

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

MB-70 (Aluminium warm)

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 zweikomponentigen Synthetikgummi EPDM (Massiv- und Zellgummi), 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 wärmedämmten 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

MB-78 EI

Die Brandschutztüren von Drutex sind technisch ausgereift und bieten absolute Dichte sowie Feuerbeständigkeit. Das System ist in den Feuerwiderstandsklassen von EI 15 bis EI 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



Terrassensysteme

Die Systeme aus Aluminium für Balkon- und Terrassenkonstruktionen stellen eine Lösung dar, welche den Bau von trendigen großdimensionalen Verglasungen ermöglichen, die den Innenräumen einen einzigartigen Charakter verleihen. Durch den Einsatz vom außergewöhnlichen Design gelangt sehr viel Tageslicht in die Innenräume, gleichzeitig bleibt aber die hervorragende Energieeffizienz erhalten.

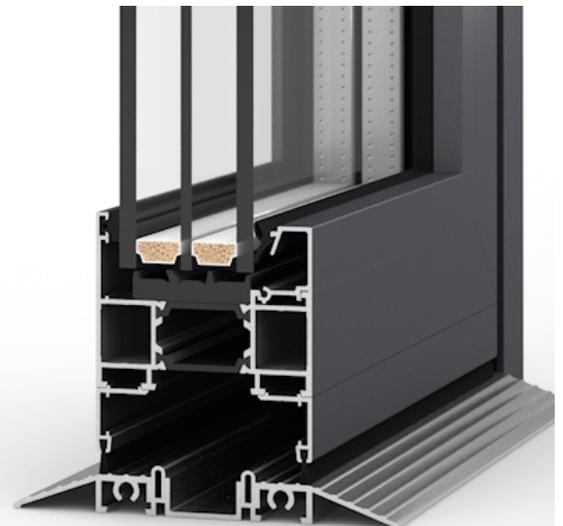


Falttürensysteem MB- 86 Fold Line

Dieses Aluminiumsystem ist die perfekte Lösung für den Einbau von Balkons, Terrassen und Wintergärten. Gefertigt aus beständigen und stabilen Aluminiumprofilen lässt sich die Tür nach außen öffnen. Das ermöglicht ästhetische und moderne große Verglasungen, die gleichzeitig die Chance bieten, den Raum des Gebäudes in unterschiedlichen Arten des Einbaus, einschl. Fassaden, zu nutzen. Das Falttürensysteem MB-86 Fold Line gewährleistet außerdem eine erhöhte Wärmedämmung durch eine zusätzliche Kammer in der thermischer Trennung.

Produktmerkmale

- erhöhter Energiesparfaktor durch zusätzliche Kammer in der thermischer Trennung
- erweiterte Raumnutzung in Wohnung oder Haus
- innovative Konstruktion gemäß den aktuellen architektonischen Trends



Terrassensysteme



Schiebe-Kipp-Systeme MB-70/70 HI / 86SI

Schiebe-Kipp-Türen aus Aluminium sorgen für optimalen Lichteinfall sowohl in großen als auch in kleinen Innenräumen. Das System eignet sich für individuelle Konstruktionen und Fassaden aus Aluminium. Der Hauptvorteil dieser Lösung ist das raumseitige Verschieben des Türflügels. Im Gegensatz zu konventionellen Balkontüren ist das Türöffnen bei geringem Platzbedarf möglich. Eine hervorragende Lösung für die Schaffung moderner Interieurs und großer Räume. Die hochwertige Konstruktion ermöglicht die optische Vergrößerung kleiner Räumlichkeiten.

Produktmerkmale

- hochwertige Aluminium-Profile sorgen für hervorragende Beständigkeit des Systems
- Nutzungskomfort und leichte Handhabung
- ausgezeichnete Energieeinsparung
- modernes und minimalistisches Design



Hebe-Schiebe-Systeme MB-77 HS/77 HS HI

Einfamilienhäuser, Apartments und Hotels. Für den Nutzungskomfort und hohe Funktionalität sorgen hochwertige Alu-Profile, eine niedrige Türschwelle und Hebe-Schiebe-Beschläge, die das Schieben von sogar sehr schweren Türflügeln zum Kinderspiel machen. Der Einsatz eines automatischen Antriebs, der per Tastendruck oder Fernbedienung gesteuert wird, bringt die Funktionalität und technische Ausgereiftheit der Lösung zum Ausdruck.

Produktmerkmale

- große Farbauswahl
- hohe Energieeffizienz durch den Einsatz einer Wärmedämmplatte
- modernes und minimalistisches Design der Konstruktion

Wintergärten

Das moderne Aluminiumsystem von Drutex ermöglicht den Bau von Wintergärten, Orangerien und Veranden, die sich durch maximale Tageslichtausnutzung und hohe Energieeffizienz auszeichnen. Das System kann in standardisierten und individuell maßgeschneiderten Ausführungen zum Einsatz kommen.

MB-WG 60

Die größte Besonderheit des Systems liegt darin, dass sie den Bau eines wärme- gedämmtes Dachs aus modernen Aluminiumprofilen ermöglicht, wobei Fenster- und Türensyste- me aus Aluminium und PCV integriert werden.

Die hochwertigen Bauprofile machen die Gestaltung einer sogar sehr komplizierten Projektgeometrie möglich. Der Hauptvorteil des Wintergartensystems besteht in seinen hervorragenden Eigenschaften in Sachen Sicherheit, Wärmedämmung und Belüftung, unabhängig von den Witterungseinflüssen.

Das System zeichnet sich durch eine beliebige Farbgestaltung mit Verglasung unterschiedlicher Art aus. Somit ist eine kundenspezifische Gestaltungsweise möglich, die den zeitgemäßen Architekturtrends folgt. Die individuell entwickelte und aus wetterfestem Aluminium gebaute Konstruktion des Wintergartens steht für eine hohe Stabilität und Lebensdauer auf viele Jahre hinweg. Die moderne und ästhetische Lösung mit einem integrierten System zur Ableitung von Regenwasser macht das Projekt äußerst funktional.

Vorteilhaft ist auch die mögliche Ausstattung der Fenster und Türen im Wintergarten mit einem intelligenten Steuerungssystem, das mit Fernbedienung, Tablet oder Smartphone gesteuert wird.



Technische Daten	Merkmale
Profil	Aluminiumprofil mit thermischer Trennung
Verglasung	Mögliche Glasausführungen: Glas mit erhöhter Schalldämmung, gehärtetes Glas, Sicherheitsglas, einbruchhemmendes Glas, Ornamentglas, Sonnenschutzglas
Abstandhalter	serienmäßig ein Stahlrahmen, verzinkt
Rahmen	EPDM-Dichtungen
Farbgebung	nach RAL-Palette, holzähnliche Lackbeschichtungen nach Aluprof ColorCollection