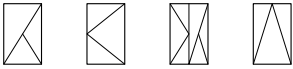
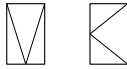


## Systembaukasten\* Modular system\*

<p><b>Systembaukasten</b> <b>Modular system</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligenter Baukasten mit unterschiedlichen Einzelserien für verschiedene Anforderungen an Wärmedämmung, Funktionalität und Ästhetik</li> <li>• Kostenvorteile in der Lagerhaltung durch serienübergreifende Verwendung der Glasleisten, Beschläge, Eckwinkel, Stoßverbinder, Zusatzprofile und Dichtungen</li> <li>• Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, schlanke Ansichtsbreiten, hochwertige Beschlag- und Zubehörteile für viele Öffnungsarten</li> <li>• Wahlweise RAL geprüfte, verdecktliegende oder aufliegende Beschläge</li> <li>• Klipsbare Glasleisten</li> <li>• Zahlreiche montagefreundliche Wandanschlussvarianten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligent modular system of different series for different requirements of insulation, functionality and aesthetics</li> <li>• Cost efficiencies on storage due to cross-serial use of glazing beads, fittings, corner- and t-brackets, supplementary profiles and gaskets</li> <li>• Variety of design possibilities, narrow elevation widths, high-quality fitting and accessory parts for numerous opening types</li> <li>• Optionally RAL tested, concealed or exposed fittings</li> <li>• Clip-in glazing beads</li> <li>• Numerous easy to mount wall connection variants</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> <li>• Nachträglich beschichtbar</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> <li>• Can be coated at a later time</li> </ul>
<p><b>Verbindungstechnik</b> <b>Connecting technology</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eckwinkel: verpressbar, verstiftbar, nachträglich verklebbar</li> <li>• Stoßverbinder für Blendrahmen- und Sprossenstöße</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corner bracket: crimpable, nailable, retro gluing after assembly</li> <li>• T-brackets for fixed frame joints and transom joints</li> </ul>
<p><b>Öffnungsarten</b> <b>Opening types</b></p>	<p>Einwärts öffnend Opening in</p> 	<p>Auswärts öffnend Opening out</p> 

## Serieninformation\* Series information\*

<p><b>Konstruktionsmerkmale</b> <b>Design features</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreikammerprofile, werkseitiger Isolierverbund</li> <li>• Flügelgewicht max. 160 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Three-chamber profiles, factory-mounted insulating composite</li> <li>• Max. sash weight 160 kg</li> </ul>
<p><b>Ansichtsbreite</b> <b>Elevation width</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmenkombination ab 90.5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Narrow elevation width of fixed frame/sash combination from 90.5 mm</li> </ul>
<p><b>Profilbautiefe</b> <b>Profile depth</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blendrahmen: 77 mm</li> <li>• Flügelrahmen: 88 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixed frame: 77 mm</li> <li>• Sash frame: 88 mm</li> </ul>
<p><b>Isolierzone</b> <b>Insulation zone</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 35 mm bis max. 42 mm Polyamidstege</li> <li>• Wahlweise Isolier-Einschieblinge für alle Profilgeometrien</li> <li>• Variable Zusatzmaßnahmen für verschiedene Wärmedämmanforderungen**</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Factory-mounted, glass fibre-reinforced polyamide strips from 35 mm to max. 42 mm</li> <li>• Optionally insulating insert strips for all geometric shapes</li> <li>• Variable additional measures for different thermal insulation demands**</li> </ul>

003000300

\* 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)

\*\* Übersicht der Gestaltungsvarianten - siehe Register **Profile**

\*\* Overview of design variants - see register **Profiles**

## Serieninformation\* Series information\*

<b>Verglasung</b> Glazing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasstärken von 22 mm bis 67 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glass thickness between 22 mm and 67 mm</li> </ul>
<b>Dichtungen</b> Gaskets	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitteldichtung: Standard Hohlkammer-Dichtung oder wahlweise hoch-wärmedämmende Mitteldichtung für besondere U-Wert-Anforderungen**, jeweils mit vulkanisierten Ecken oder als vulkanisierter Rahmen</li> <li>• Verglasungs-/Anschlagdichtung: innen und außen mit schmalen Ansichten, Dichtungen umlaufend einziehbar, bei Bedarf zusätzlicher Dämmkeil an der Glasleiste**</li> <li>• alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centre seal gasket: standard hollow chamber gasket or optionally high-insulating centre seal gasket for special U value requirements**, both with vulcanised corners or as a vulcanised frame</li> <li>• Glazing/rebate gaskets: narrow view on inside and outside, gaskets can be drawn in continuously, if required additional insulation wedge at the glazing bead**</li> <li>• All gaskets coated with sliding polymer, suitable for self-cleaning glazing</li> </ul>

## Bauphysik\* Building physics\*

<b>Wärmeschutz</b> Thermal insulation	<b>Lambda</b>	DIN V 4108-4	<b>Uf 1.0 W/m<sup>2</sup>K - 2.2 W/m<sup>2</sup>K **</b>
		EN ISO 10077-2	<b>Wärmetechnische Kenndaten der Hueck/Hartmann-Profilssysteme finden Sie unter <a href="http://www.eduard-hueck.de">www.eduard-hueck.de</a></b> Thermal parameters of Hueck/Hartmann-profile systems can be found on the site <a href="http://www.hueck-hartmann.com">www.hueck-hartmann.com</a>
<b>Schlagregendichtheit</b> Water tightness		EN 12208	<b>Klasse ≥ 9A</b> Class ≥ 9A
<b>Luftdurchlässigkeit</b> Air permability		EN 12207	<b>Klasse 4</b> Class 4
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b> Resistance to wind load		EN 12210	<b>C2 - C5</b>

\* 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)

\*\* Übersicht der Gestaltungsvarianten - siehe Register **Profile**

\*\* Overview of design variants - see register **Profiles**