

Vivez l'expérience HOPEN  
& optez pour une ouverture invisible



Fiches techniques





## LE CONCEPT

HOPEN TRAPPES est une collection de trappes de visite au **design minimaliste**, réalisée intégralement en **plaques de plâtre** (hors joint).

Que vous ayez besoin de trappes pour vos **plafonds, cloisons, de trappes étanches, isolantes ou encore pour accéder à vos blocs clim**, la collection HOPEN TRAPPES se caractérise par une technique de fabrication étudiée spécialement pour chaque utilisation ainsi que par une conception avec des matériaux adaptés aux marchés les plus exigeants.

## VIVEZ L'EXPÉRIENCE HOPEN & OPTEZ POUR UNE **OUVERTURE INVISIBLE**



### Les + du produit

**ESTHÉTIQUE** : un rendu final "invisible"

**TECHNICITÉ** : des trappes qui répondent aux normes exigeantes en vigueur

**PERFORMANCE D'ISOLATION** : une pose dans la continuité des plafonds

**FACILITÉ** : une simplicité d'installation, formats standards ou sur-mesure

**DURABILITÉ** : 100% plâtre : 100% recyclable

## MAIS ENCORE...

Pour satisfaire l'ensemble de vos besoins, retrouvez également des trappes de visite standards et hautes performances pour plafonds et cloisons, en **alu plâtre et en métal**, pour des utilisations simples et pratiques.

Notre ambition est de vous présenter une **large gamme** de trappes, afin que vous ayez la possibilité de choisir le produit le plus adapté à votre chantier. Ainsi, nous répondons à toutes vos attentes, des plus courantes aux plus spécifiques.

## TRAPPE STELO / invisible / plaque de plâtre

### PLAFOND

- Stelo PL 12,5 mm ..... P.1
- Stelo PL 18 mm ..... P.2
- Stelo PL 25 mm ..... P.3

### CLOISON

- Stelo CL 12,5 mm ..... P.4
- Stelo CL 18 mm ..... P.5
- Stelo CL 25 mm ..... P.6

## TRAPPE ETANCH' PLAFOND / invisible / étanche à l'air / plaque de plâtre

- Etanch' 12,5 mm ..... P.7
- Etanch' 18 mm ..... P.8
- Etanch' 25 mm ..... P.9

## TRAPPE CLIM' / invisible / grand format / plaque de plâtre

- Clim' ..... P.10

## TRAPPE IZOLA + / invisible / isolante

- Izola + 12,5 mm ..... P.12

## TRAPPE EFIKA / alu plâtre

- Efika ..... P.13

## TRAPPE IRONO / métallique

- Irono ..... P.14

## ANNEXES

- Notice de montage Trappe Plafond ..... P.15
- Notice de montage Trappe Cloison ..... P.16
- Notice de montage Trappe Grand format ..... P.11
- Descriptifs types ..... P.17
- Normes d'étanchéité ..... P.18



# Trappes Stelo Plafond

TRAPPE

STELO PL

12,5 mm



## CARACTERISTIQUES

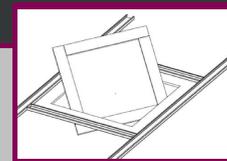
- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Stelo Plafond 12,5 mm est composée :
  - d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 12,5 mm, chants intérieurs primairisés.
  - d'un ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.
- Classement de la trappe Stelo PL selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

1 ouvrant	Classe B	22 < 27 m³/h/m²
2 ouvrants	Classe A	44 < 50 m³/h/m²

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.

## Les + du produit

- Trappe invisible sans cadre
- Structure pérenne et homogène
- Formats standards et sur-mesure
- 100% plaque de plâtre
- Facile à poser



- Jeu périphérique entre la partie fixe et la trappe de 1 mm.
- Dégagement de 10 cm.

## DIMENSIONS

Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombres ouvrants	Poids ouvrant / kg	Poids Total* / kg
L (mm)	I (mm)	L HT (mm)	I HT (mm)			
300	300	500	500	1	1,8	4,5
400	300	600	500	1	2,3	4,5
400	400	600	600	1	2,9	6,1
400	500	600	700	1	3,3	7,9
400	600	600	800	1	4,2	7,9
500	500	700	700	1	4,3	8
600	600	800	800	1	5,9	10,1
600	800	800	1000	2	7,9	12,6
700	700	900	900	1	8	12,7
800	800	1000	1000	1	10,2	15,3
800	800	1000	1000	2	5,8	16,4
900	900	1100	1100	2	7,1	19,4
1000	1000	1200	1200	2	8,5	22,6

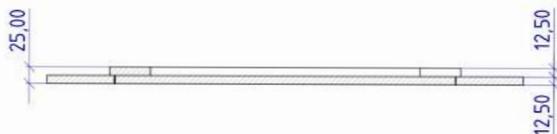
Formats Rectangle : pratiques à poser

→ A partir de 2 ouvrants, faire un double chevêtre dans le sens longueur.

→ Autres dimensions sur-mesure : nous consulter

\* Poids total : ouvrant + partie fixe

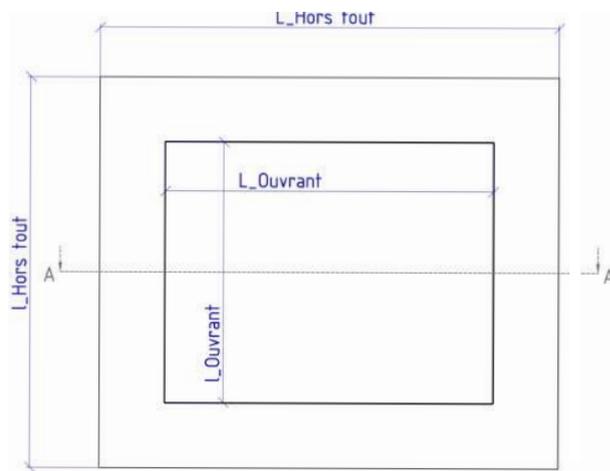
## SCHEMAS ET CÔTES



## Descriptif type

Trappe STELO PL de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour plafond BA13 dimensions "L" x "I" constituée de "....." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.

Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.



TRAPPE

STELO PL

18 mm



## CARACTERISTIQUES

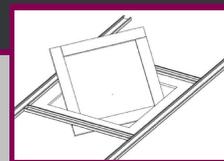
- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Stelo Plafond 18 mm est composée :
  - d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 18 mm, chants intérieurs primairisés.
  - d'un ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.
- Classement de la trappe Stelo PL selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

1 ouvrant	Classe B	22 < 27 m³/h/m²
2 ouvrants	Classe A	44 < 50 m³/h/m²

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.

## Les + du produit

- Trappe invisible sans cadre
- Structure pérenne et homogène
- Formats standards et sur-mesure
- 100% plaque de plâtre
- Facile à poser



- Jeu périphérique entre la partie fixe et la trappe de 1 mm.
- Dégagement de 10 cm.

## DIMENSIONS

Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombres ouvrants	Poids ouvrant / kg	Poids Total* / kg
L (mm)	I (mm)	L HT (mm)	I HT (mm)			
300	300	500	500	1	2.2	5.6
400	400	600	600	1	3.6	7.7
400	600	600	800	1	5.2	9.9
500	500	700	700	1	5.4	10.1
600	600	800	800	1	7.4	12.8
600	600	800	800	2	4.1	13.6
600	800	800	1000	1	5.5	16.7
700	700	900	900	1	10.1	16.1
700	700	900	900	2	5.6	17

→ A partir de 2 ouvrants, faire un double chevêtre dans le sens longueur.

→ Autres dimensions sur-mesure : nous consulter

\* Poids total : ouvrant + partie fixe

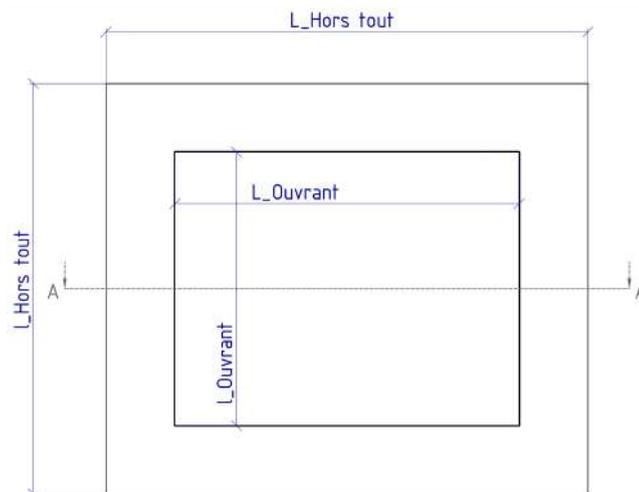
## SCHEMAS ET CÔTES



## Descriptif type

Trappe STELO PL de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour plafond BA18 dimensions "L" x "I" constituée de "....." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.

Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.



TRAPPE

STELO PL

25 mm



## CARACTERISTIQUES

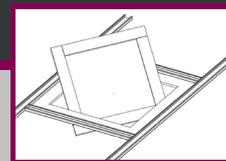
- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Stelo Plafond 25 mm est composée :
  - d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 25 mm, chants intérieurs primairisés.
  - d'un ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.
- Classement de la trappe Stelo PL selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

1 ouvrant	Classe B	22 < 27 m³/h/m²
2 ouvrants	Classe A	44 < 50 m³/h/m²

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.

## Les + du produit

- Trappe invisible sans cadre
- Structure pérenne et homogène
- Formats standards et sur-mesure
- 100% plaque de plâtre
- Facile à poser



- Jeu périphérique entre la partie fixe et la trappe de 1 mm.
- Dégagement de 10 cm.

## DIMENSIONS

Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombre ouvrants	Poids ouvrant / kg	Poids Total* kg
L (mm)	l (mm)	L HT (mm)	l HT (mm)			
300	300	500	500	1	2.7	6.9
400	400	600	600	1	4.4	9.5
400	600	600	800	1	6.9	13.3
500	500	700	700	1	6.6	12.6
600	600	800	800	1	9.5	16.2
600	600	800	800	2	5.4	17.7
600	800	800	1000	2	7.2	22.4
700	700	900	900	2	7.4	22.8

- A partir de 2 ouvrants, faire un double chevêtre dans le sens longueur.
  - Autres dimensions sur-mesure : nous consulter
- \* Poids total : ouvrant + partie fixe

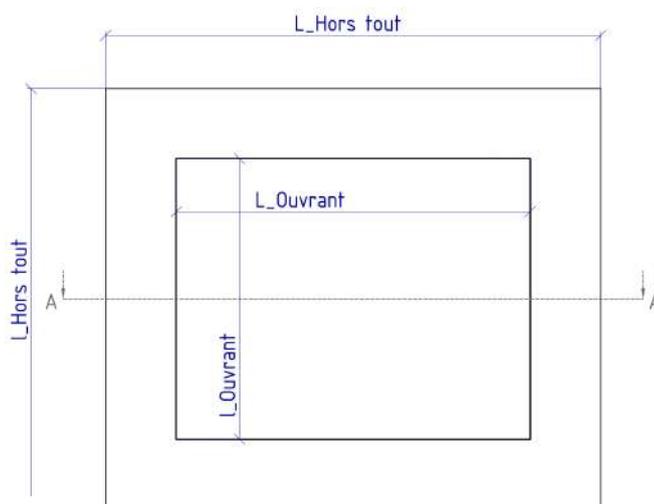
## SCHEMAS ET CÔTES



## Descriptif type

Trappe STELO PL de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour plafond BA25 dimensions "L" x "l" constituée de "....." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.

Mise en oeuvre conforme au DTU-25-41.





Trappes Stelo Cloison

TRAPPE

STELO CL

12,5 mm

DESCRIPTIF

- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Stelo Cloison 12,5 mm est composée :

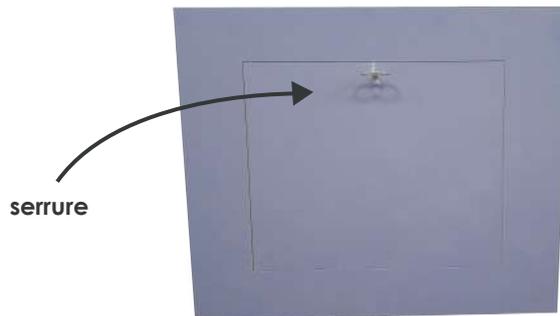
→ d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 12,5 mm, chants intérieurs primairisés, gâche pour serrure posée.

→ d'un ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, serrure à carré de 6 mm, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.

- Classement de la trappe Stelo CL selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

1 ouvrant	Classe B	22 < 27 m³/h/m²
2 ouvrants	Classe A	44 < 50 m³/h/m²

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT



Les + du produit

- Trappe invisible sans cadre
  - Structure pérenne et homogène
  - Formats standards et sur-mesure
  - 100% plaque de plâtre
  - Facile à poser
- Plus value HYDRO sur-demande.
  - Jeu périphérique entre la partie fixe et la trappe de 1 mm.
  - Dégagement de 10 cm.

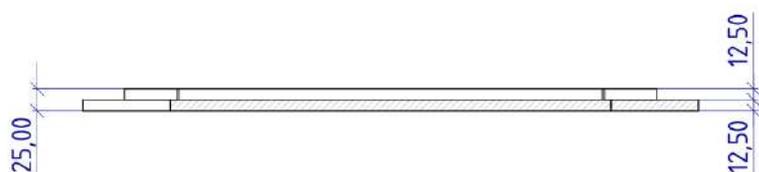
DIMENSIONS

Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombre ouvrants	Poids ouvrant (kg)	Poids Total* (kg)
L (mm)	I (mm)	L HT (mm)	I HT (mm)			
300	300	500	500	1	1.5	4.9
400	400	600	600	1	2.4	6.5
400	600	600	800	1	3.3	8.1
500	500	500	700	1	4.9	10.4
600	600	800	800	1	3.5	8.3
600	800	800	1000	1	6.4	12.5
700	700	900	900	1	6.6	12.7
800	800	1000	1000	1	8.4	15.2

→ Autres dimensions sur-mesure : nous consulter

\* Poids total : ouvrant + partie fixe

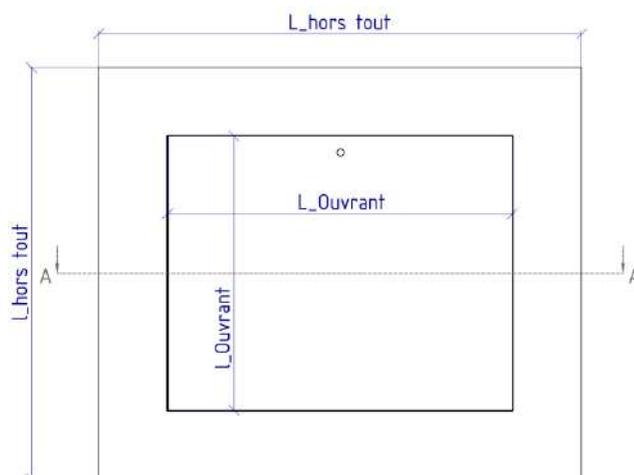
SCHEMAS ET CÔTES



Descriptif type

Trappe STELO CL de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour cloison BA13 dimensions "L" x "I" constituée de "1" ouvrant, avec un jeu périphérique de 1 mm et une serrure à carré pour fermeture.

Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.



TRAPPE

STELO CL

18 mm

DESCRIPTIF

- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Stelo Cloison 18 mm est composée :

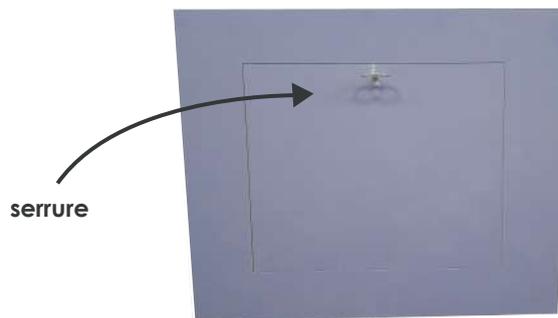
→ d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 18 mm, chants intérieurs primairisés, gâche pour serrure posée.

→ d'un ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, serrure à carré de 6 mm, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.

- Classement de la trappe Stelo CL selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

1 ouvrant	Classe B	22 < 27 m³/h/m²
2 ouvrants	Classe A	44 < 50 m³/h/m²

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.



Les + du produit

- Trappe invisible sans cadre
  - Structure pérenne et homogène
  - Formats standards et sur-mesure
  - 100% plaque de plâtre
  - Ouverture et fermeture faciles
- Plus value HYDRO sur-demande.
  - Jeu périphérique entre la partie fixe et la trappe de 1 mm.
  - Dégagement de 10 cm.

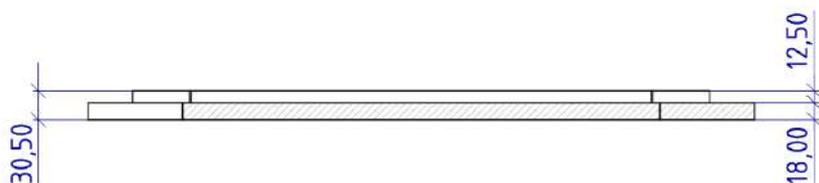
DIMENSIONS

Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombres ouvrants	Poids ouvrant / kg	Poids Total* / kg
L (mm)	I (mm)	L HT (mm)	I HT (mm)			
300	300	500	500	1	1.8	5.9
400	400	600	600	1	3.1	8
400	600	600	800	1	4.3	10.1
500	500	500	700	1	4.6	10.7
600	600	800	800	1	6.4	13.1
600	800	800	1000	1	8.4	15.8
700	700	900	900	1	8.6	16.1

→ Autres dimensions sur-mesure : nous consulter

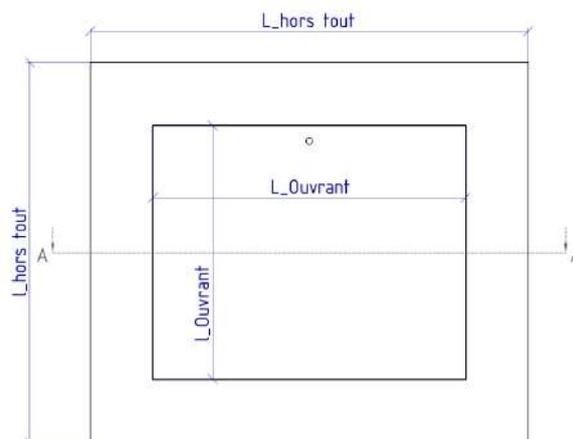
\* Poids total : ouvrant + partie fixe

SCHEMAS ET CÔTES



Descriptif type

Trappe STELO CL de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour cloison BA18 dimensions "L" x "I" constituée de "1" ouvrant, avec un jeu périphérique de 1 mm, et une serrure à carré pour fermeture. Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.



TRAPPE

STELO CL

25 mm

DESCRIPTIF

- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Stelo Cloison 25 mm est composée :

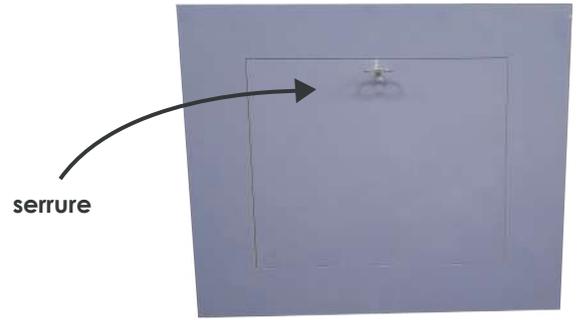
→ d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 25 mm, chants intérieurs primairisés, gâche pour serrure posée.

→ d'un ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, serrure à carré de 6 mm, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.

- Classement de la trappe Stelo CL selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

1 ouvrant	Classe B	22 < 27 m³/h/m²
2 ouvrants	Classe A	44 < 50 m³/h/m²

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.



Les + du produit

- Trappe invisible sans cadre
  - Structure pérenne et homogène
  - Formats standards et sur-mesure
  - 100% plaque de plâtre
  - Ouverture et fermeture faciles
- Plus value HYDRO sur-demande.
  - Jeu périphérique entre la partie fixe et la trappe de 1 mm.
  - Dégagement de 10 cm.

DIMENSIONS

Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombres ouvrants	Poids ouvrant / kg	Poids Total* / kg
L (mm)	I (mm)	L HT (mm)	I HT (mm)			
300	300	500	500	1	2.3	7.2
400	400	600	600	1	3.9	9.8
400	600	600	800	1	6.1	13.5
500	500	500	700	1	5.9	12.9
600	600	800	800	1	8.3	16.3
600	800	800	1000	1	11.8	21.5
700	700	900	900	1	12.1	21.8

→ Autres dimensions sur-mesure : nous consulter

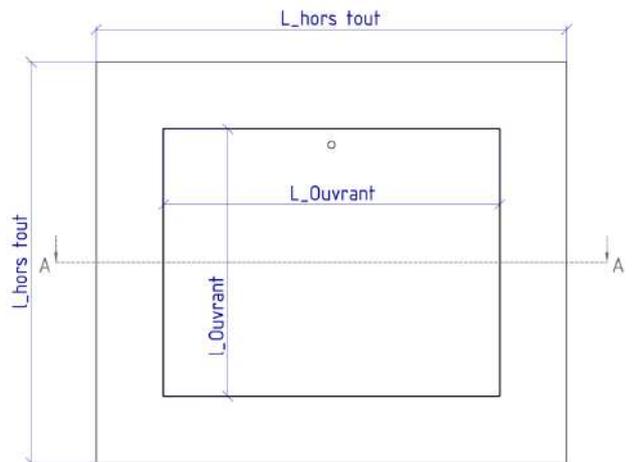
\* Poids total : ouvrant + partie fixe

SCHEMAS ET CÔTES



Descriptif type

Trappe STELO CL de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour cloison BA25 dimensions "L" x "I" constituée de "1" ouvrant, avec un jeu périphérique de 1 mm, et une serrure à carré pour fermeture. Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.





Trappe Etanch' Plafond

TRAPPE

ÉTANCH'

12,5 mm



CARACTERISTIQUES

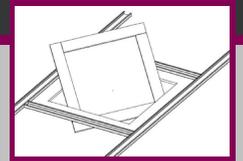
- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Etanch' PL 12.5 mm est composée :
  - d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 12.5 mm, chants intérieurs primairisés, languettes plâtre pour support étanchéité. Joint d'étanchéité posé sur la partie fixe.
  - de 1 ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.
- Classement de la trappe Etanch' selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

1 ouvrant	Classe D	< 3 m³ / h / m²
2 ouvrants	Classe C	< 9 m³ / h / m²

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.

Les + du produit

- Trappe invisible sans cadre
  - Joint d'étanchéité sur la partie fixe
  - Amélioration acoustique
  - Structure pérenne et homogène
  - Formats standards et sur-mesure
  - 100% plaque de plâtre
- Facile à poser



- Jeu périphérique entre la partie fixe et la trappe de 1 mm. Dégagement de 10 cm.

DIMENSIONS

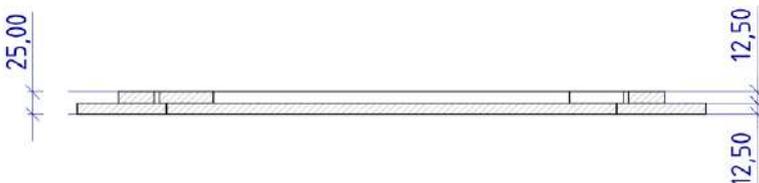
Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombres ouvrants	Poids ouvrant / Kg	Poids Total* (kg)
L (mm)	l (mm)	L HT (mm)	l HT (mm)			
300	300	500	500	1	1,8	5,2
400	400	600	600	1	2,9	7
400	600	600	800	1	4,2	9
500	500	500	700	1	4,3	9,1
600	600	800	800	1	5,9	11,4
600	800	800	1000	2	7,9	14,1
700	700	900	900	1	8	14,1
800	800	1000	1000	1	10,2	16,9
800	800	1000	1000	2	5,8	18
900	900	1100	1100	2	7,1	21,2
1000	1000	1200	1200	2	8,5	24,6

→ A partir de 2 ouvrants, faire un double chevêtre dans le sens longueur.

→ Autres dimensions sur-mesure : nous consulter

\* Poids total : ouvrant + partie fixe

SCHEMAS ET CÔTES

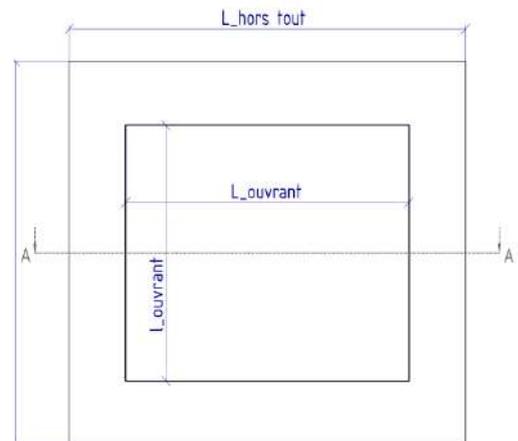


Descriptif type

Trappe ETANCH' de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour plafond BA13 dimensions "L" x "l" est constituée de "...." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.

Test d'étanchéité selon la norme NF EN 1026 et NF EN 12207 - rapport FCBA n° 403/21/0891/A.

Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.



TRAPPE

ÉTANCH'

18 mm



## CARACTÉRISTIQUES

- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Etanch' PL 18 mm est composée :
  - d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 18 mm, chants intérieurs primairisés, languettes plâtre pour support étanchéité. Joint d'étanchéité posé sur la partie fixe.
  - de 1 ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.
- Classement de la trappe Etanch' selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

1 ouvrant	Classe D	< 3 m <sup>3</sup> / h / m <sup>2</sup>
2 ouvrants	Classe C	< 9 m <sup>3</sup> / h / m <sup>2</sup>

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.

## Les + du produit

- Trappe invisible sans cadre
- Joint d'étanchéité sur la partie fixe
- Amélioration acoustique
- Structure pérenne et homogène
- Formats standards et sur-mesure
- 100% plaque de plâtre
- Facile à poser



- Jeux périphériques entre la partie fixe et la trappe de 1 mm. Dégagement de 10 cm.

## DIMENSIONS

Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombres ouvrants	Poids ouvrant* / kg	Poids Total / kg
L (mm)	I (mm)	L HT (mm)	I HT (mm)			
300	300	500	500	1	2.2	6.3
400	400	600	600	1	3.6	8.6
400	600	600	800	1	5.2	11
500	500	500	700	1	5.4	11.1
600	600	800	800	1	7.4	14.1
600	600	800	800	2	4.1	14.9
600	800	800	1000	1	5.5	18.2
700	700	900	900	1	10.1	17.5
700	700	900	900	2	5.6	18.5

→ A partir de 2 ouvrants, faire un double chevêtre dans le sens longueur.

→ Autres dimensions sur-mesure : nous consulter

\* Poids total : ouvrant + partie fixe

## SCHÉMAS ET CÔTES

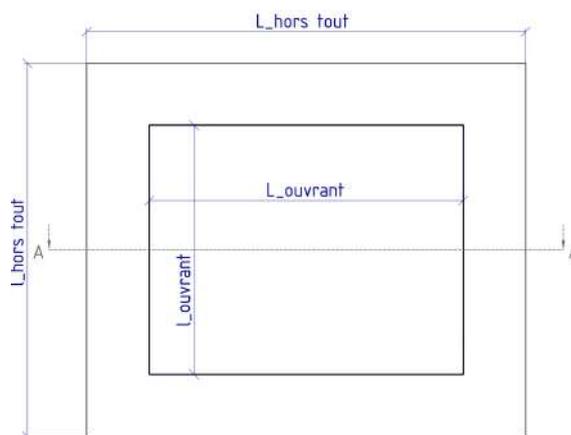


## Descriptif type

Trappe ETANCH' de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour plafond BA18 dimensions "L" x "I" est constituée de "....." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.

Test d'étanchéité selon la norme NF EN 1026 et NF EN 12207 - rapport FCBA n° 403/21/0891/A.

Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.



TRAPPE

ÉTANCH'

25 mm



## CARACTÉRISTIQUES

- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Etanch' PL 25 mm est composée :
  - d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 25 mm, chants intérieurs primairisés, languettes plâtre pour support étanchéité. Joint d'étanchéité posé sur la partie fixe.
  - de 1 ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.
- Classement de la trappe Etanch' selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

1 ouvrant	Classe D	< 3 m <sup>3</sup> / h / m <sup>2</sup>
2 ouvrants	Classe C	< 9 m <sup>3</sup> / h / m <sup>2</sup>

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.

## Les + du produit

- Trappe invisible sans cadre
- Joint d'étanchéité sur la partie fixe
- Amélioration acoustique
- Structure pérenne et homogène
- Formats standards et sur-mesure
- 100% plaque de plâtre
- Facile à poser



- Jeu périphérique entre la partie fixe et la trappe de 1 mm. Dégagement minimum de 10 cm.

## DIMENSIONS

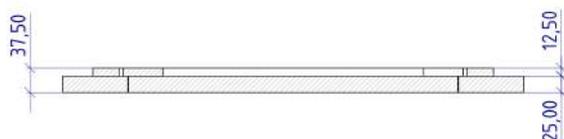
Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombres ouvrants	Poids ouvrant / kg	Poids Total* / kg
L (mm)	I (mm)	L HT (mm)	I HT (mm)			
300	300	500	500	1	2.7	7.6
400	400	600	600	1	4.4	10.4
400	600	600	800	1	6.9	14.4
500	500	500	700	1	6.6	13.6
600	600	800	800	1	9.5	17.5
600	600	800	800	2	5.4	19.0
600	800	800	1000	2	7.2	23.9
700	700	900	900	2	7.4	24.2

→ A partir de 2 ouvrants, faire un double chevêtre dans le sens longueur.

→ Autres dimensions sur-mesure : nous consulter

\* Poids total : ouvrant + partie fixe

## SCHÉMAS ET CÔTES

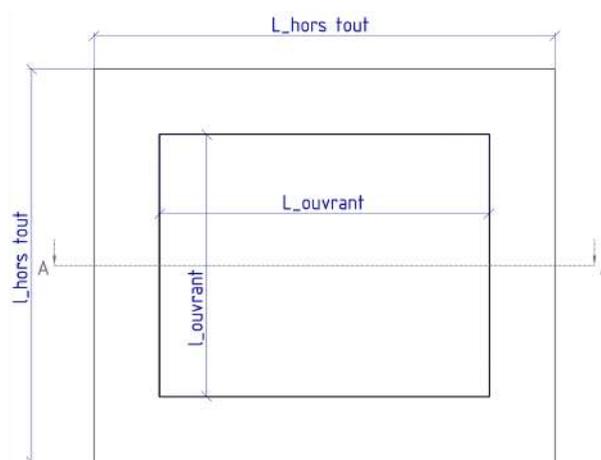


## Descriptif type

Trappe ETANCH' de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour plafond BA25 dimensions "L" x "I" est constituée de "....." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.

Test d'étanchéité selon la norme NF EN 1026 et NF EN 12207 - rapport FCBA n° 403/21/0891/A.

Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.



Trappe Clim'

# TRAPPE CLIM'



## CARACTERISTIQUES

- Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite CLIM 12,5 mm est composée :
  - d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 12,5 mm, chants intérieurs primairisés.
  - d'un ouvrant amovible affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort oméga, 16 mm en acier 5/10ème pour les grandes dimensions.
- Classement de la trappe Clim' selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa.

2 ouvrants	Classe C	< 9 m <sup>3</sup> / h / m <sup>2</sup>
------------	----------	---

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.

- Jeu périphérique de 1 mm. Dégagement minimum de 5 cm.

## Les + du produit

- Trappe invisible grand format
- Solution idéale pour accéder rapidement aux systèmes de ventilation
- Formats standards et sur-mesure
- Esthétique, fonctionnel et ergonomique
- Joint d'étanchéité
- Facile à poser



## DIMENSIONS

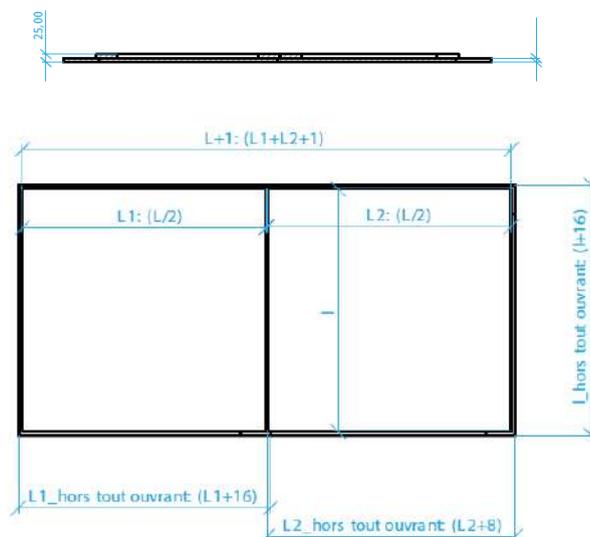
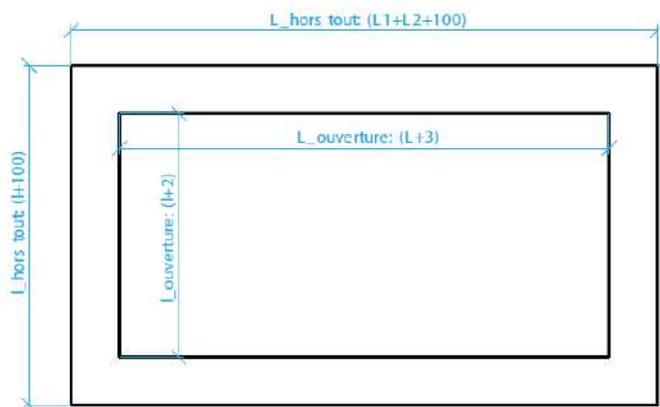
Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombre ouvrants	Poids ouvrant / kg	Poids Total* / kg
L (mm)	I (mm)	L HT (mm)	I HT (mm)			
500	1400	700	1600	2	5.8	17.6
800	1200	1000	1400	2	7.7	22.0
1000	1400	1200	1600	3	7.6	30.7
1000	1600	1200	1800	4	6.7	36.0

→ A partir de 2 ouvrants, faire un double chevêtre dans le sens longueur.

→ Autres dimensions sur-mesure : nous consulter

\* Poids total : ouvrant + partie fixe

## SCHEMAS ET CÔTES



## Descriptif type

Trappe CLIM' de la marque HOPEN sans cadre périphérique métallique pour plafond BA13 dimensions "L" x "I" est constituée de "....." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.

Test d'étanchéité selon la norme NF EN 1026 et NF EN 12207 - rapport FCBA n° 403/21/0891/A.

Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.



Trappe Izola +

TRAPPE **IZOLA +** 12.5 mm  
Isolante & Étanche



CARACTÉRISTIQUES

• Réalisée en plaque de plâtre, la trappe de visite Izola + 12,5 mm est composée :

→ d'une partie fixe en plaque de plâtre très haute dureté épaisseur 12.5 mm, chants intérieurs primairisés, languettes plâtre pour support d'étanchéité et pour support de rehausse.

→ d'un ouvrant affleurant chants primairisés, feuillure de 8 mm réalisée par languettes en plaque de plâtre très haute dureté, renfort omega.

→ isolant alvéolaire ACTIS - R = 8,45

→ rehausse PVC de 400 mm.

• Jeu périphérique entre la partie fixe et la trappe de 1 mm.

Les + du produit

- Trappe **isolante** - R = 8,45
- Trappe **étanche** Classe B selon le rapport FCBA n°403/21/0891/A
- Rehausse facilement recoupable
- Montage simple et rapide
- Design esthétique
- Amélioration acoustique

- Classement de la trappe Izola + selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa, classe B.

\* Test de conformité selon la NF EN 1026 et conformément au CPT 3560.

DIMENSIONS

Dimensions ouvrant		Dimensions hors tout		Nombre ouvrants	Poids Total* /kg
L (mm)	I (mm)	L HT (mm)	I HT (mm)		
400	600	600	800	1	12
500	500	700	700	1	12

conforme RE2020

→ ouverture par le haut

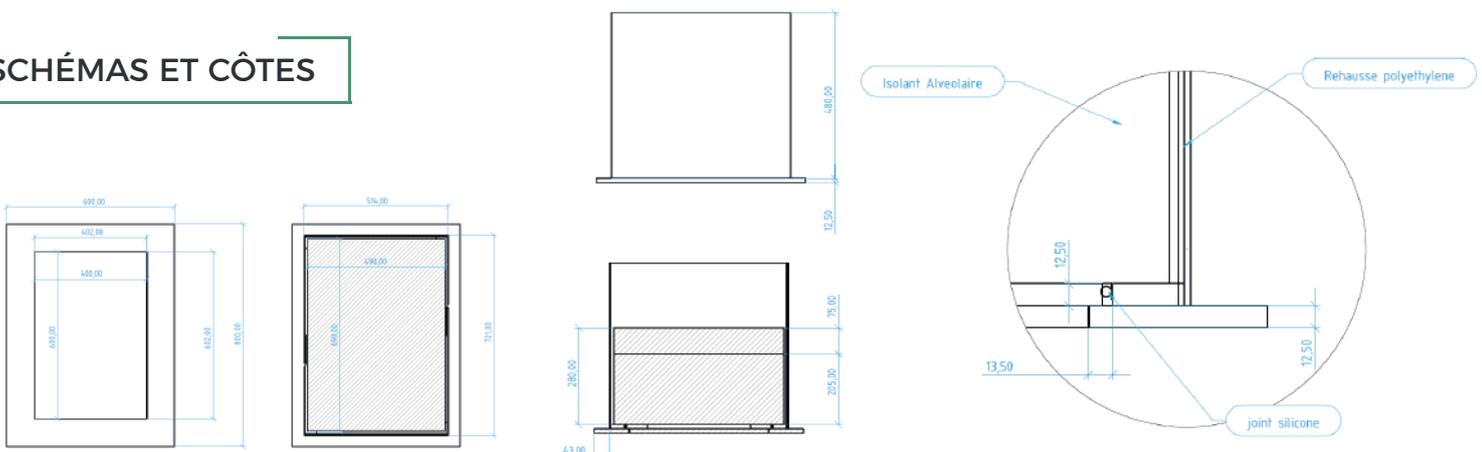
\* Poids total : ouvrant + partie fixe

Descriptif type

Trappe Izola + de la marque HOPEN **sans cadre métallique** pour plafond BA13 dimensions "400"x"600" est constituée d'une ouverture par le haut, avec un jeu périphérique de 1 mm et une réhausse PVC de 400 mm. Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.

Étanche à l'air testée selon la norme NF EN 1026 et NF EN 12207 - rapport FCBA n°403/21/0891/A. Classe B.

SCHÉMAS ET CÔTES





Trappe Efika

# TRAPPE EFIKA

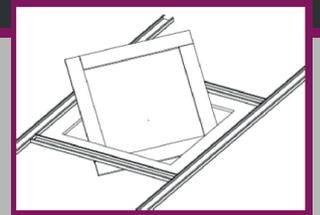


## CARACTERISTIQUES

- Réalisée en aluminium et plaque hydrofuge, la trappe de visite EfiKa 12,5 mm est composée :
  - D'un cadre en aluminium coupé d'onglet comprenant un joint d'étanchéité, verrouillage de l'ouvrant par deux verrous de type pousser/lâcher
  - D'un ouvrant affleurant réalisé par un cadre aluminium et un remplissage en plaque de plâtre hydrofuge d'épaisseur 12.5 mm
- Jeu périphérique entre le cadre et la partie ouvrante de 2 mm.
- Cable de sécurité antichute amovible pour permettre la dépose de la partie ouvrante.

### Les + du produit

- Ouverture pousser/lâcher
- Idéal pour cloisons et plafonds
- Facile à poser
- Facile à ouvrir avec porte qui se démonte entièrement



## DIMENSIONS

Dimensions de la trappe (cm)					
	Longueur et largeur du vantail (cm) A x B	Creux nécessaire pour l'installation de la trappe (cm) C x D	Longueur et largeur de l'extérieur du cadre (cm) E x F	Hauteur au dessus du faux plafond G	Mesure pas libre H x I
20 x 20	18.6 x 18.6	19.5 x 19.5	24.5 x 24.5	4.5	16.0 x 18.0
30 x 30	28.6 x 28.6	29.5 x 29.5	34.5 x 34.5	4.5	26.0 x 28.0
40 x 40	38.6 x 38.6	39.5 x 39.5	44.5 x 44.5	4.5	36.0 x 38.0
50 x 50	48.6 x 48.6	49.5 x 49.5	54.5 x 54.5	4.5	46.0 x 48.0
60 x 60	58.6 x 58.6	59.5 x 59.5	64.5 x 64.5	4.5	56.0 x 58.0
60 x 80	58.6 x 78.6	59.5 x 79.5	64.5 x 84.5	4.5	56.0 x 78.0
80 x 80	78.6 x 78.6	79.5 x 79.5	84.5 x 84.5	4.5	76.0 x 78.0
90 x 90	88.6 x 88.6	89.5 x 89.5	94.5 x 94.5	4.5	86.0 x 88.0
100 x 100	98.6 x 98.6	99.5 x 99.5	104.5 x 104.5	4.5	96.0 x 98.0

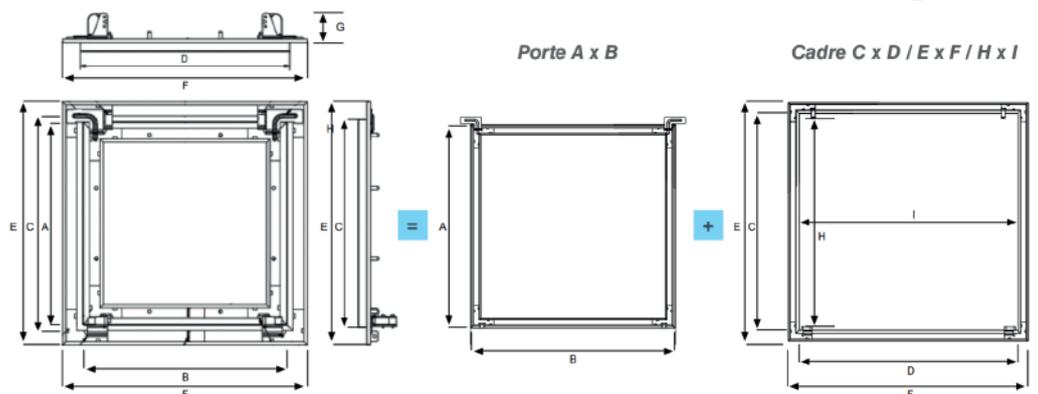
## Descriptif type

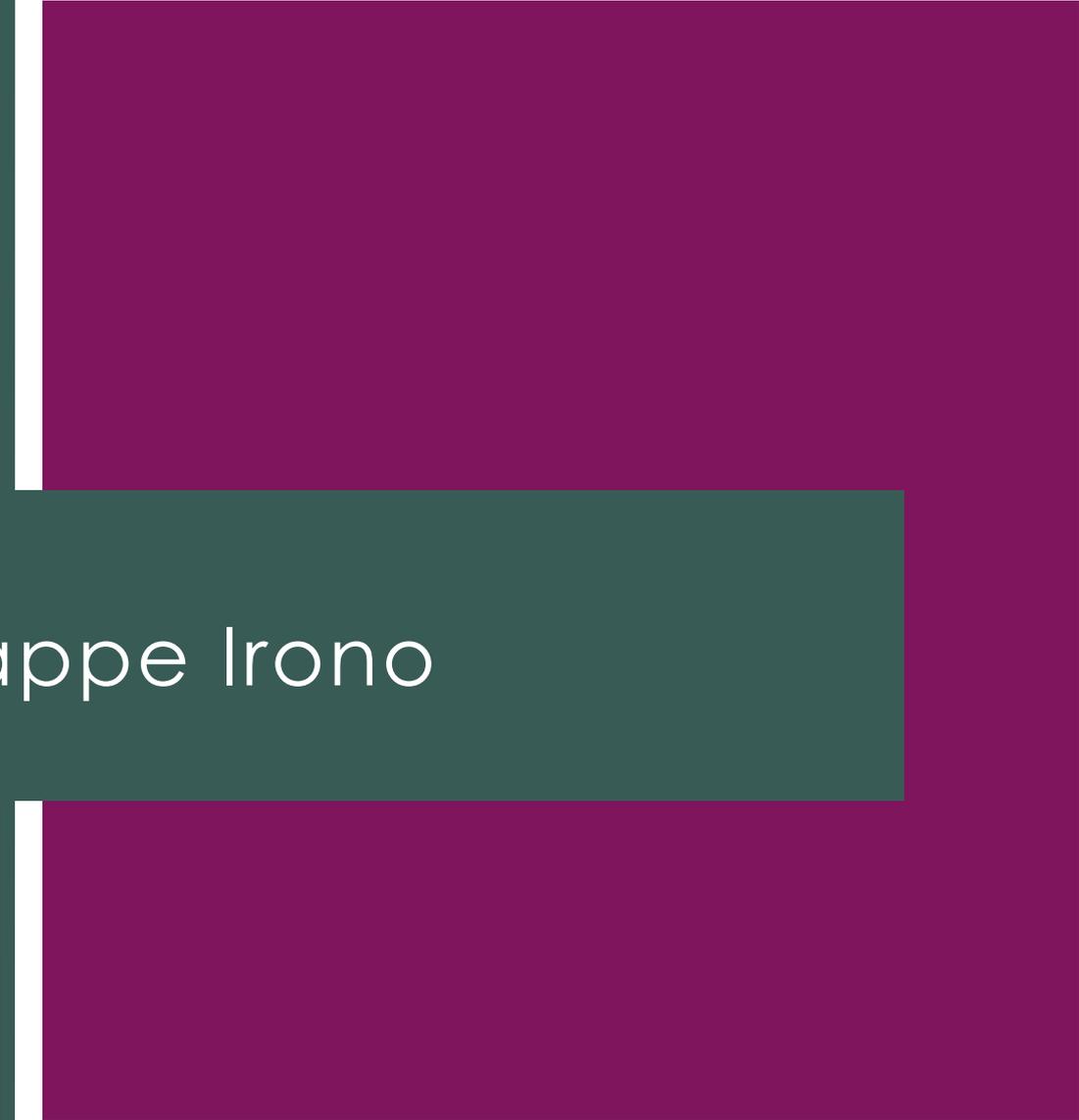
Trappe EfiKa de la marque HOPEN avec cadre périphérique aluminium affleurant pour cloison et plafond BA13 hydrofuge de dimensions «...» x «...».

Fermeture et ouverture par mécanisme de pousser lâcher, câble de sécurité antichute déconnectable.

Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.

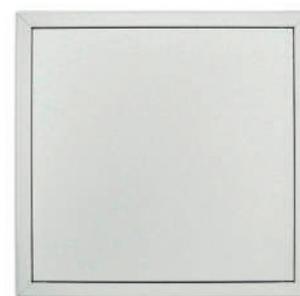
## SCHEMAS ET CÔTES





Trappe Irono

## TRAPPE IRONO



### CARACTERISTIQUES

- Réalisée en en acier peint de couleur blanche RAL 9016 la trappe de visite IRONO est composée :
  - d'un cadre en applique en acier 75/100 peint, verrouillage de l'ouvrant par deux verrous de type poussez /âchez. Pates de fixation flexibles rivetées sur le cadre.
  - d'un ouvrant réalisé en acier 75/100 peint, articulations demontables pour dépose totale de l'ouvrant.
- Jeu peripherique entre cadre et trappe de 2 mm.

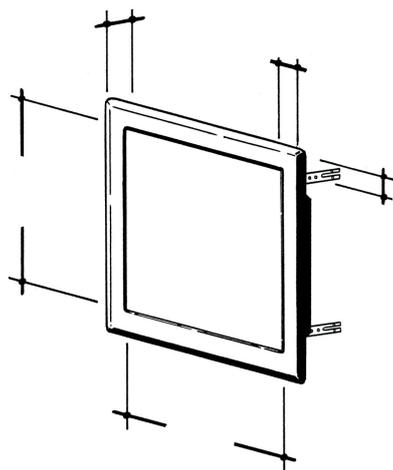
### Les + du produit

- Ouverture pousser/lâcher
- Facile à poser

### DIMENSIONS

Dimensions cm	Porte A x B	Creux nécessaire pour l'installation C x D	Cadre extérieur E x F
20 x 20	19.20 x 19.20	19.6 x 19.6	23.5 x 23.5
30 x 30	29.20 x 29.20	29.6 x 29.6	33.5 x 33.5
40 x 40	39.20 x 39.20	39.6 x 39.6	43.5 x 43.5
50 x 50	49.20 x 49.20	49.6 x 49.6	53.5 x 53.5
60 x 60	59.20 x 59.20	59.6 x 59.6	63.5 x 63.5

### SCHEMAS ET CÔTES



### Descriptif type

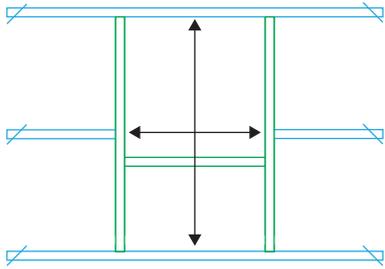
Trappe Irono de la marque HOPEN avec cadre en applique et ouvrant en acier 75/100ème de mm pour plafond ou cloison de dimension "... " x "... ".

Fermeture et ouverture par mécanisme de pousser/lâcher, articulations démontables pour retrait total de la partie ouvrante.



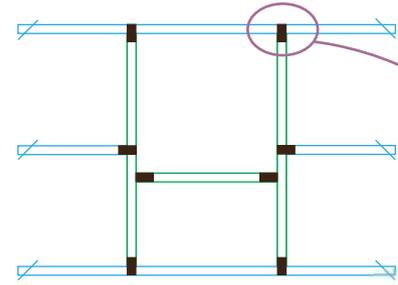
Annexes

1 POSITION DU CHEVÊTRE ET DIMENSIONS DE LA TRAPPE

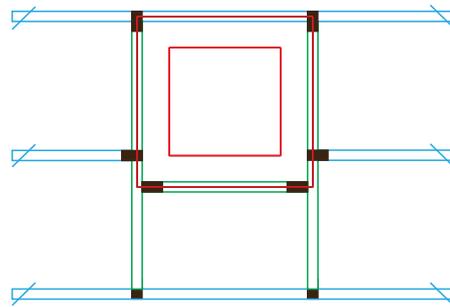


→ A partir de 2 ouvrants, faire un double chevêtre dans le sens longueur.

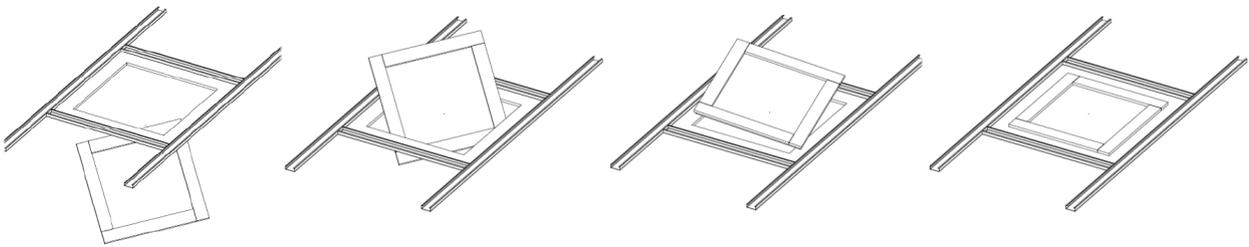
2 RACCORD FOURRURES



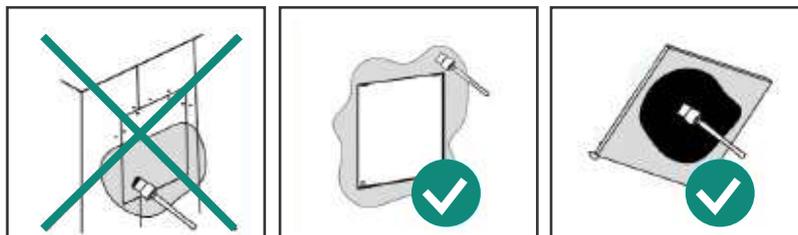
3 POSE DU CADRE DE LA TRAPPE



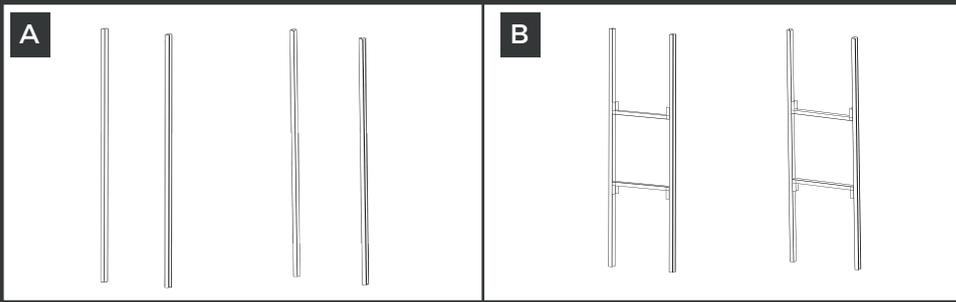
4 POSE DE LA TRAPPE



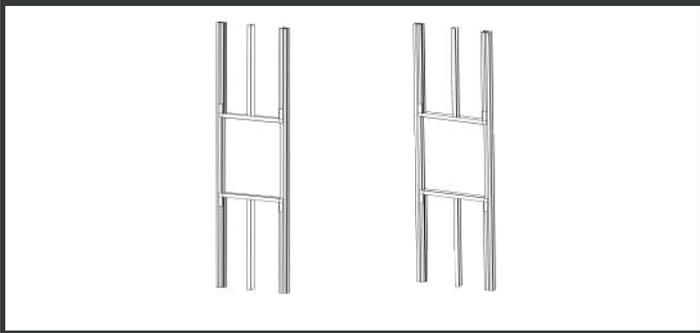
5 FINITIONS



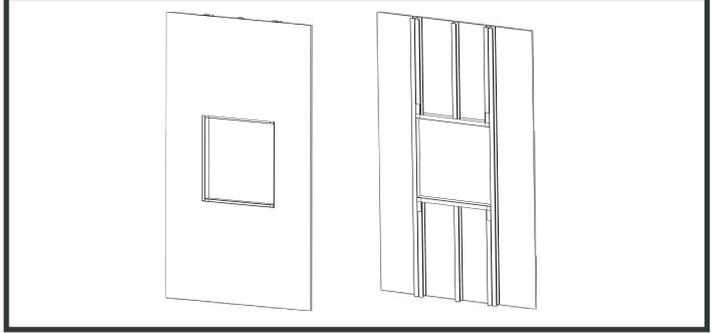
1 POSE DE L'OSSATURE



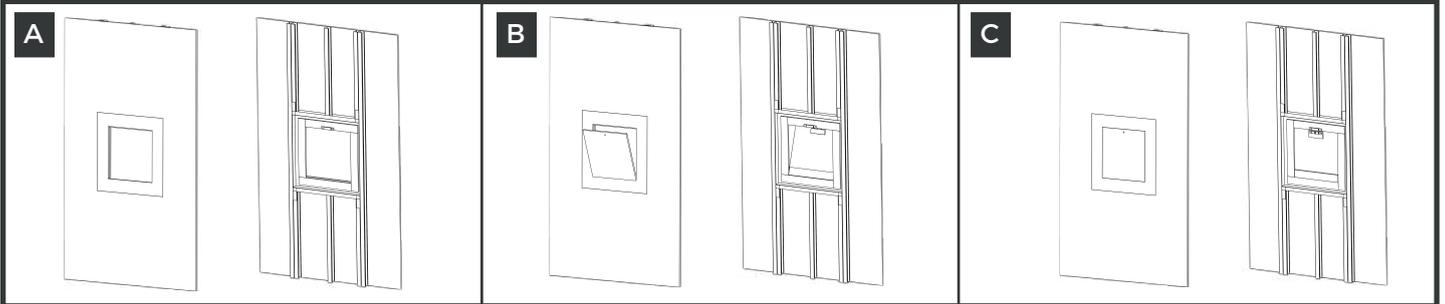
2 POSE DE LA PLAQUE



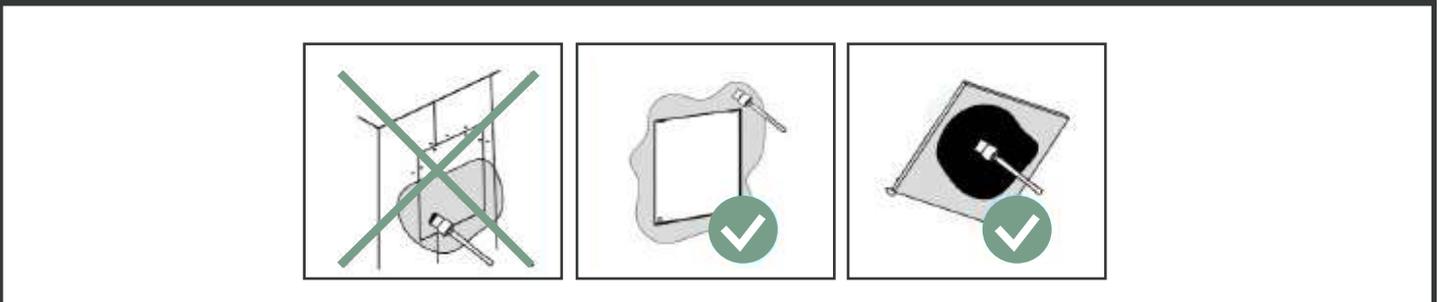
3 POSE DU CADRE



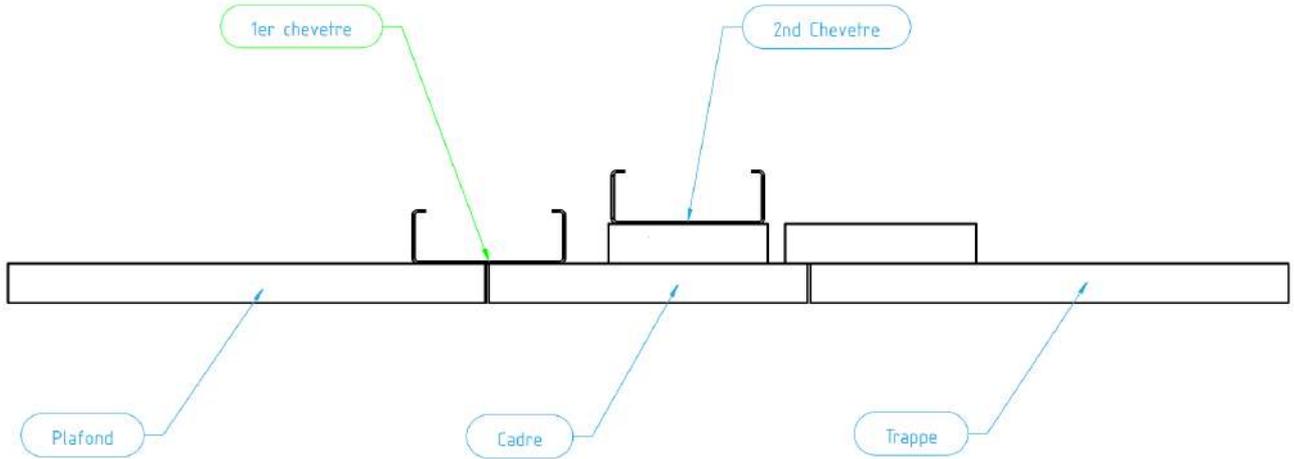
4 POSE DE LA TRAPPE



5 FINITIONS

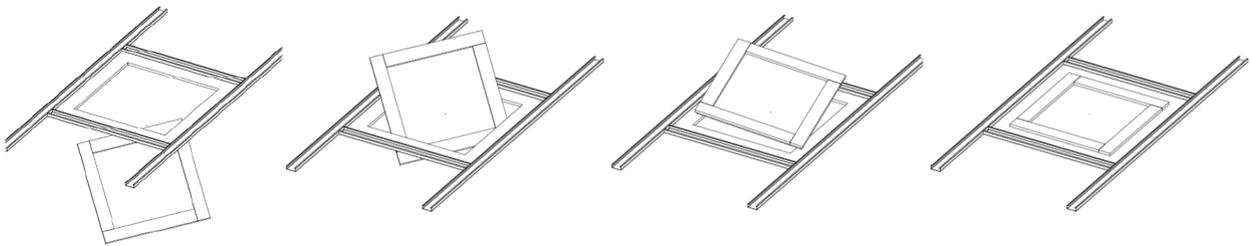


**1** POSITION DU CHEVÊTRE ET DIMENSIONS DE LA TRAPPE

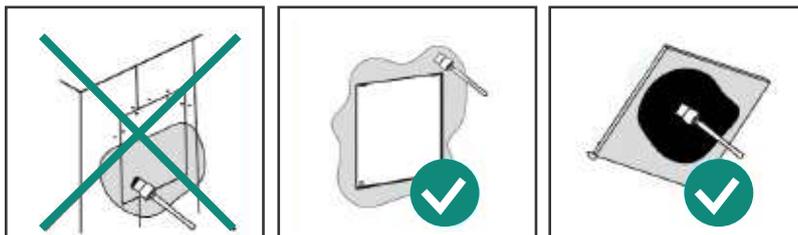


A partir de 2 ouvrants, faire un double chevêtre dans le sens longueur.

**2** MANIPULATION DES OUVRANTS



**3** FINITIONS



## Trappe Stelo PL

- **Trappe STELO PL** de la marque **HOPEN** sans cadre périphérique métallique pour plafond (BA13, BA18, BA25) dimensions "L" x "l" constituée de "....." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.
- Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.
- Test d'étanchéité selon la norme NF EN 1026 et NF EN 12207 - rapport FCBA n° 403/21/0891/A. Etanchéité de 0.28 m³/heure.m².

## Trappe Stelo CL

- **Trappe STELO CL** de la marque **HOPEN** sans cadre périphérique métallique pour cloison (BA13, BA18, BA25) dimensions "L" x "l" constituée de 1 ouvrant, avec un jeu périphérique de 1 mm et une serrure à carré pour fermeture.
- Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.
- Test d'étanchéité selon la norme NF EN 1026 et NF EN 12207 - rapport FCBA n° 403/21/0891/A. Etanchéité de 0.28 m³/heure.m².

## Trappe Etanch'

- **Trappe ETANCH'** de la marque **HOPEN** sans cadre périphérique métallique pour plafond (BA13, BA18, BA25) dimensions "L" x "l" est constituée de "....." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.
- Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.
- Test d'étanchéité selon la norme NF EN 1026 et NF EN 12207 - perméabilité à l'air à 100 Pa - rapport FCBA n° 403/21/0891/A.

## Trappe Clim'

- **Trappe CLIM'** de la marque **HOPEN** sans cadre périphérique métallique pour plafond BA13 dimensions "L" x "l" constituée de "....." ouvrant(s), avec un jeu périphérique de 1 mm.
- Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.
- Test d'étanchéité selon la norme NF EN 1026 et NF EN 12207 - perméabilité à 100 Pa - rapport FCBA n° 403/21/0891/A.

## Trappe Izola +

- **Trappe IZOLA +** de la marque **HOPEN** sans structure métallique pour cloison BA13 dimensions "L" x "l" est constituée d'un ouvrant, avec un jeu périphérique de 1 mm et une réhausse souple en PVC de 400 mm recoupable.
- Isolant alvéolaire ACTIS haute performance R = 8.45.
- Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.  
Classement de la trappe Izola + selon la NF EN 12207\* : perméabilité de l'air à 100 Pa. Avec joint d'étanchéité, classe D.

## Trappe Efika

- **Trappe EFIKA** de la marque **HOPEN** avec cadre périphérique aluminium affleurant pour cloison et plafond en BA13 Hydrofuge de dimensions «...» x «...» constituée d'un ouvrant.
- Fermeture et ouverture par mécanisme de pousser lâcher, câble de sécurité antichute déconnectable.
- Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.

## Trappe Irono

- Trappe **IRONO** de la marque **HOPEN** avec cadre en applique et ouvrant en acier 75/100ème de mm pour plafond ou cloison de dimension «...» x «...».
- Fermeture et ouverture par mécanisme de pousser/lâcher, articulations démontables pour retrait total de la partie ouvrante.
- Mise en oeuvre conforme au DTU 25-41.

## NORMES

- **CPT 3560** : Correspond au respect des préconisations techniques pour la mise en oeuvre des procédés d'isolation thermique de combles.
- **NF EN 1026** : Correspond à la manière dont est réalisé l'essai de perméabilité à l'air du produit.
- **NF EN 12207** : Correspond à la classification à 100 Pa de la perméabilité à l'air du produit.

→ **Perméabilité à l'air de référence par rapport à la surface totale.**

Classes	Perméabilité à l'air de référence à 100 Pa $m^3/5/m^2$ )	Pression d'essai maximale Pa
A	50	100
B	27	100
C	9	150
D	3	150

- **NF EN ISO 9972** : Correspond à la performance thermique et à la perméabilité à l'air des bâtiments. Pour être conforme à la **RE 2020**, la perméabilité à l'air d'un bâtiment doit posséder un résultat  $< 0.6 m^3/h/m^2$  à 4 Pa.

## RÉSULTATS OBTENUS

Ces résultats sont obtenus suite aux tests effectués sur la gamme HOPEN.  
Toutes les trappes Hopen (Stelo, Étanch', Clim', Izola - 1 ou 2 ouvrants) sont étanches.

- **Classement des trappes Hopen selon la NF EN 12207.\***

\* Testé selon la NF 1026 conforme au CPT 3560.

Trappes	Classement des trappes Hopen selon la NF EN 12207 & Perméabilité à 100 Pa			
	1 ouvrant		2 ouvrants	
	classes	$m^3/h/m^2$	$m^3/h/m^2$	
Hopen Stelo	B	22 < 27	A	< 44
Hopen Etanch'	D	2 < 3	C	< 8.5
Hopen Izola +	D	2 < 3		
Hopen Izola	B	22 < 27		

→ Rapport d'essai FCBA n°403/21/0891/A.

- Performance thermique et perméabilité à l'air des bâtiments selon la NF EN ISO 9972.  
**Test effectué pour la trappe Izola :  $0.28 m^3/h/m^2$  à 4 Pa (soit  $< 0.6 m^3/h/m^2$ ).**

# HOPEN

TRAPPES



**IMAFORM**  
préfabrication numérique

50 quai de la Souys - 33100 Bordeaux  
[imaform.com](http://imaform.com)