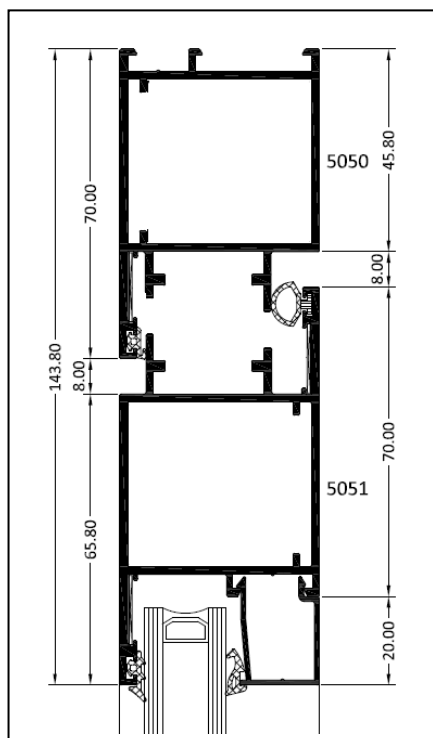


PUERTA COPLANAR P45

norperfil, s.l

CARACTERISTICAS TECNICAS

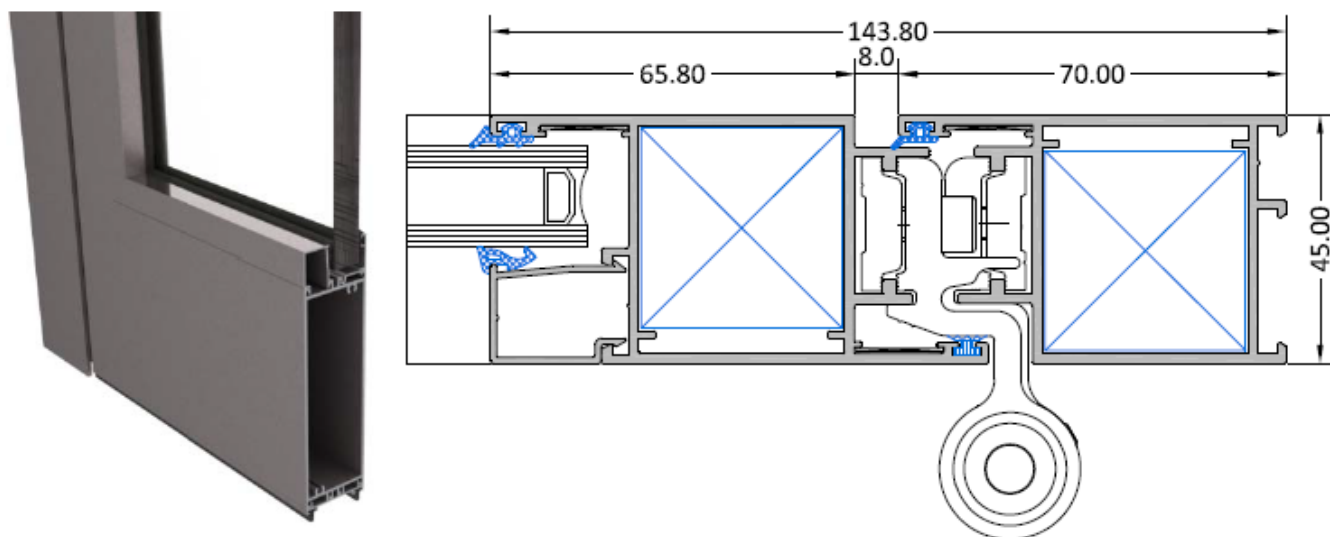
- Serie P45
- Sistema de carpintería coplanar para la fabricación de puertas de tránsito intenso de gran versatilidad, resistencia y fácil construcción.
- Ensamblaje de perfiles con escuadras de bloqueo mecanizadas.
- Marco y Hojas de 45 mm con espesor general de 1,8 mm.
- Conjunto de herrajes específicos con alojamiento de cámara central.
- Diversos perfiles para la fabricación de puertas de 1 o 2 hojas de apertura interior o exterior con o sin cierre inferior, fijos laterales y superiores, además de solución para puertas de vaivén de 1 o 2 hojas.
- Sistema de estanqueidad por doble junta EPDM de altas prestaciones.
- Gama acristalamiento hasta 32 mm.



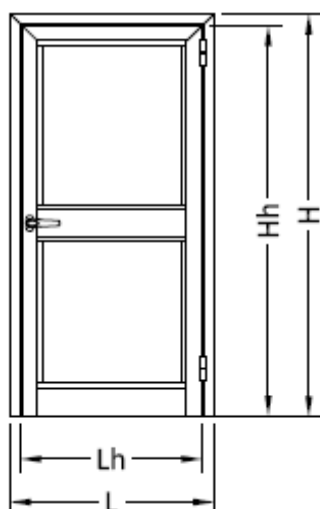
PUERTA COPLANAR P45

norperfil, s.l

PRESTACIONES



DIMENSIONES MAXIMAS DE HOJA



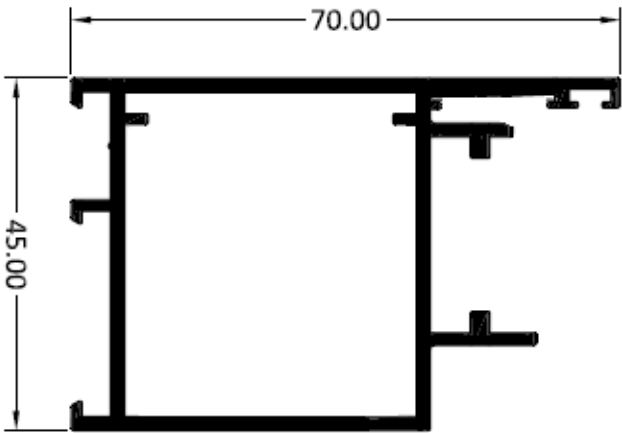
PUERTAS USO RESIDENCIAL _____ 120 kg

PUERTAS USO PÚBLICO _____ 110 kg

PUERTAS USO PÚBLICO CON CIERRAPUERTAS SIN
FRENO DE APERTURA _____ 100 Kg

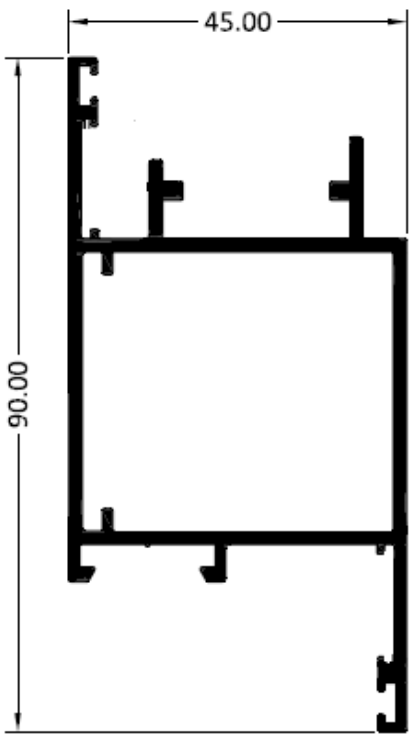
PUERTAS USO PÚBLICO CON CIERRAPUERTAS CON
FRENO DE APERTURA _____ 90 Kg

MARCOS

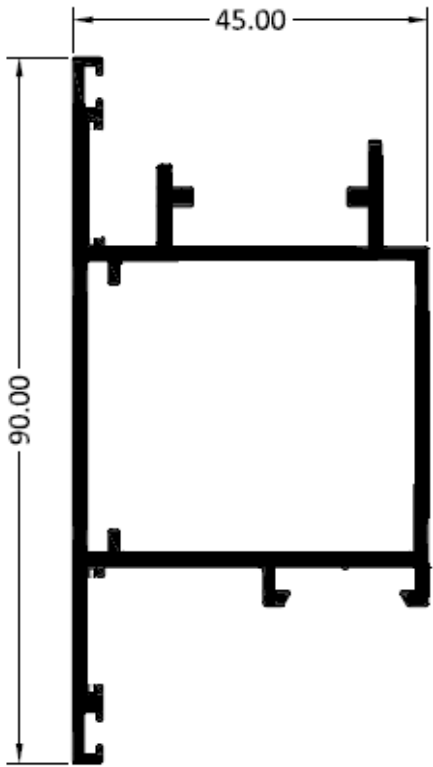


5050 MARCO DE PUERTA

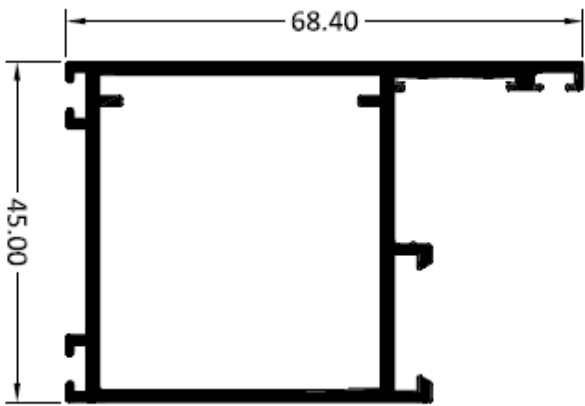
HOJAS



5051 HOJA APERTURA INTERIOR

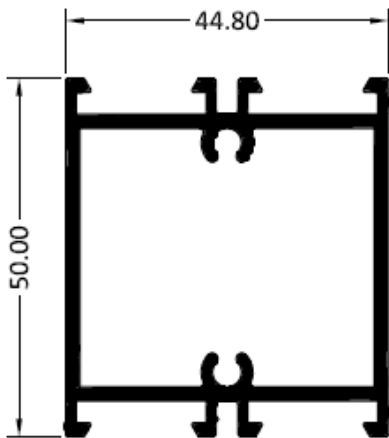


5052 HOJA APERTURA INTERIOR

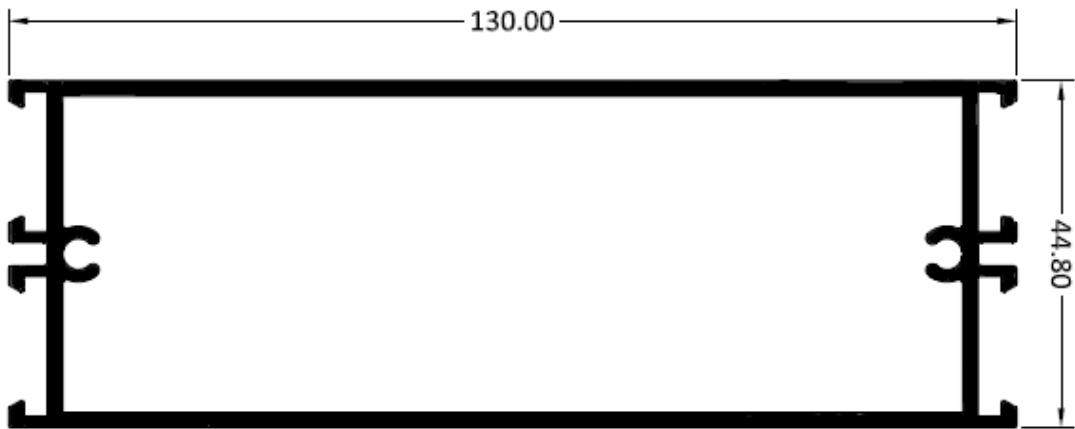


5056 HOJA VAIVEN

TRAVESAÑOS

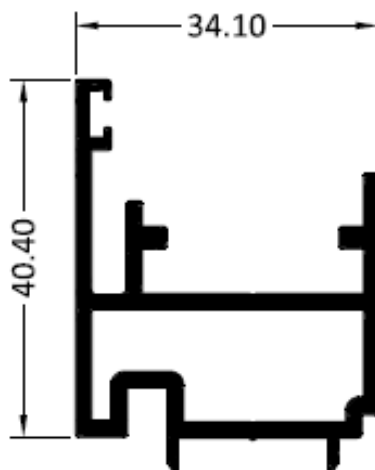


5054 TRAVESAÑO DE 50mm

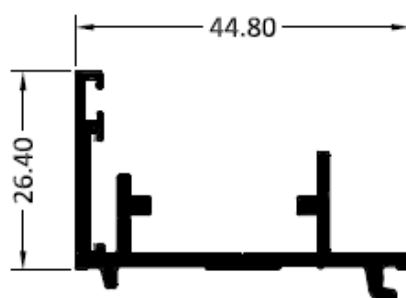


5055 TRAVESAÑO DE 130 mm

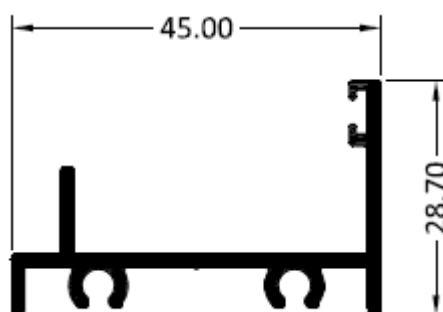
COMPLEMENTARIOS



5053 INVERSOR



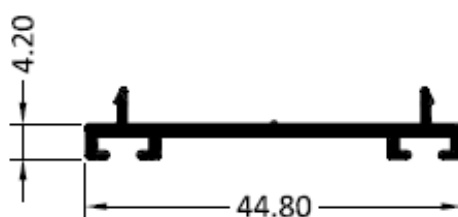
5057 SUPLEMENTO MARCO



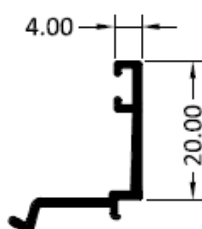
5057 CIERRE INFERIOR



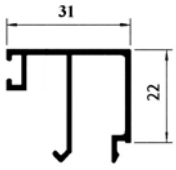
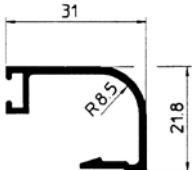
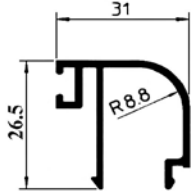
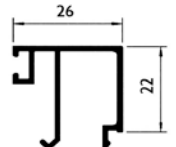
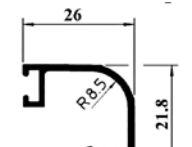
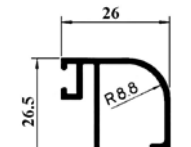
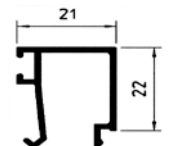
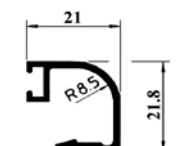
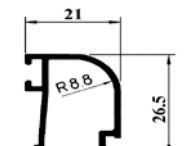
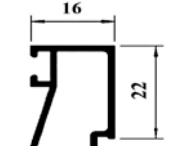
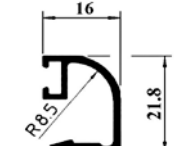
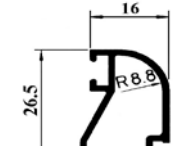
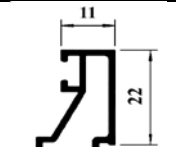
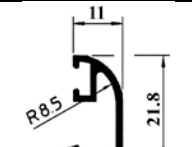
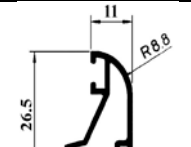
5060 CIERRE SUELO ENRASADO



5059 SUPLEMENTO ZOCALO/VAIVEN



5343 JUNQUILLO RECTO 4mm

HUECOS CRISTAL EN MARCOS Y HOJAS CURVAS	REFERENCIA JUNQUILLOS		
8,5 mm	 59849	 64554	 6011
13,5 mm	 58948	 64553	 64053
18,5 mm	 58949	 64552	 64052
23,5 mm	 59848	 64556	 64247
28,5 mm	 59847	 64557	 64248

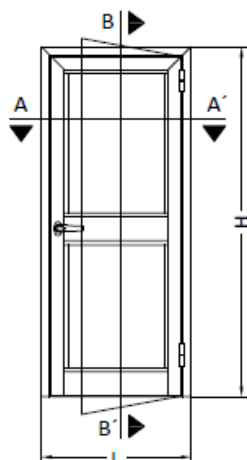
PUERTA COPLANAR P 45

norperfil, s.l.

8. HOJAS DE CORTE. PUERTA DE 1 HOJA APERTURA INTERIOR

ESCALA 1:3

ALZADO



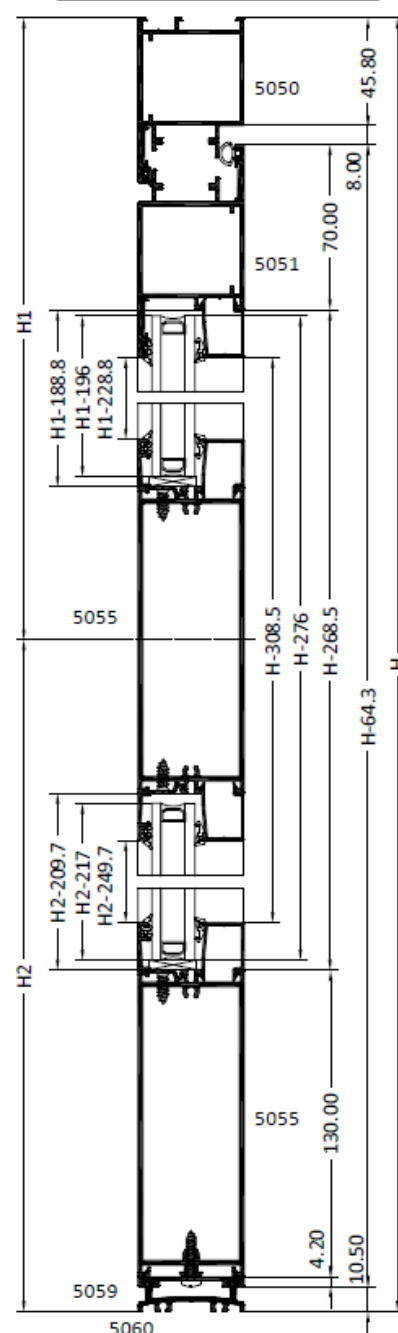
PERFIL	DENOMINACIÓN	CORTE
5050	Marco	2 ∇ H + 1 ∇ L
5051	Hoja apertura int	2 ∇ H-64.3 + 1 ∇ L-107.6
5055	Travesaño 130	1 ∇ L-247.6
5059	Suplemento zócalo	1 ∇ L-247.6
5060	Cierre suelo	1 ∇ L-91.6
5343	Junquillo recto 4	1 ∇ L-247.6
(*)	Junquillo interior	2 ∇ H-308.5 + 2 ∇ L-247.6
Vidrio (1 ud. L-255 x H-276)		
Con travesaño (1ud. L-255 x H1-196 + 1ud L-255 x H2 -217)		

(*) Para la elección de junquillo consultar hoja de acristalamiento

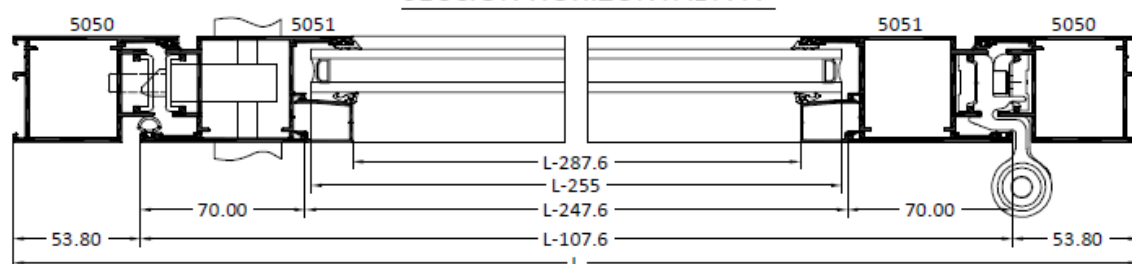
REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.
(según color)	Bisagra	2
(según color)	Manilla puerta	1
301360	Cerradura 1 Pto.	1
301361	Cerradero	1
300573	Cilindro PC-45	1
301365	Escuadra bloqueo	4
300161	Escuadra alineación	6
301396	Junta marco	2 ∇ H-63 + 1 ∇ L-125
301395	Junta burbuja hoja	2 ∇ H-63 + 1 ∇ L-110
301394	Felpa inferior	2 ∇ L-247.6
300532	Junta acristalar exterior	2 ∇ H-290 + 1 ∇ L-272
(**)	Junta acristalar interior	2 ∇ H-290 + 1 ∇ L-272

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

SECCIÓN VERTICAL B-B'



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



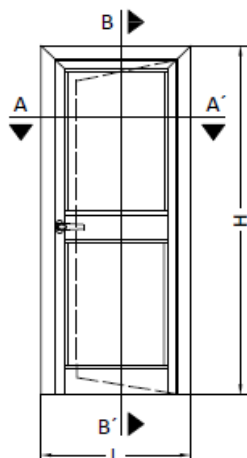
PUERTA COPLANAR P 45

norperfil, s.l.

8. HOJAS DE CORTE. PUERTA DE 1 HOJA APERTURA EXTERIOR

ESCALA 1:3

ALZADO



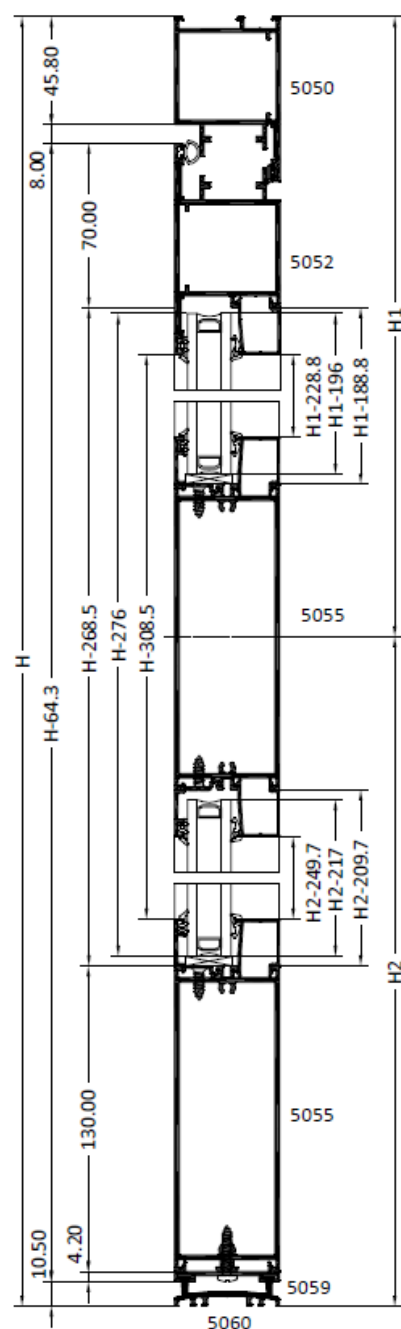
PERFIL	DENOMINACIÓN	CORTE
5050	Marco	2 + 1
5052	Hoja apertura exterior	2 + 1
5055	Travesaño 130	1
5059	Suplemento zócalo	1
5060	Cierre suelo	1
5343	Junquillo recto 4	1
(*)	Junquillo interior	2 + 2
Vidrio (1 ud. L-255 x H-276)		
Con travesaño (1ud. L-255 x H1-196 + 1ud L-255 x H2 -217)		

(*) Para la elección de junquillo consultar hoja de acristalamiento

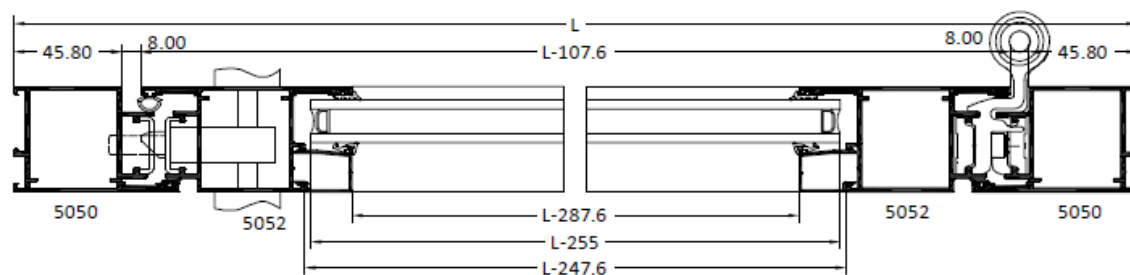
REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.
(según color)	Bisagra	2
(según color)	Manilla puerta	1
301360	Cerradura 1 Pto.	1
301361	Cerradero	1
300573	Cilindro PC-45	1
301365	Escuadra bloqueo	4
300161	Escuadra alineación	6
301396	Junta marco	2 + 1
301395	Junta burbuja hoja	2 + 1
301394	Felpa inferior	2
300532	Junta acristalar exterior	2 + 1
(**)	Junta acristalar interior	2 + 1

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

SECCIÓN VERTICAL B-B'



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



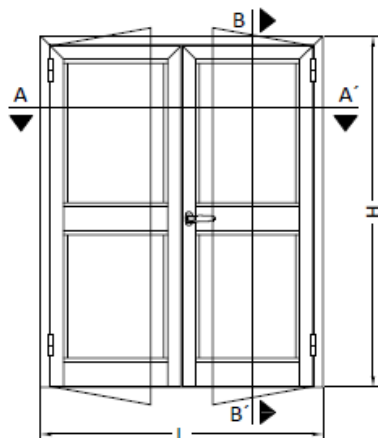
PUERTA COPLANAR P 45

norperfil, s.l.

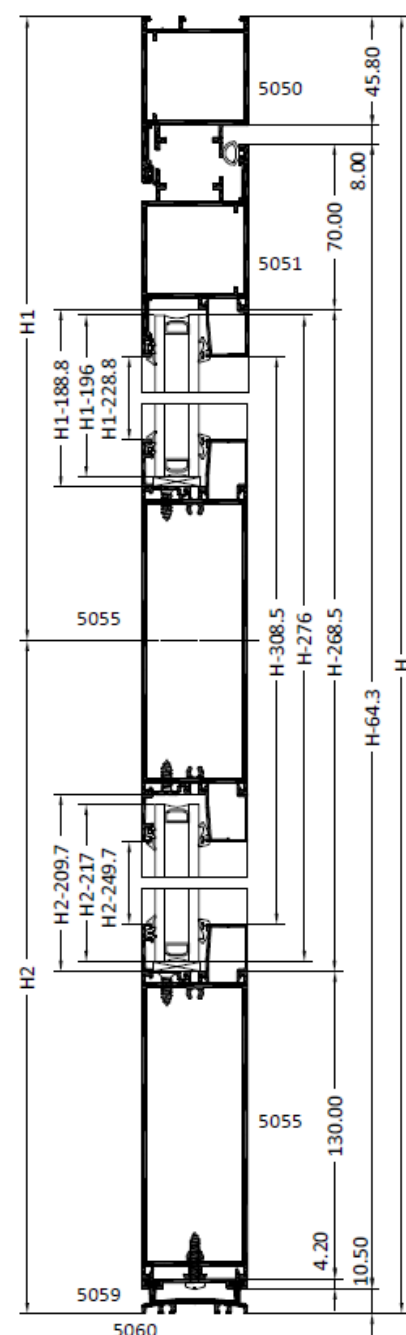
8. HOJAS DE CORTE. PUERTA DE 2 HOJAS APERTURA INTERIOR

ESCALA 1:3

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B



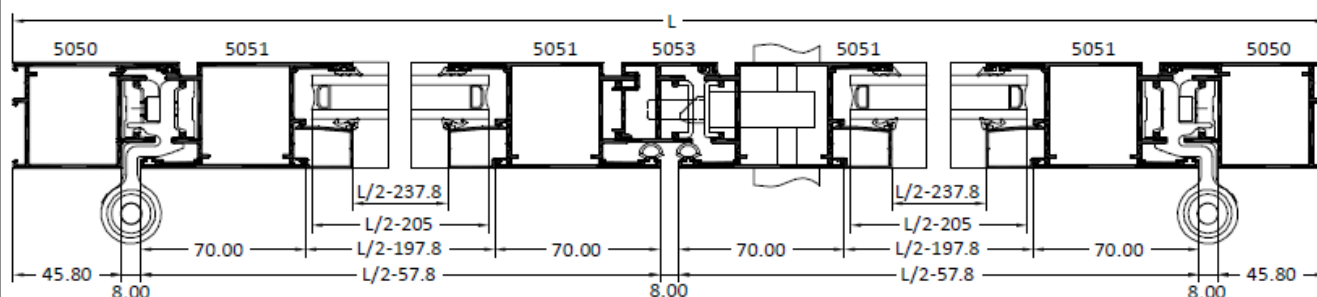
PERFIL	DENOMINACIÓN	CORTE
5050	Marco	2 H + 1 L
5051	Hoja apertura interior	2 H-64.3 + 2 L/2-57.8
5053	Inversor	1 H-88.5
5055	Travesaño 130	2 L/2-197.8
5059	Suplemento zócalo	2 L/2-197.8
5060	Cierre suelo	1 L-91.6
5343	Junquillo recto 4	2 L/2-197.8
(*)	Junquillo interior	4 H-308.5 + 4 L/2-197.8
Vidrio (2 uds. L/2-205 x H-276)		
Con travesaño (2uds. L/2-205 x H1-196 + 2ud L/2-205 x H2 -217)		

(*) Para la elección de junquillo consultar hoja de acristalamiento

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.
(según color)	Bisagra	4
(según color)	Manilla puerta	1
301360	Cerradura 1 Pto.	1
301361	Cerradero	1
300573	Cilindro PC-45	1
301365	Escuadra bloqueo	4
300161	Escuadra alineación	6
301386	Pasador superior	1
301387	Pasador corto inferior	1
301389	Cerradero doble	1
300742	Encuentro cierre a suelo	1
301356	Juego tapas inversor	1
301396	Junta marco	2 H-63 + 1 L-125
301395	Junta burbuja hoja	4 H-63 + 2 L-110
301394	Felpa inferior	2 L/2-197.8
300532	Junta acristalar exterior	2 H-290 + 1 L-272
(**)	Junta acristalar interior	2 H-290 + 1 L-272

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A?



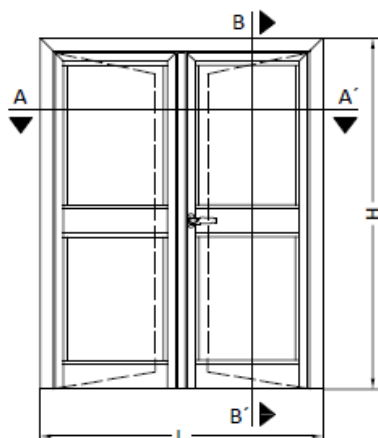
PUERTA COPLANAR P 45

norperfil, s.l.

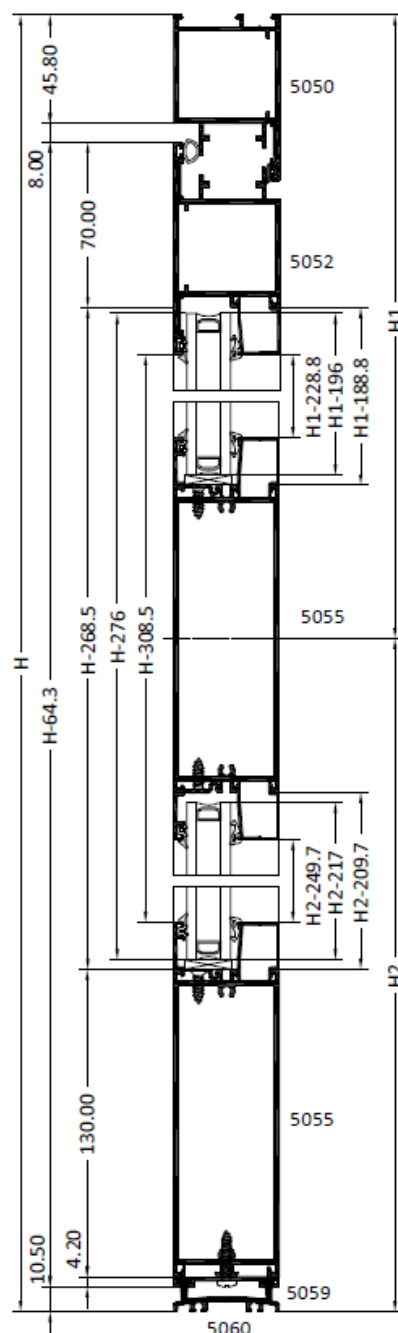
8. HOJAS DE CORTE. PUERTA DE 2 HOJAS APERTURA EXTERIOR

ESCALA 1:3

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B



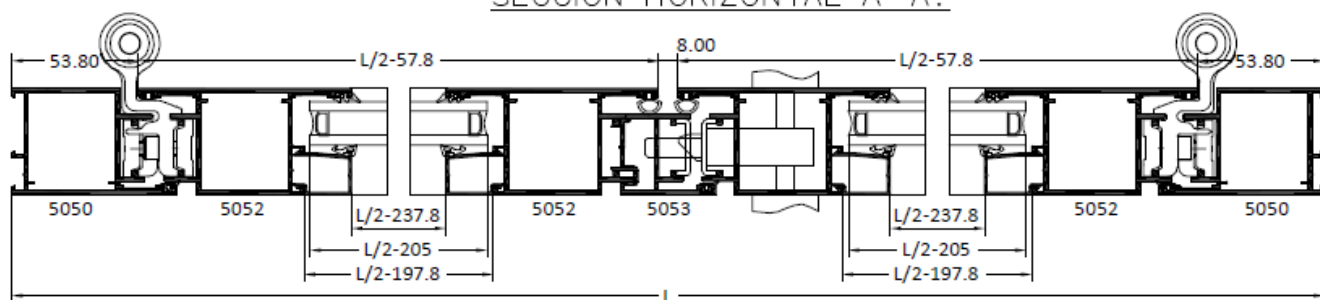
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	CORTE
	5050	Marco	2 H + 1 L
	5052	Hoja apertura exterior	2 H-64.3 + 2 L/2-57.8
	5053	Inversor	1 H-88.5
	5055	Travesaño 130	2 L/2-197.8
	5059	Suplemento zócalo	2 L/2-197.8
	5060	Cierre suelo	1 L-91.6
	5343	Junquillo recto 4	2 L/2-197.8
	(*)	Junquillo interior	4 H-308.5 + 4 L/2-197.8
	Vidrio (2 uds. L/2-205 x H-276)		
	Con travesaño (2uds. L/2-205 x H1-196 + 2ud L/2-205 x H2-217)		

(*) Para la elección de junquillo consultar hoja de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.
	(según color)	Bisagra	4
	(según color)	Manilla puerta	1
	301360	Cerradura 1 Pto.	1
	301361	Cerradero	1
	300573	Cilindro PC-45	1
	301365	Escuadra bloqueo	4
	300161	Escuadra alineación	6
	301386	Pasador superior	1
	301387	Pasador corto inferior	1
	301389	Cerradero doble	1
	300742	Encuentro cierre a suelo	1
	301356	Juego tapas inversor	1
	301396	Junta marco	2 H-63 + 1 L-125
	301395	Junta burbuja hoja	4 H-63 + 2 L-110
	301394	Felpa inferior	2 L/2-197.8
	300532	Junta acristalar exterior	2 H-290 + 1 L-272
	(**)	Junta acristalar interior	2 H-290 + 1 L-272

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A?



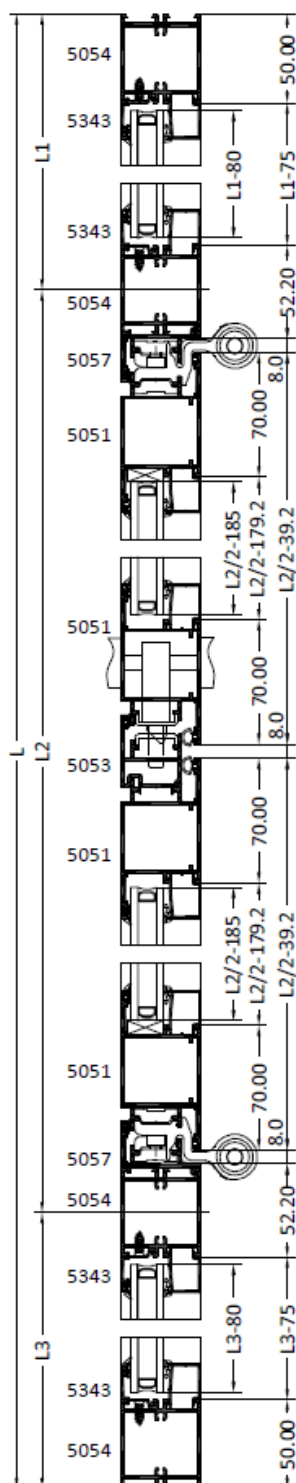
PUERTA COPLANAR P 45

norperfil, s.l.

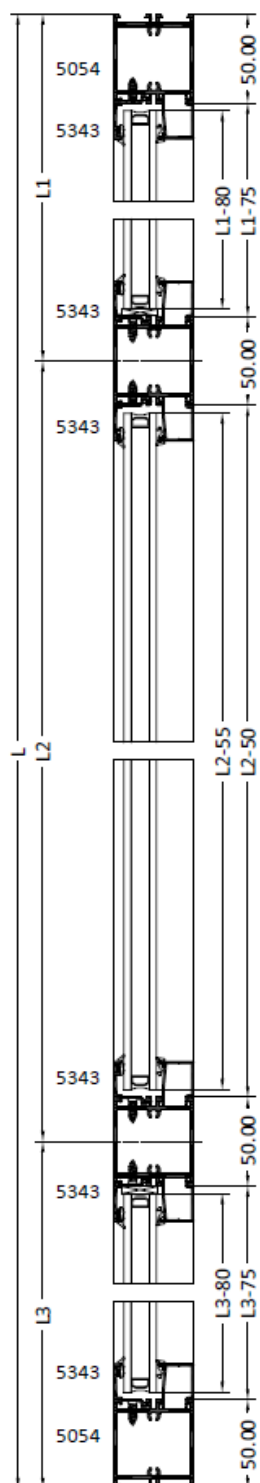
8. HOJAS DE CORTE. PUERTA DE 2 HOJAS APERTURA INTERIOR CON FIJOS

ESCALA 1:4

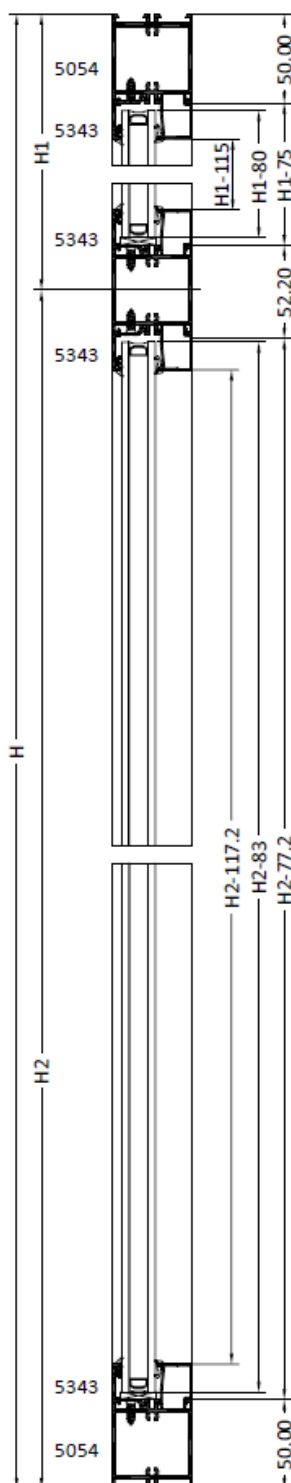
SECCIÓN A-A?



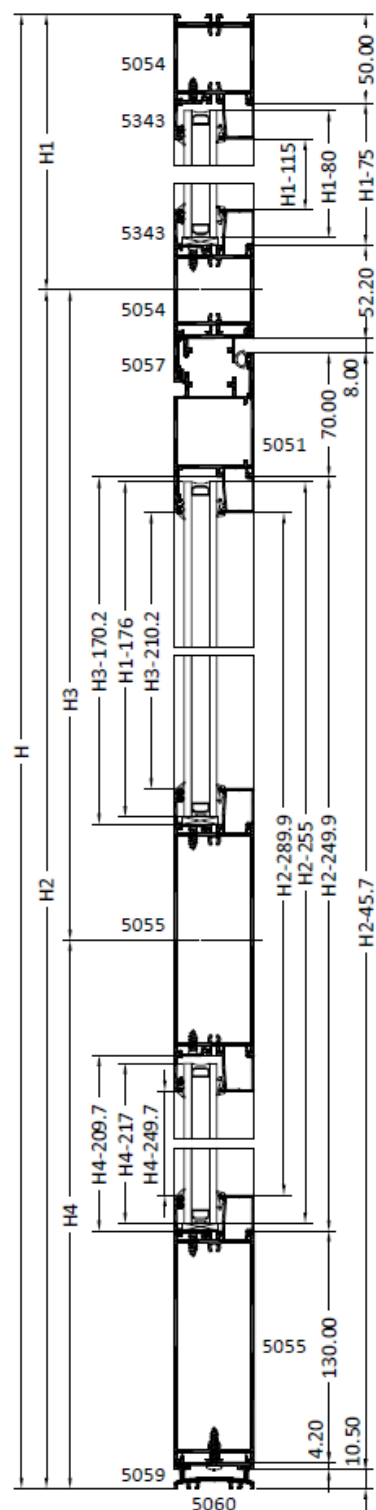
SECCIÓN B-B?



SECCIÓN D-D?



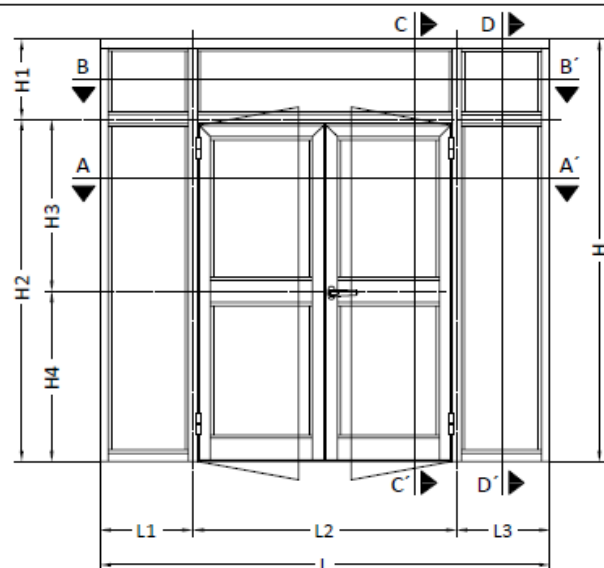
SECCIÓN C-C?



PUERTA COPLANAR P 45

norperfil, s.l.

8. HOJAS DE CORTE. PUERTA DE 2 HOJAS APERTURA INTERIOR CON FIJOS



LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	CORTE
	5054	Travesaño 50	4 $\boxed{H-50}$ + 2 $\boxed{L1-75}$ + 2 $\boxed{L3-75}$ 1 $\boxed{L2-50}$ + 1 $\boxed{L}$
	5051	Hoja apertura interior	4 $\boxed{H2-45.7}$ + 2 $\boxed{L2/2-39.2}$
	5053	Inversor	1 $\boxed{H-88.5}$
	5055	Travesaño 130	4 $\boxed{L2/2-179.2}$
	5059	Suplemento zócalo	2 $\boxed{L2/2-179.2}$
	5060	Cierre suelo	1 $\boxed{L2-54.4}$
	5343	Junquillo recto 4	6 $\boxed{H1-115}$ + 4 $\boxed{H2-117.2}$ + 4 $\boxed{H3-210.2}$ 4 $\boxed{H4-249.7}$ + 4 $\boxed{L1-80}$ + 4 $\boxed{L3-80}$ 2 $\boxed{L2-50}$ + 8 $\boxed{L2/2-179}$
	(*)	Junquillo interior	6 $\boxed{H1-115}$ + 4 $\boxed{H2-117.2}$ + 4 $\boxed{H3-210.2}$ 4 $\boxed{H4-249.7}$ + 4 $\boxed{L1-80}$ + 4 $\boxed{L3-80}$ 2 $\boxed{L2-50}$ + 8 $\boxed{L2/2-179}$
	Vidrios: 1(L1-80 x H1-115)+1(L1-80 x H2-83)+1(L3-80 x H1-115)+1(L3-80 x H2-83)+1(L2-55 x H1-115)+2(L2/2-185xH2-83)		

Con travesaño en hojas - Vidrios: 1 (L1-80 x H1-115)+1 (L1-80 x H2-83)+1 (L3-80 x H1-115)+1 (L3-80 x H2-83)+1 (L2-55 x H1-115)+2 (L2/2-185 x H1-176)+2 (L2/2-185 x H2-217)

(*) Para la elección de junquillo consultar hoja de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	
	(según color)	Bisagra	4	
	(según color)	Manilla puerta	1	
	301360	Cerradura 1 Pto.	1	
	301361	Cerradero	1	
	300573	Cilindro PC-45	1	
	301365	Escuadra bloqueo	4	
	300161	Escuadra alineación	6	
	301386	Pasador superior	1	
	301387	Pasador corto inferior	1	
	301389	Cerradero doble	1	
	300742	Encuentro cierre a suelo	1	
	301356	Juego tapas inversor	1	
	301396	Junta marco	2 $\boxed{H2-44}$ + 1 $\boxed{L2-88}$	
	301395	Junta burbuja hoja	4 $\boxed{H2-54}$ + 2 $\boxed{L2/2-37}$	
	301394	Felpa inferior	2 $\boxed{L2/2-179.2}$	
	300532	Junta acristalar exterior	8 $\boxed{H}$ + 6 $\boxed{L}$	
	(**)	Junta acristalar interior	8 $\boxed{H}$ + 6 $\boxed{L}$	

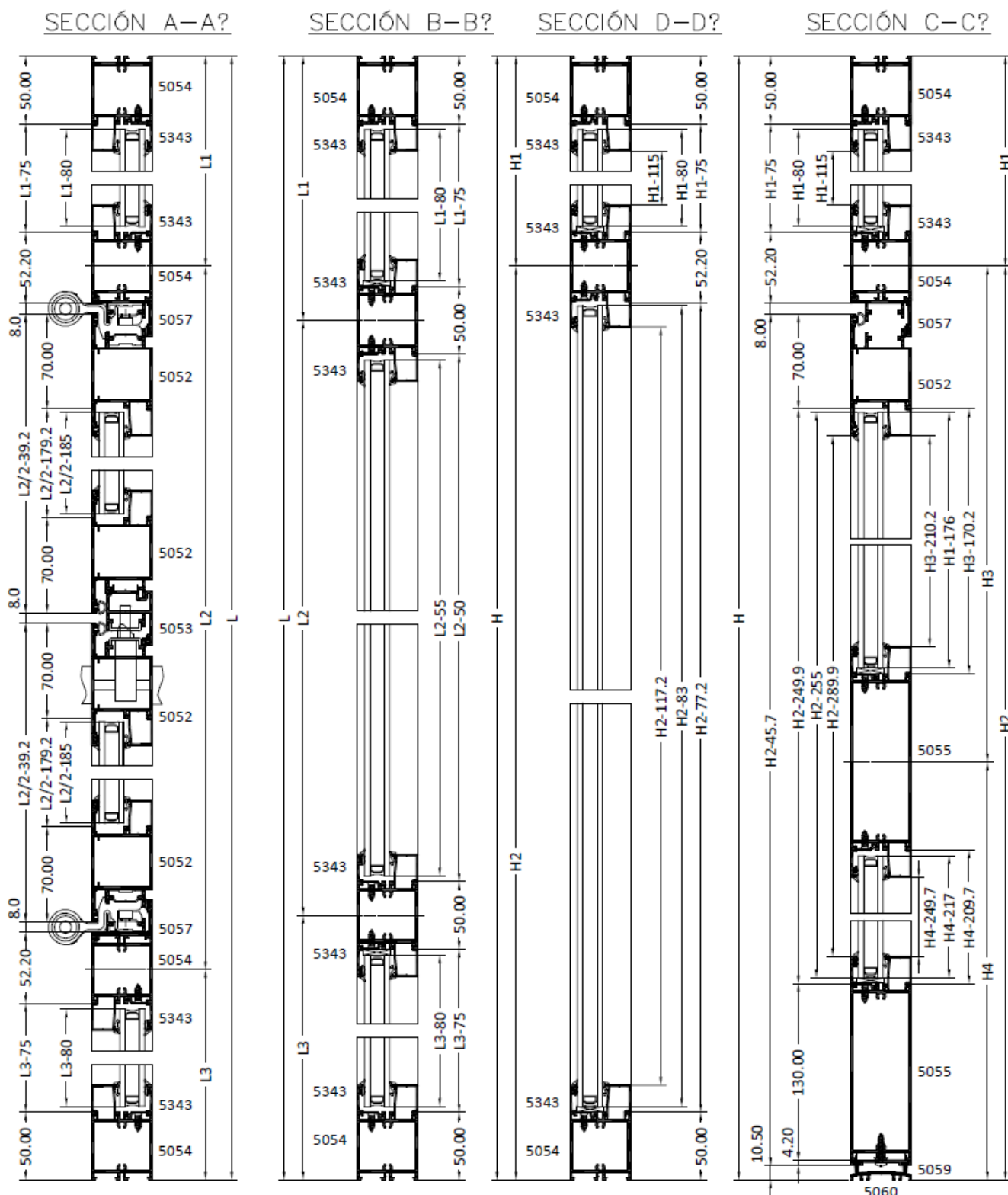
(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

PUERTA COPLANAR P 45

norperfil, s.l.

8. HOJAS DE CORTE. PUERTA DE 2 HOJAS APERTURA EXTERIOR CON FIJOS

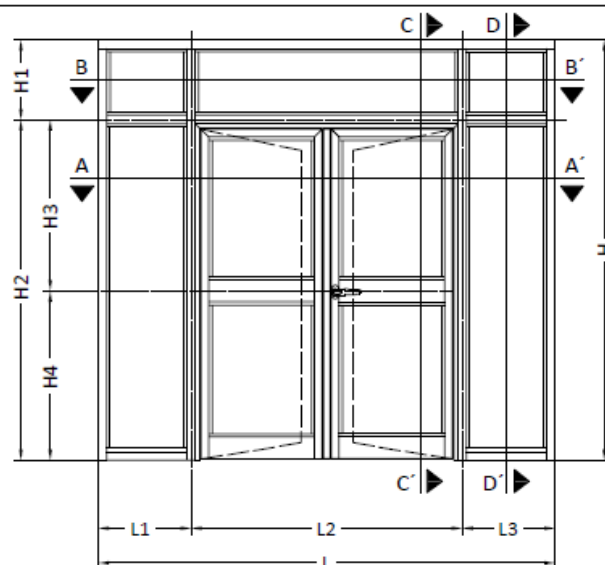
ESCALA 1:4



PUERTA COPLANAR P 45

norperfil, s.l.

8. HOJAS DE CORTE. PUERTA DE 2 HOJAS APERTURA EXTERIOR CON FIJOS



LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	CORTE
	5054	Travesaño 50	4 H-50 + 2 L1-75 + 2 L3-75 1 L2-50 + 1 L
	5052	Hoja apertura exterior	4 H2-45.7 + 2 L2/2-39.2
	5053	Inversor	1 H-88.5
	5055	Travesaño 130	4 L2/2-179.2
	5059	Suplemento zócalo	2 L2/2-179.2
	5060	Cierre suelo	1 L2-54.4
	5343	Junquillo recto 4	6 H1-115 + 4 H2-117.2 + 4 H3-210.2 + 4 H4-249.7 + 4 L1-80 + 4 L3-80 + 2 L2-50 + 8 L2/2-179
	(*)	Junquillo interior	6 H1-115 + 4 H2-117.2 + 4 H3-210.2 + 4 H4-249.7 + 4 L1-80 + 4 L3-80 + 2 L2-50 + 8 L2/2-179
	Vidrios: 1(L1-80 x H1-115)+1(L1-80 x H2-83)+1(L3-80 x H1-115)+1(L3-80 x H2-83)+1(L2-55 x H1-115)+2(L2/2-185xH2-83)		

Con travesaño en hojas - Vidrios: 1 (L1-80 x H1-115)+1 (L1-80 x H2-83)+1 (L3-80 x H1-115)+1 (L3-80 x H2-83)+
1 (L2-55 x H1-115)+2 (L2/2-185 x H1-176)+2 (L2/2-185 x H2-217)

(*) Para la elección de junquillo consultar hoja de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.
	(según color)	Bisagra	4
	(según color)	Manilla puerta	1
	301360	Cerradura 1 Pto.	1
	301361	Cerradero	1
	300573	Cilindro PC-45	1
	301365	Escuadra bloqueo	4
	300161	Escuadra alineación	6
	301386	Pasador superior	1
	301387	Pasador corto inferior	1
	301389	Cerradero doble	1
	300742	Encuentro cierre a suelo	1
	301356	Juego tapas inversor	1
	301396	Junta marco	2 H2-44 + 1 L2-88
	301395	Junta burbuja hoja	4 H2-54 + 2 L2/2-37
	301394	Felpa inferior	2 L2/2-179.2
	300532	Junta acristalar exterior	8 H + 6 L
	(**)	Junta acristalar interior	8 H + 6 L

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento