

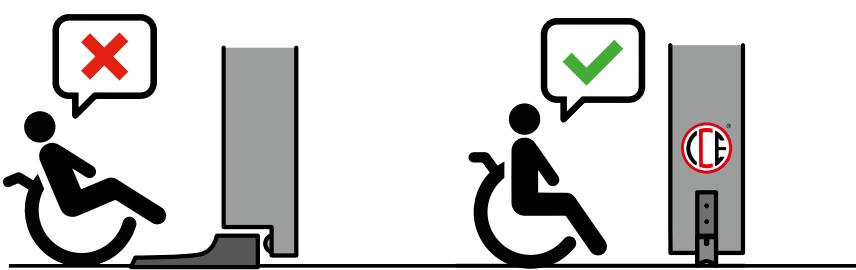
C O S T R U Z I O N I C H I U S U R E E R M E T I C H E

IDROZERO

KEEP THE WATER OUT



UP TO
9A CLASS
UNI EN 12208



PATENTED

M A D E I N I T A L Y

IDROZERO

AUTOMATIC DOOR BOTTOMS FOR HIGH WATER TIGHTNESS

EN Line of patented automatic door-bottoms ideal for water tightness, for use on single leaf doors. On adequate doors and with a correct installation it allows for great sealing values (up to 9A Class according to UNI EN 12208 standard) without using a floor threshold thus eliminating all the architectural barriers.

IT Linea di guarnizioni automatiche sottoporta ideate per la massima tenuta all'acqua (fino a Classe 9A secondo UNI EN 12208), senza utilizzo di soglia a pavimento. Con il sistema IDROZERO è possibile ottenere la massima tenuta all'acqua eliminando totalmente le barriere architettoniche.

DE Linie an automatischen Untertürdichtungen für maximale Wasserdichtigkeit (bis zu Klasse 9A gemäß UNI EN 12208), ohne Verwendung einer Bodenschwelle. Mit dem System IDROZERO ist bei völliger, architektonischer Barrierefreiheit maximale Wasserdichtigkeit möglich.

FR Ligne de plinthes automatiques conçues pour une étanchéité maximale à l'eau (jusque classe 9A selon UNI EN 12208), sans utilisation d'un seuil suisse. Avec le système IDROZERO, il est possible d'obtenir une étanchéité maximale à l'eau en éliminant totalement les barrières architecturales.

ES Familia de guillotinas automáticas para puertas ideada para obtener la máxima resistencia a el agua (hasta Clase 9A segun el estandard UNI en 12208). Por medio del sistema IDROZERO es posible obtener la máxima estanqueidad eliminando completamente las barreras arquitectónicas.

RU Линия автоматически выпадающих уплотнителей, созданных для обеспечения максимальной водонепроницаемости (до класса 9А в соответствии со стандартом UNI EN 12208) без использования напольного порога. Благодаря системе IDROZERO можно получить максимальную водонепроницаемость при полном устранении архитектурных барьераов.





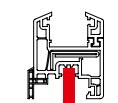
IDROZERO

APPLICATIONS

EN IDROZERO is composed by a drop down seal, two vertical extensions that are installed on the hinge side and on the lock side over the drop down seal and two lateral sealings that are installed on both sides of the frame. The system is available in different versions, suitable for use on PVC doors, wood/timber doors and security/steel doors.



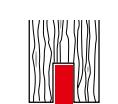
application



PVC
DOOR



application



TIMBER
DOOR

IT Il sistema IDROZERO è composto da una guarnizione automatica sottoporta, due prolunghe verticali da installare sui lati dell'anta sopra la guarnizione automatica ed una coppia di guarnizioni di tenuta verticale che vanno installate sul telaio. Questo sistema è disponibile in diverse versioni, che ne permettono l'uso su serramenti in PVC, porte in legno e porte blindate.

DE Das System IDROZERO besteht aus einer automatischen Untertürdichtung, zwei vertikalen Verlängerungen, die an den Türflügelseiten über der automatischen Dichtung zu befestigen sind und zwei vertikalen Dichtungen, die an der Zarge befestigt werden. Dieses System gibt es in verschiedenen Ausführungen, die ihre Verwendung an Türen aus PVC, Holz und Sicherheitstüren ermöglichen.

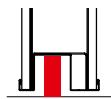
FR Le système IDROZERO comprend une plinthe automatique, deux prolongations verticales installées au-dessus de la plinthe sur les cotés du panneau de porte et un jeu de joints verticaux à installer sur le cadre. Ce système est disponible en différentes versions, ce qui lui permet d'être utilisé sur des ouvrants en PVC, des portes en bois et des portes blindées.

ES El sistema IDROZERO se compone de una guillotina automática, dos alargaderos verticales para instalar a los lados de la hoja de la puerta, y dos sellos para instalar verticalmente en el marco. Este sistema es disponible en diferentes versiones, para puertas en PVC, puertas de madera y puertas de seguridad.

RU Система IDROZERO состоит из автоматически выпадающего уплотнителя, двух вертикальных удлинителей для установки с двух сторон дверного полотна над автоматически уплотнителем, и из двух вертикальных уплотнителей для установки на коробку. Эта система предлагается в разных вариантах, позволяющих использовать ее на пластиковых, деревянных и бронированных дверях.



application



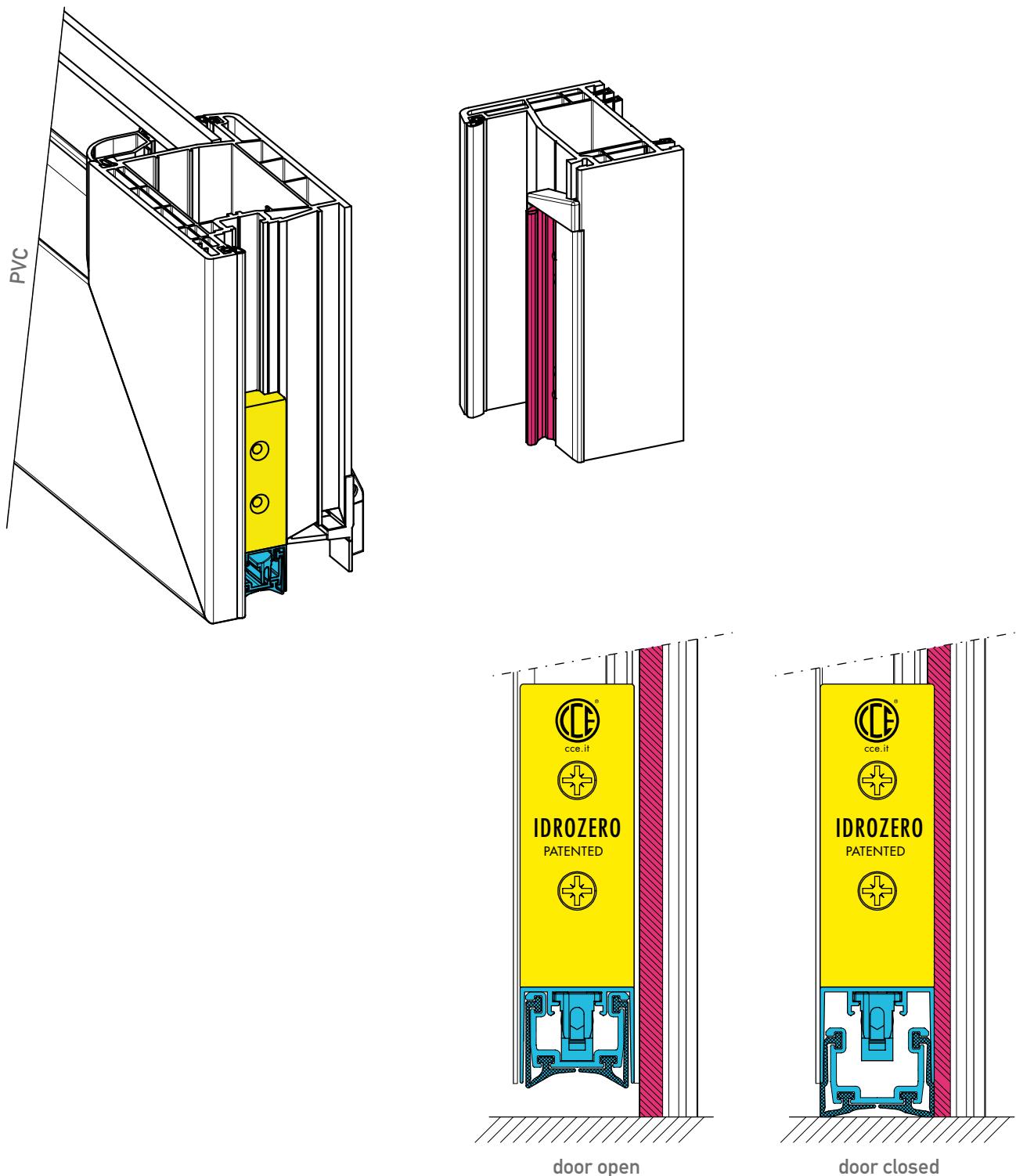
SECURITY
DOOR

IDROZERO

HOW IT WORKS

EN The drop down seal is installed with a double plunger on the lock side and on the hinge side. The mechanism of the drop down seal makes great pressure on the floor, so that it's possible to seal all the length of the door leaf, when the door is closed. When the seal is pushed on the floor, its special shape makes it swell around its base and align with the external aluminum profile. This allows to create

total contiguity with the soft silicone seals that are installed on the frame, blocking the water drainage on the sides of the door. The soft silicone seal are fixed on the frame with a universal aluminum profile, which works with every PVC brand/model on the market. The vertical extensions, properly sealed over the dropdown seal and on the door leaf, create a vertica contiguity with the lateral silicone seal, until an height of 6cm, blocking the water passage over the normal height of the drop down seal. The vertical extension can be customised to adapt to the different models of door hardware on the market.



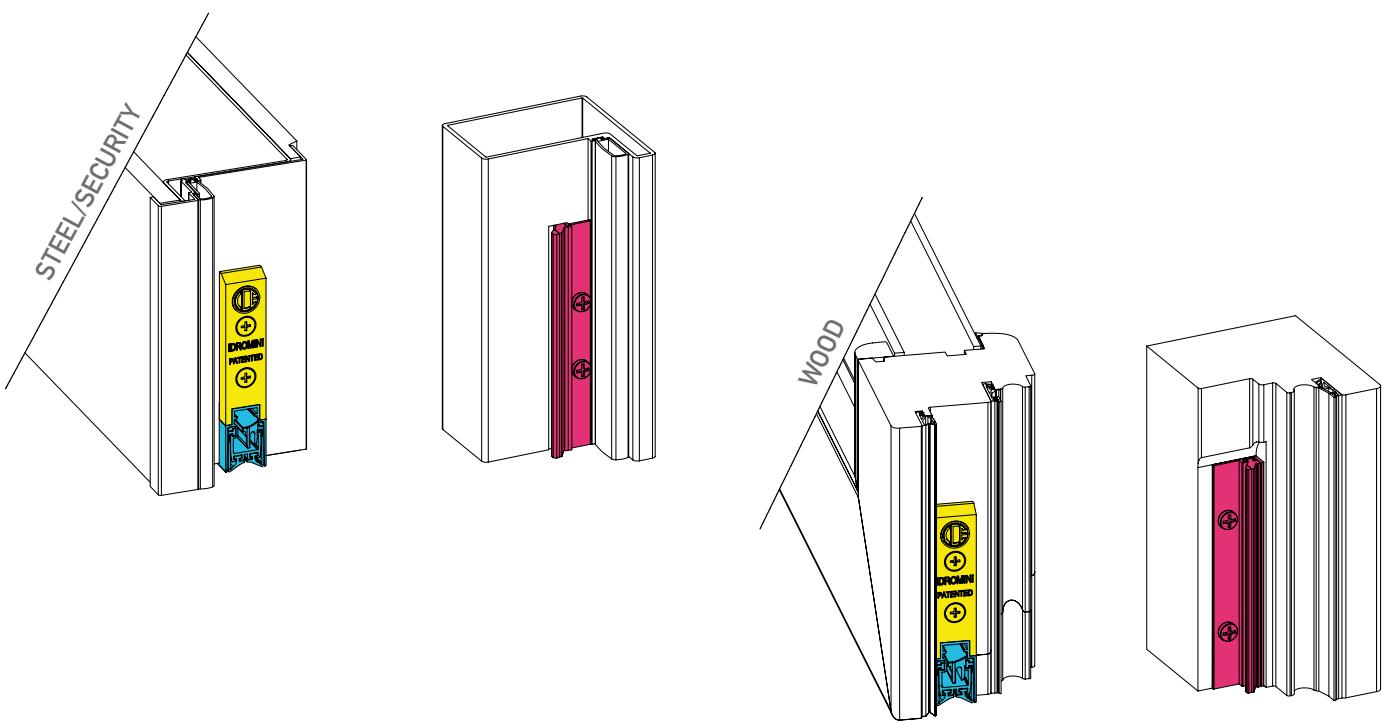
IT Grazie alla pressione a pavimento esercitata dal suo efficiente meccanismo con sistema a doppio pulsante, IDROZERO permette di fare un'ottima tenuta su tutta la lunghezza dell'anta, quando il serramento viene chiuso. La sua particolare conformazione fa sì che quando la guarnizione è premuta a terra, si crei un rigonfiamento sulla base della stessa che la allinea con l'esterno del profilo di alluminio. Questo consente di creare continuità con le morbide guarnizioni di battuta in silicone espanso fissate sul telaio della porta, impedendo all'acqua di entrare lateralmente. Le guarnizioni di battuta si fissano allo stipite con un profilo di alluminio universale per ogni modello di profilo in PVC in commercio. Le prolunghe verticali, opportunamente sigillate sopra la guarnizione automatica sottoporta e sull'anta, consentono di creare continuità in verticale fino ad un'altezza di 6cm, impedendo così all'acqua di scavalcare l'altezza della normale guarnizione automatica sottoporta. Le prolunghe verticali sono versionabili per adattarsi al meglio ai diversi modelli di ferramenta disponibili sul mercato.

DE Dank des von seinem effizienten Mechanismus mit Doppelauflösesystem ausgeübten Bodendrucks ermöglicht IDROZERO bei geschlossener Tür eine ausgezeichnete Dichtung entlang der gesamten Türblattlänge. Die besondere Form der Dichtlippe trägt dazu bei, dass sie im auf dem Boden gedrückten Zustand anschwillt und sich so außen dem Aluminiumprofil anpasst. Hierdurch entsteht eine Kontinuität mit den weichen Anschlagdichtungen aus Silikon Schaumstoff an der Türzarge, wodurch das Wasser auch seitlich nicht eindringen kann. Die Anschlagdichtungen werden mit einem für jedes handelsübliche PVC-Profil geeigneten universellen Aluminiumprofil am Pfosten befestigt. Die entsprechend über der automatischen Unterblattdichtung und am Türblatt versiegelten vertikalen Verlängerungen ermöglichen eine vertikale Kontinuität bis zu 6 cm Höhe und hindern das Wasser so daran, die Höhe der normalen Unterblattdichtung zu überschreiten. Die vertikalen Verlängerungen gibt es in unterschiedlichen Ausführungen, damit sie sich bestmöglich an die verschiedenen marktüblichen Türen anpassen.

FR La plinthe automatique est installée avec le bouton poussoir sur le côté poignée de la porte. Grâce à la pression au sol exercée par son mécanisme efficace et le double bouton poussoir, IDROZERO permet une excellente étanchéité sur toute la longueur de la porte celle-ci est fermée. La forme particulière du joint permet, lorsque celui-ci est pressé au sol, de créer un renflement sur la base de celui-ci qui l'aligne avec l'extérieur du profil en aluminium. Cela permet de créer une continuité avec les joints souple en silicone expansé fixés sur le dormant de la porte, empêchant l'eau de pénétrer sur les côtés. Les joints d'arrêt sont fixés au montant avec un profil universel en aluminium pour chaque modèle de profilé en PVC sur le marché. Les rallonges verticales, scellées de manière appropriée au-dessus du joint d'étanchéité automatique de la porte, permettent de créer une continuité verticale jusqu'à une hauteur de 6 cm, évitant ainsi les fuites d'eau au-dessus du joint d'étanchéité automatique. Les extensions verticales sont personnalisables pour s'adapter au mieux aux différentes quincailleries disponibles sur le marché.

ES Gracias a la presión al suelo ejercida por el eficiente mecanismo con doble botón, el sistema IDROZERO permite una optimizada estanqueidad por toda la medida de la puerta cuando esta cerrada. La particular forma del sellado sotero porta se hincha gracias a la presión hasta llegar al exterior del perfil de aluminio. Esto permite crear continuidad entre el burlete y los sellos en silicona expandida fijados en el marco de la puerta, así que el agua no pueda entrar lateralmente. Los sellos batientes se instalan en la jamba por medio de un perfil de aluminio universal por cada perfil en PVC que existe en comercio. Los alargaderos verticales, correctamente fijados en los lados de la hoja en correspondencia del burlete automático, permiten obtener continuidad lateral hasta los 6 cm de altura, así que el agua no pueda superar la normal altura del burlete automático. Los alargaderos verticales son personalizables para adaptarse de mejor manera a todos los diferentes modelos de herramienta disponibles en comercio.

RU Благодаря нажиму, оказываемому на пол эффективным механизмом с системой двойной кнопки, обеспечивается полная водонепроницаемость по всей длине створки, когда дверь закрыта. Ее специальная форма создана так, чтобы, когда уплотнитель прижал к полу, на его основании образовалось вдавление, выравнивающее уплотнитель с наружной кромкой алюминиевого профиля. Это создает непрерывную поверхность с мягкими уплотнителями притвора из вспененного силикона, прикрепленными к коробке двери, предотвращая проникновение воды сбоку. Уплотнители притвора крепятся к косяку при помощи универсального алюминиевого профиля, подходящего для любого имеющегося на рынке пластикового профиля. Вертикальные удлинители, которые должны герметично устанавливаться над автоматически выпадающим уплотнителем и на створку, создают вертикальную непрерывную поверхность до высоты 6 см, не допуская просачивания воды выше высоты обычного автоматически выпадающего уплотнителя. Вертикальные удлинители приспособлены под разные версии, что позволяет их использовать с различными моделями имеющихся на рынке профилей.

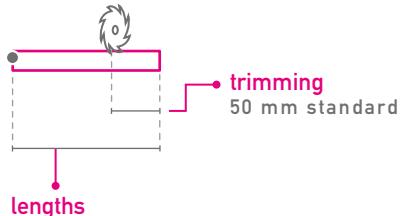


IDROZERO

24X20

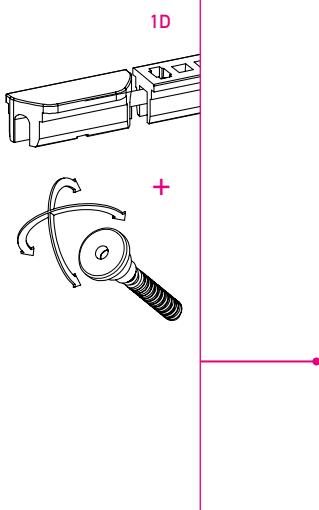
cod. AS2420IDZ

boxes of: 25 pieces

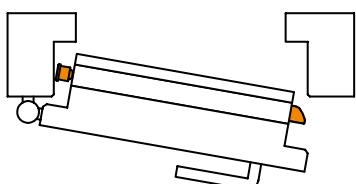


430 480 530 580 630 680 730 780 830 880
930 980 1030 1080 1130 1180 1230 1280
1330 1380 1430 1480 1530 mm

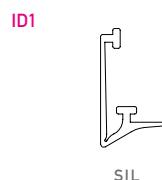
plunger type



double plunger



seals



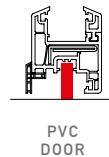
certification



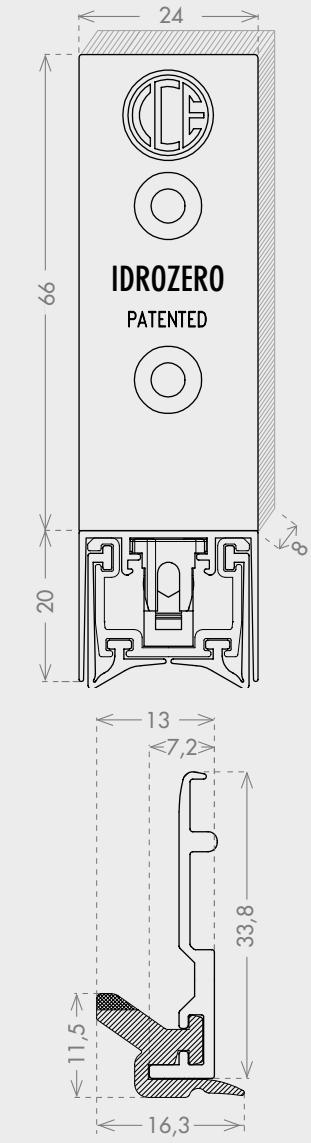
**9A
CLASS**

Test Report nr. 939/18

application



size 24x20 mm



IT Idrozero Maxi 24x20 è adatto all'utilizzo sui serramenti mono-anta in PVC. E' certificato per una tenuta fino a Classe 9A secondo UNI EN 12208. Le guarnizioni di tenuta verticali per il telaio hanno dei distanziali impilabili che ne permettono l'uso su tutti i modelli di profilo in PVC.

DE Idrozero Maxi 24 x 20 ist für einflügelige Türen aus PVC geeignet. Sie ist für einen Raumabschluss bis Klasse 9A nach UNI EN 12208 zertifiziert. Die vertikalen Zargendichtungen verfügen über stapelbare Abstandhalter, die ihre Verwendung an allen PVC-Profilen ermöglichen.

EN Idrozero Maxi 24x20 is suitable for use on single leaf PVC doors. It is certified for water tightness up to 9A Class according to UNI EN 12208. The two lateral sealings to be installed on the frame, has some stackable shims which allows them to be installed on every model of PVC profile.

FR Idrozero Maxi 24x20 convient aux ouvrants en PVC à simple battant. Il est certifié pour une tenue jusque classe 9A en conformité à la norme UNI EN 12208. Les joints d'étanchéité verticaux du cadre sont dotés d'entretoises empilables qui permettent son utilisation sur tous les modèles de profilés en PVC.

ES Idrozero Maxi 24x20 es ideado para ser instalado en puertas de PVC a una hoja. El sistema es certificado hasta Clase 9A de resistencia a el agua segun el estandard UNI EN 12208. Los sellos verticales del marco son equipados con unos adaptadores que permiten l'instalación en todos modelos de perfil en PVC.

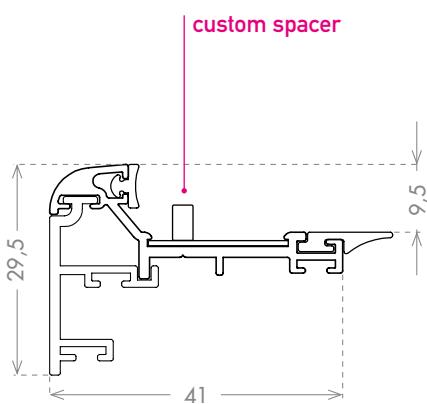
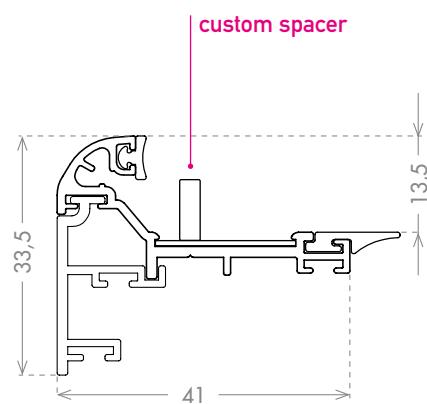
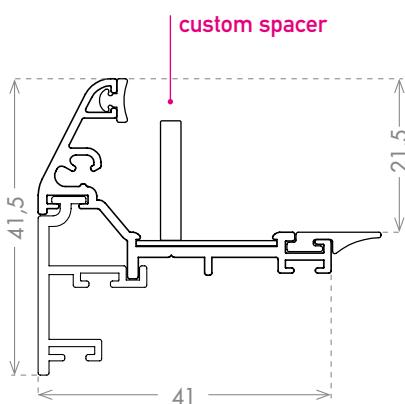
RU Модель Idrozero Maxi 24x20 предназначена для установки на одностворчатые пластиковые двери. Она сертифицирована на предмет водонепроницаемости до класса 9А в соответствии со стандартом UNI EN 12208. Вертикальные уплотнители коробки имеют вставляемые друг в друга распорные детали, обеспечивающие их использование на всех моделях пластиковых профилей.

IDROZERO

24X20

ACCESSORIES

EN To improve the system performance, it's possible to add on the door leaf one of the drip-stops with its extensions, as shown on the Unitermo PVC product (pg 142-143).



IT Per aumentare l'efficienza della tenuta all'acqua, il sistema può essere integrato con uno dei tre modelli disponibili di gocciolatoio, che si adattano a tutti i sistemi AD ed MD grazie ad un distanziale calibrato.

DE Um die Wasserdichtigkeit zu steigern, kann das System mit einem der verfügbaren Witterschenkelmodelle ergänzt werden, die sich dank eines kalibrierten Abstandhalters allen AD- und MD-Systemen anpassen.

FR Pour augmenter l'efficacité de la tenue à l'eau, le système peut être intégré à l'un des trois modèles de rejet d'eau, qui conviennent à tous les systèmes AD et MD grâce à une entretoise calibrée.

ES Para aumentar la resistencia al agua, el sistema puede ser integrado con uno de los 3 modelos de goterones que se adaptan tanto a los sistemas AD como a los MD por medio de un adaptador calibrado.

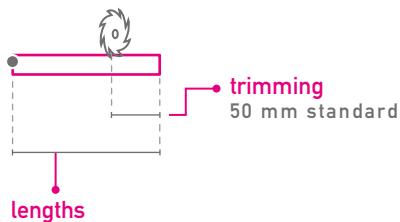
RU Для повышения водонепроницаемости система может дополняться одной из трех доступных моделей отлива, которые подходят для всех систем AD и MD благодаря распорной детали специальных размеров.

IDROMINI

17,8X28 WOOD

COD. AS1828IDZW

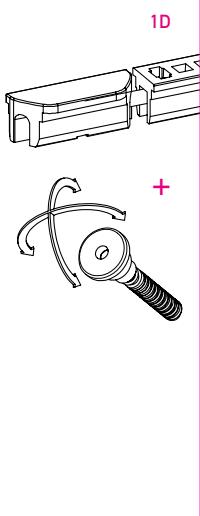
boxes of: 40 pieces



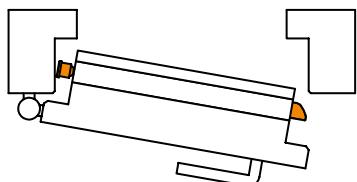
lengths

430 480 530 580 630 680 730 780 830 880
930 980 1030 1080 1130 1180 1230 1280
1330 1380 1430 1480 1530 mm

plunger type



double plunger



IT Idrozero Mini 17,8x28 Wood è stato ideato per l'utilizzo su porte mono-anta in legno. La speciale guarnizione di tenuta laterale, applicata sul telaio, è dimensionata in modo da fare perfetta tenuta su serramenti con aria 10mm tra anta e telaio. E' stato testato per una tenuta fino a Classe 9° secondo UNI EN 12208.

DE Idrozero Mini 17,8 x 28 Wood wurde eigens für die Verwendung an einflügeligen Holztüren entworfen. Die spezielle seitliche Dichtung ist so bemessen, dass sie an Türen mit einem Luftraum von 10 mm zwischen Drehflügel und Zarge eine perfekte Dichtung gewährleistet, wenn an der Zarge angebracht. Sie ist für einen Raumabschluss bis Klasse 9A nach UNI EN 12208 geprüft.

EN Idrozero Mini 17,8x28 Wood is suitable for use on single leaf wood doors. The special lateral sealings to be installed on the frame, are dimensioned so that they make a perfect sealing on doors with 10mm gap between the leaf and the frame. It is tested for water tightness up to 9A Class according to UNI EN 12208.



seals

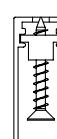
ID2



SIL

fixing type

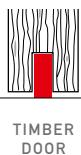
2F



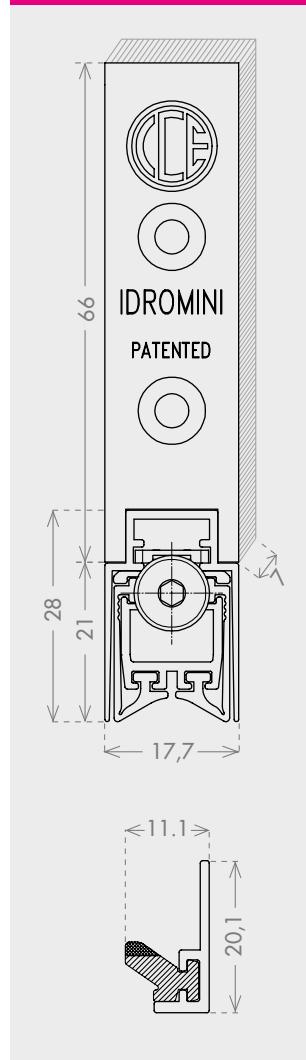
performance

UP TO
9A
CLASS

application



size 17,8x28 mm



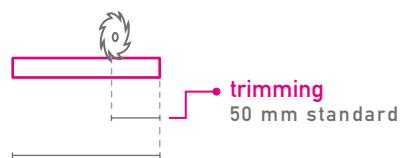
RU Модель Idrozero Mini 17,8x28 Wood была создана для использования на деревянных одностворчатых дверях. Специальный, установленный на коробку боковой уплотнитель имеет такие размеры, которые обеспечивают полную герметичность на дверях с 10-мм зазором между полотном и коробкой. Это было проверено на предмет водонепроницаемости до класса 9А в соответствии со стандартом UNI EN 12208.

IDROMINI

17,8X28 BLINDO

COD. AS1828IDZ8B
COD. AS1828IDZ10B

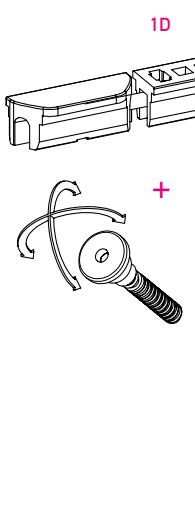
boxes of: 40 pieces



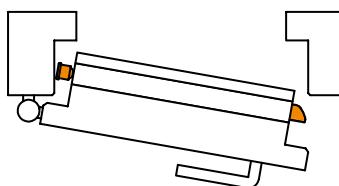
lengths

430 480 530 580 630 680 730 780 830
880 930 980 1030 1080 1130 1180 1230
1280 1330 1380 1430 1480 1530 mm

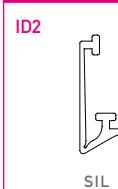
plunger type



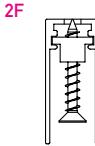
double plunger



seals



fixing type



EN Idrozero Mini 17,8x28 Blendo is suitable for use on single leaf steel/security doors. The special lateral sealings to be installed on the frame, are available in two different versions that are dimensioned so that they make a perfect sealing on doors with 8mm or 10mm gap between the leaf and the frame. It is tested for water tightness up to 9A Class according to UNI EN 12208.

performance

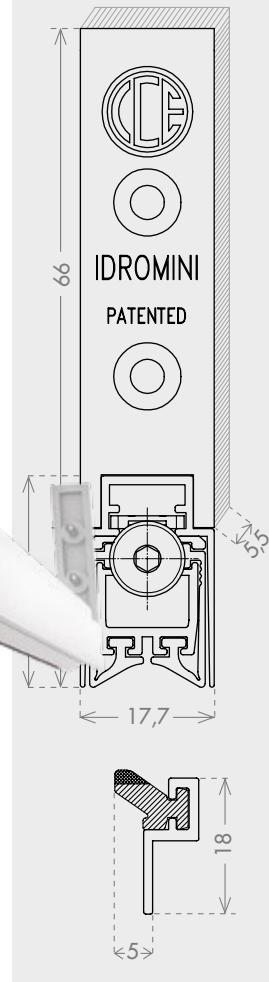
UP TO
9A
CLASS

application

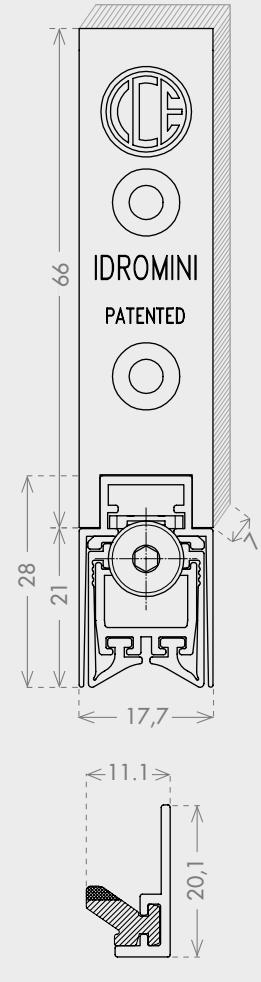


size 17,8x28 mm

GAP 8 mm



GAP 10 mm



IT Idrozero Mini 17,8x28 Blendo è stato ideato per l'utilizzo su porte monofoglio in ferro e blindate. La speciale guarnizione di tenuta laterale, applicata sul telaio, è disponibile in due versioni diverse, in modo da fare perfetta tenuta su serramenti con aria 8mm oppure 10mm tra anta e telaio. È stato testato per una tenuta fino a Classe 9° secondo UNI EN 12208.

DE Idrozero Mini 17,8 x 28 Blendo wurde eigens für die Verwendung an einflügeligen Stahl- und Panzertüren entworfen. Die spezielle seitliche Dichtung ist in zwei Ausführungen erhältlich, sodass sie an Türen mit einem Luftraum von 8 oder 10 mm zwischen Drehflügel und Zarge eine perfekte Dichtung gewährleistet, wenn an der Zarge angebracht. Sie ist für einen Raumabschluss bis Klasse 9A nach UNI EN 12208 geprüft.

FR Idrozero Mini 17,8x28 Blendo est conçu pour les portes simple vantail en fer et les portes blindées. Le joint latéral spécial, appliquée au cadre, est disponible en deux versions différentes, de manière à assurer une parfaite étanchéité sur les ouvrants avec un jeu de 8 mm ou de 10 mm entre la porte et le cadre. Il est testé pour une tenue jusque classe 9° en conformité à la norme UNI EN 12208.

ES Idrozero Mini 17,8x28 Blendo es ideado para ser instalado en puertas de seguridad y puertas de acero a una hoja. El sello lateral aplicado en el marco es disponible en dos versiones para obtener la máxima estanqueidad en puertas con aire 8 mm, o con aire 10 mm, entre la hoja y el marco. El sistema ha sido probado hasta Clase 9A de resistencia a la agua según el estándar UNI EN 12208.

RU Модель Idrozero Mini 17,8x28 Blendo была создана для использования на одностворчатых металлических и бронированных дверях. Специальный, установленный на коробку боковой уплотнитель предлагается в двух разных вариантах, которые обеспечивают полную герметичность на дверях с 8-мм или 10-мм зазором между полотном и коробкой. Это было проверено на предмет водонепроницаемости до класса 9А в соответствии со стандартом UNI EN 12208.



C.C.E. srl
Costruzioni Chiusure Ermetiche

Via dell'Artigianato, 16
35010 Villa del Conte (PD) - ITALY
Tel. +39 049 9325073
Fax +39 049 9325384
<http://www.cce.it>
e-mail: info@cce.it