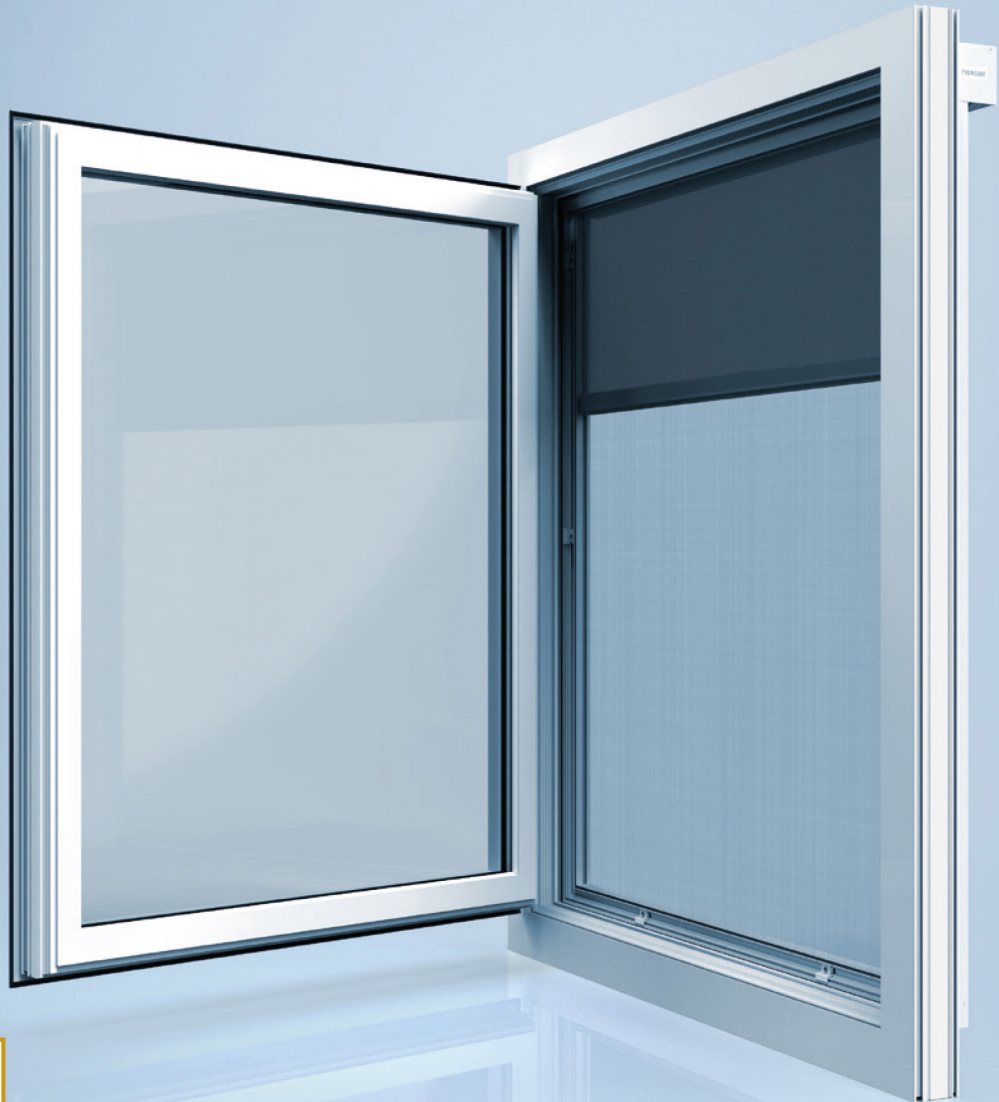


**PORTA  
FENSTER**



R+T



**INNOVATIONS  
PREIS 2021  
GEWINNER**

# heroal VS Z EM Klemmbares Sonnenschutzsystem

**heroal**

## heroal VS Z EM

Klemmbarer Zip-Screen mit Solarantrieb



In Mietobjekten, Gebäuden mit Denkmalschutz oder Eigentumswohnungen sind durchdachte Lösungen gefordert, die effektiven Hitzeschutz bieten und gleichzeitig eine Montage ohne Beschädigung durch zusätzliche Bohrungen an Fenstern ermöglichen. So bietet der außenliegende Zip-Screen heroal VS Z EM Mietern ohne Zustimmung des Vermieters effektiven Sonnen- und Hitzeschutz. Auch Eigentümer benötigen keine Zustimmung der Eigentümerversammlung, da keine baulichen Veränderungen vorgenommen werden.

heroal VS Z EM (Easy Mount) stellt eine klemmbare Variante des etablierten textilen Sonnenschutzsystems heroal VS Z dar und erfüllt genau diese Anforderungen. Die Zip-Führung sorgt für eine hohe Windbeständigkeit. In Kombination mit den Edelstahl Klemmhaltern, einem autarken Solarantrieb sowie einem optional integrierbarem Insekten- oder Pollenschutz, ist dieses System eine einzigartige Lösung am Markt. Der Sonnenschutz lässt sich ohne Bohrungen aus dem Gebäudeinneren selbst oder von Fachbetrieben montieren und rückstandslos demontieren. Mit wenigen Handgriffen und ohne Spezialwerkzeug kann das System im Fensterrahmen eingeklemmt werden und das in alle gängigen Fenstertypen aus Aluminium, Kunststoff oder Holz. Durch den integrierten Solarantrieb entfällt eine zusätzliche Stromversorgung. Der Motor lässt sich bei zu wenig Tageslicht über einen externen Anschluss laden.

### Gestaltungsvarianten und Design

- » modernes, kubisches Design durch 90° Blendkasten
- » 16 verschiedene Edelstahl Klemmhalter für alle gängigen Fenstersysteme aus Aluminium, Kunststoff oder Holz
- » Integration von Insekten- oder Pollenschutz möglich
- » Führungsschiene mit 41 mm Ansichtsbreite ohne Insekten- und 48 mm mit Insektenschutz
- » bis zu 250 verschiedene Farben und Textilien in unterschiedlichen Lichtdurchlässigkeitsgraden von halbtransparent bis blickdicht
- » hochwertige Farbgestaltung der Aluminium Bestandteile mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächen- designs und Les Couleurs® Le Corbusier

### Systemmaße und Systemeigenschaften

- » innovativer Blend-, Sicht- und Hitzeschutz
- » Führung des Behangs über einen am Gewebe befestigten Reißverschluss in stabilen Führungsschienen mit Endleiste
- » max. Elementbreite / -höhe: 2.000 mm / 2.200 mm
- » max. Elementfläche: 4,4 m<sup>2</sup>
- » Blendkastengröße: 85 mm
- » besonders wetterfest und wartungsarm
- » windlastzertifiziert bis 60 km/h
- » Steuerung per Funk über Fernbedienung oder Wandtaster
- » Montage ohne Bohrungen mit Edelstahl Klemmhaltern
- » Reduzierung der UV- / Sonneneinstrahlung um bis zu 100 %\*
- » als Systemware und heroal Ready Fertigelement erhältlich

\* je nach Wahl des Textils

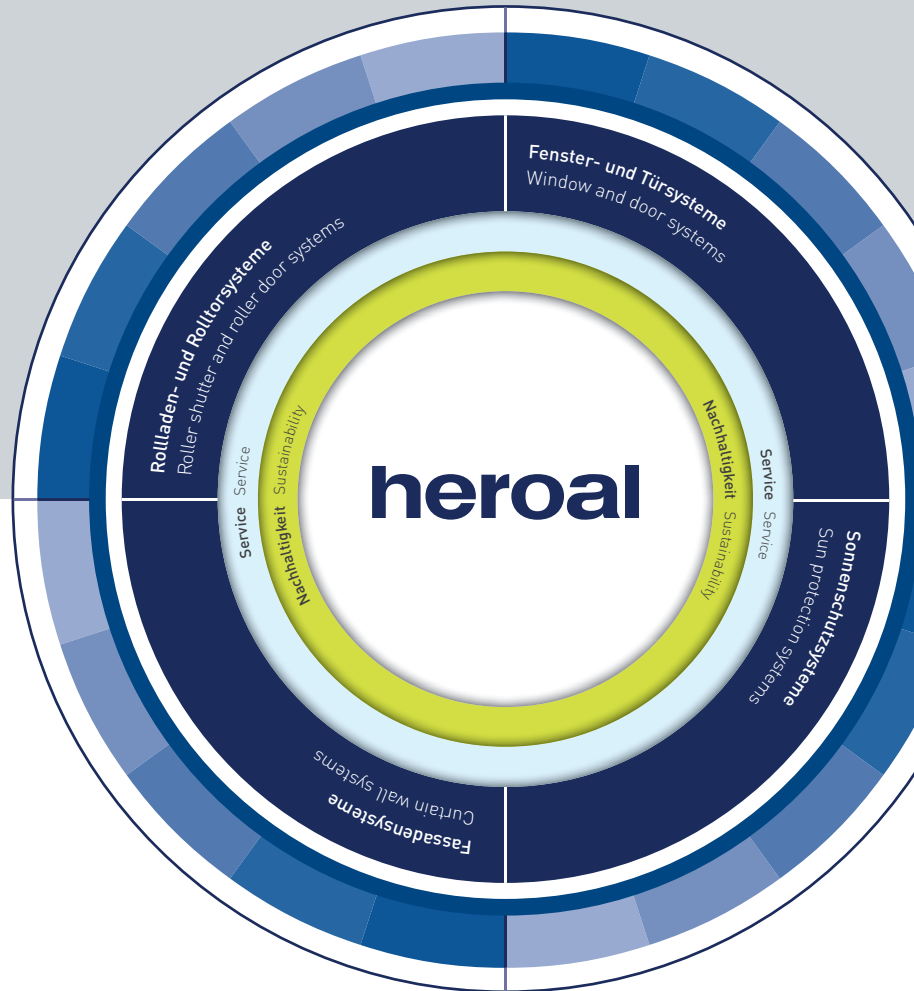


Link zum Video:



# heroal – das Aluminium-Systemhaus

Als eines der führenden Aluminium-Systemhäuser entwickelt und produziert heroal optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Fenster, Türen, Fassaden, Rollläden, Rolltore und Sonnenschutz ergänzt um Klapp- und Schiebeläden, Insektenschutz sowie Terrassendächer und Carports. Durch minimalen Energieeinsatz in der Herstellung und durch maximale Energieeinsparung während der Nutzung tragen heroal Systemlösungen entscheidend dazu bei, nachhaltiges Bauen zu ermöglichen – verbunden mit höchster Wirtschaftlichkeit bei der Verarbeitung der Systeme und Wertsteigerung der Gebäude.



## Innovation, Service, Design, Nachhaltigkeit

Die Marke heroal steht für Systemlösungen, die praxisingerechte Innovationen, branchenweit führenden Service und hochwertiges, in jede Architektur integrierbares Design mit umfassender Nachhaltigkeit vereinen.

**Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG**  
 Linther Straße 1. 14822 Linthe Tel. +49 33844 7506-0  
 Ellerstraße 6. 32457 Porta Westfalica Tel. +49 5731 84222-0  
 info@porta-fenster.de www.porta-fenster.de

Rollläden | Sonnenschutz | Rolltore | Fenster | Türen | Fassaden | Service