



MACRO ALUMINIOS
Calidad en cada perfil, seguridad en cada obra

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ÍNDICE

1. FICHA TÉCNICA	04
2. ALUMINIOS	05
▪ Sistema 5020 ventana corrediza	06
▪ Sistema 744 puerta ventana corrediza	07
▪ Sistema 8025 puerta corrediza	09
▪ Sistema 7038 puerta corrediza	11
▪ Sistema 3831 proyectante	14
▪ Divisiones de baño	16
▪ Barandas / P-Panel	17
▪ Zócalo / Varios	18
▪ Alfajías	19
▪ Enchapes / Varios	20
▪ Esquineros / Varios	21
▪ Canales	22
▪ Tubulares	23
▪ Ángulos / Platinas / T. Circulares	24
3. ACCESORIOS	25
▪ Cerrojo punto rojo	26
▪ Cerradura impacto sencilla	27
▪ Cerradura K11 automática sencilla	28
▪ Cerradura de impacto "UDINESE" para serie superior 50	29
▪ Cerradura media de impacto "UDINESE" (pequeña)	30
▪ Cerradura para puerta corrediza 2095	31
▪ Cerradura tipo bastón 31/32"	32
▪ Cerradura tipo gancho 31/32" y 1-1/8"	33
▪ Cerradura embutir L370 clásica	34
▪ Cerradura embutir L370 Lisboa	35
▪ Cerradura serie E mini Yale	36
▪ Manija proyectante	37
▪ Manija proyectante y basculante	38
▪ Manija multiusos	39
▪ Manija multiusos cuadrada	40
▪ Manija multiusos cuadrada larga (290mm)	41
▪ Manija de lujo ducha	42

ÍNDICE

▪ Manija de lujo puerta	43
▪ Manija portatoallero	44
▪ Pasador de lujo 2 1/2"	45
▪ Pasador alemán	46
▪ Brazo de acero inoxidable 430SS	47
▪ Bisagra en aluminio 3" x 1 1/2"	48
▪ Bisagra puerta en aluminio 4" x 2"	49
▪ Rodachina 5020	50
▪ Rodamiento 744 nylon	51
▪ Rodamiento 744 ABB 32mm	52
▪ Rodamiento 8025 nylon	53
▪ Rodamiento 8025 ABB 38mm	54
▪ Rodamiento 8025 doble rueda	55
▪ Rodamiento 7038 nylon	56
▪ Rodamiento 7038 ABB	57
▪ Rodamiento ducha balinera	58
▪ Rodamiento ducha balinera con soporte	59
▪ Rodamiento piso 3/4	60
▪ Guías	61
▪ Fallebas para puertas batientes	63
▪ Anjeo mosquitero	64
▪ Puntas phillips, avellanadores y fresas	65
▪ Tope universal para puerta corrediza	66
4. ACRÍLICOS	67
▪ Láminas para divisiones y difusores	68
5. SELLOS	69
▪ Sistema 5020 - 744	70
▪ Sistema 8025	70
▪ Sistema 7038	70
▪ Sistema 3831	71
▪ Cabina de baño	71
▪ Zócalo	71
▪ Pasamanos S-242	71

FICHA TÉCNICA

Todos los perfiles de **Macro Aluminios**, cumplen con las propiedades mecánicas, composición química y tratamiento térmico de acuerdo con la norma ASTM B221, especificación estándar para barras, varillas, alambres, perfiles y tubos extruidos de aluminio y aleaciones de aluminio.

ESPECIFICACIONES				
ALEACIÓN	ISO	TEMPLE	ACABADO	USO
AA6063	Al-Mg-Si	T.5	ANODIZADO 02 (10 µm)	ARQUITECTÓNICO

* ISO = International Organization for Standardization

COMPOSICIÓN QUÍMICA								
AA	MG	SI	FE	CU	CR	MN	TI	ZN
6063	0.45-0.90	0.20-0.60	0.35	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

PROPIEDADES MECÁNICAS				
ALEACIÓN	TEMPLE	RFT (KG./MM2)	RPC (KG./MM2)	PORC.ELONGACIÓN
6063	T.5	15.5	11.3	8

RFT: Resistencia final a la tracción

RPC: Resistencia al punto cedente

APLICACIONES	
AA6063	Arquitectura, tubería de riego, transporte, electricidad, decoración, electrodomésticos

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES				
ALEACIÓN	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	ANODIZACIÓN	SOLDADURA	DUCTIBILIDAD
AA60 63	MUY BUENA	MUY BUENA	BUENA	BUENA

- Resistentes a la corrosión, (según ASTM B117).
- Nuestros anodizados son clase AA10 (10 micras aprox.)
- Color natural y anolock.
- Pintura electrostática en polvo (70 micras aprox.)
- Color blanco y negro.

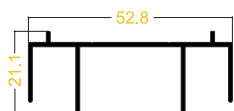


ALUMINIOS

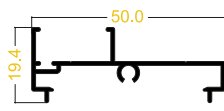
ALUMINIOS

SISTEMA 5020

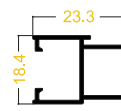
VENTANA CORREDIZA



CABEZAL
REF: 144



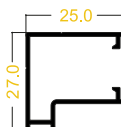
JAMBA
REF: 193



TRASLAPE
REF: 192



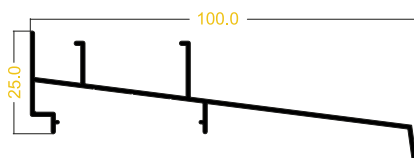
SILLAR
REF: 194



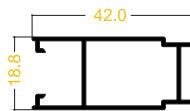
ENGANCHE
REF: 147



HORIZONTAL
REF: 349



SILLAR - ALFAJIA
REF: 581

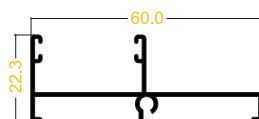


TRASLAPE REFORZADO
REF: 258

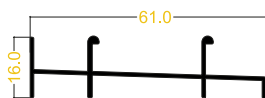
SISTEMA 744 PUERTA VENTANA CORREDIZA



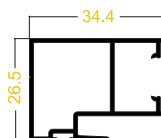
CABEZAL
REF: 392



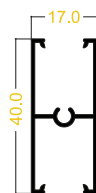
JAMBA
REF: 393



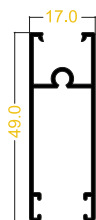
SILLAR
REF: 387



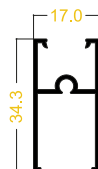
ENGANCHE
REF: 391



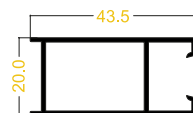
DIVISOR
REF: 1855



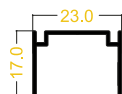
HORIZONTAL INFERIOR
REF: 390



HORIZONTAL SUPERIOR
REF: 389

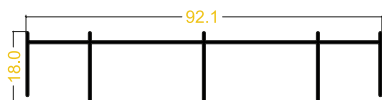


TRASLAPE
REF: 388

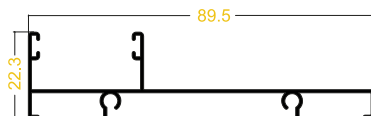


ADAPTADOR
REF: 403

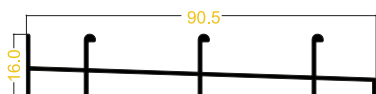
SISTEMA 744 PUERTA VENTANA CORREDIZA



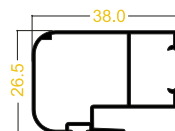
CABEZAL 3 RIELES
REF: 1857



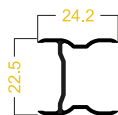
JAMBA 3 RIELES
REF: 1858



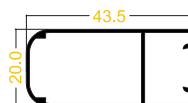
SILLAR 3 RIELES
REF: 1856



ENGANCHE CURVO
REF: 1767



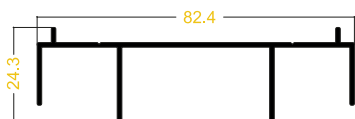
ADAPTADOR CURVO
REF: 1785



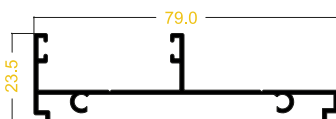
TRASLAPE CURVO
REF: 1766

SISTEMA 8025

PUERTA CORREDIZA



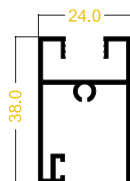
CABEZAL
REF: 151



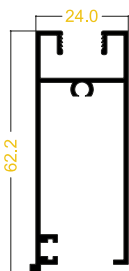
JAMBA
REF: 841



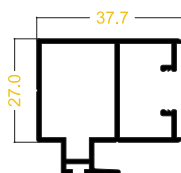
SILLAR
REF: 150



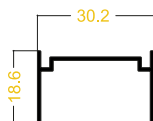
HORIZONTAL SUPERIOR
REF: 156



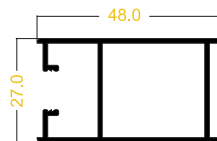
HORIZONTAL INFERIOR
REF: 157



ENGANCHE
REF: 191



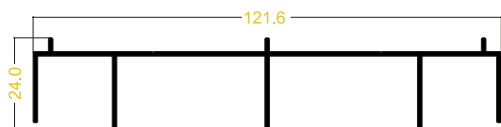
ADAPTADOR
REF: 158



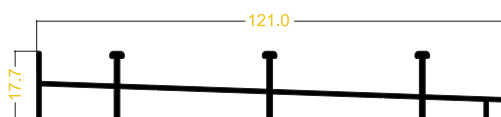
TRASLAPE
REF: 190

SISTEMA 8025

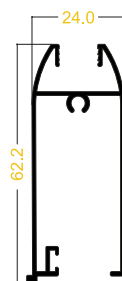
PUERTA CORREDIZA



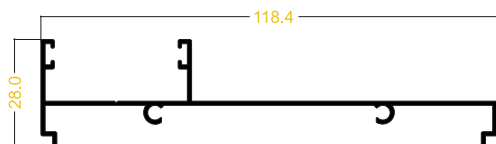
CABEZAL TRES RIELES
REF: 706



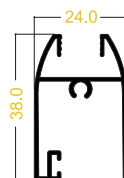
SILLAR TRES RIELES
REF: 707



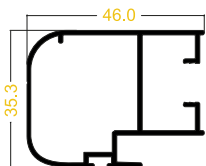
HORIZONTAL INFERIOR CURVO
REF: 875



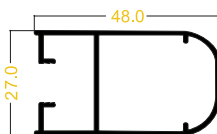
JAMBA TRES RIELES
REF: 708



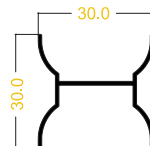
HORIZONTAL SUPERIOR CURVO
REF: 874



ENGANCHE CURVO
REF: 631



TRASLAPE CURVO
REF: 633



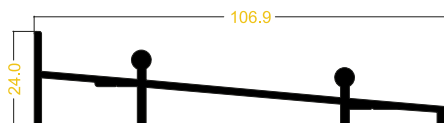
ADAPTADOR CURVO
REF: 827

SISTEMA 7038

PUERTA CORREDIZA



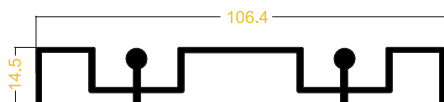
CABEZAL
REF: 700



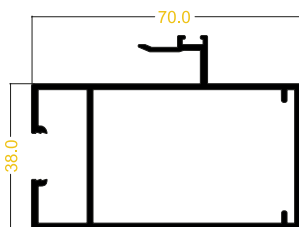
SILLAR DE SOBREPONER
REF: 775



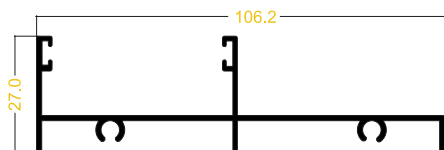
TRASLAPE
REF: 704



SILLAR DE EMPOTRAR
REF: 701



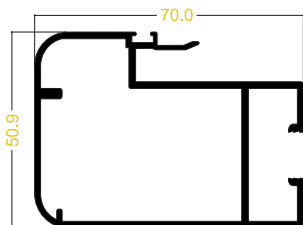
ENGANCHE
REF: 705



JAMBA
REF: 702

SISTEMA 7038

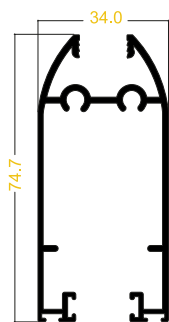
PUERTA CORREDIZA



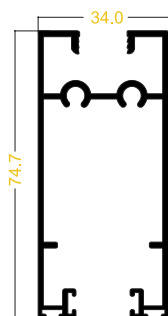
ENGANCHE CURVO
REF: 1697



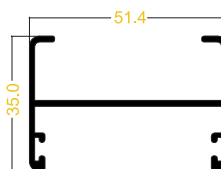
TRASLAPE CURVO
REF: 1698



HORIZONTAL CURVO
REF: 1746



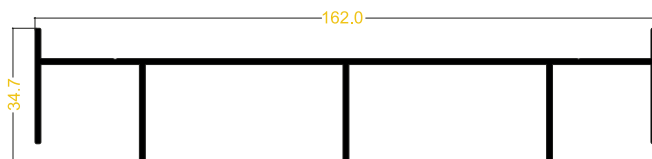
HORIZONTAL
REF: 703



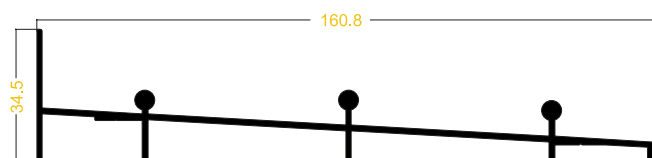
ADAPTADOR
REF: 840

SISTEMA 7038

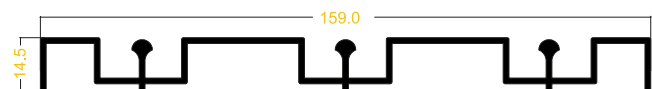
PUERTA CORREDIZA



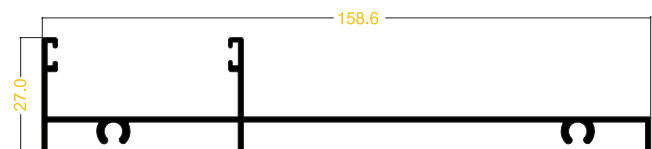
CABEZAL TRES RIELES
REF: 1730



SILLAR TRES RIELES DE SOBREPONER
REF: 1729



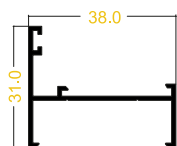
SILLAR TRES RIELES DE EMPOTRAR
REF: 1728



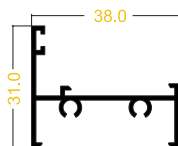
JAMBA TRES RIELES
REF: 1731

SISTEMA 3831

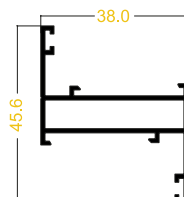
PROYECTANTE



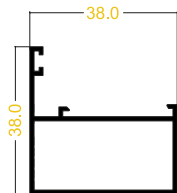
SILLAR - CABEZAL
REF: 173



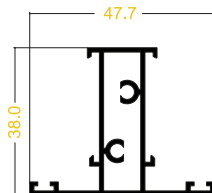
JAMBA
REF: 174



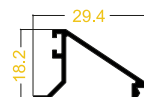
NAVE
REF: 176



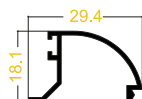
ESQUINERO
REF: 416



DIVISOR LIVIANO
REF: 292

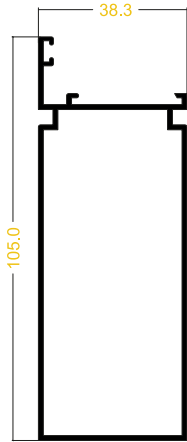


PISAVIDRIO PLANO
REF: 177

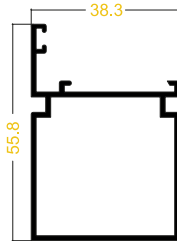


PISAVIDRIO CURVO
REF: 635

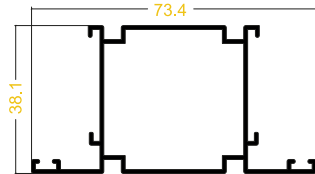
SISTEMA 3831 PROYECTANTE



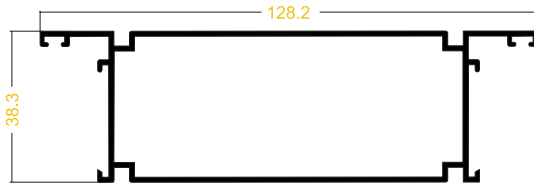
TUBULAR DE 3x1 1/2"
CON ADAPTADOR
REF: 1102



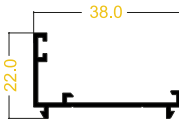
TUBULAR DE 1 1/2"
CON ADAPTADOR
REF: 1101



TUBULAR DE 1 1/2"
CON DOBLE ADAPTADOR
REF: 1103

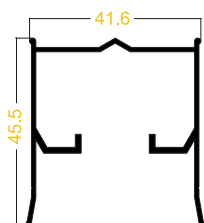


TUBULAR DE 3x1 1/2"
CON DOBLE ADAPTADOR
REF: 1104

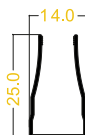


ADAPTADOR
REF: 175

DIVISIONES DE BAÑO



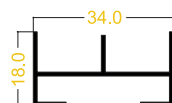
CABEZAL
REF: 346



U LIVIANA
REF: 325



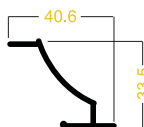
BARRA TOALLERA
REF: 234



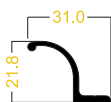
CARRILERA LIVIANA
REF: S-597



JAMBA BAÑO
REF: 343



SOPORTE TOALLERO
REF: 460

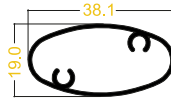


MANIJA
REF: 540



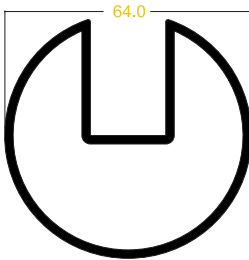
SILLAR DIALAN
REF: 1768

BARANDAS / P-PANEL

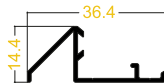


BARANDA
REF: 362

MOLDURA ALAMO



PASAMANOS VIDRIO 10 mm
REF: 2602



ALAMO BASE
REF: 343

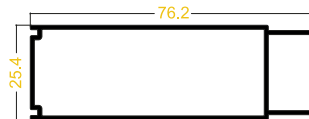


ALAMO PISAVIDRIO
REF: 344

PUERTA PANEL



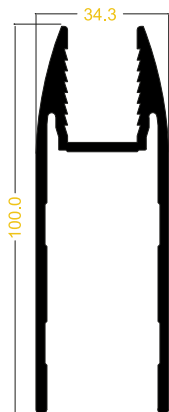
ENCHAPE
REF: T-204



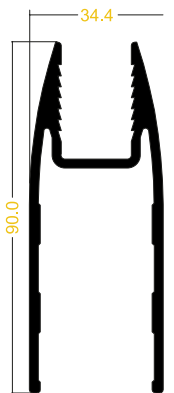
TUBULAR PARA PUERTA
REF: T-166

ZÓCALO / VARIOS

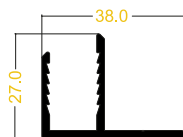
ZÓCALOS



ZÓCALO 10 cm
REF: S-351



ZÓCALO 9 cm
REF: S-369



EFE VIDRIO DE SEGURIDAD
REF: S-463

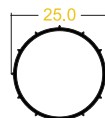
CORTINEROS



CORTINERO 1/2"
REF: T-113



CORTINERO 3/4"
REF: T-112

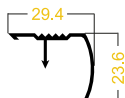


CORTINERO 1"
REF: T-111

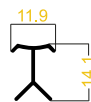
REMATES



WIN
REF: WIN

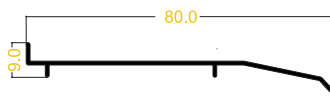


PIRLA DE ESCALA
REF: S-390

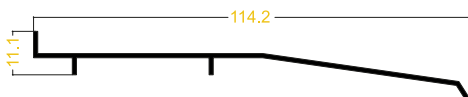


PIRAGUA
REF: S-382

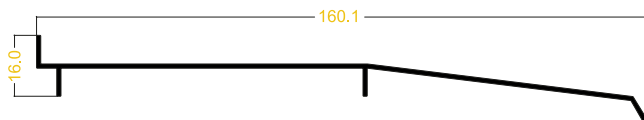
ALFAJÍAS



ALFAJIA DE 8 cm.
REF: ALN-1122



ALFAJIA DE 11 cm.
REF: ALN-1123



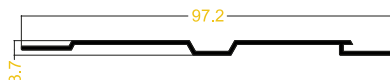
ALFAJIA DE 16 cm.
REF: ALN-413



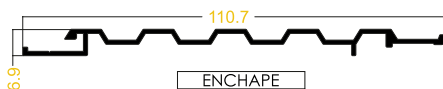
ALFAJIA DE 22 cm.
REF: ALN-449

ENCHAPES / VARIOS

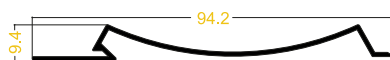
ENCHAPES



ENCHAPE
REF: F-006

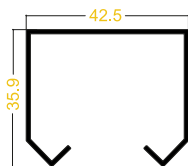


ENCHAPE
REF: F-008

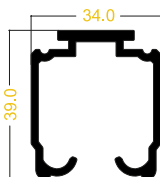


ENCHAPE CURVO
REF: F-007

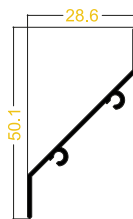
VARIOS



RIEL CLOSET
REF: S-391



RIEL
REF: 1764



PERSIANA
REF: 315



CORTASOL
REF: T-237



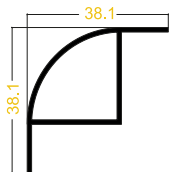
RETICULA INGLESA
REF: 511



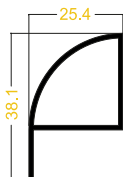
MOSQUITERO
REF: 364

ESQUINEROS / VARIOS

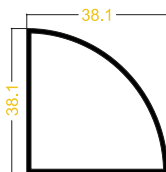
ESQUINEROS



CUARTO DE CIRCULO 2 ALETAS
REF: T-281

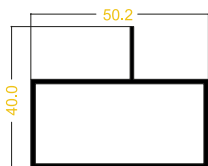


CUARTO DE CIRCULO 1 ALETA
REF: T-282

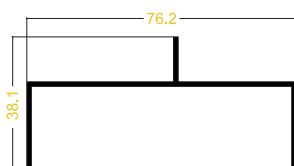


CUARTO DE CIRCULO 1 1/2"
REF: T-232

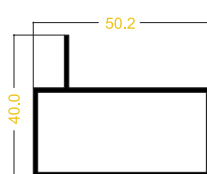
TUBULARES CON PESTAÑA



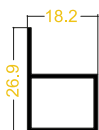
TUBULAR 2" x 1"
ALETA DESPLAZADA
REF: T-037



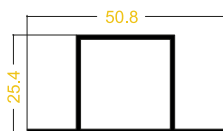
TUBULAR 3" x 1"
UNA ALETA
REF: T-095



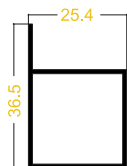
TUBULAR 2" x 1"
ALETA SUPER DESPLAZADA
REF: T-109



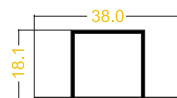
TUBULAR 3/4" UNA ALETA
REF: T-098



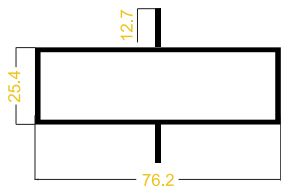
TUBULAR
1" X 1" DOBLE ALETA
REF: T-078



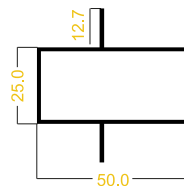
TUBULAR
1" X 1" UNA ALETA
REF: T-077



TUBULAR 3/4" DOBLE ALETA
REF: T-099

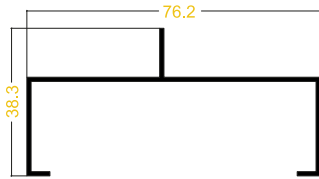


TUBULAR 3" X 1" DOBLE ALETA
REF: T-096

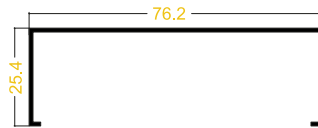


TUBULAR 2" X 1" DOBLE ALETA
REF: T-100

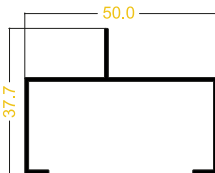
CANALES



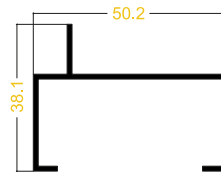
CANAL DE 3x1" ALETA DESCENTRADA
REF: U-078



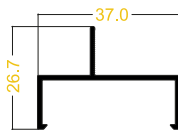
MARCO PERIMETRAL
REF: U-055



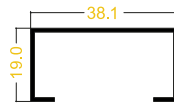
CANAL DE 2x1" ALETA DESCENTRA
REF: U-066



CANAL DE 2x1" ALETA SUPERDESCENTRADA
REF: U-089



BOTA AGUAS
REF: S-268



MARCO PERIMETRAL
REF: U-071

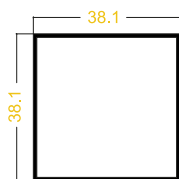


CANAL 1/2x1/2"
REF: U-074

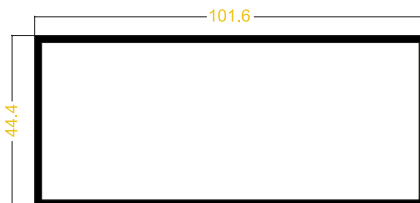


CANAL 1/2"x3/8"
REF: U-068

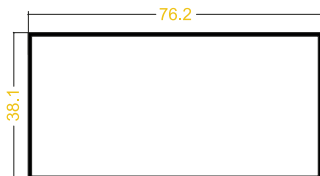
TUBULARES



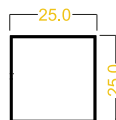
TUBULAR 1 1/2"
REF: T-215



TUBULAR PESADO DE 4" x 1 3/4"
REF: T-101



TUBULAR DE 3" x 1 1/2"
REF: T-244



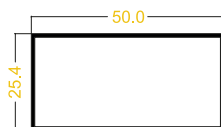
TUBULAR DE 1X1"
REF: T-216



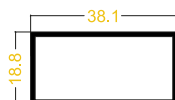
TUBULAR DE 3x1"
REF: T-094



TUBULAR 3/4"
REF: T-115

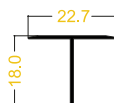


TUBULAR DE 2x1"
REF: T-117



TUBULAR DE 1 1/2 x 3/4"
REF: T-097

CIELO RASO



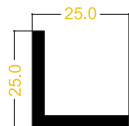
TEE CIELO RASO 1"
REF: D-28



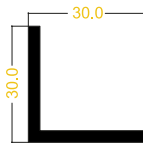
ANGULO DE 3/4"x1/16"
REF: A-059

ÁNGULOS / PLATINAS / T. CIRCULARES

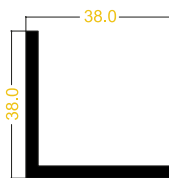
ÁNGULOS



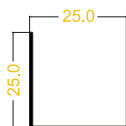
ÁNGULO DE 1"x1/8"
REF: A-011



ÁNGULO DE 1 1/4"x1/8"
REF: A-015



ÁNGULO DE 1 1/2"x1/8"
REF: A-019



ÁNGULO DE 1"x1/16"
REF: A-009

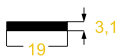


ÁNGULO DE 1/2"
REF: A-061

PLATINAS



PLATINA DE 1/2"
REF: P-03



PLATINA DE 3/4"
REF: P-12



PLATINA DE 1"
REF: P-18

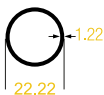


PLATINA DE 1 1/2"
REF: P-30

T. CIRCULARES



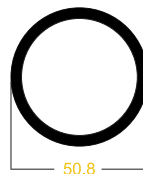
T. CIRCULAR DE 1/2"
REF: T-008



T. CIRCULAR DE 7/8"
REF: T-017



T. CIRCULAR 5/16"
REF: T-002



T. CIRCULAR DE 2"
REF: T-034



ACCESORIOS

ACCESORIOS

CERROJO PUNTO ROJO



ACCESORIOS

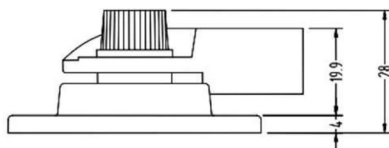
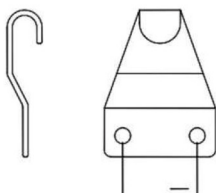
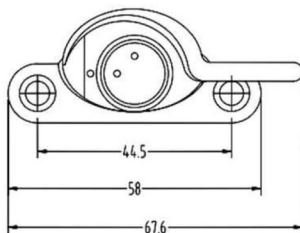
- 1 Lata de cerrojo
- 2 Tornillos 8 x1/2 Avellan Phillips

COLOR	DERECHA	IZQUIERDA
Anolock	TCJD101	TCJI101
Natural	TCJD102	TCJI102
Negro	TCJD103	TCJI103
Blanco	TCJD104	TCJI104

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Inyección
Material	Aluminio
Acabado	Pintura en polvo electrostática
Montaje	Tornillos
Otras descripciones	Cierre media luna
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



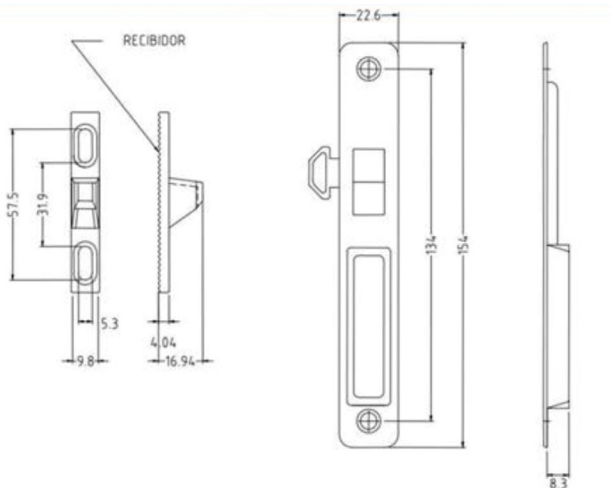
CERRADURA IMPACTO SENCILLA



COLOR	REFERENCIAS
Anolock	TCINS101
Natural	TCINS102
Negro	TCINS103
Blanco	TCINS104

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Inyección
Material	Aluminio
Acabado	Pintura en polvo electrostática
Montaje	Tornillos
Otras descripciones	Cerradura automática o de golpe
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



CERRADURA K11 AUTOMÁTICA SENCILLA

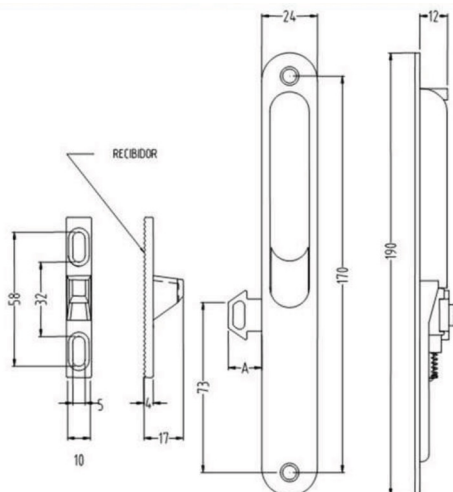


ACCESORIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpo cerradura en aluminio • 2 Tornillos 8 x 1/2 Pan Phillips • 2 Tornillos 8 x 1/2 Avellan Phillips • Recibidor en zamac • Gancho en zamac • Accionador con resorte en acero • 1 Tornillo estufa 3/16 x 5/6

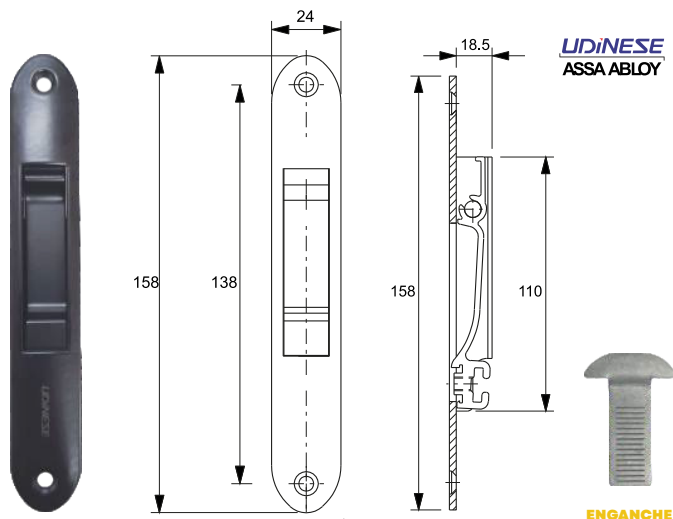
COLOR	REFERENCIAS
Anolock	TCIAK11101
Natural	TCIAK11102
Negro	TCIAK11103
Blanco	TCIAK11104

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Inyección
Material	Aluminio
Acabado	Pintura en polvo electrostática
Montaje	Tornillos
Otras descripciones	Cerradura impacto o de golpe
Observaciones	Medidas en milímetros, A máx.=14mm. A mín.=6mm

DIMENSIONES



CERRADURA DE IMPACTO “UDINESE” PARA SERIE SUPERIOR 50



RECIBIDOR DESLIZANTE



REF 2620 (No incluido en la cerradura).

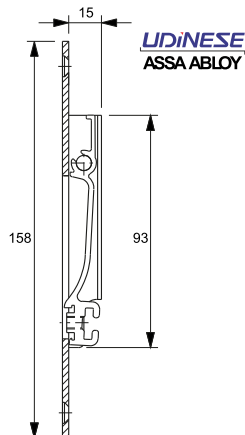
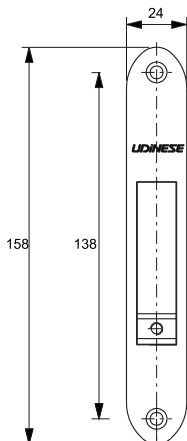
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Materiales:**
 - Aluminio
- **Aplicaciones:**
 - Ideal para ventana corrediza serie superior 50.
 - Diseñada y manufacturada en brasil.
 - Certificación ISO 9001: 2008.

COLOR	REFERENCIA
Negro	2616

Este producto tiene una garantía de 1 año contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

CERRADURA MEDIA DE IMPACTO “UDINESE” (PEQUEÑA)

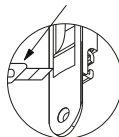


ENGANCHE **RECIBIDOR**

Indicación:

1. Ajustar parte inferior.
2. Ajustar parte superior.
3. Haga clic.

Para retirar el indicador, utilice un objeto puntiagudo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Materiales:**

- Aluminio extruido.

- **Aplicaciones:**

- Ideal para ventana corrediza serie 5020 y similares.
- Ideal para ventana corrediza sistema 744 y similares.
- Ideal para ventana corrediza sistema 8025 y similares.
- Diseñada y manufacturada en Brasil.
- Certificación ISO 9001: 2008.

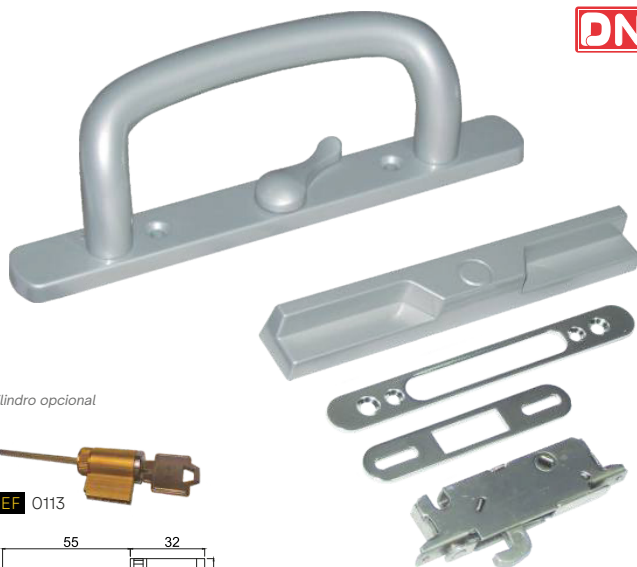
COLOR	REFERENCIAS
Blanco	2501
Negro	2502
Aluminio	2503

Nota: Con recibidor de 40mm para mayor aprovechamiento.
Con enganche lateral de 12.5mm y altura de 158mm.

Este producto tiene una garantía de 1 año contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

CERRADURA PARA PUERTA CORREDIZA 2095

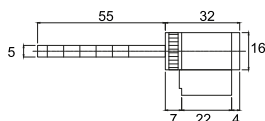
DNW



*Cilindro opcional



REF 0113



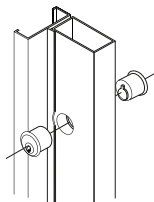
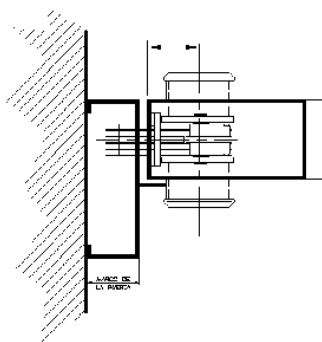
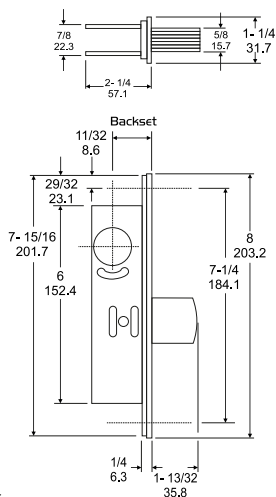
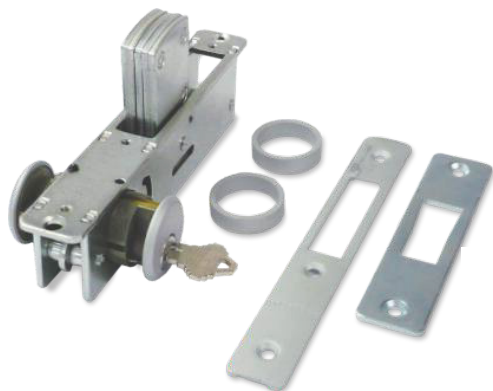
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ideal para el sistema 8025 y similares.
- Ideal para el sistema 7038 y similares.
- Ideal para la puerta panorama de PVC.
- Con cerradura gancho en acero inoxidable.
- Con gancho largo para mejor agarre.
- Con recibidor y face plate en acero inoxidable.
- Con manija sin cilindro.
- Disponible con doble cilindro (opcional).
- Con dos capas extras de pintura para mejor resistencia al ambiente.

COLOR	REFERENCIAS
Blanco	0914
Negro	0915
Aluminio	0928

Este producto tiene una garantía de 1 año contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

CERRADURA TIPO BASTÓN 31/32"



En ocasiones es necesario hacer este cajeo en el marco, para poder accionar la cerradura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo bastón
- Para puertas batientes o tubulares T101 - T103 - T215
- Disponible con doble cilindro
- Material en acero galvanizado, **NO resistente a la alta corrosión marina.**
- Pestillo compuesto de 5 capas de acero.
- Backset 31/32"

COLOR	REFERENCIAS
Natural	0101
Negro	0102

Este producto tiene una garantía de 5 años contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

CERRADURA TIPO GANCHO 31/32" Y 1-1/8"



CERRADURA DOBLE CILINDRO (LLAVE - LLAVE)

31/32	REF	O103	1-1/8	REF	O107
31/32	REF	O104	1-1/8	REF	O111



CERRADURA CILINDRO Y CILINDRO INTERIOR MARIPOSA

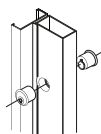
1-1/8	REF	O110
1-1/8	REF	O114



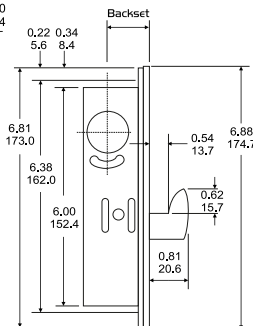
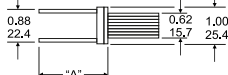
CERRADURA CILINDRO INTERIOR MARIPOSA

1-1/8	REF	O108	1-1/8	REF	O106
1-1/8	REF	O123	*Cuerpo en acero inoxidable.		

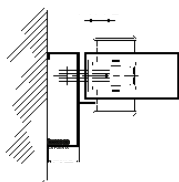
*De esta cerradura también se encuentra disponible solo el cuerpo y el gancho en acero inoxidable.



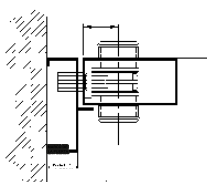
En ocasiones es necesario hacer este cajeo en el marco, para poder accionar la cerradura



Back set 31/32"



Back set 1 - 1/8"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

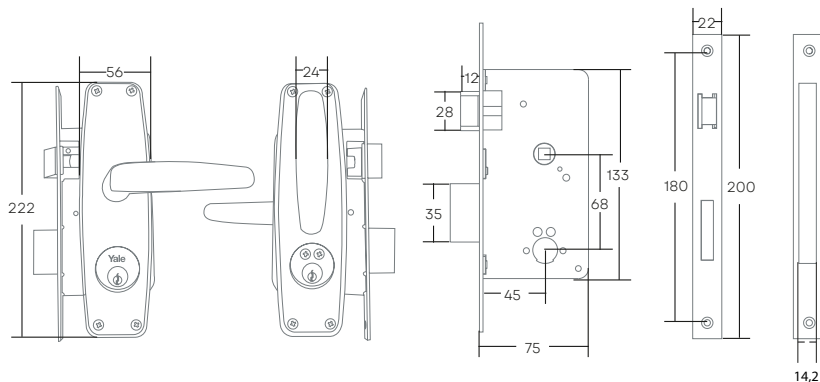
- Tipo gancho.
- Para puertas corredizas.
- Disponible con doble cilindro.
- Disponible con un cilindro tipo mariposa (Solo backset 1-1/8).
- Disponible con un cilindro y un cilindro tipo mariposa (Solo backset 1-1/8).
- Material en acero galvanizado, **NO resistente a la alta corrosión marina.**
- Pestillo compuesto de 5 capas de acero.
- Disponible cuerpo y gancho en acero inoxidable para zonas de alta corrosión*.
- Backset 31/32" y 1-1/8".

Este producto tiene una garantía de 5 años contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

CERRADURA EMBUTIR L370 CLÁSICA



COLOR	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
Caoba	0004003	Embut L370 Clásica Caoba
Cromo brillante	0004004	Embut L370 Clásica US26
Latón brillante	0004006	Embut L370 Clásica US3
Cromo brillante	0004101	Embut L370 Clásica US26 B
Latón brillante	0004102	Embut L370 Clásica US3 B



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

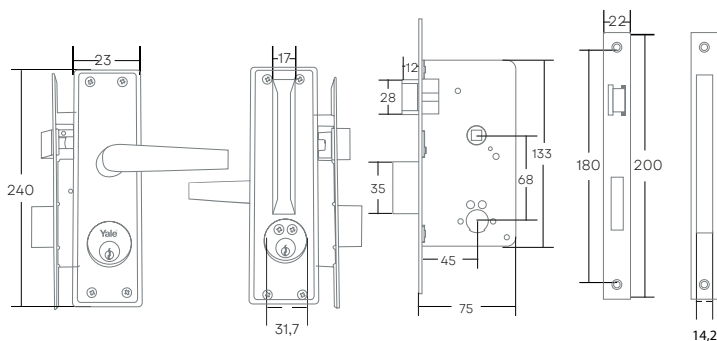
- Para puertas de 30 a 60mm de espesor.
- Perfil de aluminio tubular 3"x1 1/2" (76x38mm) o 4"x1 3/4" (100x44mm).
- Pestillo accionado por el exterior por la llave y por el interior con la manija.
- Cerrojo accionado con la llave por ambos lados.
- Pestillo reversible para puertas de abrir hacia afuera.
- Grosor de la placa 3,4mm.

Este producto tiene una garantía de por vida contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

CERRADURA EMBUTIR L370 LISBOA



COLOR	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
Cromo satinado	0004007	Embut L370 Lisboa US26D
Níquel satinado	0004008	Embut L370 Lisboa US15



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

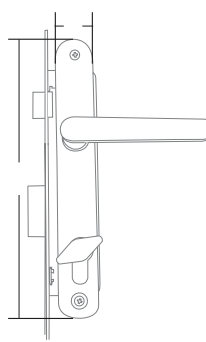
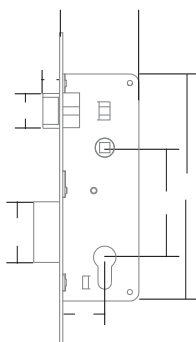
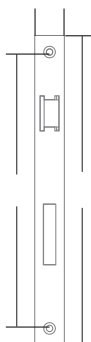
- Para puertas de 30 a 60mm de espesor.
- Perfil de aluminio tubular 3"x11/2" (76x38mm) o 4"x1 3/4" (100x44mm).
- Pestillo accionado por el exterior por la llave y por el interior con la manija.
- Cerrojo accionado con la llave por ambos lados.
- Pestillo reversible para puertas de abrir hacia afuera.
- Grosor de la placa 3,4mm.

Este producto tiene una garantía de por vida contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

CERRADURA SERIE E MINI YALE



COLOR	REFERENCIA
Cromo satinado	0004007
Níquel satinado	0004008



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ideal para perfil de aluminio de 1" a 1-1/2".
- Pestillo reversible para puertas que abran hacia adentro o hacia afuera.
- Pestillo y cerrojo accionado con la llave.

Este producto tiene una garantía de por vida contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

MANIJA PROYECTANTE



ACCESORIOS

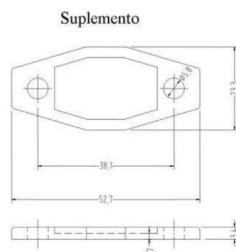
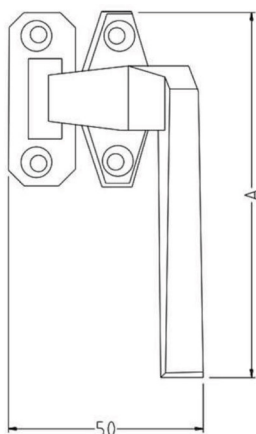
- Un receptor con inserto central en nylon
- Un suplemento para manija proyectante

COLOR	DERECHA	IZQUIERDA
Natural	TPYAD02	TPYAI02
Negro	TPYAD03	TPYAI03
Blanco	TPYAD04	TPYAI04

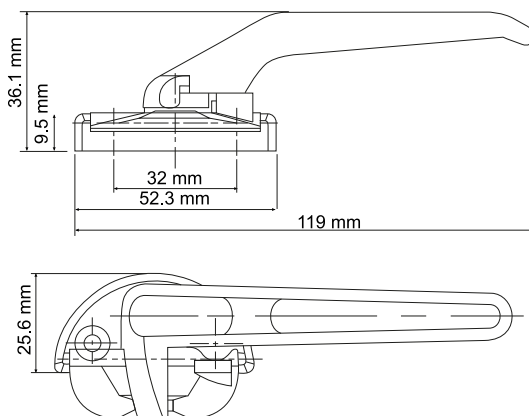
CARACTERÍSTICAS

Proceso	Inyección
Material	Aluminio
Acabado	Pintura en polvo electrostática
Montaje	Tornillos
Sentido accionamiento	Derecho o izquierdo
Observaciones	Medidas en milímetros, Zamac A=95mm Aluminio A=105mm
Otras descripciones	Manija para ventana proyectable - Cierre Vt

DIMENSIONES



MANIJA PROYECTANTE Y BASCULANTE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Materiales:**
 - Zamac.
- **Aplicaciones:**
 - Para ventanas proyectantes y basculantes.
 - Con recibidor integrado.
 - Disponible en sentido derecho e izquierdo.
 - Ideal para ventana proyectante 3831 y similares.

COLOR	DERECHA	IZQUIERDA
Aluminio	2009	2010
Negro	2011	2012
Blanco	2015	2016

Este producto tiene una garantía de 3 años contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

MANIJA MULTIUSOS



ACCESORIOS

- 2 Tornillos 3/16 x1 Avellan Phillips

COLOR

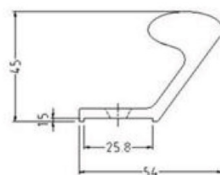
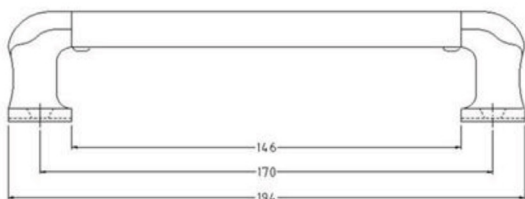
REFERENCIAS

Natural	TMMHA102
Negro	TMMHA103
Blanco	TMMHA104

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Inyección
Material	Aluminio extruido
Acabado	Pintura en polvo electrostática
Montaje	Tornillos
Otras descripciones	Tiradera de puerta
Observaciones	Medidas en milímetros

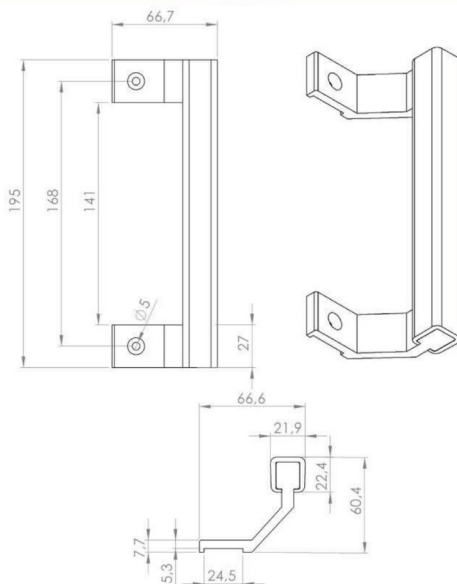
DIMENSIONES



MANIJA

MULTIUSOS CUADRADA

DIMENSIONES



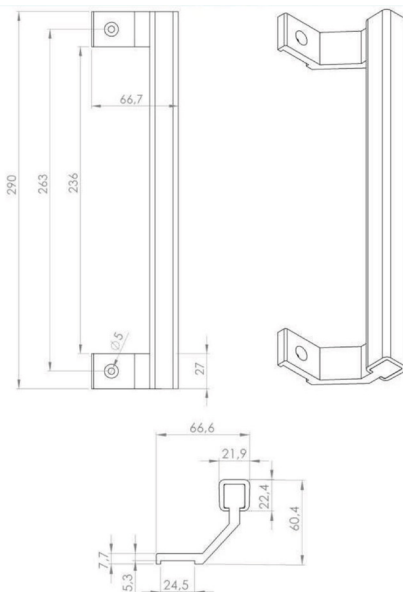
COLOR	REFERENCIAS
Natural	TMMAC02
Negro	TMMAC03
Blanco	TMMAC04

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Corte y maquinado
Material	Aluminio extruido
Acabado	Pintura en polvo electrostática
Montaje	Tornillos
Accesorios	2 Tornillos 3/16 x1 Avellan Phillips
Usos	Puertas corredizas 744 - 8025, puertas batientes
Observaciones	Medidas en milímetros

MANIJA MULTIUSOS CUADRADA LARGA (290MM)



DIMENSIONES



COLOR	REFERENCIAS
Natural	TMMACL02
Negro	TMMACL03
Blanco	TMMACL04

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Corte y maquinado
Material	Aluminio extruido
Acabado	Pintura en polvo electrostática
Montaje	Tornillos
Accesorios	2 Tornillos 3/16 x1 Avellan Phillips
Usos	Puertas corredizas 744 - 8025 - 7038, puertas batientes
Observaciones	Medidas en milímetros

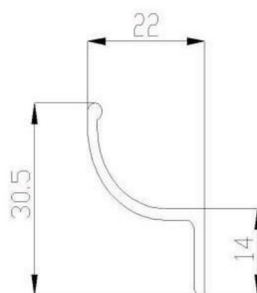
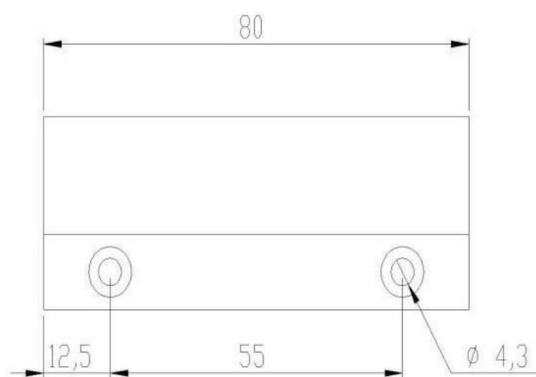
MANIJA DE LUJO DUCHA



COLOR	REFERENCIAS
Anolock	TMLDU01
Natural	TMLDU02
Negro	TMLDU03
Blanco	TMLDU04

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Maquinado
Material	Aluminio
Acabado	Pintura en polvo electrostática y anodizado
Montaje	Tornillos
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



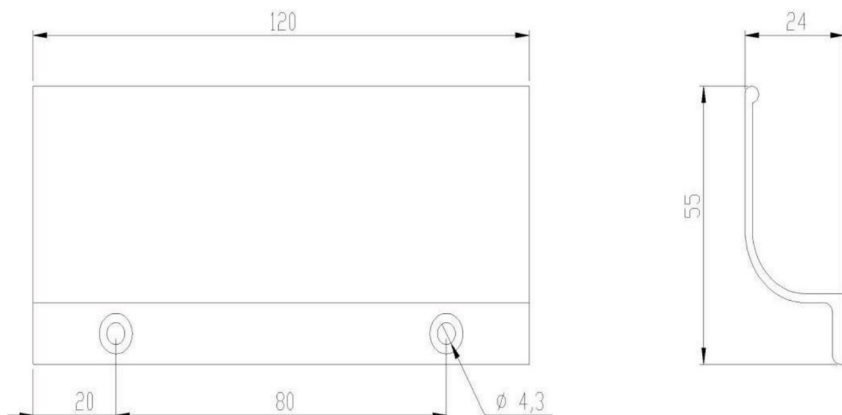
MANIJA DE LUJO PUERTA



COLOR	REFERENCIAS
Anolock	TMP1201
Natural	TMP1202
Negro	TMP1203
Blanco	TMP1204

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Maquinado
Material	Aluminio
Acabado	Pintura en polvo electrostática y anodizado
Montaje	Tornillos
Observaciones	Medidas en milímetros 12cm - 16cm

DIMENSIONES



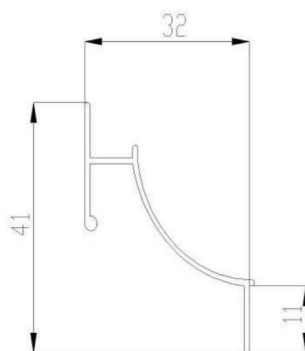
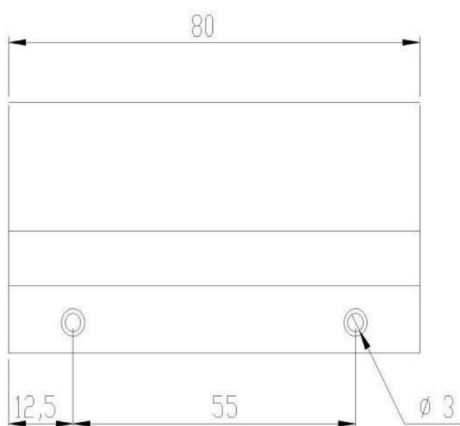
MANIJA PORTATOALLERO



COLOR	REFERENCIAS
Anolock	TMTLL01
Natural	TMTLL02
Negro	TMTLL03
Blanco	TMTLL04

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Maquinado
Material	Aluminio
Acabado	Pintura en polvo electrostática y anodizado
Montaje	Tornillos
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



PASADOR DE LUJO 2 1/2"



ACCESORIOS

- Varilla zincada
- Recibidor para pasador de lujo 2 1/2"
- 6 Tornillos 4 x 1/2 Avellan Phillips

COLOR

Anolock

Natural

Negro

Blanco

REFERENCIAS

TPAL201

TPAL202

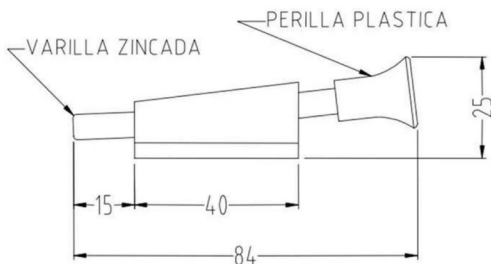
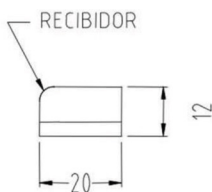
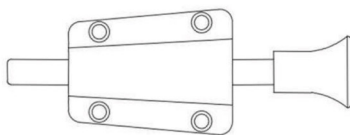
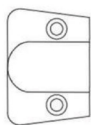
TPAL203

TPAL204

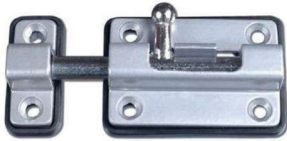
CARACTERÍSTICAS

Proceso	Inyección
Material	Zamac, varilla en acero zincada y perilla plástica
Acabado	Pintura en polvo electrostática
Montaje	Tornillos
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



PASADOR ALEMÁN



ACCESORIOS

- Base plástica
- Varilla cromada
- 6 Tornillos 6 x 1/2 Avellan Phillips

COLOR

Anolock

Natural

Negro

Blanco

REFERENCIAS

TPAA101

TPAA102

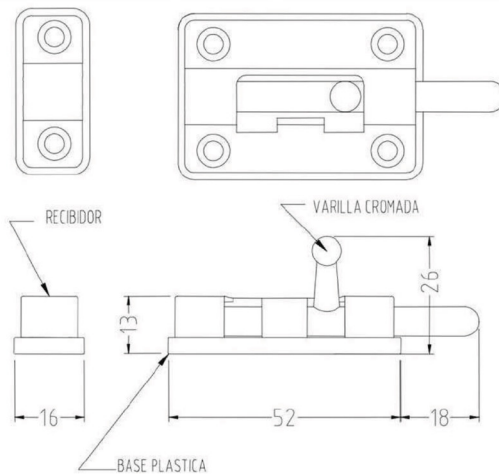
TPAA103

TPAA104

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Inyección
Material	Aluminio, base plástica
Acabado	Pintura en polvo electrostática y varilla cromada
Montaje	Tornillos
Otras descripciones	Pasador plano
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



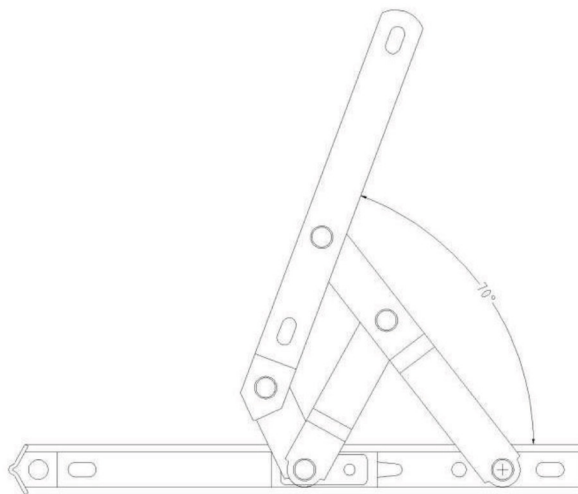
BRAZO DE ACERO INOXIDABLE 430SS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TBRM0603	Brazo de 6" acero inoxidable 430SS
TBRM0803	Brazo de 8" acero inoxidable 430SS
TBRM1003	Brazo de 10" acero inoxidable 430SS
TBRM1203	Brazo de 12" acero inoxidable 430SS

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Troquelado
Material	Lámina de acero inoxidable 430
Acabado galvánico	Inoxidable tono mate
Deslizador	Material bronce
Otras descripciones utilizadas	Cremona, o bisagra de fricción, brazo proyectable, compás

DIMENSIONES



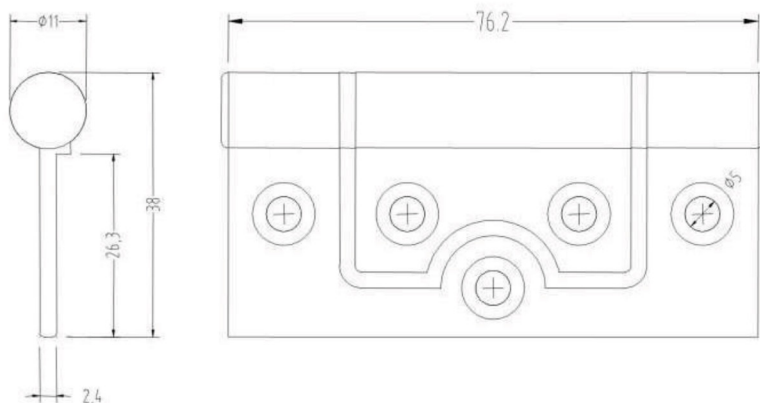
BISAGRA EN ALUMINIO 3" X 1 1/2"



COLOR	REFERENCIAS
Anolock	TBGP301
Natural	TBGP302
Negro	TBGP303
Blanco	TBGP304

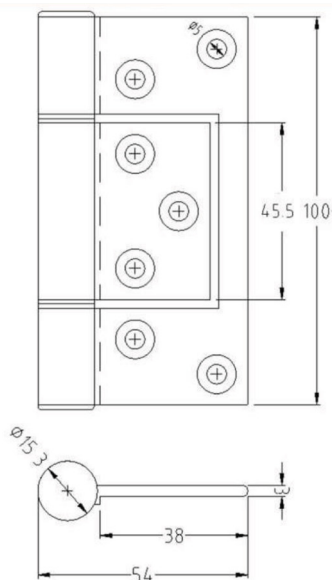
CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Troquelado
Material	Aluminio - Eje interno en acero de 3/16 - Polipropileno reforzado
Acabado	Pintura electrostática
Montaje	Tornillos
Capacidad de carga	12 kg
Otras descripciones	Bisagra de sobreponer en aluminio
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



BISAGRA PUERTA EN ALUMINIO 4" X 2"

DIMENSIONES



Medidas en milímetros .

COLOR	REFERENCIAS
Anolock	TBGPO01
Natural	TBGPO02
Negro	TBGPO03
Blanco	TBGPO04

CARACTERÍSTICAS	
Material	Aluminio - Eje interno en acero de 1/4 - Polipropileno reforzado
Acabado	Pintura electrostática
Otras descripciones	Bisagra de sobreponer en aluminio
Capacidad de carga	20 kg
Usos	Puertas en aluminio y madera

RODACHINA 5020



ACCESORIOS

- Rueda en nylon
- Guía

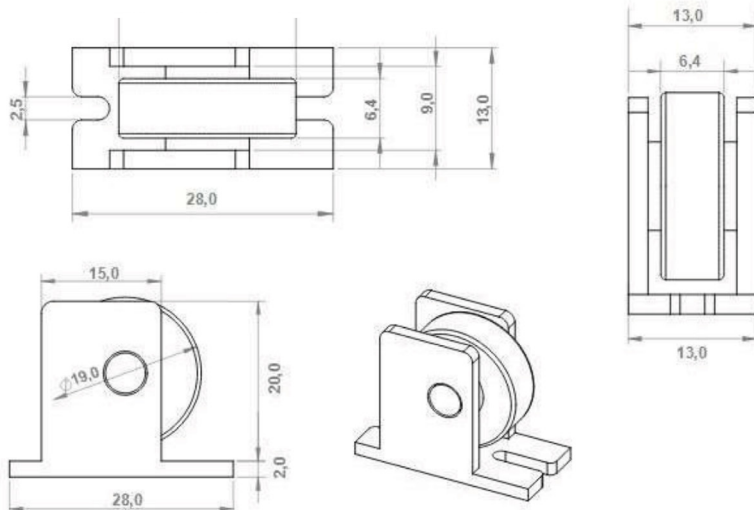
REFERENCIAS

TRON5020

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Inyección
Material	Nylon
Eje	Pin en Aluminio
Capacidad de carga	10 kg
Otras descripciones	Rodin 5020, rodamiento 5020 eje
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



RODAMIENTO 744 NYLON



ACCESORIOS

- Una rueda en nylon de 32 mm y rodín interno de bolas en acero templado

ACABADO

Irizado

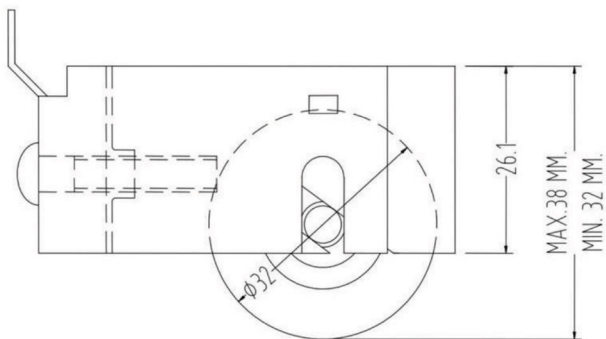
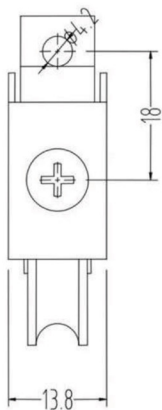
REFERENCIAS

TRON744

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Troquelado
Material	Lámina Cold Rolled calibre 20
Acabado galvánico	Irizado
Capacidad de carga	32 kg
Otras descripciones	Rodín 744 nylon 32 mm
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



RODAMIENTO 744 ABB 32MM



ACCESORIOS

- Una rueda acerada de 32mm y rodín interno de bolas en acero templado

ACABADO

Irizado

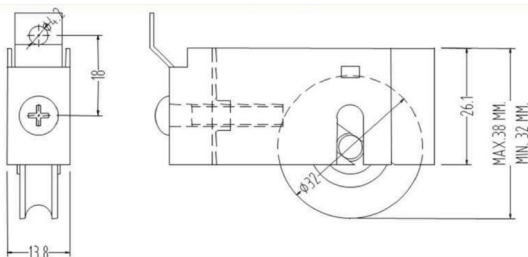
REFERENCIAS

TROA744ABB

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Troquelado
Material	Lámina Cold Rolled calibre 20
Acabado galvánico	Irizado
Capacidad de carga	36 kg
Uso	Ventanas corredizas - Sistema 744
Observaciones	Medidas en milímetros, a máxima 38mm, a mínima 32mm

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL NUEVO RODAMIENTO

Ventajas comparativas:

1. Reducción de la resistencia y más suavidad al desplazamiento.
2. Reducción del ruido.
3. Mayor capacidad de carga.
4. Menos vibraciones.

Componentes de la rueda:

1. La rueda del rodamiento es de precisión con sellos metálicos en ambos lados para evitar la entrada de polvo y el escape de la grasa. Esto garantiza una lubricación de por vida de la rueda. Todas las superficies tienen tratamiento térmico y son rectificadas para asegurar un mínimo. Juego axial y radial entre el anillo exterior y el anillo interior.
2. Pista de rodamiento externa, este componente se desplaza encima del riel de la puerta o ventana y es fabricado en acero inoxidable para evitar los puntos de óxido en el área de contacto entre la rueda y el riel. El terminado de este componente es pulido reduciendo al mínimo la rugosidad superficial y por lo tanto la fricción y el ruido.
3. El tercer componente de las ruedas es nylon reforzado con fibra de vidrio que se inyecta entre el rodamiento de precisión y la pista de rodaje. Este proceso de inyección se hace con equipos de alta precisión para garantizar la concentricidad de la rueda.

RODAMIENTO 8025 NYLON



ACCESORIOS

- Una rueda en nylon de 38 mm y rodín interno de bolas en acero templado

ACABADO

Irizado

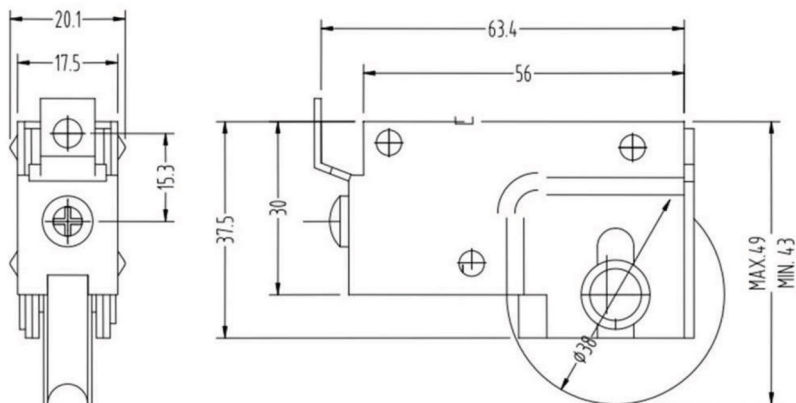
REFERENCIAS

TRON8025

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Troquelado
Material	Lámina Cold Rolled calibre 18
Acabado galvánico	Irizado
Capacidad de carga	36 kg
Observaciones	Medidas en milímetros, a máxima 49mm, a mínima 43mm

DIMENSIONES



RODAMIENTO 8025 ABB 38MM



ACCESORIOS

- Una rueda acerada de 38mm y rodin interno de bolas en acero templado

ACABADO

Irizado

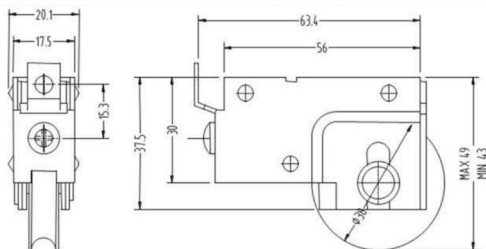
REFERENCIAS

TROA8025ABB

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Troquelado
Material	Lámina Cold Rolled calibre 18
Acabado galvánico	Irizado
Capacidad de carga	45 kg
Uso	Ventanas corredizas - Sistema 8025
Observaciones	Medidas en milímetros, a máxima 49mm, a mínima 43mm

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL NUEVO RODAMIENTO

Ventajas comparativas:

1. Reducción de la resistencia y más suavidad al desplazamiento.
2. Reducción del ruido.
3. Mayor capacidad de carga.
4. Menos vibraciones.

Componentes de la rueda:

1. La rueda del rodamiento es de precisión con sellos metálicos en ambos lados para evitar la entrada de polvo y el escape de la grasa. Esto garantiza una lubricación de por vida de la rueda. Todas las superficies tienen tratamiento térmico y son rectificadas para asegurar un mínimo. Juego axial y radial entre el anillo exterior y el anillo interior.
2. Pista de rodamiento externa, este componente se desplaza encima del riel de la puerta o ventana y es fabricado en acero inoxidable para evitar los puntos de óxido en el área de contacto entre la rueda y el riel. El terminado de este componente es pulido reduciendo al mínimo la rugosidad superficial y por lo tanto la fricción y el ruido.
3. El tercer componente de las ruedas es nylon reforzado con fibra de vidrio que se inyecta entre el rodamiento de precisión y la pista de rodaje. Este proceso de inyección se hace con equipos de alta precisión para garantizar la concentricidad de la rueda.

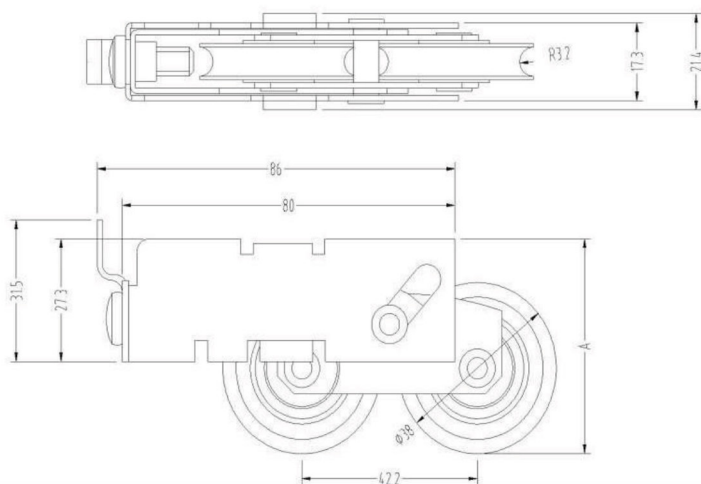
RODAMIENTO 8025 DOBLE RUEDA



ACABADO	REFERENCIA	
	NYLON	ABB
Irizado	TRON8025DR	TRON8025DRABB
RUEDA REFERENCIA ABB		
2 ruedas de nylon con recubrimiento exterior en acero de 38mm y rodín interno de bolas en acero templado		
RUEDA REFERENCIA NYLON		
2 ruedas de nylon de 38mm y rodín interno de bolas en acero templado		

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Troquelado
Material	Lámina Cold Rolled calibre 18
Acabado	Irizado
Capacidad de carga	Nylon: 150 kg - ABB: 150 kg
Uso	Ventanas corredizas - Sistema 8025
Observaciones	Medidas en milímetros, a máxima: 51mm - a mínima: 39mm

DIMENSIONES



RODAMIENTO 7038 NYLON



ACCESORIOS

- 2 ruedas en nylon de 37 mm y rodín interno de bolas en acero templado

ACABADO

Irizado

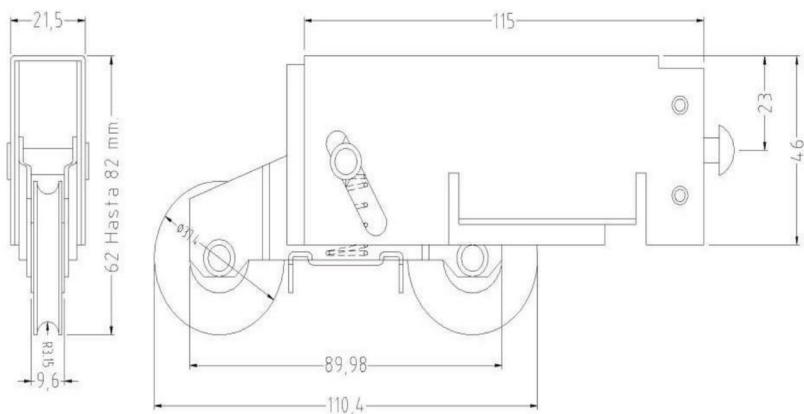
REFERENCIAS

TROTAN7038N

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Troquelado
Material	Lámina Cold Rolled calibre 18
Acabado galvánico	Irizado
Capacidad de carga	Capacidad de soporte por nave 100 kg
Otras descripciones	Rodín 7038 doble rueda nylon
Observaciones	Medidas en milímetros. a máxima: 82mm - a mínima : 62mm

DIMENSIONES



RODAMIENTO 7038 ABB



ACCESORIOS

- 2 ruedas de nylon con recubrimiento exterior en acero de 38 mm y rodín interno de bolas en acero templado

ACABADO

Irizado

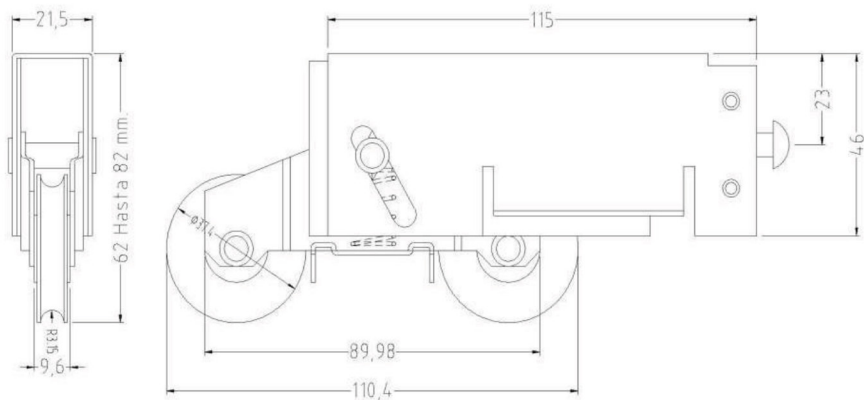
REFERENCIAS

TROTAN7038ABB

CARACTERÍSTICAS

Proceso	Troquelado
Material	Lámina Cold Rolled calibre 18
Acabado galvánico	Irizado
Capacidad de carga	Capacidad de soporte por nave 180 kg
Otras descripciones	Rodín 7038 doble rueda ABB
Observaciones	Medidas en milímetros. a máxima: 82mm - a mínima : 62mm

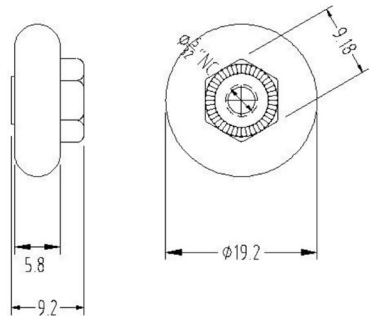
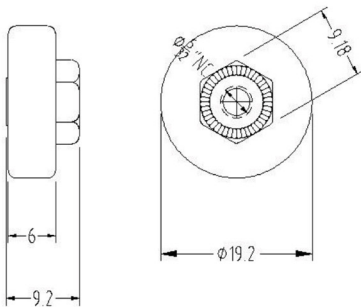
DIMENSIONES



RODAMIENTO DUCHA BALINERA

Rodamiento ducha balinera canto plano

Rodamiento ducha balinera canto redondo



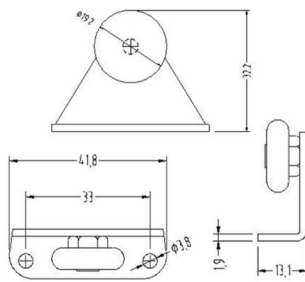
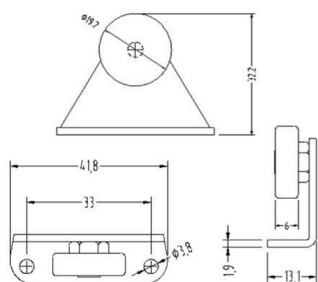
REFERENCIA	RODAMIENTO	RUEDA
Troducha	Ducha canto plano	Rueda en nylon perfil plano
Troducha	Ducha canto redondo	Ruedad en nylon perfil redondo

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Inyección
Material	Nylon
Tornillo de instalación	Un tornillo 5-32 x 1/2 Avellan Phillips
Capacidad de carga	15 kg
Agujero roscado	Diámetros 5/32" - NC
Observaciones	Medidas en milímetros

RODAMIENTO DUCHA BALINERA CON SOPORTE

Rodamiento ducha balinera
canto plano con soporte

Rodamiento ducha balinera
canto redondo con soporte

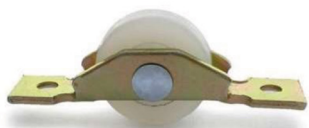


REFERENCIA	RODAMIENTO	RUEDA
Troducha2	Ducha canto plano	Rueda en nylon perfil plano de 19.2mm
Troducha2cr	Ducha canto redondo	Rueda en nylon perfil redondo de 19.2mm

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Troquelado
Material	Lámina Cold Rolled calibre 14
Acabado galvánico	Zincado
Capacidad de carga	15 kg
Otras descripciones	Rodín ducha balinera
Observaciones	Medidas en milímetros

RODAMIENTO

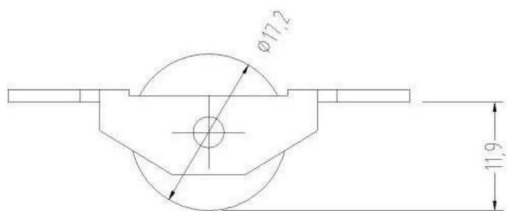
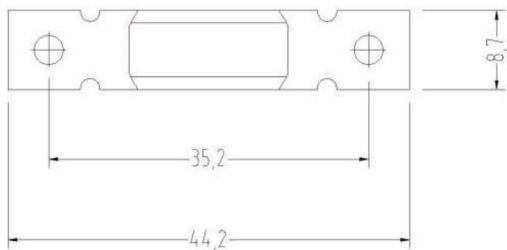
PISO 3/4



RODAMIENTO	ACABADO	REFERENCIAS	RUEDA
Piso acero	Irizado	TRPAC3/4	Una rueda en acero de 17.2mm
Piso nylon	Irizado	TRPNC3/4	Una rueda en nylon de 17.2mm

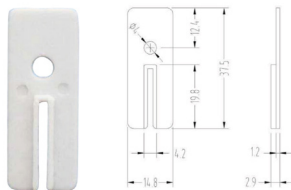
CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Troquelado
Material	Lámina Cold Rolled calibre 16
Acabado galvánico	Irizado
Otras descripciones	Rodín piso
Observaciones	Medidas en milímetros

DIMENSIONES



GUÍAS

GUÍA 5020

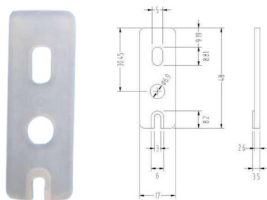


ACABADO	REFERENCIAS
Blanco	TROG5020

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Inyección
Material	Polipropileno
Observaciones	Medidas en milímetros

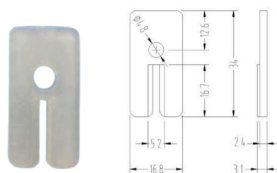
GUÍAS 744

Inferior móvil



REFERENCIA	PRODUCTO
TROGI744	Guía inferior móvil 744
TROGS744	Guía superior 744

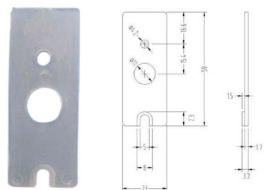
Superior



CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Inyección
Material	Polipropileno
Observaciones	Medidas en milímetros

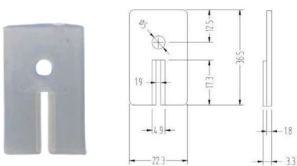
GUÍAS 8025 TRADICIONAL

Inferior móvil



REFERENCIA	PRODUCTO
TROGI8025	Guía inferior móvil 8025
TROGS8025	Guía superior 8025

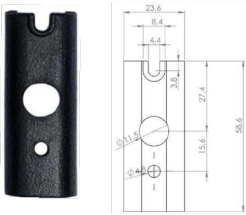
Superior



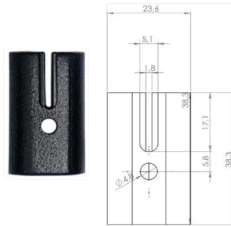
CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Inyección
Material	Polipropileno
Observaciones	Medidas en milímetros

GUÍAS 8025 L-90

Inferior



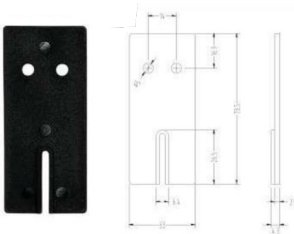
Superior



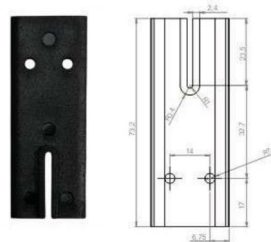
REFERENCIA	PRODUCTO
TROG8025I90	Guía inferior 8025 L-90
TROG8025S90	Guía superior 8025 L-90

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Inyección
Material	Polipropileno
Observaciones	Medidas en milímetros

GUÍA 7038 TRADICIONAL



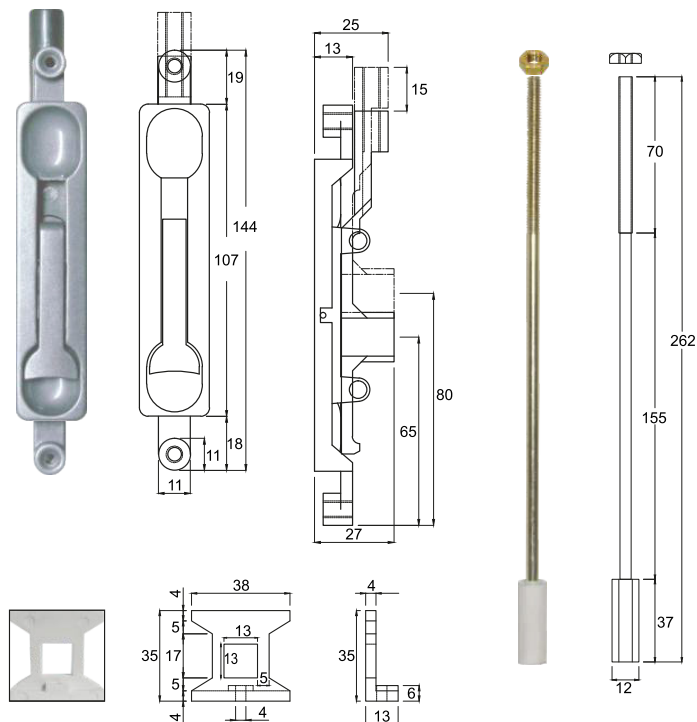
GUÍA 7038 L-90



REFERENCIA	PRODUCTO	ACABADO
TROG7038	Guía 7038	Negro
TROG7038S90	Guía 7038 L-90	Negro

CARACTERÍSTICAS	
Proceso	Inyección
Material	Polipropileno
Observaciones	Medidas en milímetros

FALLEBAS PARA PUERTAS BATIENTES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

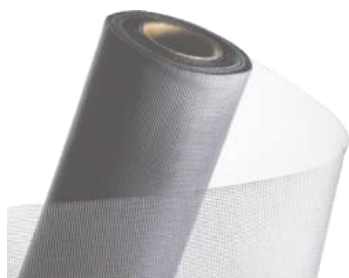
- **Materiales:**
 - Zamac.
- **Aplicaciones:**
 - Para puerta batiente.
 - Falleba de 10"

COLOR	REFERENCIAS
Aluminio	1101
Negro	1103
Blanco	1104

Este producto tiene una garantía de 3 años contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

ANJEO MOSQUITERO


SAINT-GOBAIN
TECHNICAL FABRICS



El anjeo mosquitero en fibra de vidrio con recubrimiento de PVC proporciona a los usuarios una mayor protección contra todo tipo de insectos, previniendo enfermedades. Es el más utilizado en la mayoría de puertas y ventanas para protección. Resistente a todo tipo de condiciones climáticas, no se arruga ni se desteje. De fácil instalación.

REF.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
0502	Rollos de anjeo de 40"	(1.00mts) x 30mts.
0503	Rollos de anjeo de 48"	(1.20mts) x 30mts.
0504	Rollos de anjeo de 60"	(1.50mts) x 30mts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Propiedades:

- Alta resistencia y estabilidad mecánica que provee excelente desempeño.
- Excelente manejo durante la aplicación.
- Ampliamente probada y resistente a todo tipo de condiciones climáticas.
- Resistencia UV y elevada durabilidad.
- Producto no tóxico y químicamente inerte.
- Su diseño permite una apropiada ventilación y visibilidad.
- Fácil de limpiar y mantener.
- Tela en fibra de vidrio, color gris.
- Alta tecnología francesa.
- Reticula de 18x16 hilos por pulgada cuadrada.
- Diámetro de hilo 0.011 pulgadas.

Tolerancias:

Peso: $\pm 10\%$
Estabilidad: $\pm 10\%$
Rigidez: $\pm 10\%$
Espesor: $\pm 0,01\text{mm}$
Ancho: $\pm 6\text{mm}$
Largo: $\pm 1\%$

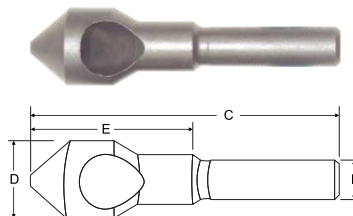
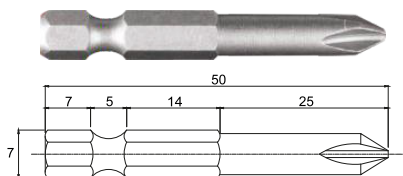
Este producto tiene una garantía de 3 meses, después de ordenado, por fallas de manufactura en la envoltura de la malla. 1 año en la fibra de vidrio y su contextura. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.

PUNTAS PHILLIPS, AVELLANADORES Y FRESAS



REF 1206

- Puntas Phillips
- Hexagonal
- Punta de estría
- Tamaño: 2"

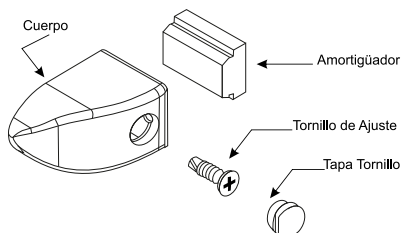


REF	DESCRIPCIÓN	ESTILO	DIAMETRO DE CORTE		TORNILLO		C	D	E	F
			MÍN.	MÁX	No.	A				
1301	Avellanadores de 3/8" CS-10S	1	-	-	No. 10	1/4	1-5/8	25/64	3/4	.
1302	Avellanadores de 1/2" CS-18	1	3/16	17/32	-	1/4	1-7/8	9/16	1	.
1303	Avellanadores de 1/4" CS-8S	1	-	-	No. 8	1/4	1-5/8	11/32	3/4	.

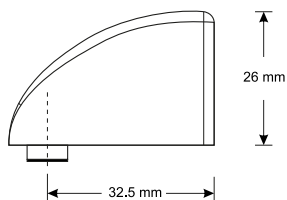
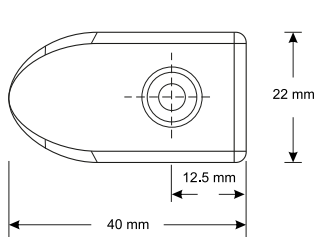
Estos productos tienen garantía únicamente por defectos de fabricación . La garantía no aplica por el uso inadecuado de los mismos.

TOPE UNIVERSAL PARA PUERTA CORREDIZA

LDINESE
ASSA ABLOY



PRODUCTO INSTALADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Materiales:**
 - Cuerpo: Polímero.
 - Tapa tornillo: Polímero.
 - Amortiguador: Espuma.
 - Tornillo: Acero inoxidable.
- **Aplicaciones:**
 - Para puertas correderas

COLOR	REFERENCIAS
Negro	2801
Blanco	2802
Aluminio	2803

Este producto tiene una garantía de 3 años contra defectos de fabricación relacionados únicamente con su funcionamiento. Están excluidos de la garantía defectos o daños debidos a instalación equivocada, uso inadecuado, uso de productos químicos, intentos de ruptura o violación.



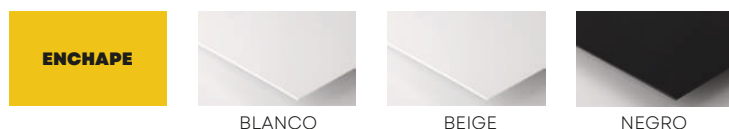
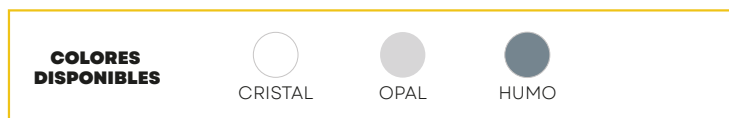
ACRÍLICOS

ACRÍLICOS

LÁMINAS PARA DIVISIONES Y DIFUSORES

Láminas resistentes y decorativas disponibles para uso como división de espacios o como difusores de luz y cielos rasos.

- Decoración y creación de interiores originales.
- Diseños decorativos y variedad de colores.
- Resistencia óptima.
- Adecuación de espacios tanto privados como luminosos.
- Difusores de luz y cielos rasos.
- Divisiones de espacios, baños y oficinas.



The background features a dark, industrial setting with a staircase. The lighting is dramatic, highlighting the metallic surfaces and creating deep shadows. There are yellow geometric shapes: a large L-shaped block in the top-left corner and a smaller rectangular block in the bottom-right corner. The word 'SELLOS' is prominently displayed in the center.

SELLOS

SELLOS

SISTEMA 5020 - 744



UA-100
4mm
5mm

SISTEMA 8025



CW-110
6mm



CW-413
3+3mm



CW-655
4+4mm
8mm

SISTEMA 7038



CW-413
3+3mm



CW-655
4+4mm
8mm



CW-649
6mm



CW-654
4+4mm
8mm

SISTEMA 3831



C-111 41307
4mm

CABINA DE BAÑO



U-04
4mm

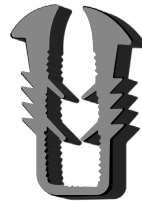
ZÓCALO



CW-463
12mm



CK-675
10mm

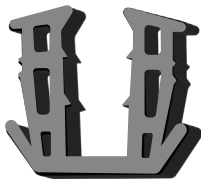


CW-353
8mm

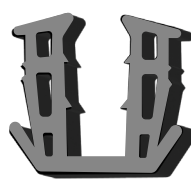


CK-114
8mm

PASAMANOS S-242



CW-632
8mm



CW-633
10mm



MACRO ALUMINIOS

Calidad en cada perfil, seguridad en cada obra