



PARA PUERTAS DE PVC, MADERA Y ALUMINIO

Tiradores para Puertas de Entrada

www.procomsa.com

Avanzando por sistema



Tirador Exterior 90° Acero Inox “SS” Mate

Para Puerta de Entrada.

Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304 y 316 (Marino)

Tirador exterior de Acero Inoxidable Mate con un ángulo de 90° para poder fijar en el panel o travesaño.

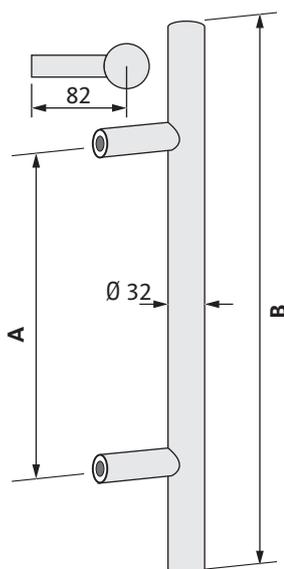
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304 y 316 (Marino)

Medio Tirador Exterior 90° Acero INOX “SS” Mate Tipo 304						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros A	Longitud Total B	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 90°	Exterior	300 mm	500 mm	90°	1	P-104-SS-300-90
Tirador Exterior 90°	Exterior	600 mm	800 mm	90°	1	P-104-SS-600-90
Tirador Exterior 90°	Exterior	1200 mm	1400 mm	90°	1	P-104-SS-1200-90
Tirador Exterior 90°	Exterior	1300 mm	1800 mm	90°	1	P-104-SS-1300-90

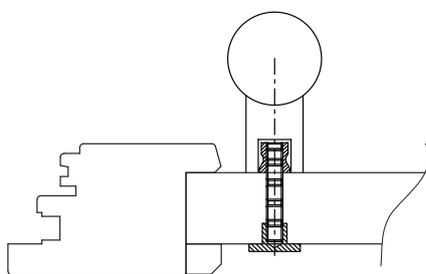
Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS

Medio Tirador Exterior 90° Acero INOX “SS” Mate Tipo 316 (Marino)						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros A	Longitud Total B	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 90°	Exterior	300 mm	500 mm	90°	1	P-204-SS-300-90
Tirador Exterior 90°	Exterior	450 mm	650 mm	90°	1	P-204-SS-450-90
Tirador Exterior 90°	Exterior	1300 mm	1800 mm	90°	1	P-204-SS-1300-90

Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS

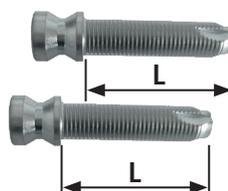


DETALLE DE COLOCACION



Mate

Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior			
Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55



Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior Tipo 304		
Descripción	Ejecución	Referencia
Kit 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00

Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior Tipo 316 (Marino)		
Descripción	Ejecución	Referencia
Kit 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-204-0000-00



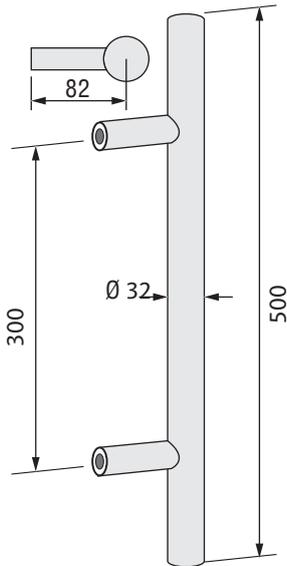
Kit Tirador Interior-Exterior 90° Acero Inox "SS" Mate

Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate con un ángulo de 90° para poder fijar en el panel o travesaño.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Kit Tirador Interior-Exterior 90° Acero Inoxidable "SS" Mate						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior 90°	Interior-Exterior	300 mm	500 mm	90°	1	P-114-SS-300-90

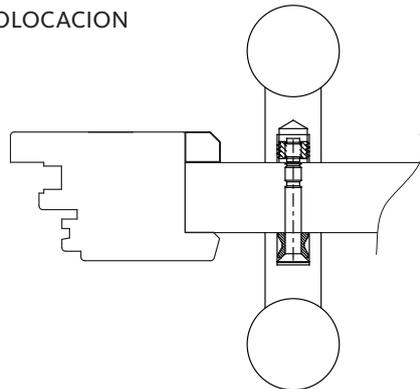
Kit Tornillos fijación INCLUIDOS en el KIT



Mate



DETALLE DE COLOCACION



Tornillos de fijación para Aluminio; PVC; Madera y Vidrio Incluidos en el Kit

Tirador Exterior 45° Acero Inox “SS” Mate

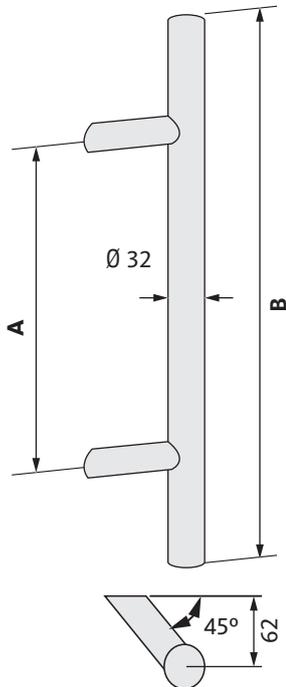
Para Puerta de Entrada

Tirador exterior de Acero Inoxidable Mate con un ángulo de 45° para poder accionar fácilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Medio Tirador Exterior 45° Acero INOX “SS” Mate

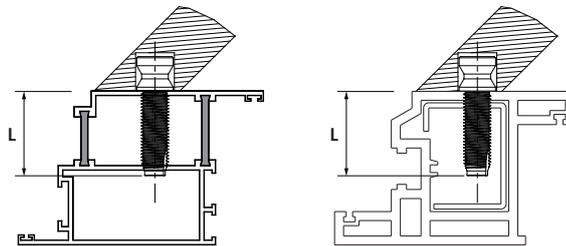
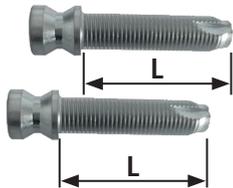
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros A	Longitud Total B	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 45°	Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-104-SS-300-45
Tirador Exterior 45°	Exterior	1300 mm	1800 mm	45°	1	P-104-SS-1300-45

Kit Tornillos fijación **NO INCLUIDOS**



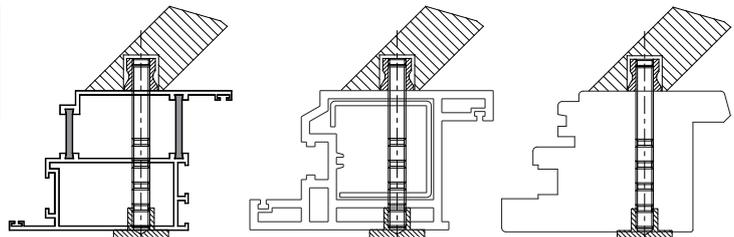
Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior

Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55



Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior

Descripción	Ejecución	Referencia
Kit de 2 tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00



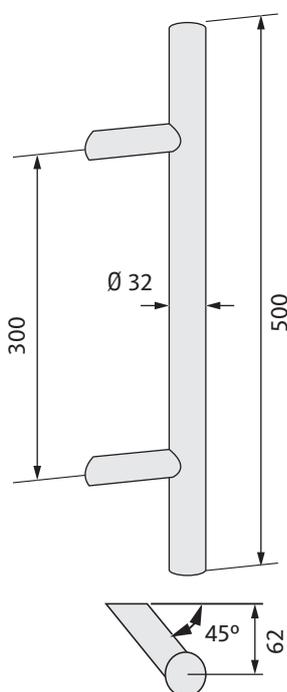
Tirador Exterior 45° "CS" Acero Inox Mate/Pulido

Para Puerta de Entrada

Tirador exterior de Acero Inox Mate/Pulido con un ángulo de 45° para poder accionar fácilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Tirador Exterior 45° Acero Inox "CS" Mate/Pulido						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 45°	Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-104-CS-300-45

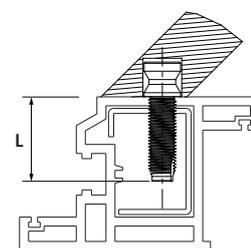
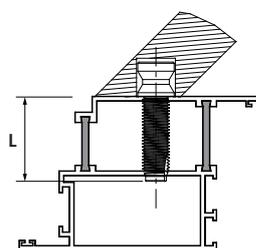
Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS



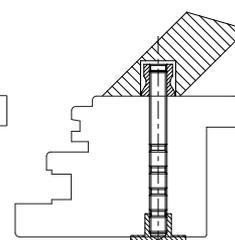
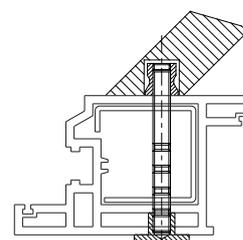
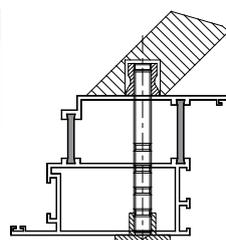
Pulido



Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior			
Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55



Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior		
Descripción	Ejecución	Referencia
Kit de 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00



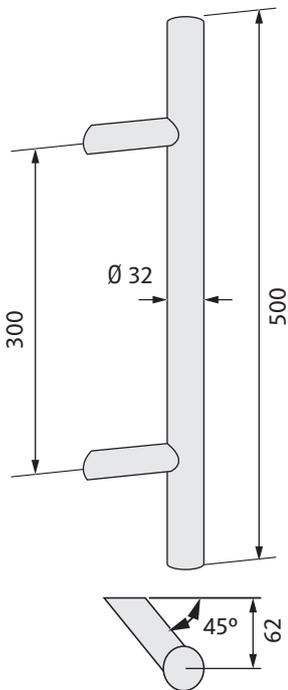
Tirador Exterior 45° "SP" Acero Inox Mate/Punteado

Para Puerta de Entrada

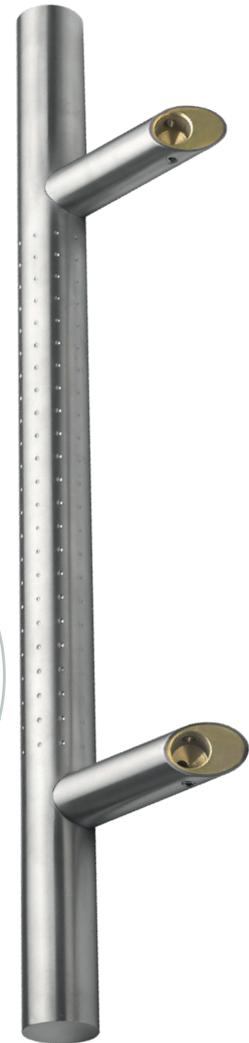
Tirador exterior de Acero Inox Mate/Punteado con un ángulo de 45° para poder accionar fácilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Tirador Exterior 45° Acero Inox "SP" Mate/Punteado						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 45°	Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-104-SP-300-45

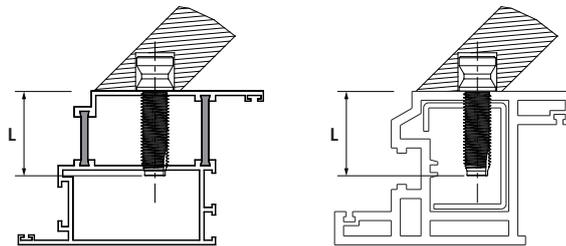
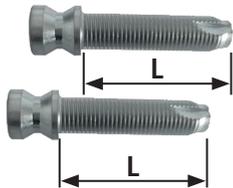
Kit Tornillos fijación **NO INCLUIDOS**



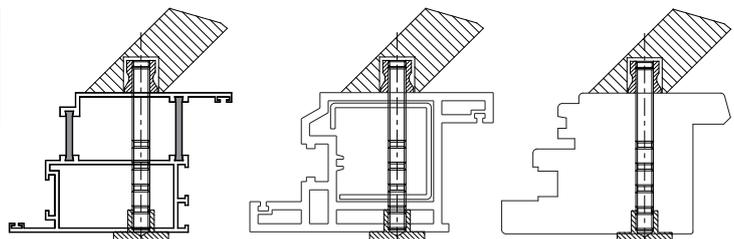
Punteado



Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior			
Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55



Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior		
Descripción	Ejecución	Referencia
Kit de 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00



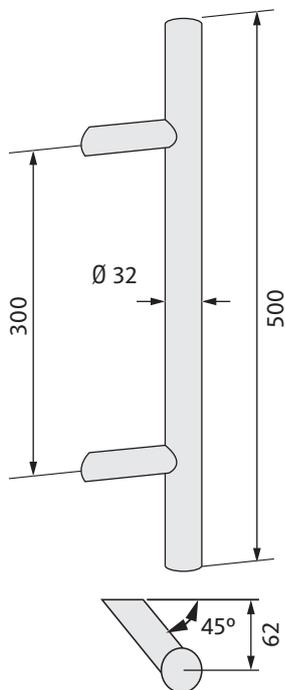
Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox “SS” Mate

Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate con un angulo de 45° para poder accionar facilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inoxidable “SS” Mate						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior 45°	Interior-Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-114-SS-300-45

Kit Tornillos fijación INCLUIDOS en el KIT

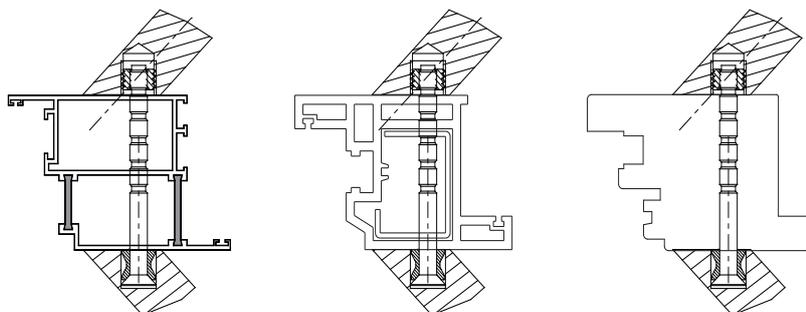


Mate



Tornillos de fijación para Aluminio; PVC ; Madera y Vidrio Incluidos en el Kit

DETALLE DE COLOCACION



Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "CS" Mate/Pulido

Para Puerta de Entrada

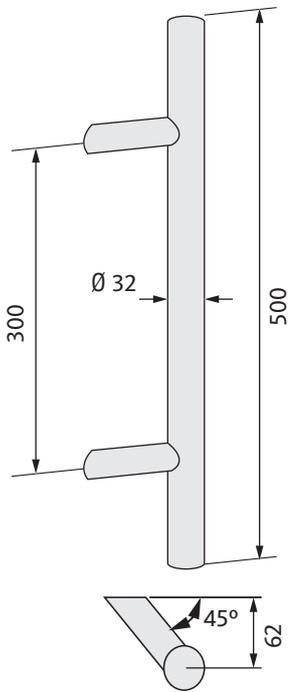
MD-200605

Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate/Pulido con un angulo de 45° para poder accionar facilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "CS" Mate/Pulido						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior 45°	Interior-Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-114-CS-300-45



Kit Tornillos fijación INCLUIDOS en el KIT

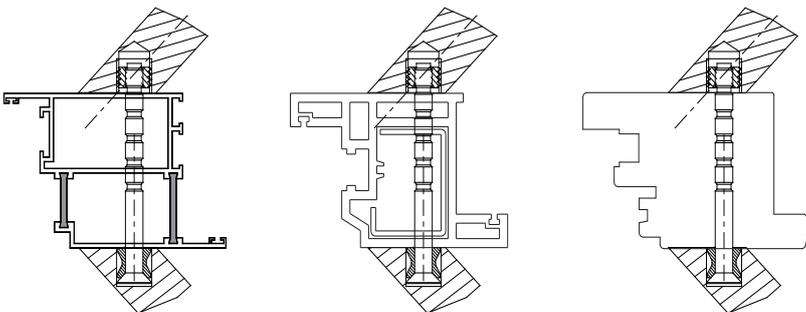


Pulido



Tornillos de fijación para Aluminio; PVC ; Madera y Vidrio Incluidos en el Kit

DETALLE DE COLOCACION



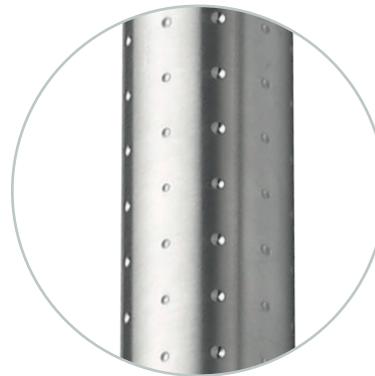
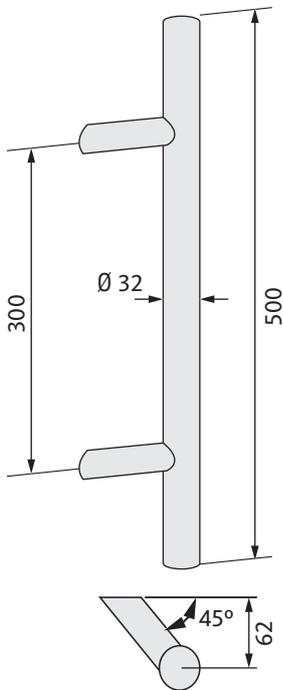
Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "SP" Mate/Punteado

Para Puerta de Entrada

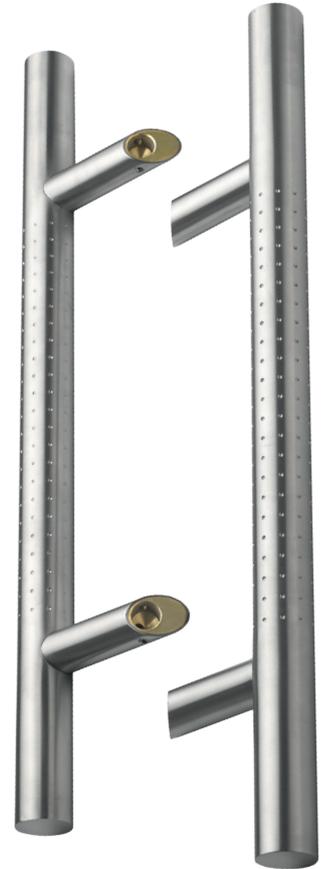
Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate/Punteado con un angulo de 45° para poder accionar facilmente el bombillo.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "SP" Mate/Punteado						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior 45°	Interior-Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-114-SP-300-45

Kit Tornillos fijación INCLUIDOS en el KIT

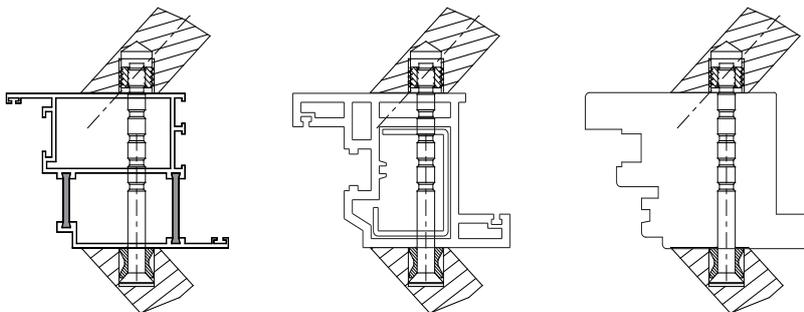


Punteado



Tornillos de fijación para Aluminio; PVC ; Madera y Vidrio Incluidos en el Kit

DETALLE DE COLOCACION



Tirador Exterior 90° Acero Inox “KW” Mate (Cuadrado)

Tirador Exterior 90° Acero Inox “PR” Mate (Rectangular)

Para Puerta de Entrada

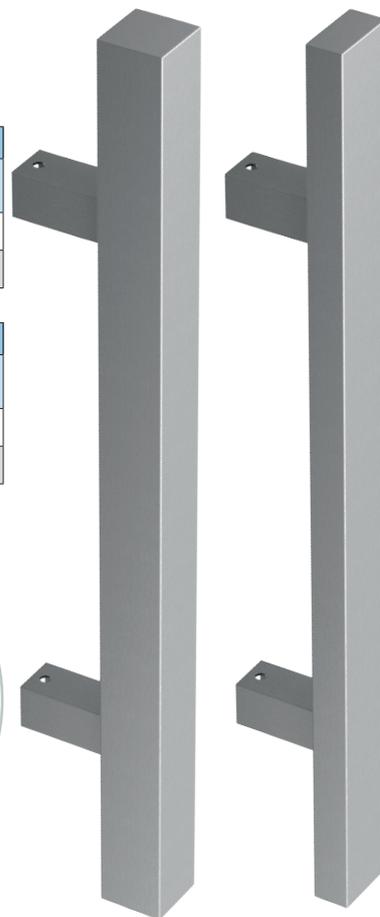
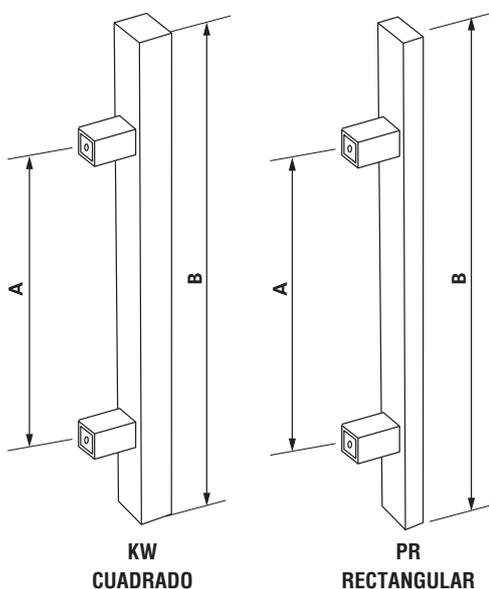
Tirador exterior de Acero Inoxidable Mate con un ángulo de 90° para poder fijar en el panel o travesaño.
Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Medio Tirador Exterior 90° Acero INOX “KW” Mate (CUADRADO)						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros A	Longitud Total B	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 90°	Exterior	300 mm	500 mm	90°	1	P-104-KW-300-90
Tirador Exterior 90°	Exterior	1300 mm	1800 mm	90°	1	P-104-KW-1300-90

Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS

Medio Tirador Exterior 90° Acero INOX “PR” Mate (RECTANGULAR)						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros A	Longitud Total B	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 90°	Exterior	300 mm	500 mm	90°	1	P-104-PR-300-90
Tirador Exterior 90°	Exterior	1300 mm	1800 mm	90°	1	P-104-PR-1300-90

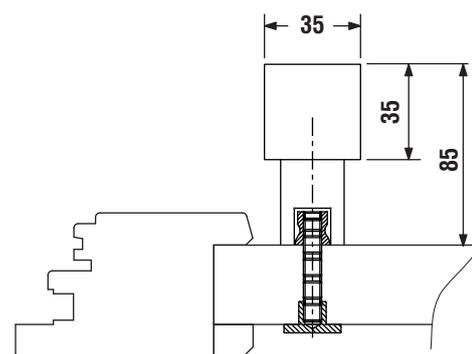
Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS



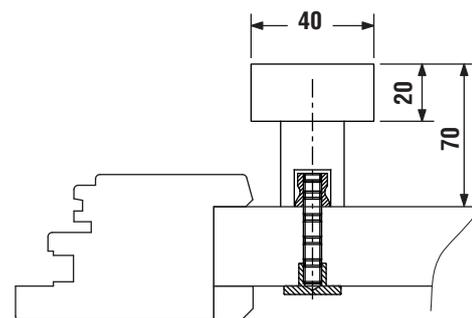
KW CUADRADO

PR RECTANGULAR

Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior			
Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55



KW CUADRADO



PR RECTANGULAR

Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior		
Descripción	Ejecución	Referencia
Kit 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00



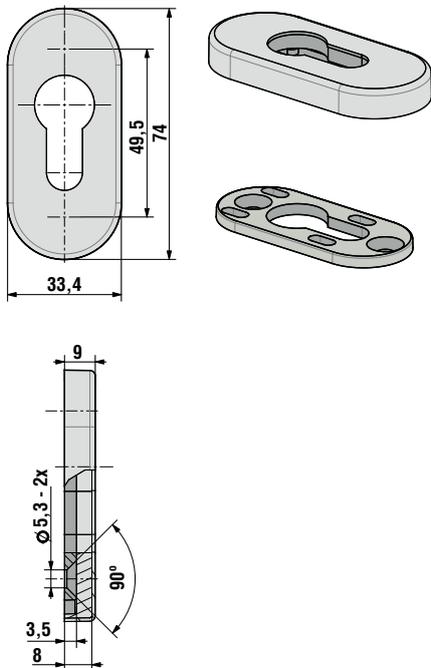
Rosetas para PZ con Fijación Oculta

Para puerta de Entrada

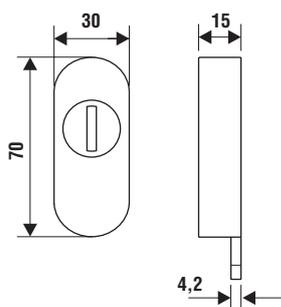
Roseta para Pz con fijación oculta

Roseta para PZ			
Descripción	Ejecución	Color	Referencia
Roseta para PZ	Exterior	Blanco	P-151-9016
Roseta para PZ	Exterior	Marrón	P-151-8077
Roseta para PZ	Exterior	Negro	P-151-9005M
Roseta para PZ	Exterior	Inox	P-151-INOX
Roseta con protector de cilindro	Exterior	Inox	RB-9570G15

DETALLE ROSETAS PZ



DETALLE ROSETAS PZ INOX CON PROTECCION DE CILINDRO



***NOTA:** Para colocar la roseta, el bombillo debe sobresalir del perfil mínimo 5 mm y máximo 10 mm.



Roseta PZ Blanca



Roseta PZ Marrón



Roseta PZ Negra



Roseta PZ Inox



Roseta PZ Inox con protección para cilindro *

Tirador Exterior forma V de Aluminio

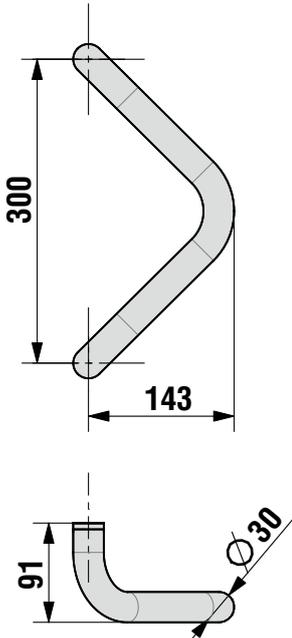
Para Puerta de Entrada

Tirador Exterior de Aluminio con forma de V.

Tirador Exterior con forma de V Aluminio

Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Color	UE	Referencia
Tirador Exterior V Aluminio	Exterior	300 mm	Blanco	1	P-104-9016-30-02
Tirador Exterior V Aluminio	Exterior	300 mm	Marrón	1	P-104-8077-30-02
Tirador Exterior V Aluminio	Exterior	300 mm	Negro	1	P-104-9005-30-02

Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS. Ver opciones de fijación.



OPCIONES DE FIJACIÓN

1	Descripción	Longitud Total	UE	Referencia
	Kit de 2 tornillos	L= 45 mm	1	P-104-0000-45
	Kit de 2 tornillos	L= 55 mm	1	P-104-0000-55



2	Descripción	UE	Referencia
	Kit 2 de tornillos/tuercas	1	P-104-0000-00



3	Descripción	Color	UE	Referencia
	Kit de 2 placas de fijación Directa	Blanco	1	P-104-9016-00-02
		Marrón	1	P-104-8077-00-02
		Negro	1	P-104-9005-00-02



Tirador Blanco



Tirador Marrón



Tirador Negro

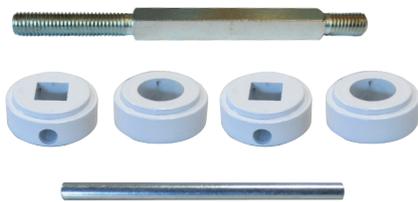
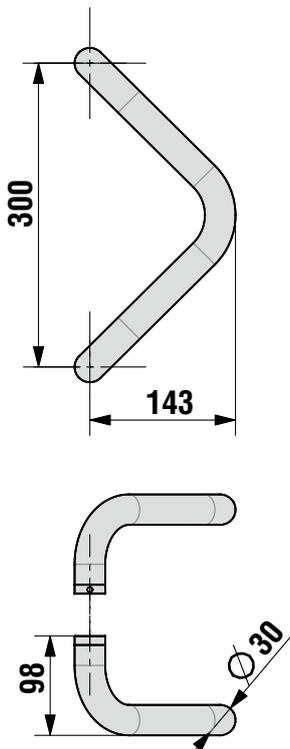
Kit Tirador Interior-Exterior forma V de Aluminio

Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Aluminio con forma de V.
Tornillos de fijación incluidos en el Kit

Kit Tirador Interior-Exterior con forma de V Aluminio					
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Color	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior V Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Blanco	1	P-114-9016-30-02
Kit Tirador Interior-Exterior V Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Marrón	1	P-114-8077-30-02
Kit Tirador Interior-Exterior V Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Negro	1	P-114-9005-30-02

Tornillos fijación INCLUIDOS en el Kit



Tornillos de fijación Incluidos en el Kit
(valido para espesor de hoja de 40 a 80 mm)



Kit Tiradores Blanco



Kit Tiradores Marrón



Kit Tiradores Negro

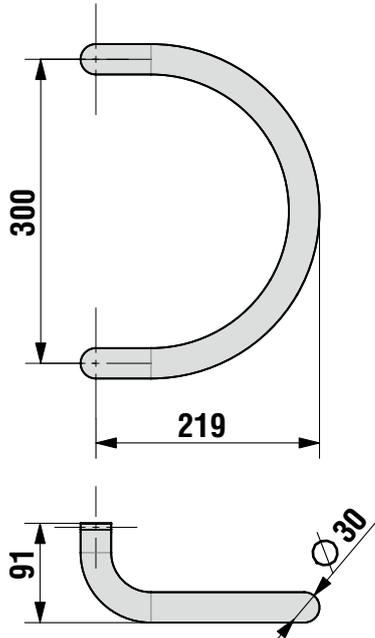
Tirador Exterior forma C de Aluminio

Para Puerta de Entrada

Tirador Exterior de Aluminio con forma de C.

Tirador Exterior con forma de C Aluminio					
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Color	UE	Referencia
Tirador Exterior C Aluminio	Exterior	300 mm	Blanco	1	P-104-9016-30-04
Tirador Exterior C Aluminio	Exterior	300 mm	Marrón	1	P-104-8077-30-04
Tirador Exterior C Aluminio	Exterior	300 mm	Negro	1	P-104-9005-30-04

Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS. Ver opciones de fijación.



Tirador Blanco



Tirador Marrón



Tirador Negro

OPCIONES DE FIJACIÓN

1	Descripción	Longitud Total	UE	Referencia
	Kit de 2 tornillos	L= 45 mm	1	P-104-0000-45
	Kit de 2 tornillos	L= 55 mm	1	P-104-0000-55



2	Descripción	UE	Referencia
	Kit 2 de tornillos/tuercas	1	P-104-0000-00



3	Descripción	Color	UE	Referencia
	Kit de 2 placas de fijación Directa	Blanco	1	P-104-9016-00-02
		Marrón	1	P-104-8077-00-02
		Negro	1	P-104-9005-00-02



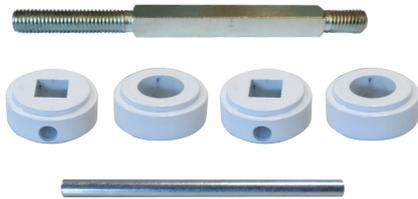
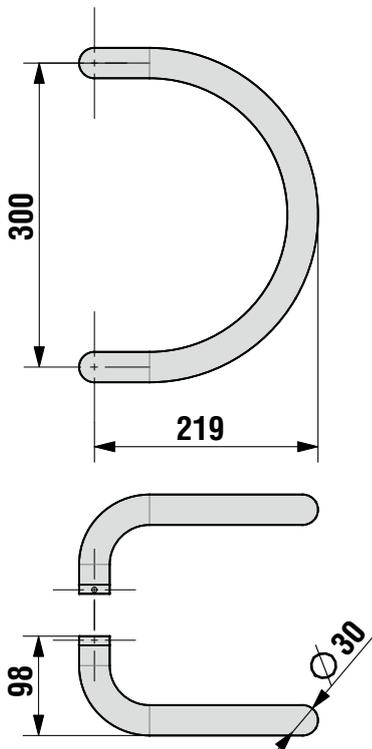
Kit Tirador Interior-Exterior forma C de Aluminio

Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Aluminio con forma de C.
Tornillos incluidos en el Kit.

Kit Tirador Interior-Exterior con forma de C Aluminio					
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Color	UE	Referencia
Kit Tirador Interior-Exterior C Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Blanco	1	P-114-9016-30-04
Kit Tirador Interior-Exterior C Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Marrón	1	P-114-8077-30-04
Kit Tirador Interior-Exterior C Aluminio	Interior-Exterior	300 mm	Negro	1	P-114-9005-30-04

Tornillos fijación INCLUIDOS en el Kit



Tornillos de fijación Incluidos en el Kit
(valido para espesor de hoja de 40 a 80 mm)



Kit Tiradores Blanco



Kit Tiradores Marrón



Kit Tiradores Negro

Nuestros Productos



TECNOLOGÍA DE
VENTANA



TECNOLOGÍA DE
PUERTA



SISTEMAS DE
PUERTA
AUTOMÁTICA



AIREACIÓN Y
CONTROL SOLAR



ACCESORIOS PARA
LA
CONSTRUCCIÓN

Nuestros Servicios



MARCADO CE
PARA PUERTAS
Y VENTANAS



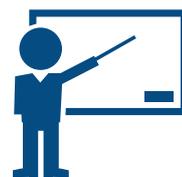
SISTEMA DE
CERTIFICACIÓN
RC2



SOFTWARE DE
GESTIÓN Y
FABRICACIÓN



ASESORAMIENTO
NORMATIVO



CENTRO DE
FORMACIÓN