

Ratgeber: Planung von Insektenschutzgittern für Bauherren

Zielgruppe: Eigenheimkäufer, Bauinteressenten, Architekten, Handwerker und Neugierige.

Einleitung

Insektenschutzgitter sind ein wesentlicher Bestandteil des modernen Wohnens. Dieser Ratgeber soll dabei helfen, sie effektiv in den Hausbau einzuplanen.

Planung und Vorbereitung

Frühzeitige Integration in die Bauplanung

- Berücksichtigung im Bauplan: Diskutieren Sie frühzeitig mit Ihrem Architekten über den Einbau von Insektenschutzgittern.
- Koordination mit anderen Gewerken: Stimmen Sie die Planung mit Fassadenbau, Türen- und Fenstermontage, Storenbauern sowie anderen relevanten Gewerken ab.
- Hinweis: Die genauen Masse der Insektenschutzgitter können oftmals erst bestimmt werden, wenn Fenster, Türen und Storen eingebaut und die Fassade fertiggestellt sind. Des Weiteren verhindern Einbauelemente wie Absturzsicherungen, Führungsschienen für Storen sowie Aussengeländer oftmals, dass die Insektenschutzgitter eingebaut werden können. Deshalb sind diese Anbauten bei der Planung zu berücksichtigen.

Spezifische Anforderungen für unterschiedliche Insektenschutzgitter

- Platzbedarf: Berücksichtigen Sie den Platzbedarf und Bewegungsbereich verschiedener Gitterarten (Spannrahmen, Rollos, Pendeltüren etc.). Je nach Produkt werden zwischen 12 und 50mm Platz in der Tiefe für den Einbau der Insektenschutzgitter benötigt. Der Schwenkbereich von Türen beträgt je nach Breite bis zu 1.30m.
- Einbauorte definieren: Legen Sie die genauen Einbauorte fest, um den benötigten Freihaltebereich zu bestimmen.
- Funktionalität bestimmen: Überlegen Sie sich, wie das Insektenschutzgitter benutzt werden soll. Reicht eine fixe Installation am Fenster oder soll dieses beweglich sein? Möchte man es öffnen und schliessen, und soll die Schliessung selbsttätig funktionieren?

Funktion und Auswahl des Insektenschutzgitters

Einsatzbereiche und Funktionen

Wohn- und Schlafräume

- **Fester Insektenschutz:** In Schlafräumen ist ein dauerhafter Insektenschutz oft gewünscht. Hier eignen sich feste Spannrahmen oder Schiebeanlagen, um ungestörten Schlaf zu gewährleisten.
- **Flexible Lösungen:** In Wohnräumen kann ein flexiblerer Insektenschutz wie ein Rolllö, Plissee eine Schiebeanlage oder eine Pendeltür sinnvoll sein, um den funktionalen Anforderungen zu genügen.

Küchen

- **Einfache Reinigung:** In Küchen ist es wichtig, dass die Insektenschutzgitter leicht zu reinigen sind. Spannrahmen oder Schiebeanlagen eignen sich hier besonders gut.
- **Zugang zu Aussenbereichen:** Für Küchen mit Zugang zum Garten oder Balkon eignen sich Pendeltüren, da sie eine einfache Handhabung beim Tragen von Speisen und Getränken bieten.

Badezimmer

- **Gute Lüftung und Schutz:** In Badezimmern sollte ein Insektenschutz mit sehr offenem Gewebe wie Transpatec bevorzugt werden, um eine gute Belüftung bei hoher Luftfeuchtigkeit zu gewährleisten.

Kinderzimmer

- **Sicherheit und Bedienbarkeit:** In Kinderzimmern ist es wichtig, dass die Insektenschutzgitter sicher und leicht bedienbar sind. Pendeltüren, Plissees oder Rollos mit kindersicheren Bedienelementen sind hier zu empfehlen.

Keller und Abstellräume

- **Robuster Schutz:** In Kellern oder Abstellräumen, wo weniger Wert auf Ästhetik gelegt wird, können robustere Lösungen wie Gitter mit stärkeren Rahmen und widerstandsfähigen Geweben wie z.B. Edeltstahlgewebe eingesetzt werden.

Dachfenster

- **Speziallösungen:** Für Dachfenster gibt es spezielle Insektenschutzlösungen, die sich an die schrägen Fensterflächen anpassen und trotzdem leicht zu bedienen sind. Hier empfiehlt sich allenfalls eine Kombination mit einem Sonnenschutzrollo wie dem Neher «Two in One».

Terrassen- und Balkontüren

- Grossflächige Lösungen: Für diese Bereiche eignen sich grosse Schiebeanlagen oder Plissees, die einen ungestörten Zugang zum Aussenbereich ermöglichen und gleichzeitig effektiven Schutz bieten.

Selbstschliessende Insektenschutztüren

- Komfort für Familien: Pendeltüren, die sich selbstständig schliessen, stellen sicher, dass die Insektenschutzgitter nach dem Durchlaufen wieder selbstständig schliessen.

Material und Gewebearten

Unterschiedliche Gewebearten

- Standard Fiberglasgewebe: Reissfest und witterungsbeständig.
- Transpatec Gewebe: Hohe Durchsicht und fast unsichtbar.
- Pollenschutzgewebe: Spezialgewebe für Allergiker.
- Katzensgewebe: Kratzfest für Haushalte mit Haustieren.
- Aluminium- und Edeltahlgewebe: Für spezielle Anforderungen wie Hygienebereiche und starke Belastung.

Farbauswahl und Durchsicht

Transpatec Gewebe

- Hochwertige Durchsicht: Transpatec Gewebe zeichnet sich durch eine hervorragende Durchsicht aus und ist nahezu unsichtbar, was eine ungestörte Aussicht ermöglicht.
- Funktionalität: Dieses Gewebe bietet eine hohe Licht- und Luftdurchlässigkeit, gepaart mit schmutzabweisenden Eigenschaften, was es zu einer idealen Wahl für effektiven Insektenschutz bei gleichzeitiger Bewahrung der Ästhetik macht.

Sonderfarben für Rahmenelemente

- Individuelle Anpassung: Rahmenelemente können in Sonderfarben nach den Farbsystemen NCS (Natural Color System), IGP und RAL angepasst werden.
- Designflexibilität: Diese Option ermöglicht es, die Insektenschutzgitter optisch an die Fassadenfarbe oder das Interior-Design anzupassen, was zu einer harmonischen Integration in das Gesamtbild des Hauses beiträgt.
- Vielfältige Farboptionen: Eine breite Palette von Farboptionen steht zur Verfügung, um den individuellen Anforderungen und Präferenzen gerecht zu werden.

Bedienbarkeit und Zusatzfunktionen

Bedienmöglichkeiten

- Manuelle Bedienung: Handbetriebene Insektenschutzgitter können durch verschiedene Mechanismen bedient werden, z.B. durch Bügelgriffe, Zugschnüre oder Griffleisten.
- Elektrische Bedienung: Für höchsten Komfort können Sie Insektenschutzgitter mit elektrischen Antrieben ausstatten, die per Fernbedienung oder Smartphone-App gesteuert werden.

Zusatzfunktionen

- Pollenschutz: Spezielle Pollenschutzgewebe halten Pollen effektiv fern und bieten Allergikern einen besseren Schutz.
- Krallschutz: Besonders kratzfeste Insektenschutzgitter eignen sich für Haushalte mit Haustieren wie Katzen und Hunde
- Licht- und Sichtschutz: Mit speziellen Geweben kann ein Insektenschutzgitter gleichzeitig als Sonnen- und Sichtschutz fungieren.

Fachgerechte Montage

Professionelle Montage

- Lassen Sie die Insektenschutzgitter von einem Fachbetrieb oder Handwerker professionell montieren, um sicherzustellen, dass sie richtig funktionieren und dicht abschliessen.
- Sorgfältige Vermessung: Die genaue Vermessung der Einbauöffnungen ist entscheidend für die Passgenauigkeit der Insektenschutzgitter.
- Materialauswahl: Verwenden Sie hochwertige Materialien und Gewebe, um eine lange Lebensdauer und optimale Funktion zu gewährleisten.
- Beachten Sie, dass die Montage von Insektenschutzgittern möglicherweise zusätzliche Vorkehrungen erfordert, um die Abdichtung und Wärmedämmung des Gebäudes nicht zu beeinträchtigen.

Pflege und Wartung

Regelmässige Reinigung

- Reinigen Sie die Insektenschutzgitter regelmässig, um Schmutz und Staubablagerungen zu entfernen.
- Verwenden Sie dabei milde Reinigungsmittel und vermeiden Sie scharfe oder abrasive Substanzen, die das Gewebe beschädigen könnten.
- Achten Sie darauf, dass die Gitter nach der Reinigung vollständig trocken sind, bevor Sie sie wieder schliessen.

Fachgerechte Reparaturen

- Bei Beschädigungen am Rahmen oder am Gewebe sollten Reparaturen von geschulten Fachleuten durchgeführt werden, um die ordnungsgemässe Funktion des Insektenschutzgitters sicherzustellen.

Fazit

Die sorgfältige Planung und Integration von Insektenschutzgittern in den Hausbau ist entscheidend, um effektiven Schutz vor Insekten und Pollen zu gewährleisten, ohne die Ästhetik und Funktionalität des Gebäudes zu beeinträchtigen. Die Auswahl der richtigen Gewebearten, Bedienungsoptionen und Zusatzfunktionen kann den Komfort und die Nutzbarkeit der Insektenschutzgitter erheblich verbessern. Eine professionelle Montage und regelmässige Pflege tragen dazu bei, die Lebensdauer und Wirksamkeit der Insektenschutzgitter zu erhalten. Mit der richtigen Planung und Pflege können Sie ein insektenfreies und angenehmes Wohnumfeld schaffen, das Ihren Bedürfnissen und Ansprüchen gerecht wird.

Weitere Informationen und Angebote erhalten Sie unter www.smart-insektenschutz.ch

Kontakt:

Swiss-Trade GmbH
Freudenbergstrasse 5
CH-9512 Rossrüti
Tel. +41 71 571 20 55
Email: info@smart-insektenschutz.ch