

INGENIERÍA INTELIGENTE
PARA VENTANAS Y PUERTAS
INTELLIGENT ENGINEERING
FOR WINDOWS AND DOORS
ENGENHARIA INTELIGENTE
PARA JANELAS E PORTAS



OPL

CARACTERÍSTICAS A DESTACAR_ CHARACTERISTICS TO STANDING OUT_ CARACTERÍSTICA PARA REALÇAR_

Baicha completa su gama alta de productos para puertas acristaladas de jardines y espacios diáfanos, aportando la posibilidad de **mayor luminosidad natural y un toque distintivo**. La oscilo paralela optimiza el espacio de la estancia y las prestaciones de estanqueidad y permeabilidad, consiguiendo un aislamiento óptimo y un **importante ahorro energético**.

Baicha completes its premium range for glazed garden doors and diaphanous spaces, adding **more natural brightness and a distinctive touch**. The tilt&slide optimize the room space and the sealing performance, allowing an optimal isolation and an **important energy saving**.

Baicha completa a sua gama alta de produtos para portas de vidro de jardins e espaços diáfanos, proporcionando a possibilidade da **entrada de luz natural com um toque distinto**. A oscilo paralela otimiza o espaço da divisão e as prestações de estanqueidade e permeabilidade, conseguindo um óptimo isolamento e **uma importante poupança de energia**, juntando a possibilidade de ventilação em posição de oscilo.



T+34 981 563 300 F+34 981 571 153
POLIG. DEL TAMBRE, Vía EDISON 31 a_B
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA.
a CORUÑA. SPAIN
M INFO@BAICHA.COM



LA VENTANA MÁS GRANDE QUE
TU CASA PUEDA TENER
THE BIGGEST WINDOW YOUR
HOUSE CAN HAVE
A MAIOR JANELA QUE A SUA
CASA PODE TER

OPL

SISTEMA OSCILO CORREDERA PARALELA
TILT & PARALLEL SLIDE SYSTEM
SISTEMA OSCILO PARALELA

Más robusto

El herraje OPL-BAICHA permite altos de hoja de 2.400 mm y anchos de 2.000 mm generando todo tipo de configuraciones de montaje en aluminio. El uso de **piezas reforzadas** en las zonas más críticas, la calidad de los materiales utilizados y el riguroso seguimiento de los repetidos ensayos mecánicos realizados (testado según especificaciones técnicas de la Norma Europea EN 13126-17 y los ensayos de tipo inicial (AEV) según las Normas Europeas EN 1026, EN 1027, EN 12211) permite al herraje soportar grandes pesos de hoja, de hasta 180 Kg en su configuración normal y llegando hasta **200 Kg** con el juego de carros intermedio.

Sturdier

OPL-BAICHA allows 2.400 mm sash height and 2.000 mm wide, allowing all kind of mounting configurations. The use of **reinforced pieces** on the most critical zones, the quality of used materials and the repetitive mechanical test completed (tested according technical specification of European Direction EN 13126-17 and assayed according the initial checking (AEV) according European Direction EN 1026, EN 1027, EN 12211) allows the fitting to support weight sash up to 180 kg with the normal configuration and achieving up to **200 kg** with tandem bogies.

Mais robusta

A ferragem BAICHA OPL permite folhas de altura 2.400 mm e largura de 2.000 mm, gerando todos os tipos de configurações de montagem em alumínio. O uso de **peças reforçadas** nas zonas mais críticas, a qualidade dos materiais utilizados e um controle rigoroso dos repetidos testes mecânicos realizados (testado de acordo com as especificações técnicas da Norma Europeia EN 13126-17 e o teste tipo inicial (AEV) de acordo com as normas europeias EN 1026, EN 1027, EN 12211) permite que a ferragem suporte grandes pesos de folha, até 180 Kg para a configuração normal e pode chegar aos **200 Kg** com o conjunto de carros intermédios.



Herramienta para el arquitecto

Las características técnicas del herraje y sus campos de aplicación, dotan a la casa de una luminosidad mayor, consiguiendo además, un mejor aprovechamiento del espacio, ya que el sistema de apertura no quita espacio interior. El espacio de apertura de la hoja es de 115 mm lo que permite la opción de uso en perfiles amplios. Además, al soportar más carga, **las hojas pueden ser de mayor dimensión**, con lo que aumenta las posibilidades para la entrada de luz natural.

Tool for the architect

The technical features of the fitting and its application possibilities, provides the house with a major luminosity, achieving also more space available, once the opening is designed for don't bother the interior space. The opening space of the sash is 115 mm which allows to install the system in wider profiles. Moreover, once it supports more weight, the **window glazed can be bigger**, increasing natural brightness incoming from the exterior.

Ferramenta para o arquiteto

Dá a casa de uma janela maior, ajuda a conceder um aproveitamento maior do espaço, uma vez que a abertura não retira espaço interior. O espaço de abertura da folha é de 115 mm, permite a opção de utilizar perfis largos. Além disso, suportando mais peso **as folhas podem ser de dimensões maiores**, aumentando assim a possibilidade para a entrada de luz natural.



CATÁLOGO COMPLETO DE MANILLAS PARA TODAS LAS NECESIDADES. TODA LA GAMA RAL DISPONIBLE_ WHOLE HANDLE COLLECTION COVERING EVERY NEED. ALL RAL RANGE AVAILABLE_ CATÁLOGO COMPLETO DE MANETES PARA TODAS AS NECESSIDADES_ DISPONÍVEL EM TODA A GAMA DE CORES RAL

Más facilidad en su uso

La oscilo paralela automática aporta **una mayor facilidad en el manejo**, posicionándose en oscilo y cerrándose con un suave movimiento de la manilla. Al ser **automática** no es necesario empujar para cerrar o abrir la hoja, y cualquier persona puede accionar el mecanismo **con mínimo esfuerzo** y sin peligro de lesionarse con la hoja al hacerlo. Esto también conlleva que el herraje sea más duradero y sufra menos roturas y desajustes.

Easier to use

As for the user as for the assembler, OPL-BAICHA **provides an easy to use** way of opening on tilt position and closing with a gentle movement of the handle. Due it is an **automatic fitting**, it is not needed to push for closing and opening the sash, and every person can do it **without any effort and risk** of hurting themselves. This also makes the fitting more durable with less breaks and imbalances.

Maior facilidade de utilização

Tanto para o utilizador, como para o fabricante das janelas, a oscilo paralela automática, **proporciona uma maior facilidade de utilização**, posicionando-se em oscilo ou fechada com um suave movimento da mão. Ao ser **automático** não é necessário empurrar para fechar e abrir a folha, e qualquer pessoa pode accionar o mecanismo **com esforço mínimo e sem perigo** de se magoar com o movimento da folha. Isso também significa que a ferragem seja mais resistente e sofra menos rupturas e desajustes. Uma das vantagens mais importantes para o fabricante de janelas é que os componentes vão pré-montados e com gabaritos para a montagem rápida e simples.

Montaje más rápido

Una de las ventajas más importantes para el carpintero es que las piezas se presentan premontadas y con plantillas para que el **montaje sea sencillo y rápido**.

Faster assembly

One of best advantage for the assembler is the delivery of premounted pieces and the templates, which makes an **easy and fast assembly**.

Montagem mais rápido

Uma das vantagens mais importantes para o fabricante de janelas é que os componentes vão pré-montados e com gabaritos **para a montagem rápida e simples**.

Más diseño

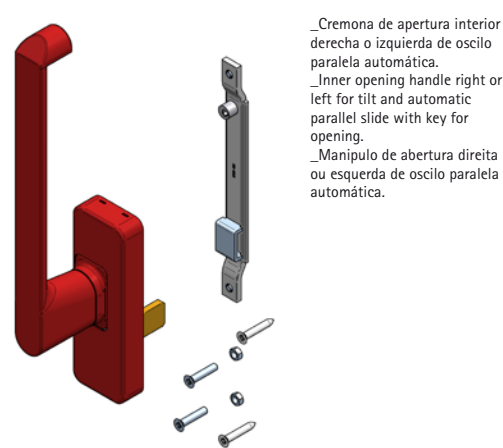
El herraje ha sido pensado para aunar un cuidado estilo y un óptimo funcionamiento, con una especial atención en su manilla que combina robustez y personalidad, estando además, **disponible en toda la gama de colores RAL**. Al contrario que la oscilo paralela semiautomática, los elementos vistos del herraje son menores dotando a la ventana de un aspecto más limpio.

More Design

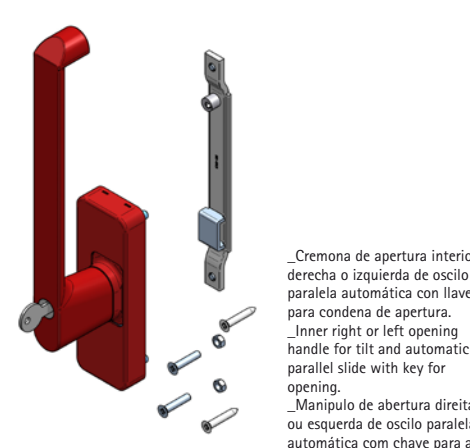
The fitting has been designed for deliver an impeccable style and an optimal functionality with and special attention on the handle, which combines solidity and personality, with **all RAL range available**. Opposite to the semiautomatic tilt&slide, the amount of viewed elements is lower, providing the window with a cleaner aspect.

Mais Desenho

A ferragem foi desenvolvida para combinar estilo com óptimo funcionamento, com atenção especial à manete que combina robustez e personalidade, e além disso está **disponível nas várias cores da gama de RAL**. Ao contrário da oscilo paralela semiautomática, os componentes visíveis da ferragem são menores dando uma aparência de uma janela mais limpa.



_Cremona de apertura interior derecha o izquierda de oscilo paralela automática.
_Inner opening handle right or left for tilt and automatic parallel slide with key for opening.
_Manipulo de abertura direita ou esquerda de oscilo paralela automática.



_Cremona de apertura interior derecha o izquierda de oscilo paralela automática con llave, para condena de apertura.
_Inner right or left opening handle for tilt and automatic parallel slide with key for opening.
_Manipulo de abertura direita ou esquerda de oscilo paralela automática com chave para a abertura.



_Manilla para apertura desde ambos lados con llave para herraje de oscilo paralela.
_Both sides opening handle with key for tilt and slide fitting.
_Manipulo duplo com abertura de ambos os lados com chave para ferragem oscilo paralela.



_Manilla de accionamiento por ambos lados, para herraje OPL, con agujero para cilindro, de altura exterior 15 mm.
_Both sides opening handle with cylinder hole. External opening 15 mm.
_Manipulo duplo para abertura de ambos os lados, para ferragem OPL, com abertura para cilindro, altura exterior 15 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Herraje de aplicación en sistemas de aluminio de cámara europea.
- Dimensiones de hoja con ancho hasta 2.000 mm y alto hasta 2.400 mm.
- Peso máximo de 180 Kg y 200 Kg con carros adicionales.
- El ancho de apertura de la hoja es de 115 mm lo que permite una clara opción de uso en perfiles amplios.

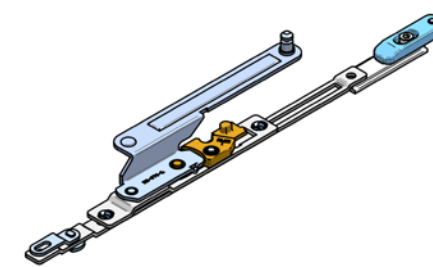
TECHNICAL FEATURES

- Fitting for Eurogroove system.
- Sash dimensions up to 2.000 mm wide and up to 2.400 mm height.
- Maximum weight 180 Kg normal configuration and up to 200 Kg with tandem bogies.
- 115 mm of sash opening.

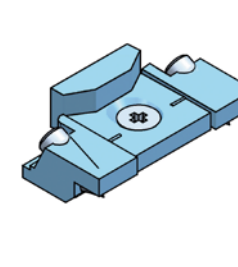
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ferragem de aplicação em sistemas de alumínio de câmara Europeia.
- Dimensões da folha até 2000 mm de largura e até 2400 mm de altura.
- Peso máximo 180 Kg e 200 Kg com carros adicionais.
- Largura de abertura de folha é 115 mm, permite uma clara opção de utilizar perfis largos. Dá a casa de uma janela maior, também recebendo um melhor uso do espaço, uma vez que a abertura não remove o espaço interior.

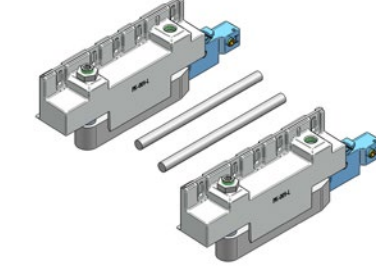
COMPONENTES A DESTACAR_ COMPONENTS TO STANDING OUT_ COMPONENTES PARA REALÇAR_



_Compás con regulación de recorrido, premontado y piezas reforzadas que permite llevar el ancho de la hoja de 1.850 a 2.000 mm soportando grandes cargas.
_Arm with path regulation, pre-assembled set and reinforced pieces that allows to have wide sash from 1.850 to 2.000 mm and supporting big weights.
_Compasso como ajuste de curso, pre-montado e com peças reforçadas que permitem uma largura de folha de 1.850 a 2.000 mm para suportar grandes pesos.



_Cerradero regulable para bulón que permite regulación en el punto de cierre para adaptarse a toda las series y dotar al herraje de una mayor estanqueidad.
_Adjustable feeper for bolt that allows regulation in closing point, the adaptation possibility for all the series and a better sealing.
_Encontro fecho regulável que permite ajustar com o ponto fecho excêntrico, de modo a poder adaptar-se a todas as séries e ajudar a uma melhor estanqueidade.



_Juego de robustos carros, para llevar el peso de la hoja de 180 a 200 kg, que debido al diseño de los mismos, se minimiza el esfuerzo de perfil.
_Robust tandem bogies for carrying the sash from 180 kg to 200 kg. Due to its design, the profile effort is minimized.
_Jogo de carros resistentes, para suportar o peso da folha entre 180 e 200 kg. devido ao desenho dos mesmos, minimiza o esforço do perfil.