



Gierałtowiec,  
ul. Zatorska 23  
34-122 Wieprz



tel. (0048) 33 843 15 01



biuro@budmix.eu



www.budmix.eu



- Profile mit einer Tiefe von 79 mm (Fensterflügel) und 70 mm (Rahmen und Türflügel)  
Thermische Trennelemente aus einem innovativen Material mit einer neuen Form, die den Einsatz einer Dichtung im
- Bereich der Profildämmung sowohl bei Fenstern als auch bei Türen ermöglicht  
3 thermische Varianten der Konstruktion für Fenster (MB-79N SI)
- Sehr gute Kinematik, die auch schmale öffnende Fenstern und Türen ermöglicht  
die Türflügelprofile haben ein Dehnelement, was thermische Spannungen bei der Benutzung verhindert
- Möglichkeit der Verwendung von verdeckten Scharnieren und der gängigsten Umfangbeschläge, auch verdeckter Beschläge.
- Eine Vielzahl von 2- oder 3-fach Verglasungspaketen bis zu einer Stärke von 63 mm bei Fenstern, darunter auch Akustik- oder einbruchhemmendes Glas, ermöglicht.

$U_w \geq 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Thermische Isolierung von Profilen,  
Fenster 1230x1480mm,  $U_g=0,5$

Klasse 4

EN 12207  
Luftdurchlässigkeit

E1950

EN 12208  
Wasserdichtigkeit von Fenstern

Klasse C5

EN 12210  
Windwiderstandsfähigkeit



system MB 79N SI

FENSTER- UND TÜRSYSTEM MIT  
WÄRMEDÄMMUNG

- Bautiefen: Rahmen 77 mm, Flügel 89 mm
- hochwärmegeädämmtes 3-Kammer-Aluminium-Verbundsystem
- U-Wertanpassung durch modularen Dämmzonenaufbau
- Luftdurchlässigkeit: 4
- Schlagregendichtheit: 9A
- Windlastwiderstand: C5/B5
- Schallschutzklassen: 1-5



$U_w \geq 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Thermische Isolierung von Profilen,  
Fenster 1230x1480mm,  $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Klasse 4

EN 12207  
Luftdurchlässigkeit

9A

EN 12208  
Wasserdichtheit von Fenstern

Klasse C5/B5

EN 12210  
Windwiderstandsfähigkeit

system **HEROAL W 77**

DAS FENSTERSYSTEM VON HEUTE  
UND MORGEN

## Eigenschaften

- Min. sichtbare Breite Rahmen: nach innen öffnend 53 mm
- Max. Höhe Entlüftung 2800 mm
- Max. Breite Entlüftung 1200 mm
- Max. Gewicht Element 200 kg
- Gesamt System Tiefe Rahmen 77 mm
- Gesamt System Tiefe Entlüftung 87 mm
- Min. Glasdicke 4 mm
- Max. Glasdicke 58 mm

## Komfort

- Luftdichtigkeit max. Prüfdruck 4
- Wasserdichtigkeit E900
- Windlastwiderstand C5
- Akustische Leistung 45 (-1;-4) dB dB

## Sicherheit

- Diebstahlsicherung RC2/WK2
- RC3/WK3

$U_w \geq 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Thermische Isolierung von Profilen,  
Fenster 1230x1480mm,  $U_g=0,5$

Klasse 4

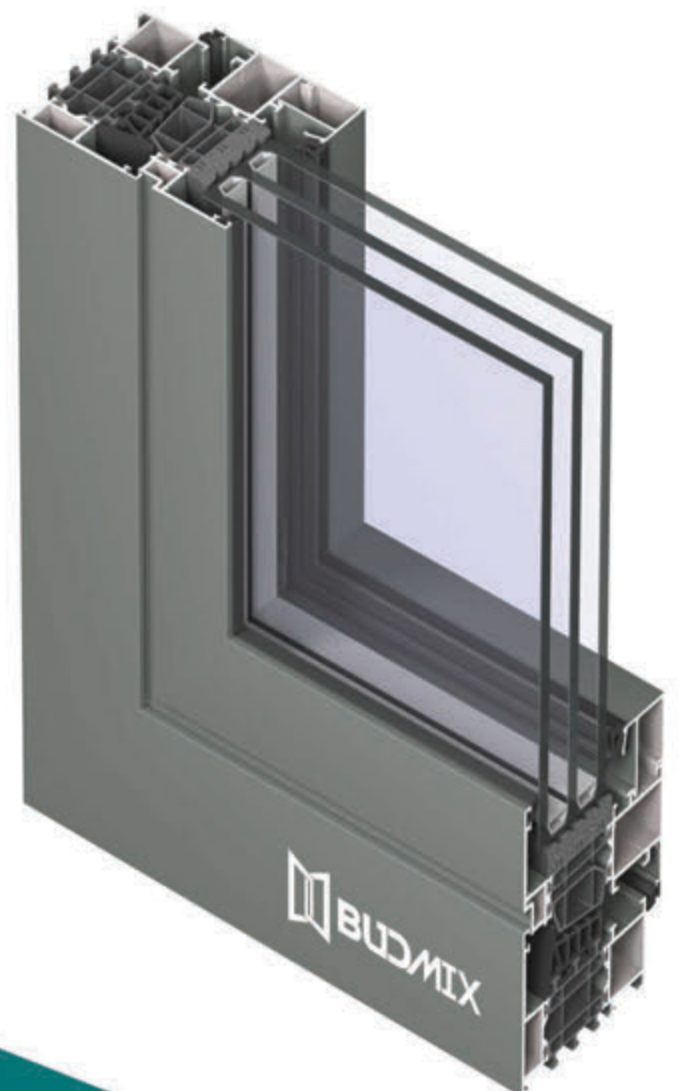
EN 12207  
Luftdurchlässigkeit

E900

EN 12208  
Wasserdichtigkeit von Fenstern

Klasse C5

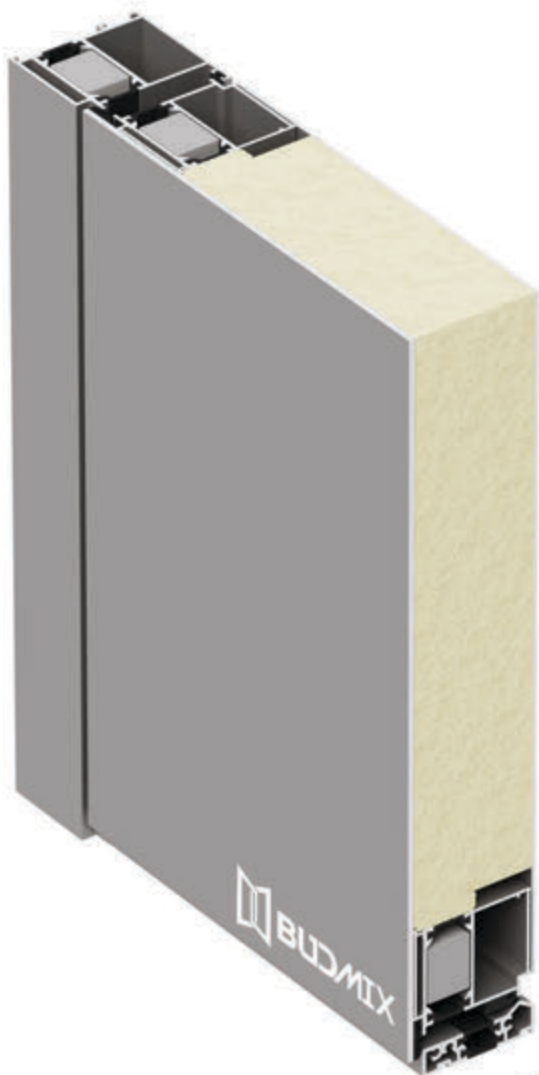
EN 12210  
Windwiderstandsfähigkeit



system **MASTERLINE 8 HI**

FENSTER- UND TÜRSYSTEM MIT  
WÄRMEDÄMMUNG

- Tiefe Rahmen/Türblatt: 70 mm, 70 mm
- Füllungsdicke: 44 – 70 mm
- Flügelgröße max.: L bis 1200 mm, H bis 2400 mm
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, PN-EN 12207:2001
- Wasserdichtigkeit: Klasse 7A, PN-EN 12208:2001
- Windlastbeständigkeit: Klasse C5/B5, PN-EN 12210:2001
- Wärmedämmung: UD ab 0,9 W/m<sup>2</sup>K (für Paneel mit 70 mm)
- RC2 Anti-Einbruch-Klasse



Ud > 0,90 W/(m<sup>2</sup>K)  
Thermische Isolierung von Profilen

Klasse 4  
EN 12207  
Luftdurchlässigkeit

7A  
EN 12208  
Wasserdichtigkeit von Fenstern

Klasse C5/B5  
EN 12210  
Windwiderstandsfähigkeit

system MB-70

EINGANGSTÜR MIT THERMISCHER  
TRENNUNG

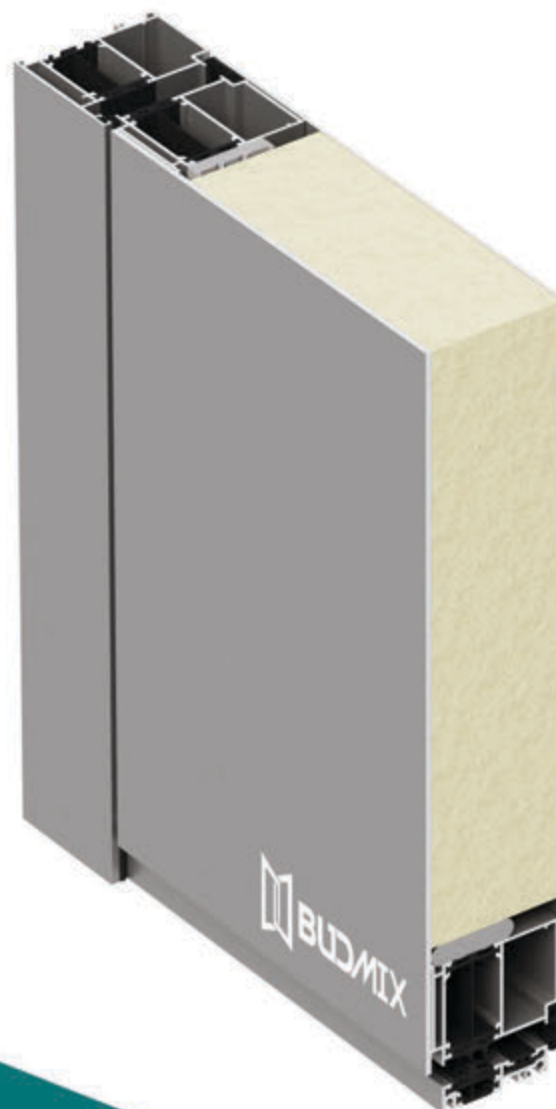
- Tiefe Rahmen/Türblatt: 70 mm, 70 mm
- Füllungsdicke: 44 – 70 mm
- Flügelgröße max.: L bis 1400 mm, H bis 2600 mm
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3, PN-EN 12207:2001
- Wasserdichtigkeit: Klasse E900, PN-EN 12208:2001
- Windlastbeständigkeit: Klasse C5/B5, PN-EN 12210:2001
- Wärmedämmung: UD ab 0,70 W/m<sup>2</sup>K (für Paneel mit 70 mm)
- RC2 Anti-Einbruch-Klasse

Ud > 0,70 W/(m<sup>2</sup>K)  
Thermische Isolierung von Profilen

Klasse 3  
EN 12207  
Luftdurchlässigkeit

E900  
EN 12208  
Wasserdichtigkeit von Fenstern

Klasse C5/B5  
EN 12210  
Windwiderstandsfähigkeit



## system MB-79N

### EINGANGSTÜR MIT THERMISCHER TRENNUNG



- Bautiefe: 72/82 mm
- max. Glas-/Füllungsstärke: Rahmen bis 54 mm, Flügel bis 68 mm (Glas) und 92 mm (Füllung)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4
- Schlagregendichtheit: 6A
- Wärmedämmung:  $U_d > 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schallschutzklasse: 1 – 3
- erfüllt alle Anforderungen der aktuellen EnEV 2016
- Zertifizierung Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC 3 für Profil-, Beschlag- und Füllungstechnologien
- Nachweis zur Freigabe von Fluchttüren (CE-Kennzeichnung)
- hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- patentierter verzughemmender Profilverbund
- Öffnungsarten: Ein- und mehrteilige Anschlagtüren mit Seitenteil und Oberlichtern, Gegentakt-, Halbpendel-, Stulp- und Automatiktüren

- Formelemente ein- und mehrteilig mit Seitenteil oder Oberlicht als Stich-, Rund- und Korbbogen
- Flügelrahmen umlaufend, mit Sockel, ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllung
- Befestigungsvarianten für Füllungsbefestigung mit herkömmlicher Klebetechnologie oder innovativer reversibler Füllungsbefestigung
- Flügelvarianten innen- und außen flächenbündig und flächenversetzt
- Farbgestaltung in hochwertiger heroyal hwr-Pulverbeschichtung



$U_d > 1,00 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
Thermische Isolierung von Profilen

Klasse 4  
EN 12207  
Luftdurchlässigkeit

5A  
EN 12208  
Wasserdichtigkeit von Fenstern

Klasse C4  
EN 12210  
Windwiderstandsfähigkeit

system **HEROAL D72**

HAUSTÜRSYSTEME MIT EINZIGARTIGER  
QUALITÄT UND AUSSTATTUNG



Gierałtowiec, ul. Zatorska 23, 34-122 Wieprz

tel. (0048) 33 843 15 01

[biuro@budmix.eu](mailto:biuro@budmix.eu)

[www.budmix.eu](http://www.budmix.eu)