

930 NSF

para puertas correderas de una hoja y de dos hojas
servicio continuo



■ El estilo entra en la arquitectura

La sobria elegancia y las reducidas dimensiones, permiten al automatismo FAAC 930 NSF adaptarse a todo ambiente arquitectónico, inclusive en espacios muy reducidos. Para la máxima versatilidad de uso, la serie NSF se adapta tanto a puertas correderas de una hoja con peso máximo de 120 kg, como a puertas de dos hojas con peso máximo de 80 kg por hoja. Instalar un automatismo 930 NSF también significa obtener un notable ahorro energético en términos de climatización del ambiente así como eliminar las barreras arquitectónicas.

■ Fiabilidad siempre corredera

Estudiada para funcionar al máximo de las prestaciones en toda ocasión y en cualquier ambiente, la gama 930 NSF es automáticamente fiable, sin ningún límite de frecuencia de utilización. En caso de corte de corriente, el funcionamiento al 100% está asegurado durante treinta minutos por baterías tampón (opcional) de recarga controlada.

■ Lógica excelente, tiempo real

El control es inteligente: un microprocesador comprueba en tiempo real todas las actividades de la puerta.

Mediante un teclado de las funciones, suministrado de serie con el automatismo, se puede elegir la lógica de funcionamiento.

■ La seguridad es absoluta

En conformidad con las normas de seguridad internacionales, la serie 930 NSF programa automáticamente la fuerza de apertura y cierre así como la velocidad, en función del rozamiento y del peso de la puerta.

En caso de obstáculo la puerta vuelve a abrirse inmediatamente, y en el cierre sucesivo, comprueba a velocidad reducida que se haya eliminado el obstáculo.



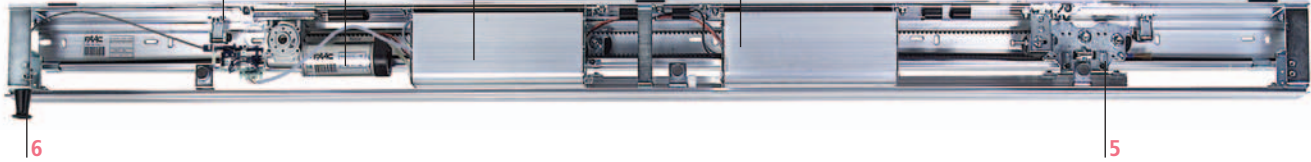
■ Teclado de las funciones SD Keeper



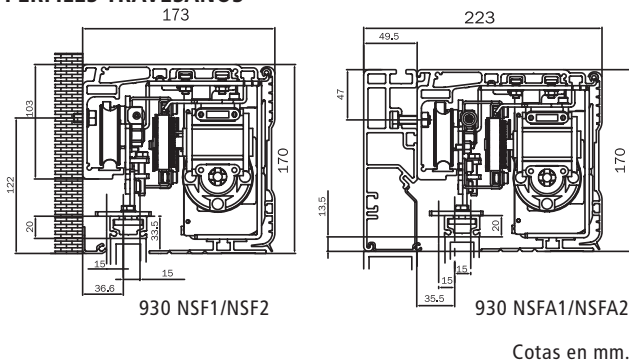
■ Display de programación



- 1 Motor eléctrico con encoder óptico
- 2 Unidad de control
- 3 Cerrojo electromecánico
- 4 Transformador toroidal
- 5 Carro de arrastre
- 6 Desbloqueo interno con pomo



PERFILES TRAVESAÑOS



Características técnicas

930 NSF

Alimentación eléctrica	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potencia absorbida	100 W
Frecuencia de utilización	100%
Unidad de tracción	motor de 24 Vdc con encoder
Longitud travesaño	VP x 2 + 100 mm
Tracción	mediante correa dentada electroconductiva
Velocidad de apertura/cierre	regulable (dos hojas) 20÷180 cm/s
Velocidad de apertura/cierre de emergencia	regulable
Tiempo de pausa	regulable de 0 a 30 seg.
Fuerza estática	150 N (regulación en autoaprendizaje)
Apertura parcial	regulable (dos hojas) de 20 cm a total
Dispositivo antiplastamiento	de serie
Fail safe en las fotocélulas	de serie (con posibilidad de exclusión)
Grado de protección	IP 23 (sólo para uso interno)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C

DISPLAY DE PROGRAMACIÓN

Funciones principales

Introducción de la Contraseña de acceso	Regulación de la velocidad de apertura
Regulación de la velocidad de cierre	Gestión función contra intrusiones
Regulación de los tiempos de pausa	Regulación antiplastamiento
Visualización del diagnóstico	Gestión del calendario semanal
Gestión del interbloqueo con o sin memoria	
Elección de las lógicas con funcionamiento a baterías	
Configuración de 3 salidas en la Unidad de Control 930 SDM	
Configuración de 2 entradas de emergencia en la unidad de control 930 SDM	
Función timer con baterías tampón	
Visualización del número de ciclos efectuados	
Gestión de 5 franjas horarias diarias	

TECLADO DE FUNCIONES SD KEEPER (SUMINISTRADO DE SERIE)

Programas disponibles

Manual	Abierto
Automático	Apertura parcial
Monodireccional	Noche
Reset	
Mediante combinación de diodos intermitentes se puede localizar la causa que ha provocado la alarma de la puerta	
Inhibición del funcionamiento mediante puente o combinación de teclas	
Predisposición para Display de programación	

Accesorios

Fotocélula Miniswitch GLS
Sensor infrarrojo pasivo
Radar de microondas
Pulsadores de llave T20/T21 de pared o de encastre con dispositivos de desbloqueo de emergencia
Perfiles para fijación en hojas de cristal
Cerrojo electromecánico con desbloqueo interno
Vigilancia en cerrojo con posibilidad de señalización visiva o acústica en caso de mal funcionamiento
Baterías de emergencia con tarjeta de recarga. Garantizan 30 minutos de autonomía en servicio continuo

Regulaciones automáticas

Determinación de las posiciones de abierto y de cerrado
Medición de las masas y del rozamiento de las hojas
Elección de la velocidad, de las aceleraciones y deceleraciones óptimas
Test de la fotocélula
Dispositivo de seguridad antiplastamiento a 150 N

Modelo	Aplicación			
	Hoja	Vano de paso (mm)	Peso máximo de la hoja (kg)	Autosustentación (long. travesaño)
930 NSF1	de una hoja	700÷3000	120	NO
930 NSF2	de dos hojas	800÷3000	80+80	NO
930 NSFA1	de una hoja	700÷3000	120	SI (máx 3000)
930 NSFA2	de dos hojas	800÷3000	80+80	SI (máx 3000)