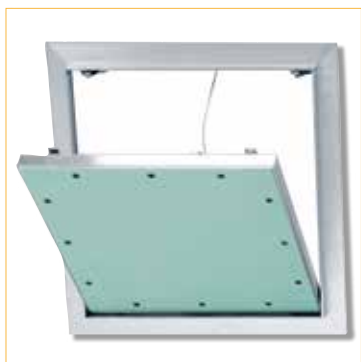


2016

2017



TRAPPES DE VISITE
TRAMPILLAS
TAPAS DE INSPECCIÓN



Le plus large assortiment sur le marché.

La más amplia gama de productos del mercado.

UPMANN[®]

Pourquoi UPMANN ?/ ¿Por qué UPMANN?

Entreprise/ Compañía

Depuis 1937, le nom de Upmann représente des valeurs plus importantes que jamais :

L'orientation client

... occupe pour nous la première place. Nous sommes orientés vers la satisfaction de vos exigences, qui tout comme le marché évoluent et se développent en permanence. Vous, nos clients, représentez ce qui est le plus important pour nous.

La flexibilité

... signifie que nous vous livrons ce dont vous avez besoin. Ce catalogue ne contient pas tous les produits que nous pouvons produire pour vous. N'hésitez pas à nous contacter si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez !

La fiabilité

... et l'honnêteté constituent la base d'une relation de confiance. Nous mentionnons très clairement quelles normes nos produits respectent, en particulier dans le domaine de la protection contre l'incendie. Vous êtes ainsi sûr de votre choix.

La qualité

... est atteinte lorsque vous êtes entièrement satisfait de notre prestation, non seulement en matière de produits, mais aussi en matière de délais de livraison et de service. Nous travaillons constamment à nous améliorer.

Desde 1937, el nombre Upmann representa valores que hoy en día son más importantes que nunca:

La orientación al cliente

...es nuestra principal prioridad. Nos centramos en sus requisitos, lo cuales, al igual que el mercado, cambian de forma constante y evolucionan continuamente. Usted, nuestro cliente, es lo más importante para nosotros.

La flexibilidad

...implica que le ofrecemos lo que usted necesita. Este catálogo no incluye todos los productos que producimos, ni tampoco todos los que podemos producir para usted. ¡Simplemente póngase en contacto con nosotros en caso de que no encuentre lo que busca!

La fiabilidad

...y la honestidad son la base de nuestra cooperación de confianza. Indicamos de forma inequívoca qué normas cumplen nuestros productos, especialmente en cuanto a la protección contra incendios. De esta forma podrá estar seguro.

La calidad

...se logra cuando usted está completamente satisfecho con nuestras prestaciones, no solo con nuestros productos, sino también con nuestros tiempos de entrega y nuestros servicios. Trabajamos continuamente para mejorar.

Modèles spéciaux/ Diseños especiales



Plafond/ Techo



Protection contre l'incendie/
Protección contra incendios



Votre assistance/ El equipo de atención al cliente

Entreprise/ Compañía



- Orientation client
- Flexibilité
- Fiabilité



- Orientada al cliente
- Flexible
- Fiable

Nul besoin d'être un expert pour choisir les bons produits pour votre application. Notre équipe de vente se fera un plaisir de vous aider. Profitez de notre expertise !

No es necesario que sea un experto para seleccionar el producto adecuado para su aplicación. Nuestro equipo de ventas le asesorará encantado. ¡Beneficiése de nuestra experiencia!

Production/ Producción

Entreprise/ Compañía



Une grande capacité de production nous permet de produire pour vous des solutions spéciales, même dans un délai très court. Profitez de nos vastes possibilités !

Una elevada integración vertical nos permite producir para usted soluciones especiales también a corto plazo en caso de emergencia. ¡Beneficiése de todas las posibilidades que le ofrecemos!

Grand/ Grande

Rond/ Circular

Mural/ Pared



Configurateur de produit

Sans protection contre l'incendie

Sans protection contre l'incendie

plaques de plâtre plafond plaques de plâtre murales Murs massifs Enduit non nécessaire Étanche à l'air et à la poussière Étanche à la fumée Étanche à la pluie battante Isolé Page

Softline fermeture à clé carrée	•	•	•						14
Softline fermeture à ressort	•	•	•						15
Softline serrure à cylindre	•	•	•						16
Softline en acier inox	•	•	•						17
Primus fermeture à clé carrée	•	•	•						8/ 18
Primus Airproof	•	•	•		•			•	19
Primus Lock	•								20
Softline Solid fermeture à clé carrée	•	•	•						21
Softline Solid Airproof	•	•	•		•				22
Softline Solid Rainproof		•	•				•		9/ 23
Softline fentes de ventilation	•	•	•						24
Softline Modèles spéciaux									25
Alu-Eco	•	•		• (Q1)					12/ 26
Alu-Star	•	•							12/ 27
Alu-Star Airproof	•	•			•	•			28
Alu-Finish	•	•		• (Q4)					12/ 29
Alu-Star faïence		•							30
Alu-Star cadre faïence		•	•						31
Alu-Star panneau perforé	•								32
Alu-Star Rondo	•								33
Porte de visite encastrable	•	•	•						34
Kingsize		•							35

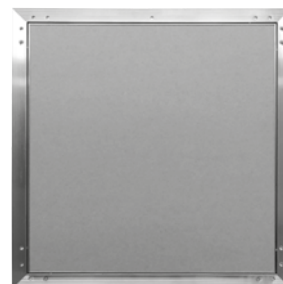
Softline

Primus

Alu-Star
panneau perforé intégré

Alu-Eco

Softline Rainproof



Configurateur de produit

Avec protection contre l'incendie

Avec protection contre l'incendie

	Symbole de protection contre l'incendie	Plafond suspendu	Cloison de séparation	Cloison de montage/ de gaine technique	Mur massif	Étanche à l'air et à la poussière	Étanche à la fumée	Page
Alu-Star REI30/ F30 Plafond		•						36
Alu-Star REI30/ F30 Plafond Airproof		•				•	•	37
Fire-Star F90 Plafond		•						38
Fire-Star F90 Plafond sans pack de protection contre l'incendie		•						39
Alu-Star F 30/ F 90/ EI 30/ EI90 Cloison de séparation			•					40
Alu-Star F 30/ F 90/ EI 30/ EI90 Cloison de séparation Airproof			•			•	•	41
Fire-Star encastrable F 30/ F90/ EI 30/ EI90 I30/ EI 30			•	•				42
Fire-Star encastrable EI60				•				43
Fire-Star Softline cloison de gaine technique EI60				•				43
Fire-Star cloison de gaine technique EI 30/ EI90				•				44
Fire-Star cloison de gaine technique EI60				•				44
Fire-Star cloison de gaine technique EI 30/ EI90 Airproof				•		•	(EI 30)	45
Fire-Star Solid cloison de gaine technique EI 30/ EI90				•	(EI 90)			46



Alu-Star F30/ F90

Fire-Star Softline EI60

Fire-Star encastrable F30/ F90

Fire-Star SW Vario

Alu-Star F30 Plafond Airproof



Configurador de productos

Sin protección contra incendios

Sin protección contra incendios

Techos de pladur

Tabiques de pladur

Muros macizos

Sin masilla

Hermético / estanco al polvo

Estanqueidad contra el humo

Estanqueidad contra la lluvia oblicua

Aislado

Página

Softline Cierre cuadrado	•	•	•						14
Softline Cierre rápido	•	•	•						15
Softline Cerradura de cilindro	•	•	•						16
Softline Acero inoxidable	•	•	•						17
Primus Cuadrado	•	•	•						8/ 18
Primus Airproof	•	•	•		•			•	19
Primus Cerradura	•								20
Softline Solid Cuadrado	•	•	•						21
Softline Solid Airproof	•	•	•		•				22
Softline Solid Rainproof		•	•				•		9/ 23
Softline Ranura de ventilación	•	•	•						24
Softline Diseños especiales		•	•						25
Alu-Eco	•	•		• (Q1)					12/ 26
Alu-Star	•	•							12/ 27
Alu-Star Airproof	•	•			•	•			28
Alu-Finish (acabado de aluminio)	•	•		• (Q4)					12/ 29
Alu-Star Azulejo		•							30
Alu-Star Marco para azulejo		•	•						31
Alu-Star Placa perforada	•								32
Alu-Star Rondo	•								33
Puerta de inspección de inserción	•	•	•						34
Kingsize		•							35

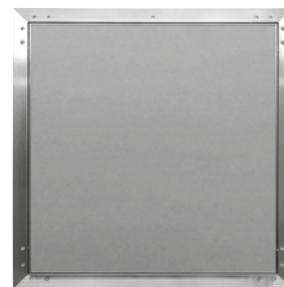
Softline

Primus

Alu-Star
Inserto de placa perforada

Alu-Eco

Softline Rainproof



**Con protección
contra
incendios**

	Símbolo de protección contra incendios	Subtecho	Tabique divisorio	Pared de instalación / de pozos	Muro macizo	Hermético / estanco al polvo	Estanqueidad contra el humo	Página
Alu-Star REI30/ F30 Techo		•						36
Alu-Star REI30/ F30 Techo Airproof		•				•	•	37
Fire-Star F90 Techo		•						38
Fire-Star F90 Techo Sin set de protección contra incendios		•						39
Alu-Star F30/ F90 Tabique divisorio			•					40
Alu-Star F30/ F90 Tabique divisorio Airproof			•			•	•	41
Fire-Star Inserción F30/ F90/ I30/ EI30			•	•				42
Fire-Star Inserción EI60				•				43
Fire-Star Pared de pozo Softline EI60				•				43
Fire-Star Pared de pozo EI30/ EI90				•				44
Fire-Star Pared de pozo EI60				•				44
Fire-Star Pared de pozo EI30/ EI90 Airproof				•		•	• (EI 30)	45
Fire-Star Pared de pozo Solid EI30/ EI90				•	• (EI 90)			46



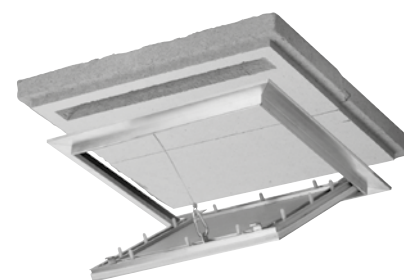
Alu-Star F30/ F90

Fire-Star Softline EI60

Fire-Star
Inserción F30/ F90

Fire-Star SW Vario

Alu-Star F30
Techo Airproof



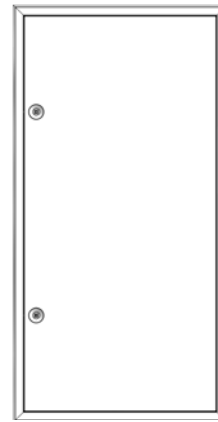
Porte de visite Primus

- Cadre extrêmement stable et rigide en Wtorsion en profilés d'aluminium extrudé
- Montage simple et rapide sans délai
- Design attrayant et de haute qualité



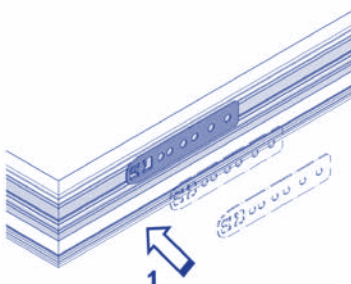
Puerta de inspección Primus

- Marco extremadamente estable y resistente a la torsión a base de perfiles de aluminio estirado
- Montaje rápido y sencillo sin contratiempos
- Diseño de gran calidad y atractivo



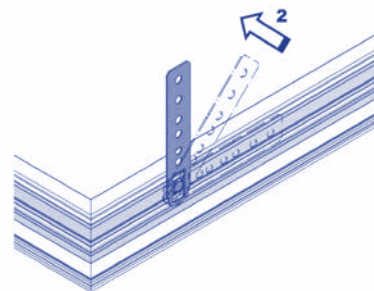
Easy Lock Tirefonds

- Montage facile et sûr selon différentes options de fixation
- Adaptation optimale à la situation de montage
- Primus > 600 x 600 mm avec 8 tirefonds
- Utilisation exclusive pour la porte de visite Primus



Easy Lock Anclaje para muros

- Instalación sencilla y segura a través de opciones de sujeción variables
- Ajuste óptimo a las características de la instalación
- Primus > 600 x 600 mm viene con 8 anclajes para muros
- Uso exclusivo para puertas de inspección Primus



Softline Rainproof

- Étanche à la pluie battante, pour une installation en extérieur
- Spécialement conçu pour la maçonnerie ou pour les systèmes composites d'isolation thermique (SIFE)
- Fabriqué en acier inoxydable et enduit de poudre



Softline Rainproof Impermeable



- Estanqueidad contra la lluvia oblicua, para su instalación en exteriores
- Especial para albañilería o sistemas de aislamiento térmico exterior (SATE)
- Producido en acero inoxidable y, de forma adicional, con recubrimiento en polvo



Trappe de visite Fire-Star SW Vario

- Pour les cloisons de montage et de gaine technique
- Installation facile grâce au vantail amovible
- Le vantail et le cadre peuvent être enduits et poncés séparément
- Même après l'installation, le vantail peut être retiré et le butoir remplacé

Trampilla/ Tapa de inspección Fire-Star SW Vario

- Para paredes de instalación y de pozos
- El montaje más sencillo a través de una hoja de la puerta extraíble
- La hoja de la puerta y el marco pueden enfoscarse y pulirse por separado
- Incluso después de la instalación, la hoja de la puerta puede desmontarse para cambiar el lado del tope



- ✓ Butoir remplaçable
- ✓ Vantail amovible, même après application d'enduit
- ✓ Application d'enduit et ponçage séparés possibles



- ✓ Tope intercambiable
- ✓ Hoja de la puerta extraíble, también tras el enfoscado
- ✓ Masilla y lijado posible por separado

Notre expertise en matière de protection contre l'incendie

Norme européenne

Notre expertise en matière de protection contre l'incendie pour « l'Europe »

Selon les normes européennes, la classification du comportement au feu des matériaux et produits de construction s'effectue en 7 classes de A à F, alors

que selon la norme DIN 4102-1, les matériaux incombustibles sont classés dans les classes A1 et A2.

La certification du comportement au feu des produits de construction peut s'effectuer de deux manières dans le système normatif européen :

- Si la norme harmonisée européenne applicable au produit concerné comporte une liste de classification du comportement au feu sans essais complémentaires (CWFT = Classification without further 4 testing), le produit de construction est ici directement classé selon la norme DIN EN 13501-1. Un rapport de classement séparé n'est pas nécessaire.
- Pour les produits de construction non répertoriés dans une liste CWFT, des essais doivent être effectués conformément aux normes applicables. Ensuite, sur la base des résultats des essais, une classification est effectuée selon la norme DIN EN 13501-1 avec rapport de classement correspondant.

Classe de résistance au feu selon la norme EN :

Le système européen de classification des éléments et types de construction par rapport au système national appliqué jusqu'à présent est sensiblement plus allégé et permet une variété de classifications dans diverses

combinaisons. Les classes sont composées de lettres et de l'indication de la résistance au feu en minutes. Les lettres indiquent le niveau de performance, par exemple :

- Résistance mécanique (R)
- Étanchéité de l'espace (E)
- Isolation thermique (I)

Différentes normes de classification existantes :

Classes de résistance au feu des éléments de construction conformément à la norme DIN EN 13501-2

Exigence en matière de construction	Éléments de construction porteurs		Murs intérieurs non porteurs	Murs extérieurs non porteurs	Plafonds suspendus indépendants
	sans étanchéité de l'espace	avec étanchéité de l'espace			
Ignifuge	R 30	REI 30	EI 30	E 30 (i>o) E 30-ef (i<o)	E 30 (a<>b)
Hautement ignifuge	R 60	REI 60	EI 60	E 60 (i>o) E 60-ef (i<o)	E 60 (a<>b)
Résistant au feu	R 90	REI 90	EI 90	E 90 (i>o) E 90-ef (i<o)	E 90 (a<>b)
Durée de la résistance au feu 120 min	R 120	REI 120	—	—	—
Mur coupe-feu	—	REI 90-M	EI 90-M	—	—

Classes de résistance au feu des éléments de construction conformément à la norme DIN EN 13501-2 et application des exigences de construction (extrait de l'annexe 0.1.2 du BRL A, partie 1 édition 2010/1)

Conocimientos técnicos sobre protección contra incendios para «Europa»

Las clases de reacción al fuego de los materiales/ productos de construcción se dividen, según la estandarización europea, en 7 clases de la A a la F, donde,

para los materiales no inflamables, la división se lleva a cabo de forma análoga y según DIN 4102-1 en las clases A1 y A2.

De conformidad con el sistema de normas europeo, la clase de reacción al fuego en productos de construcción puede indicarse de dos formas:

- Si la norma europea armonizada y en vigor del producto contiene una lista para la clasificación de la reacción al fuego del producto de construcción sin más ensayos (CWFT = Classification without further 4 testing), en tal caso el producto de construcción se clasificará directamente según DIN EN 13501-1. No se requiere un informe de clasificación adicional por separado.
- Para productos de construcción que no aparezcan en una lista CWFT, se requerirán ensayos de conformidad con la estandarización correspondiente. En base a los resultados de la prueba se llevará a cabo, a continuación, una clasificación según DIN EN 13501-1 con el informe de clasificación asociado.

Clase de resistencia al fuego según EN:

El sistema europeo de clasificación para componentes/ tipos de construcción tiene una estructura significativamente más detallada que el sistema nacional anterior y hace posible un gran número de clasificaciones

en distintas combinaciones. Las clases se componen de letras y de información sobre la duración de la resistencia al fuego en minutos. Las letras indican aquí el correspondiente criterio de rendimiento, p. ej.:

- Capacidad portante (R)
- Integridad (E)
- Aislamiento (I)

Normas de clasificación existentes:

Clases de resistencia al fuego de componentes según DIN EN 13501-2

Requisito por parte de la inspección de obras	Componentes portantes		Muro interior no portante	Muro exterior portante	Subtechos independientes
	sin integridad	con integridad			
Retardante de fuego	R 30	REI 30	EI 30	E 30 (i>o) E 30-ef (i<o)	E 30 (a<>b)
Altamente retardante de fuego	R 60	REI 60	EI 60	E 60 (i>o) E 60-ef (i<o)	E 60 (a<>b)
Resistente al fuego	R 90	REI 90	EI 90	E 90 (i>o) E 90-ef (i<o)	E 90 (a<>b)
Duración de la resistencia al fuego 120 min	R 120	REI 120	—	—	—
Muro cortafuegos	—	REI 90-M	EI 90-M	—	—

Las clases de resistencia al fuego de componentes según DIN EN 13501-2 y su asignación a los requisitos por parte de la inspección de obras (extracto del Anexo 0.1.2 de la lista de regulaciones de la construcción alemana (BRL por sus siglas en alemán) A, Parte 1, Edición 2010/1)

Une question concernant les coûts de finition :

Quelle qualité de surface une trappe de visite doit-elle présenter pour maintenir les coûts de finition sur site les plus bas possible ? Nous vous proposons la solution adéquate pour votre application.

Una cuestión de costes de transformación:

¿Qué calidad de superficie debe tener un trampilla/ tapa de inspección con el fin de mantener los costes de transformación en sitio lo más reducidos posible? Le ofrecemos la solución adecuada para su aplicación.

Alu-Finish avec qualité de surface Q4 :

La trappe est déjà complètement enduite et poncée. Le travail de finition à fournir sur le site est donc extrêmement réduit – nous en avons déjà effectué pour vous la plus grande part !

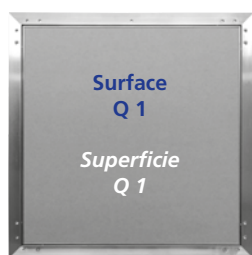


Alu-Finish (acabado de aluminio) con calidad superficial Q4:

La tapa ya está completamente enfoscado y pulido. Con ello, el esfuerzo del trabajo de perfeccionamiento in situ se reduce de forma extrema. ¡Nos encargamos de solucionar la mayor parte por usted!

Alu-Eco avec qualité de surface Q1 :

Une solution qui dans de nombreux cas peut simplifier vos travaux de finition sur la trappe, ou qui peut même vous permettre de les éviter complètement.



Alu-Eco con calidad superficial Q1:

Una solución que, en muchos casos, le facilita el trabajo de perfeccionamiento en la tapa o simplemente se lo ahorra.

Alu-Star avec plaque de plâtre vissée intégrée :

Vous pouvez si nécessaire remplacer la plaque intégrée, la finition de surface s'effectue alors complètement sur site



Alu-Star con pieza intercalada de pladur atornillada:

En caso necesario puede sustituir la pieza intercalada; en tal caso, el acabado de la superficie tiene lugar en sitio.

...nos fermetures à ressort ont résisté à plus de 2 000 processus de fermeture pendant l'essai de durée ? Et ceci sans aucune défaillance !

...nuestros cierres rápidos han superado un mínimo de 2000 procesos de cierre en un ensayo de duración? ¡Y todo sin ningún tipo de fallos!



Machine d'essai/ Máquina de pruebas

... vous prouvez trouver nos cahiers des charges en suivant le lien www.heinze.de ?

...nuestros textos de licitaciones están disponibles para su descarga en el siguiente enlace: www.heinze.de?

Ausschreibungstexte

Deutschlands umfassendste Datenbank für produktspezifische und neutrale Ausschreibungstexte.

[0001]
Upmann Einschub-Revisionstür, verzinkt, für nachträgl. Wand- oder Deckeneinbau, 12,5 mm Gipskartoneinlage
Von Upmann

Upmann Einschub-Revisionstür, verzinktes Stahlblech, für nachträglichen Wand- oder Deckeneinbau, geschraubte 12,5 mm Gipskartonplatte H2 nach DIN EN 520, GKS nach DIN 18180, für alle Befestigungsgewinden verwendbar, Klappe nicht aushängbar, Türblatt fest montiert, einfache Montage, keine überstehenden Schnappverschlüsse, Öffnen und Schließen durch Druck auf die Klappe an der Schnalpersseite, seitlich angeschlagen.

Einbautiefe: 42,5 mm

Abmessungen (mm):
Einbaummaß, Einbautiefe
 - 200 x 200
 - 300 x 300
 - 400 x 400
 - 500 x 500
 - 600 x 600
 - 800 x 800

Menge: Einheit: Stk EP: GP:

Einheitspreise in Euro (niedrig/mittel/hoch)

24.05.2016
www.heinze.de
1 von 1

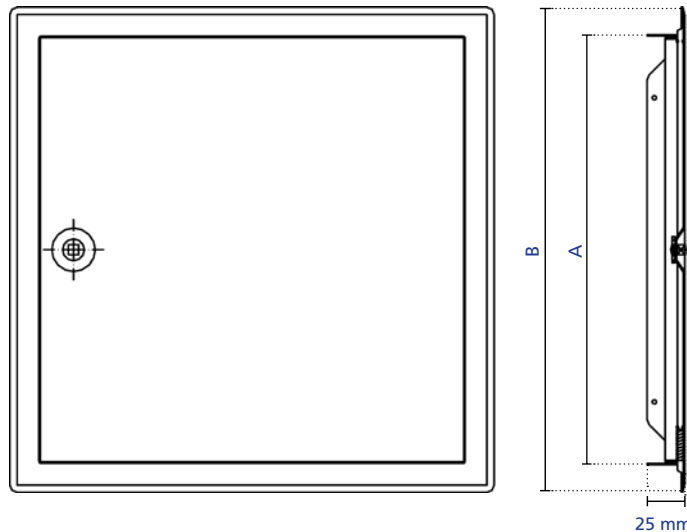
Softline/ Softline

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Porte de visite avec fermeture à clé carrée

- Modèles : tôle d'acier galvanisé avec peinture poudre blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL
- 4 tirefonds (2 tirefonds pour les portes de taille 15) assurent un montage fiable dans le mur ou le plafond
- Cadre avec profilé adouci pour des raccords propres avec l'enduit ou la surface des plaques de plâtre
- Vantail amovible avec butée droite ou gauche
- Dimensions standard de 150 x 150 à 600 x 600 mm
- Dimensions spéciales sur demande, au centimètre près



Puerta de inspección con cierre cuadrado

- Ejecuciones: chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo blanco - RAL 9016 o colores especiales según RAL
- 4 anclajes para muros (2 anclajes para puertas de tamaño 15) ofrecen un montaje seguro en paredes o techos
- Marcos con perfil blando para un cierre limpio sobre revoque o superficies de pladur
- Hoja de puerta extraíble para topes a derecha o izquierda
- Tamaños estándar desde 150 x 150 mm hasta 600 x 600 mm
- Tamaños especiales a medida bajo pedido

Blanc RAL 9016/ Blanco RAL 9016

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm	Cote extérieure B/ mm
	Dimensiones de montage A/ mm Largeur x hauteur Ancho x Alto	Dimensiones exteriores B/ mm Largeur x hauteur Ancho x Alto
20520	150 x 150	185 x 185
20521	150 x 200	185 x 235
20514	150 x 300	185 x 335
20522	200 x 200	235 x 235
20523	200 x 250	235 x 285
20524	200 x 300	235 x 335
20585	200 x 400	235 x 435
20586	200 x 500	235 x 535
20587	200 x 600	235 x 635
20525	250 x 250	285 x 285
20526	250 x 300	285 x 335
20527	300 x 300	335 x 335
20588	300 x 400	335 x 435
20589	300 x 500	335 x 535
20590	300 x 600	335 x 635
20538	350 x 350	385 x 385
20528	400 x 400	435 x 435
20539	450 x 450	485 x 485
20591	400 x 500	435 x 535
20529	400 x 600	435 x 635
20530	500 x 500	535 x 535
20592	500 x 600	535 x 635
20531	600 x 600	635 x 635

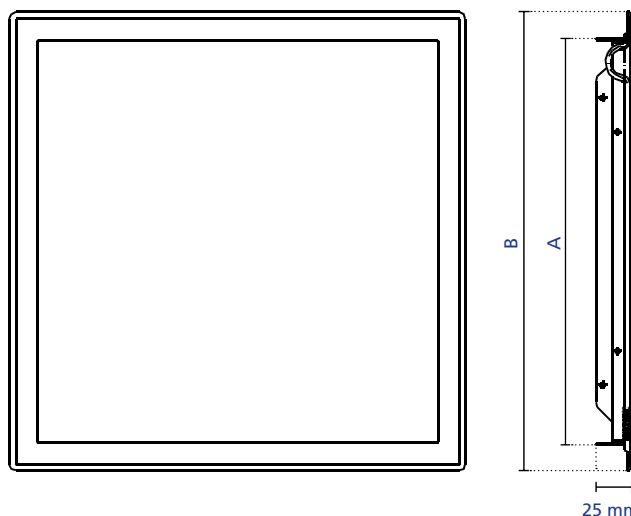
N° de variante : 20499-...

< 600 x 600 mm => Page/ Página 18 (Primus)



Porte de visite avec fermeture à ressort

- Vantail lisse sans verrouillage visible
- Modèles : tôle d'acier galvanisé avec peinture poudre blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL ou acier inox poli
- Ouverture : une pression sur le vantail déverrouille les fermetures à ressort
- Fermeture : une nouvelle pression sur le vantail verrouille les fermetures à ressort
- 4 tirefonds assurent un montage fiable dans le mur ou le plafond
- Cadre monobloc sans raccord avec profilé adouci pour des raccords propres avec l'enduit ou la surface des plaques de plâtre



Puerta de inspección con cierre rápido

- Hoja de puerta lisa sin bloqueo visible
- Ejecuciones: chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo blanco -RAL 9016, colores especiales según RAL o acero inoxidable pulido
- Abrir: los cierres rápidos se abren al presionar sobre la hoja de la puerta
- Cerrar: volviendo a presionar la hoja de la puerta, los cierres se bloquean
- 4 anclajes para muros ofrecen un montaje seguro en paredes o techos
- Marcos continuos de una pieza con perfil blando para un cierre limpio sobre revoque o superficies de pladur

Blanc RAL 9016/ Blanco RAL 9016		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20472	200 x 200	235 x 235
20476	300 x 300	335 x 335
20478	400 x 400	435 x 435
20482	500 x 500	535 x 535
20484	600 x 600	635 x 635

Acier inox poli/ Acero inoxidable pulido		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20485	200 x 200	235 x 235
20486	300 x 300	335 x 335
20487	400 x 400	435 x 435
20488	500 x 500	535 x 535
20489	600 x 600	635 x 635

Nº de variante : 20499-...

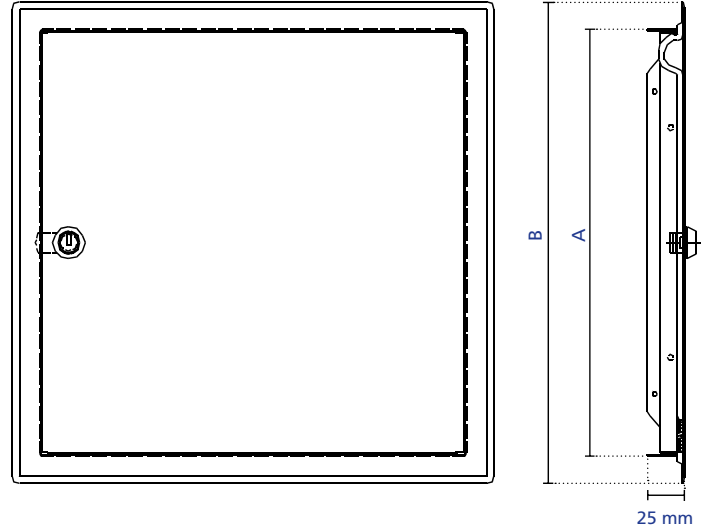
Softline/ Softline

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Porte de visite avec serrure à cylindre

- Modèles : tôle d'acier galvanisé avec peinture poudre blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL
- Modèle identique à la porte de visite avec fermeture à clé carrée
- Sur demande, les serrures peuvent être fournies avec une même clé



Puerta de inspección con cerradura de cilindro

- Ejecuciones: chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo blanco - RAL 9016 o colores especiales según RAL
- Ejecución como puerta de inspección con cierre cuadrado
- Cerraduras de llave común posible, bajo petición

Serrure à cylindre avec 2 clés
Cerradura de cilindro con 2 llaves



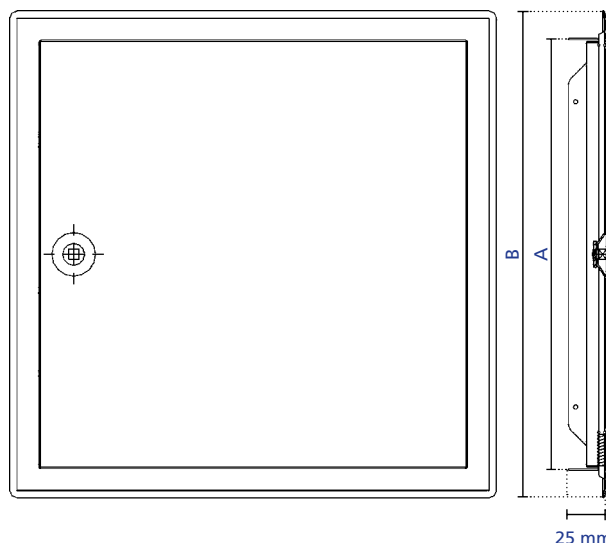
Blanc RAL 9016/ Blanco RAL 9016		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm Largeur x hauteur Ancho x Alto	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm Largeur x hauteur Ancho x Alto
20560	150 x 150	185 x 185
20562	200 x 200	235 x 235
20564	200 x 300	235 x 335
20565	250 x 250	285 x 285
20567	300 x 300	335 x 335
20606	300 x 400	335 x 435
20608	300 x 500	335 x 535
20611	300 x 600	335 x 635
20568	400 x 400	435 x 435
20569	400 x 600	435 x 635
20570	500 x 500	535 x 535
20571	600 x 600	635 x 635

Nº de variante : 20499-...

Largeur de passage = cote de montage A - 10 mm /

Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 10 mm

Dimensions : largeur x hauteur/ Dimensiones: Ancho x Alto



25 mm

Porte de visite en acier inox avec fermeture à clé carrée

- Modèle : acier inox poli ou brossé (verticalement), avec film de protection
- 4 tirefonds (2 tirefonds pour les portes de taille 15) assurent un montage fiable dans le mur ou le plafond
- Cadre monobloc sans raccord avec profilé adouci pour des raccords propres avec l'enduit ou la surface des plaques de plâtre
- Vantail amovible avec butée droite ou gauche
- Dimensions standard de 150 x 150 à 600 x 600 mm
- Dimensions spéciales sur demande, au centimètre près

Puerta de inspección de acero inoxidable con cierre cuadrado

- Ejecución: acero inoxidable pulido o cepillado (vertical) ambos equipados con una lámina protectora
- 4 anclajes para muros (2 anclajes para puertas de tamaño 15) ofrecen un montaje seguro en paredes o techos.
- Marcos continuos de una pieza con perfil blando para un cierre limpio sobre revoque o superficies de pladur
- Hoja de puerta extraíble para topes a derecha o izquierda
- Tamaños estándar desde 150 x 150 mm hasta 600 x 600 mm
- Tamaños especiales a medida bajo pedido

Acier inox poli/ Acero inoxidable pulido		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20650	150 x 150	185 x 185
20651	200 x 200	235 x 235
20652	250 x 300	285 x 335
20654	300 x 300	335 x 335
20655	400 x 400	435 x 435
20656	500 x 500	535 x 535
20657	600 x 600	635 x 635

Nº de variante : 20499-...

Acier inox brossé/ Acero inoxidable cepillado		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
23650	150 x 150	185 x 185
23651	200 x 200	235 x 235
23652	250 x 300	285 x 335
23654	300 x 300	335 x 335
23655	400 x 400	435 x 435
23656	500 x 500	535 x 535
23657	600 x 600	635 x 635

Nº de variante : 20499-...

Largeur de passage = cote de montage A - 5 mm/
Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 5 mm

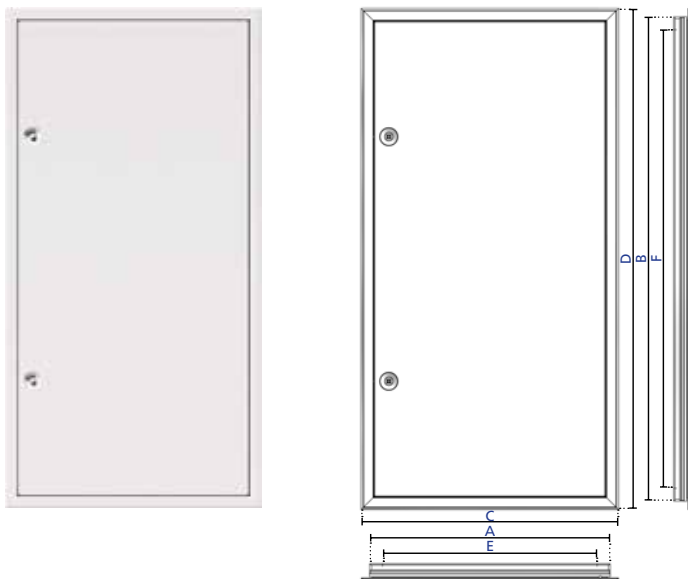


Clé carrée en plastique/ Cierre cuadrado Plástico	
Réf. art. N.º de art.	
20150	7 mm

Clé carrée en fonte/ Cierre cuadrado Fundición	
Réf. art. N.º de art.	
21150	7 mm/ longueur de tige 60 mm - Longitud del eje 7 mm l 60 mm

Primus/ Primus

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Porte de visite avec fermeture à clé carrée

- Cadre extrêmement stable et rigide en torsion en profilés d'aluminium extrudé
- Angles soudés
- Montage simple et sûr
- Vantail : tôle d'acier galvanisé
- Les tirefonds Easy Lock peuvent être montés sur les quatre côtés, en fonction de la situation de montage
- Blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL
- Vantail amovible avec butée droite ou gauche
- Dimensions spéciales sur demande, au centimètre près

- Montage au plafond jusqu'à 600 x 800 mm
- Nombre de fermetures
 - jusqu'à 600 : 1 fermeture
 - jusqu'à 1 200 : 2 fermetures
 - à partir de 1 200 : 3 fermetures
- Instalación en techos hasta 600 x 800 mm
- Número de cierres
 - hasta 600: 1 cierre
 - hasta 1200: 2 cierres
 - a partir de 1.200: 3 cierres

Puerta de inspección con cierre cuadrado

- Marco extremadamente estable y resistente a la torsión a base de perfiles de aluminio estirado
- Esquinas soldadas
- Montaje sencillo y seguro
- Hoja de la puerta: chapa de acero galvanizado
- Los anclajes para muros Easy Lock pueden montarse por los 4 lados dependiendo de la situación de la instalación
- Blanco RAL 9016, colores especiales según RAL
- Hoja de puerta extraíble para topes a derecha o izquierda
- Tamaños especiales a medida bajo pedido

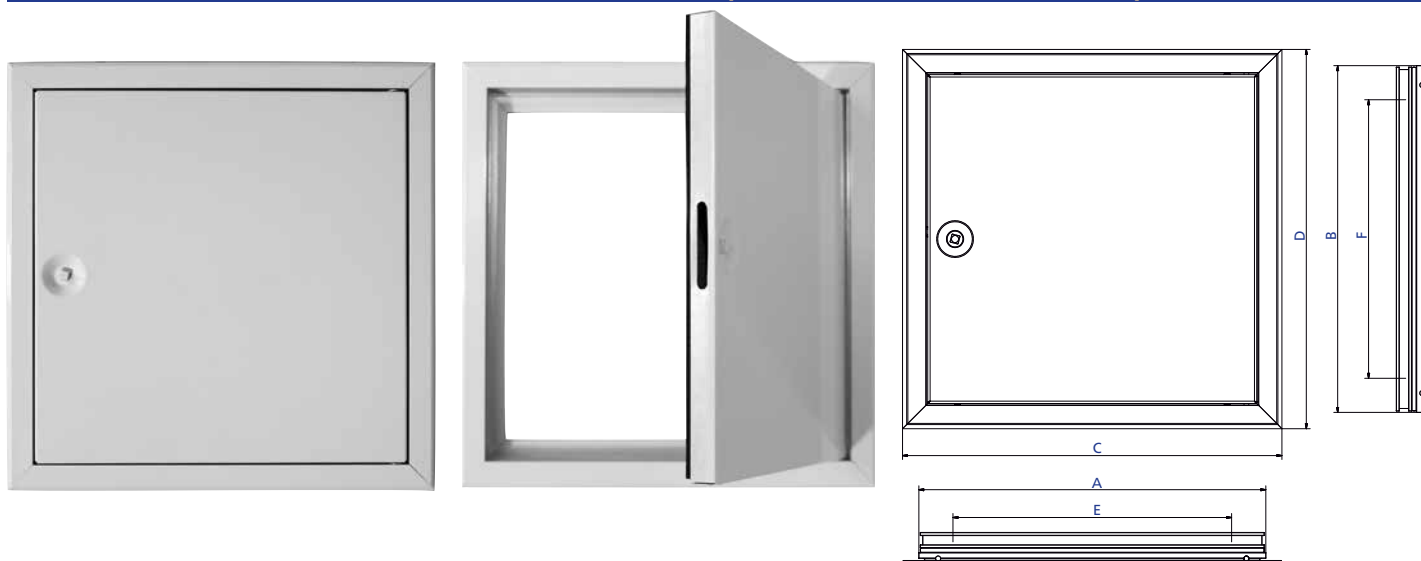
Blanc RAL 9016/ Blanco RAL 9016		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A x B/ mm Dimensiones de montaje A x B/ mm	Cote extérieure C x D/ mm Dimensiones exteriores C x D/ mm
22159	400 x 800	420 x 820
22160	400 x 1000	420 x 1020
22161	400 x 1200	420 x 1220
22162	500 x 700	520 x 720
22163	500 x 800	520 x 820
22164	500 x 1000	520 x 1020
22165	600 x 700	620 x 720
22166	600 x 800	620 x 820
22167	600 x 1000	620 x 1020
22168	600 x 1200	620 x 1220
22169	700 x 700	720 x 720
22170	700 x 800	720 x 820
22171	700 x 1000	720 x 1020
22172	800 x 800	820 x 820
22173	800 x 1000	820 x 1020
22174	1000 x 1000	1020 x 1020
22175	800 x 1200	820 x 1220
22176	1000 x 1200	1020 x 1220
22177	1200 x 1200	1220 x 1220

N° de variante : 22178-...

Largeur de passage : E = A - 65 mm/ F = B - 65 mm
 Ancho útil: E = A - 65 mm/ F = B - 65 mm

Primus Airproof/ Primus Airproof

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Porte de visite isolée, Airproof « étanche à l'air et à la poussière »

- Cadre extrêmement stable et rigide en torsion en profilés d'aluminium extrudé
- Angles soudés
- Haute qualité, design attrayant
- Montage simple et sûr
- Les tirefonds Easy Lock peuvent être montés sur tous les côtés, en fonction de la situation de montage
- Pour montage au mur ou au plafond
- Blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL
- Vantail amovible avec butée droite ou gauche
- Étanche à l'air et à la poussière, testé selon DIN 13451/ classe 4
- Poser le cadre au montage avec du silicone pour le rendre étanche
- 19 mm de couche d'isolation thermique et phonique
- Coefficient d'isolation thermique de la couche : 0,036 w/(mk)
- Coefficient d'isolation phonique de la couche : jusqu'à 35 db/A
- Couche difficilement inflammable, B1 selon DIN 4102
- À partir de la taille 500 x 500 mm avec deux fermetures
- Dimensions spéciales sur demande
- Convient également comme porte de comble ou de placard sous comble

Puerta de inspección aislada, Airproof « hermético y estanco al polvo »

- Marco extremadamente estable y resistente a la torsión a base de perfiles de aluminio extrudado
- Esquinas soldadas
- Elevada calidad con un acabado atractivo
- Montaje sencillo y seguro
- Los anclajes para muros Easy Lock pueden montarse por todos los lados dependiendo de la situación de la instalación
- Para montaje en paredes y techos
- Blanco RAL 9016, colores especiales posibles según RAL
- Hoja de puerta extraíble para topes a derecha o izquierda
- Hermético y estanco al polvo, comprobado según DIN 13451/ Clase 4
- Durante el montaje, implementar el marco con junta de cierre de silicona
- Pieza intercalada con aislamiento térmico y acústico de 19 mm
- Valor de aislamiento térmico de la pieza intercalada: 0,036 w/ (mk)
- Valor de aislamiento acústico de la pieza intercalada hasta 35 db/ A
- Pieza intercalada difícilmente inflamable, B1 según DIN 4102
- A partir de tamaños superiores a 500 x 500 mm con dos cierres
- Tamaños especiales bajo pedido
- También aptos como puerta baja / de alfeizar

Blanc RAL 9016/ Blanco RAL 9016

Réf. art. N.° de art.	Cote de montage A x B/ mm Dimensiones de montaje A x B/ mm	Cote extérieure C x D/ mm Dimensiones exteriores C x D/ mm
23788	200 x 200	220 x 220
23789	300 x 300	320 x 320
23790	400 x 400	420 x 420
23791	400 x 600	420 x 620
23792	500 x 500	520 x 520
23793	600 x 600	620 x 620

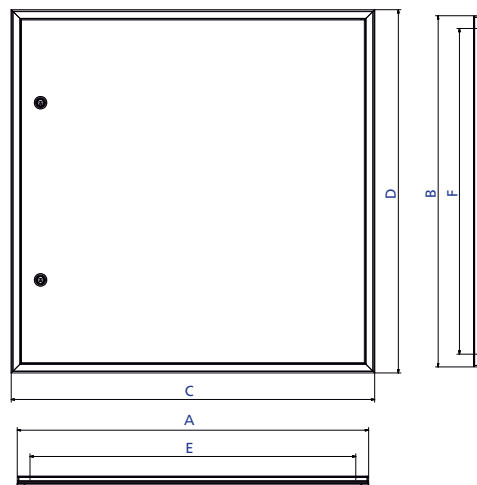
N° de variante : 23794-...

Largeur de passage : E = A - 65 mm/ F = B - 65 mm

Ancho útil: E = A - 65 mm/ F = B - 65 mm

Primus Lock/ Primus Lock Cerradura

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Trappe de visite Primus pour montage au plafond

- Pour montage au plafond
- Avec fermetures de verrouillage
- Câble d'arrêt
- Cadre extrêmement stable et rigide en torsion en profilés d'aluminium extrudé
- Angles soudés
- Montage simple et sûr
- Vantail : tôle d'acier galvanisé
- Les tirefonds Easy Lock peuvent être montés sur les quatre côtés, en fonction de la situation de montage
- Blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL
- Vantail amovible avec butée droite ou gauche
- Dimensions spéciales sur demande, au centimètre près
- Dimensions maximales 1200 x 1200 mm

Trampilla/ Tapa de inspección Primus para instalación en techos

- Para instalación en techos
- Con cierres de cerradura
- Cable de parada
- Marco extremadamente estable y resistente a la torsión a base de perfiles de aluminio extrudado
- Esquinas soldadas
- Montaje sencillo y seguro
- Hoja de la puerta: chapa de acero galvanizado
- Los anclajes para muros Easy Lock pueden montarse por los 4 lados dependiendo de la situación de la instalación
- Blanco RAL 9016, colores especiales según RAL
- Hoja de puerta extraíble para topes a derecha o izquierda
- Tamaños especiales a medida bajo pedido
- Tamaño máximo 1200 x 1200 mm

Blanc RAL 9016/ Blanco RAL 9016

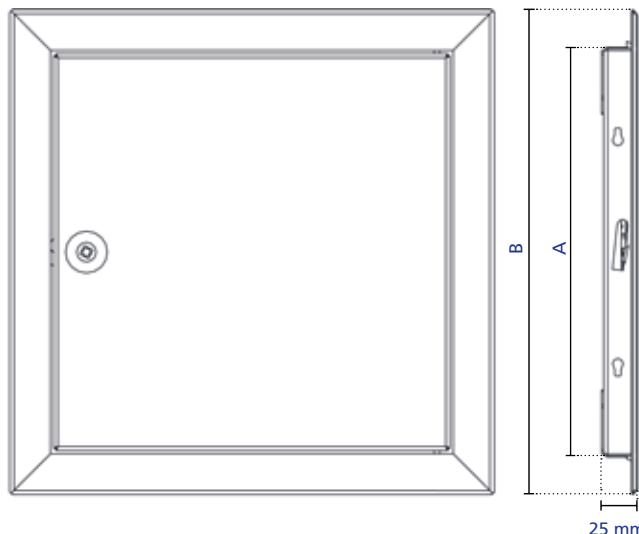
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A x B/ mm Dimensiones de montaje A x B/ mm	Cote extérieure C x D/ mm Dimensiones exteriores C x D/ mm	Fermetures Cierres
24167	600 x 1000	620 x 1020	2
24168	600 x 1200	620 x 1220	2
24170	700 x 800	720 x 820	2
24171	700 x 1000	720 x 1020	2
24172	800 x 800	820 x 820	2
24173	800 x 1000	820 x 1020	2
24174	1000 x 1000	1020 x 1020	4
24175	800 x 1200	820 x 1220	2
24176	1000 x 1200	1020 x 1220	4
24177	1200 x 1200	1220 x 1220	4

Nº de variante : 23178-...

Largeur de passage : E = A - 65 mm/ F = B - 65 mm
Ancho útil: E = A - 65 mm/ F = B - 65 mm

Softline Solid/ Softline Solid

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Porte de visite avec fermeture à clé carrée

- Modèle très robuste, 1,5 mm de tôle d'acier galvanisé avec peinture poudre blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL, ou V2A pour une utilisation en environnements exigeants
- Des tirefonds assurent un montage fiable dans le mur ou le plafond
- Cadre avec profilé adouci pour des raccords propres avec l'enduit ou la surface des plaques de plâtre
- Vantail amovible
- Montage au plafond jusqu'à 600 x 600 mm

Puerta de inspección con cierre cuadrado

- Ejecución muy estable con chapa de acero galvanizado de 1,5 mm, con recubrimiento en polvo blanco RAL 9016/ colores especiales según RAL o V2A para su implementación con exigencias elevadas
- Los anclajes para muros ofrecen un montaje seguro en paredes o techos
- Marcos con perfil blando para un cierre limpio sobre revoque o superficies de pladur
- Hoja de puerta extraíble
- Instalación en techos hasta 600 x 600 mm

Blanc RAL 9016/ Blanco RAL 9016		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21556	300 x 300	355 x 355
21557	400 x 400	455 x 455
21558	500 x 500	555 x 555
21559	600 x 600	655 x 655
21560	800 x 800	855 x 855
21561	1000 x 1000	1055 x 1055

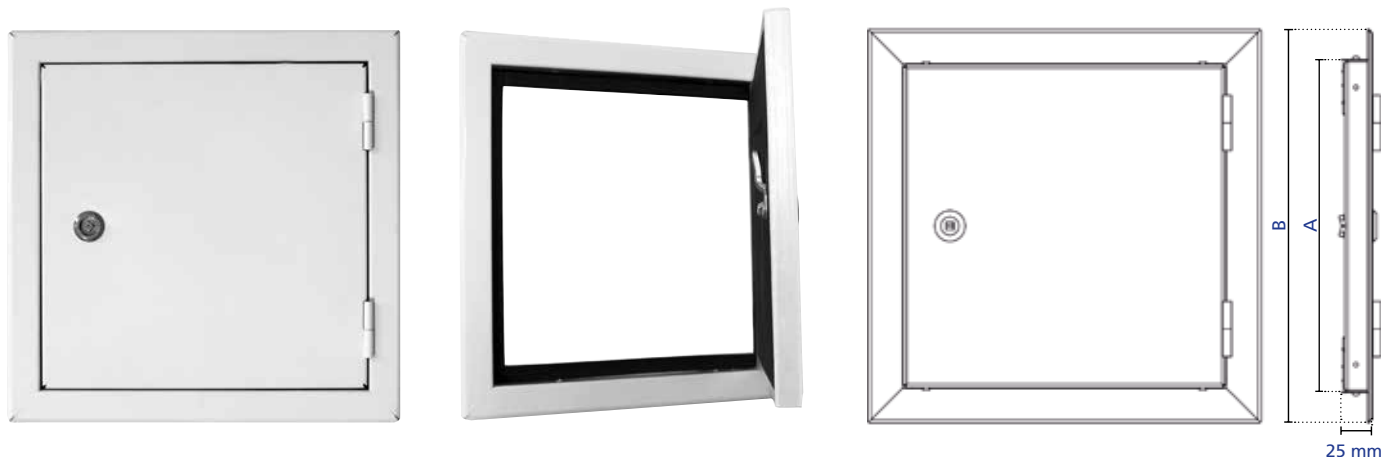
Largeur de passage = cote de montage A - 40 mm
Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 40 mm

Supplément pour surface brossée (grain de 240) sur demande Recargo de acero inoxidable para cepillado (grano 240) bajo pedido		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21574	300 x 300	355 x 355
21575	400 x 400	455 x 455
21576	500 x 500	555 x 555
21577	600 x 600	655 x 655
21578	800 x 800	855 x 855
21579	1000 x 1000	1055 x 1055

Nº de variante : 20996-...

Softline Solid Airproof/ Softline Solid Airproof

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Porte de visite Airproof « étanche à l'air et à la poussière », isolée

- Modèle étanche à l'air, testé selon DIN EN 14351 classe 4
- Similaire à Softline Solid, mais avec joint plat périphérique, classe d'étanchéité 4 (maximale)
- Montage mural ou au plafond, vantail amovible
- Rapport d'essai MPA-NRW 120002612-22/ 29
- Modèles : tôle d'acier galvanisé avec peinture poudre blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL
- 19 mm de couche d'isolation thermique et phonique
- Convient également comme porte de comble ou de placard sous comble

Puerta de inspección Airproof « hermético y estanco al polvo », aislada

- Ejecución hermética comprobada según DIN EN 14351 Clase 4
- Estructura similar a Softline Solid, pero con junta plana periférica, clase de junta 4 (la más elevada)
- Instalación en paredes y techos, hoja de puerta extraíble
- Informe de ensayo MPA-NRW 120002612-22/ 29
- Ejecuciones: chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo blanco - RAL 9016 o colores especiales según RAL
- Pieza intercalada con aislamiento térmico y acústico de 19 mm
- También aptos como puerta baja / de alféizar

Blanc RAL 9016/ Blanco RAL 9016

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21817	200 x 200	255 x 255
21818	300 x 300	355 x 355
21819	400 x 400	455 x 455
21821	500 x 500	555 x 555
21822	600 x 600	655 x 655

N° de variante : 20996-...

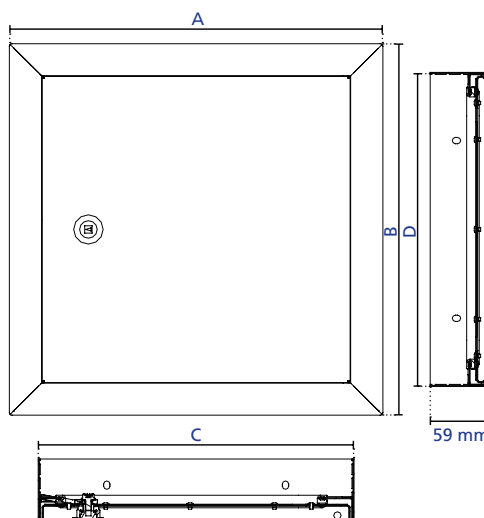
Softline Solid Rainproof/ Softline Solid Rainproof

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Porte de visite Rainproof
pour montage mural à l'extérieur

- Porte de visite pour l'extérieur
- Adapté au montage dans la maçonnerie massive ou les systèmes SIFE
- Testé pour l'étanchéité à la pluie battante selon les normes EN 12208/EN 1027 (*)
- Rapport d'essai MPA NRW : (120003320/60)
- Acier inox 1.4016, peinture poudre blanc RAL 9016 (autres couleurs RAL disponibles sur demande)
- Fermeture à compression pour clé carrée 8 mm
- Livraison prête au montage avec clé carrée (8 mm)
- Dimensions spéciales sur demande
- Dimensions maximales 600 x 600 mm



Puerta de inspección Rainproof (Impermeable)
para instalación en paredes de exterior

- Puerta de inspección para exteriores
- Apta para su instalación en enladrillado fijo o SATE
- Comprobada en cuanto a estanqueidad contra la lluvia oblicua de conformidad con EN 12208/ EN 1027 (*)
- Informe de ensayo MPA NRW: (120003320/60)
- Acero inoxidable 1.4016, blanco RAL 9016 con recubrimiento en polvo (otros colores RAL posibles bajo pedido)
- Cierre cuadrado de compresión de 8 mm
- Se entrega listo para el montaje con una llave cuadrada (8 mm)
- Tamaños especiales bajo pedido
- Tamaño máximo 600 x 600 mm

Acier inox recouvert de peinture poudre blanc RAL 9016/ Acero inoxidable con recubrimiento en polvo color blanco RAL 9016

Réf. art. N.º de art.	Taille/ mm Tamaño / mm	A x B/ mm A x B/ mm	C x D/ mm C x D/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm	Nombre de fermetures Número de cierres
21590	200 x 200	255 x 255	201 x 201	140 x 140	1 x
21591	300 x 300	355 x 355	301 x 301	240 x 240	1 x
21592	400 x 400	455 x 455	401 x 401	340 x 340	1 x
21593	400 x 600	455 x 655	401 x 601	340 x 540	2 x
21594	500 x 500	555 x 555	501 x 501	440 x 440	2 x
21595	600 x 600	655 x 655	601 x 601	540 x 540	2 x

Nº de variante : 21596-...

*Remarque relative à l'étanchéité à la pluie battante : L'essai a été réalisé avec succès et conformément aux normes EN 12208 (classification) / EN 1027 (méthode d'essai) relatives aux fenêtres et portes. Pulvérisation continue de l'extérieur de l'échantillon avec une quantité d'eau définie, une pression d'essai positive étant dans le même temps appliquée par paliers croissants se succédant à intervalles réguliers. Les détails de la pression d'essai et l'emplacement de la pénétration de l'eau sont enregistrés.

*Observación sobre la estanqueidad contra la lluvia oblicua: El ensayo se llevó a cabo correctamente de conformidad con EN 12208 (Clasificación) / EN 1027 (Procedimiento de ensayo) para ventanas y puertas. Rociado continuo de la parte externa del cuerpo de ensayo con una cantidad de agua determinada, a la cual se aplicó, simultáneamente, una presión de ensayo positiva en forma de niveles de presión consecutivos en aumento a intervalos uniformes. A continuación se registraron los detalles de la presión de ensayo y del lugar de la inclusión del agua.

Modèles spéciaux/ Modelos especiales Softline

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Porte de visite avec fentes de ventilation

- Modèles : tôle d'acier galvanisé avec peinture poudre blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL
- Avec fermeture à clé carrée
- 4 tirefonds (2 tirefonds pour les portes de taille 15) assurent un montage fiable dans le mur ou le plafond
- Cadre avec profilé adouci pour des raccords propres avec l'enduit ou la surface des plaques de plâtre
- Vantail amovible avec butée droite ou gauche
- Dimensions standard de 150 x 150 à 600 x 600 mm
- Dimensions spéciales sur demande, au centimètre près

Puerta de inspección con ranuras de ventilación

- Ejecuciones: chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo blanco - RAL 9016 o colores especiales según RAL
- Con cierres cuadrados
- 4 anclajes para muros (2 anclajes para puertas de tamaño 15) ofrecen un montaje seguro en paredes o techos
- Marcos con perfil blando para un cierre limpio sobre revoque o superficies de pladur
- Hoja de puerta extraíble para topes a derecha o izquierda
- Tamaños estándar desde 150 x 150 mm hasta 600 x 600 mm
- Tamaños especiales a medida bajo pedido

Blanc RAL 9016/ Blanco RAL 9016

Réf. art. N.º de art.	Passage d'air Paso de aire	Cote de montage/ mm Dimensiones de montaje/ mm	Cote extérieure/ mm Dimensiones exteriores/ mm
21685	58 cm ²	200 x 200	235 x 235
21686	82 cm ²	250 x 250	285 x 285
21687	105 cm ²	300 x 300	335 x 335
21688	152 cm ²	400 x 400	435 x 435
21689	198 cm ²	500 x 500	535 x 535
21690	251 cm ²	600 x 600	635 x 635

N° de variante : 20499-...

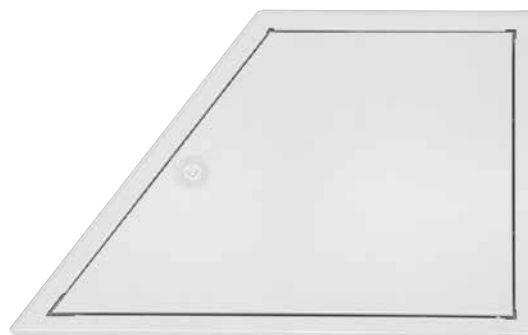
Softline Modèles spéciaux/ Modelos especiales Softline

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Porte de visite, modèles spéciaux

- 2 vantaux
- Asymétrique
- Porte de visite en tôle d'acier galvanisé avec cadre en profilé Z
- Angles à double soudure pour une plus grande stabilité
- Vantail amovible avec butée droite ou gauche
- Modèles : peinture poudre blanc RAL 9016 ou coloris spéciaux selon RAL
- Peinture poudre
- Prix sur demande



Ejecuciones especiales de puertas de inspección

- De 2 hojas
- Asimétrica
- Puerta de inspección de chapa de acero galvanizado con marco de perfil en Z
- Esquinas de soldadura doble para una mayor estabilidad
- Hoja de la puerta extraíble para topes a derecha o izquierda
- Ejecuciones: con recubrimiento en polvo blanco RAL 9016 o colores especiales según RAL
- Con recubrimiento en polvo
- Precio bajo pedido



Porte de visite Softline avec vitre d'observation/ d'angle

- Porte de visite Softline avec vitre d'observation en plexiglas transparent
- Dimensions standard de 300 x 300 à 600 x 600 mm
- Prix et autres dimensions sur demande
- La trappe de visite d'angle
- La solution pour les habillages de conduites ou autres applications similaires. Également pour les angles intérieurs.
- Fabrication sur demande

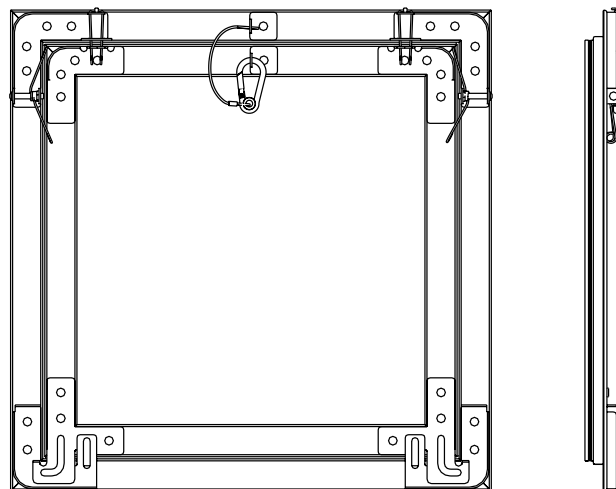


Puerta de inspección Softline con ventana / variante de esquina

- Puerta de inspección Softline con ventana transparente de plexiglas
- Tamaños estándar desde 300 x 300 mm hasta 600 x 600 mm
- Precios y otros tamaños bajo pedido
- La trampilla/ tapa de inspección pasa alrededor de las esquinas
- La solución para el revestimiento de tuberías o aplicaciones similares. También para esquinas internas.
- Acabado bajo pedido

Alu-Eco/ Alu-Eco

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Trappe de visite Alu-Eco

- Cadre et trappe en profilés aluminium/ Câble d'arrêt
- Plaque de plâtre H2 intégrée selon DIN EN 520, plaque de plâtre imprégnée selon DIN 18180, intégration par collage en affleurement
- Q1 : enduit non nécessaire
- Faible hauteur, pour l'installation sous des appareils de climatisation
- Assemblage d'angle quadruple pour plus de stabilité
- Dimensions de 200 x 200 à 600 x 600 mm
- Lors du montage mural, toujours orienter la fermeture vers le haut !
- Conditionnement : 5 pièces par carton pour les plaques de plâtre 12,5 mm/ 15 mm
- *4 pièces par carton pour les plaques de plâtre 25 mm

Trampilla/ Tapa de inspección Alu-Eco

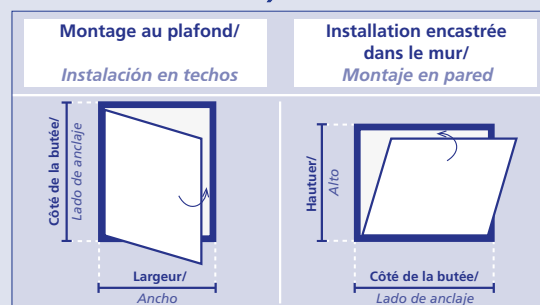
- Marco y tapa de perfiles de aluminio/ Cable de parada
- Pieza intercalada de pladur H2 según DIN EN 520, tapa de construcción de pladur impregnado (GKBI) según DIN 18180 encolado a ras con la superficie
- Sin masilla Q1
- Altura estructural reducida, se adapta también a dispositivos de aire acondicionado
- Unión de esquina cuadruple para una elevada estabilidad
- Dimensiones desde 200 x 200 mm hasta 600 x 600 mm
- ¡Para montajes en paredes, situar siempre el cierre hacia arriba!
- Contenido: 5 unidades en la caja para pladur 12,5 mm/ 15 mm
- *Contenido: 4 unidades en la caja para pladur 25 mm

Plaque de plâtre intégrée 12,5 mm/ Pieza intercalada de pladur de 12,5 mm		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montage A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20040	200 x 200	243 x 243
20041	300 x 300	343 x 343
20042	400 x 400	443 x 443
20044	500 x 500	543 x 543
20045	600 x 600	643 x 643

*2 x plaque de plâtre intégrée 12,5 mm/ *2 x pieza intercalada de pladur de 12,5 mm		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montage A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20061	200 x 200	243 x 243
20062	300 x 300	343 x 343
20063	400 x 400	443 x 443
20064	500 x 500	543 x 543
20065	600 x 600	643 x 643

Largeur de passage = cote de montage - 5 mm/
Ancho útil = Dimensiones de montage - 5 mm
Ouverture de montage = cote de montage + 10 mm
Abertura de montaje = Dimensiones de montaje + 10 mm
N° de variante : 20049-...

Alu-Star/ Alu-Star ➔



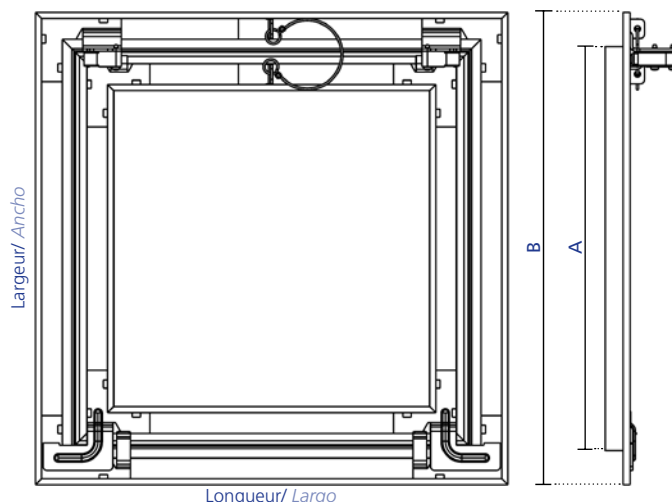
Plaque de plâtre 15 mm GKFI/ DFH2/ Pladur 15 mm GKFI/ DFH2		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montage A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20100	200 x 200	245 x 245
20101	300 x 300	345 x 345
20102	400 x 400	445 x 445
20103	500 x 500	545 x 545
20104	600 x 600	645 x 645
20105	600 x 800	645 x 845
20110	600 x 1200	645 x 1245

Plaque de plâtre 15 mm GKFI Plafond/ Pladur 15 mm GKFI Techo		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montage A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20184	800 x 800	845 x 845
20185	1000 x 1000	1045 x 1045

Plaque de plâtre 15 mm GKFI Mural/ Pladur 15 mm GKFI Pared		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montage A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20182	800 x 800	845 x 845
20183	1000 x 1000	1045 x 1045

Alu-Star/ Alu-Star

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Trappe de visite Alu-Star avec plaque de plâtre intégrée

- Profilé aluminium avec éléments d'assemblage galvanisés
- Plaque de plâtre vissée
- Montage mural ou au plafond
- Câble d'arrêt/ Vantail amovible
- Kit de vis et capuchons de sécurité
- Ouverture et fermeture par pression sur le vantail
- Largeur de passage = cote de montage A - 15 mm env.
- Modèles spéciaux possibles sur demande
- Conditionnement: 5 pièces par carton, < 600 x 600 = 4 pièces par carton
- Trappes rectangulaires (dimensions sur catalogue)
- Côté butée = côté long
- Pour les dimensions spéciales : Montage mural, fermeture en haut, 1ère cote = côté butée/ Montage au plafond, 2e cote = côté butée

Trampilla/ Tapa de inspección Alu-Star con pieza intercalada de pladur

- Perfil de aluminio con elementos de unión galvanizados
- Placa de pladur atornillada/ Instalación en paredes y techos
- Cable de parada/ Hoja de la puerta extraíble
- Juego de tornillos y tapas protectoras
- Se abre y cierra al presionar sobre la hoja de la puerta
- Ancho útil = Dimensiones de montaje A - aprox. 15 mm
- Son posibles los productos a medida bajo pedido
- Contenido: 5 unidades en la caja, < 600 x 600 Contenido 4 unidades en la caja
- Tapas cuadradas (tamaños del catálogo) Lado del tope = Lado largo
- Para tamaños especiales: Instalación en paredes, cierre arriba, 1.ª dimensión = lado del tope/ Instalación en techos, 2.ª dimensión = lado del tope

Plaque de plâtre 12,5 mm GKBI/ H2/ Pladur 12.5 mm GKBI/ H2		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20370	200 x 200	245 x 245
20373	200 x 300	245 x 345
20371	250 x 250	295 x 295
20372	300 x 300	345 x 345
20374	400 x 400	445 x 445
20376	400 x 600	445 x 645
20378	500 x 500	545 x 545
20301	300 x 600	345 x 645
20380	600 x 600	645 x 645
20382	600 x 800	645 x 845
20325	600 x 1000	645 x 1045
20326	600 x 1200	645 x 1245

2 x plaque de plâtre 12,5 mm GKBI/ H2/ Pladur 2 x 12.5 mm GKBI/ H2		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20310	200 x 200	245 x 245
20312	300 x 300	345 x 345
20314	400 x 400	445 x 445
20300	400 x 600	445 x 645
20316	500 x 500	545 x 545
20318	600 x 600	645 x 645
20319	600 x 800	645 x 845
20311	600 x 1000	645 x 1045
20313	600 x 1200	645 x 1245

Plaque de plâtre 12,5 mm GKBI Plafond/ Pladur 12.5 mm GKBI Techo		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20176	800 x 800	845 x 845
20177	800 x 1000	845 x 1045
20178	800 x 1200	845 x 1245
20179	1000 x 1000	1045 x 1045
20180	1000 x 1200	1045 x 1245
20181	1200 x 1200	1245 x 1245

2 x plaque de plâtre 12,5 mm Plafond / Pladur 2 x 12.5 mm Techo		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20320	800 x 800	845 x 845
20321	800 x 1000	845 x 1045
20095	800 x 1200	845 x 1245
20096	1000 x 1000	1045 x 1045
20097	1000 x 1200	1045 x 1245
20098	1200 x 1200	1245 x 1245

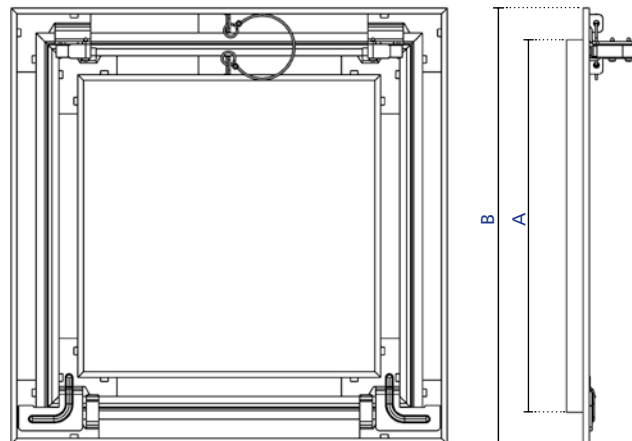
Plaque de plâtre 12,5 mm GKBI Mural/ Pladur 12.5 mm GKBI Pared		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20170	800 x 800	845 x 845
20171	800 x 1000	845 x 1045
20172	800 x 1200	845 x 1245
20173	1000 x 1000	1045 x 1045
20174	1000 x 1200	1045 x 1245
20175	1200 x 1200	1245 x 1245

2 x plaque de plâtre 12,5 mm Mural / Pladur 2 x 12.5 mm Pared		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20343	800 x 800	845 x 845
20345	1000 x 800	1045 x 845
20346	1200 x 800	1245 x 845
20347	1000 x 1000	1045 x 1045
20348	1200 x 1000	1245 x 1045
20349	1200 x 1200	1245 x 1245

Variantes:
Mural/ Pared 24397-....
Plafond/ Techo 24399-....

Alu-Star Airproof/ Alu-Star Airproof

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Trappe de visite Airproof « étanche à l'air, à la poussière et à la fumée »

- Modèle étanche à l'air, testé selon DIN EN 14351
- Classe 4 sous surpression, classe 3 sous dépression, max. 600 PA
- Rapport d'essai MPA NRW 120002612-20/ 27
- Modèle étanche à la fumée, testé selon DIN 18095-2, rapport d'essai MPA NRW 120003320-07
- Conception similaire à ALU-STAR, mais avec joint à lèvres
- Pour montage au mur ou au plafond
- Montage mural, fermeture en haut, 1^{er} cote = côté butée
- Montage au plafond, 2^e cote = côté butée
- Trappes rectangulaires (dimensions sur catalogue), côté butée = côté long
- Largeur de passage = cote de montage A - 25 mm env.

Trampilla/ Tapa de inspección Airproof «hermético y estanco al polvo y al humo»

- Ejecución hermética comprobada según DIN EN 14351
- Clase 4 para sobrepresión, clase 3 para succión, máx. 600 PA
- Informe de ensayo MPA NRW 120002612-20/ 27
- Ejecución estanca al humo, comprobado de conformidad con DIN 18095-2, informe de ensayo MPA NRW 120003320-07
- Estructura similar a ALU-STAR pero con labios de goma
- Para instalación en paredes y techos
- Instalación en paredes, cierre arriba, 1.º dimensión = lado del tope
- Instalación en techos, 2.º dimensión = lado del tope
- Tapas cuadradas (tamaños del catálogo) Lado del tope = Lado largo
- Ancho útil = Dimensiones de montaje A - aprox. 25 mm

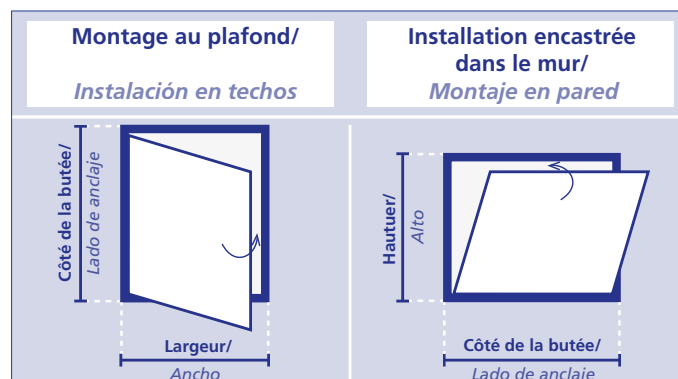
Plaque de plâtre 12,5 mm/ Pladur 12,5 mm		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montage A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21740	200 x 200	245 x 245
21741	300 x 300	345 x 345
21742	400 x 400	445 x 445
21743	400 x 600	445 x 645
21744	500 x 500	545 x 545
21745	600 x 600	645 x 645

Plaque de plâtre 25 mm/ Pladur 25 mm		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montage A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21752	200 x 200	245 x 245
21753	300 x 300	345 x 345
21754	400 x 400	445 x 445
21755	400 x 600	445 x 645
21756	500 x 500	545 x 545
21757	600 x 600	645 x 645

Largeur de passage = cote de montage A - 25 mm
Ancho útil = Dimensiones de montage A - 55 mm

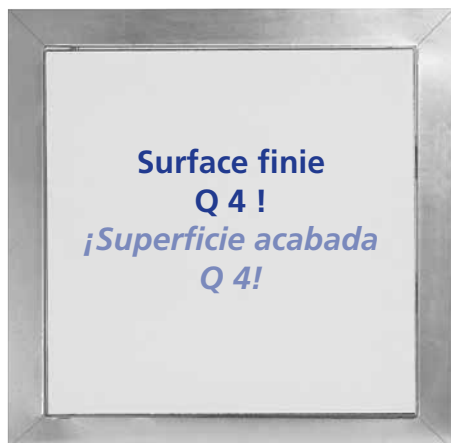
Perméabilité des joints/ Permeabilidad de las juntas				
Classe selon DIN EN 12207 Clase según DIN EN 12207	Perméabilité à l'air de référence à 100 Pa en m³/hm² Permeabilidad de referencia para 100 Pa en m³/hm²	Perméabilité à l'air de référence en m³/hm² Permeabilidad de referencia en m³/hm²	Pression d'essai max. en Pa Presión de ensayo máx. Pa	Classe selon DIN EN 18055 Clase según DIN EN 18055
0		Non testé Sin comprobar		
1	50	12,5	150	A
2	27	6,75	300	B
3	9	2,25	600	C
4	3	0,75	600	D

Nº de variante: Mural/ Pared 24397-....
Plafond/ Techo 24399-....

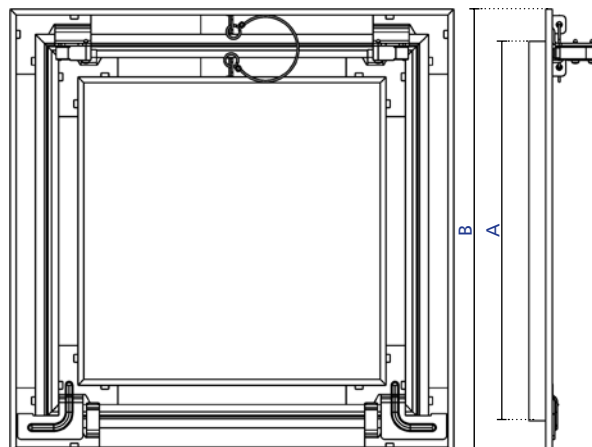


Alu-Finish/ Alu-Finish (acabado de aluminio)

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Surface finie
Q 4 !
¡Superficie acabada
Q 4!



Trappe de visite Alu-Finish

- Conception similaire à ALU-STAR
- Plaque de plâtre H2 vissée selon DIN EN 520, plaque de plâtre imprégnée selon DIN 18180
- Surface finie, enduite et poncée
- Satisfait à l'exigence Q4
- Largeur de passage = cote de montage A - 15 mm env.
- Conditionnement : 5 pièces par carton

Trampilla/ Tapa de inspección Alu-Finish (acabado de aluminio)

- Estructura similar a ALU-STAR
- Placa de pladur atornillada, H2 según DIN EN 520, tapa de construcción de pladur impregnado (GKBI) según DIN 18180
- Superficie acabada, enfoscada y pulida
- Cumple con el requisito Q4
- Ancho útil = Dimensiones de montaje A - aprox. 15 mm
- Contenido: 5 unidades en la caja

Plaque de plâtre intégrée 12,5 mm/ Pieza intercalada de pladur de 12,5 mm

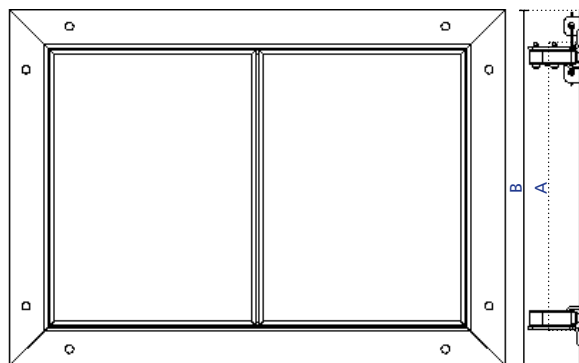
Réf. art. N.° de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20386	200 x 200	245 x 245
20387	300 x 300	345 x 345
20388	400 x 400	445 x 445
20390	500 x 500	545 x 545
20391	600 x 600	645 x 645

2 x plaque de plâtre intégrée 12,5 mm/ 2 x pieza intercalada de pladur de 12,5 mm

Réf. art. N.° de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20135	200 x 200	245 x 245
20136	300 x 300	345 x 345
20137	400 x 400	445 x 445
20138	500 x 500	545 x 545
20139	600 x 600	645 x 645

Alu-Star faïence/ Alu-Star Tile

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios

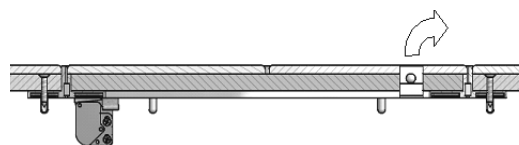
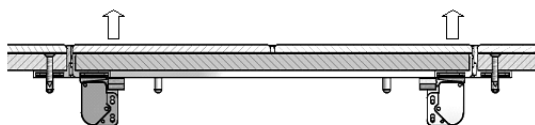


Alu-Star faïence Variante 1/ Alu-Star Azulejo Variante 1

- Trappe amovible
- Pour la pose de carreaux de faïence d'une épaisseur max. de 6 mm
- Modèle avec joint en caoutchouc
- Avec plaque de plâtre imprégnée 12,5 mm/ intégrée H2 + 6 mm d'épaisseur de carreau de faïence
- Épaisseur de la faïence 8 et 10 mm sur demande
- Disponible pour tous les formats de carreaux de faïence
- Dimensions maximales 400 x 400 mm
- Tapa extraíble
- Para alojar azulejos de hasta 6 mm de grosor
- Ejecución con labios de goma
- Con inserto de tapa de construcción de pladur impregnado (GKB)/ H2 de 12,5 mm + alojamiento de azulejos de 6 mm
- Azulejos con grosores de 8 y 10 mm bajo pedido
- Disponible para todos los formatos de azulejos
- Tamaño máximo 400 x 400 mm

Alu-Star faïence Variante 2/ Alu-Star Azulejo Variante 2

- Charnière fixe, trappe non amovible
- Pour la pose de carreaux de faïence d'une épaisseur max. de 6 mm
- Avec plaque de plâtre imprégnée 12,5 mm/ intégrée H2 + 6 mm d'épaisseur de carreau de faïence
- Épaisseur de la faïence 8 et 10 mm sur demande
- Disponible pour tous les formats de carreaux de faïence
- Dimensions maximales 400 x 400 mm
- Bisagras fijas, tapa no extraíble
- Para alojar azulejos de hasta 6 mm de grosor
- Con inserto de tapa de construcción de pladur impregnado (GKB)/ H2 de 12,5 mm + alojamiento de azulejos de 6 mm
- Azulejos con grosores de 8 y 10 mm bajo pedido
- Disponible para todos los formatos de azulejos
- Tamaño máximo 400 x 400 mm



Variante 1 : trappe amovible/ Variante 1: Tapa extraíble

Réf. art. N.º de art.	Surface des carreaux de faïence/ mm Superficie del azulejo/ mm	Carreaux de faïence Azulejos	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote de passage/ mm Dimensiones de paso/ mm
21887	300 x 200	1 x 200 x 300	306 x 206	270 x 170
21888	300 x 300	1 x 300 x 300	306 x 306	270 x 270
21889	400 x 300	2 x 200 x 300	406 x 306	370 x 270
21890	400 x 400	4 x 200 x 200	406 x 406	370 x 370

Variante 2 : Trappe non amovible/ Variante 2: Tapa no extraíble

Réf. art. N.º de art.	Surface des carreaux de faïence/ mm Superficie del azulejo/ mm	Carreaux de faïence Azulejos	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote de passage/ mm Dimensiones de paso/ mm
21875	300 x 200	1 x 200 x 300	306 x 206	290 x 170
21876	300 x 300	1 x 300 x 300	306 x 306	290 x 270
21877	400 x 300	2 x 200 x 300	406 x 306	390 x 270
21879	400 x 400	4 x 200 x 200	406 x 406	390 x 370

Nº de variante : 24398-...

Cadres pour faïence Aimants pour faïence/ Marco para azulejo·Imán para azulejos

Accessoires Alu-Star faïence/ Accesorio de Alu-Star Azulejo



Cadre faïence/ Marco para azulejo

- PVC, blanc
- Avec aimants et plaque support galvanisée
- Épaisseur du profilé 3 mm
- Épaisseur max. de la faïence 10,6 mm
- Dimensions spéciales sur demande
- PVC, blanco
- Con imán y placa portante galvanizada
- Grosor del perfil 3 mm
- Grosor máx. de los azulejos 10,6 mm
- Tamaños especiales bajo pedido

Aimants pour faïence/ Imán para azulejos

- 4 aimants avec 4 plaquettes
- Force de retenue des aimants 1,8 kg
- Présentoir libre service, contenant 10 ensembles
- 4 unidades de imanes con 4 contraplacas
- Capacidad de carga de los imanes 1,8 kg
- Pantalla de autoservicio, contenido 10 juegos

Cadre faïence/ Marco para azulejo			
Réf. art. N.º de art.	Dimensions du cadre/ mm <i>Dimensiones del marco/ mm</i>	Nombre de carreaux de faïence Número de azulejos	Taille des carreaux/ mm <i>Tamaño del azulejo/ mm</i>
80701	156 x 156	1	150 x 150
80702	156 x 309	2	150 x 150
80703	309 x 309	4	150 x 150
80704	309 x 462	6	150 x 150
80711	206 x 209	2	100 x 200
80712	209 x 409	4	100 x 200
80721	156 x 206	1	150 x 200
80722	206 x 309	2	150 x 200
80723	309 x 409	4	150 x 200
80731	206 x 206	1	200 x 200
80732	409 x 206	2	200 x 200
80733	409 x 409	4	200 x 200
80741	206 x 256	1	200 x 250
80742	409 x 256	2	200 x 250
80751	206 x 306	1	200 x 300
80752	409 x 306	2	200 x 300
80761	256 x 256	1	250 x 250
80762	256 x 336	1	250 x 330

N° de variante : 80598-...

Aimants pour faïence/ Imán para azulejos	
Réf. art. N.º de art.	Désignation/ Denominación
80600	Ensemble = 4 pièces/ Juego = 4 unidades

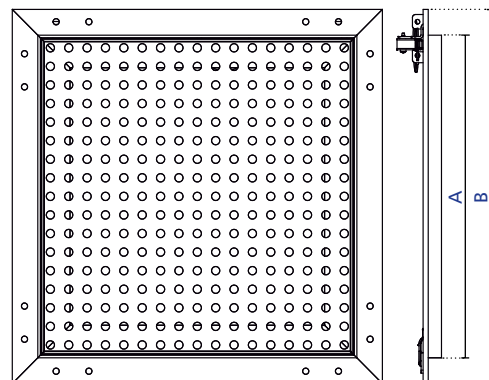
Alu-Star/ Alu-Star

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



face avant:
perforation 8/18 ronde
Parte frontal:
perforación 8/18 circular

Face arrière
Parte posterior



Trappe de visite Alu-Star avec panneau en tôle perforée

- Trappe de visite Alu-Star avec panneau en tôle perforée
- Panneau perforé intégré
- Câble d'arrêt
- Ouverture et fermeture par pression sur le vantail
- Vantail amovible
- Joint périphérique minime de seulement 1 mm. Le joint se situe exactement entre deux rangées de perforations
- Également avec feutre blanc sur demande

Trampilla/ Tapa de inspección Alu-Star con inserto de placa perforada

- Perfil de aluminio con elementos de unión galvanizados
- Inserto de placa perforada atornillada
- Cable de parada
- Se abre y cierra al presionar sobre la hoja de la puerta
- Hoja de la puerta extraíble
- Espacio reducido en el borde de solo 1 mm en el contorno, la juntura se encuentra justo entre dos filas de perforaciones
- Bajo pedido, también disponible en blanco

Perforation 8/18 ronde, feutre noir Perforación 8/18 circular, tela no tejida negra			
Réf. art. N.º de art.	Cote nominale/ mm Dimensiones nominales/ mm	Cote réelle A/ mm Dimensiones reales A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
20883	200 x 200	204,7 x 204,7	254,7 x 254,7
20884	300 x 300	312,7 x 312,7	362,7 x 362,7
20885	400 x 400	402,7 x 402,7	452,7 x 452,7
20886	500 x 500	510,7 x 510,7	560,7 x 560,7
20887	600 x 600	600,7 x 600,7	650,7 x 650,7

Perforation 12/25 ronde, feutre noir Perforación 12/25 circular, tela no tejida negra			
Réf. art. N.º de art.	Cote nominale/ mm Dimensiones nominales/ mm	Cote réelle A/ mm Dimensiones reales A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
22195	200 x 200	206,7 x 206,7	256,7 x 256,7
22196	300 x 300	306,7 x 306,7	356,7 x 356,7
22197	400 x 400	406,7 x 406,7	456,7 x 456,7
22198	500 x 500	506,7 x 506,7	556,7 x 556,7
22199	600 x 600	606,7 x 606,7	656,7 x 656,7

Perforation 8/18 carrée, feutre noir Perforación 8/18 cuadrada, tela no tejida negra			
Réf. art. N.º de art.	Cote nominale/ mm Dimensiones nominales/ mm	Cote réelle A/ mm Dimensiones reales A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
22190	200 x 200	204,7 x 204,7	254,7 x 254,7
22191	300 x 300	312,7 x 312,7	362,7 x 362,7
22192	400 x 400	402,7 x 402,7	452,7 x 452,7
22193	500 x 500	510,7 x 510,7	560,7 x 560,7
22194	600 x 600	600,7 x 600,7	650,7 x 650,7

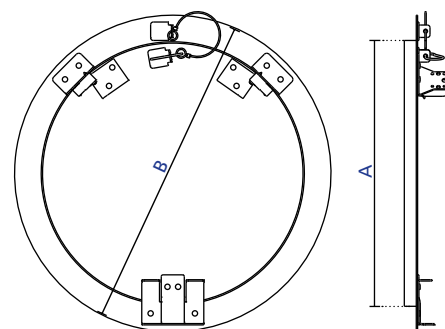
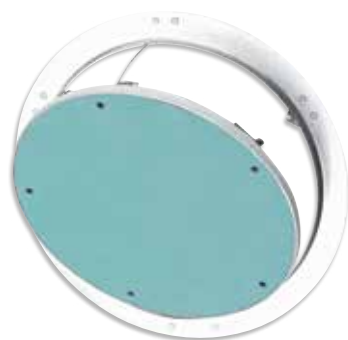
Perforation 12/25 carrée, feutre noir Perforación 12/25 cuadrada, tela no tejida negra			
Réf. art. N.º de art.	Cote nominale/ mm Dimensiones nominales/ mm	Cote réelle A/ mm Dimensiones reales A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
22200	200 x 200	206,7 x 206,7	256,7 x 256,7
22201	300 x 300	306,7 x 306,7	356,7 x 356,7
22202	400 x 400	406,7 x 406,7	456,7 x 456,7
22203	500 x 500	506,7 x 506,7	556,7 x 556,7
22204	600 x 600	606,7 x 606,7	656,7 x 656,7

Largeur de passage = cote de montage A - 15 mm
Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 15 mm

N° de variante : 22205-...

Alu-Star Rondo/ Alu-Star Rondo

Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Trappe de visite Alu-Star Rondo avec fermeture à ressort

- Trappe de visite ronde avec fermeture à ressort
- Cadre aluminium sans raccords
- Câble d'arrêt
- Charnière permettant le retrait du vantail.
Le vantail peut également rester accroché dans le cadre.
- Plaque de plâtre H2 vissée selon DIN EN 520, plaque de plâtre imprégnée selon DIN 18180

Trampilla/ Tapa de inspección Alu-Star Rondo con cierre cuadrado

- Trampilla/ Tapa de inspección circular con cierre rápido
- Marco de aluminio sin soldaduras
- Cable de parada
- La bisagra hace posible extraer la hoja de la puerta.
La hoja de la puerta puede, igualmente, colgar abierta en el marco
- Placa de pladur atornillada, H2 según DIN EN 520, tapa de construcción de pladur impregnado (GKBI) según DIN 18180

Plaque de plâtre 12,5 mm/ Pladur 12.5 mm

Réf. art. N.° de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21379	Ø 300	Ø 357
21380	Ø 400	Ø 457
21382	Ø 600	Ø 657

N° de variante : 21499-...

Porte de visite encastrable ES/ Puerta de inspección de inserción ES

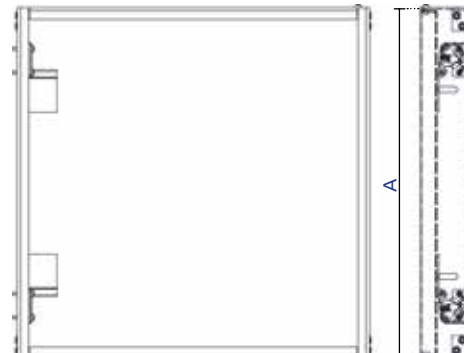
Sans protection contre l'incendie/ Sin protección contra incendios



Face avant/ Parte frontal



Face arrière/ Parte posterior



Porte de visite encastrable ES pour montage ultérieur au mur ou au plafond

- Plaque de plâtre H2 vissée selon DIN EN 520, plaque de plâtre imprégnée selon DIN 18180
- Adapté à toutes les épaisseurs d'habillage
- Trappe non amovible, vantail monté en fixe
- Montage simple : Découper l'ouverture, insérer la trappe, la visser sur les côtés du profilé, terminé !
- Pas de dépassement des fermetures à ressort
- Ouverture et fermeture par pression sur la trappe côté fermeture à ressort
- Montage en butée sur le côté

Puerta de inspección de inserción para instalación posterior ES en paredes y techos

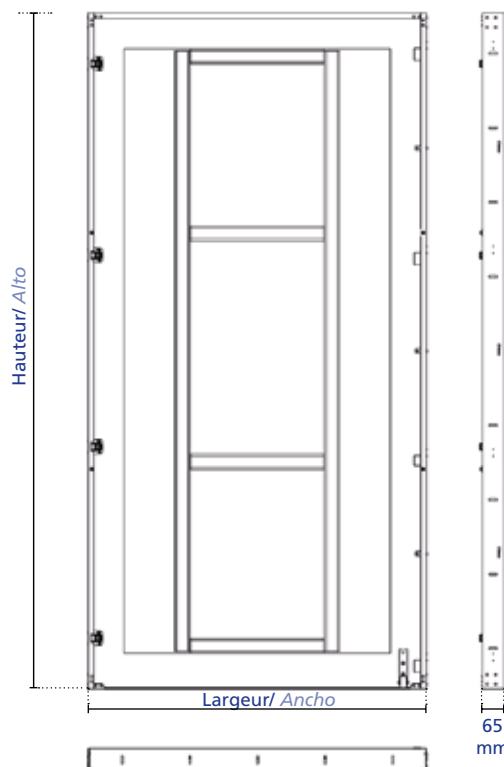
- Placa de pladur atornillada, H2 según DIN EN 520, tapa de construcción de pladur impregnado (GKBI) según DIN 18180
- Aplicable con todos los grosores de recubrimiento
- Tapa no extraíble, hoja de la puerta montada de forma fija
- Montaje sencillo: Recortar la abertura, insertar la tapa, atornillar lateralmente al perfil, ¡listo!
- Sin cierres rápidos que sobresalgan
- Se abre y se cierra presionando la tapa por el lado del cierre rápido
- Instalación con topes laterales

Plaque de plâtre 12,5 mm, tôle d'acier galvanisé/ Pladur 12,5 mm, chapa de acero galvanizado		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Profondeur de montage/ mm Profundidad de montaje/ mm
21012	200 x 200	42,5
21013	300 x 300	42,5
21014	400 x 400	42,5
21015	500 x 500	42,5
21016	600 x 600	42,5
21017	800 x 800	42,5

Largeur de passage = cote de montage A - 20 mm
Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 20 mm

2 x plaque de plâtre 12,5 mm, tôle d'acier galvanisé/ 2 x pladur de 12,5 mm, chapa de acero galvanizado		
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Profondeur de montage/ mm Profundidad de montaje/ mm
21018	300 x 300	55
21019	400 x 400	55
21020	500 x 500	55
21021	600 x 600	55
21022	800 x 800	55

Nº de variantes : mur/ plafond 23998-...
Nº de variantes : Pared/ techo 23998-....



Porte de visite Kingsize de grandes dimensions pour montage mural

- Montage mural, ouverture latérale
- Montage affleurant dans les cloisons en plaque de plâtre
- Plaque de plâtre H2 vissée selon DIN EN 520, plaque de plâtre imprégnée selon DIN 18180
- Profondeur de montage variable
- Charnières invisibles, non amovible
- Cadre et panneau de porte en tôle d'acier galvanisé
- Angle d'ouverture max. 90°
- Butée DIN gauche ou DIN droite possible
- Cote de montage max. 1000 x 2000 mm
- Une structure porteuse robuste est nécessaire et le montage latéral sur le profilé UA est recommandé
- Fermeture magnétique. Autres variantes de fermetures : serrure à cylindre, fermeture à clé carrée
- Notice de montage
- Galet de roulement monté sur le vantail
- Montage de plain-pied

Numéros de variante : 21401-....

Pour toute demande, les informations suivantes sont importantes :

- 1) Cote de montage, hauteur
- 2) Cote de montage, largeur
- 3) Nombre de pièces
- 4) Côté butée
- 5) Type de fermeture

Puerta de inspección Kingsize para instalación en paredes

- Montaje en pared, abierto lateralmente
- Instalación a ras en paredes de pladur
- Placa de pladur atornillada, H2 según DIN EN 520, tapa de construcción de pladur impregnado (GKBI) según DIN 18180
- Profundidad de instalación variable
- Bisagra del tapa invisible, no extraíble
- Marco y hoja de la puerta de chapa de acero galvanizado
- Ángulo de apertura máx. 90°
- Tope DIN a la izquierda o DIN a la derecha posible
- Dimensiones de montaje máx. 1000 x 2000 mm
- Se requiere una estructura inferior estable, se recomienda el montaje lateral en un perfil UA
- Cierre magnético, otras variantes de cerradura: cerradura de cilindro; cerradura cuadrada
- Manual de instalación
- Rodillos montados en la hoja de la puerta
- La instalación a nivel del suelo

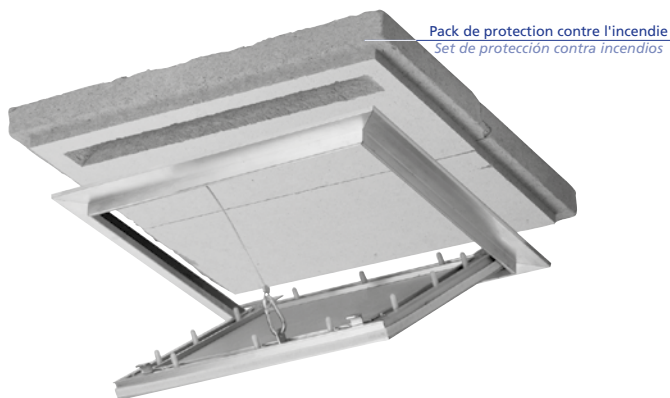
Números de variantes: 21401-....

La siguiente información es importante en caso de consultas:

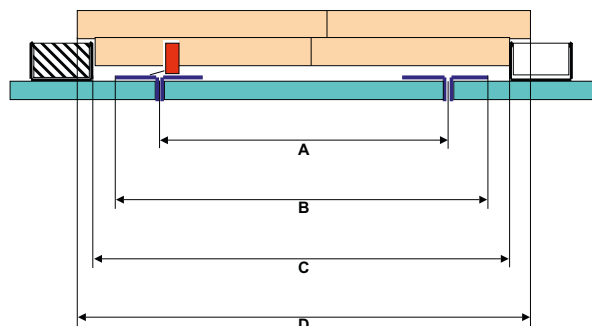
- 1) Dimensiones de montaje, alto
- 2) Dimensiones de montaje, ancho
- 3) Número de unidades
- 4) Lado del tope
- 5) Tipo de cierre

Alu-Star REI 30·F 30/ Alu-Star REI 30·F 30

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Pack de protection contre l'incendie
Set de protección contra incendios



Alu-Star pour plafonds suspendus avec protection contre l'incendie REI 30/ F 30

- Plaque de plâtre H2 vissée selon DIN EN 520, plaque de plâtre de protection contre l'incendie imprégnée selon DIN 18180
- Protection contre l'incendie uniquement avec le pack de protection contre l'incendie
- Testé selon EN 1365-2 par le bas pour les plafonds suspendus sous plafonds massifs de type II et III, REI 30 selon DIN EN 13501-2:2010-02
- Testé selon DIN EN 1364-2 par le haut pour les plafonds suspendus indépendants, F 30 selon DIN EN 4102-2
- Ouverture et fermeture du verrou à ressort par pression sur la trappe
- Trappe entièrement amovible
- Avec dispositif de retenue
- Dimensions spéciales sur demande, au centimètre près

Alu-Star para subtechos con protección contra incendios REI 30/ F 30

- Placa de pladur atornillada, H2 según DIN EN 520, tapa de pladur impregnado con protección contra incendios (GKF) según DIN 18180
- Protección contra incendios solo con un set de protección contra incendios tendido
- Comprobado según EN 1365-2 desde abajo para subtechos bajo techos macizos del tipo de construcción II y III, REI30 según EN 13501-2; 2010-02
- Comprobado según DIN EN 1364-2 desde arriba para subtechos independientes, F30 según DIN EN 4102-2
- La apertura y el cierre se llevan a cabo a través de cierres rápidos presionando sobre la tapa
- La tapa se puede extraer completamente
- Dispositivos de parada incluidos
- Tamaños especiales a medida bajo pedido



REI 30 Plafond suspendu 1 x 12,5 mm, protection contre l'incendie par le bas, R 6097
Subtecho REI 30 1 x 12,5 mm, protección contra incendios desde abajo, R 6097

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure/ mm Dimensiones exteriores/ mm
20350	200 x 200	245 x 245
20352	300 x 300	344 x 345
20354	400 x 400	445 x 445
20356	400 x 600	445 x 645
20358	500 x 500	545 x 545
20360	600 x 600	645 x 645
20362	600 x 800	645 x 845
20364	800 x 800	845 x 845



Largueur de passage = cote de montage A - 15 mm
Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 15 mm

REI 30 Plafond suspendu 2 x 12,5 mm, protection contre l'incendie par le bas et le haut, R 6097
REI 30 F 30 Subtecho de 2 x 12,5 mm, protección contra incendios desde abajo y desde arriba, R 6097

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure/ mm Dimensiones exteriores/ mm
20330	200 x 200	245 x 245
20332	300 x 300	345 x 345
20334	400 x 400	445 x 445
20336	500 x 500	545 x 545
20338	600 x 600	645 x 645
20339	600 x 800	645 x 845
20340	800 x 800	845 x 845

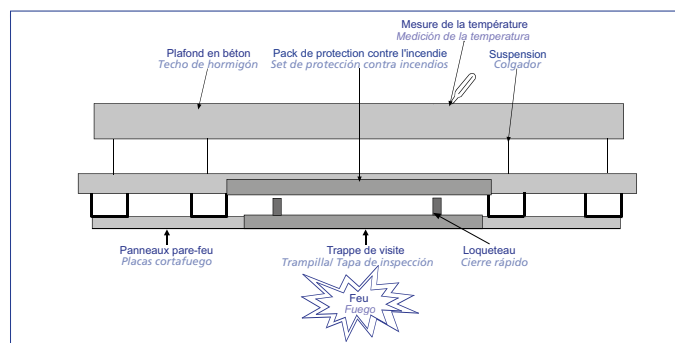
Nº de variante : 24399-...

REI 30 Plafond suspendu 15 mm, protection contre l'incendie par le bas, R 6097
Subtecho REI 30 15 mm, protección contra incendios desde abajo, R 6097

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure/ mm Dimensiones exteriores/ mm
20980	200 x 200	245 x 245
20981	300 x 300	345 x 345
20982	400 x 400	445 x 445
20984	500 x 500	545 x 545
20985	600 x 600	645 x 645
20986	600 x 800	645 x 845
20987	800 x 800	845 x 845

Dimensions en mm/ Dimensiones en mm

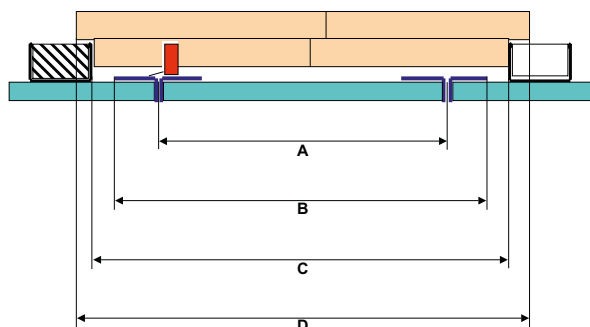
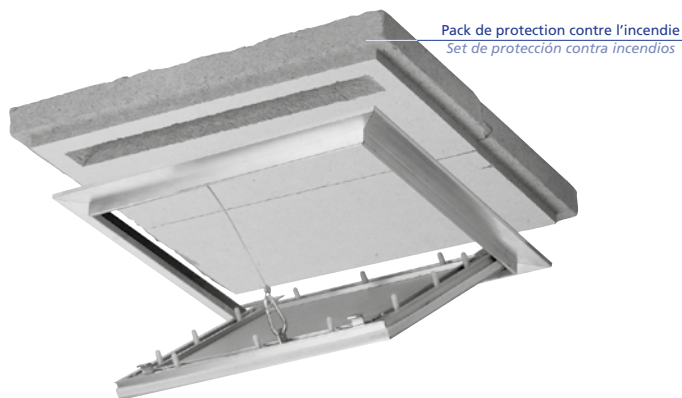
A	B	C	D
200 x 200	245 x 245	260 x 260	290 x 290
300 x 300	345 x 345	360 x 360	390 x 390
400 x 400	445 x 445	460 x 460	490 x 490
500 x 500	545 x 545	560 x 560	590 x 590
600 x 600	645 x 645	660 x 660	690 x 690
600 x 800	645 x 845	660 x 860	690 x 890



Structure d'un plafond suspendu REI 30 selon DIN EN 13501-2:2010-02
Testé selon EN 1365-2:2000-02 par le bas
Estructura de un subtecho REI30 según DIN EN 13501-2; 2010-02
Comprobado según EN 1365-2 : 2000-02 desde abajo

Alu-Star Airproof REI 30·F 30/ Alu-Star Airproof REI 30·F 30

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Alu-Star Airproof pour plafonds suspendus avec protection contre l'incendie REI 30/ F 30

- Modèle étanche à l'air avec joint en caoutchouc, testé selon DIN EN 14351 classe 4
- Plaque de plâtre H2 vissée selon DIN EN 520, plaque de plâtre de protection contre l'incendie imprégnée selon DIN 18180
- Protection contre l'incendie uniquement avec le pack de protection contre l'incendie
- Testé selon EN 1365-2 par le bas pour les plafonds suspendus sous plafonds massifs de type II et III, REI 30 selon DIN EN 13501-2:2010-02
- Testé selon DIN EN 1364-2 par le haut pour les plafonds suspendus indépendants, F30 selon DIN EN 4102-2:1977-09
- Ouverture et fermeture du verrou à ressort par pression sur la trappe
- Trappe entièrement amovible
- Avec dispositif de retenue
- Dimensions spéciales sur demande, au centimètre près

Alu-Star Airproof para subtechos con protección contra incendios REI30/ F30

- Ejecución hermética con juntas de goma comprobada según DIN EN 14351 Clase 4
- Placa de pladur atornillada, H2 según DIN EN 520, tapa de pladur impregnado con protección contra incendios (GKFI) según DIN 18180
- Protección contra incendios solo con un set de protección contra incendios tendido
- Comprobado según EN 1365-2 desde abajo para subtechos bajo techos macizos del tipo de construcción II y III, REI30 según EN 13501-2; 2010-02
- Comprobado según DIN EN 1364-2 desde arriba para subtechos independientes, F30 según DIN EN 4102-2; 1977-09
- La apertura y el cierre se llevan a cabo a través de cierres rápidos presionando sobre la tapa
- La tapa se puede extraer completamente
- Dispositivos de parada incluidos
- Tamaños especiales a medida bajo pedido



REI 30 plafond suspendu 1 x 12,5 mm plaque de plâtre de protection contre l'incendie imprégnée Airproof, protection contre l'incendie uniquement par le bas, R 7814

Subtecho REI 30 1 x 12,5 mm con tapa de pladur impregnado con protección contra incendios (GKFI) Airproof, protección contra incendios desde abajo, R 7814

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure/ mm Dimensiones exteriores/ mm
21562	200 x 200	245 x 245
21563	300 x 300	345 x 345
21564	400 x 400	445 x 445
21566	500 x 500	545 x 545
21567	600 x 600	645 x 645

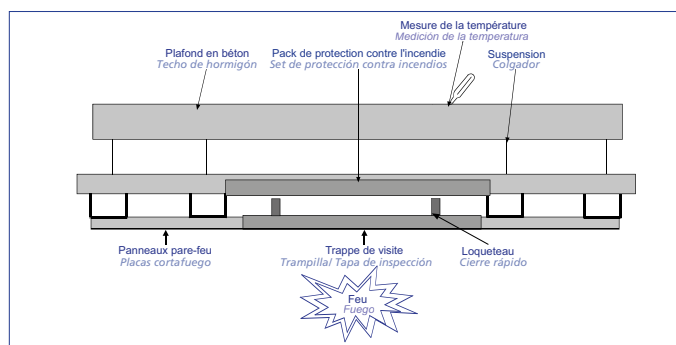


REI30/ F30 plafond 2 x 12,5 mm plaque de plâtre de protection contre l'incendie imprégnée Airproof, protection contre l'incendie par le bas et le haut, R 7814

Techo REI30 F30 2 x 12,5 mm con tapa de pladur impregnado con protección contra incendios (GKFI) Airproof, protección contra incendios desde abajo, R 7814

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure/ mm Dimensiones exteriores/ mm
21568	200 x 200	245 x 245
21569	300 x 300	345 x 345
21570	400 x 400	445 x 445
21572	500 x 500	545 x 545
21573	600 x 600	645 x 645

Nº de variante : 24399-...



Structure d'un plafond suspendu REI 30 selon DIN EN 13501-2:2010-02
Testé selon EN 1365-2:2000-02 par le bas
Estructura de un subtecho REI30 según DIN EN 13501-2; 2010-02
Comprobado según EN 1365-2 : 2000-02 desde abajo

Dimensions en mm/ Dimensiones en mm

A	B	C	D
200 x 200	245 x 245	260 x 260	290 x 290
300 x 300	345 x 345	360 x 360	390 x 390
400 x 400	445 x 445	460 x 460	490 x 490
500 x 500	545 x 545	560 x 560	590 x 590
600 x 600	645 x 645	660 x 660	690 x 690
600 x 800	645 x 845	660 x 860	690 x 890

Fire-Star F90·EI 90/ Fire-Star F90·EI 90

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios

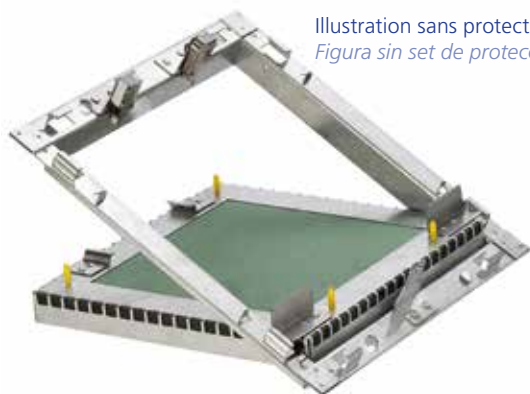
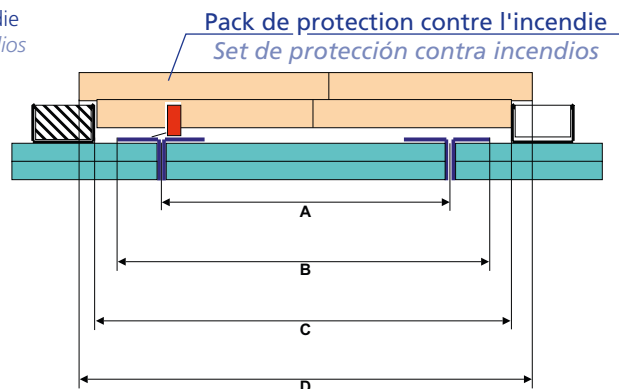


Illustration sans protection contre l'incendie
Figura sin set de protección contra incendios



Pack de protection contre l'incendie
Set de protección contra incendios

Fire-Star avec protection contre l'incendie F90/ EI90 pour plafonds suspendus indépendants

- EI90 selon DIN EN 13501-2:2010-02
- Testé selon DIN EN 1364-2:1999-10 par le bas
- Plaque de plâtre H2 vissée selon DIN EN 520, plaque de plâtre de protection contre l'incendie imprégnée selon DIN 18180
- Cadre et trappe en tôle d'acier galvanisé, plaque de plâtre de protection contre l'incendie intégrée
- Pack de protection contre l'incendie en 2 parties
- Ouverture et fermeture du verrou à ressort par pression sur la trappe
- Trappe entièrement amovible
- Avec dispositif de retenue
- À partir de 500 x 500 mm fermeture à clé carrée supplémentaire

Fire-Star con protección contra incendios F90/ EI90 para subtechos independientes

- EI90 según DIN EN 13501-2; 2010-02
- Comprobado según DIN EN 1364-2; 1999-10 desde abajo
- Placa de pladur atornillada, H2 según DIN EN 520, tapa de pladur impregnado con protección contra incendios (GKFI) según DIN 18180
- Marco y tapa de chapa de acero galvanizado, inserto de placas de pladur con protección contra incendios
- Set de protección contra incendios de 2 piezas
- La apertura y el cierre se llevan a cabo a través de cierres rápidos presionando sobre la tapa
- La tapa se puede extraer completamente
- Dispositivo de parada
- A partir de 500 x 500 mm cierre cuadrado adicional

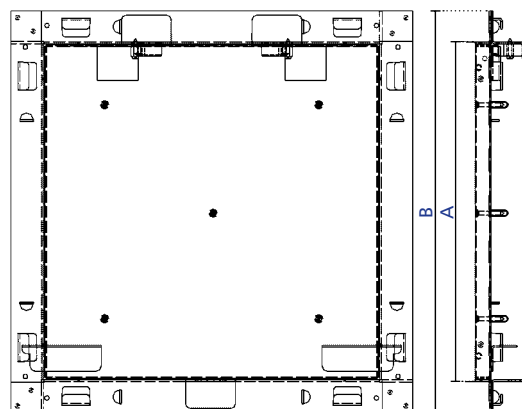


Pour plafonds 40 mm, R 7214/ Para techos de 40 mm, R 7214

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	C/ mm	D/ mm
21602	300 x 300	354 x 354	360 x 360	390 x 390
21604	400 x 400	454 x 454	460 x 460	490 x 490
21606	500 x 500	554 x 554	560 x 560	590 x 590
21608	600 x 600	654 x 654	660 x 660	690 x 690
21610	600 x 800	654 x 854	660 x 860	690 x 890
21607	600 x 1000	654 x 1054	660 x 1060	690 x 1090
21609	600 x 1200	654 x 1254	660 x 1260	690 x 1290

Nº de variante : 21649-...

Largeur de passage = cote de montage A - 15 mm
Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 15 mm



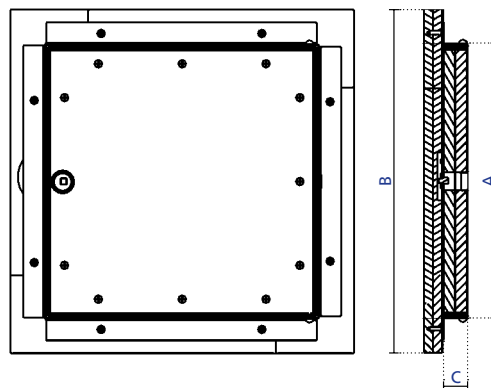
Pour plafonds 43 mm, R 7214/ Para techos de 43 mm, R 7214

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	C/ mm	D/ mm
21612	300 x 300	354 x 354	360 x 360	390 x 390
21613	400 x 400	454 x 454	460 x 460	490 x 490
21614	500 x 500	554 x 554	560 x 560	590 x 590
21615	600 x 600	654 x 654	660 x 660	690 x 690
21616	600 x 800	654 x 854	660 x 860	690 x 890

Nº de variante : 21649-...

Fire-Star D F90·EI 90/ Fire-Star D F90·EI 90

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Fire-Star D avec protection contre l'incendie F90/ EI90, pour plafonds suspendus indépendants, sans pack de protection contre l'incendie

Fire-Star D para protección contra incendios F90/ EI90, subtechos independientes sin set de protección contra incendios

- EI90 selon DIN EN N 13501-2:2010-02
- Testé selon EN 1364-2:1999-10 par le bas
- Cadre et trappe en tôle d'acier galvanisé
- Verrouillage par fermeture à clé carrée
- Livraison prêt au montage avec clé carrée

- EI90 según DIN EN N 13501-2;2010-02
- Comprobado según EN 1364-2; 1999-10 desde abajo
- Marco y tapa de chapa de acero galvanizado
- Bloqueo con cierres cuadrados
- Se entrega listo para el montaje con llave cuadrada

Aucun pack de protection contre l'incendie supplémentaire n'est nécessaire pour la protection contre l'incendie !

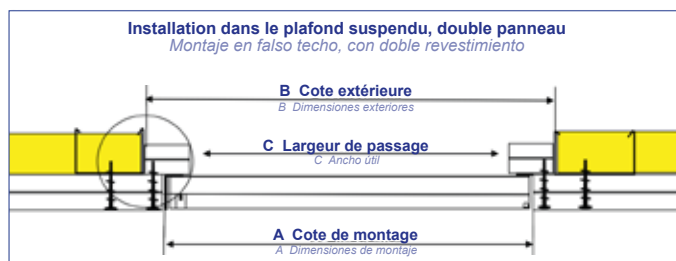
¡No es necesario ningún set de protección contra incendios adicional para la protección contra incendios!



Fire-Star D F90 · EI90/ R 6466/
Fire-Star D F90 · EI90/ R 6466

Réf. art. N.° de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montage A/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Profondeur de montage C/ mm Profundidad de montaje C/ mm
21120	300 x 300	245 x 245	377 x 377	40
21122	400 x 400	345 x 345	477 x 477	40
21124	500 x 500	445 x 445	577 x 577	40
21126	600 x 600	545 x 545	677 x 677	40
21128	600 x 800	545 x 745	677 x 877	40
21140	300 x 300	245 x 245	377 x 377	50
21142	400 x 400	345 x 345	477 x 477	50
21144	500 x 500	445 x 445	577 x 577	50
21146	600 x 600	545 x 545	677 x 677	50
21148	600 x 800	545 x 745	677 x 877	50

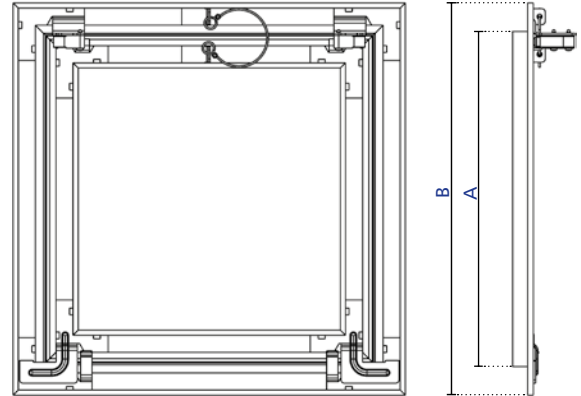
N° de variante : 20599-....



Structure d'un plafond F 90/ EI 90 avec plaques de plâtre de protection contre l'incendie imprégnées 2 x 20 mm et trappe de visite FIRE-STAR D.
Estructura de una construcción de un techo F 90/ EI90 con tapas de pladur impregnado con protección contra incendios (GKFI) 2 x 20 mm y trampilla/ tapa de inspección FIRE-STAR D.

Alu-Star F 30·F 90·EI 30·EI 90/ Alu-Star F 30·F 90·EI 30·EI 90

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Alu-Star pour cloisons de séparation avec habillage sur les deux faces, avec protection contre l'incendie F 30/ F 90/ EI 30/ EI 90

Alu-Star para tabiques divisorios con tapas a ambos lados con protección contra incendios F 30/ F 90

- Testé F 30 et F 90 selon DIN EN 4102-2:1977-09
- Cloisons de séparation : testé selon DIN EN 1364-1:1999-10 F 30/ EI 30 et F 90/ EI 30 des deux côtés
- Plaque de plâtre DFH2 vissée selon DIN EN 520, plaque de plâtre de protection contre l'incendie imprégnée selon DIN 18180
- Joint intumescent en cas d'incendie
- Montage dans les cloisons en plaques de plâtre avec exigences de protection contre l'incendie
- Cadre et trappe en profilés aluminium stables
- La trappe est maintenue par des cornières galvanisées côté butée (2e cote)
- Ouverture et fermeture par pression sur la trappe, câble d'arrêt
- Trappe entièrement amovible
- Autres profondeurs de montage sur demande
- Montage mural, fermeture en haut, 1ère cote = coté butée
- Exemple : Dimensions 600 x 800 mm, butée 800 mm

- F 30 y F 90 comprobados según DIN EN 4102-2; 1977-09
- Tabiques divisorios: comprobado según DIN EN 1364-1: 1999-10 F 30/ EI 30 y F 90/ EI 30 por ambos lados
- Placa de pladur atornillada, DFH2 según DIN EN 520, tapa de pladur impregnado con protección contra incendios (GKFI) según DIN 18180
- Junta espumante en caso de incendio
- Integración en paredes de pladur con requisito de protección contra incendios
- Marco y tapa de perfiles de aluminio estables
- La tapa se sostiene por el lado del tope a través de una escuadra galvanizada (segunda dimensión)
- La apertura y el cierre se llevan a cabo presionando sobre la tapa, cable de parada
- La tapa se puede extraer completamente
- Otras profundidades de montaje bajo pedido
- Instalación en paredes, cierre arriba, 1.ª dimensión = lado del tope
- Ejemplo: Tamaño máximo 600 x 800 mm, tope 800 mm



Alu-Star F 30/ EI 30 pour cloisons de séparation, plaque de plâtre 12,5 mm, R 7074

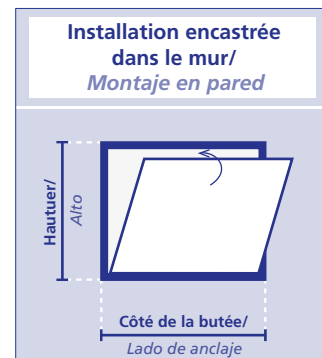
Tabique divisorio Alu-Star F30/ EI30, pladur de 12,5 mm, R 7074

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21383	200 x 200	245 x 245
21384	300 x 300	345 x 345
21385	400 x 400	445 x 445
21386	500 x 500	545 x 545
21387	600 x 600	645 x 645
21388	600 x 800	645 x 845

Alu-Star F 30/ EI 30 pour cloisons de séparation, plaque de plâtre 15 mm, R 7074

Tabique divisorio Alu-Star F30/ EI30, pladur de 15 mm, R 7074

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21389	200 x 200	245 x 245
21390	300 x 300	345 x 345
21391	400 x 400	445 x 445
21392	500 x 500	545 x 545
21393	600 x 600	645 x 645
21394	600 x 800	645 x 845



Alu-Star F 90/ EI 90 pour cloisons de séparation, 2 plaques de plâtre 12,5 mm, R 7093

Tabique divisorio Alu-Star F90/ EI90, 2 x pladur de 12,5 mm, R 7093

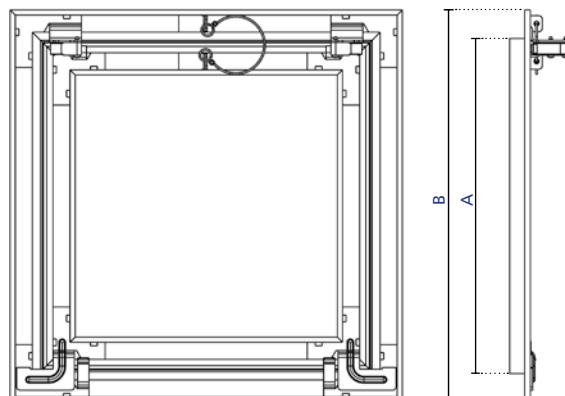
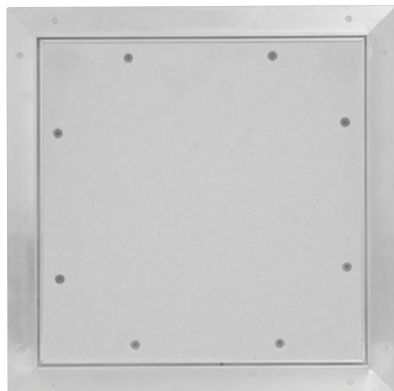
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21460	300 x 300	345 x 345
21461	400 x 400	445 x 445
21462	500 x 500	545 x 545
21463	600 x 600	645 x 645
21464	600 x 800	645 x 845

Nº de variante : 24397-...

Largeur de passage = cote de montage A - 15 mm
Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 15 mm

Alu-Star Airproof F 30·F 90·EI 30·EI 90/ Alu-Star Airproof F 30·F 90·EI 30·EI 90

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Alu-Star Airproof pour cloisons de séparation avec habillage sur les deux faces, avec protection contre l'incendie F 30/F 90/EI 30/EI 90, étanche à l'air, à la poussière et à la fumée

Alu-Star Airproof para tabiques divisorios de estancias con tapas a ambos lados con protección contra incendios F 30/F 90/EI 30/EI 90 hermético y estanco al polvo y al humo

- Testé F 30 et F 90 selon DIN EN 4102-2:1977-09
- Conception similaire à ALU-STAR, mais avec joint en caoutchouc
Cloisons de séparation : testé selon DIN EN 1364-1:1999-10
F 30 et F 90 des deux côtés
- Modèle étanche à l'air, testé selon DIN EN 14351
Classe 4 sous surpression, classe 3 sous dépression, max. 600 PA
Rapport d'essai MPA NRW 120002612-21/ 28
- Modèle étanche à la fumée, testé selon DIN 18095-2, rapport d'essai MPA NRW 120003320-07
- Montage mural, fermeture en haut, 1ère cote = côté butée
- Trappes rectangulaires (dimensions sur catalogue)
Côté butée = côté long

- F 30 y F 90 comprobados según DIN EN 4102-2; 1977-09
- Estructura similar a ALU-STAR pero con juntas de goma, tabiques divisorios: comprobado según DIN EN 1364-1: 1999-10
F 30/ EI 30 y F 90/ EI 90 por ambos lados
- Ejecución hermética comprobada según DIN EN 14351
Clase 4 para sobrepresión, clase 3 para succión, máx. 600 PA
Informe de ensayo MPA NRW 120002612-21/ 28
- Ejecución estanca al humo, comprobado de conformidad con DIN 18095-2, informe de ensayo MPA NRW 120003320-07
- Instalación en paredes, cierre arriba, 1.ª dimensión = lado del tope
- Tapas cuadradas (tamaños del catálogo)
Lado del tope = Lado largo



F 30/ EI 30 montage mural 1 x 12,5 mm, R 7814

F 30/ EI 30 instalación en paredes 1 x 12,5 mm, R 7814

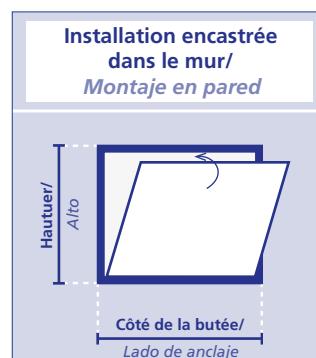
Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21544	200 x 200	245 x 245
21545	300 x 300	345 x 345
21546	400 x 400	445 x 445
21548	500 x 500	545 x 545
21549	600 x 600	645 x 645

F 90/ EI 90 montage mural 2 x 12,5 mm, R 7814

F 90/ EI 90 instalación en paredes 2 x 12,5 mm, R 7814

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm
21550	200 x 200	245 x 245
21551	300 x 300	345 x 345
21552	400 x 400	445 x 445
21554	500 x 500	545 x 545
21555	600 x 600	645 x 645

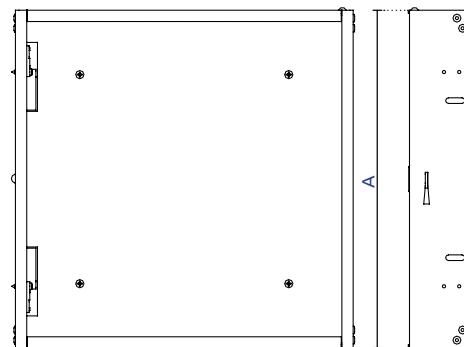
Nº de variante : 24397-...



Largeur de passage = cote de montage A - 15 mm
Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 15 mm

Fire-Star ES F30·F90·I30·EI30·EI60·EI90/ Fire-Star ES F30·F90·I30·EI30·EI60·EI90

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Fire-Star Porte de visite encastrable ES avec protection contre l'incendie F 30/ F 90 pour cloisons de séparation et I30/ EI30/ EI60 pour cloisons de gaine technique



Puerta de inspección de inserción Fire-Star ES con protección contra incendios F30/ F90 para tabiques divisorios e I30/ EI30/ EI60 paredes de pozo



- Plaque de plâtre DFH2 vissée selon DIN EN 520, plaque de plâtre de protection contre l'incendie imprégnée selon DIN 18180
- Faible profondeur de montage, cadre galvanisé
- Idéal pour le montage ultérieur
- Non amovible
- Seulement la trappe GT 60min. est amovible
- Cloisons de séparation : Testé selon DIN EN 1364-1:1999-10 F 30/ EI 30 et F 90/ EI 30 des deux côtés
- Cloisons de gaine technique I 30/ EI 30 : I30 selon *certificat d'essai selon DIN EN 4102-11:1985-12 EI30 selon rapport d'essai selon DIN EN 1364-1:1999-10
- Cloisons de gaine technique EI 60 : EI60 selon rapport d'essai selon DIN EN 1364-1:1999-10
- Sur demande avec fermeture à clé carrée

- Placa de pladur atornillada, DFH2 según DIN EN 520, tapa de pladur impregnado con protección contra incendios (GKFI) según DIN 18180
- Profundidad de montaje reducida, marco galvanizado
- Ideal para una instalación posterior
- No extraíble; Sólo la SW EI60 es extraíble
- Tabique divisorio: comprobado según DIN EN 1364-1: 1999-10 F30/ EI30 y F90/ EI90 por ambos lados
- Paredes de pozo I30/ EI30: I30 de conformidad con *ABP según DIN EN 4102-11; 1985-12 EI30 de conformidad con el informe de ensayo según DIN EN 1364-1; 1999-10
- Paredes de pozo EI60: EI60 de conformidad con el informe de ensayo según DIN EN 1364-1; 1999-10
- También disponible con cierres cuadrados



non amovible
no extraíble

F30/ EI30 cloison de séparation, 12,5 mm, profondeur de montage C = 37 mm, R 7056 Tabique divisorio F30/ EI30, 12,5 mm, profundidad de montaje C = 37 mm, R 7056

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage/ mm Dimensiones de montaje/ mm	Cote extérieure A/ mm Dimensiones exteriores A/ mm
21410	200 x 200	199 x 199
21411	300 x 300	299 x 299
21412	400 x 400	399 x 399
21413	500 x 500	499 x 499
21414	600 x 600	599 x 599

Largeur de passage = cote de montage A - 20 mm
Ancho útil = Dimensiones de montaje A - 20 mm



non amovible
no extraíble

F90/ EI90 cloison de séparation, 2 x 12,5 mm, profondeur de montage C = 49 mm, R 7056 Tabique divisorio F90/ EI90, 2 x 12,5 mm, profundidad de montaje C = 49 mm, R 7056

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage/ mm Dimensiones de montaje/ mm	Cote extérieure A/ mm Dimensiones exteriores A/ mm
21430	300 x 300	299 x 299
21431	400 x 400	399 x 399
21432	500 x 500	499 x 499
21433	600 x 600	599 x 599

Nº de variante : 23998-...



non amovible
no extraíble

Porte de visite encastrable SW-ES I30/ EI30, pour cloison de gaine technique ≥ 25 mm, profondeur de montage C = 54 mm, R 7636 Puerta de inspección de inserción SW-ES I30/ EI30, para paredes de pozo ≥ 25 mm profundidad de montaje C = 54 mm, R7636

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage/ mm Dimensiones de montaje/ mm	Cote extérieure A/ mm Dimensiones exteriores A/ mm
21759	200 x 200	199 x 199
21761	300 x 300	299 x 299
21763	400 x 400	399 x 399
21764	400 x 600	399 x 599
21765	500 x 500	499 x 499
21766	600 x 600	599 x 599
21767	600 x 800	599 x 799

Nº de variante : 26998-...



est amovible
es extraíble

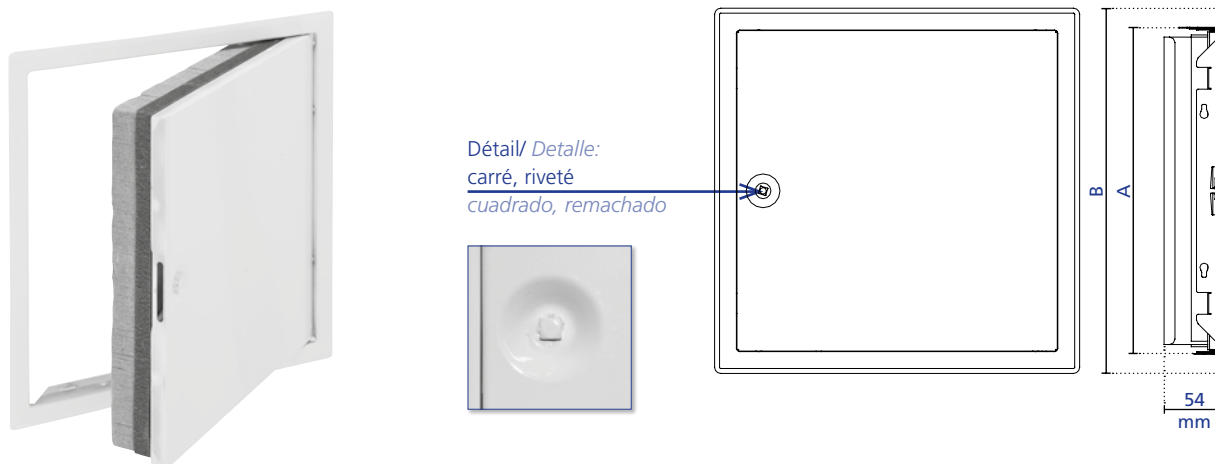
Porte de visite encastrable SW-ES EI60, pour cloison de gaine technique ≥ 30 mm, profondeur de montage C = 51 mm, avec fermeture à clé carrée, R 7721 Puerta de inspección de inserción SW-ES EI60, para paredes de pozo ≥ 30 mm profundidad de montaje C = 51 mm, con cierre cuadrados, R 7721

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage/ mm Dimensiones de montaje/ mm	Cote extérieure A/ mm Dimensiones exteriores A/ mm
21033	200 x 200	199 x 199
21034	300 x 300	299 x 299
21035	400 x 400	399 x 399
21036	400 x 600	399 x 599
21037	500 x 500	499 x 499
21038	600 x 600	599 x 599
21039	600 x 800	599 x 799

Nº de variante : 21040-...

Fire-Star SW Softline EI60/ Fire-Star SW Softline EI60

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Fire-Star SW Softline avec protection contre l'incendie pour cloisons de gaine technique EI 60

- EI60 selon rapport d'essai selon DIN EN 1364-1:1999-10
- Trappe de visite avec fermeture à clé carrée et plaque de protection contre l'incendie intégrée
- Vantail et cadre en tôle d'acier galvanisé avec peinture poudre
- Non amovible
- Pour gaines techniques et doublages
- Livraison prête au montage avec clé carrée

Fire-Star SW Softline con protección contra incendios para paredes de pozo EI60

- EI60 de conformidad con el informe de ensayo según DIN EN 1364-1; 1999-10
- Trampilla/ Tapa de inspección circular con cerradura cuadrada y pieza intercalada de protección contra incendios
- Hoja de la puerta y marco de chapa de acero galvanizado con recubrimiento en polvo
- No extraíble
- Para pozos de instalación y cubiertas
- Se entrega listo para el montaje con llave cuadrada



Fire-Star SW Softline, profondeur de montage C = 54 mm, R 8779 Fire-Star SW Softline, profundidad de montaje C = 54 mm, R 8779

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm
21642	200 x 200	235 x 235	195 x 195
21643	300 x 300	335 x 335	295 x 295
21644	400 x 400	435 x 435	395 x 395
21638	400 x 600	435 x 635	395 x 595
21645	500 x 500	535 x 535	495 x 495
21646	600 x 600	635 x 635	595 x 595
21648	600 x 800	635 x 835	595 x 795

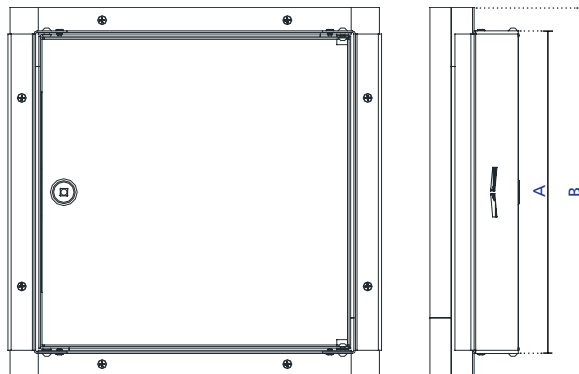
N° de variante : 21647-...

Fire-Star SW I 30·EI 30·EI 60·I 90·EI 90/ Fire-Star SW I 30·EI 30·EI 60·I 90·EI 90

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Fire-Star SW avec protection contre l'incendie I 30/ EI 30/ EI 60/ I 90/ EI 90 pour cloisons de gaine technique en plaques de plâtre



Fire-Star SW con protección contra incendios I 30/ EI 30/ EI 60/ I 90/ EI 90 para paredes de pozo de pladur

- Cloisons de gaine technique I 30/ I 90 : I 30/ I 90 selon certificat d'essai selon DIN EN 4102-11:1985-12
- Cloisons de gaine technique EI 30/ EI 60/ EI 90 : EI 30/ EI 60/ EI 90 selon les exigences du rapport d'essai selon DIN EN 1364-1:1999-10
- Trappe de visite avec fermeture à clé carrée
- Vantail monté en fixe, non amovible, butée latérale
- Pour gaines techniques et doublages
- Livraison prêt au montage avec clé carrée

- Paredes de pozo I 30/ I 90: I 30/ I 90 de conformidad con ABP según DIN EN 4102-11; 1985-12
- Paredes de pozo EI 30/ EI 60/ EI 90: EI 30/ EI 60/ EI 90 de conformidad con los requisitos en el informe de ensayo según DIN EN 1364-1; 1999-10
- Trampilla/ Tapa de inspección circular con cerradura cuadrada
- Hoja de la puerta fija y no extraíble, con tope lateral
- Para pozos de instalación y cubiertas
- Se entrega listo para el montaje con llave cuadrada



Habillage 2 x 12,5 mm, pour cloisons de gaine technique I 30/ EI 30, R 7257
Recubrimiento de 2 x 12,5 mm para paredes de pozo I 30/ EI 30, R 7257

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm
21236	200 x 200	275 x 275	125 x 125
21214	300 x 300	375 x 375	225 x 225
21216	400 x 400	475 x 475	325 x 325
21217	400 x 600	475 x 675	325 x 575
21218	500 x 500	575 x 575	425 x 425
21219	600 x 600	675 x 675	525 x 525
21220	600 x 800	675 x 875	525 x 725
21221	600 x 1000	675 x 1075	525 x 925
21222	600 x 1200	675 x 1275	525 x 1125

N° de variante : 21223-...

Habillage 50 mm, pour cloisons de gaine technique I 90/ EI 90, R 7273
Recubrimiento de 50 mm para paredes de pozo I 90/ EI 90, R 7273

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm
21241	200 x 200	247 x 247	140 x 140
21242	300 x 300	347 x 347	240 x 240
21243	400 x 400	447 x 447	340 x 340
21244	400 x 600	447 x 647	340 x 540
21245	500 x 500	547 x 547	440 x 440
21246	600 x 600	647 x 647	540 x 540
21247	600 x 800	647 x 847	540 x 740
21248	600 x 1000	647 x 1047	540 x 940
21249	600 x 1200	647 x 1247	540 x 1140

N° de variante : 21250-...



Habillage 40 mm, pour cloisons de gaine technique I 90/ EI 90, R 7273
Recubrimiento de 40 mm para paredes de pozo I 90/ EI 90, R 7273

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm
21224	200 x 200	247 x 247	140 x 140
21225	300 x 300	347 x 347	240 x 240
21226	400 x 400	447 x 447	340 x 340
21227	400 x 600	447 x 647	340 x 540
21228	500 x 500	547 x 547	440 x 440
21229	600 x 600	647 x 647	540 x 540
21230	600 x 800	647 x 847	540 x 740
21231	600 x 1000	647 x 1047	540 x 940
21232	600 x 1200	647 x 1247	540 x 1140

N° de variante : 21233-...

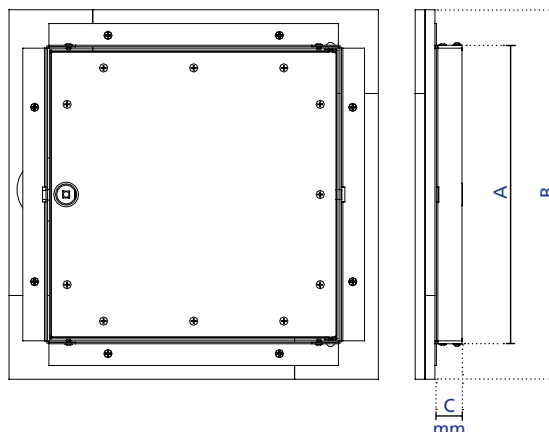
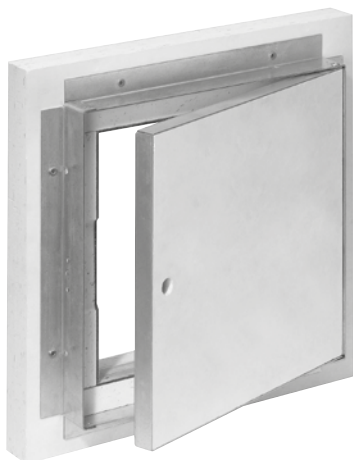
Habillage 2 x 15 mm, pour cloisons de gaine technique EI 60, R 8906
Recubrimiento de 2 x 15 mm para paredes de pozo EI 60, R 8906

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm
21041	300 x 300	350 x 350	235 x 235
21042	400 x 400	450 x 450	335 x 335
21043	400 x 600	450 x 650	335 x 535
21044	500 x 500	550 x 550	435 x 435
21045	600 x 600	650 x 650	535 x 535
21046	600 x 800	650 x 850	535 x 735
21047	600 x 1000	650 x 1050	535 x 935
21048	600 x 1200	650 x 1250	535 x 1135

N° de variante : 21049-...

Fire-Star Airproof I 30·EI 30·I 90·EI 90/ Fire-Star Airproof I 30·EI 30·I 90·EI 90

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Fire-Star SW Airproof avec protection contre l'incendie I 30/ EI 30/ I 90/ EI 90 pour cloisons de gaine technique en plaques de plâtre étanche à l'air, à la poussière et à la fumée

Fire-Star SW Airproof con protección contra incendios I 30/ EI 30/ I 90/ EI 90 para paredes de pozo de pladur hermético y estanco al polvo y al humo

- Cloisons de gaine technique I 30/ I 90 : I 30/ I 90 selon certificat d'essai selon DIN EN 4102-11:1985-12
- Cloisons de gaine technique EI 30/ EI 90 : EI 30/ EI 90 selon les exigences du rapport d'essai selon DIN EN 1364-1:1999-10
- Trappe de visite avec fermeture à clé carrée
- Vantail monté en fixe, non amovible, butée latérale
- Vantail et cadre en structure acier galvanisé et plaques de protection contre l'incendie spéciales en fibres-gypse
- Pour gaines techniques ou doublages haute exigence « étanche à l'air » et protection contre l'incendie
- Modèle étanche à la fumée, testé selon DIN 18095-2
- Pour charge d'incendie à l'avant et à l'arrière
- Test d'étanchéité à l'air DIN EN 13451 classe 4 (maximale)
- Livraison prêt au montage avec clé carrée
- Dimensions spéciales sur demande

- Paredes de pozo I 30/ I 90: I 30/ I 90 de conformidad con ABP según DIN EN 4102-11; 1985-12
- Paredes de pozo EI 30/ EI 90: EI 30/ EI 90 de conformidad con los requisitos en el informe de ensayo según DIN EN 1364-1; 1999-10
- Trampilla/ Tapa de inspección con cierre cuadrado
- Hoja de la puerta fija y no extraíble, con tope lateral
- Hoja y marco de la puerta con estructura de acero galvanizado y tapas de fibra de yeso de protección contra incendios
- Para pozos de instalación o cubiertas con exigencias elevadas «HERMÉTICO» y con protección contra incendios
- Ejecución estanca al humo, comprobado de conformidad con DIN EN 18095-2
- Para carga de fuego en la parte frontal y posterior
- Comprobación de la capacidad hermética según DIN EN 14251 Clase 4 (la más elevada)
- Se entrega listo para el montaje con llave cuadrada
- Tamaños especiales bajo pedido



Habillage 2 x 12,5 mm, pour cloisons de gaine technique I 30/ EI 30, R 7826
Recubrimiento de 2 x 12,5 mm para paredes de pozo I 30/ EI 30, R 7826

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm
21824	300 x 300	375 x 375	205 x 205
21826	400 x 400	475 x 475	305 x 305
21827	400 x 600	475 x 675	305 x 505
21828	500 x 500	575 x 575	405 x 405
21829	600 x 600	675 x 675	405 x 405

Nº de variante : 21844-...

Étanche à l'air, à la poussière et à la fumée
Largeur de passage = cote de montage - 95 mm
Hermético y estanco al polvo y al humo
Ancho útil = Dimensiones de montaje - 95 mm

Étanche à l'air et à la poussière/ largeur de passage = cote de montage - 80 mm
Hermético y estanco al polvo/ Ancho útil = Dimensiones de montaje - 80 mm

Habillage 40 mm, pour cloisons de gaine technique I 90/ EI 90, R 7827
Recubrimiento de 40 mm para paredes de pozo I 90/ EI 90, R 7827

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm
21831	300 x 300	360 x 360	220 x 220
21832	400 x 400	460 x 460	320 x 320
21833	400 x 600	460 x 660	320 x 520
21834	500 x 500	560 x 560	420 x 420
21835	600 x 600	660 x 660	520 x 520

Nº de variante : 21842-...

Habillage 50 mm, pour cloisons de gaine technique I 90/ EI 90, R 7827
Recubrimiento de 50 mm para paredes de pozo I 90/ EI 90, R 7827

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm
21837	300 x 300	360 x 360	220 x 220
21838	400 x 400	460 x 460	320 x 320
21839	400 x 600	460 x 660	320 x 520
21840	500 x 500	560 x 560	420 x 420
21841	600 x 600	660 x 660	520 x 520

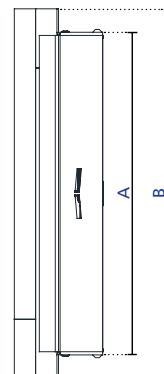
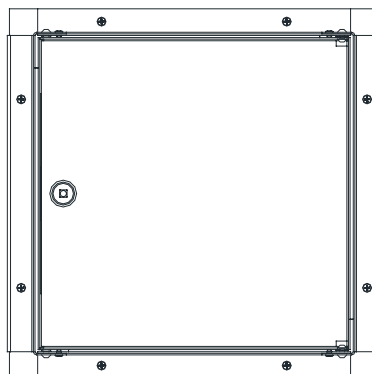
Nº de variante : 21843-...

Fire-Star SW Vario I30/ Fire-Star SW Vario I30

Avec protection contre l'incendie/ Con protección contra incendios



Fire-Star Vario cloison de gaine technique avec protection contre l'incendie I 30
Avec fermeture à clé carrée ou serrure à cylindre



Pared de pozo Fire-Star Vario con protección contra incendios I30
Con cierre cuadrado o cerradura de cilindro

- Cloisons de gaine technique I 30 : I30 selon *certificat d'essai selon DIN EN 4102-11:1985-12
- Trappe de visite, au choix avec :
 - Fermeture à clé carrée ou
 - Serrure à cylindre* disponible
- Vantail amovible
- Butoir remplaçable (même après le montage)
- Montage simple grâce à la séparation entre le vantail et le cadre (application d'enduit séparée)
- Vantail et cadre en structure acier galvanisé et plaques de protection contre l'incendie spéciales en fibres-gypse
- Pour gaines techniques et doublages
- Pour charge d'incendie à l'avant et à l'arrière
- Livraison prête au montage avec :
 - Clé carrée ou
 - Serrure à cylindre* avec 2 clés

- Paredes de pozo I30: I30 de conformidad con *ABP según DIN EN 4102-11; 1985-12
- Trampillas/ Tapas de inspección disponibles de forma opcional con:
 - Cierre cuadrado o
 - Cerradura de cilindro*
- Hoja de la puerta extraíble
- Tope intercambiable (intercambiable también tras el montaje)
- Montaje sencillo separando la hoja de la puerta y el marco (masilla por separado)
- Hoja y marco de la puerta con estructura de acero galvanizado y tapas de fibra de yeso de protección contra incendios
- Para pozos de instalación y cubiertas
- Para carga de fuego en la parte frontal y posterior
- Se entrega listo para el montaje con:
 - Cierre cuadrado o
 - Cerradura de cilindro con 2 llaves



- ✓ Butoir remplaçable
- ✓ Vantail amovible, même après application d'enduit
- ✓ Application d'enduit et ponçage séparés possibles



- ✓ Tope intercambiable
- ✓ Hoja de la puerta extraíble, también tras el enfoscado
- ✓ Masilla y lijado posible por separado

Habillage 2 x 12,5 mm, pour cloisons de gaine technique I 30, R 9152
Recubrimiento de 2 x 12,5 mm para paredes de pozo I30, R 9152

Réf. art. N.º de art.	Cote de montage A/ mm Dimensiones de montaje A/ mm	Cote extérieure B/ mm Dimensiones exteriores B/ mm	Largeur de passage/ mm Ancho útil/ mm
22534	200 x 200	275 x 275	125 x 125
22535	300 x 300	375 x 375	225 x 225
22536	400 x 400	475 x 475	325 x 325
22537	400 x 600	475 x 675	325 x 575
22538	500 x 500	575 x 575	425 x 425
22539	600 x 600	675 x 675	525 x 525
22540	600 x 800	675 x 875	525 x 725
22541	600 x 1000	675 x 1075	525 x 925

Clé carrée/ Cierre cuadrado:
N° de variante : 22398-...

Serrure à cylindre/ Cerradura de cilindro:
N° de variante : 22397-...

*Les serrures peuvent également être fournies avec 2 clés moyennant un supplément.
*Cerradura de cilindro con 2 llaves disponible como variante por un recargo adicional.

UPMANN®



UPMANN GmbH & Co. KG
Weidenweg 20, 33397 Rietberg
Postfach 2151, 33379 Rietberg
Tel. 05244/985-0, Fax 05244/985110
www.upmann.eu, upmann@upmann.eu



DE AEOC 108035



4 005046 508509