



COARTAL

orient¹ux[®]

ES | EN





COARTAL

orientlux® es la única persiana enrollable orientable que, gracias a su diseño patentado, puede orientar sus lamas hasta 125 grados independientemente de la posición de la persiana. Esto permite graduar la entrada de luz y aire para conseguir el nivel de confort e intimidad deseado y al mismo tiempo optimizar el ahorro energético.

La persiana orientlux® permite una gran variedad de sistemas de montaje en función de su aplicación, estando disponible tanto para enrollamiento interior como exterior.

El funcionamiento de subida, bajada y orientación de las lamas se realiza a través de un automatismo de fácil manejo.

orientlux® is the unique adjustable roller shutter that, thanks to its patented design, is able to adjust its slats up to 125 degrees regardless of the position of the blind. This allows a total control over the amount of light and air, obtaining a superior level of comfort, privacy and energy savings.

The orientlux® roller shutter permits a great variety of assembling systems depending on its application, being available for internal or external rolling.

Operating the orientlux® (opening, closing and slats adjustment) is done by means of a friendly user automatic control system.



Las lamas poseen un sistema independiente de rotación que permite orientar todas aquellas lamas visibles que no estén cerradas, por lo tanto, la orientación de las lamas no depende de la posición (grado de apertura o cierre) de la persiana.

The slats have an independent mechanism that allows to adjust all those visible slats that are not closed. Therefore, the slats adjustment does not depend on the position (opening or closing degree) of the roller shutter.



La orientación de las lamas permite el máximo control sobre la visibilidad y la entrada de luz y aire.

The slats adjustment permits the maximum control on the visibility and light and air entrance.



La posibilidad de orientar sólo aquellas lamas que se desee, proporciona la máxima privacidad sin renunciar al paso de luz y aire.

The possibility to adjust only the wished slats, gives the maximum privacy without renouncing to the light and air passing.



Al subir la persiana, las lamas se separan ligeramente permitiendo la entrada de luz y aire sin necesidad de orientar las lamas.

When pulling up the roller shutter, the slats are smoothly separated allowing the light and air entrance without needing to adjust the slats.



La persiana orientlux® permite una gran variedad de sistemas de montaje en función de su aplicación.

The orientlux® roller shutter permits a great variety of assembling systems depending on its application.



cajón integrado

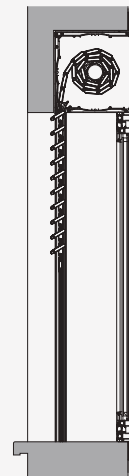
Sistema compuesto por persiana orientlux® cajón (sublibox, artbox, luxebox...) y guías.

Adecuado para montaje compacto o monoblock junto con la ventana al final de la obra.

integrated box

A system composed by orientlux® roller shutter, box (sublibox, artbox, luxebox...) and guides.

Suitable for compact assembling or monoblock together with the window at the end of the construction.



cajón sobrepuesto

Sistema compuesto por persiana orientlux®, cajón (sublibox, artbox, luxebox...) y guías.

Fácil instalación una vez finalizada ya la obra.

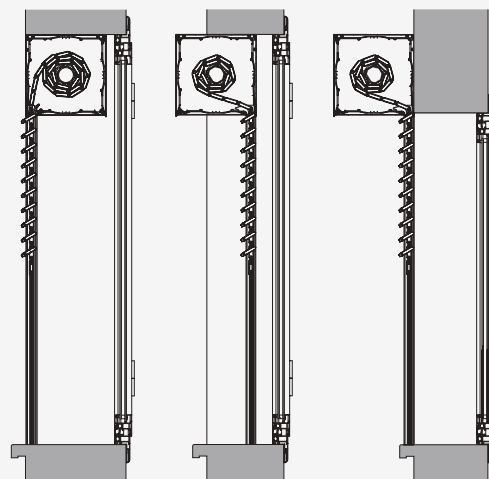
Posibilidad de enrollamiento interior o exterior y montaje bajo dintel y/o sobre muro.

front-mounting box

A system composed by orientlux® roller shutter, box (sublibox, artbox, luxebox...) and guides.

Easy installation once the construction is finished.

Internal or external rolling possibility and under lintel assembling and/or over the wall.



cajón obra

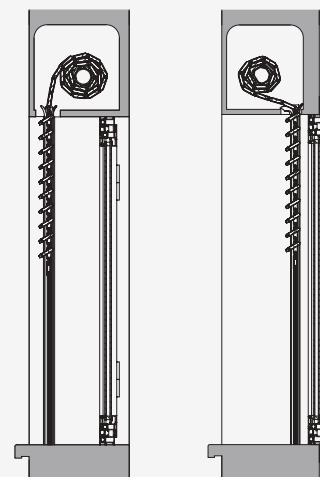
Sistema compuesto por persiana orientlux®, guías y accesorios necesarios para su instalación en cajón de obra (tradicional o túnel)

Posibilidad de enrollamiento interior o exterior.

pre-existing box

A system composed by orientlux® roller shutter, guides and accessories necessary for its installation in pre-existing box (traditional or tunnel).

Internal or external rolling possibility.





Otra de las ventajas de la persiana orientlux® respecto al resto de modelos de persianas enrollables orientables presentes actualmente en el mercado, es su mayor capacidad de enrollamiento en cajones más pequeños.

Another advantage of the orientlux® roller shutter concerning the rest of adjustable roller shutters models present in the market, is its bigger rolling capacity in smaller boxes.

ENROLLAMIENTOS DE COMPACTO / COMPACT ROLLINGS

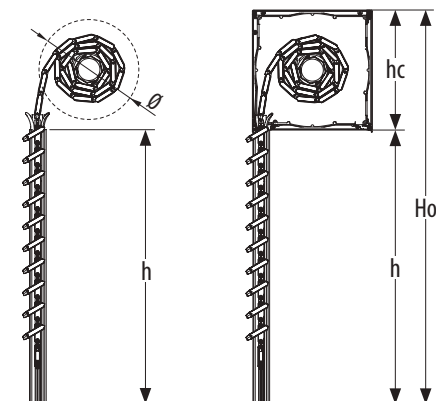
CAJÓNBOX		185	205	210	215	220	245
LUXEBOX		•			•		•
SUBLIBOX		•		•			•
PVC DOBLE TABIQUE / <i>PVC DOUBLE WALL</i>		•	•				
ARTBOX		•				•	
MODEL	MODEL	ALTURA / HEIGHTHo (mm)					
ORIENTLUX (INT)	Ø 50	1450	1750	2000	2200	2400	2700
ORIENTLUX (EXT)	Ø 50	-	-	1550	-	-	2400

*Las alturas indicadas incluyen el cajón y el remate, es decir, se refieren al hueco para el compacto. Estas alturas son orientativas, debiendo tener en cuenta las condiciones particulares de cada caso. (H_o = Tejido + Cajón)

*The indicated heights include the box and the end slat, that is, are referred to the hollow of compact. These heights are orientative, having to consider the particular conditions of each case. (H_o = blind + box)

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO / ROLLING DIAMETERS

ALTURA TEJIDO BLIND HEIGHT (h mm)	ENROLLAMIENTO / ROLLING DIAMETERS (Ø mm)
	EJE AXLE 50
400	140
600	150
800	160
1000	170
1200	175
1400	180
1600	190
1800	200
2000	210
2200	220
2400	230
2600	240
2800	250



Para las medidas de persiana indicadas en la tabla, la persiana orientlux® obtiene un resultado de clase 6 de resistencia a viento según la Norma UNE EN 13659:2004+A1:2009. Ensayos de resistencia a viento realizados según la Norma UNE EN 1932:2014; "Resistencia a las cargas de viento".

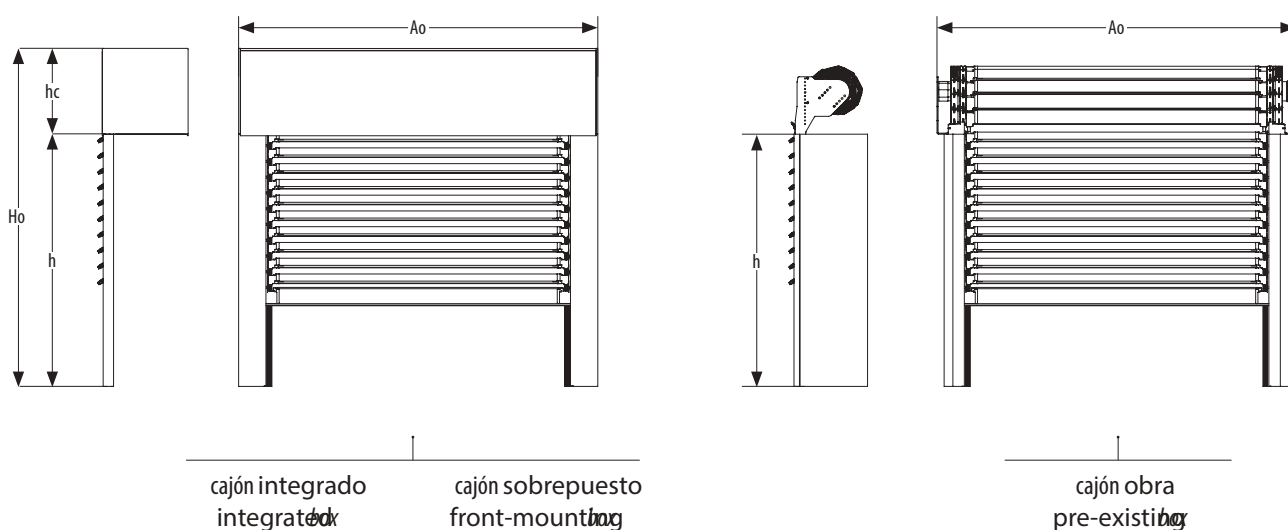
For the roller shutter measures indicated in the table, the orientlux® roller shutter obtains a class 6 resistance to wind result upon the UNE 13659:2004+A1:2009 regulation. Resistance to wind tests made upon the UNE EN 1932:2014 regulation "Resistance to the wind loads"

		MÍNIMO MINIMUM	MÁXIMO MAXIMUM
ANCHURA WIDTH	Ao	600 mm	2000 mm *
ALTO HEIGHT	h	-	2600 mm
	Ho	-	2800 mm

* Se recomienda un ancho máximo de 1800 mm, con un ancho mayor, las lamas en la posición de apertura a 90° podrían flexionarse. Cabe destacar que se trataría de un fenómeno meramente estético ya que no interfiere en la funcionalidad de la persiana.

* We recommend a 1800 mm maximum width, with a larger width, the slats in 90° opening position may flex.

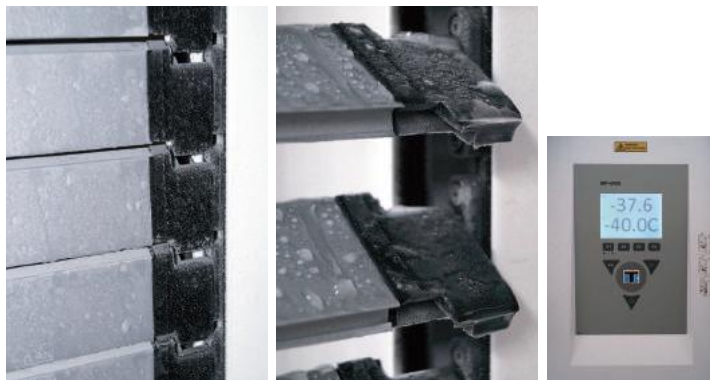
We emphasize that it would be a purely aesthetic phenomenon as it does not interfere with the roller shutter functionality.



Ensayos de calidad /Quality Tests

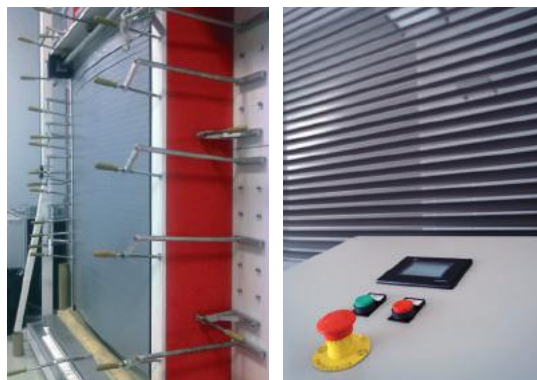
La persiana orientlux® ha sido testada y resiste satisfactoriamente condiciones extremas de temperatura y viento. También ha sido sometida a ensayos de durabilidad en banco de ciclos de trabajo en el Laboratorio Técnico de Luxe Perfil.

The orientlux® roller shutter has been tested and resists satisfactorily extreme temperature and wind conditions. It has also been submitted to durability in working cycles banks in the Luxe Perfil Technical Laboratory.



Test de temperatura extrema y hielo realizado en cámara climática.

Extreme temperature and ice tests made in climatic chamber.



Ensayos de resistencia a viento y de durabilidad realizados en banco de ensayos de viento y ciclos en el Laboratorio Técnico de Luxe Perfil.

Wind resistance and durability tests made in wind and cycles tests banks in the Luxe Perfil Technical Laboratory.



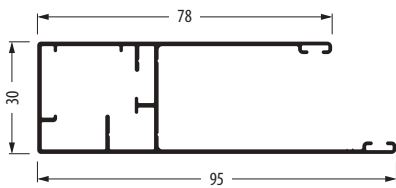
A

GUÍA OR-A

CAJÓN INTEGRADO CON ENROLLAMIENTO INTERIOR
CAJÓN SOBREPUESTO CON ENROLLAMIENTO INTERIOR

OR-A GUIDE

INTEGRATED BOX WITH INTERNAL ROLLING
FRONT-MOUNTING BOX WITH INTERNAL ROLLING



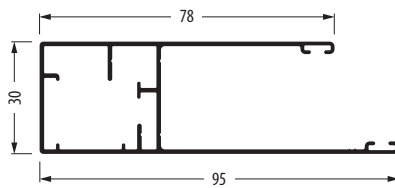
B

GUÍA OR-B

CAJÓN SOBREPUESTO CON ENROLLAMIENTO EXTERIOR

OR-B GUIDE

FRONT-MOUNTING BOX WITH EXTERNAL ROLLING



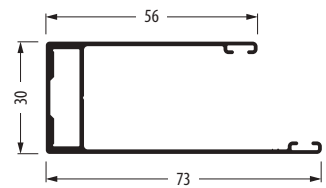
C

GUÍA OR-C

CAJÓN OBRA CON ENROLLAMIENTO INTERIOR
CAJÓN OBRA CON ENROLLAMIENTO EXTERIOR

OR-C GUIDE

PRE-EXISTING BOX WITH INTERNAL ROLLING
PRE-EXISTING BOX WITH EXTERNAL ROLLING



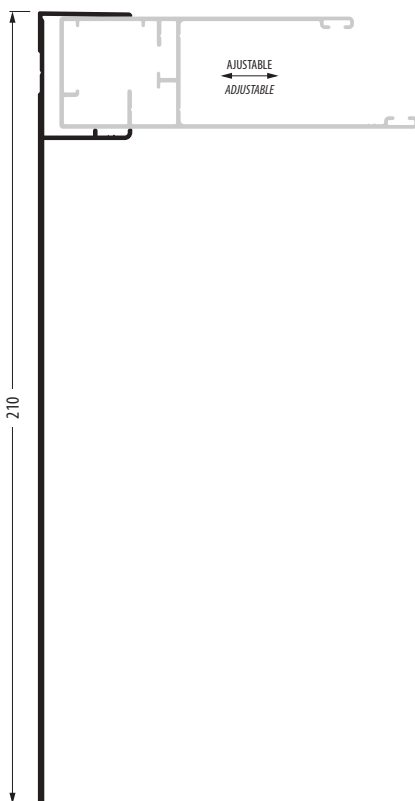
AP

GUÍA OR-A + PALA LISA 210

CAJÓN INTEGRADO CON ENROLLAMIENTO INTERIOR
CAJÓN SOBREPUESTO CON ENROLLAMIENTO INTERIOR

OR-A GUIDE + 210 FLANGE GUIDE

INTEGRATED BOX WITH INTERNAL ROLLING
FRONT-MOUNTING BOX WITH INTERNAL ROLLING



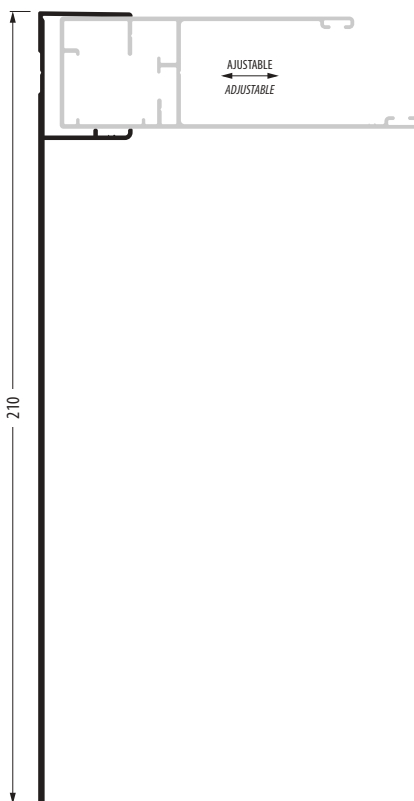
BP

GUÍA OR-B + PALA LISA 210

CAJÓN SOBREPUESTO CON ENROLLAMIENTO EXTERIOR

OR-B GUIDE + 210 FLANGE GUIDE

FRONT-MOUNTING BOX WITH EXTERNAL ROLLING



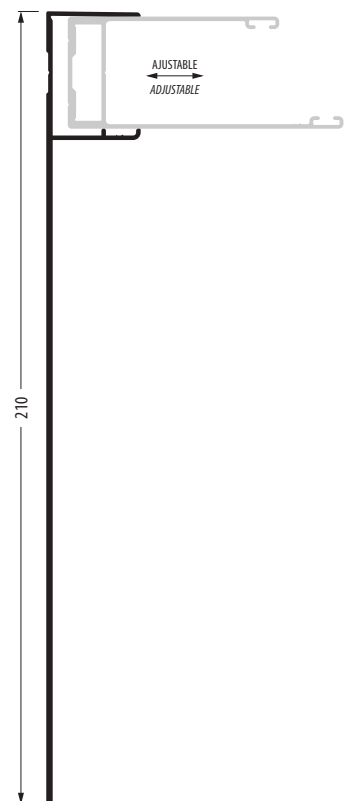
CP

GUÍA OR-C + PALA LISA 210

CAJÓN OBRA CON ENROLLAMIENTO INTERIOR
CAJÓN OBRA CON ENROLLAMIENTO EXTERIOR

OR-C GUIDE + 210 FLANGE GUIDE

PRE-EXISTING BOX WITH INTERNAL ROLLING
PRE-EXISTING BOX WITH EXTERNAL ROLLING



La combinación y posibilidad de ajuste de las guías OR con la guía Pala Lisa 210 permite formar sistemas compactos y homogéneos con la carpintería y evitar tener que calear el tapajuntas de la ventana.

The combination and adjusting possibility of the OR guides with the 210 Flange Guide permits to make compact and homogeneous systems with the carpentry and avoid having to cut the architrave cover of the window.



COARTAL

