

## Informationen über Flexgitter-OUTFLEX 01

- **Einsatzgebiet:**

Im Außenbereich vor Fenstern und Türen (Bei Türen untere Rohrtraverse beachten).

- **Vorteile von FLEXGITTER:**

Die wesentlichen Knotenpunkte in der Konstruktion von FLEXGITTER-Produkten sind als Steckverbindungen ausgelegt. Insbesondere ergeben sich hier Kostenvorteile für den Transport zum Kunden und die Montage am Objekt. Die geringe Anzahl von Schweißverbindungen und der Einsatz modernster Laserschneidanlagen in der Produktion begünstigen die Herstellungskosten.

Durch den wahlweisen Einsatz der Gitterstäbe erhalten sie jederzeit freie, ungestörte Sicht nach draußen.

Durch die Fernwirkung von FLEXGITTER-Produkten wird ein klares, eindeutiges Signal über den Sicherheitsstatus Ihrer Immobilie nach außen gegeben, was im Sinne der Einbruchsprävention erstrebenswert ist.

- **Vorteile gegenüber konventionellen Lösungen:**

Bei gewaltsamen Öffnungsversuchen an Fenstern und Türen mit zusätzlichen innenliegenden Sicherungen für den Einbruchschutz, werden diese durch die Täter zunächst nicht erkannt. Selbst nach einem fehlgeschlagenen, gewaltsamen Versuch diese Sicherungseinrichtungen zu überwinden, werden die Schäden am Öffnungselement beträchtlich sein. Der Austausch der betroffenen, beschädigten Öffnungselemente verursacht weitere Kosten für die Instandsetzung des Baukörpers.

- **Wirkweise:**

Ein wirksamer Einbruchschutz für Gebäude besteht dadurch, dass ohne den Einsatz von Geräten für die Demontage, Verformung oder Zerspannung der Gitterbauteile das sofortige Eindringen unerwünschter Personen wesentlich erschwert wird.

Durch die Fernwirkung von FLEXGITTER-Produkten wird ein klares, eindeutiges Signal über den Sicherheitsstatus Ihrer Immobilie nach außen gegeben, was im Sinne der Einbruchsprävention erstrebenswert ist.

- **Funktion:**

Ein eingebauter, handelsüblicher Profilylinder erlaubt den Zugriff auf die interne Verriegelungsmechanik der Gitterstäbe. Im entriegelten Zustand können die Gitterstäbe je nach Bedarf von Hand umgesteckt werden. Es braucht nur wenige Sekunden für den Wechsel zwischen den Steckplätzen im Gitter- und Magazinfield. Ein weiterer Produktvorteil ist die Sicherungsfunktion im Magazinbereich gegen Verlust der Gitterstäbe. Die Schließfunktion der internen Verriegelungsmechanik ist so ausgelegt, dass der Schlüssel nur im verriegelten Zustand herausgezogen werden kann.

- **Befestigung:**

Ausschließlich durch das Verkleben von Gewindestiften oder Gewindehülsen mittels Klebemörtel in alle Arten von Mauerwerk.

- **Werkstoff:**

Edelstahl, Werkstoff 1.4301, EN ISO 1127 (DIN 2463), geschliffen Korn 24