

Gamme VANTAUX

pour portes automatiques



Éléments phares de la Porte Automatique,
les vantaux sont, à juste titre, 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...

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 : Diva, Diva LC ou Tina.**

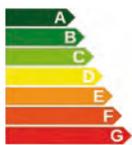


Coloris RAL

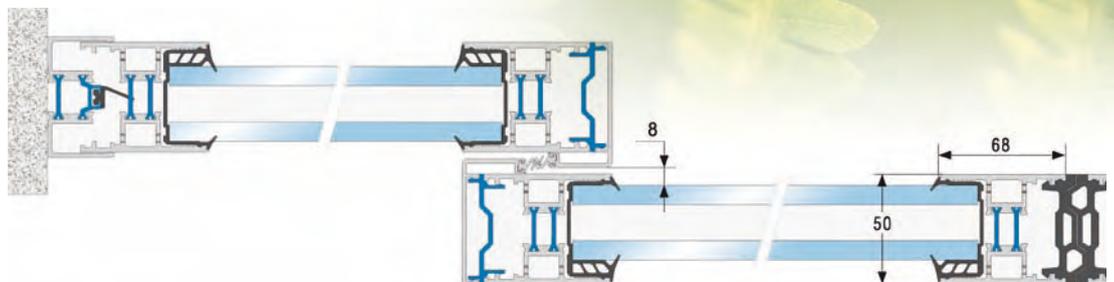
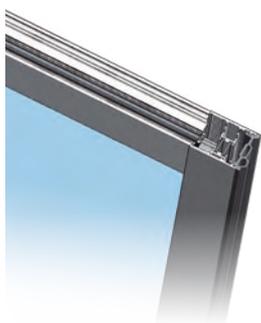
Avec un large éventail de finitions, de coloris et de formes, ils s'intègrent harmonieusement dans tous les environnements.

LES VANTAUX STANDARDS

Vantaux G50 à Rupture de Pont Thermique*



Les économies d'énergie sont aujourd'hui au cœur des préoccupations. Dans un secteur qui évolue et impose de nouvelles règles de construction pour améliorer la performance énergétique des bâtiments (RT 2005, projet RT 2010), 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 possibles, 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.



Équipée de barrettes nylon bloquant le passage du froid, 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 vantail en conformité avec les réglementations actuelles et à venir.

*Sortie fin 2009

Coefficient de transmission thermique⁽¹⁾ : 2,2 W/m².K

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 selon réglementation française - Arrêté du 21/12/93 art.4-2).

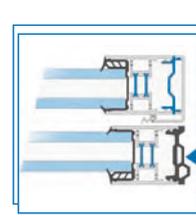
Étanchéité frontale par joint caoutchouc anti pince doigt.

Étanchéité latérale par joint EPDM.

Étanchéité au sol par brosse ou plinthe escamotable.



Isolation thermique



Ouverture totale



Plinthe escamotable

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

La certitude du confort et de la 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.



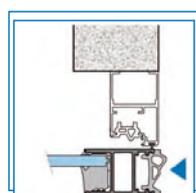
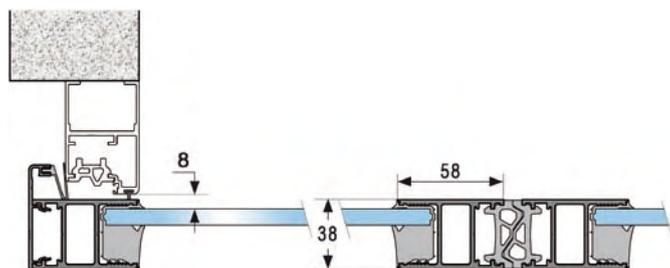
Vitrage antibactérien (médical)



Décor vitre (illustration/photo)

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.



Ouverture totale

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 selon réglementation française - Arrêté du 21/12/93 art.4-2).

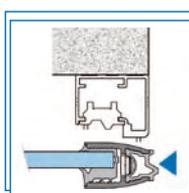
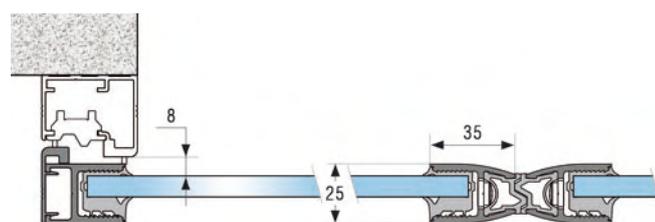
Étanchéité frontale par joint caoutchouc anti pince doigt.

Étanchéité latérale par brosse et par joint EPDM.

Étanchéité au sol par brosse.

Vantaux G25

Harmonieuse dans ses formes rondes et douces, 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

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 selon réglementation française - Arrêté du 21/12/93 art.4-2).

Étanchéité frontale par joint caoutchouc anti pince doigt.

Étanchéité latérale par double brosse ou par joint EPDM.

Étanchéité au sol par brosse.

LES VANTAUX SPÉCIAUX



SORTIE
DE SECOURS



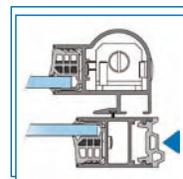
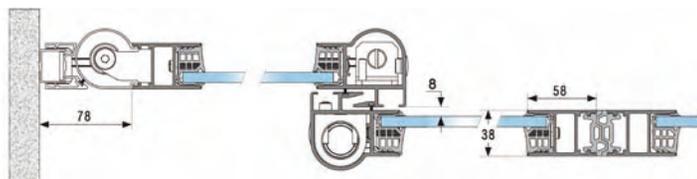
OUVERTURE
MANUELLE
ANTIPANIQUE



PASSAGE
OBJETS
ENCOMBRANTS

Vantaux Antipanique*

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



Ouverture totale

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 selon réglementation française - Arrêté du 21/12/93 art.4-2).

Conforme CO 48 (libération des UP par débattement obtenu par une poussée < 220 N).

Étanchéité frontale et latérale par joint brosse.



MÉDICAL



RECHERCHE
INDUSTRIE
PHARMACEUTIQUE



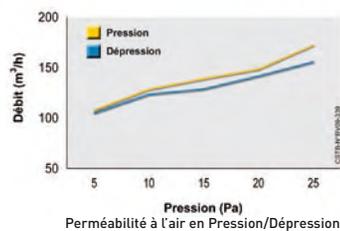
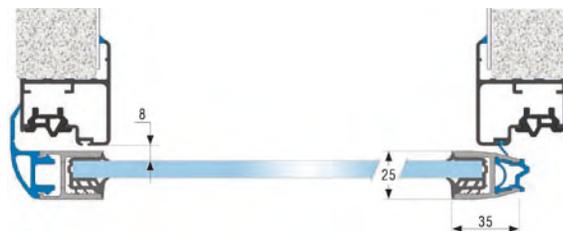
CHIMIE
LABORATOIRE



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 profil de jambage spécifique assurant une parfaite étanchéité des huisseries.



Perméabilité à l'air en Pression/Dépression



MÉDICAL



HÔPITAUX

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 revêtue 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...

Vantail avec âme à structure sandwich, revêtu de mélaminé, stratifié, polyéthylène, inox, blindage plomb 10/10^e ou 20/10^e... ou double vitrage feuilleté.

Encadrement, bâti et contre-bâti aluminium ou inox.

Possibilité d'oculus affleurant, commandes sans contact...



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.

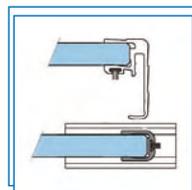
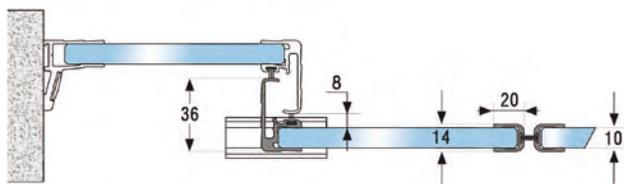
Vantaux Pare flammes et Coupe-Feu 30 mn ou 1 h.

Certification NF (Mode 2, Conforme norme NFS 61-937).

*Réalizations spéciales, nous consulter.

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

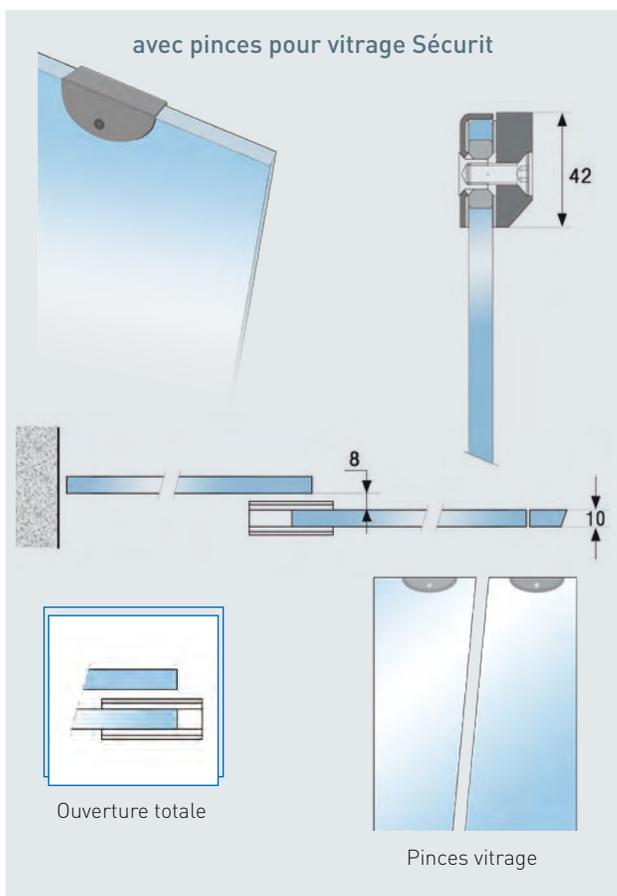
Respect de l'interstice de 8 mm entre la partie la plus avancée de l'étanchéité et le vitrage du vantail coulissant (Anti-pincement doigt selon réglementation française - Arrêté du 21/12/93 art.4-2).

Étanchéité 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, ce modèle de vantaux est préconisé en intérieur ou dans des régions où le climat est favorable à ce type d'installation.



avec pincées pour vitrage Sécurité

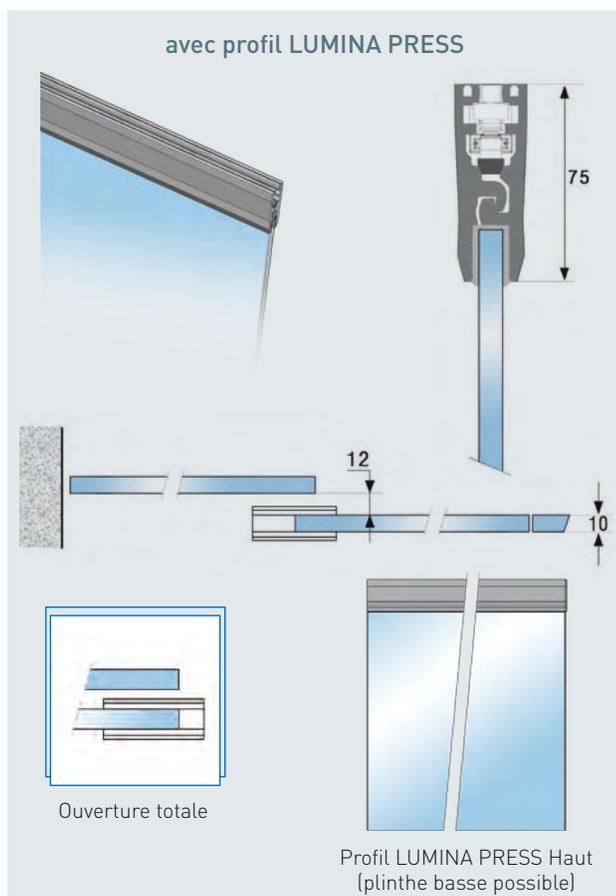
42

8

10

Ouverture totale

Pincées vitrage



avec profil LUMINA PRESS

75

12

10

Ouverture totale

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 doigt selon réglementation française - Arrêté du 21/12/93 art.4-2).

Perçage du vitrage coulissant.

Interstice 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.

Caractéristiques

	Vantaux G50 à Rupture de Pont Thermique	Vantaux G38	Vantaux G25	LUMINA G10 leaves	Vantaux LUMINA Tout Verre	Vantaux LUMINA PRESS	Vantaux API	Vantaux à Débit de Fuite Contrôlé
Coefficient de transmission thermique U ⁽¹⁾	2,2 W/m².K							
Dimensions profils					Dim. Pince (mm) L150 x l 42			
- Épaisseur montant/Traverse	50 mm	38 mm	25 mm	36 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	Doubles vitrages 44.2-16-44.2 55.2-14-55.2	Simple vitrage 8,10 mm Double vitrage 26 mm	Simple vitrage 44/2 55/2	Verre sécurit 10 mm	Verre sécurit 10 mm	Vitrage 55/2 Verre sécurit 10 mm	Simple vitrage 8,10 mm Double vitrage 26 mm	Simple vitrage 44/2 55/2
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 jusqu'à 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 (règl. française)	12 mm	8 mm (règl. française)	8 mm (règl. française)				
CO 48 (libération des UP par débattement manuel)							oui	

Compatibilité opérateur

TINA		•	•	•	•	•	•	
DIVA LC		•	•	•	•	•	•	• DIVA LC CLEAN
DIVA	•	•	•	•	•	•	•	

Options

Traverse intermédiaire		• H 98 mm	• H 72 mm				• H 98 mm	• H 150 mm
Barrage infrarouge (simple ou double)	•	•	•				•	
Verrouillage par crochet	•	•						
Verrouillage crémone (cylindre européen)	•	•					•	
Verrouillage à clés (cylindre européen)							•	
Plinthe escamotable sol	• 0-16 mm							
Vantaux cintrables		•	•	•	•			•
Finition RAL, AS1	•	•	•	•	•		•	•
Décoration vitrage	•	•	•	•	•	•	•	•



PORTALP INTERNATIONAL
Parc d'Activités des Plans • 7, rue de l'Arcelle
38 600 FONTAINE • FRANCE
Tél. +33 (0)4 76 26 07 42 • Fax +33 (0)4 76 27 51 09



www.portalp.com