



## HSW FLEX THERM – SPIELEND EINFACH ZWISCHEN TÜR- UND SCHIEBEFUNKTION WECHSELN

---

Die neue horizontale Schiebewand, die eine verbesserte thermische Trennung dank neuer Riegelbedienung kinderleicht macht.

# HORIZONTALE SCHIEBEWAND FÜR THERMISCHE TRENNUNG

## Inhalt



**Leichtere Bedienung**  
Einhändig wechseln von Schiebe- zu Türfunktion 4-5



**Elegantes Design**  
Durch Verzicht auf Gehrungsschnitte 6



**Perfekte Symbiose aus Technik und Design**  
Durch unsichtbar integrierte Türschließer 6



**Bessere thermische Trennung**  
Durch optimiertes Laufschienensystem 6

	Normen
Wärmeschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wärmedurchgangskoeffizient nach 10077-2</li> </ul>
last	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rahmendurchbiegung Klasse B3</li> <li>Prüfverfahren nach EN 12211</li> <li>Klassifizierung in Anlehnung an C</li> </ul>
erfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klasse 3 oder besser nach DIN E entspricht 25.000 Zyklen für auf</li> <li>Klasse 3 oder besser nach DIN E entspricht 20.000 Zyklen für Tür Dreh-/Pendelschiebeflügel und A</li> </ul>

**Technische Details**  
Normen 7



Imagevideo auf Anfrage

# HSW FLEX THERM – THERMISCHE TRENNUNG KINDERLEICHT

Das horizontale Schiebewandssystem für thermische Trennung mit einem Griff.

## Herausragende Stärken des HSW FLEX Therm Systems:

- Das neue Verriegelungssystem am Dreh-Schiebeflügel ermöglicht die leichte Bedienung mit einer Hand und macht den Wechsel

zwischen Tür- und Schiebefunktion spielend einfach

- Um 40 % verbesserter Wärmedämmwert im Vergleich zum Vorgängermodell sorgt für einen noch höheren Wohlfühlfaktor

- Das neu entwickelte Schiebewandssystem vereinfacht die Montage und erfüllt alle Ansprüche, die an ein geradliniges und elegantes Design gestellt werden
- Durch die Reduzierung von

Komponenten ermöglicht das neue Profilsystem erheblich kürzere Liefer- und Installationszeiten – bei verbesserter Funktionalität

# HEISS ODER KALT – GUTES KLIMA IM HANDUMDREHEN

HSW FLEX Therm – die einfache Riegelbedienung ermöglicht den leichten Wechsel der Flügel-funktion mit einer Hand.



## Thermische Trennung im Handumdrehen

Durch horizontale Schiebe-wände mit thermischer Tren-nung haben Sie Ihr Raumkli-ma fest im Griff – egal ob heiß oder kalt. Die integrierte Drehflügeltür verschafft Zutritt bei ansonsten ver-schlossener Front. Eine an-genehme Innentemperatur

und der freie Ausblick sor-gen für eine entspannte Atmosphäre. Die innovative Riegelbedienung der HSW FLEX Therm ermöglicht darüber hinaus eine einfache und trotzdem sichere Hand-habung.

## Mühelosigkeit mit klaren Vorzügen:

- Die Bedienung ist mühelos und unkompliziert dank der Riegelbedienung – ohne Bücken oder Kurbeln
- Der Wechsel zwischen Schiebe- und Türfunktion erfolgt ganz schnell und einfach im Handumdrehen
- Der Stand des Riegels zeigt

den Funktionsstatus sicht-bar an und ermöglicht so die sichere Verriegelungs-kontrolle



## Mit einem Griff von Schiebe- zu Türfunktion

Der Wechsel zwischen Schiebe- und Türfunktion ist ganz leicht. Mit Hilfe von nur einer Bewegung der Riegel-bedienung werden die oberen und unteren Bolzen zu- gleich verstellt. Die Stellung des Riegels bestimmt die Funktion des Flügels.

- 1 Türfunktion:**  
Der Riegel zeigt nach oben
- 2 Schiebefunktion:**  
Der Riegel zeigt nach unten



## Sichere Türfunktion durch Dreifachverriegelung

In der Türfunktion bietet die Dreifachverriegelung der neuen HSW FLEX Therm zu-sätzliche Sicherheit für die gesamte Anlage. So ist die Anwendung der horizontalen Schiebewand mühelos.

- 3 Dreifachverriegelung:**  
sichere Verriegelung in der Türfunktion

# EFFIZIENT IN FORM UND FUNKTION

HSW FLEX Therm – geradliniges Design und verbesserte Funktionalität bei thermischer Trennung.



## Das neue Rahmensystem – effizient und elegant

Für HSW FLEX Therm wurde das gesamte Rahmensystem neu konzipiert und Komponenten wurden reduziert – bei verbesserter Funktionalität

### Daraus ergeben sich große Vorteile:

- Die geradlinigen Rahmen ohne Gehrungsschnitte

sorgen für ein einheitliches und elegantes Design

- Das neue Eckverbindungssystem mit einfacher Verschraubung bietet starren Halt und beschleunigt die Montage
- Die Reduzierung der Komponenten sorgt für kürzere Lieferzeiten



## Der integrierte Türschließer – unsichtbar im Profil und mühelos in der Bedienung

Die perfekte Symbiose aus Technik und Design: Beim Dreh- Schiebeflügel der HSW FLEX Therm ist der Türschließer ITS 96 3–6 vollständig in die obere Türschiene integriert und bleibt somit unsichtbar.



## Energieeffizienz durch verbesserte thermische Trennung

Die HSW FLEX Therm bietet einen um 40% verbesserten Dämmwert im Vergleich zum Vorgängermodell und sorgt so für einen noch höheren Wohlfühlfaktor. Durch das optimierte Laufschiensystem wird Luft als Wärmedämmung genutzt, um die thermische Trennung zu optimieren.



# SICHER IM EINSATZ

Horizontale Schiebewände von DORMA.

Sie vereinen hohe Flexibilität, elegante Transparenz, einfache Montage und komfortable Bedienung in einem System. Und zwar mit hoher Sicherheit – denn alle benötigten Normen werden selbstverständlich erfüllt.

	Normen
Wärmeschutz	▪ Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10077-1 und 10077-2
Dauerfestigkeit	▪ Klasse 3 oder besser nach DIN EN 1527, entspricht 25.000 Zyklen für aufgehängte Schiebetüren > 100 kg ▪ Klasse 3 oder besser nach DIN EN 1191, entspricht 20.000 Zyklen für Türfunktion bei Dreh-/Pendelflügel, Dreh-/Pendelschiebeflügel und Anschlagtür
Stoßprüfung	▪ DIN EN 13049 (Simulation und Anpralllasten)
Korrosionsprüfung	▪ Klasse 5 nach DIN EN 1670 (Küstennähe)



DORMA Deutschland GmbH  
DORMA Platz 1  
58256 ENNEPÉTAL  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-4950  
[www.dorma.de](http://www.dorma.de)