CATÁLOGO 2021

CATÁLOGO TÉCNICO

Línea

alpha

LÍNEA EUROPEA PARA ABERTURAS DE ALTO DESEMPEÑO

ALPHA 400 | ALPHA 700

Rev. 03 | 2021

VILUX

ALUKLER
PERFILES DE ALUMINIO

Garantía de Calidad

Línea alpha

LÍNEA EUROPEA PARA ABERTURAS DE ALTO DESEMPEÑO

HECHO EN PARAGUAY

CE 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 Batientes

CE

Testeado y certificado

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

MASTER LAB

Test report

Test number: ALUKLER2018.2
Customer: Planta Industrial Villeta, Ruta Alberdi km.3 (Yryau Kera) Villeta

Test sequence: Air leakage EN12207, Water resistance EN12208, Wind load EN12210/12211

Test parameters: T_{out}= 30 °C, T_{house}= 27 °C, Rh 63.1%, pressure 988 hPa

Sample type: Tilt & Turn window, 2 sash (ALPHA-400)

Sample dimension: Frame W=1280 mm, H=2185mm

Test bench

Model: ACS 3090
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

Línea alpha 700 Corrediza

CE

Testeado y certificado

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

MASTER LAB

Test report

Test number: ALUKLER2018.1
Customer: Planta Industrial Villeta, Ruta Alberdi km.3 (Yryau Kera) Villeta

Test sequence: Air leakage EN12207, Water resistance EN12208, Wind load EN12210/12211

Test parameters: T_{out}= 30.9 °C, T_{house}= 29.0 °C, Rh 53.3%, pressure 982hPa

Sample type: sliding window, 2 sash (ALPHA-700)

Sample dimension: Frame W=1990 mm, H=2095 mm

Test bench

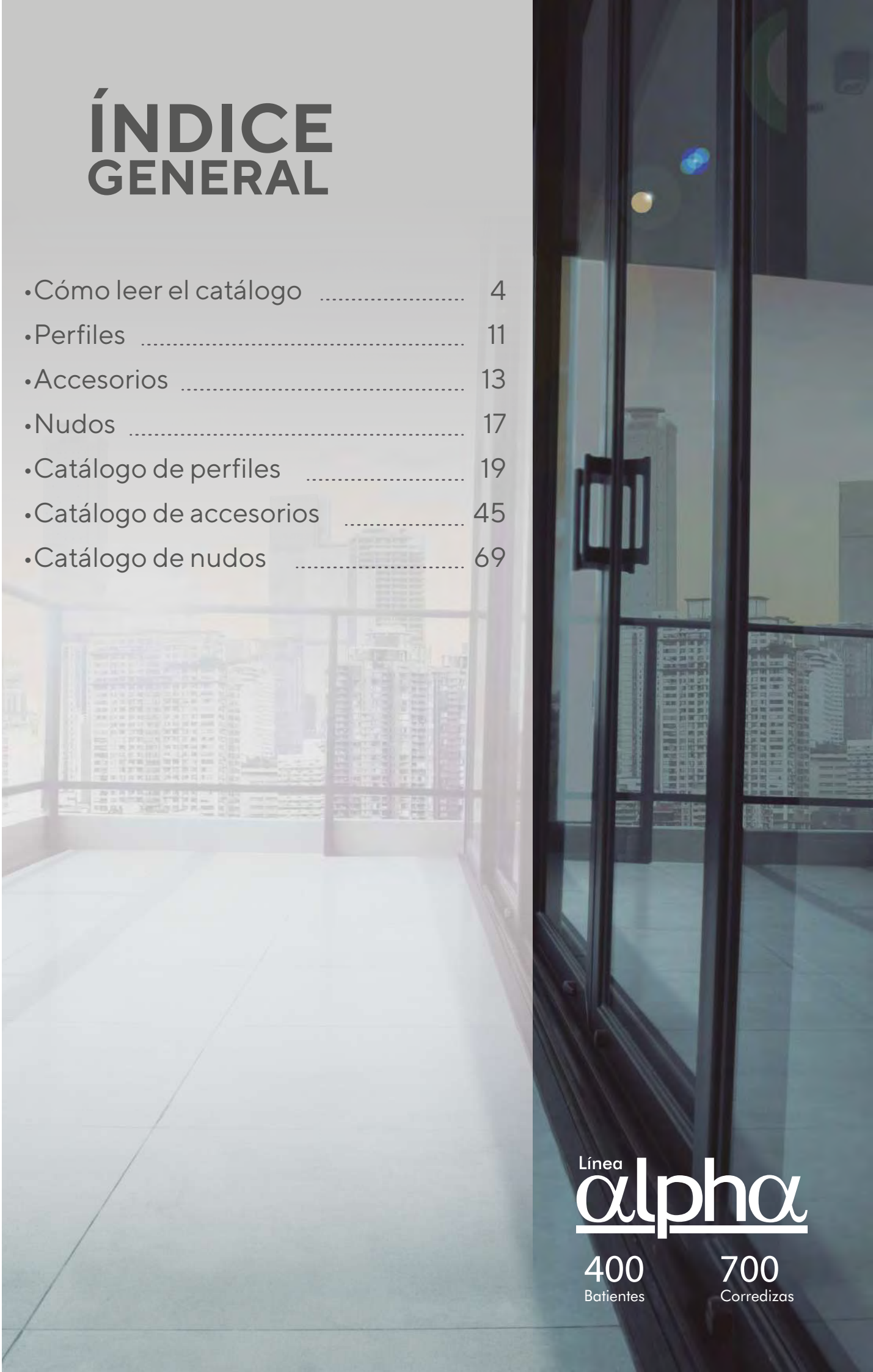
Model: ACS 3090
Max dimension test: 3000 x 3000 mm
Fan: inverter driven system with continuous check of pressure in test chamber, and continuous measurement of flow rate
Hydraulic pump: valve adjustment and continuous measurement of flow rate with infrared flow meter
Auxiliary equipment: fog machine

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



CÓMO LEER EL CATÁLOGO

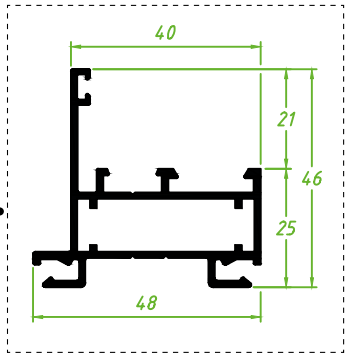
SECCIÓN DEL CATÁLOGO

PERFILES

NOMBRE, CÓDIGO, PESO.

Marco perimetral
AK101
0,751kg/m

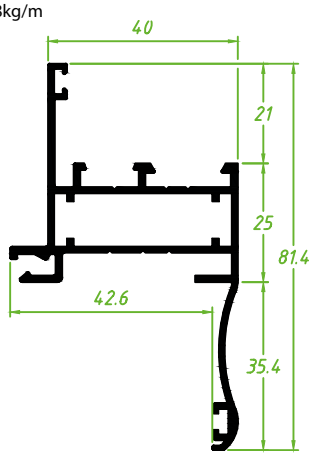
DIBUJO TÉCNICO



ICONO: Tipo de abertura

Uso: Alpha 400
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral
Cerramiento: Ventana

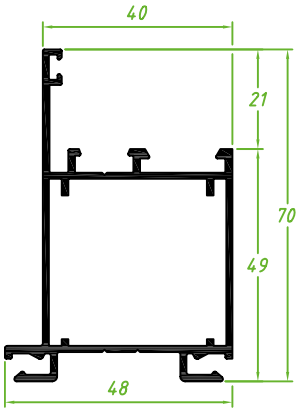
Marco perimetral con contra marco
AK102
0,898kg/m



Uso: Alpha 400
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral c/ contra-marco
Cerramiento: Ventana

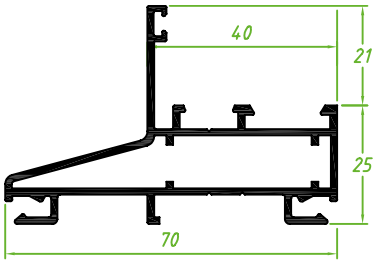
DESCRIPCIÓN

Marco perimetral para puerta
AK104
0,995kg/m



Uso: Alpha 400
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral para puerta batiente
Cerramiento: Puerta

Marco perimetral combinable con corrediza
AK107
0,953kg/m



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

CÓMO LEER EL CATÁLOGO

MONTAJE

- Montaje lado derecho
- Montaje lado izquierdo
- Montaje ambidiestro

COLORES Y ACABADO

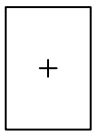
- Material natural (sin tratamiento)
- Color negro
- Color fosco
- Color blanco

ABERTURA

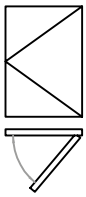
Batiente Simple | Batiente 2 hojas | Oscilo-batiente Simple | Oscilo-batiente Doble | Abatible | Proyectante | Corrediza

TIPOLOGÍAS

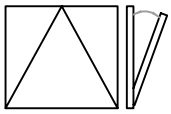
PAÑO FIJO



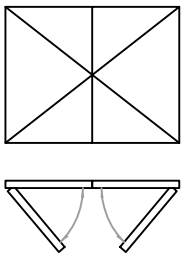
VENTANA BATIENTE



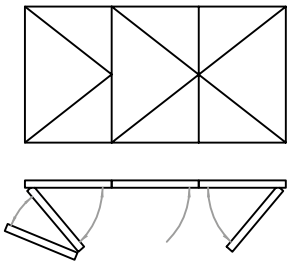
VENTANA ABATIBLE



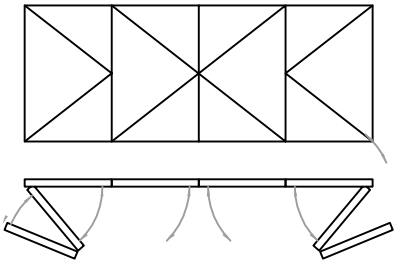
VENTANA BATIENTE DE 2 HOJAS



VENTANA BATIENTE DE 3 HOJAS



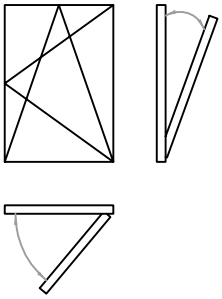
VENTANA BATIENTE DE 4 HOJAS



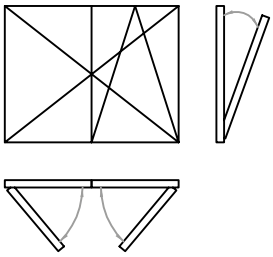
CÓMO LEER EL CATÁLOGO

TIPOLOGÍAS

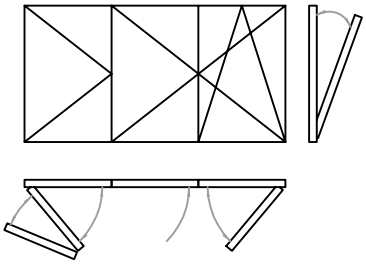
VENTANA OSCILO-BATIENTE



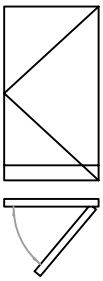
VENTANA OSCILO-BATIENTE DE 2 HOJAS



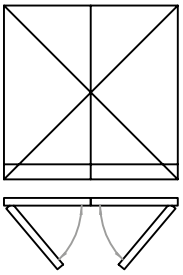
VENTANA OSCILO-BATIENTE DE 3 HOJAS



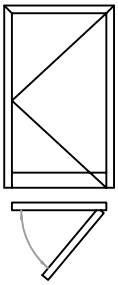
PUERTA BATIENTE APERT. INT.



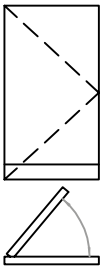
PUERTA BATIENTE APERT. INT. DE 2 HOJAS



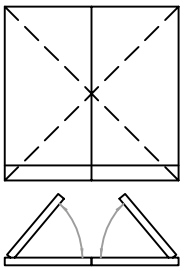
PUERTA INTERNA DE 1 HOJA



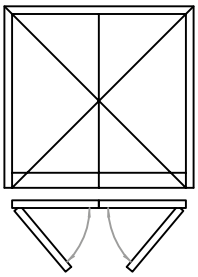
PUERTA BATIENTE APERT. EXT.



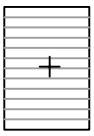
PUERTA BATIENTE APERT. EXT. DE 2 HOJAS



PUERTA INTERNA DE 2 HOJAS

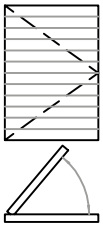


FIJO CON MALLORQUINA DE LAMA FIJA



FIJO CON MALLORQUINA DE LAMA MÓVIL

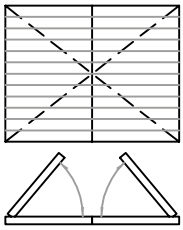
VENTANA MALLORQUINA DE 1 HOJA



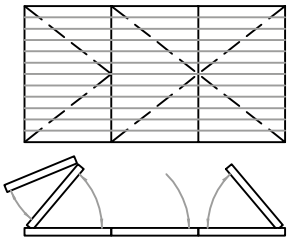
CÓMO LEER EL CATÁLOGO

TIPOLOGÍAS

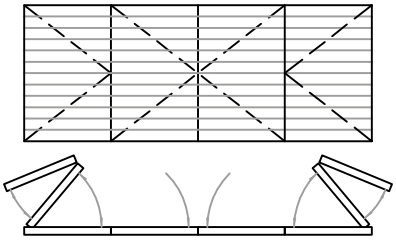
VENTANA MALLORQUINA DE 2 HOJAS



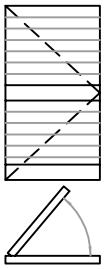
VENTANA MALLORQUINA DE 3 HOJAS



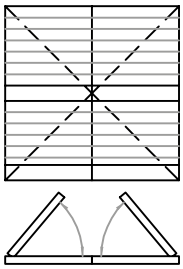
VENTANA MALLORQUINA DE 4 HOJAS



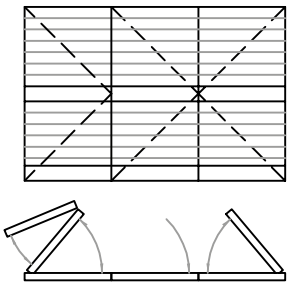
PUERTA MALLORQUINA DE 1 HOJA



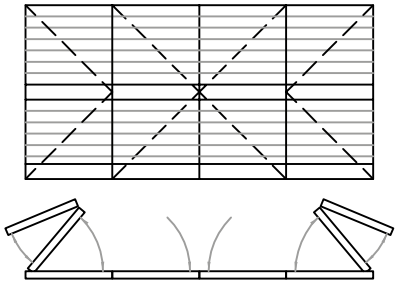
PUERTA MALLORQUINA DE 2 HOJAS



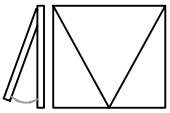
PUERTA MALLORQUINA DE 3 HOJAS



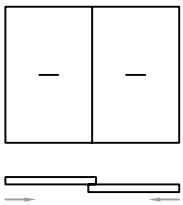
PUERTA MALLORQUINA DE 4 HOJAS



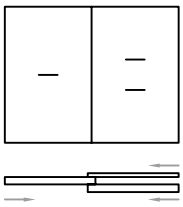
VENTANA PROYECTANTE



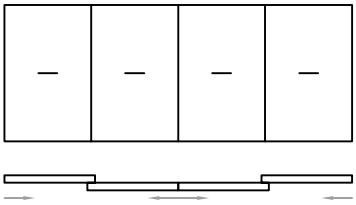
VENTANA CORREDIZA DE 2 HOJAS



VENTANA CORREDIZA DE 2 HOJAS C/ MOSQUITERA EXTERIOR



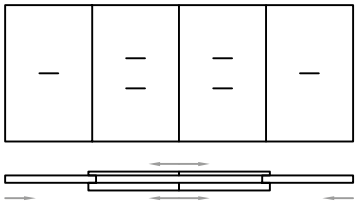
VENTANA CORREDIZA DE 4 HOJAS EN 2 RIELES



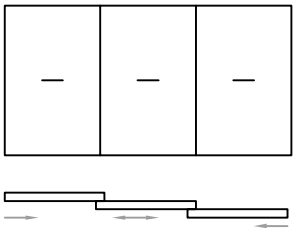
CÓMO LEER EL CATÁLOGO

TIPOLOGÍAS

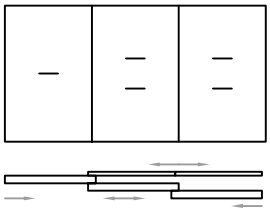
VENTANA CORREDIZA DE 4 HOJAS CON MOSQUITERA



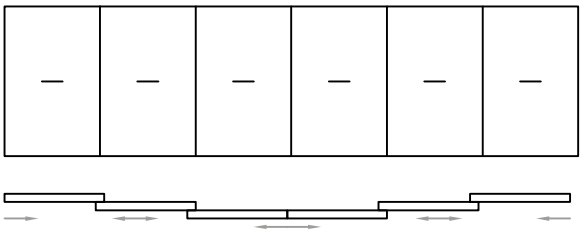
VENTANA CORREDIZA DE 3 HOJAS EN 3 RIELES



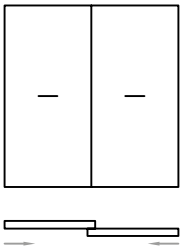
VENTANA CORREDIZA DE 3 HOJAS CON MOSQUITERA



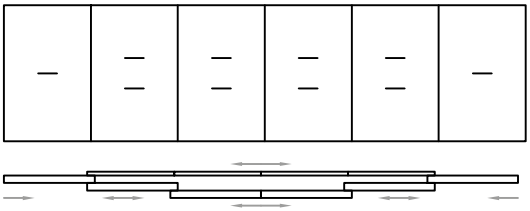
VENTANA CORREDIZA DE 6 HOJAS EN 3 RIELES



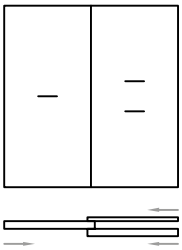
PUERTA CORREDIZA DE 2 HOJAS



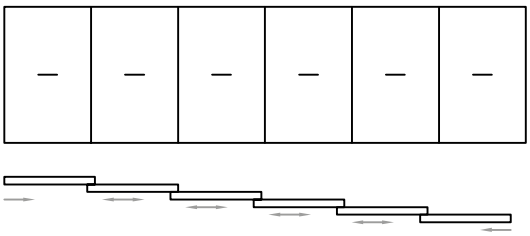
VENTANA CORREDIZA DE 6 HOJAS CON MOSQUITERA



PUERTA CORREDIZA DE 2 HOJAS CON MOSQUITERA



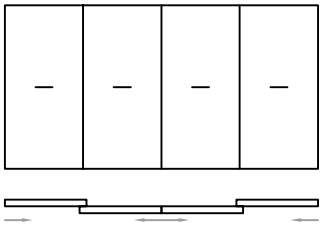
VENTANA CORREDIZA CON MULTI-RIEL



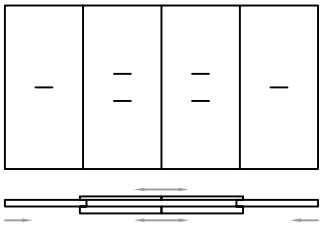
CÓMO LEER EL CATÁLOGO

TIPOLOGÍAS

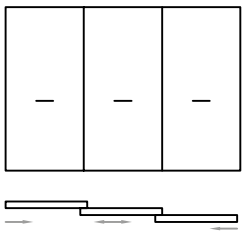
PUERTA CORREDIZA DE 4 HOJAS EN 2 RIELES



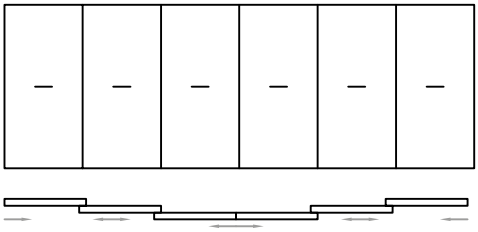
PUERTA CORREDIZA DE 4 HOJAS CON MOSQUITERA



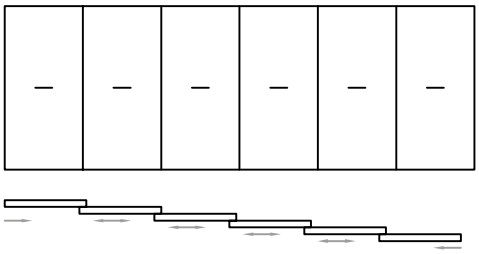
PUERTA CORREDIZA DE 3 HOJAS EN 3 RIELES



PUERTA CORREDIZA DE 6 HOJAS EN 3 RIELES

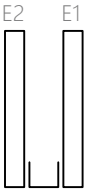


PUERTA CORREDIZA CON MULTI-RIEL



FÓRMULAS

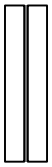
*Para cálculo del espesor en mm. y para el área en mts.



DVH

VE=L x H x E1 x 2,5
VI=L x H x E2 x 2,5

*E1 = Espesor vidrio interno
*E2 = Espesor vidrio externo



CRUDO-LAMINADO-TEMPLADO

PESO: L x H x E x 2,5

EJEMPLOS

VIDRIO **CRUDO TEMPLADO | LAMINADO**

Datos
E=12mm | L=900m | H=1200m

Cálculo
Peso: 0,90 x 1,20 x 12 x 2,5
Peso: 32,4 Kg

VIDRIO **DVH**

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

Cálculo
Peso VE= 0,80 x 1,00 x 8 x 2,5
Peso VE= 16 Kg

VIDRIO **INTERNO**

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

Cálculo
Peso VI= 0,8 x 1 x 6 x 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 golpete 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

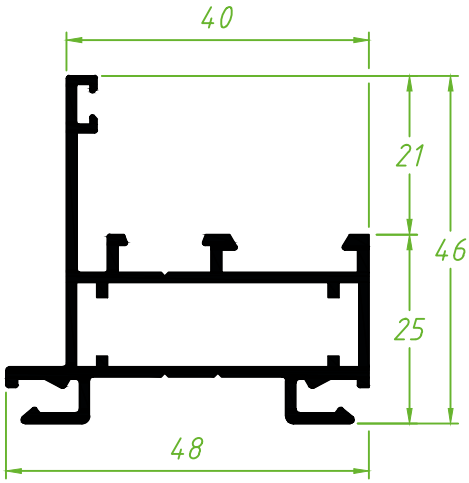
CATÁLOGO DE **PERFILES**

Línea alpha

400 Batientes

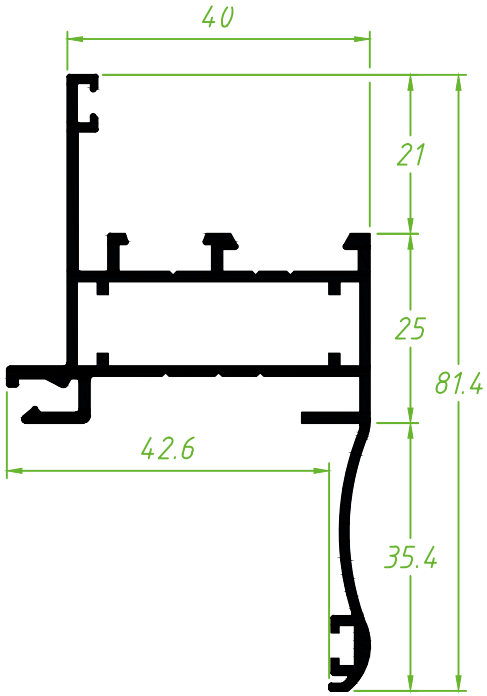
700 Corredizas

Marco perimetral
AK101
0,751kg/m



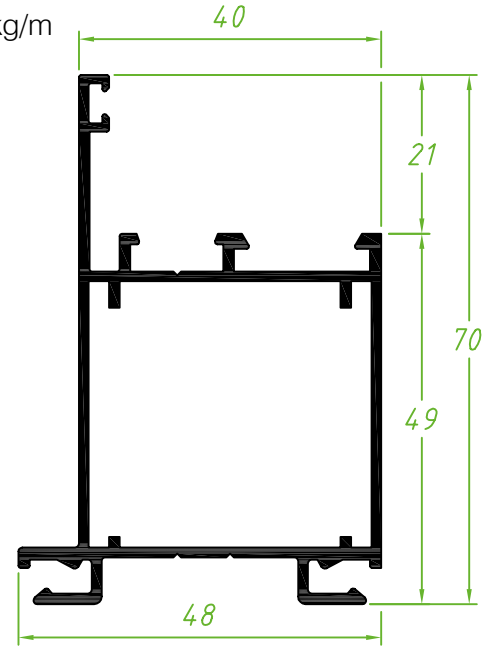
Uso: Batiente - Oscilobatiente - Abatible - Proyectante - Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral
Corte:45°
Cerramiento: Ventana

Marco perimetral con contramarco
AK102
0,898kg/m



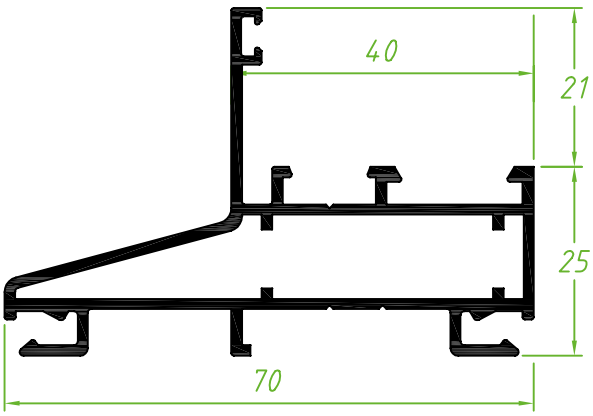
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral c/ contramarco
Corte:45°
Cerramiento: Ventana

Marco perimetral para puerta
AK104
0,995kg/m



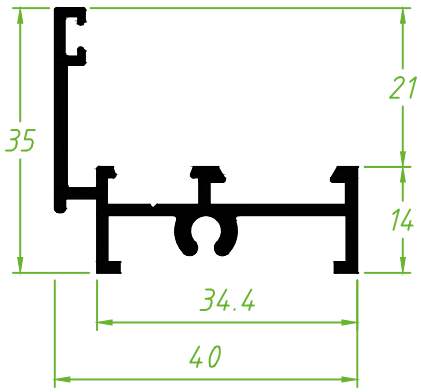
Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral para puerta batiente
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta

Marco perimetral combinable con corrediza
AK107
0,953kg/m



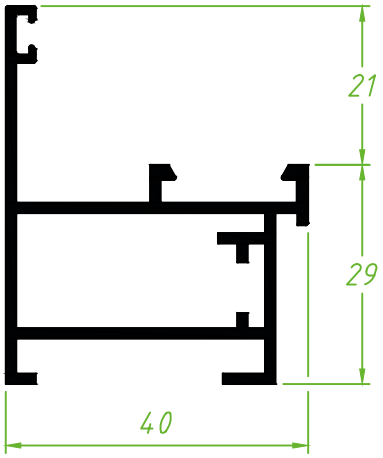
Uso:Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral combinable con corrediza
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ ventana/ Fachada

Marco traba - inferior
AK116
0,475kg/m



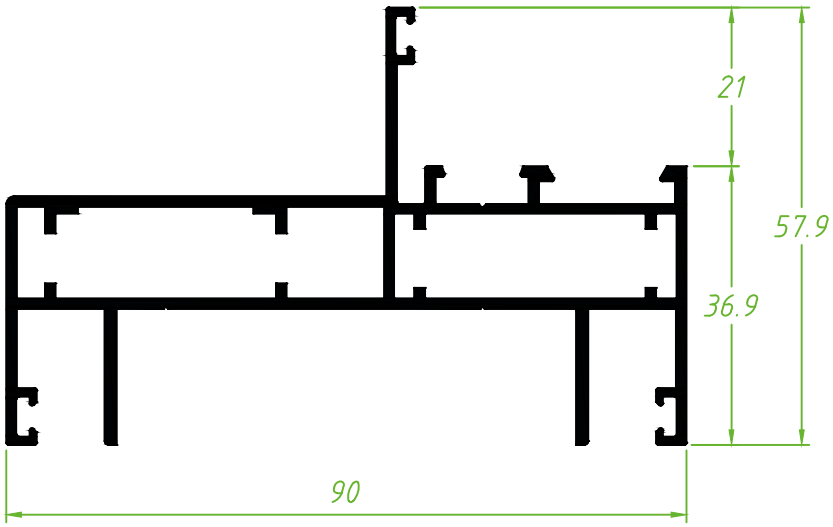
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco traba-inferior
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

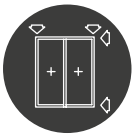
Inversor para contravidrio
AK135
0,700kg/m



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

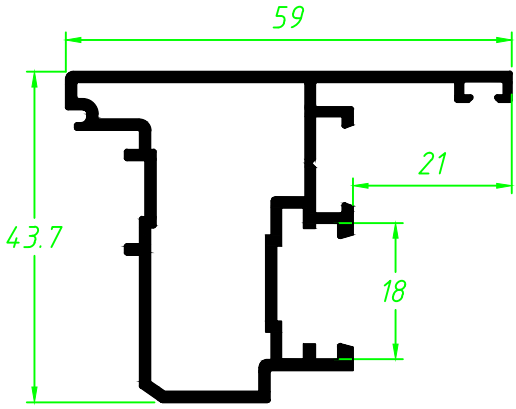
Marco reforzado
AK125
1,430kg/m





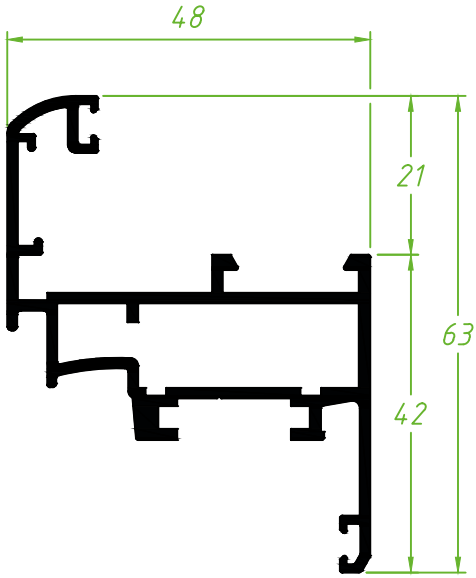
Uso: Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco estructural reforzado
Corte: 45°
Cerramiento: Fachada

Tapa junta para doble hoja
AK108
0,804kg/m



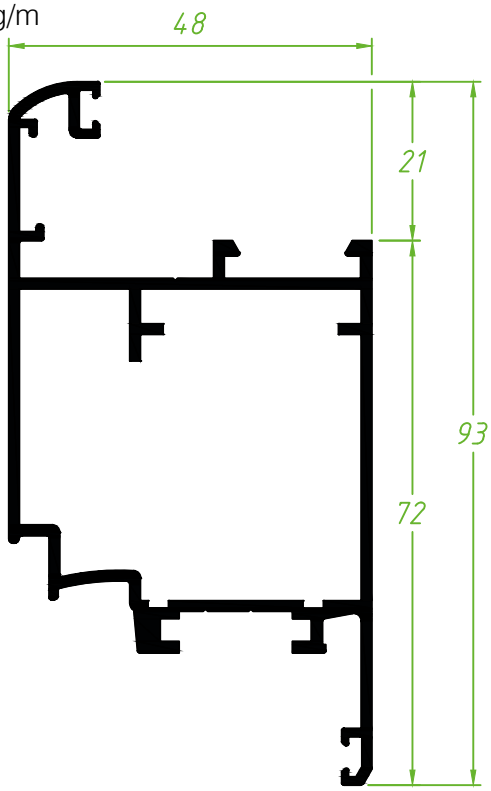
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Batiente central para doble hoja
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Hoja para ventana batiente
AK109
0,897kg/m



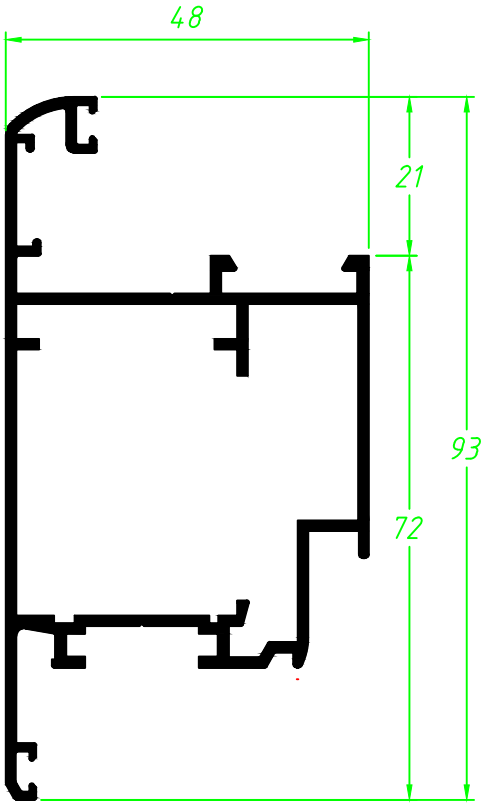
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja Ventana Batiente
Corte:45°
Cerramiento: Ventana

Hoja para puerta batiente
AK110
1,192kg/m



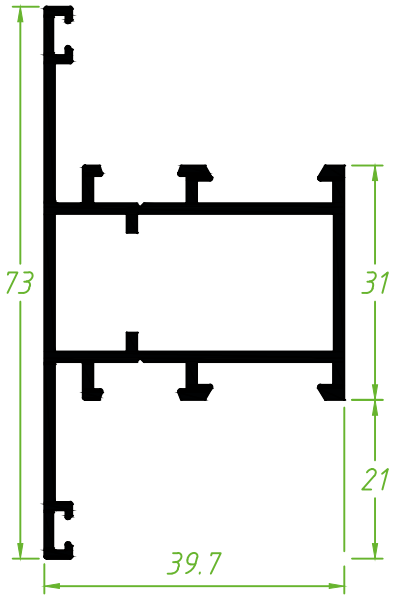
Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja puerta batiente.
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta

Hoja para puerta batiente - Apertura externa
AK137
1,192kg/m



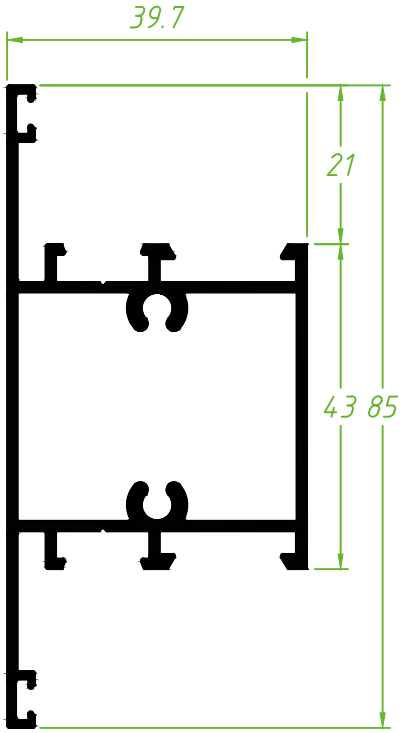
Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja apertura exterior puerta
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta

Travesaño 73mm
AK114
0,839kg/m



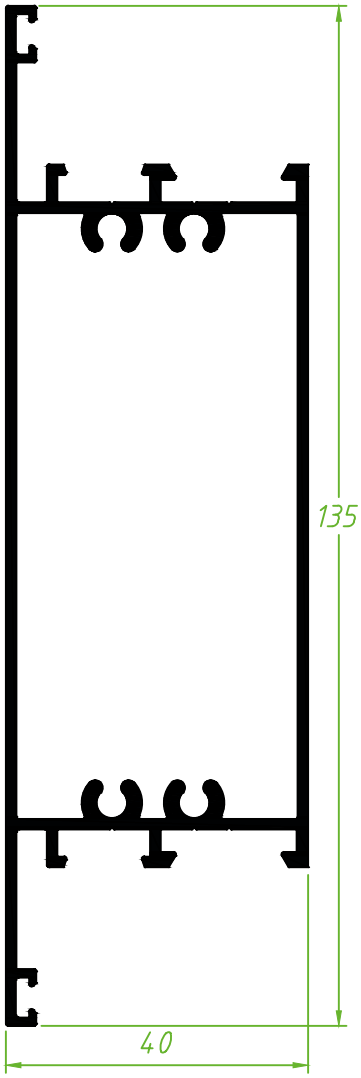
Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Traversa divisoria de ventana
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Travesaño 85mm
AK115
1,034kg/m



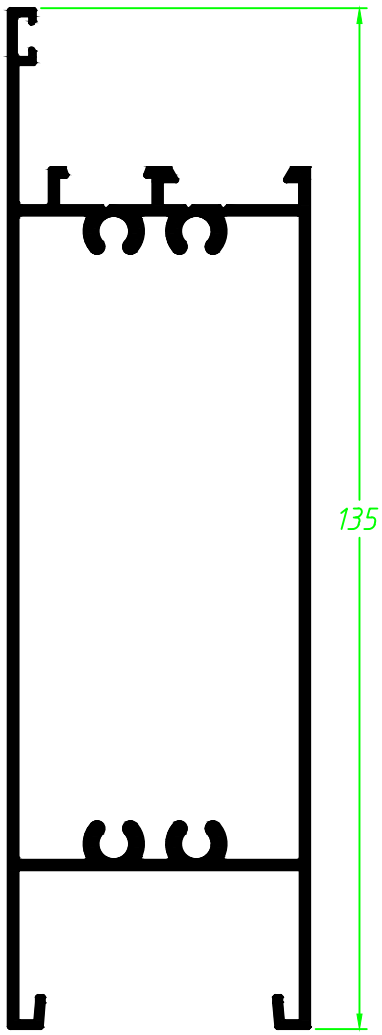
Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Traversa divisoria de Puerta
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Travesaño 135mm
AK121
1,535 kg/m



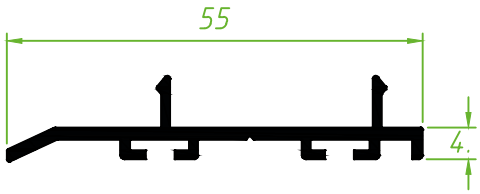
Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Traversa central Puerta
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Zócalo
AK120
1,592kg/m



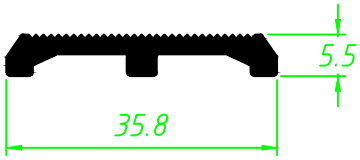
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Zócalo inferior puerta batiente
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Vedación inferior
AK122
0,350kg/m



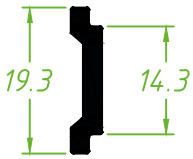
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contraviento inferior zócalo
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Vedación base para piso
AK118
0,316kg/m



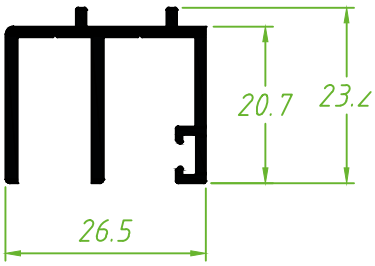
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Base cortavientos para piso
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Varilla para accionamiento
AK154
0,140kg/m



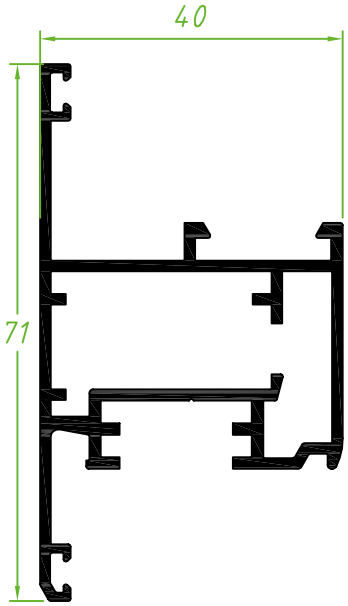
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Varilla de Conexión
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ ventana

Acople para travesaño
AK123
0,380kg/m



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

Hoja proyectante
AK134
0,945kg/m

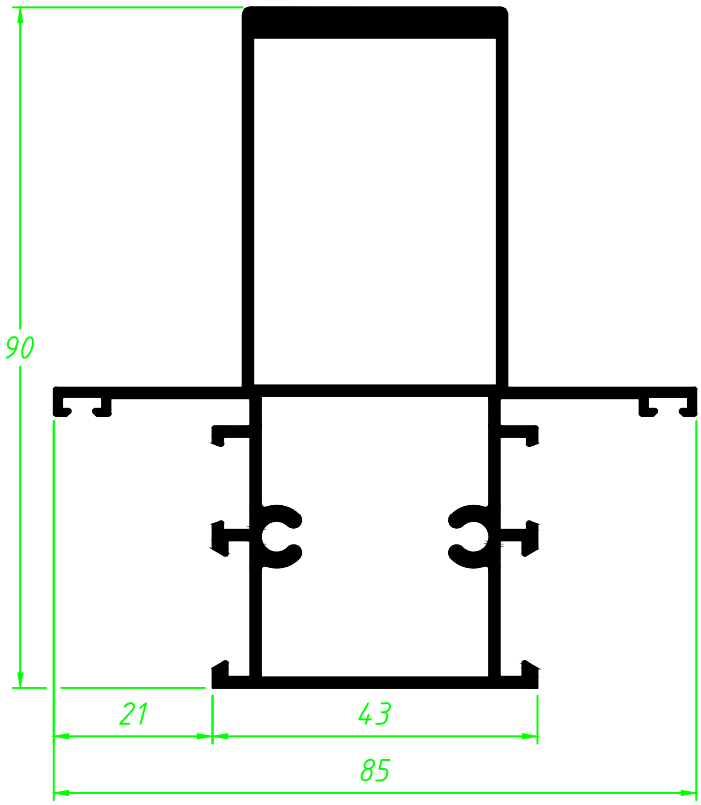


Uso: Proyectante
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja apertura exterior para ventana proyectante
Corte: 45°
Cerramiento: Ventana

Goterón inferior - Para proyectante
AK160
0,176kg/m

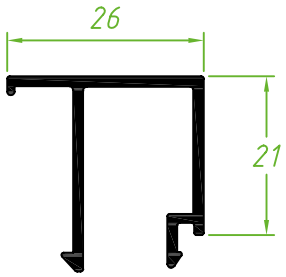
Uso: Proyectante
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Desagote inferior proyectante
Corte: 90°
Cerramiento: Ventana

Columna reforzada
AK124
1,782kg/m



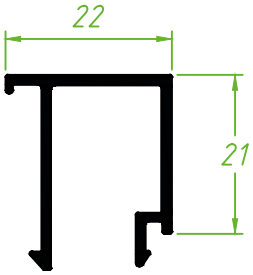
Uso: Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Columna divisoria reforzada
Corte: 90°
Cerramiento: Fachada

Contravidrio 26mm - Para vidrio de 4 hasta 8mm
AK129
0,277kg/m



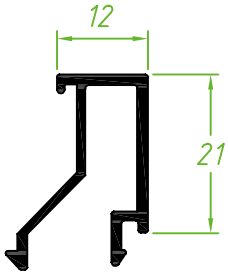
Uso: Batiente/Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio de 26mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio 22mm - Para vidrio de 9 hasta 13mm
AK130
0,258kg/m



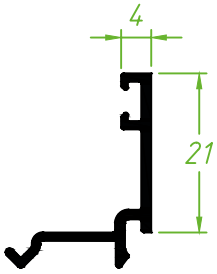
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio de 22mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio 12mm - Para vidrio de 14 hasta 22mm
AK131
0,239kg/m



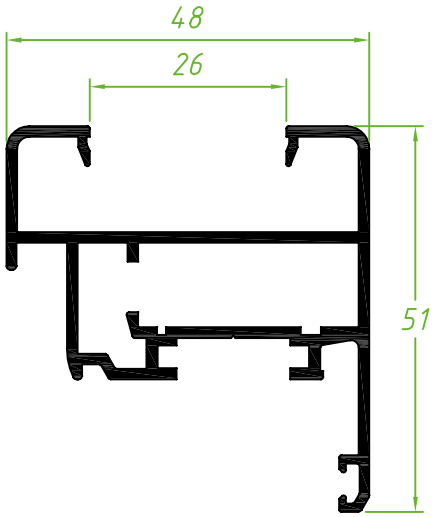
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio de 12mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio 4 mm - Para vidrio de 23 hasta 30mm
AK132
0,176kg/m



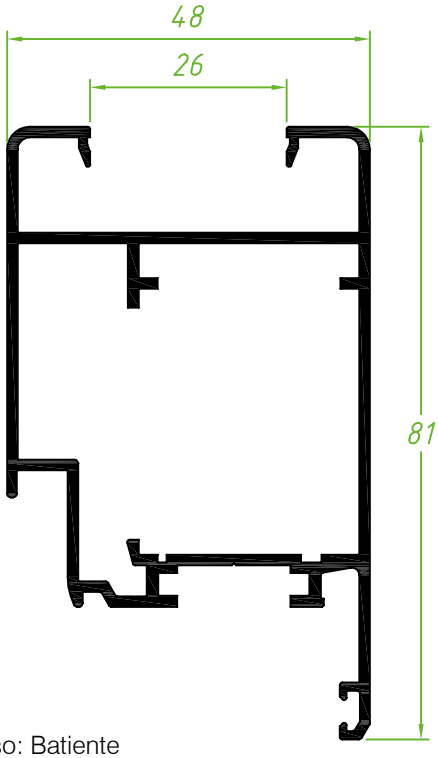
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio de 4mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Hoja puerta interna - Para panel
AK142
0,850kg/m



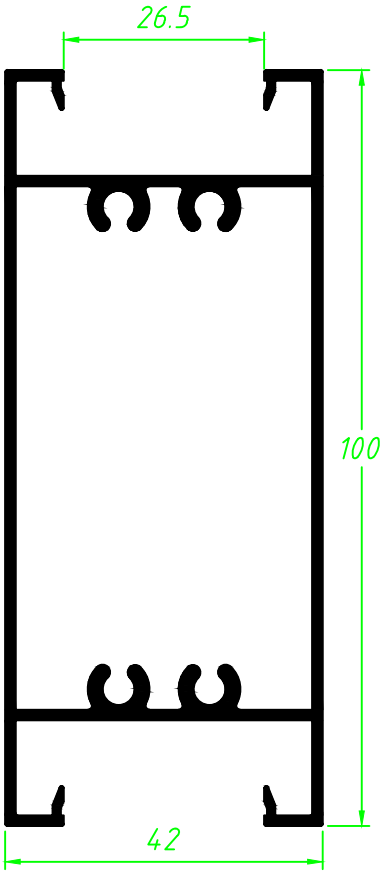
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja puerta de interior
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta Interna

Hoja puerta interna con cerradura - Para panel
AK143
1,192kg/m



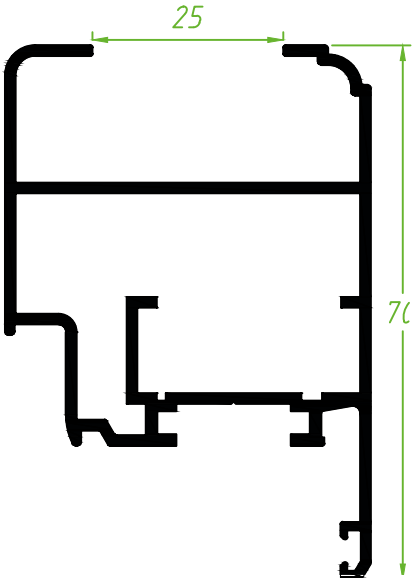
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja puerta de interior para cerradura
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta Interna

Zócalo y travesaño para puerta interna - Para panel
AK144
1,472kg/m



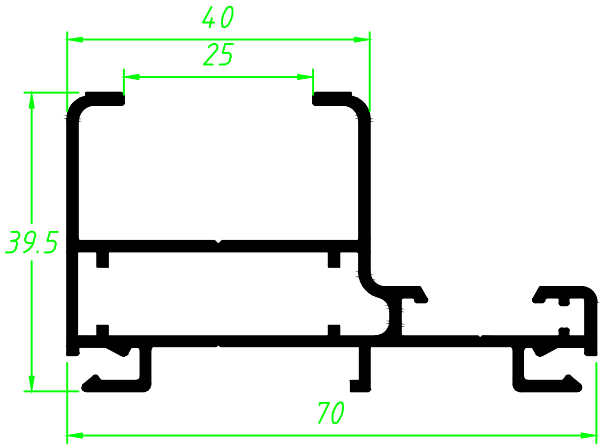
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Zócalo y traversa central puerta de interior
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta Interna

Hoja para mallorquina
AK145
1,056kg/m



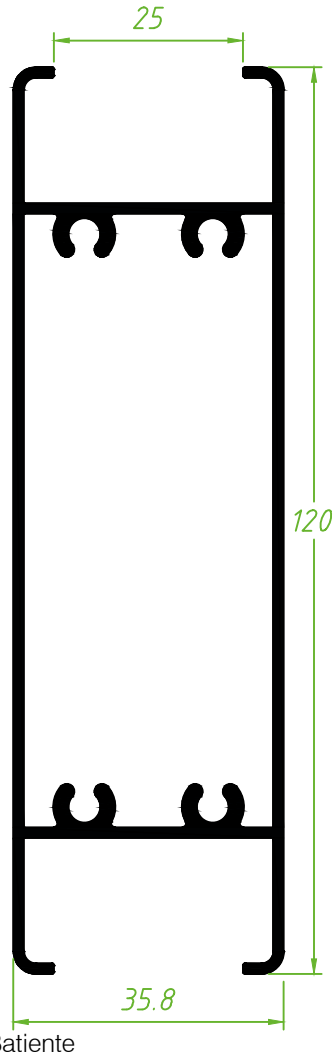
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja para mallorquina
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Marco para mallorquina
AK156
0,932kg/m



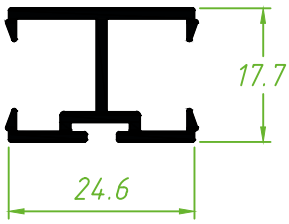
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco fijo mallorquina
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana / Mallorquina

Zócalo y travesaño - Para mallorquina
AK146
1,472kg/m



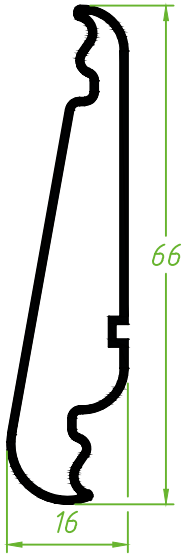
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Zócalo y traversa central mallorquina
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Mallorquina

Tapa para zócalo
AK147
0,292kg/m



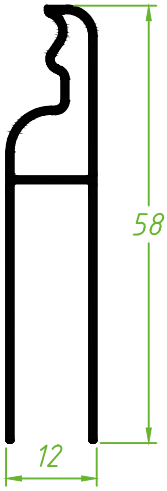
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Tapa traversa central mallorquina
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta Mallorquina

Lama móvil - Para mallorquina
AK148
0,417kg/m



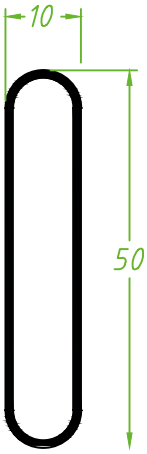
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Lama mallorquina móvil
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Compensador lama fija - Para mallorquina
AK150
0,367kg/m



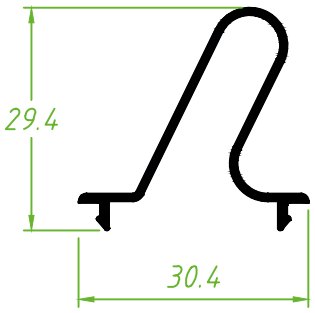
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Compensador mallorquina móvil
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Lama fija - Para mallorquina
AK149
0,292 kg/m



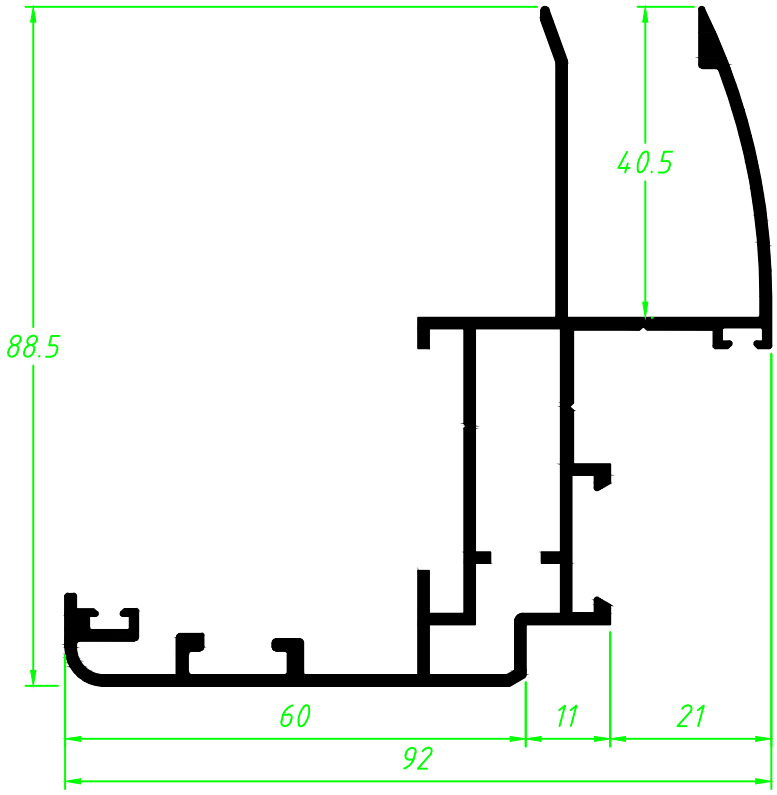
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Lama mallorquina móvil
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Encuentro lama fija - Para mallorquina
AK151
0,226 kg/m



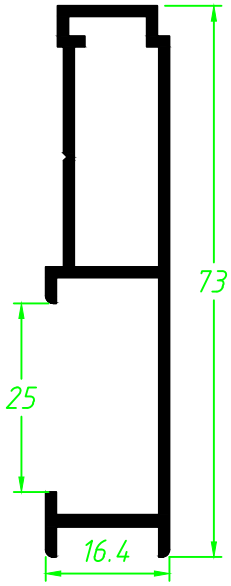
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Compensador mallorquina móvil
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana/ Mallorquina

Marco interno para puerta interna
AK138
1,427kg/m



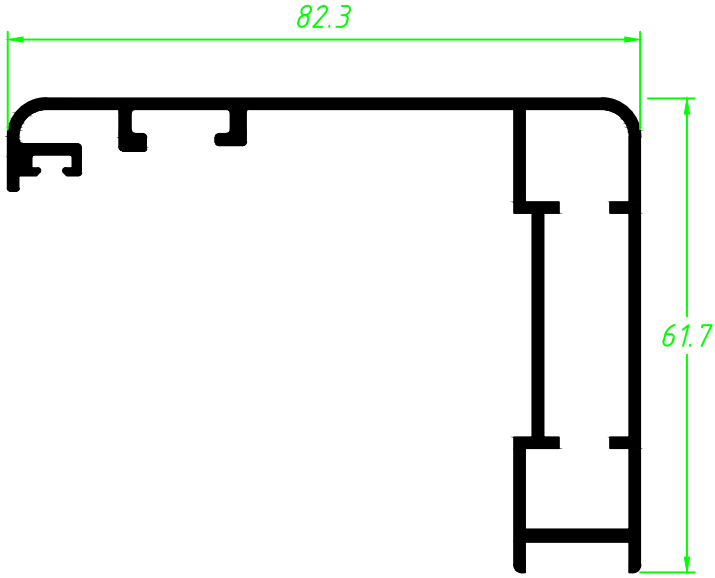
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco puerta de interior
Corte:45°
Cerramiento: Puerta

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

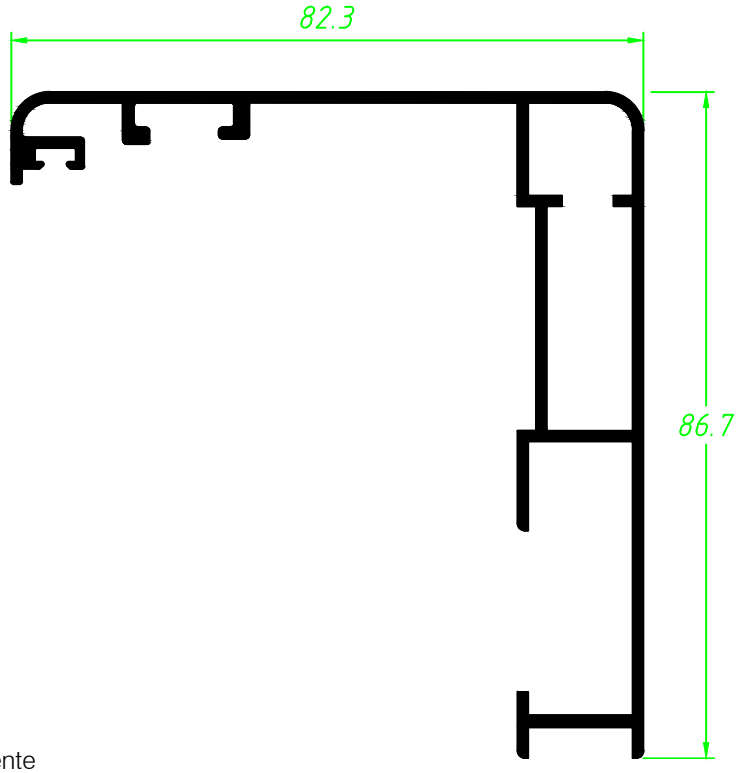


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco de interior 90-115
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta

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

AK140

1,168kg/m

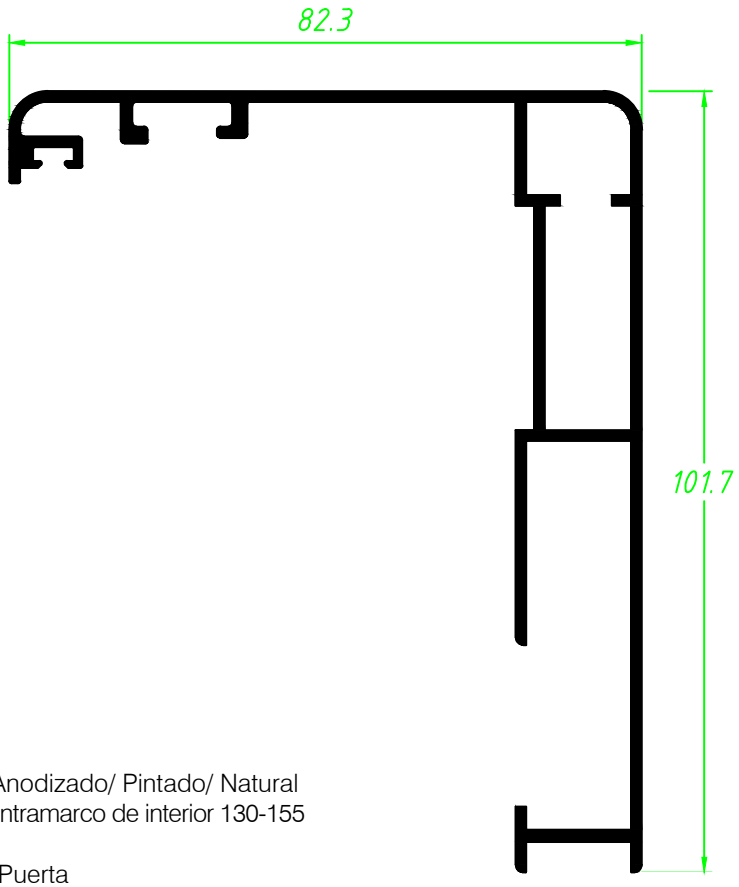


Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco de interior 115 - 140
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta

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

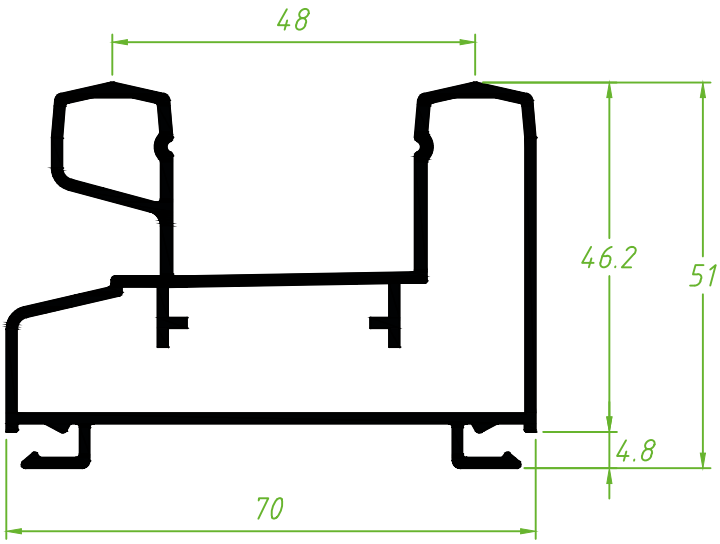
AK141

1,281kg/m



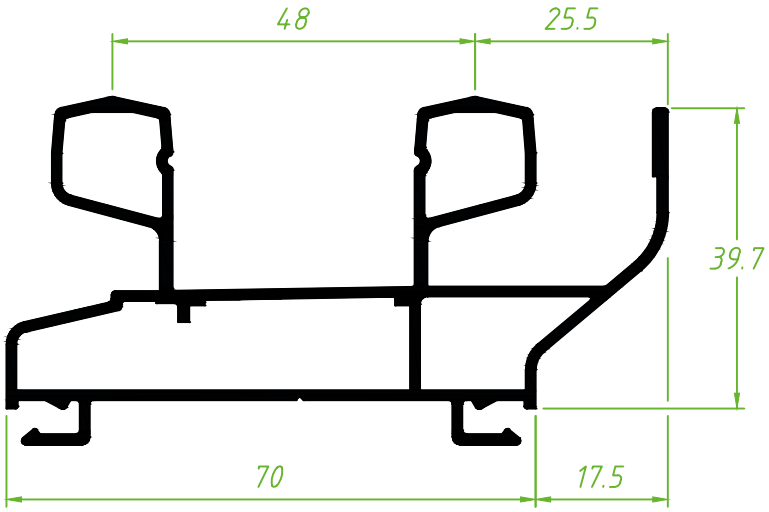
Uso: Batiente
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco de interior 130-155
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta

Marco 2 rieles sin drenaje - Perimetral
AK201
1,308kg/m



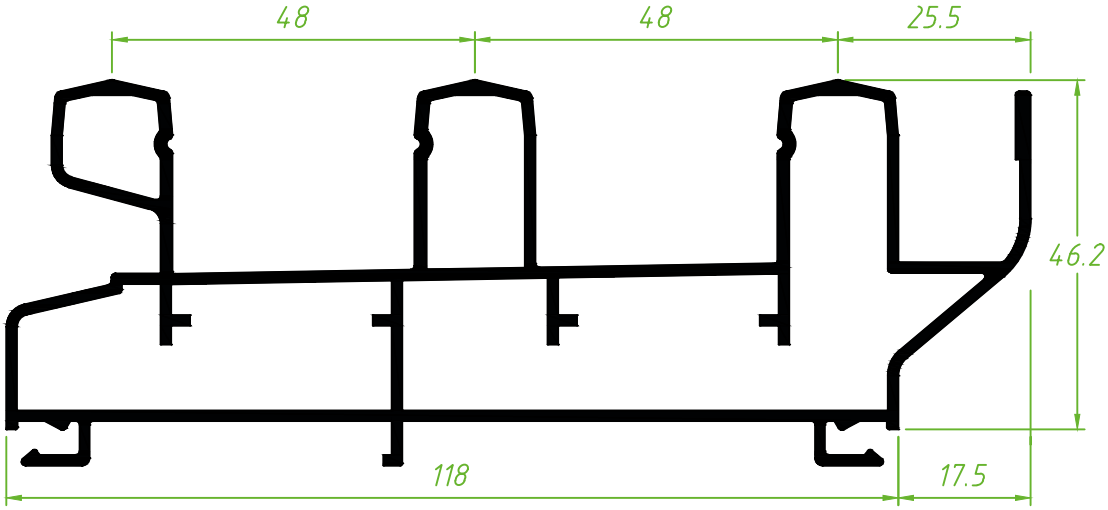
Uso: Alpha 700
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco ventana de 2 rieles sin drenaje
Cerramiento: Ventana

Marco 2 rieles con drenaje - Perimetral
AK202
1,408kg/m



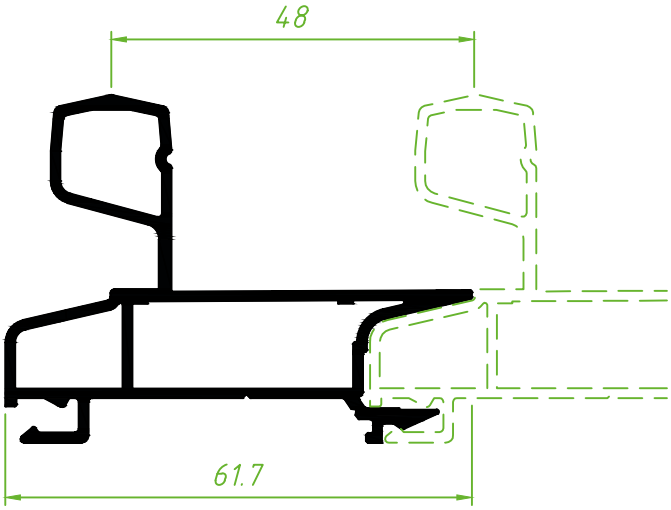
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco perimetral 2 rieles
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta

Marco 3 rieles con drenaje - Perimetral
AK204
2,258kg/m



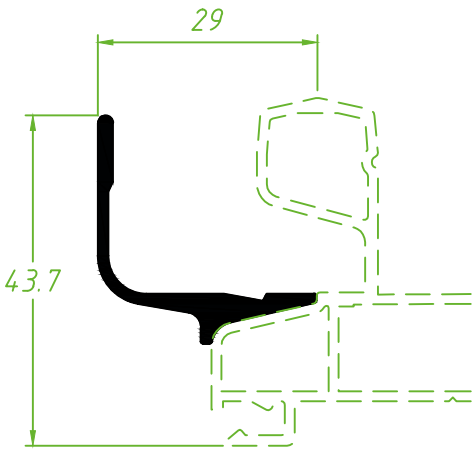
Uso: Alpha 700
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco ventana de 2 rieles sin drenaje
Cerramiento: Ventana

Marco acople - multirriel
AK214
0,898kg/m



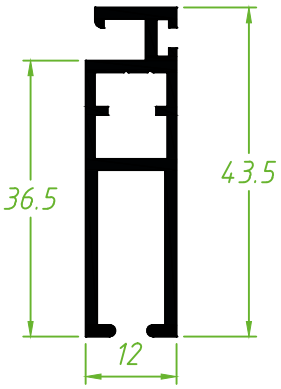
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Marco acople multirriel
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Complemento riel para mosquitera
AK209
0,287kg7m



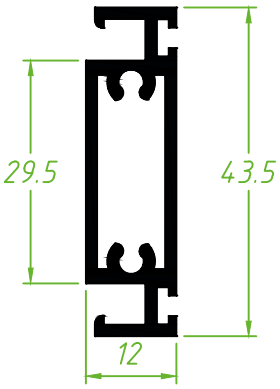
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Complemento riel mosquitera para marco
Corte: 45°
Cerramiento: Mosquitera

Hoja perimetral para mosquitera
AK113
0,459kg/m



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

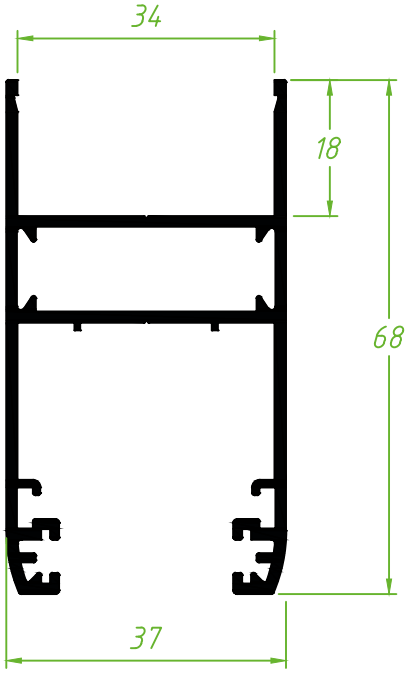
Travesaño para mosquitera
AK155
0,482kg/m



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

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

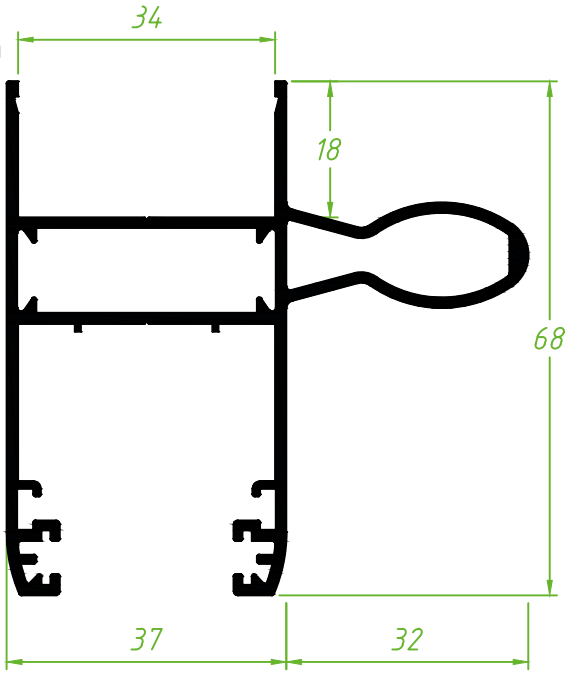
AK205
0,971kg/m



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

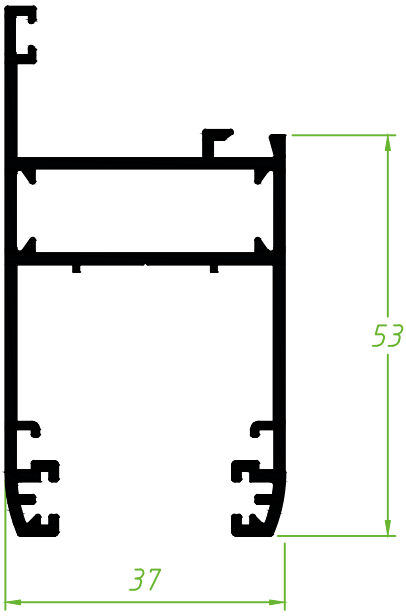
AK206
1,252kg/m



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

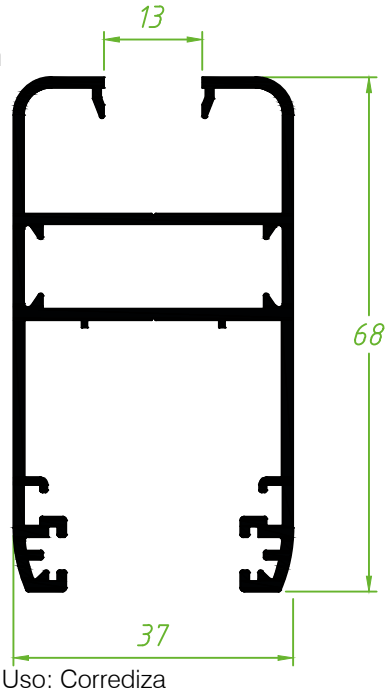
AK207
0,961kg/m



Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja perimetral corrediza para contravidrio
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

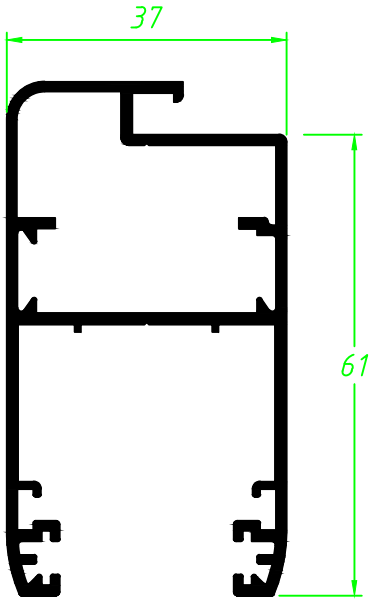
Hoja perimetral sin contravidrio - para vidrio de 6 hasta 11mm

AK210
1,055kg/m



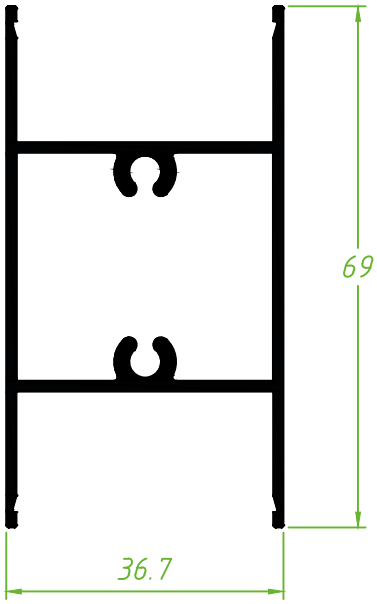
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Hoja perimetral corrediza para vidrio simple
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

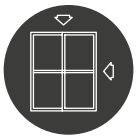
Hoja perimetral - Para mosquitera
AK208
1,071kg/m



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

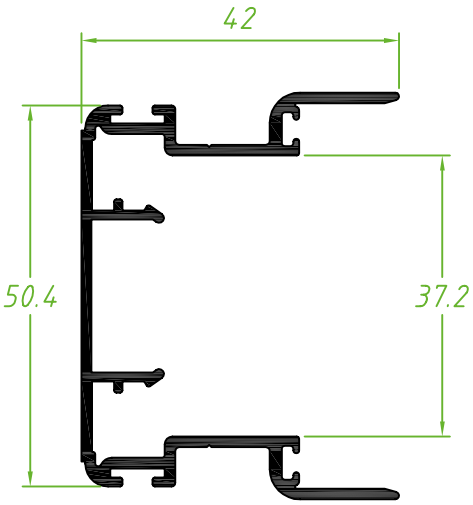
Travesaño - Vidrio DVH de 24 hasta 32mm
AK213
0,916kg/m





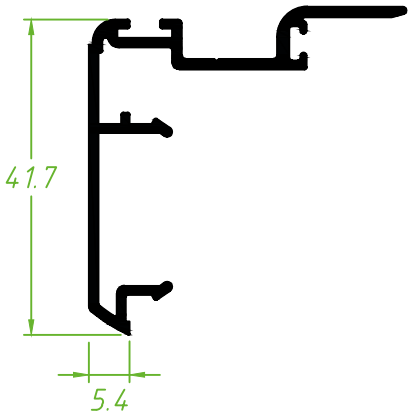
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Divisoria para corrediza
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Cruce doble
AK226
0,706kg/m



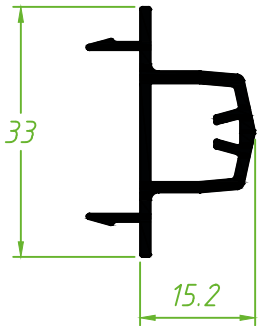
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Cruce doble enganche
Corte: 90°
Cerramiento: Mosquitera

Cruce central
AK211
0,450kg/m



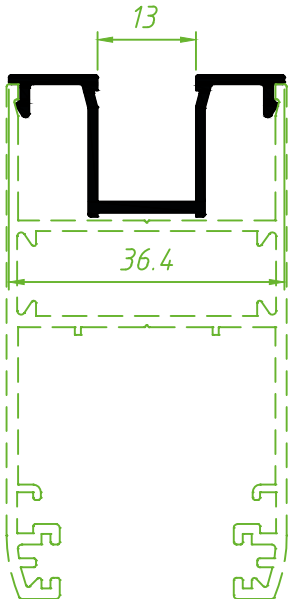
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Perfil de cruce enganche central
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Encastre central
AK212
0,343kg/m



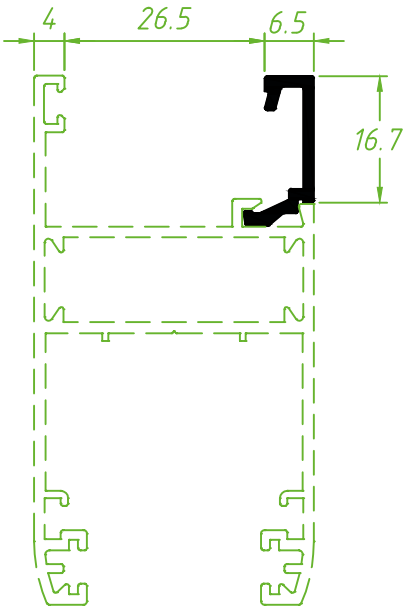
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Encastre central 4 hojas
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio reductor - Para vidrio de 6 hasta 11mm
AK216
0,275kg/m



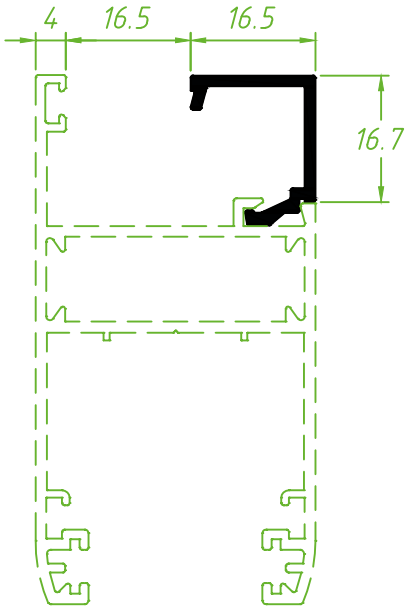
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Reductor de vidrio para hoja DVH
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio - Para vidrio de 15 hasta 24mm
AK218
0,137kg/m



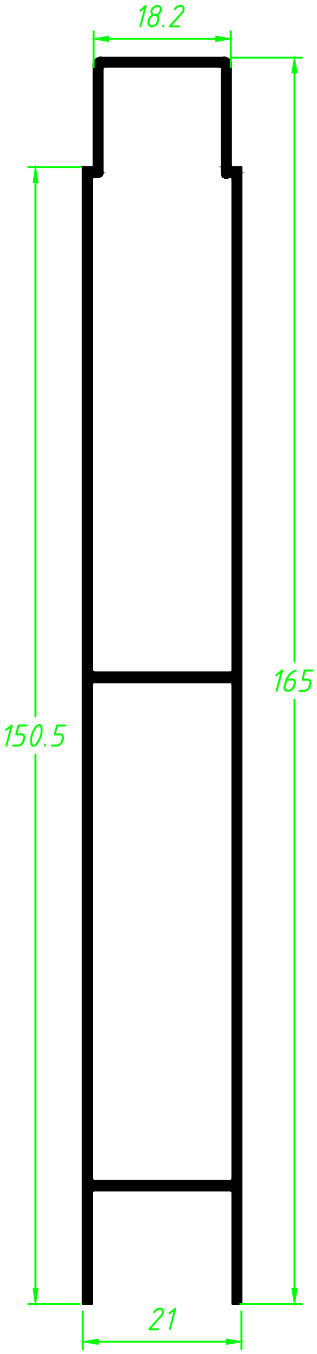
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio para DVH
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Contravidrio - Para vidrio de 6 hasta 14mm
AK219
0,175kg/m



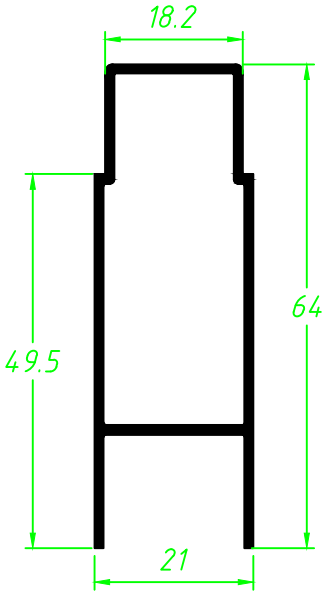
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contravidrio para Templado
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Lambris 21 x 165mm “150mm de recubrimiento”
CK380
1,264kg/m



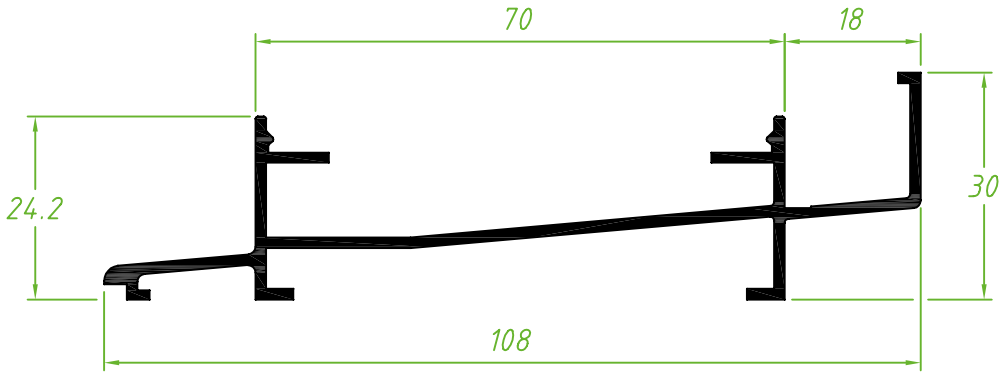
Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Revestimiento tubular de 21mm
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta

Lambris 21 x 64mm Compensador - “49,5mm de recubrimiento”
CK381
0,542kg/m



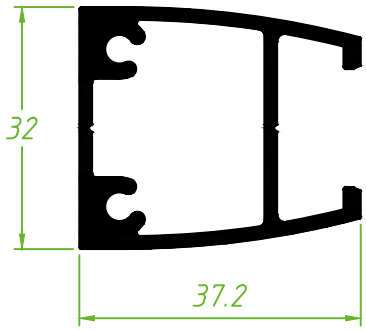
Uso: Batiente/ Fijo
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Terminación revestimiento
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Marco para drenaje
AK215
0,779kg/m



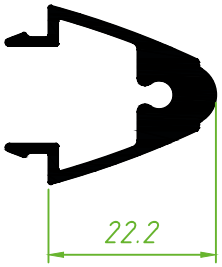
Uso: Alpha 700
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Perfil inferior drenaje
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Refuerzo para hoja - Para AK205 - AK207- AK210
AK222
0,798kg/m



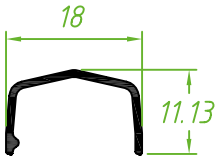
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Columna refuerzo hoja corrediza
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Tapa para refuerzo - Para AK222
AK223
0,425kg/m



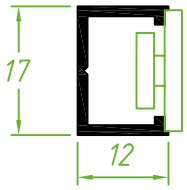
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Tapa frontal columna refuerzo
Corte 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

Complemento riel - De protección
AK217
0,085kg/m



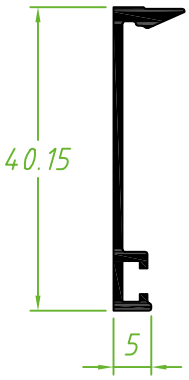
Uso: Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco exterior para recubrimientos
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

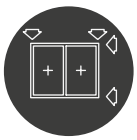
Enguiador para cierre multipunto
AK224
0,142kg/m



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

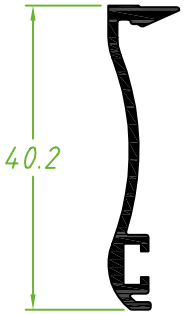
Contramarco recto - 40mm
AK157
0,195kg/m

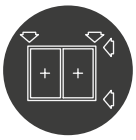




Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco recto de 40mm
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

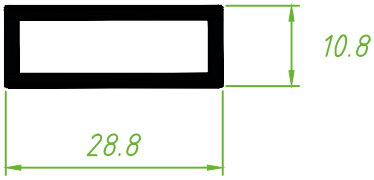
Contramarco curvo - 40mm
AK103
0,212kg/m

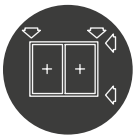




Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Contramarco curvo de 40 mm
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

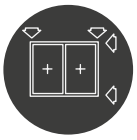
Unión marco corrediza - 28,8x10,8mm
AK225
0,349kg/m





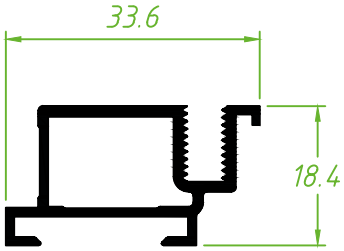
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Natural
Aplicación: Unión interna de marcos
Corte: 90°
Cerramiento:Puerta/ Ventana

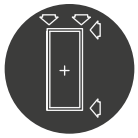
Unión - Clip
AK158
0,121kg/m



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

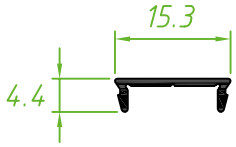
Premarco - Tubular
AK153
0,353kg/m





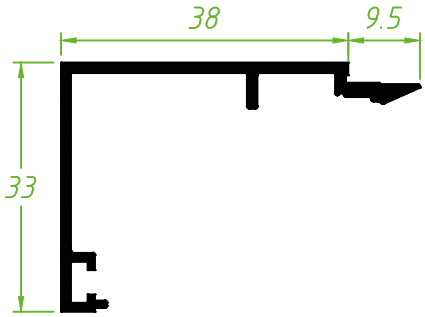
Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Natural
Aplicación: Premarco tubular para hueco libre
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

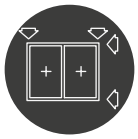
Tapa para montante mano amigo
CK377
0,058kg/m



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

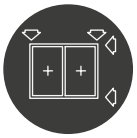
Contramarco - Externo e Interno
AK170
0,363kg/m





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

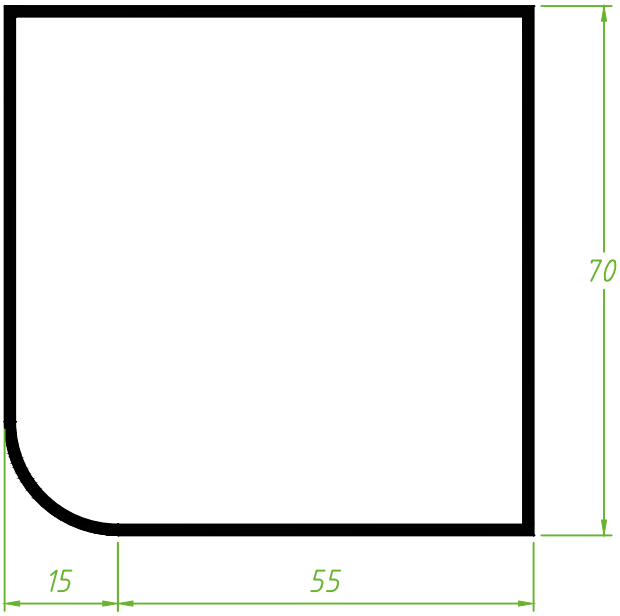


Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Prolongador de 57mm p/ recubrimiento
Corte: 45°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

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

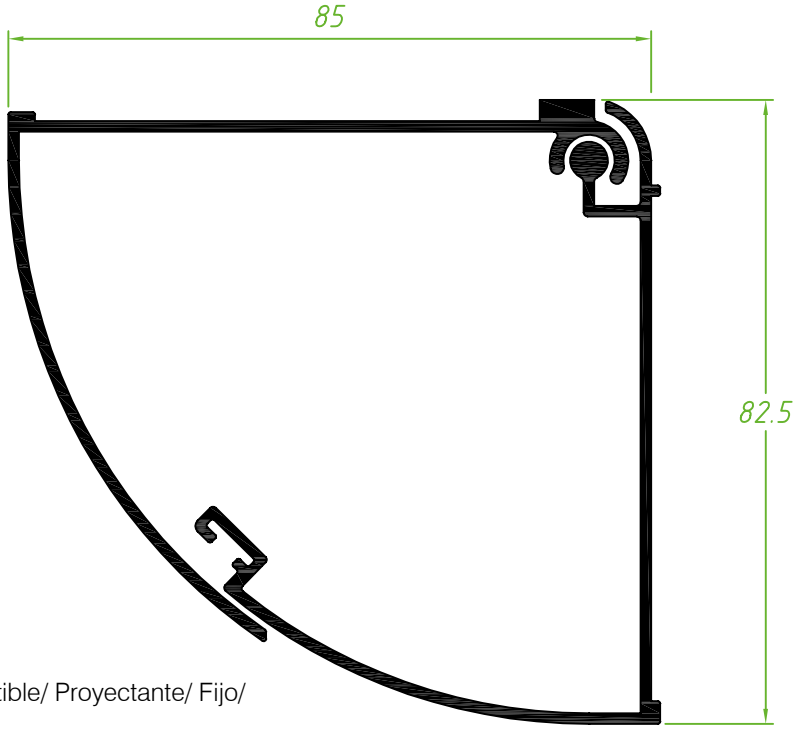
Esquinero a 90 ° fijo - 70x70mm
AK128
1,014kg/m



Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Fijo/ Mallorquina/ Corrediza
Tratamiento: Anodizado/ Pintado/ Natural
Aplicación: Tubo esquinero 70X70 Punto Roma
Corte: 90°
Cerramiento: Puerta/ Ventana

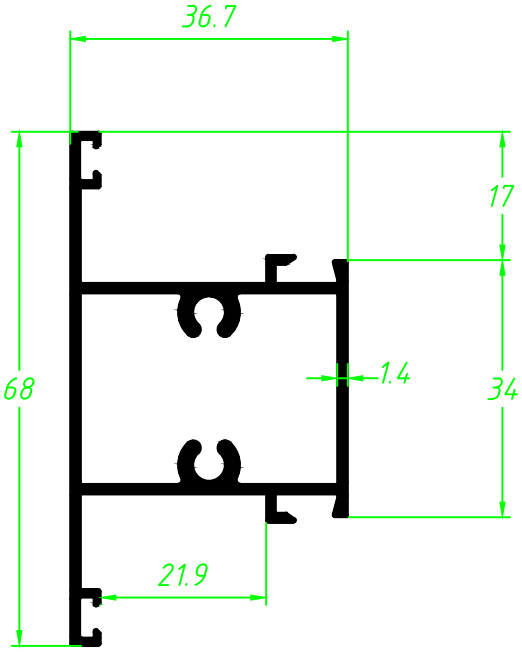
Esquinero variable - Externo
AK126
0,752kg/m

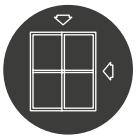
Esquinero variable - Interno
AK127
0,738kg/m



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 Batientes

700 Corredizas

Compás apertura abatible

natural **COD: MA11152**

MASTER

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

Compás apertura abatible

natural **COD: MA11151**

MASTER

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

Cierre golpete p/ Ventana

negro **COD: MA1500NEOPA2**

fosco **COD: MA1500ARGEN2**

blanco **COD: MA1500R90102**

MASTER

Cierre de golpete
Uso: Abatible
Origen: Italia

Bisagra montaje rápido p/ Ventana

negro **COD: MA9211NEOPA3**

fosco **COD: MA9211ARGEN3**

blanco **COD: MA9211R90103**

MASTER

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

Cremona dos palas s/ llave

negro **COD: MA6005NEOPA**

fosco **COD: MA6005ARGEN**

blanco **COD:MA6005R9010**

MASTER

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

Cremona dos palas c/ llave

negro **COD: MA6035NEOPA**

fosco **COD: MA6035ARGEN**

blanco **COD: MA6035R9010**

MASTER

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

Conexión cremona y varilla

natural **COD: MA64011**

MASTER

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

Terminal de bloqueo - Hoja activa

natural **COD: MA403220**

MASTER

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

Pasadores - Hoja pasiva

natural **COD: MA401120**

MASTER

Pasadores cerradero directo
Uso: Batiente
Origen: Italia

Pasador de bloqueo 300mm - Hoja pasiva

natural **COD: MA352034**

MASTER

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

Traba para terminal y pasador

natural **COD: MA42122**

MASTER

Encuentro terminal simple
Uso: Batiente
Origen: Italia

Traba para terminal y pasador doble

natural **COD: MA4206**

MASTER

Encuentro terminal doble
Uso: Batiente
Origen: Italia

Ängulo de reenvío

natural **COD: MA12526**

MASTER

Ángulo de reenvío
Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Origen: Italia

Punto cierre suplementario

natural **COD: MA3400F32**

MASTER

Punto cierre suplementario
Uso: Batiente/ Oscilobatiente
Origen: Italia

Punto cierre suplementario regulable

natural **COD: MA42261**

MASTER

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

Kit soporte para hoja c/ rodamiento

natural **COD: MA24321**

MASTER

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

Bisagra p/ tercera hoja p/ Puerta y Ventana

negro **COD: MA9226NEOPA3**

fosco **COD: MA9226ARGEN3**

blanco **COD: MA9226R90103**

MASTER

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

Bisagra 4 hojas p/ puerta

negro **COD: MA8230NEOPA4**

fosco **COD: MA8230ARGEN4**

blanco **COD: MA8230R90104**

MASTER

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

Cremona una pala s/ llave

negro **COD: MA6015NEOPA**

fosco **COD: MA6015ARGEN**

blanco **COD: MA6015R9010**

MASTER

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

Cremona una pala c/ llave

negro **COD: MA6036NEOPA1**

fosco **COD: MA6036ARGEN1**

blanco **COD :MA6036R90101**

MASTER

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

Kit oscilobatiente - Una hoja

negro **COD: MA3400FNEOPA1**

fosco **COD: MA3400FARGEN1**

blanco **COD: MA3400FR90101**

MASTER

Kit oscilobatiente - Una Hoja
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia

Compás oscilobatiente - Corto

natural **COD: MA340020**

MASTER

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

Compás oscilobatiente - Medio

natural **COD: MA340021**

MASTER

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

Compás oscilobatiente - Largo

natural **COD: MA340022**

MASTER

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

Kit oscilobatiente - dos Hojas

negro **COD: MA3420NEOPA23**

fosco **COD: MA3420ARGEN23**

blanco **COD: MA3420R901023**

MASTER

Kit oscilobatiente hoja pasiva
Uso: Oscilobatiente
Origen: Italia

Brazo oscilobatiente - Suplementario

natural **COD: MA352030**

MASTER

Brazo oscilobatiente
Uso:Oscilobatiente
Origen: Italia

Perno “25mm” p/ apertura exterior

natural **COD: MA6420E25**

MASTER

Perno de accionamiento
Uso: Batiente
Origen: Italia

Perno “31mm” p/ apertura exterior

natural **COD: MA6420E31**

MASTER

Perno de accionamiento
Uso: Batiente/ Mallorquina
Origen: Italia

Cremona apertura exterior

negro **COD: MA6028NEOPA3**

fosco **COD: MA6028ARGEN3**

blanco **COD: MA6028R90103**

MASTER

Cremona p/ puerta
Uso: Batiente
Origen: Italia

Manija doble

negro **COD: MA3060NEOPA**

fosco **COD: MA3060ARGEN**

blanco **COD: MA3060R9010**

MASTER

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

Bisagra p/ puerta

negro **COD: MA8060NEOPA**

fosco **COD: MA8060ARGEN**

blanco **COD: MA8060R9010**

MASTER

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

Cerradura p/ puerta

natural **COD: MA74135**

MASTER

Cerradura momopunto c/ contracerradura
Uso: Batiente
Origen: Italia

Contracerradura p/ 3 puntos

natural **COD: MA038601**

MASTER

Contraplaca central
Uso: Batiente
Origen: Italia

Contracerradura p/ 3 puntos

natural **COD: MA038701**

MASTER

Contraplaca punto adicional
Uso: Batiente
Origen: Italia

Cerradura c/ 3 puntos

natural **COD: MA72G5013508**

MASTER

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

Cilindro descentrado 70mm

natural **COD: MA8209304094**

MASTER

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

Terminación para cilindro

natural **COD: MANYTAPNEOPA**

MASTER

Embellecedor de nylon
Uso: Batiente
Origen: Italia

Tirador en aluminio - Corto

natural **COD: MA501036**

MASTER

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

Tirador en aluminio - Medio

natural **COD: MA501065**

MASTER

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

Fijación de tirador

natural **COD: MA5231**

MASTER

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

Pasador p/ Puerta

natural **COD: MA451432**

MASTER

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

Buje p/ Piso

natural **COD: MA4234**

MASTER

Cerradero inferior de latón
Uso: Batiente
Origen: Italia

Escuadra de alineación c/ tornillo

natural **COD: AP6125**

anudal Industrial sl

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

Mecanismo simple - 8 Lamas

natural **COD: TN8S-25**

Mecanismo simple - 8 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo simple - 12 Lamas

natural **COD: TN12S-25**

Mecanismo simple - 12 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo simple - 15 Lamas

natural **COD: TN15S-25**

Mecanismo simple - 15 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo simple - 18 Lamas

natural **COD: TN18S-25**

Mecanismo simple - 18 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo simple - 22 Lamas

natural **COD: TN22S-25**

Mecanismo simple - 22 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo doble - 24 Lamas

natural **COD: TN24D-25**

Mecanismo doble - 24 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo doble - 27 Lamas

natural **COD: TN27D-25**

Mecanismo doble - 27 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo doble - 30 Lamas

natural **COD: TN30D-25**

Mecanismo doble - 30 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo doble - 33 Lamas

natural **COD: TN33D-25**

Mecanismo doble - 33 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo doble - 36 Lamas

natural **COD: TN36D-25**

Mecanismo doble - 36 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo doble - 40 Lamas

natural **COD: TN40D-25**

Mecanismo doble - 40 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Mecanismo doble - 57 Lamas

natural **COD: TN57D-25**

Mecanismo doble - 57 Lamas
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Manivela para accionamiento mallorquina

natural **COD: TNTMA25LUX**

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

Mecanismo de tracción mallorquina

natural **COD: TNTRASMISLX25**

Transmisión para mecanismo mallorquina
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Tope compensador de giro - Izquierdo

natural **COD: TNCOMP55LSX**

Tope compensador de giro izquierdo
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Tope compensador de giro - derecho

natural **COD: TNCOMP55LDX**

Tope compensador de giro derecho
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Soporte lateral - Lama fija

natural **COD: TNLF24/25**

Soporte lateral - Lama fija
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Compensador - Lama fija

natural **COD: TNTLF24/25**

Compensador terminal lama fija
Uso: Mallorquina
Origen: Italia

Retenedor simple hoja

natural **COD: MGRINEOPA**

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

Retenedor doble hoja

natural **COD: MGRIDNEOPA**

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

Tapa inversora - Para AK108

natural **COD: MATAPC**

Juego tapón inversor batiente central
Uso: Batiente
Origen: Italia

Tapa y salida de agua

natural **COD: MA2141**

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

Roldana p/ mosquitera

natural **COD: TNZC0050**

Ruedita de nylon
Uso: Mosquitera
Origen: Italia

Enguiador superior p/ Mosquitera

natural **COD: TNZF0070**

Enguiador superior c/ muelle
Uso: Mosquitera
Origen: Italia

Tirador p/Mosquitera

natural **COD: TNZM0080**

Asa tirador nylon
Uso: Mosquitera
Origen: Italia

Escuadra “Gancho” p/ Mosquitera

natural **COD: AP381065**

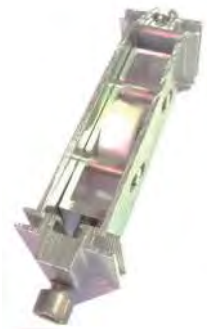
Escuadra p/ Hoja
Uso: Mosquitera
Origen: España

Cortaviento - Inferior / Superior

natural **COD: APXS3118**

Dreno cortavientos
Uso: Corrediza
Origen: España

Rueda simple



natural **COD: AP150110**

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

Rueda doble

natural **COD: AP150120**

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

Enguiador cruce - Superior

natural **COD: MA6824NEOPA**

MASTER

Enguiador deslizante exterior
Uso: Corrediza
Origen: Italia

Enguiador cruce - Inferior

natural **COD: MA6825ANEOPA**

MASTER

Enguiador deslizante exterior
Uso: Corrediza
Origen: Italia

Enguiador de hojas

natural **COD: MA6814**

MASTER

Enguiador interno lateral - central
Uso: Corrediza
Origen: Italia

Taco de Enguiador

natural **COD: MA68451**

MASTER

Taco de enguiador
Uso: Corrediza
Origen: Italia

Cierre automático s/ llave

negro **COD: MA6452NEOPA1**

fosco **COD: MA6452ARGEN1**

blanco **COD: MA6452R90101**

MASTER

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

Cierre automático c/ llave

negro **COD: MA6452NEOPA3**

fosco **COD: MA6452ARGEN3**

blanco **COD: MA6452R90103**

MASTER

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

Cierra doble c/ llave

negro **COD: MA6452NEOPA13**

fosco **COD: MA6452ARGEN13**

blanco **COD: MA6452R901013**

MASTER

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

Amortiguador y limitador de hoja

negro **COD: MA6844NEOPA1**

fosco **COD: MA6844ARGEN1**

blanco **COD: MA6844R90101**

MASTER

Amortiguador y limitador de apertura
Uso: Corrediza
Origen: Italia

Kit gancho - Para cierre

natural **COD: MA64813**

MASTER

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

Tapa p/ hoja reforzada p/ AK206

natural **COD: MA6843NEOPA**

MASTER

Juego de tapas hoja reforzada
Uso: Corrediza
Origen: Italia

Asa tirador

negro **COD: MA6495NEOPA11**

fosco **COD: MA6495ARGEN11**

blanco **COD: MA6495R901011**

MASTER

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

Asa tirador para multipunto

negro **COD: MA6495NEOPA1**

blanco **COD: MA6495R90101**

MASTER

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

Multipunto s/ llave 2 puntos

natural **COD: APCD9002**

innaltech ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

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

Multipunto s/ llave 3 puntos

natural **COD: APCT9003**

innaltech ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

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

Kit enganche para multipunto - 2 puntos

natural **COD: APED9102**

innaltech ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

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

Kit enganche para multipunto - 3 puntos

natural **COD: APET9103**

innaltech ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

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

Manija simple para multipunto

negro **COD: MA3070NEOPA**

fosco **COD: MA3070ARGEN**

blanco **COD: MA3070R9010**

MASTER

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

Manija doble para multipunto

negro **COD: MA3070NEOPA10**

fosco **COD: MA3070ARGEN10**

blanco **COD: MA3070R901010**

MASTER

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**

MASTER

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

Manija simple desplazada p/ multipunto - Derecha

negro **COD: MA3076NEOPAD**

fosco **COD: MA3076ARGEND**

blanco **COD: MA3076R9010D**

MASTER

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**

MASTER

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

Cremona mango rebajado 3era

negro **COD: MA6027NEOPA13**

blanco **COD: MA6027R901013**

MASTER

Cremona mango rebajado apertura exterior
Uso: Batiente
Origen: Italia

Cremona dos palas

negro **COD: MA6028NEOPA2**

fosco **COD: MA6028ARGEN2**

blanco **COD: MA6028R90102**

MASTER

Cremona p/ Ventana
Uso: Proyectante
Origen: Italia

Perno “18mm” p/ apertura exterior

natural **COD: MA6420E18**

MASTER

Perno de accionamiento apertura exterior
Uso: Proyectante
Origen: Italia

Brazo proyectante 313mm
Alt. De 340 a 700mm

natural **COD: MA123112**

MASTER

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

Brazo proyectante 418mm
Alt. De 450 a 1200mm

natural **COD: MA123116**

MASTER

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

Pomo bajo - Para 3ra. Hoja

natural **COD: TPMB25LUXAMBK**

TID TECNOLOGIE INDUSTRIALI

Pomo bajo de transmisión
Uso: Mallorquina
Origen: España

Escuadra “Pivote” - 29x11mm

natural **COD: AP01134F**

anudal industrial sl

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

Escuadra “Tetón Redondo” - 29x35mm

natural **COD: AP81336C**

anudal industrial sl

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

Conexión para travesaño

natural **COD: AP141718**

anudal industrial sl

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

Escuadra premarco - 16x12mm

natural **COD: AP151612C**

anudal industrial sl

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

Escuadra de alineación - 5x2,2mm

natural **COD: AP62251P**

anudal Industrial sl

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

Pata de agarre

natural **COD: APPRE005**

anudal Industrial sl

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

Tornillo - M6x12mm

natural **COD: APT0612B**

anudal Industrial sl

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

Cruceta para premarco - Corto

natural **COD: APPRE006**

anudal Industrial sl

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

Cruceta para premarco - Medio

natural **COD: APPRE007**

anudal Industrial sl

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

Paleta para acristalar

natural **COD: PALEACRIS**

Glasstek	Paleta para acristalar Origen: España

Felpa sin barrera plástica - 7x7mm

negro **COD: FEL7X7NEG**

blanco **COD: FEL7X7BLA**

gris **COD: FEL7X7GRIS**

SCHLEGELGIESSE 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

● negro **COD: FEL5X8NEG**

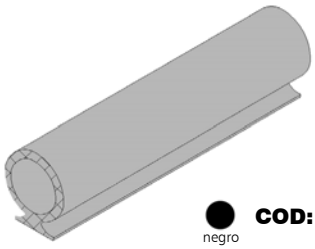
○ blanco **COD: FEL5X8BLA**

● gris **COD: FEL5X8GRIS**

SCHLEGELGIESSE
MADE FOR THE FUTURE

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

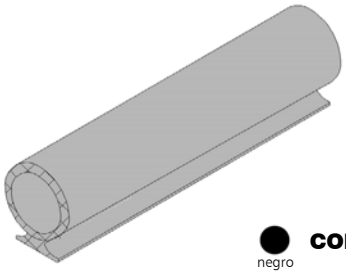
Guarnición EPDM perimetral encuentro cruce



● negro **COD: GUA30941**

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

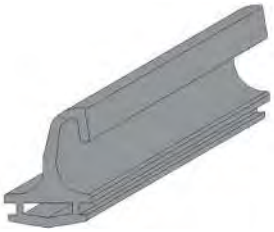
Guarnición EPDM perimetral interior Hoja



● negro **COD: GUA30947**

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

Guarnición EPDM de estanqueidad Junta Central en marco



● negro **COD: GUAJC**

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

Guarnición EPDM de estanqueidad 3ra junta en marco

● negro **COD: GUA442**

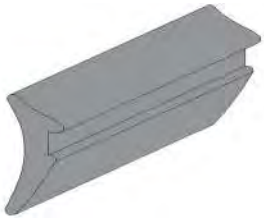
Resinas Termoplásticas	Tercera junta de estanqueidad en marco 400 mts. el rollo Uso: Batiente/ Oscilabatiente/ Abatible/ Proyectante/ Mallorquina/ Fija Origen: España

Guarnición EPDM acristalamiento exterior 2mm

negro **COD: GUA173**

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

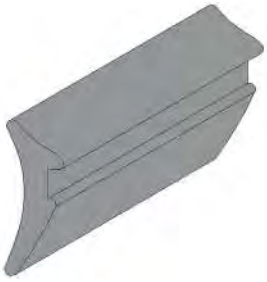
Guarnición EPDM acristalamiento - 2mm



negro **COD: GUAC2N**

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



negro **COD: GUAC3N**

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

negro **COD: GUAC4N**

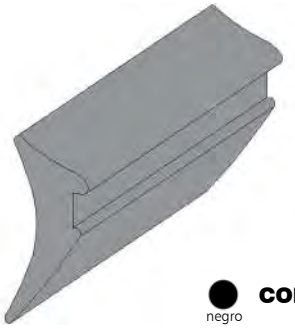
Resinas Termoplásticas	Junta interior de cuña de 4mm 100 mts. el rollo Uso: Batiente/ Oscilobatiente/ Abatible/ Proyectante/ Corrediza/ Fija Origen: España

Guarnición EPDM acristalamiento 5mm

negro **COD: GUAC5N**

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



negro **COD: GUAC6N**

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

Guarnición EPDM

negro **COD: GUA397**

SCHLEGELGIESSE
MADE FOR THE FUTURE

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

Terminación

negro **COD: MA2129NEOPA4**

blanco **COD: MA2129R90104**

gris **COD: MA2129ARGEN4**

MASTER

Terminación para cilindro
Uso: Batiente
Origen: Italia

Escuadra de alineación

natural **COD: AP1587**

anudal Industrial sl

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

Drenaje

natural **COD: MA68414**

MASTER

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

Cerradero

natural **COD: MA0520001**

STAC

Cerradero Multipunto
Uso: Corrediza
Origen: España

Calzo Cerradero

natural **COD: A520002**

STAC

Calzo cerradero perimetral
Uso: batiente
Origen: España

Drenaje

natural **COD: MA68413**

MASTER

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

Cerradero central - Caja de Zamac

negro **COD: MA6580NEOPA**

blanco **COD: MA6580AR9010**

MASTER

Cerradero central para Corrediza
Uso: Corrediza
Origen: italia

Multipunto con llave 3 puntos

natural **COD: M05231600**

STAC

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

Antielevación

natural **COD: M520040**

STAC

Pieza Marco Elevación
Uso: Corrediza
Origen: España

Compás Telescópico de resorte

natural **COD: MA12101**

MASTER

Compás para hasta 80 kg
Uso: Proyectante
Origen: Italia

Llave allen número 4

natural **COD: APALLEN04**

anudal Industrial sl

Llave allen c/ empuñadura
Origen: España

NUDOS

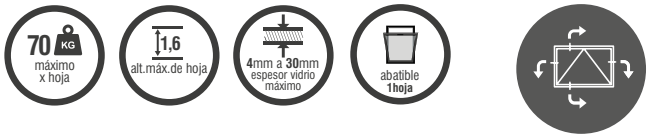
Línea alpha

400 Batientes

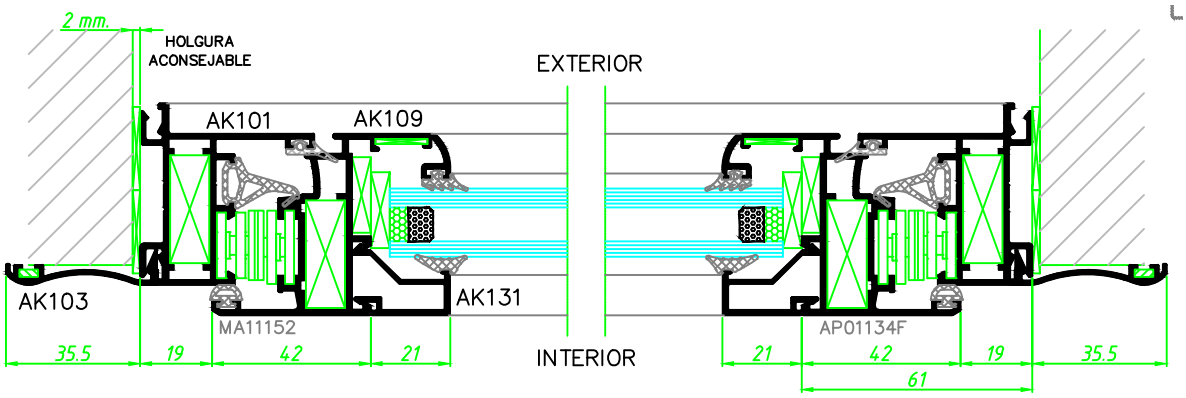
700 Corredizas

Ventana Abatible Convencional Simple

Encuentro lateral - Vidrio DVH



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2

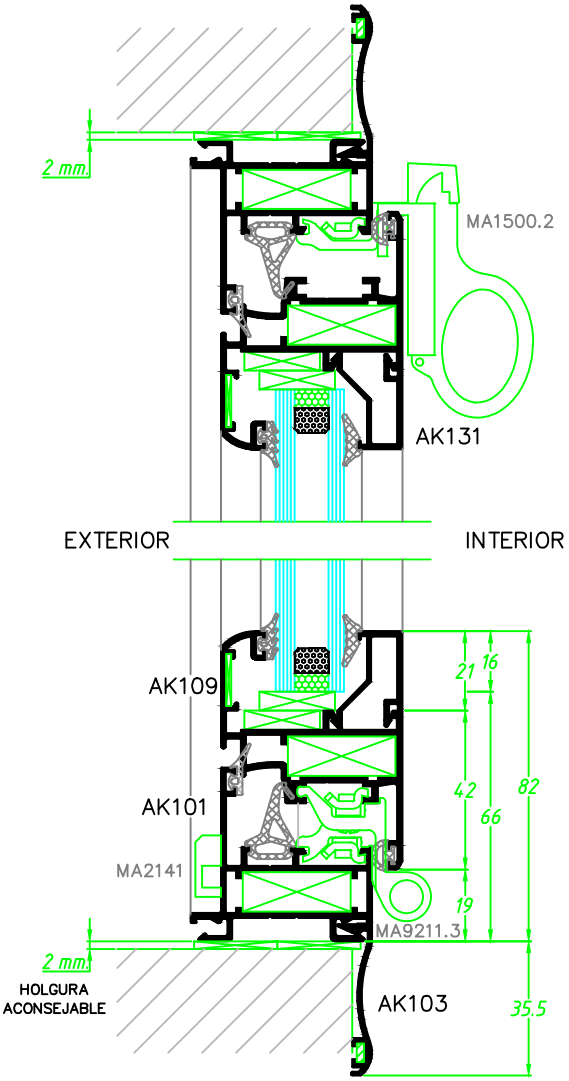


Encuentro inferior y superior - Vidrio DVH

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**

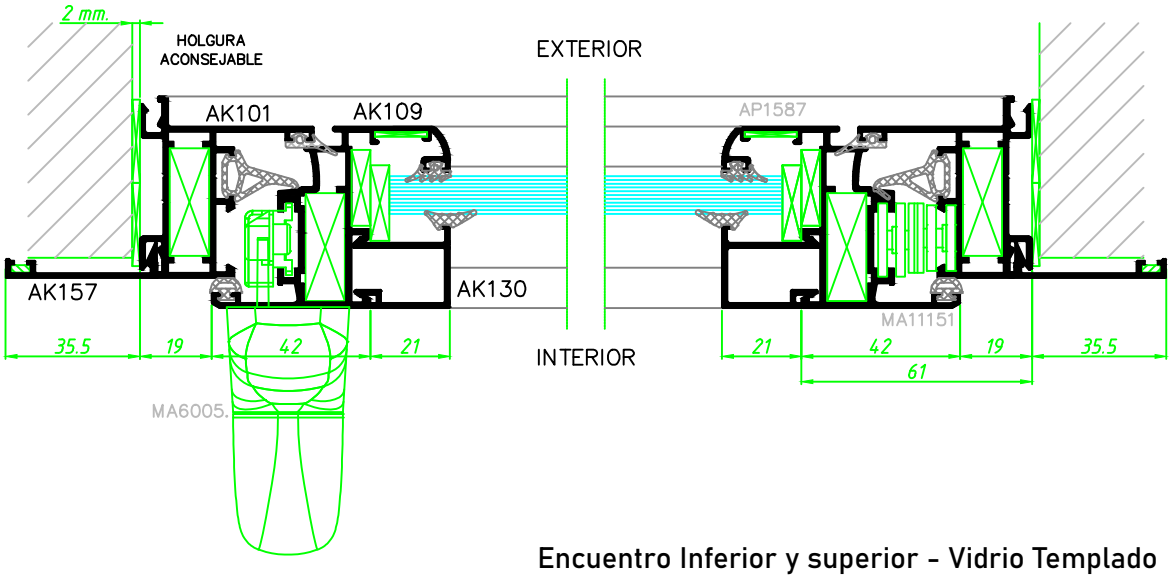
JUNTAS

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**

Ventana Abatible Especial Simple

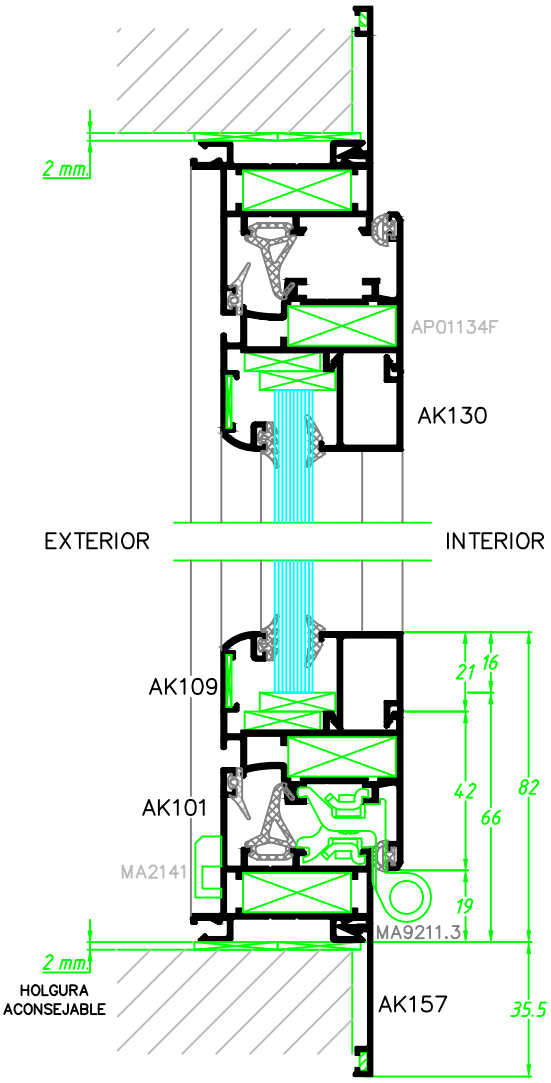
Encuentro lateral - Vidrio Templado

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

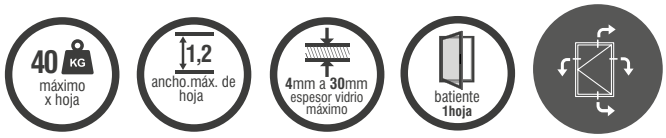
1. Cremona dos palas**(1) - MA6005.**
2. Conexión cremona y varilla**(1) - MA64011**
3. Terminal de bloqueo**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal y pasador**(2) - MA42122**
5. Bisagra **(2) - MA9211.3**
6. Escuadra "Pivote" - 29x11mm**(8) - AP01134F**
7. Tapa y salida de agua**(2) - MA2141**
8. Compás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

JUNTAS

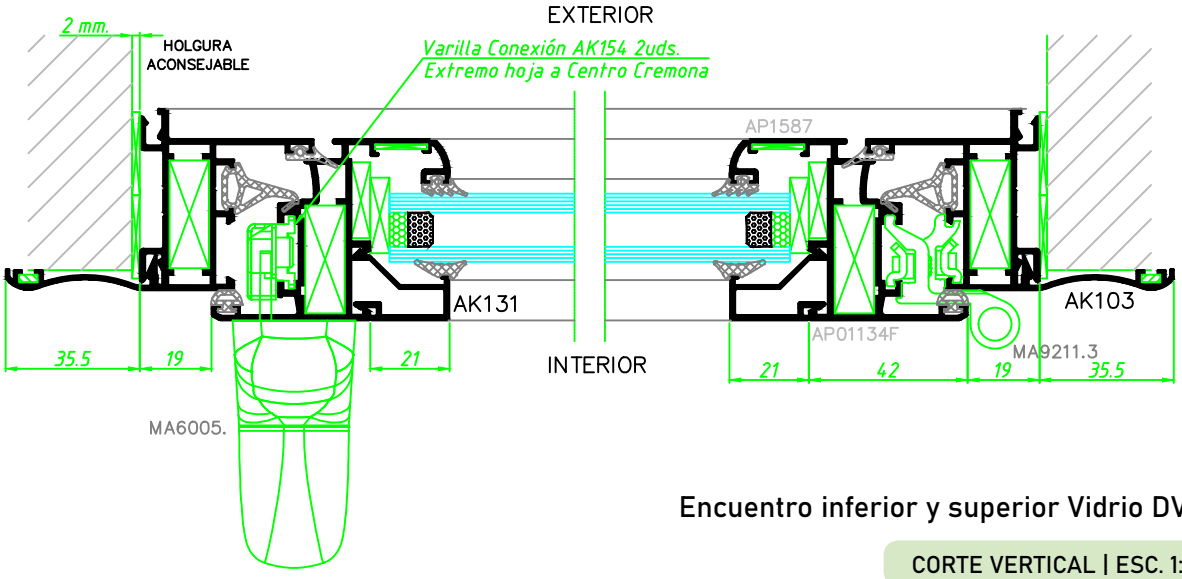
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

Ventana Batiente Convencional Simple

Encuentros laterales - 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-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

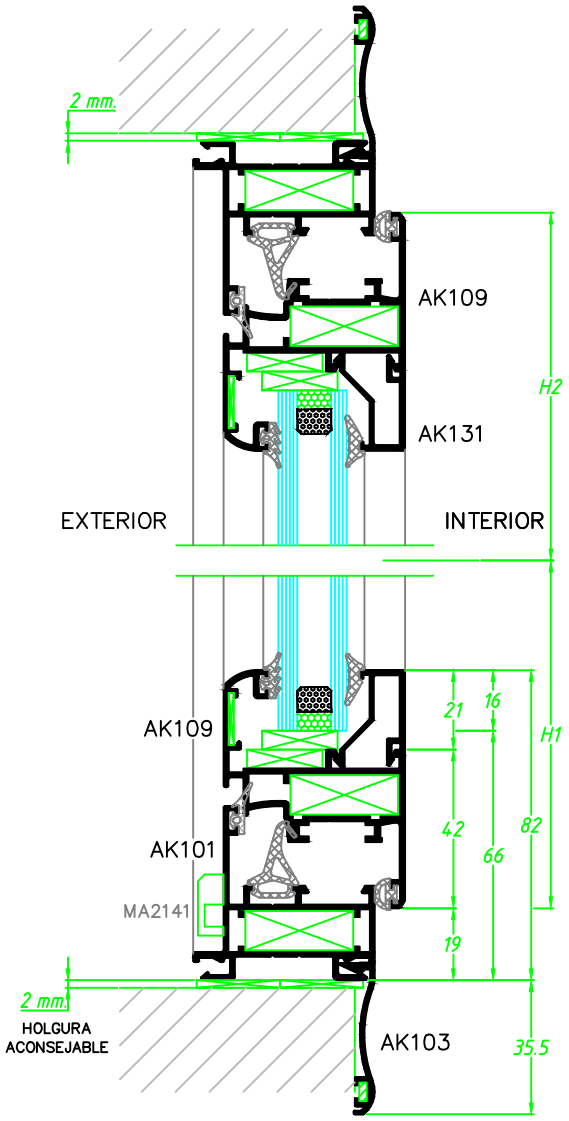
1. Cremona dos palas**(1) - MA6005.**
2. Conexión cremona y varilla**(1) - MA64011**
3. Terminal de bloqueo**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal y pasador**(2) - MA42122**
5. Kit soporte para hoja con rodamiento**(1) - MA24321**
6. Bisagra montaje rápido**(2) - MA9211.3**
7. Escuadra "Pivote" - 29x11mm**(8)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

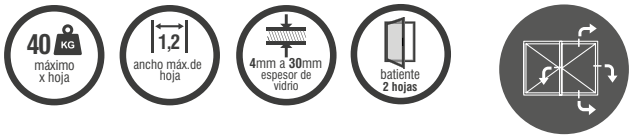
Encuentro inferior y superior Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

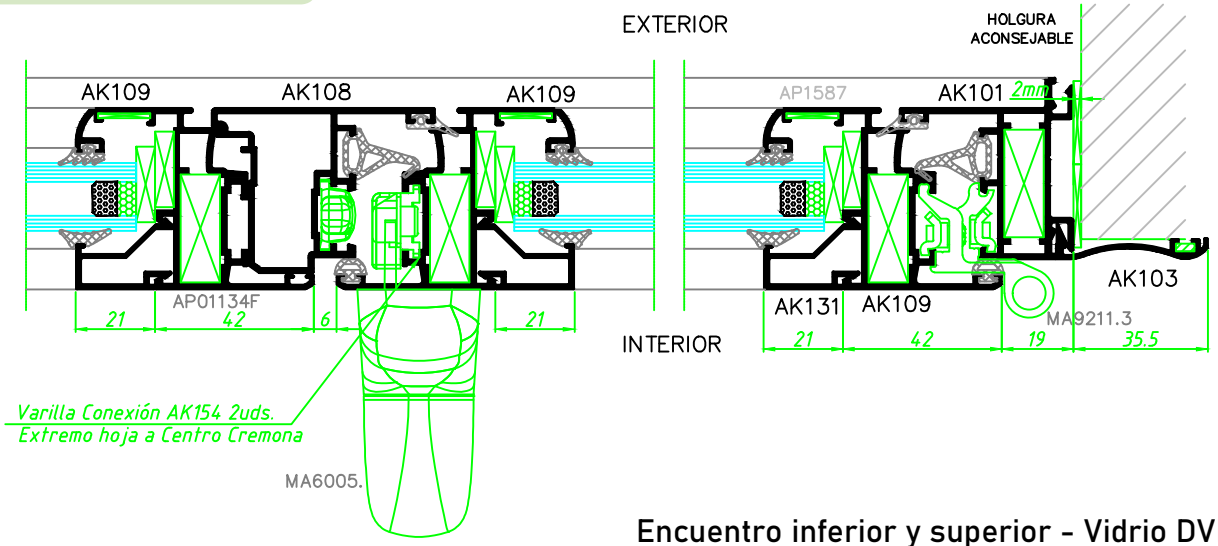


Ventana Batiente Convencional Doble

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

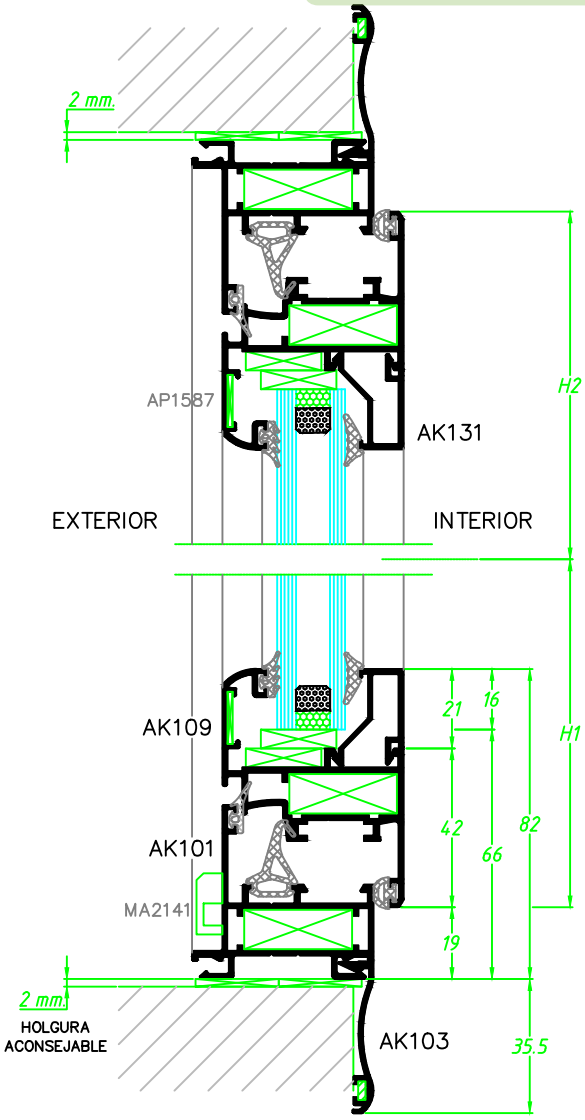
1. Cremona dos palas**(1) - MA6005.**
2. Conexión cremona y varilla**(1) - MA64011**
3. Terminal de bloqueo**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal y pasador doble**(2) - MA4206**
5. Kit soporte para hoja con rodamiento**(2) - MA24321**
6. Bisagra**(4) - MA9211.3**
7. Escuadra "Pivote" - 29x11mm**(12)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

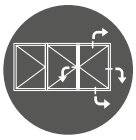
Encuentro inferior y superior - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

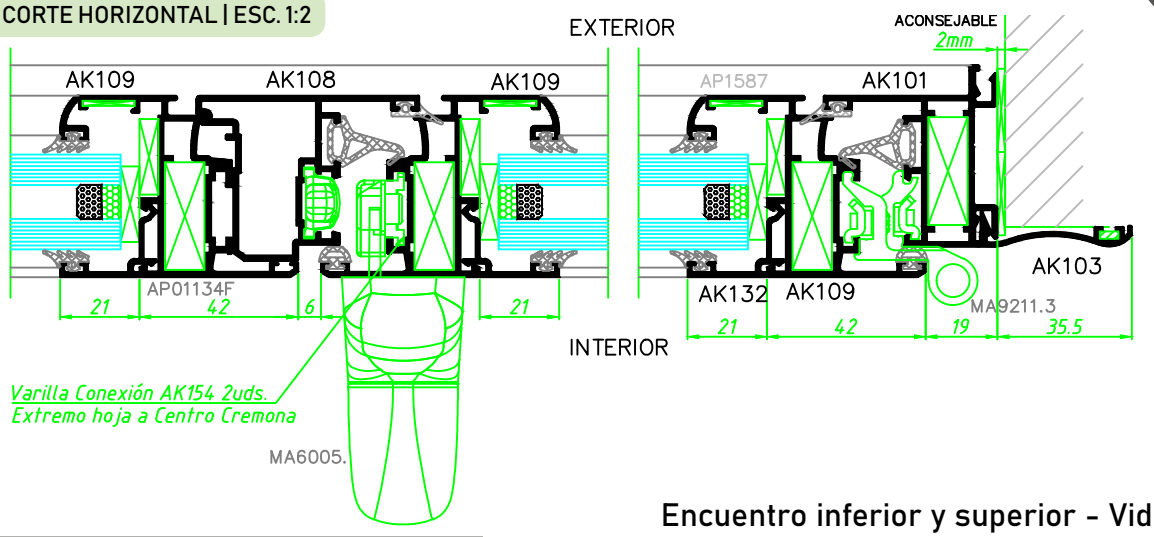


Ventana Batiente Convencional Triple

Encuentro central y lateral - Vidrio DVH

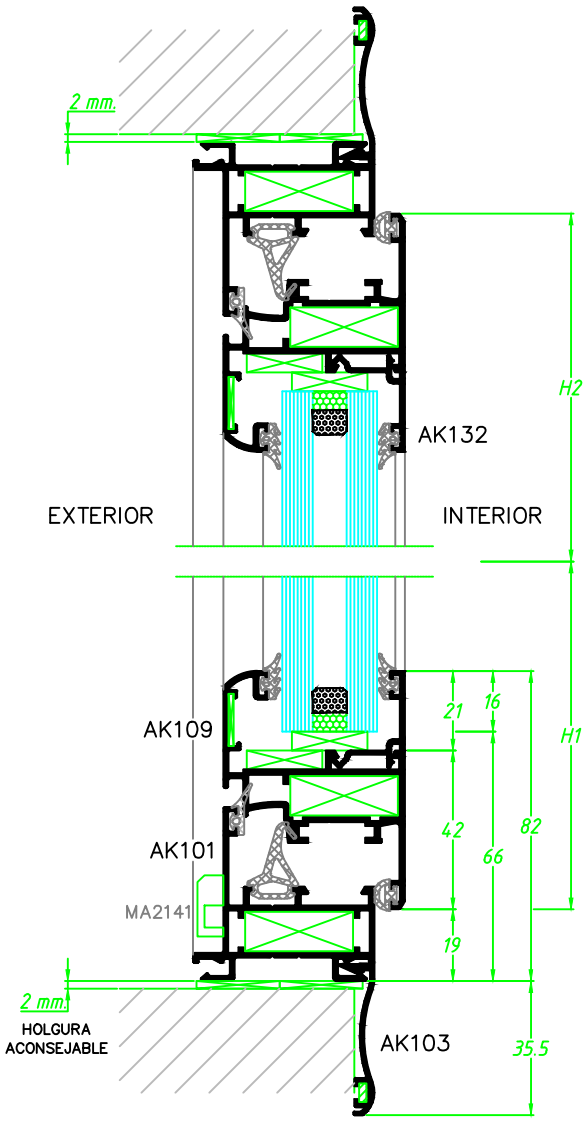


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



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) M=((L-312)/3) x (H-132)		1 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

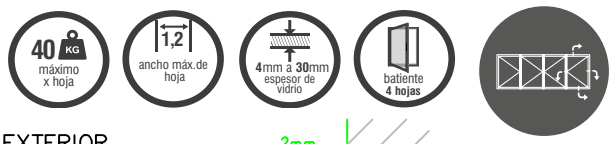
1. Cremona dos palas**(1) - MA6005.**
2. Conexión cremona y varilla**(1) - MA64011**
3. Terminal de bloqueo**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal y pasador doble**(2) - MA4206**
5. Pasador - hoja pasiva**(4) - MA401120**
6. Escuadra de alineación con tornillo**(12) - AP1587**
7. Kit soporte para hoja 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

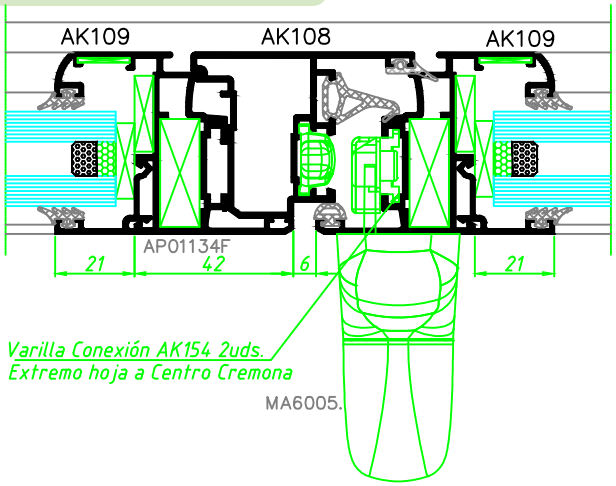
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

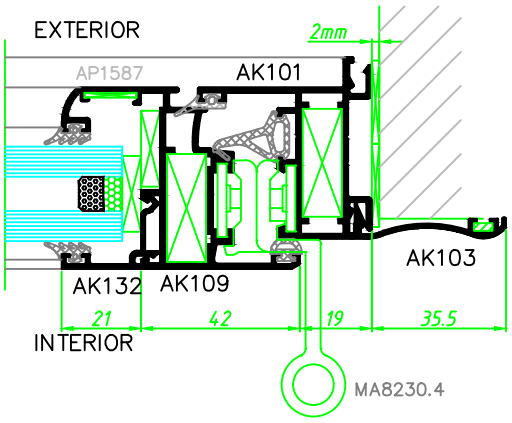
Ventana Batiente Convencional Cuádruple

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) M=((L-380)/4) x (H-132)		2 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

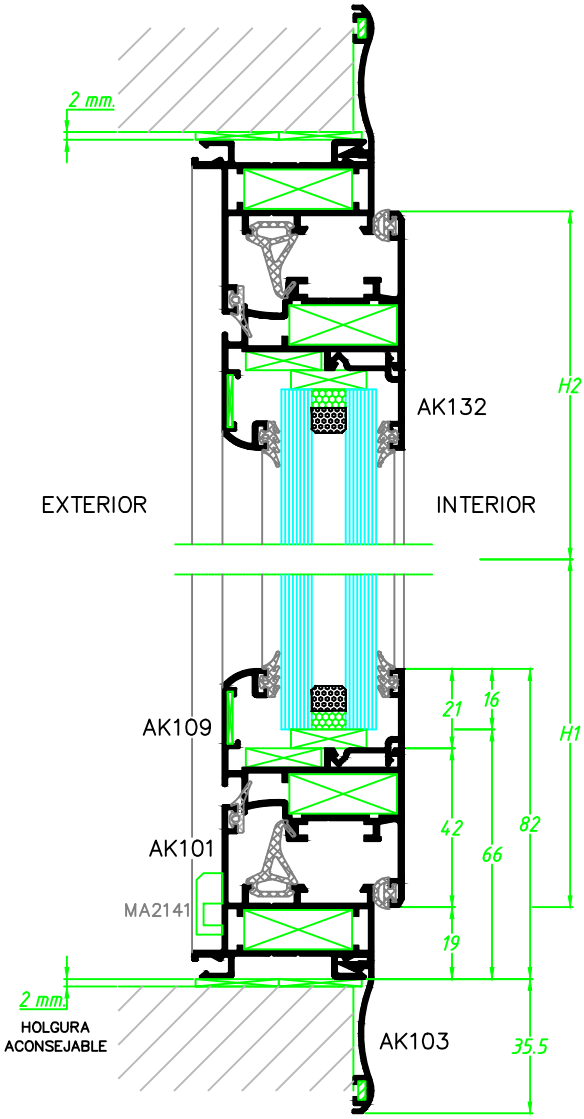
1. Cremona dos palas**(1) - MA6005.**
2. Conexión cremona y varilla**(1) - MA64011**
3. Terminal de bloqueo **(2) - MA403220**
4. Traba para terminal y pasador - doble**(2) - MA4206**
5. Traba para terminal y pasador**(4) - MA42122**
6. Kit soporte para hoja con rodamiento**(4) - MA24321**
7. Pasador - 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

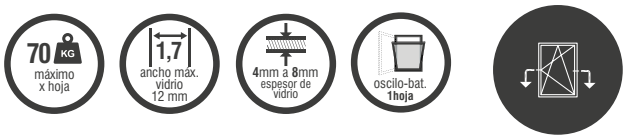
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

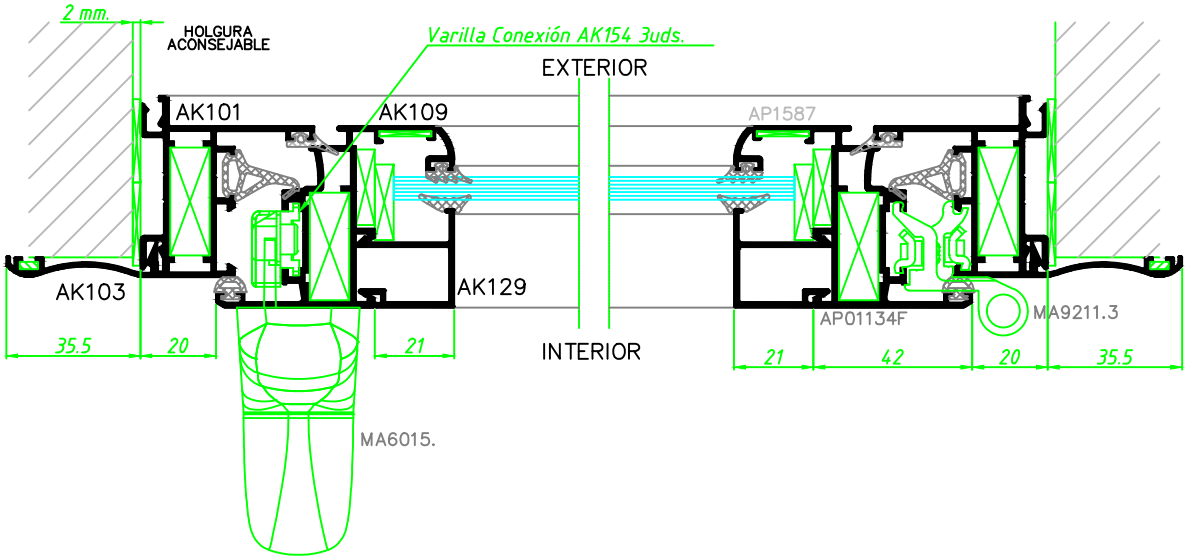


Ventana Oscilo-batiente Simple

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)***

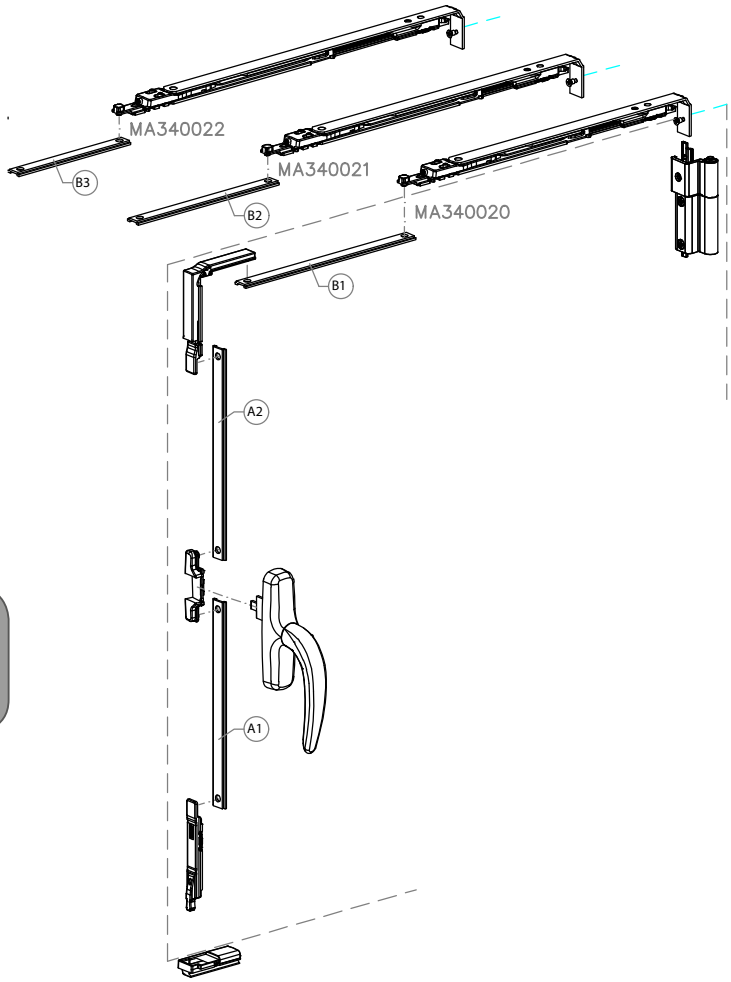
ACCESORIOS

1. Cremona una pala**(1) - MA6015.**
2. Kit oscilo-batiente - Una hoja**(1) - MA3400F1.**
3. Compás oscilo-batiente - Hoja de 450 a 650mm**(2) - MA340021**
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**

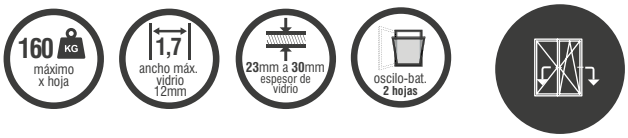
Esquema Conj. Accesorios Kit Oscilobatiente MA3400F1

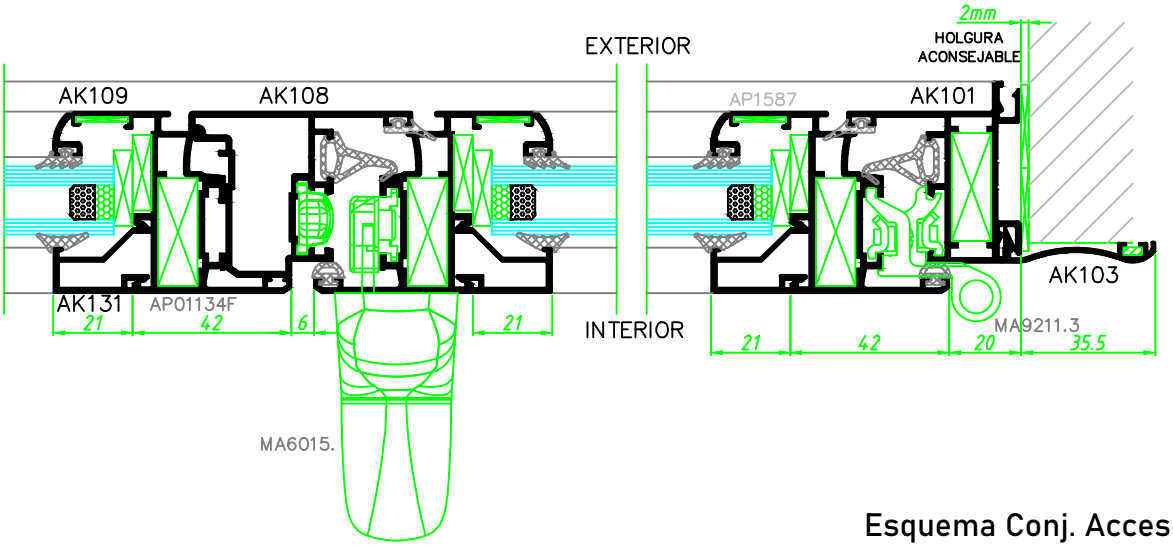


Puerta Oscilo-batiente Doble

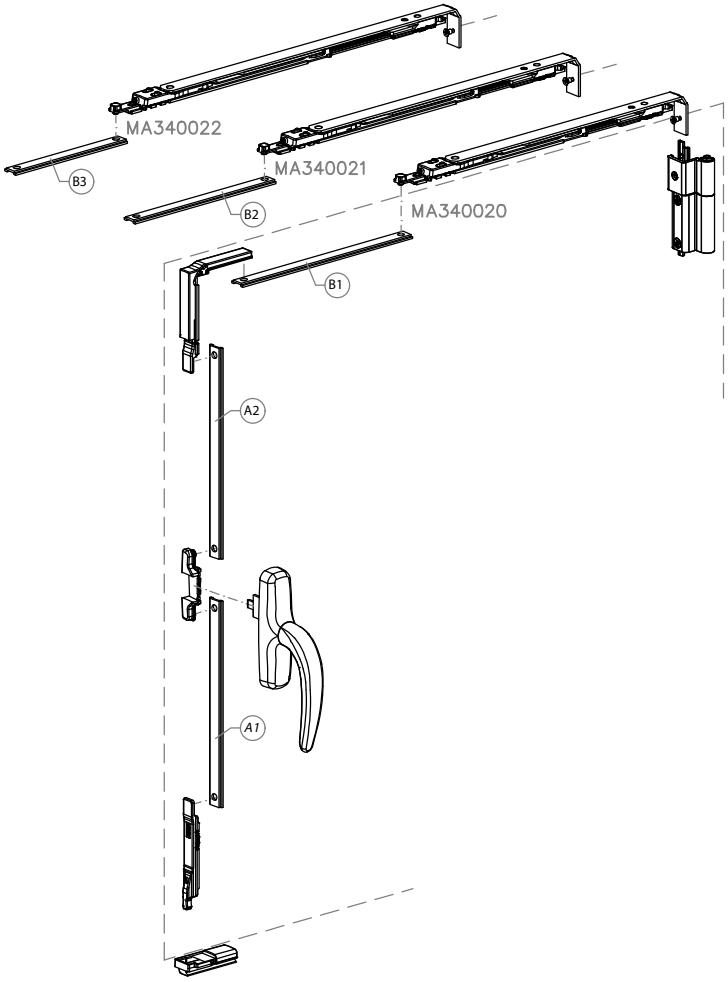
Encuentro Central y Lateral - Vidrio DVH

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

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

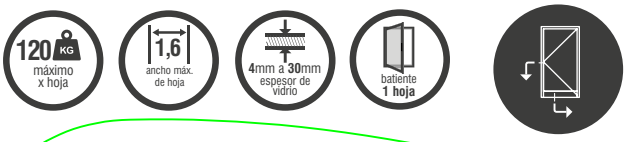
JUNTAS

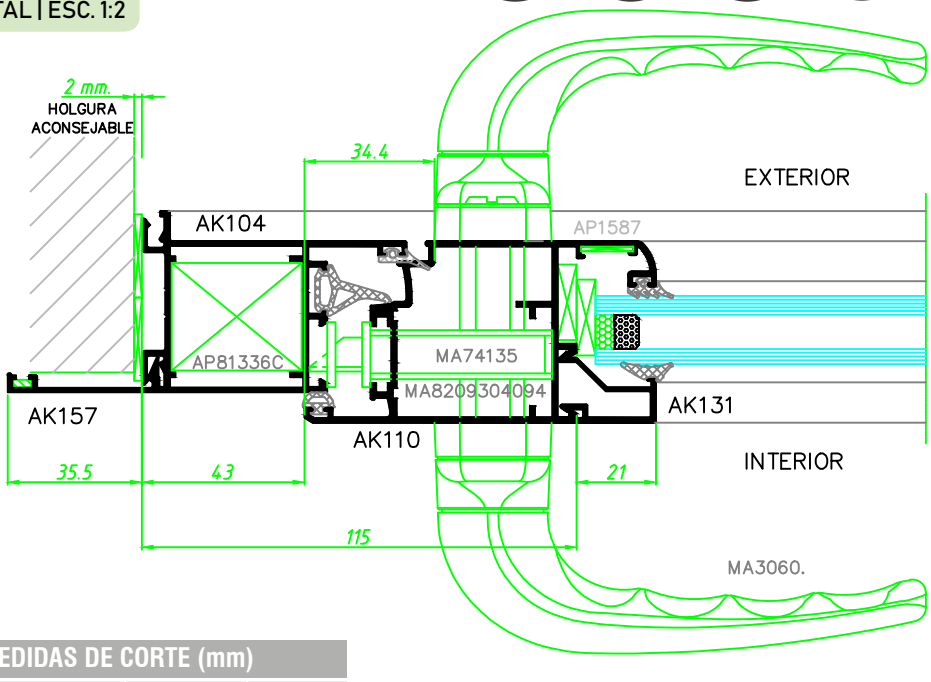
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

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 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

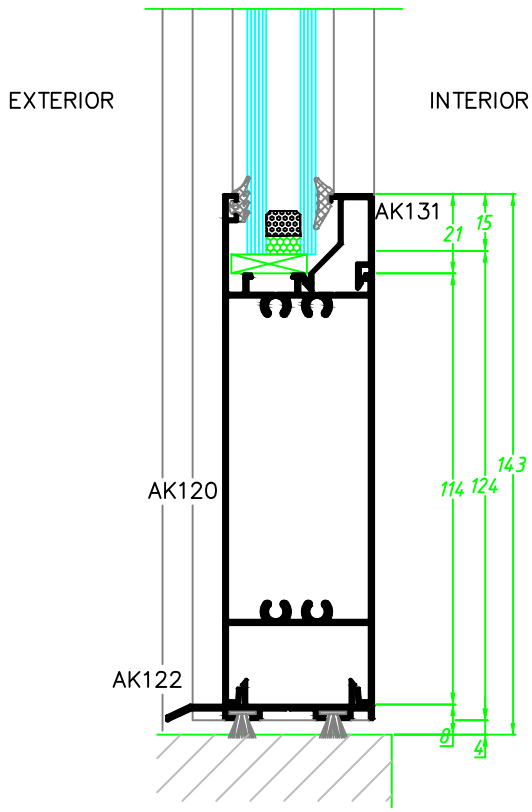
1. Manija doble**(1) - MA3060.**
2. Cerradura monopunto con contracerradura**(1) - MA74135**
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40**(1) - MA8209304094**
4. Terminación para cilindro**(2) - MA21294.**
5. Bisagra puerta**(2) - MA8060.**
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm**(4) - AP81336C**
7. Escuadra de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

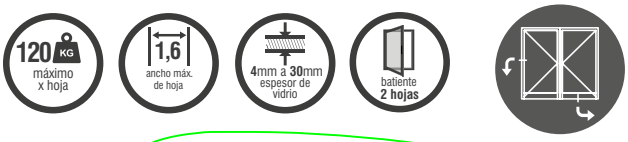
Encuentro inferior - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

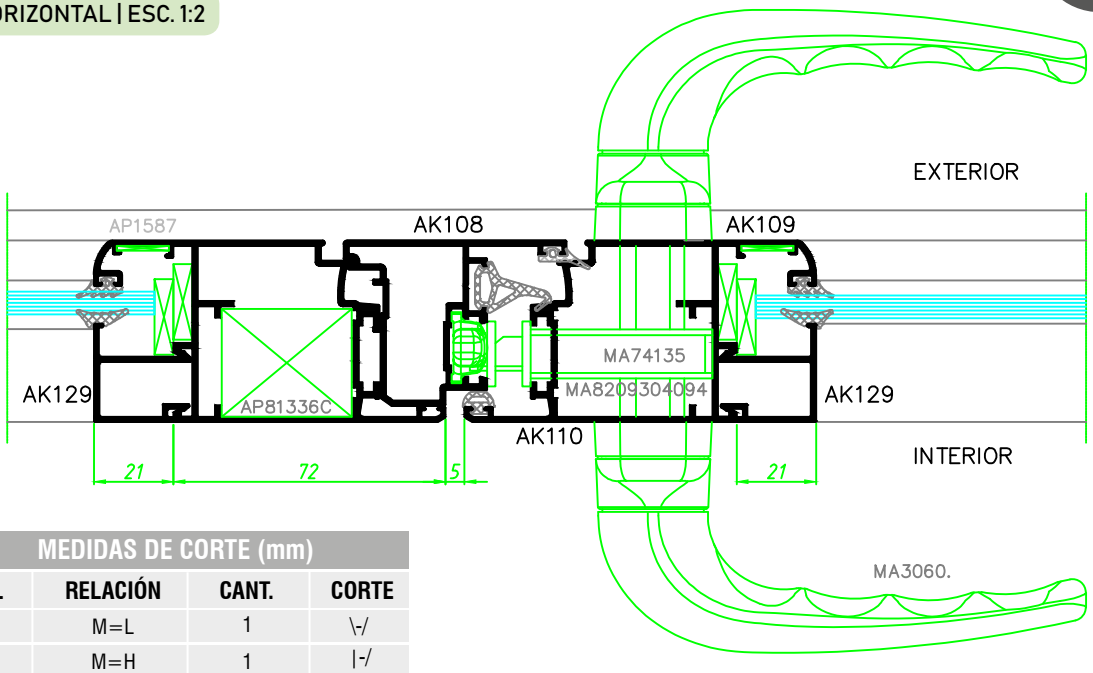


Puerta batiente interior Doble

Encuentro central - Vidrio Templado



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	**RELACIÓN**	**CANT.**	**CORTE**
AK104	M=L	1	\-/
AK104 AK104	M=H M=H	1 1	|-/ \-|
AK110	M=(L-91)/2	2	\-/
AK110 AK110	M=H-47 M=H-47	2 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 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

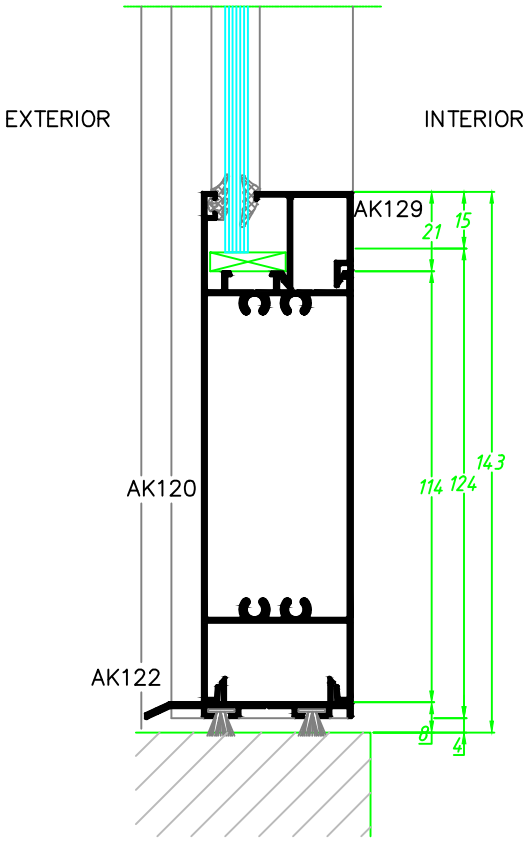
1. Manija doble**(1) - MA3060.**
2. Cerradura monopunto con contracerradura**(1) - MA74135**
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40**(1) - MA8209304094**
4. Terminación para cilindro**(2) - MA2129.4**
5. Bisagra puerta**(4) - MA8060.**
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm**(6) - AP81336C**
7. Pasador para 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 pág. 66**

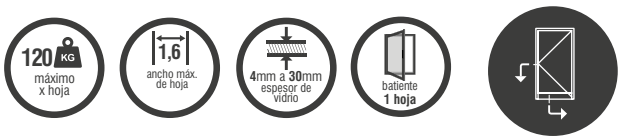
Encuentro inferior - Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

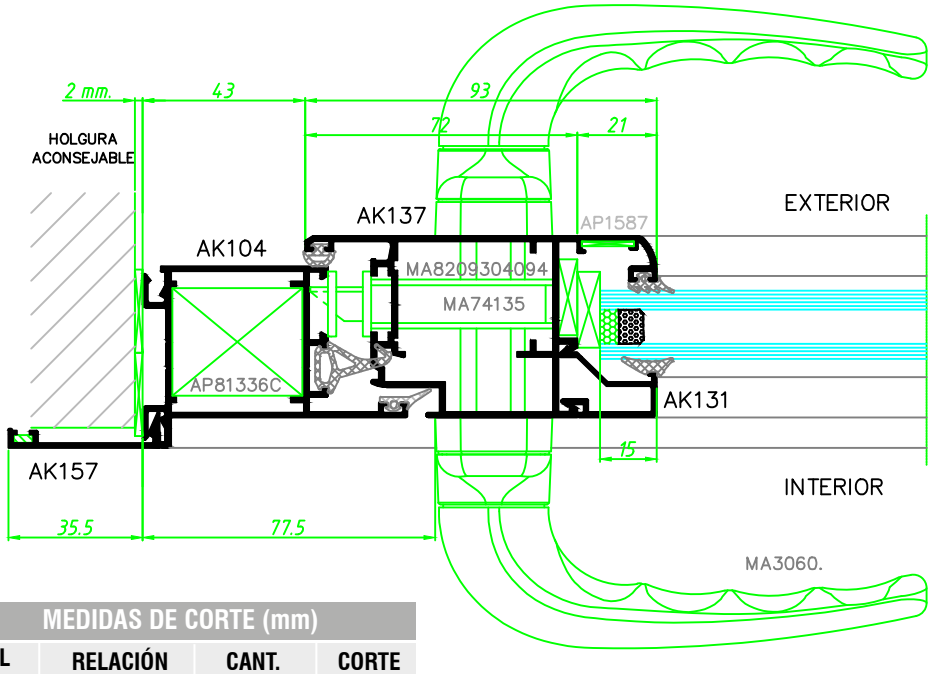


Puerta batiente exterior Simple

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

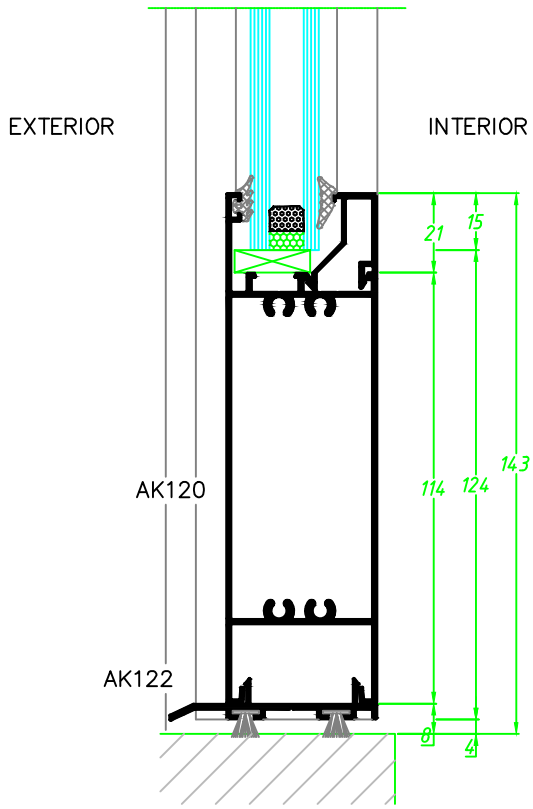
1. Manija doble**(1) - MA3060.**
2. Cerradura monopunto con contracerradura**(1) - MA74135**
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40**(1) - MA8209304094**
4. Terminación para cilindro(2) - **MA2129.4**
5. Bisagra puerta**(2) - MA8060.**
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm**(4) - AP81336C**
7. Escuadra de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

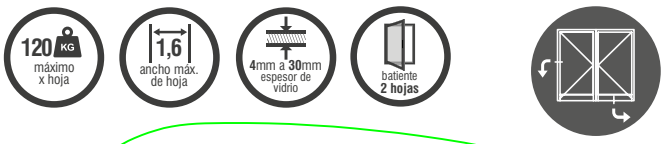
Encuentro inferior - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

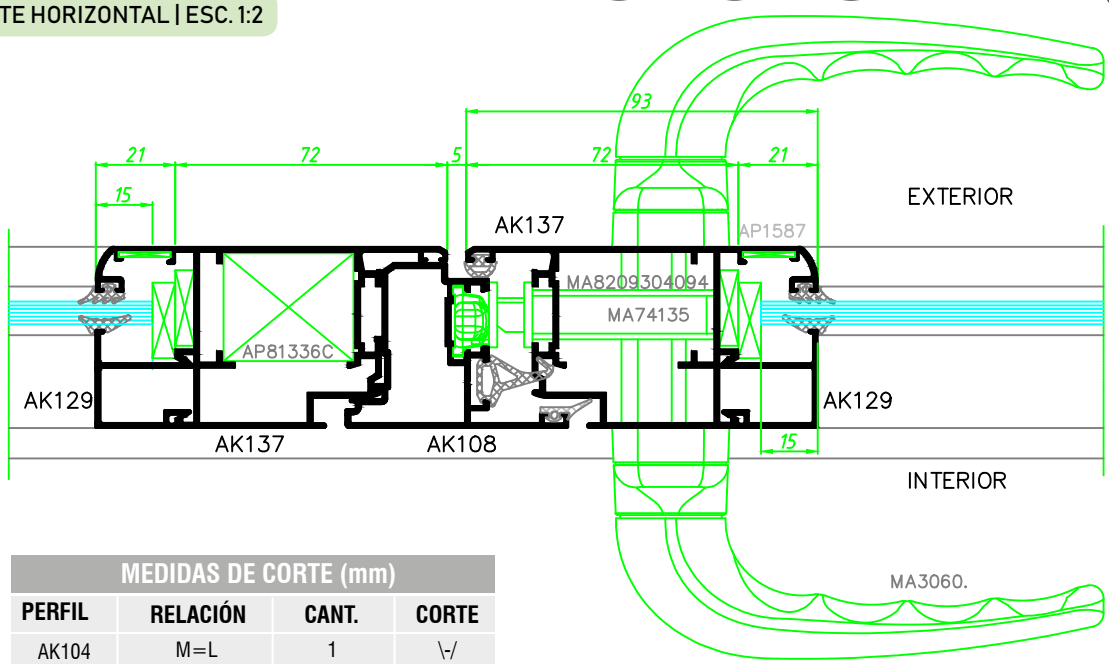


Puerta batiente exterior Doble

Encuentro central - Vidrio Templado



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



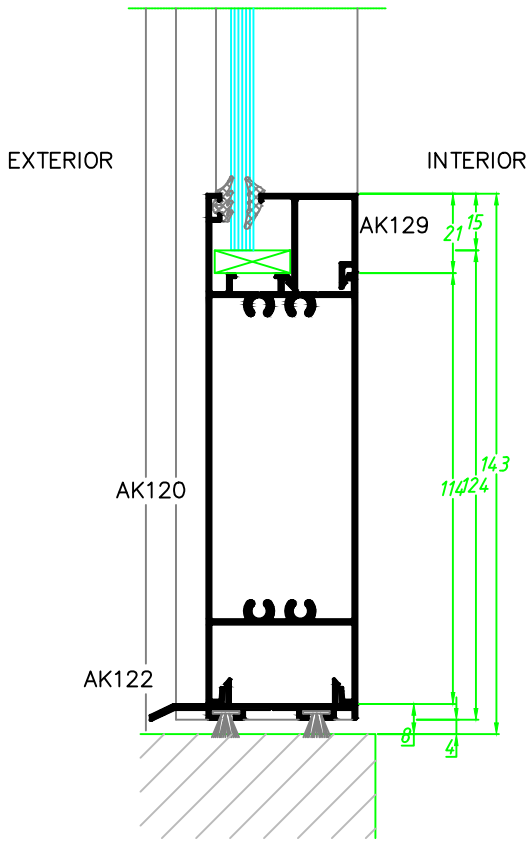
MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	**RELACIÓN**	**CANT.**	**CORTE**
AK104	M=L	1	\-/
AK104	M=H	1	|-/
AK104	M=H	1	\-|
AK137	M=(L-91)/2	2	\-/
AK137 AK137	M=H-47 M=H-47	2 2	|-/ \-|
AK108	M=H-80	1	|-|
AK120	M=(L-379)/2	2	|-|
AK122	M=(L-229)/2	2	|-|
AK129	M=(L-379)/2	4	|-|
AK129	M=H-279	4	|-|
AK157	M=L+71mm	1	\-/
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)

Encuentro inferior - Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



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**

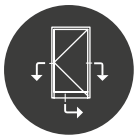
JUNTAS

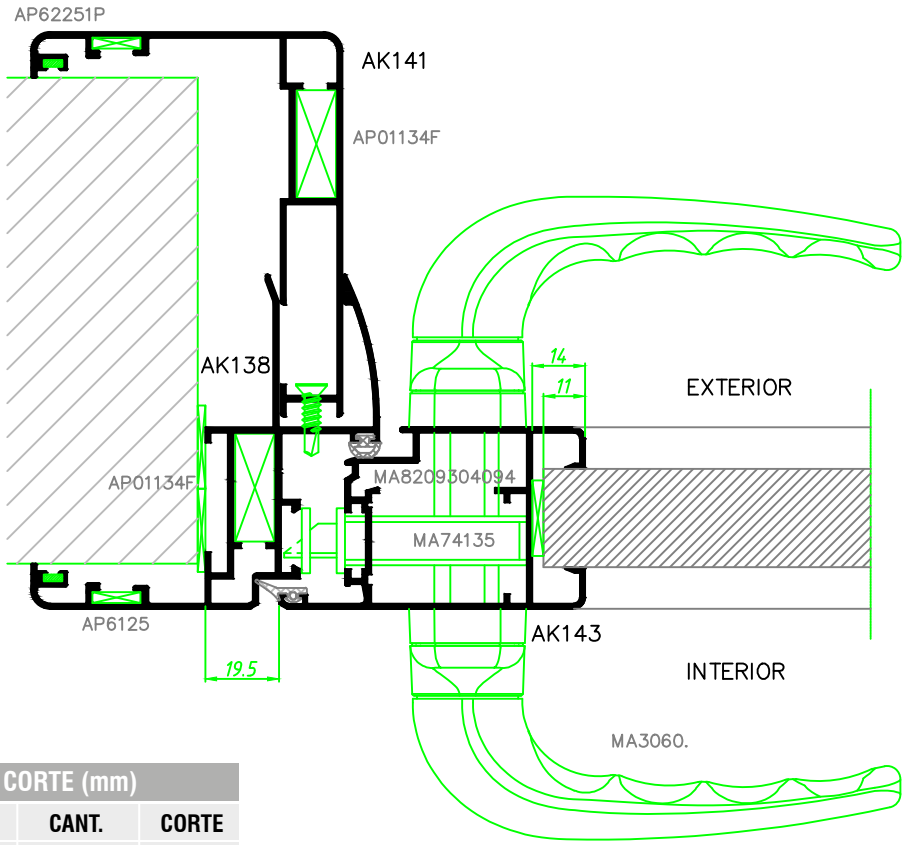
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

Puerta interior simple reforzada I

Encuentro lateral - Panel

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



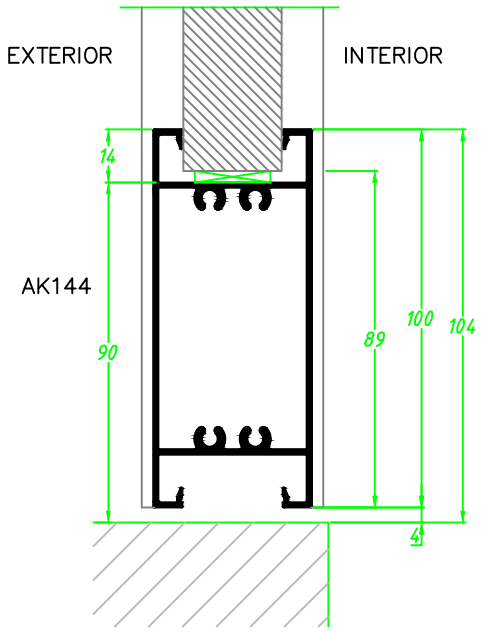


MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	**RELACIÓN**	**CANT.**	**CORTE**
AK138	M=L+92	1	\-/
AK138	M=H+46	1	\-|
AK138	M=H+46	1	|-/
AK141	M=L+92	1	\-/
AK141	M=H+46	1	\-|
AK141	M=H+46	1	|-/
AK143	M=L-39	1	\-/
AK143	M=H-24	1	\-|
AK143	M= H-24	1	|-/
AK144	M=L-201	1	|-|
VIDRIO	**RELACIÓN**		**CANT.**
Vidrio	M=(L-180) x (H-183)		1
PESO (kg)			

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

Encuentro inferior- Panel

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



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**

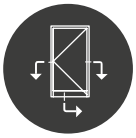
JUNTAS

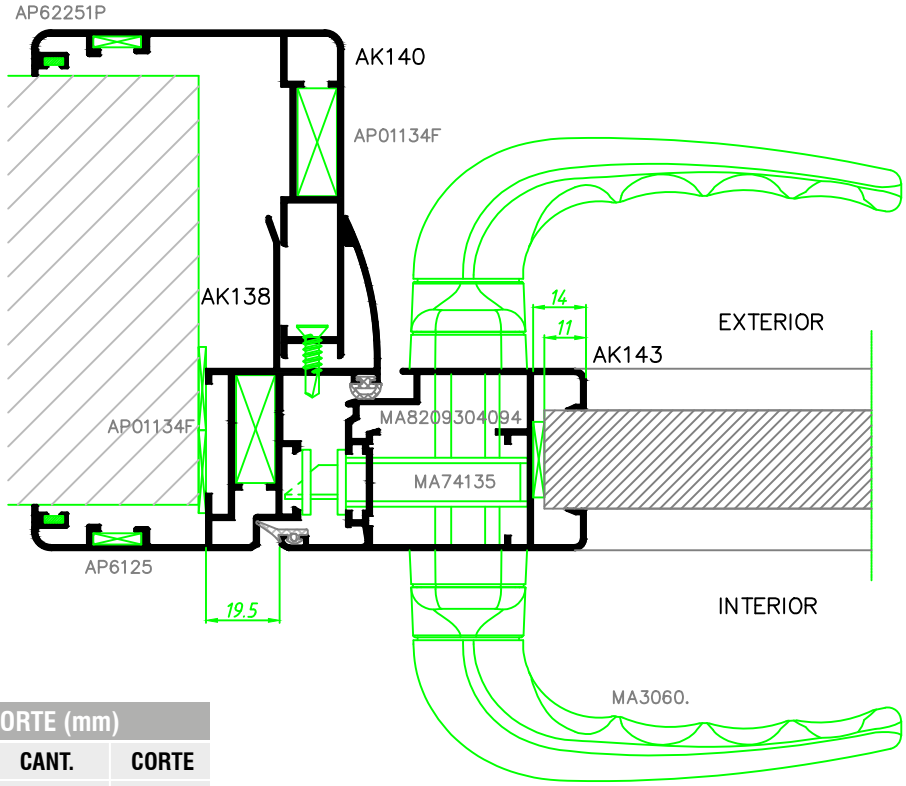
1. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
2. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
3. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
4. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

Puerta interior simple reforzada II

Encuentros laterales- Panel

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



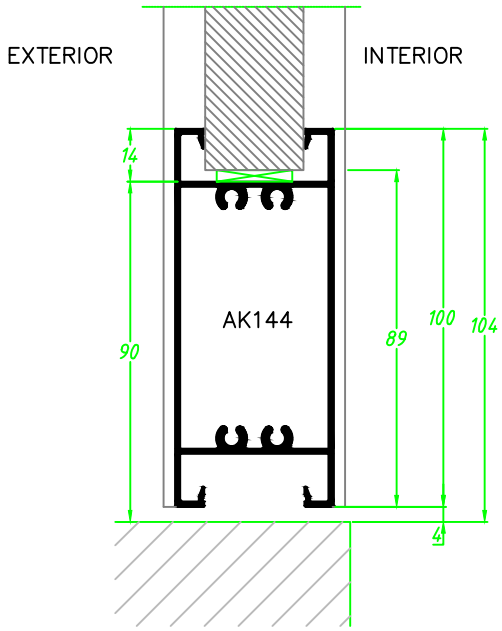


MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	**RELACIÓN**	**CANT.**	**CORTE**
AK138	M=L+92	1	\-/
AK138	M=H+46	1	\-|
AK138	M=H+46	1	|-/
AK140	M=L+92	1	\-/
AK140	M=H+46	1	\-|
AK140	M=H+46	1	|-/
AK143	M=L-39	1	\-/
AK143	M=H-24	1	\-|
AK143	M= H-24	1	|-/
AK144	M=L-201	1	|-|
VIDRIO	**RELACIÓN**		**CANT.**
Vidrio	M=(L-180)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

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

Encuentro inferior- Panel

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



ACCESORIOS

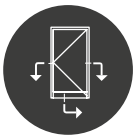
1. Manija doble**(1) - MA3060.**
2. Cerradura monopunto con contracerradura**(1) - MA74135**
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40**(1) - MA8209304094**
4. Terminación para cilindro**(2) - MA2129.4**
5. Bisagra puerta**(2) - MA8060.**
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm**(6) - AP81336C**
7. Escuadra "Pivote"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

JUNTAS

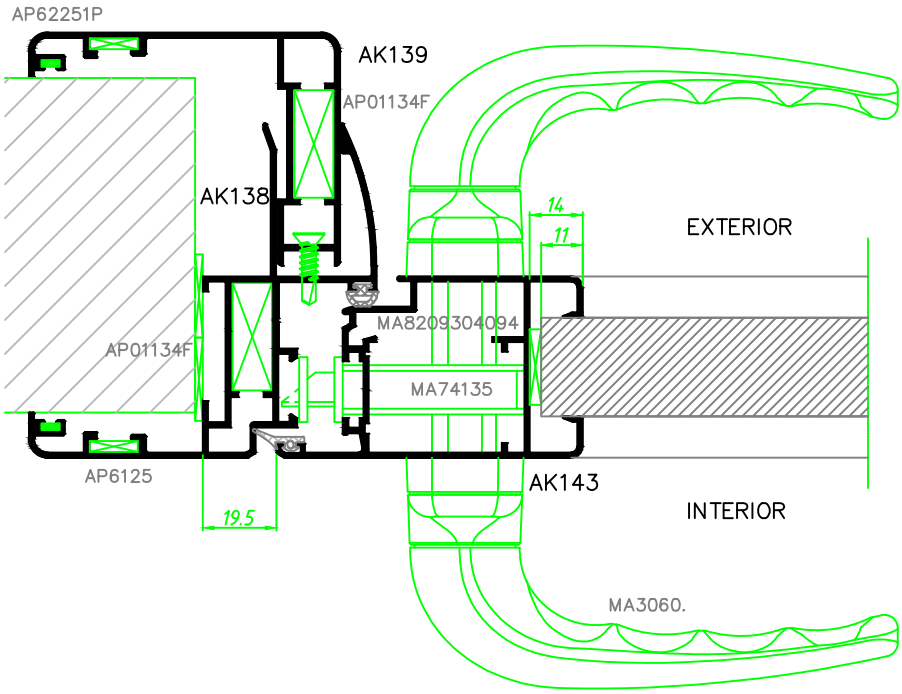
1. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
2. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
3. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
4. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

Puerta interior simple reforzada III

Encuentros laterales- Panel



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2

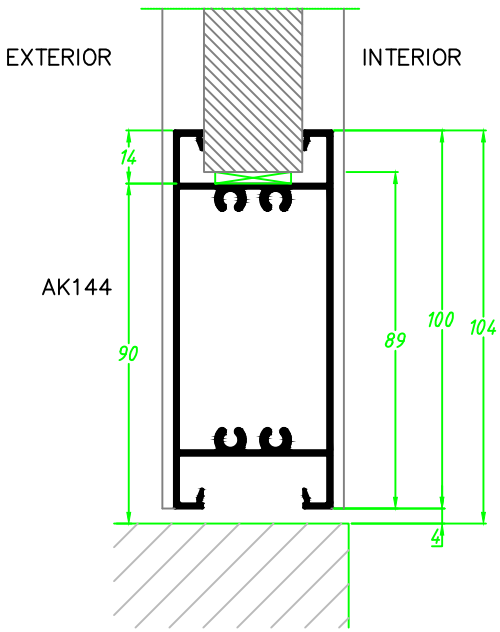


MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	**RELACIÓN**	**CANT.**	**CORTE**
AK138	M=L+92	1	\-/
AK138	M=H+46	1	\-|
AK138	M=H+46	1	|-/
AK139	M=L+92	1	\-/
AK139	M=H+46	1	\-|
AK139	M=H+46	1	|-/
AK143	M=L-39	1	\-/
AK143	M=H-24	1	\-|
AK143	M= H-24	1	|-/
AK144	M=L-201	1	|-|
VIDRIO	**RELACIÓN**		**CANT.**
Vidrio	M=(L-180)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

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

Encuentro inferior- Panel

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



ACCESORIOS

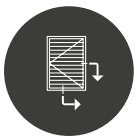
1. Manija doble**(1) - MA3060.**
2. Cerradura monopunto con contracerradura**(1) - MA74135**
3. Cilindro descentrado 70mm-30/40**(1) - MA8209304094**
4. Terminación para cilindro**(2) - MA2129.4**
5. Bisagra puerta**(2) - MA8060.**
6. Escuadra "Tetón Redondo" - 29x35mm**(6) - AP81336C**
7. Escuadra "Pivote"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

JUNTAS

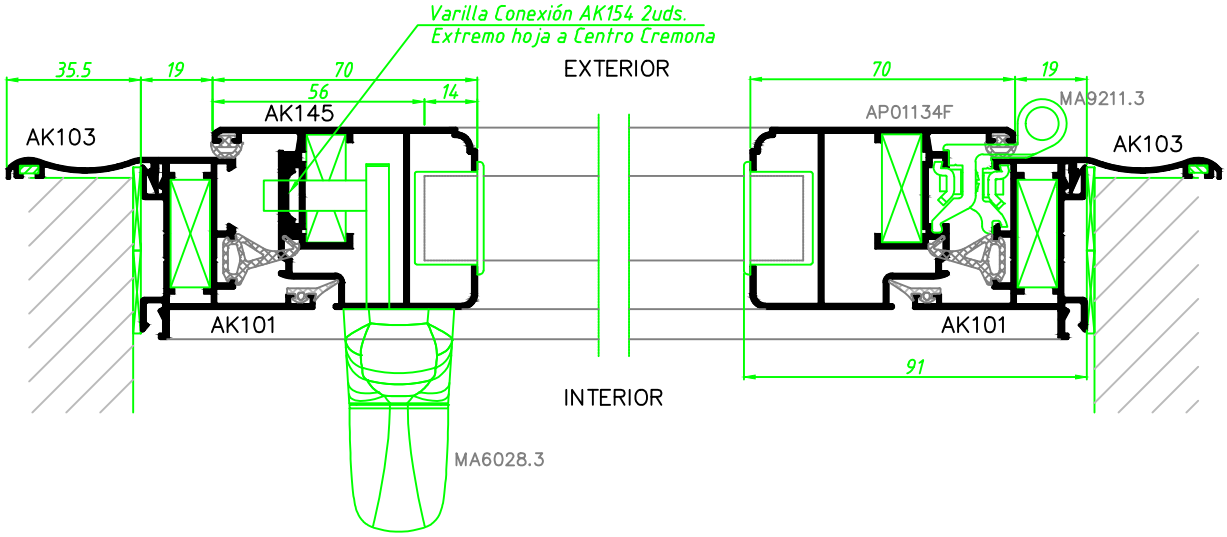
1. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
2. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
3. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
4. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

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

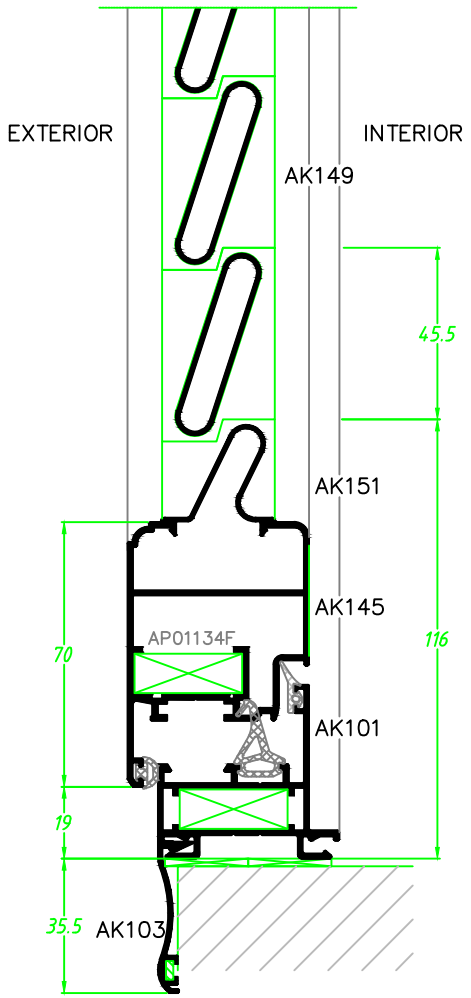
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

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	\-/

N° lamas= (Altura vent./45mm) - 5 lamas
Ejemplo: Para una ventana de 700 x 1200

N° lamas= (1200mm/45mm)=26,6 lamas
(26,6-5 lamas)=22lamas

Solución= AK149=22 Cortes de 550mm



ACCESORIOS

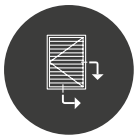
1. Cremona apertura exterior**(1) - MA6028.3**
2. Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior**(2) - MA6420E31**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal y pasador**(2) - MA42122**
5. Bisagra montaje rápido**(2) - MA9211.3**
6. Kit soporte para hoja con rodamiento**(2) - 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

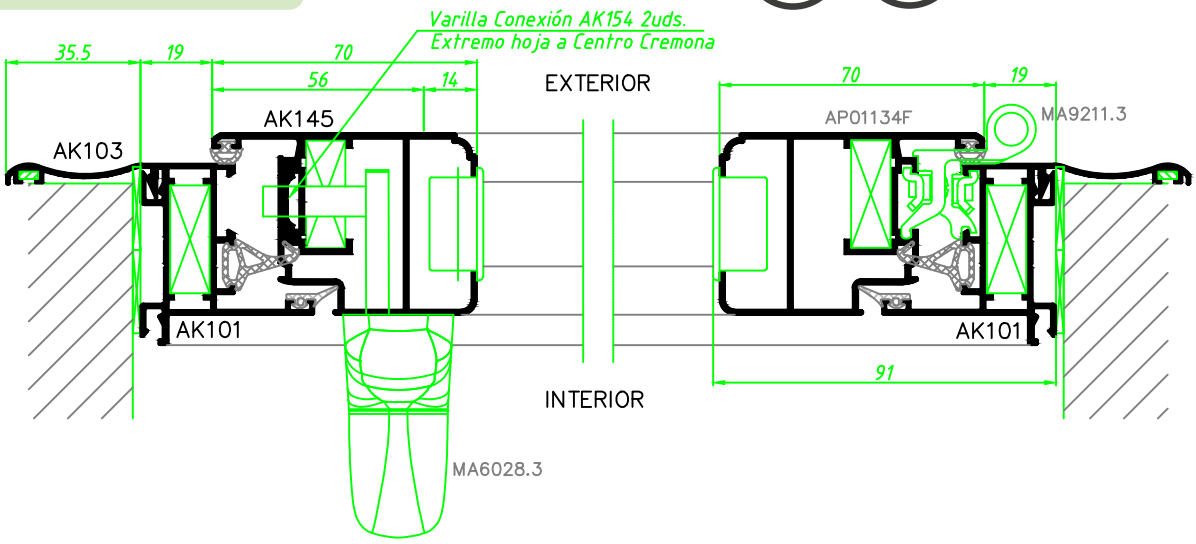
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

Ventana Simple Batiente con mallorquina y Lama móvil

Encuentros laterales- Mallorquina lama móvil- 1 hoja



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



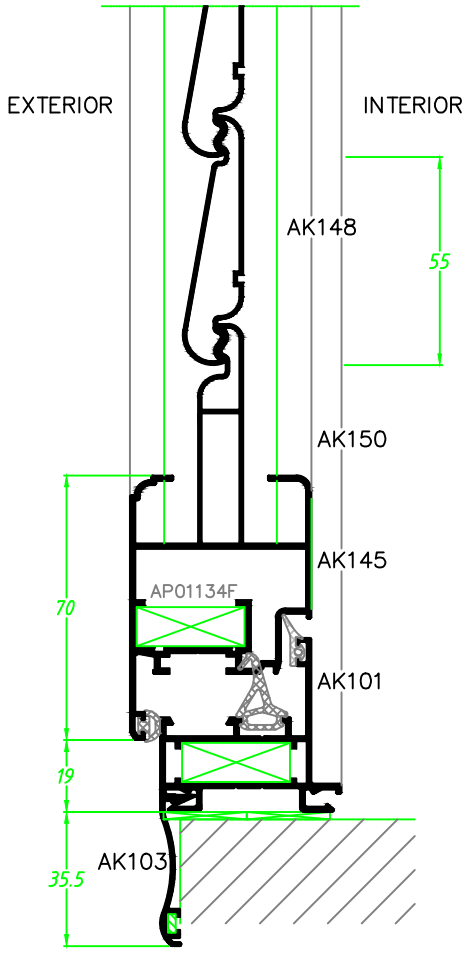
Encuentro inferior mallorquina lama móvil-1 hoja

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	\-/

N° lamas= (Altura vent./55mm) - 4 lamas
Ejemplo: Para una ventana de 700 x 1200

N° lamas= (1200mm/55mm)=21,8 lamas
(21,8-4 lamas)=18 lamas



ACCESORIOS

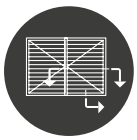
1. Cremona apertura exterior**(1) - MA6028.3**
2. Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior**(2) - MA6420E31**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal y pasador**(2) - MA42122**
5. Bisagra montaje rápido**(2) - MA9211.3**
6. Kit soporte para hoja con rodamiento**(2)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

JUNTAS

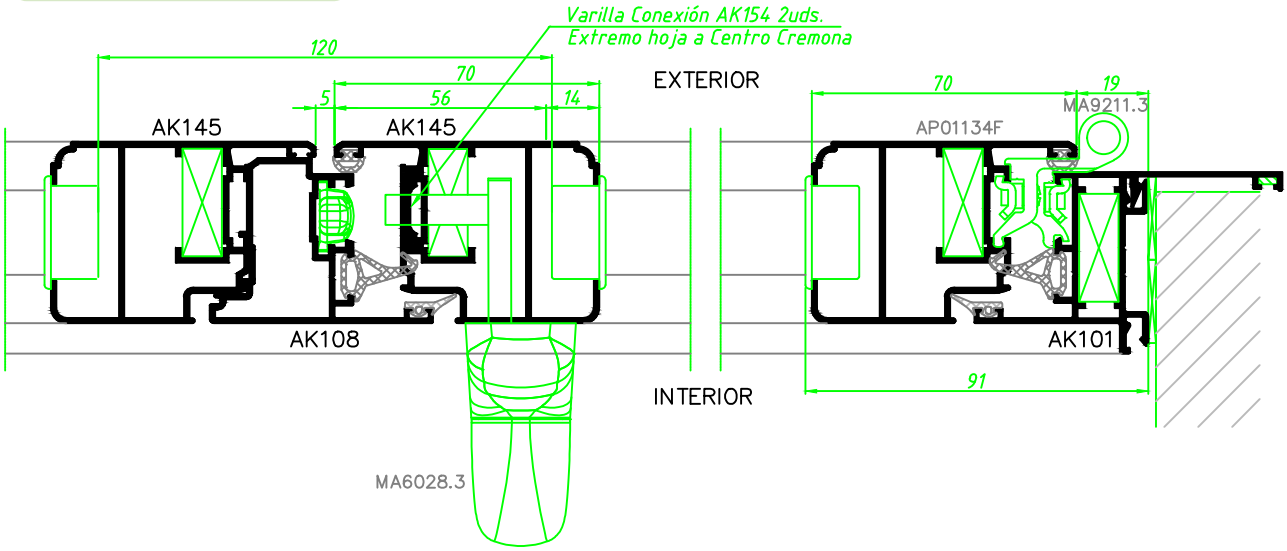
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

Ventana Doble Batiente con mallorquina y Lama móvil

Encuentro lateral y central- Mallorquina lama móvil-2 hojas

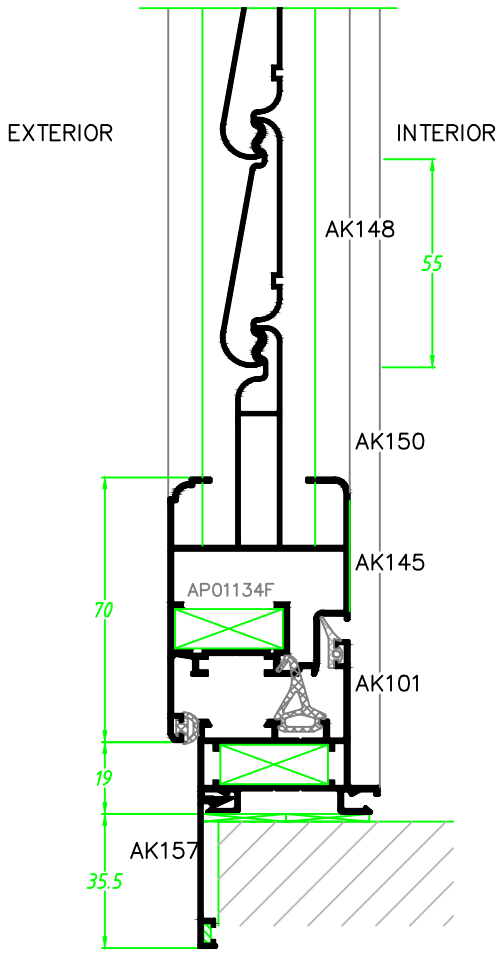


CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



Encuentro inferior mallorquina lama móvil-2 hojas

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



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

ACCESORIOS

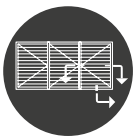
1. Cremona apertura exterior**(1) - MA6028.3**
2. Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior**(2) - MA6420E31**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal doble**(2) - MAA4206**
5. Bisagra montaje rápido**(2) - MA9211.3**
6. Kit soporte para hoja con rodamiento**(2) - MA24321**
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 simple hoja**(2) - MGRINEOPA**
13. Escuadra "Pivote" - 29 x 11 mm**(12) - AP01134F**
14. Tapa inversor - Para AK108 **MATAPC(1)**

JUNTAS

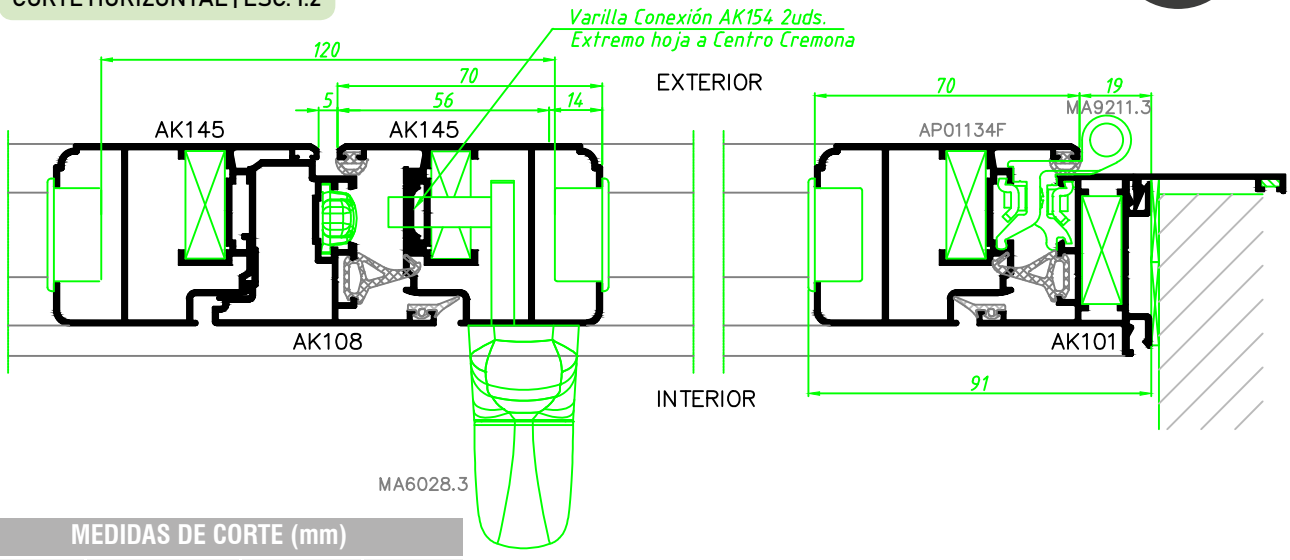
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

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

ACCESORIOS

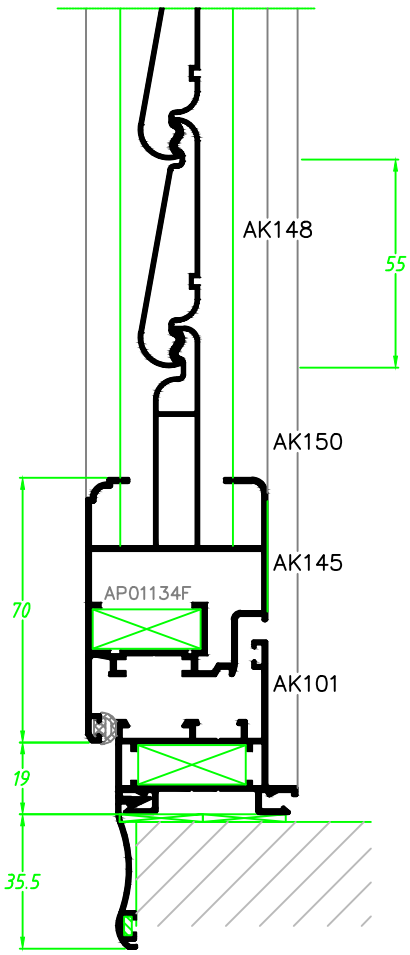
1. Cremona apertura exterior**(1) - MA6028.3**
2. Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior**(2) - MA6420E31**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal doble**(2) - MAA4206**
5. Traba para terminal y pasador**(2) - MA42122**
6. Pasador hoja pasiva**(4) - MA401120**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

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 mallorquina lama móvil-3 hojas

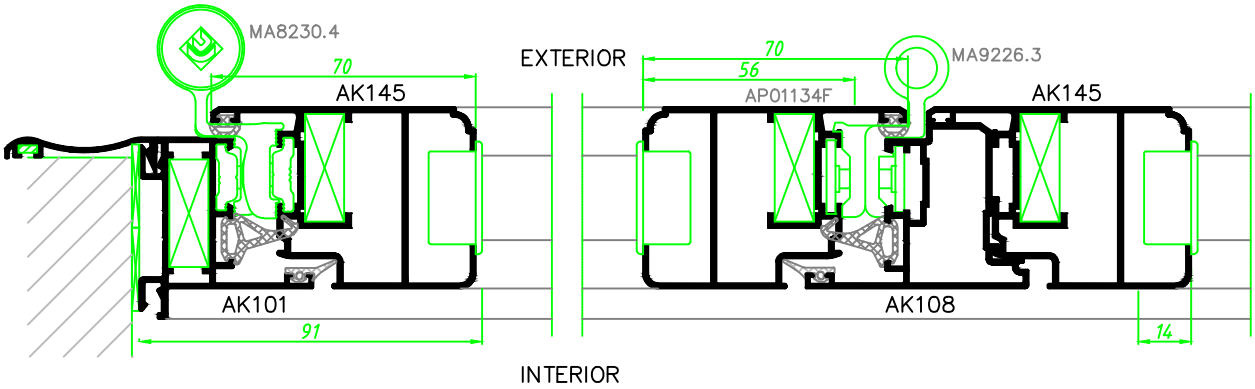
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Puerta Doble Plegable Batiente Mallorquina y Lama Móvil

Encuentro lateral y central- Mallorquina lama móvil- 4 hojas

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



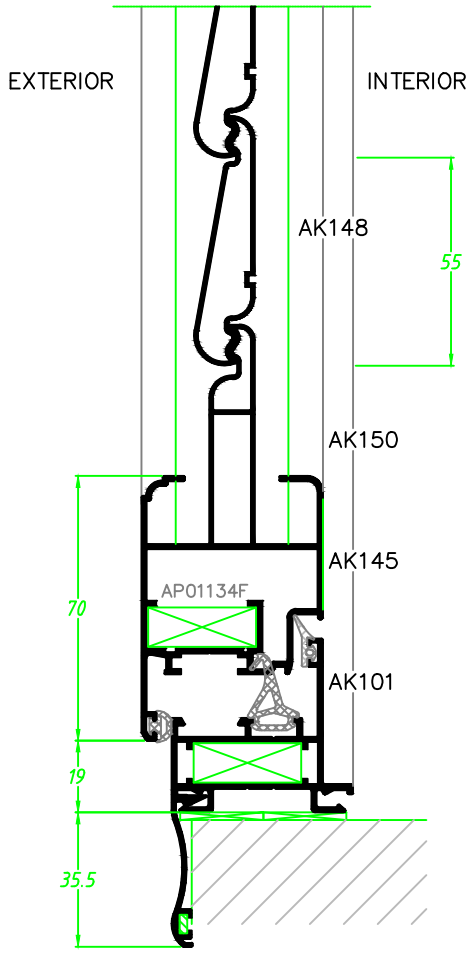
MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	RELACIÓN	CANT.	CORTE
AK101	M=L	2	\-/
AK101	M=H	2	\-/
AK145	M=(L-53)/4	8	\-/
AK145	M=H-38	8	\-/
AK108	M=H-104	3	|-|
AK150	M=(L-553)/3	4	|-|
AK148	M=(L-513)/4	---	|-|
AK154	A1≟H1-115	1	|-|
AK154	A2≟H2-115	1	|-|
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/

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

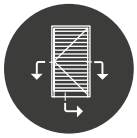
1. Cremona apertura exterior**(1) - MA6028.3**
2. Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior**(2) - MA6420E31**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal y pasador**(4) - MA42122**
5. Pasador hoja pasiva**(4) - MA401120**
6. Traba para terminal doble**(2) - MAA4206**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

JUNTAS

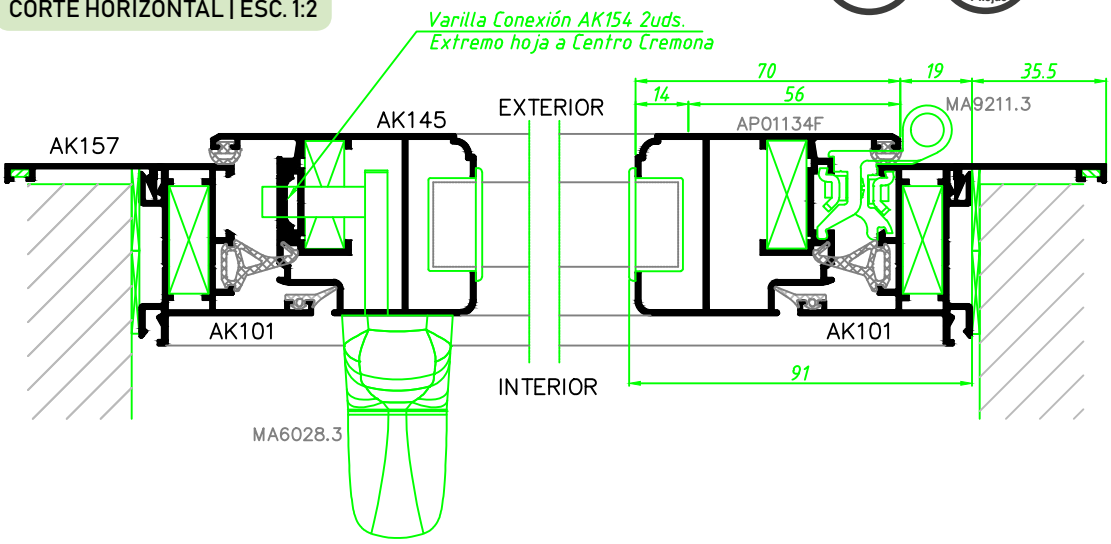
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

Puerta Batiente Mallorquina y Lama Fija

Encuentros laterales- Mallorquina lama fija- 1 hoja



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



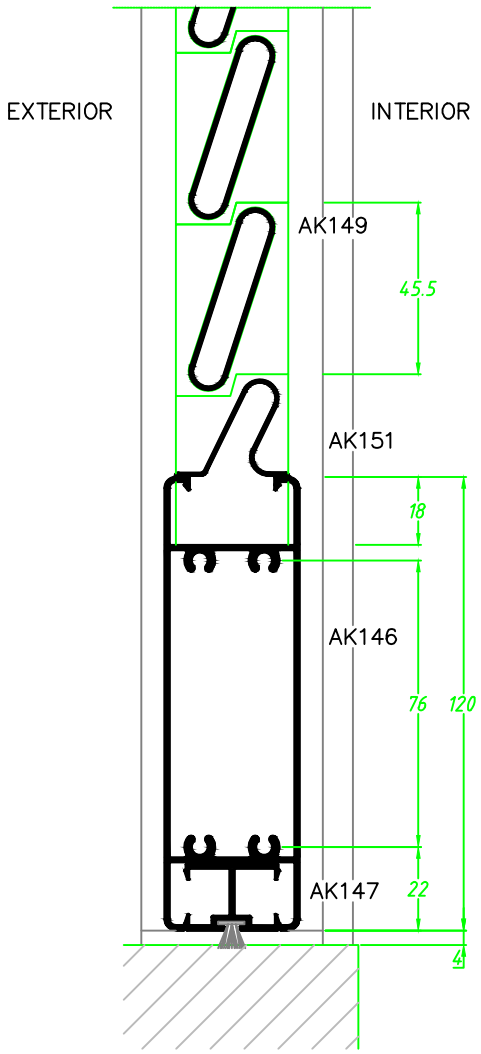
MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	**RELACIÓN**	**CANT.**	**CORTE**
AK101	M=L	1	\-/
AK101	M=H	1	|-/
AK101	M=H	1	\-|
AK145	M=L-38	1	\-/
AK145	M=H-23	1	|-/
AK145	M=H-23	1	\-|
AK146	M=L-178	1	|-|
AK147	M=L-142	1	|-|
AK151	M=L-182	2	|-|
AK149	M=L-150	---	|-|
AK154	A1*=H1-115	1	|-|
AK154	A2*=H2-115	1	|-|
AK157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

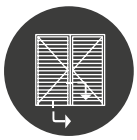
1. Cremona apertura exterior**(1) - MA6028.3**
2. Perno "31 mm" para cerramiento apertura exterior**(2) - MA6420E31**
3. Terminal de bloqueo - hoja activa**(2) - MA403220**
4. Traba para terminal y pasador**(2) - MA42122**
5. Bisagra para puerta**(2) - MA8060.**
6. Compensador - Lama fija**(...) - TNTLF24/25**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

JUNTAS

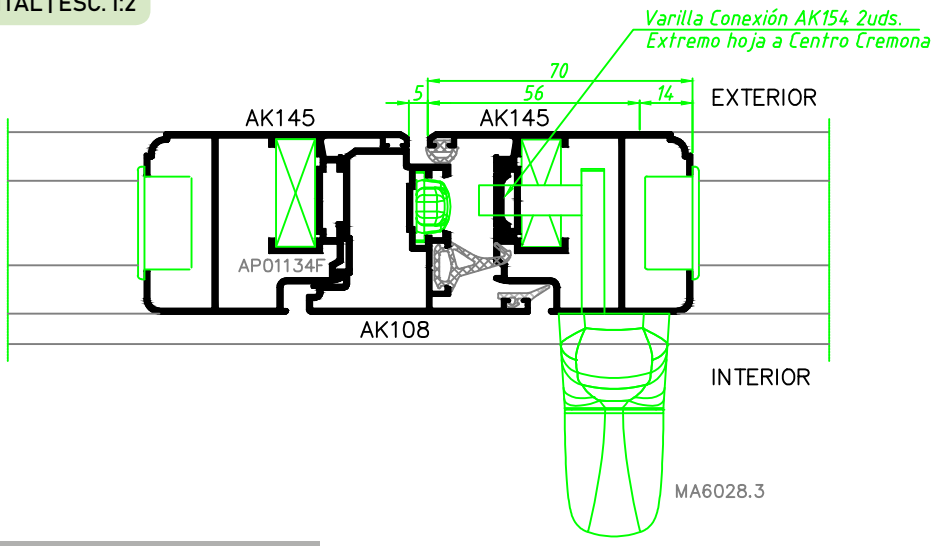
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

Puerta Doble Batiente Mallorquina y Lama Móvil

Encuentros laterales- Puerta mallorquina lama móvil - 2 hojas



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



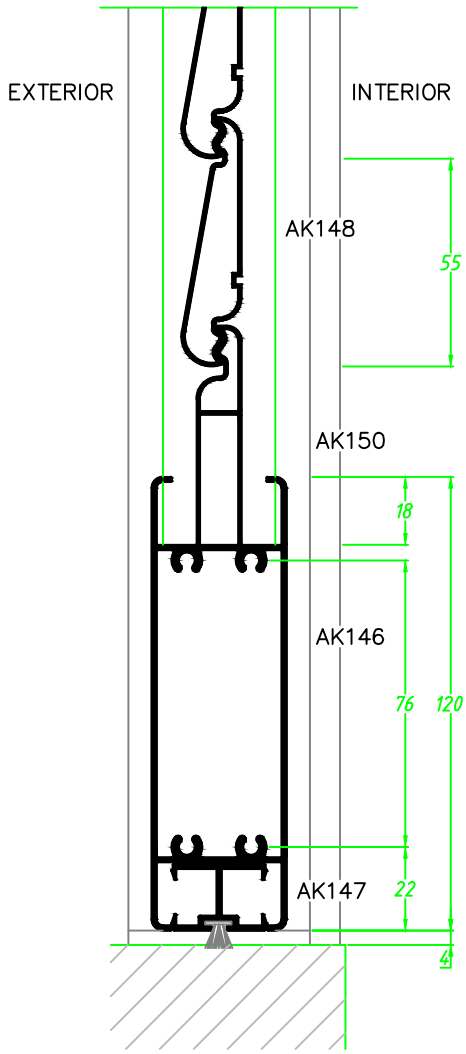
MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	**RELACIÓN**	**CANT.**	**CORTE**
AK101	M=L	1	\-/
AK101	M=H	1	|-/
AK101	M=H	1	\-|
AK145	M=(L-43)/2	2	\-/
AK145	M=H-23	2	|-/
AK145	M=H-23	2	\-|
AK108	M=H-89	1	|-|
AK146	M=(L-323)/2	2	|-|
AK147	M=(L-251)/2	2	|-|
AK150	M=(L-373)/2	2	|-|
AK148	M=(L-353)/2	---	|-|
AK154	A1=*H1-115	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 dobe hoja**(2) - MGRIDNEOPA**
13. Escuadra "Pivote" - 29 x 11 mm**(4) - AP01134F**
14. Tapa inversor - Para AK108**(1) - MATAPC**

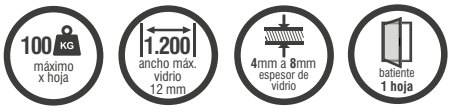
JUNTAS

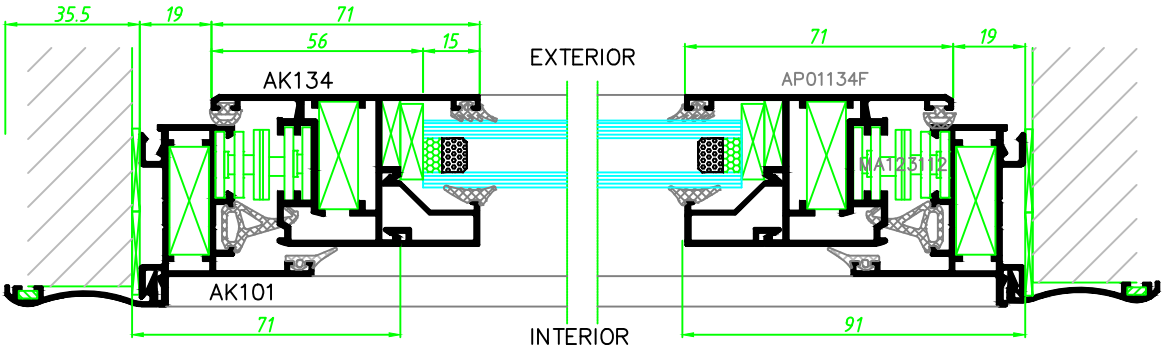
1. Guarnición central en marco **- GUAJC**
2. Guarnición tercera junta en marco **- GUA442**
3. Guarnición perimetral en hoja **- GUA30947**
4. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
5. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**

Ventana Proyectante

Encuentros laterales Proyectante 1 hoja / Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2





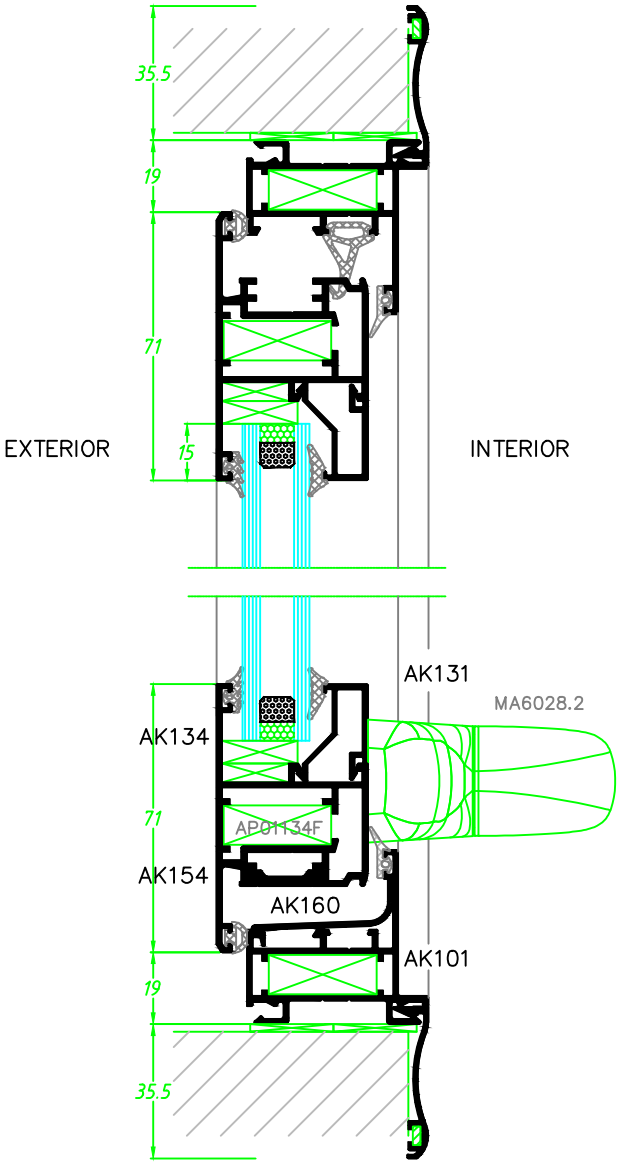
Encuentro inferior y superior proyectante 1 hoja / VIDRIO DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

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**

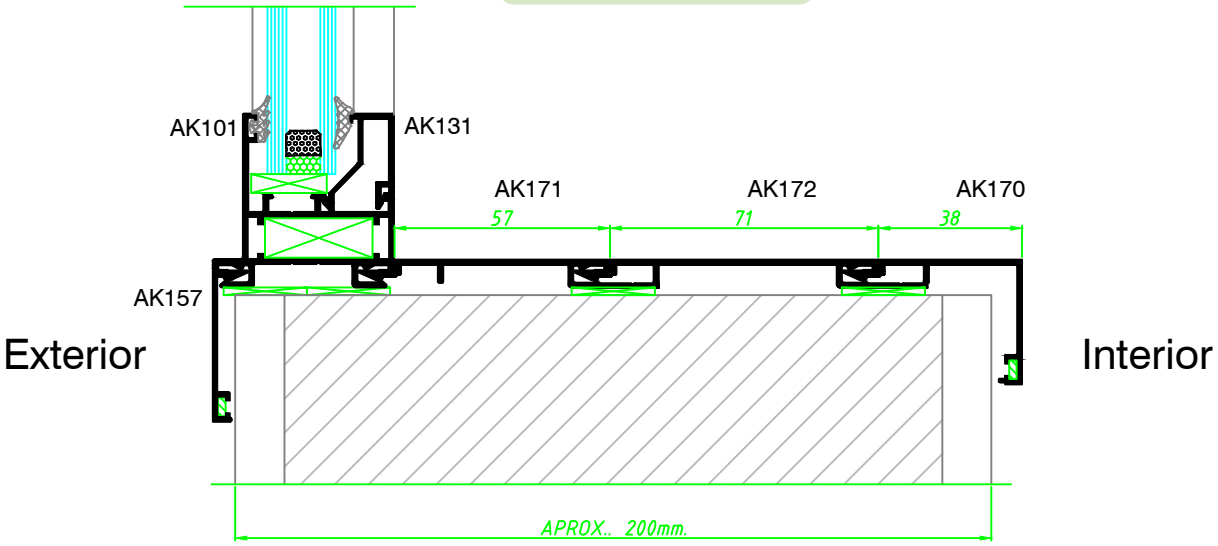
JUNTAS

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**

Recubrimiento Fijo

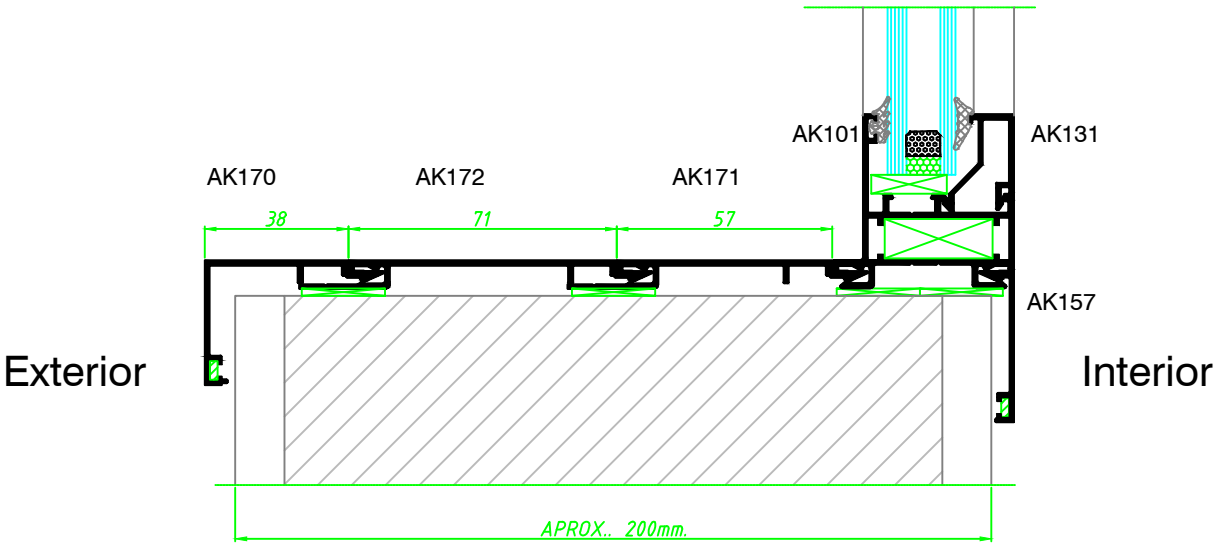
Opción 1 Recubrimiento interior

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Opción 2 Recubrimiento exterior

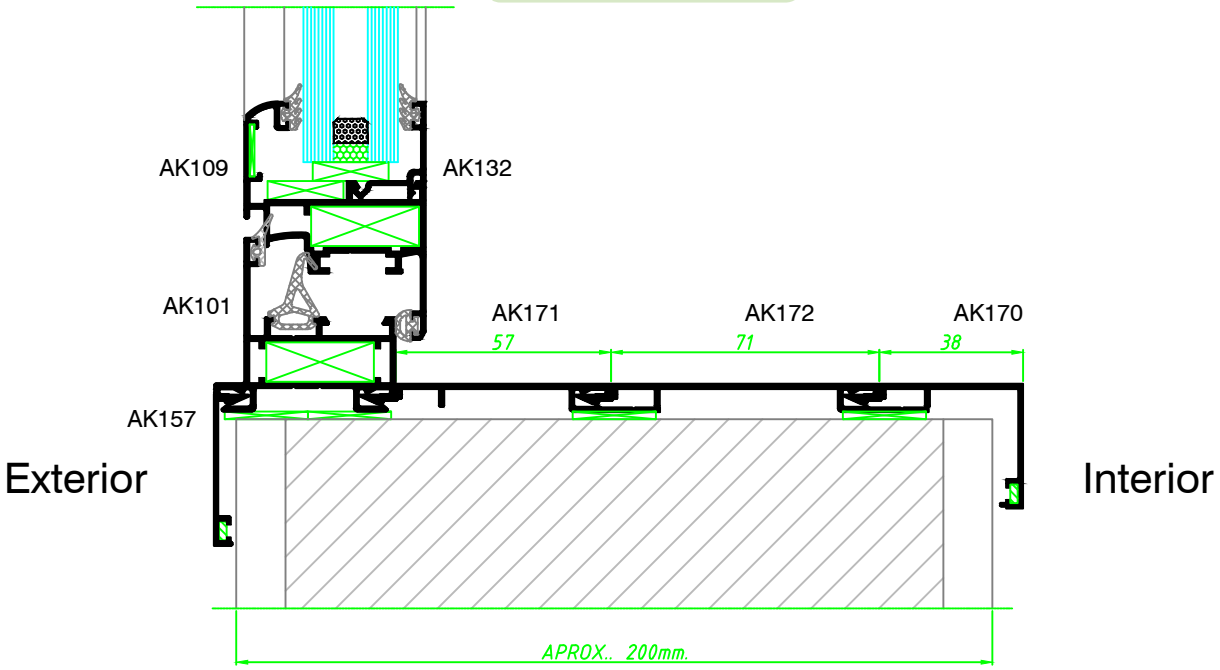
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Recubrimiento Batiente

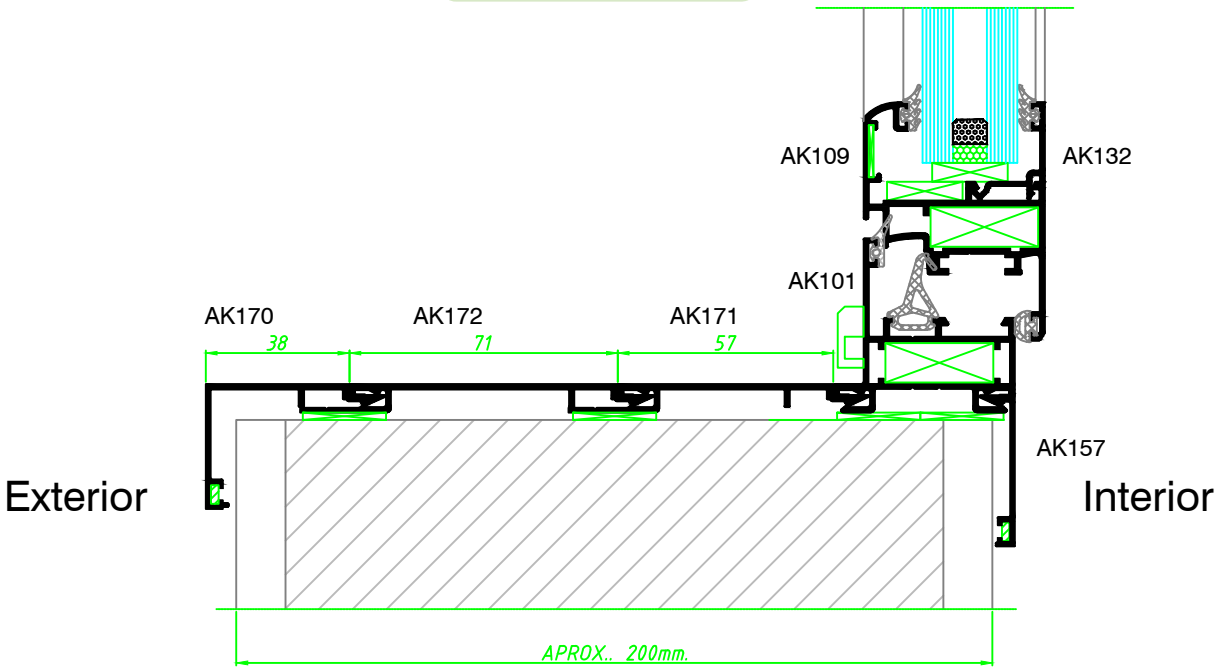
Opción 1 Recubrimiento interior

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Opción 2 Recubrimiento exterior

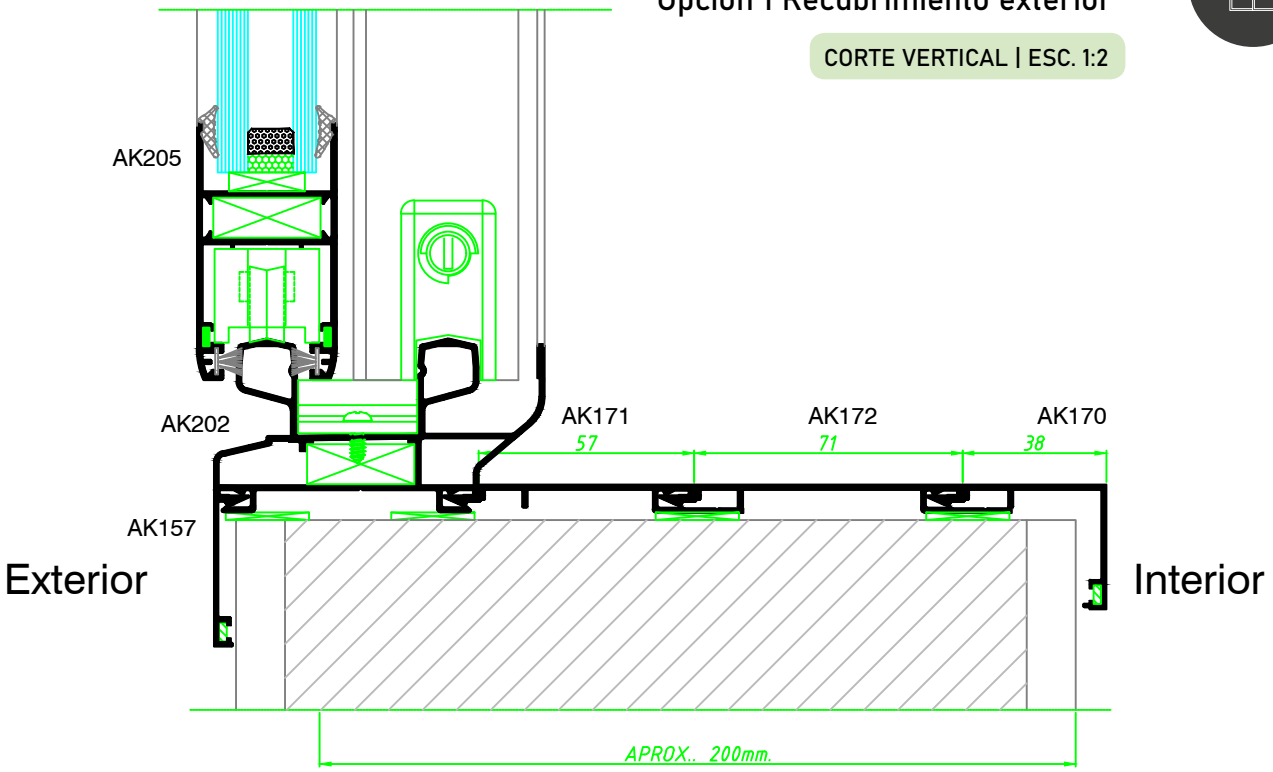
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Recubrimiento Corrediza

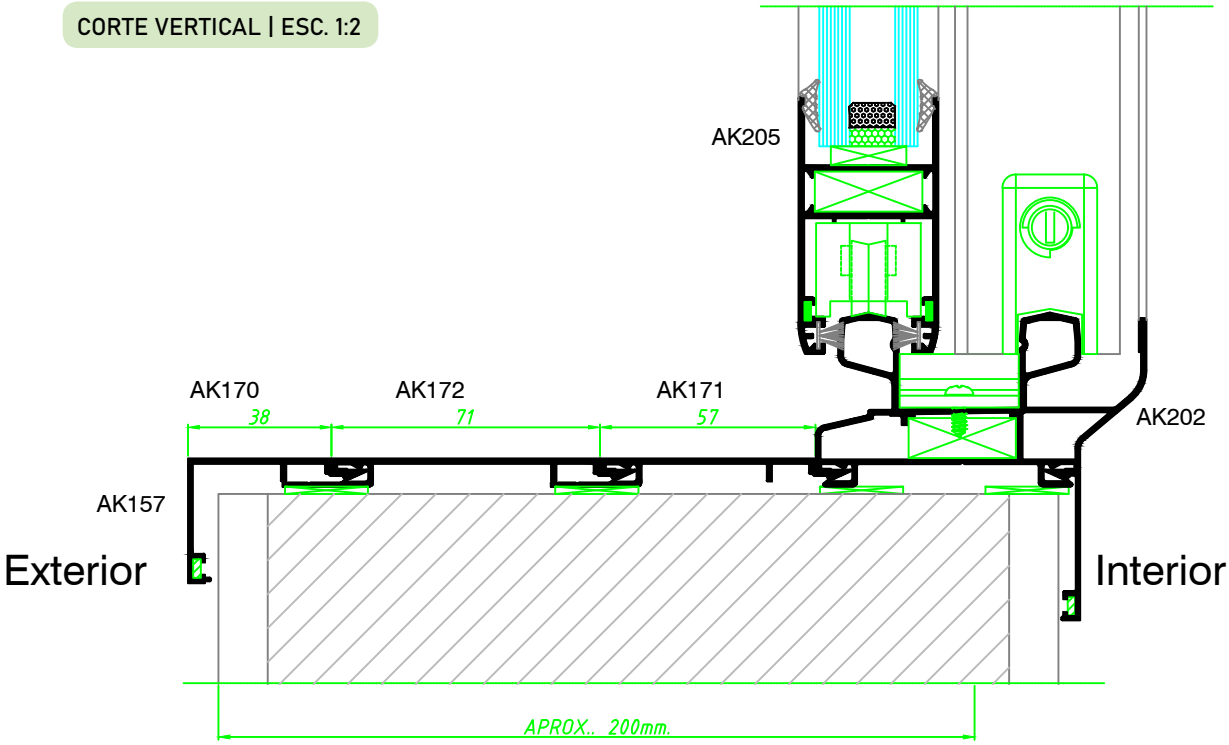
Opción 1 Recubrimiento exterior

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Opción 2 Recubrimiento exterior

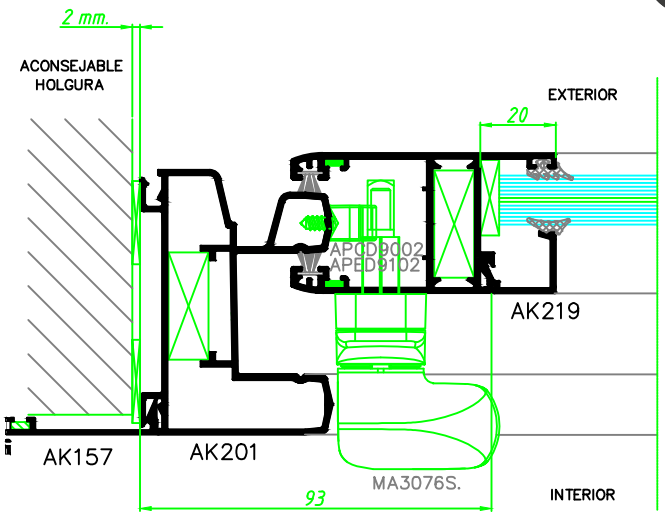
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

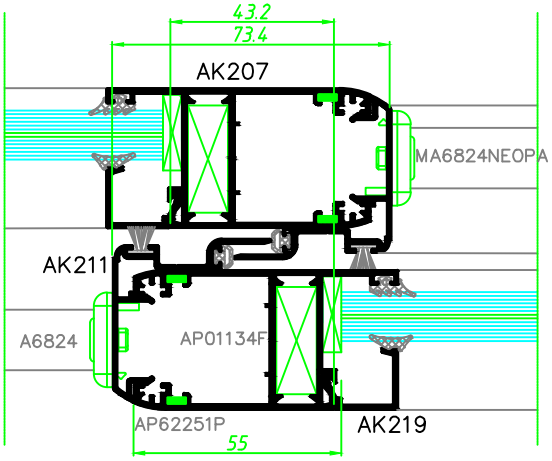


Ventana Corrediza Doble

Encuentro Central Ventana de 2 hojas - Vidrio Laminado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2





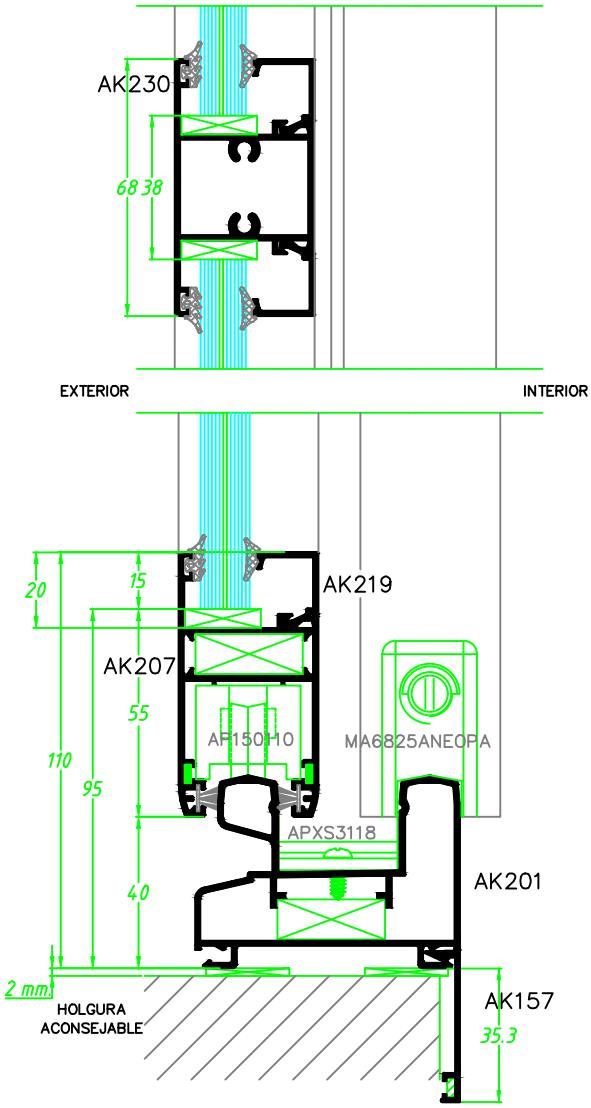
Encuentro inferior Ventana de 2 hojas - Vidrio Laminado

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***

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



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**

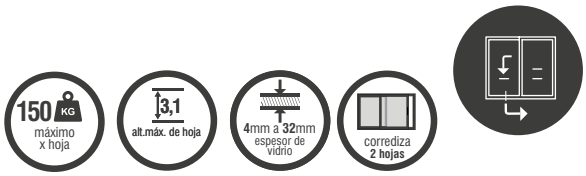
JUNTAS

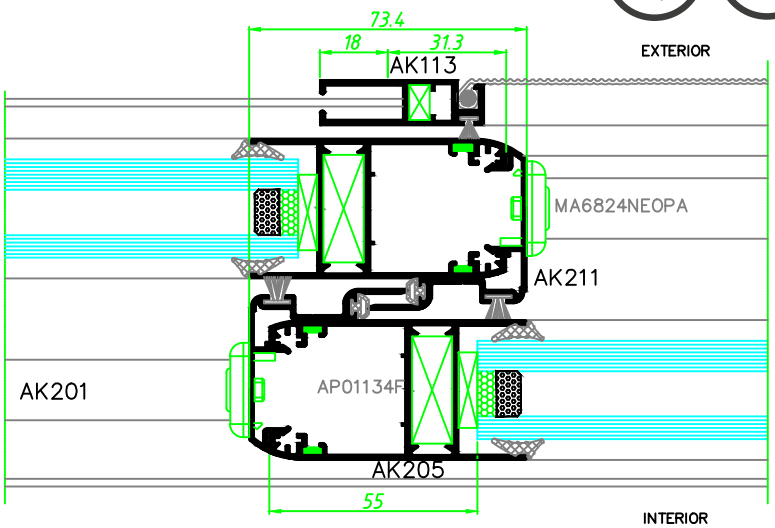
1. Guarnición perimetral encuentro en hoja **- GUA30941**
2. Guarnición acristalamiento exterior en hoja **- GUA173**
3. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**
4. Felpa interior y exterior hoja **- FEL7X7.**

Ventana Corrediza con mosquitero

Encuentro Central - Vidrio DVH

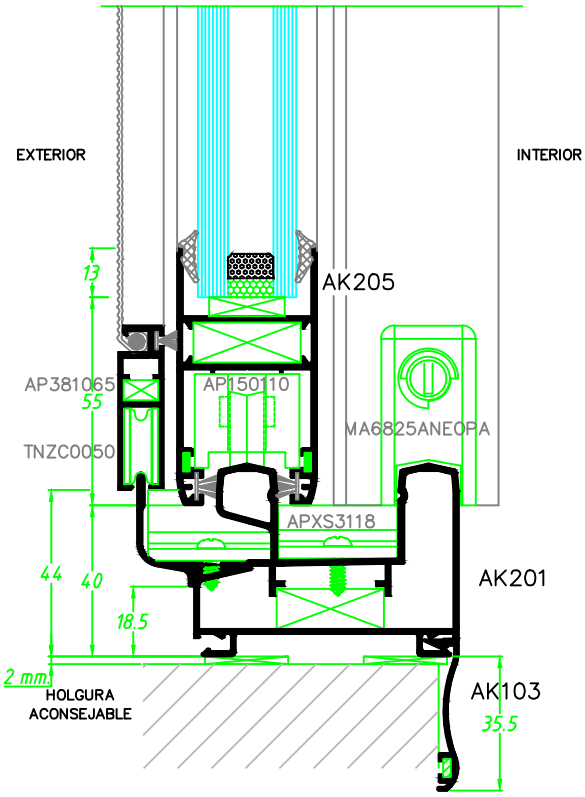
CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2





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

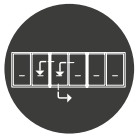
1. Cortaviento inferior/superior**(4) - APXS3118**
2. Rueda **(4) - Véase Opción Pág. 57**
3. Enguiador cruce inferior**(2) - MA6825ANEOPA**
4. Enguiador cruce superior**(2) - MA6824NEOPA**
5. Enguiador lateral/central**(4) - MA6814**
6. Taco de enguiador lateral/central**(4) - MA68451**
7. Cierre automático - 187 mm **(4) - Véase opciones pág. 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

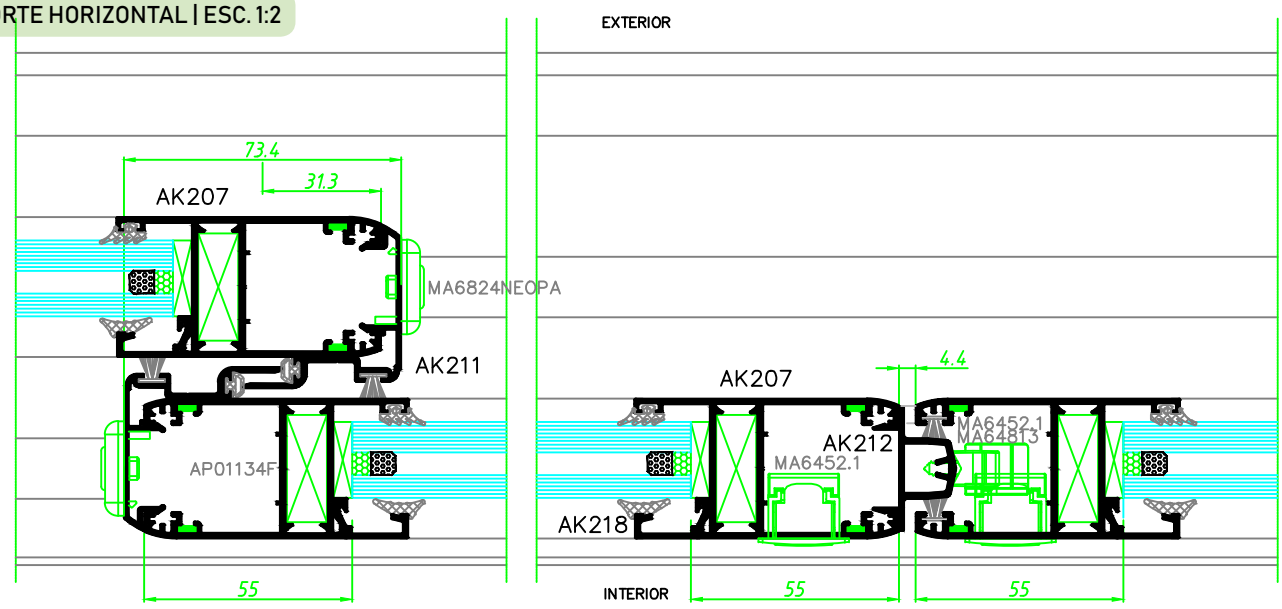
1. Guarnición perimetral encuentro en hoja **- GUA30941**
2. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**
3. Felpa interior y exterior hoja **- FEL7X7.**
4. Felpa hoja mosquitera **- FEL5X7.**

Ventana Corrediza Triple y Encuentro Central

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



CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2



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)x (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

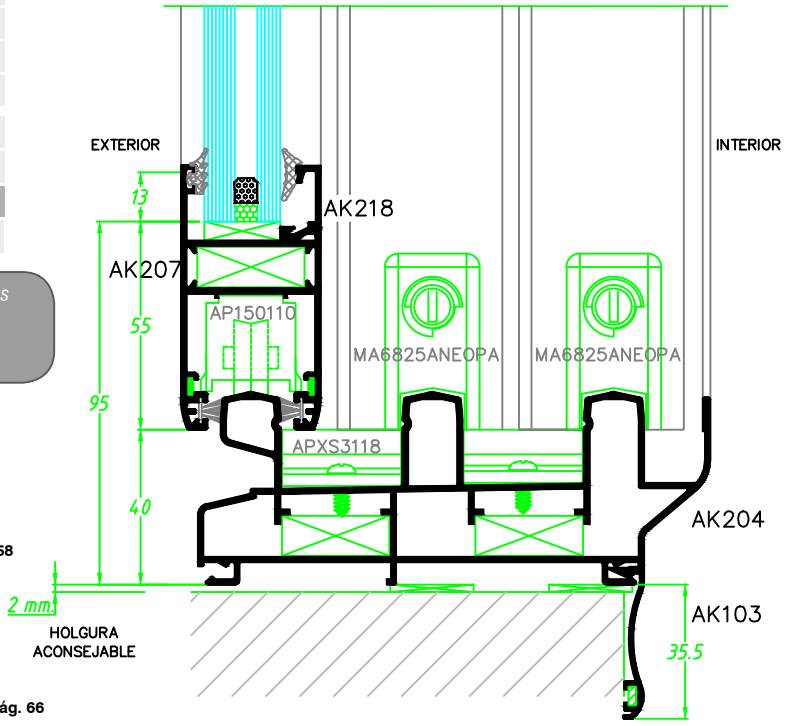
1. Cortaviento inferior/superior**(10) - APXS3118**
2. Rueda**(12) - Véase Opción Pág. 57**
3. Enguiador cruce inferior**(8) - MA6825ANEOPA**
4. Enguiador cruce superior**(8) - MA6824NEOPA**
5. Enguiador lateral/central**(4) - MA6814**
6. Taco de enguiador lateral/central**(4) - MA68451**
7. Cierre automático 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

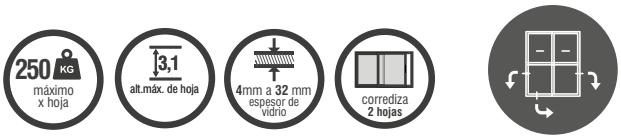
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

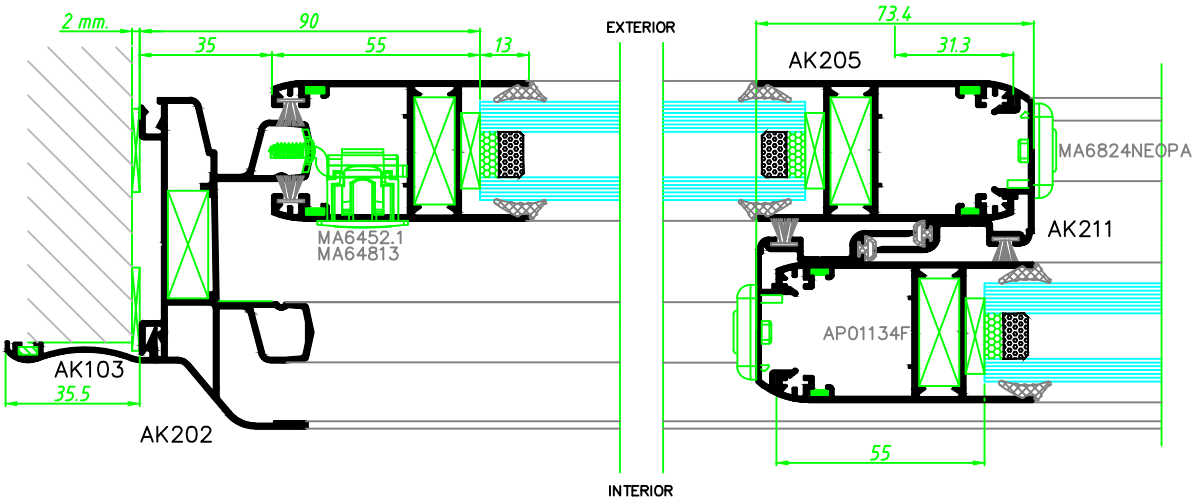


Puerta Corrediza Doble con traversa

Encuentro Lateral y Central - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2





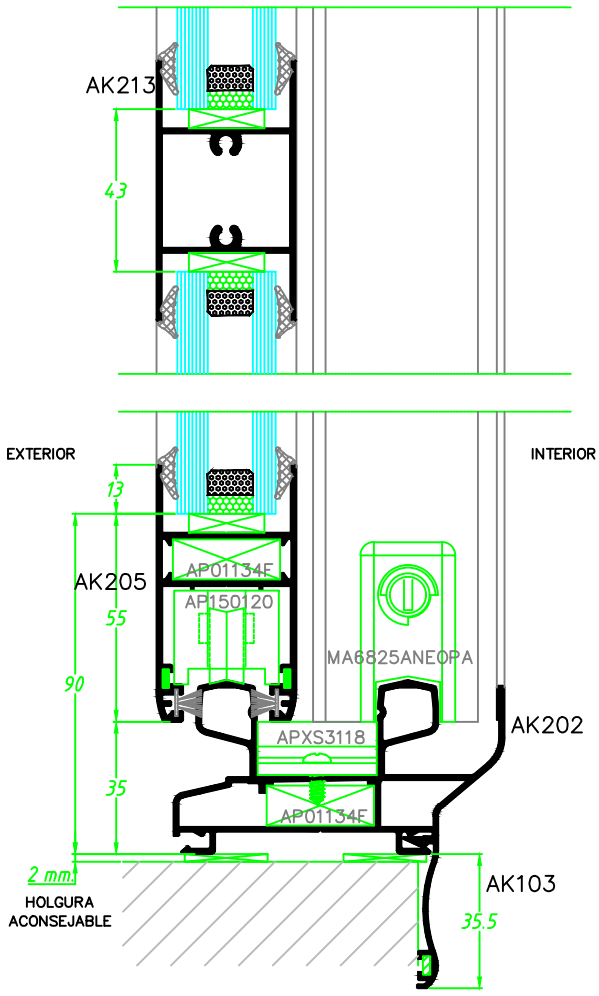
MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	**RELACIÓN**	**CANT.**	**CORTE**
AK202	M=L	2	\-/
AK202	M=H	2	\-/
AK205	M=(L-8)/2	4	\-/
AK205	M=H-70	4	\-/
AK211	M=H-70	2	|-|
AK103	M=L+71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
AK213	M=(L-279)/2	1	|-|
VIDRIO	**RELACIÓN**		**CANT.**
Vidrio	M=((L-228)/2) x (H-180)		
PESO (kg)			

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

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

Encuentro inferior y Central- Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



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**

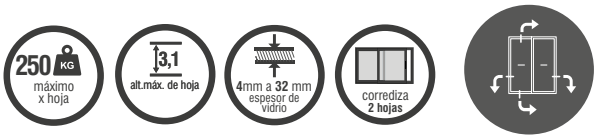
JUNTAS

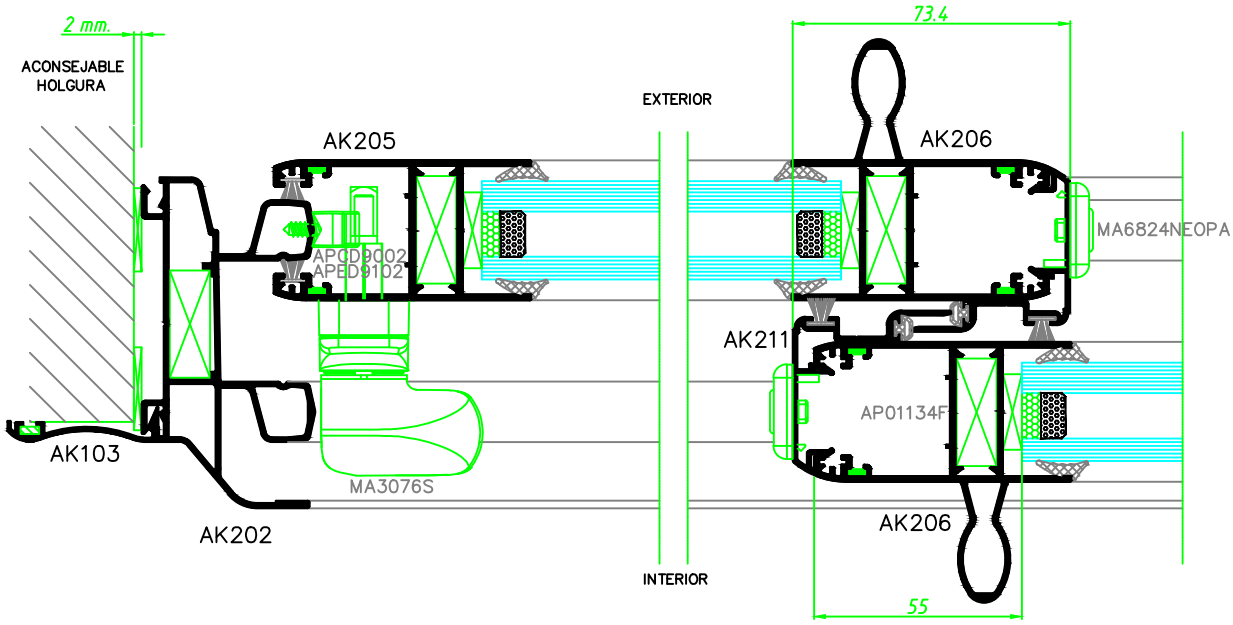
1. Guarnición perimetral encuentro en hoja **- GUA30941**
2. Guarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**
3. Felpa interior y exterior hoja **- FEL7X7.**

Puerta Corrediza Doble reforzada

Encuentro Lateral y Central - Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:2





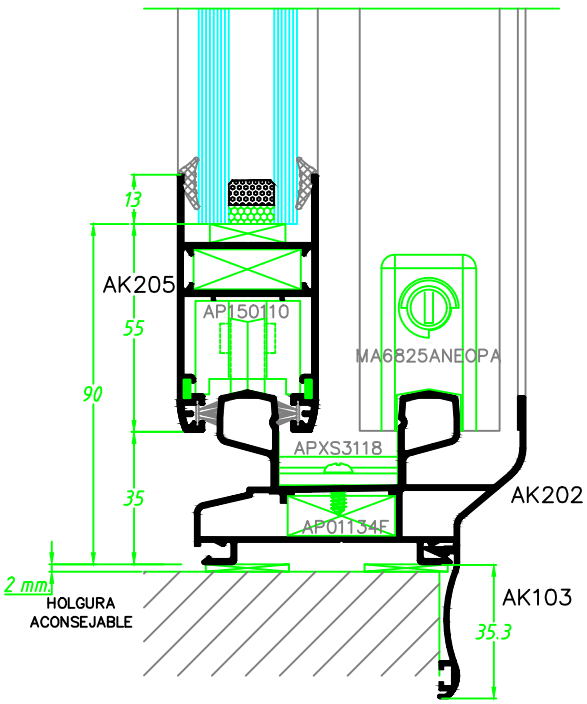
MEDIDAS DE CORTE (mm)			
PERFIL	**RELACIÓN**	**CANT.**	**CORTE**
AK202	M=L	2	\-/
AK202	M=H	2	\-/
AK205	M=(L-8)/2	4	\-/
AK205	M=H-70	2	\-/
AK206	M=H-70	2	\-/
AK211	M=H-70	2	|-|
AK103	M=L + 71mm	2	\-/
AK103	M=H+71mm	2	\-/
VIDRIO	**RELACIÓN**		**CANT.**
Vidrio	M=((L-228)/2) x (H-180)		2
PESO (kg)			

** 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***

Encuentro inferior - Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



ACCESORIOS

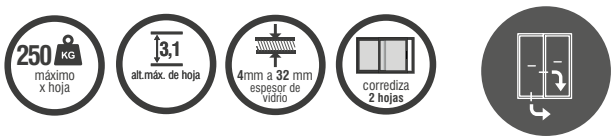
1. Cortaviento inferior/superior**(2) - APXS3118**
2. Rueda**(4) - Véase opciones Pág. 57**
3. Enguiador cruce inferior**(2) - MA6825ANEOPA**
4. Enguiador cruce superior**(2) - MA6824NEOPA**
5. Enguiador lateral/central**(4) - MA6814**
6. Taco de enguiador lateral/central**(4) - MA68451**
7. Manija simple 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.**

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) x (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

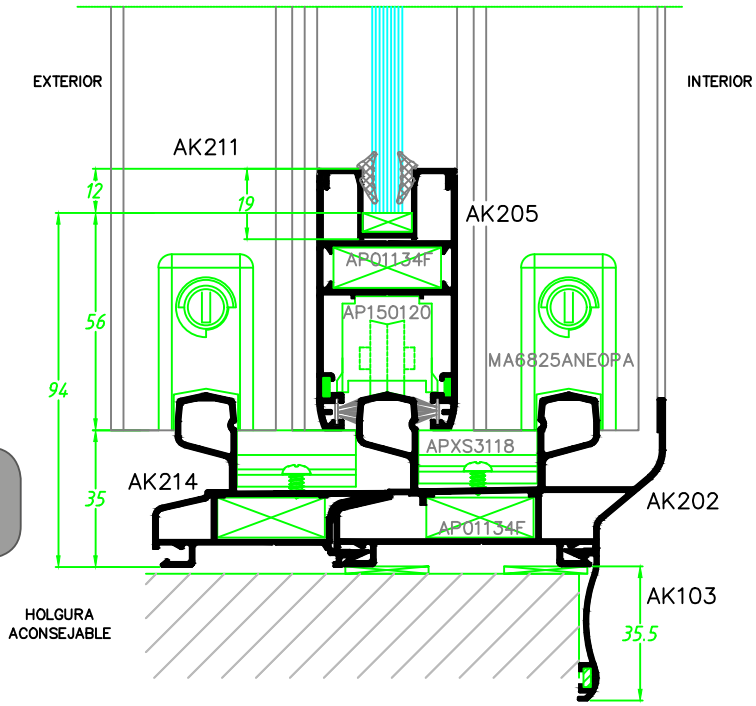
1. Cortaviento inferior/superior**(4) - APXS3118**
2. Rueda**(6) - Véase opciones Pág. 57**
3. Enguiador cruce inferior**(3) - MA6825ANEOPA**
4. Enguiador cruce superior**(3) - MA6824NEOPA**
5. Enguiador lateral/central**(8) - MA6814**
6. Taco de enguiador lateral/central**(8) - MA68451**
7. Manija simple 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

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

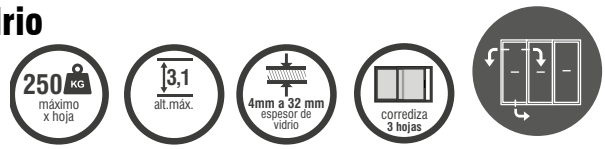
Encuentro inferior
Puerta de 3 rieles -Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:2

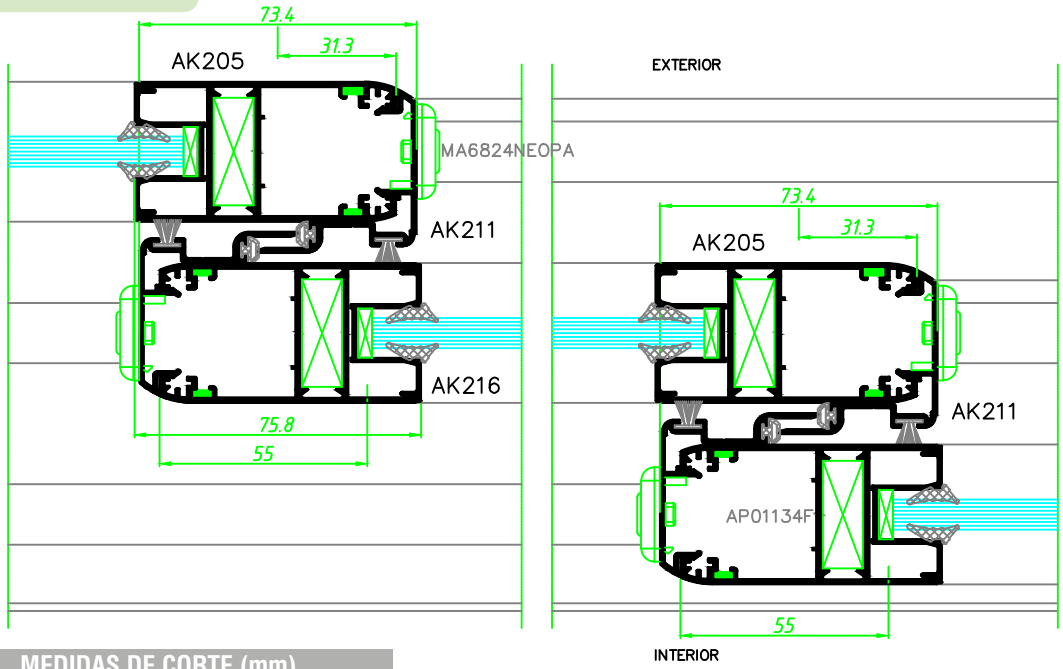


Puerta Corrediza Triple con reductor de vidrio

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) x (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

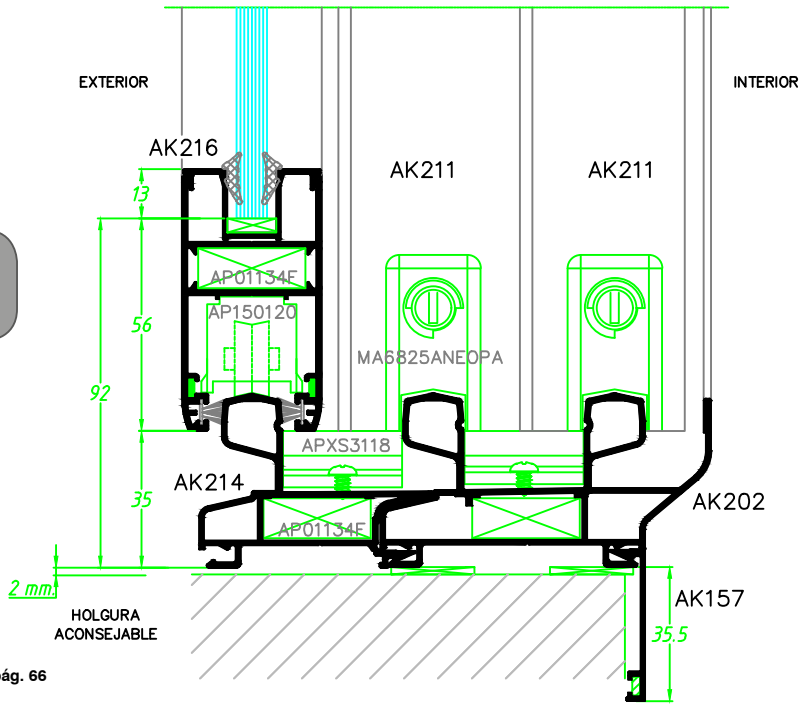
:ortaviento inferior/superior**(4) - APXS3118**
ueda**(6) - Véase opciones pág. 57**
nguiador cruce inferior**(4) - MA6825ANEOPA**
nguiador cruce superior**(4) - MA6824NEOPA**
nguiador lateral/central**(4) - MA6814**
aco de enguiador lateral/central**(4) - MA68451**
lanija para multipunto**(2) - Véase opciones pág. 60-61**
lultipunto 3 puntos sin llave - 1800 mm**(2) - APCD9003**
it enganche para multipunto - 3 puntos**(2) - APED9103**
scuadra "Pivote" de 29 x 11mm**(20) - AP01134F**
scuadra de Alineación de 5x2,2mm**(24) - AP62251P**

AS

iuarnición perimetral encuentro en hoja **- GUA30941**
iuarnición acristalamiento interior en hoja **- Véase opciones pág. 66**
elpa interior y exterior hoja **- FEL7X7.**

Encuentro inferior
Puerta de 3 rieles -Vidrio Templado

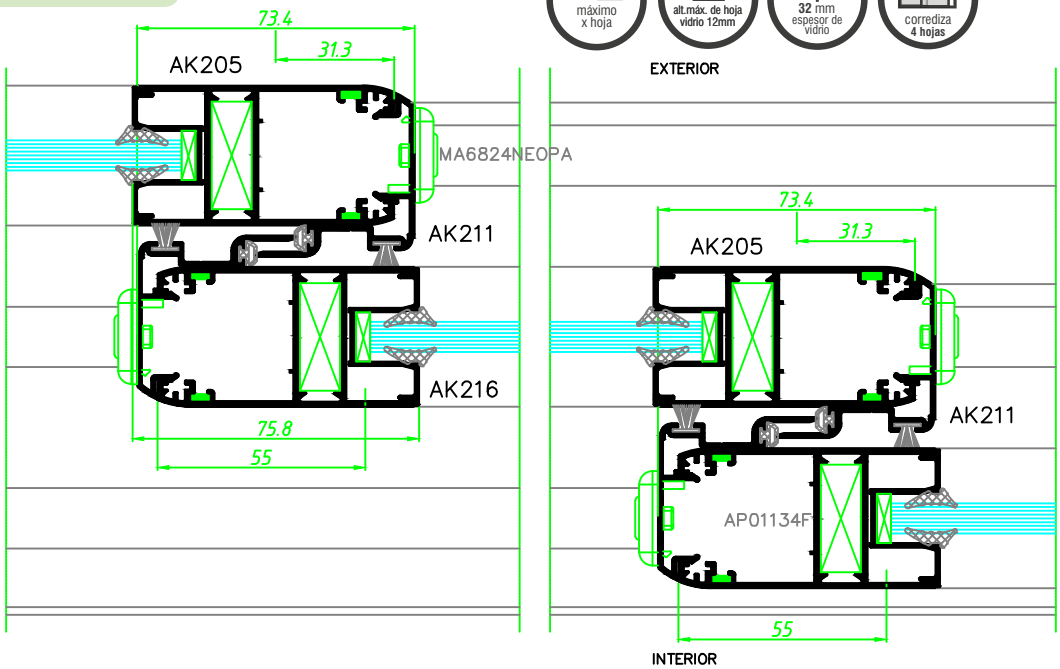
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



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 + 71mm	2	\-/
AK157	M=L + 71mm	2	\-/
VIDRIO	**RELACIÓN**		**CANT.**
Vidrio	M=((L-390)/4) x (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

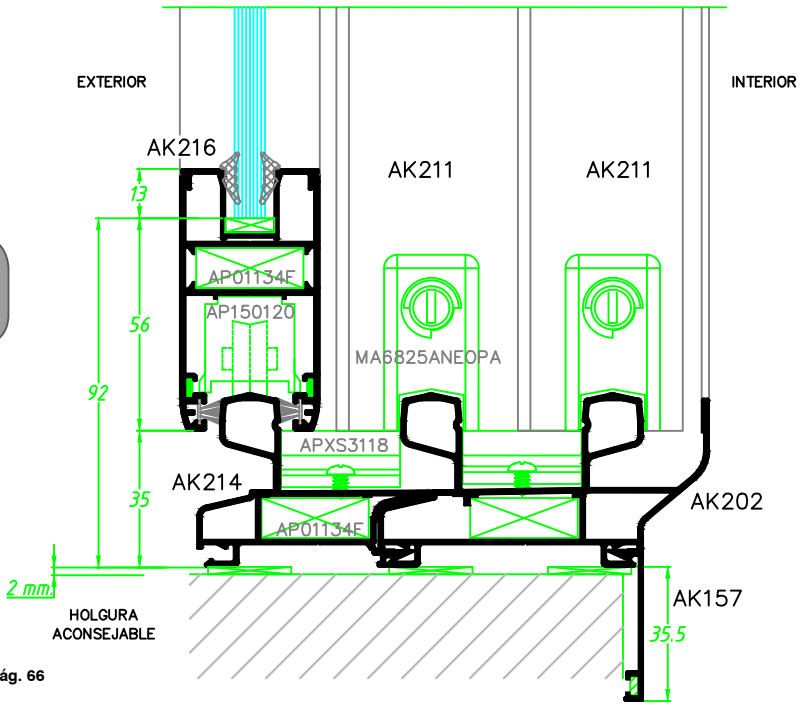
1. Cortaviento inferior/superior**(4) - APXS3118**
2. Rueda**(6) - Véase opciones pág. 57**
3. Enguiador cruce inferior**(4) - MA6825ANEOPA**
4. Enguiador cruce superior**(4) - MA6824NEOPA**
5. Enguiador lateral/central**(4) - MA6814**
6. Taco de enguiador lateral/central**(4) - MA68451**
7. Manija para 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

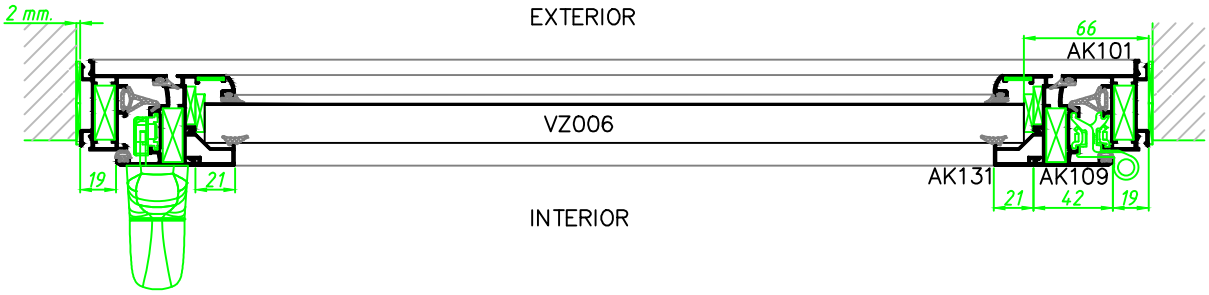
CORTE VERTICAL | ESC. 1:2



Ventana Veneziana Batiente

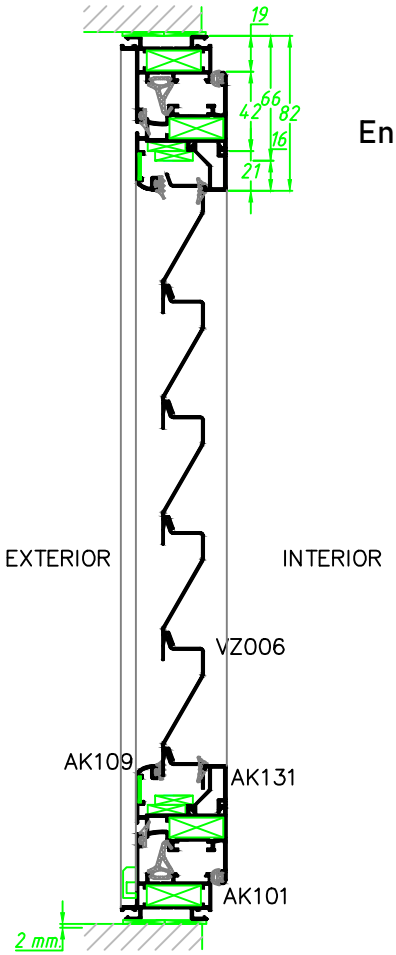
Encuentro lateral ventana veneziana

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior y superior ventana veneziana

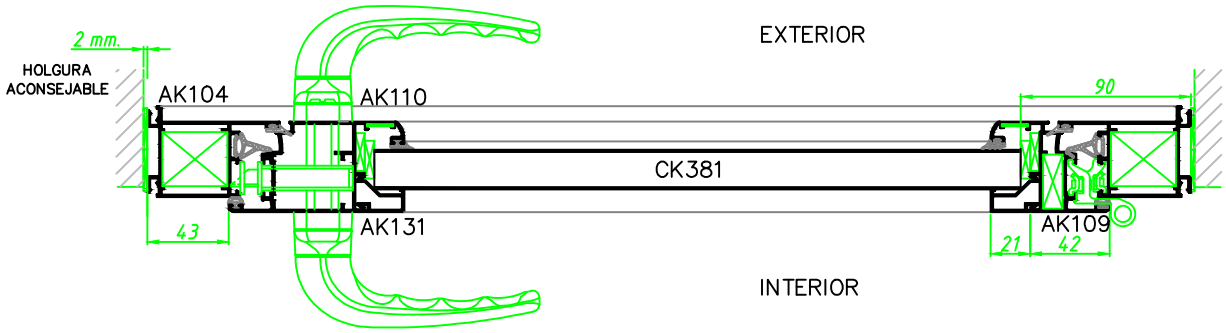
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

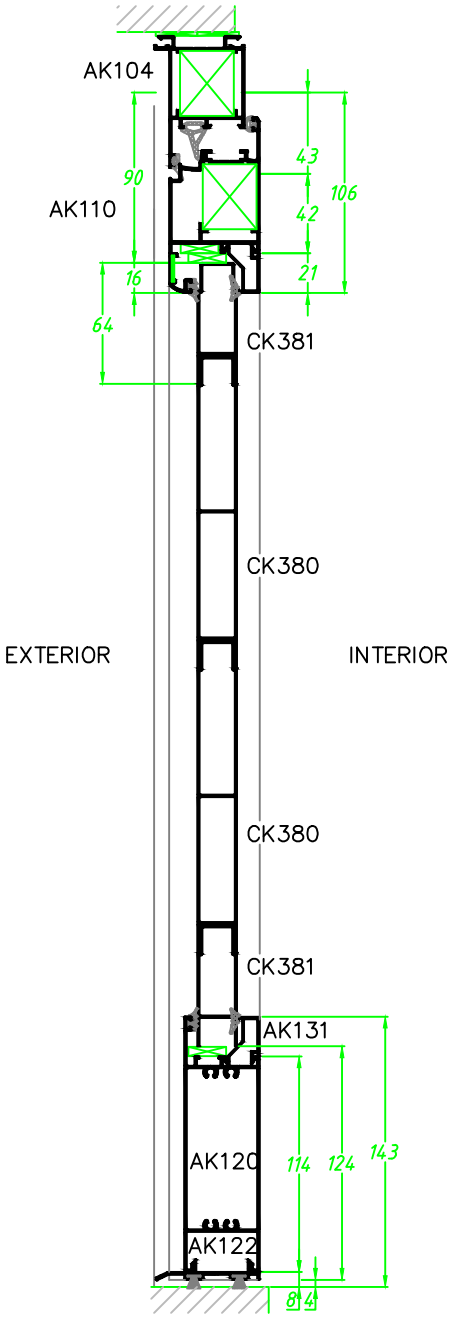


Puerta Ciega Batiente

Encuentro lateral puerta ciega

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4





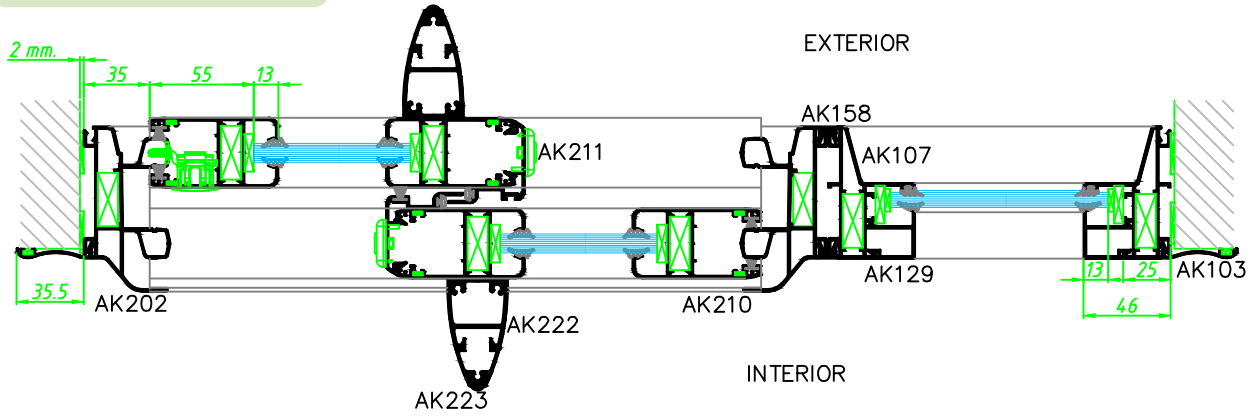
Encuentro inferior y superior puerta ciega

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

Combinable Puerta Corrediza con Refuerzo y Fijo

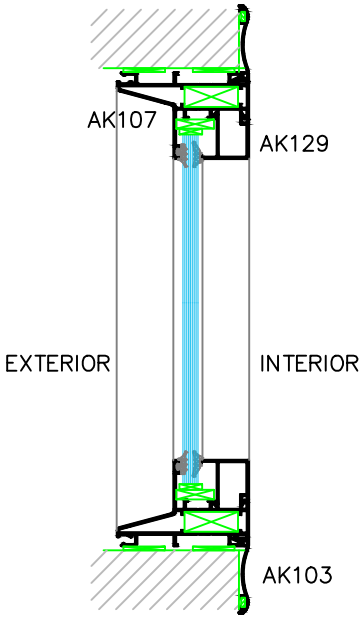
Encuentros laterales y centrales puerta corrediza de 2 hojas
+ fijo Vidrio Templado

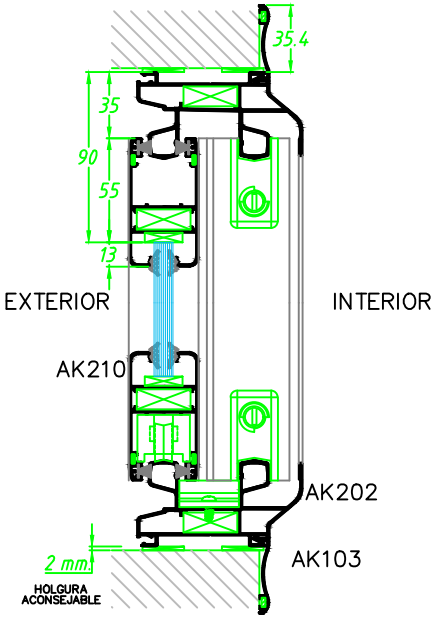
CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



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

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

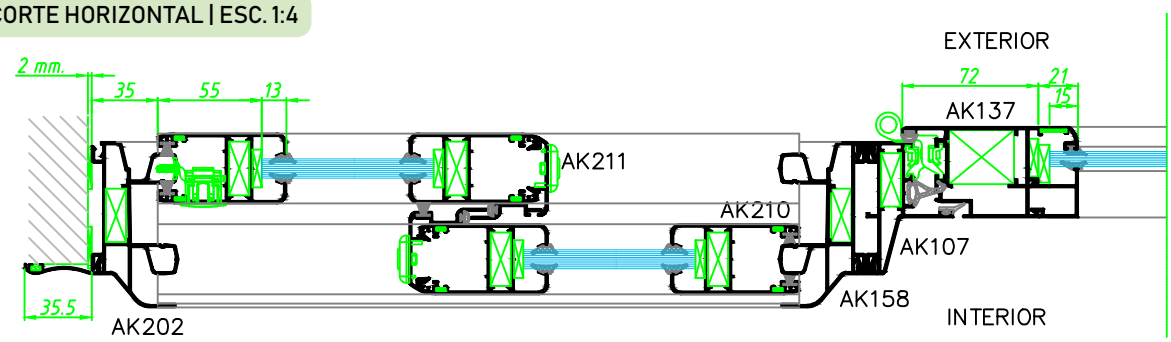


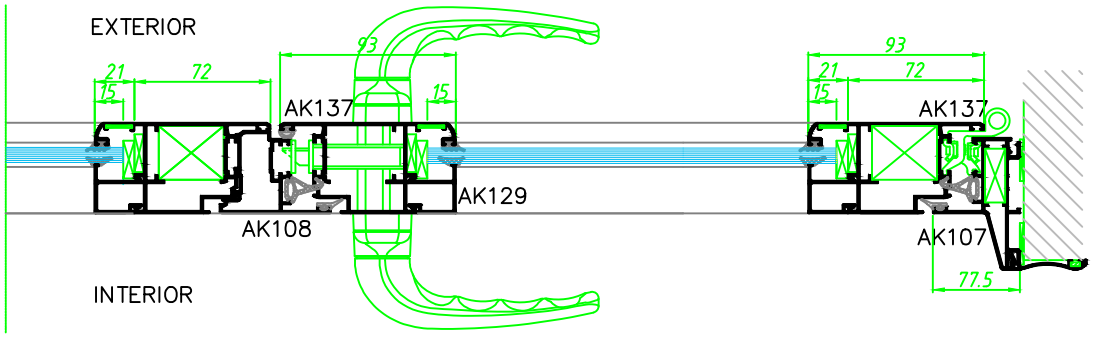


Combinable Puerta Corrediza con Batiente

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

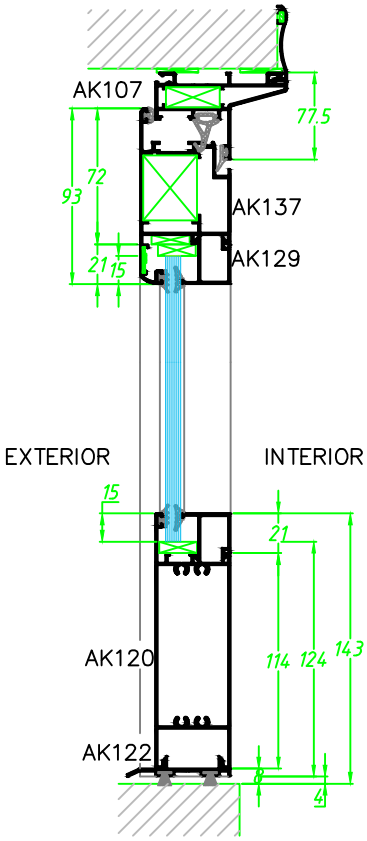
CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4

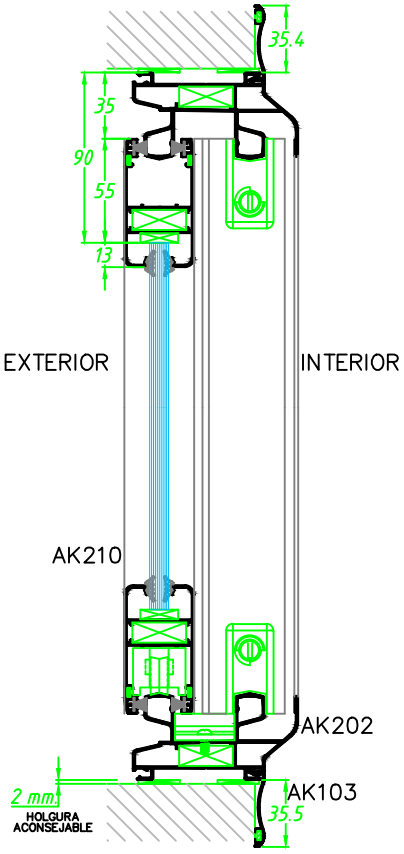




Encuentro inferior, superior puerta corrediza
de 2 hojas + batiente de 2 hojas Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

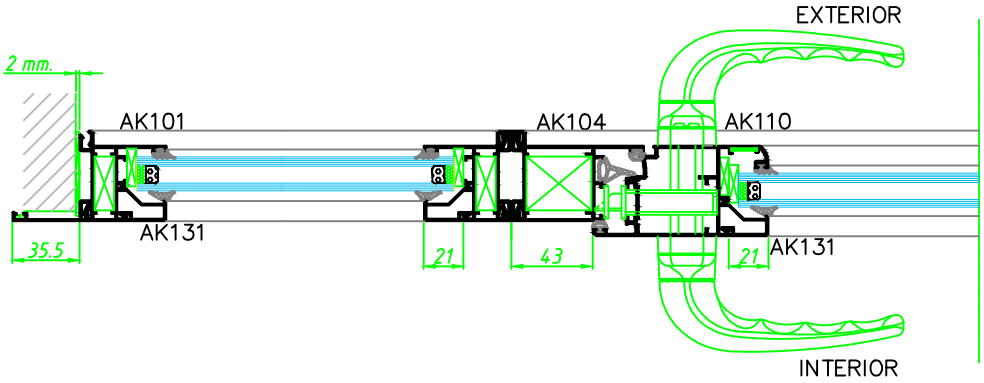


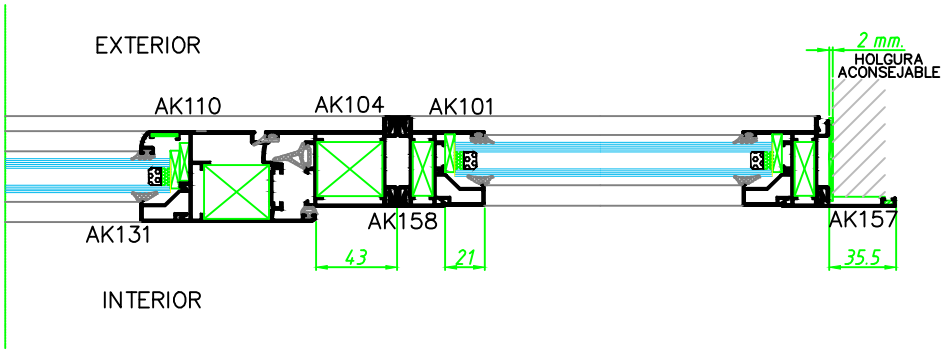


Combinable Puerta Batiente con Fijo

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

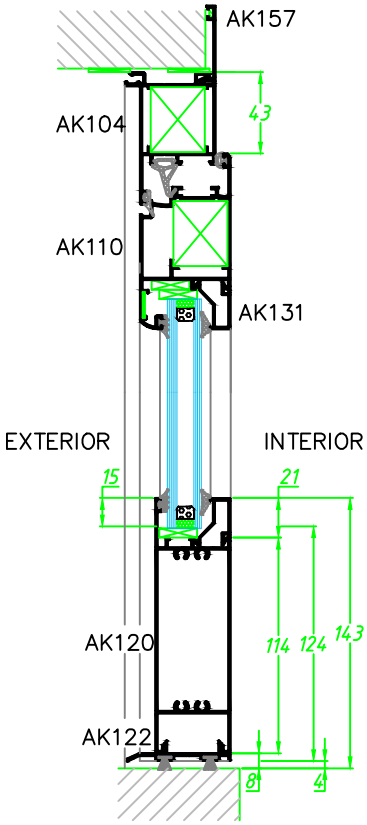
CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4

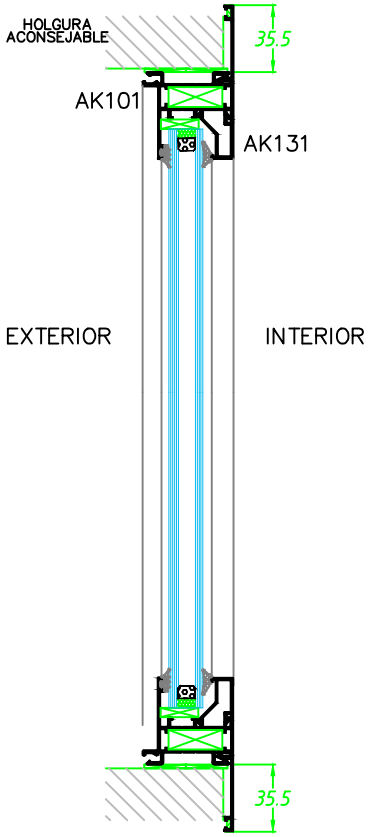




Encuentro inferior, superior fijo + puerta batiente + fijo Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

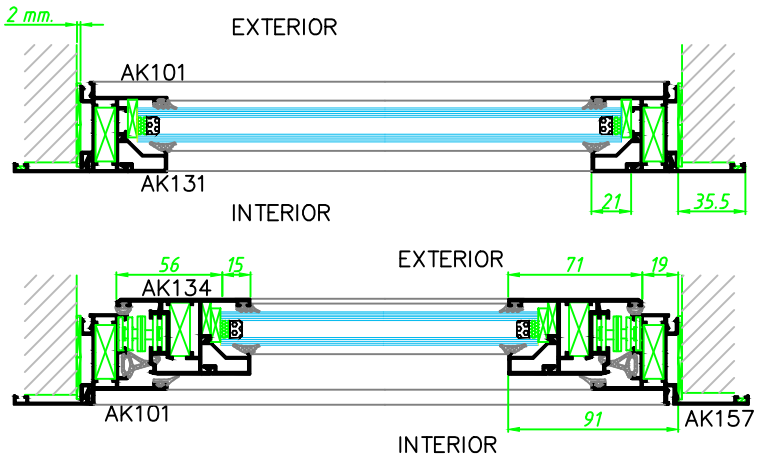




Combinable Ventana Proyectante con Fijo

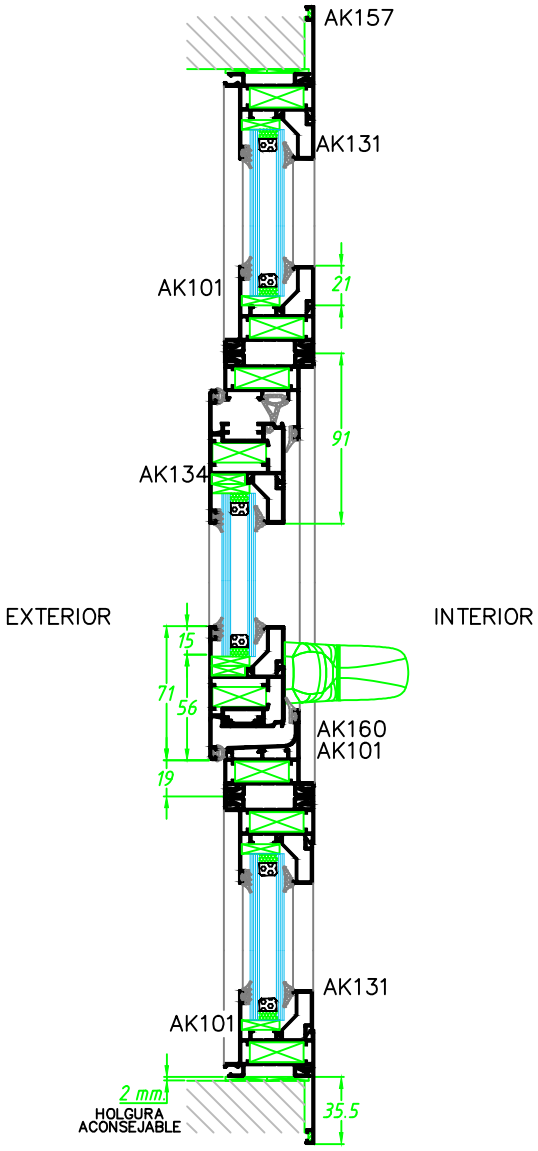
Encuentros laterales y centrales fijo + ventana proyectante + fijo Vidrio DVH

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



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

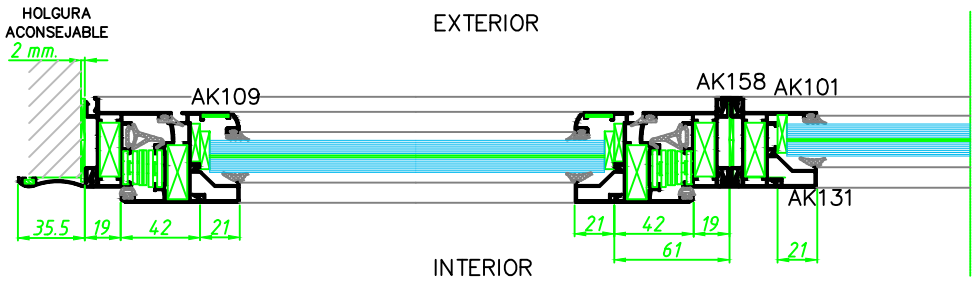
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

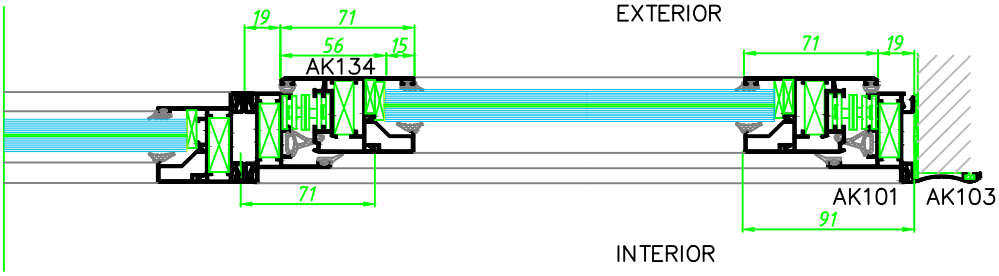


Combinable Ventana Abatible, Fijo y Proyectante

Encuentros laterales y centrales abatible + fijo+ proyectante Vidrio Laminado

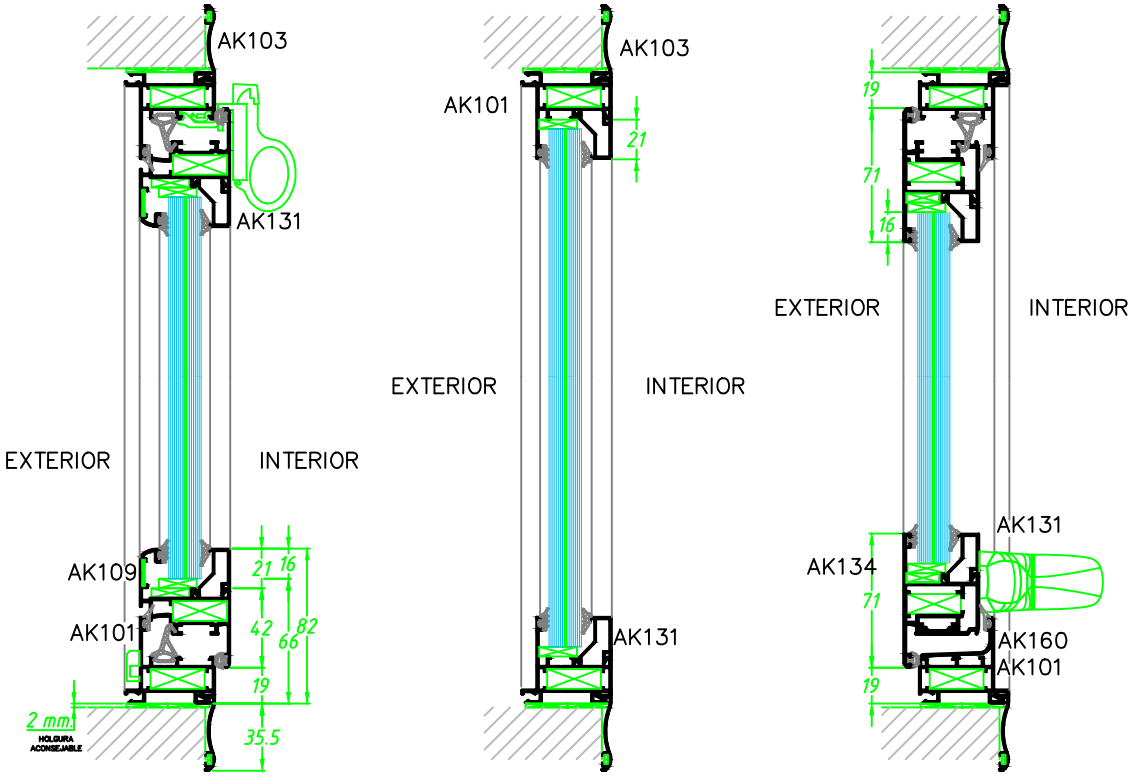
CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4





Encuentro inferior, superior abatible + fijo + proyectante Vidrio Laminado

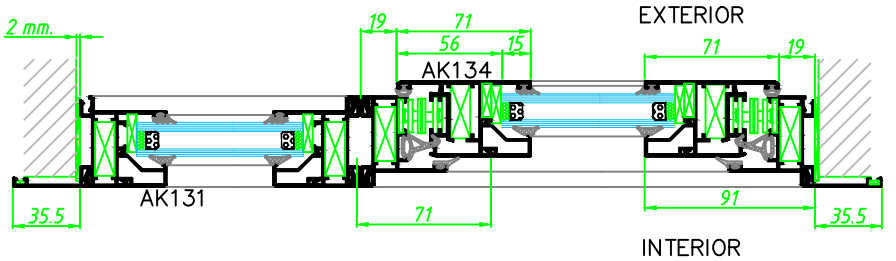
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

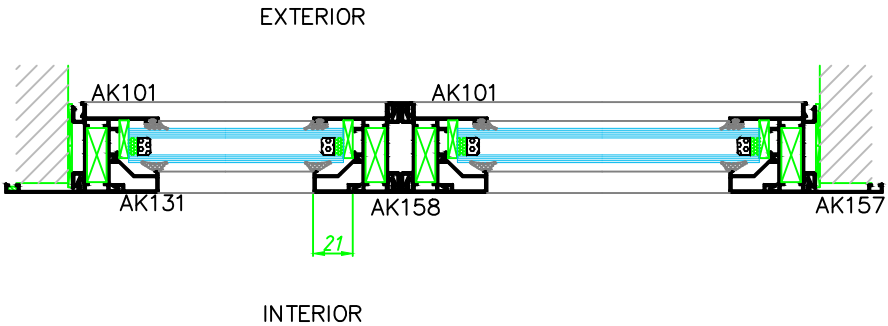


Combinable Banderola Fijo con Proyectante

Encuentros laterales y centrales banderola Vidrio DVH

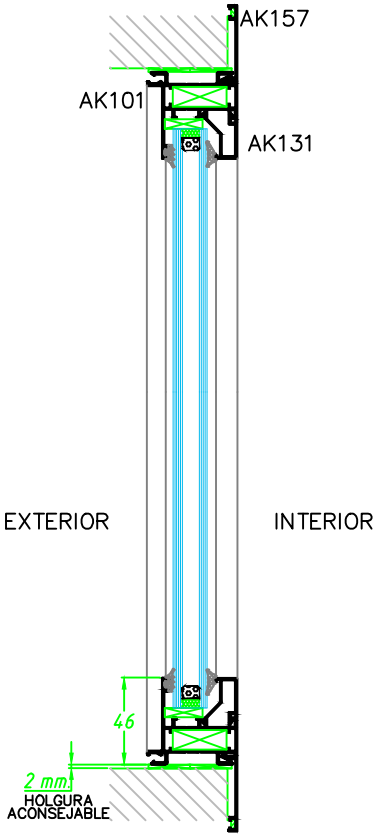
CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4

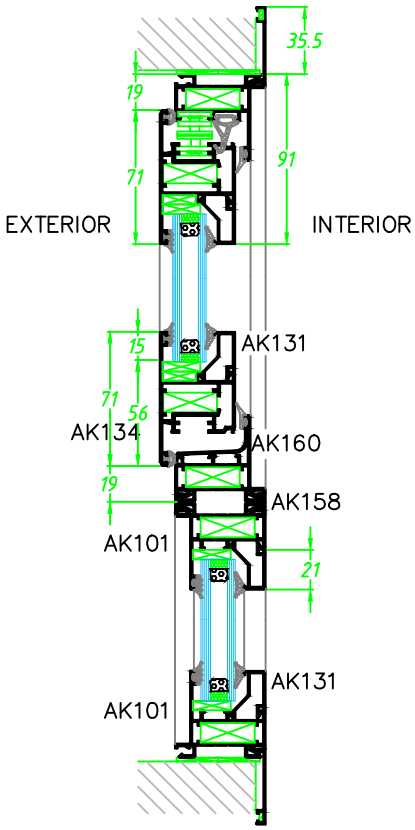




Encuentro inferior, superior banderola Vidrio DVH

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4

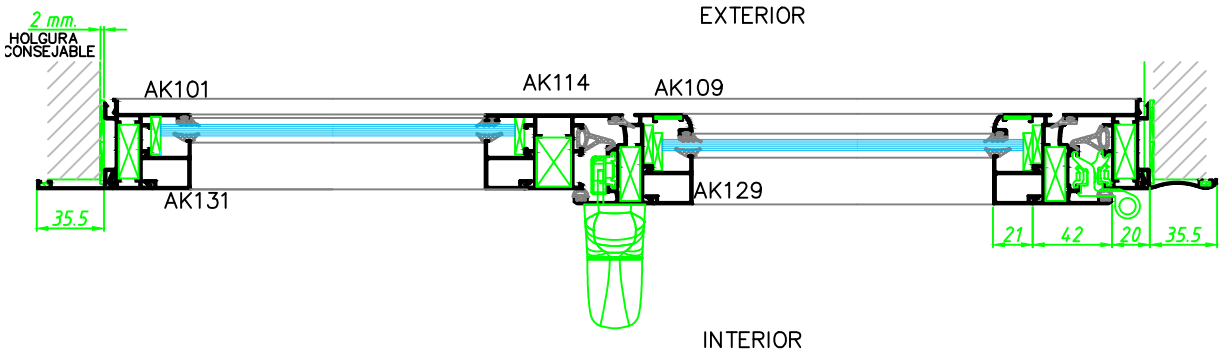




Combinable Fijo con Oscilobatiente

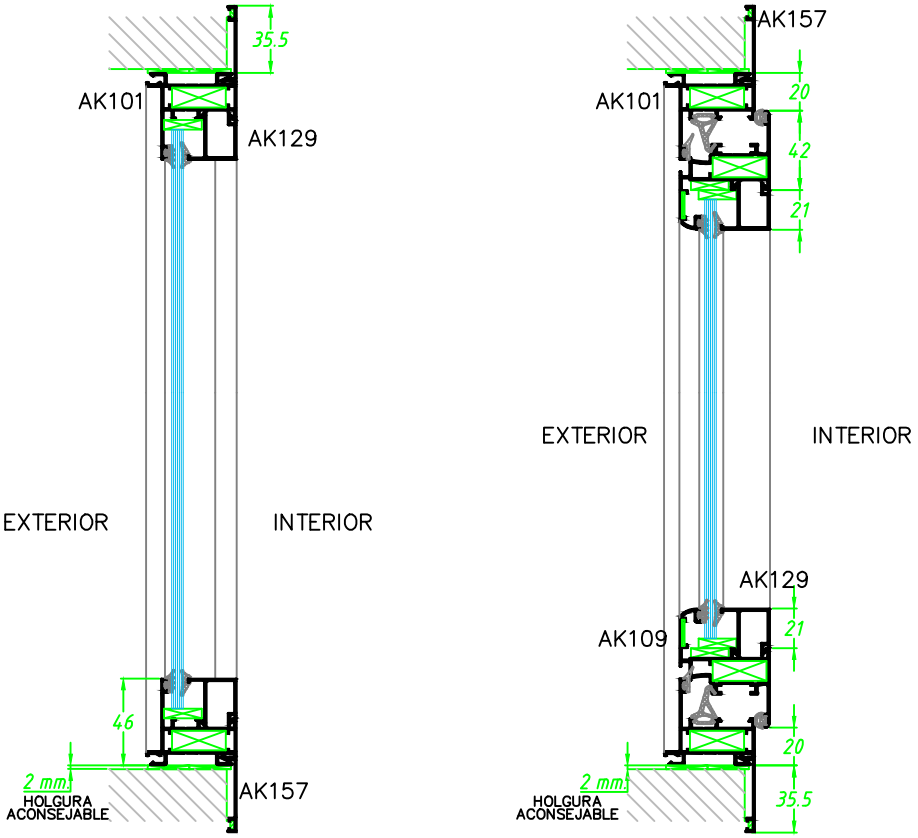
Encuentros laterales y centrales fijo + Proyectante Vidrio Templado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior fijo + proyectante Vidrio Templado

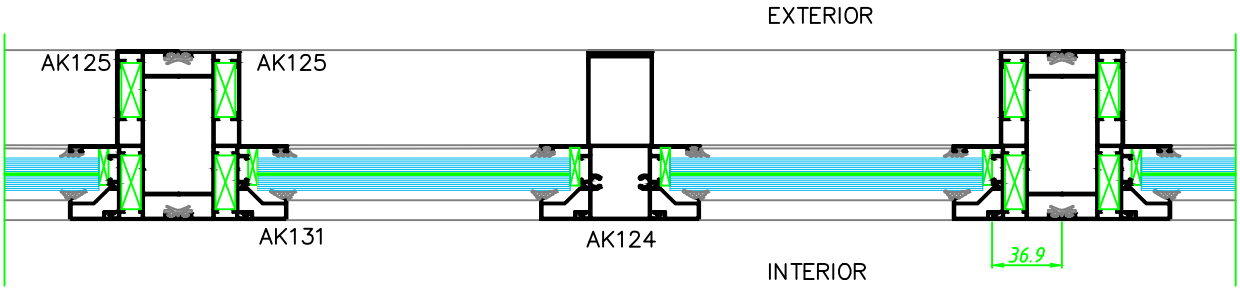
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4



Fachada

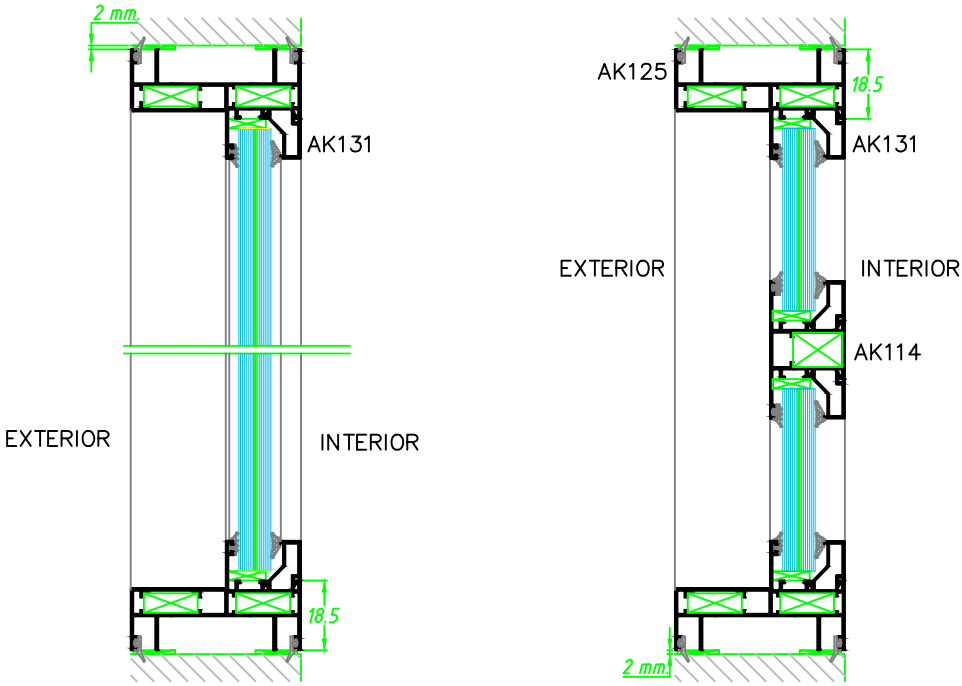
Encuentro lateral y central paño fijo reforzado Vidrio Laminado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior paño fijo Vidrio Laminado

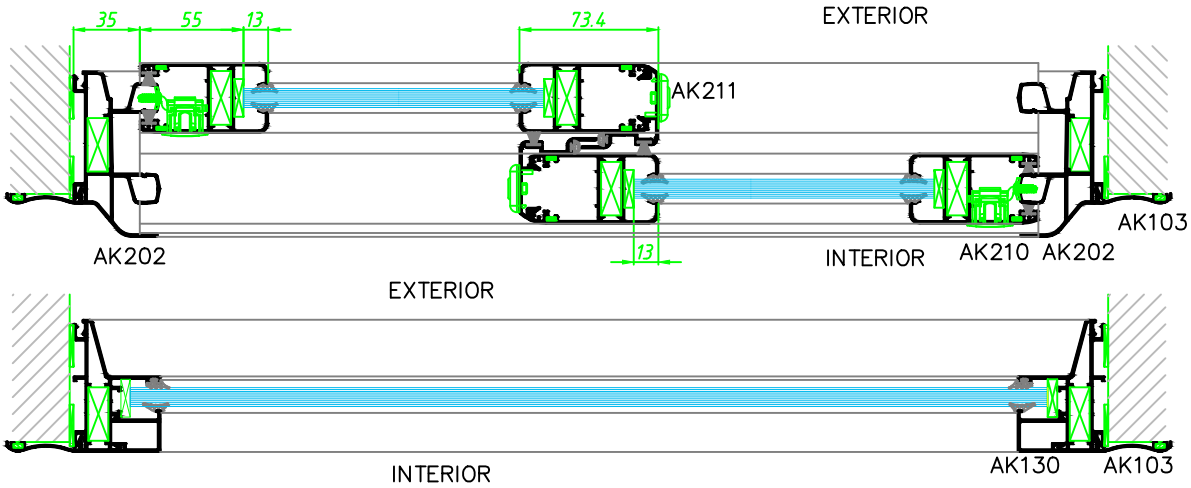
CORTE VERTICAL | ESC. 1:4



Ventana Corrediza con Fijo Inferior y Superior

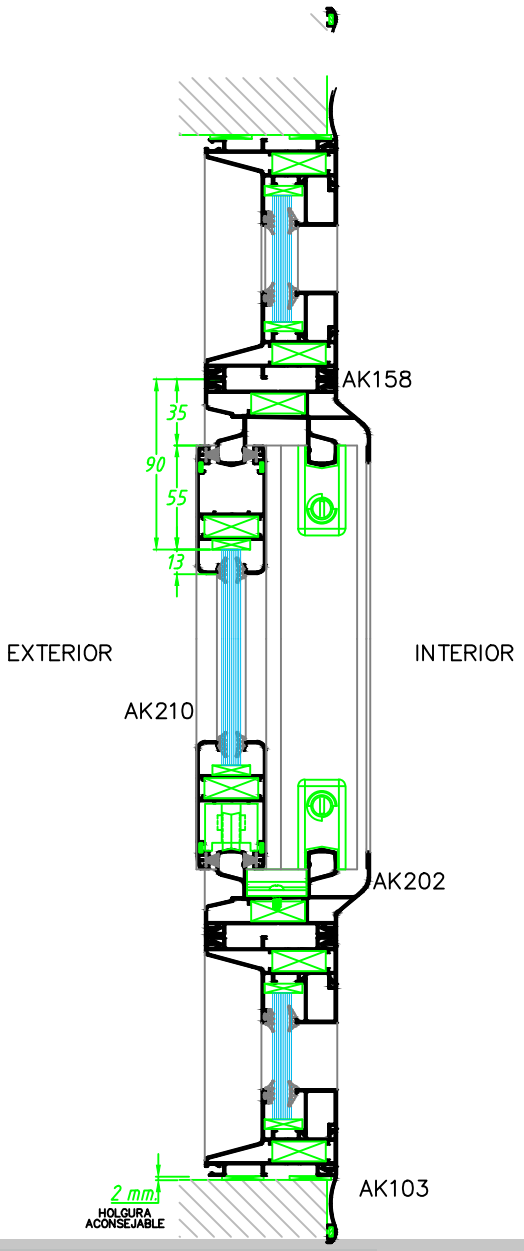
Encuentros laterales y centrales ventana corrediza + fijo Vidrio Templado

CORTE HORIZONTAL | ESC. 1:4



Encuentro inferior, superior ventana corrediza + fijo Vidrio Templado

CORTE VERTICAL | ESC. 1:4



Notas

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 abarcado 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 asilamientos 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.

VILUX

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@vilux.com.py
www.vilux.com.py |

Para **consultas, importadores y exportación**

ALUKLER
Perfiles de Aluminio

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

Rev. 02 2019