



Fenstertechnik brand GmbH

Einblicke, Entwicklung und Meilensteine

 **brand**
FENSTER UND TÜREN

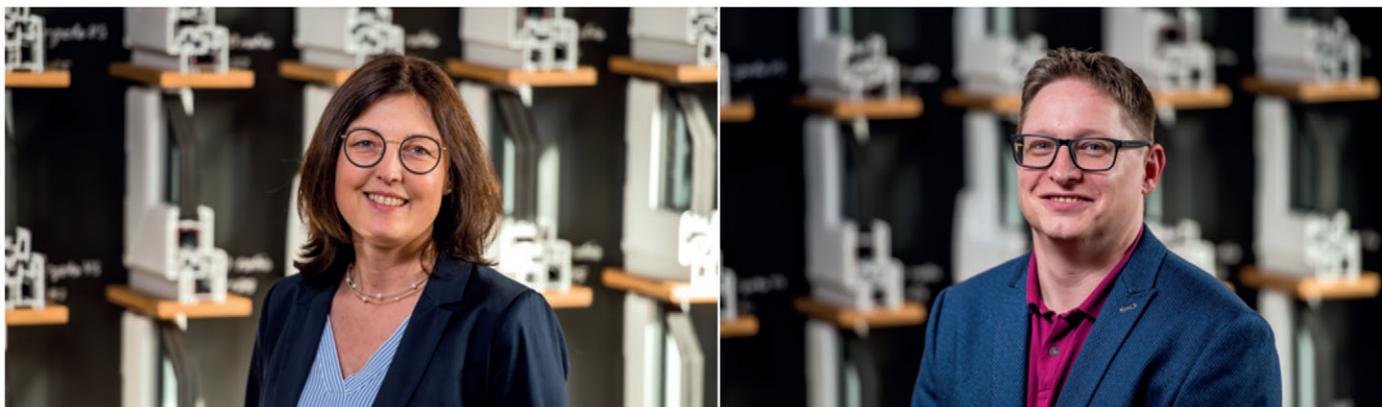
Herausgeber: Fenstertechnik brand GmbH // In der Silbergrube 5 // 99830 Treffurt
Tel.: 036926 946-0 // Fax: 036926 946-90
info@fenstertechnik-brand.de // www.fensterbrand.de

Geschäftsführung: Birgit Brand / Tobias Voigt
USt-IdNr.: DE183607876
Amtsgericht Jena HRB 403848

Konzeption, Satz und Gestaltung: JS Deutschland GmbH

Alle in diesem Katalog veröffentlichten Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit vorheriger schriftlicher Einwilligung der Fenstertechnik brand GmbH bzw. des jeweiligen Rechteinhabers nachgedruckt oder anderweitig verwendet werden.

Die Darstellung der RAL-Farben, Edelstahlapplikationen und Gläser ist aus reproduktions- und drucktechnischen Gründen nicht verbindlich. Für die genaue Farbabstimmung benutzen Sie bitte Originalmuster.



**Liebe Leserinnen und Leser,
liebe Geschäftspartner!**

Seit der Gründung im Jahr 1996 hat sich unser Unternehmen zu einem der modernsten Fenster- und Türenwerke in Europa entwickelt. Mit unserem hochwertigen Sortiment bieten wir unseren Partnern und Kunden eine breit gefächerte Auswahl an technisch ausgereiften Fenstern und Türen aus Kunststoff und Aluminium. Neben der hohen Qualität und Sicherheit unserer Produkte ist es vor allem die Innovationsstärke, die uns auszeichnet. Als wir uns 2008 für die Einführung der Klebetechnik entschieden haben, gehörten wir zu den Pionieren. Heute, viele Jahre später, hat sich diese innovative Technik bewährt, denn durch das Verkleben der Scheiben mit dem Flügel gewinnen unsere Fenster und Türen ein Plus an Stabilität und Sicherheit. Zum Nutzen der Kunden!

Als mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen legen wir großen Wert auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern.

Mit Leidenschaft für Qualität und einem kundenorientierten Service stellen wir uns den Herausforderungen des Marktes und setzen dabei nach wie vor auf eine Fertigung ausschließlich in Deutschland.

In dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen Einblick in unser Unternehmen und seine mehr als 25-jährige Entwicklung bieten.

Eine interessante Lektüre wünschen Ihnen

Birgit Brand & Tobias Voigt
Geschäftsführer der Fenstertechnik brand GmbH

Auf Erfolgskurs

Meilensteine der Firmenentwicklung

Die Fenstertechnik brand GmbH befindet sich seit der Gründung durch Stefan Brand auf dynamischem Wachstumskurs. Aktuell beschäftigt das Unternehmen in Produktion, Verwaltung und Auftragsabwicklung über 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Für die Fertigung steht ein Fläche von über 16.000 m² zur Verfügung. Gefertigt wird mit handwerklicher Sorgfalt und industriellem Know-how nach individuellem Maß des Kunden.

Bereits frühzeitig haben wir uns auf die Nutzung der Klebtechnik fokussiert und produzieren seit vielen Jahren erfolgreich und marktführend mit dieser Schlüsseltechnologie, die auch beim Institut für Fenstertechnik als technologische Basis für hochwertige Fenster anerkannt ist.



1996

Gründung durch
Stefan Brand

1997
SEITE 06

Das erste Fenster
läuft vom Band



2001
SEITE 07

Erweiterung im
Bereich Sonderbau



2005
SEITE 10

Erweiterung
Aluminiumbau



2008
SEITE 12

Einführung Verklebung
der Scheibe im Flügel über
alle Systeme



2012
SEITE 14

Errichtung
Solarpark



2013
SEITE 16

Eröffnung Schulungs-
zentrum Ifta



2014
SEITE 17

Eigene Lkw-Flotte
mit 10 Sattelzügen



2018

Erweiterung
Aluminium-
produktion



2019

Umrüstung auf
LED-Beleuchtung im
gesamten Betrieb



2020

Einführung der eigenen
Aluminiumhaustürserie
Compact Line



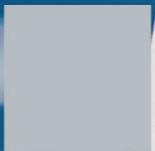
2021
SEITE 19

Mehr als 200 Fachleute
gehören zum brand-Team



2016
SEITE 18

Eröffnung
Produktzentrum
Borchen



2017

Einweihung
Hochregallager





1997 Das erste Kunststoff-Fenster läuft vom Band

Qualität setzt sich durch

Eine beeindruckende Zahl: Über 140.000 Fenstereinheiten und 12.000 Haustüren werden von uns durchschnittlich im Jahr produziert und bundesweit geliefert und montiert. Auch Übergrößen und Sonderlösungen sind möglich. Bei der Qualität und Sicherheit unserer Produkte legen wir höchste Maßstäbe an. Wir fertigen ausschließlich in Deutschland.

Dank der innovativen Klebe- und energeto®-Technologie überzeugen brand-Fenster durch schmalere Flügel und schmale Ansichten, die einen maximal hohen Lichteinfall ermöglichen. Eine zusätzliche Mitteldichtung im Profil sorgt für eine optimale Wärme- und Geräuschdämmung.

Brand-Fenster erfüllen die Anforderungen der Sicherheitsklasse RC2 (optional), die von Landeskriminalämtern bundesweit empfohlen wird, und sorgen durch ein ausgefeiltes Sicherheitssystem für eine zuverlässige Einbruchhemmung.

Darüber hinaus können wir unsere Fenster auf Wunsch bis zur Sicherheitsklasse RC3 ausrüsten. Ein weiterer Pluspunkt ist der äußerst geringe Wartungsbedarf. Aus gutem Grund geben wir auf unsere Produkte eine Garantie von 5 Jahren sowie von zwei Jahren auf elektrische Bauteile. Mit brand FENSTER UND TÜREN gehen Kunden in jeder Hinsicht auf Nummer sicher!



2001

Erweiterung im Bereich Sonderbau Flexibilität ist Trumpf

Auch für Sonderbau-Lösungen sind Kunden bei Fenstertechnik brand in bewährten Händen. Ob Schiebetüren, Haustüren oder Schräg- bzw. Bogenelemente: Wir verstehen unser Handwerk und fertigen nach den speziellen Wünschen unserer Kunden hochwertige Produktlösungen. Neben dem Einsatz neuester Fertigungstechnik setzen wir nach wie vor auf Handarbeit und handwerkliche Akribie. Dadurch sind wir stets in der Lage, flexibel auf die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden zu reagieren.

„Wenn besondere
Lösungen gefragt sind.“

”



Gut zu wissen

Die vier Säulen unseres Erfolgs

brand KLEBTECHNIK

Seit vielen Jahren produzieren wir erfolgreich Fenster und Türen mit unserer Schlüsseltechnologie Klebtechnik. Eine erhöhte Stabilität durch die umlaufende Klebeverbindung von Flügel und Glas sowie die verbesserte Lastabtragung auf die Profile, bessere Wärmedämmwerte und mehr Sicherheit durch die Glasanbindung nach RC2-Standard sind nur einige Vorteile dieser Technologie.

1

ENERGETO®

Unsere Profile, die nach der energeto®-Technologie gefertigt werden, bieten eine Vielzahl an Vorteilen. Glasfaserverstärkte Kunststoffstege ersetzen die herkömmliche Stahlarmierung. Das dadurch erheblich geringere Gewicht reduziert die Belastung der Fensterbeschläge und sorgt für eine höhere Lebensdauer der Fenster. Der Wegfall des Wärmeleiters Stahl verbessert zudem die Energieeffizienzwerte signifikant und reduziert den CO₂-Fußabdruck bereits bei der Produktion nachhaltig.

2



„Entlang der gesamten Fertigungskette folgen wir den Richtlinien eines konsequenten Qualitätsmanagements.“

”

MITTELDICHTUNGSSTEG

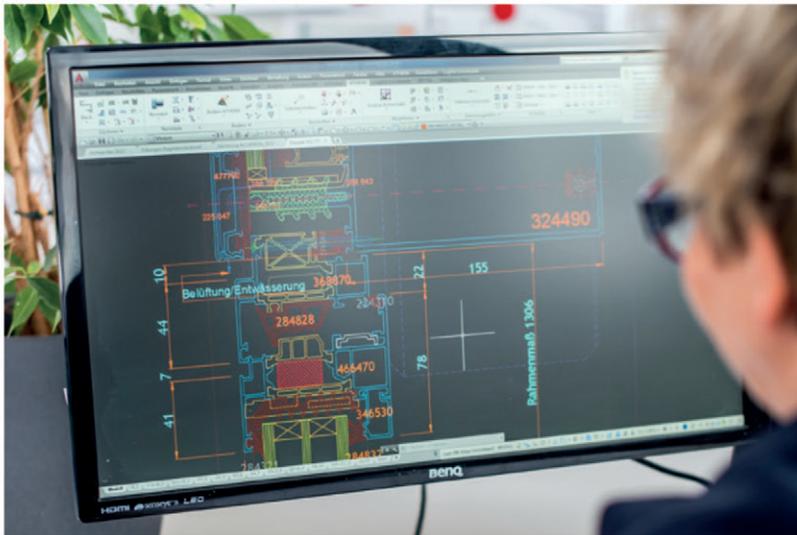
Fenster mit einem stabilen Mitteldichtungssteg (unsere Serien MD/VS/VIEW) verfügen über eine zusätzliche dritte mittig liegende Dichtungsebene. Diese sorgt für eine höhere Dichtigkeit zwischen Rahmen und Flügel. Zudem bietet der feste Mitteldichtungssteg eine stärkere Einbruchhemmung und schützt die Beschläge vor Umwelteinflüssen.

3

COOL COLORS

Die Farbfolien mit Cool-Colors-Technologie bieten bei Dekorfenstern aus Kunststoff große Vorteile in Bezug auf die Langlebigkeit: Die Oberflächentemperatur der Profile verringert sich um 15 % im Gegensatz zu herkömmlichen Dekorfenstern ohne Cool-Colors-Technologie und verhindert so ein Verziehen des Kunststoffprofils. Möglich wird dies durch spezielle Pigmente, welche die thermische Wirkung der Infrarotstrahlung verringern und 80 % der Strahlung reflektieren.

4



2005 Erweiterung Aluminiumbau Vielfalt macht den Unterschied

Wir fertigen nach den Systemen von Heral und Schüco. Mit unseren Aluminiumfenstern und -türen gehen Kunden auf Nummer sicher, denn sie erfüllen höchste Sicherheits- und Brandschutzstandards. Diese werden regelmäßig extern überprüft.

Auch konstruktive Sonderlösungen können von uns auf Wunsch realisiert werden. Zu unserem vielseitigen Lieferspektrum gehören darüber hinaus Fluchtwege- und Notausgangstüren, RWA-Anlagen sowie Hebe-Schiebe-Anlagen von Heral und Schüco.

Kurz gesagt: Wie auch immer Ihr Bedarf aussieht, bei uns sind Sie in jedem Fall in besten Händen, wenn es um Produkte geht, die beste Performance, ansprechende Gestaltung und Sicherheit perfekt kombinieren. Ein weiterer Produktbereich sind Falanlagen im System Schüco in unterschiedlichen Ausführungsvarianten sowie Fliegengitter-Varianten im System Heral.

Sie haben Fragen zu unserem vielfältigen Portfolio? Sprechen Sie uns an!



Erfolg hat einen Grund Fertigungstechnisch bestens aufgestellt

Mit unserer Compact-Line bieten wir dem Markt eine ebenso hochwertige wie vielseitige Haustürenserie, die durch zahlreiche technische und optische Highlights begeistert. Auf unserer Homepage steht Kunden ein Konfigurator zur Verfügung, mit dem sie ihre individuelle Wunschtür bereits vor der Produktion planen und gestalten können.

Dank regelmäßiger Investitionen ist unser Aluminiumbau auf dem neuesten Stand der Technik. Für die Fertigung steht eine Halle von rund 3.700 m² zur Verfügung. Hier sind ein 95 Stellplätze umfassendes Langgut-Profillager und ein Stabdurchlaufzentrum vorhanden.

„Die Arbeit bei brand ist ein echtes Teamspiel.“

”



„Als langjährige Branchenpartner wissen wir, wie wichtig eine persönliche Beratung für unsere Kunden ist.“



2008 Einführung der Klebetechnik Die Zukunft immer im Blick

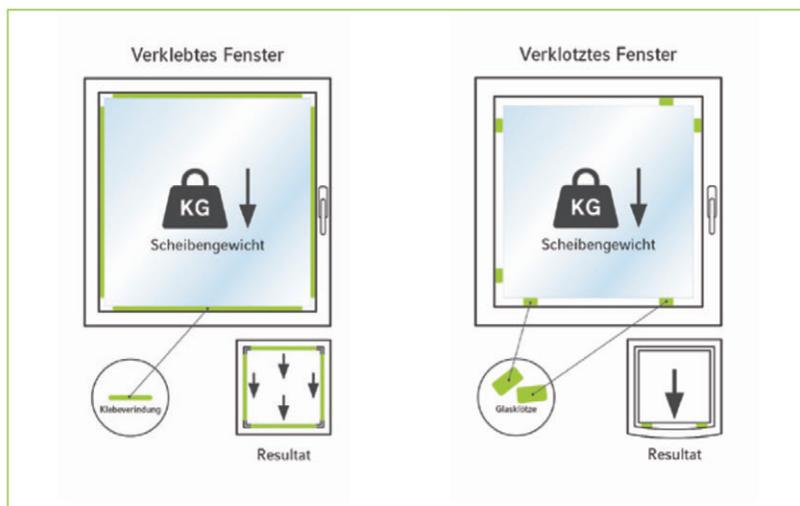
Ein geringerer CO₂-Ausstoß durch bessere Energiewerte und Einsparungen in der Produktion, Topsicherheit, beste Wärmedämmwerte, hohe Stabilität, ein deutlich reduzierter Wartungsaufwand und eine lange Lebensdauer: Für die Einführung der Klebetechnik im Jahr 2008 sprachen viele Gründe.

Durch die Nutzung der Klebetechnik können die Energiewerte deutlich verbessert werden. So lassen sich Energieverbrauch sowie Kosten senken und der CO₂-Fußabdruck pro Einheit verbessern – in Kombination mit den Einsparungen bei der Produktion um ganze 10 %!

Durch die umlaufende Verklebung von Flügel und Glaselement besitzen brand-Fenster bereits eine Scheibenanbindung nach RC2-Standard. Durch diese Klebeverbindung wird die Statik des Fensterflügels maßgeblich erhöht und die Einbruchhemmung des gesamten Fensterelements verbessert. Ein Plus an Sicherheit dank Klebetechnik.

Aufgrund der festen Klebeverbindung von Flügel und Glas kann weitgehend auf den Einsatz des Wärmeleiters Stahl verzichtet werden. Dadurch wird ein um ca. 20 % verbesserter Wärmedämmwert gegenüber herkömmlich verklotzten Fenstern erreicht.

Das hohe Gewicht einer modernen Dreifachverglasung wird durch die rund um das Glas verlaufende Klebeverbindung besser auf den Flügel und somit auch auf die Beschläge verteilt. Der Fensterflügel kann sich nicht verziehen und das Fenster benötigt weniger Wartung. Das Fenster hält länger dank Klebetechnik.



Kleben statt klotzen

Der Vorteil steckt im Detail

Die Anforderungen an Schall- und Wärmeschutz von Glasscheiben steigen stetig. Das damit zunehmende Gewicht wirkt sich direkt auf die Glasanbindung zwischen Fensterflügel und Glaselement aus. Wo früher noch eine Einfachverglasung genutzt wurde, wird heute vermehrt Mehrscheiben-Isolierglas oder Verbundsicherheitsglas mit bis zu drei Scheiben im Standard verwendet. Dadurch lastet das bis zu dreifache Gewicht auf dem Fensterflügel. Dieses höhere Gewicht muss entsprechend besser verteilt werden. Durch die von uns genutzte Klebetechnik wird dieses stark erhöhte Gewicht über die rund um das Glas verlaufende Klebeverbindung verteilt und nicht wie beim Verklotzen nur über das untere Flügelelement abgetragen. So macht die stabile Verbindung von Fensterflügel und Glas den Einsatz von Stahl nahezu überflüssig. Die so produzierten Fenster sind stabiler, sicherer und leichter.

EINE ÜBERZEUGENDE LEISTUNG!

- Moderne schmale Rahmen und Flügel!
- Mehr Lichteinfall!
- Optimaler Einbruchschutz!
- Innovative Konstruktion!
- Bestmögliche Stabilität!
- Hohe Wärme- und Schalldämmung!
- Wartungsarm!



2012 Errichtung Solarpark Der Umwelt zuliebe

Unseren Strom erzeugen wir umweltschonend zu einem erheblichen Teil mittels eines großen Solarparks, den wir 2012 in Betrieb genommen haben. Mithilfe großflächiger Freiland-Fotovoltaikanlagen sind wir in der Lage, die CO₂-Emissionen unserer Produktion deutlich zu verringern.

Generell minimieren wir unseren Ressourcenverbrauch dort, wo es möglich ist. Seit einigen Jahren nutzen wir z. B. in unseren Produktionshallen moderne energiesparende LED-Lampen.

Darüber hinaus wird der in der Produktion anfallende Ausschuss zu Granulat verarbeitet und über das Recycling dem Produktionszyklus wieder zugeführt.

Der Schutz der Umwelt und ein verantwortungsbewusster Umgang mit den natürlichen Ressourcen haben für uns einen sehr hohen Stellenwert! Wir produzieren daher nachhaltig und umweltschonend, setzen auf einen ressourcenschonenden Transport und ein einfaches Recycling.



„Nachhaltigkeit hat in unserer Unternehmenskultur einen hohen Stellenwert, in der Fertigung genauso wie bei den Eigenschaften unserer Produkte.“

“

Gemeinsam erreichen wir mehr Wir setzen auf Nachhaltigkeit

Ein Meilenstein unseres Umweltbewusstseins ist die Einführung der energeto®-Reihe mit Klebetechnik. Im Vergleich zu stahlarmierten Fenstern wird der CO₂-Ausstoß schon in der Produktion um 10 % je Fenstereinheit reduziert und damit der CO₂-Fußabdruck als Maß für mehr Umweltschutz verbessert. Hinzu kommen für den Käufer Einsparungen beim Energieverbrauch und den Kosten durch optimierte Energiewerte, die durch die Nutzung der brand-Klebetechnik möglich sind.

Seit dem Jahr 2019 sind wir aktiver Teilnehmer am NATHüringen, dem Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen. Das NAT ist eine freiwillige Vereinbarung zwischen der Thüringer Landesregierung und der Thüringer Wirtschaft, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, gemeinsam mit Politik, Verwaltung und Wirtschaft insbesondere zu den Themen Klima- und Umweltschutz, Energie- und Ressourceneffizienz sowie soziales Engagement zusammenzuarbeiten.



„Wir verstehen uns als Erfolgspartner unserer Händler und unterstützen sie daher durch vielseitige Maßnahmen, wie z. B. eine eigene Kalkulationssoftware, Showrooms und Schulungen.“



2013 Eröffnung eines Schulungszentrums

Kompetent für Sie vor Ort

Kundennähe wird bei uns großgeschrieben! Aus diesem Grund haben wir ein Schulungszentrum am Hauptsitz in Ifta ins Leben gerufen, in dem wir unsere Händler kompetent schulen und produktspezifisch weiterbilden. Dadurch liefern wir ihnen die entscheidenden Informationen für einen starken Verkauf.

In regelmäßigen Workshops informieren wir über aktuelle Produktneuheiten, Innovationen und DIN-Normen. Darüber hinaus geben wir Praxistipps für die Montage. Abgerundet werden die Schulungen durch eine Werksbesichtigung und den persönlichen Austausch in Fachfragen.

**2014**

Eigene Lkw-Flotte im Einsatz

Einfach schneller am Ziel

Eine effiziente Produktion und eine ausgefeilte Logistikkette sorgen dafür, dass unsere Standardprodukte in der Regel schnell geliefert werden. Für reibungslose und zuverlässige Transporte verfügen wir über einen eigenen Fuhrpark. Die Produkte werden sicher verpackt und in Gestellen transportiert. Mitnahmestapler auf den Lkws stellen sicher, dass die Auslieferung unkompliziert erfolgen kann. Der komplette Logistik- und Liefervorgang wird genau dokumentiert und ist jederzeit transparent nachvollziehbar. Ein weiterer Vorteil für unsere Kunden und Partner: Dank unseres mobilen Serviceteams bzw. Kundendienstes sind wir im Fall der Fälle immer schnell vor Ort.



2016 Produktzentrum Borchten Innovationen hautnah erleben

Im Jahr 2016 wurde ein neues Ausstellungs- und Schulungszentrum in unserer Niederlassung in Borchten bei Paderborn eröffnet. Dieses befindet sich in direkter Nähe zur A 33 und ist so hervorragend zu erreichen. Auf rund 1.000 m² Ausstellungsfläche präsentieren wir hier unsere neuesten Produkte und Innovationen rund um das Thema „Fenster und Türen“ sowie passende Lösungen und Zubehör. Neben unseren Fensterserien haben Besucher die Möglichkeit, mehr als 30 verschiedene Haustürmodelle hautnah zu erleben. Darüber hinaus präsentieren wir verschiedenste Ausführungen von Schiebetüren und Hebe-Schiebe-Türen. Abgerundet wird das Angebot von Beschattungsanlagen wie Rollläden, Raffstores und auch Tuchverschattungen sowie Zubehör und Lösungen zu Themen wie Sicherheit, Energieeffizienz, Design und vielem mehr.



2021 Mehr als 200 Fachleute gehören zum brand-Team Mit Kompetenz und Leidenschaft

Unser wichtigstes Kapital sind unsere erfahrenen und qualifizierten Fachleute, deren Wohlergehen und Gesundheit uns sehr am Herzen liegen! Als Ausbildungsbetrieb legen wir großen Wert auf Qualifikation und Weiterbildung. Wir fördern die Entwicklung unseres Teams und setzen dabei auf Eigenverantwortung und eine hohe soziale Kompetenz. An unserem Firmensitz stehen unseren Mitarbeitern unsere schönen Veranstaltungsräume für private Feiern zur Verfügung und sogar ein eigenes Fitnessstudio am Firmensitz kann genutzt werden.

Unser Team hat die Möglichkeit, unter fachkundiger Begleitung an vielfältigen sportlichen Aktivitäten teilzunehmen und sich fit zu halten. Körper und Geist werden so bewusst gefördert. Das macht sich auch besonders positiv beim Arbeitsklima bemerkbar. Das Ergebnis: Unsere jungen und erfahrenen Mitarbeiter ergänzen sich perfekt als Team. Aus gutem Grund ist der Anteil der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die langjährig bei Fenstertechnik brand beschäftigt sind, sehr hoch!

brand FENSTER UND TÜREN

VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN UND PARTNER

- Händlerunterstützung durch Werbematerial, Broschüren, Anleitungen, Filme und Prüfzeugnisse
- Kostenfreie Kalkulationssoftware für Händler und Handwerker
- Ausführliche Preisliste in gedruckter Form und als PDF-Datei
- IFT-Zertifizierung
- Zertifizierte Abläufe nach ISO 9001
- 3-stufiges modulares Sicherheitssystem bei brand-Fenstern
- DIN CERTCO im RC2
- Umfassendes Händlerprogramm
- Sonderlösungen für Konstruktionen möglich
- Ausführliche Dokumentation und DXF-Zeichnungen
- Eigener Fuhrpark inklusive Gestellanlieferung und Mitnahmestapler
- Bestens ausgestattete Serviceabteilung
- Kombination von Aluminium- und Kunststoffbau unter einem Dach
- Feste Ansprechpartner im Innen- und Außendienst
- Bereitstellung von ausführlichen Verkaufsunterlagen, auf die Kunden abgestimmt
- InHouse-Schulungen mit Livebetrieb
- 5 Jahre Garantie auf unsere Produkte (2 Jahre auf elektrische Komponenten)

Fenstertechnik brand GmbH

In der Silbergrube 5
99830 Treffurt

Tel.: 036926 946 0

Fax: 036926 946 90

info@fenstertechnik-brand.de

www.fenstertechnik-brand.de

 **brand**
FENSTER UND TÜREN