



Normen und Richtlinien

Rolladenprofile



Home
heroyal
Aktuelles
Fenster/Türen/Fassaden
Rolladen
Tore
Insektenschutz
Oberflächen
Photovoltaik
Stellenangebote
Kontakt
Partnerforum

Normen und Richtlinien
Rolladenprofile
Blendsysteme
Endleisten
Führungsschienen
hms Markisolette
hrs Raffstore

Suche



Angemeldet als:

-

[Anmelden>>>](#)

Hochwertige Aluminiumlegierungen und stabile Wandungsstärken sowie die extrem witterungsbeständige Zweischicht-Dicklackbeschichtung garantieren die hohe heroyal Qualität. Die Ausschäumung mit Polyurethan gibt dem Rolladenstab zusätzliche Stabilität und unterstützt die Geräusch- und Wärmedämmung.

Schalldämmung

Bei einem Luftzwischenraum von 100 mm zwischen Rolladenpanzer und Isolierglasscheibe, erhöht sich der Schalldämmwert um bis zu 10 dB.

Sommerlicher Wärmeschutz nach DIN 4108-2

Vergleichstabelle der Abminderungsfaktoren F_c zur Bestimmung des Sonneneintragkennwerts.

Art und Lage der Sonnenschutzvorrichtung	F_c
Ohne Sonnenschutzvorrichtung = ungehinderter Durchgang	1,0

Außenliegend

Rolladen, Fensterladen	0,3
Jalousien, allgemein	0,4
Markisen, allgemein	0,5



Winterlicher Wärmeschutz

Ein geschlossener Rolladen verringert die Wärmeverluste des Fensters um bis zu 20%.
(Quelle: Bundesverband Rolladen Sonnenschutz)

Windwiderstandsklassen nach DIN EN 13659

Basistabelle

Klasse	0	1	2	3	4	5	6
Normaler Prüfpunkt p (N/m ²)	<50	50	70	100	170	270	400
Sicherheitsprüfdruck $1,5 p$ (N/m ²)	<75	75	100	150	250	400	600
Windgeschwindigkeit km/h	<38	38	49	61	74	88	117
Windstärke nach Bft	<5	5	6	7	8	9	11

[--> Überblick Rolladenstäbe](#)

[<--zurück](#)



