

Systembaukasten* Modular system*

| | | |
|---|--|--|
| <p>Systembaukasten Modular system</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Intelligenter Baukasten mit unterschiedlichen Einzelserien für verschiedene Anforderungen an Wärmedämmung, Funktionalität und Ästhetik • Kostenvorteile in der Lagerhaltung durch serienübergreifende Verwendung der Glasleisten, Beschläge, Eckwinkel, Stoßverbinder, Zusatzprofile und Dichtungen • Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, schlanke Ansichtsbreiten, hochwertige Beschlag- und Zubehörteile, sowie diverse Sockel- und Schwellenlösungen • Klipsbare Glasleisten • Zahlreiche montagefreundliche Wandanschlussvarianten | <ul style="list-style-type: none"> • Intelligent modular system of different series for different requirements of insulation, functionality and aesthetics • Cost efficiencies on storage due to cross-serial use of glazing beads, fittings, corner- and t-brackets, supplementary profiles and gaskets • Variety of design possibilities, narrow elevation widths, high-quality fitting and accessory parts, as well as different bottom rail and threshold solutions • Clip-in glazing beads • Numerous easy to mount wall connection variants |
| <p>Oberflächen Surfaces</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Anodisation nach DIN 17611 • Kunststoffbeschichtung (Nasslack, Pulverlack) nach DIN 50939 • Nachträglich beschichtbar | <ul style="list-style-type: none"> • Anodisation in accordance with DIN 17611 • Plastic coating (wet paint, powder coating lacquer) in accordance with DIN 50939 • Can be coated at a later time |
| <p>Verbindungstechnik Connecting technology</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Eckwinkel: verpressbar, verstiftbar, nachträglich verklebbar • Stoßverbinder für Blendrahmen- und Sprossenstöße | <ul style="list-style-type: none"> • Corner bracket: crimpable, nailable, retro gluing after assembly • T-brackets for fixed frame joints and transom joints |

Serieninformation* Series information*

| | | |
|--|--|---|
| <p>Konstruktionsmerkmale Design features</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Dreikammerprofile, werkseitiger Isolierverbund • Flügelgewicht max. 100 kg ** | <ul style="list-style-type: none"> • Three-chamber profiles, factory-mounted insulating composite • Max. sash weight 100 kg ** |
| <p>Ansichtsbreite Elevation width</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmenkombination ab 148 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Narrow elevation width of fixed frame/sash combination from 148 mm |
| <p>Profilbautiefe Profile depth</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Innen und außen flächenbündig • Blendrahmen: 57 mm • Flügelrahmen: 57 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Inside and outside flush • Fixed frame: 57 mm • Sash frame: 57 mm |
| <p>Isolierzone Insulation zone</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Schubfester Verbund durch werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 12 mm tiefe Polyamidstege | <ul style="list-style-type: none"> • Shear-connected compound using factory-mounted glass fibre-reinforced polyamide strips of 12 mm depth |

Serieninformation*
Series information*

| | | |
|--|---|---|
| Verglasung Glazing | <ul style="list-style-type: none"> • Glasstärken von 22 mm bis 35 mm | <ul style="list-style-type: none"> • Glass thickness between 22 mm and 35 mm |
| Dichtungen Gaskets | <ul style="list-style-type: none"> • EPDM-Anschlagdichtungen beidseitig in Blend- und Flügelrahmen • Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar • EPDM-Schwelldichtung, wahlweise als Anschlag- und/oder Schleifausführung • alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen | <ul style="list-style-type: none"> • EPDM rebate gasket on both sides in fixed frame and sash • Glazing gaskets with narrow view on inside and outside, can be drawn in continuously • EPDM threshold seal, optionally as rebate gasket and/or bottom rail gasket • All gaskets coated with sliding polymer, suitable for self-cleaning glazing |
| Öffnungsarten Opening types | <ul style="list-style-type: none"> • Ein- und zweiflügelig • Nach innen und außen öffnend • Je nach Anforderung als Pendeltür, Fingerschutztür, zweiflügelig als Gegentakttür sowie mit Obentürschließer möglich | <ul style="list-style-type: none"> • One or two sashes • Opening in or out • Possible as swing door, finger protection door, with two sashes as push/pull door as well as with overhead door closer depending on requirements |
| Beschläge Fittings | <ul style="list-style-type: none"> • Alle gängigen Beschlagvarianten: Rollentürbänder aus Aluminium, Stahl oder Edelstahl und Aufsatzbänder aus Aluminium • Dual-Verriegelung zur automatischen Standflügel-Verriegelung | <ul style="list-style-type: none"> • All common fitting variants: barrel hinges out of aluminium, steel or stainless steel and surface-mounted hinges out of aluminium • Dual locking system for automatic secondary leaf locking |
| Sicherheitskonstruktionen Safety constructions | <ul style="list-style-type: none"> • Fluchttürsysteme: Notausgangverschlüsse nach EN 179 sowie Panikverschlüsse nach EN 1125, Türbänder nach EN 1935 | <ul style="list-style-type: none"> • Escape door systems: emergency exit locks in accordance with EN 179 and panic locks in accordance with EN 1125, door hinges in accordance with EN 1935 |

Bauphysik*
Building physics*

| | | | |
|---|---------------|----------------|--|
| Wärmeschutz Thermal insulation | Lambda | DIN V 4108-4 | U_f ≥ 3.2 W/m²K |
| | | EN ISO 10077-2 | U_f siehe Register SCT U _f see register SCT |
| Schlagregendichtheit Water tightness | | EN 12208 | Bis Klasse 2A Up to class 2A |
| Luftdurchlässigkeit Air permability | | EN 12207 | Klasse 2 Class 2 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlast Resistance to wind load | | EN 12210 | Bis Klasse C3 / A3 Up to class C3 / A3 |

* Bei den angegebenen Normen gilt der zur Drucklegung aktuelle Stand.

Gültige Prüfzeugnisse sowie technische Informationen finden Sie im Download-Bereich unter www.eduard-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-hartmann.com

** Einschränkung in den Flügelgrößen gemäß Systemprüfung - siehe Register Beschläge

** Limitations of sash sizes in accordance with the certificate of performance - see register Fittings