**1** **DORMA-Glas GmbH**

**Herstellerinformation**

DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Straße 33 – 45
32107 Bad Salzuflen
Deutschland

Telefon +49 5222 924-0

[www.dorma-glas.com](http://www.dorma-glas.com)

**1.1** **HSW**

**1.1.1** **HSW EASY Safe**

## Manuelle Horizontalschiebewand in Ganzglasoptik DORMA-Glas HSW EASY Safe

Horizontalschiebewand DORMA-Glas HSW EASY Safe in Ganzglasoptik ohne Bodenführung, mit LM-Laufschiene 72 x 75 mm und Parkbahnhof; Flügel ausgestattet mit leicht laufenden, Kunststoff ummantelten Laufrollen, geprüft nach DIN EN 1191 / 12400, Dauerfestigkeit - Klasse 2 (entspricht 25.000 Zyklen). Anlage auf Stoßfestigkeit (Simulation von Anpralllasten) geprüft gemäß DIN EN 13049, Klasse 5 (höchste Klasse) erreicht.

Zweiteilige 106 mm hohe Türschiene oben und unten. Türschienen oben ausgerüstet mit doppelter Bürstendichtung, optional zusätzlich Türschienen unten mit doppelter Bürstendichtung. Türschienenabdeckung durch aufclipsbare Deckprofile und verschraubte Stirnabdeckungen.

3-in-1 Multilook-System unten, zur wahlweisen Ausprägung der Flügelverriegelung über entweder Frontfeststeller, Stirnfeststeller oder Zylinderschloss. Komfort-Fußbedienung der Frontfeststeller und Stirnfeststeller.

Obere Klemmbereiche der Türschiene optional ausgerüstet mit Klebekanälen in der Zwischenlage zur sicheren Aufnahme durch Verklebung (Clamp & Glue Technik) auch von VSG Verglasungen (VSG aus 2 x ESG) bis 19 mm Glasdicke.

Glasblatt an bereits eingehängten Flügeln ausrichtbar; Höhenjustierung der Flügel um ± 5 mm möglich.

( ) vorgerichtet zum Unterschrauben an eine im gesamten Anlagenverlauf (einschließlich Parkbahnhofsbereich) bauseits vorhandene ausgerichtete Unterkonstruktion; Laufschiene im Kopfbereich vorgerichtet mit Führungsnuten zur Aufnahme von Schrauben mit Sechskantkopf in Schlüsselweite M17.

Maße:

- Anlagenbreite (inkl. Spaltmaße zur Wand) = ... mm

- Anlagenhöhe (OKFF bis UK-Unterkonstruktion) = ... mm

- Laufschienenlänge = ... mm

Parkbahnhof:

... Stück Parkbahnhof in der Anlagenfront mit Flügelstellung 90° zur Laufrichtung

... Stück Parkbahnhof in der Anlagenfront mit Flügelstellung parallel zur Laufrichtung

... Stück Parkbahnhof Sonderausführung

DORMA-Glas System-Unterkonstruktion:

( ) Höhenjustierbare, modulare System-Unterkonstruktion über den gesamten Anlagen- und Parkbereich, zur Aufnahme von vertikalen und horizontalen Lasten, bestehend aus Unterkonstruktionsprofil mit Schraubkanälen, Gewindestangen zur Abhängung des Profils (vertikale Lastaufnahme) sowie teleskopartig verstellbaren Vierkantrohren mit entsprechenden Laschen und schwenkbaren Deckenwinkeln (horizontale Lastaufnahme).

Drehendflügel: wahlweise einseitig oder beidseitig öffnend, mit unterem Bodenlager und oberem Lager mit Sicherung gegen Herunterfallen des Beschlages bei Glasbruch; mit unterem Riegelschloss; bei einseitiger Öffnung mit oberer und unterer Anschlagstirnabdeckung

... Stück Drehendflügel

Alternativausrüstung mit Oben- oder Bodentürschließer:

( ) einseitig öffnend, mit oberer und unterer Anschlagstirnabdeckung; mit Obentürschließer dormakaba TS 92

( ) beidseitig öffnend, mit Bodentürschließer dormakaba BTS 80

 ( ) ohne Feststellung

 ( ) mit einstellbarer Feststellung

( ) beidseitig öffnend, mit Bodentürschließer dormakaba BTS 84

 ( ) ohne Feststellung

 ( ) mit Feststellung 90°

Optional:

( ) Zusätzliche Verriegelung:

 ( ) oberer Feststeller mit Statusanzeige und einfacher Bedienung durch Gelenkkurbel innen

 ( ) Mittelschloss mit Gegenkasten auf der Glasfläche

( ) MANET Griffstangenpaar aus 1.4305 Edelstahl, Ø = 25 mm

 ( ) L = 350 mm, mit 2 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 720 mm, mit 2 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 1240 mm, mit 3 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 1760 mm, mit 4 Verbindungsbolzen

Anschlagendflügel mit exzentrisch liegendem Drehpunkt: mit unterem Riegelschloss; mit unterem Bodenlager; obere Lagerung mit Sicherung gegen Herunterfallen des Beschlages bei Glasbruch; mit oberer und unterer Anschlagstirnabdeckung; einseitig bis 180° öffnend:

... Stück Anschlagendflügel

alternativ wie oben, jedoch mit Bodentürschließer dormakaba BTS 80 (mit einstellbarer Feststellung)

... Stück Anschlagendflügel mit BTS 80

Optional:

( ) Zusätzliche Verriegelung:

 ( ) oberer Feststeller mit Statusanzeige und einfacher Bedienung durch Gelenkkurbel innen

 ( ) Mittelschloss mit Gegenkasten auf der Glasfläche

( ) MANET Griffstangenpaar aus 1.4305 Edelstahl, Ø = 25 mm

 ( ) L = 350 mm, mit 2 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 720 mm, mit 2 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 1240 mm, mit 3 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 1760 mm, mit 4 Verbindungsbolzen

Schiebeflügel: je nach Anschluss mit Frontfeststellern innen oder verdeckten Stirnfeststellern:

... Stück Schiebeflügel

Pendel-Schiebeflügel (beidseitig öffnend); auf der Drehpunktseite mit oberer Nadellagerung und unterem Kunststofflager in verstellbarer Exzenterbuchse; auf der Seite der Schließkante mit unterem Riegelschloss und oberer Verriegelungseinheit mit Statusanzeige zur einfachen Bedienung; mit Türschließer dormakaba ITS 96 2-4 unsichtbar integriert in oberes Türschienenprofil und mit Gleitschienenkanal unsichtbar integriert in oberes Tragprofil:

... Stück Pendel-Schiebeflügel

( ) ohne Rastfeststellung

( ) mit einstellbarer Rastfeststellung

Optional:

( ) Zusätzliche Verriegelung:

 ( ) oberer Feststeller mit einfacher Bedienung durch Gelenkkurbel innen

 ( ) Mittelschloss mit Gegenkasten auf der Glasfläche

( ) MANET Griffstangenpaar aus 1.4305 Edelstahl, Ø = 25 mm

 ( ) L = 350 mm, mit 2 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 720 mm, mit 2 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 1240 mm, mit 3 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 1760 mm, mit 4 Verbindungsbolzen

Dreh-Schiebeflügel (einseitig öffnend – wahlweise einwärts oder auswärts öffnend): auf der Drehpunktseite mit oberer Nadellagerung und unterem Kunststofflager in verstellbarer Exzenterbuchse; auf der Seite der Schließkante mit unterem Riegelschloss und oberer Verriegelungseinheit mit Statusanzeige zur einfachen Bedienung; mit Türschließer dormakaba TS 92 und Gleitschiene sichtbar auf der Innenseite montiert, mit Anschlag:

… Stück Dreh-Schiebeflügel wie beschrieben

( ) ohne Rastfeststellung

( ) mit einstellbarer Rastfeststellung

… Stück Dreh-Schiebeflügel, wie vor, jedoch mit Türschließer dormakaba ITS 96 2-4 unsichtbar integriert in oberes Türschienenprofil und mit Gleitschienenkanal unsichtbar integriert in oberes Tragprofil, mit Anschlag

( ) ohne Rastfeststellung

( ) mit einstellbarer Rastfeststellung

Optional:

( ) Zusätzliche Verriegelung:

 ( ) oberer Feststeller mit einfacher Bedienung durch Gelenkkurbel innen

 ( ) Mittelschloss mit Gegenkasten auf der Glasfläche

( ) MANET Griffstangenpaar aus 1.4305 Edelstahl, Ø = 25 mm

 ( ) L = 350 mm, mit 2 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 720 mm, mit 2 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 1240 mm, mit 3 Verbindungsbolzen

 ( ) L = 1760 mm, mit 4 Verbindungsbolzen

Festteil: Mit 7 mm Bodenanschlussprofil und oberer Festteilhalterung:

... Stück Festteil

Riegelaufnahmen für Bodenverriegelungen:

… Stück Standard: verstellbare Exzenter-Bodenbuchse aus Edelstahl

… Stück Alternativausführung: verstellbares Schließblech aus Edelstahl

… Stück Alternativausführung: Alu-Bodenbuchse mit federnder Abdeckung
 gegen Verschmutzung

… Stück Alternativausführung: Bodenhülse

Werkstoffe und Oberflächen – Beschläge (Abdeckprofile):

( ) Aluminium eloxiert, Ausführung: ...

( ) Aluminium farbbeschichtet, RAL-Farbe: …

( ) Aluminium farbbeschichtet, Sonderfarbe:…

( ) Aluminium farbbeschichtet, hoch-wetterbeständig, Farbe:…

( ) Edelstahl 1.4305, matt

Werkstoff und Oberfläche - Stirnabdeckung:

( ) Aluminium schwarz eloxiert

Werkstoff und Oberflächen - Laufschiene:

( ) Aluminium eloxiert, Ausführung: …

( ) Aluminium farbbeschichtet, RAL-Farbe: …

( ) Aluminium farbbeschichtet, Sonderfarbe: …

( ) Aluminium farbbeschichtet, hoch-wetterbeständig, Farbe:…

Optionale Dichtungen:

( ) doppelte Bürstendichtung unten

( ) vertikale Kunststoff-h-Profile, aufsteckbar

( ) vertikale Gummischlauchdichtung, aufklebbar

( ) vertikale Aluminium Profile mit doppelter Bürstendichtung
 (im Windlasttest geprüfte Eigenschaften: Rahmendurchbiegung Klasse 1 gemäß
 EN 12211/12210, Luftdurchlässigkeit Klasse 2 gemäß EN 1026/12207 und Sicherheitstest
 Klasse 1 gemäß EN 12211/12210)

Glas:

( ) Glasdicke … mm (10 – 19 mm)

( ) ESG

( ) VSG aus ESG

( ) Sonderglas (z. B. VSG aus TVG) auf Anfrage

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Menge:** |  |

 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **EP:** |  |

 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **GP:** |  |

 |  |