

GAMMES VANTAUX

pour portes automatiques

Éléments phares de la porte automatique, les vantaux sont les composants essentiels de votre confort et de votre sécurité.

- Confort thermique et acoustique
- Sécurité des biens et des personnes
- Respect des normes et réglementations
- Harmonisation avec l'architecture existante
- Liberté de personnalisation et de créativité.

GAMMES VANTAUX

Conjuguant les performances des profils et celles des vitrages, les vantaux jouent un rôle essentiel partout où l'on souhaite allier confort et économie d'énergie. Parfaitement modulables, les solutions vantaux s'adaptent sur tous les opérateurs Portalp.

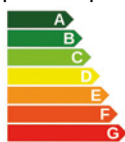


Avec un large éventail de finitions, de coloris et de formes, les vantaux s'intègrent harmonieusement dans tous les environnements.

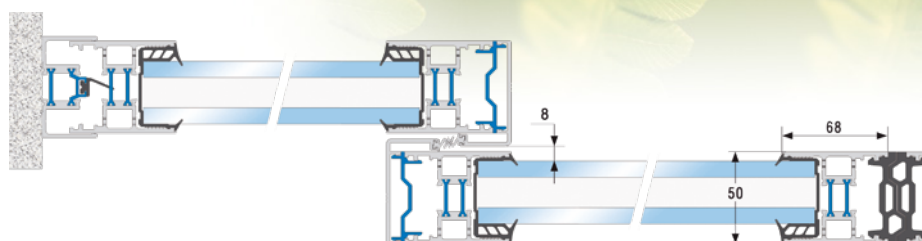
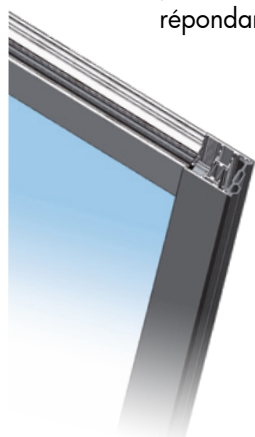
VANTAUX STANDARDS

Vantaux G50 à rupture de pont thermique

Les économies d'énergie sont aujourd'hui au coeur des préoccupations. Dans un secteur qui évolue et impose de nouvelles règles de construction pour améliorer la performance énergétique des bâtiments.



Portalp s'appuie sur son savoir-faire et son expertise pour offrir une solution innovante de vantaux répondant aux plus hautes exigences thermiques.



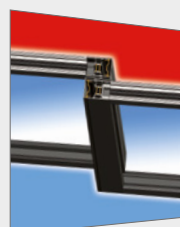
Tout comme les façades vitrées de bâtiment, ces vantaux transparents garantissent une ouverture à la lumière naturelle tout en conservant une maîtrise des apports calorifiques solaires. Avec un large choix de finitions, la porte automatique équipée de vantaux G50 à rupture de pont thermique s'inscrit résolument dans une démarche énergétique durable tout en augmentant le confort et le bien-être des bâtiments.



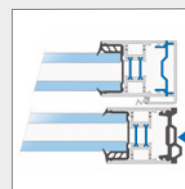
Equipée de barrettes nylon bloquant la transmission thermique entre intérieur et extérieur, la gamme de profilés G50 à rupture de pont thermique a été conçue dans un souci de performance technique afin d'agir sur le confort thermique et la consommation d'énergie. Associé à un vitrage isolant avec couche à faible émissivité, ces profilés offrent une solution vantaux en conformité avec les réglementations actuelles et à venir.



Coefficient de transmission thermique⁽¹⁾ : 2 W/m².K
Respect de l'interstice de 8 mm entre la partie la plus avancée de l'étanchéité et le vitrage du vantaux coulissant (norme EN16005)
Etanchéité frontale par joint caoutchouc anti pince doigt.
Etanchéité latérale par joint EPDM.
Etanchéité au sol par brosse ou plinthe escamotable.



Isolation thermique



Ouverture totale



Plinthe escamotable

⁽¹⁾ Vitrage à faible émissivité / calcul selon norme EN 14351

Confort et protection

Garantissant l'étanchéité et l'isolation de votre porte automatique, tous les vantaux sont équipés de joints spécialement étudiés. Si un double vitrage est installé, votre porte devient alors un élément important de l'isolation thermique.



Outre le verrouillage électrique optionnel sur opérateur, les vantaux peuvent être équipés de systèmes mécaniques supplémentaires de sécurité, telles des serrures ou des crémones intégrées.



Vitrage antibactérien



Décor vitre

Vantaux G38

Les vantaux G38 procurent un sentiment de sécurité et de robustesse. Ils offrent la possibilité d'intégrer un vitrage isolant garantissant un meilleur confort thermique et acoustique.

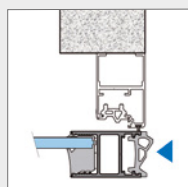
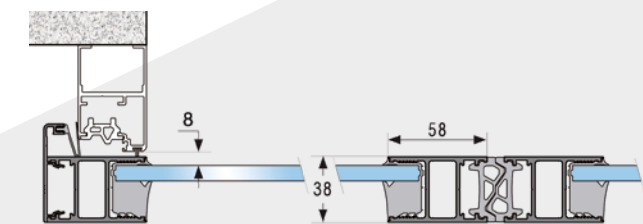
Des systèmes de verrouillage peuvent être intégrés dans les montants pour garantir une sécurité optimale des bâtiments.



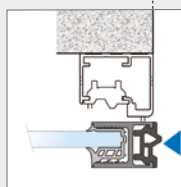
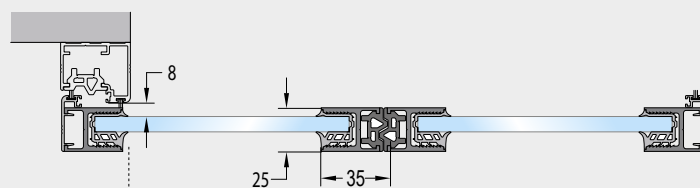
Vantaux G25

Harmonieuse, d'une dimension compacte, la gamme de profils G25 permet un encadrement complet du vitrage dans un style soigné et élégant.

Les vantaux G25 s'intègrent dans des projets en extérieur comme en intérieur et se marient parfaitement avec tous les types de façades.



Ouverture totale
largeur de baie
en position ouverte



Ouverture totale
largeur de baie
en position ouverte

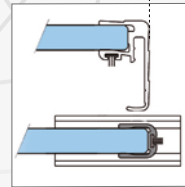
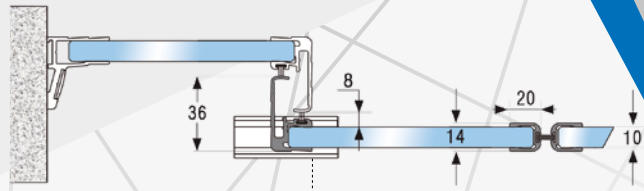
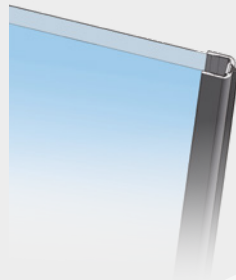


Respect de l'interstice de 8 mm entre la partie la plus avancée de l'étanchéité et le vitrage du vantail coulissant (anti-pincement de doigt norme EN16005)

Étanchéité frontale par joint caoutchouc anti pince doigt.
Étanchéité latérale par joint EPDM.
Étanchéité au sol par brosse.

Vantaux LUMINA G10

Les vantaux G10 sont habillés de profils fins d'encadrement garantissant une structure discrète et élégante tout en assurant l'étanchéité nécessaire pour les installations extérieures.



Ouverture totale largeur de baie en position ouverte

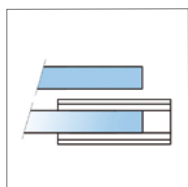
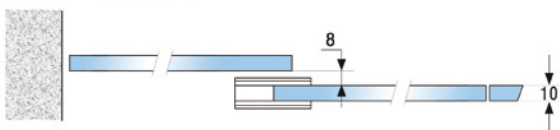
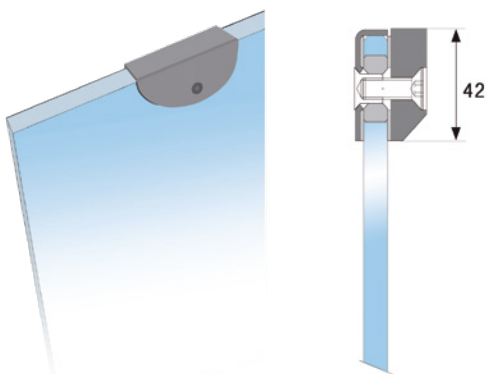


Respect de l'interstice de 8 mm entre la partie la plus avancée de l'étanchéité et le vitrage du vantail coulissant (anti-pincement de doigt norme EN16005).
Etanchéité frontale et latérale par joint brosse.

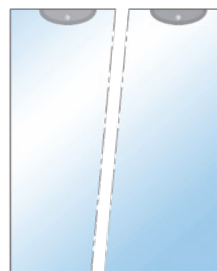
Vantaux LUMINA Tout verre

Les vantaux LUMINA Tout verre sont dépourvus de profils d'encadrement. Ils assurent un large clair de baie sans interruption, offrant une source de lumière idéale dans un style pur et sobre. Dépourvus d'étanchéité périphérique, ces vantaux sont préconisés en intérieur ou en extérieur, dans des régions où le climat est favorable à ce type d'installation.

avec pinces pour vitrage Sécurité

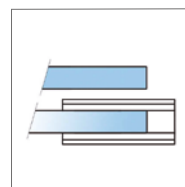
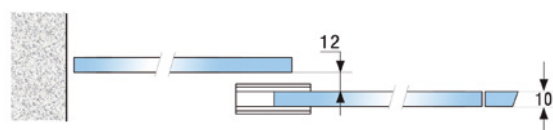
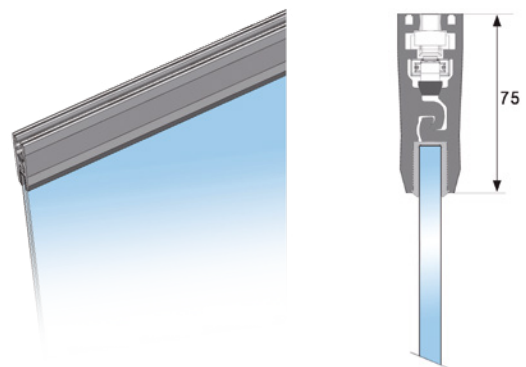


Ouverture totale largeur de baie en position ouverte

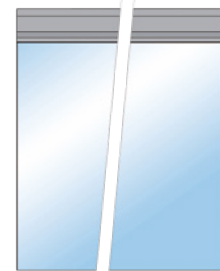


Pincés vitrage

avec profil LUMINA PRESS



Ouverture totale largeur de baie en position ouverte



Profil LUMINA PRESS Haut (plinthe basse possible)



Respect de l'interstice de 8 mm entre la partie la plus avancée de l'étanchéité et le vitrage du vantail coulissant (anti-pincement de doigt norme EN16005).
Perçage du vitrage coulissant.



Interstice de 12 mm entre la partie la plus avancée de l'étanchéité et le vitrage du vantail coulissant.
Vitrage maintenu par pression (sans perçage préalable), poids jusqu'à 90 kg.

Sortie de Secours



Ouverture manuelle antipanique



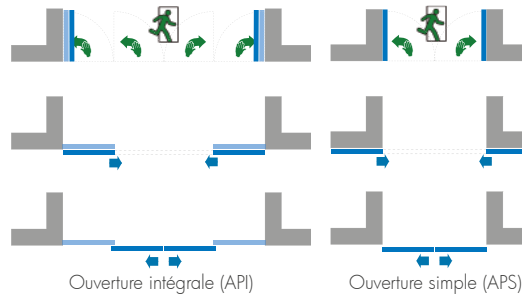
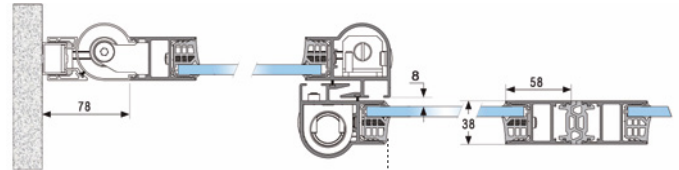
Passage objets encombrants



i Etanchéité frontale et latérale par joint brosse.
Conforme CO48 (réglementation française).

Vantaux antipanique à ouverture intégrale ou simple*

Conçus pour répondre aux exigences du marché en matière de sécurité dans les lieux publics, les vantaux antipanique permettent de dégager une large ouverture par simple poussée manuelle.



i Ouverture totale largeur de baie en position ouverte

i Respect de l'interstice de 8 mm entre la partie la plus avancée de l'étanchéité et le vitrage du vantail coulissant (anti-pincement doigt norme EN16005)

Dans le cas de vantaux antipanique simples (APS) seuls les vantaux coulissants pivotent, vers l'extérieur en position fermée ou vers l'intérieur quelle que soit la position des vantaux. Cette version offre une alternative aux installations en issue de secours dans un espace réduit ou pour répondre à des applications spécifiques.

Médical



Recherche Industrie Pharmaceutique



Chimie Laboratoire



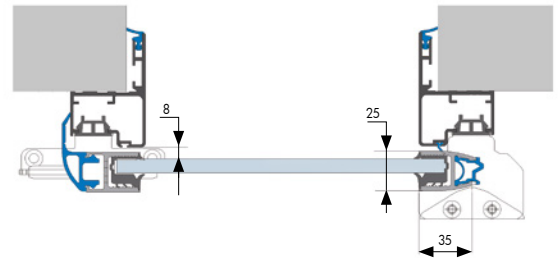
Salle Blanche Industrielle



Vantaux à débit de fuite contrôlé*

Munis de joints caoutchoucs spécifiques, les vantaux à débit de fuite permettent de répondre aux exigences des secteurs technologiques les plus avancés pour lesquels un environnement atmosphérique contrôlé est nécessaire (hôpitaux, salles blanches, laboratoires...).

Ils sont associés à un bâti de jambage spécifique assurant une parfaite étanchéité des huisseries.



Médical



Hôpitaux



i Vantail avec âme à structure sandwich, revêtu de mélaminé, stratifié, polyéthylène, inox, blindage plomb ou double vitrage feuilleté.
Encadrement, bâti et contre-bâti aluminium ou inox.
Possibilité d'oculus affleurant, commandes sans contact...

Vantaux étanches*

Les vantaux étanches assurent une étanchéité fiable aux poussières, à l'air, aux agressions chimiques et bactériologiques ou aux radiations.

Ils s'adressent aux secteurs où les exigences d'hygiène et sécurité sont absolues tels les blocs opératoires, salles de désinfection, chambres stériles...

De part leur structure, ces vantaux garantissent également une isolation sonore efficace. Ils sont constitués d'une âme à structure sandwich revêtu de matériaux divers ou d'un double vitrage permettant de bénéficier de la lumière du jour ou permettre la visibilité d'une pièce sous surveillance...



Sécurité incendie

Vantaux coupe-feu*

Les vantaux coupe-feu sont constitués d'un ensemble modulaire vitré coupe-feu assurant le respect de la réglementation en vigueur contre les incendies tout en bénéficiant de l'esthétisme et du confort d'une porte vitrée standard. Cet ensemble est conçu pour résister aux violentes élévations de température en cas d'incendie.

i Vantaux pare-flammes et coupe-feu 30 mn ou 1h (Norme EN1634-1)

CARACTÉRISTIQUES VANTAUX

| | VANTAUX G50 à rupture de pont thermique | VANTAUX G38 | VANTAUX G25 | VANTAUX LUMINA G10 | VANTAUX LUMINA Tout Verre | VANTAUX LUMINA [®] PRESS | VANTAUX API/APS | VANTAUX à débit de fuite contrôlé |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CARACTÉRISTIQUES | | | | | | | | |
| Coef.transmission thermique U ⁽¹⁾ | 2 W/m ² .K | | | | | | | |
| Dimensions profils (mm) | | | | | Dim. Pince L150 X l 42 | | | |
| - Épaisseur Montant/Traverse | 50 mm | 38 mm | 25 mm | 14 mm | | 27 mm | 38 mm | 25 mm |
| - Largeur Montant | 68 mm | 58 mm | 35 mm | 20 mm | | | 58 mm | 35 mm |
| - Hauteur Traverse | 100 mm | 100 mm | 70 mm | | | 75 mm | 100 mm | 70 mm |
| Vitrage | | | | | | | | |
| - Épaisseur max. | 36 mm | 26 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 26 mm | 10 mm |
| - Type de vitrage | Double 34, 36 mm | Simple 8,10 mm Double 26 mm Anti effraction 10,13,15 mm | Simple 8, 10 mm | Verre Sécurité 10 mm | Verre Sécurité 10 mm | Vitrage feuilleté 5+5 | Simple 8,10 mm Double 26 mm Anti effraction 10,13,15 mm | Simple 8,10 mm |
| Étanchéité vantail coulissant | Haut/Sol Latéral/frontal | Haut/Sol Latéral/frontal | Haut/Sol Latéral/frontal | Latéral/frontal | | | Haut/Sol Latéral/frontal | Haut/Sol Latéral/frontal Huisseries |
| Montage | Portefeuille Joint EPDM | Portefeuille Joint EPDM | Portefeuille Joint EPDM | Pincement | Perçage Vitrage | Pincement vitrage max 90 kg | Portefeuille joint néoprène | Portefeuille Joint EPDM |

⁽¹⁾ Vitrage à faible émissivité / calcul selon norme EN 14351.

NORMES ET RÈGLEMENTS

| | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|
| Interstice de sécurité entre vantail coulissant et fixe | 8 mm (norme européenne) | 8 mm (norme européenne) | 8 mm (norme européenne) | 8 mm (norme européenne) | 8 mm (norme européenne) | 12 mm | 8 mm (norme européenne) | 8 mm (norme européenne) |
| CO 48 (libération des UP par débaïtement manuel) | | | | | | | Oui | |

COMPATIBILITÉ OPÉRATEUR

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|------------|
| TINA | | • | • | • | • | • | • | |
| DIVA L | | • | • | • | • | • | • | • DL Clean |
| DIVA | • | • | • | • | • | • | • | |
| RS | • | • | • | • | • | • | • | |

OPTIONS

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|---|---|---|----------|-----------|
| Traverse intermédiaire | • H 150 mm | • H 98 mm | • H 72 mm • H 150 mm | | | | • H98 mm | • H150 mm |
| Barrage Infrarouge (simple ou double) | • | • | • | | | | • | |
| Verrouillage par crochet (cylindre européen) | | • | | | | | • | |
| Verrouillage crémone (cylindre européen) | • | • | | | | | • | |
| Verrouillage à poignée | | • | | | | | • | |
| Plinthe escamotable sol | • | | | | | | | |
| Vantaux cintrables | | • | • | • | • | | | • |
| Rail encastré | • | • | • | | | | | • |
| Finition RAL, AS1 | • | • | • | • | • | | • | • |
| Décoration vitrage | • | • | • | • | • | • | • | • |



www.portalp.com



Système de Management Certifié

Siège social : PORTALP - 4 Rue des Charpentiers - 95330 Domont - France