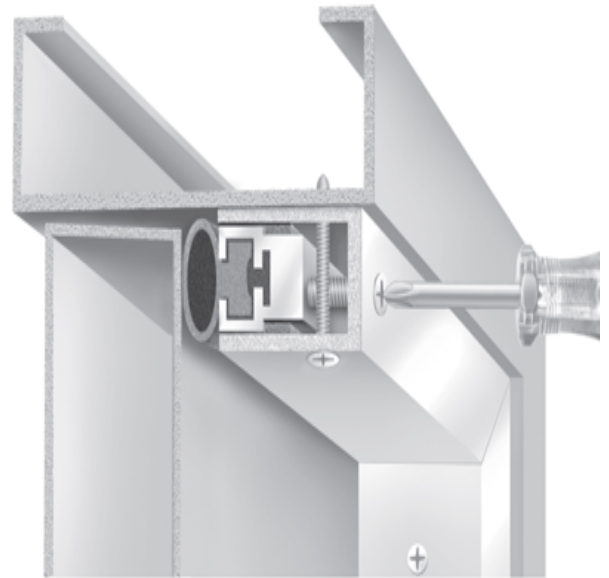




Vista Sello Acústico Automático Inferior (Modelo SAI)



Vista Sello Acústico Perimetral Ajustable (Modelo SPA)

## Sellos Acústicos para puertas

Las puertas otorgan aislamiento acústico al paso de ruido. Sin embargo, existe un factor importante a considerar que es la fuga de ruido debido a la presencia de espacios entre el perímetro del panel y el marco, y también entre la puerta y el umbral. Los Sellos Acústicos Decibel permiten cubrir cualquier necesidad relacionada con el cierre hermético de las puertas, logrando que se eliminen todos los pequeños espacios que facilitan la transmisión de ruido.

Los ruidos molestos agreden, contaminan y perjudican en todos los niveles. Dificultan las actividades laborales, las de esparcimiento y el descanso.

Los Sellos Acústicos Decibel aportan soluciones para ese problema pero también para impedir el paso de otras filtraciones indeseadas tales como humo, viento, agua, luz, etc.



- + Cuerpo zócalo en Aluminio ASTM 6063
- + Anodizado natural de 15 Micrones
- + Resorte lineal de acero templado
- + Accionamiento de Bronce Fosforoso
- + Burlete extruído de Policloropreno

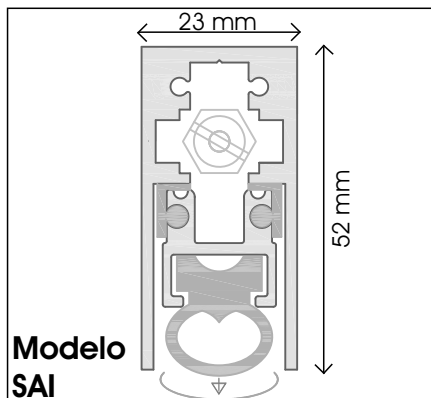
## Sellos Automáticos Inferiores Modelo SAI

(SAI 800)(SAI 900)(SAI 1000)

Se instalan en la parte inferior de la puerta. Cuando la puerta se cierra, el tornillo de bronce es presionado contra el marco activando un mecanismo interior oculto que asegura el sellado de las ranuras existentes entre el piso y la hoja. En el momento de abrir la puerta, el sistema se libera automáticamente, retrayéndose de modo que la apertura se realice sin arrastrar el burlete.

**Presentación:** Largos de 0,80 m, 0,90 m, 1,00 m o a pedido.

**Acabados:** standard anodizado natural ó colores a pedido.



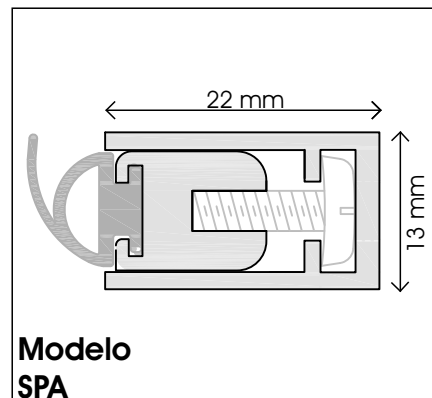
## Sellos Perimetrales con Ajuste de Precisión Modelo SPA

(SPA 1000)(SPA 2000)

Se instalan alrededor del marco permitiendo crear una barrera al ruido en el perímetro y reducir el espacio de aire existente entre marco y hoja. Esto es posible gracias a la precisión de ajuste que ofrece el sistema al atornillarlo ejerciendo presión sobre el burlete, y debido además a la presión ejercida por los tornillos al marco de aluminio que lo contiene.

**Presentación:** Largos de 1,00 m ó 2,00 m.

**Acabados:** standard anodizado natural ó colores a pedido.



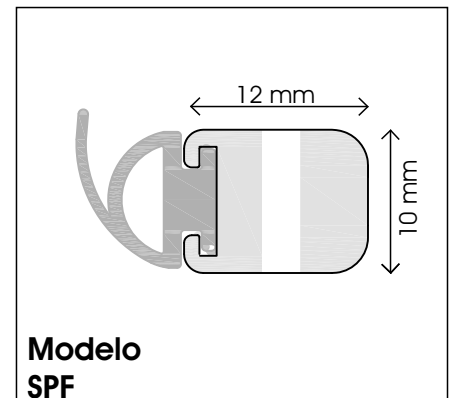
## Sellos Perimetrales Fijos Modelo SPF

(SPF 1000)(SPF 2000)

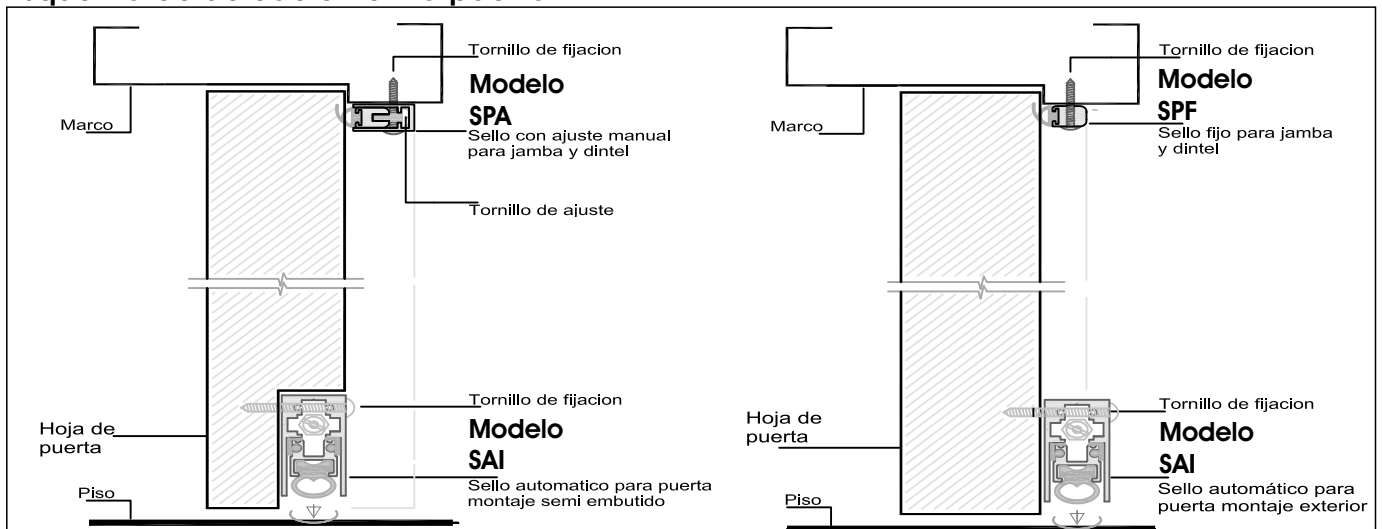
Se instalan en el perímetro del marco y se recomiendan en aplicaciones donde no es necesario un ajuste fino. El ajuste de la presión del burlete extruído de policloropreno se obtiene gracias a los orificios de sujeción al marco que posee el sello.

**Presentación:** Largos de 1,00 m ó 2,00 m.

**Acabados:** standard anodizado natural ó colores a pedido.



## Esquema de ubicación en la puerta



**IMPORTANTE:** En todos los casos en que se requiera resolver problemas de ruidos o sonidos, se recomienda consultar a nuestros expertos en Ingeniería Acústica y Acústica Arquitectónica. Son ellos, como profesionales especialistas, los que sabrán orientar hacia la mejor y más conveniente solución a cada problemática específica.

**NOTA:** Los datos técnicos y las ilustraciones de esta guía son indicativos. Decibel Sudamericana S. A. fiel a su filosofía de superación permanente, se reserva el derecho de modificar las características descriptas en cada caso a los efectos de optimizar la calidad y/o resultado de los productos y servicios.