NEO

La puerta Multiusos NEO sintetiza con éxito la estética y robustez de la gama Corta-Fuegos, con la ligereza de una Multiusos.

La alta calidad de sus materiales y acabados, unidos a su resistencia mecánica y suavidad de funcionamiento, la convierten en la puerta ideal para integrarse en todo tipo de espacios, especialmente en combinación con puertas Corta-Fuegos.

Una o dos hojas, fijos laterales o superiores, mirillas, barras antipánicos. Amplia variedad de acabados y accesorios son la mejor carta de presentación para Neo.

· BLANCO Prelacado RAL 9010

· GRIS Prelacado RAL 7035

· ROBLE

· ROBLE VIEJO

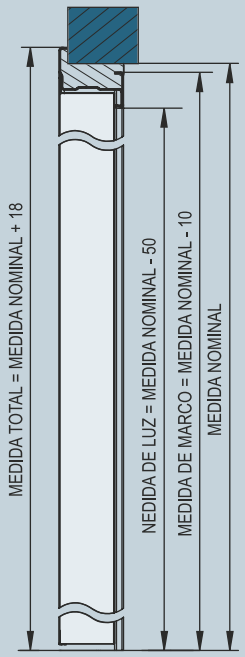
· RAL a elegir

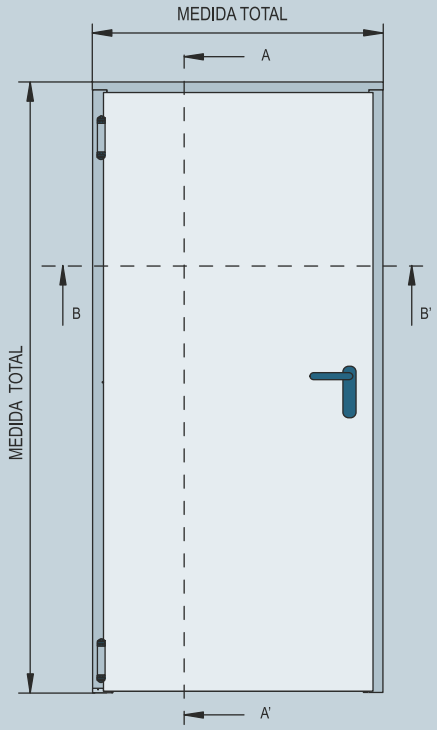
* Acabados orientativos debido a los procesos de impresión.
Acabados Roble y Roble Viejo: MARCO RAL 8014
Posibilidad de otros acabados bajo consulta.

Características Técnicas Modelo Neo Una Hoja

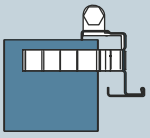
Datos Generales

SECCIÓN A-A'

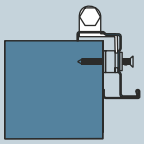




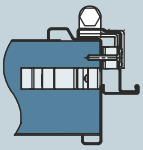
Detalle anclaje a obra



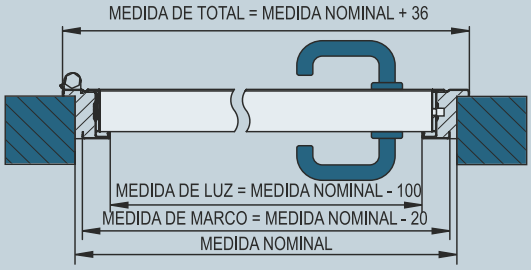
Detalle atornillado a obra



Detalle atornillado a premarco



SECCIÓN B-B'



El grosor de la hoja es de **62 mm**. Su **ESTRUCTURA** está construida con dos planchas de acero galvanizado de **0,7 mm** de espesor, ensambladas entre sí sin soldadura.

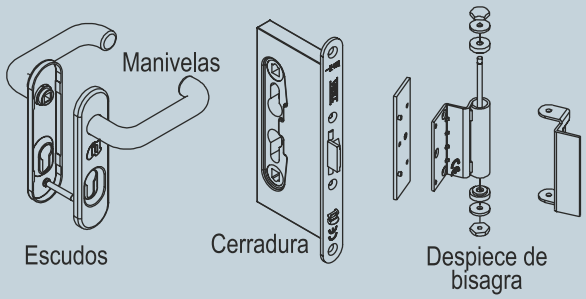
La **CÁMARA INTERIOR** se rellena con material aislante de alta densidad, que confiere a la puerta elevadas prestaciones mecánicas, térmicas y acústicas.

Monta **2 BISAGRAS** de doble pala, fabricadas con acero de **3 mm** de espesor. Atornilladas a la hoja y ancladas al marco, son de diseño y producción propia y poseen marcado CE.

Además, dispone de un **BULÓN ANTIPALANCA** de acero situado en el espacio entre bisagras, para proporcionar mayor seguridad mecánica.

El **SISTEMA DE CIERRE** está compuesto por una cerradura reversible con marcado CE con cierre a un punto, embutida en la hoja. Se completa el conjunto con un cilindro de latón de 35 x 35.

El **SISTEMA DE ACCIONAMIENTO** de serie está formado por dos soportes metálicos que se suministran instalados, sobre los que se montan dos manivelas de material plástico de alta resistencia, y dos carcasas embellecedoras del mismo material. Dispone de bocallave por ambos lados.



El perfil empleado para el **MARCO** es el denominado **CS5**, y está perfilado con acero galvanizado más protección antifinger de **1,5 mm** de espesor.

Si lo desea, puede incorporar tanto un burlete perimetral para amortiguar el cierre, como una junta embellecedora para el canto del marco.

Cada lateral del marco dispone de **3 garras** de acero galvanizado. Estas permiten el anclaje directo de la puerta a obra, o pueden actuar de separador en caso de ser atornillada, bien a obra, bien a nuestro **PREMARCO** metálico, especialmente diseñado para el marco CS5.

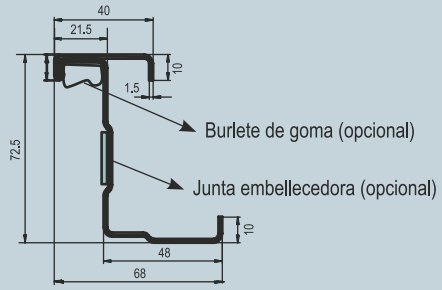
Para mantener las holguras entre hoja y marco durante su instalación en obra, la puerta Neo cuenta con una cantonera superior, un separador central en el salvapicaporte y, en su parte inferior, una riostra de acero. Estos elementos han de ser retirados al finalizar dicha instalación.

Medidas estándar

Modelo		Medida Nominal		Medida de Luz		Medida Total		Medida de Marco	
		Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
NEO 800 x	2050	800	2050	700	2000	836	2068	780	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 900 x	2050	900	2050	800	2000	936	2068	880	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 1000 x	2050	1000	2050	900	2000	1036	2068	980	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 1100 x	2050	1100	2050	1000	2000	1136	2068	1080	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 1200 x	2050	1200	2050	1100	2000	1236	2068	1180	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140

Medidas en milímetros.
Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

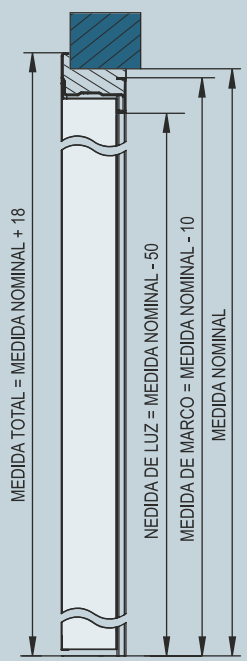
Marco CS5

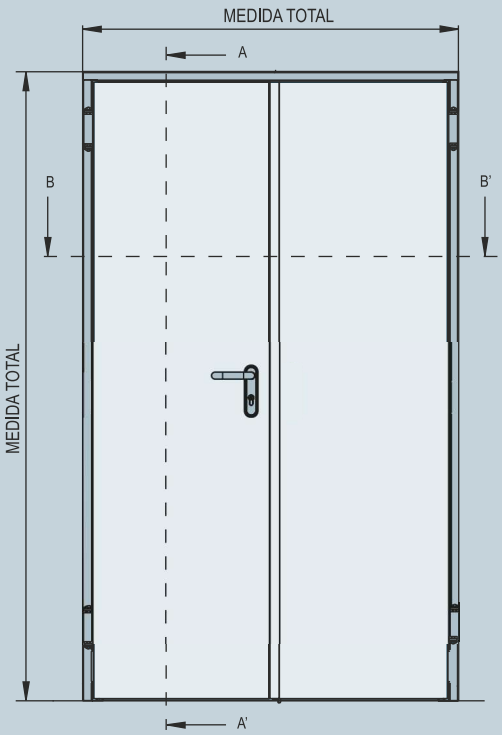


Características Técnicas Modelo Neo Doble Hoja

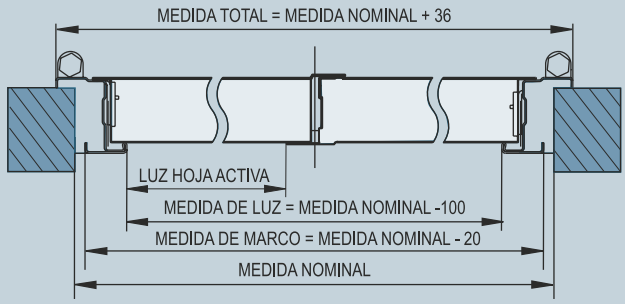
Datos Generales

SECCIÓN A-A'





SECCIÓN B-B'



La **hoja activa** de la **Neo Doble Hoja** posee las mismas características estructurales, internas, bisagras, sistema de cierre y accionamiento que la Neo de una hoja.

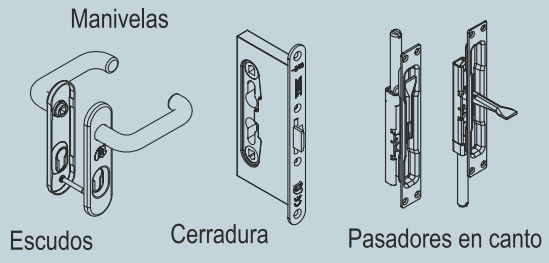
La **hoja inactiva** es idéntica a la Activa, con la diferencia del sistema de cierre, que consta de **dos pasadores en el canto**. Por ello, no dispone de sistema de accionamiento por manivela, al no poseer contracerradura. Opcionalmente se puede suministrar con sistema de contracerradura embutida con fallebas.

El marco estándar de la Neo Doble Hoja es también el **MARCO CS5**, perfilado con acero galvanizado + protección antifinger de **1,5 mm** de espesor.

Como opción, puede incorporar tanto un burlete perimetral para amortiguar el cierre, como una junta embellecedora para el canto del marco.

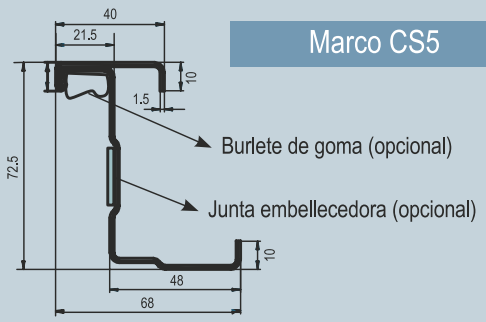
Cada lateral del marco dispone de **3 garras** de acero galvanizado. Éstas permiten el anclaje directo de la puerta a obra, o pueden actuar de separador en caso de ser atornillada, bien a obra, bien nuestro **PREMARCO** metálico, especialmente diseñado para el marco CS5.

Para mantener las holguras entre hoja y marco durante su instalación en obra, cuenta con una cantonera superior, un separador central en el salvapicaporte y, en su parte inferior, una riostra de acero. Estos elementos han de ser retirados al finalizar dicha instalación.



Medidas estándar

Modelo		Medida Nominal		Medida de Luz		Medida Total		Medida de Marco	
		Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
NEO 1400 x	2050	1400	2050	1300	2000	1436	2068	1380	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 1500 x	2050	1500	2050	1400	2000	1536	2068	1480	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 1600 x	2050	1600	2050	1500	2000	1636	2068	1580	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 1700 x	2050	1700	2050	1600	2000	1736	2068	1680	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 1800 x	2050	1800	2050	1700	2000	1836	2068	1780	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 1900 x	2050	1900	2050	1800	2000	1936	2068	1880	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 2000 x	2050	2000	2050	1900	2000	2036	2068	1980	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 2100 x	2050	2100	2050	2000	2000	2136	2068	2080	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140
NEO 2200 x	2050	2200	2050	2100	2000	2236	2068	2180	2040
	2100		2100		2050		2118		2090
	2150		2150		2100		2168		2140

Medidas en milímetros.
Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

Marco CS5