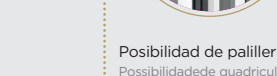
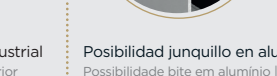
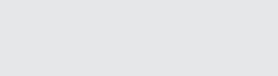
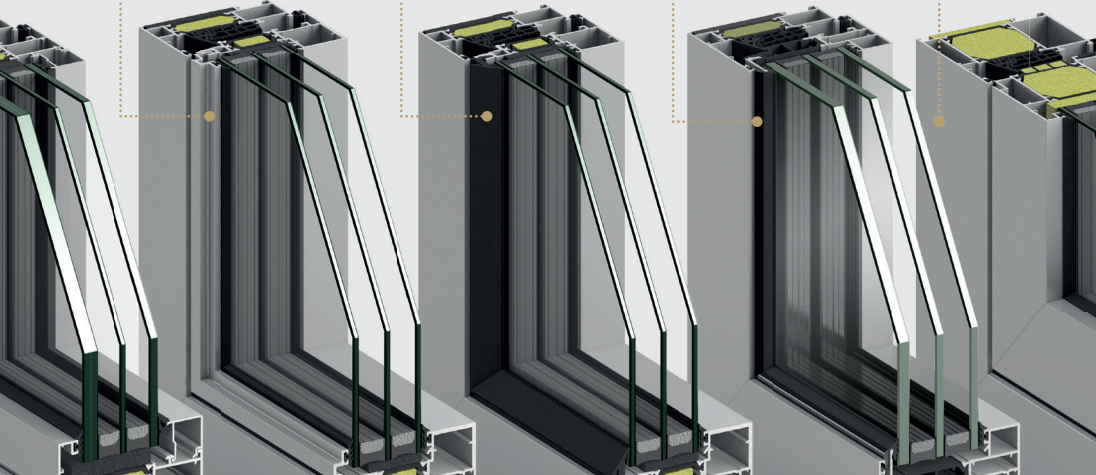


Las mejores soluciones para
los estándares más exigentes.

HOJA VISTA Folha à vista Ouvrant visible Viewed sash	HOJA MINIMALISTA Folha minimalista Ouvrant minimaliste Minimalist sash	HOJA OCULTA Folha oculta Ouvrant caché Hidden sash	HOJA INVISIBLE Folha invisível Ouvrant invisible Invisible sash	PASSIVHAUS Passivhaus Passivhaus Passivhaus
				
Posibilidad de palillera industrial Possibilitadede quadricula exterior com estética industrial Possibilité de moulures plates de style industriel Industrial chopstick option	Posibilidad junquillo en aluminio Possibilidade bite em alumínio Possibilité de parclose en aluminium Aluminium glazing bar option	Posibilidad versión HI (High Insulation) Possibilidade bite HI (High Insulation) Possibilité de HI (High Insulation) Option to HI (High Insulation)		



Sistema de janelas e portas de linhas retas com aro de 82 mm adequado para os climas mais severos. O seu reforço térmico é complementado por uma junta central de EPDM celular e espumas passivas. Disponível no canal europeu e canal 16.

Window and door system featuring straight lines and 82 mm frame for the harshest climates. Its thermal reinforcement is complemented by a cellular EPDM central gasket and passive foams. Available in european and 16 mm groove sizes.

	SECCIONES Secções Sections Sections	MÁXIMAS HOJA Aros Dormants Frames 82 mm	HOJAS Folhas Ouvrants Sashes 90,5 mm									
	LONGITUD DE POLIAMIDA Largura de poliamida Largeur de la polyamide Polyamide length	42 mm										
	ESPESOR MEDIO TEÓRICO Espessura média teórica Épaisseur minimal théorique Theoretical average thickness	1,5 mm										
	DIMENSIONES MÁXIMAS HOJA Dimensões máximas por folha Dimensions maximales ouvrant Maximum dimensions per sash	↔ 1500 mm ↑ 2600 mm	Ancho mínimo de hoja (L) = 500 mm. Ventana 1 hoja oscilobatiente. Largura mínima da folha (L) = 500 mm. Janela 1 folha oscilo-batente. Largeur minimale d'ouvrant (L) = 500 mm. Fenêtre 1 ouvrant oscillobatnant. Minimum sash width (L) = 500 mm. Window 1 tilt & turn sash.									
	PESO MÁXIMO POR HOJA Peso máximo por folha Poids maximum ouvrant Maximum weight per sash	CE 160 kg CE 130 kg	Consultar peso y dimensiones máximas según tipología y ubicación Consultar peso e dimensões máximas de acordo com a tipologia e localização Consulter le poids et les dimensions maximales en fonction de la typologie et de l'emplacement Please consult maximum weight and dimensions, depending on typ and location									
	ACRISTALAMIENTO Envidraçado Vitrage Glazing	HOJA VISTA Folha à vista Ouvrant visible Viewed sash ≤ 69 mm	HOJA MINIMALISTA/OCULTA/INVISIBLE Folha minimalista/oculta/ Invisível Ouvrant minimaliste/caché/invisible Minimalist/ Hidden sash/ Invisible sash CE ≤ 52 mm CE ≤ 42 mm									
	 AISLAMIENTO ACÚSTICO Isolamente acústico Isolation acoustique acoustic insulation	$R_w \leq 47 \text{ dB}$	Valor determinado según ensayo realizado con la norma EN-ISO 10140-1 y resultado evaluado según EN-ISO 717-1 Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10140-1 e resolução avaliada de acordo com a norma EN-ISO 717-1 Valeur déterminée selon l'essai réalisé conformément à la norme EN-ISO 10140-1 et résultat évalué selon la norme EN-ISO 717-1 Value determined by test carried out by standard EN-ISO 10140-1 and result evaluated in accordance with EN-ISO 717-1									
	TRANSMITANCIA TÉRMICA Transmissão térmica Transmission thermique Thermal transmittance	$U_w \geq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	Valor calculado según norma EN-ISO 10077-1 para ventana balconera de 2 hojas de 1480 x 2180 mm con vidrio triple bajo emisivo Ug = 0,5 W/m²K Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10077-1 para uma janela de sacada de duas folhas com 1480 x 2180 mm com vidro triplo baixo emissivo. Ug = 0,5 W/m² K Valeur calculée selon la norme EN-ISO 10077-1 pour porte-fenêtre de 2 ouvrants de 1480 x 2180 mm avec vitrage triple à basse émissivité. Ug = 0,5 W/m²K Value calculated according to standard EN-ISO 10077-1 for 1480 x 2180 mm balcony window with 2 sashes low emissivity triple glazing Ug =0,5 W/m²K									
	PERMEABILIDAD AL AIRE Permeabilidade ao ar Perméabilité à l'air Air permeability	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207						
	ESTANQUIDAD AL AGUA Estanquidade à água Étanchéité à l'eau Water tightness	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E2100	UNE-EN 12208
	RESISTENCIA AL VIENTO Resistência ao vento Résistance au vent Wind resistance	C1	C2	C3	C4	C5	UNE-EN 12210					

