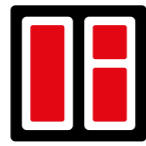




**20**

Jahre Erfahrung



**2000**

Fenster pro Tag



**250+**

Mitarbeiter



ul. Północna 50A  
16-400 Suwałki



(+48 87) 562-69-69



stollar@stollar.pl



@stollarpolska

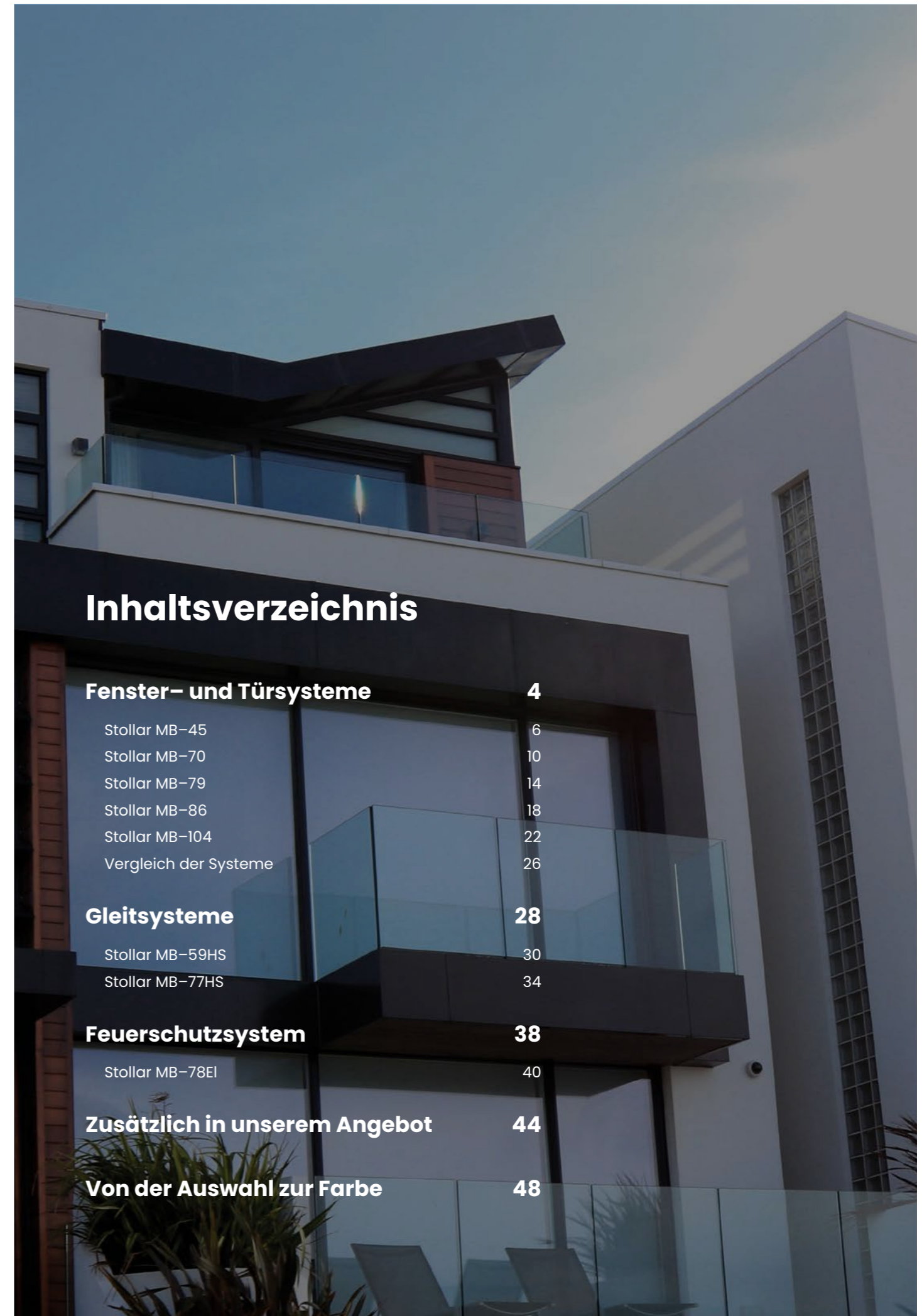
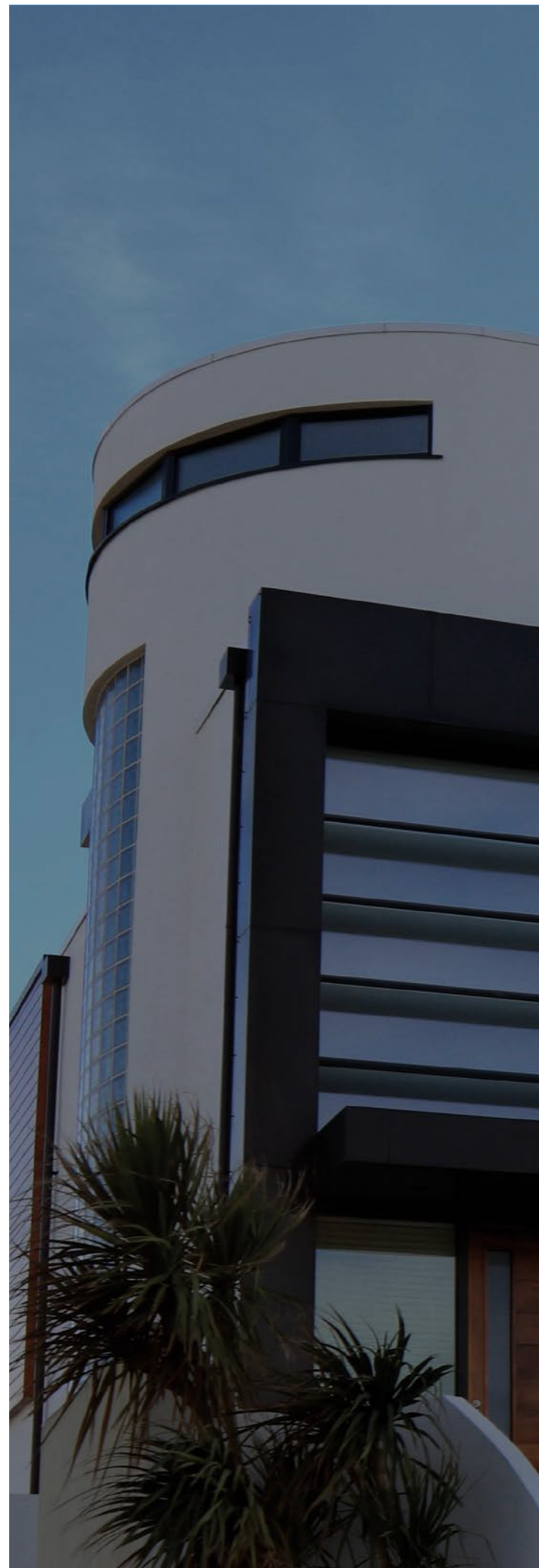
KATALOG  
**Aluminiumfenster**



**Das Zuhause ist  
ein sehr wichtiger  
Ort im Leben eines  
jeden Menschen.**

Deshalb setzen wir alles  
daran, dass die Qualität  
unserer Fenster auch den  
höchsten Ansprüchen  
gerecht wird.

Wir möchten, dass Ihr  
Zuhause mit unseren  
Fenstern einen  
einzigartigen Glanz und  
Charme erhält und immer  
warm und elegant wirkt.





# FENSTER- UND TÜRSYSTEME

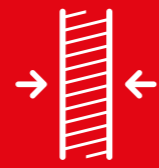
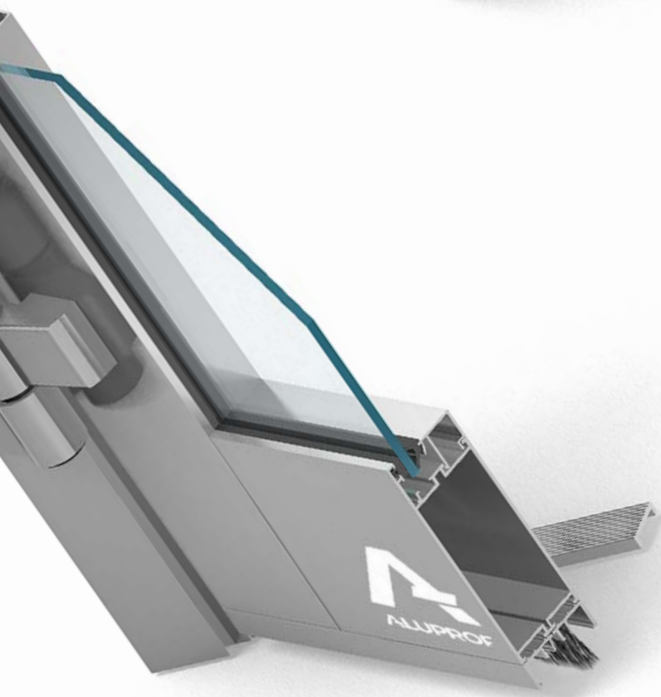




## Stollar MB-45



fot. Aluprof



2 mm–25 mm



45 mm



120 kg



Das System wird in erster Linie für Innenbauelemente verwendet – verschiedene Arten von Trennwänden, Fenstern, Türen – einschließlich Schiebe-, Dreh- und Automatiktüren, Windfänge, Schaufenster, Kassenkästen, Vitrinen usw.



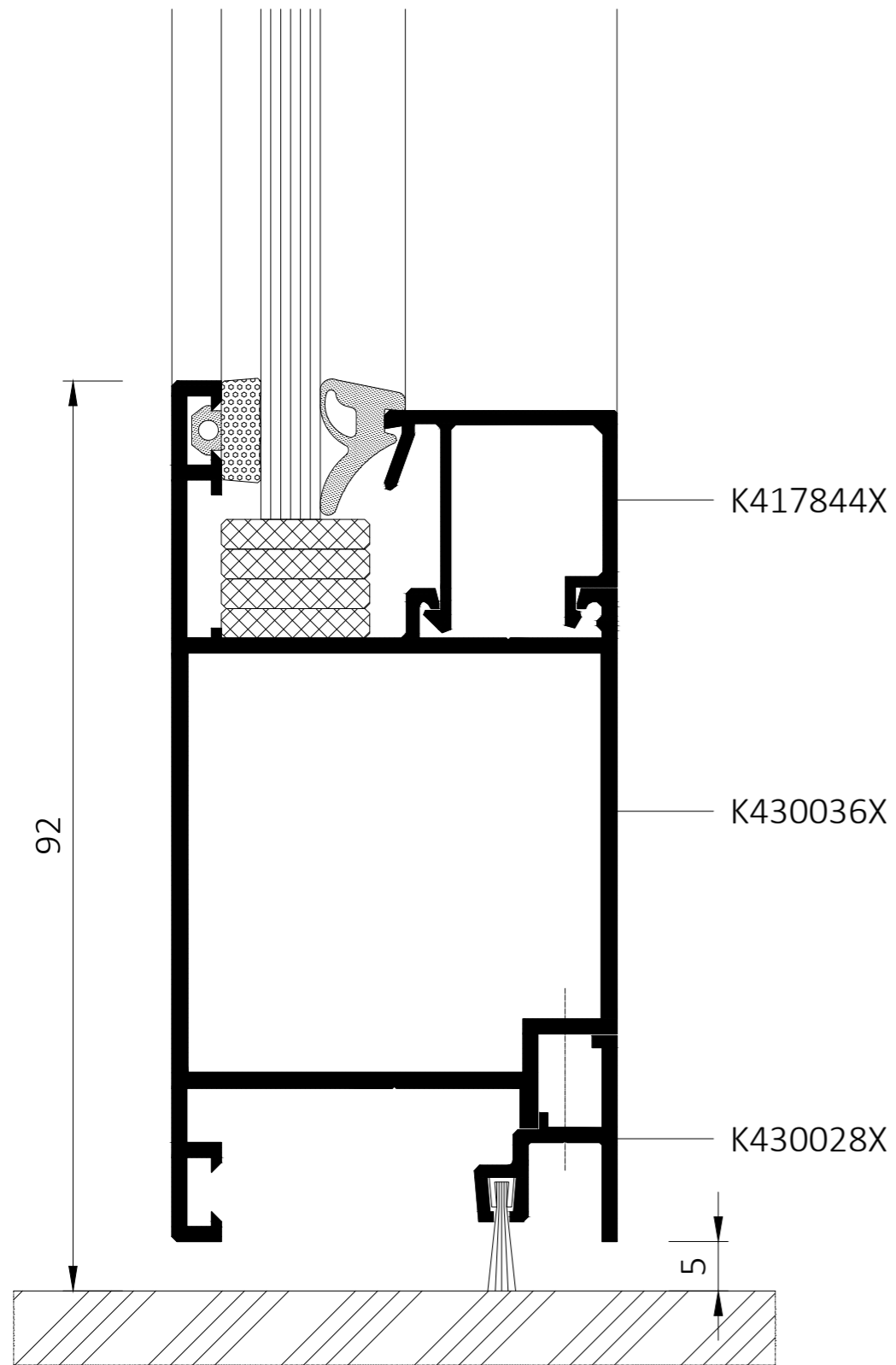
Maximale Abmessungen des Türflügels:

- L bis 1400 mm
- H bis 2400 mm



Möglichkeit der Herstellung von Ganzglaswänden und – türen im System MB-45 OFFICE.

**Stollar MB-45**



Die Bautiefe der Torsektionen beträgt 45 mm. So angenommene Tiefen von Flügel- und Rahmenprofilen vermitteln den Eindruck einer einzigen Ebene. Die Form der Profile ermöglicht es, schlanke und widerstandsfähige Türkonstruktionen zu schaffen.



## Stollar MB-70



$U_f = > 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



70 mm



120 / 130 kg



Ein Aluminiumsystem, das für die Herstellung von architektonischen Außenelementen verwendet wird, die eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung erfordern, z. B.: verschiedene Arten von Fenstern, Türen, Windfängen, Schaufenstern, Raumstrukturen.



Maximale Abmessungen des Fensterflügels:

- L bis 1600 mm
- H bis 2500 mm



Maximale Abmessungen des Türflügels:

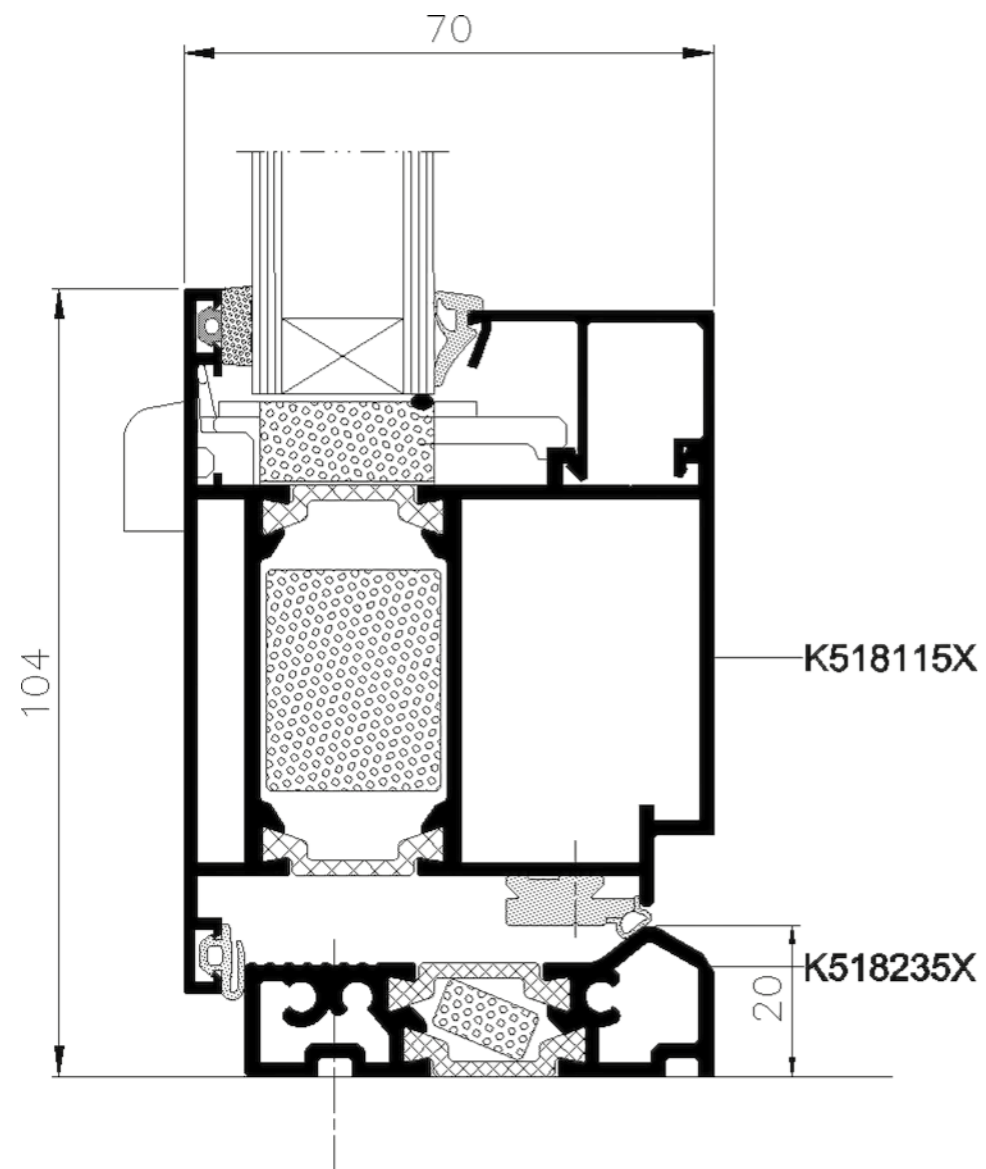
- L bis 1300 mm
- H bis 2400 mm



Verglasungsstärke:

- Rahmen: 15–53 mm
- Fensterflügel: 24–62 mm
- Türflügel: 15–53 mm

**Stollar MB-70**



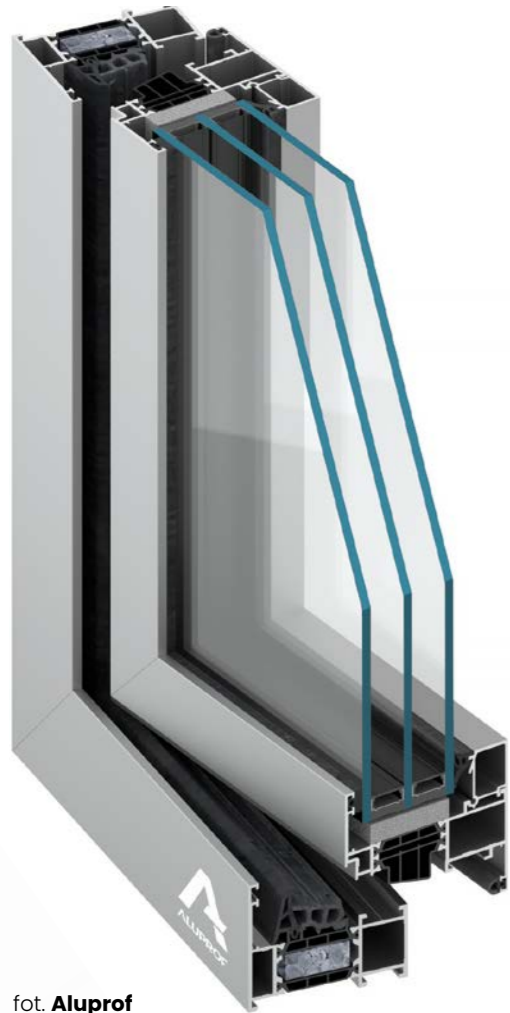
Es gibt eine Version mit erhöhter Wärmedämmung, die durch die Verwendung spezieller Isoliereinsätze im Inneren der Profile und im Raum unter dem Glas erreicht wird.

Es sind auch verschiedene Fenstervarianten erhältlich: das Fenster MB-70US mit dem so genannten „verdeckten Flügel“.

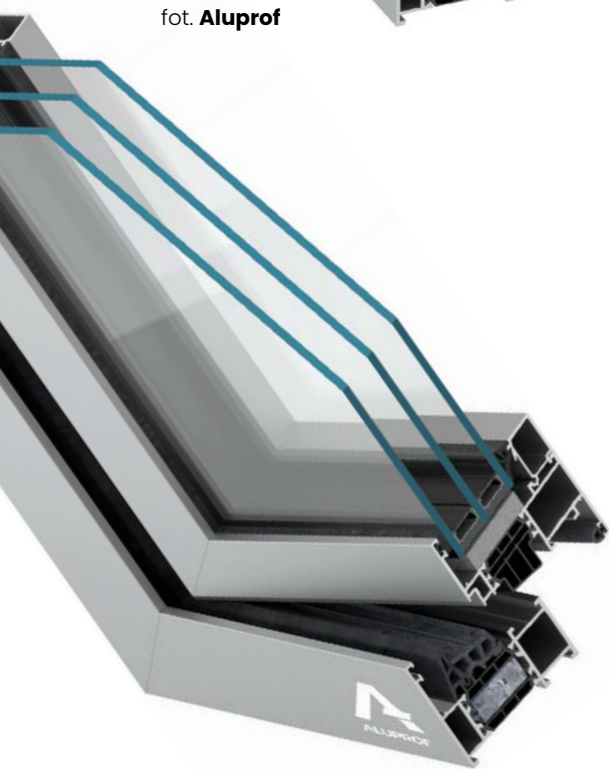
Dieses System ist auch die Grundlage für die Konstruktion MB70 CASEMENT – nach außen öffnende Fenster.



## Stollar MB-79



fol. Aluprof



$U_f = > 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



70 mm



160 / 200 kg



Dies ist das modernste und wirtschaftlichste Fenster- und Türsystem, das wir anbieten. Es wurde eingeführt, um die gestiegenen Anforderungen an die Wärmedämmung zu erfüllen. Es wird für die Herstellung von Konstruktionen verwendet, zu denen Fest-, Drehkipp-, Drehkipp- und Schiebefenster sowie ein- und zweiflügelige Außentüren gehören.



Maximale Abmessungen des Fensterflügels:

- L bis 1700 mm
- H bis 2700 mm



Maximale Abmessungen des Türflügels:

- L bis 1400 mm
- H bis 2800 mm

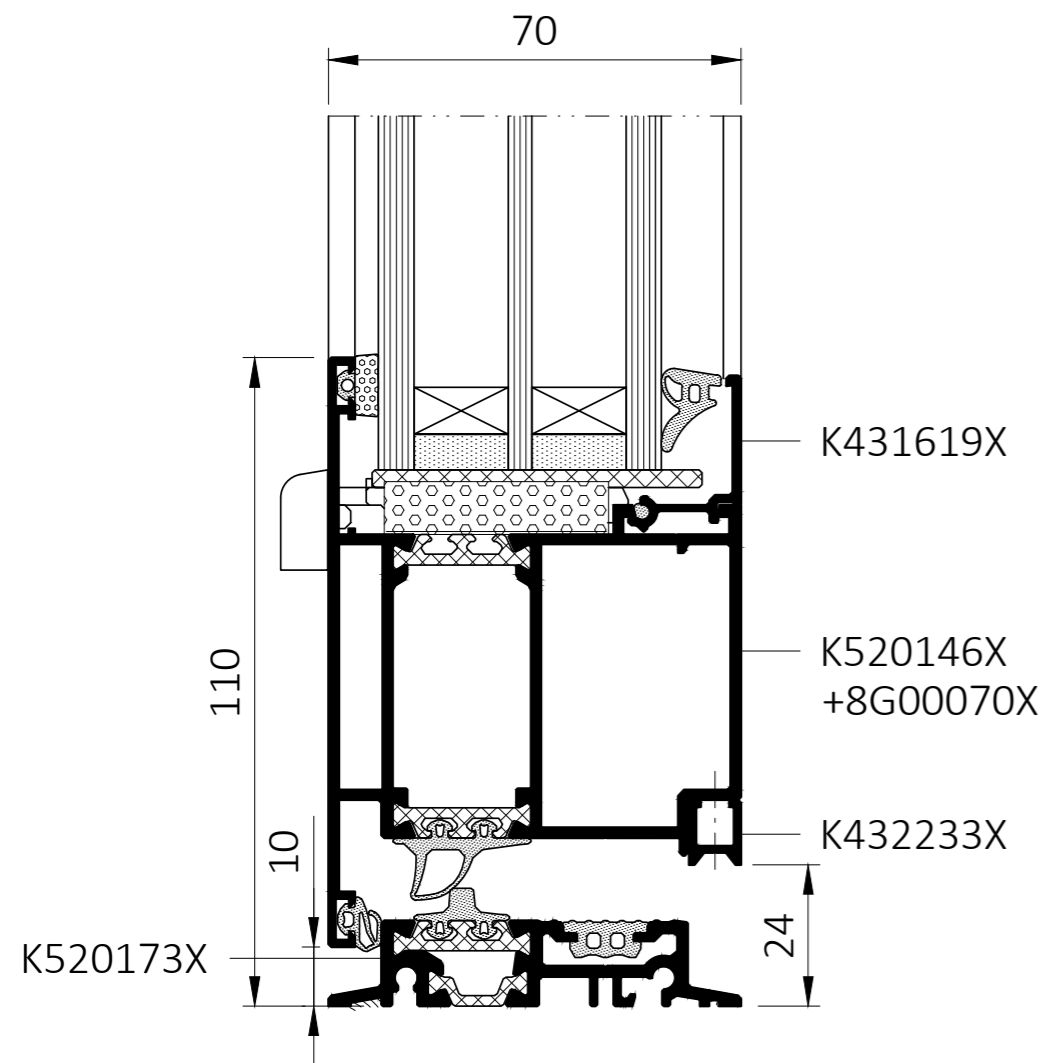


Verglasungsstärke:

- Rahmen: 2-54 mm
- Fensterflügel: 11-63 mm
- Türflügel: 2-54 mm



**Stollar MB-79**



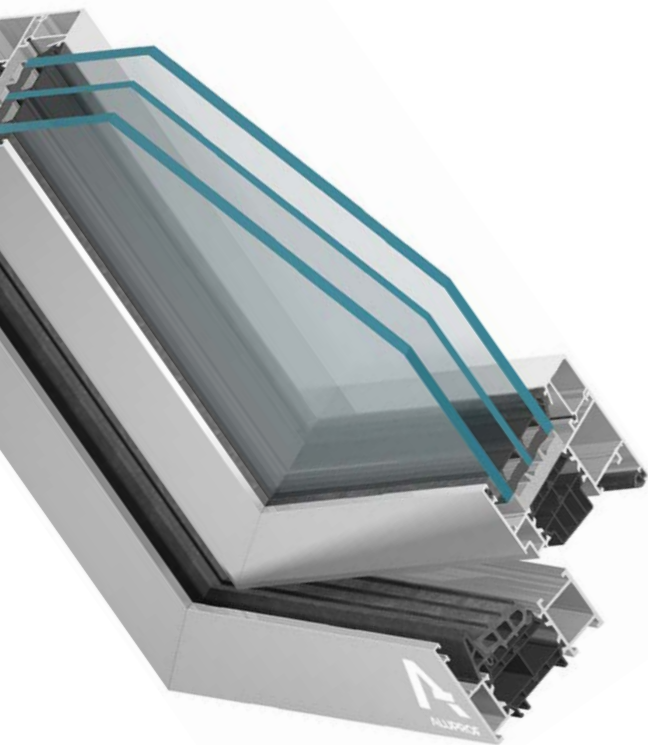
Drei thermische Konstruktionsvarianten für Fenster (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI) und drei Varianten für Türen (MB-79N ST, MB-79N SI und MB-79N SI+).



## Stollar MB-86



foto. Aluprof



$$U_w = > 0,72 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



77 mm



150 / 200 kg

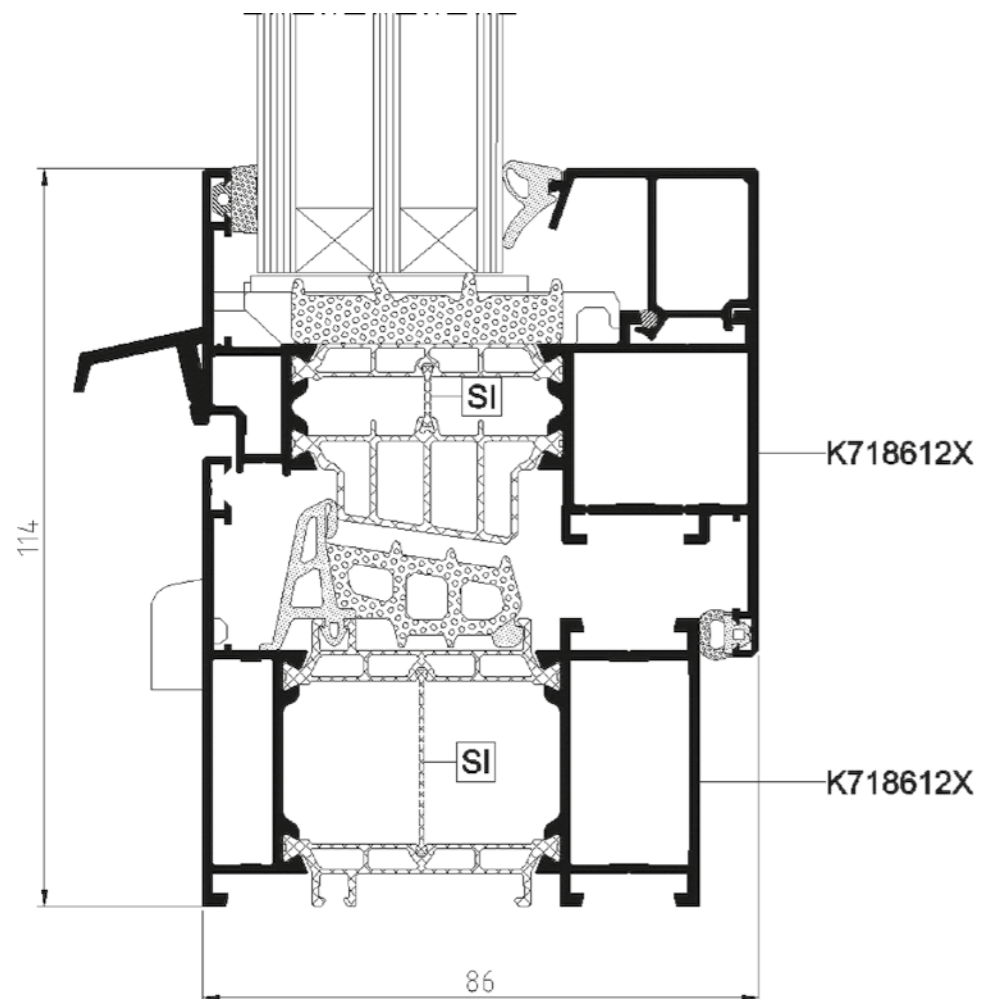


Das Fenster- und Türsystem MB-86 ist ein Produkt mit sehr guten Parametern, die es ermöglichen, die verschiedenen Bedürfnisse der Benutzer zu erfüllen.

- ✔ Maximale Abmessungen des Fensterflügels:
  - L bis 1700 mm
  - H bis 2800 mm
- ✔ Maximale Abmessungen des Türflügels:
  - L bis 1400 mm
  - H bis 3000 mm
- ✔ Verglasungsstärke:
  - Rahmen: 9–61 mm
  - Fensterflügel: 18–70 mm
  - Türflügel: 9–61 mm



**Stollar MB-86**



Die Vorteile des Systems MB-86 sind eine hohe Festigkeit der Profile, so dass die Ausführung von großen Maßen und Gewichten möglich wird.

Die Version MB-86US der Fenster mit verdecktem Flügel ist ebenfalls erhältlich.

Dieses System ist auch die Grundlage für die Konstruktion MB86 CASEMENT – nach außen öffnende Fenster.



## Stollar MB-104

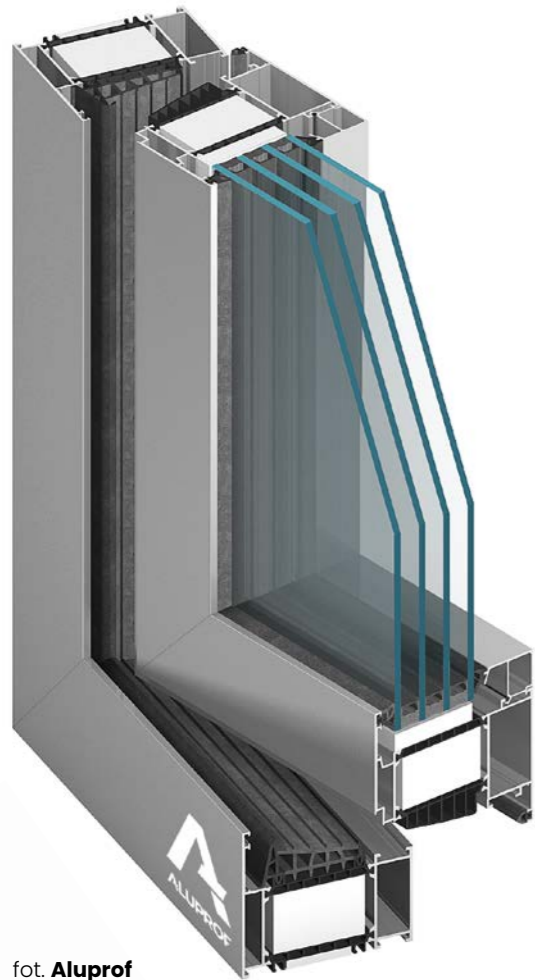
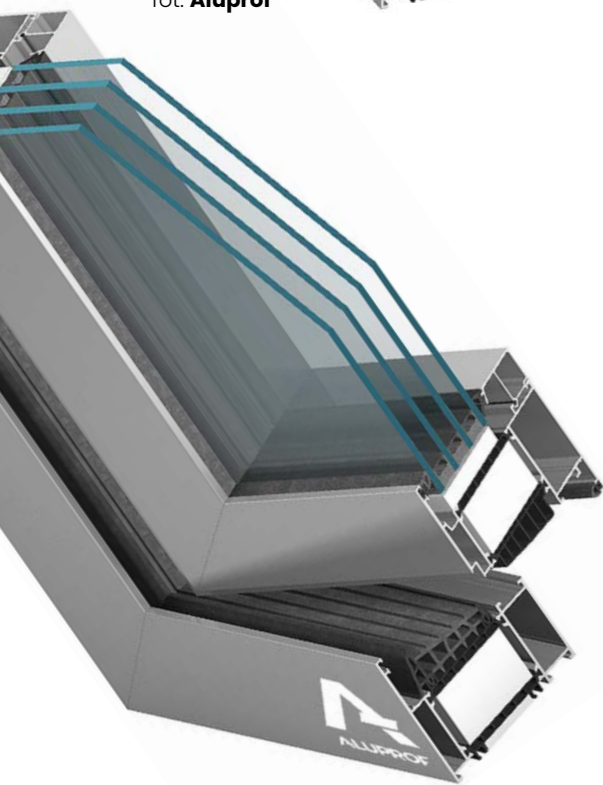


foto. Aluprof



$U_w = > 0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



95 mm



160 / 200 kg



Das Passivhaus-Fenster- und -Türsystem MB-104 mit Wärmedämmschicht und höchster Wärmedämmleistung erfüllt alle Anforderungen an Passivhaus-Elemente.



Maximale Abmessungen des Fensterflügels:

- L bis 1700 mm
- H bis 2900 mm



Maximale Abmessungen des Türflügels:

- L bis 1400 mm
- H bis 3000 mm

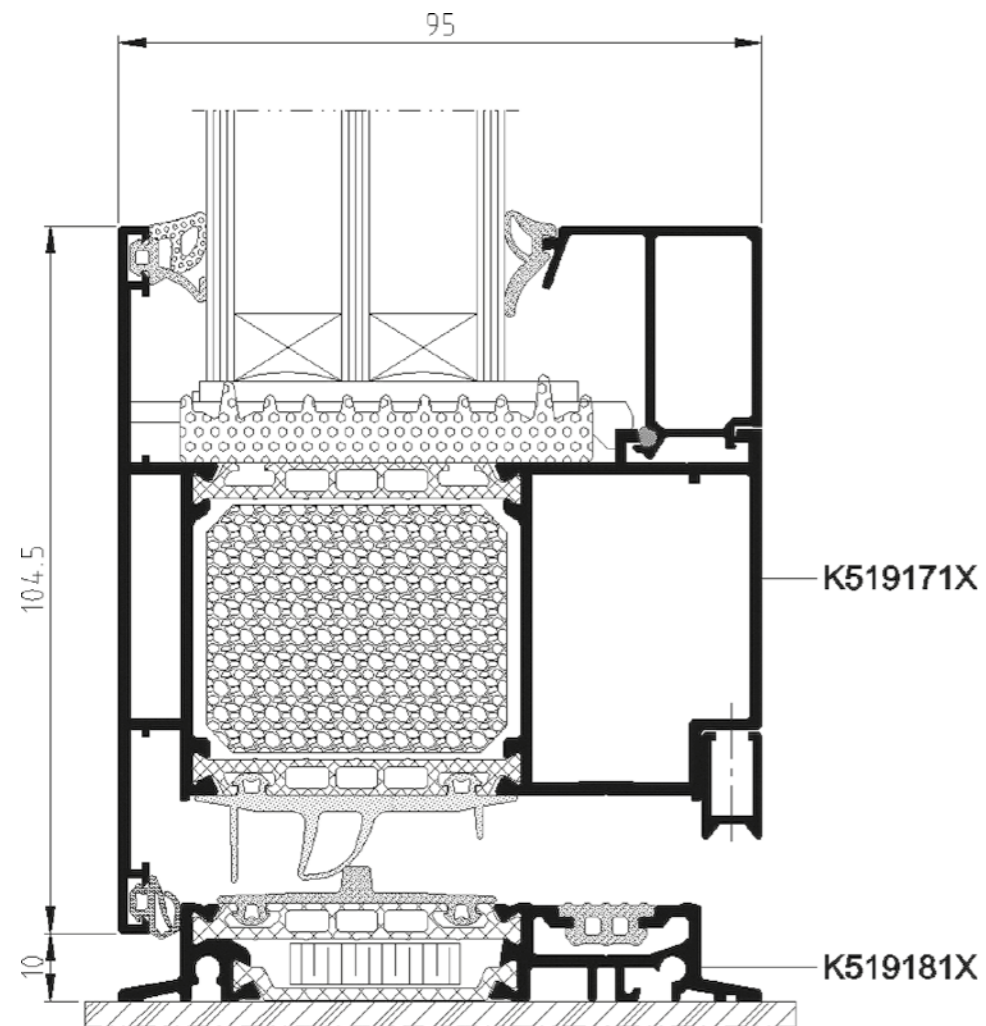


Verglasungsstärke:

- Rahmen: 27–71 mm
- Fensterflügel: 31–80 mm
- Türflügel: 27–71 mm



**Stollar MB-104**



Das System wird zur Herstellung von architektonischen Außenelementen wie verschiedenen Arten von Fenstern, Türen, Windfängen, Schaufenstern und räumlichen Strukturen verwendet, die sich neben einer ausgezeichneten Wärmedämmung auch durch eine sehr gute Schalldämmung, Wasser- und Luftdichtheit sowie eine hohe strukturelle Festigkeit auszeichnen.



# Vergleich der Systeme



**MB-45**

**MB-70**

**MB-79**

**MB-86**

**MB-104**



Wärme-  
übertragung

$U_w = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

$U_f = > 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

$U_f = > 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

$U_w = > 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

$U_w = > 0,53 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Einbautiefe

45 mm

70 mm

70 mm

77 mm

95 mm



Max.  
Gewicht  
für Flügel

120 kg

120 / 130 kg

160 / 200 kg

150 / 200 kg

160 / 200 kg



Max. Größe  
eines  
Fenster-/  
Türflügels

L bis 1400 mm  
H bis 2400 mm  
(Türflügel)

L bis 1600 mm, H bis 2500 mm /  
L bis 1300 mm, H bis 2400 mm

L bis 1700 mm, H bis 2700 mm /  
L bis 1400 mm, H bis 2800 mm

L bis 1700 mm, H bis 2800 mm /  
L bis 1400 mm, H bis 3000 mm

L bis 1700 mm, H bis 2900 mm /  
L bis 1400 mm, H bis 3000 mm



Stärke der  
Verglasung

Rahmen: 2-25 mm  
Flügel: 2-25 mm

Rahmen: 15-53 mm  
Fensterflügel: 24-62 mm  
Türflügel: 15-53 mm

Rahmen: 2-54 mm  
Fensterflügel: 11-63 mm  
Türflügel: 2-54 mm

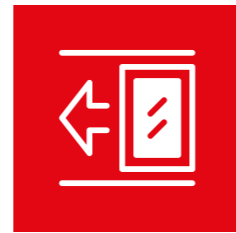
Rahmen: 9-61 mm  
Fensterflügel: 18-70 mm  
Türflügel: 9-61 mm

Rahmen: 27-71 mm  
Fensterflügel: 31-80 mm  
Türflügel: 27-71 mm

\* für das Referenzfenster



# GLEITSYSTEME





## Stollar MB-59HS

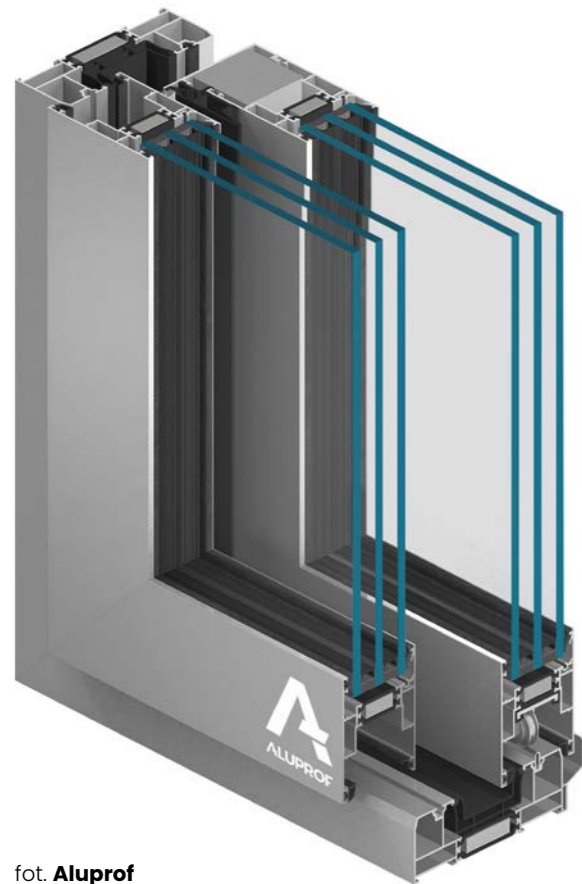
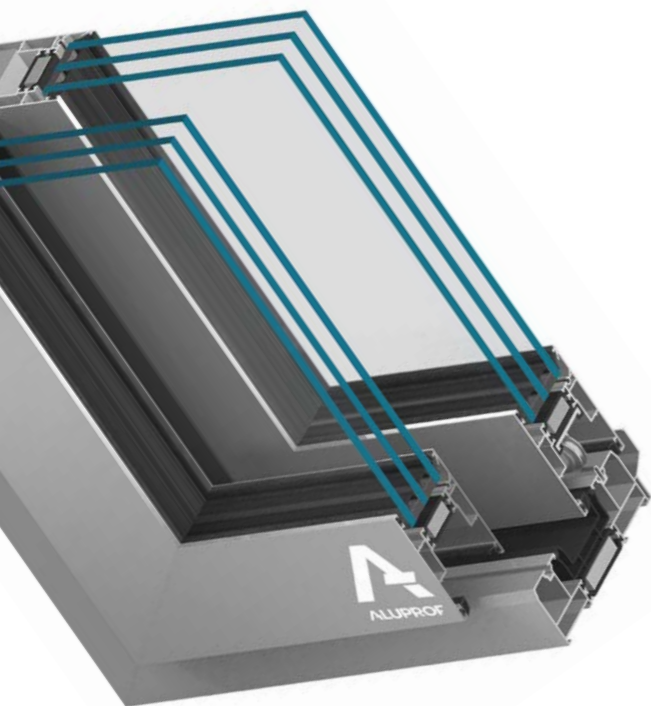


foto. Aluprof



$U_f = > 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$



120 mm



300 kg



Hebe-Schiebe-Türen sind eine ideale Lösung, um Räume oder Wintergärten mit dem Außenbereich zu verbinden. Sie sind bequeme Ausgänge zum Balkon, zur Terrasse oder zum offenen Gartenbereich.



Maximale Abmessungen des Flügels:

- L bis 3300 mm
- H bis 2800 mm



Möglichkeit der Festverglasung im Rahmen oder Flügel.

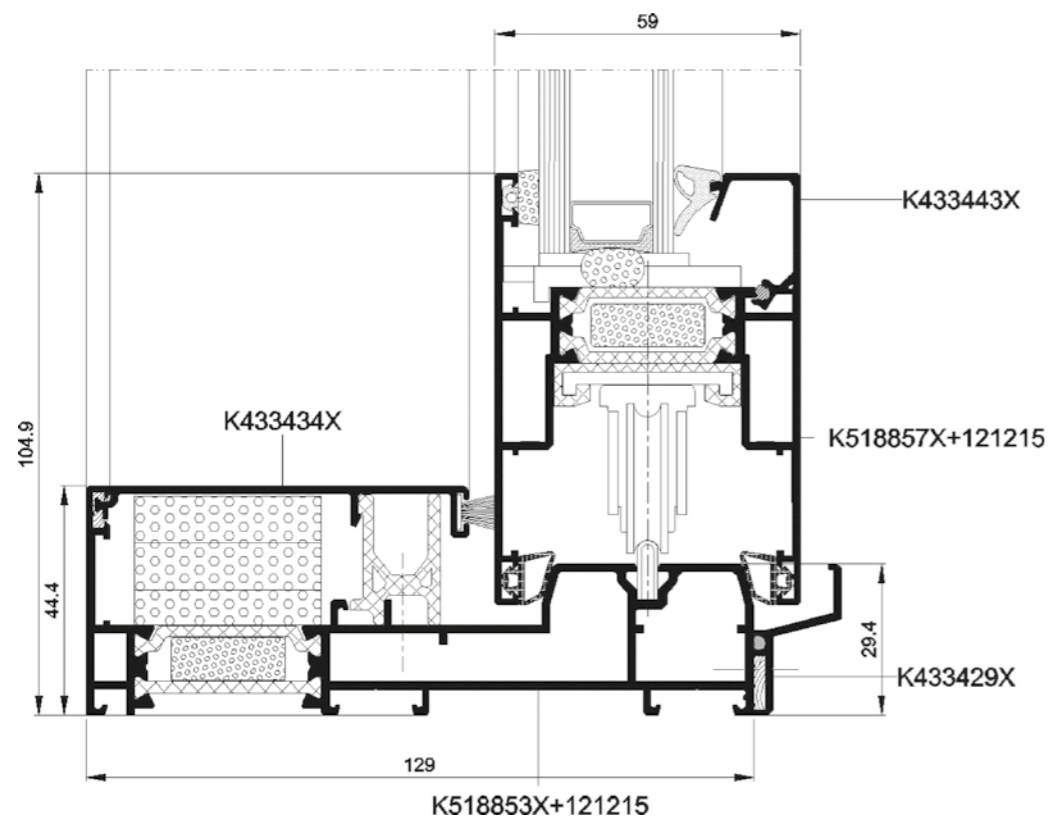


Stärke der Verglasung:

- 10–42 mm



**Stollar MB-59HS**



Das System MB-59HS bietet großartige Konstruktionsmöglichkeiten für Hebe-Schiebetüren und ist gleichzeitig eine optimierte Lösung in Bezug auf die Struktur und die Abmessungen der Flügel- und Rahmenprofile.

Bei den Systemteilen für MB-59HS gibt es zwei Konstruktionsvarianten, die sich in der Wärmedämmung unterscheiden: ST und HI.

Die Palette der verfügbaren Profile umfasst zwei- und dreischienige Rahmen.



## Stollar MB-77HS

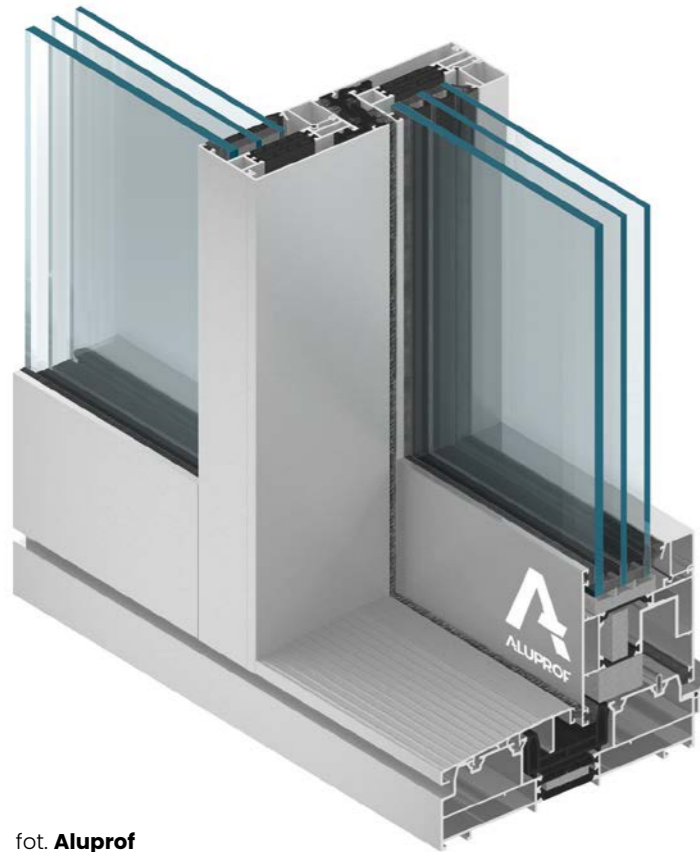
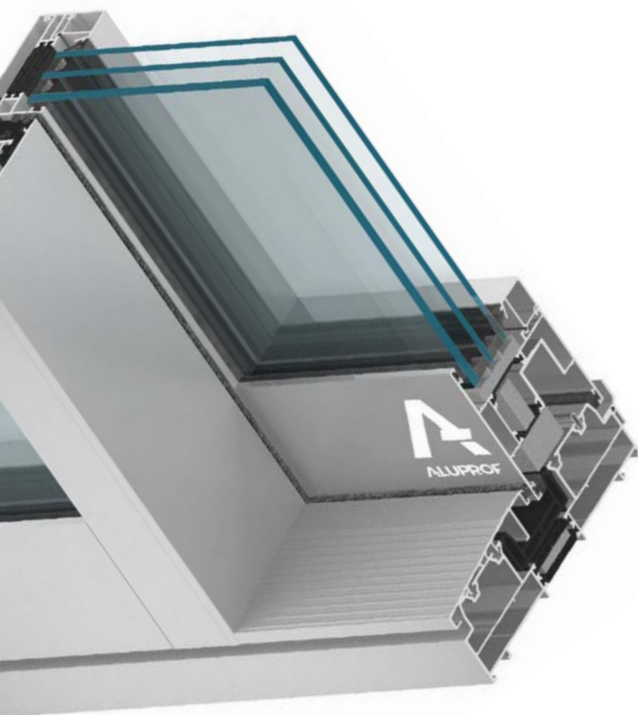


foto. Aluprof



$$U_w = > 0,84 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



174 mm



600 kg



Hebeschiebetüren ermöglichen einen sehr guten Kontakt mit der Umgebung, und in geöffneter Stellung nehmen sie keinen Platz im Raum ein, was den Komfort zusätzlich erhöht.



Maximale Abmessungen des Flügels:

- L bis 3300 mm
- H bis 2800 mm



Möglichkeit der Festverglasung im Rahmen oder Flügel.

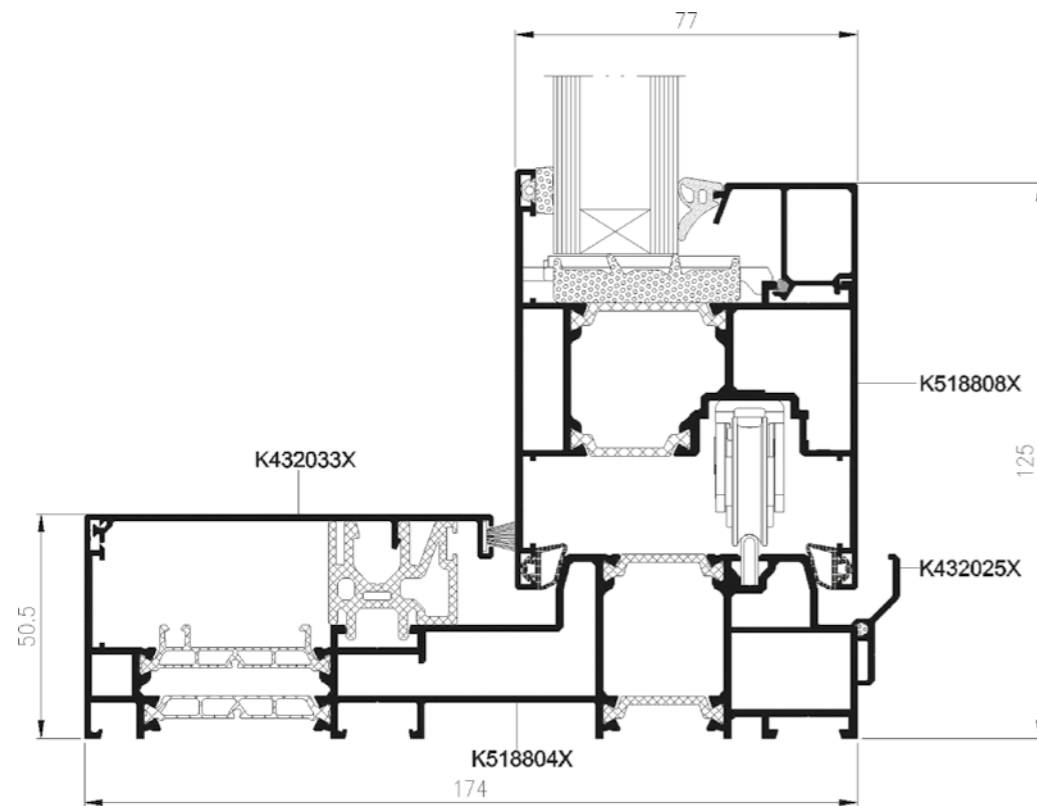


Stärke der Verglasung:

- 9–61 mm



**Stollar MB-77HS**



Das System MB-77HS ist eines der leistungsstärksten Produkte und erfüllt alle Anforderungen für diese Produktgruppe. Die Konstruktion der Profile ermöglicht die Herstellung exklusiver großformatiger Türen mit Einfach- oder Zweifachverglasung.

Die verwendeten Materialien und technischen Lösungen tragen zu einem hohen Maß an Wärme- und Schallschutz bei. Dank seiner Eigenschaften eignet sich dieses System sowohl für Einfamilienhäuser als auch für komfortable Wohnungen oder Hotels.



# FEUERSCHUTZSYSTEM





## Stollar MB-78EI

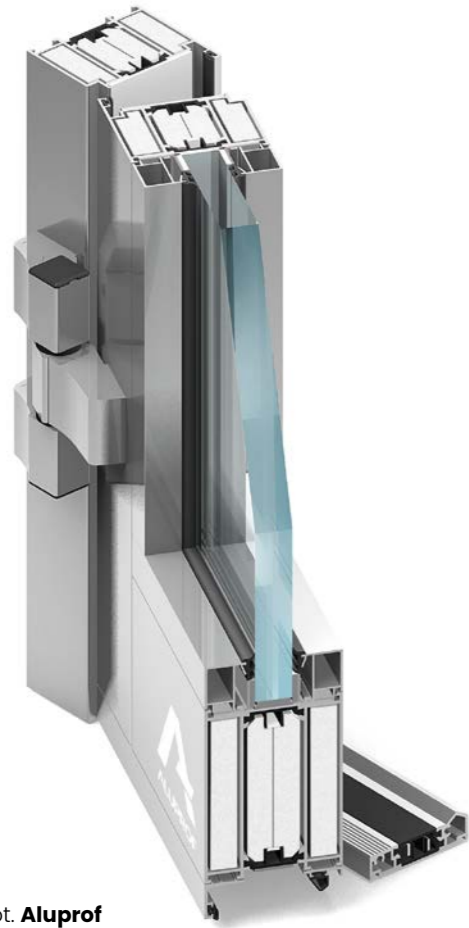


foto. Aluprof



$U_f = > 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



78 mm



EI 15, EI 30, EI 60

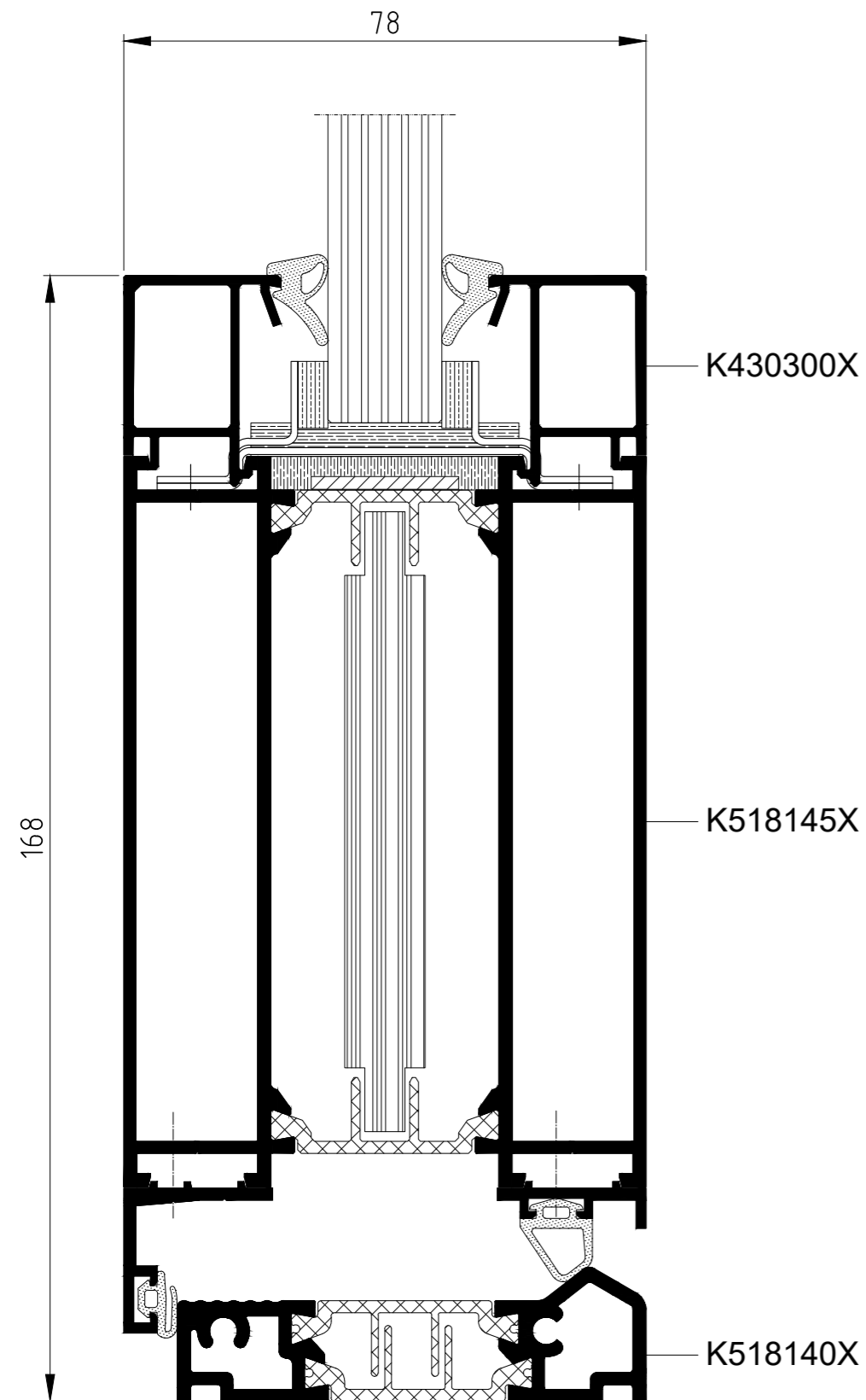


Das System MB-78EI wird zur Herstellung von internen oder externen Brandschutzwänden mit ein- und zweiflügeligen Türen der Feuerwiderstandsklassen EI 15, EI 30, EI 60 verwendet.

- ✓ Die Palette der zulässigen Baumaße umfasst feste Trennwände bis 4000 mm Höhe und Pendeltüren mit Flügelabmessungen bis 1400 x 2500 mm.
- ✓ Feuerwiderstandsklassen:
  - EI 15
  - EI 30
  - EI 60
- ✓ Stärke der Verglasung:
  - 8-49 mm



**Stollar MB-78EI**



Als Füllungen können sowohl alle gängigen Brandschutzverglasungen als auch undurchsichtige Sandwichelemente aus Blech und geeigneten Paneelen verwendet werden, die den erforderlichen Brandschutz gewährleisten. Auch rauchdichte Strukturen können mit diesem System erreicht werden.



Zusätzlich  
**IN UNSEREM ANGEBOT**





## Stollar MB-SLIMLINE

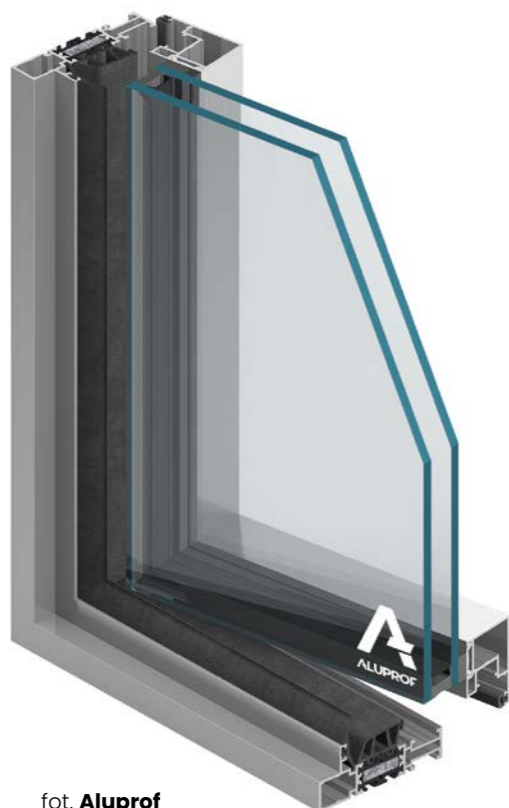


foto. Aluprof



$$U_w = > 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



68,5 – 90,5 mm



< 81 mm



$$U_f = > 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



77 – 110 mm



< 61,5 mm

## Stollar MB-FERROLINE



foto. Aluprof

## Stollar MB-86 FOLD LINE

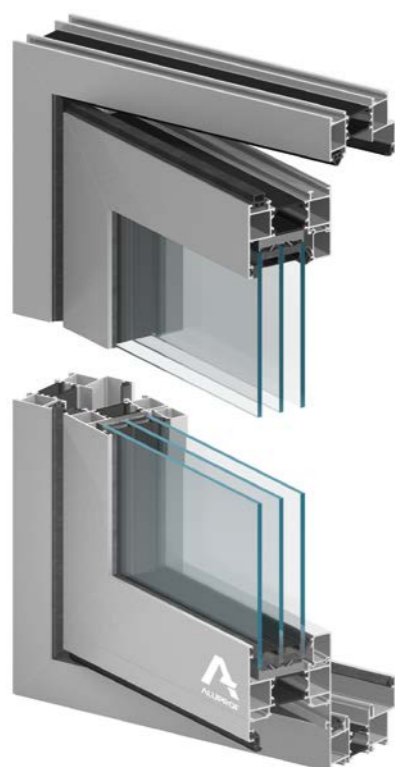


foto. Aluprof



$$U_d = > 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



77 mm



< 61,5 mm



$$U_f = > 0,59 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



< 64 mm

## Stollar MB SR50N HI+

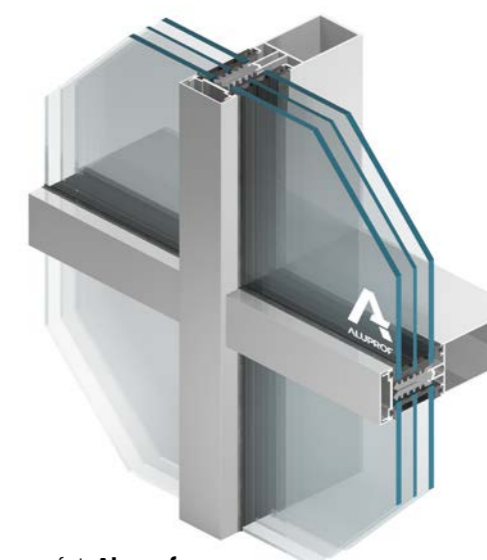


foto. Aluprof



## Von der Auswahl **ZUR FARBE**

Zusätzlich zu den hervorgehobenen Farben bieten wir auch die gesamte RAL-Palette und Eloxalfarben an.





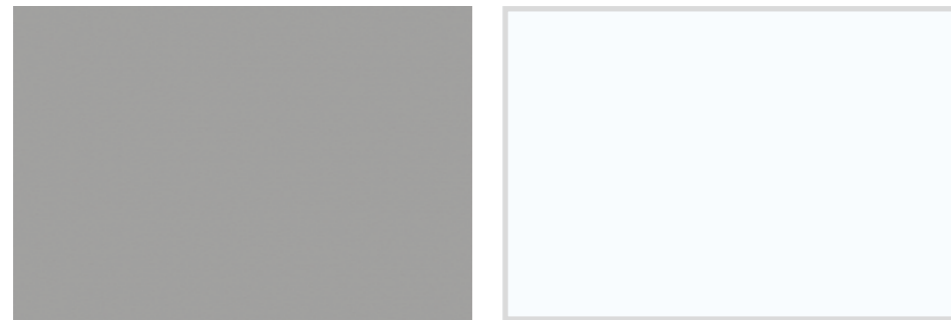
**Standard-Farbpalette**



RAL 7016

RAL 8019

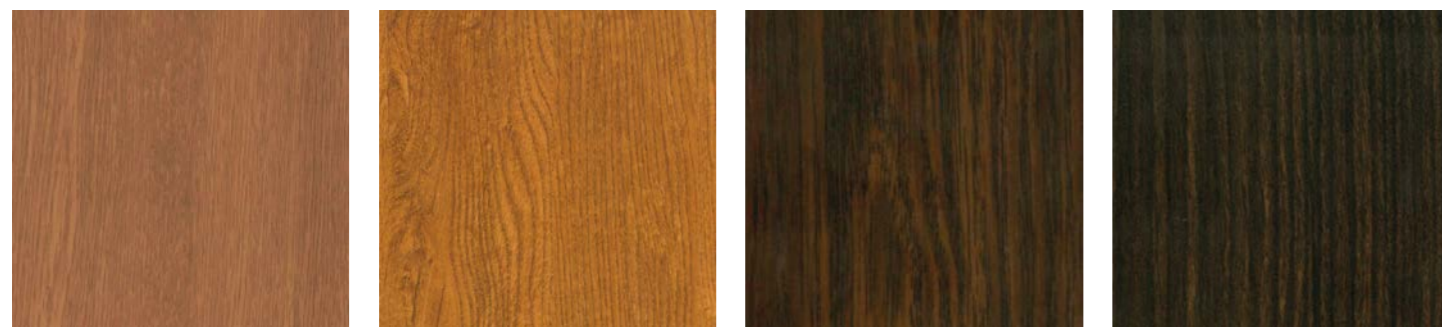
RAL 9005



RAL 9006

RAL 9016

**Farbpalette für Holzmaserung**



ADEC D101  
Goldeiche

ADEC D210  
Eiche Rustikal

ADEC D502  
Mooreiche

ADEC M102  
Ebenholz

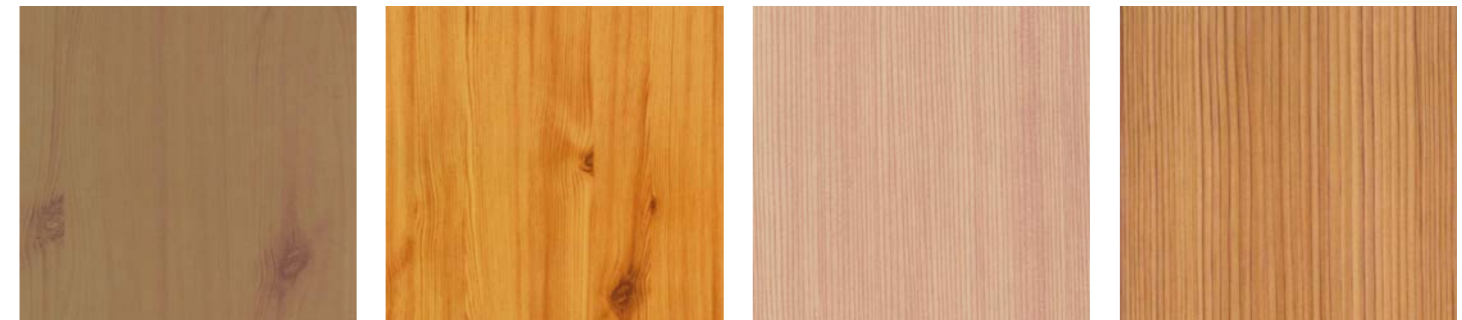


ADEC 0102  
Nussbaum

ADEC M103  
Mahagoni

ADEC M204  
Mahagoni Sapeli

ADEC O205  
Nussbaum – Fein



ADEC S106  
Kiefer

ADEC S110  
Kiefer

ADEC J107  
Tanne

ADEC S208  
Tanne



ADEC B108  
Buche

ADEC W109  
Kirsche

ADEC W205  
Wege

ADEC D207  
Winchester



ADEC C106  
Schwarzkersche

ADEC C110  
Schwarzwälder  
Kirsche

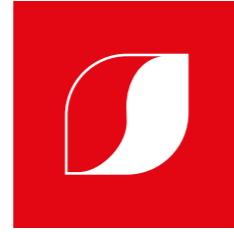
ADEC C212  
Schwarzwälder  
Kirsche

ADEC K101  
Kastanie

**HINWEIS!** Die Farben können leicht vom fertigen Produkt abweichen.



# STOLLAR Fenster und Türen



**Jedem Menschen ist sein  
Zuhause ganz wichtig.**

Deshalb bemühen wir uns, dass unsere  
Produkte den anspruchsvollsten  
Geschmack erfüllen.

Unsere Fenster garantieren hohen  
Komfort und verwandeln jeden  
Wohnbereich des Hauses in einen  
Raum voller Licht, Wärme und Eleganz.







---

Durch langjährige Erfahrung haben wir ein Team aufgebaut, dass unsere Produkte professionell produziert, montiert und verkauft.



---

Jede Person in unserem Team sorgt um den Arbeitskomfort sowohl der Mitarbeiter als auch der Kunden.