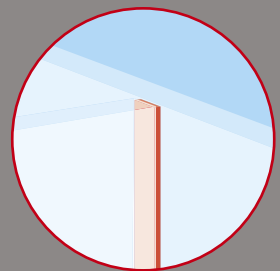
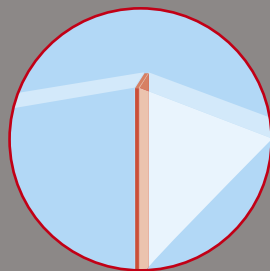
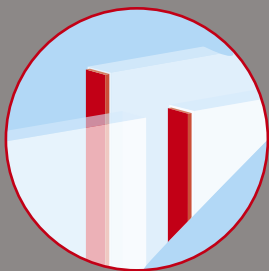
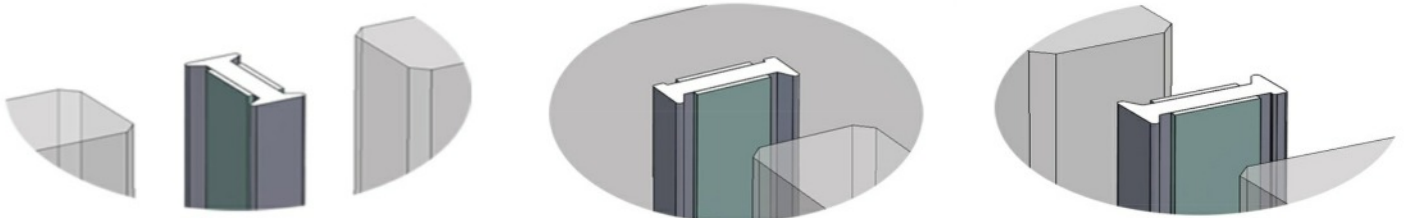


Transparente Glasverbindungsprofile und transparente Klebebänder

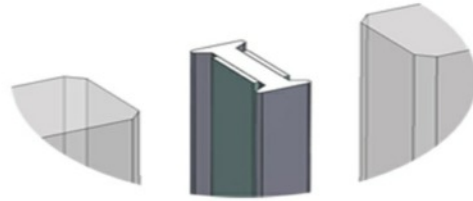


b+h solutions

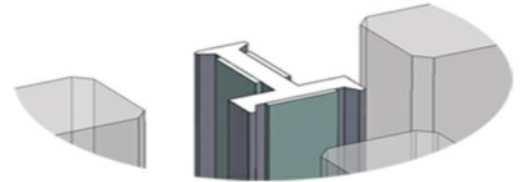
Transparente Glasverbinder

Technische Informationen

Profil - «180° Stossverbindung»

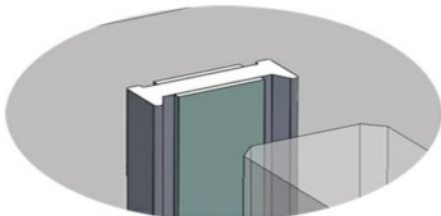
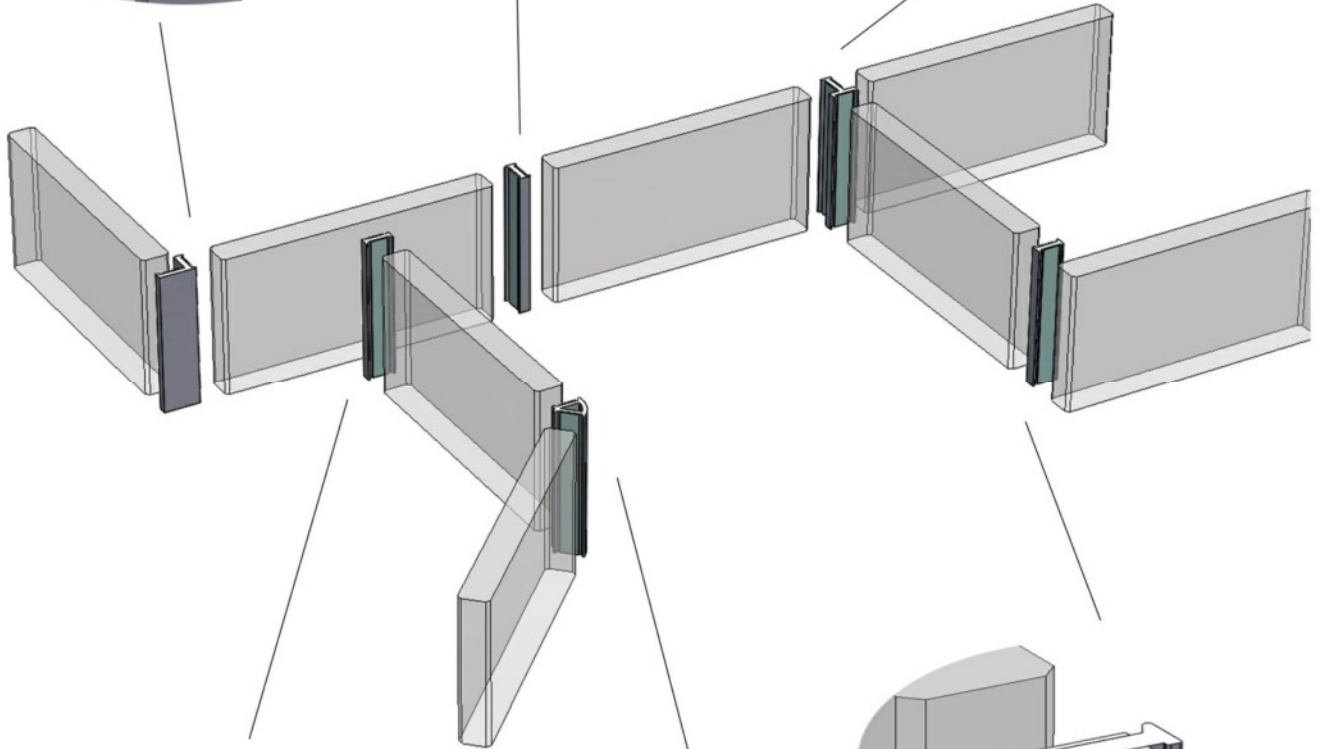
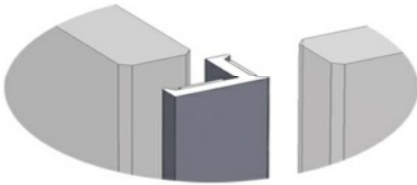


Profil - «3D»

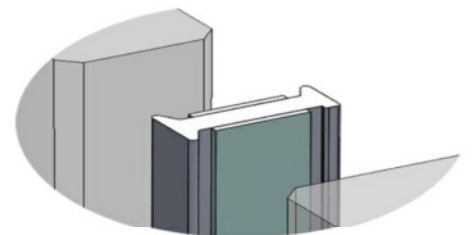


Profil - «90° Schutz»

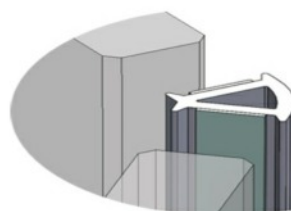
(Lieferbar ab 03.2017)



Profil - «T-Stossverbindung»



Profil - «90° Eckverbindung»



Profil - « 135° flexibel +5° -5° »

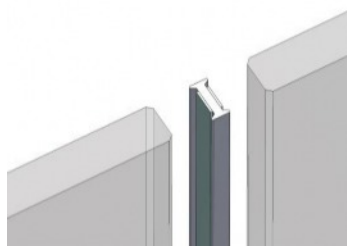
Transparente Glasverbinder

Mit transparenten Klebestreifen von 

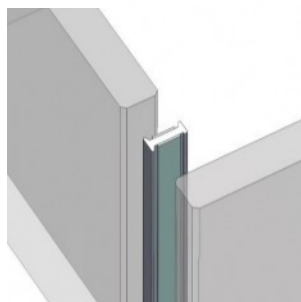
- Kein Silikon - Schnelle und einfache Handhabung
- Ideal für den Einsatz bei Innen-Abtrennungen
- Hervorragende Haftung
- Glasklares Schmalprofil
- Geprüfte Sicherheit bis zu einer Höhe von 3000 mm bei 12,76 mm VSG aus ESG
- Schallschutz geprüft
- Passt sich an fast an jede Glasfase an
- Sehr gute Verträglichkeit mit handelsüblichen VSG-Folien

Verbindungsprofil Stoß 180° L = 3000 mm

Glas / Glas 180°
mit transparenten Klebestreifen



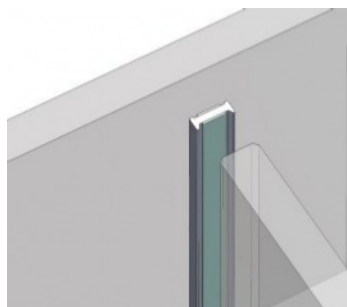
Art. Nr.	Material	Glasstärke	VE
GDP-180-10-10,8	Kunststoff	10 bis 10,80	5 Stück
GDP-180-12-12,8	Kunststoff	12 bis 12,80	5 Stück



Verbindungsprofil Ecke 90° L = 3000 mm

Glas / Glas 90°
mit transparenten Klebestreifen

Art. Nr.	Material	Glasstärke	VE
GDP-90-10-10,8-E	Kunststoff	10 bis 10,80	5 Stück
GDP-90-12-12,8-E	Kunststoff	12 bis 12,80	5 Stück



Verbindungsprofil T-Verbindung 90° L = 3000 mm

Glas / Glas 90°
mit transparenten Klebestreifen

Art. Nr.	Material	Glasstärke	VE
GDP-90-10-10,8-T	Kunststoff	10 bis 10,80	5 Stück
GDP-90-12-12,8-T	Kunststoff	12 bis 12,80	5 Stück

Verbindungsprofile für 8 mm und 8,76 mm auf Anfrage
Verbindungsprofile für 16 mm und 16,76 mm auf Anfrage

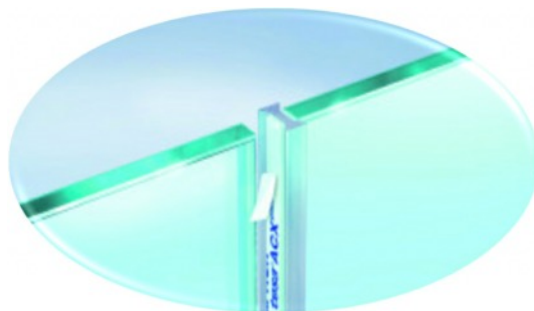
Transparente Glasverbinder

Technische Informationen

Die Profile dienen als Verbindung zwischen Trennwänden aus (möglichst) poliertem Glas. Die aus hochwertigen Materialien gefertigte Angebotsreihe bietet eine optimale Qualität bei sehr einfacher Montage.

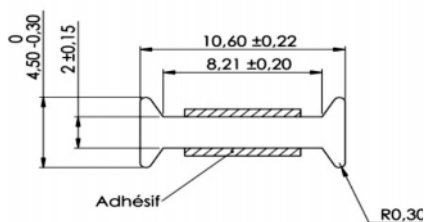
Die in Zusammenarbeit mit einem der europäischen Marktführer im Bereich Klebebänder TESA hervorgebrachte Befestigungslösung ACX Plus ist eine ideale Antwort auf alle funktionellen und ästhetischen Anforderungen, die im Zusammenhang mit dem Fixieren und der Verbindung von Trennwänden ohne Streben stehen.

- **Verwendetes Material:** COPOLYESTER
- **Aussehen:** Hohe Transparenz
- **Besonderheit:** Doppelseitiges Klebeband ACX Plus
- **Schnittlänge:** 3000 mm (+/-2)
- **Art des Schnitts:** Glatt und ohne Kanten
- **Produkt entspricht der REACH-Richtlinie**
- **Sonderlänge:** auf Anfrage

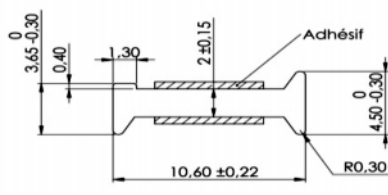


Haupteigenschaften von PETG (Copolyester) :

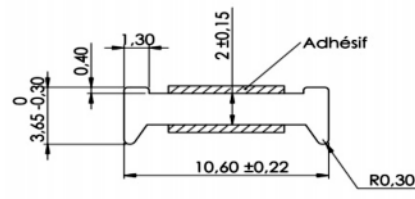
- Sehr gute Schlagfestigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Transparenz
- Feuerbeständigkeit ist ausgezeichnet
- Leicht zu bedrucken
- Leicht zu verkleben und zu schweißen
- Lebensmitteltauglich



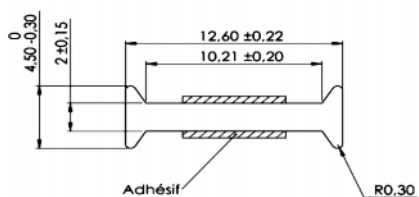
Profil - «180° Stossverbindung»



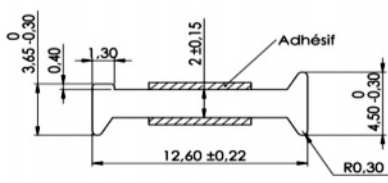
Profil - «T-Stossverbindung»



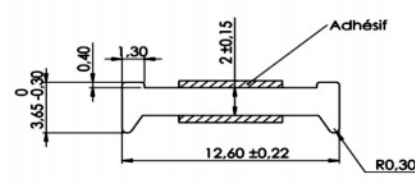
Profil - «90° Eckverbindung»



Profil - «180° Stossverbindung»



Profil - «T-Stossverbindung»





Profil - «90° Eckverbindung»

Transparente Glasverbinder

Technische Informationen und Verarbeitungshinweise

Vorteile bei der Verwendung von tesa Klebebändern und Profilen

Doppelseitige tesa Klebebandlösungen sind herkömmlichen Befestigungsmethoden in vielen Belangen überlegen. Optimieren Sie mit unseren Klebebändern Ihre Produktionsprozesse und steigern Sie die Qualität und Ästhetik Ihrer Endprodukte.

		Doppelseitige Klebebänder	Silikon und Flüssigkleber
Qualität	 Spannungsausgleich Ausgleich von statischen und dynamischen Belastungen, Ausgleich von thermischen Ausdehnungen	● ● ● ●	● ●
	 Stoß- und Schlagabsorption Aufnahme und Ausgleich dynamischer Belastungen	● ● ● ●	● ●
	 Abdichtungsfunktion Verbundsystem dient gleichzeitig als Dichtung und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit, Staub und Schmutz	● ● ● ●	● ● ● ●
	 Geräuschdämpfende Eigenschaften Klebeband kann Vibrationsgeräusche dämpfen	● ● ● ●	● ● ●
Montage	 Schnelle und einfache Applikation Schnelle Produktion – wenig Vor- und nacharbeit, keine Trocknungszeit erforderlich	● ● ● ●	●
	 Gesundes Arbeitsumfeld, saubere Prozesse Lösemittelfreie Klebebänder, keine Geruchsentwicklung	● ● ● ●	● ●
Design	 Hochwertiges Design Keine Klebstoffrückstände, keine Schrauben und Niete, geringe und genau definierbare Spalttoleranzen.	● ● ● ●	●
	 Unsichtbare Verklebung Befestigung von transparenten und transluzenten Materialien	● ● ● ●	● ●

● ● ● ● Sehr gut ● ● ● Gut ● ● Medium ● Schwach

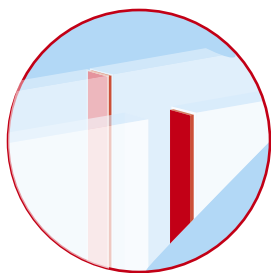
Verarbeitungshinweise

- Um eine möglichst gute Haftung zwischen Profil und Verglasung zu gewährleisten, sollte die Arbeitstemperatur zwischen 18 und 35 °C liegen.
- Falls möglich, wird empfohlen, die Dichtungen und Verglasungen 24 Stunden vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur zu lagern.
- Eine hochwertige, polierte Kante sorgt für maximale Haftung. Beim Anbringen der Dichtung ist darauf zu achten, dass diese polierten Kanten sauber, staub- und fettfrei sind. Es empfiehlt sich, einen alkoholgetränkten Lappen zu verwenden.
- Jede Verglasung muss sicher senkrecht wie horizontal im Lot in den Rahmen eingesetzt werden (insbesondere die erste Verglasung).

Achtung keinen Reiniger mit Tenside verwenden.

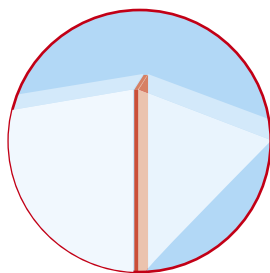
System Klebebänder tesa®ACXplus 7058 Schnell, sauber und sicher

- Hohe Anfangs und Endklebkraft auf Glas, Holz und Metalloberflächen
- Verklebung selbst auf unpolaren pulverbeschichteten Oberflächen möglich
- Viskoelastischer Träger für Toleranzen und Spannungsausgleich
- Sehr gute Temperatur, UV, Feuchtigkeits und Lösemittelbeständigkeit
- Hervorragende Temperatur und Witterungsresistenz
- Sichere und langfristige Verklebung für Jahrzehnte ohne Vergilben
- Hervorragende Isolierungseigenschaften gegen Schall, Feuchtigkeit und Gerüche
- Transparente klare Kante (seitenkantenpassiviert) dadurch keine Klebereste
- Produkte sind getestet und zertifiziert nach TÜV Rheinland, ift Rosenheim, MPA Stuttgart und CSTB Frankreich



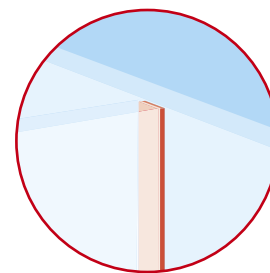
Stoßverklebung

Verbindung der Glasscheiben im Kantenbereich. Es wird eine unsichtbare Verbindung geschaffen, die das Abscheren der Scheiben verhindert.



Winkelverklebung

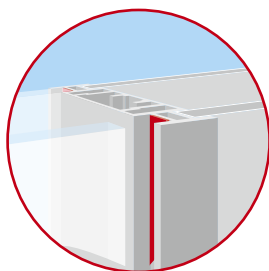
Verbindung der Glasscheiben im Kantenbereich in einem Winkel von 45°. Dabei soll eine unsichtbare und sichere Verklebung geschaffen werden.



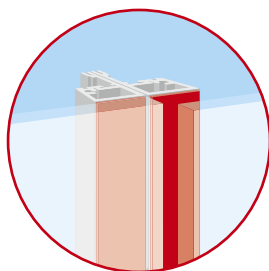
T-Block Verklebung

Verbindung der Glasscheiben an der Glaskante auf die Glasoberfläche. Die Verbindung soll sicher sein und optisch nicht auffallen.

Verklebung von Glas und Rahmenelementen



Glas in Rahmen



Glas auf Rahmen

- Hohe Klebkraft auf Glas, Holz und Metalloberflächen
- Verklebung selbst auf unpolaren und pulverbeschichteten Oberflächen möglich
- Hervorragende Temperatur und Witterungsresistenz
- Produkte sind getestet und zertifiziert nach: TÜV Rheinland, ift Rosenheim, MPA Stuttgart und CSTB Frankreich

Technische Daten

Dicke in mm	Klebmasse	Farbe	Klebkraft bei Glas in N/cm nach 71 h	Klebkraft bei Stahl in N/cm nach 72 h	Klebkraft bei Alu in N/cm nach 73 h	Klebkraft bei PMMA in N/cm nach 74 h
2,0	Reinacrylat	Transparent	28	29	24	22

System Klebebänder tesa®ACXplus



6 mm 7 mm 9 mm

Klebeband ACX plus 75530 Stärke 2,9 mm

Art. Nr.	Breite in mm	Glasstärke in mm	VE
GKB-6-18-2,9	6,0	8 bis 8,76	12 m/ Rolle
GKB-7-18-2,9	7,0	10 bis 10,76	12 m/ Rolle
GKB-8-18-2,9	9,0	12 bis 12,76	12 m/ Rolle

Durchdachte Produkte – effiziente Produktionsprozesse

Über den reinen Fügeprozess hinaus lassen sich mit Klebebändern zusätzliche Anforderungen wie die Abdichtung gegenüber Flüssigkeiten, Vibrationsdämmung, Schockabsorption und vieles mehr realisieren. Unsere Klebebandlösungen sind für höchste Kundenansprüche entwickelt. Die anwendungsspezifischen Produktvorteile und die Produktqualität wurde durch externe Prüfinstitute geprüft und nachgewiesen.

Zuschnitt

Klebeband ACX plus 7058 als Stange Breite 880 mm Stärke 2,0 mm

Art. Nr.	Breite in mm	Glasstärke in mm	Stange Länge	Rollen Ca.	Ca. Meter gesamt
GKB-6-880-18-2	6,0	8 bis 8,76	18 m	123 Stk.	2214
GKB-7-880-18-2	7,0	10 bis 10,76	18 m	110 Stk.	1980
GKB-8-880-18-2	8,0	12 bis 12,76	18 m	95 Stk.	1710
GKB-12-880-18-2	11,0	16 bis 16,76	18 m	73 Stk.	1314

Zuschnitt

Klebeband ACX plus 75530 als Stange Breite 480 mm Stärke 2,9 mm

Art. Nr.	Breite in mm	Glasstärke in mm	Stange Länge	Rollen Ca.	Ca. Meter gesamt
GKB-6-880-18-2	6,0	8 bis 8,76	12 m	65 Stk.	780
GKB-7-880-18-2	7,0	10 bis 10,76	12 m	59 Stk.	708
GKB-8-880-18-2	8,0	12 bis 12,76	12 m	52 Stk.	624
GKB-12-880-18-2	11,0	16 bis 16,76	12 m	40 Stk.	480

Bei Stangen Sonderanfertigung ! Liefertoleranz möglich

Für oben genannten Stangen bieten wir Ihnen unser "SLITTERKONZEPT" als Sonderanfertigung an.

Rücknahme nicht möglich!

Die Lieferzeit beträgt ca. 4-6 Wochen für den Erstauftrag.

Die Stange kann individuell in EINE oder MEHRERE Rollenbreiten nach Angabe aufgeschnitten werden.

Die aufgeschnittenen Rollen werden seitenkantenpassiviert.

Profile für Glastrennwände

Handel und Grosshandel

- Glasbeschläge
- Baubeschläge
- Möbelbeschläge

Verarbeitung von: Edelstahl, Stahl und Aluminium

- CNC-Drehen/CNC-Fräsen,
- lasern, biegen, stanzen, schweißen
- Blech- und Rohrverarbeitung
- schleifen, polieren, beschichten



tesa®ACX^{plus} 7078, tesa®ACX^{plus} 7058

ift-Leistungsnachweis

Materialtest Kontakt mit PVBFolie
▪ Prüfbericht Nr. 13000979PR01 ▪
Prüfbericht Nr. 13000979PR02

Produktentwicklung von:

- Glasbeschläge
- Baubeschläge
- Möbelbeschläge

tecnalia

tesa®ACX^{plus} 7078

Tecnalia Akustik-Labor
Schalldämmungstest
Prüfbericht
Nr. 82013LACUSIN40 T2

b+h solutions

b+h solutions e.K.
Dreikönigstr. 12a
76703 Kraichtal

Tel.: +49 (0) 7251-3224145

Fax: +49 (0) 7251-3224745

Email: info@buh-solutions.de

Internet: www.buh.solutions

Anmerkung:

Die in dieser Programmübersicht angegebenen Maße, Abbildungen und Zeichnungen sind unverbindlich. Modell- und Maßänderungen sowie konstruktive Veränderungen behalten wir uns vor. Erfahrungsgemäß können Druckfarben nicht immer den Farbton originalgetreu wiedergeben. Farbabweichungen sind daher möglich. Für Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen.