



# PANELES DESLIZANTES DE VIDRIO

—  
HSW. FSW.



## APORTE TRANSPARENCIA Y FLEXIBILIDAD A SU ESPACIO

### **Diseño con paneles deslizantes de vidrio HSW.**

Nuestro sistema de paneles deslizantes de vidrio HSW se puede adaptar de forma flexible a una amplia gama de especificaciones del cliente, ya sean configuraciones rectas, en ángulo o elegantemente curvadas. La belleza del sistema es que no requiere guías en el suelo, lo que hace posible utilizar sin interrupciones un mismo revestimiento para todo el suelo.

¿Personalización? El sistema dispone de una gran variedad de posibilidades en cuanto a acabados y a combi-

naciones de colores en las superficies visibles, permitiéndole adaptarse a la imagen corporativa del cliente. Asimismo es una solución perfecta para integrarse tanto en una fachada como en interiores, además de ser adecuada tanto para proyectos de rehabilitación como para nuevos edificios. Ya se trate de una cuestión de diseño, funcionalidad, cerramiento, aislamiento térmico o acústico, DORMA da respuesta a sus necesidades.







PANELES DESLIZANTES DE VIDRIO

# ¡TODO VIDRIO!

—  
HSW-G

Proyecto: Equity Office Properties  
Arquitectos: Milo Kleinberg Design, Nueva York



Los paneles deslizantes de vidrio HSW-G proporcionan superficies de vidrio continuas y transparentes sin perfiles verticales y con todos los componentes funcionales ocultos.

- Los plintos superior e inferior proporcionan un alto nivel de estabilidad
- Todos los componentes funcionales auxiliares están discretamente ocultos dentro del perfil
- Gran variedad de posibilidades en cuanto a acabados y a combinaciones de colores
- Juntas verticales transparentes que se colocan fácilmente después de la instalación del sistema
- Cada uno de los paneles deslizantes pueden ser configurados como una puerta de entrada para una máxima flexibilidad



HSW-G. Paneles con plintos superior e inferior (100 mm de altura) y sin perfiles verticales. Opcionalmente los perfiles verticales pueden ser complementados con juntas verticales de estanqueidad cuando sea necesario.



# TODO VIDRIO, CON PUNTOS DE FIJACIÓN

—  
HSW-GP

Proyecto: Office of HNTB Architects, Washington, DC, EEUU  
Arquitectos: HNTB Architects, Washington, DC, EEUU



La guía del HSW ofrece una amplia gama de formas y configuraciones de apilamiento

- Los puntos de fijación MANET en acero inoxidable permiten mantener correctamente alineados incluso paneles de vidrio curvo
- Esta solución garantiza también un sistema de alta calidad
- Para un aspecto visual excepcional en combinación con un diseño arquitectónico contemporáneo



HSW-GP. Paneles deslizantes con puntos de fijación MANET.



**Productos complementarios DORMA:**

- Fijaciones MANET de un sólo punto para una sencilla y precisa instalación de paneles de vidrio
- Puertas correderas MANET para aplicación en montantes de vidrio o de obra
- Sistema MANET para puertas batientes y vaivén; también adecuado para combinarlo con frenos de suelo DORMA BTS



PANELES DESLIZANTES DE VIDRIO

# LA SOLUCIÓN PLEGABLE

FSW-G y FSW-C

Proyecto: Sparkasse Coppenbrügge, Alemania  
Arquitectos: Bredt und Partner GbR, Darmstadt, Alemania





Hay poca diferencia entre HSW y FSW en términos de sus efectos visuales y la tecnología.

#### FSW-G

- Los paneles plegados se transforman sin esfuerzo en un conjunto compacto
- Sin necesidad de área de aparcamiento

#### FSW-C

- Los carros están posicionados en el medio del panel
- Es una buena alternativa cuando el espacio es reducido ya que los paneles apilados ocupan sólo la mitad del espacio hacia el interior y el exterior

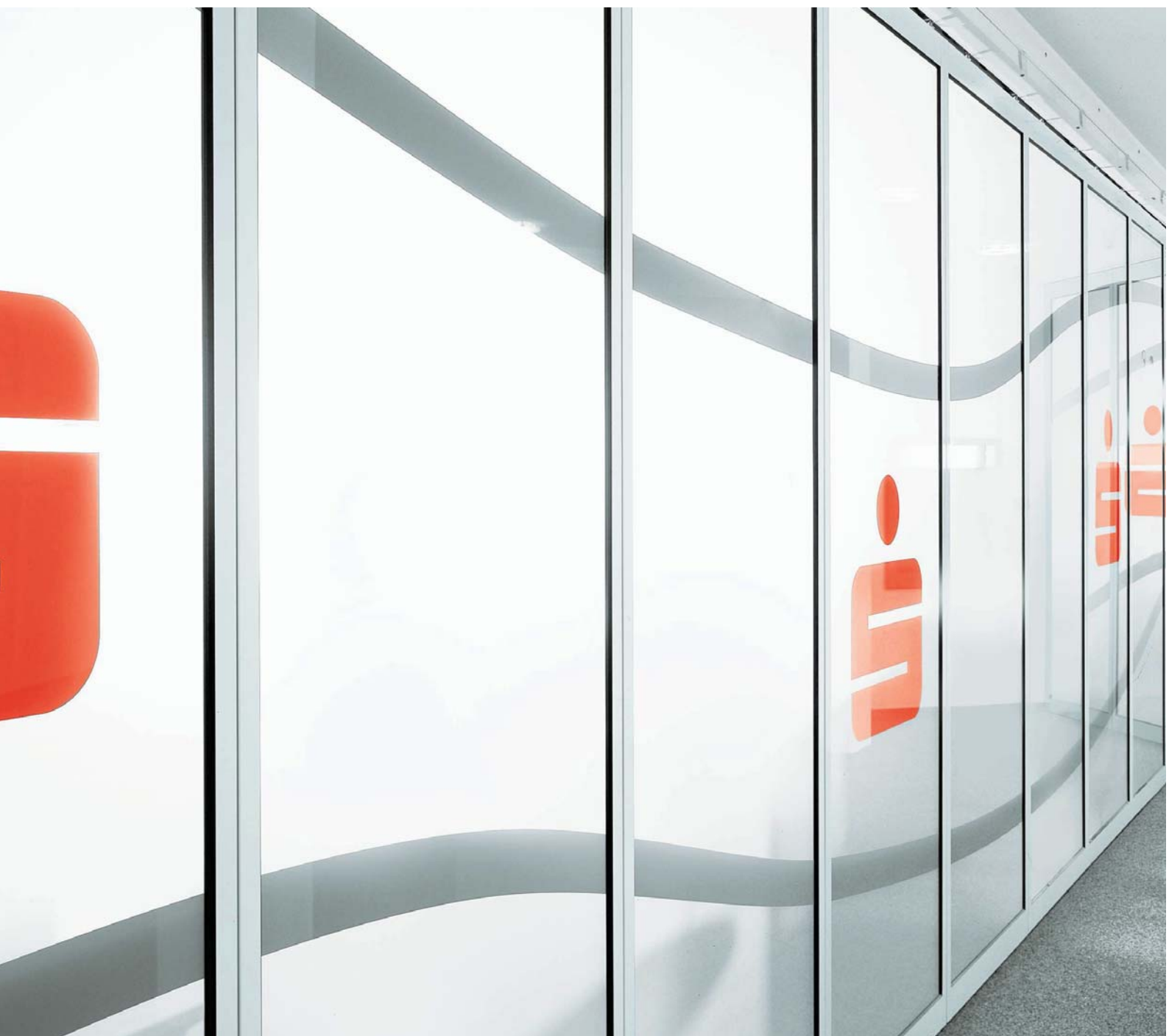


FSW-G. Paneles con plinto superior e inferior (100 mm de altura) y sin perfiles verticales.

# TOTALMENTE ENMARCADO PARA UNA MAYOR PROTECCIÓN

---

HSW-R





Los paneles deslizantes de vidrio HSW-R son especialmente adecuados para aplicaciones exteriores que puedan estar expuestas a altas cargas de viento, como escaleras o entradas a tiendas

- Enmarcado perimetralmente en aluminio
- Las gomas laterales y las juntas de cepillo en la parte superior e inferior, proporcionan una protección adicional al mal tiempo
- Cuando está cerrado, los diferentes tipos de cierrapuertas garantizan un movimiento suave en la hoja de entrada mientras los paneles restantes quedan cerrados
- Oculto en el marco, el cierrapuertas ITS 96 es casi invisible



HSW-R. Paneles totalmente enmarcados.

**Productos complementarios  
DORMA:**

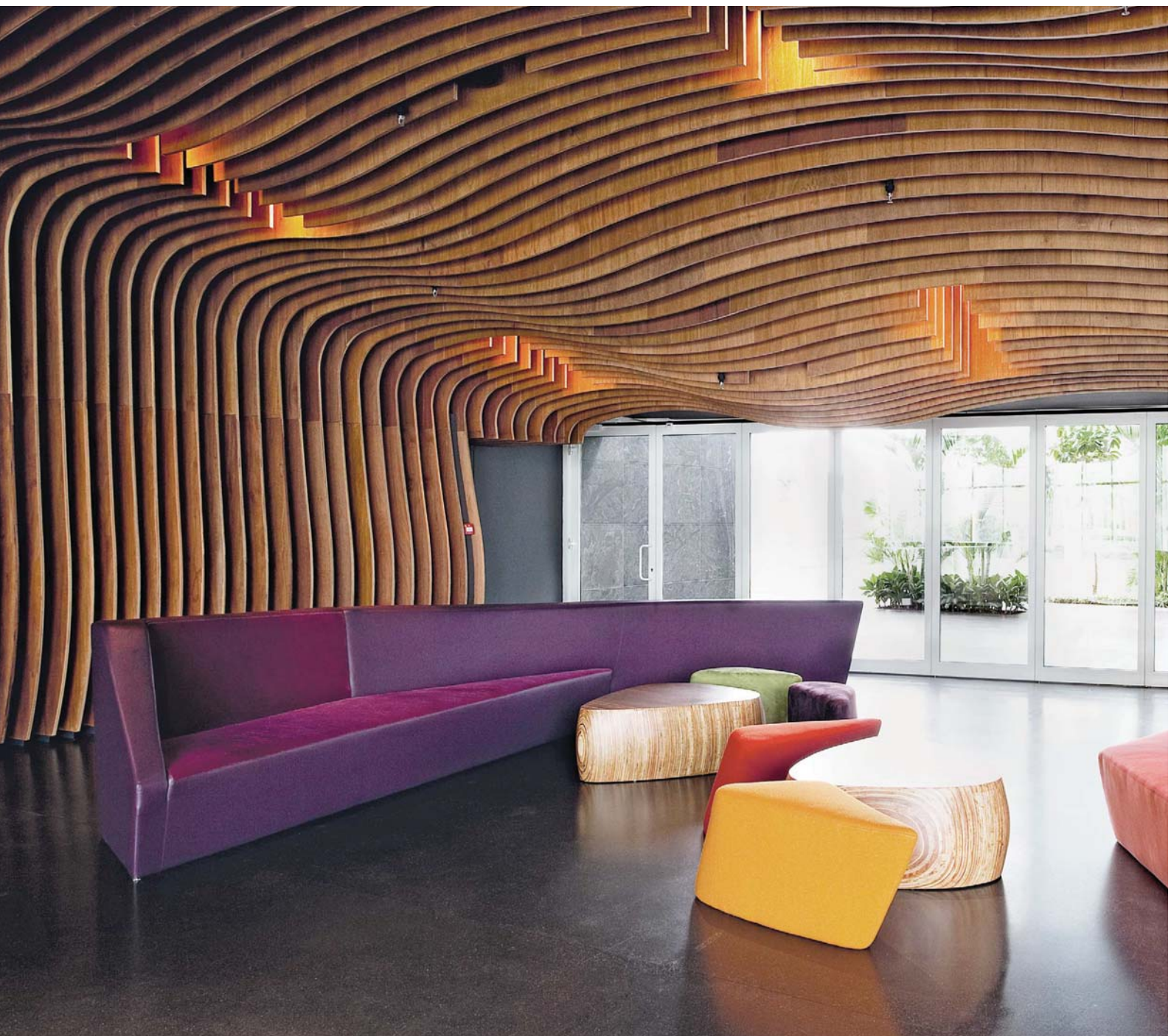
- Sistema de cierrapuertas TS 93. Un concepto que combina la potencia y el rendimiento con su diseño característico
- Cierrapuertas TS 97, sólo 37 mm de alto, para puertas de vidrio
- Sistema de cierrapuertas oculto ITS 96

PANELES DESLIZANTES DE VIDRIO

# CÁLIDO Y ACOGEDOR, CON AISLAMIENTO TÉRMICO

—  
HSW-ISO

Proyecto: Fusionopolis at One-North, Singapore  
Arquitectos: Jurong Consultants Pte Ltd., Singapore  
Constructor: JTC Corporation, Singapore





Con el sistema HSW-ISO, uno se siente siempre a gusto. Incluso cuando las condiciones atmosféricas no son buenas, el espacio interior puede ser utilizado en su totalidad. ¿Y si hay una gran ola de calor? También el calor se queda fuera.

- Protección fiable contra las temperaturas extremas
- Los paneles deslizantes de vidrio proporcionan un aislamiento térmico al estar enmarcados con perfiles de rotura de puente térmico
- Juntas inferiores y superiores extensibles
- Los paneles deslizantes pivotantes que funcionan como una puerta, pueden equiparse también con cierrapuertas DORMA con tecnología EASY OPEN



HSW-ISO. Paneles enmarcados con perfiles de rotura de puente térmico.

**Productos complementarios DORMA:**

Los diferentes tipos de cierrapuertas garantizan un movimiento suave mientras los paneles restantes quedan cerrados.

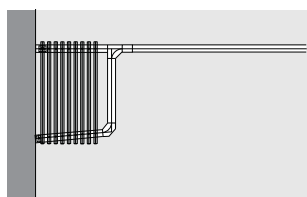
- Sistema de cierrapuertas TS 93. Un concepto que combina la potencia y el rendimiento con su diseño característico
- Cierrapuertas TS 97, sólo 37 mm de alto, para puertas de vidrio
- Sistema de cierrapuertas oculto ITS 96



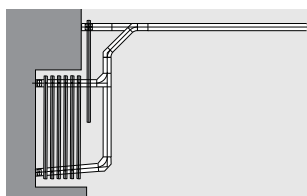
# APARCAMIENTO SIEMPRE PERFECTO

## Sistemas de aparcamiento

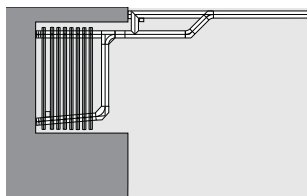
### Paneles aparcados 90° perpendicular a la dirección del deslizamiento



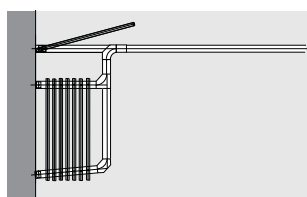
**Disposición de aparcamiento estándar**  
Con panel final pivotante como posible acceso (izquierda y/o derecha)



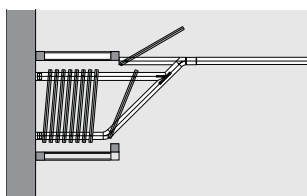
**Aparcamiento en nicho**  
Con panel final pivotante como posible acceso (izquierda y/o derecha)



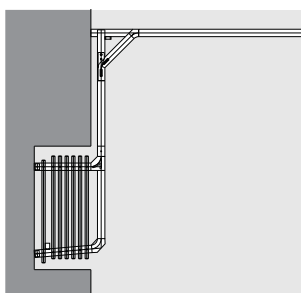
**Aparcamiento con bypass**  
(Sin panel final pivotante) Detrás de la prolongación del muro o del panel fijo (izquierda y/o derecha).  
No para HSW-MR



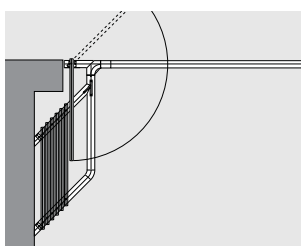
**Aparcamiento detrás del panel final**  
(Izquierda y/o derecha)



**Aparcamiento en un espacio o nicho detrás del panel final**  
Sólo para paneles deslizantes con desplazamiento de 135° (izquierda y/o derecha)

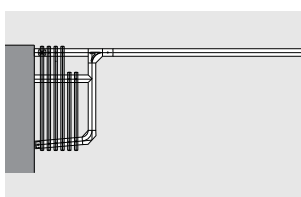


**Aparcamiento en un espacio o hueco**  
Sin panel final pivotante (izquierda y/o derecha)

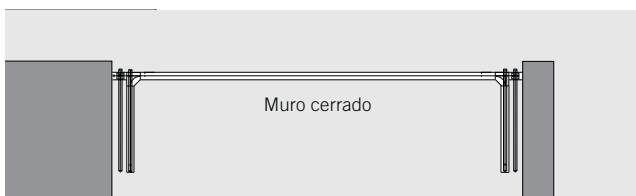


**Aparcamiento con guía a 135° detrás de una columna**  
Con panel final pivotante como posible acceso (izquierda y/o derecha)

### Disposiciones especiales de aparcamiento



**Aparcamiento de paneles de distinta anchura**



**Aparcamiento sin curva con 4 paneles (2 paneles finales pivotantes / 2 paneles deslizantes)**



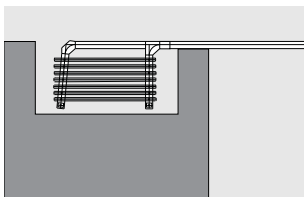
Las estructuras existentes o diseños inusuales a menudo requieren soluciones especiales, en particular en el diseño de la zona de aparcamiento. Los sistemas DORMA HSW pueden aparcarse en diferentes posiciones.

- Los paneles pueden alinearse en paralelo o perpendicularmente al frente de vidrio
- Pueden ser visibles para un mejor efecto o esconderse entre columnas, etc.
- El sistema puede aparcarse en línea ó fuera de la línea, sea tras un muro o en el interior de un hueco

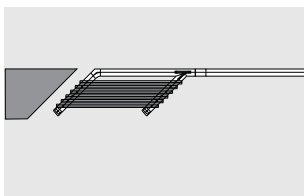
- Los paneles pueden desarrollarse ciertas funciones cuando el frente está abierto, como actuar a modo de costados de los escaparates o, si el vidrio tiene la impresión adecuada, añadir un valor artístico a la pared.

Las soluciones del sistema están concebidas para dar respuesta a una gran variedad de requerimientos.

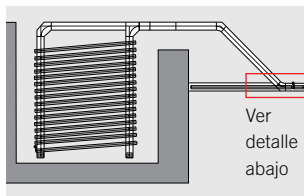
**Paneles almacenados en paralelo a la dirección del deslizamiento**



**Aparcamiento a 95°**  
para un pequeño número de paneles (hasta 6)  
(izquierda y/o derecha)

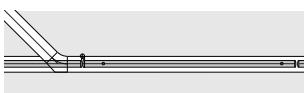


**Aparcamiento a 135°**  
(izquierda y/o derecha)

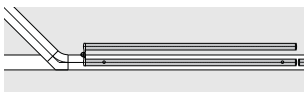


**Aparcamiento en nicho**  
con panel plegable como posible acceso (izquierda y/o derecha)

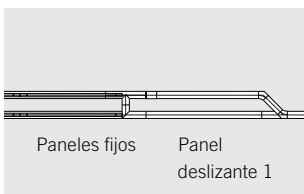
Ver detalle abajo



**Detalle 1**  
Panel deslizante con panel plegable final en un muro cerrado

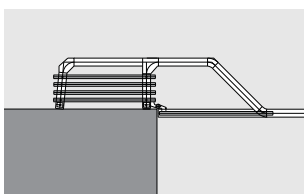


**Detalle 2**  
Panel deslizante con panel plegable final listo para deslizarse en la guía del aparcamiento



**Aparcamiento detrás de paneles fijos**  
(izquierda y/o derecha)

Paneles fijos      Panel deslizante 1



**Aparcamiento tras panel pivotante con eje desplazado**  
(izquierda y/o derecha)  
sistema cerrado





DORMA Ibérica, S.A.  
Parque Empresarial Avalon  
C/ Santa Leonor 65, Edif. F  
Planta baja, módulos A-B  
28037 MADRID  
Tel. +34 91 875 78 50  
Fax +34 91 875 78 81  
info@dorma.es  
www.dorma.com