

CARACTERÍSTICAS

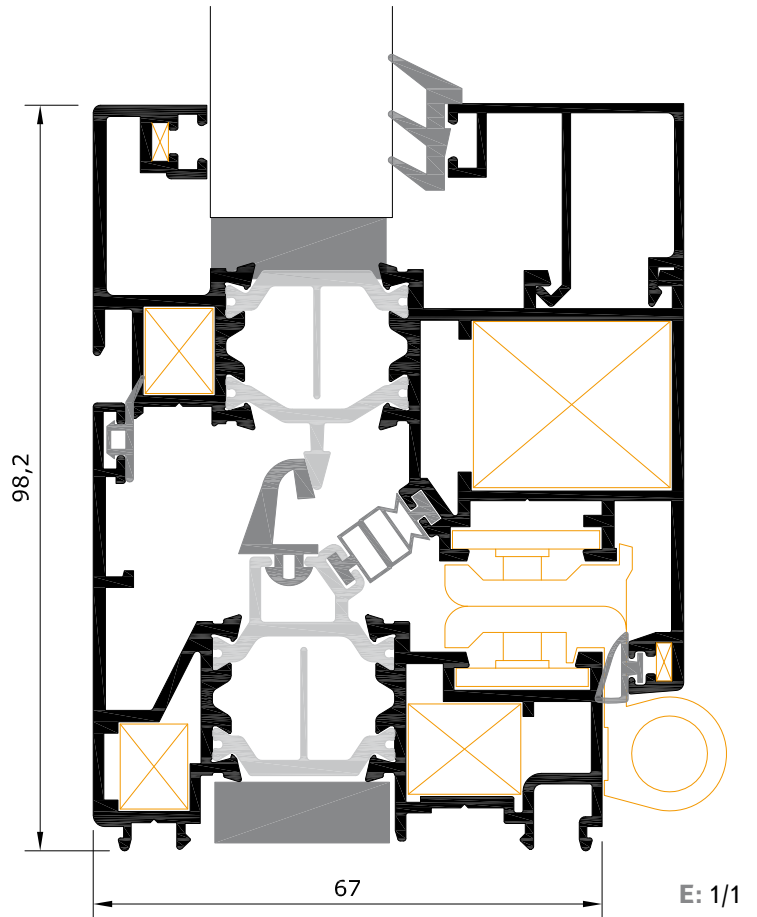
El sistema Magna es fruto de la búsqueda constante de soluciones técnicas imaginativas que den respuesta a los niveles de calidad que pide la normativa CE, así como el código técnico de la edificación (CTE). El cierre Magna se realiza mediante la tecnología patentada "Dual magnetic system", que consiste en una doble junta central. Además de la tradicional junta de

EPDM, se incorporan unas gomas magnetizadas con distintas cargas eléctricas. El "Dual magnetic system" no solamente aporta unos magníficos resultados de estanqueidad y estabilidad, sino que también consigue una reducción extra del coeficiente U y ruido de la ventana.

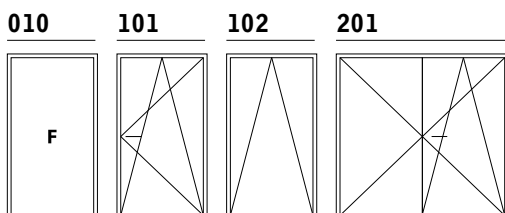
Dimensiones base:	Marco:	67 mm
	Hoja:	78 mm
Espesor máximo del cristal:		58 mm
Espesor general de los perfiles:		1,5 mm



MT67
1



APERTURAS PRINCIPALES



ENSAYOS

ENSAYOS REALIZADOS AEV

VENTANA	INFORME DE ENSAYO	AIRE	AGUA	VIENTO
1600 x 2100 mm ventana balconera 2 hojas oscilobatientes de apertura al interior, con RPT cristal 4/12/4	10/101179-1846 (APPLUS)	4	E1200	C4
1600 x 2295 mm 2 hojas oscilobatientes, con RPT y cajón de persiana cristal 4/12/4	10/101179-2026 (APPLUS)	4	9A	C2
2900 x 2300 mm ventana balconera 4 hojas batientes de apertura al interior, con RPT cristal 4/12/4	11/2284-173 (APPLUS)	4	7A	C2

ENSAYOS ACÚSTICOS

VENTANA	INFORME DE ENSAYO	RESULTADO (dB)
1400 x 1500 mm 2 hojas practicables cristal 4/12/4	10/101124-47 (APPLUS)	33
1400 x 1500 mm 2 hojas practicables cristal 3+3/16/6	10/101124-48 (APPLUS)	37

ENSAYOS TÉRMICOS MARCO

VENTANA	INFORME DE ENSAYO	RESULTADO (W/m ² K)
Nudo perimetral	27081-1 (CIDEMCO)	2,9
Nudo central	Interno	2,9

ENSAYOS TÉRMICOS MARCO FOAM ISOLATION SYSTEM

VENTANA	INFORME DE ENSAYO	RESULTADO (W/m ² K)
Nudo perimetral	27081-1 (CIDEMCO)	2,5
Nudo central	Interno	2,5

RESULTADO (W/m²K)

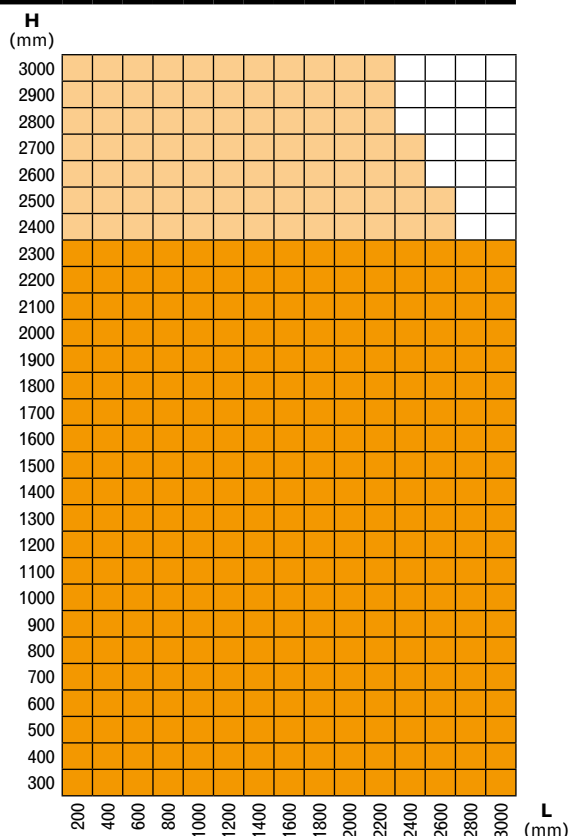
ENSAYOS TÉRMICOS VENTANA SEGÚN CTE	RESULTADO (W/m ² K)			
	4/14/4 (Ug = 2,8)	4/14/4 BE* (Ug = 1,5)	4/16 Ar/4 BE** (Ug = 1,1)	4/14 Ar/4/14 Ar/4 BE** (Ug = 0,8)
Ventana 1 hoja 820 x 2100 mm	2,70	1,87	1,53	1,33
Ventana 2 hojas 1400 x 1500 mm	2,71	1,93	1,59	1,40
Ventana 2 hojas 1600 x 2100 mm	2,71	1,86	1,51	1,30

* Bajo emisivo

** El resultado térmico ha sido obtenido colocando el Foam Isolation System en hoja y marco

MT67
2

MEDIDAS VENTANA CUBIERTAS POR ENSAYO



MEDIDAS HOJA NO RECOMENDABLES/NO REALIZABLES

H (mm)	Peso máximo por medida de hoja* (kg)														
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2400			110	110	110	110	110	110	108	105	100	95	90	86	76
2300			110	110	110	110	110	110	108	105	100	95	90	86	76
2200			110	110	110	110	110	110	108	105	100	95	90	86	76
2100			110	110	110	110	110	110	108	105	99	93	88	83	73
2000			110	110	110	110	110	110	108	104	98	92	87	82	71
1900			110	110	110	110	110	110	109	101	95	89	84	79	68
1800			110	110	110	110	110	110	109	101	94	88	83	78	67
1700			110	110	110	110	110	110	109	101	94	88	83	77	66
1600			110	110	110	110	110	110	108	100	93	86	81	75	64
1500			110	110	110	110	110	110	106	99	92	83	78	72	61
1400			110	110	110	110	110	110	106	99	90	82	77	71	60
1300			110	110	110	110	110	110	106	99	90	82	76	70	59
1200			98	110	110	110	110	110	105	98	89	81	75	68	57
1100			86	98	110	110	110	110	100	97	87	80	68	59	46
1000			79	92	110	110	110	110	91	88	79	73	60	49	26
900			73	86	98	110	110	98	86	73	61	49	39	24	
800			61	67	76	86	79	68	65	53	44	34	22		
700			53	56	66	75	58	62	52	44	33	15			
600			45	48	56	62	46	51	40	24					
500			38	40	47	49	36	33							

■ Cubierto ensayos permeabilidad al aire y estanqueidad al agua

■ Cubierto ensayos permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia a la carga de viento

■ Medidas no recomendables

■ Medidas no realizables

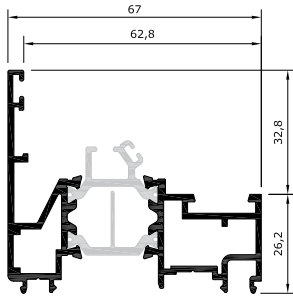
* Peso máximo recomendado con herraje oscilobatientes más desfavorable

PERFILES

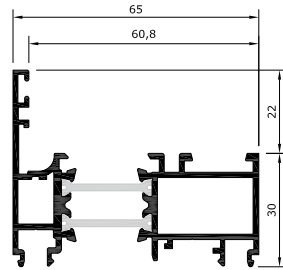
E: 1/2

MARCOS

MT67-0111
(RT999)

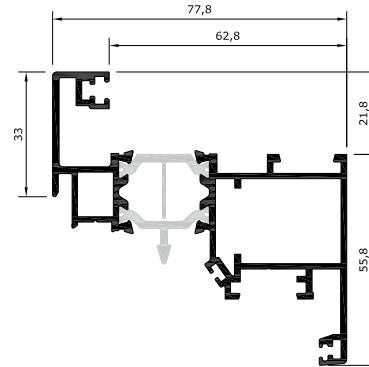


PT65-0111
(RT659)



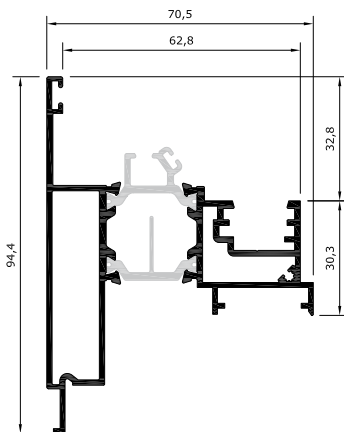
HOJA APERTURA INTERIOR

MT67-1190
(RT996)



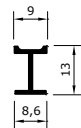
INVERSOR

MT67-2390
(RT993)



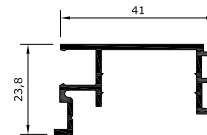
PERFIL UNIÓN

TP01-0022
(10022)

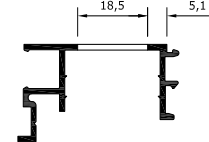


PERFILES AIREADORES

GP07-3693

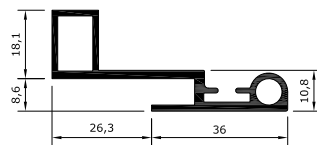


GPM7-3693
mecanizado



SISTEMA DOBLE-WIN

CP00-0010



MT67
3

JUNQUILLOS

RELACION JUNQUILLO - GROSOR VIDRIO

		JUNQUILLOS									
		36	31	26	21	18	16	11	3		
Opción 1											
	CP00-9936 (59850)	CP00-9931 (59849)	CP00-9926 (58948)	CP00-9921 (58949)			CP00-9916 (59848)	CP00-9911 (59847)	CP00-9903 (70796)		
Opción 2											
	CP00-9936 (59850) CP00-9736 (5066)		CP00-9926 (58948) CP00-9726 (5059)	CP00-9921 (58949) CP00-9721 (5058)			CP00-9916 (59848) CP00-9716 (5057)	CP00-9911 (59847) CP00-9711 (5056)			
Opción 3											
	CP00-9636 (68137) CP00-9836 (67360)		CP00-9626 (64053) CP00-9826 (66236)			CP00-9618 (64246) CP00-9818 (65793)			CP00-9611 (64248) CP00-9811 (66235)		
		27	32	37	42	45	47	52	60		
		HUECO (mm)									



ACCESORIOS

ESCUADRAS ENSAMBLE FIJAS

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	TPAE-6111 (F999)	Escuadra expansión interior marco 15 x 12 mm
	TPAE-6196 (F996)	Escuadra expansión interior hoja 26 x 22 mm
	TPAE-6106 (0363)	Escuadra expansión 9 x 11 mm
	TPAE-6199 (F899)	Escuadra expansión 25 x 15 mm descentrada

ESCUADRAS REGULABLES

	TPAE-8115	Escuadra móvil exterior 9 x 11 mm
--	-----------	-----------------------------------

ESCUADRAS ALINEACIÓN

	TPAE-7359 (0359)	Escuadra alineación inox
	TPAE-7013 (F2013)	Escuadra alineación FUJI

TAPAS ESTANQUEIDAD

	MA67-G419 (1918)	Juego tapas para MT67-2390 (RT993)
--	---------------------	------------------------------------

GOMAS SISTEMA

	PA45-G100 (EXA800K)	Tercera goma estanqueidad marco
	MA67-G000 (JIP900K)	Junta central Magna
	MA67-G005 (3556)	Junta marco magnética tripolar móvil
	MA67-G905 (3557)	Junta hoja magnética tripolar fija
	CPAG-G906 (3559)	Goma cuña interior hoja
	CPAG-0823 (E823)	Foam Isolation System 8 x 23 mm

CALZO

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	TPAE-7197 (F1497G)	Calzo para reenvío CPAF-1497 (F1497)

GOMAS ACRISTALAMIENTO EXTERIOR

	PA45-G100 (EXA800K)	Tercera goma estanqueidad marco
	CPAG-G509 (GA9K)	Goma vidrio 3 m
	CPAG-G510 (GA10K)	Goma vidrio 4 m
	CPAG-G511 (GA11K)	Goma vidrio 6 m

GOMAS CUÑA

	CPAG-G7-1 (CF10P)	Goma de cuña interior
	CPAG-G7-0 (CF10)	Goma de cuña interior para acristalamiento 3 mm
	CPAG-G700 (CL0K)	Goma de cuña interior para acristalamiento 3,5 mm
	CPAG-G702 (CL2K)	Goma de cuña interior para acristalamiento 4 mm
	CPAG-G704 (CL4K)	Goma de cuña interior para acristalamiento 5 mm
	CPAG-G707 (CL7K)	Goma de cuña interior para acristalamiento 7 mm
	CPAG-G710 (CL10K)	Goma de cuña interior para acristalamiento 9 mm

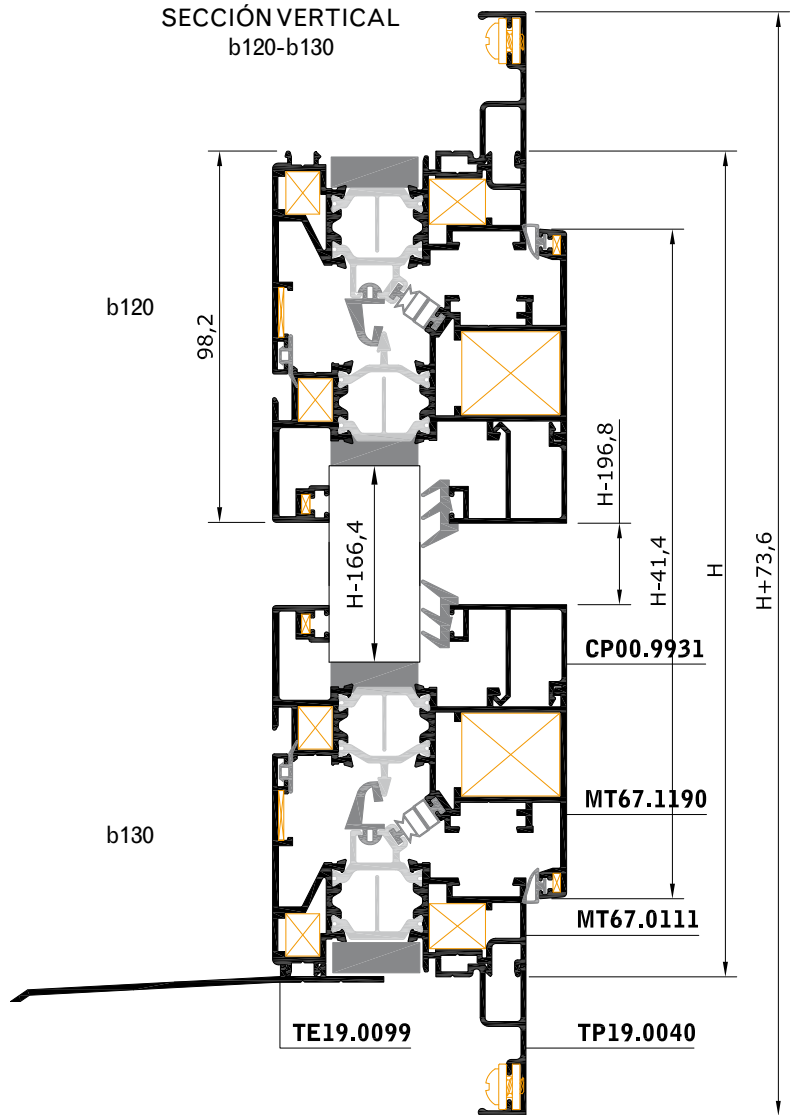
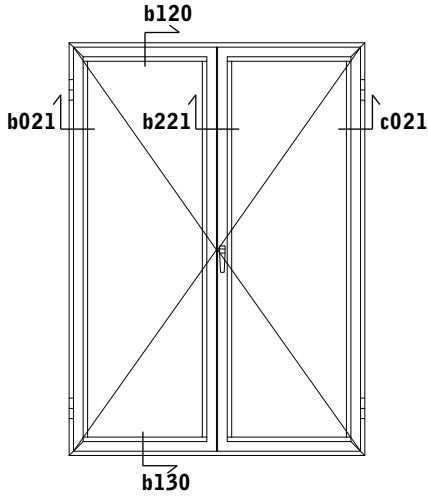
MT67
4

VENTANA DE DOS HOJAS CANAL EUROPEO CON CLIPAJE INNALTECH

E: 1/2

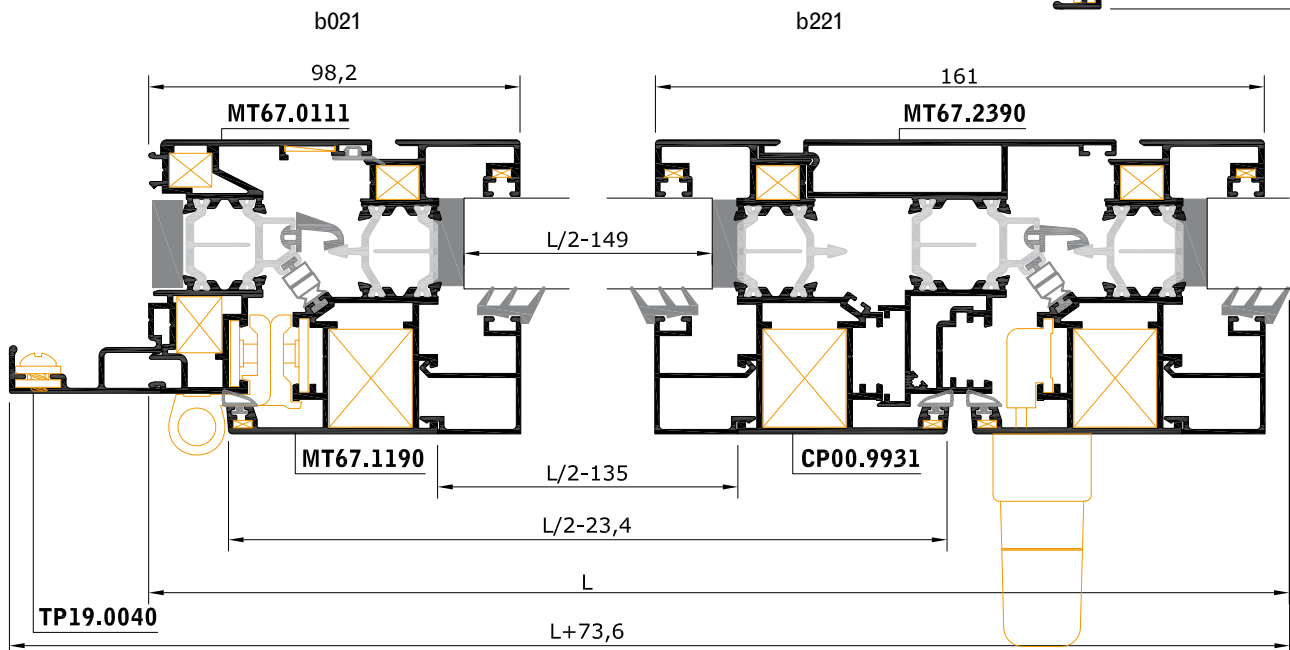
MT67(B2=200D(0));1

SECCIÓN VERTICAL
b120-b130



MT67
5

INVERSOR MT67-2390 (RT993): H-130



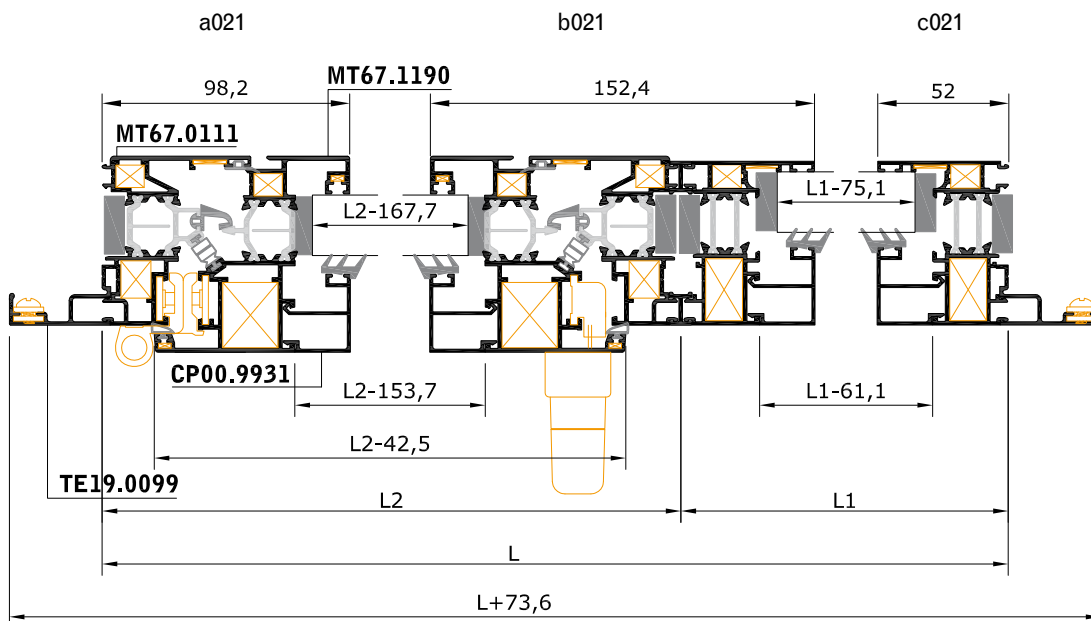
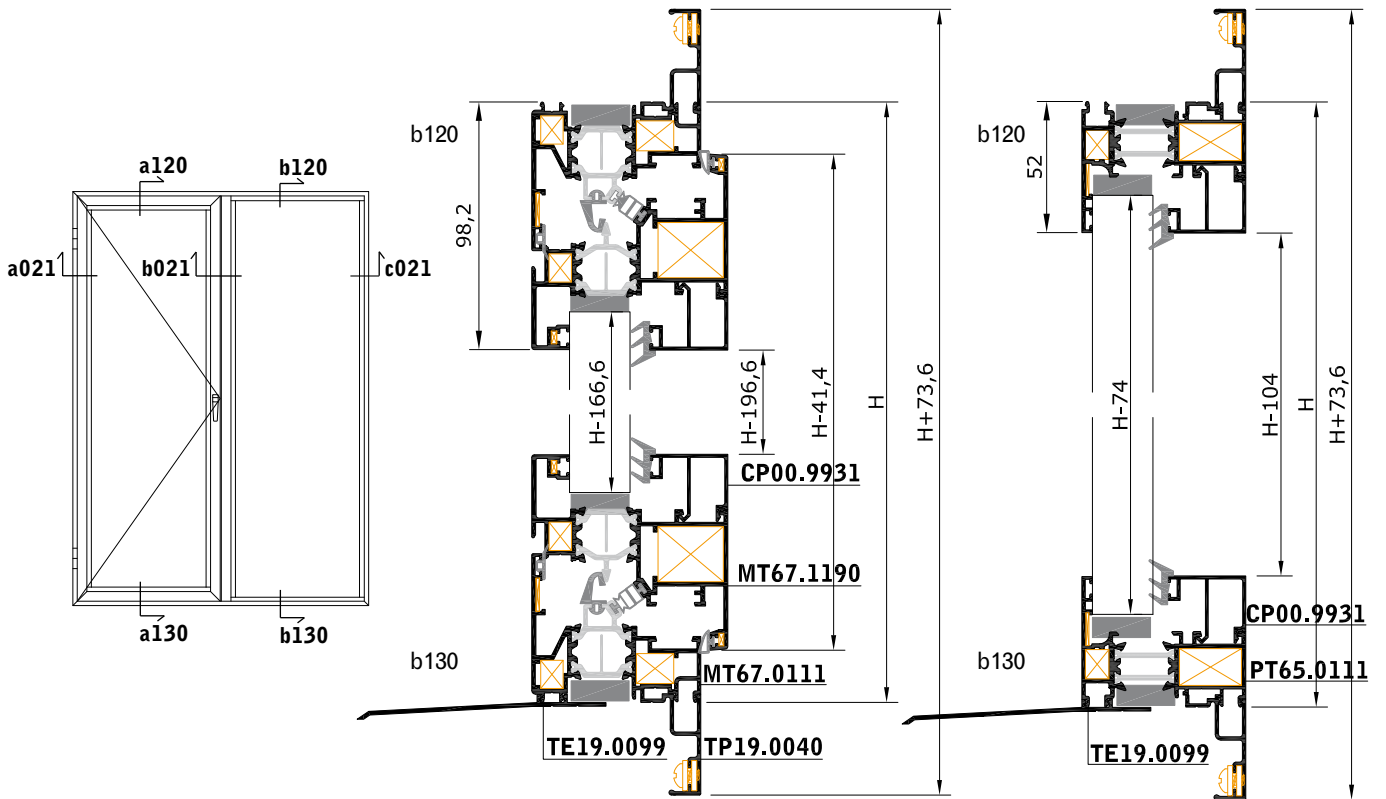
SECCIÓN HORIZONTAL b021-b221



VENTANA DE UNA HOJA CON FIJO LATERAL CON CLIPAJE INNALTECH
MT67(A2=100E(0))+TP01-022+PT65(B2=010(0));1

E: 1/3

SECCIÓN VERTICAL
b120-b130



SECCIÓN HORIZONTAL a021-b021-c021