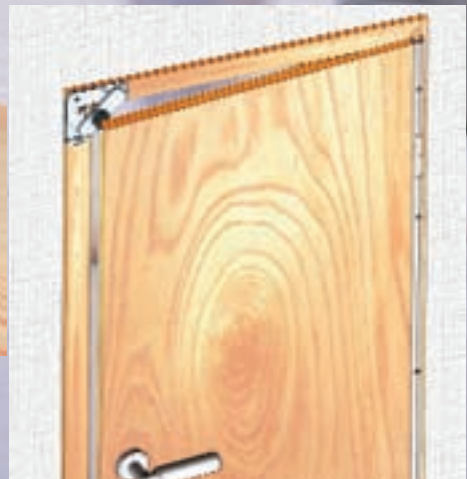


Protección de dedos

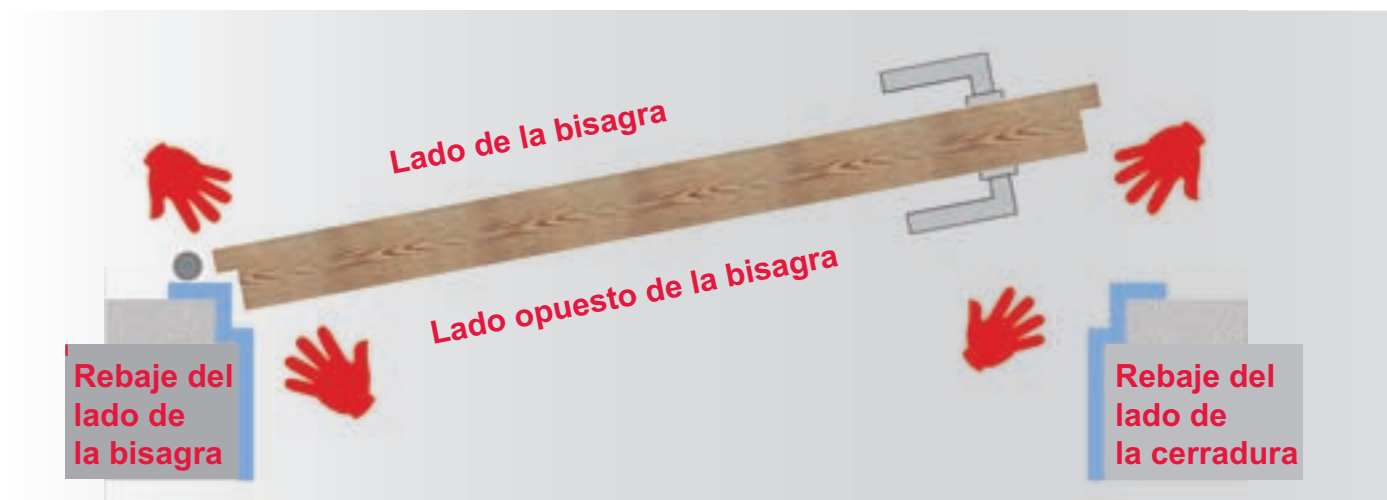
Sistema de Häfele para asegurar el galce/rebaje de las puertas

- Para guaderias y colegios
- Para residencias y hospitales
- Para puertas accionadas con fuerza



- Para montaje posterior
- También para la parte exterior

Explicaciones generales



Tabla

Producto	Rebaje del lado de la bisagra	Lado de la bisagra	Rebaje del lado de cerradura	Lado opuesto de la bisagra	Lado exterior	Lado interior
Sistema NR 38	✓			✓		✓
Sistema NR 30	✓	✓		✓		✓
Sistema NR 25	✓	✓		✓		✓
Sistema NA 7	✓	✓		✓	✓	✓
Sistema HW 100			✓		✓	✓
Sistema SwingGUARD			✓		✓	✓

Contenido

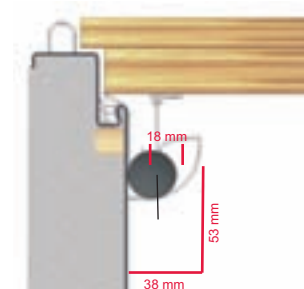
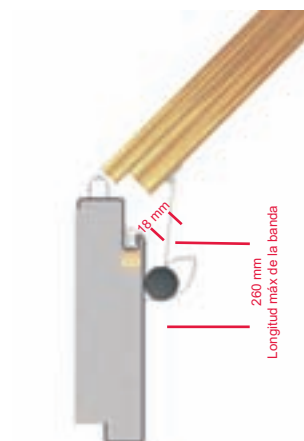
Producto	Ámbito de aplicación	Página
Protección de dedos NR 38	Rebaje del lado de la bisagra, lado opuesto de la bisagra	2
Protección de dedos NR 30	Rebaje del lado de la bisagra, lado opuesto de la bisagra	3
Protección de dedos NR 25	Rebaje del lado de la bisagra, lado opuesto de la bisagra	4
Protección de dedos NA 7	Rebaje del lado de la bisagra, lado opuesto de la bisagra	5 - 6
Protección de dedos HW 100	Rebaje del lado de la cerradura	8
Protección de dedos Swing GUARD	Rebaje del lado de la cerradura	10

Protección de dedos NR 38



- Longitud de suministro: máx. 2.000 mm
- Longitud de suministro para puertas estándar: 1.925 mm
- Longitud mínima: 290 mm
- Longitud fija: suministrable, no acortable
- Material de la banda: fibra sintética, resistente al fuego, lavable, color perpetuo
- Material de la carcasa: aluminio

- El sistema está acreditado por la experiencia en la venta
- La banda enrollable se mantiene constantemente en tensión por un muelle
- Forma elegante, tornillos ocultos
- Banda enrollable en diferentes colores
- Bajo petición se puede suministrar la banda enrollable con logo
- Muy fácil de cuidar, solo limpiar con un trapo de microfibra



Modelo	Acabado	Nº de ref.
Longitud estandar de 1925 mm	color plata anodizado	950.15.217
Longitud estandar de 1925 mm	color acero inox.	950.15.212
Longitud estandar de 1925 mm	color blanco RAL 9016	950.15.218

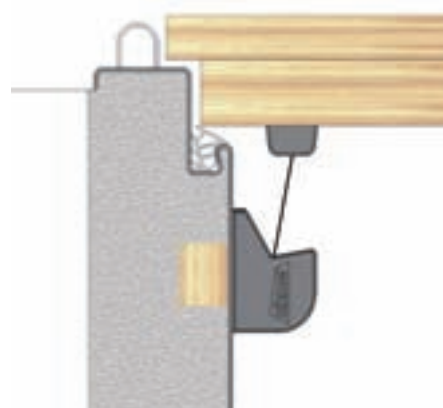
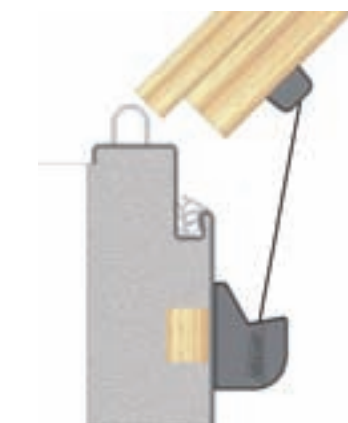
Memoria para proyectos

Sistema de protección de dedos de Häfele para el rebaje/galce de la puerta del lado de la bisagra, entre puerta y marco.

Modelo NR 38 con banda enrollable que se mantiene constantemente en tensión por un muelle.

Perfil de aluminio, anodizado o pulverizado de color, longitud de 1.925 mm para puertas estándar

Protección de dedos NR 30



- Longitud de suministro: máx. 1925 mm
- Longitud de suministro para puertas estándar: 1.925 mm
- Longitud mínima: 290 mm
- Longitud fija: suministrable, no acortable
- Material de la banda: fibra sintética, resistente al fuego, lavable, color perpetuo
- Material de la carcasa: aluminio

- Montaje oculto
- Fácil de instalar
- El sistema está acreditado por la experiencia en la venta
- La banda enrollable se mantiene constantemente en tensión por un muelle
- Banda enrollable en diferentes colores
- Muy fácil de cuidar, solo limpiar con un trapo de microfibra

Modelo	Acabado	Nº de ref.
Longitud estándar de 1925 mm	color plata anodizado	950.15.227

Memoria para proyectos

Sistema de protección de dedos de Häfele para el rebaje/galce de la puerta del lado de la bisagra, entre puerta y marco.

Modelo NR 30 con banda enrollable que se mantiene constantemente en tensión por un muelle.

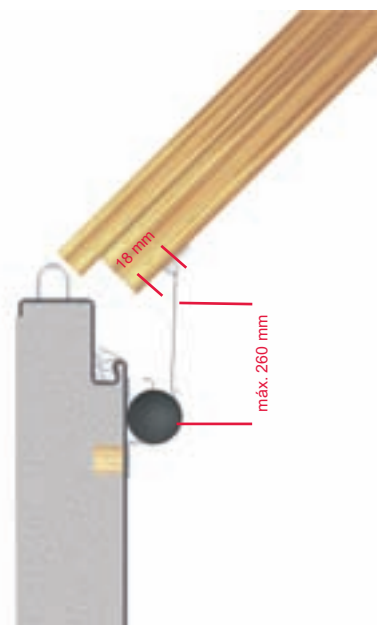
Perfil de aluminio, anodizado o pulverizado de color, longitud de 1.925 mm para puertas estándar

Protección de dedos NR 25



- Longitud de suministro: máx. 1925 mm
- Longitud de suministro para puertas estándar: 1.925 mm
- Longitud mínima: 290 mm
- Longitud fija: suministrable, no acortable
- Material de la banda: fibra sintética, resistente al fuego, lavable, color perpetuo
- Material de la carcasa: aluminio

- El sistema está acreditado por la experiencia en la venta
- La banda enrollable se mantiene constantemente en tensión por un muelle
- Banda enrollable en diferentes colores
- Muy fácil de cuidar, solo limpiar con un trapo de microfibra



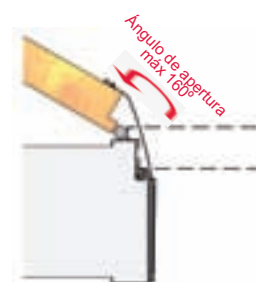
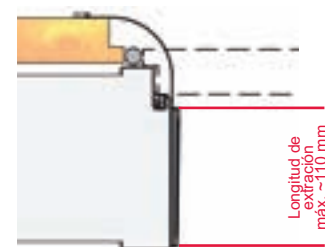
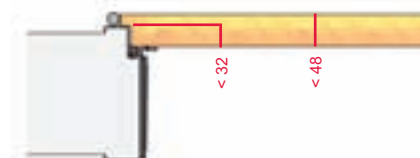
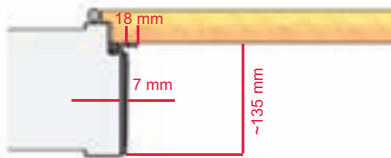
Modelo	Acabado	Nº de ref.
Longitud estándar de 1925 mm	natural	950.15.200
Longitud estándar de 1925 mm	color acero inox.	950.15.207
Longitud estándar de 1925 mm	color blanco, RAL 9016	950.15.208

Memoria para proyectos

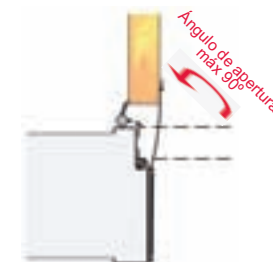
Sistema de protección de dedos de Häfele para el rebaje/galce de la puerta del lado de la bisagra, entre puerta y marco.

Modelo NR 38 con banda enrollable que se mantiene constantemente en tensión por un muelle. Perfil de aluminio, anodizado o pulverizado de color, longitud de 1.925 mm para puertas estándar

Protección de dedos NA 7



- Longitud de suministro: máx. 2500 mm
- Longitud de suministro para puertas estándar: 1.943 mm
- Longitud mínima: no hay
- Longitud fija: suministrable
- Material de la banda: fibra sintética especial, lavable
- Material de la carcasa: aluminio AlMgSi 0.5, F22 color plata anodizado o RAL 9010



- El sistema es elegante, discreto y muy plano
- Solamente sobresale 7 mm
- Aplicable para puertas exteriores e interiores
- Suministrable hasta 2.500 mm
- Acortable posteriormente
- Protección flexible, es lavable
- También apto para puertas corta humo

Modelo	Acabado	Nº de ref.
Longitud estándar de 1943 mm	color plata anodizado	950.15.237
Longitud estándar de 1943 mm	color blanco, RAL 9016	950.15.238

Memoria para proyectos

Sistema de protección de dedos de Häfele para el rebaje/galece de la puerta del lado de la bisagra, entre puerta y marco.

Modelo NA 7 con protección flexible de fibra sintética especial, lavable. Perfil de aluminio, color plata anodizado o RAL 9010, altura máxima 2.500 mm.

Ojo:

La seguridad y estabilidad de este producto representa el certificado GS del TÜV Rheinland.

Nº del certificado: S 60016596

Protección de dedos NA 7



Color del perfil de aluminio para cubrir



Color plata
anodizado



RAL 9010,
revestimiento
pulverizado

Perfil de protección flexible de plástico

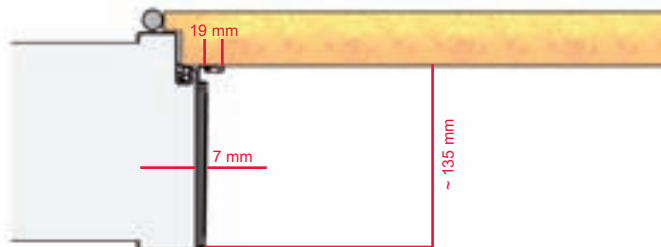


Color gris
RAL 7036

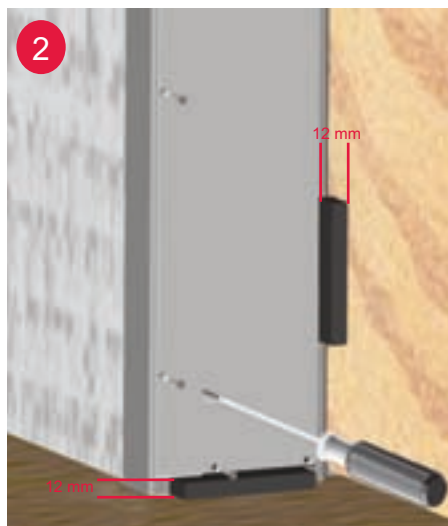
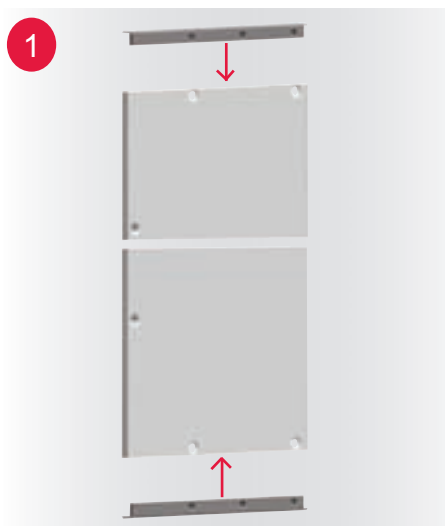
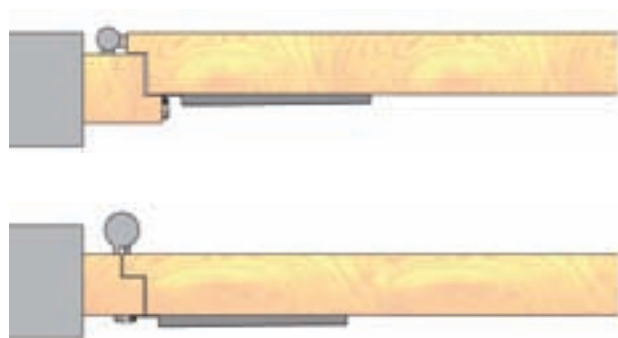
Opciones:

- Otros colores anodizados, p. ej. color acero inoxidable
- Revestimiento según RAL

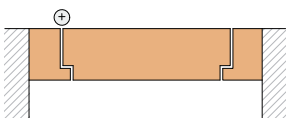



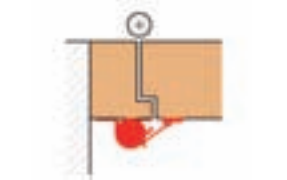
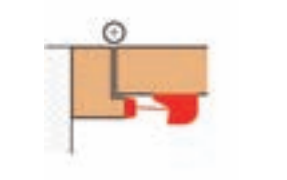
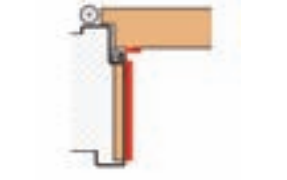

Montaje en el marco

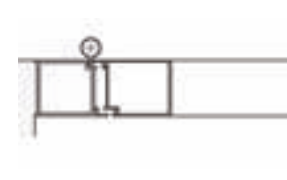
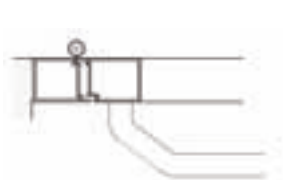
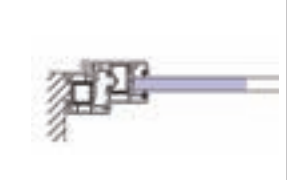
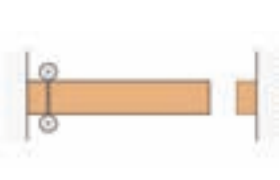
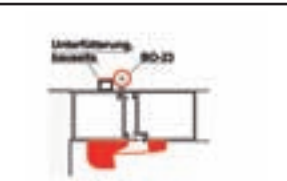
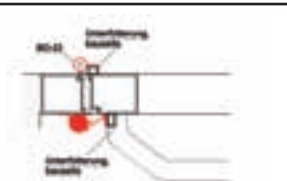
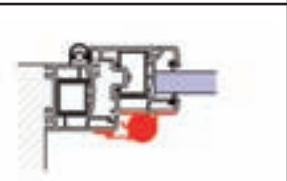
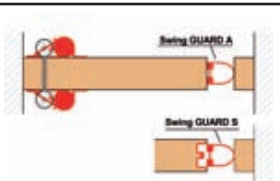


Montaje en la puerta

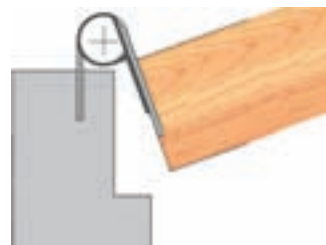


Protección de dedos para el lado de la bisagra

Marco	Marco de madera	Marco de madera	Marco de acero	Acero
Hoja	Madera con rebaje/galce	Madera enrasada	Madera con tapabocas	Acero con tapabocas
Esquema de la puerta				
Montaje en	Marco	Hoja	Marco	Marco
				
Tipo NR 38		✓	✓	✓
Tipo NR 30	✓	✓	✓	✓
Tipo NR 25	✓	✓	✓	✓
Tipo NA 7	✓	✓	✓	✓

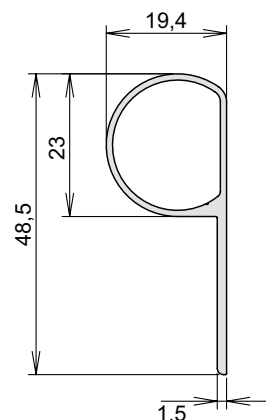
Marco	Puerta con marco y bisagra para soldar	Puerta con marco, bisagra para soldar y asidero	Puerta con marco de PVC	Puerta pendular
Hoja	Frente enrasado	Frente enrasado		
Esquema de la puerta				
Montaje en	Marco	Marco		
				
Tipo NR 38			✓	
Tipo NR 30	✓	✓	✓	✓
Tipo NR 25	✓	✓	✓	✓
Tipo NA 7		✓		✓

Protección de dedos BD

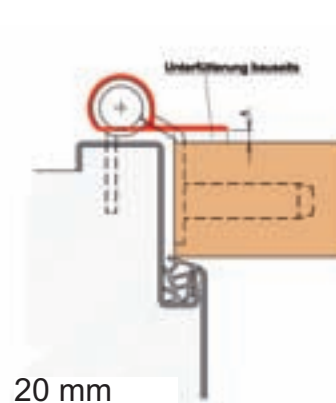
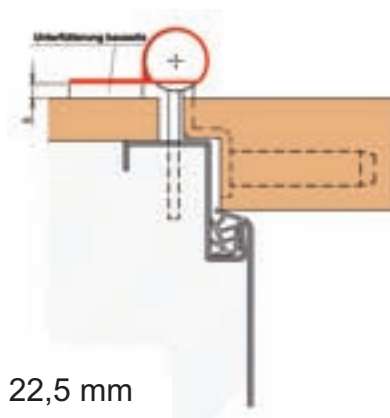
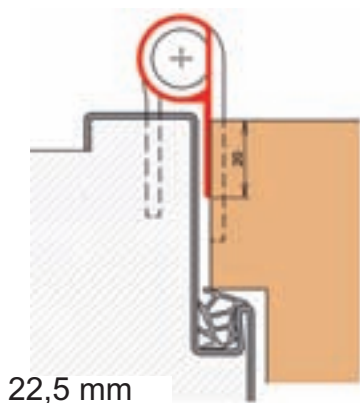


- Longitud de suministro: máx. 2.000 mm
- Longitud de suministro para puertas estándar: 1.335 mm
- Longitud mínima: 290 mm
- Longitud fija: suministrable
- Material de la carcasa: aluminio, anodizado o revestimiento de color

- El sistema está acreditado por la experiencia en la venta
- 5 modelos para bisagras de diámetro 15 hasta 22,5 mm
- Para puertas enrasadas
- En el acabado va a juego con los sistemas NR 25 y NR 38.



Modelo	Acabado	Nº de ref.
Longitud estándar de 1335 mm	aluminio natural	950.15.240
Longitud estándar de 1335 mm	color plata anodizado	950.15.247
Longitud estándar de 1335 mm	color acero inox.	950.15.242
Longitud estándar de 1335 mm	blanco, RAL 9016	950.15.248



Protección de dedos HW 100



Protección de dedos funcionando



Protección de dedos desactivado



- Impide cerrar la puerta de manera fortuita
- Ideal para la aplicación en guarderías, colegios, ayuntamientos, residencias, centros de salud
- Especialmente para puertas de paso o puertas de piso: protección manual contra el cierre de puerta
- Aplicable para derecha e izquierda, indicar
- Para puertas con tapabocas o puertas enrasadas

Un producto - dos funciones

Función 1: Protección de dedos

En cuando se abre la puerta baja la palanca automáticamente por el peso propio y se impide el cierre de la puerta. La protección de dedos esta funcionando (ver imagen 1). Subir la palanca manualmente, ahora se puede cerrar la puerta (ver imagen 2). Así se activa la función para la protección de dedos (ver imagen 3).

Función 2: Impedir el cierre de puerta fortuito

Activar: Abrir la puerta, soltar la palanca del bloqueo, la palanca baja por su propio peso (ver imagen 1)

Desactivar: Subir y fijar la palanca, cerrar la puerta.

Protección de dedos activado



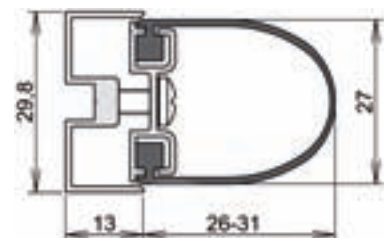
Modelo	Acabado	Nº de ref.
DIN izquierda	color acero inox.	950.15.277
DIN derecha	color acero inox.	950.15.287

Protección de dedos Swing Guard

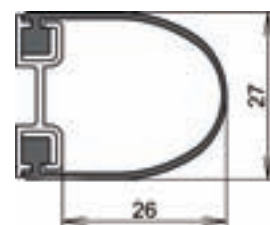


Modelo Swing Guard S

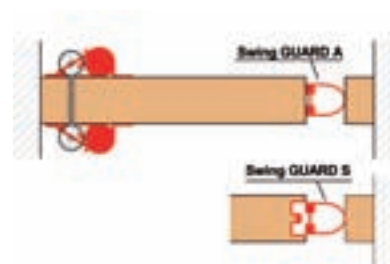
Swing Guard S



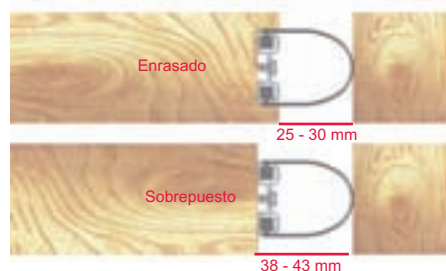
Swing Guard A



- Longitud de suministro: máx. 3.000 mm
- Longitud de suministro para puertas estándar: 2.120 mm, acortable
- Longitud mínima: 290 mm
- Longitud fija: suministrable
- Material del perfil: silicona
- Material de la carcasa: aluminio



- Para la seguridad del sellado en puertas pendulares y puertas giratorias
- Fijación oculta
- Opcionalmente enrasado o sobrepuesto
- Perfil de silicona para sellar.
- Swing Guard S con ajuste vertical hasta 5 mm
- Swing Guard A para montaje rápido y sencillo con fijación oculta



Modelo	Acabado	Nº de ref.
Swing Guard S	silicona	950.15.265
Swing Guard A	silicona	950.15.255

Memoria para proyectos

Sistema de protección de dedos de Häfele para el rebaje del lado de la cerradura en puertas pendulares o giratorias. Para enrasar o atornillar. Carcasa de aluminio con posibilidad de ajuste vertical hasta 5 mm, ajustable sin fases. Perfil de silicona muy elástica.



Häfele Herrajes España, S.L.

Central:

Polígono Industrial Urtinsa II
Calle Electrónica, 33 y 35
28923 Alcorcón (Madrid)

Tel: 91-644 80 21
Fax: 91-644 80 28
info@hafele.es
www.hafele.es

Häfele en Valencia

Valencia 46026
(Valencia)
Tel: 96 - 334 19 07
Fax: 96 - 395 28 57

Häfele en Galicia

Culleredo 15189
(La Coruña)
Tel: 98 - 165 28 60
Fax: 98 - 165 28 60

Häfele en Cataluña:

La Garriga 08530
(Barcelona)
Tel: 93 - 871 73 61
Fax: 93 - 871 78 29

Häfele en Andalucía

Tel: 91 - 644 80 21
Fax: 91 - 644 80 28

Häfele en el País Vasco

Basauri 48970
(Vizcaya)
Tel: 94 - 440 08 04
Fax: 94 - 440 50 50