

ALUMINIUM SYSTEMS @
HUECK Volato M+

HEBE-SCHIEBE-SYSTEM

LIFTING-SLIDING-SYSTEM





HEBE-SCHIEBE-SYSTEM / LIFTING-SLIDING-SYSTEM

HUECK VOLATO M+

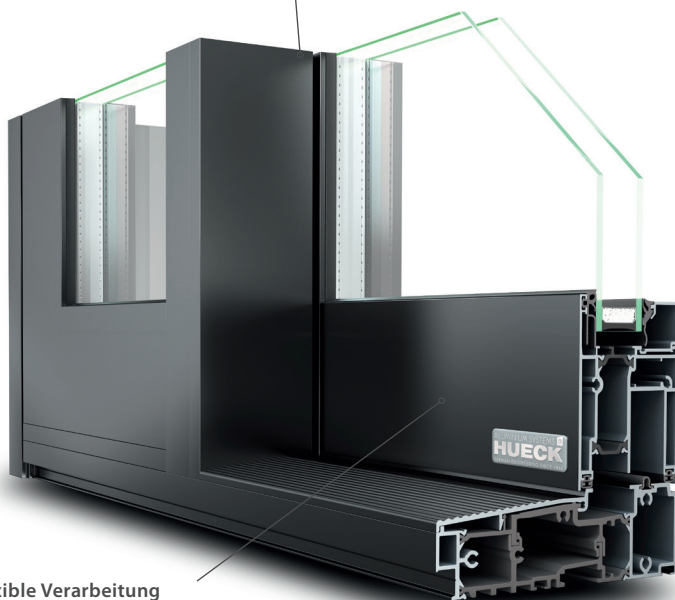
Mit großen Glasflächen und schlanken Ansichten eröffnet das Hebe-Schiebe-System HUECK Volato M+ große Gestaltungsfreiheit für Planer und Architekten. Eine praxisorientierte Auswahl an verschiedenen Spur-Schemata – einschließlich einer „Monorail“-Version mit Festfeld – schafft Spielraum bei der Realisierung architektonischer Konzepte. Für besonderen Bedien-Komfort sorgt eine ganz neue Beschlaggeneration, die höhere Flügelgewichte ermöglicht. Mit einem Getriebedämpfer vermindert sie außerdem den Kraftaufwand beim Öffnen des Flügels und senkt den Flügel beim Schließen bequem ab. Noch größeren Komfort bringt der optionale elektrische Hebe-Schiebe-Antrieb, der das Öffnen und Schließen des Flügels noch leichtgängiger macht.

With large glass surfaces and slender elevations, the HUECK Volato M+ lifting-sliding system opens up broad design freedom for planners and architects. A practical selection of different track schemes – including a “monorail” version with a fixed window area – offers creative scope for the realisation of architectural concepts. Exceptional ease of use comes thanks to an entirely new generation of fittings that permit higher sash weights. In addition, thanks to a gear damper, these fittings not only reduce the force required to open the window but also lower the sash softly during closing. Even greater comfort is provided by an optional electrical lifting-sliding drive, which makes it even easier to open and close the sash.

HUECK Volato M+

Elegante Gestaltungsmöglichkeiten
Schmales Labyrinth mit nur 52 mm Ansicht

Elegant design possibilities
Slender labyrinth with an elevation width of just 52 mm



Flexible Verarbeitung
Eckverbinder stanz- und nagelbar (Flügelprofile)

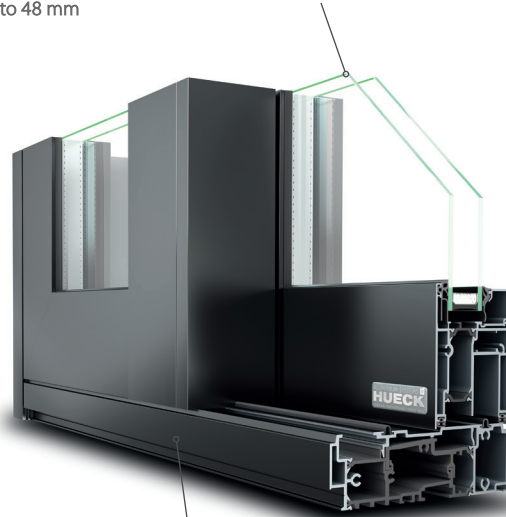
Versatile processing
Corner cleats can be punched and nailed (sash profiles)

Individuelle Verglasung

Füllungsdicken Rahmen und Flügel bis 48 mm

Individual glazing

Frame and sash filling thicknesses of up to 48 mm



Variantenvielfalt

Schema A, D, G, C, F und K sowie Monorail

Wide range of designs

Schema A, D, G, C, F and K, as well as monorail

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*

PERFORMANCE CHARACTERISTICS*

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WINDLAST
RESISTANCE TO WIND LOAD
EN 12210

Klassifizierung/Wert
Classification/Value

C2/B3

SCHLAGREGENDICHTHEIT
WATER TIGHTNESS
EN 12208

9A

SCHALLSCHUTZ
SOUND INSULATION
EN ISO 717-1

Rw 43 dB

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT
THERMAL TRANSMITTANCE
EN ISO 10077-2

$U_f \geq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT
AIR PERMEABILITY
EN 12207

4

MECHANISCHE FESTIGKEIT
MECHANICAL STRENGTH
EN 13115

4

EINBRUCHHEMMUNG
BURGLAR RESISTANCE
EN 1627

RC2, RC2 N

* Bei den angegebenen Leistungseigenschaften gilt der zur Drucklegung aktuelle Stand. Gültige Prüfzeugnisse sowie technische Informationen finden Sie im Download-Bereich unter www.hueck.de • All standards referred to herein, were valid at time of printing. Valid test reports as well as technical information can be found in the download area of the site www.hueck.com

ALUMINIUM SYSTEMS @
HUECK
GERMAN ENGINEERING SINCE 1814

HUECK SYSTEM GMBH & CO. KG

Loher Straße 9
58511 Lüdenscheid
info@hueck.com
hueck.com



HUECK Documentation App
<http://qr.hueck.com/docuapp>



HUECK YouTube-Channel
www.youtube.de/hueckaluminium



HUECK Facebook
<http://qr.hueck.com/facebook>



HUECK 3D App
<http://qr.hueck.com/3dapp>