



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

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 Schiebe-funktion 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 Trennung haben Sie Ihr Raumklima fest im Griff – egal ob heiß oder kalt. Die integrierte Drehflügeltür verschafft Zutritt bei ansonsten verschlossener Front. Eine angenehme Innentemperatur

und der freie Ausblick sorgen für eine entspannte Atmosphäre. Die innovative Riegelbedienung der HSW FLEX Therm ermöglicht darüber hinaus eine einfache und trotzdem sichere Handhabung.

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 sichtbar an und ermöglicht so die sichere Verriegelungskontrolle



Mit einem Griff von Schiebe- zu Türfunktion

Der Wechsel zwischen Schiebe- und Türfunktion ist ganz leicht. Mit Hilfe von nur einer Bewegung der Riegelbedienung werden die oberen und unteren Bolzen zugleich 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 zusätzliche 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 ENNEPETAL
DEUTSCHLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.de