

# Tecofi $\Phi$

VALVE MANUFACTURER - FRANCE



GAMME VANNE MURALE

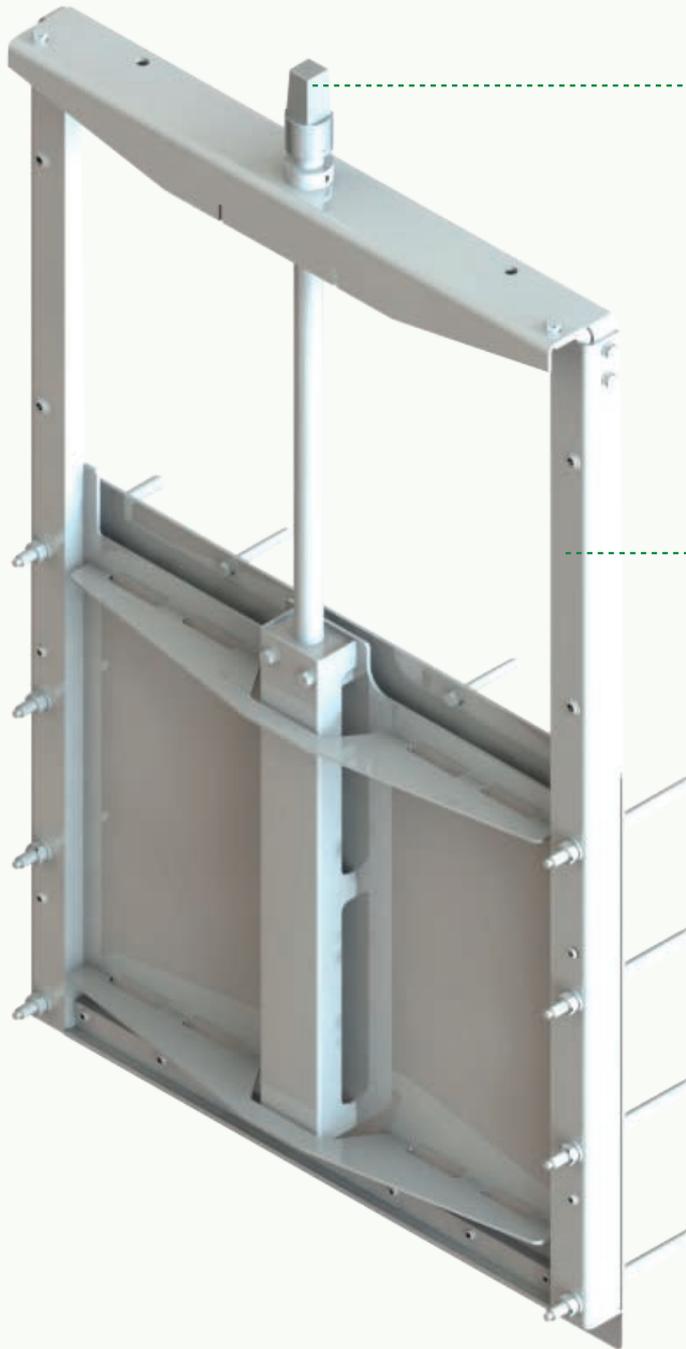
PENSTOCKS RANGE



**VANNE MURALE  
POUR MONTAGE SUR CADRE**  
PENSTOCK - FRAME MOUNTED

**Commande par carré de manoeuvre**

*Square top on frame*



**CARRE1-2A**

*Carré de manoeuvre /  
conical square*

**VANNE  
MURALE**

*Penstock valve*

Ref.	Description
CARRE1-2A	Pour montage sur cadre / Frame mounted

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : [sales@tecofi.fr](mailto:sales@tecofi.fr) - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

**VANNE MURALE  
POUR MONTAGE SUR CADRE**  
PENSTOCK - FRAME MOUNTED

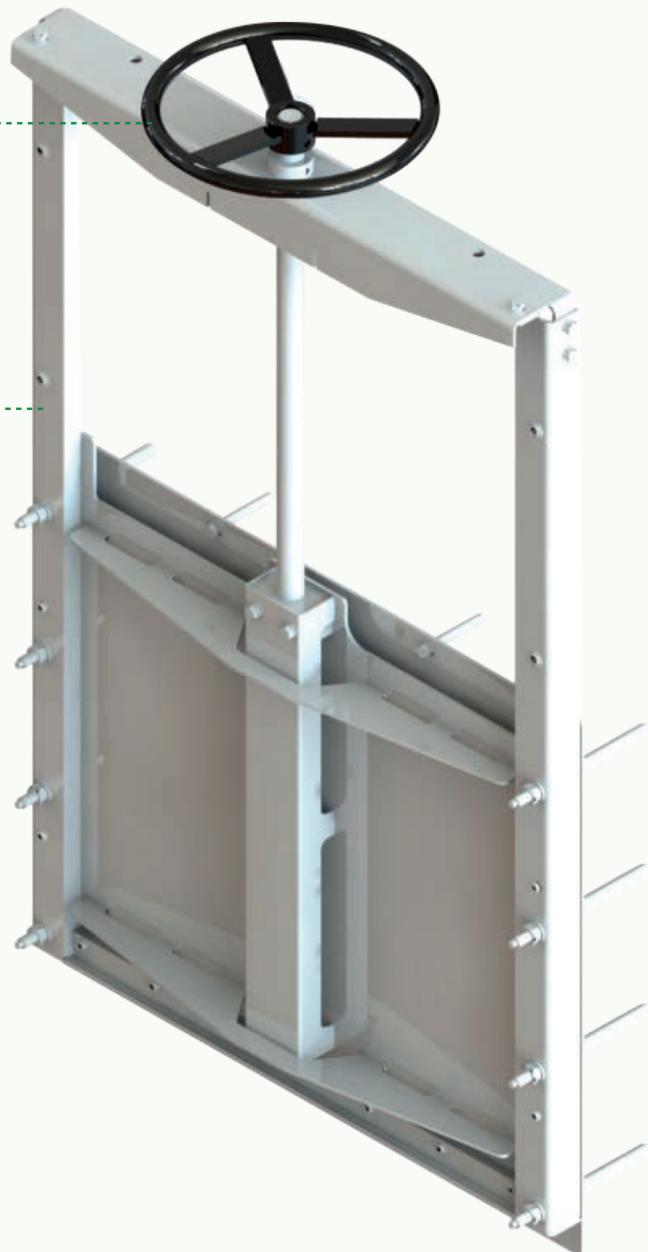
**Commande à volant**

*Manual actuation*

**VOL1A/VOL2A**

**VANNE  
MURALE**

*Penstock valve*



Ref.	Description
VOL1A	Pour VGM DN100 à DN500 / For VGM DN100 to DN500
VOL2A	Pour VGM DN600 à DN1000 / For VGM DN600 to DN1000

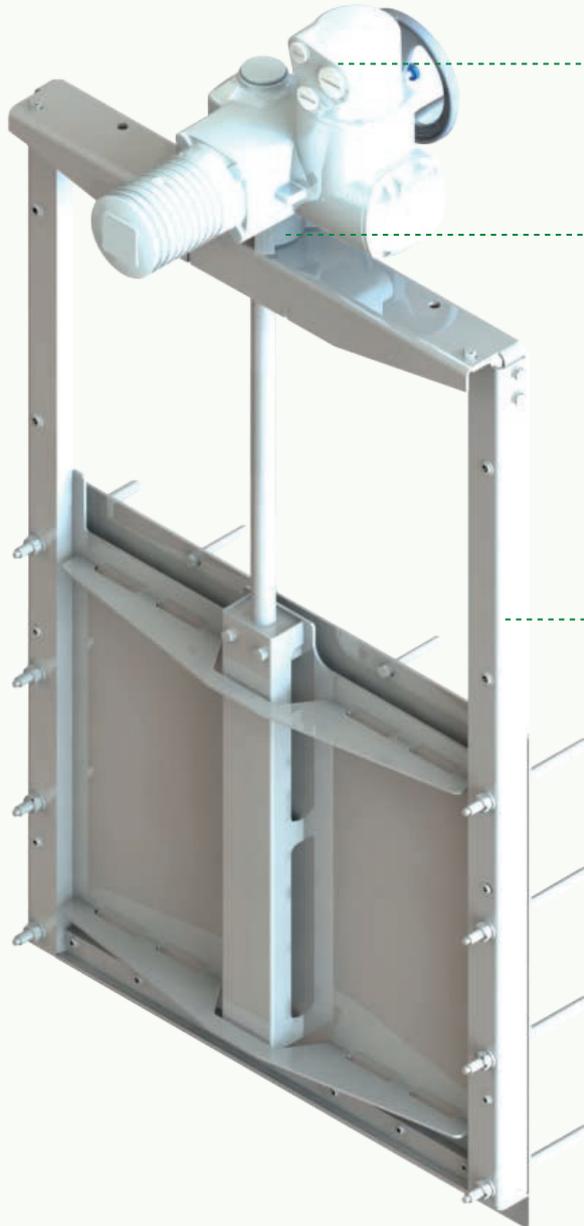
**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : [sales@tecofi.fr](mailto:sales@tecofi.fr) - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

**VANNE MURALE  
POUR MONTAGE SUR CADRE**  
PENSTOCK - FRAME MOUNTED

**Commande à moteur électrique**

*Electric actuator mounted*



**MOTEUR SA / ACTUATOR**

**F10AU1A**

*Platine ISO  
Iso Top Flange*

**VANNE MURALE**

*Penstock valve*

Ref.	Description
MOTEUR SA	SA07.6-U04B1TOR90T du DN200 au DN700 / from DN200 to DN700 SA10.2-U04B1TOR90T du DN800 au DN1000 / from DN800 to DN1000
F10AU1A	Pour montage sur cadre / Frame mounted

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

**VANNE MURALE  
POUR MONTAGE SUR COLONNETTE MURALE**

PENSTOCK - FOR WALL MOUNTED PEDESTAL

**Commande par carré de manoeuvre à fleur**

*Square top on frame*



**CARRE1-2A**

*Carré de manoeuvre/  
conical square*

**PAL1A**

*Palier de guidage  
Guide plate*

**EXT1A / EXT2A / EXT3A /  
EXT4A / EXT5A**

**VANNE MURALE**

*Penstock valve*

Ref.	Description
CARRE1-2A	Pour montage sur rallonge / For extension mounting
PAL1A	Dépôt au mur 46,5mm / Guide plate 46,5mm
EXT1A	800-1100mm
EXT2A	1100-1750mm
EXT3A	1750-3000mmA
EXT4A	3000-5500mm
EXT5A	4000-8000mm

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérioux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

# VANNE MURALE POUR MONTAGE SUR COLONNETTE MURALE

PENSTOCK - FOR WALL MOUNTED PEDESTAL

## Commande à volant

*Manual actuation*

**VOL1A / VOL2A**

**COL1A**

**PAL1A**

**EXT1A / EXT2A / EXT3A /  
EXT4A / EXT5A**

**VANNE MURALE**

*Penstock valve*



Ref.	Description
VOL1A	VOL1A pour VGM DN100 à DN500 / VOL1 for VGM DN100 to DN500
VOL2A	VOL2A pour VGM DN600 à DN1000 / VOL2 for VGM DN600 to DN1000
COL1A	Pour montage murale à volant / For wall-mounted hand wheel
PAL1A	Dépôt au mur 46,5mm / Guide plate 46,5mm
EXT1A	800-1100mm
EXT2A	1100-1750mm
EXT3A	1750-3000mm
EXT4A	3000-5500mm
EXT5A	4000-8000mm

### Tecofi France

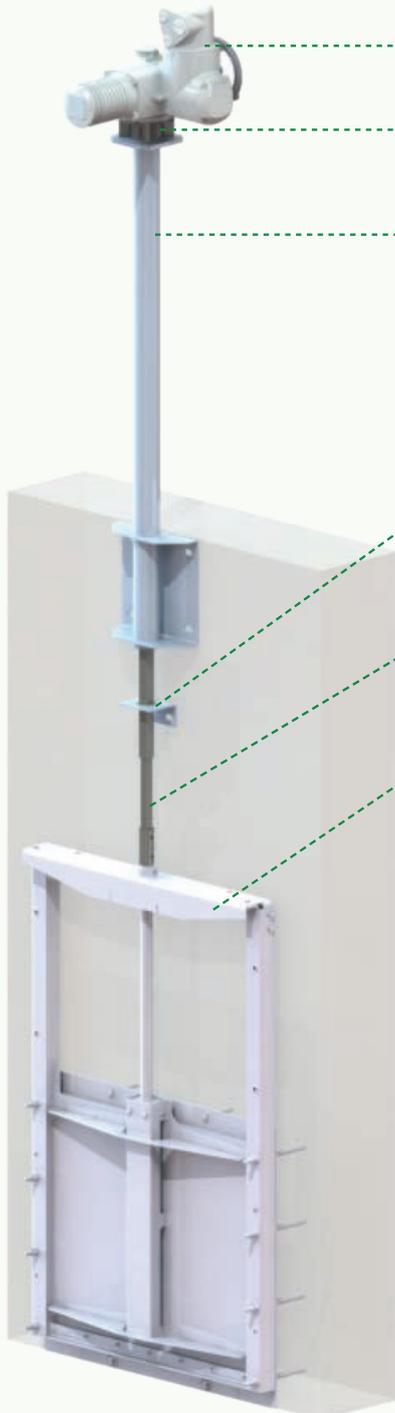
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

# VANNE MURALE POUR MONTAGE SUR COLONNETTE MURALE

PENSTOCK - FOR WALL MOUNTED PEDESTAL

## Commande à moteur électrique

*Electric actuator mounted*



**MOTEUR SA / ACTUATOR**

**F10AU1A**

**COL2A-F10**

**PAL1A**

**EXT1A / EXT2A / EXT3A /  
EXT4A / EXT5A**

**VANNE MURALE**

*Penstock valve*

Ref.	Description
MOTEUR SA	SA07.6-U04B1TOR90T du DN200 au DN700 / from DN200 to DN700 SA10.2-U04B1TOR90T du DN800 au DN1000 / from DN800 to DN1000 Pour COL2A ou COL3A
F10AU1A	motorisée, embase F10, hauteur 53mm / For COL2A or COL3A motorized, F10 ISO top, height 53mm Pour montage murale à moteur / For wall-mounted actuator
COL2A-F10	
PAL1A	Dépôt au mur 46,5mm / Guide plate 46,5mm
EXT1A	800-1100mm
EXT2A	1100-1750mm
EXT3A	1750-3000mm
EXT4A	3000-5500mm
EXT5A	4000-8000mm

### Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

# VANNE MURALE POUR MONTAGE SUR COLONNETTE DROITE

PENSTOCK - FOR STRAIGHT PEDESTAL

## Commande à volant

*Manual actuation*

**VOL1A / VOL2A**

**GUICOLA**

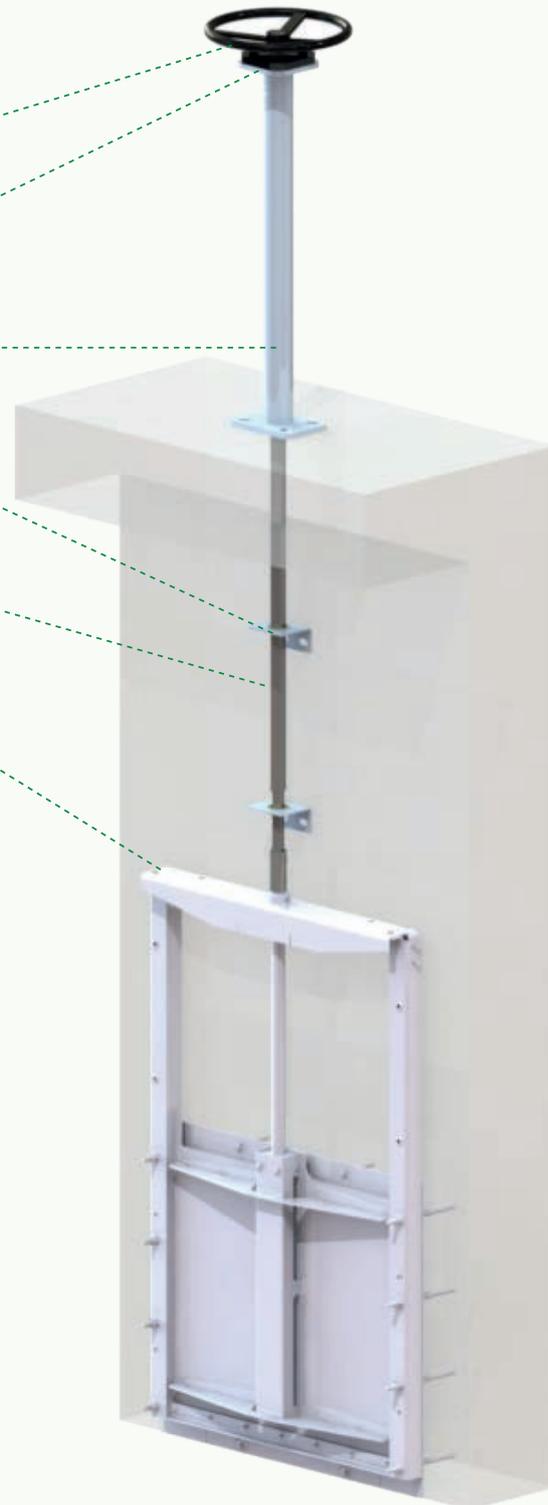
**COL3A-F10**

**PAL1A**

**EXT1A / EXT2A / EXT3A /  
EXT4A / EXT5A**

**VANNE MURALE**

*Penstock valve*



Ref.	Description
VOL1A	VOL1A pour VGM DN100 à DN500 / VOL1A for VGM DN100 to DN500
VOL2A	VOL2A pour VGM DN600 à DN1000 / VOL2A for VGM DN600 to DN1000
GUICOLA	Plaque pour colonnette droite à volant / Plate for wall mounted pedestal hand wheel
COL3A-F10	Pour montage droit à volant ou à moteur / For straight-mounted hand wheel or actuator
PAL1A	Dépôt au mur 46,5mm / Guide plate 46,5mm
EXT1A	800-1100mm
EXT2A	1100-1750mm
EXT3A	1750-3000mm
EXT4A	3000-5500mm
EXT5A	4000-8000mm

### Tecofi France

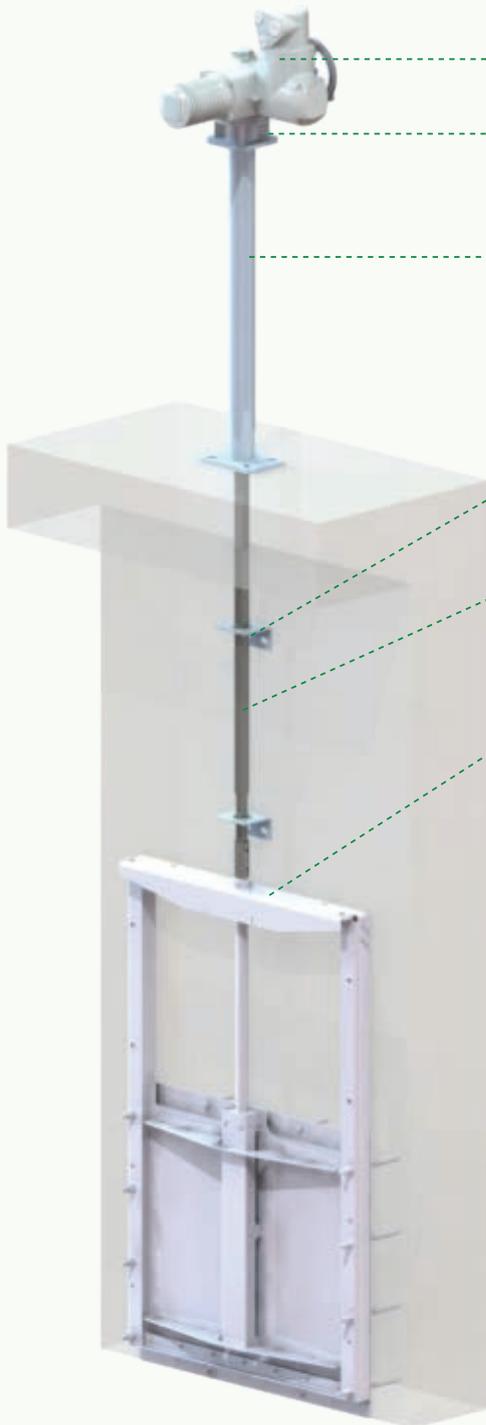
83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : [sales@tecofi.fr](mailto:sales@tecofi.fr) - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

**VANNE MURALE  
POUR MONTAGE SUR COLONNETTE DROITE**

PENSTOCK - FOR STRAIGHT PEDESTAL

**Commande à moteur électrique**

*Electric actuator mounted*



**MOTEUR SA / ACTUATOR**

**F10AU1A**

**COL3A-F10**

**PAL1A**

**EXT1A / EXT2A / EXT3A /  
EXT4A / EXT5A**

**VANNE MURALE**

*Penstock valve*

Ref.	Description
MOTEUR SA	SA07.6-U04B1TOR90T du DN200 au DN700 / from DN200 to DN700 SA10.2-U04B1TOR90T du DN800 au DN1000 / from DN800 to DN1000 Pour COL2A ou COL3A
F10AU1A	motorisée, embase F10, hauteur 53mm / For COL2A or COL3A motorized, F10 ISO top, height 53mm
COL3A-F10	Pour montage droit à volant ou à moteur / For straight mounted hand wheel or actuator
PAL1A	Dépôt au mur 46,5mm / Guide plate 46,5mm
EXT1A	800-1100mm
EXT2A	1100-1750mm
EXT3A	1750-3000mm
EXT4A	3000-5500mm
EXT5A	4000-8000mm

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas  
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)

# RENSEIGNEMENTS À TRANSMETTRE POUR LA DÉFINITION DES VANNES MURALES

INFORMATION TO PROVIDE FOR A PENSTOCK NEEDS

Client :   
Customer

Nom du projet :   
Name of project

Quantité :   
Quantity

Date :   
Date

**Etanchéité / Tightness :**

4 côtés / 4 sides

**Sens d'étanchéité / Sealing direction :**

Poussée / Inward

Arrachement / Outward

Bi-directionnelle / Bidirectional

**Taille de l'orifice / Opening size :**

Largeur L (mm) / Width L (mm)

Passage p (mm) / Opening height p (mm)

Diamètre d (mm) / Diameter d (mm)

**Hauteur de radier / Height from actuation to floor :**

= h1

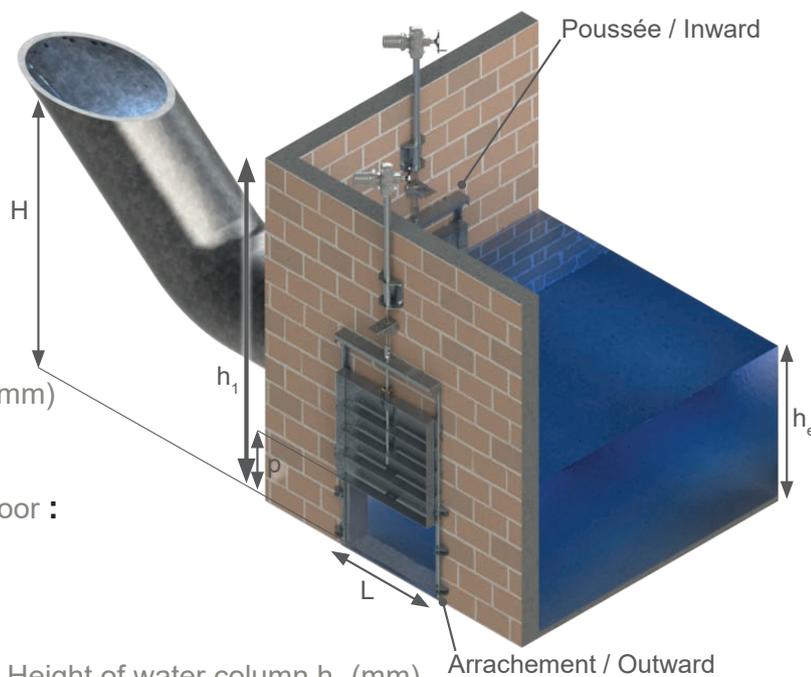
**Charge d'eau / Water load:**

Hauteur de colonne d'eau h<sub>e</sub> (mm) / Height of water column h<sub>e</sub> (mm)

**Type de montage / Type of assembly :**

Scellement dans le génie civil / In-wall mounting

En applique (fixation par chevilles) / Attached to wall (dowels)



## CONSTRUCTION / CONSTRUCTION

**Cadre et pelle / Frame and gate :**

Inox 304 / Stainless steel 304

Inox 316 / Stainless steel 316

**Joint / Seal :**

EPDM / EPDM

Autre sur demande / Others on request

## MONTAGE / ASSEMBLY

**Sur cadre**

On Frame :

Carré de manœuvre  
Square top on frame

Commande à volant  
Manual actuation

Commande à moteur  
électrique / Electric actuator  
mounted

**Sur colonnette murale**

On wall pedestal :

Carré de manœuvre  
Square top on frame

Commande à volant  
Manual actuation

Commande à moteur  
électrique / Electric actuator  
mounted

**Sur colonnette droite**

On straight pedestal :

Commande à volant  
Manual actuation

Commande à moteur  
électrique / Electric actuator  
mounted

**Tecofi France**

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas

Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19

E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)