PROFILNET
QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE

Systèmes en aluminium

Systèmes coulissants et accordéon – la solution pratique pour les années

www.profilnet.fr

aliplast
aluminium systems

Baie levante-coulissante ULTRAGLIDE

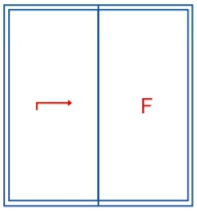


Schéma A

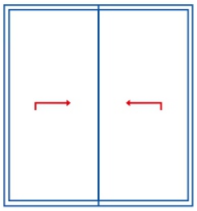


Schéma D

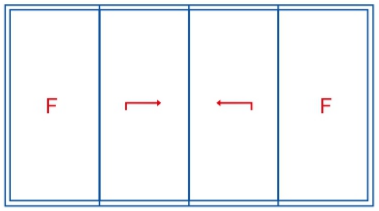


Schéma C

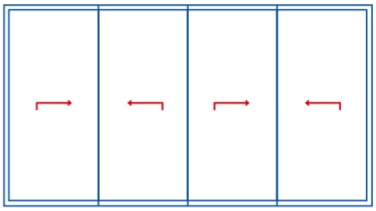


Schéma F

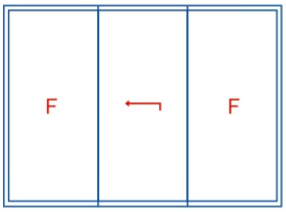


Schéma G

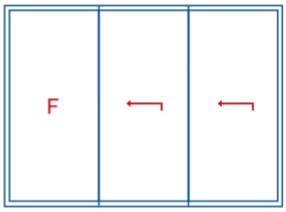


Schéma A + G

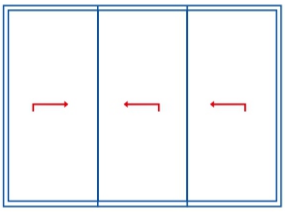


Schéma D + G

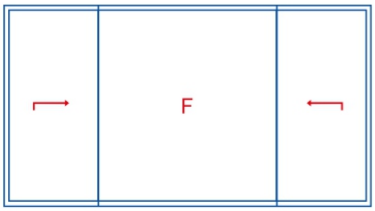


Schéma K

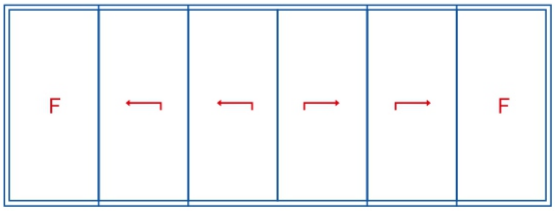


Schéma C + G + G

Baie accordéon PANORAMA

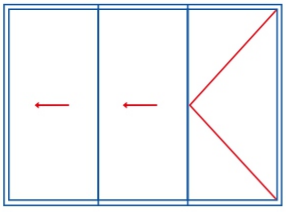


Schéma 321

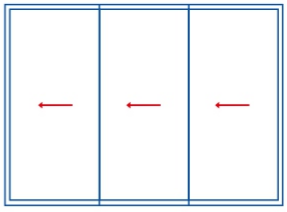


Schéma 330

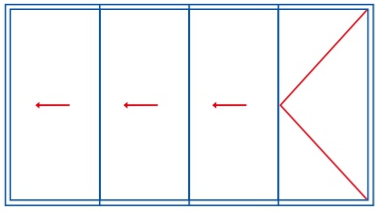


Schéma 431

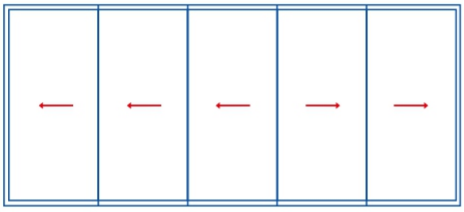


Schéma 532

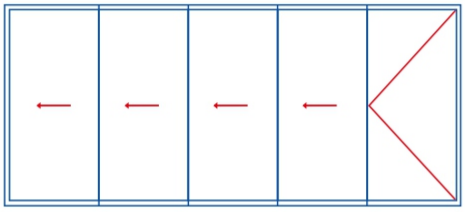


Schéma 541

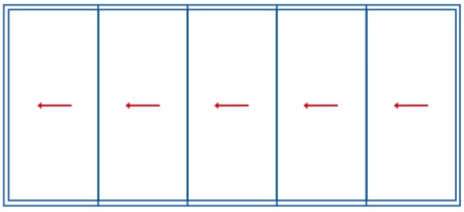


Schéma 550

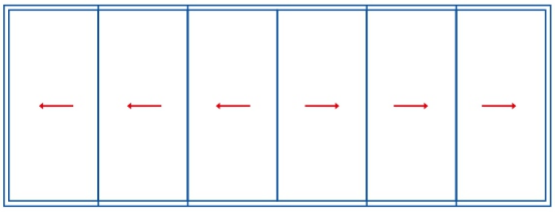


Schéma 633

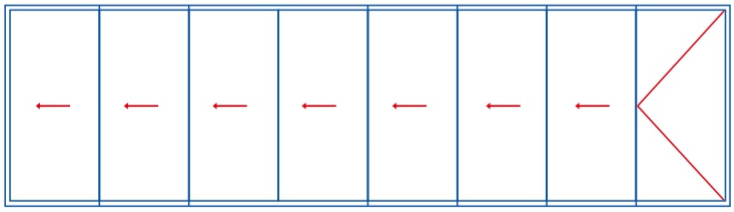
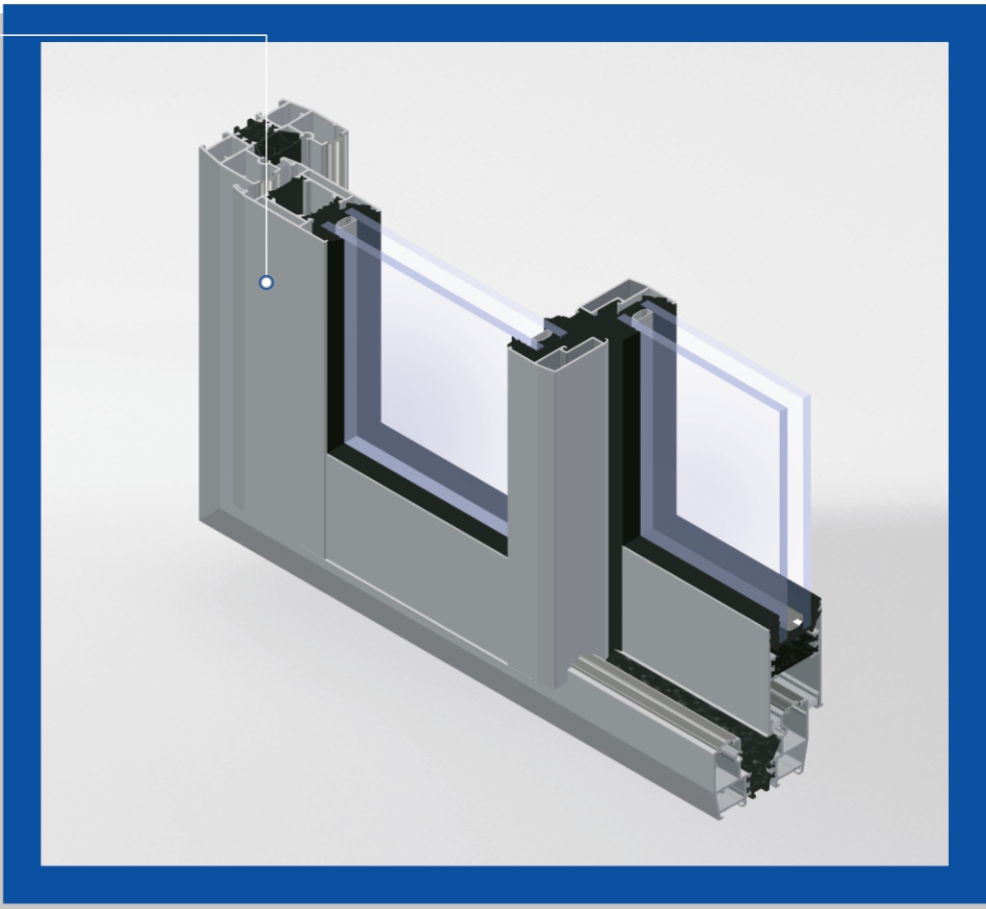


Schéma 871

MODERN SLIDE

PROPRIETES TECHNIQUES

Modern Slide est un système pour concevoir des structures coulissantes sur des châssis à 2, 3 ou 4 voies. Il peut être utilisé aussi bien dans les bâtiments publics que dans les bâtiments résidentiels ou individuels. La spécificité du système est la mise en place des solutions de conception uniques telles que le Galendage (donnant la possibilité de dissimuler presque complètement les ouvrants dans un espace aménagé entre deux cloisons) et Monoblock (installation dans la couche d'isolation à l'intérieur des pièces). Grâce à une faible largeur au niveau de la jonction de deux vantaux (35 mm) et des profilés disponibles en trois versions, adaptables aux différentes exigences en matière de robustesse, le système Modern Slide a un look léger et moderne. En standard le système se compose du dormant d'une profondeur d'encastrement de 73,8 à 195,9 mm et d'un vantail de 44 mm de profondeur et d'un poids maximum de 250 kg. L'épaisseur maximale du vitrage est de 32 mm.



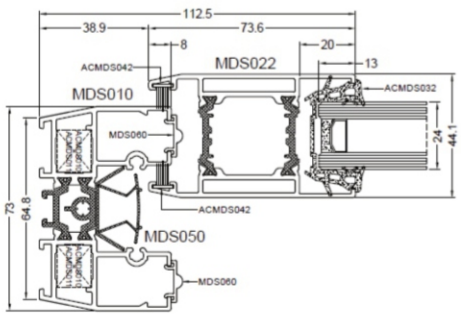
UN SYSTEME A PLUSIEURS POSSIBILITES

Le système propose 4 schémas d'ouverture : **Schéma D** (deux vantaux actifs), **Schéma D + G** (trois vantaux actifs), **Schéma F** (quatre vantaux actifs) et **Système à 6 vantaux actifs**. Les dimensions maximales du vitrage sont : 4000 × 2500 mm pour les structures à deux vantaux, 4000 × 2700 mm pour les structures à trois vantaux et 4000 × 2400 mm pour les structures à quatre vantaux.

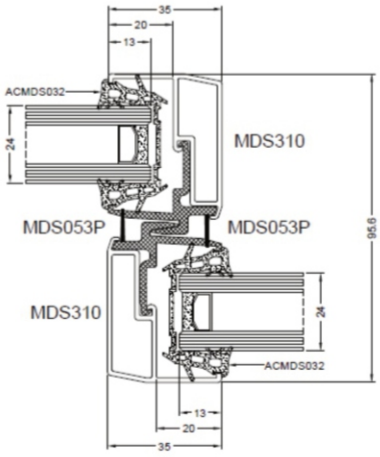
APPRECIE A L'ETRANGER

Modern Slide est l'un des systèmes les plus souvent choisis par les clients étrangers. Ce système répond aux exigences du marché français en termes d'esthétique et de qualité de fabrication, ce qui en fait l'un des systèmes coulissants les plus appréciés en France.

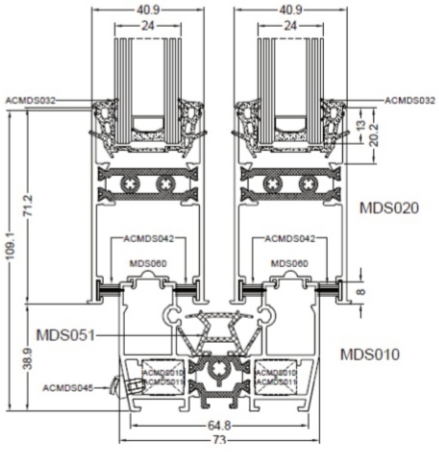
PRZEKRÓJ PRZEZ SYSTEM MODERN SLIDE



Coupe transversale
du dormant et du vantail



Coupe par
le poteau

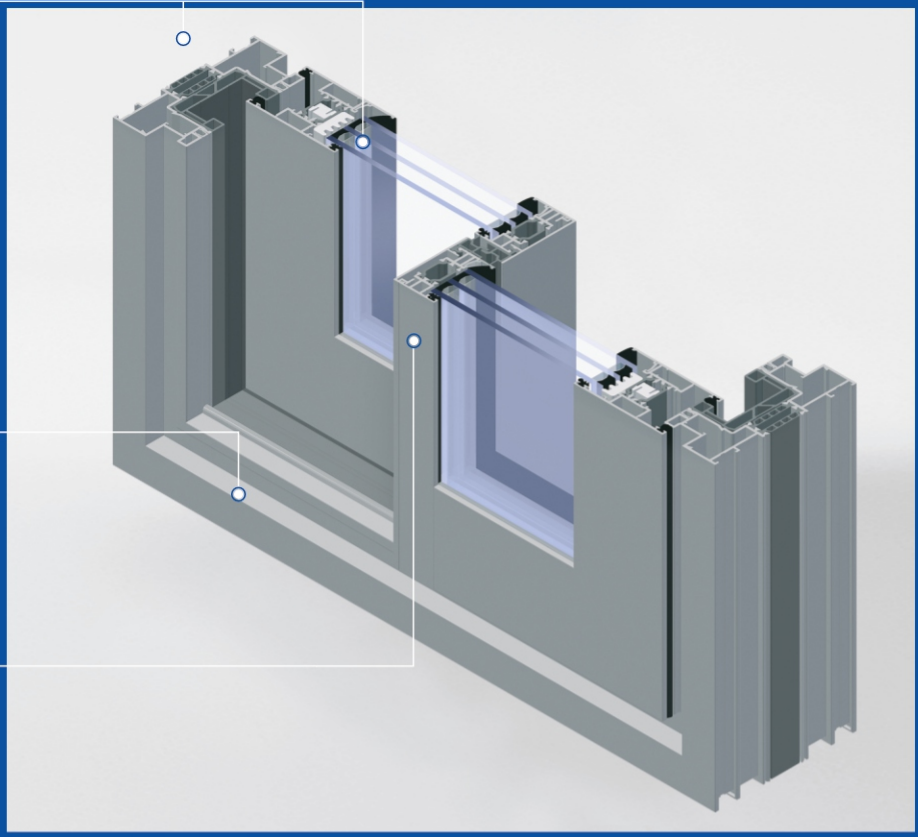


Coupe transversale
par les vantaux

VISOGLIDE PLUS

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Le système coulissant à trois chambres avec des ruptures thermiques faites du matériau aux propriétés thermiques élevées, qui trouve son application surtout dans la construction des vérandas, des terrasses ou des patios dans les bâtiments d'habitation ainsi que dans les surfaces publiques modernes. En standard, il se compose du cadre de **117,7 mm** et du vantail de **43 mm** de largeur avec le vitrage jusqu'à 36 mm d'épaisseur.



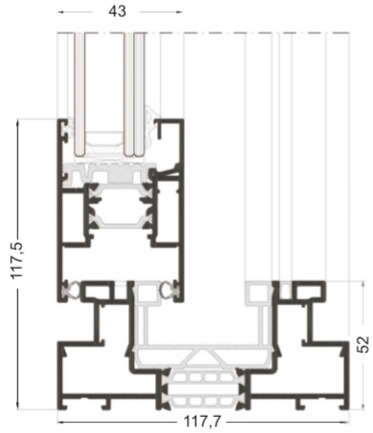
FONCTIONNALITÉ ACCRUE

Le système Visoglide Plus peut être conçu à la base du cadre à double ou triple rail ce qui permet la production de la construction fonctionnelle jusqu'aux **6 éléments**.

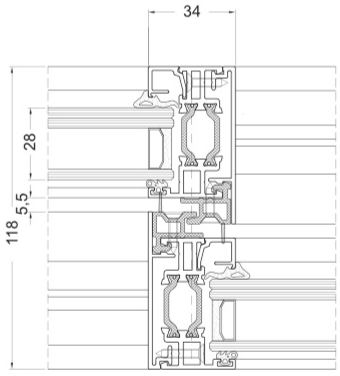
ESTHETIQUE

La chicane extrêmement étroite de **34 mm** de largeur procure que la baie coulissante ou levante coulissante construite à la base du système Visoglide Plus a l'air légère et svelte et de même elle se présente comme un élément inséparable de l'architecture moderne.

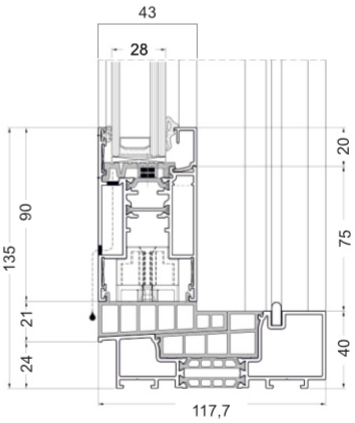
SECTIONS DU SYSTÈME VISOGLIDE PLUS



Section de la baie Visoglide Plus



Section de la jonction vantail-vantail à la chicane étroite



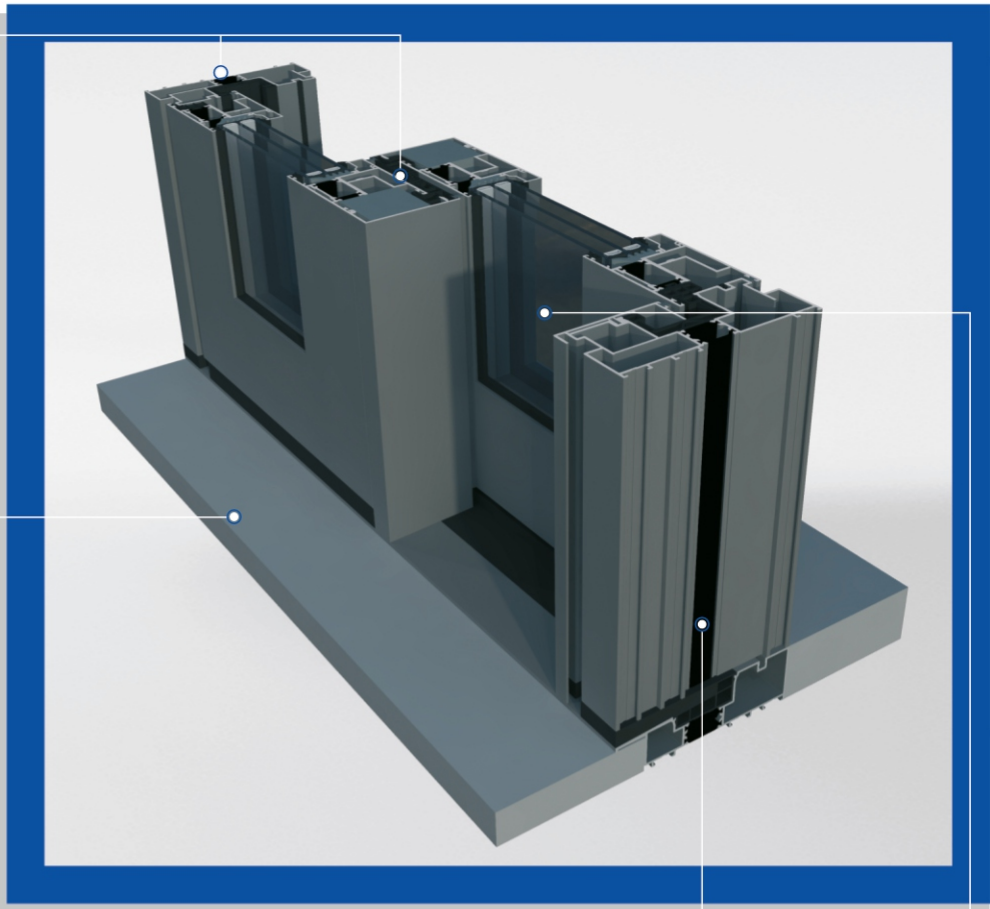
Section du cadre et du vantail - seuil plat

Application :

- Balcons et terrasses
- Vérandas

SYSTÈME COULISSANT ULTRA BIEN ISOLÉ

Ultraglide est un système idéal pour la production des baies coulissantes et levantes coulissantes avec des paramètres thermiques accrus. En standard, le système est conçu à la base d'un profilé de **153 mm** d'épaisseur (double rail) ou **239 mm** (triple rail) et des ruptures thermiques enrichies avec de la fibre de verre. L'application des ruptures thermiques supplémentaires **UG i** et **UG i+** en combinaison avec le vitrage jusqu'aux **49 mm** d'épaisseur, augmente encore les propriétés thermiques du système.



CONFORT D'UTILISATION

La version avec un seuil plat, garantit l'usage confortable de construction coulissante et le design élégant. Ce modèle facilite considérablement le mouvement entre les pièces aux personnes à mobilité réduite, car il empêche les défauts à l'interface seuil-sol. Il est possible **de caler le seuil** au niveau du sol. Les profilés peuvent être équipés de différentes ferrures à réglage manuel ou automatique, et de cette façon, il est possible de choisir la solution la plus convenable.

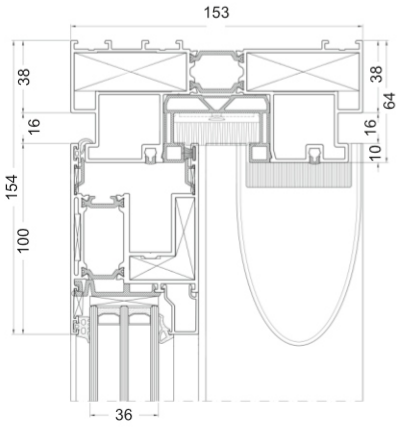
RICHE PALETTE DE SOLUTIONS

Les constructions levantes coulissantes et coulissantes conçues à la base du système Ultraglide, possèdent une riche palette de solutions adaptées aux besoins individuels du client. Le système permet la conception des baies coulissantes avec **un seuil plat** ainsi que **la solution 90°**. En plus, on peut concevoir la direction de glissement des ouvrants, grâce à l'utilisation de double ou triple rail.

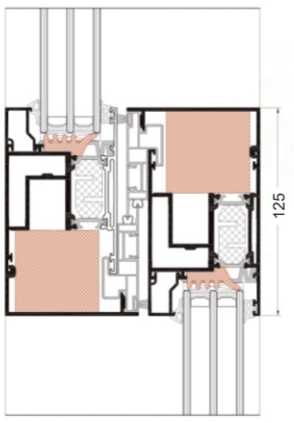
STABILITÉ ET ESTHÉTIQUE

Le système Ultraglide permet la conception de baies stables, fonctionnelles et de dimensions considérables qui garantissent la luminosité parfaite de la pièce. Les vantaux peuvent atteindre même **3,3 m de hauteur et 3,2 m de larguer** et le poids jusqu'aux 400 kg dans la version levante coulissante. Le design élégant permet la conception créative de l'intérieur.

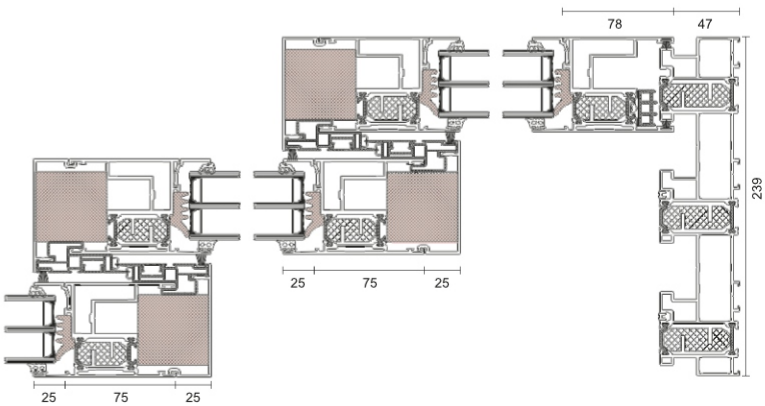
SECTION DU SYSTÈME ULTRAGLIDE



Section de la partie supérieure du dormant (deux rails)

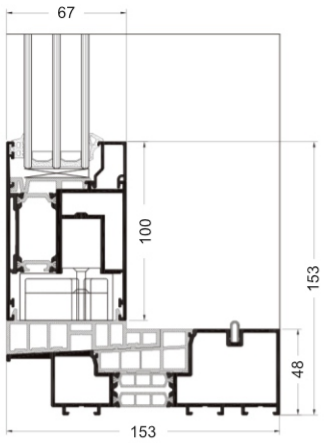


Section de la jonction vantail-vantail



Section Ultraglide triple rail

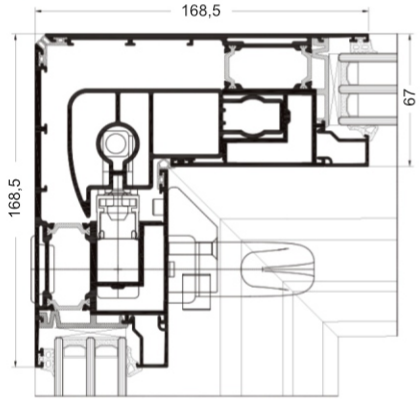
ULTRAGLIDE - seuil plat



Section du cadre
et du vantail
- seuil plat

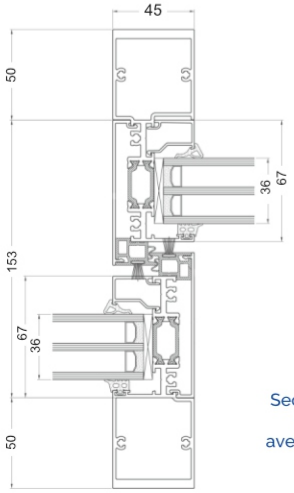
La possibilité d'appliquer deux schémas
d'ouverture de la baie
coulissant + fixe ou **2 coulissants + 2 fixes**

ULTRAGLIDE - solution 90°



Section du meneau
mobile – UG
la solution 90°

Ultraglide Max Light – chicane étroite

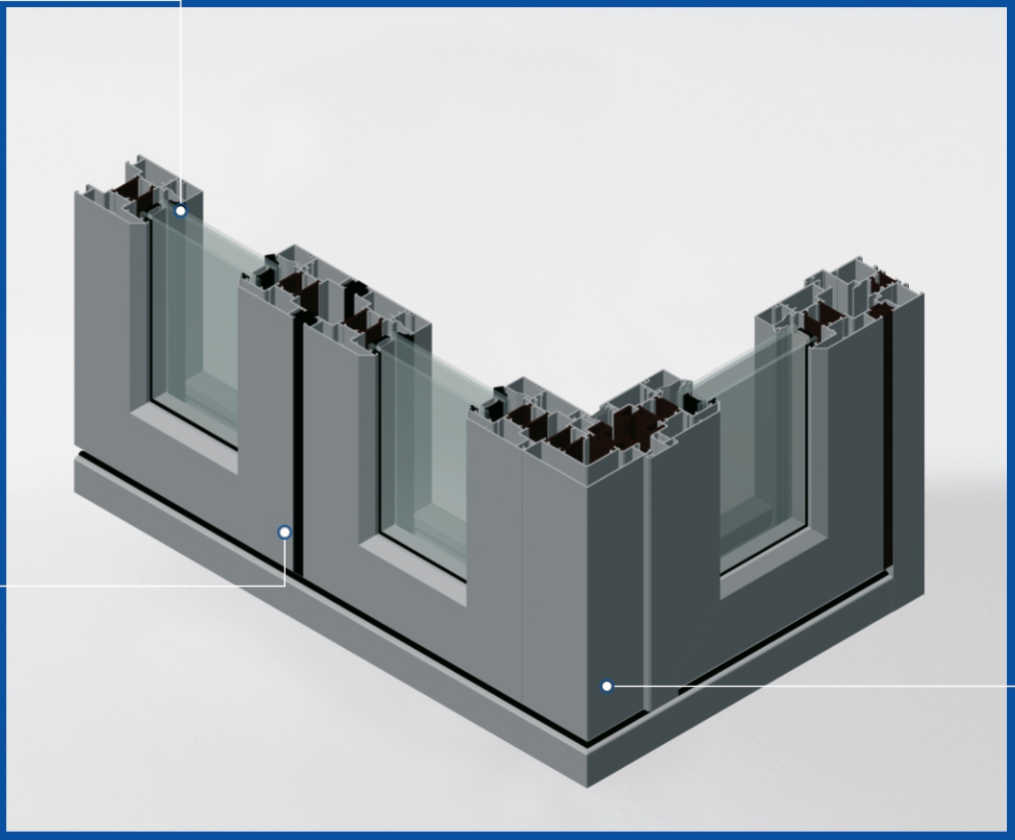


Section de la jonction
vantail-vantail
avec la chicane étroite

SYSTÈME DE PORTES ACCORDÉON - PANORAMA

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Le système isolé, à trois chambres, conçu pour la réalisation des portes accordéon afin d'aménager de larges passages ouverts dans les bâtiments d'habitation et dans les objets publics tels que des restaurants, un horeca, des piscines. Il existe même en version thermique améliorée **DV i+** au coefficient U_f à partir de **1,33 W/m²K** grâce aux inserts thermiques sur toute la périphérie et entre les ruptures du vantail et du cadre. En standard, le système se compose du cadre et du vantail de 74,5 mm de largeur, et le poids maximal du **vantail atteint jusqu'aux 100 kg**.



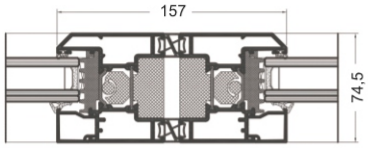
SOLUTIONS DIVERSES

Le système PANORAMA constitue une solution idéale pour relier ou bien séparer plusieurs pièces. Les éléments pliables peuvent se déplacer soit vers la gauche, soit vers la droite, le même vers l'intérieur ou vers l'extérieur dans plusieurs variantes des vantaux (2+1, 3+2, 3+3). Il existe aussi deux solutions au niveau du sol : **seuil plat** à l'étanchéité sous forme de brosse ou dormant autour. Il est possible de plier des vantaux à l'intérieur et à l'extérieur de bâtiment.

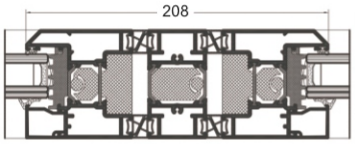
ESTHÉTIQUE

Le système constitue une fusion de l'intérieur et de l'extérieur donnant ainsi l'impression que ces deux espaces créent une intégrité. La nouvelle ferrure réduit considérablement les dimensions de la structure pliée et augmente en même temps sa fonctionnalité et sa stabilité. La construction se caractérise par la légèreté et la modernité.

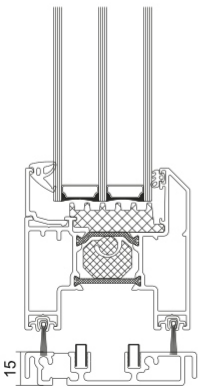
SECTION DU SYSTÈME PANORAMA DV i+



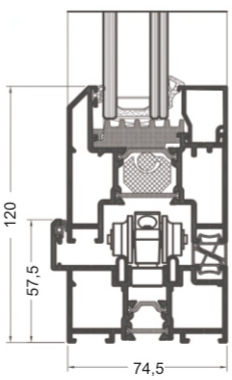
Section de l'ouvrant (type A)



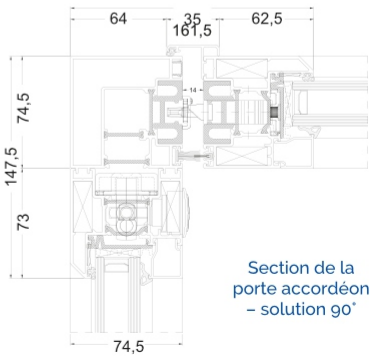
Section de l'ouvrant (type B)



Section du seuil plat



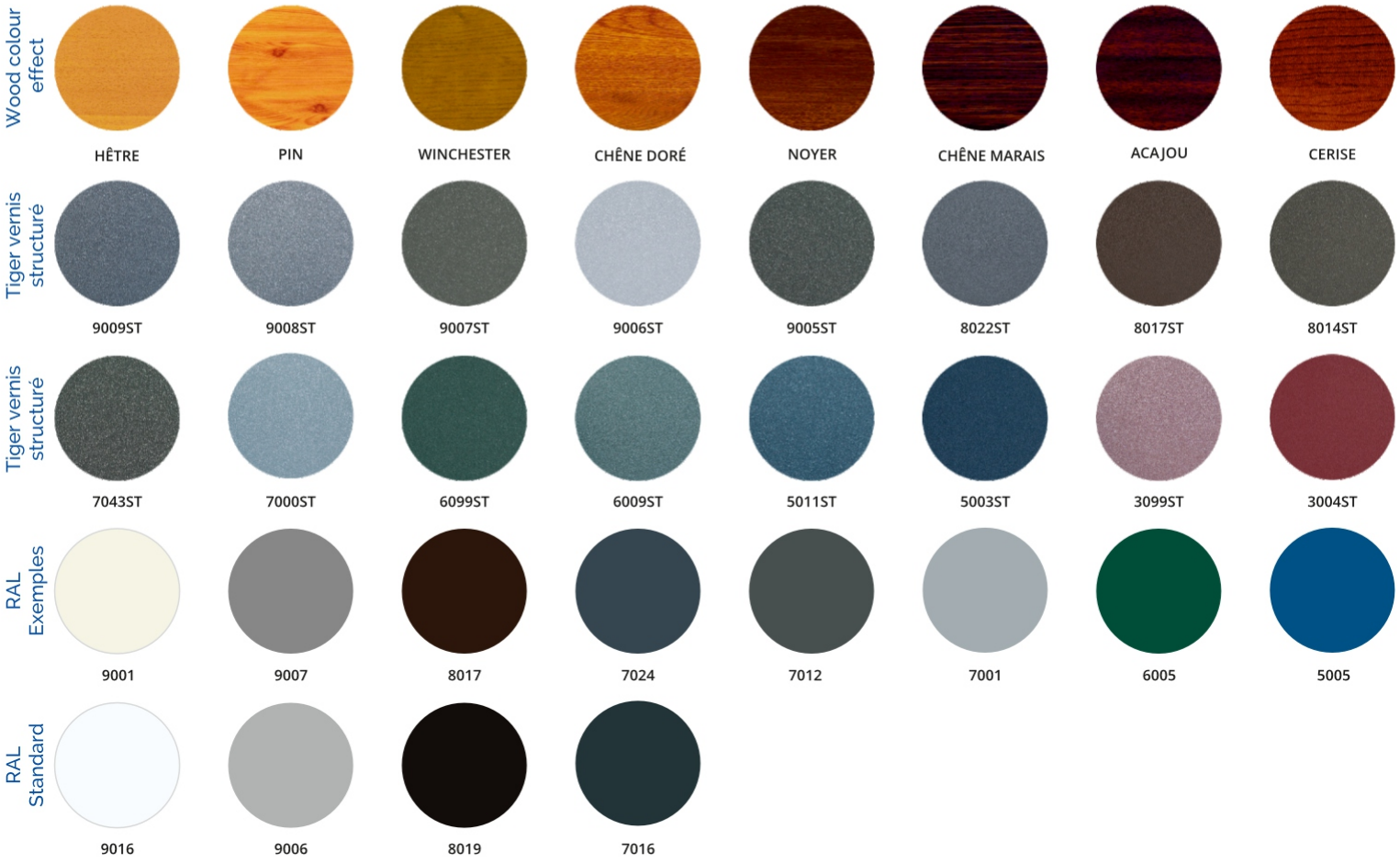
Section du seuil



Section de la porte accordéon – solution 90°

COULEURS - EXEMPLES

Les portes et les fenêtres dans tous les systèmes Aliplast sont disponibles en toutes les couleurs de la palette RAL. En plus, elles peuvent être fabriquées en texture bois de la palette Aliplast Wood Colour Effect et en vernis structuré de la palette Tiger et IGP. Une autre solution très intéressante est la bi coloration où les profilés ont une couleur différente à l'intérieur et à l'extérieur.



SPÉCIFICATION TECHNIQUE

SYSTÈME	TYPE	ISOLATION THERMIQUE U_F*	ÉPAISSEUR DU DORMANT	ÉPAISSEUR DE L'OUVRANT	ÉPAISSEUR DU VITRAGE
ULTRAGLIDE	coulissant | levant-coulissant	U_f de 1,45 W/m²K	de 153 mm à 239 mm	67 mm	vantail 14-49 mm
ULTRAGLIDE i+	coulissant | levant-coulissant	U_f de 1,13 W/m²K	de 153 mm à 239 mm	67 mm	vantail 14-49 mm
ULTRAGLIDE 90°	coulissant | levant-coulissant	U_f de 1,45 W/m²K	de 153 mm à 239 mm	67 mm	vantail 14-49 mm
ULTRAGLIDE - seuil plat	coulissant | levant-coulissant	U_f de 1,45 W/m²K	de 153 mm à 239 mm	67 mm	vantail 14-49 mm
MONORAIL	coulissant | levant-coulissant	U_f de 0,93 W/m²K	176 mm	67 mm	vantail 4-49 mm | fixe 12-72 mm
MODERNSLIDE	coulissant	U_f de 1,50 W/m²K	de 73,8 mm à 195,9 mm	44 mm	24 mm | 28 mm | 32 mm
VISOGLIDE PLUS	coulissant	U_f de 2,79 W/m²K	de 99 mm à 160 mm	43 mm	6-36 mm
SLIDE PLUS	coulissant	U_f de 3,63 W/m²K	de 51 mm à 103 mm	32 mm	6-9 mm | 20-24 mm
PANORAMA	accordéon	U_f de 1,68 W/m²K	74,5 mm	74,5 mm	16-50 mm
PANORAMA DV i+	accordéon	U_f de 1,33 W/m²K	74,5 mm	74,5 mm	16-50 mm

PROFILNET
QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE

*L'isolation thermique dépend de l'épaisseur de l'insert et de l'assemblage de profilés.

Le partenaire commercial