

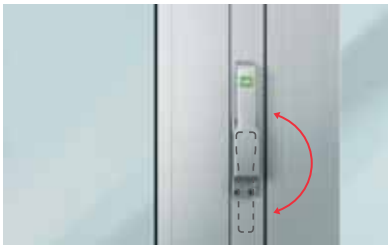


## **HSW FLEX Therm**

Thermisch isolerende  
horizontale schuifwand

Het design in functie  
van de thermische  
prestaties

# Inhoud



**04** **Gebruiksvriendelijk**  
Overschakelen van  
schuifpaneel naar  
draaideur in één  
beweging



**06** **Elegant design**  
Geen  
versteksnedes



**06** **Perfecte symbiose  
tussen technologie  
en design**  
Met geïntegreerde  
deursluiter



**06** **Betere thermische  
isolatie**  
Geoptimaliseerd  
looprailsysteem

Normen	
Thermische scheiding	• Warmteoverdrachtscoëfficiënt volgens $m^2KJ = 1,8$
Vermoeidheids- weerstand	• Klasse 3, volgens DIN EN 1527, wat ov- gen schuifdeuren met een gewicht v- • Klasse 3, volgens DIN EN 1191, wat ov- van een pendeldeur, een pendelend s-
Schokproef	• Klasse 5 (hoogst mogelijke klasse) vo- (simulatie en schokbelastingen)
Corrosieproef	• Klasse 4 volgens DIN EN 1670 (nabij t-

**07** **Technische  
eigenschappen**  
Normen

# HSW FLEX Therm

## Het comfortabele schuifwandsysteem

**Functie van de wand:**  
schakelen van schuif-  
paneel naar draai-  
deur met één enkele  
handbeweging

**Troeven van het HSW FLEX Therm-  
systeem :**

- Eenvormig & elegant design
- Comfortabele binnentemperatuur en een onbelemmerd uitzicht
- Overschakelen van schuifmodus naar deurmodus gaat ongelooflijk snel en gemakkelijk
- Het nieuwe hoeksysteem met schroefverbinding zorgt voor een stevige en snelle bevestiging



Video beschikbaar op aanvraag

# Comfortabele binnentemperatuur en onbelemmerd uitzicht



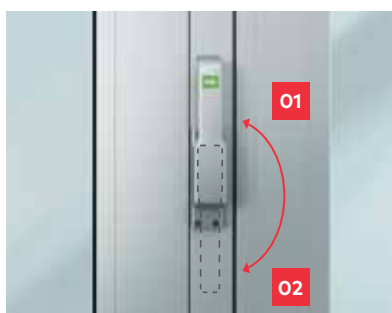
Van schuiven  
naar draaien in een  
handomdraai

## Efficiënte thermische isolatie

De horizontale schuifwanden bieden uitstekende thermische isolatie, zodat u de kamertemperatuur volledig onder controle hebt, of het buiten nu snikheet of koud is. De weggewerkte aanslagdeur verstrekt toegang, terwijl de rest van de wand gesloten blijft. Met een comfortabele binnentemperatuur en een onbelemmerd uitzicht is de sfeer altijd ontspannen. Het innovatieve systeem met vergrendelingsstang van HSW FLEX Therm is ook uiterst eenvoudig en betrouwbaar te bedienen.

## Gemak met onmiskenbare voordelen:

- De bediening gaat moeiteloos en vlot dankzij de vergrendelingsstang, zonder bukken of hijsen.
- Overschakelen van schuifmodus naar deurmodus gaat ongelooflijk snel en gemakkelijk
- De positie van de vergrendelingsstang geeft duidelijk de openingsmodus van de wand weer



**01**  
**Deurmodus:**  
Stang wijst naar boven

**02**  
**Schuifmodus:**  
Stang wijst naar beneden

**03**  
**Meerpuntsvergredeling:**  
Veilige vergrendeling in deurmodus

### **Van schuiven naar draaien in een handomdraai**

Overschakelen van schuifmodus naar deurmodus is ongelooflijk gemakkelijk. Met een beweging van de vergrendelingsstang verplaatsen de bovenste en onderste bouten zich tegelijkertijd. De stand van de vergrendelingsstang bepaalt de modus van het paneel.

### **Standaard met meerpuntsvergredeling**

In de deurmodus biedt de meerpuntsvergrendeling van de nieuwe HSW FLEX Therm extra veiligheid voor de hele wand. De horizontale schuifwand is dus niet alleen gebruiksvriendelijk, maar ook geruststellend veilig.

# Strak design en betere functionaliteit



## Nieuw profielsysteem – efficiënt en elegant:

Het volledige profielsysteem werd herwerkt. HSW FLEX Therm heeft nu minder onderdelen en is functioneler.

### Dat biedt heel wat voordelen:

- De rechte lijnen van het kozijn, zonder versteksnedes, maken het design eenvormig en elegant.
- Het nieuwe hoeksysteem met eenvoudige schroefverbinding zorgt voor een stevige en snelle bevestiging.



## Geïntegreerde deurdranger – onzichtbaar comfort

De perfecte symbiose van technologie en design. In het draai-/schuifpaneel van het HSW FLEX Therm-systeem zit de ITS 96 3-6 deursluiser volledig weggewerkt in het bovenste deurprofiel, zodat hij zo goed als onzichtbaar is.



## Energie-efficiëntie dankzij verbeterde thermische isolatie

In vergelijking met het vorige model biedt HSW FLEX Therm een nog betere isolatiewaarde, wat uiteraard het comfort ten goede komt. Met het geoptimaliseerde looprailsysteem wordt lucht gebruikt om de thermische isolatie te optimaliseren.



# Veilig en betrouwbaar

## Horizontale schuifwanden van dormakaba

De HSW FLEX Therm schuifwanden combineren maximale flexibiliteit, elegante transparantie, eenvoudige installatie en comfortabele bediening in een enkel

systeem. Aan al deze voordelen voegen ze bovendien uitstekende beveiliging toe en voldoen ze aan alle relevante normen.

---

### Normen

Warmte-isolatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warmteoverdrachtscoëfficiënt volgens de normen DIN EN ISO 10077-1, -2UD [W/m<sup>2</sup>K] = 1,8</li> </ul>
Duurzaamheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasse 3, volgens DIN EN 1527, wat overeenkomt met 25.000 cycli voor opgehangen schuifdeuren met een gewicht van meer dan 100 kg</li> <li>• Klasse 3, volgens DIN EN 1191, wat overeenkomt met 20 000 cycli voor deurfunctie van een pendeldeur, een pendelend schuifpaneel en een aanslagdeur</li> </ul>
Schokbestendigheidstest	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasse 5 (hoogst mogelijke klasse) volgens de norm DIN EN 13049 (simulatie en schokbelastingen)</li> </ul>
Corrosiebestendigheidstest	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasse 4 volgens DIN EN 1670 (nabij kustlijn)</li> </ul>

