



ALTEX

SISTEMAS DE CARPINTERÍA EN ALUMINIO

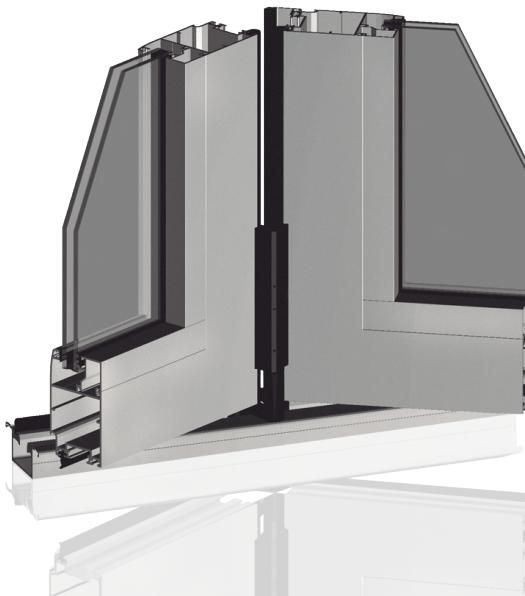
SERIES **L****E****X**

SISTEMA PUERTA  
**LEX PUERTA PLEGABLE**

Sistema de carpintería plegable para puertas. Sección de marco de 45 mm, hoja curva de 45 mm, enrasada al exterior y hoja recta de 40 mm con resalte.

Accesorios especiales y juntas de estanqueidad en EDPM. Hueco máximo de acristalamiento 24 mm, también adaptable a lamas fijas y orientables.

Permite la construcción de puertas plegables, con marco inferior de empotrar opcional.



#### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 3

Estanqueidad al agua: Clase 5A

Resistencia al viento: Clase C5

#### Dimensiones máximas\*

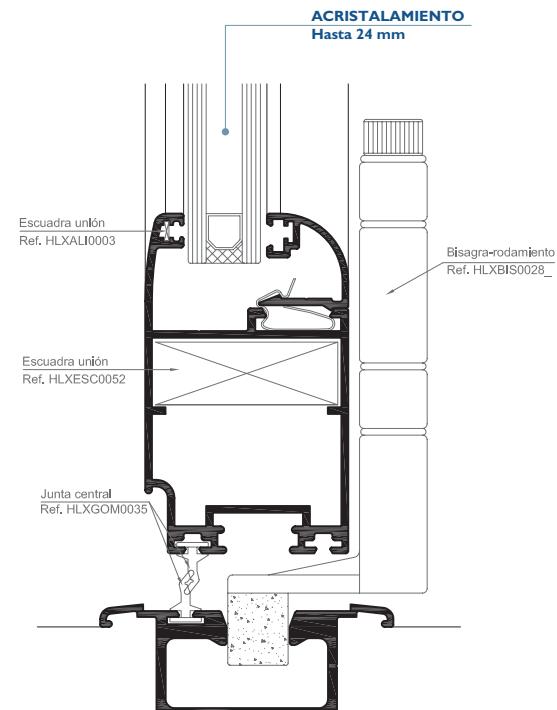
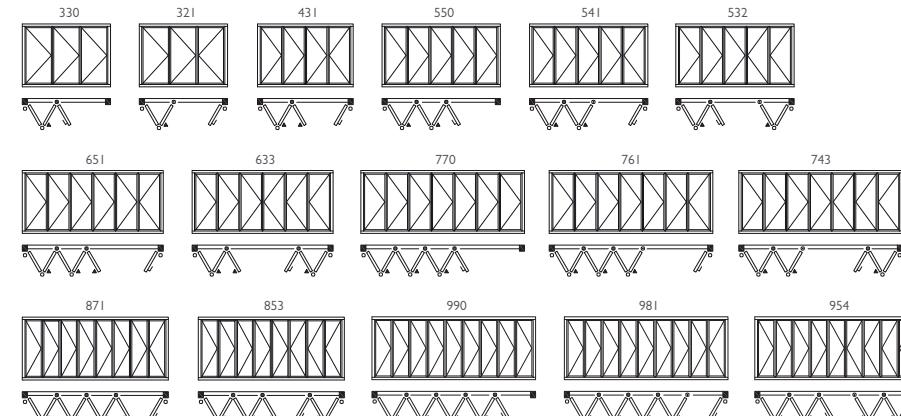
Ancho (L): 550 mm

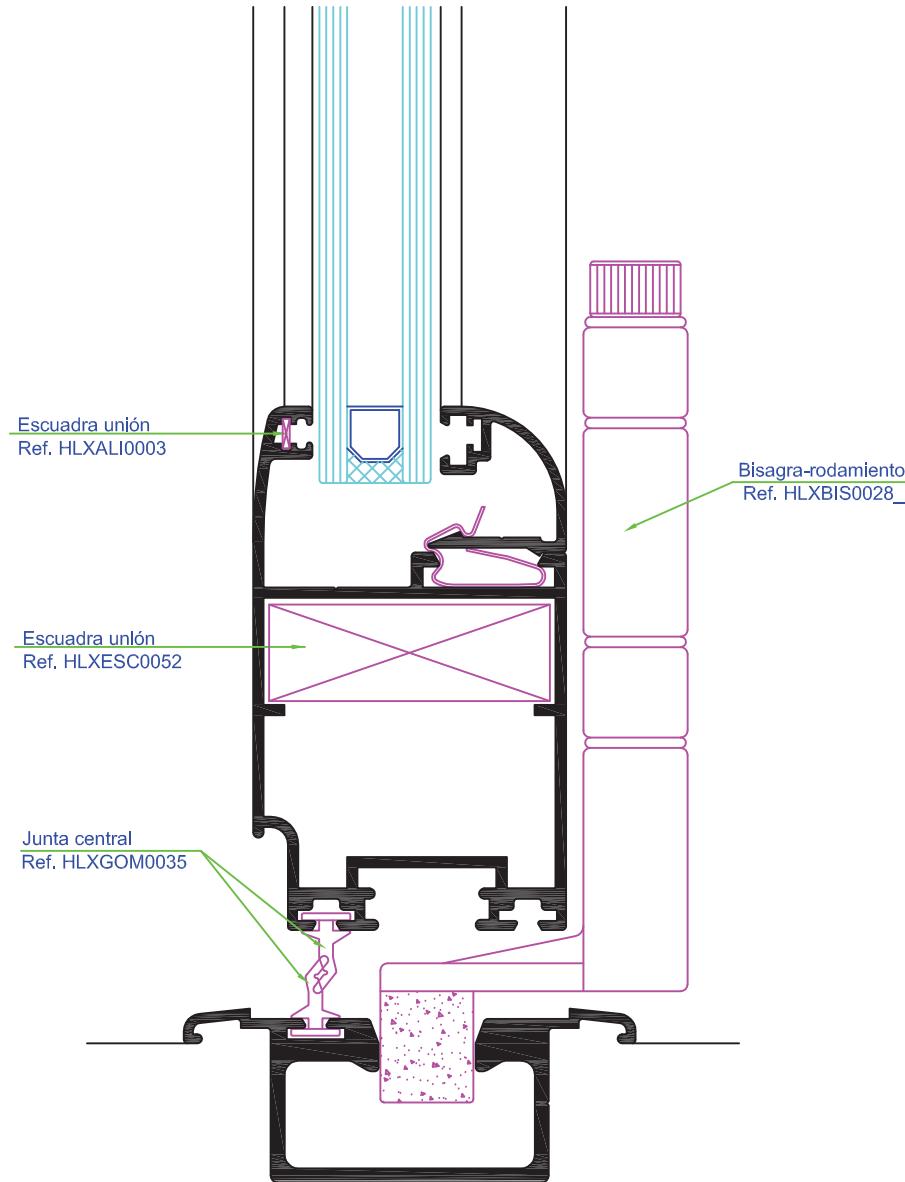
Alto (H): 2.200 mm

Peso máximo\* 45 kg.

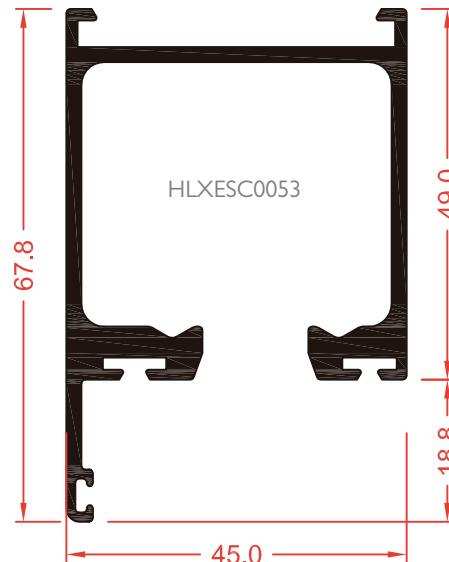
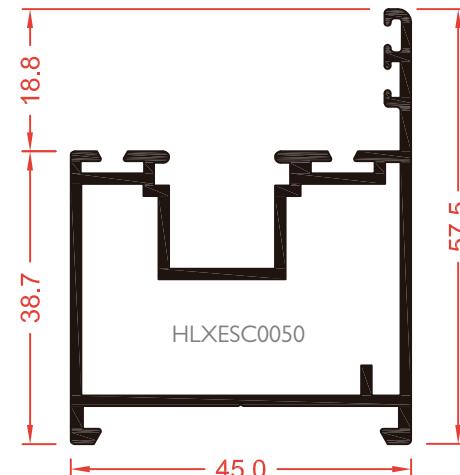
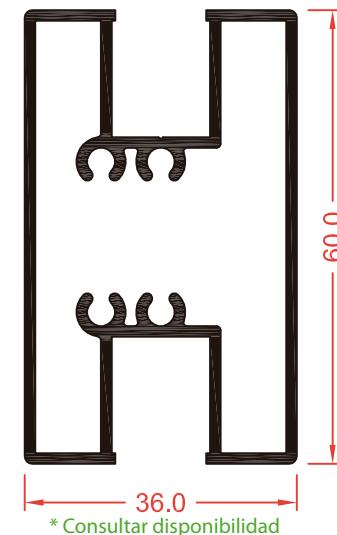
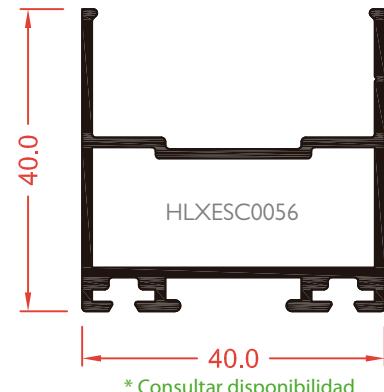
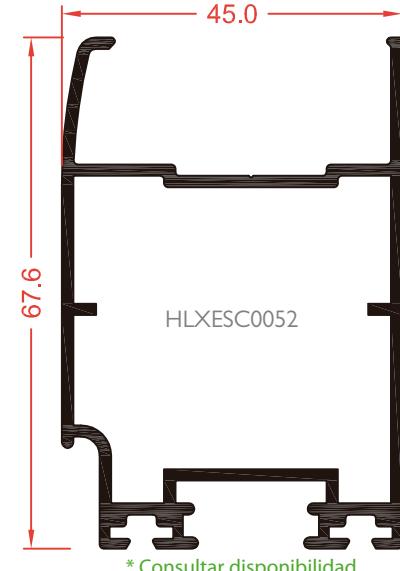
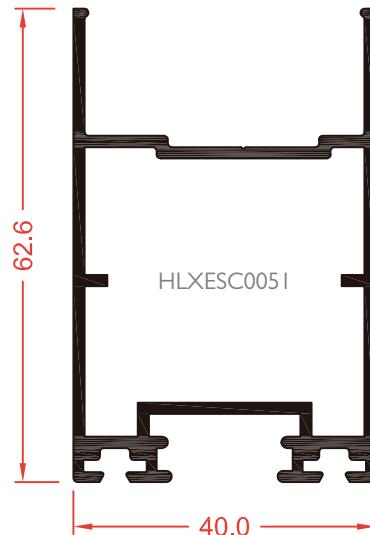
\* Para puertas plegables de hasta 9 hojas

#### APERTURAS

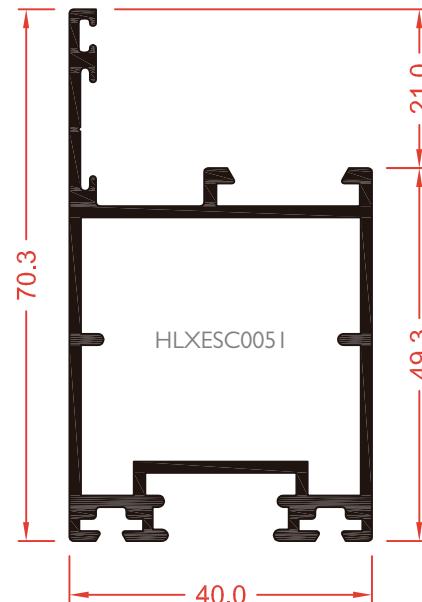
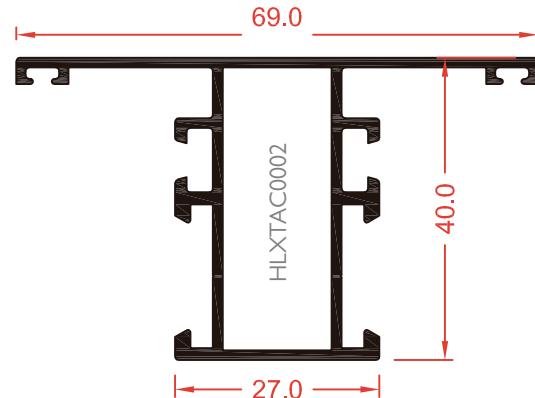
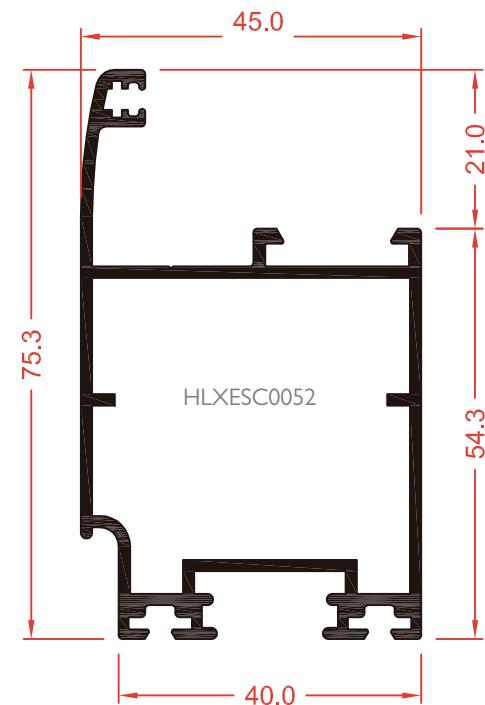


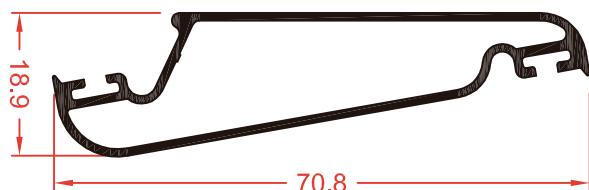
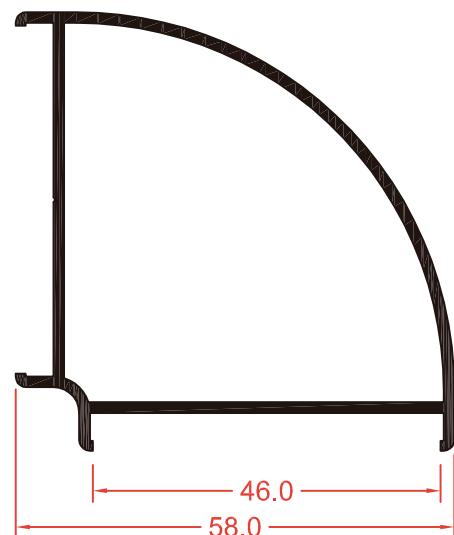
**CARACTERÍSTICAS**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**


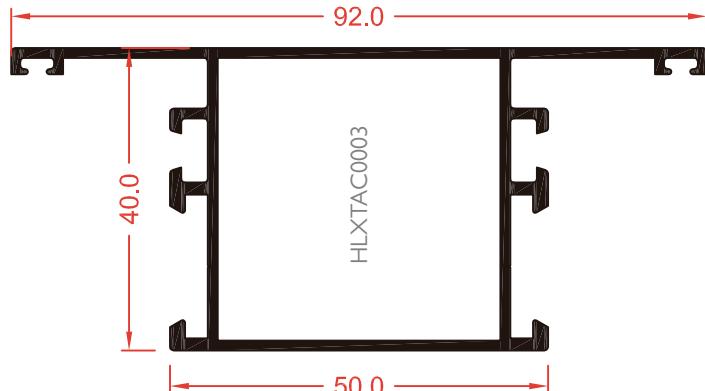
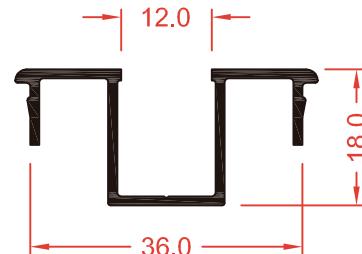
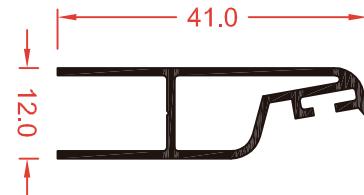
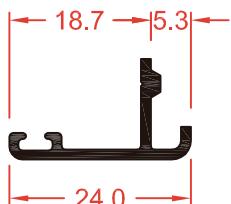
- Sistema de carpintería plegable para puertas.
- Sección de marco de 45 mm, hoja curva de 45 mm, enrasada al exterior y hoja recta de 40 mm con resalte.
- Accesorios especiales y juntas de estanqueidad en EDPM.
- Peso máximo aconsejado por hoja 45 Kg.
- Hueco máximo de acristalamiento 24 mm, también adaptable a lamas fijas y orientables.
- Longitud máxima aconsejable de 7 hojas con 550 mm/hoja.
- Permite la construcción de puertas plegables con marco inferior de empotrar opcional.

**PERFILES**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**
**LEX3100 MARCO SUPERIOR PLEGABLE**

**LEXR3101 MARCO LATERAL 6 INFERIOR**

**LEX10928 TRAVESAÑO 60 MM**

**LEX5224 MARCO FIJO PLEGABLE**

**LEX3106 HOJA CURVA MALLORQUINA**

**LEX3102 HOJA MALLORQUINA PLEGABLE**


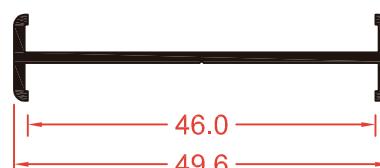
\* Consultar disponibilidad

**PERFILES**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**
**LEX3103 HOJA CRISTAL RECTA**

**LEX5203 TRAVEÑO 69 MM**

**LEX3107 HOJA CURVA CRISTAL**

**AM46 LAMA TERMINAL**

**AM34 LAMA REGULABLE**

**LEX9060 ESQUINERO 90 GRADOS**

**LEX3104 MARCO INFERIOR DE EMPOTRAR**


**PERFILES**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**
**LEX5204 TRAVESAÑO 92 MM**

**LEX10927 PERFIL BASE**

**LEX10924 LAMA TERMINAL 41 MM**

**LEX3105 BATIENTE PLEGABLE**

**I56 LAMA FIJA OVALADA**

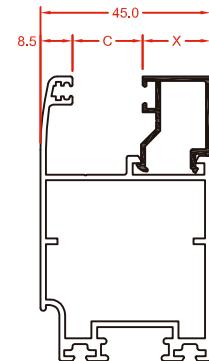
**LEX10926 TRAVESAÑO 120 MM**

**LEX9061 UNIÓN DE MARCOS**


**PERFILES**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

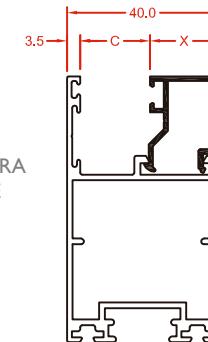
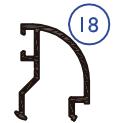
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$45-8,5-X=C$$



FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
MARCOS

$$40-3,5-X=C$$


**LEX8061**

**LEX8062**

**LEX8063**

**LEX8049**

**LEX9050**

**LEX8066**

**LEX8051**

**LEX9052**

**LEX8053**

**LEX8054**

**LEX9055**

**LEX8056**

**LEX8041**

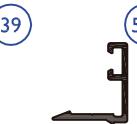
**LEX8040**

**LEX8042**

**LEX8043**

**LEX8045**

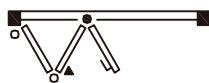
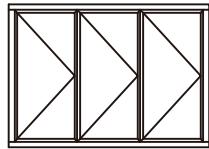
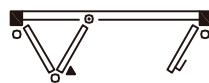
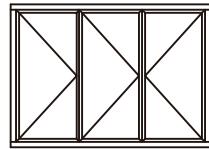
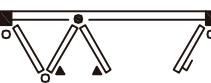
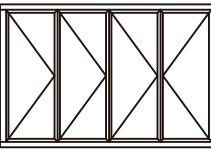
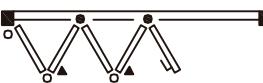
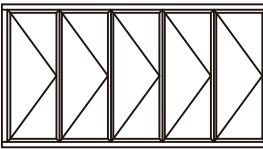
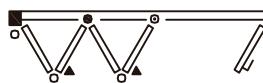
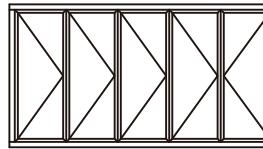
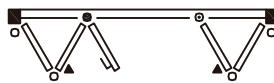
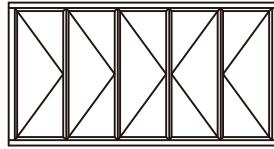
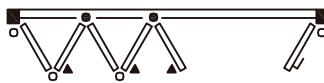
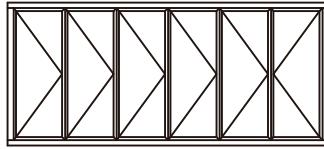
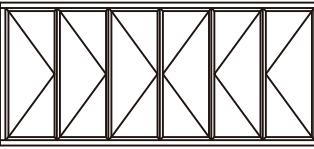
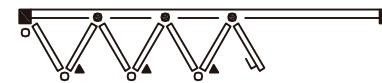
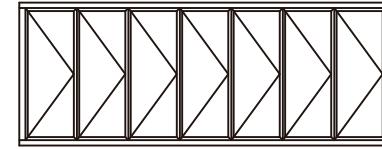
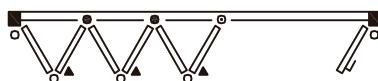
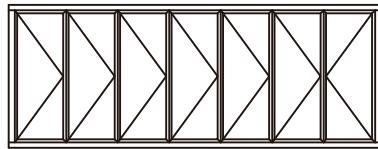
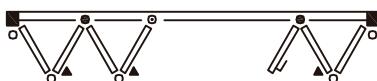
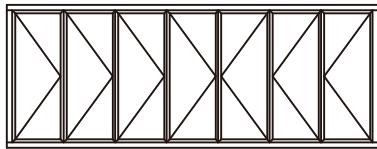
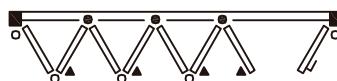
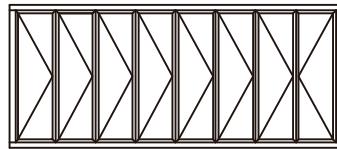
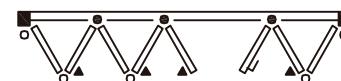
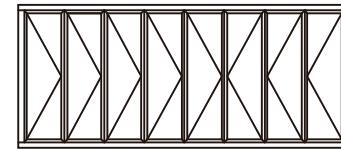
**LEX8046**

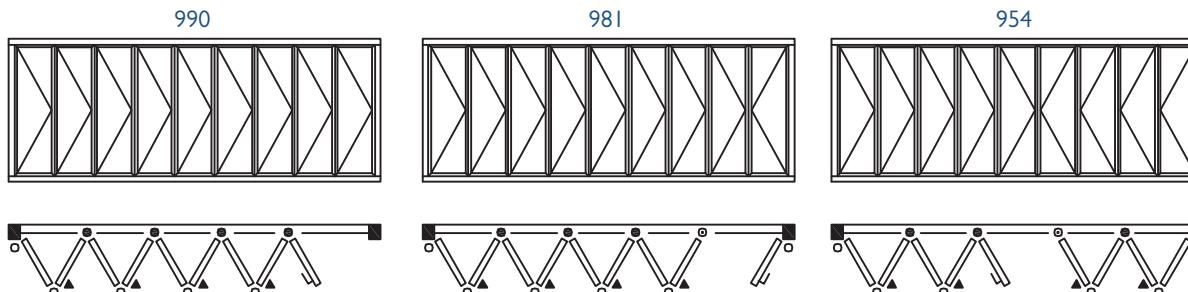
**LEX5811**

**LEX8048**

**LEX9059**


EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO

ESCALA 1/2

**ESQUEMAS**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**
**330**

**321**

**431**

**550**

**541**

**532**

**651**

**633**

**770**

**761**

**743**

**871**

**853**


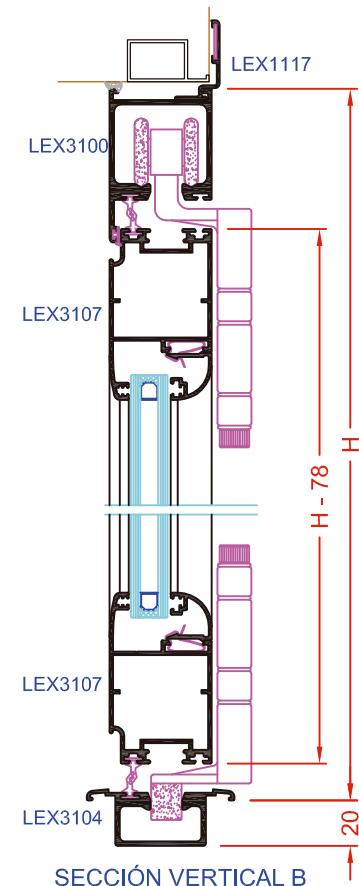
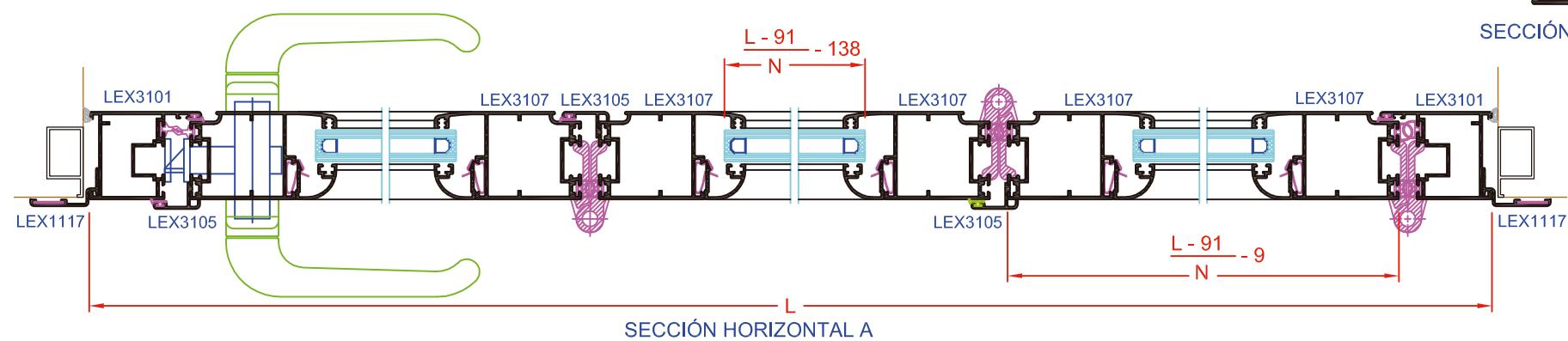
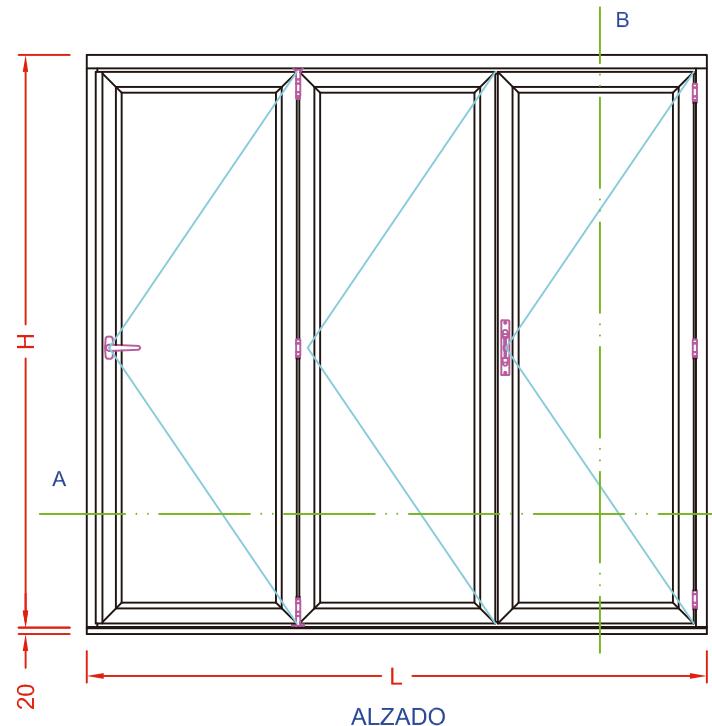
**ESQUEMAS**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**


CAMPOS DE APLICACIÓN	
máx.	
ANCHO HOJA (mm.)	550
ALTO HOJA (mm.)	2200

TABLA DE HERRAJES		ESQUEMA														
CONCEPTO	Referencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ MANILLA DOBLE	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
■ CERRADURA	HLXCR0036	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
● JUEGO RUEDA PATIN	HLXRUE0005	I	-	I	2	I	I	2	2	3	2	2	3	3	4	3
○ JUEGO RUEDA PATIN FINAL	HLXRUE0006	-	I	-	-	I	I	-	-	I	I	-	-	-	I	I
(1) ○ BISAGRA FIJA	HLXBIS0028	7	9	10	11	13	13	14	14	15	17	17	18	18	19	21
(1) ▲ PASADOR EMBUTIDO	HLXPAS0023	I	I	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
(2) ▲ JUEGO TORNILLOS CONEXION FALLEBA	HLXTOR0001	I	I	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
(2) ▲ JUEGO TERMINALES FALLEBA	HLXTER0007	I	I	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4

(1) OPCIONAL: BISAGRA DESMONTABLE Ref. HLXBIS0027

(2) OPCIONAL: JUEGO TERMINALES VARILLA Ref. HLXTER0006

**ESQUEMA 330 CON GUÍA EMPOTRADA**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**


**ESQUEMA 330 CON GUÍA EMPOTRADA**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

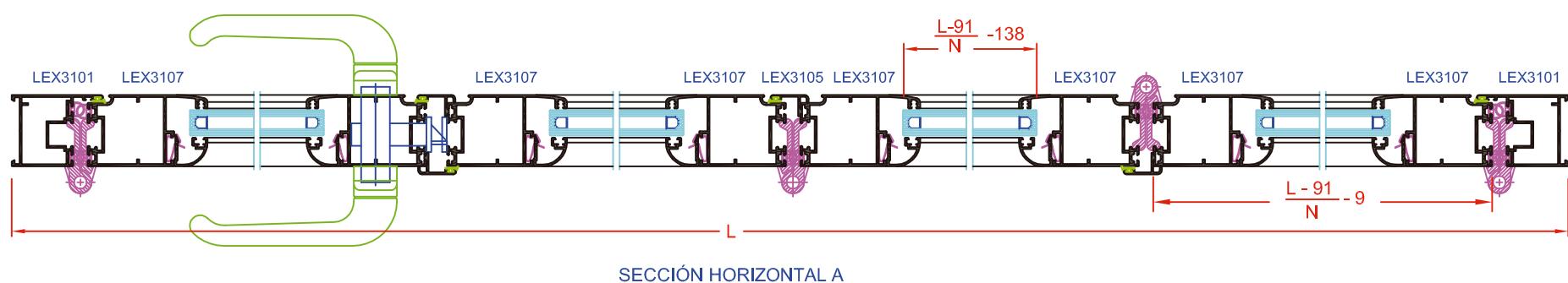
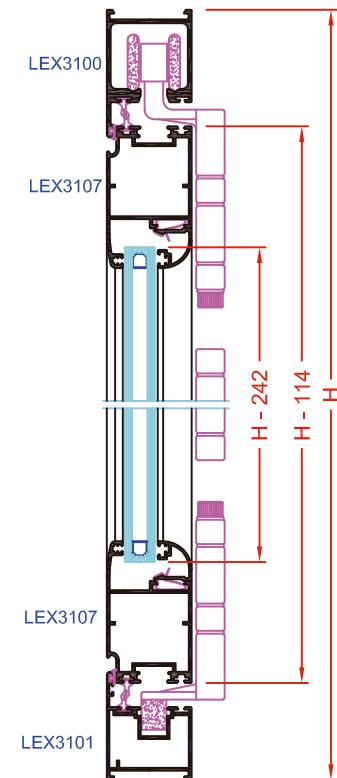
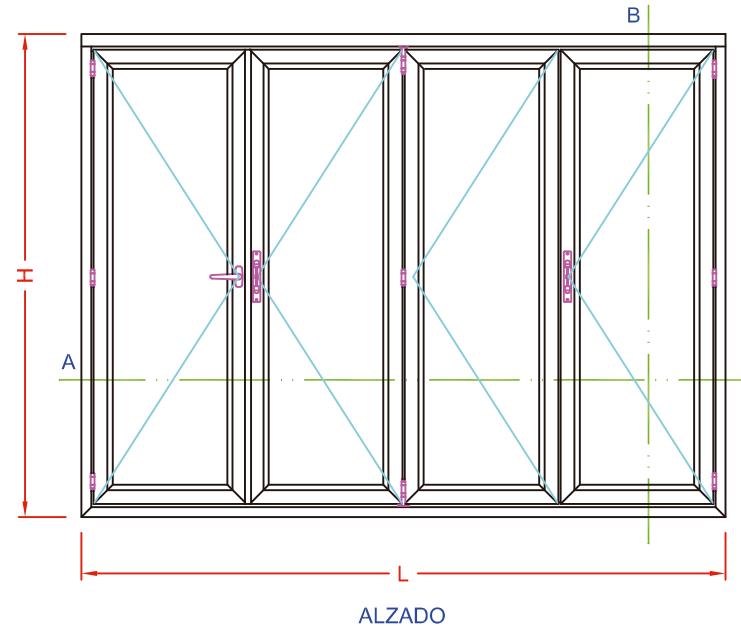
REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LEX1117	Tapajuntas horizontal	1	L+60
LEX1117	Tapajuntas vertical	2	H+30
LEX3100	Marco horizontal carril superior	1	L
LEX3104	Guía inferior para empotrar	1	L
LEX3101	Marco lateral	2	H-52.5
LEX3107	Hoja horizontal	2N	(L-91/N) - 9
LEX3107	Hoja vertical	2N	H-78
LEX3105	Batientе interior	2	H-78
LEX3105	Batientе exterior	1	H-104
LEX1130	Pletina falleba	-	
-	Junquillo horizontal	2N	(L-91/N) - 118
-	Junquillo vertical	2N	H-227

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
HLXGOM0035	Junta central	4L, 2H	
HLXGOM0034	Junta hoja	4L, 12H	
HLXGOM0026	Junta exterior marco	L, 5H	
HLXESC0053	Escuadra carril superior e inferior	4	
HLXESC0052	Escuadra hoja curva (juego 4 uds.)	3	
HLXALI003	Escuadra de alineamiento hoja	12	
HLXALI006	Escuadra de alineamiento tapajuntas	2	
HLXRUE0005	Juego rueda-patín	1	
HLXBIS0028	Bisagra fija	7	
HLXPAS0023	Pasador embutido	1	
HLXTER0007	Juego terminales falleba	1	
HLXTOR0001	Juego tornillos conexión falleba	1	
HLXGRA0002	Grapa fleje junquillo	36	
HLXCER0036	Cerradura	1	
-	Manilla doble	1	

N = Número de hojas

**ESQUEMA 43I CON GUÍA SIN EMPORTRAR**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

CAMPOS DE APLICACION	
ANCHO HOJA (mm.)	máx. 550
ALTO HOJA (mm.)	2200



**ESQUEMA 43I CON GUÍ SIN EMPORTRAR****SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

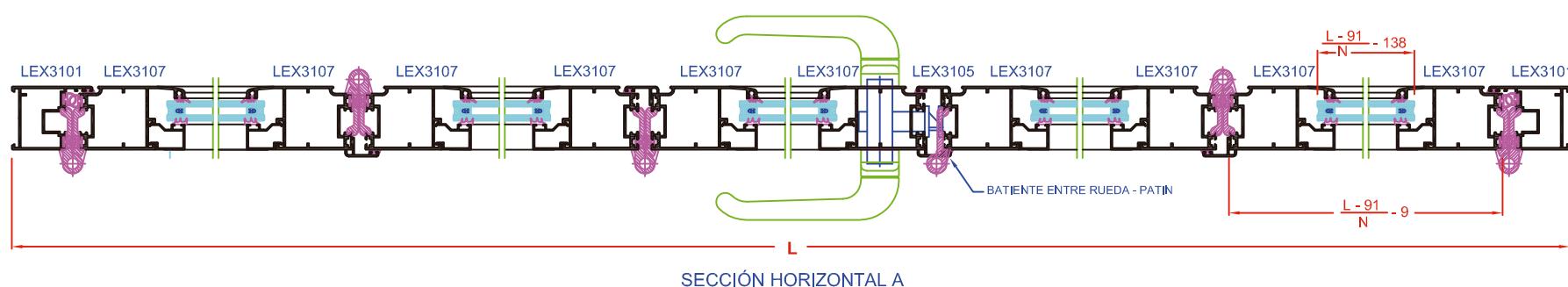
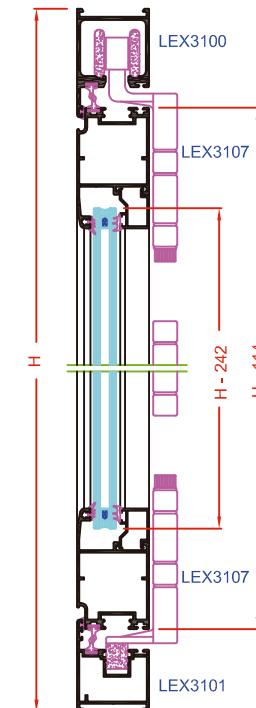
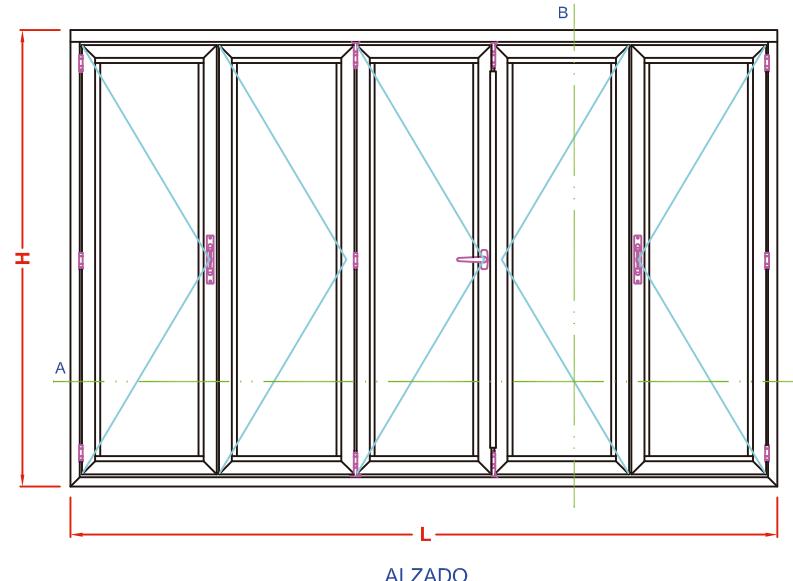
REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LEX3100	Marco horizontal carril superior	1	L
LEX3101	Marco horizontal carril inferior	1	L
LEX3101	Marco lateral	2	H-49
LEX3107	Hoja horizontal	2N	(L-91/N) - 9
LEX3107	Hoja vertical	2N	H-114
LEX3105	Batiante interior	2	H-114
LEX3105	Batiante exterior	2	H-140
LEX1130	Pletina falleba	-	
-	Junquillo horizontal	2N	(L-91/N) - 118
-	Junquillo vertical	2N	H-221

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
HLXGOM0035	Junta central	4L	
HLXGOM0034	Junta hoja	4L, 16H	
HLXGOM0026	Junta exterior marco	4L, 6H	
HLXESC0053	Escuadra carril superior	2	
HLXESC0052	Escuadra hoja curva (juego 4 uds.)	4	
HLXALI003	Escuadra de alineamiento hoja	18	
HLXALI006	Escuadra de alineamiento tapajuntas	4	
HLXRUE0005	Juego rueda-patín	1	
HLXBIS0028	Bisagra fija	10	
HLXPAS0023	Pasador embutido	2	
HLXTER0006	Juego terminales varilla	2	
-	Varilla roscada diámetro de 6 (normalizada)	2	
HLXESC0050	Escuadra marco lateral-inferior	2	
HLXGRA0002	Grapa fleje junquillo	48	
HLXCER0036	Cerradura	1	
-	Manilla doble	1	

N = Número de hojas

**ESQUEMA 532 CON GUÍA SIN EMPOTRAR**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

CAMPOS DE APLICACION	
	máx.
ANCHO HOJA (mm.)	550
ALTO HOJA (mm.)	2200



**ESQUEMA 532 CON GUÍA SIN EMPOTRAR**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LEX3100	Marco horizontal carril superior	1	L
LEX3101	Marco horizontal carril Inferior	1	L
LEX3101	Marco lateral	2	H-49
LEX3107	Hoja horizontal	2N	(L-91/N) - 9
LEX3107	Hoja vertical	2N	H-114
LEX3105	Batiante interior	2	H-114
LEX3105	Batiante exterior	2	H-140
LEX1130	Pletina falleba	-	
-	Junquillo horizontal	2N	(L-91/N) - 118
-	Junquillo vertical	2N	H-263

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
HLXGOM0035	Junta central	4L	
HLXGOM0034	Junta hoja	4L, 20H	
HLXGOM0026	Junta exterior marco	2L, 4H	
HLXESC0053	Escuadra carril superior	2	
HLXESC0052	Escuadra hoja curva (juego 4 uds.)	5	
HLXALI003	Escuadra de alineamiento hoja	22	
HLXRUE0005	Juego rueda-patín	1	
HLXRUE0006	Juego rueda-patin final	1	
HLXBIS0028	Bisagra fija	13	
HLXPAS0023	Pasador embutido	2	
HLXTER0006	Juego terminales varilla	2	
-	Varilla roscada diámetro de 6 (normalizada)	2	
HLXESC0050	Escuadra marco lateral-inferior	2	
HLXGRA0002	Grapa fleje junquillo	60	
HLXCER0036	Cerradura	1	
-	Manilla doble	1	

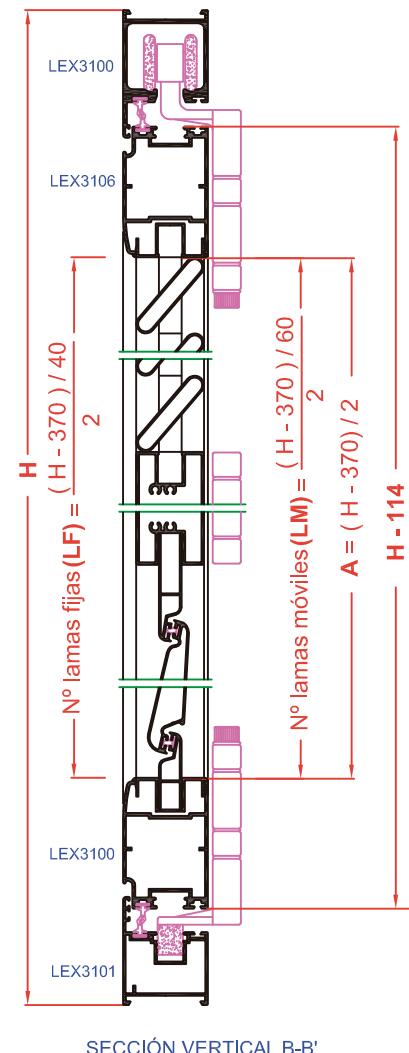
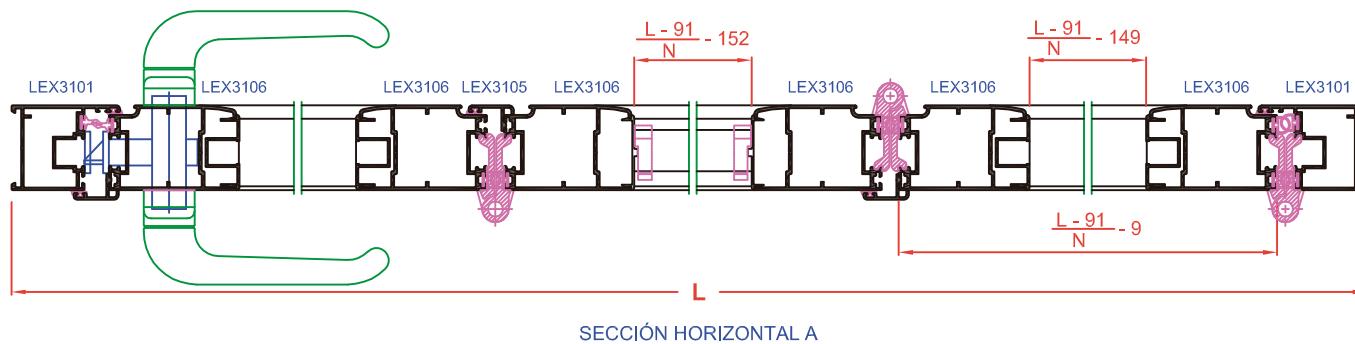
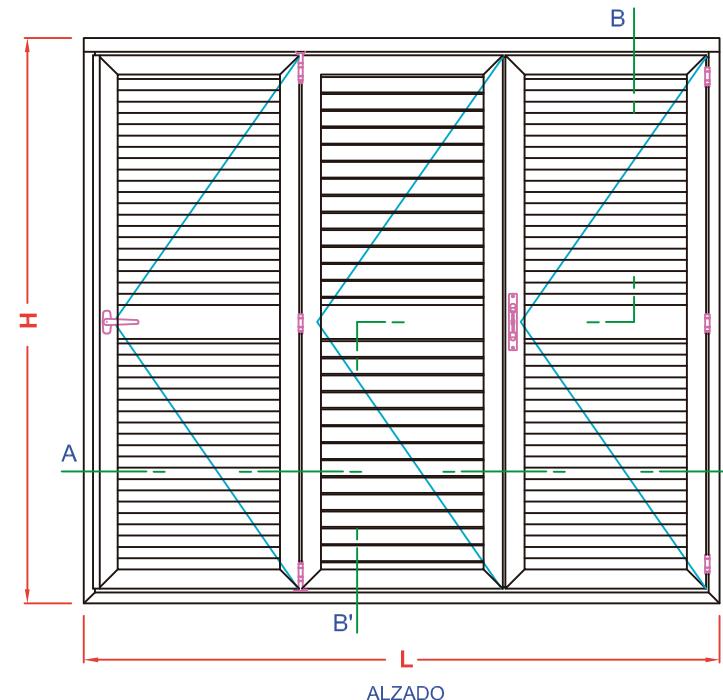
N = Número de hojas

**ESQUEMA 330 LAMA FIJA Y MÓVIL CON GUÍA SIN EMPOTRAR**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

MECANISMOS LAMA MÓVIL ( Min 400 mm.)					
Altura = A	Nº Lamas	Referencia	Altura = A	Nº Lamas	Referencia
Hasta 460 mm.	6	*HPR06	Hasta 1180 mm.	18	*HPR18
Hasta 520 mm.	7	*HPR07	Hasta 1240 mm.	19	*HPR19
Hasta 580 mm.	8	*HPR08	Hasta 1300 mm.	20	*HPR20
Hasta 640 mm.	9	*HPR09	Hasta 1360 mm.	21	*HPR21
Hasta 700 mm.	10	*HPR10	Hasta 1420 mm.	22	*HPR22
Hasta 760 mm.	11	*HPR11	Hasta 1480 mm.	23	*HPR23
Hasta 820 mm.	12	*HPR12	Hasta 1540 mm.	24	*HPR24
Hasta 880 mm.	13	*HPR13	Hasta 1600 mm.	25	*HPR25
Hasta 940 mm.	14	*HPR14	Hasta 1660 mm.	26	*HPR26
Hasta 1000 mm.	15	*HPR15	Hasta 1720 mm.	27	*HPR27
Hasta 1060 mm.	16	*HPR16	Hasta 1780 mm.	28	*HPR28
Hasta 1120 mm.	17	*HPR17	Hasta 1840 mm.	29	*HPR29
			Hasta 1900 mm.	30	*HPR30

\* Referencia en blanco. Añadir "N" para acabado en negro.

CAMPOS DE APLICACION	
máx.	
ANCHO HOJA (mm.)	550
ALTO HOJA (mm.)	2200



**ESQUEMA 330 LAMA FIJA Y MÓVIL CON GUÍA SIN EMPOTRAR**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LEX3100	Marco horizontal carril superior	1	L
LEX3101	Marco horizontal carril inferior	1	L
LEX3101	Marco lateral	2	H-49
LEX3106	Hoja horizontal	2N	(L-91/N) - 9
LEX3106	Hoja vertical	2N	H-114
LEX3105	Batiante interior	2	H-114
LEX3105	Batiante exterior	1	H-140
LEX1130	Pletina falleba	-	
LEX10926	Zócalo 120 mm	N	(L-91/N) - 111
LEX10927	Perfil base horizontal	2N	(L-91/N) - 144
LEX10927	Perfil base vertical	2F	H-252
156	Lama fija	FxLF	(L-91/N) - 149
AM34	Lama móvil	MxLM	(L-91/N) - 152
LEX10924	Lama terminal de 41 mm	2M	(L-91/N) - 152
AM46	Lama terminal de 58 mm	2M	(L-91/N) - 152

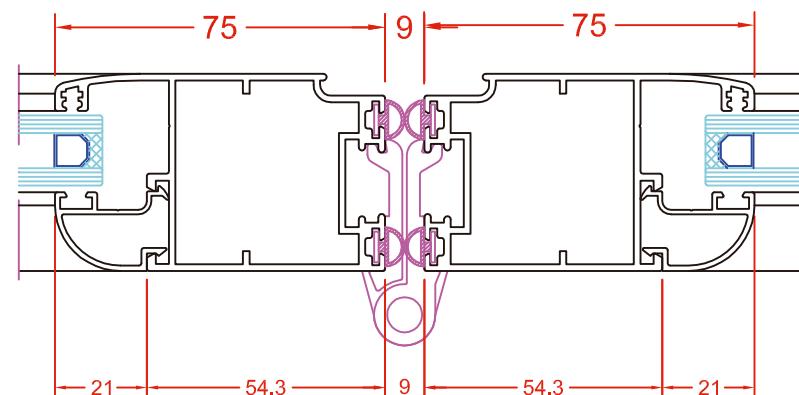
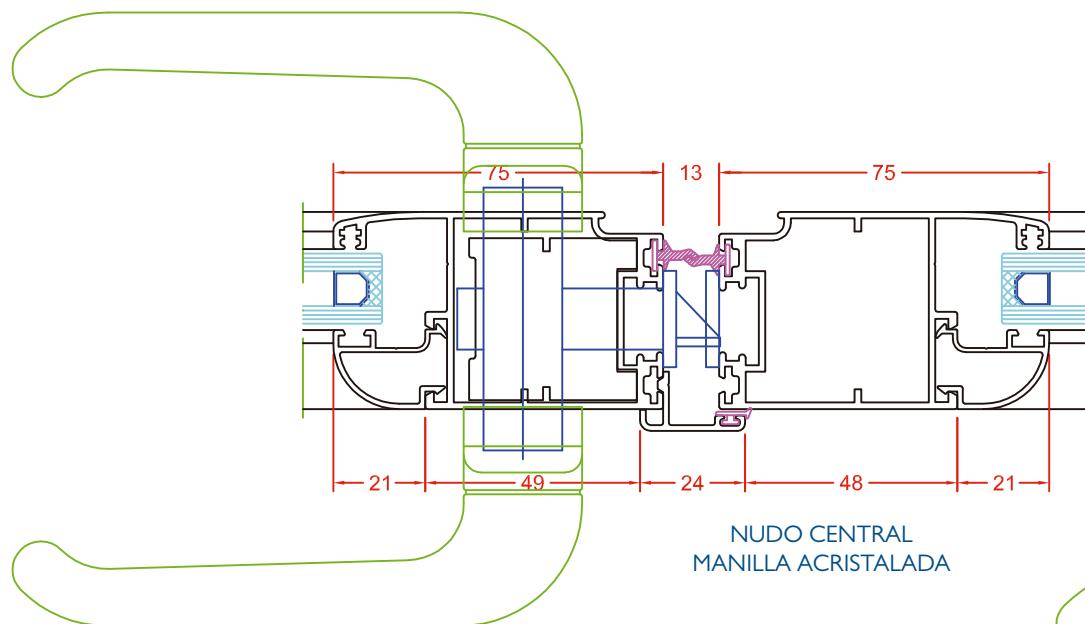
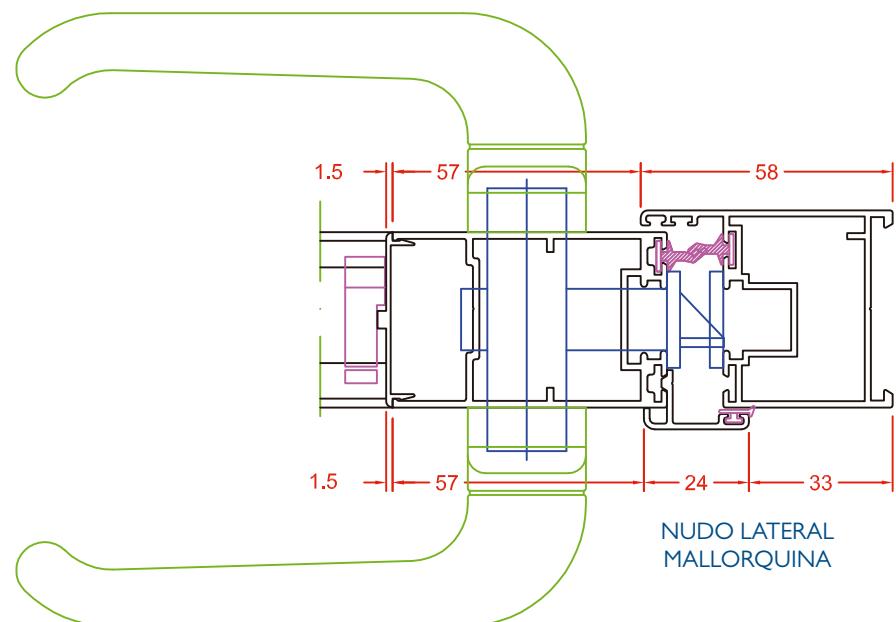
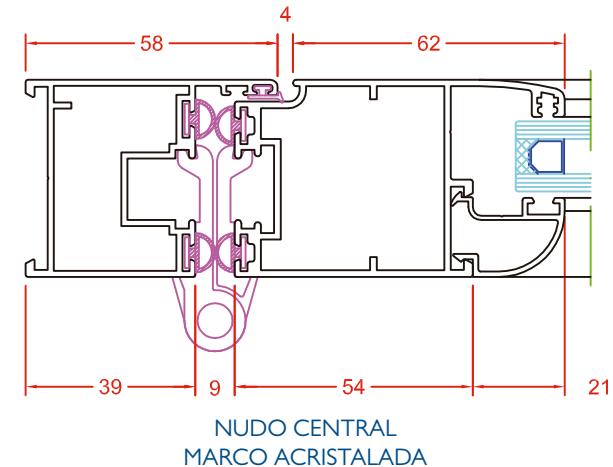
REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
HLXGOM0035	Junta central	4L, 2H	
HLXGOM0034	Junta hoja	4L, 12H	
HLXGOM0026	Junta exterior marco	4L, 3H	
HLXESC0053	Escuadra carril superior	2	
HLXESC0052	Escuadra hoja curva (juego 4 uds.)	3	
HLXALI003	Escuadra de alineamiento hoja	14	
HLXGOM24	Junta lama mallorquina	MxLM	
HLXRUE0005	Juego rueda-patín	1	
HLXBIS0028	Bisagra fija	7	
HLXPAS0023	Pasador embutido	1	
HLXTER0007	Juego terminales falleba	1	
HLXTOR0001	Juego tornillos conexión falleba	1	
HLXESC0050	Escuadra marco lateral-inferior	2	
HLXGRA0002	Grapa fleje junquillo	36	
HLXCER0036	Cerradura	1	
-	Manilla doble	1	
*HCOMA2	Mando Rotory	Mx2	
HLXSOP0001	Juego soporte fijación lama fija	FxFL	
(Según tabla)	Mecanismo lama móvil	2	

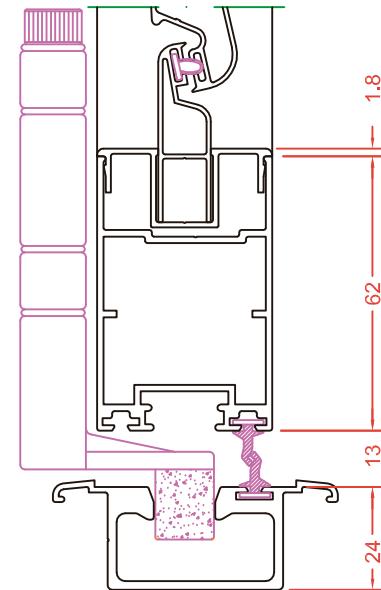
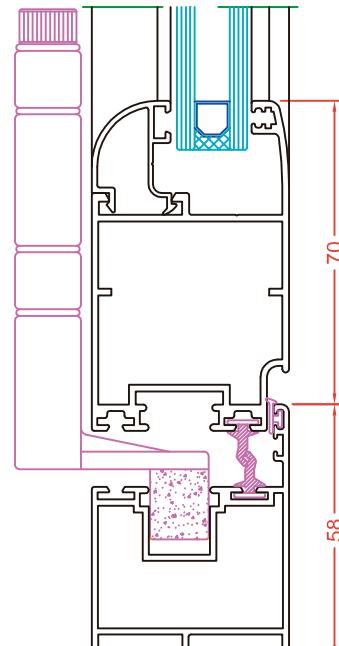
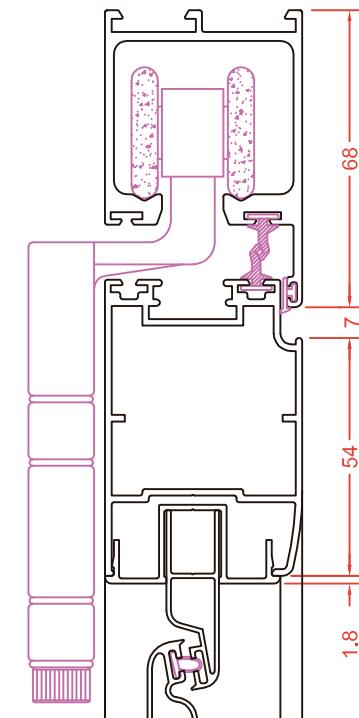
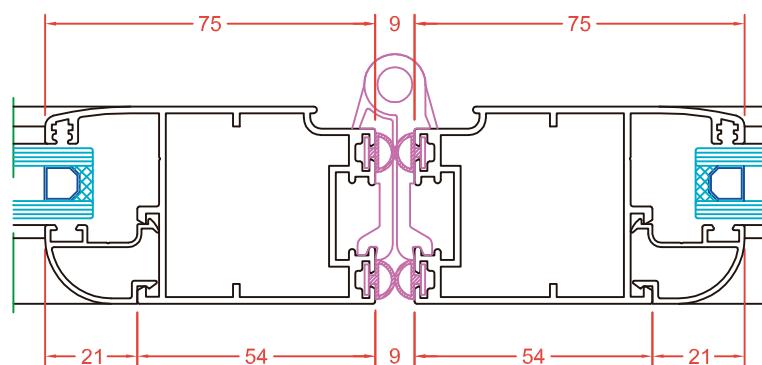
N = N° de hojas total

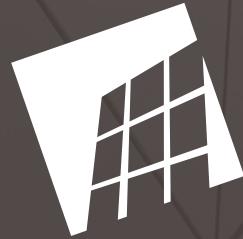
M= N° de hojas de lama móvil

F= N° de hojas de lama fija

\* Referencia en blanco. Añadir "N" para acabado en negro.

**DETALLES EN SECCIÓN**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

**ESCALA 1/2**


**DETALLES EN SECCIÓN**
**SISTEMA DE PUERTA LEX PUERTA PLEGABLE**

**NUDO INFERIOR  
MALLORQUINA  
GUÍA EMPOTRADA**

**NUDO INFERIOR ACRISTALADA**

**NUDO SUPERIOR  
MALLORQUINA**

**NUDO CENTRAL-BISAGRA EXTERIOR ACRISTALADA-OPCIÓN JUNTA Ó BATIENTE**
**ESCALA 1/2**



# ALTEX

SISTEMAS DE CARPINTERÍA EN ALUMINIO

## DELEGACIONES

### BENAVENTE

C/ Matilla de Arzón, 10  
Benavente  
49600, Zamora  
(+34) 980 675 721  
[ourense@altexsistemas.com](mailto:ourense@altexsistemas.com)

### CÁDIZ

Pol. Ind. Las Salinas de San José  
C/ Manantial, 10  
El puerto de S<sup>a</sup> María  
11500, Cádiz  
(+34) 856 037 767  
[cadiz@altexsistemas.com](mailto:cadiz@altexsistemas.com)

### GRANADA

Pol. Ind. Asegra (Juncaril)  
C/ Ayamonte, 17  
Peligros  
18212, Granada  
(+34) 958 529 875  
[granada@altexsistemas.com](mailto:granada@altexsistemas.com)

### OURENSE

Pol. Ind. San Cibrao Das Viñas  
C/ 14, Nave I  
San Cibrao Das Viñas  
32900, Ourense  
(+34) 988 032 367  
[ourense@altexsistemas.com](mailto:ourense@altexsistemas.com)

### MADRID CENTRAL

Pol. Ind. La Solanilla  
C/ Sierra Nevada, 19  
Humanes de Madrid  
28970, Madrid  
(+34) 915 947 415  
[madrid@altexsistemas.com](mailto:madrid@altexsistemas.com)

**[www.altexsistemas.com](http://www.altexsistemas.com)**