



**Qualität**

Die neueste Technologie, beste Materialien, Produktionskontrolle in jeder Phase und eigene Forschungslabors garantieren höchste Qualität.



**Service**

Ein professioneller und schneller Service ist das Markenzeichen der Firma Drutex, die seit Jahren Trends im Bereich der Kundenbetreuung vor und nach dem Verkauf setzt.



**Sicherheit**

Die Türen sind mit zuverlässigen Beschlägen und Schlössern ausgestattet, die ihre Sicherheit gewährleisten.



**Smart Home**

Intelligente Steuerung von Türen, Fenstern, Rollläden, Fassadenjalousien, Insektenschutzgittern, Toren und Beleuchtung über das Smartphone.



Official Partner of FC Bayern

ul. Leszka Gierszewskiego 1, 77-100 Bytów  
+48 59 822 91 01

— SINCE 1985 —

Die in diesem Werbematerial enthaltenen Informationen dienen ausschließlich zu Informations- und Orientierungszwecken. Die Produktspezifikation sollte mit den technischen Daten des Herstellers überprüft werden.



# ALUMINIUM

ENTSTANDEN AUS LEIDENSCHAFT  
UND ERFAHRUNG



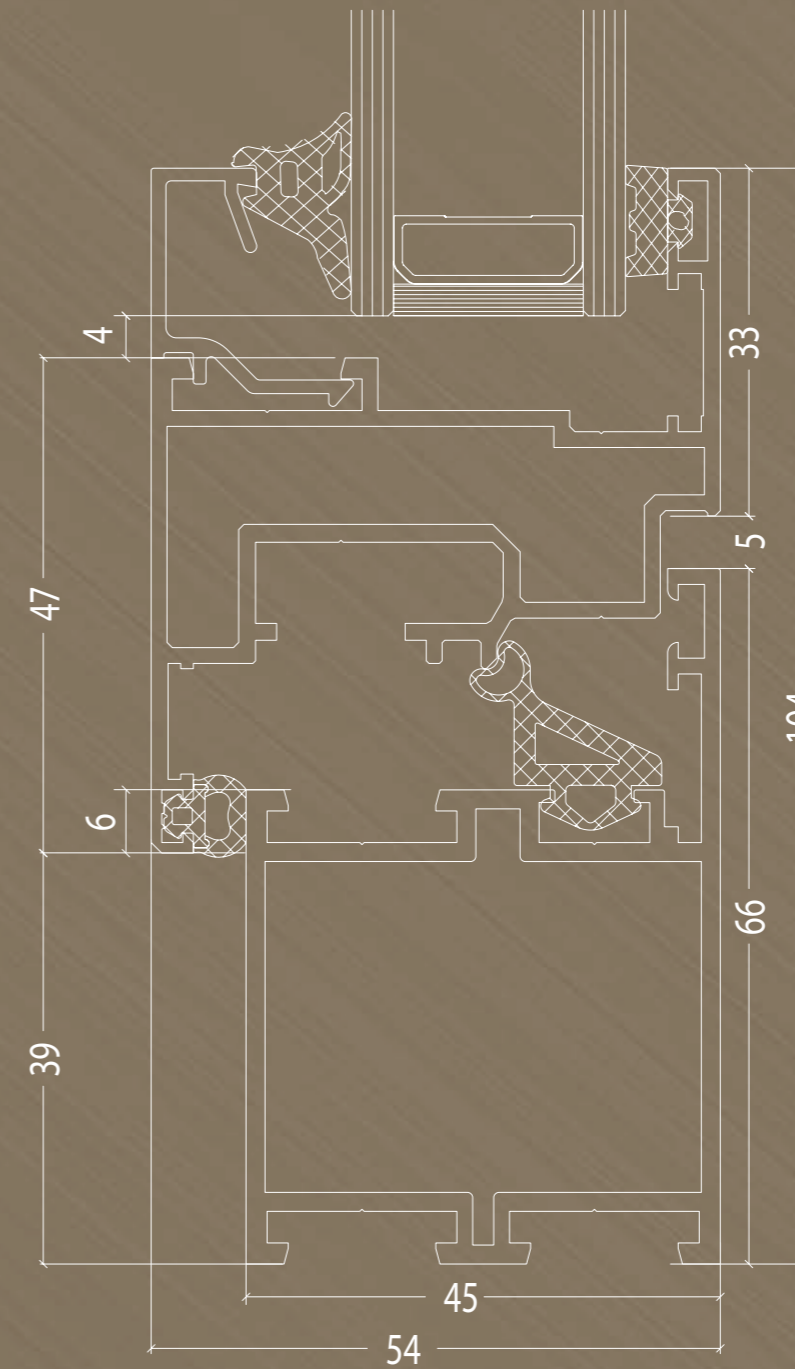
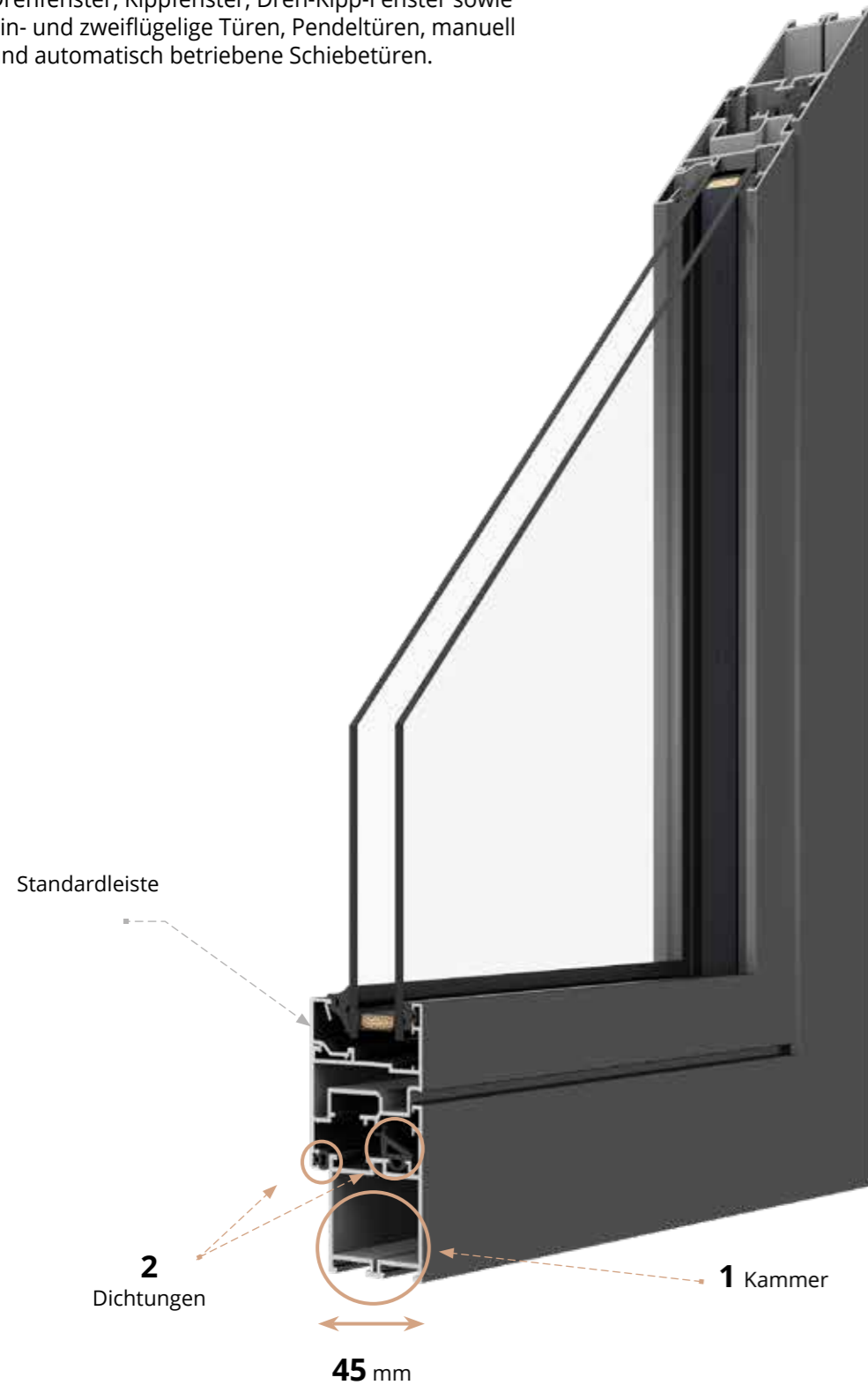
HANDELSPARTNER

**MB-45** | FENSTER- UND TÜRSYSTEM

MB-45 ist ein Fenster- und Türsystem ohne Wärmedämmung, das zur Herstellung von architektonischen Innen- und Außenelementen verwendet wird, die keine Wärmedämmung erfordern.

**KONSTRUKTIONSTYPEN**

Verfügbare Lösungen: Trennwände, Festfenster, Drehfenster, Kippfenster, Dreh-Kipp-Fenster sowie ein- und zweiflügelige Türen, Pendeltüren, manuell und automatisch betriebene Schiebetüren.



**MB-45**  
/ FENSTER /

■ leichte, langlebige und funktionale Konstruktion

**MB-45**

**1**

Kammer

**2**

Dichtungen

**45**

Einbautiefe des Rahmens  
/ mm /

**24**

Verglasungsstärke bis  
/ mm /

ANWENDUNG

**AUSSEN\***

**INNEN**

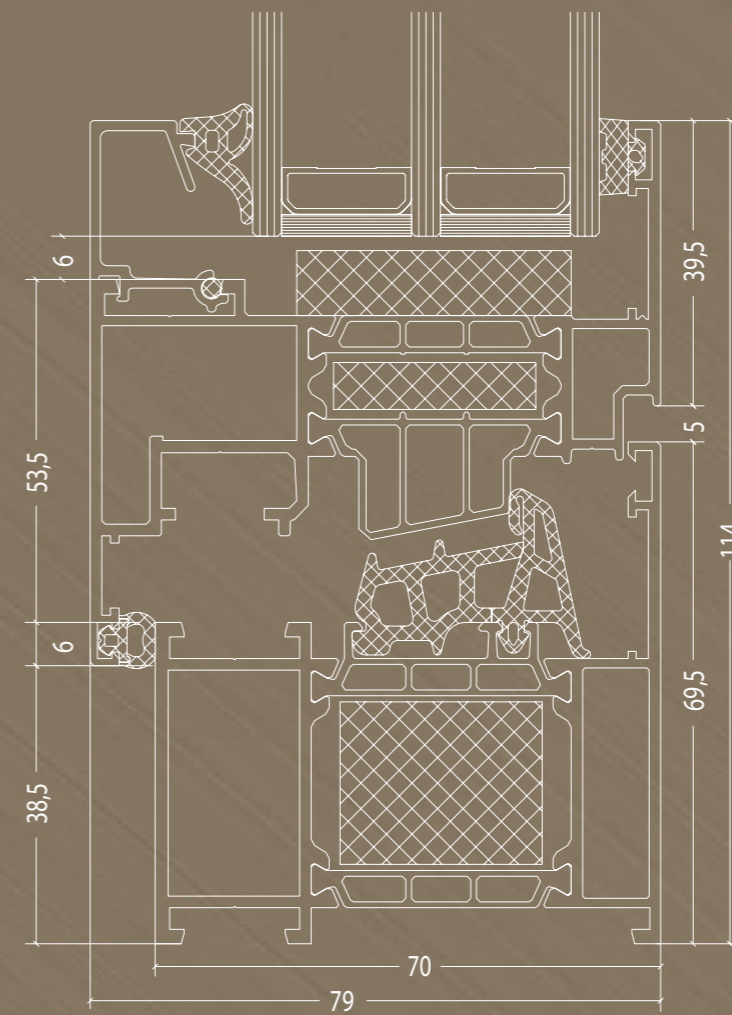
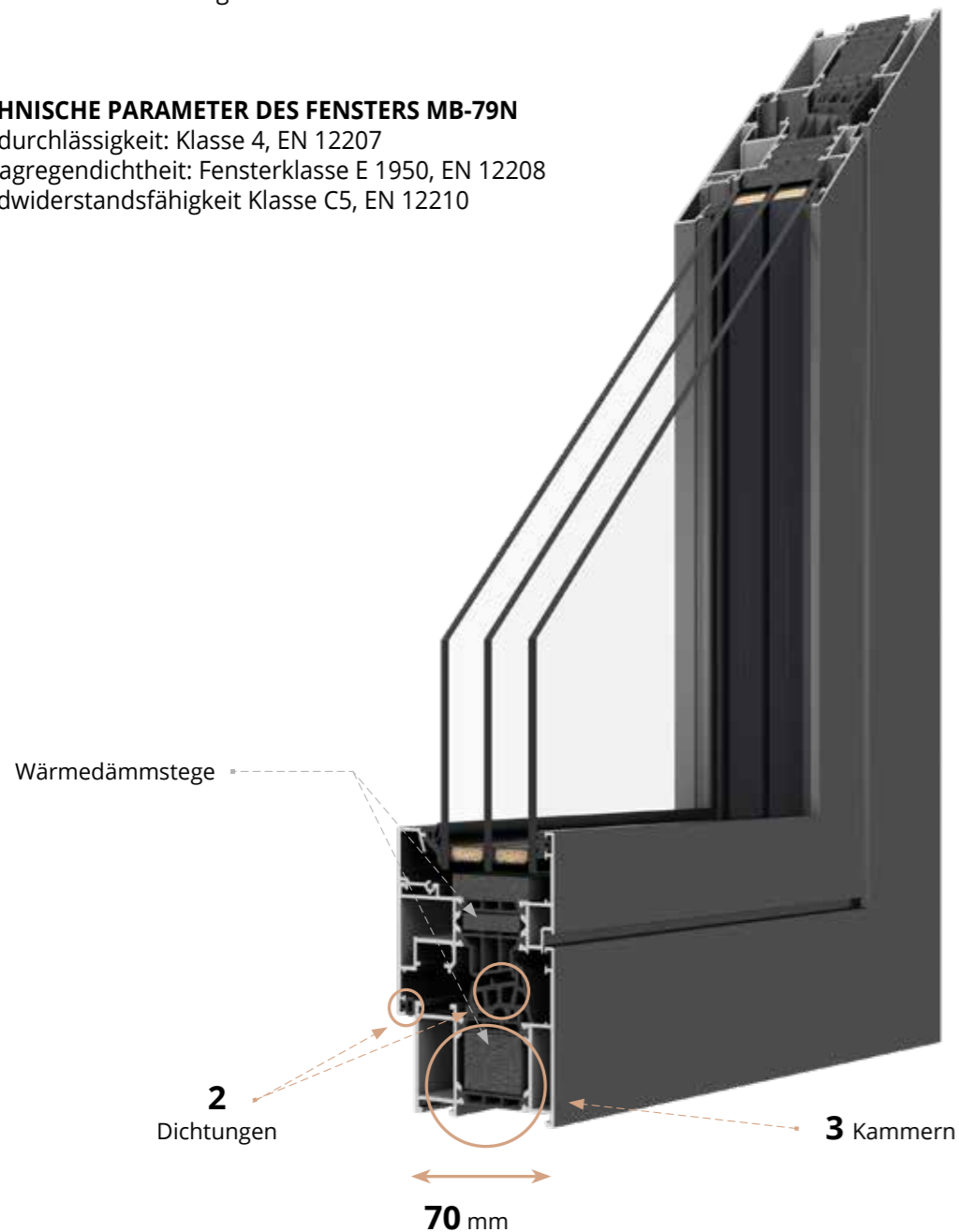
\* empfohlene Anwendung  
Innenanwendung – keine  
thermische Trennung

**MB-79N** | FENSTER- UND TÜRSYSTEM

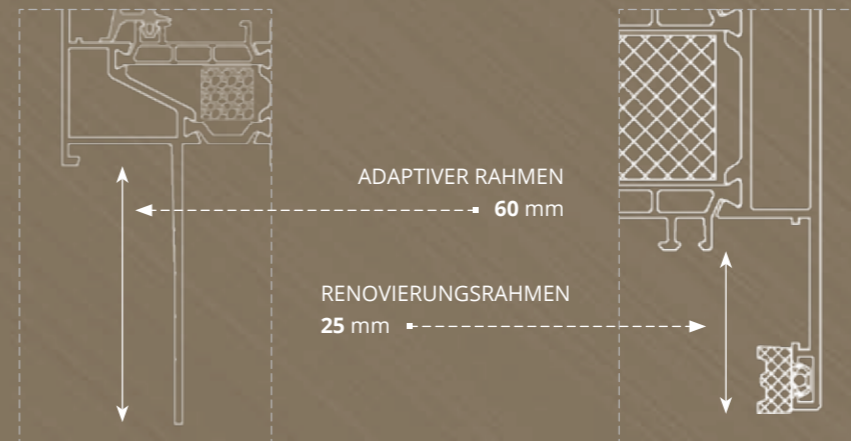
**MB-79N** ist ein wirtschaftliches Fenster- und Türsystem. Es wurde eingeführt, um den erhöhten Anforderungen an die Wärmedämmung gerecht zu werden. Neben der wirtschaftlichen Version **MB-79N E** mit einer einteiligen Mitteldichtung in den Fenstern und der Version **MB-79N ST** mit einer zweiteiligen Mitteldichtung gibt es auch die Variante **MB-79N SI** mit der besten Wärmedämmung, deren Profile mit Isolierelementen und einer zweiteiligen Mitteldichtung ausgestattet sind. Für Außentüren ist auch die Variante **MB-79N SI+** mit Isolierelementen im Inneren der Profile und einer zentralen Dichtung erhältlich. Das System ist für die Herstellung folgender Konstruktionen vorgesehen: Festfenster, Drehfenster, Kippfenster, Dreh-Kipp-Fenster, Kipp-Schiebe-Fenster sowie ein- und zweiflügelige Außentüren und Pfosten-Riegel-Konstruktionen mit integrierten Türen.

**TECHNISCHE PARAMETER DES FENSTERS MB-79N**

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12207  
Schlagregendichtheit: Fensterklasse E 1950, EN 12208  
Windwiderstandsfähigkeit Klasse C5, EN 12210



**MB-79N SI**  
/ FENSTER /



- thermische Trennstege aus einem innovativen Material mit neuer Geometrie, die den Einsatz einer Dichtung im Isolationsbereich der Profile sowohl bei Fenstern als auch bei Türen ermöglichen
- 3 thermische Varianten der Fensterkonstruktion (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI) sowie 4 Varianten für Türen (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI und MB-79N SI+)
- konstruktion erfüllt die Anforderungen der Technischen Baubestimmungen WT 2021 für Fenster (0,9 W/(m²K)) und Türen (1,3 W/(m²K))
- großer Verglasungsbereich mit 2- oder 3-fach-Isolierglaspaketen, ermöglicht den Einsatz aller gängigen Glasarten, einschließlich Schallschutz- und Einbruchschutzglas
- möglichkeit des Einsatzes von Renovierungs- und Adaptionrahmen

**MB-79N**

**3**

Kammern

**2**

Dichtungen

**70**

Einbautiefe des Rahmens  
/ mm /

**62**

Verglasungsstärke bis  
/ mm /

**0,79\***

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,5 W/(m²K)

\* für Isolierglas mit Kunststoff-  
-Abstandhalter Swisspacer

**R**

Renovierungsrahmen  
25 mm

**A**

Adaptiver rahmen  
60 mm

ANWENDUNG

**AUSSEN**  
**INNEN**



## MB-86N | FENSTER- UND TÜRSYSTEM

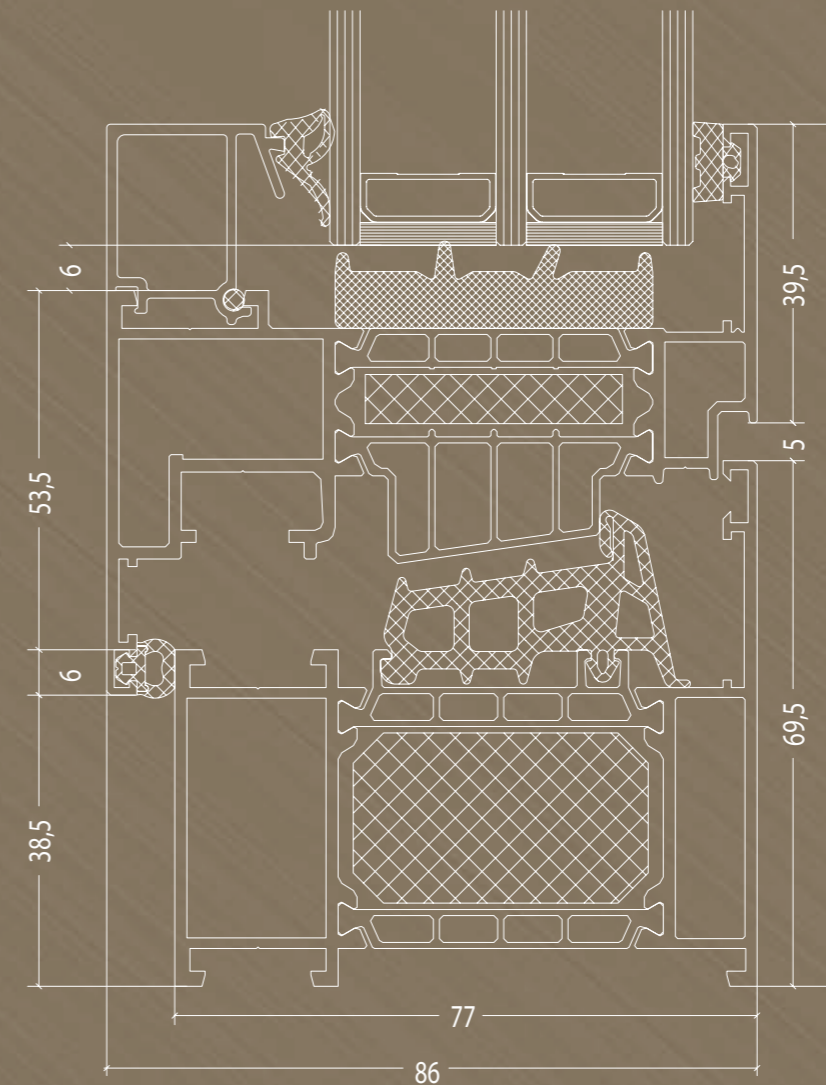
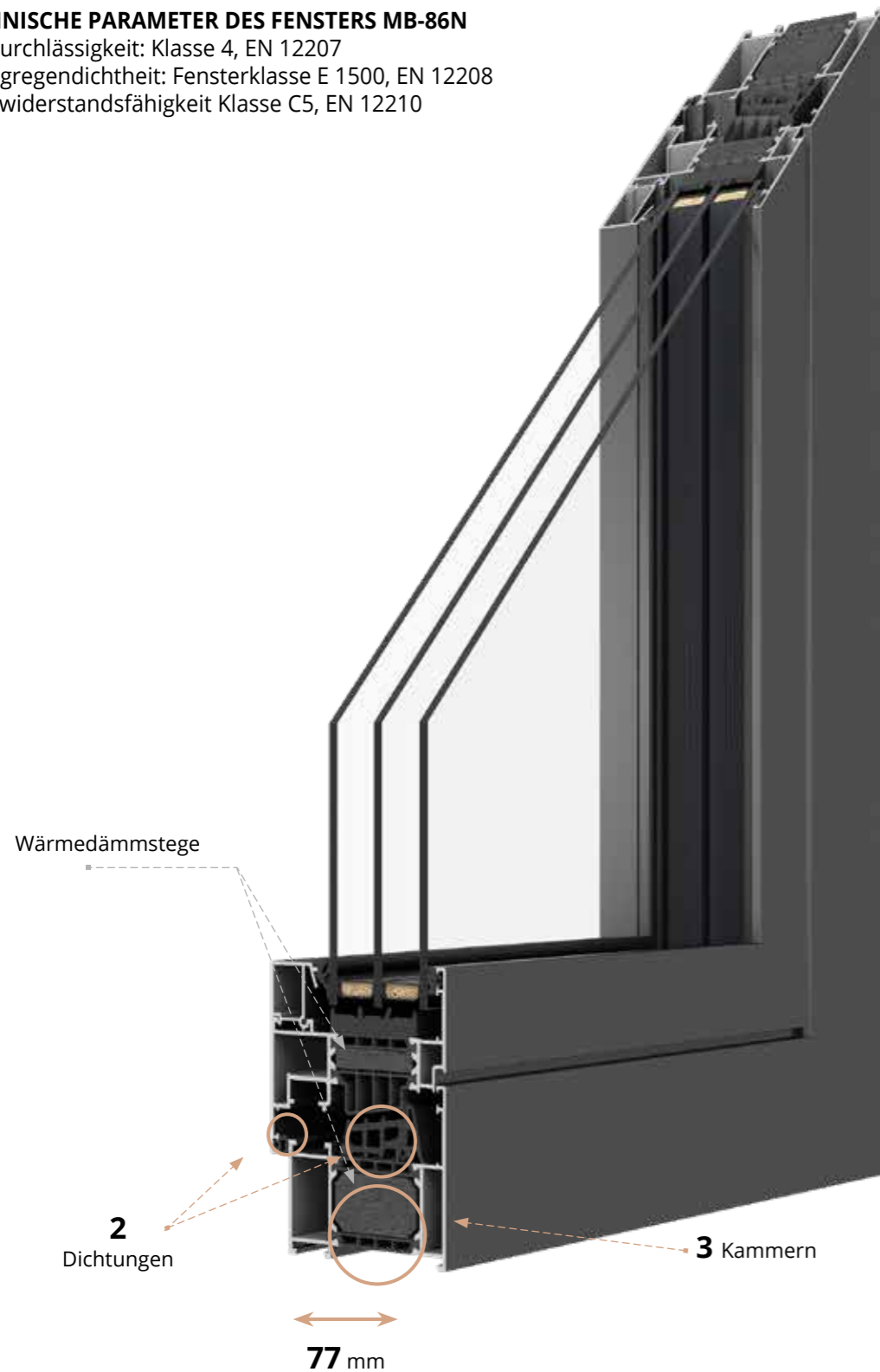
MB-86N ist ein System mit sehr guten Leistungsparametern, das die Erfüllung vielfältiger Nutzeranforderungen ermöglicht, unter anderem im Bereich der Energieeffizienz. Die Profilkonstruktion ist in zwei Ausführungsvarianten erhältlich – abhängig von den Anforderungen an die Wärmeenergieeinsparung: **ST** und **SI**. MB-86N ist ein System, das hervorragende Wärmedämm- und Dichtheitswerte bietet. Das System ist für die Herstellung folgender Konstruktionen vorgesehen: Festfenster, Drehfenster, Kippfenster, Dreh-Kipp-Fenster, Kipp-Schiebe-Fenster sowie ein- und zweiflügelige Außentüren und Pfosten-Riegel-Lösungen mit Türen.

### TECHNISCHE PARAMETER DES FENSTERS MB-86N

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12207

Schlagregendichtheit: Fensterklasse E 1500, EN 12208

Windwiderstandsfähigkeit Klasse C5, EN 12210



MB-86N SI  
/ FENSTER /

- breite thermische Trennstege mit neuer Geometrie, die die Wärmedämmung deutlich verbessern
- große Profilvervielfalt, die erforderliche Ästhetik und Stabilität der Konstruktion gewährleistet
- zweikomponentige Mitteldichtung, die den Bereich zwischen Flügel und Rahmen optimal abdichtet und wärmeisoliert
- großer Verglasungsbereich mit 2- oder 3-fach-Isolierglaspaketen, ermöglicht den Einsatz aller gängigen Glasarten, einschließlich Schallschutz- und Einbruchschutzglas
- Konstruktion erfüllt die Anforderungen der Technischen Baubestimmungen WT 2021 für Fenster (0,9 W/(m²K)) und Türen (1,3 W/(m²K))
- Möglichkeit des Einsatzes von Renovierungs- und Adaptionsrahmen

## MB-86N

**3**

Kammern

**2**

Dichtungen

**77**

Einbautiefe des Rahmens  
/ mm /

**69**

Verglasungsstärke bis  
/ mm /

**0,76\***

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,5 W/(m²K)

\* für Isolierglas mit Kunststoff-  
-Abstandhalter Swisspacer

ANWENDUNG

**AUSSEN**

**INNEN**



**BRANDSCHUTZSYSTEME**

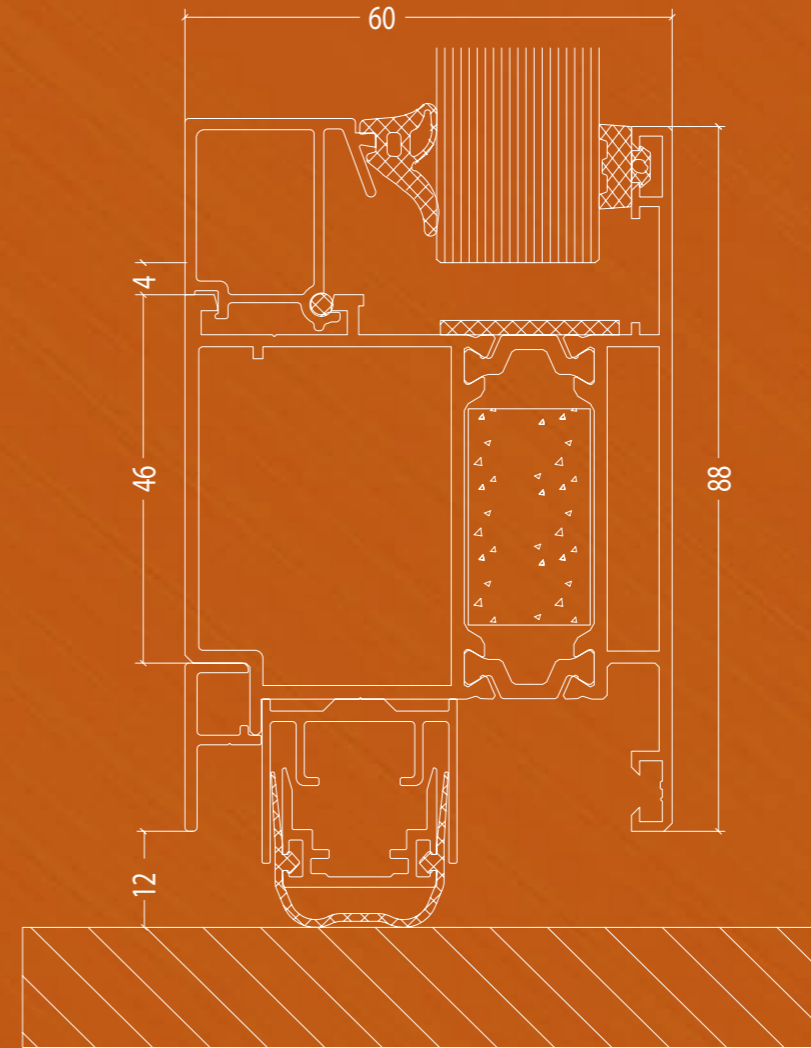
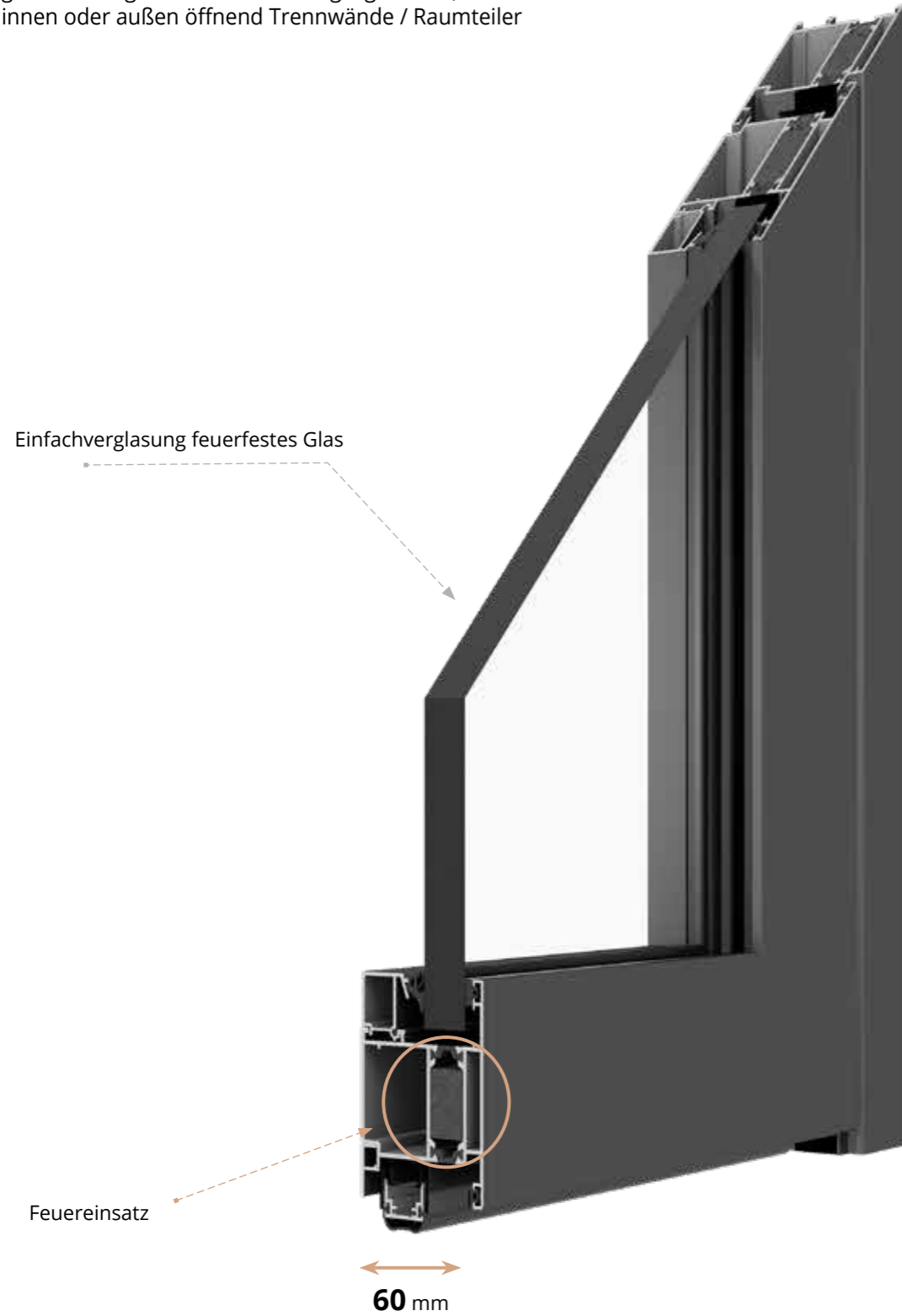
WG / ITB - KOT

## MB-60E EI | BRANDSCHUTZTÜREN UND -TRENNWÄNDE

MB-60E EI ist ein wirtschaftliches System für Trennwände und Brandschutztüren. Es dient der Herstellung interner Trennwände mit ein- und zweiflügeligen Türen.

### KONSTRUKTIONSTYPEN

Verfügbare Lösungen: ein- und zweiflügelige Türen, nach innen oder außen öffnend Trennwände / Raumteiler



**MB-60 EI 30**  
/TÜR/

- brandschutzsystem auf Basis von MB-60
- system ausgeführt in der Klasse EI30
- produktumfang: Türen ein- und zweiflügelig, Türen mit Oberlichtern, Trennwände / Raumteiler (gemäß ITB-KOT)
- möglichkeit der Verwendung aller gängigen feuerfesten Gläser der Klasse EI30 mit Stärken von 20 bis 41 mm
- bautiefe der Profile: 60 mm
- verglasung mit innenliegenden Sprossenleisten



## MB-60E EI

**60**

Einbautiefe des Rahmens  
/ mm /

**41**

Verglasungsstärke bis  
/ mm /

ANWENDUNG  
**INNEN**

 brandschutzklasse

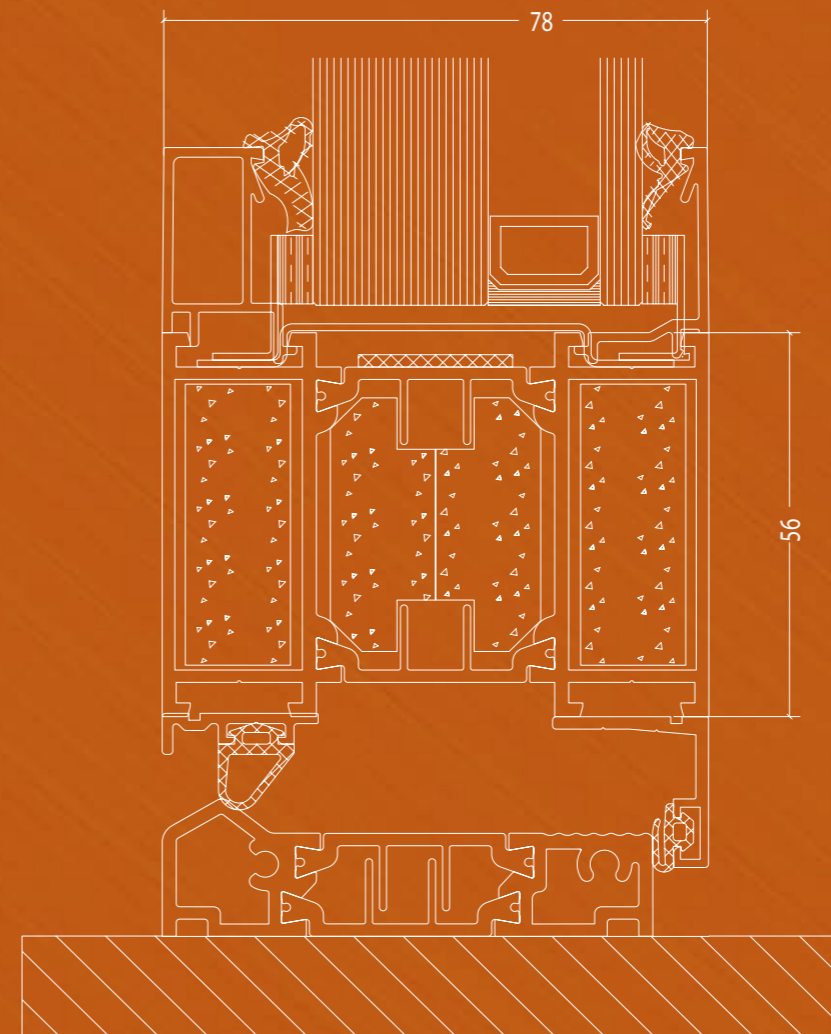
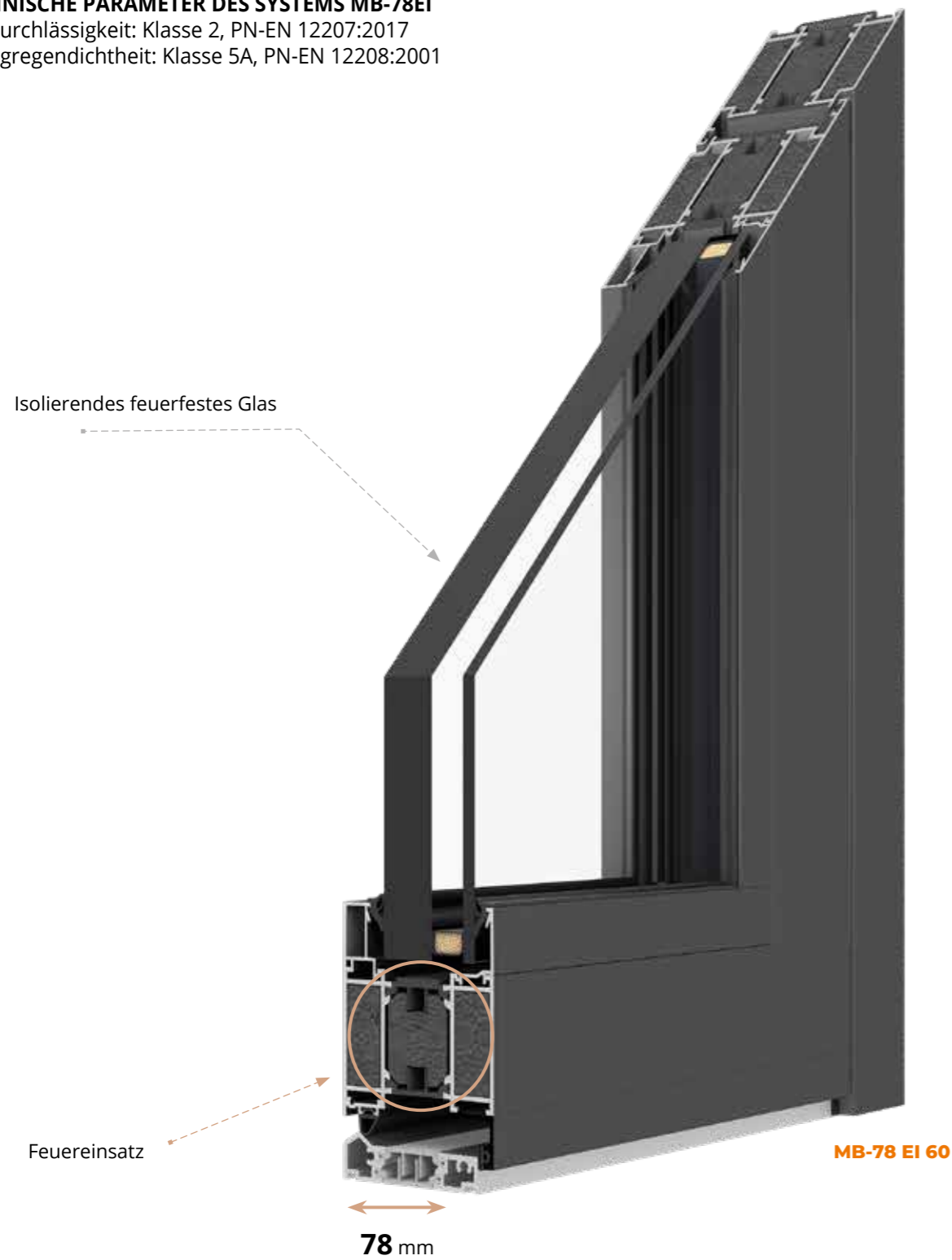
**EI30**

## MB-78 EI | BRANDSCHUTZTÜREN UND -TRENNWÄNDE

MB-78EI ist ein System, das für die Herstellung von internen oder externen Brandschutztrennwänden verwendet wird. Die Systemkonstruktion basiert auf thermisch isolierten Aluminiumprofilen, die durch den Einsatz von speziell profilierten thermischen Trennstegen einen niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten aufweisen. Die Beständigkeit der Konstruktion gegen hohe Temperaturen wird durch spezielle Brandschutzelemente gewährleistet, die in die inneren Profilkammern und die Isolationsbereiche zwischen den Profilen eingebracht sind, sowie durch Stahlbeschläge und Verbindungselemente.

### TECHNISCHE PARAMETER DES SYSTEMS MB-78EI

Luftdurchlässigkeit: Klasse 2, PN-EN 12207:2017  
Schlagregendichtheit: Klasse 5A, PN-EN 12208:2001



**MB-78 EI 60**  
/ TÜR /

- system ausgeführt in den Klassen EI30 und EI60
- produktumfang: Türen ein- und zweiflügelig, Türen mit Oberlichtern, Trennwände / Raumteiler (gemäß ITB-KOT)



## MB-78 EI

**78**  
Einbautiefe des Rahmens  
/ mm /

**72**  
Verglasungsstärke bis  
/ mm /

ab **1,6**  
Uw für Ug=0,5 W/(m<sup>2</sup>K)

ANWENDUNG  
**AUSSEN**  
**INNEN**

 brandschutzklasse

**EI30 / EI60 / EI90**

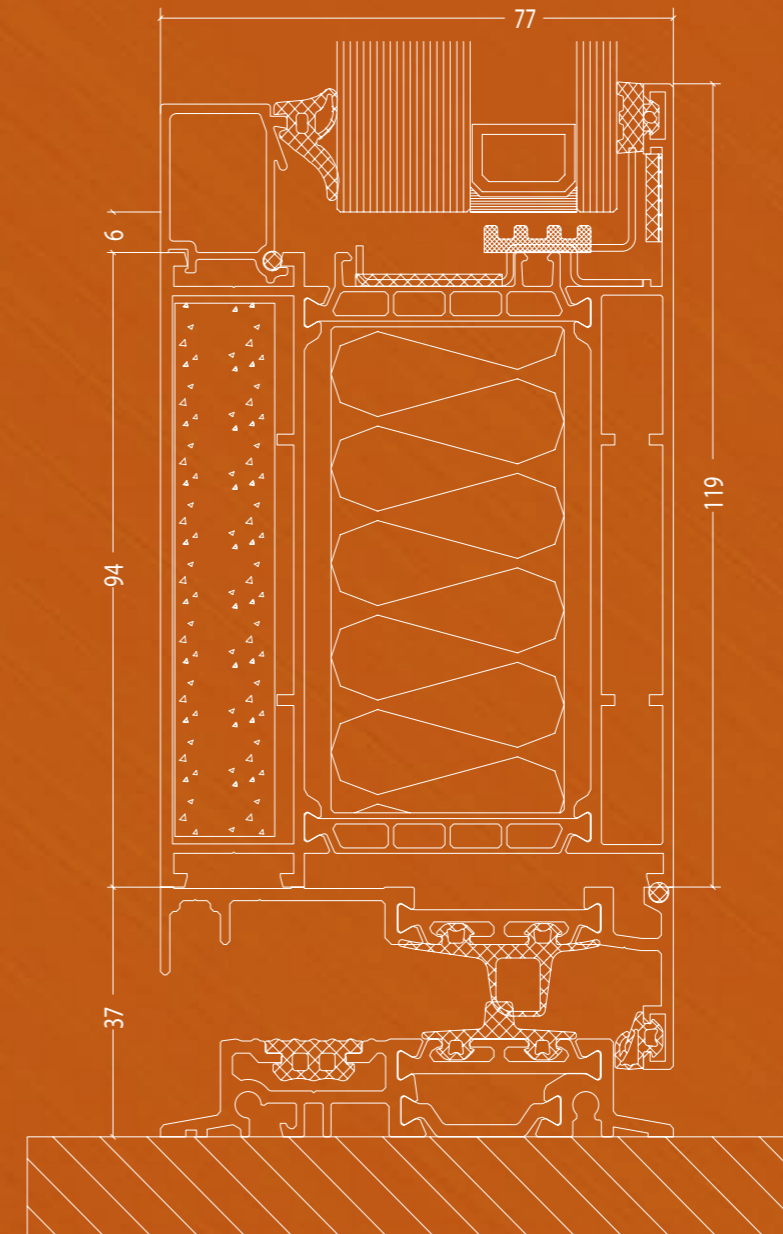
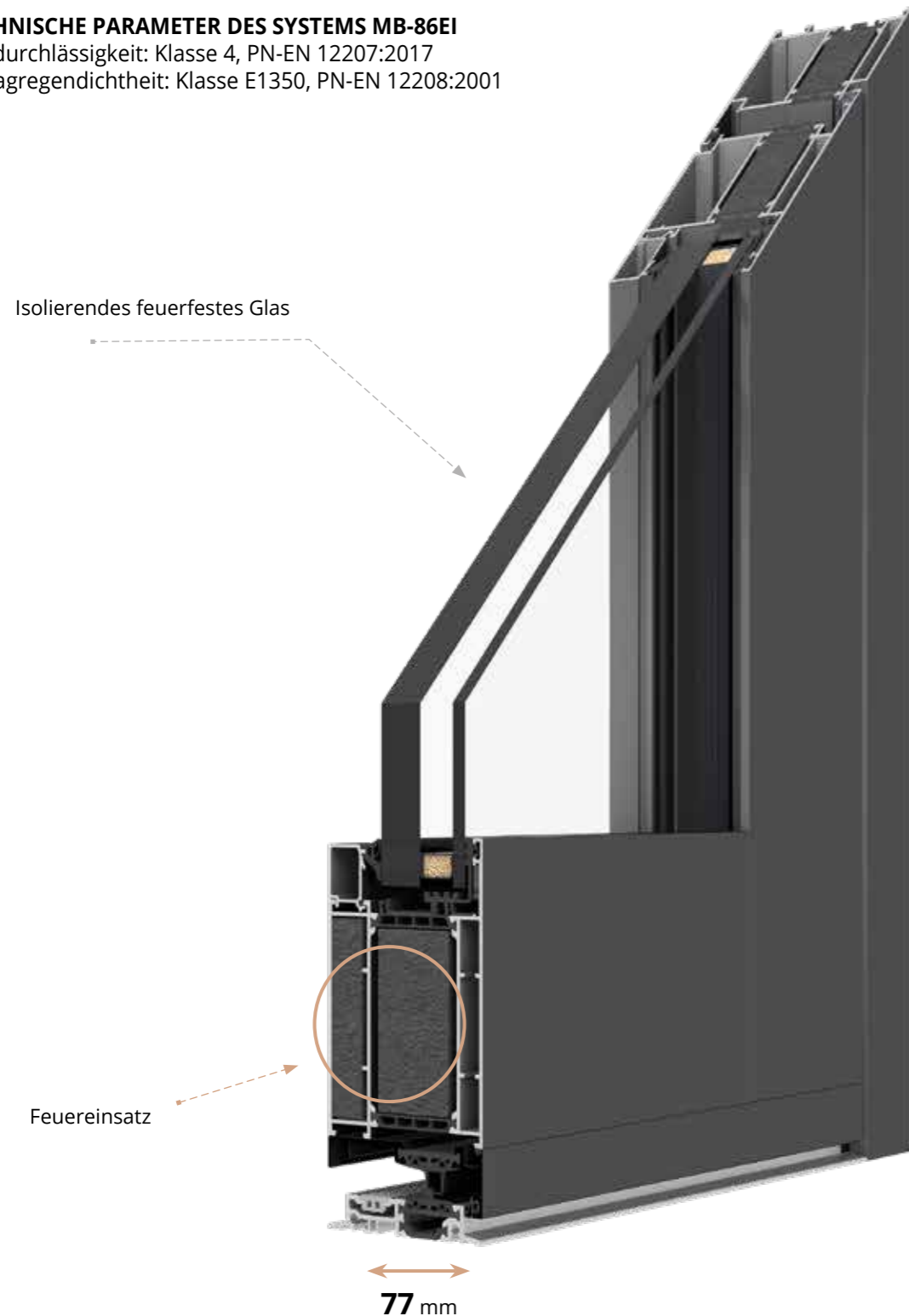
## MB-86 EI | BRANDSCHUTZTÜREN, -FENSTER UND -TRENNWÄNDE

MB-86EI ist ein System, das zur Herstellung von Außenbrandschutzwänden dient. Die Konstruktion basiert auf dem System MB-86N, wodurch sie sich durch eine hohe Wärme- und Schalldämmung sowie Wasser- und Luftdichtigkeit auszeichnet. Das System MB-86 EI vereint somit die Vorteile eines klassischen Fenster- und Türsystems mit den Eigenschaften von Brandschutzwänden in Bezug auf thermische und Gebrauchseigenschaften, Festigkeit und Fertigungstechnologie. Die damit hergestellten Konstruktionen erfüllen alle Anforderungen der geltenden Vorschriften und Normen, insbesondere in Bezug auf Energieeinsparung und Umweltschutz, und gewährleisten gleichzeitig eine angemessene Brandsicherheit. Das System ist als nicht brandausbreitend (NRO) klassifiziert.

### TECHNISCHE PARAMETER DES SYSTEMS MB-86EI

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, PN-EN 12207:2017

Schlagregendichtheit: Klasse E1350, PN-EN 12208:2001



- system ausgeführt in der Klasse EI30
- profile mit Dreikammeraufbau, wobei der zentrale Bereich eine Isolationskammer zwischen den Trennstegen bildet
- großer Bereich an möglichen Glasstärken, der den Einsatz verschiedener Glasarten ermöglicht



## MB-86 EI

**77**

Einbautiefe des Rahmens  
/ mm /

**70**

Verglasungsstärke bis  
/ mm /

ab **0,86\***

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,5 W/(m<sup>2</sup>K)

\* für Isolierglas  
mit Kunststoff-Abstandhalter

ANWENDUNG

**AUSSEN**



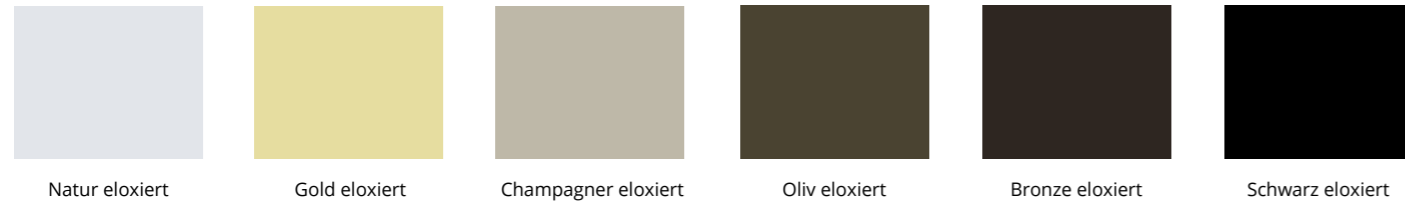
brandschutzklasse

**EI30**

## FARBVARIANTEN DER ALUMINIUMFENSTER

Um für die höchste Qualität der von uns produzierten Aluminiumfenster und Türen zu gewährleisten zu können, haben wir eine der modernsten Pulverbeschichtungsanlagen der Welt in Betrieb genommen, die es uns ermöglicht, unsere Produkte in einer breiten Farbpalette herzustellen. Darunter befinden sich Metallic-Farben mit Struktur, matte Farben und Farben mit Spezialeffekten.

### BEISPIELHAFTE ELOXALFARBEN



### BEISPIELHAFTE SONDERFARBEN



### BEISPIELHAFTE RAL-FARBEN



### BEISPIELHAFTE DEKORE



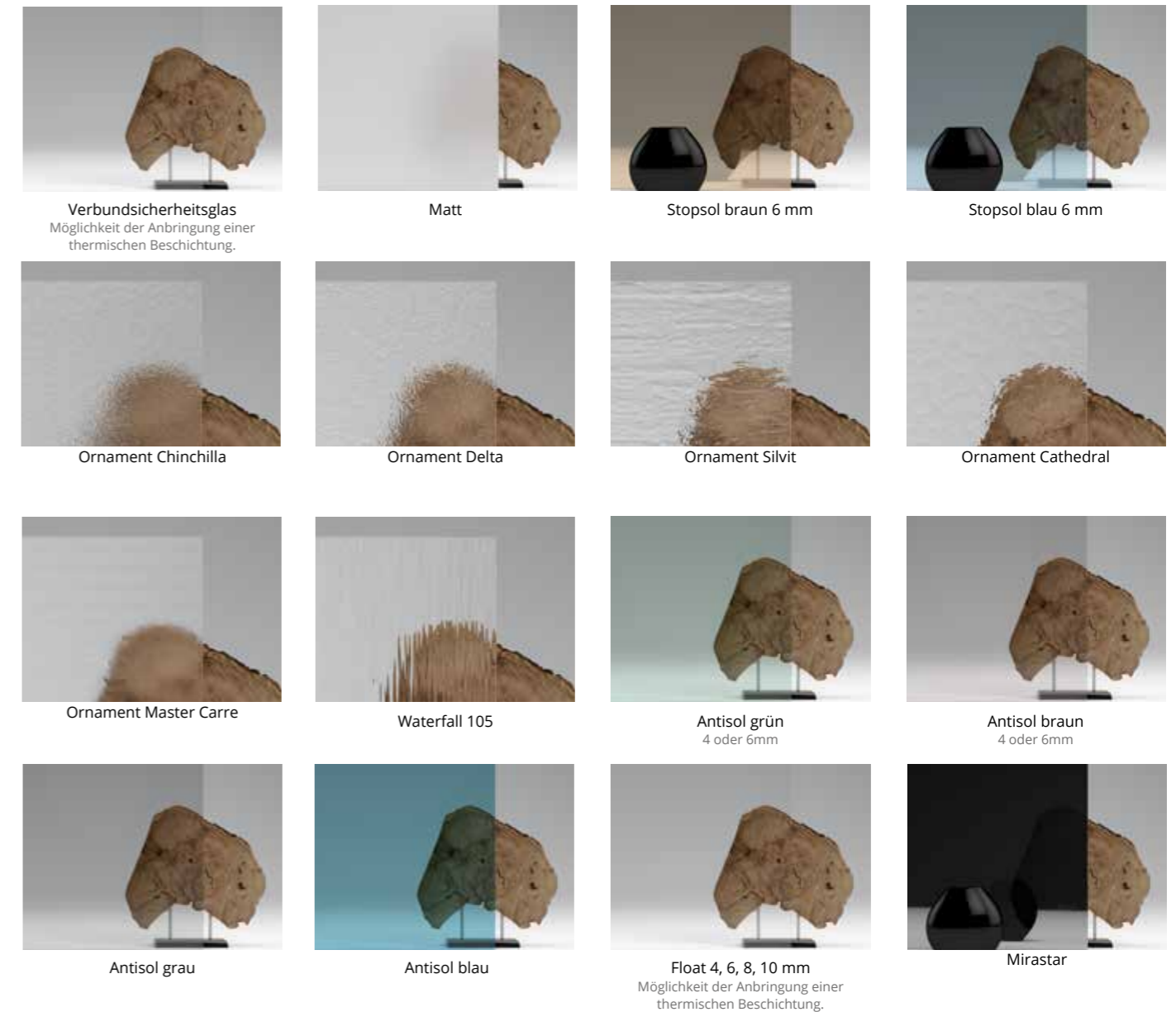
Die dargestellten Farben können von der Realität abweichen.

## GLASSCHEIBEN

In unserem Angebot haben wir viele verschiedene Arten von Scheiben, die sich durch höchste Verarbeitungsqualität auszeichnen. Wählen Sie für Ihre Fenster Scheiben, die Ihren Erwartungen entsprechen und Ihrem Interieur einen einzigartigen Charakter verleihen.

Die Scheibenpakete stellen wir seit 1994 her. Wir verfügen über moderne Glashärtungsanlage sowie eigene Forschungslabors, die für die höchste Qualität unserer Glaspakete sorgen.

Unsere produzierten Verglasungspakete können mit speziellen Kapillaren ausgestattet werden, die es ermöglichen den Luftdruck in Inneren des Scheibenpakets mit dem atmosphärischen Druck auszugleichen. Diese Lösung sorgt dafür, dass die Verglasungspakete sowohl in Küstenregionen als auch in hochgelegenen Bergregionen hervorragend funktionieren. Die von uns hergestellten Verglasungspakete können mit speziellen Kapillaren ausgestattet werden, die den Druck im Inneren des Glases an den atmosphärischen Druck anpassen. Dank dieser Lösung eignen sich die Glaspakete perfekt für Standorte an der Küste sowie in hohen Bergregionen.



Die dargestellten Ansichten können von der Realität abweichen.

\* Für die Herstellung von sandgestrahlten Motiven wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Drutex oder fragen Sie Ihren Händler.

# WARME KANTE SWISSPACER ULTIMATE ohne Aufpreis



Weiß  
RAL 9016



Hellgrau  
RAL 7035



Grau  
RAL 9023



Hellbraun  
RAL 8003



Dunkelbraun  
RAL 8014



Schwarz  
RAL 9005



Weitere Details  
finden Sie in  
unserem Katalog



bis zu 7000  
Fenster täglich



4000  
Angestellte



650  
Fahrzeuge



118 Tsd. m<sup>2</sup>  
Produktionsfläche

SINCE 1985

LIEFERTERMIN BIS ZU 7 TAGEN

