Produktübersicht auf Maß

Welcher Insektenschutz passt zu deinem Zuhause? Vergleiche die Bauarten für Fenster, Türen, Dachfenster und Lichtschächte und finde heraus, worauf du bei der Auswahl achten solltest.

Nutze diese Übersicht für deine ersten Fragen. Du übermittelst deine Messwerte unverändert; alle erforderlichen Abzüge, Zugaben und Fertigungsmaße berechnen wir. Ausführung und Montage stimmen wir mit dir ab. Preis und Lieferbedingungen stehen in deinem persönlichen Angebot.

Fliegengitter für Fenster auf Maß

Lüften, ohne ständig nach Mücken Ausschau zu halten: Mit einem Fliegengitter auf Maß bleibt dein Fenster im Alltag so nutzbar, wie du es brauchst. Du entscheidest, ob der Insektenschutz fest eingesetzt wird oder sich mit einem Handgriff öffnen lassen soll.

Spannrahmen: Fliegengitter ohne Bohren und Kleben

Ein Spannrahmen besteht aus einem Aluminiumrahmen mit eingespanntem Gewebe. Bei passenden Fensterprofilen hängst oder klemmst du ihn ein, ohne in den Fensterrahmen zu bohren oder ihn zu bekleben. Die Halter greifen am Fensterfalz – der abgestuften Innenkante des festen Rahmens. Welche Halterung passt, hängt von dieser Kante und dem Platz zum Rollladen ab.

Zum Putzen oder für die Winterlagerung nimmst du den Spannrahmen wieder heraus. Bürsten schließen die Übergänge zum Fenster. Bei größeren Rahmen kann eine zusätzliche Sprosse nötig sein, damit der Rahmen seine Form behält. Wir berücksichtigen das bei deiner Auswahl, ebenso wie den Griff und die gewünschte Profilfarbe.

Spannrahmen zum Einhängen und Klemmen vergleichen

Federstifte: sicher befestigt und leicht herausnehmbar

Für viele Holzfenster und bestimmte Rollladenführungen sind Federstifte eine passende Befestigung. Sie halten den Spannrahmen in kleinen Aufnahmehülsen. Ziehst du die Stifte zurück, kannst du den Rahmen herausnehmen und später wieder einsetzen.

Für die Hülsen werden bei der ersten Montage Bohrungen im vorgesehenen Bauteil benötigt. Der Vorteil liegt also in der einfachen späteren Entnahme, nicht in einer bohrfreien Montage. Besonders bei Holzfenstern mit wenig abgeschrägtem Falz lohnt sich ein Blick auf diese Lösung.

Mehr über Fliegengitter mit Federstiften

Drehfenster: Blumen gießen, ohne den Rahmen auszubauen

Mit einem Insektenschutz-Drehfenster erreichst du deine Blumenkästen oder reichst etwas nach draußen, ohne den gesamten Rahmen abzunehmen. Du öffnest den beweglichen Flügel am Griff und schließt ihn anschließend wieder. Je nach Platz lässt sich eine nach innen oder nach außen öffnende Ausführung einsetzen.

Die Konstruktion ist mit einer Insektenschutz-Drehtür verwandt, kommt am Fenster aber ohne das untere Trittschutzblech aus. Scharniere, Griffe und Verschluss wählen wir passend zu deinem Fenster. Entscheidend ist, dass der Flügel weder am Rollladen noch am Blumenkasten oder Fenstergriff anschlägt.

Drehfenster auf Maß ansehen

Mehr dazu: https://fliegengitter.nrw/fenster.html

Fliegengitter für Balkon- und Terrassentüren auf Maß

Im Sommer geht es oft zwischen Haus, Balkon und Garten hin und her. Dein Insektenschutz sollte dabei nicht im Weg sein. Ob Drehtür, Pendeltür, Schiebetür oder Plissee: Wir planen deine Fliegengittertür auf Maß für den Durchgang, den du jeden Tag nutzt.

Welche Fliegengittertür passt zu dir?

Die passende Tür hängt vor allem von deinen Wegen und dem verfügbaren Platz ab. Eine Drehtür ist der Klassiker für Balkon und Terrasse. Eine Pendeltür öffnet in beide Richtungen und schließt von selbst. Vor breiten Glasfronten oder bei wenig Schwenkraum bieten sich eine Schiebetür oder ein seitlich faltbares Plissee an.

Drehtüren Der klassische Flügel zum Aufschwenken – mit passendem Griff, Verschluss und optionalem Türschließer. Details ansehen Pendeltüren Drücken oder ziehen: Die Pendeltür öffnet in beide Richtungen und schließt durch ihren Federbeschlag von selbst. Details ansehen Schiebetüren Für breite Öffnungen ohne ausschwenkenden Flügel. Vergleiche Führungen, Schwellen und die gewünschte Schließfunktion. Details ansehen Plisseetüren Das Gewebe faltet sich seitlich zusammen. Eine platzsparende Lösung für passende Balkon- und Terrassentüren. Details ansehen

Drehtüren: der Klassiker für Balkon und Terrasse

Eine Insektenschutz-Drehtür öffnest du wie einen zusätzlichen Türflügel. Meist schwenkt sie nach außen; bei geeigneten Modellen ist auch eine Öffnung nach innen möglich. Eine Griffsprosse erleichtert die Bedienung, das untere Trittschutzblech schützt das Gewebe im Fußbereich.

Je nach Türrahmen werden die Scharniere direkt befestigt oder in einen passenden Einbaurahmen integriert. Möchtest du, dass der Flügel nach dem Durchgehen selbst zurückläuft, lässt sich für geeignete Ausführungen ein Selbstschließer einplanen. Drehtüren auf Maß ansehen.

Pendeltüren: bequem hinein- und hinausgehen

Eine Pendeltür kannst du nach innen oder außen aufdrücken. Der Federbeschlag führt sie anschließend zurück. Gerade an einer häufig benutzten Terrassentür ist das angenehm, weil du den Flügel aus beiden Richtungen bedienen kannst.

Du brauchst dafür auf beiden Seiten freien Schwenkraum. Neben klassischen Modellen mit Griffsprosse gibt es DesignLine-Ausführungen mit einer durchgehenden seitlichen Griffmulde. Sie kommen innerhalb ihrer Baugrenzen ohne Quersprosse aus. Pendeltüren und ihre Ausstattung vergleichen.

Mehr dazu: https://fliegengitter.nrw/fliegengitter-fuer-tueren.html

Fliegengitter für Dachfenster auf Maß

Auch unter dem Dach kannst du lüften und Insekten draußen halten. Ein Rollo oder Plissee auf Maß wird so vor der Öffnung montiert, dass du dein Dachfenster weiter bedienen kannst. Entscheidend sind der Drehpunkt, die Innenverkleidung und der Platz für den geöffneten Flügel.

Dein Dachfenster muss sich weiter öffnen lassen

Bei vielen Dachflächenfenstern schwenkt ein Teil des Flügels in den Raum. Sitzt der Drehpunkt mittig, verläuft diese Bewegung anders als bei einem oben angeschlagenen Fenster. Der Insektenschutz braucht deshalb eine Position, an der Rahmen und Gewebe nicht mit dem Fensterflügel kollidieren.

Denke auch ans Putzen: Manche Fenster werden dafür in eine besondere Stellung gedreht. Ein herausnehmbarer Insektenschutz kann diesen Zugang erleichtern. Wir prüfen die normale Öffnung und die Reinigungsstellung gemeinsam, bevor wir eine Rahmenausführung auswählen.

Dachfenster-Rollos: Gewebe bei Bedarf aufrollen

Ein Rollo schützt die Öffnung beim Lüften. Wird das Gewebe nicht gebraucht, wickelt es sich mit gebremstem Rücklauf in die Kassette. Für die Montage vor oder in der Laibung stehen unterschiedliche Rahmen zur Verfügung.

Variante	Fenster und Montage	Tiefe	Besonderheit
R/3	Drehpunkt mittig oder oben; auf die Laibung	43 mm	Untere Verbindungsschiene und Rücklaufbremse.
R/4	Drehpunkt oben; in die Laibung	43 mm	Federstifte und Einbaurahmen, ohne Werkzeug abnehmbar.
R/8	Drehpunkt mittig oder oben; auf die Laibung	49 mm	Rücklaufbremse und Revisionsklappe.
R/9	Drehpunkt oben; in die Laibung	49 mm	Federstifte, Rücklaufbremse, Revisionsklappe; abnehmbar.

Bei R/4 ermöglichen Federstifte und Auflagebuchsen die spätere Entnahme, etwa zum Reinigen des Dachfensters. Diese Aufnahmen werden bei der ersten Montage befestigt. Herausnehmbar bedeutet hier also nicht, dass die Erstmontage ohne Bohrungen auskommt.

Dachfenster-Plissees: kompakt zusammenfalten

Ein Plissee bewegt das Gewebe vertikal und legt es beim Öffnen in Falten. Je nach Rahmen kannst du reinen Insektenschutz oder eine Kombination mit Sonnenschutz wählen. Diese Übersicht zeigt die jeweiligen Einbautiefen und Maßgrenzen.

Variante	Funktion	Tiefe	Maßgrenzen
PLF22/4	Einflügelig, vertikal, umlaufender Rahmen; Dachfenster mit oberem Drehpunkt, abnehmbar	33 mm	Bis 1.400 × 2.200 mm.
PLF22/4-2	Kombination Insekten- und Sonnenschutz, vertikal; mittiger oder oberer Drehpunkt, abnehmbar	33 mm	Bis 1.400 × 2.200 mm.
PLF22/5	Vertikale Bedienung, umlaufender Rahmen; frontal ans Mauerwerk oder seitlich in die Laibung	22 mm	Bis 1.400 × 2.200 mm.
PLF22/5-2	Kombination Insekten- und Sonnenschutz; frontale oder seitliche Montage	22 mm	Bis 1.400 × 2.150 mm.

Die Maße gehören jeweils zur einzelnen Variante. Bei PLF22/5-2 endet die vorgesehene Höhe zum Beispiel bei 2.150 mm, bei PLF22/5 bei 2.200 mm. Wir prüfen deine Wunschgröße zusammen mit Montageart und Ausstattung.

Mehr dazu: https://fliegengitter.nrw/fliegengitter-fuer-dachfenster.html

Lichtschachtabdeckungen auf Maß

Laub und Insekten sollen nicht im Lichtschacht landen. Mit einer Abdeckung auf Maß lässt sich der Schacht sauber an Wand und Boden anschließen. Du kannst den vorhandenen Gitterrost weiterverwenden, einen Regenschutz ergänzen oder den Rost durch GitterSafe ersetzen.

Welche Lichtschachtabdeckung brauchst du?

Die wichtigste Frage zuerst: Soll dein vorhandener Rost bleiben? Dann ist ein Auflieger eine passende Möglichkeit. Möchtest du direkten Regen abhalten, kommt eine Abdeckung mit Platte infrage. Ist ein neuer Rost gewünscht, bietet GitterSafe eine eigene Rostkonstruktion. Hier siehst du die drei Lösungen im Vergleich.

Auflieger auf Maß Die flache Abdeckung kommt auf deinen vorhandenen tragfähigen Gitterrost. Mit passendem Anschluss an Boden und Wand. Details ansehen Regenschutz für Lichtschächte Polycarbonat lenkt Regen ab. Wir achten mit dir darauf, dass Wasser ablaufen kann und die notwendige Lüftung erhalten bleibt. Details ansehen GitterSafe Ersetze deinen bisherigen Gitterrost durch eine bündig eingesetzte Lösung mit GFK-Rost, Aluminiumrahmen und Gewebe. Details ansehen

Auflieger: mehr Schutz auf dem vorhandenen Rost

Ein Auflieger sitzt auf deinem vorhandenen Gitterrost und hält Laub, groben Schmutz und Insekten zurück. Die Ausführung richtet sich nach der Lage des Rosts: Liegt er eben zum Boden oder tiefer? Schließt er an eine Wand an? Ragt das Kellerfenster über den Rost hinaus? Für diese Anschlüsse gibt es unterschiedliche Rahmen, Bürsten und Aufkantungen.

Die flachen LA-Aufliegerprofile sind 7 mm tief. Je nach Ausführung wird die Abdeckung mit Kautschukband oder Gitterrostklammern befestigt. Bei der Schraubbefestigung kann eine Bürste nach unten abdichten. Der vorhandene Rost bleibt die vorgesehene Unterlage und muss für die Nutzung geeignet sein. Auflieger und Wandanschlüsse ansehen.

Regenschutz mit Platz für die nötige Belüftung

Eine Polycarbonatplatte hält direkten Regen über der abgedeckten Fläche ab. Je nach Schacht passen dazu ein aufrechter Zusatzrahmen, ein Lüftungsprofil oder eine geneigte Ausführung mit Wandbefestigung. Die Höhe deiner Kellerfensteröffnung hilft bei der Auswahl.

Weil die Platte den Luftweg verändert, planen wir die Belüftung mit ein. Der Keller muss weiterhin die nötige Luft bekommen und Feuchtigkeit abgeben können. Gegen aufstauendes oder seitlich eindringendes Wasser sind Entwässerung und Bauwerksabdichtung zuständig; eine Regenschutzabdeckung ersetzt sie nicht. Regenschutz auf Maß vergleichen.

Mehr dazu: https://fliegengitter.nrw/lichtschachtabdeckungen.html

GitterSafe-Lichtschachtabdeckung auf Maß

Ein neuer Rost, der sauber zur Umgebung passt: GitterSafe ersetzt die bisherige Lichtschachtabdeckung durch einen GFK-Rost mit Aluminiumrahmen und Gewebe. Bündig eingebaut entsteht ein ebener Übergang zum Boden oder zu einer geeigneten Terrassenaussparung.

GitterSafe ersetzt deinen bisherigen Gitterrost

Anders als ein Auflieger sitzt GitterSafe nicht einfach auf dem alten Stahlrost. Die vorhandene Abdeckung wird durch eine eigene Konstruktion ersetzt. Ihr GFK-Rost – ein Rost aus glasfaserverstärktem Kunststoff – wird mit dem passenden Rahmen und dem vorgesehenen Gewebe kombiniert.

Für einen bündigen Einbau müssen Höhe und Auflage zur Öffnung passen. Wir betrachten deshalb auch, wo der Rost unterstützt wird und wie die Last in die vorhandene Konstruktion gelangt. Bei einer Terrassenaussparung gehören die Unterkonstruktion und die angrenzenden Schnittkanten mit zur Planung.

Was unter der Gewebefläche steckt

Der GFK-Rost übernimmt die vorgesehene Tragfunktion. Standardmäßig hat er eine Teilung von 38 × 38 mm; optional ist eine feinere Teilung von 20 × 20 mm erhältlich. Die Teilung beschreibt das Raster, nicht die freie Öffnung zwischen den Stegen. Beim Standardraster beträgt diese Öffnung beispielsweise 32 × 32 mm.

Darüber kommt bei der Edelstahl-Ausführung Gewebe mit 0,60 mm Drahtstärke und 1,5 × 1,5 mm Maschenweite zum Einsatz. Als Alternative gibt es Aluminium-Streckmetall mit anderer Geometrie. Welches Material passt, hängt auch von der Umgebung und möglichen Verunreinigungen ab.

Merkmal	Ausführung
Grundrost	GFK, Teilung 38 × 38 mm; optional 20 × 20 mm.
Rahmenanschluss	Je nach Variante umlaufende Bürste, Wandwinkel, Fahne oder zusätzlicher aufrechter Rahmen.
Einbau	Bei diesen GS-Varianten: 17 mm + 27 mm.
Maximale Größe	160 × 100 cm für die aufgeführten GS-Varianten.
Belastung	Für Begehbarkeit; nicht zum Befahren und nicht für ungeprüfte hohe Punktlasten.

Für Lichtschächte, Wandanschlüsse und Terrassen

Ein umlaufend freier Schacht braucht einen anderen Randabschluss als eine Öffnung direkt an der Hauswand. Für erhöhte Kellerfenster und passende Terrassenaussparungen stehen weitere Varianten zur Verfügung.

Variante	Besonderheit
GS/1	Umlaufende Bürste für Lichtschächte.

Variante	Besonderheit
GS/1-1	L-Winkel für Wandanschluss bei erhöhter Fensteröffnung.
GS/1-2	Aufrechter Zusatzrahmen für entsprechende Wand- und Fensteranschlüsse.
GS/2	Dreiseitige Ausführung mit Fahne, etwa für geeignete Terrassenaussparungen.
GS/2-3	Ausführung mit umlaufender Bürste für Lichtschacht oder Terrassenaussparung.
GS/5R	Regenschutz mit Polycarbonatplatte und Lüftungsprofil.

Mehr dazu: https://fliegengitter.nrw/gittersafe.html