

Gottlieb Binder GmbH & Co. KG  
Bahnhofstrasse 19  
71088 Holzgerlingen | Deutschland

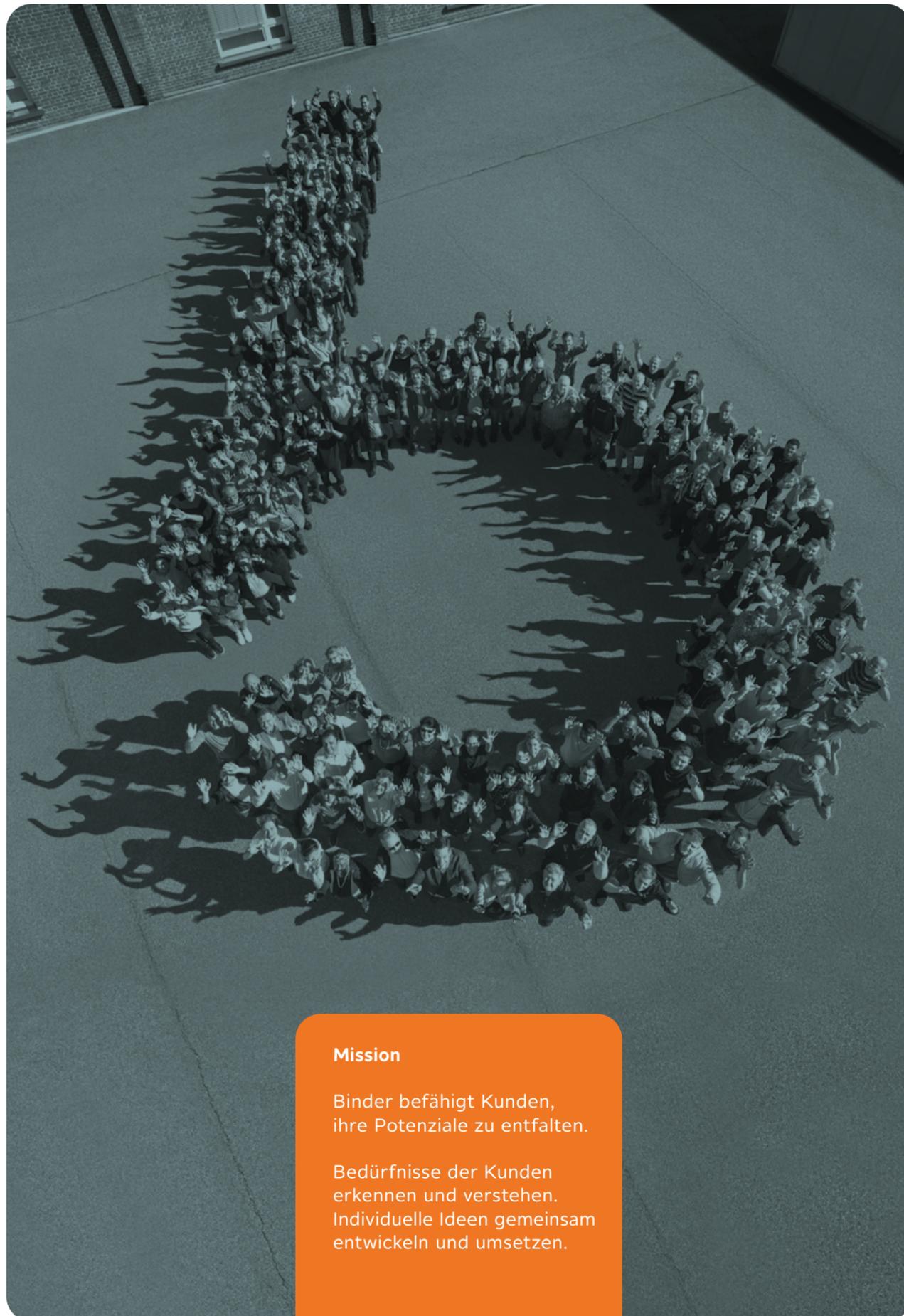
Telefon: +49 7031 683 0  
E-Mail: [info@binder.de](mailto:info@binder.de)  
Web: [www.binder.de](http://www.binder.de)



■ **Individuelle Verschluss-  
lösungen: repositionier-  
und wiederverschließbar**

Überall im Einsatz, wo Sie uns brauchen

Diese Informationen dienen lediglich Werbezwecken und sind nicht zur Produktspezifikation geeignet. Sie beruhen auf Kenntnissen oder Untersuchungen, die die Gottlieb Binder GmbH & Co. KG als verlässlich erachtet, deren Richtigkeit oder Vollständigkeit jedoch nicht garantiert wird. Informationen hinsichtlich der Spezifikation sind auf Anfrage erhältlich.



#### Mission

Binder befähigt Kunden, ihre Potenziale zu entfalten.

Bedürfnisse der Kunden erkennen und verstehen. Individuelle Ideen gemeinsam entwickeln und umsetzen.

## ■ Ihr Erfolg beginnt mit unseren Lösungen

Vor mehr als zwei Jahrhunderten, im Jahr 1798, begann in Holzgerlingen die lange Erfolgsgeschichte unseres Familienunternehmens. Dabei zeichnen uns bis heute gewisse Charakterzüge aus: Wir besitzen großen Erfindergeist und legen mit einem Hang zur Perfektion größten Wert auf Qualität und Langlebigkeit.

Durch zahlreiche Entwicklungen und Patente und unsere kontinuierliche Suche nach innovativen Lösungen sind wir im Laufe der letzten zwei Jahrhunderte zum Technologieführer für Hightech-Verschlussysteme aufgestiegen. Dieser Innovationsvorsprung wird fortlaufend von uns weiter ausgebaut, indem wir zusätzlich zur eigenen Forschung und Entwicklung auf die Kooperation mit renommierten Forschungsinstituten und Hochschulen setzen. Wir entwickeln und produzieren ausschließlich in Deutschland.

Die Aufgaben unserer Kunden betrachten wir als spannende Herausforderung, der wir uns mit viel Engagement, Know-how und Leidenschaft annehmen. Unser Ziel ist es, Unternehmen jeder Branche zu befähigen, ihr Potenzial mit unseren Lösungen zu entfalten und sich so im Markt zu differenzieren.

” Was als einfache Idee begann, eröffnet heute ganz neue Dimensionen: Wir sind stolz darauf, mit vielfältigen Befestigungslösungen den Herausforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Individuell, passgenau, für jede Branche.



Patrick Geffers Geschäftsführer

## ■ Unser Mehrwert besteht darin, Ihnen ein einzigartiges, personalisiertes Kundenerlebnis zu bieten.

Wir bieten Ihnen das komplette Paket: von kaum bis höchst individualisiert, vom ersten Konzept bis zur kommerziellen Produktion. Wir haben umfangreiche Erfahrung mit der Integration unserer Technologien in die verschiedensten Produktionsmöglichkeiten, um eine wahrhaft ganzheitliche Lösung zu schaffen. Wenn Sie mit Binder arbeiten, befähigen wir Sie nicht nur, Befestigungssysteme einzusetzen, die Ihnen einen Mehrwert und Sicherheit bieten, wir unterstützen Sie auch bei der Implementierung des Systems in Ihrer Produktionsumgebung. Dieser kollaborative Ansatz trägt dazu bei, den größtmöglichen Mehrwert des Befestigungssystems zu erzielen und gleichzeitig die Geschwindigkeit der Vermarktung Ihrer Produkte zu priorisieren.



## ■ Ihre Erfahrung mit uns erstreckt sich auf hohe Qualität und nachhaltige Lösungen

Ob Nachhaltigkeit, Qualitätsmanagement oder soziale Verantwortung – wir legen hohe Maßstäbe an uns selbst und lassen uns auch extern bewerten. Die Zertifizierungen und Auszeichnungen unabhängiger Institute sind uns sehr wichtig und ein ständiger Ansporn, immer noch ein bisschen besser zu werden.



### Inhouse-Labor

Für uns stehen die Zufriedenheit unserer Kunden und das Vertrauen in unsere Produkte an erster Stelle. Um diesem hohen Anspruch gerecht zu werden, führen wir eigene Labortests durch. Mit diesen Tests stellen wir sicher, dass unsere Befestigungslösungen den höchsten Anforderungen genügen.



### Nachhaltigkeit

Wir bieten bereits zwei vollständig nachhaltige Hakenverschlüsse an: eine biobasierte, industriell kompostierbare Version, bei der ein PLA-Compound zur Anwendung kommt, und eine biologisch abbaubare Version, bei der eine neue und innovative Technologie eingesetzt wird, welche die biologische Abbaubarkeit von Polyolefinen ermöglicht.

Die Verwendung von monomaterialen Produkten ist für viele Projekte eine sinnvolle Option, welche sowohl einen geringeren Rohstoffverbrauch als auch vereinfachte Recyclingmöglichkeiten erlaubt. Auch sind wir bestrebt, mehr Recyclate in unseren Produkten einzusetzen.



### Leichtgewicht

Wir bieten Ihnen leistungsstarke Lösungen, die gewichtsoptimierte Befestigungsalternativen ermöglichen. Weniger Material reduziert die Menge der für die Herstellung des Produkts benötigten Ressourcen und trägt gleichzeitig zu einer besseren Logistik- und Endverbraucher-CO<sub>2</sub>-Bilanz bei.

## Technologien

Wir legen großen Wert auf die eigene Forschung und Entwicklung von neuen Produkten und Anwendungen. Ein großes Team von wissenschaftlichen Experten in den Bereichen Chemie, Biologie und Physik, kombiniert mit umfassender Erfahrung, machen rund 80 Patentfamilien und 454 aktive Patente sowie neue Produkte von kompromissloser Qualität und höchster Zuverlässigkeit möglich. Um erstklassige Lösungen für jede Herausforderung zu bieten, nutzen wir unser Know-how in den Bereichen Polymer- und Textilwissenschaften, Klebstoffe und Klebstoffbeschichtungen sowie Oberflächentechnik, Profilextrusion, Spritzguss und Konfektionieren. Und sollte sich herausstellen, dass für Sie eine eigene, individuelle Lösung erforderlich ist, suchen wir nach neuen Wegen, um die exakt zielführende Antwort zu finden.

### ■ Polymer- & Textilwissenschaft

Welche Farbe hätten Sie denn gern? Durch unser Textilchemie-Know-how können wir unsere Produkte in fast jedem erdenklichen Ton einfärben, wobei die Färbung bis zu 1.000 Kochwäschen standhält. Sie haben spezielle Anforderungen? Unsere Produkte und Appreturen lassen sich anpassen, wie Sie es brauchen: kochwaschbeständig, verschweißbar, antimikrobiell, weich und hautverträglich (zertifiziert nach OEKO-TEX®), elektrisch leitend und antistatisch sowie schwerentflammbar für die besonderen Erfordernisse der Automobil- und Luftfahrtindustrie.



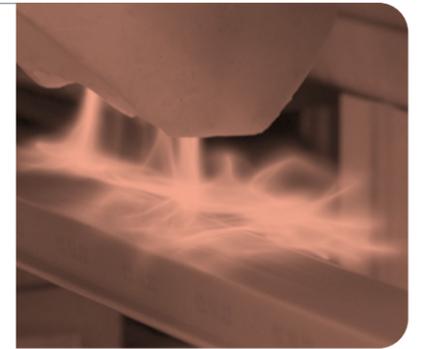
### ■ Klebstoffe & Klebstoffbeschichtungen

Müssen unsere Verschlussysteme auf Oberflächen verklebt werden, sorgt unsere Expertise für sicheren Halt. Dafür können wir die Formulierungen von Klebstoffen anpassen oder selbst entwickeln und verschiedenste Klebstofftypen in beliebiger Grammaturn sowie in Großserie applizieren. Je nach Oberfläche, Weiterverarbeitung oder Anwendung setzen wir auf Ein- und Zweikomponentensysteme sowie Haftklebstoffsysteme. Selbstklebende Verschlüsse erhalten Sie mit leicht abziehbarer, überstehender Abdeckfolie, bestimmte kleberbeschichtete Verschlüsse auch abdeckfolienfrei.



### ■ Oberflächentechnik

Erst durch die richtige Anbindung an die jeweilige Oberfläche kann das ausgesuchte Verschlussystem seine vollständige Leistung entfalten. Dafür nutzen wir verschiedene Methoden zur Oberflächenbehandlung: Atmosphärendruck- sowie Niederdruck-Plasmaverfahren, Corona-Verfahren und die Gasphasenfluorierung. Zudem bieten wir spezielle Beschichtungen für eine sichere, dauerhafte Anbindung.



### ■ Profilextrusion & Spritzguss

Profiliert in der Extrusionstechnik: Auf unseren eigenen Profilextrusionslinien fertigen wir nach Ihren Wünschen Profilformen aus allen gängigen Kunststoffen. Während des Extrusionsvorgangs können wir eine Inline-Applikation von Verschlussystemen durchführen und dabei unser Know-how in der Oberflächen- und Klebstofftechnik nutzen. Auch unsere applikations- und kundenspezifischen Spritzgussteile lassen sich vollautomatisiert mit Verschlüssen bestücken. So können wir in kürzester Zeit große Mengen an Verschlussystemen in konstant hoher Qualität herstellen.



### ■ Konfektionieren

Extras oder besondere Anforderungen? Nennen Sie uns einfach Ihre Bedürfnisse und Wünsche. Unseren Konfektionierungsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt: ob Stanzen, Schneiden, Stückeln, Laminieren oder Kaschieren, sowohl in Groß- als auch in Kleinserie. Stanzteile liefern wir lose sowie auf einem durchgängigen oder perforierten Trägerband, ebenso auf Clips und Profilen. Für geschnittene Ware bieten wir Ihnen unterschiedliche Spulen- und Wicklungsoptionen an. Und unsere Basisprodukte erhalten Sie in vielfältigen Kombinationen in Back-to-Back-Verarbeitung.



# ■ Unsere meistbeliebtesten Branchen und es werden täglich mehr:

Von der Befestigung von Fußmatten in Autos über 5G-Router an Außenfenstern bis hin zu Windelverschlüssen für Babys und Erwachsene sind unsere individuellen repositionier- und wiederverschließbaren Befestigungslösungen überall zu finden. Auch wenn sie meist nicht zu sehen sind, sind sie ein unentbehrlicher Teil unseres täglichen Lebens und sorgen zuverlässig für dauerhaften Halt und sichere, repositionierbare Verbindungen.

## ■ Automobil

Ästhetische und leichtgewichtige Befestigungslösungen für Dachhimmel, Interieur, Kofferraum und Autositze sowie Fuß- und Kofferraummatten.

Für diese Branche ist eine separate Broschüre erhältlich.



## ■ Nutzfahrzeuge

Besonders langlebige Befestigungslösungen für Dachhimmel, Interieur, Seitenwände, Laderaumboden, Gummimattenbefestigung und Autokits.



## ■ Marine und Freizeitfahrzeuge

Zusätzliche Ästhetik und langlebige Befestigungslösung bei Nässe und Outdoor-Bedingungen für Decken- und Wandpaneele, Kissen für den Innen- und Außenbereich, Fußmatten sowie Innen- und Außenverkleidungen.



## ■ Schienenverkehr

Befestigungslösungen für das Interieur von Eisen- und Straßenbahnen sowie für ein Schwerlast-Gleisbett.



## ■ Luftfahrt

Befestigungslösungen für leichtgewichtige und langlebige Sitze, Bodenbeläge, Innenverkleidung und Isolierung.

Für diese Branche ist eine separate Broschüre erhältlich.



## ■ Medizin- und Orthopädietechnik

Befestigungslösungen für patientennahe Anwendungen wie Einwegprodukte, Stoma- und Inkontinenzsysteme sowie Bandagen und Orthesen. Befestigungslösungen für technische Anwendungen wie Diagnosegeräte, OP und technisches Equipment.

Für diese Branche ist eine separate Broschüre erhältlich.



## ■ Personal Care

Einweg und hautfreundliche Lösungen für Baby- und Erwachsenenwindelverschlüsse.

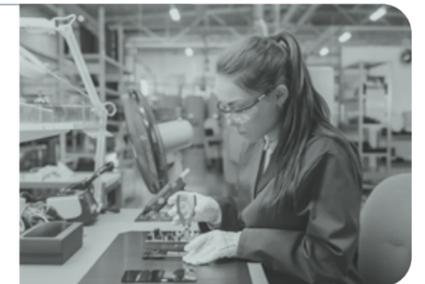
Für diese Branche ist eine separate Broschüre erhältlich.



## ■ Verbraucherelektronik

Äußerst zuverlässige und wiederverwendbare Befestigungslösungen für Dashcams, WiFi-Router und Internet-Boxen, Paneele und flexible Displays sowie Kabelbinder.

Für diese Branche ist eine separate Broschüre erhältlich.



## ■ Konsumgüter

Benutzerfreundliche Befestigungslösungen für Funktionstextilien, Sportartikel und industrielle Arbeitskleidung.



## ■ Industriebedarf

Befestigungslösungen für Gebäudetechnik, Möbel und Inneneinrichtung, erneuerbare Energien, Bauindustrie, Schleif- und Poliermittelbefestigung sowie Reinigung, Ladungs- und Behältermanagement, Haushaltsgeräte und landwirtschaftliche Schnellbefestiger für Rebstöcke, Jungbäume sowie für Obst- und Gemüseschutznetze.



# Die richtige Befestigungslösung für Ihre Anwendung:

Hier finden Sie eine kurze Auflistung typischer Produktkombinationen, die wir nutzen, um die perfekte Lösung für Ihre Anwendung zu finden.

	Art von Verschluss							
	Klettostar® (15147)	Klettoplast® (39149)	Klettolastic® (90191)	Duotec® (75763)	Microduotec® (25540)	Microplast® (95641)	Pressotex® (75161)	Gecko® (70140)
Bei Verwendung mit angegebenen Gegenstück	Klettostar® gebürsteter Flausch (15244)	Klettoplast® Flausch (53248)	Klettolastic® Flausch (90298)	Duotec® (75763)	Microduotec® (25540)	Nonwoven (PP) 18 g/m²	Velours	Geeignete glatte Oberfläche
Standard-Herstellungsbreiten (ca.)	9 bis 210 mm 3/8" bis 8-1/4"	25 mm 1"	30 bis 50 mm 1-3/16" bis 1-15/16"	12 bis 75 mm 15/32" bis 2-15/16"	25 bis 410 mm 1" bis 16"	13 bis 410 mm 1/2" bis 16"	9 bis 125 mm 3/8" bis 4-15/16"	15 bis 100 mm 9/16" bis 3-15/16"
Basisgewichtsbereich (g/m², gemäß Produktcode)	335	440	495	880 bis 1080	230	85	308	300
Dicke des Verschlusses (ca. mm, ohne Gegenstück, ohne Klebstoff)	2	2	2,4	2,9 bis 3,1	0,57	0,32	1,5	0,35
Dicke des Verschlusses (ca. mm, mit angegebenem Gegenstück, ohne Klebstoff)	2,8 bis 3,5	3,0 bis 4,0	3,0 bis 4,0	4,0 bis 4,5	1	0,4	1,9 bis 2,5	0,35
 Schälkräfte (T-peel, N/cm)								
 Scherkräfte (N/cm²)								
 Haftkräfte (N/cm²)								
Erhaltene Leistung (% pro 1000 Zyklen)	> 30% bei 5000	> 80% bei 1000	> 70% bei 1000	Abhängig von der Anwendung	Abhängig von der Anwendung	Abhängig von der Anwendung	> 25% bei 100	> 90% bei 1000
Farbmöglichkeiten	Verschiedene	Natur, weiß	Verschiedene	Schwarz, weiß	Natur	Schwarz, natur, blau	Schwarz, weiß	Natur
Temperaturbeständigkeit (ca. Maximum)	100 °C/212 °F	100 °C/212 °F	90 °C/195 °F	90 °C/195 °F	90 °C/195 °F	90 °C/195 °F	130 °C/265 °F	150 °C/302 °F
Schwer entflammbare Standardversionen	++			++				
Material	PA oder PES	PA	PA	PP Haken / PA-PU Basis	PP	PP	PP/PA	Silikon
Erhältlich als Rollenware, Stanzteile und auf Clips / extrudierten Profilen	Alle Produkte sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich - kontaktieren Sie uns für weitere Informationen					Alle Produkte sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich - kontaktieren Sie uns für weitere Informationen		

PA: Polyamid  
 PES: Polyethersulfon  
 PP: Polypropylen  
 ++: Schwer entflammbare Version erhältlich  
 ++: Besteht 12-Sekunden-Flammtest nach FAR §25.853 und „Worst-Case“-Test

Gegenstücke der Verschlüsse			
Velour® (88293)	Velour® (88297)	Klettostar® (15244)	Aquastar® (43240)
18 bis 1500 mm 3/4" bis 59-1/16"	9 bis 1500 mm 3/8" bis 59-1/16"	10 bis 200 mm 3/8" bis 8"	105 mm 4"
140	220	340	314
1	1,5	2,6	2,6
Schwarz, weiß	Verschiedene	Verschiedene	Weiß, blau
100 °C/212 °F	100 °C/212 °F	100 °C/212 °F	100 °C/212 °F
PA	PA	PA	PA

Nur zur Orientierung, nicht zur Spezifikation geeignet.  
 Wir behalten uns das Recht auf technische Änderungen vor.

# Duotec®: Selbstverhakender Einkomponenten- Pilzverschluss.



## Duotec®

- Hohe, dauerhafte Haftfestigkeit
- Lässt sich im Reparaturfall ohne Beschädigung wieder öffnen und schließen
- Sicher zu positionieren und zu verschließen: Der Verschluss rastet erst bei Überwindung des definierten Druckpunktes ein.
- Sichere Montage: akustisches und haptisches Feedback beim Einrasten

### Verfügbar in drei Varianten:

- **Cliplösung:** leicht und schnell einbaubar, kompensiert Einbautoleranzen
- **Profillösung:** kann mit der Karosserie verklebt werden, ist auf Spaltmaße anpassbar, individuelle Lösungen möglich
- **Selbstklebende Lösung:** leicht und schnell positionierbar

### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Dachhimmel, Interieur, Seitenwände
- Schienenverkehr: Interieur
- Industriebedarf: Gebäudetechnik, Möbel & Inneneinrichtung, erneuerbare Energien, Bauindustrie
- Marine & Freizeitfahrzeuge: Decken- & Wandpaneelle, Innen- & Außenverkleidungen



## Mididuotec®

- Geringe Verschlussdicke
- Erlaubt mehr Öffnungs- und Schließzyklen
- Sicher zu positionieren und zu verschließen: Der Verschluss rastet erst bei Überwindung des definierten Druckpunktes ein.
- Hohe, dauerhafte Haftfestigkeit
- Lässt sich bei Bedarf wieder öffnen und schließen, ohne Komponenten zu zerstören
- Selbstklebend und als Formteil erhältlich sowie mit Profilen kombinierbar

### Anwendungsbeispiele:

- Industriebedarf: Ladungs- & Behältermanagement, Haushaltsgeräte



## Microduotec®

- Ultradünn
- Sichere und hygienische Befestigung, da flusenfrei
- Hohe Anzahl von Öffnungs- und Schließzyklen
- Einfach und sicher zu verschließen: der Einkomponentenverschluss gibt bei Überwindung des Druckpunktes ein haptisches Feedback

### Anwendungsbeispiele:

- Medizin- & Orthopädietechnik: Stomasysteme

# Kletten®: Haken-und-Flausch-Verschlüsse mit zahlreichen Produktvarianten.



## Klettostar®

- Premium-Qualität
- Hohe Anzahl von Öffnungs- und Schließzyklen
- Schwer entflammbar lieferbar, dadurch für verschiedene Anwendungen geeignet
- Selbstklebend und als Formteil verfügbar
- Auf Profilen erhältlich
- Rücken-an-Rücken-Kaschierungen möglich
- Flausch auch in 100 % Polyester lieferbar
- Gemäß OEKO-TEX® Standard 100, Klasse 1 schadstoffgeprüft

### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Dachhimmel, Interieur, Seitenwände, Laderaumboden, Gummimattenbefestigung, Autokits
- Konsumgüter: Funktionstextilien, Sportartikel, industrielle Arbeitskleidung
- Industriebedarf: Gebäudetechnik, Möbel & Inneneinrichtung, Schleif- & Poliermittelbefestigung, Reinigung, Ladungs- & Behältermanagement
- Marine & Freizeitfahrzeuge: Kissen für den Innen- & Außenbereich, Fußmatten



## Klettolastic®

- Sehr hohe Anzahl von Öffnungs- und Schließzyklen
- Dehnfähig bis zu 80 %
- Waschbeständig
- Konstante Elastizität auch nach vielen Dehnzyklen
- Gemäß OEKO-TEX® Standard 100, Klasse 1 schadstoffgeprüft

### Anwendungsbeispiele:

- Industriebedarf: Gebäudetechnik



## Klettolastic® Rohrpost

- Enorm hohe Lebensdauer
- Kann in Ringe beliebiger Größe geformt werden
- Hohe Dichte
- Hohe Elastizität

### Anwendungsbeispiele:

- Industriebedarf: Gebäudetechnik



## Klettostar® Super

- Für feuchte oder nasse Umgebungen
- UV- und salzwasserbeständig
- Auf Profilen und Clips erhältlich
- Selbstklebend und als Formteil verfügbar
- Flausch: waschbar bis zu 90 °C – auch mit aggressiven Chemikalien, insbesondere mit Polyestergeräten

### Anwendungsbeispiele:

- Konsumgüter: Funktionstextilien, Sportartikel, industrielle Arbeitskleidung
- Industriebedarf: Reinigung



## Klettoplast®

- Extrudierte Haken in zwei unterschiedlichen Größen
- Schwer entflammbar lieferbar
- Sehr hohe Haft- und Scherkräfte in Kombination mit ungebürstetem Flausch
- Mehrfach repositionierbar und wiederverschließbar: ermöglicht eine gezielte Demontage und einen erneuten Einsatz nach erfolgten Reparaturen und Servicearbeiten

### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Dachhimmel, Interieur
- Schienenverkehr: Interieur



## Aquastar® Flausch R (geraschelt)

- Hohe Weiterreißfestigkeit
- Extrem kochwaschbeständig (bis 95 °C) aufgrund hoher Formbeständigkeit
- Beständig über mehrere 100 Waschzyklen
- Hohe Stabilität bei oxidierenden oder chlorhaltigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- Die Version R Super kann waschecht eingefärbt werden: vorteilhaft zur Unterscheidung einzelner Stationen bei Krankenhausanwendungen

### Anwendungsbeispiele:

- Industriebedarf: Reinigung



## Klettostar® Flausch ungebürstet

- Schwer entflammbar lieferbar
- Sehr hohe Haftfestigkeit
- Auf Profilen lieferbar
- Mehrfach repositionierbar und wiederverschließbar: ermöglicht eine gezielte Demontage und einen erneuten Einsatz nach Reparaturen und Servicearbeiten

### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Dachhimmel
- Schienenverkehr: Interieur

## Microplast®: Ultradünne Folie mit Mikrohafterelementen.



### Microplast®

- Selbstklebend, verschweißbar
- Verfügbar in PP und PA
- Flammgeschützt, vernähbar
- Auf Kunststoffprofil und als Formteil verfügbar
- Gleiche Schäl- und Scherkräfte in alle Richtungen
- Universale Haken mit richtungsunabhängiger Funktionalität

#### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Interieur, Autokits
- Konsumgüter: Sportartikel
- Industriebedarf: Gebäudetechnik, Möbel & Inneneinrichtung, Schleif- & Poliermittelbefestigung, Reinigung, Ladungs- & Behältermanagement
- Schienenverkehr: Interieur, Gleisbett
- Marine & Freizeitfahrzeuge: Fußmatten

### Microplast® Soft

- Hohe Performance auf allen Velours und Vliesstoffen der Windelindustrie, auch direkt auf dem Textile Backsheet
- Besondere Weichheit für ein angenehmes Gefühl

#### Anwendungsbeispiele:

- Personal Care: Windelverschluss

### Binder® BioHook PLA

- PLA-basiert: aus ca. 50 % biobasierten Inhaltsstoffen. Die Mischung mit natürlichem Mineralfüllstoff wird aus zertifizierten, industriell kompostierbaren Kunststoffen nach der Norm EN 13432 hergestellt.

#### Anwendungsbeispiele:

- Personal Care: Windelverschluss
- Industriebedarf: Landwirtschaftliche Schnellbefestiger für Rebstöcke, Jungbäume sowie für Obst- & Gemüseschutznetze

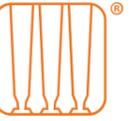
### Binder® BioHook PP

- Polyolefin-basiert: zertifizierte biologische Abbaubarkeit nach BSI PAS 9017:2020

#### Anwendungsbeispiele:

- Personal Care: Windelverschluss
- Industriebedarf: Landwirtschaftliche Schnellbefestiger für Rebstöcke, Jungbäume sowie für Obst- & Gemüseschutznetze

## Gecko®: Silikonfolie, die wie ein Gecko an Oberflächen haftet.

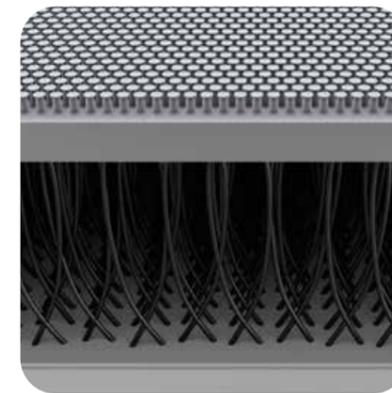
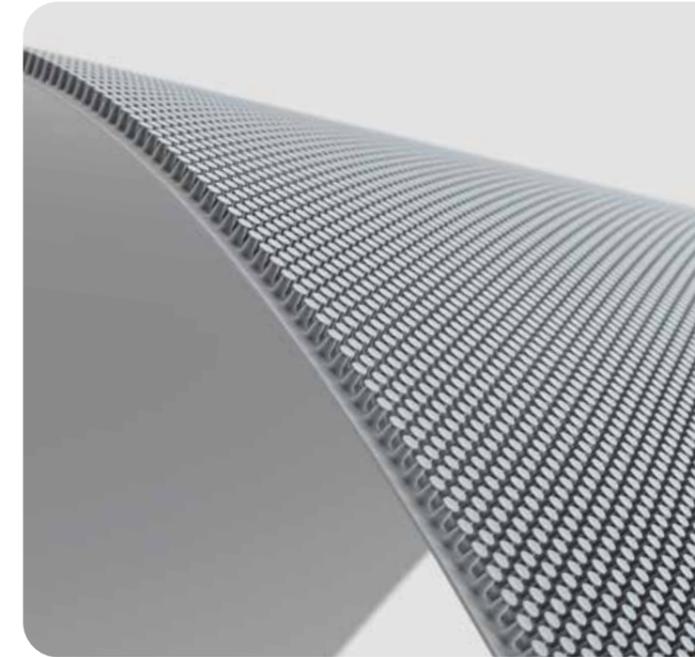


### Gecko® Tape

- Extrem hohe Haft- und Scherkräfte insbesondere auf glatten und sauberen Oberflächen
- Extrem hohe Anzahl von Öffnungs- und Schließzyklen
- Wiederverwendbar: kann beliebig oft verwendet werden
- Benötigt kein dezidiertes Gegenstück
- Sofort volle Haftkraft
- Durch Silikonmaterial sehr stabil gegenüber äußeren Einflüssen (UV-Strahlung, Chemikalien etc.)
- Rückstandsfreie Ablösung (keine Klebstoffrückstände), keine Notwendigkeit von Werkzeug oder Lösemittel
- Leicht zu reinigen
- Temperaturbereich -50 °C bis +150 °C

#### Anwendungsbeispiele:

- Verbraucherelektronik: WiFi-Router & Internet-Boxen, Paneele & flexible Displays
- Medizin- & Orthopädietechnik: Befestigungslösungen für Einwegprodukte

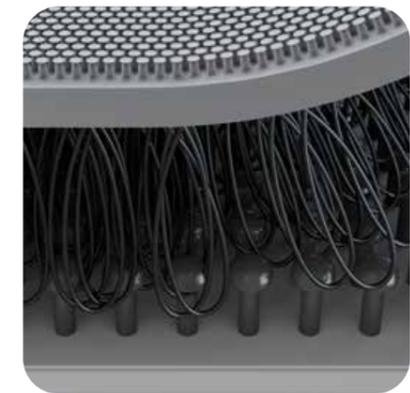


### Gecko® Plus

- Passt sich an und haftet stark, zuverlässig und sicher auch auf leicht rauen, welligen und gewölbten Oberflächen und Komponenten

#### Anwendungsbeispiele:

- Verbraucherelektronik: Dashcams, WiFi-Router & Internet-Boxen, Paneele & flexible Displays



### Gecko® Flex

- Passt sich an gekrümmte oder gewölbte Oberflächen an
- Geeignet für schwierige und komplexe Anwendungen
- Zwei-Komponenten-System: flexible Befestigung durch Klettverschluss, der entkoppelt werden kann

#### Anwendungsbeispiele:

- Verbraucherelektronik: Dashcams, WiFi-Router & Internet-Boxen, Paneele & flexible Displays

## Pressotex®: Geweber Pilsverschluss.



- Hohe Haft-, Schäl- und Scherkräfte
- Selbstklebend und als Formteil verfügbar
- Auf Profilen erhältlich
- Rücken-an-Rücken-Kaschierungen möglich
- Selbst bei leichtem Anpressdruck hohe Verschlusskräfte
- Gemäß OEKO-TEX® Standard 100, Klasse 2 schadstoffgeprüft

### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Dachhimmel, Interieur, Seitenwände, Gummimattenbefestigung, Autokits
- Konsumgüter: Funktionstextilien, Sportartikel, industrielle Arbeitskleidung
- Industriebedarf: Gebäudetechnik, Möbel & Inneneinrichtung, erneuerbare Energien, Bauindustrie, Schleif- & Poliermittelbefestigung, Haushaltsgeräte
- Schienenverkehr: Interieur, Gleisbett
- Marine & Freizeitfahrzeuge: Decken- & Wandpaneelle

## Velours: Leicht, weich und hautfreundlich.

- Geringe Dicke und niedriges Gewicht für nachhaltige Lösungen
- Hohe Anzahl von Öffnungs- und Schließzyklen
- Als Breitware erhältlich für die effiziente Herstellung von kostengünstigen Verschlüssen
- Gemäß OEKO-TEX® Standard 100, Klasse 2 schadstoffgeprüft
- Hautfreundlich

### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Interieur, Seitenwände, Gummimattenbefestigung, Autokits
- Konsumgüter: Funktionstextilien, Sportartikel, industrielle Arbeitskleidung
- Industriebedarf: Gebäudetechnik, Möbel & Inneneinrichtung, erneuerbare Energien, Bauindustrie, Schleif- & Poliermittelbefestigung, Ladungs- & Behältermanagement, Haushaltsgeräte
- Schienenverkehr: Interieur, Gleisbett
- Marine & Freizeitfahrzeuge: Decken- & Wandpaneelle



## Binder SoloHook®: Geweber Verschluss mit Stielen mit verbreiterem Kopfteil.



- Höchste Sicherheit
- Preislich attraktiv: kein Gegenstück auf der Bodenverkleidung benötigt
- Designstark
- Gewichtseinsparung
- Materialschonend für Bodenverkleidung
- Sortenreines Material aus Polyester, dadurch leicht recycelbar
- Einfaches und sicheres Wiedereinsetzen der Fußmatte für Reinigungszwecke

### Anwendungsbeispiele:

- Automobil: Interieur, Kofferraum, Fuß- & Kofferraummatten
- Marine & Freizeitfahrzeuge: Fußmatten

## Spezialprodukte: Wir haben die Basisprodukte, die Technologien und das Know-how, daraus Spezialprodukte zu entwickeln.



### Binder FlomaFix®

- Befestigungssystem für Fußmatten: Flausch auf Fußmatte, Haft auf Klettellern
- Designstark
- Höchste Sicherheit: durch externe Institute zertifiziert und langjährig erprobt
- Langlebige, sichere Befestigung
- Einfach und universell, da unabhängig von der Beschaffenheit der Bodenverkleidung
- Einfaches und sicheres Wiedereinsetzen der Fußmatte für Reinigungszwecke

#### Anwendungsbeispiele:

- Automobil: Fuß- & Kofferraummatten
- Nutzfahrzeuge: Interieur



### Klettfix®

- Haft-und-Flausch-Verschluss als Band mit Öse (aus Kunststoff oder Metall) verschweißt
- Vereinfachte Handhabung durch eine Öse
- Nach Kundenspezifikation konfektionierbar
- Auf Wunsch mit individuellem Aufdruck
- Hohe Anzahl von Öffnungs- und Schließzyklen
- Mit Anti-Rutsch-Beschichtung lieferbar
- Die Klettfix®-Variante bestehend aus Klettostar® ist gemäß OEKO-TEX® Standard 100, Klasse 2 schadstoffgeprüft
- Waschbeständig

#### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Autokits
- Konsumgüter: Sportartikel
- Industriebedarf: Möbel & Inneneinrichtung, Haushaltsgeräte

### Schnell- & Leichtbefestiger

- Back-to-Back-Lösungen
- Nach Kundenspezifikation konfektionierbar
- Je nach Ausführung mit sehr hoher Verschlussfestigkeit oder ultradünner Verschlusshöhe
- Integration von Sensorik in den Pilzverschluss möglich
- Schwer entflammbar lieferbar
- Konform mit den RoHS-Richtlinien (2011/65/EU RoHS 2 und 2015/863/EU RoHS 3) für elektronische Komponenten

#### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Autokits
- Industriebedarf: Haushaltsgeräte

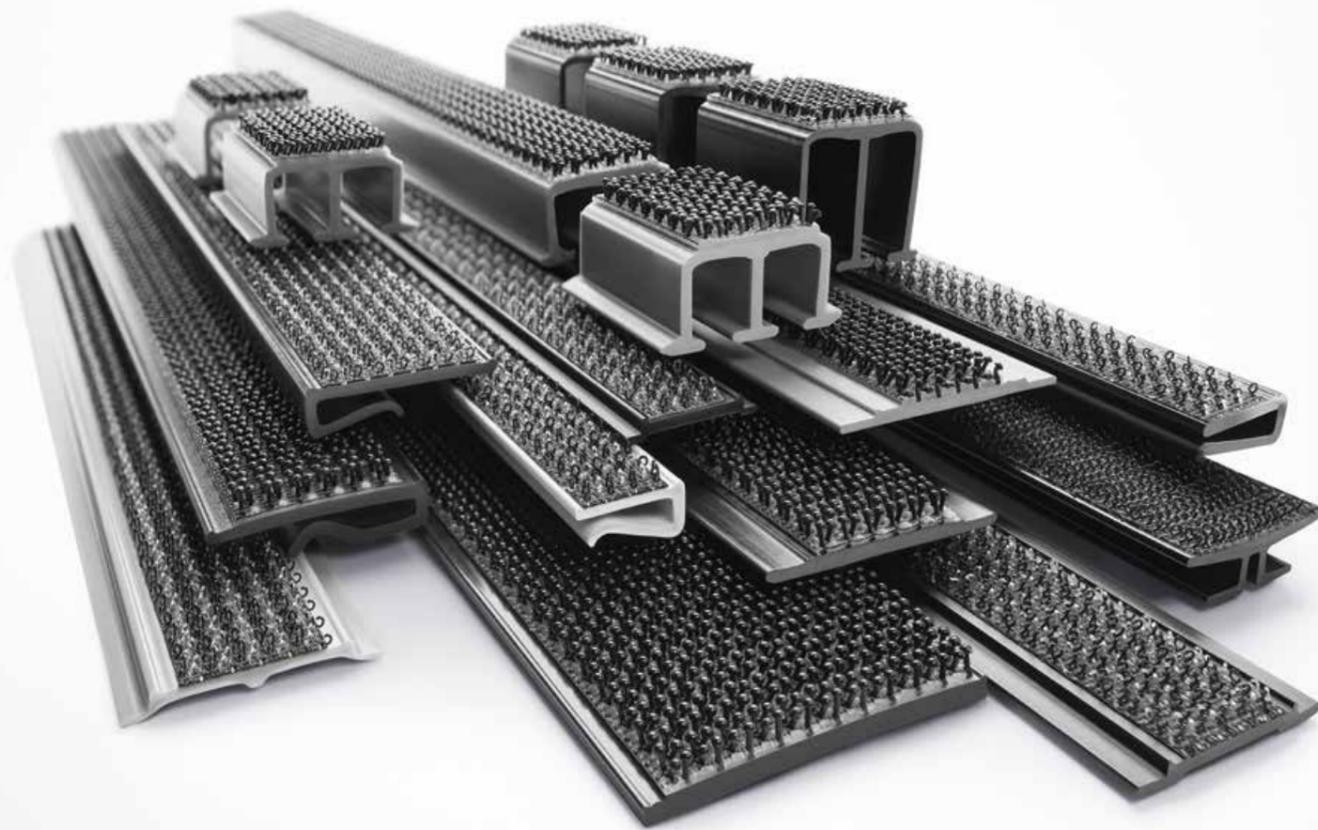


## Profile

- Kunststoffprofile in Kombination mit unseren Verschlüssen
- Extrudierte Kunststoffprofile, mit eigenen Werkzeugen gefertigt
- Für den Innen- und Außenbereich
- Hohe Lebensdauer
- UV-, alterungs-, wasser- und chemikalienbeständig
- Schwer entflammbar lieferbar
- Individuelle Profilgeometrien und maßgeschneiderte Funktionalität möglich
- Auf Spaltmaße anpassbar

### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Dachhimmel, Seitenwände
- Industriebedarf: Gebäudetechnik, Möbel & Inneneinrichtung, erneuerbare Energien, Bauindustrie, Reinigung
- Schienenverkehr: Interieur
- Marine & Freizeitfahrzeuge: Decken- & Wandpaneele, Kissen für den Innen- & Außenbereich



## Clips

- Spritzgussprodukte in Kombination mit unseren Verschlüssen
- Flexible Gestaltung der Clips durch eigene Werkzeuge
- Sicheres Einrasten
- Klapperfreie, schnelle Befestigung
- Werkzeugfreier Einbau
- Drehsicheres Design
- Verfügbar für diverse Klemmstärken und Lochdurchmesser
- Kombinierbar mit verschiedenen Binder-Befestigungssystemen

### Anwendungsbeispiele:

- Nutzfahrzeuge: Dachhimmel
- Industriebedarf: Gebäudetechnik, Möbel & Inneneinrichtung, erneuerbare Energien, Bauindustrie

## Interesse an unseren Befestigungslösungen?

Kontaktieren Sie uns, um mehr über Binder und unsere neuesten Innovationen zu erfahren.  
Telefon: +49 7031 683 0 | E-Mail: sales@binder.de