

CATÁLOGO

CATÁLOGO TÉCNICO

Línea

alpha

LÍNEA EUROPEA PARA ABERTURAS DE ALTO DESEMPEÑO

ALPHA 400 | ALPHA 700

Rev. 03



Garantía de Calidad

Línea
alpha

LÍNEA EUROPEA PARA ABERTURAS DE ALTO DESEMPEÑO



HECHO EN
PARAGUAY



CERTIFICACIÓN
EUROPEA

Alpha es una línea de perfiles robustos de alto desempeño elaborados con estándares europeos y adaptados al mercado local.

- Menos tiempo de fabricación.
- Menos perfiles gracias al corte perimetral de 45° que brinda mayor firmeza y estanqueidad.
- Permite realizar cerramientos con sólo 3 tipos de perfiles.
- Alpha 700 soporta DVH de 32mm de grosor y 250Kg por hoja.

Línea
alpha 400
Bofentes



Testeado y
certificado

- Permeabilidad al aire
EN12207
- Estanqueidad al agua
EN12208
- Carga de viento
EN12210/12211



Test report

Test number: ALUXE2018.2
Customer: Planta Industrial Vileta, Ruta Alberdi km3 y Yrribu Keta I Vileta
Test sequence: Air leakage EN12207, Water resistance EN12208, Wind load EN12210/12211
Test parameters: T_{air} 30 °C, T_{water} 27 °C, Rh 53.1%, pressure 988 hPa
Sample type: Tilt & Turn window, 2 sash (ALPHA-400)
Sample dimension: Frame W=1280 mm, H=2165 mm

Test bench

Model: ACS 3000
Max dimension test: 3000 x 3000 mm
Fan: inverter driven system with continuous check of pressure in test chamber, and continuous measurement of flow rate
Hydraulic pump: valve adjustment and continuous measurement of flow rate with infrared flow meter
Auxiliary equipment: fog machine



Master LAB, S.A. P.º de la Industria, Ruta Alberdi km3 y Yrribu Keta I Vileta, 11100-0000, Paraguay
Tel: +595 9000 0000
Fax: +595 9000 0000
E-mail: info@masterlab.com

Línea
alpha 700
Corrediza



Testeado y
certificado

- Permeabilidad al aire
EN12207
- Estanqueidad al agua
EN12208
- Carga de viento
EN12210/12211



Test report

Test number: ALUXE2018.1
Customer: Planta Industrial Vileta, Ruta Alberdi km3 y Yrribu Keta I Vileta
Test sequence: Air leakage EN12207, Water resistance EN12208, Wind load EN12210/12211
Test parameters: T_{air} 30.9 °C, T_{water} 29.0 °C, Rh 53.3%, pressure 982 hPa
Sample type: sliding window, 2 sash (ALPHA-700)
Sample dimension: Frame W=1900 mm, H=2095 mm

Test bench

Model: ACS 3000
Max dimension test: 3000 x 3000 mm
Fan: inverter driven system with continuous check of pressure in test chamber, and continuous measurement of flow rate
Hydraulic pump: valve adjustment and continuous measurement of flow rate with infrared flow meter
Auxiliary equipment: fog machine



Master LAB, S.A. P.º de la Industria, Ruta Alberdi km3 y Yrribu Keta I Vileta, 11100-0000, Paraguay
Tel: +595 9000 0000
Fax: +595 9000 0000
E-mail: info@masterlab.com

Vidriocar cuenta con un departamento de consultoría técnica que podrá despejar todas sus consultas de forma gratuita. Comuníquese con nosotros.

Consultoría Técnica 518 8000

ÍNDICE GENERAL

•Cómo leer el catálogo	4
•Perfiles	11
•Accesorios	13
•Nudos	17
•Catálogo de perfiles	19
•Catálogo de accesorios	45
•Catálogo de nudos	69

Línea
alpha

400
Batientes

700
Corredizas

SECCIÓN DEL CATÁLOGO		PERFILES	
NOMBRE, CÓDIGO, PESO.	• Marco perimetral AK101 0,751kg/m	Marco perimetral con contra marco AK102 0,898kg/m	DESCRIPCIÓN
DIBUJO TÉCNICO			
ICONO: Tipo de abertura	• Uso: Alpha 400 Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural Aplicación: Marco perimetral Cerramiento: Ventana	• Uso: Alpha 400 Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural Aplicación: Marco perimetral c/ contra-marco Cerramiento: Ventana	
	Marco perimetral para puerta AK104 0,995kg/m	Marco perimetral combinable con corrediza AK107 0,953kg/m	
	• Uso: Alpha 400 Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural Aplicación: Marco perimetral para puerta batiente Cerramiento: Puerta	• Uso: Alpha 400 Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural Aplicación: Marco perimetral combinable con corrediza Cerramiento: Puerta/ ventana	
		VIDRIOCAR ALUKLER	10 NÚMERO DE PÁGINA

CÓMO LEER EL CATÁLOGO



ACCESORIOS

SECCIÓN DEL CATÁLOGO

ACCESORIOS

Escuadra "Gancho" - Hoja mosquitero

Escuadra de alineación

FOTO ACCESORIO

PROVEEDOR

NOMBRE

DESCRIPCIÓN

Escuadra permarco - 16x12mm

Pata de agarre - Para premarco galvanizado

Cruceta para premarco - 300mm

Cruceta para premarco - 600mm

anudal industrial id

COD:38-965
Escuadra p/ marco mosquitero
Uso: Comunes
Origen: Europeo

COD:6-22051-P
Escuadra de alineación de acero 5x2,2
Uso: Comunes
Origen: Europeo

COD:15-1612-C
Escuadra de alineación de acero 5x2,2
Uso: Comunes
Origen: Europeo

COD:PRE-005
Pata de agarre para premarco galvanizado
Uso: Comunes
Origen: Europeo

COD:PRE-006
Cruceta encuadre premarco de 300mm
Uso: Comunes
Origen: Europeo

COD:PRE-007
Cruceta encuadre premarco de 600mm
Uso: Comunes
Origen: Europeo

VIDRIOCAR

ALUKLER

35

NÚMERO DE PÁGINA

CÓMO LEER EL CATÁLOGO

MONTAJE



Montaje lado derecho



Montaje lado izquierdo



Montaje ambidiestro

COLORES Y ACABADO



Material natural (sin tratamiento)



Color negro



Color fosco

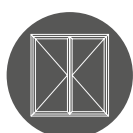


Color blanco

ABERTURA



Batiente Simple



Batiente 2 hojas



Oscilo-batiente Simple



Oscilo-batiente Doble



Abatible



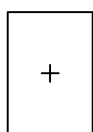
Proyectante



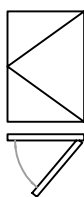
Corrediza

TIPOLOGÍAS

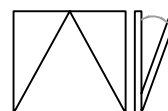
PAÑO FIJO



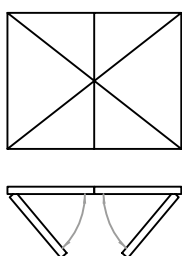
VENTANA BATIENTE



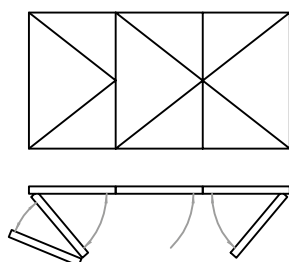
VENTANA ABATIBLE



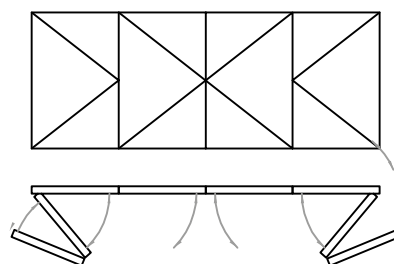
VENTANA BATIENTE DE 2 HOJAS



VENTANA BATIENTE DE 3 HOJAS



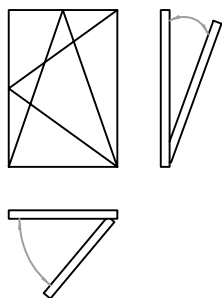
VENTANA BATIENTE DE 4 HOJAS



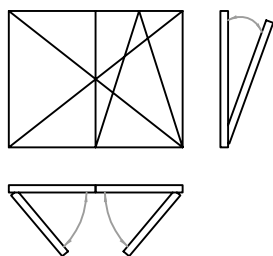
CÓMO LEER EL CATÁLOGO

☒ TIPOLOGÍAS

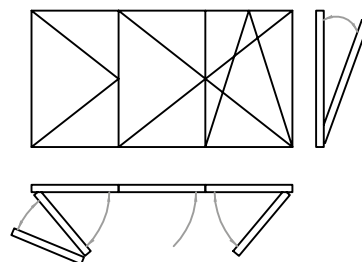
VENTANA OSCILO-BATIENTE



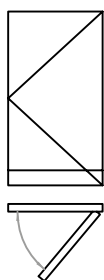
VENTANA OSCILO-BATIENTE DE 2 HOJAS



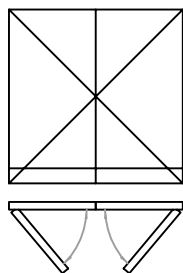
VENTANA OSCILO-BATIENTE DE 3 HOJAS



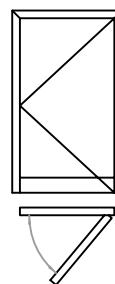
PUERTA BATIENTE APERT. INT.



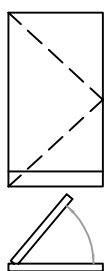
PUERTA BATIENTE APERT. INT. DE 2 HOJAS



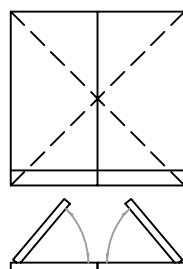
PUERTA INTERNA DE 1 HOJA



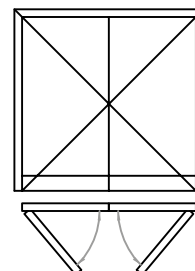
PUERTA BATIENTE APERT. EXT.



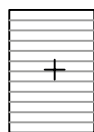
PUERTA BATIENTE APERT. EXT. DE 2 HOJAS



PUERTA INTERNA DE 2 HOJAS



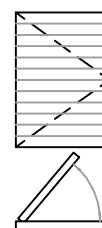
FIJO CON MALLORQUINA DE LAMA FIJA



FIJO CON MALLORQUINA DE LAMA MÓVIL



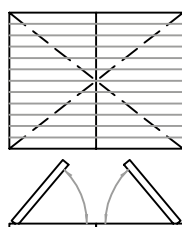
VENTANA MALLORQUINA DE 1 HOJA



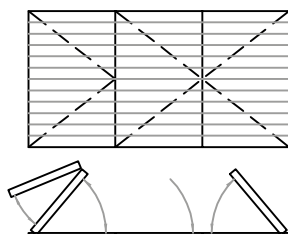
CÓMO LEER EL CATÁLOGO

TIPOLOGÍAS

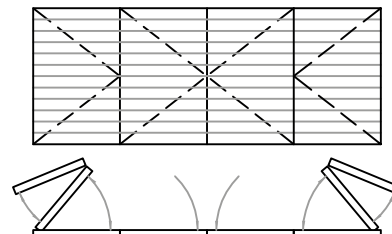
VENTANA MALLORQUINA
DE 2 HOJAS



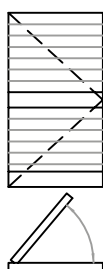
VENTANA MALLORQUINA
DE 3 HOJAS



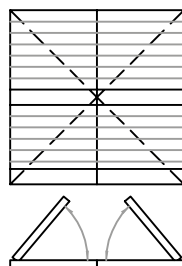
VENTANA MALLORQUINA
DE 4 HOJAS



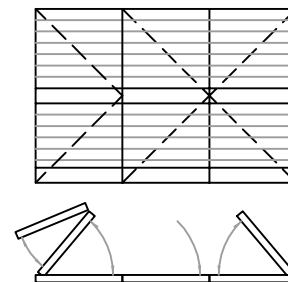
PUERTA MALLORQUINA DE 1 HOJA



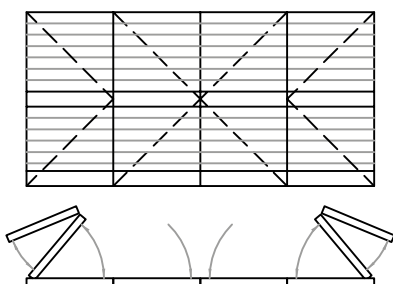
PUERTA MALLORQUINA DE 2 HOJAS



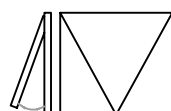
PUERTA MALLORQUINA DE 3 HOJAS



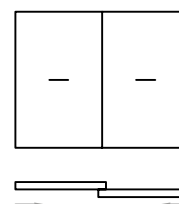
PUERTA MALLORQUINA DE 4 HOJAS



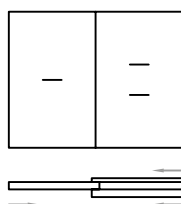
VENTANA PROYECTANTE



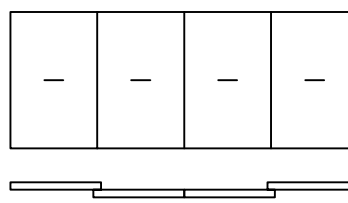
VENTANA CORREDIZA DE 2 HOJAS



VENTANA CORREDIZA DE 2 HOJAS
C/ MOSQUITERA EXTERIOR



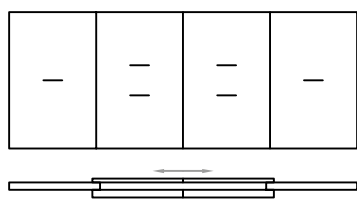
VENTANA CORREDIZA DE 4 HOJAS EN 2 RIELES



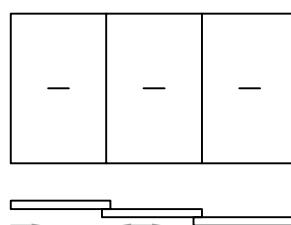
CÓMO LEER EL CATÁLOGO

☒ TIPOLOGÍAS

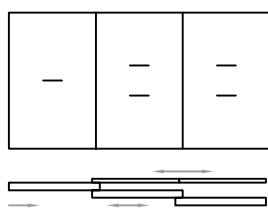
VENTANA CORREDIZA DE 4 HOJAS
CON MOSQUITERA



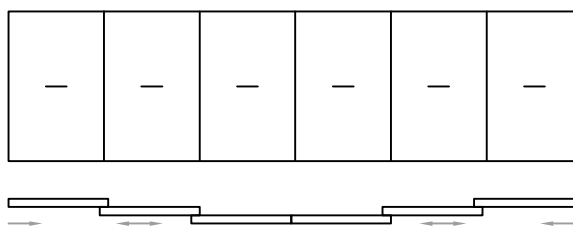
VENTANA CORREDIZA DE 3 HOJAS EN 3 RIELES



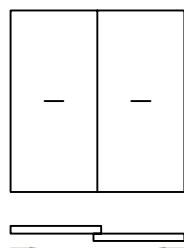
VENTANA CORREDIZA DE 3 HOJAS
CON MOSQUITERA



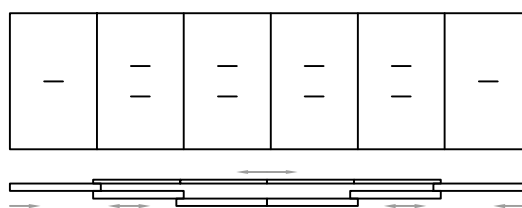
VENTANA CORREDIZA DE 6 HOJAS EN 3 RIELES



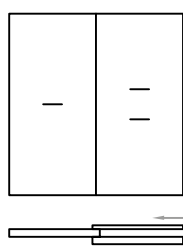
PUERTA CORREDIZA DE 2 HOJAS



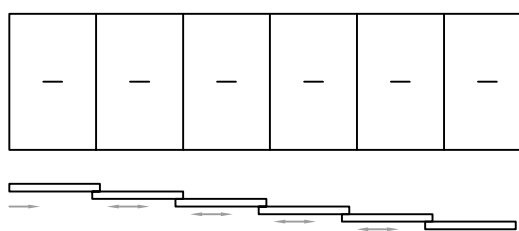
VENTANA CORREDIZA DE 6 HOJAS CON MOSQUITERA



PUERTA CORREDIZA DE 2 HOJAS
CON MOSQUITERA



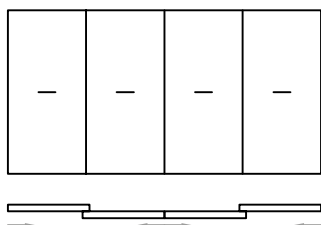
VENTANA CORREDIZA CON MULTI-RIEL



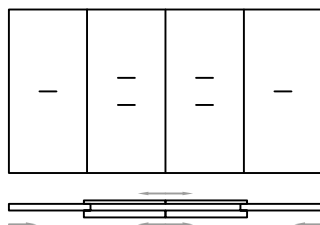
CÓMO LEER EL CATÁLOGO

TIPOLOGÍAS

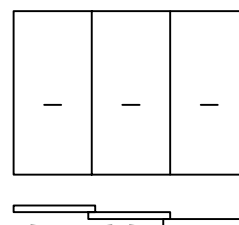
PUERTA CORREDIZA DE 4 HOJAS
EN 2 RIELES



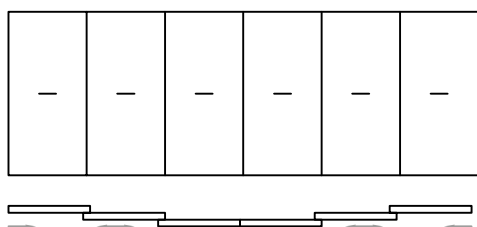
PUERTA CORREDIZA DE 4 HOJAS
CON MOSQUITERA



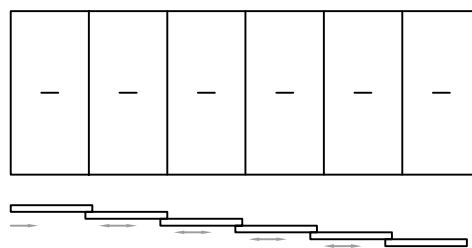
PUERTA CORREDIZA DE 3 HOJAS
EN 3 RIELES



PUERTA CORREDIZA DE 6 HOJAS EN 3 RIELES

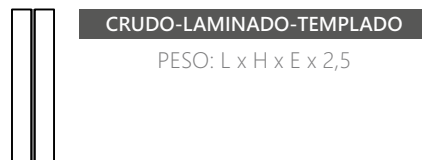
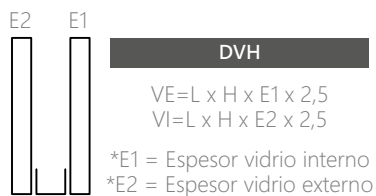


PUERTA CORREDIZA CON MULTI-RIEL



FÓRMULAS

*Para cálculo del espesor en mm. y para el área en mts.



EJEMPLOS

VIDRIO CRUDO TEMPLADO | LAMINADO

Datos
 $E=12\text{mm}$ | $L=900\text{m}$ | $H=1200\text{m}$

Cálculo
 Peso: $0,90 \times 1,20 \times 12 \times 2,5$
 Peso: 32,4 Kg

VIDRIO DVH

Datos
 $E=8$ | $L=800$ | $H=1000$

Cálculo
 Peso VE= $0,80 \times 1,00 \times 8 \times 2,5$
 Peso VE= 16 Kg

VIDRIO INTERNO

Datos
 $E=6$ | $L=800$ | $H=1000$

Cálculo
 Peso VI= $0,8 \times 1 \times 6 \times 2,5$
 Peso VI= 12 Kg



DATOS PESO TOTAL: Peso VE+ Peso VI

CÁLCULO

PESO TOTAL= 16 + 12=28 Kg

ÍNDICE



PERFILES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.
AK101	Marco perimetral	20
AK102	Marco perimetral con contramarco	20
AK104	Marco perimetral para puerta	20
AK107	Marco perimetral combinable con corrediza	20
AK116	Marco traba – inferior	21
AK125	Marco reforzado	21
AK135	Inversor para contravidrio	21
AK108	Tapa junta para doble hoja	22
AK109	Hoja para ventana batiente	22
AK110	Hoja para puerta batiente	22
AK137	Hoja para puerta batiente - Apertura externa	22
AK114	Travesaño 73mm	23
AK115	Travesaño 85mm	23
AK121	Travesaño 135mm	23
AK118	Vedación base para piso	24
AK120	Zócalo	24
AK122	Vedación inferior	24
AK123	Acople para travesaño	24
AK154	Varilla para accionamiento	24
AK124	Columna reforzada	25
AK134	Hoja proyectante	25
AK160	Goterón inferior - Para proyectante	25
AK129	Contravidrio 26 mm - Para vidrio de 4 hasta 8mm	26
AK130	Contravidrio 22 mm - Para vidrio de 9 hasta 13mm	26
AK131	Contravidrio 12 mm - Para vidrio de 14 hasta 22mm	26
AK132	Contravidrio 4 mm - Para vidrio de 23 hasta 30mm	26
AK142	Hoja puerta interna - Para panel	27
AK143	Hoja puerta interna con cerradura - Para panel	27
AK144	Zócalo y travesaño para puerta interna - Para panel	27
AK145	Hoja para mallorquina	28
AK146	Zócalo y travesaño - Para mallorquina	28
AK147	Tapa para zócalo	28
AK156	Marco para mallorquina	28
AK148	Lama móvil - Para mallorquina	29
AK149	Lama fija - Para mallorquina	29
AK150	Compensador lama fija - Para mallorquina	29
AK151	Encuentro lama fija - Para mallorquina	29
AK138	Marco interno para puerta interna	30

AK139	Marco externo para puerta interna - Pared de 90 hasta 115mm	30
AK159	Prolongador de marco para puerta interna	30
AK140	Marco externo para puerta interna - Pared de 115 hasta 140mm	31
AK141	Marco externo para puerta interna - Pared de 130 hasta 155mm	31
AK201	Marco 2 rieles sin drenaje - Perimetral	32
AK202	Marco 2 rieles con drenaje - Perimetral	32
AK 204	Marco 3 rieles con drenaje - Perimetral	33
AK 214	Marco acople multirriel	33
AK113	Hoja perimetral para mosquitera	34
AK155	Travesaño para mosquitera	34
AK209	Complemento riel para mosquitera	34
AK205	Hoja perimetral sin contravidrio - Vidrio DVH de 24 hasta 32 mm	35
AK206	Hoja perimetral con refuerzo sin contravidrio - Vidrio DVH de 24 hasta 32mm	35
AK207	Hoja perimetral con contravidrio - Para vidrio de 6 hasta 24mm	35
AK210	Hoja perimetral sin contravidrio - para vidrio de 6 hasta 11mm	35
AK 208	Hoja perimetral - para mosquitera	36
AK211	Cruce central	36
AK213	Travesaño - Vidrio DVH de 24 hasta 32mm	36
AK226	Cruce doble	36
AK212	Encastre central	37
AK216	Contravidrio reductor - Para vidrio de 6 hasta 11mm	37
AK218	Contravidrio - Para vidrio de 15 hasta 24mm	37
AK219	Contravidrio - Para vidrio de 6 hasta 14mm	37
CK380	Lambris 21 x 165mm "150mm de recubrimiento"	38
CK381	Lambris 21 x 64mm Compensador - "49,5mm de recubrimiento"	38
AK215	Marco para drenaje	39
AK222	Refuerzo para hoja - Para AK205 - AK207 - AK210	39
AK223	Tapa para refuerzo - Para AK222	39
AK103	Contramarco curvo - 40mm	40
AK157	Contramarco recto - 40mm	40
AK158	Unión - Clip	40
AK217	Complemento riel - De protección	40
AK224	Enguiador para cierre multipunto	40
AK225	Unión marco corrediza - 28,8x10,8mm	40
AK153	Premarco - Tubular	41
AK170	Contramarco - Externo e Interno	41
AK171	Prolongador - 57mm	41
AK172	Prolongador - 71mm	41
CK377	Tapa para montante mano amigo	41
AK126	Esquinero variable - Externo	42
AK127	Esquinero variable - Interno	42
AK128	Esquinero a 90° fijo - 70x70mm	42
AK230	Travesaño con contravidrio	43

ÍNDICE



ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PÁG.
MA9211NEOPA3	Bisagra montaje rápida p/ ventana	46
MA1500NEOPA2	Cierre golpe p/ ventana	46
MA11152	Compás apertura abatible - Hoja de 260 a 800mm	46
MA11151	Compás apertura abatible - Hoja de 600 a 1600mm	46
MA6005NEOPA	Cremona dos palas s/ llave	46
MA6035NEOPA	Cremona dos palas c/ llave	46
MA64011	Conexión cremona y varilla	47
MA401120	Pasador - Hoja pasiva	47
MA352034	Pasador de bloqueo 300mm - Hoja pasiva	47
MA403220	Terminal de bloqueo - Hoja activa	47
MA42122	Traba para terminal y pasador	47
MA4206	Traba para terminal y pasador - Doble	47
MA12526	Angulo de reenvío	48
MA8230NEOPA4	Bisagra 4 hojas p/ puerta	48
MA9226NEOPA3	Bisagra p/ tercera hoja p/ Puerta y Ventana	48
MA24321	Kit soporte para hoja con rodamiento	48
MA3400F32	Punto cierre suplementario	48
MA42261	Punto cierre suplementario regulable	48
MA340020	Compás oscilobatiente - Hoja de 370 a 450mm	49
MA340021	Compás oscilobatiente - Hoja de 450 a 650mm	49
MA340022	Compás oscilobatiente - Hoja mayor a 650mm	49
MA6015NEOPA	Cremona una pala s/ llave	49
MA6036NEOPA1	Cremona una pala c/ llave	49
MA3400FNEOPA1	Kit oscilobatiente - Una hoja	49
MA352030	Brazo oscilobatiente - Suplementario	50
MA6028NEOPA3	Cremona apertura exterior	50
MA3420NEOPA23	Kit oscilobatiente - Hoja pasiva	50
MA3060NEOPA	Manija doble	50
MA6420E25	Perno "25mm" p/ apertura exterior	50
MA6420E31	Perno "31mm" p/ apertura exterior	50
MA8060NEOPA	Bisagra p/ puerta	51
MA72G5013508	Cerradura con 3 puntos	51
MA74135	Cerradura p/ puerta	51
MA8209304094	Cilindro descentrado 70mm	51
MA038701	Contracerradura adicional p/ cerradura 3 puntos	51
MA038601	Contracerradura central p/ cerradura 3 puntos	51
MA4234	Buje p/ Piso	52
MA5231	Fijación de tirador	52

MA451432	Pasador p/ Puerta	52
MANYTAPNEOPA	Terminación para cilindro	52
MA501036	Tirador en aluminio - 360mm	52
MA501065	Tirador en aluminio - 650mm	52
AP6125	Escuadra de alineación c/ tornillo	53
TN12S-25	Mecanismo simple - 12 Lamas	53
TN15S-25	Mecanismo simple - 15 Lamas	53
TN18S-25	Mecanismo simple - 18 Lamas	53
TN22S-25	Mecanismo simple - 22 Lamas	53
TN8S-25	Mecanismo simple - 8 Lamas	53
TN24D-25	Mecanismo doble - 24 Lamas	54
TN27D-25	Mecanismo doble - 27 Lamas	54
TN30D-25	Mecanismo doble - 30 Lamas	54
TN33D-25	Mecanismo doble - 33 Lamas	54
TN36D-25	Mecanismo doble - 36 Lamas	54
TN40D-25	Mecanismo doble - 40 Lamas	54
TNTMA25LUX	Manivela para accionamiento mallorquina	55
TNTRASMISLX25	Mecanismo de tracción mallorquina	55
TN57D-25	Mecanismo doble - 57 Lamas	55
TNLF24/25	Soporte lateral - Lama fija	55
TNCOMP55LDX	Tope compensador de giro – derecho	55
TNCOMP55LSX	Tope compensador de giro – Izquierdo	55
TNTLF24/25	Compensador - Lama fija	56
MGRIDNEOPA	Retenedor doble hoja	56
MGRINEOPA	Retenedor simple hoja	56
TNZC0050	Roldana p/ mosquitera	56
MATAPC	Tapa inversora - Para AK108	56
MA2141	Tapa y salida de agua 31x5,5mm	56
APXS3118	Cortaviento - Inferior / Superior	57
AP381065	Escuadra "Gancho" p/ mosquitera	57
TNZF0070	Enguiador superior p/ mosquitera	57
AP150120	Rueda doble - Hoja hasta 250kg	57
AP150110	Rueda simple - Hoja hasta 150kg	57
TNZM0080	Tirador en nylon p/ mosquitera	57
MA6452NEOPA3	Cierre automático con llave - 187mm	58
MA6452NEOPA1	Cierre automático sin llave - 187mm	58
MA6825ANEOPA	Enguiador cruce – Inferior	58
MA6824NEOPA	Enguiador cruce – Superior	58
MA6814	Enguiador de hojas	58
MA68451	Taco de Enguiador	58

MA6844NEOPA1	Amortiguador y limitador de hoja	59
MA6495NEOPA11	Asa tirador - 187mm	59
MA6495NEOPA1	Asa tirador para multipunto - 187mm	59
MA6452NEOPA13	Cierra doble para puerta con llave - 187mm	59
MA6843NEOPA	Tapa p/ hoja reforzada p/ AK206	59
MA64813	Kit gancho - Para cierre	59
APED9102	Kit enganche para multipunto - 2 puntos	60
APET9103	Kit enganche para multipunto s/ llave 3 puntos - 1800mm	60
MA3070NEOPA	Manija doble para multipunto	60
MA3070NEOPA10	Manija simple para multipunto	60
APCD9002	Multipunto s/ llave 2 puntos - 600mm	60
APCT9003	Multipunto s/ llave 3 puntos - 1800mm	60
MA6027NEOPA13	Cremona mango rebajado 3a. Hoja	61
MA3076NEOPAD	Manija simple desplazada para multipunto – Derecha	61
MA3076NEOPAS	Manija simple desplazada para multipunto – Izquierda	61
MA3070NEOPA2	Manija simple p/ multipunto c/ llave	61
MA6420E18	Perno "18mm" p/ apertura exterior	61
MA6028NEOPA2	Cremona dos palas	61
MA123112	Brazo proyectante 313mm - Alt. De 340 a 700mm	62
MA123116	Brazo proyectante 418mm - Alt. De 450 a 1200mm	62
AP01134F	Escuadra "Pivote" - 29x11mm	62
APB1336C	Escuadra "Tetón redondo" - 29x35 mm	62
AP141718	Conexión para Travesaño	62
TPMB25LUXAMBK	Pomo bajo - Para 3ra. Hoja	62
APPRE006	Cruceta para premarco - 300mm	63
APPRE007	Cruceta para premarco - 600mm	63
APT0612B	Tornillo - M6x12mm	63
AP62251P	Escuadra de alineación - 5x2,2 mm	63
AP151612C	Escuadra premarco - 16x12mm	63
APPRE005	Pata de agarre - Para premarco galvanizado	63
CALDOB102	Calzo simple - 90x10x2mm	64
CALDOB103	Calzo simple - 90x10x3mm	64
CALDOB104	Calzo simple - 90x10x4mm	64
CALDOB105	Calzo simple - 90x10x5mm	64
PALEACRIS	Paleta para acristalar	64
CALDOB2014	Calzo doble - 90x20x14mm	64
CALDOB201	Calzo doble - 90x20x1mm	64
CALDOB202	Calzo doble - 90x20x2mm	64
CALDOB203	Calzo doble - 90x20x3mm	64

CALDOB204	Calzo doble - 90x20x4mm	64
CALDOB205	Calzo doble - 90x20x5mm	64
CALDOB206	Calzo doble - 90x20x6mm	64
FEL7X7NEG	Felpa sin barrera plástica - 7x7mm	64
FEL5X8NEG	Felpa sin barrera plástica - 5x8mm	65
GUAJC	Guarnición EPDM de estanqueidad – Junta central en Marco	65
GUA442	Guarnición EPDM de estanqueidad – 3ra. Junta en Marco	65
GUA30941	Guarnición EPDM perimetral encuentro cruce	65
GUA30947	Guarnición EPDM perimetral interior – Hoja	65
GUAC2N	Guarnición EPDM acristalamiento - 2mm	66
GUA173	Guarnición EPDM acristalamiento externo - 2mm	66
GUAC3N	Guarnición EPDM acristalamiento - 3mm	66
GUAC4N	Guarnición EPDM acristalamiento - 4mm	66
GUAC5N	Guarnición EPDM acristalamiento - 5mm	66
GUAC6N	Guarnición EPDM acristalamiento - 6mm	66
GUA397	Guarnición EPDM	67
MA2129NEOPA4	Terminación	67
AP1587	Escuadra de alineación	67
MA68414	Drenaje	67
MA0520001	Cerradero	67
A520002	Calzo Cerradero	67
MA68413	Drenaje	68
MA6580NEOPA	Cerradero central - Caja de Zamac	68
M05231600	Multipunto con llave 3 puntos	68
M520040	Antielevación	68
MA12101	Compás Telescópico de resorte	68
APALLEN04	Llave allen número 4 - Con empuñadura	68

ÍNDICE



NUDOS

NUDOS	PÁG.
Ventana Abatible Convencional Simple	71
Ventana Abatible Especial Simple	72
Ventana Batiente Convencional Simple	73
Ventana Batiente Convencional Doble	74
Ventana Batiente Convencional Triple	75
Ventana Batiente Convencional Cuádruple	76
Ventana Oscilo-batiente Simple	77
Puerta Oscilo-batiente Doble	78
Puerta Batiente Interior Simple	79
Puerta Batiente Interior Doble	80
Puerta Batiente Exterior Simple	81
Puerta Batiente Exterior Doble	82
Puerta Interior Simple Reforzada I	83
Puerta Interior Simple Reforzada II	84
Puerta Interior Simple Reforzada III	85
Ventana Simple Batiente con Mallorquina y Lama Fija	86
Ventana Simple Batiente con Mallorquina y Lama Móvil	87
Ventana Doble Batiente con Mallorquina y Lama Móvil	88
Ventana Batiente Mallorquina y Lama Móvil	89
Puerta Doble Plegable Batiente con Mallorquina y Lama Móvil	90
Puerta Batiente con Mallorquina y Lama Fija	91
Puerta Doble Batiente con Mallorquina y Lama Móvil	92
Ventana Proyectante	93
Recubrimiento Fijo	94
Recubrimiento Batiente	95
Recubrimiento Corrediza	96
Ventana Corrediza Doble	97
Ventana Corrediza con Mosquitero	98
Ventana Corrediza Triple y Encuentro Central	99
Puerta Corrediza Doble con Traversa	100
Puerta Corrediza Doble Reforzada	101
Puerta Corrediza Cruce Doble Enganche	102
Puerta Corrediza Triple con Reductor de Vidrio	103
Puerta Corrediza con Encuentro Central	104
Ventana Veneziana Batiente	105
Puerta Ciega Batiente	106
Combinable Puerta Corrediza con Refuerzo y Fijo	107
Combinable Puerta Corrediza con Batiente	108

Combinable Puerta Batiente con Fijo	109
Combinable Ventana Proyectante con Fijo	110
Combinable Ventana Abatible, Fijo y Proyectante	111
Combinable Banderola Fijo con Proyectante	112
Combinable Banderola Fijo con Oscilobatiente	113
Fachada	114
Ventana Corrediza con Fijo Inferior y Superior	115

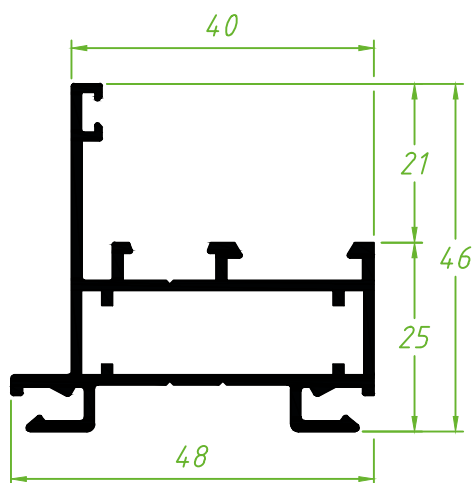
CATÁLOGO DE PERFILES

Línea
alpha
400 **700**
Batientes Corredizas

Marco perimetral

AK101

0,751kg/m

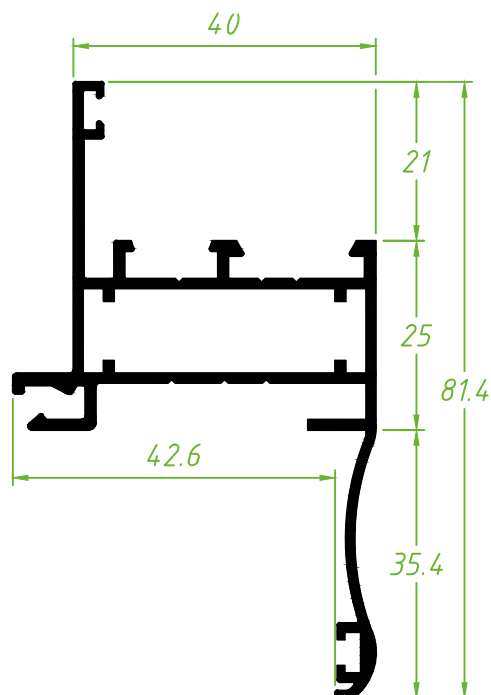


Uso: Batiente - Oscilobatiente - Abatible -
Proyectante - Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral
Corte: 45°
Cerramiento: Ventana

Marco perimetral con contramarco

AK102

0,898kg/m

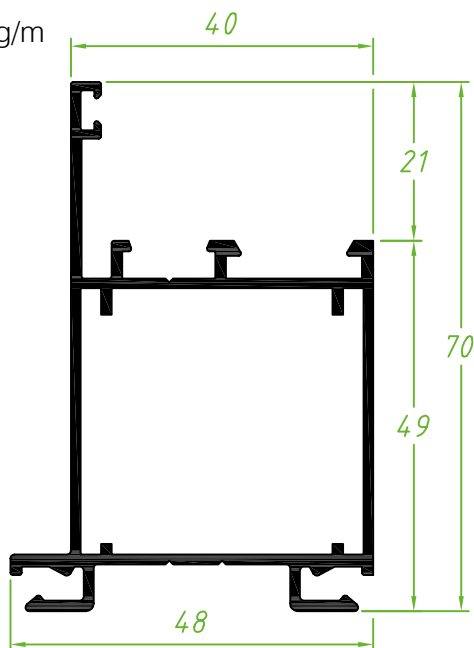


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral c/
contramarco
Corte: 45°
Cerramiento: Ventana

Marco perimetral para puerta

AK104

0,995kg/m

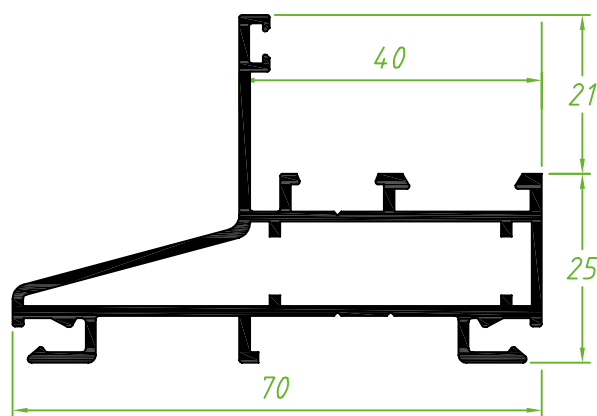


Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral para puerta
batiente
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta

Marco perimetral combinable con corrediza

AK107

0,953kg/m

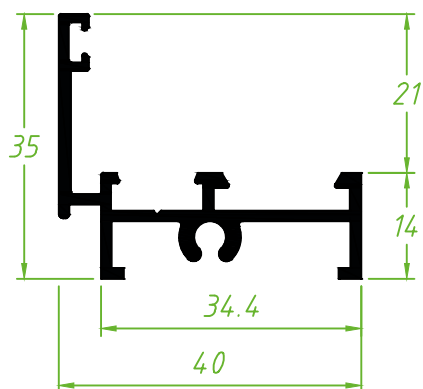


Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral combinable
con corrediza
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ ventana/ Fachada

Marco traba - inferior

AK116

0,475kg/m

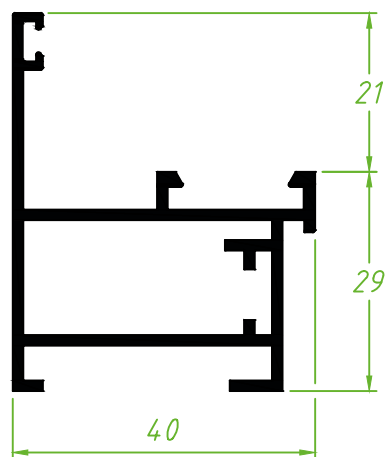


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco traba-inferior
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Inversor para contravidrio

AK135

0,700kg/m

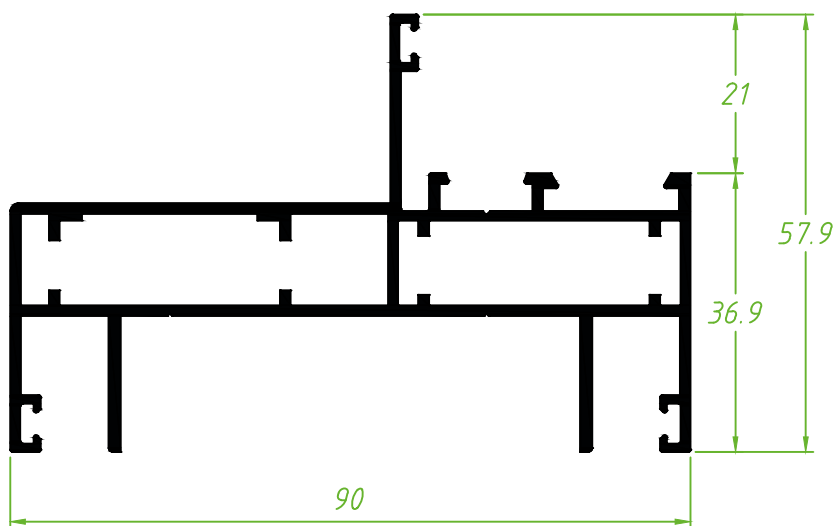


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Inversor marco-exterior
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ventana

Marco reforzado

AK125

1,430kg/m

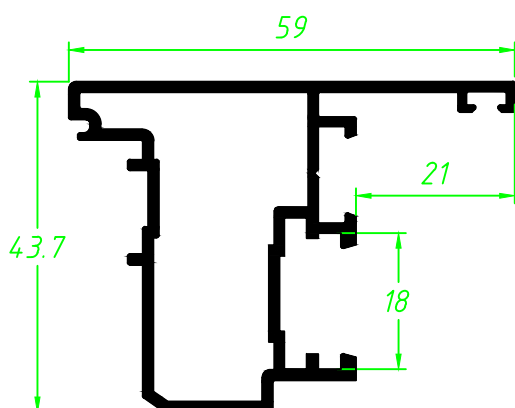


Uso: Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco estructural reforzado
Corte: 45°
Cerramiento: Fachada

Tapa junta para doble hoja

AK108

0,804kg/m



Uso: Batiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Batiente central para doble hoja

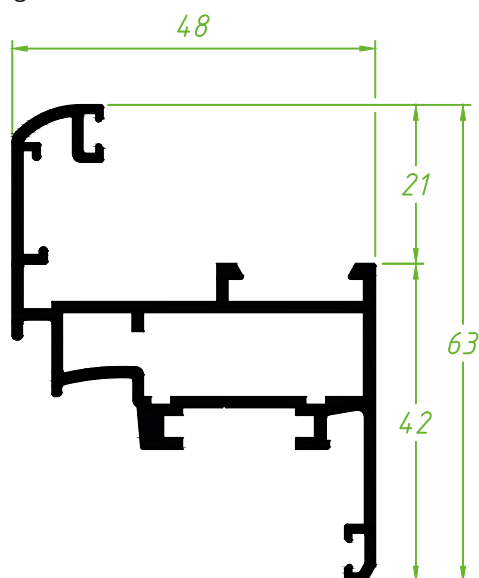
Corte: 90°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Hoja para ventana batiente

AK109

0,897kg/m



Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Hoja Ventana Batiente

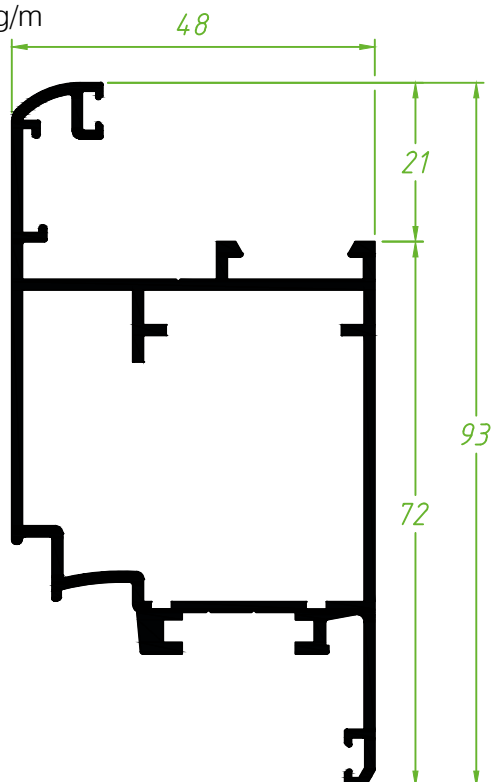
Corte: 45°

Cerramiento: Ventana

Hoja para puerta batiente

AK110

1,192kg/m



Uso: Batiente/ Oscilobatiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Hoja puerta batiente.

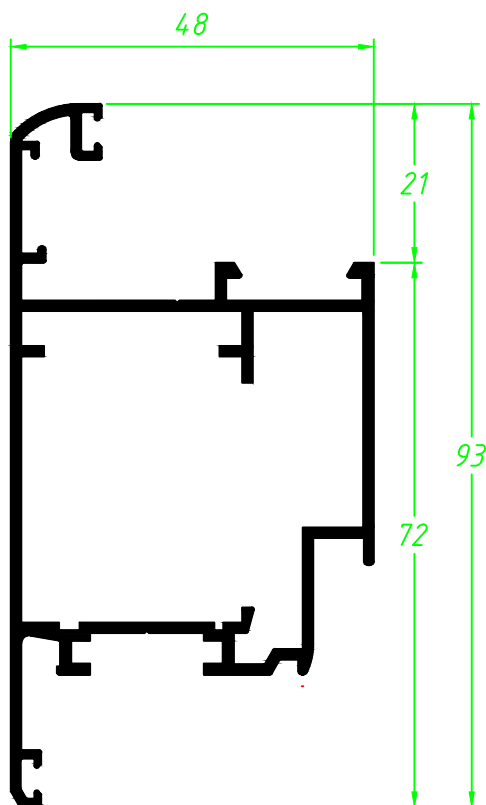
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta

Hoja para puerta batiente - Apertura externa

AK137

1,192kg/m



Uso: Batiente/ Oscilobatiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Hoja apertura exterior puerta

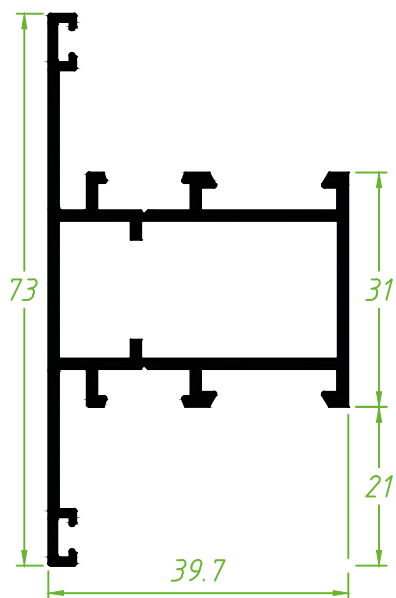
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta

Travesaño 73mm

AK114

0,839kg/m

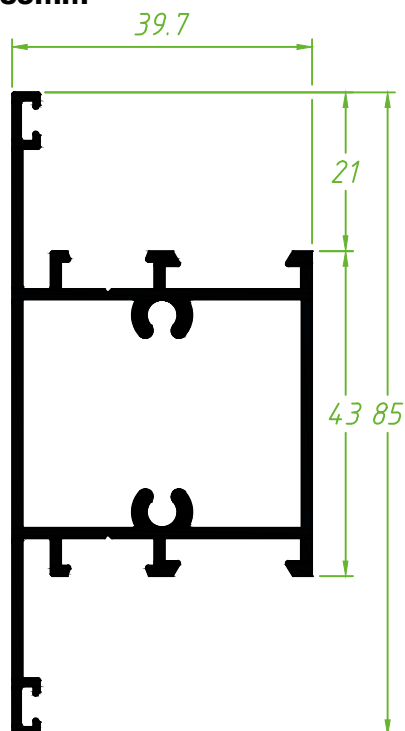


Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Traversa divisoria de ventana
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Travesaño 85mm

AK115

1,034kg/m

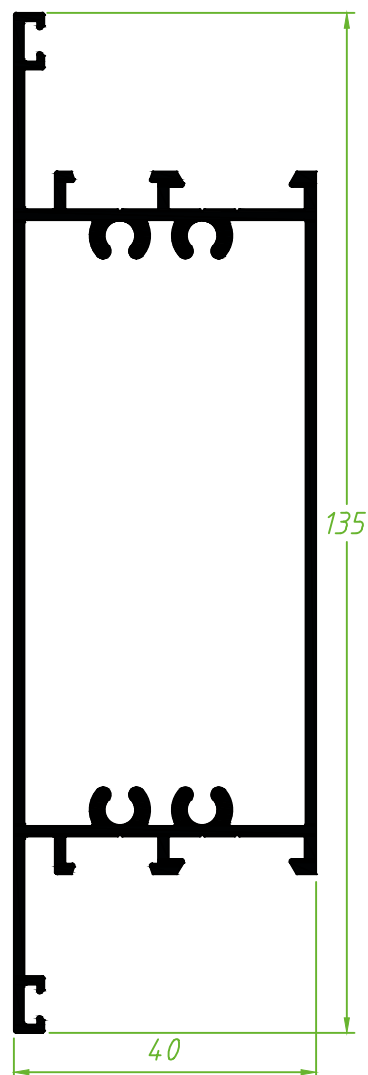


Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Traversa divisoria de Puerta
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Travesaño 135mm

AK121

1,535 kg/m

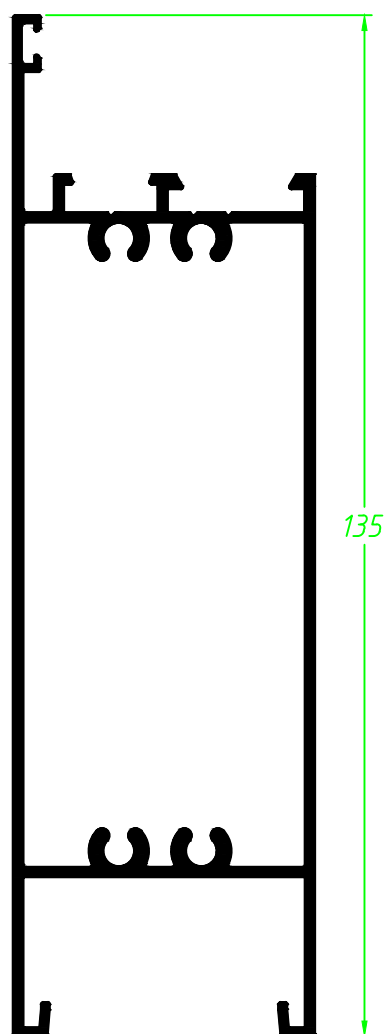


Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Traversa central Puerta
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Zócalo

AK120

1,592kg/m

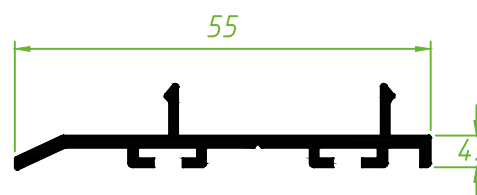


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Zócalo inferior puerta batiente
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Vedación inferior

AK122

0,350kg/m

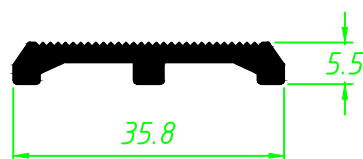


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contraviento inferior zócalo
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Vedación base para piso

AK118

0,316kg/m

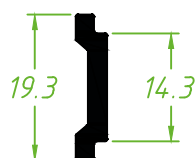


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Base cortavientos para piso
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Varilla para accionamiento

AK154

0,140kg/m

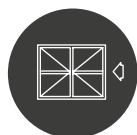
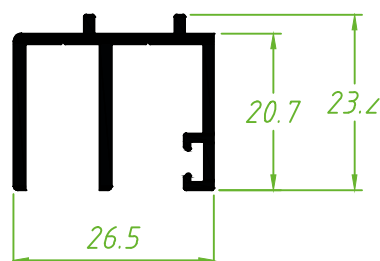


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Varilla de Conexión
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ ventana

Acople para travesaño

AK123

0,380kg/m

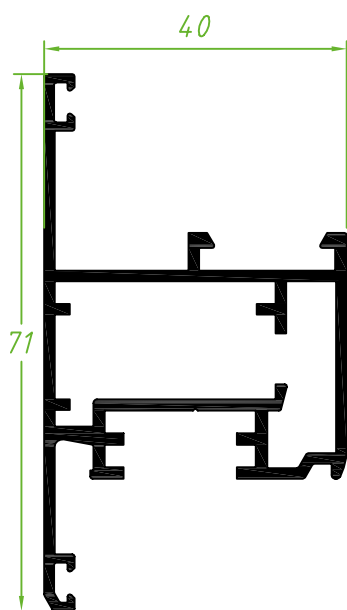


Uso: Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Perfil acople de travesas
Corte: 90°
Cerramiento: Ventana

Hoja proyectante

AK134

0,945kg/m



Uso: Proyectante
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja apertura exterior para ventana proyectante
Corte: 45°
Cerramiento: Ventana

Goterón inferior - Para proyectante

AK160

0,176kg/m

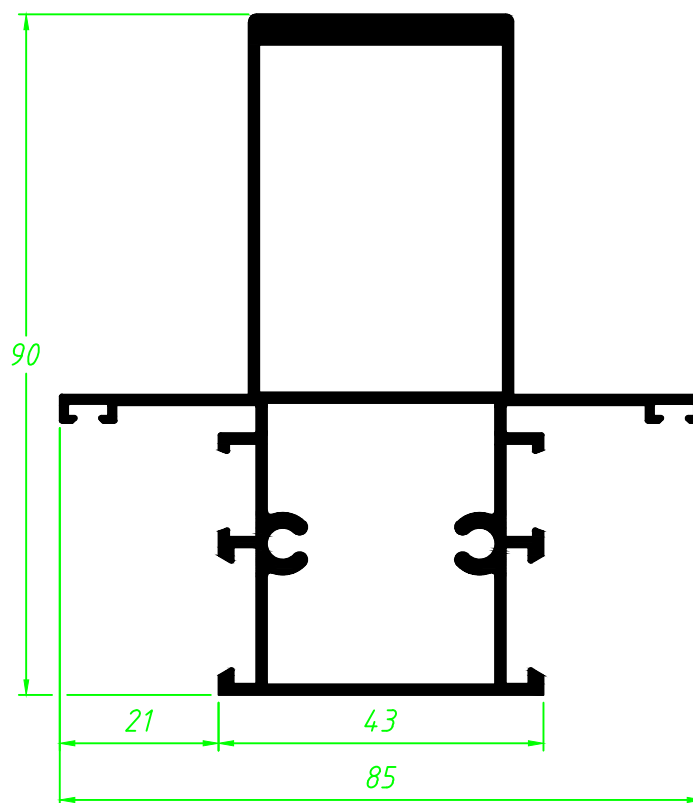


Uso: Proyectante
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Desagote inferior proyectante
Corte: 90°
Cerramiento: Ventana

Columna reforzada

AK124

1,782kg/m

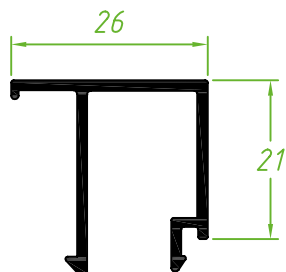


Uso: Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Columna divisoria reforzada
Corte: 90°
Cerramiento: Fachada

Contravidrio 26mm - Para vidrio de 4 hasta 8mm

AK129

0,277kg/m

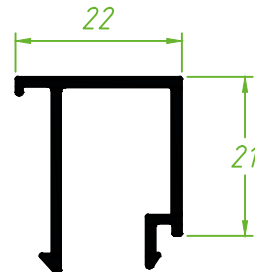


Uso: Batiente/Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio de 26mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio 22mm - Para vidrio de 9 hasta 13mm

AK130

0,258kg/m

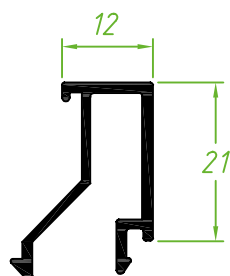


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio de 22mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio 12mm - Para vidrio de 14 hasta 22mm

AK131

0,239kg/m

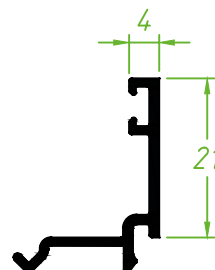


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio de 12mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio 4 mm - Para vidrio de 23 hasta 30mm

AK132

0,176kg/m

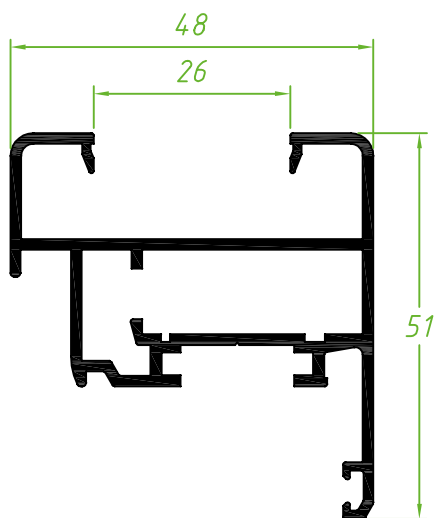


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio de 4mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Hoja puerta interna - Para panel

AK142

0,850kg/m



Uso: Batiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Hoja puerta de interior

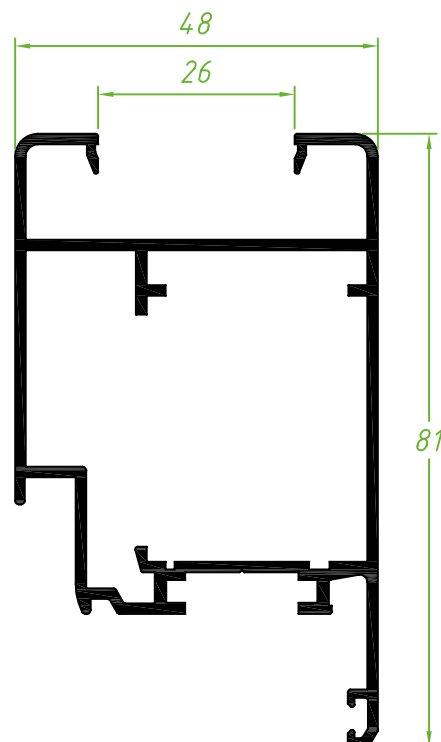
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta Interna

Hoja puerta interna con cerradura - Para panel

AK143

1,192kg/m



Uso: Batiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Hoja puerta de interior para cerradura

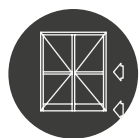
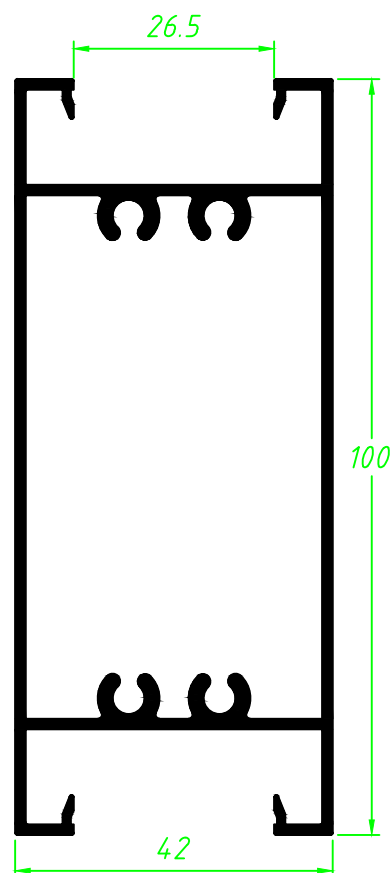
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta Interna

Zócalo y travesaño para puerta interna - Para panel

AK144

1,472kg/m



Uso: Batiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Zócalo y travesa central puerta de interior

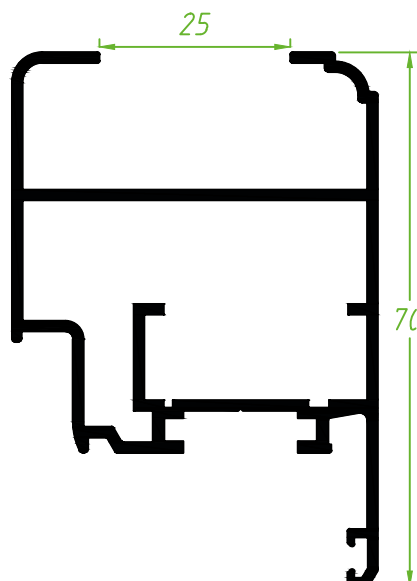
Corte: 90°

Cerramiento: Puerta Interna

Hoja para mallorquina

AK145

1,056kg/m

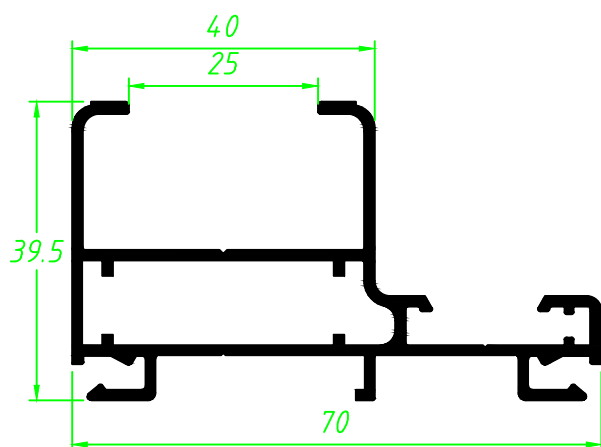


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja para mallorquina
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Marco para mallorquina

AK156

0,932kg/m

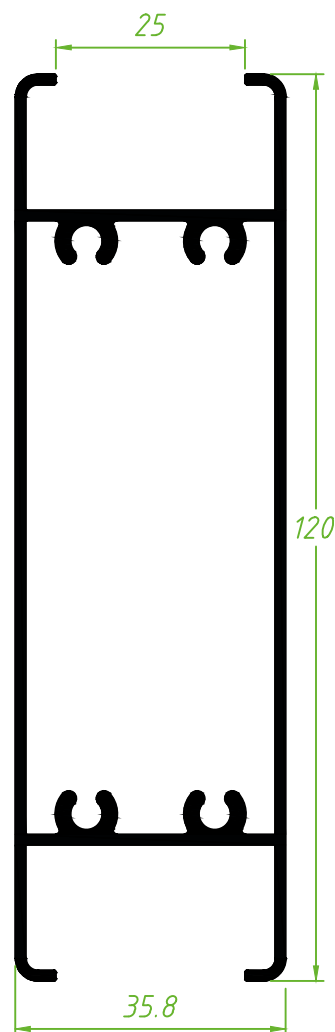


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco fijo mallorquina
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana / Mallorquina

Zócalo y travesaño - Para mallorquina

AK146

1,472kg/m

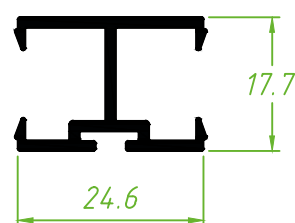


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Zócalo y travesa central mallorquina
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Mallorquina

Tapa para zócalo

AK147

0,292kg/m

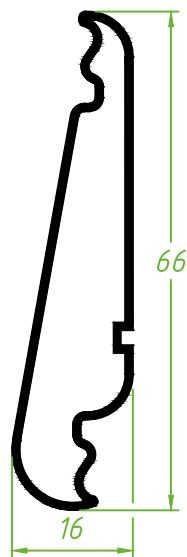


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Tapa travesa central mallorquina
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta Mallorquina

Lama móvil - Para mallorquina

AK148

0,417kg/m

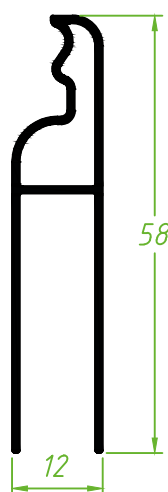


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Lama mallorquina móvil
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Compensador lama fija - Para mallorquina

AK150

0,367kg/m

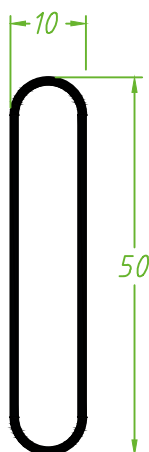


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Compensador mallorquina móvil
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Lama fija - Para mallorquina

AK149

0,292 kg/m

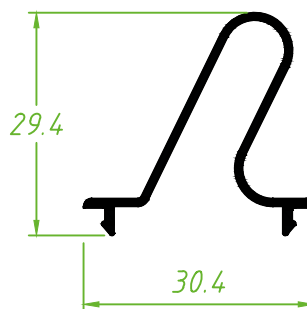


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Lama mallorquina móvil
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Encuentro lama fija - Para mallorquina

AK151

0,226 kg/m

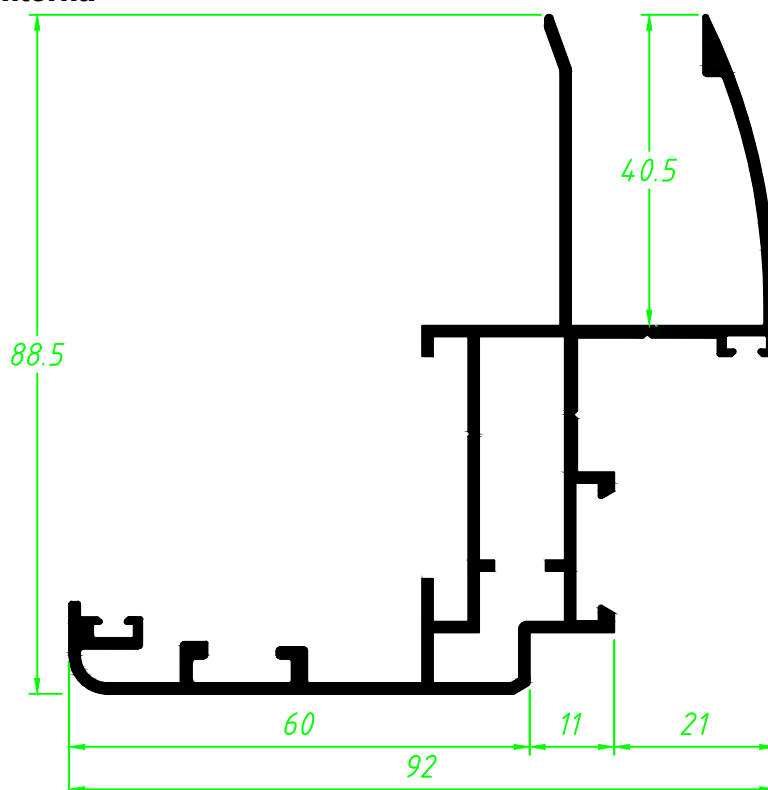


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Compensador mallorquina móvil
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Marco interno para puerta interna

AK138

1,427kg/m



Uso: Batiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Marco puerta de interior

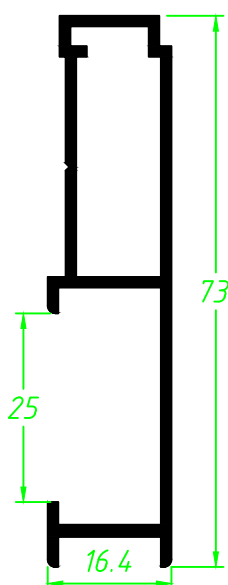
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta

Prolongador de marco para puerta interna

AK159

0,621kg/m



Uso: Batiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Prolongador marco

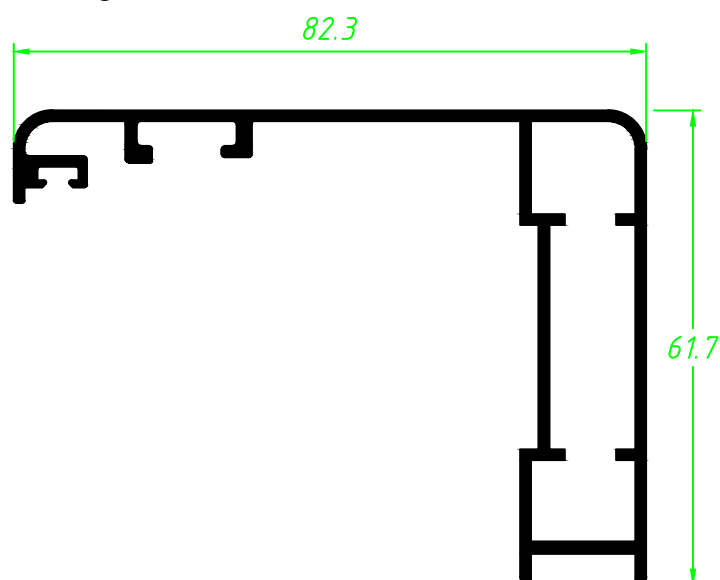
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta

Marco externo para puerta interna - Pared de 90 hasta 115mm

AK139

1,032kg/m



Uso: Batiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Contramarco de interior 90-115

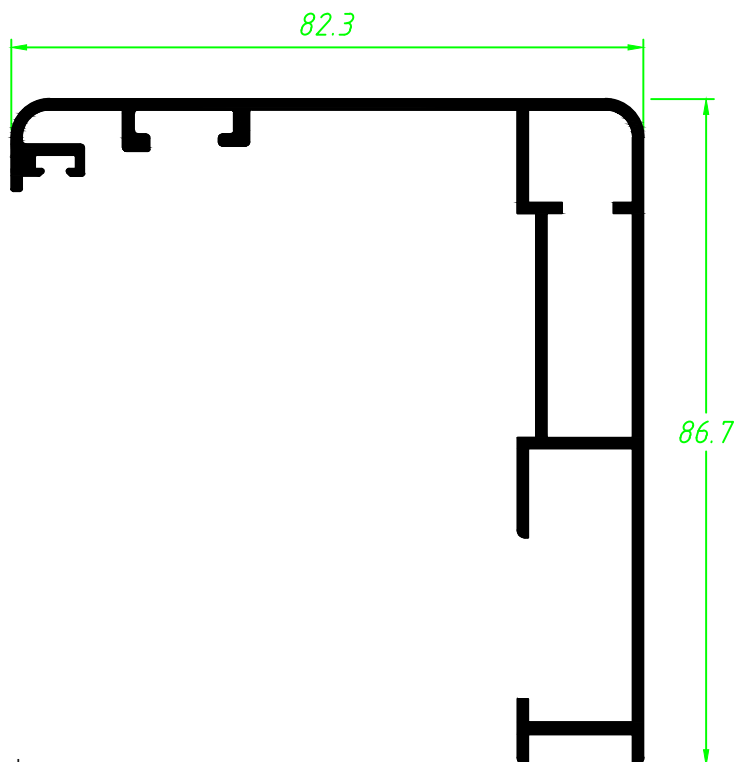
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta

Marco externo para puerta interna - Pared de 115 hasta 140mm

AK140

1,168kg/m



Uso: Batiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Contramarco de interior 115 - 140

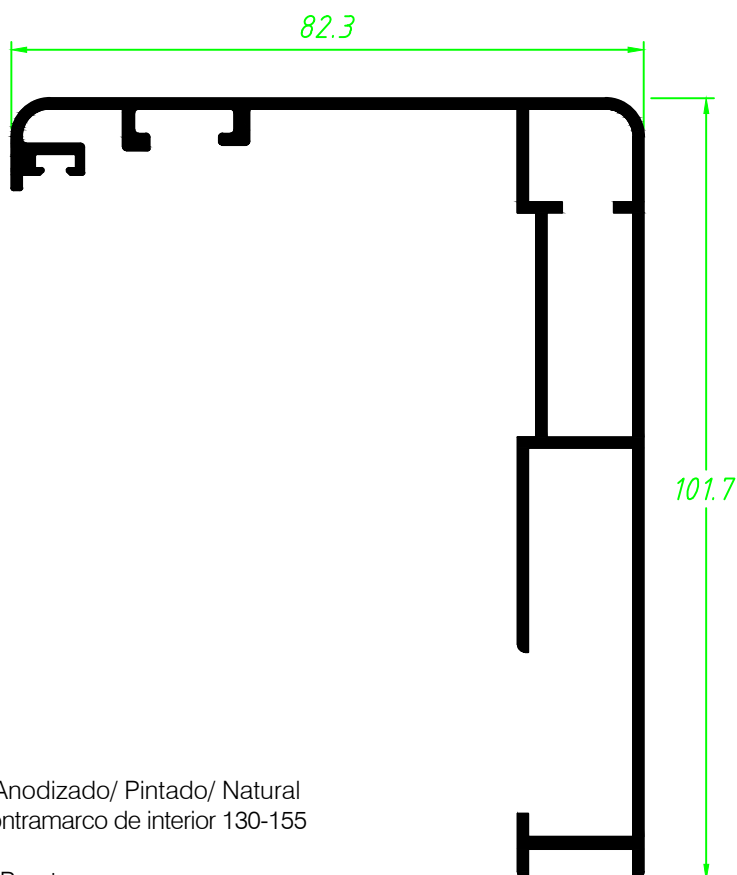
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta

Marco externo para puerta interna - Pared de 130 hasta 155mm

AK141

1,281kg/m



Uso: Batiente

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Contramarco de interior 130-155

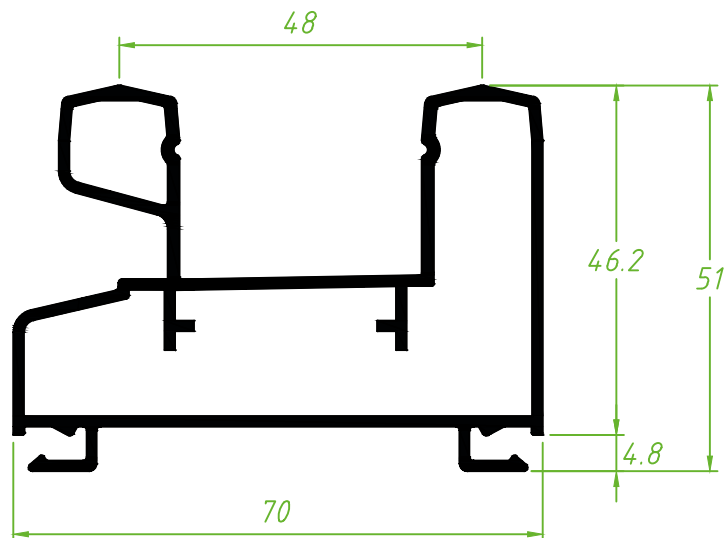
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta

Marco 2 rieles sin drenaje - Perimetral

AK201

1,308kg/m



Uso: Alpha 700

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

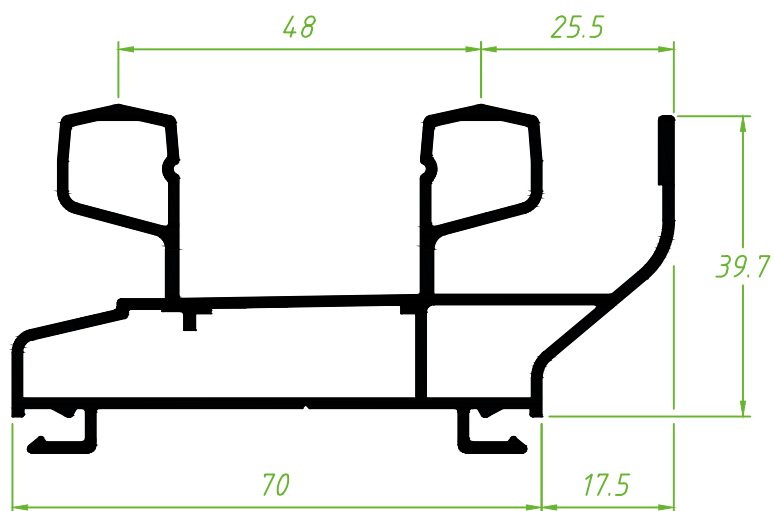
Aplicación: Marco ventana de 2 rieles sin drenaje

Cerramiento: Ventana

Marco 2 rieles con drenaje - Perimetral

AK202

1,408kg/m



Uso: Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Marco perimetral 2 rieles

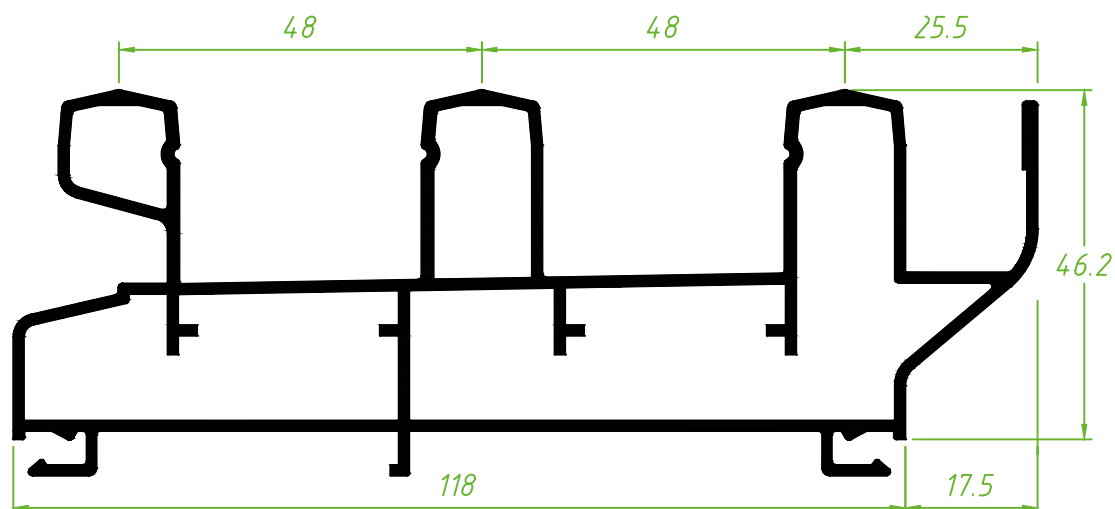
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta

Marco 3 rieles con drenaje - Perimetral

AK204

2,258kg/m



Uso: Alpha 700

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

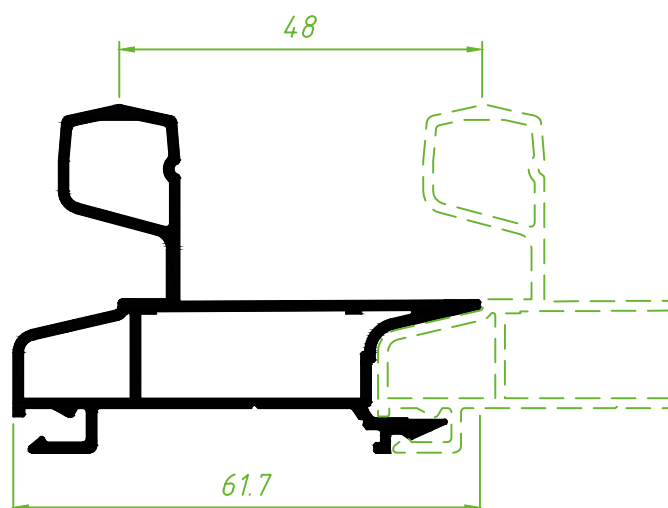
Aplicación: Marco ventana de 2 rieles sin drenaje

Cerramiento: Ventana

Marco acople - multirriel

AK214

0,898kg/m



Uso: Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Marco acople multirriel

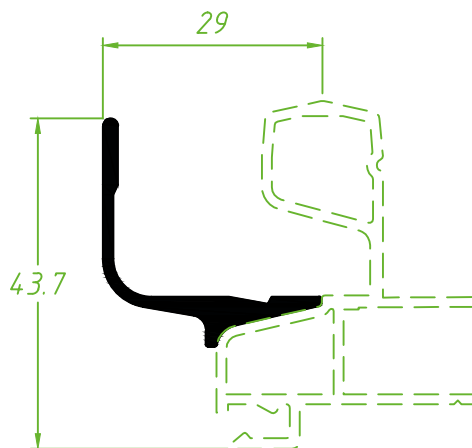
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Complemento riel para mosquitera

AK209

0,287kg7m

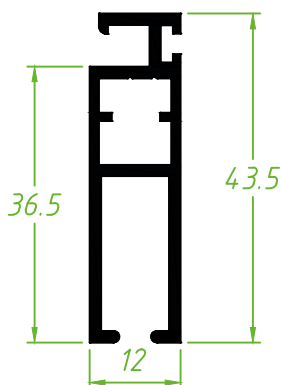


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Complemento riel mosquitera para marco
Corte: 45°
Cerramiento: Mosquitera

Hoja perimetral para mosquitera

AK113

0,459kg/m

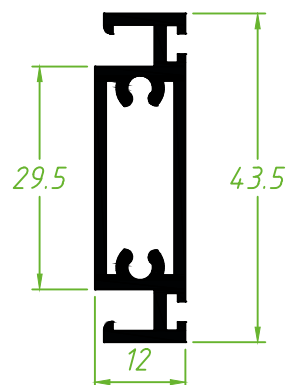


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja para mosquitera
Corte: 45°
Cerramiento: Mosquitera

Travesaño para mosquitera

AK155

0,482kg/m

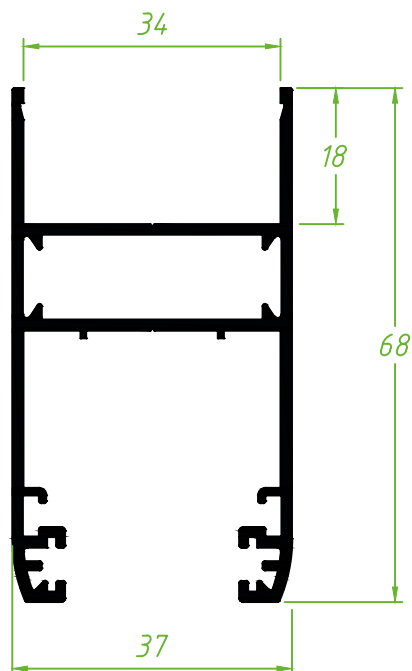


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Travesa para mosquitera
Corte: 90°
Cerramiento: Mosquitera

Hoja perimetral sin contravidrio - Vidrio DVH de 24 hasta 32mm

AK205

0,971kg/m



Uso: Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Hoja perimetral corrediza para DVH

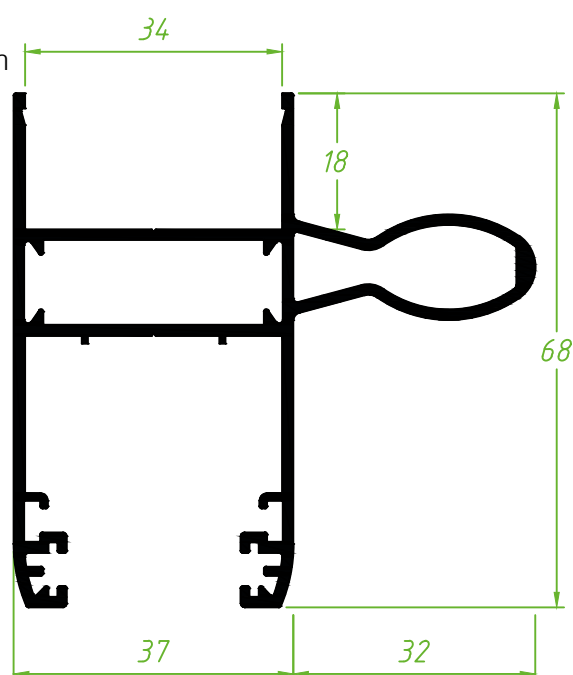
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Hoja perimetral con refuerzo sin contravidrio - Vidrio DVH de 24 hasta 32mm

AK206

1,252kg/m



Uso: Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Hoja perimetral corrediza reforzada para DVH

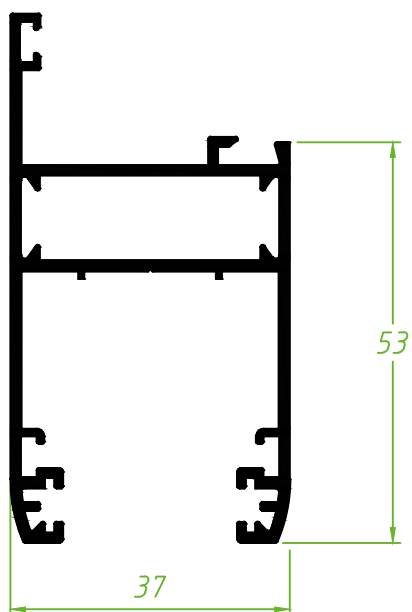
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Hoja perimetral con contravidrio - Para vidrio de 6 hasta 24mm

AK207

0,961kg/m



Uso: Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Hoja perimetral corrediza para contravidrio

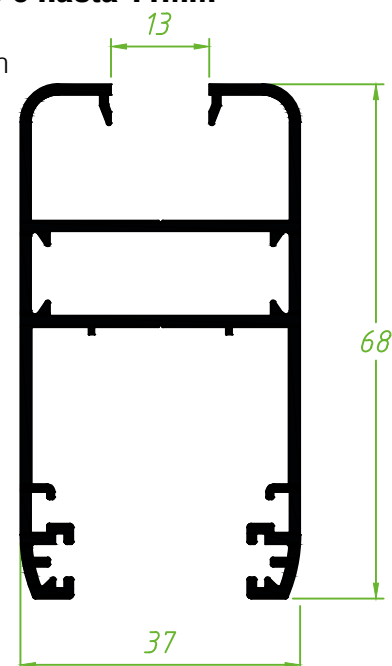
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Hoja perimetral sin contravidrio - para vidrio de 6 hasta 11mm

AK210

1,055kg/m



Uso: Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Hoja perimetral corrediza para vidrio simple

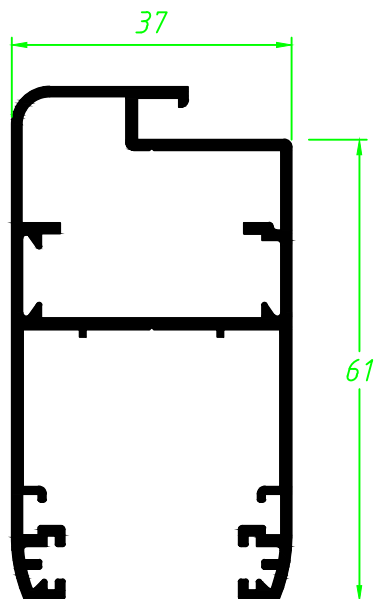
Corte: 45°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Hoja perimetral - Para mosquitera

AK208

1,071kg/m

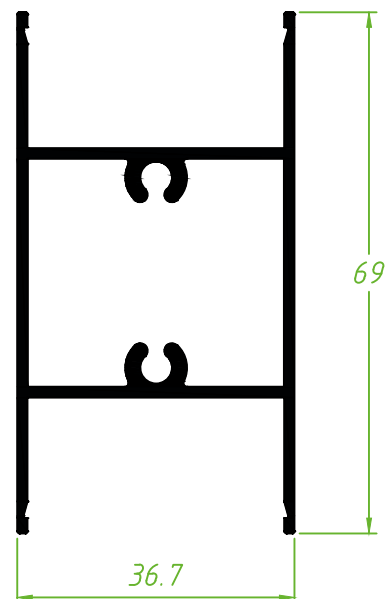


Uso: Alpha 700
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja perimetral corrediza para puerta mosquitera
Cerramiento: Puerta

Travesaño - Vidrio DVH de 24 hasta 32mm

AK213

0,916kg/m

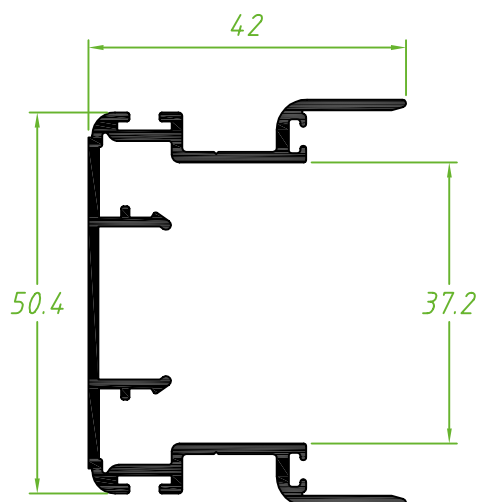


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Divisoria para corrediza
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Cruce doble

AK226

0,706kg/m

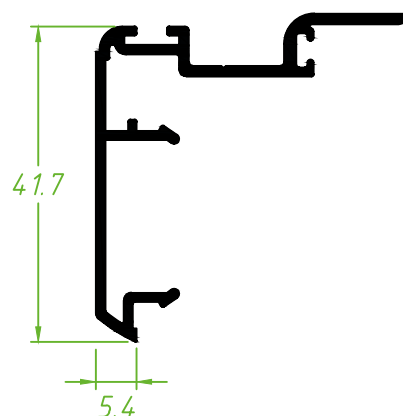


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Cruce doble enganche
Corte: 90°
Cerramiento: Mosquitera

Cruce central

AK211

0,450kg/m

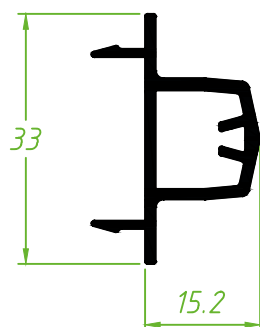


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Perfil de cruce enganche central
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Encastre central

AK212

0,343kg/m

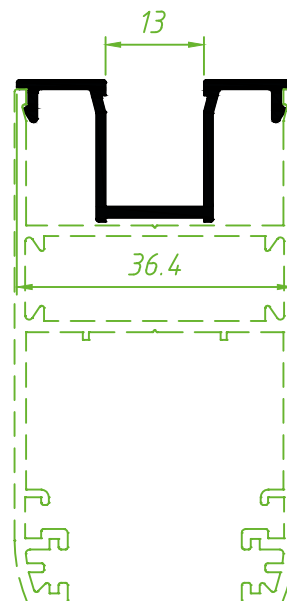


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Encastre central 4 hojas
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio reductor - Para vidrio de 6 hasta 11mm

AK216

0,275kg/m

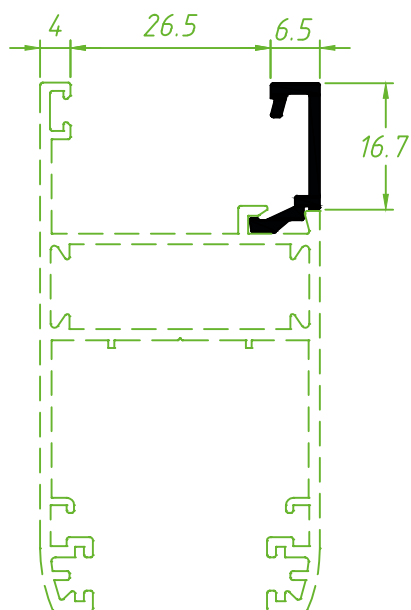


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Reductor de vidrio para hoja DVH
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio - Para vidrio de 15 hasta 24mm

AK218

0,137kg/m

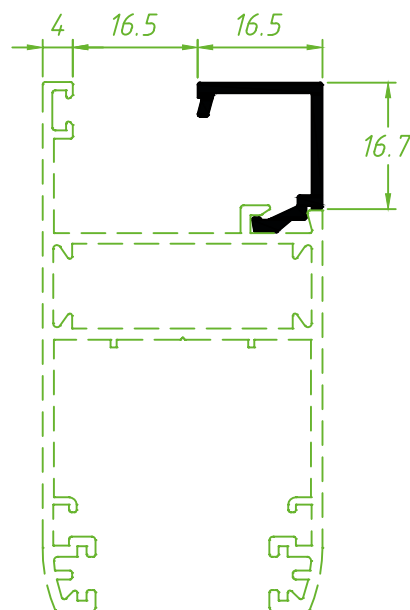


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio para DVH
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio - Para vidrio de 6 hasta 14mm

AK219

0,175kg/m

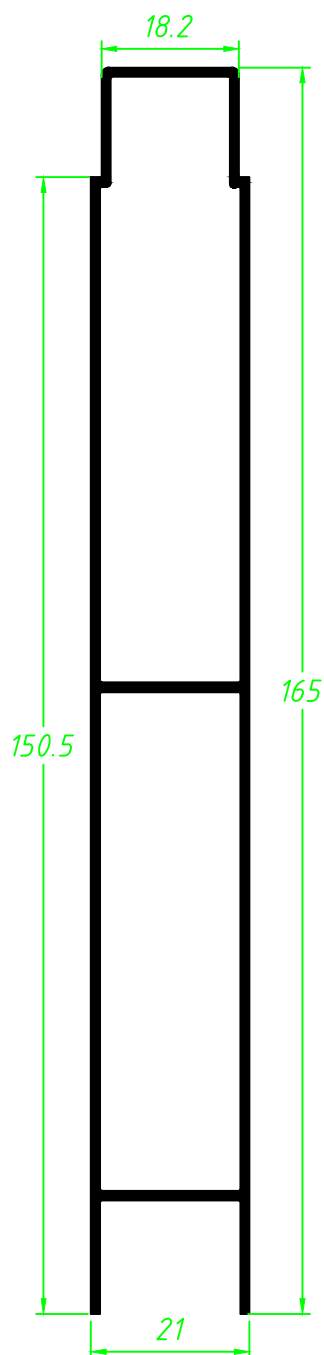


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio para Templado
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Lambris 21 x 165mm “150mm de recubrimiento”

CK380

1,264kg/m

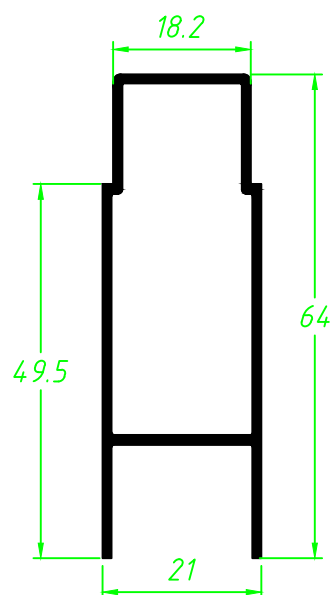


Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Revestimiento tubular de 21mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Lambris 21 x 64mm Compensador - “49,5mm de recubrimiento”

CK381

0,542kg/m

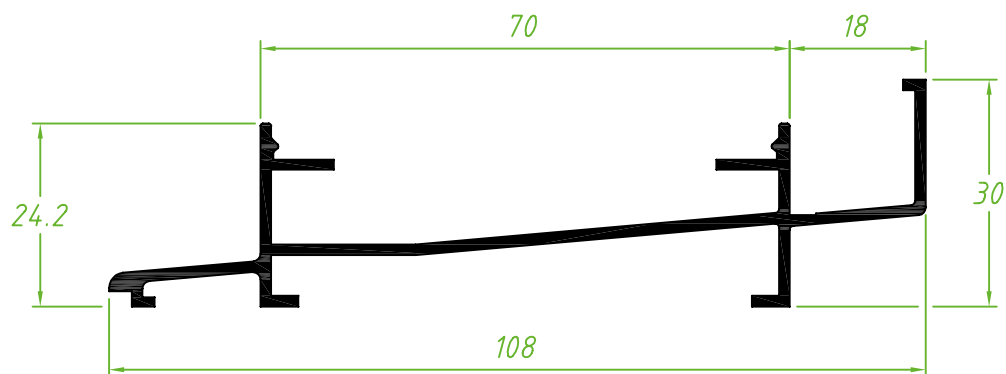


Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Terminación revestimiento
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Marco para drenaje

AK215

0,779kg/m



Uso: Alpha 700

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

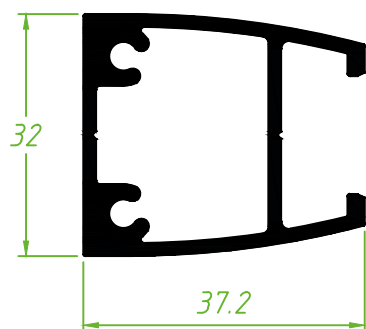
Aplicación: Perfil inferior drenaje

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Refuerzo para hoja - Para AK205 - AK207- AK210

AK222

0,798kg/m



Uso: Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Columna refuerzo hoja corrediza

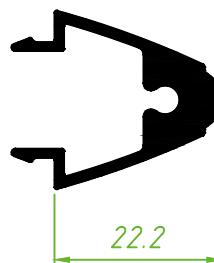
Corte: 90°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Tapa para refuerzo - Para AK222

AK223

0,425kg/m



Uso: Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Tapa frontal columna refuerzo

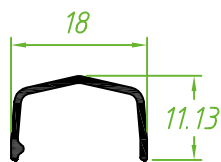
Corte 90°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Complemento riel - De protección

AK217

0,085kg/m

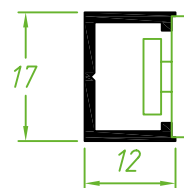


Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco exterior para recubrimientos
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Enguiador para cierre multipunto

AK224

0,142kg/m

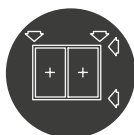
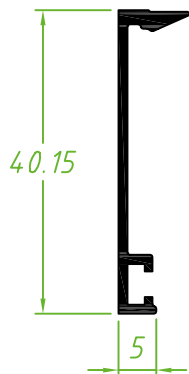


Uso: Corrediza
Tratamiento: Natural
Aplicación: Enguiador cierre multipunto
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contramarco recto - 40mm

AK157

0,195kg/m

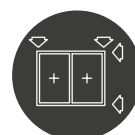
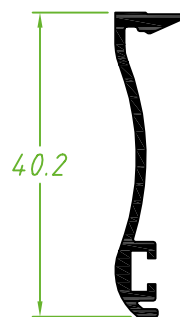


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco recto de 40mm
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contramarco curvo - 40mm

AK103

0,212kg/m



Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco curvo de 40 mm
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Unión marco corrediza - 28,8x10,8mm

AK225

0,349kg/m

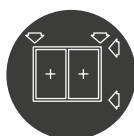


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Natural
Aplicación: Unión interna de marcos
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Unión - Clip

AK158

0,121kg/m

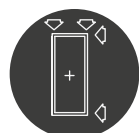
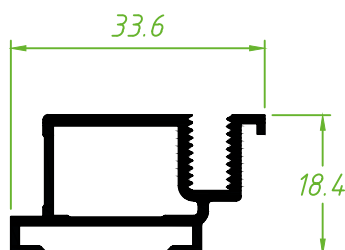


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Clip de Unión de marcos
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Premarco - Tubular

AK153

0,353kg/m

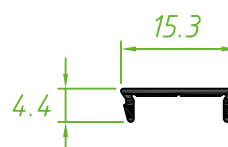


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Natural
Aplicación: Premarco tubular para hueco libre
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Tapa para montante mano amigo

CK377

0,058kg/m

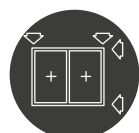
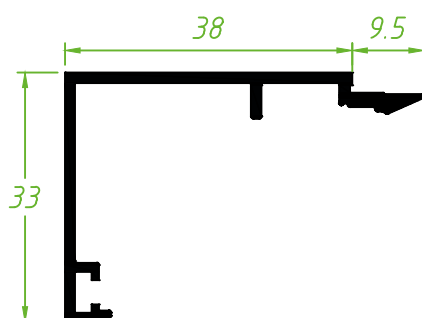


Uso: Batiente
Tratamiento: Natural
Aplicación: Tapa para cruce central
Corte: 90
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contramarco - Externo e Interno

AK170

0,363kg/m

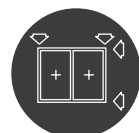


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco ext. p/ recubrimientos
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Prolongador - 57mm

AK171

0,409kg/m

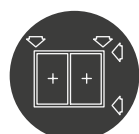


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Prolongador de 57mm p/
recubrimiento
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Prolongador - 71mm

AK172

0,462kg/m

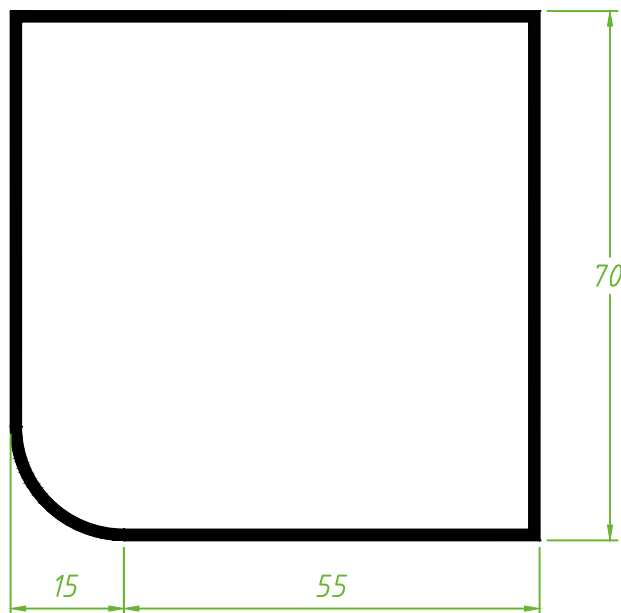


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/
Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Prolongador de 71mm para recubrimiento
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Esquinero a 90 ° fijo - 70x70mm

AK128

1,014kg/m



Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/

Fijo/ Mallorquina/ Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Tubo esquinero 70X70 Punto Roma

Corte: 90°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Esquinero variable - Externo

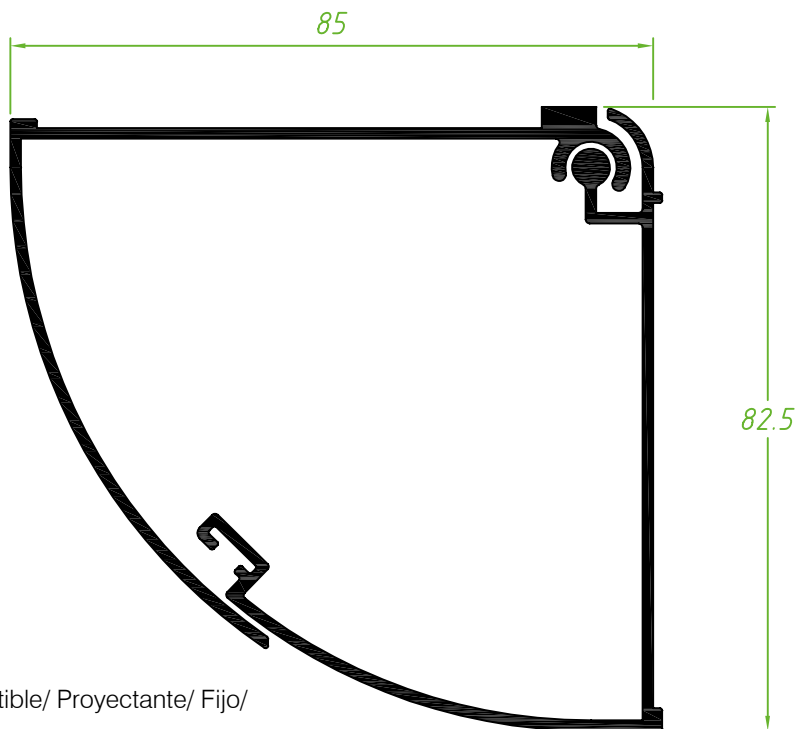
AK126

0,752kg/m

Esquinero variable - Interno

AK127

0,738kg/m



Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/

Mallorquina/ Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Perfil exterior esquinero ángulo variable

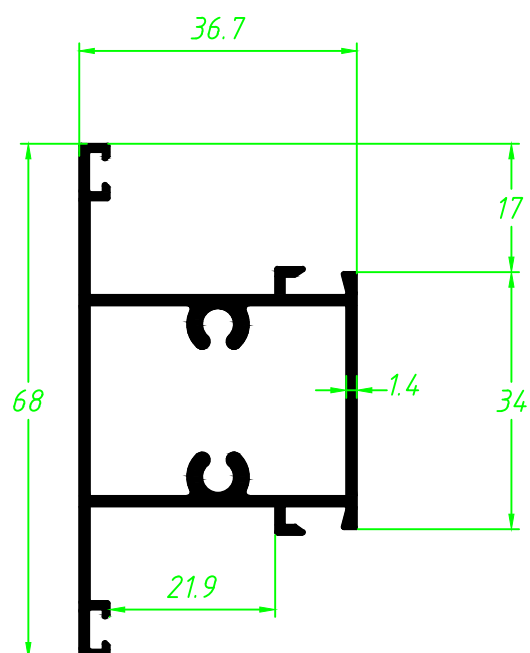
Corte: 90°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

Travesaño con contravidrio

AK230

0,867kg/m



Uso: Corrediza

Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural

Aplicación: Travesaño para Corrediza

Corte: 90°

Cerramiento: Puerta/ Ventana

CATÁLOGO DE ACCESORIOS

Línea
alpha
400 **700**
Batientes Corredizas

Compás apertura abatible



COD: MA11152



Compás Hoja de 260 a 800mm de altura
ángulo máx. 30°
Uso: Abatible/ Batiente
Origen: Italia



Compás apertura abatible



COD: MA11151



Compás Hoja de 600 a 1600mm de altura
ángulo máx. 30°
Uso: Abatible/ Batiente
Origen: Italia



Cierre golpete p/ Ventana



COD: MA1500NEOPA2



COD: MA1500ARGEN2



COD: MA1500R90102



Cierre de golpete
Uso: Abatible
Origen: Italia

Bisagra montaje rápido p/ Ventana



COD: MA9211NEOPA3



COD: MA9211ARGEN3



COD: MA9211R90103



Bisagra de montaje rápido - Hasta 40kg
Uso: Abatible/ Batiente
Origen: Italia

Cremona dos palas s/ llave



COD: MA6005NEOPA



COD: MA6005ARGEN



COD: MA6005R9010



Cremona para Ventana y Puerta batiente
Uso: Batiente/ Abatible
Origen: Italia



Cremona dos palas c/ llave



COD: MA6035NEOPA



COD: MA6035ARGEN



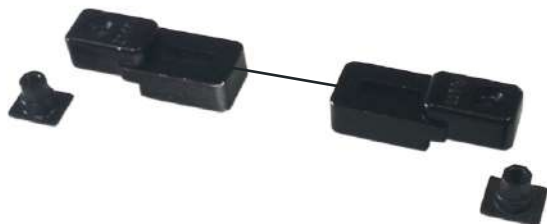
COD: MA6035R9010



Cremona para Ventana y Puerta batiente
Uso: Batiente/ Abatible
Origen: Italia



Conexión cremona y varilla



COD: MA64011



Bloqueo de unión pletina cremona de dos palas
Uso: Batiente/ Abatible
Origen: Italia



Terminal de bloqueo - Hoja activa



COD: MA403220



Terminal de pletina para cremona
Uso: Batiente/ Abatible
Origen: Italia



Pasadores - Hoja pasiva



COD: MA401120



Pasadores cerradero directo
Uso: Batiente
Origen: Italia



Pasador de bloqueo 300mm - Hoja pasiva



COD: MA352034



Juego de pasadores metálicos p/ Puerta
Uso: Batiente
Origen: Italia



Traba para terminal y pasador



COD: MA42122



Encuentro terminal simple
Uso: Batiente
Origen: Italia



Traba para terminal y pasador doble



COD: MA4206



Encuentro terminal doble
Uso: Batiente
Origen: Italia



Ángulo de reenvío



COD: MA12526



Ángulo de reenvío
Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Origen: Italia



Punto cierre suplementario



COD: MA3400F32



Punto cierre suplementario
Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Origen: Italia



Punto cierre suplementario regulable



COD: MA42261



Encuentro regulable p/ tercer cierre
Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Origen: Italia



Kit soporte para hoja c/ rodamiento



COD: MA24321



Conjunto resbalón soporte hoja
Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Origen: Italia



Bisagra p/ tercera hoja p/ Puerta y Ventana



COD: MA9226NEOPA3



COD: MA9226ARGEN3



COD: MA9226R90103



Bisagra Top-Rapid - Hasta 80 kg
Uso: Batiente/ Plegable
Origen: Italia



Bisagra 4 hojas p/ puerta



COD: MA8230NEOPA4



COD: MA8230ARGEN4



COD: MA8230R90104



Bisagra jirafa - Hasta 80 kg
Uso: Batiente/ Plegable
Origen: Italia



Cremona una pala s/ llave



COD: MA6015NEOPA
negro

COD: MA6015ARGEN
fosco

COD: MA6015R9010
blanco



Cremona p/ Ventana y Puerta
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia



Cremona una pala c/ llave



COD: MA6036NEOPA1
negro

COD: MA6036ARGEN1
fosco

COD: MA6036R90101
blanco



Cremona p/ Ventana y Puerta
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia



Kit oscilobatiente - Una hoja



COD: MA3400FNEOPA1
negro

COD: MA3400FARGEN1
fosco

COD: MA3400FR90101
blanco



Kit oscilobatiente - Una Hoja
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia



Compás oscilobatiente - Corto



COD: MA340020



Limitador apertura - Hoja de 370 a 450mm
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia



Compás oscilobatiente - Medio



COD: MA340021



Limitador apertura - Hoja de 450 a 650mm
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia



Compás oscilobatiente - Largo



COD: MA340022



Limitador apertura - Hoja mayor a 650mm
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia



Kit oscilobatiente - dos Hojas



COD: MA3420NEOPA23

negro

COD: MA3420ARGEN23

fosco

COD: MA3420R901023

blanco



Kit oscilobatiente hoja pasiva
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia



Brazo oscilobatiente - Suplementario



COD: MA352030



Brazo oscilobatiente
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia



Perno "25mm" p/ apertura exterior



COD: MA6420E25



Perno de accionamiento
Uso: Batiente
Origen: Italia

Perno "31mm" p/ apertura exterior



COD: MA6420E31



Perno de accionamiento
Uso: Batiente/ Mallorquina
Origen: Italia

Cremona apertura exterior



COD: MA6028NEOPA3



COD: MA6028ARGEN3



COD: MA6028R90103



Cremona p/ puerta
Uso: Batiente
Origen: Italia



Manija doble



COD: MA3060NEOPA



COD: MA3060ARGEN



COD: MA3060R9010



Manija reversible doble p/ puerta
Uso: Batiente
Origen: Italia



Bisagra p/ puerta



-  **COD: MA8060NEOPA**
-  **COD: MA8060ARGEN**
-  **COD: MA8060R9010**



Bisagra Slim Rapid - Hasta 120 kg
Uso: Batiente
Origen: Italia



Cerradura p/ puerta



 **COD: MA74135**



Cerradura momopunto c/ contracerradura
Uso: Batiente
Origen: Italia



Contracerradura p/ 3 puntos



 **COD: MA038601**



Contraplaca central
Uso: Batiente
Origen: Italia



Contracerradura p/ 3 puntos



 **COD: MA038701**



Contraplaca punto adicional
Uso: Batiente
Origen: Italia



Cerradura c/ 3 puntos



 **COD: MA72G5013508**



Cerradura de tres puntos p/ puerta
Uso: Batiente
Origen: Italia



Cilindro descentrado 70mm



 **COD: MA8209304094**



Cilindro descentrado de 30/40 mm
Uso: Batiente
Origen: Italia



Terminación para cilindro



COD: MANYTAPNEOPA



Embellecedor de nylon
Uso: Batiente
Origen: Italia



Tirador en aluminio - Corto



COD: MA501036



Tirador aluminio de 360mm
Uso: Batiente/ Corrediza
Origen: Italia



Tirador en aluminio - Medio



COD: MA501065



Tirador aluminio de 650mm
Uso: Batiente/ Corrediza
Origen: Italia



Fijación de tirador



COD: MA5231



Tornillo de doble tuerca p/fijación de tirador
Uso: Batiente/ Corrediza
Origen: Italia



Pasador p/ Puerta



COD: MA451432



Pasadores c/leva y perno de latón
Uso: Batiente
Origen: Italia



Buje p/ Piso



COD: MA4234



Cerradero inferior de latón
Uso: Batiente
Origen: Italia



Escuadra de alineación c/ tornillo



COD: AP6125



Escuadra de alineación p/ Marco
Uso: Batiente
Origen: España

Mecanismo simple - 8 Lamas



COD: TN8S-25



Mecanismo simple - 8 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo simple - 12 Lamas



COD: TN12S-25



Mecanismo simple - 12 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo simple - 15 Lamas



COD: TN15S-25



Mecanismo simple - 15 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo simple - 18 Lamas



COD: TN18S-25



Mecanismo simple - 18 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo simple - 22 Lamas



COD: TN22S-25



Mecanismo simple - 22 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo doble - 24 Lamas



COD: TN24D-25



Mecanismo doble - 24 Lamas
Uso: Mallorca
Origen: Italia

Mecanismo doble - 27 Lamas



COD: TN27D-25



Mecanismo doble - 27 Lamas
Uso: Mallorca
Origen: Italia

Mecanismo doble - 30 Lamas



COD: TN30D-25



Mecanismo doble - 30 Lamas
Uso: Mallorca
Origen: Italia

Mecanismo doble - 33 Lamas



COD: TN33D-25



Mecanismo doble - 33 Lamas
Uso: Mallorca
Origen: Italia

Mecanismo doble - 36 Lamas



COD: TN36D-25



Mecanismo doble - 36 Lamas
Uso: Mallorca
Origen: Italia

Mecanismo doble - 40 Lamas



COD: TN40D-25



Mecanismo doble - 40 Lamas
Uso: Mallorca
Origen: Italia

Mecanismo doble - 57 Lamas



COD: TN57D-25



Mecanismo doble - 57 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Manivela para accionamiento mallorquina



COD: TNTMA25LUX



Manivela de accionamiento p/ mallorquina
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo de tracción mallorquina



COD: TNTRASMISLX25



Transmisión para mecanismo mallorquina
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Tope compensador de giro - Izquierdo



COD: TNCOMP55LSX



Tope compensador de giro izquierdo
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Tope compensador de giro - derecho



COD: TNCOMP55LDX



Tope compensador de giro derecho
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Soporte lateral - Lama fija

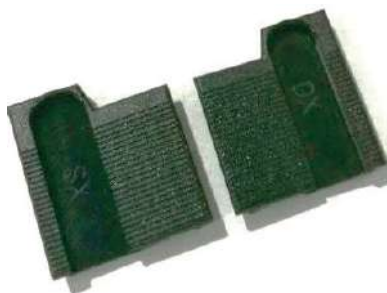


COD: TNLF24/25



Soporte lateral - Lama fija
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Compensador - Lama fija



 **COD: TNTLF24/25**



Compensador terminal lama fija
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Retenedor simple hoja



 **COD: MGRINEOPA**



Grillo simple para sujeción de hoja
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Retenedor doble hoja

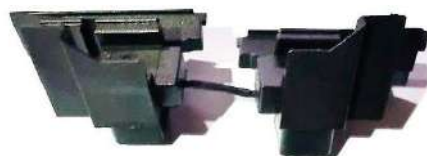


 **COD: MGRIDNEOPA**



Grillo doble para sujeción de hoja
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Tapa inversora - Para AK108



 **COD: MATAPC**



Juego tapón inversor batiente central
Uso: Batiente
Origen: Italia

Tapa y salida de agua



 **COD: MA2141**



Tapa drenaje de 31x5,5 mm
Uso: Batiente/ Abatible/ Corrediza
Origen: Italia

Roldana p/ mosquitera



 **COD: TNZC0050**



Ruedita de nylon
Uso: Mosquitera
Origen: Italia

Enguiador superior p/ Mosquitera



 **COD: TNZF0070**



Enguiador superior c/ muelle
Uso: Mosquitera
Origen: Italia

Tirador p/Mosquitera



 **COD: TNZM0080**



Asa tirador nylon
Uso: Mosquitera
Origen: Italia

Escuadra "Gancho" p/ Mosquitera



 **COD: AP381065**



Escuadra p/ Hoja
Uso: Mosquitera
Origen: España

Cortaviento - Inferior / Superior



 **COD: APXS3118**



Dreno cortavientos
Uso: Corrediza
Origen: España

Rueda simple



 **COD: AP150110**



Rodamientos simple - Hasta 150 kgs.
Uso: Corrediza
Origen: España

Rueda doble



 **COD: AP150120**



Rodamientos doble - Hasta 250 kgs.
Uso: Corrediza
Origen: España

Enguiador cruce - Superior



COD: MA6824NEOPA



Enguiador deslizante exterior
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Enguiador cruce - Inferior



COD: MA6825ANEOPA



Enguiador deslizante exterior
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Enguiador de hojas



COD: MA6814



Enguiador interno lateral - central
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Taco de Enguiador



COD: MA68451



Taco de enguiador
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Cierre automático s/ llave



negro

COD: MA6452NEOPA1



fosco

COD: MA6452ARGEN1



blanco

COD: MA6452R90101



Cierre uñero p/ ventana - 187mm
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Cierre automático c/ llave



negro

COD: MA6452NEOPA3



fosco

COD: MA6452ARGEN3



blanco

COD: MA6452R90103



Cierre uñero p/ ventana - 187mm
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Cierra doble c/ llave



-  **COD: MA6452NEOPA13**
negro
-  **COD: MA6452ARGEN13**
fosco
-  **COD: MA6452R901013**
blanco



Cierre doble uñero p/ puerta - 187mm
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Amortiguador y limitador de hoja



-  **COD: MA6844NEOPA1**
negro
-  **COD: MA6844ARGEN1**
fosco
-  **COD: MA6844R90101**
blanco



Amortiguador y limitador de apertura
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Kit gancho - Para cierre



-  **COD: MA64813**
natural



Gancho y Contragancho de cierre uñero
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Tapa p/ hoja reforzada p/ AK206



-  **COD: MA6843NEOPA**
natural



Juego de tapas hoja reforzada
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Asa tirador



-  **COD: MA6495NEOPA11**
negro
-  **COD: MA6495ARGEN11**
fosco
-  **COD: MA6495R901011**
blanco



Asa tirador embutida interna - 187 mm
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Asa tirador para multipunto



-  **COD: MA6495NEOPA1**
negro
-  **COD: MA6495R90101**
blanco



Manija Asa tirador p/ multipunto - 160 mm
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Multipunto s/ llave 2 puntos



COD: APCD9002



Cierre de dos puntos de 600mm p/ Ventana
Uso: Corrediza
Origen: España

Multipunto s/ llave 3 puntos



COD: APCT9003



Cierre de tres puntos de 1800mm p/ Puerta
Uso: Corrediza
Origen: España

Kit enganche para multipunto - 2 puntos



COD: APED9102



Kit enganche p/ cierre de dos puntos
Uso: Corrediza
Origen: España

Kit enganche para multipunto - 3 puntos



COD: APET9103



Kit enganche p/ cierre de tres puntos
Uso: Corrediza
Origen: España

Manija simple para multipunto



COD: MA3070NEOPA



COD: MA3070ARGEN



COD: MA3070R9010



Manija centrada p/ cierre multipunto
cuadro de 7mm
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Manija doble para multipunto



COD: MA3070NEOPA10



COD: MA3070ARGEN10



COD: MA3070R901010



Manija centrada doble p/ cierre multipunto
cuadro de 7mm
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Manija simple para multipunto c/ llave



● negro **COD: MA3070NEOPA2**

○ blanco **COD: MA3070R90102**



Manija para multipunto c/ llave
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Manija simple desplazada p/ multipunto - Derecha



● negro **COD: MA3076NEOPAD**

● fosco **COD: MA3076ARGEND**

○ blanco **COD: MA3076R9010D**



Manija derecha desplazada p/ cierre multipunto
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Manija simple desplazada p/ multipunto - Izquierda



● negro **COD: MA3076NEOPAS**

● fosco **COD: MA3076ARGENS**

○ blanco **COD: MA3076R9010S**



Manija derecha desplazada p/ cierre multipunto
Uso: Corrediza
Origen: Italia



Cremona mango rebajado 3era



● negro **COD: MA6027NEOPA13**

○ blanco **COD: MA6027R901013**



Cremona mango rebajado apertura exterior
Uso: Batiente
Origen: Italia



Cremona dos palas



● negro **COD: MA6028NEOPA2**

● fosco **COD: MA6028ARGEN2**

○ blanco **COD: MA6028R90102**



Cremona p/ Ventana
Uso: Proyectante
Origen: Italia



Perno "18mm" p/ apertura exterior



⊗ natural **COD: MA6420E18**



Perno de accionamiento apertura exterior
Uso: Proyectante
Origen: Italia

Brazo proyectante 313mm Alt. De 340 a 700mm



 **COD: MA123112**



Kit brazo proyectante Easy rapid - Hasta 20 kg
Uso: Proyectante
Origen: Italia



Brazo proyectante 418mm Alt. De 450 a 1200mm



 **COD: MA123116**



Kit brazos proyectante Easy rapid
Hasta 100 kg
Uso: Proyectante
Origen: Italia



Pomo bajo - Para 3ra. Hoja



 **COD: TPMB25LUXAMBK**



Pomo bajo de transmisión
Uso: Mallorquina
Origen: España

Escuadra "Pivote" - 29x11mm



 **COD: AP01134F**



Escuadra de fundición p/ Puerta y Ventana
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Proyectante/
Abatible/ Fija/ Corrediza/ Mallorquina
Origen: España

Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm



 **COD: AP81336C**



Escuadra de bloqueo p/ Puerta
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Mallorquina
Origen: España

Conexión para travesaño



 **COD: AP141718**



Tope unión divisoria/ travesaño p/ AK214
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Proyectante/
Abatible/ Fija
Origen: España

Escuadra premarco - 16x12mm



 **COD: AP151612C**



Escuadra para premarco p/ AK153
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Proyectante/
Abatible/ Fija/ Corrediza/ Mallorquina
Origen: España

Escuadra de alineación - 5x2,2mm



 **COD: AP62251P**



Escuadra de alineación de acero p/ hojas
Uso: Corrediza
Origen: España

Pata de agarre



 **COD: APPRE005**



Pata de agarre para premarco galvanizado
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Proyectante/
Abatible/ Fija/ Corrediza/ Mallorquina
Origen: España

Tornillo - M6x12mm



 **COD: APT0612B**



Tornillo fijación crucetas
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Proyectante/
Abatible/ Fija/ Corrediza/ Mallorquina
Origen: España

Cruceta para premarco - Corto



 **COD: APPRE006**



Cruceta encuadre premarco de 300mm
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Proyectante/
Abatible/ Fija/ Corrediza/ Mallorquina
Origen: España

Cruceta para premarco - Medio



 **COD: APPRE007**



Cruceta encuadre premarco de 600mm
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Proyectante/
Abatible/ Fija/ Corrediza/ Mallorquina
Origen: España

Paleta para acristalar



 **COD: PALEACRIS**

Glasstek

Paleta para acristalar
Origen: España

Felpa sin barrera plástica - 7x7mm



 **COD: FEL7X7NEG**
negro

 **COD: FEL7X7BLA**
blanco

 **COD: FEL7X7GRIS**
gris

 **SCHLEGEL GIESSE**
MADE FOR THE FUTURE

Felpudo de 7x7 p/ vedación - 50 mts. el rollo
Uso: Corrediza/ Batiente
Origen: Brasil

Calzo Simple - Doble



Glasstek

Calzo simple - 90x10x2mm
Origen: España **CALDOB102P** 100 u
CALDOB102V2 2500 u
CALDOB102 3500 u

Glasstek

Calzo simple - 90x10x3mm
Origen: España **CALDOB103P** 50 u
CALDOB103 2500 u

Glasstek

Calzo simple - 90x10x4mm
Origen: España **CALDOB104P** 100 u
CALDOB104V2 1500 u
CALDOB104 2300 u

Glasstek

Calzo simple - 90x10x5mm
Origen: España **CALDOB105P** 200 u
CALDOB105V2 800 u
CALDOB105 1800 u

Glasstek

Calzo doble- 90x20x1mm
Origen: España **CALDOB201P** 50 u
CALDOB201V2 2000 u
CALDOB201 3500 u

Glasstek

Calzo doble - 90x20x2mm
Origen: España **CALDOB202P** 50 u
CALDOB202V2 1000 u
CALDOB202 2000 u

Glasstek

Calzo doble - 90x20x3mm
Origen: España **CALDOB203P** 50 u
CALDOB203V2 1000 u
CALDOB203 1500 u

Glasstek

Calzo doble - 90x20x4mm
Origen: España **CALDOB204P** 200 u
CALDOB204V2 800 u
CALDOB204 1100 u

Glasstek

Calzo doble - 90x20x5mm
Origen: España **CALDOB205P** 200 u
CALDOB205V2 800 u
CALDOB205 1000 u

Glasstek

Calzo doble - 90x20x6mm
Origen: España **CALDOB206P** 50 u
CALDOB206V2 700 u
CALDOB206 1000 u

Glasstek

Calzo doble - 90x20x14mm
Origen: España **CALDOB2014P** 20 u
CALDOB2014V2 350 u
CALDOB2014 400 u

Felpa sin barrera plástica - 5x8mm



● **COD: FEL5X8NEG**
negro

○ **COD: FEL5X8BLA**
blanco

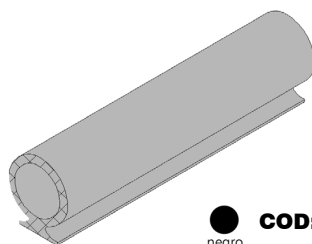
● **COD: FEL5X8GRIS**
gris



SCHLEGELGIESSE
MADE FOR THE FUTURE

Felpudo de 5x8 p/ vedación - 50 mts. el rollo
Uso: Mosquitera
Origen: Brasil

Guarnición EPDM perimetral encuentro cruce

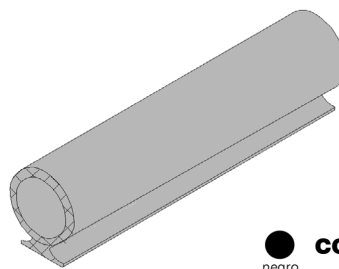


● **COD: GUA30941**
negro

Resinas
Termoplásticas

Junta tubular encuentro central cruce
300 mts. el rollo
Uso: Corrediza
Origen: España

Guarnición EPDM perimetral interior Hoja

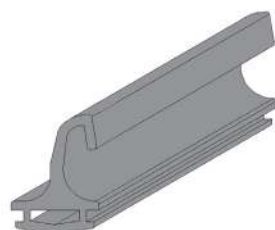


● **COD: GUA30947**
negro

Resinas
Termoplásticas

Junta tubular perimetral interior hoja
250 mts. el rollo
Uso: Batiente/ Oscilabaciente/ Abatible/
Proyectante/ Mallorquina
Origen: Europeo

Guarnición EPDM de estanqueidad Junta Central en marco

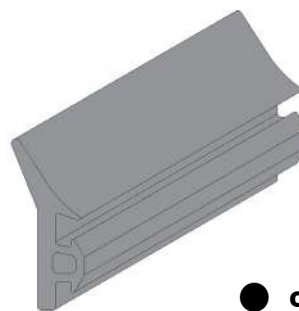


● **COD: GUAJC**
negro

Resinas
Termoplásticas

Junta central de estanqueidad en marco
100 mts. el rollo
Uso: Batiente/ Oscilabaciente/ Abatible/
Proyectante/ Mallorquina/ Fija
Origen: España

Guarnición EPDM de estanqueidad 3ra junta en marco



● **COD: GUA442**
negro

Resinas
Termoplásticas

Tercera junta de estanqueidad en marco
400 mts. el rollo
Uso: Batiente/ Oscilabaciente/ Abatible/
Proyectante/ Mallorquina/ Fija
Origen: España

Guarnición EPDM acristalamiento exterior 2mm

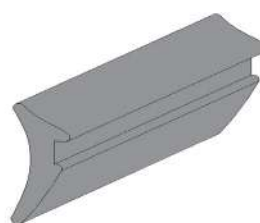


● **COD: GUA173**
negro

Resinas
Termoplásticas

Junta exterior acristalamiento de 2mm
200 mts. el rollo
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Corrediza/ Fija
Origen: España

Guarnición EPDM acristalamiento - 2mm

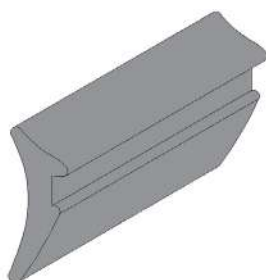


● **COD: GUAC2N**
negro

Resinas
Termoplásticas

Junta interior de cuña de 2mm
200 mts. el rollo
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Corrediza/ Fija
Origen: España

Guarnición EPDM acristalamiento 3mm

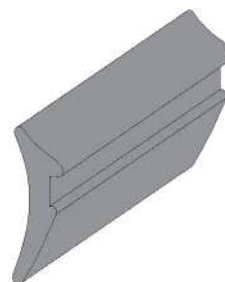


● **COD: GUAC3N**
negro

Resinas
Termoplásticas

Junta interior de cuña de 3mm
150 mts. el rollo
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Corrediza/ Fija
Origen: España

Guarnición EPDM acristalamiento 4mm

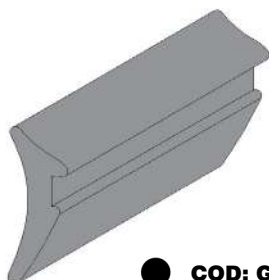


● **COD: GUAC4N**
negro

Resinas
Termoplásticas

Junta interior de cuña de 4mm
100 mts. el rollo
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Corrediza/ Fija
Origen: España

Guarnición EPDM acristalamiento 5mm

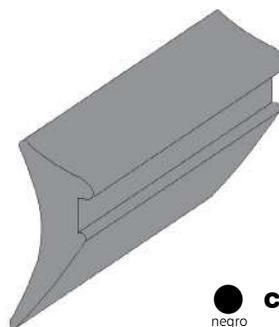


● **COD: GUAC5N**
negro

Resinas
Termoplásticas

Junta interior de cuña de 5mm
100 mts. el rollo
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Corrediza/ Fija
Origen: España

Guarnición EPDM acristalamiento 6mm



● **COD: GUAC6N**
negro

Resinas
Termoplásticas

Junta interior de cuña de 6mm
100 mts. el rollo
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/
Proyectante/ Corrediza/ Fija
Origen: España

Guarnición EPDM



COD: GUA397
negro



Fijación para tela mosquitera 50 mts. el rollo
Uso: Mosquitera
Origen: Brasil

Terminación



COD: MA2129NEOPA4
negro
COD: MA2129ARGEN4
blanco
COD: MA2129R90104
gris



Terminación para cilindro
Uso: Batiente
Origen: Italia

Escuadra de alineación



COD: AP1587
natural



Escuadra de alineación con
tornillo 4,5 X 11,2 mm
Uso: Batiente
Origen: Italia

Drenaje



COD: MA68414
natural



Drenaje inferior de 12mm con válvula
Uso: Corrediza
Origen: Italia

Cerradero



COD: MA0520001
natural

STAC

Cerradero Multipunto
Uso: Corrediza
Origen: España

Calzo Cerradero



COD: A520002
natural

STAC

Calzo cerradero perimetral
Uso: batiente
Origen: España

Drenaje



COD: MA68413



Drenaje inferior de 7,5mm
Uso: Corrediza
Origen: Italia

Cerradero central - Caja de Zamac



COD: MA6580NEOPA



COD: MA6580AR9010



Cerradero central para Corrediza
Uso: Corrediza
Origen: Italia

Multipunto con llave 3 puntos



COD: M05231600

STAC

Cerradero Multipunto de 1600mm p/ puerta
Uso: Corrediza
Origen: España

Antielevación



COD: M520040

STAC

Pieza Marco Elevación
Uso: Corrediza
Origen: España

Compás Telescópico de resorte



COD: MA12101



Compás para hasta 80 kg
Uso: Proyector
Origen: Italia

Llave allen número 4



COD: APALLEN04



Llave allen c/ empuñadura
Origen: España

NUDOS

Línea
alpha
400 **700**
Batientes Corredizas

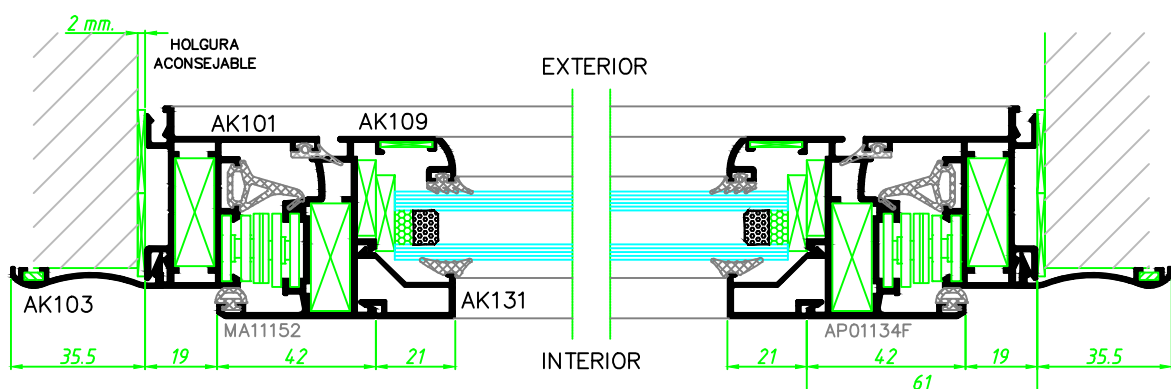
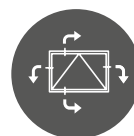


NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Abatible Convencional Simple

Encuentro lateral - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



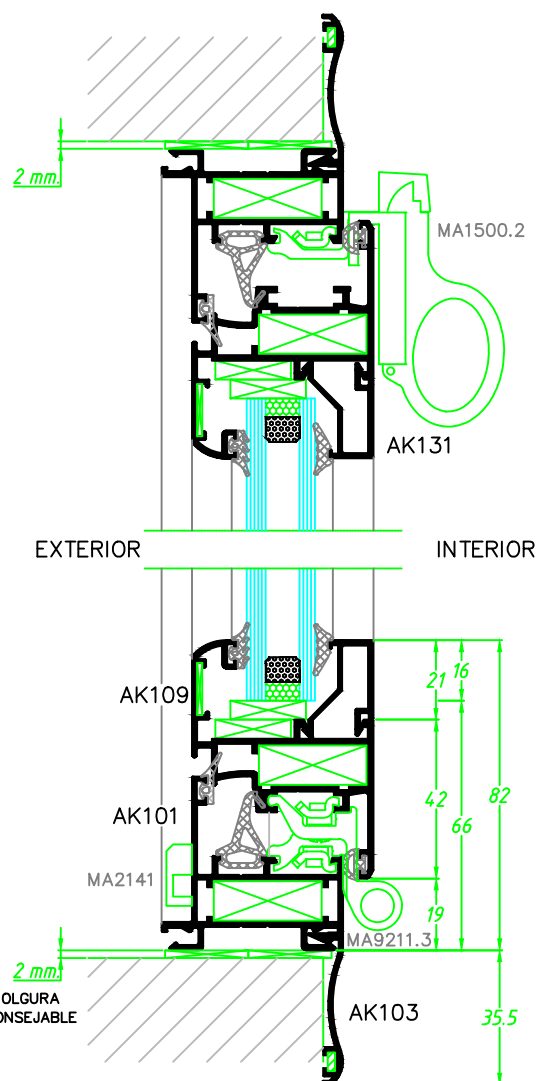
Encuentro inferior y superior - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK109	M=L-38	2	\-/
AK109	M=H-38	2	\-/
AK131	M=L-122	2	-
AK131	M=H-164	2	-
AK103	M=L + 71mm	2	\-/
AK103	M=H + 71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN		CANT.
Vidrio	(L-132) x (H-132)		1
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.
AK129- AK130- AK131- AK132.
 Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)



ACCESORIOS

1. Cierre golpete(1) - MA1500.2
2. Compás apertura abatible(2) - Véase opciones pág. 46
3. Bisagra(2) - MA9211.3
4. Escuadra "Pivote" - 29x11mm(8) - AP01134F
5. Tapa y salida de agua(2) - MA2141
6. Escuadra de alineación con tornillo(4) - AP1587

JUNTAS

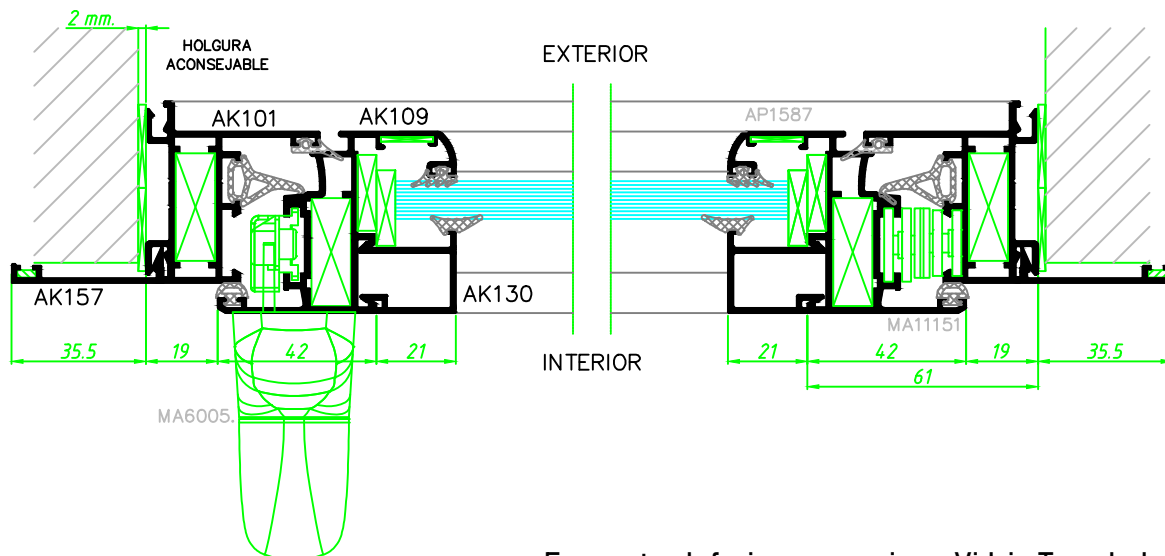
1. Guarnición central en marco - GUAJC
2. Guarnición tercera junta en marco - GUA442
3. Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Abatible Especial Simple Encuentro lateral - Vidrio Templado

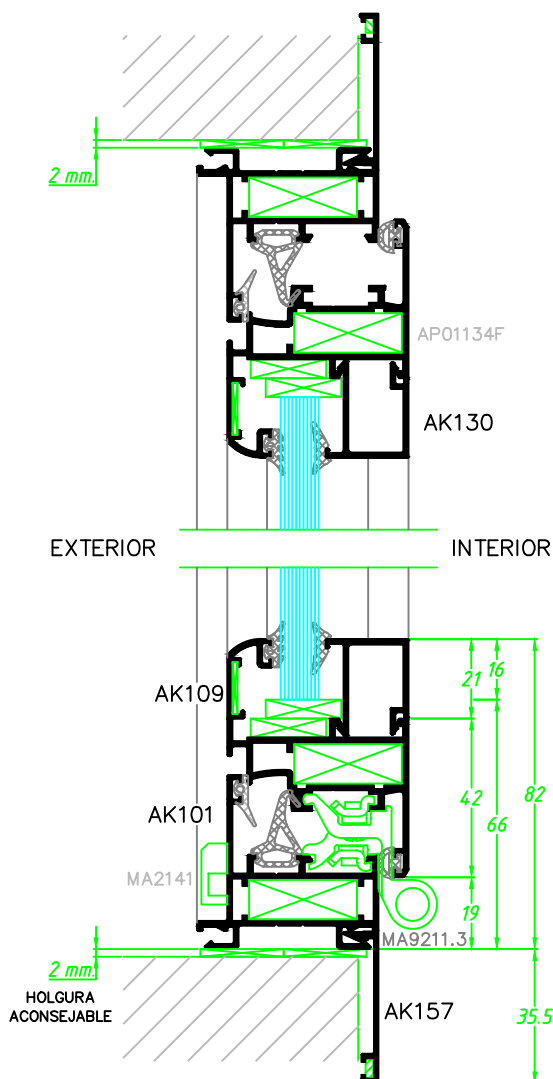


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro Inferior y superior - Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK109	M=L-38	2	\-/
AK109	M=H-38	2	\-/
AK130	M=L-122	2	-
AK130	M=H-164	2	-
AK157	M=L+71	2	\-/
AK157	M=H+71	2	\-/
AK154	M=L-138mm	2	-

VIDRIO	RELACIÓN	CANT.
Vidrio	(L-132) x (H-132)	1
PESO (kg)		

* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.
AK129- AK130- AK131- AK132.
Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

1. Cremona dos palas(1) - MA6005.
2. Conexión cremona y varilla(1) - MA64011
3. Terminal de bloqueo(2) - MA403220
4. Traba para terminal y pasador(2) - MA42122
5. Bisagra (2) - MA9211.3
6. Escuadra "Pivote" - 29x11mm(8) - AP01134F
7. Tapa y salida de agua(2) - MA2141
8. Compás apertura abatible(1) - Véase opciones pág. 46
9. Escuadra de alineación con tornillo(4) - AP1587

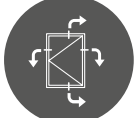
JUNTAS

1. Guarnición central en marco - GUAJC
2. Guarnición tercera junta en marco - GUA442
3. Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

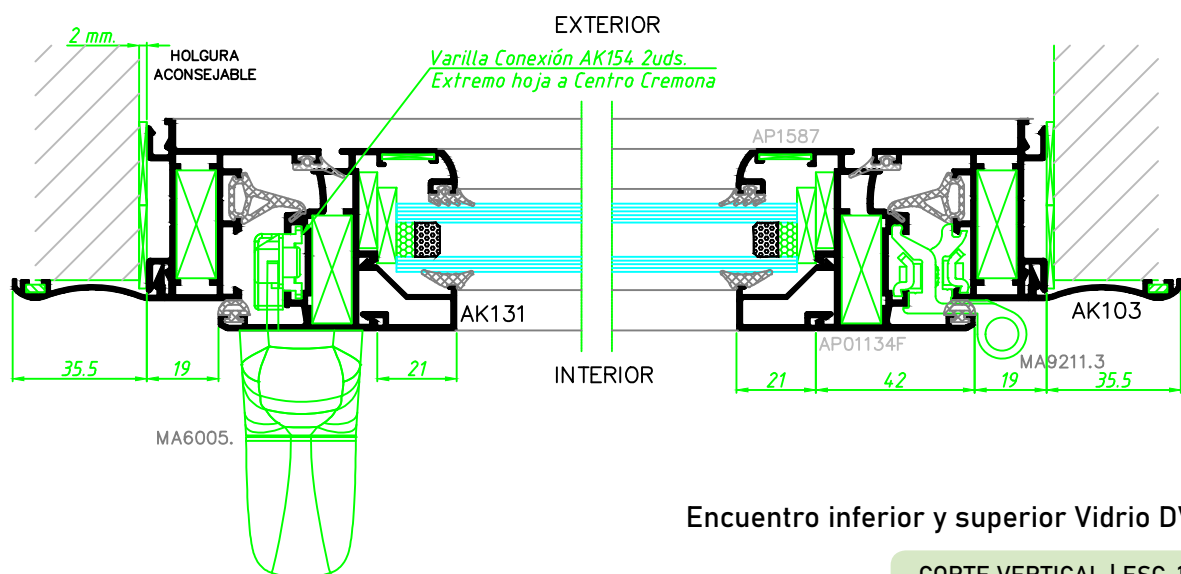
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Batiente Convencional Simple

Encuentros laterales - Vidrio DVH

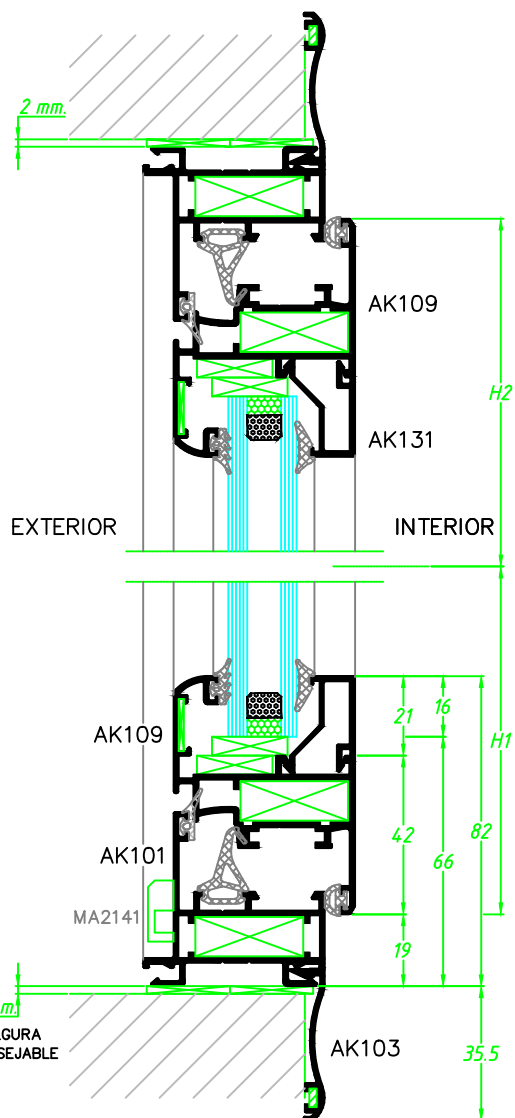


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro inferior y superior Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK109	M=L-38	2	\-/
AK109	M=H-38	2	\-/
AK131	M=L-122	2	-
AK131	M=H-164	2	-
AK154	A1=*H1-138	1	-
AK154	A2=*H2-138	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-132) x (H-132)	1	

PESO (kg)

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.

AK129- AK130- AK131- AK132.

Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

1. Cremona dos palas(1) - MA6005.
2. Conexión cremona y varilla(1) - MA64011
3. Terminal de bloqueo(2) - MA403220
4. Traba para terminal y pasador(2) - MA42122
5. Kit soporte para hoja con rodamiento(1) - MA24321
6. Bisagra montaje rápido(2) - MA9211.3
7. Escuadra "Pivote" - 29x11mm(8) - AP01134F
8. Tapa y salida de agua(2) - MA2141
9. Escuadra de alineación con tornillo(4) - AP1587

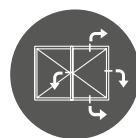
JUNTAS

1. Guarnición central en marco - GUAJC
2. Guarnición tercera junta en marco - GUA442
3. Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

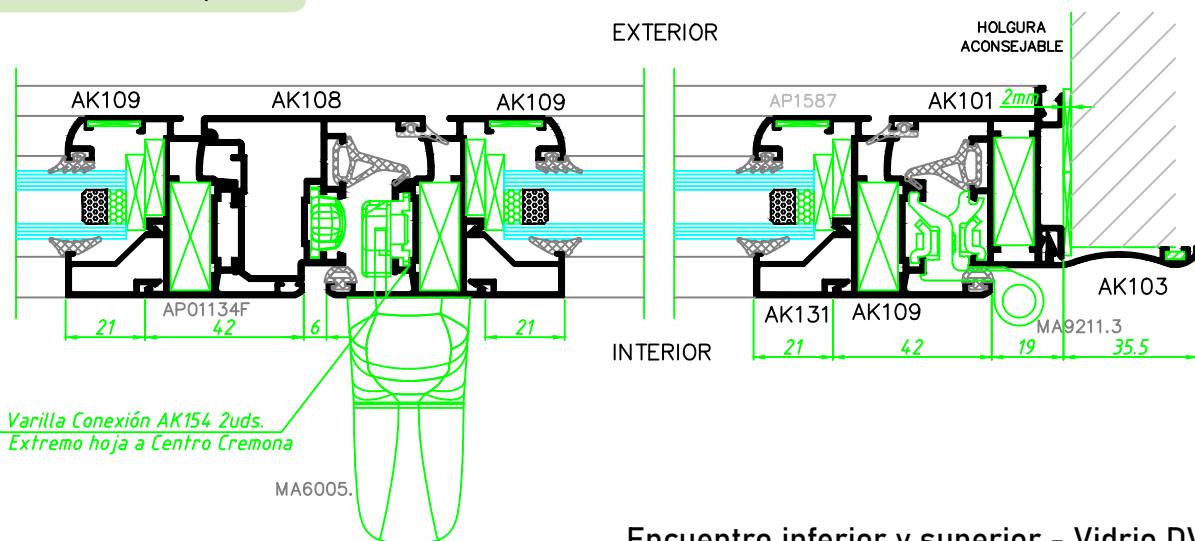
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Batiente Convencional Doble

Encuentro central y lateral - Vidrio DVH



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK109	M=(L-44)/2	4	\-/
AK109	M=H-38	4	\-/
AK108	M=H-104	1	-
AK131	M=(L-212)/2	4	-
AK131	M=H-164	4	-
AK154	A1=*H1-138	1	-
AK154	A2=*H2-138	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-232) x (H-132)	2	
PESO (kg)			
* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo			

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.

AK129- AK130- AK131- AK132.

Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

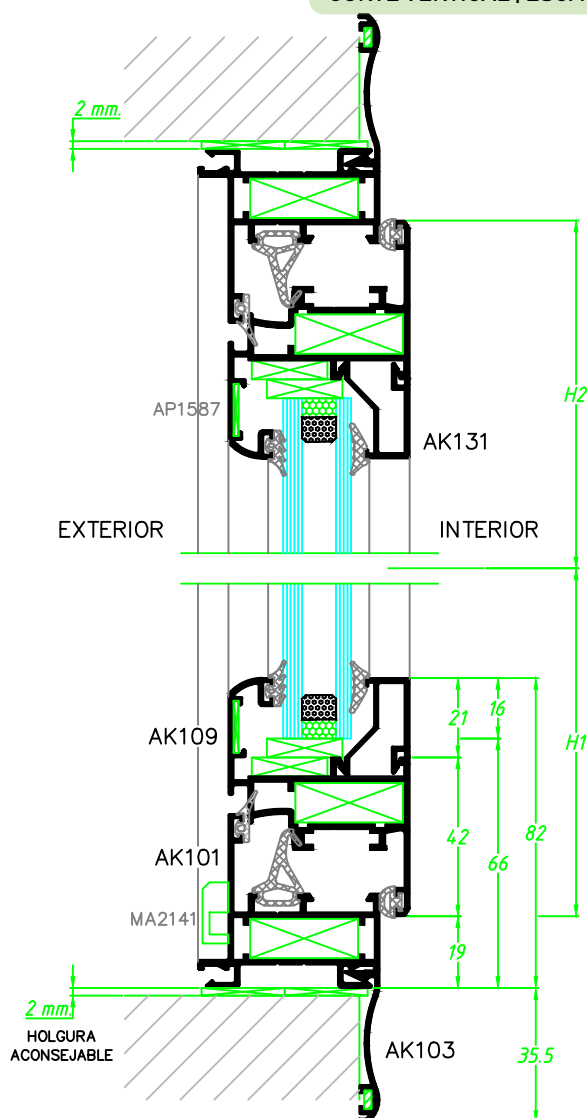
- Cremona dos palas(1) - MA6005.
- Conexión cremona y varilla(1) - MA64011
- Terminal de bloqueo(2) - MA403220
- Traba para terminal y pasador doble(2) - MA4206
- Kit soporte para hoja con rodamiento(2) - MA24321
- Bisagra(4) - MA9211.3
- Escuadra "Pivote" - 29x11mm(12) - AP01134F
- Tapa y salida de agua (3) - MA2141
- Pasador - Hoja pasiva(2) - MA401120
- Tapa inversor - Para AK108(1) - MATAPC
- Escuadra de alineación con tornillo(B) - AP1587

JUNTAS

- Guarnición central en marco - GUAJC
- Guarnición tercera junta en marco - GUA442
- Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
- Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
- Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

Encuentro inferior y superior - Vidrio DVH

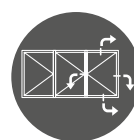
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



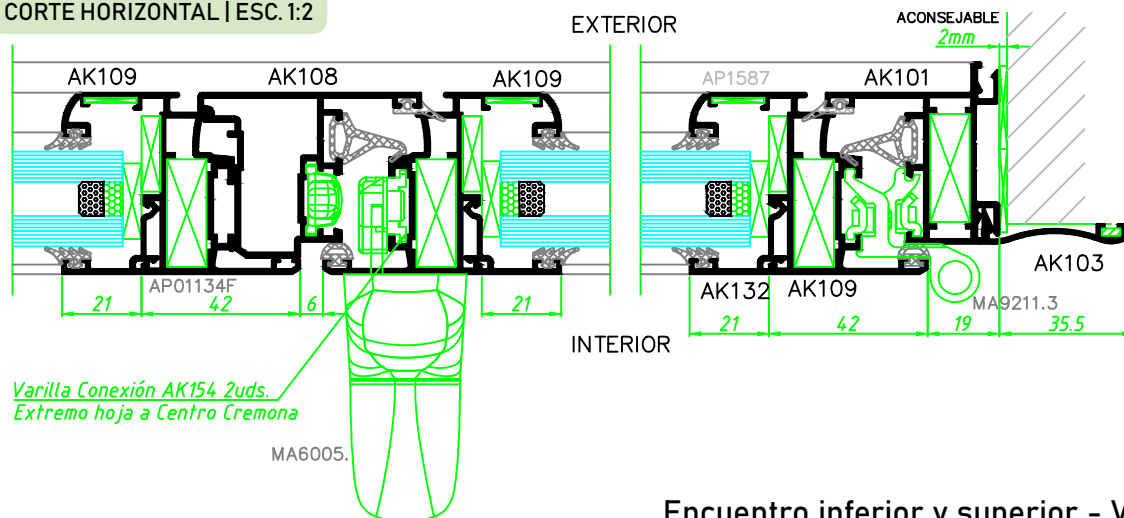
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Batiente Convencional Triple

Encuentro central y lateral - Vidrio DVH

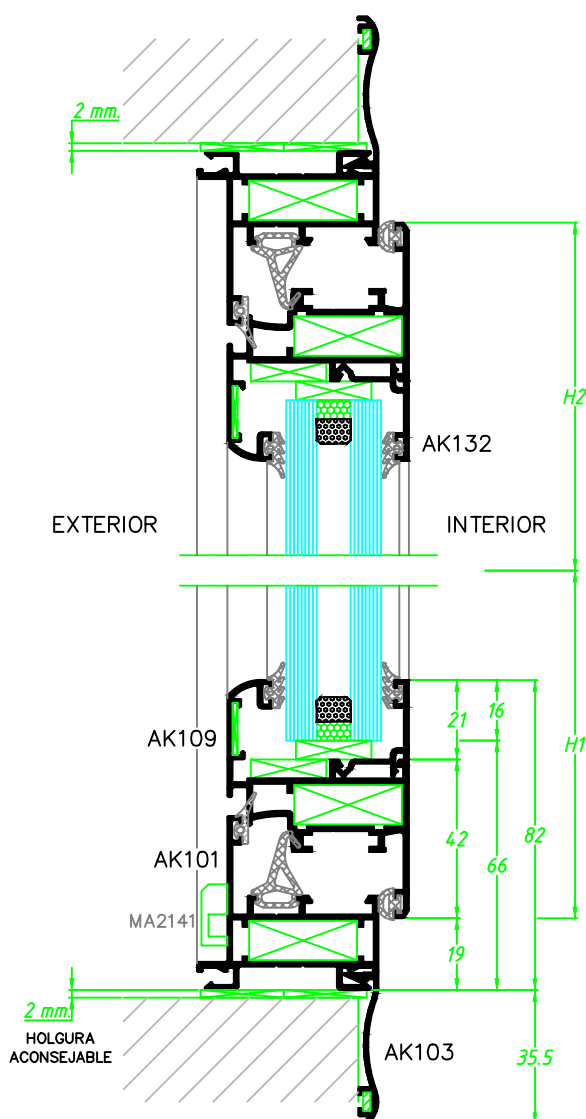


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro inferior y superior - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK109	M=(L-108)/3	2	\-/
AK109	M=(L-30)/3	4	\-/
AK109	M=H-38	6	\-/
AK108	M=H-104	2	-
AK132	M=(L-360)/3	2	-
AK132	M=(L-282)/3	4	-
AK132	M=H-164	6	-
AK154	A1=*H1-138	1	-
AK154	A2=*H2-138	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=((L-390)/3) x (H-132)	1	
	M=((L-312)/3) x (H-132)	2	

PESO (kg)

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.

AK129- AK130- AK131- AK132.

Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

1. Cremona dos palas(1) - MA6005.
2. Conexión cremona y varilla(1) - MA64011
3. Terminal de bloqueo(2) - MA403220
4. Traba para terminal y pasador doble(2) - MA4206
5. Pasador - hoja pasiva(4) - MA401120
6. Escuadra de alineación con tornillo(12) - AP1587
7. Kit soporte para hoja con rodamiento(3) - MA24321
8. Bisagra(2) - MA9211.3
9. Bisagra para tercera hoja(2) - MA9226.3
10. Bisagra jirafa - Para 4 hojas plegables(2) - MA8230.4
11. Escuadra "Pivote" - 29x11mm(16) - AP01134F
12. Tapa y salida de agua (4) - MA2141
13. Tapa inversor - Para AK108(1) - MATAPC

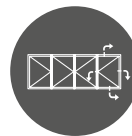
JUNTAS

1. Guarnición central en marco - GUAJC
2. Guarnición tercera junta en marco - GUA442
3. Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

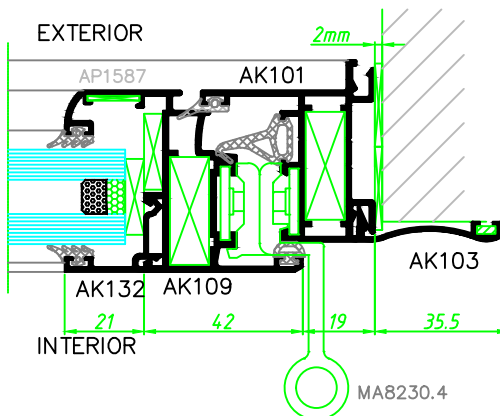
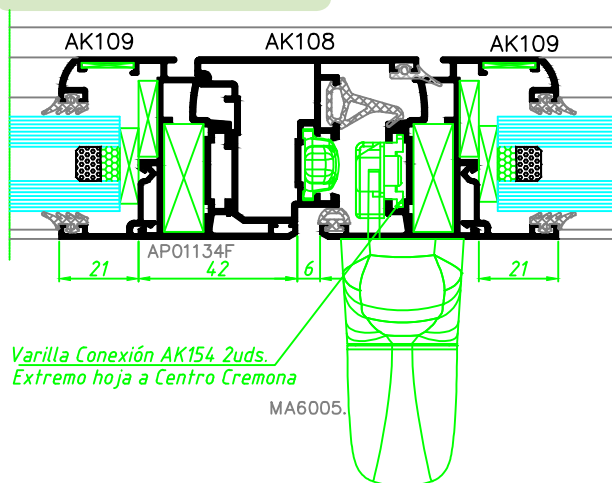
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Batiente Convencional Cuádruple

Encuentro central y lateral - Vidrio DVH



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK109	M=(L-108)/4	4	\-/
AK109	M=(L-4)/4	4	\-/
AK109	M=H-38	8	\-/
AK108	M=H-104	3	-
AK132	M=(L-444)/4	4	-
AK132	M=(L-340)/4	4	-
AK132	M=H-164	8	-
AK154	*A1=H1-138	1	-
AK154	*A2=H2-138	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=((L-484)/4) x (H-132)	2	
	M=((L-380)/4) x (H-132)	2	

PESO (kg)

* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.

AK129- AK130- AK131- AK132.

Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

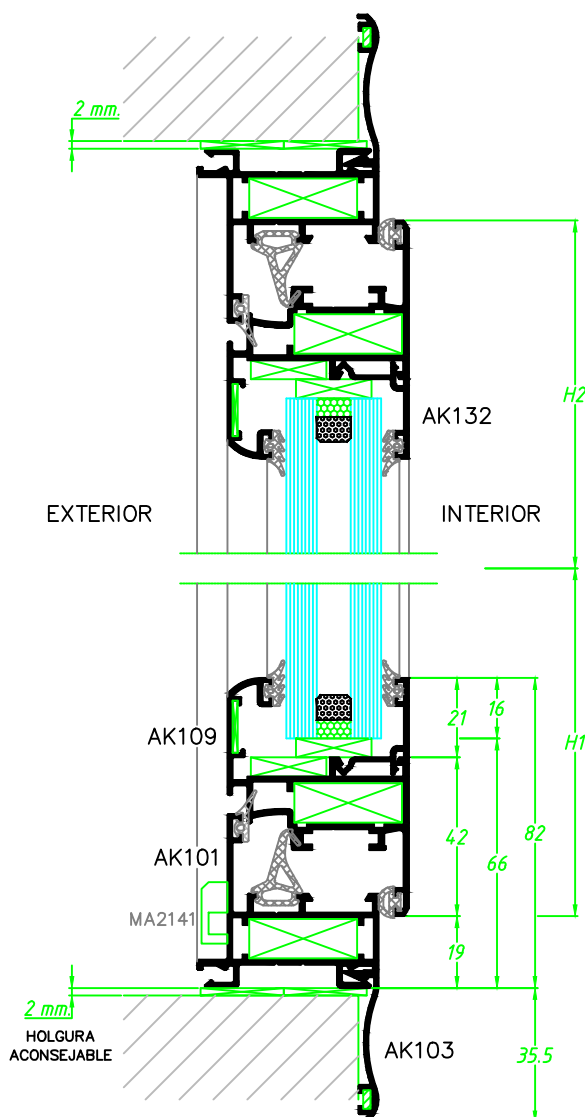
1. Cremona dos palas(1) - MA6005.
2. Conexión cremona y varilla(1) - MA64011
3. Terminal de bloqueo (2) - MA403220
4. Traba para terminal y pasador - doble(2) - MA4206
5. Traba para terminal y pasador(4) - MA42122
6. Kit soporte para hoja con rodamiento(4) - MA24321
7. Pasador - Hoja pasiva(6) - MA401120
8. Bisagra para tercera hoja(4) - MA9226.3
9. Bisagra jirafa - Para 4 hojas plegables(4) - MA8230.4
10. Escuadra "Pivote" - 29x11mm(20) - AP01134F
11. Tapa y salida de agua 31x5.5mm(4) - MA2141
13. Escuadra de alineación con tornillo(16) - AP1587

JUNTAS

1. Guarnición central en marco - GUAJC
2. Guarnición tercera junta en marco - GUA442
3. Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

Encuentro inferior y superior - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

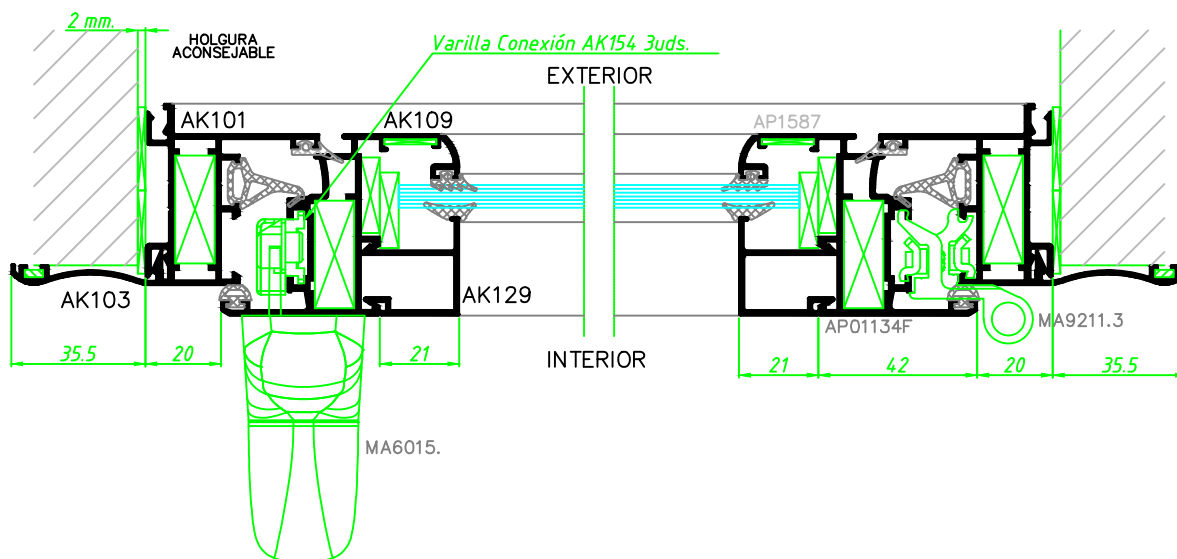


NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Oscilo-batiente Simple

Encuentros laterales - Vidrio Templado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK109	M=L-40	2	\-/
AK109	M=H-40	2	\-/
AK129	M=L-124	2	-
AK129	M=H-166	2	-
AK154	A1=*H1-130	1	-
AK154	A2=*H2-167	1	-
AK154	B1=L1-329	1	-
AK154	B2=L1-360	1	-
AK154	B3=L1-548	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-134) x (H-134)	1	

PESO (kg)

* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.

AK129- AK130- AK131- AK132.

Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

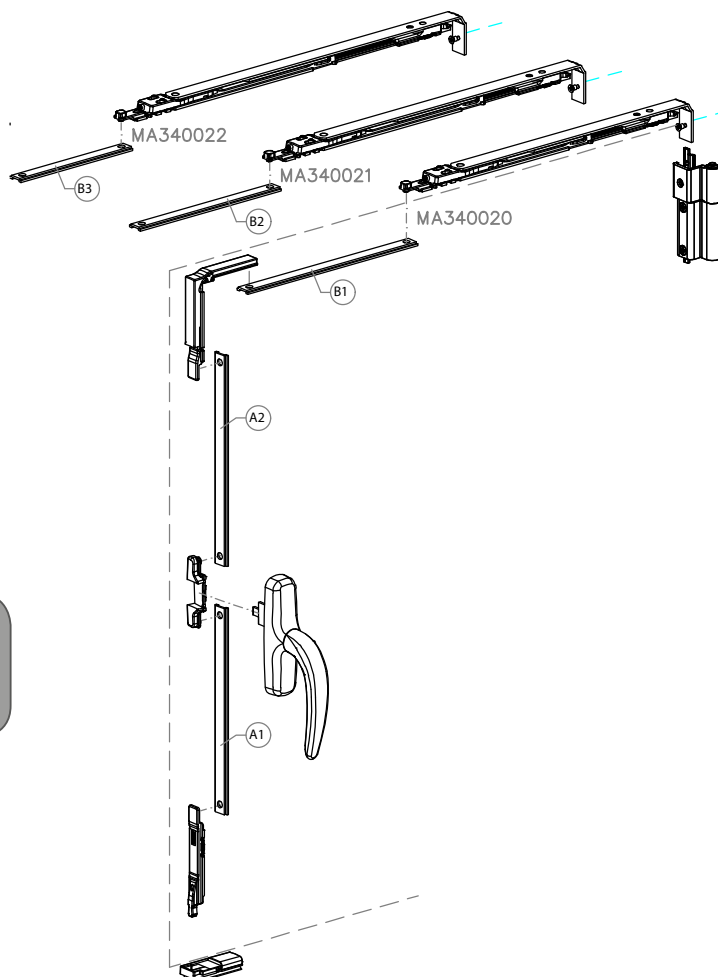
ACCESORIOS

- Cremona una pala (1) - MA6015.
- Kit oscilo-batiente - Una hoja (1) - MA3400F1.
- Compás oscilo-batiente - Hoja de 450 a 650mm (2) - MA340021
- Escuadra "Pivote" - 29x11mm (8) - AP01134F
- Tapa y salida de agua (2) - MA2141
- Escuadra de alineación con tornillo (4) - AP1587

JUNTAS

- Guarnición central en marco - GUAJC
- Guarnición tercera junta en marco - GUA442
- Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
- Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
- Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

Esquema Conj. Accesorios
Kit Oscilobatiente MA3400F1

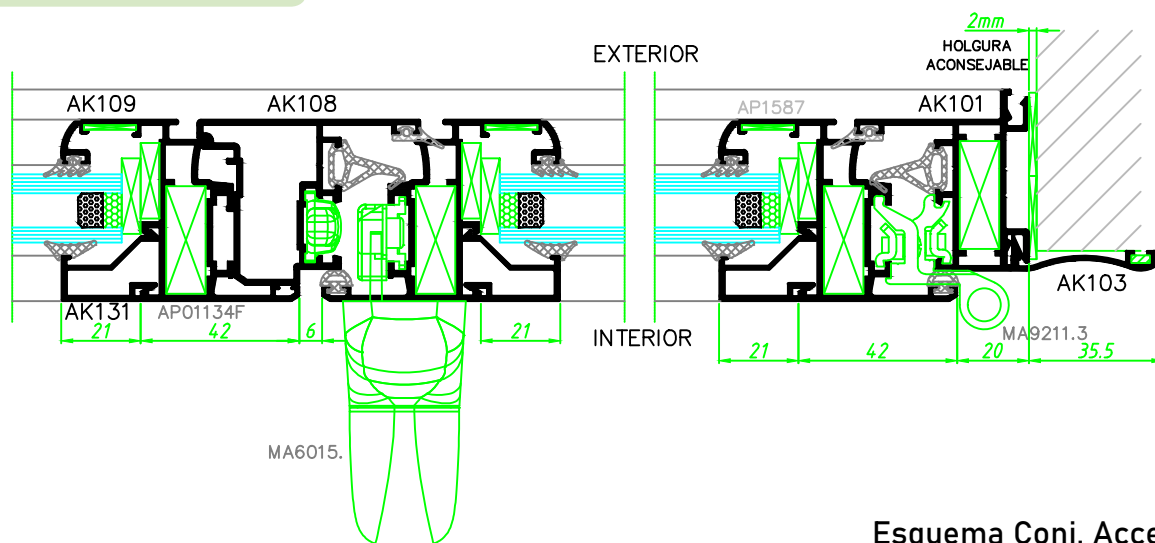
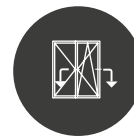


NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta Oscilo-batiente Doble

Encuentro Central y Lateral - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Esquema Conj. Accesorios
Kit Oscilobatiente MA3400F1

MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK109	M=(L-46)/2	4	\-/
AK109	M=H-40	4	\-/
AK108	M=H-106	1	-
AK131	M=(L-214)/2	4	-
AK131	M=H-166	4	-
AK154	A1=H1-130	1	-
AK154	A2=H2-167	1	-
AK154	B1=L1-329	1	-
AK154	B2=L1-360	1	-
AK154	B3=L1-548	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN		CANT.
Vidrio	M=((L-234)/2) x (H-134)		2
	PESO (kg)		

* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.

AK129- AK130- AK131- AK132.

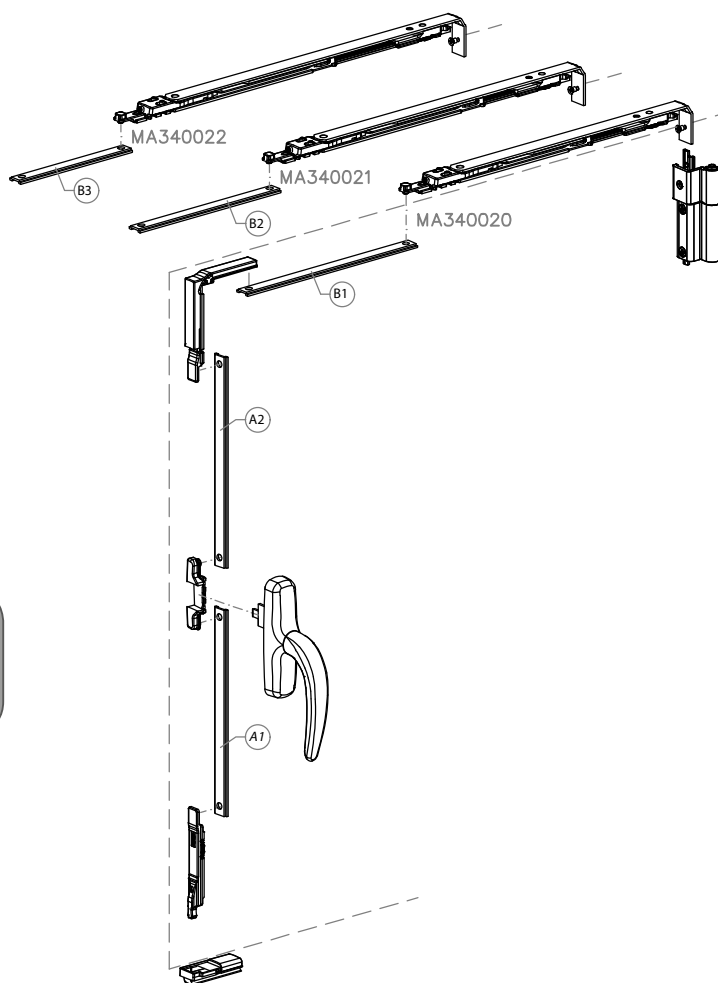
Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

- Cremona una pala(1) - MA6015.
- Kit oscilo-batiente - Una hoja(1) - MA3400F1.
- Compás oscilo-batiente - Véase opciones pág. 49
- Traba para terminal y pasador(1) - MA4212.2
- Pasador de bloqueo 300mm - Hoja pasiva(1) - A3520.34
- Kit soporte para hoja con rodamiento(1) - MA2432.1
- Escuadra "Pivote" - 29x11mm(12) - AP01134F
- Tapa y salida de agua(3) - MA2141
- Tapa inversor - Para AK108(1) - MATAPC
- Escuadra de alineación con tornillo(8) - AP1587

JUNTAS

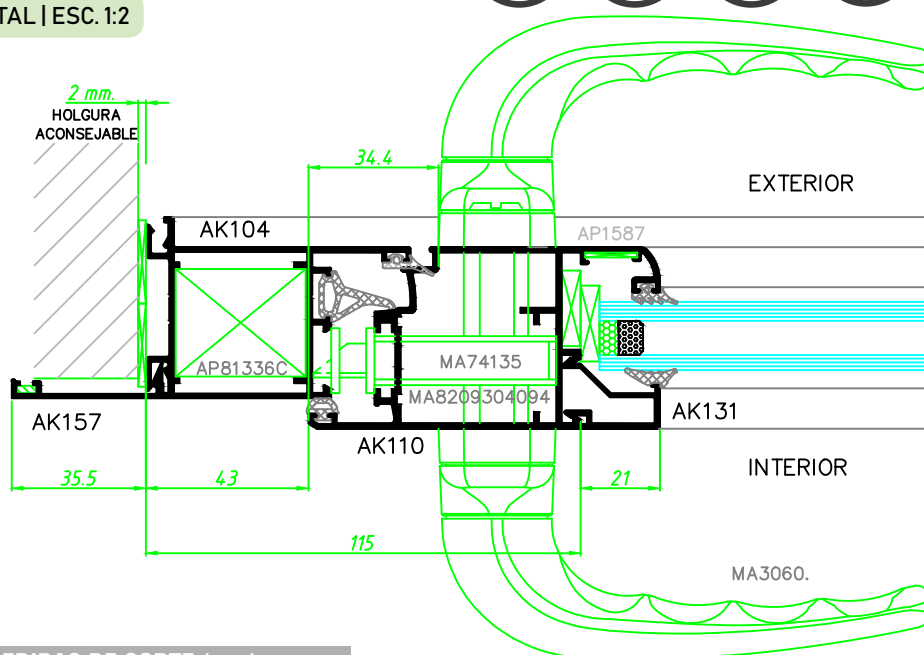
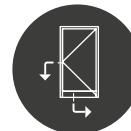
- Guarnición central en marco - GUAJC
- Guarnición tercera junta en marco - GUA442
- Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
- Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
- Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66



NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta batiente interior Simple Encuentros laterales - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK104	M=L	1	\-/
AK104	M=H	1	-/
AK104	M=H	1	\-
AK110	M=L-86	1	\-/
AK110	M=H-47	1	-/
AK110	M=H-47	1	\-
AK120	M=L-230	1	-
AK122	M=L-155	1	-
AK131	M=L-230	2	-
AK131	M=H-279	2	-
AK157	M=L+71mm	1	\-/
AK157	M=H+36m	1	-/
AK157	M=H+36m	1	\-
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-242) x (H-249)	1	
PESO (kg)			
* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo			

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.

AK129- AK130- AK131- AK132.

Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

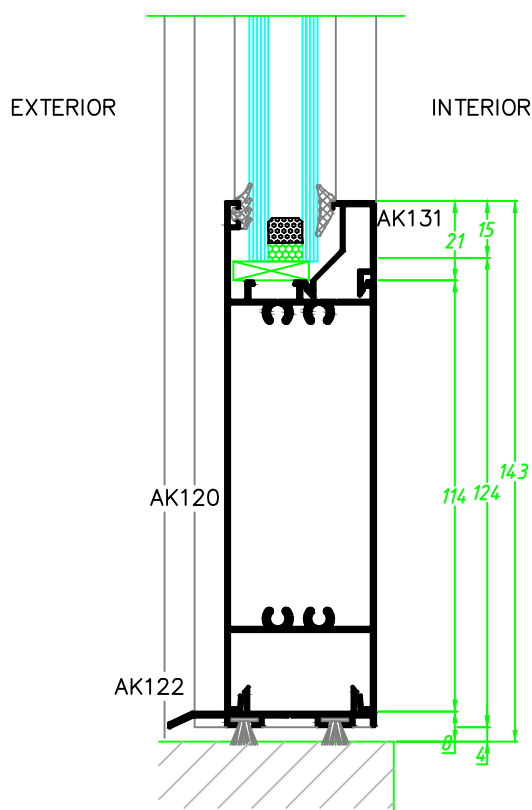
1. Manija doble(1) - MA3060.
2. Cerradura monopunto con contracerradura(1) - MA74135
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40(1) - MA8209304094
4. Terminación para cilindro(2) - MA21294.
5. Bisagra puerta(2) - MA8060.
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm(4) - AP81336C
7. Escuadra de alineación con tornillo(2) - AP1587

JUNTAS

1. Guarnición central en marco - GUAJC
2. Guarnición tercera junta en marco - GUA442
3. Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

Encuentro interior - Vidrio DVH

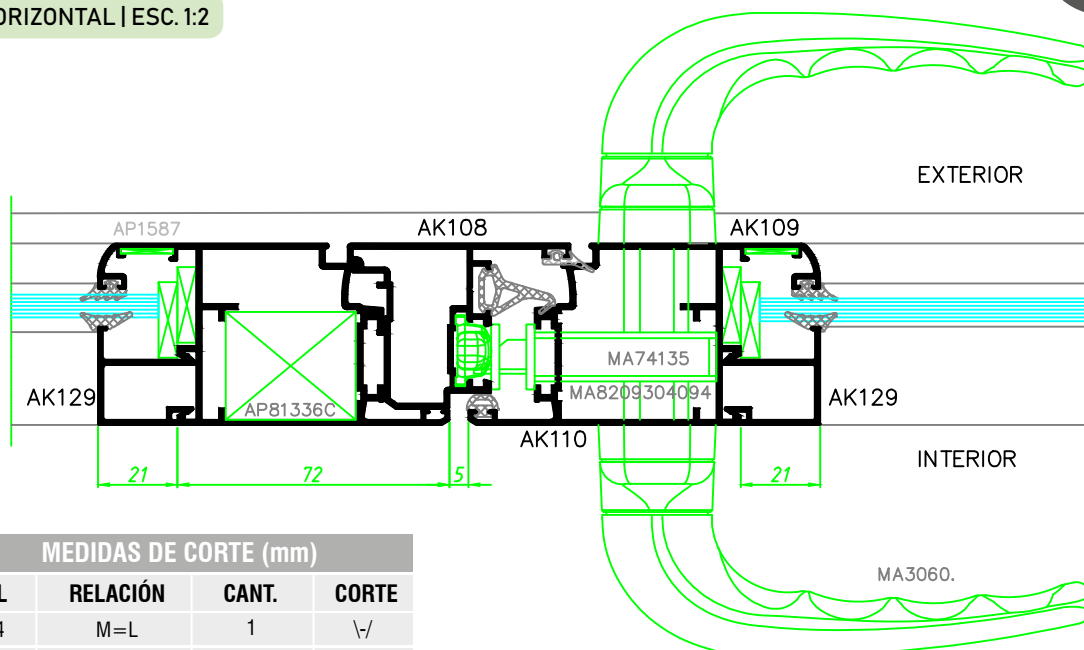
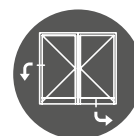
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Puerta batiente interior Doble

Encuentro central - Vidrio Templado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro inferior - Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK104	M=L	1	\-/
AK104	M=H	1	-/
AK104	M=H	1	\-
AK110	M=(L-91)/2	2	\-/
AK110	M=H-47	2	-/
AK110	M=H-47	2	\-
AK108	M=H-80	1	-
AK120	M=(L-379)/2	2	-
AK122	M=(L-229)/2	2	-
AK129	M=(L-379)/2	4	-
AK129	M=H-279	4	-
AK157	M=L+71m	1	\-/
AK157	M=H+36m	1	-/
AK157	M=H+36m	1	\-
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-403)/2 x (H-249)	2	
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.

AK129- AK130- AK131- AK132.

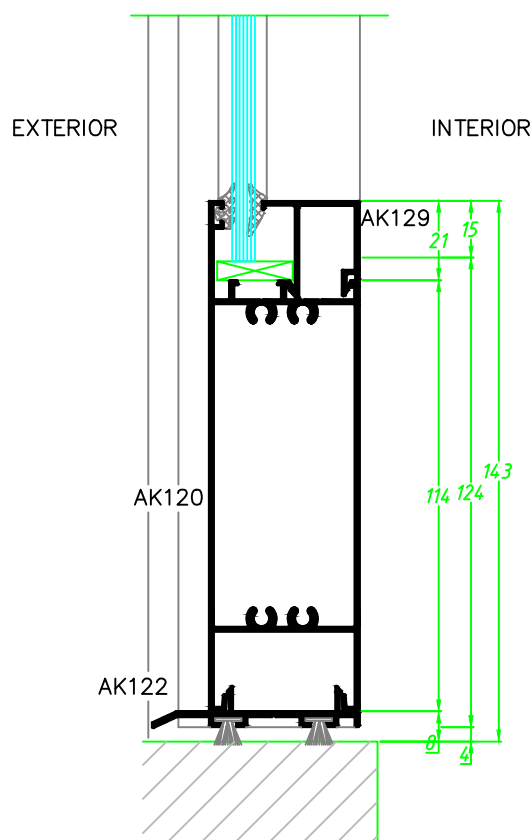
Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

1. Manija doble(1) - MA3060.
2. Cerradura monopunto con contracerradura(1) - MA74135
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40(1) - MA8209304094
4. Terminación para cilindro(2) - MA2129.4
5. Bisagra puerta(4) - MA8060.
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm(6) - AP81336C
7. Pasador para perno de latón(1) - MA451432
8. Traba para terminal y pasador (1) - MA42122
9. Tapa inversora - Para AK108(1) - MATAPC
10. Buje con muelle(1) - MA4234
11. Escuadra de alineación con tornillo(4) - AP1587

JUNTAS

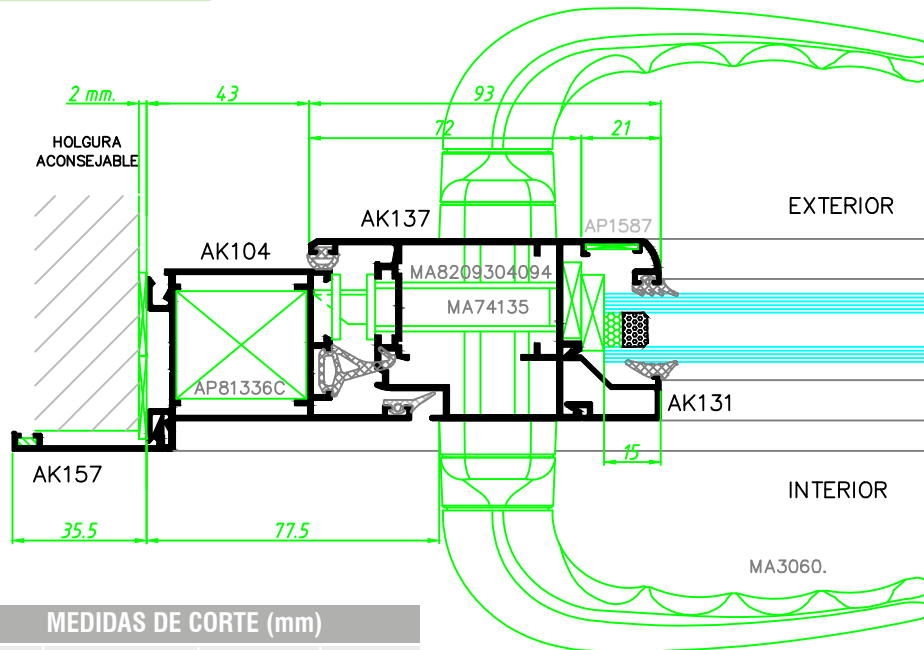
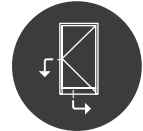
1. Guarnición central en marco - GUAJC
2. Guarnición tercera junta en marco - GUA442
3. Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pag. 66



NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta batiente exterior Simple Encuentros laterales - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK104	M=L	1	\-/
AK104	M=H	1	-/
AK104	M=H	1	\-
AK137	M=L-86	1	\-/
AK137	M=H-47	1	-/
AK137	M=H-47	1	\-
AK120	M=L-230	1	-
AK122	M=L-155	1	-
AK131	M=L-230	2	-
AK131	M=H-279	2	-
AK157	M=L+71mm	1	\-/
AK157	M=H+36	1	-/
		1	\-
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-242) x (H-249)	1	
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.
AK129- AK130- AK131- AK132.
Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

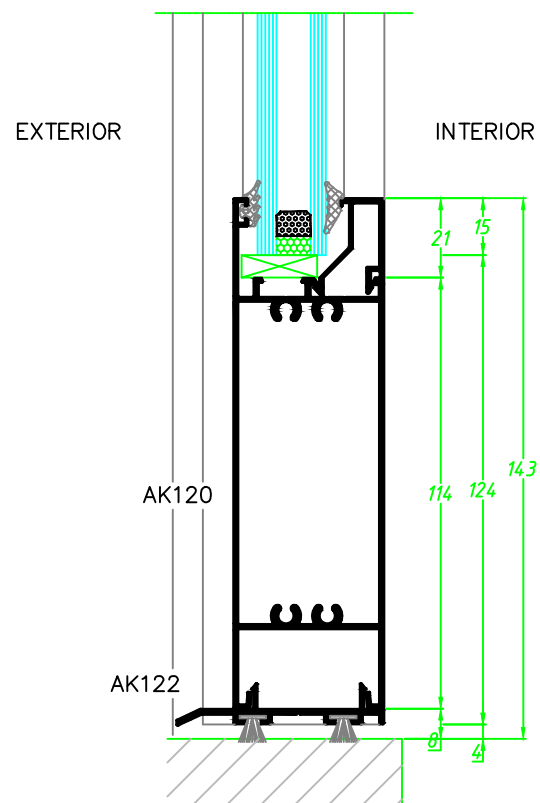
1. Manija doble(1) - MA3060.
2. Cerradura monopunto con contracerradura(1) - MA74135
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40(1) - MA8209304094
4. Terminación para cilindro(2) - MA2129.4
5. Bisagra puerta(2) - MA8060.
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm(4) - AP81336C
7. Escuadra de alineación con tornillo(2) - AP1587

JUNTAS

1. Guarnición central en marco - GUAJC
2. Guarnición tercera junta en marco - GUA442
3. Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

Encuentro inferior - Vidrio DVH

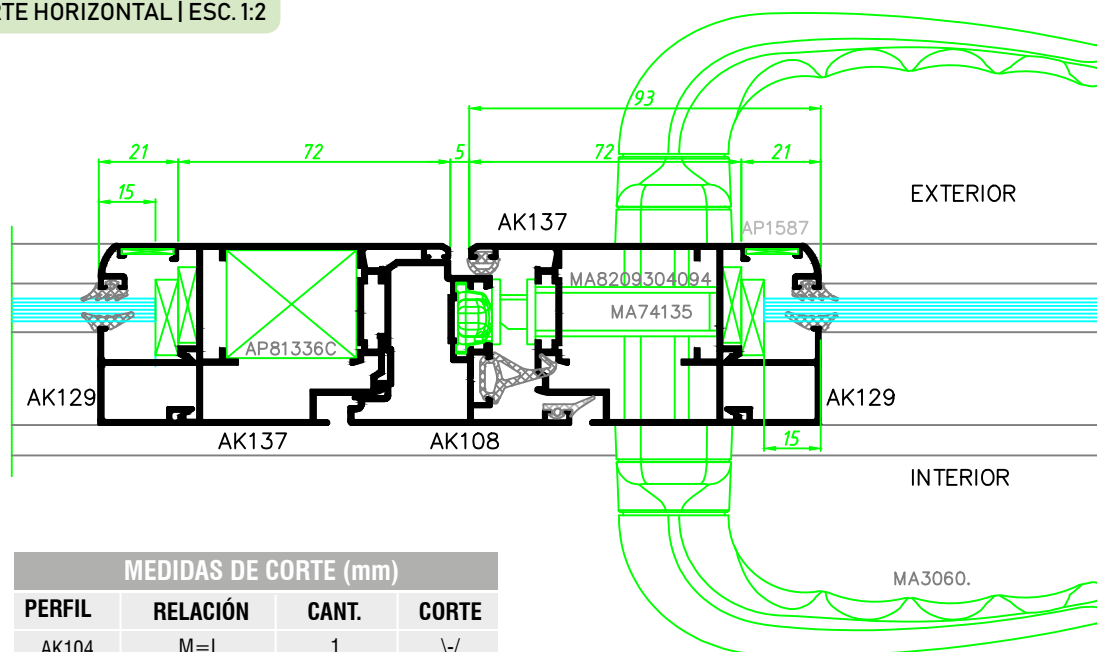
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta batiente exterior Doble Encuentro central - Vidrio Templado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK104	M=L	1	\-/
AK104	M=H	1	-/
AK104	M=H	1	\-
AK137	M=(L-91)/2	2	\-/
AK137	M=H-47	2	-/
AK137	M=H-47	2	\-
AK108	M=H-80	1	-
AK120	M=(L-379)/2	2	-
AK122	M=(L-229)/2	2	-
AK129	M=(L-379)/2	4	-
AK129	M=H-279	4	-
AK157	M=L + 71mm	1	\-/
AK157	M=H + 36m	1	-/
		1	\-
VIDRIO	RELACIÓN		CANT.
Vidrio	M=(L-403) x (H-249)		2
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.
AK129- AK130- AK131- AK132.
Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

ACCESORIOS

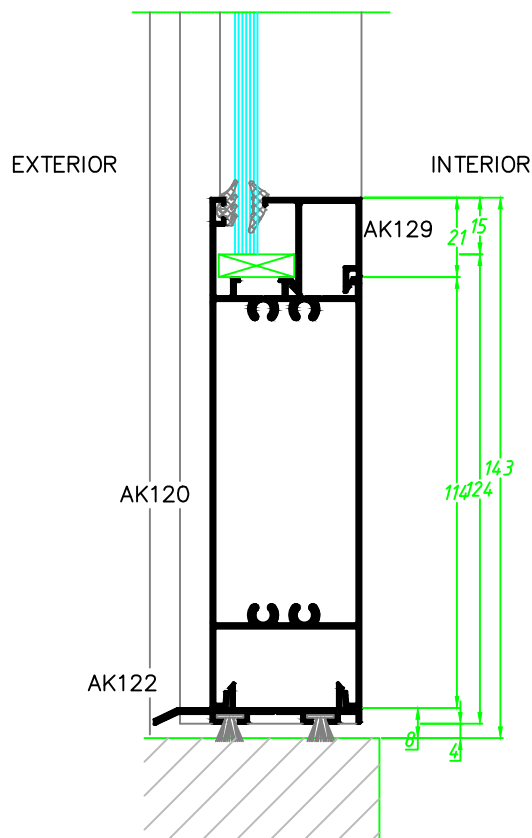
1. Manija doble(1) - MA3060.
2. Cerradura monopunto con contracerradura(1) - MA74135
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40(1) - MA8209304094
4. Terminación para cilindro(2) - MA2129.4
5. Bisagra puerta(2) - MA8060.
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm(6) - AP81336C
7. Pasador para perno de latón(1) - MA451432
8. Traba para terminal y pasador(1) - MA42122
9. Tapa inversora - Para AK108(1) - MATAPC
10. Buje con muelle(1) - MA4234
11. Escuadra de alineación con tornillo(4) - AP1587

JUNTAS

1. Guarnición central en marco - GUAJC
2. Guarnición tercera junta en marco - GUA442
3. Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

Encuentro inferior - Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

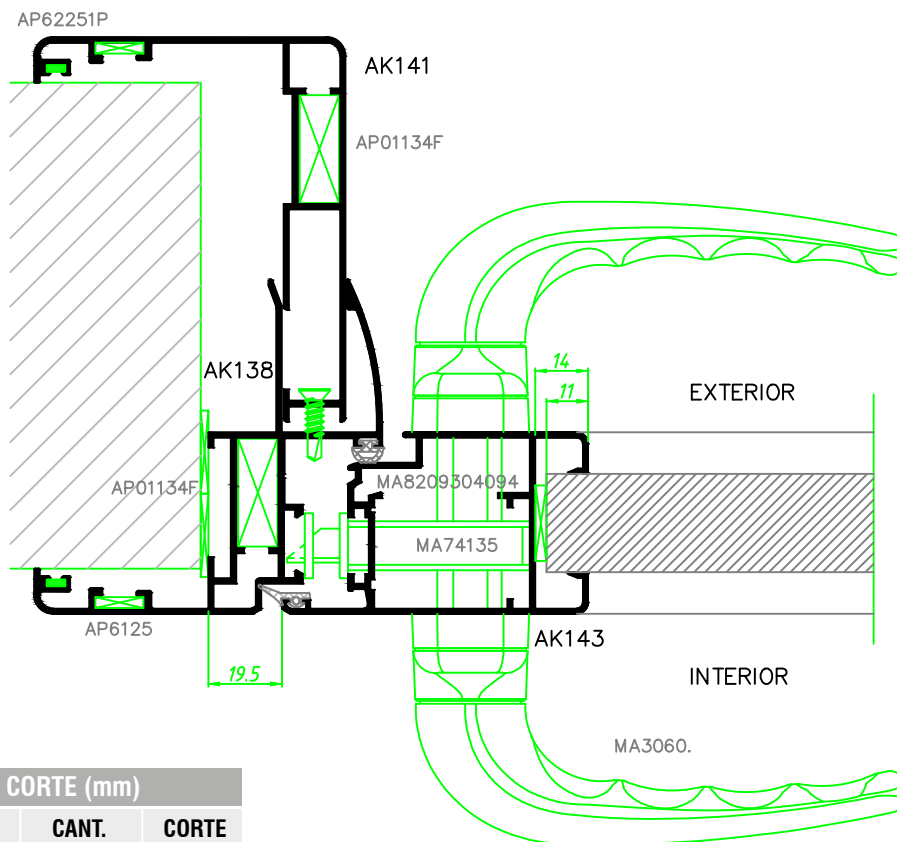
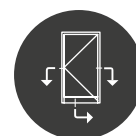


NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta interior simple reforzada I

Encuentro lateral - Panel

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK138	$M=L+92$	1	\-/
AK138	$M=H+46$	1	\-
AK138	$M=H+46$	1	-/
AK141	$M=L+92$	1	\-/
AK141	$M=H+46$	1	\-
AK141	$M=H+46$	1	-/
AK143	$M=L-39$	1	\-/
AK143	$M=H-24$	1	\-
AK143	$M=H-24$	1	-/
AK144	$M=L-201$	1	-
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	$M=(L-180) \times (H-183)$	1	

PESO (kg)

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

ACCESORIOS

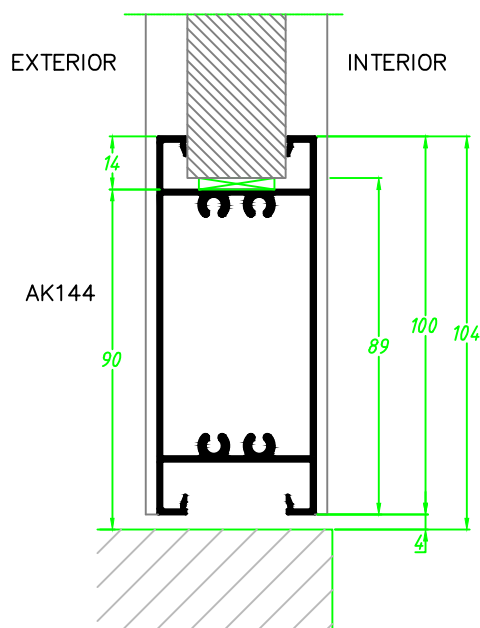
1. Manija doble(1) - **MA3060**.
2. Cerradura monopunto con contracerradura(1) - **MA74135**
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40(1) - **MA8209304094**
4. Terminación para cilindro(2) - **MA2129.4**
5. Bisagra puerta(2) - **MA8060**.
6. Escudra "Tetón Redondo" - 29x35mm(6) - **AP81336C**
7. Escudra "Pivote" - 29x11mm(4) - **AP01134F**
8. Escudra de alineación - con tornillo(4) - **AP6125**
9. Escudra de alineación(4) - **AP1587**

JUNTAS

1. Guarnición tercera junta en marco - **GUA442**
2. Guarnición perimetral en hoja - **GUA30947**
3. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - **GUA173**
4. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

Encuentro inferior- Panel

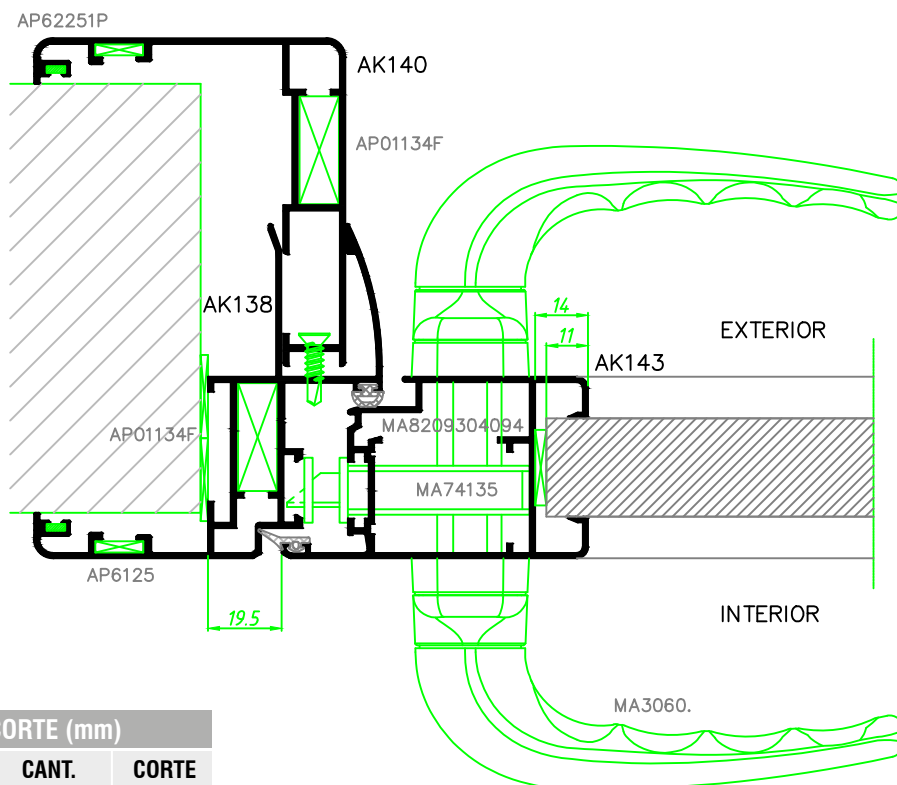
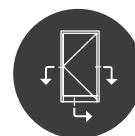
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta interior simple reforzada II Encuentros laterales- Panel

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK138	M=L+92	1	\-/
AK138	M=H+46	1	\-
AK138	M=H+46	1	-/
AK140	M=L+92	1	\-/
AK140	M=H+46	1	\-
AK140	M=H+46	1	-/
AK143	M=L-39	1	\-/
AK143	M=H-24	1	\-
AK143	M=H-24	1	-/
AK144	M=L-201	1	-
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-180) x (H-183)	1	
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

ACCESORIOS

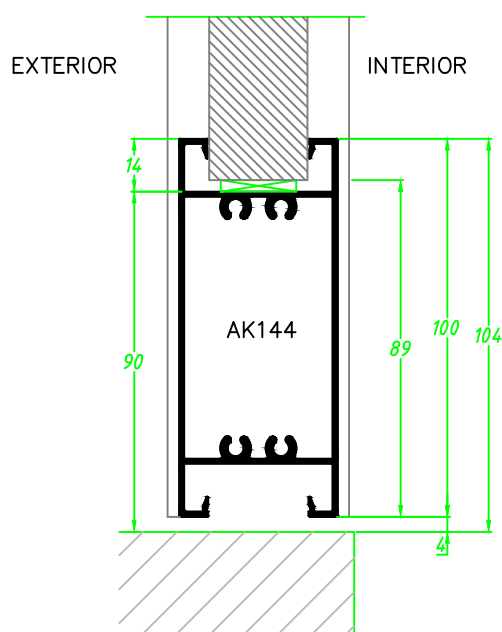
1. Manija doble(1) - **MA3060.**
2. Cerradura monopunto con contracerradura(1) - **MA74135**
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40(1) - **MA8209304094**
4. Terminación para cilindro(2) - **MA2129.4**
5. Bisagra puerta(2) - **MA8060.**
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm(6) - **AP81336C**
7. Escuadra "Pivote" - 29x11mm(4) - **AP01134F**
8. Escuadra de alineación - con tornillo(4) - **AP6125**
9. Escuadra de alineación(4) - **AP1587**

JUNTAS

1. Guarnición tercera junta en marco - **GUA442**
2. Guarnición perimetral en hoja - **GUA30947**
3. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - **GUA173**
4. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

Encuentro inferior- Panel

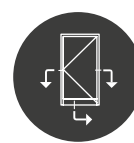
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



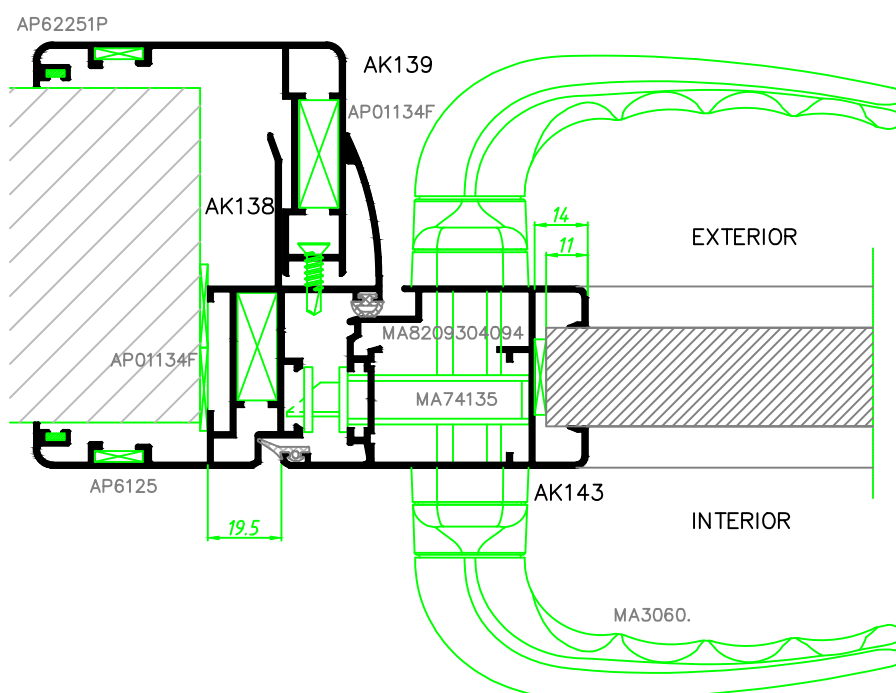
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta interior simple reforzada III

Encuentros laterales- Panel



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK138	M=L+92	1	\-/
AK138	M=H+46	1	\-
AK138	M=H+46	1	-/
AK139	M=L+92	1	\-/
AK139	M=H+46	1	\-
AK139	M=H+46	1	-/
AK143	M=L-39	1	\-/
AK143	M=H-24	1	\-
AK143	M=H-24	1	-/
AK144	M=L-201	1	-
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-180) x (H-183)	1	
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

ACCESORIOS

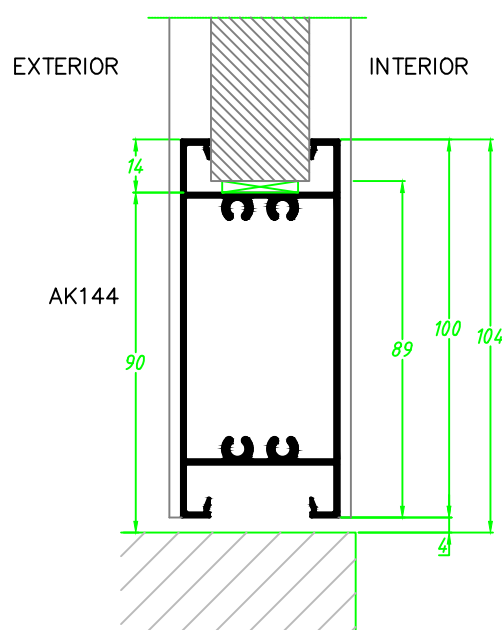
- Manija doble(1) - MA3060.
- Cerradura monopunto con contracerradura(1) - MA74135
- Cilindro descentrado 70mm-30/40(1) - MA8209304094
- Terminación para cilindro(2) - MA2129.4
- Bisagra puerta(2) - MA8060.
- Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm(6) - AP81336C
- Escuadra "Pivote" - 29x11mm(4) - AP01134F
- Escuadra de alineación - con tornillo(4) - AP6125
- Escuadra de alineación(4) - AP1587

JUNTAS

- Guarnición tercera junta en marco - GUA442
- Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
- Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
- Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

Encuentro inferior- Panel

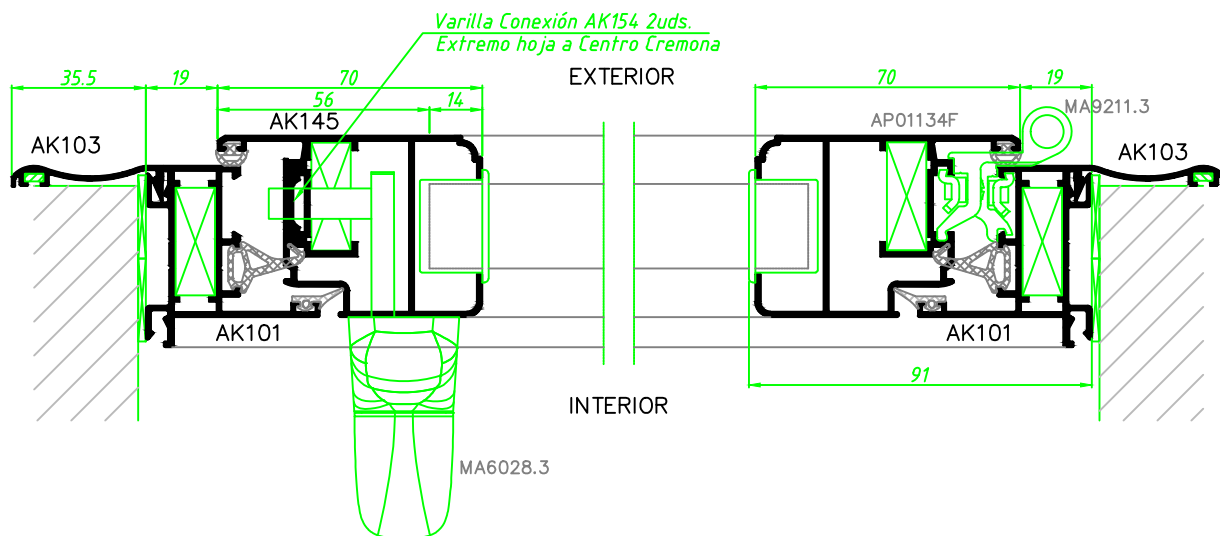
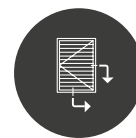
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Ventana Simple Batiente con mallorquina y Lama Fija

Encuentros laterales- Mallorquina Lama fija- 1 hoja

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro inferior- Mallorquina Lama fija - 1 hoja

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

MEDIDAS DE CORTE(mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK145	M=L-38	2	\-/
AK145	M=H-38	2	\-/
AK151	M=L-182	2	-
AK149	M=L-150	---	-
AK154	A1=*H1-115	1	-
AK154	A2=*H2-115	1	-
AK103	M= L + 71mm	2	\-/
AK103	M= H + 71mm	2	\-/

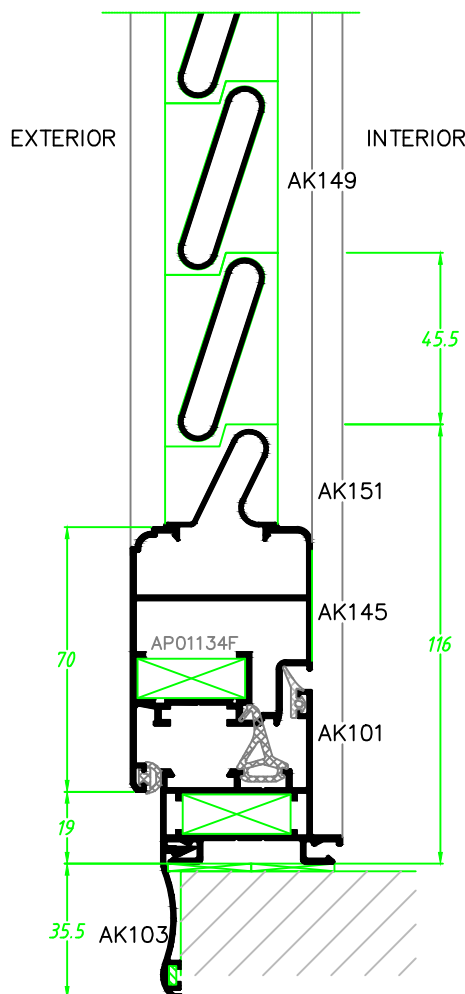
Nº lamas = (Altura vent./45mm) - 5 lamas
 Ejemplo: Para una ventana de 700 x 1200
Nº lamas = (1200mm/45mm)=26,6 lamas
 (26,6-5 lamas)=22lamas
 Solución= AK149=22 Cortes de 550mm

ACCESORIOS

1. Cremona apertura exterior(1) - **MA6028.3**
2. Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior(2) - **MA6420E31**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa(2) - **MA403220**
4. Traba para terminal y pasador(2) - **MA42122**
5. Bisagra montaje rápido(2) - **MA9211.3**
6. Kit soporte para hoja con rodamiento(2) - **MA24321**
7. Compensador - Lama fija(...) - **TNTLF24/25**
8. Soporte lateral - Lama fija(...) - **TNLF24/25**
9. Retenedor simple hoja(1) - **MGRINEOPA**
10. Escuadra "Pivote" - 29 x 11mm(8) - **AP01134F**

JUNTAS

1. Guarnición central en marco - **GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco - **GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja - **GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - **GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

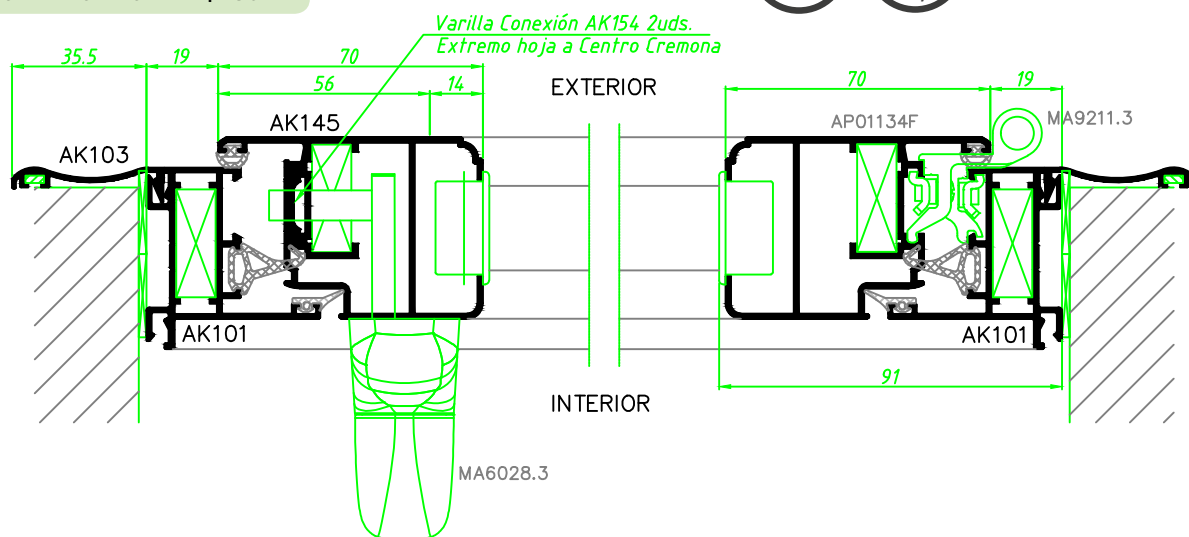


NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Simple Batiente con mallorquina y Lama móvil

Encuentros laterales- Mallorquina lama móvil- 1 hoja

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro inferior mallorquina lama móvil-1 hoja

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK145	M=L-38	2	\-/
AK145	M=H-38	2	\-/
AK150	M=L-203	2	-
AK148	M=L-193	---	-
AK154	A1=*H1-115	1	-
AK154	A2=*H2-115	1	-
AK103	M= L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/

Nº lamas = (Altura vent./55mm) - 4 lamas
Ejemplo: Para una ventana de 700 x 1200

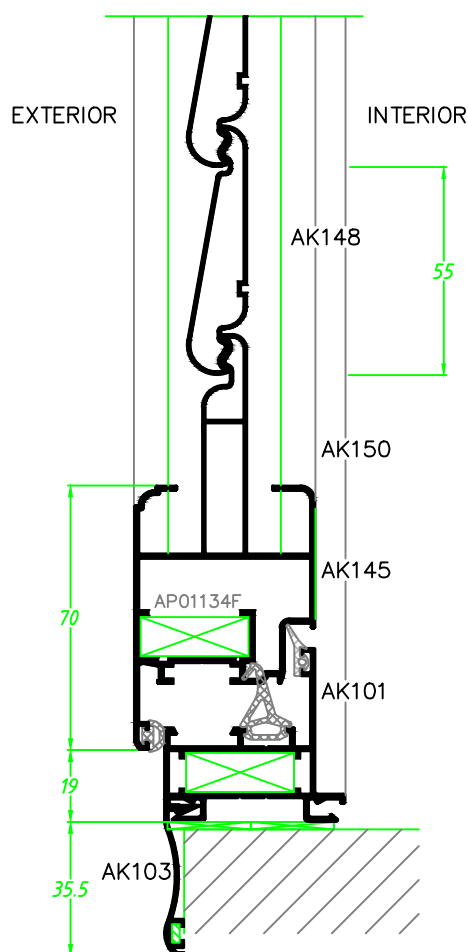
Nº lamas = (1200mm/55mm) = 21,8 lamas
(21,8-4 lamas) = 18 lamas

ACCESORIOS

- Cremona apertura exterior(1) - **MA6028.3**
- Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior(2) - **MA6420E31**
- Terminal de bloqueo - hoja activa(2) - **MA403220**
- Traba para terminal y pasador(2) - **MA42122**
- Bisagra montaje rápido(2) - **MA9211.3**
- Kit soporte para hoja con rodamiento(2) - **MA24321**
- Mecanismo(...) - Véase opciones pág. 52-53
- Pomo bajo de transmisión(...) - **TPMB25LUXAMBX**
- Mecanismo de tracción mallorquina(...) - **TNTRASMISLX25**
- Tope compensador de giro izquierdo(...) - **TNCOMP55LSX**
- Tope compensador de giro derecho(...) - **TNCOMP55LDX**
- Retenedor simple hoja(1) - **MGRINEOPA**
- Escuadra "Pivote" - 29 x 11 mm(8) - **AP01134F**

JUNTAS

- Guarnición central en marco - **GUAJC**
- Guarnición tercera junta en marco - **GUA442**
- Guarnición perimetral en hoja - **GUA30947**
- Guarnición acristalamiento exterior en hoja - **GUA173**
- Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

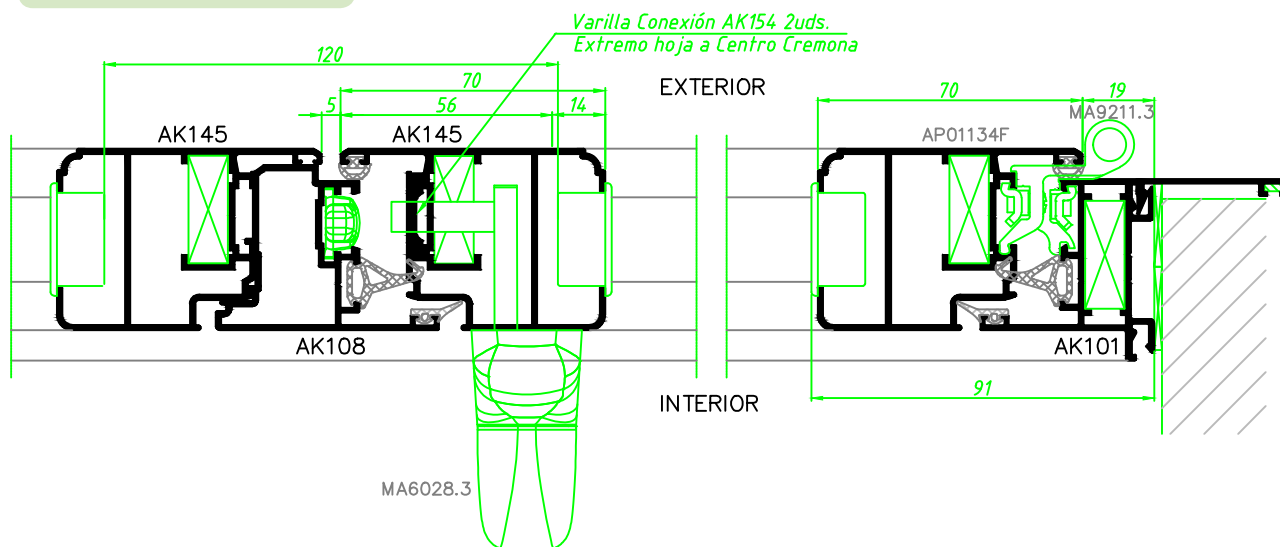
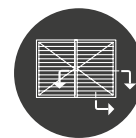


NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Doble Batiente con mallorquina y Lama móvil

Encuentro lateral y central- Mallorquina lama móvil-2 hojas

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



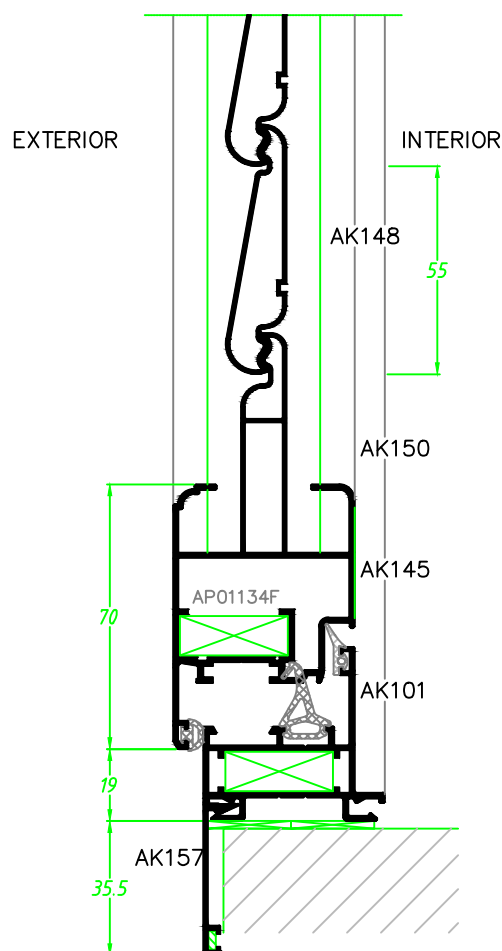
Encuentro inferior mallorquina lama móvil-2 hojas

MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK145	M=(L-43)/2	4	\-/
AK145	M=H-38	4	\-/
AK108	M=H-104	1	-
AK150	M=(L-373)/2	4	-
AK148	M=(L-353)/2	---	-
AK154	A1=*H1-115	1	-
AK154	A2=*H2-115	1	-
AK157	M=L+71mm	2	\-/
AK157	M=H+71mm	2	\-/

Nº lamas = (Altura vent./55mm) - 4 lamas
Ejemplo: Para una ventana de 700 x 1200

Nº lamas = (1200mm/55mm) = 21,8 lamas
(21,8-4 lamas) = 18 lamas

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



ACCESORIOS

- Cremona apertura exterior(1) - **MA6028.3**
- Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior(2) - **MA6420E31**
- Terminal de bloqueo - hoja activa(2) - **MA403220**
- Traba para terminal doble(2) - **MAA4206**
- Bisagra montaje rápido(2) - **MA9211.3**
- Kit soporte para hoja con rodamiento(2) - **MA24321**
- Mecanismo(...) - Véase opciones pág. 52-53
- Pomo bajo de transmisión(...) - **TPMB25LUXAMBX**
- Mecanismo de tracción mallorquina(...) - **TNTRASMISLX25**
- Tope compensador de giro izquierdo(...) - **TNCOMP55LSX**
- Tope compensador de giro derecho(...) - **TNCOMP55LDX**
- Retenedor simple hoja(2) - **MGRINEOPA**
- Escuadra "Pivote" - 29 x 11 mm(12) - **AP01134F**
- Tapa inversor - Para AK108 **MATAPC(1)**

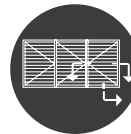
JUNTAS

- Guarnición central en marco - **GUAJC**
- Guarnición tercera junta en marco - **GUA442**
- Guarnición perimetral en hoja - **GUA30947**
- Guarnición acristalamiento exterior en hoja - **GUA173**
- Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

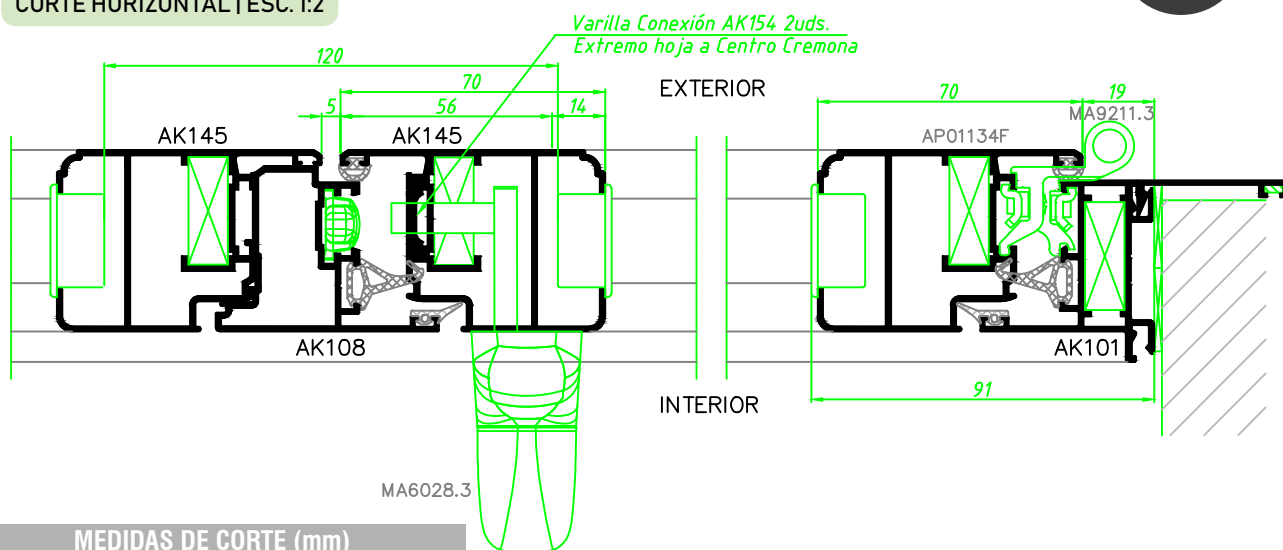
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Batiente con mallorquina y Lama móvil

Encuentro lateral y central- Mallorquina lama móvil- 3 hojas



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)

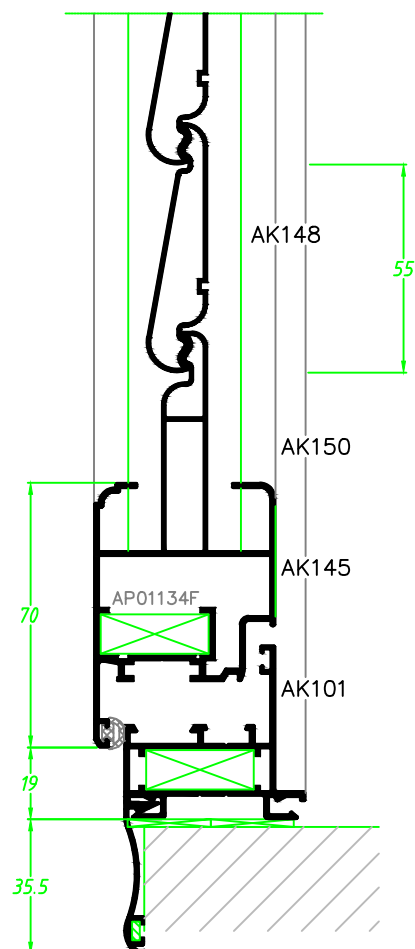
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK145	M=(L-108)/3	2	\-/
AK145	M=(L-30)/3	4	\-/
AK145	M=H-38	6	\-/
AK108	M=H-104	2	-
AK150	M=(L-420)/3	6	-
AK148	M=(L-390)/3	---	-
AK154	A1=*H1-115	1	-
AK154	A2=*H2-115	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=h+71mm	2	\-/

Nº lamas = (Altura vent./55mm) - 4 lamas
Ejemplo: Para una ventana de 700 x 1200

Nº lamas = (1200mm/55mm)=21,8
lamas
(21,8-4 lamas)=18 lamas

Encuentro inferior mallorquina lama móvil-3 hojas

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



ACCESORIOS

- Cremona apertura exterior(1) - MA6028.3
- Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior(2) - MA6420E31
- Terminal de bloqueo - hoja activa(2) - MA403220
- Traba para terminal doble(2) - MAA4206
- Traba para terminal y pasador(2) - MA42122
- Pasador hoja pasiva(4) - MA401120
- Bisagra montaje rápido(2) - MA9211.3
- Bisagra de jirafa para 4 hojas plegables(2) - MA8230.4
- Bisagra para la tercera hoja(2) - MA9226.3
- Kit soporte para hoja con rodamiento(4) - MA24321
- Mecanismo(...) - Véase opciones pág. 52-53
- Pomo bajo de transmisión(...) - TPMB25LUXAMBX
- Mecanismo de tracción mallorquina(...) - TNTRASMISLX25
- Tope compensador de giro izquierdo(...) - TNCOMP55LSX
- Tope compensador de giro derecho(...) - TNCOMP55LDX
- Retenedor simple hoja(2) - MGRINEOPA
- Escuadra "Pivote" - 29 x 11 mm(12) - AP01134F
- Tapa inversor - Para AK108 MATAPC(1)

JUNTAS

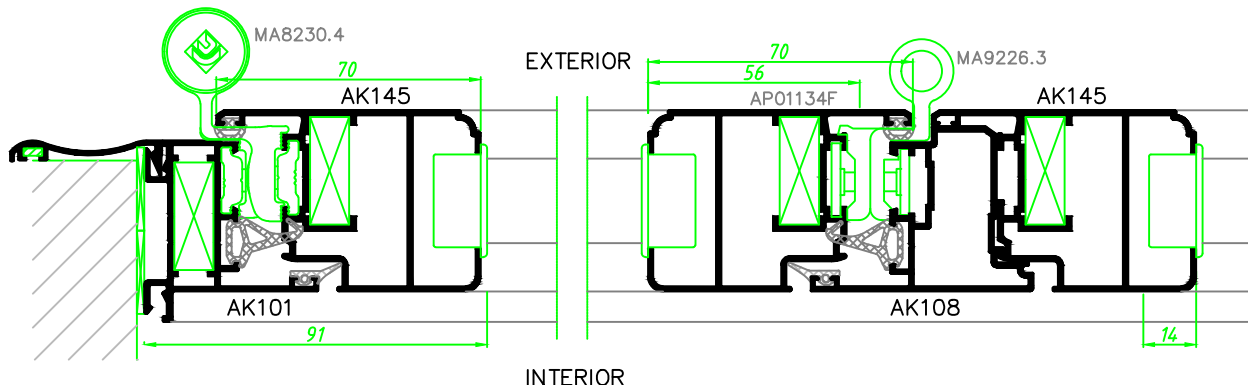
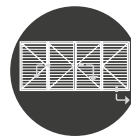
- Guarnición central en marco - GUAJJC
- Guarnición tercera junta en marco - GUA442
- Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
- Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
- Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta Doble Plegable Batiente Mallorquina y Lama Móvil

Encuentro lateral y central- Mallorca lama móvil- 4 hojas

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



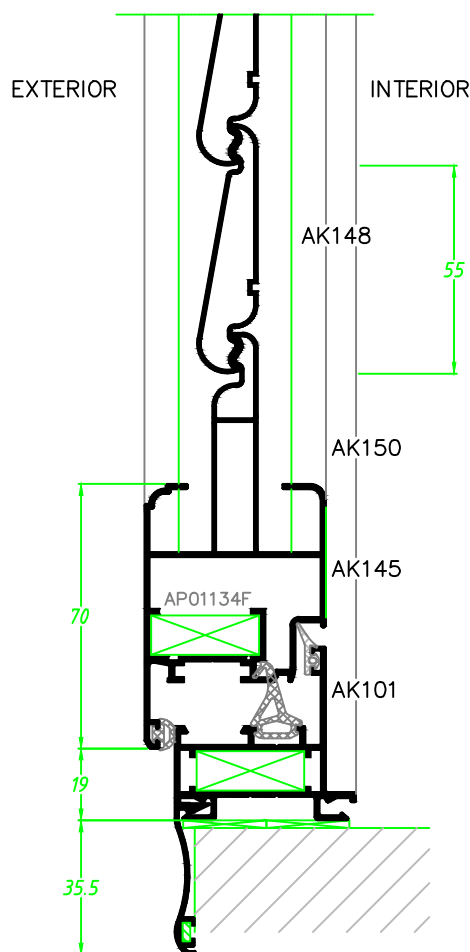
MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK145	M=(L-53)/4	8	\-/
AK145	M=H-38	8	\-/
AK108	M=H-104	3	-
AK150	M=(L-553)/3	4	-
AK148	M=(L-513)/4	---	-
AK154	A1=H1-115	1	-
AK154	A2=H2-115	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/

Nº lamas = (Altura vent./55mm) - 4 lamas
Ejemplo: Para una ventana de 700 x 1200

Nº lamas = (1200mm/55mm)=21,8
lamas
(21,8-4 lamas)=18 lamas

Encuentro inferior mallorquina lama móvil-4 hojas

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



ACCESORIOS

- Cremona apertura exterior(1) - MA6028.3
- Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior(2) - MA6420E31
- Terminal de bloqueo - hoja activa(2) - MA403220
- Traba para terminal y pasador(4) - MA42122
- Pasador hoja pasiva(4) - MA401120
- Traba para terminal doble(2) - MAA4206
- Bisagra de jirafa para 4 hojas plegables(4)- MA8230.4
- Bisagra para la tercera hoja(4) - MA9226.3
- Kit soporte para hoja con rodamiento(4) - MA24321
- Mecanismo(...) - Véase opciones pág. 52-53
- Pomo bajo de transmisión(...) - TPMB25LUXAMBX
- Mecanismo de tracción mallorquina(...) - TNTRASMISLX25
- Tope compensador de giro izquierdo(...) - TNCOMP55LSX
- Tope compensador de giro derecho(...) - TNCOMP55LDX
- Retenedor doble hoja(2) - MGRIDNEOPA
- Escuadra "Pivote" - 29 x 11 mm(12) - AP01134F
- Tapa inversor - Para AK108(1) - MATAPC

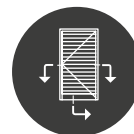
JUNTAS

- Guarnición central en marco - GUAJC
- Guarnición tercera junta en marco - GUA442
- Guarnición perimetral en hoja - GUA30947
- Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
- Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

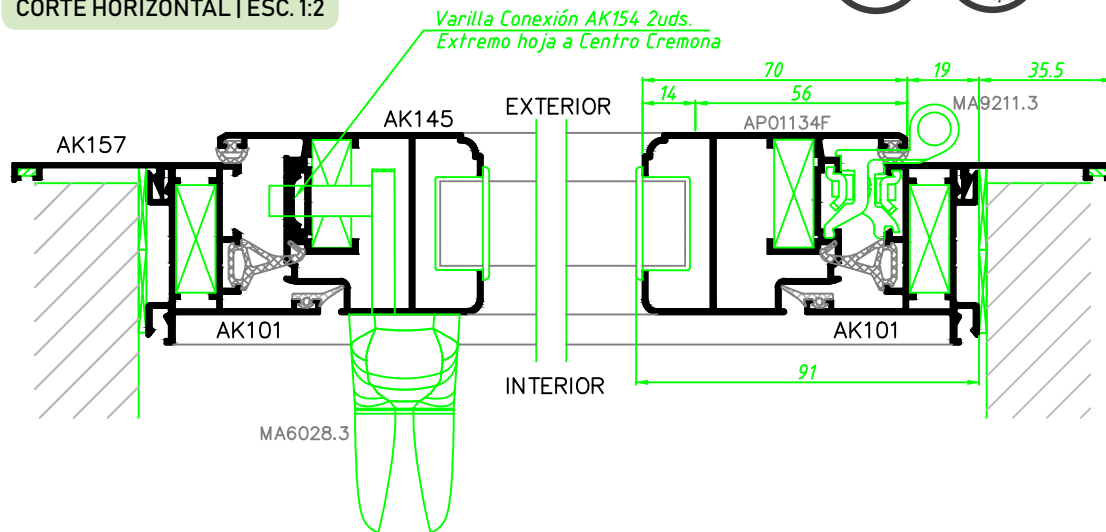
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta Batiente Mallorquina y Lama Fija

Encuentros laterales- Mallorca lama fija- 1 hoja



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



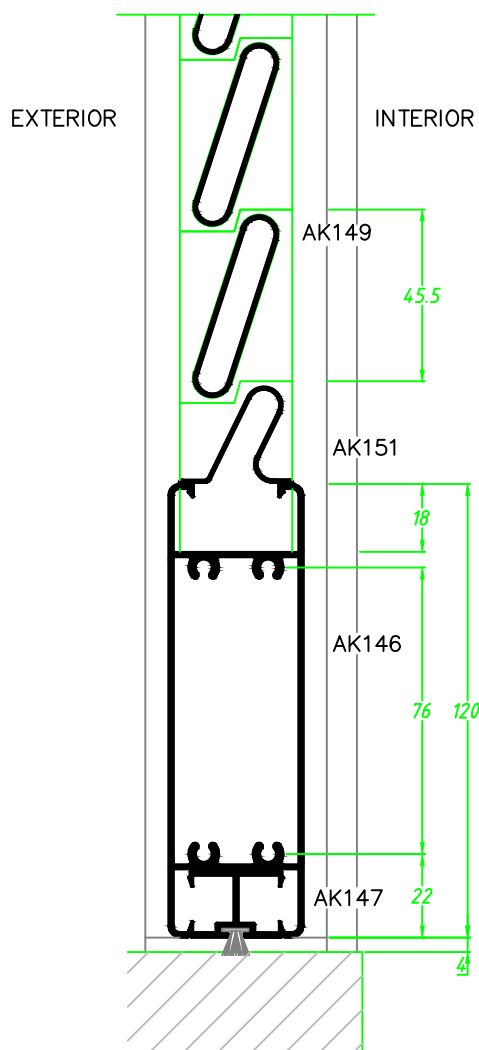
MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	1	\-/
AK101	M=H	1	-/
AK101	M=H	1	\-
AK145	M=L-38	1	\-/
AK145	M=H-23	1	-/
AK145	M=H-23	1	\-
AK146	M=L-178	1	-
AK147	M=L-142	1	-
AK151	M=L-182	2	-
AK149	M=L-150	---	-
AK154	A1=H1-115	1	-
AK154	A2=H2-115	1	-
AK157	M=L+71mm	1	\-/
AK157	M=H+36mm	1	-/
AK157	M=H+36mm	1	\-

Nº lamas = (Altura vent./45mm) - 5 lamas
Ejemplo: Para una ventana de 700 x 1200

Nº lamas = (1200mm/45mm)=26,6 lamas
(26,6-5 lamas)=22 lamas
Solución= AK149: 22 Cortes de 550mm

Encuentro inferior mallorquina lama fija-1 hoja

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



ACCESORIOS

1. Cremona apertura exterior(1) - **MA6028.3**
2. Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior(2) - **MA6420E31**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa(2) - **MA403220**
4. Traba para terminal y pasador(2) - **MA42122**
5. Bisagra para puerta(2) - **MA8060**
6. Compensador - Lama fija(...) - **TNTLF24/25**
7. Soporte lateral - Lama fija(...) - **TNLF24/25**
8. Retenedor simple hoja(1) - **MGRINEOPA**
9. Escuadra "Pivote" - 29 x 11mm(4) - **AP01134F**

JUNTAS

1. Guarnición central en marco - **GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco - **GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja - **GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - **GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

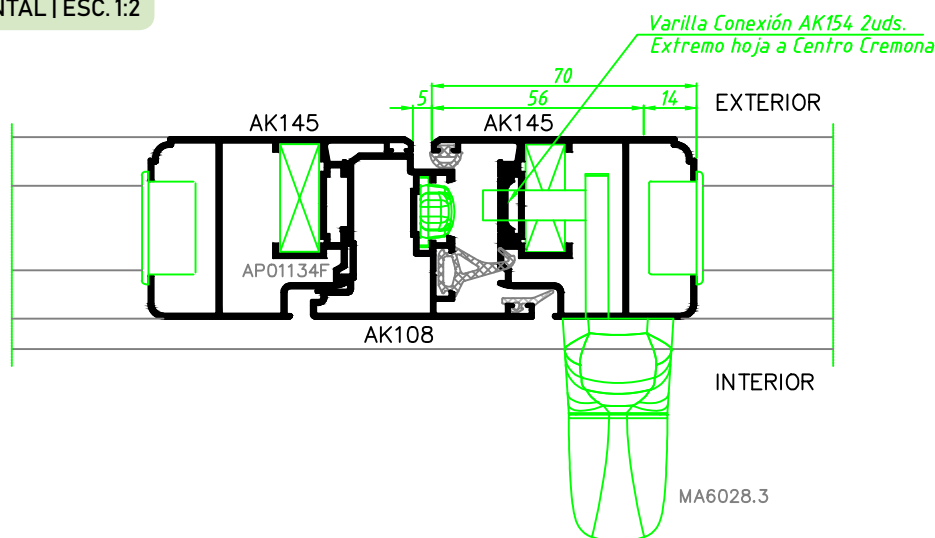
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta Doble Batiente Mallorquina y Lama Móvil

Encuentros laterales- Puerta mallorquina lama móvil - 2 hojas



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



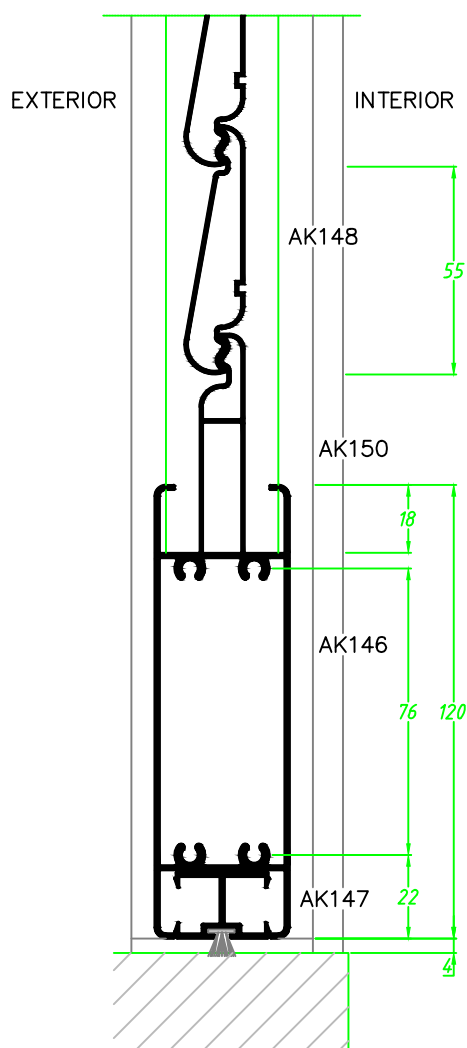
MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	1	\-/
AK101	M=H	1	-/
AK101	M=H	1	\-
AK145	M=(L-43)/2	2	\-/
AK145	M=H-23	2	-/
AK145	M=H-23	2	\-
AK108	M=H-89	1	-
AK146	M=(L-323)/2	2	-
AK147	M=(L-251)/2	2	-
AK150	M=(L-373)/2	2	-
AK148	M=(L-353)/2	---	-
AK154	A1=*H1-115	1	-
AK154	A2=*H2-115	1	-
AK103	M=L+71mm	1	\-/
AK103	M=H+36mm	1	-/
AK103	M=H+36mm	1	\-

Nº lamas = (Altura vent./55mm) - 5 lamas
 Ejemplo: Para una ventana de 750 x 2100

Nº lamas = (2100mm/55mm)=38,18 lamas
 (38,18-5 lamas)=33 lamas

Encuentro inferior -mallorquina lama móvil-2 hojas

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



ACCESORIOS

1. Cremona apertura exterior(1) - **MA6028.3**
2. Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior(2) - **MA6420E31**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa(2) - **MA403220**
4. Traba para terminal doble(4) - **MAA4206**
5. Pasador para perno de latón(2) - **MA451432**
6. Bisagra para puerta(2) - **MA8060**
7. Mecanismo(...) - Véase opciones pág. 52-53
8. Pomo bajo de transmisión(...) - **TPMB25LUXAMBX**
9. Mecanismo de tracción mallorquina(...) - **TNTRASMISLX25**
10. Tope compensador de giro izquierdo(...) - **TNCOMP55LSX**
11. Tope compensador de giro derecho(...) - **TNCOMP55LDX**
12. Retenedor doble hoja(2) - **MGRIDNEOPA**
13. Escuadra "Pivote" - 29 x 11 mm(4) - **AP01134F**
14. Tapa inversor - Para AK108(1) - **MATAPC**

JUNTAS

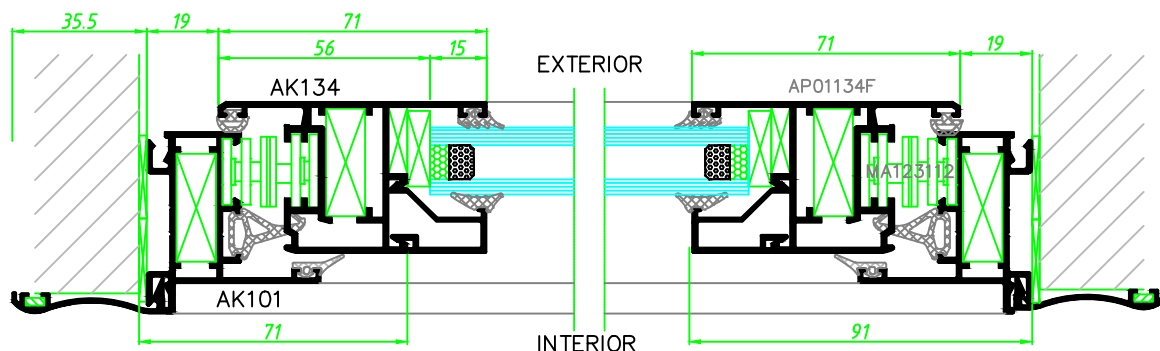
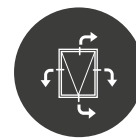
1. Guarnición central en marco - **GUA4JC**
2. Guarnición tercera junta en marco - **GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja - **GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - **GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Projectante

Encuentros laterales Projectante 1 hoja / Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro inferior y superior proyectante 1 hoja / VIDRIO DVH

MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK134	M=L-38	2	\-/
AK134	M=H-38	2	\-/
*AK131	M=L-138	2	-
*AK131	M=H-180	2	-
AK154	M=(L-128)/2	2	-
AK160	M=L-38	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-150) x (H-150)	1	
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 4 mm hasta 30 mm de espesor.

AK129- AK130- AK131- AK132.

Para Códigos de accesorios el (.) representa el color a definir (R9010-NEOPA-ARGEN)

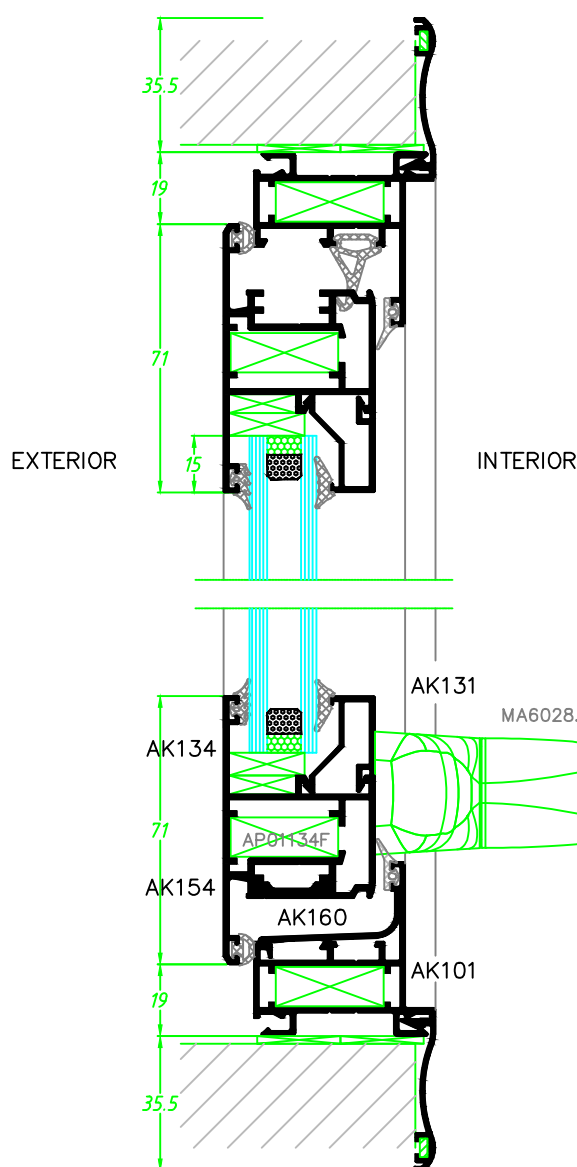
ACCESORIOS

1. Cremona apertura exterior(1) - **MA6028.2**
2. Perno "18 mm" para cerramiento apertura exterior(2) - **MA6420E18**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa(2) - **MA403220**
4. Traba para terminal y pasador(2) - **MA42122**
5. Escuadra "Pivote" - 29 x 11 mm(8) - **AP01134F**
6. Brazo proyectante(2) - Véase opciones pág. 62

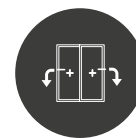
JUNTAS

1. Guarnición central en marco - **GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco - **GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja - **GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - **GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

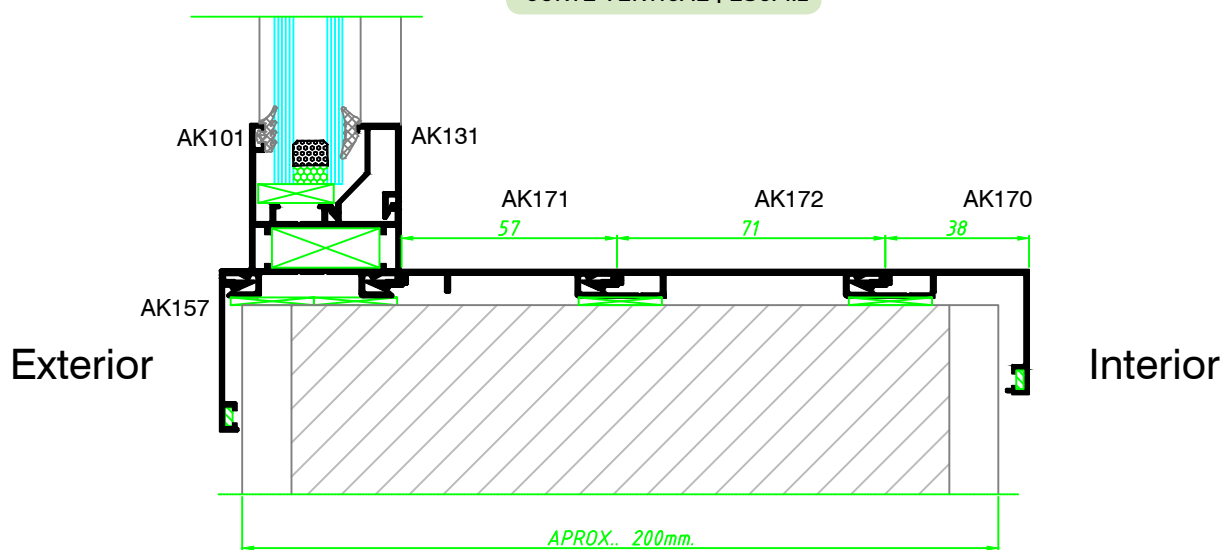


Recubrimiento Fijo



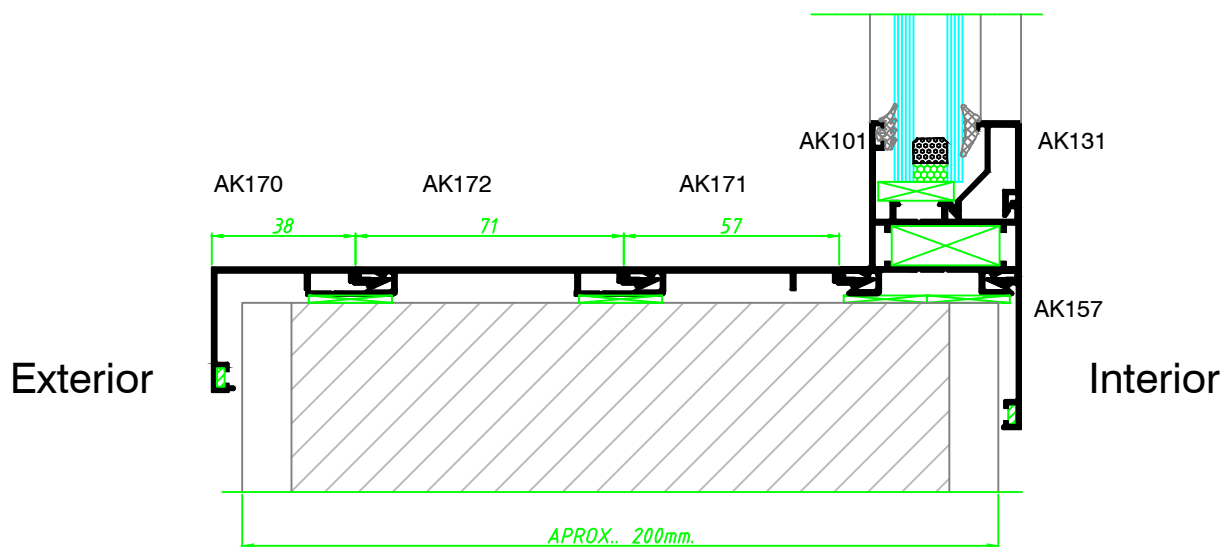
Opción 1 Recubrimiento interior

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Opción 2 Recubrimiento exterior

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

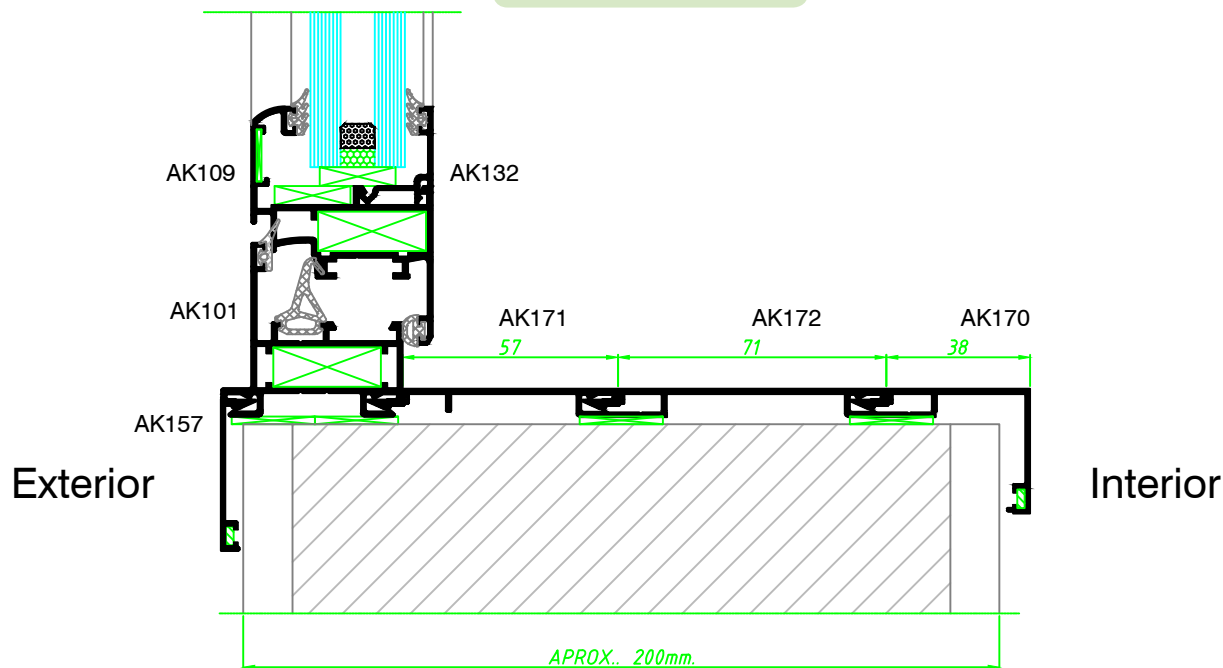


Recubrimiento Batiente



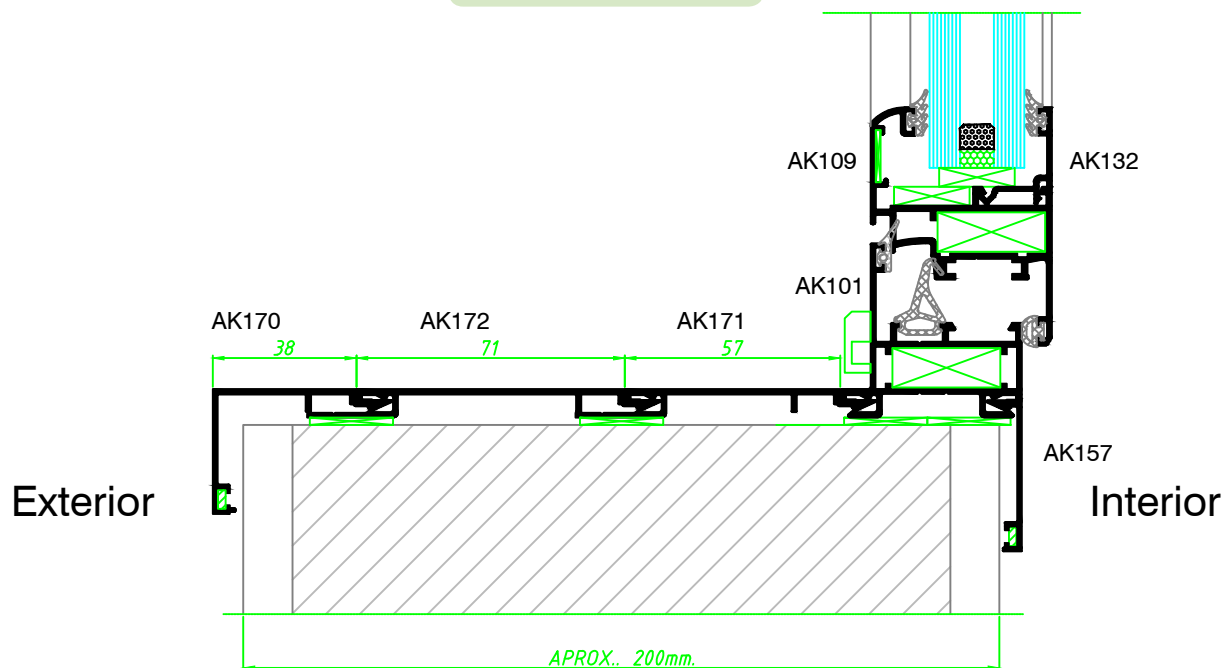
Opción 1 Recubrimiento interior

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Opción 2 Recubrimiento exterior

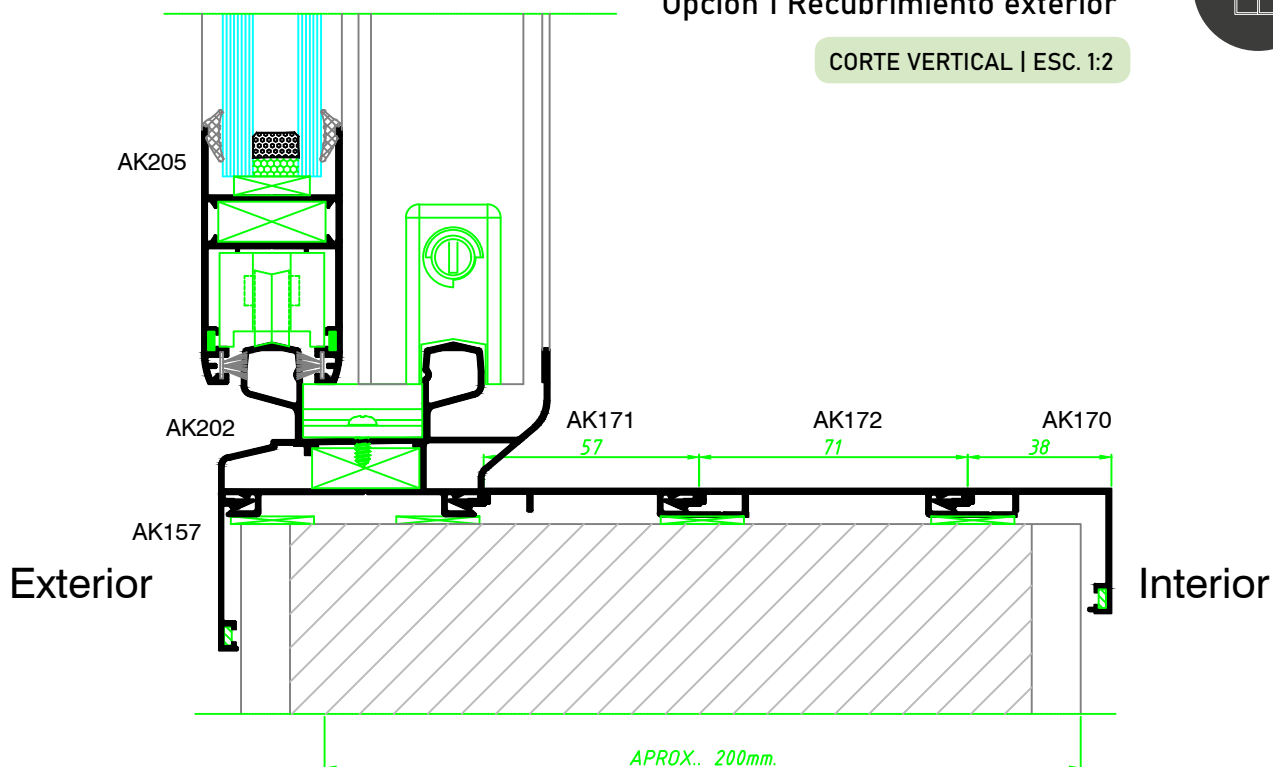
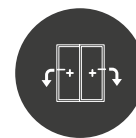
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Recubrimiento Corrediza

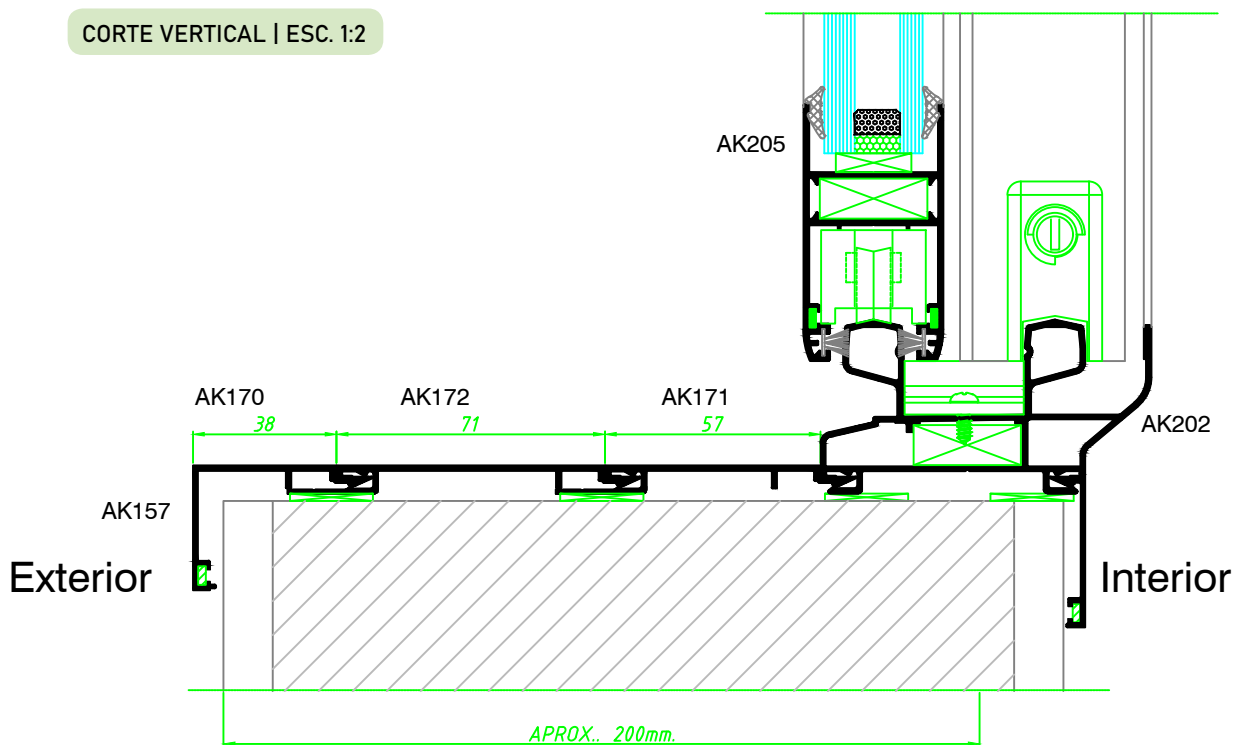
Opción 1 Recubrimiento exterior

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Opción 2 Recubrimiento exterior

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

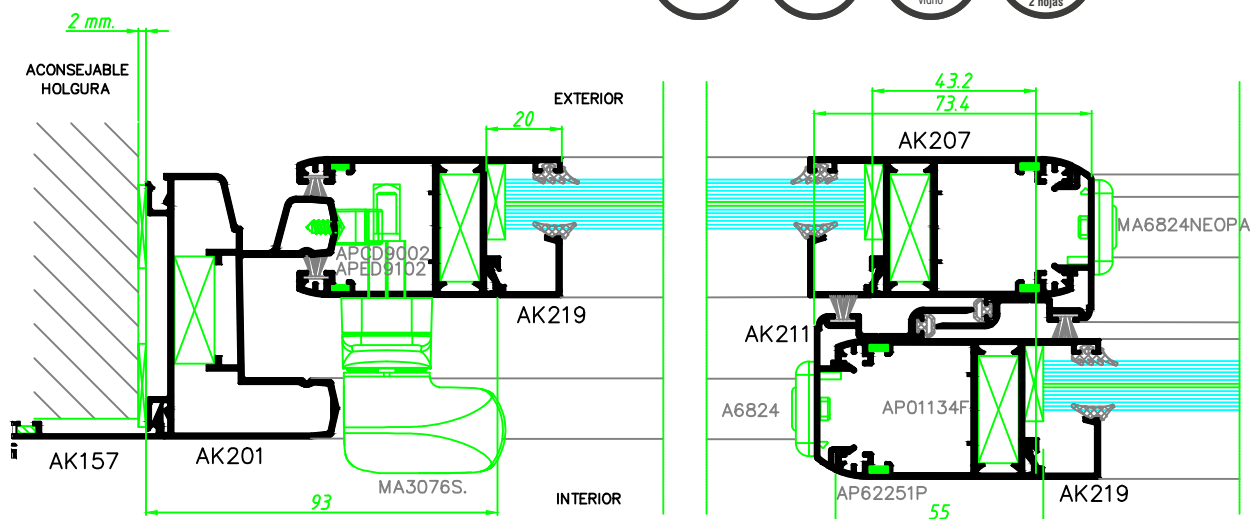


NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Corrediza Doble

Encuentro Central Ventana de 2 hojas - Vidrio Laminado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro inferior Ventana de 2 hojas - Vidrio Laminado

MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK201	M=L	2	\-/
AK201	M=H	2	\-/
AK207	M=(L-18)/2	4	\-/
AK207	M=H-80	4	\-/
AK211	M=H-80	2	-
AK157	M=L+71mm	2	\-/
AK157	M=H+71mm	2	\-/
AK219	M=(L-231)/2	4	-
AK219	M=(H-221)	4	-
AK230	M=(L-367)/2	2	-
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-238)/2 x (H-190)	2	

PESO (kg)

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 6 mm hasta 24 mm de espesor.
Para códigos: AK218 - AK219

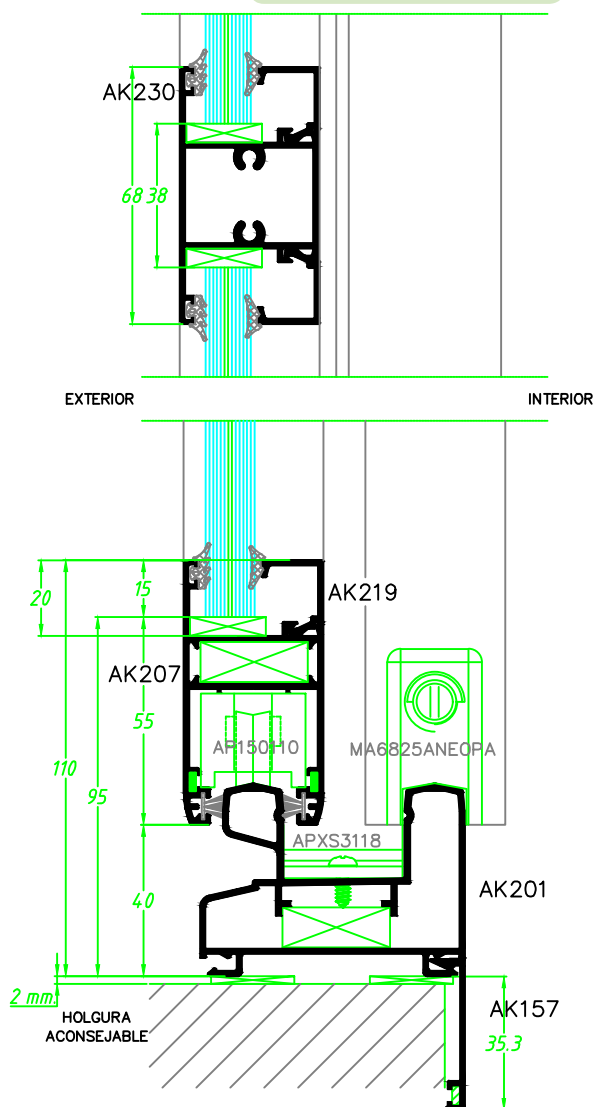
ACCESORIOS

1. Cortaviento inferior/superior(2) - APXS3118
2. Rueda(4) - Véase opciones pág. 57
3. Enguiador cruce inferior(2) - MA6825ANEOPA
4. Enguiador cruce superior(2) - MA6824NEOPA
5. Enguiador lateral/central(4) - MA6814
6. Taco de enguiador lateral/central(4) - MA68451
7. Manija para multipunto(2) - Véase opciones pág. 60-61
8. Multipunto 2 puntos sin llave - 600 mm(2) - APCD9002
9. Kit enganche para multipunto - 2 puntos(2) - APED9102
10. Escuadra "Pivote" de 29 x 11mm(12) - AP01134F
11. Escuadra de Alineación de 5x2,2mm(16) - AP62251P

JUNTAS

1. Guarnición perimetral encuentro en hoja - GUA30941
2. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
3. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66
4. Felpa interior y exterior hoja - FEL7X7.

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

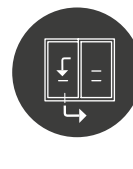
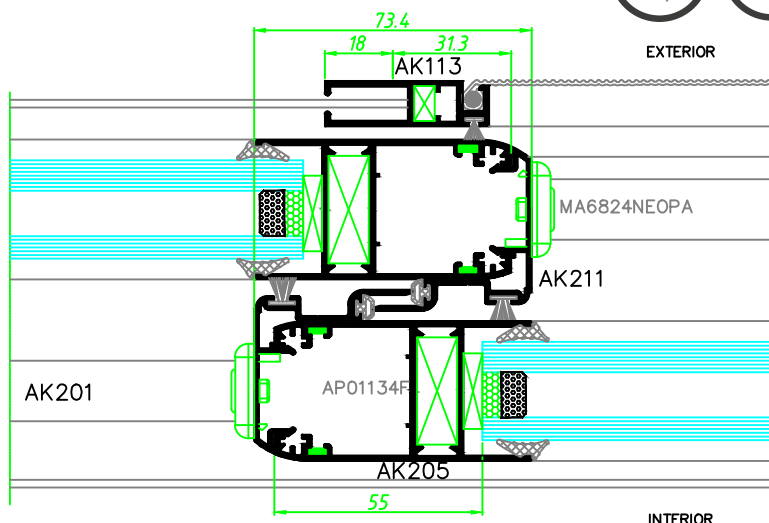


NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Corrediza con mosquitero

Encuentro Central - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro Inferior - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK201	M=L	2	\-/
AK201	M=H	2	\-/
AK209	M=H-37	2	\-/
AK209	M=L-37	2	\-/
AK205	M=H-80	4	\-/
AK205	M=(L-18)/2	4	\-/
AK211	M=H-80	2	-
AK113	M=(L/2)-21	2	\-/
AK113	M=H-88	2	\-/
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=(L-238)/2 x (H-190)	2	

PESO (kg)

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

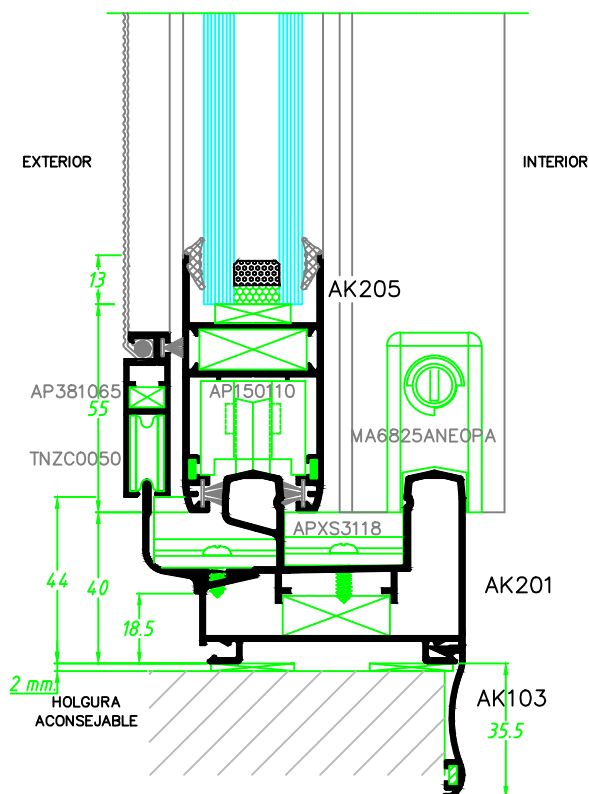
OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 6 mm hasta 24 mm de espesor.
Para códigos: AK218 - AK219

ACCESORIOS

1. Cortaviento inferior/superior(4) - APXS3118
2. Rueda (4) - Véase Opción Pág. 57
3. Enguiador cruce inferior(2) - MA6825ANEOPA
4. Enguiador cruce superior(2) - MA6824NEOPA
5. Enguiador lateral/central(4) - MA6814
6. Taco de enguiador lateral/central(4) - MA68451
7. Cierre automático - 187 mm (4) - Véase opciones pag. 58
8. Kit gancho para cierre(2) - MA64813
9. Escuadra "Pivote" de 29 x 11mm(12) - AP01134F
10. Escuadra de Alineación de 5x2,2mm(16) - AP62251P
11. Roldana para hoja mosquitera(2) - TNZC0050
12. Enguiador superior con muelle(2) - TNZF0070
13. Tirador en nylon mosquitera(1) - TNZM0080
14. Escuadra "Gancho" - hoja mosquitera(4) - AP381065

JUNTAS

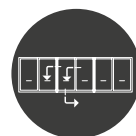
1. Guarnición perimetral encuentro en hoja - GUA30941
2. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pag. 66
3. Felpa interior y exterior hoja - FEL7X7.
4. Felpa hoja mosquitera - FEL5X7.



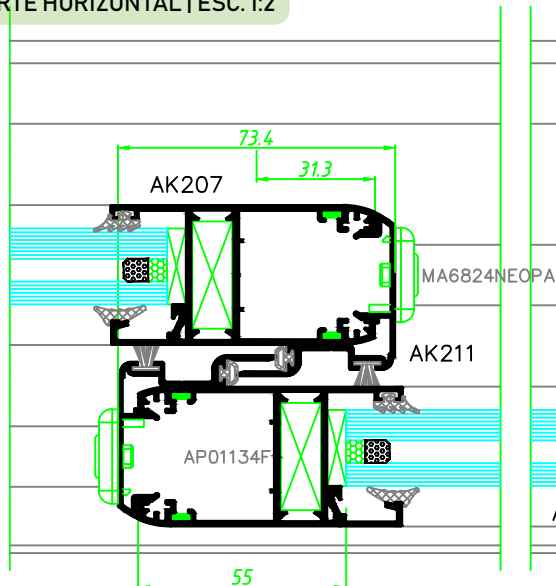
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Ventana Corrediza Triple y Encuentro Central

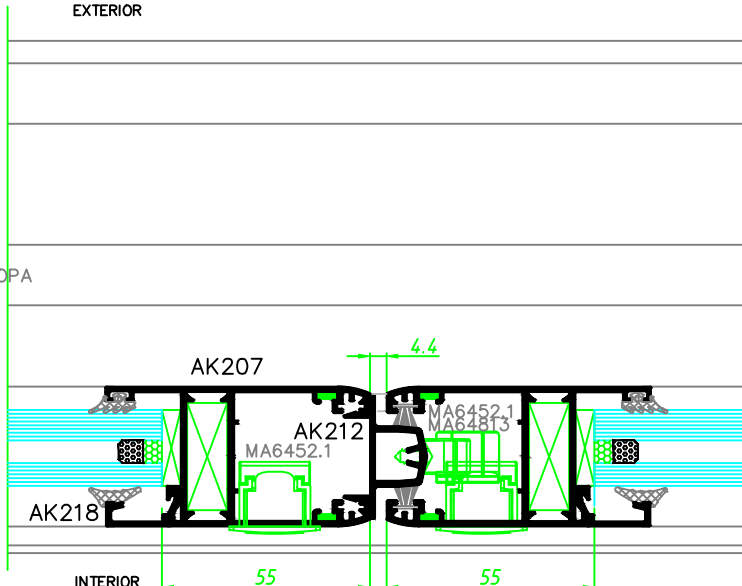
Encuentro Central Ventana de 6 hojas
en 3 rieles - Vidrio DVH



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



EXTERIOR



INTERIOR

MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK204	M=L	2	\-/
AK204	M=H	2	\-/
AK207	$M=(L+168)/6$	12	\-/
AK207	M=H-80	12	\-/
AK211	M=H-80	8	-
AK212	M=H-104	1	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
AK218	$M=(L-492)/6$	12	-
AK218	M=L-223	12	-

VIDRIO	RELACIÓN	CANT.
Vidrio	$M=((L-492)/6) \times (H-190)$	6

PESO (kg)

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 6 mm hasta 24 mm de espesor.
Para códigos: AK218 - AK219

ACCESORIOS

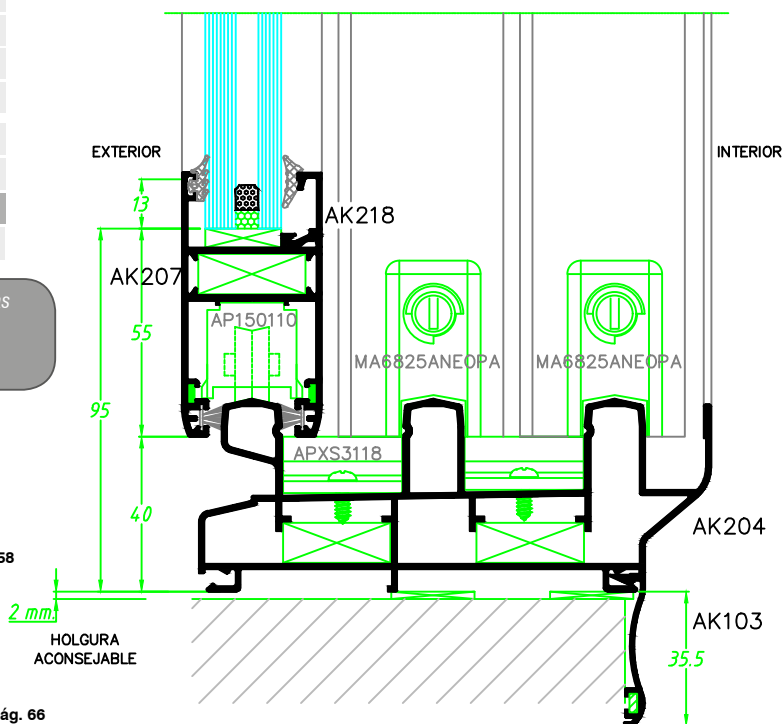
1. Cortaviento inferior/superior(10) - APXS3118
2. Rueda(12) - Véase Opción Pág. 57
3. Enguiador cruce inferior(8) - MA6825ANEOPA
4. Enguiador cruce superior(8) - MA6824NEOPA
5. Enguiador lateral/central(4) - MA6814
6. Taco de enguiador lateral/central(4) - MA68451
7. Cierre automático sin llave - 187 mm(4) Véase opciones pág. 58
8. Kit gancho para cierre(3) - MA64813
9. Escuadra "Pivote" de 29 x 11mm(32) - AP01134F
10. Escuadra de Alineación de 5x2,2mm(48) - AP62251P

JUNTAS

1. Guarnición perimetral encuentro en hoja - GUA30941
2. Guarnición acristalamiento exterior en hoja - GUA173
3. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66
4. Felpa interior y exterior hoja - FEL7X7.

Encuentro Inferior Ventana de 6 hojas
en 3 rieles - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

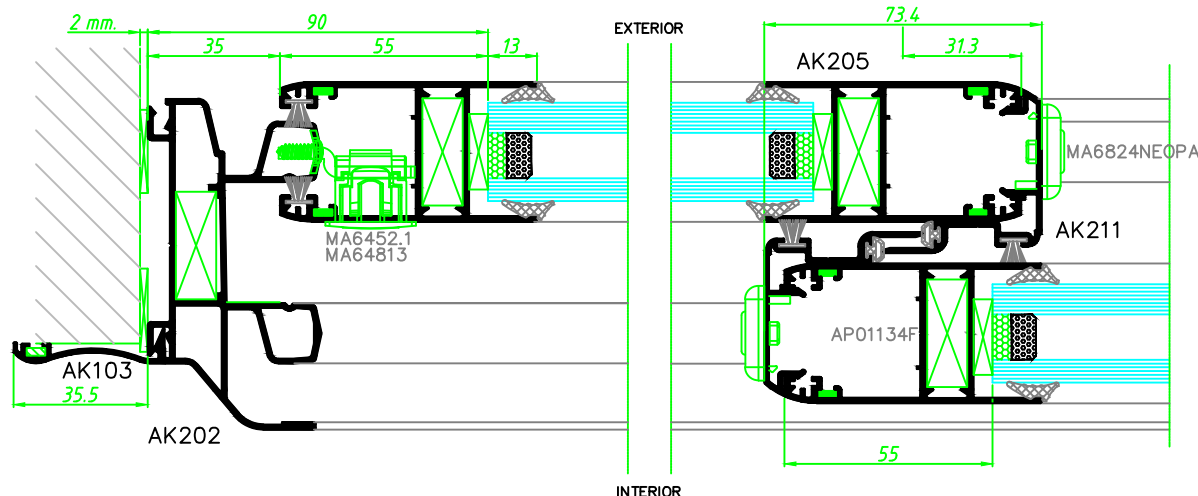


HOLGURA
ACONSEJABLE

Puerta Corrediza Doble con travesa

Encuentro Lateral y Central - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK202	M=L	2	\-/
AK202	M=H	2	\-/
AK205	M=(L-8)/2	4	\-/
AK205	M=H-70	4	\-/
AK211	M=H-70	2	-
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
AK213	M=(L-279)/2	1	-
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	M=((L-228)/2) x (H-180)		
PESO (kg)			
* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo			

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 6 mm hasta 24 mm de espesor.
Para códigos: AK218 - AK219

ACCESORIOS

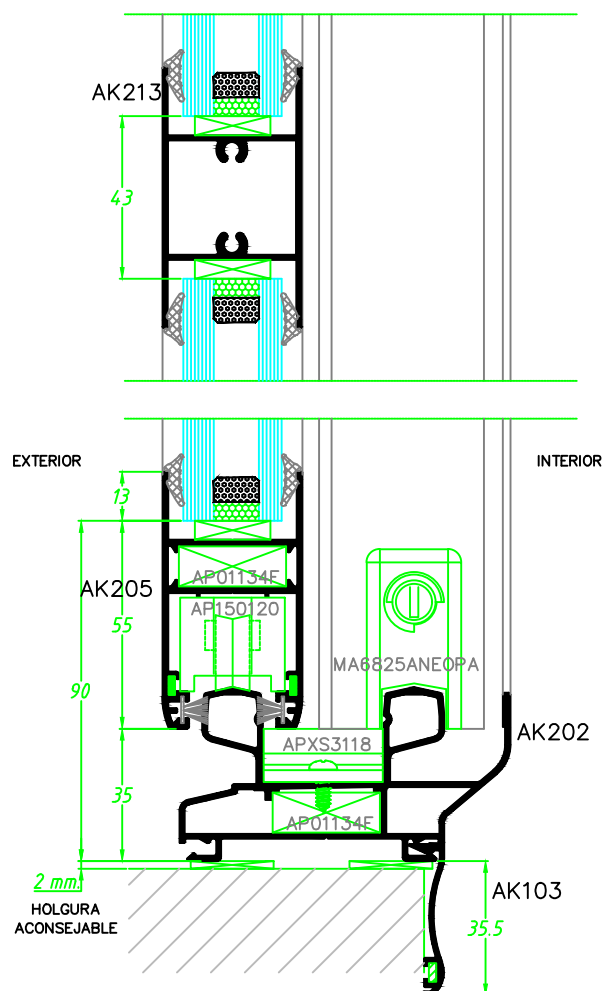
1. Cortaviento inferior/superior(2) - APXS3118
2. Rueda(4) - Véase opciones Pág 57
3. Enguiador cruce inferior(2) - MA6825ANEOPA
4. Enguiador cruce superior(2) - MA6824NEOPA
5. Enguiador lateral/central(4) - MA6814
6. Taco de enguiador lateral/central(4) - MA68451
7. Cierre automático sin llave - 187 mm - Véase opciones pág. 59
8. Kit gancho para cierre(2) - MA64813
9. Escuadra "Pivote" de 29 x 11mm(12) - AP01134F
10. Escuadra de Alineación de 5x2,2mm(16) - AP62251P

JUNTAS

1. Guarnición perimetral encuentro en hoja - GUA30941
2. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66
3. Felpa interior y exterior hoja - FEL7X7.

Encuentro inferior y Central- Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

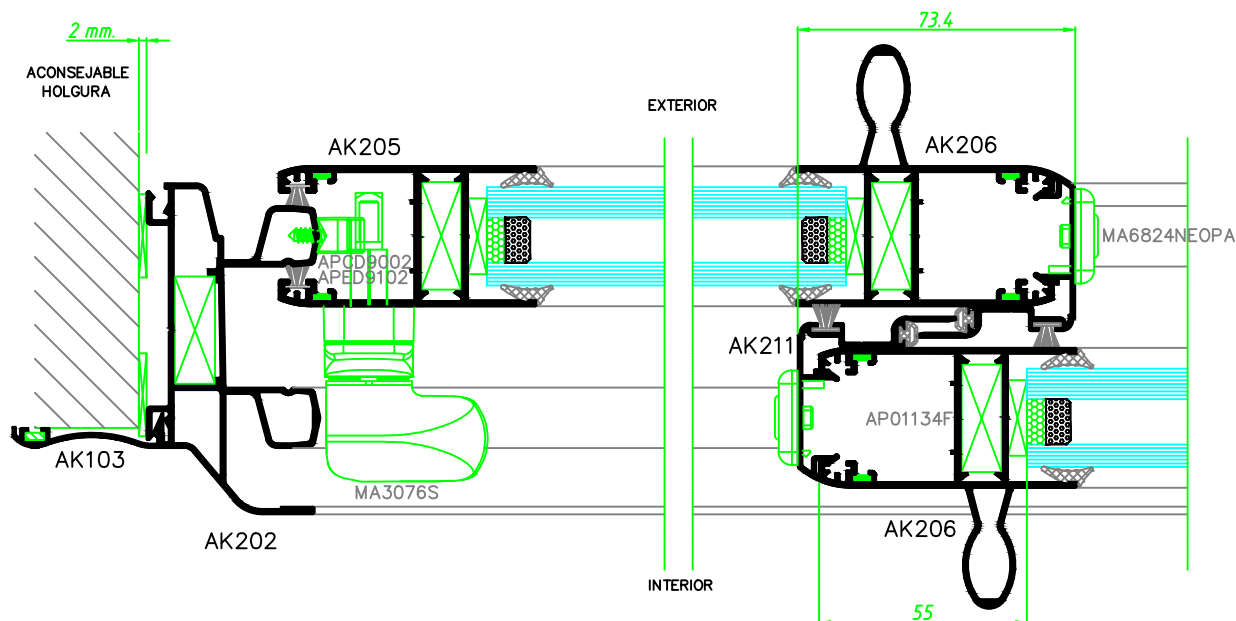
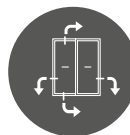


NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Puerta Corrediza Doble reforzada

Encuentro Lateral y Central - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK202	M=L	2	\-/
AK202	M=H	2	\-/
AK205	M=(L-8)/2	4	\-/
AK205	M=H-70	2	\-/
AK206	M=H-70	2	\-/
AK211	M=H-70	2	-
AK103	M=L + 71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN		CANT.
Vidrio	M=((L-228)/2) x (H-180)		2
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 6 mm hasta 24 mm de espesor.
Para códigos: AK218 - AK219

ACCESORIOS

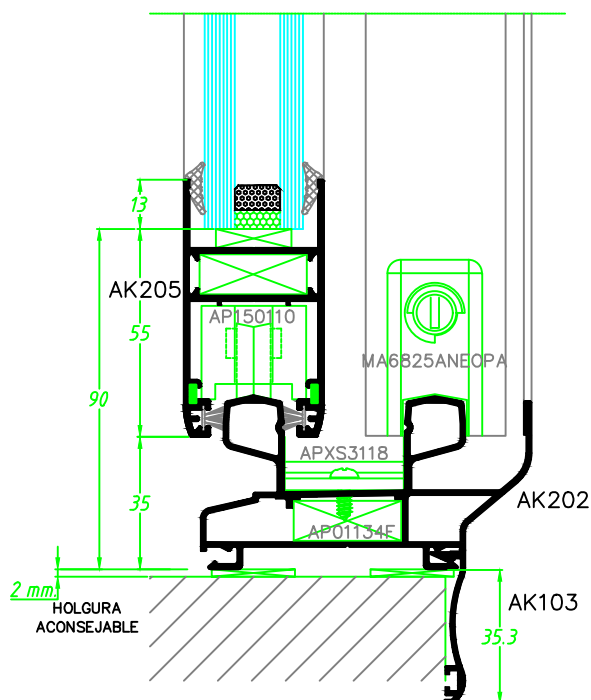
1. Cortaviento inferior/superior(2) - APXS3118
2. Rueda(4) - Véase opciones Pág. 57
3. Enguiador cruce inferior(2) - MA6825ANEOPA
4. Enguiador cruce superior(2) - MA6824NEOPA
5. Enguiador lateral/central(4) - MA6814
6. Taco de enguiador lateral/central(4) - MA68451
7. Manija simple para multipunto(2) - Véase opciones pág. 61
8. Multipunto 3 puntos sin llave - 1800 mm(2) - APCD9003
9. Kit enganche para multipunto - 3 puntos(2) - APED9103
10. Escuadra "Pivote" de 29 x 11mm(12) - AP01134F
11. Escuadra de Alineación de 5x2,2mm(16) - AP62251P

JUNTAS

1. Guarnición perimetral encuentro en hoja - GUA30941
2. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66
3. Felpa interior y exterior hoja - FEL7X7.

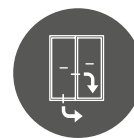
Encuentro inferior - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

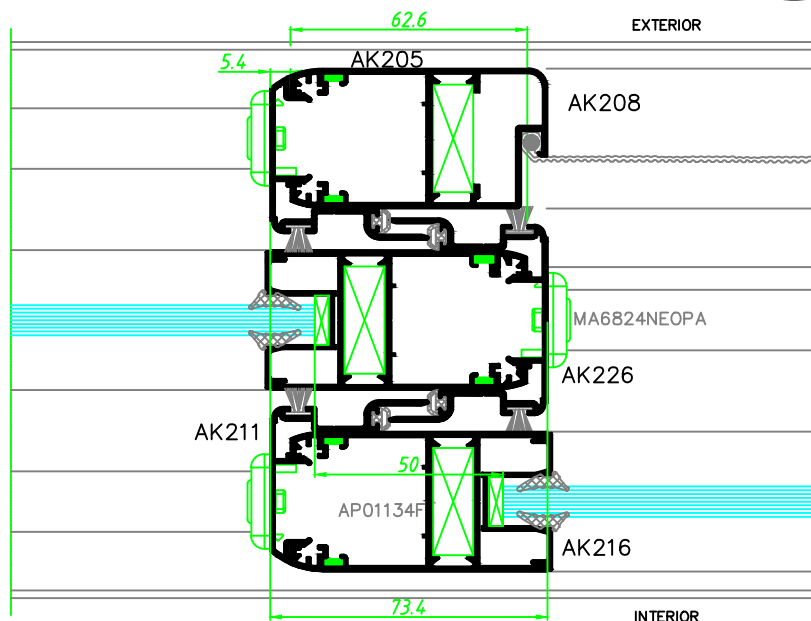


Puerta Corrediza Cruce doble enganche

Encuentro Central - Puerta de 3 hojas
en 3 rieles - Vidrio Templado



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)

PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK202	M=L	2	\-/
AK202	M=H	2	\-/
AK214	M=L	2	\-/
AK214	M=H	2	\-/
AK205	$M=(L+43)/3$	6	\-/
AK205	M=L-70	6	\-/
AK103	M=L + 71mm	2	\-/
AK103	M=H + 71mm	2	\-/
AK208	$M=(L-8)/2$	2	\-/
AK208	M=H - 70	2	\-/
AK226	H-70	1	-
AK211	H-70	2	-
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	$M=((L-238)/3) \times (H-188)$	2	

PESO (kg)

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 6 mm hasta 24 mm de espesor.
Para códigos: AK218 - AK219

ACCESORIOS

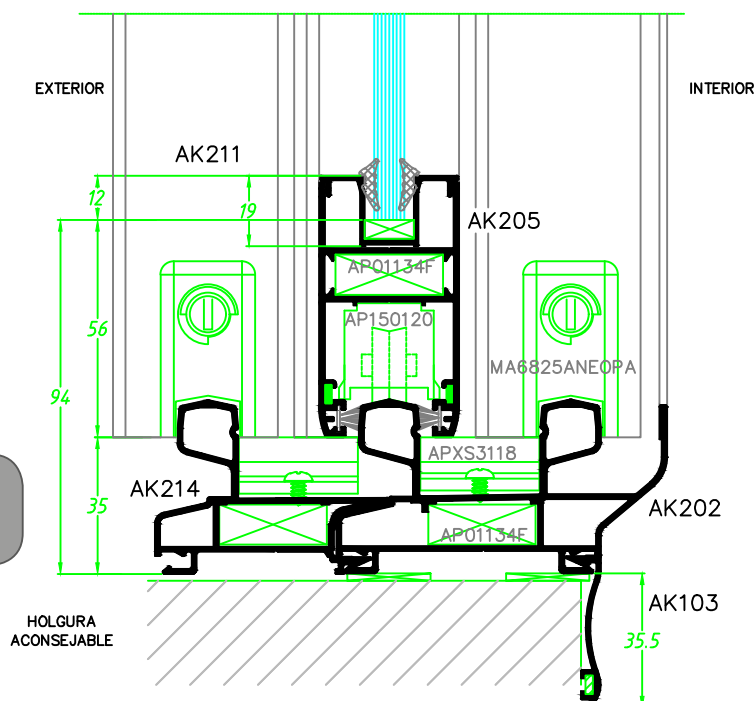
1. Cortaviento inferior/superior(4) - APXS3118
2. Rueda(6) - Véase opciones Pág. 57
3. Enguiador cruce inferior(3) - MA6825ANEOPA
4. Enguiador cruce superior(3) - MA6824NEOPA
5. Enguiador lateral/central(8) - MA6814
6. Taco de enguiador lateral/central(8) - MA68451
7. Manija simple para multipunto(2) - Véase opciones pág. 61
8. Multipunto 3 puntos sin llave - 1800 mm (2) - APCD9003
9. Kit enganche para multipunto - 3 puntos(2) - APED9103
10. Escuadra "Pivote" de 29 x 11mm(20) - AP01134F
11. Escuadra de Alineación de 5x2,2mm(24) - AP62251P

JUNTAS

1. Guarnición perimetral encuentro en hoja - GUA30941
2. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66
3. Felpa interior y exterior hoja - FEL7X7.

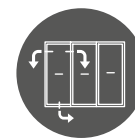
Encuentro inferior Puerta de 3 rieles -Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

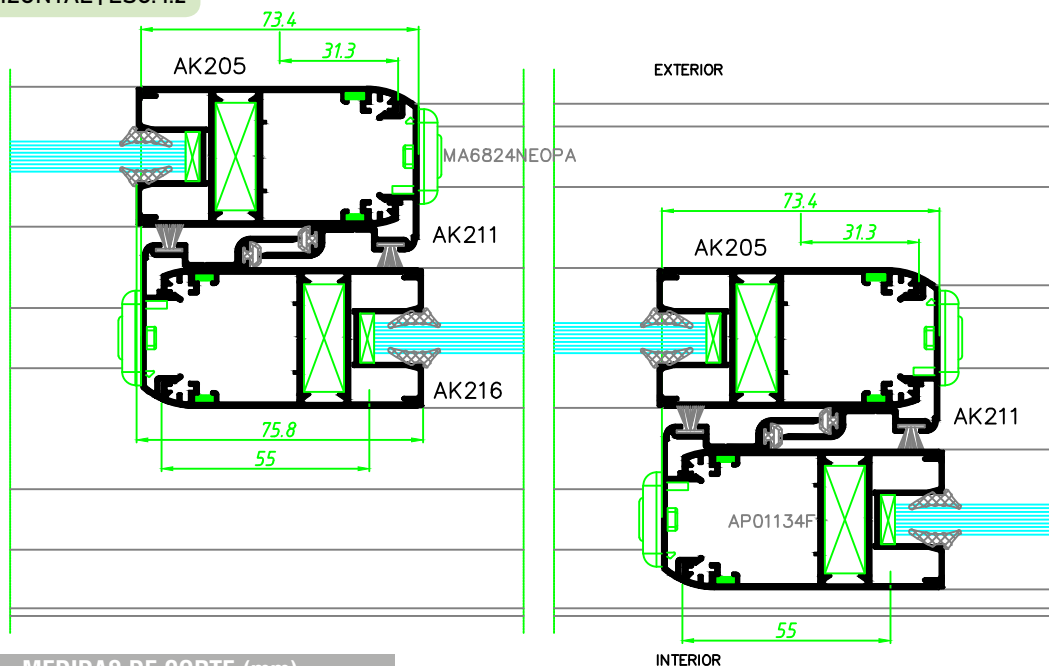


Puerta Corrediza Triple con reductor de vidrio

Encuentro Central - Puerta de 3 hojas en 3 rieles -Vidrio Templado



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK202	M=L	2	\-/
AK202	M=H	2	\-/
AK214	M=L	2	\-/
AK214	M=H	2	\-/
AK205	$M=(L+54)/3$	6	\-/
AK205	M=H-70	6	\-/
AK211	M=H-70	4	-
AK103	M=L + 71mm	2	\-/
AK103	M=H + 71mm	2	\-/
AK216	Ajustar y cortar con la hoja		
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	$M=((L-277)/3) \times (H-190)$	3	
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag.10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 6 mm hasta 24 mm de espesor.
Para códigos: **AK218 - AK219**

SORIOS

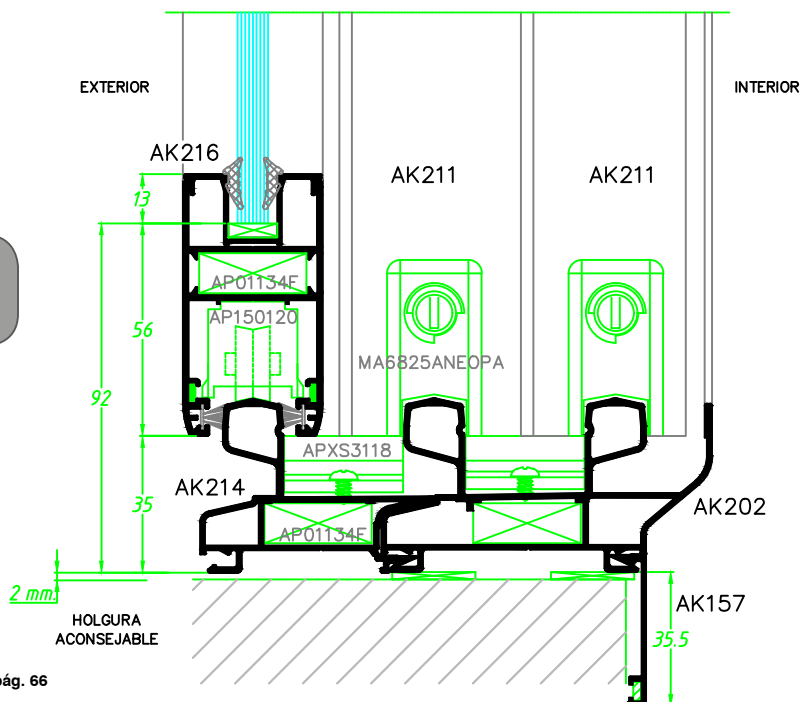
ortaviento interior/superior(4) - APXS3118
ueda(6) - Véase opciones **pág. 57**
nguiador cruce inferior(4) - MA6825ANEOPA
nguiador cruce superior(4) - MA6824NEOPA
nguiador lateral/central(4) - MA6814
aco de enguiador lateral/central(4) - MA68451
lanija para multipunto(2) - Véase opciones **pág. 60-61**
lultipunto 3 puntos sin llave - 1800 mm(2) - APDC9003
te enganche para multipunto - 3 puntos(2) - APED9103
scuadra "Pivote" de 29 x 11mm(2) - AP01134F
scuadra de Alineación de 5x2,2mm(24) - AP62251P

15

luarnición perimetral encuentro en hoja - **GUA30941**
luarnición acristalamiento interior en hoja - **Véase opciones pág. 66**
el pa interior y exterior hoja - **FEL7X7**.

Encuentro inferior
Puerta de 3 rieles -Vidrio Templado

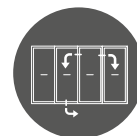
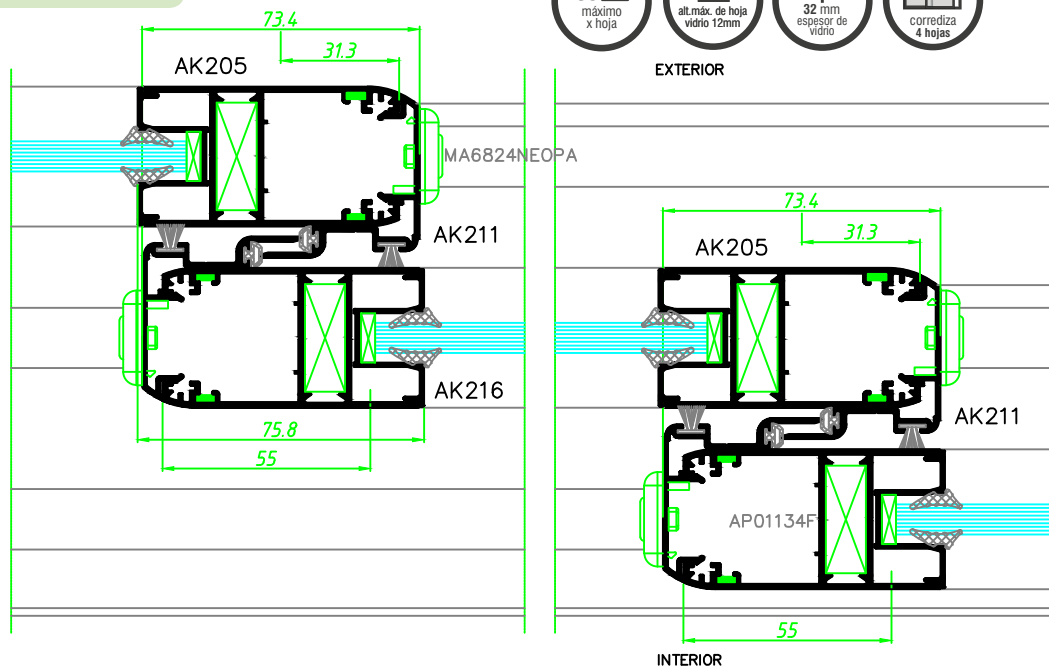
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Puerta Corrediza con Encuentro Central

Encuentro Central - Puerta de 4 hojas en 2 rieles - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK202	M=L	2	\-/
AK202	M=H	2	\-/
AK205	$M=(L+50)/4$	8	\-/
AK205	$M=H-70$	8	\-/
AK211	$M=H-70$	4	-
AK212	$M=H-94$	1	-
AK157	$M=L + 71\text{mm}$	2	\-/
AK157	$M=L + 71\text{mm}$	2	\-/
VIDRIO	RELACIÓN	CANT.	
Vidrio	$M=((L-390)/4) \times (H-180)$	4	
PESO (kg)			

* Para cálculo de peso véase pag. 10 / Como leer el catálogo

OBSERVACIÓN: Cambiando el contravidrio obtiene medidas de vidrio desde 6 mm hasta 24 mm de espesor.
Para códigos: AK218 - AK219

ACCESORIOS

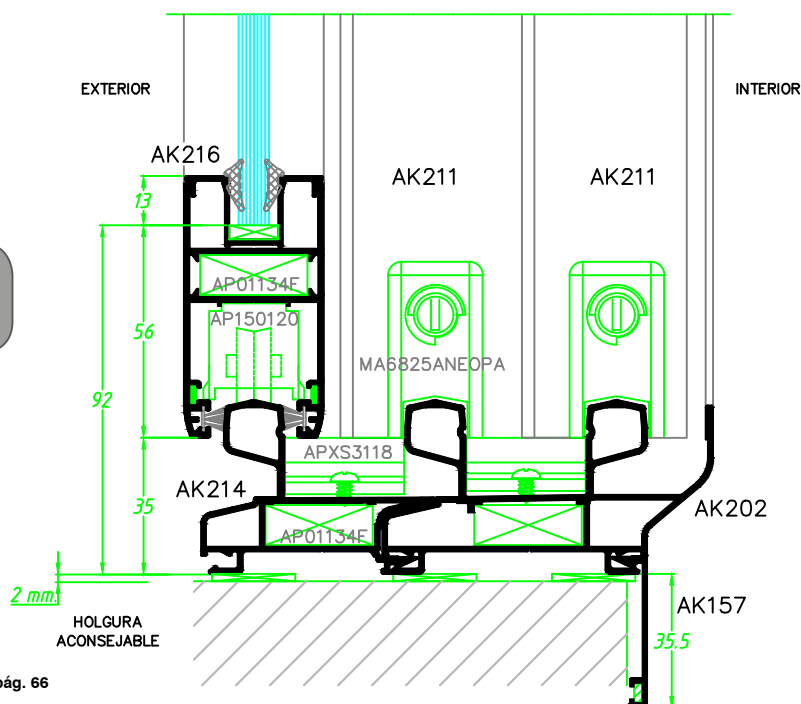
1. Cortaviento inferior/superior(4) - APXS3118
2. Rueda(6) - Véase opciones pág. 57
3. Enguiador cruce inferior(4) - MA6825ANEOPA
4. Enguiador cruce superior(4) - MA6824NEOPA
5. Enguiador lateral/central(4) - MA6814
6. Taco de enguiador lateral/central(4) - MA68451
7. Manija para multipunto(2) - Véase opciones pág. 60-61
8. Multipunto 3 puntos sin llave - 1800 mm(2) - APCD9003
9. Kit enganche para multipunto - 3 puntos(2) - APED9103
10. Escuadra "Pivote" de 29 x 11mm(20) - AP01134F
11. Escuadra de Alineación de 5x2,2mm(24) - AP62251P

JUNTAS

1. Guarnición perimetral encuentro en hoja - GUA30941
2. Guarnición acristalamiento interior en hoja - Véase opciones pág. 66
3. Felpa interior y exterior hoja - FEL7X7.

Encuentro inferior Puerta de 4 hojas en 2 rieles - Vidrio DVH

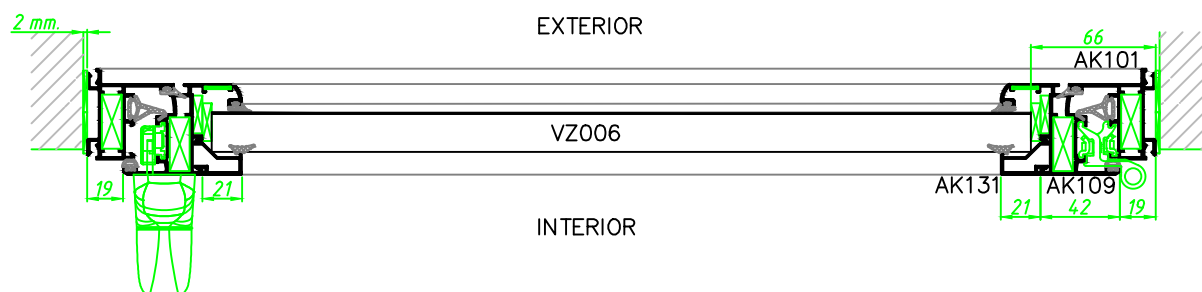
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Ventana Veneziana Batiente

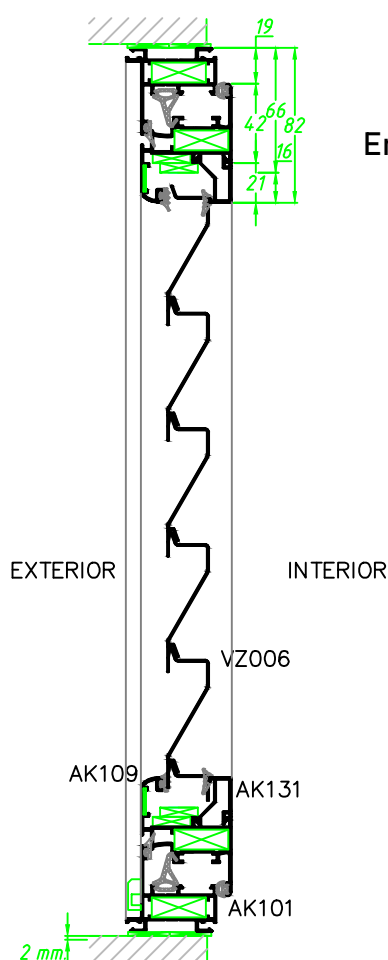
Encuentro lateral ventana veneziana

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior y superior
ventana veneziana

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

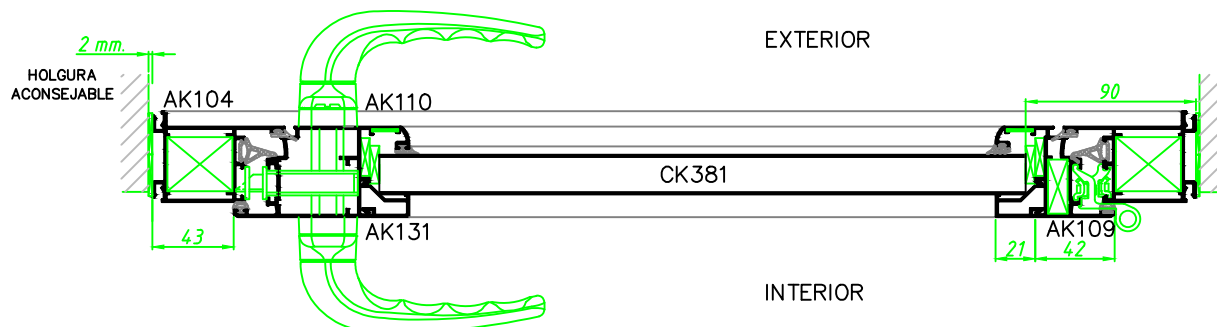


Puerta Ciega Batiente

Encuentro lateral puerta ciega

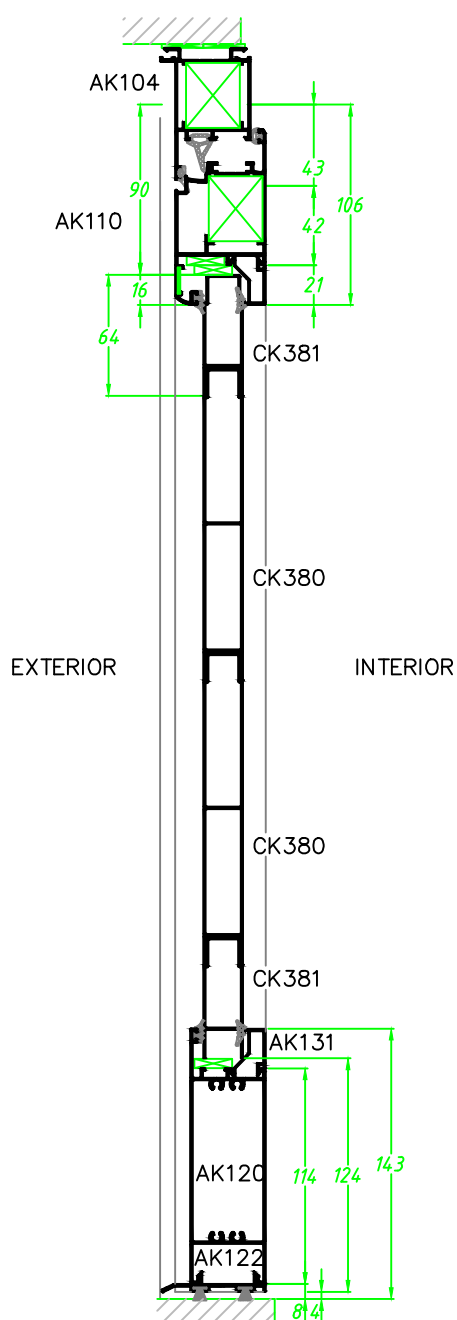


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



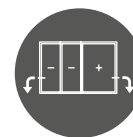
Encuentro inferior y superior
puerta ciega

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

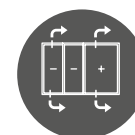
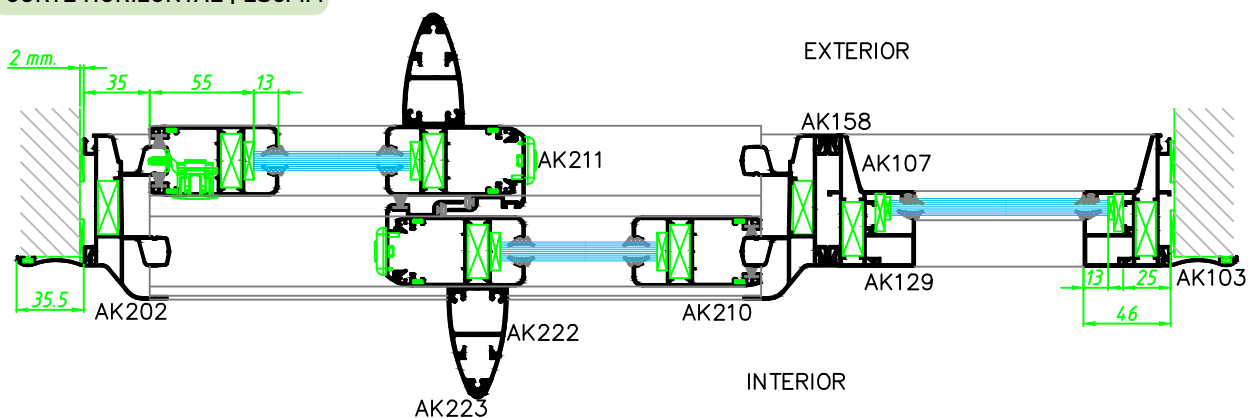


Combinable Puerta Corrediza con Refuerzo y Fijo

Encuentros laterales y centrales puerta corrediza de 2 hojas
+ fijo Vidrio Templado

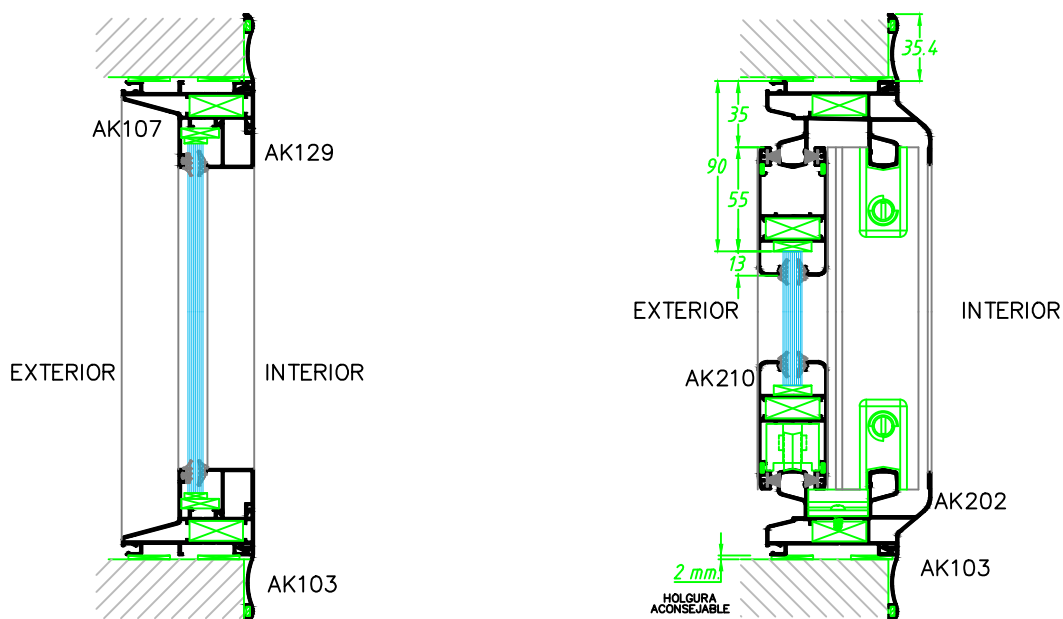


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



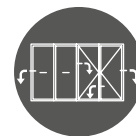
Encuentro inferior y superior puerta corrediza de 2 hojas
+ fijo vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

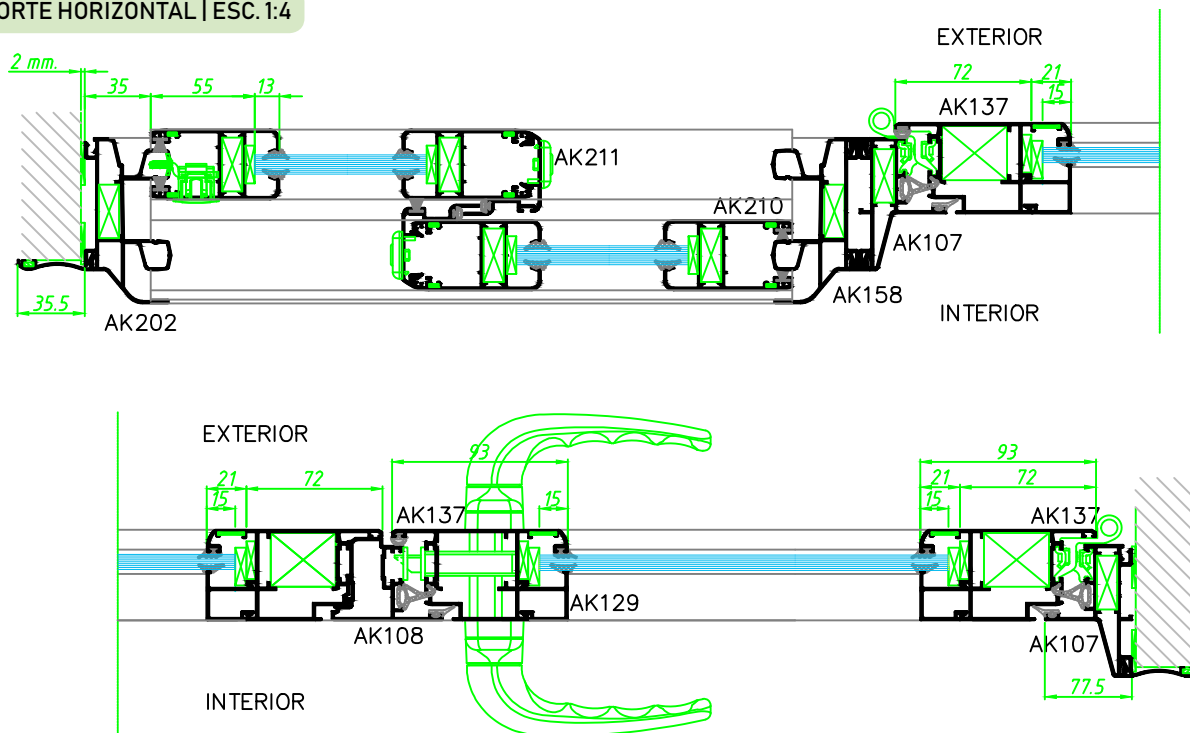


Combinable Puerta Corrediza con Batiente

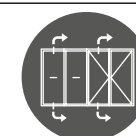
Encuentros laterales y centrales puerta corrediza de 2 hojas + batiente de 2 hojas Vidrio Templado



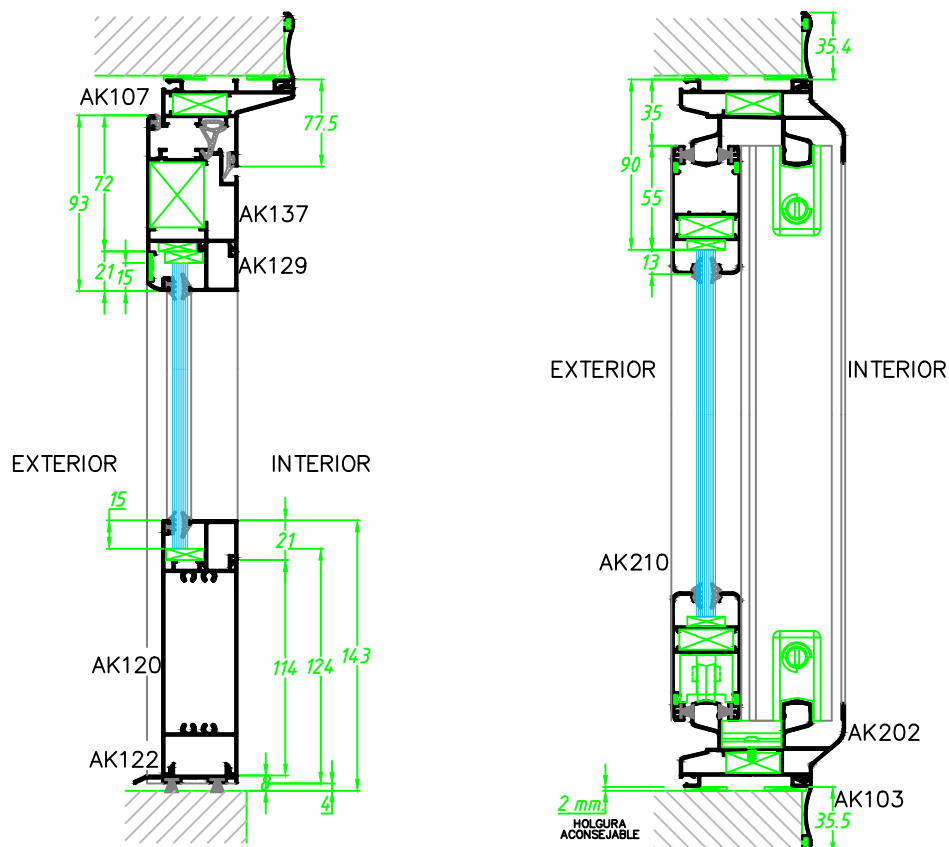
CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior puerta corrediza de 2 hojas + batiente de 2 hojas Vidrio Templado



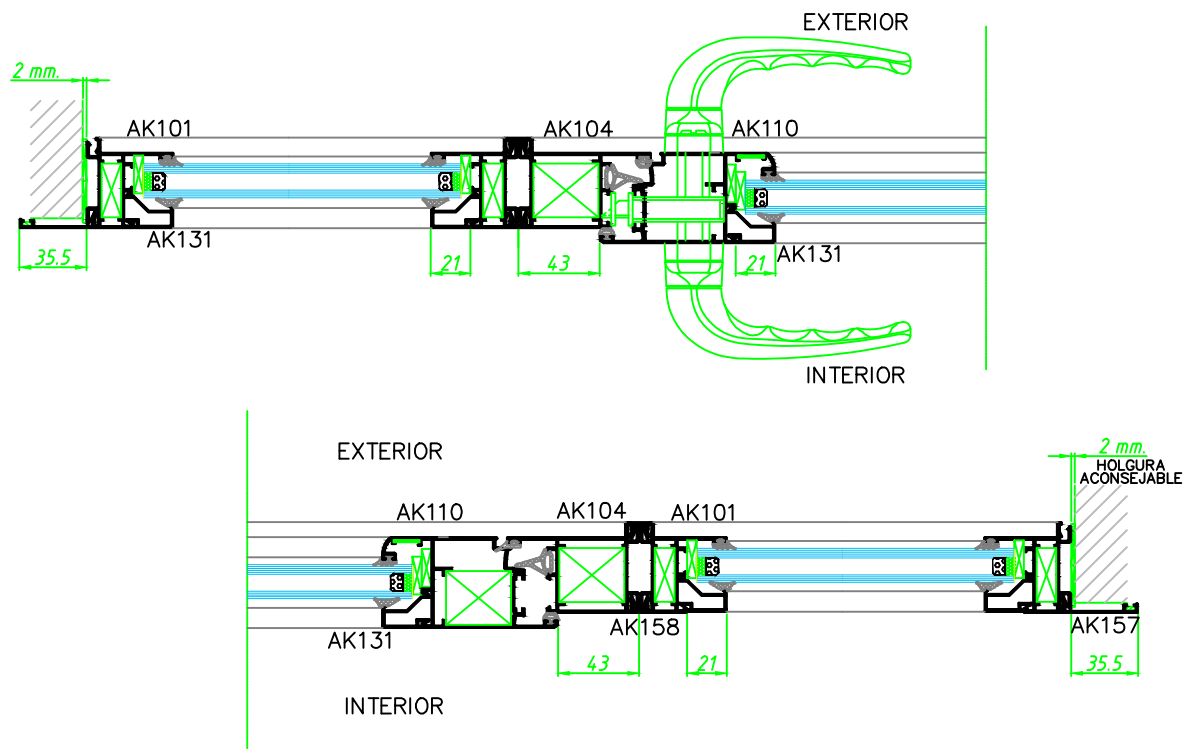
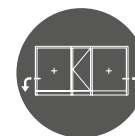
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4



Combinable Puerta Batiente con Fijo

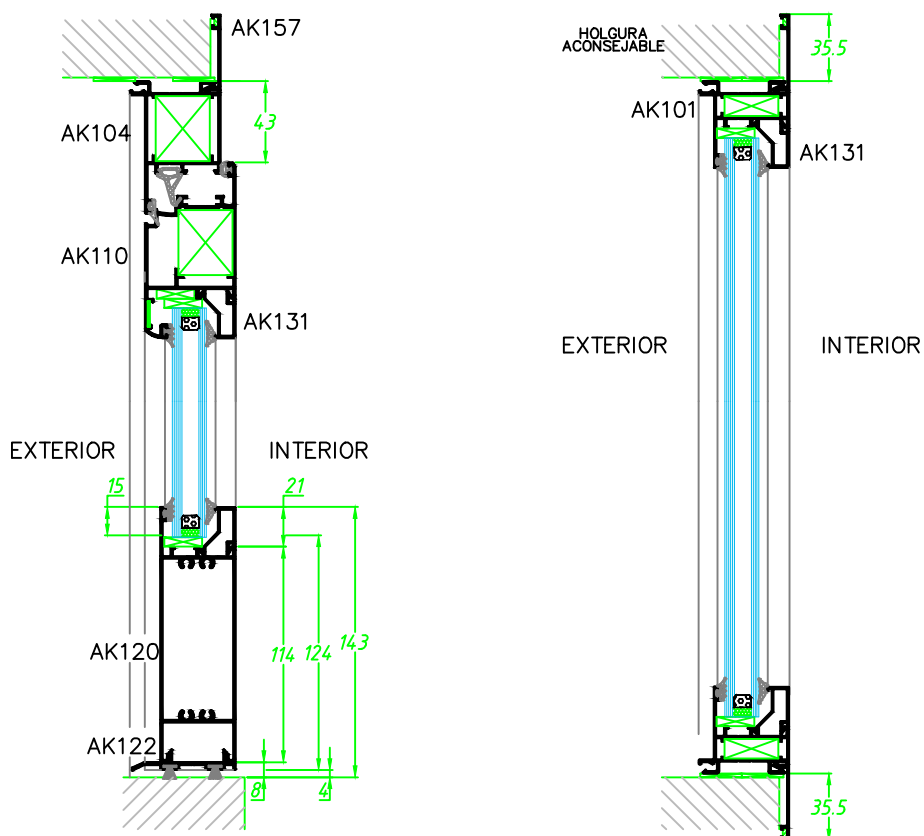
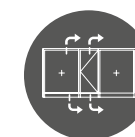
Encuentros laterales y centrales fijo + puerta batiente + fijo Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior fijo + puerta batiente + fijo Vidrio DVH

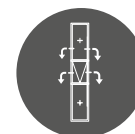
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4



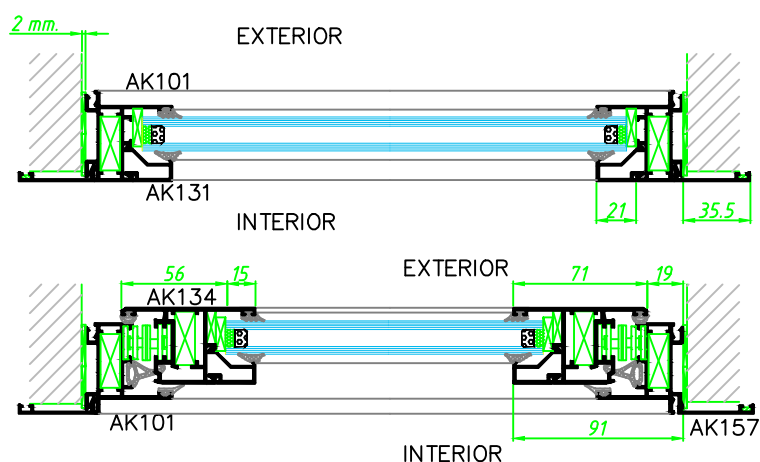
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Combinable Ventana Proyectante con Fijo

Encuentros laterales y centrales fijo + ventana proyectante + fijo Vidrio DVH

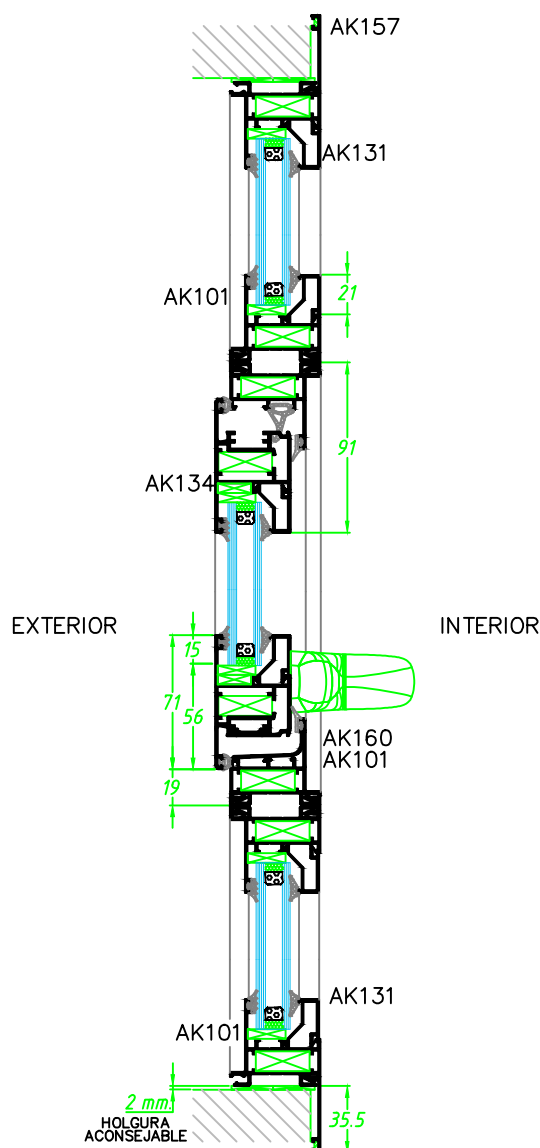


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior y central fijo + ventana proyectante + fijo Vidrio DVH

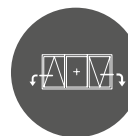
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4



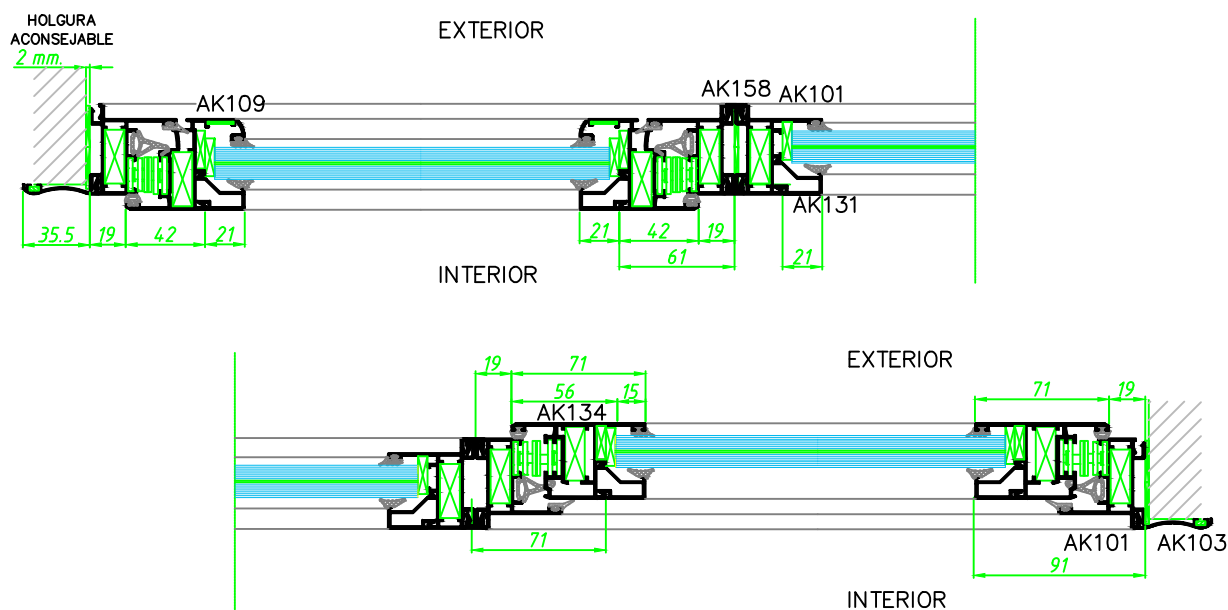
NUDOS Y APLICACIONES ALPHA

Combinable Ventana Abatible, Fijo y Projectante

Encuentros laterales y centrales abatible + fijo + projectante Vidrio Laminado

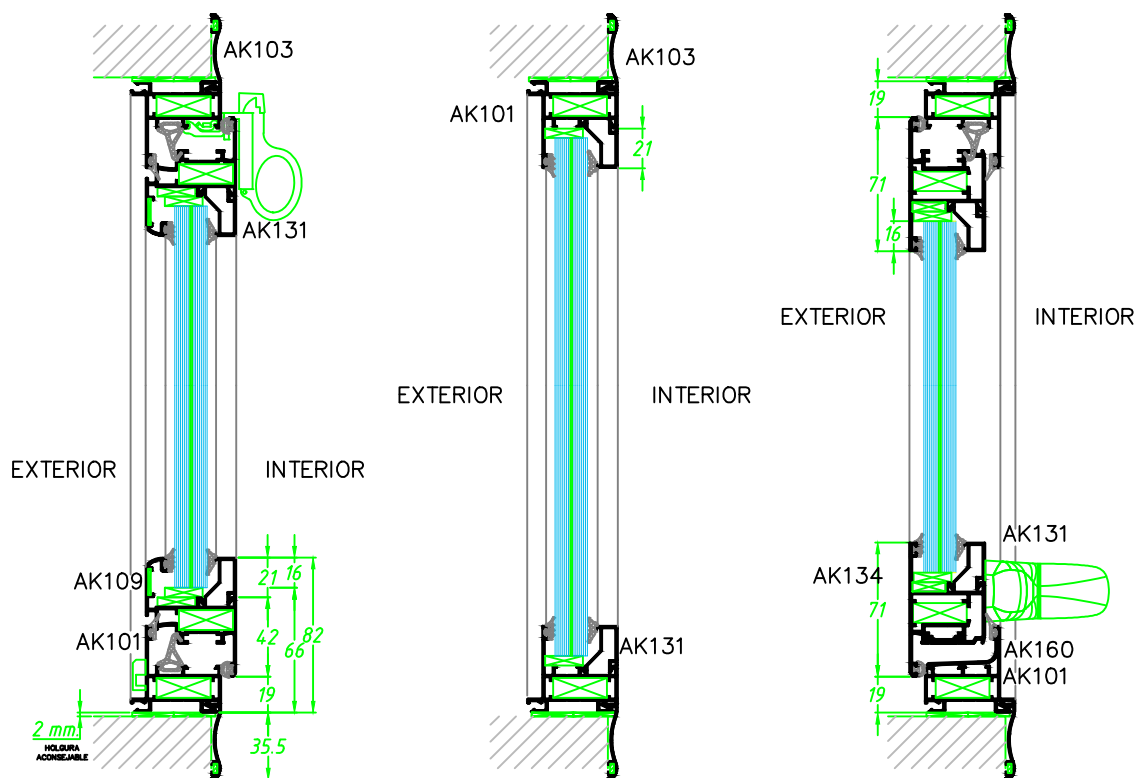
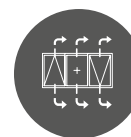


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior abatible + fijo + projectante Vidrio Laminado

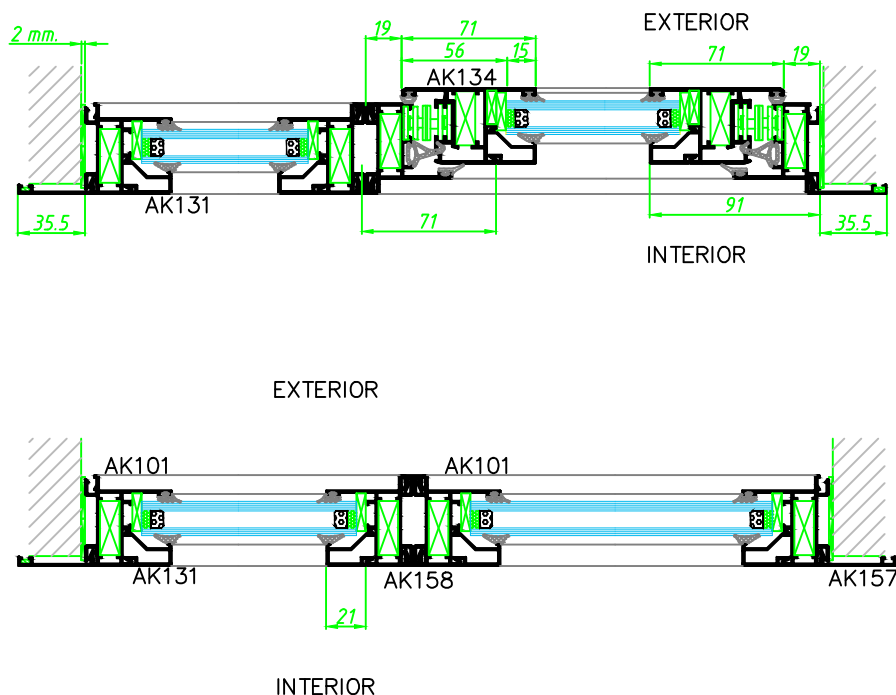
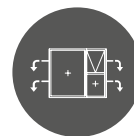
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4



Combinable Banderola Fijo con Proyectante

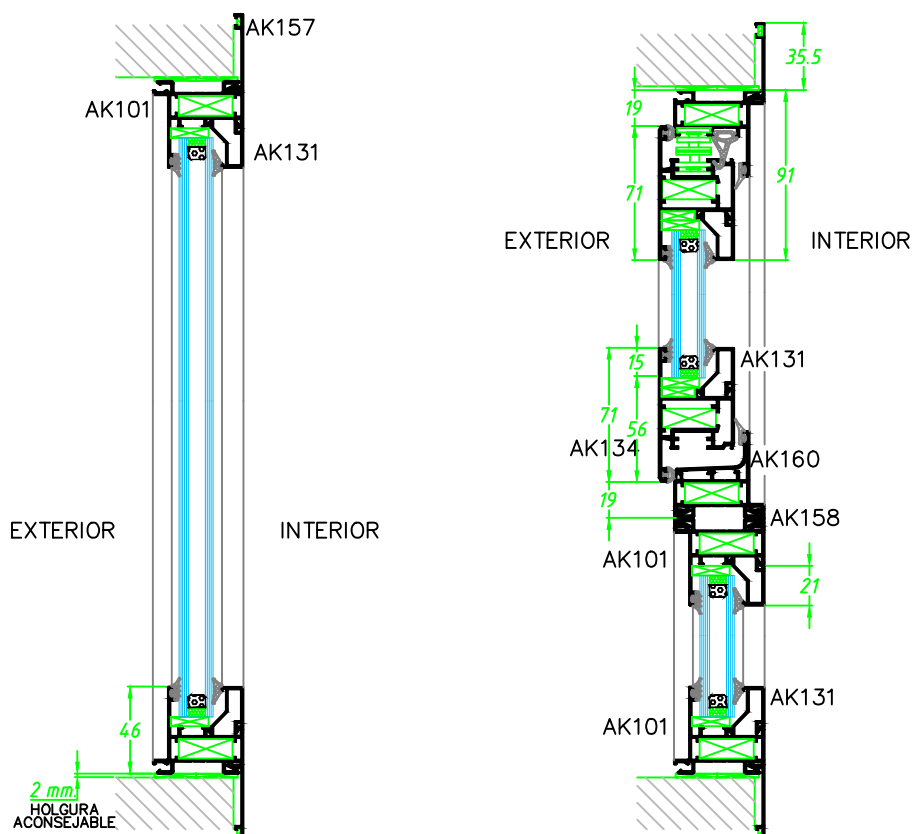
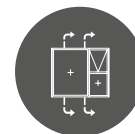
Encuentros laterales y centrales banderola Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior banderola Vidrio DVH

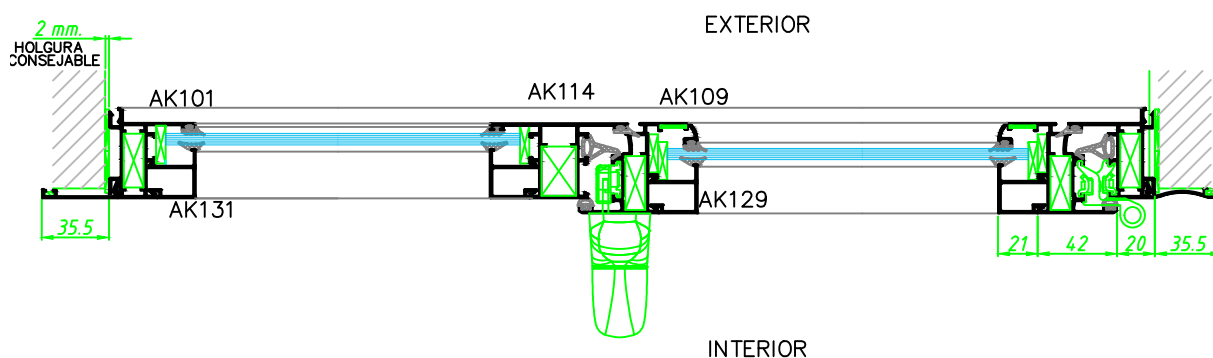
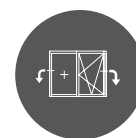
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4



Combinable Fijo con Oscilobatiente

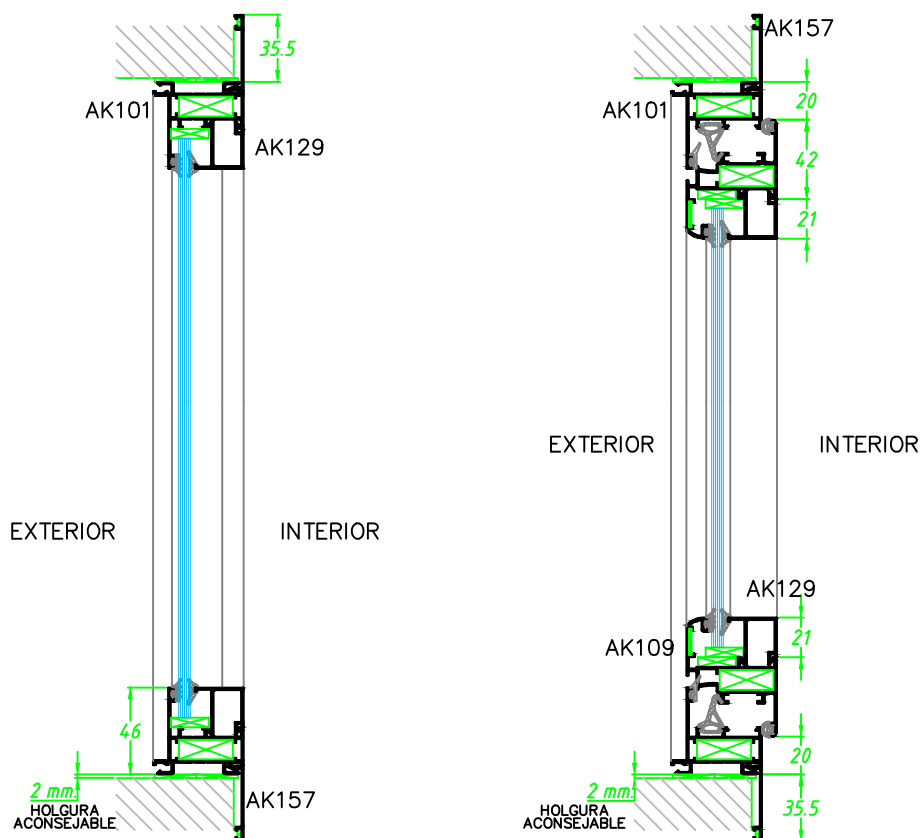
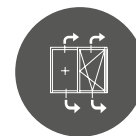
Encuentros laterales y centrales fijo + Proyectante Vidrio Templado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior fijo + proyectante Vidrio Templado

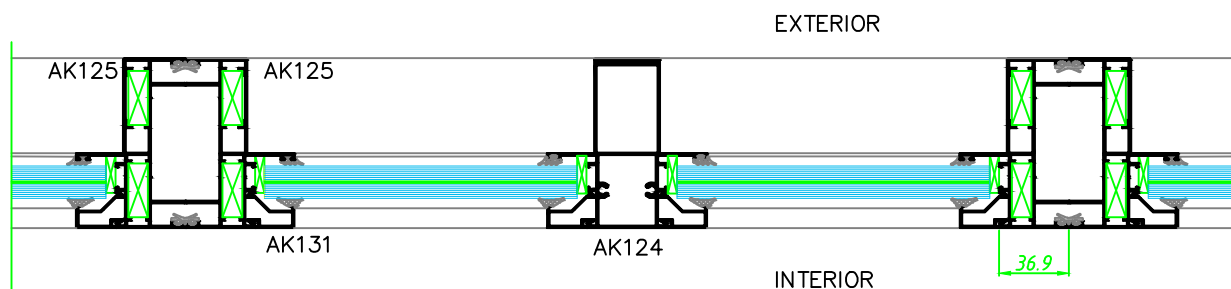
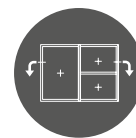
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4



Fachada

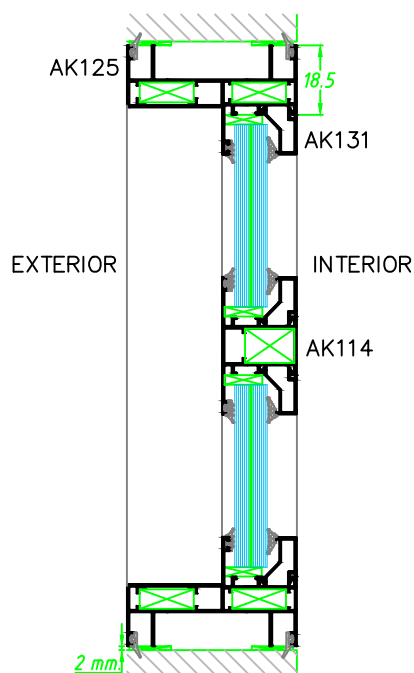
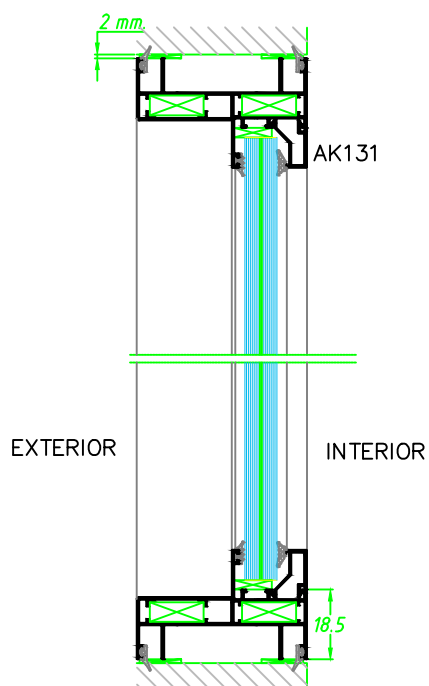
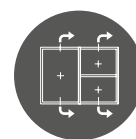
Encuentro lateral y central paño fijo reforzado Vidrio Laminado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



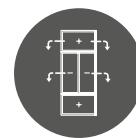
Encuentro inferior, superior paño fijo Vidrio Laminado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

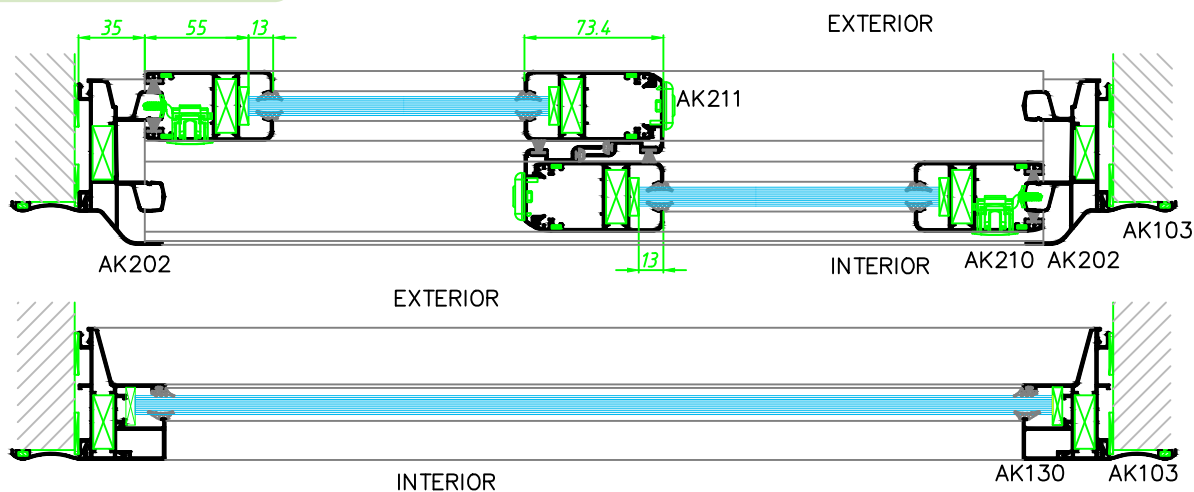


Ventana Corrediza con Fijo Inferior y Superior

Encuentros laterales y centrales ventana corrediza + fijo Vidrio Templado

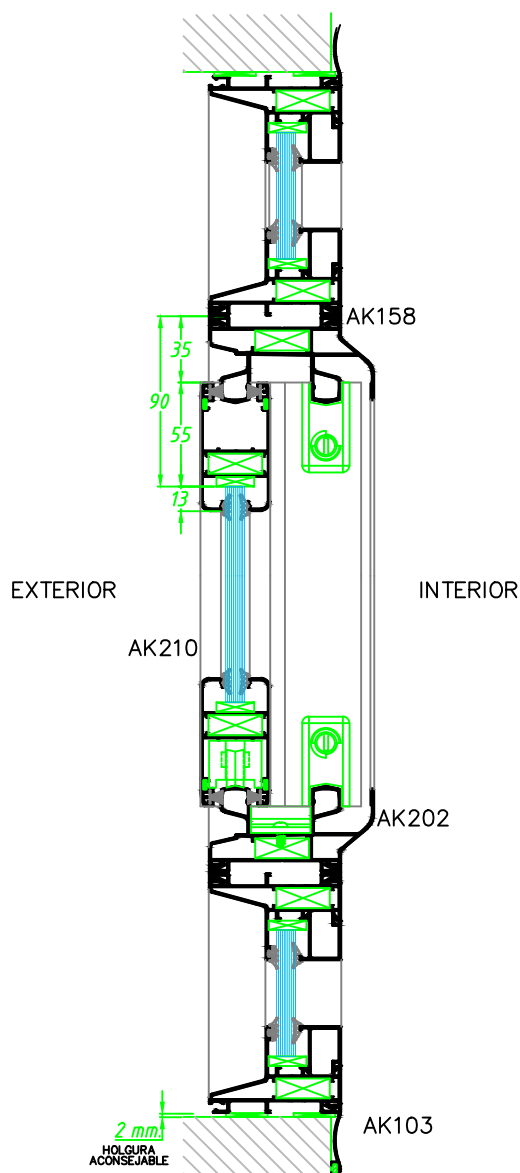
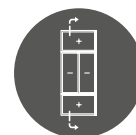


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior ventana corrediza + fijo Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4





Compitiendo mano a mano con las 10 procesadoras de vidrio más importantes de Sudamérica, Vidriocar está enfocada a elevar los estándares nacionales de calidad en la construcción.

Las soluciones constructivas que Vidriocar le ofrece van más allá de lo convencional abarcando el sector de los cerramientos. Desde placas de yeso, cementicias, piso elevado, revestimientos, aislamiento acústico y hasta sistemas europeos de fachadas ventiladas que se suman a nuestro prestigioso catálogo de herrajes y vidrios que van desde el templado de hasta 2500 X 4200 mm, laminados, DVH con aislamientos térmico con gas argón, único en Paraguay el catálogo de servicios en vidrios más completo del país.

Con 42 años de experiencia y participación en las obras más destacadas del país, Vidriocar es innovación, desde concepción de la obra hasta el servicio posventa. Los estándares europeos en calidad y seguridad son el futuro y Vidriocar lidera con orgullo este cambio que transformará la construcción en Paraguay para siempre.



Alukler es la primera y única planta de su tipo en el país y la más moderna de Sudamérica. En la construcción civil, decoración y terminaciones Alukler está escribiendo la historia de la innovación en Paraguay.

Un catálogo de productos dinámico con más de 10 líneas de perfiles que combinadas entre sí, crean inmensas posibilidades que se adaptan a todos los gustos y necesidades.

Alukler es industria nacional con estándares europeos y calidad de exportación presente en el escenario internacional.

Para consultas en Paraguay



Planta Industrial Fernando de la Mora
Pitiantuta 637, Zona Sur | Fernando de la Mora

Planta Industrial Minga Guazu
Ruta Internacional N° 7 - Km 19 | Minga Guazú

Planta Industrial Encarnación
Ruta Internacional N° 1 - Km 14 | Encarnación

Centro de Distribución Pedro Juan Caballero
Brasil e/ Aquidabán y República de Cuba

Call Center 518 8000 | atencion@vidriocar.com.py
www.vilux.com.py | www.vidriocar.com.py

Rev. 03 2021

Para consultas, importadores y exportación



Planta Industrial Ruta Alberdi Km 3
Yryvu Keha | Villeta, Paraguay

Oficina Corporativa:
Pitiantuta 637, Zona Sur | Fernando de la Mora

Directo: + 595 21 518 8143 | atencion@alukler.com.py
www.alukler.com.py

