



34

 **innaltech**  
ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

CLOSED  
VALLAS  
Y PUERTAS DE JARDÍN



# Vallas y puertas

Las magníficas características del aluminio hace que cada día este más presente en nuestra vida cotidiana. En las vallas de jardín, tradicionalmente reservado a otros materiales, las soluciones integrales en aluminio se impondrán por su nulo mantenimiento, su capacidad estética y su robustez.

**Innaltech** presenta la aplicación **Closed**. Un programa que da una solución sistemática a todas las necesidades existentes de vallas y puertas de jardín. Un sistema completamente modular y versátil, interrelacionado con el resto de productos **Innaltech**, que nos permite hacer volar la imaginación, y así plasmar nuestros anhelos en realidades.

Puede albergar cualquier tipo de lama, desde mallorquinas hasta lamas estilo avión de la Delta Opacity.

**Closed** está disponible en los 3 principales sistemas de cerramientos: fijos, practicables y correderas.

## Closed practicable

Solución practicable diseñada para puertas de peatones y para puertas de vehículos.

Más de 40 formas distintas de confeccionar la puerta. Tres tipos de bisagras; dos de ellas de pivote y la tercera enguiada por la canal. Distintas opciones de seguridad pasivas, como sistema antipinzadados.

Posibilidad de múltiples confecciones: puertas con portero electrónico, motorizados o manuales, de una o dos hojas. Todas ellas con distintas lamas y machihembrados. En definitiva, un sistema con innumerables opciones y soluciones.

## Closed corredera

Corredera fuerte, elegante y pulcra.

Los perfiles estructurales tienen espesores incluso superiores a los 2 mm, y secciones que llegan a la espléndida cifra de 120 mm. Todo esto para garantizar la ejecución de correderas de grandes dimensiones, tanto manuales como motorizadas. Esta motorización, cumple las normativas de seguridad e incorpora un sensor de precisión para retroceder ante cualquier atrapamiento. Su perfecto acabado se consigue mediante unos accesorios completamente integrados. En ningún caso, el rozamiento de los elementos móviles dañan o rayan los perfiles. La guía superior y las ruedas inferiores son una más de las innumerables piezas de un gran puzzle de posibilidades.

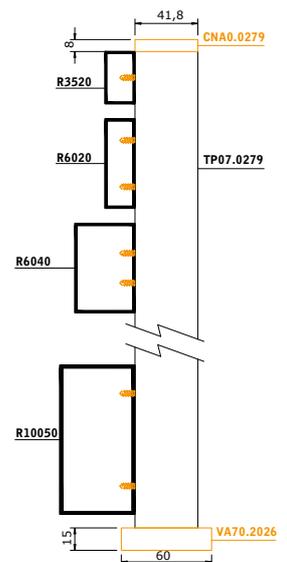
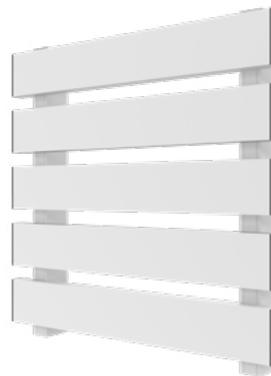
# Closed lineal

El sistema Closed lineal permite un uso directo del perfil de montante universal con las lamas o paneles. Este sistema no permite regulación.



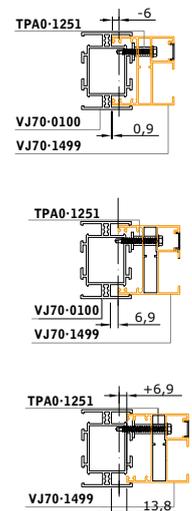
# Closed lineal fija continua

En el sistema Closed fijo continuo de Innaltech, las lamas y tubos se colocan frontalmente atornillándolos por detrás y cubriéndolos con la tapa, consiguiendo una gran uniformidad y continuidad.



# Closed fija telescópica

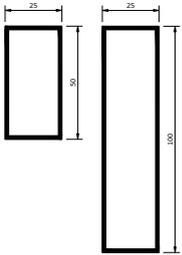
El sistema Closed fijo telescópico de Innaltech, permite regular pequeñas diferencias de medidas entre el bastidor y montante, que evita posibles errores de montaje y mejora la solución del producto.



# Tipos de tubos / lamas

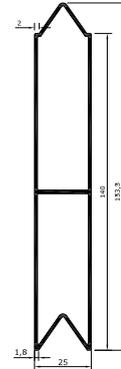
## Tubos / barrotes Shadow Sun

R5025 R10025



## Machihembrado

XX09-0140



## Lamas fijas

XX07-0086



## Lamas fijas

XX09-0140



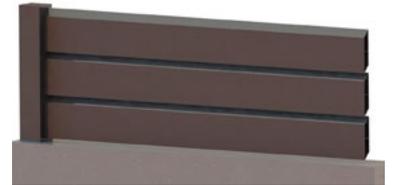
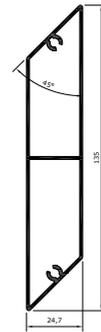
## Lamas fijas

XX06-0062



## Lamas fijas

XX07-0135



## Lamas avión Opacity

XX06-0160



# Características

Innaltech siempre ha otorgado una gran importancia a los acabados de sus soluciones, ya que estos marcan una gran diferencia no únicamente visual sino también de calidad y seguridad del producto final.

## Seguridad

El sistema de seguridad antiplastamiento, protege de posibles accidentes gracias a un conjunto de juntas de EPDM de alta resistencia para evitar que comprima.



## Seguridad

Pitón integrado en la hoja, que penetra dentro del marco de la puerta. Éste, garantiza un sistema anti palanca y anti elevación, otorgando una mayor seguridad a la totalidad de la puerta frente a posibles robos.



## Diseño

Todas las piezas, remates y embellecedores están realizados en aluminio y lacados con el mismo color de la perfilería para otorgarle un acabado perfecto.



## Opciones

El sistema de cierra puertas automático es una solución segura para evitar que se queden las puertas abiertas. Este sistema se permite su instalación en puertas de hasta 1200 mm y 55 kg de peso.

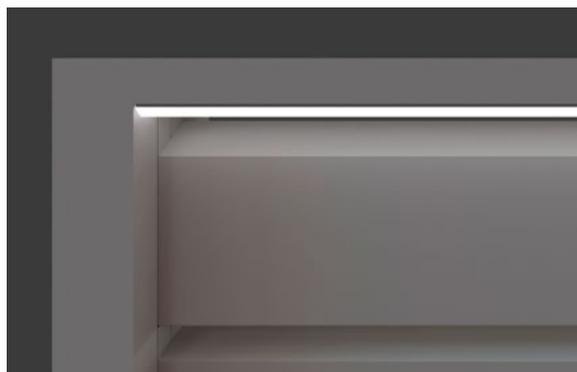
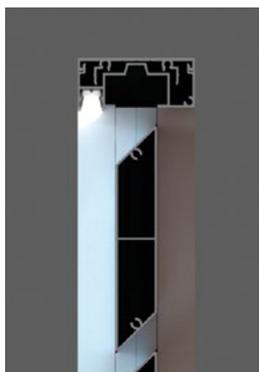


## Iluminación LED

Innaltech dispone de un sistema de tira LED con difusor a dos caras integrado en las vallas de jardín.

Esta iluminación, alojada en un perfil situado en la parte superior de la valla, proporciona una iluminación de ambiente que aportará un diseño exclusivo a nuestros proyectos.

Un acabado de fácil instalación y con opción de encendido a distancia. Todos los elementos electrónicos quedan ocultos en los pilares.





# Gama de colores

Innaltech no sólo es líder en el desarrollo de sistemas y en innovación de soluciones constructivas, también lo es en la creación de **acabados vanguardistas y de alta calidad**. Esta última está garantizada por el sello de calidad QUALICOAT.

La gama de colores de Innaltech se divide en diferentes grupos, según su apariencia, entre todos ellos, puede encontrarse la gama ideal para cualquier vivienda. Si no se encuentra el color buscado, Innaltech puede crear colores a demanda.

## Colores superdurables clase 2

Innaltech busca constantemente nuevas y mejores soluciones, por ello ofrece un nuevo acabado de alta calidad: los colores superdurables clase 2.

### COLORES CLASE 2

SG9016 Texturado Blanco Innaltech Givré		SG8019 Texturado Marrón chocolate oscuro Givré	
SG7022 Gris sombra Givré		SG9005 Negro Givré	
SG7016 Texturado Gris antracita Givré		NOR100 Texturado y metalizado Noir 2100 Sable YW359F	

Principales beneficios:

- **Mayor durabilidad** y menor pérdida de color y brillo de la puerta.
- **Mayor plasticidad cromática**, combinada con su textura, imprimen un carácter singular y acorde con las actuales tendencias arquitectónicas y de interiorismo.
- Excelente **resistencia al rayado y al desgaste**. Mejor retención del brillo y más estabilidad en el color.
- **Fácil mantenimiento**.

En la siguiente tabla, podrán ver las diferencias entre un recubrimiento en polvo clase 1 (estándar) y uno en clase 2 (superdurable) después de 600 horas de exposición al ensayo QUVB.

	Pintura	Brillo	Visual	Diferencia de color
<b>DURABILIDAD ESTÁNDAR</b>	 Ral 7016. Fine Texture. Clase 1 Qualicoat	82% de pérdida de brillo en comparación con el valor original	Desvanecimiento significativo del color expuesto	Delta E: 06:22
<b>DURABILIDAD ALTA</b>	 Ral 7016. Interpon D2525 Structura. Clase 2 Qualicoat	30% de pérdida de brillo en comparación con el valor original	El color prácticamente no varía, diferencia imperceptible a más de 3 m.	Delta E: <1 i.e 0.74

Por todo ello, Innaltech, siempre recomienda a sus clientes utilizar los colores con pinturas superdurables clase 2.

INNALTECH

Pol. Ind. Pla del Mas  
Av. Països Catalans, 32-38  
E-08650 Sallent  
Barcelona

info@innaltech.com  
T +34 938 760 099  
F +34 938 760 996  
www.innaltech.com

DISTRIBUIDO POR:

Innaltech es una marca de  
Grifell Pons, S.L.

V. 202401