

ALUMINIUM SYSTEMS @
HUECK Volato

SCHIEBE- UND HEBE-SCHIEBESYSTEM
COULISSANT & SOULEVANT-COULISSANT



ALUMINIUM SYSTEMS @
HUECK
GERMAN ENGINEERING SINCE 1814

SCHIEBE- & HEBE-SCHIEBESYSTEM
 COULISSANT & SOULEVANT-COULISSANT

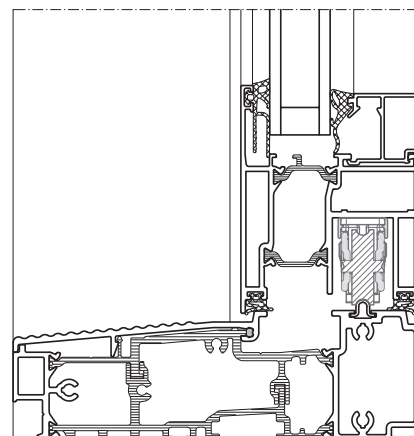
HUECK Volato M

**SCHIEBE- &
 HEBE-SCHIEBESYSTEM**

- Hochwärmedämmt
- Gerade Schnitte im Blendrahmen
- Abdichtung über EPDM-Formteile
- Flügel auf Gehrung geschnitten und verstiftet
- Verdeckte Entwässerung
- Laufschiene aus Edelstahl
- Barrierefreie Schwellenausbildung möglich
- Beschlagbefestigung über Selbstbohrschrauben
- Tiefe Isolierzone im unteren und oberen Blendrahmen – optimaler Isothermenverlauf
- Flügel sind kompatibel mit dem System HUECK Lambda 65 M

**COULISSANT &
 SOULEVANT-COULISSANT**

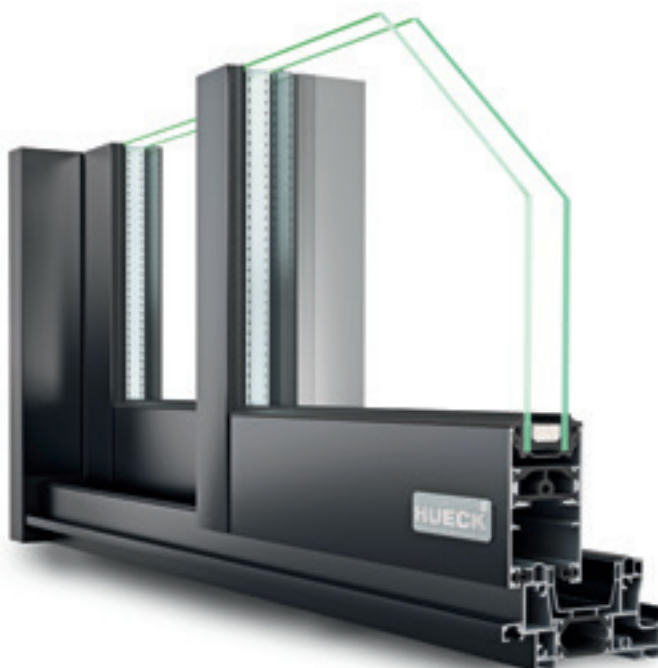
- Haute isolation thermique
 - Coupe droite du cadre dormant
 - Etanchéité avec embout en EPDM
 - Cadre ouvrant coupé d'onglet et goupillé
 - Drainage caché et réalisé par perçage
 - Rails en acier inoxydable
 - Seuil pour accès PMR (Personne à Mobilité Réduite)
 - Ferrures fixées entièrement avec vis auto-foreuses
 - Rupture thermique du dormant alignée sur celle des ouvrants.
- Avantage : pas de déplacement des isothermes.
- Ouvrants compatibles avec le système Lambda 65 M (traverses, pièces d'assemblage, outils d'usinage)



HUECK Volato S

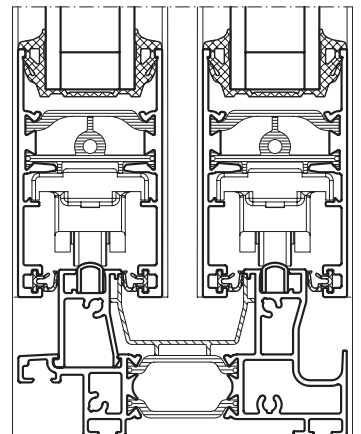
SCHIEBESYSTEM

- Wärme gedämmt
- Ausschließlich gerade Schnitte bei Blend- und Flügelprofilen
- Profilstöße verschraubt
- Abdichtung über EPDM-Formteile
- Dichtungen einschiebbar
- Austauschbare Edelstahl-Laufschienen
- Verdeckte Entwässerung
- Perforierte U-Verglasungsdichtung ist umlaufend einsetzbar



COULISSANT

- Uniquement des coupes droites pour profilé dormant et ouvrant
- Assemblage des profils par vis
- Étanchéité avec des pièces en EPDM
- Les joints peuvent être insérés
- Rails de roulement interchangeables en acier inoxydable
- Les ouvertures et les drainages des profilés de roulement se font par poinçonnage
- Les joints de vitrage en forme de U sont prédécoupés et perforés pour une pose périmétrale filante



HUECK Volato M

SCHIEBE- & HEBE-SCHIEBESYSTEM
COULISSANT & SOULEVANT-COULISSANT



VORTEILE VON HUECK Volato M

- ✓ Hochwärmegedämmte Hebe-Schiebe-Serie
- ✓ Geringe Ansichtsbreite
- ✓ Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- ✓ Höchste Transparenz durch großflächige Schiebeflügel
- ✓ Flügelgewichte bis 400 kg
- ✓ Kostenersparnis durch leichte Verarbeitung

AVANTAGES DE LA HUECK Volato M

- ✓ Série à haute isolation thermique
- ✓ Masse vue étroite
- ✓ Variété d'options de conception
- ✓ Excellente transparence grâce à un ouvrant coulissant
- ✓ Poids d'ouvrant maxi 400 kg
- ✓ Coût de fabrication réduit (montage optimisé)

MERKMALE CARACTÉRISTIQUES

KONSTRUKTIONS- MERKMAL CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Flügelgewicht max. 300 kg (400 kg mit Tandem-Laufwagen)
- Max. Flügelbreite 3000 mm, max. Flügelhöhe 3000 mm
- Glasstärken von 22 mm bis 48 mm
- Werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte Polyamidstege, als Isolierverbund nachträglich beschichtbar
- Monorail-Ausführung möglich

- Poids maxi par ouvrant : 300 kg (400 kg avec galets tandems) de construction
- Hauteur d'ouvrant jusqu'à 3000 mm pour une largeur 3000 mm
- Epaisseur de remplissage de 22 mm à 48 mm
- Barrettes isolantes renforcées de fibre de verre serties en usine, avec possibilité de postlaquage
- Construction possible avec monorail

DICHTUNGEN JOINTS

- EPDM-Dichtung
- Verglasungsdichtungen innen und außen umlaufend einziehbar
- Alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung

- Joints EPDM
- Joints de vitrage intérieur et extérieur pour une pose périmétrale filante
- Tous les joints sont lubrifiés

LAUFWAGEN GALETS

- Beschläge für 200 kg und 300 kg Flügelgewicht (400 kg mit Tandemlaufwagen)

- Ferrure pour poids d'ouvrant 200 kg et 300kg (400 kg avec galets tandems)

VERARBEITUNG USINAGE

- Leichte Verarbeitung durch gerade Stöße in Blendrahmen
- Abdichtung mit EPDM-Formteilen
- Flügel wird auf Gehrung gesägt und verstiftet
- Stanzen und Bohrlehren erhältlich

- Usinage facile avec assemblage droit pour cadre dormant
- Etanchéité avec pièces préformées en EPDM
- Assemblage de l'ouvrant en onglet et goupillé
- Poinçon d'usinage et gabarit de perçage disponibles

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN* PERFORMANCES*

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT PROTECTION THERMIQUE EN ISO 10077-1

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

$U_f \geq 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$

SCHLAGREGENDICHTHEIT ETANCHÉITÉ À L'EAU EN 12208

Klasse 9 A

Klasse 9 A

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT PERMÉABILITÉ À L'AIR EN 12207

Klasse 3 / Klasse 4

Klasse 3 / Klasse 4

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WINDLAST RÉSISTANCE AU VENT EN 12210

Klasse C2 / Klasse B3

Klasse C2 / Klasse B3

EINBRUCHHEMMUNG RÉSISTANCE À L'EFFRACTION EN 1627

WK 2

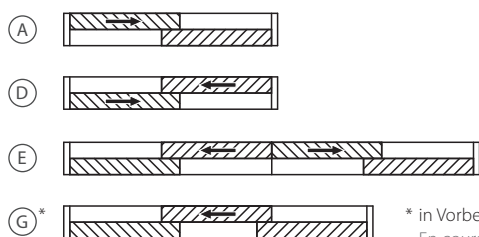
WK 2

* Bei den angegebenen Normen gilt der zur Drucklegung aktuelle Stand. Gültige Prüfzeugnisse sowie technische Informationen finden Sie im Download-Bereich unter www.hueck.de

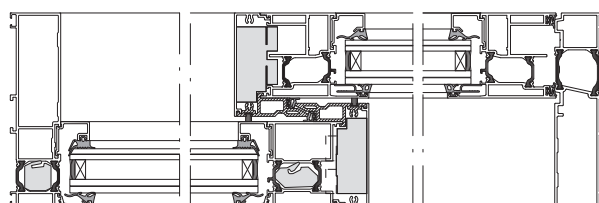
* Les normes indiquées sont celles valables au moment de l'impression. Vous trouverez les certificats d'essai et les informations techniques dans la zone de téléchargement sur www.hueck.com

SCHEMATA FLÜGELANORDNUNG

DIVERSES COMBINAISONS D'OUVERTURES



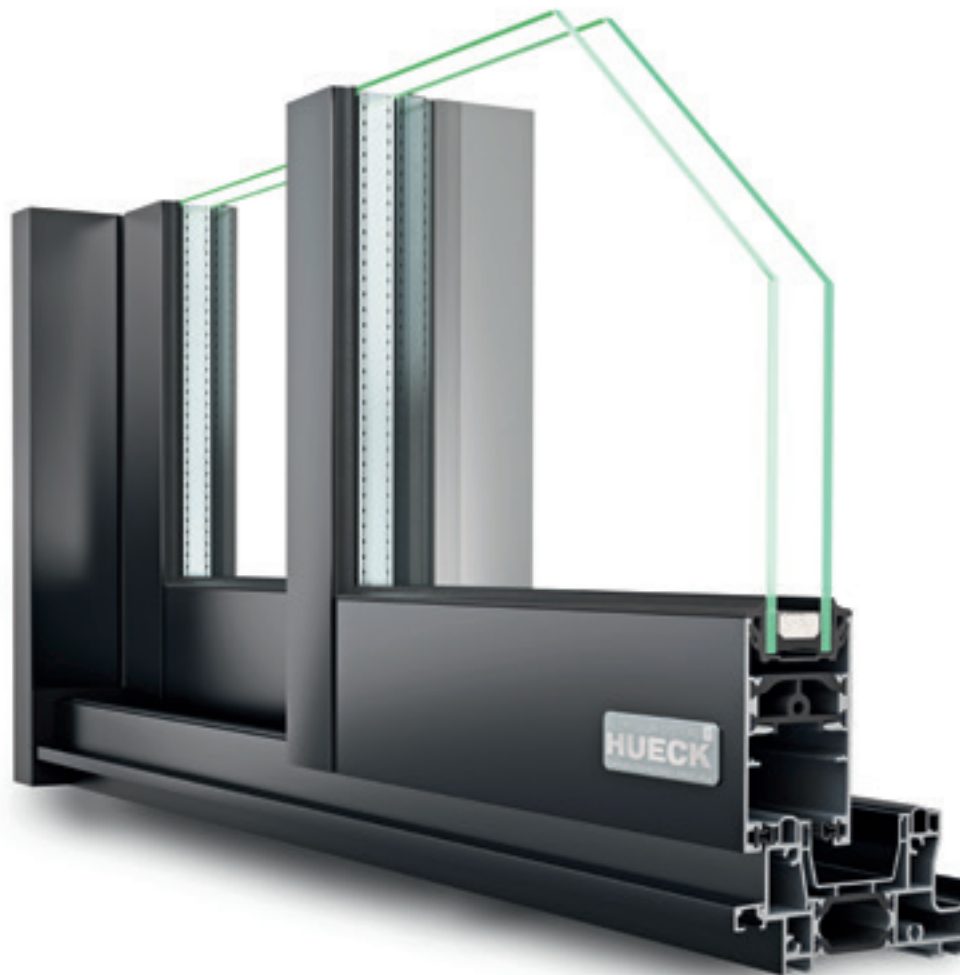
* in Vorbereitung
En cours de développement



Ausführung Monorail Version Monorail

HUECK Volato S

SCHIEBESYSTEM COULISSANT



LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*

PERFORMANCES*

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT
PROTECTION THERMIQUE
EN ISO 10077-1

$U_w \geq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
bei zweiflügliger Ausführung mit Isolierglas
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \geq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
suivant réglementation
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

SCHLAGREGENDICHTHEIT
ETANCHÉITÉ À L'EAU
EN 12208

Klasse 7 A

Classe 7 A

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT
PERMÉABILITÉ À L'AIR
EN 12207

Klasse 4

Classe 4

**WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
GEGEN WINDLAST**
RÉSISTANCE AU VENT
EN 12210

Klasse B 1

Classe B1

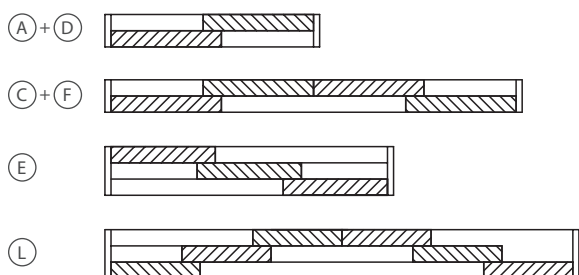
* Bei den angegebenen Normen gilt der zur Drucklegung aktuelle Stand. Gültige Prüfzeugnisse sowie technische Informationen finden Sie im Download-Bereich unter www.hueck.de • * Les normes indiquées sont celles valables au moment de l'impression. Vous trouverez les certificats d'essai et les informations techniques dans la zone de téléchargement sur www.hueck.com

MERKMALE CARACTÉRISTIQUES

KONSTRUKTIONSMERKMAL CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei oder dreispurige Anlagen • Zwei bis sechs schiebbare Flügel • Flügelgewicht max. 200 kg • Max. Flügelbreite 2000 mm, max. Flügelhöhe 2300 mm • Glasstärken von 24 mm bis 30 mm • Werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte Polyamidstege, als Isolierverbund nachträglich beschichtbar 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ou 3 rails • 1 à 6 vantaux coulissants • Poids maxi par ouvrant : 200 kg • Hauteur d'ouvrant jusqu'à 2300 mm pour une largeur de 2000 mm • Epaisseur de remplissage de 24 mm à 30 mm • Barrettes isolantes renforcées de fibre de verre serties en usine, avec possibilité de postlaquage
DICHTUNGEN JOINTS	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoff-Gleitdichtung • EPDM-Dichtung mit Mittelsteg im Labyrinthbereich • U-förmige Verglasungsdichtung, auf Gerhugung gestoßen, wahlweise umlaufend einziehbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Joints d'étanchéité lubrifiés • Joints EPDM à lèvres au niveau de la chicane • Joints de vitrage en forme de U, pour une pose en coupes d'onglet ou périmétrale filante
LAUFWAGEN GALETS	<ul style="list-style-type: none"> • Höhenverstellbar oder feststehend • Kombination aus einer Einzel- und einer Tandemrolle für 150 kg Flügelgewicht bzw. zwei Tandemrollen für 200 kg Flügelgewicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglable en hauteur ou fixe • Combinaison en galet simple et en tandem pour un vantail de 150 kg ou deux galets en tandem pour un vantail de 200 kg
VERARBEITUNG USINAGE	<ul style="list-style-type: none"> • Leichte Verarbeitung durch gerade Stöße in Blend- und Flügelrahmen • Geschraubte Profilverbindung • Abdichtung mit EPDM-Formteilen • Stanzen und Bohrlehren erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Usinage facile avec assemblage droit pour cadre dormant et cadre ouvrant • Assemblage des profilés par vis • Etanchéité avec pièces préformées en EPDM • Poinçon d'usinage et gabarit de perçage disponibles

SCHEMATA FLÜGELANORDNUNG

DIVERSES COMBINAISONS D'OUVERTURES



HUECK GMBH & CO. KG

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



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



HUECK YouTube-Channel
www.youtube.de/hueckaluminium



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

Firmenstempel Tampon de la société

Aktuelle Informationen und umfangreiche Downloads finden Sie unter
Vous trouverez des informations actuelles et un grand nombre de téléchargements sur WWW.HUECK.COM

Es gelten unsere allgemeinen „Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zusenden oder die Sie auf unserer Internetseite finden.
On applique les conditions générales de vente* que nous vous enverrons volontiers sur demande ou que vous trouverez sur Internet.