



© Ron Blunt



Unser Managementsystem ist nach den Qualitätsstandards ISO 9001, ISO/TS 16949 und ISO 14001 zertifiziert.

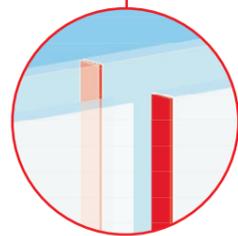
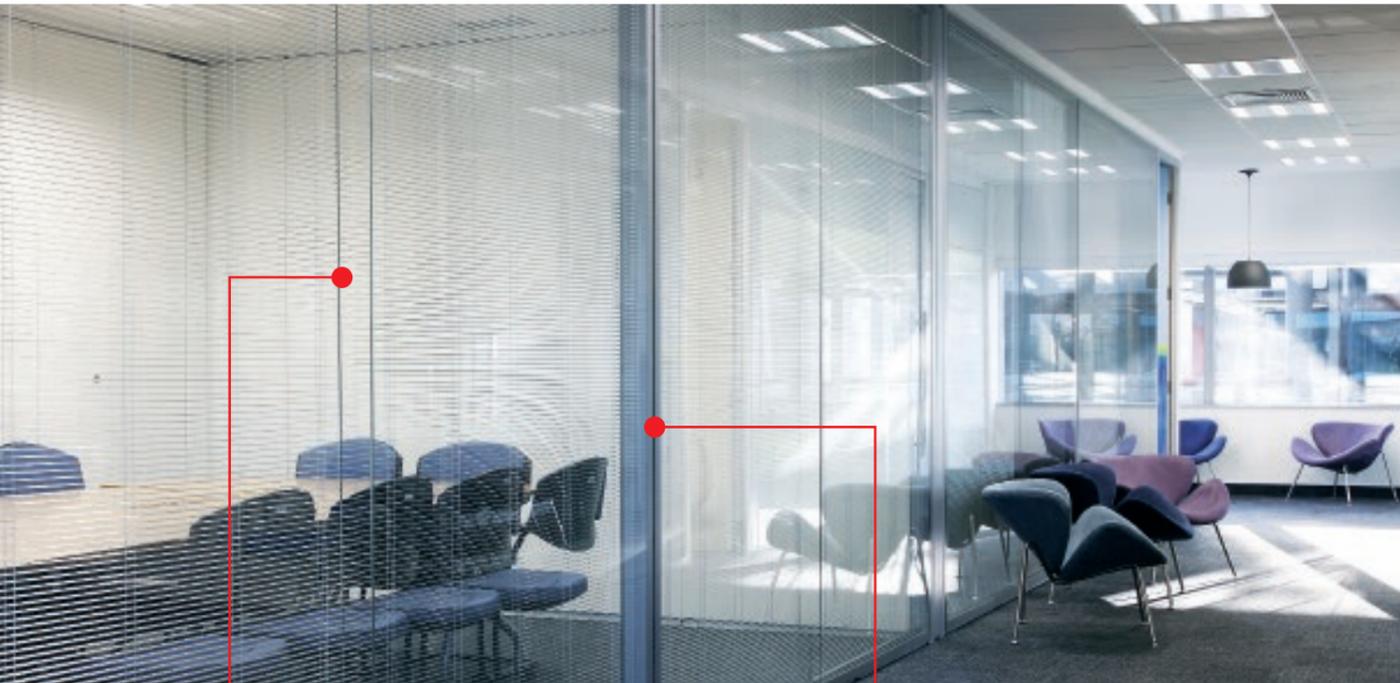
12/2016



VERBINDUNGSLÖSUNGEN FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ

tesa® Produktlösungen für den Innenausbau

TRENNWANDSYSTEME



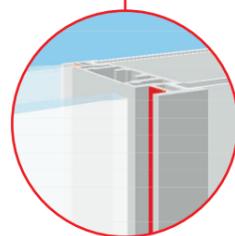
Verklebung von
Glastrennwänden –
Stoß auf Stoß

Anwendungsanforderungen

- Sofortige Haftung
- Unsichtbare Verklebung
- Ausgezeichnete Temperatur-, Feuchtigkeits-, UV-, und Chemikalienbeständigkeit
- Effiziente Versiegelung für Schalldämmung und Verringerung von Geruchstransfer
- Ausgleich unebener Flächen (Glas)

Produktempfehlung

tesa® ACX^{plus} 704x
tesa® ACX^{plus} 705x
tesa® ACX^{plus} 707x



Verklebung von
Rahmenelementen

Anwendungsanforderungen

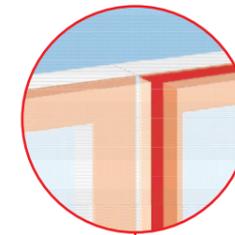
- Sofortige Haftung auf Glas und Rahmenmaterialien wie Kunststoff, Aluminium oder Holz
- Ausgezeichnete Temperatur-, Feuchtigkeits-, UV-, und Chemikalienbeständigkeit

Produktempfehlung

tesa® ACX^{plus} 704x
tesa® ACX^{plus} 705x
tesa® ACX^{plus} 707x

Eindeutige Vorteile

für Produktivität,
Beständigkeit
und Design



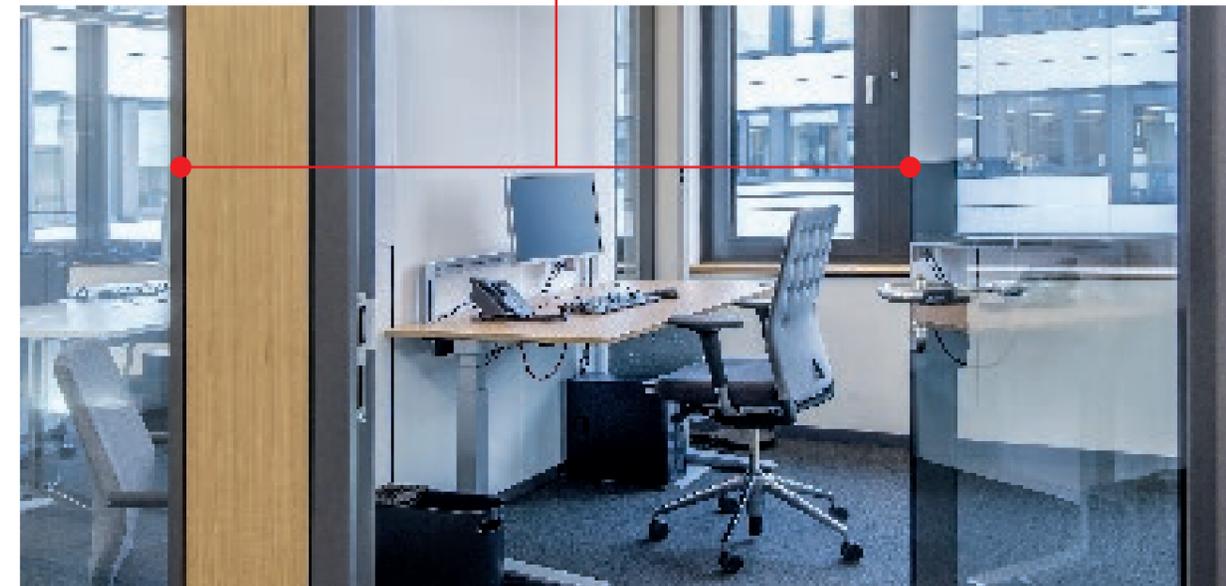
Flächenbündige Verklebung von Glastüren und Glas auf Rahmen

Anwendungsanforderungen

- Sofortige Haftung auf Glas, Pulverbeschichtungen oder Aluminium
- Stabile Klebeverbindung zur Fixierung von Glasplatten
- Bündige Ausführung möglich: Keine Überlackierung der Klebnah auf Glasflächen notwendig
- Verklebung ohne Blasenbildung möglich

Produktempfehlung

tesa® ACX^{plus} 704x
tesa® ACX^{plus} 707x
tesa® ACX^{plus} 709x



tesa® ACX^{plus} 7078, tesa® ACX^{plus} 7058
Kompatibilität von tesa® ACX^{plus} mit PVB-Folien von Verbundsicherheitsglas

- Prüfbericht Nr. 13-000979-PR01
- Prüfbericht Nr. 13-000979-PR02



tesa® ACX^{plus} 7078
Schalldämmungstest

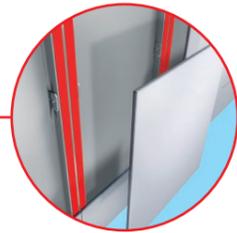
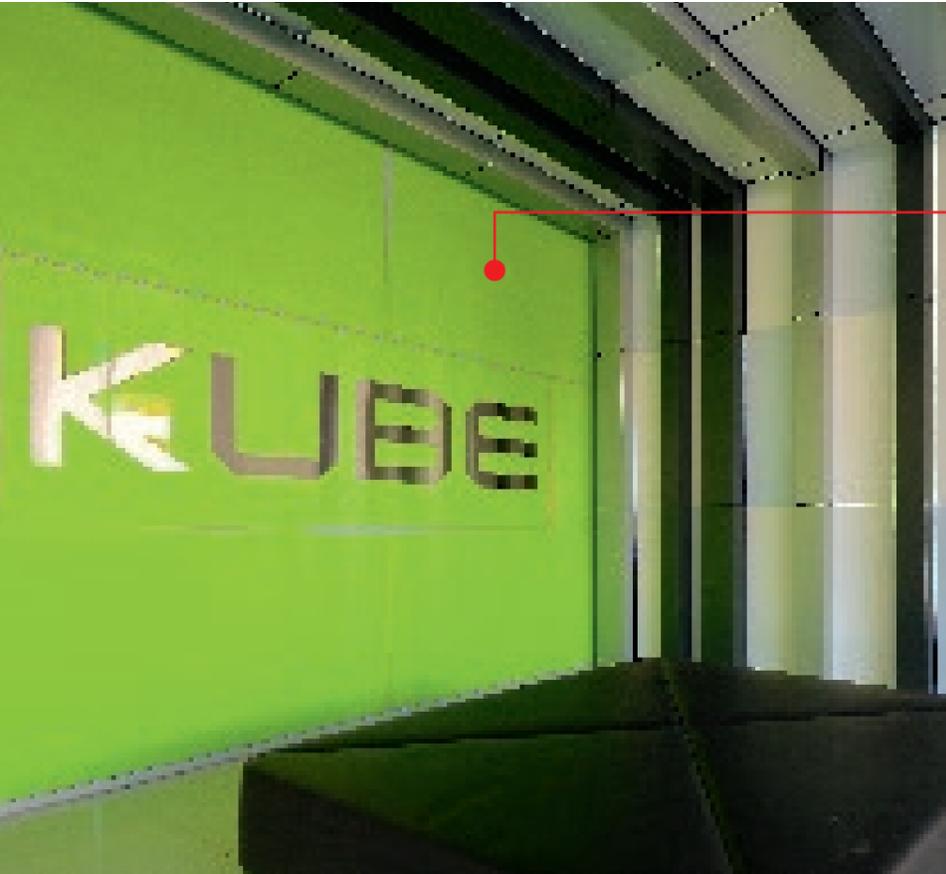
- Bericht Nr. 82013-LACUS-IN-40 T2



tesa® ACX^{plus} 7078
Sichere Verwendung, mechanische Beständigkeit und Stabilitätstests gemäß ETAG003

- Prüfbericht Nr. 4_04922

INNENWANDVERKLEIDUNG



Befestigung von Wandverkleidungselementen

Anwendungsanforderungen

- Sofortige Haftung auf verschiedenen Substraten (Wandplatten aus HPL, ACM, Glas, Kunststoff oder Holz auf einer Unterkonstruktion)
- Stabile Verklebung und hohe Langzeitbeständigkeit
- Hohe Scherfestigkeit beim Befestigen von großen/schweren Elementen

Produktempfehlung

tesa® 62936 (für leichte Platten)
tesa® ACX^{plus} (für Anwendungen mit höheren Anforderungen)

Wir
optimieren
Ihre Prozesse



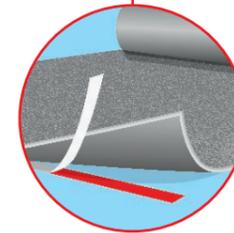
tesa® 62936
Bestätigte Langzeithaftung gemäß IEC-61215/61646-Klimatests und Temperaturbeständigkeit bis 85 °C.
• Prüfbericht Nr. 21209595



tesa® 62936
Bestätigte mechanische Beständigkeit: bei niedrigen und hohen Temperaturen nach Temperatur- und UV-Alterung und nach Alterung in einer Wasser-/Reinigungslösung getestet.
• Bericht Nr. 10-000666-PB01-K01-09-en-02



BODENBELÄGE



Langzeitverklebung von Bodenbelägen

Anwendungsanforderungen

- Sichere Verklebung von rauen und faserigen Materialien, z. B. Teppichböden
- Zuverlässige Befestigung von verschiedenen Materialien (Vinyl, Holz, Laminat etc.)
- Ausgezeichnete Außenbeständigkeit, falls erforderlich
- Rückstandsfreie Entfernbarkeit nach Jahren ebenfalls möglich

Produktempfehlung

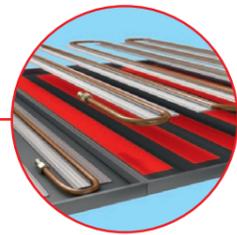
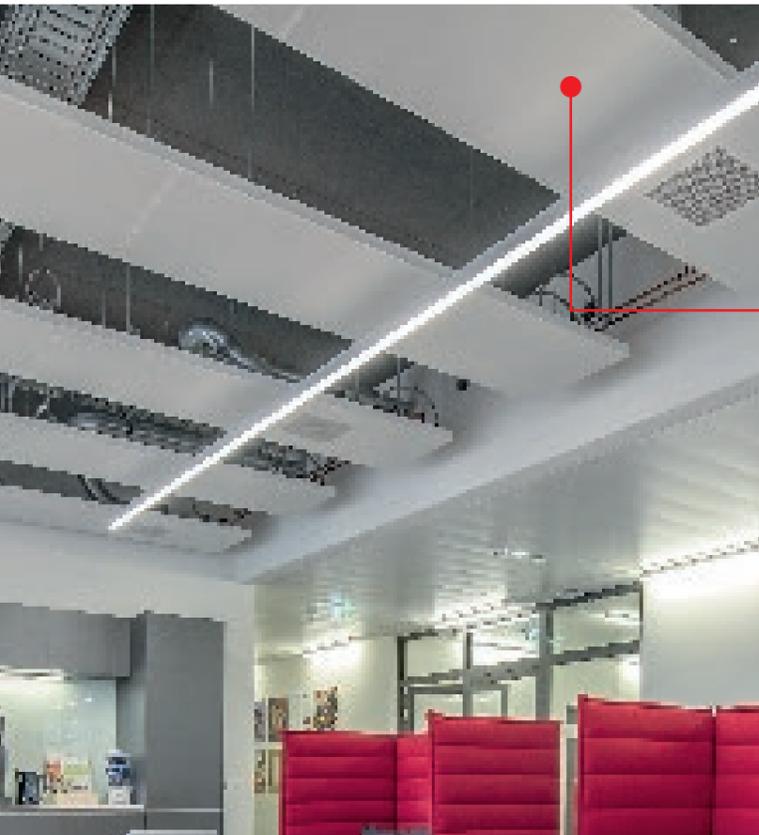
tesa® 4939 (Teppichboden und Vinyl)
tesa® 51960

Vorteile von Klebebändern

			Doppelseitige Klebebänder	Flüssigkleber	Mechanische Verbindungen (z. B. Nieten, Schrauben, Nägel)
Design		Verbessertes optisches Erscheinungsbild – keine Materialschäden	••••	•••	•
		Unsichtbare Befestigung – Anbringung transparenter Materialien	••••	•••	•
Montage		Schnelle Anwendung – keine Aushärtungszeit und weniger Vor- und Nacharbeit	••••	•	••
		Gesundes Arbeitsumfeld und saubere Produktionsstätten	••••	••	••
Qualität		Ausgleich von unregelmäßigen oder unebenen Oberflächen – Spalten zwischen geklebten Oberflächen werden beseitigt	•••	••••	•
		Ausgleich von statischen und dynamischen Belastungen und thermischen Ausdehnungen	••••	••	•
		Schalldämpfende Eigenschaften – durch Vibration verursachte Geräusche werden vermieden	••••	•••	•
		Stoßdämpfung	••••	••	•
		Dichtfunktion – Schutz vor Staub und Feuchtigkeit	••••	••••	••
		Geringeres Korrosionsrisiko	••••	••••	•

•••• Sehr gut ••• Gut •• Mittel • Gering

KLIMADECKENSYSTEME



Verkleben von Wärmeleitschienen

Anwendungsanforderungen

- Hohe Wärmeleitfähigkeit
- Sofortige Haftung auf Metallflächen und Akustikvlies
- Produkt mit schwarzem PET-Träger erhältlich

Produktempfehlung

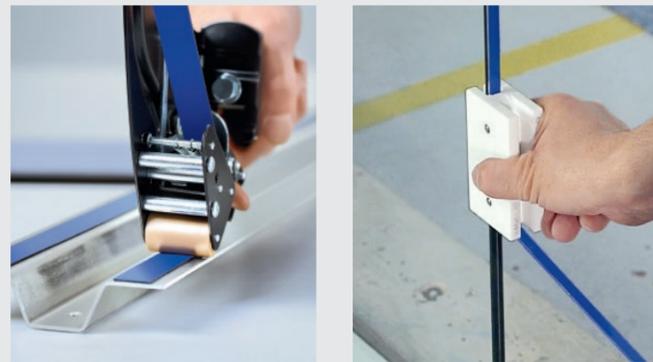
tesa® 51982
tesa® 4943

Technische Produktinformationen

Produkt	Träger	Klebmasse	Farbe	Liner	Gesamtdicke [µm]	Temperaturbeständigkeit kurz/lang [°C]	Klebkraft auf Stahl [N/cm]	Zusätzliche Produkticken [µm]
Doppelseitige Klebebänder								
tesa® ACX ^{plus} 7048	Acrylschaum	Reinacrylat	Grau/weiß	Folie	2.000	170/120	38	500, 1.000, 1.500
tesa® ACX ^{plus} 7058	Festes Acrylat	Reinacrylat	Transparent	Folie/Papier	2.000	200/100	29	500, 1.000, 1.500, 3.000
tesa® ACX ^{plus} 7078	Geschäumtes Acrylat	Reinacrylat	Schwarz	Folie/Papier	2.000	220/120	40	500, 1.000, 1.500
tesa® 62936	PE-Schaum	Modifiziertes Acrylat	Schwarz/weiß	Folie/Papier	1.600	80/80	19	500, 800
tesa® 4939	Gewebe	Synthesekautschuk	Weiß	Glassinpapier	250	80/40	5,5	–
tesa® 51960	Gewebe mit PP Film	Modifiziertes Acrylat	Weiß	Papier	248	120/60	4,7	–
tesa® 4943	Vlies	Modifiziertes Acrylat	Transluzent	Papier	100	100/70	8,1	–
tesa® 51982	PET-Folie	Modifiziertes Acrylat	Schwarz	Folie/Papier	100	200/100	11,7	–

Verbesserte Prozesse mit speziell entwickelten Werkzeug- und Systemlösungen

Wir bieten technische Beratung und bewährte Anwendungswerkzeuge für einen schnellen und zuverlässigen Produktionsprozess bei unseren Kunden. Die tesa® Anwendungssysteme sind einfach zu benutzen und ermöglichen eine konstante Qualität. Wir passen sie an die Produktionsleistung und Komplexität an.



Neue Produkteigenschaften schaffen beeindruckende Vorteile für Ihre Anwendung – zum Beispiel bei der Herstellung von Trennwandsystemen



Neutralisierte Kantenklebrigkeit

Wir haben einen Prozess zum Auftragen einer sehr dünnen, glasähnlichen Schicht auf die Kanten von Klebandrollen entwickelt. Damit bieten wir unseren Kunden ein Kleband mit hoher Transparenz und neutralisierter Seitenkantenklebrigkeit an:

- tesa® ACX^{plus} 7058
- tesa® ACX^{plus} 75530

sind optional mit diesem Merkmal erhältlich.

Vorteile

- Einfache Handhabung von Klebandrollen im Montageprozess
- Die Kanten des Klebbandes werden nicht mit Staub oder Schmutz verunreinigt
- Ausgezeichnetes optisches Erscheinungsbild der montierten Trennwand
- Problemlose Reinigung nach dem Aufbau