



Distribuidores oficiales de la
Comunidad Valenciana.

+34 606 35 15 90

www.barrerasparaelagua.com

tecnico@barrerasparaelagua.com



Catálogo General

Edición 02/19 ver. def02





Una gama completa de sistemas contra inundaciones

Nuestra Visión

Comprometernos cada vez más con la tranquilidad de las personas.

Nuestra Misión

Superar los desafíos críticos con una búsqueda continua de nuevas ideas y soluciones profesionales para la protección contra las inundaciones de casas, edificios y propiedades, respetando al mismo tiempo a las personas y sus bienes.

Nuestros Valores

Experiencia, atención al cliente, inspiración, innovación, respeto y participación.



CLASSIC

CLASSIC

En un solo clic

Único. Rápido. Inteligente.

Desde 1992, Acquastop Classic es la barrera móvil a prueba de inundaciones con cierre de acción rápida por medio de una palanca de sujeción extraíble. Su sistema especial de auto bloqueo permite colocar la barrera sólo cuando sea necesario, de manera simple y sin esfuerzos. Es ligera, manejable y no requiere de por sí cambios en las entradas a proteger.

Simples. Todo lo que necesita es un solo clic.

Colocar la barrera en el marco de la puerta o ventana, sujetar la palanca y empujar. Ejerza presión sobre la palanca hasta que el último clic alinee las dos partes de la barrera, comprimiendo las gomas contra los laterales del acceso que se desea proteger. La presión así ejercida garantiza la estabilidad de la barrera y el aplastamiento de las gomas garantiza la estanqueidad.

WARRANTY
5
YEARS

Hydroprotect



Cinco Años de Garantía.

Las altas prestaciones de los sistemas Acquastop son el resultado de una investigación dirigida a la mejora continua de la calidad de los productos. Acquastop acumula más de veinticinco años de experiencia de realizaciones referenciadas y de un compromiso diario para garantizar al usuario la máxima seguridad. Es por todo esto, que sólo Acquastop puede ofrecer una garantía de cinco años en el modelo Classic.

Ningún compromiso. Solo Seguridad.

El marco de una puerta o ventana es todo lo que se necesita para colocar la barrera Classic. Sin trabajos de albañilería, sin la aplicación de cintas adhesivas y sin la instalación de sistemas de anclaje permanentes. Sólo en determinadas circunstancias dictadas exclusivamente por las condiciones de los accesos a proteger, es necesario proporcionar algunos accesorios o soluciones personalizadas, específicamente diseñadas en función de las necesidades del usuario. Con Classic, la seguridad no se ve comprometida.

PALACINEMA LOCARNO

- A** Entrada Piazzetta Remo Rossi
enjoyARENA cinema
Movie Bar&Tapas ←
- B** Entrada Via Rusca
Locarno Festival
RSI
Sala multiuso →
- C** Entrada Piazza Muraccio
CISA
Ticino Film Commission
SUIPSI
Sala multiuso ↑
- D** Entrada Via Conturbio
Palacinema SA
Sala multiuso →



CLASSIC

El Santuario de Santa Verdiana

Según los datos publicados por Ispra, "Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale", en Italia hay más de treinta y nueve mil bienes culturales en riesgo de inundación. Entre ellos, ya no se encuentra el Santuario de Santa Verdiana en Castelfiorentino, en el área metropolitana de Florencia. El prestigioso y monumental edificio sagrado fue equipado con los paneles anti-inundación Acquastop Classic en enero de 2018. El Santuario de Santa Verdiana de Castelfiorentino se erige sobre la ermita donde Verdiana pasó los últimos años de su vida, y sigue siendo el edificio principal de la iglesia en el centro de la ciudad. Es uno de los pocos casos de estilo barroco presentes en Valdelsa. Junto al santuario, en el edificio llamado Il Casalone, se encuentra el Museo de Santa Verdiana, inaugurado en 1999. Hay una mesa que representa al santo, obra de un maestro sienés del siglo XIV, así como obras de Cimabue, Giotto, Corso di Buono, Taddeo Gaddi, Jacopo del Casentino y muchas otras figuras destacadas del arte toscano.

La Galeria Baltycka de Danzica

Gdansk es la importante y histórica capital de Pomerania, Polonia, situada en la costa sur del Mar Báltico. Tiene vistas a la bahía del mismo nombre en el área del río Żuławy y sus extremos orientales dan a la Laguna del Vístula. La ciudad está rodeada de pequeñas elevaciones y colinas que no superan los 100 metros. Gran parte de la superficie de la ciudad de Gdansk, especialmente las colinas, está formada por bosques y pinares, que representan alrededor del 24% de su superficie total. Hoy en día su área metropolitana tiene alrededor de 750.000 habitantes. La zona está muy expuesta al riesgo hidráulico: en 2016, el principal centro comercial de la región, la Galería Baltycka, sufrió graves daños durante una importante inundación de la ciudad. Tras este acontecimiento, en 2017, la empresa propietaria del complejo inmobiliario decidió encargar al distribuidor local de Acquastop la seguridad de los accesos mediante el suministro de sistemas anti-inundaciones modelo Classic.

GALERIA BALTYCKA



El Edificio

Más de 200 tiendas y estacionamiento interno para 1000 coches en dos niveles.

La intervención Acquastop

10 accesos, 43 compuertas Classic 40 marcos de acero inoxidable integrados en los elementos arquitectónicos para no dañar el aislamiento térmico. 30 Armarios de almacenamiento de las barreras.

Rendimiento sin precedentes

Evacuación completa y seguridad del centro en menos de 50 minutos desde la alerta meteorológica.

Dos o más Classic combinados

Cuando se requiere la instalación de dos o más barreras Classic en combinación entre sí, se suministra el pilar central extraíble como elemento de conexión de las barreras. El pilón se compone de un pilar desmontable y de una base de soporte fijada en el suelo con tapa de acceso. Cuando la inundación es inminente, antes de colocar las barreras, se inserta el pilar en la base y se fija firmemente girando la perilla en su extremo superior.



L'inserimento del piantone nel pozzetto



Aplicaciones domésticas, industriales y comerciales

La casa, el garaje, la tienda, el almacén, la nave industrial y mucho más: la aplicación de las barreras Classic no conoce límites.

Hecho a medida para el cliente

Todas las compuertas Classic se fabrican sólo para quienes los utilizan, sólo para el lugar donde se colocan, con un ancho de hasta 3 metros y una altura de hasta 145 cm. Siempre son posibles soluciones especiales si la barrera individual no es suficiente. Se pueden combinar dos o más Classic entre sí mediante columnas desmontables.

Longitud estandar según la altura y el grosor

400	25 mm	2850	
	40 mm		3050
540	25 mm	2650	
	40 mm		3050
670	25 mm	2450	
	40 mm		3050
800	25 mm	2250	
	40 mm		3050
930	25 mm	2050	
	40 mm		3050
1060	25 mm	1850	
	40 mm		2850
1190	25 mm	1850	
	40 mm		2750
1320	40 mm		2550
			3050
1450	40 mm		2550
			3050

Para longitudes en la zona naranja aplicar el perfil con sobreelevación A05000 o el pasador intermedio A06000

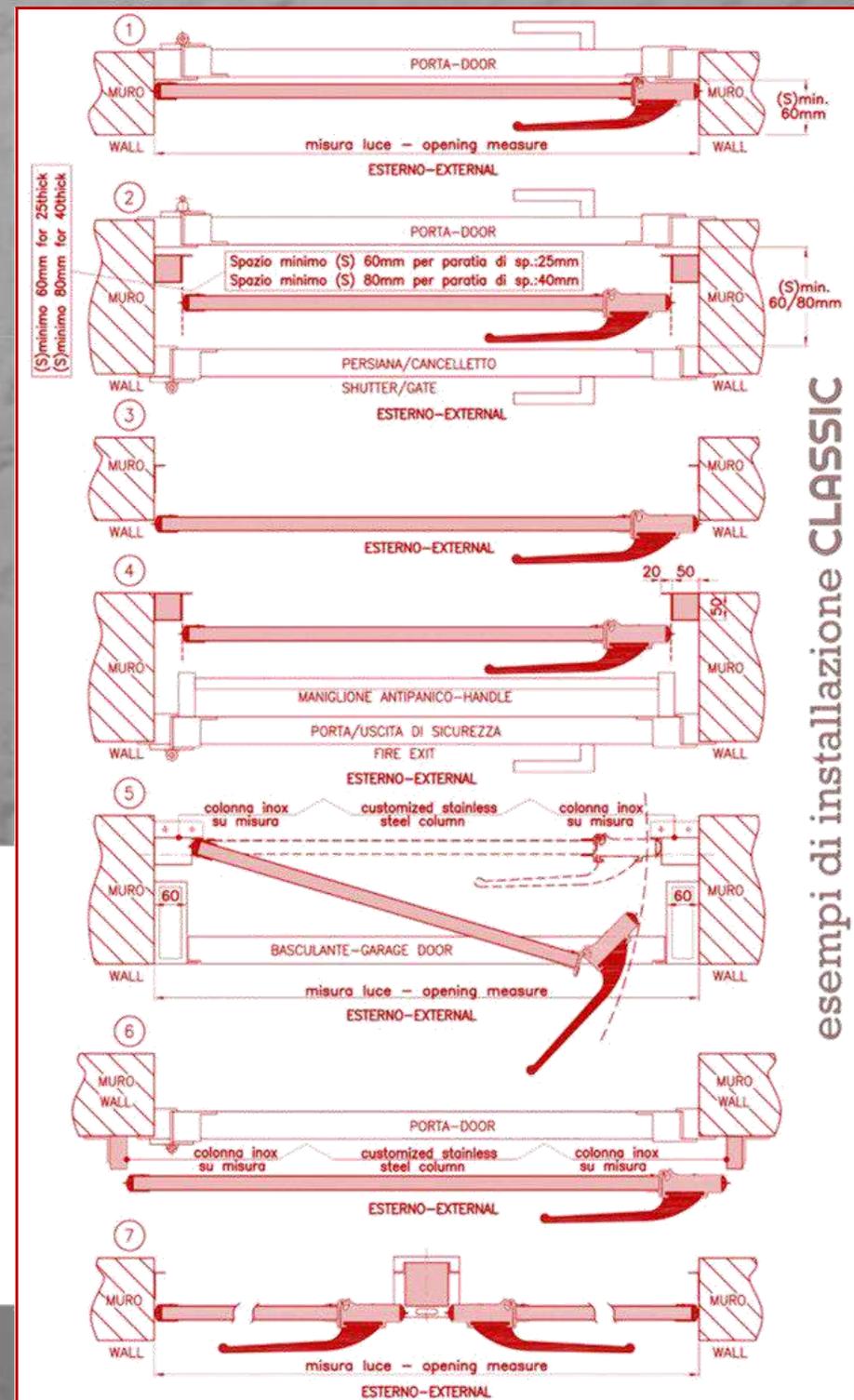
Para longitudes en el área roja aplicar el pilar de apoyo trasero A16000



Datos Técnicos

Ficha Tecnica Modello Classic

ESTRUCTURA	Aleación Aluminio EN AW-6060 T6
ACABADO	Anodizado de plata 10 m
GOMAS DE SELLADO	Perfil de EPM expandido SP-30-EPM\TN
PALANCA DE PRESIÓN	Aleación Aluminio EN AW-6060 T6, Pintura con polvos Epoxi
ASA DE TRANSPORTE	Tecno polímero negro reforzado con fibra de vidrio MF 117D.8
PESO	Grosor 40 mm: 20 kg/m ² aprox., Grosor 25 mm: 17,5 kg/m ² aprox. Test realizado por ISTITUTO GIORDANO
TESTS ESTANQUEIDAD	40 mm: Muestra de 250x145h cm con altura de agua estática de 140 cm. 25 mm: Muestra de 200x93 cm con altura de agua estática de 93 cm Test realizado por CNR 40 mm: Prueba según UNI EN 12155 con altura de agua estática de 47 cm
RESISTENCIA IMPACTO	Test realizado por CNR 40 mm: Prueba según UNI EN 949 y UNI EN 13049
IBC INTERNATIONAL BUILDING CODE	Cumplimiento de los requisitos de la norma ASCE 24 de los E.E.U.U.



esempi di installazione CLASSIC

INTEGRA

Protección total

Como la Classic. En realidad, más.

El Integra es también una barrera móvil a prueba de inundaciones con cierre de acción rápida por medio de una palanca de sujeción extraíble. La particularidad del modelo Integra es que ha sido especialmente desarrollado para la protección completa de los accesos a los sótanos de los edificios. El sistema de auto cierre Acquastop permite posicionar Integra en el compartimento de la puerta o ventana sólo cuando sea necesario y de una manera muy sencilla.

Fácil. La tranquilidad con un "clic"

Colocar la barrera sobre el marco perimetral previamente instalado por el distribuidor Acquastop, sujetar la palanca y empujar: Ejercitar presión sobre la palanca de sujeción hasta que el último chasquido alinee las dos partes la barrera, comprimiendo las juntas contra los cuatro lados del acceso a proteger. La presión así ejercida garantiza la estabilidad la barrera y el aplastamiento de las gomas garantiza la estanqueidad. También puede colocar Integra desde el interior.

Diseño diferenciado. Sólo seguridad

Las gomas a lo largo de todo el perímetro de la barrera y un marco con un diseño especial garantizan un sellado eficaz de la compuerta en el tiempo.

Totalmente sellado

Adecuado para puertas, ventanas, y rejas de suelo.

Palanca de acción rápida, desmontable

Estanqueidad garantizada por el sistema de auto cierre original Acquastop y por un marco perimetral integrado en el perímetro del hueco a proteger.

Resistente y hecho a medida

Fabricado en aluminio a medida, con juntas de hasta 240 cm de alto y 120 cm de ancho.

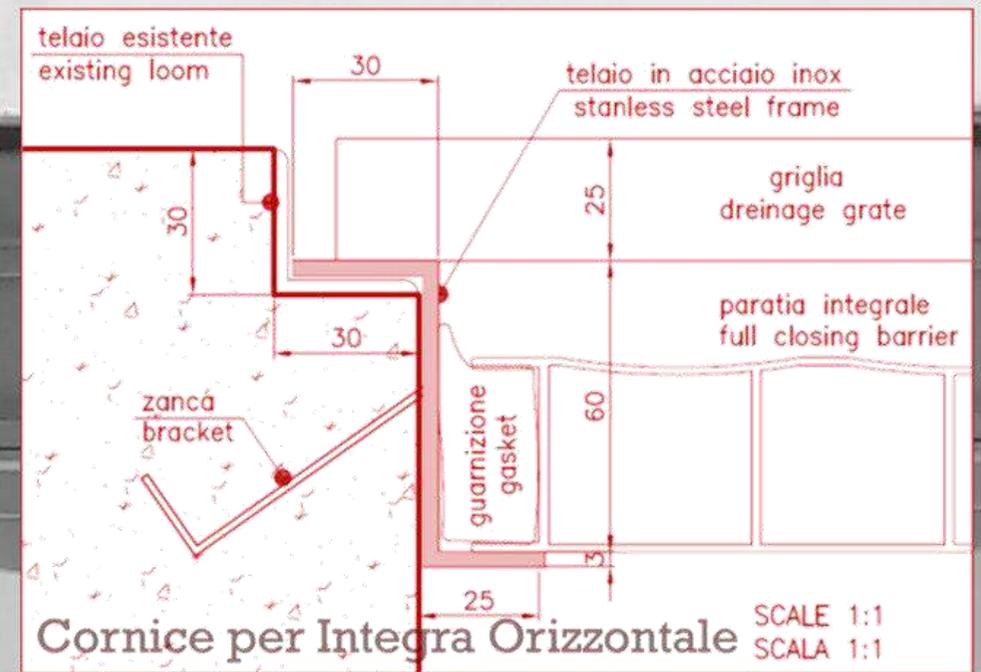


Longitud máxima según altura y modelo

<400	Integra ventanas	2050
<600	Integra ventanas	2050
<800	Integra ventanas	2050
<1000	Integra Ventanas	2050
<1200	Integra puertas	1250
<1400	Integra puertas	1250
<1600	Integra puertas	1250
<1800	Integra puertas	1250
<2000	Integra puertas	1250
<2200	Integra puertas	1250
<2400	Integra puertas	1250

El modelo Integra ventanas se utiliza para ventanas y para aplicaciones horizontales

Datos Técnicos



astop



 **Barreras**
para el agua

Ficha Tecnica Modelo Integra	
ESTRUCTURA	Aleación Aluminio EN AW-6060 T6
ACABADO	Anodizado de Plata 10 m
GOMAS DE SELLADO	Perfil de EPM expandido SP-30-EPM\TN
PALANCA DE PRESION	Aleación Aluminio EN AW-6060 T6, Pintura con Polvos EPOXI
ASA DE TRANSPORTE	Tecno polímero negro reforzado con fibra de vidrio MF 117D.8 con agujeros
MARCO PERIMETRAL	Puertas y Ventanas Aleación Aluminio EN AW-6060 T6 64x3x13,5 con línea de 20h mm Rejillas de drenaje y pozo de luz Perfil Z Acero AISI304 grosor 3 mm
PESO	20 kg/m ² (marco excluido)
TEST ESTANQUEIDAD	Test realizado por ISTITUTO GIORDANO 40 mm: muestra de 120x240h cm con altura de agua estática de 240 cm
RESISTENCIA IMPACTO	Test realizado por ISTITUTO GIORDANO 40 mm: muestra de 100x205 cm con carga normal hidrostática de 240 cm

MODULAR

Protección sin Límites

Modular es el sistema anti-inundación extraíble con lamas apilables y modulares, con guías laterales y palancas de compresión. Permite la protección de grandes aperturas como puertas de entrada a villas, puertas industriales y aparcamientos. Una vez instaladas las guías laterales, las lamas se colocan una encima de la otra hasta alcanzar la altura del proyecto. Las palancas de compresión colocadas en las guías favorecen una adherencia segura entre las lamas y aseguran el aplastamiento de las juntas.

La barrera estándar tiene hasta 350 cm de ancho y 220 cm de alto. Para la protección de frentes más grandes, se pueden instalar en serie varias barreras mediante columnas extraíbles. La modularidad en altura permite posicionar incluso los perfiles estrictamente necesarios para la protección adecuada en cada momento. La flexibilidad de uso característica del sistema Modular permite su adopción en una amplia gama de situaciones.

MODULIGHT

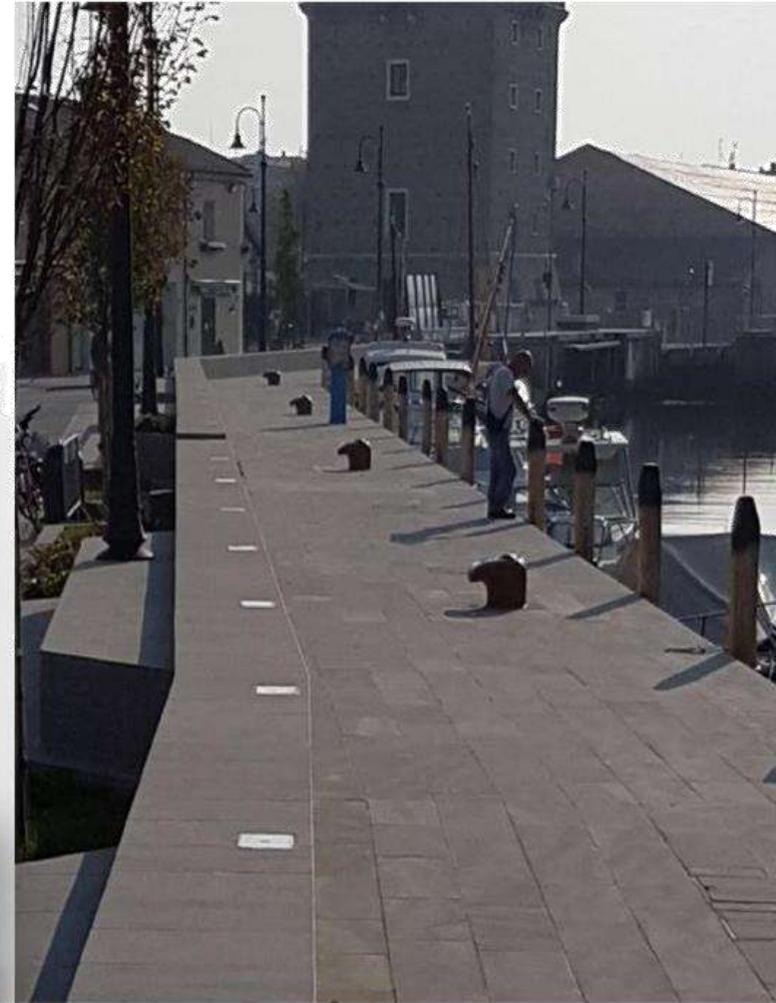
Protección muy ligera

ModuLight se deriva de Modular. Se caracteriza por unas dimensiones técnicas más reducidas y por un espesor de los perfiles de sólo 40 mm. Esto lo hace más ligero y, por lo tanto, más manejable para el usuario. Más adecuado para instalaciones domésticas. También permite alturas y anchuras de protección bastante amplias. Puede instalarse individualmente o en combinación con otros a través de columnas especiales. Apto para aplicaciones comerciales e industriales o para la protección de grandes extensiones en el sector público.



Compatibilidad arquitectónica

Modular y ModuLight son perfectas para proteger grandes frentes de inundación o para aumentar el manejo en instalaciones más pequeñas. Esto se realiza mediante perfiles desmontables de aluminio y acero inoxidable AISI 304 (AISI 316 bajo pedido). Los perfiles se instalan en pozos especiales sobre el terreno, diseñados para ser totalmente compatibles con el contexto arquitectónico, como en la foto de arriba, sobre la intervención en el Puerto del Canal de Cervia.



Longitud máxima según altura y modelo

Altura	Modelo	Longitud máxima
400	40 mm	3000
	86 mm	3500
600	40 mm	3000
	86 mm	3500
800	40 mm	3000
	86 mm	3500
1000	40 mm	3000
	86 mm	3500
1200	40 mm	3000
	86 mm	3500
1400	40 mm	3000
	86 mm	3500
1600	40 mm	3000
	86 mm	3500
1800	40 mm	3000
	86 mm	3500
2000	40 mm	3000
	86 mm	3500
2200	86 mm	3500
>2200	86 mm	3500

Modulight cap. apoyo intermedio obligatorio
 Solicitar evaluación al servicio técnico

Datos Técnicos



Ficha Técnica Línea Modular

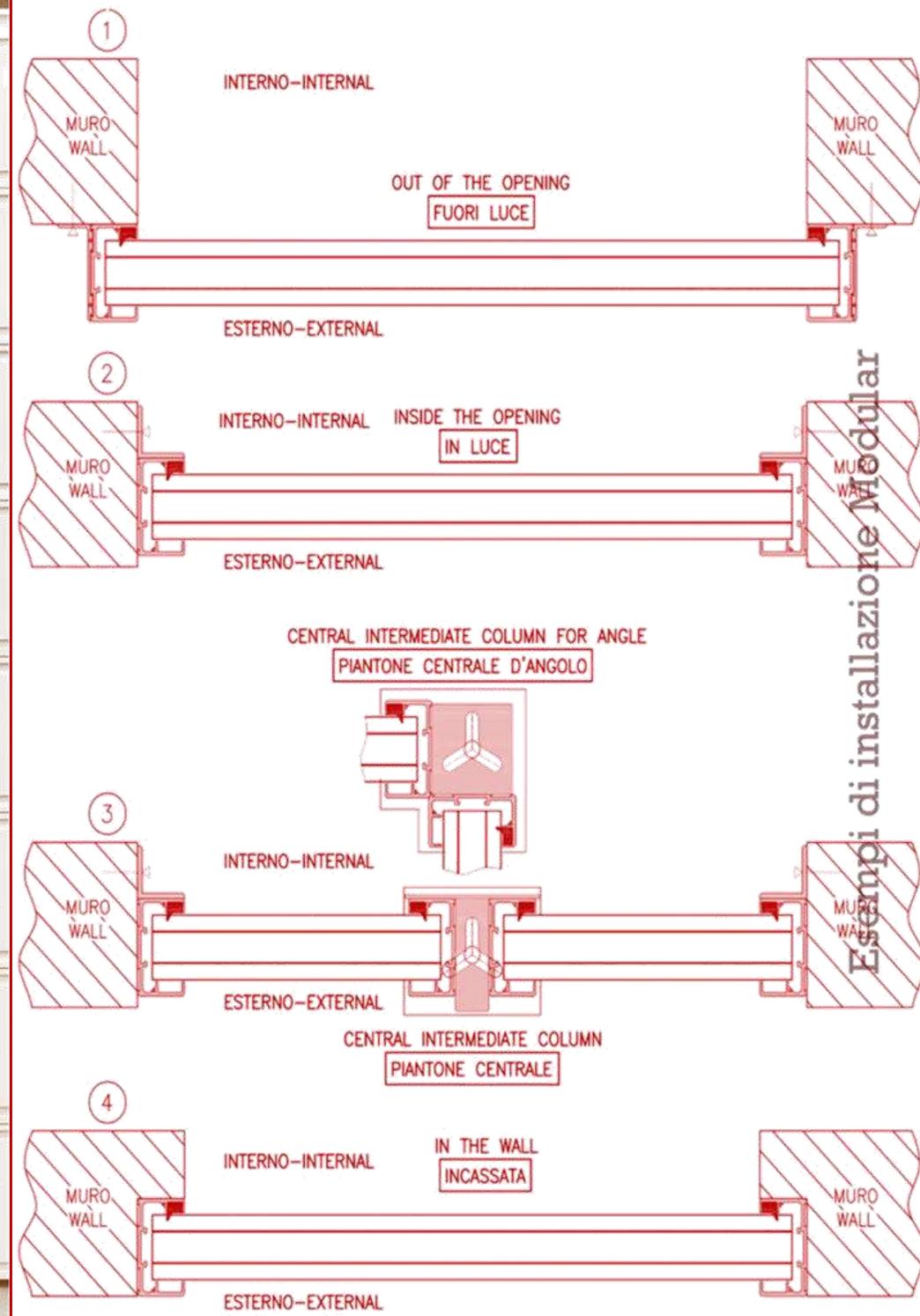
ESTRUCTURA Aleación Aluminio EN AW-6060 T6

ACABADO Anodizado de Plata 10 m

GOMA DE SELLADO Perfil de EPM expandido SP-30-EPM/TN

PESO Modular (grosor 86 mm): 6 kg/m
Modulight (grosor 40 mm): 4,6 kg/m

TEST ESTANQUEIDAD Test realizado por ISTITUTO GIORDANO
86 mm: muestra de 350x220h cm con altura de agua estática 220 cm



SWING LINE

Puertas anti-inundación



BASIC SWING

BASIC SWING

Se puede instalar individualmente para anchuras de hasta 300 cm y alturas hasta 145 cm. En tres lados se coloca la junta de estanqueidad, mientras que en la parte superior se instala un asa para facilitar la abertura y el cierre. Las bisagras macizas, ancladas en el exclusivo perfil angular Acquastop Robust permiten la apertura de la barrera hasta 180°. Un dispositivo de presión montado en la puerta permite que la puerta se cierre y se mantenga en su posición. Basic Swing se puede instalar tanto en la luz como en la pared exterior, cerca del compartimento de la puerta. La posición de las bisagras se determina en el pedido. Para aperturas de más de tres metros, se pueden instalar dos o más Basic Swings mediante una columna intermedia extraíble.

SWING INTEGRA

Puerta estanca para la protección total del acceso a una habitación. Se instala para cerrar aberturas de hasta 120 cm de ancho y 220 cm de alto donde previamente se instala el perfil Robust para detener y comprimir la junta perimetral de la puerta. Al igual que Basic Swing, Integra Swing también permite una apertura de 180°. Una palanca articulada en la cara interior de Integra Swing, equipada con tiradores de bloqueo y desbloqueo de la puerta, permite que la puerta se cierre y se mantenga en su sitio, garantizando el aplastamiento de las juntas perimetrales. La dirección de apertura hay que elegirla en el momento del pedido.





PROTECTA

PROTECTA

La compuerta anti-inundación

Protecta es el revolucionario sistema Acquastop que permite impermeabilizar una persiana motorizada. Ha sido concebido para ser suministrado en kit y montado sobre la persiana existente. Las lamas herméticas especiales del kit y las juntas correspondientes son de aluminio con gomas de estanqueidad. Por razones estéticas también es posible suministrar, bajo pedido, toda la compuerta de aluminio, garantizando en cualquier caso la estanqueidad hasta una altura de 70 cm.



Barreras para el agua

Para persianas ya
existentes o para nuevos
cierres

Protecta ha sido concebido como un kit anti-inundaciones para instalar en persianas motorizados, tanto nuevos como ya existentes. La instalación de los elementos herméticos del kit es permanente para que la persiana pueda realizar siempre la función de anti-inundación cada vez que se encuentre en posición cerrada. Protecta es capaz de hacer de la persiana un eficaz sistema anti-inundaciones para anchuras de hasta 4 metros con una altura de contención de hasta 70 cm.

¿Qué incluye el kit?

Lamas equipadas con juntas y pernos telescópicos, perfiles laterales completos con elementos de presión, llave de bloqueo, palancas de compresión y candados, soportes de tope, perfil adaptador para unir las lamas selladas con los elementos de la compuerta ya colocados, asa de elevación, spray lubricante para juntas, tapones y tornillos de fijación.



Datos Técnicos

Fecha Técnica Modelo Protecta

PERFILES	Aleación Aluminio EN AW-6060 T6			
ACABADO	Anodizado de plata 10 m			
GOMAS DE SELLADO	Perfil de EPM expandido SP-30-EPM\TN			
PERNO TELESCOPICO	Acero Zincado, F18 mm, grosor 3 mm			
SISTEMA DE PRESION	Acero Inox AISI304			
PALANCA	Acero Zincado			
SOPORTES EXTERNOS	Acero Inox AISI304			
PLACA PASADOR Y CASQUILLA MOVIMIENTO	Placa y pasador, Acero Inox AISI304, Casquillo de latón			
ENSAMBLAJE	Tornillos para pasadores en acero inoxidable AISI304 F6 mm, pernos de acero inoxidable F8 mm, pernos de transmisión para perfil F6 mm			
TEST ESTANQUEIDAD	Test realizado por ISTITUTO GIORDANO Muestra de 3980x800h mm con altura de agua estática de 700 mm			
ALTURA AGUA	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm
ALTURA FRANJA HERMETICA	440 mm	560 mm	680 mm	800 mm
LAMAS HERMETICAS	3	4	5	6
PESO FRANJA HERMETICA	11 kg/m	14 kg/m	17 kg/m	20 kg/m
LUZ MAXIMA	4000 mm			



PASQAL

Sistema de absorción de presión para pozos de registro

En caso de inundación, uno de los fenómenos más frecuentes es el efecto géiser, es decir, la fuga de agua a presión de tuberías y redes públicas pertenecientes a las propiedades individuales que no disponen de sistemas anti-inundación adecuados. En estas condiciones, lo que nunca se debe hacer es crear obstrucciones permanentes al agua de retorno que tengan el único efecto de aumentar la presión en las tuberías con las consiguientes explosiones de las mismas y luego hundimiento del suelo, colapso, deslizamientos y daños a las estructuras de mampostería. La solución eficaz es la instalación de Pasqal, el sistema que, basado en el principio físico de los vasos comunicantes, contiene la sobrepresión obligando al agua de refluo a trepar por una tubería conectada a una placa hermética hasta superar el nivel de la inundación. Pasqal se fabrica para los pozos de registro de 38x38 y 60x60 cm o a medida.



LÍNEA DE ACCESORIOS
Atención al detalle

STOPPER

Cierres herméticos para conductos de ventilación

Tapas en acero inoxidable AISI 304, con goma y pomos. Se instalan para evitar la inundación de las habitaciones subterráneas o de la planta baja a través de las salidas de ventilación. Stopper se vende en tres versiones: Round, Squared y Simple. Los dos primeros modelos tienen una tapa replegable. El diámetro interno de la Round es de 168 mm mientras que la abertura interna neta de la Squared y Round es de 214x214 mm. Stopper también se puede suministrar a medida.





Barreras para el agua

