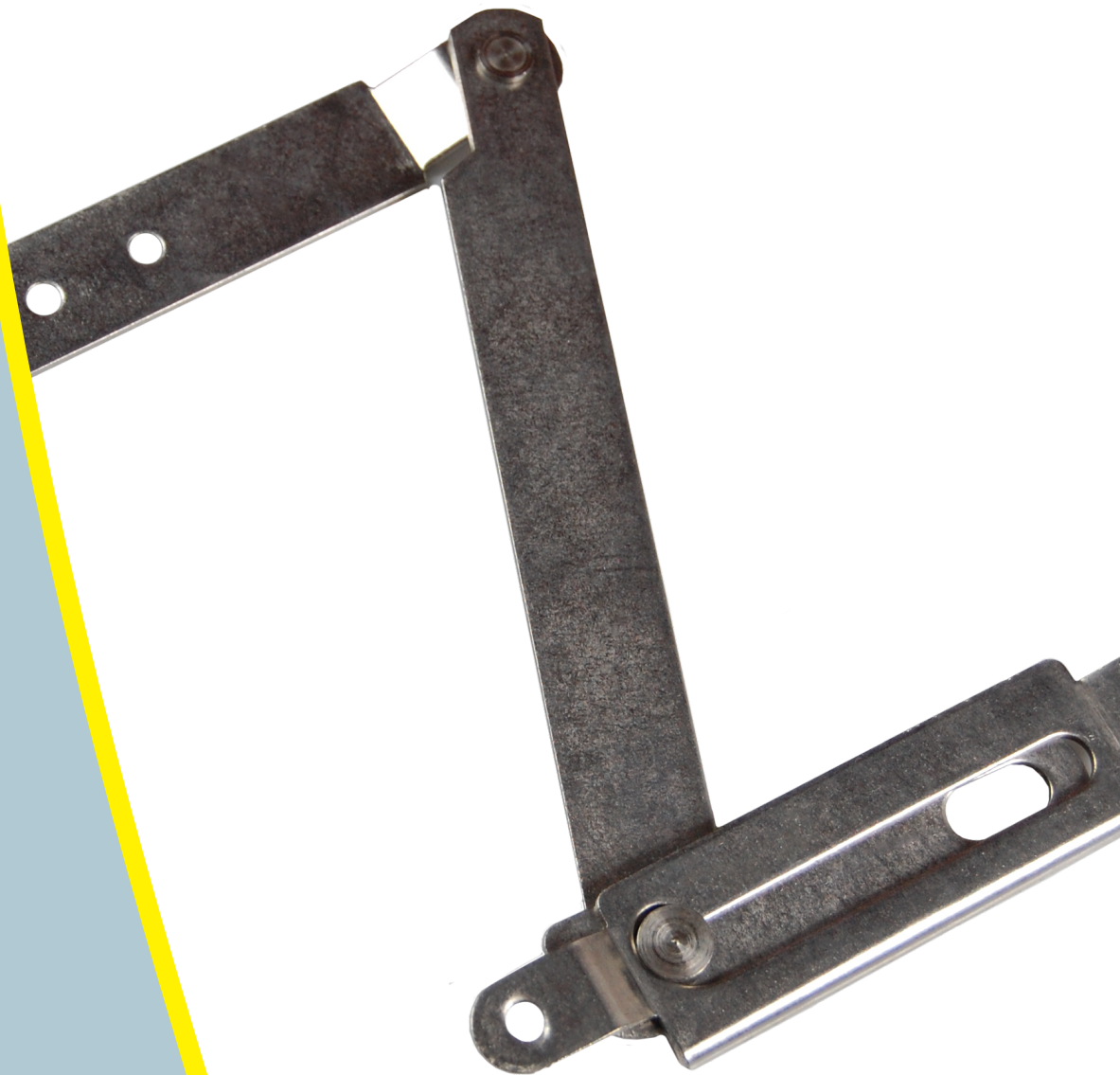


OUTROS ACESSÓRIOS

OTROS ACCESORIOS

OTHER ACCESSORIES

AUTRES ACCESSOIRES



ÍNDICE

OUTROS ACESSÓRIOS

OTROS ACCESORIOS

OTHER ACCESSORIES

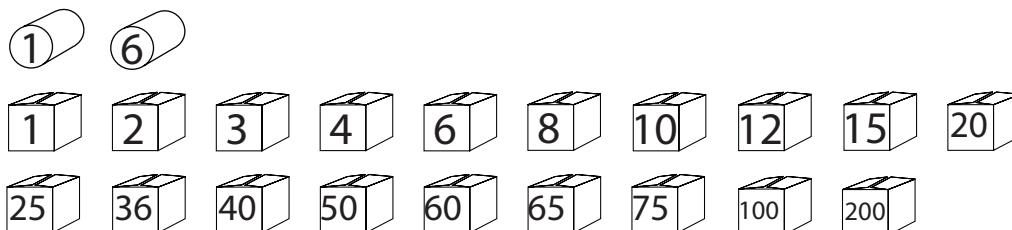
AUTRES ACCESSOIRES

SISTEMA VENTILAÇÃO BASCULANTE ANCOVENT	04 - 05
SISTEMA VENTILACIÓN BASCULANTE ANCOVENT	
PASSIVE VENTILATION SYSTEM ANCOVENT	
SYSTÈME DE VENTILATION ANCOVENT	
FECHOS ALUMÍNIO	06
CIERRES ALUMINIO	
ALUMINIUM LOCKS	
FERMETURE EN ALUMINIUM	
PUXADORES ALUMÍNIO	07
CIERRES ALUMINIO	
ALUMINIUM HANDLES	
FERMETURES ALUMINIUM	
ASAS ALUMÍNIO	08
ASAS ALUMINIO	
ALUMINIUM HANDLES	
ALUMINIUM POIGNÉES	
OUTROS ACESSÓRIOS	09 - 10
OTROS ACCESORIOS	
OTHER ACCESSORIES	
AUTRES ACCESSOIRES	

SUMÁRIO ÍCONES

ÍCONES
 ICONOS
 ICONS
 ICÔNES

EMBALAGENS - ENVASES - PACKAGING - EMBALLAGES



MATERIAIS - MATERIALES - MATERIALS - MATÉRIELS



ACABAMENTOS - ACABADOS - FINISHINGS - FINITIONS



CORES - COLORES - COLOURS - COLEURS



COR POR ENCOMENDA - COLOR POR ENCARGO - COLOR BY REQUEST - COLEUR PAR COMMANDE

Refs. 6200 mate (verde 61) - 6192 (verde 62) - 6005 - 6005 (mate) - 6009

Refs. 1013 - 1015 - 1015(mate)

Refs. 8014 - 8017 - 8146 - 8146 (mate)

Refs. 7011 - 7012 - 7035 (mate) - 7040 - 7042 - 7048 - 9002 - 9006

Refs. 9001 - 9003 - 9010 - 9110 (mate)

Refs. 3003 - 3005

Refs. 5010 - 5013

Refs. 1011



SUMÁRIO ICONES

ICONES
ICONOS
ICONS
ICÔNES

MEDIDAS - MEDIDAS - SIZES - MESURES



- Distância do meio do cilindro à frente da fechadura.
- Distancia desde el medio del cilindro al frente de la cerradura.
- Distance from the middle of the cylinder to the lock front plate.
- Distance à du milieu du cylindre jusqu'au têtierre.



- Distância do meio do quadrado até o centro do cilindro.
- Distancia desde el medio del cuadradillo hasta el centro del cilindro.
- Distance from the middle of the square to the middle of cylinder.
- Distance du milieu du carré jusqu'au milieu du cylindre.



- Testa lisa / testa U
- Frente plano / frente U
- Flat shape / U shape
- Têtierre plate / têtierre u

REGULAÇÃO - REGULACIÓN - REGULATION - RÉGLAGE



CONCEITOS - CONCEPTOS - CONCEPTS - CONCEPTS



Instalação rápida da dobradiça no perfil - Instalación rápida de la bisagra en el canal
Easy installation in the profiles - Installation facile de la paumelle dans le profil



Caixas estreitas para perfis de corte térmico - Cajas estrechas para perfiles de corte térmico
Narrow boxes for thermal break profiles - Boîtes étroites pour profilés à rupture thermique



Flexibilidade/ facilidade na permuta de trinco para rolete ou viceversa
Flexibilidad / facilidad en la permuta del picaporte para rodillo y viceversa
Flexibility / facility on the the swap latch to the roller and vice versa
Flexibilité / facilité au chagement antre demi-tour et rouleau

As imagens contidas neste catálogo, destinam-se à promoção dos produtos e fruto do seu constante desenvolvimento, podem não reflectir a forma como num dado momento, um produto é fornecido ou embalado, pelo que por si não constituem uma obrigação legal. Antes de cada encomenda é sempre necessário confirmar o seu estado actual.

Las imágenes mostradas en este catálogo se destinan a la promoción de sus productos y fruto de su constante desarrollo pueden no reflejar la forma en como en un momento dado, el producto puede ser distribuido o embalado, de modo que por si, no constituyen una obligación legal. Antes de cada pedido será necesario confirmar su estado actual.

The images in this catalogue are intended to promote the product and by its constant development, may not reflect the way a product is being delivered or packaged, so by themselves they do not constitute a legal obligation. Before each order it is always necessary to confirm its current status.

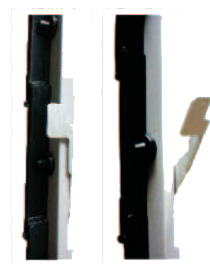
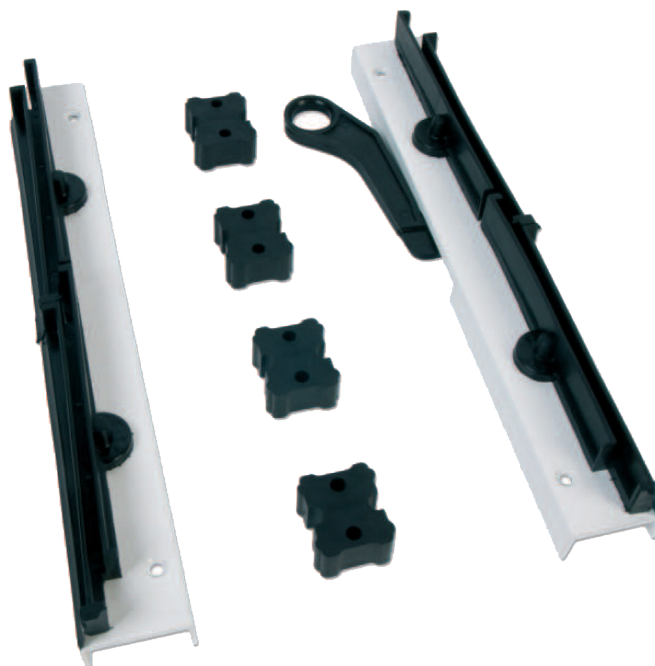
Les images de ce catalogue se destinent à la promotion des produits et elles ne constituent pas une obligation contractuelle de la façon dont les produits sont finalement fabriqués, emballés ou vendus. Avant une commande ils faut toujours vérifier sont stade actuelle.

OUTROS ACESSÓRIOS

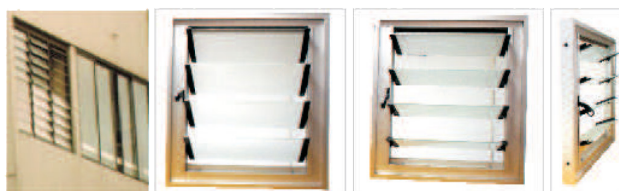
SISTEMA VENTILAÇÃO BASCULANTE

SISTEMA VENTILACIÓN BASCULANTE
PASSIVE VENTILATION SYSTEM
SYSTÈME DE VENTILATION

ANCOVENT



IN - HOUSE
nova linha janelas basculantes



- As janelas basculantes podem ser abertas independentemente das condições climáticas, ao contrário das janelas tradicionais de abrir e fechar. Permitem ventilação caudal regulável, dispersa por uma maior área, evitando correntes de ar. Podem ser abertas com chuva.

O sistema de travamento integrado evita que possam ser abertas pelo exterior. As suas características e design funcional, permitem uma elevada facilidade nas operações de manutenção e limpeza.

A proteção anódica a que é submetida, garante uma utilização em qualquer tipo de ambiente, incluindo os mais agressivos.

Dada a natureza e tratamento dos seus componentes, esta janela pode ser aplicada e utilizada nos meios mais agressivos e atmosferas industriais.

CARACTERÍSTICAS

1. completamente aberta nos dias de maior calor
2. completamente fechada e isolada no dias de maior frio
3. resistente aos ambientes mais extremos e atmosferas industriais
4. ventilação dirigida e protegida, mesmo em condições climáticas desfavoráveis
5. todas as superfícies podem ser limpas pelo interior
6. os manípulos têm uma posição que trava a abertura das lâminas, impedindo que estas possam ser abertas pelo exterior

MATERIAIS

Perfil de alumínio termo-lacado em poliéster de acordo com os requisitos de qualidade QUALICOAT

Elementos de ligação em polipropeno

Elementos de ligação do sistema Pivotante (0°, 75°) em alumínio

Este sistema permite regular manualmente a quantidade de ar que flui através do mesmo, desde fechado (0°) até ao máximo de 75°

Funciona sem deformação mecânica visível ou aparente até 50.000 ciclos desde que não seja aplicada qualquer carga adicional nas lâminas.



SISTEMA VENTILAÇÃO BASCULANTE

OUTROS ACESSÓRIOS

SISTEMA VENTILACIÓN BASCULANTE
PASSIVE VENTILATION SYSTEM
SYSTÈME DE VENTILATION

- Las ventanas basculantes pueden abrirse independientemente de las condiciones meteorológicas. El sistema de bloqueo integrado no permite abrir la ventana desde el exterior. La protección anódica garantiza el uso en cualquier ambiente, incluyendo el más agresivo. Dada la naturaleza del tratamiento y de sus componentes, puede aplicarse en instalaciones industriales y en las situaciones más agresivas.

CARACTERÍSTICAS

1. completamente abierta en los días más calurosos
2. completamente cerrada y aislada en los días más fríos
3. resistente a los ambientes más extremos y atmósferas industriales
4. ventilación dirigida y protegida, incluso en condiciones meteorológicas adversas
5. todas las superficies se pueden limpiar desde el interior.
6. los mangos tienen una posición que bloquea la apertura de las cuchillas, evitando que se abra desde el exterior

MATERIALES

Aluminio anodizado.

Elementos de conexión en polipropileno.

Conexión de los elementos del sistema de Pivote (0°, 75°) en aluminio.

Este sistema permite ajustar manualmente la cantidad de aire que fluye a través del mismo desde cerrada (0°) hasta máximo de 75°.

Funciona sin deformación mecánica hasta 50.000 ciclos si no se aplica ninguna carga adicional en las cuchillas.

- Tilting windows can be opened regardless of weather conditions.
Adjustable ventilation flow and dispersion over a largerr area. Can be open with rain.
The integrated locking system prevents the opening from the outside. Its features and functional design, allows an easy cleaning and maintenance operations.
The anodic guarantees the use in any environment, including the most aggressive. Giving the nature of the treatment and its components, this window can be applied and used in industrial atmospheres.

BENEFITS

1. fully open in the hottest days
2. completely closed and isolated in cold days
3. resistant to the most extreme environments and industrial atmospheres
4. all surfaces can be cleaned from the inside. Easy cleaning and maintenance
5. the handles have a position that locks the opening of the blades, preventing them from being opened from the outside

MATERIAIS

Anodized or lacquered aluminium profile.

Connecting elements in polipropileno.

Connecting elements of the Pivot to system (0°, 75°) in aluminium.

This system allows to manually adjust the amount of air flowing - from closed (0°) up to a maximum of 75°.

Works without visible or apparent mechanical deformation up to 50,000 cycles if it is not applied any additional load on the blades.

- Les fenêtres basculantes peuvent être ouvertes indépendamment des conditions météorologiques. Ventilation de débit réglable et dispersion sur une grande surface, en évitant les courants d'air. Peut être ouvert avec de la pluie.
Les empêche système de verrouillage intégrés peuvent ouvertes de l'extérieur. Ses caractéristiques et la conception fonctionnelle, permettent une grande facilité dans les opérations de nettoyage et d'entretien.
La protection anodique est soumis que les garanties utiliser dans ne importe que environnement y compris les plus agressifs.
Compte tenu de la nature du traitement et des ses composants, cette fenêtre peut être appliqué et utilisé dans des atmosphères industrielles.

BENEFITS

1. ouvrir entièrement les journées les plus chaudes
2. complètement fermé et isolé dans les jours de grand froid
3. résistant aux environnements les plus extrêmes et les atmosphères industrielles
4. ventilation dirigé et protégé, même dans des conditions météorologiques défavorables
5. toutes ls surfaces peuvent être nettoyées de l'intérieur. Nettoyage et entretien faciles
6. les poignées ont une position qui bloque l'ouverte des lames, les empêchant d'être ouverte de l'extérieur

MATERIAIS

Aluminium anodisé ou laqué. Connexion éléments polipropileno.

Assemblage d'éléments du sytème de Pivot (0°, 75°) en aluminium.

Ce système permet de régler manuellement la quantité d'air s'écoulant à travers celui-ci à partir fermée (0°) jusqu'à 50.000 cycles si elle ne est pas appliqué toute charge supplémentaire sur les lames.



OUTROS ACESSÓRIOS

FECHOS ALUMÍNIO

CIERRES ALUMINIO

ALUMINIUM LOCKS

FERMETURE EN ALUMINIUM

F606



F100



F102



F213/1



F213/2



■ Fecho (Ref. F606) e fecho (Ref. F100/ F102) em alumínio.

■ Cierre (Ref. F606) y cierre (Ref. F100/ F102) en aluminio.

■ Bolt (Ref. F606) and bolt (Ref. F100/ F102) in aluminium.

■ Fermeture (Ref. F606) , fermeture (Ref. F100/ F102) en aluminium.

■ Fechos (Ref. F231/1 -F213/2) em alumínio para aplicação em portas e janelas.

■ Cierres (Ref. F231/1 -F213/2) en aluminio. Para aplicar en puertas y ventanas.

■ Locks (Ref. F231/1 -F213/2) in aluminium. For application in windows and doors.

■ Fermetures (Ref. F231/1 -F213/2) latèrelles en aluminium et nylon pour application en portes et fenêtres.



OUTROS ACESSÓRIOS PUXADORES ALUMÍNIO

CIERRES ALUMINIO
ALUMINIUM HANDLES
FERMETURES ALUMINIUM

408



409



2501



550



521



520



408/409

■ Fechos centrais para portas e janelas de correr com botão em nylon, espigão em latão.

2501

■ Torniquete para portas e janelas.

550

■ Puxador em alumínio e nylon para portas.

520/ 521

■ Asas em alumínio para portas.

■ Cierres centrales para ventanas y puertas correderas. Manilla en aluminio con botón en nylon y eje en latón.

■ Manilla para puerta y ventanas.

■ Manilla en aluminio y nylon para puertas.

■ Asas en aluminio.

■ Central aluminium locks for sliding doors and windows. Nylon button and copper central locking pin.

■ Zamak handle for aluminium doors.

■ Aluminium handle for doors.

■ Aluminium handles for doors.

■ Fermetures centrales pour portes et fenêtres en aluminium et nylon avec axe en laiton.

■ Poignée pour portes et fenêtres.

■ Poignée de portes en aluminium et nylon.

■ Poignées de portes en aluminium et nylon.



OUTROS ACESSÓRIOS ASAS ALUMÍNIO

ASAS ALUMINIO
ALUMINIUM HANDLES
ALUMINIUM POIGNÉES

HAL 200



HAL 201



HAL 204



SIMPLES/DUPLA



SIMPLES/DUPLA ML



Nº 17



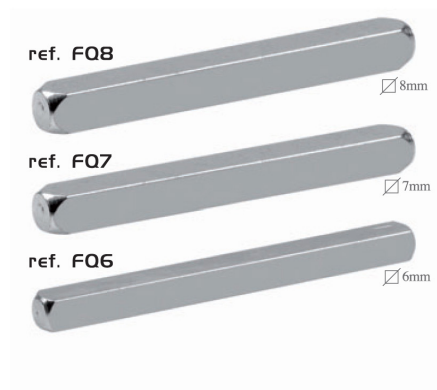
- Asas em alumínio anodizado para portas.
- Asas en aluminio anodizado para puertas.
- Anodized aluminium handles for doors.
- Poignées aluminium anodisé pour portes.



OUTROS ACESSÓRIOS ACESSÓRIOS

OTROS ACCESORIOS
OTHER ACCESSORIES
AUTRES ACCESSOIRES

FQ.8/7/6



■ Cavilhão em ferro zincado.

■ Cuadradillo en hierro zincado.

■ Zinc plated spindle.

■ Carré en fer galvanisé.

RF.



■ Redutor.

■ Reductor.

■ Aluminium handles for doors.

■ Adaptateur.

3 600 A / B

3 600 A



3 600 B



■ Sistema de reforço e enclavamento do caixilho do lado das dobradiças.

■ Sistema de refuerzo y enclavamiento de la puerta en el marco, del lado de las bisagras.

■ Hinges reinforcement system for door fixing. In stainless steel.

■ Système de renforcement et partie de verrouillage de porte, du côté de la paumelle.

12

25

AL

ANODIZED

LACQ

OUTROS ACESSÓRIOS ACESSÓRIOS

OTROS ACCESORIOS
OTHER ACCESSORIES
AUTRES ACCESSOIRES

SEGURA PORTADAS INOX



- Segura portadas em inox.
- Sistema para fijar contra-ventanas.
- Exterior fixing window system.
- Système de fixation de fenêtres extérieures.



PATER



65X65



30X30

- Pater em alumínio.
- Pater en aluminio.
- Aluminium plate.
- Pater en aluminium.



214



- Fechadura 240 para caixa de correio.
- Cierre 240 para caja de correo.
- Lock for mail box 240
- Cerrure 240 pour boîtes aux lettres.



2800



- Fechadura 2800 para caixa de correio.
- Cierre 2800 para caja de correo.
- Lock for mail box 2800.
- Cerrure 2800 pour boîtes aux lettres.



211



- Remate bola em alumínio extrudido.
- Terminal en aluminio fundido.
- Cast aluminium terminal.
- Terminale en aluminium fondu.



212



- Base em alumínio fundido.
- Base en aluminio fundido.
- Cast in aluminium base.
- Base en aluminium fondu.



