MODERN SLIDE

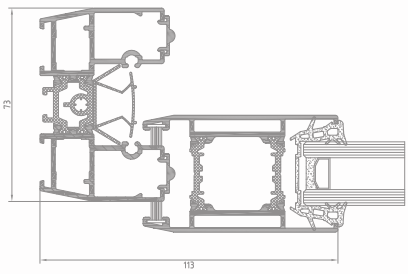
Un système prévu pour la conception des structures coulissantes à isolation thermique améliorée. Les structures coulissantes Modern slide sont destinées aux bâtiments d'habitation, y compris les maisons individuelles, et aux bâtiments publics. La solution unique Galandage permet d'ouvrir entièrement la porte car les battants coulissants se cachent dans le mur du bâtiment.

Possibilité de monter un double vitrage

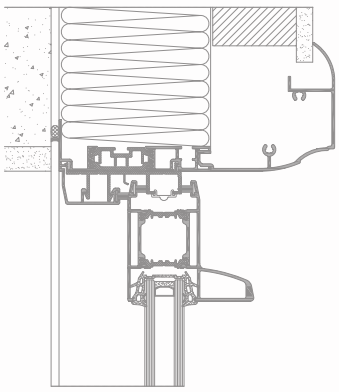
Une large palette de couleurs:
palette RAL (Qualicoat 1518), couleurs structurelles, couleurs imitation bois Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), éléments bicolores.

aliplast
aluminium systems

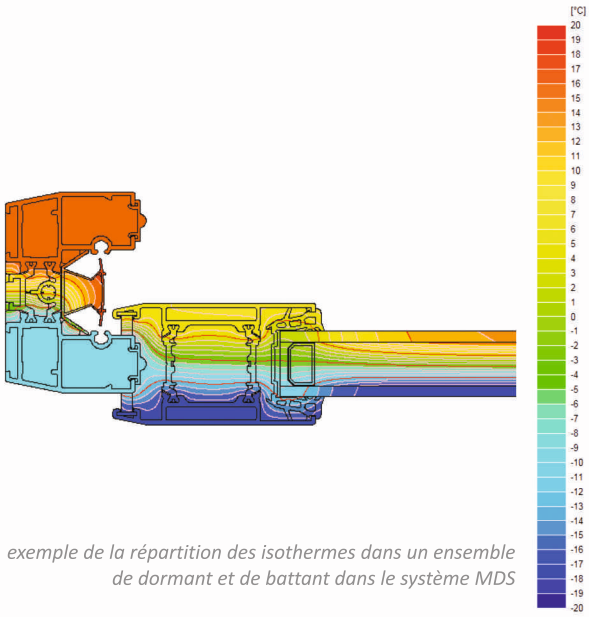
MDS



vue en coupe d'un dormant et d'un battant sur la voie intérieure



vue en coupe d'un dormant et d'un battant sur la voie extérieure



exemple de la répartition des isothermes dans un ensemble de dormant et de battant dans le système MDS

MODERN SLIDE

MODERN SLIDE

DESCRIPTION DU SYSTÈME

- Un système à isolation thermique améliorée, prévu pour la construction des structures coulissantes.
- Les solutions des systèmes Modern slide permettent de prévoir des structures coulissantes sur 2, 3 ou 4 voies, ce qui garantit une très grande liberté dans la conception des façades.
- La solution unique Galandage permet de cacher presque entièrement les battants coulissants dans le mur du bâtiment – ce qui offre une ouverture maximale lorsque les battants sont ouverts.
- La solution Monoblock est disponible dans ce système. Les structures coulissantes Monobloc sont installées dans la couche de l'isolation thermique située à l'intérieur des locaux.
- La largeur de la jonction de 2 battants est de 35 mm seulement. Les profilés sont disponibles en 3 versions adaptées aux différents niveaux de résistance.
- Ce système se caractérise par une structure fine et par un design moderne.
- Le poids maximal d'un battant est de 250 kg.
- Epaisseur possible des remplissages: 24, 28, 24 mm.
- Les éléments peuvent être peints dans les couleurs de la palette RAL (Qualicoat 1518), dans les couleurs structurelles qui imitent le bois Aliplast Wood ColourEffect (Qualideco PL-0001), en finition anodisée (Qualanod 1808) ou bicolore.

CARACTÉRISTIQUES

SYSTÈME	MATÉRIAU	PROFONDEUR DU CADRE	PROFONDEUR DE L'OUVRANT	ÉPAISSEUR VITRAGE	POIDS D'UN BATTANT	LA DIMENSION MAXIMALE DE LA STRUCTURE
MDS	aluminium / polyamide	73,8-195,9 mm	44 mm	24 mm, 28 mm, 32 mm	to 250 kg	2000 x 2000 mm

PARAMÈTRES TECHNIQUES

SYSTÈME	ISOLATION THERMIQE Uf *	PERMÉABILITÉ À L'AIR	RÉSISTANCE À LA CHARGE DE VENT	IMPERMÉABILITÉ À L'EAU
MDS	Uf à partir de 1,50 W/m^{2}K	classe 3; EN 12207	classe C1 (400 Pa); EN 12210	classe 6A (250 Pa); EN 12208

** l'isolation thermique est dépendante de la combinaison des profilés demandée ainsi que de l'épaisseur de l'insert.*