

▣ **Profilé très chaud pour les clients exigeants.**

Dans la version la plus chaude, PE78NHI + avec une fermeture de chambre en verre et un insert isolant d'aérogel, nous obtenons un coefficient de transfert de chaleur U_f à partir de $0,7W/m^2K$

▣ **Un système, plusieurs solutions.**

Ce système permet la création de nombreuses variantes de fenêtres, par exemple oscillo-battants, ouverture vers l'extérieur, châssis et portes avec ouvrant caché.

▣ **Parfait pour les constructions de vitrages de grandes surfaces.**

La structure à trois chambres des profilés assure une rigidité élevée des profilés et permet ainsi la réalisation de grandes dimensions.



Pe68



SL 1600tt

▣ Le **système universel**, parfait pour les fenêtres, les portes d'entrée et des portes - fenêtres à haute isolation thermique.

▣ **Un système levant-coulissant** avec isolation thermique qui permet de fabriquer des constructions de structures stables, même à 6 ouvrants avec un poids unitaire élevé allant jusqu'à 400 kg.



Pe50



Pe78 EI

▣ Le système parfait pour **les installations intérieures** - vitrines et cloisons, ainsi que pour les portes coulissantes et battantes.

▣ Le système est destiné aux **cloisons coupe-feu** internes et externes.

MB-86 ST, SI, AERO



- **Le premier au monde,**
système en aluminium dans la version AERO, dans lequel l'aérogel - matériel avec une excellente isolation thermique a été utilisé.
- **Parfait pour les constructions passives.**
Excellents paramètres obtenus grâce aux larges intercalaires thermiques, un joint central à deux composants et 3 variantes de profilés.
- **Haute résistance.**
Haute résistance des profilés, permettant la construction de grandes dimensions et poids.

MB-70



- **MB-70B dédié au marché belge** avec le certificat ATG délivré par l'institut de recherche belge UBAtc.

MB-FERROLINE



- Le système de fenêtres à profilés étroits, pouvant imiter la menuiserie en acier, est idéal pour la **rénovation de bâtiments historiques**.

MB-59 SLIDE



- Système pour porte-fenêtre **coulissante avec isolation thermique**. Le système peut être placé dans les différents types de bâtiments, facades aluminium, jardins d'hiver et vitrines.

MB-77 HS



- Les **portes levantes-coulissantes** sont le choix idéal pour relier les chambres ou les jardins d'hiver avec l'environnement extérieur.

Fabriqué en Pologne



ALUMINIUM BOIS-ALUMINIUM PVC BOIS

Nous exportons vers:

France ▪ Belgique ▪ Maroc ▪ Autriche ▪ Italie ▪ Suisse
Suède ▪ Estonie ▪ Lituanie ▪ Angleterre ▪ Norvège ▪ USA
Allemagne ▪ Lettonie ▪ Israël ▪ Japon ▪ République Tchèque



WITRAŻ

Nos coordonnées:

WITRAŻ sp. z o. o. sp. k.

Łyski, Warszawska 68 | 16-070 Choroszcz

🇫🇷 N° Mobile: + 48 734 138 958 | Email: fr@witraz.eu

🇧🇪 N° Mobile: + 48 532 140 847 | Email: be@witraz.eu

WWW.WITRAZ.EU