

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### heroal Sonnenschutzsysteme

Von herna





heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG Österwieher Str. 80 33415 Verl Deutschland

Tel.: +49 5246 5070 Fax: +49 5246 507222

objekt@heroal.de www.heroal.de

Mit den außenliegenden, textilen heroal Sonnenschutzsystemen lassen sich die Anforderungen des modernen Wohn- und Objektbaus nach einem effektiven Sonnenschutz auf vielfältige Weise erfüllen. Die Textilscreens halten die Raumtemperatur an heißen Tagen angenehm kühl, lassen gleichzeitig weiterhin Tageslicht in den Raum und fügen sich ästhetisch in die Gebäudehülle ein. Das Portfolio umfasst Sonnenschutzsysteme für Fenster und Türen, bei denen der Behang per robustem Zip, filigranem Edelstahlseil oder dezent über die Endleiste geführt wird. Auch eine Integration in die Fassade ist möglich. Zudem bietet heroal auch Horizontal- und Vertikalmarkisen für den Einsatz an Terrassendächern an.

- Textilscreen Zip-geführt, Endleisten-geführt oder Seil-geführt
- Mehr als 250 Textile von nahezu transparent bis zur Vollverschattung und Verdunkelung
- Für perfekte Farbgleichheit zur Gebäudehülle sind die Aluminium-Bestandteile mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung beschichtet
- Montage im Unterputz-, Aufsatz- oder Vorbaukasten
- Schmale Führungsschienen (25 mm), optional voll verputzt
- Optimale Textilstraffung selbst bei extremen Elementmaßen



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### Rollladensysteme von heroal

Aus der Serie heroal Sonnenschutzsysteme von heroal



Eine Alternative zu textilen Sonnenschutzsystemen bieten Rollladensysteme, die die Energieeffizienz eines Bauvorhabens ebenfalls erhöhen. heroal Rollladensysteme aus Aluminium und Edelstahl punkten durch Langlebigkeit, Nachhaltigkeit und Design.

#### Energieeffiziente und hochstabile Rollladensysteme aus Aluminum und Edelstahl

#### Rollladensysteme von heroal

Die in der werkseigenen Fertigung rollgeformten Rollladenstäbe sind aus besonders langlebigem, recyceltem Aluminium gefertigt und mit dem beständigen 2-Schicht-Dicklack beschichtet, der sogar für den Einsatz auf Schiffen zertifiziert ist. Hohe Wandstärken und eine mittel- bis hochdichte Ausschäumung der Rollladenstäbe machen diese besonders stabil und einbruchhemmend (bis RC 3) bei gleichzeitig optimalem Wickelverhalten, sodass auch bei großen Elementen nur kleine Kastengrößen benötigt werden.

Durch die große Vielfalt an Komponenten und Gestaltungsmöglichkeiten bietet heroal für nahezu alle Neubau- oder Modernisierungsbauvorhaben die passende Lösung – ob als Vorbau-, Aufsatz- oder



heroal Aufsatzrolladen

Unterputzrollladen, als Systemware oder als heroal Ready Fertigelement. So stehen Blendkästen in unterschiedlichen Größen und Designs sowie verschiedene Arten der Bedienung – von manuell, über motorisch bis hin zur Anbindung an ein Smart-Home-System – zur Auswahl.

#### Eigenschaften

- Effektiver Sicht-, Schall- und Wetterschutz
- Komplette Raumverdunklung
- Aufsatz- und Vorbaurollläden für Neubau und Sanierung
- Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse RC 3
- Höchste Dämmwerte für effektiven Wärmeschutz
- Werkstoffe Aluminium und Edelstahl f
  ür besonders hohe Stabilit
  ät und Langlebigkeit



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# Rollladensysteme von heroal Aus der Serie heroal Sonnenschutzsysteme von heroal

- Steuerung manuell und automatisch, auch Smart Home kompatibel
- Große Farb- und Design-Auswahl

Weitere Informationen zu den Rollladensystemen von heroal

#### Anwendungsbeispiele



Einfamilienhaus



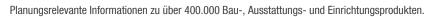
Detail Rollladenblenden bei Unterputzeinbau



Wohnhaus mit Dachterrasse



Detail Rollladenendleiste aus massivem Aluminium





heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG	Absender		
Österwieher Str. 80 33415 Verl Deutschland			
Tel. +49 5246 5070, Fax +49 5246 507222 objekt@heroal.de, www.heroal.de			
Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notizen
Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.			
Anfrage zur Produktserie "heroal Sonnenschutzsysteme"			
Mitteilung:			