

**Engineering progress
Enhancing lives**

Exelis EVO DUO

Ventanas y puertas para el ahorro energético y confort total.

Conoce más en rehau.com.mx/exelis



**Engineering progress
Enhancing lives**



Ventanas y puertas aprobadas para Hipoteca Verde



Hipoteca Verde es un programa de Infonavit que establece los criterios que deben cubrir los insumos de ecotecnologías que aplican para ser utilizados en la construcción o remodelación de una vivienda con crédito Infonavit.

Nuestras ventanas y puertas no son ordinarias, son una combinación de materiales de excelente calidad, integridad estructural y superior desempeño de aislamiento térmico y acústico, además de su resistencia a la intemperie.



Mayor ahorro de energía



Bajo mantenimiento



Superior aislamiento acústico



Alta hermeticidad al agua y al viento



Superior calidad



Mejor protección contra robo

Ventanas Exelis 190



Diseño sencillo que proporciona alto ahorro energético

Medidas máximas	Ancho	Alto
Apertura	mm	mm
Fijo	1,829	1,829
Corredizo	1,797	1,397
Guillotina	1,067	1,829

Datos técnicos

Profundidad constructiva
Capacidad de acristalamiento
Aislamiento térmico
Aislamiento acústico

Resultados de la prueba

68.58 mm
Hasta 19 mm
Uf 2.73 W/m ² K*
Hasta 34 dB*

*Basado en una simulación



El sistema de ventanas Exelis 190 está disponible en los siguientes colores:



Blanco

Beige

Clay

Ventanas Exelis 1030

Diseño versátil que se adapta a cualquier estilo constructivo



Medidas máximas	Ancho	Alto
Apertura	mm	mm
Fijo	1,403	1,403
Proyectante	800	1,499
Abatible	597	996



Datos técnicos

Profundidad constructiva
Capacidad de acristalamiento
Aislamiento térmico
Aislamiento acústico

Resultados de la prueba

50 mm
Hasta 26 mm
Uf 1.89 W/m ² K*
Hasta 34 dB*

*Basado en una simulación

Este sistema además de estar disponible en colores blanco, beige y clay, también puede foliarse con los siguientes colores estándar:



Blanco

Beige

Clay



Nussbaum

Golden oak

Ceylon

Blackbrown

Anthracite grey

Puertas Exelis 2090



Diseño atractivo que optimiza sus espacios y ofrece gran iluminación

Medidas máximas	Ancho	Alto
Apertura	mm	mm
Fijo más corredizo	2,127	2,108

Datos técnicos

Profundidad constructiva	116.6 mm
Capacidad de acristalamiento	Hasta 22 mm
Aislamiento térmico	Uf 1.31 W/m ² K*
Aislamiento acústico	Hasta 36 dB*

*Basado en una simulación

Resultados de la prueba



El sistema de puertas Exelis 2090 está disponible en los siguientes colores:



Blanco

Beige

Clay

Exelis con vidrio EVO DUO

EVO DUO es un vidrio de control solar y aislamiento térmico de Saint-Gobain que al ser usado con los perfiles de PVC hermético de REHAU se convierte en la combinación perfecta para el ahorro energético



Luz natural

Óptima entrada de luz natural reduciendo significativamente los costos de energía en luz artificial.



Control solar

Permite limitar las pérdidas o ganancias de temperatura en invierno y en verano. Ideal para todo tipo de climas.



Rayos UV control solar

Disminuye la entrada de rayos UV limitando el desgaste de colores en los muebles del hogar.

Desempeño del vidrio

	Luz TL%	Aislamiento Ug W/m ² *K	Control solar g%	UV UV%	Acústica Rw(C;Ctr)
EVO DUO (4+6 mm)	74	1.8	55	43	35 (-1;-5) dB
Claro (6+6)	80	2.6	74	49	33(-1;-5) dB

*Basado en la Norma NFRC.



Dictamen de Idoneidad Técnica

El Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT) es otorgado por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S.C. (ONNCCE).

ONNCCE, por sus siglas, es una Sociedad Civil reconocida a nivel nacional destinada al desarrollo de las actividades de normalización, certificación y verificación, que tiene como propósito contribuir a la mejora de la calidad de los productos, procesos, sistemas y servicios.



Sistema Exelis	Aperturas	DIT
Exelis 190 Ventana	Corrediza, guillotina y fija.	DIT/382.2/21
Exelis 1030 Ventana	Abatible, fija y proyectante.	DIT/382.5/21
Exelis 2090 Puerta	Corrediza	DIT/382.3/22

Vidrio	Especificación	DIT
Vidrio EVO DUO	Vidrio EVO DUO de 3 mm (Low-E) con espaciador de 12 mm y un vidrio claro de 3 mm.	DIT/424.3/21
Vidrio EVO DUO	Vidrio EVO DUO de 3 mm (Low-E) con espaciador de 9 mm y un vidrio claro de 3 mm.	DIT/424.4/21
Vidrio EVO DUO	Vidrio EVO DUO de 3 mm (Low-E) con espaciador de 6 mm y un vidrio claro de 3 mm.	DIT/424.5/21



Cumpla con los requisitos de Infonavit de ventanas con doble acristalamiento instalado en perfil de PVC formado por dos vidrios de 3 mm, uno de ellos Low-E de baja emisividad y otro claro, entre ellos, una cámara de aire sellada herméticamente con las ventanas y puertas REHAU Exelis EVO DUO.

Servicio al cliente

Email informes@rehau.com

www.rehau.com.mx/ventanas

Celaya, Gto

Teléfono +52 (461) 618-8030,
+52 (461) 618-8077

Monterrey, N.L.

Teléfono +52 (81) 8121-0200

Centroamérica y el Caribe

Celular +52 (55) 289-86455

Para actualización de éste documento visite:

www.rehau.com.mx/centroderecursos

Se cree que la información contenida en el presente es confiable, pero no se hace ninguna declaración o garantía de cualquier tipo con relación a su exactitud, compatibilidad para aplicaciones específicas o los resultados que se desprendan de ella. Antes de usarla, el usuario determinará la compatibilidad de la información para su uso planeación y asumirá todo riesgo y responsabilidad con relación a ella.

© 2022 REHAU

010.019es 02.2022