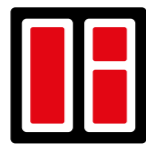




**20**  
ans d'expérience



**2000**  
fenêtres par jour



**250+**  
employés



ul. Północna 50A  
16-400 Suwałki



(+48 87) 562-69-69



stollar@stollar.pl



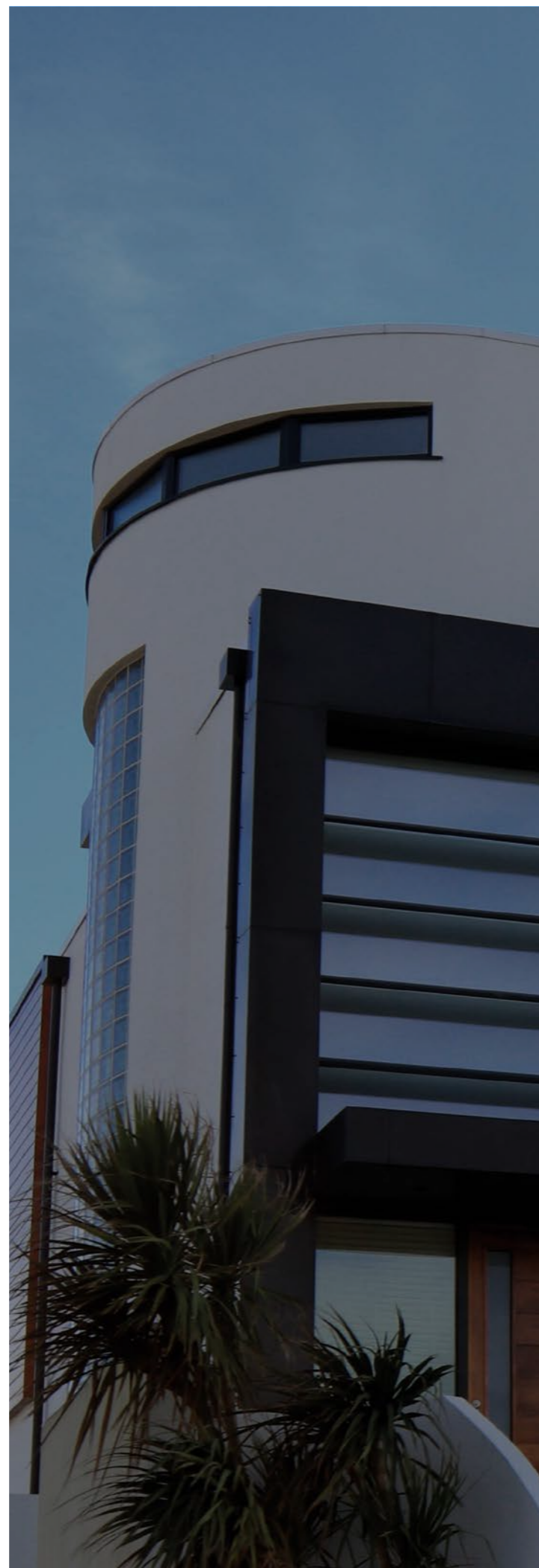
@stollarpolska

CATALOGUE  
**Des fenêtres en ALUMINIUM**

**La maison est un endroit très important dans la vie de chaque être humain.**

C'est pourquoi nous nous efforçons au maximum afin que la qualité de nos fenêtres puisse satisfaire les goûts les plus exigeants.

Nous espérons que, grâce à nos fenêtres, votre maison pourra avoir une apparence et un charme unique pour pouvoir toujours y trouver de la chaleur et de l'élégance.



## Table des matières

<b>Systèmes de portes et de fenêtres</b>	<b>4</b>
Stollar MB-45	6
Stollar MB-70	10
Stollar MB-79	14
Stollar MB-86	18
Stollar MB-104	22
Comparaison des systèmes	26
<b>Systèmes coulissants</b>	<b>28</b>
Stollar MB-59HS	30
Stollar MB-77HS	34
<b>Système de protection contre l'incendie</b>	<b>38</b>
Stollar MB-78EI	40
<b>En plus dans notre offre</b>	<b>44</b>
<b>Un grand choix</b>	<b>48</b>

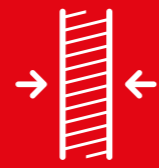
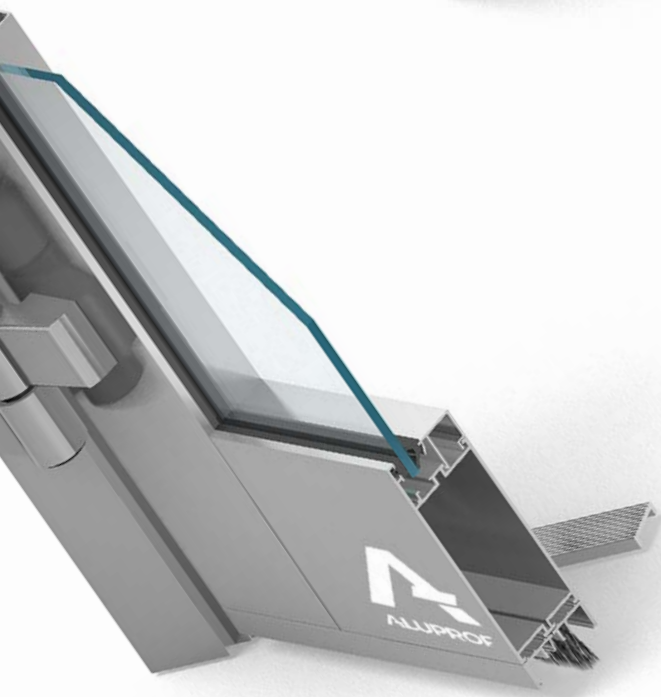
Systemes de  
**PORTES ET DE FENÊTRES**



## Stollar MB-45



fot. Aluprof



2 mm–25 mm



45 mm



120 kg



Le système est principalement utilisé pour les éléments de construction internes – différents types de cloisons, fenêtres, portes – y compris les portes coulissantes, battantes et automatiques, vestibules, vitrines, caisses, vitrines, etc.



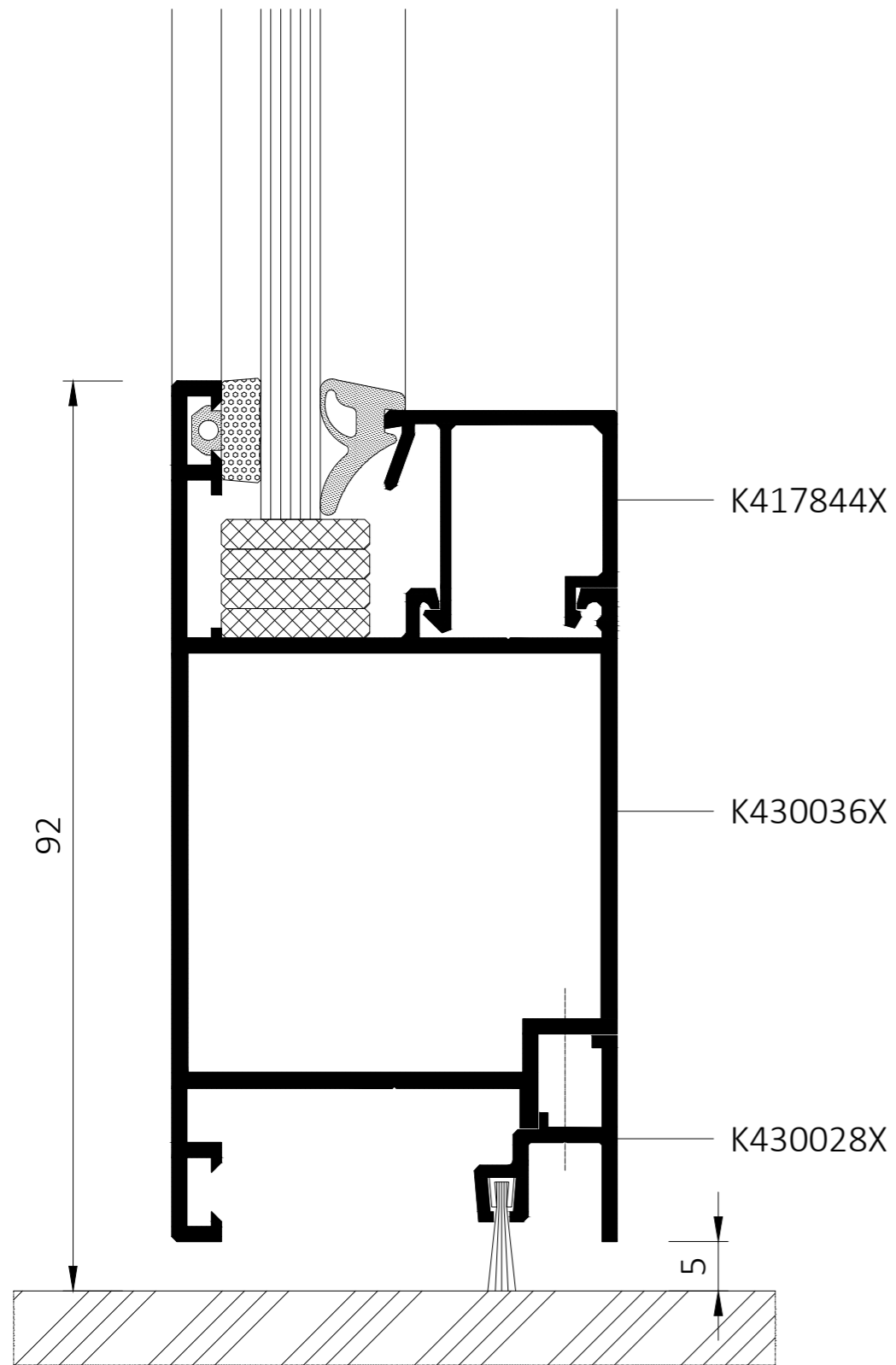
Dimensions maximales du battant de porte:

- L à 1400 mm
- H à 2400 mm



Possibilité de réaliser des murs et des portes tout-verre dans le système MB-45 OFFICE.

**Stollar MB-45**



La profondeur structurale des sections de porte est de 45 mm. Ces profondeurs des sections de battants et de châssis donnent l'effet d'un plan unique. La forme des profilés permet d'obtenir des constructions de portes lisses et résistantes.

## Stollar MB-70



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



70 mm



120 / 130 kg



Système d'aluminium utilisé pour la réalisation d'éléments architecturaux extérieurs nécessitant une très bonne isolation thermique et acoustique, par exemple: divers types de fenêtres, portes, vestibules, vitrines, structures spatiales.



Dimensions maximales du battant de fenêtre:

- L à 1600 mm
- H à 2500 mm



Dimensions maximales du battant de porte:

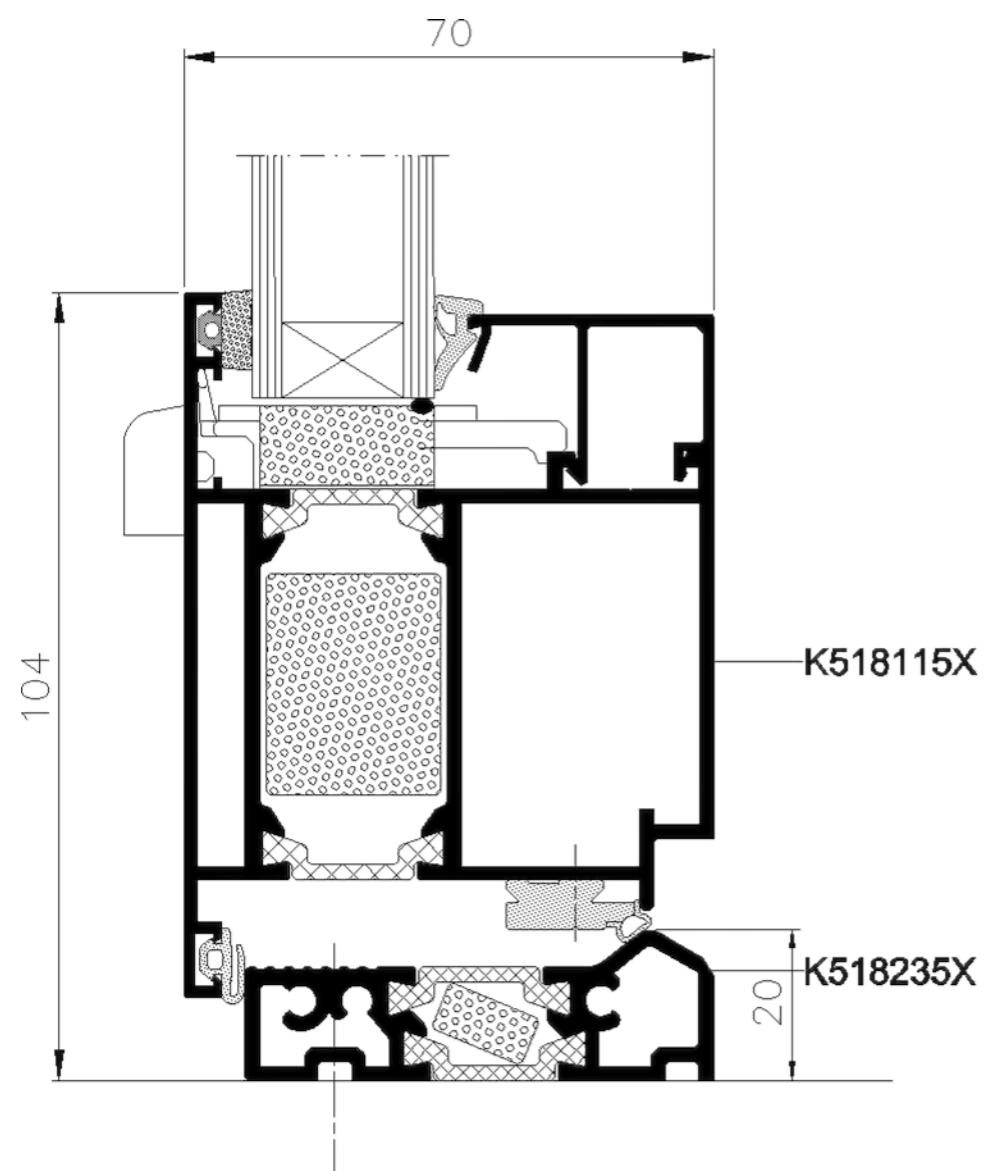
- L à 1300 mm
- H à 2400 mm



Épaisseur du vitrage:

- châssis: 15–53 mm
- battant de fenêtre: 24–62 mm
- battant de porte: 15–53 mm

**Stollar MB-70**



Il existe une version à isolation thermique renforcée, obtenue grâce à l'utilisation d'inserts isolants spéciaux à l'intérieur des profilés et dans l'espace sous le verre.

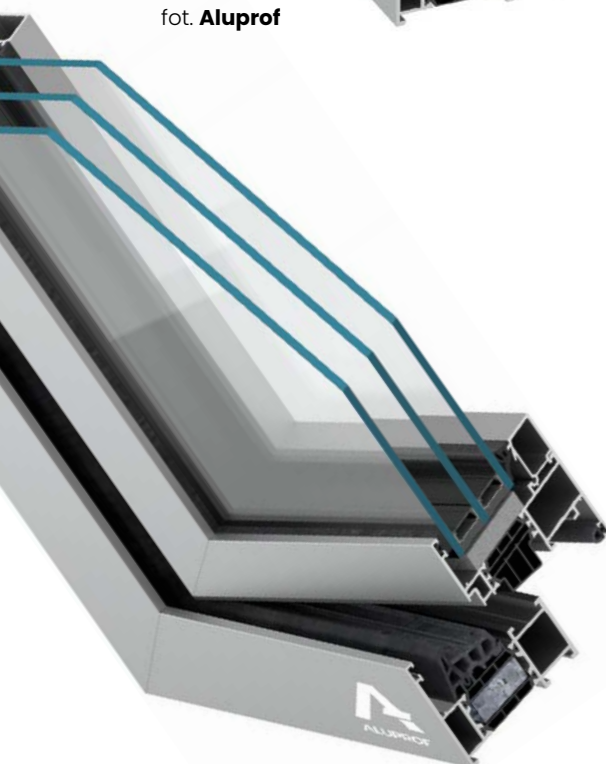
Différentes versions de fenêtres sont également disponibles: la fenêtre MB-70US avec le dénommé «battant caché».

Ce système constitue également la base de la construction MB70 CASEMENT – fenêtres s'ouvrant vers l'extérieur.

## Stollar MB-79



phot. Aluprof



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



70 mm



160 / 200 kg



C'est un système de portes et de fenêtres le plus moderne et le plus économique.

Il a été introduit pour répondre aux exigences accrues en matière d'isolation thermique.

Il est utilisé pour fabriquer des structures telles que: des fenêtres fixes, basculantes, pivotantes, oscillo-battantes, oscillo-coulissantes, ainsi que des portes extérieures à un ou deux battants.



Dimensions maximales du battant de fenêtre:

- L à 1700 mm
- H à 2700 mm



Dimensions maximales du battant de porte:

- L à 1400 mm
- H à 2800 mm

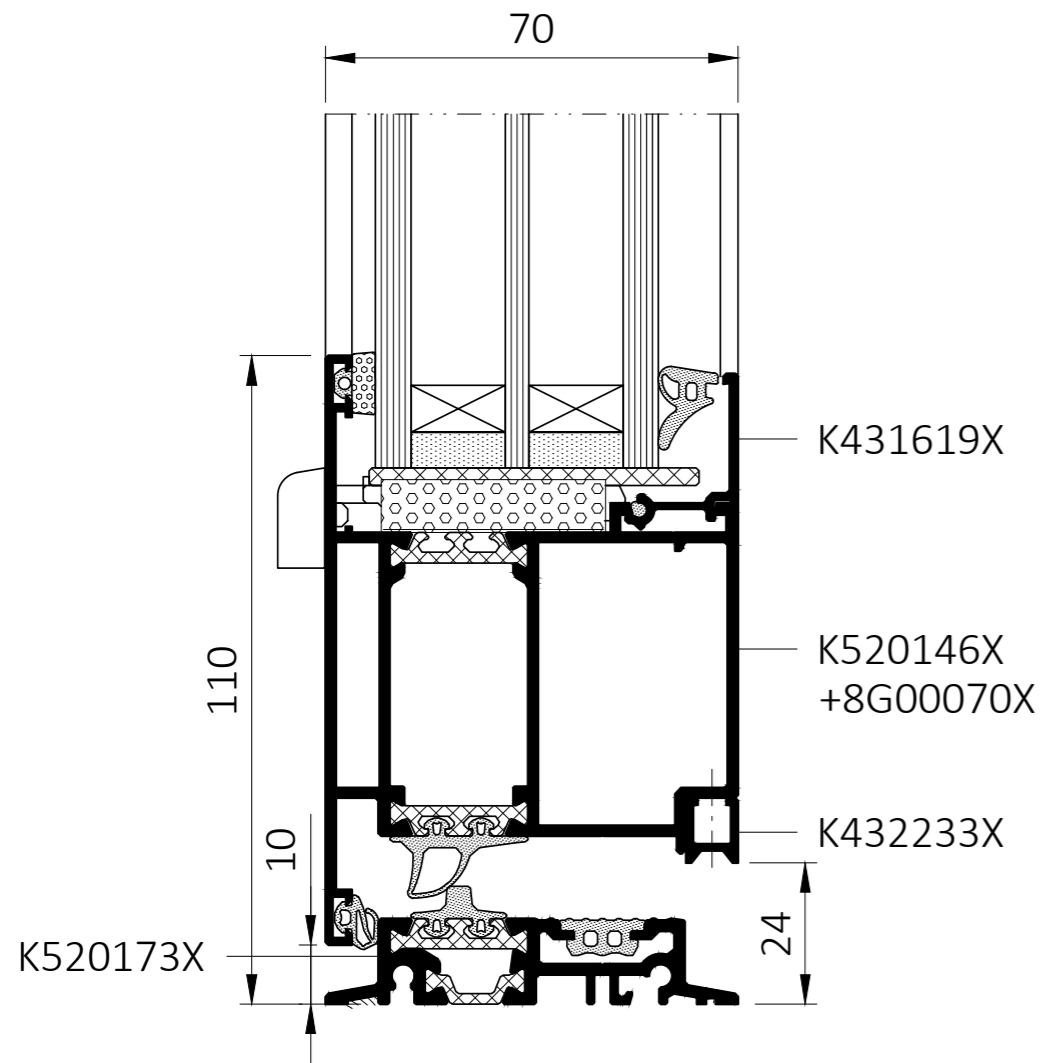


Épaisseur du vitrage:

- châssis: 2-54 mm
- battant de fenêtre: 11-63 mm
- battant de porte: 2-54 mm



**Stollar MB-79**

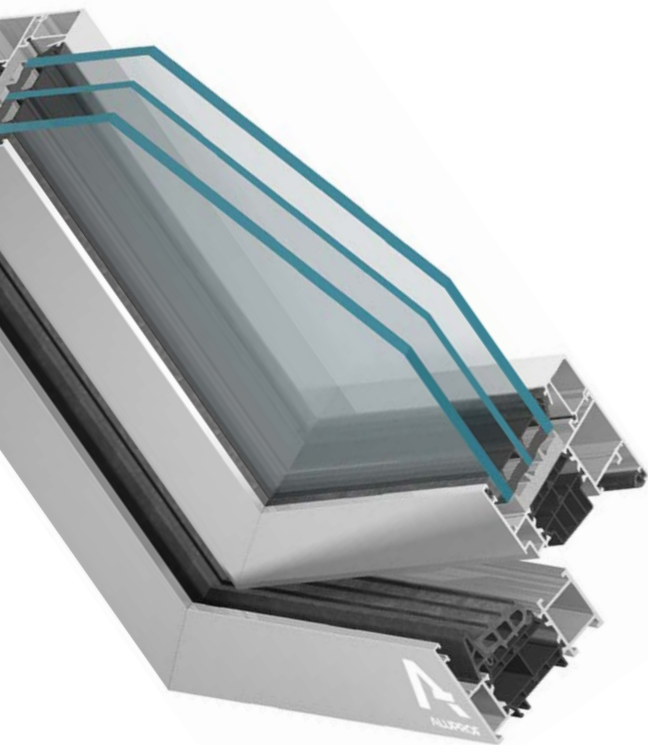


3 variantes thermiques pour les fenêtres (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI) et 3 variantes pour les portes (MB-79N ST, MB-79N SI et MB-79N SI+).

## Stollar MB-86



phot. Aluprof



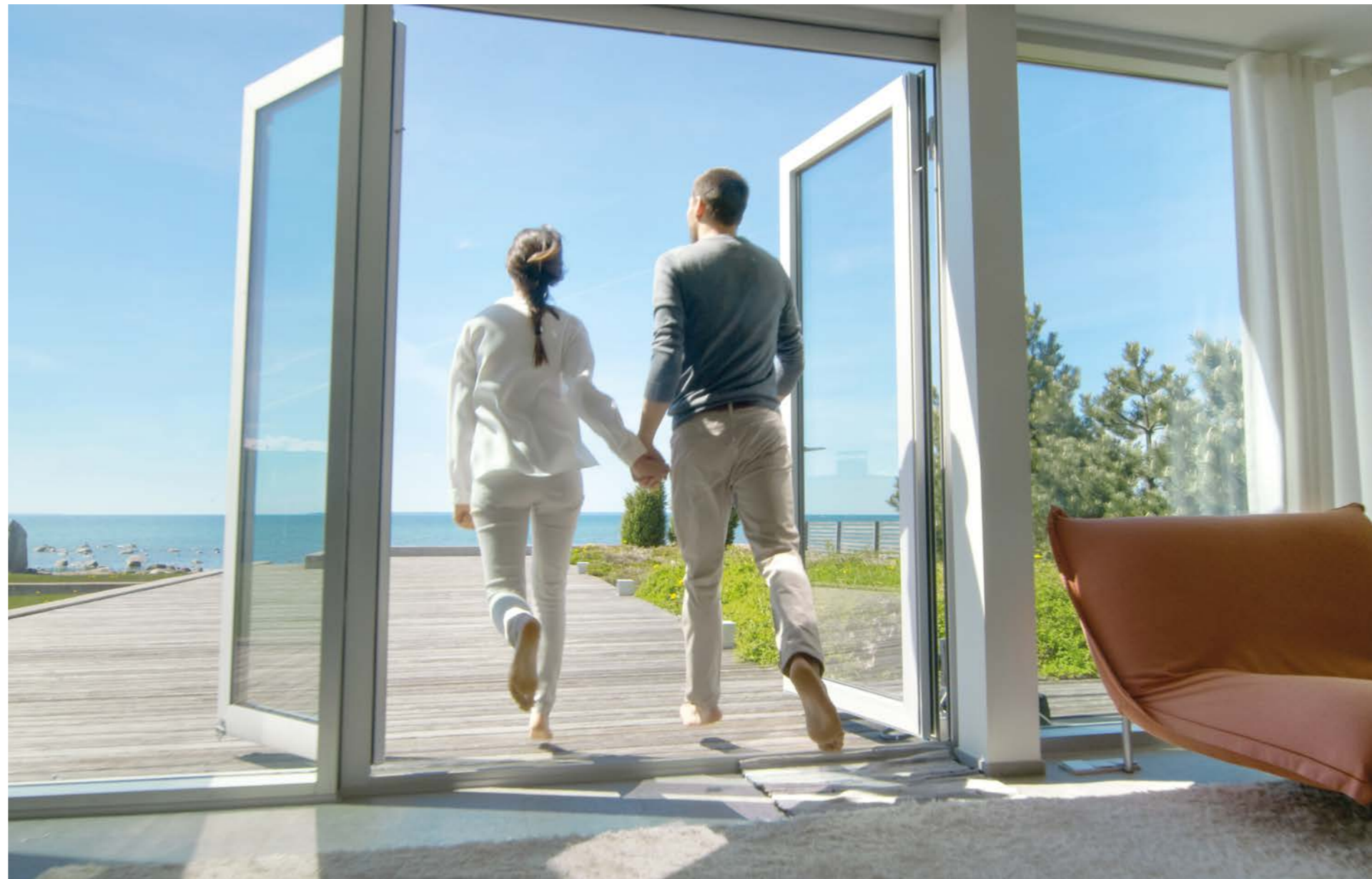
$$U_w = > 0,72 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$



77 mm



150 / 200 kg



Le Système de portes et de fenêtres MB-86 est un produit ayant de très bons paramètres répondant à une grande variété de besoins d'utilisateurs.



Dimensions maximales du battant de fenêtre:

- L à 1700 mm
- H à 2800 mm



Dimensions maximales du battant de porte:

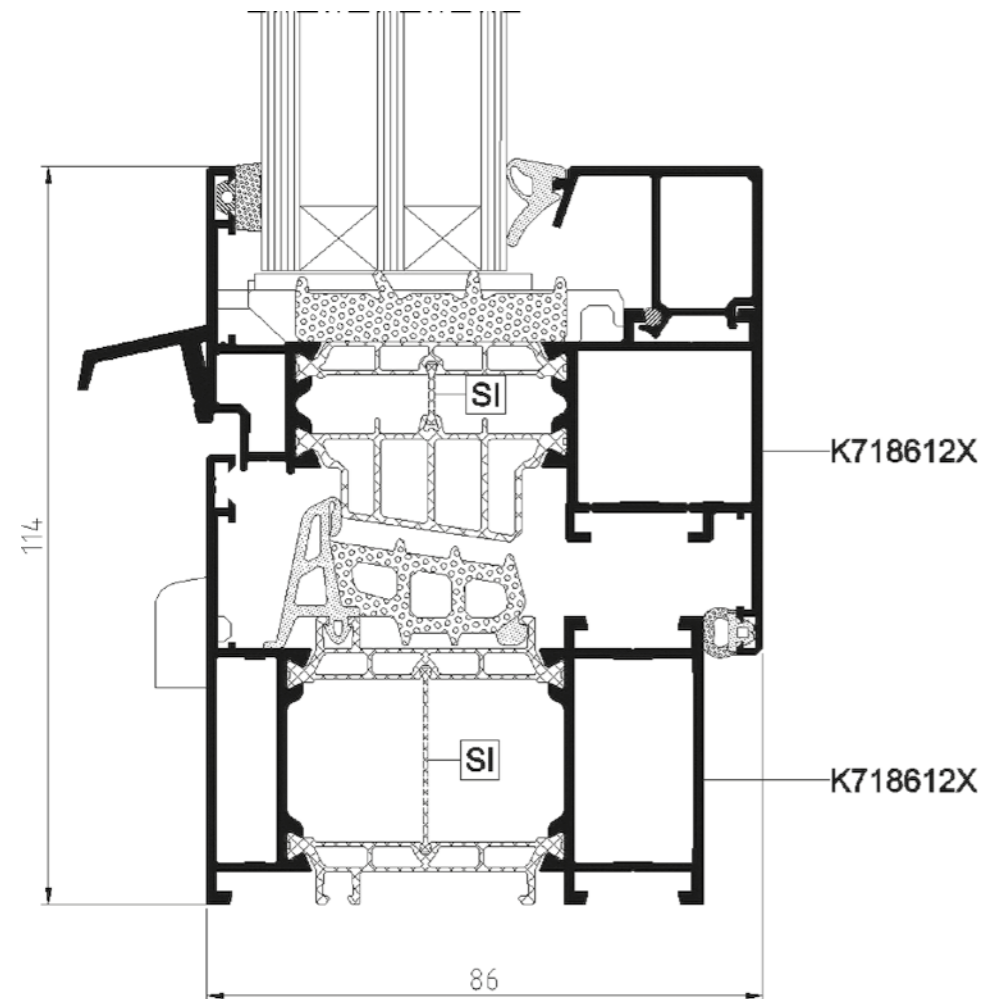
- L à 1400 mm
- H à 3000 mm



Épaisseur du vitrage:

- châssis: 9-61 mm
- battant de fenêtre: 18-70 mm
- battant de porte: 9-61 mm

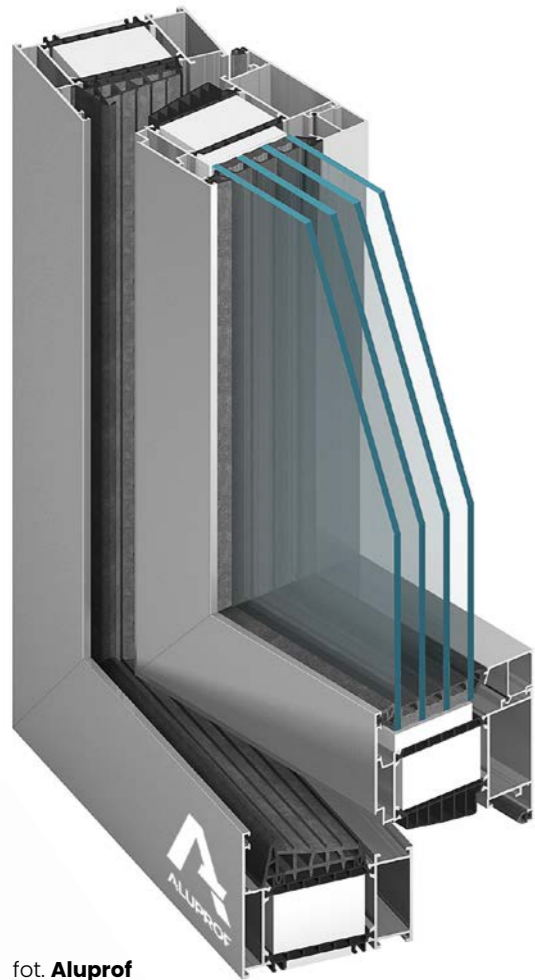
**Stollar MB-86**



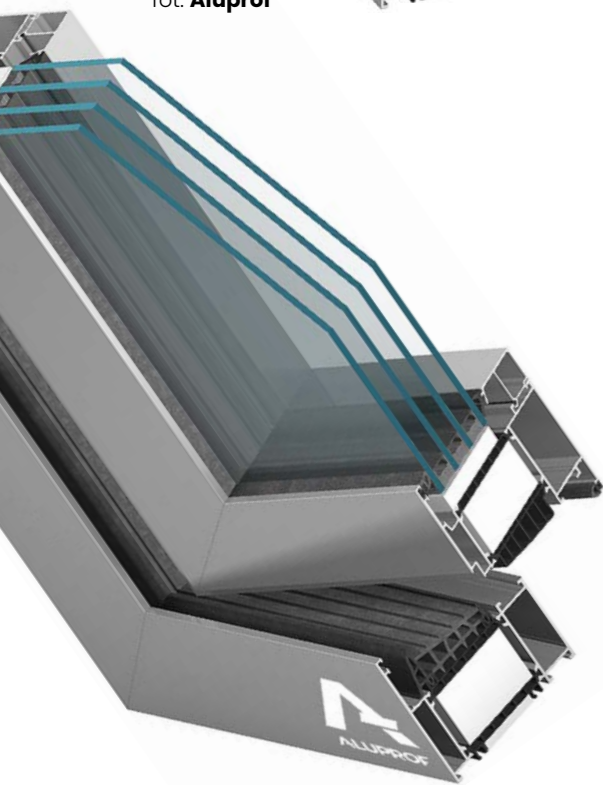
Parmi les avantages du système MB-86, il faut également prendre en compte la forte résistance du profilé qui permet de réaliser des constructions de gros gabarits et poids.

La version MB-86US des fenêtres avec le battant caché est également disponible. Ce système constitue également la base de la construction MB86 CASEMENT – fenêtres s’ouvrant vers l’extérieur.

## Stollar MB-104



phot. Aluprof



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



95 mm



160 / 200 kg



Le système de portes et de fenêtres MB-104 Passive avec la barrière thermique, doté de la plus haute performance d'isolation thermique, répond à toutes les exigences des éléments utilisés dans la construction passive.



Dimensions maximales du battant de fenêtre:

- L à 1700 mm
- H à 2900 mm



Dimensions maximales du battant de porte:

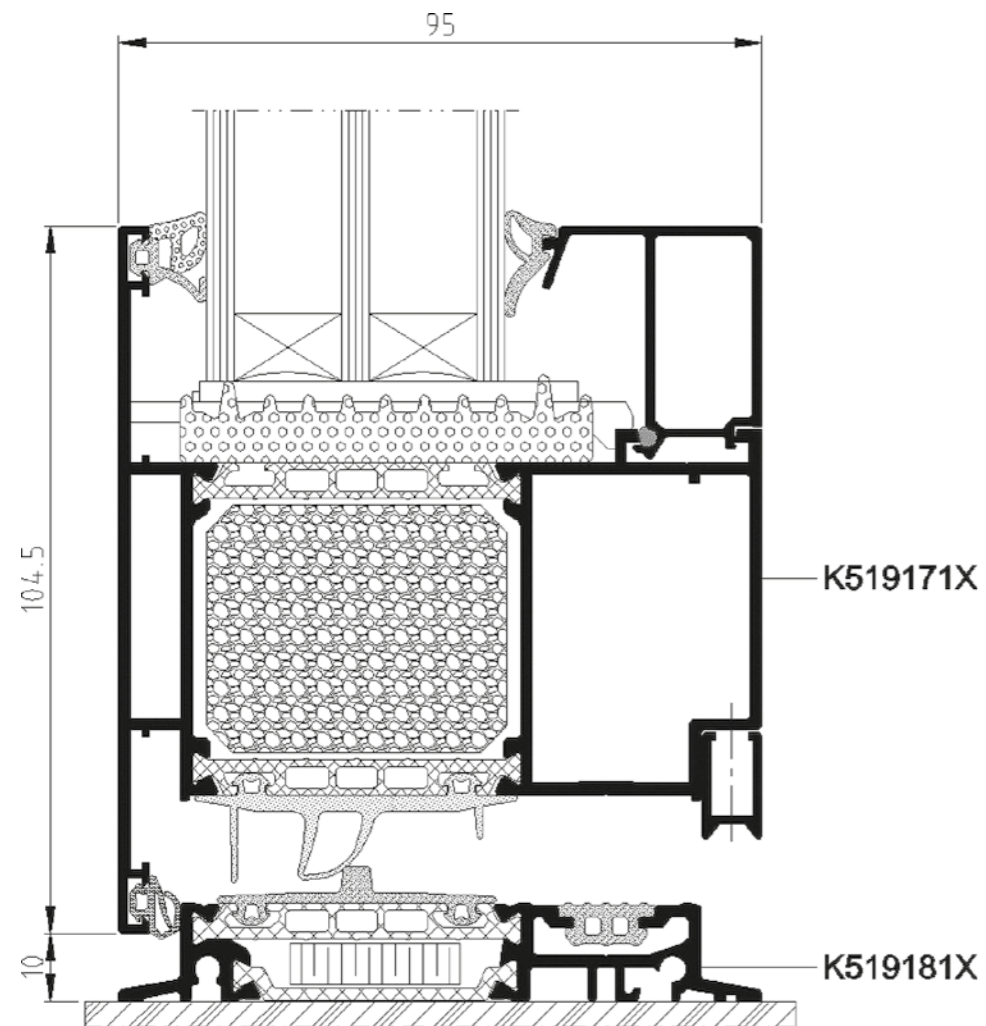
- L à 1400 mm
- H à 3000 mm



Épaisseur du vitrage:

- châssis: 27–71 mm
- battant de fenêtre: 31–80 mm
- battant de porte: 27–71 mm

**Stollar MB-104**



Le système est utilisé pour réaliser des éléments architecturaux extérieurs, tels que différents types de fenêtres, portes, vestibules, vitrines et structures spatiales qui se caractérisent, outre une excellente isolation thermique, par une très bonne isolation acoustique, une étanchéité à l'eau et à l'air et une grande résistance structurelle.

# Comparaison des systèmes



**MB-45**

**MB-70**

**MB-79**

**MB-86**

**MB-104**



Transfert de chaleur

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

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

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

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

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



Profondeur de la construction

45 mm

70 mm

70 mm

77 mm

95 mm



Poids max. d'un battant

120 kg

120 / 130 kg

160 / 200 kg

150 / 200 kg

160 / 200 kg



Taille maximale d'un châssis de fenêtre/porte

L à 1400 mm  
H à 2400 mm  
(battant de porte)

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

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

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

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



Épaisseur du vitrage

châssis: 2-25 mm  
battant: 2-25 mm

châssis: 15-53 mm  
battant de fenêtre: 24-62 mm  
battant de porte: 15-53 mm

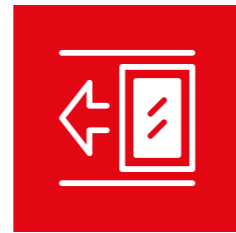
châssis: 2-54 mm  
battant de fenêtre: 11-63 mm  
battant de porte: 2-54 mm

châssis: 9-61 mm  
battant de fenêtre: 18-70 mm  
battant de porte: 9-61 mm

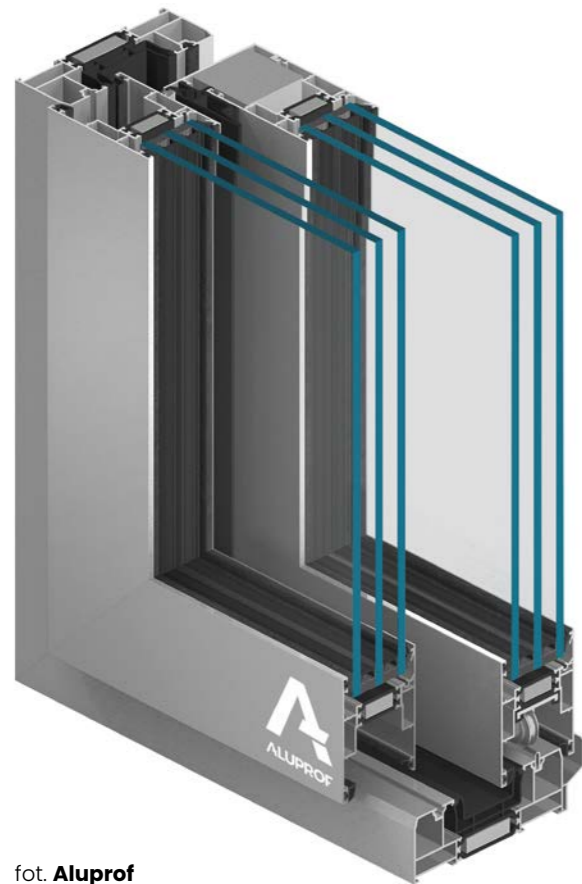
châssis: 27-71 mm  
battant de fenêtre: 31-80 mm  
battant de porte: 27-71 mm

\* pour la fenêtre de référence

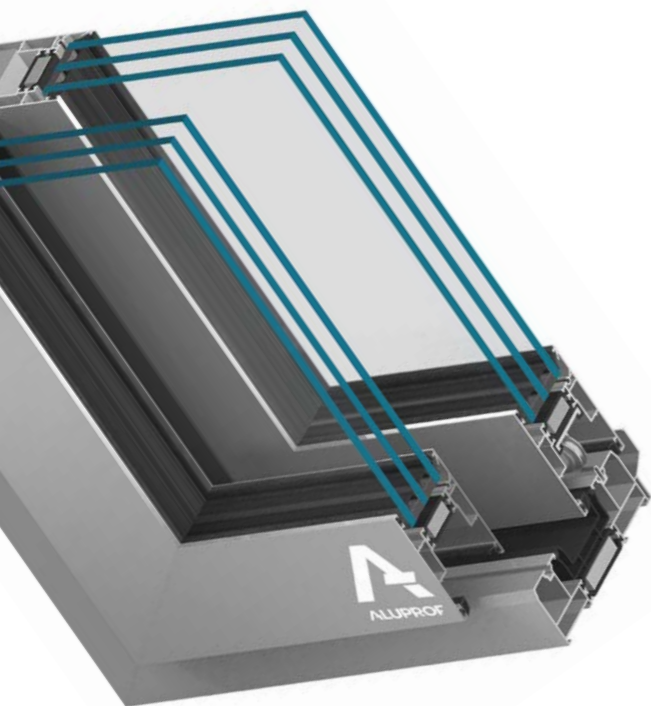
# Systemes **COULISSANTS**



## Stollar MB-59HS



phot. Aluprof



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



120 mm



300 kg



Les portes levantes-coulissantes sont une solution idéale pour relier les pièces ou les vérandas à l'environnement extérieur, elles constituent des sorties pratiques vers le balcon, la terrasse ou l'espace ouvert du jardin.



Dimensions maximales du battant:

- L à 3300 mm
- H à 2800 mm



Possibilité de vitrage fixe dans le châssis ou dans le battant.

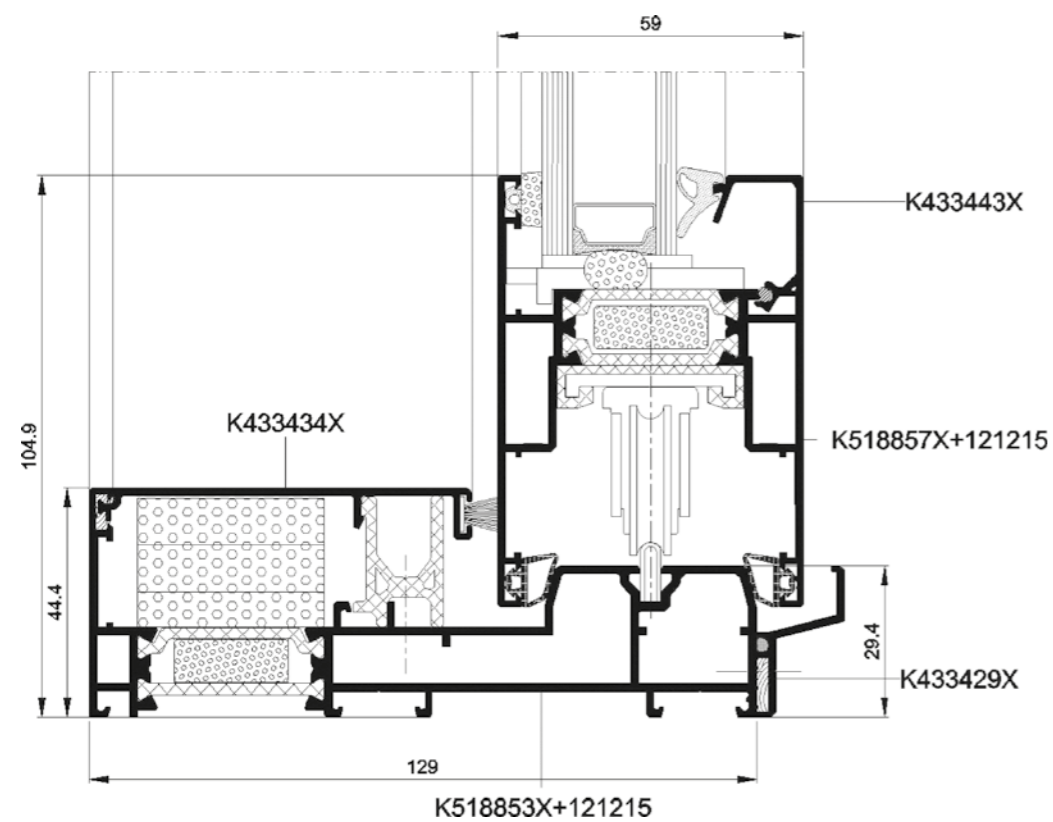


Épaisseur du vitrage:

- 10-42 mm



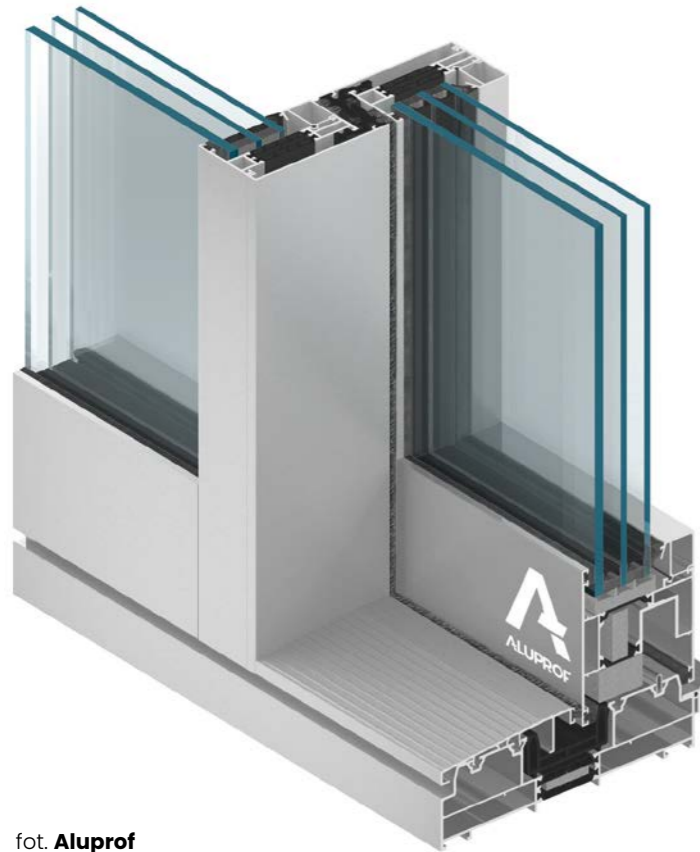
**Stollar MB-59HS**



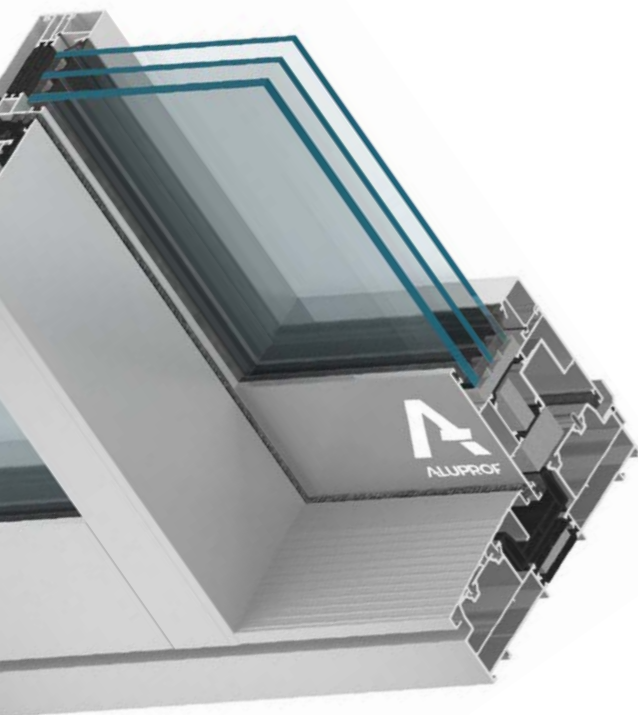
Le système MB-59HS offre de grandes possibilités de construction pour les portes levantes-coulissantes, tout en étant une solution optimisée en termes de structure et de dimensions des profilés de battants et de châssis.

Les sections du système MB-59HS ont deux variantes de construction qui se distinguent par leur isolation thermique: ST et HI. La gamme de profilés disponibles comprend des châssis à deux et trois rails.

## Stollar MB-77HS



phot. Aluprof



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



174 mm



600 kg



Les portes levantes-coulissantes permettent un très bon contact avec l'environnement et, en position ouverte, elles n'occupent pas d'espace dans la pièce, ce qui augmente encore leur confort.



Dimensions maximales du battant:

- L à 3300 mm
- H à 2800 mm



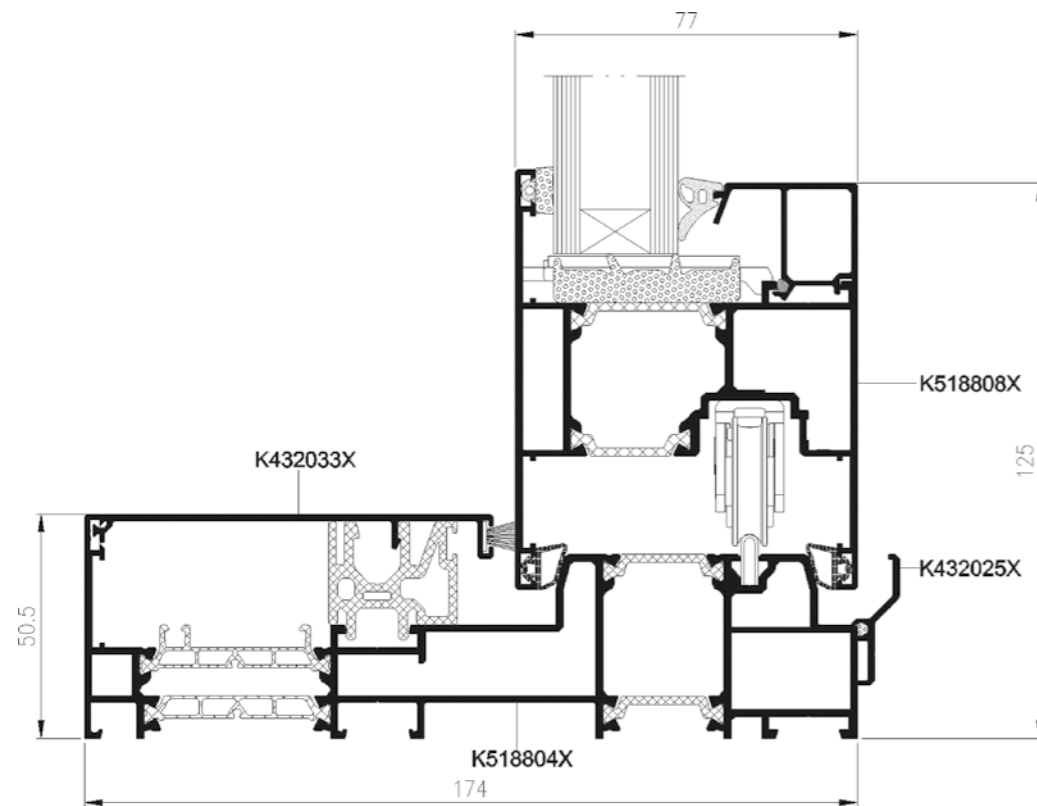
Possibilité de vitrage fixe dans le châssis ou dans le battant.



Épaisseur du vitrage:

- 9-61 mm

**Stollar MB-77HS**



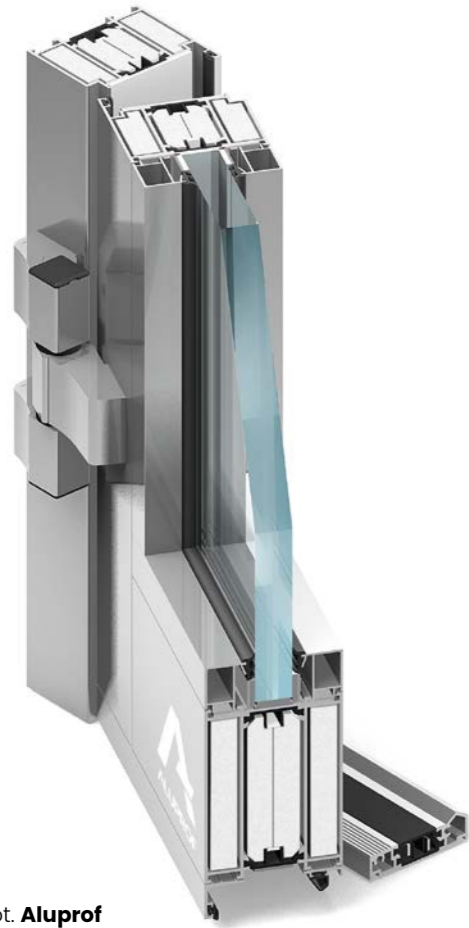
Le système MB-77HS est l'un des produits les plus performants et répond à toutes les exigences de ce groupe de produits. La construction des profilés permet de réaliser des portes exclusives de grande taille, remplies de vitrage simple ou double.

Les matériaux et les solutions techniques utilisés permettent d'atteindre un haut degré de protection thermique et acoustique. Grâce à ses propriétés, ce système est idéal pour les maisons unifamiliales ainsi que pour les appartements confortables ou les hôtels.

Systeme de protection  
**CONTRE L'INCENDIE**



## Stollar MB-78EI



phot. Aluprof



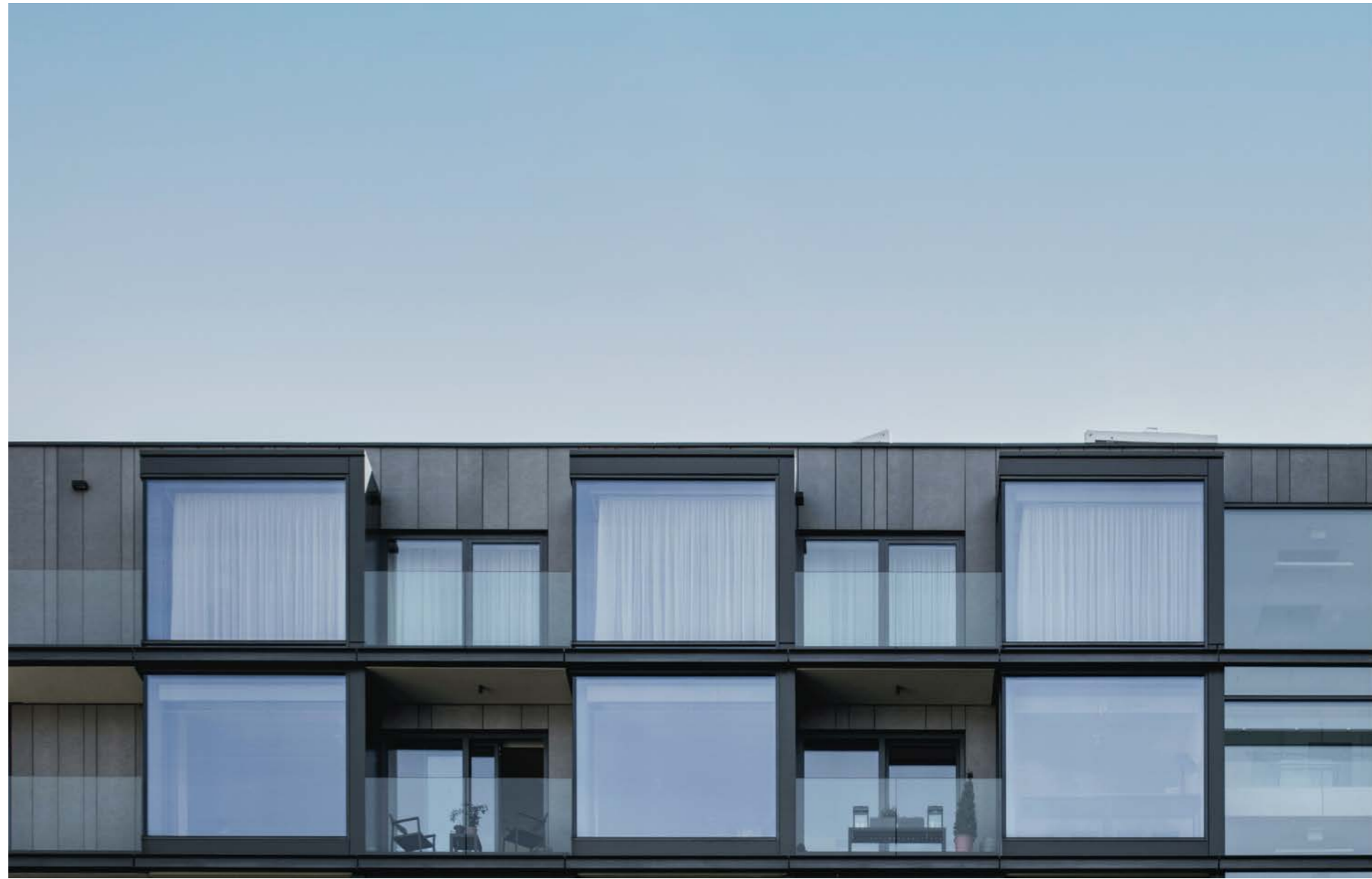
$U_f = > 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



78 mm



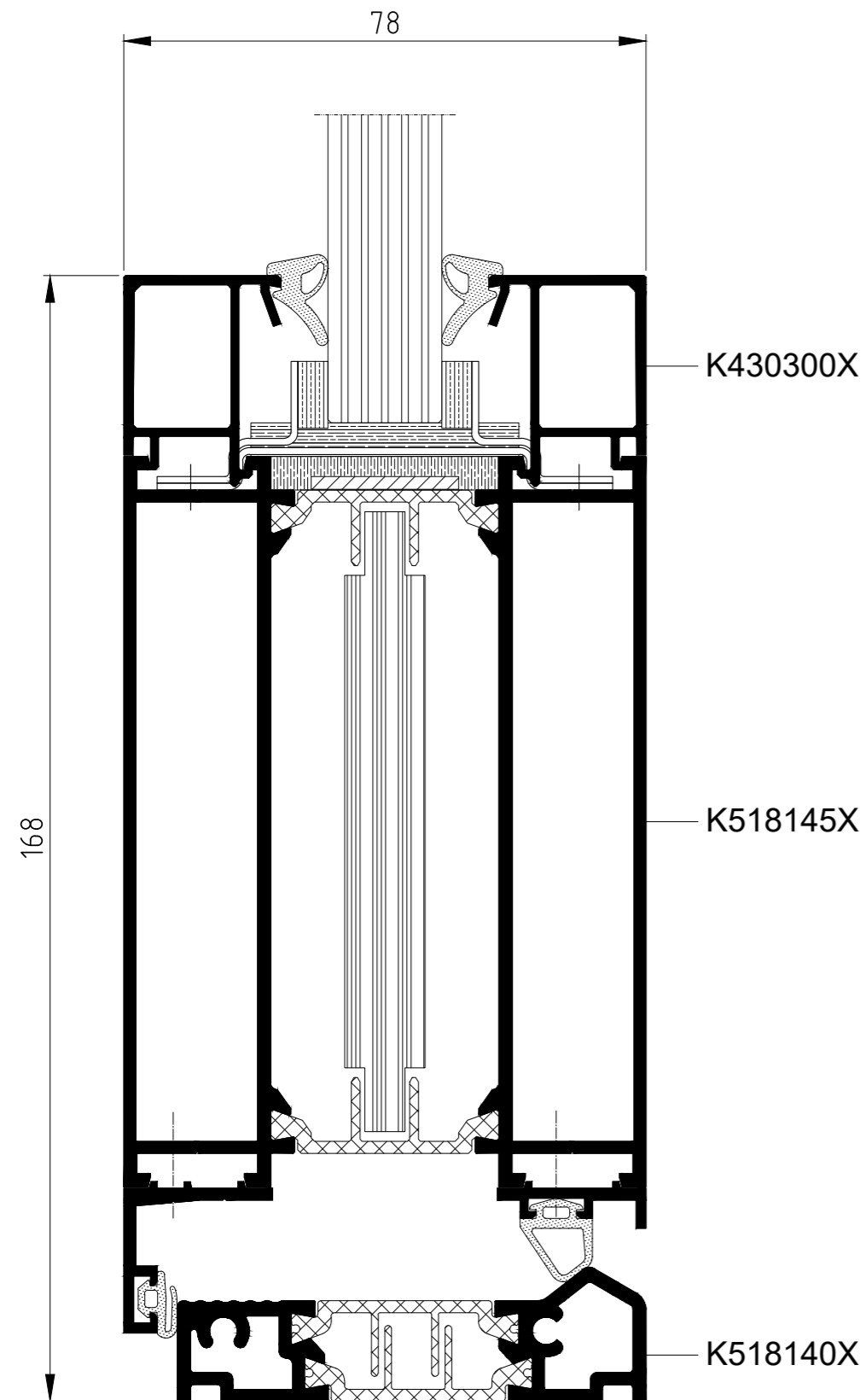
EI 15, EI 30, EI 60



Le système MB-78EI est utilisé pour réaliser des cloisons coupe-feu internes ou externes avec des portes à un ou deux battants de classe de résistance au feu EI 15, EI 30, EI 60.

- ✓ Les gabarits de construction autorisés comprennent des éléments fixes d'une hauteur de 4000 mm ainsi que des portes à battants de 1400 x 2500 mm.
- ✓ Classes de résistance au feu:
  - EI 15
  - EI 30
  - EI 60
- ✓ Épaisseur du vitrage:
  - 8-49 mm

**Stollar MB-78EI**



Le remplissage peut se composer de tous les vitrages résistants au feu typiques ainsi que d'éléments sandwichs opaques, composés de tôle et de panneaux appropriés, offrant la protection incendie requise.

Ce système permet également de réaliser des structures étanches aux fumées.

En plus  
**DANS NOTRE OFFRE**



## Stollar MB-SLIMLINE

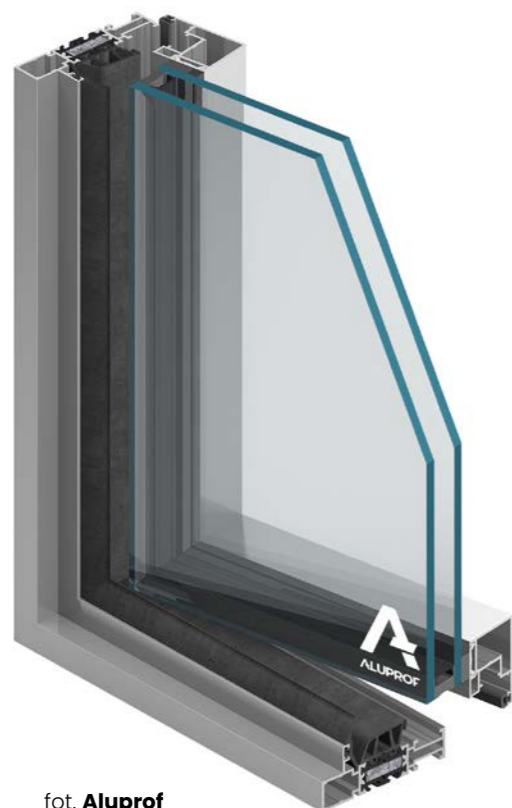


foto. Aluprof



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



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

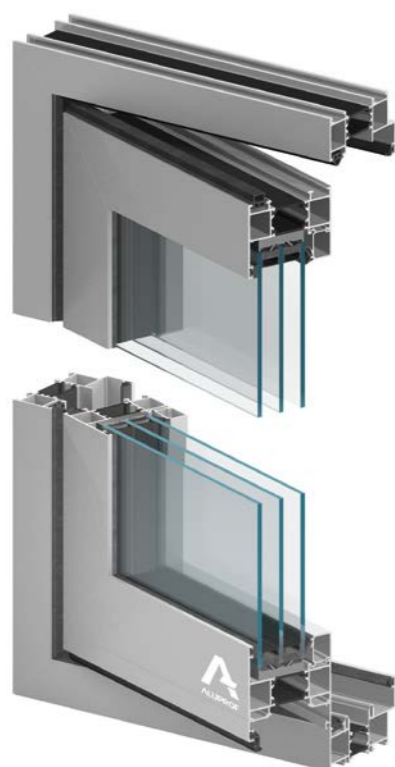


foto. Aluprof



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



77 mm



< 61,5 mm



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



< 64 mm

## Stollar MB SR50N HI+

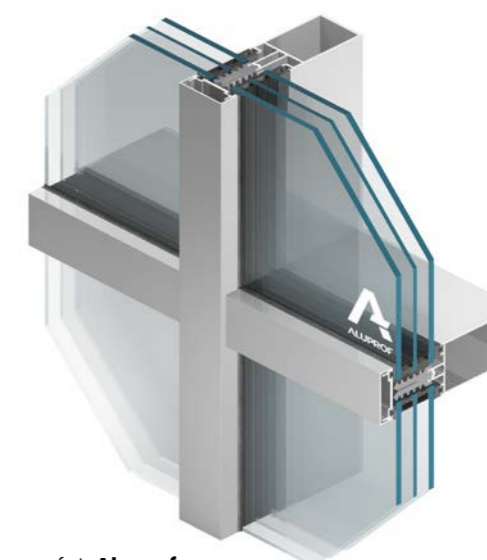


foto. Aluprof



## Un grand **CHOIX**

Outre les couleurs mises en évidence, nous proposons également toute la palette RAL et les couleurs anodisées.



**Palette de couleurs standard**



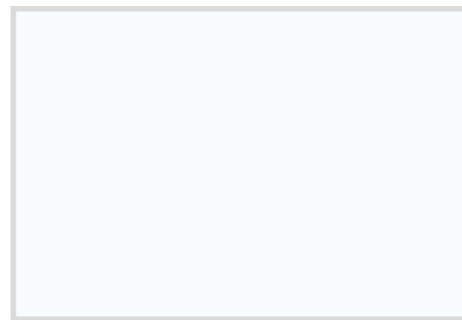
RAL 7016

RAL 8019

RAL 9005

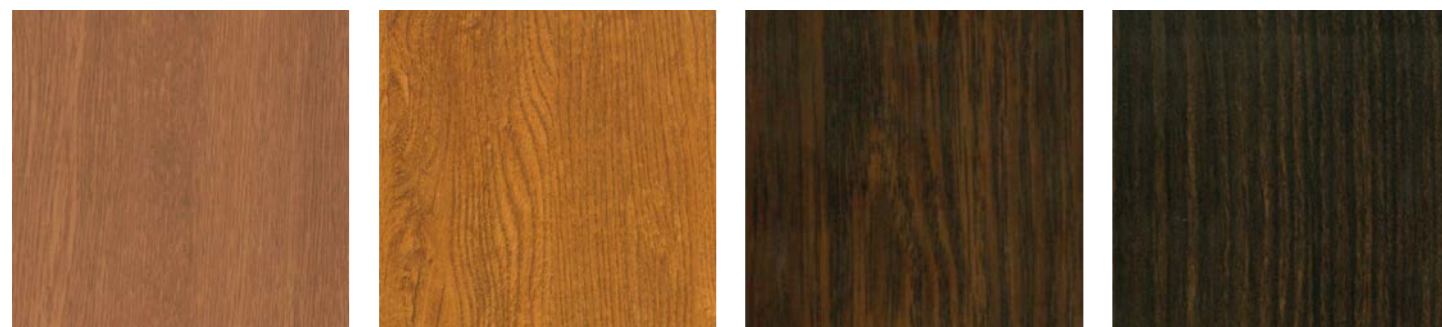


RAL 9006



RAL 9016

**Palette de couleurs imitant le bois**



ADEC D101  
Chêne doré

ADEC D210  
Chêne rustique

ADEC D502  
Chêne des marais

ADEC M102  
Ebène



ADEC 0102  
Noyer

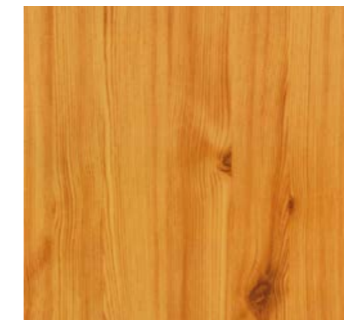
ADEC M103  
Acajou

ADEC M204  
Acajou Sapelli

ADEC O205  
Noyer Vein



ADEC S106  
Pin



ADEC S110  
Pin



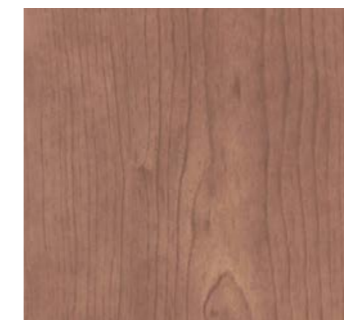
ADEC J107  
Sapin



ADEC S208  
Sapin



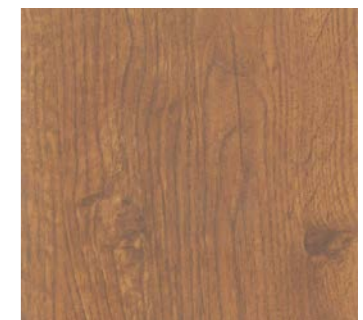
ADEC B108  
Hêtre



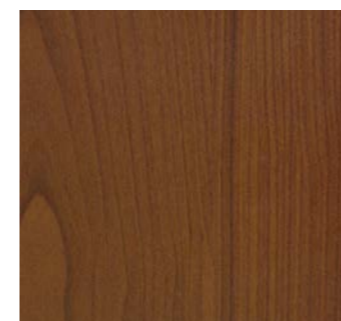
ADEC W109  
Cerisier aigre



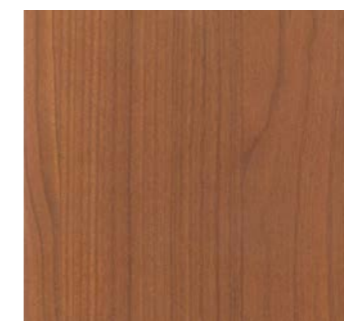
ADEC W205  
Wege



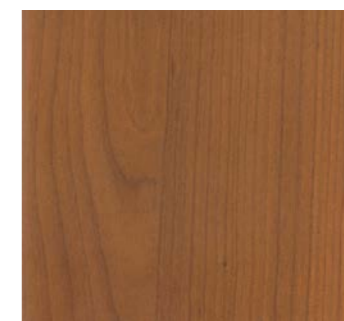
ADEC D207  
Winchester



ADEC C106  
Cerisier sombre



ADEC C110  
Cerisier



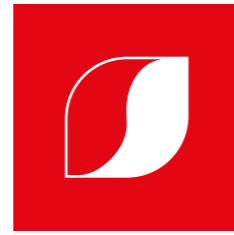
ADEC C212  
Cerisier



ADEC K101  
Marronnier

**ATTENTION!** Les couleurs peuvent varier légèrement par rapport au produit fini.

# Systemes de fenêtrés STOLLAR



**La maison occupe une place importante dans le cœur de l'homme.**

Chacun y passe la majeure partie de son temps libre à se détendre dans un intérieur agréable et bien éclairé.

C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour que nos produits satisfassent les goûts les plus exigeants et nous nous soucions du confort d'utilisation de tous nos Clients.

Nos fenêtrés garantissent un grand confort et transforment chaque intérieur de la maison en un espace plein de lumière, de chaleur et d'élégance.





Chaque personne  
de notre équipe  
se soucie du confort  
de travail de ses  
collègues et de ses  
Clients.