

B.ft

Fenster und Türen



FIRMENPRÄSENTATION



PRODUKTPORTFOLIO



WIR ÜBER UNS

Die Firma B.FT entwickelt seit 2009 die innovativsten Technologien der Fensterherstellung und verkauft mit Erfolg ihre Waren auf dem europäischen Markt. Unsere Tätigkeit basiert auf den angesehenen Systemen von Aluplast-Profilen und Roto-Beschlägen und die Produktion entspricht den neusten patentierten Technologieentwicklungen.

Das jedoch, was die Grundlage unseres Unternehmens bildet und sowohl Waren-Qualität als auch professionelle Kundenbetreuung garantiert, ist unser hochqualifiziertes Mitarbeiterteam. Die Branchenerfahrung erlaubt uns neue Markttrends vollständiger und genauer vorherzusehen, was gleichzeitig Anreize für eine kontinuierliche Verbesserung angebotener Produkte gibt. Auf diese Weise kann unser Unternehmen den sich ständig ändernden Kundenbedürfnissen entsprechen.

INNOVATION

Innovation und Entwicklung sind zentrale Elemente der B.FT-Philosophie. Wir sorgen dafür, dass unsere Produkte als Synonym für hohe Qualität, neuste Technologien und exzellente Lösungen stehen.

QUALITÄT

Die eingeführten Standards des Qualitätsmanagementsystems ISO 9001 und des Umweltmanagementsystems ISO 14001 bestätigen die Gewährleistung der höchsten Normen im Verkauf von Fenster- und Türenelementen. Entsprechende Kontrollverfahren, innovativste Maschinen und patentierte Technologien garantieren höchste Qualität der von uns angebotenen Produkte.

PARTNERSCHAFT

Der Schlüssel zum Erfolg ist unser kontinuierlicher und intensiver Kontakt mit unseren Kunden und Lieferanten. Dies ermöglicht uns, Synergieeffekte von gemeinsamen Aktionen zu erreichen.

FLEXIBILITÄT

Unser Markenzeichen ist Flexibilität. Dank moderner Organisationsstruktur und schneller Entscheidungsfindung sind wir in der Lage, auf Erwartungen unserer Kunden und die neuesten Markttrends effektiv zu reagieren.





VORSPRUNG DURCH **INNOVATION**

WIE WIR UNSERE FENSTER PRODUZIEREN

Für die Herstellung der Fenster- und Türelemente verwendet die Firma B.FT die modernsten Maschinen der Marke GRAF Synergy.

Zuschnittmaschinen und Bearbeitungszentren werden numerisch gesteuert, was eine Automatisierung des Produktionsprozesses und eine hervorragende Bearbeitungsgenauigkeit ermöglicht. Das Herz der Produktion ist jedoch der Schweißroboter SL4 FF, in dem zum ersten Mal in der Geschichte der Kunststofffenster-Herstellung die förmige Schweiß-Technik verwendet wurde.

Die aufgrund der neusten, patentierten Lösungen von GRAF Synergy gebaute Schweißmaschine ermöglicht die Verbindung der Profile ohne nachträgliches Verputzen der Schweißraupe. Dies führt weiterhin dazu, dass eine sehr präzise und elegante Sichtflächenschweißnaht erhalten werden kann, und zwar unabhängig von ungewöhnlichen und schwierigen Profilformen.

Das traditionelle Schweißverfahren von Fensterecken endet mit nachträglichem Verputzen der Schweißraupe. Die Reinigung erfolgt mittels Fräsen und Schneidklingen. Bei farbigen Oberflächen oder Dekoren müsste die Schweißnaht auch noch mit einem Farbstift nachkoloriert werden.



Traditionelle Eckverbindung

Die größte Innovation im Falle des Schweißroboters SL4-FF ist Schweißen ohne nachträgliches Verputzen der Schweißraupe. In der „verschweißen ohne verputzen“ Technologie existiert die Schweißraupe überhaupt nicht und die Schweißbecken sind von deutlich höherer Qualität gekennzeichnet.



B.FT - Eckverbindung

- keine Farbtonunterschiede zwischen Profil und Schweißnaht
- stilvolle Bearbeitung weißer Schweißbecken
- höchste Qualität und Eleganz der Herstellung
- ausgezeichnete Festigkeit und Haltbarkeit der Verbindung

Die innovative Form von Schweiß-Spiegeln des SL4-FF Roboters ermöglicht die Eckverbindung in der so genannten Flechte-Form, so dass die Oberfläche der Schweißnaht wesentlich vergrößert wird und die Fensterecken deutlich stärker werden.



B.FT - Eckverbindung

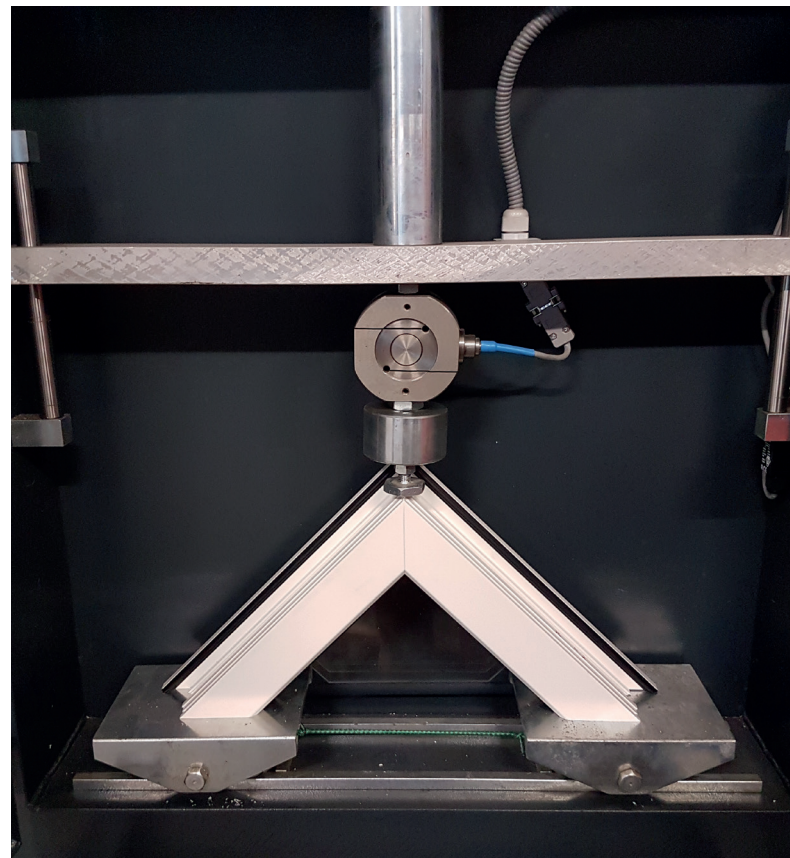
Diese Art des Schweißens war früher nicht verfügbar und die Firma B.FT hat 2014 als erster Hersteller in Polen die förmige Schweiß-Technologie eingeführt.



Der gesamte Produktionsprozess unterliegt werkseigener Qualitätskontrolle, in deren Rahmen die einzelnen Phasen der Produktion von Fenstern und Türen regelmäßig geprüft werden. Unter anderem wird von der Firma B.FT mit eigenen Mess- und Prüfgeräten die Widerstandsfähigkeit der Fensterecken gemessen. Kontrolliert werden auch die Produktionsvorbereitung und die Qualität der Materialien. Sowohl alle Kontrollmaßnahmen als auch eingehaltenes Qualitätsmanagementsystem ISO 9001 und Umweltmanagementsystem ISO 14001 garantieren, dass unsere Kunden Produkte von höchster Qualität erhalten.

Im Rahmen der technologischen Investition ist im Jahr 2014 unser neuer Betrieb entstanden, der mit der neusten Generation von Maschinen eingerichtet wurde und der Herstellungsvorgang wurde durch den Kauf patentierter Bearbeitungstechnologie von PVC-Profilen unterstützt. Dieses innovative Verfahren führt dazu, dass die Fenster deutlich bessere Leistungskennwerte erhalten, vor allem in Bezug auf Dichtigkeit und Bedienungskomfort.

- Beschläge funktionieren einwandfrei
- Flügel schließen reibungslos
- Dichtungen sind perfekt rundum gelegen
- Fenster sind extrem dicht



BF SERIE 400

**VARIANTENVIELFALT
UND OPTIMALE
KONSTRUKTION**

BF SERIE 400

Das System BF 400 kann universell eingesetzt werden, sowohl in moderner Ein- und Mehrfamilienhausarchitektur als auch bei Gebäudesanierungen. Zeitloses Design, verbunden mit einer Vielfalt technischer Lösungen geben unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten, wodurch Fenster zum Ausdruck des eigenen Stils werden.

BF 400

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,3 W/m²K
- 5-Kammer-System als Standardkombination
- 70mm Bautiefe
- umlaufendes Anschlagdichtungssystem in Rahmen und Flügel
- flächenversetzter Flügel
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Schalldämmung bis 45 dB
- bei Verwendung von Sicherheitsbeschlägen ist hervorragender Einbruchschutz gegeben
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,92 W/m² bei Verglasung
Ug = 0,6 mit warmer Kante PSI = 0,04





BF 400 Roundline

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,3 W/m²K
- 5-Kammer-System als Standardkombination
- 70mm Bautiefe
- umlaufendes Anschlagdichtungssystem in Rahmen und Flügel
- abgerundetes Flügelprofil und abgerundete Glasleisten
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Schalldämmung bis 45 dB
- bei Verwendung von Sicherheitsbeschlägen ist hervorragender Einbruchschutz gegeben
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,92 W/m² bei Verglasung
Ug = 0,6 mit warmer Kante PSI = 0,04





BF 400 Roundline Duo

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,3 W/m²K
- 5-Kammer-System als Standardkombination
- 70mm Bautiefe
- umlaufendes Anschlagdichtungssystem in Rahmen und Flügel
- abgerundetes Rahmen- und Flügelprofil und abgerundete Glasleisten
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Schalldämmung bis 45 dB
- bei Verwendung von Sicherheitsbeschlägen ist hervorragender Einbruchschutz gegeben
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,92 W/m² bei Verglasung Ug = 0,6 mit warmer Kante PSI = 0,04





BF 400 Softline

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 5-Kammer-System als Standardkombination
- 70mm Bautiefe
- umlaufendes Anschlagdichtungssystem in Rahmen und Flügel
- halbflächenversetzter Flügel mit elegantem Schwung
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Schalldämmung bis 45 dB
- bei Verwendung von Sicherheitsbeschlägen ist hervorragender Einbruchschutz gegeben
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt $0,92 \text{ W/m}^2$ bei Verglasung
Ug = 0,6 mit warmer Kante PSI = 0,04



BF SERIE 500

EFFIZIENTE UND SICHERE KONSTRUKTION

BF SERIE 500

Hochwertiges Profilsystem BF 500 verbindet modernste Technik mit höchstem Wohnkomfort. Harmonische Form, stabile Konstruktion und attraktive Fenstergestaltung garantieren zeitlose Eleganz. Die Serie BF 500 bedeutet klassisches Design mit Mitteldichtungssystem.

BF 500

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 5-Kammer-System
- 70mm Bautiefe
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungsebenen
- flächenversetzter Flügel
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Schalldämmung bis 45 dB
- geschützt liegende Beschlagskammern für höchsten Einbruchschutz
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt $0,89 \text{ W/m}^2$ bei Verglasung
Ug = 0,6 mit warmer Kante PSI = 0,04





BF 500 Softline

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 5-Kammer-System
- 70mm Bautiefe
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtungsebenen
- halbfächenversetzter Flügel mit elegantem Schwung
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Schalldämmung bis 45 dB
- geschützt liegende Beschlagskammern für höchsten Einbruchschutz
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt $0,89 \text{ W/m}^2$ bei Verglasung
Ug = 0,6 mit warmer Kante PSI = 0,04



BF SERIE 700

**MODERNES DESIGN
UND HERVORRAGENDE
THERMISCHE LEISTUNG**

BF SERIE 700

Erstklassige Qualität sowie die Mehrkammertechnik des Profils BF 700 sorgen für beste Isolierung und Wärmedämmung. Das reduziert die Heizkosten und schenkt ein sehr angenehmes Wohngefühl. Die ästhetische Form macht das Fenster zu einem Gestaltungs- und Designelement.

BF 700

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,1 W/m²K
- 6-Kammer-System
- 85 mm Bautiefe
- Anschlagdichtungssystem mit zwei Dichtebenen
- flächenversetzter Flügel
- Verglasungsstärke bis 51mm realisierbar
- Schalldämmung bis 50 dB
- mit aluskin® Aluminium-Vorsatzschale verfügbar
- kompatibel zu Hebeschiebetür 85mm und Haustür BT 700
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,80 W/m² bei Verglasung
Ug = 0,5 mit warmer Kante PSI = 0,04





BF 700 Premium

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,0 W/m²K
- 6-Kammer-System
- 85 mm Bautiefe
- Anschlagdichtungssystem mit zwei Dichtebenen
- flächenversetzter Flügel
- Verglasungsstärke bis 51mm realisierbar
- Schalldämmung bis 50 dB
- powerdur inside® -Ersatz der Stahlverstärkung durch glasfaserverstärkte Kunststoffstege
- mit aluskin® Aluminium-Vorsatzschale verfügbar
- kompatibel zu Hebeschiebetür 85mm und Haustür BT 700
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,76 W/m² bei Verglasung Ug = 0,5 mit warmer Kante PSI = 0,04



HÖCHSTE SICHERHEIT UND THERMISCHE KENNWERTE



BF SERIE 800

Durch den Einsatz modernster technischer Lösungen ist ein Fenstersystem von hervorragenden Eigenschaften entstanden, die Wärme, wohltuende Stille und außergewöhnliche Ästhetik garantieren. Die Serie BF 800 ist der beste Vorschlag für alle, die einen Wohnkomfort auf höchstem Niveau erwarten.

BF 800

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,0 W/m²K
- 6-Kammer-Profil
- 85 mm Bautiefe
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen
- klassisches schlankes Flügeldesign
- Verglasungsstärke bis 51mm realisierbar
- Schalldämmung bis 50 dB
- tief liegende Beschlagskammern für optimale Einbruchsicherheit
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,76 W/m² bei Verglasung Ug = 0,5 mit warmer Kante PSI = 0,04





BF 800 Design

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,0 W/m²K
- 6-Kammer-Profil
- 85 mm Bautiefe
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen
- halbflächenversetzter Flügel mit elegantem Schwung
- Verglasungsstärke bis 51mm realisierbar
- Schalldämmung bis 50 dB
- tief liegende Beschlagskammern für optimale Einbruchsicherheit
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,76 W/m² bei Verglasung
Ug = 0,5 mit warmer Kante PSI = 0,04



BF SERIE ENERGETO

**HERVORRAGENDE
PARAMETER
IN INNOVATIVEN LÖSUNGEN**

BF SERIE ENERGETO

energeto® ist ein Fenster ohne metallische Wärmebrücke in der Rahmen-Flügel-Konstruktion. Das System weist in sämtlichen Versionen und Bautiefen beachtliche Wärmedämmwerte auf, was aktiv zur CO₂ -Reduzierung, zur Heizkosteneinsparung und somit zum Umweltschutz beiträgt. Die Fenstersysteme werden vor allem für energieeffiziente Gebäude und Passivhäuser empfohlen.

BF 400 energeto

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,1 W/m²K
- 6-Kammer-Profil
- 70mm Bautiefe
- filigrane und klassische Profilloptik für einen lichtdurchfluteten Wohnraum
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Schallschutz bis 44dB
- bonding inside® - Verklebung von Fensterflügel mit der Isolierglasscheibe
- powerdur inside® - Ersatz der Stahlverstärkung durch glasfaserverstärkte Kunststoffstege
- RC2 (WK2) geprüfte Einbruchsicherheit
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,85 W/m² bei Verglasung
Ug = 0,6 mit warmer Kante PSI = 0,04





BF 500 energeto

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,0 W/m²
- 6-Kammer-Profil
- 70mm Bautiefe
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen
- filigrane und klassische Profilloptik für einen lichtdurchfluteten Wohnraum
- Verglasungsstärke bis 41 mm
- Schalldämmung bis 44 dB
- bonding inside® - Verklebung von Fensterflügel mit der Isolierglasscheibe
- powerdur inside® - Ersatz der Stahlverstärkung durch glasfaserverstärkte Kunststoffstege
- RC2 (WK2) geprüfte Einbruchsicherheit
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,82 W/m² bei Verglasung
Ug = 0,6 mit warmer Kante PSI = 0,04





BF 500 view

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,0 W/m²
- 70mm Bautiefe
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen
- filigrane und klassische Profilloptik für einen lichtdurchfluteten Wohnraum im Innenbereich
- sehr schlanke Profilansicht von außen (dank dem Einsatz innovativen verdeckt liegenden Flügels)
- Verglasungsstärke bis 55 mm
- hervorragender Schallschutz
- bonding inside® - Verklebung von Fensterflügel mit der Isolierglasscheibe
- powerdur inside® - Ersatz der Stahlverstärkung durch glasfaserverstärkte Kunststoffstege
- außen edle Optik durch Aluminiumvorsatzschale aluskin®
- RC2 (WK2) geprüfte Einbruchsicherheit
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt 0,75 W/m² bei Verglasung
Ug = 0,6 mit warmer Kante PSI = 0,04





BF 800 energeto

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = $0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 6-Kammer-System
- 85mm Bautiefe
- Mitteldichtungssystem mit drei Dichtebenen
- filigrane und klassische Profilloptik für einen lichtdurchfluteten Wohnraum
- Verglasungsstärke bis 51 mm
- hervorragender Schallschutz
- bonding inside® - Verklebung von Fensterflügel mit der Isolierglasscheibe
- powerdur inside® - Ersatz der Stahlverstärkung durch glasfaserverstärkte Kunststoffstege
- RC2 (WK2) geprüfte Einbruchsicherheit
- Uw-Wert für ein Referenzfenster beträgt $0,74 \text{ W/m}^2$ bei Verglasung
Ug = 0,5 mit warmer Kante PSI = 0,04



BT SERIE
**STABIL
LANGLEBIG
UND WARM**



BT SERIE

Die Haustür ist die Visitenkarte von einem Haus. Sie muss gut aussehen und dabei Sicherheit sowie Schutz vor Lärm- und Witterungseinflüssen bieten. Mit dem Haustürsystem von Aluplast werden modernes Design mit einem Höchstmaß an Lebensdauer verbunden.

BT 400

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,6 W/m²K
- 5-Kammer-Profil
- 70mm Bautiefe
- Glas- und Füllungsstärke bis 41 mm möglich
- thermisch getrennte Haustürschwelle
- verschweißbare Eckverbinder für hohe Stabilität
- optimaler Schutz durch hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- Verwendung entsprechender Sicherheitsbeschläge garantiert herausragenden Einbruchschutz





BT 700

- Wärmedämmeigenschaften der Profile Uf-Wert = 1,2 W/m²K
- 6-Kammer-Profil
- 85mm Bautiefe
- filigrane Profilloptik mit einer Flügel-Ansichtsbreite von 116mm
- Glas- und Füllungsstärke bis 50 mm möglich
- thermisch getrennte Haustürschwelle
- verschweißbare Eckverbinder für hohe Stabilität
- optimaler Schutz durch hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- Verwendung entsprechender Sicherheitsbeschläge garantiert herausragenden Einbruchschutz
- optimiertes Dichtungskonzept durch Verwendung einer neu entwickelten Anschlagdichtung in Rahmen und Pfosten



HST SERIE

**KOMFORTABLE
FUNKTIONALE
UND MODERNE LÖSUNGEN**

HST SERIE

Das System der Hebe-Schiebe-Tür ist die perfekte Lösung für optimale Flächennutzung konzipiert für Durchgänge zu Terrassen, Balkons und Gärten. Durch große Öffnungen werden lichtdurchflutete Räume und schöne Ausblicke in die Natur geschaffen. Selbst bei Maximalgrößen von 6,50 m x 2,60 m lässt sich eine Hebe-Schiebe-Tür einfach und ohne Kraftanstrengung öffnen und schließen. Das System ermöglicht auch einen fließenden und barrierefreien Übergang nach draußen.

HST 85

- HST 85mm ist in drei verschiedenen Varianten erhältlich:
 - Basic-Version - die alle Anforderungen der Energieeinsparverordnung erfüllt
Uf-Wert = 1,6 W/m²K
 - Standard-Variante - mit dem Plus an Wärmedämmung – Uf-Wert = 1,3 W/m²K
 - Premium-Version - mit exzellenten Wärmedämmwerten auf
Passivhausniveau – Uf-Wert = 1,1 W/m²K
- 197mm Bautiefe
- Glas- und Füllungsstärke bis 51 mm möglich
- höchste Stabilität durch ausgereifte Konstruktion
- thermische Trennung der Aluminiumbodenschwelle für bessere Wärmedämmung
- ästhetisches kantiges Classic-line Design
- Schwelle und Führungsschiene abhängig von dem Modul in Aluminium- oder GFK-Ausführung
- integrierte Abdichtungen erhöhen die Qualität der Tür
- mit Aluminiumvorsatzschale aluskin® erhältlich



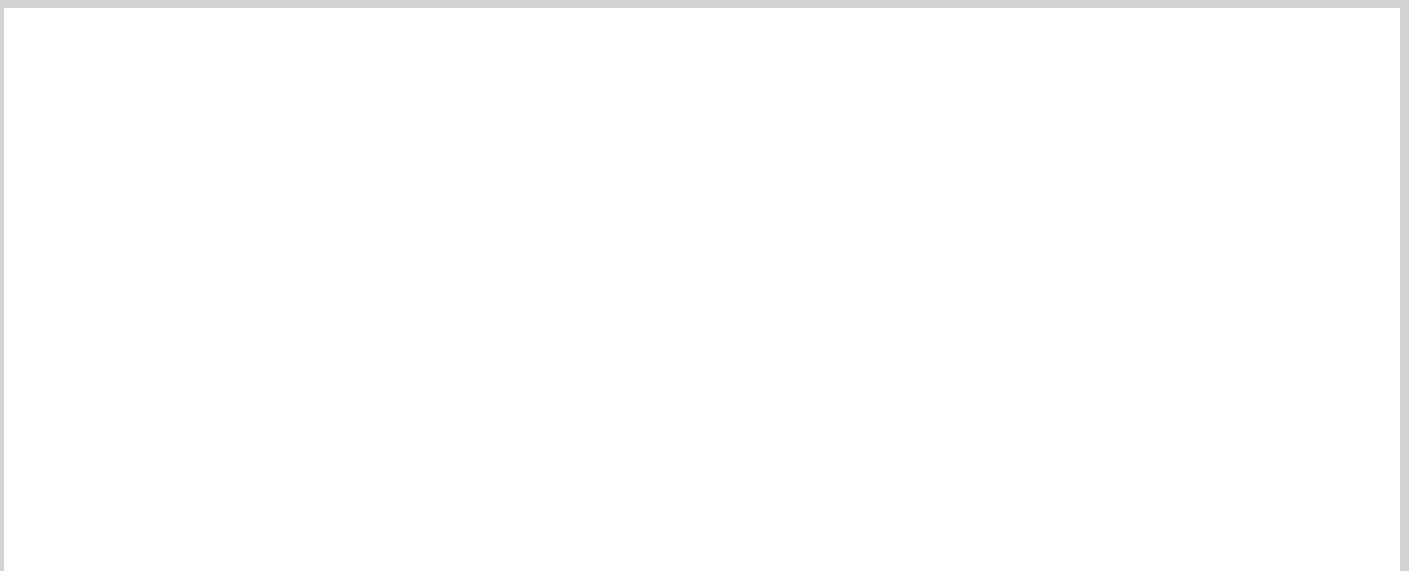


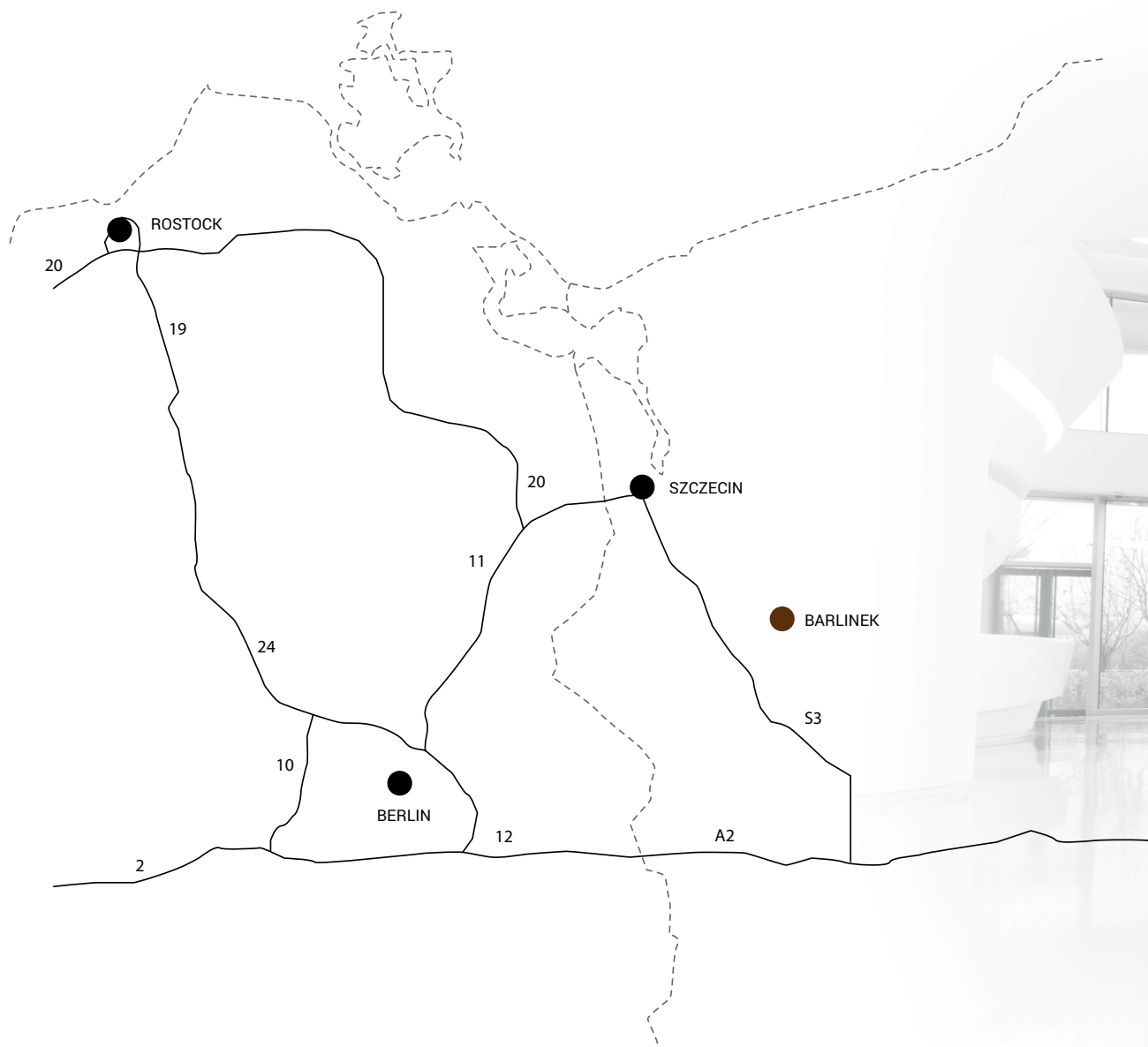
aluplast[®]
Kunststoff-Fenstersysteme



KONTAKT

Ihr Partner:





B.FT Fenster Türen | Szosa do Lipian 30, 74-320 Barlinek | tel. +48 95 746 62 44, fax +48 95 717 62 56