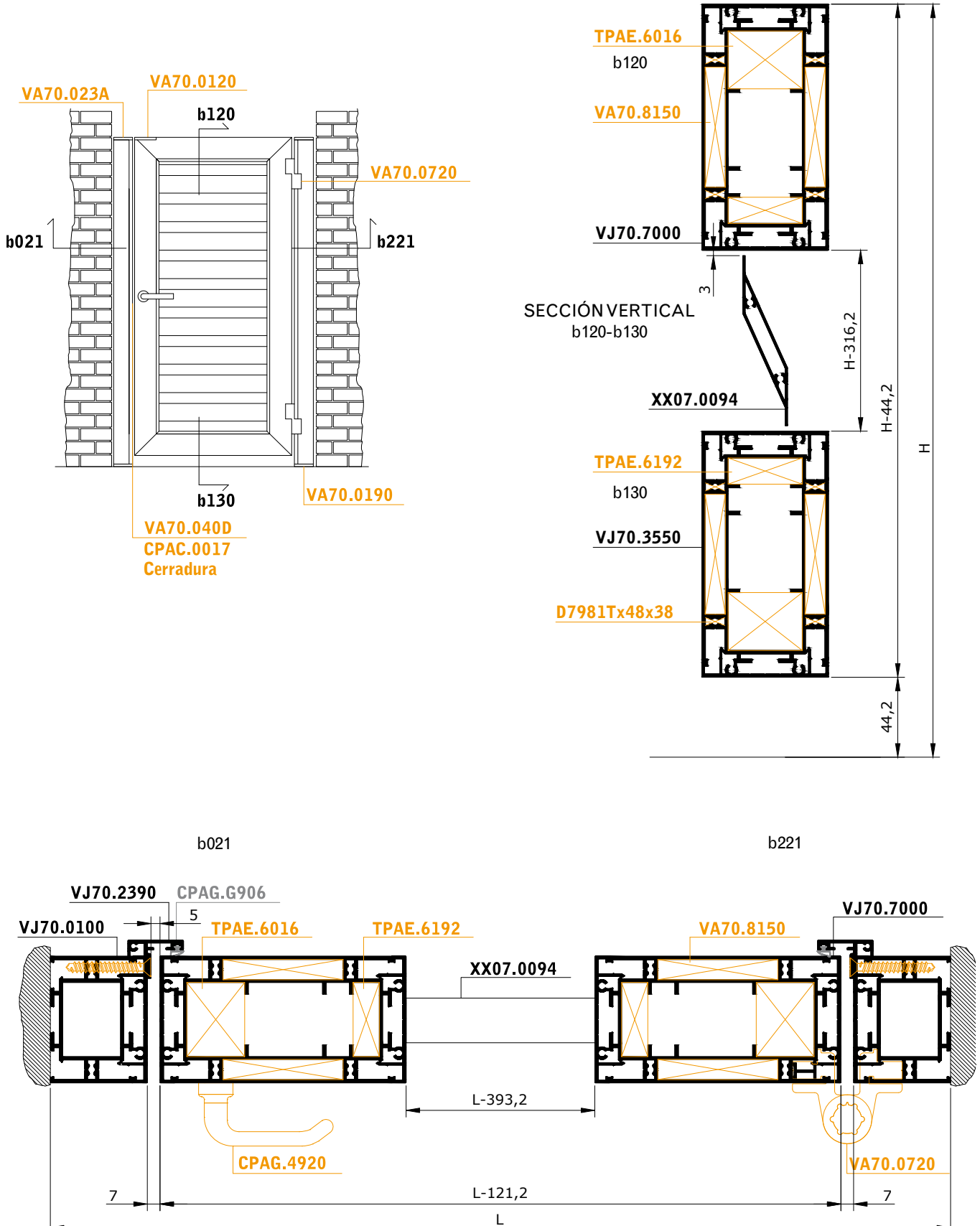
SECCIÓN VERTICAL
b120-b130



SECCIÓN HORIZONTAL b021-b221-c021

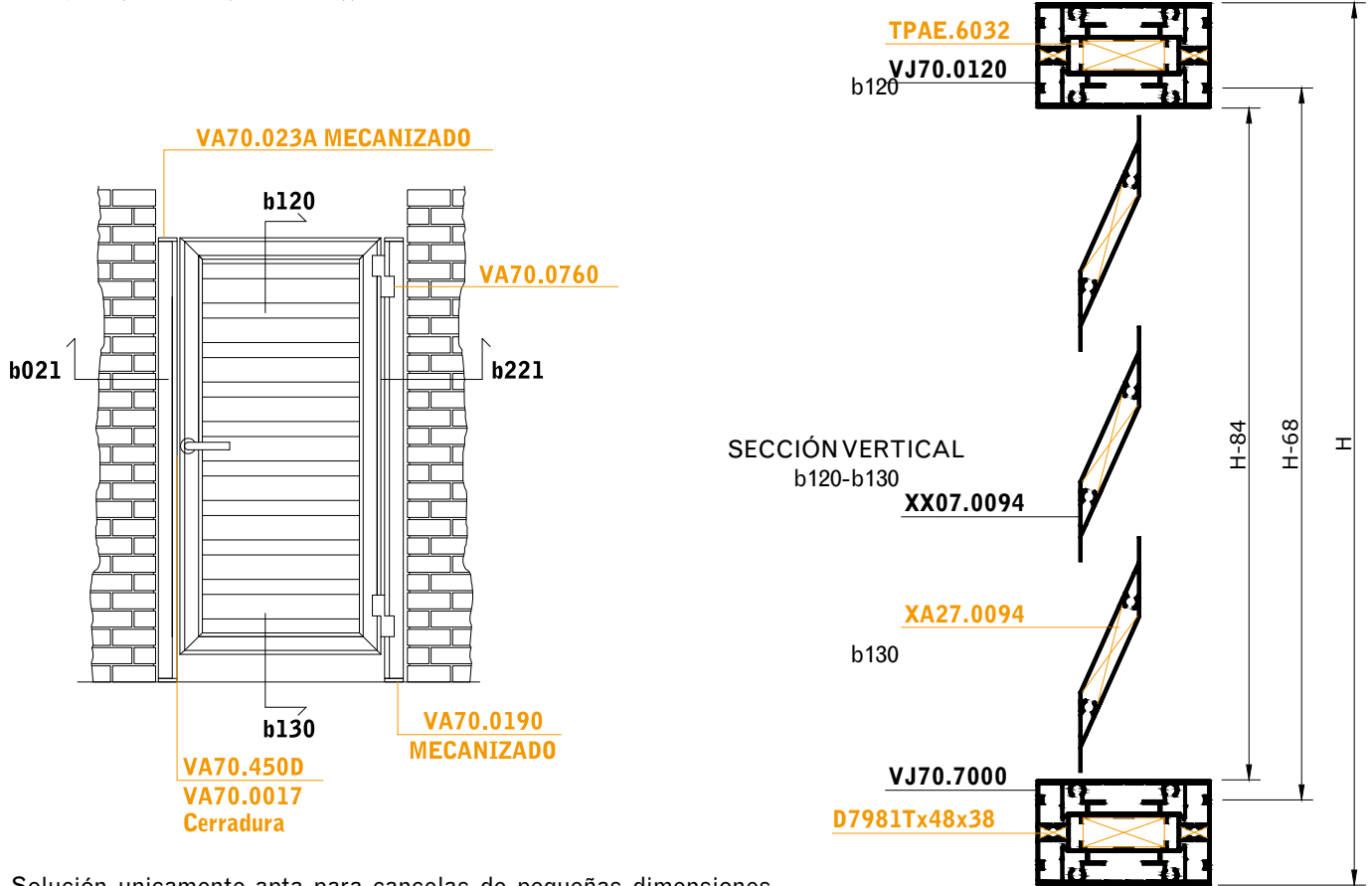


PUERTA CANCELA DE UNA HOJA CON BISAGRA VA70-0720 Y ZÓCALO PERIMETRAL
VJ70/F71 (B2=150D(XX07-0094));0

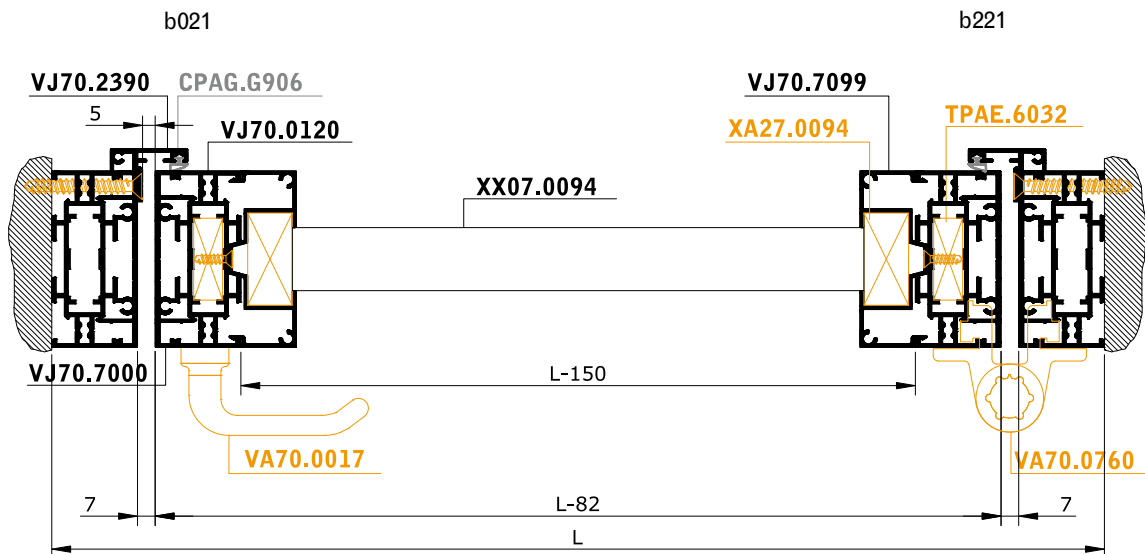


PUERTA CANCELA DE UNA HOJA CON BISAGRA VA70-0750 Y HOJA VJ70-0120

VJ70/F76 (B2=150D(XX07-0094));0



Solución únicamente apta para cancelas de pequeñas dimensiones.
Máximo anchura: 800 mm
Máximo altura: 1000 mm

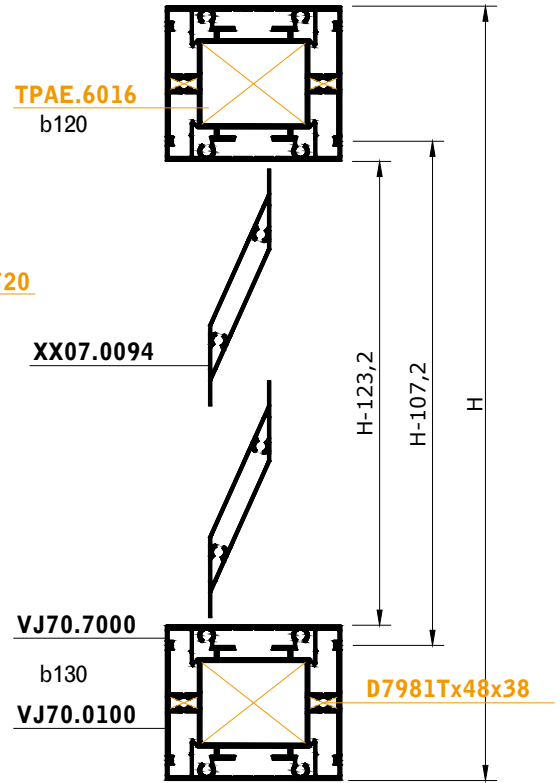
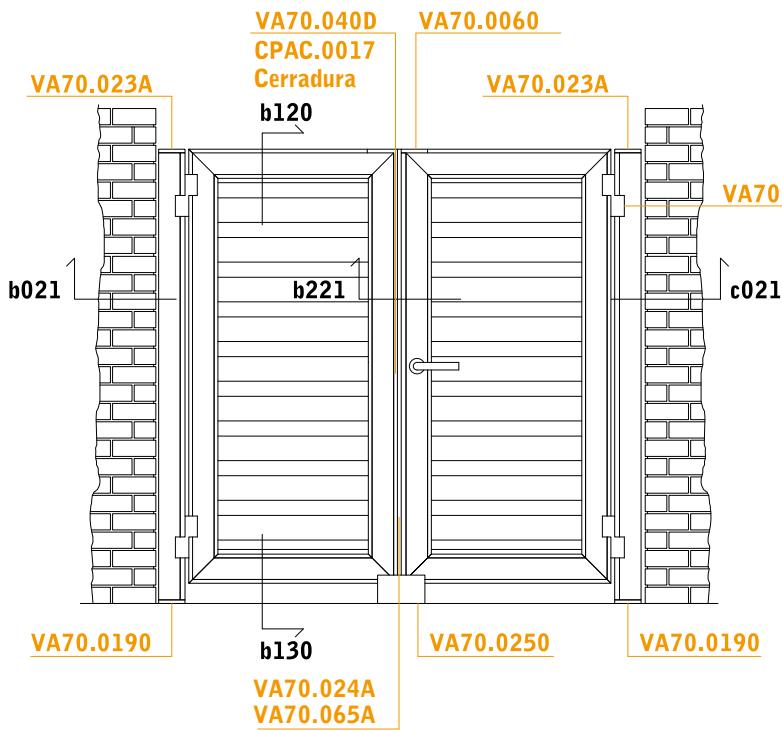


SECCIÓN HORIZONTAL b021-b221-c021



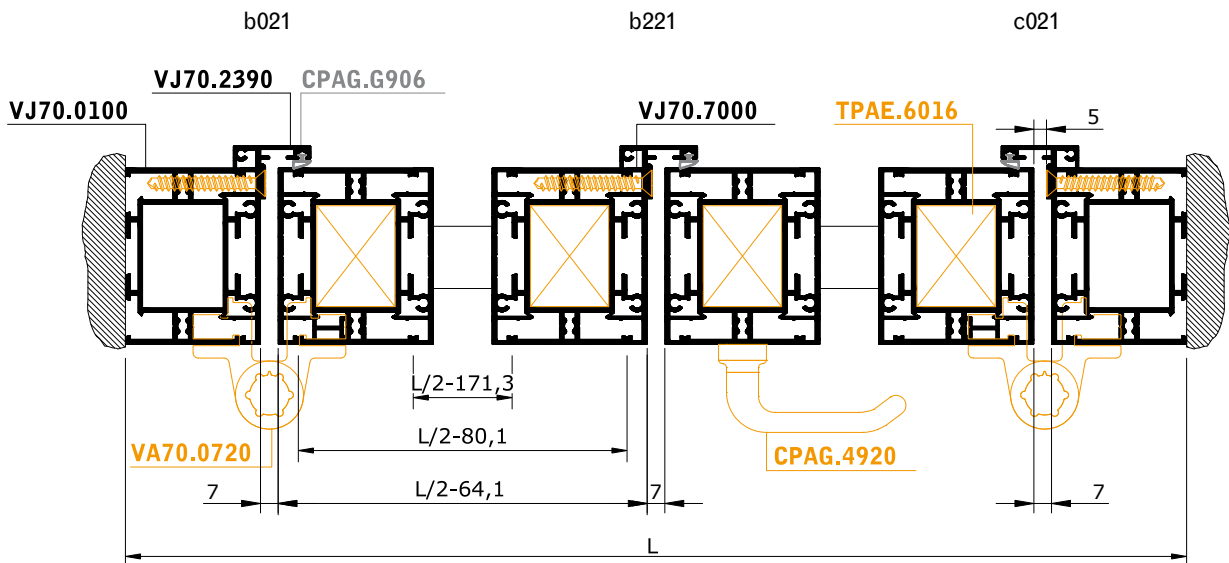
PUERTA CANCELA DE DOS HOJAS CON BISAGRA VA70-0720

VJ70/F72 (B2=200D(XX07-0094));0



SECCIÓN VERTICAL
b120-b130

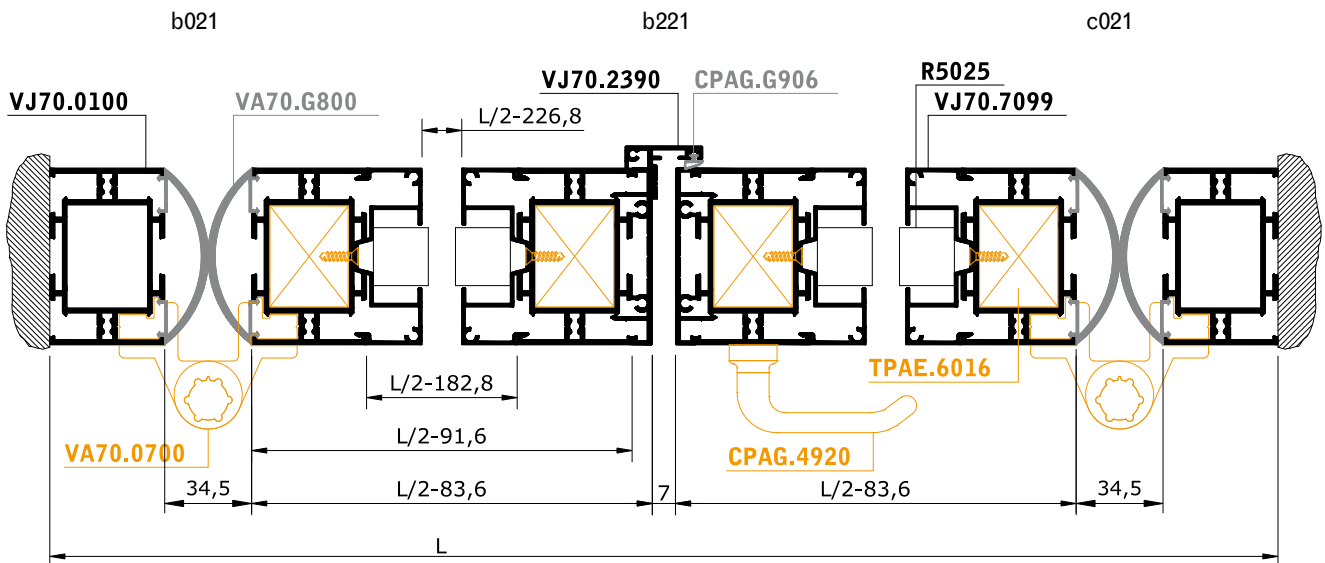
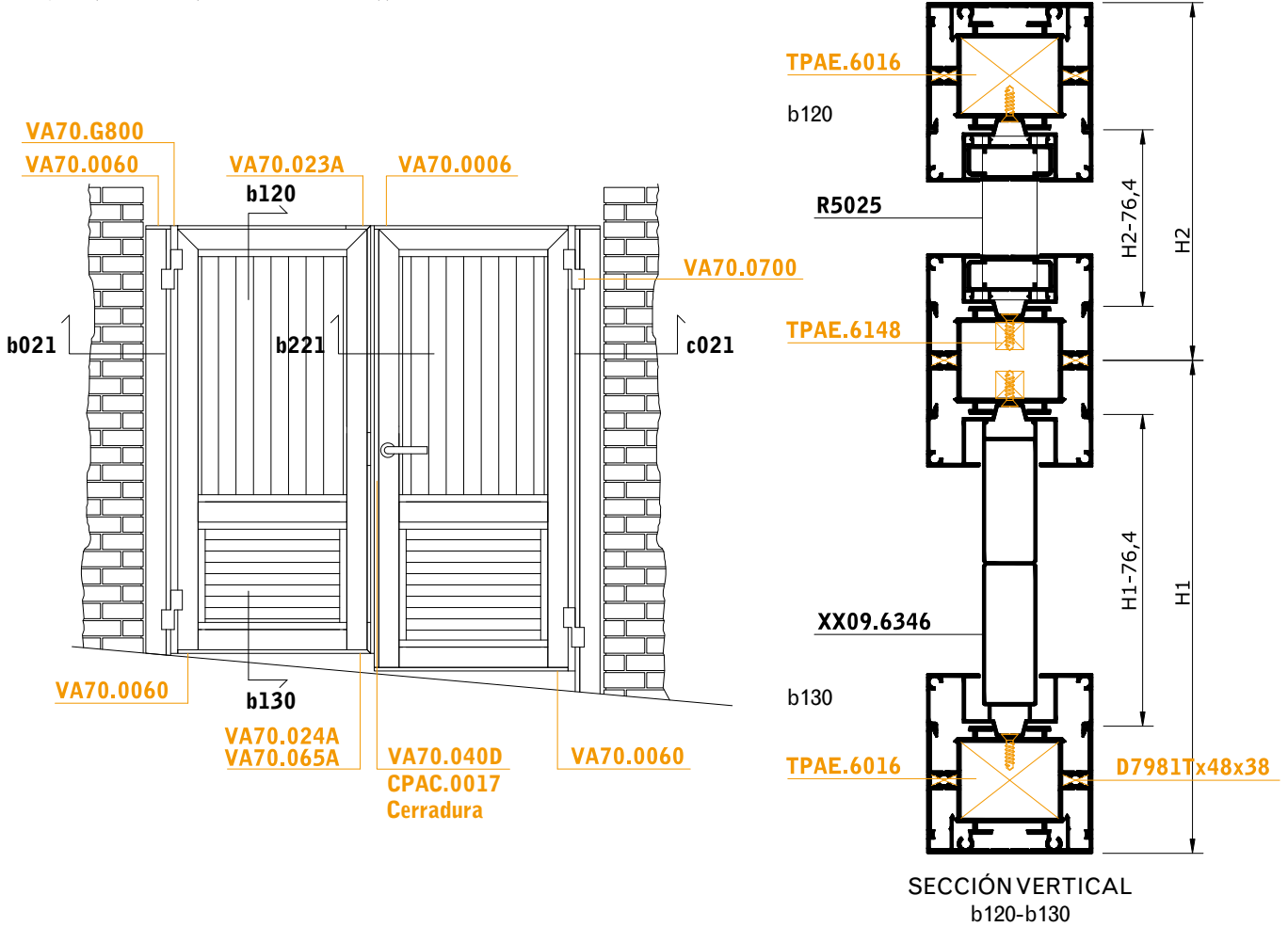
INVERSOR VJ70-2390: H-16



SECCIÓN HORIZONTAL b021-b221-c021

PUERTA CANCELA DE DOS HOJAS CON SISTEMA ANTIPINZADEDOS. BISAGRA VA70-0700

VJ70/F70(B2=200D(XX09-6346+R5025));0

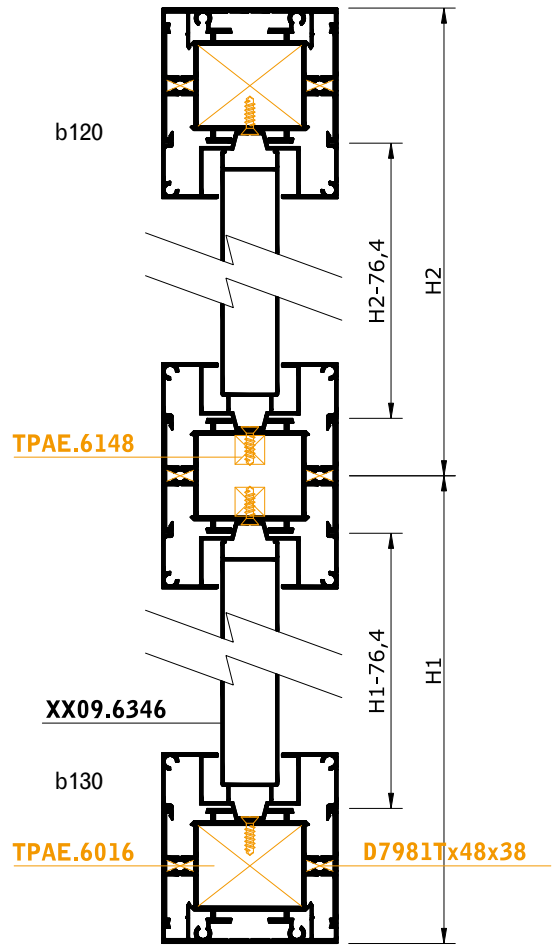
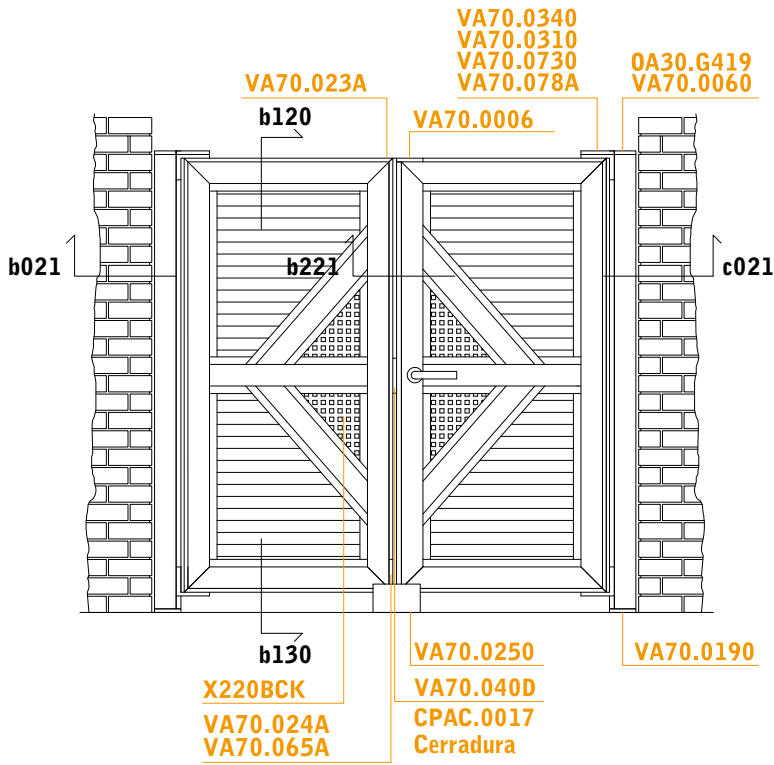


SECCIÓN HORIZONTAL b021-b221-c021

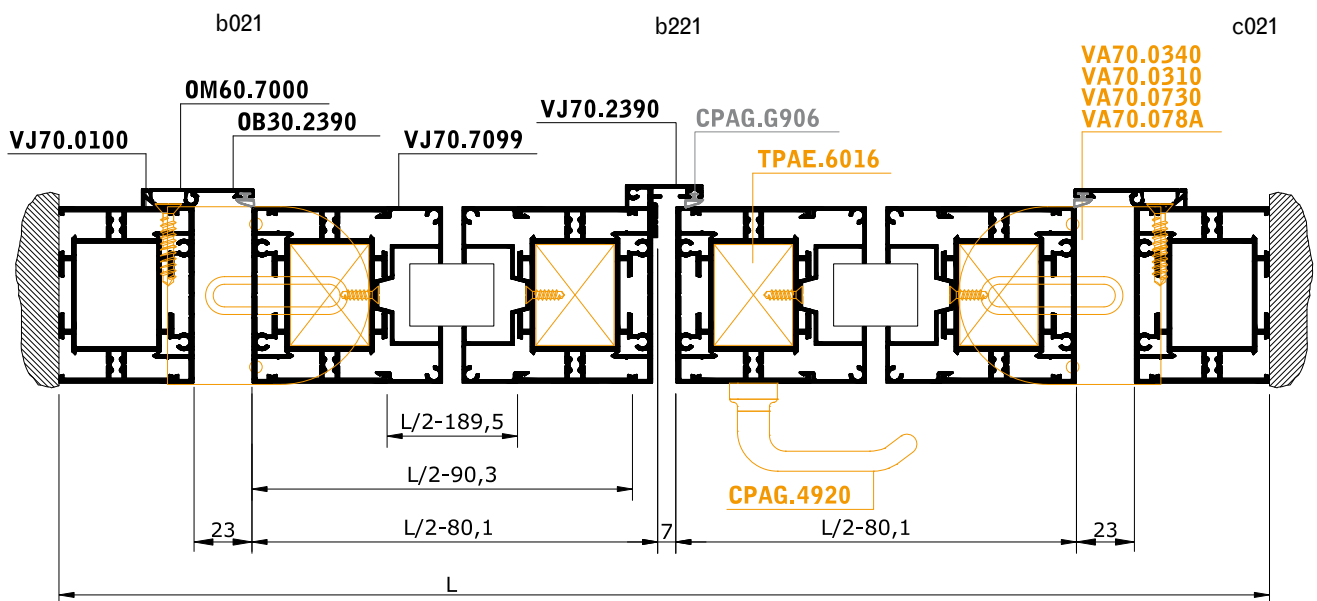


PUERTA CANCELA DE DOS HOJAS CON BISAGRA DE PIVOTE

VJ70/F34(B2=200(XX09-6346+X220BCK));0



SECCIÓN VERTICAL
b120-b130



SECCIÓN HORIZONTAL b021-b221-c021

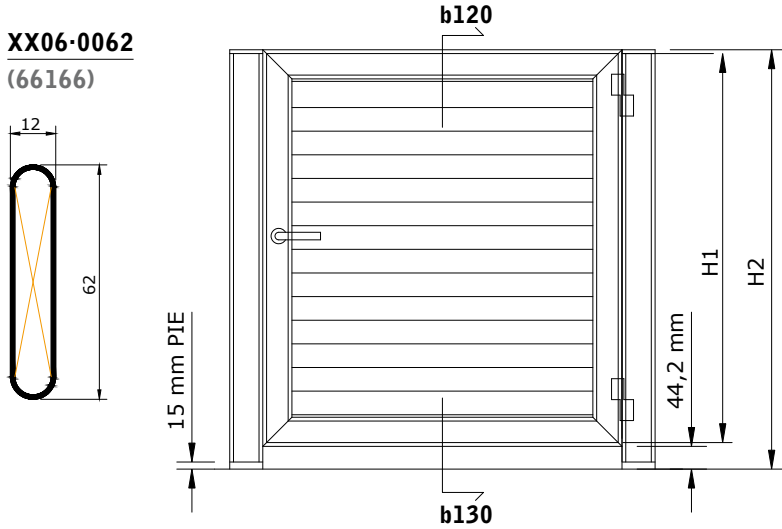


OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0100 CON LAMA XX06-0062

VJ70/F7* (B2=100D(XX06-0062));0

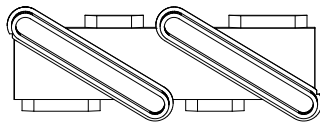
XX06-0062

(66166)



ACCESORIO PORTALAMA

XA26-0062 (K013)

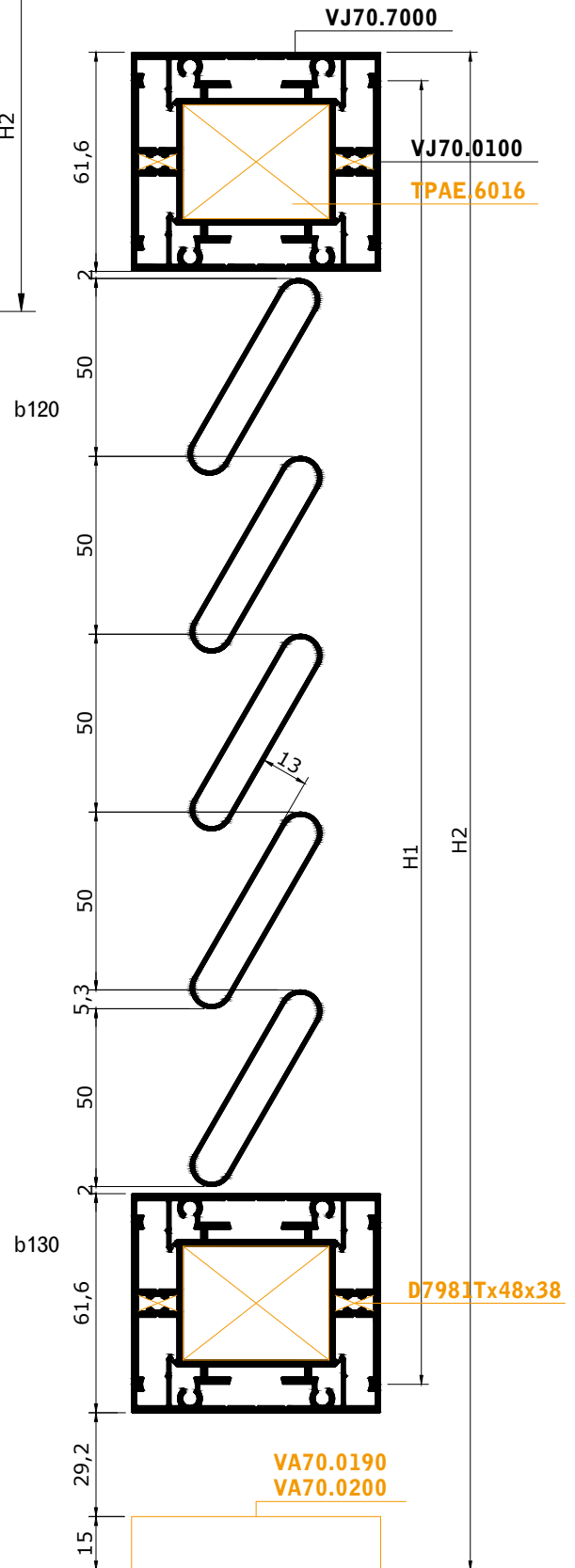


ALTURAS ACONSEJADAS DE PUERTA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H 1		NÚM. LAMAS (b120-b130)	H 2	
	H 1	H 2		H 1	H 2
7	459 mm	519 mm	24	1301 mm	1361 mm
8	509 mm	569 mm	25	1350 mm	1410 mm
9	558 mm	618 mm	26	1400 mm	1460 mm
10	608 mm	668 mm	27	1449 mm	1509 mm
11	657 mm	717 mm	28	1499 mm	1559 mm
12	707 mm	767 mm	29	1548 mm	1608 mm
13	756 mm	816 mm	30	1598 mm	1658 mm
14	806 mm	866 mm	31	1647 mm	1707 mm
15	855 mm	915 mm	32	1697 mm	1757 mm
16	905 mm	965 mm	33	1746 mm	1806 mm
17	954 mm	1014 mm	34	1796 mm	1856 mm
18	1004 mm	1064 mm	35	1845 mm	1905 mm
19	1053 mm	1113 mm	36	1895 mm	1955 mm
20	1103 mm	1163 mm	37	1944 mm	2004 mm
21	1152 mm	1212 mm	38	1994 mm	2054 mm
22	1202 mm	1262 mm	39	2043 mm	2103 mm
23	1251 mm	1311 mm	40	2093 mm	2153 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

H2: medida total altura de la puerta



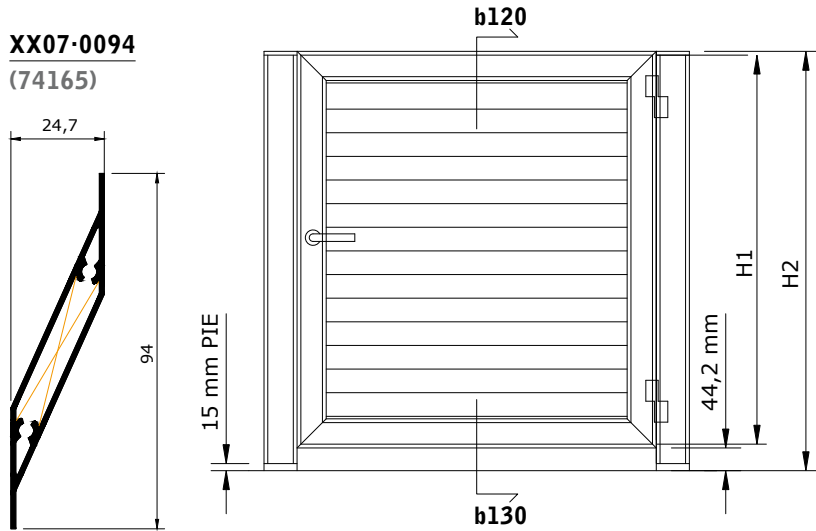


OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0100 CON LAMA XX07-0094

VJ70/F7* (B2=100D(XX07-0094));0

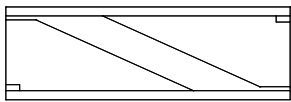
XX07-0094

(74165)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0094 (1943)

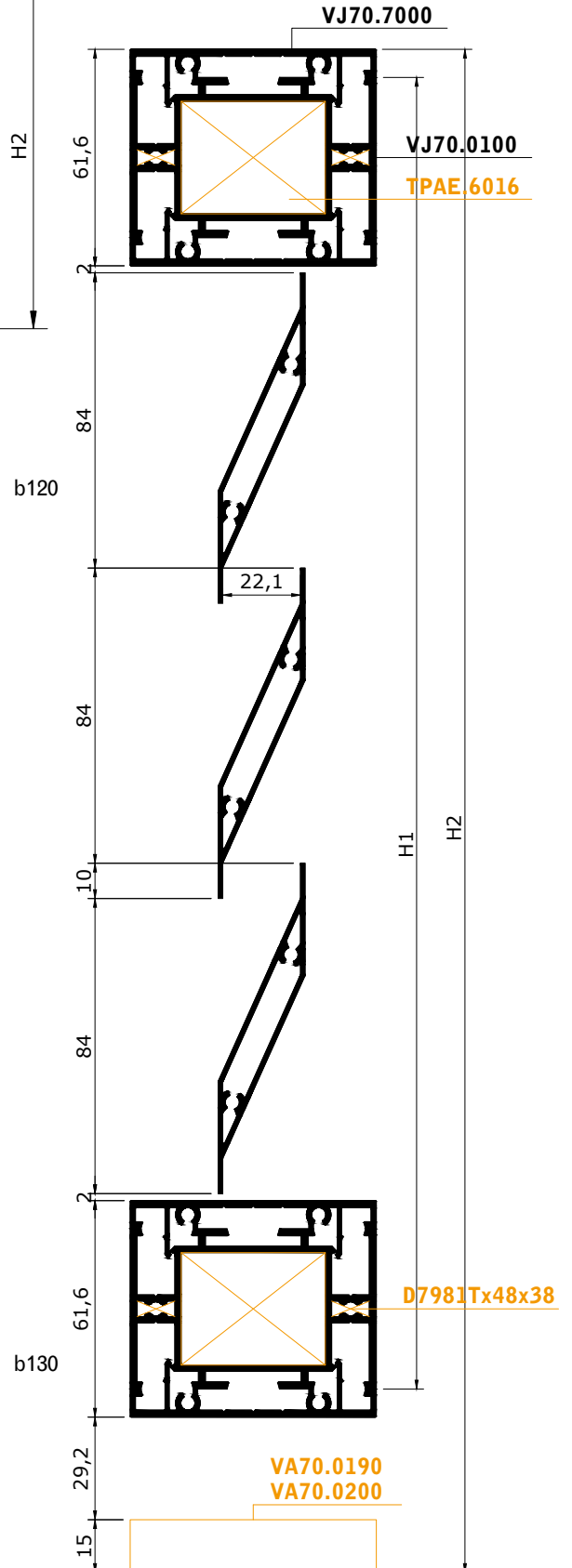


ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
5	541 mm	601 mm
6	624 mm	684 mm
7	708 mm	768 mm
8	792 mm	852 mm
9	875 mm	935 mm
10	959 mm	1019 mm
11	1043 mm	1103 mm
12	1126 mm	1186 mm
13	1210 mm	1270 mm
14	1294 mm	1354 mm
15	1377 mm	1437 mm
16	1461 mm	1521 mm
17	1545 mm	1605 mm
18	1628 mm	1688 mm
19	1712 mm	1772 mm
20	1796 mm	1856 mm
21	1879 mm	1939 mm
22	1963 mm	2023 mm
23	2047 mm	2107 mm
24	2130 mm	2190 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

H2: medida total altura de la puerta



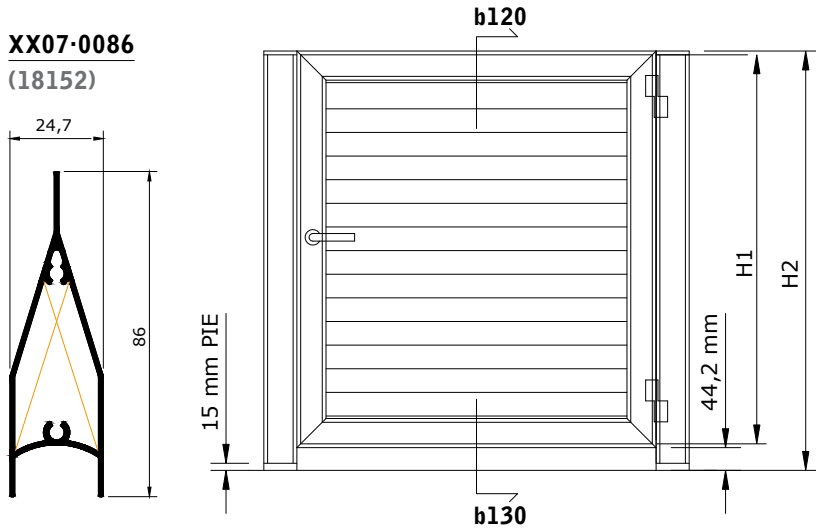


OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0100 CON LAMA XX07-0086 A

VJ70/F7* (B2=100D(XX07-0086));0

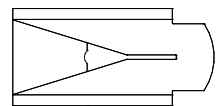
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)

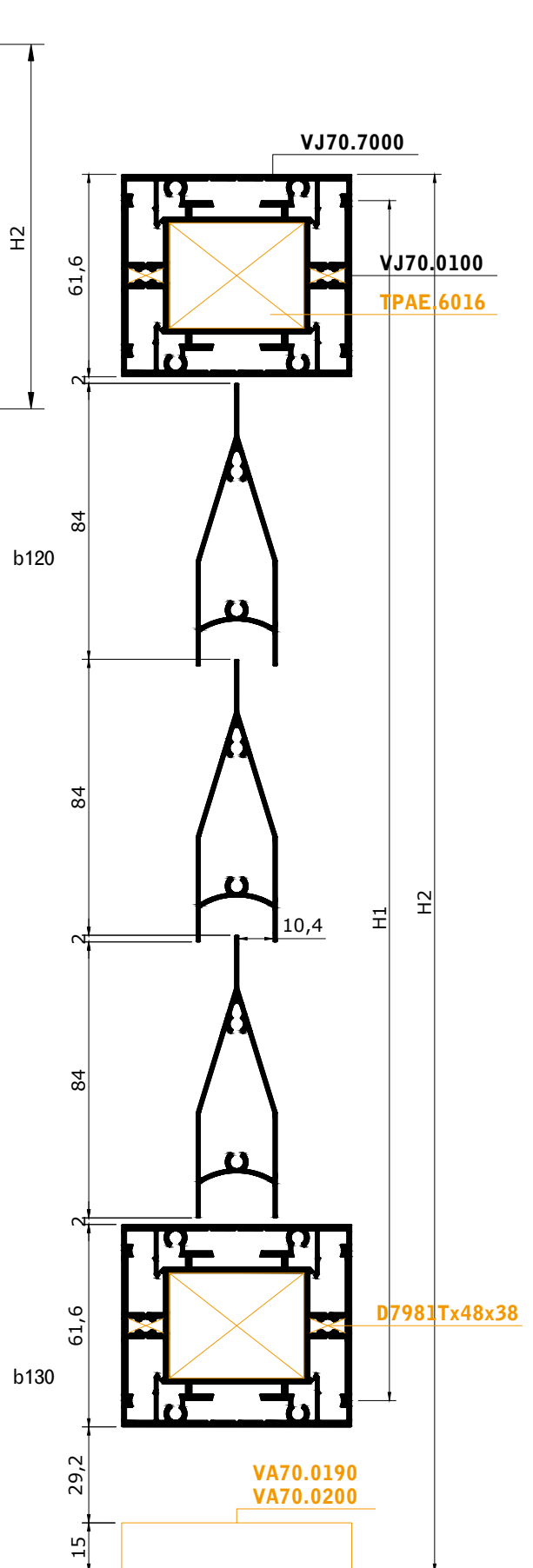


ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	452 mm	512 mm
5	537 mm	597 mm
6	621 mm	681 mm
7	706 mm	766 mm
8	790 mm	850 mm
9	875 mm	935 mm
10	959 mm	1019 mm
11	1044 mm	1104 mm
12	1128 mm	1188 mm
13	1213 mm	1273 mm
14	1297 mm	1357 mm
15	1382 mm	1442 mm
16	1466 mm	1526 mm
17	1551 mm	1611 mm
18	1635 mm	1695 mm
19	1720 mm	1780 mm
20	1804 mm	1864 mm
21	1889 mm	1949 mm
22	1973 mm	2033 mm
23	2058 mm	2118 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

H2: medida total altura de la puerta



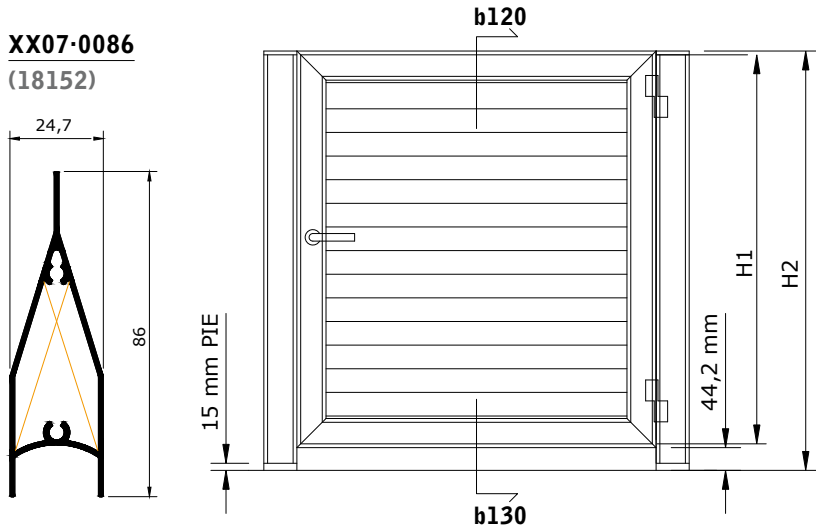


OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0100 CON LAMA XX07-0086 B

VJ70/F7* (B2=100D(XX07-0086));0

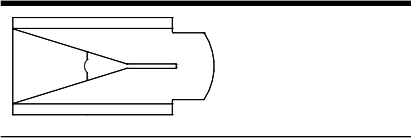
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)

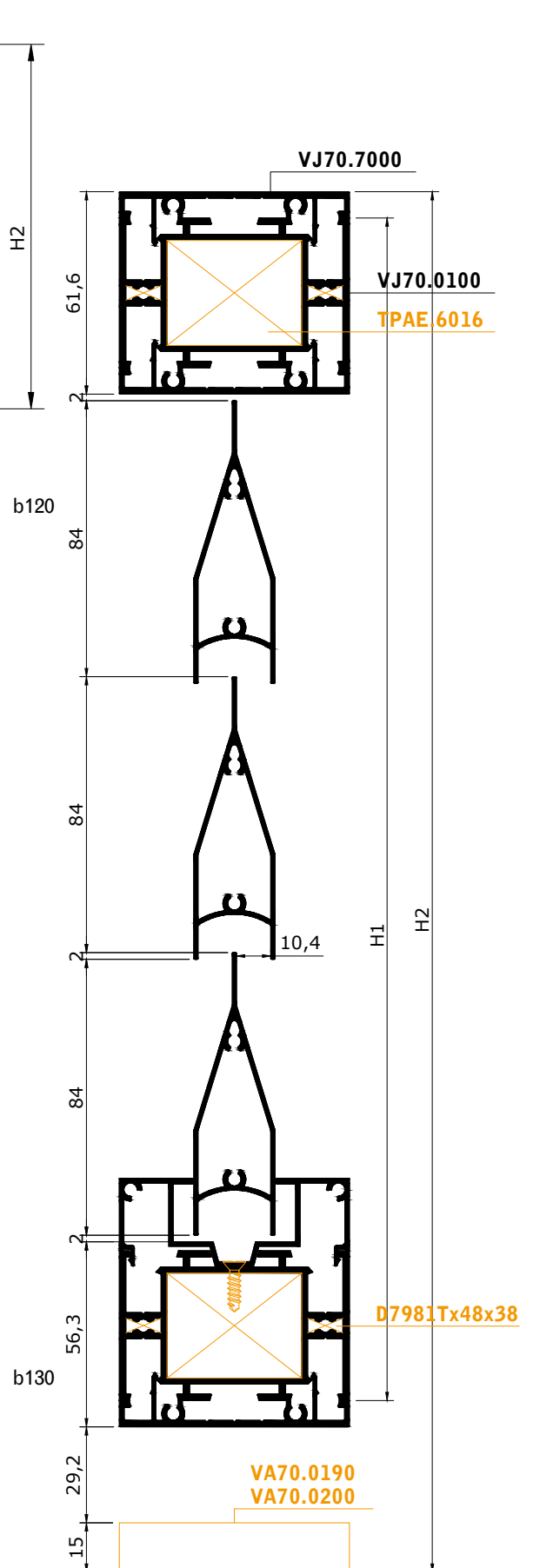


ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	447 mm	507 mm
5	531 mm	592 mm
6	616 mm	676 mm
7	700 mm	761 mm
8	785 mm	845 mm
9	869 mm	930 mm
10	954 mm	1014 mm
11	1038 mm	1099 mm
12	1123 mm	1183 mm
13	1207 mm	1268 mm
14	1292 mm	1352 mm
15	1376 mm	1437 mm
16	1461 mm	1521 mm
17	1545 mm	1606 mm
18	1630 mm	1690 mm
19	1714 mm	1775 mm
20	1799 mm	1859 mm
21	1883 mm	1944 mm
22	1968 mm	2028 mm
23	2052 mm	2113 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

H2: medida total altura de la puerta



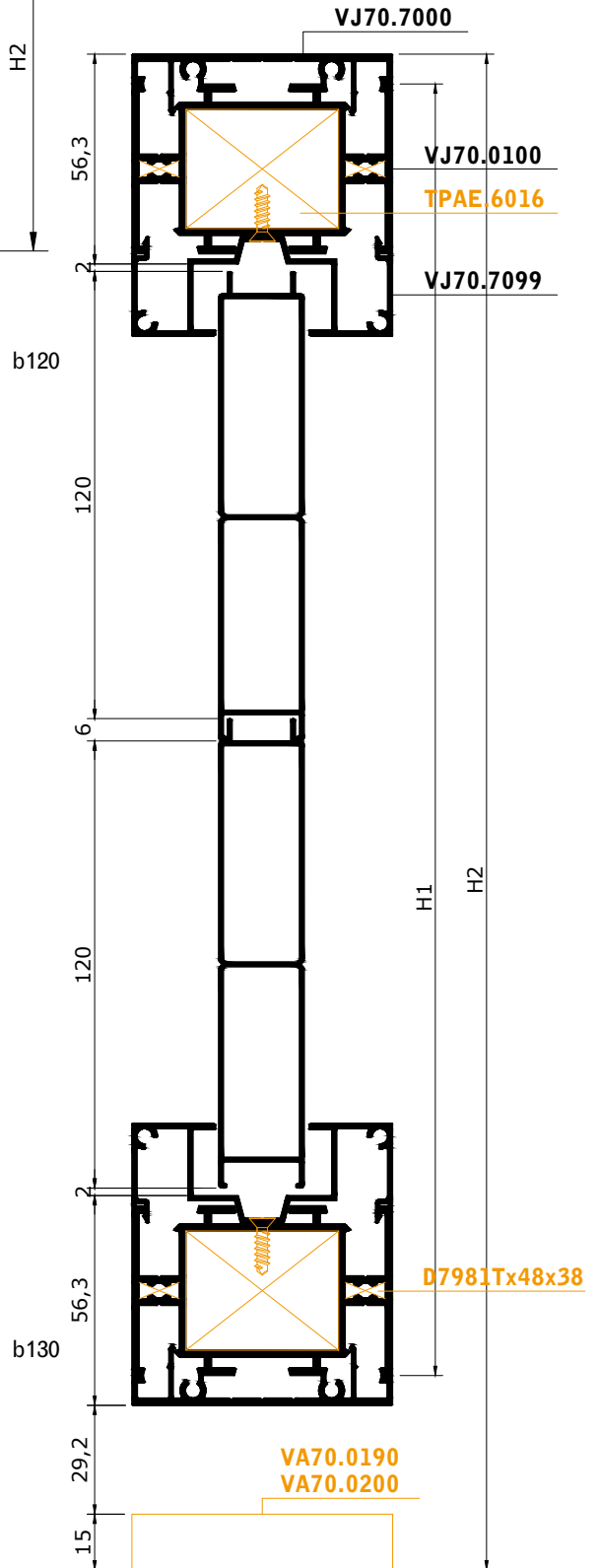
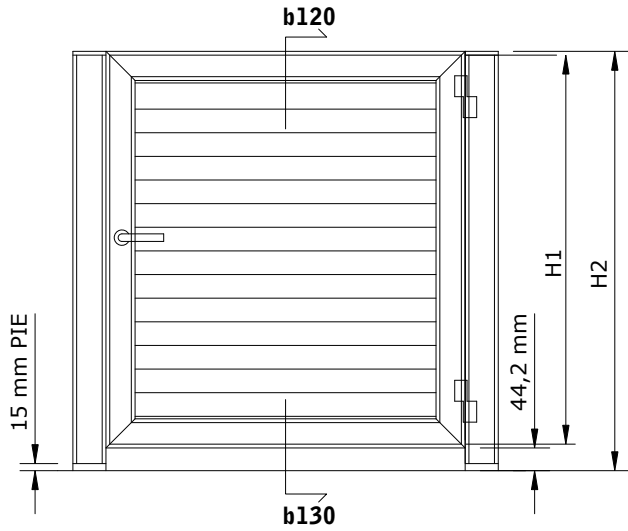
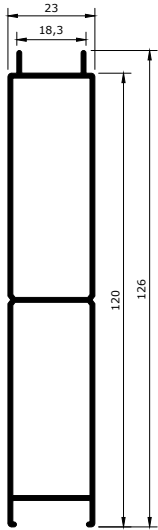


OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0100 CON LAMA XX09-6346

VJ70/F7* (B2=100D(XX09-6346));0

XX09-6346

(6346)



ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	467 mm	527 mm
4	587 mm	647 mm
5	707 mm	767 mm
6	827 mm	887 mm
7	947 mm	1007 mm
8	1067 mm	1127 mm
9	1187 mm	1247 mm
10	1307 mm	1367 mm
11	1427 mm	1487 mm
12	1547 mm	1607 mm
13	1667 mm	1727 mm
14	1787 mm	1847 mm
15	1907 mm	1967 mm
16	2027 mm	2087 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

H2: medida total altura de la puerta

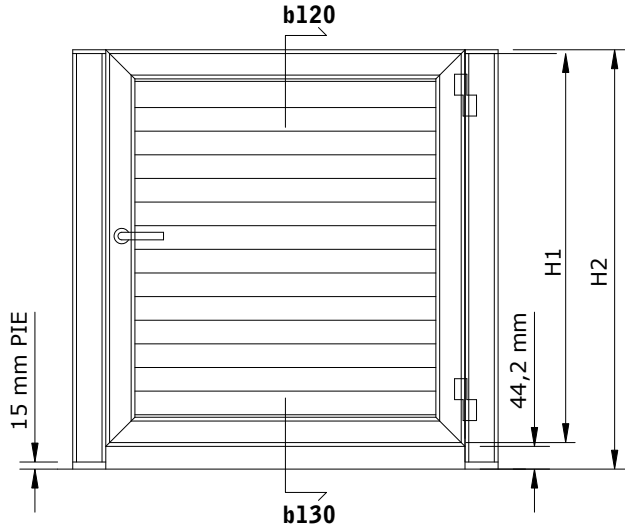
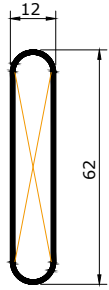


OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0120 CON LAMA XX06-0062

VJ70/F7* (B2=100D(XX06-0062));0

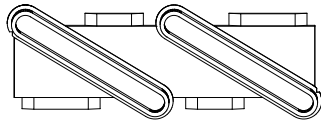
XX06-0062

(66166)



ACCESORIO PORTALAMA

XA26-0062 (K013)

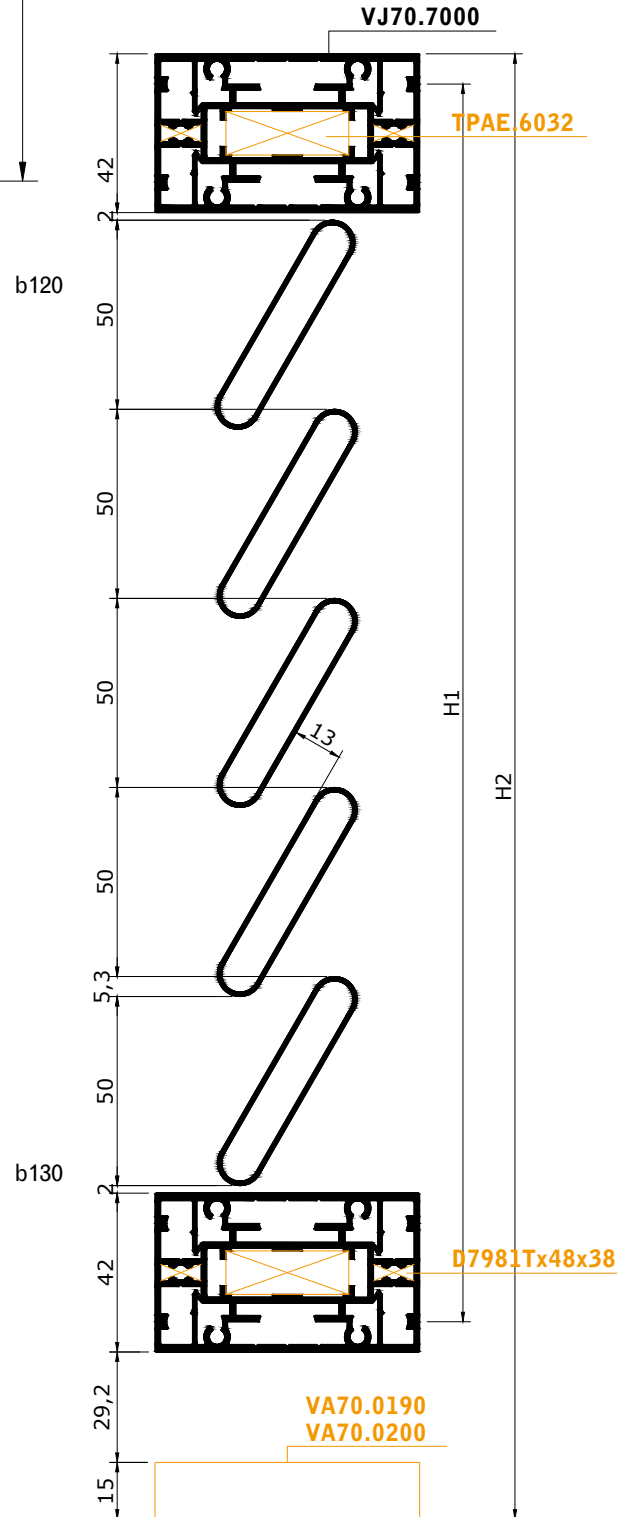


ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
7	420 mm	480 mm
8	470 mm	530 mm
9	519 mm	579 mm
10	569 mm	629 mm
11	618 mm	678 mm
12	668 mm	728 mm
13	717 mm	777 mm
14	767 mm	827 mm
15	816 mm	876 mm
16	866 mm	926 mm
17	915 mm	975 mm
18	965 mm	1025 mm
19	1014 mm	1074 mm
20	1064 mm	1124 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

H2: medida total altura de la puerta



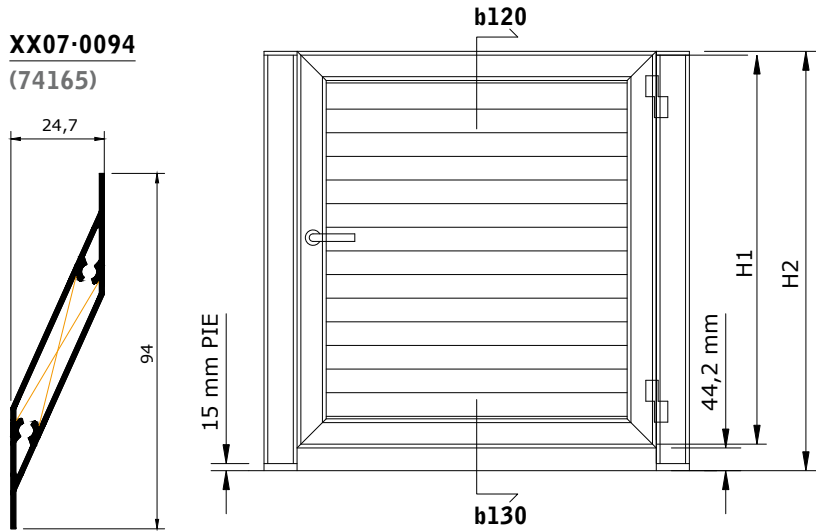


OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0120 CON LAMA XX07-0094

VJ70/F7* (B2=100D(XX07-0094));0

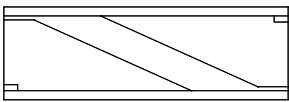
XX07-0094

(74165)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0094 (1943)

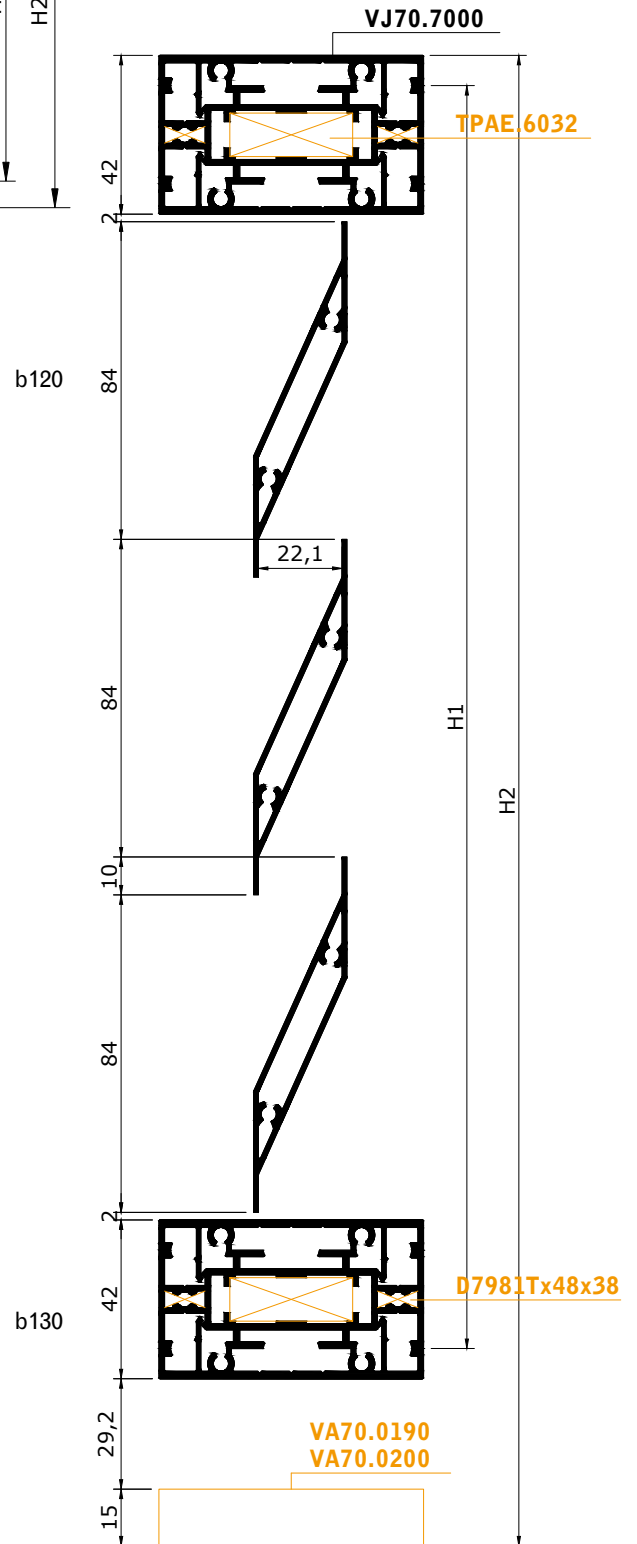


ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
5	501 mm	562 mm
6	585 mm	645 mm
7	669 mm	729 mm
8	752 mm	813 mm
9	836 mm	896 mm
10	920 mm	980 mm
11	1003 mm	1064 mm
12	1087 mm	1147 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

H2: medida total altura de la puerta





E: 1/2

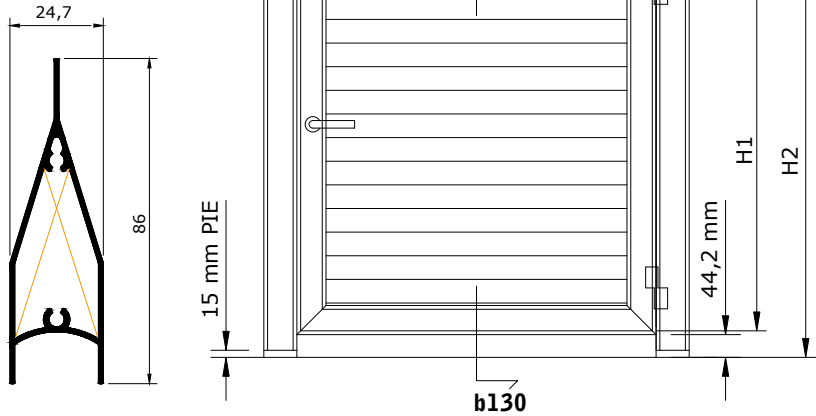
SISTEMA CLOSED PRACTICABLE
 ALTURAS PUERTA PARA MANTENER
 LAMAS ENTERAS

OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0120 CON LAMA XX07-0086 A

VJ70/F7* (B2=100D(XX07-0086));0

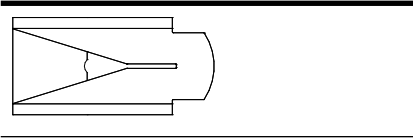
XX07-0086

(18152)



ACCESORIO PORTALAMA

XA27-0086 (1942)

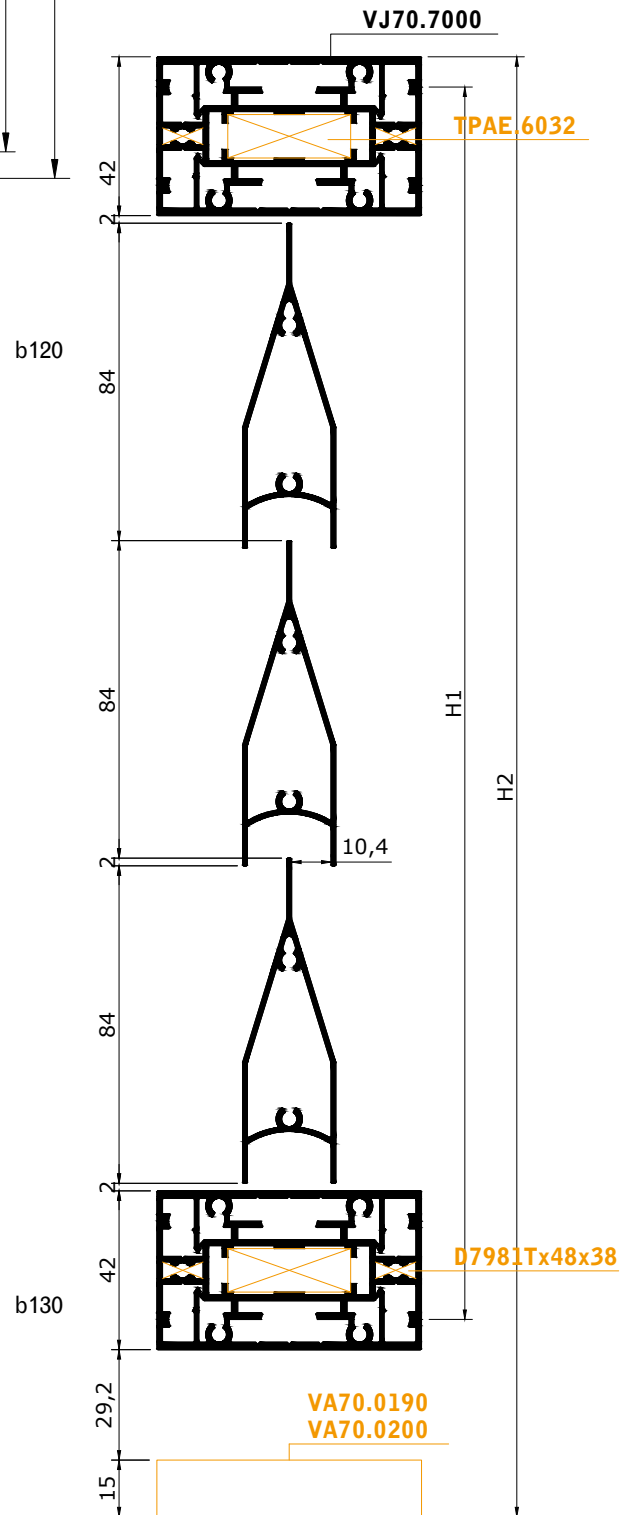


ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
4	413 mm	473 mm
5	498 mm	558 mm
6	582 mm	642 mm
7	667 mm	727 mm
8	751 mm	811 mm
9	836 mm	896 mm
10	920 mm	980 mm
11	1005 mm	1065 mm
12	1089 mm	1149 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

H2: medida total altura de la puerta





E: 1/2

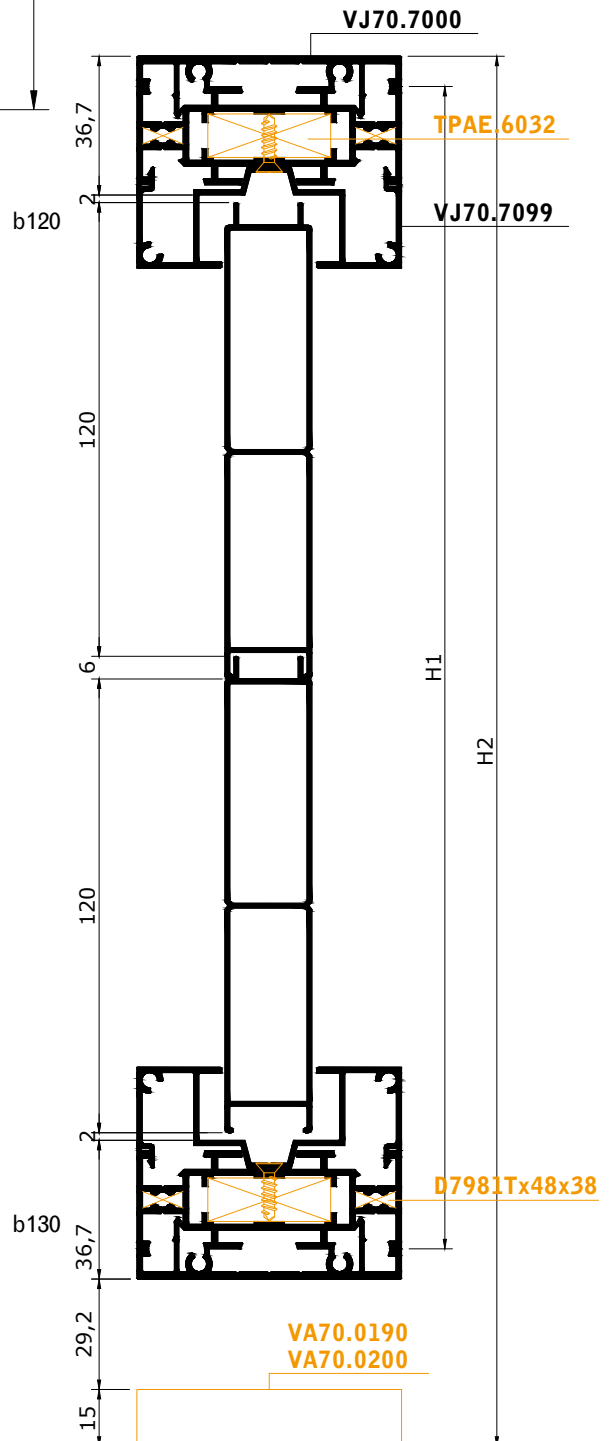
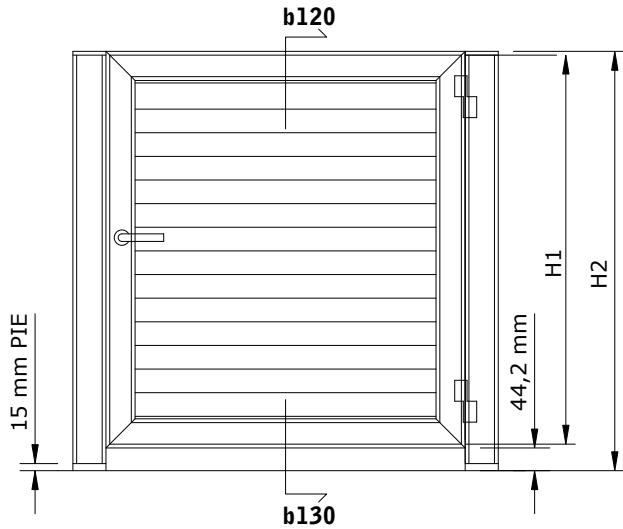
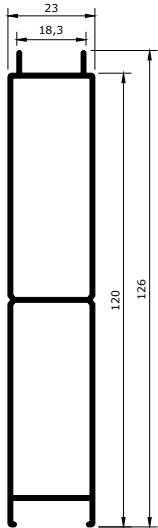
SISTEMA CLOSED PRACTICABLE ALTURAS PUERTA PARA MANTENER LAMAS ENTERAS

OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0120 CON LAMA XX09-6346

VJ70/F7* (B2=100D(XX09-6346));0

XX09-6346

(6346)



ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	427 mm	488 mm
4	547 mm	608 mm
5	667 mm	728 mm
6	787 mm	848 mm
7	907 mm	968 mm
8	1027 mm	1088 mm
9	1147 mm	1208 mm

H1: medidas corte para hojas
verticales

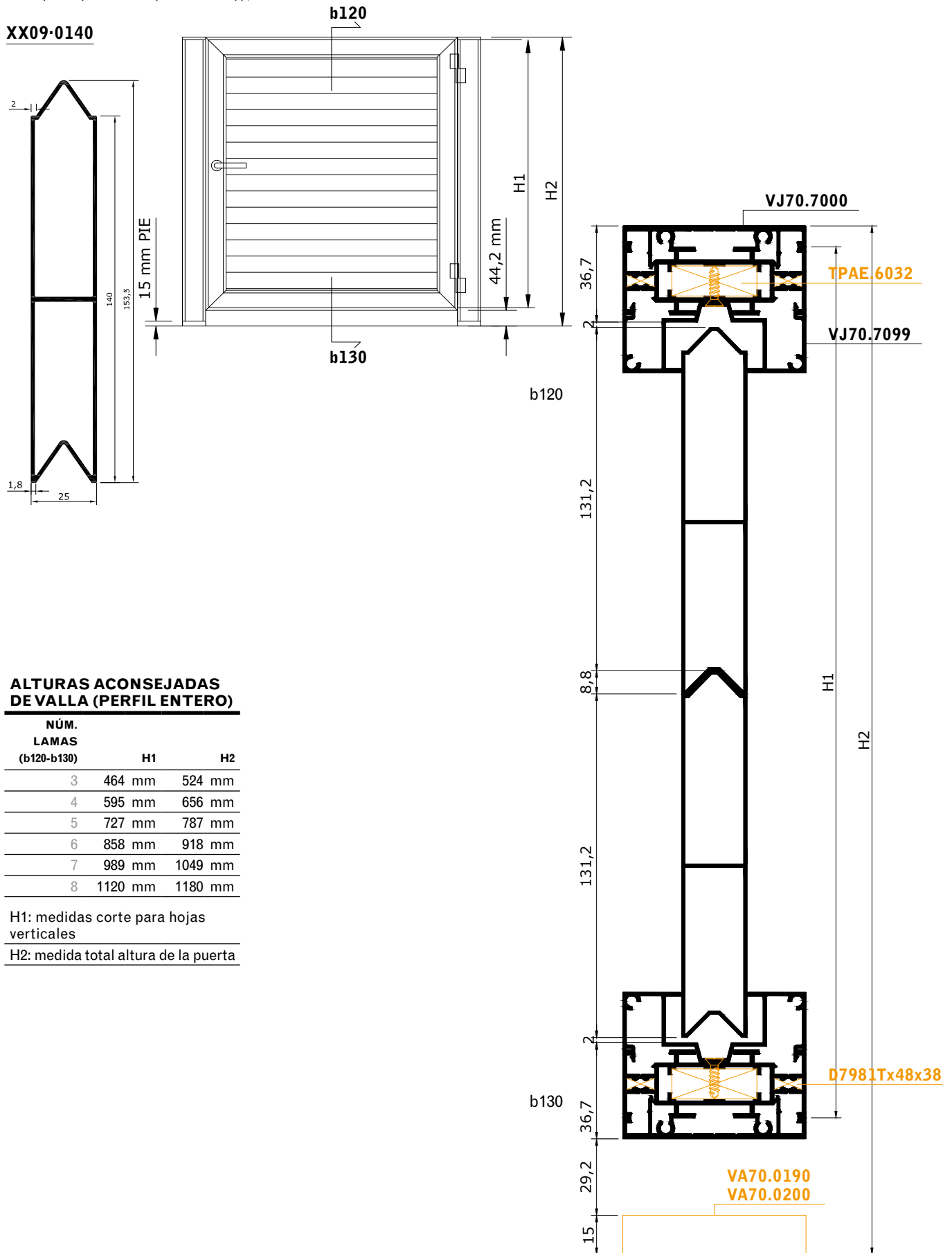
H2: medida total altura de la puerta



OPCIÓN PUERTA HOJA VJ70-0120 CON LAMA XX09-0140

VJ70/F7* (B2=100D(XX09-0140));0

XX09-0140



ALTURAS ACONSEJADAS DE VALLA (PERFIL ENTERO)

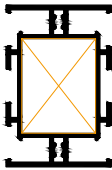
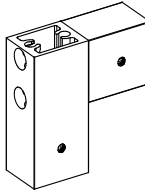
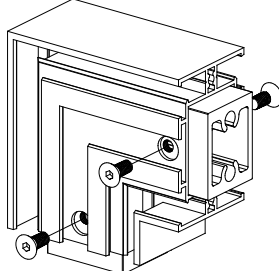
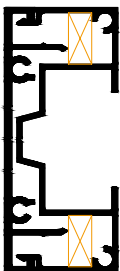
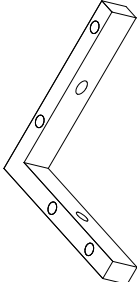
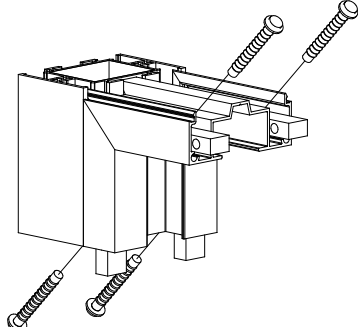
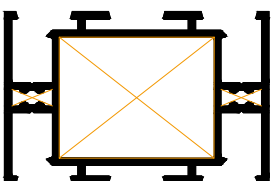
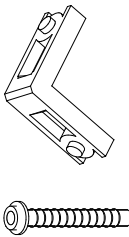
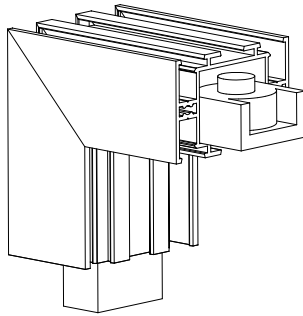
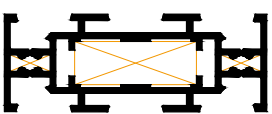
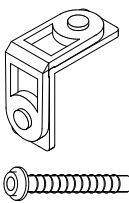
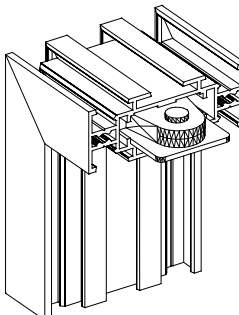
NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	464 mm	524 mm
4	595 mm	656 mm
5	727 mm	787 mm
6	858 mm	918 mm
7	989 mm	1049 mm
8	1120 mm	1180 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

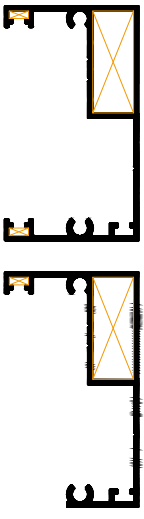
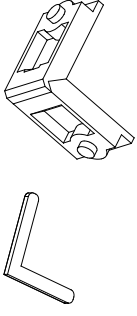
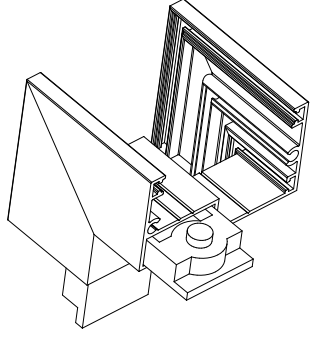
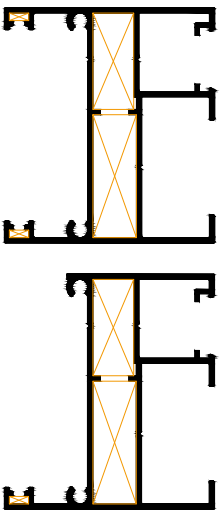
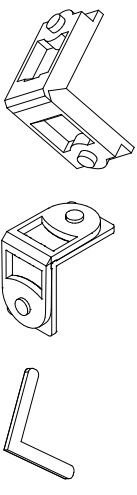
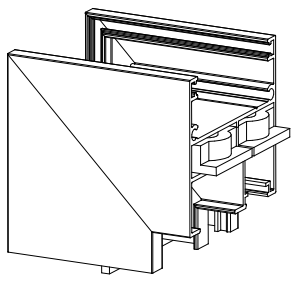
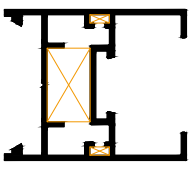
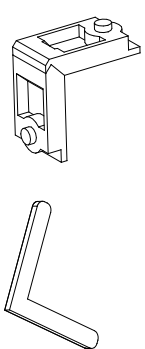
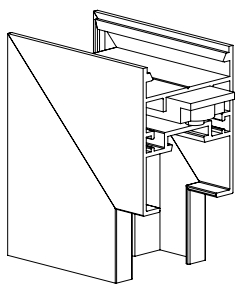
H2: medida total altura de la puerta



SISTEMA FIJACIÓN ESCUADRAS 90°

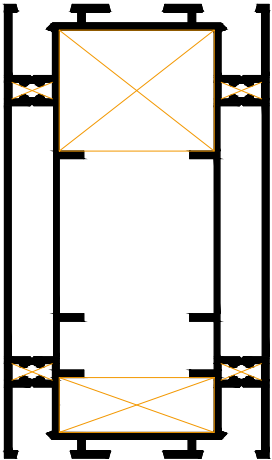
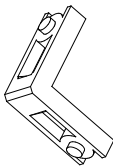
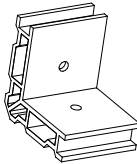
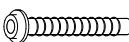
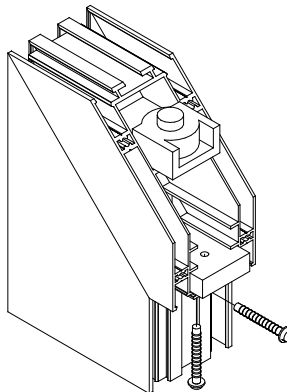
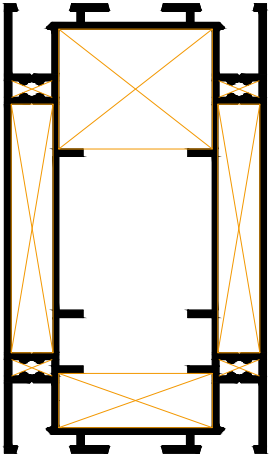
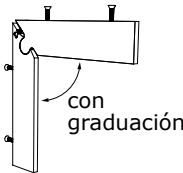
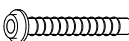
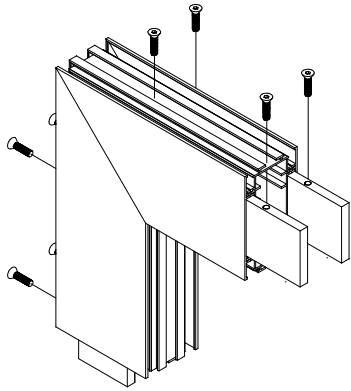
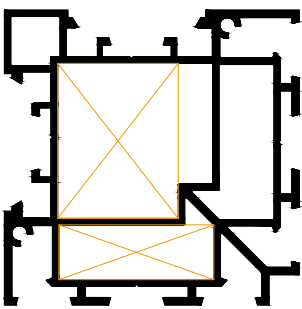
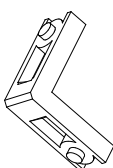
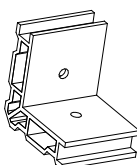
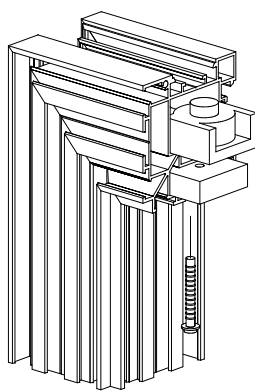
ESQUEMA	REF	ESCUADRA	REF	DESCRIPCIÓN COLOCACIÓN
	VJ70-0100		VA70-0625	
	VJ70-7099 + VJ70-7000		VA70-0600 (VA60) x 2	
	VJ70-0100		TPAE-6016 (01006) D7981TX48X38	
	VJ70-0120		TPAE-6032 D7981TX48X38	

SISTEMA FIJACIÓN ESCUADRAS 90°

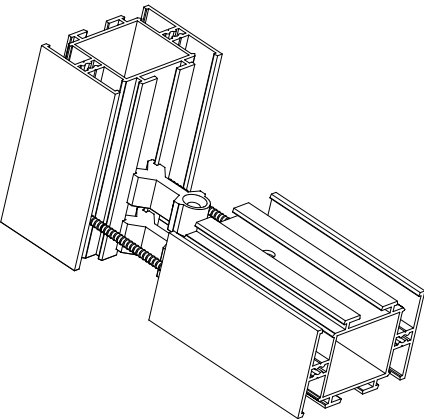
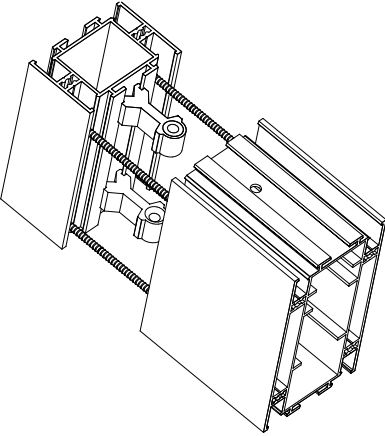
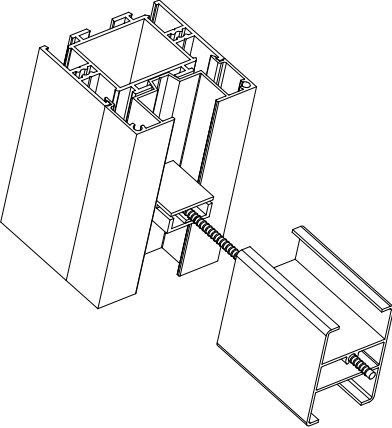
ESQUEMA	REF	ESCUADRA	REF	DESCRIPCIÓN COLOCACIÓN
	VJ70-0000 VJ70-00M0		TPAE-6065 (0465) TPAE-7359 (0359)	
	VJ70-1499 VJ70-14M9		TPAE-6065 (0465) TPAE-6045 (0445) TPAE-7359 (0359)	
	LN03-1499		TPAE-6023 (0423) TPAE-7359 (0359)	



SISTEMA FIJACIÓN ESCUADRAS 90°

ESQUEMA	REF	ESCUADRA	REF	DESCRIPCIÓN COLOCACIÓN
	V J70-3550	  	TPAE-6016 (01006) TPAE-6192 (F9002) D7981TX48X38	
	V J70-3550	 	VA 70-8150 (opcional para grandes dimensiones) D7981TX48X38	
	V J70-3900	 	TPAE-6016 (01006) TPAE-6192 (F9002)	

SISTEMA FIJACIÓN. TABLA DE COMPATIBILIDAD DE TRAVESAÑOS FIJOS

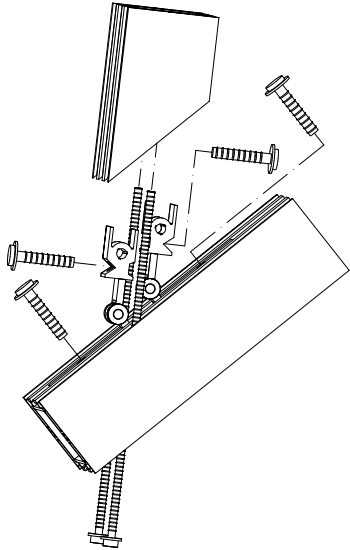
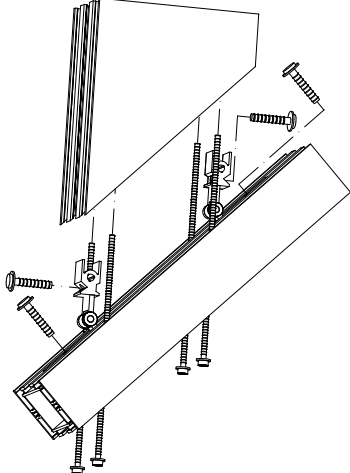
PERFILES ESTRUCTURALES	TRAVESAÑO	ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN	UD.
VJ70-0100 VJ70-0120 VJ70-3550 VJ70-3600 VJ70-3900	VJ70-0100		TPAE-6148 (U408)	Unión de anclaje reforzada 15 x 18 mm	2
			D7981TX48X60	Tornillo inox de 4,8 x 60 mm	2
VJ70-0100 VJ70-0120 VJ70-3550 VJ70-3600 VJ70-3900	VJ70-3550		TPAE-6148 (U408)	Unión de anclaje reforzada 15 x 18 mm	2
			D7981TX48X60	Tornillo inox de 4,8 x 60 mm	4
VJ70-0100 VJ70-0120 VJ70-3550 VJ70-3600 VJ70-3900 VJ70-7099	GL40-6099		TPAE-6043 (K003)	Unión mallorquina	1









SISTEMA FIJACIÓN. TABLA DE COMPATIBILIDAD DE TRAVESAÑOS FIJOS

PERFILES ESTRUCTURALES	TRAVESAÑO	ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN	UD.
VJ70-0100 VJ70-3550	VJ70-0100		VA70-0220	Unión frontal	1
VJ70-3900	VJ70-0100 VJ70-3550		TPAE-6148 (U408)	Unión de anclaje reforzada 15 x 18 mm de extrusión	2
VJ70-0100 VJ70-0120 VJ70-3550 VJ70-3600 VJ70-3900	VJ70-0120		TPAE-6142	Unión extrusión 11 x 18 mm	1
			D7981TX48X60	Tornillo inox de 4,8 x 60 mm	2

SISTEMA FIJACIÓN. TABLA DE COMPATIBILIDAD DE TRAVESAÑOS MÓVILES

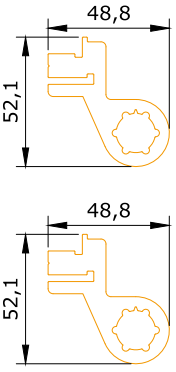
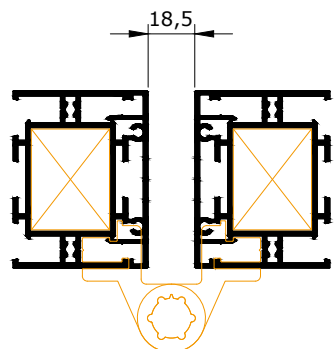
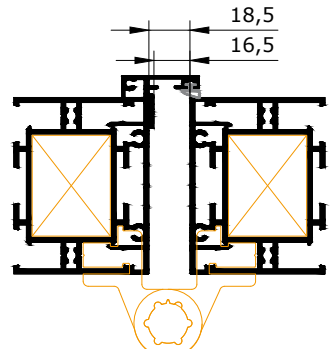
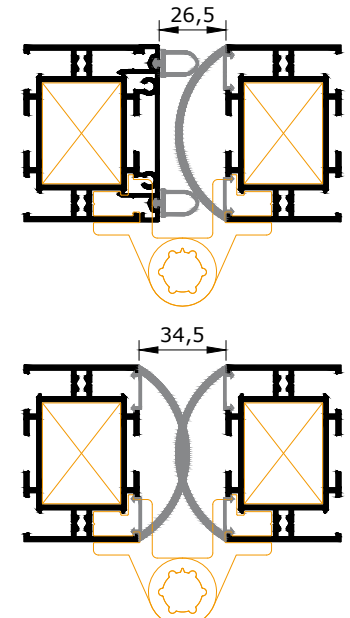
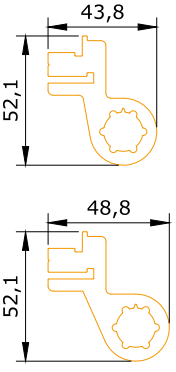
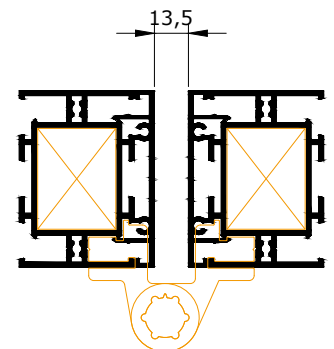
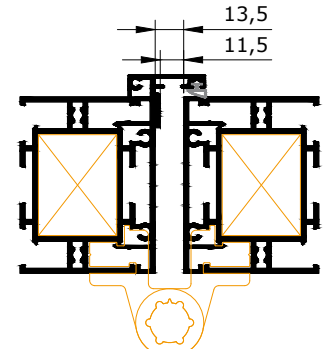
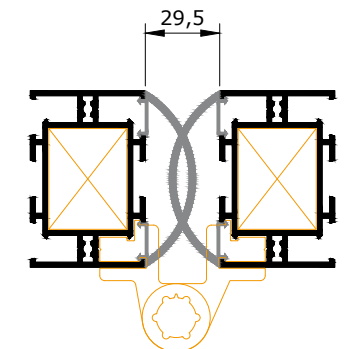
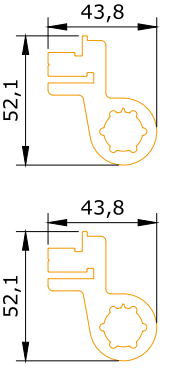
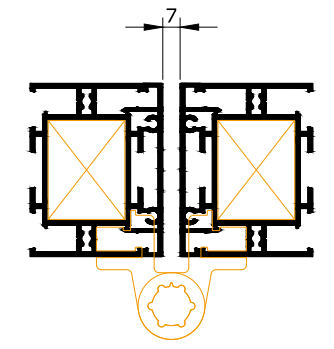
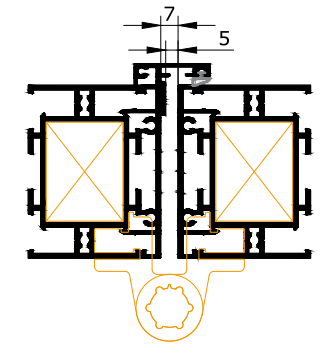
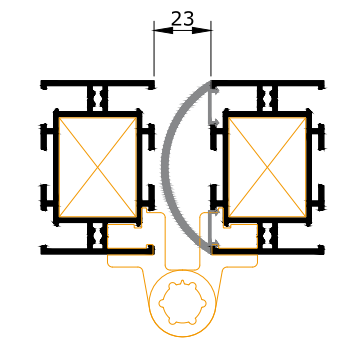
PERFILES ESTRUCTURALES	TRAVESAÑO	ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN	UD.
VJ70-0100 VJ70-0120 VJ70-3550	VJ70-0100		TPAE-8144 (U411)	Unión de anclaje regulable 15 x 18 mm	2
			D7981TX48X60	Tornillo inox de 4,8 x 60 mm	2
VJ70-0100 VJ70-0120 VJ70-3550	VJ70-3550		TPAE-8144 (U411)	Unión de anclaje regulable 15 x 18 mm	2
			D7981TX48X60	Tornillo inox de 4,8 x 60 mm	4

COLOCACIÓN DE GOMAS EN MARCOS Y HOJAS

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN	ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	CPAG-G900 (3553)	Goma burbuja interior hoja		VA70-G800	Goma antipinzadodos
	CPAG-G906 (3559)	Goma cuña		VA70-G810	Tapón terminal para VA70-G910
	VA70-G900	Goma burbuja grande		CNAP-4009	Felpa de 4,3 x 9 mm

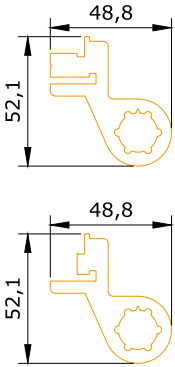
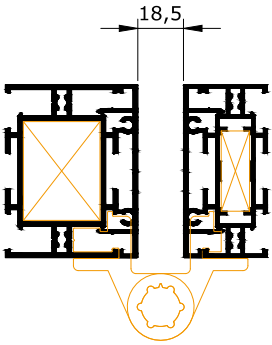
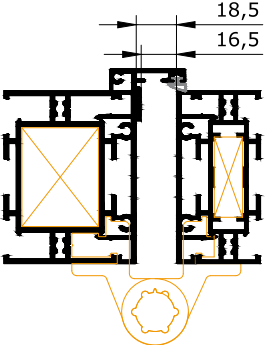
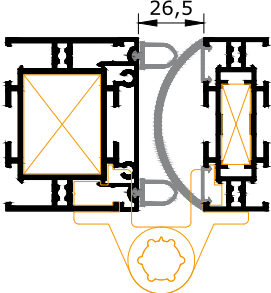
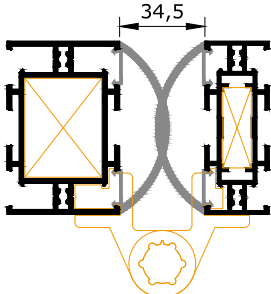
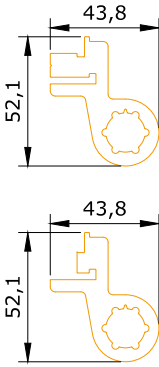
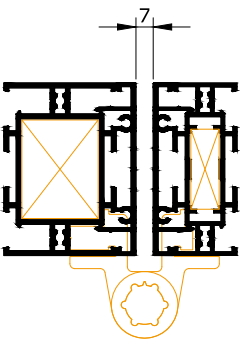
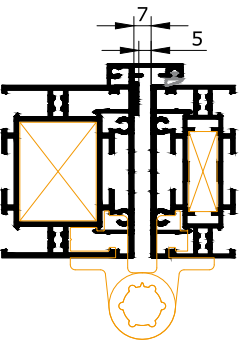
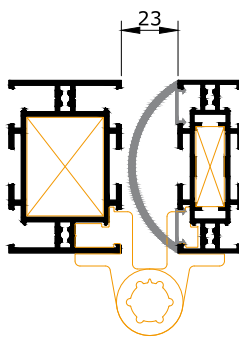
DISTANCIAS SEGÚN BISAGRAS SERIE OPTIMA

**OPCIONES HOMOLOGADAS PUERTA
MOTORIZADA**

REFERENCIA	MARCO	HOJA	BATIENTE	MARCO	HOJA	BATIENTE	MARCO	HOJA	BATIENTE
	VJ70-0100 ◦ VJ70-3550	VJ70-0100 ◦ VJ70-3550	VJ70-7000	VJ70-0100 ◦ VJ70-3550	VJ70-0100 ◦ VJ70-3550	VJ70-7000 VJ70-2390	VJ70-0100 VJ70-3550	VJ70-0100 ◦ VJ70-3550	VJ70-7098 y VA70-G910 ◦ VA70-G910
 <p>VA70-0700 - 2 palas VA70-0800 - 3 palas</p>									
 <p>VA70-0710 - 2 palas VA70-0810 - 3 palas</p>									
 <p>VA70-0720 - 2 palas VA70-0820 - 3 palas</p>									

DISTANCIAS SEGÚN BISAGRAS SERIE OPTIMA

**OPCIONES HOMOLOGADAS PUERTA
MOTORIZADA**

REFERENCIA	MARCO	HOJA	BATIENTE	MARCO	HOJA	BATIENTE	MARCO	HOJA	BATIENTE
	VJ70-0100 o VJ70-3550	VJ70-0120	VJ70-7000	VJ70-0100 o VJ70-3550	VJ70-0120	VJ70-7000 VJ70-2390	VJ70-0100 VJ70-3550	VJ70-0120	VJ70-7098 y VA70-G910 o VA70-G910
 <p>Combinación: VA70-0750 + 0700 - 2 palas VA70-0850 + 0800 - 3 palas</p>			 						
 <p>Combinación: VA70-0760 + 0720 - 2 palas VA70-0860 + 0820 - 3 palas</p>									



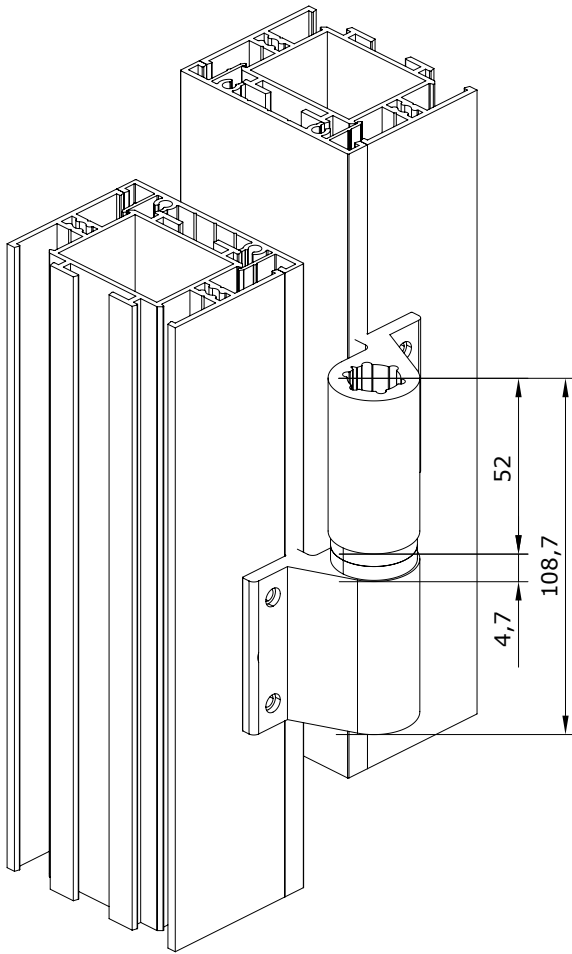
DISTANCIAS SEGÚN BISAGRAS SERIE OPTIMA

**OPCIONES HOMOLOGADAS PUERTA
MOTORIZADA**

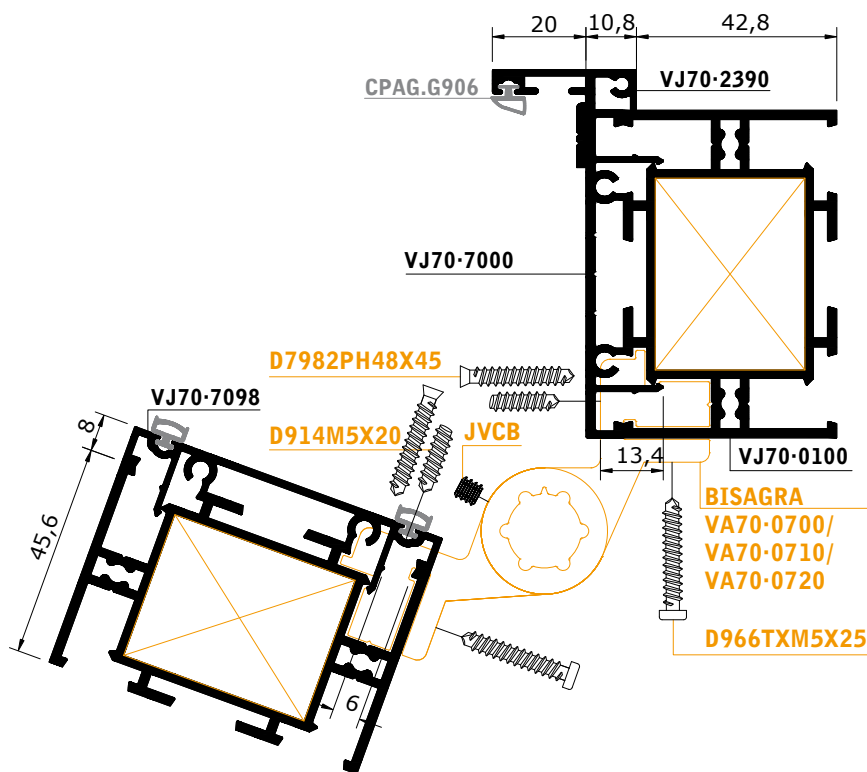
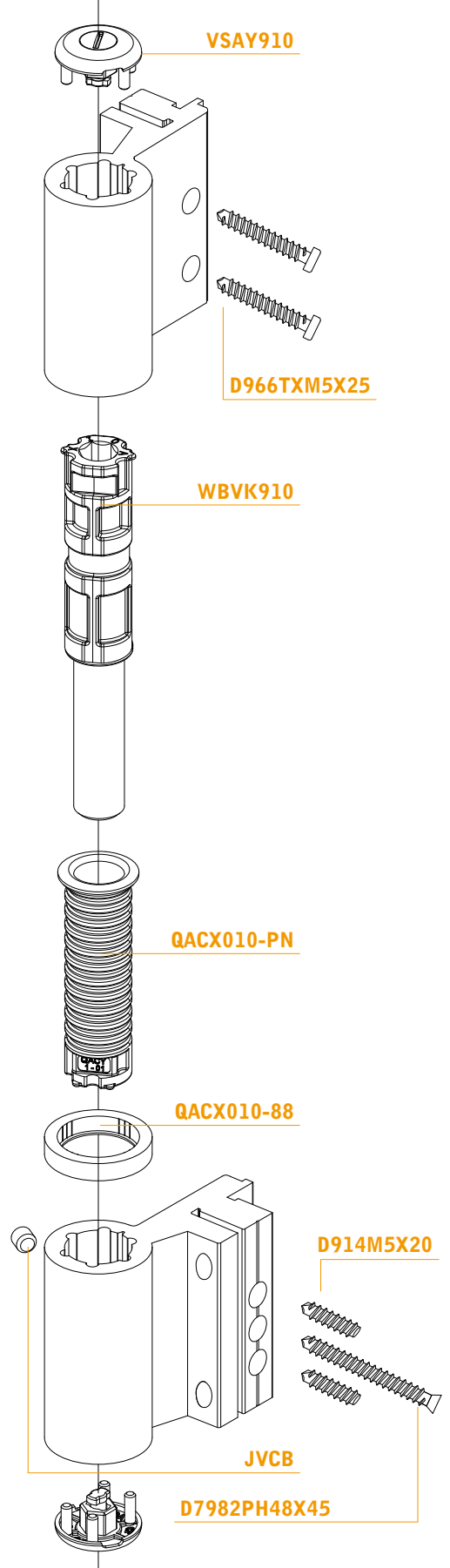
REFERENCIA	MARCO	HOJA	BATIENTE	MARCO	HOJA	BATIENTE	MARCO	HOJA	BATIENTE	
	VJ70-0120	VJ70-0120	VJ70-7000	VJ70-0120	VJ70-0120	VJ70-7000 VJ70-2390	VJ70-0120	VJ70-0120	VJ70-7098 y VA70-G910 o VA70-G910	
 VA70-0750 - 2 palas VA70-0850 - 3 palas							 			
 VA70-0760 - 2 palas VA70-0860 - 3 palas										



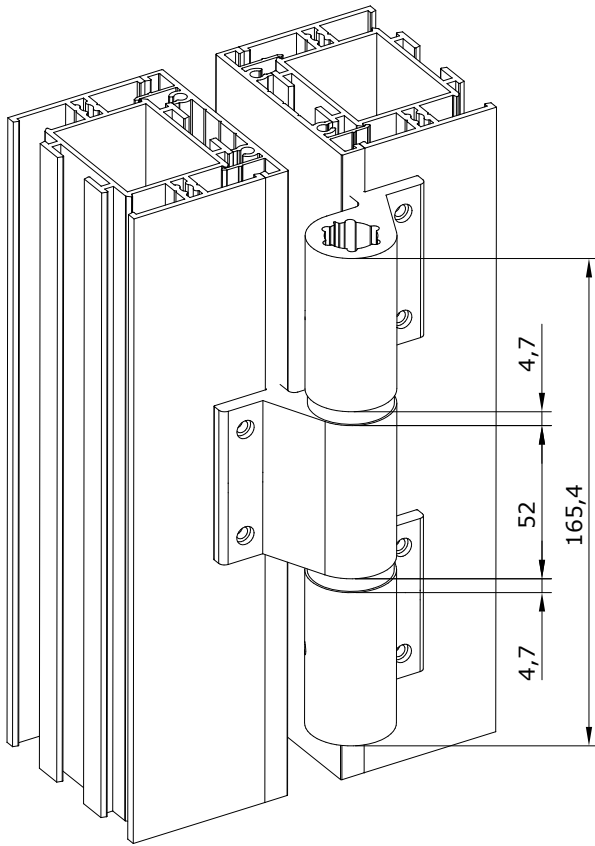
BISAGRA OPTIMA VA70-0700 / 0710 / 0720



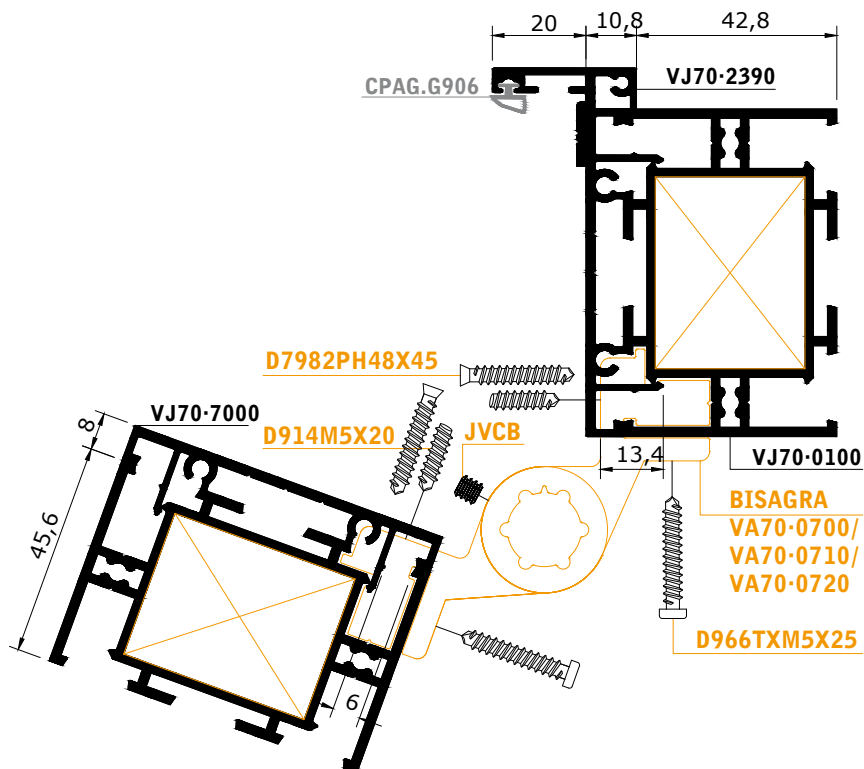
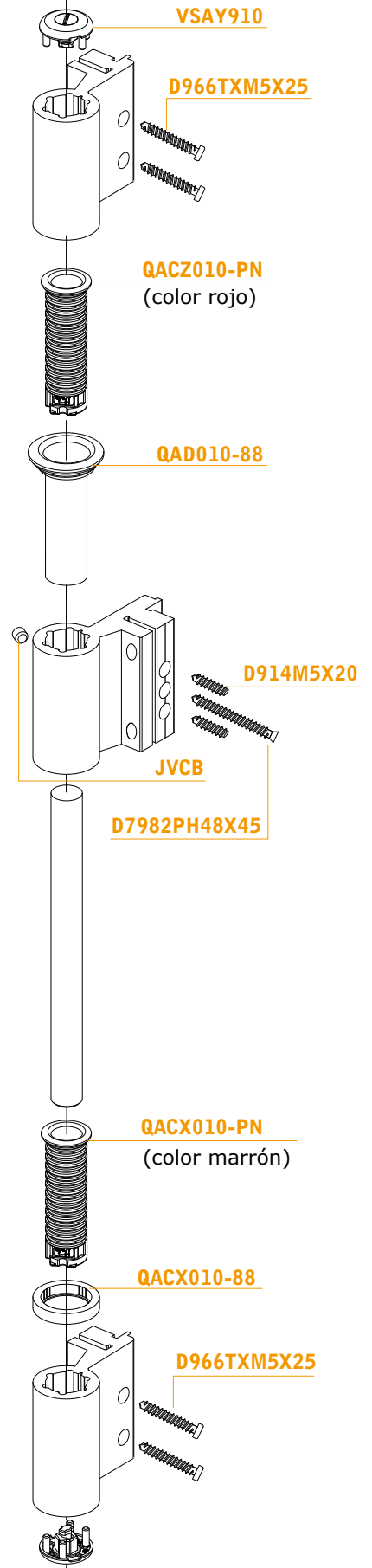
Graduación ± 1 mm



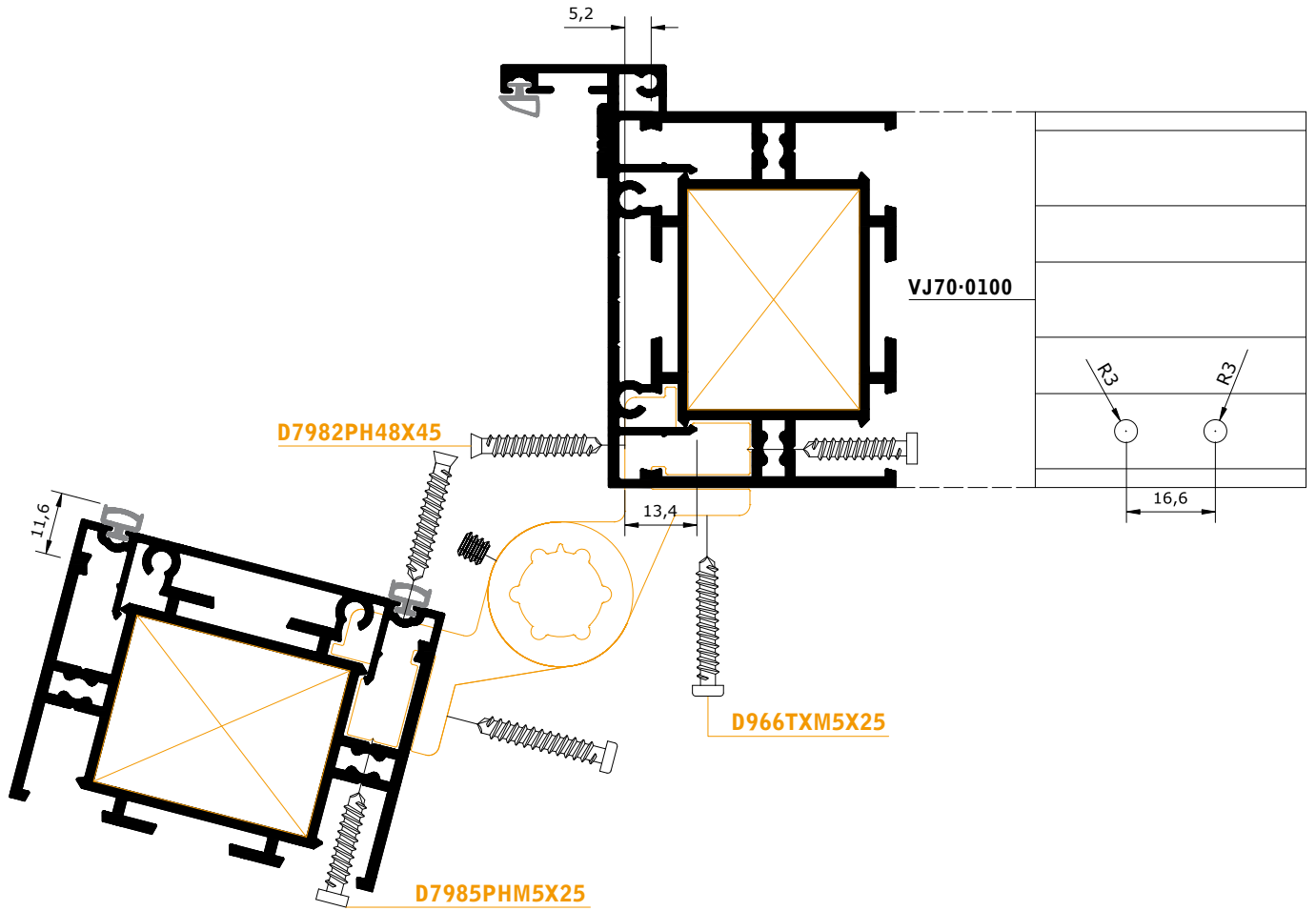
BISAGRA OPTIMA TRES PALAS VA70-0800 / 0810 / 0820



Graduación ± 1 mm

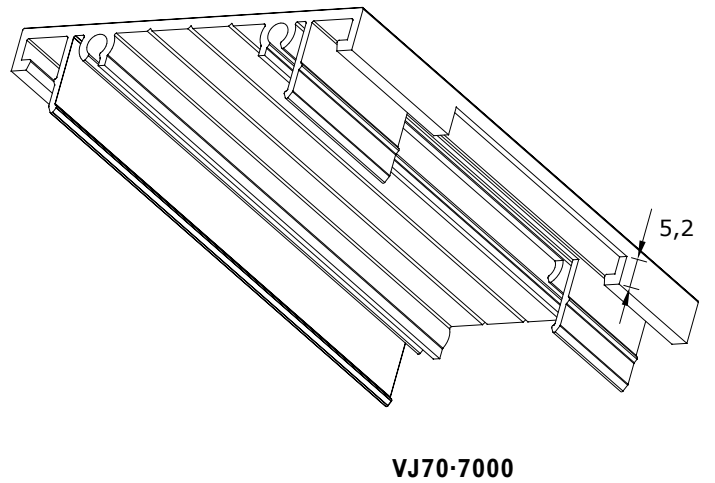
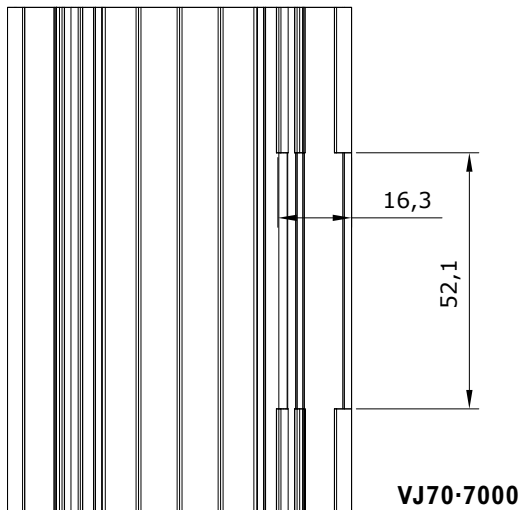


SISTEMA PARA REFORZAR LA SUJECIÓN DE LA BISAGRA OPTIMA **VA70-0700 / 0710 / 0720**

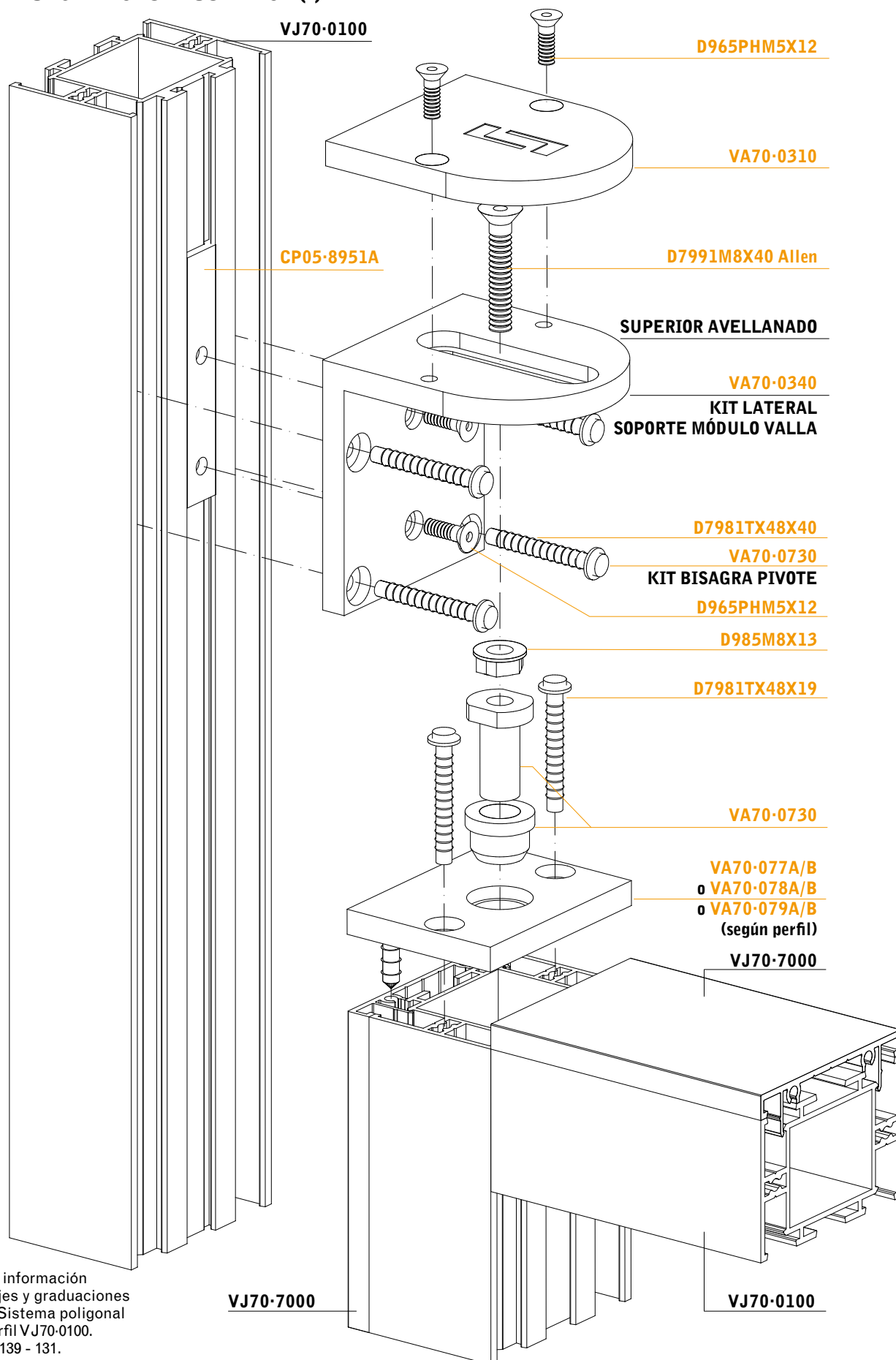


MECANIZADO PERFIL VJ70-7000 PARA LA COLOCACIÓN DE LAS BISAGRAS OPTIMA:

- VA70-0700 / 0710 / 0720**
- VA70-0800 / 0810 / 0820**
- VA70-0750 / 0850**
- VA70-0760 / 0860**

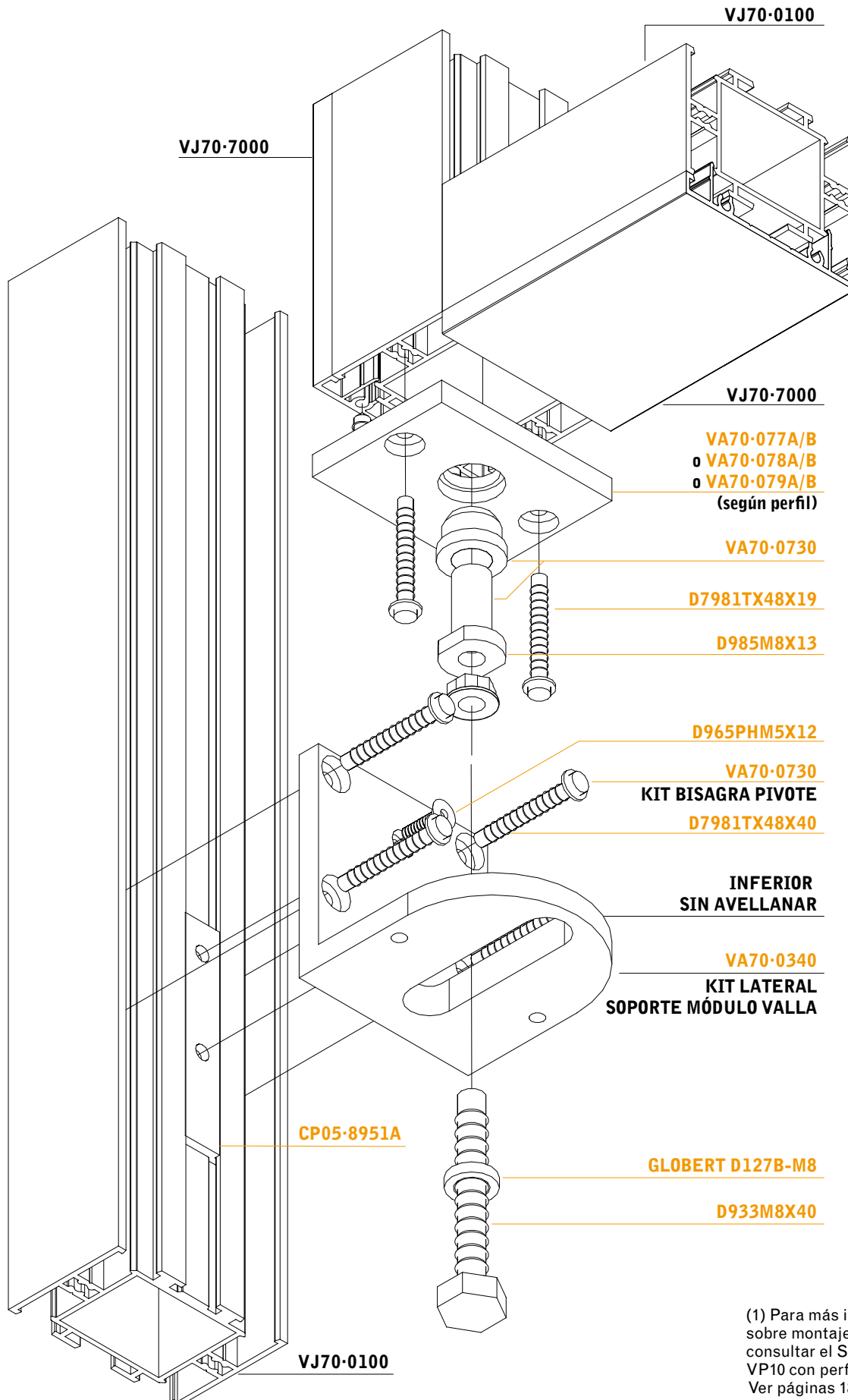


MONTAJE BISAGRA RÓTULA SUPERIOR (1)



(1) Para más información sobre montajes y graduaciones consultar el Sistema poligonal VP10 con perfil VJ70-0100. Ver páginas 139 - 131.

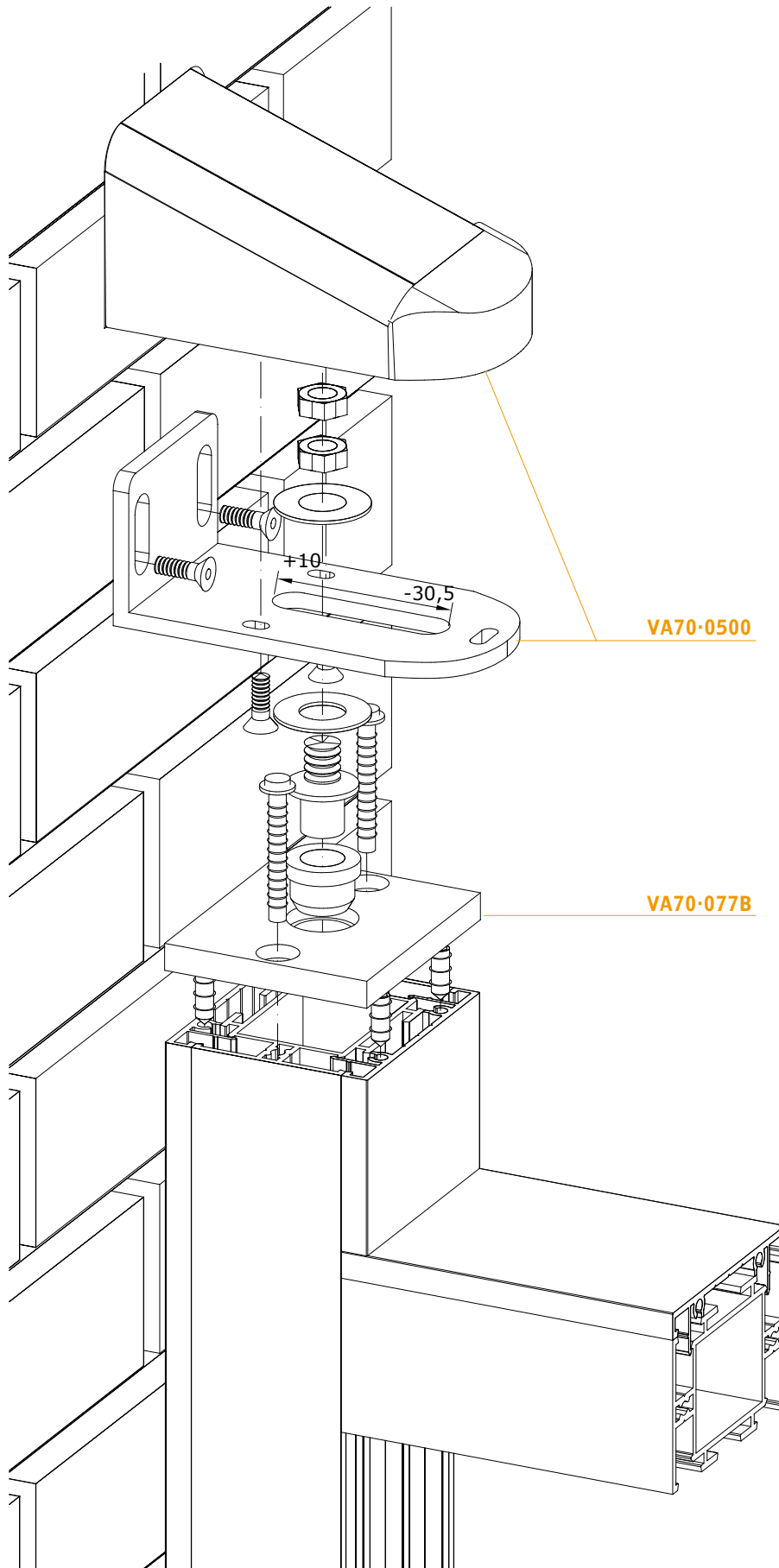
MONTAJE BISAGRA RÓTULA INFERIOR (1)



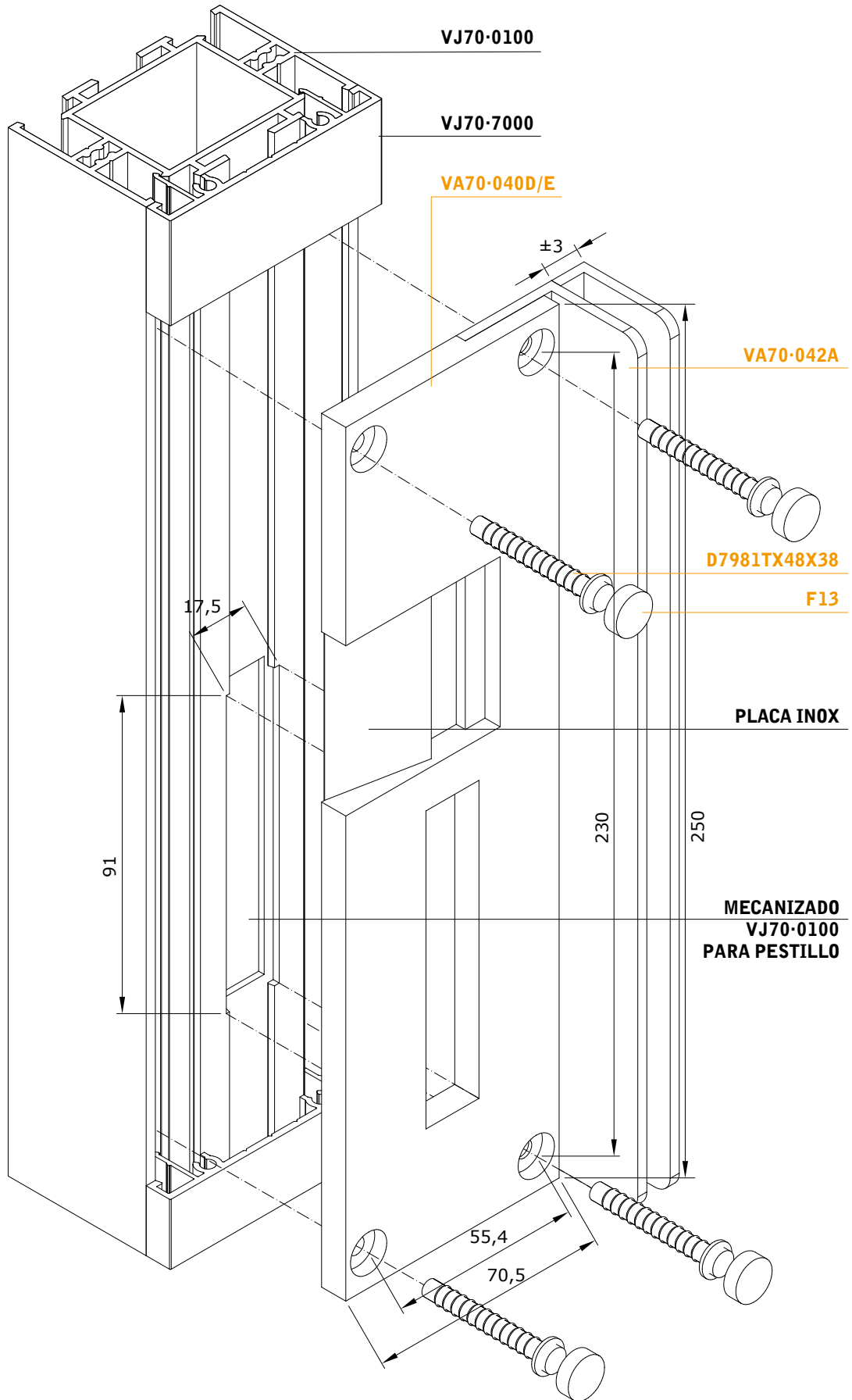
(1) Para más información sobre montajes y graduaciones consultar el Sistema poligonal VP10 con perfil VJ70-0100. Ver páginas 139 - 131.



MONTAJE BISAGRA DE PARED VA70-0500

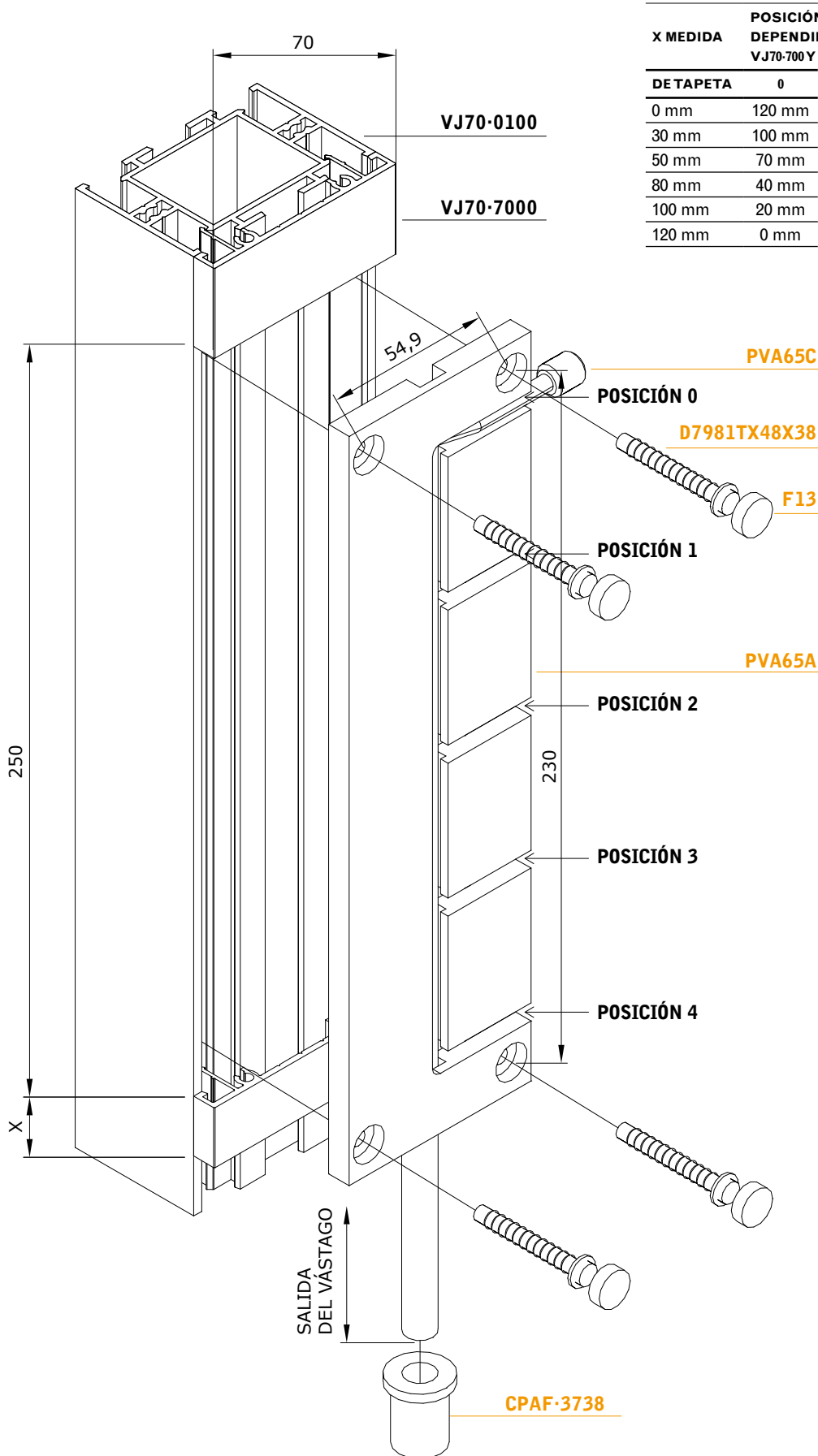


OPCIONES DE PUERTA CANCEL. COLOCACIÓN CONTRAPLACA VA70-040D/E VA70-041D/E





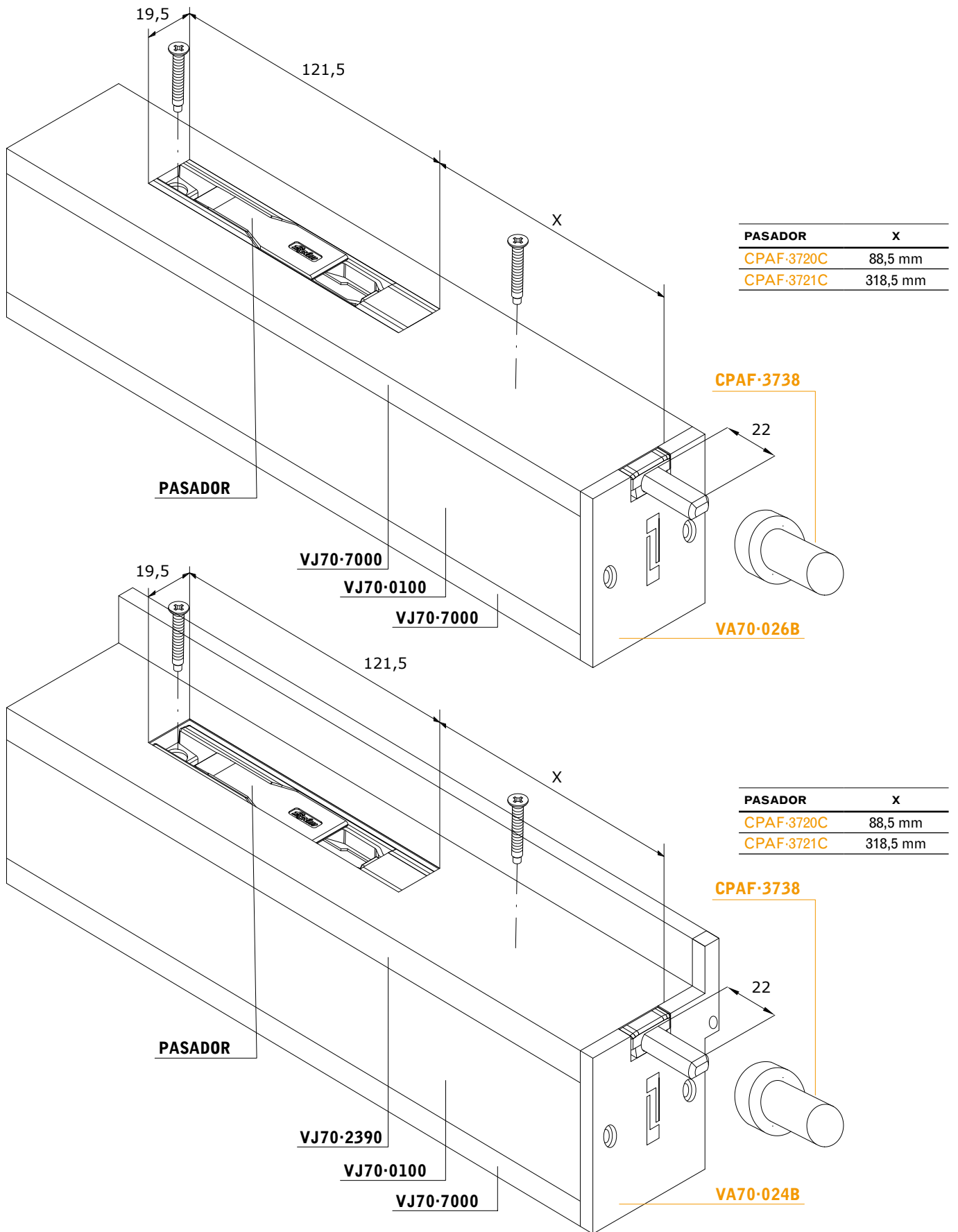
COLOCACIÓN CONTRAPLACA PASADOR VA65A



POSICIÓN PASADOR / SALIDA DEL VÁSTAGO DEPENDIENDO DE LA MEDIDA X DE LA TAPETA VJ70-700 Y DE LA POSICIÓN DEL PASADOR					
DE TAPETA	0	1	2	3	4
0 mm	120 mm	170 mm	220 mm	270 mm	320 mm
30 mm	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm
50 mm	70 mm	120 mm	170 mm	220 mm	270 mm
80 mm	40 mm	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm
100 mm	20 mm	70 mm	120 mm	170 mm	220 mm
120 mm	0 mm	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm



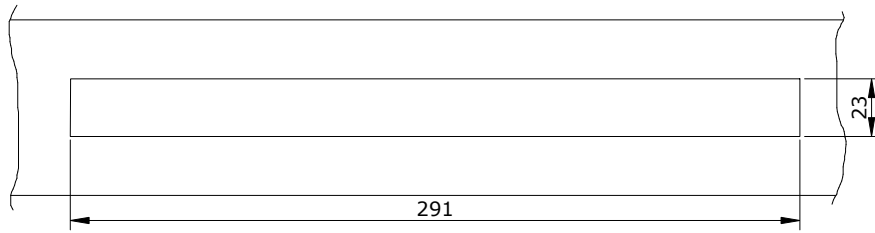
MONTAJE PASADOR **CPAF-3720C / 3721C**



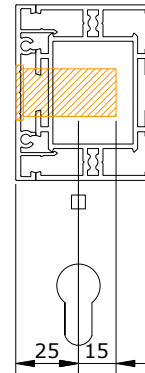


OPCIONES MONTAJE CERRADURA

VJ70-7000

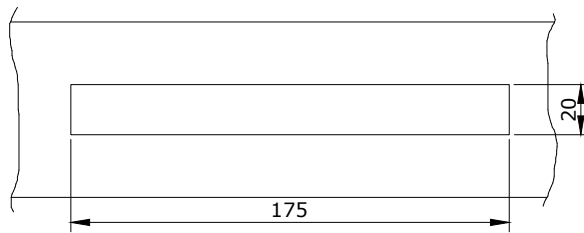


CPAC-0018 (1)
aguja de 25 mm

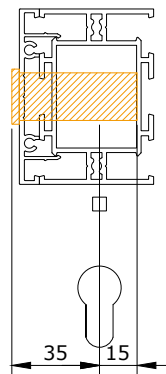


(1) Mecanizado válido también para cerradura **CPAC-0012** de pico de loro para Closed Corredera.

VJ70-7000

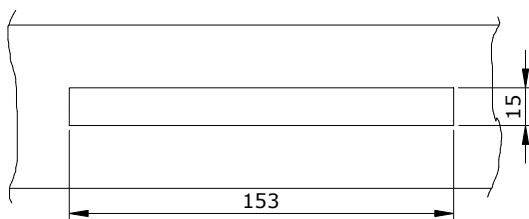


CPAC-0017 (2)
aguja de 35 mm

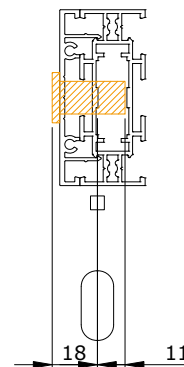


(2) Mecanizado válido también para cerraduras **VA70-0013** y **CPAC-0013** de pico de loro para Closed Corredera.

VJ70-7000



VA70-0017
aguja de 18 mm

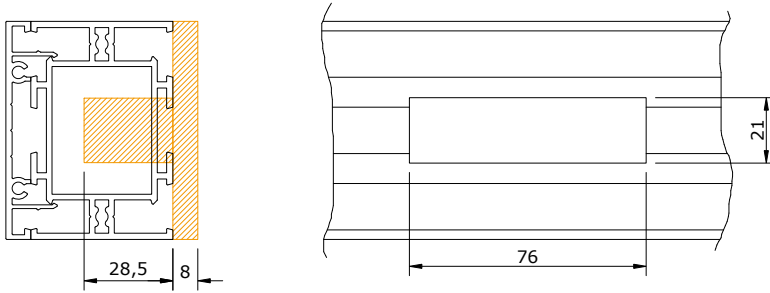


OPCIONES MONTAJE CONTRAPLACA PORTERO AUTOMÁTICO

VA70-041D

VJ70-0100

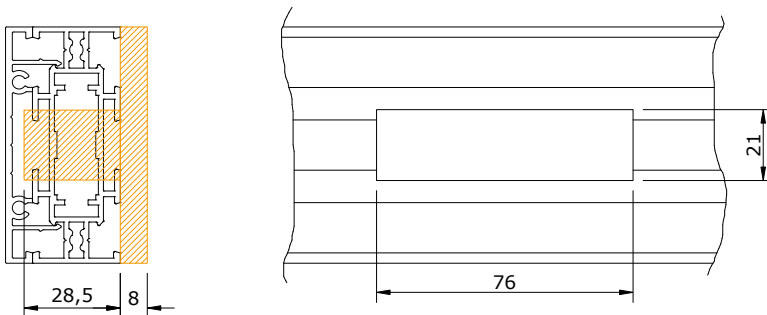
profundidad de 28,5 mm + 8 mm
(contraplaca)



VA70-051D

VJ70-0120

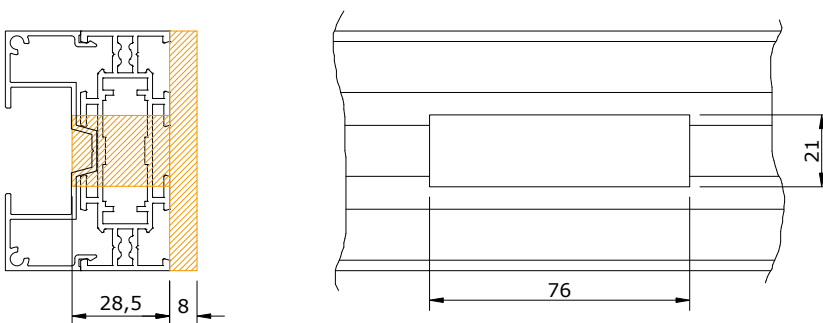
profundidad de 28,5 mm + 8 mm
(contraplaca)



VA70-051D

VJ70-0120

profundidad de 28,5 mm + 8 mm
(contraplaca)







SISTEMA CLOSED CORREDERA

DESCRIPCIÓN

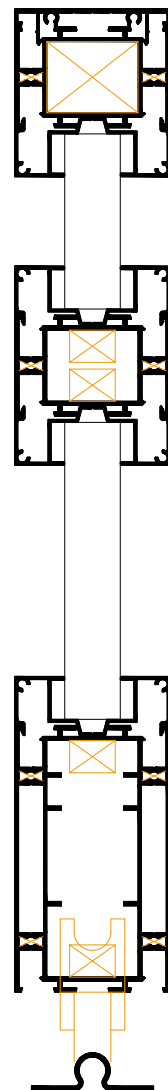
Durante el proceso de diseño, se puso especial énfasis en lograr una corredera fuerte, pero al mismo tiempo elegante y pulcra. Los perfiles estructurales tienen espesores incluso superiores a los 2 mm, y secciones que llegan a la espléndida cifra de 120 mm. Todo esto para garantizar la ejecución de correderas de grandes dimensiones, tanto manuales como motorizadas. Su perfecto acabado se consigue mediante unos accesorios completamente integrados. En ningún caso, el rozamiento de los elementos móviles dañan o rayan los perfiles. La guía superior y las ruedas inferiores son una más de las innumerables piezas de un gran puzle de posibilidades.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los mismos perfiles que se usan para Closed lineal, practicable y pérgolas nos sirven también para realizar la puerta corredera.

La robustez de los perfiles, de las guías y los accesorios permite realizar puertas de grandes dimensiones. El sistema de guías no está en contacto con los perfiles vistos, de modo que en ningún momento pueden rayar los perfiles.

La motorización cumple las normativas de seguridad e incorpora un sensor muy sensible para retroceder ante cualquier atrapamiento.

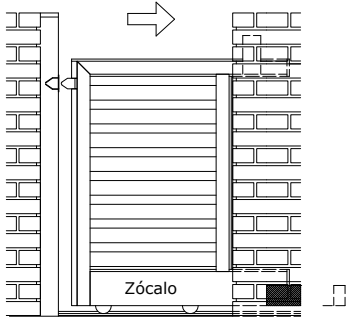




APERTURAS PRINCIPALES

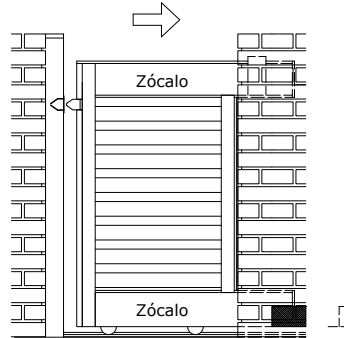
180

1 hoja, 1 carril, 1 sentido



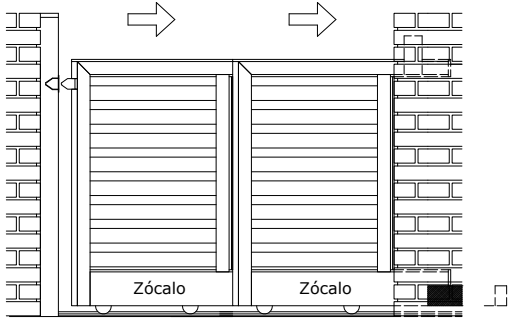
180 (x2)

1 hoja, 1 carril, 1 sentido



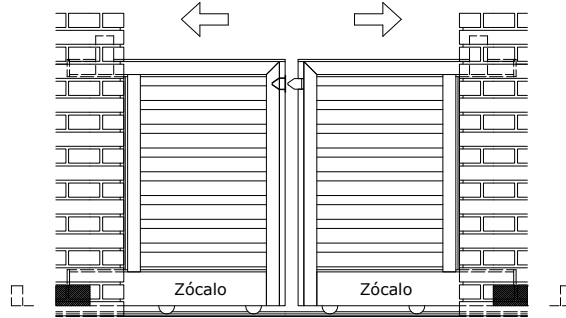
286

1 hoja, 2 carriles, 1 sentido



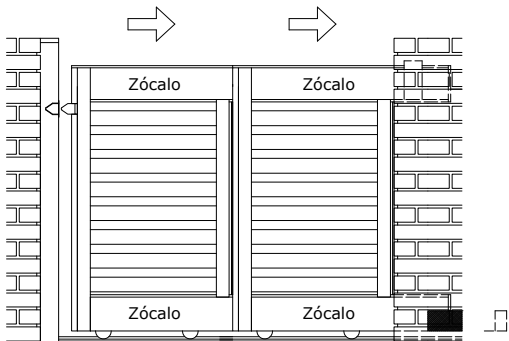
286

1 hoja, 1 carril, 2 sentidos



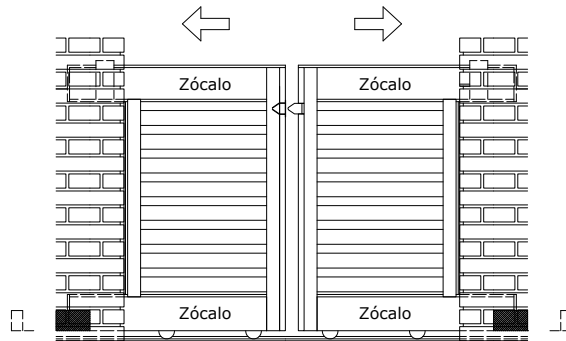
286 (x2)

1 hoja, 2 carriles, 1 sentido



286 (x2)

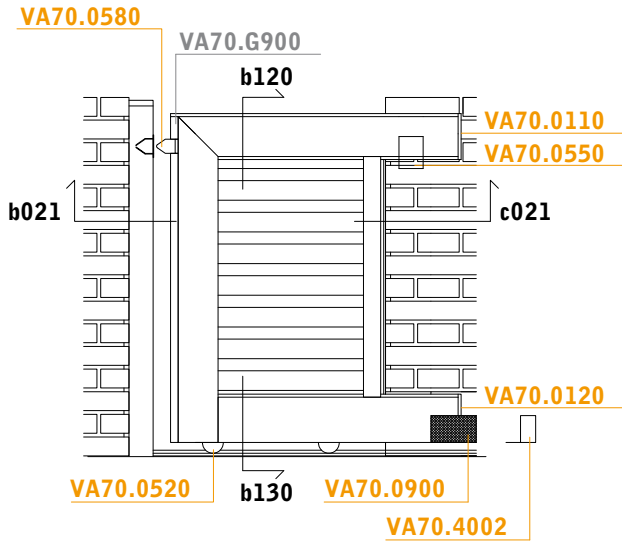
1 hoja, 1 carril, 2 sentidos



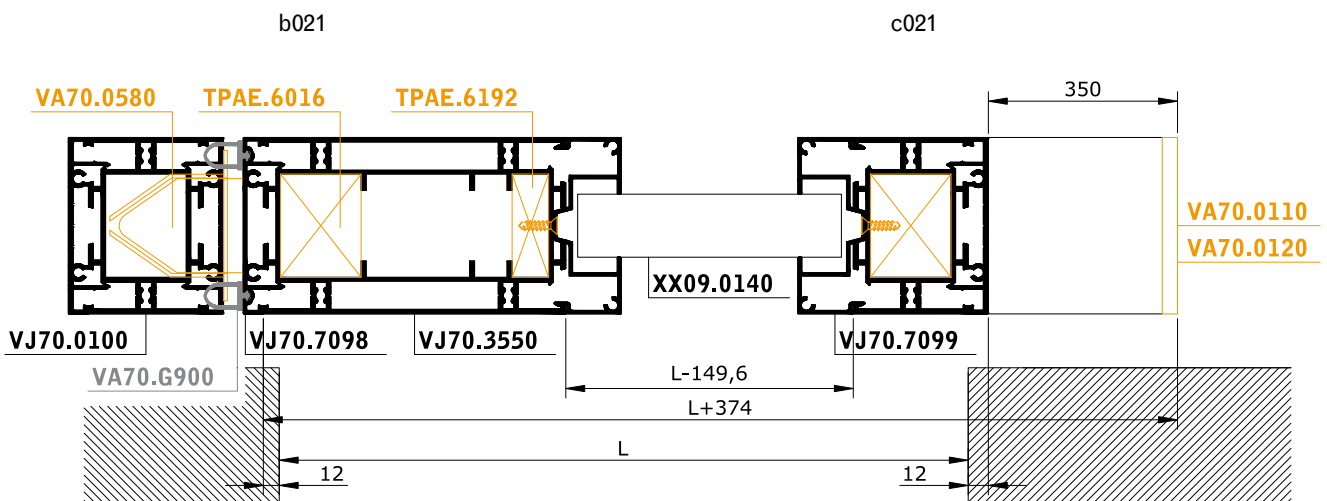
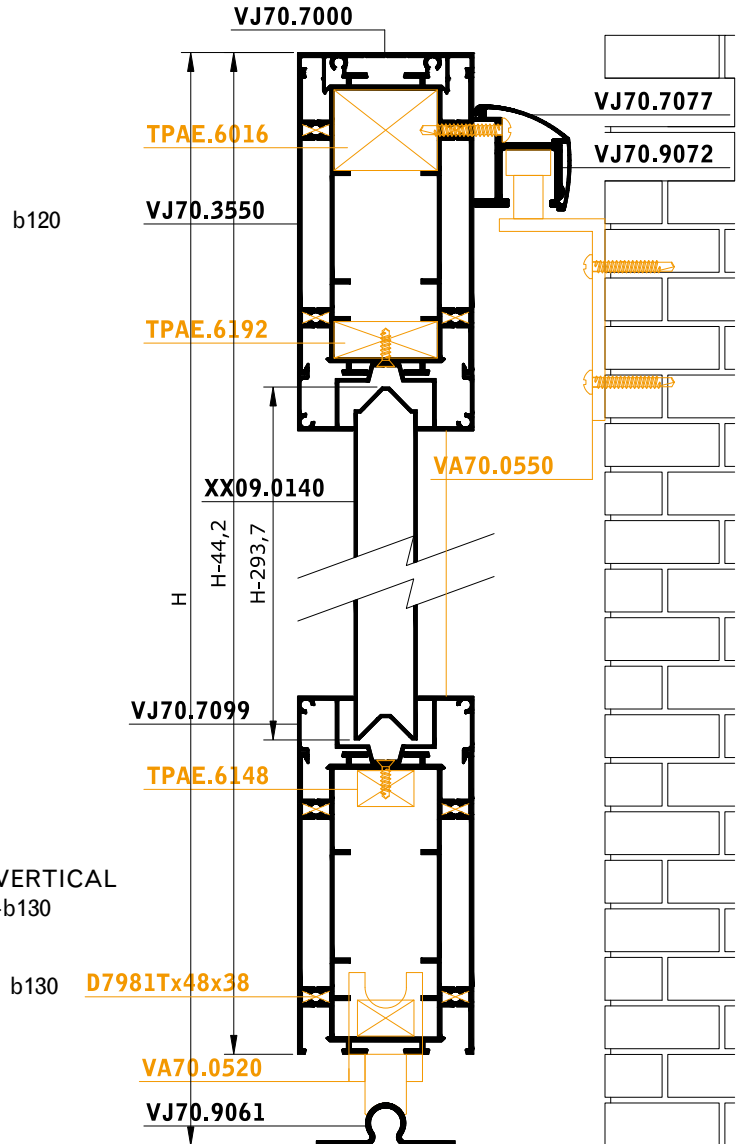


**PUERTA CANCELA POR DELANTE DE PARED, 1 HOJA CORREDERA
CON HOJA VJ70-3550 Y ENGUIADOR VA70-0550**

VJ70(B2=180(x2)D(XX09-0140));0

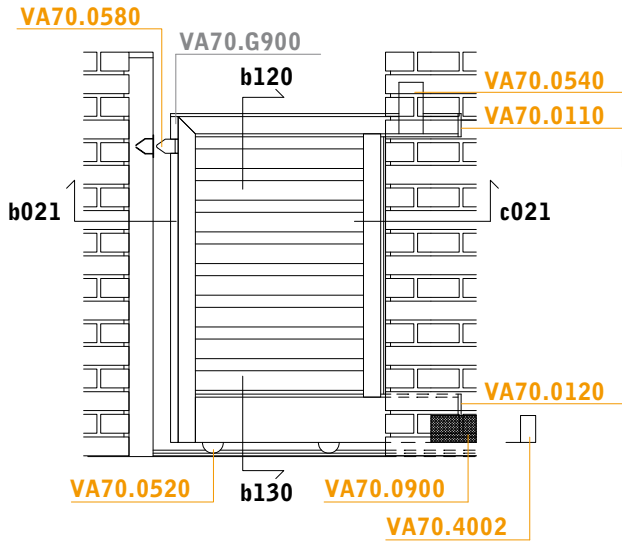


SECCIÓN VERTICAL
b120-b130

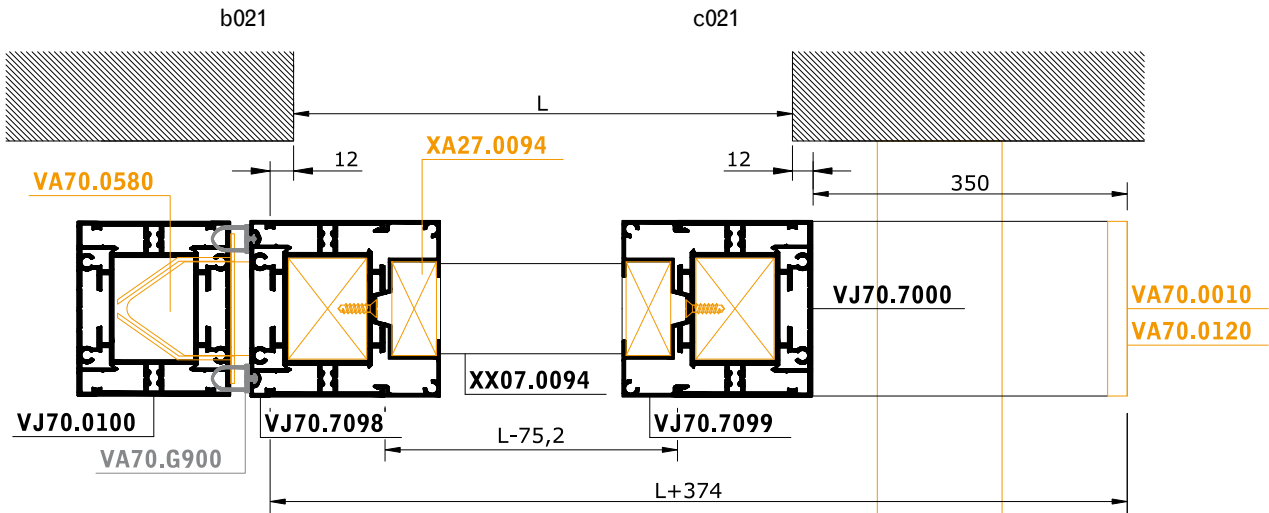
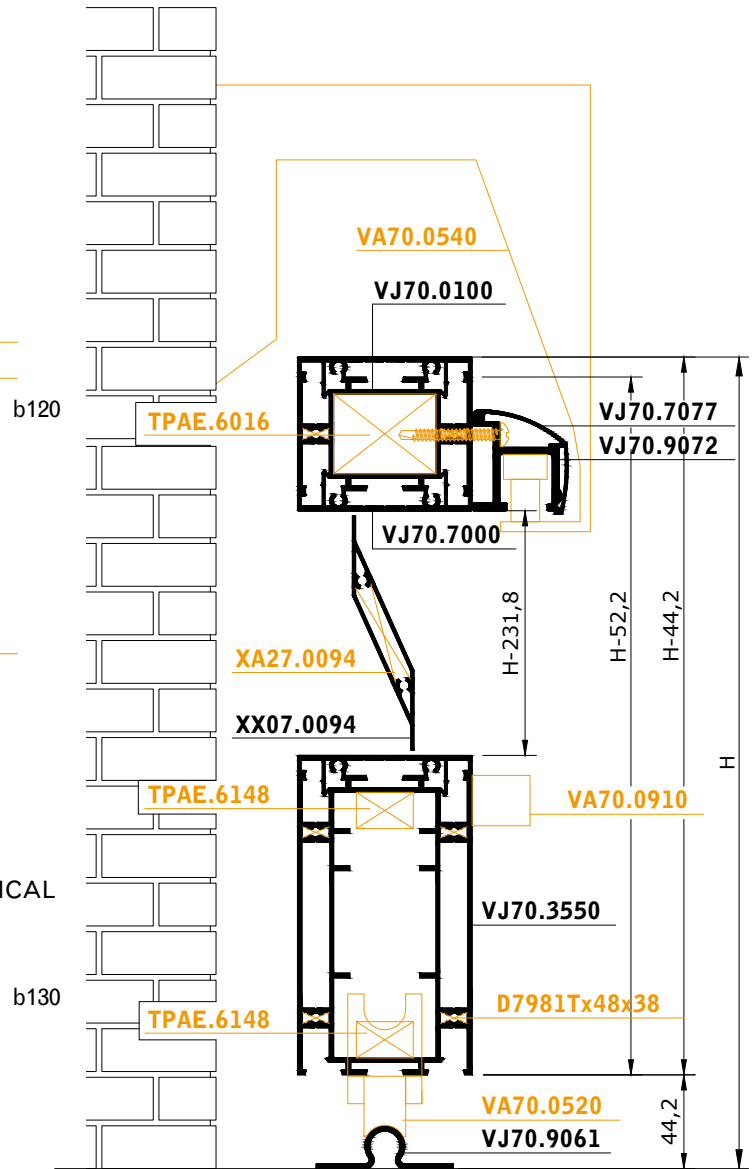


SECCIÓN HORIZONTAL b021-c021

**PUERTA CANCELA POR DETRÁS DE PARED, 1 HOJA CORREDERA
CON HOJA VJ70-0100 Y ENGUIADOR VA70-0540**
VJ70(B2=180D(XX07-0094));0



SECCIÓN VERTICAL
b120-b130



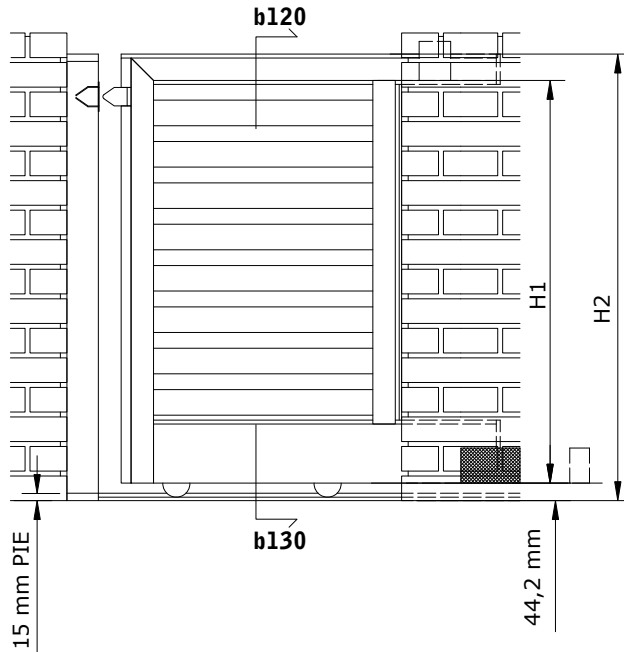
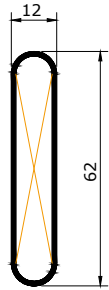
SECCIÓN HORIZONTAL b021-c021



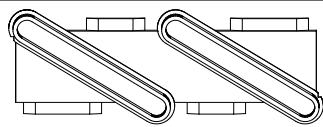
OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-0100 Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX06-0062
VJ70(B2=180D(XX06-0062));0

XX06-0062

(66166)



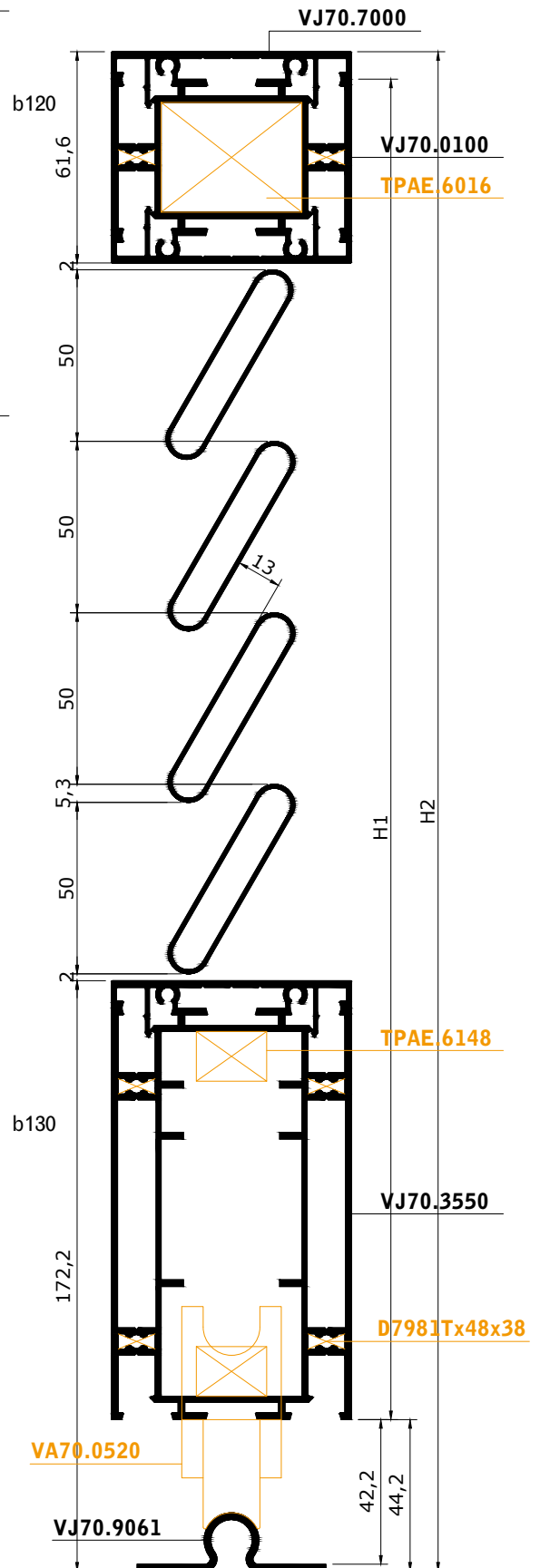
ACCESORIO PORTALAMA
XA26-0062 (K013)



ALTURAS ACONSEJADAS DE PUERTA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H 1	H2	NÚM. LAMAS (b120-b130)	H 1	H2
6	484 mm	536 mm	23	1326 mm	1378 mm
7	534 mm	586 mm	24	1375 mm	1427 mm
8	583 mm	635 mm	25	1425 mm	1477 mm
9	633 mm	685 mm	26	1474 mm	1526 mm
10	682 mm	734 mm	27	1524 mm	1576 mm
11	732 mm	784 mm	28	1573 mm	1625 mm
12	781 mm	833 mm	29	1623 mm	1675 mm
13	831 mm	883 mm	30	1672 mm	1724 mm
14	880 mm	932 mm	31	1722 mm	1774 mm
15	930 mm	982 mm	32	1771 mm	1823 mm
16	979 mm	1031 mm	33	1821 mm	1873 mm
17	1029 mm	1081 mm	34	1870 mm	1922 mm
18	1078 mm	1130 mm	35	1920 mm	1972 mm
19	1128 mm	1180 mm	36	1969 mm	2021 mm
20	1177 mm	1229 mm	37	2019 mm	2071 mm
21	1227 mm	1279 mm	38	2068 mm	2120 mm
22	1276 mm	1328 mm	39	2118 mm	2170 mm

H1: medidas corte para hojas verticales
H2: medida total altura de la puerta/corredera



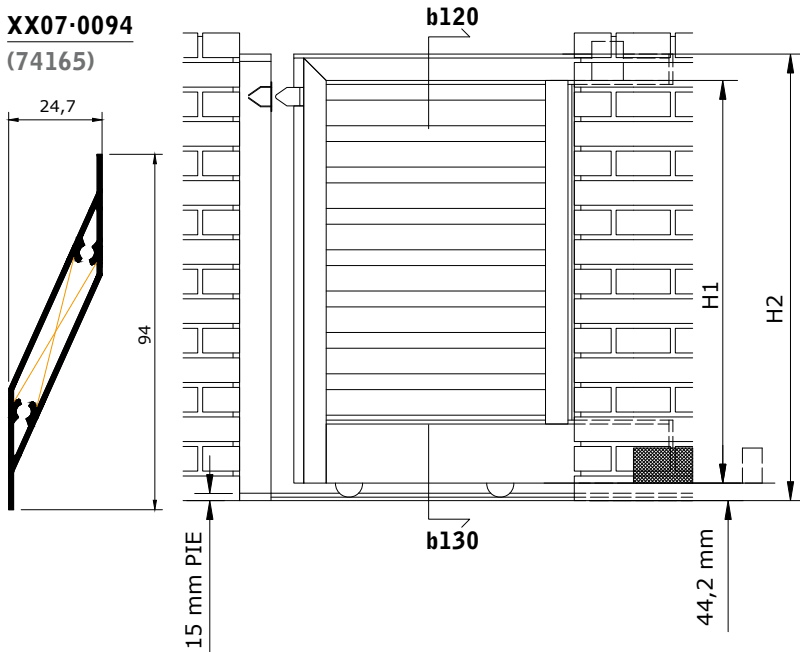


E: 1/2

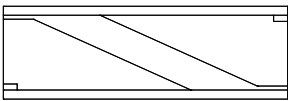
SISTEMA CLOSED CORREDERA
 ALTURAS PUERTA/CORREDERA PARA
 MANTENER LAMAS ENTERAS

**OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-0100
 Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX07-0094**
 VJ70(B2=180D(XX07-0094));0

XX07-0094
 (74165)



ACCESORIO PORTALAMA
XA27-0094 (1943)

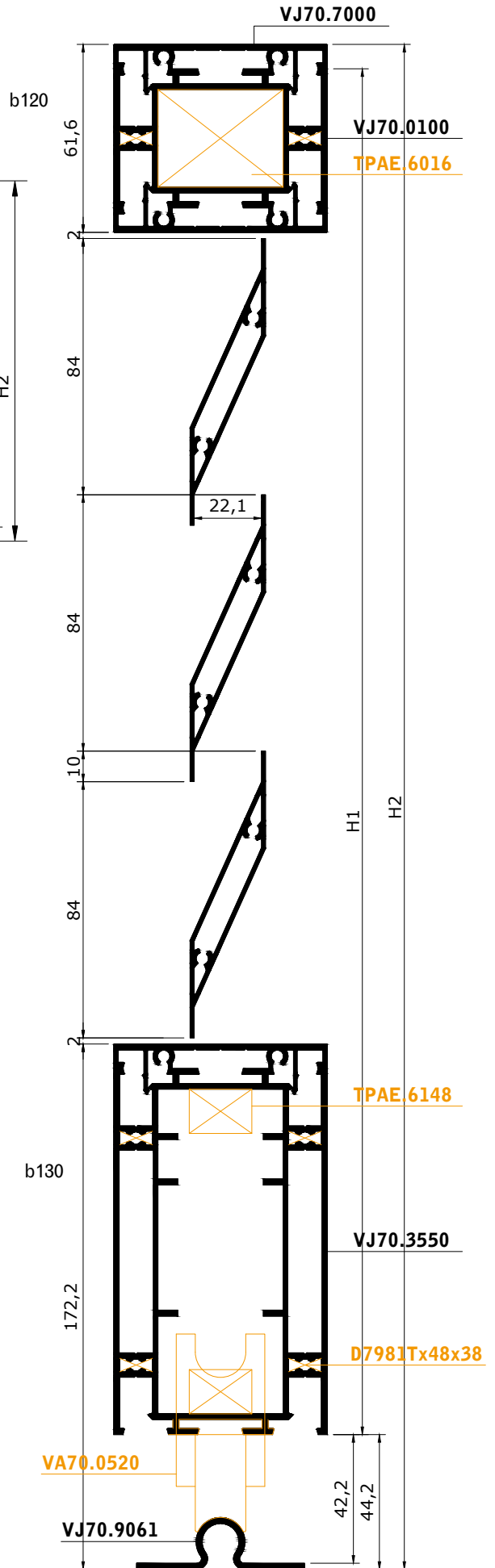


**ALTURAS ACONSEJADAS
 DE VALLA (PERFIL ENTERO)**

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	448 mm	500 mm
4	531 mm	583 mm
5	615 mm	667 mm
6	699 mm	751 mm
7	782 mm	834 mm
8	866 mm	918 mm
9	950 mm	1002 mm
10	1033 mm	1085 mm
11	1117 mm	1169 mm
12	1201 mm	1253 mm
13	1284 mm	1336 mm
14	1368 mm	1420 mm
15	1452 mm	1504 mm
16	1535 mm	1587 mm
17	1619 mm	1671 mm
18	1703 mm	1755 mm
19	1786 mm	1838 mm
20	1870 mm	1922 mm
21	1954 mm	2006 mm
22	2037 mm	2089 mm

H1: medidas corte para hojas
 verticales

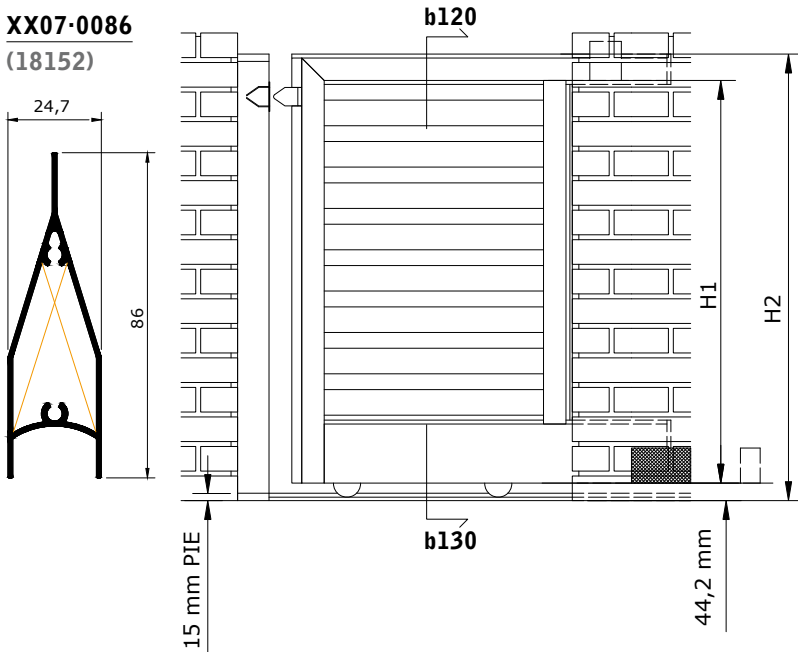
H2: medida total altura de la
 puerta/corredera



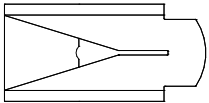


**OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-0100
Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX07-0086 A**
VJ70(B2=180D(XX07-0094));0

**XX07-0086
(18152)**



**ACCESORIO PORTALAMA
XA27-0086 (1942)**

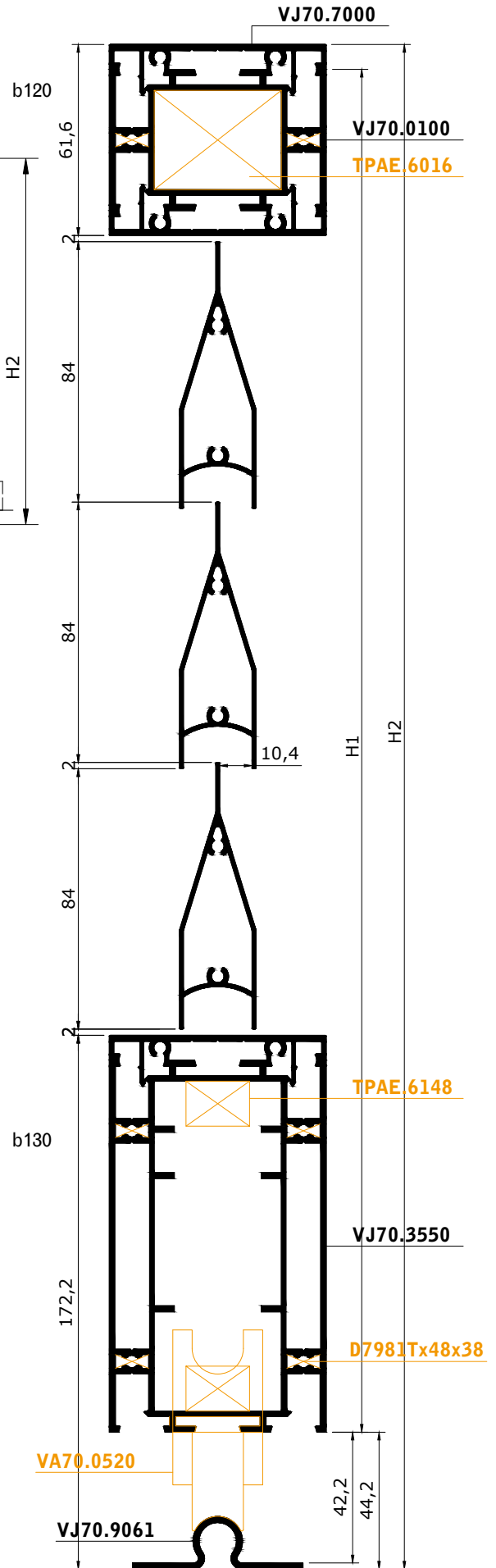


**ALTURAS ACONSEJADAS
DE PUERTA (PERFIL
ENTERO)**

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H 1	H2
3	442 mm	494 mm
4	527 mm	579 mm
5	611 mm	663 mm
6	696 mm	748 mm
7	780 mm	832 mm
8	865 mm	917 mm
9	949 mm	1001 mm
10	1034 mm	1086 mm
11	1118 mm	1170 mm
12	1203 mm	1255 mm
13	1287 mm	1339 mm
14	1372 mm	1424 mm
15	1456 mm	1508 mm
16	1541 mm	1593 mm
17	1625 mm	1677 mm
18	1710 mm	1762 mm
19	1794 mm	1846 mm
20	1879 mm	1931 mm
21	1963 mm	2015 mm
22	2048 mm	2100 mm

H1: medidas corte para hojas
verticales

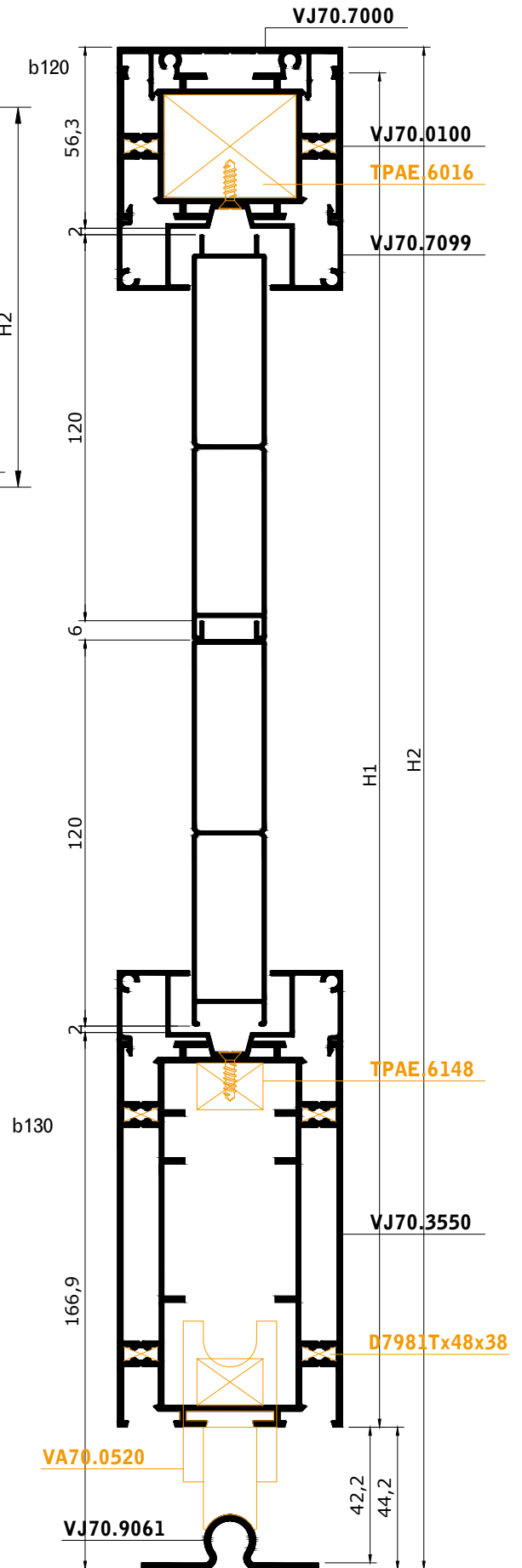
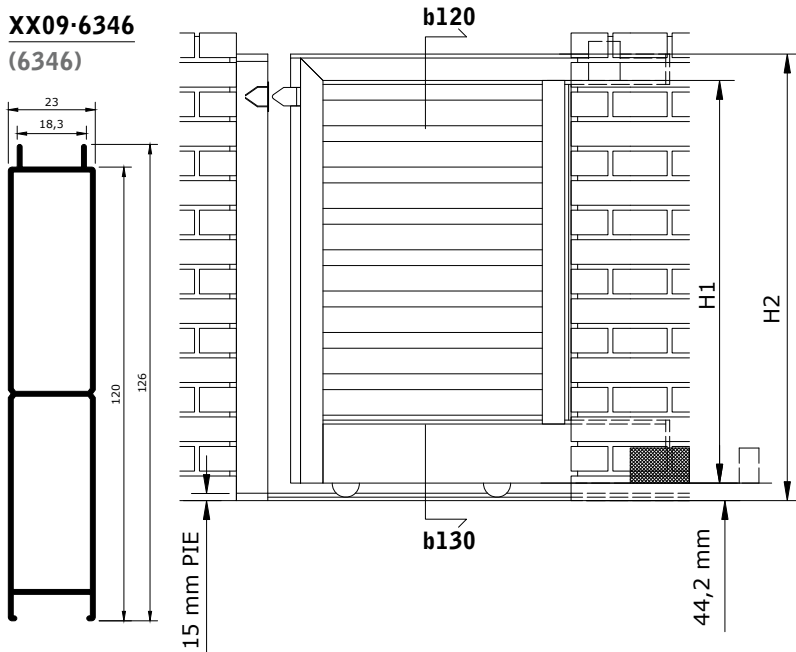
H2: medida total altura de la
puerta/corredera





**OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-0100
Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX09-6346**
VJ70(B2=180D(XX09-6346));0

**XX09-6346
(6346)**



**ALTURAS ACONSEJADAS
DE VALLA (PERFIL ENTERO)**

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	541 mm	593 mm
4	661 mm	713 mm
5	781 mm	833 mm
6	901 mm	953 mm
7	1021 mm	1073 mm
8	1141 mm	1193 mm
9	1261 mm	1313 mm
10	1381 mm	1433 mm
11	1501 mm	1553 mm
12	1621 mm	1673 mm
13	1741 mm	1793 mm
14	1861 mm	1913 mm
15	1981 mm	2033 mm
16	2101 mm	2153 mm

H1: medidas corte para hojas
verticales

H2: medida total altura de la
puerta/corredera

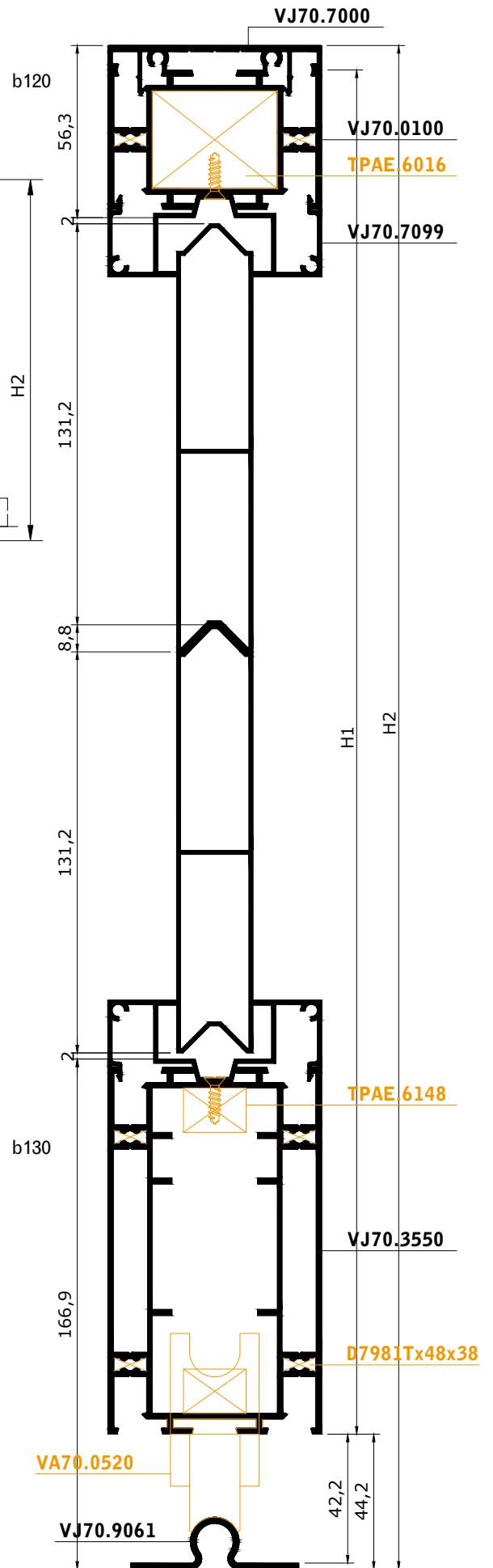
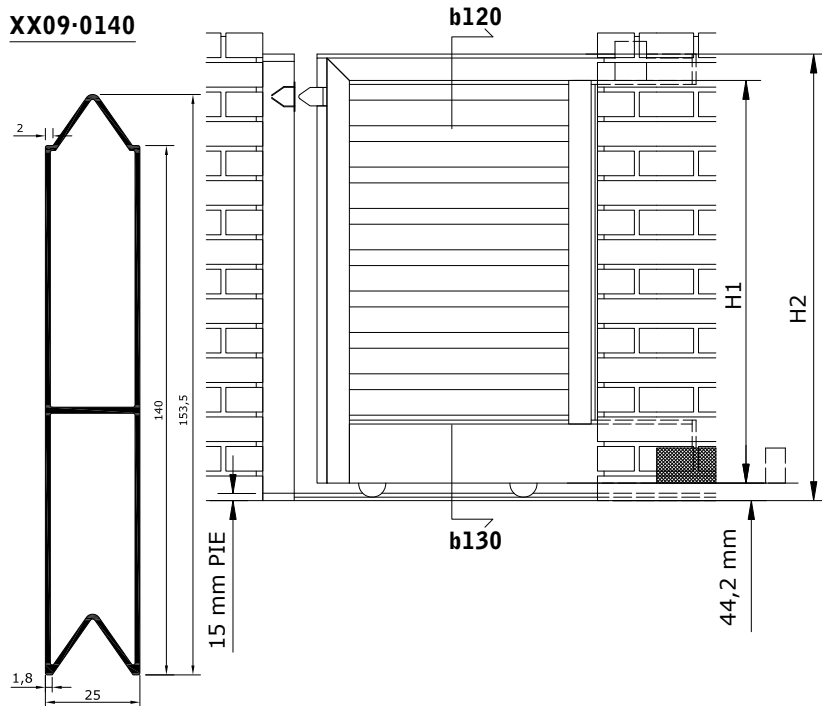


E: 1/2

SISTEMA CLOSED CORREDERA
 ALTURAS PUERTA/CORREDERA PARA
 MANTENER LAMAS ENTERAS

**OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-0100
 Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX09-0140**
 VJ70(B2=180D(XX09-0140));0

XX09-0140



**ALTURAS ACONSEJADAS
 DE VALLA (PERFIL ENTERO)**

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	578 mm	630 mm
4	709 mm	761 mm
5	840 mm	892 mm
6	971 mm	1024 mm
7	1103 mm	1155 mm
8	1234 mm	1286 mm
9	1365 mm	1417 mm
10	1496 mm	1548 mm
11	1627 mm	1680 mm
12	1759 mm	1811 mm
13	1890 mm	1942 mm
14	2021 mm	2073 mm
15	2152 mm	2204 mm

H1: medidas corte para hojas
 verticales

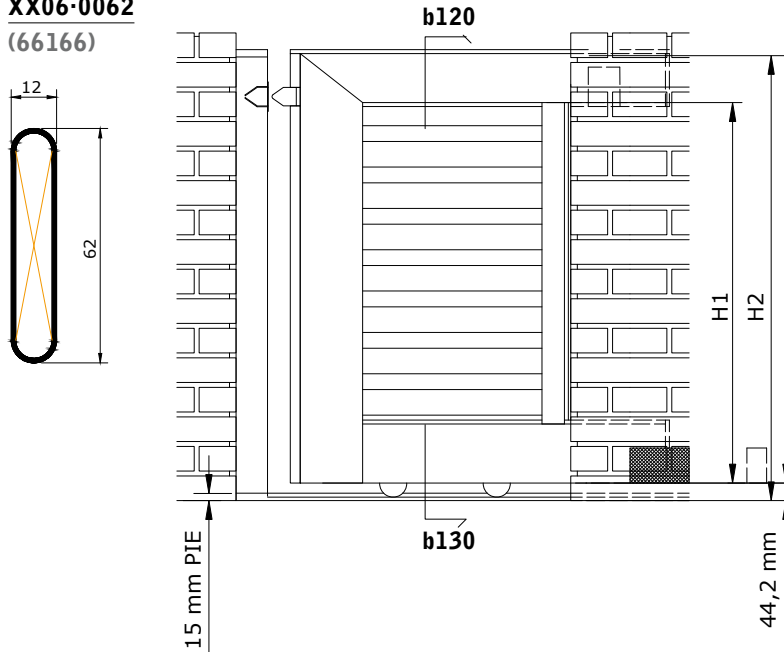
H2: medida total altura de la
 puerta/corredera



OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-3550 Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX06-0062
VJ70(B2=180(x2)D(XX06-0062));0

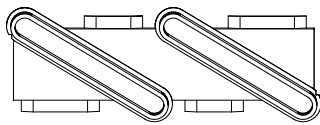
XX06-0062

(66166)



ACCESORIO PORTALAMA

XA26-0062 (K013)

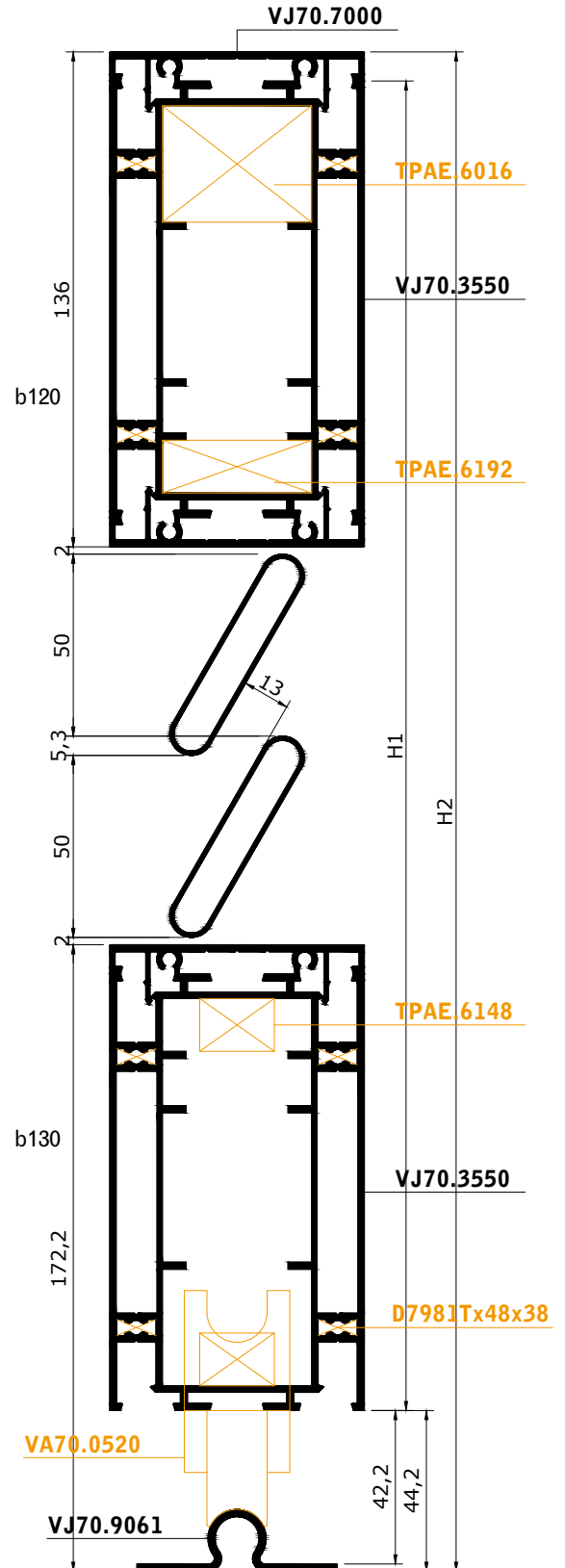


ALTURAS ACONSEJADAS DE PUERTA (PERFIL ENTERO)

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2	NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
6	559 mm	611 mm	23	1400 mm	1452 mm
7	608 mm	660 mm	24	1450 mm	1502 mm
8	658 mm	710 mm	25	1499 mm	1551 mm
9	707 mm	759 mm	26	1549 mm	1601 mm
10	757 mm	809 mm	27	1598 mm	1650 mm
11	806 mm	858 mm	28	1648 mm	1700 mm
12	856 mm	908 mm	29	1697 mm	1749 mm
13	905 mm	957 mm	30	1747 mm	1799 mm
14	955 mm	1007 mm	31	1796 mm	1848 mm
15	1004 mm	1056 mm	32	1846 mm	1898 mm
16	1054 mm	1106 mm	33	1895 mm	1947 mm
17	1103 mm	1155 mm	34	1945 mm	1997 mm
18	1153 mm	1205 mm	35	1994 mm	2046 mm
19	1202 mm	1254 mm	36	2044 mm	2096 mm
20	1252 mm	1304 mm	37	2093 mm	2145 mm
21	1301 mm	1353 mm	38	2143 mm	2195 mm
22	1351 mm	1403 mm	39	2192 mm	2244 mm

H1: medidas corte para hojas verticales

H2: medida total altura de la puerta/corredera





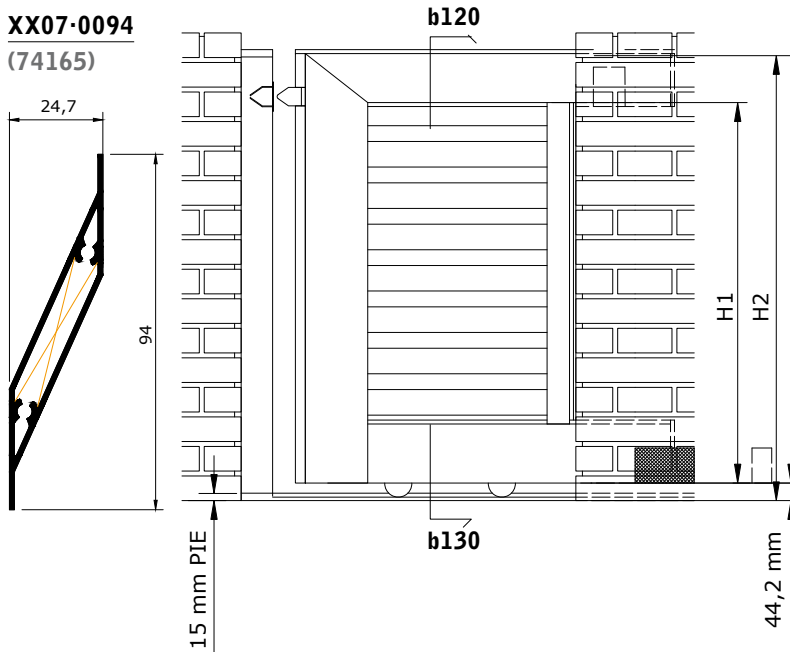
E: 1/2

SISTEMA CLOSED CORREDERA
 ALTURAS PUERTA/CORREDERA PARA
 MANTENER LAMAS ENTERAS

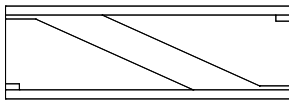
**OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-3550
 Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX07-0094**

VJ70(B2=180(x2)D(XX07-0094));0

**XX07-0094
 (74165)**



**ACCESORIO PORTALAMA
 XA27-0094 (1943)**

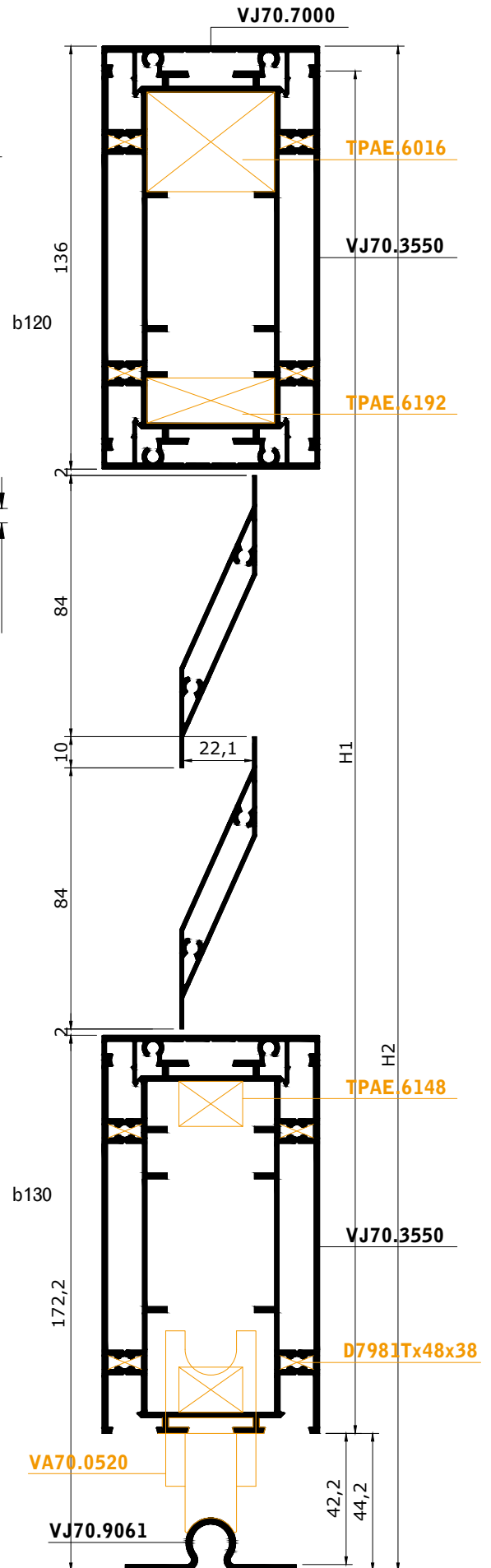


**ALTURAS ACONSEJADAS
 DE VALLA (PERFIL ENTERO)**

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	522 mm	574 mm
4	606 mm	658 mm
5	689 mm	742 mm
6	773 mm	825 mm
7	857 mm	909 mm
8	940 mm	993 mm
9	1024 mm	1076 mm
10	1108 mm	1160 mm
11	1191 mm	1244 mm
12	1275 mm	1327 mm
13	1359 mm	1411 mm
14	1442 mm	1495 mm
15	1526 mm	1578 mm
16	1610 mm	1662 mm
17	1693 mm	1746 mm
18	1777 mm	1829 mm
19	1861 mm	1913 mm
20	1944 mm	1997 mm
21	2028 mm	2080 mm
22	2112 mm	2164 mm

H1: medidas corte para hojas
 verticales

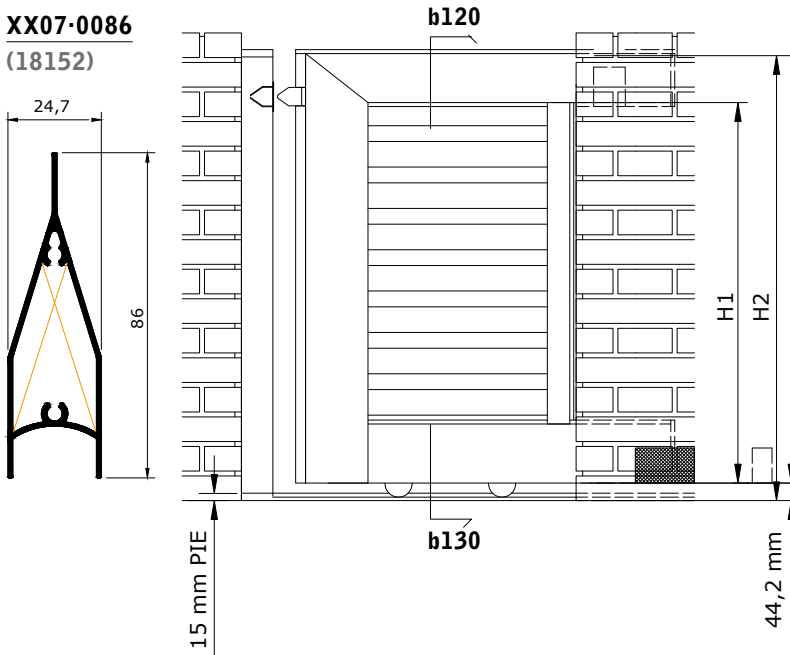
H2: medida total altura de la
 puerta/corredera



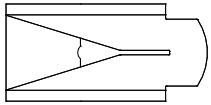


**OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-3550
Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX07-0086 A**
VJ70(B2=180(x2)D(XX07-0094));0

**XX07-0086
(18152)**



**ACCESORIO PORTALAMA
XA27-0086 (1942)**

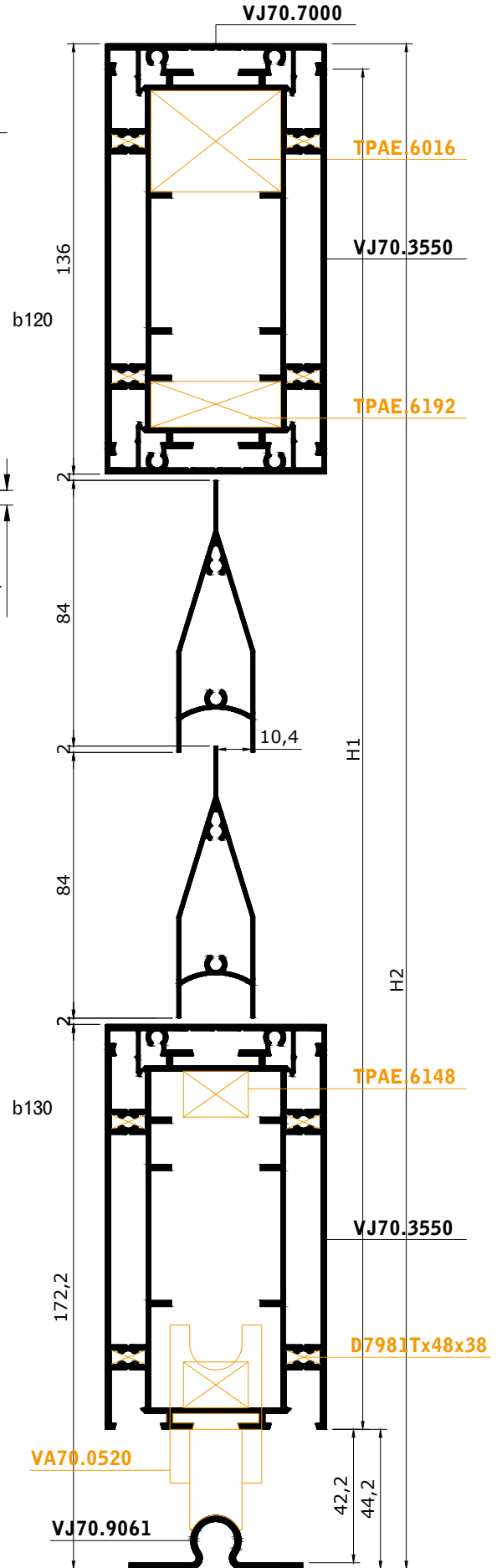


**ALTURAS ACONSEJADAS
DE VALLA (PERFIL ENTERO)**

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	517 mm	569 mm
4	601 mm	653 mm
5	686 mm	738 mm
6	770 mm	822 mm
7	855 mm	907 mm
8	939 mm	991 mm
9	1024 mm	1076 mm
10	1108 mm	1160 mm
11	1193 mm	1245 mm
12	1277 mm	1329 mm
13	1362 mm	1414 mm
14	1446 mm	1498 mm
15	1531 mm	1583 mm
16	1615 mm	1667 mm
17	1700 mm	1752 mm
18	1784 mm	1836 mm
19	1869 mm	1921 mm
20	1953 mm	2005 mm
21	2038 mm	2090 mm
22	2122 mm	2174 mm

H1: medidas corte para hojas
verticales

H2: medida total altura de la
puerta/corredera





E: 1/2

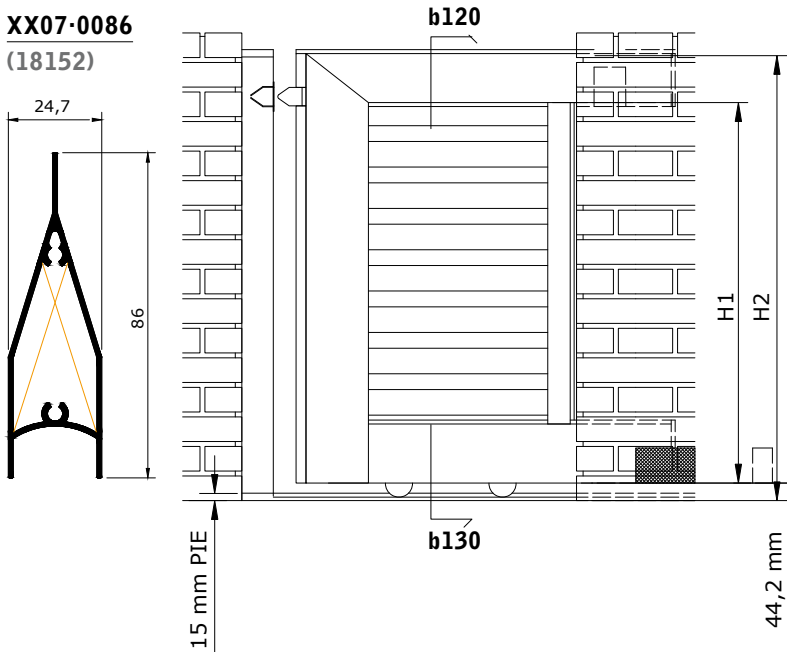
SISTEMA CLOSED CORREDERA
 ALTURAS PUERTA/CORREDERA PARA
 MANTENER LAMAS ENTERAS



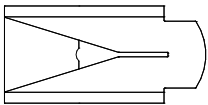
**OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-3550
 Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX07-0086 B**

VJ70(B2=180(x2)D(XX07-0094));0

**XX07-0086
 (18152)**



**ACCESORIO PORTALAMA
 XA27-0086 (1942)**

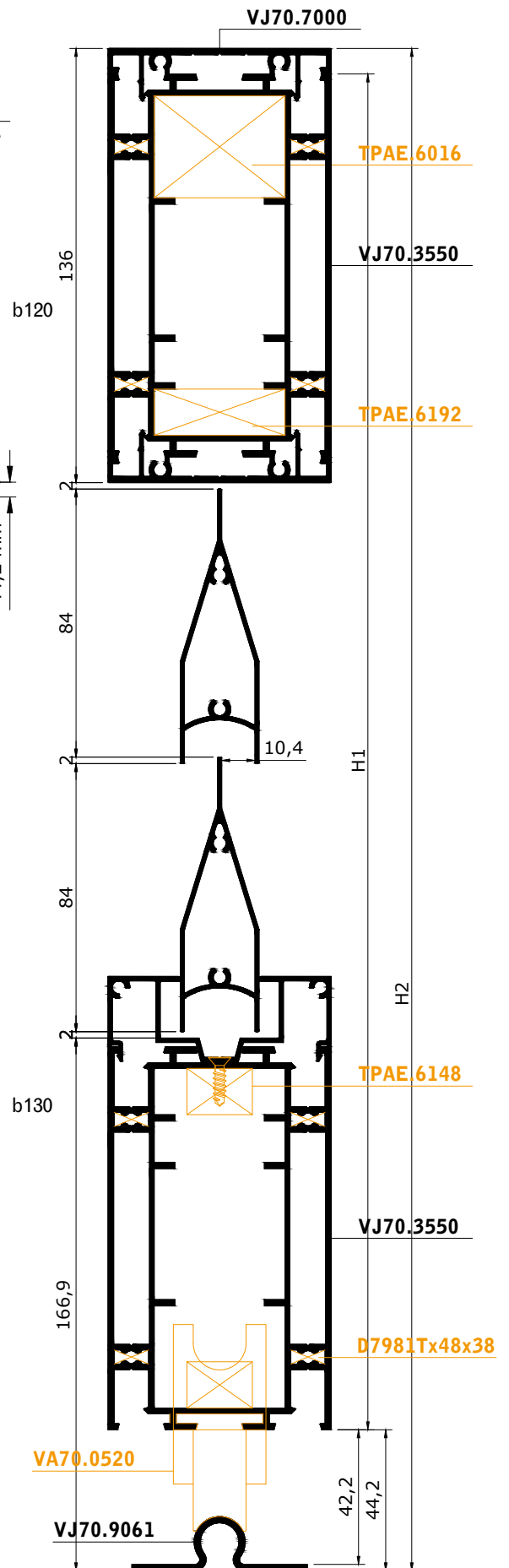


**ALTURAS ACONSEJADAS
 DE VALLA (PERFIL ENTERO)**

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	511 mm	563 mm
4	596 mm	648 mm
5	680 mm	732 mm
6	765 mm	817 mm
7	849 mm	901 mm
8	934 mm	986 mm
9	1018 mm	1070 mm
10	1103 mm	1155 mm
11	1187 mm	1239 mm
12	1272 mm	1324 mm
13	1356 mm	1408 mm
14	1441 mm	1493 mm
15	1525 mm	1577 mm
16	1610 mm	1662 mm
17	1694 mm	1746 mm
18	1779 mm	1831 mm
19	1863 mm	1915 mm
20	1948 mm	2000 mm
21	2032 mm	2084 mm
22	2117 mm	2169 mm

H1: medidas corte para hojas
 verticales

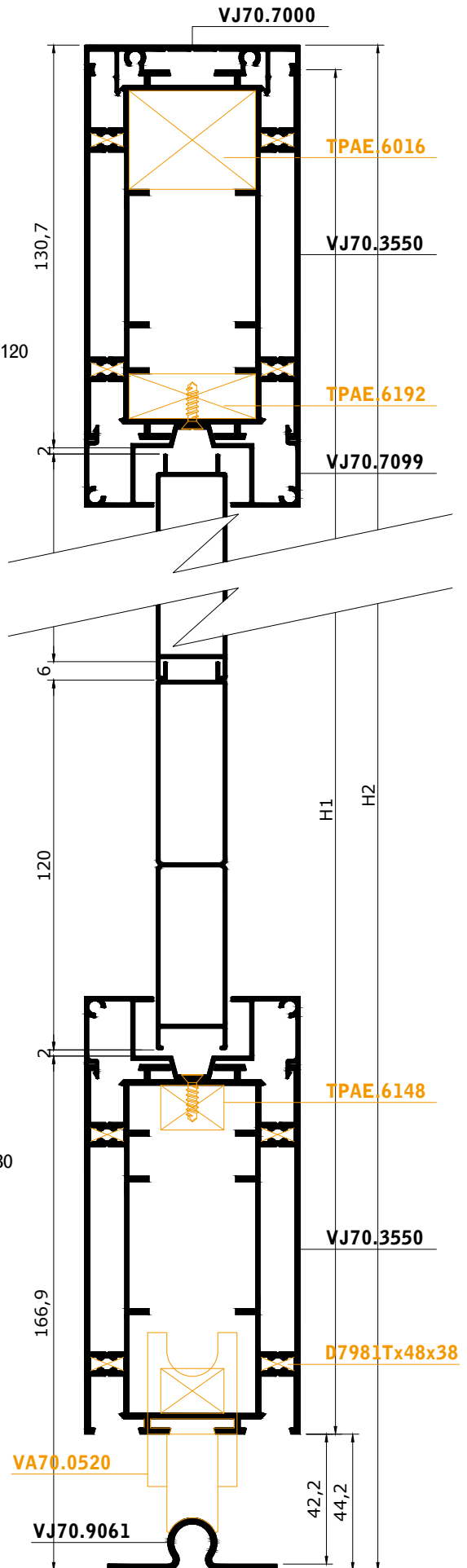
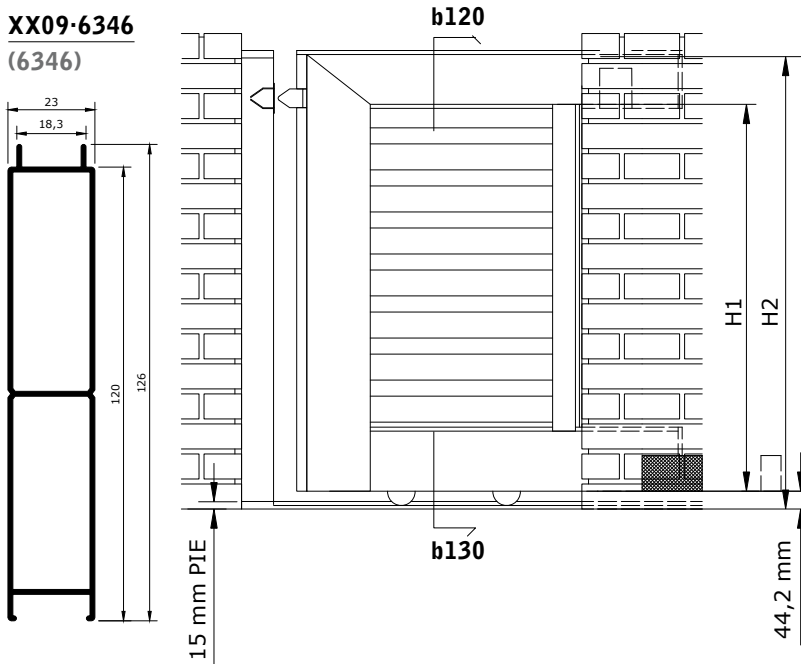
H2: medida total altura de la
 puerta/corredera





**OPCIÓN PUERTA/CORREDERA HOJA VJ70-3550
Y ZÓCALO VJ70-3550 CON LAMA XX09-6346**
VJ70(B2=180(x2)D(XX09-6346));0

**XX09-6346
(6346)**



**ALTURAS ACONSEJADAS
DE VALLA (PERFIL ENTERO)**

NÚM. LAMAS (b120-b130)	H1	H2
3	615 mm	668 mm
4	735 mm	788 mm
5	855 mm	908 mm
6	975 mm	1028 mm
7	1095 mm	1148 mm
8	1215 mm	1268 mm
9	1335 mm	1388 mm
10	1455 mm	1508 mm
11	1575 mm	1628 mm
12	1695 mm	1748 mm
13	1815 mm	1868 mm
14	1935 mm	1988 mm
15	2055 mm	2108 mm
16	2175 mm	2228 mm

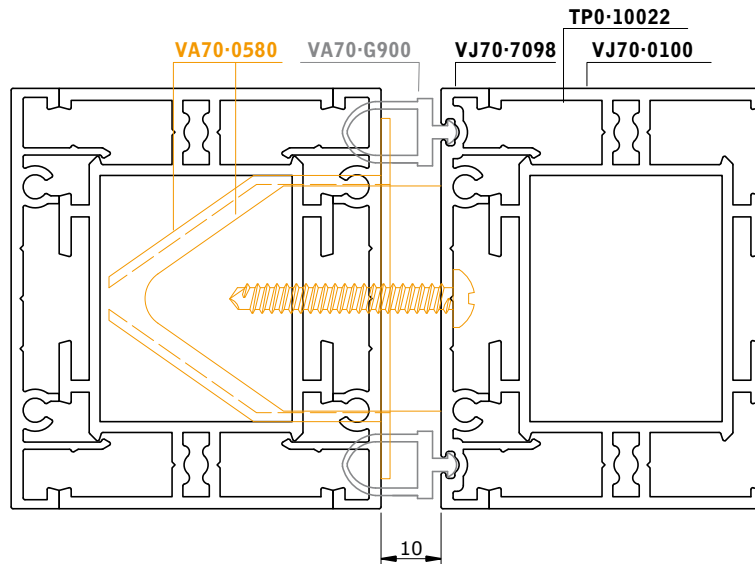
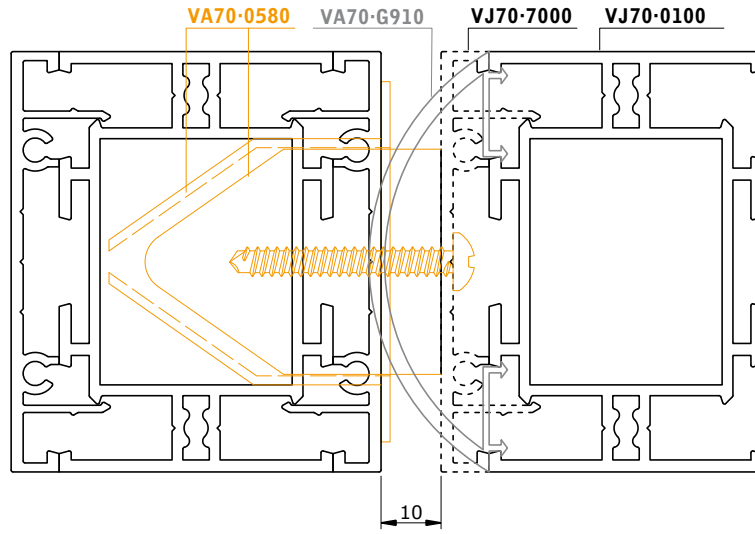
H1: medidas corte para hojas
verticales

H2: medida total altura de la
puerta/corredera

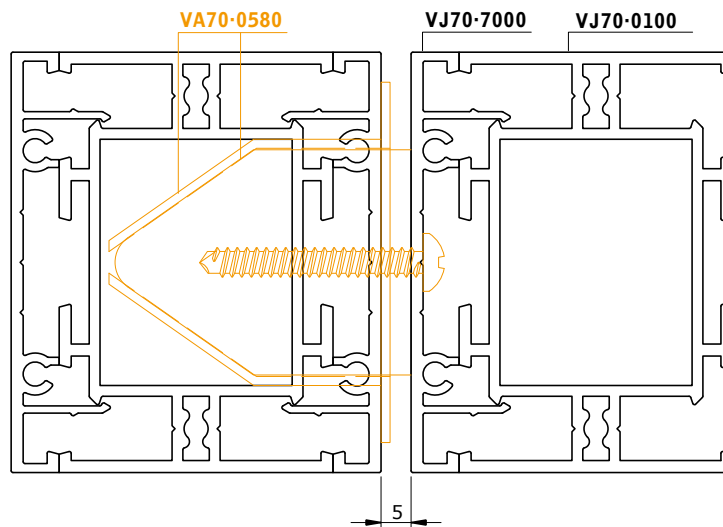


COLOCACIÓN VA70-0580

Valla corredera motorizada



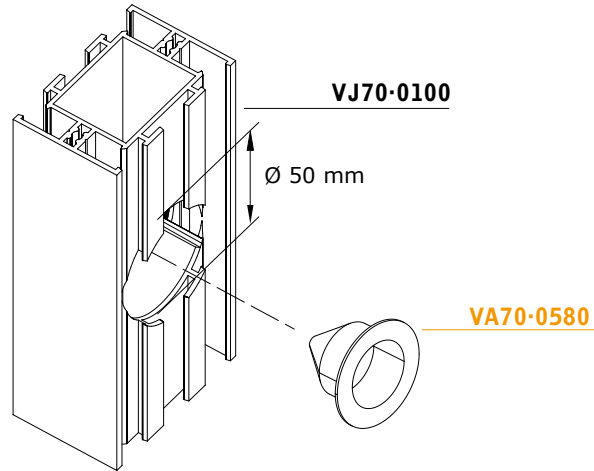
Valla corredera manual



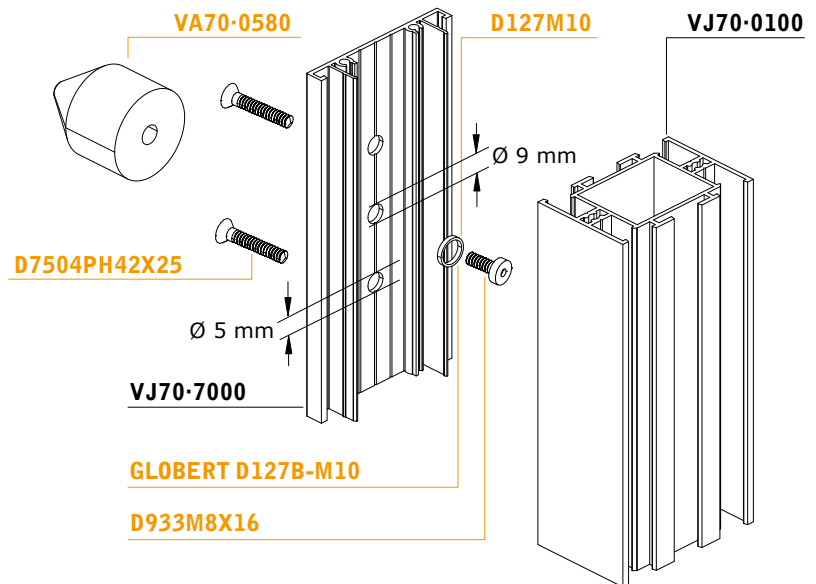


MECANIZACIÓN PARA LA COLOCACIÓN VA70-0580

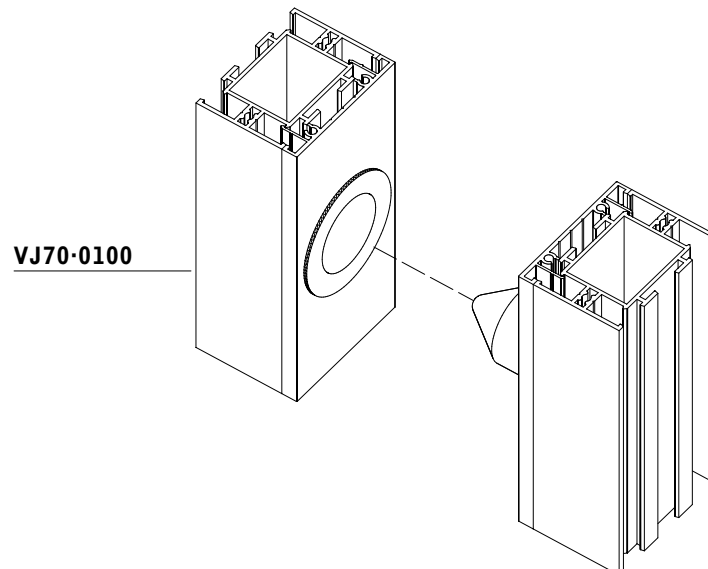
PASO 1



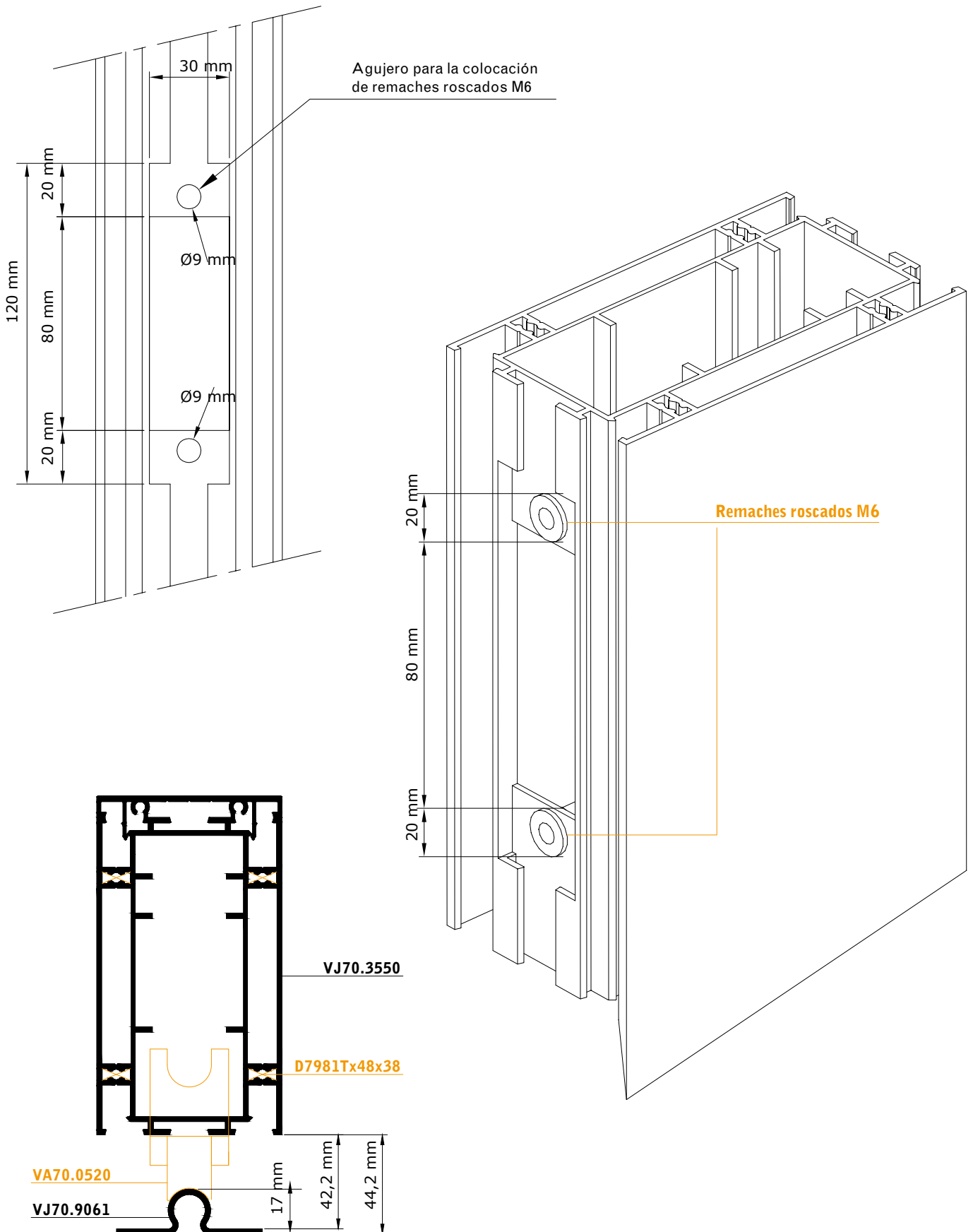
PASO 2



PASO 3

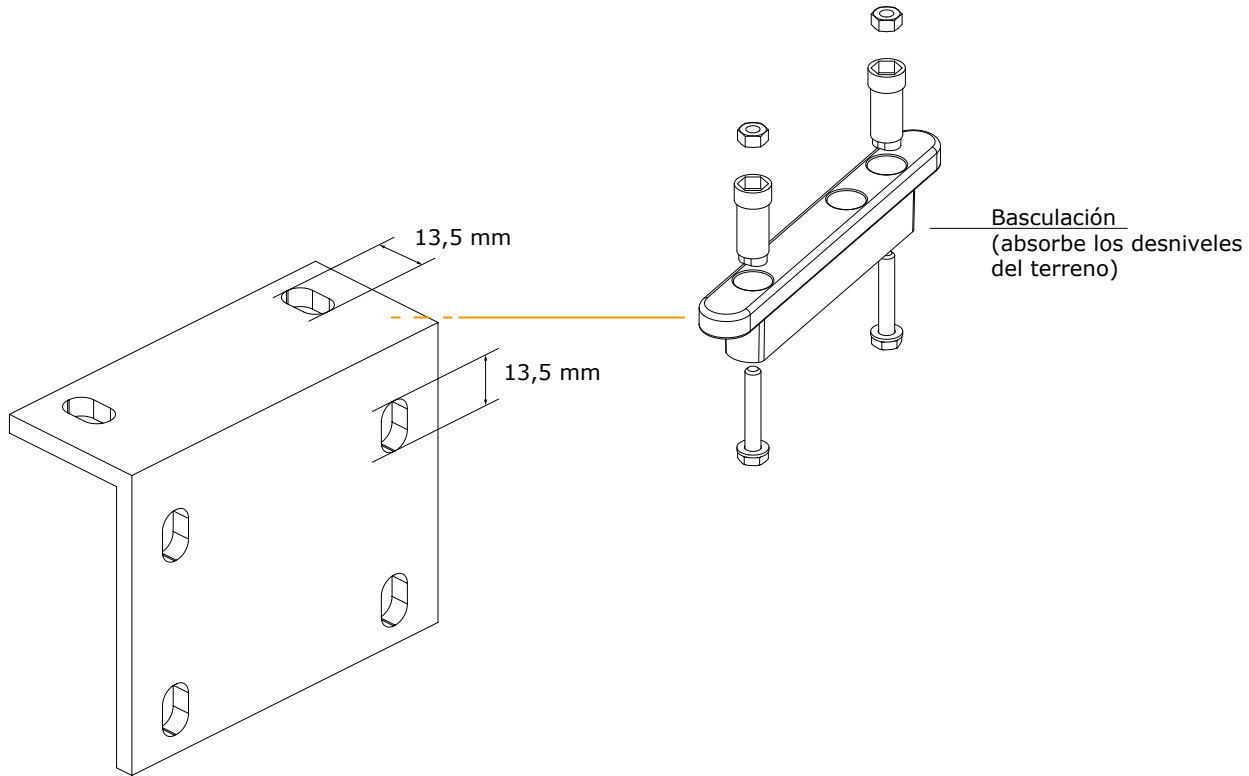


MECANIZADO RUEDA VA70-0520 CON PERFIL VJ70-3550

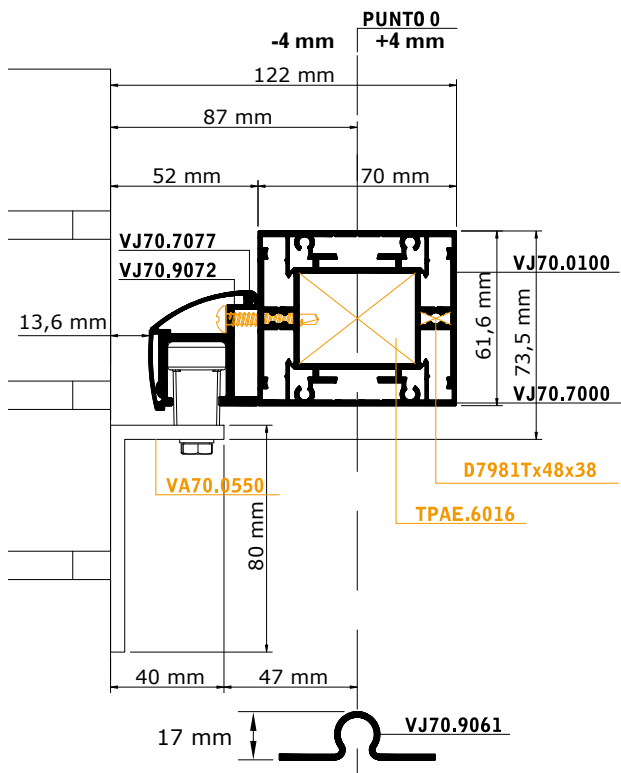




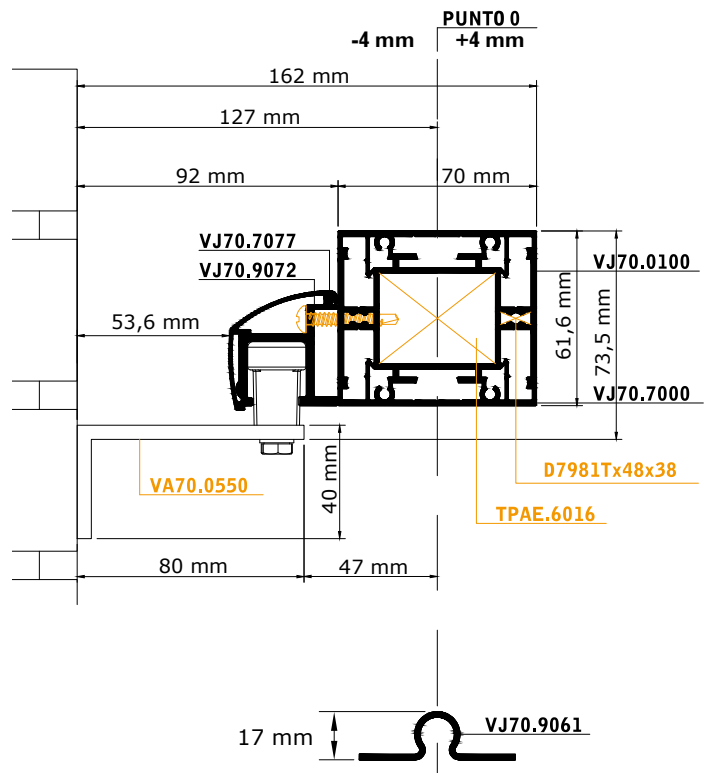
ENTREGAS, FRANQUICIAS Y POSICIÓN DEL ENGUIADOR VA70-0550



OPCIÓN 1



OPCIÓN 2



ENTREGAS, FRANQUICIAS Y POSICIÓN DEL ENGUIADOR VA70-0540

