



## HSW EASY SAFE – SICHERER HALT SOGAR FÜR VERBUND- SICHERHEITSGLAS

---

Die neue horizontale Schiebewand hält dank bewährter Clamp & Glue Technologie sogar Verbundsicherheitsglas – für Sicherheit und einfache Installation.

# HORIZONTALE SCHIEBEWAND

## Inhalt



**Mehr Sicherheit und Gestaltungsspielraum**  
Durch VSG-Glas und Clamp & Glue Technologie  
4



**Einfache Montage**  
Durch 3-in-1-Multilock-Bauteil  
5



**Besserer Überblick**  
Durch Anzeige des Verriegelungsstatus  
6



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

	Normen
eschutz	<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>
rfestigkeit	<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



# HSW EASY SAFE – FÜR DAUERHAFTES SICHERHEIT

Sicher in der Anwendung, elegant im Design. Die verbesserte horizontale Schiebewand.



Imagevideo auf Anfrage

## Herausragende Stärken des HSW EASY Safe Systems:

- Der Einsatz von Verbund-sicherheitsglas (VSG) erhöht die Sicherheit und erweitert zusätzlich die kreativen Möglichkeiten
- Eine sichtbare Status-anzeige zeigt den Zustand der oberen Verriegelung beim Dreh-Schiebeflügel durch ein klares Farbsystem an. Das erleichtert den Überblick und gibt noch mehr Sicherheit.
- Für eine Minimierung der Zugluft sorgen die doppelten Bürstendichtungen in der oberen und unteren Türschiene

# BEWÄHRTER HALT FÜR HÖCHSTE SICHERHEIT

VSG. Mehr Sicherheit durch den Einsatz von Verbundsicherheitsglas.



## Mühevolle Installation dank der bewährten Clamp & Glue Technologie

Der Befestigungsvorgang bei HSW EASY Safe ist denkbar einfach. Der Spezialkleber wird durch die Einspritzbohrung dem Klebekanal zugeführt und verteilt sich gleichmäßig. Nach einer Trocknungszeit von nur 15 Minuten kann der Flügel installiert werden.



## Kreativer Freiraum mit dauerhafter Sicherheit

Dank der bewährten Clamp & Glue Technologie ermöglicht die HSW EASY Safe den Einsatz von hochsicherem Verbundsicherheitsglas. Durch den Einsatz von Folien innerhalb des VSG lässt sich die horizontale Schiebewand

als individuelles Gestaltungselement nutzen und setzt so neue Standards in Design und Funktionalität.

### Mehrwert, der begeistert:

- Verbundsicherheitsglas macht den Einsatz der HSW EASY Safe nicht nur attraktiv, sondern auch besonders sicher

- Die bewährte Clamp & Glue Technologie ermöglicht die einfache Verklebung und gleichzeitig einen festen Halt von Beschlag und Glas
- Spezialfolien im Verbundsicherheitsglas bieten vielfältigen Gestaltungsspielraum und zusätzliche Funktionen, wie z. B. Sonnen-, Schall- oder Sichtschutz

# EINFACHHEIT MIT HAND UND FUSS

Multilock. Drei Verriegelungsmöglichkeiten in einem Bauteil.



Das neue Multilock-System eröffnet eine neue Welt der Einfachheit

Multilock vereint drei Verriegelungsmöglichkeiten in einem kompakten Bauteil und kann mühelos in die untere Türschiene installiert werden.

- 1 Frontriegel (Frontfeststeller)
- 2 Zylinderschloss
- 3 Seitlicher Riegel (Stirnfeststeller)

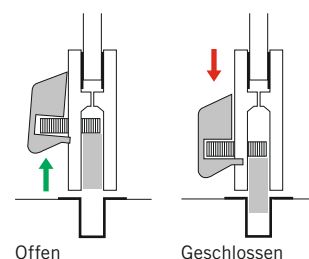


## Nützliche Einfachheit mit klaren Vorzügen:

- Das 3-in-1-Multilock-Bauteil bietet drei Möglichkeiten zur sicheren Verriegelung: den Frontriegel, den seitlichen Riegel und das Zylinderschloss
- Durch die einfache Steckverbindung ist eine Montage des Multilock-Bauteils schnell und unkompliziert möglich
- Kürzere Lieferzeiten dank reduzierter Komponentenzahl des 3-in-1-Multilock-Bauteils
- Maximalen Komfort in der Anwendung bieten die mit dem Fuß zu bedienenden Verriegelungsmöglichkeiten des Frontfeststellers – von einfach zu mühelos




## Bequemes Öffnen und Schließen per Fuß



# INTELLIGENT ZU MEHR KOMFORT UND SICHERHEIT

HSW EASY Safe. Mehr Klarheit und leichtere Verriegelung dank Statusanzeige.



Zustandsanzeige			
Schiebefunktion	Verriegelt	Verriegelt	Geöffnet
Türfunktion	Geöffnet	Verriegelt	Verriegelt

## Der Verriegelungsstatus auf einen Blick

Sicherheit und Komfort in einem: Die obere Türverriegelung zeigt durch eine klare Statusanzeige den Verriegelungs-

zustand des Türflügels an. Das verleiht dem Anwender schnell ein beruhigendes und sicheres Gefühl.



## Der integrierte Türschließer – unsichtbar und mühelos

Die perfekte Symbiose aus Technik und Design: Beim Dreh-/Schiebeflügel der HSW EASY Safe ist der

Türschließer ITS 96 2-4 vollständig in die obere Türschiene integriert und bleibt somit unsichtbar.



## Weniger Zugluft für noch mehr Komfort

Neuartige doppelte Bürstendichtungen in der oberen und unteren Türschiene sorgen für einen sauberen Gebäudeabschluss und minimieren spürbar die Zugluft. Die optional zu

verwendenden vertikalen Bürstendichtungen (nachrüstbar) können in voller Flügelhöhe montiert werden und schaffen zusätzliche Abdichtung – für spürbar mehr Komfort.

# 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.

	<b>Normen</b>
Wärmeschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10077-1 und 10077-2</li> </ul>
Windlast	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rahmendurchbiegung Klasse B3 nach EN 12210</li> <li>▪ Prüfverfahren nach EN 12211</li> <li>• Klassifizierung in Anlehnung an DIN EN 14351-1</li> </ul>
Dauerfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klasse 3 oder besser nach DIN EN 1527, entspricht 25.000 Zyklen für aufgehängte Schiebetüren &gt; 100 kg</li> <li>▪ Klasse 3 oder besser nach DIN EN 1191, entspricht 20.000 Zyklen für Türfunktion bei Dreh-/Pendelflügel, Dreh-/Pendelschiebeflügel und Anschlagtür</li> </ul>
Stoßprüfung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DIN EN 13049 (Simulation und Anpralllasten)</li> </ul>
Korrosionsprüfung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klasse 5 nach DIN EN 1670 (Küstennähe)</li> </ul>
EPD (Environmental Product Declaration)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Umwelt-Produktdeklaration konform mit ISO 14040</li> </ul>



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