



Das Rolladen- und Sonnenschutzsystem heroal rs hybrid

Aluminium und Textilgewebe – clever kombiniert für mehr Wohnkomfort





Wussten Sie, dass ...

- ... die Sonne in Mitteleuropa durchschnittlich 1.500 Stunden im Jahr scheint?
- ... ein außenliegender Sonnenschutz effektiver ist als ein innenliegender, weil er die Sonnenstrahlung schon vor dem Eindringen in den Raum absorbiert?
- ... Hitze und Kälte in erster Linie durch die Fenster in die Wohnung gelangen, gute Rolläden in Kombination mit Fenstern aber bis zu 40 Prozent der »Energiewanderung« verhindern?
- ... Rolladen-Systeme aus Aluminium in der Regel ein ganzes Gebäudeleben lang nicht erneuert werden?

Deshalb lohnt es sich, bei der Anschaffung gleich auf ein hochwertiges, multifunktionelles Rolladen-System mit integriertem Sonnenschutz zu setzen.





Wie der heroal rs hybrid Ihre Energiekosten senkt

Mehr Wohnkomfort, weniger Kosten – das versteht heroal unter Energieeffizienz. Bei geschlossenen Rolläden lässt sich mit dem Rolladen- und Sonnenschutzsystem heroal rs hybrid im Privathaushalt viel Energie einsparen. Und das sowohl im Neubau als auch nach einer energetischen Sanierung. Das System bietet für jede Einbausituation eine passgenaue und energieeffiziente Lösung.

Der besondere Vorteil: Die Kombination aus Rolladenstäben und Textilgewebe wird mit einem besonders kleinen Durchmesser »gewickelt«. So lässt sie sich extrem platzsparend verbauen und perfekt in das Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) integrieren – mit einer speziellen Dämmkasten-Variante auch in der Passivhausklasse.

Die Entstehung von Wärmebrücken und daraus resultierenden Energieverlusten wird so wirkungsvoll verhindert. In Kombination mit wärmegeprägten heroal Fenstersystemen können Sie so eine Gesamtverbesserung des

U-Werts (Wärmedurchgangskoeffizient) von bis zu 44 Prozent erzielen und Ihre Heizkosten deutlich reduzieren.

Zusätzlich sparen Sie Kosten für die Klimatisierung, da der heroal rs hybrid als außenliegender Sonnenschutz maßgeblich zum sommerlichen Wärmeschutz beiträgt und die Räume angenehm kühl hält.

Ihre Vorteile

- » optimale Lösung für jede Einbausituation
- » elegantes Design – außen und innen
- » bis zu 44 % Energieeinsparung
- » Laufruhe
- » effektiver Sicht- und Schallschutz
- » hochwitterungsbeständige Oberflächenbeschichtung

Mehr Wohnkomfort für Ihr Zuhause

Außen Lamellen, innen Textil – gemeinsam sorgen sie für ein angenehmes Raumgefühl

heroal rs hybrid vereint zwei hochwertige Werkstoffe zu einem einzigartigen System mit vielen Vorzügen. Souverän meistert die Kombination aus außenliegenden Aluminium-Lamelle und innenliegendem Polyester-Textil vielfältige Aufgaben – bei jedem Wetter, zu jeder Tageszeit, zu jeder Jahreszeit.

Ob es um die teilweise Abdunkelung oder die komplette Raumverdunkelung geht, den blendfreien Sonnenschutz zum Arbeiten oder Fernsehen, den Schutz vor unerwünschten Einblicken und uner-

betenen Gästen, die energieeffiziente Wärme- und Kältere regulierung, die Schalldämmung, den Schutz vor Wind und Wetter – heroal rs hybrid ist ein wahrer Alleskönner in jeder Einbausituation.

Elegant und formschön wirkt die filigrane Staboptik bei geschlossenem Rolladen von außen. Innen trägt der fungizide, wasser- sowie schmutzabweisende textile Sonnenschutz zu einer behaglichen Innenoptik bei – mit einem angenehmen Raumgefühl und höchstem Wohnkomfort.

Erholung und Ruhe zu jeder Zeit

Das eigene Zuhause sollte ein Ort der Ruhe und Entspannung sein. Das innovative System von heroal trägt zu Ihrem Wohlbefinden bei – tagsüber und in der Nacht.

Der heroal rs hybrid lässt sich extrem lauffeise bedienen, er dämmt den von außen in den Raum eindringenden Schall um bis zu 10 dB. Die einzigartige Materialkombination aus rollgeformten Aluminium-Profilen und hochfestem technischen Textil ist windfest, dunkelt den Raum komplett ab und bietet hohe Sicherheit. Kurz: Mit der

Entscheidung für den heroal rs hybrid investieren Sie gleichzeitig in Ihren guten, erholsamen Schlaf.

Die extreme Laufruhe und die effektive Schalldämmung sind übrigens auch Gründe, warum der heroal rs hybrid häufig in geräuschsensiblen Bereichen wie Hotels, Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen eingesetzt wird.

Ein zukunftsweisendes Produkt: Das System heroal rs hybrid ist mit dem Innovation Award International 2013 ausgezeichnet worden.



Für Neubau und Sanierung

Kleine Wickeldurchmesser für jede Einbausituation – im Vorbau-, Unterputz- oder Dämmkasten

Optisch passend zur Architektur Ihres Hauses

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Kastensystemen und können den heroal rs hybrid so optimal in die Architektur Ihres Hauses integrieren. Ob im Neubau oder bei der nachträglichen Sanierung – die Qualität besteht in jedem Fall. Während Vorbau-Kastensysteme den Farbton von Fassade und Fenstern aufnehmen oder

kontrastreiche Akzente setzen können, lassen sich Unterputzsysteme beinahe unsichtbar in die Fassadenoptik integrieren. Für besonders energieeffiziente Lösungen – bis hin zur Montage in Passivhäusern – gibt es heroal rs hybrid in verschiedenen Dämmkasten-Versionen.

heroal rs hybrid im Vorbau- und Unterputzkasten

1 Besonders wirtschaftlich:

heroal rs hybrid im rollgeformten Vorbaukasten

Bei der Nachrüstung oder Renovierung bietet dieses Vorbaukasten-System mit seiner in vielen Farb-Varianten erhältlichen 2-Schicht-Dicklackbeschichtung interessante Systemlösungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche.

2 Komplett ins WDV-System integrierbar:

heroal rs hybrid im Renovierungs-Dämmkasten

Das Kastensystem eignet sich perfekt für die energetische Sanierung. Mit seiner minimalen Kastentiefe von 250 mm (variabel erweiterbar) ist der Dämmkasten komplett in das Wärmedämmverbundsystem integrierbar.

3 Vielseitig und wartungsfreundlich:

heroal rs hybrid im Aufsatz-Dämmkasten

Der Aufsatz-Dämmkasten kann schon bei einer minimalen Dämmtiefe von 150 mm eingesetzt werden. Er ist komplett in die Wärmedämmverbundzone integrierbar und bietet eine wartungsfreundliche, außenliegende Revisionsöffnung.

4 Für optimale Energieeffizienz:

heroal rs hybrid im Dämmkasten für Passivhaus

Die hochwärmegedämmte Systemlösung mit Aufsatz-Dämmkasten wurde speziell für die Montage in Passivhäusern entwickelt. Sie bietet energieeffiziente Lösungen auch für Fassadensanierungen mit höchsten Anforderungen.



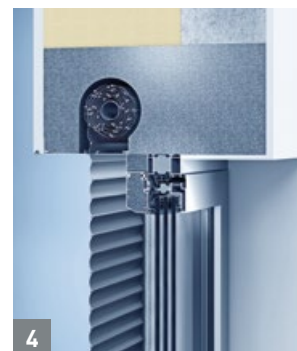
1



2



3



4

Langfristig schön

Welches heroal Rolladensystem Sie auch wählen – Sie werden dauerhaft Ihre Freude daran haben

Farbbeständige Oberflächen für jeden Geschmack

Mit einem Aluminium-Rolladensystem von heroal setzen Sie immer auf langfristigen Werterhalt. Dafür sorgen die hochwertigen Veredelungsverfahren für die Oberflächen der Rolladenstäbe sowie aller Komponenten. Regelmäßige Überprüfungen und Zertifizierungen unabhängiger Prüfinstitute belegen diese hohe Qualität. Je nach Anforderungen an das Rolladensystem sind sie durch die hochwetterresistente heroal hwr Pulverbeschichtung oder den heroal 2-Schicht-Dicklack geschützt.



heroal hochwetterresistente Pulverbeschichtung

Dieses Veredelungsverfahren ermöglicht intensive Farben und starke Effekte. Es schützt langfristig vor Korrosion – auch bei außergewöhnlichen Umweltbedingungen – und bietet exzellente Farbtstabilität, Glanzhaltung und Witterungsbeständigkeit. Alle Nuancen der umfassenden RAL-Farbpalette sind denkbar. Auch bei dem Glanzgrad haben Sie die Wahl: leicht glänzend, matt, körnig oder brillant schimmernd.

heroal 2-Schicht-Dicklack

Dieses Veredelungsverfahren wird bereits angewandt, bevor die Rolladenstäbe oder andere Bauteile aus Aluminiumprofilen rollgeformt werden. Die Beschichtung mit 2-Schicht-Dicklack ermöglicht sehr intensive und beständige Farben und eine besonders hohe Abrieb- und Wetterbeständigkeit. Diese Qualität überzeugte auch die Experten vom Germanischen Lloyd: Sie zertifizierten heroal 2-Schicht-Dicklack sogar für den Einsatz auf Schiffen jeglicher Art in allen Gewässern.



Die hohe Qualität der Beschichtung wurde bereits durch verschiedene Institute bescheinigt.

Ihre Vorteile

- » farbintensiv und farbbeständig
- » langlebig und leicht zu reinigen
- » nachhaltig und umweltfreundlich
- » hohe UV-Beständigkeit

Der heroal rs hybrid: Innovative Kombination aus Aluminium-Rolladen und textilem Sonnenschutz

Ein Kombi-System, das mit seiner hohen Qualität und seinen vielen funktionellen Vorzügen den Wohnkomfort in Ihrem Zuhause steigert. Elegant in der Optik, energieeffizient und langfristig schön – der heroal rs hybrid lässt sich im Neubau – auch im Passivhaus und bei der Sanierung optimal in die Architektur Ihres Hauses integrieren.



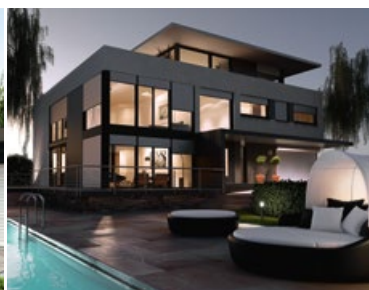
Aluminium-Systeme rund ums Haus – optimal aufeinander abgestimmt

Von der Haustür bis zu den Fenstern und Fassaden, Rolläden und Rolltoren, vom Sonnen- bis zum Insektenschutz, vom Terrassendach bis zum Carport – heroal entwickelt und produziert wirtschaftliche, innovative Aluminium-Systeme rund ums Haus. Mit ihren vielfältigen Gestaltungsvarianten können diese Systeme in praktisch jede Architektur integriert werden und tragen mit ihrer hohen Energieeffizienz und Langlebigkeit entscheidend zum nachhaltigen Bauen und Wohnen bei.

heroal Produkte und Systeme werden an drei deutschen heroal Produktionsstandorten produziert.

Überzeugen Sie sich selbst

Mehr Informationen unter www.heroal.com oder bei Ihrem heroal Fachbetrieb.



Mehr Ideen
finden Sie unter
www.heroal.com

