

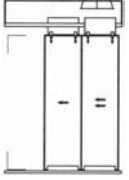
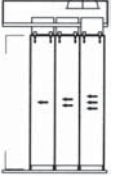
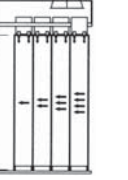
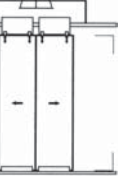
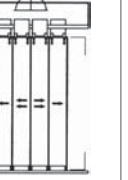
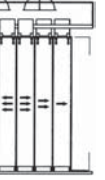


# B.1. PUERTAS AUTOMÁTICAS

## B.1. PORTAS AUTOMÁTICAS

### B.1.1. FERMATOR

#### B.1.1.2. CABINA

PASO LIBRE						
	2 H. TEL.	3 H. TEL.	4 H. TEL.	2 H. CENT.	4 H. CENT.	6 H. CENT.
600	FRCFE	FRCJE	FRCRE	FRCGE	FRCNE	CONSULTAR OTROS PASOS LIBRES
700	FRCFG	FRCJG	FRCRG	FRCGG	FRCNG <sup>(1)</sup>	
800	FRCFJ	FRCJJ	FRCRJ	FRCGJ	FRCNJ	
900	FRCFL	FRCJL	FRCRL	FRCGL	FRCNL	
1000	FRCFN	FRCJM	CONSULTAR	FRCGN	FRCNM	
1100	FRCFP	FRCJN		FRCGP	FRCNO	
1200	FRCFR	FRCJO		FRCGR	FRCNP	
2200	CONSULTAR	CONSULTAR		FRCHC	FRCNZ23	
2500			FRCHF	FRCNZ26	FRCRZ26	
INFORMACIÓN TÉCNICA						
PISADERAS	AA-AS/90-70	AA-AS/135-90	AA-AS/180-140	AA-AS/54	AA-AS/90-70	AA-AS/135-90
ANCHO OPERADOR=C	1,5 PL + 50	4/3 PL + 165	1,25 PL + 170	2 PL + 100	1/5 PL + 50	4/3 PL + 165

(1) VARIANTE OPERADOR REDUCIDO CARRO DE 1100 A 1070 (VVVF)

VER SUPLEMENTOS PÁG. b.9

B

# B.1. PUERTAS AUTOMÁTICAS

## B.1. PORTAS AUTOMÁTICAS



### B.1.1. FERMATOR

B

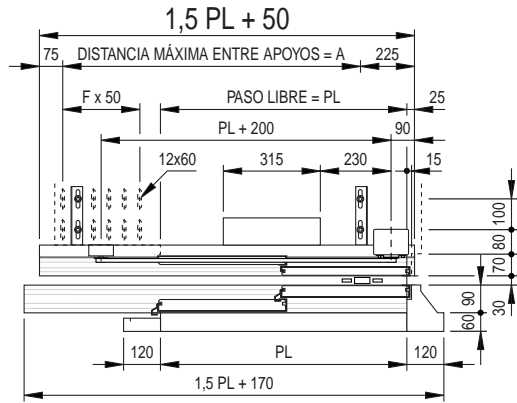
PASO LIBRE	Nº HOJAS	MANO	PISADERA	VVVF	MANIOBRA	MIRILLA	LEVA FIJA	PATIN MOVIL	CÓDIGO
700	2TEL	DCHA	70				●		FRK2703
		IZDA					●		FRK2704
		DCHA	90					●	FRK2705
		IZDA						●	FRK2706
		DCHA		●				●	FRK2707
		IZDA		●				●	FRK2708
800	2TEL	DCHA	90	●				●	FRK2801
		IZDA		●				●	FRK2802
		DCHA					●	FRK2803	
		IZDA					●	FRK2804	
		DCHA	70	●				●	FRK2805
		IZDA		●				●	FRK2806
700	4 CENT	-	70		●	●	●		FRK4702
					●		●		FRK4703
						●	●		FRK4704
							●		FRK4705



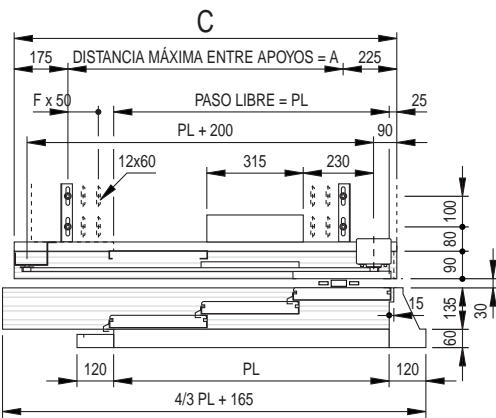
PLANOS

B

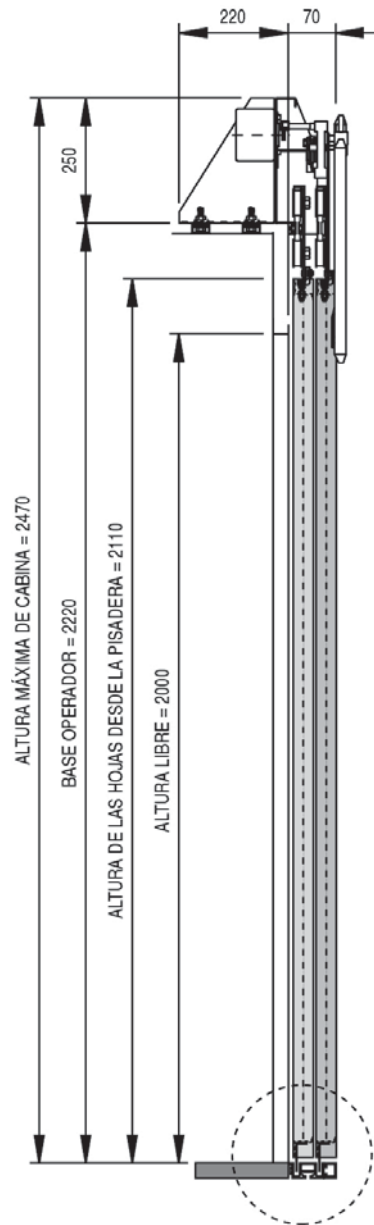
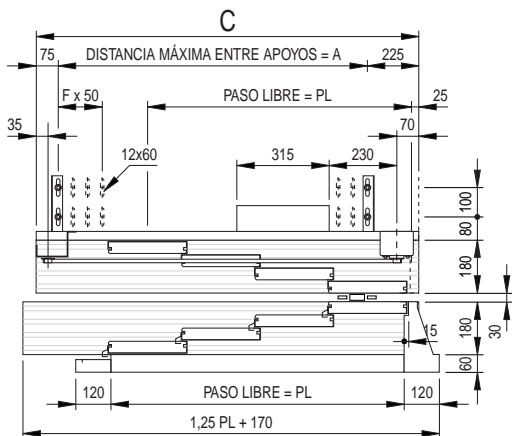
2 H TEL



3 H TEL



4 H TEL



COTA "C"

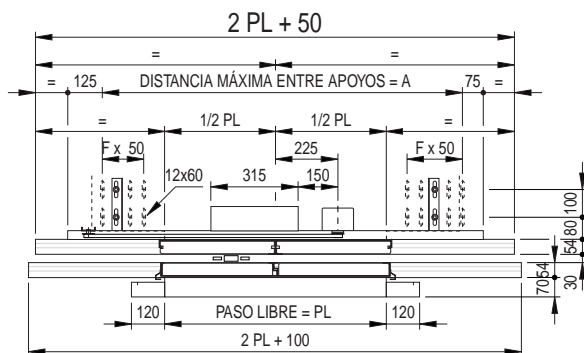
PASO LIBRE	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
3H TEL	900	950	1000	1050	1125	1200	1250	1400	1550	1700	1800	1950	2100	2200	2350	2450	2600	2750
4H TEL	805	870	930	995	1055	1120	1180	1305	1430	1555	1675	1800	1925	2055	2180	2305	2430	2555



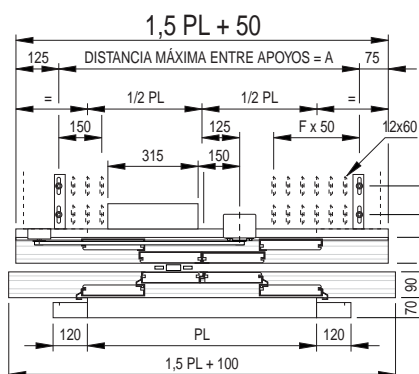
### B.1.1. FERMATOR

#### PLANOS

2H CENT

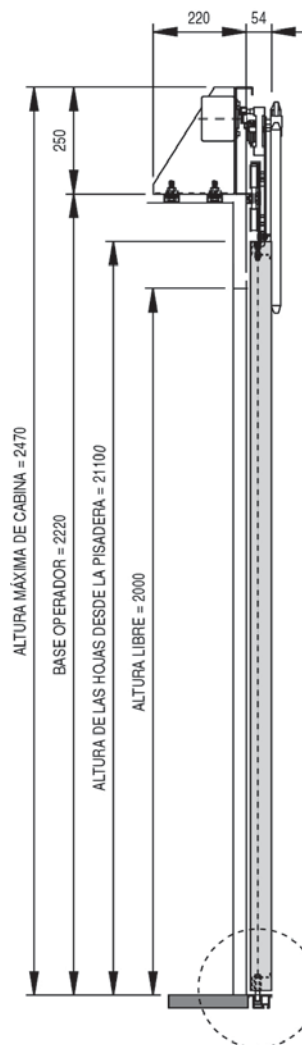
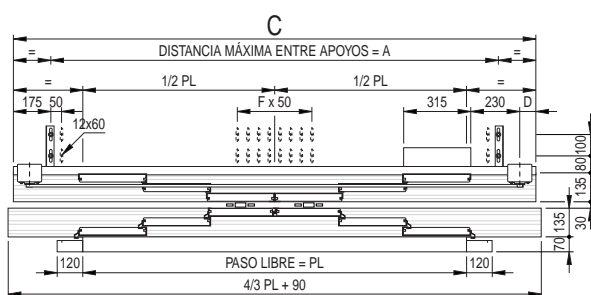


4H CENT



\*: A PARTIR DE PL 950, COTA = 160

6H CENT



#### COTA "C"

PASO LIBRE	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
6H CENT	1650	1800	1950	2050	2200	2350	2450	2600	2750	2850	3000	3150	3250	3400	3550	3650	3800	3950	4050





# B.1. PUERTAS AUTOMÁTICAS

## B.1. PORTAS AUTOMÁTICAS

### B.1.1. FERMATOR

#### PLEGABLES DE 4 HOJAS EN ACERO INOXIDABLE

PASO LIBRE	EMBOCADURA CABINA		
		CON MIRILLA	SIN MIRILLA
450	500	-	FRENC
500	550	-	FREND
550	600	FRENE	FRENE1
600	650	FRENF	FRENF1
650	700	FRENG	FRENG1
700	750	FRENI	FRENI1
750	800	FRENJ	FRENJ1
800	850	FRENK	FRENK1
850	900	FRENL	-
900	950	CONSULTAR	FRENM
950	1000		FRENN
1000	1050		FRENP
1050	1100		FRENQ
1100	1150		FRENR
1150	1200		FRENS
MANIOBRA		FRX09	
PUERTA BUS CON HOJAS PLANAS*		FRENX001	

\*Suplemento a incluir para calcular puerta bus plana.

#### KITS DE PUERTAS

EMBOCADURA	PASO LIBRE	MANIOBRA	MIRILLA	CÓDIGO
650	600	●	●	FRK065
		●		FRK065MA
			●	FRK065MI
				FRK065S
700	650	●	●	FRK070
		●		FRK070MA
			●	FRK070MI
				FRK070S
750	700	●	●	FRK075
		●		FRK075MA
			●	FRK075MI
				FRK075S

Estos artículos no incluyen Leva.

B

# B.1. PUERTAS AUTOMÁTICAS

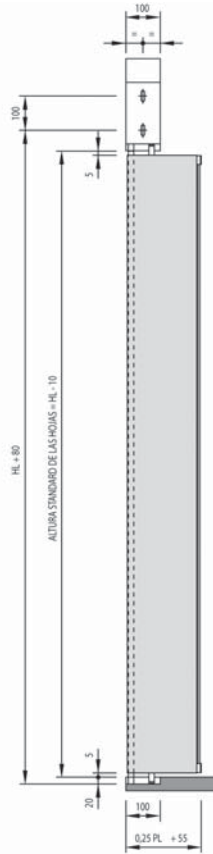
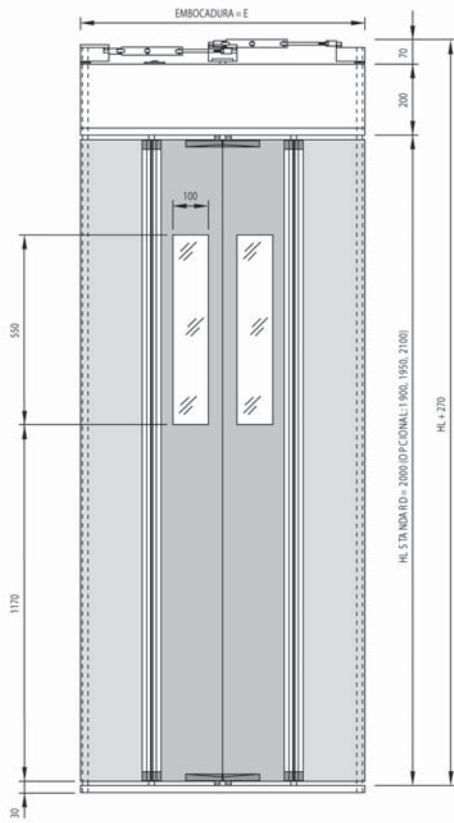
## B.1. PORTAS AUTOMÁTICAS



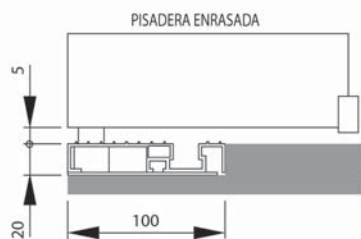
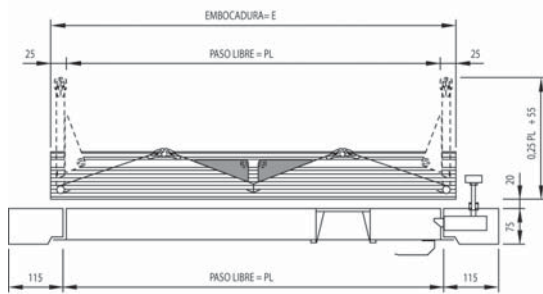
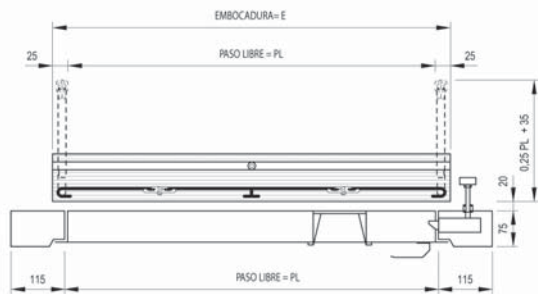
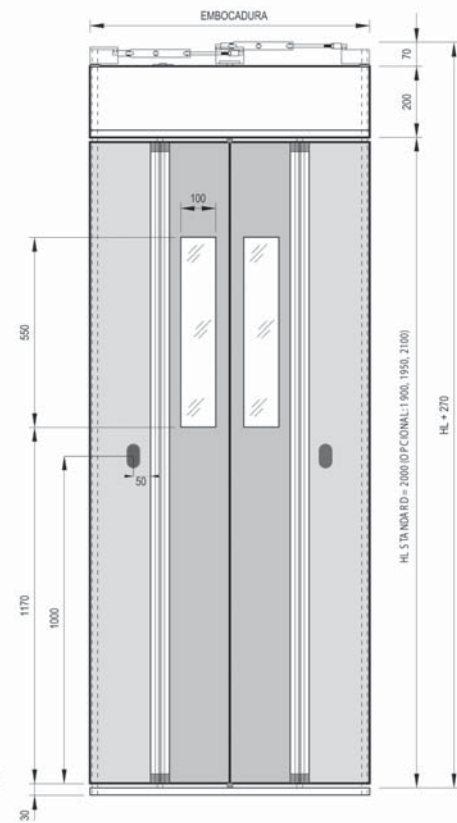
### B.1.1. FERMATOR

#### PLANOS

PUERTAS BUS CONVENCIONAL



PUERTAS BUS PLANA



B



# B.1. PUERTAS AUTOMÁTICAS

## B.1. PORTAS AUTOMÁTICAS

### B.1.1. FERMATOR

#### SUPLEMENTOS Y REPUESTOS PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

##### PATIN

SUPLEMENTOS				
REF.	DESCRIPCIÓN	TIPO	HOJAS	CÓD.
-	PATIN ARRASTRE	A/A	MECANICO	FR29902 <sup>(1)</sup>
-			VVVF	
-	PATIN APERTURA ANTICIPADA		VVVF	FR299022
-	PATIN DE ARRASTRE ANTIG. P.AUT. 40.10			FR4100
-	PATIN DE ARRASTRE INVERTIDO			FR4200 <sup>(2)</sup>
-	PATIN GUIADOR HOJA			FR69192
-	CONJUNTO PATIN VVVF			FR69160 <sup>(2)</sup>

##### LEVA

SUPLEMENTOS				
REF.	DESCRIPCIÓN	TIPO	HOJAS	CÓD.
-	LEVA RETRACTIL INVERT/FRONTAL	A/S MISMA MANO	2,3 H/L	FR29901
-	LEVA RETRACTIL LATERAL			FR29900
-	LEVA RETRACTIL INVERTIDA			FR18002 <sup>(2)</sup>
-	LEVA RETRACTIL P/ BUS			FR5800 <sup>(2)</sup>
-	LEVA RETRACTIL LATERAL P/ BUS			FR299000

##### MOTOR

SUPLEMENTOS		
REF.	DESCRIPCIÓN	CÓD.
-	MOTOR 90 PLEGABLE	FR5101 <sup>(2)</sup>
-	MOTOR VVVF	FR69111 <sup>(2)</sup>
-	MOTOR FERMATOR 30/0.25 II P.TELESCOPICA	FR12001 <sup>(2)</sup>
-	MOTOR FERMATOR 50/0.19 III P.TELESCOPICA	FR12003 <sup>(2)</sup>

##### VARIOS

SUPLEMENTOS		
REF.	DESCRIPCIÓN	CÓD.
CEDES	BARRERA (CON PREINSTALACIÓN)	PÁG. c.7
-	APOYO PISADERA (PUERTA CABINA)	FR1804 <sup>(2)</sup>
-	SUPLEMENTO POR 3VF CON FOTOCÉLULA	FRAVF
-	CIRCUITO C2T FR	FR5402 <sup>(2)</sup>
-	CIRCUITO ELECTRÓNICO C2-T	FRX09
-	CIRCUITO ELECTRICO VVVF-4	FR69301 <sup>(2)</sup>
-	PALANCA ENCLAVAMIENTO C/CASQUILLO	FR2801 <sup>(1)(2)</sup>
-	PLETINA PORTA RUEDAS	FR2802 <sup>(1)(2)</sup>

B



## B.1.1. FERMATOR

### VARIOS

SUPLEMENTOS		
REF.	DESCRIPCIÓN	CÓD.
-	CONJUNTO BRAZO ACCIONAMIENTO	FR5500 <sup>(2)(3)</sup>
-	CONJUNTO GUIADOR HOJA	FR69190 <sup>(2)</sup>
-	CONJUNTO FOTOCELULA	FR69320 <sup>(2)</sup>
-	1/2 JUEGO HOJAS BUS INOX E700	FRHJB070
-	MIRILLA PUERTA AUTOMATICA 2 / 3 / 4H	FRX011
-	ALIMENTADOR EMERGENCIA SAI C/BAT	FR1805 <sup>(2)</sup>
-	ALIMENTADOR EMERGENCIA VVVF C/BATERIA	FR1806
-	RUEDA AJUSTE CONCENT	FR1720 <sup>(2)</sup>
-	RUEDA CARRO EXCENT	FR1723 <sup>(2)</sup>

- (1) ESPECIFICAR NÚMERO DE HOJAS Y MANO  
(2) ARTICULO DE REPUESTO, NO SUPLEMENTO.  
(3) INDICAR PASO LIBRE

B