

# INSEKTEN-, POLLEN- UND FEINSTAUBSCHUTZ PROGRAMM

Qualität, die Maßstäbe setzt



Sechs verschiedene  
Gewebearten,  
Sie haben die Wahl!

# Insektenschutz

Kataloge > Insektenschutz > Insektenschutz



Fensterspannrahmen FSR



Fensterdrehrahmen FDR



Pendeltürrahmen PT



Türdrehrahmen TDR

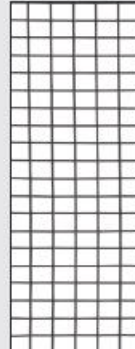


Schiebetürrahmen STR



Insektenschutzrollo ROL





### Durchblickgewebe ULTRA mit Pollen- und Partikelschutzfunktion

Farbe: schwarz  
 Raumklima-Index: 90 Punkte  
 Effektiver Feinstaubrückhalt: +83,7%<sup>1</sup>  
 in der Klasse PM1 bis PM3  
 Feinstaubrückhalt: +74,6%<sup>1</sup>  
 über alle Klassen im Mittel  
 Effektiver Pollenrückhalt: +92,8%<sup>1</sup>  
 Lichtdurchlass: 67,0%<sup>2</sup>  
 Luftdurchlässigkeit: 7.400 l<sup>3</sup>  
 3,2 m/s bei 0,11 mbar Differenzdruck  
 Sehr guter Durchblick  
 Maschenbreite in mm: 0,70  
 Maschenhöhe in mm: 0,70  
 Fadenstärke in mm: 0,15

### Durchblickgewebe mit Pollen- und Partikelschutzfunktion

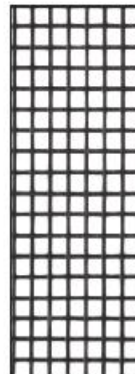
Farbe: schwarz  
 Raumklima-Index: 89 Punkte  
 Effektiver Feinstaubrückhalt: +73,6%<sup>1</sup>  
 in der Klasse PM1 bis PM3  
 Feinstaubrückhalt: +63,5%<sup>1</sup>  
 über alle Klassen im Mittel  
 Effektiver Pollenrückhalt: +66,4%<sup>1</sup>

Lichtdurchlass: 77,0%<sup>2</sup>  
 Luftdurchlässigkeit: 11.000 l<sup>3</sup>  
 3,2 m/s bei 0,11 mbar Differenzdruck  
 Brillanter Durchblick  
 Maschenbreite in mm: 1,10  
 Maschenhöhe in mm: 1,00  
 Fadenstärke in mm: 0,15

<sup>1</sup> Der Wert wurde im Vergleich zum geöffneten Fenster anhand von  
 Aerosol-Fehlbild nach ISO 12103-1 A1 bzw. der Ortspollne bzw. der  
 Bakterpollen gemessen.  
<sup>2</sup> ohne Gitterfläche  
<sup>3</sup> l/(m<sup>2</sup>s bei 30 Pa) nach EN ISO 9237, 15% Abweichungen möglich



**DAS STANDARDGEWEBE –  
TAUSENFACH BEWÄHRT!**

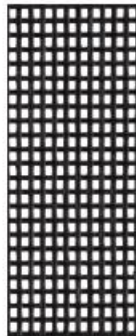


### Fiberglasgewebe

- Farbe: grau, schwarz
- Punktschweißtes, vinylbeschichtetes  
Glasfasergarn
- Witterungsbeständig, biegsam und reißfest

### Hitzeschutzgewebe

- Farbe: grau, schwarz
- Bis zu 65% der Sonnenwärme werden zurückgehalten
- Erhöhter Schutz gegen Kleininsekten, dank der kleinen Maschenweite
- Nur leicht eingeschränkte Luft- und Lichtdurchlässigkeit im Vergleich zum Fiberglasgewebe



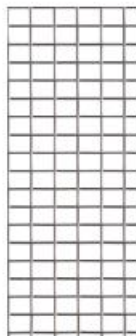
### Petscreengewebe

- Farbe: grau, schwarz
- Extrem reißfest – bleibt auch standhaft bei Kontakt mit Tierkrallen und Pfoten
- Nur leicht eingeschränkte Luft- und Lichtdurchlässigkeit im Vergleich zum Fiberglasgewebe



### Edelstahlgewebe (V2A)

- Resistente Oberfläche
- Sehr gut zu reinigen
- Für Bereiche in denen Hygiene eine wichtige Rolle spielt (z. B. Lebensmittelindustrie, Krankenhäuser)





**HÖCHSTE QUALITÄT  
FÜR EIN LANGES  
PRODUKTLEBEN!**

### Hochwertige Pulverbeschichtung

- Keine Farbabplatzler
- Kein Nachlackieren

### Profil SolidProfile

- Stärkerer Wandaufbau im Vergleich zu vielen Wettbewerbern
- Extrem hohe Stabilität

### Ultrastarker Halt

- Zweifach gestanzt
- Zusätzliche Verklebung (Bei Dreh- und Schiebeflügeln)



### Insektenschutz-Konfigurator

Mit Hilfe dieses Konfigurators können Sie für Ihre Kunden individuellen Insektenschutz planen. Jetzt im Online-Shop anmelden und loslegen. Um auf den Konfigurator zu gehen, geben Sie einfach nochmal Ihr Würth Online-Shop Passwort ein.

Mit dem Würth Insektenschutz-Konfigurator können Sie:

- Individuell auf Ihre Fenster planen
- Aus vielen Einbaumöglichkeiten wählen
- Unterschiedliche Farben und Netztypen wählen

Wählen Sie aus folgenden Möglichkeiten:

- Fensterspannrahmen
- Fensterdrehrahmen
- Pendeldrehrahmen
- Türendrehrahmen
- Schiebefürahmen
- Insektenschutzrollo
- Kellerschachteldeckungen

Für die Nutzung dieses Services müssen Sie sich zuerst im Würth Online-Shop anmelden. Bei Fragen, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren: +49 7940 15-2400

# AUFMASS INSEKTENSCHUTZ

Was ist zu beachten?

## 1. Fenster flächenversetzt oder flächenbündig?



Flächenversetzt - Holz- und Kunststoffenster



Flächenbündig - Aluminium- und Kunststoffenster

Die Eignung der jeweiligen Insektenschutzvariante entnehmen Sie bitte der Produktinformation.

**FSR 33/1**

**KS Holz Alu**

## 2. Blendrahmenprofil gesoftet?



Kunststoff- und Holzfenster können teilweise eine starke Softing des Blendrahmenprofils aufweisen.



Auf ausreichende Überdeckung des Insektenschutzelements achten. Empfehlung bei stark gesofteten Blendrahmenprofilen: FSR 33/1, FSR 68/1.

## 3. Regenschutzschiene (Stockabdeckung)/Wetterschenkel vorhanden?



Bei Fenstern mit einer Regenschutzschiene muss das „R-Maß“ mit angegeben werden. Bei überstehenden Regenschutzschienen ggf. längere untere Bürstendichtung mit angeben (siehe jeweilige Produktinformation).



Die Ermittlung des „R-Maßes“ entnehmen Sie bitte der jeweiligen Produktinformation.



Bei überstehenden Wetterschenkeln ist der Überstand zum Blendrahmenprofil zu ermitteln. Sollte der Überstand den Einsatz keiner der aktuellen Spannrahmen-Varianten zulassen, kontaktieren Sie uns. Wir helfen Ihnen gerne.

## SONDERFARBEN

Neben den Standardfarben bieten wir auf Wunsch die gesamte RAL-Palette nach unserer RAL-Farbkarte Art.-Nr. 0705 800 010 an. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel 08 Preisliste.



### Farbabweichungen

Auch wenn bestimmte Farben, z.B. durch eine RAL-Nummer definiert sind, kann es innerhalb dieser Farbe zu Toleranzen oder Abweichungen kommen ([www.ral.de](http://www.ral.de)).

So gibt es z.B. bei der Pulverbeschichtung bereits bei der Pulverherstellung zum Teil Unterschiede innerhalb einer RAL-Farbe.

Diese Farbabweichungen können dann zu Problemen führen, wenn Teile verschiedener Lieferanten miteinander kombiniert werden. Ein Beispiel hierfür wäre, dass ein Insektengitter an einem Wintergarten montiert wird.

Bitte beachten Sie, dass es aus drucktechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen kann.

## STANDARDFARBEN



Weiß - RAL 9016



Anthrazitgrau - RAL 7016



Ockerbraun - RAL 8001



Sepiabraun - RAL 8014



Mahagonibraun - RAL 8016



Schwarzbraun - TON 8077

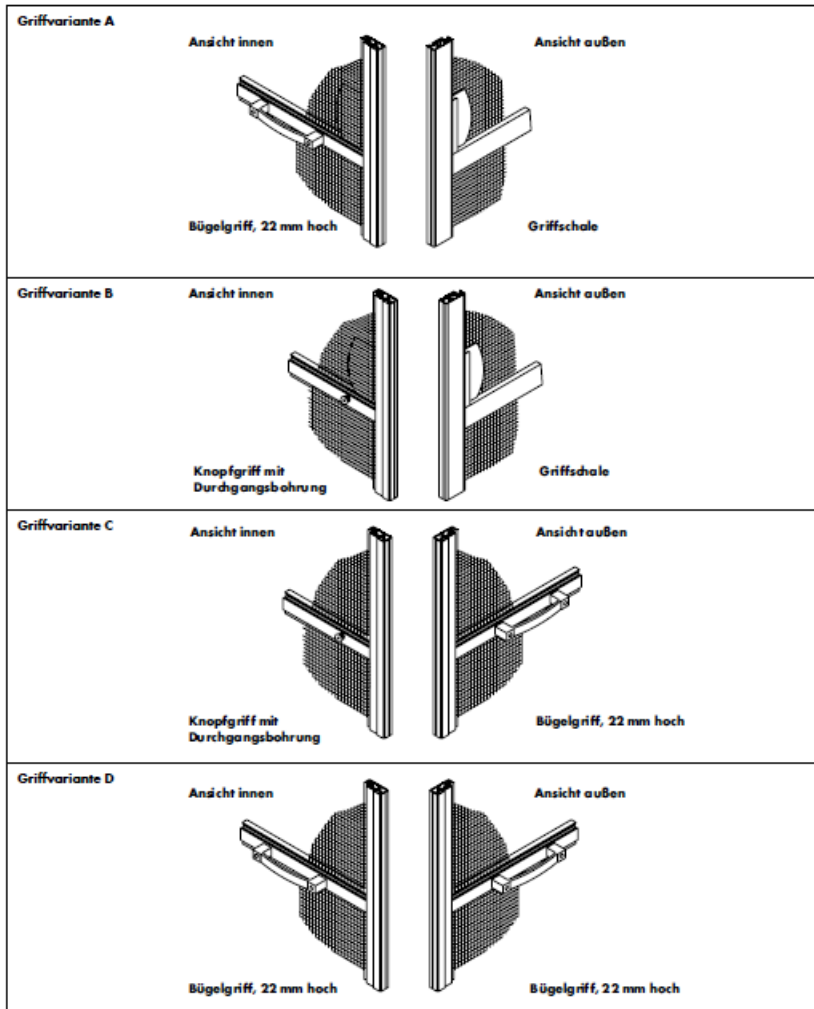


Silbereloxiert - EV 1



Tannegrün - RAL 6009

## GRIFFVARIANTEN FÜR TDR



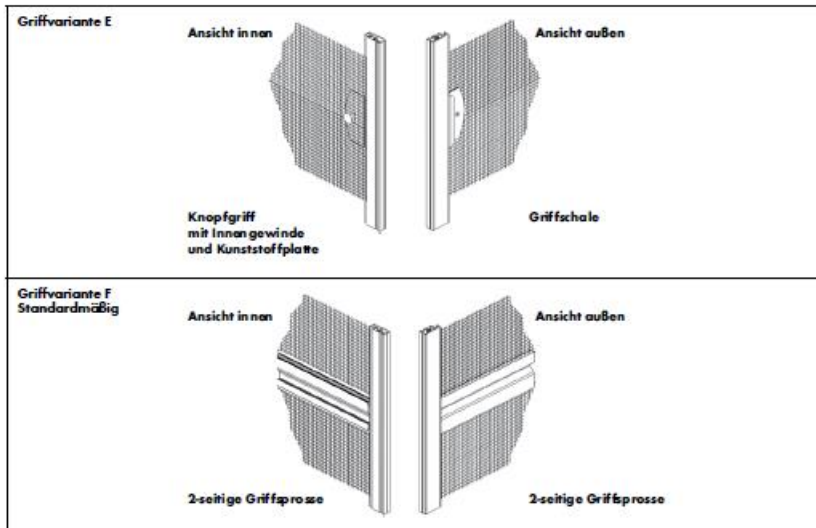
Bitte bei Besonderheiten angeben, wenn andere Griffvarianten gewünscht.

Stand 2018

Technische Änderungen vorbehalten



## GRIFFVARIANTEN FÜR TDR



Bitte bei Besonderheiten angeben, wenn andere Griffvarianten gewünscht.

## KATZENKLAPPE

Geeignet für alle Türrahmen TDR.

Farben: weiß, grau, braun (Sonderfarben nicht möglich).

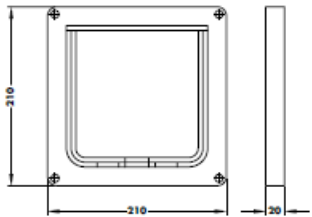
Qualitativ hochwertige 4-Wege-Klappe, die individuell eingestellt werden kann:

Einstellung 1: nur heraus - Haustier kann heraus, jedoch nicht herein.

Einstellung 2: nur hinein - Haustier kann das Haus nicht wieder verlassen.

Einstellung 3: unverschlossen - Haustier kann heraus und hinein.

Einstellung 4: verschlossen.

	Bezeichnung	Brutto-Preis in € (inkl. Einbau)
	<b>Katzenklappe</b> 210 x 210 x 20 mm  <b>Klappengröße</b> 147 x 158 mm  <b>Aufbauhöhe außen</b> 18 mm  <b>Aufbauhöhe innen</b> 2,5 mm  <b>Bedienhebel</b> außen liegend	145,00

Einbau: mittig, links- oder rechtsbündig (bei Bestellung bitte mit angeben).

**Hundeklappe auf Anfrage!**

Alle Preise verstehen sich als Aufpreis zum jeweiligen Insektenschutz-Element.

Preise in Euro zzgl. gesetzlicher MwSt., ohne Montage.

## SONDERFORMEN

### Außerwinklige Elemente:

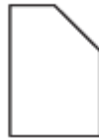
rechtwinkliges  
Dreieck



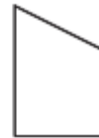
gleichschenkeliges  
Dreieck



5-Eck mit drei  
rechten Winkeln



4-Eck mit zwei  
rechten Winkeln



Trapez



### Gebogene Elemente:

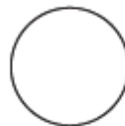
Stichbogen



Rundbogen



Kreis  
(mindestens D = 600 mm)



### Hinweis:

Verwenden Sie bei der Bestellung von Sonderformen unsere Bestellblätter für Sonderformen. Bei diesen Bestellblättern werden alle Daten abgefragt, die für die Fertigung notwendig sind. Somit werden Rückfragen vermieden und eine reibungslose Abwicklung garantiert.

BESTELLBLÄTTER SONDERFORMEN UNTER [WWW.WUERTH.DE/INSEKTENSCHUTZ](http://WWW.WUERTH.DE/INSEKTENSCHUTZ)

# KELLERSCHACHTABDECKUNGEN

## Kellerschachtabdeckung KSA – die Dezente

KSA wird auf dem bauseitig vorhandenen Gitterrost montiert. Klemmutter auf Gitterrost (bis 3 mm Materialstärke) aufbringen, KSA auflegen, leicht anpressen und verschrauben. Das Befestigungsmaterial ist beiliegend.



### Produktmerkmale:

- Material: Aluminium, silbereloxiert.
- widerstandsfähiges Edelstahlgewebe 0,6 mm.
- Licht- und Luftdurchlässigkeit.
- Dezentres Design.
- Der Keller-/Lichtschacht bleibt sauber und frei von Ungeziefer.

## Kellerschachtabdeckung SECUR fix – die Robuste

SECUR fix wird auf dem bauseitig vorhandenen Gitterrost montiert.

Eine zusätzliche Sicherung erfolgt durch das Eindrehen der beiliegenden Sicherungsschrauben. Es werden ausschließlich Bleche höchster Qualität eingesetzt, die eine erhöhte **Trittsicherheit** garantieren.



### Produktmerkmale:

- Material: Edelstahl, Stahl feuerverzinkt oder Stahl pulverbeschichtet.
- Materialstärke: 1,5 mm.
- Licht- und Luftdurchlässigkeit.
- Dank gleichmäßiger Oberfläche bequem zu reinigen.
- Hochwertiges Design.
- Der Keller-/Lichtschacht bleibt sauber und frei von Ungeziefer.
- Das Eindringen von Kleinstinsekten kann durch den Einsatz des Kleinstinsekten Schutzgewebes verhindert werden. Dieses ist problemlos zu entnehmen und einfach zu reinigen.

