



# Der Mehrwert für Sonnen- und Insektenschutzprodukte

tesa® Klebebandlösungen für Hersteller von  
Sonnen- und Insektenschutzprodukte



# Optimiert den Produktionsprozess und die Anwendungsfreundlichkeit

Die Entwicklung, Produktion und Installation von innenliegenden Sonnenschutzsystemen steht unter konstantem Innovations- und Optimierungsdruck. Das gilt gleichermaßen für Endhersteller als auch Zulieferer. Zum einen erwartet der Verbraucher qualitativ hochwertige und leicht zu montierende Produkte, zum anderen müssen Produktionsprozesse, Konstruktionen und Bauteile ständig angepasst werden, um den Marktanforderungen gerecht zu werden.

Wir bieten Herstellern von Sonnen- und Insektenschutzprodukten Klebebänder, die aus guten Produkten außerordentlich anwenderfreundliche Produkte machen. Die Verklebung mit tesa® Klebebändern gegenüber mechanischen Verbindungen ist deutlich einfacher und beeinflusst das Produkterlebnis entscheidend. Neben dem positiven Einfluss auf die Qualität des Produktes optimiert der Einsatz von tesa® Klebebändern den Produktionsprozess. Klebeverbindungen ersetzen aufwendige Verbindungskonstruktionen. Gleichzeitig werden der Materialaufwand und die Fertigungszeit reduziert.

#### **tesa® Klebebandlösungen ermöglichen:**

- anwenderfreundliche Montagelösungen
- hochwertige vereinfachte Design- und Konstruktionslösungen
- optimierte Produktionsprozesse
- präzise und ästhetisch hochwertige Verklebungen
- Rückbau ohne bleibende Beschädigung

# Sonnenschutz

## Verklebung von Profilen und Befestigungselementen



Fensterflügelrollo mit seitlichen Führungsschienen



Befestigungshaken für Kette



Spannschnuraufnahme

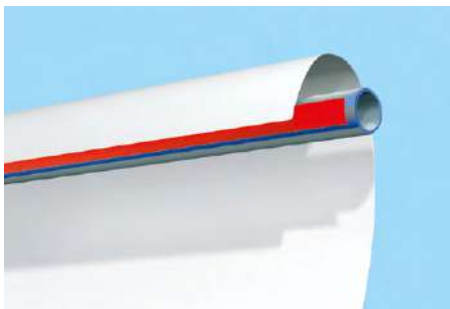
Anwenderfreundliche und schnelle Art, Profile und Befestigungselemente für den Sonnenschutz dauerhaft und sicher zu montieren. Fenster- und Türrahmen bleiben unbeschädigt und die Verklebung kann rückstandsfrei entfernt werden.

### Produktvorteile:

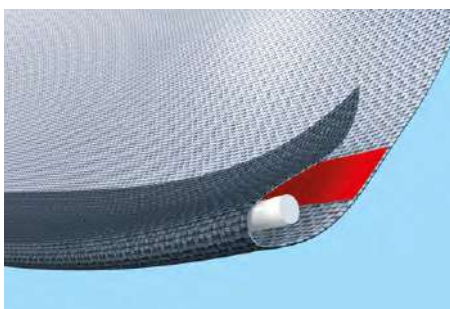
- Hohe Anfangs- und Endklebkraft
- Hohe Beständigkeit – auch bei dynamischen Belastungen auf Untergründen wie Kunststoff, Holz, Metall und pulverbeschichteten Oberflächen
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Keine Materialbeschädigung, rückstandsfreie Entfernbarkeit
- Geringer Anteil leichtflüchtiger organischer Substanzen

### Produktempfehlung:

- tesa® ACX<sup>plus</sup> 7055



Rollstoff auf Welle



Kederverklebung

## Verklebung von flexiblen Materialien wie Gewebe

Die Verklebung textiler Materialien vereinfacht und optimiert den Produktionsprozess. Bei der Verklebung von Rollostoff mit der Welle wird die aufwendige Verbindung mittels Keder und Nutwelle eingespart. Keder werden gleichzeitig im Produktionsprozess vorfixiert und verbessern nachhaltig die Ästhetik der Nahtverbindung.

### Produktvorteile:

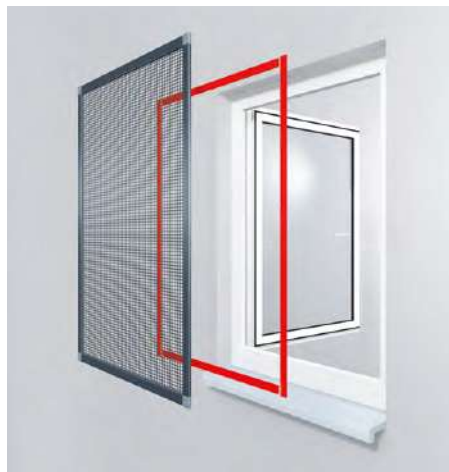
- Verklebt dauerhaft textile Materialien auch bei dynamischen Belastungen
- Sehr gute Klebkraft auf Kunststoffen, Metall und Holz
- Hohe Beständigkeit gegen Weichmacher
- Jetzt im „Team tesa® 4965“: neun verschiedene Klebebänder mit speziellen Eigenschaften und Vorteilen erhältlich

### Produktempfehlung:

- tesa® 4965 Original

# Insektenschutz

## Verklebung von Insektenschutz-Fenstern und Laufschienenkästen



Insektenschutzfenster

Die dauerhafte Verklebung von Insektenschutzprodukten stellt eine anwenderfreundliche, sichere und einfache Alternative zu mechanischen Verbindungen dar. Mit tesa® Klebebändern ausgestattete Insektenschutzgitter vereinfachen die Montage erheblich. Die Befestigung auf dem Blendrahmen kann erfolgen, ohne diesen zu beschädigen. Zudem wird die Konstruktion der Bauteile vereinfacht, da mechanische Verbindungselemente wegfallen. Dadurch wird der Produktionsprozess optimiert.

### Produktvorteile tesa® 62935 High Bond Serie:

- Hochwertiger PE-Schaum mit hoher innerer Festigkeit
- Hohe Klebkraft und gute Scherfestigkeit
- Erhältlich mit schwarzem und weißem Schaumstoff
- Hohe Klebkraft auf rauen und kritischen Oberflächen (Kunststoff, Metall, Holz)
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung und Umwelteinflüsse (z. B. UV, Feuchtigkeit)



Laufschienen

### Produktvorteile tesa® ACX<sup>plus</sup> 705X Serie (bei höherem Gewicht):

- Transparentes Acrylatklebeband
- Sehr hohe Schälhaftung und sehr gute Scherfestigkeit – auch bei höherem Gewicht wie bspw. Stahlrahmen
- Hohe Klebkraft auf rauen und kritischen Oberflächen (Kunststoff, Metall, Holz) – auch auf pulverbeschichteten Oberflächen
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung und Umwelteinflüsse (z. B. UV, Feuchtigkeit)
- Hohe Kälteschlagbeständigkeit

### Produktempfehlung:

- **tesa® 62935 High Bond Serie, tesa® ACX<sup>plus</sup> 705X Serie** (bei höherem Gewicht)

## Zusätzliche Produkte



### tesa® 4965 Original

Transparentes doppelseitiges Polyesterklebeband zur Befestigung von Kleinteilen, wie z. B. Magnete zum sicheren Verschluss.



### tesa® 51206 PE-UHMW-FOLIE

Abriebfestes Anti-Quietsch- und Gleitklebeband zur Reduzierung von Geräuschen und Abnutzung, z. B. bei Führungsschienen.



### tesa® 64250

Oberflächenschutzband zum Schutz von empfindlichen Oberflächen bei Transport und Montage.

## Doppelseitige Klebebänder

Produkt	Gesamtdicke [µm]	Klebmasse	Trägermaterial	Farbe	Endklebkraft auf Stahl [N/cm]	Temperaturbeständigkeit [C°] langfr./kurzfr.
tesa® ACX <sup>plus</sup> 7055	1000	Reinacrylat	Festes Acrylat	Transparent	24	100/200
tesa® 4965 Original	205	Modifiziertes Acrylat	PET-Folie	Transparent	11,8	100/200
tesa® 62935	1000	Modifiziertes Acrylat	PE-Schaum	Weiß/schwarz	17	80/80

## Gleitband

Produkt	Gesamtdicke [µm]	Klebmasse	Trägermaterial	Farbe	Endklebkraft auf Stahl [N/cm]	Temperaturbeständigkeit [C°] langfr./kurzfr.
tesa® 51206	114	Reinacrylat	PE-UHMW-Folie	Transluzent (weiß)	4,3	80/80

## Oberflächen-/Transportschutz

Produkt	Gesamtdicke [µm]	Klebmasse	Trägermaterial	Farbe	Endklebkraft auf Stahl [N/cm]	Temperaturbeständigkeit [C°] langfr./kurzfr.
tesa® 64250	79	w/b Acrylat	PP-Folie	Transluzent (blau)	3	60/60

## tesa® technischer Support und Zubehör



Wir bieten technische Beratung und bewährte Anwendungswerkzeuge für einen schnellen und zuverlässigen Produktionsprozess. tesa® Anwendungssysteme sind einfach zu bedienen und ermöglichen konstante Qualität. Wir skalieren sie je nach Produktionsleistung und Komplexität.

Profitieren Sie von individuellen und kosteneffizienten Lösungen.

Wir bieten:

- **Partnerschaften**
- **Beratung und technische Vertriebsunterstützung**
- **Effiziente Prozesse**
- **Lokale Lager**



Das richtige Klebeband für Ihre Anforderungen



Spulenabroller



Spulen



Handabroller



Haftvermittler für die Oberflächenbehandlung



## Certifications

Our company is focused on international quality, environmental, and occupational safety standards.

Please find more information regarding our certifications at:

[www.tesa.com/certifications](http://www.tesa.com/certifications)

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle oben stehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

tesa SE  
Telefon: +49 40 88899 3400  
E-Mail: [building-components@tesa.com](mailto:building-components@tesa.com)  
[tesa.de/industrie](http://tesa.de/industrie)

tesa GmbH  
Telefon: +43 1 2274 300  
E-Mail: [building-components@tesa.com](mailto:building-components@tesa.com)  
[tesa.at/industrie](http://tesa.at/industrie)

tesa tape Schweiz AG  
Telefon: +41 44 560 01 00  
E-Mail: [building-components@tesa.com](mailto:building-components@tesa.com)  
[tesa.ch/industrie](http://tesa.ch/industrie)