

Système de fenêtres et de portes coupe-feu

MB-86EI



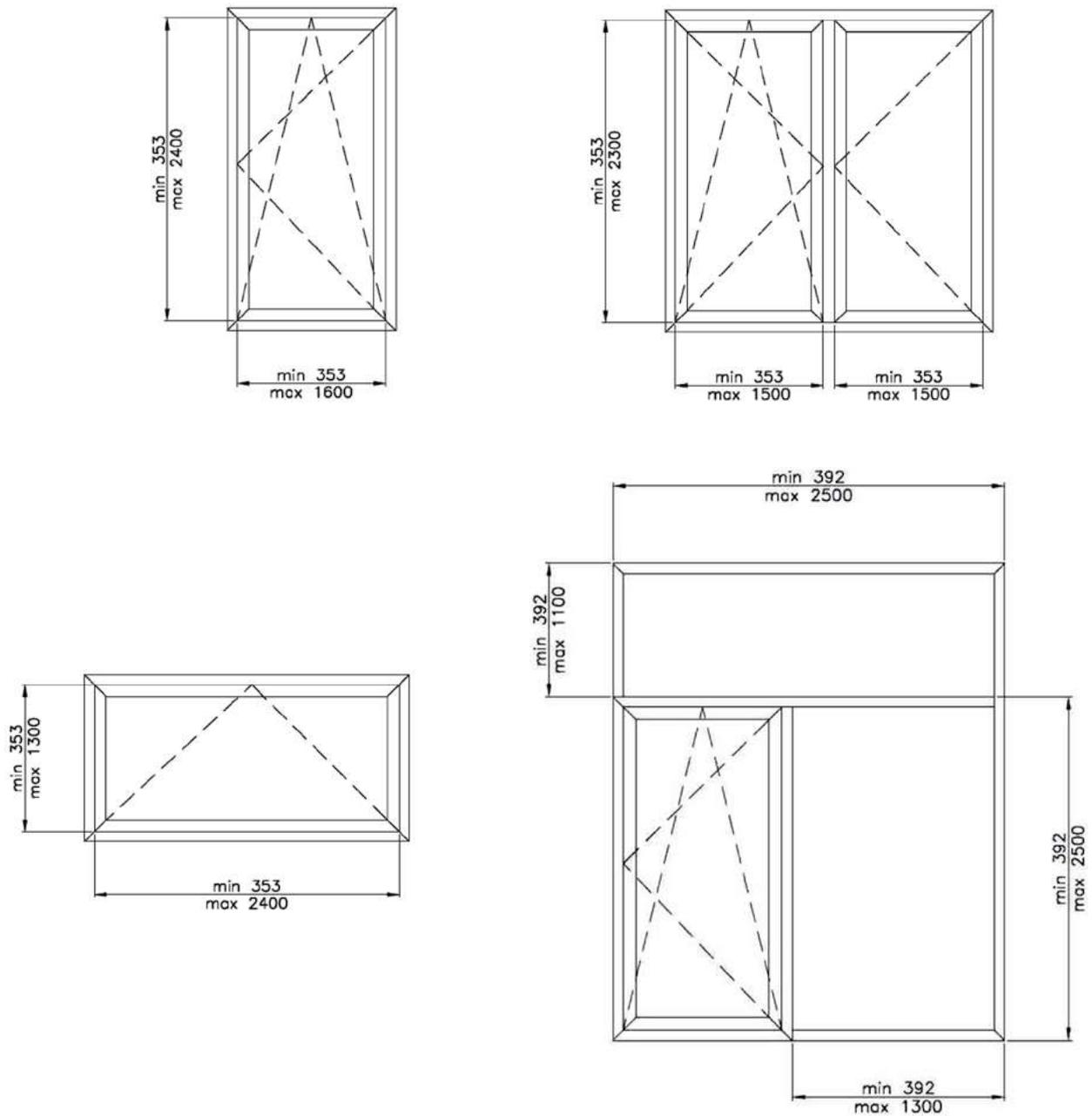
EI 30



Le système **MB-86EI** est destiné à fabriquer des fenêtres et des portes ayant une classe de résistance au feu EI30 suivant l'EN 13501-2+A1. Le **MB-86EI** est basé sur le système **MB-86** et se caractérise par de très hautes performances thermiques et acoustiques. Les résultats d'étanchéité à l'eau et à l'air sont eux aussi excellents. Le **MB-86EI** combine les avantages d'un système de fenêtre classique avec les caractéristiques propres aux cloisons coupe-feu – les constructions basées sur ce système répondent à toutes les exigences de la réglementation et des normes en vigueur, en particulier en matière d'économie d'énergie et de protection de l'environnement, tout en assurant un niveau adéquat de protection incendie. Il prévient également la propagation du feu (NRO).



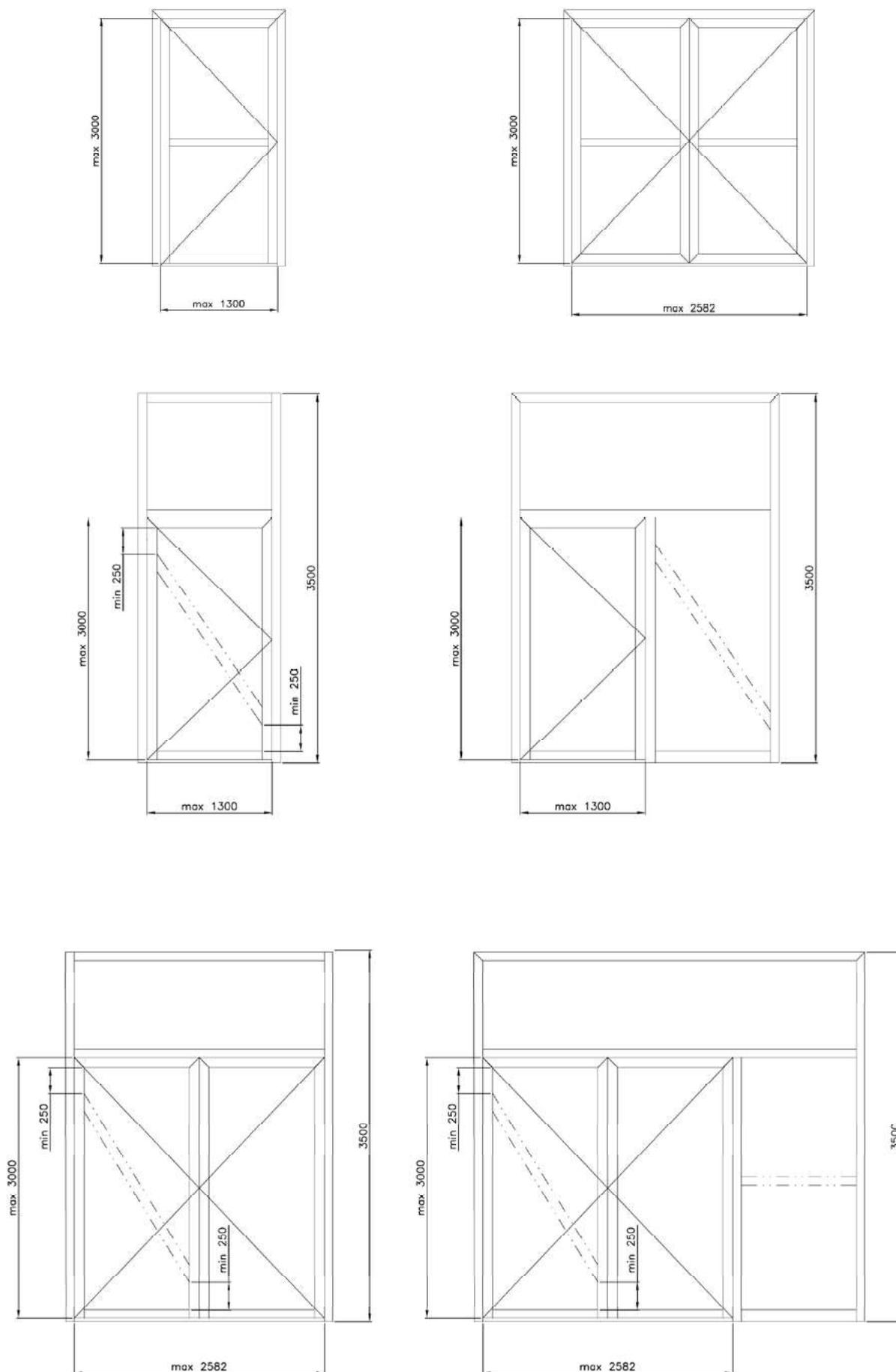
Dimensions max. de la construction



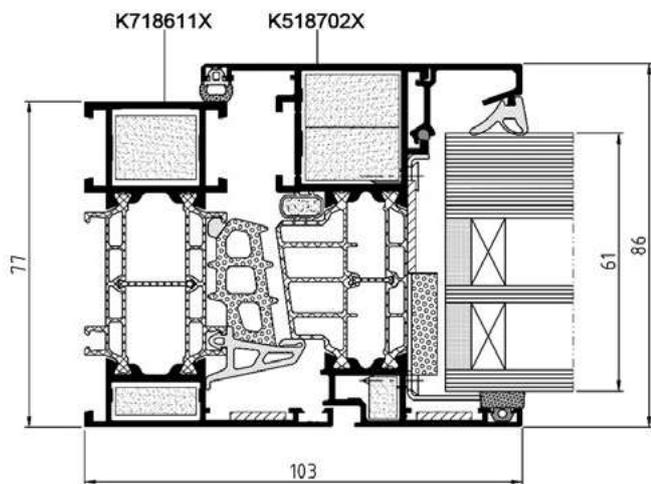
SPECIFICATIONS TECHNIQUES	DE FENÊTRES MB-86EI
Profondeur dormant	77 mm
Profondeur vantail	86 mm
Epaisseur vitrage	dormant: 13 jusqu'à 61 mm, vantail: 22 jusqu'à 70 mm
Poids max. vantail	130 kg
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	DE FENÊTRES MB-86EI
Permeabilite a l'air	classe 4, EN 12207
Etancheite a l'eau	classe E 1500, EN 12208
Resistance a la charge du vent	classe C5, EN 12210
Isolation thermique	U_f a partir de 1,07 W/(m ² K), U_w a partir de 0,86 W/(m ² K)*
Resistance au feu	classe EI30

 * - pour fenetre 2000 x 1100 mm avec vitrage triple $U_g=0,5$ W/(m²K) avec warm edge et vitrage coupe-feu classe EI30

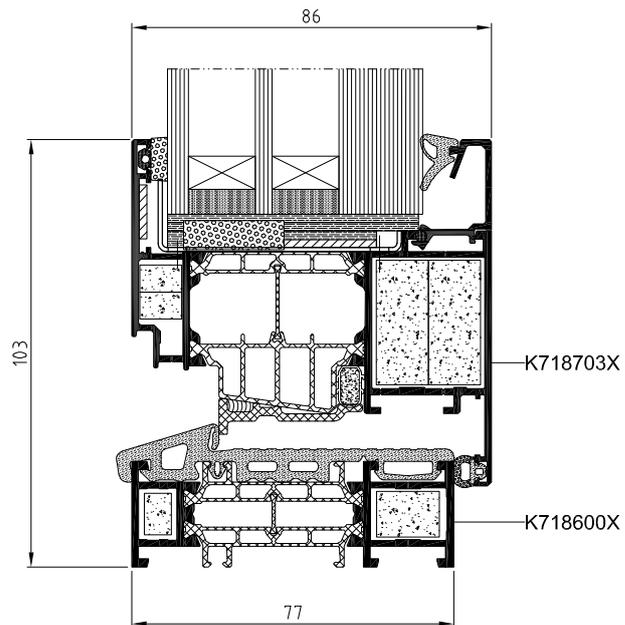
Dimensions max. de la construction



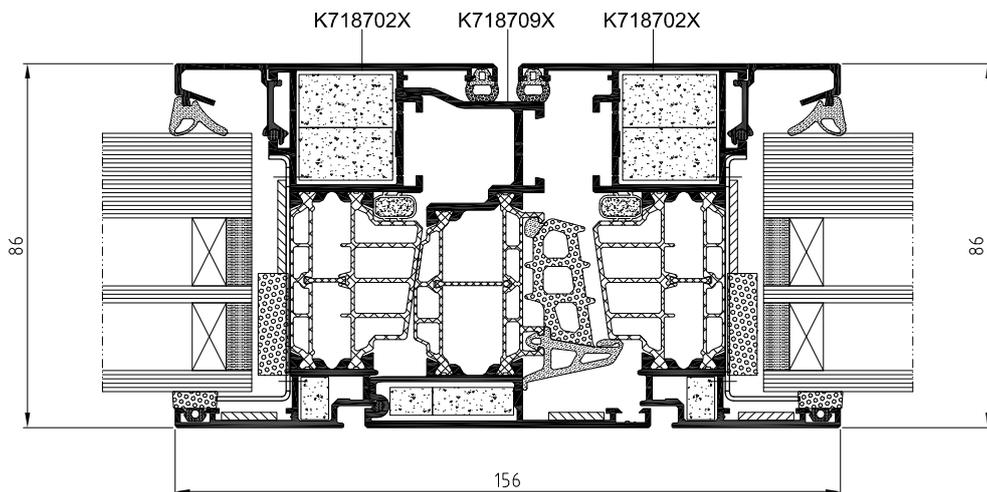
Fenêtre ouvrable avec triple vitrage, vue en coupe



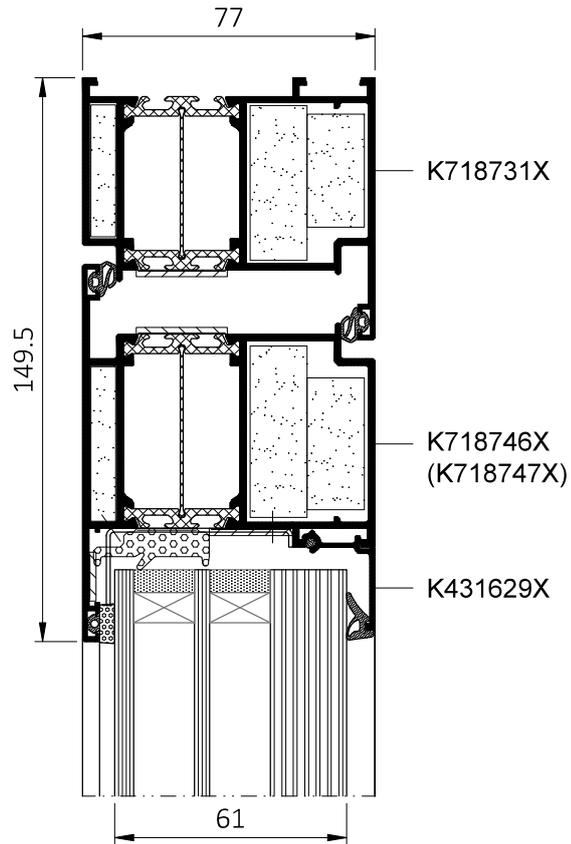
Porte-fenêtre avec seuil bas



Fenêtre à 2 ouvrants, vue en coupe



Porte avec triple vitrage, vue en coupe



Porte avec seuil isolé, vue en coupe

