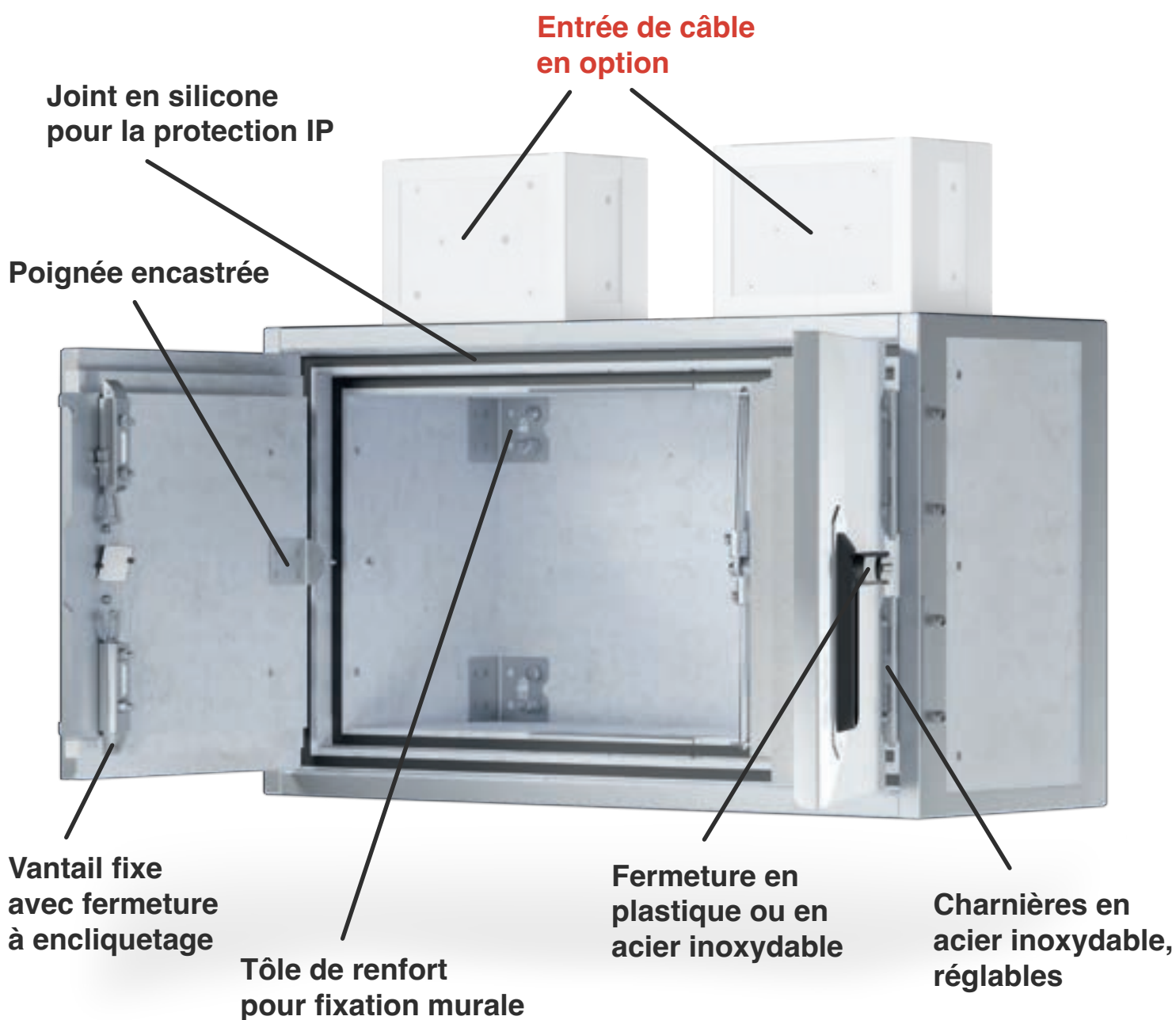


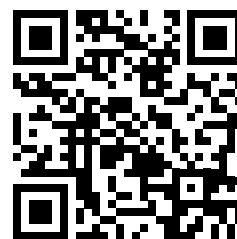
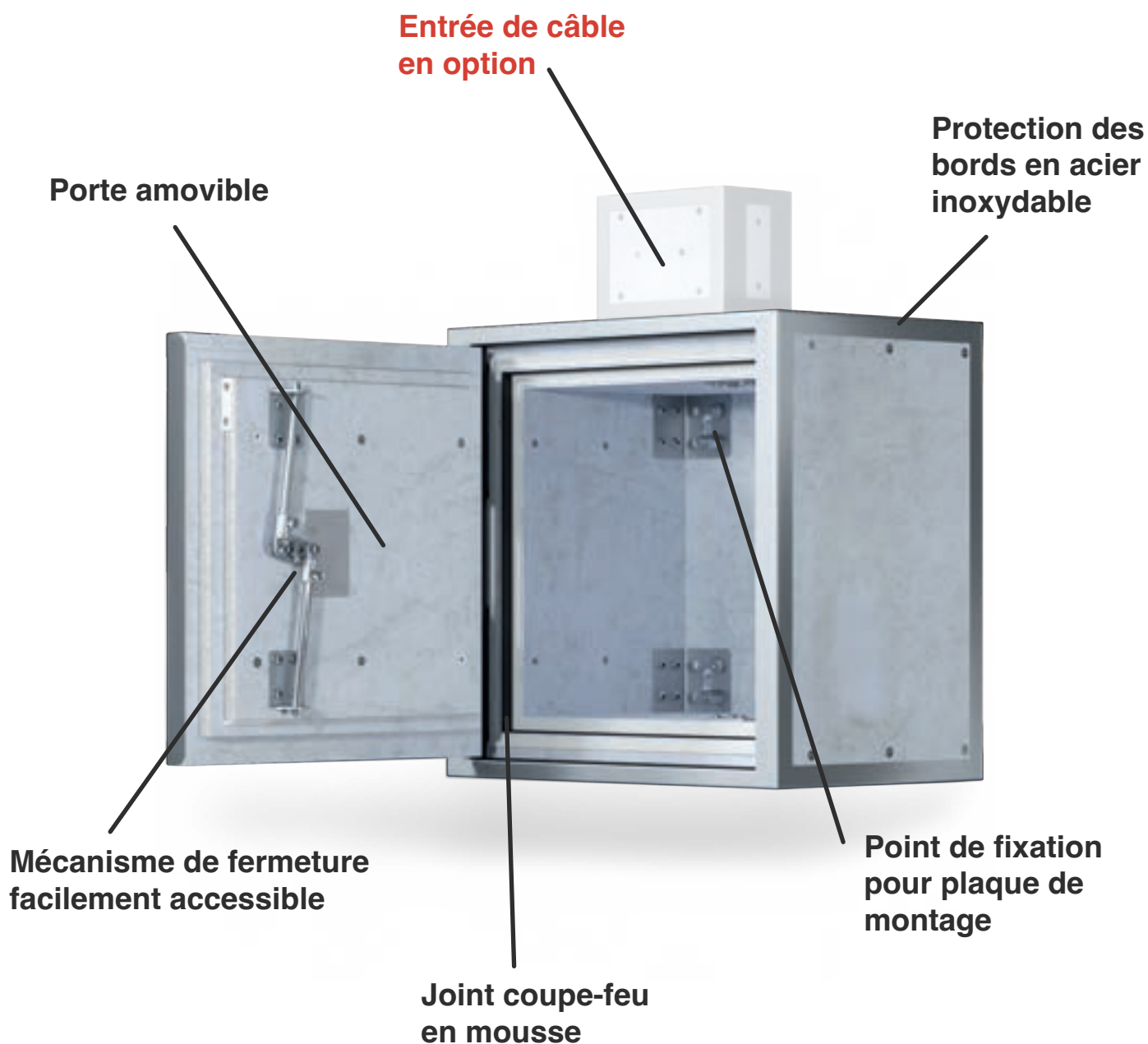
# Boîtier IOP





*Dimensions  
du boîtier IOP*

# Boîtier IOP en détail



# Boîtier mural IOP-EI90, à un vantail

## Dimensions maximales

Intérieur H 1200 x L 600 x P 400 mm

Extérieur H 1320 x L 720 x P 480 mm

## Dimensions minimales

Intérieur H 300 x L 300 x P 200 mm

Extérieur H 420 x L 420 x P 280 mm



## Boîtier

- Indice de protection : jusqu'à IP54
- Classe de protection : I
- Résistance aux chocs : IK10
- Température ambiante : -25 °C +40 °C
- Code couleur : aspect béton
- Boîtier : Sans halogène  
Ininflammable A1
- Protection des arêtes : Au choix en acier inoxydable (1.4404 ; 1.4301) ou selon les souhaits du client
- Éléments de fixation en acier inoxydable
- Pièces de ferrure en acier inoxydable 1.4404

## Équipement

- Équerre de fixation pré-percée Ø 13 mm
- Boulons filetés M8 pour la fixation de la plaque de montage, vis à béton

## Porte

- Angle d'ouverture de 180°, affleurante
- Avec joint coupe-feu sur tout le pourtour
- Joint en silicone empêchant la pénétration d'eau et de poussière
- Charnières réglables

## Fermeture

- Verrouillage à deux et trois points
- Poignée pivotante, demi-cylindre profilé, cylindre européen et autres inserts disponibles en accessoires

## Homologations et essais

- Panneaux coupe-feu ETA-11/0458
- Testé selon la norme EN 62208 relative aux boîtiers vides
- Testé selon la norme EN 1363-1 Résistance au feu jusqu'à EI90
- Test de nettoyage avec nettoyeur haute pression
- Test d'arc électrique selon DIN VDE 030 partie 5



# Boîtier sur pied IOP-El90, à un battant



## Dimensions maximales

Intérieur H 1800 x L 600 x P 800 mm  
Extérieur H 1940 x L 740 x P 880 mm

## Dimensions minimales

Intérieur H 1400 x L 250 x P 200 mm  
Extérieur H 1540 x L 390 x P 280 mm

- Boîtier coupe-feu pour les incendies extérieurs ou intérieurs
- Panneaux coupe-feu incombustibles A1
- Surface en béton
- Les panneaux coupe-feu résistent au gel, à l'eau et aux intempéries
- Nettoyable avec un nettoyeur haute pression
- Haute résistance à l'abrasion
- Panneaux en béton léger renforcés de fibres de verre
- Densité brute > 965 kg/m<sup>3</sup>
- Dimensions personnalisées faciles à produire
- Répond aux exigences de la construction de tunnels
- Système d'armoires très bien adapté une utilisation en extérieur



## Socle

Hauteur 100 mm,  
accessible en fauteuil  
roulant Pieds du socle  
réglables

El90

IP54

IK10

CE

# IOP-El90 Boîtier sur pied, à deux battants

- Montage mural avec cavité pour la climatisation
- Verrouillage de porte à 2 et 3 points
- Levier pivotant en plastique ou en acier inoxydable
- Verrouillable grâce à l'utilisation d'un PHZ de 40 mm avec une position de fermeture à 45° ou 90° (selon la norme DIN 18252)
- Système de fermeture IP54
- Joint périphérique coupe-feu et silicone
- Système de boîtier sans halogène
- Équerre de fixation avec boulons de montage pour plaques de montage



## Dimensions maximales

Intérieur	H 1800 x L 1000 x P 800 mm
Extérieur	H 1940 x L 1140 x P 880 mm

## Dimensions minimales

Intérieur	H 1400 x L 250 x P 200 mm
Extérieur	H 1540 x L 390 x P 280 mm

A1



EN  
62208



# Boîtier mural IOP-EI90, à deux battants



## Dimensions maximales

Intérieur	H 1200 x L 600 x P 400 mm
Extérieur	H 1320 x L 720 x P 480 mm

## Dimensions minimales

Intérieur	H 300 x L 300 x P 200 mm
Extérieur	H 420 x L 420 x P 280 mm



## Boîtier

- Indice de protection : IP54
- Classe de protection : I
- Résistance aux chocs : IK10
- Température ambiante : -25 °C +40 °C
- Code couleur : aspect béton
- Boîtier : Sans halogène  
Ininflammable A1
- Protection des arêtes : Au choix en acier inoxydable (1.4404 ; 1.4301) ou selon les souhaits du client
- Éléments de fixation en acier inoxydable
- Pièces de ferrure en acier inoxydable 1.4404

## Équipement

- Équerre de fixation pré-percée Ø 13 mm
- Boulons filetés M8 pour la fixation de la plaque de montage, vis à béton

## Porte

- Angle d'ouverture de 180°, affleurante
- Avec joint coupe-feu sur tout le pourtour
- Joint en silicone empêchant la pénétration d'eau et de poussière
- Charnières réglables

## Fermeture

- Verrouillage à deux et trois points
- Poignée pivotante, demi-cylindre profilé, cylindre européen et autres inserts disponibles en accessoires

## Homologations et essais

- Panneaux coupe-feu ETA-11/0458
- Testé selon la norme EN 62208 relative aux boîtiers vides
- Testé selon EN 1363-1 Résistance au feu jusqu'à EI90
- Test de nettoyage avec nettoyeur haute pression
- Test d'arc électrique selon DIN VDE 030 partie 5



## Suisse

Balterswil  
**Swibox AG**

Werkstrasse 1  
8362 Balterswil

Tel. +41 71 929 52 42  
info@swibox.ch

## Suisse

Flamatt  
**Swibox AG**

Industriestrasse 38  
3175 Flamatt

Tel. +41 31 985 20 50  
info@swibox.ch

## Autriche

Agence commerciale  
**mpX Solutions**

Sperlingstrasse 8  
5302 Henndorf

Tel. +43 664 99956795  
office@mpx-solutions.com

## Allemagne

Bureau technique  
**Swibox AG**

Goldmarkstrasse 6 d  
D-90455 Nürnberg

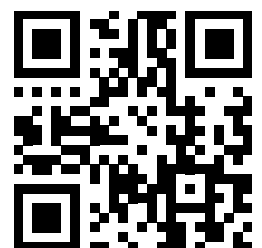
Tel. +49 9122 8306588  
info@swibox.de

## Hongrie

**Swibox Kft.**

Pécsi ut 12  
HU-7831 Pellérd

info@swibox.com



[www.swibox.ch](http://www.swibox.ch)