

# PRÉPARATION DES CIRCUITS

## WD6010 – GW6010

**SMEG S.p.A.** vous remercie de votre préférence,

Avant la mise en service, le client doit se charger des opérations suivantes :

- préparation du local ;
- préparation des circuits en bon état de fonctionnement et conformes aux indications et aux dispositions légales en vigueur ;
- mise en place de l'appareil.

Ci-après le **numéro national unique pour la France**:



N'hésitez pas appeler le numéro unique pour connaître le **service après-vente (SAV) agréé** le plus proche.

**SMEG S.p.A.** ne saurait être tenu pour responsable des dommages corporels ou matériels occasionnés par des circuits défectueux ou hors norme. De même, la société décline toute responsabilité quant au transport ou quant à l'installation incorrecte de l'appareil et/ou de ses accessoires par un personnel non autorisé.

Toute intervention sur l'appareil par un personnel non autorisé annule la garantie.

<i>19 561 0121 00 - FR</i>	<i>21 / 07 / 15</i>	<i>Première version</i>
RÉV. DOC.	DATE	REMARQUES

## PRESCRIPTIONS TECHNIQUES CIRCUIT ÉLECTRIQUE



### **ATTENTION**

*Le circuit électrique auquel est raccordé l'appareil, doit impérativement être conforme à la norme en vigueur.*

*Toutes les interventions de contrôle électrique et la préparation des circuits doivent être faites dans les règles de l'art par un personnel compétent et habilité à travailler sur les installations électriques.*

***Le technicien agréé qualifié est chargé de contrôler l'efficacité de la mise à la terre.***

*Pour les pièces détachées : n'utiliser que des pièces d'origine. Les demander au SAV de confiance.*

Consulter la fiche des **données techniques** pour connaître les caractéristiques électriques de l'appareil. L'appareil est fourni sans fiche, avec un câble muni d'embouts préisolés.

**Pour le branchement électrique de l'appareil, utiliser une installation électrique permanente.**



### **DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT**

*Un **dispositif de SECTIONNEMENT** doit être présent pour chaque appareil.*

**Caractéristiques du dispositif de sectionnement du courant :**

- a. omnipolaire : il doit déconnecter tous les conducteurs qui portent le courant ;*
- b. à un endroit facile d'accès pour l'opérateur ;*
- c. facile à enclencher (son utilisation ne doit exiger aucun outil) ;*
- d. installé à proximité de l'appareil ;*
- e. identifié clairement comme dispositif de sectionnement de l'appareil.*

*Ces caractéristiques sont aussi applicables au sectionneur embarqué : ne pas bloquer l'accès avec des objets ou choses.*

*Dans l'armoire électrique du local, prévoir un dispositif de protection dédié à l'appareil (ex. interrupteur magnétothermique ou fusibles sur chaque phase, dimensionnés en fonction des caractéristiques électriques mentionnées).*

## Données techniques

<b>Raccordements d'eau</b>	<b>« CW » EAU FROIDE</b>	
	Raccord	3/4" mâle - DN20
	Débit min./max.	4 - 12 l/min
	Pression dynamique min.	100 kPa (1,0 bar)
	Pression max.	600 kPa (6,0 bar)
	Température max.	35 °C
	Dureté max.	10 °f
	Fer max. - Fe <sup>2+</sup> / Fe <sup>3+</sup>	0,5 ppm
	pH:	7÷8
	<b>« HW » EAU CHAUDE</b>	
	Raccord	3/4" mâle - DN20
	Débit min./max.	4 - 12 l/min
	Pression dynamique min.	100 kPa (1,0 bar)
	Pression max.	600 kPa (6,0 bar)
	Température max.	60°C
	Dureté max.	10 °f
	Fer max. - Fe <sup>2+</sup> / Fe <sup>3+</sup>	0,5 ppm
	pH:	7÷8
	<b>« DW » EAU DÉMI</b>	
Raccord	3/4" mâle - DN20	
Débit min./max.	4 - 12 l/min	
Pression dynamique min.	100 kPa (1,0 bar)	
Pression max.	600 kPa (6,0 bar)	
Température max.	60°C	
Dureté max.	0 °f (0ppm CaCO <sub>3</sub> )	
Conductivité max. /pH	30 µS/cm / 5÷8 pH	

<b>Branchements électriques</b>	<b>« EC » Raccordements électriques</b>	
	Type	Standard
	Tension standard	400V 3N~ / PE / 50Hz / 24A
	Protection électrique exigée sur le circuit	3P+N, 32 A
	Câble et sect. min.	5 x 6 mm <sup>2</sup>
	Tension configurable	230V 3~ / PE / 50Hz / 36A
	Protection électrique exigée sur le circuit	3P, 40 A
	Câble et sect. min.	4 x 6 mm <sup>2</sup>
	Puissance	13 kW

<b>Évacuation des eaux et évacuation des vapeurs</b>	<b>« EX » ÉVACUATION VAPEURS</b>	
	Raccord	ø 50 mm
	Débit max.	approx. 220-250 m <sup>3</sup> /h
	Température max.	95 °C
	<b>« FD » ÉVACUATION DES EAUX AU SOL (standard)</b>	
	Raccord	ø 50 mm
	Débit max.	50 l/min
	Hauteur max.	50 mm
	Température max.	95 °C
	<b>« D » ÉVACUATION DES EAUX AU MUR (en option)</b>	
	Raccord	ø 40 mm
	Débit max.	30 l/min
	Hauteur max.	0,8 m
	Température max.	95 °C

<b>Autres</b>	<b>POIDS</b>	
	Net total maximum	280 kg
	Brut total maximum	310 kg
	Max. en fonctionnement	380 kg
	Charge au sol	600 daN/m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )
	<b>AMBIANT/E</b>	
	Température	T = 10 - 40°C
	Humidité max.	80% jusqu'à 31°C avec diminution linéaire jusqu'à 50% à 40°C.
	Niveau sonore	< 66 dB (A)

## Remarques générales

- 1) Il incombe au client de garantir que les pressions dynamiques de l'eau, et le cas échéant de l'air ou de la vapeur, sont comprises dans les limites précisées dans le tableau. La mesure de la pression doit se faire aux points de raccordement.
- 2) Prévoir des dispositifs (ex. régulateurs de débit et de pression) pour éviter les coups de bélier dans les tuyaux.
- 3) Il incombe au client d'installer, pour chaque conduite d'eau, d'air ou de vapeur, des vannes d'arrêt à proximité de l'appareil, à un endroit facile d'accès.
- 4) Il incombe au client de garantir que les évacuations d'eau sont dimensionnées et gérées selon les normes nationales ou régionales et conformément aux prescriptions techniques du tableau. Il est indispensable de prévenir tout risque de reflux vers l'appareil.
- 5) Si l'appareil est raccordé à une tuyauterie de mise à l'air libre pour l'évacuation des vapeurs/fumées, les tuyaux doivent absolument éviter toute accumulation de la condensation et leur section doit être égale ou supérieure aux dimensions fixées. Il ne doit se former aucune zone d'accumulation de la condensation.  
En cas d'extraction des fumées, respecter les distances précisées sur les schémas. Quoi qu'il en soit, les débits fixés doivent être respectés, et les matériaux doivent résister aux températures prévues.
- 6) Respecter les dimensions minimales d'espace libre pour l'accès et pour la maintenance, y compris en cas de deux ou plusieurs appareils installés en série.
- 7) En cas d'appareils double porte, il incombe au client d'installer une cloison de séparation adéquate entre la zone de chargement et la zone de déchargement.

**Smeg S.p.A.**

**Instruments Division**

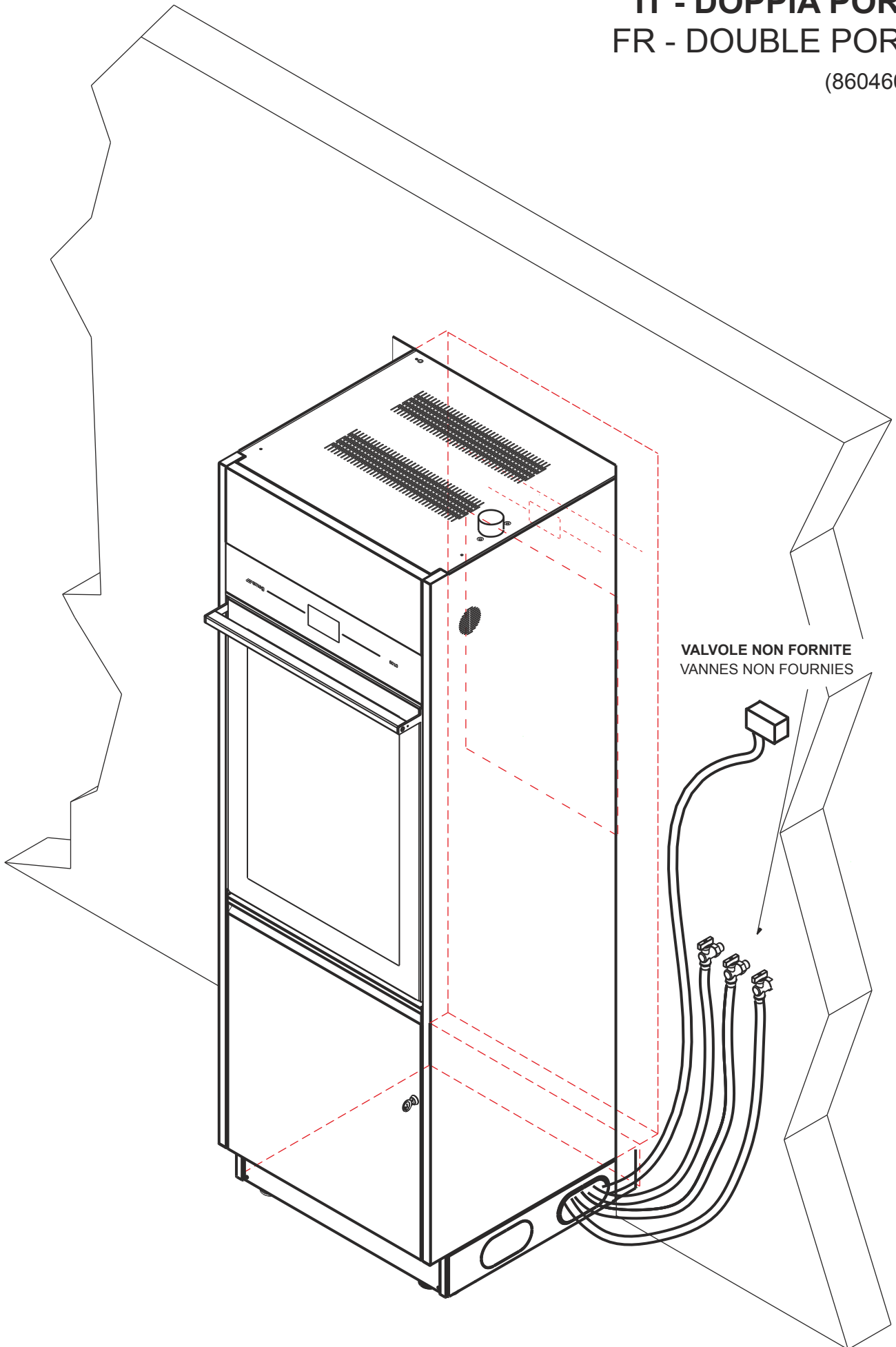
Via Leonardo da Vinci, 4 - 42016 Guastalla (Reggio Emilia)

Tél. +39 0522 8211 – Fax +39 0522 821 592

E-mail : [instruments@smeg.it](mailto:instruments@smeg.it) – [www.smeg-instruments.com](http://www.smeg-instruments.com)

# IT - DOPPIA PORTA FR - DOUBLE PORTE

(860460)

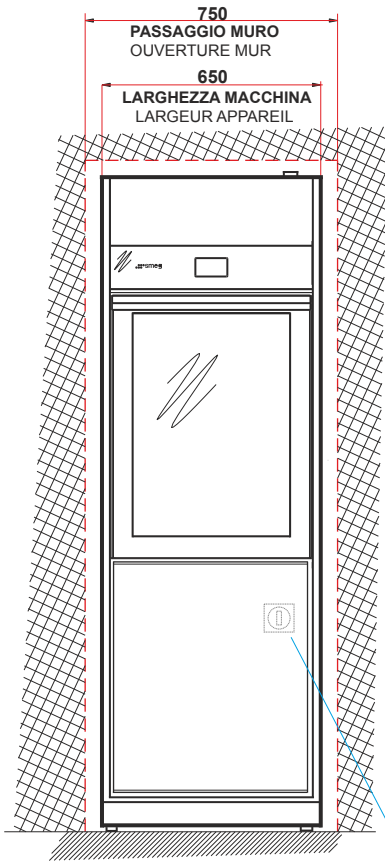


VALVOLE NON FORNITE  
VANNES NON FOURNIES

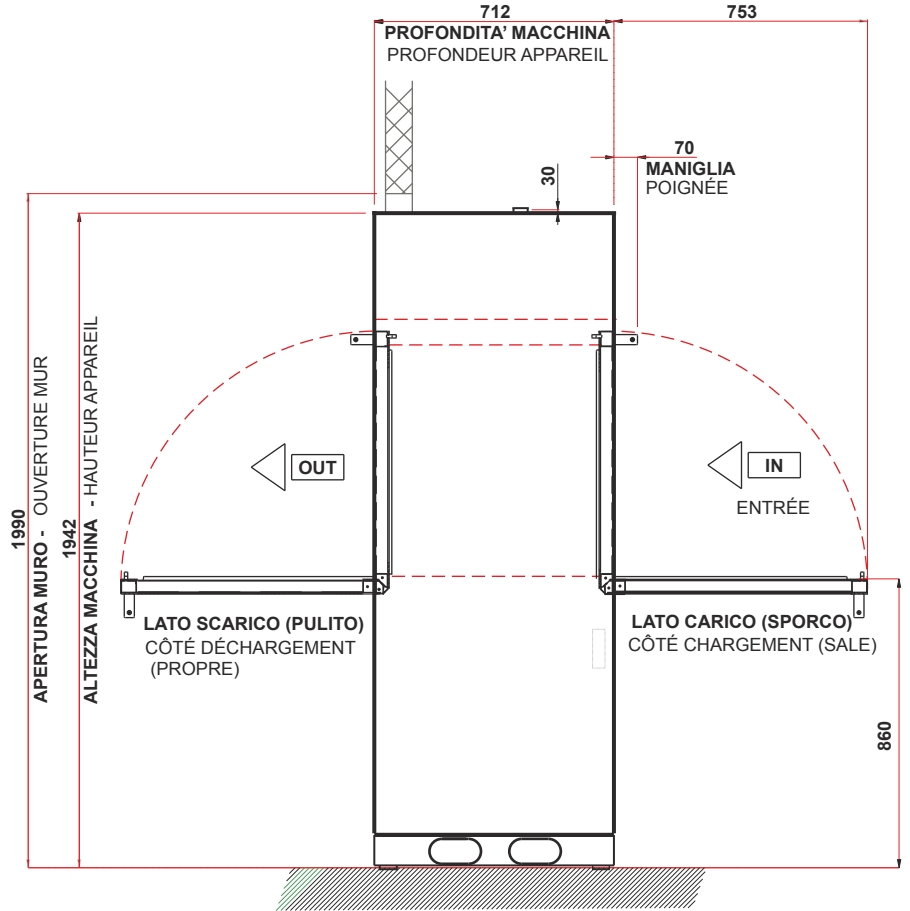
# IT - DOPPIA PORTA

## FR - DOUBLE PORTE

(860460)

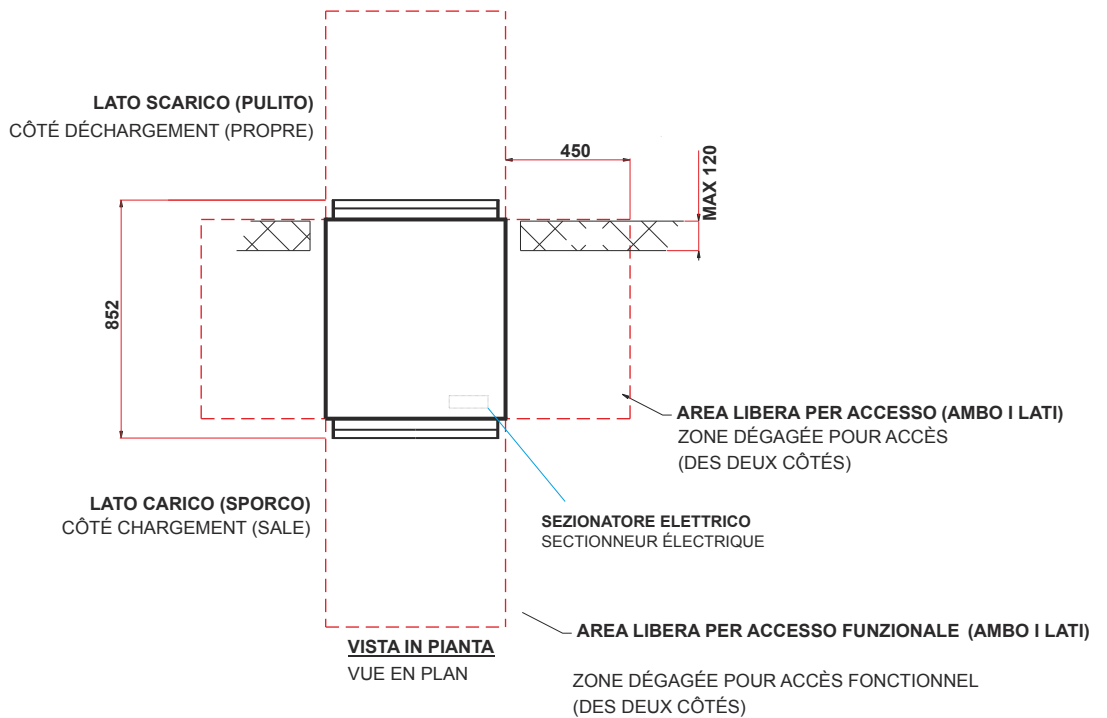


**VISTA FRONTALE LATO CARICO**  
VUE DE FACE CÔTÉ CHARGEMENT



**VISTA LATERALE**  
VUE LATÉRALE

**SEZIONATORE ELETTRICO**  
SECTIONNEUR ÉLECTRIQUE

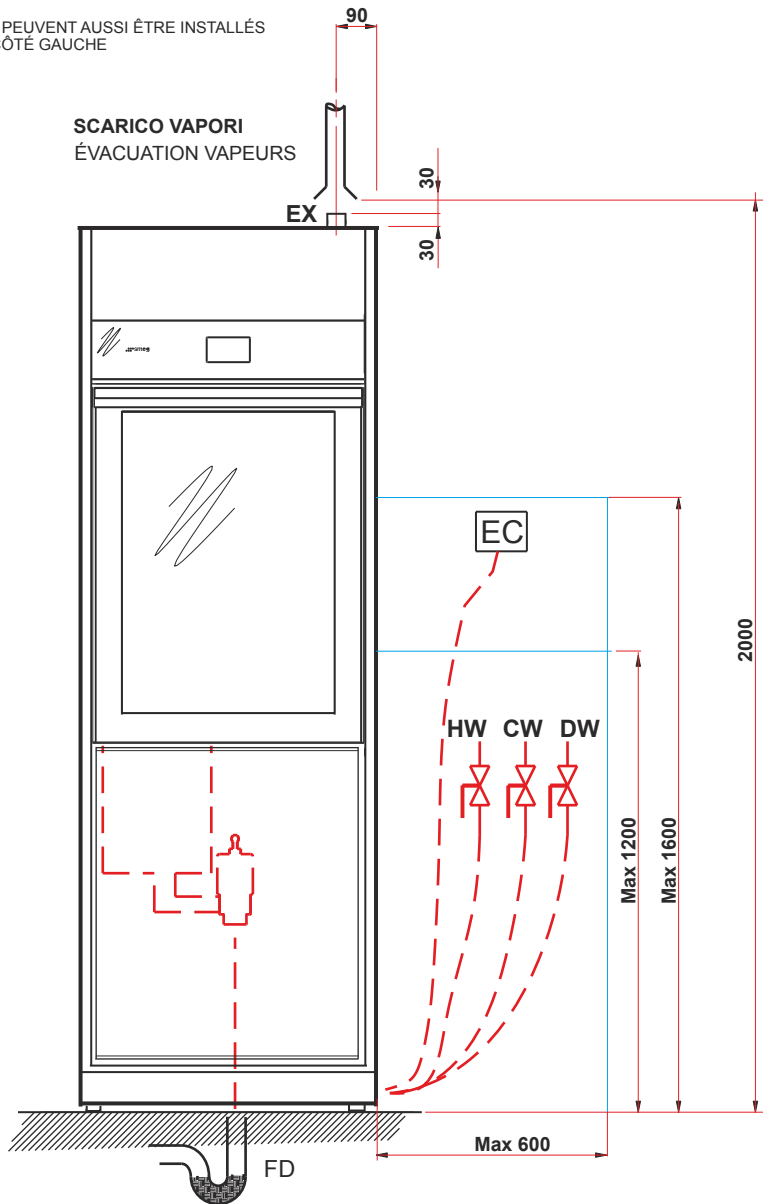


# IT - DOPPIA PORTA FR - DOUBLE PORTE

(860460)

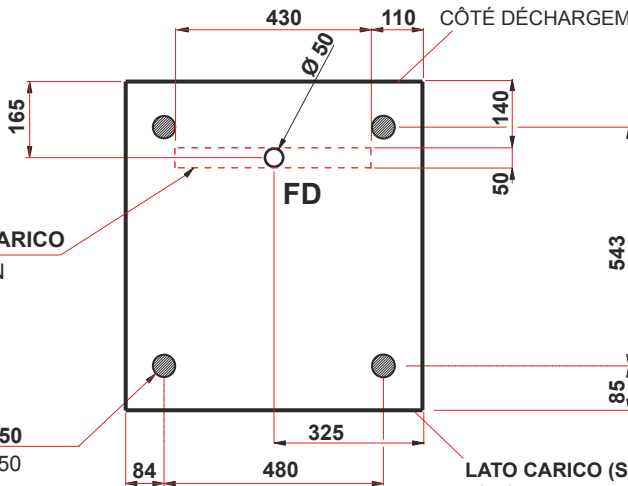
NOTA: LE CONNESSIONI POSSONO ESSERE PREDISPOSTE  
ANCHE SUL LATO SINISTRO

REMARQUE : LES RACCORDS PEUVENT AUSSI ÊTRE INSTALLÉS  
SUR LE CÔTÉ GAUCHE



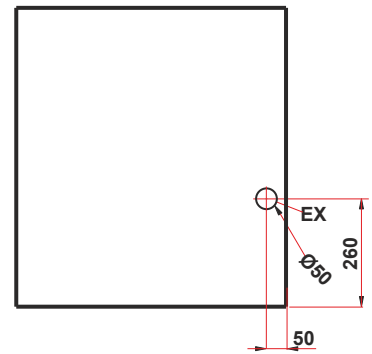
**VISTA FRONTALE**  
VUE DE FACE

**LATO SCARICO (PULITO)**  
CÔTÉ DÉCHARGEMENT (PROPRE)



**AREA POSSIBILE SCARICO**  
POINT D'ÉVACUATION  
POSSIBLE

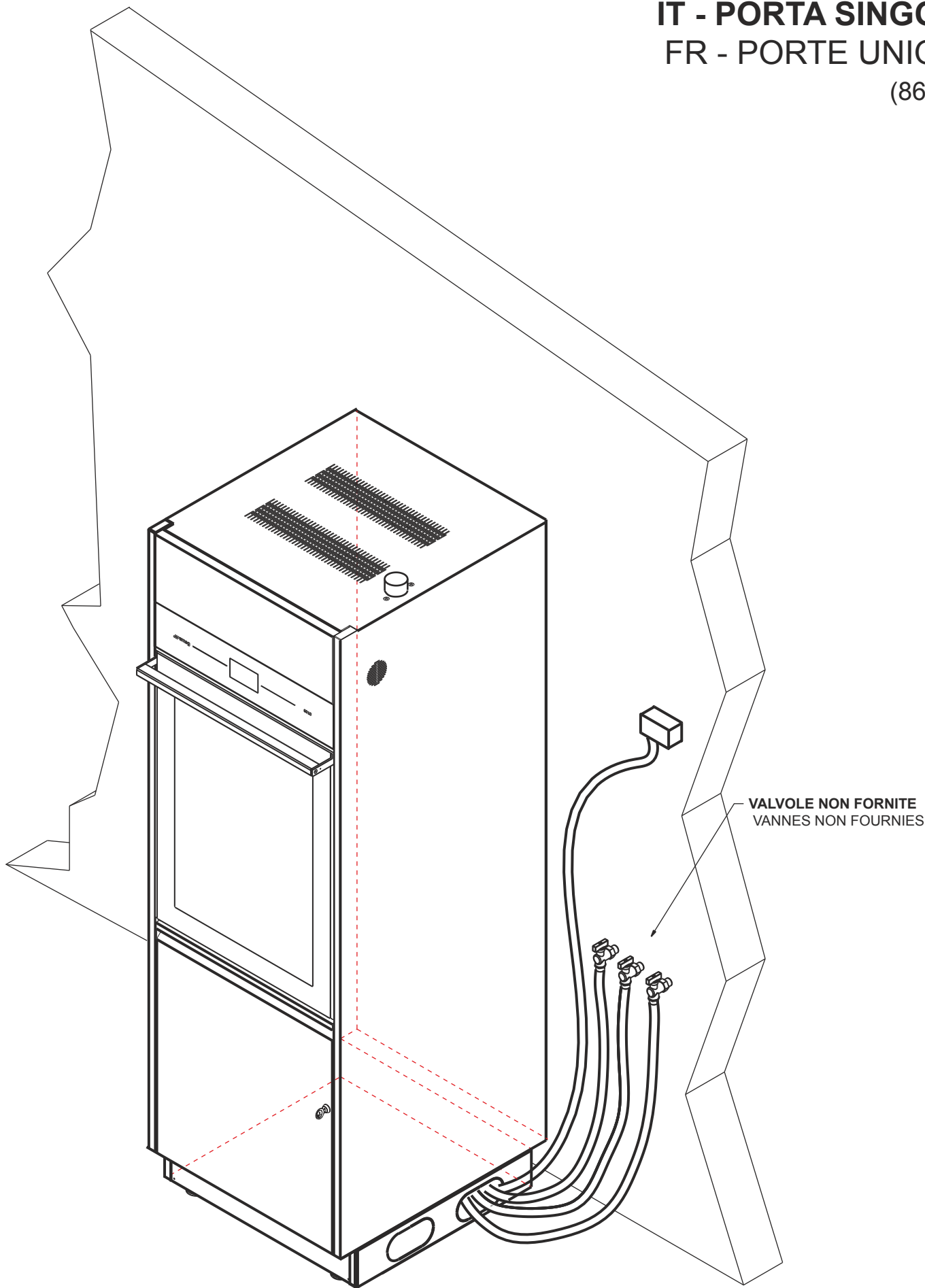
**VISTA IN PIANTA - BASAMENTO**  
VUE EN PLAN - BASE



**VISTA IN PIANTA - TOP**  
VUE EN PLAN - HAUT



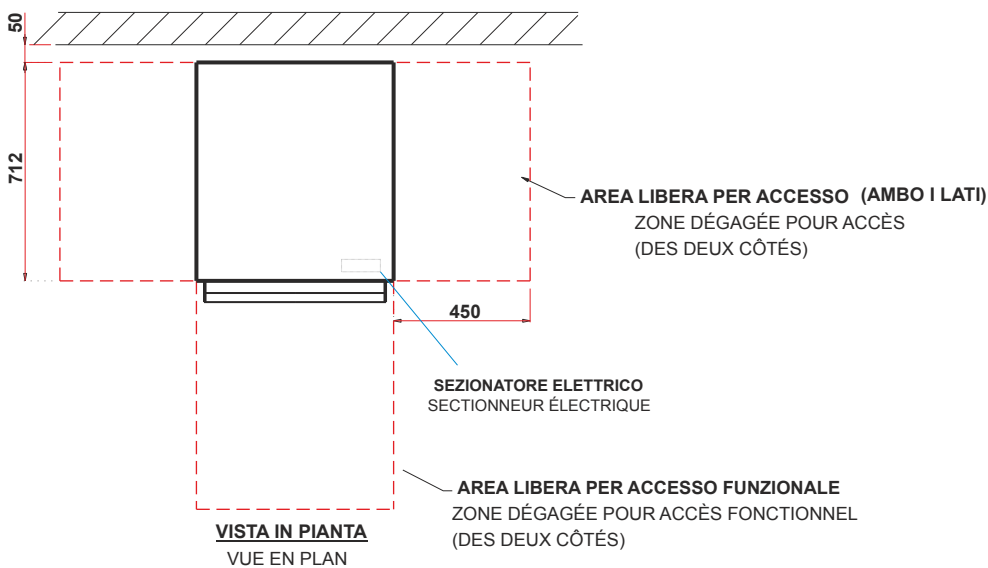
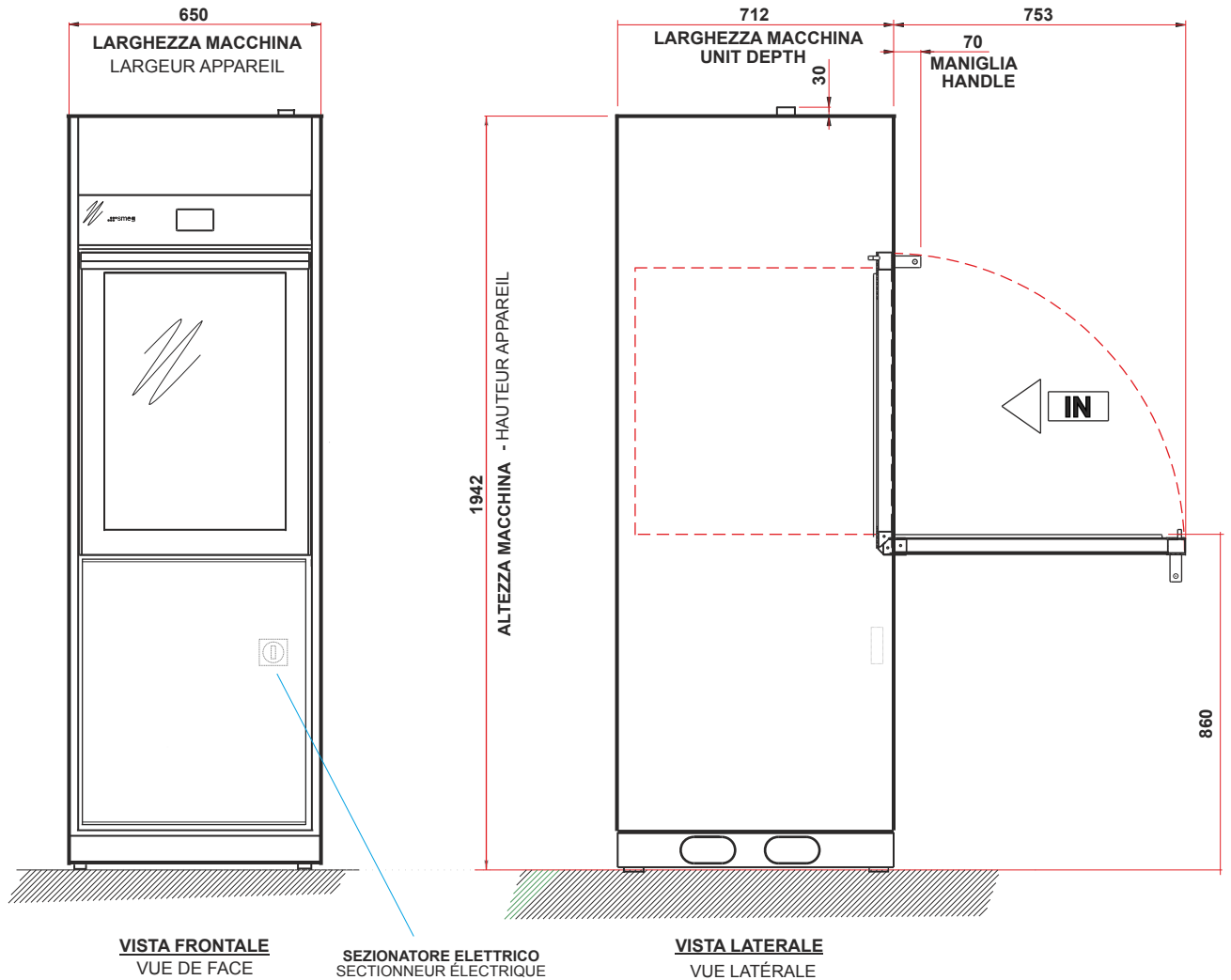
**IT - PORTA SINGOLA**  
**FR - PORTE UNIQUE**  
(860457)



**VALVOLE NON FORNITE**  
**VANNES NON FOURNIES**

# IT - PORTA SINGOLA FR - PORTE UNIQUE

(860457)

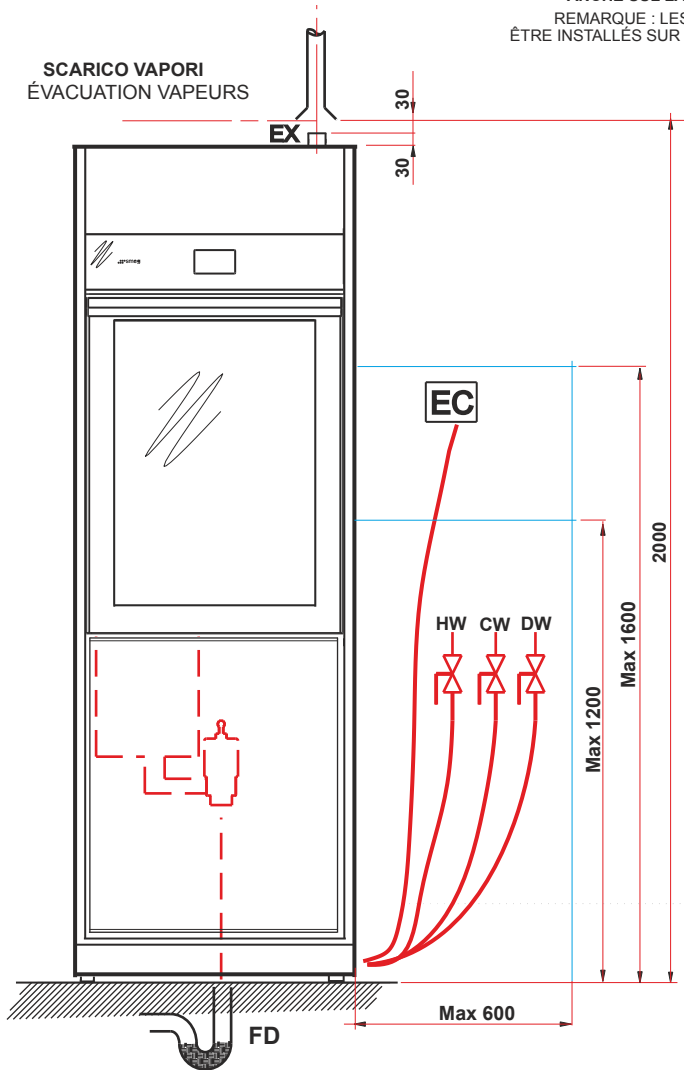


# IT - PORTA SINGOLA FR - PORTE UNIQUE

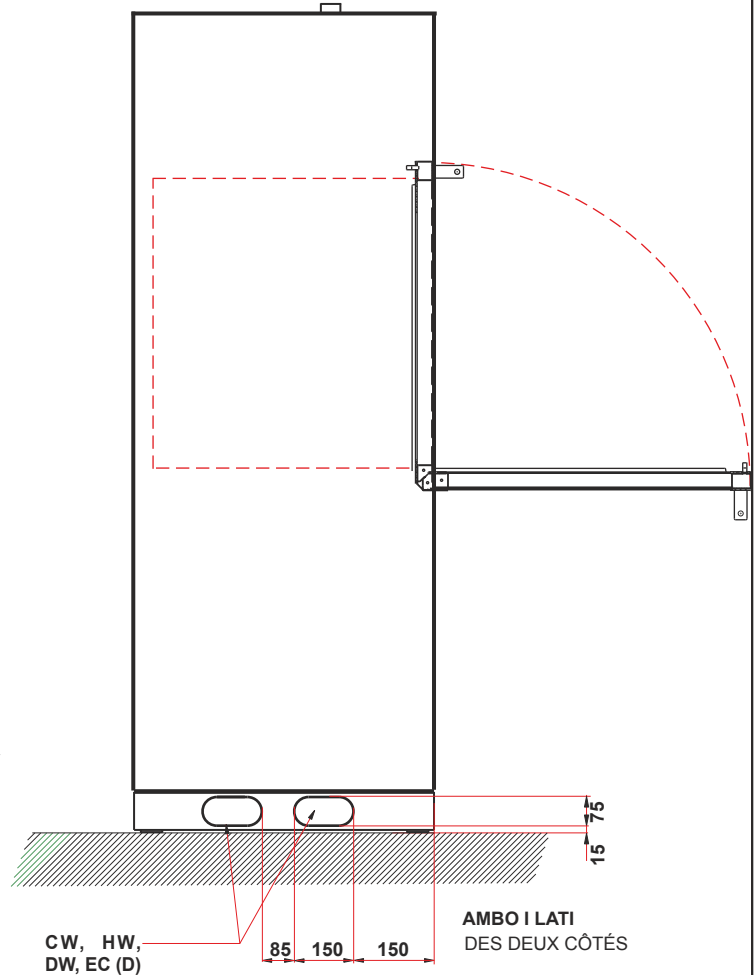
(860457)

SISTEMA  
ASPIRAZIONE  
SYSTÈME  
D'ASPIRATION

NOTA: LE CONNESSIONI POSSONO ESSERE PREDISPOSTE  
ANCHE SUL LATO SINISTRO, O SUL RETRO  
REMARQUE : LES RACCORDS PEUVENT AUSSI  
ÊTRE INSTALLÉS SUR LE CÔTÉ GAUCHE OU À L'ARRIÈRE.

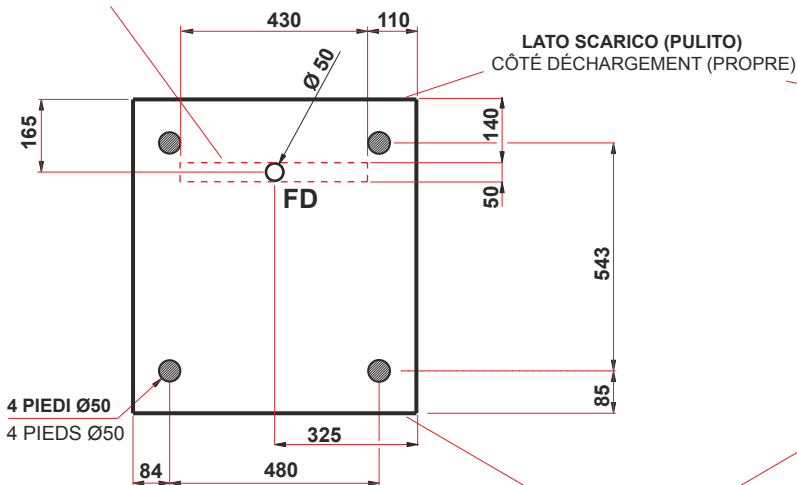


**VISTA FRONTALE**  
VUE DE FACE

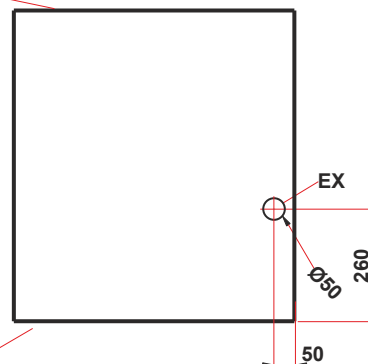


**VISTA LATERALE**  
VUE LATÉRALE

AREA POSSIBILE SCARICO (ACQUA)  
POINT D'ÉVACUATION POSSIBLE



**VISTA IN PIANTA - BASAMENTO**  
VUE EN PLAN - BASE



**VISTA IN PIANTA - TOP**  
VUE EN PLAN - HAUT