

CATALOGO GENERAL



Castellano



PUERTAS CORTAFUEGOS
alfateco
PUERTAS AUTOMATISMOS

alfateco recibe el premio a la Internacionalización 2008, patrocinado por la Fundación AECIM del Metal de manos de la Presidenta de la Comunidad Autónoma de Madrid su Excma. Sra. D^a Esperanza Aguirre.

**Por el proyecto: Recinto Ferial de Pekin (China)
“Beijing Exhibition Centre”
(Centro de comunicaciones Olimpiadas Beijing 2008)**



**Premio 2008 a la
Internacionalización**



Entrega del premio por la Excma. Sra. D^a Esperanza Aguirre.

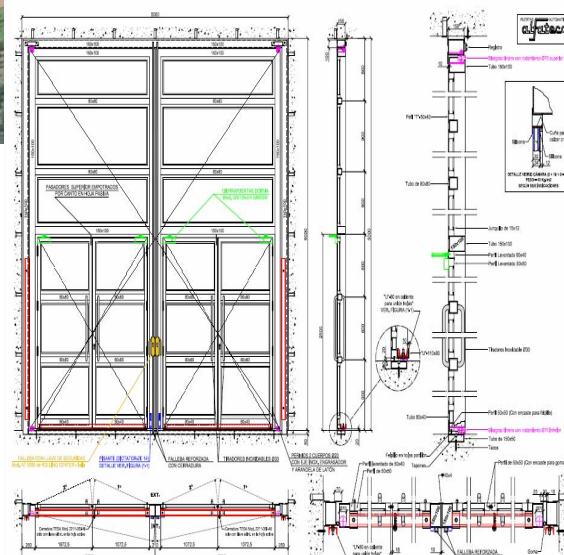
Proyecto ganador del premio a la internacionalización 2008



Recinto ferial "Beijing Exhibition Centre". (Pekín, China).



86 Puertas vidriadas de uso mixto de acceso de personas y mercancías.



Alfateco Madrid S.A., nace el 13 de marzo de 1987 como resultado de la expansión de un grupo empresarial, dedicado al sector del cerramiento y el mantenimiento, con sus raíces en el año 1917, con un componente fundamental en su filosofía, ofrecer productos únicos, con la máxima calidad.

Alfateco cuenta con un equipo humano altamente cualificado en sus departamentos de administración, técnico, I+D+i y comercial; para poder dar la mejor solución y calidad, dando así satisfacción plena a sus clientes.

Nuestra máxima: seguridad y calidad para nuestros clientes.



**Primera puerta fabricada
por el grupo en 1917**

Estimados señores;

La relación profesional de IFEMA con la empresa ALFATECO MADRID SA se extiende a lo largo del tiempo desde la construcción inicial de nuestro recinto ferial pasando por las continuas ampliaciones realizadas.

A lo largo de estos años el producto instalado (puertas de acceso a pabellones) ha soportado un buen nivel de uso debido a la intensa actividad ferial que IFEMA desarrolla, de manera satisfactoria.

Así mismo les hacemos constar que ALFATECO MADRID es nuestro proveedor de referencia atendiendo ocasionalmente nuestras demandas para la sustitución de puertas dañadas en accidentes como colisiones de vehículos etc.

Sirva el presente documento para hacerles constar nuestra completa satisfacción con el producto instalado por dicha empresa.



Fdo. Miguel Ángel López
Director Técnico

LINEA IFEMA

INFOIFEMA 902 22 15 15

INTERNACIONAL (34) 91 722 30 00
FAX (34) 91 722 58 01

Parque Ferial Juan Carlos I
28042 Madrid

Apdo. de Correos 67.067
28080 Madrid · España

lineaifema@ifema.es
www.ifema.es

D. JOSÉ MARÍA DÍAZ RETANA
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado Nº 4964
Director del Área de Proyectos y Obras II

Hace constar:

Que ALFATECO S.A. ha suministrado e instalado a total satisfacción de este Ente de Derecho Público sus puertas cortafuegos, especialmente diseñadas para cubrir los requerimientos de nuestras obras, (puertas cortafuegos forradas con chapa esmaltada, antivandálicas, con cerraduras eléctricas incorporadas, etc.), para los diferentes contratistas, a continuación detallados, correspondientes a las diferentes obras de ampliación de la red de Metro de Madrid y de las nuevas líneas de Metro Ligero.

Y para que conste a solicitud de Alfateco a los efectos precedentes.

Alcorcón, 2 de Diciembre de 2008



José María Díaz Retana
Director del Área de Proyectos y Obras II

CLIENTE	OBRA
CORSAN CORVIAN CONST., S.A	A199 METRO LIGERO SANCHINARRO
ROVER ALCISA CONST.	Ampliacion cocheras metro linea 10
LINEA 3 UTE	Ampliacion linea 3 C/ Plaza del Carmen s/n
FERROVIAL-AGROMAN, S.A.	Ampliacion Linea 5 Callejon de Osuna ALAMEDA DE OSUNA
FERROVIAL-AGROMAN, S.A.	Ampliacion Linea 5 de Metro C/ Catamaran, s/n
DRAGADOS, S.A.	Ampliacion linea 7 metro coslada-S.F Henares
OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	Avd. de Daroca porlongacion linea 2 de metro
UTE METRO BOADILLA (Azvi,Grabitum,,S.Jose)	BOADILLA DEL MONTE
U.T.E. COCHERAS METRO LIGERO	COCHERAS DEL METRO LIGERO
CORSAN CORVIAN CONST., S.A	Cocheras metro
PLODER, S.A.	Cocheras metro de Madrid Hortaleza II C/ Manuel Azafia s/n
COMSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	Cocheras metro Ligero Oeste pedido nº 450083038
U.T.E. COCHERAS METRO LIGERO	Ctra. 501
BEGAR CONST. Y CONTRATAS	Estacion aviacion Española linea 10 C/ Fuente de Lima
OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	ESTACION PLAZA TOROS(METRO NORTE S.S. DE LOS REYES)
U.T.E. COCHERAS METRO LIGERO	IDEM
U.T.E. COCHERAS METRO LIGERO	kineopolis
FCC CONSTRUCCION, S.A.	Linea 3 Moncloa
FCC CONSTRUCCION, S.A.	Metro barajas T-4
FCC CONSTRUCCION, S.A.	Metro de Barajas T-4 Camino Viejo de Hortaleza esq. Avd. de Logroño
UTE METRO SANCHINARRO 1 (COMSA ORTIZ	Metro de sanchinarro
OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	Metro ligero desde la colonia Jardin a Pozuelo Alarcon
OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	Metro Norte en San Sebastian de los Reyes
CORSAN CORVIAN CONST., S.A	Nueva linea de metro Pinar de Chamartin-Sanchinarro las tablas Tramo III
OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	Prolongacion de la linea 2 de metro
FCC CONSTRUCCION, S.A.	Prolongacion de la linea 3 metro de madrid a villaverde
FERROVIAL-AGROMAN, S.A.	Prolongacion de la linea 5 de metro
DRAGADOS, S.A.	Prolongacion de la linea 7 de metro
DRAGADOS, S.A.	Prolongacion de la linea 7 de metro Coslada-San Fernando, estacion 7 detras del ayuntamiento
OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.	Prolongacion linea 2 de metro C/Alejandro GONzalez, 8
SACYR, S.A.U.	PROLONGACION LINEA 7
DRAGADOS, S.A.	PROLONGACION LINEA 7 DE METRO DE MADRID TRAMO III
SACYR, S.A.U.	Prolongacion linea 7 de metro Las Musas M-40
DRAGADOS, S.A.	REMODELACION DE LAS ESTACIONES DE METRO DE USERA Y LAGUNA
U.T.E. COCHERAS METRO LIGERO	Talleres y cocheras de linea metro ligero
UTE METRO BOADILLA (Azvi,Grabitum,,S.Jose)	idem
UTE METRO SANCHINARRO 1 (COMSA ORTIZ	idem
U.T.E. COCHERAS METRO LIGERO	idem

Empresas & finanzas



LA ECONOMÍA REAL
MADRID



Flash ➔ **Crece la investigación en las empresas de Madrid.** La inversión de las empresas madrileñas en I+D+i se ha duplicado, alcanzando ya los 57 millones de euros, según la Cámara de Comercio.

Bodegas Gosálbez Orti ve en el enoturismo una baza anticrisis

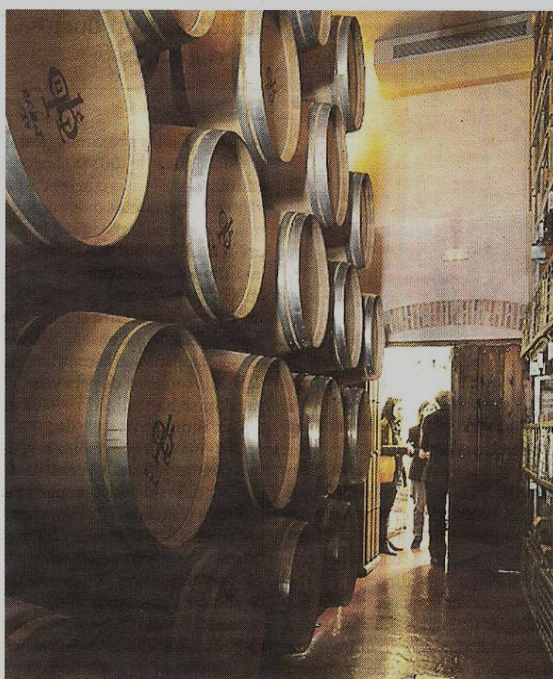
La empresa de Camporreal incorpora una segunda marca de vino para desarrollar su estrategia de internacionalización

David Bollero

MADRID. Bodegas Gosálbez Orti, situadas en la localidad de Camporreal, ha encontrado en el enoturismo una de las salidas a la desaceleración de su negocio como consecuencia de la crisis. Estados Unidos, Canadá o Japón han sufrido bruscamente el cambio de divisa, con incrementos en el precio del vino de prácticamente un 30 por ciento de la noche a la mañana.

Estrella Orti, directora comercial de las Bodegas, indica que "incluso en el mercado europeo se percibe una clara ralentización del consumo, habiéndose producido el grueso de los pedidos para las navidades a sólo un mes vista, cuando otros años se iniciaban en septiembre". Así las cosas, la empresa madrileña ha potenciado sus actividades de enoturismo con notable éxito. Agencias de turismo, la aparición en publicaciones especializadas, su página web o el propio boca-oido son sus principales prescriptores de visitantes alemanes o estonios que acuden curiosos a su enoteca para conocer de primera mano las bonanzas del vino ecológico madrileño Qubél. Un vino, como apunta Orti, que "es mucho más apreciado en el extranjero que en el mercado español, aunque en los últimos años esta tendencia está cambiando".

Un salto a la internacionalización que en el caso de esta bodega ha venido muy de la mano de programas de financiación como PIPE, promovido por el ICEX y que ha favorecido su inminente entrada en nuevos mercados como el mexicano.



Barricas en las dependencias de las Bodegas Gosálbez. *elEconomista*

Paralelamente, Bodegas Gosálbez Orti ha diversificado lanzando una segunda línea de caldos más económicos. Si Qubél se sitúa en una gama de entre 10 a 22 euros para exportaciones, su segunda línea Mayrit lo hace en la horquilla de los 2,5 a 4 euros por botella. La directiva asegura que "se trata de un vino de cuidada elaboración, que respeta el espíritu de nuestras bodegas, y en cuya selección de la uva parti-

cipamos activamente si bien la elaboración del vino descansa en terceros". Canadá, Suiza, Alemania y Japón son los principales receptores de esta nueva gama.

La bodega tiene unas previsiones de crecimiento respecto al año anterior cercanas al 20 por ciento.



Más información
relacionada con este tema
en www.eleconomista.es

Alfateco se propone abrir sus puertas a Turquía de cara al nuevo ejercicio

La compañía madrileña ya llevó sus productos a Pekín este verano durante los JJOO

D. Bollero

MADRID. En un mercado fundamentalmente compuesto por compañías nacionales, la empresa especializada en puertas y automatismos Alfateco se sitúa a la cabeza del sector. Recientemente fue galardonada con el Premio a la Internacionalización otorgado por los Premios Metal 2008 de la Fundación AE-CIM, como recompensa al proyecto realizado en China: la fabricación e instalación de las 86 entradas del recinto ferial de Pekín, por valor de 1,5 millones de euros.

Ahora, es el turno de otros países como Turquía, en el que es posible que cierre acuerdos con varios hoteles de la ciudad de Estambul. Juan Pedro Conejo, gerente de Alfateco, advierte que "nuestras acciones en el mercado turco podrían dar su fruto en breve plazo, pudiendo iniciar las ventas en 2009". Por el momento, el responsable de la empresa, afincada en Boadilla del Monte, señala que "estamos pulsando la entrada en varios países, bien por proyectos concretos, bien por la búsqueda de distribuidores, agentes comerciales, etc."

Para Alfateco, la internacionalización ha jugado un papel importante, ya que le ha permitido mejorar su imagen ante algunos de sus grandes clientes -las grandes constructoras-, al conocer sus nuevas referencias en el exterior. Asimismo y de cara a la crisis, Conejo apunta que "mejoramos el periodo medio de cobro de la empresa, pues

La cifra

1,5

MILLONES. De euros fue el valor de la factura conseguida por Alfateco por su trabajo como suministrador de puertas para las 86 entradas del recinto ferial de Pekín durante los JJOO de este verano. Otros trabajos de la compañía son, por ejemplo, las puertas de las ampliaciones del Museo del Prado y del Centro de Arte Reina Sofía o los hospitales de Coslada o el Henares.

generalmente no es tan dilatado como en el mercado nacional".

En cuanto al proceso administrativo necesario para ello, el gerente es taxativo al explicar que el asesoramiento gratuito y altamente profesional de los organismos y asociaciones existentes alivian mucho esta carga burocrática. Otro de los puntos clave en esta estrategia de internacionalización ha sido el esfuerzo inversor que es necesario realizar, fundamentalmente al principio, en personal, formación en idiomas y trabajo administrativo.

Por contar con las grandes constructoras entre sus clientes, la crisis se ha hecho notar en 2008, un descenso de las ventas cercano al 15 por ciento. Y ello a pesar de que el grueso de sus ventas no depende de la construcción residencial, que ha sido donde más duro ha golpeado la crisis. No obstante, la capacidad financiera de la empresa y la reducción en sus gastos le permite capear el temporal con "un beneficio razonable", afirma Conejo.

Colombia y Perú concitan el grueso de las exportaciones de Madrid

Casi 20 empresas madrileñas han viajado a Latinoamérica para detectar oportunidades

D.B.

MADRID. El mercado colombiano se ha convertido en clave para las empresas madrileñas que dan el salto al otro lado del Atlántico. Tanto es así, que la Comunidad de Madrid

aglutina un 60 por ciento de la inversión española en el país gobernado por Álvaro Uribe, asumiendo prácticamente un 16 por ciento de las exportaciones nacionales, por valor de cerca de 57 millones de euros, tal y como han indicado a este periódico fuentes de la Cámara de Comercio de Madrid.

Este es el motivo por el que 19 empresas madrileñas han culminado una gira latinoamericana por Colombia y Perú, con el objetivo de buscar y consolidar nuevas oportu-

nidades de negocio. Los sectores energético, de biotecnología, tecnologías de la información y medio ambiente son los principales puntales de esta delegación madrileña que ha contado con el impulso de la Cámara de Comercio de Madrid y la división de Empresas de Caja Madrid.

Francisco Tello, Hornos y Metales, Eastech Solar o Derivados Asfálticos Normalizados son algunas de las empresas que han participado en esta iniciativa.

En el caso del país colombiano, España se erige como el segundo inversor extranjero, con cerca de 300 millones de euros, sólo por detrás de Estados Unidos. De hecho, éste fue el país al que más dinero de empresas madrileñas fue a parar durante el año 2007.

70 millones en importaciones

Por el lado de las importaciones desde Colombia, la Comunidad de Madrid importó a lo largo del pasado año alrededor de un 8 por cien-

to de la cifra total (fundamentalmente hierro y acero, pescados, especias y café), lo que se tradujo en 70 millones de euros, aproximadamente.

En paralelo, Perú es otra de las economías de mayor crecimiento en el Cono Sur, hecho al que contribuye notablemente nuestro país como primer inversor extranjero que es. Las Comunicaciones, las Finanzas y la Energía acaparan la actividad de las empresas españolas en Perú.

Última

TENDENCIAS

La austeridad llega a los colegios privados

PÁGINA 38



PISTAS

Mujeres con peso internacional

PÁGINA 39



Ponerle puertas al mundo

Alfateco, especialista en cerramientos, recibe el premio a la internacionalización por su aventura china

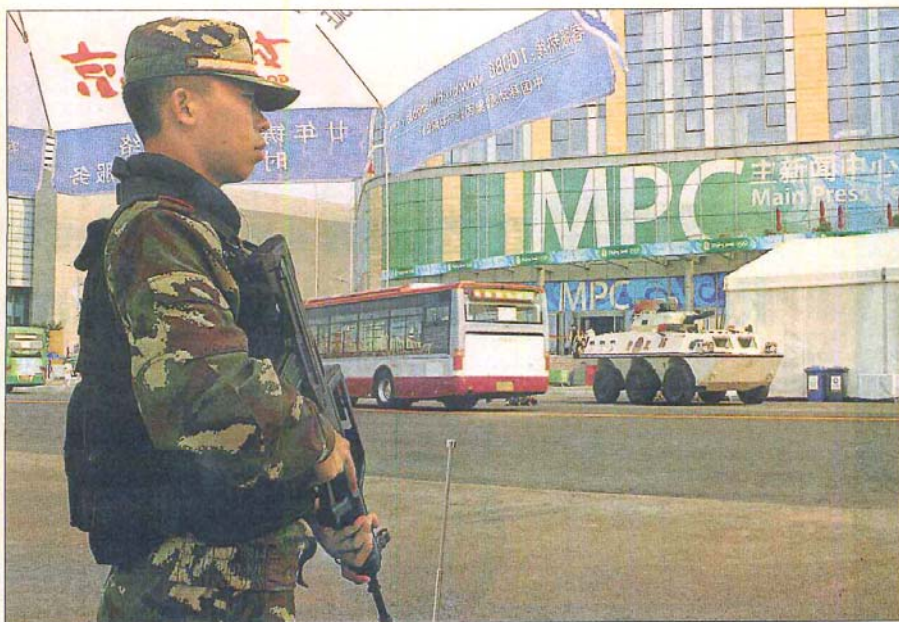
MARTA MOLINA Madrid

China sigue siendo un mercado distante para la empresa española. Especialmente si se trata de pequeñas y medianas. Por eso, cuando alguna pyme se lanza a trabajar en un mercado tan difícil -y le sale bien- suele recibir la admiración de sus homólogos. Pero éste es un camino que algunas pymes han iniciado ya, pues en definitiva, no se deben poner puertas al campo.

Con puertas, precisamente, salió por primera vez al exterior Alfateco. El grupo de cerramientos, especialista en cortafuegos, fabricó e instaló las 86 entradas del recinto ferial de Pekín que hizo las veces de centro de comunicaciones durante los pasados Juegos Olímpicos. La obra le valió el premio a la Internacionalización 2008 de la Fundación Aecim del Metal. Pero, sobre todo, le reportó 1,5 millones de euros y la aspiración de repetir experiencia, con la segunda fase del proyecto al que accedieron de la mano del Gobierno español y su plan de cooperación con China, en 2006. En la ampliación del complejo, la feria se dotará de seis pabellones una vez otorgado el concurso que Juan Pedro Conejo, gerente del grupo, anhela ganar.

En China han invertido 313.000 empresas extranjeras, en datos del Ixex. Sólo 500 son españolas, de las que el 15% son pequeños exportadores, frente al 18% de los productores del conjunto de la Unión Europea. Alfateco puede jactarse de integrar ese exclusivo club con un producto más universal que local, los cerramientos.

La aventura exterior de este pequeño grupo, con 35 empleados en plantilla, no se circunscribe a China. A la experiencia de los trabajos en el re-



Un militar chino custodia la entrada al Centro Internacional de Prensa de Pekín, cuyas puertas construyó Alfateco. BLOOMBERG

cinto ferial de Pekín se suma su entrada en Marruecos, donde revistieron los dinteles de varios hoteles -entre ellos el Actif-Hotel Casablanca levantado por la malograda Fadesa-. Pero la compañía viene dispuesta a zambullirse en otros mercados internacionales. "El próximo paso a dar pasa por el Bósforo", anuncia Conejo. Alfateco mantiene varias negociaciones tendientes a ganarse la exclusividad en varios hoteles de Estambul.

Esa inclinación hacia lo foráneo "no significa que vayamos a apartarnos del mercado nacional", aclara Conejo. De hecho, España alberga las obras con más peso de las construidas por Alfateco en sus 21 años de historia. Obras mastodónticas, en cuyo registro sobresalen proyectos relacionados con la cultura y la salud. Le pusieron puertas a las dos mayores ampliaciones museísticas acometidas en España, la del Museo del Prado y la del Centro de Arte Reina Sofía, bajo un presupuesto de

La compañía colocó las 86 entradas del recinto ferial de Pekín, que sirvieron de centro de prensa durante los pasados Juegos Olímpicos

170.000 euros. Son responsables de evitar que en caso de incendio las llamas traspasen las estancias donde duermen Velázquez, Van Eyck o Goya, con la instalación de 15 pasos cortafuego. En el segundo, colocaron todas las puertas correderas y batientes que saludan a visitantes y trabajadores en la nueva planta, por 110.000 euros en total.

El grupo también ha participado en la construcción de la Torre Agbar, en Barcelona, el Palacio de Congresos de Valencia de Norman Foster, o en el recinto de Ifema de Ricardo Bofill, con 300 puertas industriales. Desde hace dos años suministran en exclusiva a Metro de Madrid.

En sanidad, su marca está presente en el Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda (1.500 puertas), Clínica Quirón de Pozuelo (900 unidades) y el Hospital del Henares, en Coslada (800) y han dispuesto la remodelación del Hospital 12 de Octubre, todos ellos en Madrid.

Información meteorológica

807 088 087

MeteoGroup

Tarifa máxima por hora
Fija: 0,37 €/min. (IVA incluido)
www.meteogroup.es

HOY



MAÑANA



	NUV	NUB	PREC
A Coruña	15	10	LLU
Albacete	16	6	INT
Alicante	22	11	INT
Ayerbe	18	13	NUB
Ávila	13	0	CHU
Badajoz	19	4	NUB
Barcelona	19	10	NUB
Bilbao	13	8	LLU
Burgos	11	0	LLU
Cáceres	17	4	CHU
Cádiz	19	10	NUB
Castellón	20	11	NUB
Ceuta	19	13	NUB
Ciudad Real	16	6	NUB
Córdoba	20	8	NUB
Cuenca	14	2	NUB
Girona	19	9	NUB
Granada	18	9	INT
Guadalupe	15	1	CHU
Huelva	21	7	NUB
Huesca	14	5	NEB
Jáen	16	8	INT
Las Palmas	23	18	DES
León	10	1	LLU
Lleida	15	6	NEB
Logroño	14	4	LLU
Lugo	13	4	LLU
Madrid	16	2	NUB
Málaga	20	10	NUB
Malilla	20	12	NUB
Murcia	21	11	INT
Ourense	17	4	LLU
Oviedo	12	6	LLU
Palencia	10	0	LLU
P. Mallorca	21	11	INT
Pamplona	12	4	LLU
Pontevedra	14	8	INT
Salamanca	14	-2	CHU
S. Sebastián	15	9	LLU
Santander	14	9	LLU
Segovia	13	1	LLU
Sevilla	20	9	NUB
Soria	11	-1	LLU
Tarragona	19	10	NUB
Tenerife	24	18	DES
Teruel	18	3	NUB
Toledo	17	4	CHU
Valencia	20	11	NUB
Valladolid	11	0	CHU
Vitoria	11	2	LLU
Zamora	14	0	CHU
Zaragoza	14	6	NEB



Integridad Eficacia Servicio

NUESTROS PRODUCTOS

PROTECCIÓN
DE PERSONASVIGILANCIA
ESPECIALIZADA

COMBI

CONSULTORÍA

MOBILE

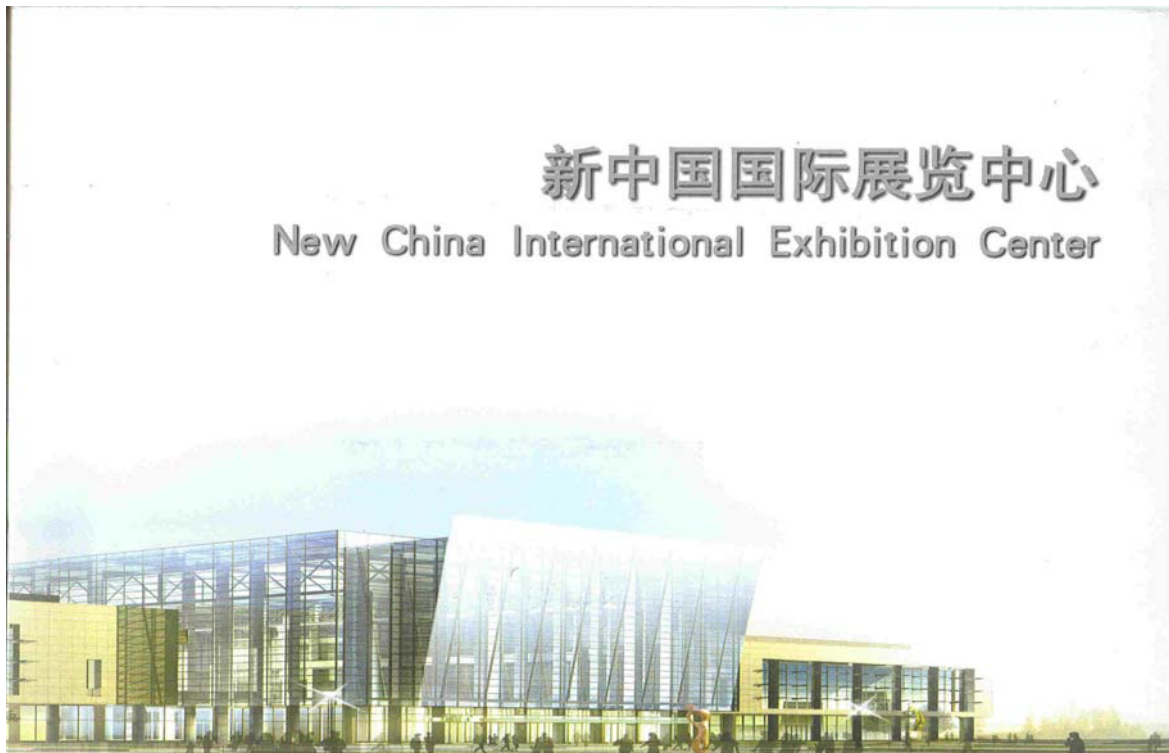
Securitas Seguridad España

Barbadillo, 9 28042 · Madrid · 91 277 60 00

LÍDER MUNDIAL
EN SEGURIDAD

www.securitas.es





New China International Exhibition Centre



Obra: ACTIF Hotel Casablanca (Marruecos)
Constructora: Indra Sistemas



Obra: Túneles en Servia-Montenegro
Ingeniería: Indra Sistemas

Referencia de obras hospitalarias



Obra: Hospital Quirón Madrid
Constructora: UTE Quirón Vias-Dragados



Obra: Hospital Infanta Cristina
Constructora: Sacyr



Obra: Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
Constructora: UTE Dragados-Sacyr-Bobis Lendlease



Obra: Hospital 12 de Octubre
Constructora: OHL



Obra: Hospital del Henares
Constructora: Sacyr



Obra: Hospital de Fuenlabrada
Ingeniería: UTE Acciona-Dragados

Referencia de obras en Recintos FERIALES



Obra: IFEMA, Recinto Ferial de Madrid
Constructora: Dragados-Sacyr-ACS-Acciona
Dirección: Ricardo Bofill Levi



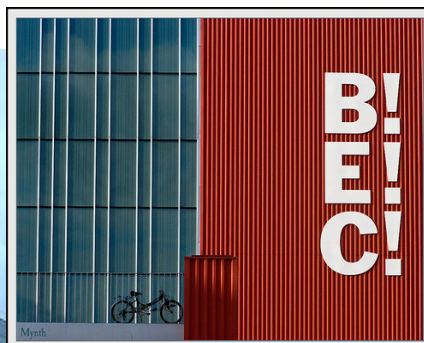
Puerta de Guillotina



Puertas de Librillo



Obra: Feria de Bilbao
Constructora: Acciona
Dirección: Esteban Rodríguez Soto y César Azcárate Gómez



Puerta Guillotina Telescópica

Referencia de obras relevantes



Obra: Ampliación Museo Reina Sofía.
Dirección: Jean Nouvel.
Constructora: Dragados



Obra: Ampliación Museo Thyssen Bornemisza.
Dirección: Estudio de Arquitectura Bopbaa.
Constructora: Ferrovial-Agroman



Obra: Ampliación Museo del Prado.
Dirección: Antonio Lamela.
Constructora: UTE Dragados-Constructora San Jose.



Obra: Remodelación Palacio Presidencial de La Moncloa.
Constructora: Drace.



Obra: Remodelación Banco de España.
Dirección: Rafael Moneo.
Constructora: Ortiz Construcciones y Proyectos.



Obra: Palacio de Congresos de Valencia.
Dirección: Norman Foster.
Constructora: UTE Dragados-NECSO.

Referencia de obras relevantes



Obra: Ciudad Deportiva Real Madrid Valdebebas.
Dirección: Antonio Lamela
Constructora: FCC



Obra: Ampliación Estadio Santiago Bernabéu.
Constructora: FCC



Obra: Construcción Coliseum Alfonso Pérez.
Constructora: UTE FCC-NECSO



Obra: Construcción nuevo Palacio de los Deportes.
Dirección: Enrique Hermoso y Paloma Huidobro
Constructora: UTE FCC-NECSO



Obra: Construcción Madrid Arena.
Dirección: Estudio de arquitectura Cano-Lasso
Constructora: FCC-ACS-ORTIZ Construcciones

Referencia de obras relevantes



Obra: Hangares Ave Villaseca de la Sagra.
Constructora: Vías y Construcciones.



Obra: Túneles Autovia Cantabria-Meseta.
Constructora: UTE Corrale-Sacyr-Collosa.



Obra: Construcción y ampliación Metro Madrid.
Constructora: OHL, Dragados, Ortiz.



- INTERCAMBIADOR DE MONCLOA
- INTERCAMBIADOR DE PLAZA ELÍPTICA
- CENTRO COMERCIAL PLAZA NORTE. S.S. DE LOS REYES
- CENTRO COMERCIAL OPCION
- ARCHIVO REGIONAL DE MADRID
- AMPLIACION UNIVERSIDAD DE FARMACIA (UCM)
- LABORATORIOS FARMACEUTICOS NORMON
- HOTEL ENTREMARES (LA MANGA)
- SEDE DE SEGUROS SANTA LUCIA
- CIUDAD FINANCIERA SANTANDER CENTRAL HISPANO
- TEATRO DE EL ESCORIAL
- IKEA ALCORCÓN.
- HOTEL VILLA MAGNA (MADRID)

Algunos de nuestros clientes



Norman Foster

Jean Nouvel

Ricardo Bofill

Chapman Taylor

Iñigo Ortiz de Tortosa

Ricardo López Pietsch

Tipos de puertas



**HERRAJES CONFORME AL MARCADO CE PARA PUERTAS CORTAFUEGOS: UNE-EN 1154, 1158 y 1155: 2003
HERRAJES PARA LA EDIFICACIÓN. DISPOSITIVOS DE CIERRE CONTROLADO DE PUERTAS. REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO.**

HOMOLOGACIÓN CONFORME AL NUEVO CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN REAL DECRETO 314/2006 (MARZO 2006)

EI- 60, 90, 120, 180 Y 240.

TIPOS:

GUILLOTINAS.	}	INOX.
BATIENTES.		VIDRIO.
CORREDERAS.		MADERA.



CORREDERAS CORTAFUEGOS



GUILLOTINA CORTAFUEGOS



PUERTA CORTAFUEGOS DE VIDRIO



ENSAYO DE HOMOLOGACIÓN

Tipos de puertas - Industriales

- SECCIONALES.
- BASCULANTES.
- CORREDERAS.
- BATIENTES.
- ENROLLABLES.
- PVC:
 - APILABLES.
 - ENROLLABLES.
 - CORTINA DE LAMAS.



PUERTAS BASCULANTES INDUSTRIALES



PUERTA SECCIONABLE ACRISTALADA



PUERTA BATIENTE DE BARROTES



CORREDERA CORTAFUEGOS



PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO



PUERTA ENROLLABLE RÁPIDA DE PVC



VALLA CORREDERA CURVA

- AUTOMATISMOS.
- MARCADOS

**SECCIONALES.
BASCULANTES.
CORREDERAS.
BATIENTES.
ENROLLABLES.**

**ACABADOS:
ALUMINIO.
CHAPA.
DEFLECTORES.
BARROTES.
MADERA.
PANEL SANDWICH.
BANDEJAS.**



PUERTA BASCULANTE DE MADERA



VALLA CORREDERA DE MADERA AUTOMÁTICA



PUERTA BATIENTE DE BARROTES AUTOMÁTICA

TIPOS:

- PLANAS
- SEMICIRCULARES
- ANTIPÁNICO INTEGRAL
- KIT ENROLLABLE + CORREDERA VIDRIO
- GIRATORIAS

ACABADOS:

- SOLO VIDRIO
- RECERCADA DE ALUMINIO
- ACERO INOXIDABLE
- LACADO GAMA RAL



GIRATORIAS



KIT ENROLLABLE + CORREDERA VIDRIO



CORREDERAS DE VIDRIO

- **PUERTA AUTOMÁTICA DE INTERIOR**

- DESPACHOS – OFICINAS.
- ACCESO DISCAPACITADOS.
- EMPOTRADAS O SOBRE PARED.
- MECANISMO SILENCIOSO.
- SISTEMA ANTIPLASTAMIENTO.
- APERTURA ENTRE 20-40 cm/seg.

- **GAMA BLANCA**

- AUTOMÁTICAS Y MANUALES.
- CORREDERAS O BATIENTES.
- ACABADOS EN ACERO INOX. O RESINA FENOLICA.
- OPCIÓN VENTANILLAS REDONDAS O CUADRADAS.



PUERTA AUTOMÁTICA

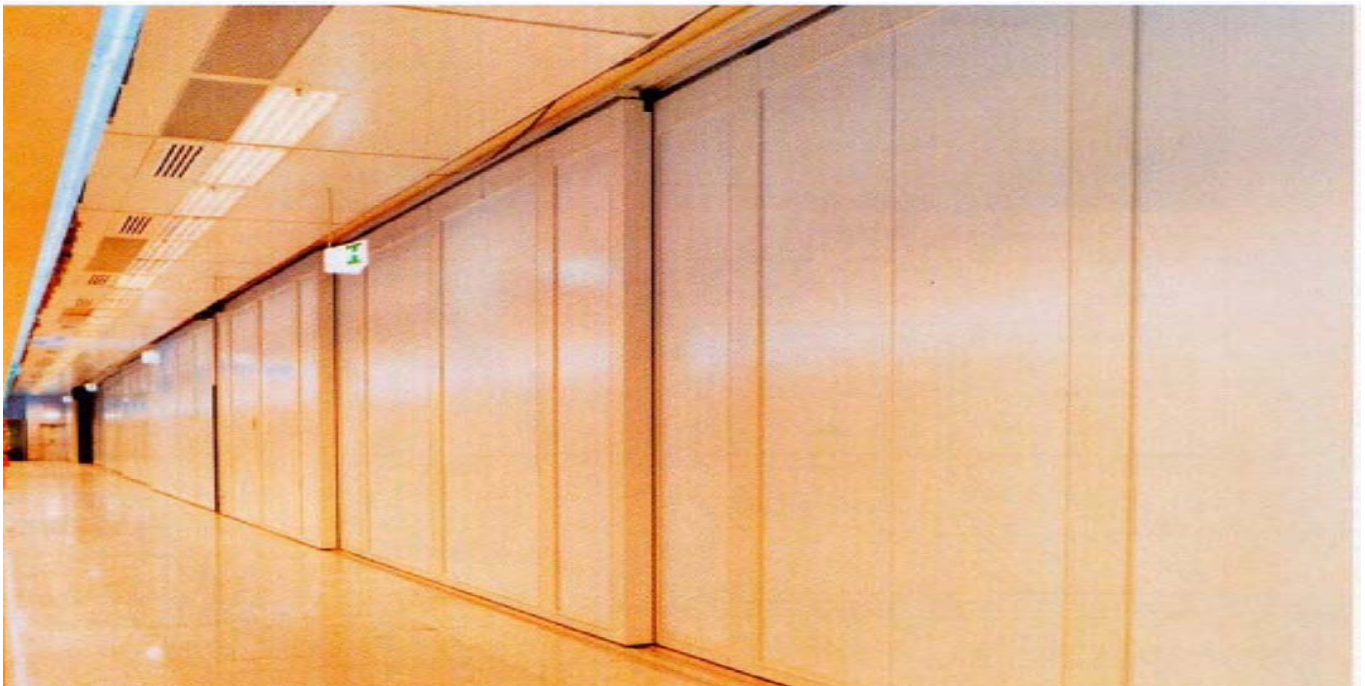


CORREDERA AUTOMATICA DE ACERO INOX

Alfateco Madrid aúna capacidad y experiencia para fabricar puertas de cualquier medida .

Todas las puertas pasan por un estricto control de calidad homologación en los casos que así se requiera.

Además nuestra amplia experiencia nos permite asesorar con posibles soluciones alternativas, ofreciendo un valor añadido.



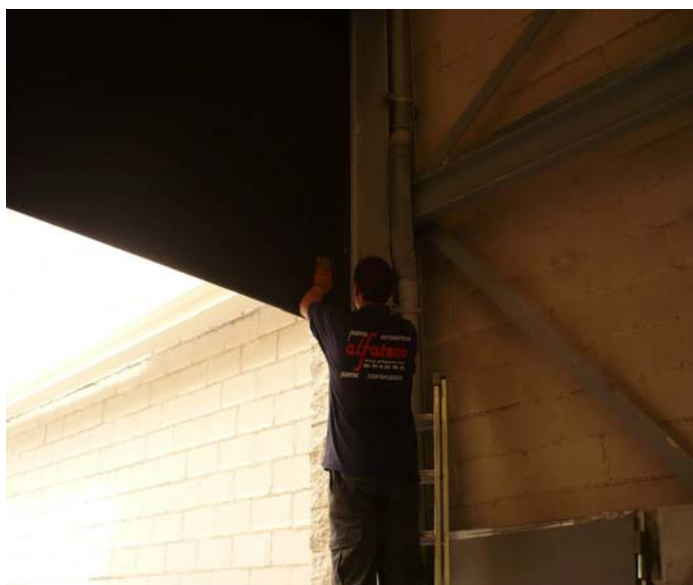
PUERTA CORREDERA TELESCOPICA DE 72 METROS

- **VENTAJAS:**

- 1.- **PRIORIDAD DE ASISTENCIA.**
- 2.- **SERVICIO ESPECIALIZADO PARA ATENCIÓN Y RESOLUCIÓN DE AVERÍAS.**
- 3.- **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO EN PUERTAS AUTOMÁTICAS.**
- 4.- **PUESTA A PUNTO EN TODO MOMENTO DE SUS PUERTAS.**

- **SERVICIO DE MANTENIMIENTO**

- **ENTRE 2-4 REVISIONES ANUALES (SEGÚN REQUERIMIENTO).**
- **PRECIOS ESPECIALES EN MANO DE OBRA Y DESPLAZAMIENTOS.**
- **DESCUENTOS EN PIEZAS.**



MANTENIMIENTO PUERTA ENROLLABLE INDUSTRIAL

Catálogo

PUERTAS CORTAFUEGOS
alfateco
PUERTAS AUTOMATISMOS



	Página
• <u>1. BATIENTES CORTAFUEGOS 1HOJA</u>	
• 1a. EI-60 de 1 hoja	7
• 1b. EI-90 de 1 hoja	7
• 1c. EI-120 de 1 hoja	9
• <u>1. BATIENTES CORTAFUEGOS 2 HOJAS</u>	
• 1d. EI-60 de 2 hojas	11
• 1e. EI-90 de 2 hojas	11
• 1f. EI-120 de 2 hojas	13
• <u>2. CORREDERAS CORTAFUEGO METÁLICAS</u>	
• 2a. CRF-60 de 1 hoja	15
• 2b. CRF-90 de 1 hoja	15
• 2c. CRF-120 de 1 hoja	15
• <u>2. CORREDERAS CORTAFUEGO PANEL</u>	
• 2d. CRF-180 de 1 hoja	17
• 2e. CRF-240 de 1 hoja	17
• <u>3. GUILLOTINAS RF METÁLICAS Y PANEL</u>	
• 3a. GRF-60	19
• 3b. GRF-90	19
• 3c. GRF-120/180	19
• <u>4. PUERTA CON CRISTAL CORTAFUEGO 1 HOJA</u>	
• 4a. VRF-60 en 1 hoja	21
• 4b. VRF-90 en 1 hoja	21
• 4c. VRF-120 en 1 hoja	21
• <u>4. CRISTAL CORTAFUEGO 2 HOJAS</u>	
• 4d. VRF-60 en 2 hojas	23
• 4e. VRF-90 en 2 hojas	23
• <u>4. CRISTAL PARALLAMAS 1 - 2 HOJAS</u>	
• 4f. Fijo VPF-30	25
• 4g. Fijo VPF-60	25
• 4h. Puerta VPF-60	25
• <u>5. ENROLLABLES CORTAFUEGO</u>	
• 5a. Enrollable PF-120/180 y 240	27
• 5b. Enrollable EI-60	27
• <u>6. CONTROL DE HUMO</u>	
• 6a. Barrera de humo sin sistema de guiado	29
• 6b. Barrera PF-240 con sistema de guiado	29
• 6c. Barrera EI-60 refrigerado por agua y sistema de guiado	29

• <u>6. CONTROL DE HUMO 2</u>	Página
• 6d. Barrera de humo sin sistema de guiado	31
• 6e. Barrera PF-240 con sistema de guiado	31
• 6f. Barrera EI-60 refrigerado por agua y sistema de guiado	31
• <u>7. CONVEYOR SYSTEM CLOSURE</u>	
• 7a. Batiente vertical sobre transportador EI-60, -90 y -120	33
• 7b. CRF sobre transportador EI-60, -90, -120, -180 y -120	33
• 7c. GRF sobre transportador EI-60, -90, -120, -180 y -120	33
• 7d. Enrollable sobre transportador PF-240	35
• 7e. Enrollable sobre transportador EI-60	35
• 7f. Apilable sobre transportador EI-60	35
• 7g. Telón sobre transportador PF-240	37
• 7h. Telón refrigerado por agua sobre transportador EI-120	37
• <u>8. PUERTAS ACÚSTICAS 1 HOJA</u>	
• 8a. Acústica de 35 db y RF-60 en 1 hoja	39
• 8b. Acústica de 39 db en 1 hoja	39
• 8c. Acústica de 47 db en 1 hoja	39
• 8d. Acústica de 50 db en 1 hoja	39
• <u>8. PUERTAS ACÚSTICAS 2 HOJAS</u>	
• 8e. Acústica de 35 db y RF-60 en 2 hojas	41
• 8f. Acústica de 39 db en 2 hojas	41
• 8g. Acústica de 47 db en 2 hojas	41
• 8h. Acústica de 50 db en 2 hojas	41
• <u>9. SECTORIZACIÓN HUECOS ESPECIALES</u>	
• 9a. Puerta de sectorización de escaleras mecánicas	43
• 9b. Puerta de sectorización de huecos entreplantas	43
• <u>10. MADERA CORTAFUEGO 1 HOJA</u>	
• 10a. Batiente de Madera EI-30 de 1 hoja	45
• 10b. Batiente de Madera EI-60 de 1 hoja	45
• 10c. Batiente de Madera EI-90 de 1 hoja	45
• 10d. Batiente de Madera EI-120 de 1 hoja	45
• <u>10. MADERA CORTAFUEGO 2 HOJAS</u>	
• 10e. Batiente de Madera EI-30 de 2 hojas	47
• 10f. Batiente de Madera EI-60 de 2 hojas	47
• 10g. Batiente de Madera EI-90 de 2 hojas	47
• 10h. Batiente de Madera EI-120 de 2 hojas	47

• <u>1. BASCULANTES</u>	Página
• 1a. Puerta basculante 2 hojas modelo BAS-1 y BAS-2	49
• 1b. Puerta basculante 2 hojas modelo BAS-3 y BAS-4	49
• 1c. Puerta basculante Industrial modelo BAI-1	51
• <u>2. VCR RIGIDA EN 1 HOJA</u>	
• 2a. Valla corredera rigida en una hoja modelo VCR/1	53
• 2b. Mecanismos y motores VCR	55
• <u>3. CORREDERAS METALICAS</u>	
• 3. Puerta corredera metalica en 1 hoja	57
• <u>4. PUERTA ENROLLABLE</u>	
• 4a. Puerta enrollable modelo Stack	59
• 4b. Puerta enrollable modelo Gran PF	61
• 4c. Puerta enrollable modelo Decofor	61
• 4d. Puerta enrollable modelos Al-ciega, Al-vision y Al-doble T	63
• <u>5. PUERTA BATIENTE METALICA</u>	
• 5a. Puerta batiente UP en 1 y 2 hojas con pernios	65
• 5b. Puerta batiente UP en 1 y 2 hojas con tintero	65
• <u>6. PUERTA CORREDERA DE LIBRILLO Y DE PANELES</u>	
• 6a. Puerta corredera de librillo	67
• 6b. Puerta corredera de paneles	67
• <u>7. PUERTA GUILLOTINA METALICA</u>	
• 7a. Puerta guillotina metalica	69
• <u>8. CORTINA RAPIDA</u>	
• 8a. Cortina rapida enrollable modelo CRE	71
• 8b. Cortina rapida apilable modelo CRA	73
• <u>9. PUERTA SECCIONAL</u>	
• 9. Puerta seccional de panel	75
• <u>10. PUERTA 2+2 Y CORREDERA DE BALLESTA</u>	
• 10a. Puerta 2+2	77
• 10b. Corredera de ballesta	79

	Página
• <u>1. PUERTAS AUTOMATICAS</u>	
• 1a. Perfilaría de aluminio para puerta automática	81
• <u>2. PUERTA AUTOMATICA UNI-KA</u>	
• 2a. Puerta automática operador UNI-KA	83
• <u>3. PUERTAS HERMETICAS Y ESTANCAS</u>	
• 3a. Puerta hermetica	85
• 3b. Puerta estanca	85
• <u>4. AUTOMATISMOS</u>	
• 4a. Operador FV-170	87
• 4b. Operador FV-200	87
• 4c. Operador FV-205	89
• 4d. Operador BV-140	89

PUERTAS CORTAFUEGOS	1a
PUERTA BATIENTE EN 1 HOJA	1b

1a. PUERTA BATIENTE CORTAFUEGOS Ei₂60-C5 EN 1 HOJA, MODELO BRf-60.

Puerta batiente metálica cortafuegos en 1 hoja Ei₂60-C5 tipo ALFATECO, modelo BRf-60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Hoja en chapa de acero de 1mm. (estándar) y 1,2mm. (a medida), 63mm. de espesor y relleno ignífugo según ensayo. Marco estándar galvanizado perfilado tipo Duella de 1.5mm con encastes para junta intumescente y goma, pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en "U" y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego Ei-60: En APPLUS con n° 07/32300283 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

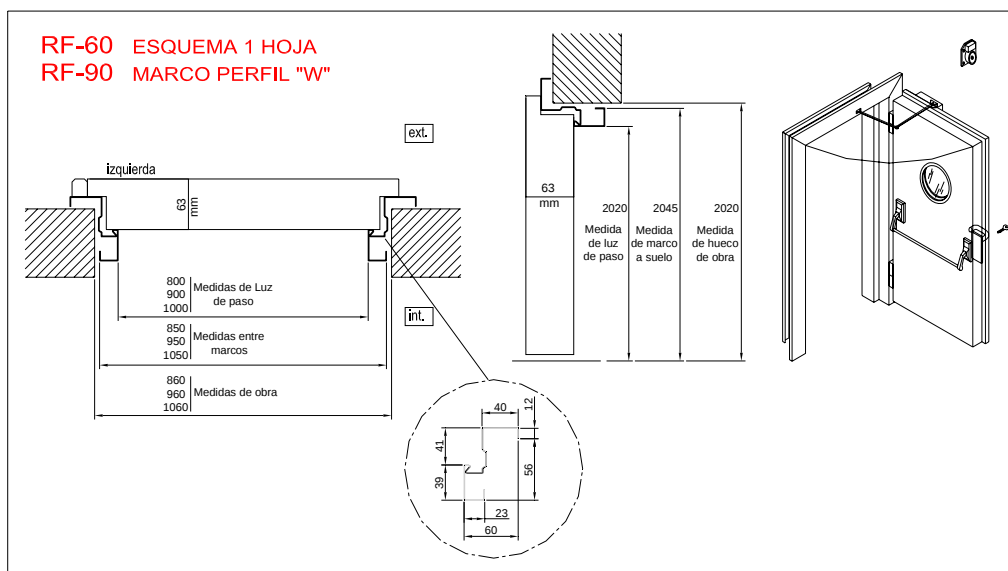
Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con n° 15268 (200.000 ciclos).

1b. PUERTA BATIENTE CORTAFUEGOS Ei₂90-C5 EN 1 HOJA, MODELO BRf-90.

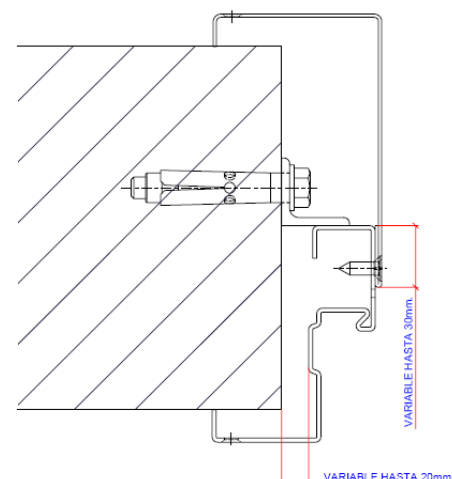
Puerta batiente metálica cortafuegos en 1 hoja Ei₂90-C5 tipo ALFATECO, modelo BRf-90. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Hoja en chapa de acero de 1mm. (estándar) y 1,2mm. (a medida), 63 mm. de espesor y relleno ignífugo según ensayo. Marco estándar galvanizado perfilado tipo Duella de 1.5mm con encastes para junta intumescente y goma, pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en "U" y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego Ei-90: En APPLUS con n° 07/32300814 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con n° 15268 (200.000 ciclos).



*Ejemplo de Marco envolvente Telescópico.
* Consultar otras soluciones Técnicas.*



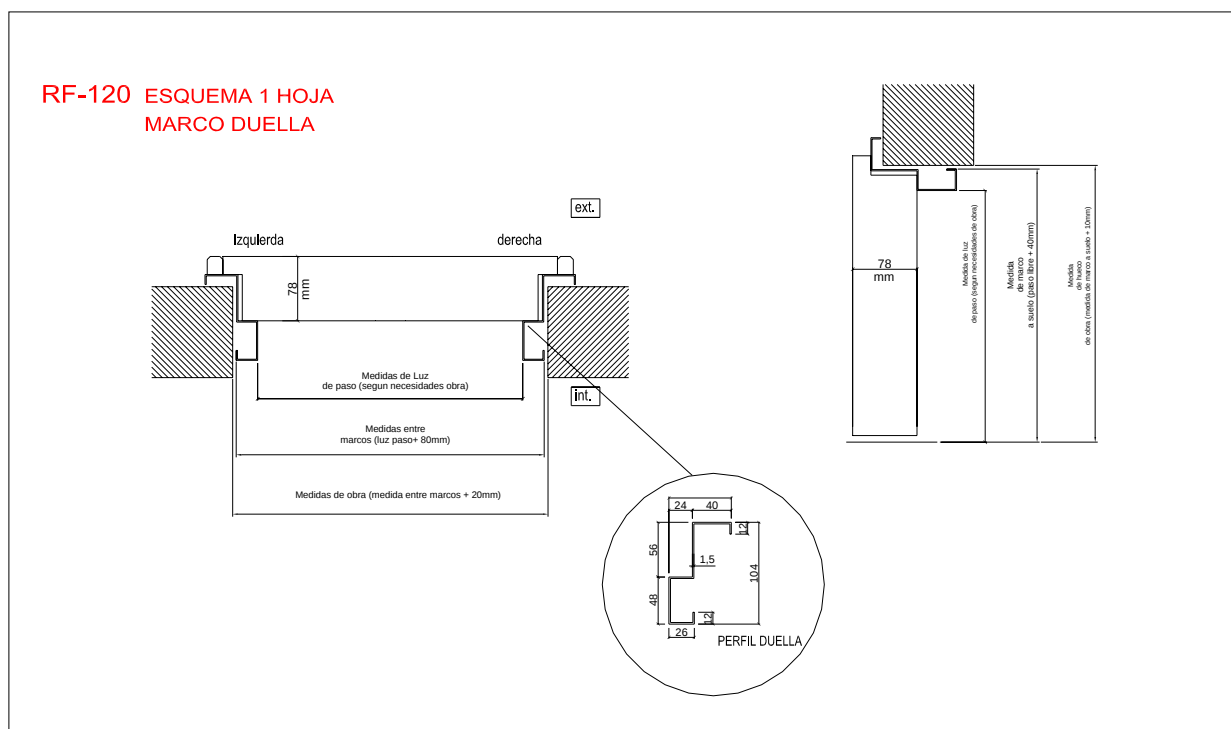
PUERTAS CORTAFUEGOS	1c
PUERTA BATIENTE EN 1 HOJA	

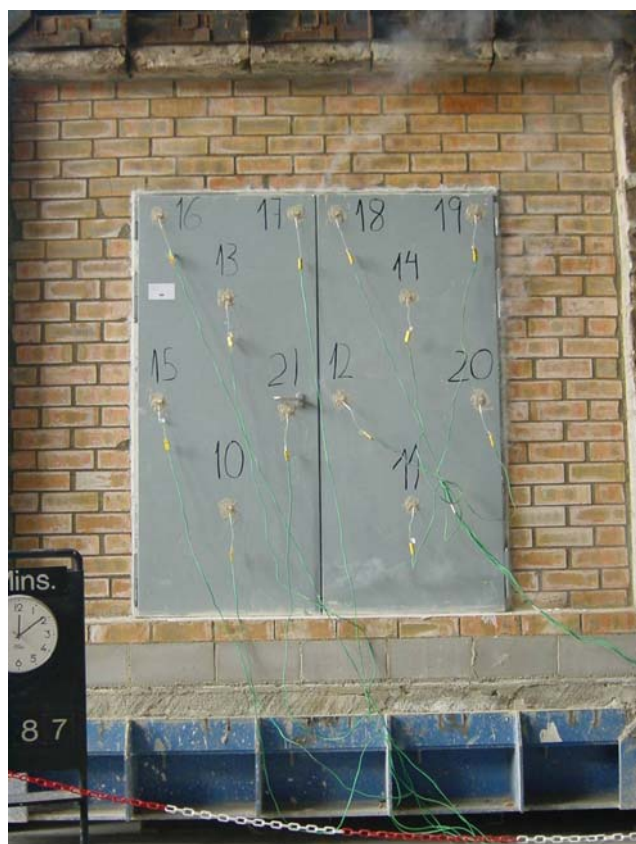
1C. PUERTA BATIENTE CORTAFUEGOS Ei₂120-C5 EN 1 HOJA, MODELO BRF-120.

Puerta batiente metálica cortafuegos en 1 hoja Ei₂120-C5 tipo ALFATECO, modelo BRF-120. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 120 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Hoja en chapa de acero de 1,2mm. y 78mm. de espesor y relleno ignífugo según ensayo. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5mm de espesor con cintas intumescentes y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en "U" y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego Ei-120: En APPLUS con n° 08/32304402 y puerta de 1020x2080 con soporte de ladrillo.

Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con n° 15268 (200.000 ciclos).





PUERTAS CORTAFUEGOS	1d 1e
PUERTA BATIENTE EN 2 HOJA	

1d. PUERTA BATIENTE CORTAFUEGOS Ei₂60-C5 EN 2 HOJAS, MODELO BRF-60.

Puerta batiente metálica cortafuegos en 2 hojas Ei₂60-C5 tipo ALFATECO, modelo BRF-60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Hoja en chapa de acero de 1 mm. (estándar) y 1,2 mm. (a medida), 63 mm. de espesor y relleno ignífugo según ensayo. Marco estándar galvanizado perfilado tipo Duella de 1.5 mm. con encastes para junta intumescente y goma, pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012. Pasadores por canto en hoja pasiva. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en "U" y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego Ei-60: En APPLUS con nº 07/32300284 y puerta de 1805x2020 con soporte de ladrillo.

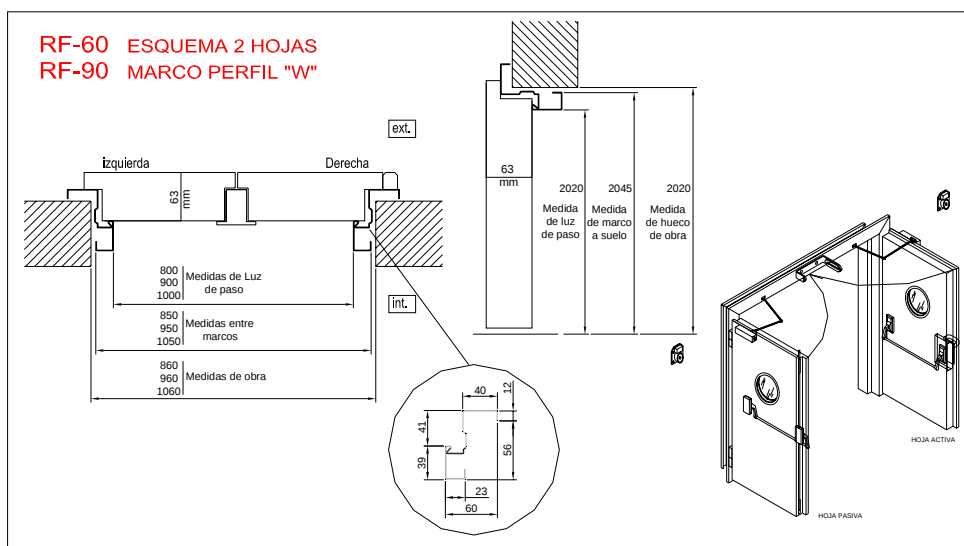
Ensayo cortafuego Ei-60: En APPLUS con nº 08/32308629 y puerta de 2520x2769 con soporte pladur.

Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con nº15268 (200.000 ciclos).

1e. PUERTA BATIENTE CORTAFUEGOS Ei₂90-C5 EN 2 HOJAS, MODELO BRF-90.

Puerta batiente metálica cortafuegos en 2 hojas Ei₂90-C5 tipo ALFATECO, modelo BRF-90. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Hoja en chapa de acero de 1 mm. (estándar) y 1,2 mm. (a medida), 63 mm. de espesor y relleno ignífugo según ensayo. Marco estándar galvanizado perfilado tipo Duella de 1.5 mm. con encastes para junta intumescente y goma, pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012. Pasadores por canto en hoja pasiva. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en "U" y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego Ei-90: En APPLUS con nº 07/32302021 y puerta de 1795x2080 con soporte de ladrillo.



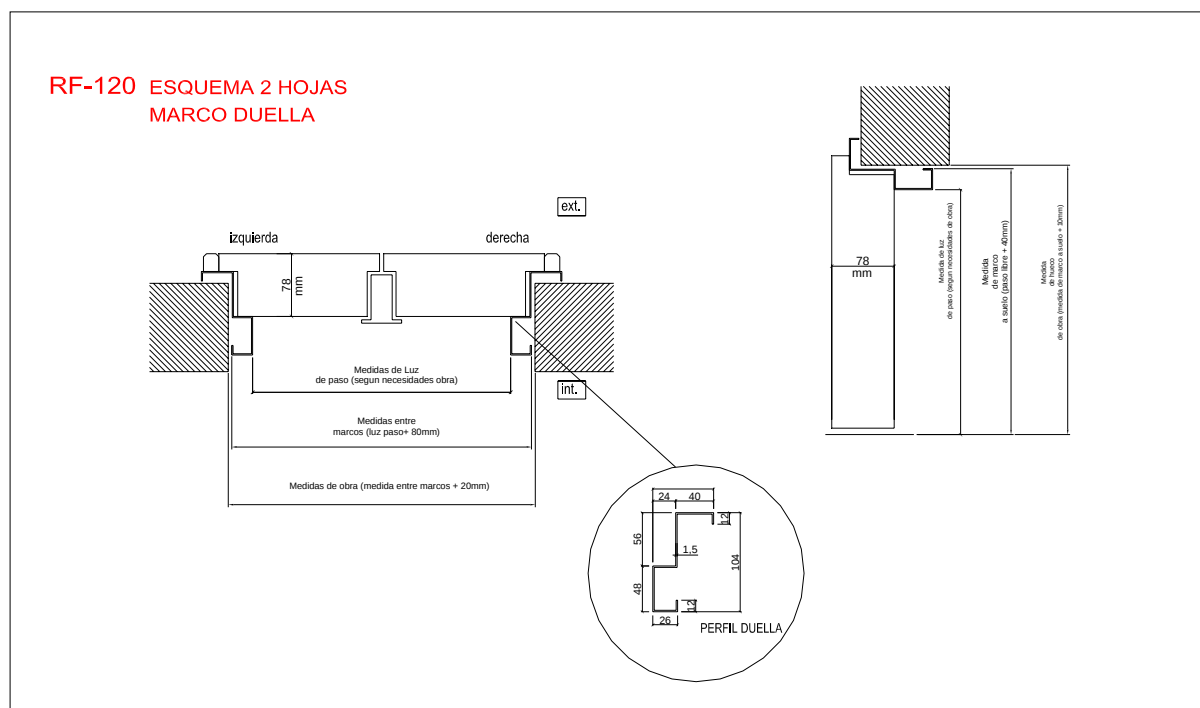
PUERTAS CORTAFUEGOS	1f
PUERTA BATIENTE EN 2 HOJA	

1f. PUERTA BATIENTE CORTAFUEGOS Ei₂120-C5 EN 2 HOJAS, MODELO BRF-120.

Puerta batiente metálica cortafuegos en 2 hojas Ei₂120/180-C5 tipo ALFATECO, modelo BRF-120/180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 120 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 78 mm. de espesor y relleno ignífugo según ensayo. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm. con juntas intumescentes y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012. Pasadores por canto en hoja pasiva. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en "U" y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego en APPLUS Ei-120 (n° 08/32308724) y Ei-180 (08/32306979) y puerta de 1800x2020 con soporte de ladrillo.

Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con n°15268 (200.000 ciclos).





PUERTAS CORTAFUEGOS	2a
CORREDERAS METALICAS CORTAFUEGOS	2b 2c

2a. PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS Ei₂-60 EN 1 HOJA, MODELO CRF-60.

Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja Ei₂60 tipo ALFATECO, modelo CRF60. Homologada con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Compuesta por hoja en bandejas de chapa galvanizada flormatada verticales a 2 caras cada 510 mm de 1,2 mm de espesor y 66 mm de grueso con relleno ignífugo según ensayo.

Guía superior recta con dos rodamientos según dimensiones y peso de hoja. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidor.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.)

Activación para cumplimiento de Normativa NBE-CPI/96 ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente.

Ensayo cortafuego Ei₂60: En APPLUS con nº 06/32301389 y puerta ensayada de 3000x3000 en 2 hojas con portillón.

2b. PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS Ei₂-90 EN 1 HOJA, MODELO CRF-90.

Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja Ei₂90 tipo ALFATECO, modelo CRF90. Homologada con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos. Compuesta por hoja en bandejas de chapa galvanizada flormatada verticales a 2 caras cada 510 mm de 1,2 mm de espesor y 66 mm de grueso con relleno ignífugo según ensayo.

Guía superior recta con dos rodamientos según dimensiones y peso de hoja. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidor.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.)

Activación para cumplimiento de Normativa NBE-CPI/96 ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente.

Ensayo cortafuego Ei₂90: En APPLUS con nº 06/31215053 y puerta ensayada de 3250x3360 en 2 hojas con portillón.

2c. PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS Ei₂-120 EN 1 HOJA, MODELO CRF-120.

Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja Ei₂120 tipo ALFATECO, modelo CRF120. Homologada con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 120 minutos. Compuesta por hoja en bandejas de chapa galvanizada flormatada verticales a 2 caras cada 510 mm de 1,2 mm de espesor y 96 mm de grueso con relleno ignífugo según ensayo.

Guía superior recta con dos rodamientos según dimensiones y peso de hoja. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidor.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.)

Activación para cumplimiento de Normativa NBE-CPI/96 ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente.

Ensayo cortafuego Ei₂120: En APPLUS con nº 5011140 y puerta ensayada de 3050x3360 en 2 hojas con portillón.

PUERTAS CORTAFUEGOS	2d 2e
CORREDERAS DE PANEL CORTAFUEGOS	

2d. PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS RF-180 EN 1 HOJA, MODELO CRF-180.

Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja RF180 tipo ALFATECO, modelo CRF180. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 180 minutos. Compuesta por hoja en panel sándwich de 102 mm prelacado color blanco con bandejas de chapa rellenas de pladur de 250 mm perimetral con un grueso total de 127 mm.

Guía superior recta con dos rodamientos según dimensiones y peso de hoja. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidor.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.)

Activación para cumplimiento de Normativa NBE-CPI/96 ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente.

Ensayo cortafuego RF180: En APPLUS con nº 08/32307071 y puerta ensayada de 3000x3000 en 2 hojas a un lado.

2e. PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS RF-240 EN 1 HOJA, MODELO CRF-240.

Puerta corredera metálica cortafuego en 1 hoja RF240 tipo ALFATECO, modelo CRF240. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 240 minutos. Compuesta por hoja en panel sándwich de 102 mm prelacado color blanco con bandejas de chapa rellenas de pladur de 250 mm perimetral con un grueso total de 127 mm.

Guía superior recta con dos rodamientos según dimensiones y peso de hoja. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidor.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.)

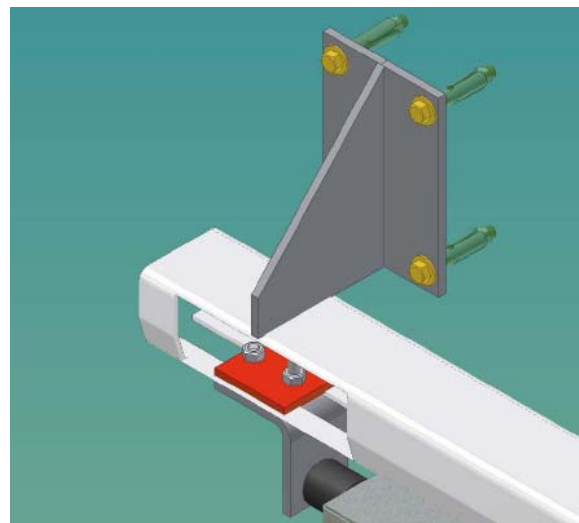
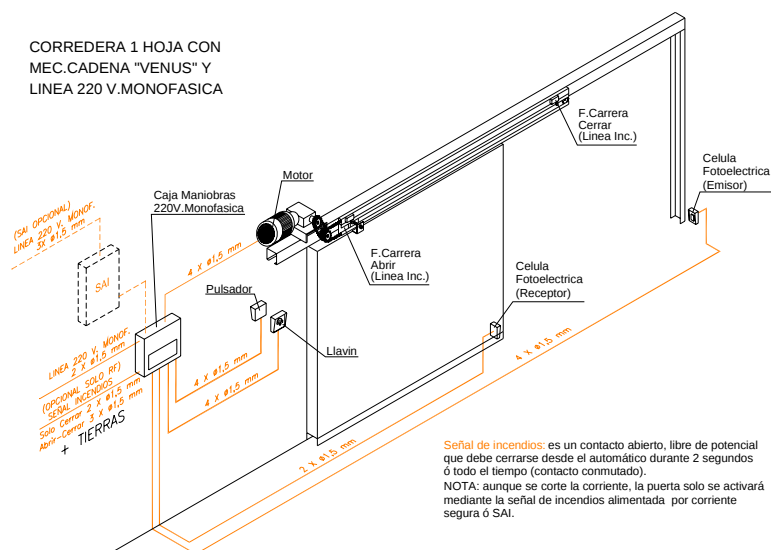
Activación para cumplimiento de Normativa NBE-CPI/96 ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente.

Ensayo cortafuego RF240: En APPLUS con nº 08/32307071 y puerta ensayada de 3000x3000 en 2 hojas a un lado.

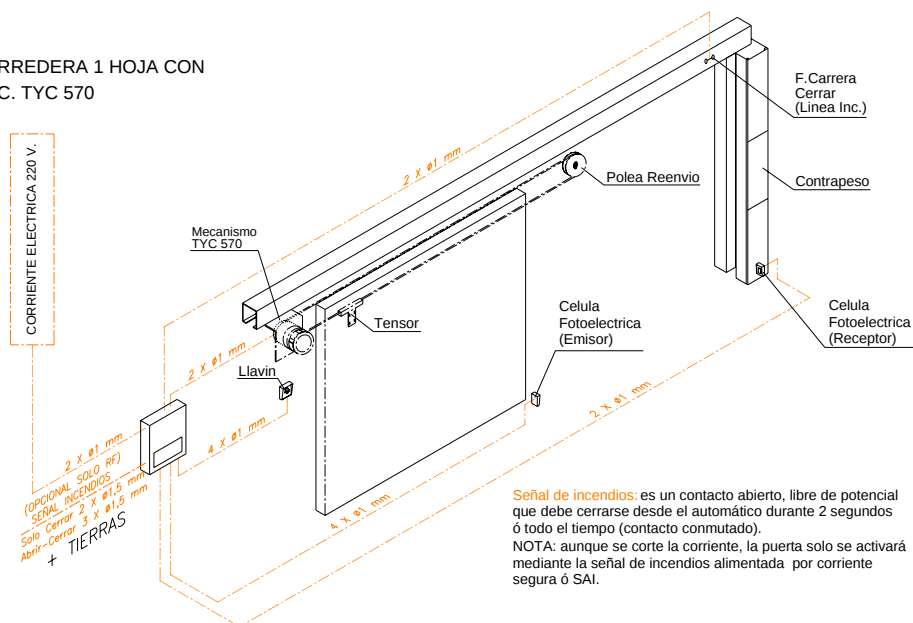
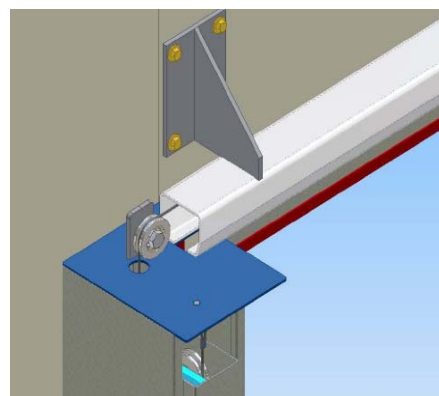


Ficha de producto

CORREDERA 1 HOJA CON MEC. CADENA "VENUS" Y LINEA 220 V. MONOFASICA



CORREDERA 1 HOJA CON MEC. TYC 570



PUERTAS CORTAFUEGOS	3a
GUILLOTINAS RF, METALICAS Y DE PANEL	3b 3c

3a. PUERTA GUILLOTINA CORTAFUEGOS RF-60, MODELO GRF-60.

Puerta guillotina metálica cortafuego en 1 hoja RF60 tipo ALFATECO, modelo GRF60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Compuesta por hoja en bandejas de chapa galvanizada flormatada verticales a 2 caras cada 510 mm. de 1,2 mm. de espesor y 66 mm. de grueso total con relleno ignífugo según ensayo. Guías laterales con tubo para acollado a pared por donde deslizan los rodamientos con sistema anticaída de la hoja. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno y poleas dimensionadas según peso hoja y contrapeso.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.)

Activación para cumplimiento de Normativa NBE-CPI/96 ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico por corte de corriente.

Ensayo cortafuego GRF60: En APPLUS con nº 3008426 y puerta ensayada de 3000X3000 en 1 hoja con portillón.

3b. PUERTA GUILLOTINA CORTAFUEGOS RF-90, MODELO GRF-90.

Puerta guillotina metálica cortafuego en 1 hoja RF90 tipo ALFATECO, modelo GRF90. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos. Compuesta por hoja en bandejas de chapa galvanizada flormatada verticales a 2 caras cada 510 mm. de 1,2 mm. de espesor y 66 mm. de grueso total con relleno ignífugo según ensayo. Guías laterales con tubo para acollado a pared por donde deslizan los rodamientos con sistema anticaída de la hoja. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno y poleas dimensionadas según peso hoja y contrapeso.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.)

Activación para cumplimiento de Normativa NBE-CPI/96 ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico por corte de corriente.

Ensayo cortafuego GRF90: En APPLUS con nº 3013268 y puerta ensayada de 3000X3000 en 1 hoja.

3c. PUERTA GUILLOTINA CORTAFUEGOS RF-120/180, MODELO GRF-120/180.

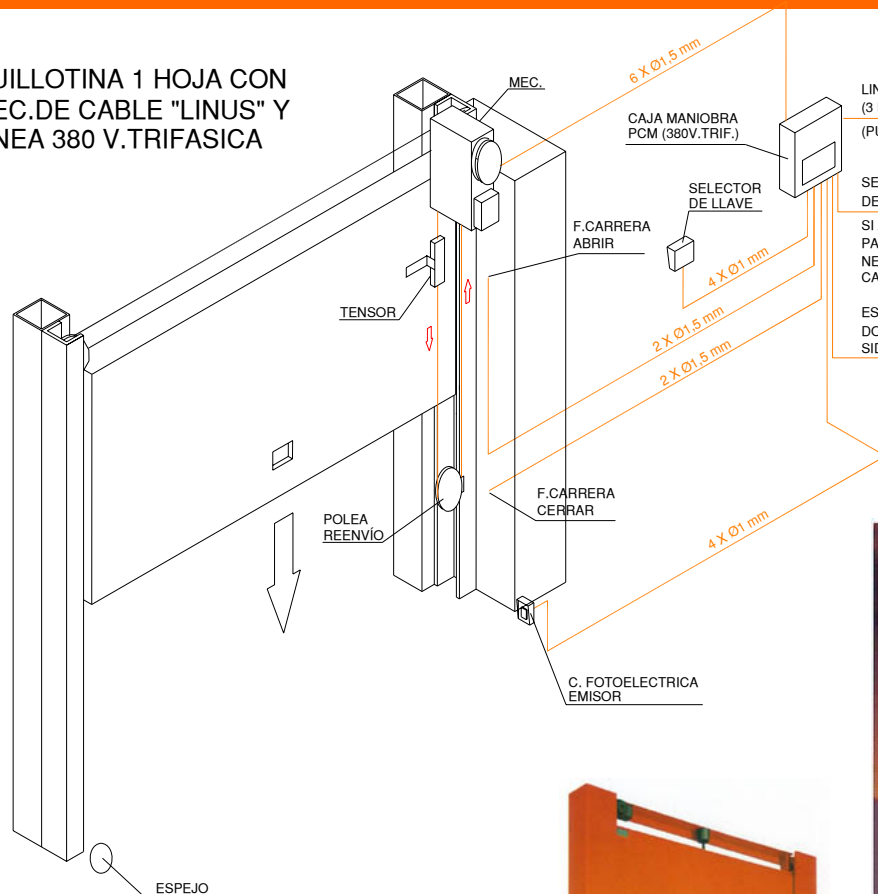
Puerta guillotina metálica cortafuego en 1 hoja RF120 tipo ALFATECO, modelo GRF120. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 120/180 minutos. Compuesta por hoja en panel sándwich de 102 mm prelacado color blanco con bandejas de chapa rellenas de pladur de 250 mm perimetral con un grueso total de 127 mm. Guías laterales con tubo para acollado a pared por donde deslizan los rodamientos con sistema anticaída de la hoja. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno y poleas dimensionadas según peso hoja y contrapeso.

Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.)

Activación para cumplimiento de Normativa NBE-CPI/96 ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico por corte de corriente.

Ensayo cortafuego GRF120/180: En APPLUS con nº 98014562 y puerta ensayada de 3000x3000 en 2 hojas telescópicas.

GUILLOTINA 1 HOJA CON MEC.DE CABLE "LINUS" Y LINEA 380 V. TRIFASICA



PUERTAS CORTAFUEGOS	4a
CRISTAL CORTAFUEGOS	4b
1 HOJA	4c

4a. PUERTA DE CRISTAL CORTAFUEGOS RF-60, MODELO VRF-60.

Puerta metálica con cristal cortafuego en **1 hoja** RF60 tipo ALFATECO, modelo VRF60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Perfilería hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 78 mm. de espesor con relleno ignífugo según ensayo. Cristal Pyrobel 25 de 27 mm. de espesor y 60 Kg./m². Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor con junta intumescente y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 . Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en “U” y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego RF60: En APPLUS con nº 20015018 en conjunto vidriado de 2780 x 2980 mm. con soporte de ladrillo. Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con nº15268 (200.000 ciclos).

4b. PUERTA DE CRISTAL CORTAFUEGOS RF-90, MODELO VRF-90.

Puerta metálica con cristal cortafuego en **1 hoja** RF90 tipo ALFATECO, modelo VRF90. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Perfilería hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 93 mm. de espesor con relleno ignífugo según ensayo. Cristal Pyrobel 35 de 35 mm. de espesor y 81 Kg./m². Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor con juntas intumescentes y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 . Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en “U” y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego RF90: En APPLUS con nº 20017186 en conjunto vidriado de 2780 x 2980 mm. con soporte de ladrillo.

Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con nº15268 (200.000 ciclos).

4c. FIJO DE CRISTAL CORTAFUEGOS Ei-120, MODELO VRF-120.

Fijo metálico con cristal cortafuego Ei-120 tipo ALFATECO, modelo VRF120. Homologado de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 120 minutos. Compuesto por marco metálico de tubo forrado con bandeja de chapa galvanizada con pladur interior preparado para recibir a obra y 126 mm. de espesor y cristal Pyrobel 53 de 53 mm. de espesor y 120 Kg./m². Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 .

Ensayo cortafuego Ei120: En APPLUS con nº 06/31214789.

PUERTAS CORTAFUEGOS	4d 4e
PUERTA CON CRISTAL CORTAFUEGOS 2 HOJAS	

4d. PUERTA DE CRISTAL CORTAFUEGOS RF-60, MODELO VRF-60.

Puerta metálica con cristal cortafuego en **2 hoja** RF60 tipo ALFATECO modelo VRF60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Perfilería hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 78 mm. de espesor con relleno ignífugo según ensayo. Cristal Pyrobel 25 de 27 mm. de espesor y 60 Kg./m². Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor con junta intumescente y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 . Pasadores por canto en hoja pasiva. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en "U" y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego RF60: En APPLUS con n° 20015018 en conjunto vidriado de 2780 x 2980 mm. con soporte de ladrillo.

Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con n°15268 (200.000 ciclos).

4e. PUERTA DE CRISTAL CORTAFUEGOS RF-90, MODELO VRF-90.

Puerta metálica con cristal cortafuego en **2 hoja** RF60 tipo ALFATECO modelo VRF60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos y ensayo de ciclos C5 (200.000 ciclos). Perfilería hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 93 mm. de espesor con relleno ignífugo según ensayo. Cristal Pyrobel 35 de 35 mm. de espesor y 81 Kg./m². Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor con juntas intumescentes y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012 . Pasadores por canto en hoja pasiva. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en "U" y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo cortafuego RF90: En APPLUS con n° 20017186 en conjunto vidriado de 2780 x 2980 mm. con soporte de ladrillo.

Ensayo de ciclos C5: En CIDEMCO con n°15268 (200.000 ciclos).

PUERTAS CORTAFUEGOS	4f
PUERTA y FIJOS CRISTAL PARALLAMAS	4g 4h

4f. FIJO DE CRISTAL PARALLAMAS EW-30, MODELO VPF-30.

Fijo con cristal parallamas EW30 tipo ALFATECO ó similar, modelo VPF30. Homologado de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 30 minutos. Compuesto por perfilaría metálica tipo Perfrisa en negro de 50x40 con ala de 20 mm. con junquillo atornillable de 25x20 mm. y cristal PYROBELITE 7 de 7 mm. de espesor y 17 Kg./m2. Imprimación cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo cortafuego EW30: En APPLUS nº 07/31202339.

4g. FIJO DE CRISTAL PARALLAMAS EW-60, MODELO VPF-60.

Fijo con cristal parallamas EW60 tipo ALFATECO ó similar, modelo VPF60. Homologado de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Compuesto por perfilaría metálica tipo Perfrisa en negro de 50x40 con ala de 20 mm. con junquillo atornillable de 25x20 mm. y cristal PYROBELITE 12 de 12 mm. de espesor y 27 Kg./m2. Imprimación cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo cortafuego EW60: En WFRG nº147219

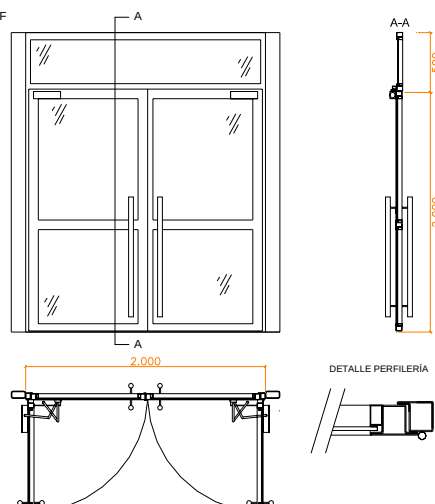
4h. PUERTA BATIENTE EN 1 HOJA DE CRISTAL PARALLAMAS PF-60, MODELO VPF-60.

Puerta batiente en 1 hoja con cristal parallamas PF60 tipo ALFATECO ó similar, modelo VPF60. Homologado de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Compuesto por perfilaría metálica tipo Perfrisa en negro de 50x40 con ala de 20 mm. con junquillo atornillable de 25x20 mm. y cristal PIROCET de 6 mm. de espesor. Imprimación cromofosfatante color gris RAL 7012.

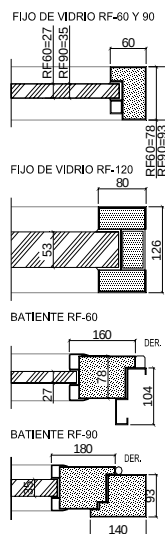
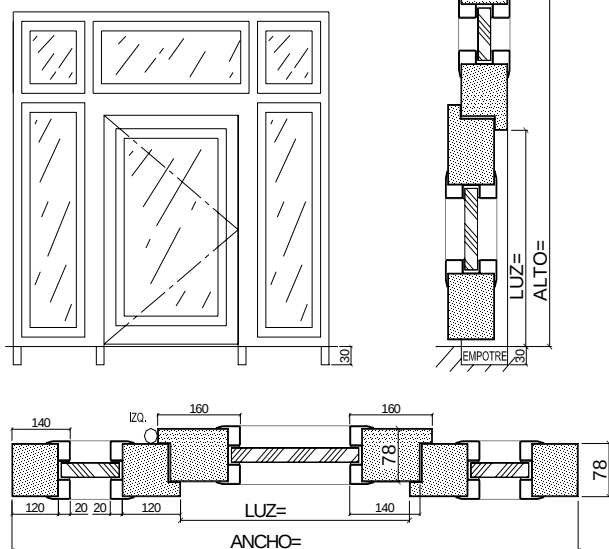
Ensayo cortafuego PF60: En APPLUS nº20017185 conjunto de 2780x2980 con puerta de 2 hojas y fijos lateral y superior.



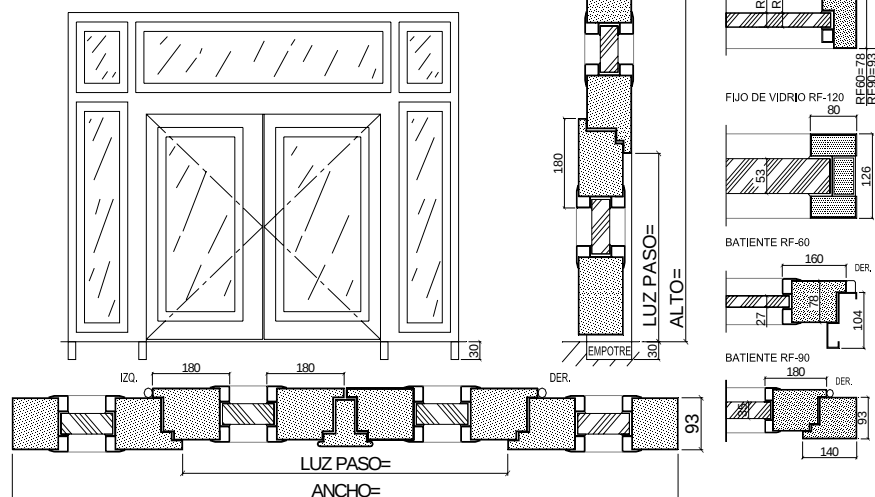
PUERTA DE CRISTAL PF



EI-60 BATIENTE 1 HOJA + FIJOS



EI-90 BATIENTE 2 HOJAS + FIJOS



PUERTAS CORTAFUEGOS	5a 5b
PUERTAS ENROLLABLES PARALLAMAS Y CORTAFUEGOS	

5a. PUERTA ENROLLABLE PARALLAMAS PF-120/180 Y 240

Puerta enrollable metálica cortafuego en 1 hoja PF-120/180/240 tipo ALFATECO. Homologada con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. Compuesta por hoja en lamas metálicas ó acero inoxidable de 1 mm. de espesor, y 22 mm. de grueso total. Guías laterales metálicas en “U” con sistema de anclaje a pared. Cartelas laterales metálicas con rodamientos para sujetar eje tubular de hoja sin muelles, dimensionado según medidas y peso de puerta. Cajón tapabombos formado por estructura tubular soldada entre cartelas y tapado con chapas atornilladas a tubos. Mecanismo eléctrico especial modelo TS-70 de activación eléctrica convencional o activación por corte de corriente y caída por gravedad enviando señal de incendio a la caja de maniobras o por fusible térmico. Corriente 220 v. monofásica. Uso: preparada para uso intensivo (50 maniobras diarias ó mas).

Ensayo PF-120/180/240 en APPLUS de puerta metálica en acero inoxidable de 1 mm.

Ensayo PF-240 en APPLUS de puerta metálica en acero de 1 mm.

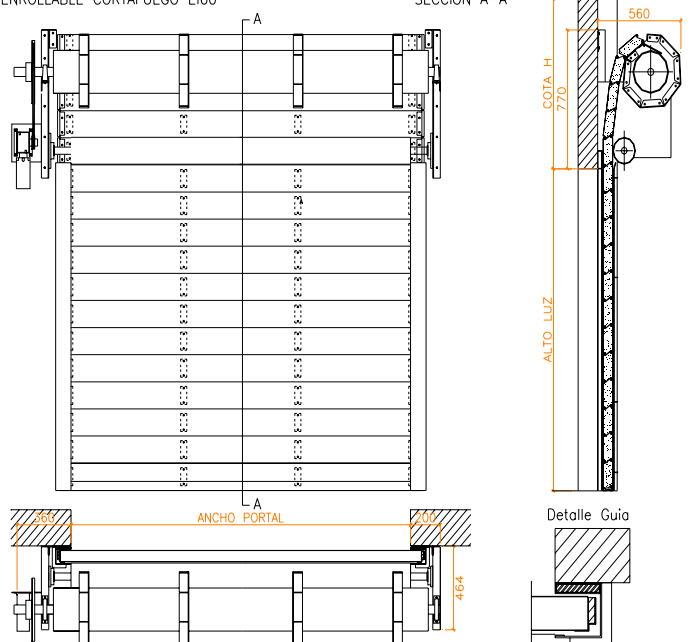
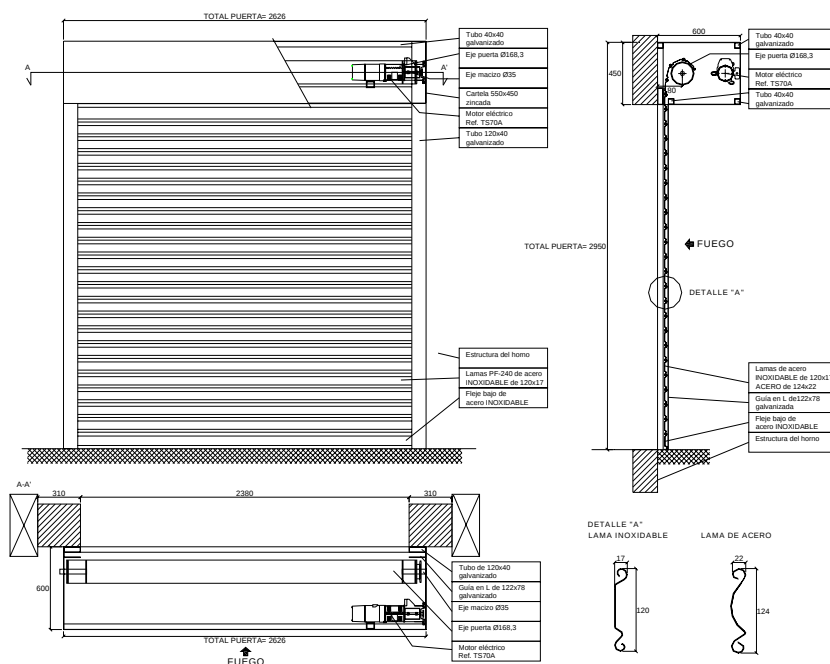
5b. PUERTA ENROLLABLE CORTAFUEGOS Ei2-60, MODELO EA-60.

Puerta enrollable metálica cortafuego en 1 hoja con lamas Ei2-60 tipo ALFATECO, modelo EA60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Compuesta por hoja en lamas metálicas a 2 caras de 1 mm. de espesor, relleno ignífugo según ensayo y 63 mm. de grueso total. Guías laterales metálicas en “U” con sistema de anclaje a pared. Cartelas laterales metálicas con rodamientos para sujetar eje de hoja y contraeje inferior para empujar hoja, dimensionado según medidas y peso de puerta. Activación mediante mecanismo 380 v. trifásico con electroimán de desenclave. La puerta abre y cierra eléctricamente, al saltar la señal de incendios, ésta cierra sin corriente con velocidad constante.

Ensayo cortafuego Ei-60: En APPLUS nº07/32305870 con puerta 2900x3096



PUERTAS CORTAFUEGOS
alfateco
PUERTAS AUTOMATISMOS



PUERTAS CORTAFUEGOS	6a
BARRERA MOVIL PARA HUMO Y CORTAFUEGOS	6b 6c

6a. BARRERA DE HUMO DH60 SIN SISTEMA DE GUIADO.

Barrera móvil para humo de tela en 1 hoja DH60 tipo ALFATECO, modelo BH60. Homologada según norma EN 1363-1 con exposición al calor de 1000 ° C (EN 12101-1:2004). Hoja compuesta por tejido en tela de fibra de vidrio (420 gr/m²) con doble silicona, cosida a doble costura y sujeta a eje tubular metálico de 70 mm. **Cajón en chapa galvanizada de 180x180 mm.** con tapa registrable y tapas laterales. Regleta-contrapeso inferior y embellecedor lacado blanco. Mecanismo tubular dentro del eje dimensionado según peso, caja de maniobras, modelo CBM, para control máximo de 6 motores alimentado a 220 v. y señal de incendios a 24 v. DC, con baterías recargables de 24 v./1,9 A. Tablero de control, modelo CRM, para control de cada cortina. Ancho máximo 6000x8000 mm. (máx.aprox.40 m²)

Ensayo DH60: En APPLUS con n°4029394 con barrera de 3000x3000 mm.

6b. BARRERA PARALLAMAS PF-240 CON SISTEMA DE GUIADO.

Barrera móvil parallamas de tela en 1 hoja PF-240 tipo ALFATECO, modelo BP240. Homologada según norma UNE 23-802-79 con exposición al calor de 1000 ° C (EN 12101-1:2004) y 240 minutos de resistencia al fuego. Hoja compuesta por tela de triple entretejido en acero inox.(550 gr/m²) con doble silicona, cosida a doble costura y sujeta a eje tubular metálico de 70 mm. **Cajón en chapa galvanizada de 180x180 mm.** con tapa registrable y tapas laterales. Guías laterales en chapa galvanizada de 120x80 mm. con lanzas y arandelas de sujeción. Regleta-contrapeso inferior y embellecedor lacado blanco. Mecanismo tubular dentro del eje dimensionado según peso, caja de maniobras, modelo CBM, para control máximo de 6 motores alimentado a 220 v. y señal de incendios a 24 v. DC, con baterías recargables de 24 v./1,9 A. Tablero de control, modelo CRM, para control de cada cortina. Ancho máximo 6000x8000 mm. (máx.aprox. 40 m²).

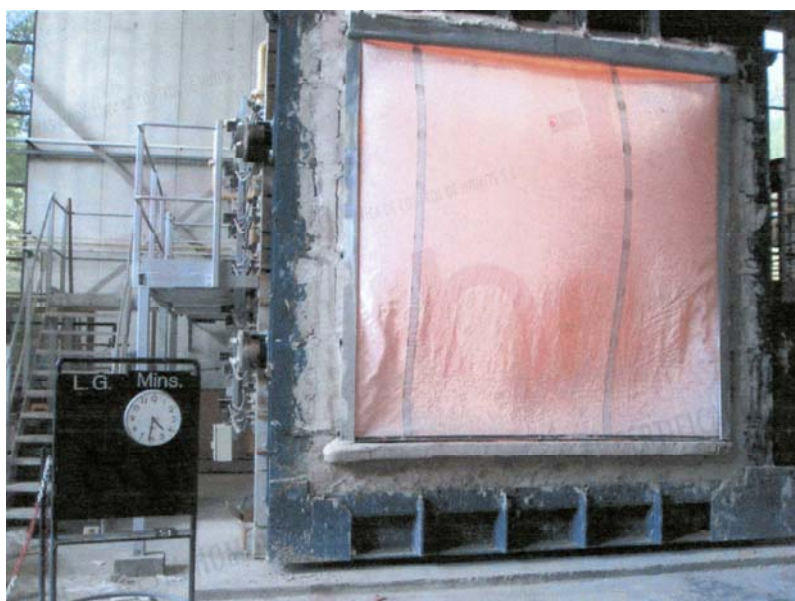
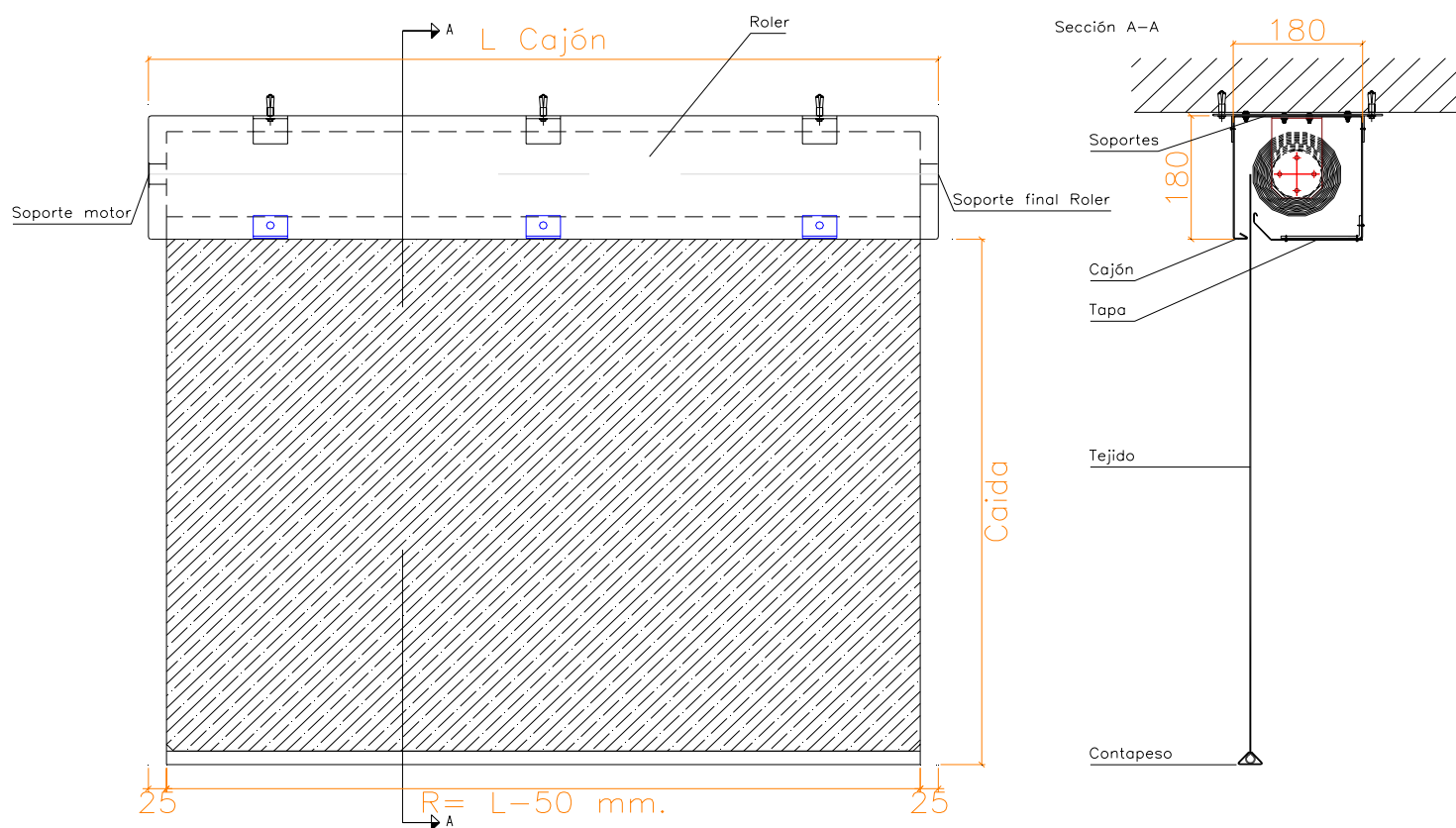
Ensayo PF-240: En APPLUS con n°4031818 con barrera de 3000x3000 mm.

6c. BARRERA CORTAFUEGO Ei-120 CON SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR AGUA Y SISTEMA DE GUIADO.

Barrera móvil cortafuego de tela en 1 hoja Ei-120 con sistema de refrigeración por agua tipo ALFATECO, modelo BF120. Homologada según norma UNE EN 1634-1:2000 con exposición al calor de 1000 ° C (EN 12101-1:2004) y 120 minutos de resistencia al fuego. Hoja compuesta por tela de triple entretejido en acero inox. (1200 gr/m²) con doble imprimación, cosida a doble costura y sujeta a eje tubular metálico de 70 mm. **Cajón en chapa galvanizada de 180x180 mm.** con tapa registrable y tapas laterales. Guías laterales en chapa galvanizada de 100x80 mm. con lanzas y arandelas de sujeción. Regleta-contrapeso inferior y embellecedor lacado blanco. Mecanismo tubular dentro del eje dimensionado según peso, caja de maniobras, modelo CBM, para control máximo de 6 motores alimentado a 220 v. y señal de incendios a 24 v. DC, con baterías recargables de 24 v./1,9 A. Tablero de control, modelo CRM, para control de cada cortina. Sistema de refrigeración por agua de caudal 25l/min. y presión de 2,5 bares por boquilla. Ancho máximo 3500x3000 mm.

Ensayo Ei-120: En APPLUS con n°4031818 con barrera de 3000x3000 mm.

Ficha de producto



PUERTAS CORTAFUEGOS	6d
BARRERA MOVIL PARA HUMO Y CORTAFUEGOS GRANDES	6e
DIMENSIONES	6f

6d. BARRERA DE HUMO DH60 SIN SISTEMA DE GUIADO.

Barrera móvil para humo de tela en 1 hoja DH60 tipo ALFATECO, modelo BH60. Homologada según norma EN 1363-1 con exposición al calor de 1000 ° C (EN 12101-1:2004). Hoja compuesta por tejido en tela de fibra de vidrio (420 gr/m²) con doble silicona, cosida a doble costura y sujeta a eje tubular metálico de 70 mm. **Cajón en chapa galvanizada de 300x180 mm. con tapa registrable y tapas laterales dimensionado para albergar 2 ejes superpuestos 500 mm. para barreras de anchos ilimitados.** Regleta-contrapeso inferior y embellecedor lacado blanco. Mecanismo tubular dentro del eje dimensionado según peso, caja de maniobras, modelo CBM, para control máximo de 6 motores alimentado a 220 v. y señal de incendios a 24 v. DC, con baterías recargables de 24 v./1,9 A. Tablero de control, modelo CRM, para control de cada cortina. Ancho máximo ejes 3-4 mts., ancho máximo barrera según proyecto.

Ensayo DH60: En APPLUS con n°4029394 con barrera de 1 hoja de 3000x3000 mm.

6e. BARRERA PARALLAMAS PF-240 CON SISTEMA DE GUIADO.

Barrera móvil parallamas de tela en 1 hoja PF-240 tipo ALFATECO, modelo BP240. Homologada según norma UNE 23-802-79 con exposición a calor de 1000 ° C (EN 12101-1:2004) y 240 minutos de resistencia al fuego. Hoja compuesta por tela de triple entretejido (550 gr/m²) con doble silicona, cosida a doble costura y sujeta a eje tubular metálico de 70 mm. **Cajón en chapa galvanizada de 300x180 mm. con tapa registrable y tapas laterales dimensionado para albergar 2 ejes superpuestos 500 mm. para barreras de anchos ilimitados.** Guías laterales en chapa galvanizada de 120x80 mm. con lanzas y arandelas de sujeción. Regleta-contrapeso inferior y embellecedor lacado blanco. Mecanismo tubular dentro del eje dimensionado según peso, caja de maniobras, modelo CBM, para control máximo de 6 motores alimentado a 220 v. y señal de incendios a 24 v. DC, con baterías recargables de 24 v./1,9 A. Tablero de control, modelo CRM, para control de cada cortina. Ancho máximo ejes 3-4 mts., ancho máximo barrera según proyecto.

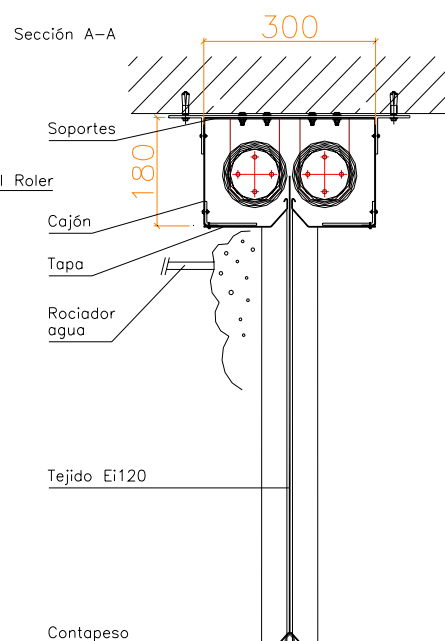
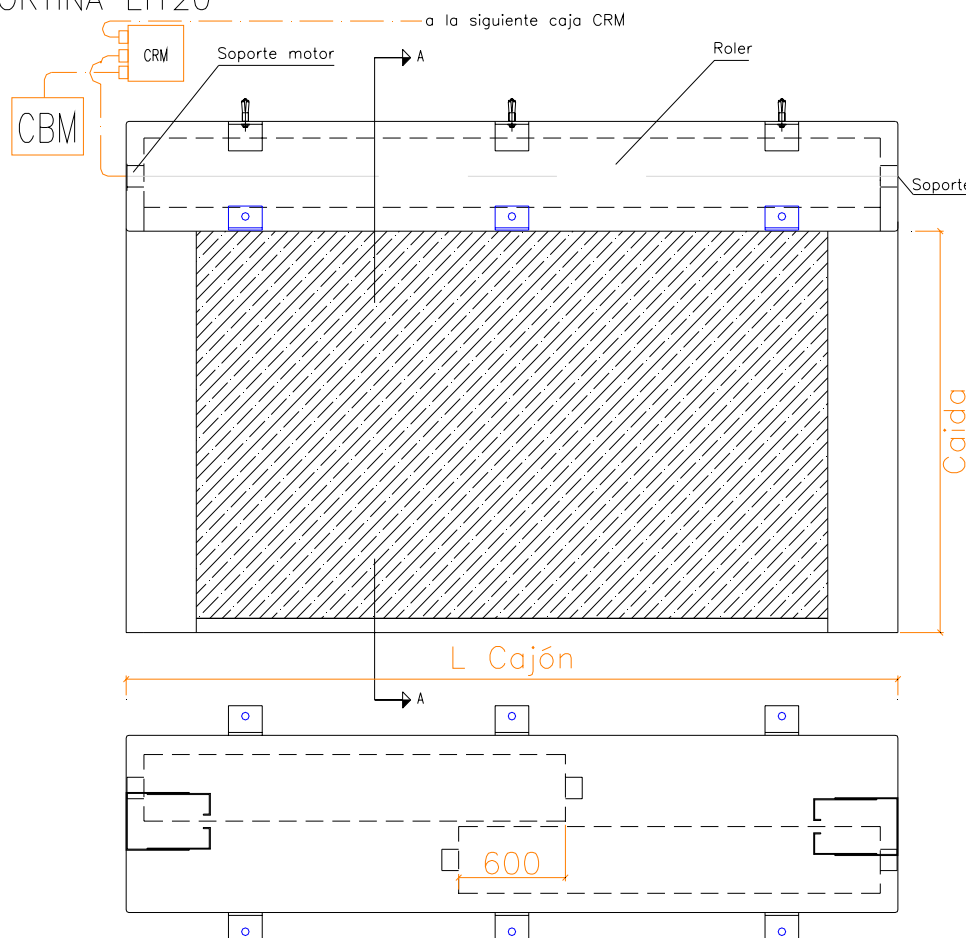
Ensayo PF-240: En APPLUS con n°4031818 con barrera de 1 hoja de 3000x3000 mm.

6f. BARRERA CORTAFUEGO Ei-120 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN POR AGUA Y SISTEMA DE GUIADO.

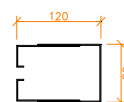
Barrera móvil cortafuego de tela en 1 hoja Ei-120 con sistema de refrigeración por agua tipo ALFATECO, modelo BF120. Homologada según norma UNE EN 1634-1:2000 con exposición al calor de 1000 ° C (EN 12101-1:2004) y 120 minutos de resistencia al fuego. Hoja compuesta por tela de triple entretejido en acero inox. (1200 gr/m²) con doble imprimación, cosida a doble costura y sujeta a eje tubular metálico de 70 mm. **Cajón en chapa galvanizada de 300x180 mm. con tapa registrable y tapas laterales dimensionado para albergar 2 ejes superpuestos 500 mm. para barreras de anchos ilimitados.** Guías laterales en chapa galvanizada de 120x80 mm. con lanzas y arandelas de sujeción. Regleta-contrapeso inferior y embellecedor lacado blanco. Mecanismo tubular dentro del eje dimensionado según peso, caja de maniobras, modelo CBM, para control máximo de 6 motores alimentado a 220 v. y señal de incendios a 24 v. DC, con baterías recargables de 24 v./1,9 A. Tablero de control, modelo CRM, para control de cada cortina. Sistema de refrigeración por agua de caudal 25 l/min. y presión de 2,5 bar por boquilla. Ancho máximo ejes 3-4 mts., ancho máximo barrera según proyecto.

Ensayo Ei-120: En APPLUS con n°4031818 con barrera de 1 hoja de 3000x3000 mm.

CORTINA Ei120



Detalle guía



PUERTAS CORTAFUEGOS	7a
	7b
CONVEYOR SYSTEM CLOSURE	7c

7a. PUERTA BATIENTE VERTICAL PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES Ei-60, -90 Y -120

Puerta batiente vertical metálica cortafuegos en 1 hoja Ei₂60/90/120 tipo ALFATECO. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. Compuesta por hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y relleno ignífugo según ensayo. Marco galvanizado tubular de 80x40 mm. preparado para acollar a obra y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación cromofosfatante color gris RAL 7012. Cerradura con anclaje a ambos lados de la hoja con pistón eléctrico de desenclave. Mecanismo eléctrico NL7 con soporte, caja de maniobras, célula fotoeléctrica y final de carrera. Fabricada y ensayada para cerrar sobre transportadores con encastes en hoja.

Ensayo Ei-120: En APPLUS nº 07/32305870 con puerta batiente vertical sobre transportador de 1500x1500 mm. a ladrillo.

7b. PUERTA CORREDERA PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES Ei-60, -90, -120, -180 Y -240

Puerta corredera cortafuego en 1 ó varias hojas Ei₂60/90/120/180 y RF-240 tipo ALFATECO. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. Compuesta por hoja en bandejas de chapa vertical a 2 caras cada 510 mm de 1,2 mm de espesor ó panel sándwich de 102 mm prelacado color blanco con bandejas de chapa rellenas de pladur de 250 mm perimetral con relleno ignífugo según ensayo. Guía superior recta con dos rodamientos según dimensiones y peso de hoja. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y receptor. Es necesario espacio entre los transportadores para cerrar la hoja. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.). Posibilidad de acoplar mecanismo eléctrico.

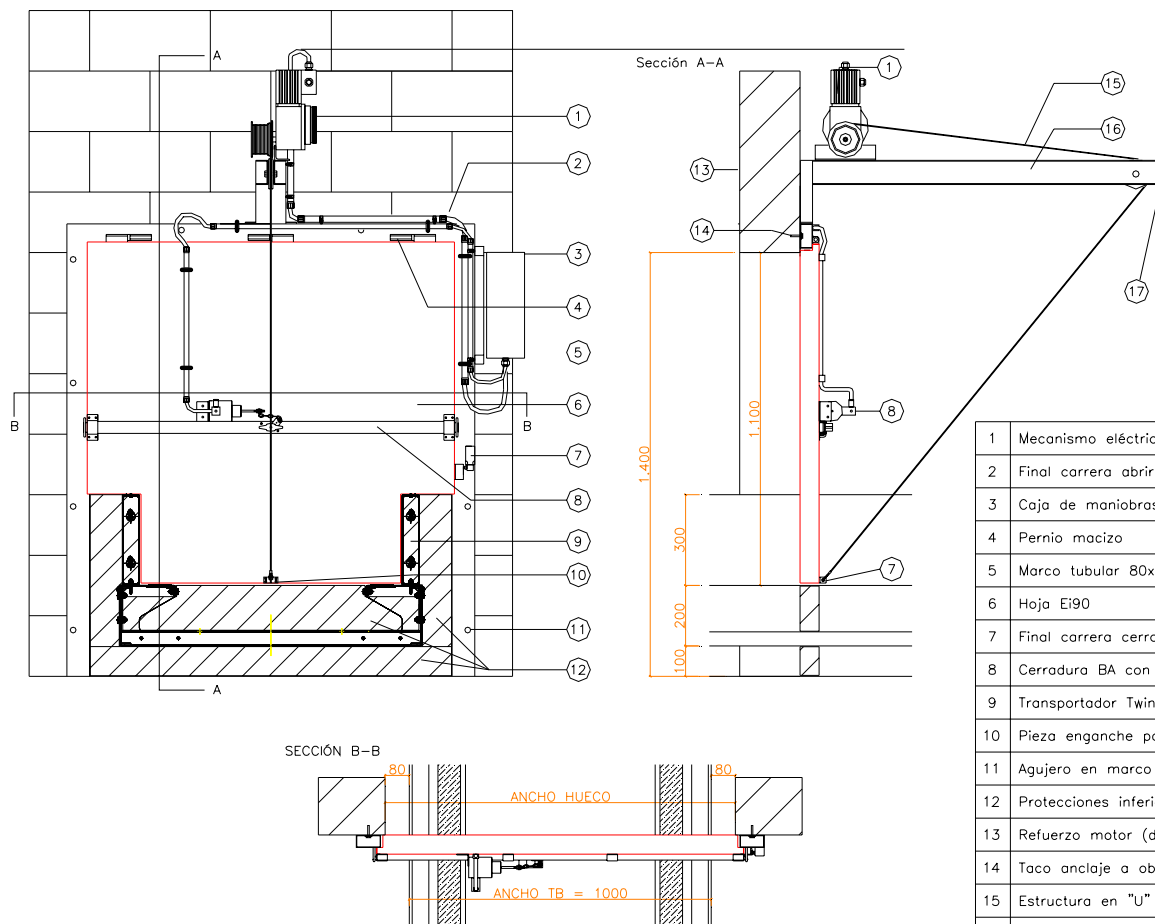
Ensayo Ei-60/90/120/180 y RF-240 en APPLUS.

7c. PUERTA GUILLOTINA PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES RF-60, -90, -120 Y -180

Puerta guillotina metálica cortafuego RF60/90/120/180 tipo ALFATECO. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. Compuesta por hoja en bandejas de chapa galvanizada flormatada verticales a 2 caras cada 510 mm. de 1,2 mm. de espesor ó panel sándwich de 102 mm prelacado color blanco con bandejas de chapa rellenas de pladur de 250 mm perimetral con relleno ignífugo según ensayo. Guías laterales con tubo para acollado a pared por donde deslizan los rodamientos con sistema anticaída de la hoja. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno y poleas dimensionadas según peso hoja y contrapeso. Es necesario espacio entre transportadores pero puede fabricarse para cerrar sobre ellos con encastes inferiores en hoja. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.). Posibilidad de acoplar mecanismo eléctrico.

Ensayo RF-60/90/120 /180 en APPLUS.

TRANSPORTADOR TWIN BELT PUERTA CERRADA



1	Mecanismo eléctrico NL7
2	Final carrera abrir
3	Caja de maniobras
4	Pernio macizo
5	Marco tubular 80x40
6	Hoja EI90
7	Final carrera cerrar
8	Cerradura BA con pistón eléctrico
9	Transportador Twin Belt
10	Pieza enganche para cable
11	Agujero en marco para acollado de puerta
12	Protecciones inferiores RF
13	Refuerzo motor (dependiendo de obra)
14	Taco anclaje a obra
15	Estructura en "U" para polea
16	Perfil tubular en vacío para poder construir
17	Polea metálica

PUERTAS CORTAFUEGOS	7d
CONVEYOR SYSTEM CLOSURE	7e 7f

7d. PUERTA ENROLLABLE PF-240 PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES

Puerta enrollable metálica cortafuego en 1 hoja PF-120/180/240 tipo ALFATECO. Homologada con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. Compuesta por hoja en laminas metálicas ó acero inoxidable de 1 mm. de espesor, y 22 mm. de grueso total. Guías laterales metálicas en “U” con sistema de anclaje a pared. Cartelas laterales metálicas con rodamientos para sujetar eje de hoja, dimensionado según medidas y peso de puerta. Preparadas para actuar entre transportadores o adaptada a ellos mediante pequeños encastes en laminas hoja. Activación mediante mecanismo eléctrico enviando señal de incendio a la caja de maniobras o cierre por fusible térmico. Uso: preparada para uso intensivo (50 maniobras diarias ó mas).

Ensayo PF-120/180/240 en APPLUS de puerta metálica y en acero inoxidable.

7e. PUERTA ENROLLABLE Ei-60 PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES

Puerta enrollable metálica cortafuego en 1 hoja con laminas Ei260 tipo ALFATECO. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Compuesta por hoja en laminas metálicas a 2 caras de 1 mm. de espesor, relleno ignífugo según ensayo y 63 mm. de grueso total. Guías laterales metálicas en “U” con sistema de anclaje a pared. Cartelas laterales metálicas con rodamientos para sujetar eje de hoja y contraeje inferior para empujar hoja, dimensionado según medidas y peso de puerta. Activación mediante mecanismo 380 v. trifásico con electroimán de desenclave. La puerta abre y cierra eléctricamente, al saltar la señal de incendios, ésta cierra sin corriente por gravedad con velocidad constante. Preparadas para actuar entre transportadores o adaptada mediante pequeños encastes en las laminas de la hoja. Uso: preparada para uso de baja intensidad (una maniobra diaria).

Ensayo Ei-60 en APPLUS: nº 07/32305870 puerta de 2900x3096 mm.

7f. PUERTA APILABLE PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES Ei-90

Puerta apilable metálica cortafuego con laminas Ei90 tipo ALFATECO ó similar. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos. Compuesta por hoja en laminas metálicas a 2 caras de 1 mm. de espesor, relleno ignífugo según ensayo y 63 mm. de grueso total. Guías laterales metálicas en “U” con sistema de anclaje a pared. Cartelas laterales metálicas dimensionadas según medidas y peso de puerta. Activación mediante mecanismo 380 v. trifásico con electroimán de desenclave. La puerta abre y cierra eléctricamente, al saltar la señal de incendios, ésta cierra sin corriente con velocidad constante. Preparadas para actuar entre transportadores o adaptada mediante encastes en hoja.

PUERTAS CORTAFUEGOS	7g 7h
CONVEYOR SYSTEM CLOSURE	

7g. CORTINA DE TELA PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES PF-240

Barrera móvil parallamas de tela PF-240 tipo ALFATECO. Homologada según norma UNE 23-802-79 con exposición al calor de 1000 ° C (EN 12101-1:2004) y resistente al fuego. Hoja compuesta por tejido en tela de fibra de vidrio (420 gr/m²) cosida a doble costura y sujeta a eje tubular metálico de 70 mm. Cajón en chapa galvanizada de 180x180 mm. con tapa registrable y tapas laterales. Guías laterales en chapa galvanizada de 100x80 mm. con lanzas y arandelas de sujeción. Mecanismo tubular dentro del eje dimensionado según peso, caja de maniobras, modelo CBM, para control máximo de 6 motores alimentado a 220 v. y señal de incendios a 24 v. DC, con baterías recargables de 24 v./1,9 A. Tablero de control, modelo CRM, para control de cada cortina. Posibilidad de anchos ilimitados por superposición de ejes. Preparadas para actuar entre transportadores.

Ensayo PF-240 en APPLUS con n° 4031818 con puerta de 3000x3000 mm.

7h. CORTINA DE TELA CON AGUA PARA CIERRE SOBRE TRANSPORTADORES Ei-120

Barrera móvil cortafuego de tela Ei-120 con sistema de refrigeración por agua tipo ALFATECO. Homologada según norma UNE EN 1634-1:2000 con exposición al calor de 1000 ° C (EN 12101-1:2004) y 120 minutos de resistencia al fuego. Hoja compuesta por tejido en tela de fibra de vidrio (850 Ggr/m²) con tratamiento intumescente cosida a doble costura y sujeta a eje tubular metálico de 70 mm. Cajón en chapa galvanizada de 180x180 mm. con tapa registrable y tapas laterales. Guías laterales en chapa galvanizada de 100x80 mm. con lanzas y arandelas de sujeción. Mecanismo tubular dentro del eje dimensionado según peso, caja de maniobras, modelo CBM, para control máximo de 6 motores alimentado a 220 v. y señal de incendios a 24 v. DC, con baterías recargables de 24 v./1,9 A. Tablero de control, modelo CRM, para control de cada cortina. Sistema de refrigeración por agua de caudal 25 l/min. y presión de 2,5 bar por boquilla. Posibilidad de anchos ilimitados por superposición de ejes y solapamiento de telas. Preparadas para actuar entre transportadores.

Ensayo Ei-120 en APPLUS con n°08/32308220 de puerta de 3000x3000 mm.

PUERTAS CORTAFUEGOS	8a 8b
PUERTAS ACÚSTICAS DE 35, 39, 47 Y 50 Db EN 1 HOJA	8c 8d

8a. PUERTA ACÚSTICA EN 1 HOJA DE 35 dB Y RF-60

Puerta batiente metálica en 1 hoja acústica de 35 dB y RF-60 tipo ALFATECO, modelo Ac35/RF60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE 74-040 con atenuación acústica de 33 dB y resistencia al fuego 60 minutos. Hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 63 mm. de espesor y relleno acústico e ignífugo según ensayo. Marco estándar galvanizado perfilado tipo Duella de 1.5 mm de espesor e inferior en "L" con goma con encastes para junta intumescente y acústica y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012. Incluye maneta cortafuegos de nylon negra en "U" y bombín europerfil con llave de serreta..

Ensayo acústico 35 Db y Ei-60: En APPLUS con nº95.009.928 y nº 07/32300283.

8b. PUERTA ACÚSTICA EN 1 HOJA DE 39 dB

Puerta batiente metálica en 1 hoja acústica de 39 dB tipo ALFATECO, modelo Ac39. Homologada de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 140-3 con atenuación acústica de 39 dB. Hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 63 mm. de espesor y relleno acústico según ensayo. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor perimetral con doble goma y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Maneta de presión de 3 puntos de anclaje por interior con maneta exterior. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo acústico 39 dB : En APPLUS con nº98.018.615 en puerta de 1660x2190 en 2 hojas.

8c. PUERTA ACÚSTICA EN 1 HOJA DE 47 dB

Puerta batiente metálica en 1 hoja acústica de 47 dB tipo ALFATECO, modelo Ac47. Homologada de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 140-3 con atenuación acústica de 47 dB. Compuesta por hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 78 mm. de espesor y relleno acústico según ensayo. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor perimetral con doble goma y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Maneta de presión de 3 puntos de anclaje por interior con maneta exterior. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo acústico 47 dB : En APPLUS con nº98.018.615 en puerta de 1660x2190 en 2 hojas.

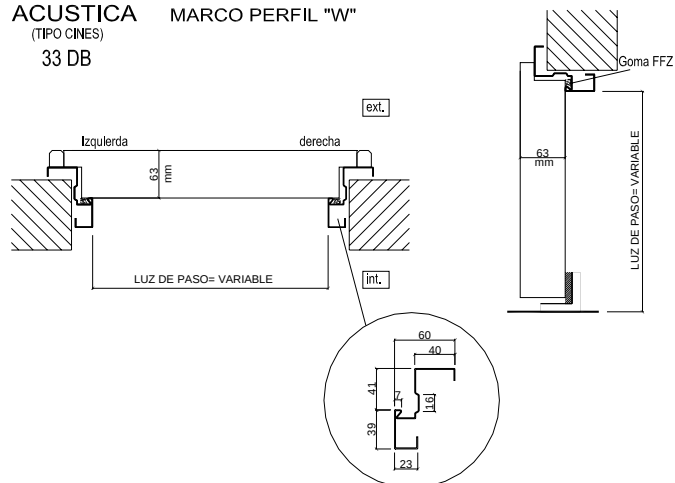
8d. PUERTA ACÚSTICA EN 1 HOJA DE 50 dB

Puerta batiente metálica en 1 hoja acústica de 50 dB tipo ALFATECO, modelo Ac50. Homologada de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 140-3 con atenuación acústica de 50 dB. Compuesta por hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 94 mm. de espesor y relleno acústico según ensayo. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor perimetral con triple goma y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Maneta de presión de 3 puntos de anclaje por interior con maneta exterior. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo acústico 50 dB : En APPLUS con nº98.020.832 en puerta de 900x2190 en 1 hoja.

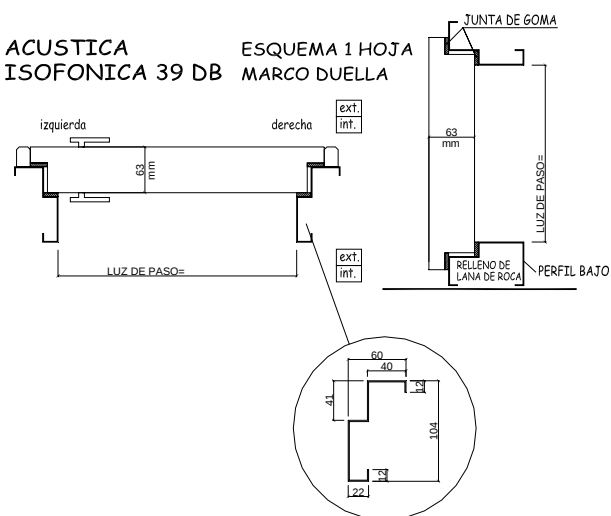
**RF-60 +
ACUSTICA
(TIPO CINES)
33 DB**

ESQUEMA 1 HOJA
MARCO PERFIL "W"



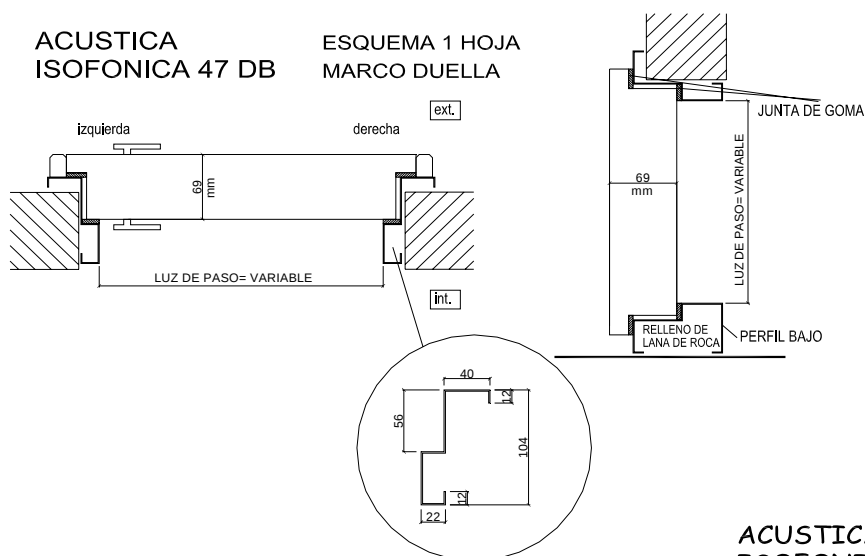
**ACUSTICA
ISOFONICA 39 DB**

ESQUEMA 1 HOJA
MARCO DUELLA



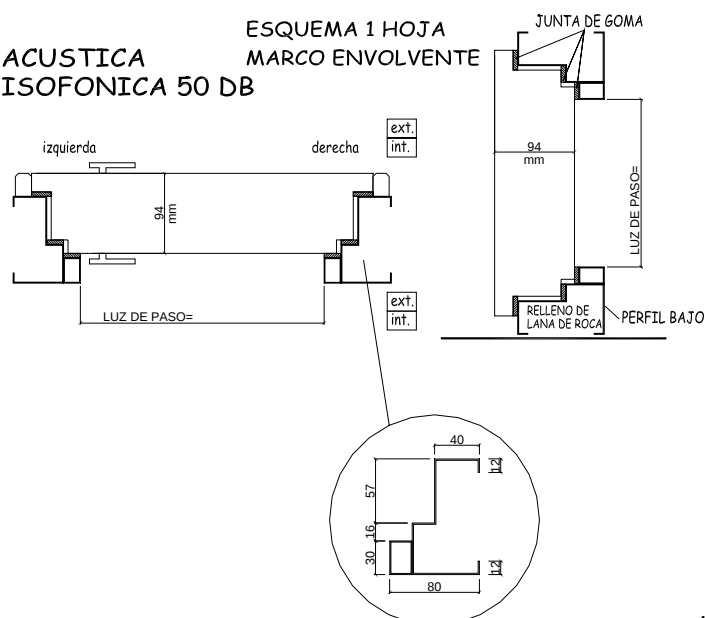
**ACUSTICA
ISOFONICA 47 DB**

ESQUEMA 1 HOJA
MARCO DUELLA



**ACUSTICA
ISOFONICA 50 DB**

ESQUEMA 1 HOJA
MARCO ENVOLVENTE



PUERTAS CORTAFUEGOS	8e 8f 8g 8h
PUERTAS ACÚSTICAS DE 35, 39, 47 Y 50 Db EN 2 HOJA	

8e. PUERTA ACÚSTICA EN 2 HOJAS DE 35 dB Y RF-60

Puerta batiente metálica en 2 hojas acústica de 35 dB y RF-60 tipo ALFATECO, modelo Ac33/RF60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE 74-040 con atenuación acústica de 33 dB y resistencia al fuego 60 minutos. Hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 63 mm. de espesor y relleno acústico e ignífugo según ensayo. Marco estándar galvanizado perfilado tipo Duella de 1.5 mm de espesor e inferior en "L" con goma con encastes para junta intumescente y acústica y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012. Maneta de nylon negra en "U", pasadores por canto en hoja pasiva y bombín europerfil con llave de serreta.

Ensayo acústico 35 Db y Ei-60: En APPLUS con nº95.009.928 y nº 07/32300283.

8f. PUERTA ACÚSTICA EN 2 HOJAS DE 39 dB

Puerta batiente metálica en 2 hojas acústica de 39 dB tipo ALFATECO, modelo Ac39. Homologada de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 140-3 con atenuación acústica de 39 dB. Hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 63 mm. de espesor y relleno acústico según ensayo. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor perimetral con doble goma y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Maneta de presión de 3 puntos de anclaje en hoja activa y pasiva por interior con maneta exterior solo en hoja activa. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo acústico 39 dB : En APPLUS con nº98.018.615 en puerta de 1660x2190 en 2 hojas.

8g. PUERTA ACÚSTICA EN 2 HOJAS DE 47 dB

Puerta batiente metálica en 2 hojas acústica de 47 dB tipo ALFATECO, modelo Ac47. Homologada de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 140-3 con atenuación acústica de 47 dB. Hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 78 mm. de espesor y relleno acústico según ensayo. Marco doblado galvanizado doblado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor perimetral con doble goma y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Maneta de presión de 3 puntos de anclaje en hoja activa y pasiva por interior con maneta exterior solo en hoja activa. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo acústico 47 dB : En APPLUS con nº98.018.615 en puerta de 1660x2190 en 2 hojas.

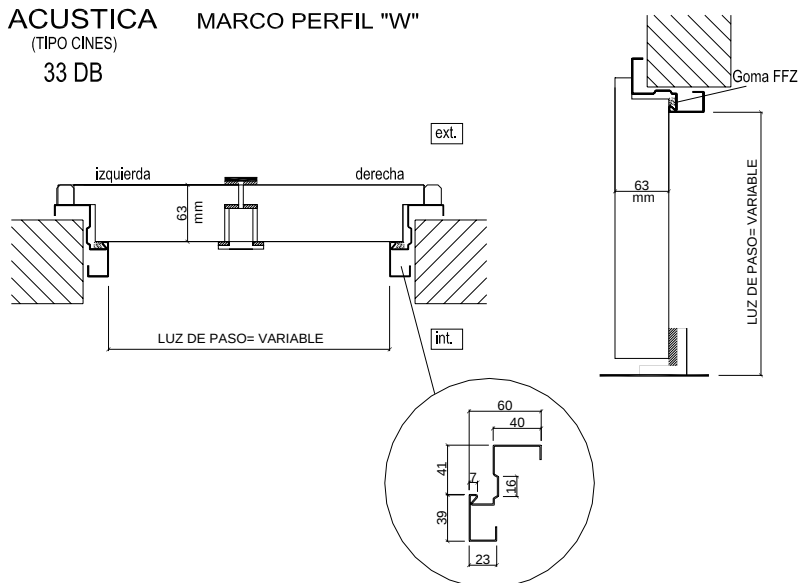
8h. PUERTA ACÚSTICA EN 2 HOJAS DE 50 dB

Puerta batiente metálica en 2 hojas acústica de 50 dB tipo ALFATECO, modelo Ac50. Homologada de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 140-3 con atenuación acústica de 50 dB. Hoja en chapa de acero de 1,2 mm. y 94 mm. de espesor y relleno acústico según ensayo. Marco doblado galvanizado tipo esquinero de 1.5 mm de espesor perimetral con triple goma y pernios macizos con cojinete a bolas sin soldaduras vistas. Maneta de presión de 3 puntos de anclaje en hoja activa y pasiva por interior con maneta exterior solo en hoja activa. Imprimación en hoja cromofosfatante color gris RAL 7012.

Ensayo acústico 50 dB : En APPLUS con nº98.020.832 en puerta de 900x2190 en 1 hoja.

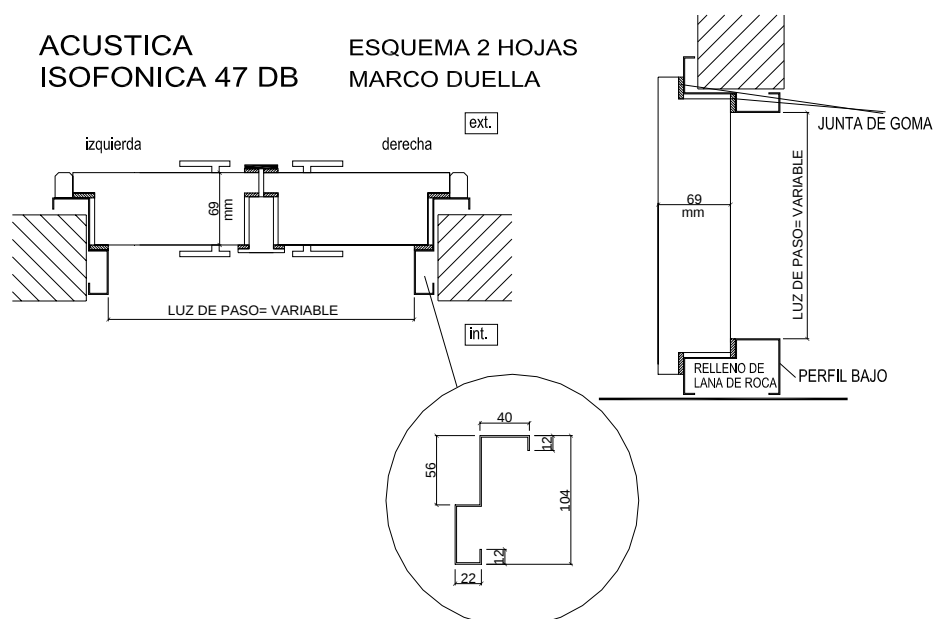
RF-60 +
ACUSTICA
(TIPO CINES)
33 DB

ESQUEMA 2 HOJAS
MARCO PERFIL "W"



ACUSTICA
ISOFONICA 47 DB

ESQUEMA 2 HOJAS
MARCO DUELLA



PUERTAS CORTAFUEGOS	9a 9b
PUERTAS ESPECIALES CORTAFUEGOS	

9a. PUERTA CORTAFUEGO DE SECTORIZACIÓN DE ESCALERAS MECÁNICAS.

Sistema de sectorización cortafuego para escaleras mecánicas tipo ALFATECO, formado por puerta corredera con puerta batiente acoplada en 1 hoja. En posición abierta quedan ambas correderas en los laterales de la pared de la escalera mecánica con las puertas batientes plegadas sobre ellas. Cuando salta la señal de incendio, el conjunto corre solidario hasta el frente de la escalera, en donde se abren las batientes a 90° formando un cierre en forma de cuadrado. Una de las batientes dispone de portillón de escape para evacuar a la gente atrapada en las escaleras.

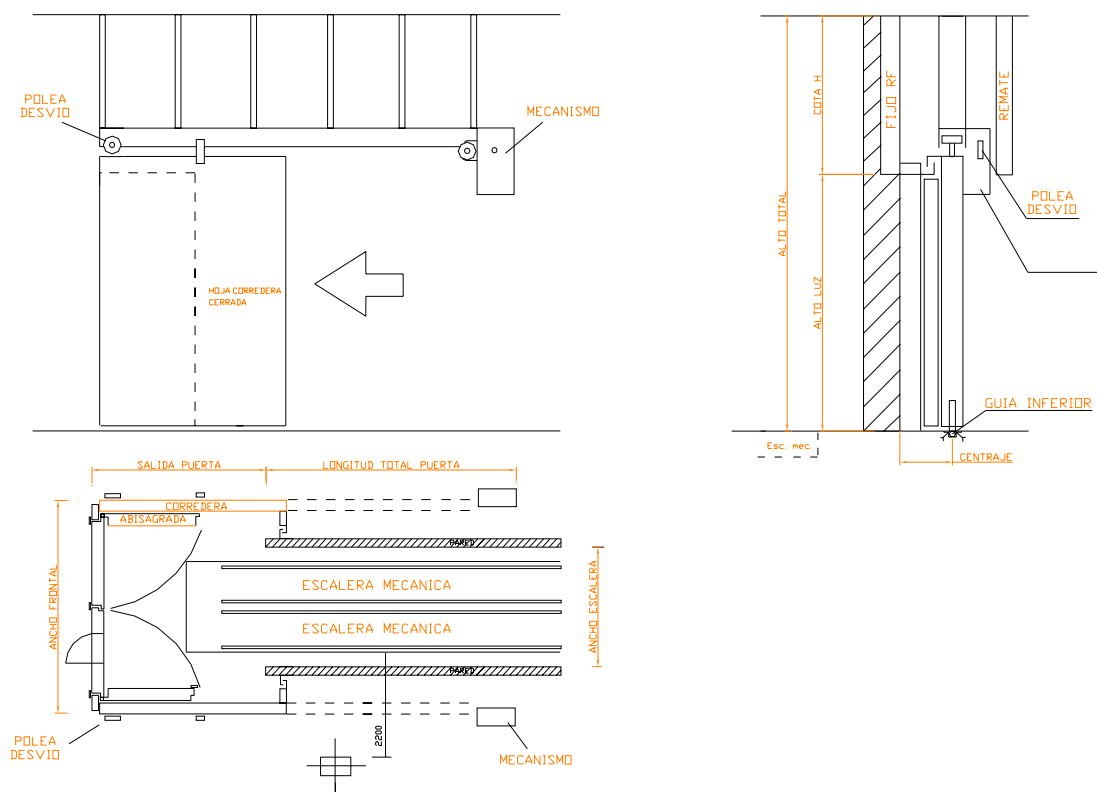
Ensayo cortafuego: Se fabrica en Ei-60/90/120/180 utilizando los ensayos de correderas y el de batientes correspondientes.

9b. PUERTA CORTAFUEGO DE SECTORIZACIÓN DE HUECOS ENTREPLANTAS.

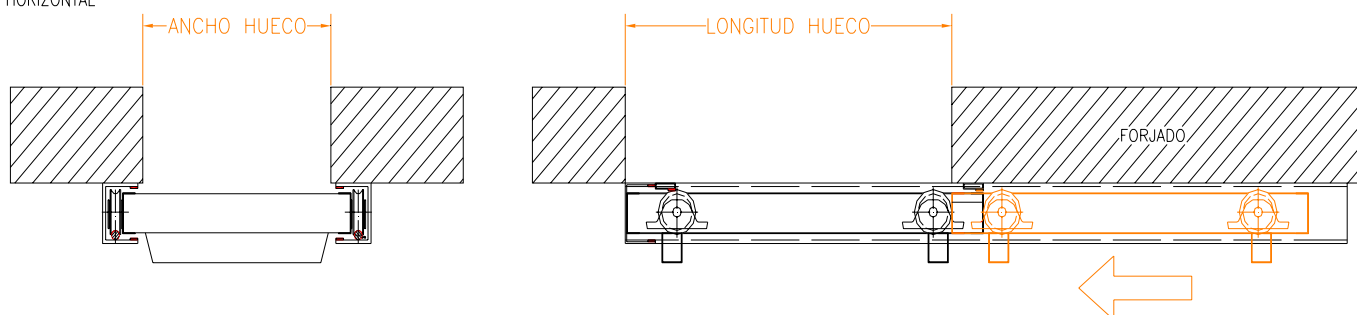
Puerta corredera horizontal cortafuego en 1 ó varias hojas Ei260/90/120/180 y RF-240 tipo ALFATECO. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego según ensayo. Compuesta por hoja en bandejas de chapa vertical a 2 caras cada 510 mm de 1,2 mm de espesor ó panel sándwich de 102 mm prelacado color blanco con bandejas de chapa rellenas de pladur de 250 mm perimetral con relleno ignífugo según ensayo. Guías laterales con rodamientos laterales según dimensiones y peso de hoja con sistema de anclaje a forjado. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sistema de contrapeso para cierre de puerta formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y receptor. Activación estándar con fusible ó electroimán (24 v.). Posibilidad de acoplar mecanismo eléctrico (sin sistema de contrapeso).

Ensayo Ei-60/90/120/180 y RF-240 en APPLUS de puertas correderas verticales.

Puerta sectorización escaleras



CORREDERA HORIZONTAL



PUERTAS CORTAFUEGOS	10a 10b
PUERTAS ESPECIALES CORTAFUEGOS 1 HOJA	10c 10d

10a. PUERTA BATIENTE EN 1 HOJA CORTAFUEGO DE MADERA Ei-30.

Puerta batiente en madera cortafuegos de 1 hoja Ei-30 tipo ALFATECO, modelo MRF-30. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 30 minutos. Hoja compuesta por armazón de DM Igmífugo con chapado de madera a elegir ó para pintar. Premarco de madera de pino con batiente y tapetas sueltas de madera de DM ignífugo. Se suministra con 3 pernios latonados y cerradura homologada sin manilla.

Ensayo cortafuego Ei-30: En APPLUS con nº 4015774 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

10b. PUERTA BATIENTE EN 1 HOJA CORTAFUEGO DE MADERA Ei-60.

Puerta batiente en madera cortafuegos de 1 hoja Ei-60 tipo ALFATECO, modelo MRF-60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Hoja compuesta por armazón de DM Igmífugo con chapado de madera a elegir ó para pintar. Premarco de madera de pino con batiente y tapetas sueltas de madera de DM ignífugo. Se suministra con 3 pernios latonados y cerradura homologada sin manilla.

Ensayo cortafuego Ei-60: En APPLUS con nº 4015773/1 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

10c. PUERTA BATIENTE EN 1 HOJA CORTAFUEGO DE MADERA Ei-90.

Puerta batiente en madera cortafuegos de 1 hoja Ei-90 tipo ALFATECO, modelo MRF-90. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos. Hoja compuesta por armazón de DM Igmífugo con chapado de madera a elegir ó para pintar. Premarco de madera de pino con batiente y tapetas sueltas de madera de DM ignífugo. Se suministra con 3 pernios latonados y cerradura homologada sin manilla.

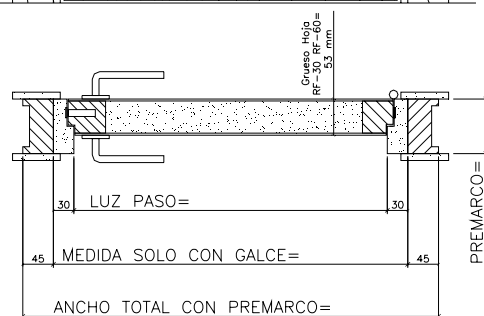
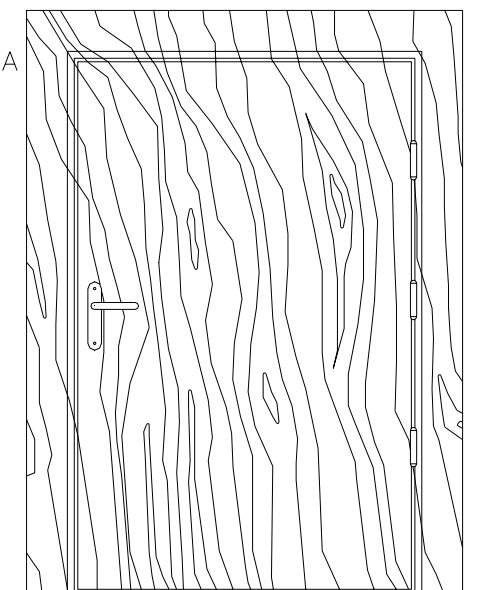
Ensayo cortafuego Ei-90: En APPLUS con nº 06/32301117 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

10d. PUERTA BATIENTE EN 1 HOJA CORTAFUEGO DE MADERA Ei-120.

Puerta batiente en madera cortafuegos de 1 hoja Ei-120 tipo ALFATECO, modelo MRF-120. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 120 minutos. Hoja compuesta por armazón de DM Igmífugo con chapado de madera a elegir ó para pintar. Premarco de madera de pino con batiente y tapetas sueltas de madera de DM ignífugo. Se suministra con 3 pernios latonados y cerradura homologada sin manilla.

Ensayo cortafuego Ei-120: En APPLUS con nº 5024093 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

PUERTA DE MADERA
CORTAFUEGOS 1 HOJA



PUERTAS CORTAFUEGOS	10e 10f
PUERTAS ESPECIALES CORTAFUEGOS 1 HOJA	10g 10h

10e. PUERTA BATIENTE EN 2 HOJAS CORTAFUEGO DE MADERA Ei-30.

Puerta batiente en madera cortafuegos de 2 hojas Ei-30 tipo ALFATECO ó similar, modelo MRF-30. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 30 minutos. Hoja compuesta por armazón de DM lgmífugo con chapado de madera a elegir ó para pintar. Premarco de madera de pino con batiente y tapetas sueltas de madera de DM ignífugo. Se suministra con 3 pernios latonados y cerradura homologada sin manilla.

Ensayo cortafuego Ei-30: En APPLUS con nº 4015774 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

10f. PUERTA BATIENTE EN 2 HOJAS CORTAFUEGO DE MADERA Ei-60.

Puerta batiente en madera cortafuegos de 2 hojas Ei-60 tipo ALFATECO ó similar, modelo MRF-60. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 60 minutos. Hoja compuesta por armazón de DM lgmífugo con chapado de madera a elegir ó para pintar. Premarco de madera de pino con batiente y tapetas sueltas de madera de DM ignífugo. Se suministra con 3 pernios latonados y cerradura homologada sin manilla.

Ensayo cortafuego Ei-60: En APPLUS con nº 4015773/1 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

10g. PUERTA BATIENTE EN 2 HOJAS CORTAFUEGO DE MADERA Ei-90.

Puerta batiente en madera cortafuegos de 2 hojas Ei-90 tipo ALFATECO ó similar, modelo MRF-90. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 90 minutos. Hoja compuesta por armazón de DM lgmífugo con chapado de madera a elegir ó para pintar. Premarco de madera de pino con batiente y tapetas sueltas de madera de DM ignífugo. Se suministra con 3 pernios latonados y cerradura homologada sin manilla.

Ensayo cortafuego Ei-90: En APPLUS con nº 06/32301117 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

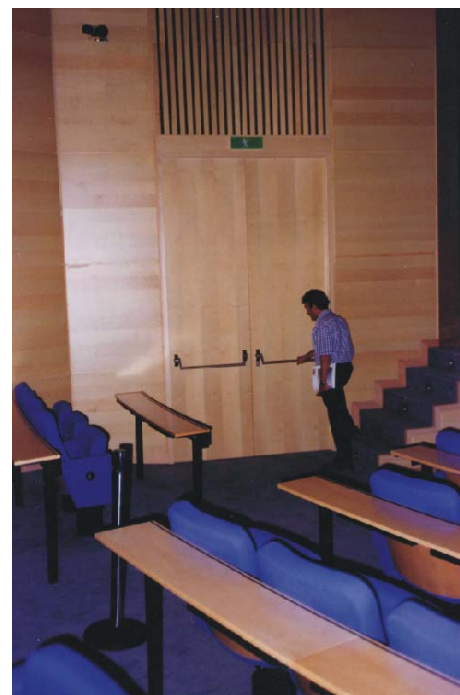
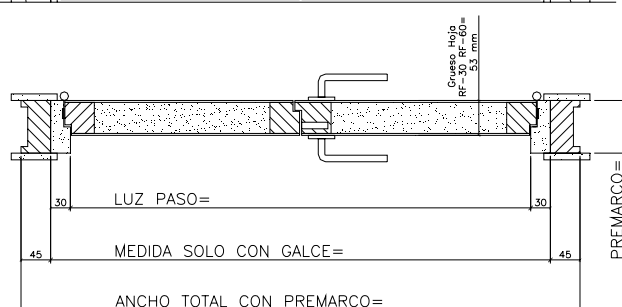
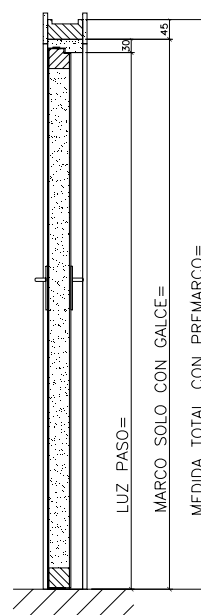
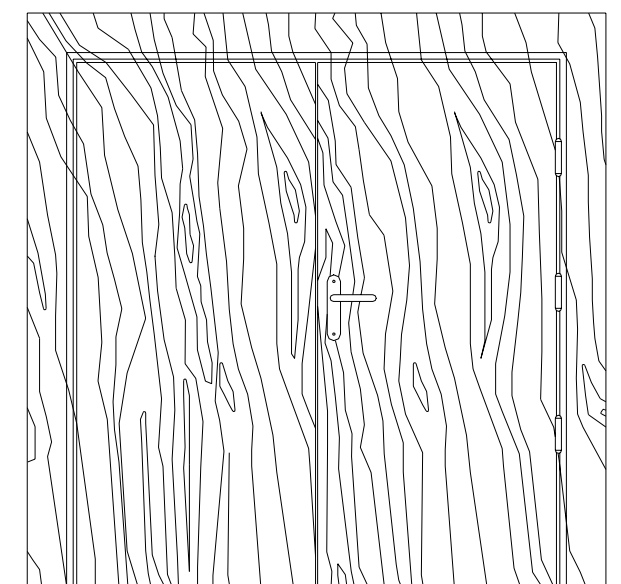
10h. PUERTA BATIENTE EN 2 HOJAS CORTAFUEGO DE MADERA Ei-120.

Puerta batiente en madera cortafuegos de 2 hojas Ei-120 tipo ALFATECO ó similar, modelo MRF-120. Homologada de acuerdo con la Norma UNE EN 1634-1 con resistencia al fuego 120 minutos. Hoja compuesta por armazón de DM lgmífugo con chapado de madera a elegir ó para pintar. Premarco de madera de pino con batiente y tapetas sueltas de madera de DM ignífugo. Se suministra con 3 pernios latonados y cerradura homologada sin manilla.

Ensayo cortafuego Ei-120: En APPLUS con nº 5024093 y puerta de 800x2020 con soporte de ladrillo.

Ficha de producto

PUERTA DE MADERA
CORTAFUEGOS 2 H



PUERTAS INDUSTRIALES	1a
PUERTAS BASCULANTES	1b

1a. PUERTA BASCULANTE EN 2 HOJAS MODELO BAS-1 y BAS-2.

Puerta basculante en 2 hojas tipo ALFATECO, modelo BAS-1 y 2 homologada según norma EN 13241-1:2003. Formada por 2 hojas con movimiento vertical con armazón y refuerzos intermedios de tubo de acero galvanizado, forrada en hoja superior y hoja inferior con **acabado recercado (BAS-1) y acabado bofetón (BAS-2)**. Sistema de compensación mediante contrapeso/s, cables de acero galvanizados flexibles. Poleas de acero bicromatizado con cojinete auto lubricado. Cojinetes tipo paracaídas para evitar la caída de las hojas en caso de rotura de cables. Guías reforzadas sin aristas. Cajón de peso completamente tapado y registrable. Cerradura por resbalón de dos puntos de anclaje. Goma central antiaplastamiento y tapabocas laterales de goma.

Medidas máximas entre guías: 4500 X 2900 mm. Ensayo: Marcaje CE en APPLUS nº 06/32301780.

Acabados :

BAS-1 (recercado) : Chapa acanalada horizontal T-8 ciega ó microperforada, chapa lisa 1.5 mm., bandejas, barrotes, deflectores, deploye, religa y chapa perforada.

BAS-2 (bofetón) : Chapa lisa 1,5 mm., bandejas y chapa perforada.

Rellenos : Porexpan, fibra de vidrio y lana de roca.

1b. PUERTA BASCULANTE EN 2 HOJAS MODELO BAS-3 y BAS-4.

Puerta basculante en 2 hojas tipo ALFATECO, modelo BAS-3 y 4 homologada según norma EN 13241-1:2003. Formada por 2 hojas con movimiento vertical con armazón y refuerzos intermedios de tubo de acero galvanizado, forrada en hoja superior y hoja inferior con **acabado recercado (BAS-3) y acabado bofetón (BAS-4)**. Sistema de compensación mediante contrapeso/s, cables de acero galvanizados flexibles. Poleas de acero bicromatizado con cojinete auto lubricado. Cojinetes tipo paracaídas para evitar la caída de las hojas en caso de rotura de cables. Guías reforzadas sin aristas. Cajón de peso completamente tapado y registrable. Cerradura por resbalón de dos puntos de anclaje. Goma central antiaplastamiento y tapabocas laterales de goma.

Medidas máximas entre guías: 6000 X 2900 mm. Ensayo: Marcaje CE en APPLUS nº 06/32301780.

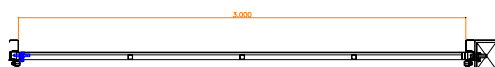
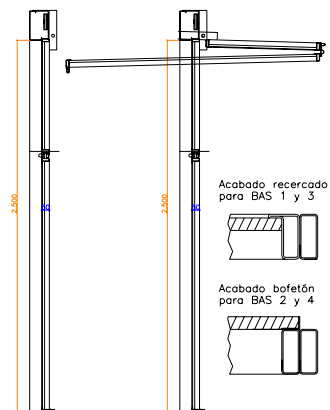
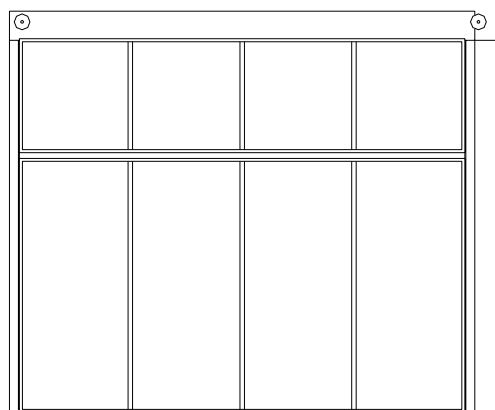
Acabados :

BAS-3 (recercado) : Chapa acanalada horizontal T-8 ciega ó microperforada, chapa lisa 1.5 mm., bandejas, barrotes, deflectores, deploye, religa y chapa perforada.

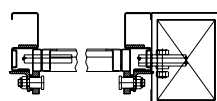
BAS-4 (bofetón) : Chapa lisa 1,5 mm., bandejas y chapa perforada.

Rellenos : Porexpan, fibra de vidrio y lana de roca.

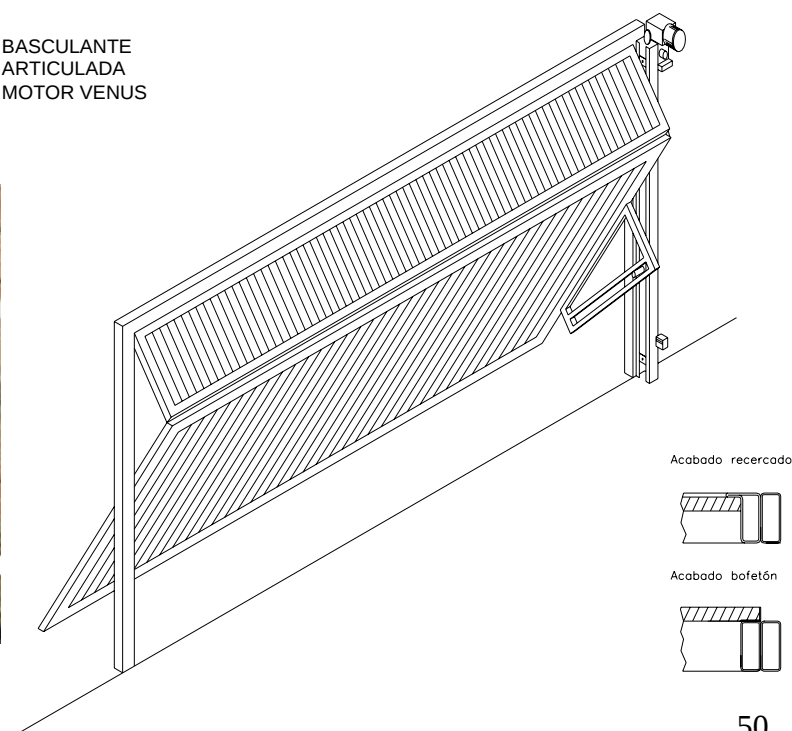
Ficha de producto



Detalle guías y peso



BASCULANTE
ARTICULADA
MOTOR VENUS



PUERTAS INDUSTRIALES	1c
PUERTA BASCULANTE INDUSTRIAL	

1C. PUERTA BASCULANTE INDUSTRIAL MODELO BAI-1.

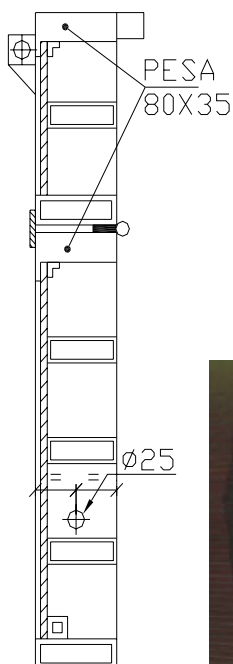
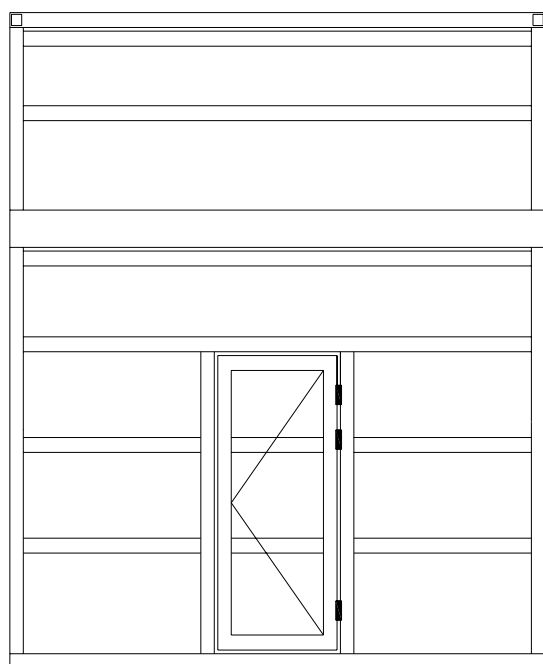
Puerta basculante en 2 hojas tipo ALFATECO, modelo BAI homologada según norma EN 13241-1:2003 formada por 2 hojas con movimiento vertical con armazón y refuerzos intermedios de tubo de acero galvanizado dimensionado según medidas, forrada en hoja superior y hoja inferior con **acabado recercado y de bofetón**. Sistema de compensación mediante contrapeso/s, cables de acero galvanizados flexibles. Poleas de acero bicromatizado con cojinete auto lubricado. Cojinetes tipo paracaídas para evitar la caída de las hojas en caso de rotura de cables. Guías reforzadas sin aristas. Cajón de peso completamente tapado y registrable. Cerradura por resbalón de dos puntos de anclaje. Goma central antiaplastamiento. Y tapabocas laterales de goma.

Medidas máximas entre guías: 6000 x 6000 mm. Ensayo: Marcaje CE en APPLUS N°06/32301779

Acabados :

BAI (recercado) : Chapa acanalada horizontal T-8 ciega ó microperforada, chapa lisa 1.5 mm., bandejas, barrotes, deflectores, deploye, religa y chapa perforada.

BAI (bofetón): Chapa lisa y bandejas.



PUERTAS INDUSTRIALES

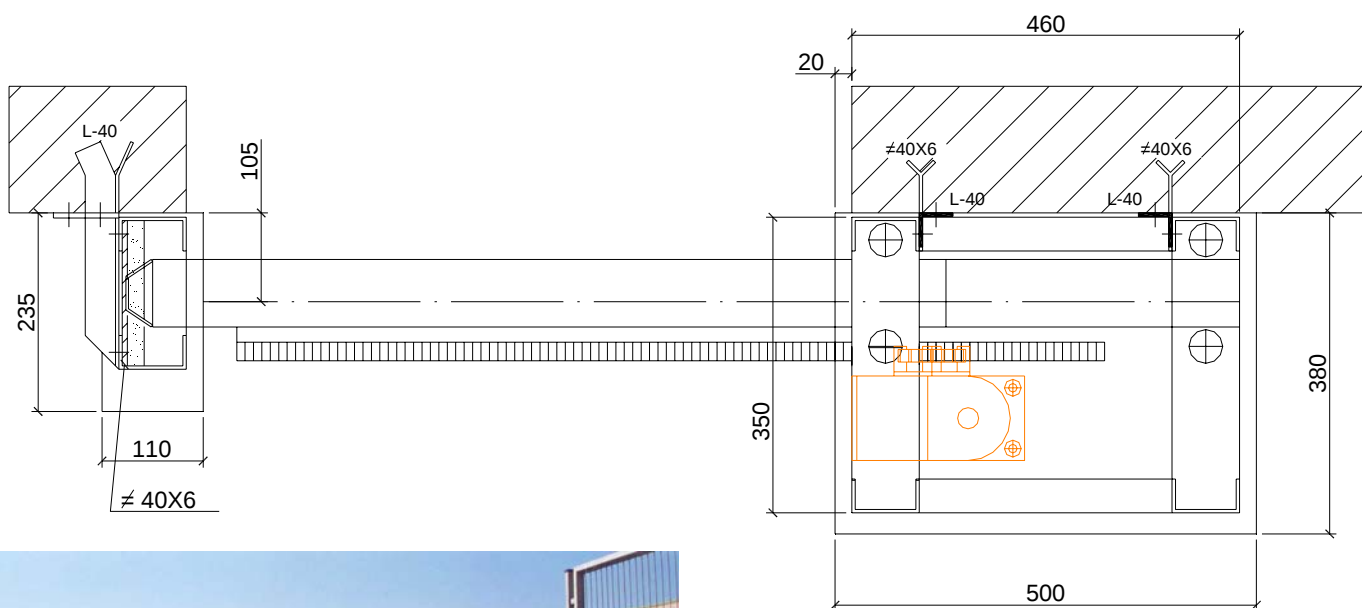
VCR RIGIDA EN 1 HOJA

2a

2a. VALLA CORREDERA RÍGIDA EN 1 HOJA - MODELO VCR/1

Valla Corredera Rígida en 1 o varias hojas, tipo ALFATECO, modelo VCR. Hoja compuesta por estructura tubular perimetral con refuerzos internos dimensionados según peso hoja y zócalo inferior de tubo estructural para alojar ruedas macizas galvanizadas. Puente de 2 o 4 pilares con rodamientos para soporte de la valla, recibidor en U, guía inferior con redondo macizo de 20mm (modelo reforzada soldada a IPN-80) empotrada con placas de soporte para puente y recibidor y tope de goma trasero.





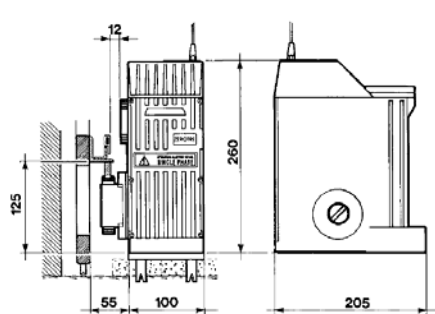
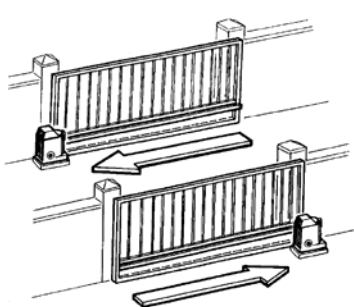
PUERTAS INDUSTRIALES

MECANISMOS Y MOTORES VCR

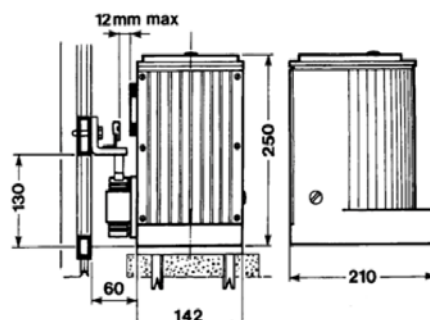
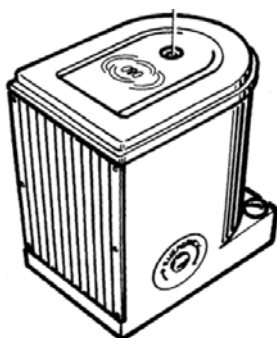
2b

2b. MECANISMOS Y MOTORES

2.1 Mecanismo eléctrico de cremallera **-modelo Zerotre-**, para Vallas hasta 400kgs, con motor-reductor **monofásico 220 Vac.** (120w/1A), bancada, cremallera en acero galvanizado soldada la Hoja, cuadro de maniobras **-modelo ASX-03 I-** con microprocesador y dips de elección de programas, finales de carrera magnéticos, reserver, llave de desbloqueo, receptor de radio integrado, emisor de radio bicanal (pulsador o llavín opcionales para su accionamiento) y fotocélula de espejo o emisor-receptor de seguridad. (Indicado para Vallas de pequeñas dimensiones y maniobras, de uso particular o residencial).



2.2 Mecanismo eléctrico de cremallera **-modelo Zerouno-**, para Vallas hasta 1.500Kgs, con motor **monofásico 220Vac.** (330w/2A) o **trifásico 380 Vac.** (330w/2A), bancada, cremallera en acero galvanizado soldada la Hoja, cuadro de maniobras **-modelo ASX-** con microprocesador y dips de elección de programas, finales de carrera magnéticos, reserver, llave de desbloqueo, receptor de radio integrado, receptor de radio integrado o externo, emisor de radio bicanal (pulsador o llavín opcionales para su accionamiento) y fotocélula de espejo o emisor-receptor de seguridad. (Indicado para Garajes y Comunidades de uso intensivo, para Industrias y Empresas con grandes dimensiones).



2.3 Mecanismo eléctrico de cremallera **-modelo PF/3-**, para Vallas 2.500kgs, con motor-reductor **trifásico 380 Vac.** (375w/2,8A) electromecánico e irreversible, con limitador de fricción para limitación de fuerza, bancada, cremallera en acero galvanizado soldada la Hoja, cuadro de maniobras **-modelo ASX-** con microprocesador y dips de elección de programas, finales de carrera magnéticos, reserver, llave de desbloqueo, receptor de radio integrado, receptor de radio integrado o externo, emisor de radio bicanal (pulsador o llavín opcionales para su accionamiento) y fotocélula de espejo o emisor-receptor de seguridad. (Indicado para Industrias y Empresas con uso intensivo y grandes dimensiones).



PUERTAS INDUSTRIALES

CORREDERAS METALICAS

3

3. PUERTA CORREDERA METÁLICA EN 1 O VARIAS HOJAS.

Puerta corredera metálica en 1 o varias hojas tipo ALFATECO, modelo CR-64. Compuesta por hoja con estructura tubular galvanizada soldada y dimensionada según medidas y peso y forro en chapa acanalada ó lisa por exterior.

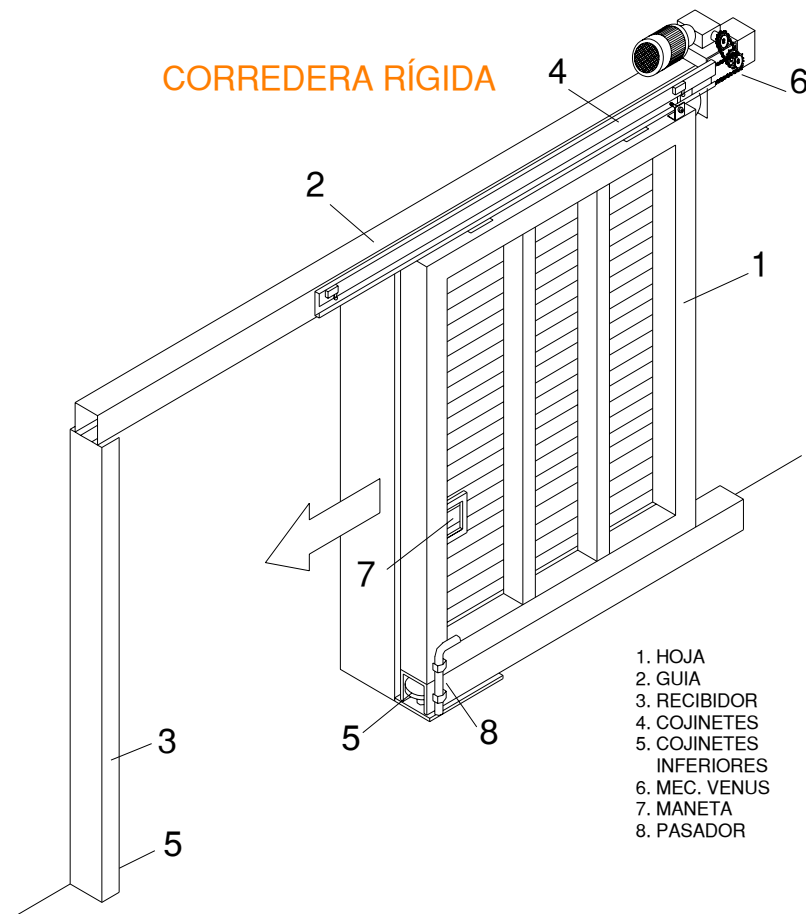
Guía superior recta de 70x60x3 (ó superior según peso) con dos rodamientos a bolas unidos a hoja mediante sistema de regulación en altura. Sistema de cojinetes fijos en el suelo a ambos lados del hueco que corren por "U" inferior de hoja que fijan la hoja sin necesidad de guía inferior.

Recibidor de cierre con sistema de anclaje a pared, tope superior de final de recorrido y pasadores o cerradura de cierre.

Mecanización: Con mecanismo eléctrico de cremallera (modelo Zerouno) ó de cadena (modelo Venus), caja de maniobras, llavín, célula fotoeléctrica de detección y finales de carrera.

Opcional: Forro exterior de madera (Melis, Iroko, Oregón), forro interior con chapa soldada ó remachada y con relleno interior de lana de roca, portillón de paso incorporado a la hoja corredera con cerradura, llave ó antipánico y posibilidad de fabricarlas en 2 hojas enfrentadas ó varias hojas a 1 mismo lado.

CORREDERA RÍGIDA



PUERTAS INDUSTRIALES	4a
PUERTA ENROLLABLE CHAPA	

4a. PUERTA ENROLLABLE - MODELO STACK.

Puerta Enrollable en 1 hoja tipo ALFATECO, modelo STACK. Fabricada según Norma UNE 85-100-90, formada por hoja en lamás de acero de 107mm de largo entre ejes, unidas entre sí según su propio perfil y cosidas lateralmente con patines de nylon o acero remachados. Eje superior horizontal, tubular y dimensionado según peso hoja. Poleas de rodillos a bolas de acero compensadas con muelles “de cinta” de fleje templado en acero galvanizado. Soportes de bandera, bandera corredero o soporte recto. Guías laterales con goma, dimensionadas a la anchura y tipología de la puerta. Perfil bajo de remate en chapa doblada galvanizada de 142 mm de ancho, con opción de colocar perfil de goma y cerradura baja con pasadores y llave de serreta.

Con los siguientes acabados:

- Chapa galvanizada ciega de 0,7mm.
- Chapa galvanizada microperforada de 0,7mm.
- Chapa galvanizada de 0,7mm. con ventanas de 130x40mm.
- Chapa prelacada blanco “Pirineos” de 0,7mm.
- Chapa acero inox. AISI304 de 0,7mm.
- Lacado en color RAL, a elección del Cliente.

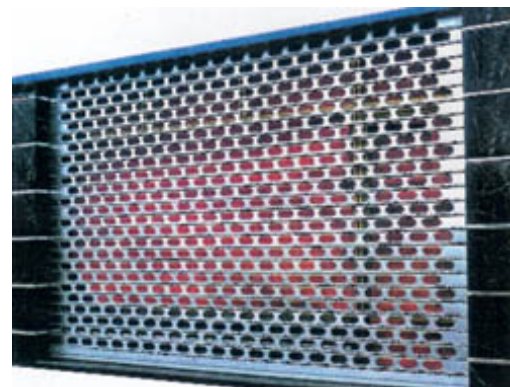
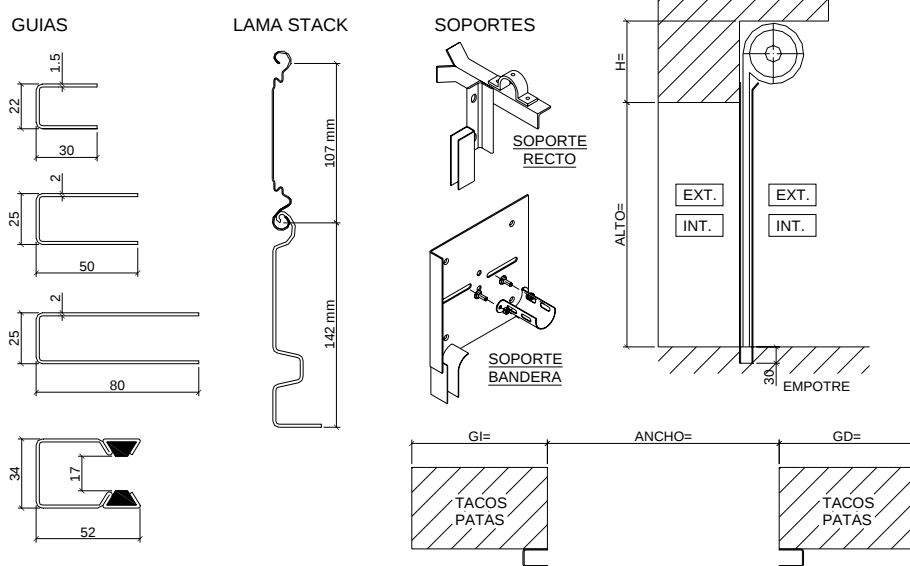
Peso lama STACK: 9,65 Kg/m²

Medidas máximas: ancho = 6000mm x alto = 4000mm.

Motorización:

- Dentro del eje –con o sin embrague- con motor simple o doble, según las dimensiones y uso. Con desbloqueo exterior e interior.
- Lateral directo al eje con piñones y cadena de tracción, para puertas de grandes dimensiones y uso intensivo. Con desbloqueo sólo interior.

Ficha de producto



PUERTAS INDUSTRIALES	4b
PUERTA ENROLLABLE GRAN PF	4c

4b. PUERTA ENROLLABLE - MODELO GRAN PF

Puerta Enrollable en 1 hoja tipo ALFATECO, modelo GRAN PF. Fabricada según Norma UNE 85-100-90, formada por hoja en laminas de acero de 103 mm de largo entre ejes, unidas entre sí según su propio perfil y cosidas lateralmente con patines de nylon o acero remachados. Eje superior horizontal, tubular y dimensionado según peso hoja. Poleas de rodillos a bolas de acero compensadas con muelles “de cinta” de fleje templado en acero galvanizado. Soportes de bandera, bandera corredero o soporte recto. Guías laterales de 90x80 mm. de perfil cerrado con goma. Perfil bajo de remate en chapa doble galvanizada de 105 mm de ancho, con opción de colocar perfil de goma y cerradura baja con pasadores y llave de serreta.

Con los siguientes acabados:

- Chapa prelacada blanco “Pirineos” de 0,8mm.
- Laminas homologadas PF-240 (parallamas) en Applus.

Peso lama GRAN PF: 12,80 Kg/m²

Medidas máximas: ancho = 12000mm x alto = 10000 mm. Ó 150 m².

Con resistencia al viento de 120 km/hora.

Motorización:

- Dentro del eje –con o sin embrague- con motor simple o doble, según las dimensiones y uso. Con desbloqueo exterior e interior.
- Lateral directo al eje con piñones y cadena de tracción, para puertas de grandes dimensiones y uso intensivo. Con desbloqueo sólo interior.
- Especial con fusible para enrollable PF-240 homologada.

4C. PUERTA ENROLLABLE - MODELO DECOFOR

Puerta Enrollable en 1 hoja tipo ALFATECO, modelo DECOFOR. Fabricada según Norma UNE 85-100-90, formada por hoja en laminas de acero ó aluminio dobles de 97 mm de largo entre ejes, con relleno interior aislante térmico-acústico, unidas entre sí según su propio perfil y cosidas lateralmente con patines de nylon o acero remachados. Eje superior horizontal, tubular y dimensionado según peso hoja. Poleas de rodillos a bolas de acero compensadas con muelles “de cinta” de fleje templado en acero galvanizado. Soportes de bandera, bandera corredero o soporte recto. Guías laterales de 90x80 mm. de perfil cerrado con goma. Perfil bajo de remate en chapa doble galvanizada de 105 mm de ancho, con opción de colocar perfil de goma y cerradura baja con pasadores y llave de serreta. Bloqueo anticaída homologado.

Con los siguientes acabados:

- Chapa galvanizada ciega de 0,7mm.
- Chapa prelacada blanco “Pirineos” de 0,7mm.
- Chapa acero inox. AISI304 de 0,7mm.
- Chapa de aluminio a doble cara prelacada RAL9010 de 1mm.
- Lacado en color RAL, a elección del Cliente.

Peso lama DECOFOR: Acero galvanizado: 20 Kg/m²

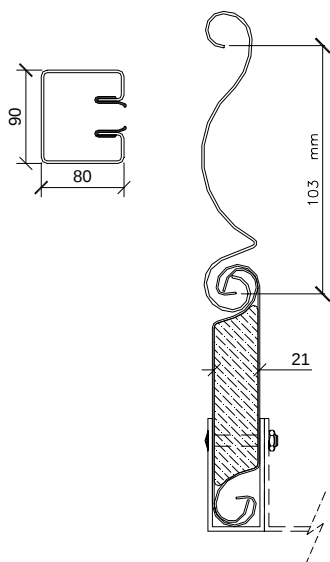
Aluminio prelacado: 10,20 kg/m²

Medidas máximas: ancho = 9000mm x alto = 4500

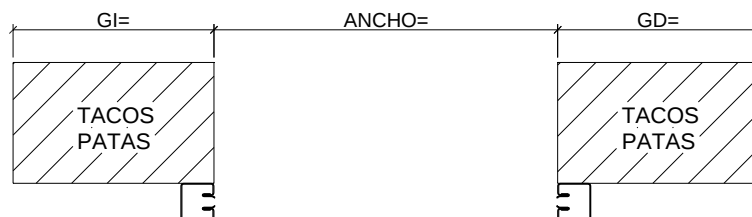
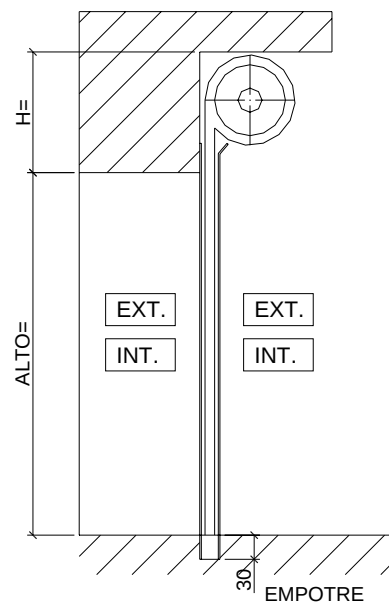
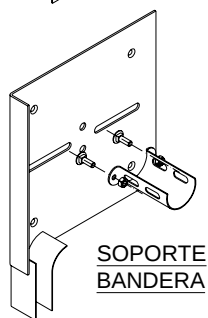
Motorización:

- Dentro del eje –con o sin embrague- con motor simple o doble, según las dimensiones y uso. Con desbloqueo exterior e interior.
- Lateral directo al eje con piñones y cadena de tracción, para puertas de grandes dimensiones y uso intensivo. Con desbloqueo sólo interior.

DETALLES CONSTRUCTIVOS GUIAS LAMA GRAN PF



SOPORTES



PUERTAS INDUSTRIALES

4d

PUERTA ENROLLABLE ALUMINIO

4d. PUERTA ENROLLABLE - MODELOS AL-CIEGA, AL-VISION Y AL-DOBLE T

Puerta Enrollable en 1 hoja tipo ALFATECO, modelo AL. Fabricada según Norma UNE 85-100-90, formada por hoja en lamas de aluminio sencilla y doble de 90 mm de largo entre ejes, unidas entre sí según su propio perfil y cosidas lateralmente con patines de nylon o acero remachados. Eje superior horizontal, tubular y dimensionado según peso hoja. Poleas de rodillos a bolas de acero compensadas con muelles "de cinta" de fleje templado en acero galvanizado. Soportes de bandera, bandera corredero o soporte recto. Guías laterales de 70x35 mm. con burlete de nylon y guías reforzadas con protección de 70x70 mm.. Perfil bajo de remate en aluminio a doble cara de 142 mm de ancho, con perfil de goma y cerradura baja con pasadores y llave de serreta.

Con los siguientes acabados:

- Lacado en color RAL, a elección del Cliente.
- Anodizados: plata y bronce.

Peso lama aluminio: Al-ciega: 10 Kg/m², Al-vision: 7,8 kg/m², Al-doble T: 11 kg/m².

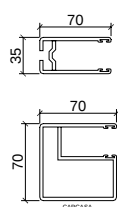
Medidas máximas: Al-vision ancho = 4900mm , Al-Doble T ancho: 6000 mm.

Motorización:

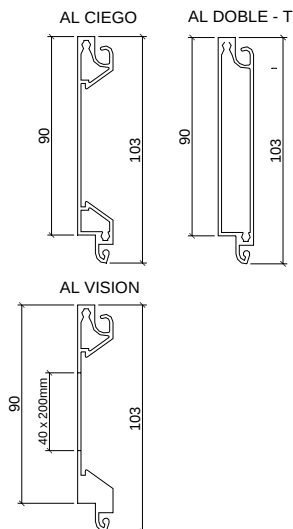
- dentro del eje -con o sin embrague- con motor simple o doble, según las dimensiones y uso. Con desbloqueo exterior e interior.
- lateral directo al eje con piñones y cadena de tracción, para puertas de grandes dimensiones y uso intensivo. Con desbloqueo sólo interior.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

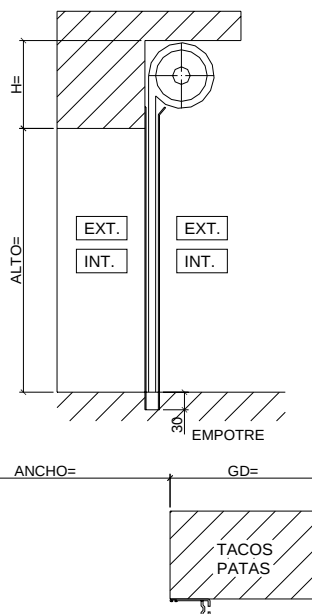
GUIAS



LAMA ALUMINIO



SOPORTES



PUERTAS INDUSTRIALES	5a 5b
PUERTA BATIENTE METALICA	

5a. PUERTA BATIENTE U/P EN 1 Y 2 HOJAS CON PERNIOS.

Puerta batiente metálica en 1 ó 2 hojas tipo ALFATECO, modelo U/P. Compuesta por hoja con estructura tubular galvanizada soldada y dimensionada según medidas y peso. Forro exterior en chapa acanalada vertical ó chapa lisa. Marco tubular con empotre preparado para acollar y pernios con cojinete soldados de diámetro variable según peso hoja con sistema para engrase.

Mecanización: mediante motor de brazo modelo zerodue, caja de maniobras, célula fotoeléctrica, llavín y finales de carrera.

Opcional: posibilidad de distintos forros (madera, chapas perforadas, deflectores de ventilación, forro interior), portillones de paso incorporados, cerraduras con manetas, pasadores en hoja pasiva, etc.

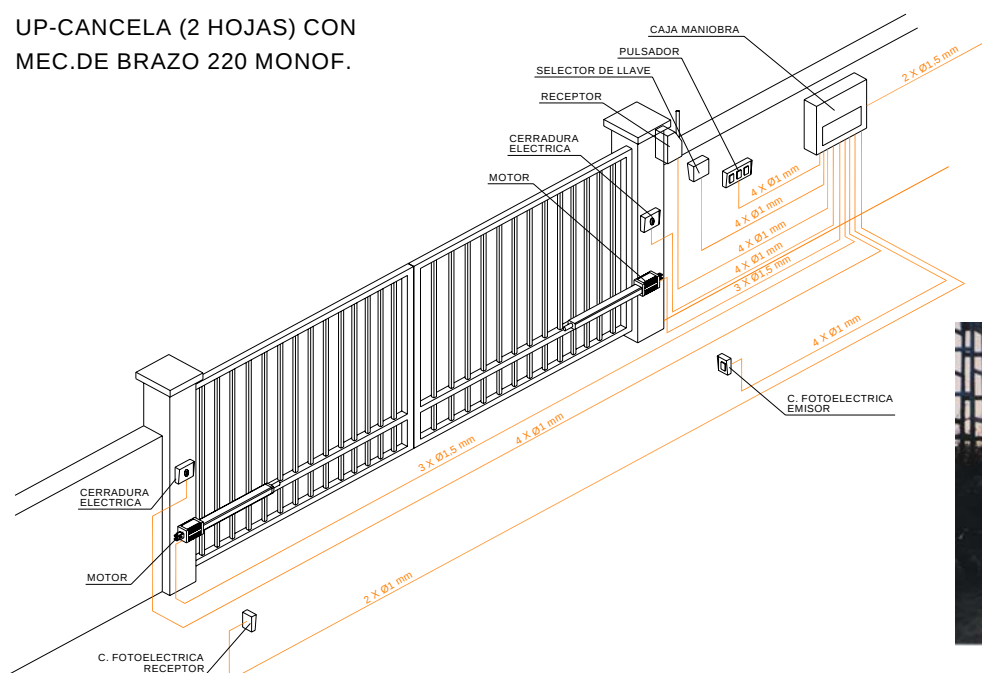
5b. PUERTA BATIENTE U/P EN 1 Y 2 HOJAS CON TINTERO.

Puerta batiente metálica en 1 ó 2 hojas tipo ALFATECO, modelo U/P. Compuesta por hoja con estructura tubular galvanizada soldada y dimensionada según medidas y peso. Forro exterior en chapa acanalada vertical ó chapa lisa. Marco tubular con empotre preparado para acollar y sistema de pivotación por tintero de diámetro variable según peso hoja con sistema para engrase.

Mecanización: mediante motor de brazo modelo zerodue, caja de maniobras, célula fotoeléctrica, llavín y finales de carrera.

Opcional: posibilidad de distintos forros (madera, chapas perforadas, deflectores de ventilación, forro interior), postillones de paso incorporados, cerraduras con manetas, pasadores en hoja pasiva, etc.

UP-CANCELA (2 HOJAS) CON
MEC.DE BRAZO 220 MONOF.



PUERTAS INDUSTRIALES	6a 6b
PUERTA CORREDERA DE LIBRILLO Y DE PANELES	

6a. PUERTA CORREDERA DE LIBRILLO.

Puerta metálica corredera de librillo en varias hojas tipo ALFATECO, modelo CL. Formada por hojas verticales, siempre en número par, y no mas anchas de 850 mm. Esqueleto tubular soldado tipo Perfrisa en "L" de 50x20 y forro exterior de chapa acanalada vertical con refuerzos tubulares por interior según alto hojas. Cojinetes con rodamientos a bolas para sustentación en guía superior alineados con los inferiores para guiado en guía de suelo. Pernios soldados entre hojas y palas de desvío en parte superior para desvío y plegado lateral de hojas. Guía inferior recta de ángulo de 40x40 formando "U" empotrada en suelo y guía superior de 70x60x3 (ó superior según medidas) con forma curva para desvío y plegado de hojas a los laterales.

Mecanización: con mecanismo de cadena modelo Venus, caja de maniobras, llavín y célula fotoeléctrica.

Opcional: Posibilidad de diferentes forros exteriores e interiores. La puerta puede hacerse manual y cerrar a un solo sentido y puede incorporar un portillón de paso dentro de la hoja.

6b. PUERTA CORREDERA DE PANELES.

Puerta metálica corredera de paneles en varias hojas tipo ALFATECO, modelo CP. Formada por hojas verticales, siempre en número par, y no mas anchas de 850 mm. Esqueleto tubular soldado tipo Perfrisa en "L" de 50x20 y forro exterior de chapa acanalada vertical con refuerzos tubulares por interior según alto hojas. Cojinetes con rodamientos a bolas para sustentación en guía superior alineados con los inferiores para guiado en guía de suelo. Pernios soldados entre hojas y palas de desvío en parte superior para desvío y plegado lateral de hojas.

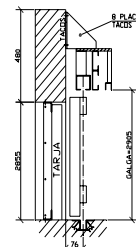
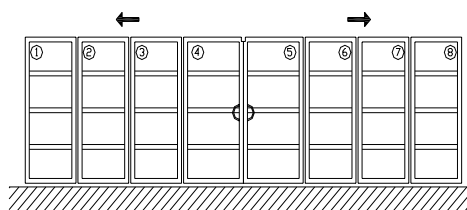
Guía inferior recta de ángulo de 40x40 formando "U" empotrada en suelo y guía superior de 70x60x3 (ó superior según medidas) con forma curva para desvío y plegado de hojas a los laterales.

Mecanización: con mecanismo de cadena modelo Venus, caja de maniobras, llavín y célula fotoeléctrica.

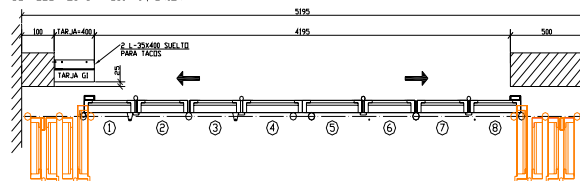
Opcional: Posibilidad de diferentes forros exteriores e interiores. La puerta puede hacerse manual y cerrar a un solo sentido y puede incorporar un portillón de paso dentro de la hoja.



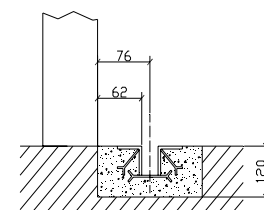
CORREDERA DE LIBRILLO A 2 LADOS



DETALLE HOJAS Y GUÍA INFERIOR

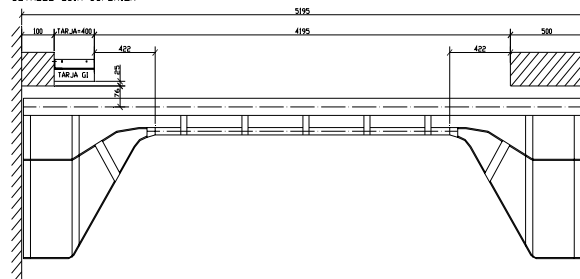


DETALLE GUÍA INFERIOR

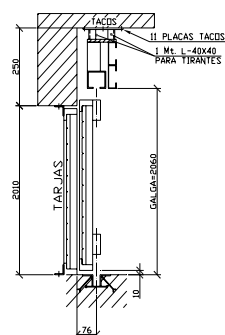
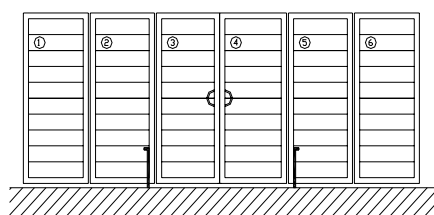


NOTA: LA GUÍA DEBE COLOCARSE COMPLETAMENTE A NIVEL.

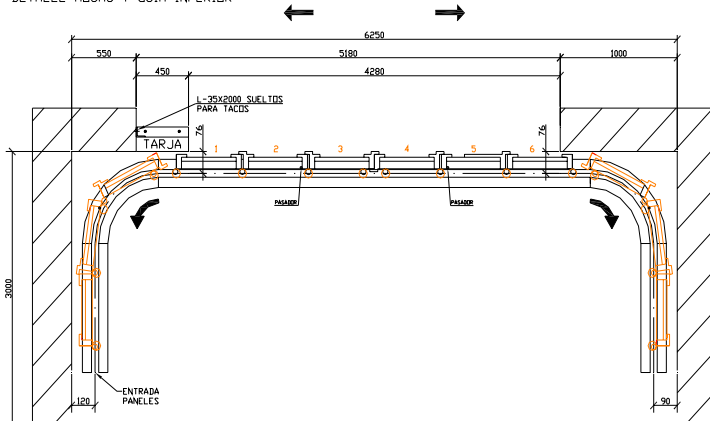
DETALLE GUÍA SUPERIOR



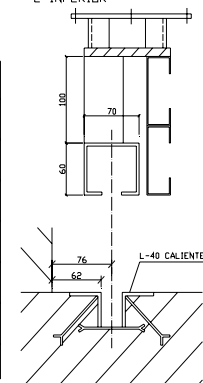
CORREDERA DE PANELES A 2 LADOS



DETALLE HOJAS Y GUÍA INFERIOR



DETALLE GUÍAS SUPERIOR E INFERIOR



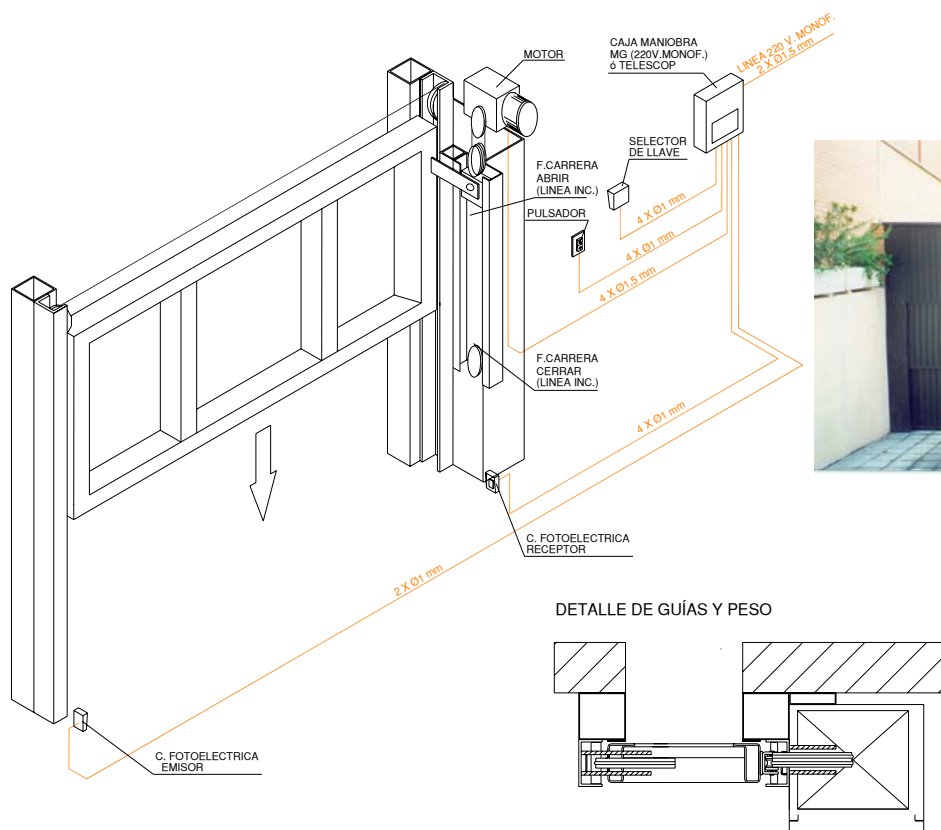
PUERTAS INDUSTRIALES	7
PUERTA GUILLOTINA METALICA	

7. PUERTA GUILLOTINA METÁLICA.

Puerta guillotina metálica en 1 hoja tipo ALFATECO, modelo GRI. Compuesta por hoja móvil de deslizamiento vertical en estructura tubular galvanizada soldada dimensionada según medidas y peso. Forro exterior en chapa acanalada vertical. Guías laterales con tubo para acollado a pared por donde deslizan los rodamientos con sistema anticaída de la hoja en caso de rotura de cable. Sistema de contrapeso lateral para cierre de puerta formado por peso, cajón tapapeso registrable y sistema de cableado con poleas dimensionadas según peso hoja.

Mecanización: mediante motor de cadena modelo Venus, caja de maniobras, célula fotoeléctrica, llavín y finales de carrera.

Opcional: posibilidad de acabado en madera, chapas perforadas, deflectores de ventilación, forros interiores con relleno, portillones incorporados en hoja, cerraduras y en varias hojas telescópicas.



PUERTAS INDUSTRIALES	8a
CORTINA RAPIDA ENROLLABLE	

8a. CORTINA RAPIDA ENROLLABLE, modelo CRE .

Puerta rápida enrollable tipo ALFATECO, modelo CRE. Telón de lona enrollable compuesta por tejido de poliéster de gran resistencia, ignífuga al fuego M2 y auto extingible. Bañada sobre una placa de PVC tintado en color a elegir según muestrario. Fabricada mediante soldadura de alta frecuencia que permite incorporar mirillas transparentes de gran visibilidad. Fabricada con estructura autoportante y guías de chapa perfilada en acero de 2mm de grosor con imprimación anticorrosiva y color Ral a elegir por el cliente mediante pintura de poliuretano. Eje superior para enrollar la lona con diámetro y grosor variables según medidas.

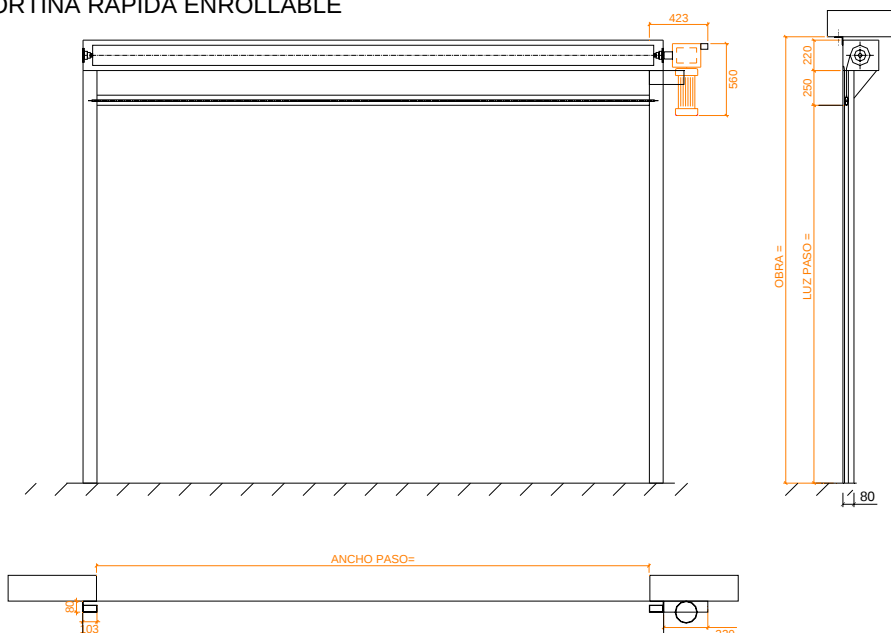
Mecanización: Motorreductor 380/220 v trifásico con freno electromecánico. Finales de carrera y protector de motor. Velocidad de elevación 0,8m/s. Desbloqueo por palanca en caso de falta de corriente y elevación manual mediante manivela.

Cuadro de maniobras en caja de PVC protección IP 55. Con interruptor general, pulsadores de subida y bajada. Paro de emergencia con liberación por giro y piloto de presencia de tensión de maniobra. Control de maniobra a través de placa circuito impreso, con guardamotor regulable. Dispone de protector de motor con disparo térmico. Conexión de baja tensión enchufable y serigrafiada en el circuito impreso para fácil lectura.

Posibilidad de cierre por hombre presente o automático temporizado: regulable de 1 a 60 segundos. Adaptable a cualquier sistema de accionamiento mediante tarjeta enchufable.

Mecanismos de seguridad en el funcionamiento mediante fotocélula de seguridad en el bastidor de la puerta y goma de paro de seguridad en la parte inferior del telón. En caso de detectar un obstáculo, los elementos de seguridad elevan la puerta y no desciende hasta que no se libere el paso. Accionamiento de serie por pulsador interior y exterior. Nuestros productos son conforme a las directivas: Productos de la construcción 89/106/CEE, Seguridad de Máquinas 98/37/CEE, Compatibilidad electromagnética 89/336/CEE, baja tensión 73/23/CEE, y la Norma Europea de Obligado Cumplimiento en 13241-1.

CORTINA RAPIDA ENROLLABLE



PUERTAS INDUSTRIALES	8b
CORTINA RAPIDA APILABLE	

8b. CORTINA RAPIDA APILABLE, modelo CRA .

Puerta rápida apilable tipo ALFATECO, modelo CRA. Telón de lona apilable compuesta por tejido de poliéster de gran resistencia, ignífuga al fuego M2 y auto extingible. Bañada sobre una placa de PVC tintado en color a elegir según muestrario. Fabricada mediante soldadura de alta frecuencia que permite incorporar mirillas transparentes de gran visibilidad. El telón va reforzado con travesaños horizontales de tubo acerado de 30 mm de ancho x 2mm de grosor que permite gran resistencia a fuertes presiones de aire, plegándose en secciones flexibles mediante cintas de poliéster alrededor del eje.

Fabricada con estructura autoportante y guías de chapa perfilada en acero de 2mm de grosor con imprimación anticorrosiva y color Ral a elegir por el cliente mediante pintura de poliuretano. Eje superior para enrollar la lona con diámetro y grosor variables según medidas.

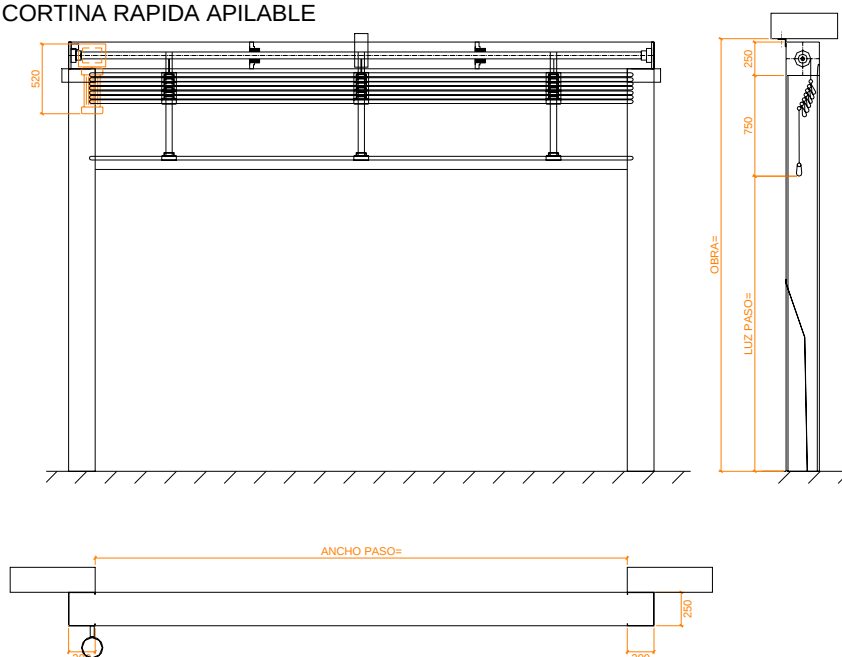
Mecanización: Motorreductor 380/220 v trifásico con freno electromecánico. Finales de carrera y protector de motor. Velocidad de elevación 0,8m/s. Desbloqueo por palanca en caso de falta de corriente y elevación manual mediante manivela.

Cuadro de maniobras en caja de PVC protección IP 55. Con interruptor general, pulsadores de subida y bajada. Paro de emergencia con liberación por giro y piloto de presencia de tensión de maniobra. Control de maniobra a través de placa circuito impreso, con guardamotor regulable. Dispone de protector de motor con disparo térmico. Conexión de baja tensión enchufable y serigrafiada en el circuito impreso para fácil lectura.

Posibilidad de cierre por hombre presente o automático temporizado: regulable de 1 a 60 segundos. Adaptable a cualquier sistema de accionamiento mediante tarjeta enchufable.

Mecanismos de seguridad en el funcionamiento mediante fotocélula de seguridad en el bastidor de la puerta y goma de paro de seguridad en la parte inferior del telón. En caso de detectar un obstáculo, los elementos de seguridad elevan la puerta y no desciende hasta que no se libere el paso. Accionamiento de serie por pulsador interior y exterior. Nuestros productos son conforme a las directivas: Productos de la construcción 89/106/CEE, Seguridad de Máquinas 98/37/CEE, Compatibilidad electromagnética 89/336/CEE, baja tensión 73/23/CEE, y la Norma Europea de Obligado Cumplimiento en 13241-1.

CORTINA RAPIDA APILABLE



PUERTAS INDUSTRIALES

9

PUERTA SECCIONAL

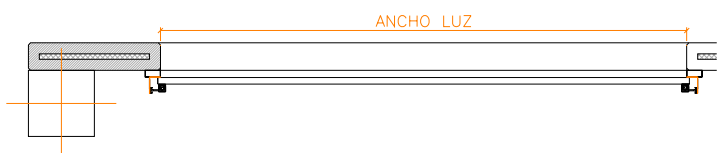
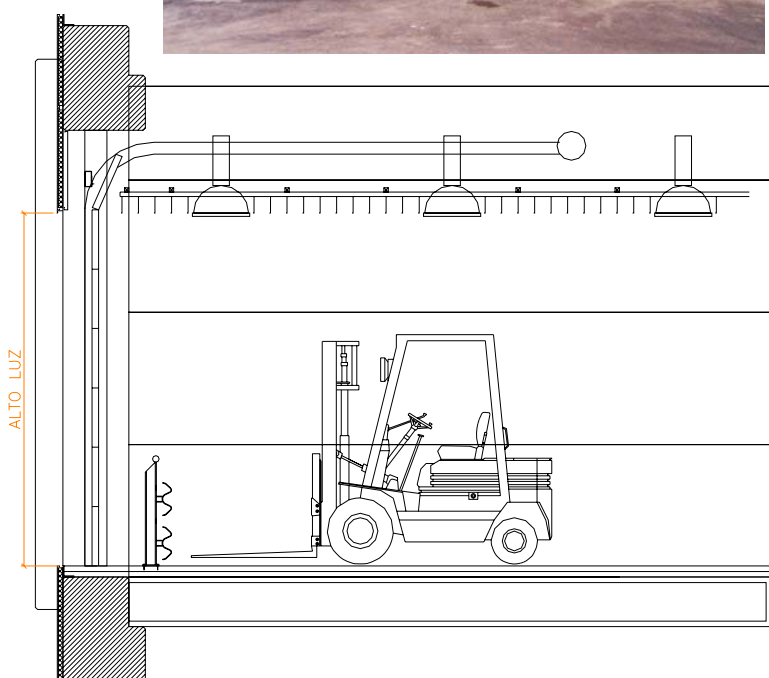
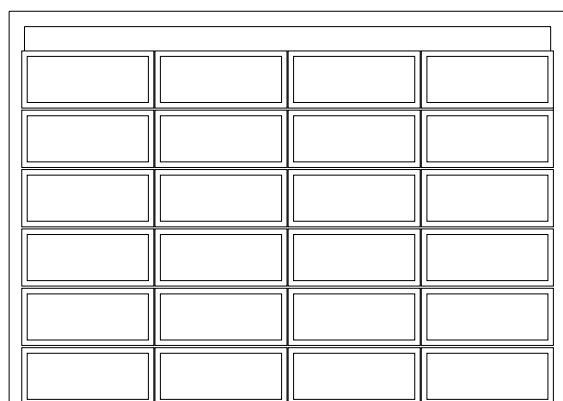
9a. PUERTA SECCIONAL DE PANEL .

Puerta seccional en paneles tipo ALFATECO, modelo SE. Compuesta por paneles horizontales con chapa prelacada a ambas caras y relleno aislante. Bisagras de unión entre paneles y cojinetes laterales para rodadura por guías laterales y superiores en chapa galvanizada.

Eje superior con resortes, cables, poleas y muelles de compensación para elevación de hoja dimensionados según medidas. Goma de contacto en parte inferior hoja y burlete perimetral en el resto para aislamiento térmico-acústico.

Mecanización: Con mecanismo eléctrico de cadena (modelo Zerocinco), caja de maniobras, llavín, célula fotoeléctrica de detección y finales de carrera.

Opcional: Apertura standard a 90 ° ó tipo guillotina si hay espacio. Posibilidad de pintar según carta RAL y ventanillas de metacrilato.



PUERTAS INDUSTRIALES

10a

PUERTA 2+2

10a. PUERTA BATIENTE 2+2.

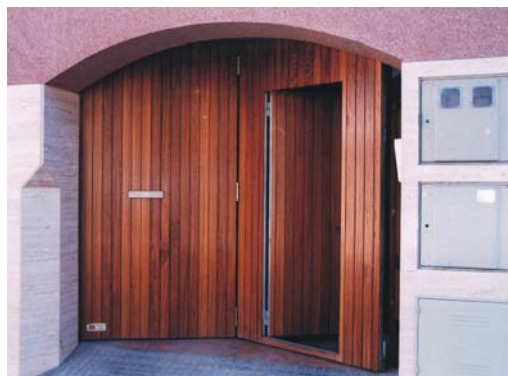
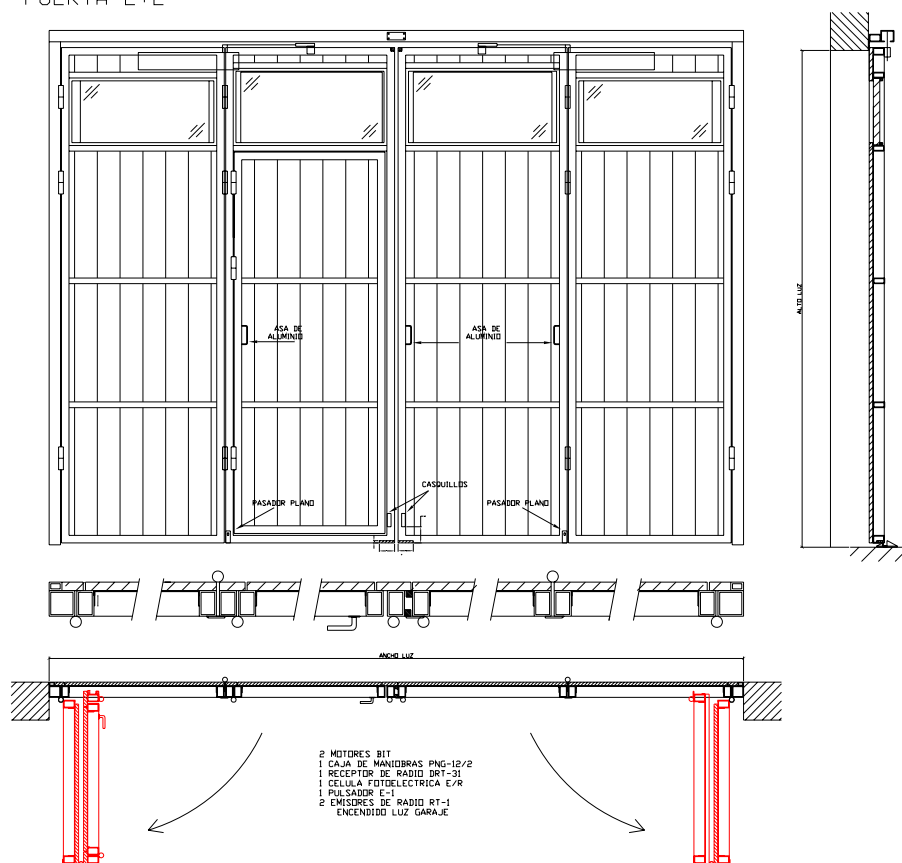
Puerta en hojas batientes 2+2 metálica tipo ALFATECO, modelo CL-22. Compuesta por 4 hojas (2 a cada lado) con estructura tubular galvanizada soldada y dimensionada según medidas y peso y forro en chapa acanalada ó lisa por exterior. Marco de tubo con pernios unidos a las hojas laterales.

Guía superior recta de 70x60x3 (ó superior según peso) con rodamiento a bolas unido a hoja mediante sistema de regulación en altura. Pieza de cierre central atornillada a suelo.

Mecanización: Con mecanismo eléctrico de brazo, modelo B1T, caja de maniobras, llavín, célula fotoeléctrica de detección y finales de carrera.

Opcional: Forro exterior de madera (Melis, Iroko, Oregón), forro interior con chapa soldada ó remachada y con relleno interior de lana de roca, portillón de paso incorporado a las hojas con cerradura, llave ó antipánico y posibilidad de fabricarlas en solo 2 hojas a un mismo lado.

PUERTA 2+2



PUERTAS INDUSTRIALES

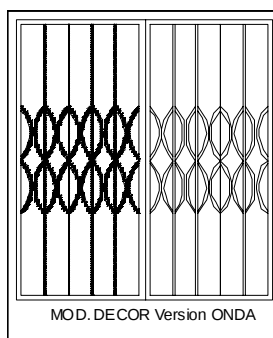
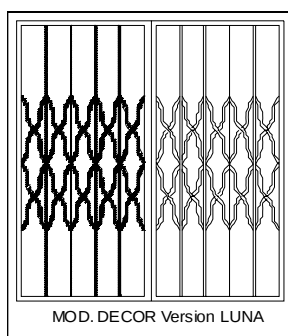
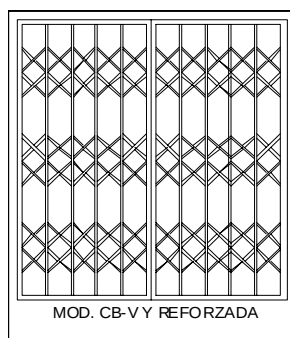
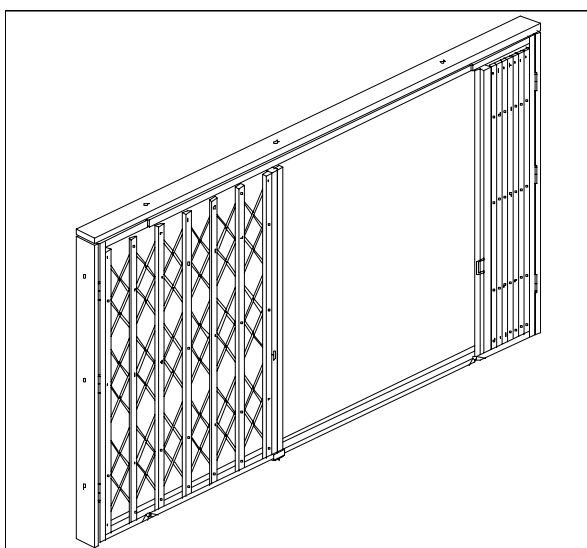
10b

CORREDERA DE BALLESTA

10b. CORREDERA DE BALLESTA.

Puerta corredera de ballesta metálica en 1 ó 2 hojas tipo ALFATECO, modelo CB. Compuesta por hoja en montantes verticales metálicos extensibles, remachados entre sí y unidos por ballestillas cada 500 mm. aproximadamente. Marco lateral con pernios para abatimiento de hoja, guía superior recta con rodamientos a bolas unidos a hoja mediante cojinetes y guía inferior abatible con pivote de anclaje a suelo. Cerradura con llave a 1 ó 2 caras.

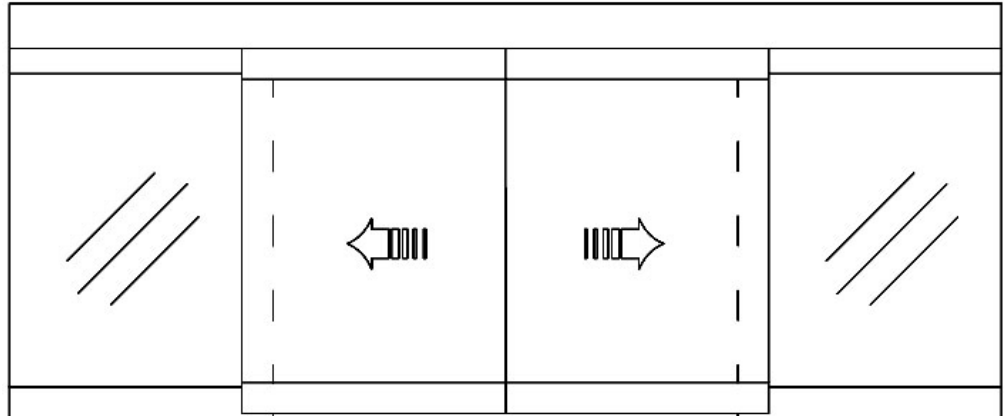
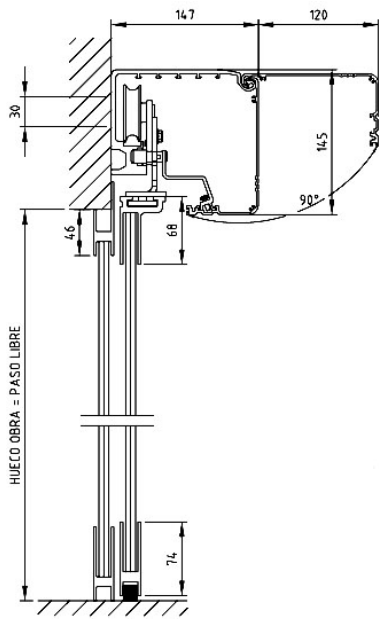
Opcional: Pueden fabricarse en 1 ó 2 hojas abatibles ó fijas. Acabado galvanizado ó pintado según carta RAL.



1a. PERFILERIA DE ALUMINIO PARA PUERTA AUTOMATICA

The technical drawing illustrates the ERM 6000 door handle assembly. The top view shows a horizontal profile with a total width of 120 mm and a mounting plate height of 30 mm. A vertical dimension of 145 mm indicates the distance from the bottom of the handle to the center of the lock cylinder. A 90° angle is shown at the base of the handle. The side view shows the handle's length, with a total length of 80 mm and a mounting plate thickness of 8 mm. The handle is labeled with circled numbers 1 and 2.

Ficha de producto



PUERTAS AUTOMATICAS	2a
PUERTA AUTOMATICA OPERADOR UNI-KA	

2ª. PUERTA AUTOMATICA OPERADOR UNI-KA DE 1 HOJA

El operador UNI-KA está compuesto por:

- Estructura de aluminio tubular vertical (65x50) integrada e integrable en el lateral de cierre, adaptable en altura.
- Mecanismo reversible que libera la hoja de la puerta para su maniobra manual, en caso de fallo del suministro eléctrico.
- Sensores electrónicos antiaplastamiento. Cuando se entra en contacto con la hoja de la puerta, el mecanismo invierte su recorrido.
- Circuitos integrados que realizan funciones de autoaprendizaje, memorizando automáticamente todos los parámetros de su instalación, gestionando correctamente la apertura y cierre de la puerta.
- Sistema de accionamiento vía radares, pulsadores, teclados, lectores de banda, lectores de proximidad, receptor y emisor de radio, etc.

Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación:	230V.
Consumo máximo:	250W.
Peso máx. Recomendado:	50 Kg.
Paso libre:	700-1000 mm.
Velocidad de apertura/cierre:	10-20 cm./s.



PUERTAS AUTOMATICAS	3a 3b
PUERTAS HERMETICAS Y ESTANCAS	

3a. PUERTA HERMETICA

La hoja se compone de perfil perimetral de aluminio anodizado y forro en resina fenólica y acero inoxidable Aisi 304. *Accesorios opcionales:* Mirilla y cierre con llave. El raíl, en aluminio anodizado, tiene caída de 45°, poleas de poliamida inyectada, con rodamientos de bola y soportes de polea en acero inoxidable Aisi 304. El mecanismo para la automatización de este tipo de puertas, pertenece al grupo FV-205.

3b. PUERTA ESTANCA

La hoja está construida con paneles intercambiables y aislamiento en poliuretano inyectado, libre de CFC y HCFC, densidad 50Kg/m3 y espesor 40 mm. El acabado es una plancha de acero de 0,8 mm., lacado blanco pirineo, con protecciones laterales en acero inoxidable, tirador exterior e interior en aluminio. *Accesorios opcionales:* Mirilla de metacrilato, barra de protección y capilla para paso rail aéreo. El raíl, en aluminio anodizado, consta de poleas de poliamida inyectada, con rodamientos de bola y soportes de polea en acero inoxidable Aisi 304. No tiene caída. El mecanismo para la automatización de este tipo de puertas, pertenece al grupo FV-200.

AMBAS PUERTAS CORREDERAS SON ESPECIFICAS PARA QUIROFANOS, SALAS DE RADIOLOGIA, LABORATORIOS, SALAS DE CUARENTENA, ESCLUSAS, SALAS BLANCAS Y JAULA DE FARADAY.



PUERTAS AUTOMATICAS	4a 4b
AUTOMATISMOS	

4a. OPERADOR FV-170

- Motorreductor a 24 V con encoder óptico.
- Unidad de control con microprocesador, sistema integral de supervisión automática y fuente de alimentación.
- Transformador toroidal.
- Cerrojo electromecánico de seguridad.
- Ruedas de acero sobre cojinete y carriles de rodadura de nylon de alto grado.
- Cobertor de aluminio.
- Selector de programa digital.
- Desbloqueo interno.
- Sistema de batería que permite la apertura y cierre de la puerta, con capacidad para 100 ó 120 maniobras, en caso de fallo del suministro eléctrico.
- Dispositivo antipinzamiento.

Dimensiones: 170mm x 223mm

Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación:	230V
Consumo máx.:	100W
Peso máx. recomendado:	160Kg
Paso libre:	700 - 3000mm
Velocidad de apertura/cierre:	1,8 m/s
Tiempo de apertura mantenida:	0 - 30s
Temperatura ambiente:	-20°C - +55°C

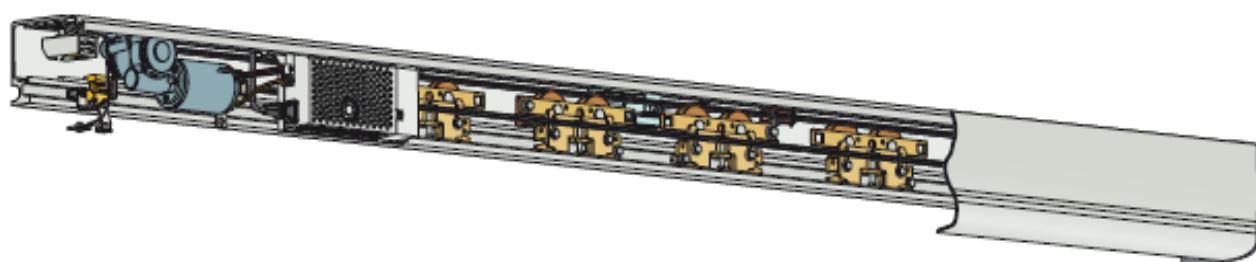
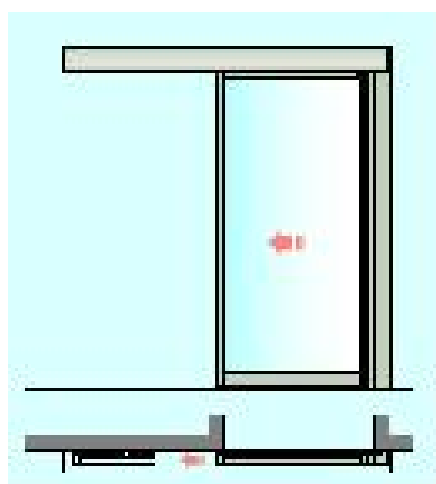
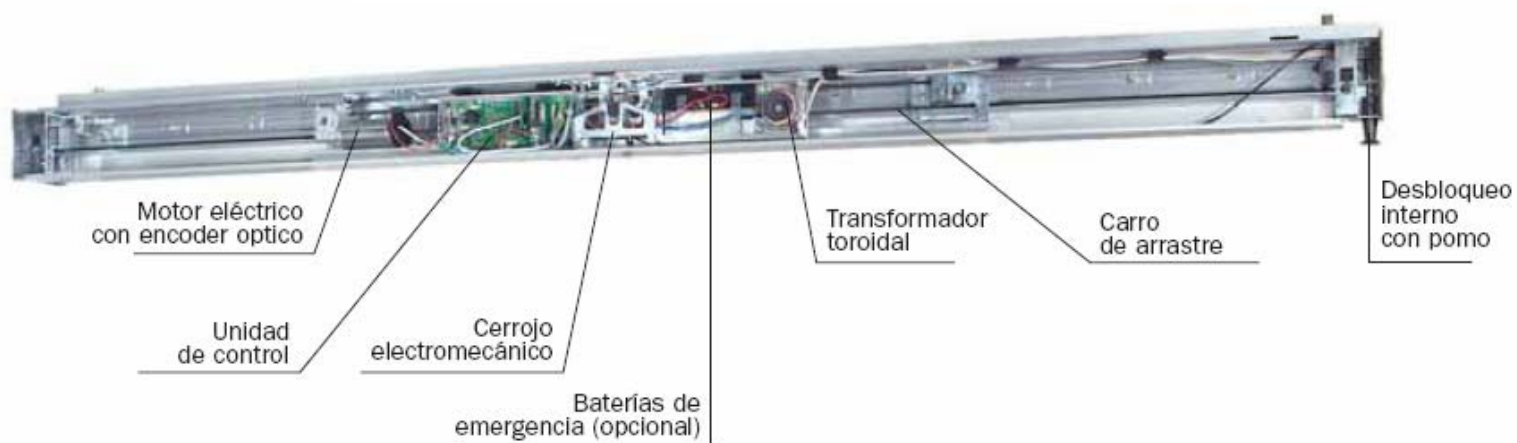
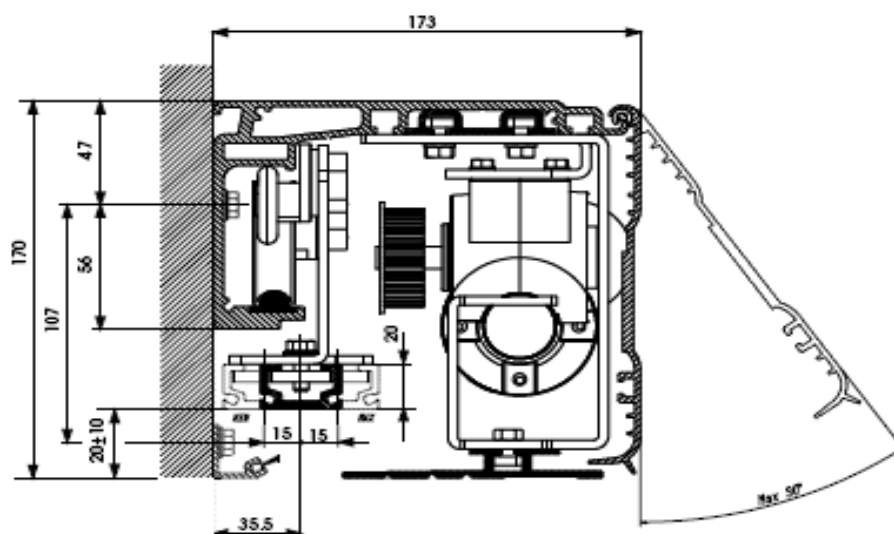
4b. OPERADOR FV-200

- Unidad motriz que transmite el movimiento a las hojas mediante una correa dentada.
- Unidad de control con microprocesador, sistema integral de supervisión automática y fuente de alimentación.
- Unidad de emergencia para apertura de las hojas en caso de corte de fluido eléctrico. Se puede conectar también detectores de humo y alarmas contra incendios.
- Cerrojo electromecánico de seguridad que bloquea la puerta cuando el selector de posiciones está en la posición de cerrado y sólo salida.
- Rodamientos de acero sobre cojinetes y carriles de rodadura de nylon de alto grado, proporcionan un movimiento suave y silencioso.
- Cobertor de aluminio.
- Selector de programa de 6 posiciones.

Dimensiones: 147mm x 145mm

Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación:	100V a 240V.
Consumo máximo:	50W.
Peso máx. recomendado:	200Kg.
Paso libre:	700-2800mm.
Velocidad de apertura/cierre:	1 m/s.
Tiempo de apertura mantenida:	0-60 s.
Temperatura ambiente:	-20°C - +50°C.



PUERTAS AUTOMATICAS	4c
AUTOMATISMOS	4d

4c. OPERADOR FV-205

- Motor eléctrico con encoder óptico.
- Unidad de control con microprocesador, sistema integral de supervisión automática y fuente de alimentación.
- Transformador toroidal.
- Cerrojo electromecánico de seguridad.
- Ruedas de acero sobre cojinete y carriles de rodadura de nylon de alto grado.
- Cobertor de aluminio.
- Selector de programa digital.
- Desbloqueo interno con pomo.
- Sistema de batería que permite la apertura/cierre de la puerta, con capacidad para 100 ó 120 maniobras, en caso de fallo del suministro eléctrico.
- Dispositivo antipinzamiento.

Dimensiones: 205mm x 251mm

Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación:	230V
Consumo máximo:	100W
Peso máx. recomendado:	360Kg
Paso libre:	700 - 3000mm
Velocidad de apertura/cierre:	1,8 m/s
Tiempo de apertura mantenida:	0 - 30s
Temperatura ambiente:	-20°C - +55°C

4d. OPERADOR BV-140

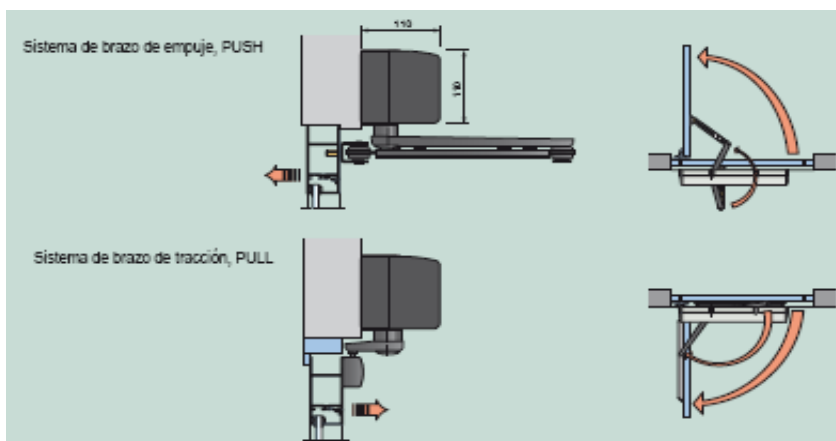
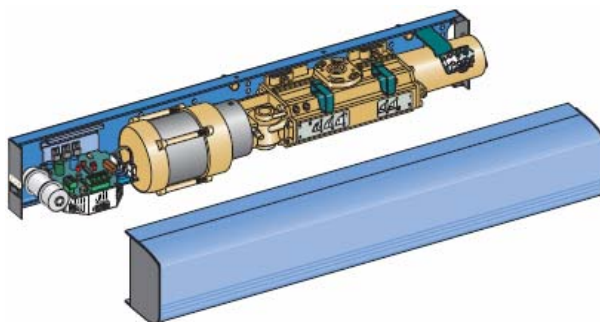
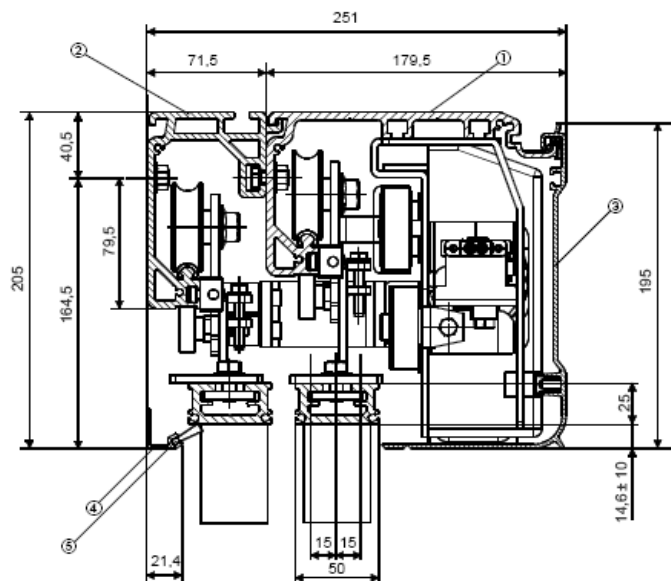
- Unidad motriz que transmite el movimiento a las hojas.
- Unidad de control con microprocesador, sistema integral de supervisión automática y fuente de alimentación.
- Cobertor de aluminio.
- Bomba de aceite y unidad hidráulica
- Selector de programa de 5 posiciones.
- Brazo de empuje o tracción.

Dimensiones: 110mm x 110mm. Longitud: 716mm

Especificaciones técnicas:

Fuente de alimentación:	230V AC 50Hz
Peso mecanismo:	11.5Kg
Consumo máximo:	230W
Peso máx. recomendado:	250Kg
Angulo de apertura:	120°
Ancho de hoja:	800 a 1600mm
Temperatura ambiente:	-15°C - +50°C

Está clasificado para incendios y homologado para instalaciones de puertas a prueba de incendios, por los laboratorios autorizados de Alemania y Suecia.



EXPONGANOS SU CASO. TENEMOS LA SOLUCIÓN.

www.alfateco.com

O en el:

902 555 006

