


40 PKA 0300  
 à  
 40 PKA 1000

**T 5419**

indice A

**DESCRIPTIF**

 Vérins pneumatiques conçus pour lever, tirer, pousser et déplacer en remplacement de toute opération manuelle tout en assurant une sécurité et une qualité de travail constantes.

La particularité des vérins pneumatiques à chaîne réside dans le fait qu'ils sont équipés d'un dispositif permettant de réduire sensiblement leur encombrement en fonctionnement.

L'alimentation s'effectue par l'intermédiaire de raccords tournants.

Ils disposent également de verrouillages qui maintiennent le vérin en position "sorti" ou "rentré" sans nécessiter une alimentation permanente.

Ils sont particulièrement bien adaptés pour la manœuvre de Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S.) et notamment les ouvrants de façade.

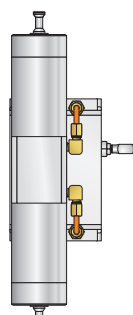
Leur passage en position de sécurité s'effectue par la mise sous pression de l'une de leurs chambres.

Les courses standard s'échelonnent de 300 à 1000 mm, mais il est possible de réaliser des courses spécifiques.

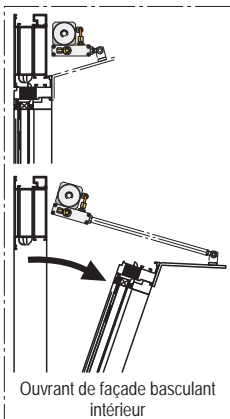
Fonctionnement des références :

exemple : 40 PKA 500

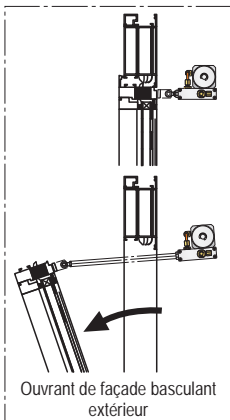
Dans cet exemple,  
 - 40 est le diamètre du vérin,  
 - PKA indique un vérin pneumatique à chaîne,  
 - 500 indique une course de 500 mm.



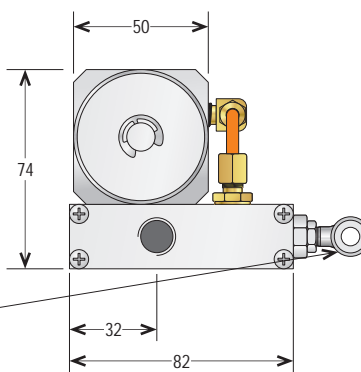
Vérin fourni avec 2 raccords tournants



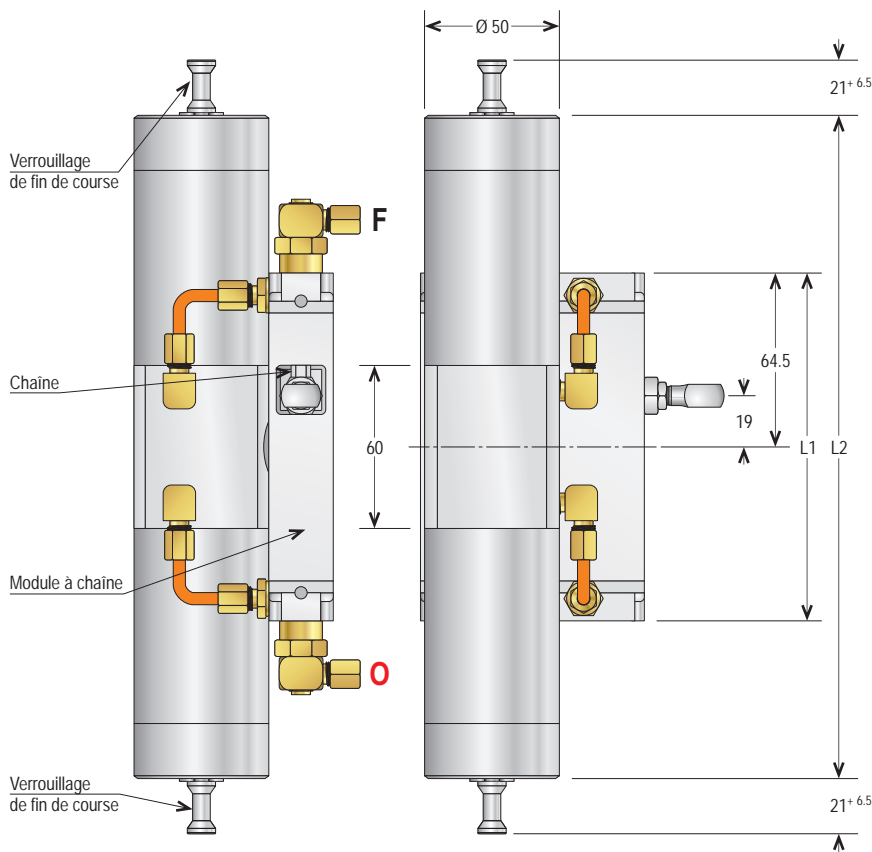
Ouvrant de façade basculant intérieur



Ouvrant de façade basculant extérieur



Vis à œil



Cotes en mm.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MATIÈRE(S) PRINCIPALE(S)                    | Aluminium, acier inoxydable, perbunan, acier zingué                                  |  |  |  |  |  |  |  |
| ALÉSAGE (mm)                                | Ø 40 mm  |  |  |  |  |  |  |  |
| ÉNERGIE(S)                                  | CO <sub>2</sub> , gaz inerte, air comprimé sec non huilé et filtré à 40 µ            |  |  |  |  |  |  |  |
| DISPOSITIF D'ALIMENTATION                   | Raccord tournant M 12 x 100, olive à sertir, étanchéité métal/métal-pour tube Ø 6 mm |  |  |  |  |  |  |  |
| PRESSIION DE SERVICE STATIQUE (bar)         | 60 bar maximum   |  |  |  |  |  |  |  |
| PRESSIION DE SERVICE DYNAMIQUE (bar)        | 28 bar maximum   |  |  |  |  |  |  |  |
| PRESSIION DE DÉVERROUILLAGE (bar)           | 2 bar minimum  |  |  |  |  |  |  |  |
| FORCE DE POUSSÉE ET DE TRACTION À 6 bar (N) | 250 N  |  |  |  |  |  |  |  |
| TEMPÉRATURE D'UTILISATION (°C)              | -20 à +110 °C  |  |  |  |  |  |  |  |
| TENUE MÉCANIQUE DES VERROUILLAGES (N)       | 3000 N   |  |  |  |  |  |  |  |

**OPTION(S)**

Peinture époxy selon teintes RAL.

**ACCESSOIRES**

Consoles et équerres de fixation.  
 Vis de tête de différentes dimensions.  
 Freins calibrés (régulation de la vitesse de la tige).  
 Autres types de raccords.

|                            |       |     |     |     |     |       |       |       |
|----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
| COURSE EN DÉSENFUMAGE (mm) | 300   | 400 | 500 | 600 | 700 | 800   | 900   | 1000  |
| L1 (mm)                    | 232.5 | 300 | 300 | 368 | 368 | 469.5 | 469.5 | 469.5 |
| L2 (mm)                    | 559   | 659 | 757 | 857 | 955 | 1055  | 1153  | 1253  |

 UNITÉ DE  
 FABRICATION  
 ISO 9001
