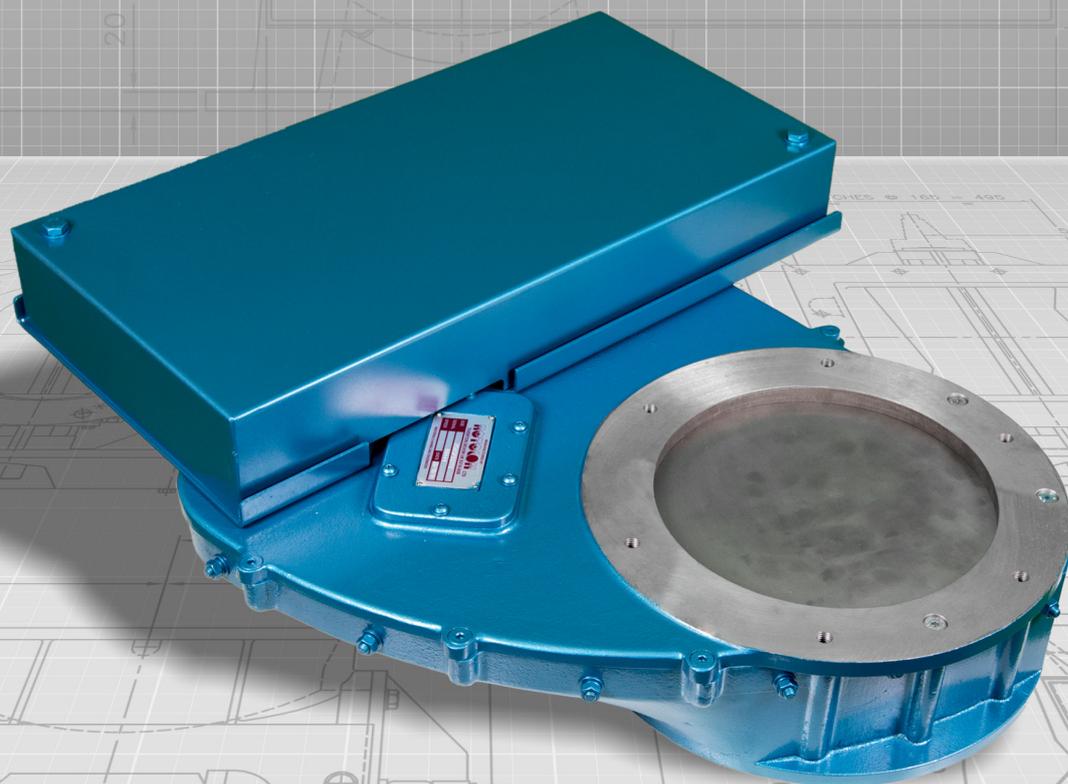


**ROTOLOK**

everything under control...



**ROTOLOK France SASU**

Pôle d'Activité d'Éguilles  
75, rue serpentine  
13 510 Éguilles  
France

Tel: +33 (0)4 42 95 44 00  
Fax: +33 (0)4 42 20 76 27  
[www.rotolok.fr](http://www.rotolok.fr)  
[contacts@rotolok.fr](mailto:contacts@rotolok.fr)



VANNES GUILLOTINES ROTATIVES - RS

## INTRODUCTION

Les vannes à glissière sont utilisées pour contrôler le flux des poudres, des granulés et des grains à l'entrée ou à la sortie des équipements. Rotolok a fabriqué une vaste gamme de vannes adaptées aux domaines industriels. La Rotoslide, fabriquée en fonte d'aluminium avec une garniture en acier inoxydable, s'adresse spécifiquement aux industries alimentaires et chimiques : Fabriqué en six tailles de base : 150, 200, 250, 300 350 et 400 mm avec brides rondes et une commande manuelle ou pneumatique. La Rotoslide de Rotolok est un concept différent de la plupart des vannes guillotines du marché, dans la mesure où il est totalement fermé et ce qu'il soit actionné manuellement ou pneumatiquement. Le principe de base de fonctionnement est simple ; la glissière fait pivot autour d'un point fixe tandis que l'extrémité de la glissière est maintenue par des goujons en nylon sur des axes en acier inoxydable. Elle a été conçue pour répondre aux exigences sanitaires et sécuritaires relatives aux émissions de poussière (protection des opérateurs), la plaque de glissement étant toujours enveloppée, fermée et étanche à la poussière par rapport au milieu environnant.

## SPECIFICATIONS

### CORPS

Fonte d'aluminium LM25

### GLISSIÈRE

Acier inoxydable

### SUPPORT DE LA GLISSIÈRE

Plots en nylon soutenus par des vis en acier inoxydable

### COMMANDE MANUELLE

Manœuvre aisée

### COMMANDE PNEUMATIQUE

Un vérin linéaire à double effet monté sur le châssis

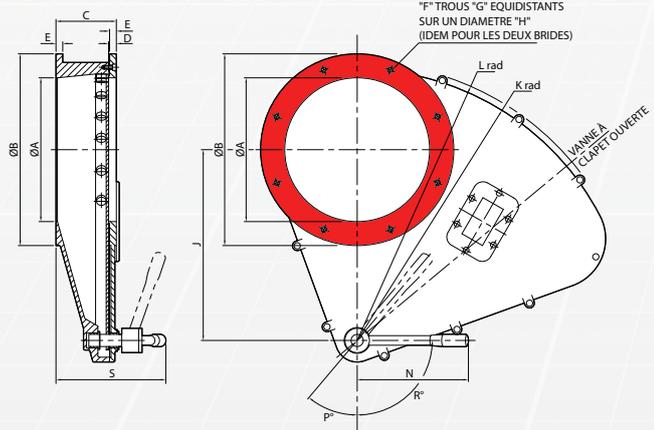
### ÉLECTROVANNE (PNEUMATIQUE UNIQUEMENT)

2 positions 5 ports à simple solénoïde à rappel par ressort

### INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ

Montés pour indiquer la position ouverte/fermée, en option sur la version manuelle

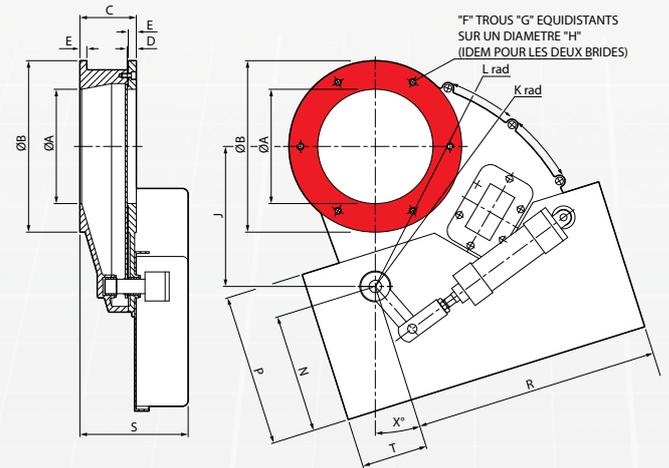
## ROTOSLIDE MANUEL



Toutes les dimensions en mm

| TAILLE | A   | B   | C   | D  | E  | F  | G   | H   | J   | K   | L   | N   | P  | R  | S   |
|--------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 150    | 150 | 230 | 98  | 16 | 14 | 6  | M10 | 195 | 162 | 25  | 268 | 155 | 60 | 60 | 166 |
| 200    | 200 | 300 | 98  | 16 | 12 | 6  | M12 | 260 | 245 | 380 | 365 | 185 | 45 | 60 | 185 |
| 250    | 250 | 350 | 125 | 16 | 12 | 6  | M12 | 310 | 316 | 474 | 460 | 230 | 10 | 90 | 230 |
| 300    | 300 | 400 | 125 | 16 | 14 | 8  | M12 | 360 | 398 | 566 | 580 | 230 | 40 | 90 | 228 |
| 350    | 350 | 528 | 140 | 22 | 20 | 12 | M20 | 470 | 468 | 664 | 678 | 300 | 40 | 95 | 274 |

## ROTOSLIDE PNEUMATIQUE



Toutes les dimensions en mm

| TAILLE | A   | B   | C   | D  | E  | F  | G   | H   | J   | K   | L   | N   | P   | R   | S   | T   | X°    |
|--------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 150    | 150 | 230 | 98  | 16 | 12 | 6  | M10 | 195 | 162 | 254 | 268 | 220 | 267 | 425 | 197 | 115 | 0°    |
| 200    | 200 | 300 | 98  | 16 | 12 | 6  | M12 | 260 | 245 | 365 | 380 | 208 | 266 | 425 | 197 | 115 | 17.5° |
| 250    | 250 | 350 | 125 | 16 | 12 | 6  | M12 | 310 | 316 | 460 | 474 | 245 | 316 | 440 | 224 | 170 | 17.5° |
| 300    | 300 | 400 | 125 | 16 | 14 | 8  | M12 | 360 | 398 | 566 | 580 | 245 | 316 | 440 | 224 | 170 | 15°   |
| 350    | 350 | 528 | 140 | 22 | 20 | 12 | M20 | 470 | 468 | 664 | 678 | 248 | 316 | 427 | 236 | 183 | 6°    |
| 400    | 400 | 597 | 200 | 27 | 25 | 16 | M24 | 540 | 510 | 755 | 755 | 111 | 310 | 550 | 340 | 130 | 5°    |



Les dimensions sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis  
Les perçages sont des normes Rotolok. Des variations peuvent être faites.

RS.M.06.0\_FR



WWW.ROTOLOK.FR