COBIANWD

ALG VISTA RPT

TILT & TURN WINDOW

THERMAL BREAK ALUMINUM | PRODUCT TECHNICAL INFORMATION



MINIMALIST CONCEALED-SASH WINDOW

- 75 mm frame and sash depth.
- Maximum sash load published: 150 kg.
- Maximum glazing: 52 mm frame / 38 mm sash.

TECHNICAL DOCUMENTATION

Technical source: Alugom / SIEVEC ALG VISTA RPT documentation.

Original manufacturer/extruder profile geometry is retained on the following technical pages.

MINIMALISTAS
- PRACTICABLES -

ALG VISTA



Nuestro innovador sistema de hoja oculta con perfil minimalista representa el presente
y futuro en la arquitectura avanzada. Diseñado para satisfacer las exigencias más altas en diseño y eficiencia, ofrece una estética depurada con sólo 60 mm de frente visto en el nudo lateral, maximizando la superficie de vidrio y visibilidad exterior. La hoja oculta garantiza un perfil exterior único y elegante, mientras que el nudo central de 72 mm, proporciona soluciones de diseño equilibradas para una simetría perfecta. Con una profundidad de 75 mm y herrajes avanzados también ocultos que permiten una apertura de 180º, aseguran robustez y funcionalidad en cada instalación.

Especificaciones técnicas

Transmitancia térmica "UW" ventana
1,3 W/m²k**
UNE EN ISO 10077-1

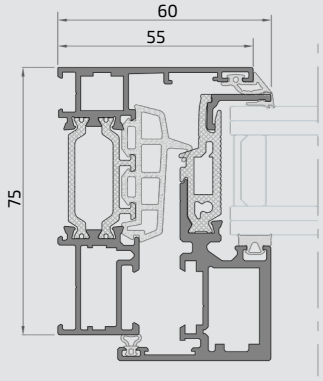
Estanqueidad al AGUA
CLASE E1050*
UNE EN 1027 - EN 12208

Permeabilidad al AIRE
CLASE 4*
UNE EN 1026:2017

Aislamiento ACÚSTICO
44 (-2,-8)db***
UNE EN 10140-2:2022

Resistencia al VIENTO
C5*
UNE EN12211-EN 12210

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm
** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio Ug: 0,7 W/m²K
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480; vidrio 5+5 Acústico/14/5+5 Acústico



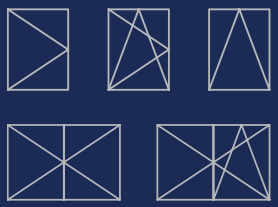
Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico con junta central.

Sección de marco	75 mm
Sección de hoja	75 mm
Poliamida en cerco	Varillas de 34 mm
Poliamida en hoja	Varillas de 39 mm
Apertura practicable con herraje oculto	Peso por hoja 150 kg (1)
Apertura Oscilo Batiente con herraje oculto	Peso por hoja 150 kg (1)
Medidas máximas por hoja	1500 mm de anchura y 2200 mm altura (1)
Máximo acristalamiento	Cerco: hasta 52 mm Hoja: hasta 38 mm

(1) Consultar tablas de pesos y rangos de aplicación con el Dpto. Técnico-comercial.

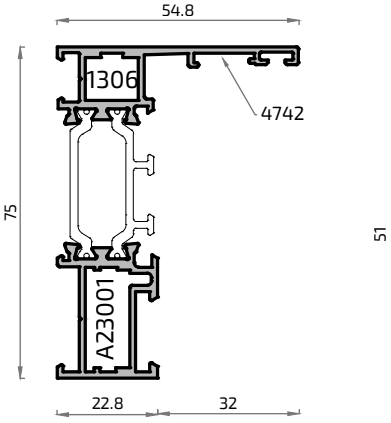
Aperturas posibles

Practicable, Oscilobatiente, Abatible

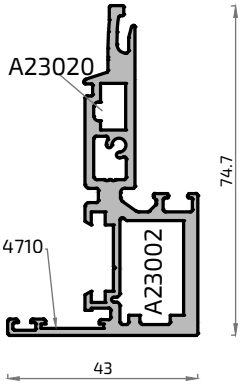


PERFILES DE ALUMINIO

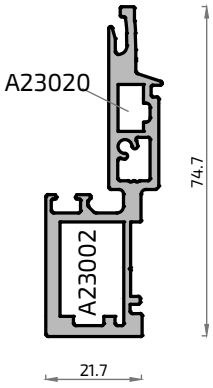
20705H
CercoALGVISTA



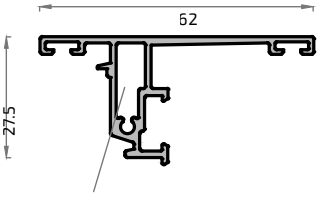
20845
HojaBalconera ALG VISTA



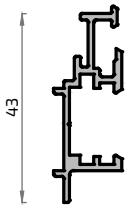
20844
HojaInver.Balconera ALG VISTA



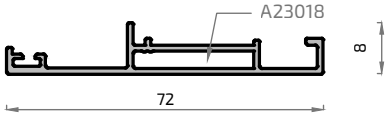
20708
AcopleExt.Inversora ALG VISTA



20709
AcopleInt.Inversora ALG VISTA



20769
TapetaSimétrica Central ALG VISTA



9829
Reductorde Vidrio 18 mm

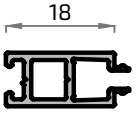
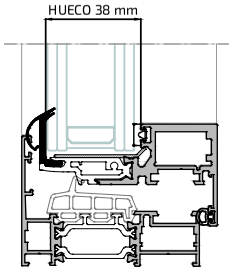


TABLA ACRISTALAMIENTO
ALG VISTA

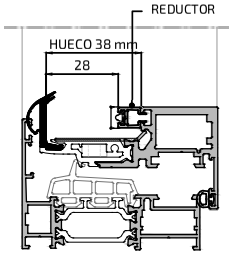
TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS **(JUNQUILLO DE COEXTRUSIÓN A23124)**
CON JUNTA INTERIOR DE CLIP

CON JUNTA INTERIOR
PARA HUECO DE 34 mm



JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	2	3	4	6	8	10
	1311	1312	1313	1314	1315	1316
SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm)					
VIDRIO DE 38 mm	●					
VIDRIO DE **37** mm	●					
VIDRIO DE **36** mm		●				
VIDRIO DE **35** mm			●			
VIDRIO DE **34** mm				●		
VIDRIO DE **33** mm				●		
VIDRIO DE **32** mm					●	
VIDRIO DE **31** mm					●	
VIDRIO DE **30** mm						●

REDUCTOR DE VIDRIO Y JUNTA
INTERIOR
PARA HUECO DE 34 mm



JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	2	3	4	6	8	10
	1311	1312	1313	1314	1315	1316
SOLO CON JUNTA INTERIOR	Vidrios de (en mm)					
VIDRIO DE 28 mm	+ 10077 (10)					
VIDRIO DE **26** mm	+ 10078 (12)	+ 10077 (10)				
VIDRIO DE **24** mm		+ 10078 (12)	+ 10077 (10)			
VIDRIO DE **22** mm			+ 10078 (12)	+ 10077 (10)		
VIDRIO DE **20** mm	+9829 (18)			+ 10078 (12)	+ 10077 (10)	
VIDRIO DE **18** mm		+9829 (18)			+ 10078 (12)	+ 10077 (10)
VIDRIO DE **16** mm			+9829 (18)	+9829 (18)		+ 10078 (12)

COBIANWD

ALG VISTA RPT - TILT & TURN WINDOW

TECHNICAL SUMMARY

PUBLISHED PERFORMANCE

Air permeability: Class 4 | Water tightness: Class E1050

Wind resistance: Class C5

THERMAL / ACOUSTIC

Published Uw: 1.3 W/m²K (stated test configuration)

Acoustic insulation: 44 (-2,-8) dB (stated test configuration)

SYSTEM LIMITS

Maximum sash: 1500 mm W x 2200 mm H | 150 kg

Glazing: up to 52 mm frame / 38 mm sash

SOURCE

Alugom / SIEVEC ALG VISTA RPT technical catalog.