



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.

### 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.



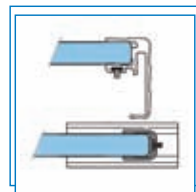
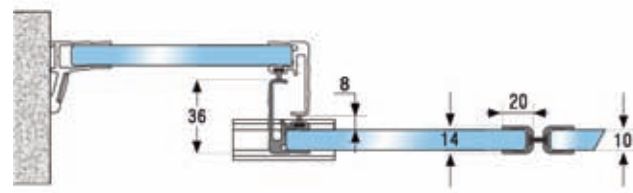
Vitrage antibactérien (médical)



Décor vitre (illustration/photo)

### Vantaux 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

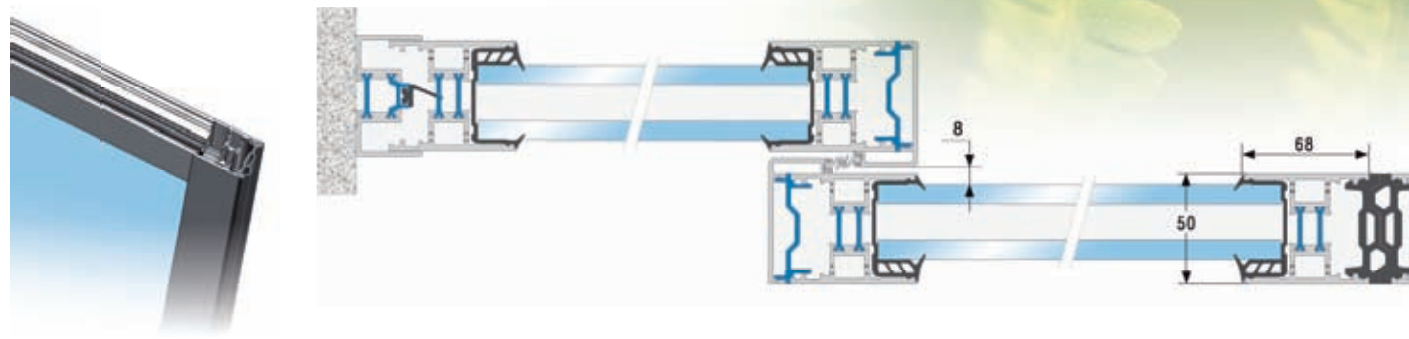
Respect de l'interstice de 8 mm entre la partie la plus avancée de l'étanchéité et le vitrage du vantail coulissant (Anti-pincement doigt selon réglementation française - Arrêté du 21/12/93 art.4-2).

Étanchéité frontale et latérale par joint brossse.

## 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.

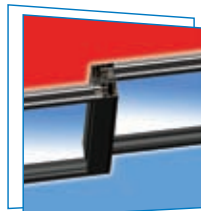


Tout comme les façades vitrées de bâtiment, ces vantaux transparents garantissent une ouverture à la lumière naturelle tout en conservant une maîtrise des apports calorifiques solaires. Avec un large choix de finitions possibles, la porte automatique équipée de vantaux G50 à Rupture de Pont Thermique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

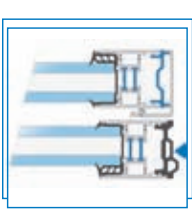


Équipée de barrettes nylon bloquant le passage du froid, la gamme de profilés G50 à Rupture de Pont Thermique a été conçue dans un souci de performance technique afin d'agir sur le confort thermique et la consommation d'énergie.

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.



Isolation thermique



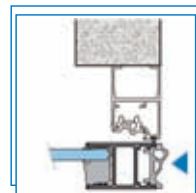
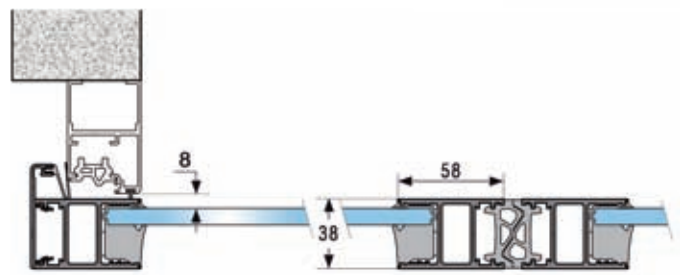
Ouverture totale



Plinthe escamotable

### 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).

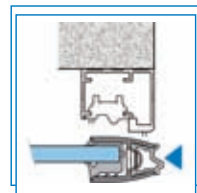
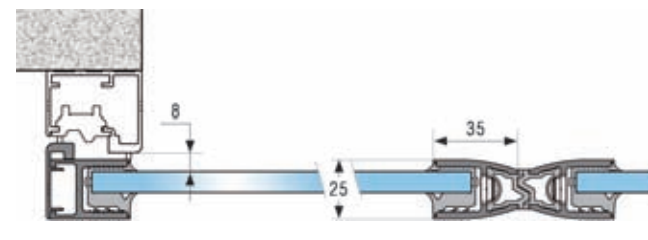
Étanchéité frontale par joint caoutchouc anti pince doigt.

Étanchéité latérale par brossse et par joint EPDM.

Étanchéité au sol par brossse.

### 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).

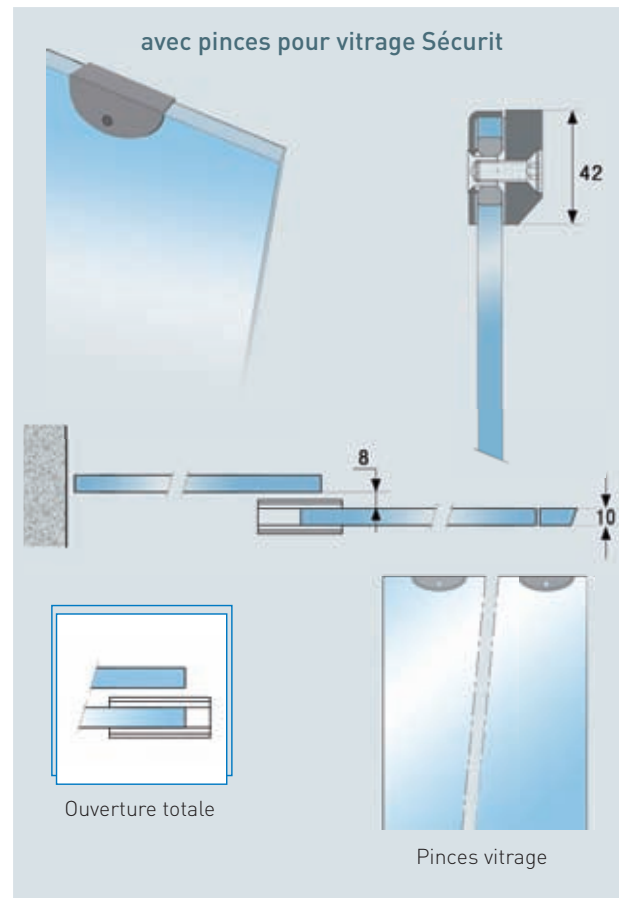
Étanchéité frontale par joint caoutchouc anti pince doigt.

Étanchéité latérale par double brossse ou par joint EPDM.

Étanchéité au sol par brossse.

### 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.

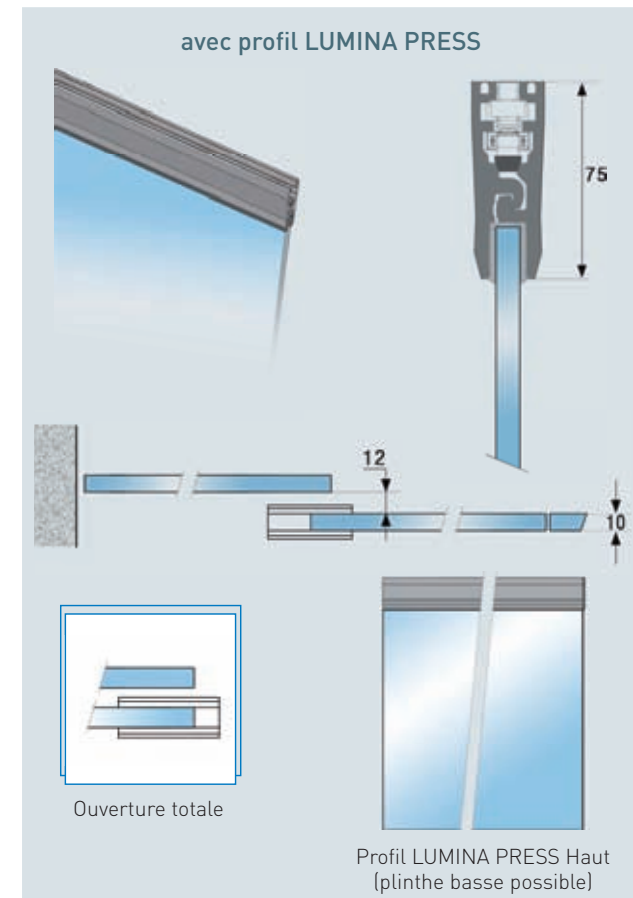


Ouverture totale

Pincés vitrage

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.



Ouverture totale

Profil LUMINA PRESS Haut (plinthe basse possible)

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.

\*Sortie fin 2009

Coefficient de transmission thermique<sup>[1]</sup> : 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 brossse ou plinthe escamotable.

<sup>[1]</sup> Vitrage à faible émissivité / calcul selon norme EN 14351.