

Presseinfo

Der KCT - Insektenschutz

Endlich ein Insektenschutz der perfekt funktioniert.

Der Einbau erfolgt in Verbindung von KCT - Fenstern direkt auf den KCT - Fensterrahmen.

Das Nachrüsten bei anderen Fenstern ist fast genauso einfach, der Insektenschutzrahmen wird von innen an die Bordwand geschraubt und schon haben Sie den perfekten Sonnen- und Insektenschutz.

Die technischen Details begeistern die Fachwelt. Zwei Fliegen mit einer Klappe. Sonnenschutz und Fliegengitter als Doppel-Rollo und mit einer Hand bequem zu bedienen.

Ein doppelter Magnetverschluss sorgt für die sichere Verriegelung zwischen den beiden Elementen. Die Rollos sind gekapselt und absolut moskitodicht. Gegen Blackflys oder für einen einfachen Pollenschutz bieten wir optional auch Feinmaschgewebe an.

Die Rollos werden Auftragsbezogen auf Maß angefertigt. Dabei haben Sie als Kunde die Möglichkeit zwischen 4 Gewebearten und deren Position im Rahmen zu wählen.

Neben dem Insektenschutz mit seinem luftdurchlässiges Moskitogewebe und dem Feinmaschgewebe gegen Kleinstinsekten und Pollen, stehen zwei Sonnenschutzgewebe zur Auswahl, ein Gewebe zur Vollverdunkelung und ein lichtdurchlässiges transparentes Gewebe.

Die einzelnen Gewebe können oben, unten oder seitlich im Rahmen verbaut werden.

Das Rollo findet seinen Einsatz auf Fenstern, Türen und unter Dachluken und kann auch eine Größe über 2m erreichen.

Die Eckpunkte:

- Moskitodicht
- Blackfly- und Pollenschutznetz erhältlich
- Stufenlos einstellbarer Sonnenschutz
- Metallbauweise
- Gehäuseabdichtung
- Maßanfertigung nach Ihren Wünschen
- Stabilität

Presseinfo

Besonderheiten:

- Schwarz beschichtetes Glasfasernetz abwaschbar
- Reflektionsbeschichtetes Sonnenschutzgewebe, reißfest, lässt sich auch bei Kälte aufrollen
- Verschleißfreie Magnetverriegelung der Rollos, hält auch bei großen Netzen dicht
- Vollständige Verdunklung
- Auch über Dachluken und Türen montierbar
- Leicht zu reinigen
- Zerlegbar
- Einhandbedienung auch bei langen Rollos
- Keine beweglichen Verriegelungsteile
- Gleitschuhe und Wellenlager aus POM-Kunststoff
- Einfachste Bedienung

Die Konstruktion

Malaria und Gelbfieber sind wohl die zwei bekanntesten, leider nicht die einzigen Krankheiten, die auf Reisen durch Insektenstiche übertragen werden.

Um Sie in Ihrem Mobil vor diesen Krankheiten und deren lästiger Überträger zu schützen, hat das KCT – Rollo eine aufwändige Bürstenkonstruktion, die das Insektenschutznetz zum Rahmen ringsum bündig abschließt und unseren „geflügelten Freunden“ zuverlässig den Weg verwehrt.

Gegen Blackfly und Pollen schützt unser Feinmaschnetz, das wir auf Ihren Wunsch im Austausch gegen das Moskito- oder Sonnenschutzgewebe verbauen. Bei der Kombination beider Netze bietet sich ergänzend unsere Sonnenschutz beschichtete Verglasung an, die Ihnen anstelle des Sonnenschutz-gewebes die Wärme draußen hält.

Das KCT – ISR ist als selbsttragender Rahmen ausgelegt, so kann es auch zum Nachrüsten über herkömmliche Caravanfenster, Dachluken oder Türen montiert werden. Dies kann interessant sein, da bei den üblicherweise in Wohnmobilen verbauten Fenstern und Insektenschutznetzen die Tiere über die nicht abgedichteten Rollowellen, Plisees und Belüftungsschlitze Zugang haben.

Presseinfo

Die Materialien

Der Rahmen besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium und ist über zwei stabile Edelstahlwinkel je Ecke lösbar miteinander verschraubt.

Die Eckverbinder sind aus Edelstahl gefertigte Winkel. Mit insgesamt acht verbauten Winkeln pro ISR wird eine so stabile Konstruktion erreicht, dass auch große ISR über 2 Meter realisiert werden können.

Die Handleisten sind in Silbereloxat ausgeführte Aluminiumprofile. Sie nehmen neben Ihren Fingern auch die Doppelmagnetbänder, eine Dichtungslippe, zwei Schraubkanäle, das Bespanngewebe und die Kunststoffgleiter auf.

Das Sonnenschutzgewebe ist ein weißes, reißfestes und lichtdichtes Gewebe, das sich im Gegensatz zu den handelsüblichen Folien auch bei Kälte aufrollen lässt. Seine Außenseite ist zur besseren Wärmereflektion silberfarbig beschichtet. Optional kann auf Wunsch, auch ein lichtdurchlässiges Gewebe verbaut werden.

Das Insektenschutznetz ist aus schwarz beschichteten Glasfaserfäden gewoben und damit ebenfalls äußerst reißfest. Durch seine schwarze Farbe wirkt es nahezu unsichtbar. Die glatte Beschichtung der Fäden ist Wasser- und Schmutzabweisend und leicht zu reinigen. Es werden zwei Varianten angeboten: Ein auf Luftdurchlässigkeit optimiertes Moskitonetz und ein Feinmaschnetz gegen Blackfly, Pollen und ähnliches.

Die Platzierung der einzelnen Gewebe im Rahmen ist frei wählbar.

Die Lager und Gleiter der beweglichen Teile sind aus POM gefertigt und garantieren ein Leben lang beste Gleiteigenschaften ohne zu verspröden. Dieser Kunststoff findet in der Industrie z.B. bei der Herstellung von Zahnrädern und Wagenhebergelenken Anwendung.

Die an der unteren Bedienungsleiste angebrachte Dichtlippe aus EPDM – Elastomer sorgt dafür, dass kein Schmutz in das Rollogehäuse eindringt und die Bespannung verschmutzt.

Presseinfo

Bedienung und Funktion

Das oben verbaute Sonnenschutzrollo lässt sich stufenlos ohne Riegelbetätigung in jede gewünschte Position verschieben und bleibt dort ausgerichtet. Bei Bedarf kann es, z.B. bei einer Pistenfahrt, in seiner Endstellung über eine Raste geschoben werden, wo es sich arretiert. Das unten verbaute Insektenschutzgewebe können Sie per Magnetleisten an das Sonnenschutzrollo heften und mit diesem stufenlos positionieren. Zum einfachen Trennen der Rollos mit einer Hand, können Sie die obere Handleiste auf ihrer Raste arretieren und dann die untere bequem von ihr abziehen. Die arretierte Leiste lässt sich durch Verkippen von der Raste wieder lösen.

Einsatzgebiete

Auf Fenster, Türen und unter Dachluken sowie Durchstiegen. Beim Tür – ISR sind die Gewebe „Moskito“ und „Blackfly“ seitlich verbaut. Zusätzlich ist ein Griffsystem für die Bedienung von außen montiert.