# Vorteile der Aluminiumfenster und -türen von Drutex:

# **Modernes Design**

Die Aluminiumfenster und -türen von Drutex überzeugen durch Eleganz und modernes Design. Eine breite Palette von Farben und Formen ermöglicht es, die Fenster und Türen an jeden Architekturstil anzupassen.

# Langlebigkeit und Stabilität

Die Profile der Aluminiumfenster zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit aus. Sie eignen sich für Konstruktionen beachtlicher Größe mit großflächigen Verglasungen für Projekte mit moderner und minimalistischer Optik.

# **Energieeinsparung**

Hervorragende Wärmedurchgangskoeffizienten zeugen von den Vorteilen der Drutex-Aluminiumfenster und –türen in Sachen Energieeffizienz. Die hochwertigen Aluminiumprofile mit speziell entwickelten Thermoeinlagen eignen sich somit auch als perfekte Lösung für Energiesparbauten.

## **Funktionalität**

Die Aluminiumfenster und -türen sind pflegeleicht und einfach in der Wartung. Die technisch ausgereiften Lösungen, die auf stabilen Aluminiumprofilen basieren, garantieren nicht nur einen hohen Nutzungskomfort, sondern auch hervorragende Parameter in Sachen Wasser- und Windfestigkeit.



# Drutex S.A.

Lęborska 31 · 77-100 Bytów · Polen +48 59 822 91 01 · WWW.DRUTEX.DE · DRUTEX@DRUTEX.EU +48 59 822 91 04 · fax +48 59 822 91 03

Die Angaben in diesem Werbematerial haben ausschließlich informativen Charakter und dienen der Orientierung. Die Spezifikation des Produkts sollte einer Überprüfung mit den vom Hersteller festgelegten technischen Daten unterzogen werden.



# ENGINEERED FOR YOU

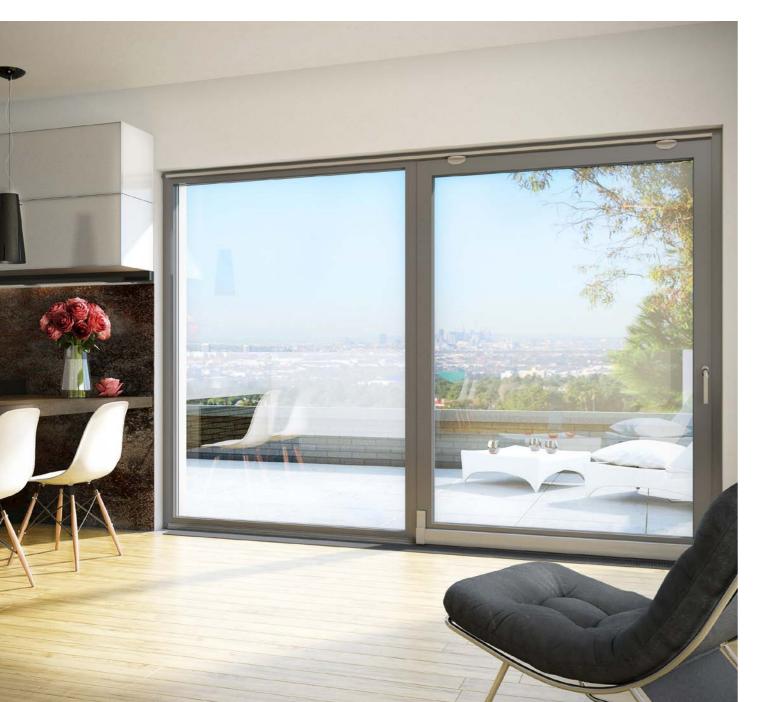
# Fenster und Türen

Bei der Entwicklung moderner Aluminiumfenster und –türen macht es sich Drutex zur Aufgabe, durch den Einsatz innovativer Technologien sowie einer Vielfalt von Formen und Farben Lösungen für zeitgenössische architektonische Herausforderungen zu finden. Das breite Angebot an Aluminiumsystemen ermöglicht es, funktionale und elegante Konstruktionen zu konfigurieren und Fenster mit Türen, Wintergärten bzw. Schiebetüren-Systemen beliebig zu kombinieren.

Die Systeme MB-45, MB-70, MB-70 HI, MB-SR50N HI, MB-78 EI, MB-77 HS, MB-77 HS HI, MB-86 SI sowie MB-WG60 sind hochwertige Konstruktionen aus Aluminium, die bei der Herstellung von Architekturelementen

für den Innen- und Außenbereich – u.a. für Fenster und Türen unterschiedlicher Art, Schaufenster, Fassaden und Wintergärten – eingesetzt werden können. Durch die breite Palette an Einsatzmöglichkeiten sowie eine umfassende Auswahl von Mustern und Farben können die Aluminiumfenster und -türen an die Architektur eines jeden Gebäudes angepasst werden.

Die Aluminiumfenster und -türen erfüllen höchste Qualitätsansprüche und gewährleisten dabei hohe Parameter in Sachen Energieeffizienz, Lebensdauer und Stabilität der Konstruktion. Sie sind die perfekte Lösung für große Verglasungen, wodurch sie mehr Tageslicht und größeren Komfort gewährleisten.







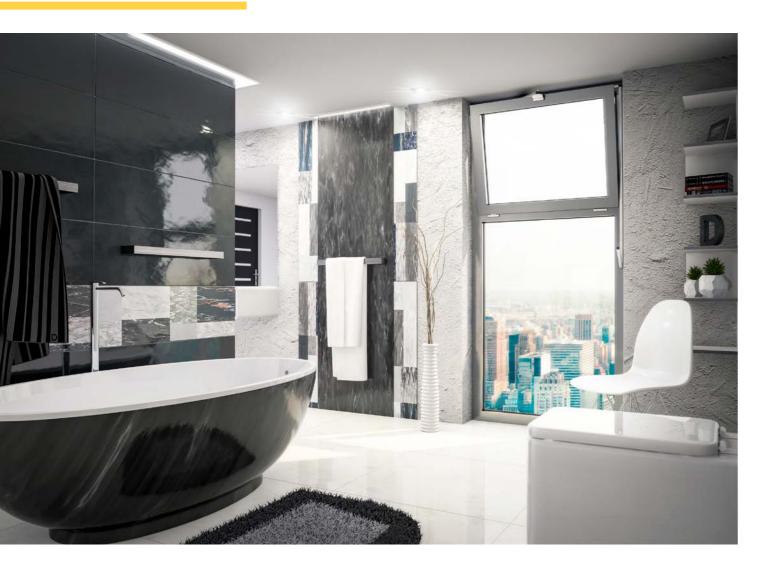
# MB-45 (Aluminium kalt)

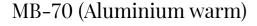
Ein modernes Aluminiumsystem für die Herstellung von Komponenten der Innen- und Außenarchitektur, die keine Wärmeisolierung benötigen. Durch den Einsatz dieses stabilen Aluprofils bildet der Rahmen und der Flügel beim geschlossenen Fenster eine flächenbündige Optik. Ein bedeutender Vorteil des Systems MB-45: Die Profile, u.a. für die Blendrahmen und Flügel, können gebogen werden, was die Ausführung in beliebigen Bogenformen ermöglicht. Das System ist mit anderen Aluminiumkonstruktionen aus dem Katalog von Drutex kompatibel, und dank der reichen RAL-Farbpalette sind einer beliebigen maßgeschneiderten Gestaltung der Innenräume keine Grenzen gesetzt.

## Produktmerkmale

- hoher Nutzungskomfort
- wartungsarm
- äußerst robust und beständig
- hohe Lebensdauer des Systems

# Fenster und Türen





Das System eignet sich hervorragend für den Bau von Komponenten der Außenarchitektur, die eine Wärme- und Schalldämmung benötigen. Dank der Verwendung thermisch getrennter Profile zeichnet es sich durch einen niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten aus. Für Dichtheit sorgen auch die hochwertigen Profile und die Dichtungen aus dem zweikomponenten Synthesekautschuk EPDM (Massiv- und Zellkautschuk), der sich durch besonders gute Alterungsbeständigkeit und Langlebigkeit sowie hervorragende wärmedämmende Eigenschaften auszeichnet. Die hohe Energieeffizienz macht eine Gestaltung von großformatigen Fenstern in diesem System möglich, die für einen höheren Lichteinfall in den Innenraum sorgen.

### **Produktmerkmale**

- umfassende Farbauswahl in der Standardpalette
- schlanke und gleichzeitig widerstandsfähige Fenster- und Türkonstruktionen
- sehr gute Wärmedämmung







# MB-70 HI

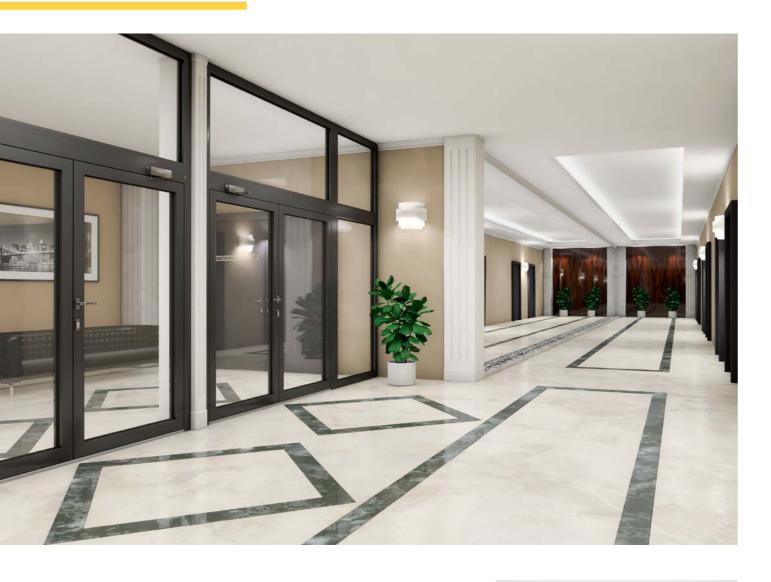
Das System eignet sich sowohl für individuelle Konstruktionen als auch für Fassaden aus Aluminium. Die Konstruktion des wärmegedämmten Tür-Fenster-Systems basiert auf den bewährten und umfassenden Systemen MB-70. Das System zeichnet sich jedoch durch wesentlich höhere Werte der Wärmedämmung aus, was durch den Einsatz von speziellen Isolierungseinlagen innerhalb der Profile sowie im Scheibenzwischenraum erreicht wird.

### **Produktmerkmale**

- hervorragende Wärmedämmung
- modernes Design
- äußerst gute Funktionalität und Nutzungskomfort
- umfassende Farbkombinationen

# ENGINEERED FOR YOU

# Fenster und Türen





Die Brandschutztüren von Drutex sind technisch ausgereift und bieten absolute Dichte sowie Feuerbeständigkeit. Das System ist in den Feuerwiderstandsklassen von El 15 bis El 60 erhältlich. Die beständige und solide Systemkonstruktion ist dem Einsatz von stabilen Aluminiumprofilen zu verdanken und der niedrige Wärmedurchgangskoeffizient wird u.a. durch den Einsatz von speziellen profilierten 34 mm breiten Thermoeinlagen gewährleistet.

# **Produktmerkmale**

- gute Wärmedämmung
- hohes Schalldämmniveau
- beständige und stabile Konstruktion des Systems







# MB-86 SI

Das System zeichnet sich durch eine sehr gute Energieeffizienz und beständige Konstruktion aus. Durch eine zusätzliche Kammer in der Thermoeinlage im System werden höhere Werte der Wärmedämmung erreicht. Die Profile wurden als ein 3-Kammer-System konzipiert. Durch ihre Form können schlanke und robuste Fenster- und Türkonstruktionen gebaut werden. Die hohe Festigkeit der Profile, die den Bau von großformatigen und schweren Konstruktionen ermöglicht, ist ein weiterer Vorteil des Systems. Die umfassende Palette von Farbtönen sorgt für mehr Möglichkeiten bei der Raumgestaltung.

### Produktmerkmale

- höhere Werte der Wärmedämmung
- Große Auswahl an RAL-Farben
- modernes Design
- robuste Konstruktion und wetterfeste Ausführung
- möglichkeit vom Einsatz von beidseitig Flügelüberdeckenden Füllungen