



## Portes techniques



Construction tout inox,  
pour une résistance accrue à la corrosion

 **inox** **hygiénique** **fiable** **robuste** **durable** **simple**

## ► Porte en acier inoxydable TT1.1, à un vantail



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte**, prête au montage, à un vantail, double paroi, en acier inoxydable, matériau n° 1.4307 (AISI 304L), avec double joint en caoutchouc (sur le cadre et sur la porte). Porte s'ouvrant vers l'extérieur (dans le sens d'évacuation)

**Vantail de la porte**, épaisseur de tôle : 1 mm, épaisseur totale du vantail de porte : 55 mm, isolé par injection de mousse polyuréthane sans HCFC, finition de surface par brosse longitudinale, joint en caoutchouc. Fixation sur des charnières stables sans entretien. Serrure encastrée selon la DIN 18251, classe 3, avec protection anti-corrosion élevée, pêne en acier inoxydable, conçue pour un cylindre à canon européen (mécanique ou numérique), poignée et plaque de porte en acier inoxydable.

**Cadre**, trois côtés, en profilé spécial, avec joint en caoutchouc, avec seuil de porte au choix, incluant matériel de fixation.

Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

### **Variantes de modèles :**

#### **Cadre :**

- Cadre en Z (pose en applique)
- Bloc porte (pose en tunnel)

#### **Type de montage :**

- Montage par chevillage à travers le cadre
- Montage par chevillage de pattes de fixation

#### **Sens d'ouverture :**

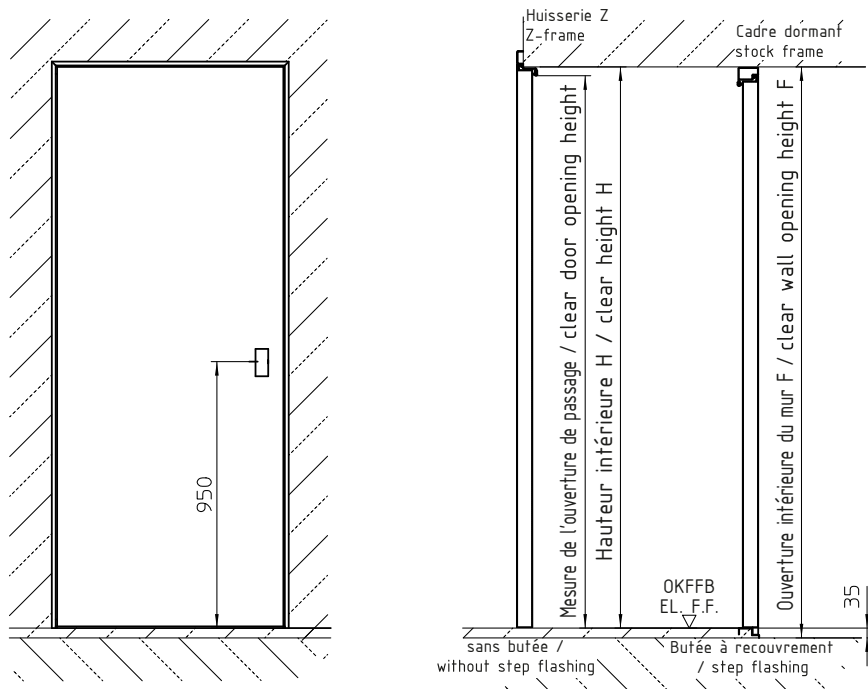
- DIN à gauche
- DIN à droite

#### **Option :**

- N° matériau 1.4404 (AISI 316L)
- Serrure anti-panique (coté intérieur)
- Ferme-porte en partie haute, ajustable
- Arrêt de porte, en une ou deux parties
- Finition de surface (peinture RAL) laque anti-graffiti, doublage en tôle inox, doublage en bois
- Surveillance électronique (contacteur magnétique, contact de verrouillage de serrure, blocage de serrure)
- Chauffage secondaire de la porte (cadre et/ou vantail de porte), sans capteur de température, sans commande
- Liaison pour mise à la Terre
- Montage de grilles de ventilation ou fenêtres
- Doublage de tôle à l'extérieur, en cas de rayonnement solaire (dilatation)

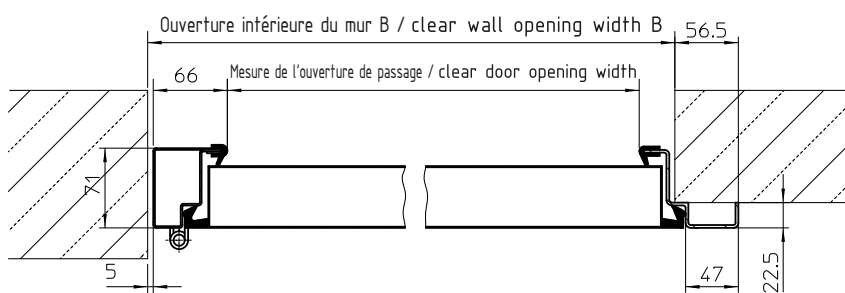
#### **Remarque :**

**Les rayons du soleil peuvent perturber la manipulation (phénomène de dilatation), nous recommandons alors de poser un doublage de tôle, ou de bois, sur l'extérieur de la porte.**



Cadre dormant  
stock frame

Huisserie Z  
Z-frame



**Nous fabriquons toutes nos portes sur-mesure et selon vos spécifications.**

Veillez observer les points suivants :

Ouverture intérieure du mur (F) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol brut.

Hauteur intérieure (H) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol fini.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
 N° dessin 190.159, 10.2018

Porte en acier inoxydable TT1.1, à un vantail

## ► Porte en acier inoxydable TT1.2, à deux vantaux



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte**, prête au montage, à deux vantaux, double paroi, en acier inoxydable, matériau n° 1.4307 (AISI 304L), avec double joint en caoutchouc (sur le cadre et sur la porte). Porte s'ouvrant vers l'extérieur (dans le sens d'évacuation).

**Vantail de la porte**, épaisseur de tôle : 1 mm, épaisseur totale du vantail de porte : 55 mm, isolé par injection de mousse polyuréthane sans HCFC, finition de surface par brossage longitudinal, joint en caoutchouc. Fixation sur des charnières stables sans entretien. Serrure encastrée selon la DIN 18251, classe 3, avec protection anti-corrosion élevée, pêne en acier inoxydable, conçue pour un cylindre à canon européen (mécanique ou numérique), poignée et plaque de porte en acier inoxydable.

Le **battant fixe** est actionné au moyen d'une crémone à levier. Un joint en caoutchouc est placé sur le raccord entre les vantaux mobile et fixe.

**Cadre**, trois côtés, en profilé spécial, avec joint en caoutchouc, avec seuil de porte au choix, incluant matériel de fixation.

Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

### **Variantes de modèles :**

#### **Cadre :**

- Cadre en Z (pose en applique)
- Bloc porte (pose en tunnel)

#### **Type de montage :**

- Montage par chevillage à travers le cadre
- Montage par chevillage de pattes de fixation

#### **Sens d'ouverture :**

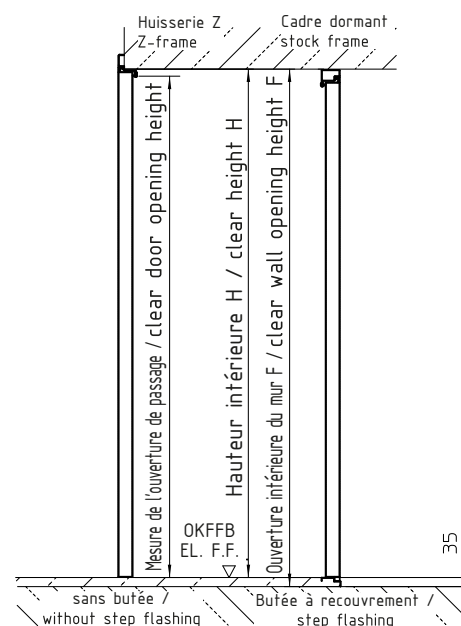
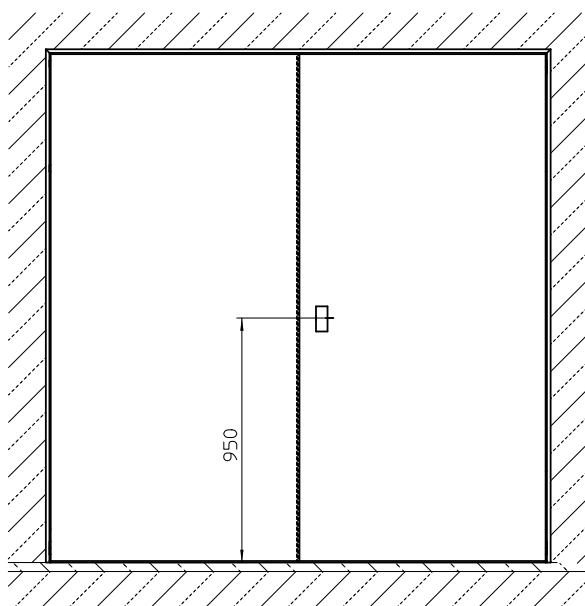
- DIN à gauche
- DIN à droite

#### **Option :**

- N° matériau 1.4404 (AISI 316L)
- Serrure anti-panique (coté intérieur)
- Ferme-porte en partie haute, ajustable
- Arrêt de porte, en une ou deux parties
- Finition de surface (peinture RAL) laque anti-graffiti, doublage en tôle inox, doublage en bois
- Surveillance électronique (contacteur magnétique, contact de verrouillage de serrure, blocage de serrure)
- Chauffage secondaire de la porte (cadre et/ou vantail de porte), sans capteur de température, sans commande
- Liaison pour mise à la Terre
- Montage de grilles de ventilation ou fenêtres
- Doublage de tôle à l'extérieur, en cas de rayonnement solaire (dilatation)

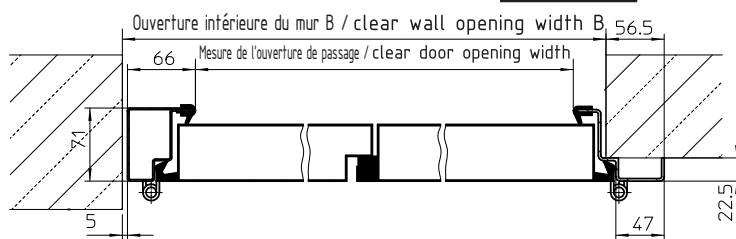
#### **Remarque :**

**Les rayons du soleil peuvent perturber la manipulation (phénomène de dilatation), nous recommandons alors de poser un doublage de tôle, ou de bois, sur l'extérieur de la porte.**



Cadre dormant  
stock frame

Huisserie Z  
Z-frame



**Nous fabriquons toutes nos portes sur-mesure et selon vos spécifications.**

Veillez observer les points suivants :

Ouverture intérieure du mur (F) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol brut.

Hauteur intérieure (H) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol fini.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
N° dessin 190.160, 10.2018

Porte en acier inoxydable TT1.2, à deux vantaux

## ► Porte anti-effraction TT2.1 / RC3, à un vantail



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte de sécurité**, anti-effraction selon la norme DIN EN 1627, classe RC3 (soit 20 minutes), avec rapport d'essai, prête au montage, à un vantail, double paroi, en acier inoxydable, matériau n° 1.4307 (AISI 304L), avec double joint en caoutchouc (sur le cadre et sur la porte).

Porte s'ouvrant vers l'extérieur (dans le sens d'évacuation).  
Mesure de l'insonorisation : 34/29 dB.

**Vantail de porte**, isolation par injection de mousse polyuréthane sans HCFC, finition de surface par brossage longitudinal, joint en caoutchouc. Ouverture avec des charnières stables sans entretien. La fermeture de la porte se fait en 6 points (3 points d'ancrage côté charnières et 3 points d'ancrage côté serrure).

Serrure de sécurité à canon européen avec pêne en acier inoxydable, avec plaque en manganèse dur en tant que protection contre le perçage, conçue pour un demi-cylindre.

**Dispositif anti-panique**, c'est-à-dire que la porte peut être ouverte à tout moment de l'intérieur, même à l'état verrouillé, en actionnant la poignée plastique rouge prévue à cet effet. Poignée extérieure fabriquée complètement en acier inoxydable, sans cache-cylindre.

**Cadre**, trois côtés, en profilé spécial, avec joint en caoutchouc, avec seuil de porte au choix, incluant matériel de fixation.

Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

### Variantes de modèles :

#### Cadre :

- Cadre en Z (pose en applique)
- Bloc porte (pose en tunnel)

#### Sens d'ouverture :

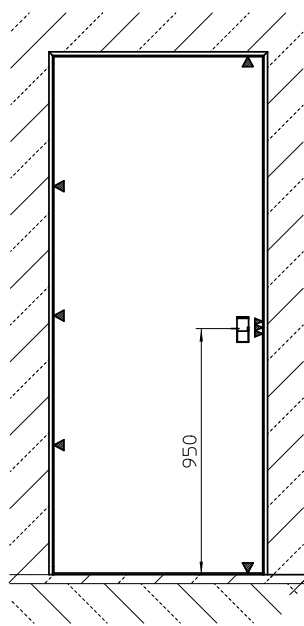
- DIN à gauche
- DIN à droite

#### Option :

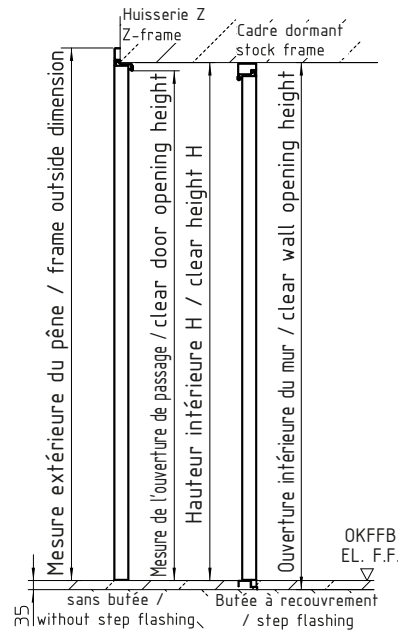
- N° matériau 1.4404 (AISI 316L)
- Montage de grille(s) de ventilation de sécurité, de dimensions 500 x 300 mm
- Dispositif pour un demi-cylindre numérique fourni par le client avec fonction anti-panique et protection anti-extraction
- Ferme-porte en partie haute, ajustable
- Arrêt de porte, en une ou deux parties
- Joint de seuil abaissable
- Verrouillable de l'intérieur, avec une deuxième poignée
- Finition de surfaces (peinture RAL, laque anti-graffiti, doublage en tôle en bois)
- Surveillance électronique (détection de perçage, contacteur magnétique, contacteur de serrure, blocage de serrure)
- Chauffage secondaire de la porte (cadre et/ou vantail de porte), sans capteur de température, sans commande
- Fermeture pour deux serrures côte à côte (s'ouvrant indépendamment les unes des autres)
- Colerette de protection contre la pluie pour le demi-cylindre
- Isolation du cadre
- Liaison pour mise à la Terre
- Doublage de tôle à l'extérieur en cas de rayonnement solaire (dilatation)

#### Remarque :

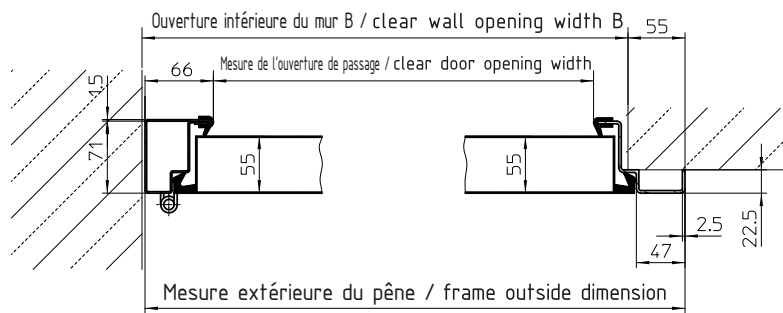
**Les rayons du soleil peuvent perturber la manipulation (phénomène de dilatation), nous recommandons alors de poser un doublage de tôle, ou de bois, sur l'extérieur de la porte.**



Cadre dormant  
stock frame



Huisserie Z  
Z-frame



**Nous fabriquons toutes nos portes sur-mesure et selon vos spécifications.**

Veillez observer les points suivants :

Ouverture intérieure du mur (F) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol brut.

Hauteur intérieure (H) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol fini.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
 N° dessin 190.161, 10.2018

Porte de sécurité TT2.1/RC3, à un vantail

## ➤ Porte anti-effraction TT2.2 / RC3, à deux vantaux



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte de sécurité**, anti-effraction selon la norme DIN EN 1627, classe RC3 (soit 20 minutes), avec rapport d'essai, prête au montage, à deux vantaux, double paroi, en acier inoxydable, matériau n° 1.4307 (AISI 304L), avec double joint en caoutchouc (sur le cadre et sur la porte).

Porte s'ouvrant vers l'extérieur (dans le sens d'évacuation).  
Mesure de l'insonorisation : 34/29 dB.

**Vantail de porte**, isolation par injection de mousse polyuréthane sans HCFC, finition de surface par brossage longitudinal, joint en caoutchouc. Ouverture avec des charnières stables sans entretien. La fermeture de la porte se fait en 6 points (3 points d'ancrage côté charnières et 3 points d'ancrage côté serrure) sur les deux vantaux.

Serrure de sécurité à canon européen avec pêne en acier inoxydable, avec plaque en manganèse dur en tant que protection contre le perçage, conçue pour un demi-cylindre.

**Dispositif anti-panique**, c'est-à-dire que la porte peut être ouverte à tout moment de l'intérieur, même à l'état verrouillé, en actionnant la poignée plastique rouge prévue à cet effet. Poignée extérieure fabriquée complètement en acier inoxydable, sans cache-cylindre.

Le **battant fixe** est actionné au moyen d'une crémonne à levier. Un joint en caoutchouc est placé sur le raccord entre les vantaux mobile et fixe.

**Cadre**, trois côtés, en profilé spécial, avec joint en caoutchouc, avec seuil de porte au choix, incluant matériel de fixation.

Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

### Variantes de modèles :

#### Cadre :

- Cadre en Z (pose en applique)
- Bloc porte (pose en tunnel)

#### Sens d'ouverture :

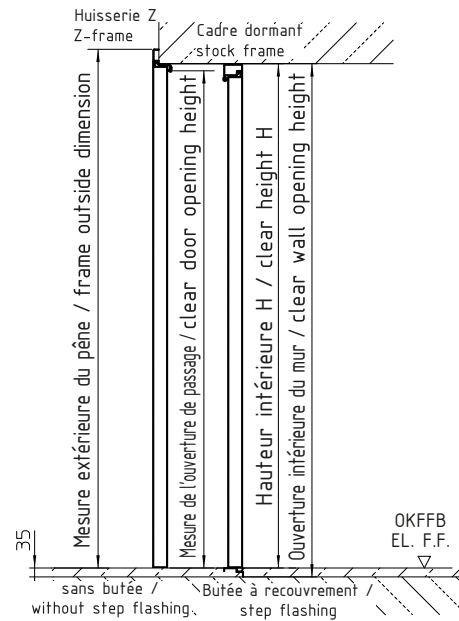
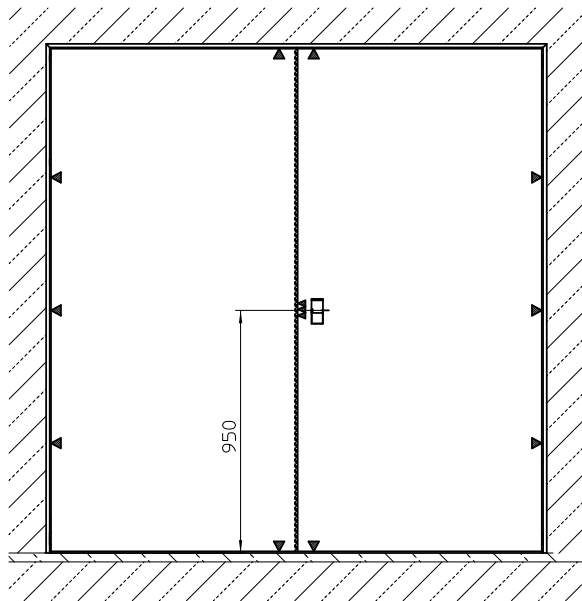
- DIN à gauche
- DIN à droite

### Option :

- N° matériau 1.4404 (AISI 316L)
- Montage de grille(s) de ventilation de sécurité, de dimensions 500 x 300 mm
- Dispositif pour un demi-cylindre numérique fourni par le client avec fonction anti-panique et protection anti-extraction
- Ferme-porte en partie haute, ajustable
- Arrêt de porte, en une ou deux parties
- Joint de seuil abaissable
- Verrouillable de l'intérieur, avec une deuxième poignée
- Finition de surfaces (peinture RAL, laque anti-graffiti, doublage en tôle en bois)
- Surveillance électronique (détection de perçage, contacteur magnétique, contacteur de serrure, blocage de serrure)
- Chauffage secondaire de la porte (cadre et/ou vantail de porte), sans capteur de température, sans commande
- Fermeture pour deux serrures côte à côte (s'ouvrant indépendamment les unes des autres)
- Colerette de protection contre la pluie pour le demi-cylindre
- Isolation du cadre
- Liaison pour mise à la Terre
- Doublage de tôle à l'extérieur en cas de rayonnement solaire (dilatation)

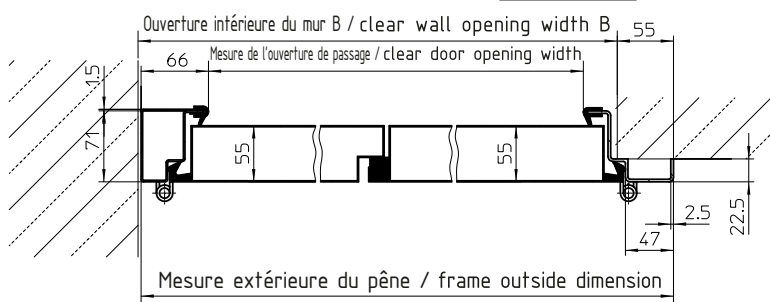
### Remarque :

**Les rayons du soleil peuvent perturber la manipulation (phénomène de dilatation), nous recommandons alors de poser un doublage de tôle, ou de bois, sur l'extérieur de la porte.**



Cadre dormant  
stock frame

Huisserie Z  
Z-frame



**Nous fabriquons toutes nos portes sur-mesure et selon vos spécifications.**

Veuillez observer les points suivants :

Ouverture intérieure du mur (F) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol brut.

Hauteur intérieure (H) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol fini.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
 N° dessin 190.162, 10.2018

Porte de sécurité TT2.2/RC3, à deux vantaux

## ► Porte anti-effraction TT2.1 / RC4, à un vantail



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte de sécurité**, anti-effraction selon la norme DIN EN 1627, classe RC4 (soit 30 minutes), avec rapport d'essai, prête au montage, à un vantail, double paroi, en acier inoxydable, matériau n° 1.4307 (AISI 304L), avec double joint en caoutchouc (sur le cadre et sur la porte).

Porte s'ouvrant vers l'extérieur (dans le sens d'évacuation).  
Mesure de l'insonorisation : 34/29 dB.

**Vantail de porte**, isolation par injection de mousse polyuréthane sans HCFC, finition de surface par brossage longitudinal, joint en caoutchouc. Ouverture avec des charnières stables sans entretien. La fermeture de la porte se fait en 7 points (4 points d'ancrage côté charnières et 3 points d'ancrage côté serrure).

### **Variantes de modèles :**

#### **Sens d'ouverture :**

- DIN à gauche
- DIN à droite

Serrure de sécurité à canon européen avec pêne en acier inoxydable, avec plaque en manganèse dur en tant que protection contre le perçage, conçue pour un demi-cylindre.

**Dispositif anti-panique**, c'est-à-dire que la porte peut être ouverte à tout moment de l'intérieur, même à l'état verrouillé, en actionnant la poignée plastique rouge prévue à cet effet. Poignée extérieure fabriquée complètement en acier inoxydable, sans cache-cylindre.

**Cadre**, trois côtés, en profilé spécial, avec joint en caoutchouc, avec seuil de porte au choix, incluant matériel de fixation.

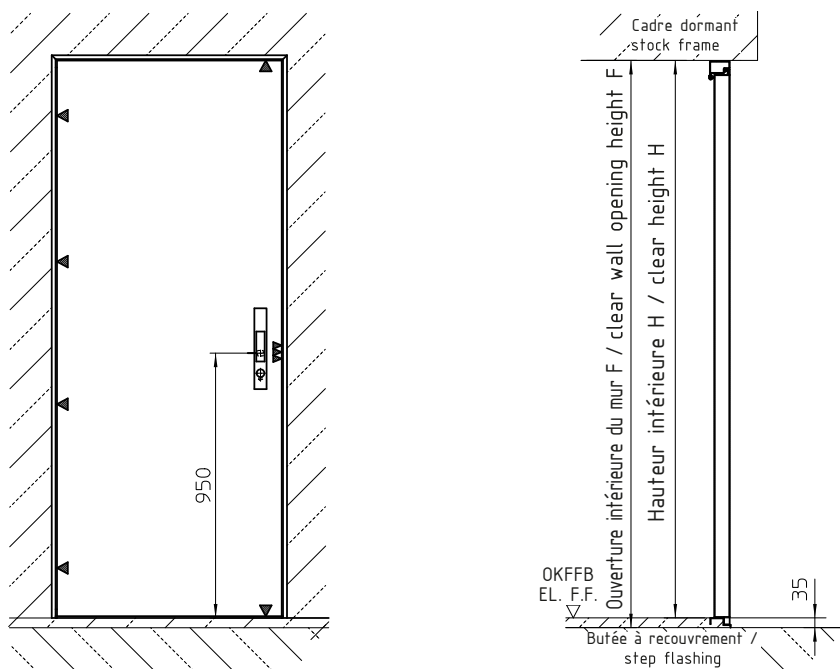
Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

#### **Option :**

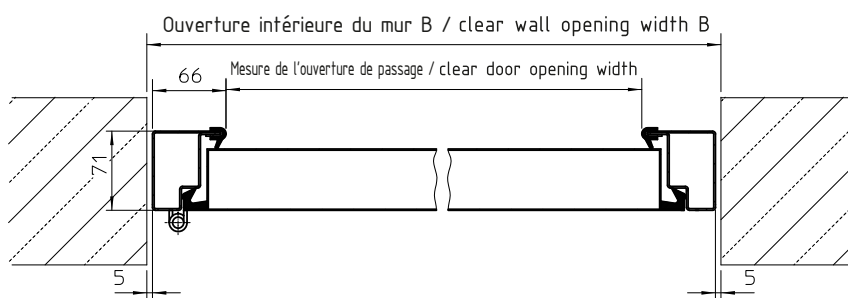
- N° matériau 1.4404 (AISI 316L)
- Montage de grille(s) de ventilation de sécurité, de dimensions 500 x 300 mm
- Dispositif pour un demi-cylindre numérique fourni par le client avec fonction anti-panique et protection anti-extraction
- Ferme-porte en partie haute, ajustable
- Arrêt de porte, en une ou deux parties
- Joint de seuil abaissable
- Verrouillable de l'intérieur, avec une deuxième poignée
- Finition de surfaces (peinture RAL, laque anti-graffiti, doublage en tôle en bois)
- Surveillance électronique (détection de perçage, contacteur magnétique, contacteur de serrure, blocage de serrure)
- Chauffage secondaire de la porte (cadre et/ou vantail de porte), sans capteur de température, sans commande
- Fermeture pour deux serrures côte à côte (s'ouvrant indépendamment les unes des autres)
- Colerette de protection contre la pluie pour le demi-cylindre
- Isolation du cadre
- Liaison pour mise à la Terre
- Doublage de tôle à l'extérieur en cas de rayonnement solaire (dilatation)

#### **Remarque :**

**Les rayons du soleil peuvent perturber la manipulation (phénomène de dilatation), nous recommandons alors de poser un doublage de tôle, ou de bois, sur l'extérieur de la porte.**



### Cadre dormant stock frame



**Nous fabriquons toutes nos portes sur-mesure et selon vos spécifications.**

Veillez observer les points suivants :

Ouverture intérieure du mur (F) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol brut.

Hauteur intérieure (H) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol fini.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
 N° dessin 190.161/2, 10.2018

Porte de sécurité TT2.1/RC4, à un vantail

## ► Porte anti-effraction TT2.2 / RC4, à deux vantaux



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte de sécurité**, anti-effraction selon la norme DIN EN 1627, classe RC4 (soit 30 minutes), avec rapport d'essai, prête au montage, à deux vantaux, double paroi, en acier inoxydable, matériau n° 1.4307 (AISI 304L), avec double joint en caoutchouc (sur le cadre et sur la porte).

Porte s'ouvrant vers l'extérieur (dans le sens d'évacuation).  
Mesure de l'insonorisation : 34/29 dB.

**Vantail de porte**, isolation par injection de mousse polyuréthane sans HCFC, finition de surface par brossage longitudinal, joint en caoutchouc. Ouverture avec des charnières stables sans entretien. La fermeture de la porte se fait en 7 points (4 points d'ancrage côté charnières et 3 points d'ancrage côté serrure) sur les deux vantaux.

Serrure de sécurité à canon européen avec pêne en acier inoxydable, avec plaque en manganèse dur en tant que protection contre le perçage, conçue pour un demi-cylindre.

**Dispositif anti-panique**, c'est-à-dire que la porte peut être ouverte à tout moment de l'intérieur, même à l'état verrouillé, en actionnant la poignée plastique rouge prévue à cet effet. Poignée extérieure fabriquée complètement en acier inoxydable, sans cache-cylindre.

Le **battant fixe** est actionné au moyen d'une crémone à levier. Un joint en caoutchouc est placé sur le raccord entre les vantaux mobile et fixe.

**Cadre**, trois côtés, en profilé spécial, avec joint en caoutchouc, avec seuil de porte au choix, incluant matériel de fixation.

Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

### Variantes de modèles :

#### Sens d'ouverture :

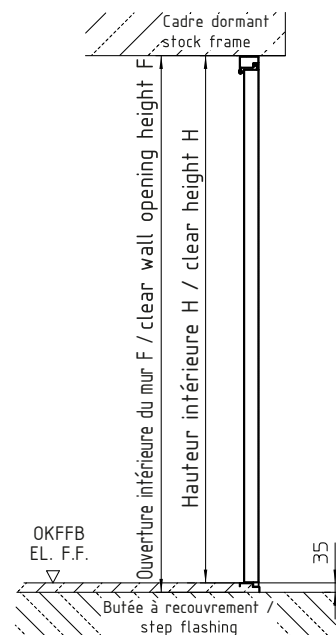
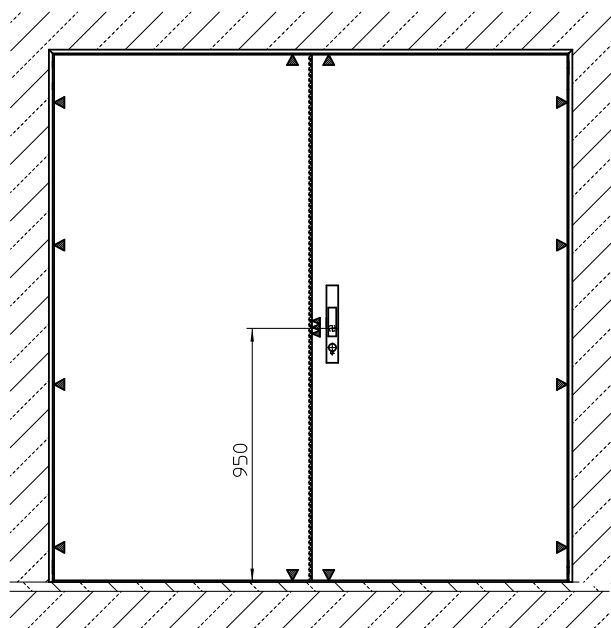
- DIN à gauche
- DIN à droite

#### Option :

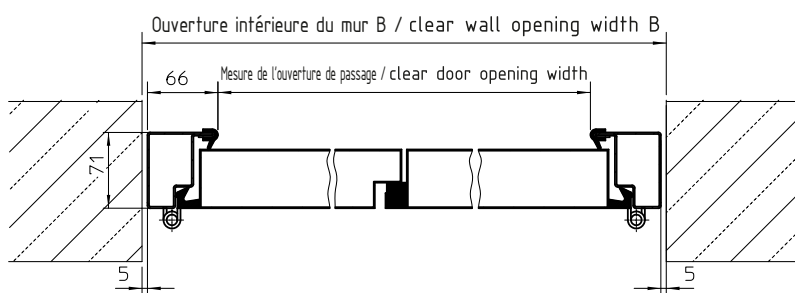
- N° matériau 1.4404 (AISI 316L)
- Montage de grille(s) de ventilation de sécurité, de dimensions 500 x 300 mm
- Dispositif pour un demi-cylindre numérique fourni par le client avec fonction anti-panique et protection anti-extraction
- Ferme-porte en partie haute, ajustable
- Arrêt de porte, en une ou deux parties
- Joint de seuil abaissable
- Verrouillable de l'intérieur, avec une deuxième poignée
- Finition de surfaces (peinture RAL, laque anti-graffiti, doublage en tôle en bois)
- Surveillance électronique (détection de perçage, contacteur magnétique, contacteur de serrure, blocage de serrure)
- Chauffage secondaire de la porte (cadre et/ou vantail de porte), sans capteur de température, sans commande
- Fermeture pour deux serrures côte à côte (s'ouvrant indépendamment les unes des autres)
- Colletette de protection contre la pluie pour le demi-cylindre
- Isolation du cadre
- Liaison pour mise à la Terre
- Doublage de tôle à l'extérieur en cas de rayonnement solaire (dilatation)

#### Remarque :

**Les rayons du soleil peuvent perturber la manipulation (phénomène de dilatation), nous recommandons alors de poser un doublage de tôle, ou de bois, sur l'extérieur de la porte.**



### Cadre dormant stock frame



**Nous fabriquons toutes nos portes sur-mesure et selon vos spécifications.**

Veillez observer les points suivants :

Ouverture intérieure du mur (F) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol brut.

Hauteur intérieure (H) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol fini.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
 N° dessin 190.162/2, 10.2018

Porte de sécurité TT2.2/RC4, à deux vantaux

➤ Grille de ventilation, anti-effraction, rigide, TT2.JW  
Grille de ventilation, réglable, TT10.B



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Utilisation universelle pour la ventilation de bâtiments techniques, particulièrement dans des environnements humides et présentant des exigences strictes quant à la sécurité.**

**A) Grille de ventilation de sécurité TT2.JW**

(côté extérieur de la paroi), anti-effraction, prêt au montage, en acier inoxydable, n° matériau 1.4307 (AISI 304L)

**Cadre** en profilé Z, épaisseur de mm, pour chevillage, conçu de telle manière à ce que l'ancrage ne soit accessible que par le côté intérieur de la paroi.

**Lamelles**, épaisseur de 3 mm, soudage rigide, montage en chicanes afin d'exclure toute pénétration d'objets et de tuyaux flexibles. Également avec grille anti-insectes rivetée, avec un maillage de 1 x 1 mm.

Cadre et lamelles complètement soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

**Option :**

- N° matériau 1.4404 (AISI 316L)
- Peinture RAL
- Surface poncée
- Installation à l'intérieur avec un cadre supplémentaire maintenu par des écrous à ailettes avec filtre à air amovible pour l'extraction de poussières fines/pollen
- Matériel de fixation

**B) Grille de ventilation réglable TT10.B**

(côté intérieur de la paroi), prêt au montage, en acier inoxydable, n° matériau 1.4307 (AISI 304 L)

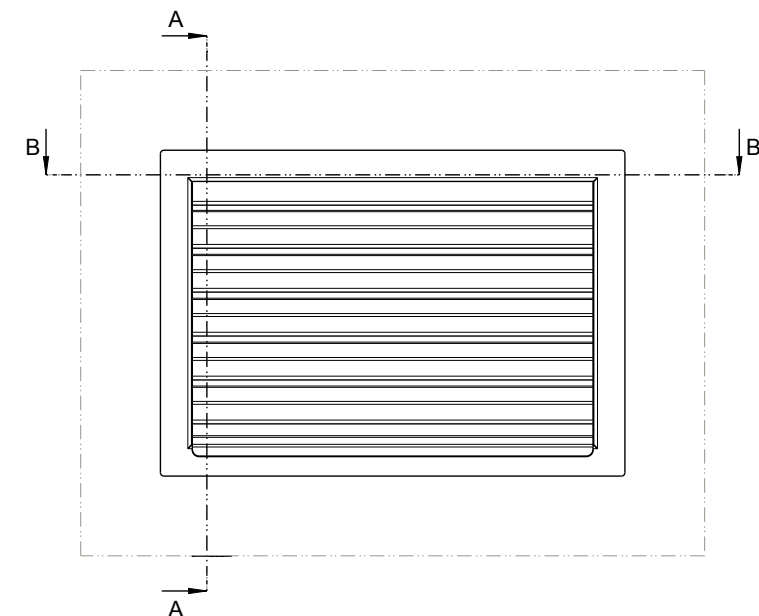
**Cadre** en profilé angulaire avec alésages pour fixation par chevilles par le cadre.

**Lamelles**, mobiles afin de régler le débit d'air, chevauchantes à l'état fermé, le réglage se fait à l'aide d'une chaînette.

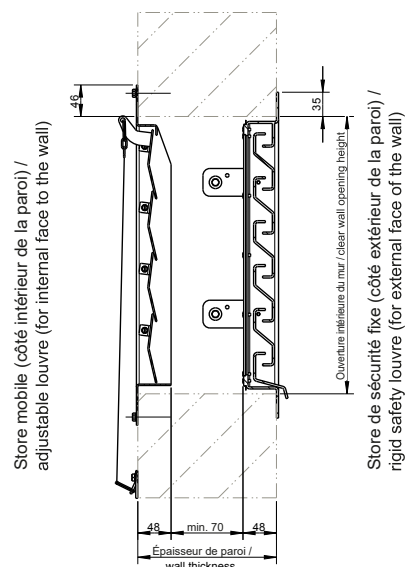
Cadre et lamelles complètement soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

**Option :**

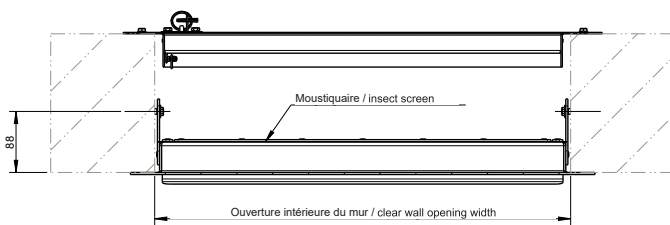
- N° matériau 1.4404 (AISI 316L)
- Peinture RAL
- Matériel de fixation



A-A



B-B Store mobile (côté intérieur de la paroi) / adjustable louvre (for internal face to the wall)



Store de sécurité fixe (côté extérieur de la paroi) / rigid safety louvre (for external face of the wall)

Taille nominale n° comm.	Ouverture de passage ø	Dimensions de bride murale Diamètre	Pour épaisseurs de paroi A
0400/0200 JW	fixe	400 / 200	390 / 190
0500/0300 JW	fixe	500 / 300	490 / 290
0600/0400 JW	fixe	600 / 400	590 / 390
0800/0400 JW	fixe	800 / 400	790 / 390
1000/0400 JW	fixe	1000 / 400	990 / 390
1000/0600 JW	fixe	1000 / 600	990 / 590
0400/0200 JB	mobile	400 / 200	390 / 190
0500/0300 JB	mobile	500 / 300	490 / 290
0600/0400 JB	mobile	600 / 400	590 / 390
0800/0400 JB	mobile	800 / 400	790 / 390
1000/0400 JB	mobile	1000 / 400	990 / 390
1000/0600 JB	mobile	1000 / 600	990 / 590

Dimensions en mm. **Autres dimensions sur demande.**

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
N° dessin 50991834, 10.2018

Grilles de ventilation, TT2.JW et TT10.B

## ► Porte pour local de chloration TT5, à un vantail ou deux vantaux

**Porte d'accès spéciale pour bâtiments d'approvisionnement en eau potable pouvant contenir du chlore gazeux.**



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte pour local de chloration**, prête au montage, à un vantail ou deux vantaux, double paroi, en acier inoxydable, matériau n° 1.4404 (AISI 316L), avec double joint en caoutchouc (sur le cadre et sur la porte)

Porte s'ouvrant vers l'extérieur (dans le sens d'évacuation)

**Vantail de la porte**, épaisseur de tôle : 1 mm, épaisseur totale du vantail : 55 mm, isolé par injection de mousse polyuréthane sans HCFC, finition extérieure par brossage longitudinal, côté intérieur du vantail de porte peint aspect acier inoxydable (RAL 9006), avec joint en caoutchouc. Ouverture sur charnières stables sans entretien.

Deux fentes d'aération intégrées (visant à éviter un ciel gazeux), L x H = 100 x 20 mm (une en partie haute et l'autre en partie basse), avec grille anti-insectes en plastique.

Serrure encastrée avec poignée en acier inoxydable, conçue pour un cylindre à canon européen.

Poignées en acier inoxydable : extérieur avec tête ronde, intérieur avec poignée.

**Cadre**, trois côtés, en profilé spécial, avec joint en caoutchouc, avec seuil de porte au choix, incluant matériel de fixation.

Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

### **Variantes de modèles :**

#### **Cadre :**

- Cadre en Z (pose en applique)
- Bloc porte (pose en tunnel)

#### **Type de montage :**

- Montage par chevillage à travers le cadre
- Montage par chevillage de pattes de fixation

#### **Sens d'ouverture :**

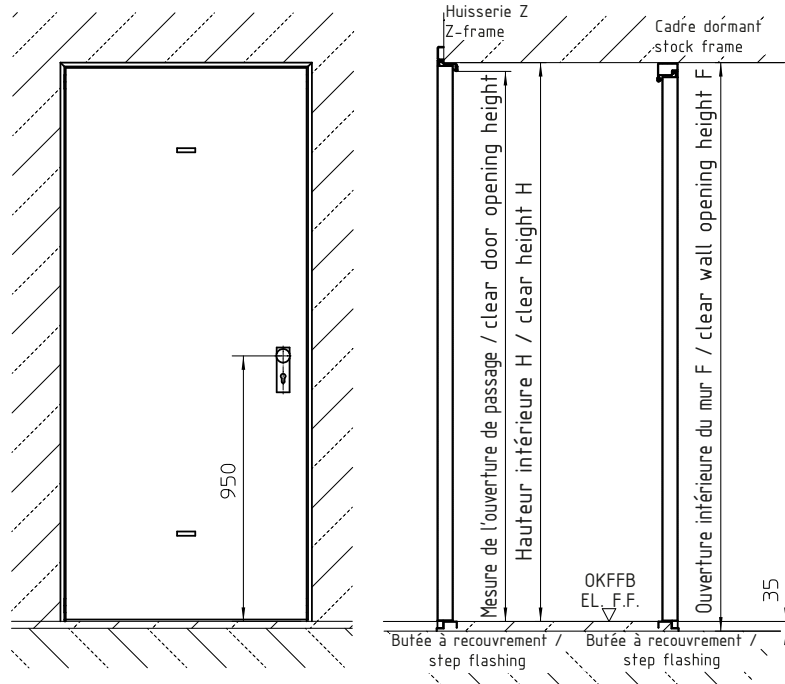
- DIN à gauche
- DIN à droite

### **Option :**

- Arrêt de porte, en une ou deux parties
- Finition de surface (peinture RAL) laque anti-graffiti, doublage en tôle inox, doublage en bois
- Surveillance électronique (contacteur magnétique, contact de verrouillage de serrure, blocage de serrure)
- Chauffage secondaire de la porte (cadre et/ou vantail de porte), sans capteur de température, sans commande
- Liaison pour mise à la Terre
- Montage de grilles de ventilation ou fenêtres
- Doublage de tôle à l'extérieur, en cas de rayonnement solaire (dilatation)

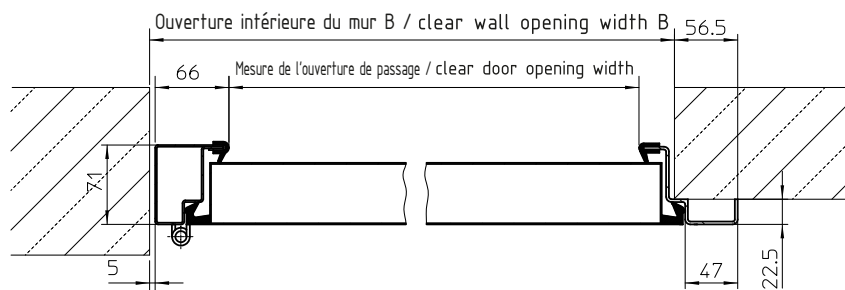
### **Remarque :**

**Les rayons du soleil peuvent perturber la manipulation (phénomène de dilatation), nous recommandons alors de poser un doublage de tôle, ou de bois, sur l'extérieur de la porte.**



Cadre dormant  
stock frame

Huisserie Z  
Z-frame



**Nous fabriquons toutes nos portes sur-mesure et selon vos spécifications.**

Veuillez observer les points suivants :

Ouverture intérieure du mur (F) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol brut.

Hauteur intérieure (H) : mesure du bord inférieur du linteau au bord du supérieur du sol fini.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
 N° dessin 190.166, 10.2018

Porte pour local de chloration TT5, à un et à deux vantaux

## Porte extérieure anti-inondation TT6

Porte d'accès spécialement conçue pour les zones à risque d'inondation.



La figure présentée ici peut contenir des accessoires spéciaux.

Porte d'extérieur, étanche jusqu'à 2 m de colonne d'eau, ouvrant vers l'extérieur (côté pression), prête à poser en tunnel, à un vantail, double paroi inox, entièrement en acier inoxydable 1.4307 (AISI 304L).

La porte et le cadre sont affleurants.

**Vantail de porte**, épaisseur de tôle de 3 mm côté pression (extérieur) et côté libre (intérieur). Épaisseur totale du vantail : 57 mm, avec isolation par injection de mousse polyuréthane sans CFC, finition de surface par brossage longitudinal et joint spécial sur les quatre côtés. Fixation au dormant par des paumelles stables et sans entretien.

Serrure prévue pour un demi-cylindre à canon européen, verrouillable depuis l'extérieur.

Verrouillage par levier de verrouillage actionnable des deux côtés.

**Cadre** en profilé spécial, sur les quatre côtés, avec isolation par injection de mousse polyuréthane sans CFC et matériel de fixation. L'espace périphérique entre le cadre et le mur doit être scellé avec le matériau d'étanchéité fourni.

Vantail et cadre de porte soudés sous gaz inerte, décapés et passivés en bain acide.

Débit de fuite maximal autorisé : 0,3 litre/heure

### Options :

Montage du cadre :

- ▶ Chevillé avec des pattes de fixations
- ▶ Chevillé à travers le cadre

Options d'ouverture de porte :

- ▶ Charnières à gauche
- ▶ Charnières à droite
- ▶ Acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- ▶ Crochets d'ancrage sur le vantail de la porte, qui s'enclenchent dans le cadre lors de la fermeture
- ▶ Ferme-porte en partie haute, verrouillable en position ouverte
- ▶ Finition de surface (peinte selon RAL, finition anti-graffiti)
- ▶ Contacteur magnétique (position ouverte ou fermée de la porte)
- ▶ Contacteur de serrure (position ouverte ou verrouillée de la serrure)
- ▶ Raccordement pour mise à la Terre
- ▶ Finition en tôle d'inox supplémentaire, si la surface extérieure est soumise à une forte exposition au soleil (dilatation)

### Note:

**Si la porte est très exposée au soleil, son fonctionnement peut être affecté par phénomène de dilatation.**

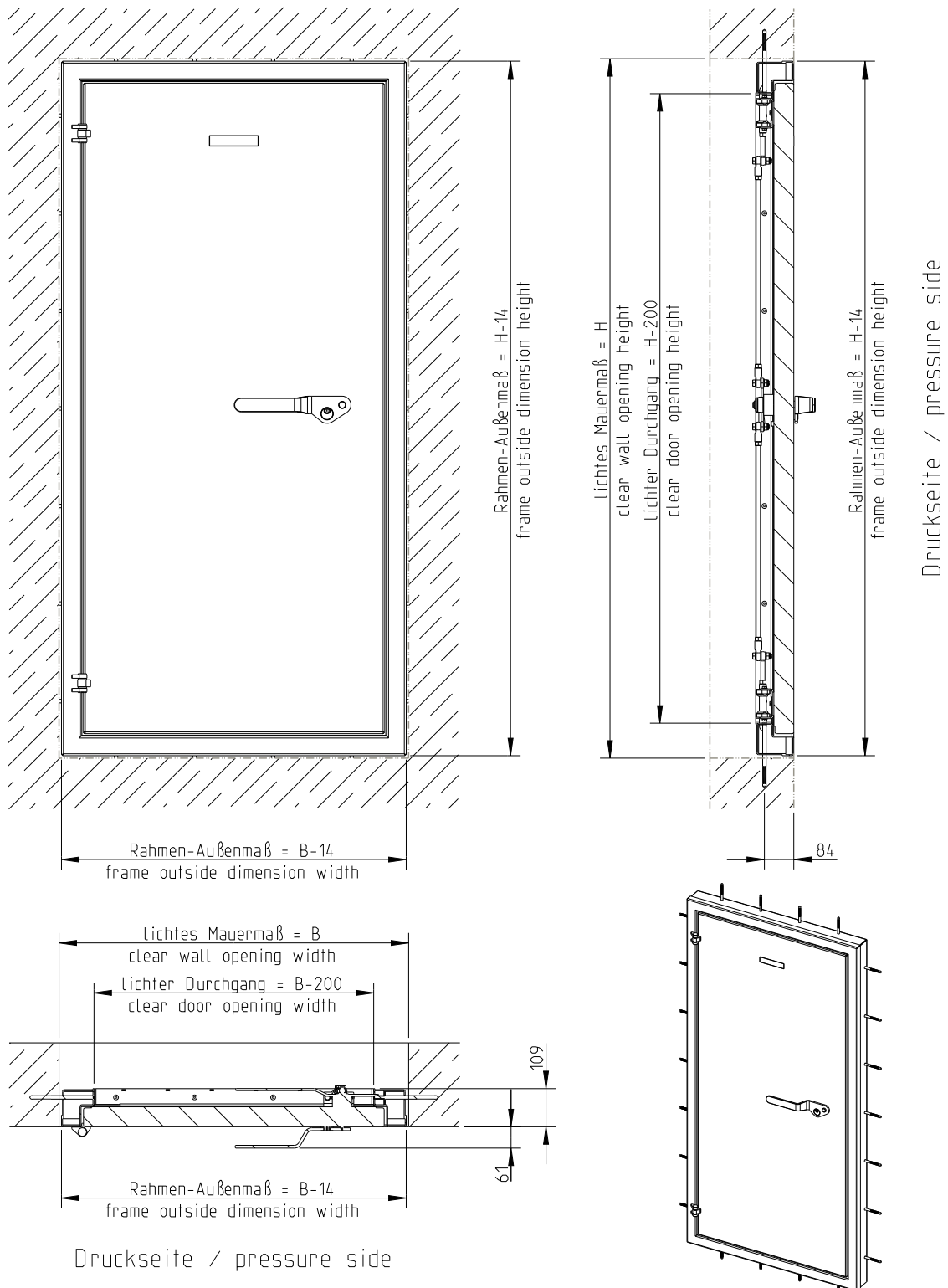
**Nous recommandons alors de fixer une tôle supplémentaire à l'extérieur de la porte (dernière option listée ci-dessus).**



Porte extérieure anti-inondation TT6

Sous réserve de modifications techniques | Dessin n° 190.167, 7.2024

HUBER SE | Parc industriel Erasbach A1 | D-92334 Berching | Téléphone : +49 8462 201-0 | info@huber.de | [www.huber.de](http://www.huber.de)



**Nous fabriquons toutes nos portes sur-mesure et selon vos spécifications.**



Porte extérieure anti-inondation TT6

*Sous réserve de modifications techniques | Dessin n  190.167, 7.2024*

**HUBER SE** | Parc industriel Erasbach A1 | D-92334 Berching | Téléphone : +49 8462 201-0 | info@huber.de | [www.huber.de](http://www.huber.de)

## ► Porte 100 % étanche TT7, carrée, avec leviers de fermeture

Porte d'accès spéciale pour l'approvisionnement en eau potable, résistante à la pression jusqu'à colonne d'eau de 10 m.



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte étanche à la pression**, étanche à la pression jusqu'à une colonne d'eau de 10 m, ouverture vers côté pression, prête au montage, encastrable des deux côtés (épaisseur de paroi  $\geq 280$  mm), carrée, en acier inoxydable matériau n° 1.4404 (AISI 316L), contrôlée statiquement.

**Vantail de la porte**, épaisseur de tôle : 5 mm, renforcements avec tôle pliée en forme de U. Vantail de porte lisse côté pression Avec joint en silicone carré contraint dans le cadre, adapté à l'eau potable avec certification ACS.

Le verrouillage est effectué par des leviers latéraux, qui peuvent être actionnés aussi bien par le côté extérieur de la porte qu'intérieur (pour des raisons de sécurité, lorsque le réservoir est vide).

Le vantail de la porte est monté sur des charnières stables et sans entretien.

**Cadre**, à quatre côtés, avec bride d'étanchéité bilatérale ainsi que centrale Des oeillets de manutention sont disponibles.

Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

**Remarque** : seul un béton homogène sur toute la périphérie du cadre garantit l'étanchéité entre la porte et le béton.

**Variantes de modèles** :

**Type d'ouverture** :

► DIN à gauche

► DIN à droite

**Option** :

► Cadre pour montage en applique, espace nécessaire pour le cadre : 150 mm sur les 4 côtés. Avec ce modèle, le côté intérieur de la paroi doit présenter une planéité avec une tolérance de  $\pm 1$  mm par mètre, classe de résistance du béton : min. C20/25, max. C50/60

► Cadre adapté pour voiles courbes

► Hublot d'inspection étanche, intégré au centre, DN150, avec ou sans essuie-glace

► Spot étanche à DEL

► Serrure à canon européen (côté libre uniquement)

► Verrouillage avec fermetures à visser

► Porte étanche à la pression avec cadre en trois parties, ouvert en haut (comme batardeau), colonne d'eau max = hauteur du vantail de la porte

► Sablage des pièces en contact avec le béton

► Évacuation de l'eau de condensation (côté libre)

► Robinet de prélèvement d'échantillons (côté libre)

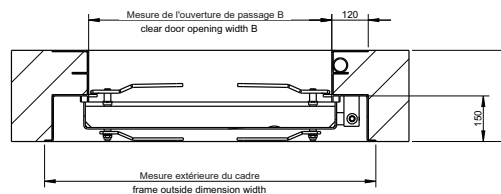
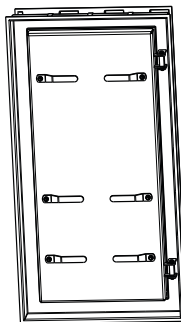
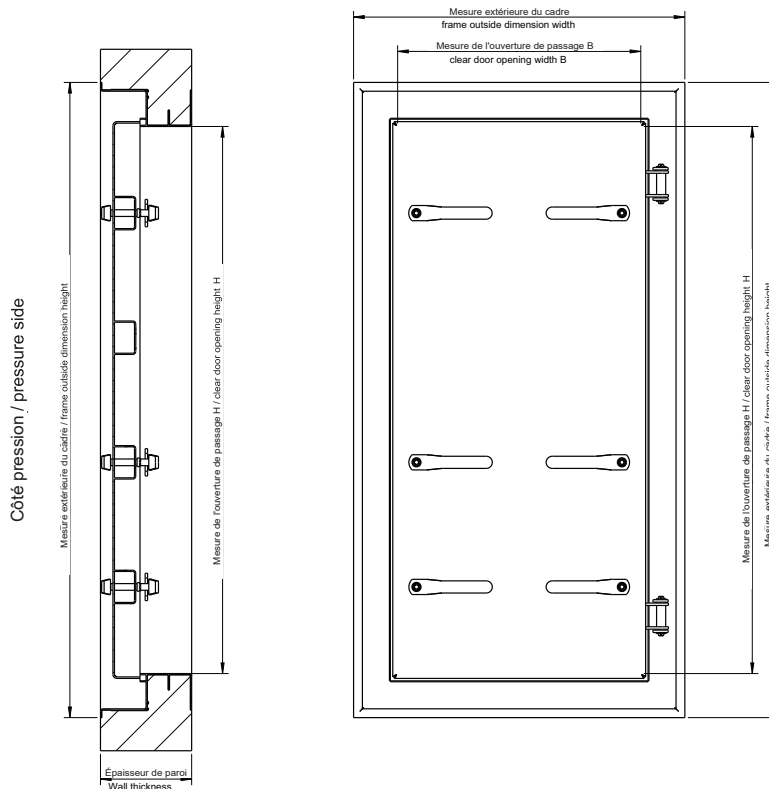
► Modèle partiellement immergé, étanche à la pression dans la partie inférieure, dans la zone supérieure avec orifice d'inspection intégré

► Conçu pour un soudage sur un cuvelage PE

► Complètement en n° matériau 1.4307 (AISI 304L)

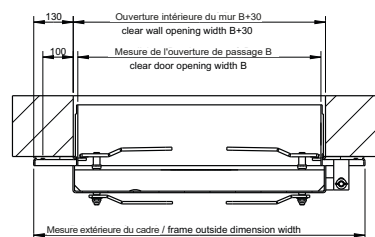
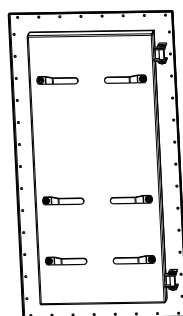
Taille nominale n°	Passage libre	Dimensions extérieures du cadre	Epaisseur de paroi
800/1200	800/1200	1086/1486	
800/1600	800/1600	1086/1886	
800/1800	800/1800	1086/2086	
1000/2000	1000/2000	1290/2290	

Dimensions en mm. **Autres dimensions sur demande.**



Côté pression / pressure side

Porte étanche à la pression à sceller dans le béton



Côté pression / pressure side

Porte étanche à la pression pour montage en applique

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
 Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
 info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
 N° dessin 51022473, 10.2018

Porte étanche à la pression TT7, carrée, avec leviers de fermeture

## ➤ Porte 100% étanche TT7 Z, carrée, avec fermeture centrale

Porte d'accès spéciale pour l'approvisionnement en eau potable, résistante à la pression jusqu'à colonne d'eau de 10 m.



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte étanche à la pression**, étanche à la pression jusqu'à une colonne d'eau de 10 m, ouverture vers côté pression, prête au montage, encastrable des deux côtés (épaisseur de paroi  $\geq 280$  mm), carrée, en acier inoxydable matériau n° 1.4404 (AISI 316L), contrôlée statiquement.

**Vantail de la porte**, épaisseur de tôle : 5 mm, renforcements avec tôle pliée en forme de U. Vantail de porte lisse côté pression Avec joint en silicone carré contraint dans le cadre, adapté à l'eau potable avec certification ACS. Le verrouillage est effectué par un volant central, qui peut être actionné aussi bien par le côté extérieur de la porte qu'intérieur (pour des raisons de sécurité, lorsque le réservoir est vide)

Le vantail de la porte est monté sur des charnières stables et sans entretien.

**Cadre**, à quatre côtés, avec bride d'étanchéité bilatérale ainsi que centrale Des oeillets de manutention sont disponibles.

Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décupés et passivés dans un bain acide.

**Remarque : seul un béton homogène sur toute la périphérie du cadre garantit l'étanchéité entre la porte et le béton.**

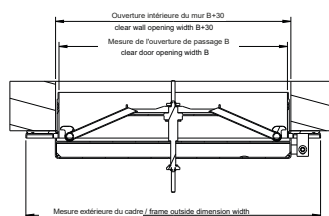
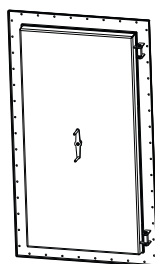
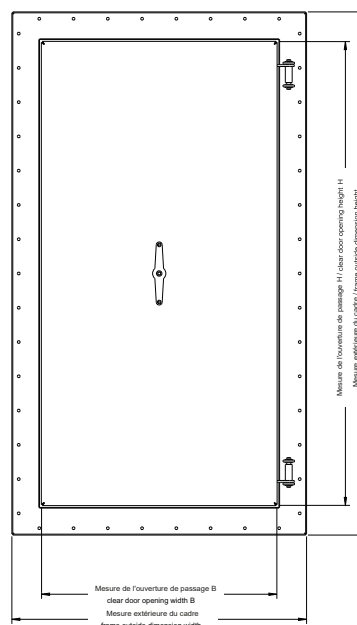
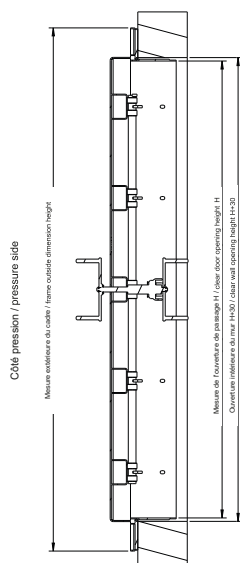
**Variantes de modèles :**

**Type d'ouverture :**

- DIN à gauche
- DIN à droite

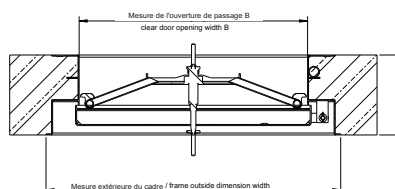
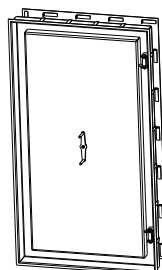
**Option :**

- Cadre pour montage en applique, espace nécessaire pour le cadre : 150 mm sur les 4 côtés. Avec ce modèle, le côté intérieur de la paroi doit présenter une planéité avec une tolérance de  $\pm 1$  mm par mètre, classe de résistance du béton : min. C20/25, max. C50/60
- Cadre adapté pour voiles courbes
- Hublot d'inspection étanche, intégré au centre, DN150, avec ou sans essuie-glace
- Spot étanche à DEL
- Serrure à canon européen (côté libre uniquement)
- Verrouillage avec fermetures à visser
- Porte étanche à la pression avec cadre en trois parties, ouvert en haut (comme batardeau), colonne d'eau max = hauteur du vantail de la porte
- Sablage des pièces en contact avec le béton
- Évacuation de l'eau de condensation (côté libre)
- Robinet de prélèvement d'échantillons (côté libre)
- Modèle partiellement immergé, étanche à la pression dans la partie inférieure, dans la zone supérieure avec orifice d'inspection intégré
- Conçu pour un soudage sur un cuvelage PE
- Complètement en n° matériau 1.4307 (AISI 304L)



Côté pression / pressure side

Porte étanche à la pression pour montage en applique



Côté pression / pressure side

Porte étanche à la pression à sceller dans le béton

Taille nominale n° comm.	Ouverture de passage largeur B / hauteur H	Dimensions extérieures du cadre largeur / hauteur	Pour épaisseurs de paroi A
0800/1200	800 / 1200	1086 / 1486	
0800/1600	800 / 1600	1086 / 1886	
0800/1800	800 / 1800	1086 / 2086	
1000/2000	1000 / 2000	1290 / 2290	

Dimensions en mm. **Autres dimensions sur demande.**

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
N° dessin 51020999, 10.2018

Porte étanche à la pression TT7.Z, carrée avec fermeture centrale

## ► Porte étanche à la pression TT7 30, carrée, fermeture centrale

Accès au réservoir spécial pour l'approvisionnement en eau potable, résistant à la pression jusqu'à une colonne d'eau de 30 m.



*L'illustration peut contenir des équipements spéciaux*

**Porte étanche à la pression**, étanche à la pression jusqu'à colonne d'eau de 30 m, ouverture vers côté pression, prête au montage, encastrable des deux côtés (épaisseur de paroi  $\geq 300$  mm), carrée, en acier inoxydable matériau n°1.4404 (AISI 316L), contrôlée statiquement.

**Vantail de porte**, en forme bombée, avec renforcements du cadre afin que les forces de pression exercées puissent être transmises au génie civil.

Vantail de porte avec joint en silicone spécial collé sur la périphérie, adapté à l'eau potable avec certification ACS.

Le verrouillage est effectué par un volant central, qui peut être actionné aussi bien par le côté extérieur qu'intérieur (pour des raisons de sécurité, lorsque le réservoir est vide).

**Cadre**, à quatre côtés, avec bride d'étanchéité bilatérale ainsi que centrale. Des œillets de manutention sont disponibles.

Cadre et vantail de porte soudés sous gaz de protection, décapés et passivés dans un bain acide.

**Remarque : seul un béton homogène sur toute la périphérie du cadre garantit l'étanchéité entre la porte et le béton.**

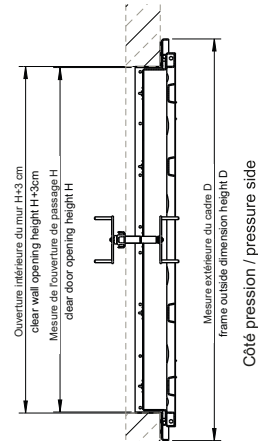
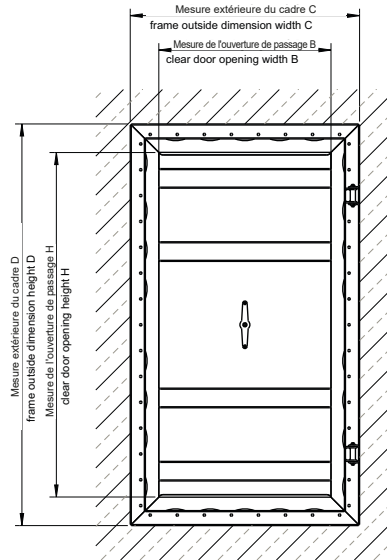
**Variantes de modèles :**

**Type d'ouverture :**

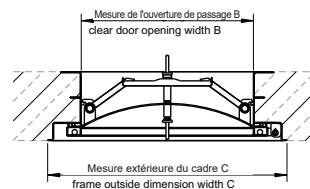
- DIN à gauche
- DIN à droite

**Option :**

- Cadre pour montage en applique, espace nécessaire pour le cadre : 180 mm sur les 4 côtés. Avec ce modèle, le côté intérieur de la paroi doit présenter une planéité avec une tolérance de  $\pm 1$  mm par mètre, classe de résistance du béton : min. C25/30, max. C50/60
- Sablage des pièces en contact avec le béton
- Orifices de ventilation dans le cadre

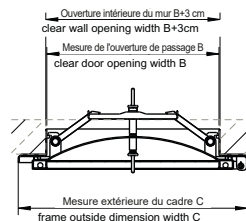


Épaisseur de paroi >= 30 cm  
wall thickness >= 30 cm



Côté pression / pressure side

Porte étanche à la pression  
à sceller dans le béton



Côté pression / pressure side

Porte étanche à la pression  
pose en applique

Tailles nominales	Portes étanches à la pression pour scellage dans le béton Ouverture de passage largeur B / hauteur H	Portes étanches à la pression à sceller dans le béton Dimensions extérieures du cadre largeur C / hauteur D	Portes étanches à la pression pour montage ultérieur Ouverture de passage largeur B / hauteur H	Porte étanche à la pression pour montage ultérieur Dimension requise de l'ouverture : Largeur / hauteur
0800/0800	800 / 800	1190 / 1190	800 / 800	830 / 830
0800/1200	800 / 1200	1190 / 1590	800 / 1200	830 / 1230
0800/1600	800 / 1600	1190 / 1990	800 / 1600	830 / 1630
0800/1800	800 / 1800	1190 / 2190	800 / 1800	830 / 1830
1000/2000	1000 / 2000	1390 / 2390	1000 / 2000	1030 / 2030
1200/2200	1200 / 2200	1590 / 2590	1200 / 2200	1230 / 2230

Dimensions en mm.

**HUBER SE**

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 810  
info@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
N° dessin 50064150, 10.2018

Porte étanche à la pression TT7.30, carrée,  
fermeture centrale

## Trou d'Homme 100% étanche TT7.R avec verrous à vis

Porte d'accès étanche à la pression jusqu'à une colonne d'eau de 10 m.



La figure présentée ici peut contenir des accessoires spéciaux.

**Trou d'Homme étanche à la pression**, étanche à la pression jusqu'à une hauteur d'eau de 10 m, ouverture côté pression, prêt à installer, rond, entièrement en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L), certifié statiquement. Épaisseur de paroi minimale  $\geq 180$  mm.

**Porte**, avec joint silicone carré sur tout le pourtour, adapté à l'eau potable, résistant à l'ozone, certifié ACS. Verrouillage par vis, utilisable uniquement côté libre. Charnières stables et sans entretien.

**Cadre**, conçu comme un tube d'accès avec bride murale, soudée centralement. Anneaux de levage disponibles.

Cadre et porte soudés sous gaz inerte, décapés et passivés en bain acide.

### Note:

**L'étanchéité entre le cadre et le béton n'est garantie que si le béton est homogène sur toute la périphérie du cadre. La qualité minimale du béton et les classes de béton correspondantes sont à déterminer par le client.**

### Options d'ouverture de porte :

- Charnières à gauche
- Charnières à droite

### Options :

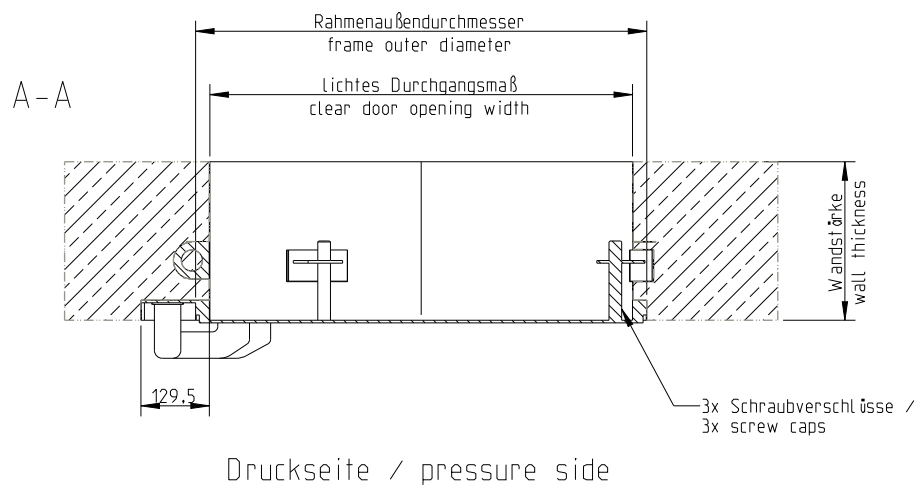
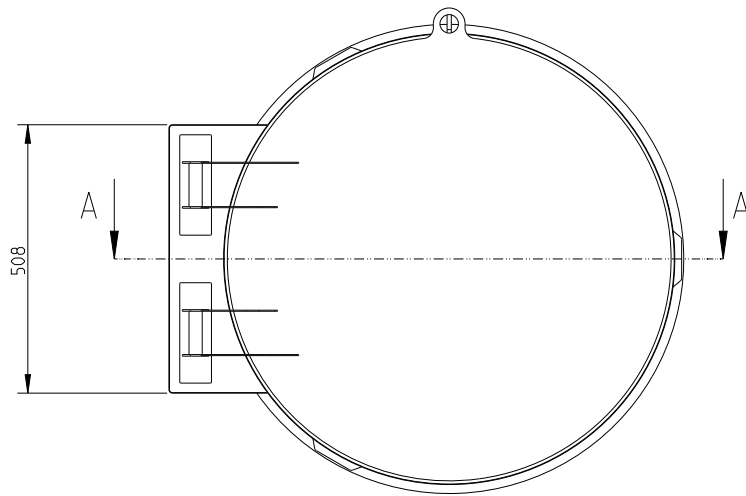
- Cadre pour montage en applique, espace nécessaire pour le cadre : 150 mm circonférentiel. La surface intérieure de la paroi doit être plane, avec une tolérance  $\pm 1$  mm par mètre.
- Cadre adapté pour voiles courbes (possible uniquement pour scellage dans le béton)
- Serrure à canon européen (côté libre)
- Sablage des pièces en contact avec le béton
- Robinet d'échantillonnage sur la surface extérieure de la porte
- Prévu pour le soudage à un cuvelage PE
- Connexion pour mise à la Terre
- Entièrement fabriqué en acier inoxydable 1.4307 (AISI 304L)
- Version jusqu'à une hauteur d'eau de 6 m
- Hublot d'inspection en DN150, avec ou sans essuie-glace
- Projecteur LED étanche (non compatible avec le hublot)



Trou d'Homme étanche à la pression TT7.R

Sous réserve de modifications techniques | Dessin n° 52326733, 2.2025 | Dessin n° 52308349, 2.2025

HUBER SE | Parc industriel Erasbach A1 | D-92334 Berching | Téléphone : +49 8462 201-0 | info@huber.de | [www.huber.de](http://www.huber.de)



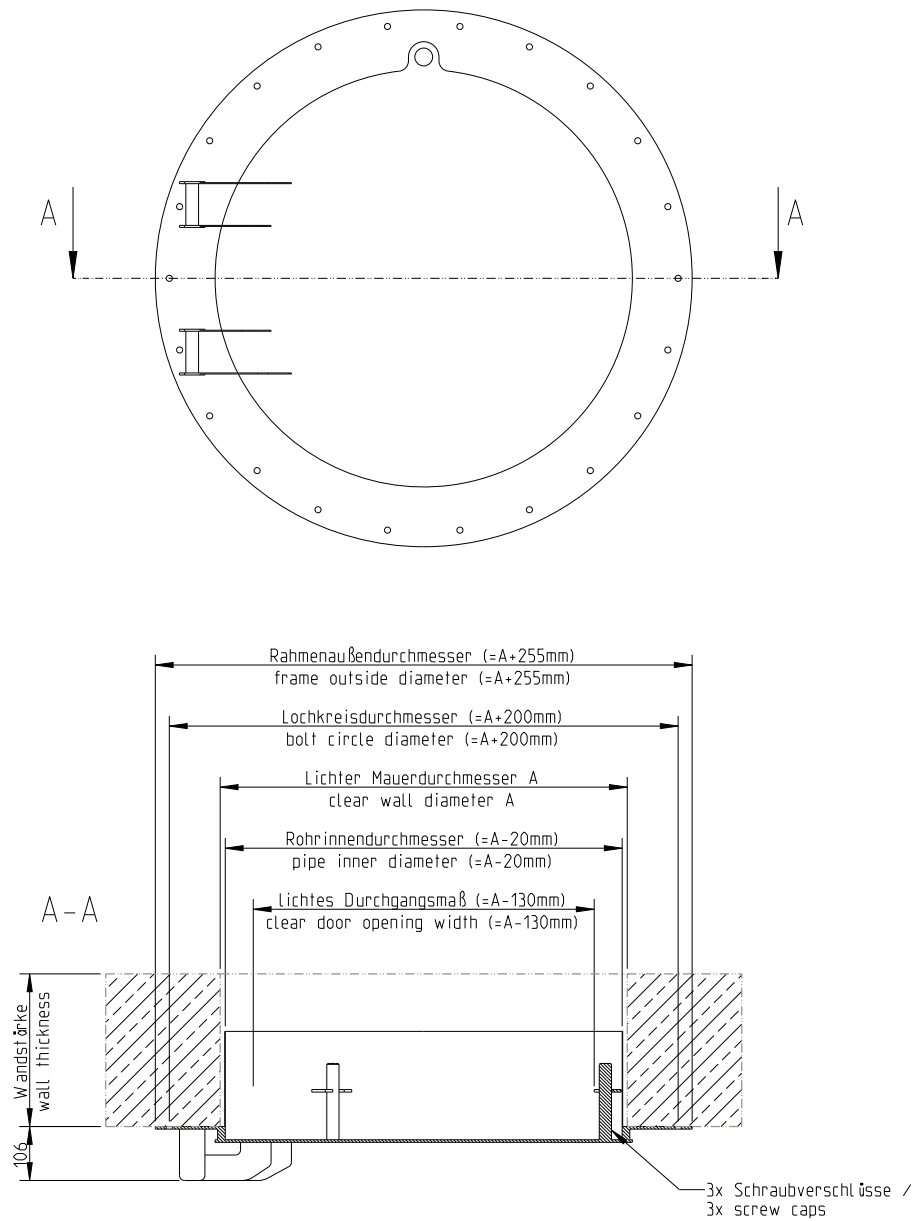
Diamètre nominal = Passage libre

Diamètre nominal Ø	
	600
	800
	1000
	1200

**Demandez d'autres dimensions. Toutes les mesures sont en mm.**



Trou d'Homme étanche à la pression TT7.R  
 Sous réserve de modifications techniques | Dessin n° 52326733, 2.2025



Diamètre nominal = Ouverture libre du mur

Diamètre nominal Ø	passage libre Ø
600	470
800	670
1000	870
1200	1070

**Demandez d'autres dimensions. Toutes les mesures sont en mm.**



Troud'Homme étanche à la pression TT7.R

*Sous réserve de modifications techniques | Dessin n° 52308349, 2.2025*

## ► Trou d'Homme TT8a, rond, fermeture boulonnée

Ouverture de maintenance 100% étanche jusqu'à une colonne d'eau de 5 m.



L'illustration peut contenir des équipements spéciaux



L'illustration peut contenir des équipements spéciaux

**Trou d'Homme**, résistant à la pression jusqu'à colonne d'eau de 5 m, prêt à monter, rond, en acier inoxydable, matériau n° 1.4307 (AISI 304L), avec joint modifiable selon le domaine d'utilisation. Encastrable des deux côtés.

**Couvercle**, avec deux poignées pour la manutention, connecté au cadre par des écrous vissés.

**Cadre**, exécuté comme une pièce en F, avec une bride murale soudée au milieu. Des œillets de manutention sont disponibles.

Couvercle et huisserie soudés sous gaz de protection, décupés et passivés dans un bain acide.

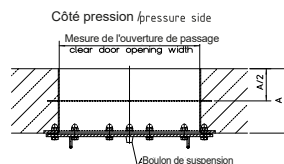
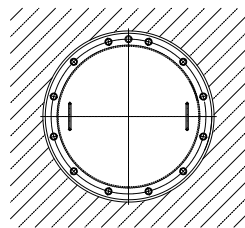
### Option :

- N° matériau 1.4404 (AISI 316L)
- Hublot d'inspection étanche, diamètre d'ouverture : 150 mm, avec et sans essuie-glace
- Sablage des pièces en contact avec le béton
- Charnières stables sans entretien vissées sur le cadre (indiquer le sens d'ouverture lors de la commande), encastrable des deux côtés

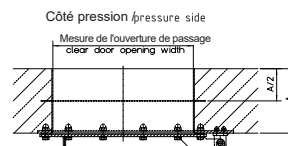
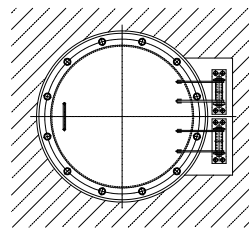
### Domaine d'utilisation :

- Secteur de l'eau potable (joint ACS)
- Secteur des eaux usées (joint SBR)
- Installations de biogaz (joint EPDM)

Trou d'homme - modèle standard  
Access cover - standard version



Trou d'homme - modèle spécial avec charnière /  
Access cover - special version with hinge



# HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 81  
Oinfo@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
N° dessin 190.171/1, 10.2018

Trou d'homme TT8a, rond, vissé

## ► Hublot d'inspection TT8b, rond

Fenêtre dans zone immergée, résistante à la pression jusqu'à colonne d'eau de 10 m.



L'illustration peut contenir des équipements spéciaux

**Hublot**, résistant à la pression jusqu'à colonne d'eau de 10 m, rond, en acier inoxydable matériau n° 1.4404 (AISI 316L). Encastrable des deux côtés.

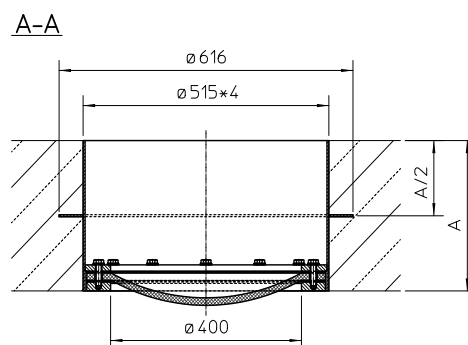
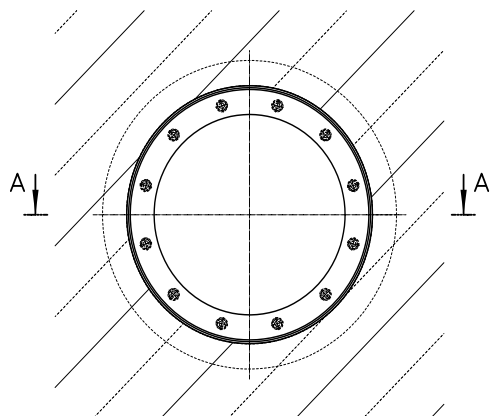
**Fenêtre**, comprenant une vitre de plexiglas bombée côté pression, épaisse de 15 mm. L'étanchéité est réalisée par deux joints en caoutchouc. Diamètre intérieur de la fenêtre : 400 mm.

**Cadre**, avec une bride d'ancrage soudée au milieu. Dimensions de la bride murale : 616 mm.

Ensemble soudé sous gaz de protection, décapé et passivé dans un bain acide.

### Option :

- N° matériau 1.4307 (AISI 304L)
- Sablage des pièces en contact avec le béton



Côté pression / pressure side

Taille nominale	Ouverture de passage $\varnothing$	Dimensions de bride murale	Pour épaisseurs de paroi
0400 SL	400	616	

Dimensions en mm. **Autres dimensions sur demande.**

## HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching  
Téléphone : + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax : + 49 - 84 62 - 201 - 81  
Oinfo@huber.de · Internet : www.huber.de

Sous réserve de modifications techniques  
N° dessin 190.171/2, 10.2018 Zeichnungs-  
Nr. 190/171/2, 10.2018

Hublot TT8b, rond



HUBER Technology · 10a Allée de l'Europe · 67140 BARR · France  
📞 +33 3 88 08 51 52 · ✉ commercial-sas@huber.fr · 🌐 www.huber.fr

Portes techniques  
Sous réserve de modifications techniques