

EDICIÓN 2026

REFINE[®]

CENTRO ALUM - GRUPO VALVERDE

FABRICAMOS CERRAMIENTOS
PARA QUE DISFRUTES
FUERA Y DENTRO,
TODO EL AÑO

Diseño, innovación y altas prestaciones
para todos, para todo.

REFINE[®]

CENTRO ALUM - GRUPO VALVERDE

REFINE[®] marca registrada, es la exclusiva gama de cerramientos fabricados en aluminio por ambas caras y alma en PVC Reciclado, con un sistema totalmente industrializado, en origen. Ofrecer las máximas propiedades de aislamiento térmico y acústico, seguridad, diseño y sostenibilidad son claves para los proyectos de rehabilitación y obra nueva.

REFINE[®] además aporta una mayor Economía Circular y producción Km0. Dos cualidades que han demostrado ser igual o más importantes en la construcción

+ **Proceso 100% industrializado**
con la máxima capacidad productiva

+ **Producción Km0**
Economía Circular

+ **Calidad y garantía certificada**
en todos los componentes

+ **Atención directa**
Asesoramiento comercial y técnico

+ **Máximas prestaciones**
Aislamiento acústico y térmico
Protección Solar
Seguridad

+ **100% Personalizada**
Diseño y fabricación a medida





SOY INDUSTRIAL

**Nunca te han hablado tan claro,
con tanta agilidad y servicio.**

REFINE es el perfil nacido por
industriales para industriales,
conscientes de que no puedes
ofrecer el mejor producto si no
ponemos los medios.



SOY ARQUITECTO

REFINE no es solo un nuevo
sistema de cerramientos, fabricado
con la última tecnología.

**Es comprometerse con TODO
de inicio a fin, sea cual sea tu
exigencia, prestaciones, estética,
forma, plazos... la cumpliremos.**



SOY PARTICULAR

**¿Por qué renunciar
a lo que quieres?**

REFINE es la gama diseñada tanto para
rehabilitaciones como para obra nueva
en cualquier piso o en exclusivas viviendas,
que buscan el máximo rendimiento en
prestaciones y eficiencia energética.

REFINE

HOJA OCULTA



Hoja y marco
con perfil
soldado.

**Sin necesidad de escuadras
consiguiendo un conjunto
más rígido**

Impecable acabado
Más prestaciones
Más minimalista
Más eficiente



EL EXCLUSIVO PERFIL DE ALUMINIO Y ALMA EN PVC CON LA MÁXIMA GARANTÍA DE FABRICACIÓN

AISLAMIENTO TÉRMICO

Reduce tu consumo de energía

Medidas	1230 x 1480	1480 x 2180
Descripción	Ventana 2 hojas	Balconera 2 hojas
Ug (W/m ² K) Vidrio	1.0	1.0
Uw (W/m ² K) Ventana	1.25	1.20

Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTE.*

*En función del valor de transmitancia del vidrio.

Transmitancia térmica Marco/Hoja (UF,m): 1.3

Transmitancia térmica Nudo central (UF,m): 1.4

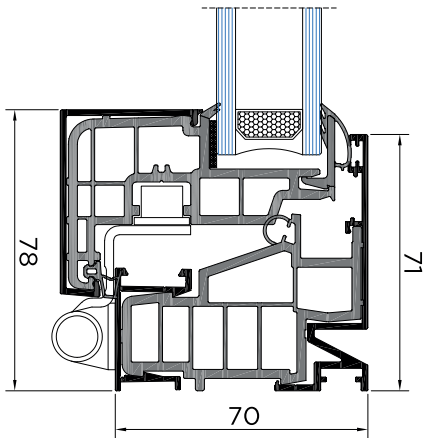
Vidrio cámara 4/20/4

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Para que sólo oigas lo que quieras oír

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	35 (-1;-3)
Rw (C;Ctr) Vidrio dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	36 (-1;-3)	37 (-1;-3)	38 (-1;-4)

Resultados obtenidos según norma UNE-EN 14351-1:2006.

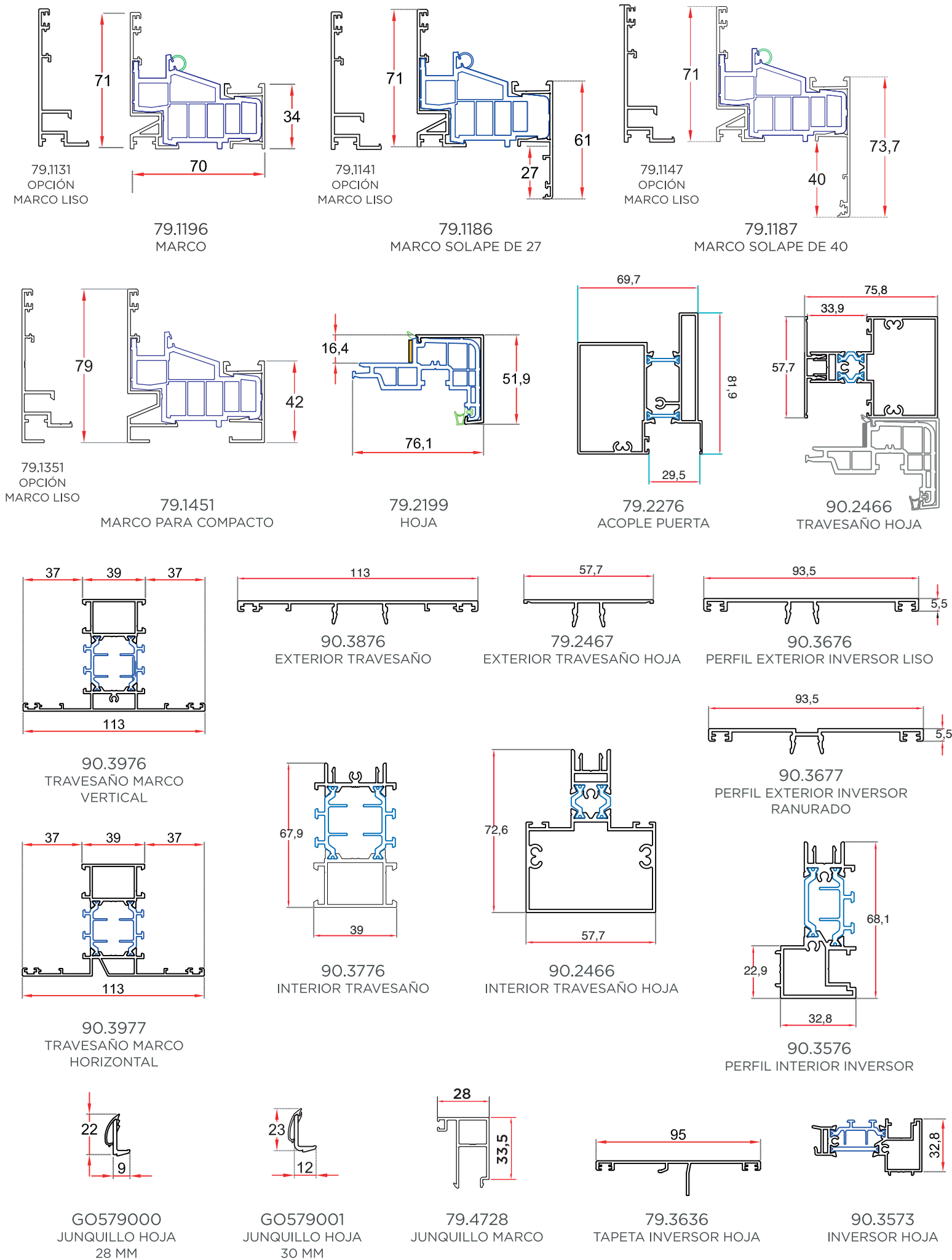


RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire (UNE-EN1026:2000): 4

Estanquidad al agua (UNE-EN1027:2000): E750

Resistencia a la carga del viento (UNE-EN12211:2000): C5

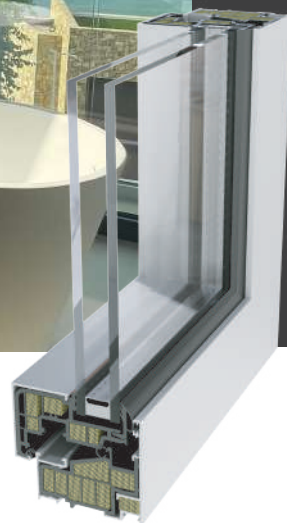


REFINE

CERTIFICADA PASSIVHAUS



La ventana con el perfil mas minimalista.



PARA LOS PROYECTOS
QUE BUSCAN LA MÁXIMA
EFICIENCIA ENERGÉTICA

CONFORT

$U_w = 1,20 \leq 1,20 \text{ W (m}^2 \text{ K)}$

$U_{w \text{ Installed}} \leq 1,25 \text{ W (m}^2 \text{ K)}$

$U_g = 1,10 \text{ W (m}^2 \text{ K)}$

HIGIENE

$f_{Rsi} = 0,25 \leq 0,55$

Espesor de vidrio: 30 mm.

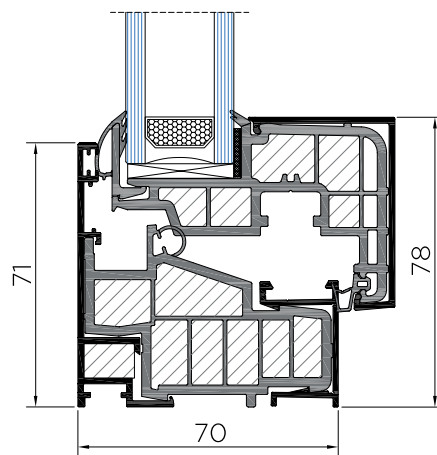
Sección de marco: 70 mm.

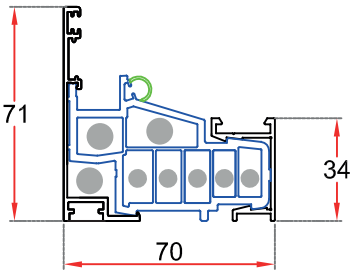
Sección de hoja: 78 mm.

Rotura de puente térmico mejorada con PVC de 66 mm.

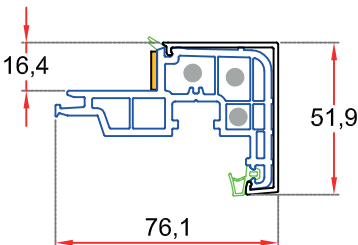
Juntas mejoradas que garantizan la estanqueidad.

Sistema de canal 16 gran abanico de accesorios de alta calidad.

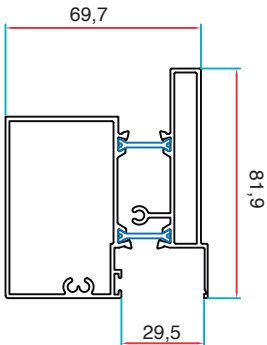




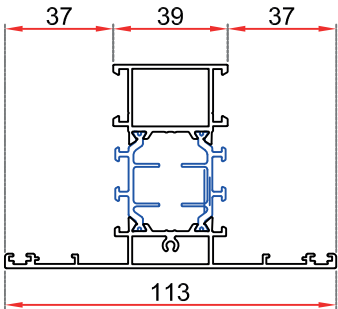
79.1131
MARCO



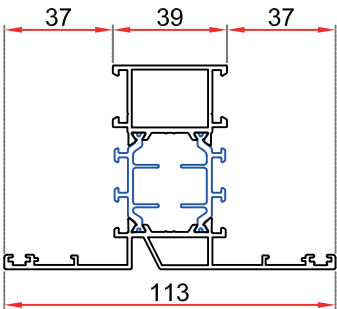
79.2199
HOJA



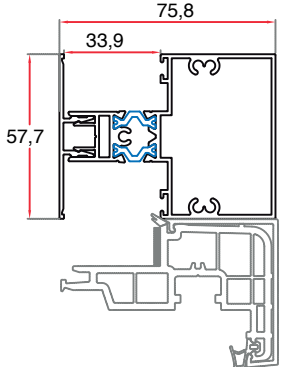
79.2276
ACOPLE PUERTA



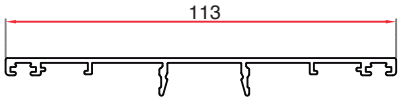
90.3976
TRAVESAÑO MARCO
VERTICAL



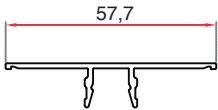
90.3977
TRAVESAÑO MARCO
HORIZONTAL



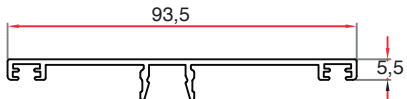
90.2466
TRAVESAÑO HOJA



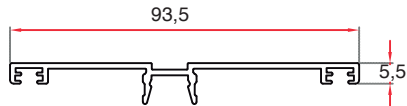
90.3876
EXTERIOR TRAVESAÑO



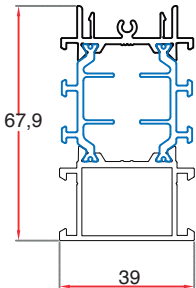
79.2467
EXTERIOR TRAVESAÑO HOJA



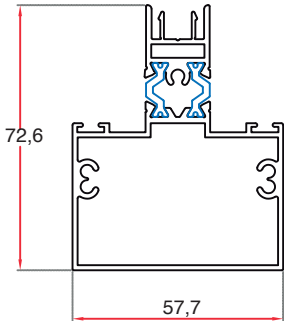
90.3676
PERFIL EXTERIOR INVERSOR LISO



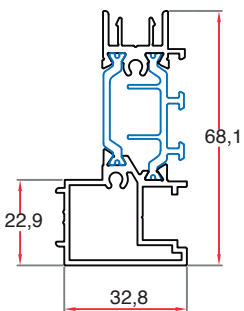
90.3677
PERFIL EXTERIOR INVERSOR
RANURADO



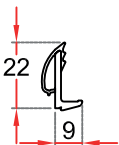
90.3776
INTERIOR TRAVESAÑO



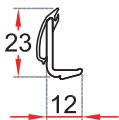
90.2466
INTERIOR TRAVESAÑO HOJA



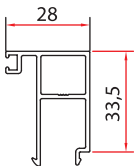
90.3576
PERFIL INTERIOR INVERSOR



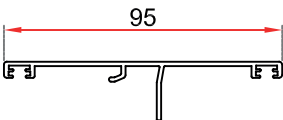
GO579000
JUNQUILLO HOJA
28 MM



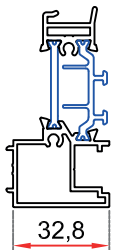
GO579001
JUNQUILLO HOJA
30 MM



79.4728
JUNQUILLO MARCO



79.3636
TAPETA INVERSOR HOJA



90.3573
INVERSOR HOJA

REFINE

HOJA SEMI OCULTA



Mismas prestaciones de aislamiento acústico y térmico que en la hoja oculta.



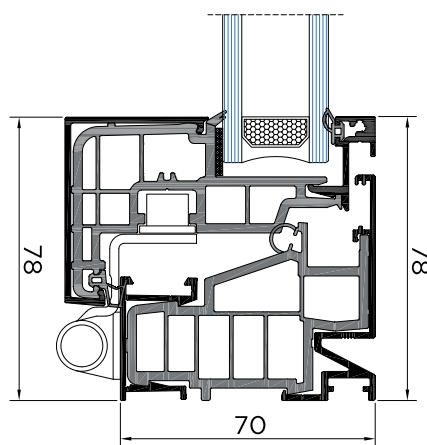
MÁS SUPERFICIE DE VIDRIO

Menos perfil en marcos fijos,
reduciendo también la visual del perfil en montajes combinados entre hojas practicables y fijas.

Más paso en puertas y balconeras
(2cm menos que la hoja oculta).

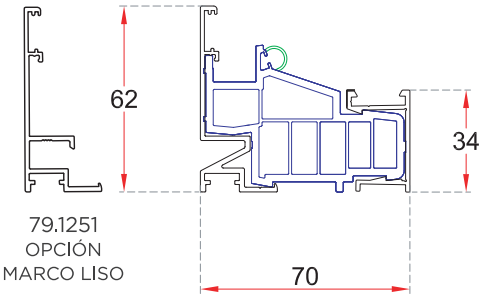
Mismas prestaciones de aislamiento acústico y térmico que la hoja oculta.

Misma estética en el interior permitiendo combinar la hoja vista y hoja oculta.

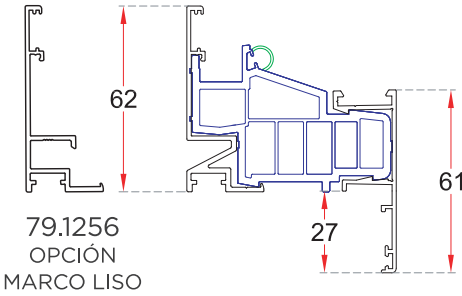




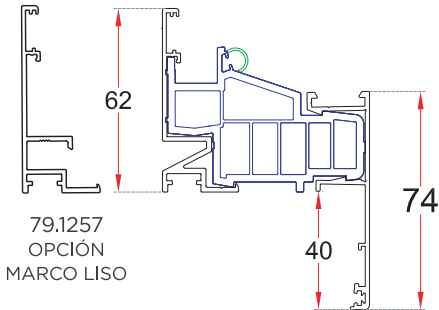
PERFILES Y DETALLES TÉCNICOS



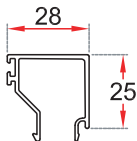
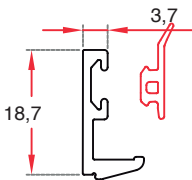
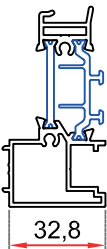
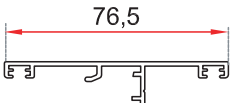
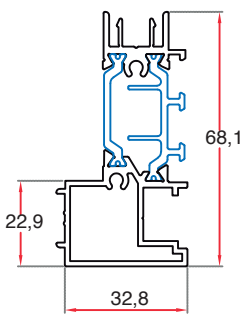
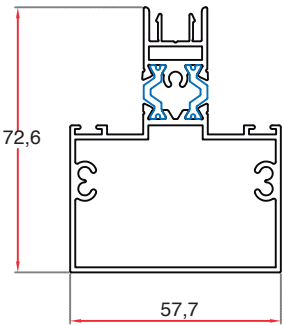
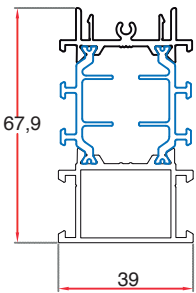
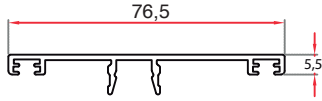
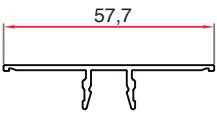
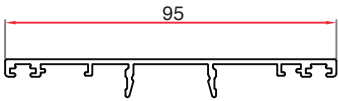
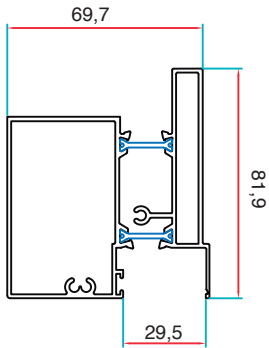
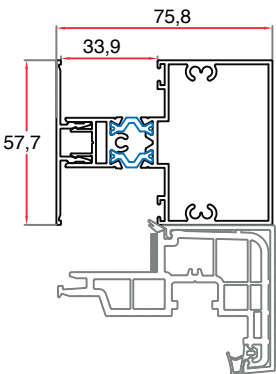
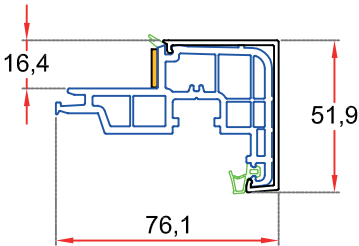
79.1231
MARCO



79.1241
MARCO SOLAPE DE 27



79.1247
MARCO SOLAPE DE 40



REFINE GLASS



La cara interior de la ventana queda cubierta íntegramente por el vidrio.



UNA PANTALLA TECNOLÓGICA AL EXTERIOR

REFINE Glass es el perfil diseñado para proyectos vanguardistas. Una moderna hoja con triple vidrio que oculta la carpintería interior, obteniendo una impactante estética visual, “ver y tocar solo vidrio”.

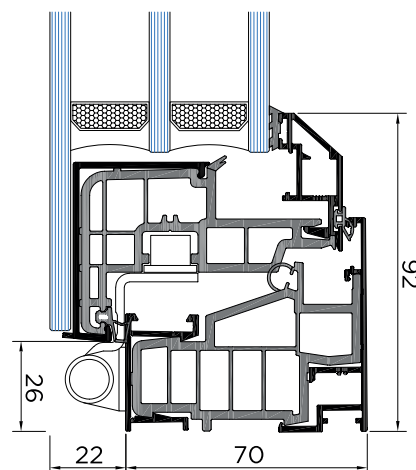
La cara interior de la ventana queda cubierta íntegramente por el vidrio.

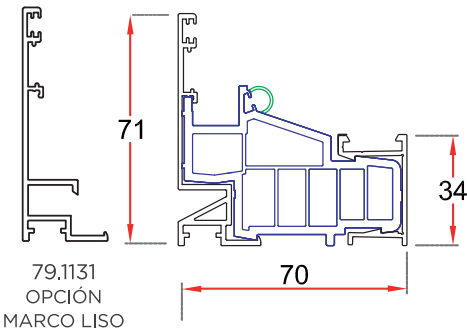
Esta solución permite montar vidrios de altas prestaciones de triple acristalamiento, junto a una potente estética, sin carpintería vista interior, donde el propio vidrio puede personalizarse con diferentes colores.

Una solución innovadora que incorpora con las exclusivas prestaciones de aislamiento, eficiencia y competitividad de su perfil fabricado en aluminio y alma en PVC (97% reciclado). Sin duda, un nuevo concepto que captará la atención de los más atrevidos.

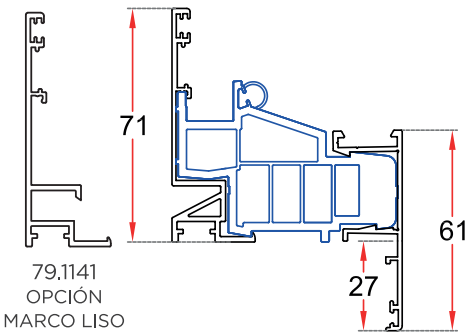
Uw (W/m² K) ventana: desde 0,8 *

**Según acristalamiento y dimensiones*

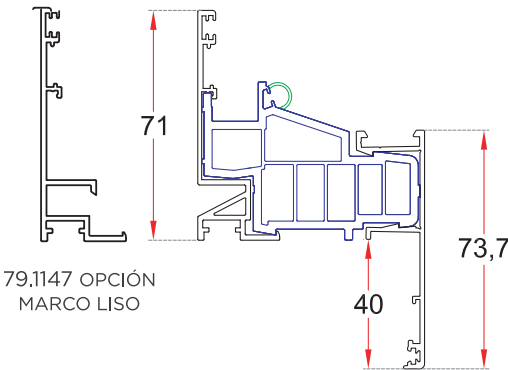




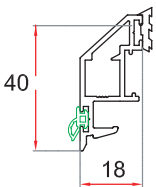
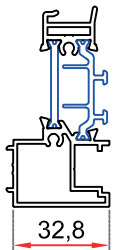
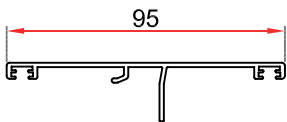
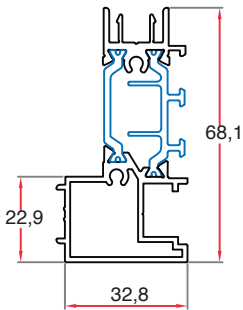
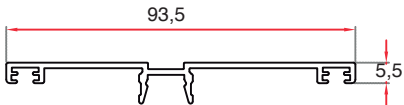
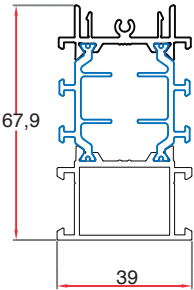
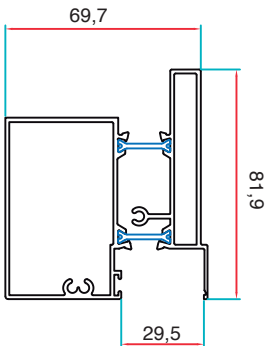
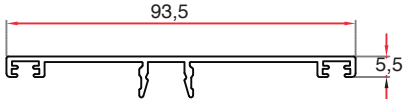
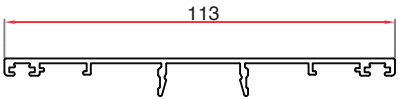
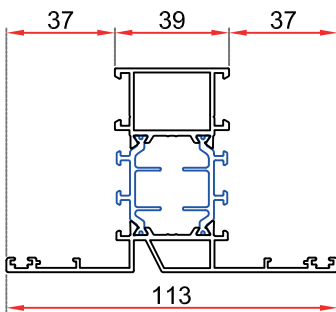
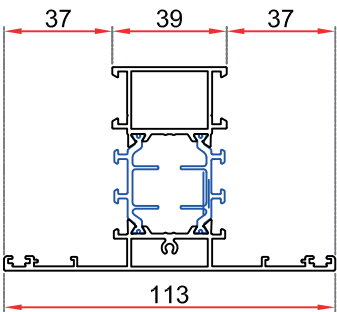
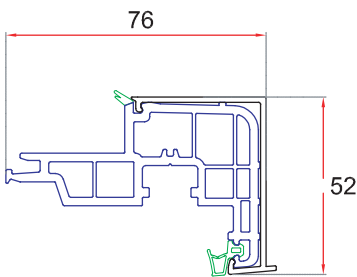
79.1196
MARCO



79.1186
MARCO SOLAPE DE 27



79.1187
MARCO SOLAPE DE 40



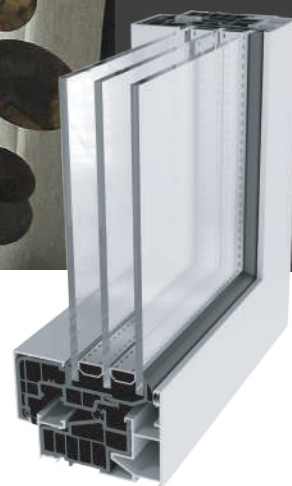
GO579002
JUNQUILLO GLASS

REFINE

TRIPLE VIDRIO



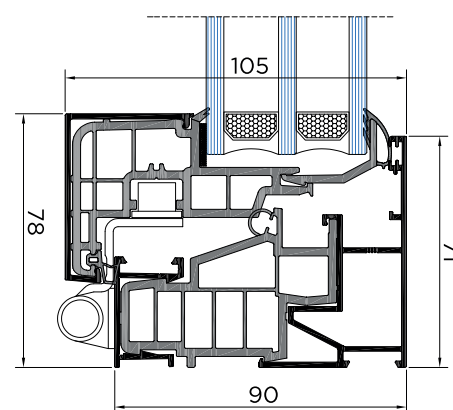
Innovación
y máximo
rendimiento unidos
con alma en PVC
reciclado y exterior
en aluminio.



MAYOR SUPERFICIE ACRISTALADA CON LAS MÁXIMAS PRESTACIONES

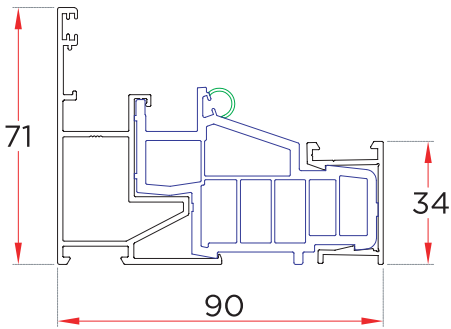
El triple vidrio es una exigencia técnica en Andorra y en otros proyectos, situados en climas fríos, pero también es cada vez más habitual en obras que requieren las máximas prestaciones térmicas, protección solar y total seguridad (antirrobo).

Un perfil que responde a “todo” a través de diferentes composiciones de vidrio de capa selectiva, sumadas a la extra rigidez y estanqueidad de este perfil que eleva todas las prestaciones, incluida la resistencia frente al hurto.

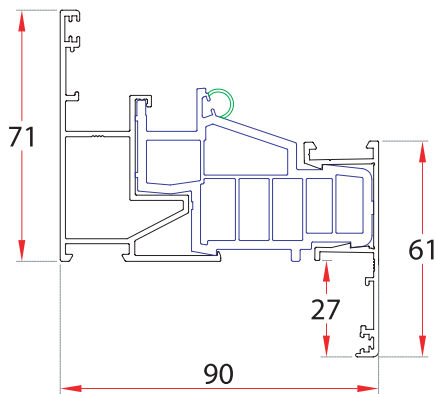


Uw (W/m² K) ventana: desde 0,8 *

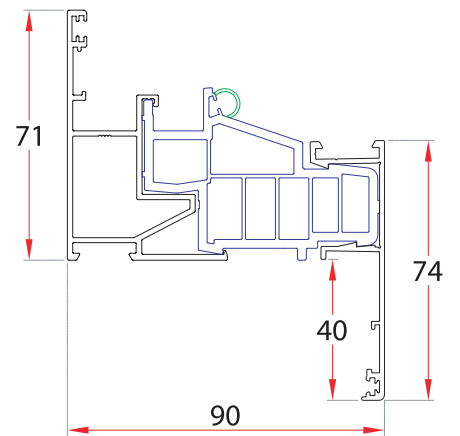
**Según acristalamiento y dimensiones*



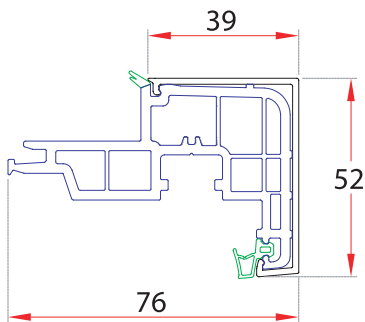
89.1131
MARCO



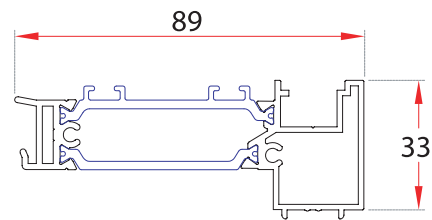
89.1141
MARCO SOLAPE DE 27



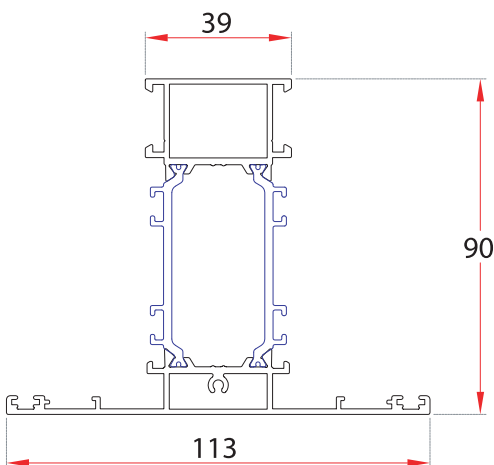
89.1147
MARCO SOLAPE DE 40



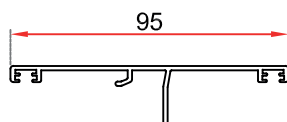
79.2199
HOJA



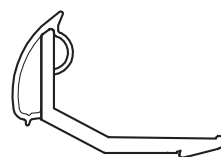
89.3580
INVERSOR HOJA



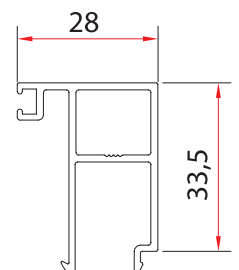
89.3980
TRAVESAÑO



79.3636
TAPETA INVERSOR HOJA



GO579002
JUNQUILLO
TRIPLE VIDRIO



79.4728
JUNQUILLO PARA FIJOS

REFINE

CORREDERA [EASY]



NOVEDAD Instalación [EASY]

“De abajo arriba”
Más seguridad y rapidez
durante la instalación.

Mayor rigidez y
hermeticidad, carga
de la hoja a 13mm
(estándar 4mm).

Mayor aislamiento
con nuevo cortavientos

Mayor suavidad con
nuevo sistema de cojinetes.



TOTAL AMPLITUD SIN RESTAR AISLAMIENTO Y PROTECCIÓN

La nueva corredera REFINE, destaca por aislamiento, eficiencia energética y seguridad, con guías integradas en el suelo y sistema galandage.

+ Mayor estanqueidad

Aislantes de marco y cruce maximizados

+ Excelente aislamiento:

Núcleo cálido $U_f=2.2$.

Poliamidas Low Lambda baja transmisión

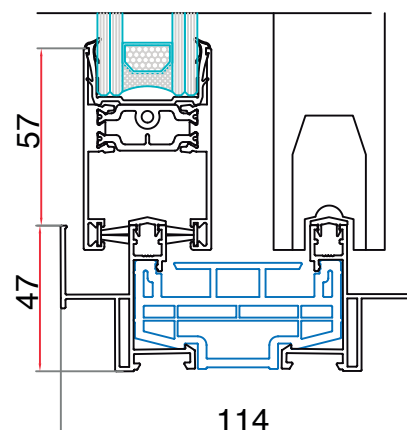
+ Cumple con todos los valores

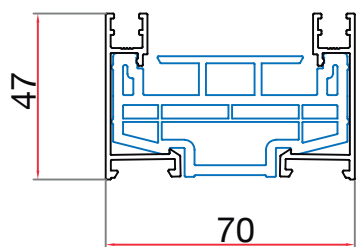
para la subvención Next Generation

+ Mayor seguridad

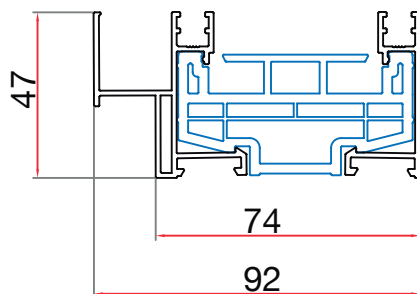
U_w (W/m² K) ventana: desde 0,8 *

**Según acristalamiento y dimensiones*

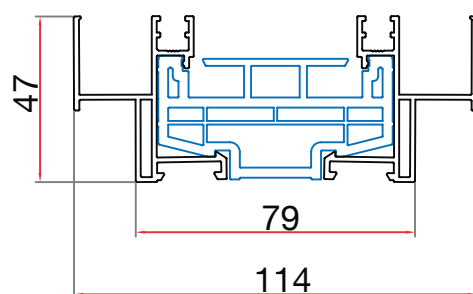




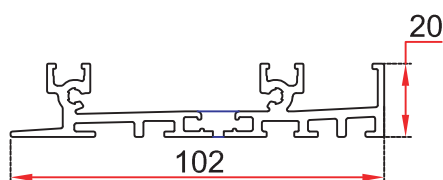
78.1214
MARCO CORREDERA
NOVEDAD



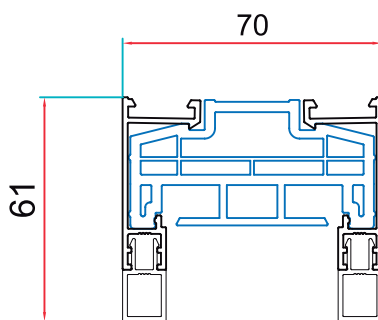
78.1215
MARCO GALANDAGE
NOVEDAD



78.1216
MARCO EMPOTRABLE
NOVEDAD

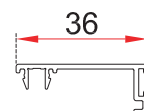
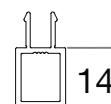


78.8300
MARCO SOLERA

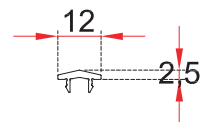


78.6591
MARCO CORREDERA
CON EASY
NOVEDAD

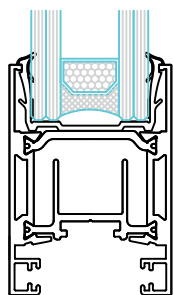
CLIP EASY



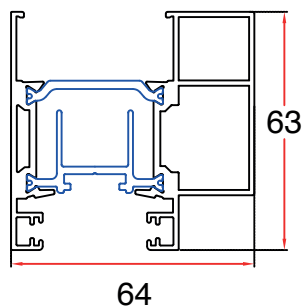
78.6001
TAPETA LATERAL MARCO



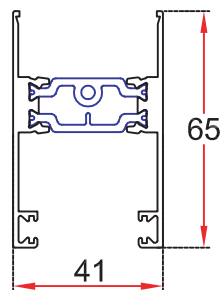
78.6501
CARRIL DE RODADURA



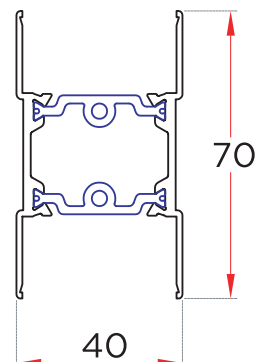
78.2170
HOJA LATERAL



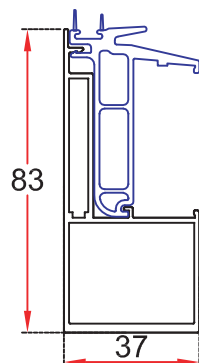
78.2172
HOJA REFORZADA



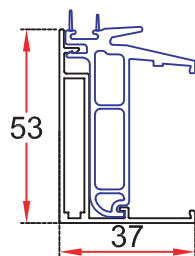
78.2270
CASACA



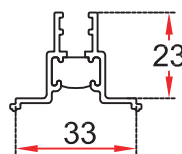
78.2470
PARTELUCES



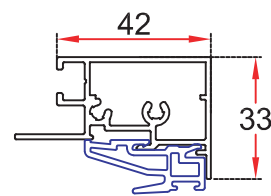
78.2371
CRUCE REFORZADO



78.2370
CRUCE



78.6500
ENCUENTRO ENTRE HOJAS



78.6504
ACOPLÉ GALANDAGE

REFINE PUERTAS OCULTEC



Diseño, seguridad
y domótica,
fabricada
100% en origen



MÁS PRESTACIONES Y RENDIMIENTO ESTE 2026

La puerta de entrada REFINE Ocultec -ed.2026- ha sido mejorada con un nuevo núcleo de una sola pieza de espuma de poliuretano de alta densidad. Un núcleo que mejora todavía más el aislamiento y eficiencia energética, en todo el conjunto. Mejores prestaciones bajo un proceso totalmente industrializado, que nos permite una mayor agilidad en la fabricación de cualquier diseño y acabado especial.



La puerta que tiene todo

Máxima agilidad con varios modelos en stock.

Uniformidad estética con perfiles REFINE.

Soluciones arquitectónicas integrando revestimientos y panelados en el mismo acabado.

Fabricación con calidad y garantía en origen Grupo Valverde.

Diseño a medida

Formas, dibujos y molduras especiales, con total libertad creativa gracias a nuestra línea de Control numérico.

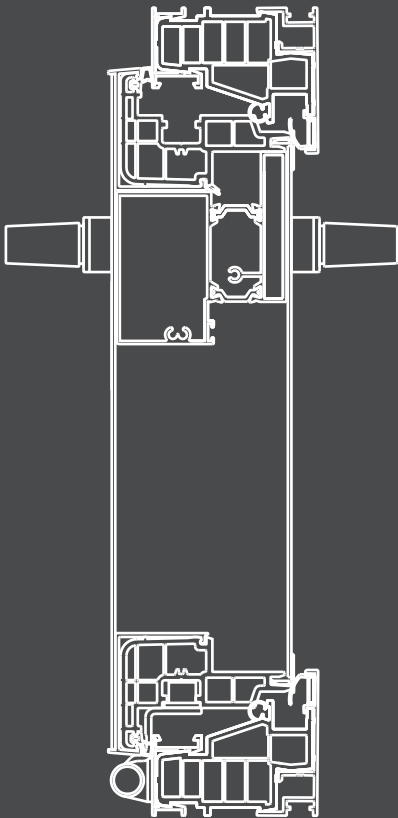
Colores, texturas y acabados a la carta, certificado Qualicoat.

Vidrios decorativos y de grandes prestaciones.

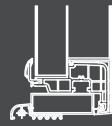
Fabricaciones especiales para grandes aperturas.

Montaje de herrajes especiales.

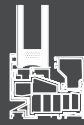
Tecnología SmartHome, para elevar todavía más las prestaciones de seguridad y protección.



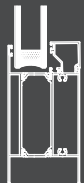
MARCO SOLERA



PASO ABIERTO



MARCO FIJO



ZÓCALO PARA FIJOS



TRAVESAÑO FRESADO



SmartHome

Incorporamos el Pomo inteligente y teclado Tedee con un impecable diseño minimalista que incorpora la última tecnología SmartHome e Hiperconectividad con el resto de aplicaciones para el hogar. Instalación totalmente oculta.

Sistema: Puerta Refine
Diseño: Sistema de Hoja Oculta
Sección de marco (mm): 70
Sección de hoja (mm): 74 Hoja oculta

Aislamiento térmico:
Uf desde 1.1 (W/m²K)
Aislamiento acústico:
Mejorado con juntas especiales

Estanqueidad:
Triple junta y sistema inferior solera

Panel: 76 mm espesor total
1.5 mm chapa aluminio
73 mm poliuretano alta densidad
1.5 mm chapa aluminio

Medida máxima: 1200 x 2500 mm

DISEÑA TU REFINE

Máxima capacidad de personalización.
Te presentamos las posibles configuraciones en el marco:

EXTERIORES

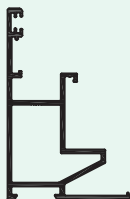
79.1121
EXT. MARCO HO
RANURADO



79.1321
EXT. MARCO HO
RECTO



79.1521
EXT. MARCO
TRIPLE VIDRIO



79.1221
EXT. MARCO
SEMI OCULTA
RANURADO



79.1322
EXT. MARCO
SEMI OCULTA LISO



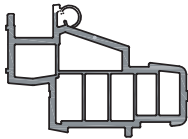
79.1421
EXT. MARCO
COMPACTO



79.1621
EXT. MARCO
COMPACTO
RANURADO



COMBINACIONES DE MARCO



PO811110
PVC MARCO REFINE

Un marco con
infinidades
de combinaciones.

INTERIORES

79.1111
INT. MARCO



79.1112
INT. MARCO
SOLAPE 27



79.1115
INT. MARCO
SOLAPE 40



79.1117
INT. MARCO
PLADUR



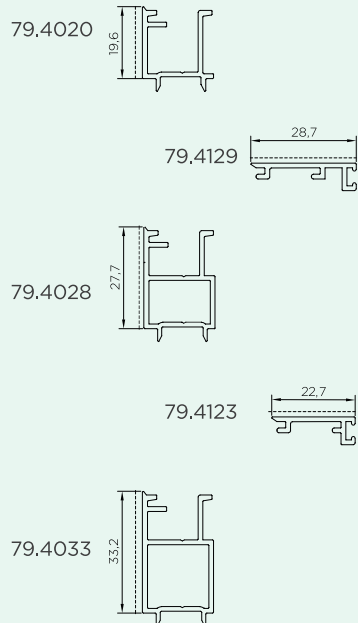
79.1113
INT. MARCO
COMPACTO



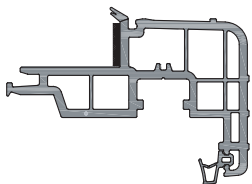
100% PERSONALIZABLE

La carta de colores de REFINE es infinita, además de ofrecer la posibilidad de fabricar colores personalizados, y poder elegir distintos colores en el aluminio exterior e interior.

JUNQUILLOS TAPETEADOS



COMBINACIONES DE HOJA

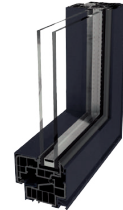


PO821110
PVC HOJA REFINE

79.2111
INTERIOR HOJA

79.2211
INTERIOR HOJA
OCULTEC-GLASS

REFINE HOJA OCULTA



REFINE CERTIFICADA PASSIVHAUS



REFINE HOJA SEMI OCULTA



REFINE GLASS



REFINE TRIPLE VIDRIO



REFINE CORREDERA

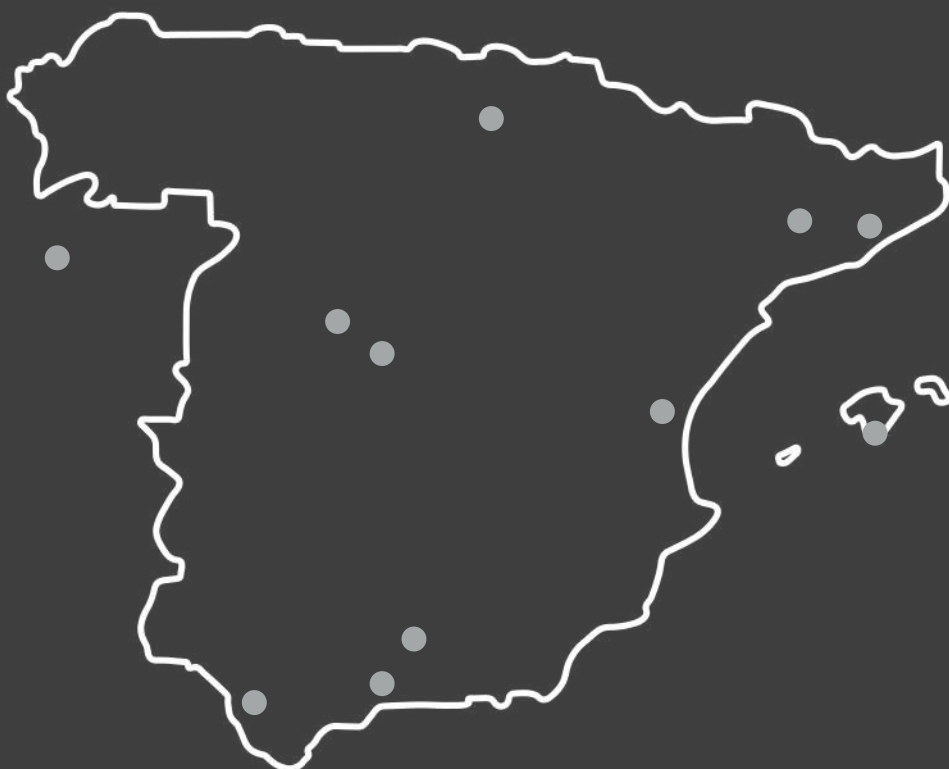


REFINE PUERTAS



REFINE[®]

FABRICANTES AUTORIZADOS REFINE[®]
1 MARCA, 10 FÁBRICAS EN ESPAÑA



La RED REFINE no se trata de una red de distribución, es una potente red de empresas industriales, reconocidas por el sector nacional, que han incorporado en sus plantas de fabricación la tecnología para diseñar y fabricar los cerramientos de altas prestaciones REFINE.

REFINE sólo se puede producir bajo un proceso totalmente industrializado, que representa una importante inversión en sistemas y maquinaria que hacen posible la alta calidad, durabilidad, resistencia y excelencia que marca la diferencia entre REFINE vs otros perfiles, destacando el marco y hoja completamente soldados (sin procesos manuales), la total capacidad de personalización, la agilidad productiva y por supuesto el alto rendimiento en aislamiento y eficiencia energética.

REFINE[®]



www.ventanas-refine.com

Instagram: @refine_ventanas