

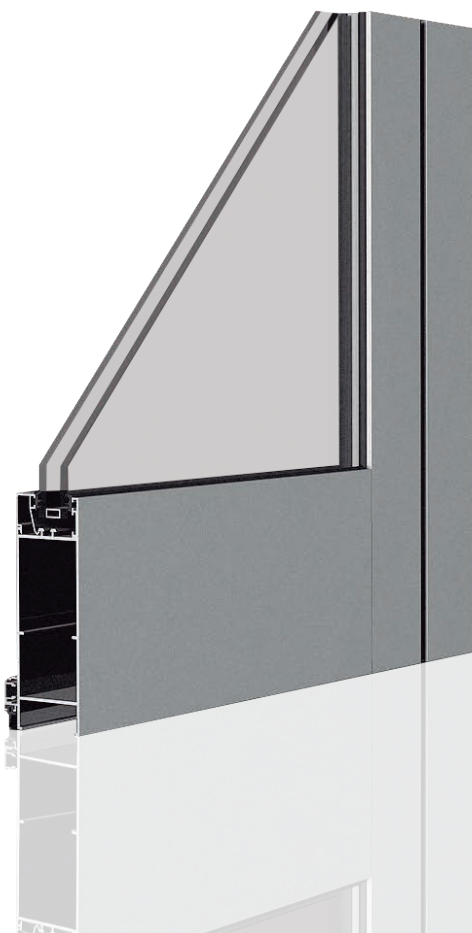


ALTEx

SISTEMAS DE CARPINTERÍA EN ALUMINIO

SERIES **LEX**

SISTEMA DE PUERTA  
**LEX A52P**



Sistema de carpintería practicable con canal de 25 mm. Sección de marco y hoja enrasados de 52 mm. Accesorios especiales para canal de 25 mm y juntas de estanqueidad en EPDM.

Peso máximo aconsejado por hoja:

- Bisagra por canal: 2 bisagras de 2 alas 90 kg y 2 bisagras de 3 alas 110 kg.
- Bisagra por tubular: 2 bisagras de 2 alas 150 kg y 3 bisagras de 2 alas 180 kg.

### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 4  
 Estanqueidad al agua: Clase 5A  
 Resistencia al viento: Clase C5  
 Atenuación acústica: 32 (-1; -2) dB

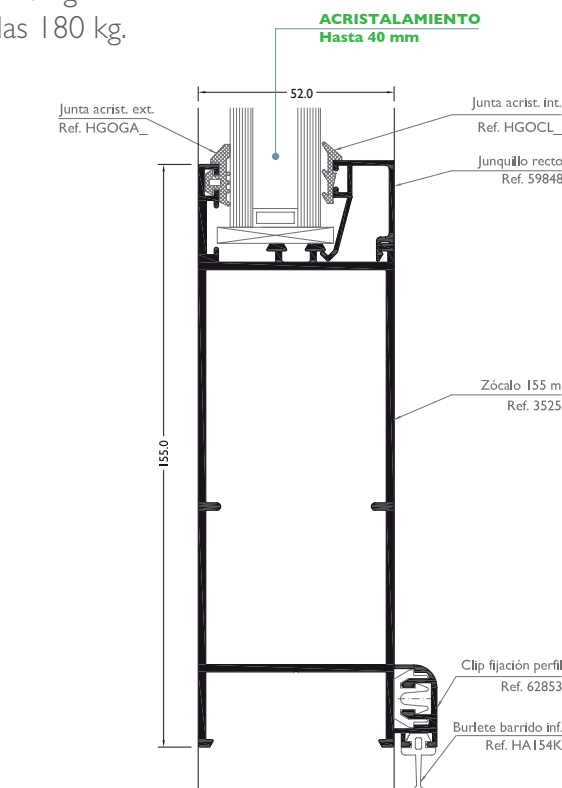
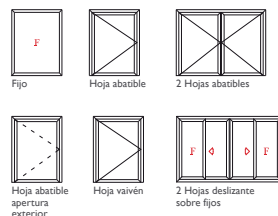
### Dimensiones máximas\*

Ancho (L): 1.300 mm  
 Alto (H): 2.100 mm

Peso máximo\* 120 kg.

\* 1 hoja, abatible

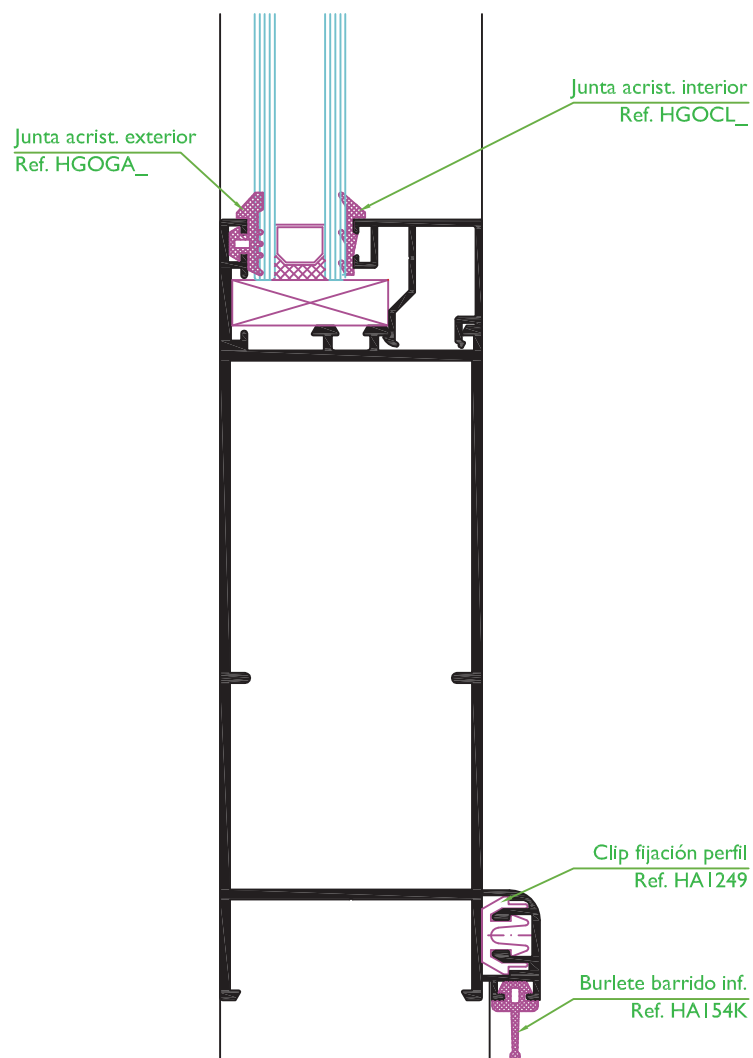
### APERTURAS





## CARACTERÍSTICAS

## SISTEMA DE PUERTA LEX A52P

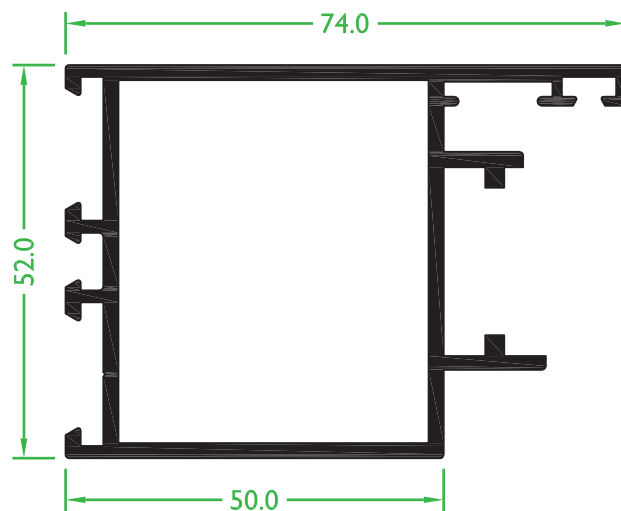


ESCALA 1/1.5

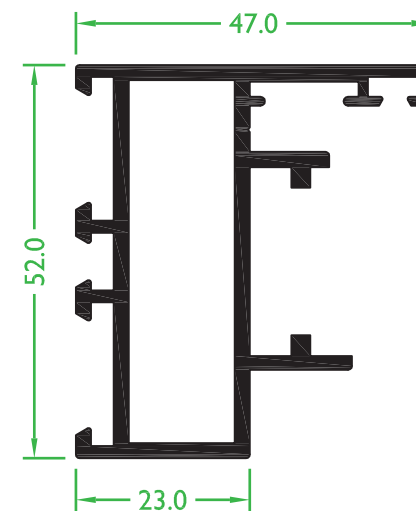
- Anchos de cerco y hoja de 52 mm.
- Sistema de cierre por junta de estanqueidad en EDPM, de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.
- Cámara interna central para alojamiento de bisagras externas.
- Diferentes tipos de herrajes según peso de hoja con opción de bisagras de dos y tres palas.
- Sistema coplanar por ambas caras.
- Amplia gama de perfiles que permiten solucionar los diversos tipo de aperturas de puertas.
- Acristalamiento con altura de galce de 21 mm. y anchura de hasta 41 mm.



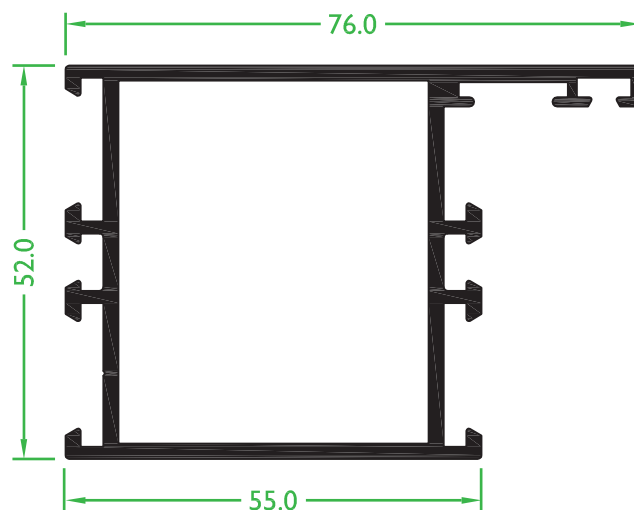
LEX3500 MARCO 74 mm



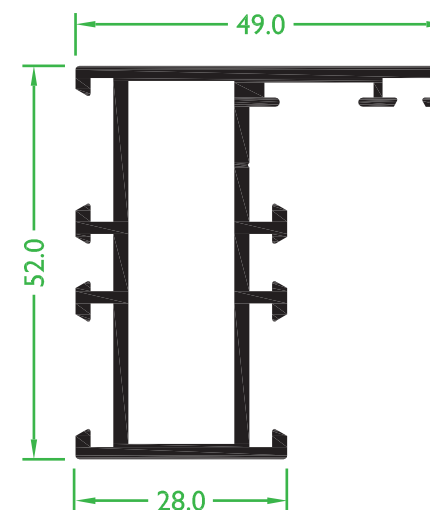
LEX3530 MARCO 47 mm



LEX3512 MARCO 76 mm

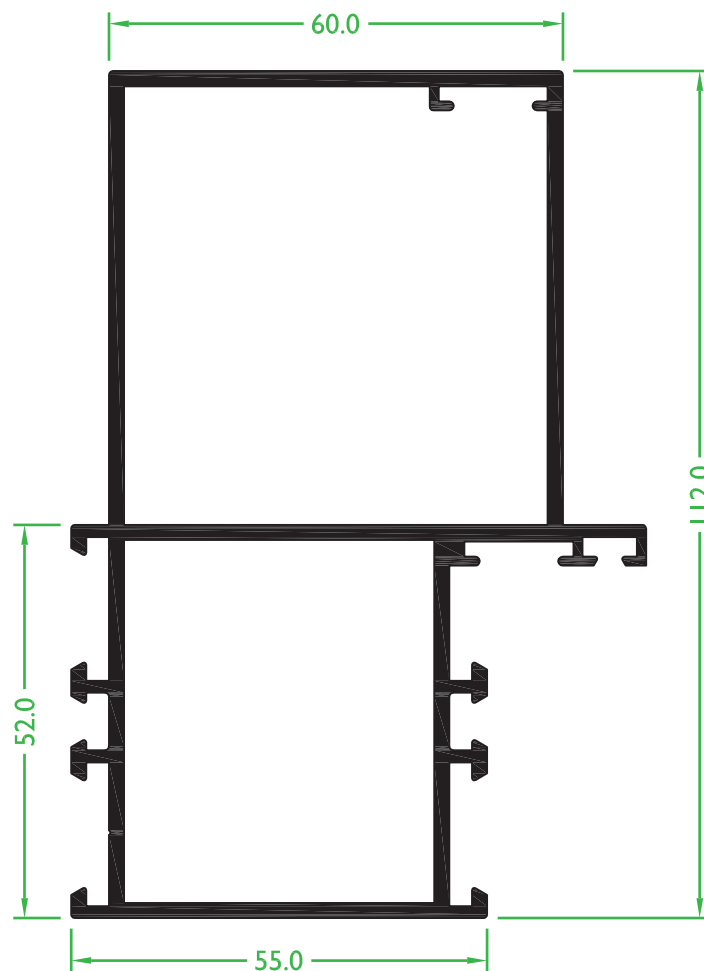


LEX3528 MARCO 49 mm

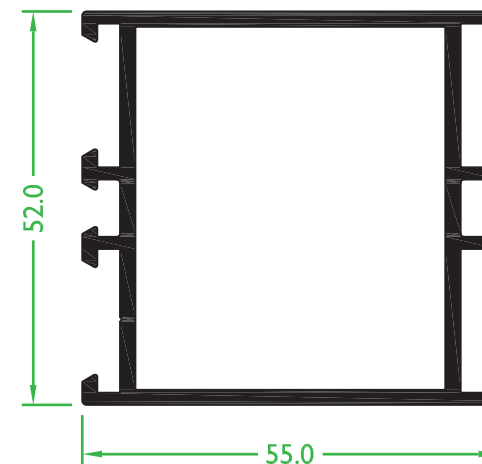




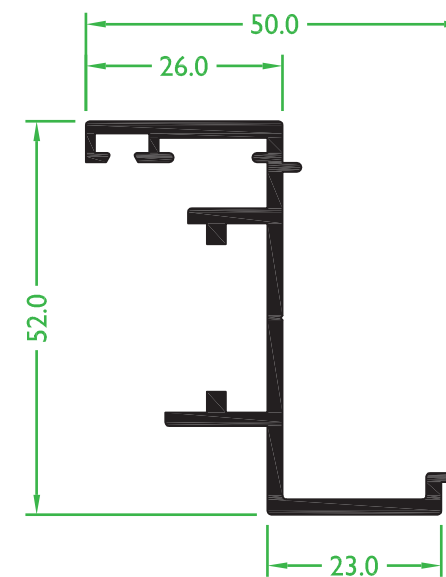
\* LEX3529 MARCO REFORZADO



LEX3502 PERFIL SIMÉTRICO



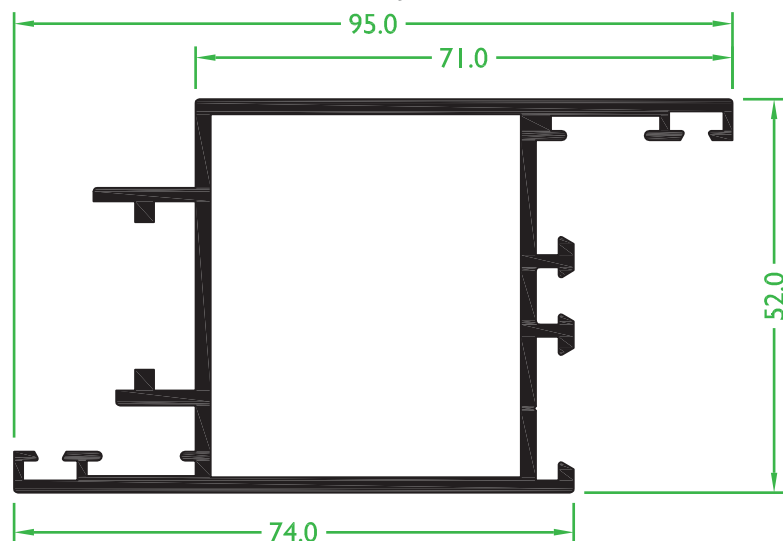
LEX3522 ACOPLE AP. EXTERIOR



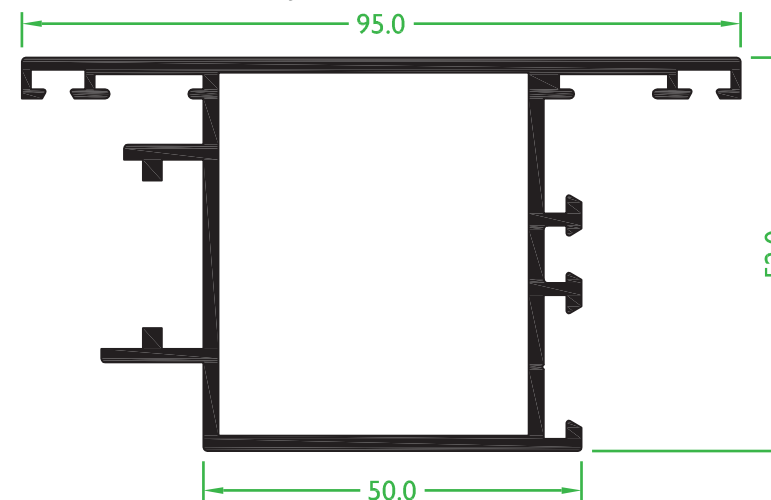
(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR



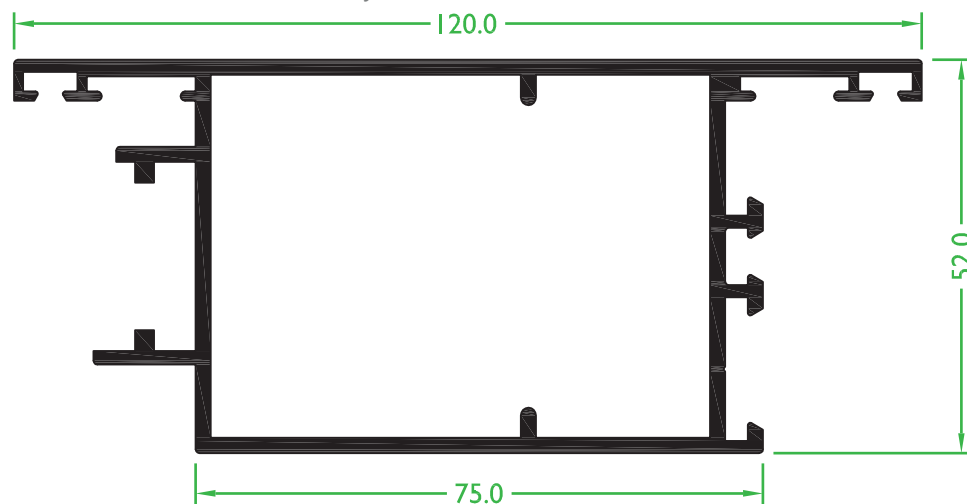
**LEX3501** HOJA 95 mm



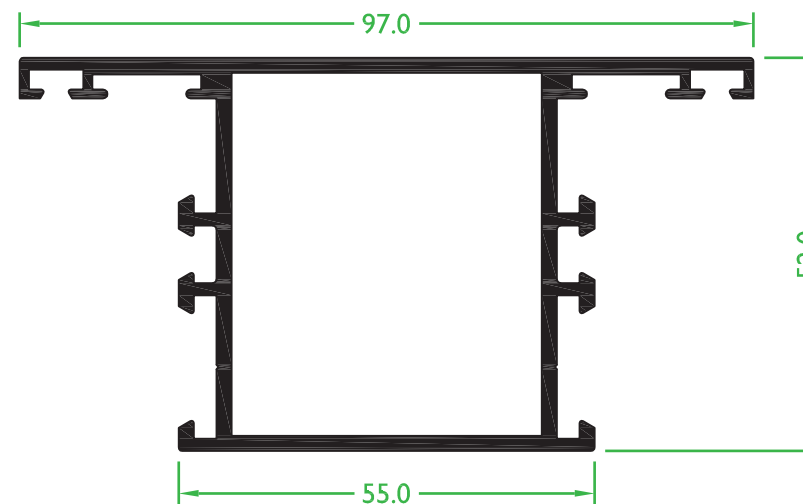
**LEX3514** HOJA APERTURA EXTERIOR 95 mm



**LEX3504** HOJA APERTURA EXTERIOR 120 mm

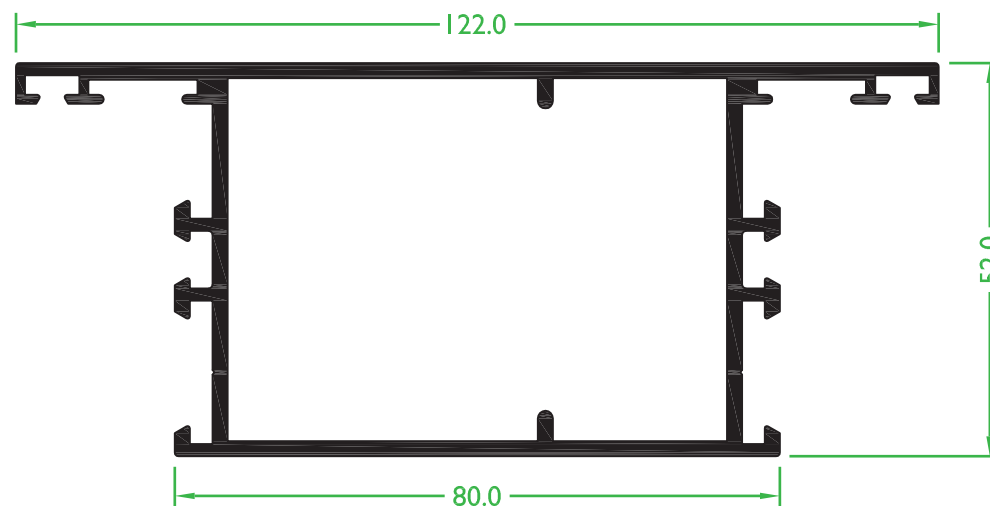


**LEX3515** TRAVESAÑO 97 mm

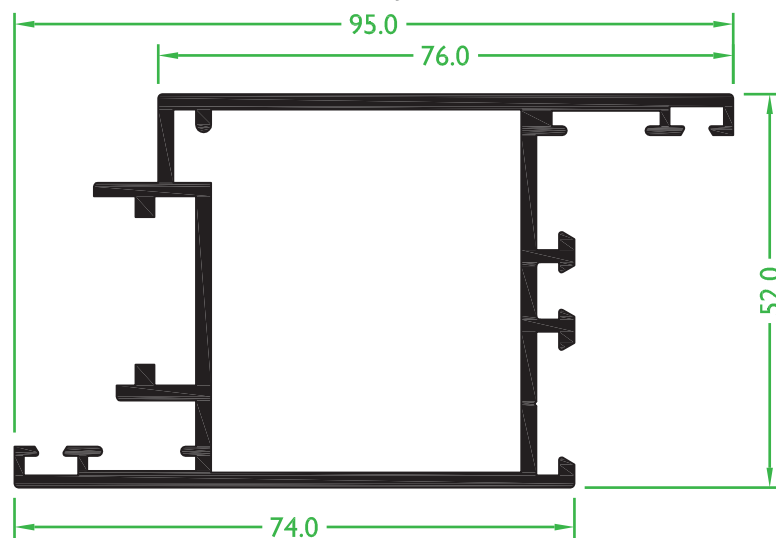




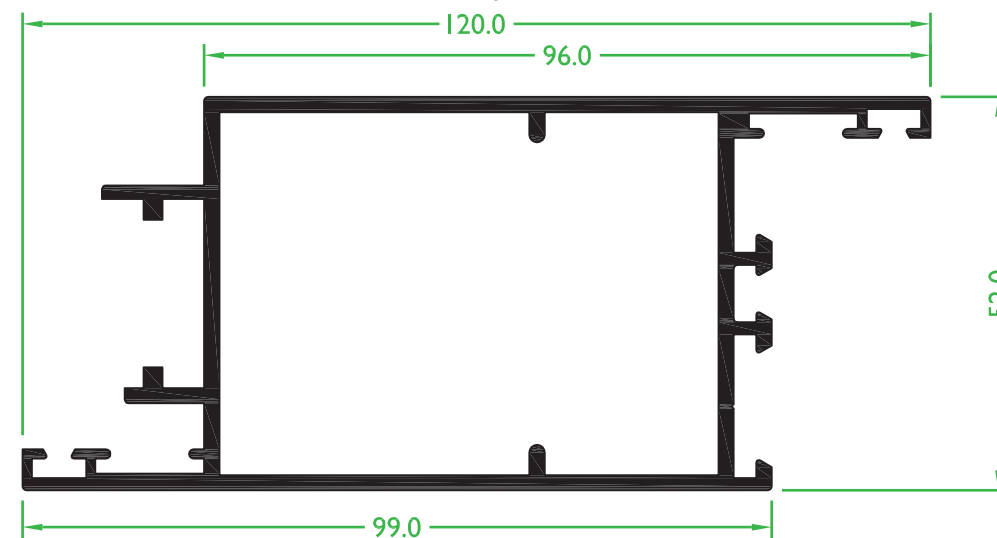
LEX3505 TRAVESAÑO 122 mm



LEX3516 HOJA 95 mm

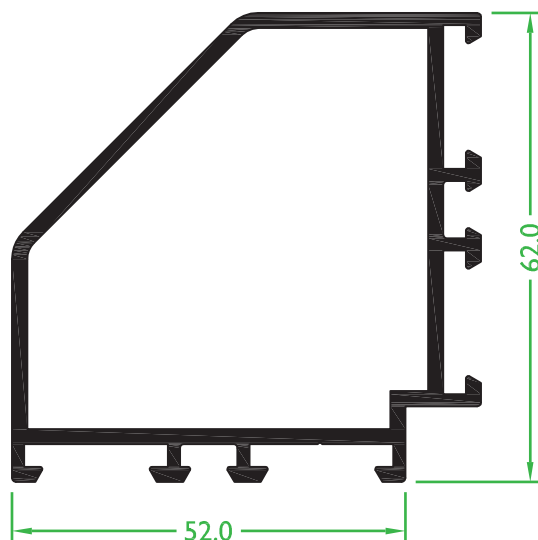


LEX3503 HOJA 120 mm

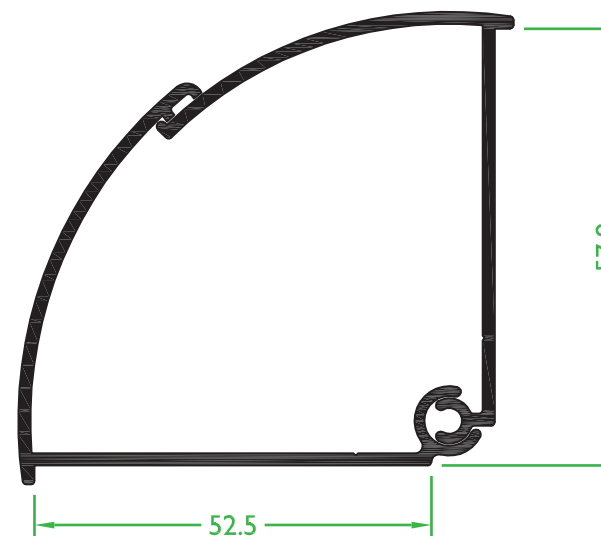




LEX3521 ESQUINERO 90°

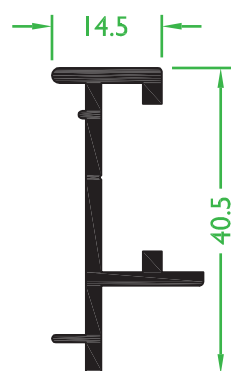


LEX3510 ESQUINERO REGULABLE MACHO

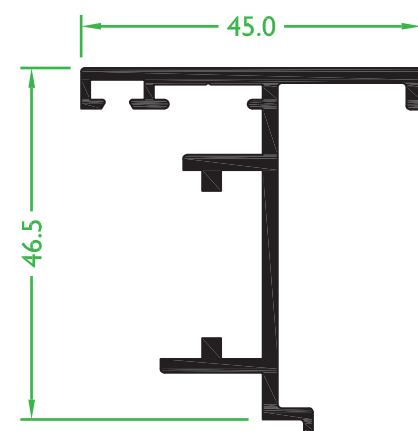


LEX3511 ESQUINERO REGULABLE HEMBRA

LEX3517 ACOPLE AP. EXTERIOR



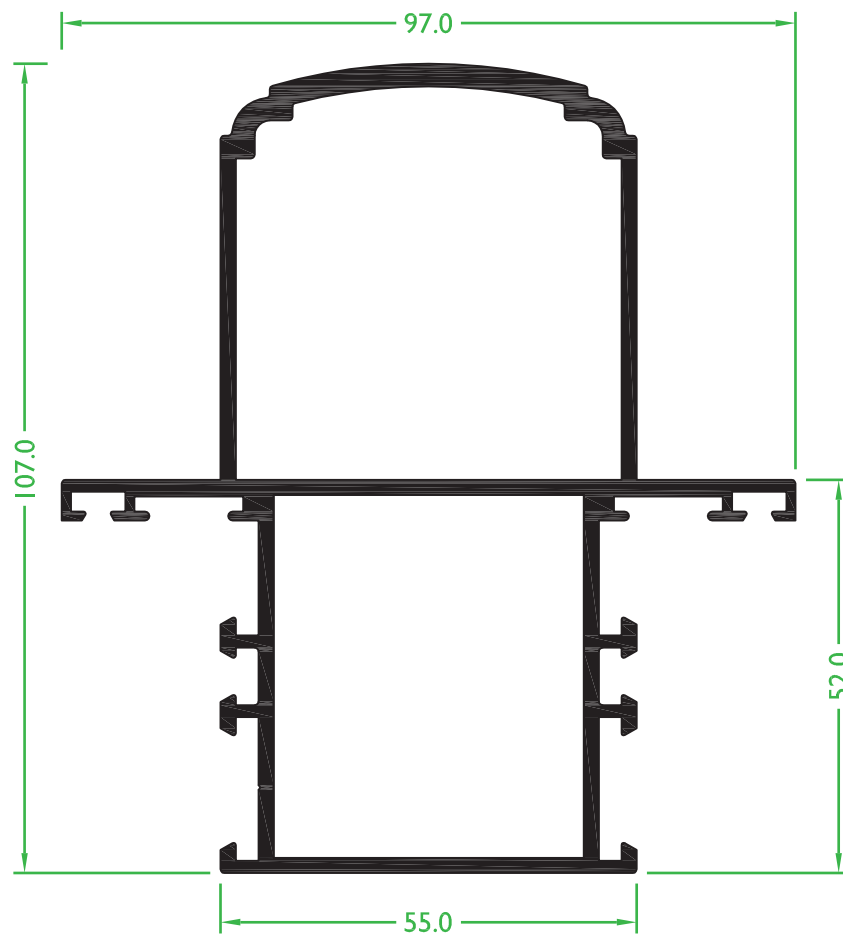
LEX3513 ACOPLE AP. EXTERIOR



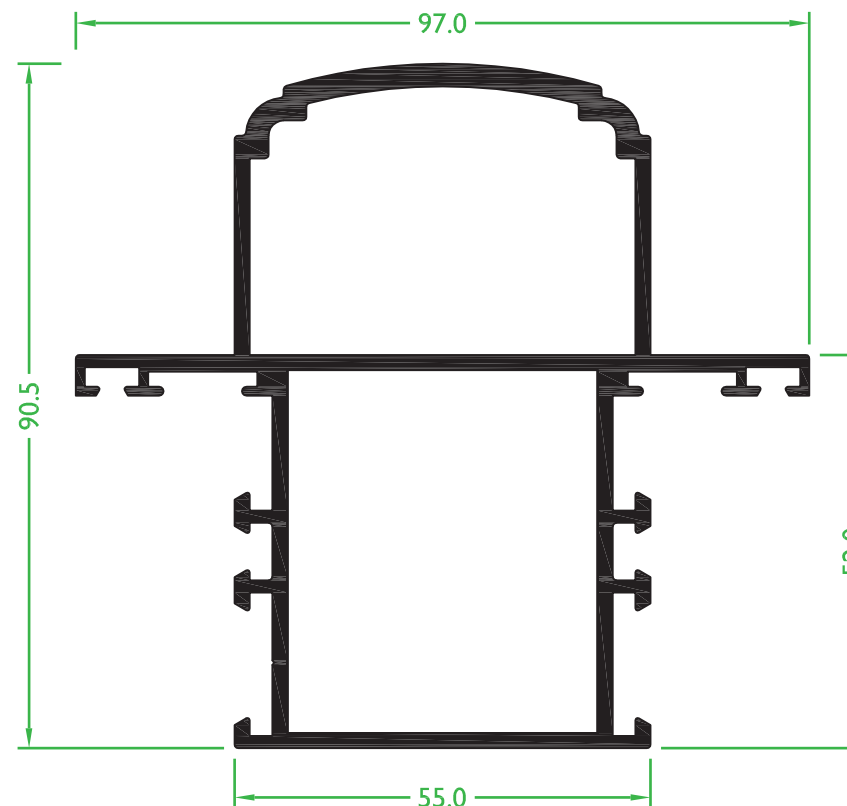




**LEX3518** TRAVESAÑO CON REFUERZO 107 mm

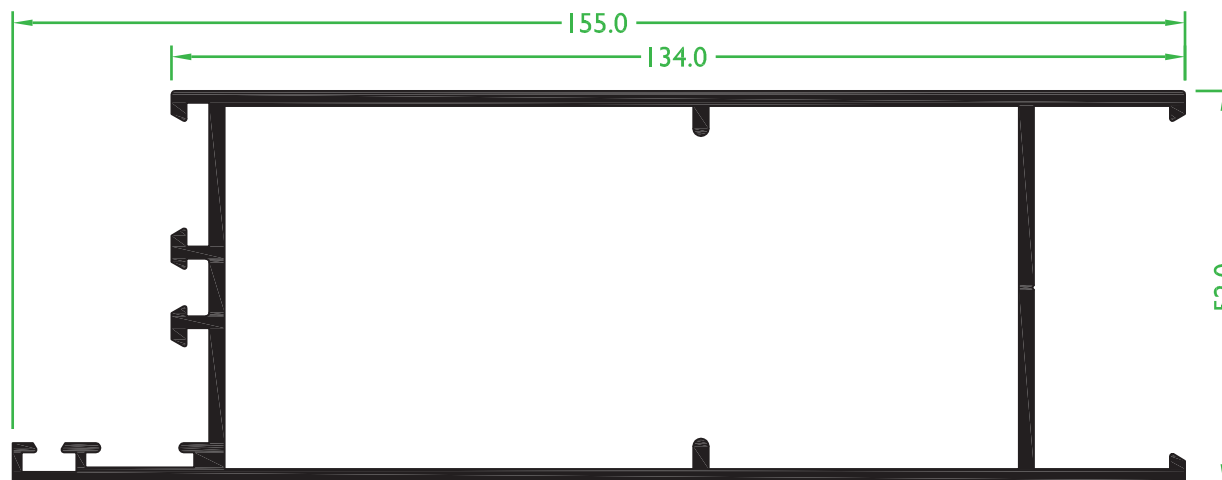


**LEX3520** TRAVESAÑO CON REFUERZO 90,5 mm

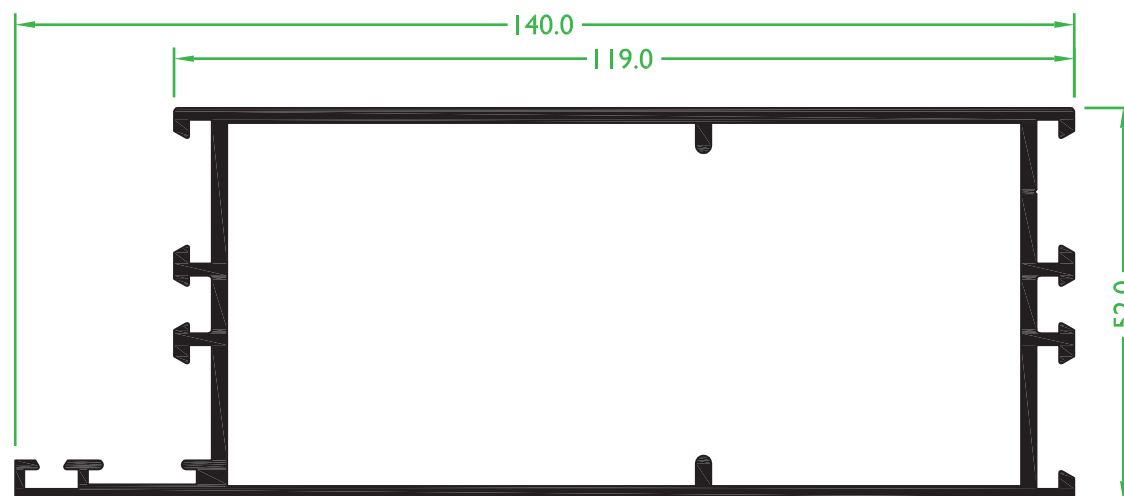




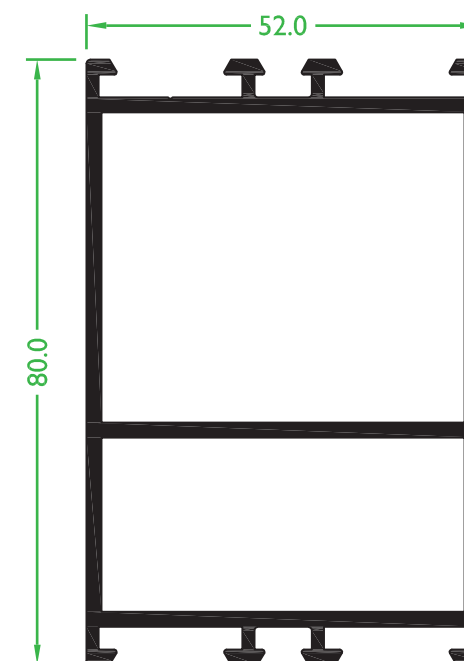
**LEX3525** ZÓCALO 155 mm



**LEX3506** ZÓCALO 140 mm



**LEX3527** ZÓCALO 80 mm





ALTEX

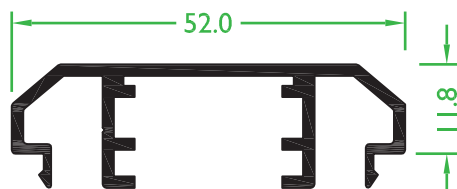
SERIES

LEX

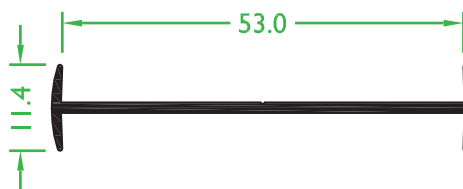
PERFILES

SISTEMA DE PUERTA LEX A52P

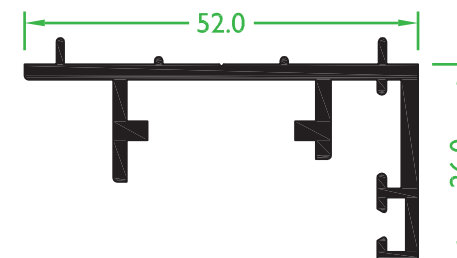
LEX3524 VAIVÉN



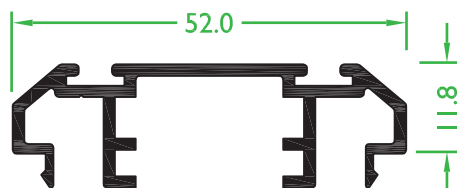
LEX3519 UNIÓN DE MARCOS



LEX3507 BATIENTE



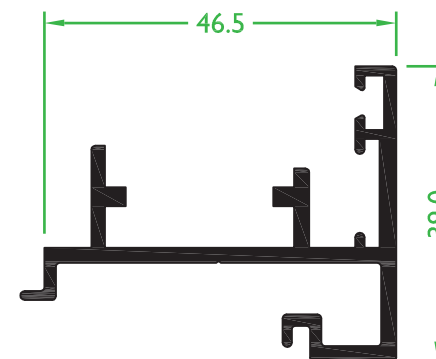
LEX3523 VAIVÉN CON BURLETES



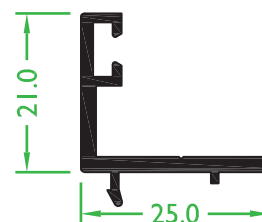
LEX3526 TAPETA



LEX3509 INVERSOR



LEX3508 JUNQUILLO 21 mm




**LEX8061**

**LEX8062**

**LEX8063**

**LEX8049**

**LEX9050**

**LEX8066**

**LEX8051**

**LEX9052**

**LEX8053**

**LEX8054**

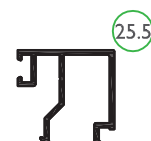
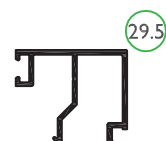
**LEX9055**

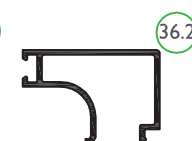
**LEX8056**

**LEX9059**

**LEX8041**

**LEX8040**

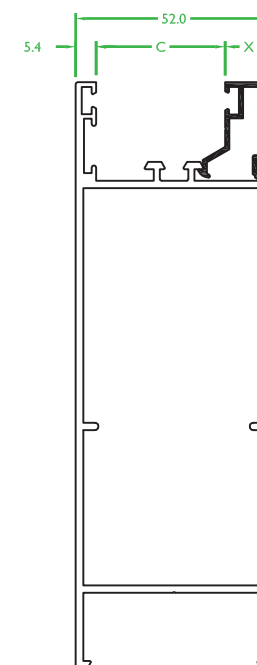
**LEX8042**

**LEX8043**

**LEX8045**

**LEX8046**

**LEX5811**

**LEX8048**

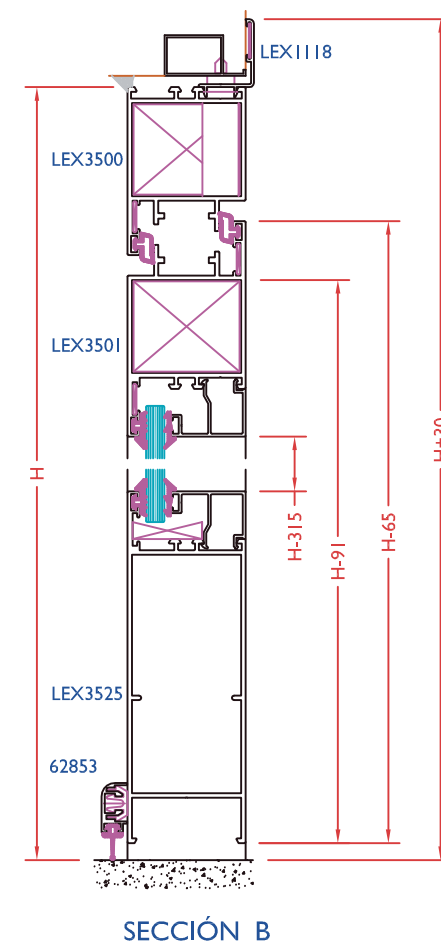
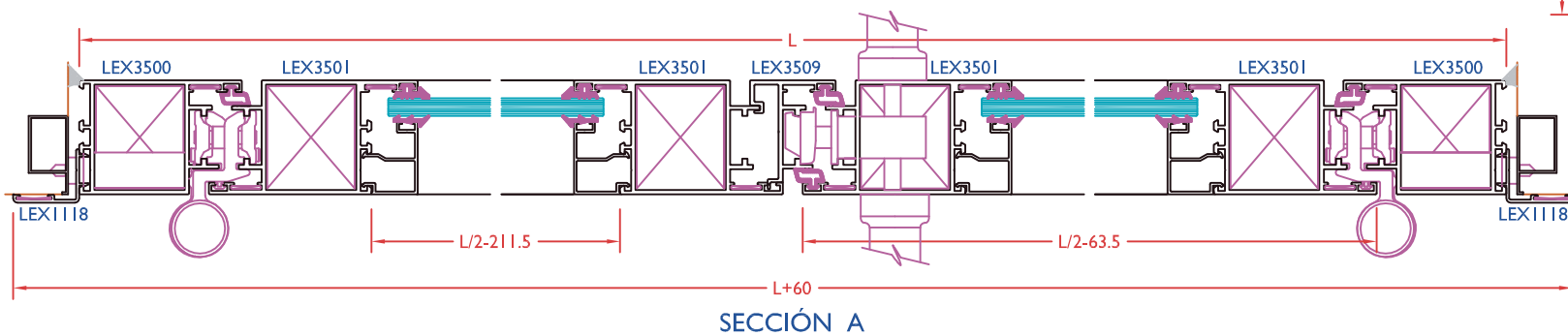
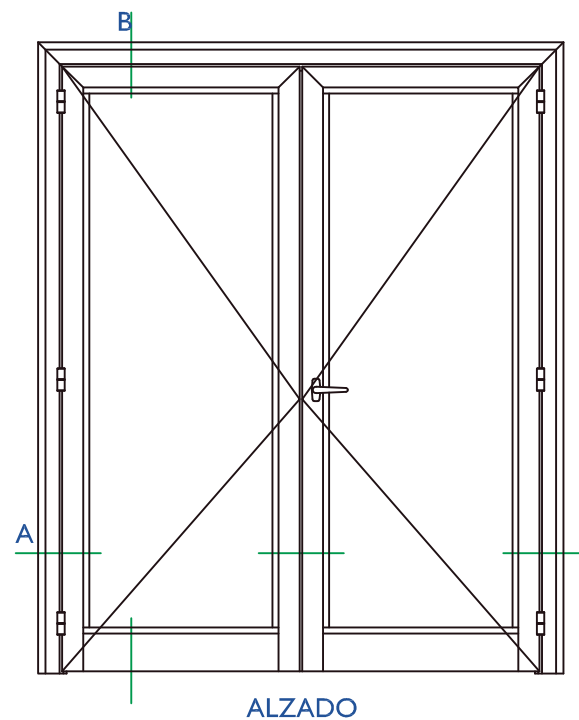
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$52-5,4-X=C$$



○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO

ESCALA 1/2













ALTEX

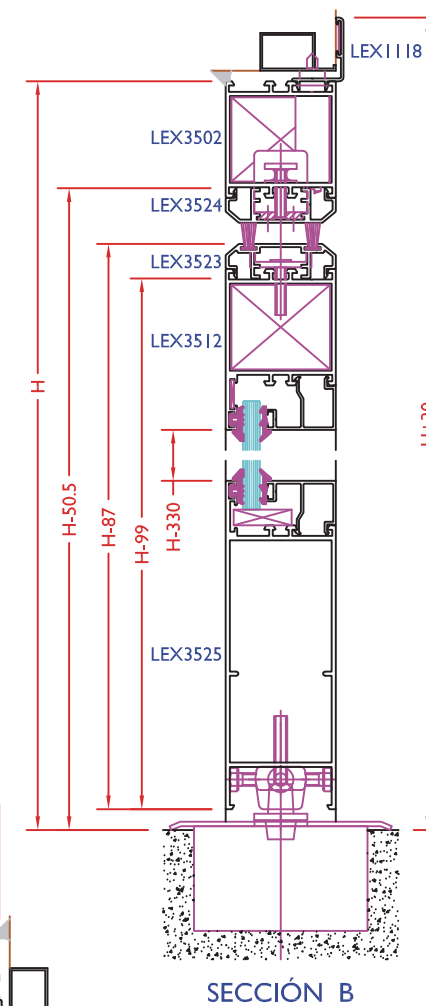
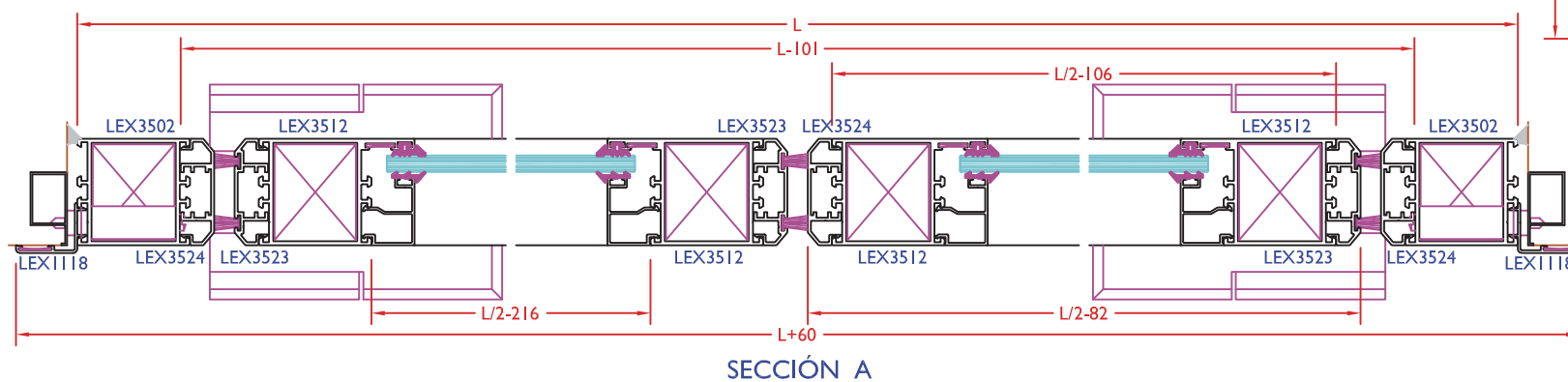
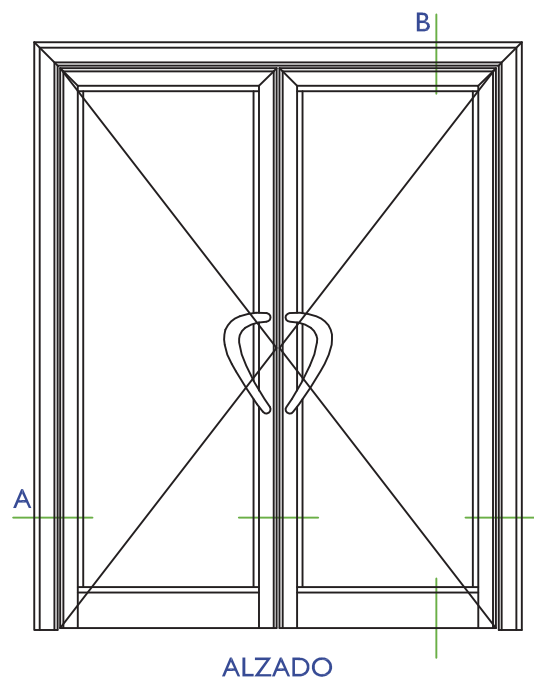
SERIES

LEX

PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA INTERIOR CON SOLAPE CLIPADO

SISTEMA DE PUERTA LEX A52P





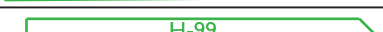
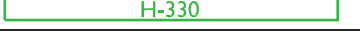
LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	 L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	 H+30
	LEX3500	Marco horizontal	1	 L
	LEX3500	Marco vertical	2	 H
	LEX3501	Hoja horizontal	2	 L/2-63.5
	LEX3501	Hoja vertical	4	 H-65
	LEX3509	Inversor	1	 H-91
	LEX3525	Zócalo	2	 L/2-201.5
	62853	Cierre inferior	2	 L/2-63.5
	-	Junquillo horizontal	4	 L/2-211.5
	-	Junquillo vertical	4	 H-315
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0029	Junta batiente	9	1(L-128) / 2(L/2-63.5) / 2(H-64) / 4(H-52)
	HLXESC0046	Escuadra marco	2	
	HLXESC0045	Escuadra hoja	4	
	HLXALI0011	Escuadra alineamiento marco/hoja	10	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	2	
	HLXTAP0004	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAC0013	Unión travesaño	4	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HLXBIS0002_	Bisagra canal 2 palas	6/8	
	HLXPAS0013	Pasador canal corto	1	
	HLXPAS0014	Pasador canal largo	1	
	HSI4145	Cerradero superior excéntrico	1	
	HSI409/10	Cerradero inferior embutir	1	
	HCE48525/35	Cerradura resbalón 3/P Multi- Top	1	
	HCE6463/32	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/42	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	
	HA1249	Clip cierre inferior	6/10	
	HA154K	Burlete barrido inferior	2	L/2-63.5





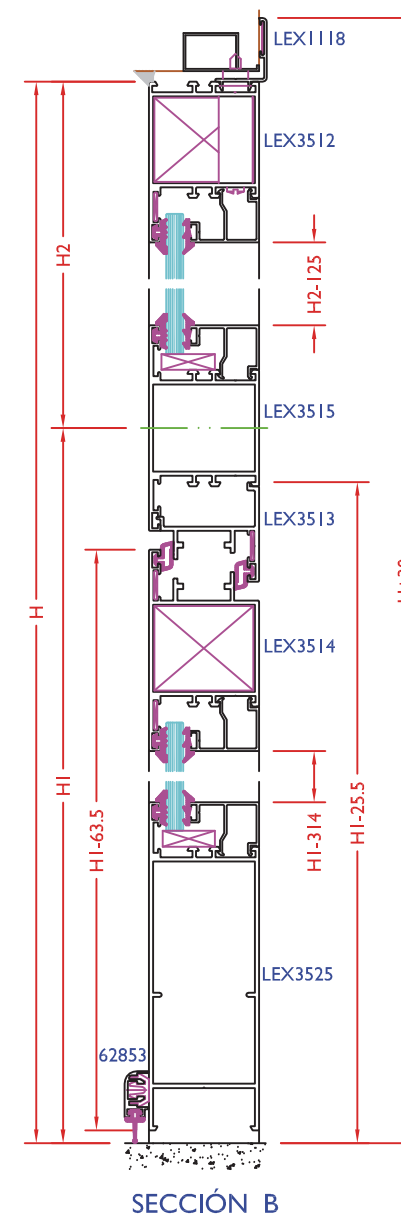
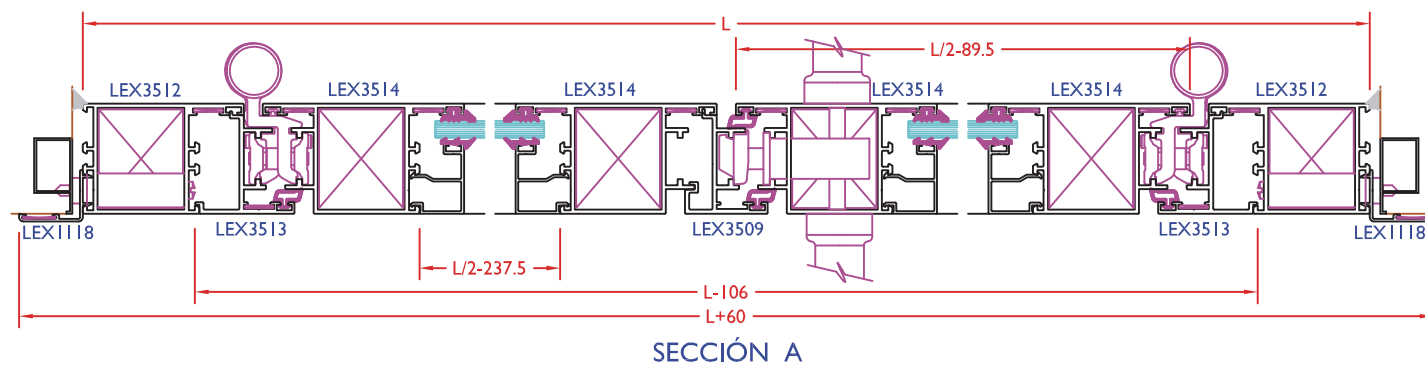
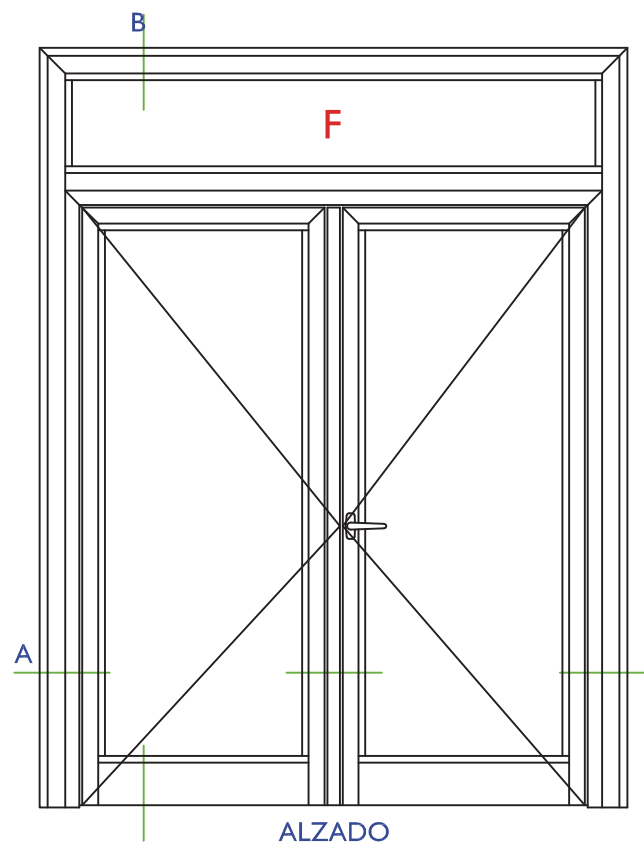
## PUERTA DE DOS HOJAS VAIVÉN CON SOLAPE CLIPADO

## SISTEMA DE PUERTA LEX A52P

LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	 L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	 H+30
	LEX3502	Marco horizontal	1	 L
	LEX3524	Vaivén marco horizontal	1	 L-101
	LEX3502	Marco vertical	2	 H
	LEX3524	Vaivén marco vertical	2	 H-50.5
	LEX3512	Hoja horizontal	2	 L/2-106
	LEX3523	Vaivén hoja horizontal	2	 L/2-82
	LEX3512	Hoja vertical	4	 H-99
	LEX3523	Vaivén hoja vertical	3	 H-87
	LEX3524	Vaivén hoja vertical	1	 H-87
	LEX3525	Zócalo	2	 L/2-206
	-	Junquillo horizontal	4	 L/2-216
	-	Junquillo vertical	4	 H-330
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXFEL0015	Felpudo vaivén	10	4(L/2-82) / 6(H-87)
	HLXESC0046	Escuadra marco/hoja	6	
	HLXALI0011	Escuadra alineamiento marco/hoja	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	2	
	HLXTAC0013	Unión travesaño	4	
	*HMOFRE	Sistema bisagra muelle-freno vaivén	2	
	HTIRASI	Juego tirador Austral	2	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

\* Peso máximo por hoja 100 kg y anchura máxima 900 mm. Opcional HMOFRE2 para peso máximo de 200 kg y ancho máximo de 1300 mm.







A L T E X

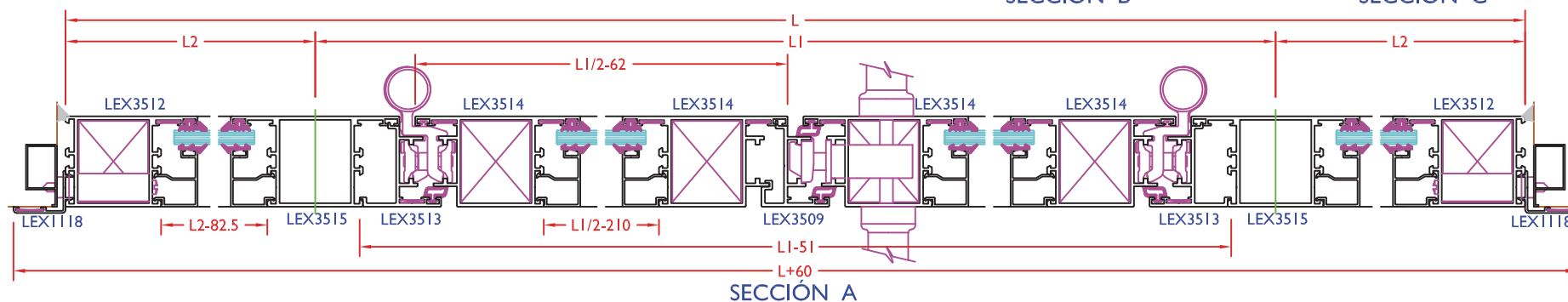
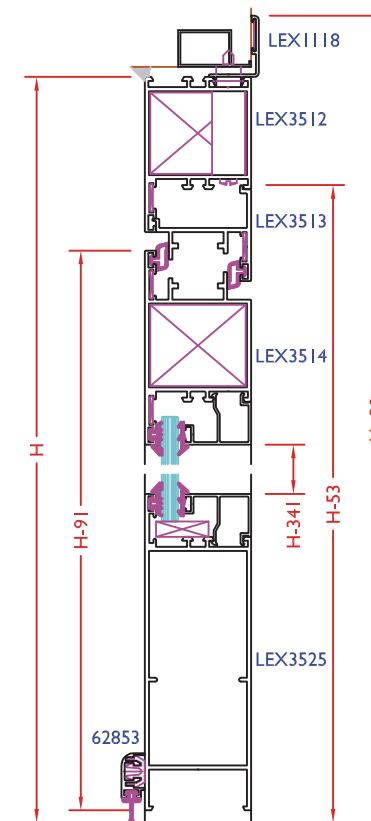
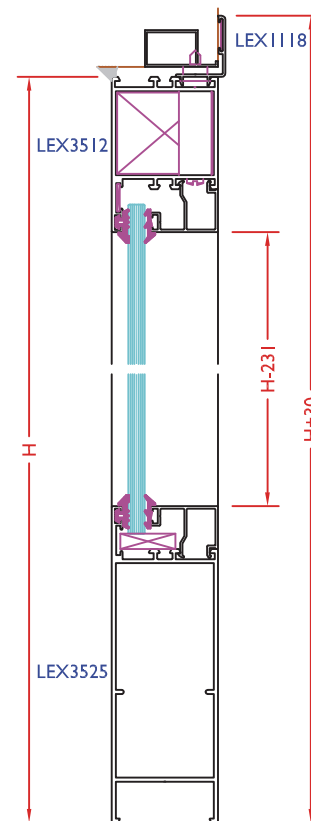
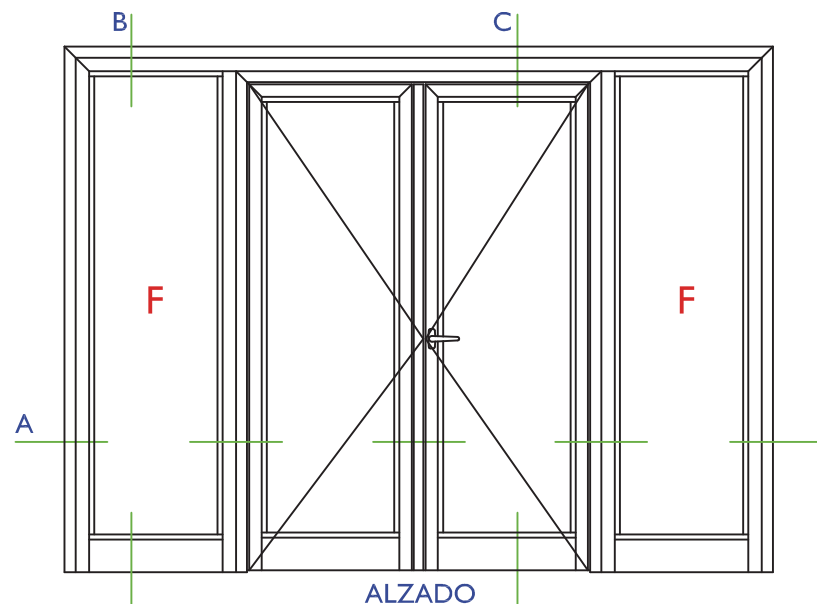
SERIES

LEX

## PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA EXTERIOR CON FIJO SUPERIOR Y SOLAPE CLIPADO


















## SISTEMA DE PUERTA LEX A52P

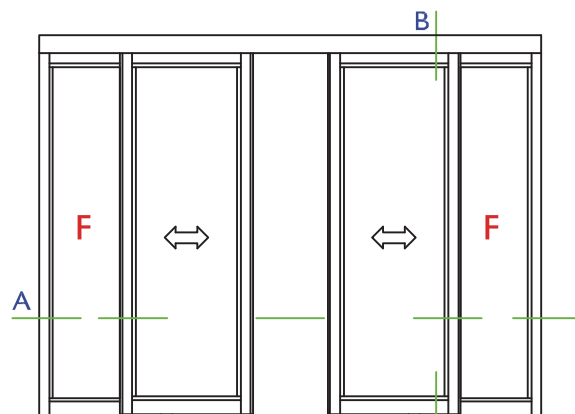
LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEX3512	Marco horizontal	1	L
	LEX3513	Acople apertura exterior horizontal	1	L-106
	LEX3512	Marco vertical	2	H
	LEX3513	Acople apertura exterior vertical	2	H1-25,5
	LEX3514	Hoja horizontal	2	L/2-89,5
	LEX3514	Hoja vertical	4	H1-63,5
	LEX3509	Inversor	1	H1-89,5
	LEX3525	Zócalo	2	L/2-228,5
	LEX3515	Travesaño	1	L-101
	62853	Cierre inferior	2	L/2-89,5
	-	Junquillo hoja horizontal	4	L/2-237,5
	-	Junquillo hoja vertical	4	H1-314
	-	Junquillo fijo horizontal	2	L-110
	-	Junquillo fijo vertical	2	H2-125
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0029	Junta batiente	9	1 (L-180) / 2 (L/2-89,5) / 2 (H1-62) / 4 (H1-53)
	HLXESC0046	Escuadra marco	2	
	HLXESC0045	Escuadra hoja	4	
	HLXALI0011	Escuadra alineamiento marco/hoja	12	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	2	
	HLXTAP0004	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAC0011	Unión travesaño	2	
	HLXTAC0013	Unión travesaño	4	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HLXBIS0002_	Bisagra canal 2 palas	6/8	
	HLXPAS0013	Pasador canal corto	1	
	HLXPAS0014	Pasador canal largo	1	
	HST4145	Cerradero superior excéntrico	1	
	HST409/10	Cerradero inferior embutir	1	
	HCE48525/35	Cerradura resbalón 3/P Multi- Top	1	
	HCE6463/32	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/42	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	12	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	12	
	HAI249	Clip cierre inferior	6/10	
	HAI54K	Burlete barrido inferior	2	L/2-89,5



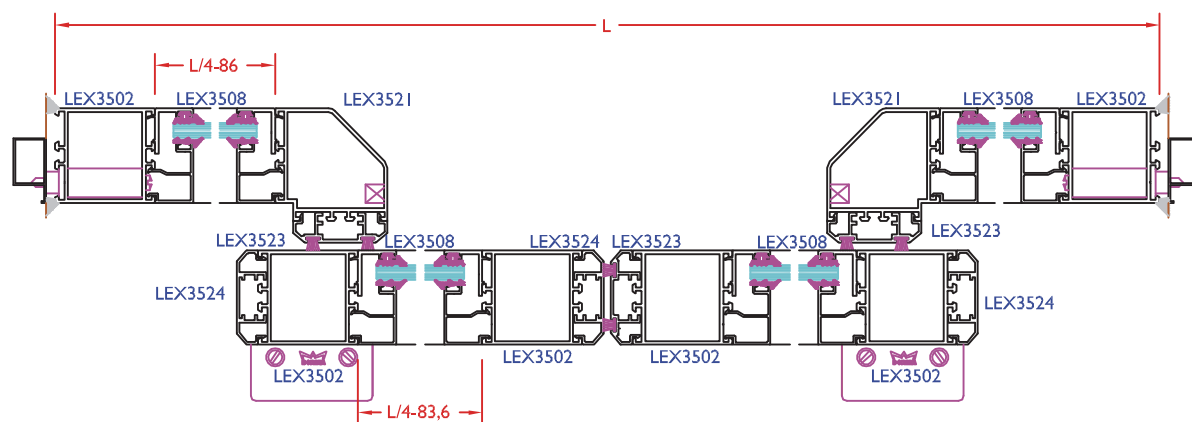
## PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA EXTERIOR CON FIJOS LATERALES Y SOLAPE CLIPADO

## SISTEMA DE PUERTA LEX A52P

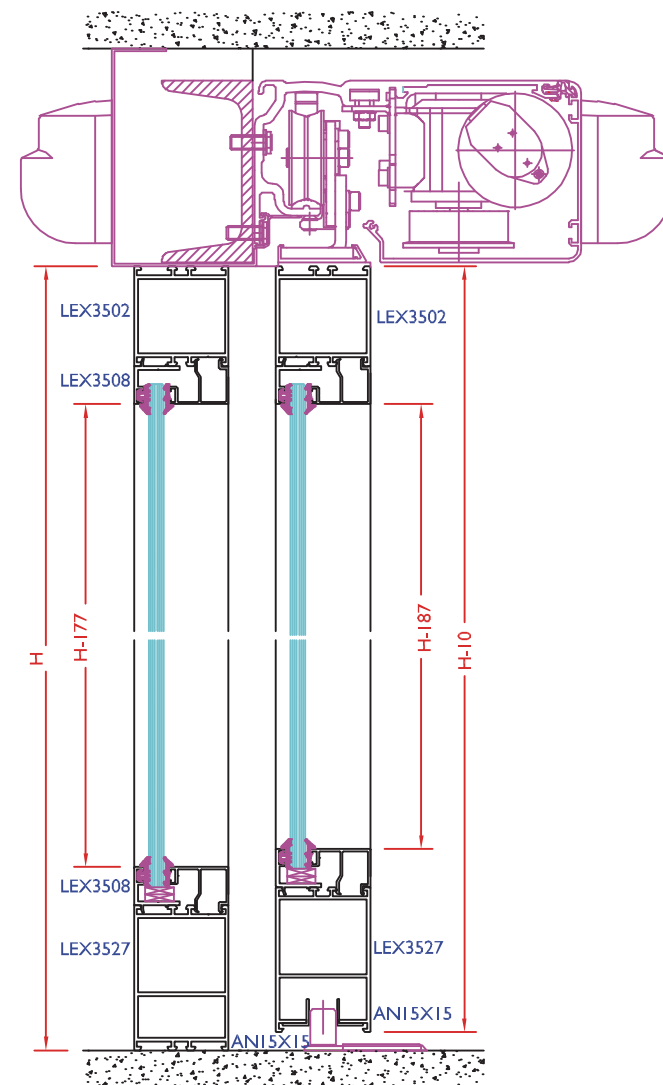
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	 L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	 H+30
	LEX3512	Marco horizontal	1	 L
	LEX3513	Acople apertura exterior horizontal	1	 L-51
	LEX3512	Marco vertical	2	 H
	LEX3513	Acople apertura exterior vertical	2	 H-53
	LEX3514	Hoja horizontal	2	 L1/2-62
	LEX3514	Hoja vertical	4	 H-91
	LEX3509	Inversor	1	 H-117
	LEX3525	Zócalo hoja	2	 L1/2-201
	LEX3525	Zócalo fijo	2	 L2-73,5
	LEX3515	Travesaño	2	 H-50,5
	62853	Cierre inferior	2	 L1/2-62
	-	Junquillo hoja horizontal	4	 L1/2-210
	-	Junquillo hoja vertical	4	 H-341
	-	Junquillo fijo horizontal	4	 L2-82,5
	-	Junquillo fijo vertical	4	 H-231
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0029	Junta batiente	9	$1(L1+124) / 2(L1/2-62) / 2(H-90) / 4(H-81)$
	HLXESC0046	Escuadra marco	2	
	HLXESC0045	Escuadra hoja	4	
	HLXALI0011	Escuadra alineamiento marco/hoja	12	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	2	
	HLXTAP0004	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAC0011	Unión travesaño	2	
	HLXTAC0013	Unión travesaño	8	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HLXBIS0002_	Bisagra canal 2 palas	6/8	
	HLXPAS0013	Pasador canal corto	1	
	HLXPAS0014	Pasador canal largo	1	
	HS14145	Cerradero superior excéntrico	1	
	HS1409/10	Cerradero inferior embutir	1	
	HCE48525/35	Cerradura resbalón 3/P Multi- Top	1	
	HCE6463/32	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/42	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	16	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	16	
	HA1249	Clip cierre inferior	6/10	
	HA154K	Burlete barrido inferior	2	L1/2-62



ALZADO



SECCIÓN A



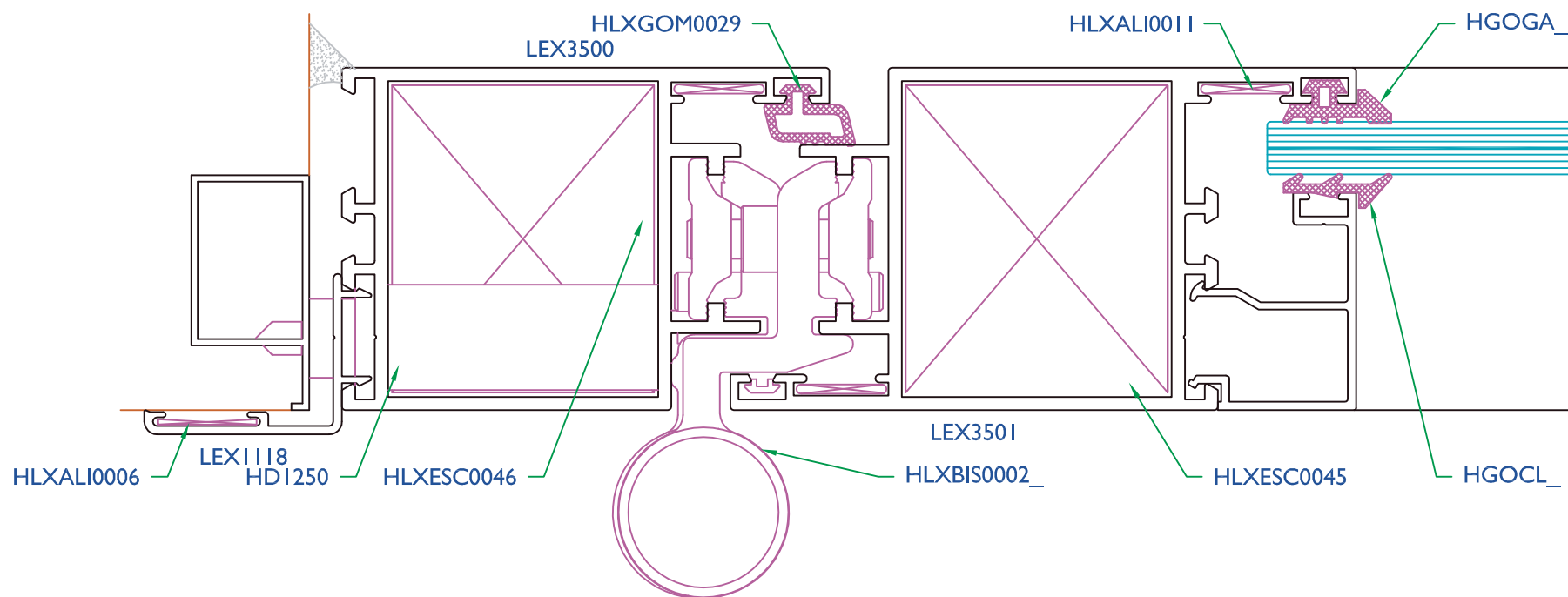
SECCIÓN B



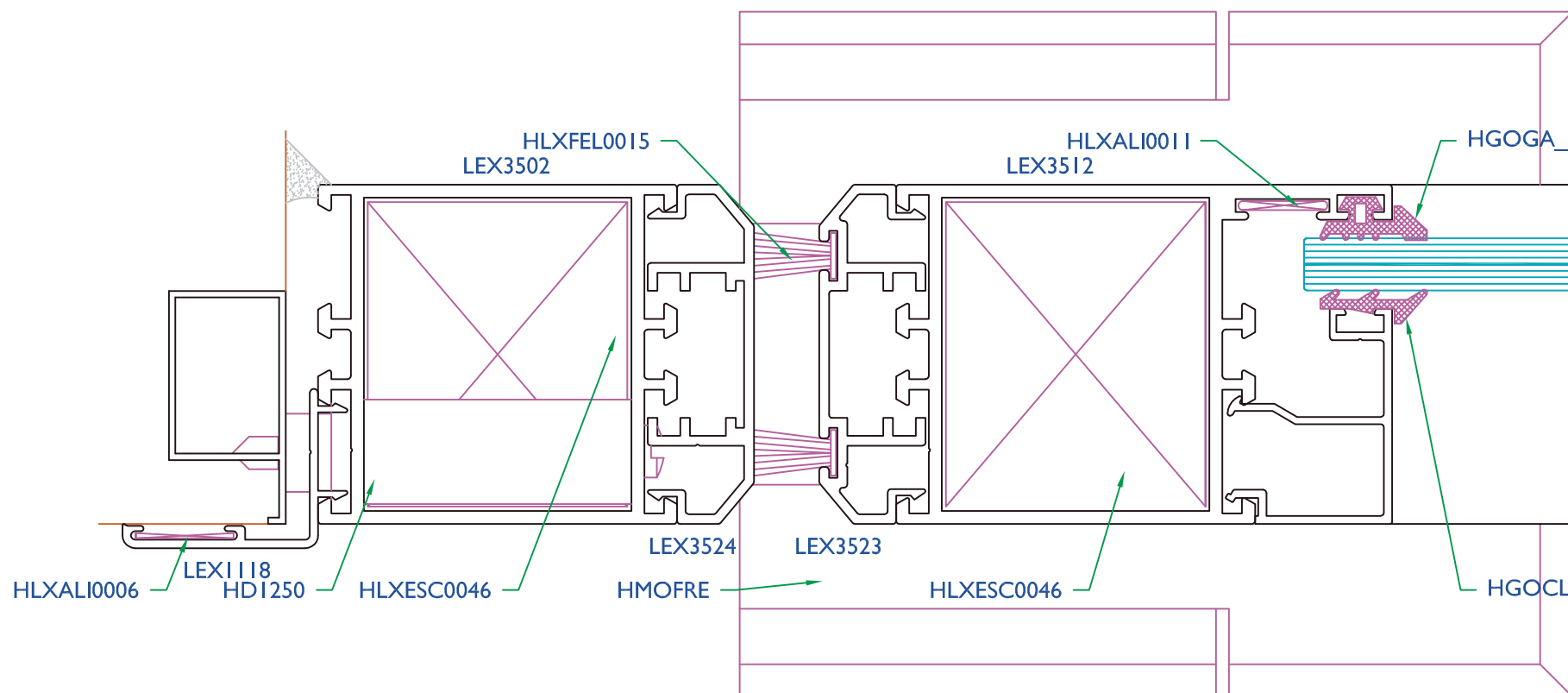
## PUERTA DE DOS HOJAS DESLIZANTES AUTOMÁTICAS SOBRE FIJOS

## SISTEMA DE PUERTA LEX A52P

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX3502	Marco horizontal	2	L/4-86
	LEX3508	Acople junquillo marco horizontal	4	L/4-86
	LEX3502	Marco vertical	2	H
	LEX3508	Acople junquillo marco vertical	4	H-177
	LEX3527	Zócalo marco	2	L/4-86
	LEX3502	Hoja horizontal	2	L/4-83.6
	LEX3508	Acople junquillo hoja horizontal	4	L/4-83.6
	LEX3502	Hoja vertical	4	H-10
	LEX3508	Acople junquillo hoja vertical	4	H-187
	LEX3527	Zócalo hoja	2	L/4-83.6
	LEX3521	Esquinero fijo	2	H
	LEX3523	Tapeta esquinero	2	H
	LEX3523	Tapeta hoja	1	H-10
	LEX3524	Tapeta hoja	3	H-10
	AN15X15	Ángulo 15 x 15	4	L/4-83.6
	-	Junquillo marco horizontal	4	L/4-86
	-	Junquillo marco vertical	4	H-177
	-	Junquillo hoja horizontal	4	L/4-83.6
	-	Junquillo hoja vertical	4	H-187
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HFE7x7E	Burlete FIN-SEAL 7x7E	6	
	HLXTAC0011	Unión travesaño	16	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	16	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	16	
	-	Sistema cierre automático 2 hojas	1	

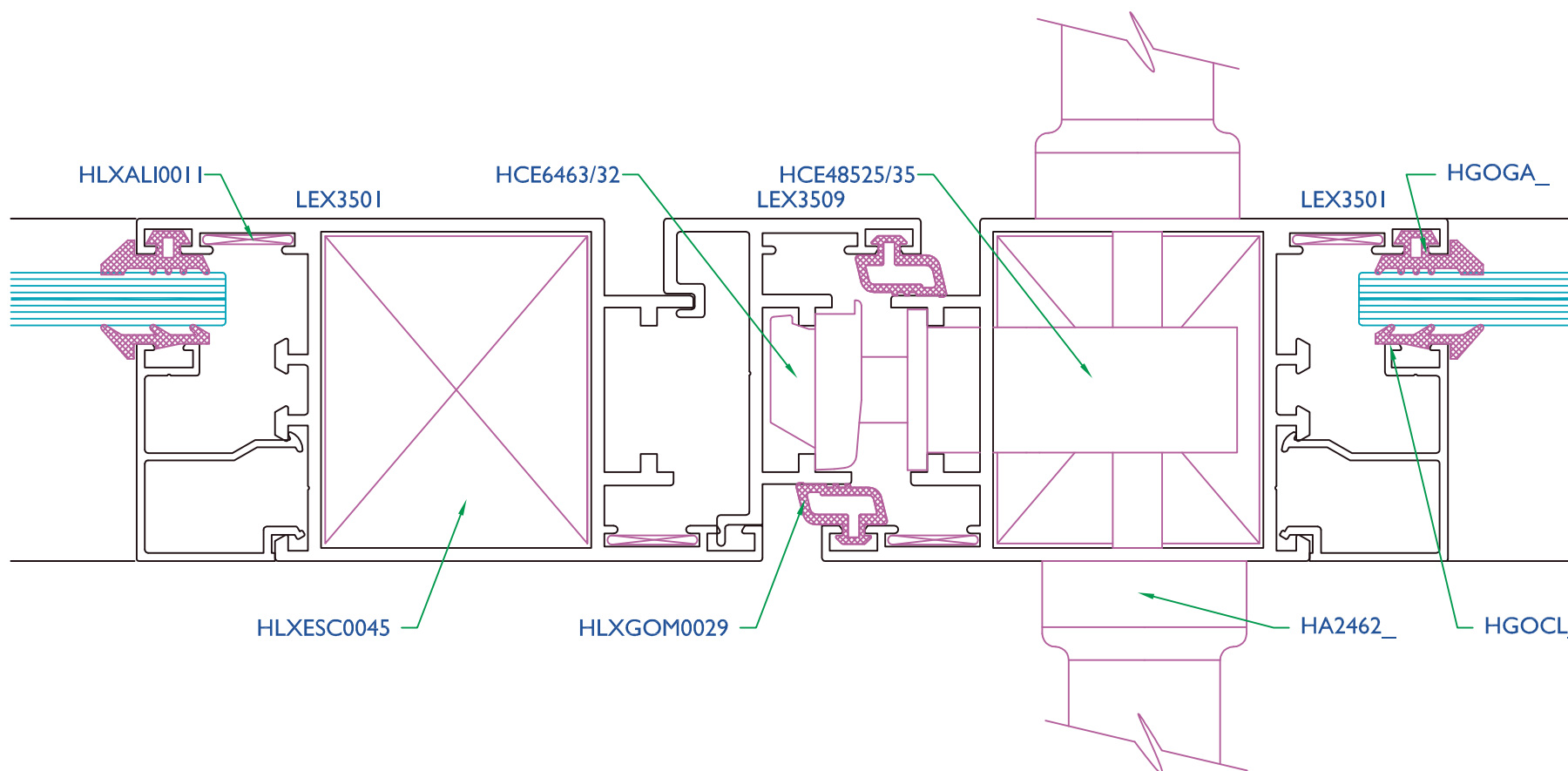


NUDO LATERAL PUERTA



NUDO LATERAL VAIVÉN





NUDO CENTRAL PUERTA



# 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)

### GRANADA

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

### 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)**