

PRODUKTE UND INNOVATIONEN DER **HELLA**-GRUPPE

INHALT

Plissee 06 für Türen		Rahmen 10 für Fenster und Türen) Bespannungstypen	
Rollo für Fenster	08	Technische Details Insektenschutzrahmen	12	HELLA	14

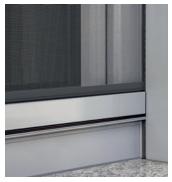






Wirksamer Insektenschutz mit System.

HELLA hat für jede Fenster- und Türöffnung, jede bauliche Situation und jede Klimazone den perfekten Insektenschutz – wirksam und schön.







PLISSEE

FÜR TÜREN

Das Insektenschutzplissee bietet eine wirkungsvolle und platzsparende Lösung zum Schutz vor Insekten. Durch die praktischen Griffmulden innen und außen kann das Plissee auf voller Höhe von beiden Seiten reguliert werden. Da keine Griffe vorstehen, lässt es sich perfekt hinter jedem Sonnenschutz montieren. Die Einbautiefe beträgt nur 18 mm und es passt aufgrund der guten Paketierung perfekt in die kleinste Nische.



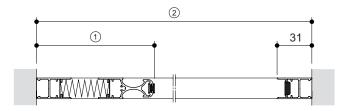




EINBAUDETAILS

Die Seilführungen stabilisieren das plissierte Gitter und die Griffleiste, die im geschlossenen Zustand mittels Magnetprofilen fixiert wird. Aufgrund der geringen Höhe der unteren Laufschiene von 8 mm gilt das Plissee im geöffneten Zustand laut DIN 18025 als barrierefrei.

PLATZSPAREND, **PRAKTISCH UND EFFEKTIV**



Paketbreite [mm]	② Fertigbreite [mm]
92	700-1000
102	1001-1300
112	1301-1600
121	1601-1900
131	1901-2200

min. Breite [mm]	max. Breite [mm]	min. Höhe [mm]	max. Höhe [mm]
700	2200	850	2600

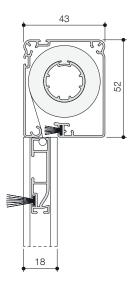
ROLLO FÜR FENSTER



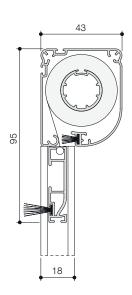
SCHUTZ FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Das Insektenschutzrollo ist der kompromissloseste Insektenschutz im Sortiment von HELLA. Führungsschienen, Kassette und Schlussstab sind mit integrierten Bürsten ausgestattet. Der Federzugantrieb ermöglicht ein schnelles Öffnen und Schließen des Rollos und kann aufgrund einer eingebauten Rücklaufbremse dennoch nicht hochschnellen. Die Kastengröße ist mit 43x52 mm sehr kompakt und passt in jede Fensterleibung. Das Rollo ist bis zu einer Höhe von 2500 mm erhältlich.

KASSETTENFORMEN



Quadratisch



Viertelrund





SCHLUSSSTAB UND BEDIENUNGSARTEN

Easy-Click verriegelt das Insektenschutzrollo automatisch und löst es einfach, wenn es nochmals nach unten gedrückt wird. Damit der Schlussstab auch bei größeren Höhen erreicht werden kann, wird eine Zugschnur mit Schnurglocke mitgeliefert. Zur beidseitigen Bedienung kann stattdessen an der Außenseite des Schlussstabes ein Muschelgriff eingearbeitet werden.







Zugschnur (Standard)

EINBAUVARIANTEN



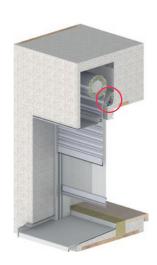




Im Aufsatzkasten



Im TRAV®



Im TRAV®frame

Insektenschutzgewebe	min. Breite [mm]	max. Breite [mm]	max. Höhe [mm]	max. Fläche [m²]
Standard und VistaScreen	550	2200	2500	4



RAHMEN

FÜR FENSTER UND TÜREN

Die HELLA-Insektenschutzrahmen passen exakt in alle gängigen Tür- und Fenstersysteme und sind mit wenigen Handgriffen montiert. Ein wirksamer Schutz, der sich optisch perfekt integrieren lässt. Die geringen Einbaumaße, unterschiedliche Befestigungsvarianten und die Flexibilität der Spannrahmen, Drehrahmen oder Schieberahmen ermöglichen maßgeschneiderten Schutz bei modernem Design.







Spannrahmen

max. Breite 2300 mm max. Höhe 2300 mm max. Fläche 3,5 m²

Ausführungen

Die Spannrahmen gibt es mit unterschiedlichen Montagemöglichkeiten, um verschiedenen Einbausituationen gerecht zu werden: Einhängewinkel gefedert, Einhängewinkel außerhalb, Federstifte, Schraubenmontage.

Drehrahmen einfach

max. Breite 1500 mm max. Höhe 2300 mm

Ausführungen

Die einfache Ausführung vom Drehrahmen kann optional nach allen Seiten mit unterschiedlichen Bürstendichtungen ausgestattet werden und kann somit optimal an das jeweilige Türelement angepasst werden.

Drehrahmen mit Zarge

max. Breite einflügelig 1500 mm max. Breite zweiflügelig 3000 mm max. Höhe 2300 mm

Ausführungen

Der Drehrahmen mit Zarge bietet erweiterte Montagemöglichkeiten, weshalb er auch hinter die Abstandsführungsschiene eines Vorbaurollladens oder seitlich in die Leibung montiert werden kann. Für größere Breiten ist der Drehrahmen auch als zweiflügelige Ausführung erhältlich.







Schieberahmen einfach

max. Breite einflügelig 2000 mm max. Breite zweiflügelig 4000 mm max. Höhe 2500 mm

Ausführungen

Die einfache Ausführung vom Schieberahmen kommt bei mehrflügeligen Fenster- und Türelementen zum Einstaz. Aufgrund der enormen Stabilität vom Schieberahmenprofil können damit Elemente bis zu einer Rahmenfläche von 4,4 m² sprossenfrei ausgeführt werden.

Schieberahmen mit Zarge

max. Breite 4000 mm max. Höhe 2500 mm

Ausführungen

Der Schieberahmen mit Zarge bietet erweiterte Montagemöglichkeiten, weshalb er zur Überbrückung von Wetterschenkel auch in einem Abstand zum Fenster seitlich in die Leibung montiert werden kann.

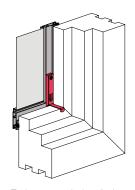
TECHNISCHE DETAILS

INSEKTENSCHUTZRAHMEN

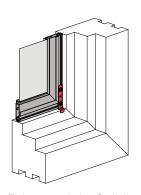


BEFESTIGUNGSVARIANTEN

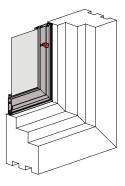
SPANNRAHMEN



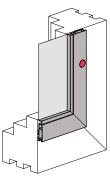
Einhängewinkel gefedert



Einhängewinkel außerhalb



Federstifte



Schraubenmontage

LAUFSCHIENEN SCHIEBERAHMEN



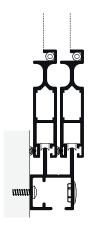
Z-Profil



T-Profil



U-Profil



Zargenprofil

BESPANNUNGSTYPEN

EIN SYSTEM UND VIELE EIGENSCHAFTEN

Erst im Alltag wird klar, dass auch Insektenschutz unterschiedlichsten Anforderungen genügen muss. HELLA weiß das und bietet deshalb Bespannungen an, die von Durchblick bis Pollenschutz und Mäuseabwehr praktisch alles können – und das auch noch in vielen Farben und Varianten.



Das Insektenschutzgewebe Standard für einfachen und sicheren Schutz vor lästigen Plagegeistern.



Das Insektenschutzgewebe VistaScreen bietet Ihnen nahezu klaren Durchblick bei optimalem Schutz.



Das Pollenschutzgitter ist so fein, dass nicht einmal der Heuschnupfen zur Plage wird.



Das Petablegewebe besitzt eine siebenfach erhöhte Reißfestigkeit, speziell gegen Katzenund Hundekrallen.



Wenn sie fürchten müssen, dass sich Mäuse durchs Gitter beißen, dann empfehlen wir das Insektenschutzgewebe Aluminium.

	Insektenschutz- gitter Standard	Insektenschutz- gitter VistaScreen	Pollenschutzgitter	Petable	Insektenschutz- gitter Aluminium
Material	PVC-ummanteltes Fiberglas	PVC-ummanteltes Fiberglas	Polyester	Polyester	Aluminium
Maschendichte [Fäden/Zoll]	18x16	18x18	62x18	15x11	18x16
Maschenweite	1,41x1,58 mm	1,41x1,41 mm	1,37x0,41 mm	1,49x2,54	1,41x1,58 mm
Fadenstärke	0,28 mm	0,22 mm	0,27/0,24 mm	0,64 mm	0,26 mm
Offene Fläche	60%	70%	33%	43%	68%
Besonderheiten	hohe Reißfestigkeit und Witterungs- beständigkeit	verbesserte Durchsicht und Luftdurchlässigkeit im Gegensatz zum Standard-Gitter	Verhindert das Eindringen von über 99% der Gräser- und Birkenpollen sowie über 90% der Ambrosia- und Brennnesselpollen.	hohe Reißfestigkeit, ideal für Haustiere	erhöhter Schutz gegen kleine Nagetiere, bessere Durchsicht als Standard-Gitter
Einschränkungen		Elementbreite max. 1500 mm	Elementbreite max. 1500 mm	Elementbreite max. 1500 mm	Elementbreite max. 1500 mm, Sprosse bei Schieberahmen zwingend
ISR/ISD/IST Rahmen	100				
IS13 Rollo					
ISPL18 Plissee					



DIE HELLA WELT

PARTNERSCHAFT MIT HANDSCHLAGQUALITÄT

Von der ersten Jalousie, die seit 1959 in Osttirol gefertigt wurde, bis zu Hightech-Steuerungen für das intelligente Haus der Zukunft treibt uns nur ein Wunsch: Etwas richtig Gutes zu entwickeln. Seither überzeugt die Marke HELLA mit Innovationskraft und Produktvielfalt – alles mit absoluter Spitzenqualität und perfekter Funktion. Heute ist HELLA international ein wesentlicher Impulsgeber bei der Entwicklung nachhaltiger Systeme für Sonnen- und Wetterschutz. Ob Einfamilienhaus oder Großprojekt – wir sind immer in der Nähe unserer Kunden.

ENERGIE SPAREN

Sonnenschutz ist der perfekte "Klimapuffer". Schon die Kastenfenster früherer Generationen nutzten Luftpolster als Klimapuffer. Moderner Sonnenschutz perfektioniert dieses Prinzip. Als "zweite Ebene" wird eine hoch wirksame, luftgefüllte Klimazone erzeugt, die sowohl Hitze als auch Kälte zuverlässig abschirmt. Unsere Sonnenschutzprodukte ersetzen sogar die Klimaanlage und reduzieren den Energiebedarf. Das spart Geld, schützt die Umwelt und verbessert das Raumklima. Mit Sicherheit ein gutes Gefühl.



PRODUKTGRUPPEN



Raffstores & Außenjalousien



Markisen



Fassadenbeschattungen



Innenbeschattungen



Rohbaulösungen



Rollläden



Pergolen



Wintergartenbeschattungen



Insektenschutz



Steuerungen



PROSPEKT Insektenschutz

www.hella.info