



SYSTEMY SZKLANYCH ŚCIAN PRZESUWNYCH

—
HSW i FSW.



NADAJ SWOIM POMIESZCZENIOM PRZEZROCZYSTOŚĆ I FUNKCJONALNOŚĆ

Planowanie ze szklanymi ścianami przesuwными HSW.

Szklane ściany przesuwne HSW łatwo dostosowują się do szeregu wymagań klienta, oferując różne konfiguracje, od prostych i biegnących pod kątem po elegancko zaokrąglone. Ważną cechą tego systemu jest brak potrzeby instalowania szyn w podłodze, co pozwala na uniknięcie podziałów materiału, z którego wykonana jest posadzka. Dodatkowo, możliwe jest zastosowanie praktycznie każdej kombinacji odcieni i kolorów

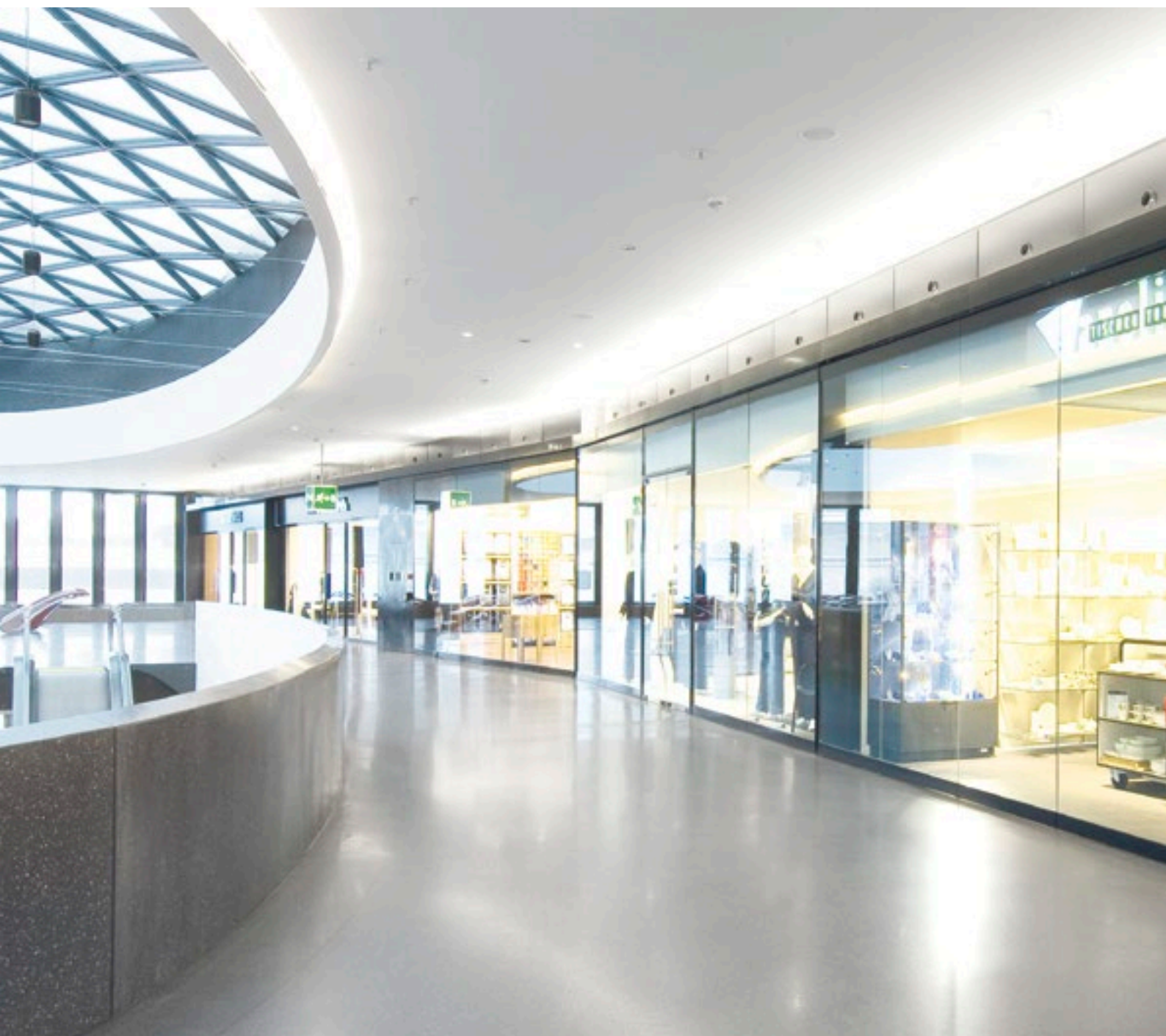
powierzchni okuć, tak aby system perfekcyjnie współgrał z wizerunkiem firmy oraz był zgodny z koncepcją kolorystyczną fasady i aranżacją wnętrza. Zaprojektowane dla indywidualnych potrzeb i precyzyjnie wykonane, szklane ściany przesuwne HSW nadają się zarówno do budynków nowych jak i modernizowanych. Zarówno w kategorii wzornictwa, funkcjonalności, szczelności, termoizolacji czy dźwiękoszczelności, DORMA ustala międzynarodowe standardy.



HSW-G. SYSTEM CAŁOSZKLANY Z POZIOMYMI LISTWAMI

Projekt: Sihlcity, Zurych, Szwajcaria

Architekci: Theo Hotz Partner AG, Zurych, Szwajcaria



**Klasyczne rozwiązanie,
dające widok bez przeszkód.**

Panele ścian przesuwnych HSW-G tworzą ciągłą, przezroczystą powierzchnię – pozbawioną pionowych elementów ramowych. Górne i dolne listwy zapewniają systemowi konieczną stabilność oraz zawierają w sobie dodatkowe

elementy wyposażenia. Liczne warianty wykończeń i kolorów widocznych powierzchni dostępne są w postaci praktycznych osłon, łatwych do zamocowania poprzez zastrzaśnięcie w danej pozycji po instalacji systemu. Zastosowanie systemu HSW-G gwarantuje, że wejście do sklepu prezentuje się

od najlepszej strony już od dnia otwarcia. Każdy panel ściany może funkcjonować jako element drzwiowy, co zapewnia maksymalną elastyczność systemu. Istnieje też możliwość wyposażenia paneli w samozamykacze firmy DORMA. Wszystko to po to, by zapewnić klientom jak najwyższy komfort użytkowania.



HSW-G. Panele z górnymi i dolnymi listwami (100 mm wysokości), brak profili na pionowych krawędziach.

HSW-GP. SYSTEM CAŁOSZKLANY Z OKUCIAMI PUNKTOWYMI

Projekt: Biuro HNTB
Architekci: HNTB



Zaprojektowane w sposób wyjątkowy.

Szyna nośna HSW pozwala na tworzenie różnych układów ścian i daje wiele możliwości w zakresie jej składania. Mocowania punktowe z serii MANET, wykonane

ze stali nierdzewnej, bezpiecznie utrzymują także panele ze szkła giętego.

System HSW-GP jest rozwiązaniem praktycznym o wysokiej jakości. Efekt to nieporównywalny wygląd we współczesnym otoczeniu architektonicznym.



HSW-GP. Panele z punktowymi okuciami z serii MANET.



Uzupełniające produkty firmy DORMA:

- Punktowe mocowania MANET w celu prostej i precyzyjnej instalacji szklanych paneli.
- Drzwi przesuwne MANET do szklanych ścian działowych lub jako drzwi przesuwne w ścianie pełnej.
- Okucia MANET do drzwi rozwieranych i wahadłowych; możliwość połączenia z samozamykaczami BTS.

FSW-G I FSW-C. SYSTEMY HARMONIJKOWE

Projekt: Kasa Oszczędności w Coppenbrugge, Niemcy
Architekci: Bredt und Partner GbR, Darmstadt, Niemcy



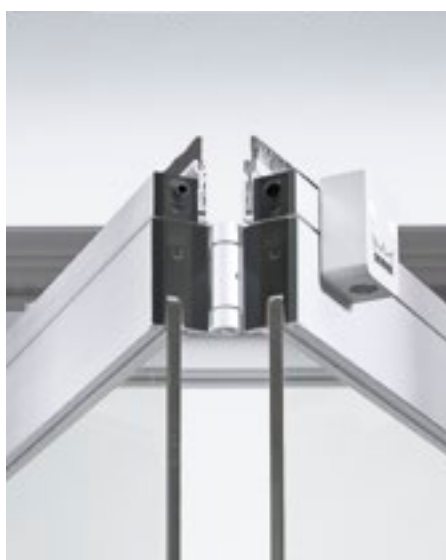
**W pełni przeszklone
z listwami.**

HSW-G i FSW są porównywalne pod względem estetycznym i technologicznym. W FSW-G listwy nośne są połączone ze sobą u góry

i u dołu za pomocą zawieszów, dzięki czemu zamkniętą ścianę można bez wysiłku zmienić w niewielki stos paneli, bez potrzeby stosowania osobnego parkingu.

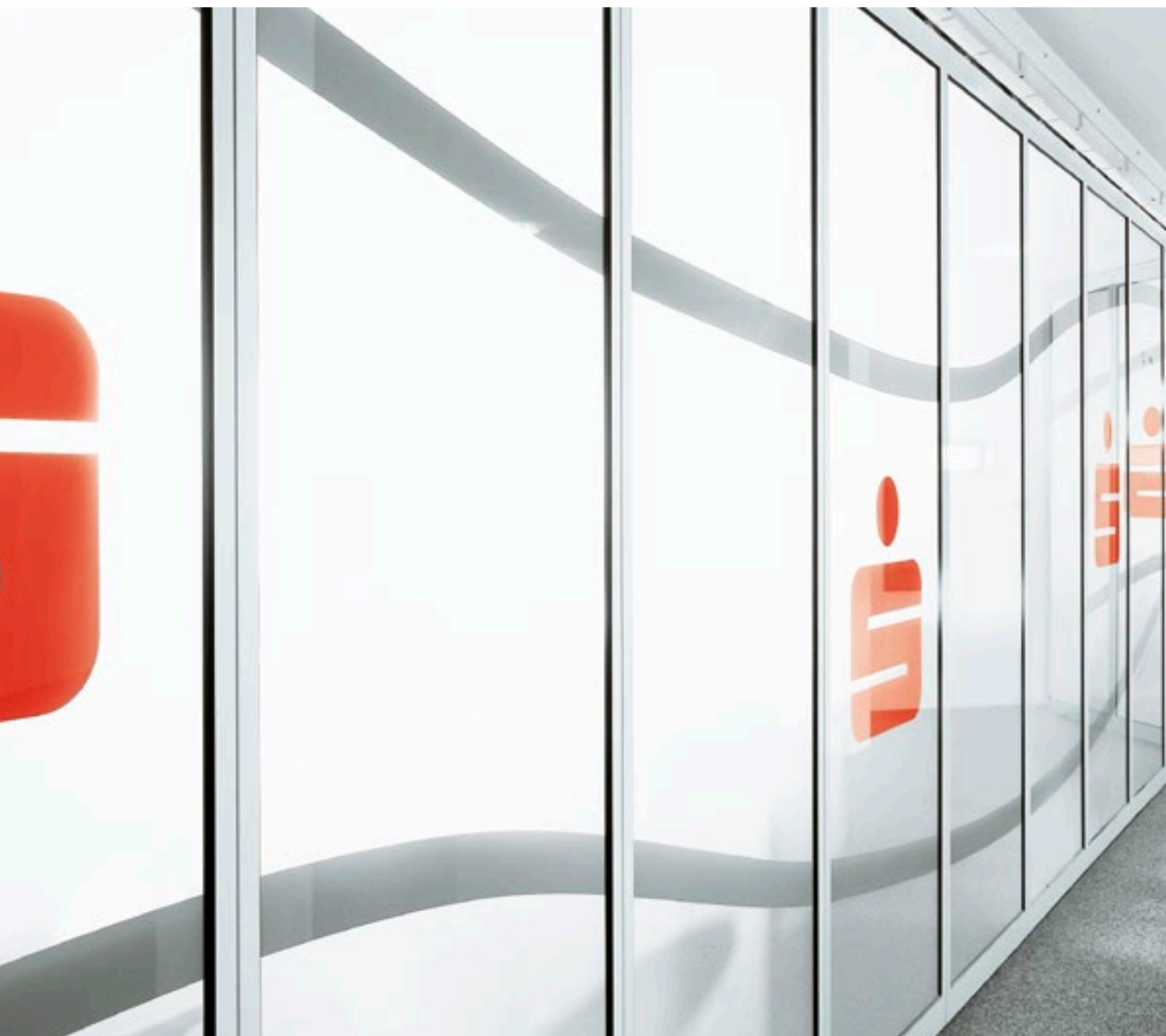
C jak "Centralnie".

Ponieważ panele FSW-C są zawieszone centralnie. Jest to alternatywa dla niewielkich pomieszczeń, ponieważ złożone panele zajmują tylko połowę miejsca po obu stronach osi ściany.



FSW-G. Panele z listwami u góry i u dołu (wysokość 100 mm); brak profili na krawędziach pionowych.

HSW-R – SYSTEM PROFILOWY



Koniec z przeciągami!

Mobilne ściany przesuwne z pełnymi profilami HSW-R są idealne wszędzie tam, gdzie mogą się pojawić duże obciążenia wiatrem. Przykładowo, w przypadku witryn sklepowych o dużej powierzchni i wejść do skle-

pów wystawionych na działanie wiatru. Aluminiowe profile obejmują taflę szkła ze wszystkich stron. Profile boczne z gumową uszczelką oraz górne i dolne uszczelki szczotkowe zapewniają dodatkową ochronę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi. Różne typy

samozamykaczy gwarantują wysoką płynność ruchu drzwi, podczas gdy pozostałe panele pozostają zamknięte. W systemie HSW-R znajduje zastosowanie ITS 96; elegancko zintegrowany z ramą, jest prawie niewidoczny.



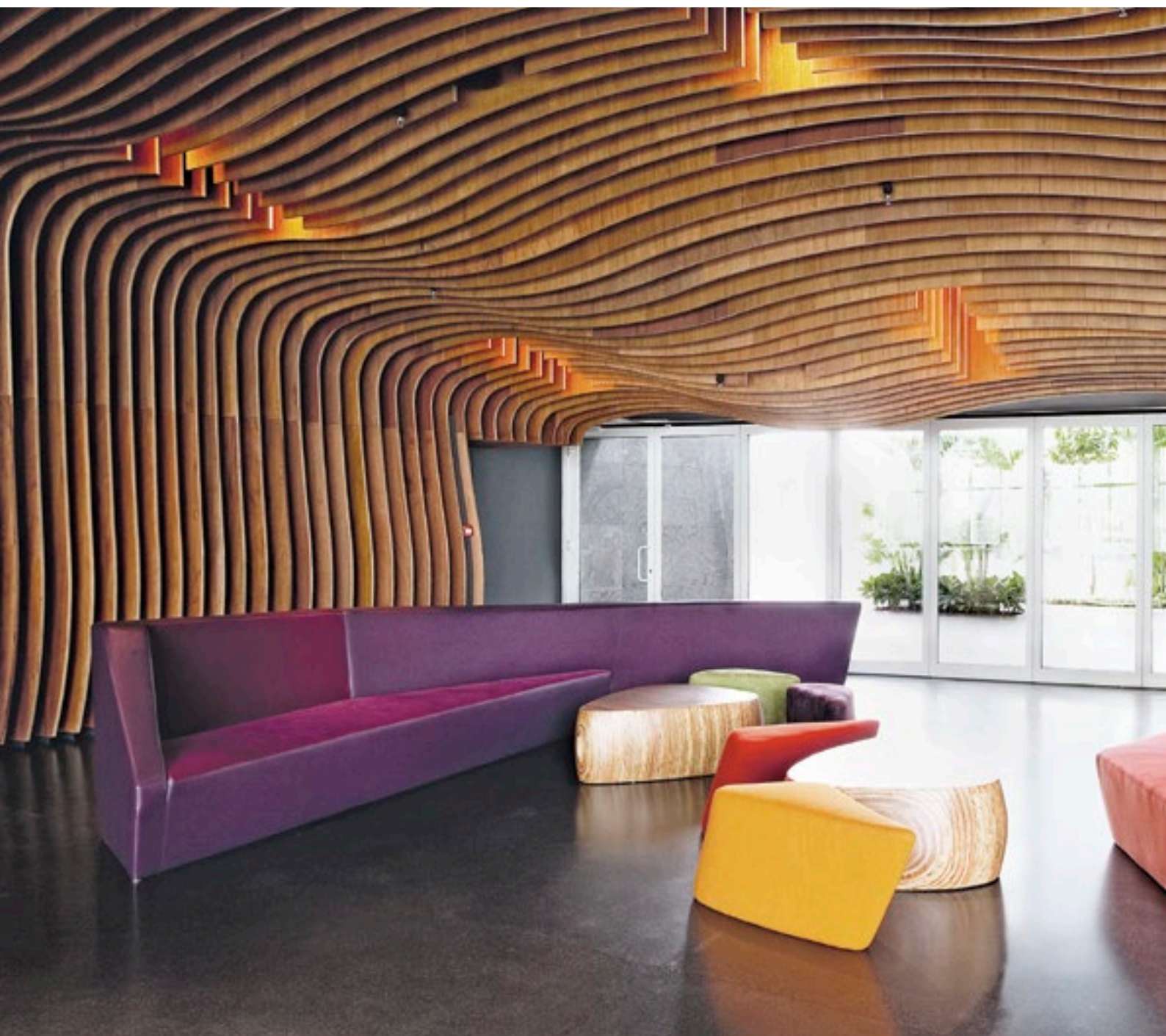
HSW-R. Panele w pełni oszklone w profilach.

Uzupełniające produkty firmy DORMA:

- Samozamykacze TS 93. Modele o charakterystycznym prostokątnym kształcie łączące się skutecznie.
- Samozamykacz TS 97 o głębokości tylko 37 mm do szklanych, lekkich drzwi.
- Zintegrowany samozamykacz ITS 96.

HSW-ISO. SYSTEMY PROFILOWE Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ

Projekt: Fusionopolis w One-North, Singapur
Architekci: Jurong Consultants Pte Ltd., Singapur
Deweloper: JTC Corporation, Singapur



Z zespolonymi szybami systemu HSW-ISO, przy każdej pogodzie, można czuć się komfortowo. Nawet kiedy jest mokro czy burzowo, wewnątrz pomieszczenia może być w pełni użytkowane. A letnia

fala upałów? Ją również można zamknąć na zewnątrz. Termoizolacyjna szklana ściana przesuwana, z profilami z przekładką termiczną oraz wysuwanymi górnymi i dolnymi uszczelkami, gwarantuje

ochronę przed ekstremalnymi temperaturami. Natomiast wahadłowo-przesuwne panele drzwiowe można wyposażać w samozamykacze firmy DORMA w technologii EASY OPEN.



HSW-ISO. Panele w pełni oszklone w profilach z przekładką termiczną.

Uzupełniające produkty firmy DORMA:

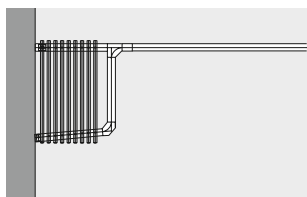
Różne typy samozamykaczy gwarantują wysoką płynność ruchu drzwi, podczas gdy pozostałe panele pozostają zamknięte.

- Samozamykacze TS 93. Modele o charakterystycznym prostokątnym kształcie łączące siłę i skuteczność.
- Samozamykacz TS 97 o głębokości tylko 37 mm do szklanych, lekkich drzwi.
- Zintegrowany samozamykacz ITS 96.



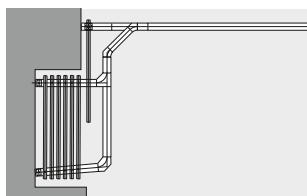
SYSTEMY SKŁADANIA. ZAWSZE DOSKONAŁE „PARKOWANIE”

Panele składane pod kątem 90° – prostopadle do kierunku ruchu.



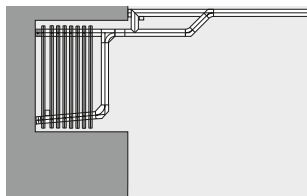
Standardowe ułożenie.

Z obrotowym ostatnim panelem jako skrzydłem drzwiowym (opcjonalnie) (po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej)



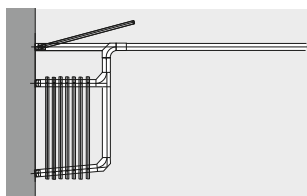
Z parkingiem we wnęce.

Z obracającym ostatnim panelem jako skrzydłem drzwiowym (opcjonalnie) (po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej)



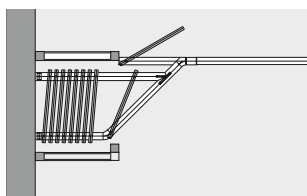
Składanie z odsunięciem do wnętrza.

Bez obracanego ostatniego panelu. Za narożnikiem ściany/statym przeszkleniem (po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej). Nie nadaje się w przypadku HSW-MR.



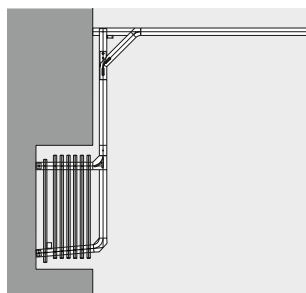
Składanie za ostatnim panelem.

Po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej



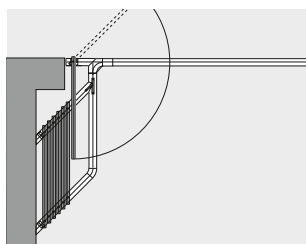
Składanie we wnęce, za ostatnim panelem.

Tylko w przypadku paneli przesuwanych, z szyną zjazdową ustawioną pod kątem 135° (po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej)



Z parkingiem we wnęce.

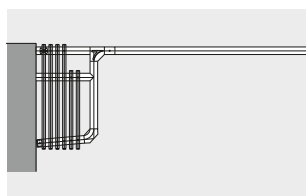
Tylko panele przesuwne lub panele wahadłowe (po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej)



Szyna składowa pod kątem 135°, za kolumną.

Z obracającym ostatnim panelem jako skrzydłem drzwiowym (opcjonalnie) (po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej)

Parkowanie specjalne



Składanie paneli o różnej szerokości



Składanie z 4 panelami bez szyny składowej
(2 panele obracane końcowe/2 panele przesuwne)

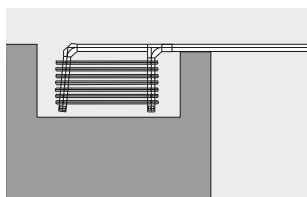
Istniejące już konstrukcje lub nietypowe rozplanowanie wnętrza często wymuszają zastosowanie specjalnych rozwiązań, szczególnie w projektowaniu miejsca pod „parking”. Systemy DORMA

HSW mogą być składane na różne sposoby. Zespół paneli może być ustawiony równolegle lub prostopadłe do ściany, może być widoczny lub schowany za kolumnami itp. Inna możliwość

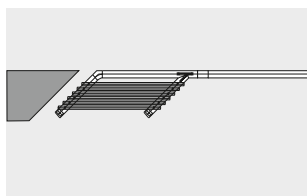
to złożenie elementów w szeregu, równoległe do osi ściany np. w niszy. Kiedy ściana jest złożona panele mogą pełnić różne funkcje: mogą być wewnętrznym oknem sklepowym, stanowić bok

wystawy, albo jeżeli mają odpowiedni nadruk na szkło, wówczas mogą nadawać ścianie wartość artystyczną. Poniżej zaprezentowano kilka rozwiązań.

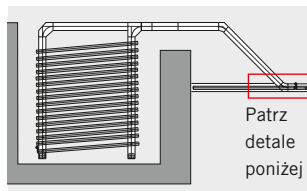
Panele równoległe do szyny jezdnej



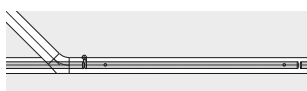
Szyna składowa pod kątem 5°
Dla małej liczby paneli (do 6)
(po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej)



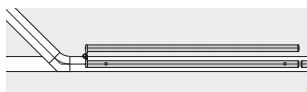
Szyna składowa pod kątem 135°
(po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej)



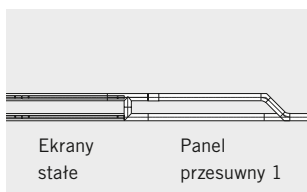
Szyna składowa ze zjazdem usytuowana we wnęce
Z panelem „łamanym” połączonym ze ścianą (po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej)



Detal 1
Panel przesuwany z ostatnim panelem „łamanym”.

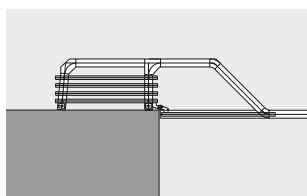


Detal 2
Panel przesuwany z panelem „łamanym”, gotowym do wsunięcia na szynę składową



Ekran stały

Panel przesuwany 1



Parking z odsuniętym panelem drzwiowym
(po lewej lub prawej, lub po lewej i prawej). System zamknięty





DORMA Polska Sp. z o.o.
ul. Warszawska 72
05-520 Konstancin-Jeziorna
Polska
Tel. 22 736 59 00
Fax 22 736 59 01
www.dorma.pl