EXP X

Aludomo

Ingeniería - Aluminio - Seguridad - Domótica

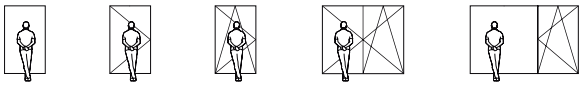
RCN MINIMALIST WINDOWS

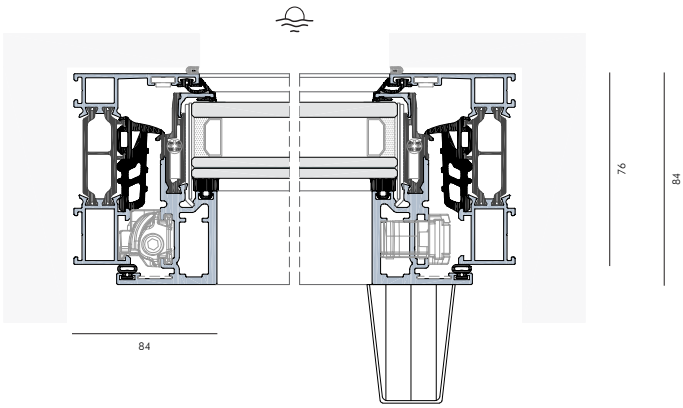
EXP X

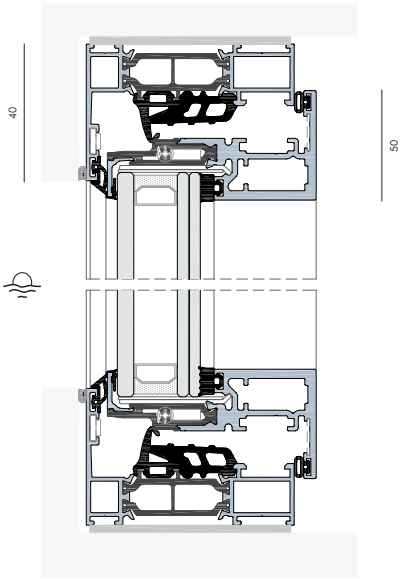
La estética lineal de visión reducida que ofrece el sistema EXP X para ventanas abatibles permite diferentes tipos de apertura, manteniendo la estética minimalista en vanos fijos, oscilobatientes, abatibles o oscilobatientes.

Con esta solución, es posible crear huecos acristalados de hasta 3,5 m de altura, con espesores de doble o triple acristalamiento de entre 24 y 42 mm y pesos de hasta 150 kg. La solución de puerta del sistema permite utilizar el mismo concepto, pero añadiendo una solución inteligente para la incorporación de cerraduras multipunto, lo que proporciona la seguridad necesaria para este tipo de apertura.

The reduced-view linear aesthetic obtained by the EXP X system for casement windows provides different types of opening, maintaining the minimalist aesthetic in fixed, tilting, casement or turn and tilt spans. With this solution it is possible to create glazed openings up to 3.5m high, with double or triple glazing thicknesses between 24 and 42mm and weights up to 150Kg. The system's door solution allows using the same concept but adding an intelligent solution for the incorporation of multipoint locks, providing the necessary security for this type of opening.

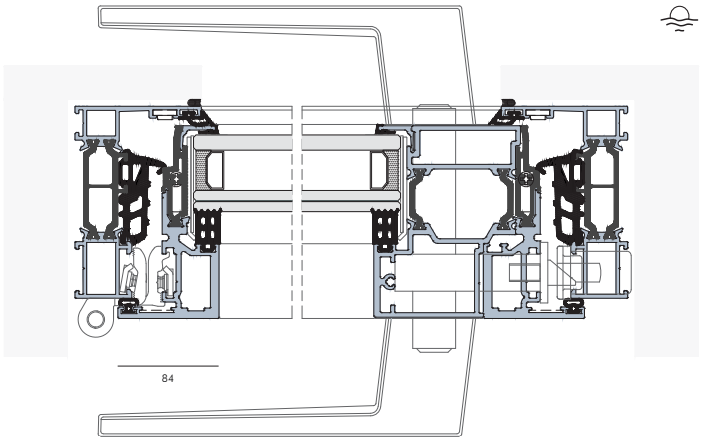


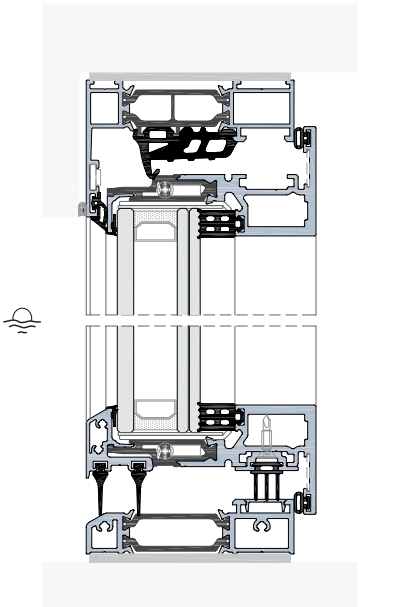




VENTANA OSCILOBATIENTE I 1 HOJA

1 LEAF TILT AND TURN
FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE I 1 VANTAIL



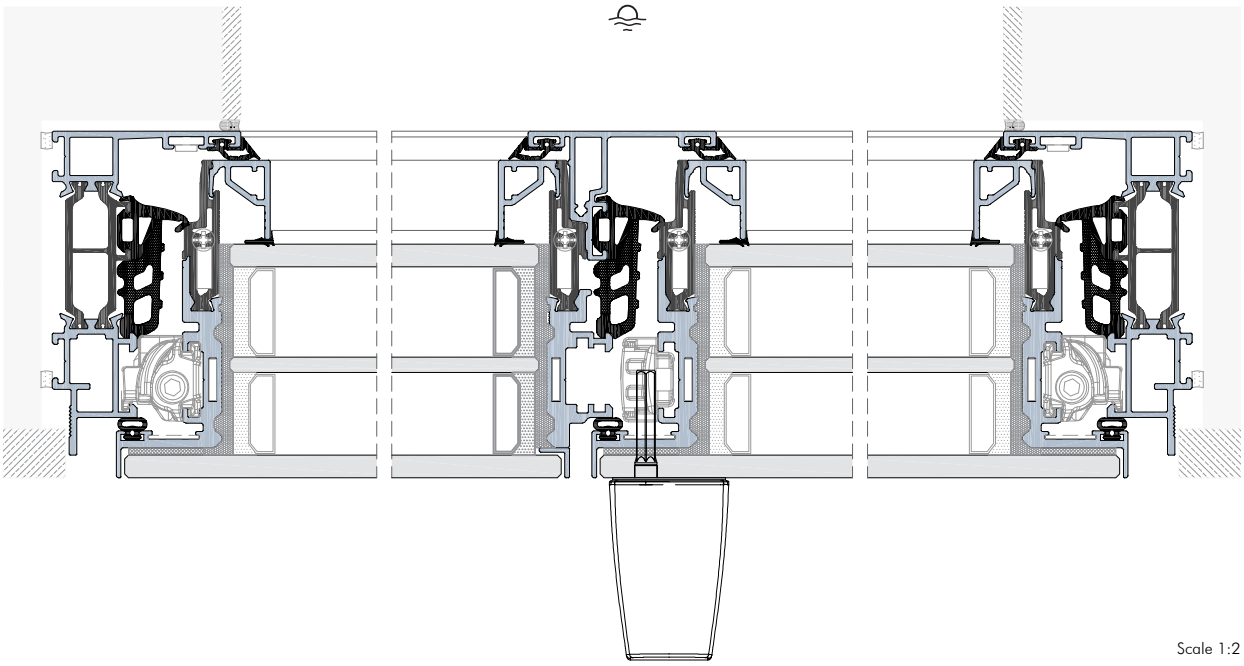


PUERTA I 1 HOJA

DOOR I 1 LEAF
PORTE I 1 VANTAIL

Scale 1:2

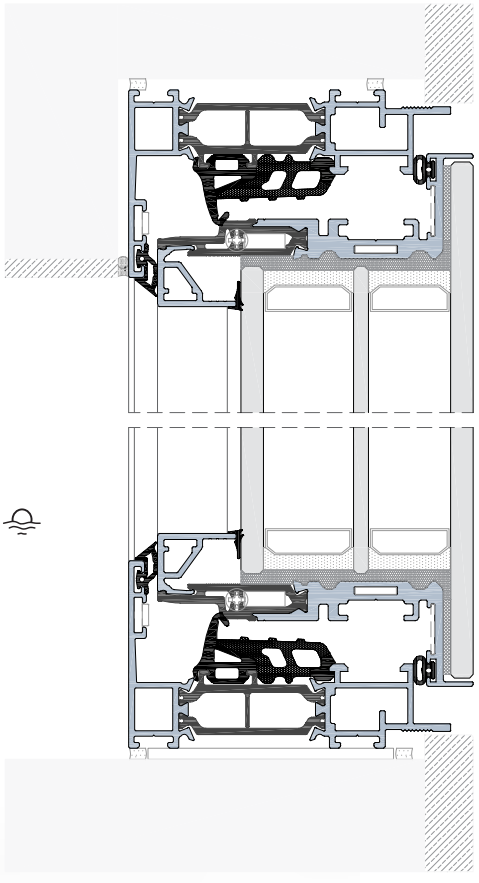
EXP X
I-VIEW



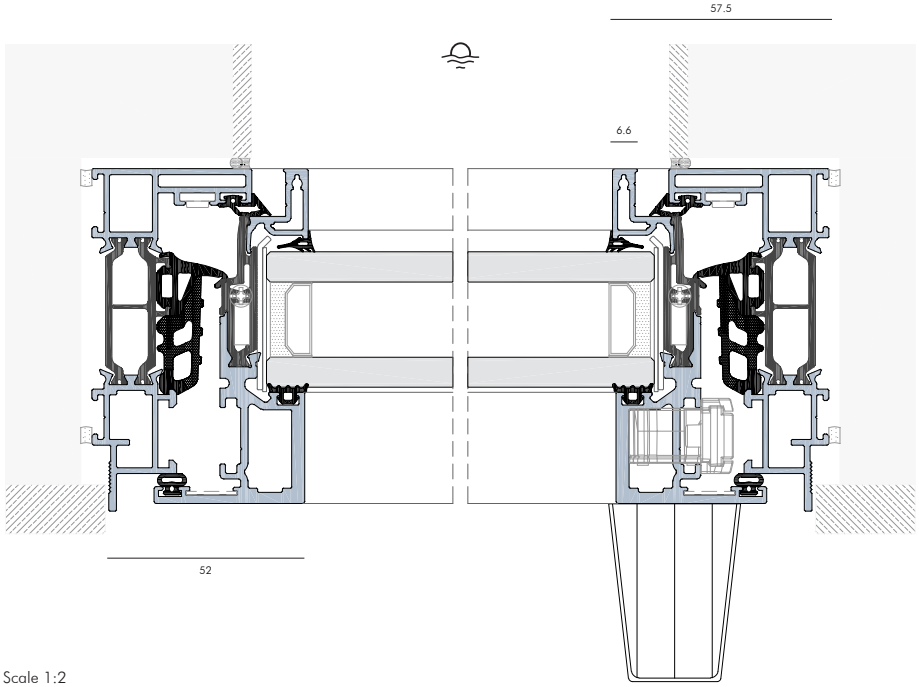
Scale 1:2

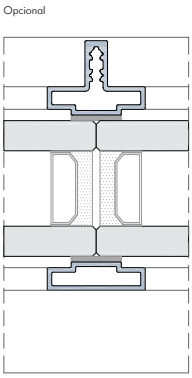
VENTANA OSCILOBATIENTE I 2 HOJAS

2 LEAVES TURN AND TILT
FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE I 2 VANTAUX

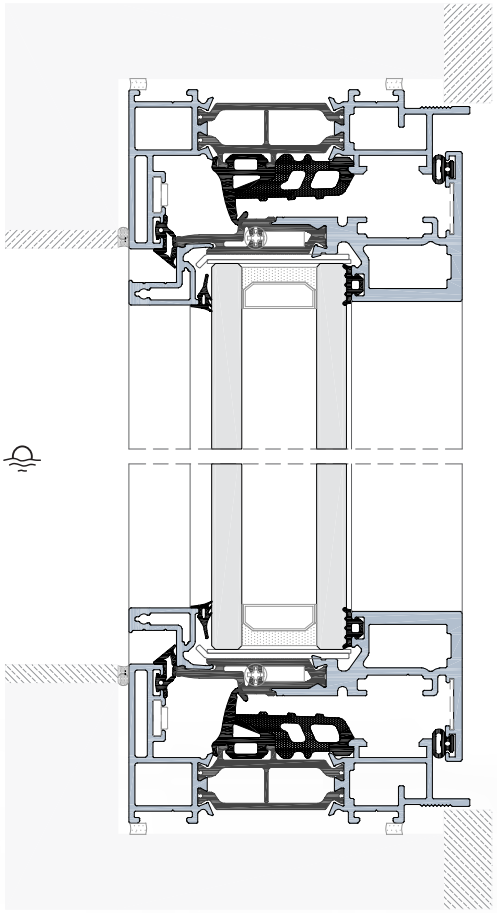


EXP X
STEEL





Scale 1:2



VENTANA OSCILOBATIENTE I 1 HOJA

1 LEAF TURN AND TILT
FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE I 1 VANTAIL

ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS	EXP X
Peso Máximo / Hoja Maximum Weight / Leaf Poids Maximum / Vantail	150 Kg
Altura Máxima / Hoja Maximum Height / Leaf Hauteur Maximale / Vantail	3.5 m
Área Máxima / Hoja Maximum Area / Leaf Surface Maximale / Vantail	3.5 m²
Espesor Máximo del Vidrio Maximum Glass Thickness Épaisseur Maximale du Vitrage	Hasta 42 mm Up to 42 mm Jusqu'à 42 mm
Motorización Motorization Motorisation	
Coeficiente Térmico Uw Thermal Coefficient Uw Coefficient Thermique Uw	0,7 W/m² K (UG = 0,5 W/m² K)
Aislamiento Acústico Sound Insolation Isolation Acoustique	Hasta 44 dB Up to 44 dB Jusqu'à 44 dB
Permeabilidad al Aire Air Tightness Résistance à l'air	Clase 4 Class 4
Estanqueidad al Agua Water Tightness Résistance à l'eau	Clase E1200 Class E1200
Resistencia al Viento Wind Tightness Résistance au Vent	Clase C5 Class C5
Profundidad del borde fijo del monorriel Depth Fixed Frame Profondeur Dormant	76 mm
Vista Perfil Central Central Profile View Vue Centrale de Profil	50 mm
Cierre Multipunto Multi-Point Lock Fermeture Multi-Point	
Microventilación Micro-ventilation Micro-ventilation	

SEGURIDAD SECURITY SECURITÉ

Los sistemas RCN ofrecen soluciones exclusivas de cierre multipunto que garantizan la seguridad de cada elemento acristalado. Estas cerraduras, diseñadas específicamente para cada sistema, proporcionan la protección adecuada. Disponemos de soluciones específicas para ventilaciones adyacentes o alternas, y la activación por gravedad o magnética garantiza un manejo sencillo y una estética minimalista. Las opciones de personalización son discretas y los perfiles incluyen cerraduras de cilindro para aberturas correderas. También disponemos de opciones motorizadas para cargas grandes o pesadas. Estas soluciones proporcionan a los usuarios la comodidad y la seguridad que desean en sus espacios.

RCN systems offer exclusive multi-point locking solutions that ensure the safety of each glazed element. These locks, uniquely designed for each system, provide adequate protection. Specific solutions are available for adjacent or alternating vents, and gravity or magnetic activation ensures ease of operation and minimalist aesthetics.

Customization options are discreet and profile choices include cylinder locks for sliding openings. Motorized options are also available for large or heavy loads. These solutions provide users with the comfort and safety they desire in their spaces.

Les systèmes RCN offrent des solutions de verrouillage multi-points exclusives qui garantissent la sécurité de chaque élément vitré. Ces serrures, spécialement conçues pour chaque système, offrent une protection adéquate. Des solutions spécifiques sont disponibles pour les ouvertures adjacentes ou alternantes, et l'activation par gravité ou magnétique assure une facilité d'utilisation et une esthétique minimaliste. Les options de personnalisation sont discrètes, et les choix de profil comprennent des serrures à cylindre pour les ouvertures coulissantes. Des options motorisées sont également disponibles pour des baies vitrées lourdes ou de grande taille. Ces solutions offrent aux utilisateurs le confort et la sécurité qu'ils souhaitent dans leurs espaces.

Aludomo

Ingeniería - Aluminio - Seguridad - Domótica

RCN MINIMALIST WINDOWS

www.aludomo.es

comercial@aludomo.es +34 952 62 07 22

C/ Newton 21, 29680 Estepona (Málaga)