



Fenêtres aux profilés étroits

MB-FERROLINE

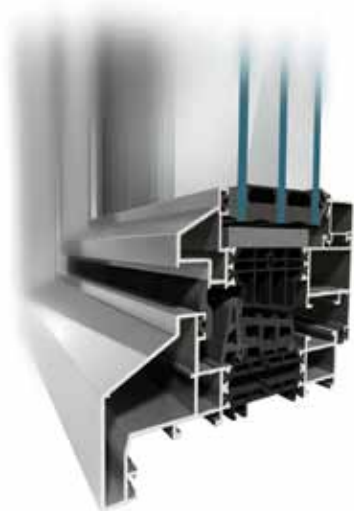
Le nouveau système pour fenêtre à rupture de pont thermique **MB-FERROLINE** est parfaitement adapté pour la rénovation des bâtiments historiques et aide à préserver l'apparence appropriée des fenêtres, qui peuvent imiter de la menuiserie en acier, tout en garantissant de très bonnes performances techniques de la construction. Ce système permet la fabrication de divers types de fenêtres à résistance élevée: fenêtres à ouverture vers l'intérieur (battante, à soufflet, oscillo-battante), à ouverture vers l'extérieur (battante, à l'italienne) et fenêtres fixes aux performances élevées (perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau, isolation acoustique).

Aluprof propose plusieurs types d'apparence de ses profilés. Les dormants de rénovation disponibles permettent d'installer de nouvelles constructions sans avoir à démonter les anciens dormants, et il n'y a aucun risque d'endommager le mur à proximité des fenêtres. Grâce à une largeur visible ajustée des profilés en aluminium, les anciennes et les nouvelles fenêtres semblent pratiquement identiques. Basé sur des solutions fiables et offrant toute une gamme de nouveaux profilés adaptés, **MB-FERROLINE** permet la fabrication de constructions qui correspondent à l'apparence du bâtiment.

▪ *large gamme d'applications*

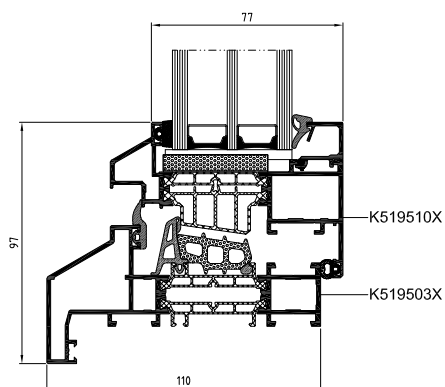
▪ *excellente isolation thermique*



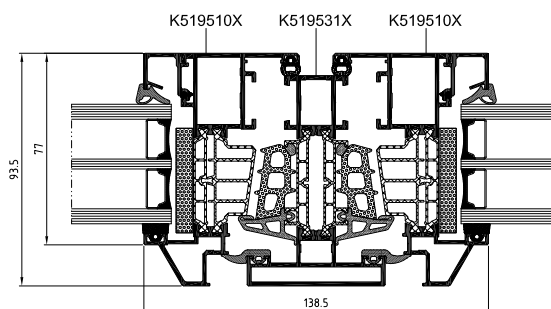


FONCTIONNALITÉS ET ESTHÉTIQUE

- apparence classique
- solutions techniques basées sur le système MB-86-pour assurer une excellente protection thermique de la construction, profilés en deux versions avec des performances d'isolation thermiques différentes: ST et SI
- excellente résistance à l'eau et à l'infiltration d'air
- large gamme de vitrage jusqu'à 61,5 mm
- rainure euro typique pour permettre l'installation de la grande majorité de la quincaillerie proposée par des fabricants majeurs



Fenêtre ouvrante avec dormant de rénovation, vue en coupe



Traverse et fenêtres ouvrantes, vue en coupe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MB-FERROLINE
Profondeur du cadre	77 mm – 110 mm
Profondeur de l'ouvrant	86 mm – 93,5 mm
Épaisseur du vitrage: dormant / ouvrant	13,5 mm – 61,5 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MB-FERROLINE
Étanchéité à l'air	class 4, EN 12207
Étanchéité à l'eau	to class E1350, EN 12208
Étanchéité au vent	to class C5, EN 12210
Isolation thermique	U_f à partir de 1,5 W/(m ² K)