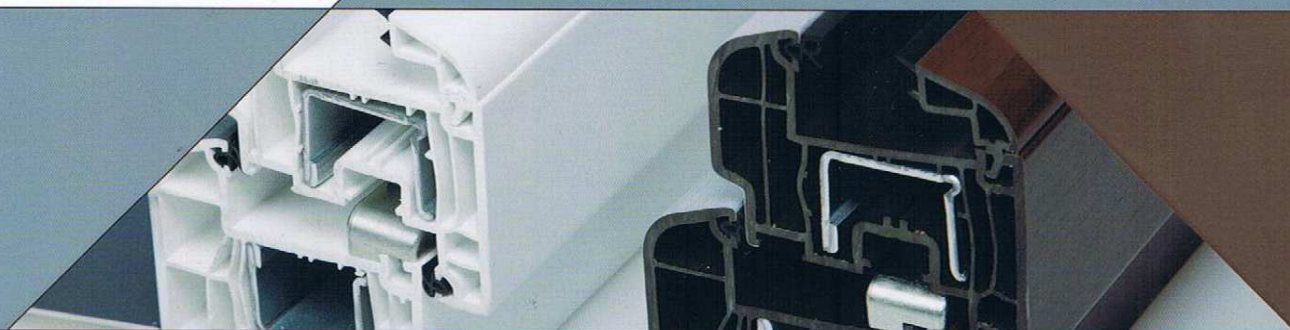


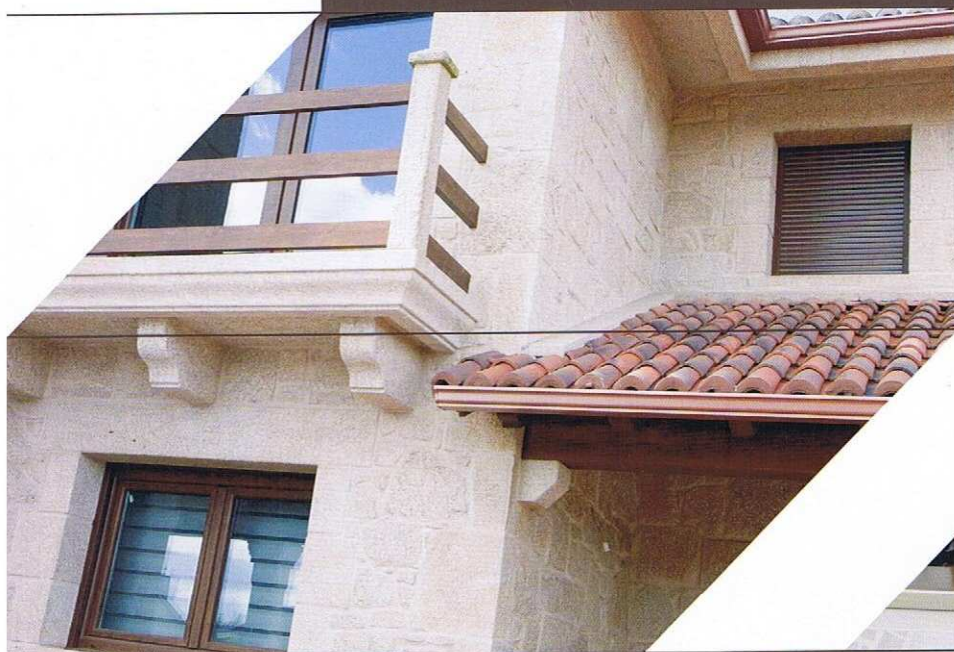
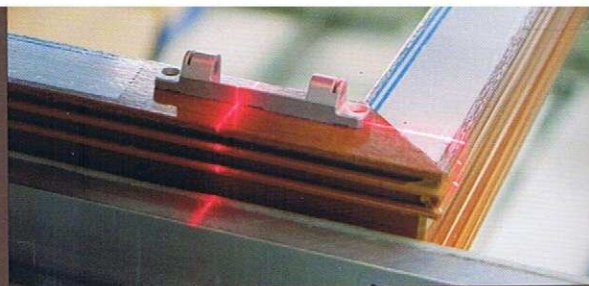


TRAÇO activo Lda.
SISTEMAS DE PVC

fábrica de caixilharia e estruturas em PVC
COMPROMISSO CAPACIDADE TECNOLOGIA



UMA EMPRESA DE TOPO NO
FABRICO E DISTRIBUIÇÃO DE
SISTEMAS DE PVC PARA
EMPRESAS E PROFISSIONAIS



SIMPLICIDADE NO FABRICO E DISTRIBUIÇÃO

Há mais de 35 anos que a "Industrias Torres" centra a sua actividade no fabrico e distribuição de sistemas de PVC para empresas e profissionais.

Toda a nossa capacidade productiva, comercial e logística são colocadas ao serviço dos nossos clientes, com productos de alto valor acrescentado, excelentes prazos de entrega e a experiência de uma empresa líder na distribuição de sistemas de PVC.

Industrias Torres está presente em todo o território nacional, Espanha, Norte de Africa e França através de uma extensa rede comercial e de distribuição

REHAU®



**SAINT-GOBAIN
GLASS**





CONFIANÇA NUM PRODUCTO / SERVIÇO

Os nossos productos com perfis de PVC proporcionam valores de isolamento, estanquidade e salubridade que cumprem eficazmente os requisitos do Código Técnico da Edificação.

A sua salubridade, resistência e versatilidade garantem que você possa cumprir satisfatoriamente com os seus clientes, seja qual for o seu desejo.

Uma equipa humana, tecnologia de fabrico e logística coordenada, permitem-nos oferecer productos e soluções com excelentes níveis de acabamento, sempre com o objectivo em todos os momentos da satisfação do cliente e um exaustivo cumprimento dos prazos de entrega.



ER-1542/2001



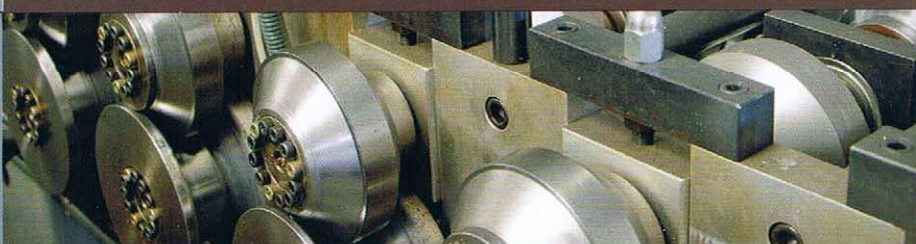
ESCOLHA, PERSONALIZE E SAIBA
EM TODO O MOMENTO O ESTADO
DO SEU PEDIDO, COM UM PRAZO
MÉDIO DE FABRICO DE 15 DIAS

Escolha o sistema de perfil para as portas e/ou janelas que melhor se adaptem ao projecto a realizar. Personalize o aro, folha e bite segundo os valores de isolamento, poupança energética, segurança, etc. a conseguir

Acabamentos com revestimentos em PVC (22 referências) cores lisas, ou lacados segundo a carta de cores RAL. Graças ao nosso sistema de laminação baseado em colas termofusíveis e a um exaustivo controlo do processo de laminação, asseguramos resultados duradouros, fáceis de manter e resistentes a productos de limpeza não abrasivos.

Sistemas de ferragens ROTO com garantia de 10 anos fiáveis e extremamente resistentes em zonas de climas adversos. Possibilidade de incorporar as últimas tecnologias em ferragens E-TEC DRIVE da ROTO e ENEO.

Com ou sem vidro. Incorpore no seu caixilho o vidro desejado, com inumeras configurações possíveis, desde baixo emissivos a vidros de segurança, ou os painéis de porta (painéis com interiores em contraplacado marítimo)





GRANDE CAPACIDADE PRODUCTIVA,
ALTA CAPACIDADE LOGÍSTICA.
AMPLA COBERTURA COMERCIAL,
CONFIANÇA NUM PRODUCTO
CERTIFICADO COM QUALIDADE
COMPROVADA



Apoio técnico comercial para assegurar a solução e o producto mais adequado, a sua instalação e serviço pós-venda.

Todos os nossos productos contam com a marca CE, sendo etiquetados com a informação acerca do seu isolamento térmico, acústico, resistência ao ar, etc.

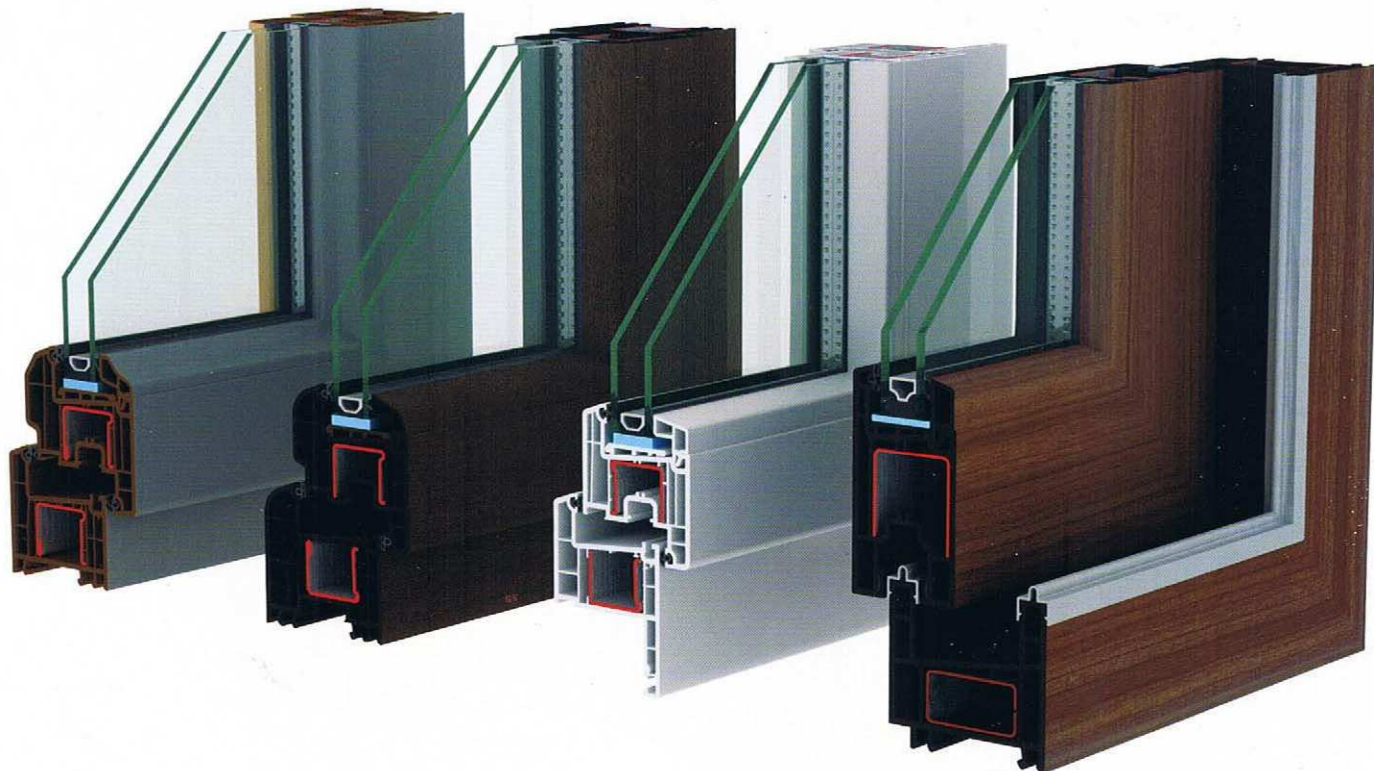
Tire partido da nossa logística avançada. Os nossos sistemas de PVC são distribuídos num amplo território, Norte, Centro e Sul de Portugal, Açores bem como toda a vizinha Espanha, são testemunhos de algumas das nossas instalações.

Controlo e optimização de tempos de fabrico e entrega. A "Industrias Torres" incorpora no seu sistema productivo, um controlo de tarefas por código de barras e a monitorização do estado dos pedidos, o qual fará com que você acompanhe em todo o momento o estado do seu pedido.

Colocamos à sua disposição aplicações informáticas que lhe permitirão desenhar o tipo de caixilho mais adequado às suas necessidades



SISTEMAS DE JANELA



SISTEMAS OSCILO-BATENTES

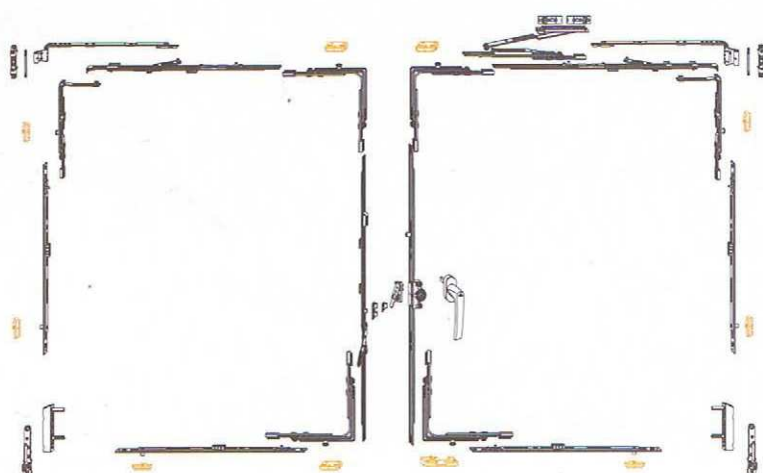
SISTEMAS DE CORRER LINEAR

1

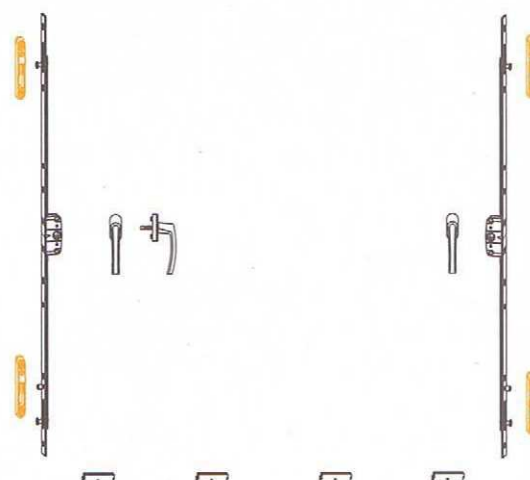
2

3

4



Ferragem oscilobetente de 2 folhas com ferragem perimetral



Ferragem de 2 folhas para correr linearmente

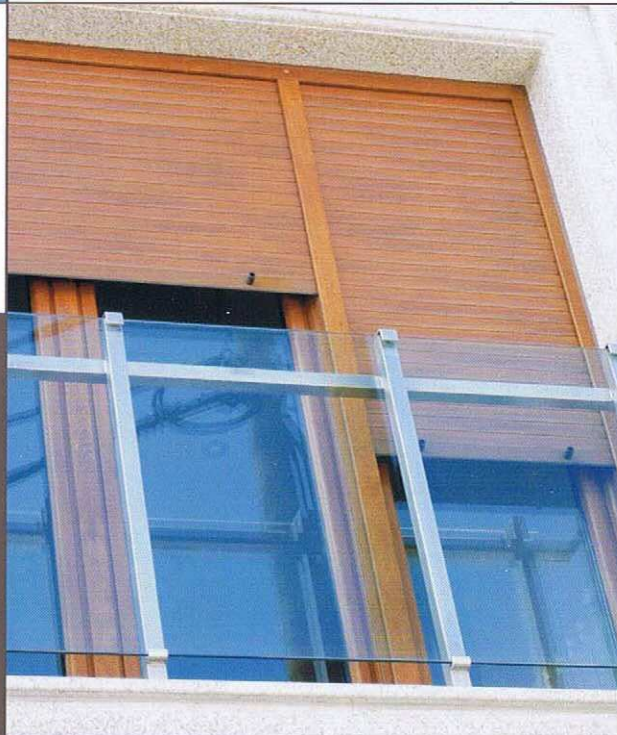


JANELAS COM ALTOS VALORES DE ISOLAMENTO E COM POSSIBILIDADE DE ESCOHER CORES, BITES, VIDROS, ETC.

Diferentes sistemas de perfil para aberturas oscilobatentes e correr usando sistemas de ferragem onde prima a segurança, a eficácia a comodidade de uso e a facilidade de manutenção. Amplo catálogo de soluções para qualquer tipo de edificação, inclusive aqueles que requeiram um baixo consumo energético. Aros e folhas com diferentes desenhos que se integram na perfeição. Possibilidade de incorporar sistemas de abertura automático (E-TEC) e microventilação (Air Confort).



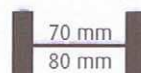
Profundidade de montagem	70 mm / junta de topo	-
Número de câmaras	5/6 câmaras	Construção com 2, 3 e 4 folhas
Isolamento térmico	Uf= 1,3 W/m ² K (com reforço standard)	Uf= 1,8 W/m ² K
Ganho energético	Até 56 %	-
Isolamento Acústico	Até classe de protecção 4 (VDI 2119)	(4/16/4): 29 (-1;-3) dB
Classe Anti-roubo	Até classe de resistência 2 (DIN V ENV 1627)	Até classe de resistência 3 (DIN V ENV 1627)
Impermeabilidade do ar e água	Até classe carga/esforço C (DIN18055)	Ar (classe 3) / água classe 6B)



MOLDURADO

CURVO

INCLINADO



5/6 câmaras isolantes

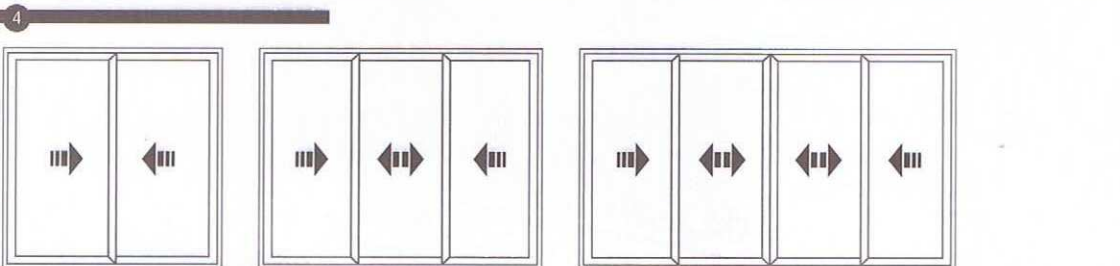
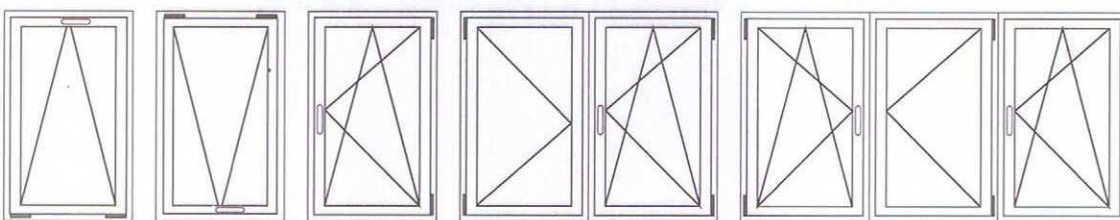


Máximo isolamento térmico e acústico



Vidros com diferentes configurações

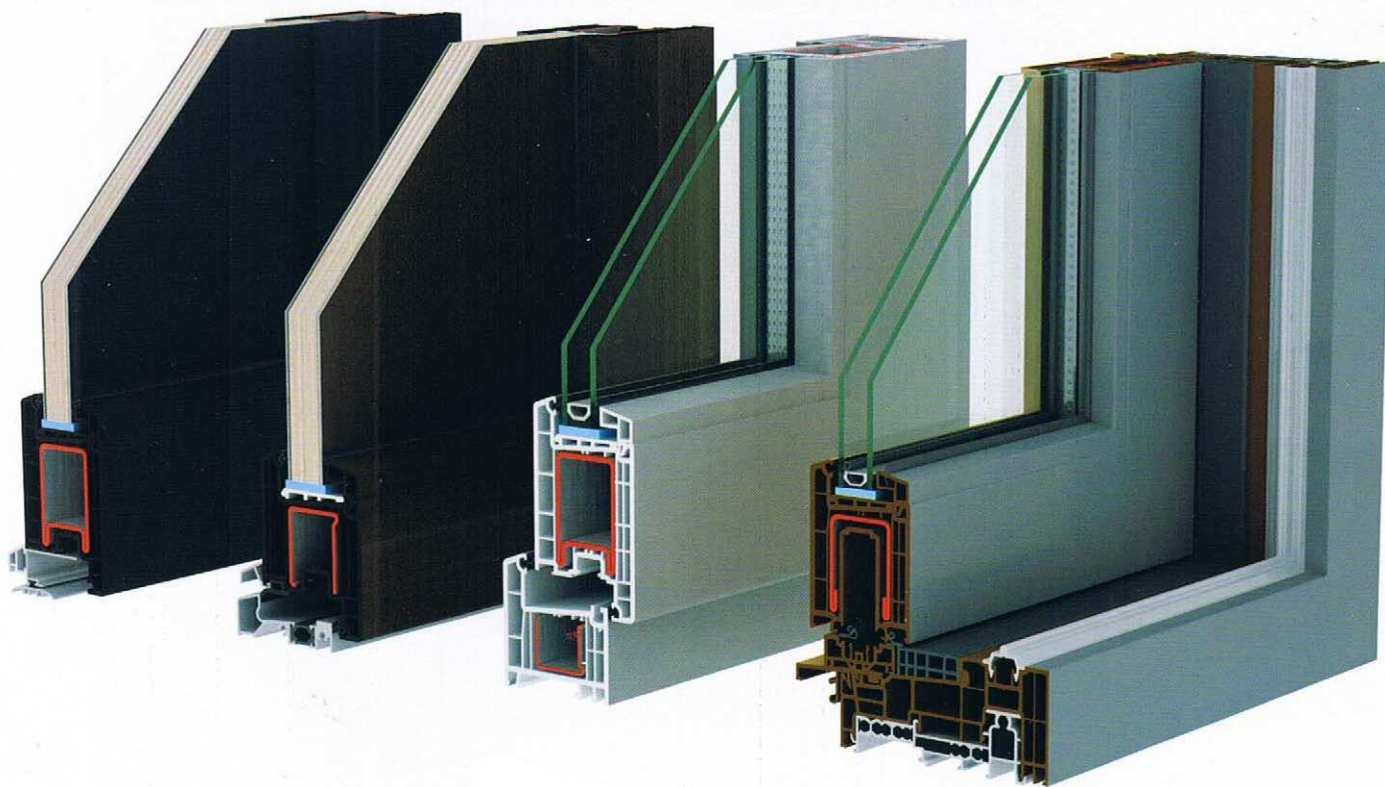
1 2 3



SISTEMAS DE ABERTURA



SISTEMAS DE PORTA



PORTA DE RUA

PORTA DE SERVIÇO COM CHAVE

OSCIOPARALELA

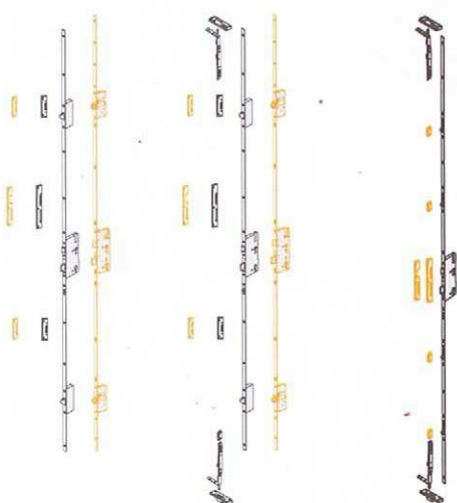
CORREDORA ELEVÁVEL

1

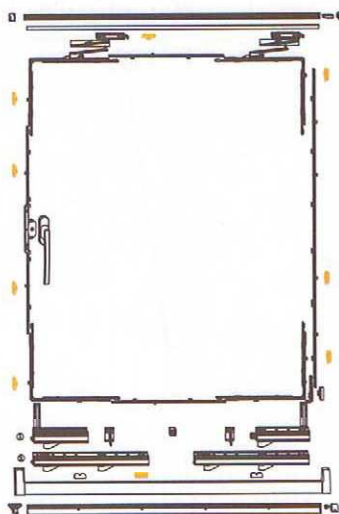
2

3

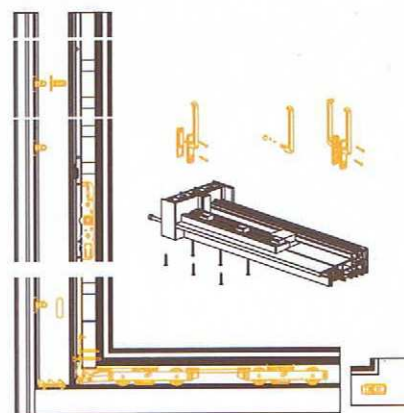
4

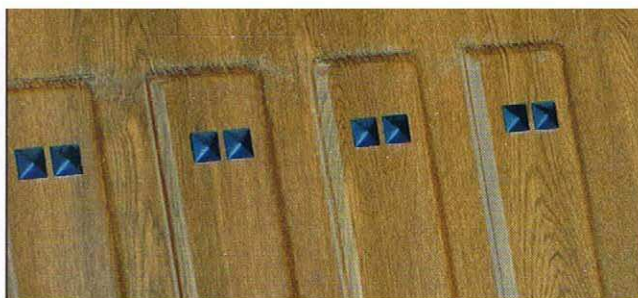


Ferrajens para porta de rua



Ferragem oscilobatente
Segurança básica 1 folha





PORTAS PARA DAR ACESSO A TODAS AS ZONAS DA VIVENDA E UM AMPLO CATÁLOGO DE PAINEIS DECORATIVOS

Soluções de abertura para corredora elevável, porta de rua, porta de serviço, osciloparalela com ferragens que proporcionam um funcionamento suave e sem esforços, com alto nível de segurança.

Possibilidade de preencher grandes vãos com variados sistemas de abertura e incorporação de automatismos na própria ferragem da porta como ENEO de ROTO

	1 2 3	4
Profundidade de montagem	70 mm	70 mm / junta de topo
Número de câmaras	4	4 na folha / 5 no aro
Isolamento térmico	Uf= 1,9 W/m²K	excelente
Resistência ao roubo	Até classe de resistência 2 / UNE V ENV 1627	
Impermeabilidade ao ar e à água	Até classe de solicitação 4 / UNVE EN 12207/A / UNE EN 12208)	Até classe de solicitação A (RAL GZ 996)

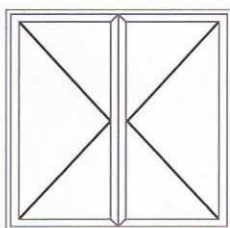
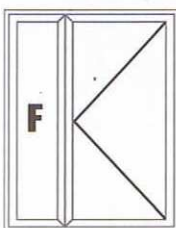
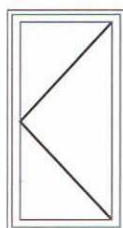


MOLDURADO

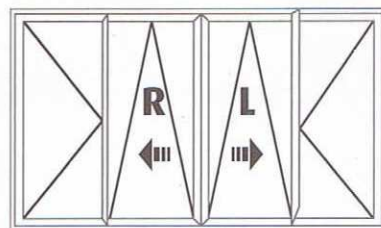
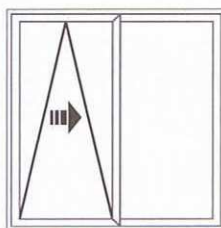
CURVO

ANGULADO

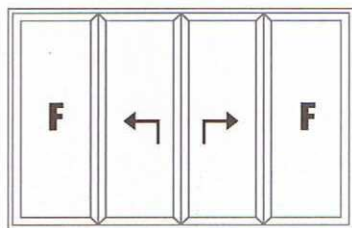
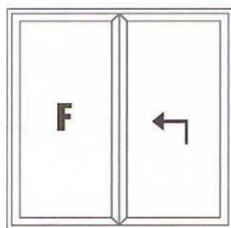
1 2



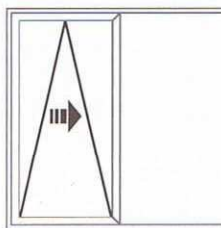
3



4



3

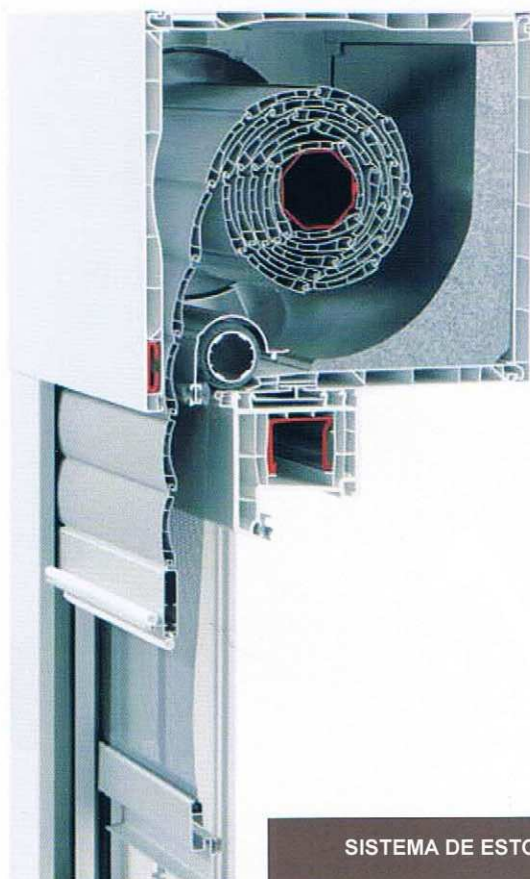


TRAÇO activo Lda.

SISTEMAS DE ABERTURA

SISTEMAS DE PROTECÇÃO

SISTEMAS QUE INCORPORAM CAIXA DE ESTORE COM OU SEM MOSQUITEIRA, LAMINAS DE ALUMINIO INJECTADO, SISTEMAS DE PORTADA INTERIOR, PORTADA EXTERIOR E POSSIBILIDADE DE ESCOLHER ENTRE MULTIPLOS ACABAMENTOS



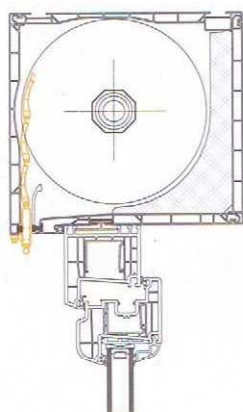
Construção	caixa de estore composta por perfis de encaixe
Aplicações	Renovação e obra nova
Sistemas de janela	Integráveis em todos os nossos sistemas de janelas independentemente da profundidade constructiva do aro e do material do mesmo
Altura constructiva / profundidade constructiva das caixas	Caixa 155 (155/173 mm). Caixa 195 (195/215 mm) Caixa 245 (245/250 mm)
Mecanismos de accionamento	Fita, motor ou manivela
Veios de aço	Caixa 155 (ø40 mm). Caixa 195 (ø40/60 mm). Caixa 245 (ø60 mm)
Colocação da tampa de acesso	Caixa 155/195 (colocação anterior). Caixa 245 opcional (colocação anterior ou inferior)
Segurança	Sistema anti-roubo mediante patilha contra elevação intencionada integrada na própria caixa
União com o aro	Guia de união para o nosso sistema de janela
Guia de estore	Para sistema de guia simples ou dupla com juntas de pelúcia montadas em fábrica
Lâminas de estore	Lâminas de alumínio com espuma injectada no interior
Acessórios	Mosquiteira enrolável integrada (para caixas de 195 e 245)

SISTEMA DE ESTORE

SISTEMA DE PORTADA INTERIOR

SISTEMA DE PORTADA EXTERIOR

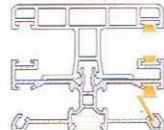
Detalhe secção caixa de estore



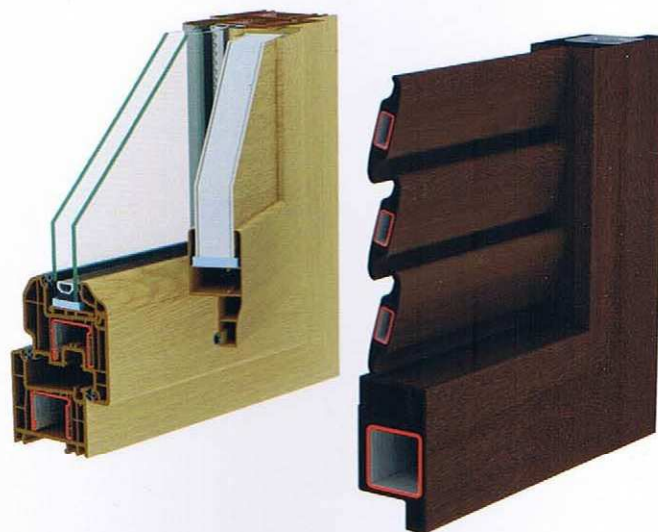
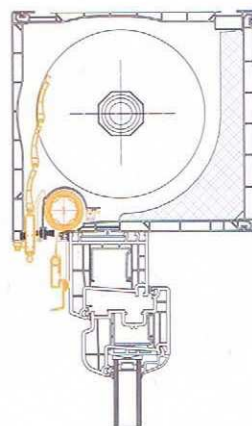
Guia de estore em caixa normal



Guia de estore em caixa c/ mosquiteira



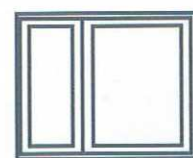
Detalhe secção caixa de estore com mosquiteira



SISTEMAS DE ACABAMENTO POR LAMINAÇÃO

SISTEMAS DE LAMINAÇÃO COM COLAS TERMOFUSÍVEIS QUE GARANTEM DURABILIDADE E FÁCIL MANUTENÇÃO. 22 ACABAMENTOS COM POSSIBILIDADE DE COMBINAÇÃO INTERIOR/EXTERIOR

	VERDE FORJA F612505	VERDE 612505	SIENA PR	SIENA PN
	SAPALLY 3162002	ROBLE DORADO 2178001	ROBLE CLARO 3118076	ROBLE 3149008
	PLATINO EF1540401	NOGAL 2178007	MARRON OSCURO 851850	MARRON 8017
	GRIS CLARO 715505	CREMA 137905	CAOBA 2065021	BURDEOS 1300505
	ANTRACITA FORJA F701605	ANTRACITA 701605	ALUMINIO 111320	ABEDUL 4363031
	WINCHESTER 49240			





www.industriastorres.com

www.traco-activo.pt

TEL +34 981 695 098
Anxeriz, 37. 15684 Tordoia.
A Coruña - España.
FAX +34 981 695 140
MAIL info@industriastorres.com



INDUSTRIAS TORRES
SISTEMAS DE PVC



ER-1542/2001



INSTALADOR/ REVENDEDOR OFICIAL



TRACO activo Lda.

Av.ª da Galiza, Cruzamento do Campo de Cima, n.º 70
5400- 293 Chaves - PORTUGAL

TEL + 351 276 334 286
FAX + 351 276 334 286

MAIL: tracoactivo@gmail.com

WWW.TRACO-ACTIVO.PT