



HST MOTION.

CONÇUE POUR L'ESPACE



LE CONFORT.

La baie coulissante HST Motion est conçue pour réaliser de grandes ouvertures et supporter des vitrages grands formats. Avec la technologie « levant - coulissant », les ouvrants coulissent sur des rails indépendants, de sorte qu'une fois la baie coulissante ouverte, le passage soit maximal et que les ouvrants se positionnent l'un derrière l'autre. La baie HST MOTION se distingue par d'excellents paramètres d'isolation thermique, elle assure un confort d'utilisation et permet de réaliser de belles économies.

LA LUMIÈRE.

HST MOTION a été créée pour offrir des intérieurs lumineux. Ses grandes surfaces vitrées dotées de profilés réduits assurent un gain de 5 % de lumière naturelle dans les intérieurs dans les intérieurs (par rapport à l'ancienne génération HST).

L'ESPACE.

Les grandes surfaces vitrées sont devenues une norme dans l'architecture moderne. HST MOTION s'inscrit parfaitement dans ce courant en proposant jusqu'à 6,5 m² par coulissant d'une largeur de 2,5 m. Le passage de l'intérieur vers l'extérieur de l'habitat est facilité grâce à un seuil plat. La technologie « levant-coulissant » de la HST MOTION permet de relever sans débordement un coulissant sur l'autre, pour un gain d'espace maximal.

LE DESIGN.

Les baies coulissantes sont un véritable atout décoratif. Grâce aux grandes surfaces vitrées, la forme du bâtiment a un aspect aérien et moderne. Une large gamme de couleurs et de poignées parfaitement associées avec les autres produits OKNOPLAST permet d'obtenir un effet cohérent et élégant.



HST MOTION.

conçue pour l'espace

La baie coulissante HST MOTION se caractérise par des profilés affinés qui confèrent légèreté et design pour chaque intérieur. Elle s'adapte à toutes les architectures pour un apport de luminosité maximale au sein de l'habitat. Dotée de renforts en acier la baie coulissante bénéficie d'une grande stabilité et durabilité tout en demeurant facilement maniable grâce à son système « levant-coulissant ».

- Coefficient de fenêtre $U_w=0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.
- Possibilité d'installer des vitrages triples ou quadruples de 54 mm d'épaisseur.
- Possibilité de seuil plat (seuil 0 mm).
- profilé de cadre d'une profondeur d'encastrement de 194 mm.
- Profilé de vantail à cinq chambres d'une largeur de 82 mm offrant une large gamme d'utilisation.
- Dimension maximale de la structure de 6 000 x 2 700 mm
 - Schéma A = 1 vantail + 1 fixe.
- Quincaillerie adaptée permettant de faire glisser librement, grâce aux galets de guidage, le vantail ouvert de la baie par rapport à la partie fixe de la construction.

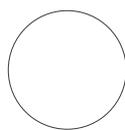


COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE

$U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

* Pour une construction de 3 500 x 2 300 mm munie de vitrage de $U_g=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ avec un intercalaire thermique Warmatec.

COULEURS DES FILMS DE PLACAGE.



blanc
brillant



ivoire clair



gris clair



gris argent



gris anthracite
veiné



gris anthracite
lisse III



chêne
sheffield



winchester



chêne mat



chêne doré



noyer



acajou



blanc mat



aluminium
brossé



gris
graphite



noir
granité



brun



 **woodec**
turner chêne
naturel



gris quartz
mat



gris mat



gris ombre
mat



gris basalte
mat



chêne kitami
mat



bronze
mat

Retrouvez le large éventail de couleurs imitation bois et de couleurs RAL chez votre revendeur OKNOPLAST.

POIGNÉES.

Poignées disponibles en couleur Blanc (RAL 9016), Brun (RAL 8019), Inox, doré, titane et noir. La poignée double-béquille + serrure est aussi disponible.



Inox



doré

VITRAGES.

Les vitrages des fenêtres OKNOPLAST sont munis de revêtements modernes à basse émissivité qui augmentent l'isolation thermique des intérieurs. Le verre trempé est utilisé pour fabriquer des vitrages dont la résistance aux ponts thermiques est élevée. OKNOPLAST découpe ses propres vitrages puis les passent dans un scanner moderne, permettant ainsi de contrôler les matériaux d'une manière plus efficace et d'éliminer les moindres défauts et salissures du vitrage. Un large éventail de vitrages aux motifs variés est proposé pour convenir à chaque style d'intérieur.



JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ.

Les joints d'étanchéité se déclinent en 3 coloris : gris, brun et noir afin d'offrir une parfaite harmonie avec le coloris ou plaxage choisi pour la fenêtre. Ils se distinguent par leur résistance accrue aux conditions météorologiques : humidité, vapeur d'eau et rayonnement UV.



WARMATEC.

L'intercalaire Warmatec, situé à l'intérieur du vitrage, combine d'excellentes performances et une finition esthétique remarquable. Il est fabriqué à partir de deux matériaux - en acier inoxydable pour la partie inférieure et en plastique pour la partie supérieure, ceci afin d'obtenir un coefficient de transmission thermique bas. L'intercalaire permet d'éviter les ponts thermiques dans les zones de contact du verre avec le cadre et par conséquent de faire baisser le coefficient U_w de toute la fenêtre.

Coloris disponibles : gris, brun et noir.



QUINCAILLERIE.

Ces systèmes assurent un niveau plus élevé de sécurité et un confort d'utilisation pendant de longues années. Une quincaillerie anti-effraction disponible en option, renforce la protection contre l'intrusion, entre autres par l'utilisation de gâche anti-effraction dont le nombre varie pour obtenir une protection de classe RC2.



SCHÉMAS D'OUVERTURE.

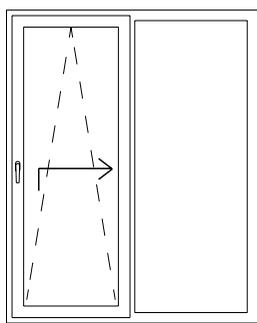


Schéma A

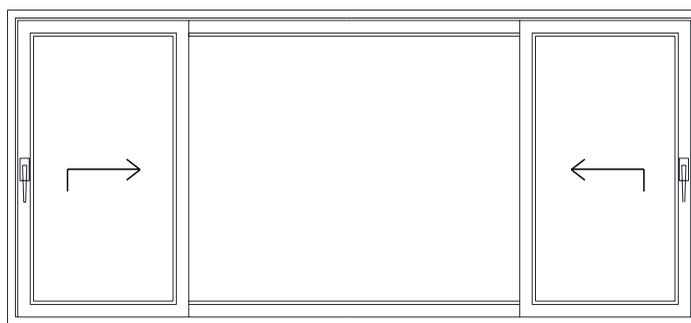


Schéma K

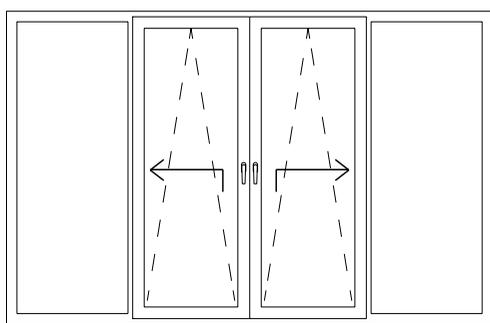


Schéma C