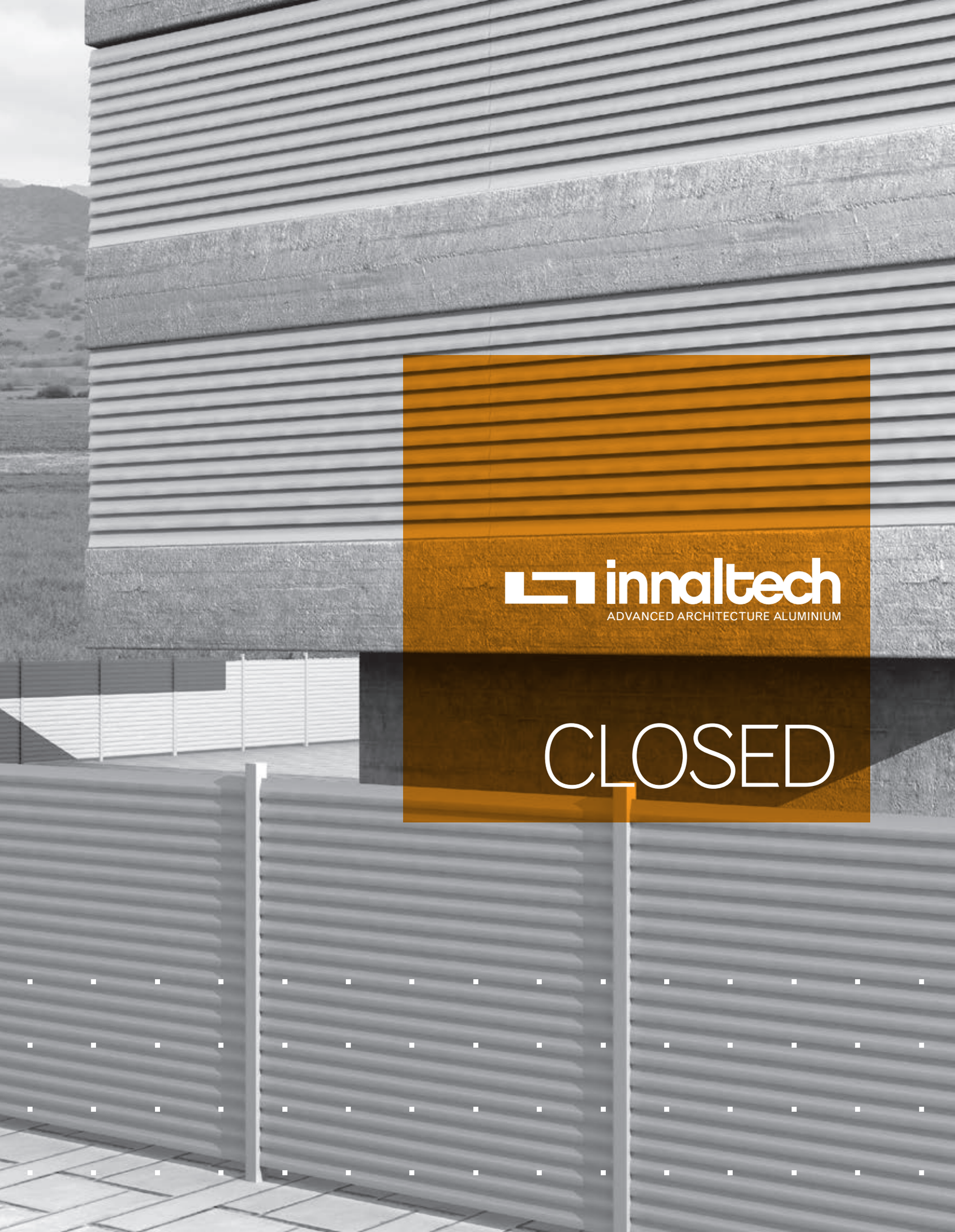

innaltech
ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM
CLOSED

Absolutamente tecnológicos, decididamente sostenibles....

De la constante evolución en las técnicas de construcción, las tendencias arquitectónicas y las demandas energéticas y medioambientales, surge la necesidad de crear nuevos productos.

Grifell Pons fue fundada en 1973, para dar respuesta a una demanda creciente de sistemas de cerramiento de aluminio.
Fruto de esta necesaria evolución, en 2010 se creó **Innaltech,** marca registrada de Grifell Pons S.L., que diseña y ensaya multitud de sistemas en cerramiento de aluminio para obtener las soluciones tecnológicamente más estéticas, energéticamente más eficientes y globalmente más sostenibles.

De todo ello surge un marcado compromiso con nuestros colaboradores y hacia nuestro entorno. El objetivo es aumentar las posibilidades creativas del arquitecto, la satisfacción de nuestros clientes, y el bienestar del usuario final.

El camino para lograrlo es ofrecer sistemas técnicamente superiores y de la máxima calidad, soluciones constructivas en concordancia con las nuevas tendencias del mercado y, todo ello, con el mejor servicio y asesoramiento técnico al mínimo coste.

Las innumerables combinaciones constructivas, las elevadas prestaciones técnicas y la traza impecable que confiere el carácter Innaltech, permiten adaptarse plenamente a las necesidades arquitectónicas más exigentes.

innaltech
ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

Innaltech presenta una nueva aplicación; **Closed.** Este ambicioso programa da una solución sistemática a todas las necesidades existentes de vallas de jardín, así como a otras aplicaciones constructivas como: divisorias de despachos, barandas, puertas, corrugables, sistemas de controles solares, etc. Puede albergar cualquier tipo de lama, desde mallorquinas hasta lamas estilo avión de la Delta Opacity.

Closed, en definitiva es 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.

Valla

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.

CLOSED FIJA

Una de las aplicaciones más tradicionales es el cerramiento fijo, que tiene como función principal delimitar el espacio propio y preservar la intimidad. Closed cumple estas necesidades prioritarias mediante su extensa gama de lamas y soluciones así como su excepcional robustez y seguridad. Además, permite aplicaciones complementarias (como utilización de lamas móviles), que dan más posibilidades imaginativas. Todos los accesorios estructurales son de aluminio mecanizado y están completamente integrados en el sistema, permitiendo, que tengan el mismo color que el resto de los perfiles.

CLOSED PRACTICABLE

La versatilidad de Closed, queda reafirmada con el hecho de que los perfiles para la fabricación de la puerta son los mismos montantes que los utilizados en la confección de la valla fija y la corredera. La extraordinaria solidez se garantiza por la generosa sección de los perfiles y su agraciado espesor. 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 anti-pinzadedos. Posibilidad de confecciones múltiples; manuales, motorizadas, una o dos hojas, distintos tipos de lamas y machihembrado, portero electrónico, etc. En definitiva, un sistema con innumerables opciones y soluciones.

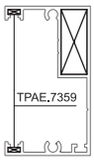
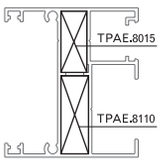
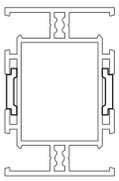
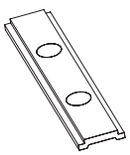
Homologación según norma UNE-EN 13241-1:2004

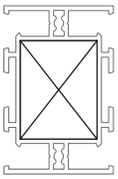
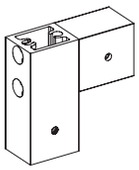
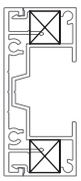
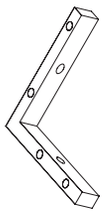
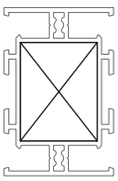
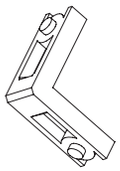
CLOSED CORREDERA

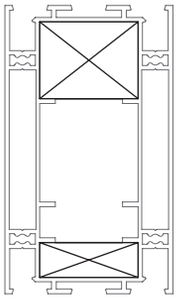
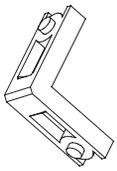
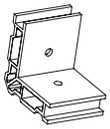
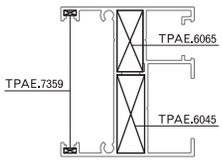
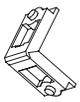
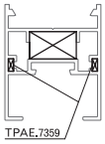
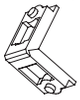
Durante el proceso de diseño, se puso especial énfasis en lograr una corredera fuerte pero al mismo tiempo elegante y pulcra. Los perfiles estructurales, tienen espesores incluso superiores, a los 2 mm, y secciones que llegan a la espléndida cifra de 120 mm. Todo esto para garantizar la ejecución de correderas de grandes dimensiones, tanto manuales como motorizadas. Su perfecto acabado se consigue mediante unos accesorios completamente integrados. En ningún caso, el rozamiento de los elementos móviles, dañan o rallan los perfiles. La guía superior y las ruedas inferiores son una más de las innumerables piezas de un gran puzle de posibilidades.

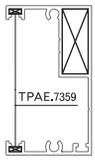
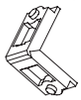
Homologación según norma UNE-EN 13241-1:2004

Escuadras

PERFIL	DESCRIPCIÓN	ESCUADRA
VJ70.0000 	Escuadra TAPE.8015 para perfil VJ70.0000 y VJ70.1499 de 11x27mm	TPAE.8015
	Escuadra TAPE.7359 para perfil VJ70.0000, VJ70.1499 y LN03.1499 de 5x2mm	TPAE.7359
VJ70.1499 	Escuadra TAPE.8015 para perfil VJ70.0000 y VJ70.1499 de 11x27mm	TPAE.8015
	Escuadra TAPE.8110 para perfil VJ70.1499 de 11x32mm	TPAE.8110
VJ70.0100 + CP05.8951 		CP05.8951 

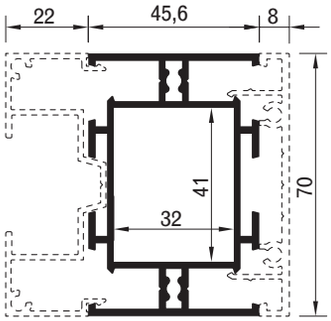
PERFIL	DESCRIPCIÓN	ESCUADRA
VJ70.0100 	Escuadra VA70.0620 para perfil VJ70.0100 de 41x32mm	VA70.0620 
VJ70.7 099 + VJ70.7000 	Escuadra VA70.0600 para perfil VJ70.0100, VJ7.7099 y VJ70.7000 de 11x11mm	VA70.0600 
VJ70.0100 	Escuadra TPAE.6016 para perfil VJ70.0100 y VJ70.3550 de 41x32mm	TPAE.6016 

PERFIL	DESCRIPCIÓN	ESCUADRA
VJ70.3550 	Escuadra TPAE.6016 para perfil VJ70.0100 y VJ70.3550 de 41x32mm	TPAE.6016 
	Escuadra TPAE.6016 para perfil VJ70.0100 y VJ70.3550 de 41x32mm Escuadra TPAE.6192 para perfil VJ70.3550 de 41x14mm	TPAE.6192 
VJ70.1499 	Escuadra TPAE.6065 para perfil VJ70.0000 y VJ70.1499 de 27x11mm Escuadra TPAE.6065 para perfil VJ70.0000 y VJ70.1499 de 27x11mm	TPAE.6065 TPAE.6045 
	Escuadra TPAE.6045 para perfil VJ70.1499 de 32x11mm	TPAE.7359
LN03.1499 	Escuadra TPAE.6023 para perfil LN03.1499 de 19x11mm	TPAE.6023 
	Escuadra TPAE.7359 para perfil VJ70.0000, VJ70.1499 y LN03.1499 de 5x2mm	TPAE.7359

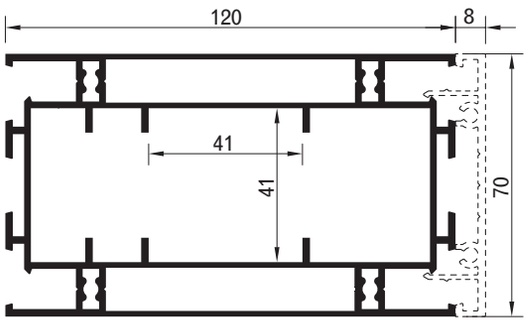
PERFIL	DESCRIPCIÓN	ESCUADRA
VJ70.0000 	Escuadra TPAE.6065 para perfil VJ70.0000 y VJ70.1499 de 27x11mm	TPAE.6065 
	Escuadra TAPE.7359 para perfil VJ70.0000, VJ70.1499 y LN03.1499 de 5x2mm	TPAE.7359

Perfiles y lamas

PERFILES ESTRUCTURALES

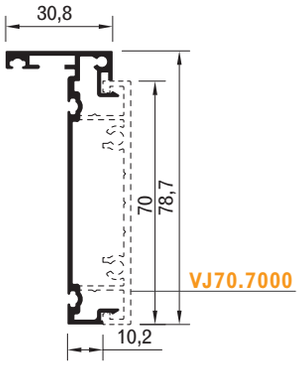


VJ70.7099 VJ70.0100 VJ70.7000



VJ70.3550

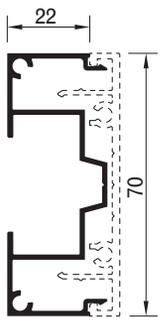
TAPETA BATIENTE



VJ70.7000

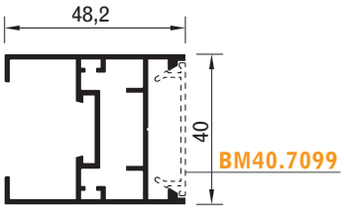
VJ70.2390

PERFIL PORTALAMAS



VJ70.7099

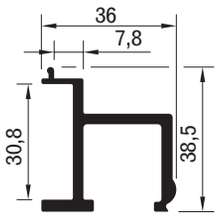
PERFIL PORTALAMAS



BM40.7099

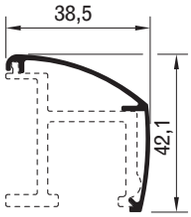
LN03.1499

GUÍA SUPERIOR

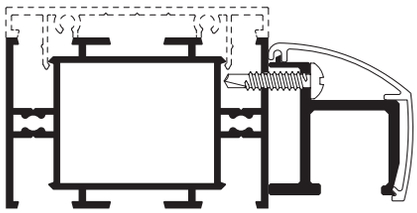


VJ70.9072

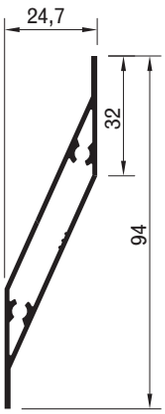
TAPA GUÍA



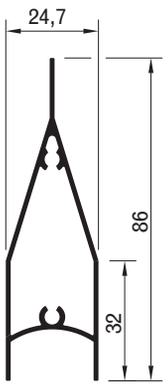
VJ70.7077



LAMA FIJA



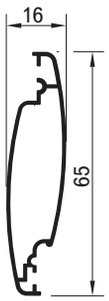
XX07.0094



XX07.0086

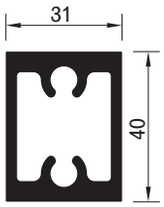
XX06.0062

LAMA MÓVIL



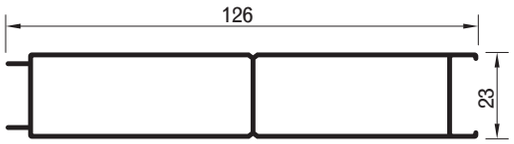
XX06.0065

MANGUITO



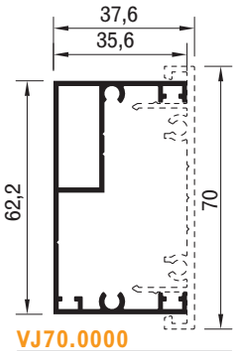
KR4031

MACHIHEMBRADO

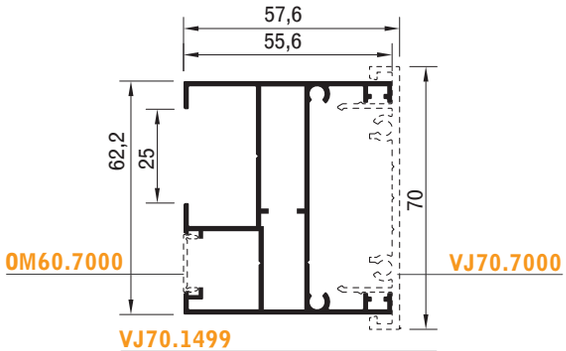


XX09.6346

PERFILES PORTALAMAS TELESCÓPICOS

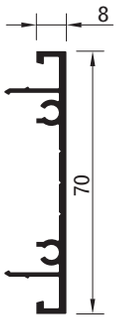


VJ70.0000

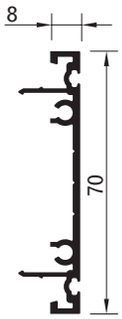


VJ70.1499

TAPETAS UNIVERSALES

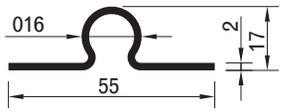


VJ70.7000



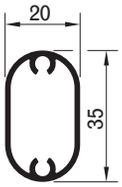
VJ70.7098

GUÍA INFERIOR

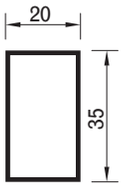


VJ70.9061

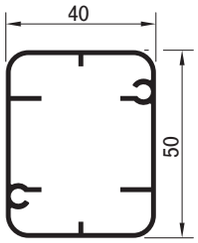
BARROTES



KR3520

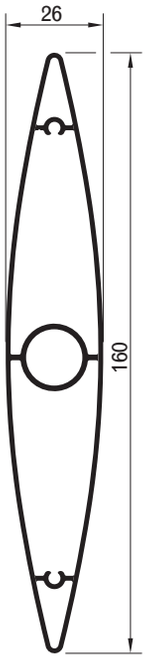


R3520

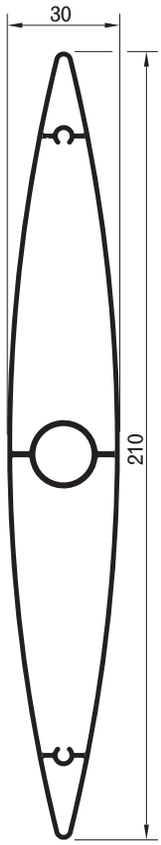


KR5040

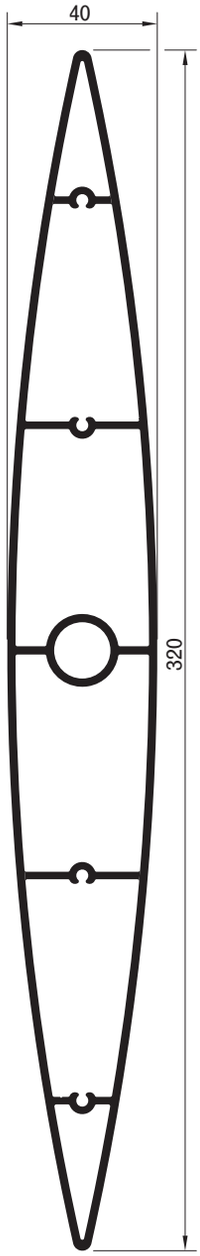
LAMA MÓVIL



XX06.0160

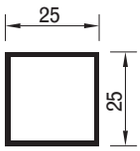


XX06.0210

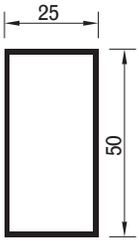


XX06.0320

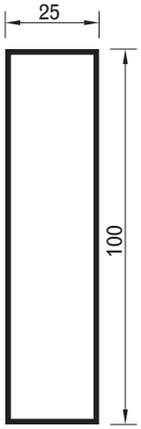
TUBOS/ BARROTES



Q25



R5025

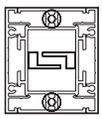
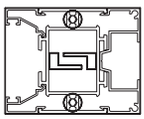
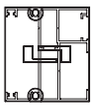
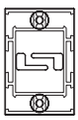
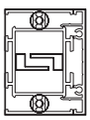
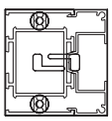
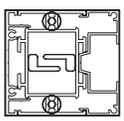
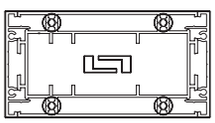
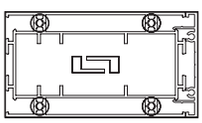
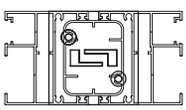


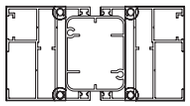
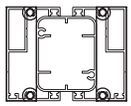
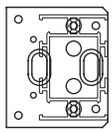
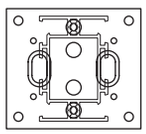
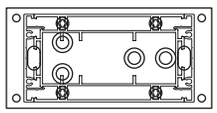
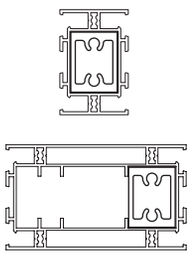
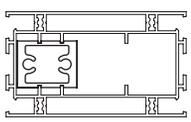
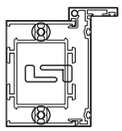
R10025

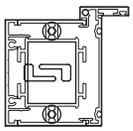
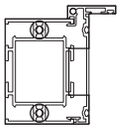
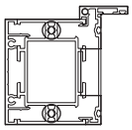
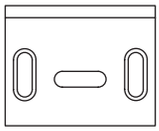
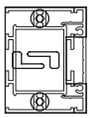
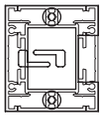
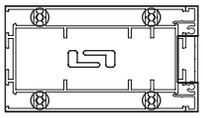
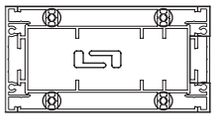
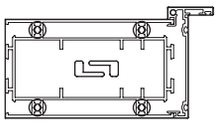
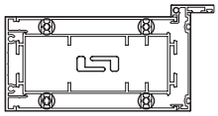
Closed: practicable + corredera + fija

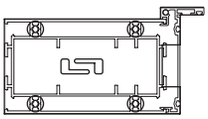
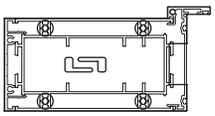
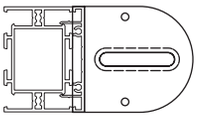
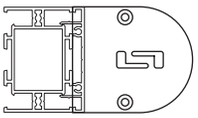
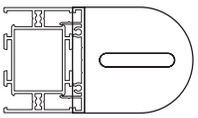
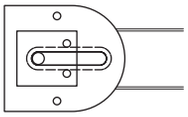
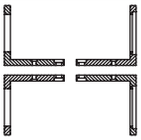
Closed, en definitiva es un sistema completamente modular y versátil, que nos permite hacer volar la imaginación, y así plasmar nuestros anhelos en realidades.

Accesorios básicos

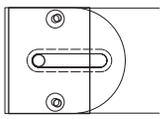
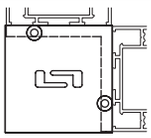
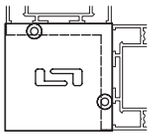
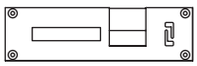
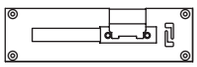
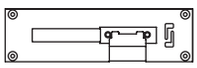
ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Tapa perfil VJ70.0100 y 2 x VJ70.7000	VA70.0010
	Tapa perfil VJ70.0100 y 2 x VJ70.7099 O tapa perfil VJ70.0100 y 2 x CP009911	VA70.0020
	Tapa perfil VJ70.1499	VA70.0030
	Tapa perfil VJ70.0100	VA70.0050
	Tapa perfil VJ70.0100 y 1 x VJ70.7000	VA70.0060
	Tapa perfil VJ70.0100 y 1 x VJ70.7099	VA70.0080
	Tapa perfil VJ70.0100, 1 x VJ70.7099 y 1 x VJ70.7000	VA70.0090
	Tapa perfil VJ70.3550 y 2 x VJ70.7000	VA70.0110
	Tapa perfil VJ70.3550 y 1 x VJ70.7000	VA70.0120
	Tapa perfil KR5040 y 2 x VJ70.1499	VA70.0160

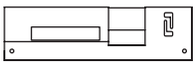
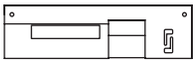
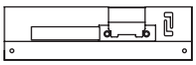
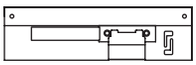
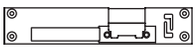
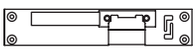
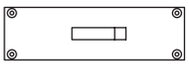
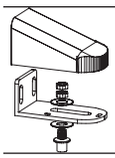
ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Tapa perfil KR5040 y 2 x VJ70.1499	VA70.0170
	Tapa perfil KR5040 y 2 x VJ70.0000	VA70.0180
	Pie terminal a pared para perfil VJ70.0100	VA70.0190
	Pie completo para perfil VJ70.0100	VA70.0200
	Pie para perfil VJ70.3550	VA70.0210
	Manguito para perfil VJ70.0100 y VJ70.3550	VA70.0220
	Manguito para perfil VJ70.3550	VA70.022B
	Manguito para perfil KR5040	VA70.022C
	Tapa perfil VJ70.0100 y VJ70.2390	VA70.023A

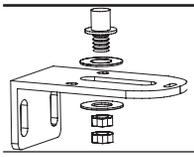
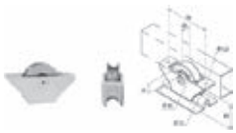
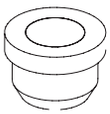
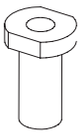
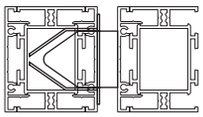
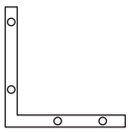
ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Tapa perfil VJ70.0100, VJ70.2390 y VJ70.7000	VA70.023B
	Tapa perfil VJ70.0100 y VJ70.2390 para pasador	VA70.024A
	Tapa perfil VJ70.0100, VJ70.7000 y VJ70.2390 para pasador	VA70.024B
	Batiente central para suelo	VA70.0250
	Tapa perfil VJ70.0100 y VJ70.7000 para pasador	VA70.026A
	Tapa perfil VJ70.0100 y 2 x VJ70.7000 para pasador	VA70.026B
	Tapa perfilVJ70.3550 y VJ70.7000 para pasador	VA70.027A
	Tapa perfil VJ70.3550 y 2 x VJ70.7000 para pasador	VA70.027B
	Tapa perfil VJ70.3550 y VJ70.2390	VA70.028A
	Tapa perfil VJ70.0100, VJ70.2390 y VJ70.7000	VA70.028B

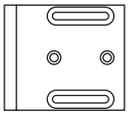
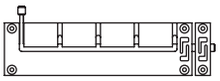
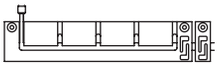
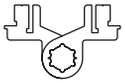
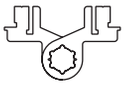
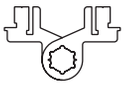
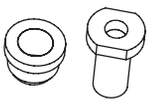
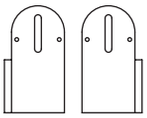
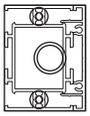
ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Tapa perfil VJ70.3550 y VJ70.2390 para pasador	VA70.029A
	Tapa perfil VJ70.3550, VJ70.2390 y VJ70.7000 para pasador	VA70.029B
	Bisagra superior módulo valla	VA70.0300
	Tapa para VA70.0300, VA70.0340 y VA70.0350	VA70.0310
	Bisagra inferior módulo valla	VA70.0320
	Adaptador módulo perfil LN03.1499 a VA70.0300	VA70.0330
	Kit lateral soporte modulo valla	VA70.0340
	Kit central soporte modulo valla	VA70.0350
	Kit lateral adaptador modulo perfil LN03.1499 (2 piezas)	VA70.036A
	Kit lateral adaptador modulo perfil LN03.1499 (4 piezas)	VA70.036B

Accesorios básicos

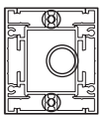
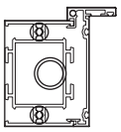
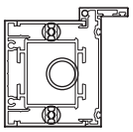
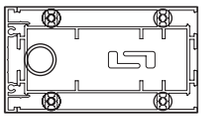
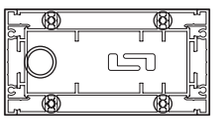
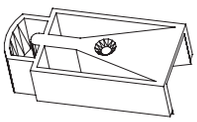
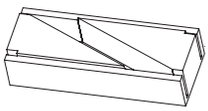
ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Juego adaptador módulo perfil VJ70.0100 a VA70.0300, VA70.0340 y VA70.0350	VA70.0370
	Kit tornillos para aplicaciones dobles	VA70.0380
	Kit escuadra para uniones de vallas lineales a 90º	VA70.0390
	Tapa cantonera 90º	VA70.039T
	Contraplaca/ batientemano derecha	VA70.040D
	Contraplaca/ batientemano izquierda	VA70.040E
	Contraplaca/batiente portero electrónico derecha	VA70.041D
	Contraplaca/batiente portero electrónico izquierda	VA70.041E
	Batiente regulable VA70.0400, VA70.0410, VA70.0430,VA70.0440	VA70.042A
	Batiente regulable VA70.0400, VA70.0410, VA70.0430, VA70.0440	VA70.042B

ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Contraplaca/batiente fijación derecha	VA70.043D
	Contraplaca/batiente fijación izquierda	VA70.043E
	Contraplaca/batiente portero derecha	VA70.044D
	Contraplaca/batiente portero izquierda	VA70.044E
	Contraplaca/batiente fijación derecha para VJ70.2390	VA70.045D
	Contraplaca/batiente fijación izquierda para VJ70.2390	VA70.045E
	Contraplaca/batiente portero derecha para VJ70.2390	VA70.046D
	Contraplaca/ batiente portero izquierda para VJ70.2390	VA70.046E
	Contraplaca cerradura corredera	VA70.0490
	Bisagra superior cancela de jardín	VA70.0500

ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Bisagra inferior cancela de jardín	VA70.0510
	Rodamiento semi-empotrado de Ø60mm	VA70.0520
	Juego tapa lateral para guía superior cancela corredera	VA70.0530
	Guía superior forma de “U”	VA70.0540
	Guía superior forma de “L”	VA70.0550
	Casquillo de nylon para bisagra pivotante	VA70.0560
	Eje de giro para bisagra pivotante	VA70.0570
	Centrador corredera	VA70.0580
	Pivote inferior para el suelo	VA70.0590
	Escuadra múltiple VJ70.7099	VA70.0600

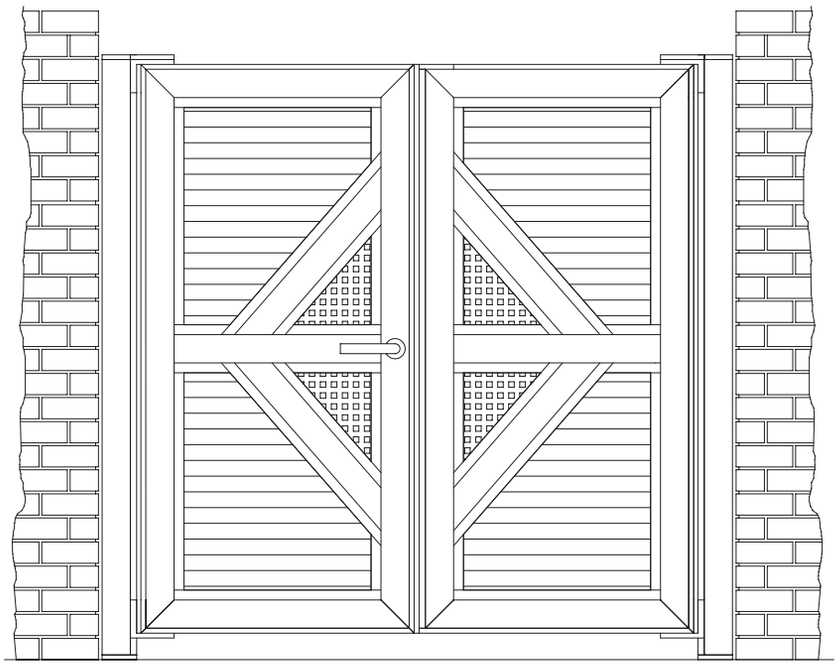
ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Escuadra para la fijación en la pared	VA70.0610
	Contraplaca pasador para perfil VJ70.7000	VA70.0650
	Contraplaca pasador para perfil VJ70.2390	VA70.0060
	Bisagra grande	VA70.0700
	Bisagra mediana closed	VA70.0710
	Bisagra pequeña closed	VA70.0720
 + Tornillería	Kit bisagra pivote	VA70.0730
	Kit bisagras laterales fijación pared	VA70.0740
	Tapa superior bisagras VA70.0740	VA70.0750
	Tapa casquillo pivotante VJ70.0100 y VJ70.7000	VA70.077A

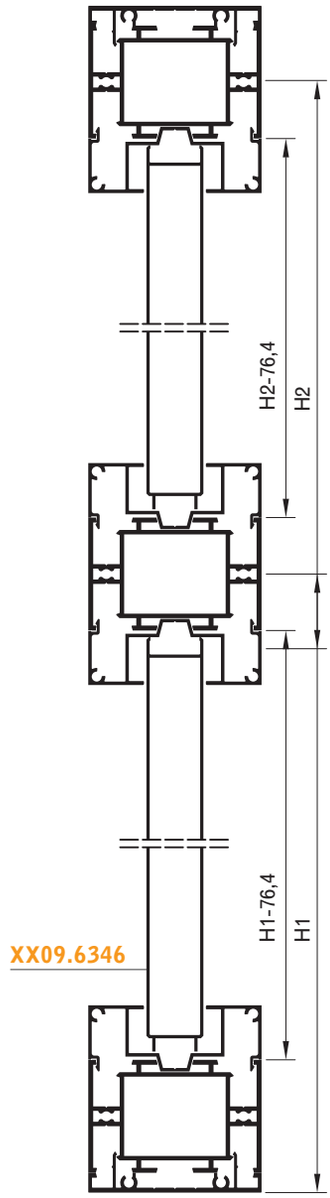
Accesorios básicos

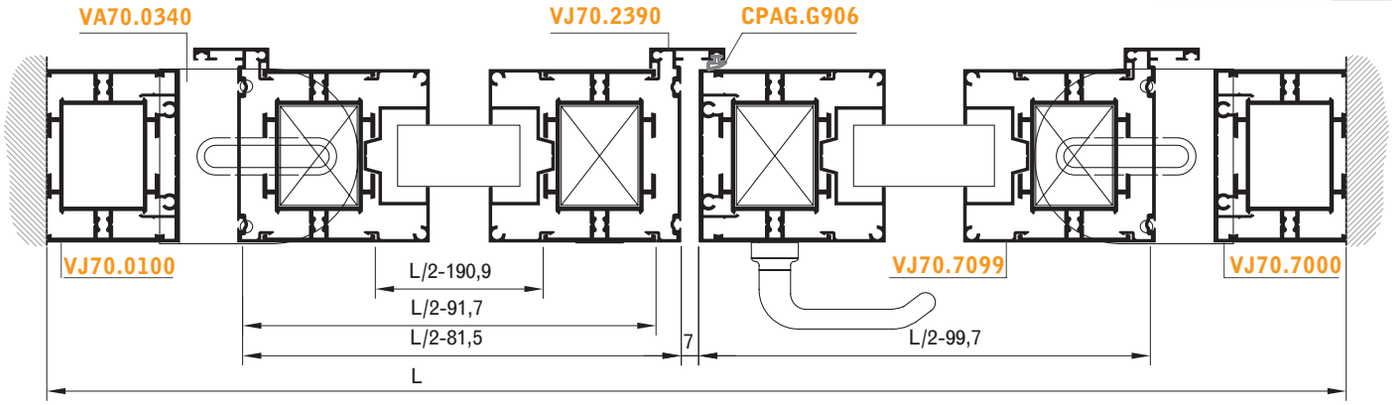
ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Tapa casquillo pivotante VJ70.0100 y 2 X VJ70.7000	VA70.077B
	Tapa para pivote perfil VJ70.0100 y VJ70.2390	VA70.078A
	Tapa para pivote perfil VJ70.0100, VJ70.7000 y VJ70.2390	VA70.078B
	Tapa para pivote perfil VJ70.3550 y VJ70.7000	VA70.079A
	Tapa para pivote perfil VJ70.3550 y 2 x VJ70.700	VA70.079B
	Soporte lama XX07.0086	XA27.0086
	Soporte lama XX07.0094	XX07.0094
	Soporte lama XX06.0062	XX06.0062
	Soporte tubo R3520	XA2R.3520
	Soporte lama móvil XX06.0160, XX06.0210, XX06.0320	1931D/E 1925D/E 1937D/E

ESQUEMA ACCESORIO APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Kit motor batiente con cerradura electrica	VA70.0950
	Kit motor con brazos puerta dos hojas	VA70.0960
	Cerradura electromecánica	VA70.0970
	Kit motor corredera	VA70.0900
	Kit cremallera 3 metros	VA70.0910
	Fotocélula emisora/ receptora	VA70.0920
	Lámpara luz destellante	VA70.0930
	Kit batería motor corredera	VA70.0740
	Goma anitipinzadedos	VA70.G910
	Goma cuña	CPAG.G906
	Goma burbuja grande	VA70.G900
	Goma burbuja pequeña	CPAG.G900

Puerta cancela







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, refrendada por los sellos **QUALICOAT** para el lacado y **EWA-EURAS** para el anodizado.

La extensa gama de colores y acabados Innaltech, impulsan a la marca a tener una competitividad extra y a ser pioneros en una decidida apuesta por el diseño y la singularización de proyectos.

Dividimos la gama de colores en ocho grupos, según su apariencia:

- **RAL estándar.** 46 colores sin necesidad de mínimos.
- **RAL estándar mate.** 16 colores sin necesidad de mínimos.
- **RAL estándar mate texturizado.** 16 colores sin necesidad de mínimos.
- **RAL metalizado.** 44 colores. Los más utilizados no tienen mínimos.
- **Givrè.** 19 colores. Los más utilizados no tienen mínimos.
- **Imitación madera.** 29 colores sin necesidad de mínimos. Posibilidad de acabado liso o texturizado.
- **Natura.** 7 colores sin necesidad de mínimos. Posibilidad de acabado liso o texturizado.
- **Anodizado.** 16 colores. Los más utilizados no tienen mínimos.

Entre todos ellos puede encontrarse la gama ideal para cualquier proyecto. Si en las diferentes categorías no se encuentra el color buscado, podemos crear colores a demanda, a partir de una muestra.

Como profesional del sector, disponemos de muestras físicas, solo es necesario contactar con nosotros para pedir más información.

INNALTECH SPECIALIST

innaltech
ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

specialist
AUTORITZED

Uno de los principales objetivos de Innaltech es el compromiso y el trabajo conjunto con nuestros colaboradores.
Por este motivo nace la red **Innaltech Specialist,** que engloba a todos nuestros colaboradores, instaladores y demás profesionales del sector bajo un objetivo común: ofrecer un producto con alto valor añadido, de calidad, de exquisito diseño, con credibilidad y garantía tanto para el prescriptor como para el cliente final.

Innaltech Specialist engloba bajo una marca a los mejores profesionales del mercado y es la cara visible de un conglomerado de empresas y personas dedicadas a la innovación, a la calidad y al desarrollo de sistemas arquitectónicos en aluminio.

Los constantes cambios en el mercado –legislativos, tecnológicos, de diseño, de preferencias, etc– requieren una formación continuada. Todos y cada uno de nuestros colaboradores conocen, suscriben y asimilan la evolución constante de un mercado cada vez más exigente.

Los profesionales que pertenecen a la red Specialist no simplemente instalan, sino que también asesoran al cliente para que pueda elegir el producto más adecuado, según sus necesidades, dentro del extenso abanico de posibilidades Innaltech, optimizando así el confort del hogar. En el caso de que se detecte algún problema en el funcionamiento de nuestros productos, nuestros técnicos autorizados de la red Innaltech Specialist le asesorarán y le solucionarán los posibles problemas.

Igualmente, Innaltech distribuye con todos sus productos un kit de mantenimiento, ya que el correcto cuidado, mantenimiento y limpieza de nuestros sistemas le permitirá poder disfrutar mucho más de ellos, conservar sus propiedades durante más tiempo y obtener un mayor ahorro energético.

Specialist es sinónimo de conocimiento, asesoramiento, calidad y servicio, ya que sus profesionales son los máximos conocedores de los productos Innaltech y de las soluciones más apropiadas para cada ocasión.

Puede ampliar y actualizar toda la información de este catálogo (productos, colores, tecnología, etc) en nuestra web: **www.innaltech.com**

Pol. Ind. Pla de Santa Anna
Carrer de la Coma, nau **4**
E-08272 Sant Fruitós de Bages
Barcelona

info@innaltech.com
t +34 938 760 099
f +34 938 760 996
www.innaltech**.com**

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