

## SISTEMA DE VENTILAÇÃO BASCULANTE

PASSIVE VENTILATION SYSTEM

SISTEMA DE VENTILACIÓN BASCULANTE

SYSTÈME DE VENTILATION

### ANCOVENT



**IN - HOUSE**  
Nova Linha de Janelas Basculantes

As janelas basculantes podem ser abertas independentemente das condições climatéricas, ao contrário das janelas tradicionais de abrir e fechar. Permitem uma 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 o 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 em atmosferas industriais.

#### CARACTERÍSTICAS:

1. Completamente aberta nos dias de maior calor;
2. Completamente fechada e isolada nos dias de maior frio;
3. Resistente aos ambientes mais extremos e a atmosferas industriais;
4. Ventilação dirigida e protegida, mesmo em condições climatéricas 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 ( $0^\circ$ ,  $75^\circ$ ) em alumínio.

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

Funciona sem deformação mecânica visível ou aparentemente até 50 000 ciclos desde que não seja aplicada qualquer carga adicional nas lâminas.



# SISTEMA DE VENTILAÇÃO BASCULANTE

PASSIVE VENTILATION SYSTEM  
SISTEMA DE VENTILACIÓN BASCULANTE  
SYSTÈME DE VENTILATION

- › Casement windows can be opened regardless of weather conditions, unlike traditional windows that open and close. They allow adjustable cross ventilation dispersed over a larger area, preventing drafts. They can be opened even in the rain. The integrated locking system prevents external opening. Their features and functional design enable easy maintenance and cleaning operations. The anodic protection they undergo ensures usability in any environment, including the most aggressive ones. Due to the nature and treatment of its components, this window can be applied and used in the most aggressive and industrial atmospheres.

## FEATURES:

1. Fully open on the hottest days;
2. Completely closed and insulated on the coldest days;
3. Resistant to the most extreme environments and industrial atmospheres;
4. Directed and protected ventilation, even in adverse weather conditions;
5. All surfaces can be cleaned from the interior;
6. Handles have a position that locks the blades, preventing them from being opened from the outside.

## MATERIALS:

Thermally coated aluminum profile with polyester according to QUALICOAT quality requirements. Connecting elements in polypropylene. Pivot System connecting elements ( $0^\circ$ ,  $75^\circ$ ) in aluminum. This system allows manual regulation of the amount of air flowing through it, from closed ( $0^\circ$ ) to maximum ( $75^\circ$ ). It operates without visible or apparent mechanical deformation for up to 50 000 cycles, provided no additional load is applied to the blades.

- › Las ventanas batientes pueden abrirse independientemente de las condiciones climáticas, a diferencia de las ventanas tradicionales de abrir y cerrar. Permiten una ventilación cruzada ajustable dispersa en una área más grande, evitando corrientes de aire. Pueden abrirse incluso en la lluvia. El sistema de cierre integrado evita que se puedan abrir desde el exterior. Sus características y diseño funcional permiten una alta facilidad en las operaciones de mantenimiento y limpieza. La protección anódica a la que se someten garantiza su uso en cualquier tipo de ambiente, incluso en los más agresivos. Dada la naturaleza y el tratamiento de sus componentes, esta ventana puede aplicarse y utilizarse en entornos más agresivos y atmosferas industriales.

## CARACTERÍSTICAS:

1. Completamente abierta en los días más calurosos;
2. Completamente cerrada e aislada en los días más fríos;
3. Resistente a los ambientes más extremos y a atmósferas industriales;
4. Ventilación dirigida y protegida, incluso en condiciones climáticas desfavorables;
5. Todas las superficies se pueden limpiar desde el interior;
6. Las manijas tienen una posición que bloquea la apertura de las lamas, impidiendo que se puedan abrir desde el exterior.

## MATERIALES:

Perfil de aluminio termolacado con poliéster según los requisitos de calidad QUALICOAT. Elementos de conexión en polipropileno. Elementos de conexión del Sistema Pivotante ( $0^\circ$ ,  $75^\circ$ ) en aluminio. Este sistema permite regular manualmente la cantidad de aire que fluye a través de él, desde cerrado ( $0^\circ$ ) hasta el máximo ( $75^\circ$ ). Funciona sin deformación mecánica visible o aparente hasta 50 000 ciclos, siempre que no se aplique ninguna carga adicional a las lamas.



## SISTEMA DE VENTILAÇÃO BASCULANTE

PASSIVE VENTILATION SYSTEM  
SISTEMA DE VENTILACIÓN BASCULANTE  
SYSTÈME DE VENTILATION

- › Les fenêtres à battants peuvent être ouvertes indépendamment des conditions météorologiques, contrairement aux fenêtres traditionnelles qui s'ouvrent et se ferment. Elles permettent une ventilation croisée réglable dispersée sur une plus grande surface, évitant les courants d'air. Elles peuvent être ouvertes même sous la pluie. Le système de verrouillage intégré empêche l'ouverture depuis l'extérieur. Leurs caractéristiques et leur design fonctionnel permettent une facilité élevée dans les opérations de maintenance et de nettoyage. La protection anodique à laquelle elles sont soumises garantit leur utilisation dans n'importe quel environnement, y compris les plus agressifs. En raison de la nature et du traitement de ses composants, cette fenêtre peut être appliquée et utilisée dans les atmosphères les plus agressives et industrielles.

### CARACTÉRISTIQUES:

1. Entièrement ouverte les jours les plus chauds ;
2. Complètement fermée et isolée les jours les plus froids ;
3. Résistante aux environnements les plus extrêmes et aux atmosphères industrielles ;
4. Ventilation dirigée et protégée, même dans des conditions météorologiques défavorables ;
5. Toutes les surfaces peuvent être nettoyées de l'intérieur ;
6. Les poignées ont une position qui bloque l'ouverture des lames, les empêchant ainsi de s'ouvrir depuis l'extérieur.

### MATÉRIAUX:

Profilé en aluminium thermolaqué avec polyester selon les exigences de qualité QUALICOAT. Éléments de liaison en polypropylène. Éléments de liaison du système pivotant ( $0^\circ$ ,  $75^\circ$ ) en aluminium. Ce système permet de réguler manuellement la quantité d'air qui circule à travers lui, de fermé ( $0^\circ$ ) à maximum ( $75^\circ$ ). Il fonctionne sans déformation mécanique visible ou apparente jusqu'à 50 000 cycles, à condition qu'aucune charge supplémentaire ne soit appliquée aux lames.

