



**EXP PIV**

**RCN** / Innovation  
in Aluminium  
Systems.

# EXP PIV

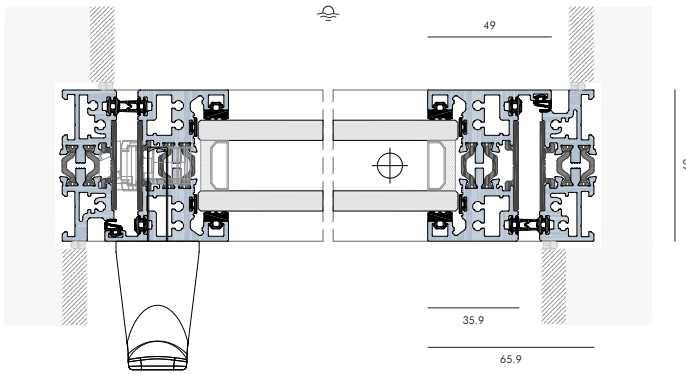
As portas pivotantes têm a particularidade de girar em torno de um eixo vertical que pode ser assimétrico. O sistema EXP PIV permite a realização de portas para entradas principais dos edifícios, replicando o conceito minimalista dos vãos envidraçados adjacentes. A utilização de vários tipos de puxador permite ao utilizador abrir suavemente grandes ângulos proporcionando uma experiência de espaço e de conforto. A segurança é garantida com a aplicação de fechaduras multiponto, de operação manual ou eletromagnética, com a possibilidade de utilizar controlo de acessos. Com este sistema é também possível a realização de janelas de abertura pivotante, expandindo para outras partes do edifício o mesmo tipo de abertura e mantendo assim o conceito minimalista.

Pivoting doors have the particularity of rotating around a vertical axis that can be asymmetrical. The EXP PIV system allows the creation of doors for the main entrances of the buildings, replicating the minimalist concept of the adjacent glazed openings. The use of various types of handle allows the user to smoothly open large angles providing an experience of space and comfort. Security is guaranteed with the application of multipoint locks, with manual or electromagnetic operation, with the possibility of using access control. With this system it is also possible to create pivoting opening windows, expanding the same type of opening to other parts of the building and thus maintaining the minimalist concept.

Les portes pivotantes ont la particularité de tourner autour d'un axe vertical qui peut être asymétrique. Le système EXP PIV permet la création de portes pour les entrées principales des bâtiments, reproduisant le concept minimaliste des ouvertures vitrées adjacentes. L'utilisation de différents types de poignées permet à l'utilisateur d'ouvrir en douceur de grands angles offrant une expérience d'espace et de confort. La sécurité est garantie avec l'application de serrures multipoints, à fonctionnement manuel ou électromagnétique, avec la possibilité d'utiliser des contrôles d'accès. Avec ce système, il est également possible de créer des fenêtres à ouverture pivotante, élargissant le même type d'ouverture à d'autres parties du bâtiment et conservant ainsi le concept minimaliste.



## VIDRO | GLASS | VERRE

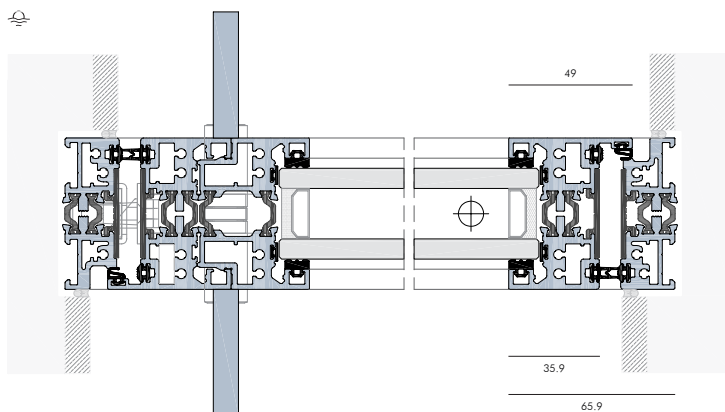
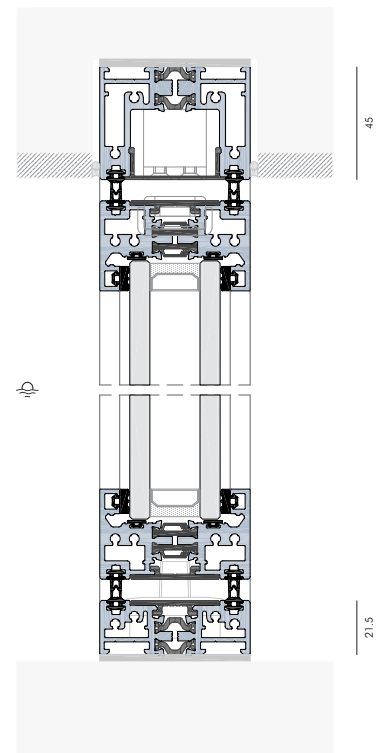


**JANELA PIVOTANTE | 1 FOLHA MÓVEL**  
 PIVOT WINDOW | 1 LEAF  
 FENÊTRE PIVOTANTE | 1 VANTAIL

Peso Máximo / Folha  
 Maximum Weight / Leaf  
 Poids Maximum / Vantail 500 Kg

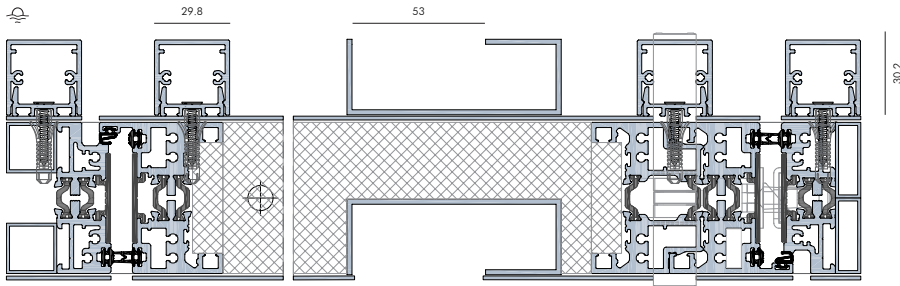
Altura Máxima / Folha  
 Maximum Height / Leaf  
 Hauteur Maximale / Vantail 5 m

Área Máxima / Folha  
 Maximum Area / Leaf  
 Surface Maximale / Vantail 8 m<sup>2</sup>

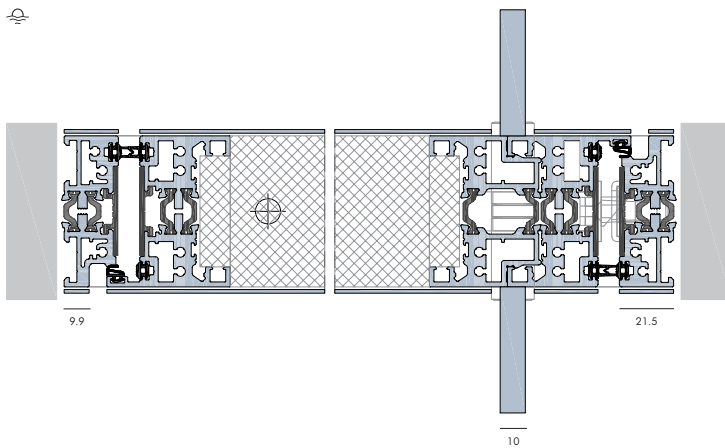
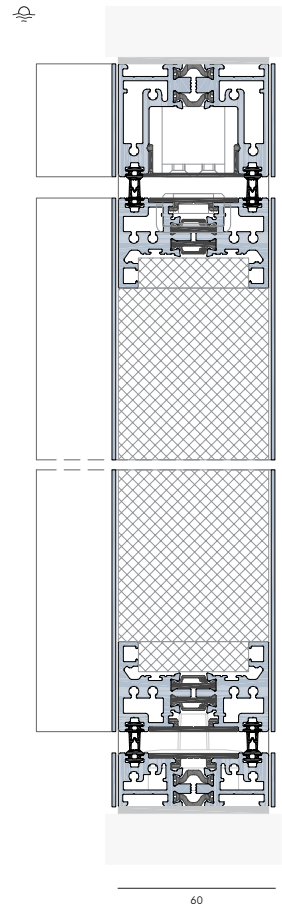


**PORTA PIVOTANTE | 1 FOLHA**  
 PIVOT DOOR | 1 LEAF  
 PORTE PIVOTANTE | 1 VANTAIL

OPACO | OPAQUE



PORTA PIVOTANTE COM REVESTIMENTO EXP REV | 1 FOLHA  
 PIVOT DOOR WITH EXP REV CLADDING | 1 LEAF  
 PORTE PIVOTANTE AVEC REVÊTEMENT EXP REV | 1 VANTAIL



PORTA PIVOTANTE COM REVESTIMENTO | 1 FOLHA  
 PIVOT DOOR WITH CLADDING | 1 LEAF  
 PORTE PIVOTANTE AVEC REVÊTEMENT | 1 VANTAIL

