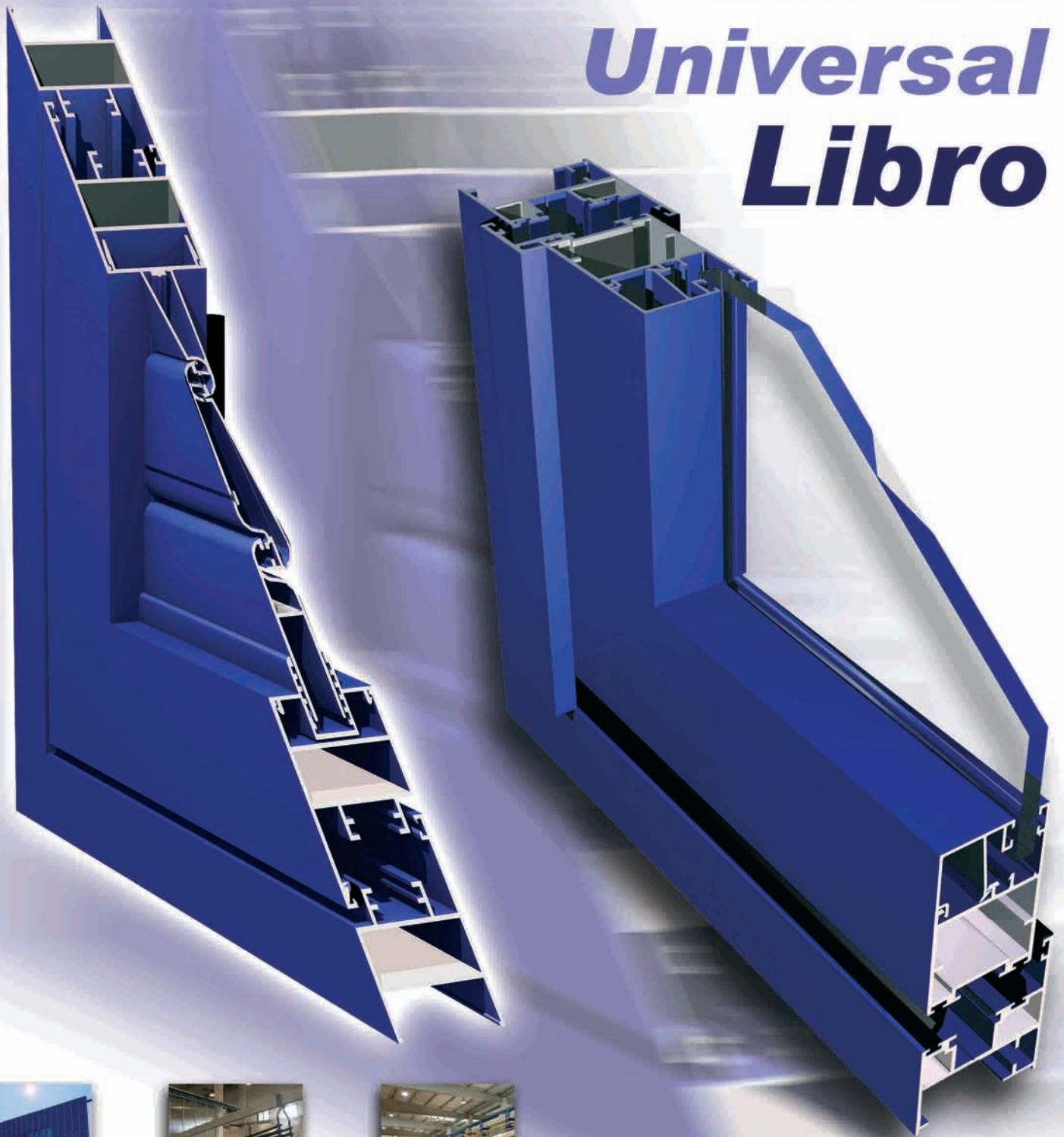




Serie
Universal
UN-55
Universal
Libro





Dentro de la serie UNIVERSAL que ALUGOM ofrece, se incluyen dos tipos de carpintería.

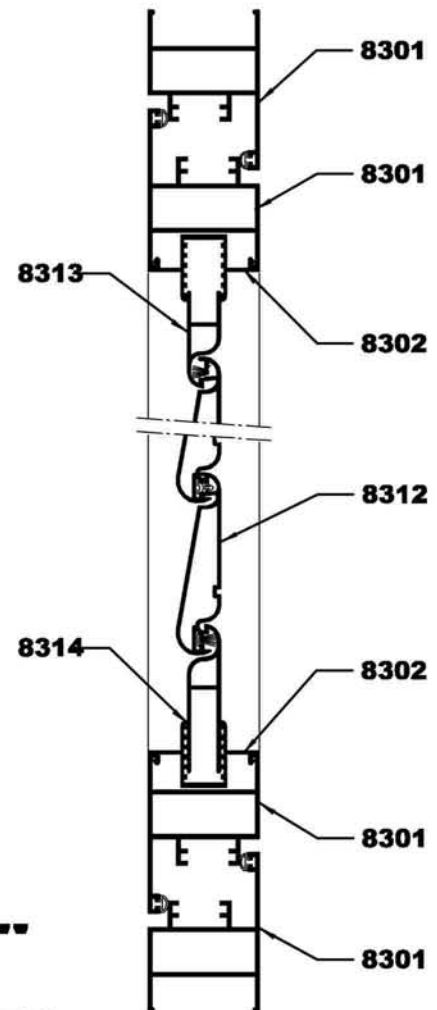
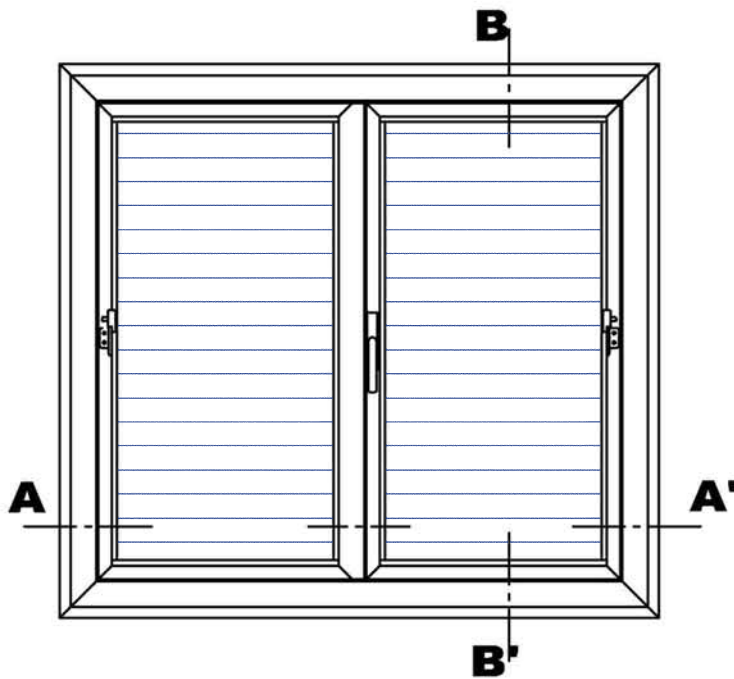
La primera, **UN-55** es del tipo de las mallorquinas, su función esencial es como contraventana y persiana a la vez. Su construcción es muy sencilla, se utiliza el mismo perfil tanto para marco como para hoja, unos cómodos accesorios, y las lamas, que pueden ser fijas u orientables. Está diseñada de tal forma que es posible fabricarla en apertura externa o interna. La cantidad de posibilidades que tiene, la hace una carpintería muy practica a la vez que muy sencilla de trabajar.

La segunda, **UNIVERSAL LIBRO** es de la llamadas "de libro" o "librillo". La principal ventaja de este tipo de carpinterías es que todas las hojas pliegan a ambos lados, permitiendo la apertura casi total del hueco del cerramiento.

La serie resulta muy sencilla de construir, solo son necesario tres perfiles y unos accesorios especiales, pero de muy cómoda utilización, ya que todos van superpuestos, evitando, con ello, tiempo de construcción y cajeado del aluminio. Esta serie está preparada para usar vidrio sencillo, doble cámara, lama fija y lama orientable, por lo que se adapta extraordinariamente a los mas variados cerramientos: garajes, porches, verandas, terrazas, etc..

La carpintería va colgada del perfil superior y guiada por debajo; cada hoja tiene un punto de apoyo, lo que asegura un perfecto funcionamiento en todas las posiciones se pueden fijar hojas en cualquier punto, y utilizando un perfil inferior diferente y empotrado en el suelo, podemos dejar la zona inferior lisa, al ras del suelo.





serie

"Universal UN - 55"

VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES

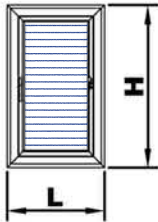
SECCION B-B



SECCION A-A



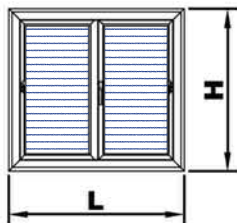
1 HOJA LAMA MOVIL



DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8301	Cerco	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco	Vert.	2	H	INGLETE
		Hoja	Horiz.	2	L - 71	INGLETE
		Hoja	Vert.	2	H - 71	INGLETE
	8302	Posicionador	Horiz.	2	L - 215	TESTA
	8312	Lama orientable	Horiz.	*N	H - 198	TESTA
	8313	Compensador corto	Horiz.	1	H - 209	TESTA
	8314	Compensador largo	Horiz.	1	H - 209	TESTA
	8412	Pletina falleba	Vert.	1		TESTA

*N= Número de lamas = (H - 243 / 55)

2 HOJAS LAMA MOVIL

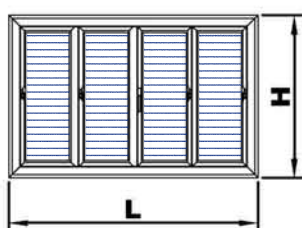


DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8301	Cerco	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco	Vert.	2	H	INGLETE
		Hoja	Horiz.	4	L - 49 / 2	INGLETE
		Hoja	Vert.	4	H - 71	INGLETE
	8302	Posicionador	Horiz.	4	L - 337 / 2	TESTA
	8312	Lama orientable	Horiz.	*N	L - 303 / 2	TESTA
	8313	Compensador corto	Horiz.	2	L - 325 / 2	TESTA
	8314	Compensador largo	Horiz.	2	L - 325 / 2	TESTA
	8412	Pletina falleba	Vert.	1		TESTA

*N= Número de lamas = (2H - 486 / 55)

NOTA Esta lista de cortes está calculada en base a las medidas teoricas de los perfiles según plano de extrusión por lo que no cuenta con el lacado, anodizado o cualquier tolerancia permitida distinta a la medida original.

4 HOJAS LAMA MOVIL

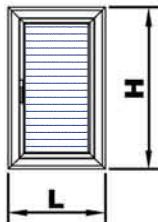


DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8301	Cerco	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco	Vert.	2	H	INGLETE
		Hoja extremo	Horiz.	4	$L + 18 / 4$	INGLETE
		Hoja intermedia	Horiz.	4	$L - 22 / 4$	INGLETE
		Hoja	Vert.	4	$H - 71$	INGLETE
	8302	Posicionador hojas extremo	Horiz.	4	$L - 558 / 4$	TESTA
		Posicionador hojas intermedias	Horiz.	4	$L - 598 / 4$	TESTA
	8311	Hoja sin batiente 4 H	Vert.	4	$H - 106$	TESTA
	8312	Lama orientable hojas extremo	Horiz.	N/2	$L - 491 / 4$	TESTA
		Lama orientable hojas intermedias	Horiz.	N/2	$L - 531 / 4$	TESTA
	8313	Compensador corto hojas extremo	Horiz.	2	$L - 535 / 4$	TESTA
		Comp. corto hojas intermedias	Horiz.	2	$L - 575 / 4$	TESTA
	8314	Comp. largo hojas extremo	Horiz.	2	$L - 535 / 4$	TESTA
		Comp. largo hojas intermedias	Horiz.	2	$L - 575 / 4$	TESTA
	8412	Pletina falleba	Vert.	1		TESTA

*N= Número de lamas = $(4H - 972) / 55$

NOTA Esta lista de cortes está calculada en base a las medidas teoricas de los perfiles según plano de extrusión por lo que no cuenta con el lacado, anodizado o cualquier tolerancia permitida distinta a la medida original.

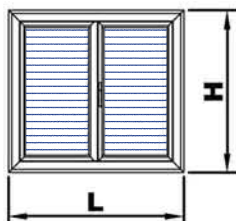
1 HOJA LAMA FIJA



DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8301	Cerco	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco	Vert.	2	H	INGLETE
		Hoja	Horiz.	2	L - 71	INGLETE
		Hoja	Vert.	2	H - 71	INGLETE
	8302	Posicionador	Horiz.	2	L - 187	TESTA
	8309	Lama fija	Horiz.	*N	L - 162.5	TESTA
	8313	Compensador corto	Horiz.	1	L - 187	TESTA
	8314	Compensador largo	Horiz.	1	L - 187	TESTA
	8412	Pletina falleba	Vert.	1		TESTA

*N= Número de lamas = (H - 253 / 38)

2 HOJAS LAMA FIJA



DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8301	Cerco	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco	Vert.	2	H	INGLETE
		Hoja	Horiz.	4	L - 49 / 2	INGLETE
		Hoja	Vert.	4	H - 71	INGLETE
	8302	Posicionador	Horiz.	4	L - 279 / 2	TESTA
	8309	Lama fija	Horiz.	*N	L - 232 / 2	TESTA
	8313	Compensador corto	Horiz.	2	L - 279 / 2	TESTA
	8314	Compensador largo	Horiz.	2	L - 279 / 2	TESTA
	8412	Pletina falleba	Vert.	1		TESTA

*N= Número de lamas = (2H - 506 / 38)

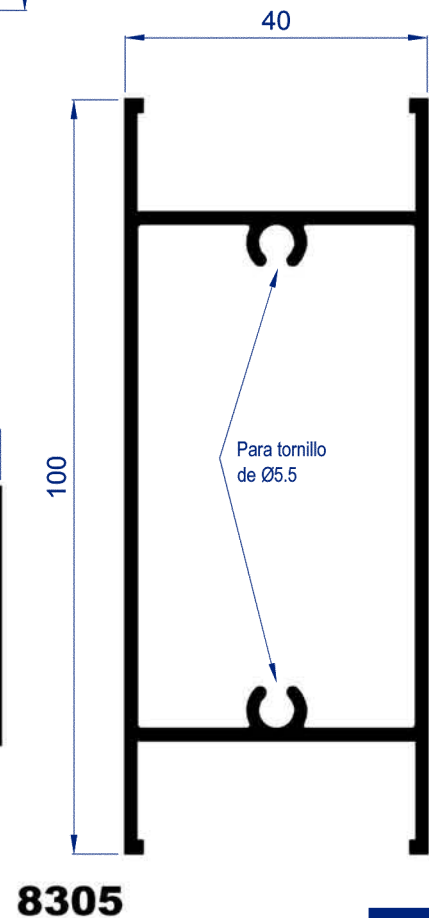
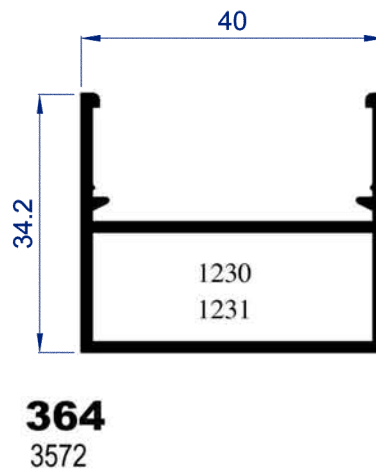
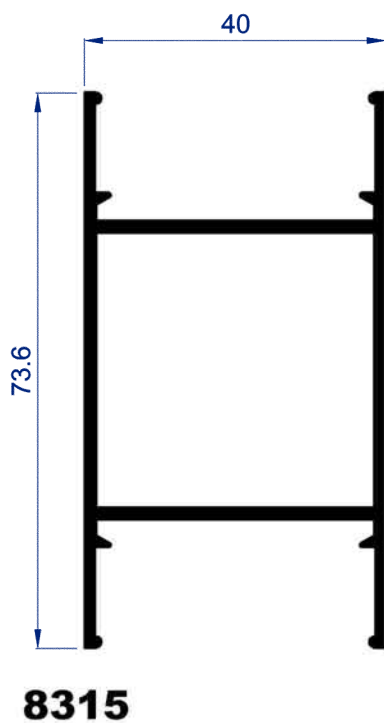
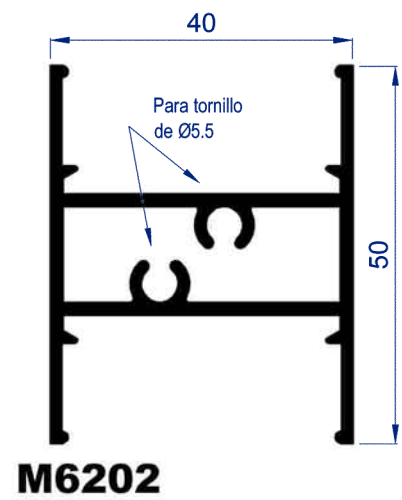
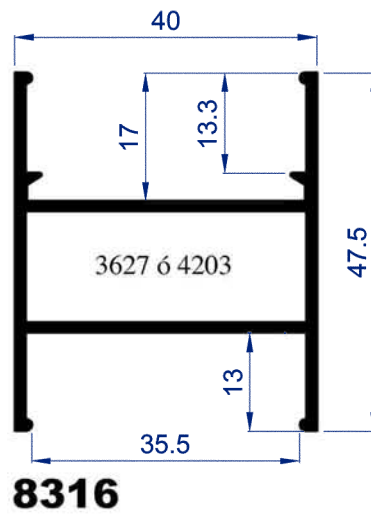
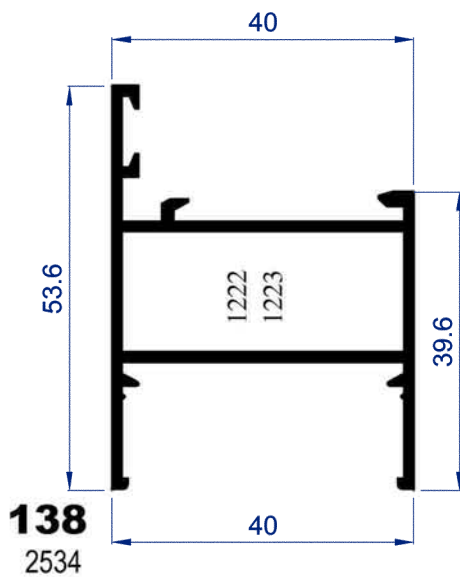
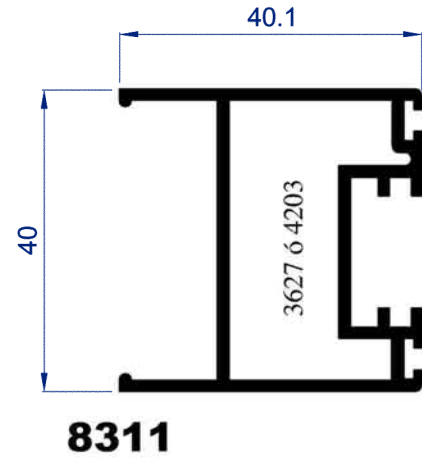
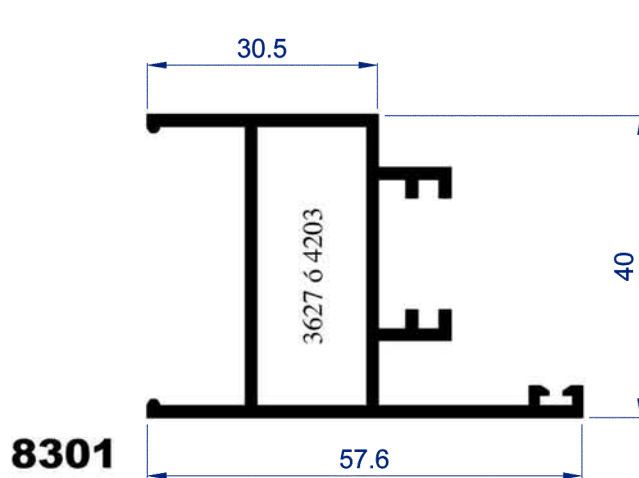
NOTA Esta lista de cortes está calculada en base a las medidas teoricas de los perfiles según plano de extrusión por lo que no cuenta con el lacado, anodizado o cualquier tolerancia permitida distinta a la medida original.

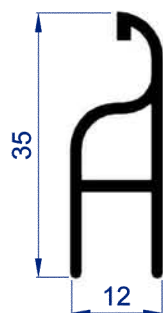


DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8301	Cerco	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco	Vert.	2	H	INGLETE
		Hoja extremo	Horiz.	4	$L + 18 / 4$	INGLETE
		Hoja intermedia	Horiz.	4	$L - 22 / 4$	INGLETE
		Hoja	Vert.	4	$H - 71$	INGLETE
	8302	Posicionador hojas extremo	Horiz.	8	$L - 444 / 4$	TESTA
		Posicionador hojas intermedias	Horiz.	8	$L - 484 / 4$	TESTA
	8309	Lama fija hojas extremo	Horiz.	N/3*2	$L - 348 / 3$	TESTA
		Lama fija hoja intermedia	Horiz.	N/3	$L - 388 / 3$	TESTA
	8311	Hoja sin batiente 4 H	Vert.	2	$H - 106$	TESTA
	8313	Compensador corto hojas extremo	Horiz.	2	$L - 444 / 4$	TESTA
		Comp. corto hojas intermedias	Horiz.	2	$L - 484 / 4$	TESTA
	8314	Comp. largo hojas extremo	Horiz.	2	$L - 444 / 4$	TESTA
		Comp. largo hojas intermedias	Horiz.	2	$L - 484 / 4$	TESTA
	8412	Pletina falleba	Vert.	1		TESTA

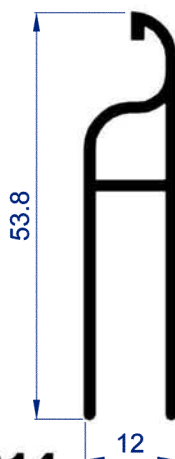
*N= Número de lamas = $(4H - 1012) / 38$

NOTA Esta lista de corte está calculada en base a las medidas teoricas de los perfiles según plano de extrusión por lo que no cuenta con el lacado, anodizado o cualquier tolerancia permitida distinta a la medida original.

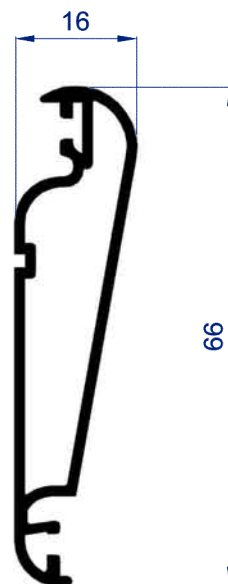




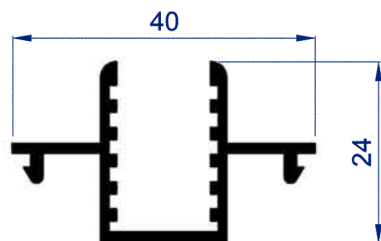
8313



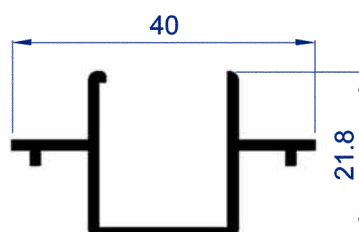
8314



8312



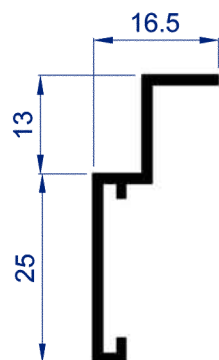
8302



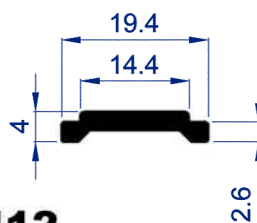
8310



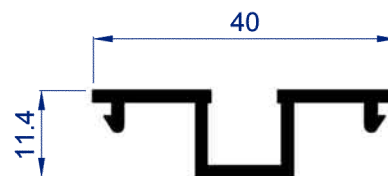
8309



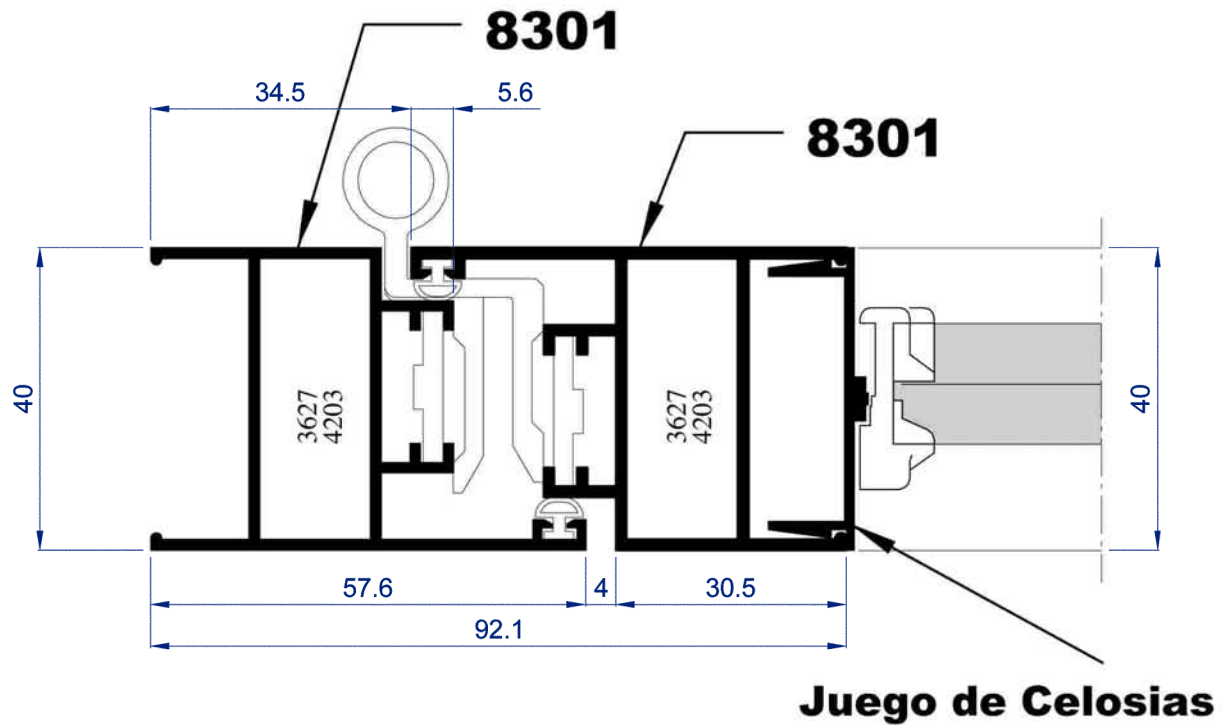
8308



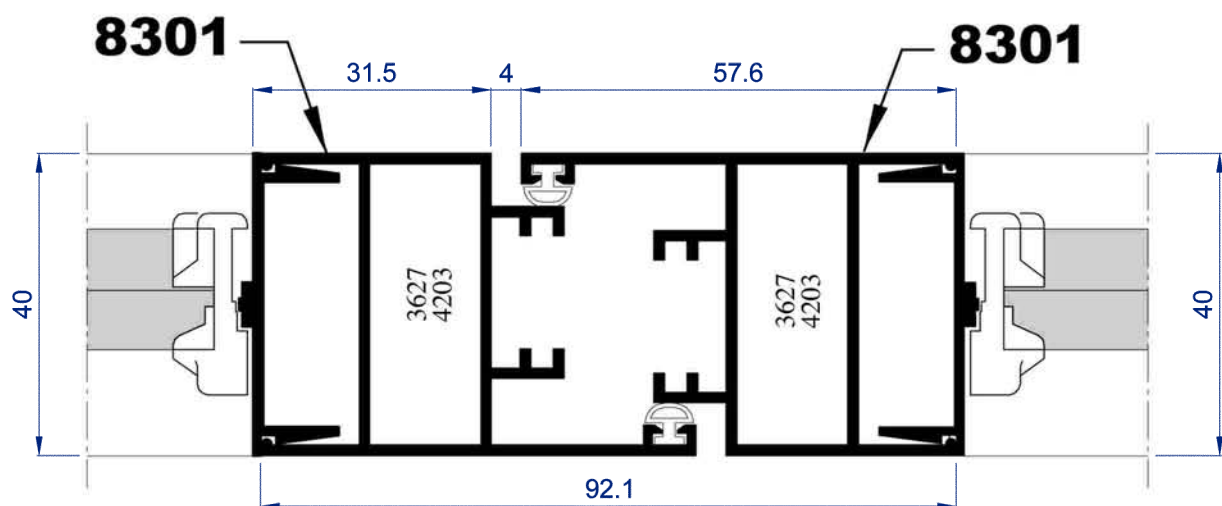
8412



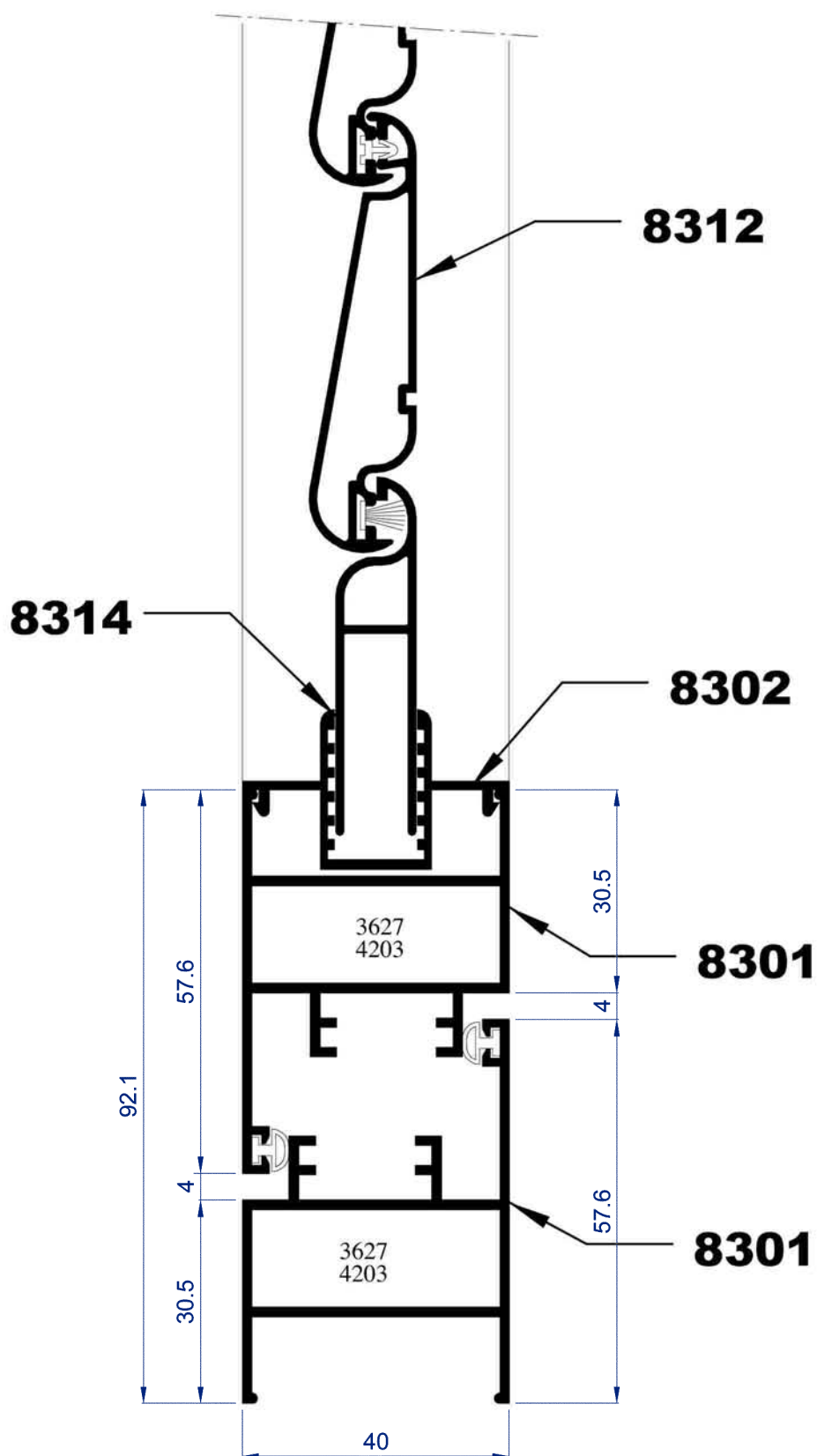
8307



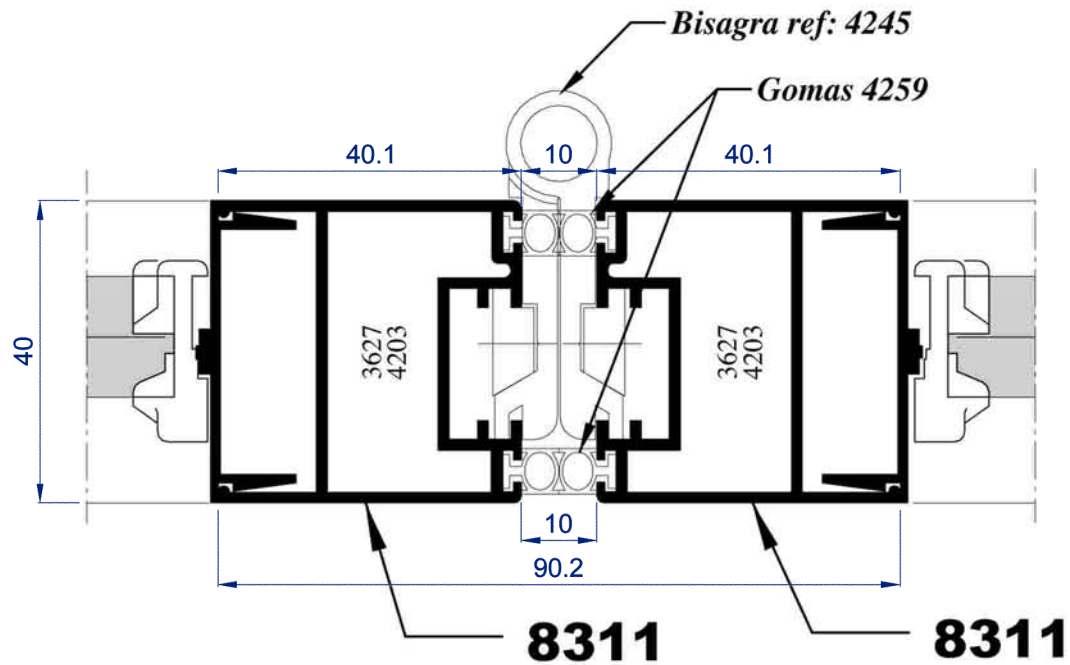
Nudo lateral



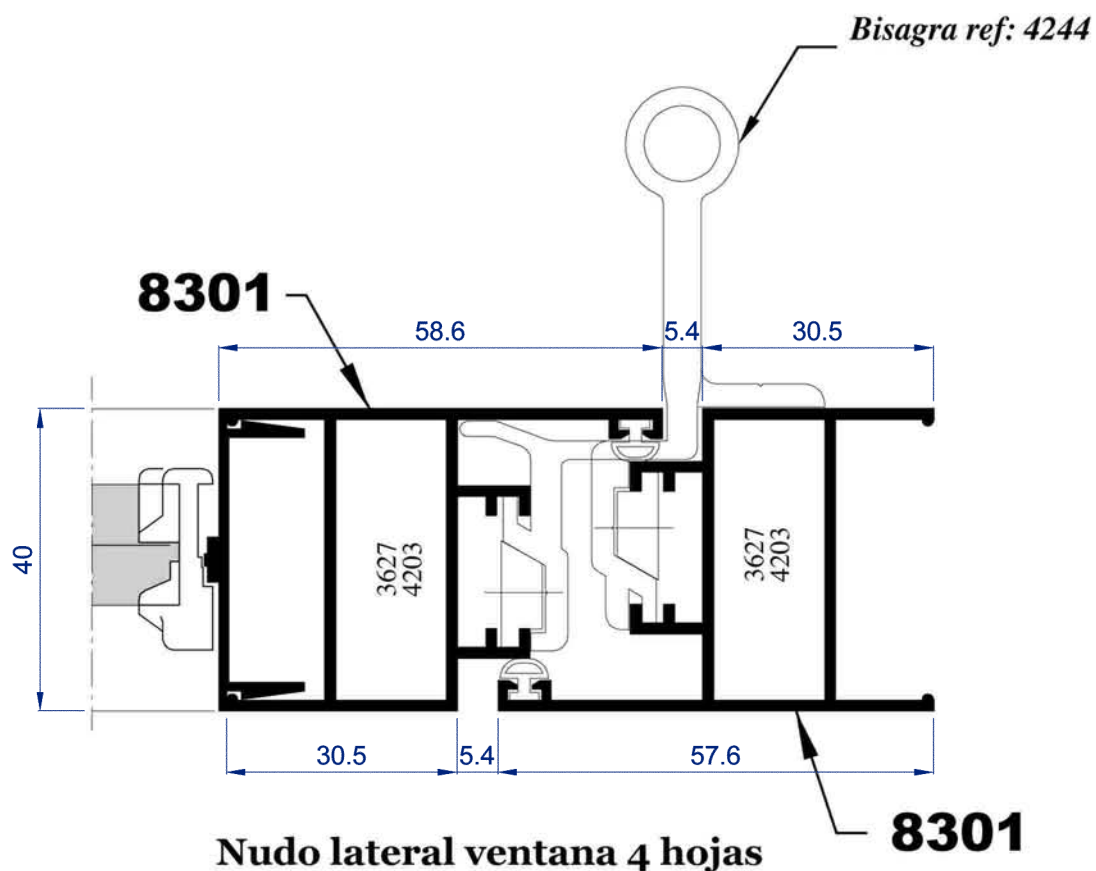
Nudo central



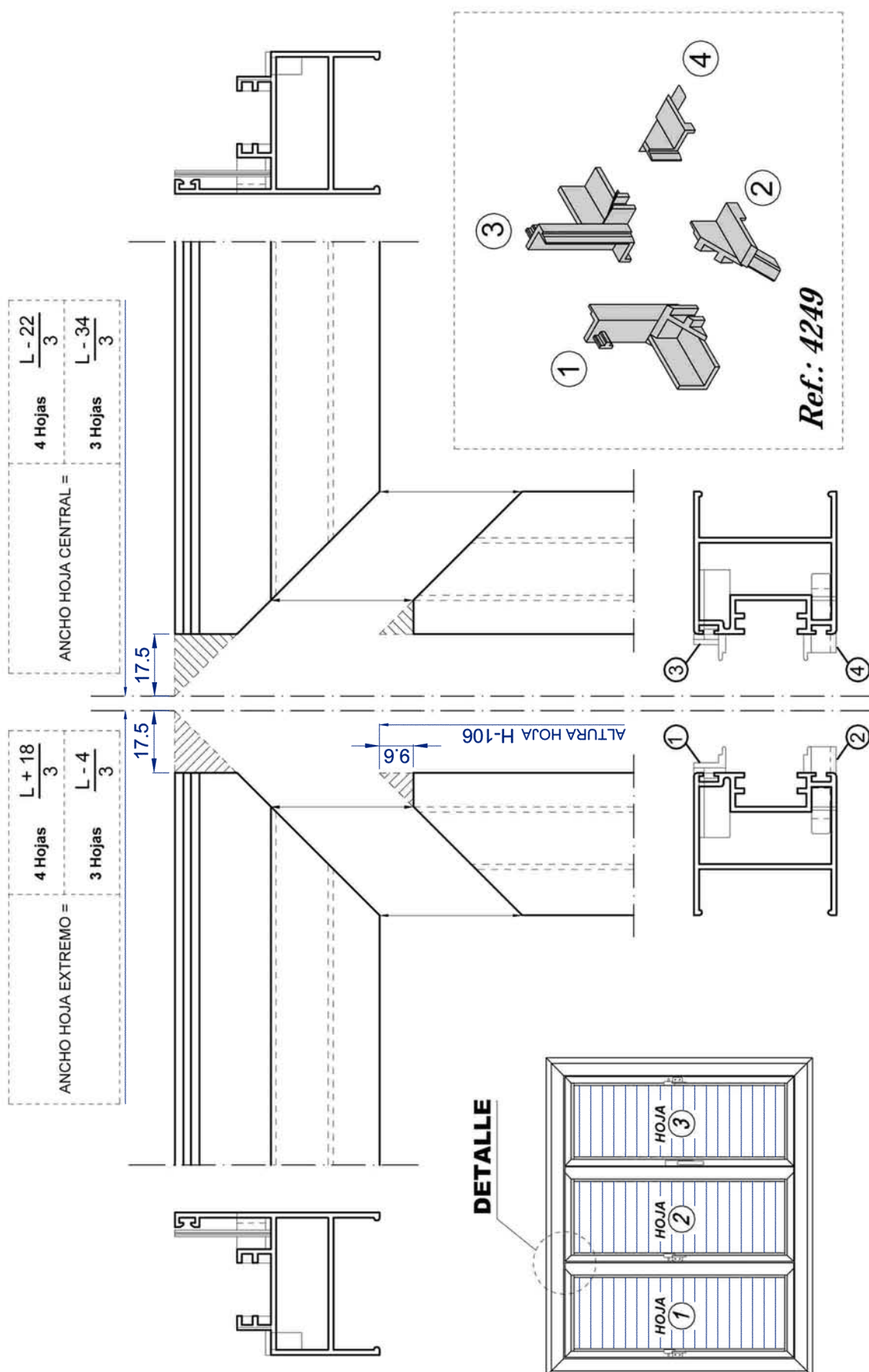
Nudo inferior o superior



Nudo central ventana 4 hojas



Nudo lateral ventana 4 hojas



JUEGO DE CELOSIAS Lama Movil

ALTURA EN MILIMETROS DEL JUEGO DE CELOSIAS					
REF.	MANDO UNICO	H (mm.)	REF.	MANDO DOBLE	H (mm.)
4209	UN55 6 LAMAS	445	4225	UN55 22 LAMAS	1325
4210	UN55 7 LAMAS	500	4226	UN55 23 LAMAS	1380
4211	UN55 8 LAMAS	555	4227	UN55 24 LAMAS	1435
4212	UN55 9 LAMAS	610	4228	UN55 25 LAMAS	1490
4213	UN55 10 LAMAS	665	4229	UN55 26 LAMAS	1545
4214	UN55 11 LAMAS	720	4230	UN55 27 LAMAS	1600
4215	UN55 12 LAMAS	775	4231	UN55 28 LAMAS	1655
4216	UN55 13 LAMAS	830	4232	UN55 29 LAMAS	1710
4217	UN55 14 LAMAS	885	4233	UN55 30 LAMAS	1765
4218	UN55 15 LAMAS	940	4234	UN55 31 LAMAS	1820
4219	UN55 16 LAMAS	995	4235	UN55 32 LAMAS	1875
4220	UN55 17 LAMAS	1050	4236	UN55 33 LAMAS	1930
4221	UN55 18 LAMAS	1105	4237	UN55 34 LAMAS	1985
4222	UN55 19 LAMAS	1160	4238	UN55 35 LAMAS	2040
4223	UN55 20 LAMAS	1215			
4224	UN55 21 LAMAS	1270			

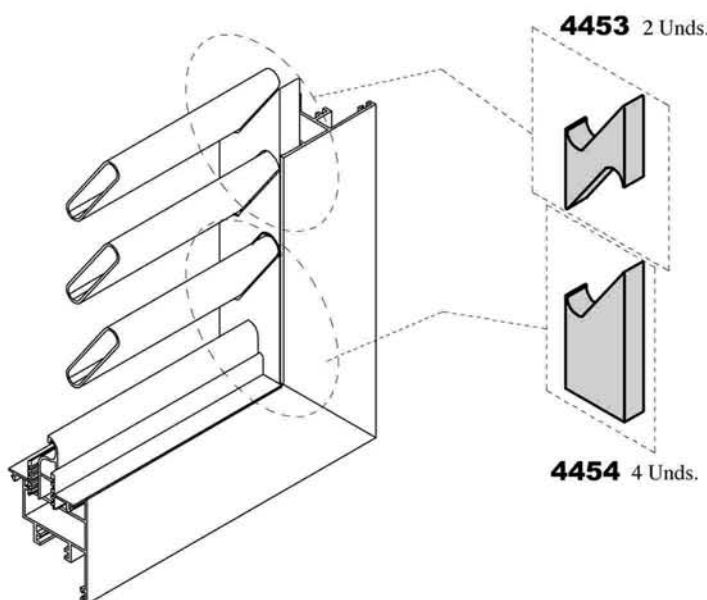
MONTAJE: El perfil posicionador (inferior y superior) se colocará después de haber insertado en sus extremos los terminales de nylon. Los compensadores se colocarán después de encuadrar el bastidor de cerco-hoja y antes de empezar a introducir las primeras lamas.

COMPENSACIÓN : Antes de armar el bastidor se mide la luz del perfil de hoja. Si la medida no coincide con ninguna de la tabla de mecanismos, se toma el de la medida inmediatamente superior. La medida necesaria se obtiene cortando la cantidad en exceso e uno o ambos extremos del mecanismo incluso el terminal compensador que incluye dicho mecanismo. Montar el juego de celosias y armar el bastidor.

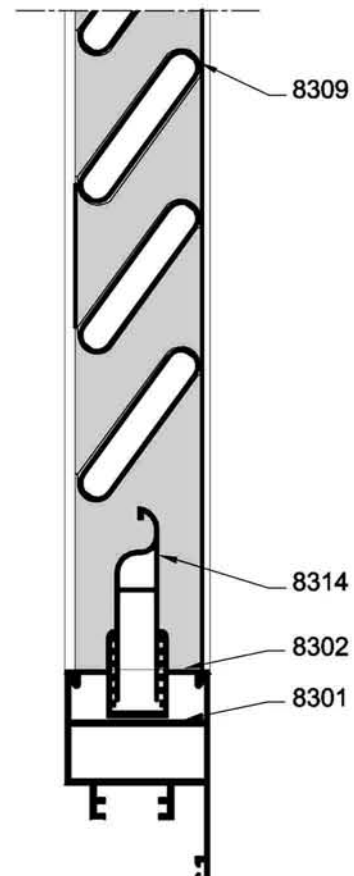
OBSERVACIÓN 1 : El corte máximo que se puede dar a un extremo del mecanismo no superará los 27 mm.

OBSERVACIÓN 2 : Cuando un extremo se corta más de 17 mm. se debe utilizar el compensador pequeño y si no disponemos de él, utilizar el grande rayándolo a lo largo.

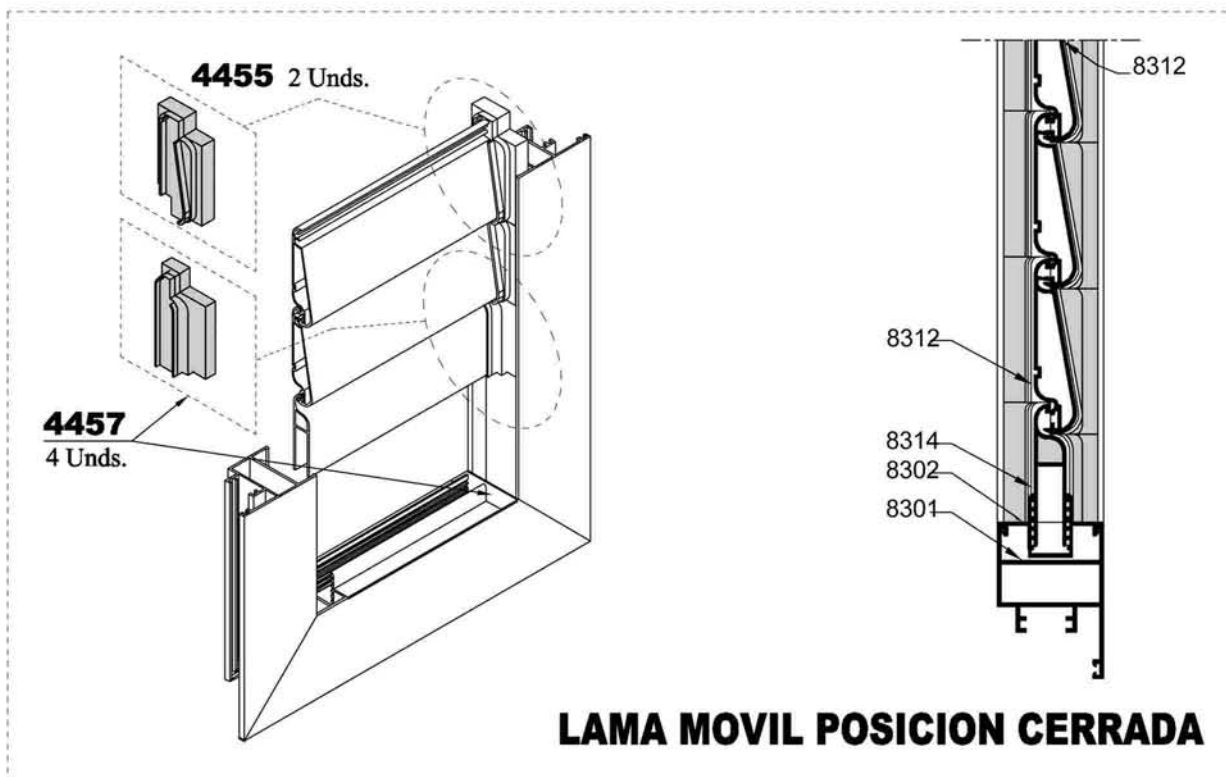
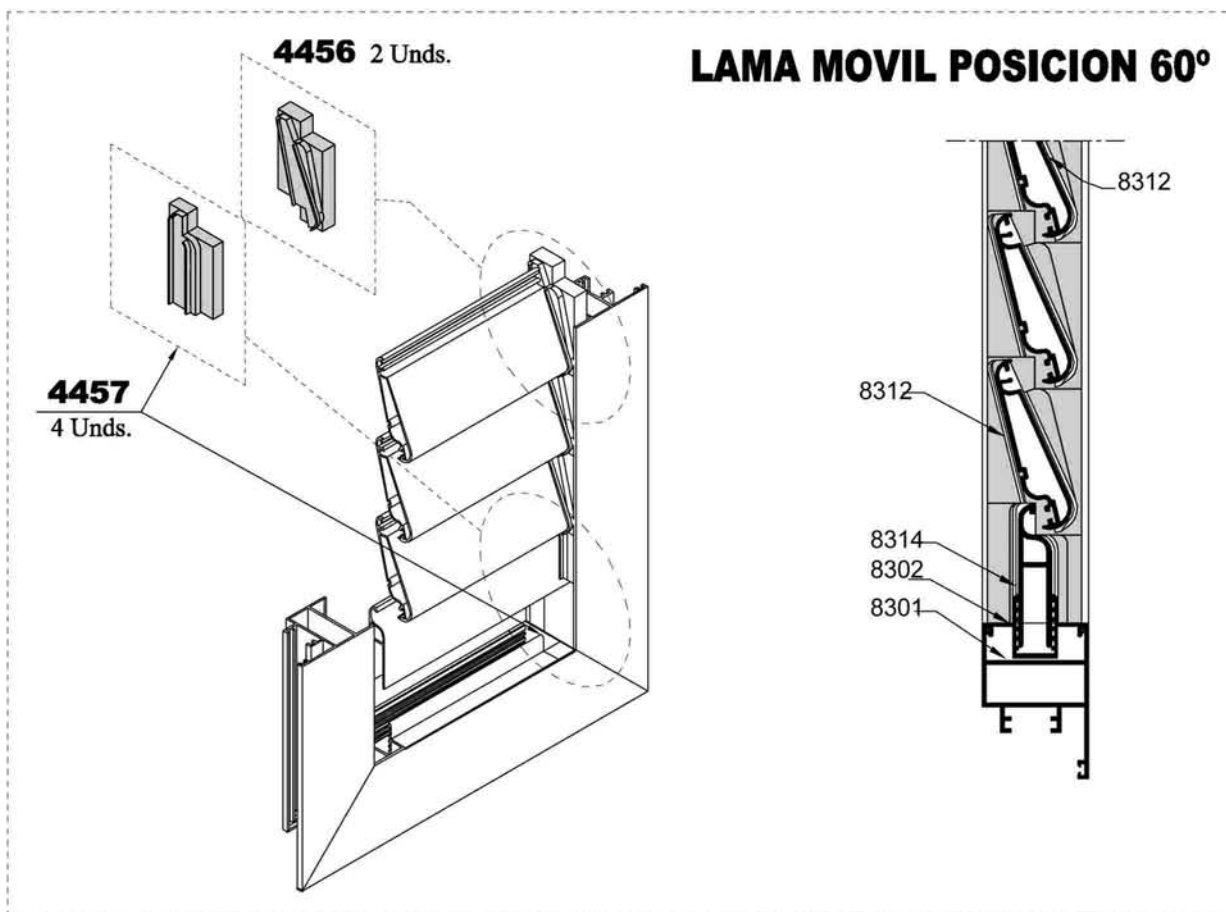
OBSERVACIÓN 3 : En la unión del perfil compensador con la primera y última lama se pondrá felpudo.

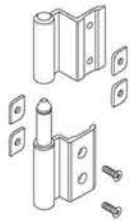


**ESQUEMA DE COLOCACION DE
POSICIONAMIENTO CELOSIA FIJA ,CON
PERFIL DE LAMA FIJA (Ref.: 8309)**



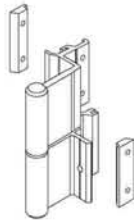
**ESQUEMA DE COLOCACION DE POSICIONAMIENTO CELOSIA FIJA
CON LAMA MOVIL (Ref.: 8312)**





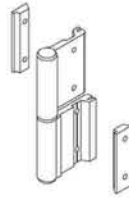
4205

*Bisagra universal
Acero*



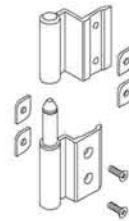
4244

*Bisagra extremo
4 Hojas*



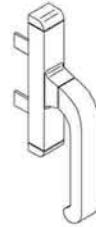
4245

*Bisagra H./H.
4 Hojas*



4452

*Bisagra Universal
Inox.*



4200

Cremona Nova



4201

*Kit Cremona Nova
Ap. Interna*



4202

*Kit Cremona Nova
Ap. Externa*



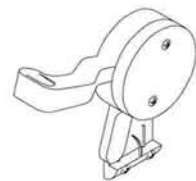
4246

Mando Standard



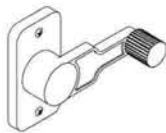
4247

Mando Esfera



4248

Mando Jirafa



4458

Mando Giro Combi



4268

*Cierre lama movil
extraplano*



4002

*Pasador oculto
long. variable*



4740

*Pasador hoja pasiva
metálico*



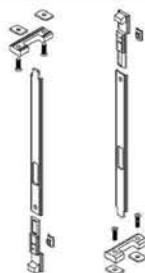
4003

*Terminal de
pletina cremona*



4739

*Teminal pletina
metálico*



4451

*Juego pasadores
canto 4 Hojas*



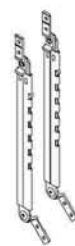
4010

*Bisagra compás
corto ralenti*



4085

*Bisagra compás
largo ralenti*



4011

*Bisagra compás
regulable*



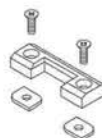
4007

*Cierre complem.
cre mona*



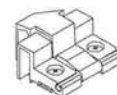
4005

*Cerradero lateral
pletina (NYLON)*



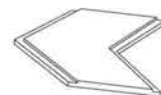
4204

*Cerradero central
plet. cremona*



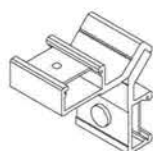
4009

*Cierre de cangrejo
Interno*



4304

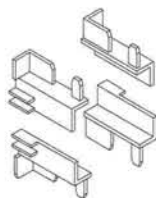
*Escuadra alineami.
solapas*



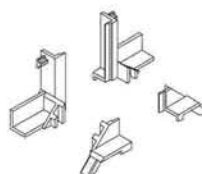
4203
*Escuadra cerco
y hoja*



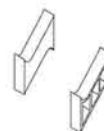
3627
*Escuadra pulsante
ven. t. descentra.*



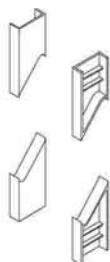
4241
*Juego terminación
nudo central*



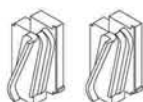
4249
*Juego terminación
hoja/hoja/ 4 H.*



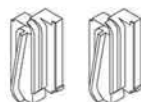
4453
*Taco tipo
lama fija "Z"*



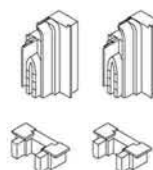
4454
*Taco compensador
lama fija "Z"*



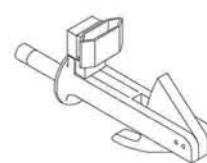
4455
*Posicionador fijo
cierre total*



4456
*Posicionador fijo
apertura 60°*



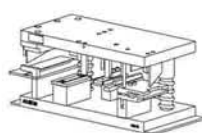
4457
*Compensador
extremo*



4240
*Mecanismo de
fijación pared*



4209 / 4238
*Juegos de celosías
móviles*



4239
Util serie Universal



4206
*Goma perimetral
UN-55*



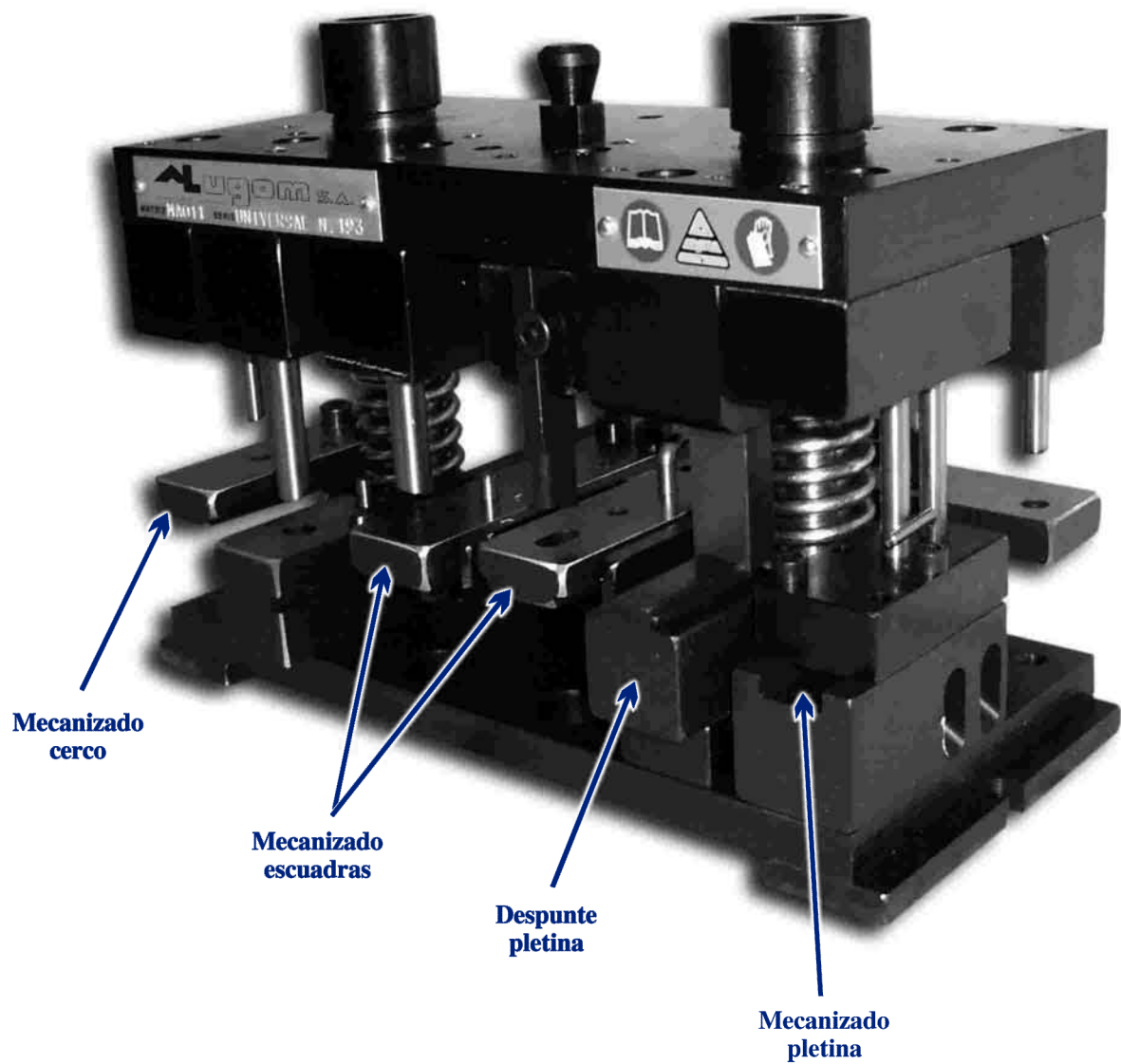
4208
*Goma ajuste entre
lamas*



4259
*Goma unión vert.
entre hojas*



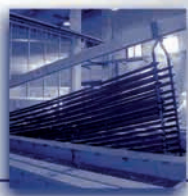
4450
*Felpudo para lama
inicial y final*

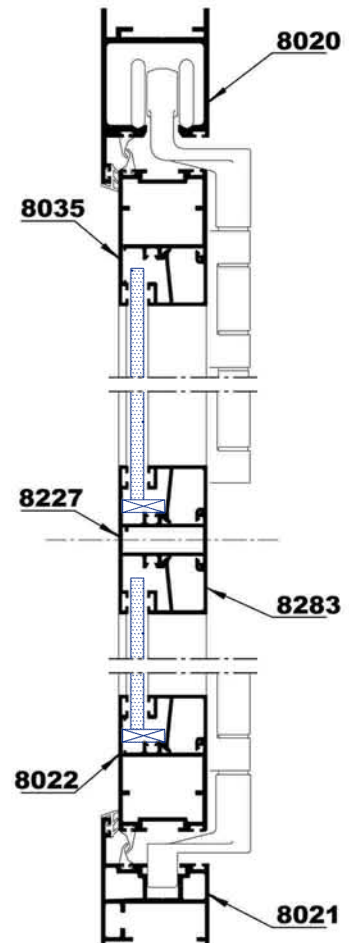
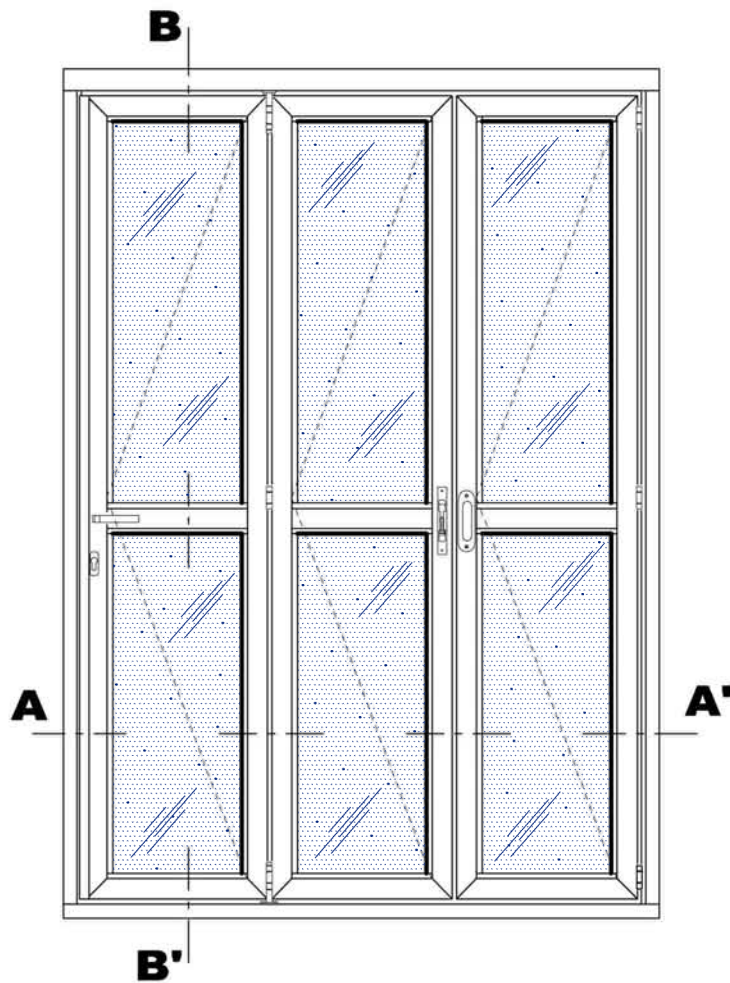




Serie

Universal Libro

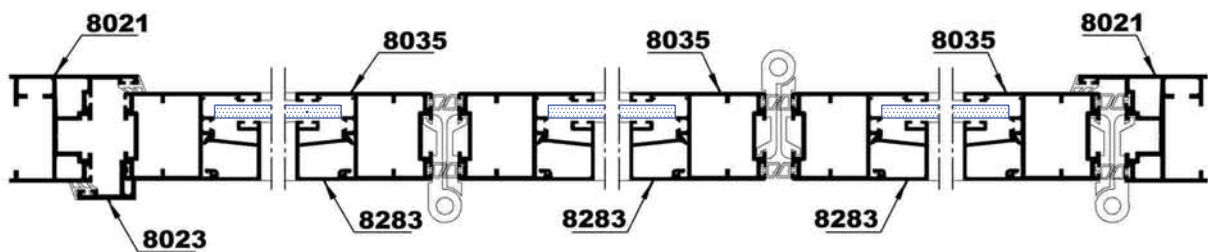




serie

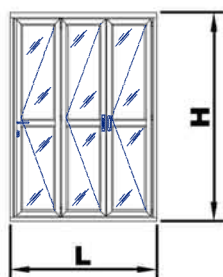
"Universal LIBRO"

SECCION B-B



SECCION A-A

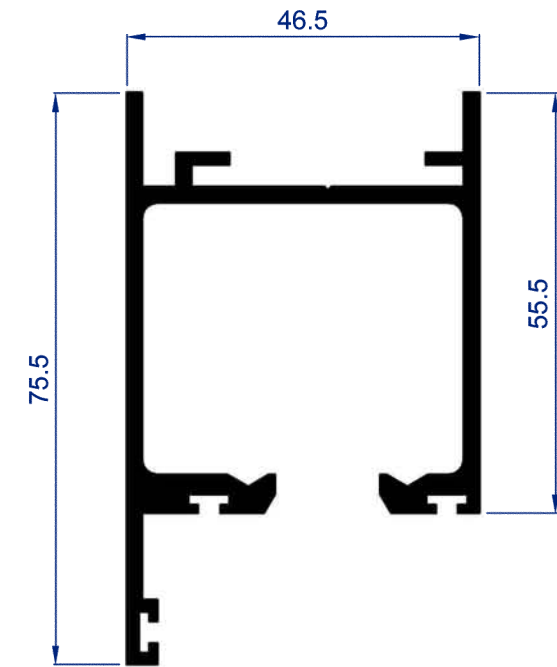
HOJAS IMPARES LIBRO



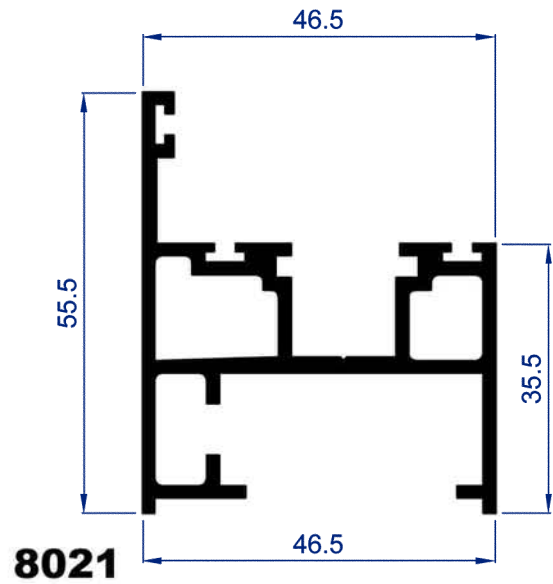
VIDRIO	Superior	LH - 86.5	H - 1151
	Inferior	LH - 86.5	889.5

DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8227	Pilastra de 38 mm	Horiz.	N _H	L _H - 78.5	TESTA
	8415	Junquillo	Horiz.	4x-N _H	L _H - 78.5	TESTA
		Junquillo (superior)	Vert.	2x-N _H	H - 1181	TESTA
		Junquillo (inferior)	Vert.	2x-N _H	859	TESTA
	8020	Cerco superior	Horiz.	1	L	TESTA
	8021	Cerco lateral e inferior	Horiz.	1	L	TESTA
		Cerco lateral e inferior	Vert.	2	H - 91	TESTA
	8035	Hoja para junquillo	Horiz.	2x-N _H	$L_i = \frac{(L-86)}{NH} - 11$	INGLETE
		Hoja para junquillo	Vert.	2x-N _H	H - 119	INGLETE
	8023	Batiente entrada	Vert.	1	H - 119	TESTA

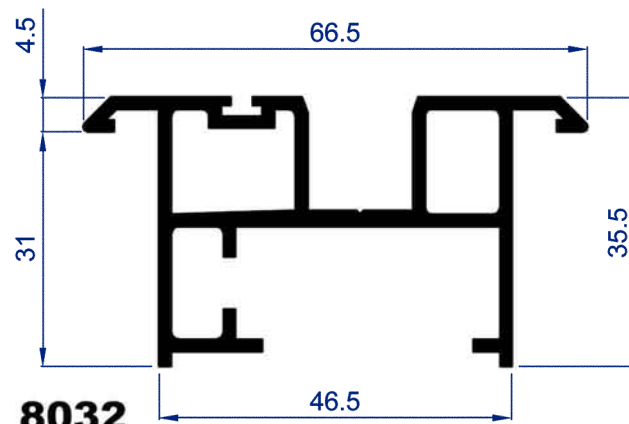
NOTA Esta lista de cortes está calculada en base a las medidas teoricas de los perfiles según plano de extrusión por lo que no cuenta con el lacado, anodizado o cualquier tolerancia permitida distinta a la medida original.



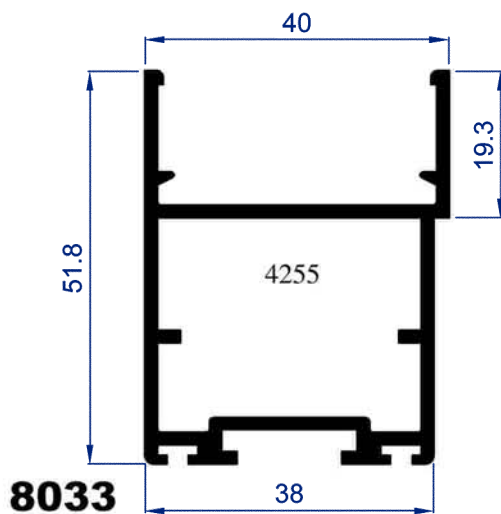
8020



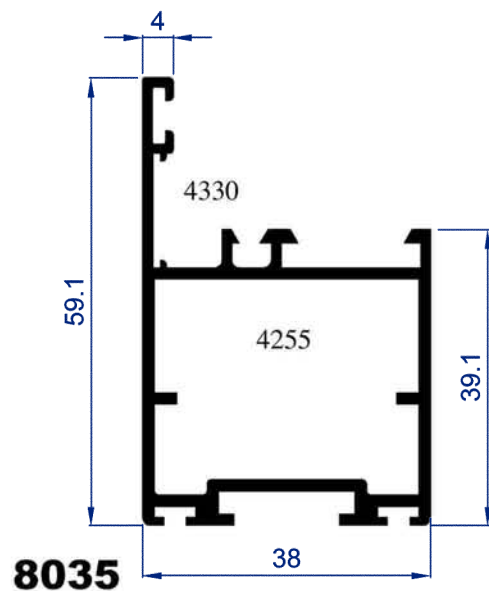
8021



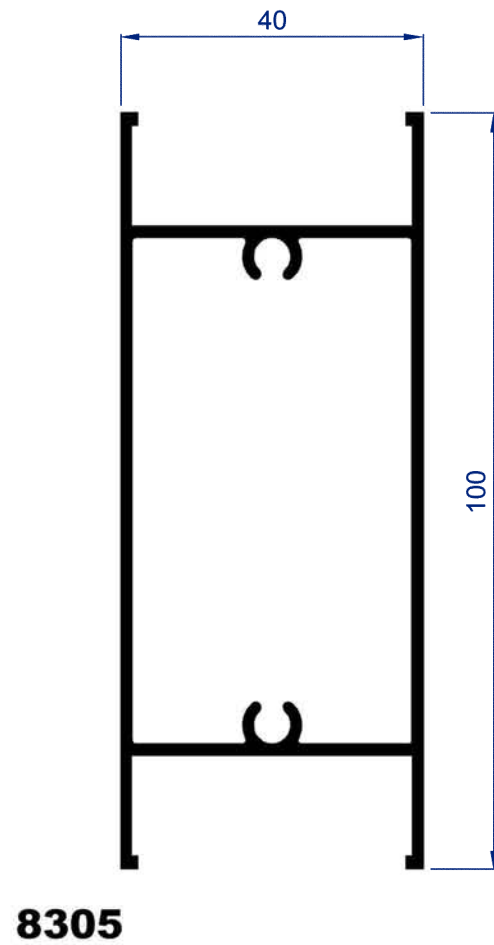
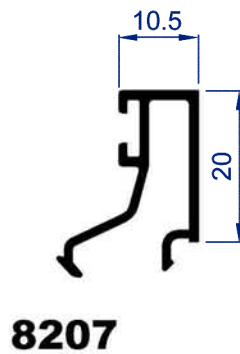
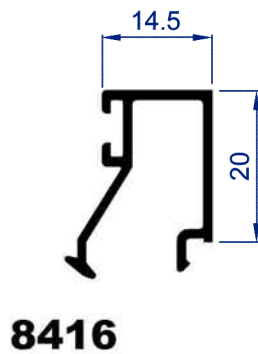
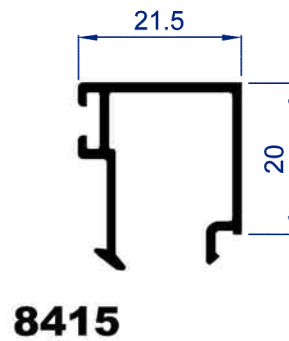
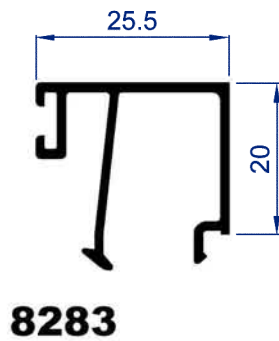
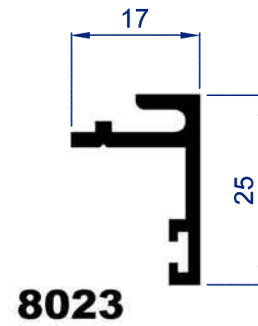
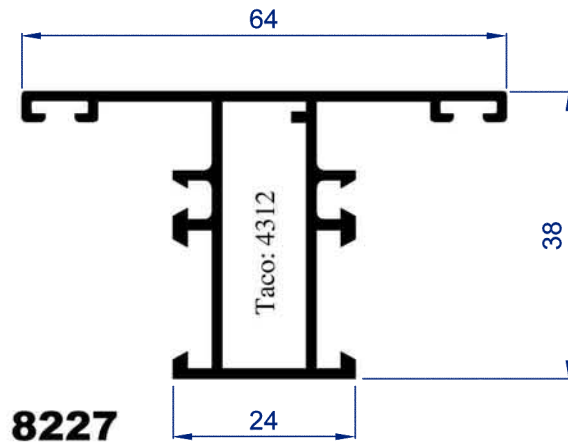
8032

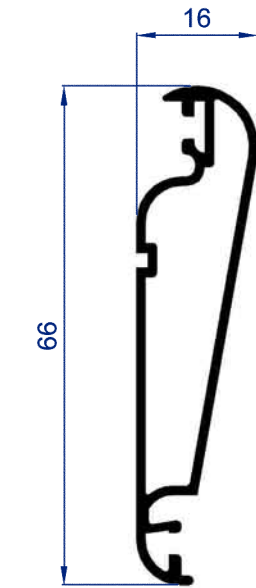


8033

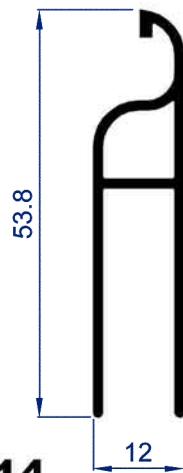


8035

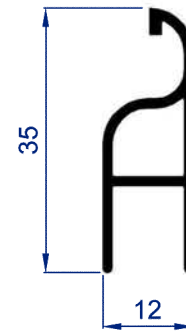




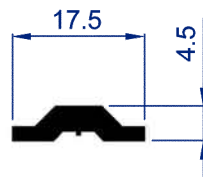
8312



8314



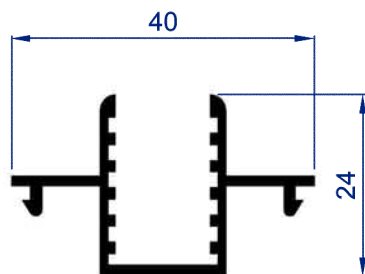
8313



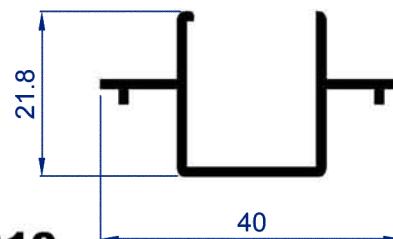
110
2521



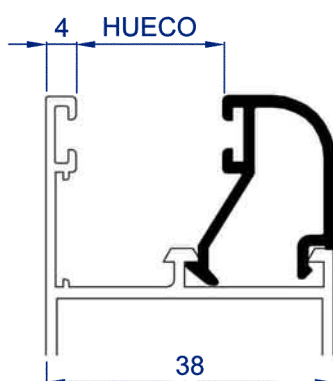
8309



8302



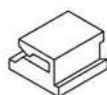
8310



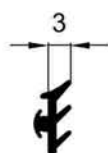
HOJAS

							25.5	18.5	14.5	10
							8278	8259	8276	8260
Referencias	25.5	21.5	17	14.5	10.5	2	25.5	18.5	14.5	10
JUNQUILLOS										
	8283	8415	8843	8416	8207	8485	8214	8213	8277	8212
HUECO	8.5	12.5	17.0	19.5	23.5	32.0	8.5	15.5	19.5	24.0

JUNTA INTERIOR DE ACRISTALAMIENTO

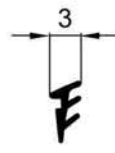


4078

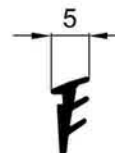


4057

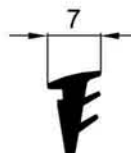
JUNTAS EXTERIORES DE ACRISTALAMIENTO



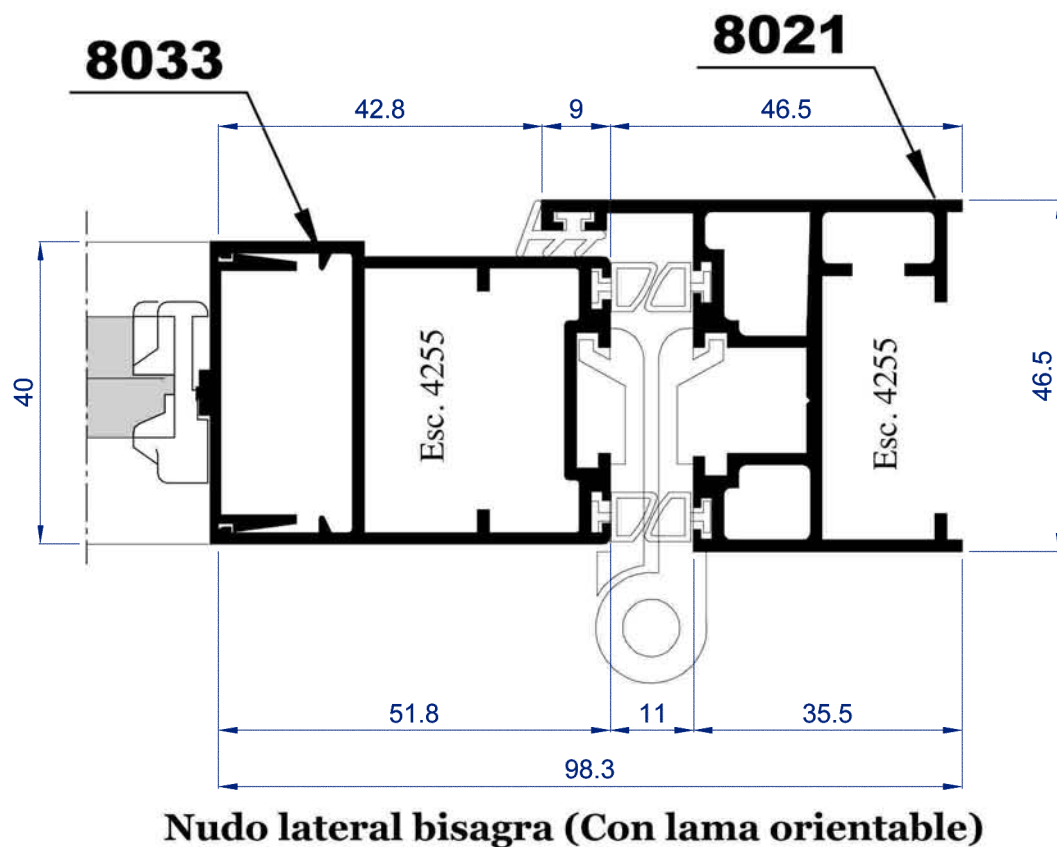
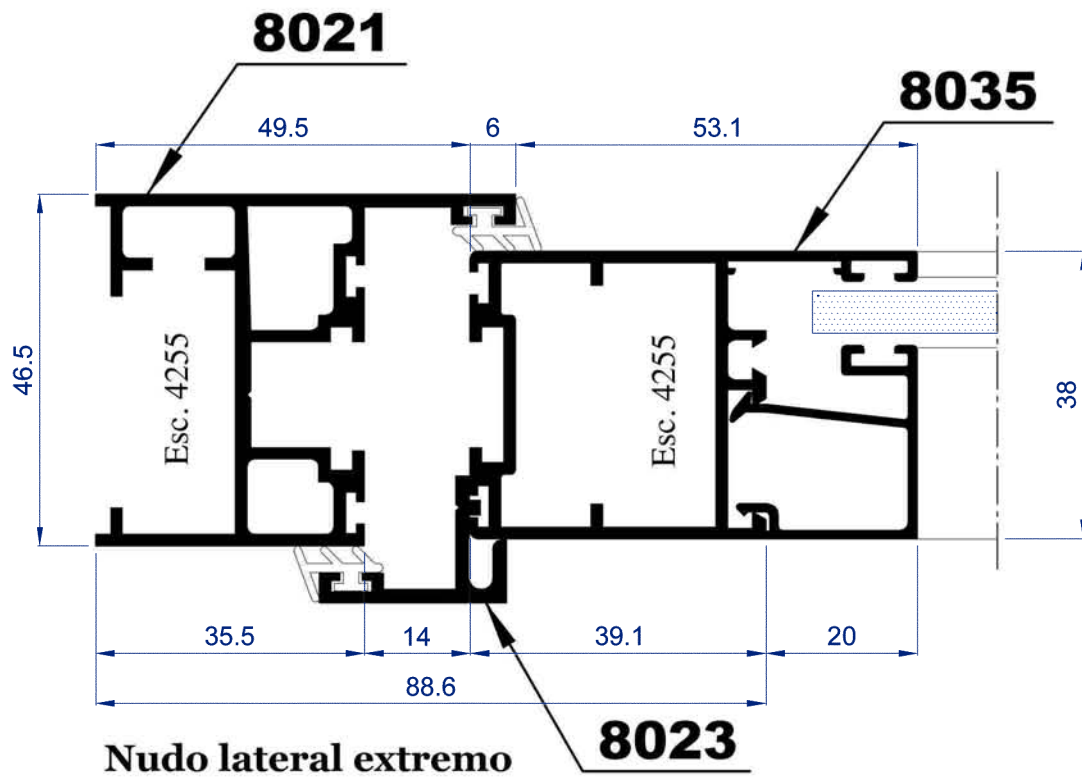
4089

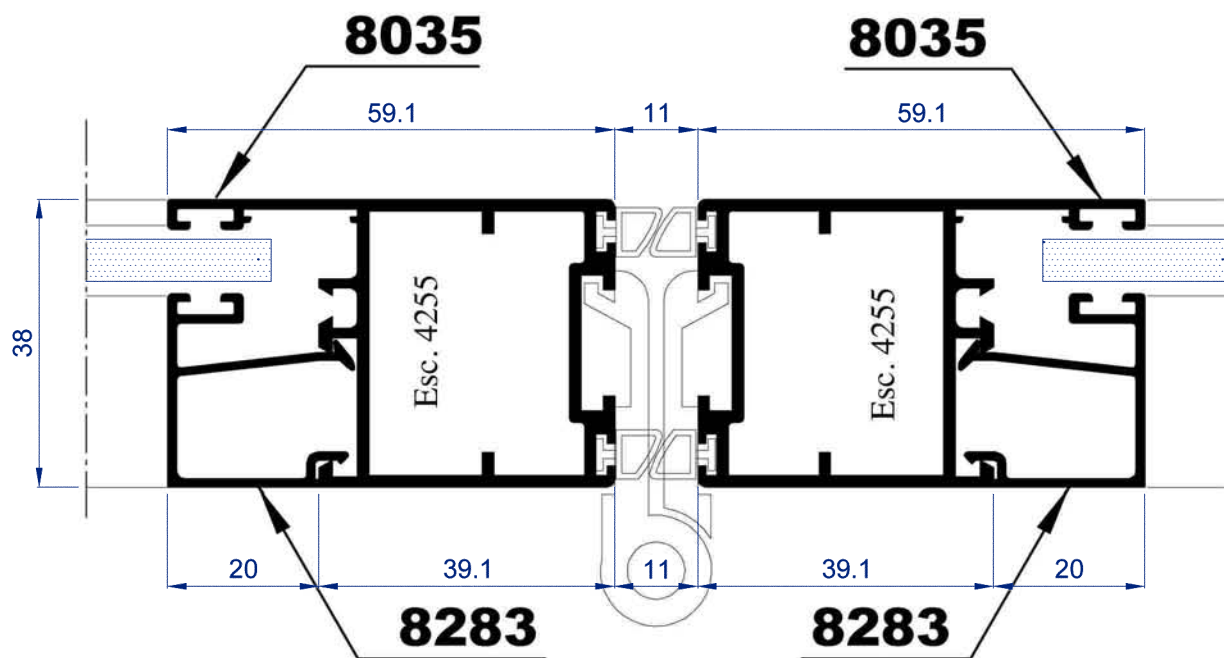


4090

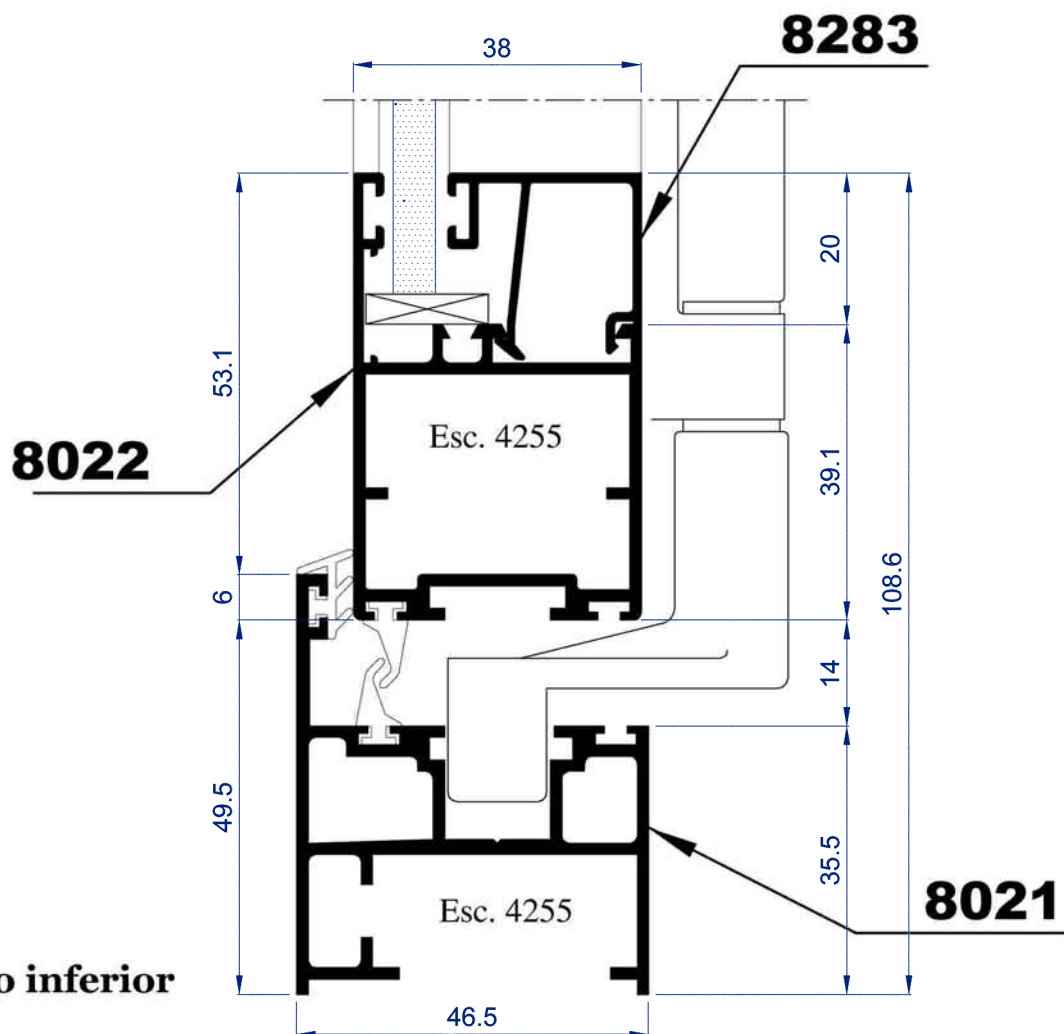


4091

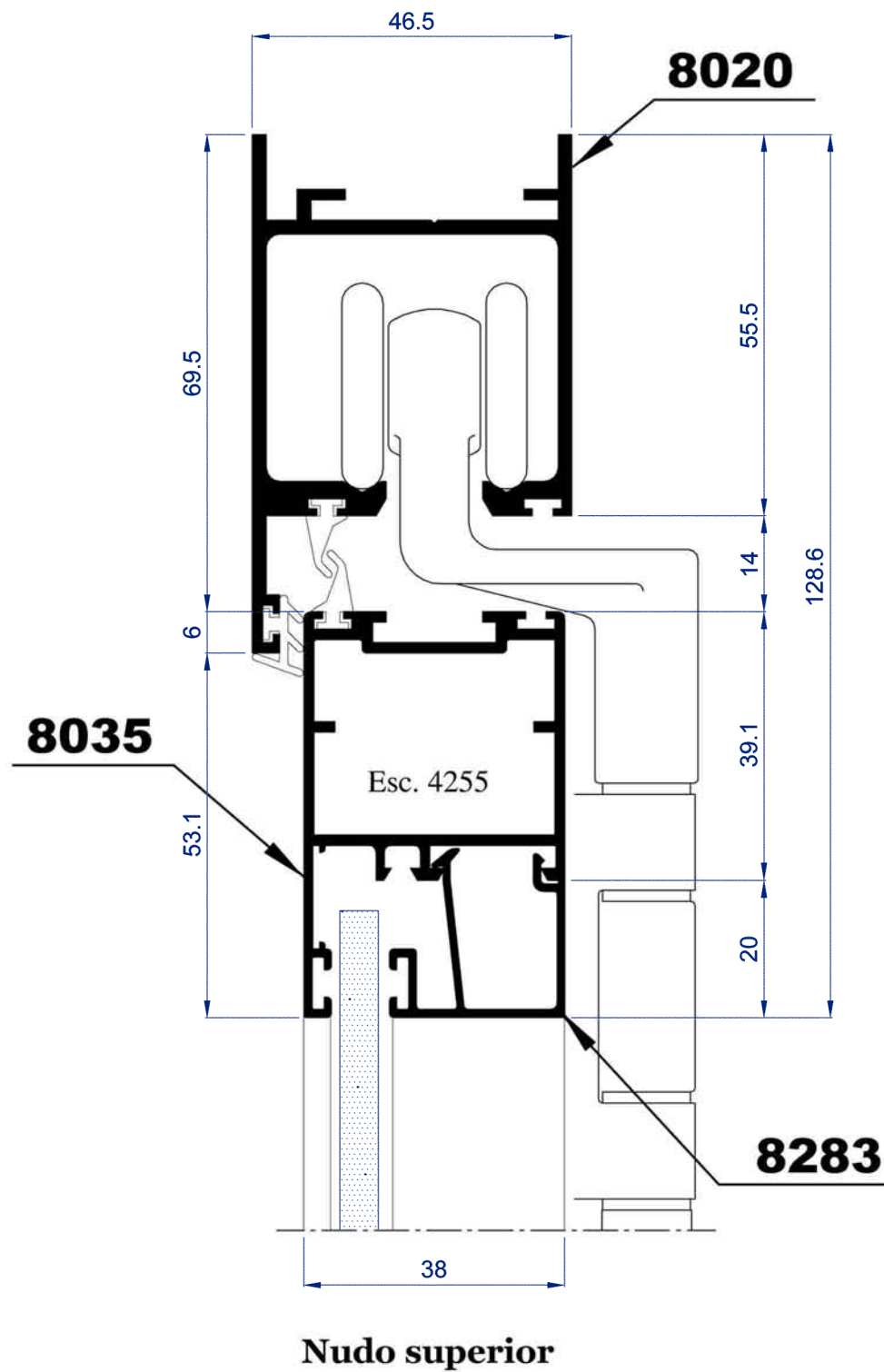


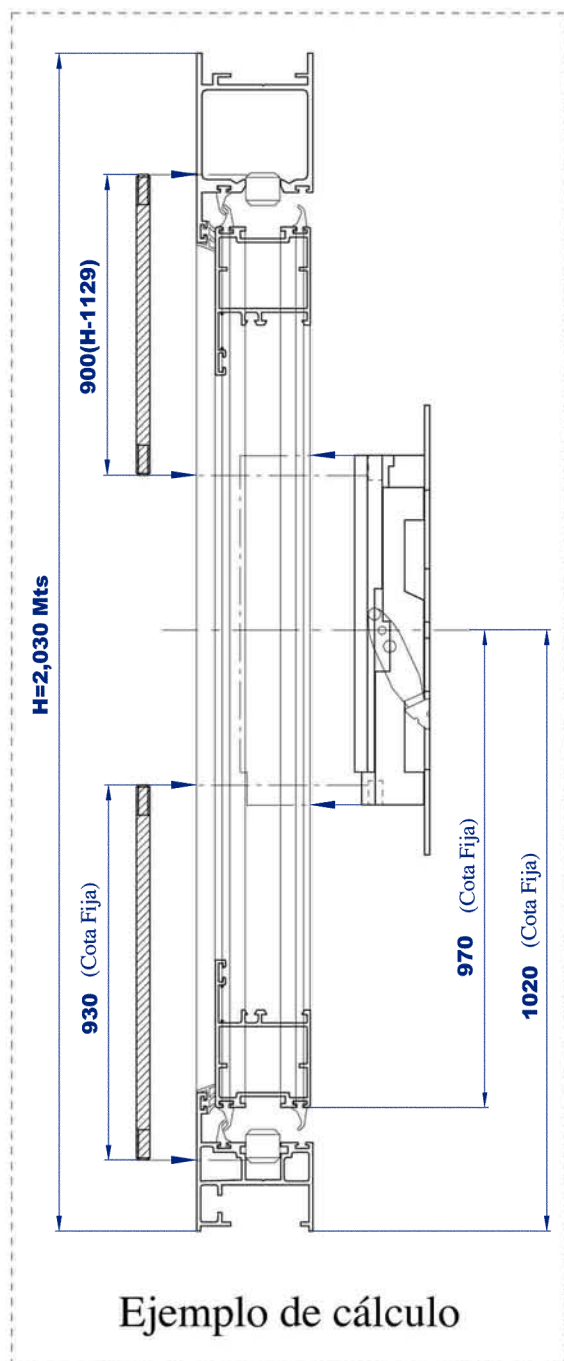


Nudo central



Nudo inferior

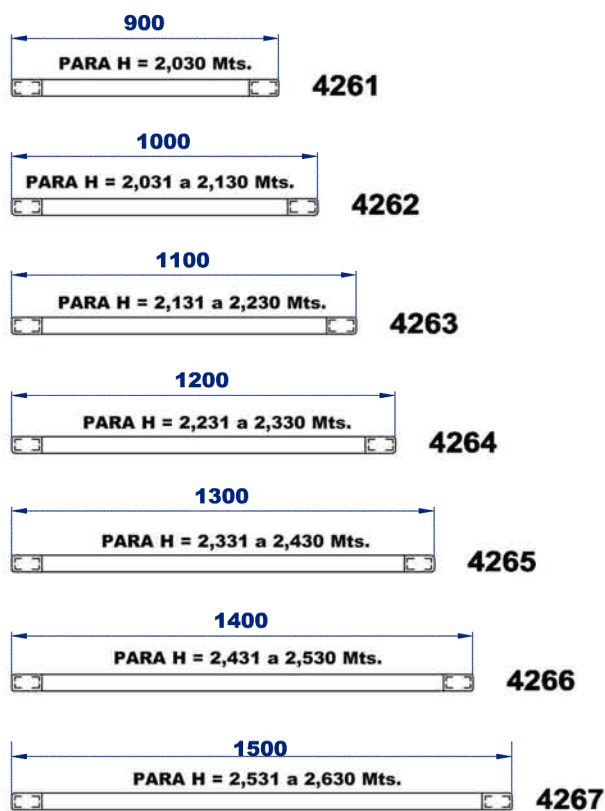




PARTE INFERIOR

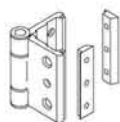


PARTE SUPERIOR



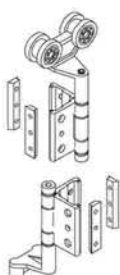
NOTA : Pedir indicando la "H" (altura total)

* El número de hojas SIEMPRE será IMPAR, o suma de impares en el caso de apertura central.



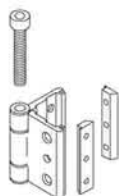
4251

Bisagra normal



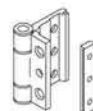
4250

Juego de carros con bisagras



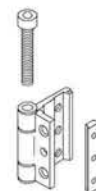
4273

Bisagra desmontable



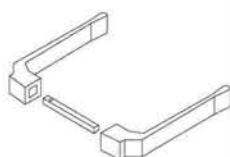
4279

Bisagra para cierre cent.



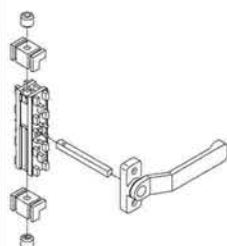
4280

Bisagra para cierre c./manilla



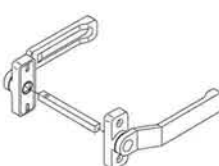
1047

Juego manillas sin recuperación



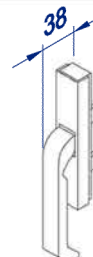
4252

J. cierre sup. e inf. hoja intermedia



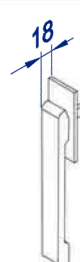
4257

J. manetas hoja entrada lateral



4277

Manilla extraplana



4282

Manilla extraplana super



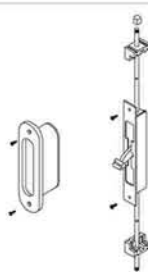
4269

Kit cierre embutido bidireccional



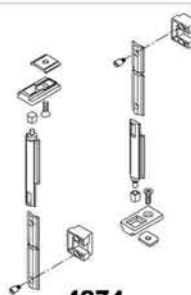
4271

Uñero serie Libro



4275

Conjunto cierre central



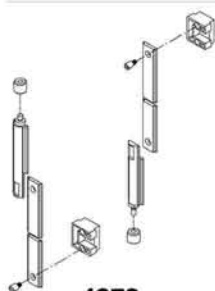
4274

Kit cremona Libro



4276

Conjunto cierre sup. e inf. cremona



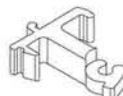
4278

Cierre central manilla extraplana



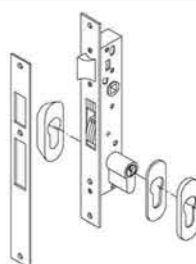
4255

Escuadra hojas



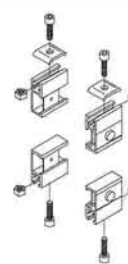
4312

Taco Stilo pilastra ventana



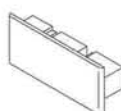
4256

Cerradura con gancho y resbalón



4254

Juego 4 tacos fijación cercos



4253

Tapa cerco inferior



4078

Pieza sujeción junquillo curvo



4391

Escuadra junquillos curvos



4261

Varilla roscada H= 2030



4262

Varilla roscada H= 2031 / 2130



4263
Varilla roscada
H= 2131 / 2230



4264
Varilla roscada
H= 2231 / 2330



4265
Varilla roscada
H= 2331 / 2430



4266
Varilla roscada
H= 2431 / 2530



4267
Varilla roscada
H= 2531 / 2630



4258
Goma exterior
cerco



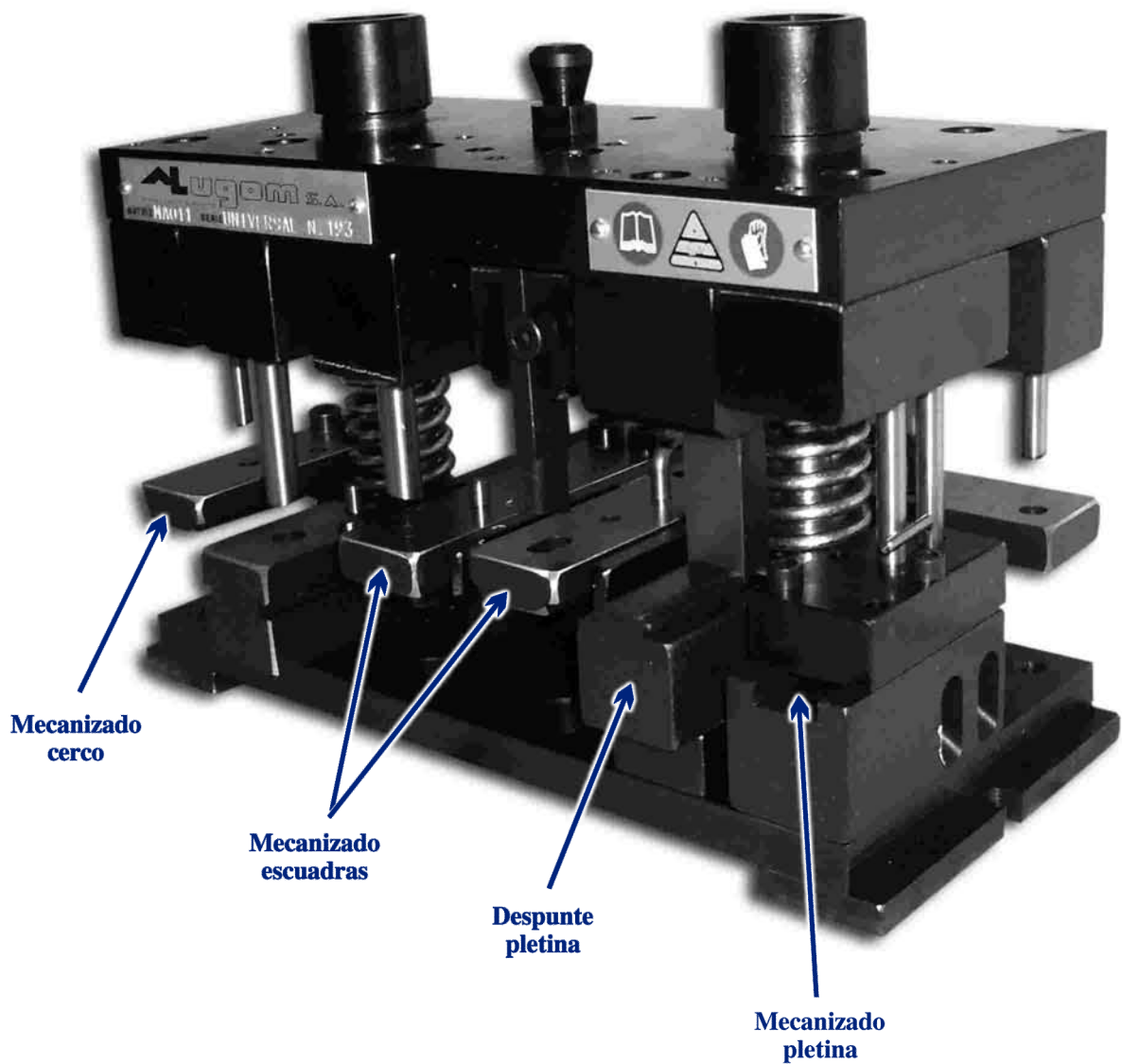
4259
Goma unión
vertical entre hojas



4260
Goma estanqu.
Horizontal hojas

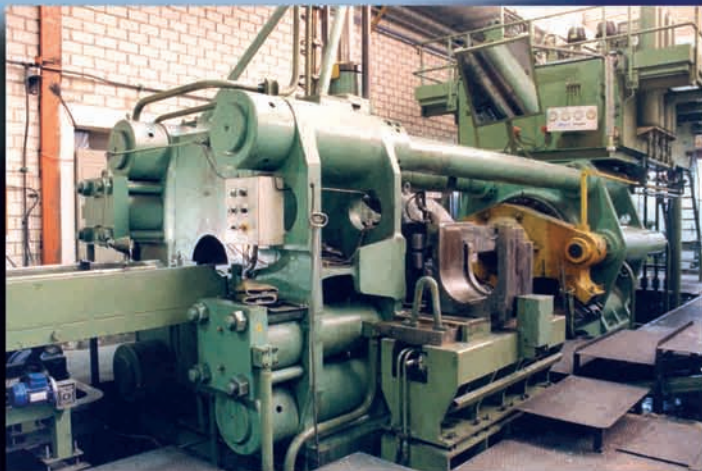


4281
Goma estanqu. Hor.
hojas base rígida









MOSTOLES -Madrid- Telf.: 91 6164625 - FAX: 91 6165750
email: alugom@alugom.com



ALICANTE Telf.: 965 128228 - FAX: 965 181692
email: al.alicante@alugom.com



ESPARRAGUERA - Barcelona Telf.: 93 7080220 - FAX: 93 7773842
email: al.barcelona@alugom.com



IGOLLO DE CAMARGO - Santander Telf.: 942 342336 - FAX: 942 344253
email: al.cantabria@alugom.com



CIUDAD REAL Telf.: 926 214051 - FAX: 926 214831
email: alugomciudadreal@alugom.com



LORCA - Murcia Telf.: 968 476400 - FAX: 968 476414
email: al.lorca@alugom.com



SAN GINES - Murcia Telf.: 968 880600 - FAX: 968 882961
email: al.murcia@alugom.com



TORREJON DE ARDOZ - Madrid Telf.: 91 6766134 - FAX: 91 6772968
email: al.torrejon@alugom.com



PATERNA - Valencia Telf.: 96 1324585 - FAX: 96 1324073
email: al.valencia@alugom.com



ZARAGOZA Telf.: 976 414517 - FAX: 976 414202
email: al.zaragoza@alugom.com



LOS VILLARES DE LA REINA - Salamanca
Telf.: 923 220888 - FAX: 923 245705 email: al.virpa@alugom.com





Licencia n.º : 401

