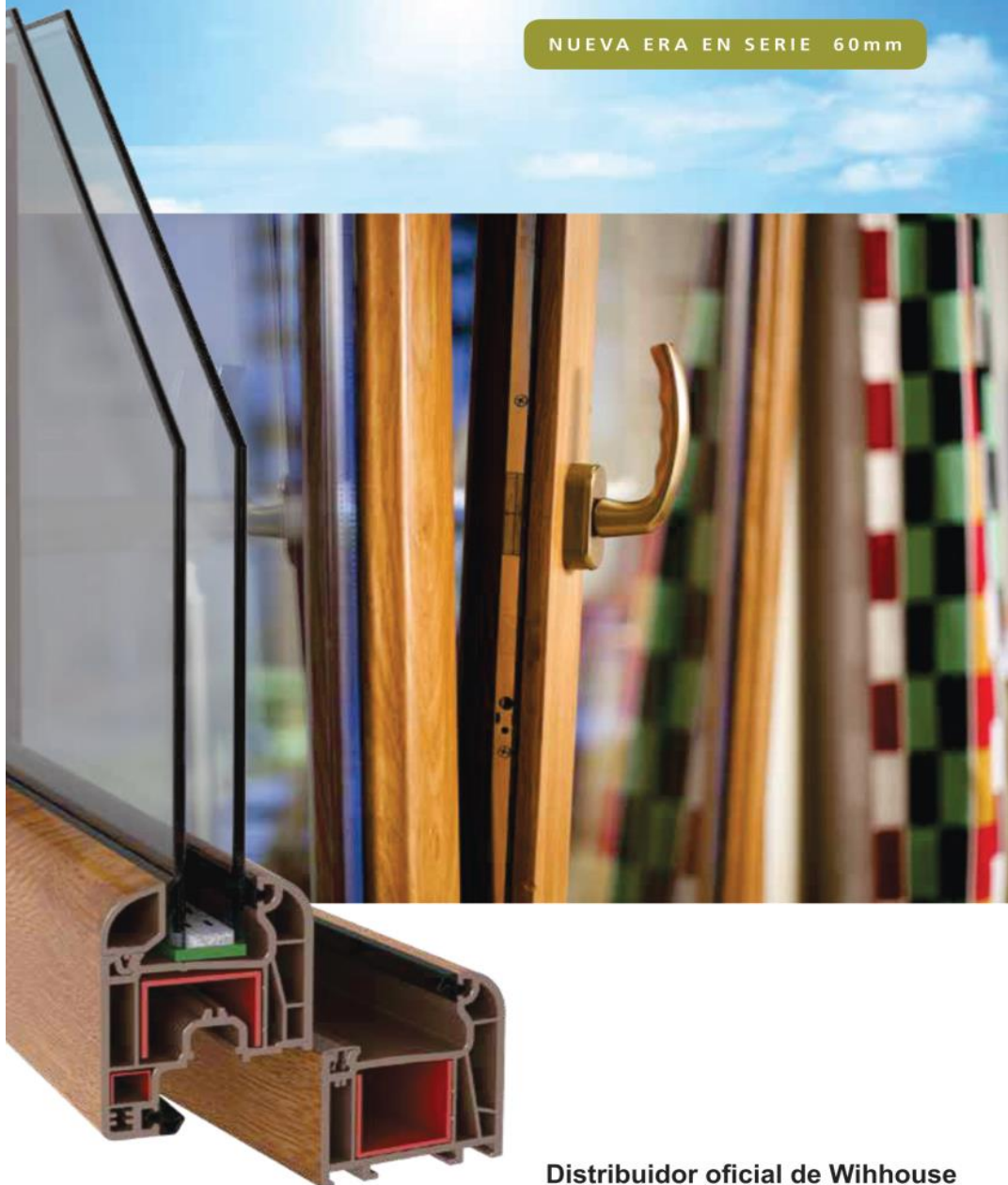


diamond 60

NUEVA ERA EN SERIE 60mm



Distribuidor oficial de Wihhouse
en Perú



Av. Iquitos 1197 - La Victoria

☎ 999994969 📞 977795863

📘 PIEN PVC SAC

✉ pienpvc@gmail.com

DIAMOND 60 SERIES

NUEVA ERA EN SERIE 60mm

Nuestras vidas están siendo movidas a nuevos lugares. Nuestro creciente sentido de la calidad, los valores estéticos y la perfección de la comodidad nos hacen más selectivos. No queremos dedicar tiempo y recursos a las soluciones temporales; preferimos elecciones de vida suave y altamente económica. Justificadamente, nos gustaría tener calidad, estética, valores de rendimiento, comodidad, expectativas decorativas y sistemas económicos duraderos en el mismo producto. DIAMOND reúne todas sus expectativas y comienza una nueva era para ventanas producidas como serie 60.

ESTÉTICA

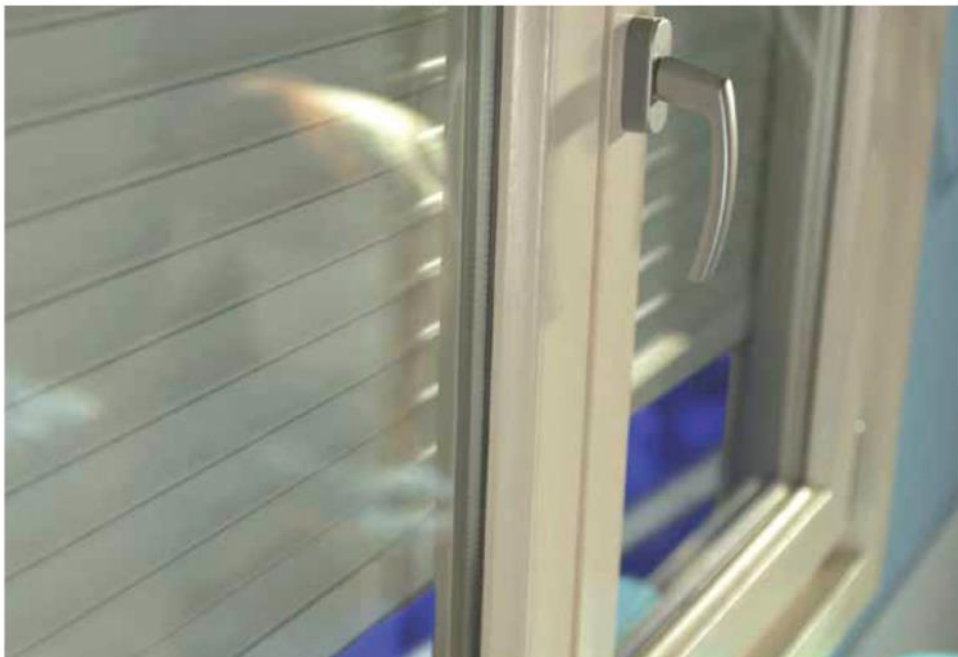
DIAMOND 60 series crea una estética integrada gracias a su contorno ovalado en todos los perfiles y, por medio de sus diseños especiales en sus perfiles, se ha vuelto prominente para estructuras donde se solicita una vista más amplia de los escenarios comparada con otras series 60. La serie enriquece la apariencia estética a través de 21 diferentes opciones de laminados de color y patrones.

SISTEMA

- El sistema contiene un ancho de perfil de 60mm.
- Es diseñada para tener 4 cámaras.
- En el sistema, es posible el uso del vidrio de 5mm, 20mm, 24mm y 32mm.
- La serie DIAMOND 60 reúne todos los requisitos en resistencia de cargas de viento, parámetros de impermeabilidad de agua y aire por medio del ancho del perfil, número de cámaras, instrumentos de refuerzo de acero y sistema de impermeabilidad.
- Con perfiles de cuentas de acristalamiento ovalados, trae las características suaves de la superficie exterior en el interior también.
- El sistema es compatible con 13 ejes espagnolettes.
- Fue diseñado para proveer soluciones convenientes para todas las técnicas arquitectónicas a través de sus detalles y perfiles auxiliares.

RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO

- El sistema DIAMOND 60 ha aprobado exitosamente las pruebas de seguridad de la resistencia a la carga de viento de 2.000 Pa (1655km/h).
- Mientras se diseñó el refuerzo de acero y su ubicación dentro del perfil del sistema DIAMOND 60, el máximo valor de la carga de viento a la cual un edificio puede ser expuesto fueron tomadas en consideración.
- El sistema fácilmente reúne el valor de la resistencia requerida para tapan la anchura del boquete a través de sus detalles y rejillas del perfil.



IMPERMEABILIDAD DE AGUA Y AIRE

- Gracias a los canales de drenaje de agua y sets diseñados para descargar el agua de lluvia en una forma más rápida y fácil, es proveída una alta resistencia al agua aun con altas cargas de viento.
- Bajo pruebas llevadas a cabo con una carga de viento de 600 Pa (110km/h) y 4 litros de agua de lluvia por minuto, el sistema no goteo agua por el interior y demostró su alta calidad.

AISLAMIENTO TÉRMICO

- Por medio del número de cámaras, anchura de cámaras y perfiles altamente desarrollados en consideración del ancho del perfil, el sistema DIAMOND 60 es capaz de reunir todos los requerimientos con respecto al coeficiente de conductividad térmica.
- De acuerdo con el TS EN ISO 10077-2 Standard, el sistema de ventanas con las dimensiones 1.23m x 1.43m ha logrado los valores de U_w : 1.46 $W/m^2 \text{ } ^\circ K$ y U_f : 1.63 $W/m^2 \text{ } ^\circ K$.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

- La serie DIAMOND 60 brinda aislamiento acústico con valores hasta 38dB. Por lo tanto es posible crear un ambiente de sonido a un nivel de vida de alta calidad incluso en los lugares más ruidosos.
- El nivel de aislamiento acústico adquirido según el vidrio acústico que puede ser utilizado con el sistema, aísla el ruido exterior del interior de la manera más eficiente.

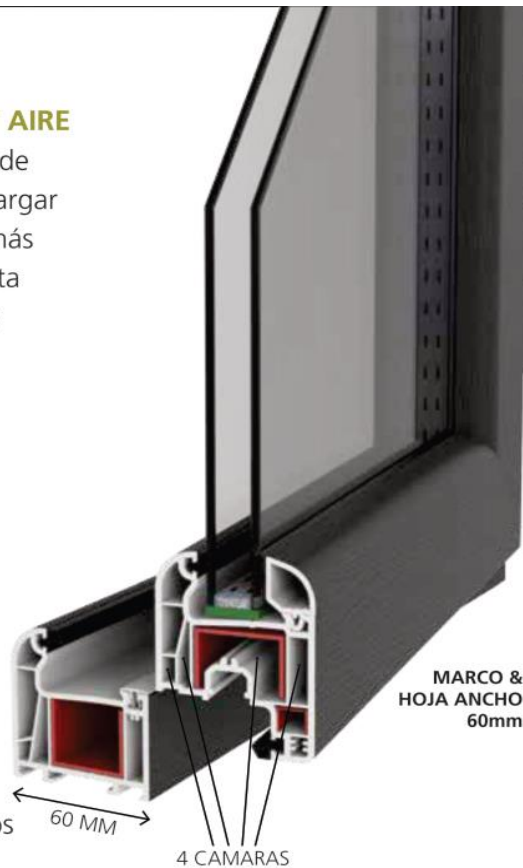
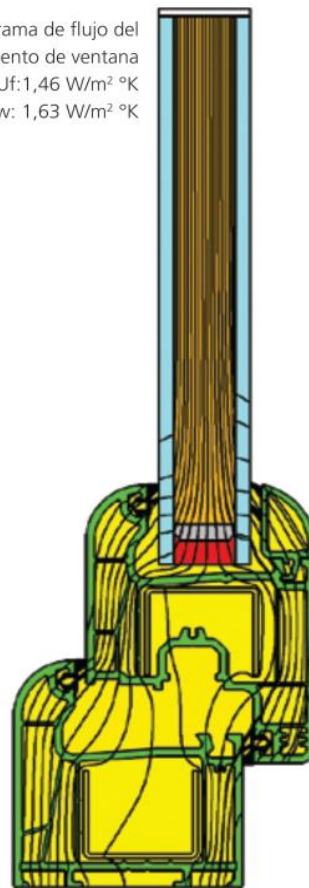


Diagrama de flujo del calentamiento de ventana
 U_f : 1,46 $W/m^2 \text{ } ^\circ K$
 U_w : 1,63 $W/m^2 \text{ } ^\circ K$



**CARTA DE
COLOR Y
DISEÑO**



ANCHO DE PERFIL
60 mm

NUMERO DE
CÁMARAS
4



AISLAMIENTO
TÉRMICO DEL PERFIL
1,46 W/m² °K

AISLAMIENTO
TÉRMICO DE VENTANA
1,63 W/m² °K



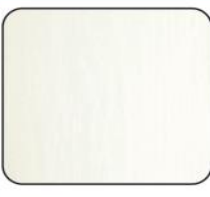
AISLAMIENTO
ACÚSTICO
38 db

CLASE DE
PERMEABILIDAD
AL AIRE
4



CLASE DE
IMPERMEABILIDAD
AL AGUA
9A

CLASE DE RESISTENCIA
A CARGAS DE AIRE
C3

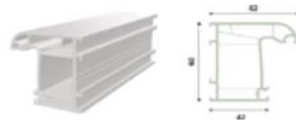


ESPESOR DE VIDRIO
5, 20, 24, 32 mm

Los cálculos fueron realizados
utilizando una unidad de
vidrio con un coeficiente de
conductividad térmica para
una ventana con las dimensiones
de **1.23x1.43 m** en conformidad
con los estándares **TS EN ISO
10077-2**.



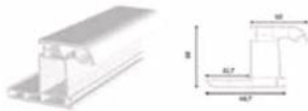
**PERFILES
DIAMOND
SERIES**



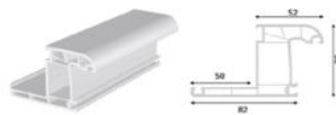
PERFIL DE MARCO



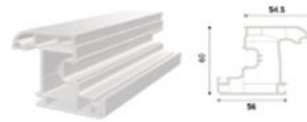
PERFIL ANCHO DE MARCO



MARCO DE REVESTIMIENTO



PERFIL ANCHO DE MARCO DE REVESTIMIENTO



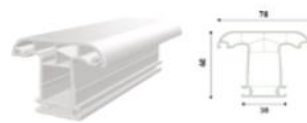
PERFIL DE HOJA



PERFIL DE HOJA DRENADO



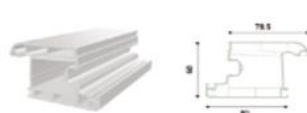
PERFIL DE HOJA EXTERIOR



PERFIL T



PERFIL DE ADAPTACION DE HOJA



PERFIL DE HOJA INTERIOR PUERTA



PERFIL DE HOJA EXTERIOR PUERTA



JUNQUILLO MONOLITICO DE 5-8mm



JUNQUILLO TERMOPANEL DE 20mm



JUNQUILLO TERMOPANEL DE 24 mm





Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. 23
Büyüçekmece 34537 İstanbul Turkey

T 0090 (212) 866 41 41 | 866 42 42
444 9 378 (FRT) | 0 800 219 80 20 **CUSTOMER SERVICE**
F 0090 (212) 859 04 00 | 859 05 00
E firat@firat.com | info@firat.com
info@firatpen.com.tr | musterihizmetleri@firat.com

www.firat.com
www.winhouse.com.tr
www.pienpvc.com

FACEBOOK | **TWITTER** | **LINKEDIN** [firatplastik](#) **INSTAGRAM** [firatplastiktr](#)
FACEBOOK [winhouse](#) **TWITTER** [winhousetr](#) **INSTAGRAM** [winhousetr](#)



FIRATPEN

winhouse®