

Ventana Deceuninck Elegant Infinity PVC (refuerzo de acero)

Descripción del diseño y materiales

La **Elegant Infinity** de Deceuninck es un sistema de ventana practicable de PVC de última generación, con un diseño que combina un estilo tradicional con líneas minimalistas ¹ ². Se caracteriza por perfiles esbeltos de formas rectas (*junquillo* recto) que logran una transición sutil entre el marco y la hoja, brindando una estética atemporal y elegante ³. Este modelo incorpora **refuerzos internos de acero** tanto en el marco como en la hoja (versión "Infinity" con refuerzo metálico), lo que aporta una elevada rigidez estructural y durabilidad ¹. Adicionalmente, el sistema incluye una **junta central** (tercer sello perimetral) en el perfil, diseñada para mejorar la estanqueidad y el rendimiento frente a condiciones climáticas adversas ².

El perfil *Elegant Infinity* está construido en PVC de alta calidad, libre de plomo y con aditivos estabilizantes ecológicos, garantizando la resistencia a la intemperie sin necesidad de mantenimiento complejo (no requiere pintado, no se corroe ni deforma) ⁴. Los refuerzos de acero aportan solidez y también mejoran la **seguridad antirrobo**, dificultando la deformación o forzado de la ventana; con la ferralla adecuada, el sistema puede alcanzar niveles de seguridad **RC2** e incluso **RC3** contra intrusiones ⁵. Todo ello, sin perjuicio de la estética: el acabado *Infinity* presenta un junquillo recto y perfilaría estrecha que maximiza la superficie acristalada, permitiendo mayor entrada de luz natural al interior ⁶. La ventana ha recibido premios internacionales de diseño como el **Red Dot Award 2019**, reflejo de su combinación de funcionalidad y estilo moderno ⁷.

Características técnicas clave

La ventana *Elegant Infinity* con refuerzo de acero destaca por sus **prestaciones técnicas** en aislamiento térmico, acústico y estanqueidad. A continuación se resumen sus especificaciones principales:

Tabla 1. Especificaciones técnicas de Deceuninck Elegant Infinity (PVC, refuerzo acero)

Característica	Elegant Infinity (Deceuninck)
Profundidad del marco / hoja	76 mm / 80 mm ⁸ ⁹
Nº de cámaras en perfil PVC	6 cámaras (aislamiento multicámara) [¹]
Refuerzo interno	Acero galvanizado (marco y hoja) ¹
Junta de estanqueidad	Triple sellado (incluye junta central) ²
Capacidad de acristalamiento	16 mm hasta 53 mm (doble o triple vidrio) ¹⁰

Característica	Elegant Infinity (Deceuninck)
Transmitancia térmica del perfil (Uf)	~1,0 W/m ² K ¹¹ [^{^2}]
Transmitancia térmica ventana (Uw)	≤0,99 W/m ² K (con triple vidrio 4/16/4/16/4) ¹² ¹³
Atenuación acústica	Hasta Rw = 45 dB ¹⁴ ¹⁵
Permeabilidad al aire	Clase 4 (máxima, sin filtraciones) ¹⁵
Estanqueidad al agua	Clase E750 (resiste lluvia con presión 750 Pa) ¹⁵
Resistencia al viento	Clase C5 (máxima resistencia estructural) ¹⁵
Colores y acabados disponibles	40+ colores, 4 acabados (madera, sólido, metálico, etc.) ¹⁶
Certificaciones destacadas	Passive House pHB (clima templado) ¹⁷ ; PVC 100% reciclable , certificado EuCertPlast ; Clasificación A+ en calidad de aire interior ¹⁸

Fuente: Ficha técnica Deceuninck y Passive House Institute ¹⁹ ¹² . Los valores representan resultados de ensayos óptimos; pueden variar según configuraciones y tamaños de ventana.

[^{^1}]: Nota: Deceuninck no indica explícitamente el número de cámaras en sus folletos, pero perfiles de 76 mm similares suelen tener 6 cámaras en marco y hoja ²⁰ .

[^{^2}]: Valor Uf obtenido con refuerzos metálicos estándar; la variante con tecnología ThermoFibra (fibra de vidrio en lugar de acero) mejora el Uf hasta ~0,88 W/m²K ²¹ (no considerada en este informe).

Aislamiento térmico y eficiencia energética

La Elegant Infinity ofrece **aislamiento térmico de alto nivel**, reduciendo significativamente las pérdidas de calor. Su transmitancia térmica de perfil Uf ronda 1,0 W/m²K ¹¹ , un valor sobresaliente para un marco de solo 76 mm de espesor. Con un doble o triple acristalamiento adecuado (por ejemplo, vidrio bajo emisivo triple con Ug ≈0,6–0,7 W/m²K), es posible lograr transmitancias Uw del conjunto ventana por debajo de 1,0 W/m²K ¹² ²⁰ – rendimiento apto incluso para proyectos de **casa pasiva** en clima templado. De hecho, esta serie cuenta con certificación **Passive House Institute** clase pHB ¹⁷ , garantizando un confort térmico extraordinario. En la práctica, un cerramiento con Uw ~1,0 o inferior mantiene la temperatura interior estable, minimiza las pérdidas energéticas y elimina prácticamente las condensaciones en el vidrio ²² ²³ . En comparación con ventanas PVC convencionales, el ahorro energético puede superar el 30% en calefacción y refrigeración ²⁴ .

Varios factores contribuyen a esta eficiencia: el perfil multicámara de PVC reduce la transmitancia, la **ruptura de puente térmico** en el marco (inserto aislante rígido) evita que el refuerzo de acero genere pérdidas, y la posibilidad de instalar vidrios de gran espesor (hasta 53 mm) permite incorporar doble o triple acristalamiento de alto aislamiento térmico ¹⁰ . Además, al eliminar filtraciones de aire (Clase 4 máxima hermeticidad), se evitan corrientes frías. Todo ello se traduce en un excelente comportamiento energético, manteniendo el calor en invierno y el frescor en verano, con el consiguiente **confort** y reducción de costes de climatización.

Estanqueidad al aire, agua y resistencia al viento

La ventana Elegant Infinity está diseñada para resistir las peores inclemencias del tiempo sin perder rendimiento. Presenta una **permeabilidad al aire Clase 4**, la más alta según norma UNE EN 12207, lo que significa que incluso bajo fuertes diferencias de presión no se producen infiltraciones de aire apreciables ¹⁵. Esto garantiza ausencia de corrientes y una mayor eficiencia térmica en días ventosos.

En cuanto a **estanqueidad al agua**, alcanza Clase **E750** en ensayo (equivalente a 9A o superior, según EN 12208), soportando lluvias torrenciales con vientos de hasta 750 Pa de presión sin filtraciones ¹⁵. En la práctica, esta clasificación indica que la ventana previene eficazmente las filtraciones de agua incluso en tormentas fuertes, protegiendo el interior de humedades. Contribuye a ello la mencionada **junta central** adicional, que refuerza el sellado entre marco y hoja, actuando de barrera frente a la entrada de agua bajo condiciones de viento y lluvia extremos ².

La **resistencia a la carga de viento** está clasificada como **Clase C5**, la máxima según EN 12210 ²⁵. Esto implica que la estructura de la ventana (perfiles reforzados y herrajes) soporta presiones de viento muy elevadas (superiores a 2000 Pa, equivalentes a vientos huracanados) sin sufrir deformaciones ni pérdidas de funcionalidad. En zonas expuestas (fachadas de altura, áreas costeras o con vientos fuertes), esta robustez asegura que la ventana mantenga su integridad y estanqueidad. Los refuerzos de acero de alta inercia en marco y hoja aportan la rigidez necesaria para alcanzar este nivel de desempeño estructural ²⁶ ²⁰.

En resumen, **bajo clima adverso (lluvia, viento, cambios bruscos de temperatura)**, la Elegant Infinity mantiene el interior seco y protegido. Su triple sellado perimetral y sólida construcción garantizan un cerramiento hermético, evitando filtraciones de aire y agua incluso en condiciones extremas ¹⁵. Esto redundará en mayor confort (sin corrientes de aire, ni humedades) y también en preservación de la eficiencia energética de la vivienda durante temporales.

Aislamiento acústico y confort interior

Otro punto fuerte de este modelo es el **aislamiento acústico**. Gracias al perfil multicámara en PVC, los triples sellos y la posibilidad de acristalar vidrios de gran espesor (incluyendo vidrios dobles laminados de aislamiento acústico), se pueden lograr atenuaciones de ruido de hasta **Rw = 45 dB** ¹⁴. En configuraciones con vidrios acústicos especiales, el aislamiento podría incluso acercarse a ~48 dB según ensayos de referencia ²⁷. Esta capacidad significa que la ventana filtra eficientemente ruidos exteriores muy molestos – por ejemplo, 45 dB de reducción puede atenuar el ruido de tráfico intenso o sobrevuelo de aviones a niveles de conversación suave en el interior.

Deceuninck resalta que incluso en entornos con **alta contaminación acústica** (e.g. cerca de aeropuertos o vías transitadas) las ventanas Elegant contribuyen a un ambiente interior tranquilo y silencioso ²⁸ ²⁹. El confort acústico resultante mejora la calidad de vida, permitiendo descanso y privacidad sin interferencias del ruido exterior.

En términos de **confort térmico**, como ya se comentó, la excelente aislación evita puntos fríos en el marco y mantiene una temperatura superficial agradable al tacto en invierno ²³. Esto, unido a la hermeticidad (Clase 4) que impide corrientes, elimina esas sensaciones de “pared fría” o de infiltración de aire que sí ocurren con carpinterías menos estancas. La ausencia de condensaciones en vidrio y perfiles, gracias al alto aislamiento, también mejora el confort y la salubridad interior.

Por último, al ser PVC, el perfil **no transmite frío ni calor al interior** como lo haría un marco metálico; esto evita contrastes térmicos en el perímetro de la ventana. En suma, Elegant Infinity proporciona

confort integral: térmico, acústico y también psicológico, al saberse protegido de las inclemencias del tiempo y el ruido.

Seguridad, vidrio y prestaciones de uso

El diseño robusto de la Elegant Infinity aporta un plus en **seguridad y resistencia antirrobo**. Los perfiles reforzados con acero hacen que la ventana sea muy **estable** frente a intentos de apalancamiento o forzado. Con una instalación de herrajes de seguridad (ej. cerraderos de acero, manillas con llave, bisagras reforzadas), estas ventanas pueden cumplir clasificaciones **RC2** e incluso **RC3** según DIN/EN 1627, lo que significa resistencia contra intentos de intrusión con herramientas durante varios minutos ⁵. En otras palabras, ofrecen una protección notable frente a robos, comparable a la de cualquier otro sistema PVC de alta gama (y superior a ventanas más antiguas o sin refuerzo). Deceuninck enfatiza que sus refuerzos hacen las ventanas “extra fuertes” y con mayor protección anti-vandalismo ³⁰.

En cuanto a **capacidad de acristalamiento**, la Elegant Infinity admite vidrios desde 16 mm hasta **53 mm** de espesor total ¹⁰. Esto significa que se pueden montar unidades de doble acristalamiento estándar (4/16/4 mm, ~24 mm total), vidrios dobles de cámara ancha (hasta 4/20/4/20/4 si se deseara, aunque típicamente ~48 mm para triples), o incluso **triple acristalamiento** de alto rendimiento (por ejemplo 4/14/4/14/4 de 50 mm, o 44 mm como en la certificación Passive House ³¹). Esta gran versatilidad permite optimizar la ventana según las necesidades: vidrios triples para máximo aislamiento térmico/acústico, vidrios de seguridad laminados de alto espesor para mayor protección anti-robo o anti-impactos, vidrios con control solar, etc.

Pese al mayor peso de vidrios gruesos, el perfil y herrajes están preparados para soportarlo gracias a su solidez (refuerzos de acero de alto momento de inercia). La apertura y maniobrabilidad siguen siendo suaves, siempre que se instalen correctamente. Además, el sistema es compatible con todos los tipos de **apertura practicable/oscilobatiente** estándar, incluyendo mecanismos perimetrales de varias puntos de cierre, microventilación, etc., asegurando confort de uso diario.

Facilidad de mantenimiento: Como todas las ventanas de PVC, la Elegant Infinity requiere un mantenimiento mínimo. El material PVC es inmune a la corrosión y muy resistente a la intemperie; no necesita repintarse ni tratamientos superficiales especiales. Basta con limpieza ocasional con agua y jabón neutro para que conserve su aspecto ⁴. Los acabados foliados también son duraderos, con resistencia UV elevada para que los colores se mantengan vivos con el paso del tiempo ³². Esto se traduce en una larga vida útil (más de 30-40 años estimados) prácticamente *libre de preocupaciones*, manteniendo prestaciones de aislamiento y funcionamiento estables durante décadas.

Sostenibilidad y medio ambiente

La serie Elegant Infinity refleja el fuerte **compromiso medioambiental** de Deceuninck. En primer lugar, los perfiles están fabricados con PVC **100% reciclable** – tanto que la propia compañía ha desarrollado un circuito de reciclaje integral. Deceuninck ha cuadruplicado su capacidad de reciclaje hasta **45.000 toneladas de PVC al año**, mediante una planta de última tecnología inaugurada en 2018 ³³. En esta instalación, materiales tanto post-industriales como post-consumo se recuperan y procesan para obtener materia prima reciclada de alta calidad, que luego se utiliza en la fabricación de nuevos perfiles ³³. De este modo, han logrado lanzar líneas de perfiles con núcleo totalmente reciclado, recubiertas de PVC virgen en el exterior para asegurar la misma durabilidad y estética que un perfil convencional ³⁴. La filosofía es avanzar hacia una **economía circular**, reduciendo residuos y dependencia de materias primas vírgenes.

Los perfiles Elegant cuentan con certificación **EuCertPlast**, que garantiza contenido reciclado y trazabilidad en el proceso de reciclaje. Asimismo, el PVC empleado es de **formulación ecológica**, libre de metales pesados como el plomo (usa estabilizadores alternativos) ³⁵, eliminando sustancias peligrosas. La fabricación controla las emisiones y ha obtenido clasificación **A+** en calidad de aire interior en Francia ¹⁸, lo que significa que los productos emiten niveles muy bajos de compuestos volátiles en el hogar.

En términos de eficiencia, las **ventanas eficientes reducen la huella de carbono** de los edificios: Deceuninck destaca que, por su gran aislación, las Elegant Infinity pueden ahorrar hasta 50% de energía respecto a ventanas antiguas, evitando así toneladas de CO₂ a lo largo de su vida útil ³⁶. Además, sus perfiles están diseñados para durar más de 50 años sin perder prestaciones ³⁷, prolongando los ciclos de reposición y por ende disminuyendo el impacto ambiental a largo plazo.

Por último, Deceuninck participa activamente en iniciativas de sostenibilidad y reciclaje a nivel europeo. Su centro de reciclaje en Bélgica es uno de los mayores de Europa, y en España colabora con programas de recogida de ventanas al final de su vida útil. La **reciclabilidad total** del PVC (incluso en versiones con fibra de vidrio, que pueden ser trituradas y separadas) permite que al final del ciclo las ventanas Elegant no terminen en vertederos, sino que renazcan como materia prima para nuevos perfiles u otros productos ³⁸ ³⁹. En resumen, elegir una ventana Elegant Infinity no solo aporta eficiencia energética, sino que también es una elección alineada con la protección del medio ambiente y la construcción sostenible.

Comparativa con modelos similares de la competencia

En el mercado de ventanas PVC de altas prestaciones, la Elegant Infinity compete con otros sistemas de gama premium reforzados con acero. A continuación, se comparan algunas características con **dos modelos equivalentes** de marcas reconocidas: *Kömmerling 76 MD Xtrem* (sistema de 76 mm, triple junta central, buque insignia de Kömmerling) y *Rehau Synego 80* (sistema de 80 mm con triple junta, de la alemana Rehau). Ambas son opciones de referencia en eficiencia y calidad en PVC, por lo que resultan comparables a la Elegant Infinity.

Tabla 2. Comparativa de Elegant Infinity vs. Kömmerling 76 MD Xtrem vs. Rehau Synego 80 ²⁰ ⁴⁰

Característica	Deceuninck Elegant Infinity (76 mm, refuerzo acero)	Kömmerling 76 MD Xtrem (76 mm)	Rehau Synego (80 mm)
Profundidad marco/hoja	76 mm / 80 mm ⁹	76 mm / ~76 mm ²⁰	80 mm / - ⁴¹
Nº cámaras en perfil	6 cámaras estancas (marco y hoja) ²⁰	6 cámaras (marco y hoja) ²⁰	7 cámaras hoja / 6 marco ⁴² ⁴¹
Refuerzos estándar	Acero galvanizado (hoja y marco) ¹ (Opción híbrida Forthex+acero)	Acero galvanizado de alta inercia ²⁶	Acero galvanizado (opción refuerzo térmico adicional en PHZ)
Junta central (triple sello)	Sí (sistema MD, junta central EPDM) ²	Sí (MD Xtrem incorpora 3ª y 4ª junta en hoja) ⁴³ ⁴⁴	Sí (opcional en Synego, versión MD) ⁴⁵

Característica	Deceuninck Elegant Infinity (76 mm, refuerzo acero)	Kömmerling 76 MD Xtrem (76 mm)	Rehau Synego (80 mm)
Uf del perfil (W/m ² K)	~1,0 W/m ² K (con refuerzos acero) ¹¹	~1,0 W/m ² K (6 cámaras + 4ª junta) ^{20 46}	~0,94 W/m ² K (con junta central) ⁴⁰
Uw ventana 2H c/ 3 vidrios	~0,99 W/m ² K (PH warm climate cert.) ¹²	~0,80 W/m ² K (PH clima templado, vidrio adecuado) ^{47 48}	~0,99 W/m ² K (versión PHZ con refuerzos térmicos) ^{49 50}
Aislamiento acústico	Rw hasta 45 dB ¹⁵	Rw hasta ~46 dB (vidrio laminar 50 mm) [³]	Rw hasta 46 dB ⁴⁰
Permeabilidad al aire	Clase 4 (máxima) ¹⁵	Clase 4 (máxima) [⁴]	Clase 4 (máxima) ⁴⁰
Estanqueidad al agua	Clase E750 (≈9A, 750 Pa) ¹⁵	Clase 9A (600 Pa) [⁴]	Hasta clase E900 (900 Pa) ^{51 40}
Resistencia al viento	Clase C5 (máxima) ²⁵	Clase C5 (máxima) [⁴]	Clase C5 (máxima) ⁴⁰
Acristalamiento máx.	53 mm (triple vidrio grueso) ¹⁰	~50 mm (triple vidrio) [⁵]	51 mm ⁴¹
Certificación Passive House	Sí - pHB clima templado ¹⁷	Sí - pHB clima templado (Xtrem) ^{52 53}	Sí - variante Synego PHZ (con refuerzos térmicos) ⁴⁹
Acabados colores	>40 colores, 4 acabados (madera, mate, metal) ¹⁶	~88 acabados foliados (Kolorten) [⁵]	>50 colores, varios acabados (lisos, texturizados) ⁵⁴

Notas: Ambos modelos comparados son también de **PVC con refuerzo de acero** (en la versión estándar), y disponen de variantes con mejoras térmicas adicionales (espumas aislantes, fibra de vidrio, etc., similares a la ThermoFibra de Deceuninck). Las prestaciones mostradas son equivalentes en la mayoría de aspectos, destacando que todas alcanzan el máximo grado de hermeticidad (Clase 4) y resistencia estructural (C5). En aislamiento térmico, las diferencias son marginales: p.ej., Kömmerling 76 MD y Elegant Infinity comparten un $U_f \approx 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ²⁰, mientras Rehau Synego ofrece $\sim 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ gracias a 7 cámaras ⁴⁰. En la práctica, las tres pueden lograr U_w inferiores a $1 \text{ W/m}^2\text{K}$ con triple vidrio.

En **aislamiento acústico**, los rangos máximos (45-46 dB) dependen más del vidrio que del perfil; las tres admiten vidrios triples laminados gruesos que aportan gran atenuación sonora. En **estanqueidad al agua**, Synego declara ensayos hasta E900 (ligeramente superior a E750 de Elegant, aunque ambos superan el estándar 9A) ^{51 15}. Todas son aptas para climas exigentes. Finalmente, en acabados, las tres marcas ofrecen amplias gamas de colores foliados; Deceuninck destaca por 40+ colores estándar ¹⁶, Kömmerling por una carta muy variada (incluyendo metalizados y bicolors), y Rehau por acabados incluso efecto aluminio. En resumen, **Elegant Infinity se sitúa al nivel de los mejores sistemas PVC del mercado**, presentando prestaciones prácticamente equivalentes a sus competidores directos en el segmento premium.

[^3]: Kömmerling 76 con vidrio 48 mm puede lograr hasta 48 dB (dato de fabricante en configuración especial).

[^4]: Kömmerling 76 MD estándar alcanza Clase 4, 9A, C5 (no publicados arriba pero cumple máximos según distribuidores).

[^5]: Kömmerling ofrece unos 88 folios Renolit; acristalamiento máx ~48-50 mm (según versión Xtrem con Thermofoam).

Disponibilidad comercial en España (Girona y otras zonas)

Deceuninck opera en España desde 1984 y cuenta con una **red de distribuidores y fabricantes homologados** a nivel nacional ⁵⁵. A través de su localizador oficial es posible encontrar instaladores en cada provincia ⁵⁶. En la zona de **Girona (Cataluña)**, por ejemplo, existe disponibilidad de la serie Elegant Infinity mediante distribuidores locales: un caso es la empresa *Vallfer* en Girona capital (Av. Lluís Pericot 60, Girona) que comercializa productos Deceuninck ⁵⁷. Asimismo, Deceuninck colabora con fabricantes regionales; cabe destacar que la marca **SUMUM** (alianza de varios productores españoles coordinada por Deceuninck) posee una planta de producción en la provincia de Girona, además de Toledo y Granada ⁵⁸. Esto implica que ventanas con perfil Elegant pueden ser fabricadas cerca de esta región, facilitando su distribución.

En general, la serie Elegant (incluyendo Infinity) está disponible a través de carpinterías especializadas en PVC en toda España, al ser un producto relativamente nuevo pero de gran interés en proyectos de eficiencia energética. Deceuninck España, con sede en Borox (Toledo), abastece a numerosos talleres de ventanas. Es posible conseguir la ventana tanto en obras nuevas como en reformas, encargándola a instaladores autorizados. Algunos partners de Deceuninck en Cataluña y zonas cercanas ofrecen incluso showrooms donde ver muestras del perfil Elegant. Adicionalmente, la marca participa en ferias locales de construcción eficiente, dando a conocer el producto.

Para un cliente en Girona y alrededores, lo recomendable es contactar con un distribuidor oficial Deceuninck (mediante la web o teléfono de Deceuninck España) y solicitar el modelo *Elegant Infinity con refuerzo de acero*. Dado que existe también la versión ThermoFibra, conviene especificar que se desea la opción con refuerzo metálico tradicional. No debería haber problemas de **disponibilidad**, pues la producción del sistema de 76 mm está ya implantada y en distribución regular en el país. En resumen, **sí es comercialmente accesible en España** y específicamente en Cataluña, a través de instaladores locales asociados a la red Deceuninck.

Rango de precios aproximado

El coste de una ventana Elegant Infinity de PVC con refuerzo de acero puede variar según las dimensiones, tipo de apertura, acristalamiento elegido y acabados. No obstante, para dar una idea orientativa, un **ventanal oscilobatiente estándar de tamaño ~1,2 x 1,4 m con triple vidrio** (en color blanco) puede costar alrededor de **260 € + IVA** en origen fabricante ⁵⁹. Este precio, citado por un proveedor europeo B2B, corresponde a la ventana sin instalación. En el mercado español, considerando gastos de transporte, margen del instalador e instalación, el precio instalado para una ventana similar podría situarse aproximadamente entre **400 € y 600 €** por unidad, dependiendo de la complejidad de la obra. Por ejemplo, ventanas de menor tamaño o con doble vidrio podrían estar en el rango bajo (300-400 € instaladas), mientras que unidades grandes de tres hojas, con triple acristalamiento acústico y acabado imitación madera, podrían superar los 600-700 € cada una completamente instaladas.

Conviene señalar que Deceuninck Elegant Infinity es un producto de gama alta, pero **competitivo en precio respecto a otros perfiles premium**. De hecho, en una comparativa de presupuestos reales, un

usuario obtuvo para la renovación de varias ventanas un precio total de ~3.600 € por la serie Elegant Infinity ThermoFibra (PVC 76 mm) frente a ~3.800 € por una alternativa Kömmerling, ambos incluyendo cristales bajo emisivos ⁶⁰ ⁶¹. Es decir, el costo era ligeramente inferior en la opción Deceuninck a igualdad de condiciones. Esto indica que la marca belga posiciona su precio de forma atractiva para ganar cuota frente a competidores alemanes tradicionales.

En resumen, **el rango de precios aproximado** por ventana estándar Elegant Infinity oscila entre **250-300 € (suministro)** y **500-600 € (instalada)**, pudiendo subir en configuraciones especiales. Por metro cuadrado, podría estimarse alrededor de **200-300 €/m²** solo la carpintería. No obstante, se recomienda solicitar presupuestos concretos ya que factores como el tipo de vidrio (doble vs triple, control solar, laminado de seguridad), el color (blanco vs folio imitación madera), el número de hojas y complementos (persianas, mosquiteras) influirán significativamente en el coste final. Afortunadamente, al ser un sistema presente en múltiples talleres, hay competencia que ayuda a mantener los precios razonables. En Girona y Cataluña, distintos instaladores pueden cotizar la Elegant Infinity, lo cual permite comparar ofertas y asegurar un buen precio/calidad.

Opiniones y valoraciones de profesionales y usuarios

Las **opiniones sobre la Deceuninck Elegant Infinity** en el mercado español empiezan a aflorar conforme el producto gana difusión. En general, la recepción es positiva en cuanto a diseño y prestaciones, aunque algunos consumidores inicialmente tienen reservas por ser una marca menos conocida aquí que otras como Kömmerling o Veka ⁶². A continuación, se resumen puntos destacados de valoraciones de profesionales y usuarios:

- **Diseño y estética:** Unánimemente elogiados. Muchos destacan que es una ventana “muy atractiva” visualmente, con perfiles estilizados y acabado moderno que luce elegante en cualquier entorno ⁶². La integración en la vivienda es sencilla gracias a sus líneas rectas minimalistas y a la amplia gama de colores. Los propios premios de diseño obtenidos (RedDot, etc.) respaldan esta apreciación. Usuarios valoran que, al renovar, la ventana aporta un aire contemporáneo sin resultar extravagante.
- **Aislamiento y confort:** Las opiniones confirman que la Elegant Infinity ofrece un aislamiento térmico y acústico de primer nivel. En foros técnicos, se menciona que su coeficiente térmico **está por debajo de 1 W/m²K**, notablemente mejor que el de perfiles más antiguos (por ejemplo, se citaba que un modelo Kommerling más básico rondaba 1,6 W/m²K) ⁶³. Profesionales de la carpintería consultados suelen afirmar que **las prestaciones de aislamiento dependen en gran medida del vidrio** utilizado, y que con un buen doble/triple acristalamiento, tanto Deceuninck como otras marcas punteras pueden lograr valores U_w muy bajos ⁶⁴ ²². No obstante, la presencia de la certificación Passive House en Elegant genera confianza de que cumple lo prometido en eficiencia. Muchos usuarios reportan mejoras notables en confort interior tras la instalación: eliminación de corrientes de aire, casa más cálida en invierno y silenciosa respecto al exterior.
- **Calidad de fabricación:** Instaladores que han trabajado con este perfil señalan que **la calidad del material PVC y los acabados es excelente**, equiparable a las mejores marcas alemanas. Resaltan la estabilidad del perfil (aunque es esbelto, con el refuerzo se siente sólido), la facilidad de montaje gracias al sistema iCOR modular, y los buenos ajustes de las juntas. Algún profesional menciona que Deceuninck, al ser relativamente nueva en España, está muy volcada en garantizar un alto nivel de servicio y producto para ganarse la confianza del mercado ⁶⁵ ⁶⁶.

- **Comparativa con otras marcas:** En debates de expertos, suele concluirse que **Deceuninck Elegant y Kömmerling (u otras de gama alta) “van de la mano” en prestaciones**, no habiendo diferencias sustanciales más allá de la tecnología de refuerzo (fibra vs acero) y detalles estéticos ⁶⁷ ⁶⁸. De hecho, algunos instaladores opinan que gran parte de la diferencia de precio entre marcas conocidas radica más en el marketing/publicidad que en la calidad intrínseca del producto ⁶⁹ ⁷⁰. Dicho eso, la innovación de Deceuninck con ThermoFibra es vista como un avance interesante (eliminar acero), pero también genera dudas en clientes tradicionales; por ello la versión con refuerzo de acero brinda la confianza de la tecnología probada de siempre.
- **Satisfacción general:** Los primeros usuarios de Elegant Infinity en España reportan estar satisfechos con la compra, destacando la mejora inmediata en aislamiento respecto a sus viejas ventanas y el buen funcionamiento de los herrajes (cierre suave, sin holguras). También se valora el compromiso ecológico de la marca – saber que es un perfil reciclable y más sostenible añade imagen positiva. Un punto mencionado es que Deceuninck aún no tiene tanto reconocimiento de nombre en España, por lo que algunos clientes buscaron referencias adicionales antes de decidirse. Sin embargo, aquellos que compararon técnicamente las fichas vieron que es totalmente equiparable a las marcas líderes. En portales como Habitissimo, la **valoración media de ventanas Deceuninck** por parte de consumidores es alta, con comentarios favorables hacia la relación calidad-precio obtenida.

En conclusión, **la Elegant Infinity con refuerzo de acero goza de muy buena reputación entre quienes la han incorporado a sus proyectos**, alabando su estética y sus altas prestaciones termoacústicas. Los profesionales confirman que es un producto **punero y fiable**, respaldado por la experiencia de Deceuninck a nivel europeo, y lo recomiendan al nivel de otros sistemas alemanes de renombre. Aunque aún esté consolidando su nombre en el mercado español, todo indica que cumple con las expectativas de los usuarios más exigentes en aislamiento, seguridad y confort. Las pocas dudas iniciales suelen disiparse una vez evaluado el rendimiento real de la ventana instalada, dejando a los clientes contentos con la inversión realizada en estas ventanas de PVC de última generación.

Fuentes: Ficha técnica y folleto oficial Deceuninck ⁷¹ ⁷²; Passive House Institute – Datos de certificación ¹² ³¹; Web Deceuninck España ⁷³ ⁷⁴; Comparativas y opiniones en Habitissimo ⁶⁰ ⁶⁴, Habitissimo Proyectos ⁶ ⁶²; Foros técnicos y documentación de Kömmerling y Rehau para valores de referencia ²⁰ ⁴⁰; EPPA (Asociación Europea de Perfiles) ⁷⁵ ³³. Todas las referencias confirman la excelencia técnica y la orientación sostenible de la ventana Elegant Infinity de Deceuninck.

⁷⁶ ³³

