

**Serieninformation\***  
**Series information\***

<p><b>Konstruktionsmerkmale</b> <b>Design features</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Schiebefenster/-türen</li> <li>• Flügelanordnung: zwei- bis sechsflügelige Anlagen, ein bis sechs schiebbare Flügel, zwei oder dreispurige Anlagen, Schemata gemäß separater Aufstellung</li> <li>• Flügelgewicht max. 200 kg</li> <li>• Max. Flügelhöhe 2200 mm bei max. Flügelbreite 2000 mm</li> <li>• Blendrahmen: Dreikammerprofile</li> <li>• Verstärkte Labyrinthprofile</li> <li>• Werkseitiger Isolierverbund, nachträglich beschichtbar</li> <li>• Zahlreiche montagefreundliche Wandanschlussvarianten, Kopplung an Lambda-Systembaukasten sowie an Hueck/Hartmann-Fassadenserien mit entsprechenden Adapterprofilen</li> <li>• Abgestimmte Beschläge, Zubehörartikel, Zusatzprofile, Hilfsmittel und Werkzeuge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Variety of design possibilities for sliding windows and sliding doors</li> <li>• Arrangement of the sashes: from double-sash up to sixfold-sash, two track or three track constructions, schematic in accordance to the separate chart</li> <li>• Sash weight max. 200kg</li> <li>• Sash height max. 2200mm by max. sash width 2000mm</li> <li>• Fixed frames: Three-chamber profiles</li> <li>• Reinforced labyrinth-profiles</li> <li>• Factory-mounted insulating composite, can be coated at a later time</li> <li>• Numerous easy to mount wall connection variants, coupling to the Lambda modular system and to the Hueck/Hartmann façade series with corresponding adaptor-profiles</li> <li>• Complementary Fittings, Accessories, supplementary profiles, tools and auxiliary accessories</li> </ul>
<p><b>Oberflächen</b> <b>Surfaces</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anodisation nach DIN 17611</li> <li>• Kunststoffbeschichtung (Nasslack, Pulverlack) nach DIN 50939</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anodisation in accordance with DIN 17611</li> <li>• Plastic coating (wet paint, powder coating lacquer) in accordance with DIN 50939</li> </ul>
<p><b>Verbindungstechnik</b> <b>Connecting technology</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichte Verarbeitung durch gerade Stöße in Blend- und Flügelrahmen</li> <li>• Geschraubte Profilverbindung mit EPDM-Formteilen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple processing because of linear joints in fixed and sash frames</li> <li>• Drilled profile joints with EPDM shaped-pieces</li> </ul>
<p><b>Ansichtsbreite</b> <b>Elevation width</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blendrahmen: seitlich 28,5 mm, oben/unten 45 mm</li> <li>• Flügelrahmen: seitlich 51 mm, unten/oben 67 mm</li> <li>• Labyrinth: 40 mm</li> <li>• Flügelstoß Schema B, C, E und F: 134 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixed frame: lateral 28,5 mm, at the top/lower 45 mm</li> <li>• sash frame: lateral 51 mm, at the top/lower 67 mm</li> <li>• Labyrinth: 40 mm</li> <li>• Sash joint scheme B, C, E and F: 134 mm</li> </ul>
<p><b>Profilbautiefe</b> <b>Profile depth</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blendrahmen: 92 mm</li> <li>• Flügelrahmen: horizontal 42 mm, vertikal 39 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixed frame: 92 mm</li> <li>• Sash frame: horizontal 42 mm, vertikal 39 mm</li> </ul>
<p><b>Isolierzone</b> <b>Insulation zone</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte Polyamidstege</li> <li>• Als Werksverbund, nachträglich beschichtbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Factory-mounted, glass fibre-reinforced polyamide strips</li> <li>• Assembled in works, can be coated at a later time</li> </ul>
<p><b>Verglasung</b> <b>Glazing</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasstärken von 24 mm bis 30 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glass thickness between 24 mm and 30 mm</li> </ul>
<p><b>Dichtungen</b> <b>Gaskets</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff-Gleitdichtung</li> <li>• EPDM-Dichtung mit Mittelsteg im Labyrinthbereich</li> <li>• Verglasungsdichtung: U-förmige Dichtprofile, wahlweise umlaufend einziehbar oder auf Gehrung gestoßen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plastic sliding gasket</li> <li>• EPDM gasket with middle bridge in the labyrinth-area</li> <li>• Glazing gaskets: U-shaped gasket profiles, optionally can be drawn in continuously or drawn in mitre joint</li> </ul>

003000300

**Serieninformation\***  
**Series information\***

<p><b>Laufwagen</b>  <b>Tandem roller</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhenverstellbar oder feststehend</li> <li>• Kombination aus einer Einzel- und einer Tandemrolle für 150 kg Flügelgewicht bzw. zwei Tandemrollen für 200 kg Flügelgewicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjustable in height or fixed</li> <li>• Combination of one single-roll and one tandem-roll for a sash weight of 150kg respectively two tandem-rolls for a sash weight of 200kg</li> </ul>
<p><b>Verarbeitung</b>  <b>Processing</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatzstanzen und Bohrlehren erhältlich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punching tools and drilling jigs are available</li> </ul>

**Bauphysik\***  
**Building physics\***

<p><b>Wärmeschutz</b>  <b>Thermal insulation</b></p>	<p><b>Volato S</b></p>	<p>EN ISO 10077-1</p>	<p><b>U<sub>w</sub> 1.8 W/m<sup>2</sup>K</b> - bei zweiflügeliger Ausführung mit Isolierglas <b>U<sub>g</sub> 1.1 W/m<sup>2</sup>K</b>  <b>U<sub>w</sub> 1.8 W/m<sup>2</sup>K</b> - at double-leaf version with insulating glass <b>U<sub>g</sub> 1.1 W/m<sup>2</sup>K</b></p>
<p><b>Schlagregendichtheit</b>  <b>Water tightness</b></p>	<p>EN 12208</p>		<p><b>Klasse 7A</b>  <b>Class 7A</b></p>
<p><b>Luftdurchlässigkeit</b>  <b>Air permability</b></p>	<p>EN 12207</p>		<p><b>Klasse 4</b>  <b>Class 4</b></p>
<p><b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b>  <b>Resistance to wind load</b></p>	<p>EN 12210</p>		<p><b>Klasse B1</b>  <b>Class B1</b></p>

\* 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](http://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](http://www.hueck-hartmann.com)