

HSW FLEX Therm

dormakaba 



Wärmegegedämmter Abschluss im Handumdrehen

Die horizontale Glasschiebewand für sicheren Wind- und Wetterschutz. Flexibel und energiesparend. Kinderleichtes Umschalten der Flügel funktion im Handumdrehen dank der einfachen Riegelbedien ung. Alle Funktionselemente sind unsichtbar ins neue Rahmensystem integriert.

Vorteile im Überblick:

Geradliniges und elegantes Design

- Alle Funktionselemente unsichtbar im Rahmen integriert, z.B. der Türschließer ITS 96
- Mehrpunktverriegelung für Endflügel und Drehschiebeflügel

Mühe lose und sichere Bedienung

- Kinderleichtes Umschalten zwischen Tür- und Schiebefunktion (Riegelbedien ung)
- Kantriegel auf Hüf tebene zum Fixieren der Schiebeflügel

Mehr Sicherheit und verbesserte Wärmedämmung

- Mehrfachverriegelung an Türflügeln für zusätzliche Sicherung der gesamten Anlage
- Dämmwert des Profilsystems um 40% verbessert gegenüber dem Vorgänger
- Erfüllung der Energieeinsparverordnung 2014
- Laufschiene optional mit Thermo-Cover
- Geprüfte Dauerfestigkeit nach DIN EN 1527 Klasse 2 und DIN EN 1191 Klasse 3

HSW FLEX Therm

Die technischen Daten im Überblick

Normen	
Wärmeschutz	<ul style="list-style-type: none">• Wärmedurchgang nach DIN EN ISO 10077-1, -2UD [W/m²K] = 1,8
Dauerfestigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Klasse 3 nach DIN EN 1527, entspricht 25.000 Zyklen für aufgehängte Schiebetüren > 100 kg• Klasse 3 nach DIN EN 1191, entspricht 20.000 Zyklen für Türfunktion bei Dreh-/Pendelflügel, Dreh-/Pendelschiebeflügel und Anschlagtür
Stoßprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Klasse 5 (höchste erreichbare Klasse) nach DIN EN 13049 (Simulation und Anpralllasten)
Korrosionsprüfung	<ul style="list-style-type: none">• Klasse 4 nach DIN EN 1670 (Küstennähe)• Klasse 2, Fugendurchlass nach EN 1026/12207• Klasse A3, Windwiderstand nach EN 12211/12210