

Asas con cerradura

con o sin cerradura integrada, tecnopolímero

EMPUÑADURA

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate. Alas de retención en tecnopolímero de base acetálica (POM).

ROTOR Y ESTATOR

Zamac zincado.

LEVA DE CIERRE

Cincado, 2 mm de espesor.

DOS LLAVES

Latón niquelado.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

ESC.90	-	BM	-	K	-	90	-	F
		①		②		③		④

① **BM:** montaje posterior.
FM: montaje frontal.

② **K:** con cerradura.
SS: sin cerradura.

Solo para el modelo K

③ **90:** cerradura con llave (100 combinaciones) extraíble en posición de cierre, rotación de 90°.
180: cerradura con llave (200 combinaciones) extraíble en dos posiciones a 180°, rotación de 180°.

④ **F:** diferente combinación.
U: la misma combinación (todas las cerraduras se pueden abrir con la misma llave).

Ejemplo de pedido con cerradura:

225023 ESC.90-BM-K-90-F

Ejemplo de pedido sin cerradura:

225021 ESC.90-BM-SS

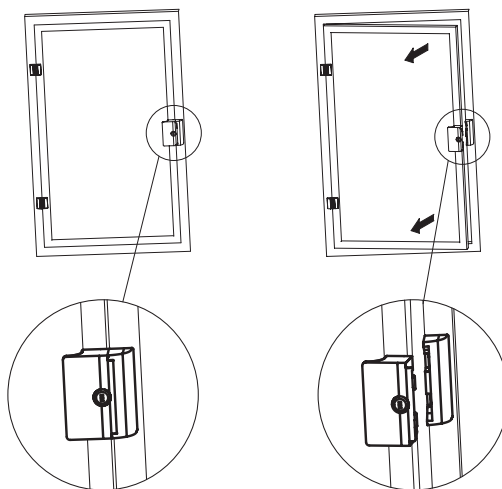
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- El asa para bloqueo de puertas ESC (patente de ELESa) mantiene la puerta bloqueada en la posición cerrada. Dado que se coloca por fuera de la puerta, su instalación es muy simple.
- Las dimensiones del asa permiten el montaje en perfiles con un tamaño mínimo de 25 mm y máximo de 40 mm.
- Las asas se pueden compensar ante cualquier desviación respecto a la puerta volviéndolas a colocar en la posición correcta durante el cierre por medio de las guías integradas.
- Las asas son a prueba de manipulación desde el exterior gracias a la fijación posterior (ESC.90-BM) o frontal (ESC.90-FM) con tapas no desmontables cuando el asa está en posición cerrada y que hacen imposible el acceso a los tornillos.
- Las pruebas específicas realizadas han demostrado que la empuñadura ofrece un rendimiento constante durante más de 40.000 ciclos.



ERGOSTYLE®

Ejemplos de aplicación



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Para garantizar una fuerza adecuada de desbloqueo al abrir (45 N siempre y cuando el asa esté montada en las mejores condiciones), se recomienda colocar los dos elementos del asa tan cerca como sea posible (Fig. 1) durante el montaje.

Montaje posterior por medio de tornillos de cabeza hexagonal M6 DIN 933 o tuercas hexagonales M6 DIN 439B: colocar el tornillo como se indica en la Fig. 2. Para facilitar el montaje con la tuerca, se recomienda colocar inicialmente la tuerca tal y como se indica en el dibujo.

Montaje frontal por medio de tornillos de cabeza cilíndrica M6: colocar el marco de la puerta y la puerta aplicando las tapas correspondientes para evitar el acceso a los tornillos (Fig. 3) (a prueba de manipulación).

Par de torsión máximo aconsejado: 5 Nm.

Las tapas solo se pueden retirar con la puerta en la posición abierta, por medio de un destornillador, tanto en la puerta (Fig. 4) como en el marco de la puerta (Fig. 5).

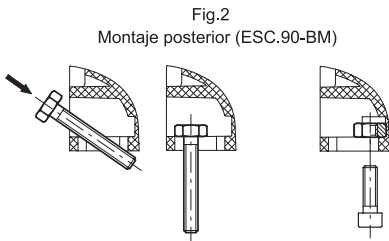


Fig.4
(ESC.90-FM)

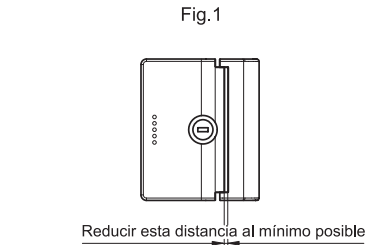
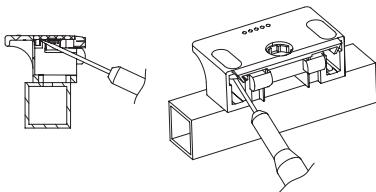


Fig.3
Montaje frontal (ESC.90-FM)

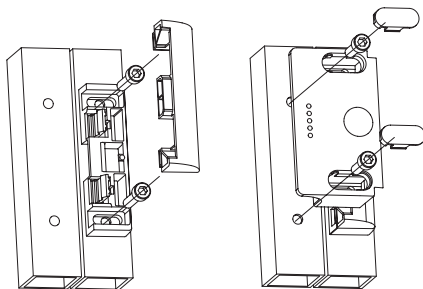
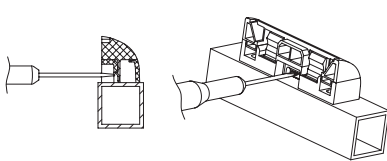
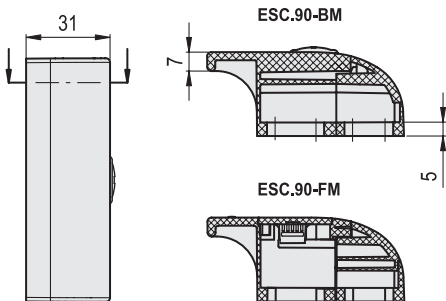
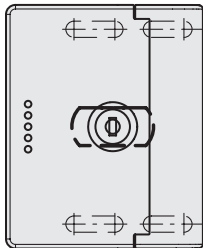
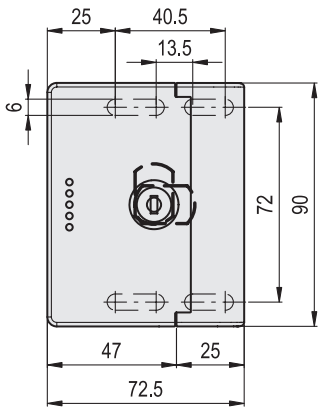


Fig.5
(ESC.90-FM)



ESC.90....-90

ESC.90....-180



Código	Descripción	⚖
225021	ESC.90-BM-SS	83
225023	ESC.90-BM-K-90-F	115
225025	ESC.90-BM-K-180-F	115
225029	ESC.90-BM-K-90-U	115
225031	ESC.90-BM-K-180-U	115

Código	Descripción	⚖
225022	ESC.90-FM-SS	83
225024	ESC.90-FM-K-90-F	115
225026	ESC.90-FM-K-180-F	115
225030	ESC.90-FM-K-90-U	115
225032	ESC.90-FM-K-180-U	115

