

Asas encastrables

montaje con tornillos, tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color gris-negro, acabado mate.

Tapa para tornillos

- ECO.R: tecnopolímero con base de poliéster (PBT) en colores Elecolors, acabado brillo, con montaje a presión. Incluido, desmontable con un desarmador (Fig.1).

Disponible también como accesorio que se vende por separado (véase tabla).

STANDARD EXECUTIONS

Agujeros pasantes para tornillos autorroscantes de acero INOX AISI 304 según ISO 7050 de diámetro 2,9 x 9,5 mm, suministrados (ver Instrucciones de montaje).

EPR-SH: manilla de cavidad abierta sin solapa.

EPR-F-SH: manilla con solapa de tecnopolímero de color gris-negro, acabado mate, con resorte de acero inoxidable.

ERGONOMÍA Y DISEÑO

Diseño moderno por su forma compacta. El perfil interno de la cavidad garantiza un agarre seguro, confortable y ergonómico. Los colores de las tapas embellecedoras permiten una rápida identificación de la manilla y además pueden ser personalizadas. La solapa constituye una característica única que permite el cierre total del orificio y se abre simplemente introduciendo la mano.

DATOS TÉCNICOS

Los valores de resistencia a la elevación (F1) y a la tracción (F2) indicados en la tabla son el resultado de pruebas realizadas en nuestros laboratorios con manillas montadas sobre paneles metálicos reforzados con un grosor de 1,5 mm (endurecidos para los test de pruebas).

PLANTILLA DE TALADRADO

En paneles cuyo grosor supere los 2,5 mm, recomendamos montar el asa siguiendo una de las siguientes maneras:

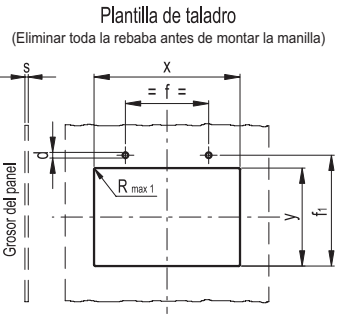
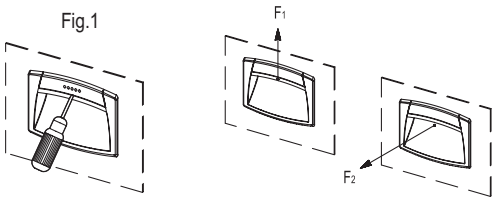
- por medio de dos tornillos autorroscantes en los agujeros "d";
- por medio de dos tornillos de cabeza avellanada plana M3x6 después de haber realizado los agujeros sobre el panel;
- por medio de dos tornillos de cabeza avellanada plana M3x10 con tuercas, después de haber perforado agujeros ciegos de Ø 3,2 mm.

 C1	 C2	 C3	 C4	 C5	 C6	 C17
RAL7021	RAL2004	RAL7035	RAL1021	RAL5024	RAL3000	RAL6017

ECO.R

Código	Descripción	Tapa para tornillos para
29851-*	ECO.R1-*	EPR.110
29852-*	ECO.R2-*	EPR.120

* Completar con el código de color (C1, ..., C6).

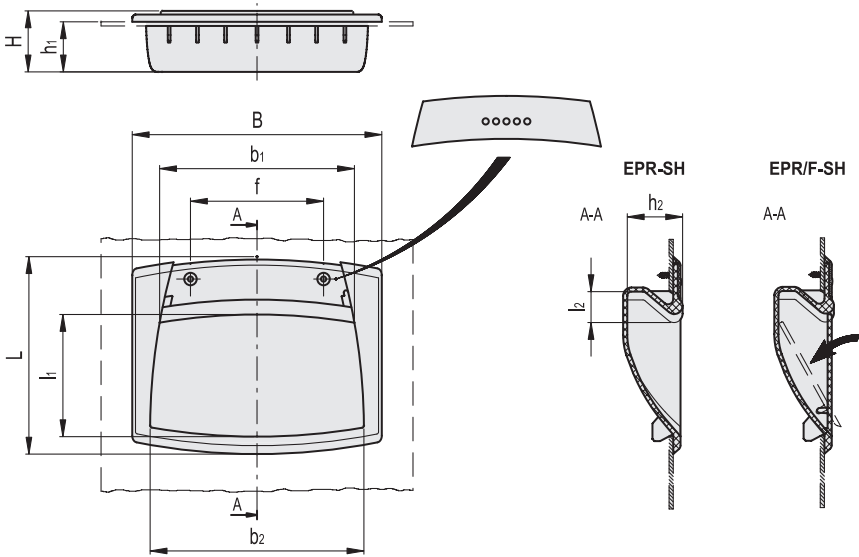
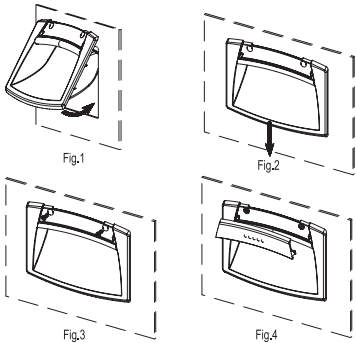


s	EPR.110					EPR.120				
	x	y	f	f1		x	y	f	f1	d
1+1.2	100.5 ^{+0.2}	52 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	55.5 ^{±0.1}		107.5 ^{+0.2}	73 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	76.8 ^{±0.1}	2.5 ^{±0.02}
>1.2+1.5	100.5 ^{+0.2}	52.2 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	55.7 ^{±0.1}		107.5 ^{+0.2}	73 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	77 ^{±0.1}	2.55 ^{±0.02}
>1.5+2	100.5 ^{+0.2}	52.5 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	56 ^{±0.1}		107.5 ^{+0.2}	73 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	77.2 ^{±0.1}	2.6 ^{±0.02}
>2+2.5	100.5 ^{+0.2}	52.7 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	56.2 ^{±0.1}		107.5 ^{+0.2}	74 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	77.5 ^{±0.1}	2.65 ^{±0.02}
>2.5+3	100.5 ^{+0.2}	53 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	56.5 ^{±0.1}		107.5 ^{+0.2}	74 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	77.8 ^{±0.1}	2.65 ^{±0.02}
>3+3.5	100.5 ^{+0.2}	53.2 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	56.7 ^{±0.1}		107.5 ^{+0.2}	74 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	78.1 ^{±0.1}	2.7 ^{±0.02}
>3.5+4	100.5 ^{+0.2}	53.4 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	56.9 ^{±0.1}		107.5 ^{+0.2}	75 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	78.4 ^{±0.1}	2.7 ^{±0.02}
>4+4.5	100.5 ^{+0.2}	53.6 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	57.1 ^{±0.1}		107.5 ^{+0.2}	75 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	78.7 ^{±0.1}	2.7 ^{±0.02}
>4.5+5	100.5 ^{+0.2}	53.8 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	57.3 ^{±0.1}		107.5 ^{+0.2}	75 ^{+0.5}	64 ^{±0.1}	79 ^{±0.1}	2.7 ^{±0.02}

PLANTILLA DE TALADRADO

En paneles cuyo grosor supere los 2,5 mm, recomendamos montar el asa siguiendo una de las siguientes maneras:

- por medio de dos tornillos autorroscantes en los agujeros "d";
- por medio de dos tornillos de cabeza avellanada plana M3x6 después de haber realizado los agujeros sobre el panel;
- por medio de dos tornillos de cabeza avellanada plana M3x10 con tuercas, después de haber perforado agujeros ciegos de Ø 3,2 mm.



*Completar con el código del color: 261091-C2 EPR.110-SH-C2

- C1

RAL7021
- C2

RAL2004
- C3

RAL7035
- C4

RAL1021
- C5

RAL5024
- C6

RAL3000
- C17

RAL6017

Código	Descripción	B	f	L	H	h1	h2	b1	b2	l1	l2	F1 [N]	F2 [N]	⚖
261091-*	EPR.110-SH-*	109	64	73	24	20	21.5	90	96	42	9	1300	500	39
261121-*	EPR.120-SH-*	120	64	95	28.5	24	26.5	94	103	58	11	1200	400	55
261131-*	EPR.120/F-SH-*	120	64	95	28.5	24	26.5	94	103	-	11	1200	400	70