

BOTOLE D'ISPEZIONE ANTINCENDIO

FIRE-RESISTANT ACCESS PANELS



all **solutions** in one **partner**®





INDEX

10

BOTOLE D'ISPEZIONE ANTINCENDIO PER CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO

FIRE-RESISTANT ACCESS PANELS
FOR PLASTERBOARD CEILINGS
FEUERFESTE REVISIONSKLAPPEN
FÜR GIPSKARTONDECKEN
TRAPPES DE VISITE ANTI-INCENDIE
POUR FAUX PLAFONDS EN PLAQUES DE PLATRE
TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS
PARA FALSOS TECHOS DE CARTÓN YESO

**DORI-FIRE™
CEILING**

Page
22

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO CONTROSOFFITTO - EI 90

GALVANISED STEEL FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 90
VERZINKTEM STAHL FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 90
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ACIER GALVANISÉ - FAUX PLAFOND - EI 90
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ACIERO GALVANIZADO FALSOS TECHOS - EI 90

Page
24

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO CONTROSOFFITTO - EI 120

GALVANISED STEEL FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 120
VERZINKTEM STAHL FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 120
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ACIER GALVANISÉ - FAUX PLAFOND - EI 120
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ACIERO GALVANIZADO FALSOS TECHOS - EI 120

Page
12

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE CONTROSOFFITTO - EI 15

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 15
NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 15
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 15
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL FALSOS TECHOS - EI 15

Page
14

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE CONTROSOFFITTO - EI 30

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 30
NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 30
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 30
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL FALSOS TECHOS - EI 30

Page
16

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE CONTROSOFFITTO - EI 30

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 30
NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 30
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 30
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL FALSOS TECHOS - EI 30

Page
18

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE CONTROSOFFITTO - EI 45

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 45
NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 45
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 45
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL FALSOS TECHOS - EI 45

Page
20

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE CONTROSOFFITTO - EI 60

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 60
NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 60
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 60
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL FALSOS TECHOS - EI 60

26

BOTOLE D'ISPEZIONE ANTINCENDIO PER CAVEDI IN CARTONGESSO

FIRE-RESISTANT ACCESS PANELS
FOR PLASTERBOARD AIR SHAFTS
FEUERFESTE REVISIONSKLAPPEN
FÜR GIPSKARTONSCHACHTE
TRAPPES DE VISITE ANTI-INCENDIE
POUR FAUX GAINES EN PLAQUES DE PLATRE
TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS
PARA HUECOS DE CARTÓN YESO

**DORI-FIRE™
COUNTERWALL**

Page
28

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE CAVEDIO - EI 20

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 20
NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE- EI 20
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - GAINES - EI 20
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL HUECOS - EI 20

Page
30

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE CAVEDIO - EI 45

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 45
NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE- EI 45
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - GAINES - EI 45
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL HUECOS - EI 45

Page
32

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE CAVEDIO - EI 60

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 60
NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE- EI 60
TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - GAINES - EI 60
TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL HUECOS - EI 60

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO CAVEDIO - EI 90

GALVANISED STEEL FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 90

VERZINKTEM STAHL FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE - EI 90

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ACIER GALVANISÉ - GAINES - EI 90

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ACIERO GALVANIZADO HUECOS - EI 90

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO CAVEDIO - EI 120

GALVANISED STEEL FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 120

VERZINKTEM STAHL FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE - EI 120

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ACIER GALVANISÉ - GAINES - EI 120

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ACIERO GALVANIZADO HUECOS - EI 120

BOTOLE D'ISPEZIONE ANTINCENDIO PER CONTROPARETI SU MURATURA

FIRE-RESISTANT ACCESS PANELS
FOR COUNTER-WALLS ON BRICKWORK

FEUERFESTE REVISIONSKLAPPEN
FÜR VORSATZSCHALEN AUF MAUERWERK

TRAPPES DE VISITE ANTI-INCENDIE
POUR CONTRE-CLOISONS SUR MAÇONNERIE

TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS
PARA APLICACIÓN EN TRASDOSADOS SOBRE MAMPOSTERÍA

**DORI-FIRE™
COUNTERWALL**

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE CONTROPARETE SU MURATURA - EI 90/120

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL COUNTER-WALL ON BRICKWOOL - EI 90/120

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE VORSATZSCHALEN AUF MAUERWERK - EI 90/120

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL CONTRE-CLOISONS SUR MAÇONNERIE - EI 90/120

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL TRASDOSADOS SOBRE MAMPOSTERÍA - EI 90/120

BOTOLE D'ISPEZIONE ANTINCENDIO PER PARETI DIVISORIE IN CARTONEGESSO

FIRE-RESISTANT ACCESS PANELS
FOR PLASTERBOARD PARTITION WALL

FEUERFESTE REVISIONSKLAPPEN
FÜR GIPSKARTON TRENNWAND

TRAPPES DE VISITE ANTI-INCENDIE
POUR CLOISON EN PLAQUES DE PLÂTRE

TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS
PARA TABIQUE DE CARTÓN YESO

**DORI-FIRE™
WALL**

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE PARETE DIVISORIA - EI 90/120

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - PARTITION WALL - EI 90/120

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - TRENNWAND - EI 90/120

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - CLOISON - EI 90/120

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL TABIQUE - EI 90/120



PROTEZIONE AL FUOCO

Le normative internazionali vigenti prevedono due aspetti fondamentali:

- La reazione al fuoco, ovvero il grado di partecipazione di un materiale combustibile al fuoco al quale è sottoposto;
- La resistenza al fuoco, ovvero la capacità di una costruzione, di una parte di essa o di un elemento costruttivo di mantenere, per un tempo prefissato:

R = resistenza: attitudine a conservare la resistenza meccanica sotto l'azione del fuoco;

E = ermeticità: attitudine a non lasciar passare, né produrre, se sottoposto all'azione del fuoco su un lato, fiamme, vapori o gas caldi sul lato non esposto;

I = isolamento termico: attitudine a ridurre la trasmissione del calore.

REAZIONE AL FUOCO

La norma europea UNI EN 13501-1 regola la classificazione di reazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione. Anche in presenza di una classificazione europea, in Italia è necessaria tuttora l'Omologazione Ministeriale, tranne per prodotti per i quali esiste una norma armonizzata europea, ovvero per i materiali marcati CE. I materiali da costruzione, ad eccezione dei pavimenti, vengono classificati secondo le Euroclassi A1, A2, B, C, D, E, F. I materiali classificati A1 sono incombustibili e quelli classificati A2, B, C, D, E tendono ad essere combustibili in ordine crescente, la classe F riguarda materiali per i quali la reazione al fuoco non è determinata. La classificazione europea prevede per le classi A2, B, C, D anche la classificazione dei fumi e del gocciolamento. Esempio: B-s1,d0, dove s sta per smoke (fumo) e d per drops (gocce). La classificazione va da 0 (assente) a 3 (elevato).

RESISTENZA AL FUOCO

Il Decreto Ministeriale 16 febbraio 2007 prevede che gli elementi da costruzione debbano essere certificati in conformità alla norma UNI EN13501-2. Le classi di resistenza al fuoco sono le seguenti: 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 e 360, ed esprimono il tempo, in minuti primi, durante il quale la resistenza al fuoco deve essere garantita. Requisiti prestazionali e classi: in generale, i requisiti prestazionali più frequentemente utilizzati sono i seguenti:

R: il rispetto di questo parametro garantisce la capacità portante di strutture quali pilastri e travi, ma anche di solai e pareti portanti che non abbiano funzione di compartimentazione.

REI: il rispetto di questo parametro garantisce la capacità portante, la stabilità e l'isolamento di strutture portanti che abbiano anche funzione di compartimentazione, quali solai e pareti portanti.

RE: il rispetto di questo parametro garantisce la capacità portante e la stabilità di strutture portanti che abbiano anche funzione di compartimentazione, quali solai e pareti portanti.

EI: il rispetto di questo parametro garantisce la stabilità e l'isolamento di strutture non portanti che abbiano funzione di compartimentazione quali pareti non portanti, controsoffitti a membrana, attraversamenti, giunti, canalizzazioni, etc.

* I dati tecnici riportati nel presente manuale sono da considerarsi puramente indicativi, la corretta applicazione dei sistemi non può prescindere da un attento controllo delle certificazioni e delle eventuali estensioni. Akifix S.p.A. declina qualsiasi responsabilità per eventuali errori presenti in questo catalogo ed invita il Progettista alla consultazione dei Rapporti di Classificazione integrali e delle eventuali estensioni. Akifix S.p.A. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso il presente manuale ed i prodotti e sistemi presenti.

FIRE PROTECTION

The current international regulations foresee two fundamental aspects:

- The reaction to fire, that is the level of participation of a material to fire;
- The fire resistance, that is the capacity of a building, a part of it or of a structural element to maintain, for a predetermined time:

R = resistance: ability to retain the mechanical strength under the action of the fire;

E = tightness: ability not to let pass, nor produce, when exposed to fire on one side, flames, hot gases or vapors on the unexposed side;

I = thermal insulation: ability to reduce the transmission of heat.

REACTION TO FIRE

The European standard UNI EN 13501-1 regulates the classification of reaction to fire of products and building elements. Even in the presence of a European classification, in Italy is still needed the Ministerial approval, except for products for which there is a European harmonized standard, or for materials CE marked. The building materials, with the exception of the floors, are classified according to the Euro classes A1, A2, B, C, D, E, F.

The materials classified A1 are incombustible and those classified A2, B, C, D, E tend to be flammable in ascending order, the class F concerns materials for which the reaction to fire is not determined. The European classification provides for the classes A2, B, C, D, also the classification of the fumes and drip. Example: B-s1, d0, where s is for smoke (smoke) and d for drops (drops). Rated from 0 (absent) to 3 (high).

FIRE RESISTANCE

The Ministerial Decree 16 February 2007 provides that the building elements must be certified in accordance with UNI EN13501-2.

The classes of fire resistance are the following: 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 and 360, and represent the time, in minutes, during which the fire resistance must be guaranteed. Performance requirements and classes: in general, the performance requirements most commonly used are the following:

R: the observance of this parameter provides the capability of supporting structures such as pillars and beams, but also of the ceilings and load-bearing walls that have no function of partitioning.

REI: the observance of this parameter ensures the bearing capacity, stability and insulation of structures that have also function of partitioning, such as ceilings and load-bearing walls.

RE: the observance of this parameter ensures the bearing capacity and stability of structures that have also function of partitioning, such as ceilings and load-bearing walls.

EI: the observance of this parameter ensures stability and insulation of non-bearing structures which act as partitioning such as non-bearing walls, membrane false ceilings, joints, pipes, etc.

* The technical data of this manual are purely indicative, the correct application of the systems cannot prevent the careful control of the certificates and any extensions. Akifix S.p.A. refuses any responsibility for any errors in this catalogue and invites the Designer to consult the integral classification reports and possible extensions. Akifix S.p.A. reserves the right to change at any time and without notice this manual and the products and systems available.

BRANDSCHUTZ

Die aktuellen internationalen Vorschriften sehen zwei grundlegende Aspekte voraus:

- Das Brandverhalten, also der Beteiligungsgrad eines Brennmaterial ans Feuer;
- Die Feuerfestigkeit, das ist die Fähigkeit eines Gebäudes, eines Teils von es oder eines Strukturteils zu halten, für eine vorbestimmte Zeit:

R = Widerstand: Fähigkeit, die mechanische Festigkeit unter der Einwirkung des Feuers zu halten;

E = Dichtheit: Fähigkeit nicht passieren zu lassen, noch zu produzieren, im Falle eines Brandherdes auf einer Seite, Flammen, heißen Gasen oder Dämpfen auf der abgewandten Seite;

I = Wärmedämmung: Fähigkeit, die Wärmeübertragung zu reduzieren.

BRANDVERHALTEN

Die europäische Norm UNI EN 13501-1 regelt die Klassifizierung des Brandverhaltens von Produkten und Bauteilen. Selbst in Gegenwart einer europäischen Klassifizierung, in Italien noch notwendig ist der Ministererlaubnis, mit Ausnahme von Produkten, für die es eine harmonisierte europäische Norm gibt, oder für Materialien mit CE-Kennzeichnung. Die Baumaterialien, mit Ausnahme der Böden, werden nach den Euroklassen A1, A2, B, C, D, E, F klassifiziert.

Die A1 klassifizierte Materialien sind nicht brennbar und solche klassifiziert A2, B, C, D, E sind in der Regel brennbar aufsteigend zu sein, die Klasse F betrifft Materialien, für die das Brandverhalten nicht festgelegt ist. Die europäische Klassifizierung bietet für die Klassen A2, B, C, D, auch die Klassifizierung der Dämpfe und Tropf. Beispiel: B-s1, d0, wobei s für Rauch (smoke) und d für Tropfen (drops). Bewertet von 0 (nicht vorhanden) bis 3 (hoch).

FEUERFESTIGKEIT

Der Ministerialerlass vom 16. Februar 2007 sieht vor, dass die Bauelemente müssen gemäß UNI EN13501-2 zertifiziert werden. Die Klassen von Feuerfestigkeit sind die folgenden: 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 und 360, und stellen die Zeit in Minuten dar, während der die Feuerbeständigkeit gewährleistet werden soll. Leistungsanforderungen und Klassen: im allgemeinen sind die folgenden die Leistungsanforderungen am häufigsten verwendeten:

R: Die Beachtung dieser Parameter bietet die Möglichkeit, unterstützenden Strukturen wie Säulen und Balken, sondern auch von den Decken und tragenden Wänden, die keine Funktion von Partitionierung haben.

REI: die Beachtung dieser Parameter sorgt für die Tragfähigkeit, Stabilität und Isolierung von Strukturen, die auch die Funktion von Partitionierung haben, wie Decken und tragenden Wänden.

RE: die Beachtung dieser Parameter sorgt für die Tragfähigkeit und Stabilität der Strukturen, die auch die Funktion von Partitionierung haben, wie Decken und tragenden Wänden.

EI: Die Beachtung dieser Parameter sorgt für Stabilität und Dämmung von nichttragenden Strukturen, die als Abschottung handeln wie nichttragende Wände, MembranzwischenDecken, Dichtungen, Leitungen usw.

* Die technischen Daten in diesem Handbuch dienen nur als Hinweis, die richtige Anwendung der Systeme können die sorgfältige Kontrolle der Zertifikate sowie alle Erweiterungen nicht verhindern. Akifix S.p.A. lehnt jede Verantwortung für etwaige Fehler in diesem Katalog und fordert die Designer das Integral Klassifikationsberichten und möglichen Erweiterungen befragen. Akifix S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung diesem Handbuch und die Produkte und Systeme zu ändern.

PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

Les réglementations internationales actuelles exigent deux aspects fondamentaux:

- La réaction au feu, c'est à dire le niveau de participation d'une matière au feu;
- La résistance au feu, ou la capacité d'un bâtiment, une partie de celui-ci ou d'un élément structurel de maintenir, pendant une durée prédéterminée:

R = résistance: capacité à conserver la résistance mécanique sous l'action du feu;

E = étanchéité: capacité à ne pas laisser passer, ni produire, lorsque exposé au feu d'un côté, flammes, vapeurs ou gaz chauds sur le côté non exposé;

I = isolation thermique: capacité à réduire la transmission de chaleur.

RÉACTION AU FEU

La norme européenne UNI EN 13501-1 régit la classification de réaction au feu des produits et éléments de construction. Même en présence d'une classification européenne, en Italie est encore nécessaire l'Approbation Ministérielle, sauf pour les produits pour lesquels il existe une norme européenne harmonisée, ou pour les matériaux marqués CE. Les matériaux de construction, à l'exception des sols, sont classés selon les classes Euro A1, A2, B, C, D, E, F.

Les matériaux classés A1 sont incombustibles et ceux classés A2, B, C, D, E ont tendance à être combustible dans l'ordre croissant, la classe F concerne les matériaux dont la réaction au feu n'est pas déterminée. La classification européenne prévoit pour les classes A2, B, C, D, également le classement des fumées et du goutte. Exemple: B-s1, d0, où s c'est pour smoke (fumée) et d pour drops (gouttes). Nominale de 0 (absent) à 3 (élevé).

RÉSISTANCE AU FEU AU FEU

Le Décret Ministériel 16 Février 2007 dispose que les éléments de construction doivent être certifiés selon la norme UNI EN13501-2.

Les classes de résistance au feu sont les suivantes: 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 et 360, et représentent le temps, en minutes, pendant lequel la résistance au feu doit être assurée. Exigences de performance et classes: en général, les exigences de performance les plus couramment utilisées sont les suivantes:

R: le respect de ce paramètre offre la possibilité de soutenir des structures telles que les piliers et les poutres, mais aussi des planchers et des murs porteurs qui n'ont pas la fonction de cloisonnement.

REI: le respect de ce paramètre assure la capacité de charge, la stabilité et l'isolation des structures qui ont également la fonction de cloisonnement, tels que les planchers et les murs porteurs.

RE: le respect de ce paramètre assure la capacité portante et la stabilité des structures qui ont également la fonction de cloisonnement tels que les planchers et les murs porteurs. IE: le respect de ce paramètre assure la stabilité et l'isolation des structures non-porteurs qui agissent comme cloisonnement tels que murs non porteurs, faux plafonds à membrane, joints, tuyaux, etc.

* Les données techniques dans ce manuel sont purement indicatives, l'application correcte des systèmes ne peut être séparée d'un contrôle minutieux des certificats et toutes les extensions. Akifix S.p.A. n'assume aucune responsabilité pour tout erreur dans ce catalogue et invite le designer à consulter les rapports intégrales de Classification et les extensions possibles. Akifix S.p.A. se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis ce manuel et les produits et les systèmes disponibles.

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

La normativa internacional vigente prevé dos aspectos fundamentales:

- La reacción al fuego, o el grado de participación de un material combustible en el incendio al que está sometido;

- Resistencia al fuego, o capacidad de una construcción, de una parte de ella o de un elemento constructivo para mantener, durante un tiempo predeterminado:

R = resistencia: capacidad de mantener la resistencia mecánica bajo la acción del fuego;

E = hermeticidad: capacidad de no dejar pasar o producir, si se somete a la acción del fuego por un lado, llamas, vapores o gases calientes por el lado no expuesto;

I = aislamiento térmico: capacidad de reducir la transmisión de calor.

REACCIÓN AL FUEGO

La norma europea UNI EN 13501-1 regula la clasificación de reacción al fuego de productos y elementos de construcción. Incluso en presencia de una clasificación europea, en Italia sigue siendo necesaria la Homologación Ministerial, excepto para los productos para los que existe una norma europea armonizada, es decir, para los materiales con marcado CE. Los materiales de construcción, a excepción de los suelos, se clasifican según las Euroclases A1, A2, B, C, D, E, F. Los materiales clasificados A1 son incombustibles y los clasificados A2, B, C, D, E suelen ser combustibles en orden ascendente, la clase F se refiere a materiales cuya reacción al fuego no está determinada. La clasificación europea también incluye la clasificación de humos y goteos para las clases A2, B, C, D. Ejemplo: B-s1,d0, donde s representa smoke (humo) y d drops(gotas). La clasificación va de 0 (ausente) a 3 (alta).

RESISTENCIA AL FUEGO

El Decreto Ministerial de 16 de febrero de 2007 estipula que los elementos de construcción deben estar certificados de conformidad con la norma UNI EN13501-2. Las clases de resistencia al fuego son las siguientes: 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 y 360, y expresan el tiempo, en primeros minutos, durante el cual se debe garantizar la resistencia al fuego. Requisitos de desempeño y clases: en general, los requisitos de desempeño más utilizados son los siguientes:

R: el cumplimiento de este parámetro garantiza la capacidad portante de estructuras como pilares y vigas, pero también de forjados y muros de carga que no tienen función de compartimentación.

REI: el cumplimiento de este parámetro garantiza la capacidad portante, la estabilidad y el aislamiento de las estructuras portantes que también tienen función de compartimentación, como suelos y muros de carga.

RE: el cumplimiento de este parámetro garantiza la capacidad portante y la estabilidad de las estructuras portantes que también tienen función de compartimentación, como suelos y muros de carga.

EI: el cumplimiento de este parámetro garantiza la estabilidad y el aislamiento de estructuras no portantes que tengan función de compartimentación como pueden ser muros no portantes, falsos techos de membrana, penetraciones, juntas, conductos, etc.

*Los datos técnicos contenidos en este manual se consideran puramente orientativos, la correcta aplicación de los sistemas no puede ignorar un cuidadoso control de las certificaciones y eventuales ampliaciones. Akifix S.p.A. declina toda responsabilidad por los posibles errores contenidos en este catálogo e invita al Diseñador a consultar los Informes de Clasificación completos y sus posibles ampliaciones. Akifix S.p.A. se reserva el derecho de modificar este manual y los productos y sistemas presentes en cualquier momento y sin previo aviso.

LEGENDA BOTOLE ANTINCENDIO

LEGEND FOR FIREPROOF ACCESS PANELS - LEGENDE FÜR FEUERFESTE REVISIONSKLAPPEN
LÉGENDE POUR TRAPPES DE VISITE COUPE-FEU - LEYENDA PARA LAS TRAMPILLAS CONTRA INCENDIOS

Lato rivolto all'interno del locale

Door of access panel facing inside the room

Die Klappe sollte auf das Innere des Raums gerichtet sein

Face orientée vers l'intérieur du local

Con la puerta orientada hacia el interior del local

Lato rivolto verso l'intercapedine

Door of access panel facing the cavity

Die Klappe der Inspektionsluke sollte auf den Hohlraum gerichtet sein

Face orientée vers la cavité

Con la puerta orientada hacia la cavidad

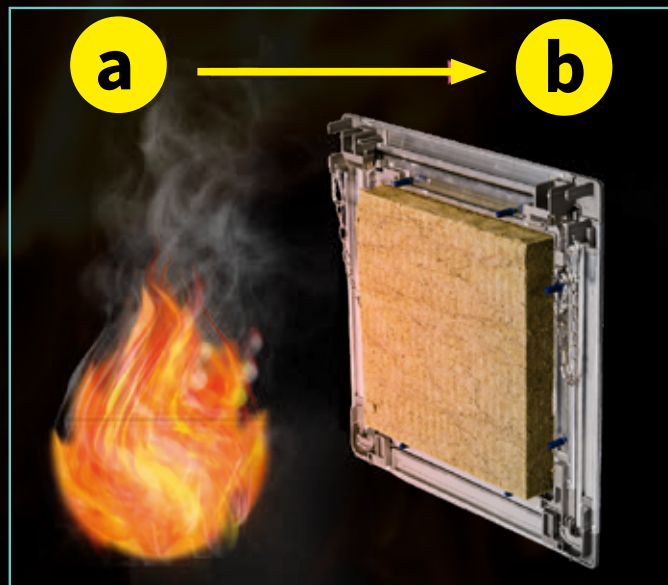
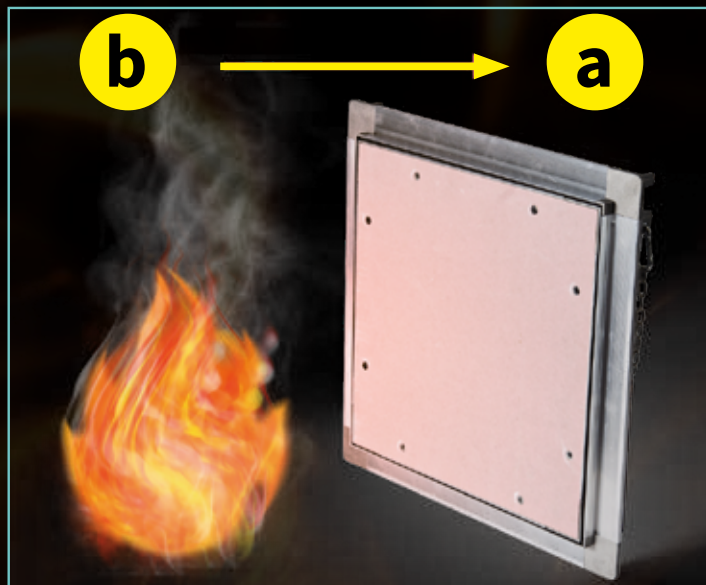
Il numero 30 indica la resistenza al fuoco in minuti. Questo numero può variare tra i diversi tipi. Più alto è questo valore, maggiore è la resistenza del prodotto sotto l'attacco del fuoco.

The number 30 indicates the fire resistance in minutes. This number can vary according to the type. The higher this value, the greater the resistance of the product to fire.

Die Zahl 30 gibt den Feuerwiderstand in Minuten an. Diese Zahl kann je nach Modell variieren. Je höher dieser Wert ist, desto größer ist der Widerstand des Produkts bei Feuer.

Le chiffre 30 indique la résistance au feu en minutes. Ce chiffre peut varier d'un type à l'autre. La résistance au feu du produit est d'autant plus importante que cette valeur est élevée.

El número 30 indica la resistencia al fuego en minutos. Este número puede variar entre diferentes tipos. Cuanto mayor sea este valor, mayor será la resistencia del producto ante el fuego.





DORI-FIRE™ CEILING

BOTOLE D'ISPEZIONE ANTINCENDIO PER CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO

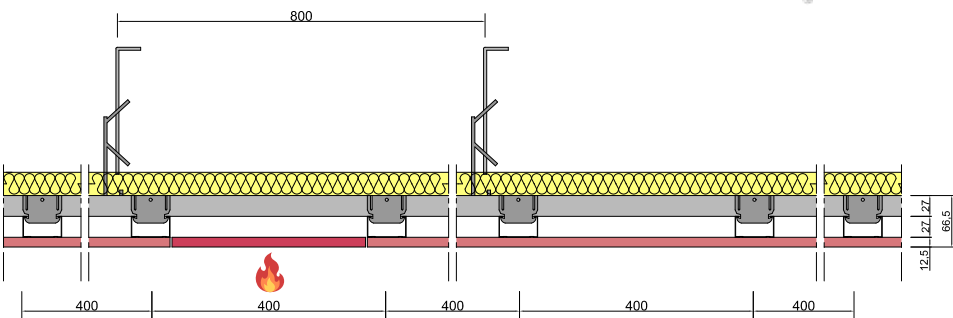
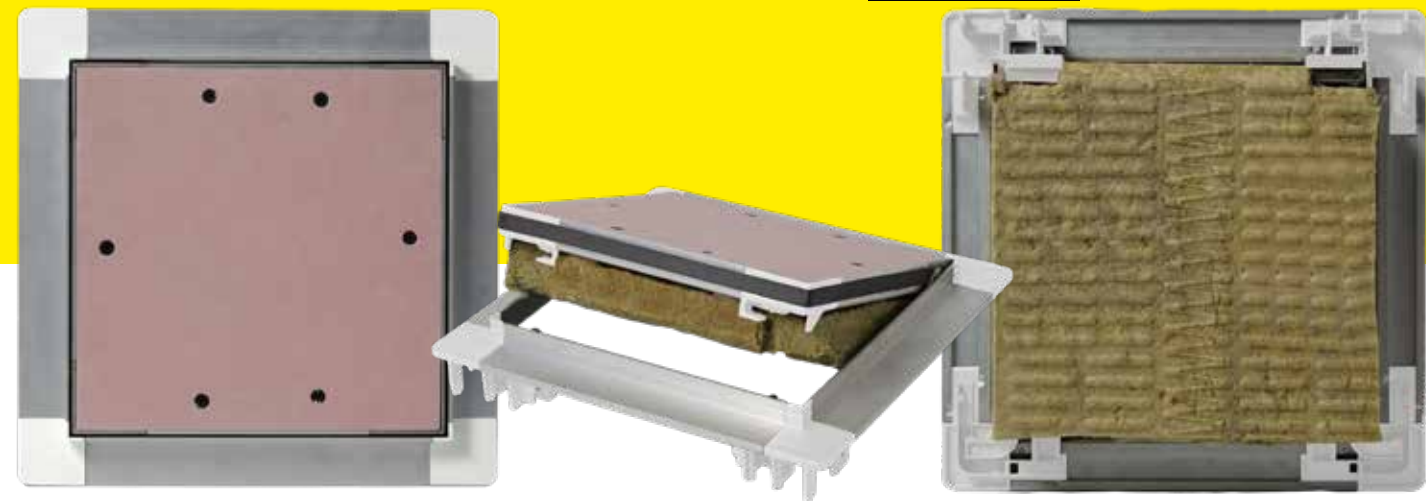
FIRE-RESISTANT ACCESS PANELS
FOR PLASTERBOARD CEILINGS

FEUERFESTE REVISIONSKLAPPEN
FÜR GIPSKARTONDECKEN

TRAPPES DE VISITE ANTI-INCENDIE
POUR FAUX PLAFONDS EN PLAQUES DE PLÂTRE

TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS
PARA FALSOS TECHOS DE CARTÓN YESO

DORI-FIRE™ CEILING EI 15



- STRATIGRAFIA:
- Lana di roccia
 - Doppia struttura montanti 27/50
 - 1 lastra spessore 15 mm
- STRATIGRAPHY:
- Stone wool
 - Double upright structure 27/50
 - 1 board thickness 15 mm

La botola DORI-FIRE™ CEILING EI15 è utilizzabile su tutti i controsoffitti con resistenza al fuoco EI15. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite angolari in plastica V-0 flame retardant. Lo sportello è realizzato con n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 15 mm ed un pannello in lana di roccia ad alta densità spessore 30 mm applicato nel retro. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic-clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ CEILING EI15 panel can be used for all false ceilings with EI15 fire resistance. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles connected together with V-0 corner pieces made of flame retardant plastic. The panel is clad with a 15 mm thick "DFI" fire-resistant coated gypsum board and a 30 mm thick high-density rock wool insulation board applied to the back. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ CEILING EI15 kann an allen Zwischendecken mit einem Feuerwiderstand von EI15 verwendet werden. Der feste Umfassungsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die über flammhemmende V-0 Kunststoffecken miteinander verbunden sind. Die Tür besteht aus einer 15 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“ und einer 30 mm dicken Dämmplatte aus Steinwolle mit hoher Dichte, die an der Rückseite angebracht ist. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlüssen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ CEILING EI15 est utilisable sur tous les faux plafonds présentant une résistance au feu EI15. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par des cornières en plastique V-0 à retardateur de flamme. La porte est réalisée avec 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 15 mm d'épaisseur et un panneau de laine de roche à haute densité de 30 mm d'épaisseur appliqué au dos. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ CEILING EI15 se puede instalar en todos los falsos techos con resistencia al fuego EI15. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n° 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante protectores de esquina de plástico ignífugo V-0. La puerta está fabricada con n.º 1 placa de yeso revestido ignífugo tipo "DFI" de 15 mm de espesor y panel aislante de lana de roca de alta densidad, de 30 mm de espesor aplicado en la parte posterior. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic-clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 15 b → a

Rapporto di classificazione n. 412476/4363FR del 05/01/2024 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 412476/4363FR of 05/01/2024 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 412476/4363FR von 05/01/2024, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° 412476/4363FR du 05/01/2024 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 412476/4363FR de 05/01/2024 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.



BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - CONTROSOFFITTO - EI 15

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 15

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 15

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 15

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL
FALSOS TECHOS - EI 15

15 mm

LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

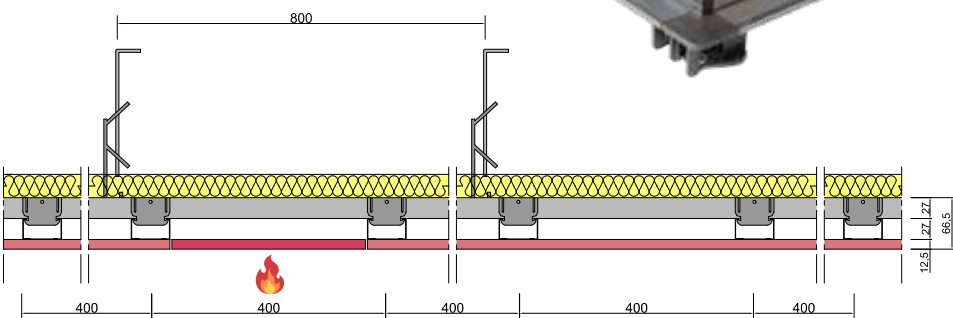
RESISTENZA AL FUOCO EI 15 SU CONTROSOFFITTO
FEUERFESTIGKEIT EI 15 AUF ZWISCHENDECKE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 15 PARA FALSOS TECHOS

FIRE RESISTANCE EI 15 ON FALSE CEILING
RÉSISTANCE AU FEU EI 15 SUR FAUX PLAFOND

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Per controsoffitto	For false ceiling	Für zwischendecke	Pour faux plafond	Para falso techo
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Angolari in plastica V-0 flame retardant	V-0 flame retardant plastic corners	Kunststoffecken V-0 flame retardant	Cornières en plastique V-0 flame retardant	Esquina de plástico V-0 flame retardant
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	SI	YES	JA	OUI	SI
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de plâtre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	Lana di roccia alta densità spessore 30 mm	High-density stone wool thickness 30 mm	Hochdichte Steinwolle dicke 30 mm	Laine de roche haute densité épaisseur 30 mm	Lana de roca de alta densidad espesor 30 mm

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖßE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021BDEI15	20 x 20 cm	1,25 kg	15 mm	1
NAMCP04022BDEI15	30 x 30 cm	2,25 kg	15 mm	1
NAMCP04023BDEI15	40 x 40 cm	3,50 kg	15 mm	1
NAMCP04024BDEI15	50 x 50 cm	5,10 kg	15 mm	1
NAMCP04025BDEI15	60 x 60 cm	6,95 kg	15 mm	1

DORI-FIRE™ CEILING EI 30



- STRATIGRAFIA:
- Lana di roccia
 - Doppia struttura montanti 27/50
 - 1 lastra spessore 12,5 mm
- STRATIGRAPHY:
- Stone wool
 - Double upright structure 27/50
 - 1 board thickness 12,5 mm

La botola DORI-FIRE™ CEILING EI30 è utilizzabile su tutti i controsoffitti con resistenza al fuoco EI30 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite angolari in alluminio pressofuso. Lo sportello è realizzato con n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DF" di spessore 12,5 mm ed un pannello in lana di roccia ad alta densità spessore 30 mm applicato nel retro. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic-clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ CEILING EI30 panel can be used for all false ceilings with a fire resistance rating of EI30 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles connected together with die-cast aluminium angle brackets. The panel is clad with a 12.5 mm thick "DFI" fire-resistant coated gypsum board and a 30 mm thick high-density rock wool insulation board applied to the back. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ CEILING EI30 kann an allen Zwischendecken mit einem Feuerwiderstand von EI30 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfangersrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die durch Aluminiumdruckgussecken miteinander verbunden sind. Die Tür besteht aus einer 12,5 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“ und einer 30 mm dicken Dämmplatte aus Steinwolle mit hoher Dichte, die an der Rückseite angebracht ist. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlüssen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ CEILING EI30 est utilisable sur tous les faux plafonds présentant une résistance au feu EI30 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par des cornières en aluminium moulé sous pression. La porte est réalisée avec 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DF » de 12,5 mm d'épaisseur et un panneau de laine de roche à haute densité de 30 mm d'épaisseur appliqué au dos. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ CEILING EI30 se puede instalar en todos los falsos techos con resistencia al fuego EI30 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n° 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante protectores de esquina de aluminio fundido a presión. La puerta está fabricada con n.º 1 placa de yeso revestido ignífugo tipo "DFI" de 12,5 mm de espesor y panel aislante de lana de roca de alta densidad, de 30 mm de espesor aplicado en la parte posterior. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic-clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 30

b → a

Rapporto di classificazione n. 423504/4423FR del 05/12/2024 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Classification report no. 423504/4423FR of 05/12/2024 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Klassifikationsbericht Nr. 423504/4423FR von 05/12/2024, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.

Rapport de classification n° 423504/4423FR du 05/12/2024 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Informe de clasificación n.º 423504/4423FR de 05/12/2024 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - CONTROSOFFITTO - EI 30

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 30

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 30

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 30

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL
FALSOS TECHOS - EI 30



LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

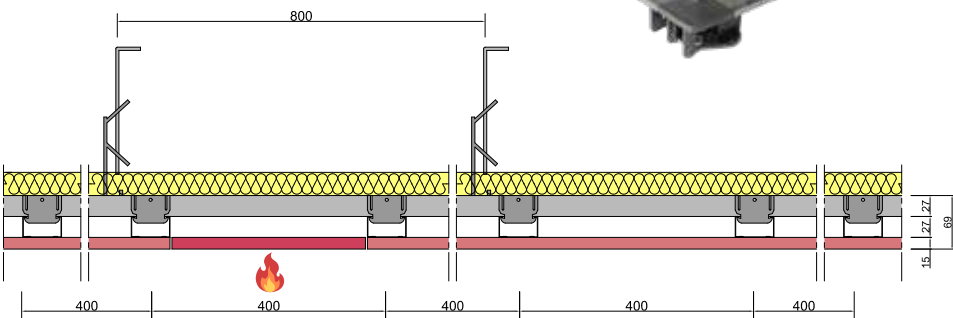
RESISTENZA AL FUOCO EI 30 SU CONTROSOFFITTO
FEUERFESTIGKEIT EI 30 AUF ZWISCHENDECKE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 30 PARA FALSOS TECHOS

FIRE RESISTANCE EI 30 ON FALSE CEILING
RÉSISTANCE AU FEU EI 30 SUR FAUX PLAFOND

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Per controsoffitto	For false ceiling	Für zwischendecke	Pour faux plafond	Para falso techo
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Angolari in alluminio pressofuso	Die-cast aluminum corner brackets	Aluminiumdruckguss Winkeln	Angles en aluminium moulé sous pression	Ángulos de aluminio fundido a presión
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	SI	YES	JA	OUI	SI
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DF	Plasterboard Fire-proof DF	Gipskarton Feuerfest DF	Plaque de plâtre Ignifuge DF	Pladur Ignifugas DF
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	Lana di roccia alta densità spessore 30 mm	High-density stone wool thickness 30 mm	Hochdichte Steinwolle dicke 30 mm	Laine de roche haute densité épaisseur 30 mm	Lana de roca de alta densidad espesor 30 mm

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖßE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021BDEI30	20 x 20 cm	1,25 kg	13 mm	1
NAMCP04022BDEI30	30 x 30 cm	2,25 kg	13 mm	1
NAMCP04023BDEI30	40 x 40 cm	3,50 kg	13 mm	1
NAMCP04024BDEI30	50 x 50 cm	5,10 kg	13 mm	1
NAMCP04025BDEI30	60 x 60 cm	6,95 kg	13 mm	1

DORI-FIRE™ CEILING EI 30



- STRATIGRAFIA:
- Lana di roccia
 - Doppia struttura montanti 27/50
 - 1 lastra spessore 15 mm
- STRATIGRAPHY:
- Stone wool
 - Double upright structure 27/50
 - 1 board thickness 15 mm

La botola DORI-FIRE™ CEILING EI30 è utilizzabile su tutti i controsoffitti con resistenza al fuoco EI30 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite angolari in alluminio pressofuso. Lo sportello è realizzato con n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 15 mm ed un pannello in lana di roccia ad alta densità spessore 30 mm applicato nel retro. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic-clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ CEILING EI30 panel can be used for all false ceilings with a fire resistance rating of EI30 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles connected together with die-cast aluminium angle brackets. The panel is clad with a 15 mm thick "DFI" fire-resistant coated gypsum board and a 30 mm thick high-density rock wool insulation board applied to the back. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ CEILING EI30 kann an allen Zwischendecken mit einem Feuerwiderstand von EI30 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfangsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die durch Aluminiumdruckgussecken miteinander verbunden sind. Die Tür besteht aus einer 15 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“ und einer 30 mm dicken Dämmplatte aus Steinwolle mit hoher Dichte, die an der Rückseite angebracht ist. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlüssen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ CEILING EI30 est utilisable sur tous les faux plafonds présentant une résistance au feu EI30 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par des cornières en aluminium moulé sous pression. La porte est réalisée avec 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 15 mm d'épaisseur et un panneau de laine de roche à haute densité de 30 mm d'épaisseur appliqué au dos. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ CEILING EI30 se puede instalar en todos los falsos techos con resistencia al fuego EI30 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n.º 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante protectores de esquina de aluminio fundido a presión. La puerta está fabricada con n.º 1 placa de yeso revestido ignífugo tipo "DFI" de 15 mm de espesor y panel aislante de lana de roca de alta densidad, de 30 mm de espesor aplicado en la parte posterior. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic-clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 30 b → a

Rapporto di classificazione n. WORK IN PROGRESS redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. WORK IN PROGRESS drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. WORK IN PROGRESS, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n.º WORK IN PROGRESS rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º WORK IN PROGRESS elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.



BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - CONTROSOFFITTO - EI 30

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 30

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 30

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 30

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL
FALSOS TECHOS - EI 30

15 mm

LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

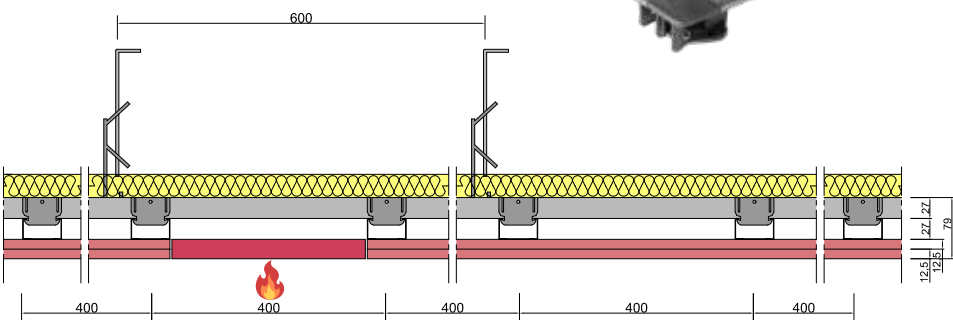
RESISTENZA AL FUOCO EI 30 SU CONTROSOFFITTO
FEUERFESTIGKEIT EI 30 AUF ZWISCHENDECKE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 30 PARA FALSOS TECHOS

FIRE RESISTANCE EI 30 ON FALSE CEILING
RÉSISTANCE AU FEU EI 30 SUR FAUX PLAFOND

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Per controsoffitto	For false ceiling	Für zwischendecke	Pour faux plafond	Para falso techo
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Angolari in alluminio pressofuso	Die-cast aluminum corner brackets	Aluminiumdruckguss Winkeln	Angles en aluminium moulé sous pression	Ángulos de aluminio fundido a presión
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	SI	YES	JA	OUI	SI
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de plâtre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	Lana di roccia alta densità spessore 30 mm	High-density stone wool thickness 30 mm	Hochdichte Steinwolle dicke 30 mm	Laine de roche haute densité épaisseur 30 mm	Lana de roca de alta densidad espesor 30 mm

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021QBDEI30	20 x 20 cm	1,40 kg	15 mm	1
NAMCP04022QBDEI30	30 x 30 cm	2,50 kg	15 mm	1
NAMCP04023QBDEI30	40 x 40 cm	4,00 kg	15 mm	1
NAMCP04024QBDEI30	50 x 50 cm	5,80 kg	15 mm	1
NAMCP04025QBDEI30	60 x 60 cm	8,00 kg	15 mm	1
NAMCP04105QBDEI30	70 x 70 cm	10,90 kg	15 mm	1
NAMCP04028QBDEI30	60 x 80 cm	10,70 kg	15 mm	1
NAMCP04056QBDEI30	80 x 80 cm	13,90 kg	15 mm	1

DORI-FIRE™ CEILING EI 45



STRATIGRAFIA:
• Lana di roccia
• Doppia struttura montanti 27/50
• 2 lastre spessore 12,5 mm

STRATIGRAPHY:
• Stone wool
• Double upright structure 27/50
• 2 boards thickness 12,5 mm

La botola DORI-FIRE™ CEILING EI45 è utilizzabile su tutti i controsoffitti con resistenza al fuoco EI45 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite angolari in alluminio pressofuso. Lo sportello è realizzato con n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 25 mm ed un pannello in lana di roccia ad alta densità spessore 30 mm applicato nel retro. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic-clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ CEILING EI45 panel can be used for all false ceilings with a fire resistance rating of EI45 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles connected together with die-cast aluminium angle brackets. The panel is clad with a 25 mm thick "DFI" fire-resistant coated gypsum board and a 30 mm thick high-density rock wool insulation board applied to the back. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ CEILING EI45 kann an allen Zwischendecken mit einem Feuerwiderstand von EI45 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfangsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die durch Aluminiumdruckgussecken miteinander verbunden sind. Die Tür besteht aus einer 25 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“ und einer 30 mm dicken Dämmplatte aus Steinwolle mit hoher Dichte, die an der Rückseite angebracht ist. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlüssen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ CEILING EI45 est utilisable sur tous les faux plafonds présentant une résistance au feu EI45 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par des cornières en aluminium moulé sous pression. La porte est réalisée avec 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 25 mm d'épaisseur et un panneau de laine de roche à haute densité de 30 mm d'épaisseur appliqué au dos. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ CEILING EI45 se puede instalar en todos los falsos techos con resistencia al fuego EI45 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n.º 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante protectores de esquina de aluminio fundido a presión. La puerta está fabricada con n.º 1 placa de yeso revestido ignífugo tipo "DFI" de 25 mm de espesor y panel aislante de lana de roca de alta densidad, de 30 mm de espesor aplicado en la parte posterior. La trampilla está equipada con una junta termooexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic-clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 45 b → a

Rapporto di classificazione n. 431962/4482FR del 01/09/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 431962/4482FR of 01/09/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 431962/4482FR von 01/09/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n.º 431962/4482FR du 01/09/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 431962/4482FR de 01/09/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.



BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - CONTROSOFFITTO - EI 45

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 45

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 45

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 45

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL
FALSOS TECHOS - EI 45



LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

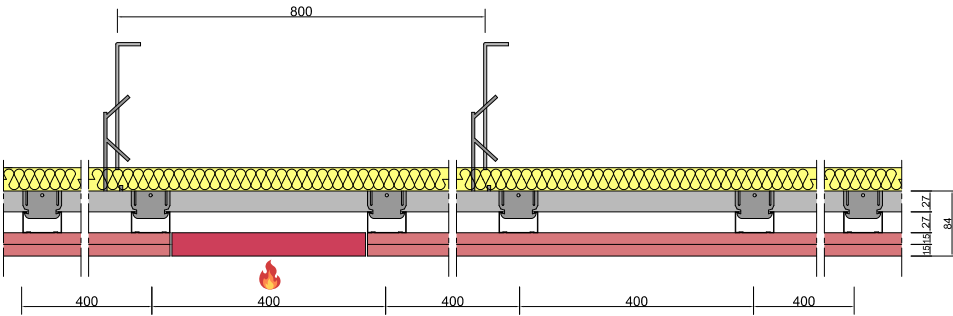
RESISTENZA AL FUOCO EI 45 SU CONTROSOFFITTO
FEUERFESTIGKEIT EI 45 AUF ZWISCHENDECKE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 45 PARA FALSOS TECHOS

FIRE RESISTANCE EI 45 ON FALSE CEILING
RÉSISTANCE AU FEU EI 45 SUR FAUX PLAFOND

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Per controsoffitto	For false ceiling	Für zwischendecke	Pour faux plafond	Para falso techo
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATÉRIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Angolari in alluminio pressofuso	Die-cast aluminum corner brackets	Aluminiumdruckguss Winkeln	Angles en aluminium moulé sous pression	Ángulos de aluminio fundido a presión
GUARNIZIONE GASKET - DICHTUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	SI	YES	JA	OUI	SI
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de plâtre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	Lana di roccia alta densità spessore 30 mm	High-density stone wool thickness 30 mm	Hochdichte Steinwolle dicke 30 mm	Laine de roche haute densité épaisseur 30 mm	Lana de roca de alta densidad espesor 30 mm

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021DLBDEI45	20 x 20 cm	1,80 kg	25 mm	1
NAMCP04022DLBDEI45	30 x 30 cm	3,35 kg	25 mm	1
NAMCP04023DLBDEI45	40 x 40 cm	5,45 kg	25 mm	1
NAMCP04024DLBDEI45	50 x 50 cm	8,05 kg	25 mm	1
NAMCP04025DLBDEI45	60 x 60 cm	11,20 kg	25 mm	1
NAMCP04105DLBDEI45	70 x 70 cm	15,25 kg	25 mm	1
NAMCP04028DLBDEI45	60 x 80 cm	14,95 kg	25 mm	1
NAMCP04056DLBDEI45	80 x 80 cm	19,50 kg	25 mm	1

DORI-FIRE™ CEILING EI 60



- STRATIGRAFIA:**
- Lana di roccia
 - Doppia struttura montanti 27/50
 - 2 lastre spessore 15 mm
- STRATIGRAPHY:**
- Stone wool
 - Double upright structure 27/50
 - 2 boards thickness 15 mm

La botola DORI-FIRE™ CEILING EI60 è utilizzabile su tutti i controsoffitti con resistenza al fuoco EI60 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite saldatura. Lo sportello è realizzato con n. 2 lastre in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 15 mm ed un pannello in lana di roccia ad alta densità spessore 30 mm applicato nel retro. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic-clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ CEILING EI60 panel can be used for all false ceilings with a fire resistance rating of EI60 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles welded together. The panel is clad with two 15 mm thick "DFI" fire-resistant coated gypsum boards and a 30 mm thick high-density rock wool insulation board applied to the back. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ CEILING EI60 kann an allen Zwischendecken mit einem Feuerwiderstand von EI60 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfassungsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die miteinander verschweißt sind. Die Tür besteht aus zwei 15 mm dicken feuerfesten Gipsplatten vom Typ „DFI“ und einer 30 mm dicken Dämmplatte aus Steinwolle mit hoher Dichte, die an der Rückseite angebracht ist. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlüssen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ CEILING EI60 est utilisable sur tous les faux plafonds présentant une résistance au feu EI60 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par soudage. La porte est réalisée avec 2 plaques de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 15 mm d'épaisseur et un panneau de laine de roche à haute densité de 30 mm d'épaisseur appliqué au dos. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ CEILING EI60 se puede instalar en todos los falsos techos con resistencia al fuego EI60 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n° 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante soldadura. La puerta está fabricada con n.º 2 placas de yeso revestido ignífugo tipo "DFI" de 15 mm de espesor y panel aislante de lana de roca de alta densidad, de 30 mm de espesor aplicado en la parte posterior. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic-clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 60 b → a

Rapporto di classificazione n. 429551/4454FR del 10/06/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 429551/4454FR of 10/06/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 429551/4454FR von 10/06/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° 429551/4454FR du 10/06/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 429551/4454FR de 10/06/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.



BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - CONTROSOFFITTO - EI 60

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 60

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 60

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - FAUX PLAFOND - EI 60

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL
FALSOS TECHOS - EI 60

30 mm

LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

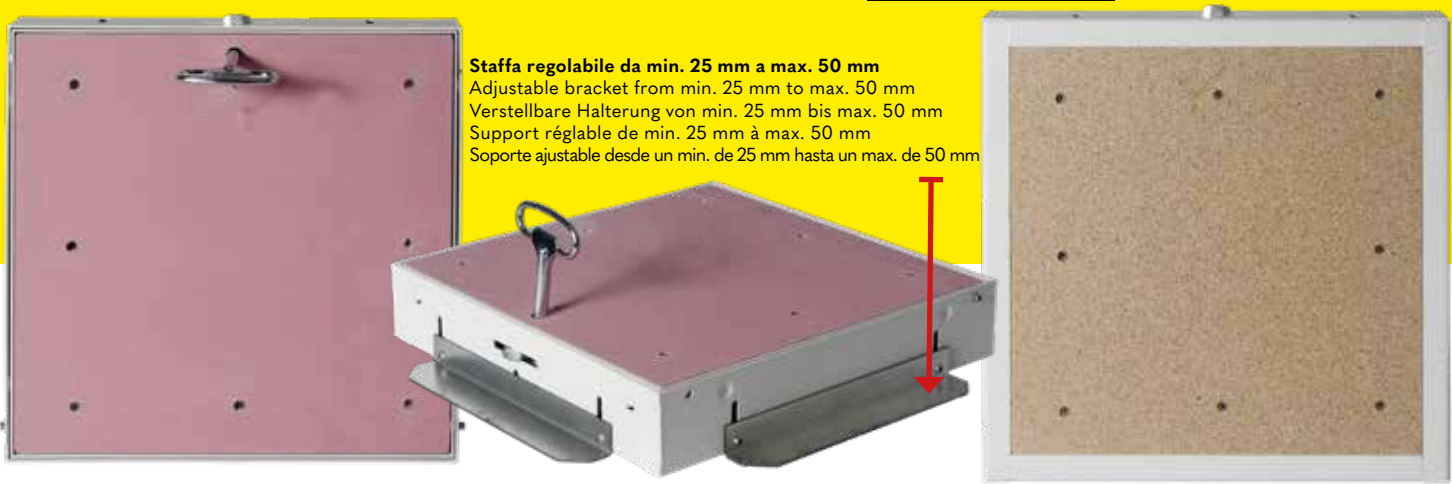
RESISTENZA AL FUOCO EI 60 SU CONTROSOFFITTO
FEUERFESTIGKEIT EI 60 AUF ZWISCHENDECKE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 60 PARA FALSOS TECHOS

FIRE RESISTANCE EI 60 ON FALSE CEILING
RÉSISTANCE AU FEU EI 60 SUR FAUX PLAFOND

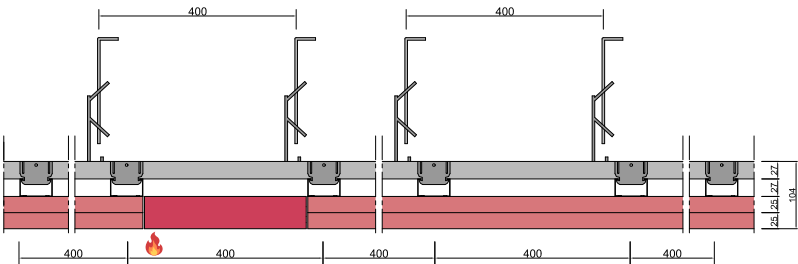
IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Per controsoffitto	For false ceiling	Für zwischendecke	Pour faux plafond	Para falso techo
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATÉRIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Alluminio saldato	Welded aluminum	Alluminiumwinkeln	Aluminium soudées	Aluminio soldados
GUARNIZIONE GASKET - DICHTUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termoespandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	NO	NO	NO	NO	NO
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de plâtre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	Lana di roccia alta densità spessore 30 mm	High-density stone wool thickness 30 mm	Hochdichte Steinwolle dicke 30 mm	Laine de roche haute densité épaisseur 30 mm	Lana de roca de alta densidad espesor 30 mm

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖßE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021SEI60	20 x 20 cm	1,90 kg	30 mm	1
NAMCP04022SEI60	30 x 30 cm	3,60 kg	30 mm	1
NAMCP04023SEI60	40 x 40 cm	5,75 kg	30 mm	1
NAMCP04024SEI60	50 x 50 cm	8,75 kg	30 mm	1
NAMCP04025SEI60	60 x 60 cm	11,65 kg	30 mm	1
NAMCP04105SEI60	70 x 70 cm	16,25 kg	30 mm	1
NAMCP04028SEI60	60 x 80 cm	13,20 kg	30 mm	1

DORI-FIRE™ CEILING EI 90



Staffa regolabile da min. 25 mm a max. 50 mm
Adjustable bracket from min. 25 mm to max. 50 mm
Verstellbare Halterung von min. 25 mm bis max. 50 mm
Support réglable de min. 25 mm à max. 50 mm
Soporte ajustable desde un min. de 25 mm hasta un max. de 50 mm



- STRATIGRAFIA:
- Doppia struttura montanti 27/50
 - 2 lastre spessore 25 mm
- STRATIGRAPHY:
- Double upright structure 27/50
 - 2 boards thickness 25 mm

La botola DORI-FIRE™ CEILING EI90 è utilizzabile su tutti i controsoffitti con resistenza al fuoco EI90 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in acciaio connessi tra loro tramite saldatura. Lo sportello è realizzato con n. 2 lastre in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 9,5 mm, n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 15 mm ed un pannello in vermiculite spessore 15 mm applicato nel retro. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura in nottolini metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018. Inclusi nella confezione: chiave di apertura, staffe a "L" e viti.

The DORI-FIRE™ CEILING EI90 panel can be used for all false ceilings with a fire resistance rating of EI90 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded steel profiles welded together. The panel is clad with two 9.5 mm thick "DFI" fire-resistant coated gypsum boards, a 15 mm thick fire-resistant "DFI" gypsum board, and a 15 mm thick vermiculite board applied to the back. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal latch opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018. Included in the package: screws, key and L-shaped brackets.

Die Klappe DORI-FIRE™ CEILING EI90 kann an allen Zwischendecken mit einem Feuerwiderstand von EI90 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfangsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Stahlprofilen, die miteinander verschweißt sind. Die Tür besteht aus zwei 9,5 mm dicken feuerfesten Gipsplatten vom Typ „DFI“, einer 15 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“ und einer 15 mm dicken Vermiculitplatte, die an der Rückseite angebracht ist. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Verschlüssen mit Sperrklinken aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet. Inhalt der Packung: Schrauben, Schraubenschlüssel und L-förmige Halterungen.

La trappe DORI-FIRE™ CEILING EI90 est utilisable sur tous les faux plafonds présentant une résistance au feu EI90 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en acier assemblés par soudage. La porte est réalisée avec 2 plaques de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 9,5 mm d'épaisseur, 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 15 mm d'épaisseur et un panneau en vermiculite de 15 mm d'épaisseur appliqué au dos. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture à loquets métalliques. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018. Inclus dans la fourniture : vis, clé et brides en "L".

La trampilla DORI-FIRE™ CEILING EI90 se puede instalar en todos los falsos techos con resistencia al fuego EI90 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con nº 4 perfiles moldeados de acero unidos entre sí mediante soldadura. La puerta está fabricada con n.º 2 placas de yeso revestidas ignífugas tipo "DFI" de 9,5 mm de espesor, n.º 1 placa de yeso revestido ignífugo tipo "DFI" de 15 mm de espesor y panel aislante de vermiculita, de 15 mm de espesor aplicado en la parte posterior. La trampilla está equipada con una junta termoe expansiva a base de grafito y dispositivos de apertura con pestillos metálicos. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018. El paquete incluye: tornillos, llave y soportes en "L".

EI 90 b → a



Rapporto di classificazione n. 429553/4456FR del 10/06/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 429553/4456FR of 10/06/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 429553/4456FR von 10/06/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° 429553/4456FR du 10/06/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 429553/4456FR de 10/06/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO - CONTROSOFFITTO - EI 90

GALVANISED STEEL FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 90

VERZINKTEM STAHL FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 90

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ACIER GALVANISÉ - FAUX PLAFOND - EI 90

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ACIERO GALVANIZADO
FALSOS TECHOS - EI 90

25 a 50 mm

LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

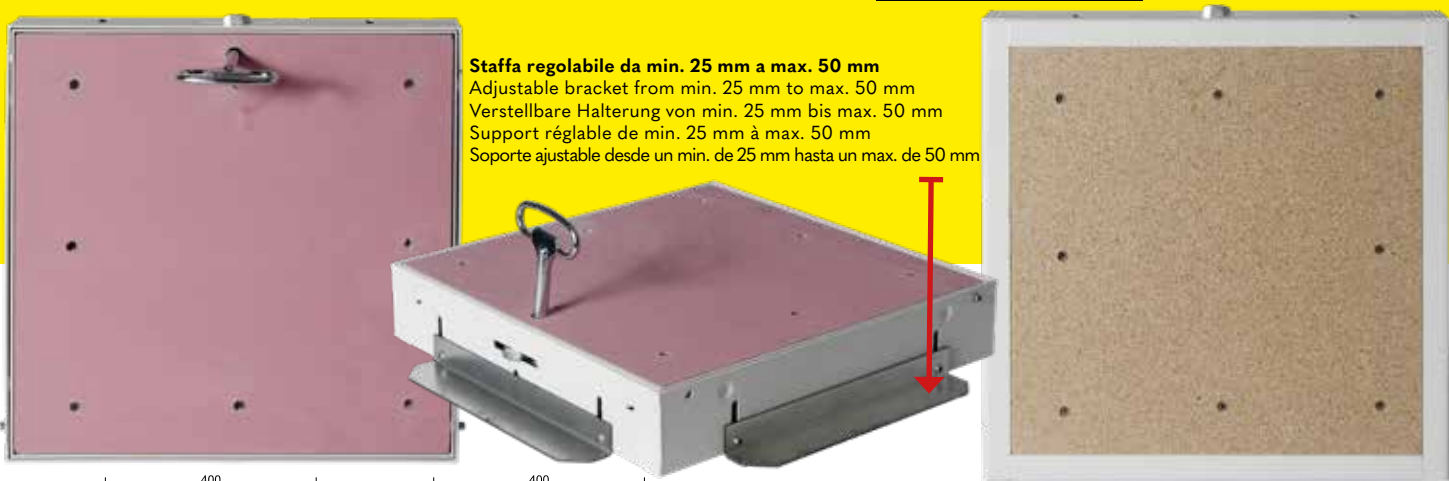
RESISTENZA AL FUOCO EI 90 SU CONTROSOFFITTO
FEUERFESTIGKEIT EI 90 AUF ZWISCHENDECKE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 90 PARA FALSOS TECHOS

FIRE RESISTANCE EI 90 ON FALSE CEILING
RÉSISTANCE AU FEU EI 90 SUR FAUX PLAFOND

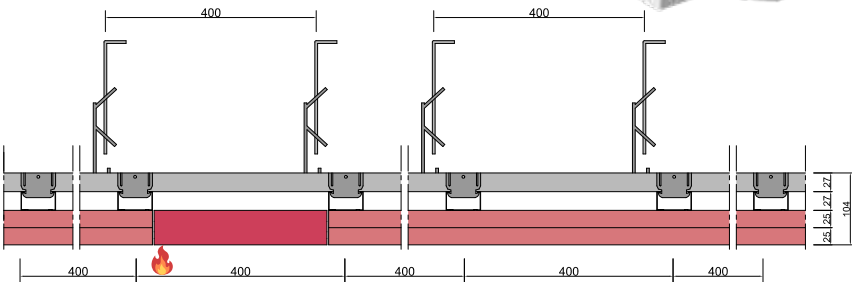
IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Per controsoffitto	For false ceiling	Für zwischendecke	Pour faux plafond	Para falso techo
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Acciaio zincato	Galvanised steel	Verzinktem Stahl	Acier galvanisé	Acero galvanizado
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Acciaio saldato	Welded steel	Stahlwinkeln	Acier soudées	Acero soldados
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	NO	NO	NO	NO	NO
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de plâtre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con nottolini metallici	With metal latch	mit Metallrieglern	Avec loquet métallique	Con cierre a pestillo metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	NO	NO	NO	NO	NO

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021SEI90	20 x 20 cm	3,35 kg	50 mm	1
NAMCP04022SEI90	30 x 30 cm	6,50 kg	50 mm	1
NAMCP04023SEI90	40 x 40 cm	10,00 kg	50 mm	1
NAMCP04024SEI90	50 x 50 cm	16,00 kg	50 mm	1
NAMCP04025SEI90	60 x 60 cm	22,00 kg	50 mm	1
NAMCP04105SEI90	70 x 70 cm	30,00 kg	50 mm	1
NAMCP04028SEI90	60 x 80 cm	29,00 kg	50 mm	1

DORI-FIRE™ CEILING EI 120



Staffa regolabile da min. 25 mm a max. 50 mm
Adjustable bracket from min. 25 mm to max. 50 mm
Verstellbare Halterung von min. 25 mm bis max. 50 mm
Support réglable de min. 25 mm à max. 50 mm
Soporte ajustable desde un min. de 25 mm hasta un max. de 50 mm



STRATIGRAFIA:
• Doppia struttura montanti 27/50
• 2 lastre spessore 25 mm

STRATIGRAPHY:
• Double upright structure 27/50
• 2 boards thickness 25 mm

La botola DORI-FIRE™ CEILING EI120 è utilizzabile su tutti i controsoffitti con resistenza al fuoco EI120 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in acciaio connessi tra loro tramite saldatura. Lo sportello è realizzato con n. 2 lastre in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 9,5 mm, n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 15 mm ed un pannello in vermiculite spessore 15 mm applicato nel retro. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura in nottolini metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018. Inclusi nella confezione: chiave di apertura, staffe a "L" e viti

The DORI-FIRE™ CEILING EI120 panel can be used for all false ceilings with a fire resistance rating of EI120 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded steel profiles welded together. The panel is clad with two 9.5 mm thick "DFI" fire-resistant coated gypsum boards, a 15 mm thick fire-resistant "DFI" gypsum board, and a 15 mm thick vermiculite board applied to the back. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal latch opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018. Included in the package: screws, key and L-shaped brackets.

Die Klappe DORI-FIRE™ CEILING EI120 kann an allen Zwischendecken mit einem Feuerwiderstand von EI120 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfangsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Stahlprofilen, die miteinander verschweißt sind. Die Tür besteht aus zwei 9,5 mm dicken feuerfesten Gipsplatten vom Typ „DFI“, einer 15 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“ und einer 15 mm dicken Vermiculitplatte, die an der Rückseite angebracht ist. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Verschlüssen mit Sperrklinken aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet. Inhalt der Packung: Schrauben, Schraubenschlüssel und L-förmige Halterungen.

La trappe DORI-FIRE™ CEILING EI120 est utilisable sur tous les faux plafonds présentant une résistance au feu EI120 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en acier assemblés par soudage. La porte est réalisée avec 2 plaques de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 9,5 mm d'épaisseur, 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 15 mm d'épaisseur et un panneau en vermiculite de 15 mm d'épaisseur appliqué au dos. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture à loquets métalliques. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018. Inclus dans la fourniture : vis, clé et brides en "L".

La trampilla DORI-FIRE™ CEILING EI120 se puede instalar en todos los falsos techos con resistencia al fuego EI120 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n.º 4 perfiles moldeados de acero unidos entre sí mediante soldadura. La puerta está fabricada con n.º 2 placas de yeso revestidas ignífugas tipo "DFI" de 9,5 mm de espesor, n.º 1 placa de yeso revestido ignífugo tipo "DFI" de 15 mm de espesor y panel aislante de vermiculita, de 15 mm de espesor aplicado en la parte posterior. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura con pestillos metálicos. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018. El paquete incluye: tornillos, llave y soportes en "L".

EI 120 b → a

Rapporto di classificazione n. 429553/4456FR del 10/06/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 429553/4456FR of 10/06/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 429553/4456FR von 10/06/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n.º 429553/4456FR du 10/06/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 429553/4456FR de 10/06/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.



BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO - CONTROSOFFITTO - EI 120

GALVANISED STEEL FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - FALSE CEILING - EI 120

VERZINKTEM STAHL FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - ZWISCHENDECKE - EI 120

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ACIER GALVANISÉ - FAUX PLAFOND - EI 120

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ACIERO GALVANIZADO
FALSOS TECHOS - EI 120

50 mm

LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENZA AL FUOCO EI 120 SU CONTROSOFFITTO
FEUERFESTIGKEIT EI 120 AUF ZWISCHENDECKE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 120 PARA FALSOS TECHOS

FIRE RESISTANCE EI 120 ON FALSE CEILING
RÉSISTANCE AU FEU EI 120 SUR FAUX PLAFOND

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Per controsoffitto	For false ceiling	Für zwischendecke	Pour faux plafond	Para falso techo
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Acciaio zincato	Galvanised steel	Verzinktem Stahl	Acier galvanisé	Acero galvanizado
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Acciaio saldato	Welded steel	Stahlwinkeln	Acier soudées	Acero soldados
GUARNIZIONE GASKET - DICHTUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	NO	NO	NO	NO	NO
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de plâtre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con nottolini metallici	With metal latch	mit Metallrieglern	Avec loquet métallique	Con cierre a pestillo metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	NO	NO	NO	NO	NO

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖßE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021SEI120	20 x 20 cm	3,35 kg	50 mm	1
NAMCP04022SEI120	30 x 30 cm	6,50 kg	50 mm	1
NAMCP04023SEI120	40 x 40 cm	10,00 kg	50 mm	1
NAMCP04024SEI120	50 x 50 cm	16,00 kg	50 mm	1
NAMCP04025SEI120	60 x 60 cm	22,00 kg	50 mm	1
NAMCP04105SEI120	70 x 70 cm	30,00 kg	50 mm	1
NAMCP04028SEI120	60 x 80 cm	29,00 kg	50 mm	1



DORI-FIRE™ COUNTERWALL

BOTOLE D'ISPEZIONE ANTINCENDIO PER CAVEDI IN CARTONGESSO

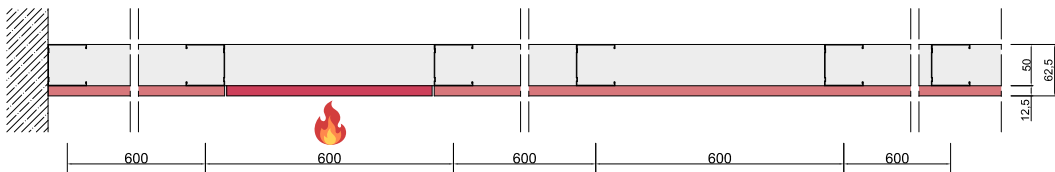
FIRE-RESISTANT ACCESS PANELS
FOR PLASTERBOARD AIR SHAFTS

FEUERFESTE REVISIONSKLAPPEN
FÜR GIPSKARTONSCHÄCHTE

TRAPPES DE VISITE ANTI-INCENDIE
POUR GAINES EN PLAQUES DE PLÂTRE

TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS
PARA HUECOS DE CARTÓN YESO

DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 20



STRATIGRAFIA:
• Guida 50 mm
• Montanti 50 mm
• 1 lastra spessore 12,5 mm

STRATIGRAPHY:
• Guide 50 mm
• Upright 50 mm
• 1 board thickness 12,5 mm

La botola DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI20 è utilizzabile su tutti i cavedi con resistenza al fuoco EI20. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite angolari in alluminio pressofuso. Lo sportello è realizzato con n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DF" di spessore 12,5 mm. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic-clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI20 panel can be used for all air shafts with EI20 fire resistance. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles connected together with die-cast aluminium angle brackets. The door is clad with a 12.5 mm thick "DF" fire resistant coated gypsum board. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI20 kann an allen schachte mit einem Feuerwiderstand von EI20 verwendet werden. Der feste Umfassungsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die durch Aluminiumdruckgusselcken miteinander verbunden sind. Die Tür besteht aus einer 12,5 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“, Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlässen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI20 est utilisable sur tous les gaines présentant une résistance au feu EI20. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par des cornières en aluminium moulé sous pression. La porte est réalisée avec 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DF » de 12,5 mm d'épaisseur. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI20 se puede instalar en todos los huecos con resistencia al fuego EI20. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n.º 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante protectores de esquina de aluminio fundido a presión. La puerta está fabricada con n.º 1 placa de yeso revestida ignífuga tipo "DFI" de 12,5 mm de espesor. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic-clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 20 b → a



Rapporto di classificazione n. 425268/4430FR del 30/01/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 425268/4430FR of 30/01/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 425268/4430FR von 30/01/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n.º 425268/4430FR du 30/01/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 425268/4430FR de 30/01/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - CAVEDIO - EI 20

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 20

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE- EI 20

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - GAINES - EI 20

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL HUECOS - EI 20

13 mm

LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

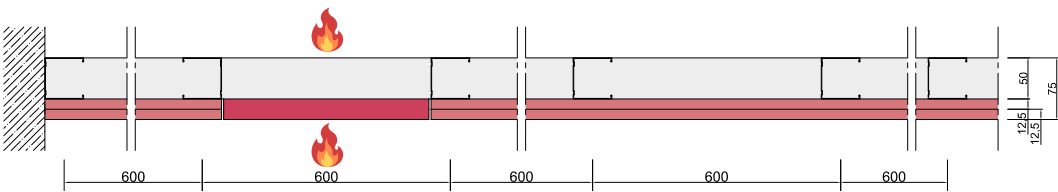
RESISTENZA AL FUOCO EI 20 PER CAVEDIO
FEUERFESTIGKEIT EI 20 FÜR SCHACHTE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 20 PARA HUECOS

FIRE RESISTANCE EI 20 FOR AIR SHAFTS
RÉSISTANCE AU FEU EI 20 PARA GAINES

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Par parete	For wall	Für wande	Pour mur	Para pared
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Angolari in alluminio pressofuso	Die-cast aluminum corner brackets	Aluminiumdruckguss Winkeln	Angles en aluminium moulé sous pression	Ángulos de aluminio fundido a presión
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	SI	YES	JA	OUI	SI
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DF	Plasterboard Fire-proof DF	Gipskarton Feuerfest DF	Plaque de plâtre Ignifuge DF	Pladur Ignífugas DF
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	NO	NO	NO	NO	NO

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021CBDEI20	20 x 20 cm	1,10 kg	13 mm	1
NAMCP04022CBDEI20	30 x 30 cm	1,85 kg	13 mm	1
NAMCP04023CBDEI20	40 x 40 cm	2,80 kg	13 mm	1
NAMCP04024CBDEI20	50 x 50 cm	3,95 kg	13 mm	1
NAMCP04025CBDEI20	60 x 60 cm	5,35 kg	13 mm	1

DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 45



- STRATIGRAFIA:**
- Guida 50 mm
 - Montanti 50 mm
 - 2 lastre spessore 12,5 mm
- STRATIGRAPHY:**
- Guide 50 mm
 - Upright 50 mm
 - 2 boards thickness 12,5 mm

La botola DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI45 è utilizzabile su tutti i cavedi con resistenza al fuoco EI45 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite angolari in alluminio pressofuso. Lo sportello è realizzato con n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 25 mm. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI45 panel can be used for all air shafts with a fire resistance rating of EI45 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles connected together with die-cast aluminium angle brackets. The door is clad with a 25 mm thick "DFI" fire resistant coated gypsum board. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI45 kann an allen schachte mit Feuerwiderstand EI45 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfangsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die durch Aluminiumdruckgussecken miteinander verbunden sind. Die Tür besteht aus einer 25 mm dicken feuertesten Gipsplatte vom Typ „DFI“. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlüssen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI45 est utilisable sur tous les gaines présentant une résistance au feu EI45 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par des cornières en aluminium moulé sous pression. La porte est réalisée avec 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 25 mm d'épaisseur. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI45 se puede instalar en todos los huecos con resistencia al fuego EI45 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con nº 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante protectores de esquina de aluminio fundido a presión. La puerta está fabricada con n.º 1 placa de yeso revestida ignífuga tipo "DFI" de 25 mm de espesor. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 45

b → a

Rapporto di classificazione n. 430856/4474FR del 16/07/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 430856/4474FR of 16/07/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 430856/4474FR von 16/07/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° 430856/4474FR du 16/07/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 430856/4474FR de 16/07/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

EI 45

a → b

Rapporto di classificazione n. WORK IN PROGRESS redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. WORK IN PROGRESS drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. WORK IN PROGRESS, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° WORK IN PROGRESS rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º WORK IN PROGRESS elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - CAVEDIO - EI 45

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 45

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE - EI 45

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - GAINES - EI 45

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL HUECOS - EI 45



LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

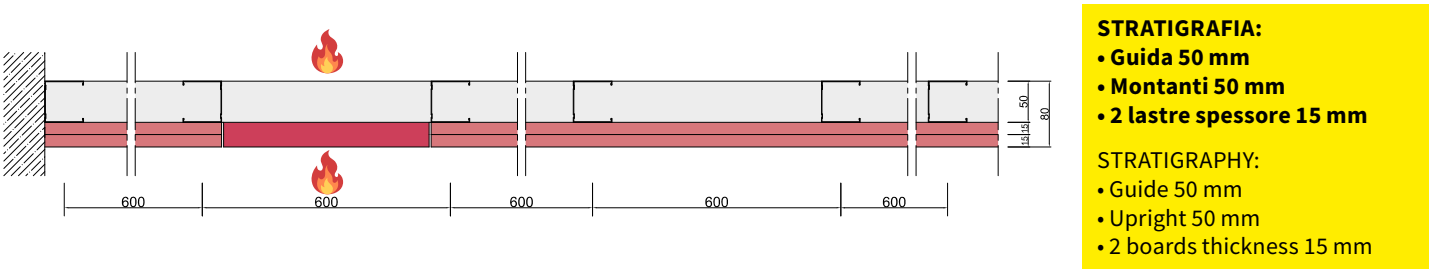
RESISTENZA AL FUOCO EI 45 PER CAVEDIO
FEUERFESTIGKEIT EI 45 FÜR SCHACHTE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 45 PARA HUECOS

FIRE RESISTANCE EI 45 FOR AIR SHAFTS
RÉSISTANCE AU FEU EI 45 PARA GAINES

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Par parete	For wall	Für wande	Pour mur	Para pared
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Angolari in alluminio pressofuso	Die-cast aluminum corner brackets	Aluminiumdruckguss Winkeln	Angles en aluminium moulé sous pression	Ángulos de aluminio fundido a presión
GUARNIZIONE GASKET - DICHTUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	SI	YES	JA	OUI	SI
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de plâtre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLÜSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL - STEINWOLLE LAINE DE ROCHE - LANA DE ROCA	NO	NO	NO	NO	NO

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021CBDEI45	20 x 20 cm	1,60 kg	25 mm	1
NAMCP04022CBDEI45	30 x 30 cm	2,95 kg	25 mm	1
NAMCP04023CBDEI45	40 x 40 cm	4,70 kg	25 mm	1
NAMCP04024CBDEI45	50 x 50 cm	6,95 kg	25 mm	1
NAMCP04025CBDEI45	60 x 60 cm	9,60 kg	25 mm	1
NAMCP04105CBDEI45	70 x 70 cm	13,05 kg	25 mm	1
NAMCP04028CBDEI45	60 x 80 cm	12,75 kg	25 mm	1
NAMCP04056CBDEI45	80 x 80 cm	16,60 kg	25 mm	1

DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 60



La botola DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI60 è utilizzabile su tutti i cavedi con resistenza al fuoco EI60 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite saldatura. Lo sportello è realizzato con n. 2 lastre in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 15 mm. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic-clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI60 panel can be used for all air shafts with a fire resistance rating of EI60 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles welded together. The door is clad with two 15 mm thick "DFI" fire resistant coated gypsum boards. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI60 kann an allen schachte mit Feuerwiderstand EI60 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfangsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die miteinander verschweißt sind. Die Tür besteht aus zwei 15 mm dicken feuerfesten Gipsplatten vom Typ „DFI“. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlässen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI60 est utilisable sur tous les gaines présentant une résistance au feu EI60 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par soudage. La porte est réalisée avec 2 plaques de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 15 mm d'épaisseur. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI60 se puede instalar en todos los huecos con resistencia al fuego EI60 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n.º 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante soldadura. La puerta está fabricada con n.º 2 placas de yeso revestidas ignífugas tipo "DFI" de 15 mm de espesor. La trampilla está equipada con una junta termoe expansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic-clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 60

b → a

Rapporto di classificazione n. 429552/4455FR del 10/06/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Classification report no. 429552/4455FR of 10/06/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Klassifikationsbericht Nr. 429552/4455FR von 10/06/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.

Rapport de classification n° 429552/4455FR du 10/06/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Informe de clasificación n.º 429552/4455FR de 10/06/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

EI 45

a → b

Rapporto di classificazione n. WORK IN PROGRESS redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Classification report no. WORK IN PROGRESS drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Klassifikationsbericht Nr. WORK IN PROGRESS, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.

Rapport de classification n° WORK IN PROGRESS rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Informe de clasificación n.º WORK IN PROGRESS elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - CAVEDIO - EI 60

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 60

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE - EI 60

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - GAINES - EI 60

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL HUECOS - EI 60



LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENZA AL FUOCO EI 60 PER CAVEDIO
FEUERFESTIGKEIT EI 60 FÜR SCHACHTE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 60 PARA HUECOS

FIRE RESISTANCE EI 60 FOR AIR SHAFTS
RÉSISTANCE AU FEU EI 60 PARA GAINES

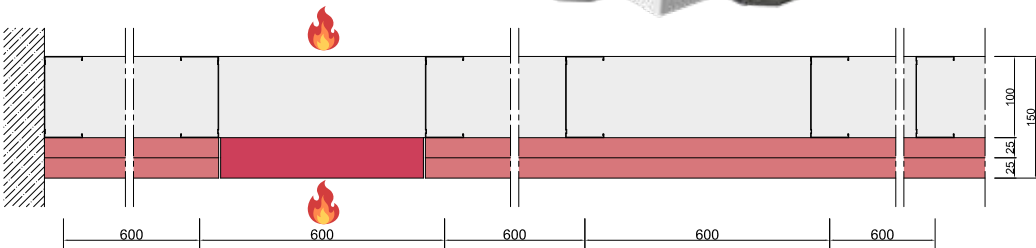
IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Par parete	For wall	Für wande	Pour mur	Para pared
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATÉRIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Alluminio saldato	Welded aluminum	Alluminiumwinkeln	Aluminium soudées	Aluminio soldados
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	NO	NO	NO	NO	NO
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de platre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	NO	NO	NO	NO	NO

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖZE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021CEI60	20 x 20 cm	1,70 kg	30 mm	1
NAMCP04022CEI60	30 x 30 cm	3,20 kg	30 mm	1
NAMCP04023CEI60	40 x 40 cm	5,05 kg	30 mm	1
NAMCP04024CEI60	50 x 50 cm	7,60 kg	30 mm	1
NAMCP04025CEI60	60 x 60 cm	10,00 kg	30 mm	1
NAMCP04105CEI60	70 x 70 cm	14,00 kg	30 mm	1
NAMCP04028CEI60	60 x 80 cm	11,00 kg	30 mm	1

DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 90



Staffa regolabile da min. 25 mm a max. 50 mm
Adjustable bracket from min. 25 mm to max. 50 mm
Verstellbare Halterung von min. 25 mm bis max. 50 mm
Support réglable de min. 25 mm à max. 50 mm
Soporte ajustable desde un min. de 25 mm hasta un max. de 50 mm



STRATIGRAFIA:
• Guida 100 mm
• Montanti 100 mm
• 2 lastre spessore 25 mm

STRATIGRAPHY:
• Guide 100 mm
• Upright 100 mm
• 2 boards thickness 25 mm

La botola DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI90 è utilizzabile su tutti i cavedi con resistenza al fuoco EI90 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in acciaio connessi tra loro tramite saldatura. Lo sportello è realizzato con n. 2 lastre in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 9,5 mm, n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 15 mm ed un pannello in vermiculite sp. 15 mm applicato nel retro. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura in nottolini metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018. Inclusi nella confezione: chiave di apertura, staffe a "L" e viti.

The DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI90 panel can be used for all air shafts with a fire resistance rating of EI90 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded steel profiles welded together. The panel is clad with two 9.5 mm thick "DFI" fire-resistant coated gypsum boards, a 15 mm thick fire-resistant "DFI" gypsum board, and a 15 mm thick vermiculite board applied to the back. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal latch opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018. Included in the package: screws, key and L-shaped brackets.

Die Klappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI90 kann an allen schachte mit Feuerwiderstand EI90 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfangersrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Stahlprofilen, die miteinander verschweißt sind. Die Tür besteht aus zwei 9,5 mm dicken feuerfesten Gipsplatten vom Typ „DFI“, einer 15 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“ und einer 15 mm dicken Vermiculitplatte, die an der Rückseite angebracht ist. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Verschlüssen mit Sperrklinken aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet. Inhalt der Packung: Schrauben, Schraubenschlüssel und L-förmige Halterungen.

La trappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI90 est utilisable sur tous les gaines présentant une résistance au feu EI90 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en acier assemblés par soudage. La porte est réalisée avec 2 plaques de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 9,5 mm d'épaisseur, 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 15 mm d'épaisseur et un panneau en vermiculite de 15 mm d'épaisseur appliqué au dos. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture à loquets métalliques. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018. Inclus dans la fourniture : vis, clé et brides en "L".

La trampilla DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI90 se puede instalar en todos los huecos con resistencia al fuego EI90 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n° 4 perfiles moldeados de acero unidos entre sí mediante soldadura. La puerta está fabricada con n.º 2 placas de yeso revestidas ignífugas tipo "DFI" de 9,5 mm de espesor, n.º 1 placa de yeso revestido ignífugo tipo "DFI" de 15 mm de espesor y panel aislante de vermiculita, de 15 mm de espesor aplicado en la parte posterior. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura con pestillos metálicos. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018. El paquete incluye: tornillos, llave y soportes en "L".

EI 90 b → a

Rapporto di classificazione n. 429058/4451FR del 27/05/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 429058/4451FR of 27/05/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 429058/4451FR von 27/05/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° 429058/4451FR du 27/05/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 429058/4451FR de 27/05/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

EI 90 a → b

Rapporto di classificazione n. WORK IN PROGRESS redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. WORK IN PROGRESS drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. WORK IN PROGRESS, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° WORK IN PROGRESS rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º WORK IN PROGRESS elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.



BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO - CAVEDIO - EI 90

GALVANISED STEEL FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 90

VERZINKTEM STAHL FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE - EI 90

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ACIER GALVANISÉ - GAINES - EI 90

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ACIERO GALVANIZADO HUECOS - EI 90

25 a 50 mm

LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENZA AL FUOCO EI 90 PER CAVEDIO

FEUERFESTIGKEIT EI 90 FÜR SCHACHTE

RESISTENCIA AL FUEGO EI 90 PARA HUECOS

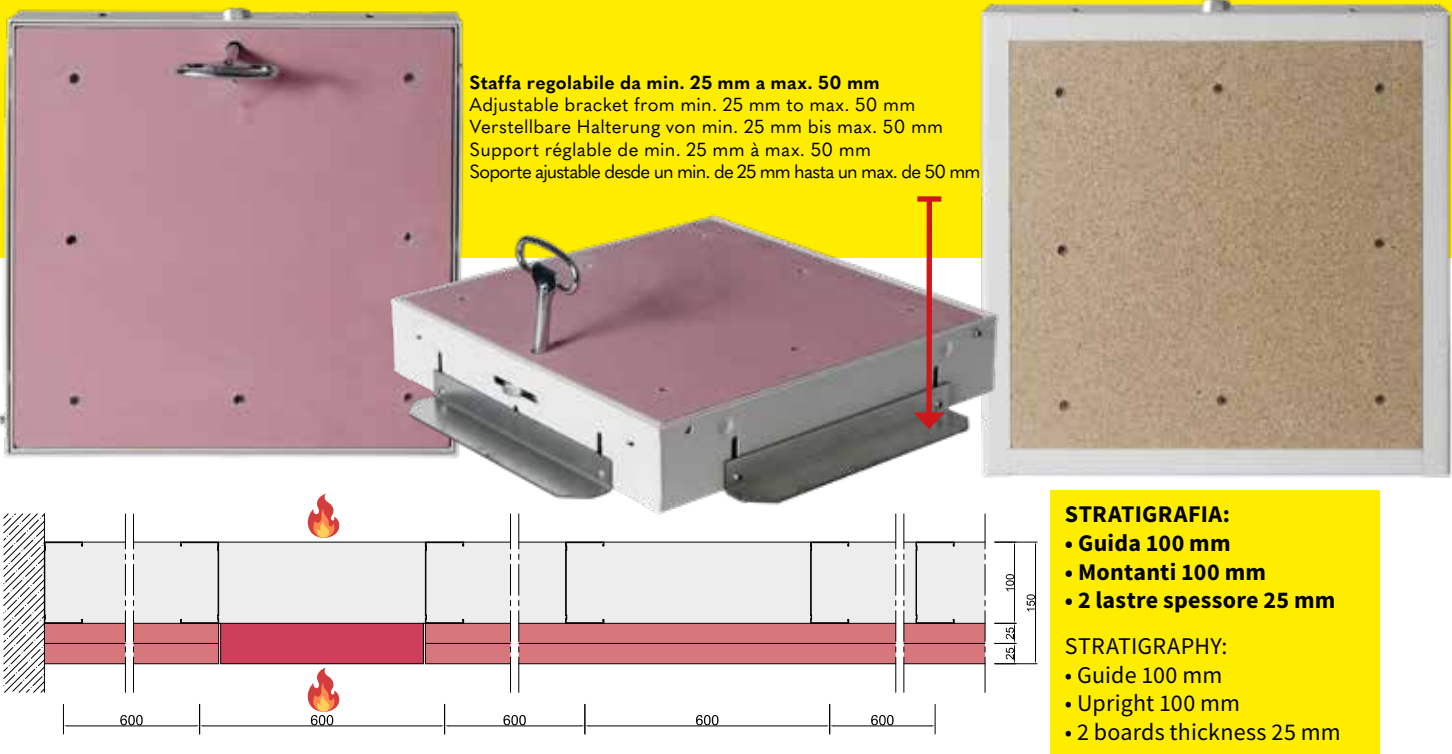
FIRE RESISTANCE EI 90 FOR AIR SHAFTS

RÉSISTANCE AU FEU EI 90 PARA GAINES

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Par parete	For wall	Für wande	Pour mur	Para pared
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Acciaio zincato	Galvanised steel	Verzinktem Stahl	Acier galvanisé	Acero galvanizado
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Acciaio saldato	Welded steel	Stahlwinkeln	Acier soudées	Acero soldados
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo- expanding)	JA (wärme- expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	NO	NO	NO	NO	NO
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de platre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con nottolini metallici	With metal latch	mit Metallrieglern	Avec loquet métallique	Con cierre a pestillo metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	NO	NO	NO	NO	NO

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021CEI90	20 x 20 cm	3,35 kg	50 mm	1
NAMCP04022CEI90	30 x 30 cm	6,50 kg	50 mm	1
NAMCP04023CEI90	40 x 40 cm	10,00 kg	50 mm	1
NAMCP04024CEI90	50 x 50 cm	16,00 kg	50 mm	1
NAMCP04025CEI90	60 x 60 cm	22,00 kg	50 mm	1
NAMCP04105CEI90	70 x 70 cm	30,00 kg	50 mm	1
NAMCP04028CEI90	60 x 80 cm	29,00 kg	50 mm	1

DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 120



La botola DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI120 è utilizzabile su tutti i cavedi con resistenza al fuoco EI120 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in acciaio connessi tra loro tramite saldatura. Lo sportello è realizzato con n. 2 lastre in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 9,5 mm, n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 15 mm ed un pannello in vermiculite sp. 15 mm applicato nel retro. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura in nottolini metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018. Incluso nella confezione: chiave di apertura, staffe a "L" e viti.

The DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI120 panel can be used for all air shafts with a fire resistance rating of EI120 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded steel profiles welded together. The panel is clad with two 9.5 mm thick "DFI" fire-resistant coated gypsum boards, a 15 mm thick fire-resistant "DFI" gypsum board, and a 15 mm thick vermiculite board applied to the back. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal latch opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018. Included in the package: screws, key and L-shaped brackets.

Die Klappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI120 kann an allen schachte mit Feuerwiderstand EI120 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfangersrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Stahlprofilen, die miteinander verschweißt sind. Die Tür besteht aus zwei 9,5 mm dicken feuerfesten Gipsplatten vom Typ „DFI“, einer 15 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“ und einer 15 mm dicken Vermiculitplatte, die an der Rückseite angebracht ist. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Verschlüssen mit Sperrklinken aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet. Inhalt der Packung: Schrauben, Schraubenschlüssel und L-förmige Halterungen.

La trappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI120 est utilisable sur tous les gaines présentant une résistance au feu EI120 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en acier assemblés par soudage. La porte est réalisée avec 2 plaques de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 9,5 mm d'épaisseur, 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 15 mm d'épaisseur et un panneau en vermiculite de 15 mm d'épaisseur appliqué au dos. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture à loquets métalliques. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018. Inclus dans la fourniture : vis, clé et brides en "L".

La trampilla DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI120 se puede instalar en todos los huecos con resistencia al fuego EI120 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con nº 4 perfiles moldeados de acero unidos entre sí mediante soldadura. La puerta está fabricada con nº 2 placas de yeso revestidas ignífugas tipo "DFI" de 9,5 mm de espesor, nº 1 placa de yeso revestido ignífugo tipo "DFI" de 15 mm de espesor y panel aislante de vermiculita, de 15 mm de espesor aplicado en la parte posterior. La trampilla está equipada con una junta termoe expansiva a base de grafito y dispositivos de apertura con pestillos metálicos. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018. El paquete incluye: tornillos, llave y soportes en "L".

EI 120 b → a

Rapporto di classificazione n. 429058/4451FR del 27/05/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 429058/4451FR of 27/05/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 429058/4451FR von 27/05/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° 429058/4451FR du 27/05/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 429058/4451FR de 27/05/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

EI 120 a → b

Rapporto di classificazione n. WORK IN PROGRESS redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. WORK IN PROGRESS drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. WORK IN PROGRESS, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° WORK IN PROGRESS rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º WORK IN PROGRESS elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO - CAVEDIO - EI 120

GALVANISED STEEL FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - AIR SHAFTS - EI 120

VERZINKTEM STAHL FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - SCHACHTE - EI 120

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ACIER GALVANISÉ - GAINES - EI 120

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ACIERO GALVANIZADO HUECOS - EI 120

50 mm

LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENZA AL FUOCO EI 120 PER CAVEDIO
FEUERFESTIGKEIT EI 120 FÜR SCHACHTE
RESISTENCIA AL FUEGO EI 120 PARA HUECOS

FIRE RESISTANCE EI 120 FOR AIR SHAFTS
RÉSISTANCE AU FEU EI 120 PARA GAINES

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Par parete	For wall	Für wande	Pour mur	Para pared
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Acciaio zincato	Galvanised steel	Verzinktem Stahl	Acier galvanisé	Acero galvanizado
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Acciaio saldato	Welded steel	Stahlwinkeln	Acier soudées	Acero soldados
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo- expanding)	JA (wärme- expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	NO	NO	NO	NO	NO
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de platre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con nottolini metallici	With metal latch	mit Metallrieglern	Avec loquet métallique	Con cierre a pestillo metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL STEINWOLLE LAINE DE ROCHE LANA DE ROCA	NO	NO	NO	NO	NO

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖZE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021CEI120	20 x 20 cm	3,35 kg	50 mm	1
NAMCP04022CEI120	30 x 30 cm	6,50 kg	50 mm	1
NAMCP04023CEI120	40 x 40 cm	10,00 kg	50 mm	1
NAMCP04024CEI120	50 x 50 cm	16,00 kg	50 mm	1
NAMCP04025CEI120	60 x 60 cm	22,00 kg	50 mm	1
NAMCP04105CEI120	70 x 70 cm	30,00 kg	50 mm	1
NAMCP04028CEI120	60 x 80 cm	29,00 kg	50 mm	1



DORI-FIRE™ COUNTERWALL

BOTOLE D'ISPEZIONE ANTINCENDIO PER CONTROPARETI SU MURATURA

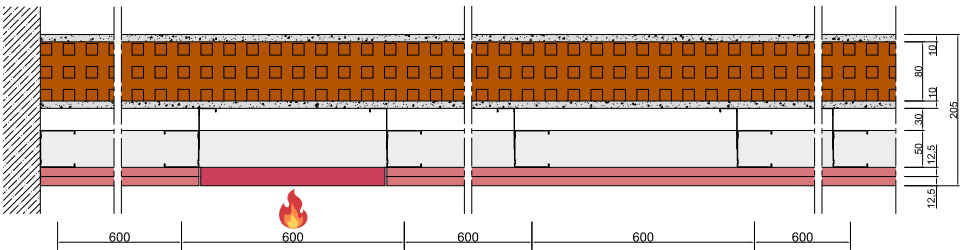
FIRE-RESISTANT ACCESS PANELS
FOR COUNTER-WALLS ON BRICKWORK

FEUERFESTE REVISIONSKLAPPEN
FÜR VORSATZSCHALEN AUF MAUERWERK

TRAPPES DE VISITE ANTI-INCENDIE
POUR CONTRE-CLOISONS SUR MAÇONNERIE

TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS
PARA APLICACIÓN EN TRASDOSADOS SOBRE MAMPOSTERÍA

DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 90/120



- STRATIGRAFIA:
- Blocchi laterizio 80 mm
 - Guida 50 mm
 - Montanti 50 mm
 - 2 lastre spessore 12,5 mm
- STRATIGRAPHY:
- Brick blocks 80 mm
 - Guide 50 mm
 - Upright 50 mm
 - 2 boards thickness 12,5 mm

La botola DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 90/120 è utilizzabile su tutte le contropareti su muratura con resistenza al fuoco EI 90/120 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite angolari in alluminio pressofuso. Lo sportello è realizzato con n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 25 mm. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic-clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 90/120 panel can be used for all counter-wall on brickwork with a fire resistance rating of EI 90/120 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles connected together with die-cast aluminium angle brackets. The door is clad with a 25 mm thick "DFI" fire resistant coated gypsum board. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 90/120 kann an allen vorsatzschalen auf mauerwerk mit Feuerwiderstand EI 90/120 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfassungsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die durch Aluminiumdruckgusscken miteinander verbunden sind. Die Tür besteht aus einer 25 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlüssen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 90/120 est utilisable sur tous les contre-cloisons sur maçonnerie présentant une résistance au feu EI 90/120 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par des cornières en aluminium moulé sous pression. La porte est réalisée avec 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 25 mm d'épaisseur. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ COUNTERWALL EI 90/120 se puede instalar en todos los trasdosados sobre mampostería con resistencia al fuego EI 90/120 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con nº 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante protectores de esquina de aluminio fundido a presión. La puerta está fabricada con n.º 1 placa de yeso revestida ignífuga tipo "DFI" de 25 mm de espesor. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic-clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 90/120

b → a

Rapporto di classificazione n. 431619/4478FR del 08/08/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Classification report no. 431619/4478FR of 08/08/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Klassifikationsbericht Nr. 431619/4478FR von 08/08/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.

Rapport de classification n° 431619/4478FR du 08/08/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.

Informe de clasificación n.º 431619/4478FR de 08/08/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - CONTROPARETE SU MURATURA - EI 90/120

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL
COUNTER-WALL ON BRICKWOOL - EI 90/120

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE
VORSATZSCHALEN AUF MAUERWERK - EI 90/120

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL
CONTRE-CLOISONS SUR MACONNERIE - EI 90/120

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL
TRASDOSADOS SOBRE MAMPOSTERÍA - EI 90/120



LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENZA AL FUOCO EI 90/120 A CONTROPARETE SU MURATURA
FEUERFESTIGKEIT EI 90/120 AUF VORSATZSCHALEN AUF MAUERWERK
RESISTENCIA AL FUEGO EI 90/120 EN TRASDOSADOR SOBRE MANPOSTERIA

FIRE RESISTANCE EI 90/120 COUNTER-WALL ON BRICKWOOL
RÉSISTANCE AU FEU EI 90/120 SUR CONTRE-CLOISONS SUR MACENNERIE

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Par parete	For wall	Für wande	Pour mur	Para pared
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATERIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Angolari in alluminio pressofuso	Die-cast aluminum corner brackets	Aluminiumdruckguss Winkeln	Angles en aluminium moulé sous pression	Ángulos de aluminio fundido a presión
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	SI	YES	JA	OUI	SI
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de platre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL - STEINWOLLE LAINE DE ROCHE - LANA DE ROCA	NO	NO	NO	NO	NO

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021CMBDEI120	20 x 20 cm	1,60 kg	25 mm	1
NAMCP04022CMBDEI120	30 x 30 cm	2,95 kg	25 mm	1
NAMCP04023CMBDEI120	40 x 40 cm	4,70 kg	25 mm	1
NAMCP04024CMBDEI120	50 x 50 cm	6,95 kg	25 mm	1
NAMCP04025CMBDEI120	60 x 60 cm	9,60 kg	25 mm	1
NAMCP04105CMBDEI120	70 x 70 cm	13,05 kg	25 mm	1
NAMCP04028CMBDEI120	60 x 80 cm	12,75 kg	25 mm	1
NAMCP04056CMBDEI120	80 x 80 cm	16,60 kg	25 mm	1



DORI-FIRE™ WALL

BOTOLE D'ISPEZIONE ANTINCENDIO PER PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO

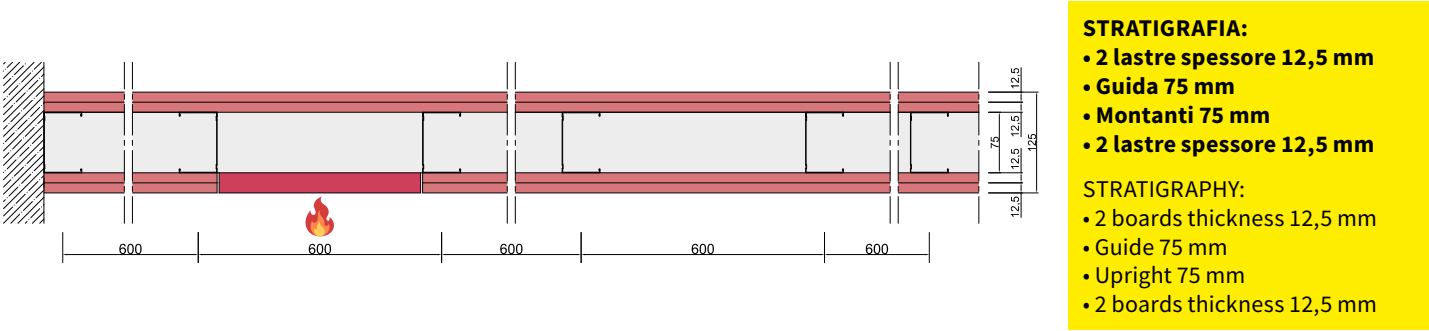
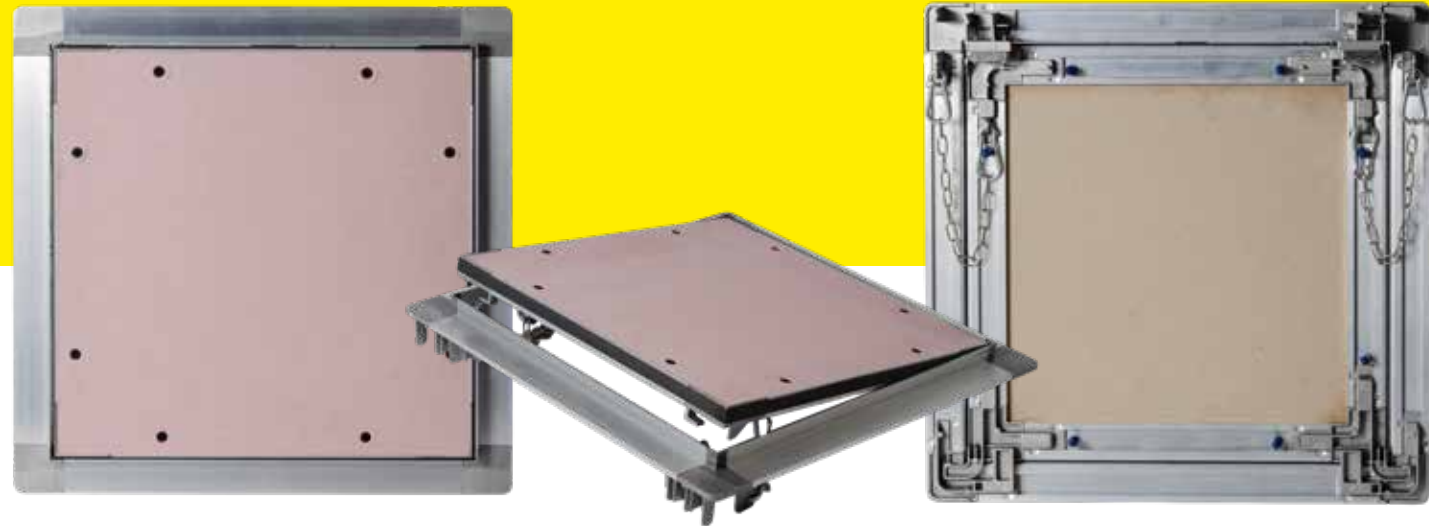
FIRE-RESISTANT ACCESS PANELS
FOR PLASTERBOARD PARTITION WALL

FEUERFESTE REVISIONSKLAPPEN
FÜR GIPSKARTON TRENNWAND

TRAPPES DE VISITE ANTI-INCENDIE
POUR CLOISON EN PLAQUES DE PLÂTRE

TRAMPILLAS DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS
PARA TABIQUE DE CARTÓN YESO

DORI-FIRE™ WALL EI 90/120



La botola DORI-FIRE™ WALL EI 90/120 è utilizzabile su tutte le pareti divisorie con resistenza al fuoco EI 90/120 o inferiori. Il telaio fisso perimetrale ed il telaio dello sportello rimovibile sono realizzati con n. 4 profili sagomati in alluminio connessi tra loro tramite angolari in alluminio pressofuso. Lo sportello è realizzato con n. 1 lastra in gesso rivestito antincendio tipo "DFI" di spessore 25 mm. La botola è corredata di guarnizione termoespandente a base grafite e dispositivi di apertura clic-clac metallici. La botola è stata testata secondo le norme EN 1363-1:2020 e EN 1364-2:2018.

The DORI-FIRE™ WALL EI 90/120 panel can be used for all partition wall with a fire resistance rating of EI 90/120 or lower. The fixed perimeter frame and the frame of the removable panel are made of 4 moulded aluminium profiles connected together with die-cast aluminium angle brackets. The door is clad with a 25 mm thick “DFI” fire resistant coated gypsum board. The panel is equipped with a graphite-based heat-expanding seal and metal click-clack opening mechanisms. The panel has been tested according to EN 1363-1:2020 and EN 1364-2:2018.

Die Klappe DORI-FIRE™ WALL EI 90/120 kann an allen trennwand mit Feuerwiderstand EI 90/120 oder weniger verwendet werden. Der feste Umfassungsrahmen und der abnehmbare Türrahmen bestehen aus 4 geformten Aluminiumprofilen, die durch Aluminiumdruckgusselcken miteinander verbunden sind. Die Tür besteht aus einer 25 mm dicken feuerfesten Gipsplatte vom Typ „DFI“. Die Klappe ist mit einer wärmeexpandierenden Dichtung aus Graphit und Klick-Klack-Verschlüssen aus Metall ausgestattet. Die Klappe wurde nach den Normen EN 1363-1:2020 und EN 1364-2:2018 getestet.

La trappe DORI-FIRE™ WALL EI 90/120 est utilisable sur tous les cloison présentant une résistance au feu EI 90/120 ou inférieure. Le cadre périmétrique fixe et le cadre de la porte amovible sont réalisés avec 4 profilés en aluminium assemblés par des cornières en aluminium moulé sous pression. La porte est réalisée avec 1 plaque de plâtre à revêtement anti-incendie de type « DFI » de 25 mm d'épaisseur. La trappe est équipée d'un joint à expansion thermique à base de graphite et de dispositifs d'ouverture métalliques clic-clac. La trappe a été testée conformément aux normes EN 1363-1:2020 et EN 1364-2:2018.

La trampilla DORI-FIRE™ WALL EI 90/120 se puede instalar en todos los tabique con resistencia al fuego EI 90/120 o inferiores. El marco perimetral fijo y el marco de la puerta desmontable están fabricados con n.º 4 perfiles moldeados de aluminio unidos entre sí mediante protectores de esquina de aluminio fundido a presión. La puerta está fabricada con n.º 1 placa de yeso revestida ignífuga tipo "DFI" de 25 mm de espesor. La trampilla está equipada con una junta termoexpansiva a base de grafito y dispositivos de apertura metálicos de tipo clic-clac. La trampilla ha sido sometida a ensayos de conformidad con las normas EN 1363-1:2020 y EN 1364-2:2018.

EI 90/120

b → a

Rapporto di classificazione n. 431961/4481FR del 01/09/2025 redatto da ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Classification report no. 431961/4481FR of 01/09/2025 drawn up by ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Klassifikationsbericht Nr. 431961/4481FR von 01/09/2025, der vom ISTITUTO GIORDANO S.p.A. erstellt wurde.
Rapport de classification n° 431961/4481FR du 01/09/2025 rédigé par ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
Informe de clasificación n.º 431961/4481FR de 01/09/2025 elaborado por ISTITUTO GIORDANO S.A.

ISTITUTO GIORDANO

BEYOND CERTIFICATION

BOTOLA D'ISPEZIONE ANTINCENDIO IN ALLUMINIO NATURALE - PARETE DIVISORIA - EI 90/120

NATURAL ALUMINUM FIRE-RESISTANT ACCESS PANEL - PARTITION WALL - EI 90/120

NATURALEM ALUMINIUM FEUERFESTE REVISIONSKLAPPE - TRENNWAND - EI 90/120

TRAPPE DE VISITE ANTI-INCENDIE EN ALUMINIUM NATUREL - CLOISON - EI 90/120

TRAMPILLA DE INSPECCIÓN DE INCENDIOS EN ALUMINIO NATURAL

TABIQUE - EI 90/120



LASTRA - BOARD - PLATTE - PLAQUE - PLACA

100% MADE BY AKIFIX®

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE KENNZEICHEN - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENZA AL FUOCO EI 90/120 A PARETE DIVISORIA

FEUERFESTIGKEIT EI 90/120 AUF TRENNWAND

RESISTENCIA AL FUEGO EI 90/120 EN TABIQUE

FIRE RESISTANCE EI 90/120 ON PARTITION WALL

RÉSISTANCE AU FEU EI 90/120 SUR CLOISON

IMPIEGO - USE - VERWENDUNG EMPLOI - UTILIZACIÓN	Par parete	For wall	Für wande	Pour mur	Para pared
MATERIALE E COLORE TELAIO MATERIAL AND FRAME COLOR MATERIAL UND RAHMENFARBE MATÉRIEL ET COULEUR DU CADRE MATERIAL Y COLOR MARCO	Alluminio naturale	Natural aluminum	Natürliches Aluminium	Aluminium naturel	Aluminio natural
GIUNZIONE ANGOLI TELAIO FRAME CORNER JOINTS RAHMENWINKEL VERBINDUNGEN RACCORD DES ANGLES DU CADRE UNIÓN DE ESQUINAS DEL MARCO	Angolari in alluminio pressofuso	Die-cast aluminum corner brackets	Aluminiumdruckguss Winkeln	Angles en aluminium moulé sous pression	Ángulos de aluminio fundido a presión
GUARNIZIONE GASKET - DICHUNG JOINT - GUARNICIÓN	SI (termo espandente)	YES (thermo-expanding)	JA (wärme-expandierend)	OUI (à expansion thermique)	SI (termoexpansivo)
PROFILO SHARK™ SHARK™ PROFILE	SI	YES	JA	OUI	SI
TIPOLOGIA DELLA LASTRA BOARD TYPE - PLATTENTYP TYPOLOGIE DU PANNEAU TIPOLOGÍA DE LA PLACA	Cartongesso ignifugo DFI	Plasterboard Fire-proof DFI	Gipskarton Feuerfest DFI	Plaque de plâtre Ignifuge DFI	Pladur Ignífugas DFI
TIPOLOGIA DI CHIUSURA TYPE OF CLOSURE ART DES VERSCHLUSSES TYPE DE FERMETURE TIPOLOGÍA DE CIERRE	Con clic-clac metallico	With metal touch-latch	Mit metallischem Schnappverschluss	Avec clic-clac métallique	Con clic-clac metálico
LANA DI ROCCIA STONE WOOL - STEINWOLLE LAINE DE ROCHE - LANA DE ROCA	NO	NO	NO	NO	NO

CODICE CODE KODE CODE CÓDIGO	DIMENSIONI DIMENSIONS GRÖÖZE DIMENSIONS DIMENSIONES	PESO UNITARIO UNIT WEIGHT EINZELGEWICHT POIDS UNITAIRE PESO UNITARIO	LASTRA BOARD PLATTE PLAQUE PLACA	CONFEZIONE - PZ. BOX - PCS SCHACHTEL - STK PAQUET - PCE EMBALAJE - UDS
NAMCP04021PDBDEI120	20 x 20 cm	1,60 kg	25 mm	1
NAMCP04022PDBDEI120	30 x 30 cm	2,95 kg	25 mm	1
NAMCP04023PDBDEI120	40 x 40 cm	4,70 kg	25 mm	1
NAMCP04024PDBDEI120	50 x 50 cm	6,95 kg	25 mm	1
NAMCP04025PDBDEI120	60 x 60 cm	9,60 kg	25 mm	1
NAMCP04105PDBDEI120	70 x 70 cm	13,05 kg	25 mm	1
NAMCP04028PDBDEI120	60 x 80 cm	12,75 kg	25 mm	1
NAMCP04056PDBDEI120	80 x 80 cm	16,60 kg	25 mm	1

Ai fini legali valgono e sono applicabili esclusivamente le condizioni generali di vendita redatte in lingua italiana; la traduzione nella lingua inglese viene fatta per mera cortesia commerciale.

1.Osservazioni generali

Offerte, ordini e consegne sono sottoposte alle presenti condizioni generali di vendita. Il compratore vi è vincolato ai sensi dell'articolo 1341 C.C. Condizioni particolari in deroga non sono valide se non espressamente accettate per iscritto dalla direzione della Società venditrice Akifix®.

2. Forniture

I prezzi e tutte le altre condizioni riportati sono valide per i materiali forniti e fatturati dalla Società Akifix®. La Venditrice si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento, senza preavviso, modifiche ai prodotti, alle condizioni ed ai prezzi in funzione delle variazioni delle condizioni di mercato e dei costi (di produzione, di trasporto ecc...) o di qualsiasi altra causa. Non garantisce, inoltre, l'assoluta fedeltà dei colori e dell'estetica riprodotti nel catalogo e nel sito a quelli reali.

3. Offerte e prezzi

- a) Le offerte sono indicative e non vincolanti e non comportano quindi alcun obbligo alla trasformazione in ordine.
- b) Le proposte d'ordine, devono essere trasmesse alla Società Venditrice direttamente via mail o fax o pec o tramite i funzionari di vendita/agenti della stessa. In tutti i casi la Società si riserva il diritto di accettarle o modificarle a propria discrezione, e solo un atto di conferma scritto della direzione della Società Venditrice stessa o l'esecuzione concreta dell'ordine possono essere considerati vincolanti. La trasmissione di una proposta d'ordine comporta comunque da parte dell'acquirente l'accettazione integrale delle presenti condizioni generali di vendita.
- c) Saranno applicati i prezzi risultanti dai listini in vigore al momento delle singole consegne. La Venditrice non si assume alcuna responsabilità per errori od omissioni contenuti nei propri listini prezzi o nel proprio materiale promozionale.

4. Condizioni di pagamento

- a) Il pagamento delle forniture deve avvenire nei termini indicati in fattura, direttamente al domicilio della Venditrice.
- b) Il ritardo nel pagamento delle fatture autorizza la Venditrice ad addebitare, senza pregiudizio di altre azioni, a partire dal giorno della scadenza indicata, gli interessi nella misura del 10,5% o di altra maggiore percentuale se indicata in fattura ovvero, se superiore, l'interesse corrispondente al tasso bancario in vigore ed indicato in fattura, fatto salvo il diritto, o di ritenere risolto il rapporto o di annullare l'esecuzione e la spedizione dei residui ordini in corso, e/o di pretendere il pagamento anticipato delle restanti fatture, senza che il cliente possa avanzare pretese di indennizzi o altro.
- c) Si precisa che nessun'altra forma di pagamento, oltre a quella stabilita, sarà ritenuta valida dalla Venditrice.
- d) In caso di eventuale sconto per pagamento in contanti, esso sarà valido solamente nel caso di ricevimento, da parte della Venditrice, del saldo delle fatture entro e non oltre 8 gg. dall'emissione delle stesse e sarà applicato sull'importo della fornitura, ad eccezione del trasporto e dell'imballo. Oltrepassato tale limite il pagamento sarà considerato normale e lo sconto annullato e riaddebitato.
- e) Nel caso di ricezione di informazioni negative (es. protesti, atti esecutivi nei confronti del debitore ecc...) o di variazioni nello stato patrimoniale del cliente o di mancato pagamento alla scadenza anche di una sola fornitura o parte di essa, la Venditrice e autorizzata a considerare tutti i pagamenti in essere come esigibili immediatamente, qualsiasi ne sia la scadenza originaria (art. 1186 C.C.), oppure a pretendere particolari garanzie sui pagamenti a venire. La Venditrice si riserva di non dar corso o sospendere l'esecuzione della fornitura in caso di mutamento delle condizioni suddette, ai sensi dell'art. 1461 C.C.. In questo caso il cliente non avrà alcun diritto per richieste di danni.

5. Spedizioni e consegne

I termini di consegna devono sempre essere considerati indicativi. La Venditrice comunque s'impegna ad effettuare le consegne entro il più breve termine possibile. La Venditrice non si assume, in ogni caso, alcuna responsabilità per danni direttamente o indirettamente derivanti da ritardi di consegna o ritardata esecuzione di un contratto. Il quantitativo minimo per le consegne è in relazione al tipo di prodotto ed è stabilito direttamente con la Venditrice. La vendita si intende effettuata Franco Partenza (EXW - EX WORKS Incoterms 2020), salvo diversa condizione espressamente indicata per iscritto. La merce sarà tenuta a disposizione fino a 7 gg. dopo la data fissata per il ritiro. Trascorso tale termine la Venditrice potrà procedere alla consegna con trasportatore a sua discrezione, con rischio e spese di trasporto comunque a carico del cliente.

6. Imballo

Salvo specifica pattuizione, il costo dell'imballo non è incluso nel prezzo di vendita. I prezzi dei prodotti confezionati includono il costo della confezione che, salvo diversa descrizione, si intende scatola di cartone oppure pacco raggeettato o legato ecc. Il costo degli imballaggi speciali in termoretraibile o di altri verranno concordati di volta in volta. Per consegne con Europallet e pallet a perdere, gli stessi saranno addebitati in fattura, senza possibilità di restituzione.

7. Vizi e difformità

La Venditrice garantisce che i propri prodotti sono conformi alle documentazioni tecniche e immuni da vizi che li rendono inidonei all'uso a cui sono destinati. Il cliente dichiara di conoscere tutte le caratteristiche tecniche dei prodotti acquistati, il loro corretto immagazzinaggio ed applicazione; pertanto solleva la Venditrice da qualsiasi responsabilità causata dalla inosservanza delle norme suddette. Il cliente ha l'obbligo di verificare qualità e quantità della merce al momento della consegna, trascrivere nella bolla di consegna il vizio o gli ammanchi riscontrati e farlo sottoscrivere dall'autista o dall'autorità FS in caso di consegna per vagone, e far seguire comunicazione scritta entro e non oltre 8 giorni dalla consegna. La denuncia vizi deve essere corredata da tutti gli elementi inerenti la consegna, la produzione e la quantità del prodotto ritenuto non conforme alla qualità promessa e fatta prima che la merce venga usata o messa in opera. Nel caso di denuncia vizi giustificata e accettata, la Venditrice potrà operare la sostituzione della merce viziata oppure l'eliminazione del difetto o altra misura da essa considerata idonea, in un ragionevole lasso di tempo, purché la merce

nel frattempo non sia stata manomessa, usata o posta in opera (in questo ultimo caso la merce si considera accettata dal cliente). La Venditrice non risponde dei danni derivanti dall'uso o dalla messa in opera di materiali difformi o viziati e neppure di ulteriori pretese o rivalse per risarcimento danni.

8. Trattamento ed uso dei dati

La Venditrice, in base a quanto previsto nel presente contratto, tratterà lecitamente, con correttezza e trasparenza i dati personali degli interessati raccolti per le finalità relative alla gestione dei rapporti commerciali, conformemente a quanto previsto dal Reg. UE 679/16 e dal D.Lgs. 196/03 come modificato dal D.Lgs. 101/18. Tali dati personali saranno utilizzati ed elaborati direttamente o tramite soggetti esterni per finalità strettamente correlate al rapporto contrattuale posto in essere compresa la relativa gestione assicurativa del credito, la gestione della solvibilità del cliente e tutti gli adempimenti normativi vigenti. Con la sottoscrizione del presente contratto il cliente dichiara a sua volta di trattare conformemente a quanto previsto dalla legislazione europea e nazionale i dati personali cui può venire a conoscenza nello svolgimento delle attività previste dal presente atto.

9. Cause di forza maggiore

Verificandosi qualunque caso fortuito o di forza maggiore, quali in via meramente esemplificativa e non esaustiva lo stato di guerra e mobilitazione, scioperi, serrate, atti di terrorismo, cessazioni di attività, pandemie, la mancanza o il particolare rincaro di materie prime o prodotti finiti, i ritardi e la mancanza dei mezzi di trasporto, fluttuazioni rilevanti nell'andamento dei cambi con la moneta dei paesi ove sono ubicati gli stabilimenti dei fornitori, e qualsiasi altro impedimento da cui esuli ogni sua responsabilità, la Venditrice non potrà essere chiamata a rispondere di alcuna inadempienza contrattuale e potrà di diritto sospendere od annullare, in tutto o in parte, gli impegni relativi alla fornitura affidatele. L'annullamento parziale o la sospensione degli impegni, relativi alle forniture concordate, non esime il compratore, per motivi precedentemente esposti, dall'obbligo di accettare e di pagare i materiali già approntati.

10. Imposte e tasse

Sono a carico del cliente tutte le imposte e le tasse, quali I.V.A., bollo ecc.. ed ogni altro onere fiscale, anche se intervenuto durante la fornitura della merce.

11. Solve et repete

Il cliente non potrà iniziare alcuna azione in giudizio se non darà la prova di aver eseguito le sue obbligazioni ed in particolare quella del pagamento integrale del prezzo.

12. Legge applicabile, lingua contrattuale scelta e Foro competente

La legge applicabile è esclusivamente quella italiana. Anche nel caso in cui le presenti condizioni vengano tradotte in altre lingue, la lingua contrattuale scelta e che farà fede è la lingua italiana. Qualsiasi controversia tra le parti, nessuna esclusa, sarà soggetta alla giurisdizione esclusiva dell'Autorità Giudiziaria Italiana ed alla competenza territoriale esclusiva del Foro di Ancona o del Foro di Bolzano, a scelta dell'attore.

13. Disposizioni generali

Il cliente non può cedere il contratto e quindi i diritti e gli obblighi da esso nascenti salvo deroghe espressamente concesse dalla Venditrice se espressamente consentito dalla Venditrice. Il luogo di adempimento per tutte le prestazioni del cliente e di Akifix® e la/e sede/i di Akifix®, salvo diversa pattuizione scritta delle Parti. L'eventuale invalidità di una o più clausole del presente contratto non determinerà l'invalidità dello stesso. In caso di divergenza tra quanto previsto nelle condizioni generali di vendita allegate al catalogo e le condizioni generali di vendita presenti nel sito internet www.akifix.com, prevarranno queste ultime.

14. Riservatezza e confidenzialità

Durante il rapporto ed anche dopo la cessazione di esso, il cliente si impegna anche per conto dei propri dipendenti e ausiliari, a mantenere il più stretto riserbo e a non rivelare a terzi qualunque notizia e/o informazione acquisita di natura confidenziale, strettamente riservate anche ai sensi e per gli effetti degli artt. 98 e 99 c.p.i., individuata e/o riconosciuta come contenente segreti commerciali o aziendali, anche di aziende connesse o collegate alla Venditrice.

15. Esclusività

I testi sono “proprietà esclusiva” della società Akifix®. È “severamente vietata” la riproduzione anche parziale del seguente catalogo e del sito internet www.akifix.com nonché la copia, l'extrapolazione e l'utilizzo delle foto ivi presenti.

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale e delle norme sul diritto d'autore. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate per iscritto dalla Società Akifix®. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la Società Akifix® si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, anche in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei propri procedimenti produttivi.

For legal purposes, the general sales conditions in Italian language are considered valid and exclusively applicable; the translation in the English language is done only for convenience.

1. General observations

Offers, orders and deliveries are subject to these general sales conditions. Buyer is bound by Article 1341 C.C. Exceptional conditions are void if not expressly accepted in writing by the management of the Akifix® Selling Company.

2. Supplies

The prices and all other conditions are applied to the materials supplied and invoiced by the Akifix® Company. The Seller reserves the right to make changes to the products, conditions and prices at any time without notice, depending on changes in market conditions and costs (production, transport, etc...) or any other cause. It also does not guarantee the absolute fidelity of the colors and aesthetics reproduced in the catalog and on the site to the real ones.

3. Offers and prices

- a) Offers are indicative and non-binding and therefore do not entail any processing obligation.
- b) The ordering proposals must be sent to the Selling Company directly by mail or fax or by the sales agents of the same. In all cases the Company reserves the right to accept or change them at its own discretion, and only a written confirmation of the direction of the Seller or the current execution of the order may be considered binding. However, the transmission of a proposal of order implies that the buyer accepts the full acceptance of the general conditions of sale.
- c) The prices resulting from the lists in force at the time of individual deliveries will be applied. The Seller assumes no responsibility for errors or omissions contained in its price lists or in its promotional material.

4. Payment Terms

- a) The payment of the supplies must take place within the terms indicated on the invoice, directly to the Seller's home.
- b) The delay in paying the invoices authorizes the Seller to debit, without prejudice to other shares, starting from the day of the indicated expiry, the interest in the amount of 10,5% or of a higher percentage if indicated on the invoice or, if higher, the interest corresponding to the bank rate in force and indicated on the invoice, without prejudice to the right, or to consider the relationship resolved or to cancel the execution and shipment of the remaining orders in progress, and / or to request the advance payment of the remaining invoices , without the customer being able to make claims for compensation or anything else.
- c) It should be noted that no other form of payment, other than the one established, will be considered valid by the Seller.
- d) In case of any discount for cash payment, it will be valid only in the case of receipt by the Seller of the balance of the invoices no later than 8 days. from the issue of the same and will be applied to the amount of the supply, with the exception of transport and packaging. Beyond this limit, the payment will be considered normal and the discount canceled and recharged.
- e) In case of receipt of negative information (e.g. protests, enforcement actions against the debtor etc...) or changes in the client's balance sheet or failure to pay at the expiry of even a single supply or part of it, the Seller is authorized to consider all outstanding payments as immediately payable, whatever their original due date (art. 1186 CC), or to claim particular guarantees on future payments. The Seller reserves the right not to process or suspend the execution of the supply in the event of a change in the aforementioned conditions, pursuant to art. 1461 of the Italian Civil Code. In this case, the customer will have no right to claim damages.

5. Shipments and deliveries

The delivery terms must always be considered as indicative. However, the Seller undertakes to make deliveries within the shortest time possible. The Seller does not, however, assume any responsibility for damages directly or indirectly resulting from delivery delays or delayed execution of a contract. The minimum quantity for deliveries is related to the type of product and is established directly with the Seller. The sale is to be effected by the departure of goods (EXW - EX WORKS Incoterms 2020), unless otherwise expressly stated in writing. The goods will be available up to 7 days. After the date fixed for the withdrawal. After this deadline, the Seller will be able to proceed with the delivery with the carrier at its discretion, with the risk and the cost of transport anyway to the customer.

6. Packaging

Unless specifically stated, the cost of the packaging is not included in the sale price. The prices of the packaged products include the cost of the packaging which, unless otherwise indicated, is a cardboard box, or a packed or tied package etc. The cost of special packaging in shrink wrap or others will be agreed upon from time to time. For deliveries with Europallets and pallets, the same will be charged on invoice, without any possibility of return.

7. Vices and Difficulties

The Seller guarantees that their products are conform to technical documentation and are immune from faults that render them unsuitable for the intended use. The customer declares to know all the technical characteristics of the products purchased, their proper storage and application; therefore it raises the Seller from any liability caused by the failure to comply with the aforementioned standards. The customer is obliged to check the quality and quantity of the goods at the time of delivery, to transcribe the voucher or the baggage found in the shipping document and make it to be signed by the driver or Railway Authority in case of wagon delivery, and to follow written communication no later than 8 days from delivery. The defective complaint must be accompanied by all elements relating to the delivery, production and quantity of the product deemed not to conform to the promised quality and made before the goods are being used or put into service. In the case of a reasoned and accepted defective complaint, the Vendor may substitute for the defective good or eliminate the defect or other measure it considers idoneus within a reasonable period of time provided that the goods have not been tampered with in the meantime or put into operation (in this latter case the goods are considered accepted). Seller shall not be liable for any damages arising out of the use or improper use of misleading or spoiled materials or any other claims or claims for damages.

8. Treatment and use of data

The Seller, based on the provisions of this contract, will lawfully, correctly and transparently

process the personal data of the interested parties collected for the purposes related to the management of commercial relations, in accordance with the provisions of EU Reg. 679/16 and Legislative Decree 196/03 as modified by Legislative Decree 101/18. These personal data will be used and processed directly or through external subjects for purposes strictly related to the contractual relationship in place, including the related credit insurance management, customer solvency management and all current regulatory requirements. By signing this contract, the customer in turn declares to process the personal data which he may become aware of in the performance of the activities envisaged by this deed in accordance with the provisions of European and national legislation.

9. Causes of Force majeure

By verifying any case of fortuitous or force majeure, such as merely exemplifying and not exhaustive, the state of war and mobilization, strikes, clamps, acts of terrorism, termination of activity, pandemics, lack or particular price rise of raw materials or finished products, Delays and lack of means of transport, fluctuations relevant to the exchange rate movements with the currency of the countries where the suppliers' establishments are located, and any other impediment from which it is exempt from liability, the Seller may not be called upon to answer any of the Contractual default and may, in whole or in part, suspend or cancel the commitments relating to the supplies to which they relate. Partial annulment or suspension of commitments regarding the agreed supplies does not expose the buyer, for reasons previously stated, to the obligation to accept and pay for the materials already prepared.

10. Taxes and taxes

All taxes and duties, such as VAT, stamp, etc.. and any other tax burden, are borne by the customer, even if they intervened during the supply of the goods.

11. Solve et repete

The client will not be able to initiate any action if he does not prove that he has executed his obligations and in particular that of the full payment of the price.

12. Applicable law, contractual choice language and competent Forum

The applicable law is exclusively Italian. Even if the present conditions are translated into other languages, the contractual language chosen and authenticated is the Italian language. Any dispute between the parties, no exclusion, will be subject to the exclusive jurisdiction of the Italian Judicial Authority and to the exclusive territorial jurisdiction of the Forum of Ancona or the Forum of Bolzano at the choice of the actor.

13. General provisions

The customer cannot assign the contract and therefore the rights and obligations arising from it unless expressly granted by the Seller if expressly permitted by the Seller. The place of performance for all customer and Akifix® services is the Akifix® office (s), unless otherwise agreed in writing by the Parties. The possible invalidity of one or more clauses of this contract will not determine the invalidity of the same. In the event of any difference between the provisions of the general conditions of sale attached to the catalog and the general conditions of sale on the website www.akifix.com, the latter will prevail.

14. Confidentiality and confidentiality

During the relationship and even after its termination, the customer also commits himself / herself on behalf of his / her employees and auxiliaries, to maintain the strictest reservation and not to disclose any confidential information and / or information confidential to third parties, strictly confidential to for the purposes and for the effects of art. 98 and 99, identified and / or recognized as containing commercial or business secrets, including affiliated companies or affiliated with the Seller.

15. Exclusivity

The texts are “exclusive property” of the Akifix® company. Partial reproduction of the following catalog and of the website www.akifix.com is also strictly prohibited, as well as the copying, extrapolation and use of the photos contained therein.

All rights are reserved and subject to industrial protection and copyright laws. Changes to the illustrated, albeit partial, products may only be effected if explicitly authorized in writing by Akifix®. All provided and illustrated data are indicative and the Akifix® Company reserves the right to make any changes that may be appropriate, including as a result of its business needs and production processes.

Tutti i marchi di proprietà Akifix® riportati all'interno del presente catalogo e del sito aziendale (a titolo esemplificativo e non esaustivo: Akifix®, Dorika®) sono e rimarranno di proprietà esclusiva della società Akifix S.p.A. La riproduzione totale o parziale, la modifica e l'utilizzo di detti Marchi, per qualunque motivo e su qualsiasi supporto, senza il preventivo consenso scritto di Akifix S.p.A. sono assolutamente vietati.

All Akifix® proprietary brands shown in this catalog and on the company website (by way of example and not limited to: Akifix®, Dorika®) are and will remain the exclusive property of Akifix S.p.A. Total or partial reproduction, modification and use of these trademarks, for any reason and on any medium, without the prior written consent of Akifix S.p.A. are absolutely forbidden.

Alle in diesem Katalog und auf der Website des Unternehmens gezeigten geschützten Marken von Akifix® (als Beispiel und nicht beschränkt auf: Akifix®, Dorika®) sind und bleiben das ausschließliche Eigentum von Akifix S.p.A. Vollständige oder teilweise Vervielfältigung, Änderung und Verwendung dieser Warenzeichen, aus welchem Grund und auf welchem Medium auch immer, ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Akifix S.p.A. sind absolut verboten.

Toutes les marques propriétaires d'Akifix® présentées dans ce catalogue et sur le site Web de la société (à titre d'exemple et sans s'y limiter: Akifix®, Dorika®) sont et resteront la propriété exclusive d'Akifix S.p.A. Reproduction totale ou partielle, modification et utilisation de ces marques, pour quelque motif et sur quelque support que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable d'Akifix S.p.A. sont absolument interdits.

Todas las marcas de propiedad Akifix® que se encuentran dentro del presente catálogo y dentro del sitio empresarial (con carácter de ejemplo y no exhaustivo: Akifix®, Dorika®) pertenecen ahora y siempre a la sociedad Akifix S.p.A. La reproducción total o parcial, la modificación y la utilización de dichas Marcas, para cualquier motivo y sobre cualquier soporte, sin la previa aprobación escrita de Akifix S.p.A. , están absolutamente prohibidos.



Akifix S.p.A.

• **Sede centrale amministrativa, logistica, produttiva e show-room**

Viale Caduti sul Lavoro, 9-11-13 - 60030 Monsano - AN- Italy

Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80 Mail: akifix@akifix.com

• **Sede operativa Brand ITP® e sede grande logistica Akifix® e ITP®**

Via San Giuseppe, 23 - 60020 Camerata Picena -AN- Italy

Tel. +39 071 91 52 55 Mail: info@itpceilings.com

• **Sede Direzionale, polo logistico e show-room**

Via Thomas Edison, 253-255 - 20019 Settimo Milanese -MI- Italy

Tel. +39 02 94 38 95 82 Mail: segreteria.milano@akifix.com

• **Sede Direzionale, stoccaggio pavimenti Baufloor® e show-room**

Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia -BZ- Italy

Tel. +39 0471 81 78 00 Mail: spedizioni.cortaccia@akifix.com

• **Sede legale**

Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424

Website: www.akifix.com Mail: akifix@akifix.com

Follow us on

