



 NAZAN

SISTEMAS DE PVC



La ventana de PVC
para el profesional



NAZAN PVC irrumpe en el mercado del PVC en 2008 con una línea vanguardista fabricada bajo los más estrictos estándares de calidad.

Unas instalaciones de más de 18.000 m² dotadas con dos centros de corte y mecanizado más modernos y automatizados de España, nos permiten responder con total solvencia e inmediatez a las más exigentes demandas de producción.

En NAZAN PVC nos orientamos al profesional; conocemos la importancia del instalador que garantiza la correcta instalación de la ventana, su perfecto funcionamiento y la calidad final de los cerramientos.



Solvencia
en producción



Los centros de corte y mecanizado más modernos y automatizados de España nos permiten responder con total solvencia e inmediatez a las más exigentes demandas de producción.

En la actualidad contamos con una capacidad de producción de 90.000 unidades al año lo que nos posiciona como una de las empresas líderes del sector en España.

Nuestras líneas de producción están totalmente informatizadas a través de nuestro software de producción que nos permite tener un conocimiento a tiempo real de las cargas y flujos de las diferentes líneas. Esto nos lleva a tener un estricto control sobre el proceso productivo optimizando los tiempos y costes de fabricación.

Todo el proceso productivo está diseñado y ejecutado en función de las normativas vigentes con los controles de calidad y ensayos más exigentes que garantizan un producto final de máxima calidad.

Sistemas Nazan



■ NAZAN S84A PASSIVHAUS

Sistema de ventanas y puertas abisagradas de 84 mm de profundidad y perfilera de 6 cámaras interiores con refuerzo metálico con rotura de puente térmico en marco y hoja que le permiten alcanzar las mejores prestaciones térmicas del mercado.

Certificada por el prestigioso Passivhaus Institut alemán para clima templado-cálido.

Con un valor de transmitancia U_w desde solo $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$, alcanza las especificaciones para la categoría warm-temperate (indicada en la geografía española), lo que la convierte en una solución ideal para Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo (EECN).



■ NAZAN S84A

Sistema de ventanas y puertas abisagradas de 84 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 54 mm.

Su perfilera de 6 cámaras interiores en marco y hoja, le confiere una gran eficiencia energética con valores de transmitancia desde $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$, convirtiéndolo así en el ventanal idóneo para garantizar el cumplimiento de las normativas más exigentes aplicables a cualquier zona climática.



■ NAZAN S78A

Sistema de ventanas y puertas abisagradas de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

Su perfilera con 6 cámaras en hoja le confiere una gran eficiencia energética con valores de transmitancia de ventana desde $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, convirtiéndolo así en el ventanal idóneo para garantizar el cumplimiento de las normativas más exigentes aplicables a cualquier zona climática.

Estética de líneas rectas y coplanares acorde con la arquitectura más actual.



■ NAZAN S70A

Sistema de ventanas y puertas abisagradas de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

Su perfilaría con 5 cámaras interiores en marco y hoja, le confiere una gran eficiencia energética con valores de transmitancia de ventana desde 0,9 W/m²k, convirtiéndolo así en el ventanal idóneo para garantizar el cumplimiento de las normativas más exigentes aplicables a cualquier zona climática.

Presenta dos estéticas en el diseño de la hoja: achaflanada y recta.



■ NAZAN S70C

Sistema de ventana y balconera correderas de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 24 mm.

Con un valor de transmitancia térmica de ventana que va desde 1,3 W/m²K, presenta un alto grado de eficiencia energética.



■ NAZAN S170E

Sistema diseñado para permitir cerramientos de grandes dimensiones con máximas superficies de acristalamiento que garanticen la entrada de luz a los espacios interiores, pudiéndose alcanzar medidas máximas de hoja de 3 metros de ancho por 2,75 metros de alto.

Presenta un marco de 170 mm de profundidad y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

El herraje incorporado de suave manipulación en las maniobras de apertura y cierre soporta pesos de hasta 300 kg por hoja.

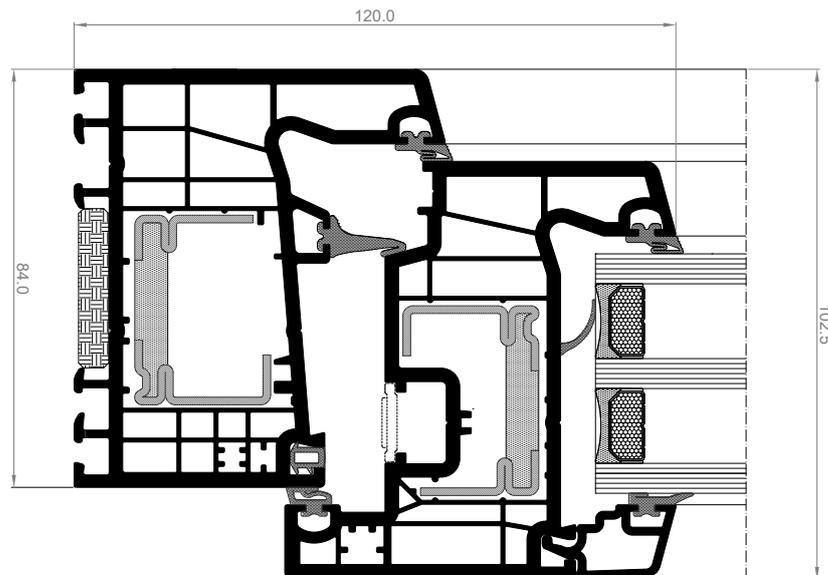
NAZAN S84A PASSIVHAUS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECCIONES	MARCO 84 mm	HOJA 84 mm									
 AISLAMIENTO ACÚSTICO	Máximo acristalamiento: 54 mm	Máximo aislamiento acústico: $R_w = 46$ dB									
DIMENSIONES MÁXIMAS	ANCHO (L) 1400 mm	ALTO (H) 2400 mm									
PESO MÁXIMO POR HOJA	130 kg										
EFICIENCIA ENERGÉTICA	Transmitancia $U_w = 0,74$ (W/m ² K) Consultar tipología, dimensión y vidrio. CTE - Apto para zonas climáticas: α A B C D E En función de la transmitancia del vidrio.										
PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207						
ESTANQUIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1500	UNE-EN 12208
RESISTENCIA AL VIENTO	C1		C2		C3		C4		C5		UNE-EN 12210
APERTURAS	Apertura interior: Practicable, oscilo-batiente y abatible.										
ACABADOS	Blanco, color, bicolor e imitación a madera y metalizado.										

POSIBILIDADES DE APERTURA



Escala 2:3

NAZAN S84A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECCIONES	Marco 84 mm	Hoja 84 mm
AISLAMIENTO ACÚSTICO	Máximo acristalamiento: 54 mm	Máximo aislamiento acústico: $R_w = 46$ dB
DIMENSIONES MÁXIMAS	Ancho (L) 1400 mm	Alto (H) 2200 mm
PESO MÁXIMO POR HOJA	100 kg	

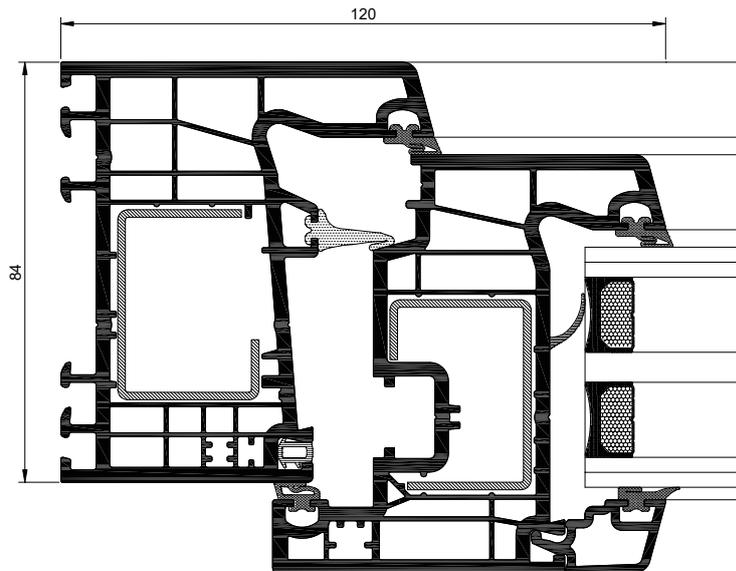
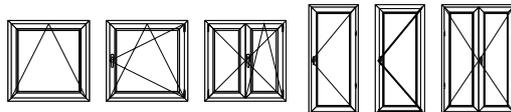
EFICIENCIA ENERGÉTICA Transmitancia $U_w = 0,79$ (W/m²K) Consultar tipología, dimensión y vidrio.
 CTE - Apto para zonas climáticas: α A B C D E En función de la transmitancia del vidrio.

PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207						
ESTANQUIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1500	UNE-EN 12208
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	C5	UNE-EN 12210					

APERTURAS Apertura interior: Practicable, oscilo-batiente y abatible.
 Apertura Exterior: Practicable.

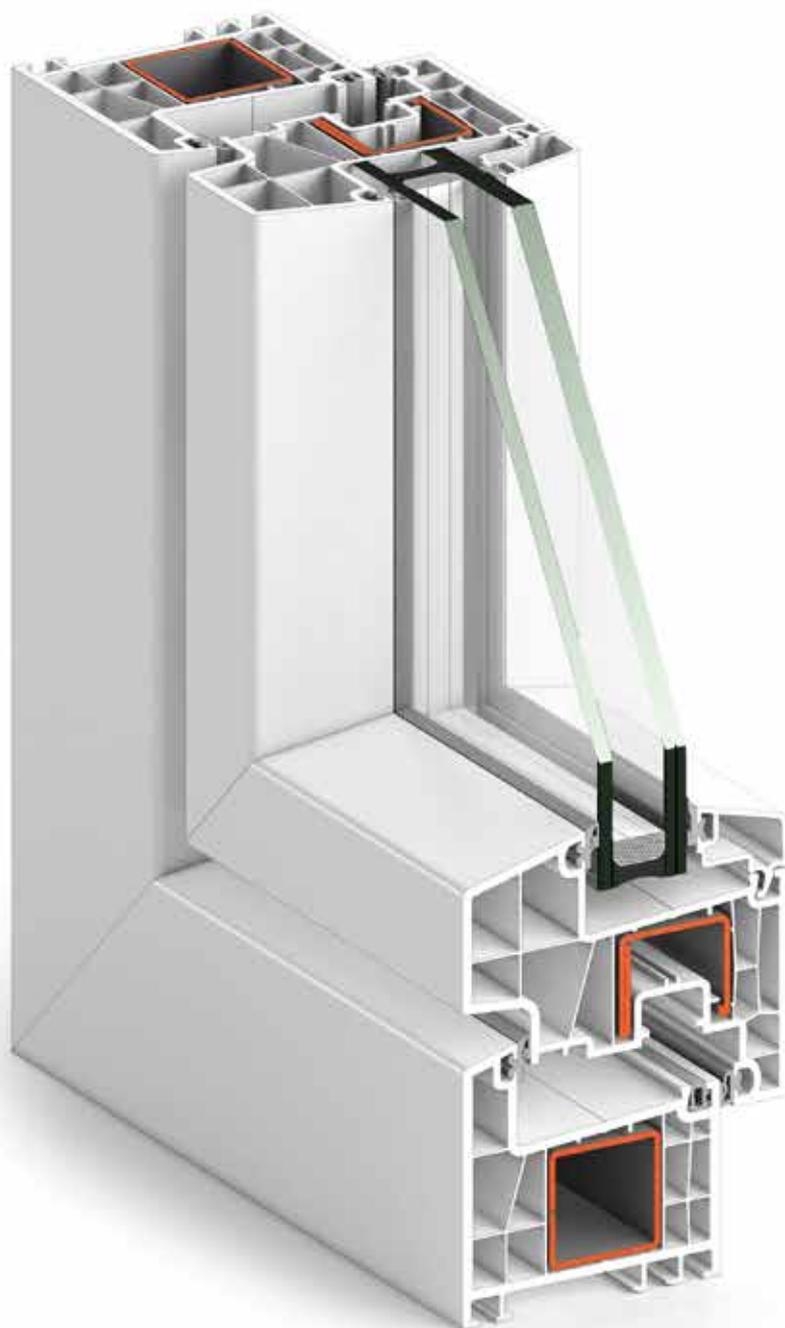
ACABADOS Blanco, color, bicolor e imitación a madera.

POSIBILIDADES DE APERTURA



Escala 2:3

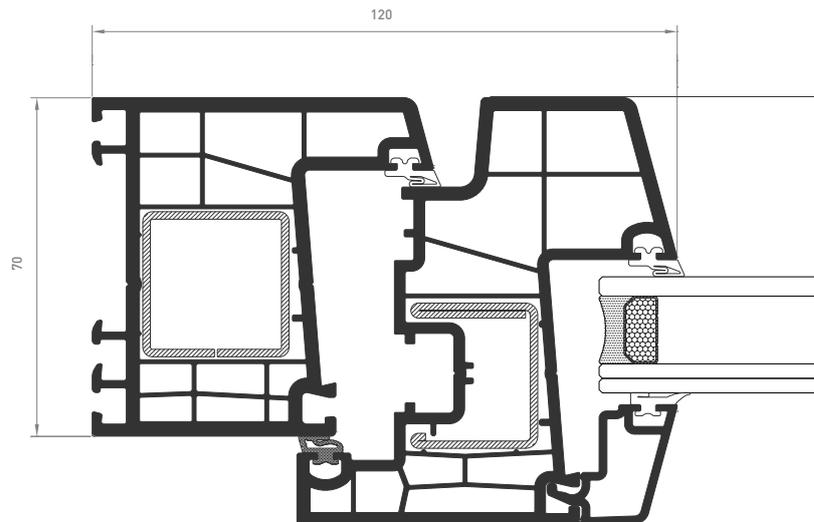
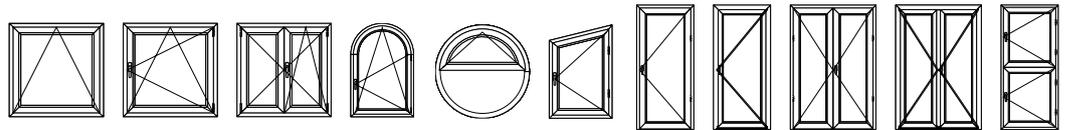
NAZAN S78A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECCIONES	Marco 70 mm	Hoja 88 mm									
AISLAMIENTO ACÚSTICO	Máximo acristalamiento: 40 mm	Máximo aislamiento acústico: $R_w = 46$ dB									
DIMENSIONES MÁXIMAS	Ancho (L) 1000 mm	Alto (H) 2150 mm									
PESO MÁXIMO POR HOJA	100 kg										
EFICIENCIA ENERGÉTICA	Transmitancia $U_w = 0,9$ (W/m ² K) Consultar tipología, dimensión y vidrio. CTE - Apto para zonas climatizadas: α A B C D E En función de la transmitancia del vidrio.										
PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207						
ESTANQUIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1800	UNE-EN 12208
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	C5	UNE-EN 12210					
APERTURAS	Apertura interior: Practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.					Apertura exterior: Practicable.					
ACABADOS	Blanco, color, bicolor e imitación a madera.										

POSIBILIDADES DE APERTURA



Escala 2:3

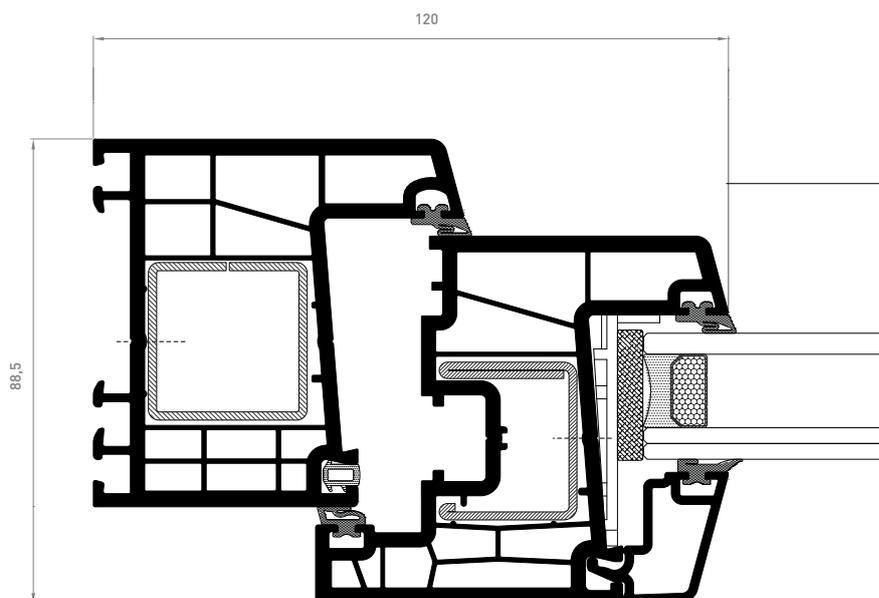
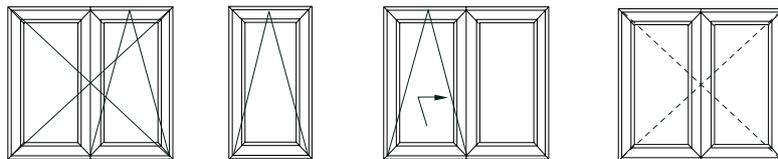
NAZAN S70A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECCIONES	Marco 70 mm	Hoja 70 mm									
AISLAMIENTO ACÚSTICO	Máximo acristalamiento: 40 mm	Máximo aislamiento acústico: $R_w = 46$ dB									
DIMENSIONES MÁXIMAS	Ancho (L) 1000 mm	Alto (H) 2150 mm									
PESO MÁXIMO POR HOJA	100 kg										
EFICIENCIA ENERGÉTICA	Transmitancia $U_w = 0,9$ (W/m ² K) Consultar tipología, dimensión y vidrio. CTE - Apto para zonas climáticas: α A B C D E En función de la transmitancia del vidrio.										
PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207						
ESTANQUIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1800	UNE-EN 12208
RESISTENCIA AL VIENTO	C1		C2		C3		C4		C5		UNE-EN 12210
APERTURAS	Apertura interior: Practicable, oscilo-batiente y abatible.										
ACABADOS	Blanco, color, bicolor e imitación a madera.										

POSIBILIDADES DE APERTURA



Escala 2:3

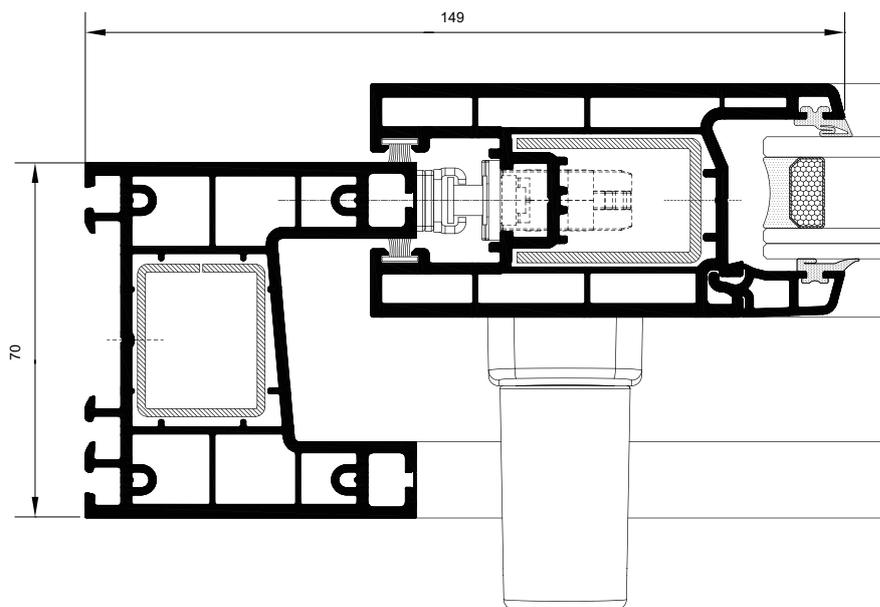
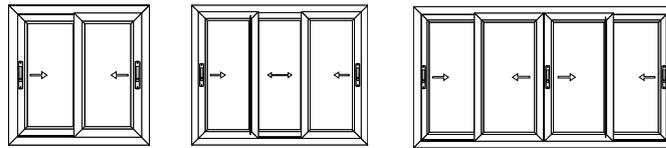
NAZAN S70C



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECCIONES	Marco 70 mm	Hoja 46 mm						
AISLAMIENTO ACÚSTICO	Máximo acristalamiento: 24 mm	Máximo aislamiento acústico: $R_w = 38$ dB						
DIMENSIONES MÁXIMAS	Ancho (L) 1700 mm	Alto (H) 2200 mm						
PESO MÁXIMO POR HOJA	140 kg							
EFICIENCIA ENERGÉTICA	Transmitancia $U_w = 1,3$ (W/m ² K) Consultar tipología, dimensión y vidrio. CTE - Apto para zonas climáticas*: α A B C D E En función de la transmitancia del vidrio.							
PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207			
ESTANQUIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	UNE-EN 12208
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	C5	UNE-EN 12210		
APERTURAS	Apertura interior: Corredera de 2, 3 y 4 hojas.							
ACABADOS	Blanco, color, bicolor e imitación a madera.							

POSIBILIDADES DE APERTURA



Escala 2:3

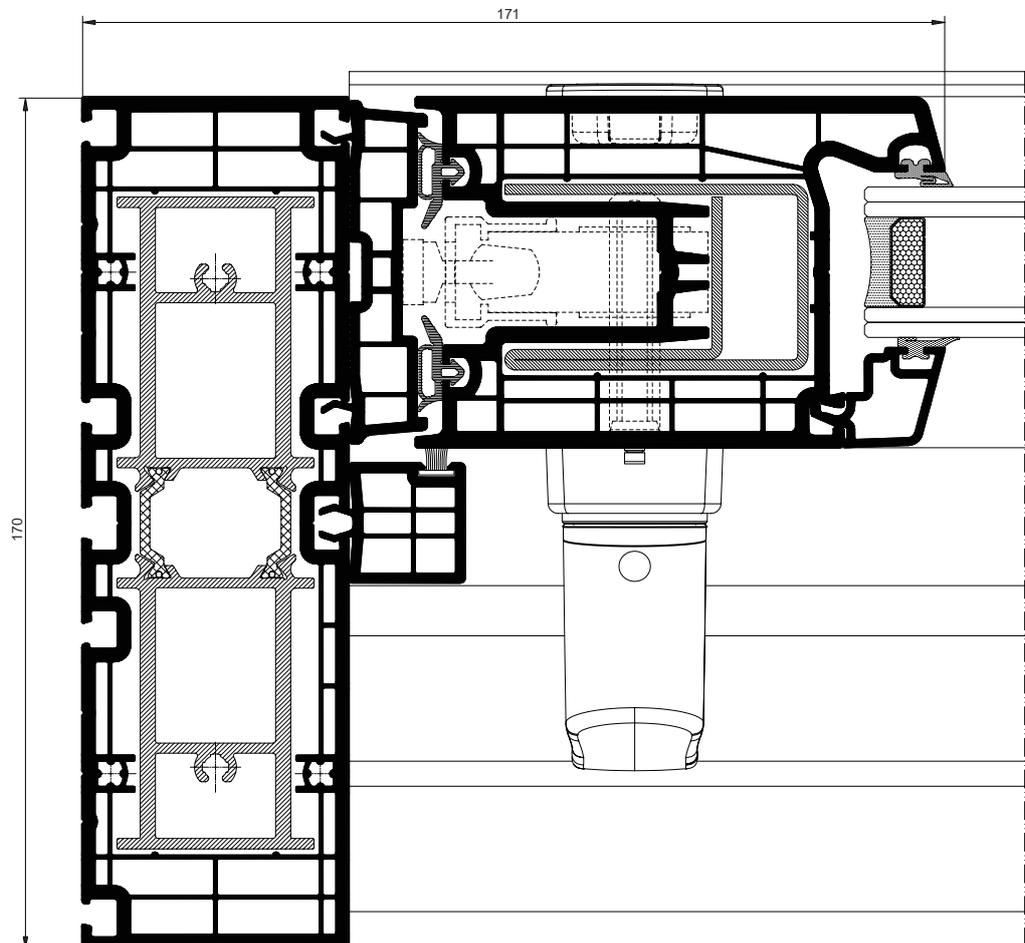
NAZAN S170E



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECCIONES	Marco 170 mm	Hoja 70 mm						
AISLAMIENTO ACÚSTICO	Máximo acristalamiento: 40 mm	Máximo aislamiento acústico: $R_w = 42$ dB						
DIMENSIONES MÁXIMAS	Ancho (L) 3000 mm	Alto (H) 2750 mm						
PESO MÁXIMO POR HOJA	300 kg							
EFICIENCIA ENERGÉTICA	Transmitancia $U_w = 0,9$ (W/m ² K) Consultar tipología, dimensión y vidrio. CTE - Apto para zonas climáticas: α A B C D E En función de la transmitancia del vidrio.							
PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207			
ESTANQUIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	UNE-EN 12208
APERTURAS	Corredera elevable de 1, 2 y 4 hojas.							
ACABADOS	Blanco, color, bicolor e imitación a madera.							

POSIBILIDADES DE APERTURA



Escala 2:3



Amplia gama de acabados

Los sistemas de ventanas NAZAN están disponibles, además de en blanco, en una amplia gama de texturas madera y colores en continuo desarrollo.

La ampliación de texturas madera y colores se realiza mediante el recubrimiento del perfil base con un folio termosoldable de alta resistencia a la radiación solar, garantizándose así un perfecto y duradero acabado.

■ Colores Básicos



Blanco



Roble Dorado



Nogal

■ Colores Estándar



Antracita Metalizado



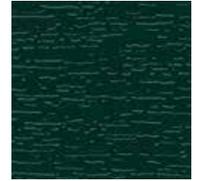
Gris Antracita



Gris Plata Aluminio

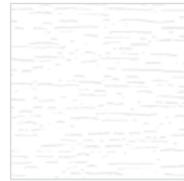


Bronce Platín



Verde Pino

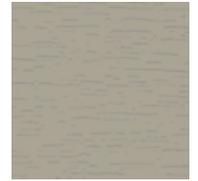
■ Colores Especiales



Blanco Foliado



Blanco Crema



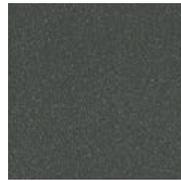
Gris Ágata



Gris Claro



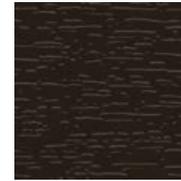
Gris Plata



Ocre Metalizado



Marrón Claro



Marrón Oscuro



Marrón Mate



Negro Metalizado



Verde Musgo



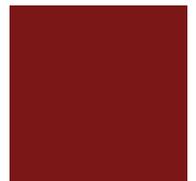
Azul Acero



Azul Brillante



Rojo Vino



Rojo Purpura



Oro



Abeto



Caoba



Pino Vetado



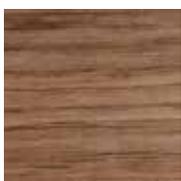
Roble Claro



Roble Oscuro



Roble Rústico



Roble Newcastle



Sapelly



Siena Nogal



Siena Rojo



Winchester



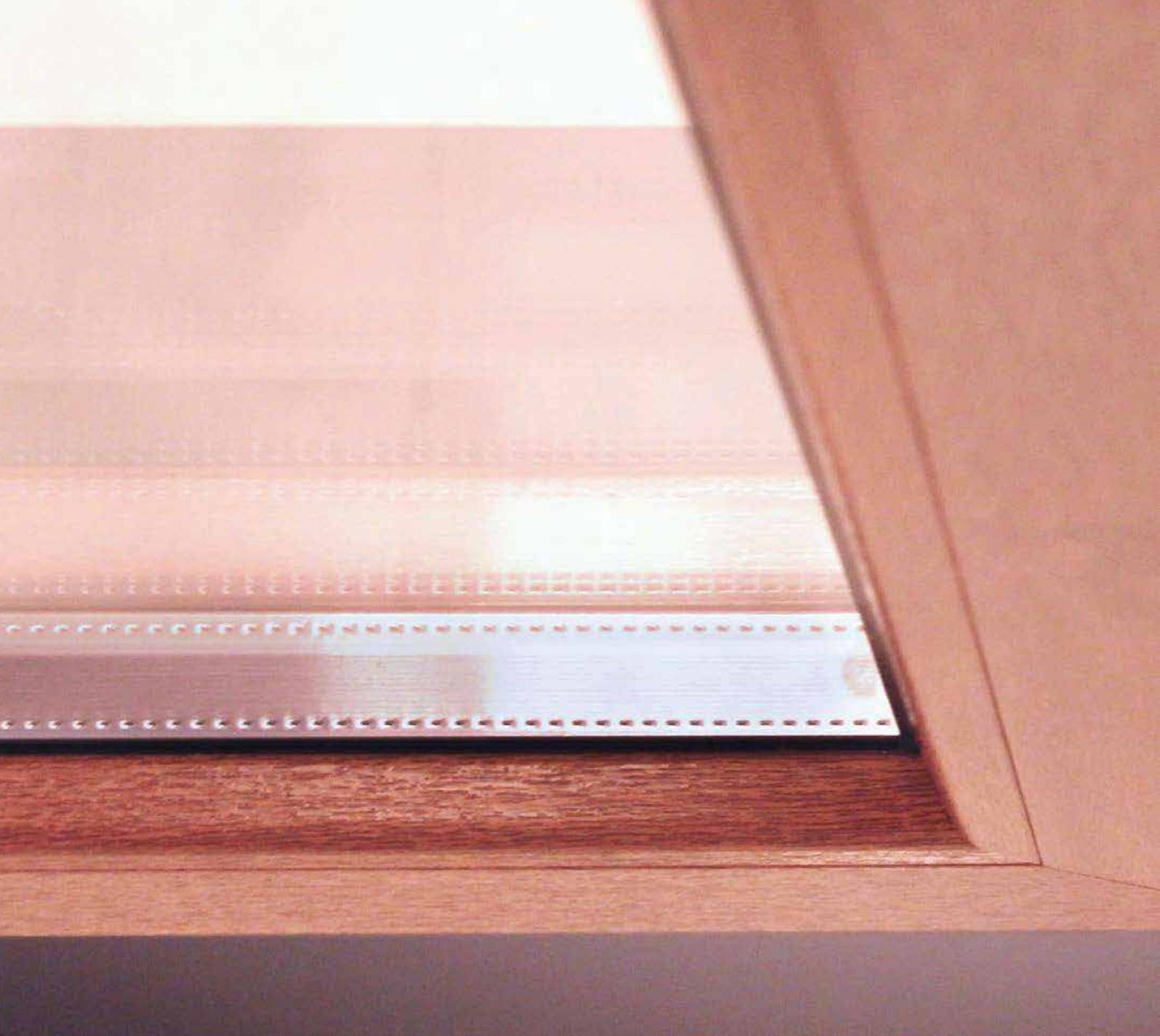
Cajón de persianas

ENROLLAMIENTO

LAMA	EJE	C155	C185	C200
PERFILADA 45	42	1700	2900	3600
	60	1600	2600	3000
PERFILADA 45HD COMPACTO	42	1550	2800	3500
	60	1350	2250	2900
AUTOBLOCANTE 39	42	1650	-	-
	60	1450	2100	2300
EXTRUSIÓN 40	42	1350	2000	2550
	60	1200	1800	2100



DATOS TÉCNICOS		155 mm	185 mm	200 mm
COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA "U_{sb}"	Poliuretano 10 mm (PU200)	1,6 W/(m²K)	1,7 W/(m²K)	1,7 W/(m²K)
	Neopor + Tec-sound 3,5 mm	-	0,8 W/(m²K)	-
AISLAMIENTO ACÚSTICO EL RUIDO AÉREO	Poliuretano 10 mm (PU200)	Ra = 32,3 dBA Rw = 33 (-2; -5) dB	Ra = 30,2 dBA Rw = 31 (-2; -7) dB	Ra = 32,6 dBA Rw = 33 (-1; -5) dB
	Neopor + Tec-sound 3,5 mm		Rw = 44 (-2; -6) dB	
PERMEABILIDAD AL AIRE		CLASE 4	CLASE 4	CLASE 3
ESTANQUIDAD AL AGUA		CLASE E1200	CLASE E1200	CLASE 7A
RESISTENCIA AL VIENTO (SEGURIDAD)		P3: 3000 Pa	P3: 3000 Pa	P3: 3000 Pa



Acristalamiento



Un buen acristalamiento representa el complemento perfecto a una carpintería de garantías. Ofrecemos nuestros productos acristalados o sin acristalar según necesidades específicas de nuestros clientes.

- Máximo aislamiento térmico.
- Máximo aislamiento acústico.
- Máximo nivel de seguridad.



SGG CLIMALIT®



GUARDIAN
SUN®

CRISTAL INTELIGENTE



Accesorios



Conscientes de las necesidades y exigencias del mercado, en NAZAN apostamos por la incorporación de una gama de accesorios y herrajes de máxima calidad que garantice las extraordinarias prestaciones de nuestros sistemas en PVC.

Para ello poseemos una extensa gama de accesorios para dar respuesta a las necesidades de seguridad, confort, diseño, funcionalidad y facilidad de montaje que requerimos en todos y cada uno de los sistemas de cerramiento de NAZAN.



Sistema de distribución



NAZAN dispone de un Sistema Integral de Distribución con flota de camiones propia que conecta "puerta a puerta" el Centro Productivo con el instalador semanalmente en cualquier punto de la península.

Porque el tiempo es importante, porque nuestros clientes no pueden esperar, porque necesitamos la máxima eficacia en distribución.

NAZAN, logística de futuro.



La calidad: nuestro
compromiso



Este compromiso ha sido avalado con la certificación ISO 9001 para el diseño y fabricación de ventanas y puertas de PVC.

Contamos con un Departamento de Calidad que analiza todas las variables en cada procedimiento para que el producto final sea óptimo.

Los perfiles utilizados en nuestros cerramientos son sometidos a 18 pruebas de laboratorio para certificar los más altos estándares de calidad.

Además, todas nuestras ventanas han sido testadas en banco de ensayo para garantizar las mejores prestaciones del mercado en eficiencia energética, aislamiento acústico y protección contra los agentes atmosféricos.



La diferencia es la calidad

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Máximo aislamiento acústico $R_w=46$ dB

Todos conocemos la importancia del silencio para garantizar el bienestar en nuestra vivienda.

Nuestros sistemas de cerramiento proporcionan un alto índice de reducción sonora que permiten disfrutar de sus estancias con tranquilidad.



AGENTES ATMOSFÉRICOS

Máxima estanqueidad

Nuestras ventanas alcanzan las mejores prestaciones en estanqueidad al agua, permeabilidad al aire y resistencia al viento en los test realizados en banco de ensayos.

Creamos entornos habitables y de calidad.

EFICACIA ENERGÉTICA

Transmitancia U_w desde 0,74 (W/m²K)

El objetivo de los sistemas de cerramiento sostenibles es cubrir todas las necesidades de calefacción y refrigeración con el menor consumo energético.

Respondemos con un elevado coeficiente de aislamiento que asegura el confort en el interior de su vivienda además de un ahorro en su demanda energética.



Creamos entornos habitables

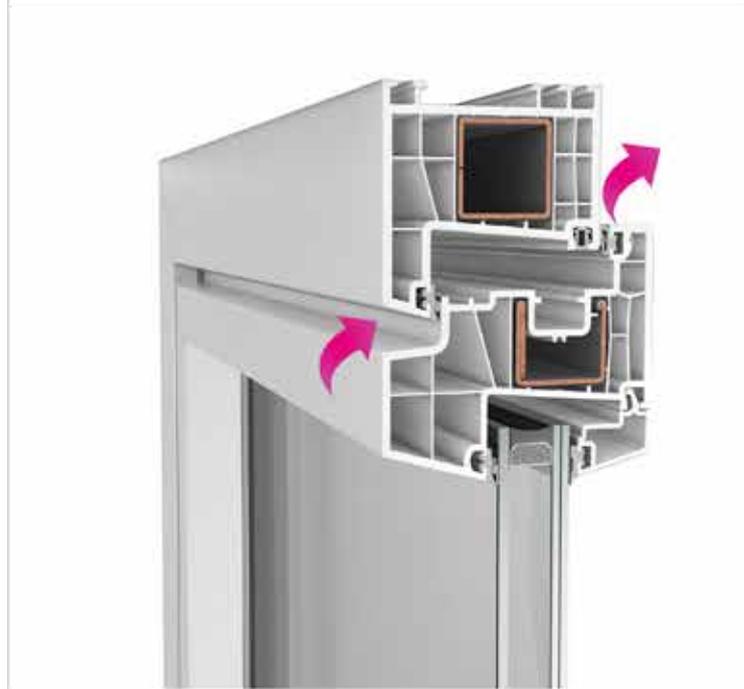
DURABILIDAD

Cerramientos sometidos a 22 ensayos

Los sistemas de cerramiento NAZAN tienen una durabilidad prácticamente ilimitada.

Los ensayos realizados en cámara de envejecimiento acelerado aseguran la solidez y permanencia de las propiedades del material a lo largo del tiempo.

Además todos los sistemas han sido sometidos a las estrictas pruebas del banco de ensayos mecánico que realiza ciclos de apertura y cierre para testar la fortaleza y durabilidad del herraje.



VENTILACIÓN

Cumplimiento del DB-HS3 de salubridad

Con el objetivo de garantizar la calidad del aire en el interior de las estancias, disponemos de dos sistemas de ventilación:

- Sistema de aireación permanente.
- Sistema de ventilación reducida o micro-ventilación.

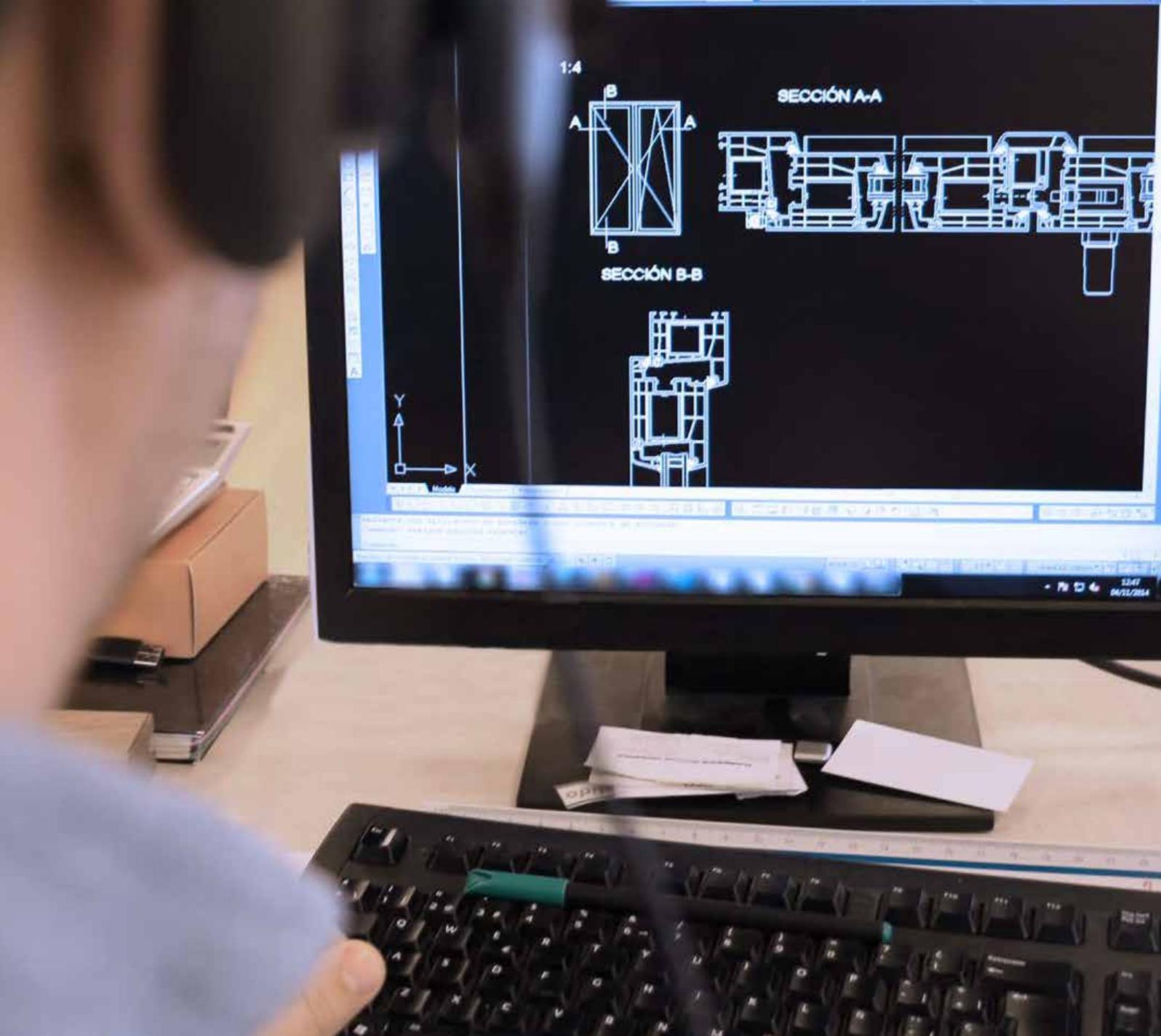
Ambos sistemas garantizan el cumplimiento del DB-HS3 de calidad del aire interior del CTE.

SEGURIDAD

Máximo acristalamiento = 54 mm

NAZAN integra en su ventana practicable cierres especiales antipalanca que impiden el acceso a la vivienda forzando la ventana.

A esto se une una capacidad de acristalamiento de hasta 54 milímetros que posibilita la integración de vidrios de seguridad que garanticen la impenetrabilidad de la vivienda.

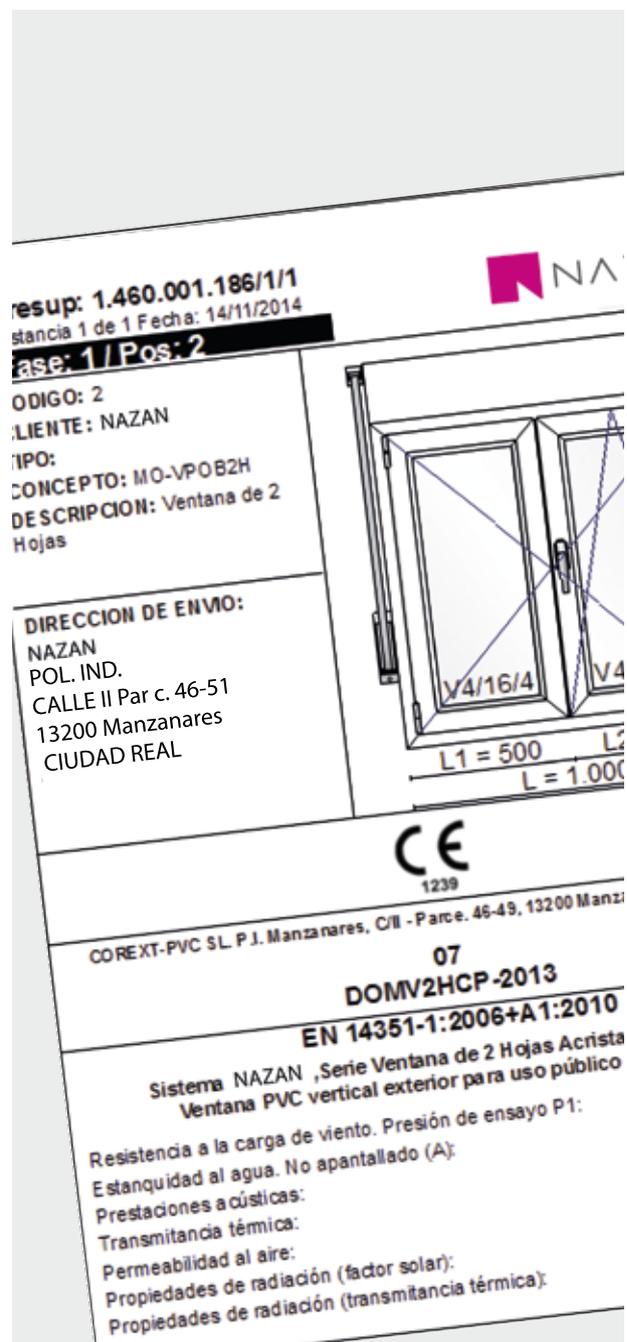


Al servicio del instalador

ASISTENCIA TÉCNICA

NAZAN cuenta con un Servicio de Asistencia Técnica pionero en el sector del PVC para la atención individualizada de las consultas técnicas y normativas de instaladores, arquitectos y promotores.

- Resolución de detalles y encuentros en obra.
- Cálculo de estructuras de sistemas de PVC.
- Asesoramiento CTE.
- Marcado CE.



SOFTWARE PRESUPUESTACIÓN

NAZAN pone a su disposición dos programas de presupuestación y gestión de pedidos de fácil manejo que le facilitará todas sus operaciones diarias. Consulte qué opción se adapta mejor a sus necesidades.

- Actualizado en tiempo real.
- Posibilidad de introducir su logotipo en los presupuestos.
- Consulta del estado de sus pedidos online.
- Modificación y ajuste de márgenes.

MARCADO CE

El MARCADO CE es un pasaporte técnico para el producto en Europa. Significa que el producto cumple con las normas impuestas en las Directivas Europeas para ser comercializado en cualquier país perteneciente a la (UE) Ne 305/2011.

Esta certificación es de carácter obligatorio desde febrero de 2010 para la comercialización de ventanas y puertas peatonales exteriores.

Respondemos a la normativa con el Marcado CE en todos nuestros productos.



Sostenibilidad



La sostenibilidad constituye un compromiso transversal a todas las actividades y productos NAZAN PVC.

Una formulación sostenible

Exigimos a nuestros proveedores una formulación sostenible que excluya aditivos altamente peligrosos como el plomo o el cadmio.

Ahorro energético

Además, el aislamiento proporcionado por nuestros productos garantiza la máxima eficiencia energética en su vivienda.

Utilización responsable de los recursos

El PVC es un material totalmente reciclable. Procedemos a la separación y posterior tratamiento de todos los recortes resultantes del proceso productivo.



POL. IND. CALLE II Par c. 46-51
13200 Manzanares | CIUDAD REAL
+34 925 118 037
info@nazan.es

www.nazan.es