



PRESA SICURA:  
ANCHE PER VETRI  
STRATIFICATI DI SICUREZZA

---

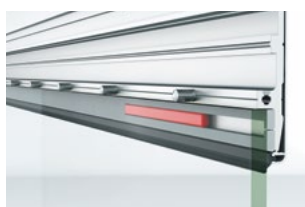
HSW EASY Safe. Tenuta sicura grazie alla tecnologia  
Clamp & Glue.

[www.dorma.it](http://www.dorma.it)



# PARETI VETRATE SCORREVOLI

## Contenuti



**Maggiore sicurezza e libertà di progettazione**  
La tecnologia Clamp & Glue permette l'utilizzo di vetro stratificato  
4



**Facile installazione**  
Con chiusura 3-in-1  
5



**Miglior controllo**  
Con l'indicatore di chiusura  
6



**Perfetta combinazione di tecnologia e design**  
Con chiudiporta a scomparsa  
6



# HSW EASY SAFE – DESIGN ELEGANTE E SICUREZZA

---

Parete vetrata scorrevole migliorata.



## Punti di forza del sistema HSW EASY Safe:

- L'uso del vetro stratificato aumenta la sicurezza e le possibilità di progettazione.
- Un display di stato porta con una chiara indicazione a colori mostra lo stato della serratura superiore del pannello pivotante/scorrevole. Questo permette miglior controllo e sicurezza.
- Doppio spazzolino sui profili superiore ed inferiore, e sui bordi verticali in vetro, per minimizzare gli spifferi.
- Il nuovo sistema modulare EasyKIT, in combinazione con il software DORICON, rende più facile la progettazione e più efficiente l'installazione.

# TENUTA INNOVATIVA PER MAGGIORE SICUREZZA

Sicurezza migliorata con l'uso di vetro stratificato.



## Installazione senza problemi grazie alla nuova tecnologia Clap & Glue

Il processo di fissaggio dell'HSW EASY Safe è incredibilmente semplice. L'adesivo speciale viene introdotto attraverso un canale appositamente studiato dove si diffonde uniformemente. Dopo soli 15 minuti il pannello può essere installato.



## Libertà creativa combinata alla sicurezza

Grazie all'innovativa tecnologia Clap&Glue, il sistema HSW EASY Safe permette di utilizzare il vetro stratificato in tutta sicurezza. Con l'inserimento di pellicole all'interno del vetro stratificato, la parete scorrevole può essere utilizzata come elemento di de-

sign personalizzabile, creando così nuovi standard nella progettazione.

### Valore aggiunto:

- Il vetro stratificato fa sì che l'utilizzo del sistema HSW EASY Safe non sia solo esteticamente accattivante, ma anche sicuro.
- L'innovativa tecnologia

Clap&Glue consente un facile incollaggio e assicura una salda tenuta del vetro in posizione.

- L'utilizzo del vetro stratificato offre enormi libertà progettuali oltre a numerose funzioni aggiuntive, come protezione dal sole, riduzione del rumore e maggior privacy.

# BLOCCAGGIO SEMPLICE, E COMPATTO

Chiusura modulare. Tre bloccaggi possibili in un solo elemento.



**Il nuovo sistema di chiusura modulare apre le porte alla semplicità**

La chiusura combina tre possibilità di chiusura in un solo elemento compatto e può essere installato con facilità nel profilo inferiore.

- 1** Perno azionato frontalmente
- 2** Serratura con cilindro
- 3** Perno laterale



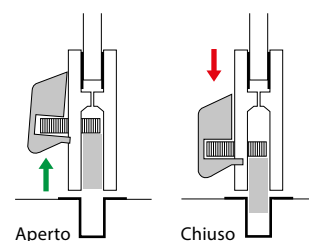
**Semplicità con chiari benefici:**

- La chiusura 3-in-1 offre tre opzioni per la sicurezza: chiusura tramite perno frontale, laterale e serratura a pavimento.
- L'installazione della chiusura modulare è veloce e semplice grazie al blocco con spine.

- Massima comodità con i perni a pavimento operabili tramite piede – semplice e senza problemi.



**Azionamento dei perni a pavimento facilitato, anche tramite piede**








# SOLUZIONI INTELLIGENTI PER MAGGIORE CONVENIENZA E SICUREZZA

HSW EASY Safe. Maggiore facilità e semplicità di bloccaggio grazie al display stato porta.



Stato porta			
Funzione scorrevole	chiuso	chiuso	aperto
Funzione porta	aperto	chiuso	chiuso

## Controllo stato porta con una sola occhiata

Sicurezza e praticità tutto in uno. La chiusura superiore mostra chiaramente lo stato porta del pannello sul display. Questo offre all'utilizzatore una sensazione di sicurezza e garanzia.



## Chiudiporta integrato – invisibile e senza problemi

La perfetta combinazione di tecnologia e design. Con l'HSW EASY Safe, il chiudiporta ITS 96 2-4 del pannello pivotante/scorrevole è inserito nella parte alta del binario così rimane sempre nascosto.



## Meno spifferi per un maggiore comfort

Il doppio spazzolino sui profili superiore ed inferiore minimizza gli spifferi. Lo spazzolino sui bordi verticali in vetro, anch'esso opzionale, può essere adattato all'intera altezza del profilo - per un notevole comfort.

# INSTALLAZIONE SENZA PROBLEMI E PROGETTAZIONE SICURA

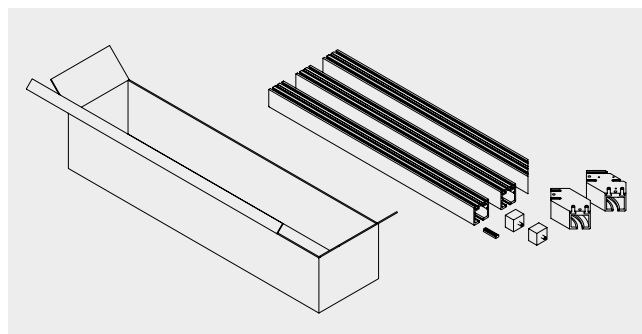
EasyKIT. Il sistema modulare che permette realizzazioni semplici.

**Efficienza e installazione senza problemi – durante tutte le fasi.**

EasyKIT offre un'eccezionale semplicità. Il sistema modulare standardizzato permette realizzazioni HSW con molta facilità. Con l'utilizzo degli elementi opzionali il sistema

HSW EASY Safe può essere facilmente progettato e installato. La standardizzazione dei componenti garantisce tempi di installazione notevolmente ridotti.

I servizi delle filiali DORMA a livello mondiale - grazie alla cooperazione - semplificano la realizzazione.



**Estetica e funzionalità – pareti scorrevoli DORMA.**

Combinano alta flessibilità, elegante trasparenza, facilità d'installazione e comodità in un solo sistema. Inoltre, questi benefici sono uniti ad un'eccezionale sicurezza tramite l'installazione del vetro stratificato – e soddisfano tutti gli standard pertinenti.

	Certificazioni ente esterno (TÜV)
Isolamento termico	• Coefficiente termico in accordo con la DIN EN ISO 10077-1 e 10077-2
Resistenza al vento	• Deformazione telaio classe B3 in accordo con la EN 12210 • Prova in accordo con la EN 12211 • Classificazione basata sulla DIN EN 14351-1
Durata di vita	• Classe 3 o superiore in accordo con la DIN EN 1527, corrisponde a 25.000 cicli per porta scorrevole > 100 kg • Classe 3 o superiore in accordo con la DIN EN 1191, corrisponde a 20.000 cicli per pannello porta con funzione pivotante doppia azione, pivotante/scorrevole doppia azione e porta a singola azione
Resistenza all'urto	• DIN EN 13049 (simulazione e carichi d'urto)
Test anticorrosione	• Classe 5 in accordo con la DIN EN 1670 (vicino alla costa)
EPD (Environmental Product Declaration)	• Conforme alla ISO 14040

## Caratteristiche HSW EASY Safe

### Sicurezza

Spessore vetro max.

19 mm

Per vetro stratificato

•

### Dimensioni

#### Profili

Altezza fascione superiore

105 mm

Altezza fascione inferiore

105 mm

Profondità

39 mm

#### Pannelli

Larghezza massima

1250 mm

Altezza massima

4000 mm

Peso max.

150 kg



Scopri di più.



DORMA Italiana S.r.l  
Via Tolmezzo 15  
I-20132 Milano (MI)  
Tel. +39 02 494842  
Fax +39 02 49484231  
[dorma.italy@dorma.com](mailto:dorma.italy@dorma.com)  
[www.dorma.it](http://www.dorma.it)