

HERRAJES PARA PUERTAS Y VENTANAS CERRAJERÍA Y SEGURIDAD AUTOMATISMOS AIREACIÓN Y CONTROL SOLAR



PARA PUERTAS DE PVC, MADERA Y ALUMINIO

www.procomsa.com

Tiradores para Puertas de Entrada







## Tirador Exterior 90° Acero Inox "SS" Mate

#### Para Puerta de Entrada

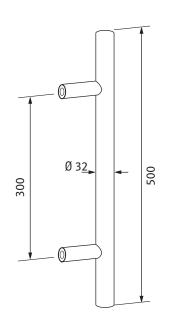


Tirador exterior de Acero Inoxidable Mate con un angulo de  $90^{\circ}$  para poder fijar en el panel o travesaño.

Fabricado en Acero Inoxidable austenítico tipo 304.

Medio Tirador Exterior 90° Acero INOX "SS" Mate						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 90°	Exterior	300 mm	500 mm	90°	1	P-104-SS-300-90

Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS

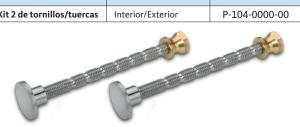


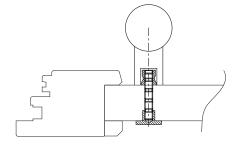


Kit 2 Tornillos fijación	Directa para	Tirador Exterior		
Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia	
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45	
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55	



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





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

#### Para Puerta de Entrada





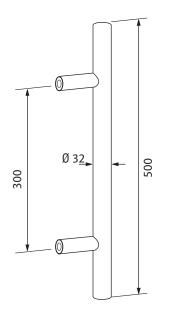




Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate con un angulo de 90º para poder fijar en el panel o travesaño.

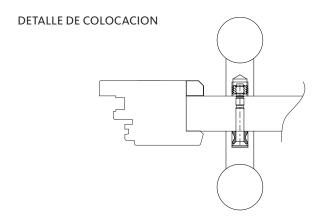
Kit Tirador Interior-Exterior 90° Acero Inoxidable "SS" Mate						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Kit Tirador Interior- Exterior 90°	Interior- Exterior	300 mm	500 mm	90°	1	P-114-SS-300-90

Kit Tornillos fijación INCLUIDOS en el KIT











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

## Tirador Exterior 45° Acero Inox "SS" Mate

#### Para Puerta de Entrada





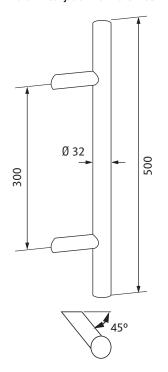




Tirador exterior de Acero Inoxidable Mate con un angulo de 45º para poder accionar facilmente el bombillo.

Medio Tirador Exterior 45° Acero INOX "SS" Mate						
Descripción	Ejecución	Distancia entre centros	Longitud Total	Grados	UE	Referencia
Tirador Exterior 45°	Exterior	300 mm	500 mm	45°	1	P-104-SS-300-45

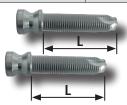
Kit Tornillos fijación NO INCLUIDOS







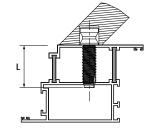
Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior						
Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia			
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45			
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55			

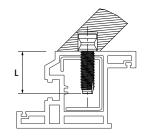


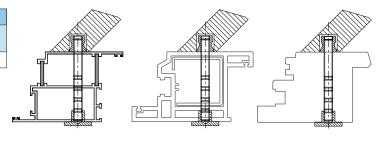
Aummi	L			
<b>-</b>				
	L	•		
	4	L	<b>L</b> →	L →

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









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

# Para Puerta de Entrada





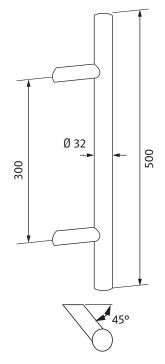




Tirador exterior de Acero Inox Mate/Pulido con un angulo de 45º para poder accionar facilmente el bombillo.

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







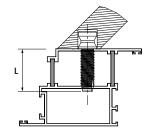
Kit 2 Tornillos fijación	Tirador Exterior			
Descripción	Ejecución	Longitud Total	Referencia	
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45	
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55	

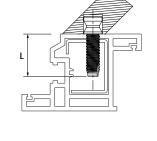


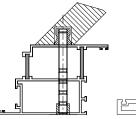


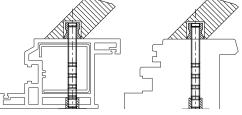












#### Tirador Exterior 45° "SP" Acero Inox Mate/Punteado

#### Para Puerta de Entrada





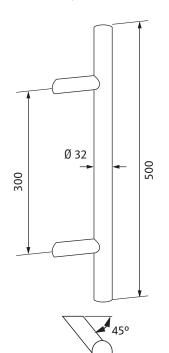




Tirador exterior de Acero Inox Mate/Punteado con un angulo de 45º para poder accionar facilmente el bombillo.

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



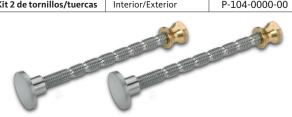


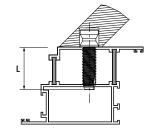


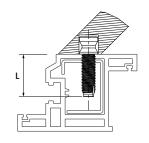
Kit 2 Tornillos fijación Directa para Tirador Exterior								
Descripción	Ejecución Longitud Total		Referencia					
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 45 mm	P-104-0000-45					
Kit de 2 tornillos	Exterior	L= 55 mm	P-104-0000-55					

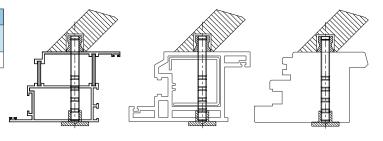


Kit 2 Tornillos/Tuercas fijación para Tirador Exterior				
Descripción	Ejecución	Referencia		
Kit 2 de tornillos/tuercas	Interior/Exterior	P-104-0000-00		









#### Kit Tirador Interior-Exterior 45° Acero Inox "SS" Mate

#### Para Puerta de Entrada







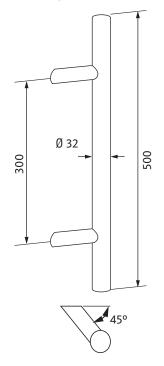


Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate con un angulo de 45º para poder accionar facilmente el bombillo.

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





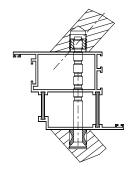


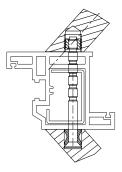
Mate

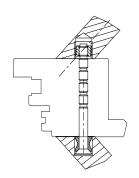


Tornillos de fijación para Aluminio; PVC ; Madera y Vidrio Incluidos en el Kit

#### DETALLE DE COLOCACION







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

# **PROCOMSA**





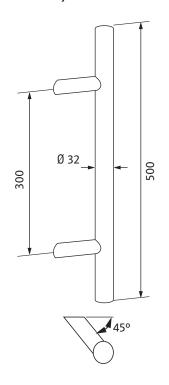


#### Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate/Pulido con un angulo de 45º 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

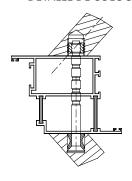


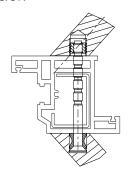


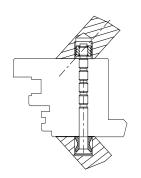




#### **DETALLE DE COLOCACION**







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

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

# **PROCOMSA**





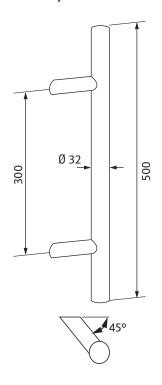


#### Para Puerta de Entrada

Kit Tirador Interior y exterior de Acero Inox Mate/Punteado con un angulo de 45º 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



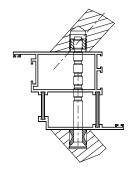


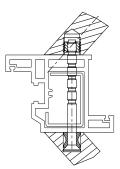


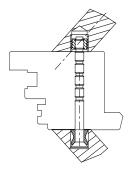
Punteado



#### DETALLE DE COLOCACION







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

# **Tirador Exterior forma V de Aluminio**

#### Para Puerta de Entrada

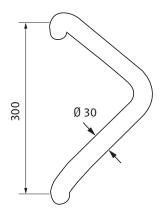




Tirador Exterior de Aluminio con forma de V.

Tirador Exterior con forma	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



Descri	pción	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





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





Descripción	Color	UE	Referencia
Kit de 2 placas de	Blanco	1	P-104-9016-00-02
fijación Directa	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







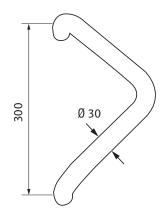
#### Para Puerta de Entrada

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

Kit Tirador Interior-Exter	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





Kit Tiradores Marrón



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



Kit Tiradores Negro

# **Tirador Exterior forma C de Aluminio**

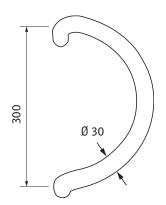
#### Para Puerta de Entrada



Tirador Exterior de Aluminio con forma de C.

Tirador Exterior con forma	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.



OPCIONES DE FIJACIÓN



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





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





Descripción	Color	UE	Referencia
Kit de 2 placas de	Blanco	1	P-104-9016-00-02
fijación Directa	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 C de Aluminio

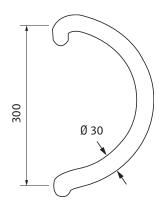


#### Para Puerta de Entrada

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

Kit Tirador Interior-Ext	erior 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

# 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 protec- tor de cilindro	Exterior	Inox	RB-9570G15





Roseta PZ Marrón



Roseta PZ Negra

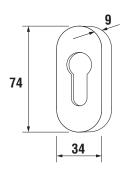


Roseta PZ Inox

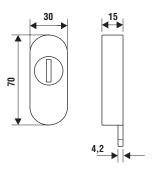


Roseta PZ Inox con protección para cilindro \*

#### **DETALLE**



#### **DETALLE**



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

# **Anotaciones**



2	)
	j
	5
5	2
4	_
	5
	Ξ

# Avanzando por sistema







# **Nuestros productos**

Herrajes para puertas y ventanas



Cerrajeria y seguridad



**Automatismos** 



Aireación y protección solar



#### **Nuestros servicios**

Marcado CE para puertas y ventanas



Centro de ensayos y certificación



Sofware de gestión y fabricación



#### Asesoramiento normativo











Pol. Ind. Torrelarragoiti, Parc. 5i Apdo.24 - E-48170 ZAMUDIO (BIZKAIA) Tel. +34 94 674 90 11, Fax. +34 94 674 09 54, www.procomsa.com, procomsa@procomsa.com