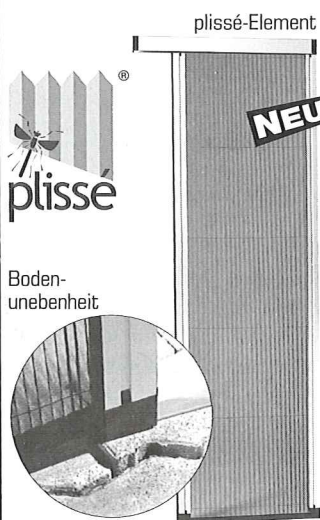




## Insektenschutz-Systeme seit 1985

- Spannrahmen
- Rollos
- Dreh-, falt- und Schiebetüren
- Plisse
- Kellerschachtabdeckungen



### Wir suchen:

- verkaufsaktive Vertriebspartner, die gemeinsam mit uns den stark wachsenden Markt für Insektenschutz erfolgreich bearbeiten.

### Wir bieten:

- qualitativ hochwertige, ausgereifte Insektenschutzsysteme, die sich durch Funktionalität, leichte Verarbeitung und schnelle Montage auszeichnen.
- Komplettes Programm.
- Gebietsschutz für unsere Systempartner.

Nutzen Sie die Chance, mit gewinnbringenden Produkten einen Markt mit Zukunft regional aufzubauen. Rufen Sie uns einfach an.

Tel. 0 86 54 / 48 45-0



Annahütte · 83404 Hammerau  
Telefax 0 86 54 / 48 45-45  
e-mail: office@frehe.de  
[www.frehe.de](http://www.frehe.de)

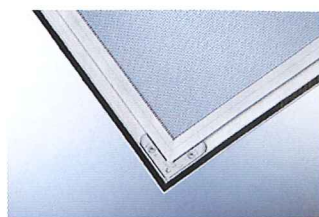
heroal

## Sonne und Luft dürfen rein

Ähnlich dem Insektenschutzsystem für Spannrahmen, Dreh- und Schiebetüren gelang es heroal, mit Profilquerschnitten ein universelles System für Lichtschachtabdeckungen zu entwickeln. Wenige Profile, geringer technischer Aufwand, das kennzeichnet die Profilsérie 029. Eine spezielle Eckenpresse ist nicht erforderlich.

Das System besteht aus den Rahmenprofilen, der Abdichtung, den patentierten Eckwinkeln sowie einer als Insektenschutz fungierenden Bespannung. Das kann Edelstahl, Streckmetall, Glas oder Polycarbonat sein.

Der Profilrahmen ist nach unten offen und wird auf dem Lichtschacht abdeckenden Gitterrost montiert. Das engmaschige Insektenschutzgewebe hält zuverlässig alle



Das System sorgt für gute Belüftung im Keller.

unerwünschten Eindringlinge fern. Das innerhalb der Rahmenkonstruktion befestigte Bespannungsgewebe wird zusätzlich mit Edelstahlschrauben und entsprechenden Dichtscheiben an speziellen Winkelblechmuttern fixiert, die an der Unterseite des Rostes festgesteckt sind. Zwecks Abdichtung können Bürsten und Dichtungen aus der Systempalette verwendet werden. Stehen Kellerfenster nach oben über, lässt sich das

Problem mit einer 90° Koppung lösen. Diese wurde speziell für diese Einbausituation entwickelt.

Die Systeme sind korrosionsfrei, unempfindlich und stolperfrei. Sie liegen bündig auf dem Gitterrost und sind belastbar. Für Situationen, bei denen gelegentlich auch Fahrzeuge den Bereich der Lichtschachtabdeckungen befahren, also etwa Autoauffahrten, bietet heroal ein Edstahlgewebe 1,6 x 1,6 mm oder Streckmetall A 2 an. Bei allen Profilen für Lichtschachtabdeckungen ist die Standardoberfläche Silber eloxiert (E6/EV1).

heroal · Johann Henkenjohann  
GmbH & Co. KG  
33415 Verl  
Telefon 05246 507-206  
[www.heroal.de](http://www.heroal.de)

Frehe

## Insektenschutzsysteme

Seit 1985 baut und vermarktet Frehe Insektenschutzsysteme, welche mit Spannrahmen, Rollos mit Rücklaufbremse, Dreh-, falt- und Schiebetüren, sowie Kellerschachtabdeckungen allen baulichen Gegebenheiten gerecht werden. Als Neuheit bietet FREHE ab April 2006 ein Klemm-Rollo an, das ohne Schrauben oder Bohren montiert werden kann.

Für die Herstellung des maßgefertigten Fenster- und Türen-Insektenschutzgitters werden stranggepresste Aluminiumprofile eingesetzt. Spezielles Gewebearten wie kratzfestes Katzensgewebe, Pollenschutz- oder Anti-Elektrogewebe runden die Angebotspalette ab.

2003 wurde das Plisseesystem in das Produktions- und Lieferprogramm aufgenommen und wird seitdem in Lizenz gefertigt. Die Plisseetür, ideal für große Terrassen-

türen und Wintergärten, faltet bzw. entfaltet sich nahezu geräuschlos und verschwindet im geöffneten Zustand im seitlichen Rahmenprofil. Türbreiten von 72 cm bis 720 cm können wirksam vor Insekten geschützt werden. Das Fehlen einer Stopperschwelle (die Bodenleiste hat nur eine Höhe von 3 mm) und die Möglichkeit Bodenunebenheiten bis zu 1 cm auszugleichen sind Vorteile des Systems. Plissee ist aus widerstandsfähigem Fiberglas-Gewebe hergestellt, dessen Faltung durch eine patentierte Technik gefertigt wird. Faltung und Festigkeit werden während der gesamten Nutzungsdauer unverändert beibehalten. Das Plissee schließt an allen Rändern absolut dicht ab, damit werden auch die kleinsten Insekten wirkungsvoll ferngehalten.

Die Fenstervariante des Plissees wird mit dem gleichen Gewebe wie die Tür aus-

gestattet. Das System kommt ohne Kettenzug aus. Das geniale ist, dass die Zugschiene des Plissees in jeder beliebigen Position stehen bleibt und es als Variante zu Rollosystemen eingesetzt werden kann.

Das Angebot im Bereich Plisseesystem wird von den Möglichkeiten des Sichtschutzes (Beschattung) abgerundet. Hier bietet der Hersteller verschiedene Gewebe an. Neben einem weißen und beige Sonnenschutzgewebe, findet man im Sortiment einen beschichteten silberfarbenen Stoff, der schwer entflammbar ist, und 90 % der Wärmestrahlung reflektiert.

Frehe fertigt alle Plisseevarianten nach Maß und in vielen Standard- und Sonderfarben.

Friedrich Frehe  
83404 HAMMERAU  
Tel: +49(8654)4845-0  
[www.frehe.de](http://www.frehe.de)