

Insektenschutz für HEIM & HAUS-Kunststofffenster



Inhaltsverzeichnis

1.	Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem HEIM & HAUS-Produkt	3
2.	HEIM & HAUS Online-Kundenservices/Downloadcenter	4 4
3.	Die HEIM & HAUS-Gewährleistung	5
4.	Wichtige Sicherheitshinweise	
	Insektenschutz INPROTECT	8
5.	Montageanleitung Insektenschutz-Spannrahmen	10
6.	Reinigungs-, Wartungs- und Pflegehinweise 6.1 Regelmäßige Sichtkontrolle 6.2 Reinigung des Insektenschutzgewebes 6.3 Reinigung von Rahmen 6.4 Wartung der Befestigung 6.5 Wartung der Bürstendichtungen	13 13 14 15
7.	Konformität und Gütesiegel Ihres HEIM & HAUS-Produktes	16
8.	Weitere HEIM & HAUS-Qualitätsprodukte rund ums Haus – zu Ihrem Nutzen	19



1. Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem HEIM & HAUS-Produkt

Mit Ihrer Kaufentscheidung für ein Produkt von HEIM & HAUS gehören Sie nun zu weit mehr als einer Millionen zufriedener HEIM & HAUS-Kunden.

Ihre Zufriedenheit ist unser größtes Anliegen. Deshalb haben alle HEIM & HAUS-Produkte eines gemeinsam: Maßanfertigungen in deutschen Werken, geprüfte Spitzenqualität und optimale Funktionalität resultierend aus über 50 Jahren Erfahrung in Direktvertrieb, Produktion, Montage und Kundendienst & Service für hochwertige Bauelemente.

Damit Sie für lange Zeit Freude an Ihrem neuen HEIM & HAUS-Produkt haben und alle Produkteigenschaften nutzen können, bitten wir Sie, die nachfolgenden Hinweise sorgfältig zu lesen. Sollten Sie darüber hinaus noch Fragen haben, können Sie sich jederzeit an uns wenden.

















2. HEIM & HAUS Online-Kundenservices / Downloadcenter

Im HEIM & HAUS-Downloadcenter finden Sie alle wichtigen Dokumente rund um Ihr HEIM & HAUS-Produkt: Eine übersichtliche Kurzanleitung, praktische Pflegetipps, Hinweise zu Einstellarbeiten sowie umfangreiche Zusatzinformationen. Gehen Sie zum Abruf dieser Informationen bitte in den entsprechenden Downloadbereich für Ihr HEIM & HAUS-Produkt:

https://www.heimhaus.de/kundenservice/faq-hilfecenter/downloadcenter/insektenschutz/oder:

Eine anschauliche Video-Anleitung zum Insektenschutz finden Sie hier: https://www.heimhaus.de/kundenservice/faq-hilfecenter/



2.1 Kurz-Bedienungsanleitung

video-anleitungen/insektenschutz/

Die Kurzbedienungsanleitung für Ihren HEIM & HAUS-Insektenschutz gibt Ihnen die wesentlichen Hinweise und Bedienungsempfehlungen zum Produkt.

2.2 Pflege- und Wartungstipps

Hinweise zur optimalen Instandhaltung und materialgerechter Pflege Ihres HEIM & HAUS-Insektenschutz finden Sie auf Seite 13 dieser Bedienungsanleitung. Zudem steht eine separate Kurz-Info zu Pflege und Wartung als PDF-Download bereit.

2.3 Weiterführende Informationen

Neben den praktischen PDF-Downloads finden Sie im HEIM & HAUS-Downloadcenter auch weiterführende Links zu Ihrem Produkt. Detaillierte Verbandsinformationen zu Produkteigenschaften oder aber Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) geben zusätzlichen Aufschluss über eventuell bestehende Fragen zu Ihrem HEIM & HAUS-Produkt.

3. Die HEIM & HAUS-Gewährleistung

Mit dem Kauf eines HEIM & HAUS-Produktes haben Sie die richtige Wahl getroffen. Gleich, ob Sie sich für unsere Kunststofffenster, Haustüren, Rollläden, Dachfensterrollläden, Markisen, Vordächer, Terrassendächer, Renovierungsdachfenster oder Rolltore entschieden haben, eines haben alle HEIM & HAUS-Produkte gemeinsam: Geprüfte Spitzen-Qualität und optimale Funktion, die aus jahrzehntelanger Erfahrung in Produktion und Montage resultieren.

In modernen Werken werden alle HEIM & HAUS-Produkte in hand-werklich-meisterlicher Verarbeitung als maßgenaue Einzelanfertigung hergestellt. Hiervon profitieren Sie in Form eines erheblich verlängerten Gewährleistungszeitraums. Unsere Werke in Auerbach, Osterfeld und Voerde arbeiten gemäß einem zertifizierten Qualitätsmanagement-System nach den Forderungen der DIN ISO EN 9001. Wir sind von der Qualität unserer Produkte so überzeugt, dass wir Ihnen folgenden Gewährleistungsumfang zusichern:

Verlängerte Gewährleistungszeit von insgesamt 3 Jahren auf alle HEIM & HAUS-Produkte sowie Montageleistungen.

Ausgenommen hiervon sind von HEIM & HAUS gelieferte oder verbaute elektrische Bauteile, welche den Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen des jeweiligen Herstellers unterliegen. Im Gewährleistungsfall unterrichten Sie uns bitte schriftlich unter Angabe der Rechnungsnummer. Zudem muss der Gewährleistungsvorfall innerhalb von zwei Wochen nach Auftreten bzw. erkennbaren Anzeichen angezeigt werden. Von der Gewährleistung ausgenommen sind normale Abnutzungserscheinungen durch Gebrauch sowie Folgen unsachgemäßer Nutzung oder fehlender Pflege. Gleiches gilt für Einstell-, Programmier- und Wartungsarbeiten. Bauseits in Verbindung mit HEIM & HAUS-Produkten erbrachte Arbeiten sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Die Beachtung dieser Bedienungsanleitung sowie der hier enthaltenen Hinweise sind Voraussetzung für diese Gewährleistung.

4. Wichtige Sicherheitshinweise

Um Ihnen einen sicheren Umgang mit Ihrem HEIM & HAUS-Produkt zu ermöglichen, beachten Sie bitte unbedingt die nachfolgenden Sicherheitshinweise:

- Diese Bedienungsanleitung muss vor der ersten Benutzung des Produktes gelesen werden.
- Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diese Anweisungen zu befolgen.
- Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entbindet HEIM & HAUS von seiner Haftungspflicht sowie der zugesicherten Gewährleistung.
- Alle Anleitungen, Beipackzettel etc. für das HEIM & HAUS-Produkt sind aufzubewahren und bei einem eventuellen Verkauf an den neuen Eigentümer zu übergeben.

WICHTIG: Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Bedienung aufmerksam durch und beachten Sie vor allem die Sicherheitshinweise. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung. Bewahren Sie dieses Dokument bis zur Entsorgung gut auf bzw. geben Sie es beim Verkauf mit, es enthält auch Hinweise zur Wartung und Instandsetzung.

Alle HEIM & HAUS-Produkte wurden Ihnen von Fachleuten für die Montage von Bauelementen geliefert und eingebaut. Reparaturen und Demontage dürfen nur durch dafür ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Nehmen Sie selbst keine Veränderungen am Produkt vor. Eine sichere Handhabung ist dann nicht mehr gewährleistet.



4.1 Bedeutungen der Hinweise



Gefahr

Diese Hinweise bezeichnen eine unmittelbare Gefahr für Leib und Leben. Wenn diese nicht verfolgt werden, können Tod oder schwerste Verletzungen die Folge sein.



Diese Hinweise bezeichnen eine schädliche Situation für das Produkt. Wenn diese nicht vermieden wird, können das Produkt oder andere Gegenstände beschädigt werden.



Diese Hinweise bezeichnen eine unmittelbare Gefahr durch elektrische Spannung. Wenn diese nicht vermieden wird, können Tod, schwerste Verletzungen oder Gefahren für das Produkt die Folge sein.



Warnung

Diese Hinweise geben Tipps oder wichtige Informationen rund um die Bedienung Ihres HEIM & HAUS-Produkts.

4.2 Allgemeine Sicherheitshinweise für die Verwendung des Insektenschutz INPROTECT

- HEIM & HAUS-Insektenschutz-Spannrahmen und Pendeltüren ersetzen nicht die eventuell notwendigen Absturzsicherungen für Kleinkinder/Personen und Haustiere an Fenstern, Türen oder Brüstungen.
- Personen dürfen sich nicht am Insektenschutz festhalten oder dagegen lehnen. Es dürfen keine anderen Gegenstände am Insektenschutz befestigt oder angelehnt werden.
- An scharfkantigen und filigranen Bauteilen (Ecken, Haken) kann Verletzungsgefahr bestehen.
- Der Insektenschutz darf nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Bedienungsanleitung bedient werden. Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen. Die Montage des Insektenschutzes darf nur durch eingewiesene Personen unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise erfolgen.

4.3 Sicherheitshinweise für Montage/Demontage/Reinigung

- Achten Sie vor dem Ein- bzw. Aushängen von Spannrahmen in Obergeschossen darauf, dass der Gefahrenbereich im Falle eines Absturzes des Insektenschutzes abgesichert ist. Stellen Sie sicher, dass sich während des Ein- und Aushängens des Spannrahmens keine Personen unterhalb des Fensters befinden. Halten Sie den Spannrahmen beim Aushängen gut fest und hängen Sie den Spannrahmen nicht ein/aus, wenn es stark windig ist.
- Bei der Montage/Demontage bzw. Reinigung besteht eine Absturzgefahr für den Insektenschutz, daher ist auf angrenzente Verkehrsflächen ist zu achten und ggf. abzusichern.
- Es ist darauf zu achten, dass der Insektenschutz nicht durch zusätzliche Anbauten am Fenster (z.B. Wetterschenkel o.ä.) beeinträchtigt oder beschädigt wird. Dies kann zum Absturz des Insektenschutzes führen. HEIM & HAUS haftet nicht für entstehende Personen- oder Sachschäden.

4.4 Sicherheitshinweise für die Nutzung



Gefahr

Während der Nutzung kann es zum Herausfallen des Spannrahmens in den Raum kommen (z.B. starker Windstoß, Krafteinwirkung von Außen). In solchen Fällen besteht Verletzungsgefahr.



Gefahr

Bei Verwendung eines Drehrahmens mit Pendeltür schließt der Drehflügel selbstständig.

Achten Sie darauf, dass sich beim automatischen Schließen des Drehflügels keine Personen, Tiere oder Gegenstände zwischen Drehflügel und Rahmenprofil befinden

Quetschgefahr



Achtuna

Sichern Sie den Insektenschutz bei Ankündigung von starkem Wind z.B. durch Rollo herunterlassen.



Gefahr

Die Pendelscharniere einer Pendeltür stehen in eingebautem Zustand unter Spannung. Bei unsachgemäßer Verwendung der Tür und Manipulation am Pendelband besteht Verletzungsgefahr!



Achtuna

Die in der Pendeltür verwendeten Blockmagnete besitzen ein Magnetfeld, welches Datenträger oder Scheckkarten mit Magnetstreifen zerstören kann. Halten Sie deshalb genügend Abstand.



Gefah

Bei elektronischen Geräten (z.B. Herzschrittmacher) kann es zu Störungen kommen. Erforderliche Sicherheitshinweise sind den Handbüchern dieser Geräte zu entnehmen.



Gefahr

Den Insektenschutz nicht von innen belasten oder Gegenstände daran anbringen → Absturzgefahr des Insektenschutzes nach außen!



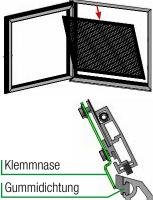
Gefahr

Den Insektenschutz nicht im eingebauten Zustand reinigen, um ein mögliches Herausfallen und dadurch eine Gefährdung anderer (z.B. Verkehrflächen) zu vermeinden. Sicherheitshalber den Insektenschutz vorsichtig herausnehmen, reinigen und wieder einsetzen.

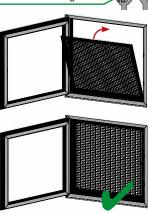
Montageanleitung Insektenschutz-Spannrahmen

5.1 Montage von der Innenseite

 Untere Klemmnasen an die Gummidichtung des Fensters anlegen



- Spannrahmen aufrichten und vorsichtig am Rahmen andrücken (ohne Gewalt), dabei nicht das Gewebe belasten.
- Der Spannrahmen wird durch den Bürstenkeder und die Klemmnasen fixiert



Sollte das Einsetzen aufgrund der nicht vermeidbaren Toleranzen einen erhöhten Kraftaufwand erfordern, bitte wie in **Punkt 5.2** montieren.



Achtuna

Sollte die Montage mit erheblichem Kraftaufwand wie oben beschrieben erfolgen, so kann es zu **Beschädigungen** am Spannrahmen und Fenster kommen. **HEIM & HAUS übernimmt in solchen Fällen keine Garantie**

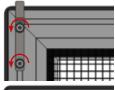


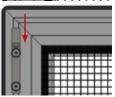
Nach der Montage mithilfe einer Scheckkarte o.ä. die Bürste ausrichten. Fahren sie dazu mit der Karte zwischen Insektenschutz und Fensterblendrahmen entlang. Die Bürsten werden nach außen gerichtet um die Haltekraft und Dichtigkeit zu erhöhen.

5.2 Montage von der Außenseite

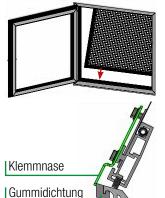
Die Montage von der Außenseite findet Anwendung, wenn das Fenster zu eng für den Spannrahmen ist. Dadurch soll ein Ausreißen des Bürstenkeders vermieden werden.

- Die Schrauben der oberen Klemmnasen des Spannrahmens um eine ¼ Umdrehung lockern
- Die Klemmnasen nach unten schieben

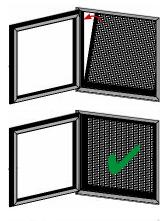




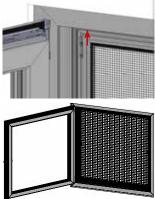
 Untere Klemmnasen von der Außenseite an die Gummidichtung des Fensters anlegen



• Spannrahmen aufrichten



 Die oberen Klemmnasen wieder in Ausgangsposition bringen und die Schrauben (handfest) fixieren





Gefahr

Wenn die Klemmnasen nicht in der Ausgangsposition fixiert werden, besteht **Absturzgefahr!**



Info

Nach der Montage mithilfe einer Scheckkarte o.ä. die Bürste ausrichten. Fahren sie dazu mit der Karte zwischen Insektenschutz und Fensterblendrahmen entlang. Die Bürsten werden nach außen gerichtet um die Haltekraft und Dichtigkeit zu erhöhen.

6. Reinigungs-, Wartungs- und Pflegehinweise

Grundsätzlich sind alle Teile des Insektenschutzes wartungsfrei. Um dennoch eine störungslose Nutzung über die komplette Lebensdauer zu gewährleisten, sollten in regelmäßigen Abständen kleinere Wartungs- und Pflegearbeiten durchgeführt werden. Hierdurch wird nicht nur die Funktionalität, sondern auch die Optik des Produktes erhalten.



Achtung

Das Produkt nicht benutzen, wenn eine Reparatur erforderlich ist.



Vor der Reinigung ist der Insektenschutz grundsätzlich – unter Einhaltung der Sicherheitshinweise – aus dem Fenster zu entnehmen.

6.1 Regelmäßige Sichtkontrolle

Untersuchen Sie den Insektenschutz regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung am Gewebe. Reparaturbedürftiger Insektenschutz darf nicht mehr verwendet werden. Alle Schrauben und Muttern auf festen Sitz prüfen.

Nur Original-Ersatzteile verwenden.

6.2 Reinigung des Insektenschutzgewebes

Das Gewebe zeichnet sich vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Verwitterungsbeständigkeit aus. Wenn sich darauf aber zum Beispiel Insekten- oder Schmutzreste ablagern, können diese von Wespen und Vögeln gefressen werden. Dies kann zu kleinen Löchern im Gewebe führen. Fett- und Schmutzreste, die nicht entfernt werden, können zusätzlich die Oberfläche des Gewebes angreifen und zu Geruchsbeeinträchtigungen führen. Diesen Fällen können Sie vorbeugen, indem Sie Insekten- und Schmutzreste auf dem Gewebe entfernen. Eine Reinigung sollte je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr erfolgen.

Die optimale Reinigung des Gewebes erfolgt mit einem Mikrofasertuch. Damit verhindert man auch eine statische Aufladung des Gewebes bei der Reinigung. Das Tuch sollte dafür auf jeden Fall angefeuchtet werden. Sie können auch ph-neutrale Reinigungsmittel verwenden.

Zur Entfernung hartnäckiger Verklebungen durch Staub, Fett und Insektenpartikel empfehlen wir eine grobe Vorreinigung mit einem Putzkissen. Um Beschädigungen zu vermeiden sollte das Putzkissen, speziell bei älterem Gewebe, vorsichtig angewendet werden.

Tipps für Premium Insektenschutzgewebe:

Das Premium Insektenschutzgewebe kann zur Reinigung auch mit dem Staubsauger abgesaugt werden. Einfach die Polsterdüse aufstecken und das Gewebe vorsichtig absaugen.



6.3 Reinigung von Rahmen

Das Eloxieren und Pulverbeschichten ist eine besonders widerstandsfähige und dekorative Veredelung von Aluminiumbauteilen. Um das Erscheinungsbild über Jahrzehnte zu erhalten, benötigen die Oberflächen unbedingt regelmäßige Pflege in Form von zweimaliger Reinigung pro Jahr. Zur Beurteilung des Aussehens ist für Sichtflächen ein Betrachtungsabstand von drei Metern, senkrecht zur Oberfläche, bei diffusem Tageslicht einzuhalten. Anmerkung: Unter diffusem Tageslicht versteht man die Betrachtung im Freien, bei leicht bewölktem Himmel, aber keiner direkten Sonneneinstrahlung, wobei die Sonne ganz aufgegangen ist.

Die Reinigung der Rahmenoberflächen darf nicht unter direkter Sonneneinstrahlung erfolgen. Geeignet zur Reinigung und Pflege sind ph-neutrale Reinigungsmittel z.B. Geschirrspülmittel in üblicher Verdünnung. Scheuernde oder kratzende Reinigungsmittel greifen die Oberfläche an und dürfen nicht zum Einsatz kommen.

Reinigungshinweise:

- + nur milde ph-neutrale Reiniger verwenden
- + weiche Bürsten/Schwamm/Mikrofasertuch
- + nur mit leichtem Druck arbeiten
- keine Dampfstrahler oder Druckluft verwenden
- keine Scheuermittel oder Lösungsmittel verwenden
- keine zitrus-/chlorhaltige Reiniger verwenden



6.4 Wartung der Befestigung

Sicherheitsrelevante Befestigungsteile wie Schrauben, Auflageteile und Z-Schienen sind regelmäßig auf festen Sitz zu prüfen und auf Verschleiß zu kontrollieren. Je nach Erfordernis sind die Befestigungsschrauben nachzuziehen.

6.5 Wartung der Bürstendichtungen

Die Bürstendichtungen bestehen aus mit Silikon behandeltem Polypropylen und zeichnen sich unter anderem durch eine gute UV-Beständigkeit aus. Zum vorbeugenden Schutz und zur Erhaltung der Optik empfiehlt es sich, die Bürsten zusammen mit dem Rahmen je nach Verschmutzungsgrad, aber mindestens zweimal pro Jahr zu reinigen. Sie können dafür ph-neutrale Reinigungsmittel z.B. Geschirrspülmittel in üblicher Verdünnung verwenden.



7. Konformität und Gütesiegel Ihres HEIM & HAUS-Produktes

Ihr HEIM & HAUS-Insektenschutz wurden in einer hochmodernen Fertigung nach strengen Qualitätsrichtlinien gefertigt.

Zudem verfügt der HEIM & HAUS-Insektenschutz über eine CE Kennzeichnung. Jedes Produkt verfügt über ein individuelles Typenschild mit CE-Zeichen.



HEIM&HAUS, Heideweg 77, 46562 Voerde www.heimhaus.de LE IS 001 2020.4

LE_1S_001_20204 WWK 0 / EN13561:2009 Lichte Blendrahmenmaße: B XXX / H YYYY KUF Auftrag/Pos/Feld: 1234567/1/1 Raum: Bad 08/2020, Spannrahmen, Auftrag/Pos: 9/1234567-du/1 DIN EN 13561:2017





Außerdem ist die Leistungserklärung dargestellt ...

	Haus Vo schutztechr		1	Stand 15.08.2020		
				Seite 1/1		
L	eistungserkl	ärung (gei	mäß BauPVO)			
	Nr. LE	S_IS_001_2020	04			
1.Produktbezeichnung: HEIM & HAUS Insektenschutz						
2.Typenbezeichnungen:	Spannrahmer Pendeltür (P Schiebetür (S	ŋ` ·				
3.Verwendungszweck:	z (außenliege ndung im Auße					
4. Hersteller:	S Voerde itztechnik Gri e	ьЬН				
5. Normenbezug:	DIN EN 1356	1:2009-01				
harmonisierte EN)						
5. System / Bewertung:	System 4 (Prüfung durch	Hersteller)			
	- / -					
7. Notifizierte Stelle (NB):	- / -					
	- / -					
		erreichte Leistung	Bemerkung			
8. Erklärte Leistungen: Wesentliche Merkmale /	9		Bemerkung DIN EN 13561:200 keine Werte ermitte			
Leistungen mit Normbezu 1. Windwiderstandsklasse Das Produkt entsprechend Leistungen in der Tabelle (Verantwortlich für die Leistungen in der Stelle (Verantwortlich für die Zu Konstruktionsabteilung / H	g enach Pkt.4.1.3.2 der Produkt- und siehe Pkt.8) der ungserklärung ist o	Leistung Klasse 0 Typenbeschre unter 5 genan der Hersteller, er technischer	DIN EN 13561:200 keine Werte ermitte ibung (Pkt. 1.+2.) entsynten Norm.	elt		
Erklärte Leistungen; Wesentliche Merkmale / Leistungen mit Normbezu Windwiderstandsklasse Sas Produkt entsprechend Leistungen in der Tabelle (Verantwortlich für die Leist Bevollmächtigter für die Zu	g enach Pkt.4.1.3.2 der Produkt- und siehe Pkt.8) der ungserklärung ist o	Leistung Klasse 0 Typenbeschre unter 5 genan der Hersteller, er technischer	DIN EN 13561:200 keine Werte ermitte ibung (Pkt. 1.+2.) entsynten Norm.	elt		
B. Erklärte Leistungen: Wesentliche Merkmale / Leistungen mit Normbezu Mindwiderstandsklasse Das Produkt entsprechend Leistungen in der Tabelle (Verantwortlich für die Leisti Bevollmächtigter für die Zu Konstruktionsabteilung / H Konstruktionsabteilung / H	g nach Pkt.4.1.3.2 der Produkt- und siehe Pkt.8) der ungserklärung ist o sammenstellung d EIM & HAUS Voer rde	Leistung Klasse 0 Typenbeschre unter 5 genan der Hersteller, er technischer de Sonnensch	DIN EN 13561:200 keine Werte ermitte ibung (Pkt. 1.+2.) entsynten Norm.	elt		

... und das CE Zertifikat für den Insektenschutz.

	Heim & H	Stand 15.08.2020				
	Sonnenso	hutztechnik GmbH	15.06.2020			
			0.5.44			
			Seite 1/1			
		EU - Konformitätserklärung				
Hiermit erklären wir,		HEIM & HAUS Voerde Sonnenschutztechnik GmbH Heideweg 77 46562 Voerde				
Bauart, sowie	in der von uns	neten Produkte zum Insektenschutz aufgrund it in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlanforderungen der folgenden Norm oder Richtlinie	ägigen grundlegenden			
Bei einer nicht	mit uns abgestir	nmten Änderung der Produkte verliert diese Erklä	rung ihre Gültigkeit.			
1. Produktbeschreibung: Insektenschutz (außenliegend) zur Verwendung im Außenbereich						
2. Bauart:		Spannrahmen (SP) / Pedeltür (PT) / Schiebetür	(ST)			
3. Baujahr.		in Seriennummer integriert, z. B. 2020				
		(€				
Angewandte Normen:		DIN EN 13561:2015-08				
Eigenschaft:		Windwiderstand: Klasse 0				
Konstruktionsa		menstellung der technischen Unterlagen: & HAUS Voerde Sonnenschutztechnik GmbH				
	ellerunterschrift:	15.08.2020.				
Datum / Herste						

8. Weitere HEIM & HAUS-Qualitätsprodukte rund ums Haus – zu Ihrem Nutzen



Energiespar-Fenster



Energiespar- und Sicherheits-Haustüren



Energiespar-Rollladen für Wohndachfenster



Energiespar-Wohndachfenster maßgefertigt für den schnellen Fenstertausch ohne Dreck



Energiespar- und Sicherheits-Rollladen zum nachträglichen Einbau



Asymmetrische Rollladen für besondere Fensterformen





Garagenrolltore



Vordächer







Markisensysteme

Terrassenüberdachungen



Beratung · Produktion · Montage · Service

- Individuelle Beratung bei Ihnen zu Hause
- Maßanfertigung in hochmodernen deutschen Werken
- Bundesweit fachgerechte Montage
- Qualifizierter Service und Kundendienst



Hauptverwaltungen:

Am Weinberge 7 06721 Osterfeld Telefon (03 44 22) 4 18 - 0 E-Mail service-os@heimhaus.de

Hochstraße 7–9 47169 Duisburg Telefon (02 03) 4 06 44 - 20 E-Mail service-du@heimhaus.de

Industriestraße 6 91207 Lauf/Pegnitz Telefon (0 91 23) 94 28 11 F-Mail service-la@heimhaus.de

www.heimhaus.de