



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

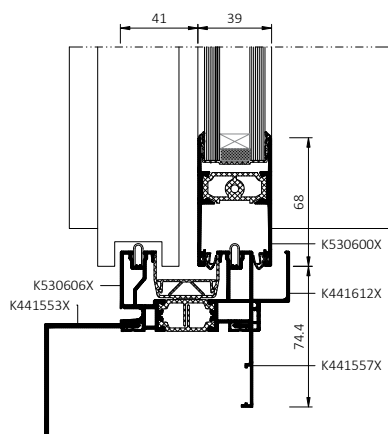
Portes-fenêtres coulissantes pour la rénovation **MB-43 SLIDE RENO**

MB-43 SLIDE RENO est un système de portes coulissantes conçu pour la modernisation des bâtiments existants, où le temps, l'esthétique et le contrôle total de l'étendue des travaux sont importants. Cette solution permet de rénover la fonction et l'apparence des vitrages sans interférer avec la structure du bâtiment, sans démonter les anciennes menuiseries et sans travaux de finition coûteux. L'idée clé de la construction est la possibilité d'installer des portes sans endommager les murs et les encadrements, ce qui réduit au minimum la nécessité de rénover l'intérieur.

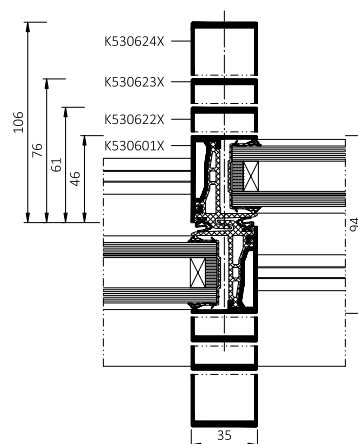
Avec leurs profilés minces, leurs bords droits et l'absence de parclozes, les portes coulissantes MB-43 SLIDE RENO s'inscrivent dans les tendances architecturales actuelles, offrant un éclairage maximal des intérieurs avec un minimum de profilés en aluminium visibles. L'utilisation de ces portes permet non seulement d'obtenir un effet visuel parfait et un accès pratique à la terrasse, mais aussi de réaliser des économies réelles en termes de temps, de coûts et de risques sur le chantier, en particulier dans les projets de rénovation réalisés dans des bâtiments habités ou utilisés. Les profilés en aluminium peuvent être fabriqués, entre autres, à partir de matières premières à faible teneur en carbone, voire à très faible teneur en carbone, et peuvent être entièrement recyclés après leur utilisation.



élégants et confortables



Coupe transversale inférieure de la porte



Section transversale du montant de la porte

AVANTAGES DES PORTES MB-43 SLIDE RENO POUR LES FABRICANTS :

- Préfabrication rapide et facile sans usinages complexes
- Nombre limité d'éléments et d'accessoires, processus de production simplifié
- Un système de drainage discret et esthétique, sans chapeaux supplémentaires, ou un drainage en surface
- Possibilité d'utiliser des ferrures de tête provenant d'un fabricant français
- Construction élancée permettant la réalisation de vitrages grands et lourds

AVANTAGES DES PORTES MB-43 SLIDE RENO POUR LES ARCHITECTES :

- Design minimaliste aux lignes épurées, en phase avec les tendances actuelles
- Éclairage maximal des pièces avec une visibilité minimale de l'aluminium
- Cohérence visuelle et structurelle avec les systèmes de fenêtres
- Liberté de conception dans les rénovations sans interférence avec la structure existante du bâtiment

AVANTAGES DES PORTES MB-43 SLIDE RENO POUR LES CLIENTS ET LES UTILISATEURS :

- Vitrages esthétiques et modernes sans travaux de rénovation coûteux
- Délais de réalisation plus courts et travaux moins contraignants
- Intérieurs lumineux et grand confort d'utilisation
- La durabilité de l'aluminium comme alternative à long terme aux matériaux traditionnels

SPÉCIFICATIONS	MB-43 SLIDE RENO
Profondeur du cadre	70 mm (profil à 2 rails)
Profondeur de l'ouvrant	43 mm
Épaisseur de vitrage	28 – 32 mm
Taille max. de l'ouvrant (H×L)	H jusqu'à 2200 mm, L jusqu'à 1500 mm

PERFORMANCES	MB-43 SLIDE RENO
Perméabilité à l'air	classe 3, EN 12207
Étanchéité à l'eau	classe E 250, EN 12208
Résistance à la charge du vent	classe C3, EN 12210
Isolation thermique	U_w à partir de 1,2 W/(m ² K)*

* - U_w pour les portes MB-43 SLIDE RENO aux dimensions 3000 × 2200 mm, avec vitrage $U_g=1,0$ W/(m²K)