



www.rapid-doors.com

En estos días, muchas empresas han optado por los recortes, y quizás en su caso haya sido la mejor medida. En Rapid-Doors hemos optado por lo contrario y como siempre desarrollando y averiguando que van a querer nuestros clientes antes de que lo sepan.



Dionisio López

Cuaderno de Obra

INTRODUCCIÓN

CERCOS

HOJAS

CONJUNTOS

HERRAJES

CABINAS

COLORES



Dionisio LÓPEZ MURIEL
gerente RAPID-DOORS®

www.rapid-doors.com

Cuando en 1997 fabricamos nuestro primer conjunto a hoy, no hemos dejado de desarrollar sistemas para cubrir las necesidades que los proyectistas nos solicitaban, por ello quiero volver a agradecer a todos aquellos que desde el inicio nos apoyaron en este producto innovador e incluso en algún caso haciéndolo suyo, también a aquellas empresas que han intentado copiar nuestros sistemas como forma de poder seguir trabajando, eso quiere decir que el producto es adecuado y que hemos ido acertando en nuestros desarrollo.

ARQUITECTOS, QUE INCLUYERON EN SUS PROYECTOS NUESTROS CONJUNTOS RAPID-DOORS® Y QUE NOS INDICARON SUS INQUIETUDES Y SUGERENCIAS.

JEFES DE OBRAS QUE CAMBIARON PARA SU OBRA LA CARPINTERÍA INTERIOR DE PROYECTO, DEFENDIENDO DESINTERESADAMENTE LA OPCIÓN RAPID-DOORS® .

RESPONSABLES DE COMPRAS QUE A PESAR DE NO TENER REFERENCIAS DE OBRAS EN NUESTROS COMIENZOS, TAMBIÉN CONFIARON EN NOSOTROS Y MAS AHORA QUE A PESAR DE TENER OFERTAS MAS ECONÓMICAS HAN SABIDO DISCERNIR ENTRE NECESIDAD DE VENDER Y CALIDAD.

ENCARGADOS DE OBRA QUE CUANDO LE DECÍAMOS QUE NO HABÍA QUE COLOCAR LOS FAMOSOS PRECERCOS SINO QUEDAR LOS HUECOS JUSTOS A LAS MEDIDAS QUE SE LE INDICARAN Y A PESAR DE SER UN ESFUERZO AÑADIDO PARA ELLOS LO HICIERON, MI MAS SINCERO E INFINITO AGRADECIMIENTO.

A MI FAMILIA AL HABER SOPORTADO MIS AUSENCIAS POR LA INTENSA DEDICACION A RAPID-DOORS Y SOBRE TODO A MI QUERIDA MUJER POR EL TIEMPO QUE LE HE RESTADO SOLO EN PRESENCIA, PUES SIEMPRE ESTÁ EN MI CORAZÓN.

Dionisio LÓPEZ MURIEL

CON EL DESEO DE QUE ESTE CUADERNO SIRVA DE APOYO Y ASESORAMIENTO A TODOS AQUELLOS QUE ELIGIERON LA OPCIÓN RAPID-DOORS® PARA SUS PUERTAS Y CONFIANDO QUE TODAS LAS LAGUNAS QUE PUEDAN DETECTAR Y SUGERENCIAS NOS LAS DIGAN PARA PODER EN EL FUTURO MEJORAR LOS CONJUNTOS RAPID-DOORS® A PLENA SATISFACCIÓN DE TODOS. RAPID-DOORS® ES UN PRODUCTO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN POR LO QUE TODA LA INFORMACIÓN, COTAS, COLORES, CALIDADES Y EN GENERAL CUALQUIER ELEMENTO QUE COMPONEN NUESTRO SISTEMA PUEDE CAMBIAR, PARA CUALQUIER PROYECTO ES NECESARIO CONSULTARNOS Y ASÍ EVITAR POSIBLES ERRORES.

PATENTES Y CERTIFICADOS DE IDONEIDAD



MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Oficina Española de Patentes y Marcas

TITULAR : CASA DE LAS PERSIANAS, S.L.

PATENTE DE INVENCION

Nº PUBLICACION: 2156038
Nº SOLICITO: 009700845

SIN GARANTIA DEL ESTADO EN CUANTO A LA VALIDEZ DE LA PATENTE Y LA NOVEDAD Y UTILIDAD DEL OBJETO SOBRE QUE RECAE.

Cumplidos los requisitos previstos en la vigente Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se expide el presente CERTIFICADO - TITULO, acreditativo de la concesión de la Patente de Invención, conforme con el contenido de la descripción y reivindicaciones adjuntas y con las demás circunstancias de la solicitud.

Se otorga al titular el ejercicio, sin perjuicio de tercero, del derecho de exclusiva por veinte años, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud de la Patente en todo el territorio del Estado Español en las condiciones y con las limitaciones previstas en la Ley.

Para mantener en vigor la Patente concedida, deberá abonarse las tasas anuales establecidas, a partir de la tercera anualidad. Asimismo deberá explotarse el objeto de la invención, bien por su titular o mediante el sistema de Licencia de Explotación previsto legalmente, dentro del plazo de cuatro años a contar de la fecha de publicación de la Patente, o de tres años a partir de la publicación de la concesión en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial.

Madrid, 16 DE OCTUBRE DE 2001

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE INVENTOS E INFORMACION TECNOLÓGICA



[Handwritten signature]



MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Oficina Española de Patentes y Marcas

TITULAR : CASA DE LAS PERSIANAS, S.L.

PATENTE DE INVENCION

Nº PUBLICACION: 2154951
Nº SOLICITO: 009700876

SIN GARANTIA DEL ESTADO EN CUANTO A LA VALIDEZ DE LA PATENTE Y LA NOVEDAD Y UTILIDAD DEL OBJETO SOBRE QUE RECAE.

Cumplidos los requisitos previstos en la vigente Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se expide el presente CERTIFICADO - TITULO, acreditativo de la concesión de la Patente de Invención, conforme con el contenido de la descripción y reivindicaciones adjuntas y con las demás circunstancias de la solicitud.

Se otorga al titular el ejercicio, sin perjuicio de tercero, del derecho de exclusiva por veinte años, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud de la Patente en todo el territorio del Estado Español en las condiciones y con las limitaciones previstas en la Ley.

Para mantener en vigor la Patente concedida, deberá abonarse las tasas anuales establecidas, a partir de la tercera anualidad. Asimismo deberá explotarse el objeto de la invención, bien por su titular o mediante el sistema de Licencia de Explotación previsto legalmente, dentro del plazo de cuatro años a contar de la fecha de publicación de la Patente, o de tres años a partir de la publicación de la concesión en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial.

Madrid, 16 DE OCTUBRE DE 2001

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE INVENTOS E INFORMACION TECNOLÓGICA



[Handwritten signature]

Comisión de Examinación de Patentes y Marcas

JUNTA DE EXTREMADURA

Sección de Patentes y Marcas

Delegación de la Junta de Extremadura

DELEGANCIA DE COMPROBACIÓN DE EXPLOTACION REALIZADA POR TÉCNICOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN EMPRESARIAL E INDUSTRIAL.

OBJETO: PATENTE Nº. 9706451
PATENTE Nº. 97006763

TITULAR: DOMENECHEZ MUEBLES

TÉCNICO: Angel A. González Blázquez
Juan M. Pachón Rodríguez

FECHA DE COMPROBACIÓN: *Así*

En la fecha citada oportunamente se ha presentado el sistema que describe en el lugar donde se han realizado las inventores, de acuerdo con el expediente administrativo de referencia.

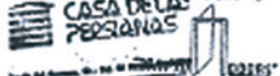
Una vez realizada la comprobación se firma la presente diligencia, por duplicado simple.

POR LA JUNTA DE EXTREMADURA:

POR LA EMPRESA:

Fdo. Angel A. González Blázquez
D.N.I. 7561295-P
Fdo. Juan M. Pachón Rodríguez
D.N.I. 74252618-B

Fdo. DOMENECHEZ MUEBLES
D.N.I. 9444444-3



Nota: Una copia de esta diligencia se entregará a la parte interesada y otra al expediente al expediente.

RAPID DOORS S.L.
MEDIDAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO EN LABORATORIO DE PUERTA ACÚSTICA RAPID DOORS SOBRE CERCO DE ACERO
REF: AC-9302-A1-10-L (ENSAYO 2)



V. RESULTADOS

V.1. ÍNDICE DE REDUCCIÓN SONORA APARENTE DEL ELEMENTO (R's)

Como conclusión del ensayo realizado en las condiciones especificadas se puede afirmar que el valor de aislamiento acústico a ruido aéreo obtenido como Índice de Reducción sonora aparente del elemento, para el elemento definido como:

ENSAYO 2.- Puerta de dimensiones (2100x 1017x 45)mm con cerco de Acero y apertura de ensayo de (2130x1050)mm, montado sobre sistema de doble estructura autoportante mediante canales y montantes de 48 modulados a 600mm placa cartón yeso de 15mm cámara de aire de 48mm rellena de lana de 40 mm de espesor y 50Kg/m³ y placa cartón yeso de 15 mm para la primera estructura 10mm de separación para la segunda estructura con canales de 48mm y lana de 40 mm de 50Kg/m³ y doble placa cartón yeso de 15 mm atornillada al lado visto, todo ello rematado con juntas y pasta de juntas listo para pintar.

- Índice de Reducción sonora aparente R's = (C,Ctr) = 31 ±1 (-1±0, -3±2) dB.



Fdo: Guillermo García Martín
Director Técnico

ESTE INFORME NO PODRÁ SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE CEDEMA. EL INFORME SOLO ES VÁLIDO PARA LAS SALAS MEDIDAS, EN LAS CONDICIONES Y FECHAS INDICADAS.

Cedema Ctra. De Andalucía Km. 28,6 C.P.: 28340 Valdemoro (MADRID) - SPAIN Tel: 902 996 003 • Fax: 902 996 004 www.cedema.es • info@cedema.es	REF: AC-9302-A1-10-L FECHA: 16/07/2010	Página 15 de 19
---	---	-----------------

MC2101-3

Todos nuestros conjuntos y sistemas han sido desarrollados por **Rapid Doors.S.L.** y los mismos están protegidos por patentes internacionales, cualquier copia ó imitación de los mismos serán perseguidos judicialmente. De igual manera, la información contenida en este Cuaderno, no podrá ser usada sin la autorización expresa de **Rapid Doors,S.L.**

PATENTES Y ENSAYOS

RESUMEN DE LOS CERTIFICADOS DE ENSAYOS, MÉTODO UNE-56,801 REALIZADOS POR EL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA MADERA (A.I.M.C.M)



REGISTRO DE SALIDA. NÚMERO 443 / FECHA 19/11/04

EXPDTE.-
M-567/04-01

REF.-
RAPID-DOORS

<u>ENSAYOS:</u>	<u>CLASE:</u>	<u>CONFORMIDAD A LA NORMA</u>	<u>RESULTADO</u>
UNE-EN 951 MEDIDAS Y TOLERANCIAS			
LONGITUD:	3	UNE-EN 1529	CORRECTO
ANCHURA:	1	UNE-EN 1529	CORRECTO
ESPEJOR:	1	UNE-EN 1529	CORRECTO
ESCUADRÍA:	3	UNE-EN 1529	CORRECTO
UNE-EN 952 PLANITUD GENERAL Y LOCAL			
ALABEO:	4	UNE-EN 1530	CORRECTO
CURV.LONGITUDINAL:	3	UNE-EN 1530	CORRECTO
CURV.TRANSVERSAL:	4	UNE-EN 1530	CORRECTO
PLANITUD LOCAL:	4	UNE-EN 1530	CORRECTO
UNE-EN 1294 COMPORTAMIENTO BAJO VARIACIONES DE HUMEDAD EN SUCESIVOS CLIMAS UNIFORMES			
ALABEO:	3	UNE-EN 12219	CORRECTO
CURV.LONGITUDINAL:	2	UNE-EN 12219	CORRECTO
CURV.TRANSVERSAL:	3	UNE-EN 12219	CORRECTO
PLANITUD LOCAL:	4	UNE-EN 12219	CORRECTO
UNE-EN 950 RESISTENCIA AL IMPACTO DE CHOQUE CUERPO DURO			
VALOR		UNE-EN 1192	
CORRECTO			
ANEXO G.R.P. 08.01 RESISTENCIA AL CHOQUE BLANDO Y PESADO			
VALOR		AENOR RP-08.01	
			CORRECTO
UNE 56850 INMERSIÓN DE LAS HOJAS EN AGUA			
VALOR		UNE 56803	
			CORRECTO
UNE 56851 RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLOS			
VALOR		UNE 56803	
			CORRECTO
UNE-EN 13183-1 DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD			
VALOR		UNE 56803	
			CORRECTO

EQUIVALENCIA APROXIMADA ENTRE NORMAS

EQUIVALENCIA APROXIMADA ENTRE NORMAS

NORMA EUROPEA	ESPAÑA	ALEMANIA	FRANCIA	G.BRETAÑA	ITALIA	JAPÓN	USA
EN	UNE	DIN	NFA	BS	UNI	JIS	ASTM

ENSAYOS:

UNE 56.801: TERMINOLOGÍA Y CLASIFICACIÓN; UNE-EN 951: MÉTODO DE MEDIDA DE LA ALTURA, ANCHURA, ESPESOR Y ESCUADRÍA; UNE-EN 952: PLANITUD GENERAL Y LOCAL. MÉTODO DE MEDIDA; UNE-EN 1294: DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO BAJO VARIACIONES DE HUMEDAD EN SUCESIVOS CLIMAS UNIFORMES; UNE-EN 950: DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO DE CUERPO DURO; ANEXO G RP AENOR 08.01: CHOQUE POR CUERPO BLANDO Y PESADO SOBRE LAS HOJAS; UNE 56.850: INMERSIÓN DE LAS HOJAS EN AGUA; UNE 56.851: ARRANQUE DE TORNILLOS; UNE-EN 13183-1: CONTENIDO DE HUMEDAD DE UNA PIEZA DE MADERA ASERRADA. PARTE 1: DETERMINACIÓN POR EL MÉTODO DE SECADO EN ESTUFA. UNE 56.877. - MEDICIÓN DE LAS DIMENSIONES DEL BASTIDOR Y REFUERZO DE LA CERRADURA

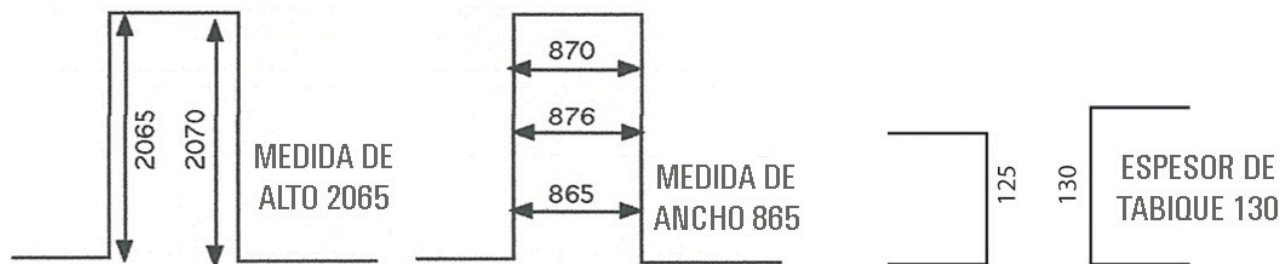
PRIMERA OBRA CON RAPID DOORS®

Los conjuntos Rapid Doors® fueron desarrollados para ser instalados en la obra solo a falta de dar la última mano de pintura, para ello su colocación debe ser muy rápida ya que el final de la obra es muy próximo, lo ideal sería colocar con la pintura acabada, pero al realizar la instalación es inevitable dar algún golpe en la pared que después es muy caro reparar.

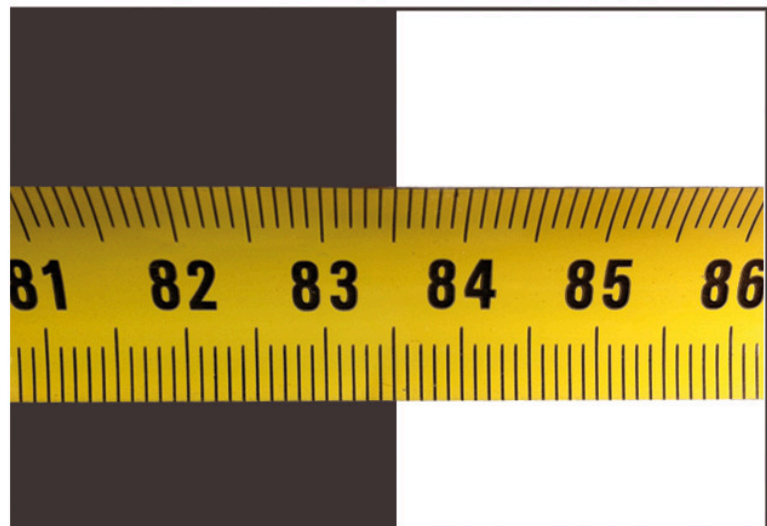
Los sistemas Rapid Doors® no necesitan precercos, esto hace que hay que vigilar que las medidas a dejar en obra sean las indicadas. Hasta ahora cuando en la obra lleva precercos, aunque estén mal colocados, siempre se puede rebajar o calzar para adecuarlos a la medida precisa pues posteriormente se coloca un tapajuntas de 7 ó 9 cm que tapa todas las irregularidades.

Bien, para que esta instalación sea muy rápida, solo existe un secreto: **TOMAR LAS MEDIDAS DE LOS HUECOS EN OBRA UNA VEZ EJECUTADOS (NO SOBRE EL PLANO) UNO A UNO Y DAR LA MEDIDA REAL (LAS HOLGURAS LAS DAMOS NOSOTROS)**

Medir el hueco en distintas partes el alto y el ancho, como varíaran unos mm dar la medida menor. Para el espesor del tabique, igual, medir en distintos puntos los dos tabiques y el dintel, anotar el más grueso, tener en cuenta que con pladur el dintel es unos mm más grueso al llevar como cargadero doble perfil. Naturalmente tendremos que considerar el grueso total al que va quedar el tabique, incluyendo, si lleva algún revestimiento, por ejemplo: alicatados, linóleo, pvc, texturglas, etc. etc.



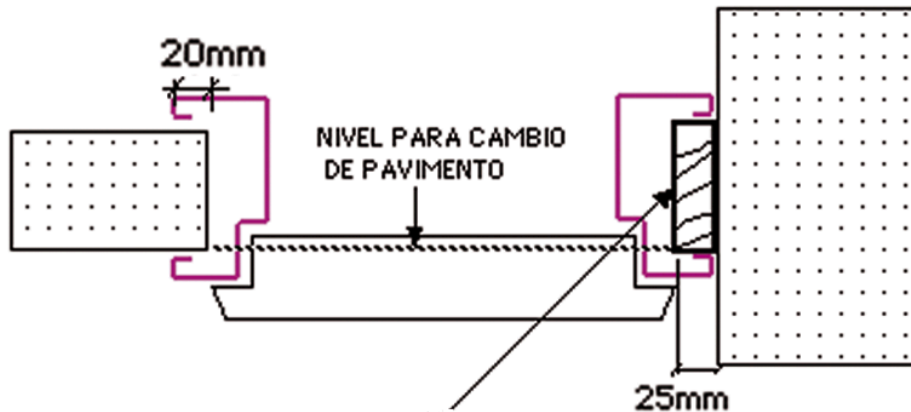
La **medida** que marca el metro **es 835** NO SON 830 NI 840 mm



PRIMERA OBRA CON RAPID DOORS®

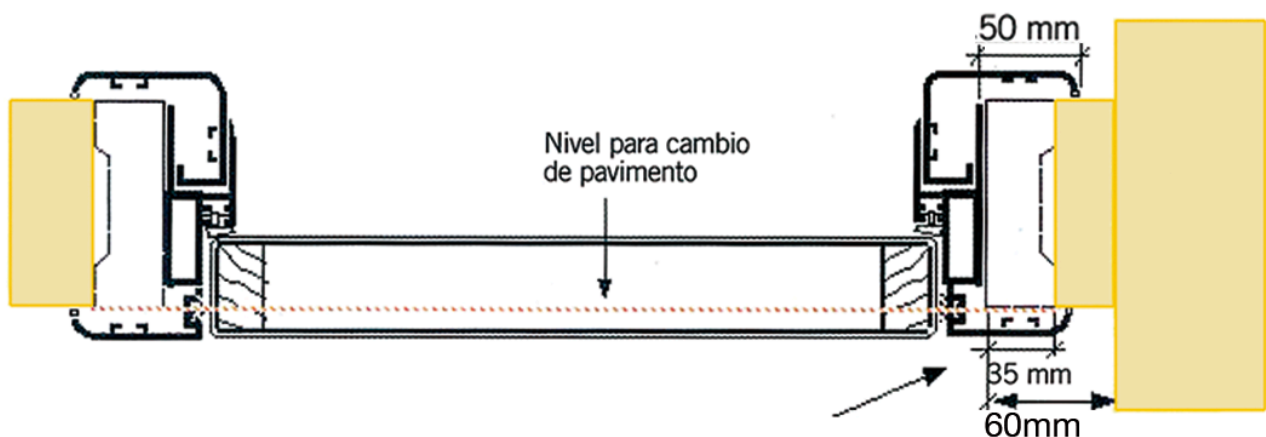
Por otro lado y para más tranquilidad, sepa que Radip Doors fabrica todo el sistema, es decir cercos y puertas, por lo que en caso de hacer otras medidas distintas, bien por error o por necesidad de la obra, **PODEMOS FABRICAR CUALQUIER MEDIDA.**

Otro detalle muy importante es saber si llevamos en obra cercos modelos: Rapid-Stand o Rapid Acustic de acero-vinilo o inox necesitamos una mocheta de 25mm, tanto para las piernas del cerco si es en el tabique como en el techo si las puertas van de suelo a techo.



CUANDO EXISTAN HUECOS A COLOCAR ENTRE TABIQUES, SE NECESITAN 25 mm PARA ALOJAR LA PIERNA DEL CERCO DE ACERO, SI EL CERCO VA HASTA EL TECHO SE TENDRÁ EL MISMO CRITERIO.

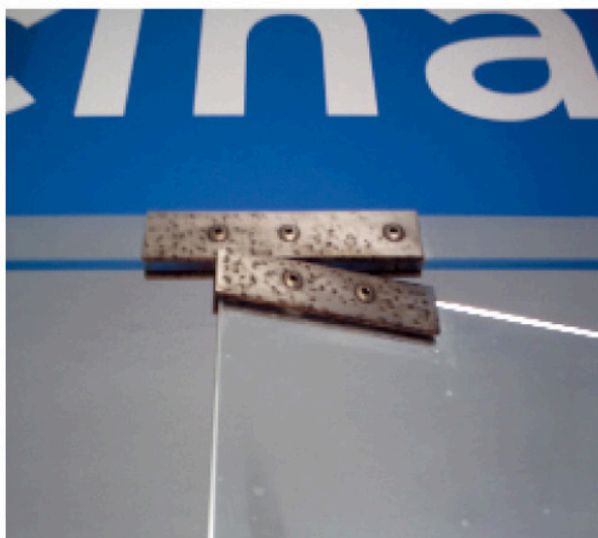
Con los cercos Rapid-Alum de aluminio, este mínimo será de 60 mm. Importante saber que el cambio de pavimento, no es como en los sistemas tradicionaeales, observar el detalle del cambio de pavimento en los dibujos de abajo.



CUANDO EXISTAN HUECOS A COLOCAR ENTRE TABIQUES, SE NECESITAN 60 mm PARA ALOJAR LA PIERNA DEL CERCO DE ACERO, SI EL CERCO VA HASTA EL TECHO SE TENDRÁ EL MISMO CRITERIO.

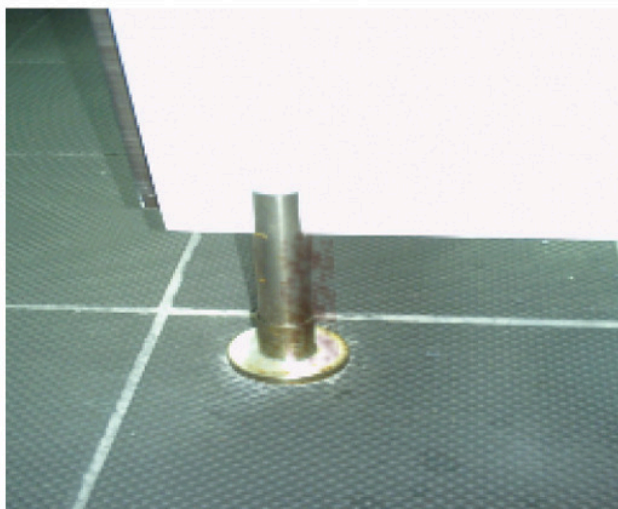
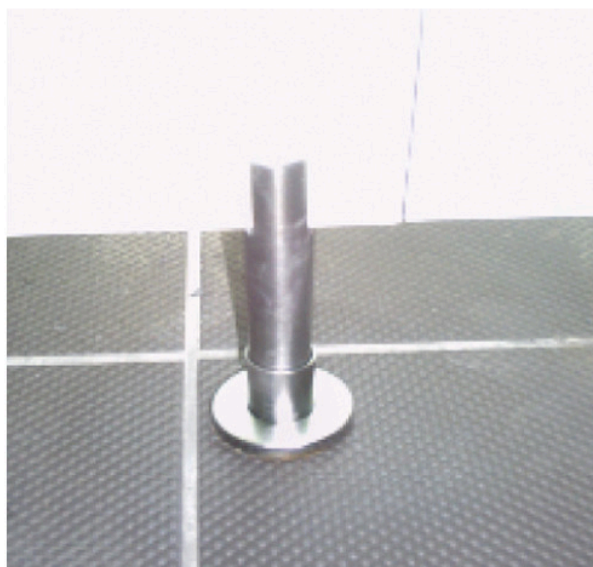
Con estas consideraciones, ya podemos ir a obra y en una hoja excel (que puede descargarse de nuestra web) y con un plano de la obra, al que numeremos las puertas una a una, vamos midiendo los huecos, anotando el alto, ancho, grueso del tabique y mano de la puerta (este criterio será siempre empujando la puerta, a la parte que se va, es la mano y si abren hacia fuera la miramos desde dentro empujando. La puerta del coche del conductor es de DERECHA.

CONSEJOS DE LIMPIEZA DE OBRA CON EL ACERO INOXIDABLE



Lo primero es saber que el acero inoxidable no se oxida en un día.

Con frecuencia, nos encontramos que una vez colocados los conjuntos Rapid Doors ó las cabinas, nos hacen una reclamación sobre el oxido que tiene los pernios, los zócalos ó la patas de la cabinas, NO ES OXIDO, sencillamente al hacer la limpieza de obra estos herrajes de acero inoxidable, se manchan, dando la sensación de oxidado. Esto se produce por limpiar con trapos que tengan restos de cementos si se han usado para limpiar los azulejos, si se ha echado resinas en el suelo, los vapores de esta lo producen o si se ha utilizado algún producto de limpieza que ataque el acero inox. La solución es sencilla, limpiar con una esponja de acero inox ó lijar el accesorio.



¿QUE CALIDAD DE CERCO ELEGIR?

Vd. ha tomado la decisión de colocar en su obra un cerco metálico, ahora bien que calidad elegir, ¿de acero recubierto en vinilo, acero inoxidable ó aluminio extrusionado ? Analice los siguientes cuadros y elija o consulteme

CARACTERÍSTICAS	PERFILES LAMINADOS	ACERO INOXIDABLE	ALUMINIO EXTRUSIONADO
DUREZA HB	120	250	15
Peso específico (gr/ cm3)	7,85	7,93	2,7
Punto de fusión	1535	1400-1455	658
Dilatación	11	15	23
Resistividad	19	70	2,8
Resistencia	370-620		250-300
Elástico	240-360	230 min.	270
Modulo	510-608	540-720	140

CALIDAD	USO	VENTAJAS	INCONVENIENTES
CERCOS DE ACERO RECUBIERTOS EN VINILO	INTENSO	Amplia gama de colores lisos mas de 300 y acabados en imitación a todas las maderas.	Ninguno, conocido de importancia
CERCOS DE ACERO INOXIDABLES	MUY INTENSO	La gran resistencia a impactos y el mas adecuado para edificios con gran movimiento de publico	Acabado solo inox
CERCOS DE ALUMINIO	POCO INTENSO	No oxida	Blando, facilidad de rayado

CALIDAD	USO RECOMENDADO EN:
CERCOS DE ACERO - VINILO	Hospitales, Centros de Salud, Centros de Enseñanza, Instalaciones Deportiva, Geriátricos, Lonjas, Centros Comerciales,
CERCOS DE ACERO INOX	Psiquiátricos, Hospitales, Centros de Menores, Instalaciones Deportiva, Geriátricos, Lonjas, Centros Comerciales,
CERCOS DE ALUMINIO	Hospitales, Centros de Salud, Centros de Enseñanza, Instalaciones Deportiva, Geriátricos, Lonjas, Centros Comerciales,

OTRAS CALIDADES DE CERCOS:

CERCOS POSTFORMADOS RECHAPADOS EN HPL:

Por su composición de alma de MDF recubierto en HPL, es una calidad de poca duración en obras publicas, ya que al pequeño golpe se salta y con la humedad, hincha y en poco tiempo su envejecimiento es muy rápido. Por su sistema de fabricación la relación calidad-precio es muy elevado pero OJO no confundir con los cercos rechapados en melamina , que son muy económicos pero para usar solo en viviendas. Tiene una virtud, que al ser recubiertos el cerco y las puertas con el mismo HPL, el color es el mismo.

CERCOS DE COMPACTO FENOLICOS: Como alternativa de resistencia a golpes y humedad cuando se desea tener el mismo color del cerco y la puerta, fabricamos cercos y tapajuntas en compacto fenólico con los mismos colores que las puertas, pero siempre hay que tener en cuenta que al ser compactos de 12 mm de espesor el alma siempre se vera marrón ó negra

ACERO RECUBIERTO EN VINILO

RAPID-PLATE® es un producto formado por los siguientes elementos:

1. Acero base. galvanizado (7) en caliente según norma UNE 36-130 con un tratamiento químico posterior de limpieza y pasivado crómico (6) que protege la chapa contra la corrosión y asegura la correcta adherencia de film PVC.

Según la aplicación de producto o las necesidades del cliente, el soporte puede cambiarse por material laminado en frío, según norma UNE 36-086.

En ambos casos la aplicación del tratamiento químico es la misma.

2. Film PVC: El PVC es un film de Cloruro de Polivinilo, libre de cadmio y formaldehído. En espesor de 130 a 200 micras de milímetro siendo los más usuales de 150 y 180 para unicolores e imitaciones madera o textil respectivamente. el peso específico varía entre 1.25 y 1.40 gramos/cm³.

La resistencia química del PVC a temperatura ambiente es buena para los aceites vegetales, ácidos minerales u orgánicos, bases, disolventes alifáticos o alcohólicos y soluciones salinas. por contra es mala para los éteres y los disolventes aromáticos o clorados.

RAPID-PLATE® soporta desde -35° hasta 70° grados centígrados como temperaturas de trabajo sin sufrir ninguna degradación superficial, siendo la temperatura ideal de transformación de 20° centígrados.

- No se degrada con choques térmicos de -10° hasta 65° centígrados.
- Su poder calorífico es de 20.000 julios/Kg.
- Calificación estándar de resistencia al fuego M2, que bajo pedido puede suministrarse en calidad auto-extinguible M1.

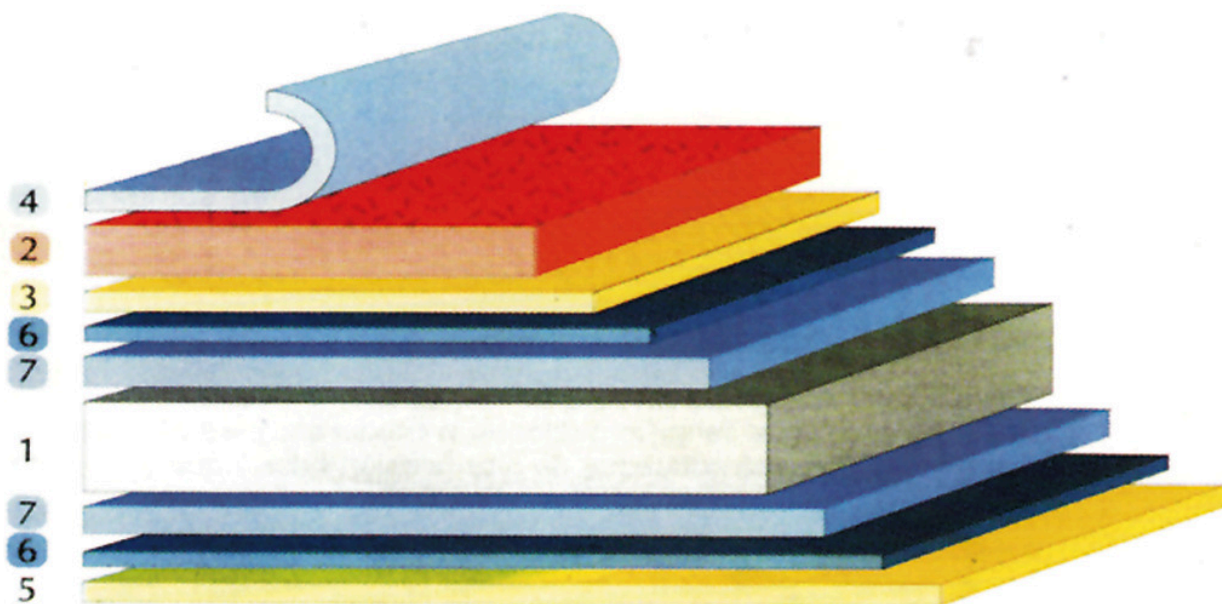
3. Adhesivo: la unión entre el acero base y el film de PVC, se realiza mediante la aplicación de un producto Copolímero vinílico rectificado, diseñado especialmente para garantizar una unión perfecta y duradera entre ambos componentes.

4. Film pelable: El material **RAPID-PLATE®** puede suministrarse con un film de poliuretano transparente de baja densidad, con un espesor estándar de 60 micras de mm. pelable que protege al PVC durante los procesos de mecanización, montaje, transporte e instalación.

5 Imprimación: En el caso de suministrar **RAPID-PLATE®** con film de PVC por una sólo cara, el reverso de la chapa puede presentarse con una pintura de protección (Wash Primer), de aproximadamente 6 micras de milímetro de espesor, cuya finalidad es proteger chapa contra corrosión y mejorar la adherencia al aislamiento para la fabricación del panel-sandwich.

6. Cromatado.

7. Galvanizado.

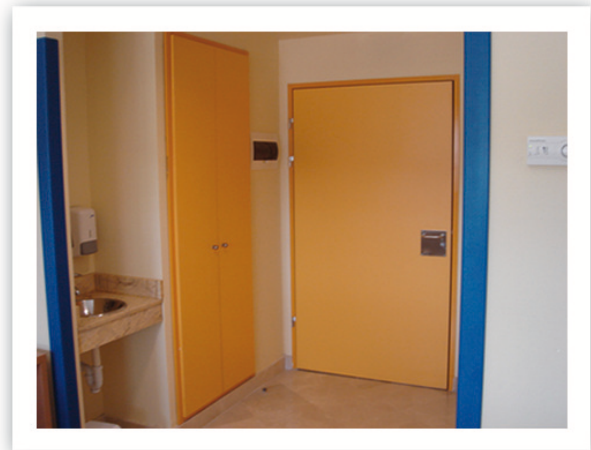


La película de PVC pueden presentarse en una amplia gama de colores y acabados.

The PVC film can be presented with a wide range of colours and finishes.

O filme de PVC pode apresentar-se numa ampla gama de cores e acabamentos.

CERCOS DE ACERO RECUBIERTOS EN VINILO

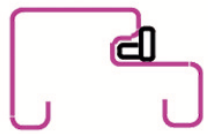


CERCOS DE VINILO Y ACERO INOXIDABLE

PERFILES DE CERCOS DE ACERO-VINILO Y ACERO INOX



Rapid-Stand



Rapid-Acustic



Rapid-Plac



Doble Galce



Emplomado



Cerco liso



Cerco 3 MM



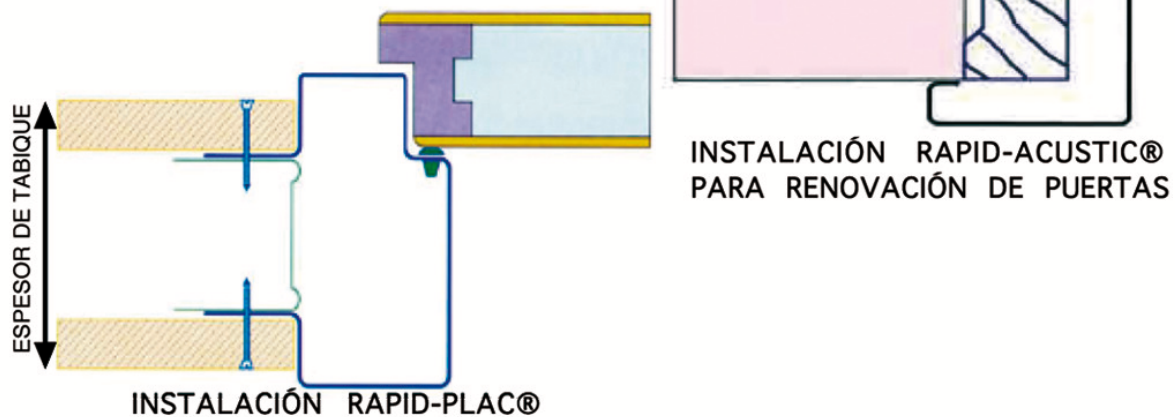
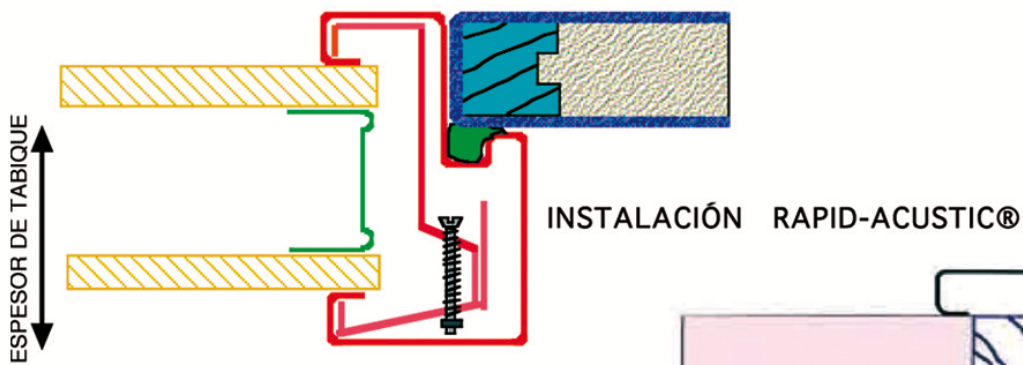
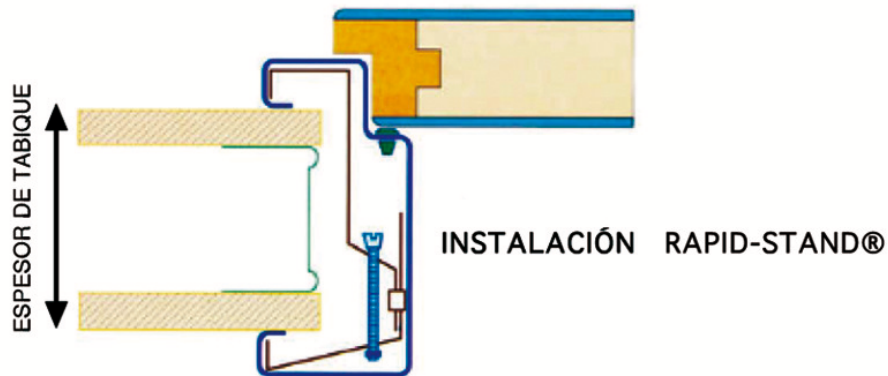
Cristaleras



Con junta
instumesciente



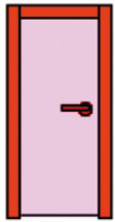
Cerco en Z



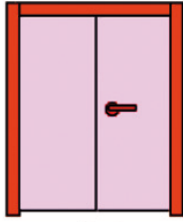
INSTALACIÓN RAPID-ACUSTIC®
PARA RENOVACIÓN DE PUERTAS

CERCOS DE ACERO-VINILO Y ACERO-INOX

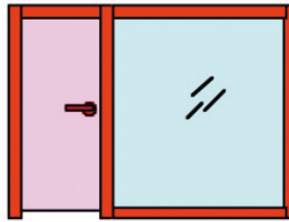
TIPOS DE CERCOS



P 1



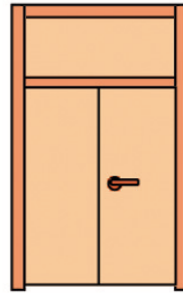
P 2



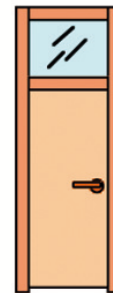
P 1 - 1L



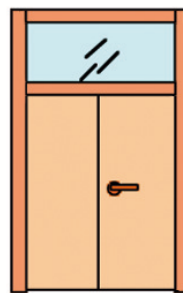
A 1



A 2



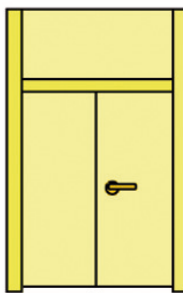
AV 1



AV 2



H 1



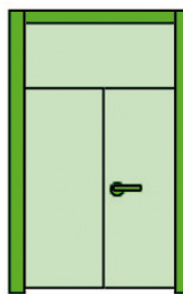
H 2



CRISTALERAS FIJAS
(cualquier medida)

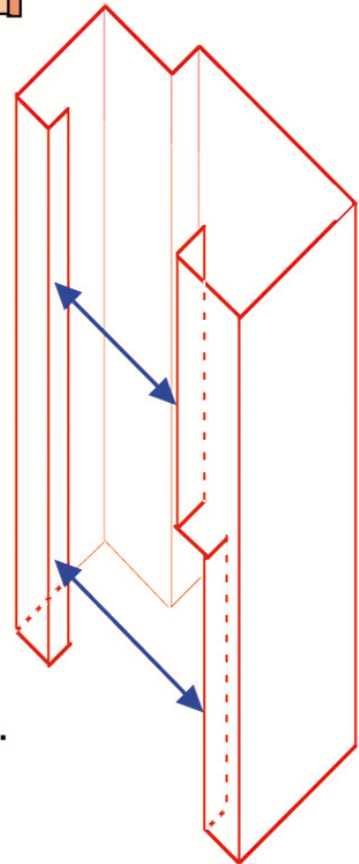


C 1

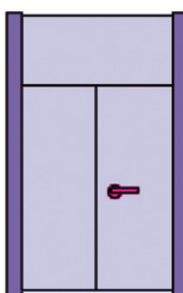


C 2

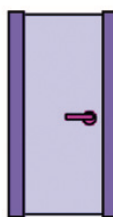
CERCOS con doble
espesor de tabique
para absorber los
grosos de zocalos.



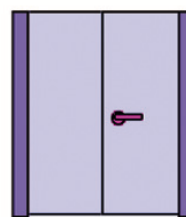
UM 1



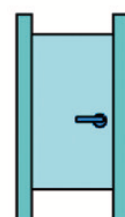
UM 2



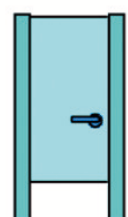
U 1



U 2



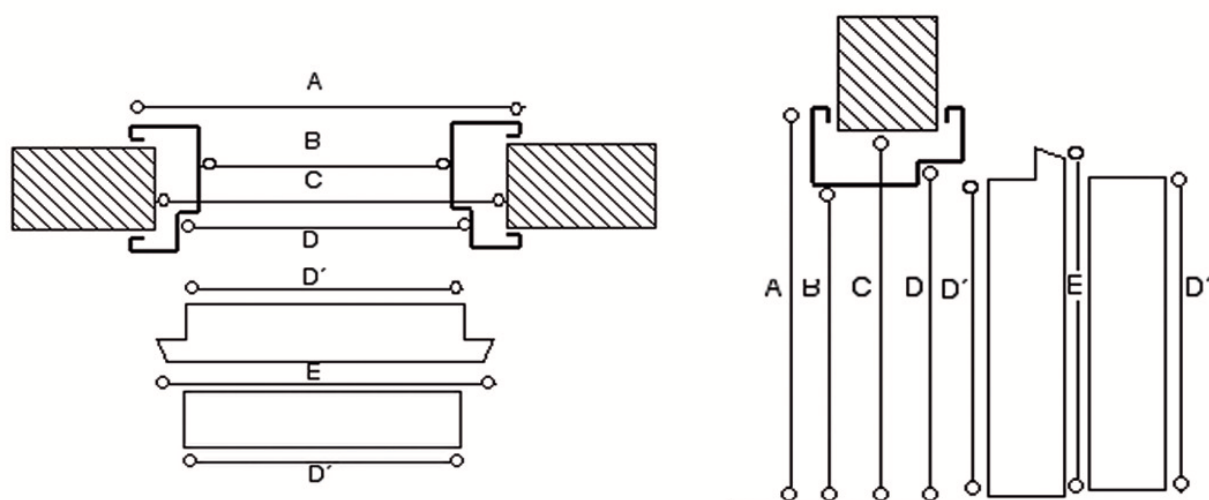
UC



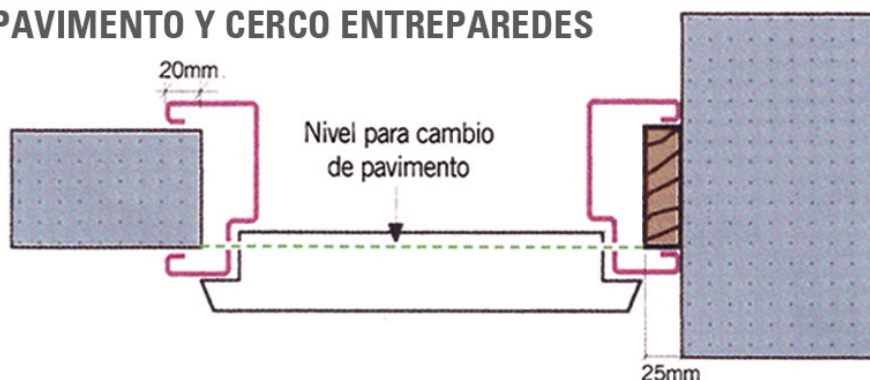
UA

CERCOS DE ACERO-VINILO Y ACERO-INOX

MEDIDAS DE HUECOS DE OBRAS PARA CERCOS RAPID-STAND®
Y RAPID-ACUSTIC® + HOJAS TÉCNICAS



CAMBIO DE PAVIMENTO Y CERCO ENTRE PAREDES



CUANDO EXISTAN HUECOS A COLOCAR ENTRE TABIQUES, SE NECESITAN 25 mm PARA ALOJAR LA PIERNA DEL CERCO DE ACERO, SI EL CERCO VA HASTA EL TECHO SE TENDRÁ EL MISMO CRITERIO.

COTAS RAPID - STAND® Y RAPID-ACUSTIC®

	ancho	ancho total con cerco	luz de paso	huevo de obra	rebaje del cerco	puerta sin solape	puerta con solape
		A	B	C	D	D'	E
1H.	650	705	605	670	635	628	650
1H.	750	805	705	770	735	728	750
1H.	850	905	805	870	835	828	850
1H.	950	1005	905	970	935	928	950
1H.	1050	1105	1005	1070	1035	1028	1050
1H.	1150	1205	1105	1170	1135	1128	1150
1H.	1250	1305	1205	1270	1235	1228	1250
2H.	1250	1305	1205	1270	1235	1228	1250
2H.	1450	1505	1405	1470	1435	1428	1450
2H.	1650	1705	1605	1670	1635	1628	1650
2H.	1850	1905	1805	1870	1835	1828	1850
	alto						
	2050	2080	2030	2065	2045	2037	2050

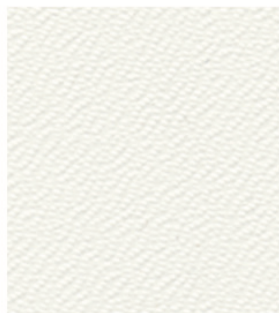
COLORES PARA CERCOS DE ACERO RECUBIERTOS EN VINILO

GAMA STANDAR.

SIEMPRE EN EXISTENCIA PARA PEDIDOS URGENTES



ARÁN



GRANADA



MÓSTOLES



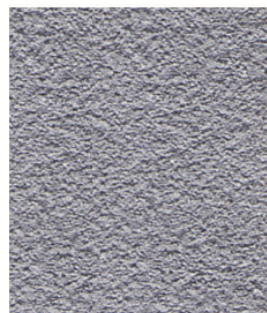
IRÚN



OVIEDO



LUCENA



METAL



TITANIO



INOX



GUADAIRA



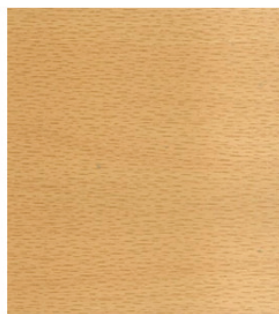
NEGRO



SAPELLY



PINO



HAYA



ROBLE CLARO

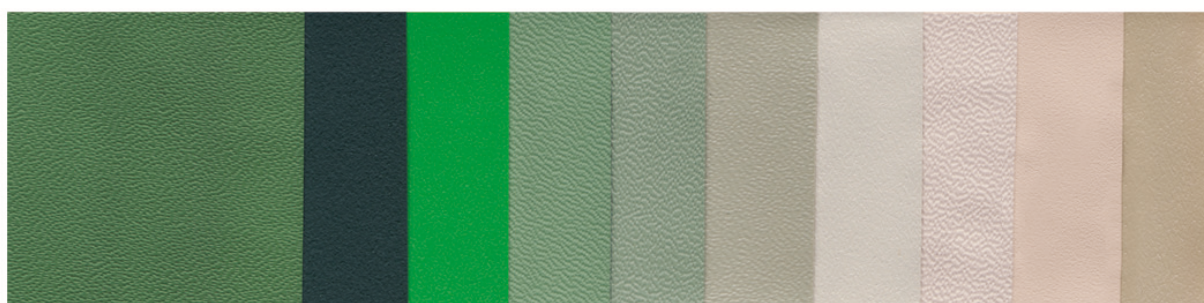
GAMA DE COLORES PARA CERCOS DE ACERO RECUBIERTOS EN VINILO PARA MÁS DE 100 CONJUNTOS



ARÁN MÓSTOLES MÁLAGA IRÚN CORUÑA OVIEDO LUCENA NOCHE BRONCE METAL



ATLÁNTICO CANTÁBRICO MEDITERRÁNEO GUADALQUIMR TAJO ALBUFERA BALEARES SANSEBASTIÁN SANTANDER GUÓN



JAÉN VITORIA ASTURIAS FUENLABRADA LINARES JUNQUERA CEUTA BADAJOZ GUADAIARA MELILLA



GUADALAJARA CIUDAD REAL TOLEDO ZAMORA SALAMANCA BURGOS CÁCERES TERUEL ALBACETE SEGOVIA

GAMA DE COLORES PARA CERCOS DE ACERO RECUBIERTOS EN VINILO PARA MÁS DE 100 CONJUNTOS



CANARIAS VALENCIA TARRAGONA GERONA LÉRIDA LOGROÑO MADRID ZARAGOZA PAMPLONA BARCELONA



CUERO PIEL HIPOPÓTAMO CUERO GRIS CAIMÁN GRANITO ROSA



SAPELLY BRILLO PINO NUDOS TANGANICA JACARANDÁ TECA NOGAL CLARO NOGAL OSCURO ENCINA CAOBA ROBLE CLARO

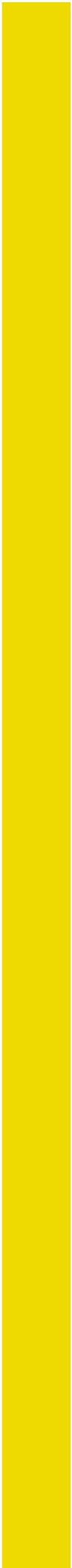
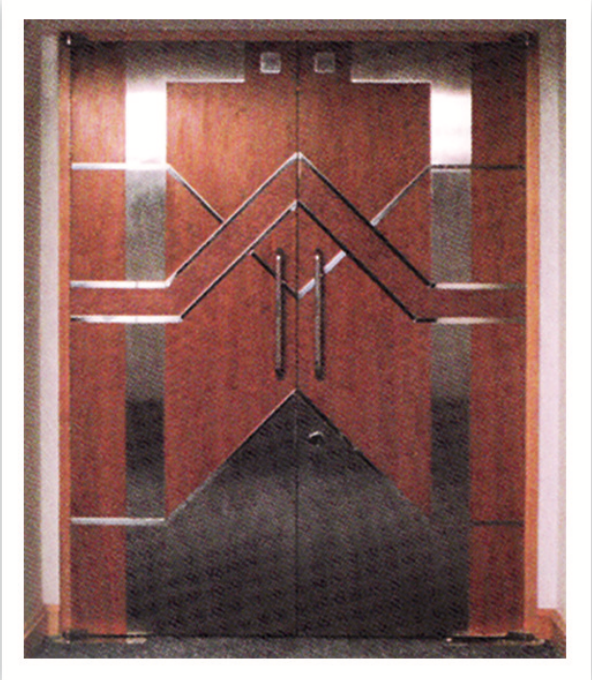


RAIZ OLMO CEREZO MADERA NEGRA MADERA BLANCA

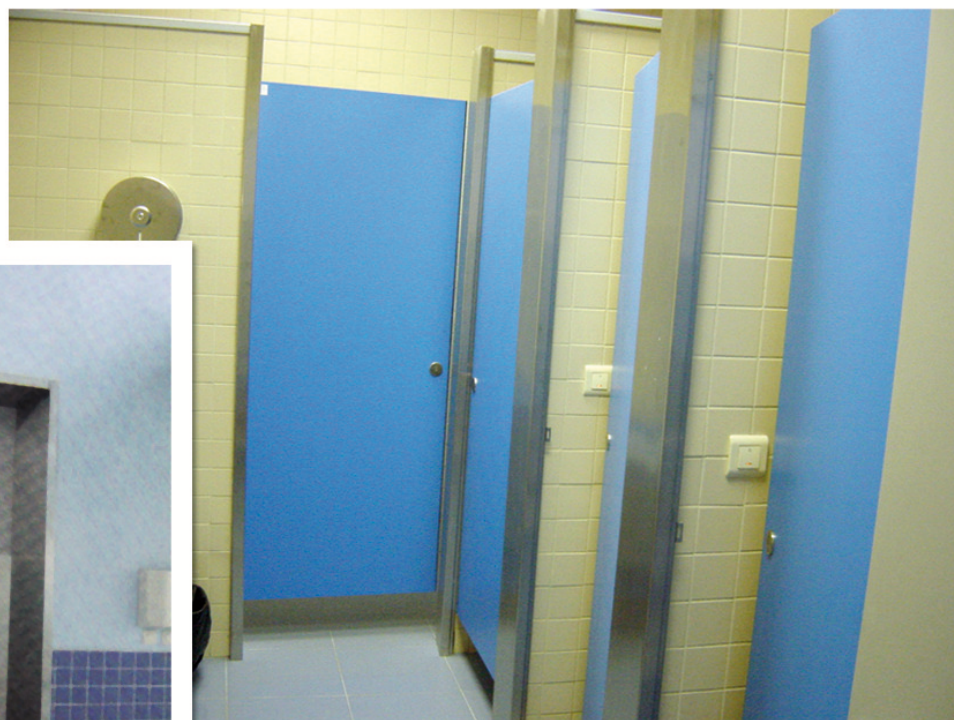
CERCOS DE ACERO INOXIDABLE



CERCOS DE ACERO INOXIDABLE



CERCOS DE ACERO INOXIDABLE



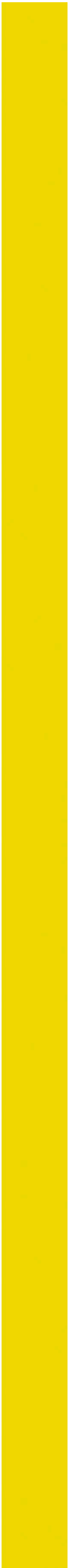
PUERTAS CON CERCO EN ACERO INOXIDABLE



CERCOS DE ALUMINIO



CERCOS DE ALUMINIO



MODELO DE CERCOS DE ALUMINIO RAPID ALUM ®



RAPID-ALUM RECTO
espesor general 3mm
tapajuntas 85 mm



RAPID-ALUM CURVO
espesor general 3mm
tapajuntas 85 mm



RAPID-ALUM BASIC RECTO
espesor general 2mm
tapajuntas 68mm



RAPID-ALUM BASIC CURVO
espesor general 2mm
tapajuntas 80mm

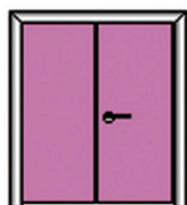
CERCOS DE ALUMINIO

CERCOS TELESCÓPICOS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO

TIPOS DE CERCOS



P 1



P 2



P 1-1L



P 1-2L



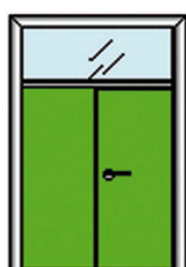
A 1



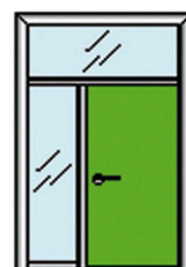
A 2



AV1



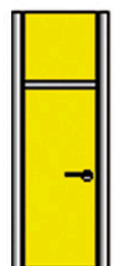
AV2



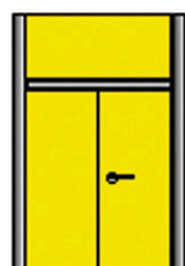
AV1-1L



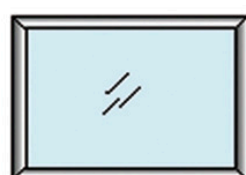
AV1-2L



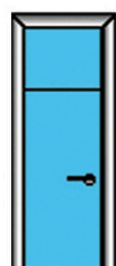
H 1



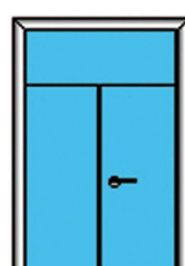
H 2



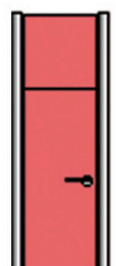
CRISTALERAS FIJAS
(cualquier medida)



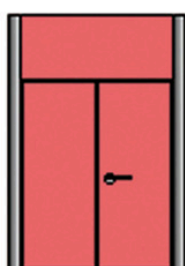
C 1



C 2



UM1



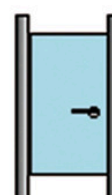
UM2



U1



U2



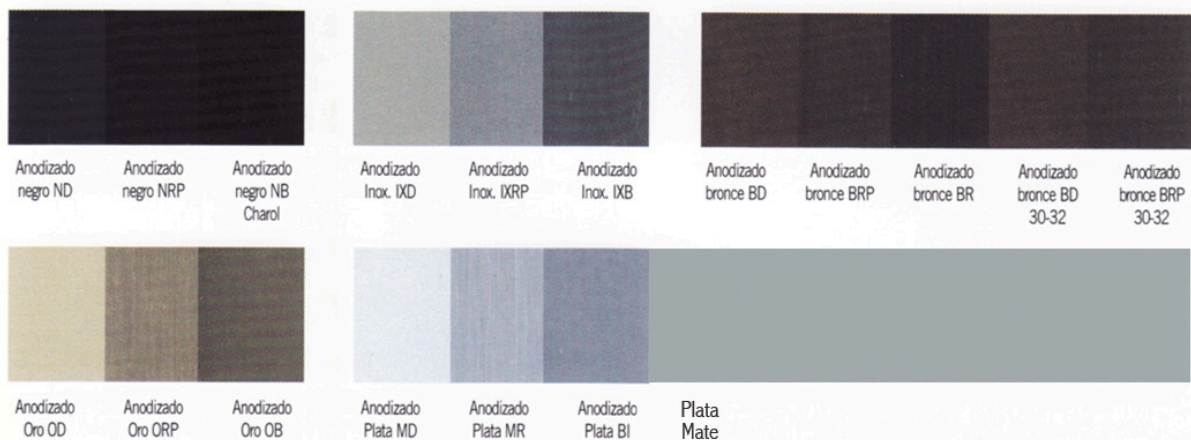
UC



UA

CERCOS DE ALUMINIO

CARTA DE COLORES PARA CERCOS DE ALUMINIO ANODIZADO



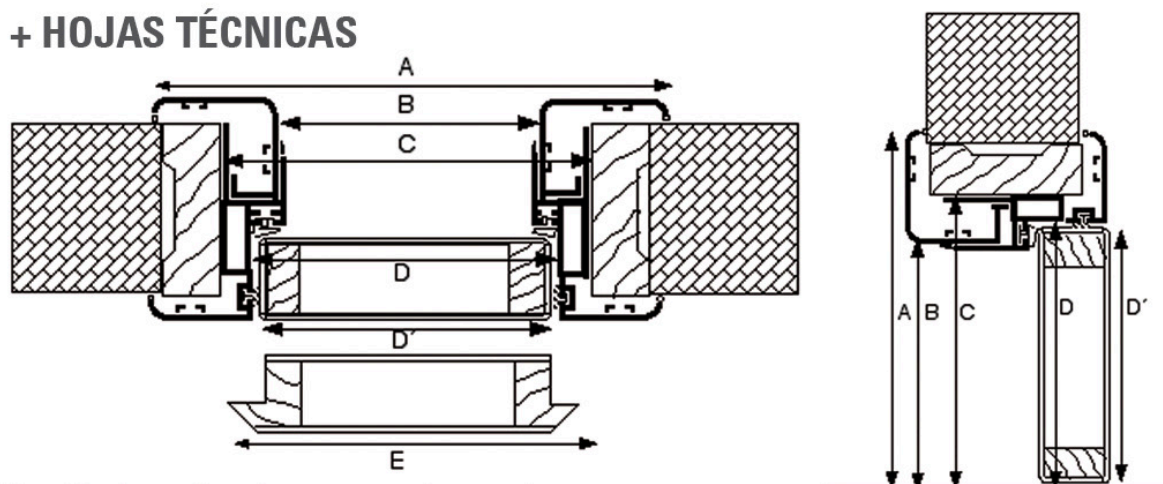
Carta de colores lisos



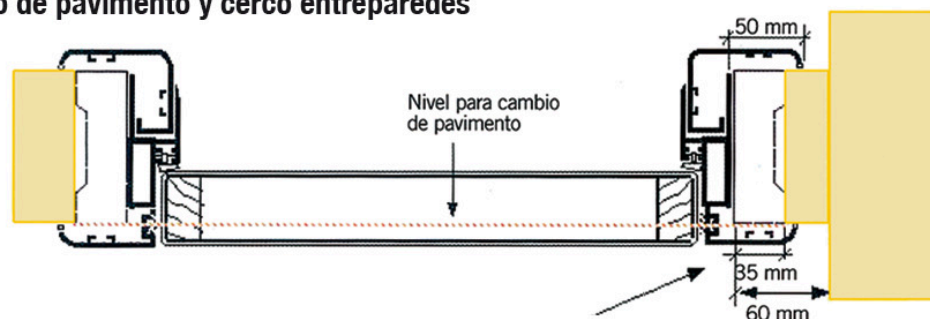
CERCOS DE ALUMINIO

MEDIDAS DE HUECO DE OBRA PARA CERCOS RAPID-ALUM®

+ HOJAS TÉCNICAS



Cambio de pavimento y cerco entreparedes



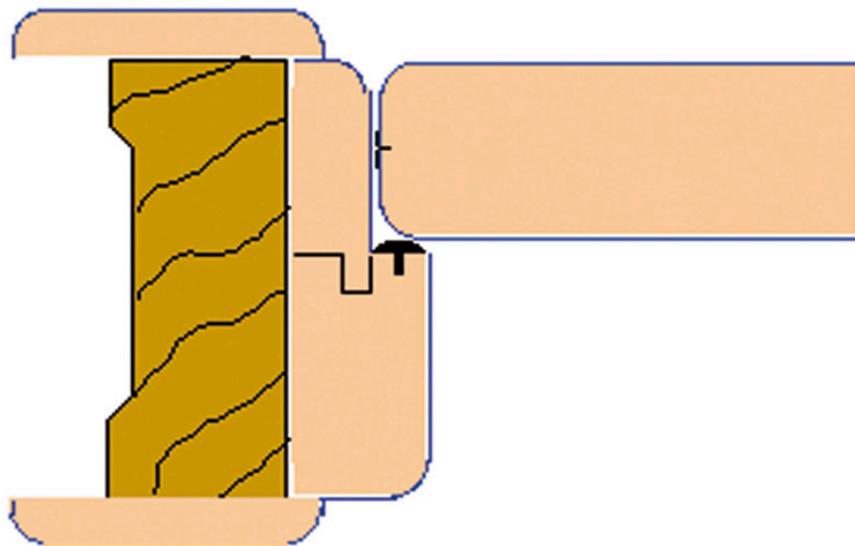
CUANDO EXISTAN HUECOS A COLOCAR ENTRETABÍQUES, SE NECESITAN 60 mm PARA ALOJAR LA PIERNA DEL CERCO DE ACERO, SI EL CERCO VA HASTA EL TECHO SE TENDRÁ EL MISMO CRITERIO.

COTAS RAPID - ALUM®

	ancho	ancho total con cerco	luz de paso	HUECO DE OBRA	rebaje del cerco	puerta sin solape	puerta con solape
		A	B	C	D	D'	E
1H.	625	770	600	670	633	625	647
1H.	725	870	700	770	733	725	747
1H.	825	970	800	870	833	825	847
1H.	925	1070	900	970	933	925	947
1H.	1025	1170	1000	1070	1033	1025	1047
1H.	1125	1270	1100	1170	1133	1125	1147
1H.	1225	1370	1200	1270	1233	1225	1247
2H.	1225	1370	1200	1270	1233	1225	1247
2H.	1425	1570	1400	1470	1433	1425	1447
2H.	1625	1770	1600	1670	1633	1625	1647
2H.	1825	1970	1800	1870	1833	1825	1847
	alto						
	2040	2110	2025	2065	2042	2038	2050

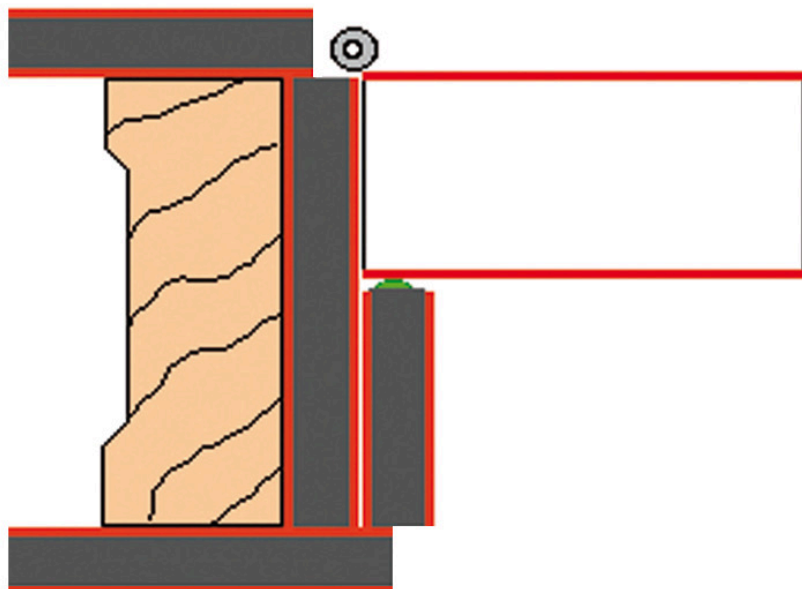
OTRAS CALIDADES DE CERCO

**CERCOS Y TAPAJUNTAS POSTFORTMADOS
RECHAPADOS EN HPL RAPID-POSTF®**



OTRAS CALIDADES DE CERCO

CERCOS Y TAPAJUNTAS DE COMPACTO FENOLICO HPL DE 12mm
RAPID-COMPACT®



RODAPIES Y ESQUINERAS

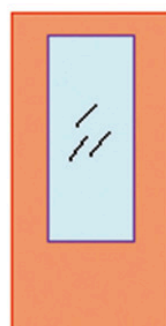


PUERTAS TÉCNICAS

TIPOS DE PUERTAS Y VIDRIERAS



Ciega



Vidriera



Mirilla



Ojo buey



Mirilla vertical

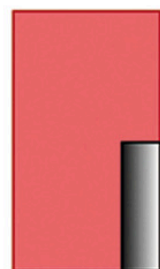
PROTECCIONES DE LAS PUERTAS



Zócalo



Banda H



Banda V



2 Cantos



4 Cantos

COMBINACIÓN DE LAS PROTECCIONES



Z+BH



Z+BV



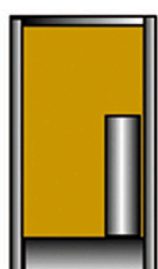
Z+BH+2C



Z+BV+2C

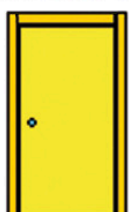


Z+BH+4C

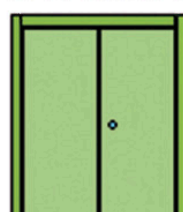


Z+BV+4C

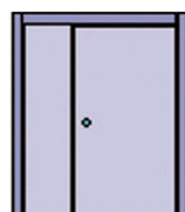
DESCRIPCIÓN DEL CONJUNTO



1 hoja



2 hojas iguales



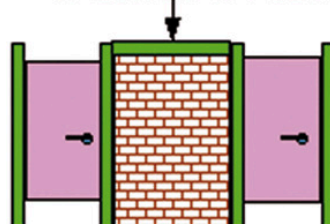
2 hojas asimétricas



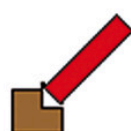
registros y patinillos



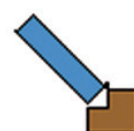
CADENETAS ASEOS



MANOS DE LAS PUERTAS



Izquierda



Derecha

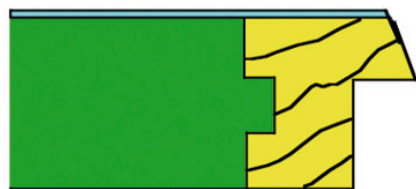
PUERTAS TÉCNICAS SECCIONES

TRAFICO BAJO



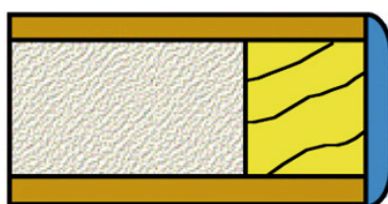
HOJA TECNIC-1 ENRASADA:

Bastidor perimetral de madera maciza de haya, alma de aglomerado aligerado y acabado en placas HPL de 0,8 mm de espesor



HOJA TECNIC-1 SOLAPADA:

Bastidor perimetral de madera maciza de haya, alma de aglomerado aligerado y acabado en placas HPL de 0,8 mm de espesor



HOJA MELAMINA CANTOS ABS:

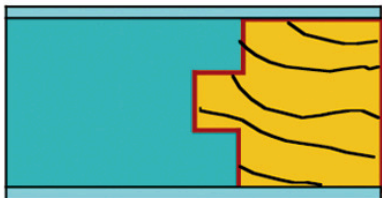
Bastidor perimetral de madera maciza, alma de poliestireno de alta densidad ó aglomerado aligerado y acabado en MDF de 3 mm espesor laminado en melamina



HOJA POSTFORMADA:

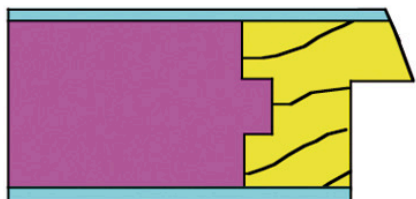
Alma de aglomerado aligerado y acabada en laminado de 0,80 mm espesor con cantos redondeados

TRAFICO MEDIO



HOJA TECNIC-3 ENRASADA:

Bastidor perimetral de madera maciza de haya, alma de aglomerado aligerado y acabado en placas HPL de 3 mm de espesor



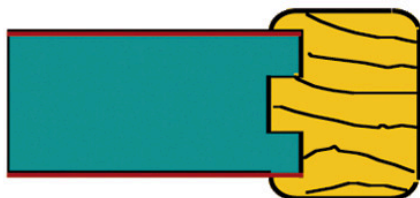
HOJA TECNIC-3 SOLAPADA:

Bastidor perimetral de madera maciza de haya, alma de aglomerado aligerado y acabado en placas HPL de 3 mm de espesor



HOJA TECNIC-1 CANTOS ABS :

Bastidor perimetral de madera maciza, alma de aglomerado aligerado y acabado en placas HPL de 0,8 mm de espesor, canteada en ABS de 3 mm de espesor



HOJA MELAMINA EMBOQUILLADA:

Emboquillado perimetral en E de madera maciza de haya, alma de aglomerado y acabado en laminado melaminico

TRÁFICO PUERTAS

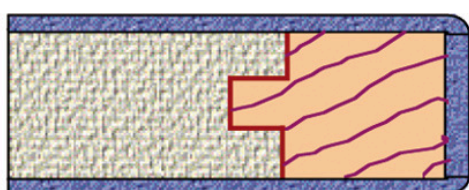
TRAFICO INTENSO



HOJA MODELO SANDWICH 3 PLUS:
Bastidor perimetral de resinas fenólicas, alma de poliestireno de alta densidad y acabado en placas HPL de compacto fenólico de 3 mm de espesor.



HOJA MODELO SANDWICH
Bastidor perimetral de fibras teñidas en masa, alma de poliestireno de alta densidad y acabado en placas HPL de compacto fenólico de 2 ó 3 mm de espesor.



HOJA MODELO HIGH-TECH:
Bastidor perimetral de madera maciza, alma de aglomerado aligerado, acabado en placas HPL de compacto fenólico de 3 mm de espesor con canto perimetral en compacto.

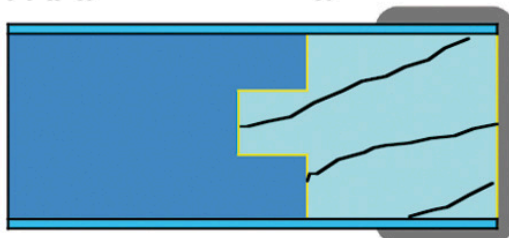


HOJA MODELO ARTEMAD:
Bastidor perimetral de madera maciza y canto de HPL de 6-8 mm de espesor, alma de aglomerado aligerado y acabado en placas HPL de compacto fenólico de 3 mm de espesor.

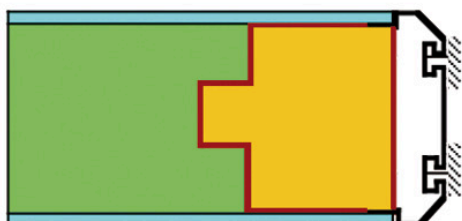
TRAFICO MUY INTENSO



HOJA MODELO IMPACT-PLUS:
Hoja modelo IMPACT-PLUS con bastidor perimetral de compacto fenólico, alma de poliestireno de alta densidad y acabado en placas de policarbonato de 1,5 mm de espesor.



HOJA TECNIC-1 CANTOS INOX:
Bastidor perimetral de madera maciza alma de aglomerado aligerado y acabado en placas HPL de 0,8 mm de espesor y canteado perimetral en U de acero inox



HOJA MODELO SANDWICH-3 CAMACHOQ:
Hoja modelo SANDWICH-3 con bastidor de fibras hidrofugas y perfil vertical Camachoq de aluminio extrusionado con doble burlete colocado en el canto vertical de la cerradura

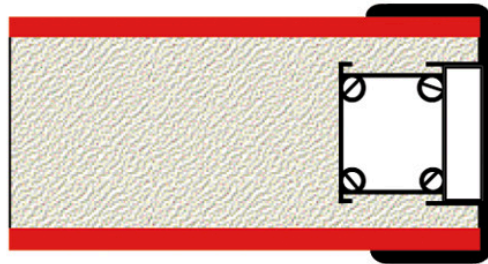
PUERTAS EMBOQUILLADAS CON PERFIL BOLONIA®

El sistema de perfil Bolonia, es un perfil de aluminio extrusionado, que emboquilla perimetralmente la puerta, haciendola muy estilizada y protegiendola para usos intensos. Puede aplacarse con distintas calidades de tableros sobre un alma de poliestileno de alta densidad, obteniendo de este modo muchas posibilidades decorativas, ajustandose a necesidad de uso y presupuesto.

BOLONIA-SANDWICH®

acabado con placas de compacto fenólico HPL de 3 mm de espesor

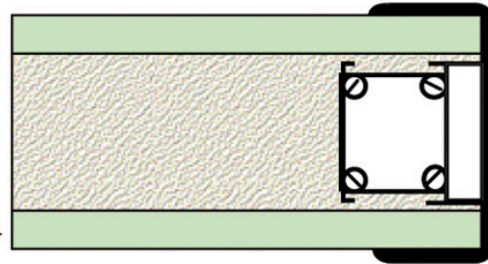
COMPACTO HPL 3 MM →



BOLONIA-MELAM®

acabado con placas laminadas en melamina de 6 y 10 mm de espesor

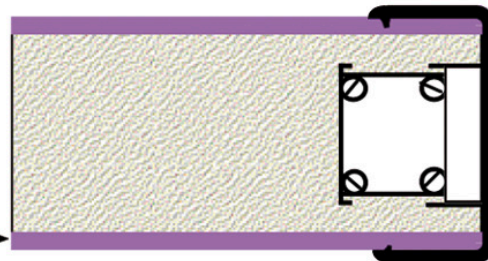
MELAMINA 6 Y 10 MM →



BOLONIA-ANTIVANDALICA®

acabado con placas vinílicas o de policarbonato antiralladuras y roturas

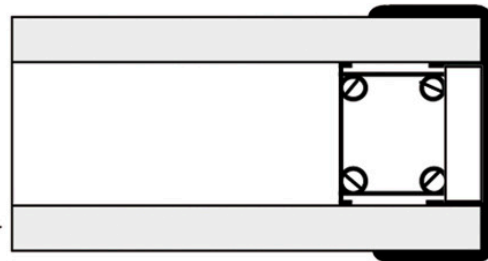
PLACAS VINÍLICAS DE 2 MM →



BOLONIA-CRISTAL®

acabado con vidrios laminados de seguridad

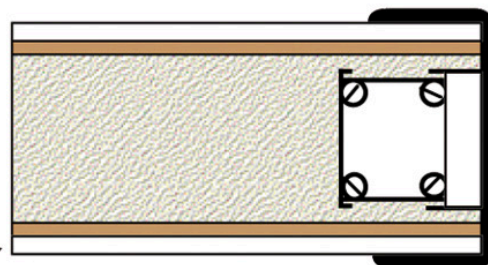
VIDRIO LAMINADO →



CHASSIS-DOORS®

completa a falta de aplacar con tableros de 3 mm para igualar con otras puertas, revestimientos o para revestir de papel, texturglas, vinilo, etc.

SU TABLERO DE 3 MM →



PUERTAS EMBOQUILLADAS CON PERFIL BOLONIA® y PUERTAS PASIVAS CON VIDRIO DE SEGURIDAD



SECCIONES DE PUERTAS TRÁFICO BAJO



TECNIC-1 ENRASADA



TECNIC-1 SOLAPADA



MELAMINA CANTOS ABS



POSTFORMADA

SECCIONES DE PUERTAS TRÁFICO MEDIO



TECNIC-3 ENRASADA



TECNIC-3 SOLAPADA

SECCIONES DE PUERTAS TRÁFICO MEDIO



TECNIC-1 CANTOS ABS



MELAMINA EMBOQUILLADA

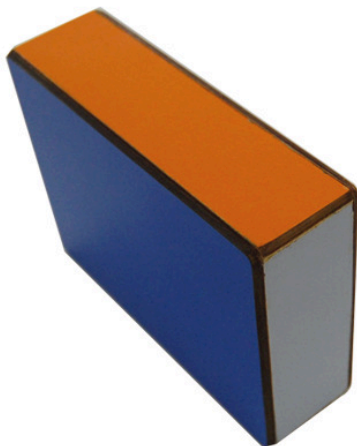
SECCIONES DE PUERTAS TRÁFICO INTENSO



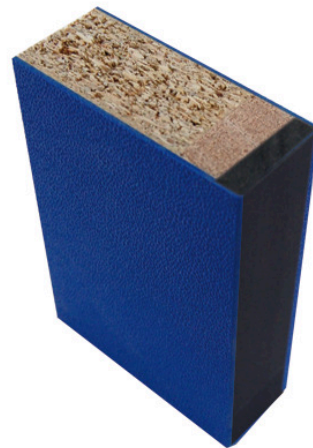
SANDWICH 3 PLUS



SANDWICH 2 y 3



HIGH-TECH

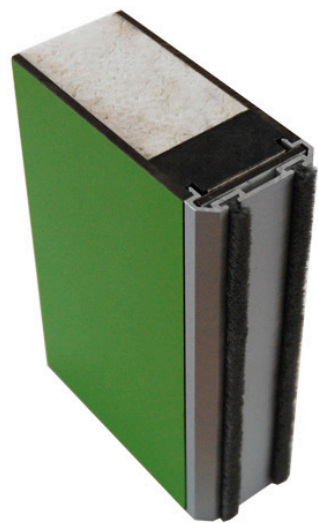


ARTEMAD

SECCIONES DE PUERTAS TRÁFICO MUY INTENSO



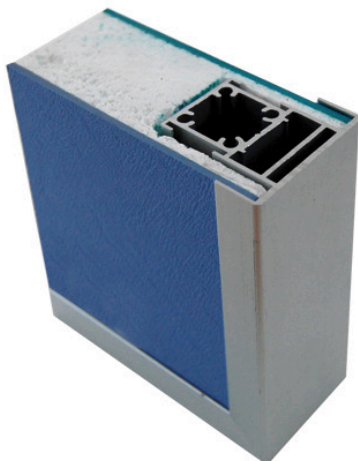
Cerradura embutida y pasador



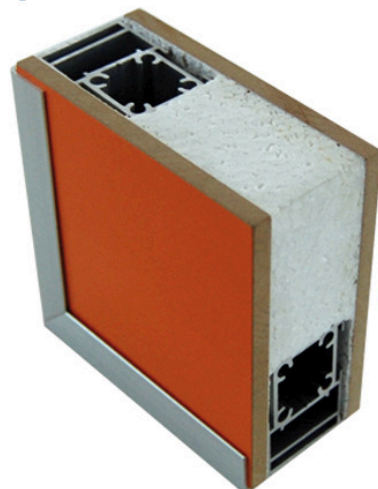
TECNIC-1 CANTOS ACERO INOX

SANDWICH PROTECCIÓN CAMACHOQ

SECCIONES DE PUERTAS BOLONIA



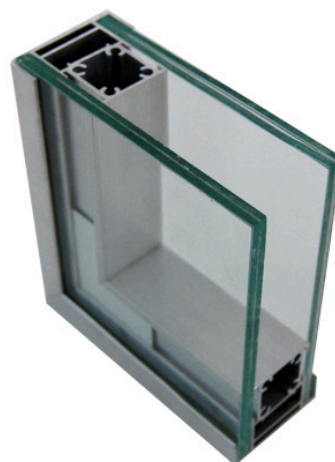
BOLONIA SANDWICH-3



BOLONIA MELAMINA



BOLONIA ANTIVANDÁLICA



BOLONIA CRISTAL

SECCIONES DE PUERTAS PROTECCIÓN CANTOS



PILLADEDOS ENRASADA



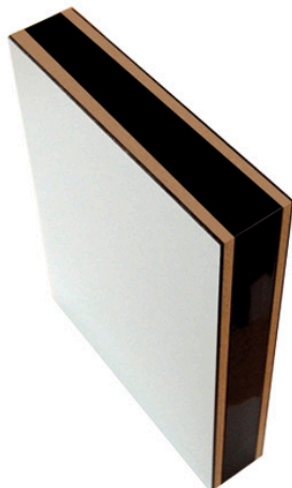
PILLADEDOS SOLAPADA



PUERTAS DE VAYVEN



RAPID RAS DENTRO



CORTA FUEGO RF 30



ACÚSTICA

SECCIONES DE PUERTAS VIVIENDAS



ALVEOLAR SOLAPADA



ALVEOLAR ENRASADA



MACIZA SOLAPADA



MACIZA SOLAPADA



VIDRIERAS

Cristal embutido en hojas Sandwich



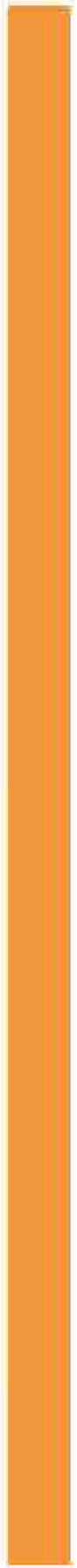
Cristal con junquillo



Ojo de buey Inox.

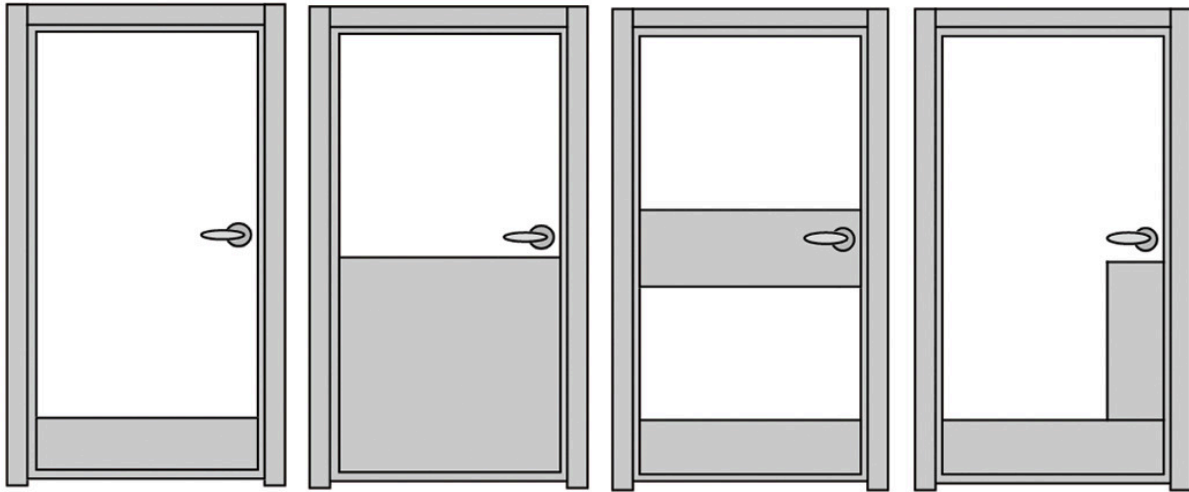


Mirillas

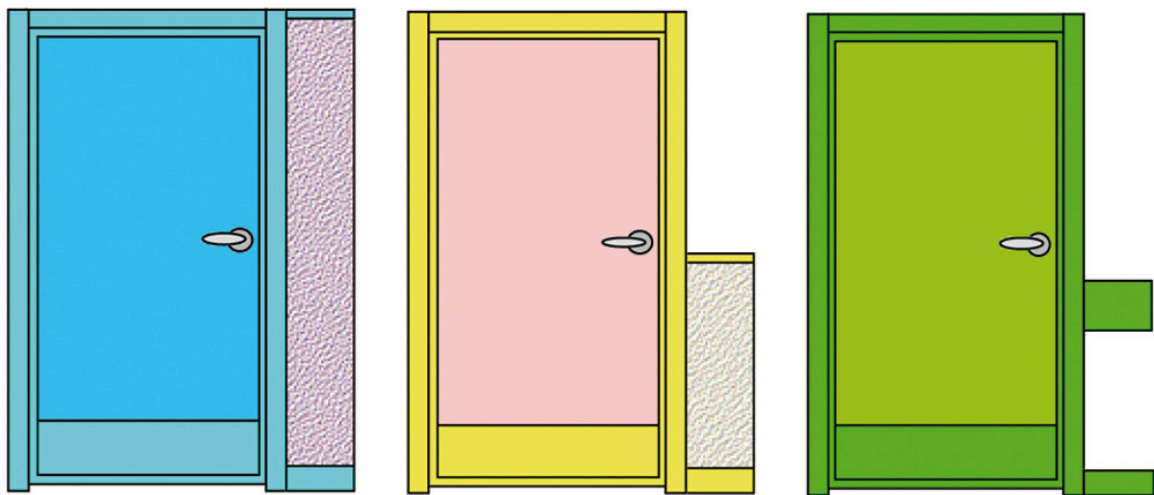
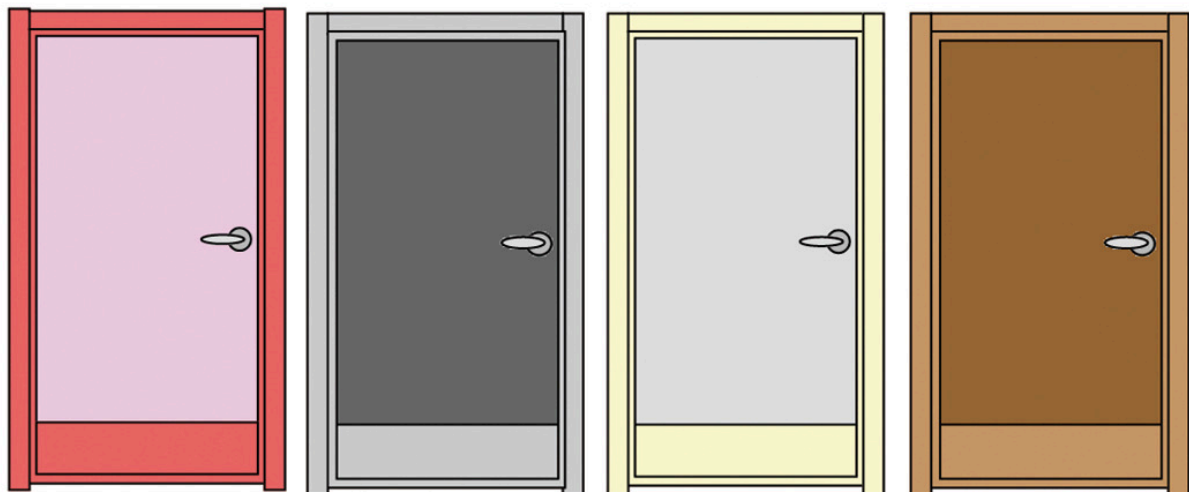


PROTECCIONES EN LAS PUERTAS

Zócalos, bandas y cantos de acero inoxidable



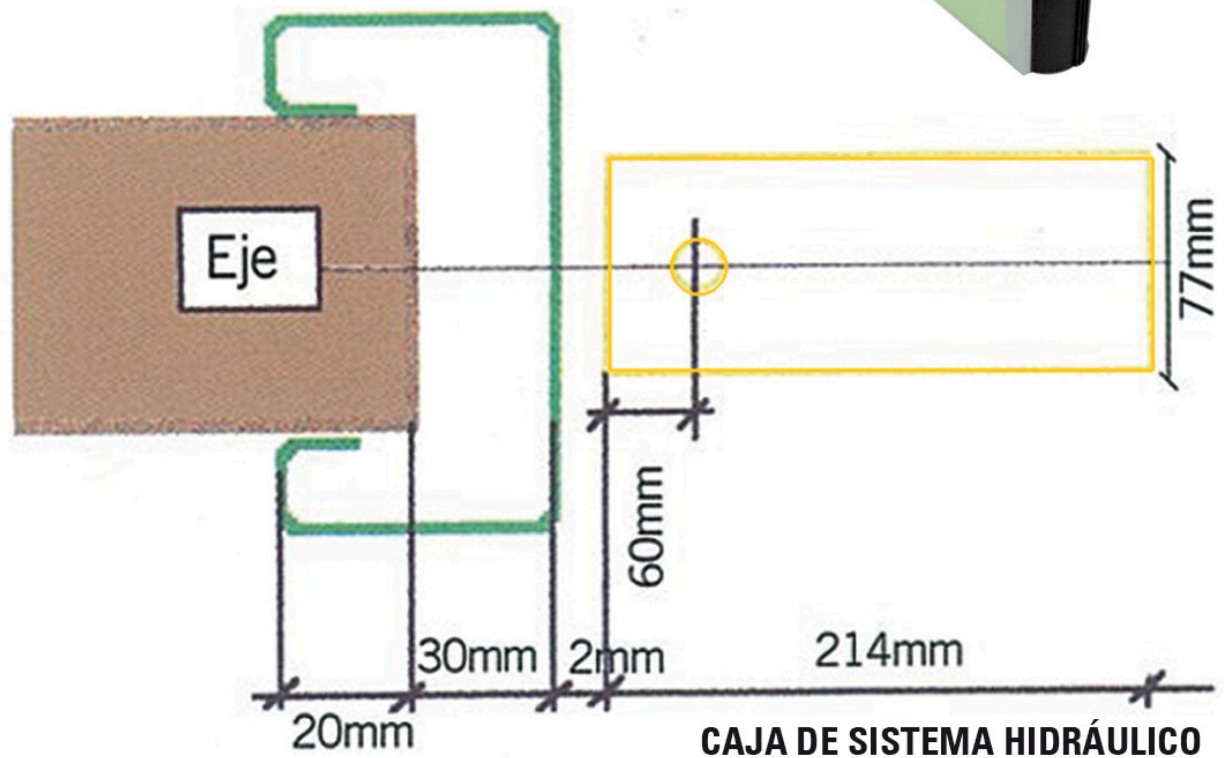
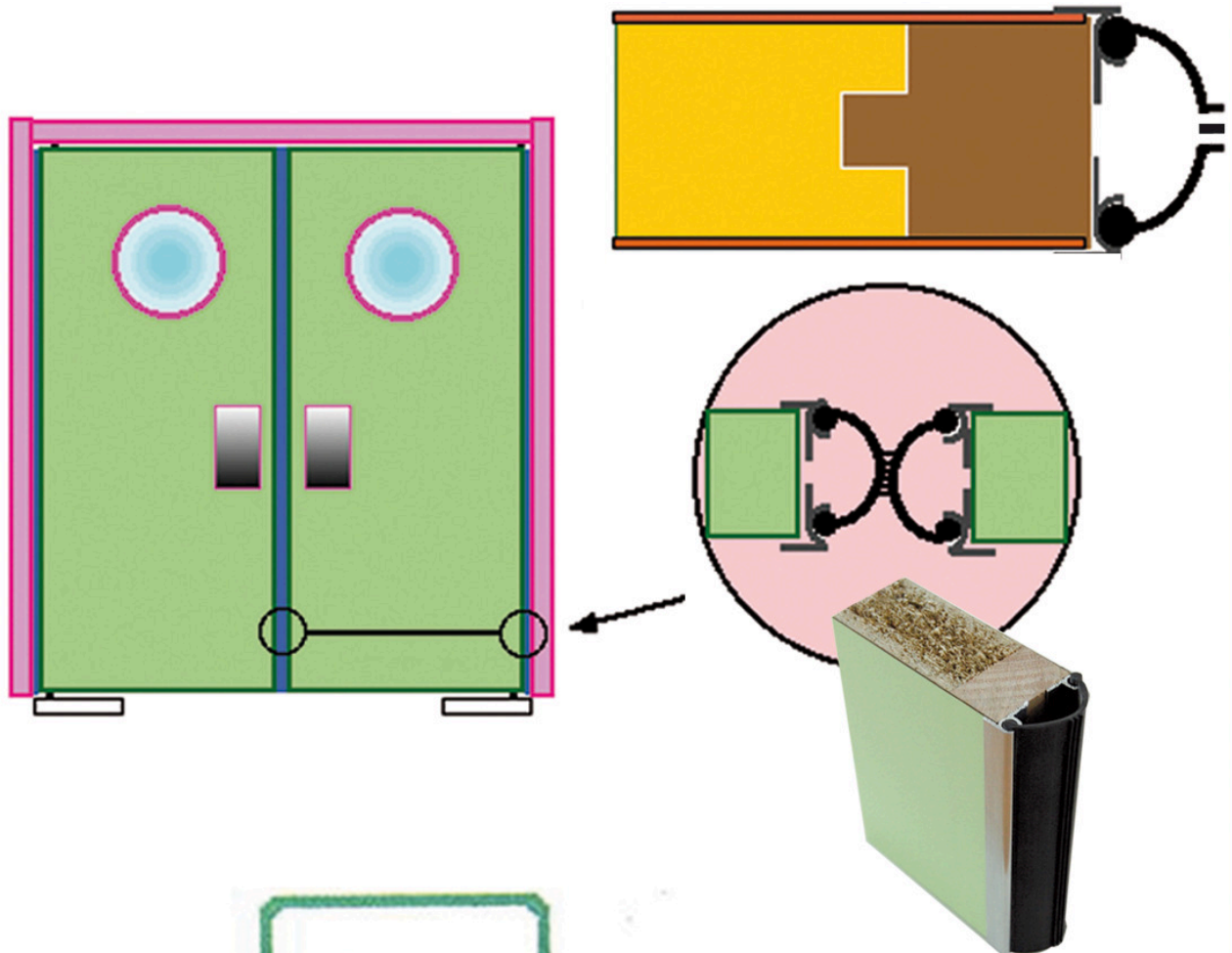
Cercos, zócalos, bandas, cantos y rodapiés de acero-vinilo (300 colores)



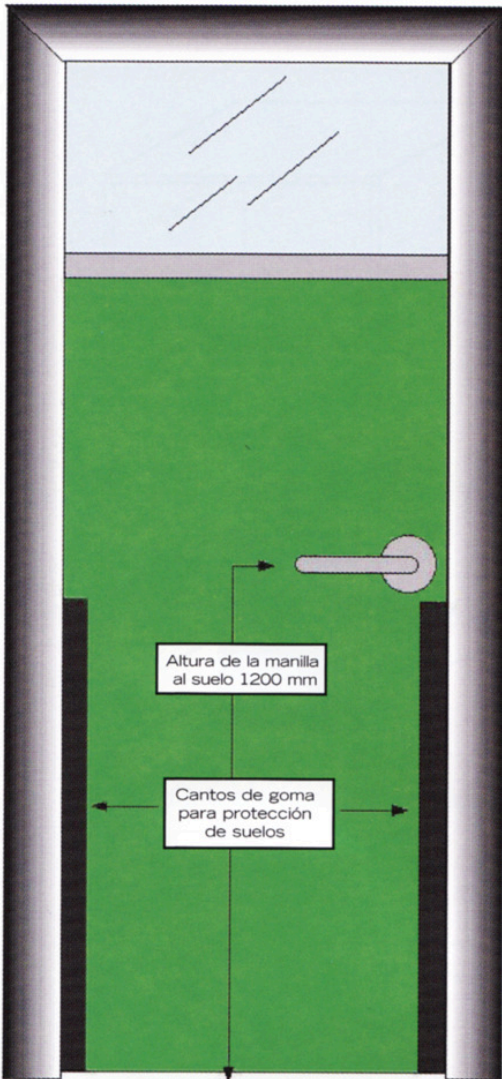
Rodapiés, esquineras, remates de revestimientos, etc. en el mismo color

PUERTAS TÉCNICAS

PUERTAS VAYVEN CON SISTEMA HIDRÁULICO



PUERTAS TÉCNICAS PROTECCIÓN DE CANTOS ANTIPILLADEDOS



Lo primero,
seguridad.



Protección dedos **PUERTA SOLAPADA**



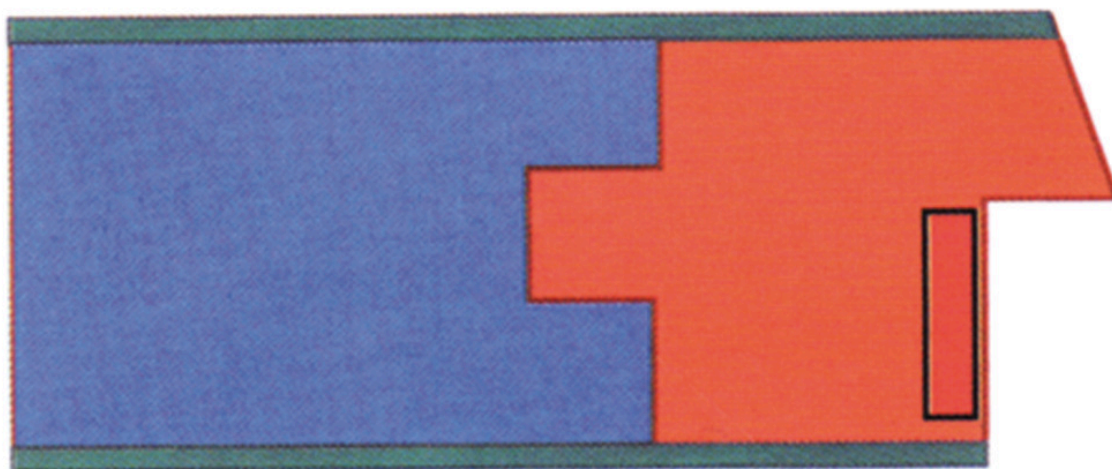
Protección dedos **PUERTA ENRASADA**

PUERTAS TÉCNICAS

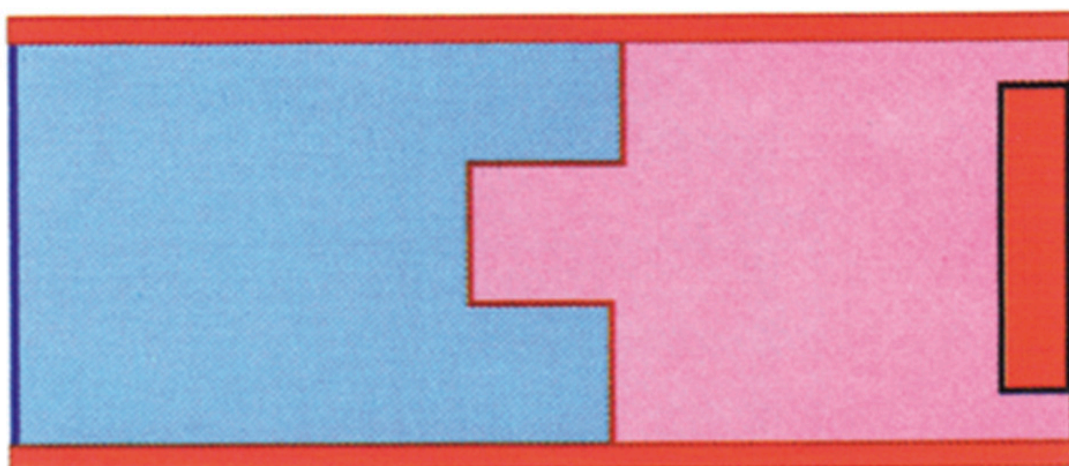
PROTECCIÓN DE CANTOS: antipillados



PUERTAS CORTA FUEGOS



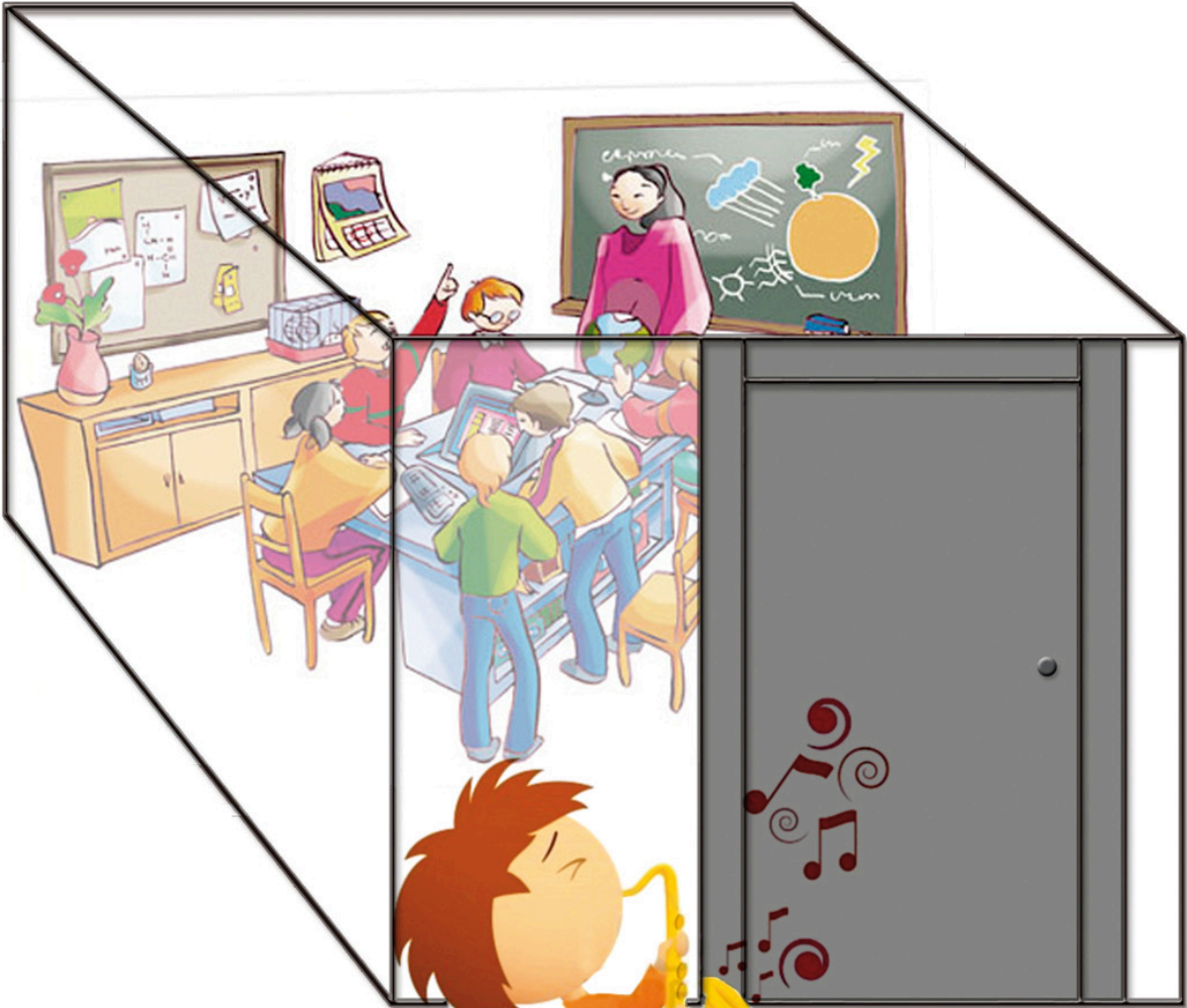
RF 15'



RF 30'



PUERTAS ACÚSTICAS



PUERTAS TÉCNICAS

ANTIVANDÁLICAS

Cuando preveamos que el uso de las puertas están expuestas a un vandalismo extremo, la solución es la **PUERTA ANTIVANDALICA**

Inalterable a golpes y rayaduras

Estamos en [YouTube](#)



PUERTAS IMPACT - IRROMPIBLES



EVITE QUE SUS PUERTAS SE DAÑEN

Material antivandálico, no se rompen ante fuertes golpes y no se rallan
Certificados:

- Al fuego BS1d0.
- Antibacteriano, especialmente para las bacterias MRSA y E-Coli
- Resistencia química
- Ensayos de limpieza, manchas de sangre, orina, yodo, tinta y gomas de carros.

Nuestra puerta Impact se puede instalar con cualquier modelo de cercos *Rapid-Doors*

Colores disponibles



IRROMPIBLE



REVESTIMIENTO DE PAREDES IMPACT



REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO IRROMPIBLE

Material antivandálico, no se rompe, no se ralla ante fuertes golpes.

Certificados:

- Al fuego BS1d0.
- Antibacteriano, especialmente para las bacterias MRSA y E-Coli
- Resistencia química
- Ensayos de limpieza, manchas de sangre, orina, yodo, tinta y gomas de carros.

Nuestro revestimiento Impact no necesita rastreles, va pegado directamente a la pared lo que evita acumulaciones de suciedad interna y que no se pueda limpiar.

Colores disponibles

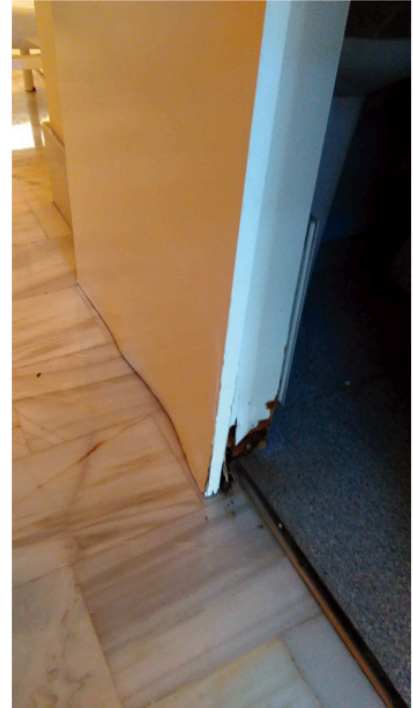


REVESTIMIENTO DE PAREDES IMPACT

ANTES

Es muy probable que sus puertas y paredes se encuentren en ésta situación y se sienta identificado al ver estas fotos.

Nosotros tenemos la solución para evitar estos problemas instalando nuestra puerta Impact-Plus y instalando un revestimiento de Policarbonato.

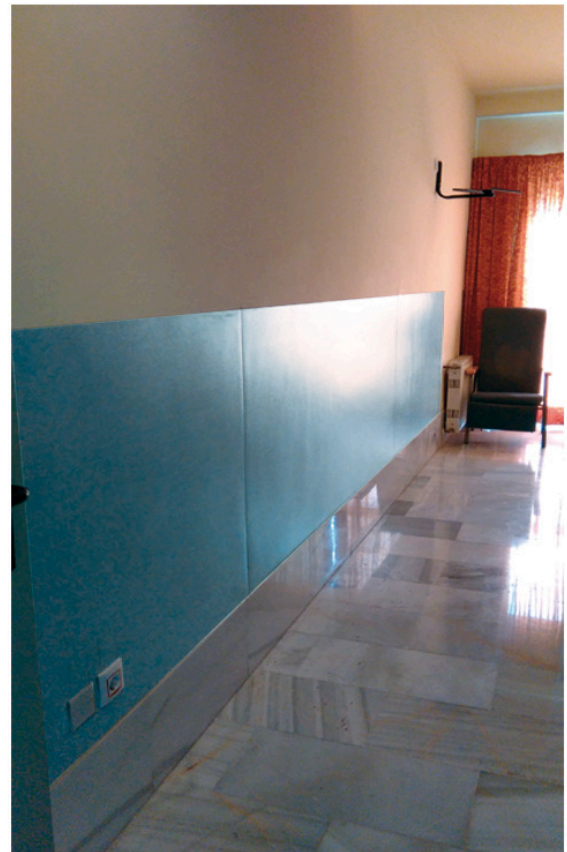


REVESTIMIENTO DE PAREDES IMPACT

DESPUÉS

**Puertas IMPACT-PLUS
IRROMPIBLES**

**Revestimiento en
Policarbonato**



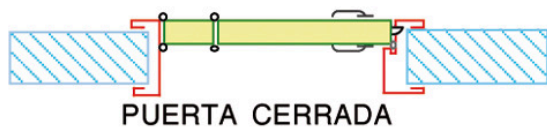
RENOVACIÓN DE PUERTAS ANTIGUAS POR PUERTAS ANTIVANDÁLICAS SIN OBRA



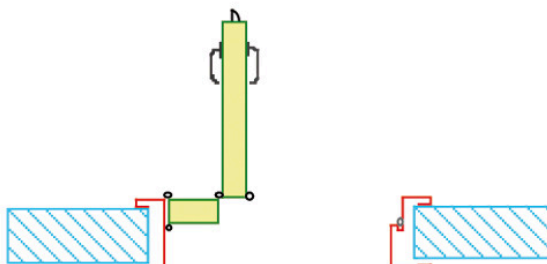
PUERTAS TÉCNICAS SISTEMA ANTI-BARRICADAS

Para poder abrir la puerta sin necesidad de invadir el espacio interior para su apertura.

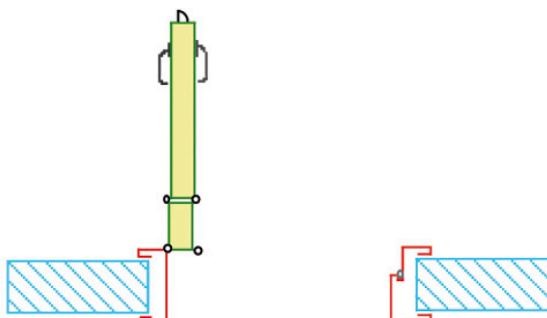
Especialmente diseñada para zonas de psiquiatría, centros con alto grado de vandalismo, etc...



PUERTA CERRADA



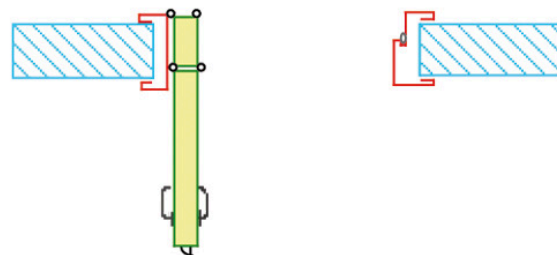
SISTEMA DE APERTURA NORMAL



SISTEMA DE APERTURA TOTAL



SISTEMA BASCULANTE DE LA PUERTA HACIA FUERA



APERTURA TOTAL HACIA FUERA

PUERTAS ANTI-BARRICADAS



PUERTA VISTA DESDE FUERA



PUERTA VISTA DESDE DENTRO



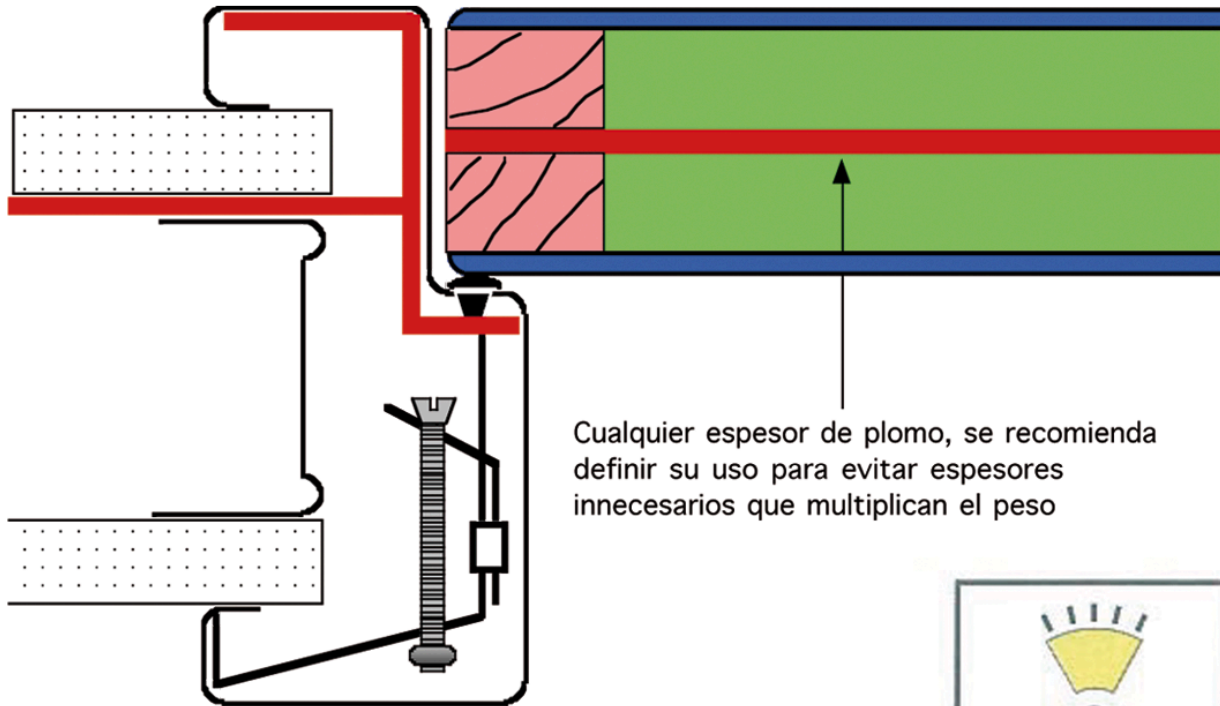
APERTURA NORMAL HACIA DENTRO



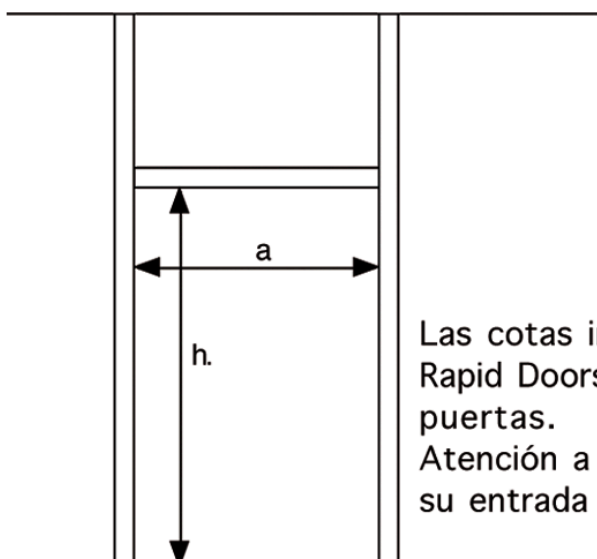
APERTURA DE EMERGENCIA HACIA FUERA SIN INVADIR LA PARTE INTERIOR

SISTEMA DE CONJUNTOS RAPID-DOORS® EMPLOMADOS PARA PUERTAS Y CRISTALERAS

Zona de radiología y jaulas Faraday

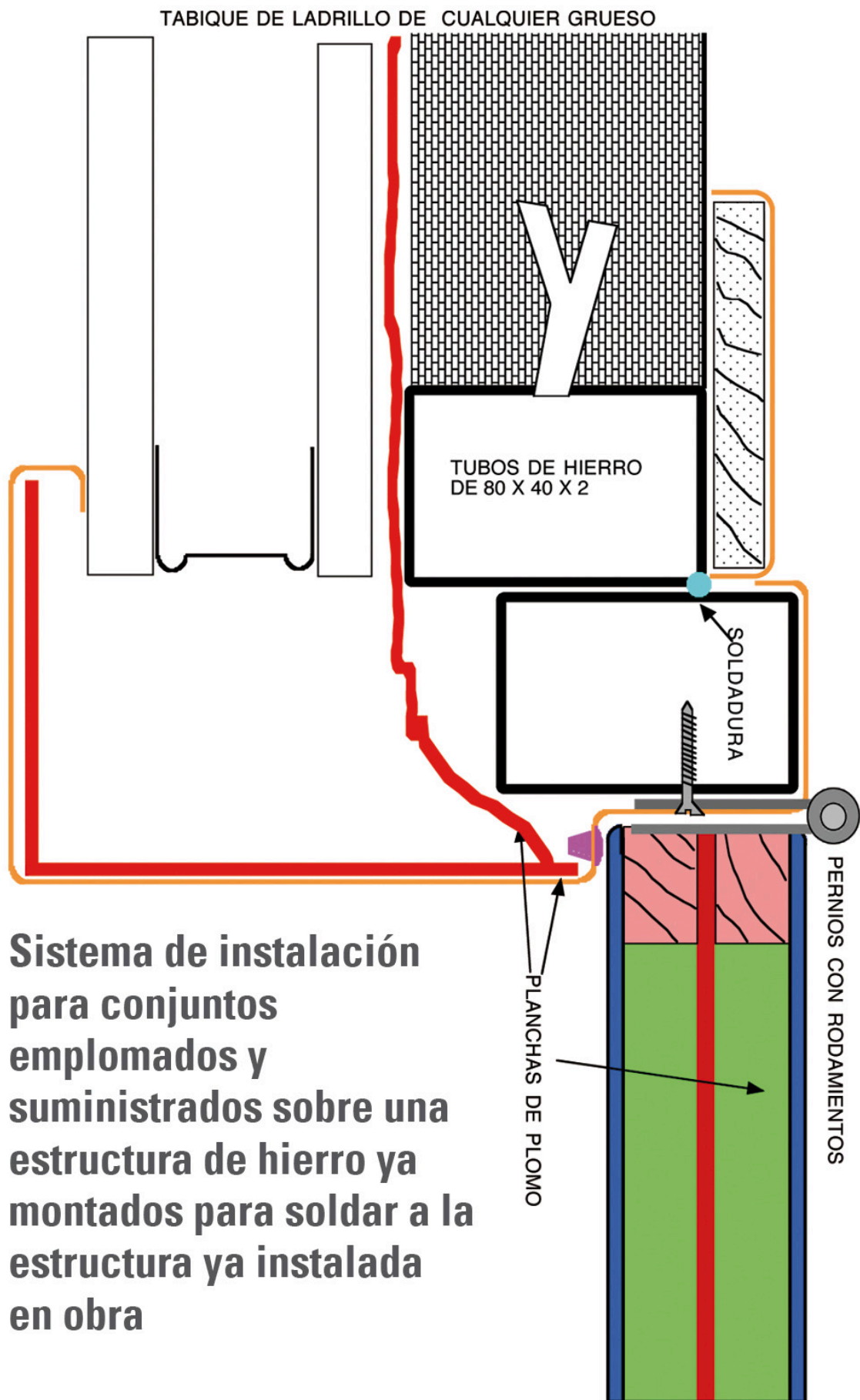


ESTRUCTURA CON TUBO DE HIERRO A COLOCAR EN OBRA PARA LA FIJACIÓN DE LOS CONJUNTOS EMPLOMADOS



Las cotas interiores h y a serán facilitadas por Rapid Doors en función de las medidas de la puertas.
Atención a las dimensiones de las maquinas para su entrada a la sala.

SISTEMA EMPLOMADAS

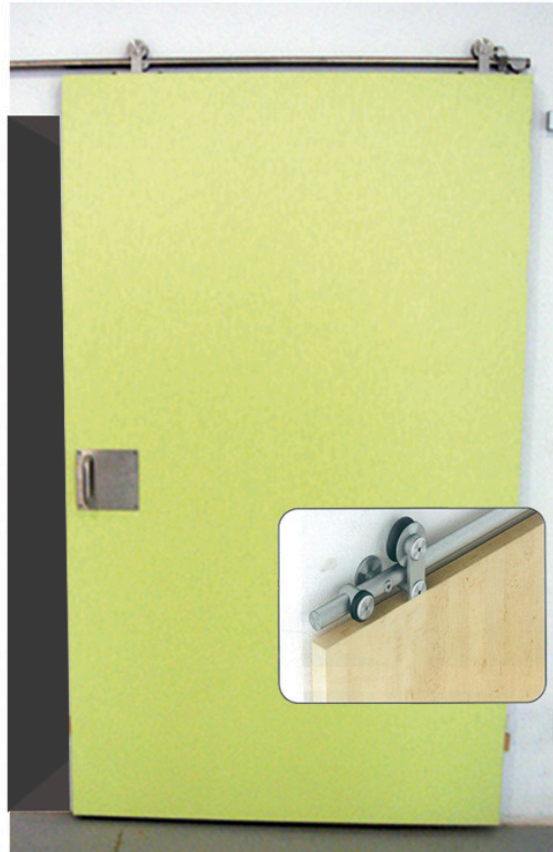


Sistema de instalación para conjuntos emplomados y suministrados sobre una estructura de hierro ya montados para soldar a la estructura ya instalada en obra

PUERTAS CORREDERAS



Diva



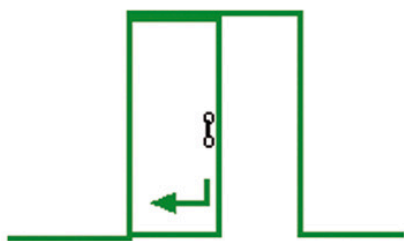
Sacha



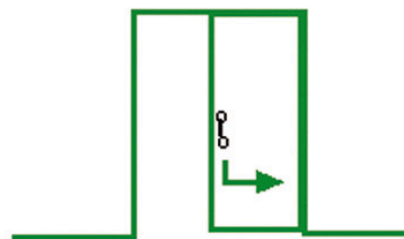
Standar R1



Guia aluminio vista



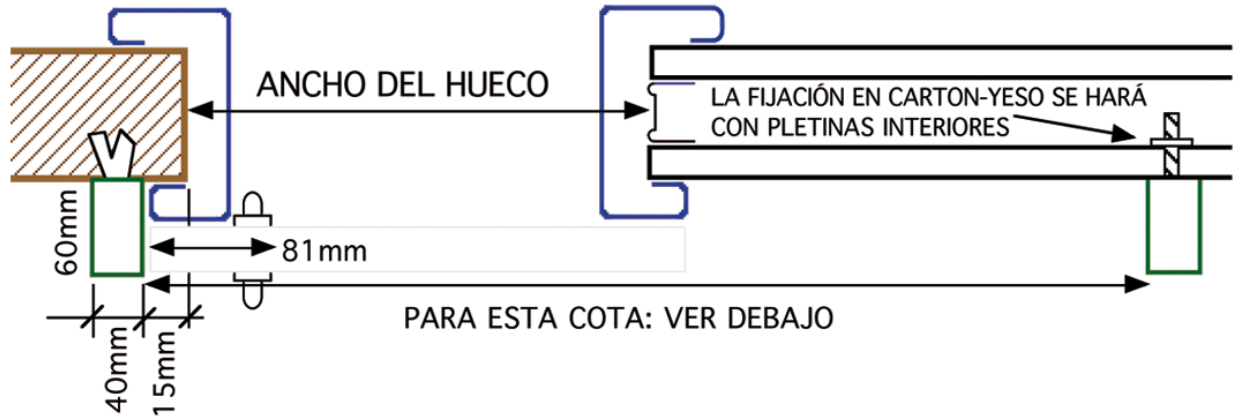
VISTAS DESDE FUERA A IZQUIERDA



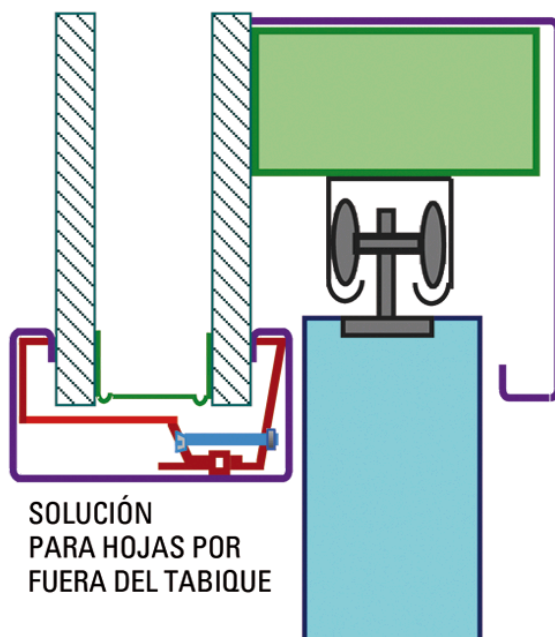
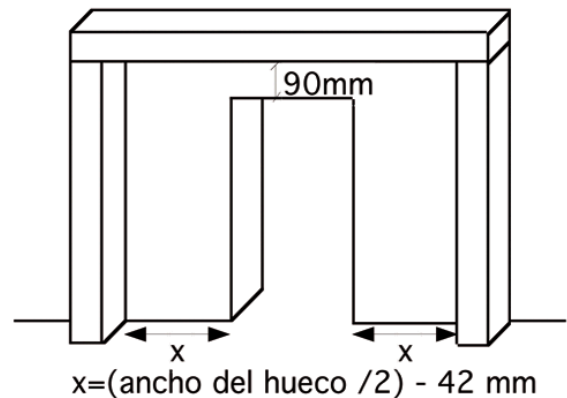
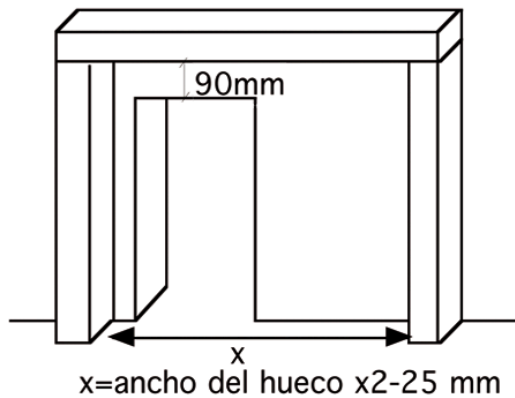
VISTAS DESDE FUERA A DERECHA

PUERTAS CORREDERAS

BASTIDOR A COLOCAR CON PUERTAS DE CORREDERA EXTERIORES

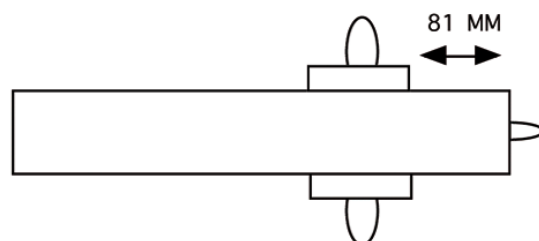


COTAS DE MEDIDAS INTERIORES PARA EL BASTIDOR, PARA PUERTAS DE 1 Y 2 HOJAS



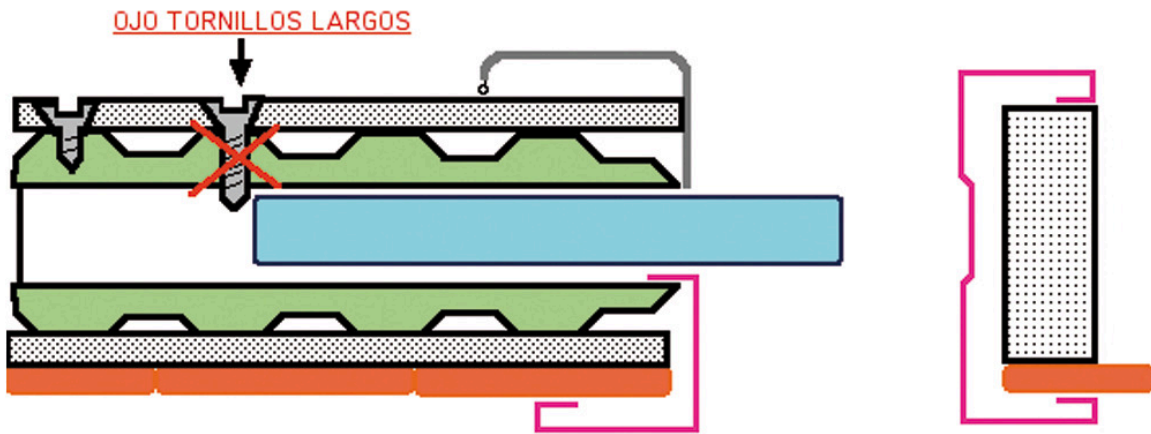
IMPORTANTE:

LAS PUERTAS DE CORREDERA PIERDEN $\pm 100 \text{ MM}$ EN EL ANCHO POR EL TIRADOR Y LA CERRADURA, TENERLO EN CUENTA PARA LA MEDIDA DE LUZ DE PASO, AUMENTAR 100 MM A LA MEDIDA PEDIDA

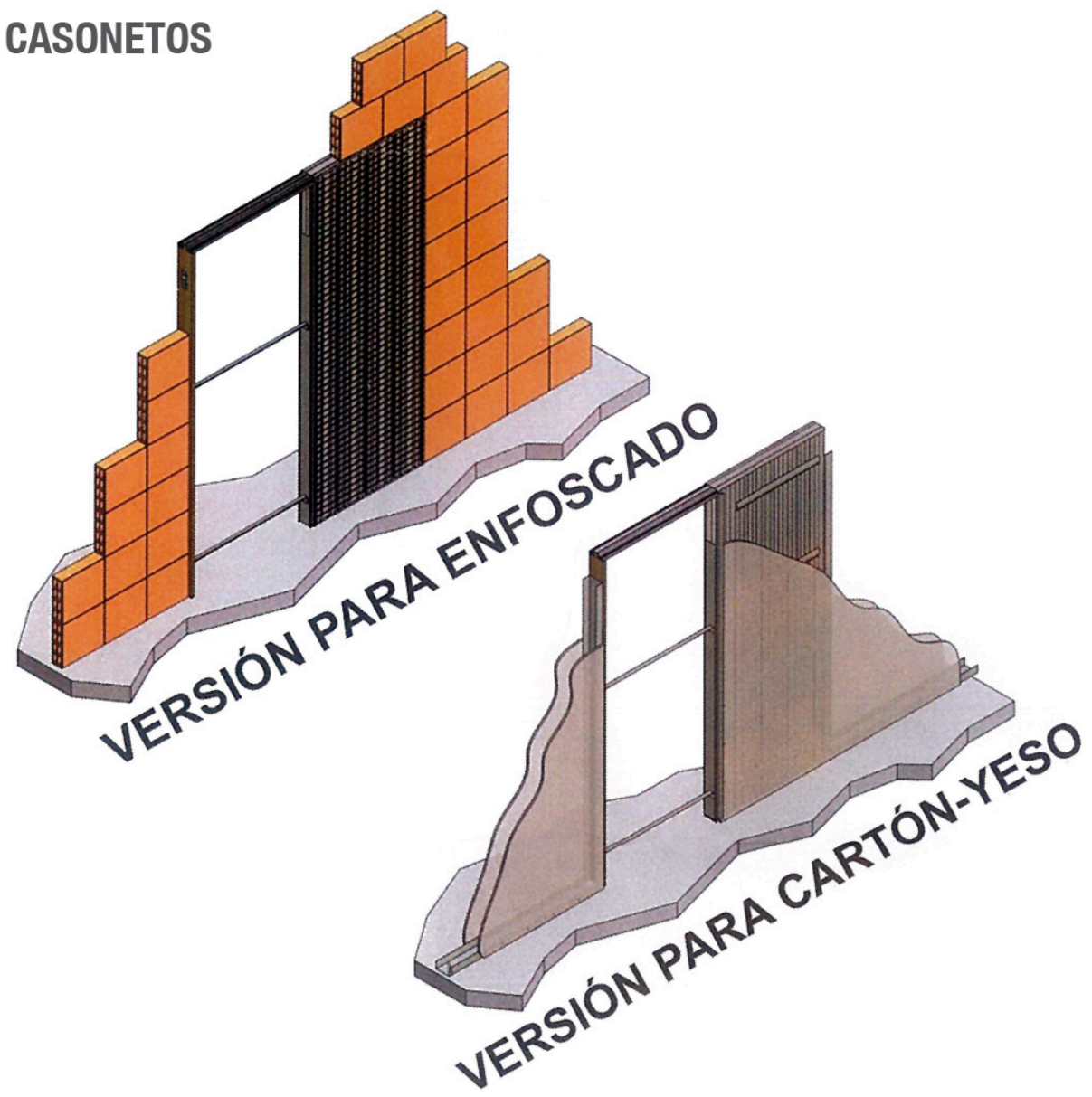


PUERTAS CORREDERAS

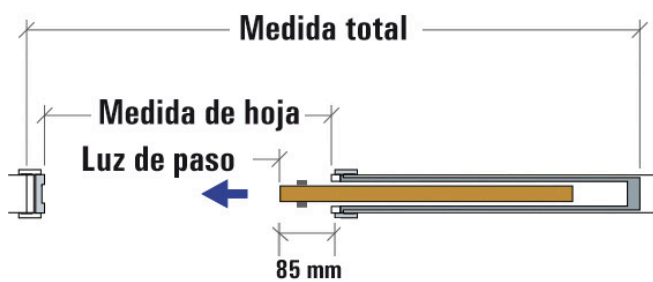
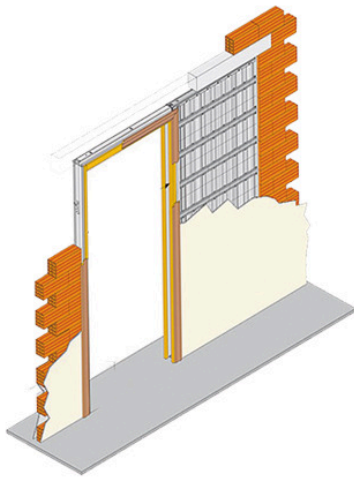
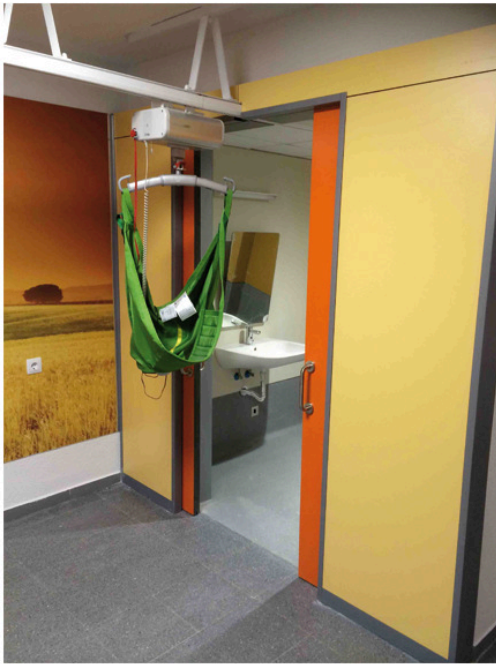
PUERTAS CORREDERAS ENTRETABIQUES O CON CASONETO



CASONETOS

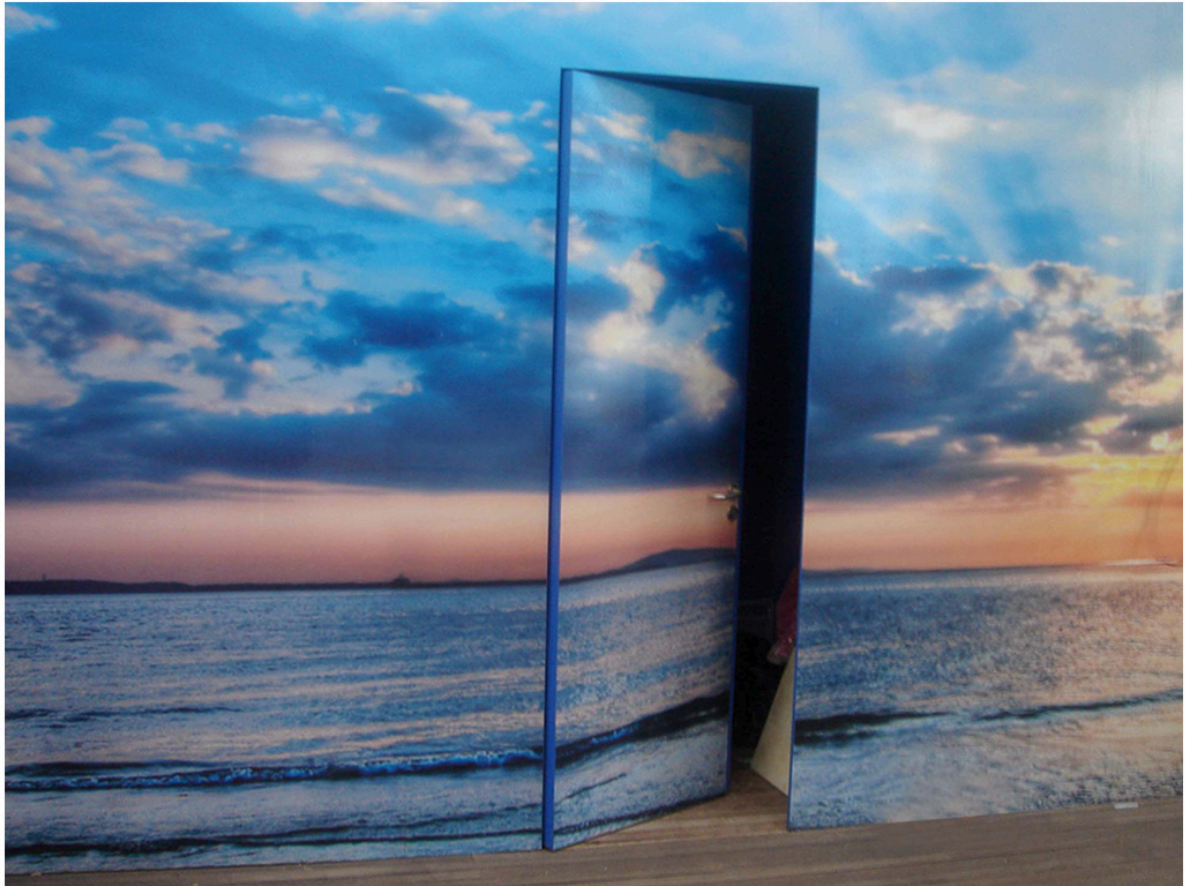


CASONETO PUERTAS CORREDERAS



Alto x Ancho		
Medida total	Luz de paso	Medida Hoja
2210x1510	2055x615	2100x700
2210x1710	2055x715	2100x800
2210x1910	2055x815	2100x900
2210x2110	2055x915	2100x1000
2210x2510	2055x1115	2100x1200

SISTEMA **RAPID-RAS**[®]



SISTEMA H.T.

RAPID-RAS®

REVESTIMIENTO DE PARED HASTA LA ALTURA DEL TECHO



estamos
en:
You Tube

SISTEMA H.P.

RAPID-RAS®

REVESTIMIENTO DE PARED HASTA LA ALTURA DE LA PUERTA



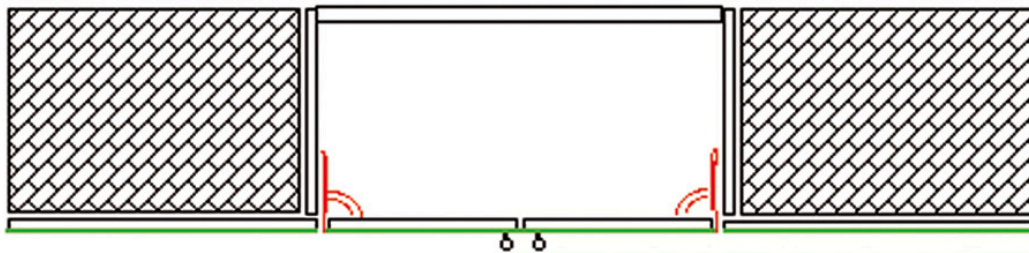
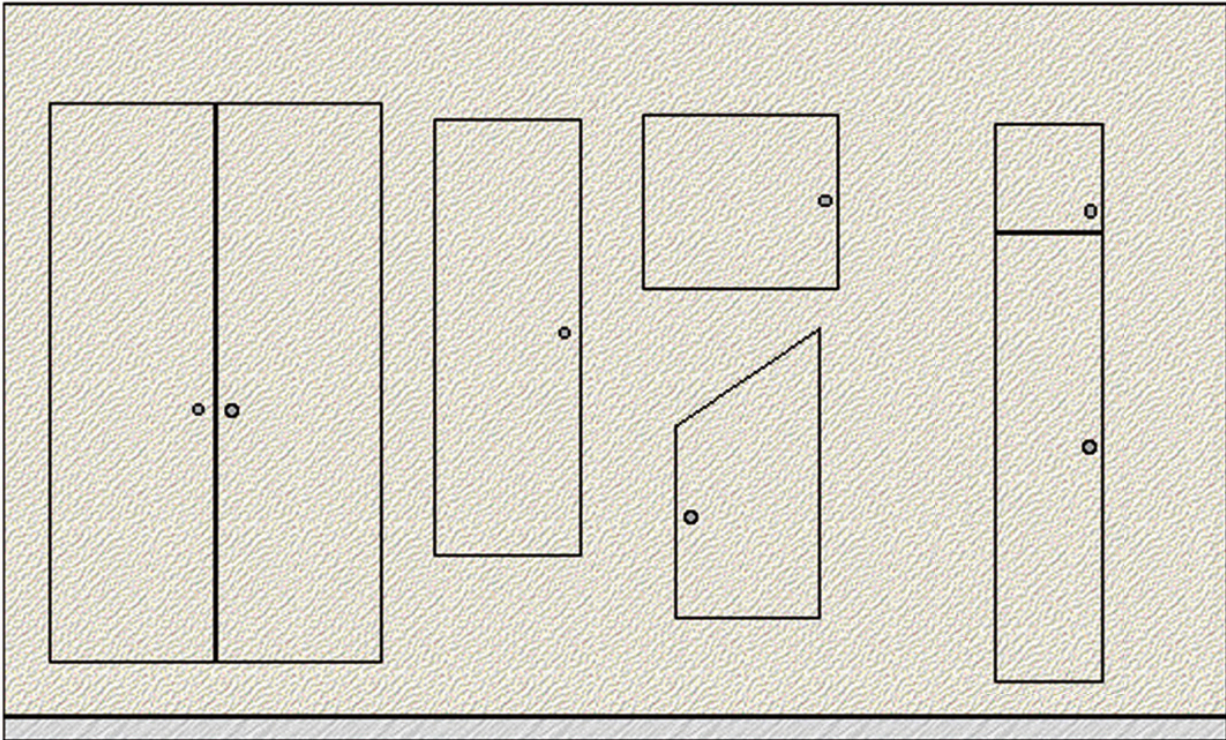
SISTEMA **RAPID-RAS**[®]



SISTEMA **RAPID-RAS**[®]

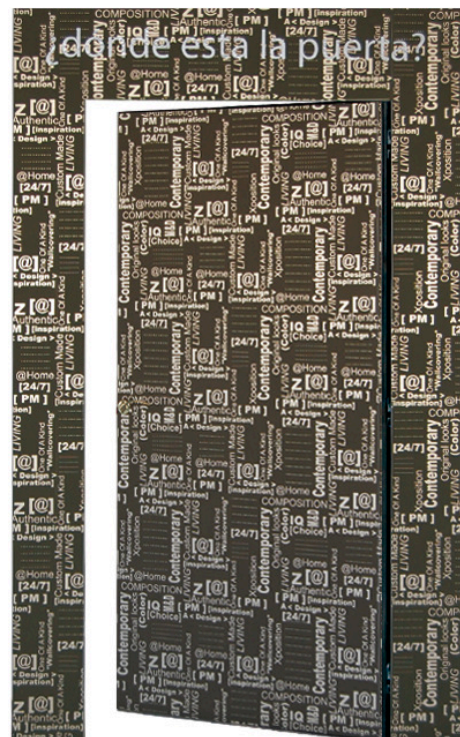
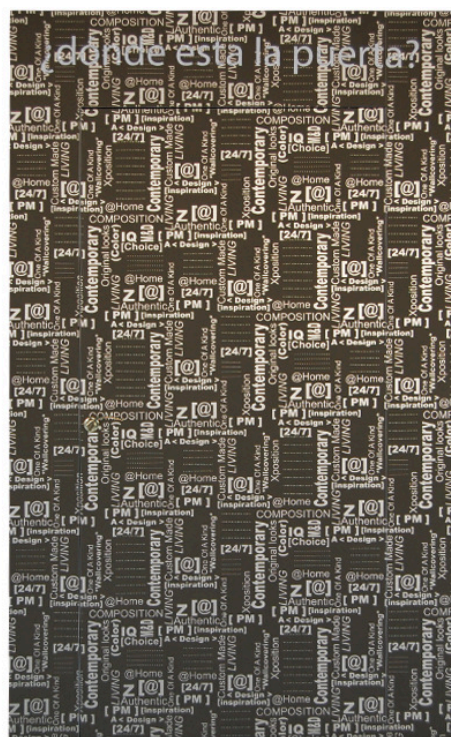


RAPID-RAS® ARMARIOS Y REGISTRO DE INSTALACIONES



Expositor
conjuntos
Rapid - Ras®

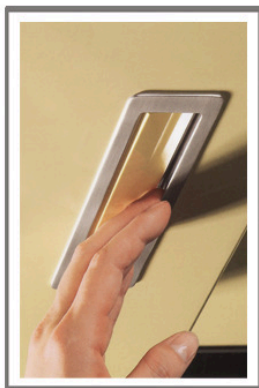
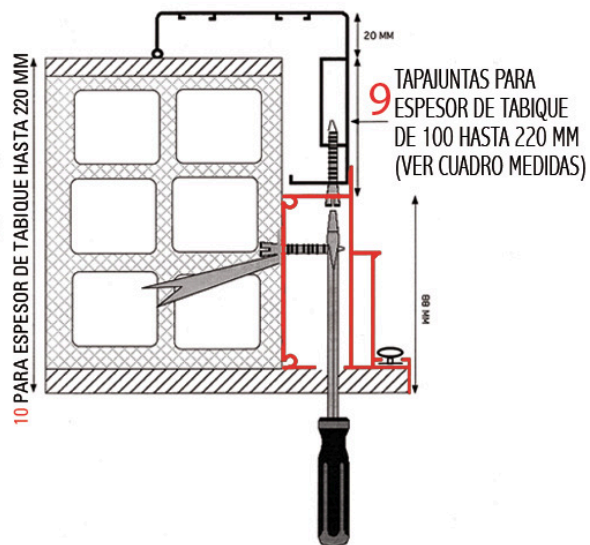
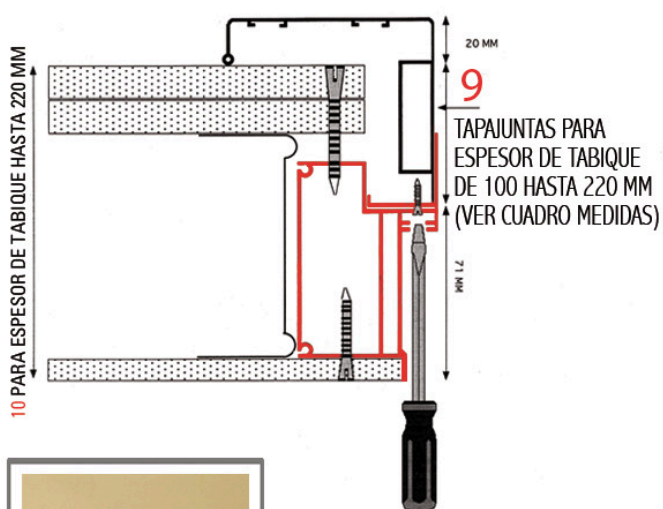
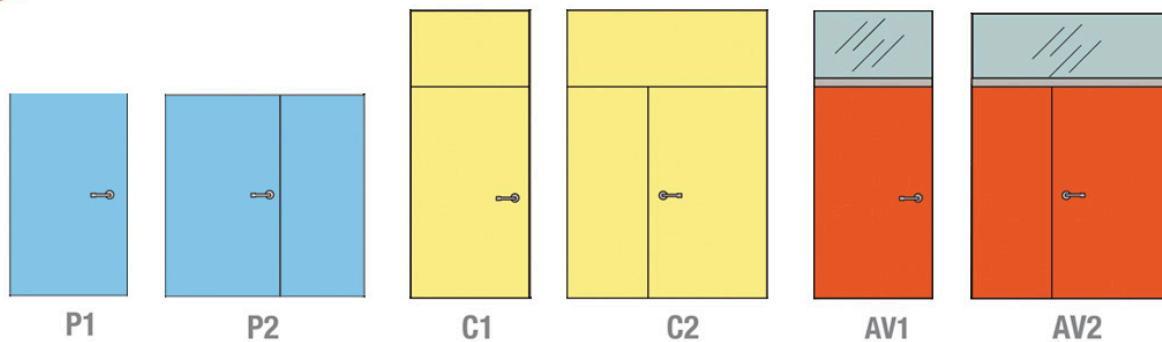
¿Dónde esta la puerta?



SISTEMA DE INSTALACIÓN **RAPID-RAS**[®]



RAPID-RAS® TIPOS, TAPAJUNTAS Y HERRAJES



Cantos de Aluminio

El canto de la cerradura de los conjuntos Rapid Ras llevan un perfil de aluminio para la protección de golpes y el rebestimimiento de la puerta

Manillas enrasadas



MEDIDAS ESTANDAR **RAPID-RAS**[®]

PARA PROYECTOS DE OBRA A CUALQUIER MEDIDA

- 1 Medidas de la puerta para conjuntos **RAPID-RAS**[®]
- 5 Cotas **RAPID-RAS**[®] Dentro Empujar

2 ancho de la puerta

100

3 alto de la puerta

DENTRO-EMPUJAR IZQUIERDA (DEI)

5 COTAS **RAPID-RAS[®] DENTRO EMPUJAR**

6 medidas de puerta		7 hueco obra	8 luz de paso
alto	ancho	A	B
1H.	2100 x 700	2155x800	2094x680
1H.	2100 x 800	2155x900	2094x780
1H.	2100 x 900	2155x1000	2094x880
1H.	2100 x 1000	2155x1100	2094x980
2H.	2100 x 800 + 400	2155x1300	2094x1180
2H.	2100 x 900 + 400	2155x1400	2094x1280
2H.	2100 x 700 + 700	2155x1500	2094x1380
2H.	2100 x 800 + 800	2155x1700	2094x1580

DENTRO-EMPUJAR DERECHA (DED)

- 1 Medidas de la puerta para conjuntos **RAPID-RAS**[®]
- 4 Cotas **RAPID-RAS**[®] Fuera Tirar

2 ancho de la puerta

100

3 alto de la puerta

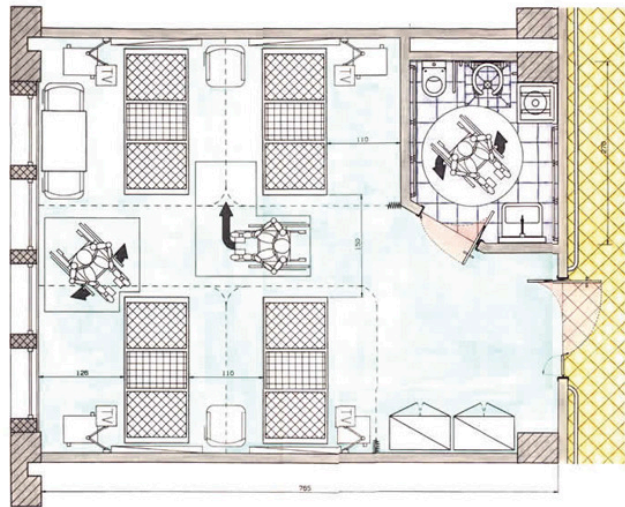
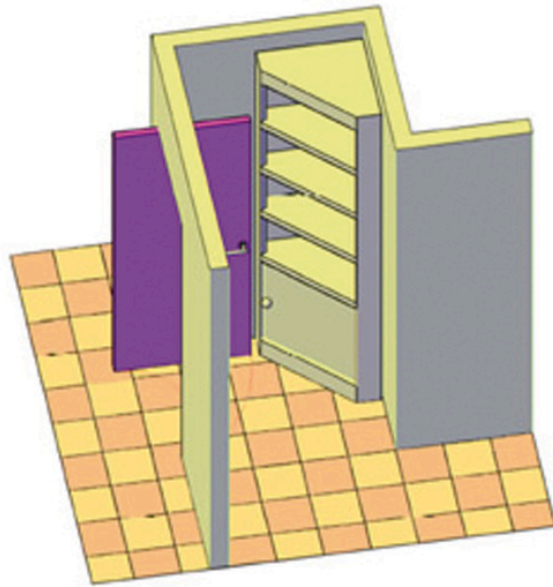
FUERA - TIRAR DERECHA (FTD)

4 COTAS **RAPID-RAS[®] FUERA TIRAR**

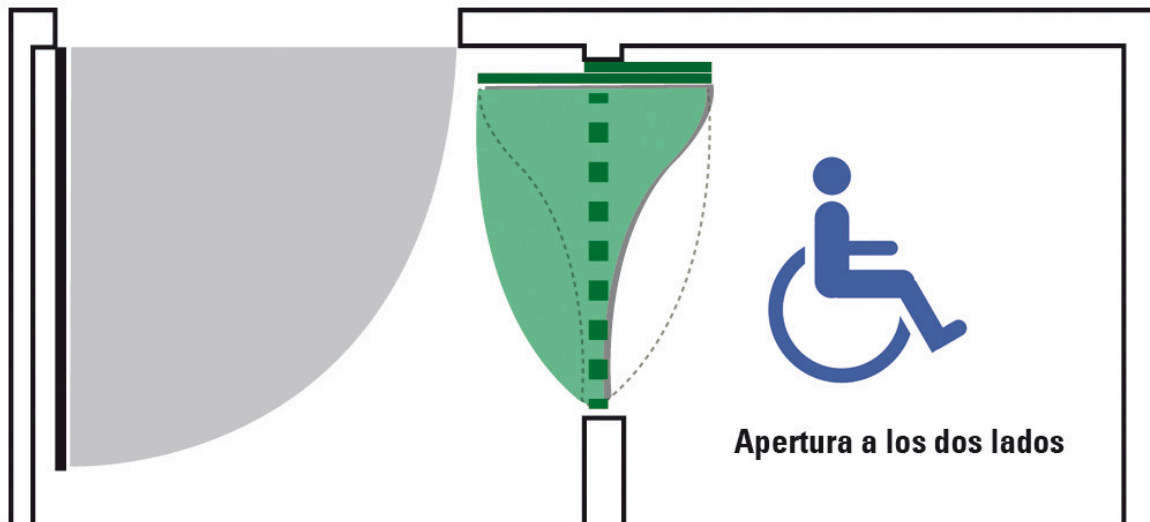
6 medidas de puerta		7 hueco obra	8 luz de paso
alto	ancho	A	B
1H.	2100 x 700	2155x800	2092x676
1H.	2100 x 800	2155x900	2092x776
1H.	2100 x 900	2155x1000	2092x876
1H.	2100 x 1000	2155x1100	2092x976
2H.	2100 x 800 + 400	2155x1300	2092x1176
2H.	2100 x 900 + 400	2155x1400	2092x1276
2H.	2100 x 700 + 700	2155x1500	2092x1376
2H.	2100 x 800 + 800	2155x1700	2092x1576

FUERA - TIRAR IZQUIERDA (FTI)

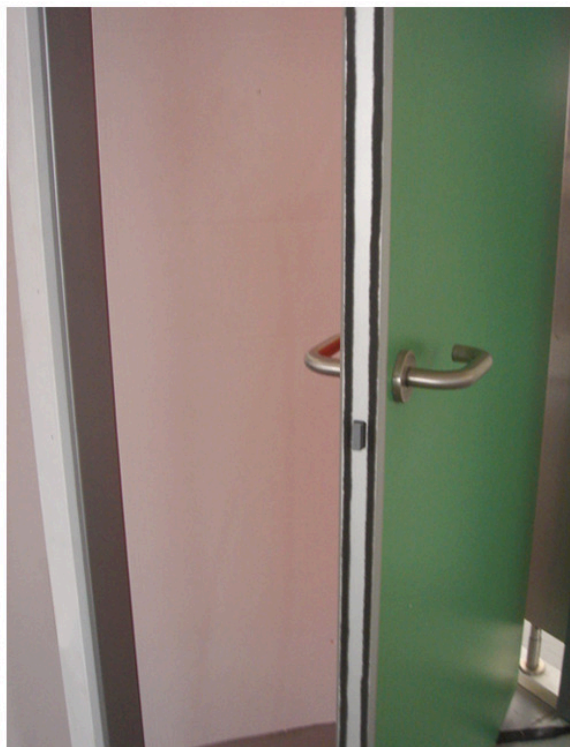
PUERTAS PIVOTANTES CORREDERAS



Estamos en 



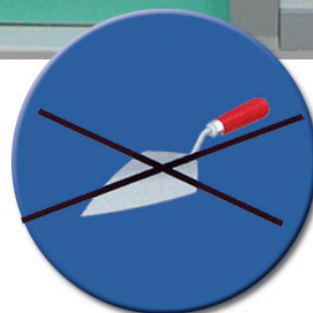
PUERTAS PIVOTANTES



RENOVACIÓN SIN OBRAS



Cambio de puerta y cercos viejos por nuevos sin obra y sin cerrar las estancias.

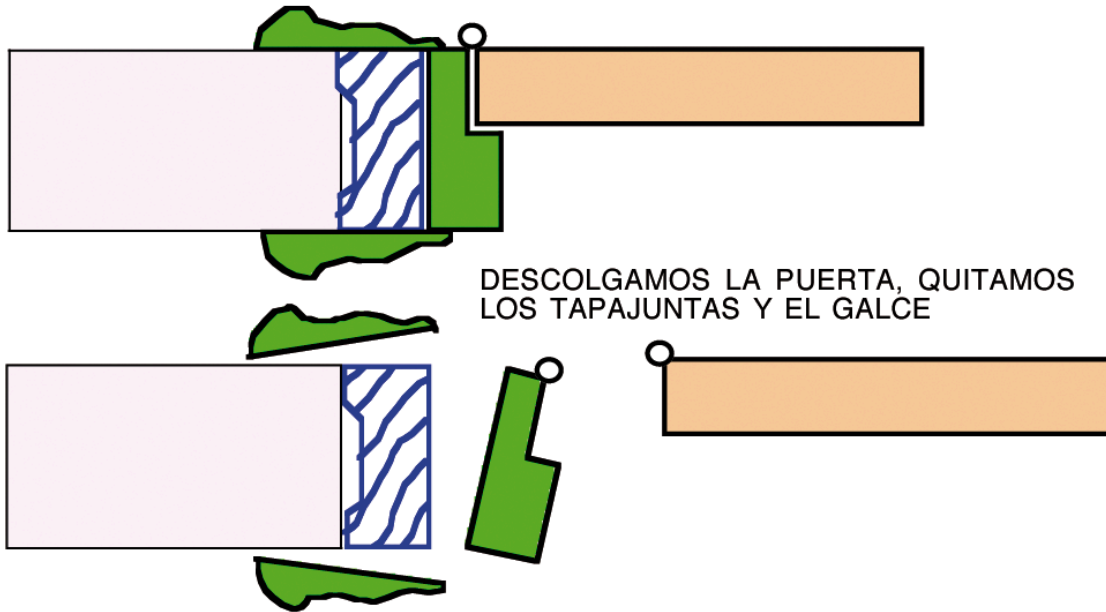


RENOVACIÓN SIN OBRAS

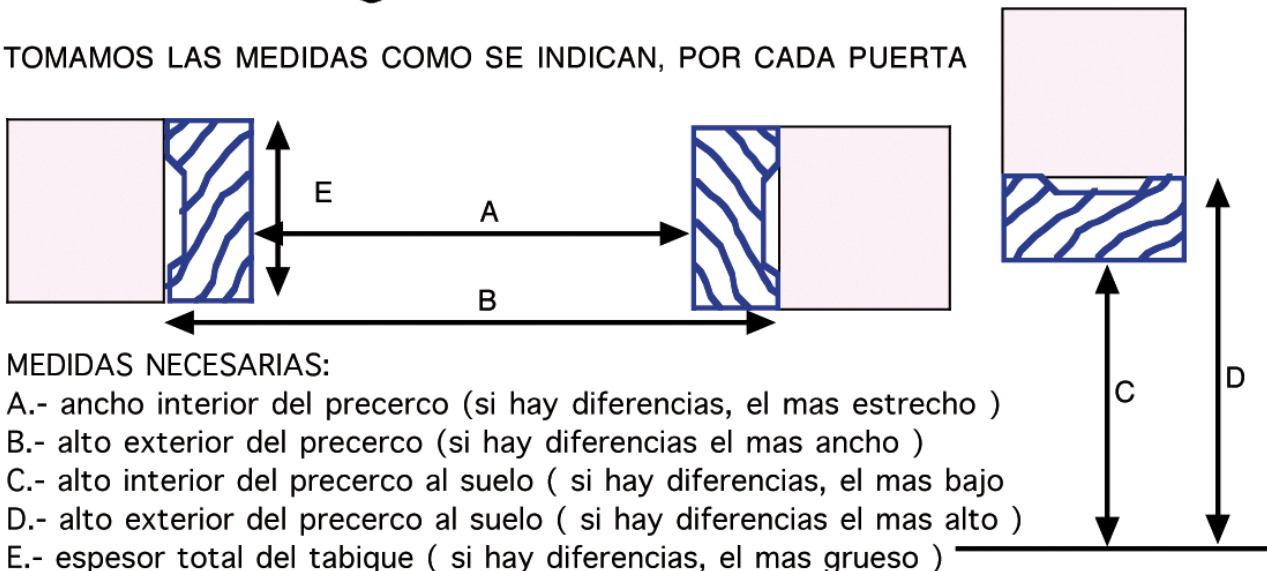


RENOVACIÓN DE PUERTAS SIN OBRA

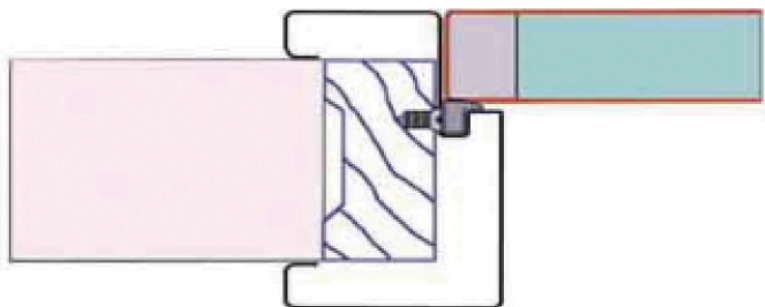
PUERTA VIEJA CON GALCE Y TAPAJUNTAS



TOMAMOS LAS MEDIDAS COMO SE INDICAN, POR CADA PUERTA







Con las medidas dadas, fabricaremos el conjunto, dandole al cerco de acero-vinilo las cotas de medidas adecuadas para cubrir el precerco y un poco más. Si el cerco es de aluminio el ala es de 50 mm suficiente para cubrir el precerco.



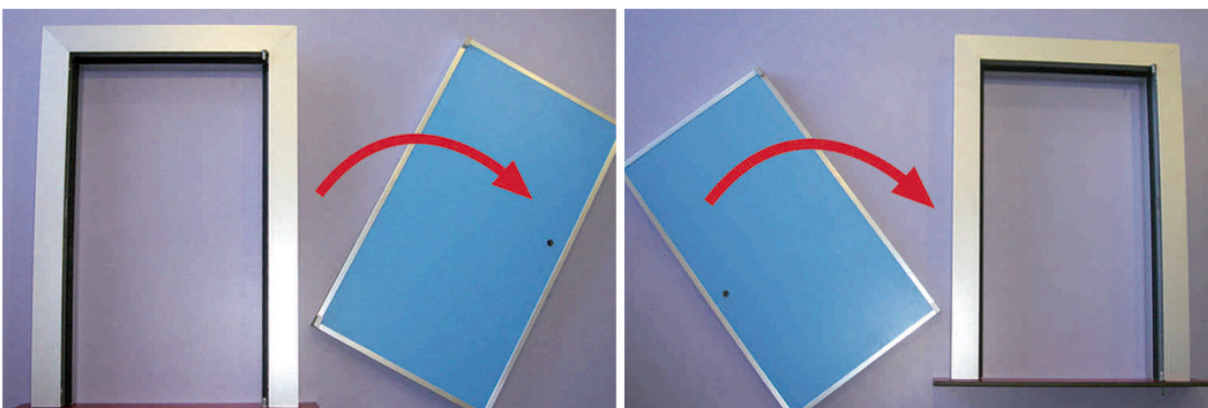
Estamos en
You Tube

CON NUESTROS SISTEMAS DE RENOVACIÓN DE PUERTAS, NO TIENE QUE DEJAR SIN USO UNA ESTANCIA PARA CAMBIAR LAS PUERTAS.



-  Sistema de puertas con posibilidad de cambiar las placas de acabado (por rotura o cambio de decoración) y la mano de apertura (ejemplo: de izquierda a derecha)
-  Sistema de portas com possibilidade de alteração das placas de acabamento (por ruptura ou alteração da decoração) e mão de abertura (por exemplo: da esquerda para a direita)
-  Door system with the possibility of changing the finish plates (due to breakage or a change in decoration) and the opening direction (example: from left to right).
-  Système de portes avec la possibilité de changer les plaques de finition (par rupture ou changement de décoration) et le sens d'ouverture (par exemple, de gauche à droite)

CHASSIS DOORS® CAMBIO DE MANO



El sistema Chassis-Doors® es ideal para edificios con usos intensos de la puertas (hospitales, colegios, polideportivos, etc...) pues su instalación es sencilla y va todo montado, solo para fijar al hueco.

El sistema Chassis-Doors® es muy adecuado para edificios que quieran ir renovando puertas pues se fabrican a la medida de los huecos a cambiar y poco a poco se pueden ir renovando.



CHASSIS DOORS® CAMBIO DE PLACA



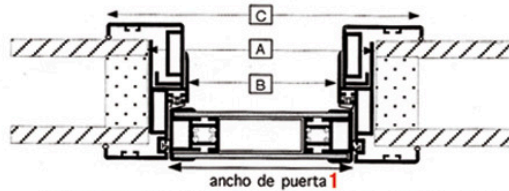
El sistema Chassis-Doors®

Siempre tendrá sus puertas nuevas, puede cambiar las placas de acabado 3mm de espesor solo quitando un perfil.

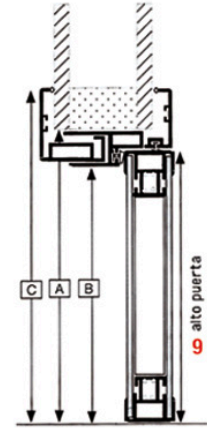
El sistema Chassis-Doors®

es ideal para mamparistas de oficinas, pues se pueden suministrar a falta de las placas de acabado de 3mm ud. puede colocar con el acabado que necesite a juego con sus mamparas.

Sistema ideal para almacenes de madera, se suministran a medidas standar a falta de las placas de 3mm de acabado (MDF, estraticado, etc.) para esas urgencias que necesitan puertas técnicas.



ancho de puerta 1



alto puerta 9

COTAS CHASSIS - DOORS® ALUM 2

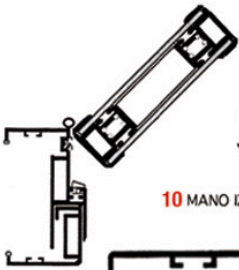
3 medidas 7 alto	puertas 8 ancho	HUECO DE 4 OBRA A	luz de paso 5 B	alto y ancho 6 total C
1H. 2100 x	700	2130 x 750	2092 x 677	2176 X 843
1H. 2100 x	800	2130 x 850	2092 x 777	2176 X 943
1H. 2100 x	900	2130 x 950	2092 x 877	2176 X 1043
1H. 2100 x	1000	2130x1050	2092 x 977	2176 X 1143
2H. 2100 x 800 +400		2130x1250	2092x1175	2176X1341
2H. 2100 x 900 +400		2130x1350	2092x1275	2176X1441
2H. 2100 x 700 +700		2130x1450	2092x1375	2176X1541
2H. 2100 x 800 +800		2130x1650	2092x1575	2176X1741



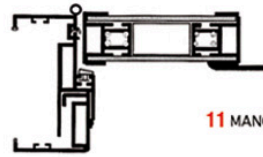
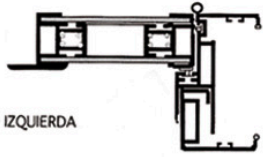
10 MANO IZQUIERDA



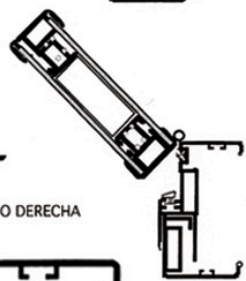
11 MANO DERECHA



10 MANO IZQUIERDA



11 MANO DERECHA



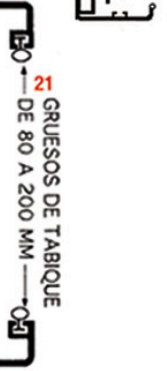
13 JUNTAS PARA ABSORCIÓN DE TOLERANCIAS DE OBRAS

12 MODELOS DE TAPAJUNTAS SEGUN ESPESOR DEL TABIQUE

B-60-R	de 80 a 110 mm
B-90-R	de 111 a 140 mm
B-120-R	de 141 a 170 mm
B-150-R	de 171 a 200 mm

ALMA POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD 14

15 ADHESIVO



21 GRUESOS DE TABIQUE DE 80 A 200 MM

16 SISTEMA DE PERNIOS SEMIOCULTOS

TABLERO MDF Ó COMPACTOS 17 FENOLICOS HPL, CAMBIABLES.

19 CERRADURA MAGNÉTICA REVERSIBLE DERECHA E IZQUIERDA Y PREPARADA PARA PASO, CONDENA Y BOMBILLO.

20 CAJA CERRADURA CON AJUSTE DEL PICAPORTE

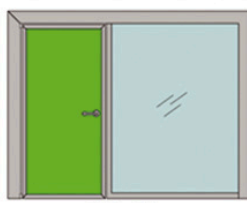
18 JUEGO MANILLA INOX PLACA ROSETA Y MANIVELA EN "U"



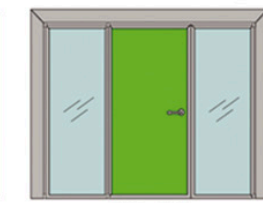
P1



P2



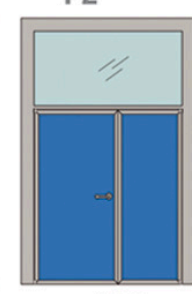
P1-1L



P1-2L



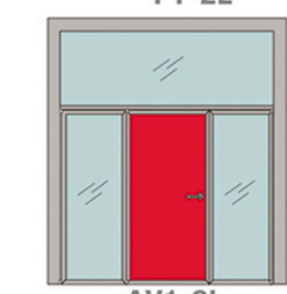
AV1



AV2



AV1-1L



AV1-2L

Colores estandar. Colores de las placas en MDF acabadas en melamina
 Cores standard: Cores das placas em MDF com acabamento em melamina
 Standard colours: Colours of the MDF plates finished in melamine
 Couleurs standard: Couleurs des plaques en MDF finition en mélamine



*O cualquier acabado
 facilitando la referencia
 de las placas en melamina
 ó en compacto fenolico HPL*

*Ou qualquer acabamento
 facultando-se a referencia
 das placas em melamina
 ou em termolaminado*

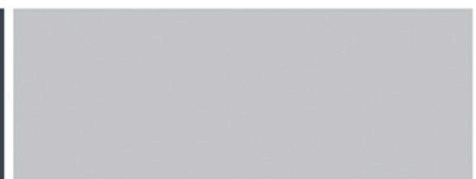
*Or any other finish,
 supplying the reference
 of the melamine or HPL
 phenolic compact plates*

*Ou toute autre finition
 en fournissant la référence
 des plaques en mélamine
 ou en compact phénolique HPL*

Colores de las placas
 en MDF acabadas en
 melamina y en placas
 de compacto fenólico HPL

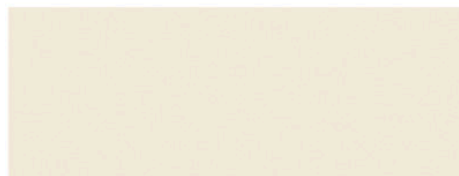


RD GRAFITO. (RAL ± 7012)*



RD GRIS PLATA. (RAL ± 7047)*

Cores das placas em MDF
 com acabamento
 em melamina
 e termolaminado HPL



RD ARENA. (RAL ± 9001)*



RD VERDE. (RAL ± 6018)*

Colours of the
 MDF plates finished
 in melamine and in HPL
 phenolic compact plates



RD NARANJA. (RAL ± 2003)*



RD ROJO AMAPOLA. (RAL ± 3020)*

Couleurs des plaques
 en MDF finition en
 mélamine et en plaques
 de compact phénolique HPL



RD AMARILLO



RD AZUL MEDIO

* No vinculable



RD AZUL MARINO. (RAL ± 5005)*



RD BLANCO. (RAL ± 9016)*

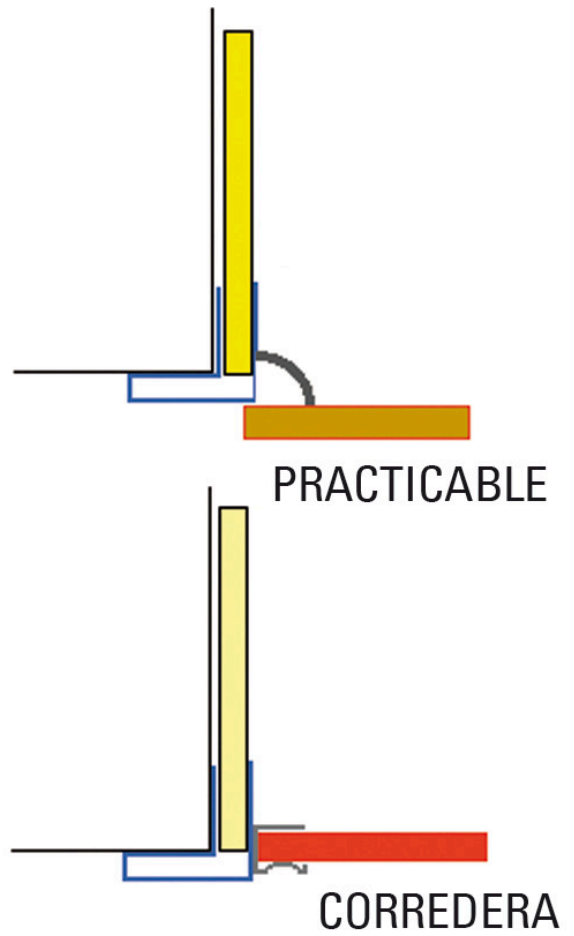
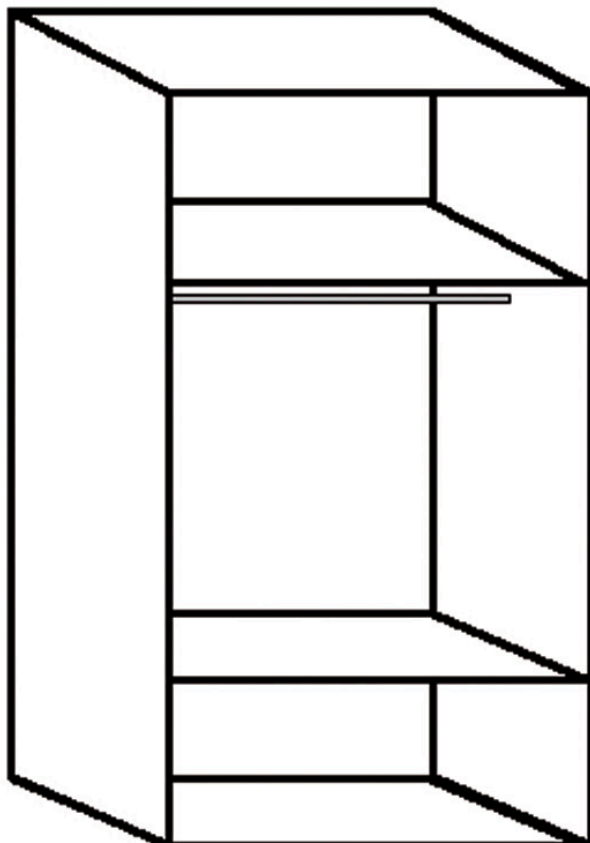
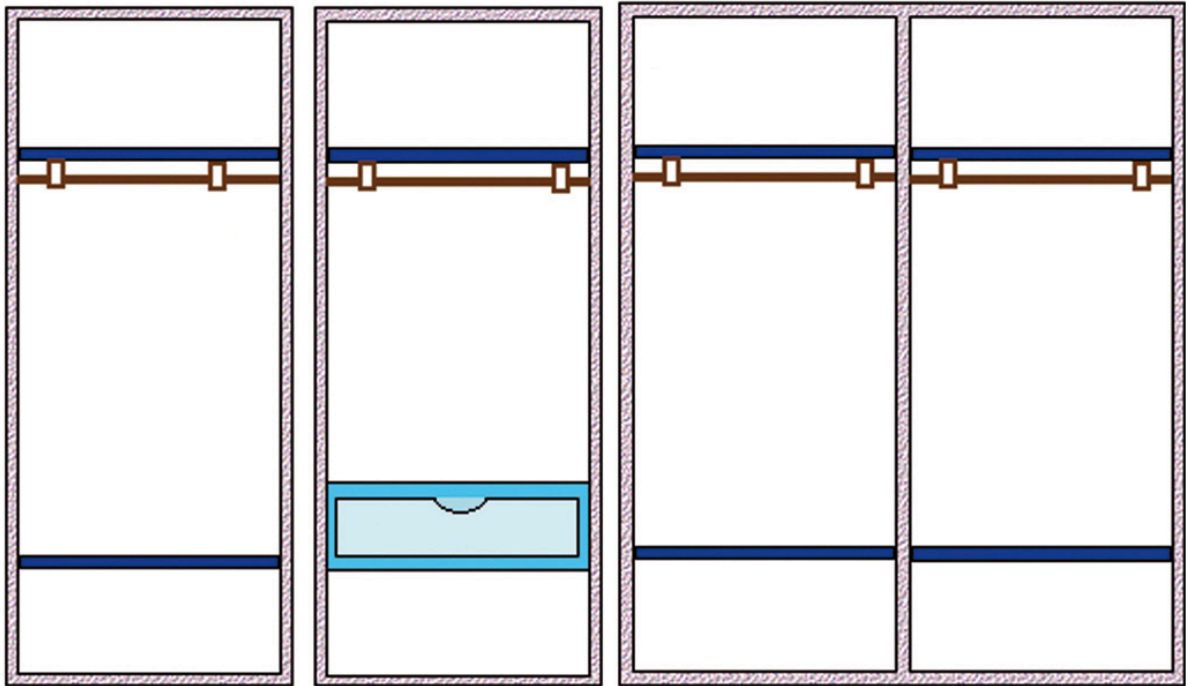
FRENTES DE ARMARIOS



SISTEMA DE ARMARIOS
CORREDERA Y PRACTICABLES



INTERIORES DE ARMARIOS



ARMARIOS



Interior



Frente de corredera

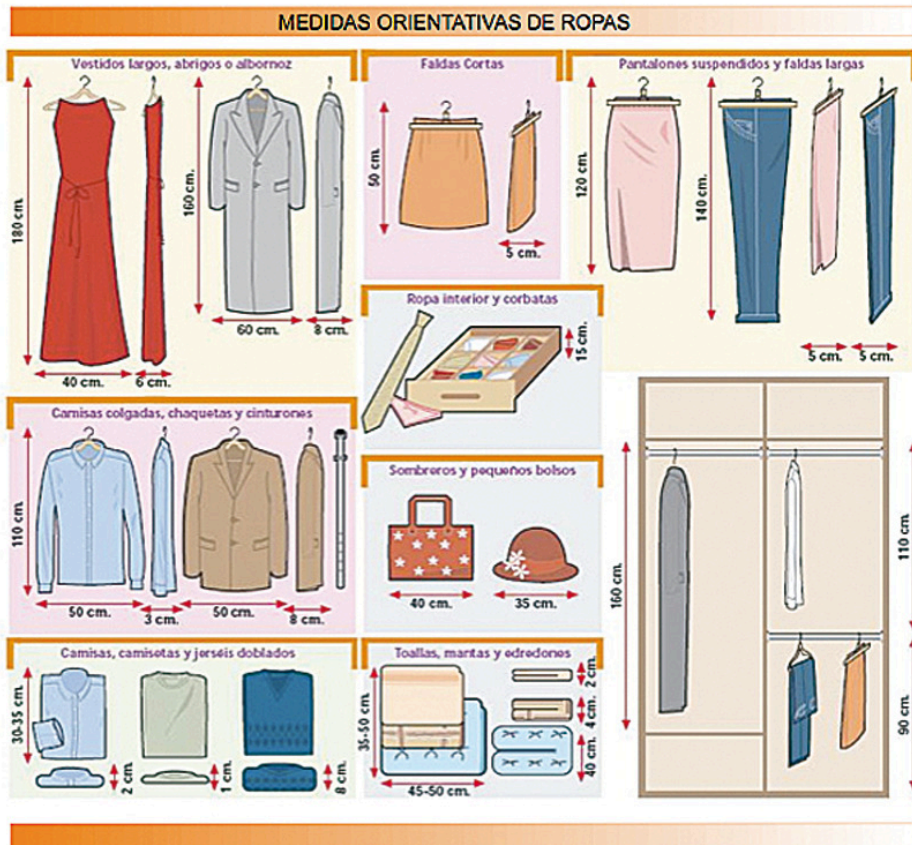
ARMARIOS



Puertas correderas



Frente abatible

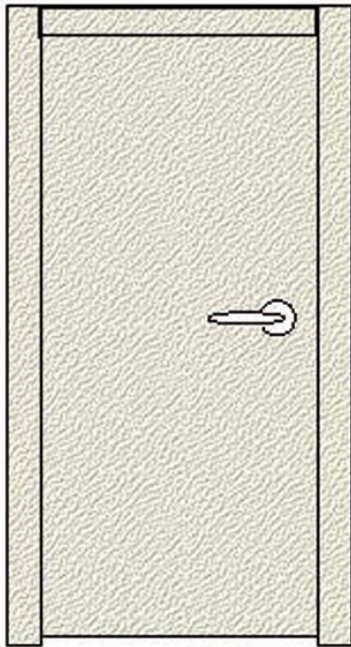


PUERTAS CON RESISTENCIA AL AGUA Y TERMITAS



PUERTAS ANTITERMITAS E HIDROFUGAS

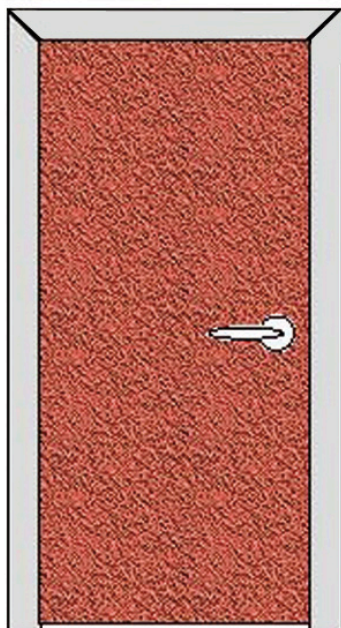
Construidas sin ningún elemento de madera, para viviendas con riesgo de termitas o inundaciones



Cercos de acero recubiertos en vinilo, colores lisos (300) y acabados en madera: roble, pino, sapelly, haya, etc.

Puertas acabadas en compactos fenolicos colores lisos y todas las maderas

Manilla de acero inox.



Cercos de aluminio extrusionado acabado plata mate, cercos muy vanguardistas, tambien sin necesidad de tener termitas o riesgo de humedades.

Puertas acabadas en compactos fenolicos colores lisos y todas las maderas

Manilla de acero inox.

RAPID-ALUM® HOJA BARNIZADA



CERCO ALUMINIO Y PUERTAS DE MADERA BARNIZADAS



PUERTAS VIVIENDAS

Cerco de Vinilo y Hoja de Madera



MADERAS DE ACABADO



SAPALLY



CEREZO



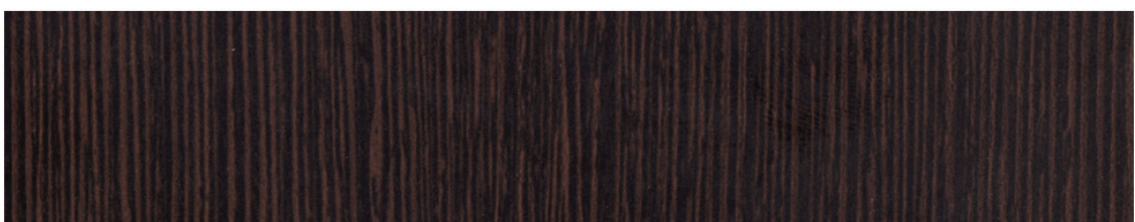
ROBLE



PINO



HAYA VAPORIZADA



WENGUÉ

PUERTAS EN RELIEVE BARNIZADAS



E12-TM



12-TM



12-1VTM



12-3VTM



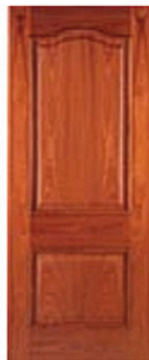
12-6VTM



21-8V



12-ARTM



E22-TM



22-TM



22-1VTM



22-3VTM



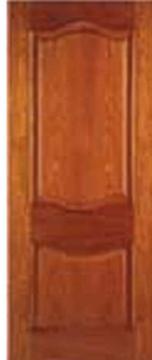
22-6VTM



21-8V



22-ARTM



E22E-TM



22E-TM



22E-1VTM



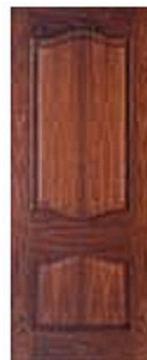
22E-3VTM



22E-6VTM



22E-ARTM



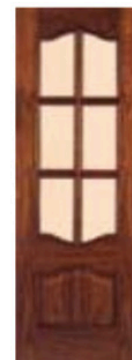
E22H-TM



22H-1VTM



22H-3VTM



22H-6VTM

PUERTAS EN RELIEVE BARNIZADAS



22H-ARTM



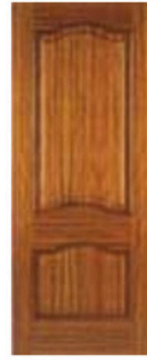
12C



12C-1V



12C-6V



E22I-TM



22I-TM



22I-1VTM



22I-3VTM



22I-6VTM



22I-ARTM



E32-TM



32-TM



32-1VTM



32-3VTM



32-6VTM



31-8V



32-ARTM



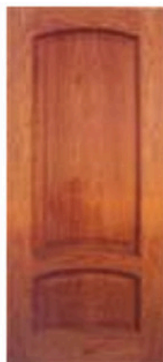
E32E-TM



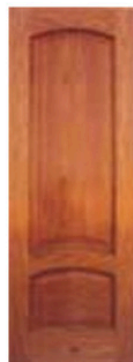
32E-TM



32E-6VTM



E32I-TM



32I-TM



32I-1VTM



32I-6VTM

PUERTAS EN RELIEVE BARNIZADAS



321-3VTM



321-ARTM



E42-TM



42-TM



42-1VTM



42-3VTM



42-6VTM



41-8V



42-9VTM



42-ARTM



E52-TM



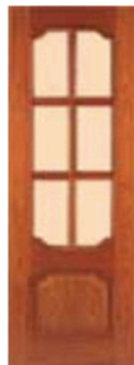
52-TM



52-1VTM



52-3VTM



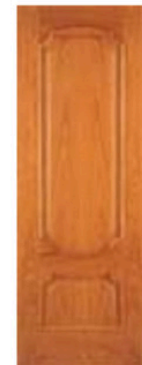
52-6VTM



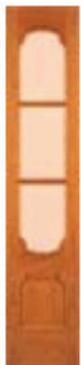
52-ARTM



E332E-TM



332E-TM



332E-3VTM



332E-1VTM



332E-6VTM



332E-ARTM



E332I-TM



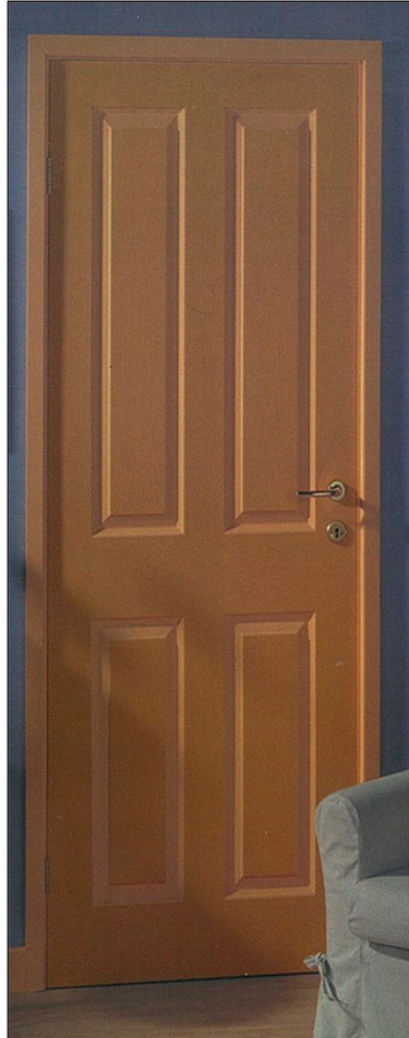
332I-TM

PUERTAS PARA VIVIENDA

CERCO DE VINILO Y HOJA DE MADERA



P-300



P-400



P-600



PUERTAS PARA VIVIENDA

CERCO DE VINILO Y HOJA DE MADERA



P-200



P-210



HERRAJES



Herrajes
Aluminio / Inoxidable / PVC

MANILLAS

Modelos Manillas Acero inoxidable y aluminio

Manilla en U



Placa cuadrada



Placa redonda



Placa Recta



Roseta

Manilla en L



Placa cuadrada



Placa redonda



Placa Recta



Roseta

Asas



Asa con placa redonda



Asa con roseta



Asa con placa cuadrada

Bocallave



Condena

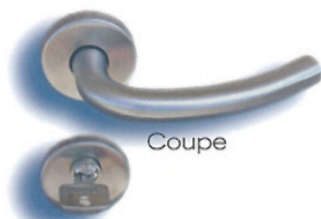


Desbloqueo



OTROS MODELOS DE MANILLAS

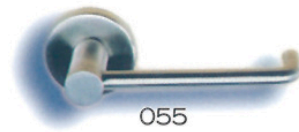
Manillas de acero inoxidable



Coupe



045



055



046



056



modelo L



047



057



modelo U



048



060



modelo F



049



Placa cuadrada



031



050



Placa concha



032



051



054



Placa cuadrada



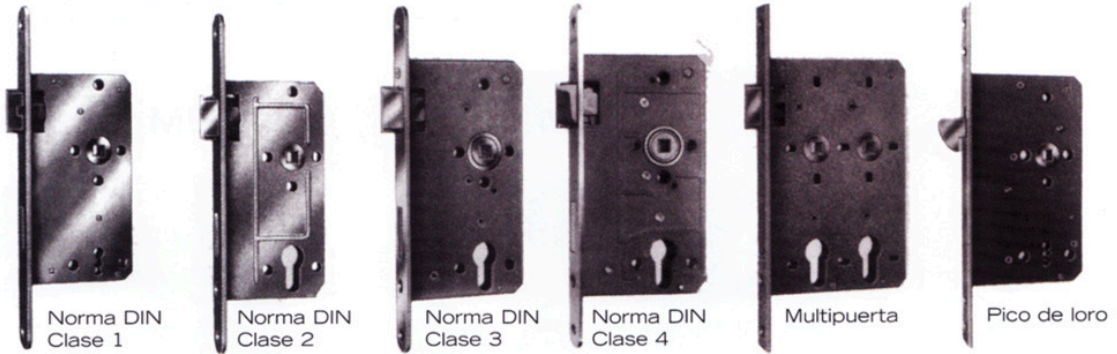
Colores manilla higiénica

HIGIENICA



HERRAJES

Sistemas de Cierre



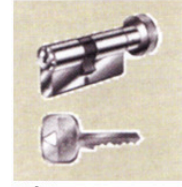
Enrasado Regulable



Con Rodamiento



Solapado Regulable



Bombillo con pomo



Nudo 20

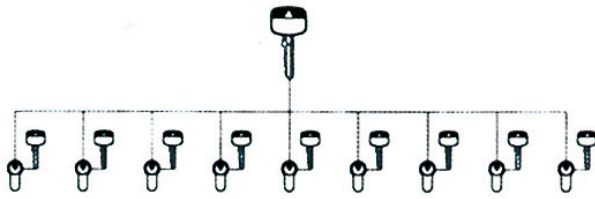


Asimétrico

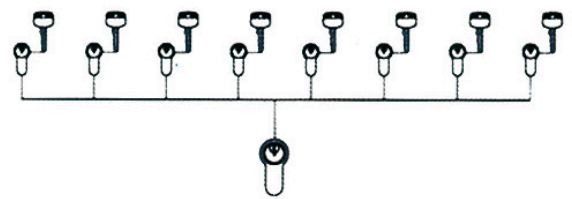


Bombillo doble apertura

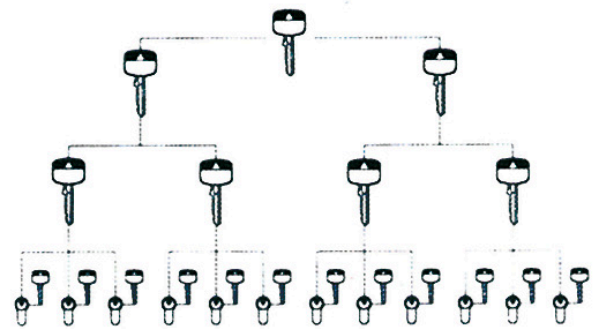
Amaestramientos



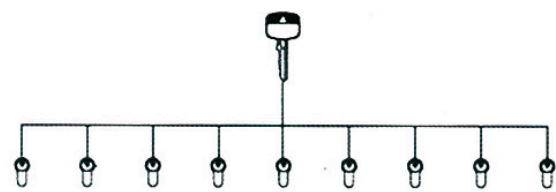
Llaves distintas para cada bombillo y 1 maestra que abre todos (amaestramiento más común)



Llaves distintas para cada bombillo y 1 bombillo que todas las llaves abren (portales)



Jerarquización por grupos, hasta llegar a una gran maestra que abre todo



La misma llave para varios bombillos (aulas)

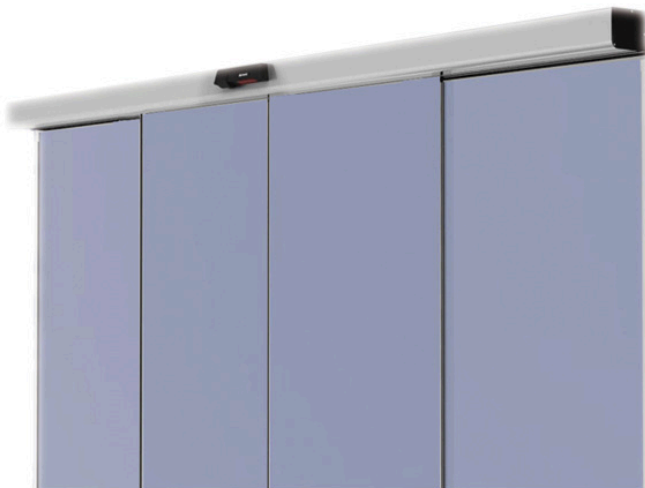
AUTOMATISMOS



Apertura de puertas automatizadas para abrir o cerrar la puerta mas facil mediante un boton



Abatibles automáticas



Correderas automáticas



CERRADURAS ELECTRÓNICAS Y CONTROL DE ACCESO

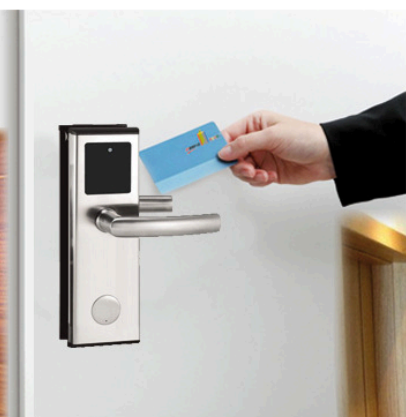


Proximidad



Economizador de luz

Dual



PUERTAS CORTAFUEGOS METÁLICAS



Puertas cortafuegos en acero homologadas Ei 30 Ei60, Ei90 y Ei120

- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN
- Junta intumescente perimetral
- Un punto antipalanca.



Barra antipánico



Cierrapuertas

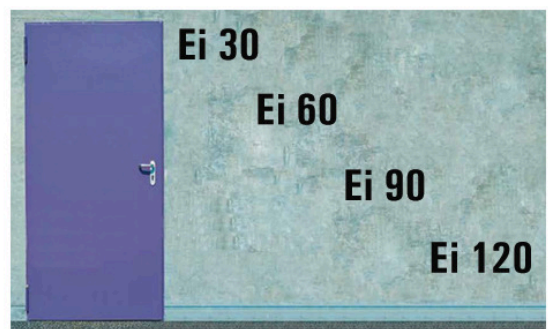


Ojos de buey



Electroimán

Instalado en la pared permite cerrar la puerta automáticamente al cese de corriente eléctrica



PUERTAS CORTAFUEGOS HPL Y MADERAS



Puertas cortafuegos con acabado HPL Estratificado color a elegir.

- Homologadas Ei60
- Cerradura homologada marcado CE.
- Bisagra homologada marcado CE.
- Manilla cortafuegos antienganche norma DIN
- Junta intumescente perimetral
- Cierrapuertas aéreo



Ojos de buey



Electroiman

Instalado en la pared permite cerrar la puerta automáticamente al cese de corriente eléctrica

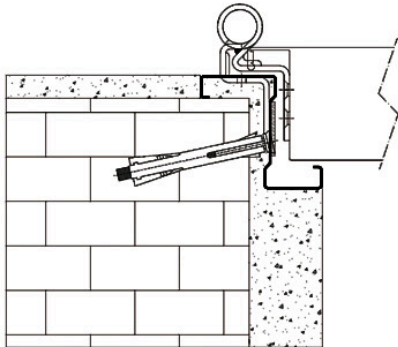
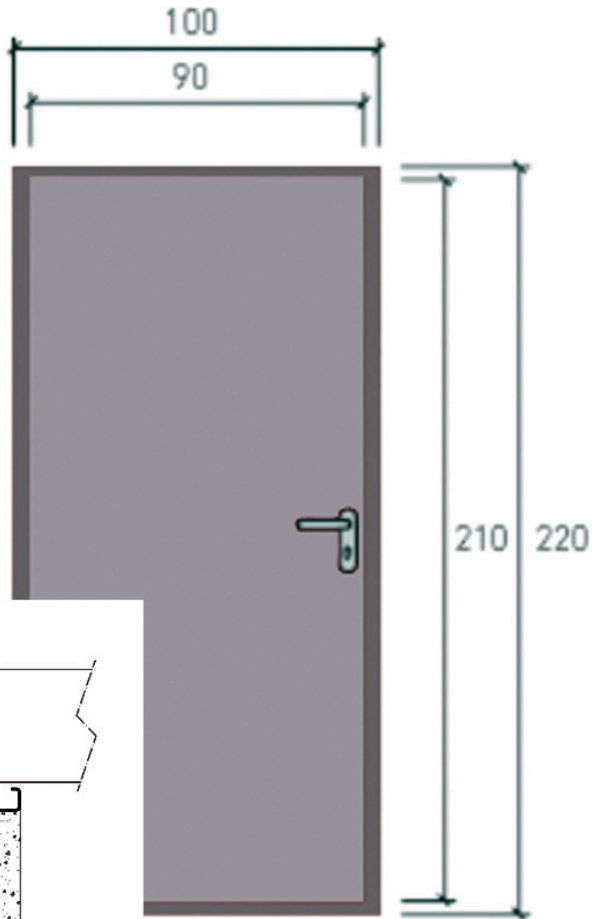


Barra antipánico



Cierrapuertas

PUERTAS EN ACERO MULTIUSOS



VENTANAS DE ALUMINIO



Correderas
con persiana



Abatibles
con persiana



Pivotante

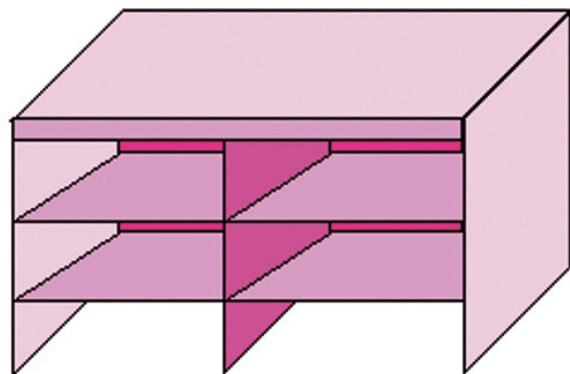
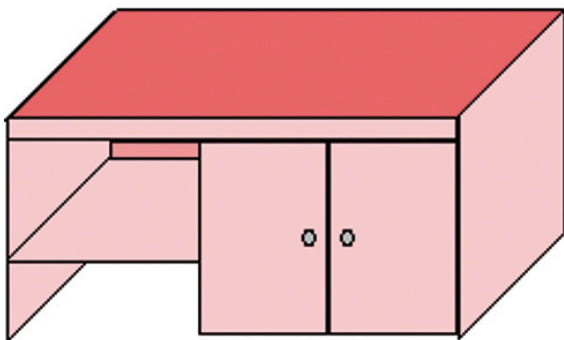
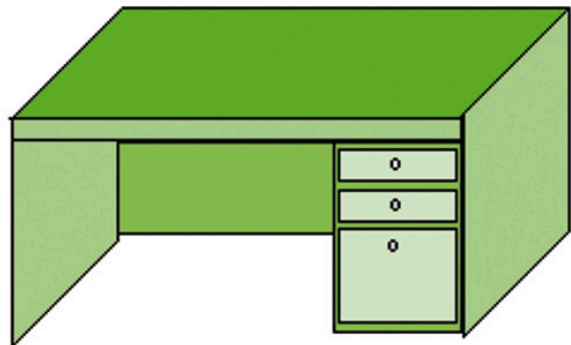
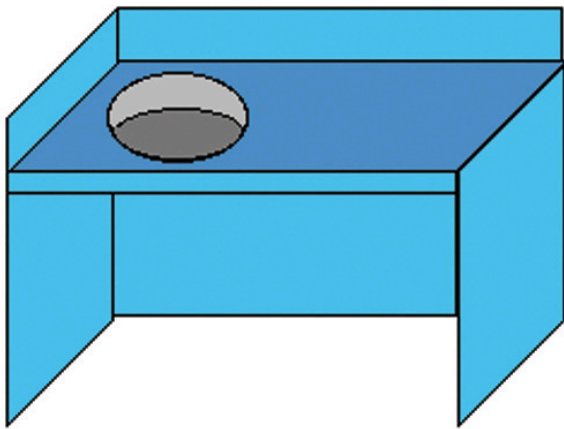
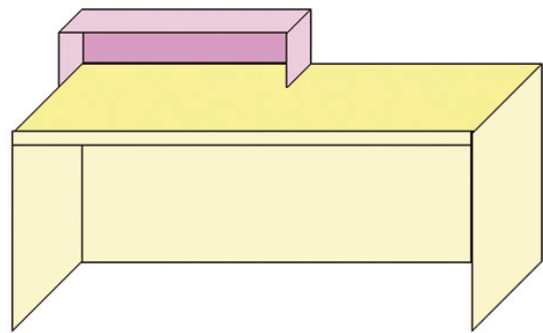
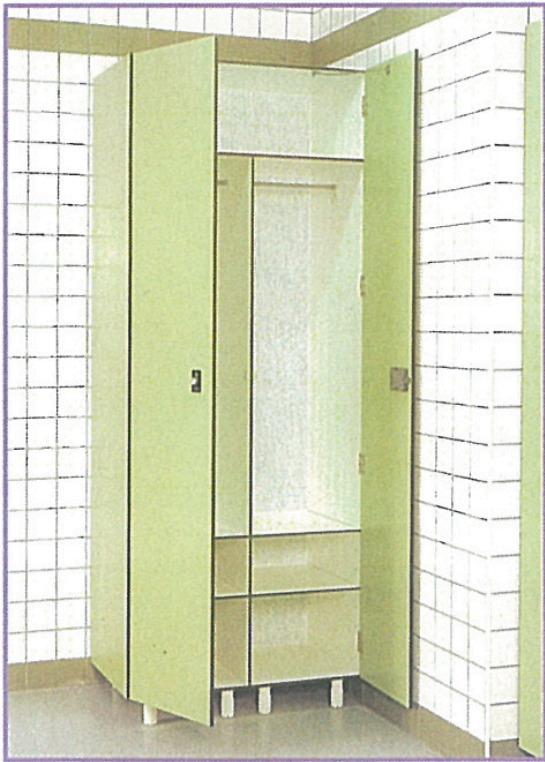


Oscilobatiente



Corredera

MOBILIARIO EN TABLERO COMPACTO FENOLICO HPL



CABINAS SANITARIAS



CABINAS

ANTIVANDÁLICAS

Cabinas 3H2o

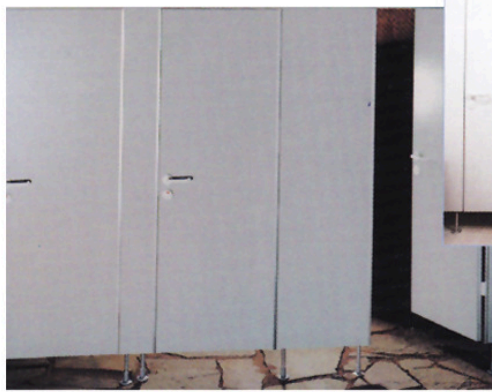


Cabinas Barajas



CABINAS

Cabinas Xanadú

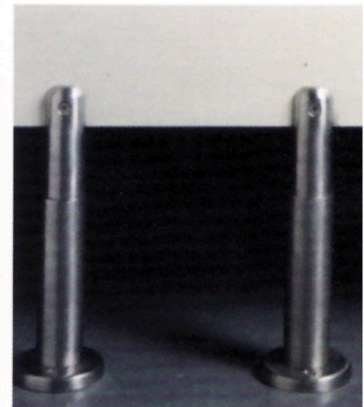
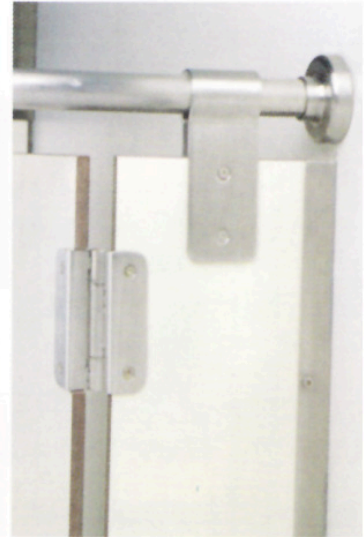


Cabinas Perstorp



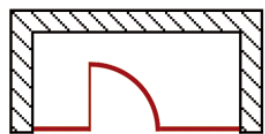
CABINAS

Herrajes de Cabinas



CABINAS

SISTEMA DE CABINAS SANITARIAS



ENTREPAREDES



FRETE + 1 REMATE LATERAL



FRETE + 2 REMATES LATERALES



1 módulo



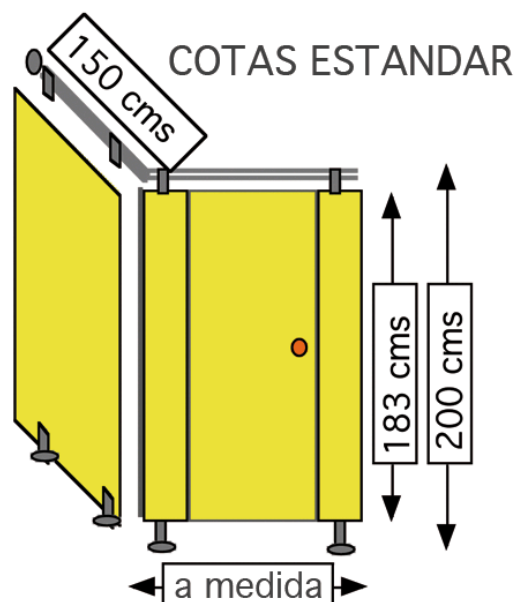
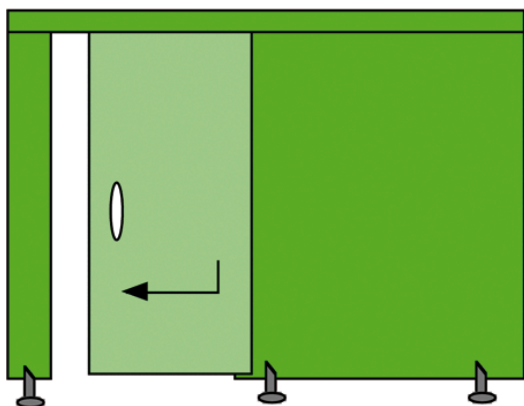
2 módulos



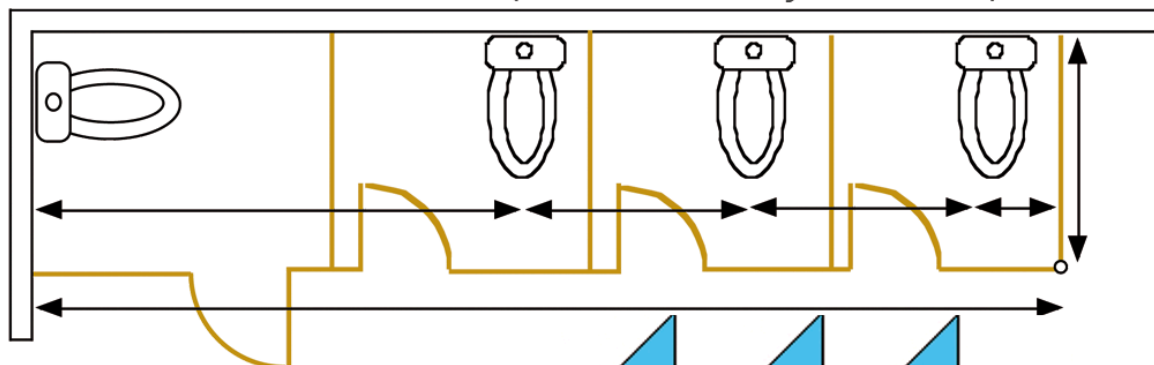
3 módulos

ETC. ETC...

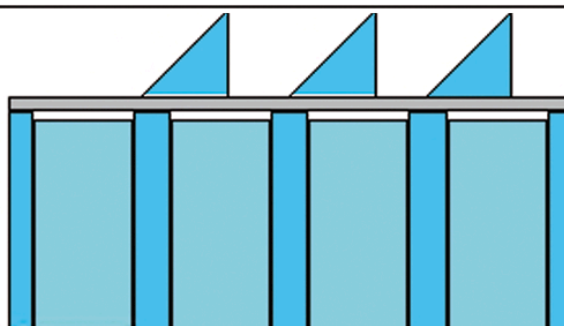
SISTEMA DE PUERTA CORREDERA



MEDIDAS PARA FABRICACIÓN (medidas entre ejes inodoros)



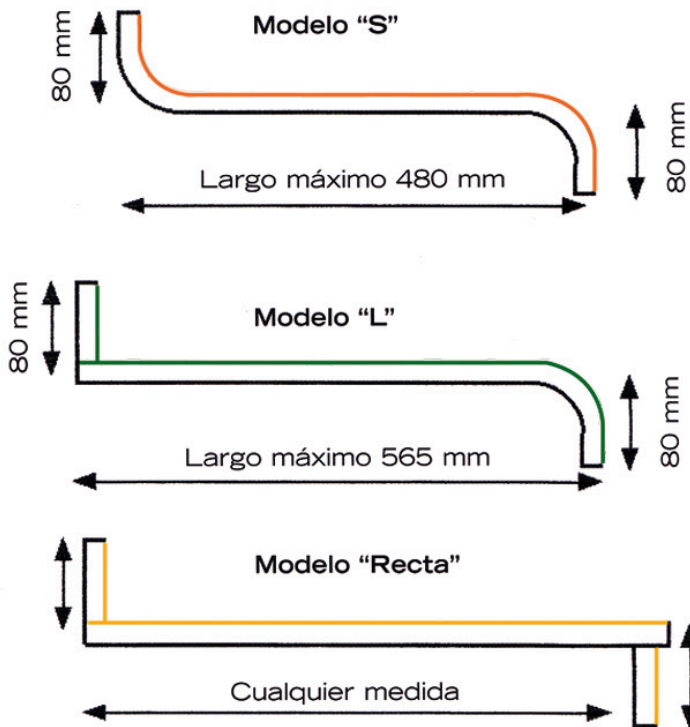
Los modelos BARAJAS y H2O pueden hacerse sin patas, suspendidos de las guías superiores.



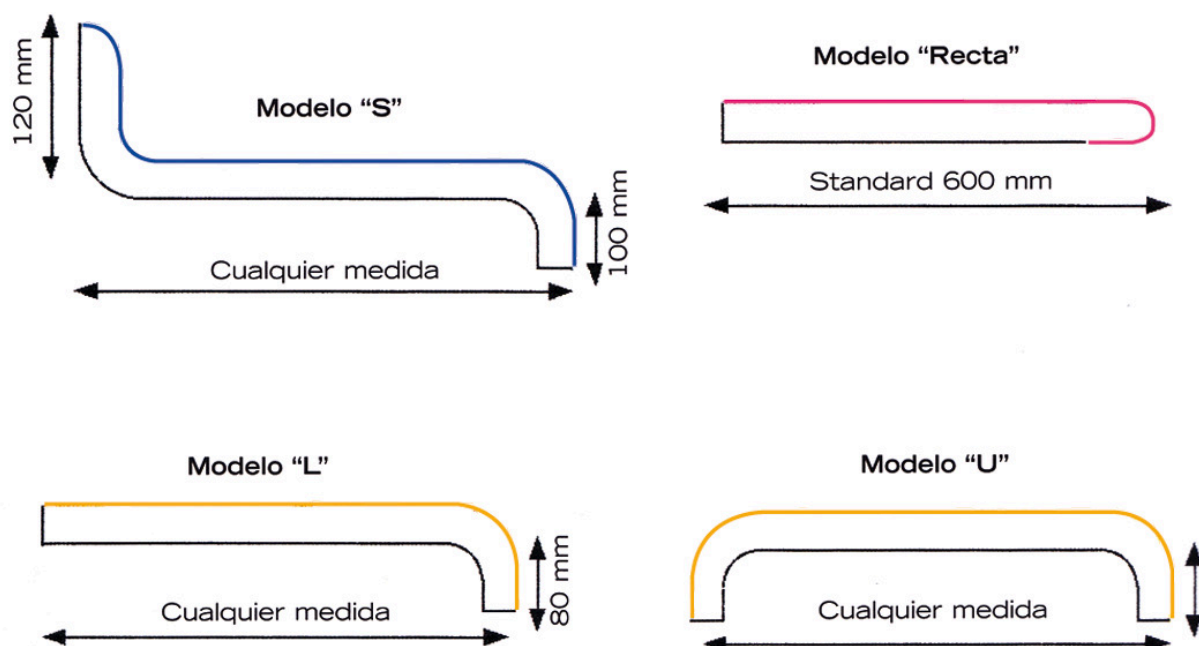
línea de pavimento

ENCIMERAS

Encimeras en compacto fenólico de 10 y 13 mm postformadas.
Tramos de 2000 mm



Encimeras con alma de aglomerado de 30 mm y cara de estratificado, postformadas

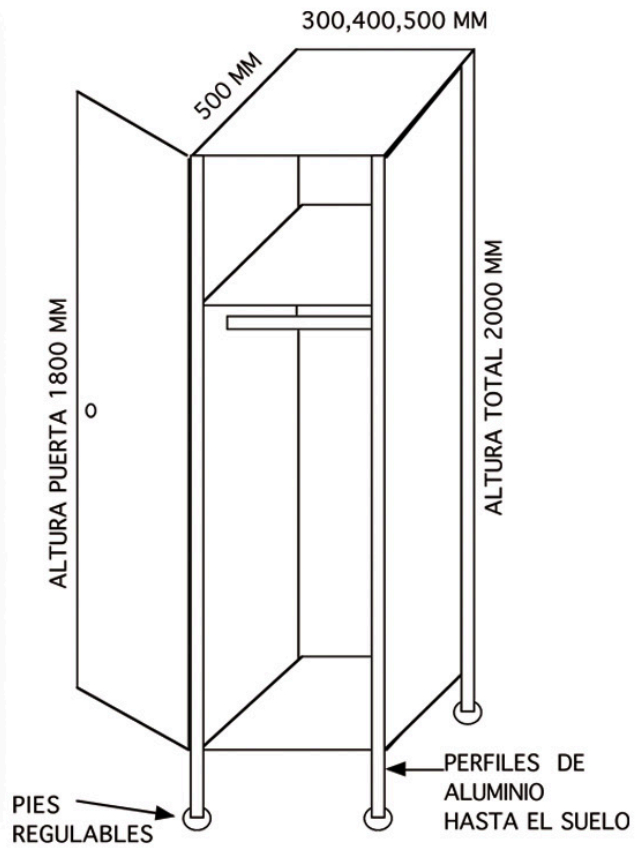


ENCIMERAS



TAQUILLAS

TAQUILLAS COTAS ESTANDAR



moneda



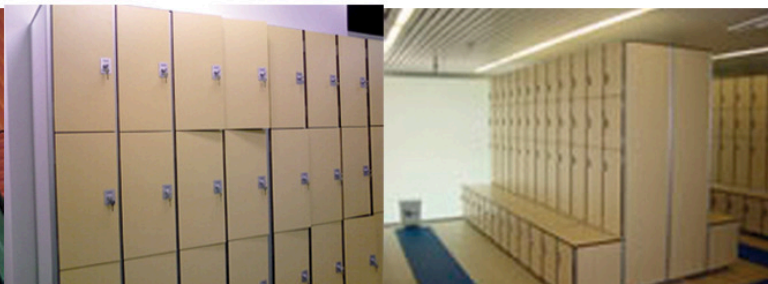
tarjeta



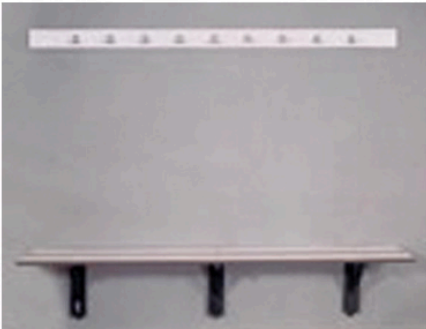
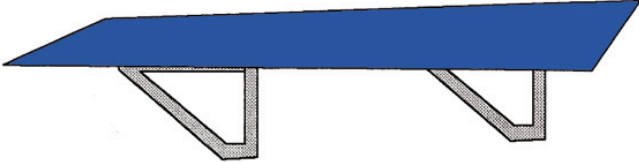
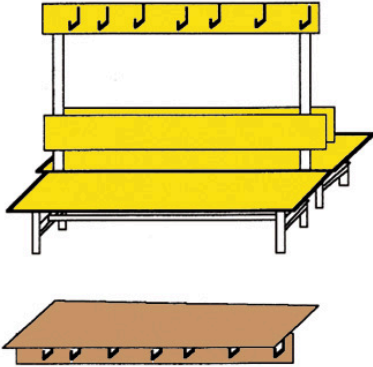
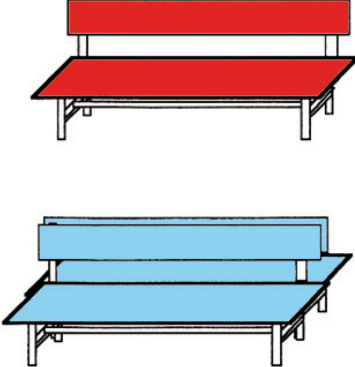
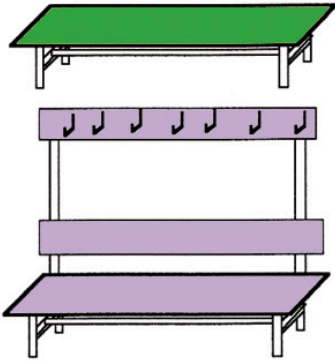
cerradura



candado



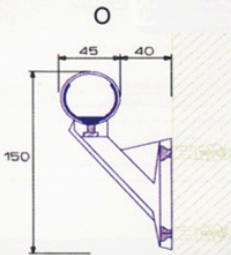
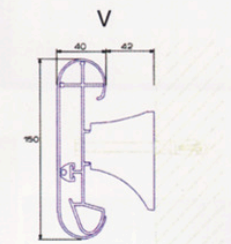
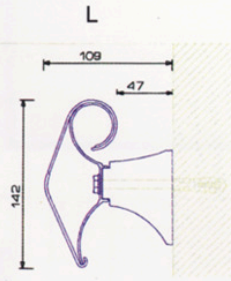
BANCOS. PERCHEROS



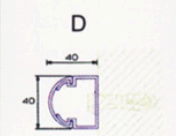
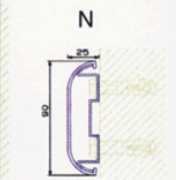
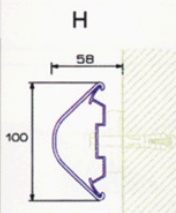
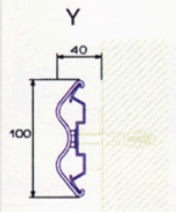
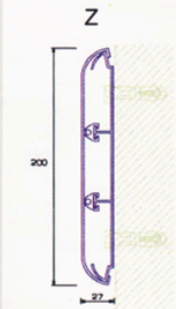
PROTECCIONES DE PASILLO



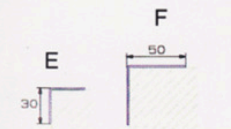
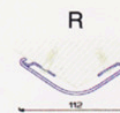
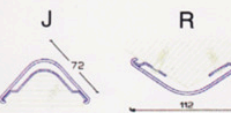
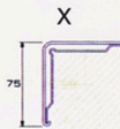
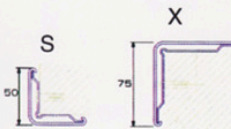
Pasamanos protectores



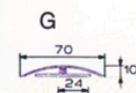
Protectores



Protectores de esquinas o cantoneras



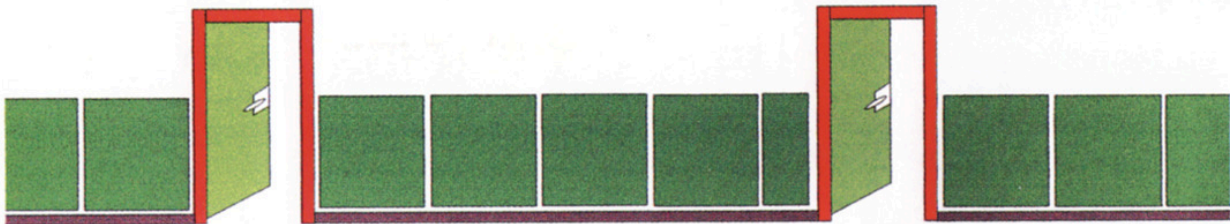
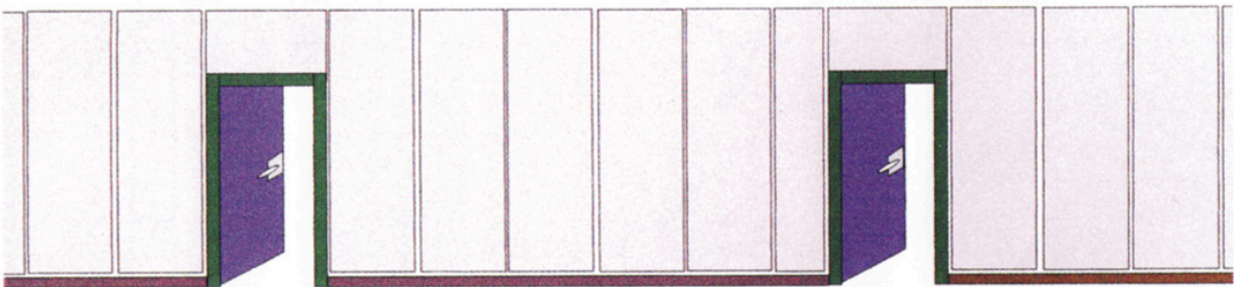
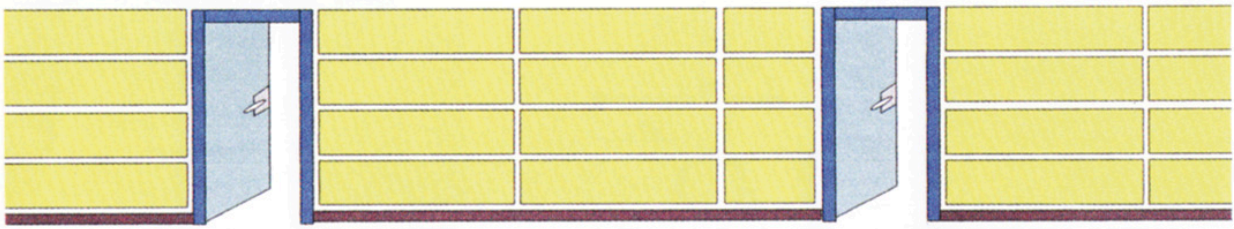
Tapajunta de dilatación



REVESTIMIENTOS



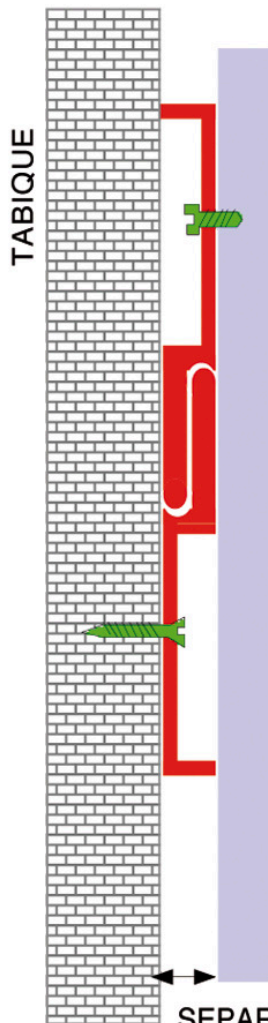
SISTEMA DE FIJACIÓN OCULTA Y REGISTRABLE PARA REVESTIMIENTO



SISTEMA DE INSTALACIÓN DE TABLEROS, OCULTA Y REGISTRABLE

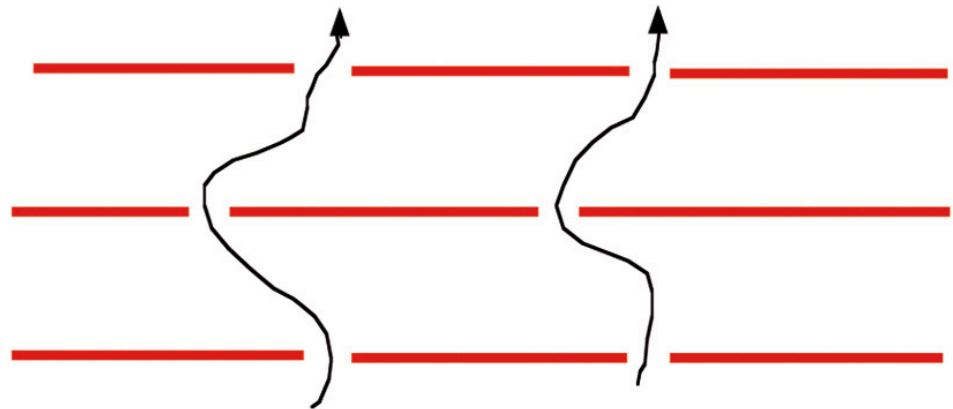
CONSISTE:

EN UN RASTREL DE ALUMINIO EXTRUSIONADO PARA ATORNILLAR AL TABIQUE Y NIVELAR LAS IRREGULARIDADES DE LA PARED Y PINZAS CON TORNILLOS PARA FIJAR AL TABLERO Y COLGAR.



DIFERENCIAS Y VENTAJAS SOBRE SISTEMA DE PEGADO:

- 1°.- MUCHA MAS RAPIDEZ DE INSTALACIÓN
- 2°.- PODEMOS CAMBIAR TABLEROS DAÑADOS SIN ROTURAS
- 3°.- AL IR SUELTOS, FACILITAMOS EL MOVIMIENTO DE LOS TABLEROS
- 4°.- NO SUFRE ALTERACIÓN CON EL TIEMPO
- 5°.- CONOCEMOS EL COSTO POR M/2 EXACTAMENTE



DEJAR SEPARACIONES ENTRE LOS RASTRELES PARA VENTILACIÓN DEL REVESTIMIENTO

TABLA PARA EL CALCULO DEL N° DE RASTRELES Y N° DE PINZAS			
ALTO DE LA PLACA	N° DE RASTRELES	ANCHO DE LA PLACA	N° DE PINZAS
hasta 600	2	hasta 600	2
de 601 a 1200	3	de 601 a 900	3
de 1201 a 1800	4	de 901 a 1200	4
de 1801 a 2400	5	de 1201 a 1500	5
de 2401 A 3000	6	de 1501 a 1800	6

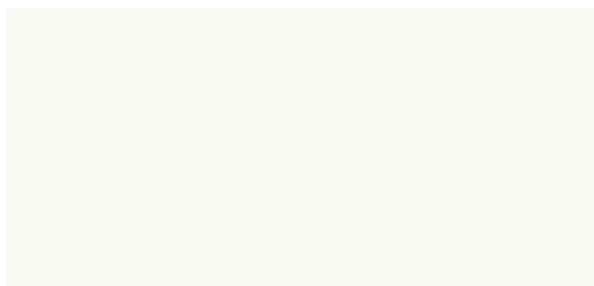
IMPORTANTE: IDEAL PARA COMBINAR CON NUESTRAS PUERTAS RAPID-RAS®

MARCAS DE ESTRATIFICADOS COMPACTOS HPL

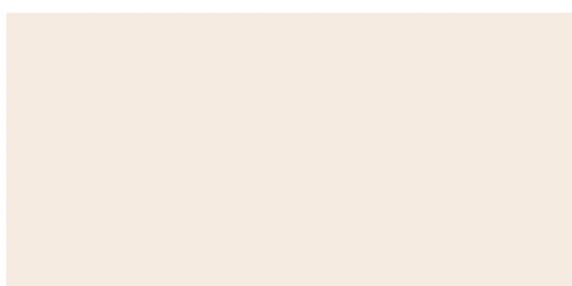




GAMA EXPRES



B 015 Blanc Ménuires



206 Crema Claro



G 029 Gris Tourterelle



G 028 Gris Flanelle



B 001 Bleu Flash



B 048 Bleu Oslo



G 031 Geneêt



C 062 Capucine



F 001 Florida



V 013 Vert Gouache

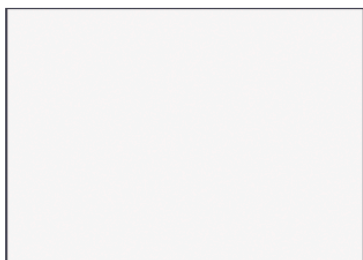


PUERTAS. SERIE PAPAGO

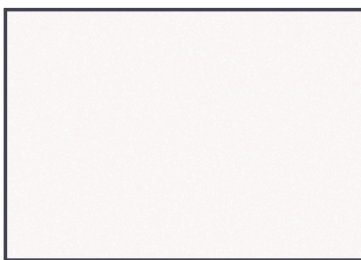
R036 ROUGE CERISE



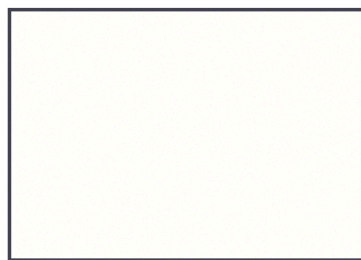
COLORES. SERIE PAPAGO



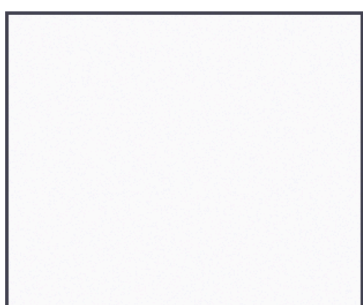
B004 Blanc Lys



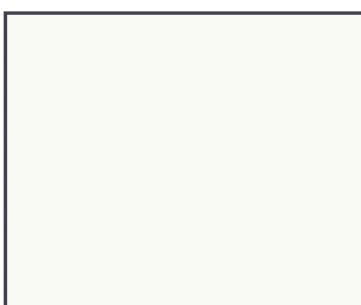
B069 Blanc Courchevel



B068 Blanc Chamonix



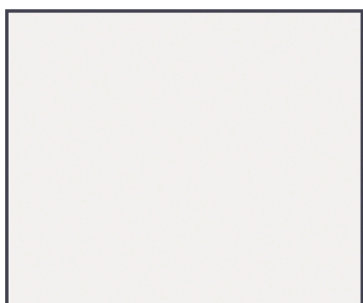
B117 Blanc Artic



B070 Blanc Megève



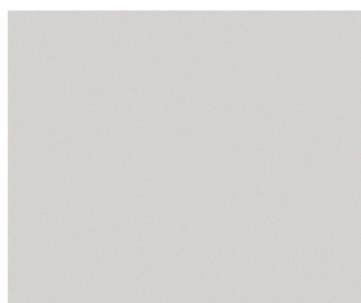
B015 Blanc Menuires



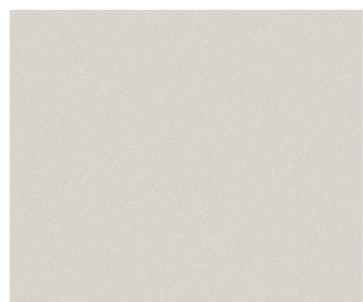
030 Blanco Especial



G029 Gris Tourterelle



G044 Gris Dauphin



149 Gris Paloma



G003 Gris Perle



G013 Gris Averse



COLORES. SERIE PAPAGO



G075 Gris Cendré



G076 Gris Acier



G059 Gris Orange



P114 Poivre



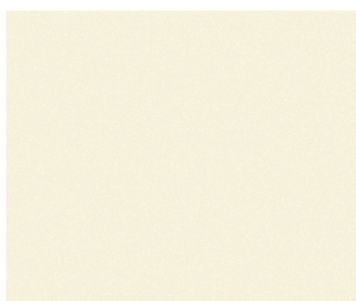
005 Noir Classique



E021 Écru



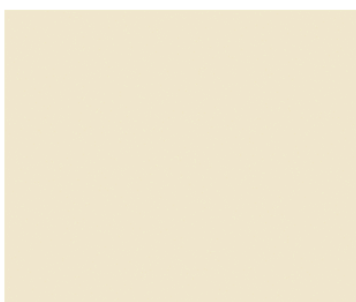
B014 Blanc Avoriaz



206 Crema Claro



C017 Coquille d'CEuf



156 Crème Classique



G012 Grès



S068 Soie Grège

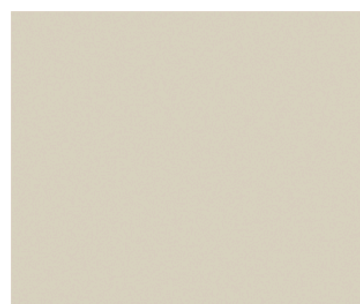
COLORES. SERIE PAPAGO



M017 Mastic



B116 Beige Nature



F026 Feutre



F054 Ficelle



S067 Seigle



G077 Galet



M100 Muscade



M101 Marron Glacé



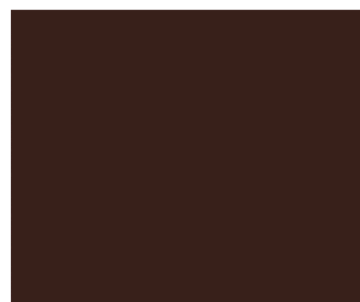
P001 Pierre de Lune



T063 Terre d'Ombre



N055 Noisette



C116 Chocolat



COLORES. SERIE PAPAGO



B127 Brun Havane



P043 Pamplemousse



F044 Panama



E081 Épi de Blé



P076 Poudre



F017 Fard



C122 Cumin



S066 Sable Mouillé



R046 Raphia



G080 Gris Taupe



F006 Fer



G031 Genét

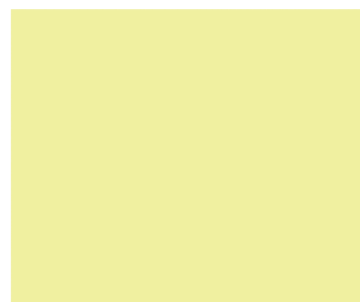
COLORES. SERIE PAPAGO



J018 Jaune Gouache



J016 Jaune de Naples



C117 Citronnelle



Z016 Zeste de Citron



M103 Mimosa



G079 Grain de Moutarde



M102 Miel Sucré



C120 Caramel



B120 Brique



G078 Goyave



N001 Nectarine



V014 Vinyle



COLORES. SERIE PAPAGO



F001 Florida



P113 Paprika



C062 Capucine



R001 Rouge Mephisto



R036 Rouge Cerise



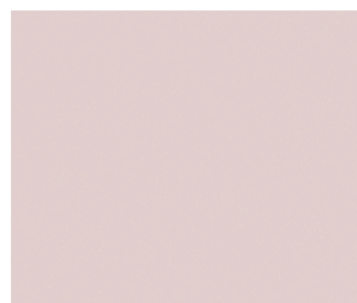
G024 Grenade



A088 Aubergine



R044 Rose Dragée



R021 Rose Tendre



O077 Orchidée



U002 Ultraviolet



Y022 Rose Bougainvillée

COLORES. SERIE PAPAGO



R045 Rose Pivoine



R047 Rouge Griotte



P112 Prune



C119 Cassis



S018 Schiste



B086 Bleu Caraibes



M092 Myosotis



P016 Pervenche



B048 Bleu Oslo



P003 Pigeon



C018 Chardon



M104 Myrtille



COLORES. SERIE PAPAGO



P060 Parme



L067 Lilas



F055 Figue



C121 Ciel de Brume



C118 Cédre Bleu



B126 Bleu Touareg



B118 Bleu Nuit



B119 Bleu Turquoise



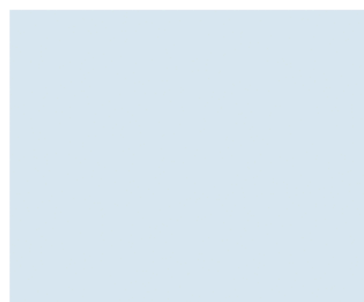
B001 Bleu Flash



B123 Bleu Azur

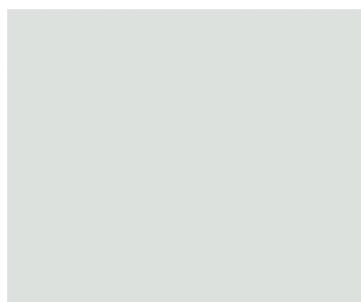


G005 Grand Bleu



O022 Oxygène

COLORES. SERIE PAPAGO



F008 Fumée



N001 Kiwi



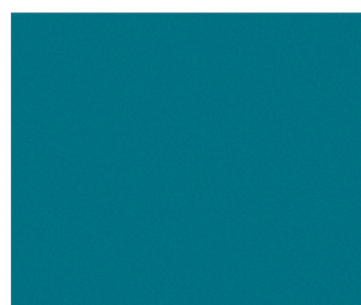
A036 Amandine



M047 Mousse



E026 Émeraude



B124 Bleu Batik



B125 Bleu Pétrole



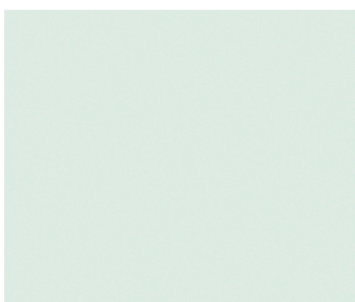
L026 Lagon



V011 Vert d'Eau



C094 Cactée



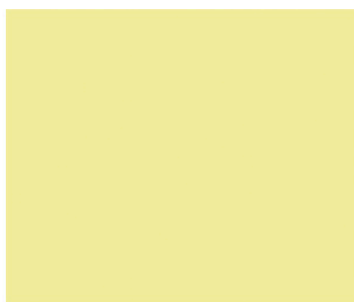
A014 Aigue Marine



B121 Bambou



COLORES. SERIE PAPAGO



F053 Fleur d'Anis



P092 Pomme Verte



0031 Olive



C049 Cactus



N002 Néon



K003 Kaki



C035 Camouflage



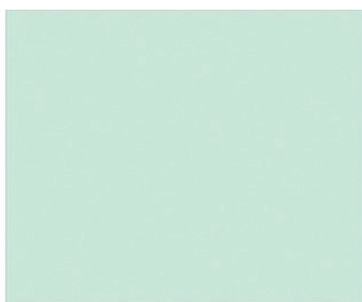
E082 Épicéa



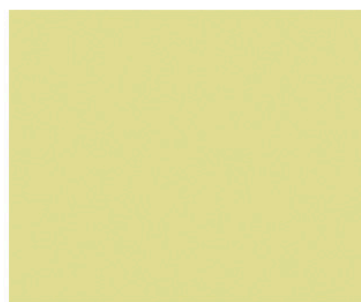
B122 Basilic



C094 Cactée



A014 Aigue Marine



B121 Bambou



Pol. Ind. "Las Capellanías" Avda. 5 nº 13
10005 Cáceres (España)
Telf. +34 927 269 073
Fax +34 927 269 074
Skype: @rapiddoors

Córdenadas GPS
Latitud: 39.48293
Longitud: -6.41593

www.rapid-doors.com

