

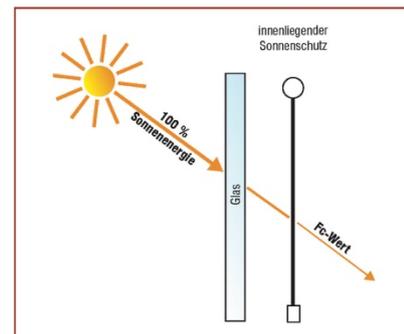


HÄUFIGE FRAGEN

ZUM HITZESCHUTZ-ROLLO

1. Was ist eigentlich ein Fc-Wert?

Der umgangssprachlich benannte Abminderungsfaktor „Fc- Wert“ ist der Wirkungskoeffizient eines innen- oder außenliegenden Sonnenschutzes. Je besser das Hitzeschutzrollo ist, desto niedriger ist der **Fc- Wert**.



2. Welches Produkt ist der beste Hitzeschutz für kleinere Fenstergrößen?

Eindeutig das **Minikassetten- Folienrollo**, dem unmittelbar folgend das **Folienplissee** und **metallisierte Wabenplissee**. (nicht geeignet bei Sonnenschutzverglasung)

Zur Ermittlung des Fc-Wertes werden diese Glaswerte benötigt:

g-Wert	<input type="text"/>
u-Wert	<input type="text"/>

3. ...und welches für große Glasflächen?

Hier empfehlen wir SOLARMATIC's **Maxi-Rollos bis 30 m Breite** oder **Vertikaljalousien** mit rückseitig metallisierten Textilscreens. Dem folgen Zipscreens bis 10 m Breite oder der unendlich koppelbare Flächenvorhang mit aluminiumbedampften Geweben.

2. Welcher Innensonnenschutz ist der beste?

Am besten sind folienkaschierte Behänge mit rückseitiger Reflexionsbeschichtung, die wie ein aufgeklebter Spiegel auf der Scheibe, die die Wärme reflektieren. Als Faustregel gilt, je besser die Isoliereigenschaften des Glases sind, desto weniger kann die Wärme auch wieder zurück. Z.B. bei einem Sonnenschutzglas hat das Hitzeschutzrollo von innen kaum noch Auswirkung, sondern es platzen eher die Scheiben...

- **Folienrollos**
- **Folienplissees**
- **metallisierte Textilscreens**.

3. ...und welcher Behang ist der beste von außen?

Als Außenrollo haben sich folgende Systeme gegen die Hitze bewährt:

- **Zip- Textilscreens** und sonstige **Fassadenmarkisen**



HÄUFIGE FRAGEN

- [Raffstore](#) aus Aluminium
- [Vorbaurollläden](#)
- [Glasdachrollos](#) .

4. Wie kann denn **Wärme die schon drinnen ist, wieder raus?**

Was viele natürlich nicht wissen, ist das Thema „kalte Lichtwelle“. Die Sonnenstrahlen sind vorerst „kalte Lichtwellen“, die sich erst in Wärmeenergie wandeln, wenn sie auf einen Widerstand, wie z.B. der Haut oder dem Glas, stoßen. Je besser also der innenliegende Sonnenschutz eine Spiegelung erzeugt, desto weniger Hitze dringt ein. Am besten sind dagegen z.B. die [Folienrollos](#) oder [Folienplissees](#).

5. ... bester Hitzeschutz für Dachfenster?

Von außen der [Rollladen](#) oder [Textilscreens](#)- Dachfenstermarkise. Innen haben sich Wabenplissees , [Folienrollos](#) oder [Folienplissees](#) bewährt. Achtung! Bitte bei Sonnenschutzverglasungen keinen innenliegenden Reflexionsbehang verwenden.

6. ... bester Hitzeschutz für Wintergärten?

Von außen der [Wintergartenrollladen](#) oder die [Wintergartenmarkise](#). Für asymmetrische Elemente die Schrägverschattung. Empfehlung, wenn kein Sonnenschutzglas verbaut ist:

- Plafondplissees zwischen den Sparren
- [Unterglasmarkise](#)
- [Raff- Baldachin](#)
- [Glasdachrollos](#).

Sollten Sie über Kopf ein Sonnenschutzglas haben, muß unbedingt für eine ausreichende Querlüftung gesorgt sein und es dürfen keine metallisierten Behänge verwendet werden, Es besteht die Gefahr, dass Ihre Scheiben platzen könnten, weil die Wärme nicht entweichen kann.

7. ... für Terrassen?

Der Klassiker sind Gelenkarmmarkisen, die an der Wand, Decke oder dem Dachsparren befestigt werden, sowie Pergolamarkisen mit 2 oder mehr Stützfüßen. Voll im Trend



HÄUFIGE FRAGEN

liegen jedoch die faszinierenden *Allwetter- Lamellendächer aus Alu* und seitlichen vertikal abrollbaren Terrasseneinhausungen aus *Textilscreens* oder *Wetterschutzrollos*.

8. ... für Balkone?

Da gibt es die *Klemmfix- Balkonmarkise*- ideal für Mieter ohne Bohren. Oder Sie dürfen Ihren Balkon anbohren, dann sind *Gelenkarmmarkisen* und *Senkrechtmarkisen* mit *Textilscreens* genau richtig.

9. Rollo mit Thermobeschichtung

Nicht jedes Rollo wirkt gegen die Hitze. Als Faustregel gilt eine geschlossene Rückseite zum Fenster, die metallisiert, silber, alubedampft oder weiß bzw. perlmutt beschichtet ist.

10. Hitzeschutz-Plissee

Ihr bestes Hitzeschutz-Plissee ist nicht nur perlmuttbeschichtet auf der Rückseite, sondern ein *hochreflektierendes Folienplissee* oder metallisiertes *Wabenplissee* vom deutschen Sonnenschutzhersteller SOLARMATIC.