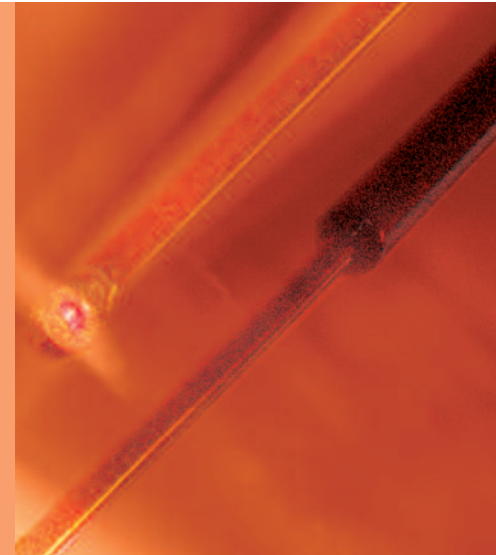


RESSORTS À GAZ

ASSERVISSEMENT

DAC (Dispositif Adaptateur de Commande)



COMMANDES MÉCANIQUES

RESSORTS À GAZ STANDARDS

FONCTIONS

- Ressorts à gaz standards classés par course et par force.
- Les ressorts à gaz sont utilisés, dans la plupart des cas, à compenser l'effet du poids de la partie mobile d'un exutoire. Ils sont toujours livrés par deux.
- Ils sont composés d'une partie remplie de gaz sous pression et d'huile, appelé corps du vérin, et d'un piston qui coulisse à l'intérieur, appelé tige du vérin.
- Les deux principaux éléments caractérisant ces produits sont la force en Newton (N) et la course en millimètre (mm).
- Entraxe ouvert = $2 \times \text{course} + 85 \text{ mm}$
Entraxe fermé = $\text{course} + 85 \text{ mm}$



Force en N	Course 100 mm	Course 150 mm	Course 200 mm	Course 250 mm	Course 300 mm	Course 350 mm	Course 400 mm
100	03121-1	03120-1	03125-1	03126-1	03123-1	03128-1	—
200	03121-2	03120-2	03125-2	03126-2	03123-2	03128-2	—
300	03121-3	03120-3	03125-3	03126-3	03123-3	03128-3	03130-3
400	03121-4	03120-4	03125-4	03126-4	03123-4	03128-4	03130-4
500	03121-5	03120-5	03125-5	03126-5	03123-5	03128-5	03130-5
600	03121-6	03120-6	03125-6	03126-6	03123-6	03128-6	03130-6
700	03121-7	03120-7	03125-7	03126-7	03123-7	03128-7	03130-7
800	03121-8	03120-8	03125-8	03126-8	03123-8	03128-8	03130-8
900	03121-9	03120-9	03125-9	03126-9	03123-9	03128-9	03130-9
1000	03121-0	03120-0	03125-0	03127-0	03123-0	03129-0	03131-0

RESSORTS À GAZ SPÉCIFIQUES

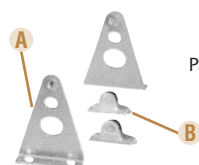
FONCTIONS

- Les trois paramètres qualifiant un vérin à gaz peuvent être adaptés en fonction du besoin. Ce sont : la force, le diamètre de tige et la course.

Disponibles sur commande spécifique uniquement.

Nous consulter.

GOUSSETS ET CHAPES POUR RAG



Paires de goussets **A** et chapes **B** en acier zingué, saillie de 25 à 175 mm.

Références	Désignations
03124-1	Gousset de 25 mm + chape verticale pour vérin à gaz, la paire
03124-2	Gousset de 50 mm + chape verticale pour vérin à gaz, la paire
03124-3	Gousset de 70 mm + chape verticale pour vérin à gaz, la paire
03124-4	Gousset de 100 mm + chape verticale pour vérin à gaz, la paire
03124-5	Gousset de 125 mm + chape verticale pour vérin à gaz, la paire
03124-6	Gousset de 150 mm + chape verticale pour vérin à gaz, la paire
03124-7	Gousset de 175 mm + chape verticale pour vérin à gaz, la paire

KIT ÉJECTEUR-AMORTISSEUR POUR CHÂSSIS ABATTANT

FONCTIONS

- Kit d'éjecteur-amortisseur hydraulique pour châssis abattant vers l'intérieur ou l'extérieur, hauteur mini 330 à 1500 maxi.
- Chaque kit comprend une paire de vérins amortisseurs et une paire de goussets et chapes.



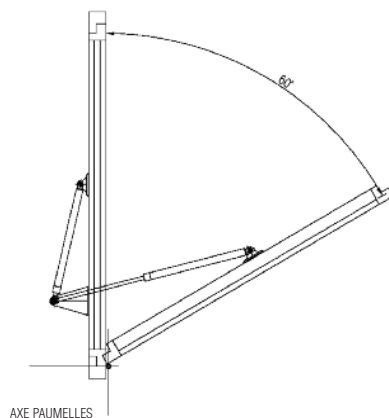
Caractéristiques vérins	
Course 150	Force 60 N
Course 250	Force 70 N
Course 350	Force 80 N
Course 500	Force 80 N

Références	Désignations
KIT EARAG 1	Kit éjecteur-amortisseur châssis abattant 330 à 580
KIT EARAG 2	Kit éjecteur-amortisseur châssis abattant 581 à 800
KIT EARAG 3	Kit éjecteur-amortisseur châssis abattant 801 à 1200
KIT EARAG 4	Kit éjecteur-amortisseur châssis abattant 1201 à 1500

ABATTANT EXTÉRIEUR

Tableau de principe non contractuel pour pose verticale à 0° et une ouverture à 60°

Références	Hauteur de l'ouvrant	Poids maxi de l'ouvrant
KIT EARAG 1 C150 mm - F60N	350 mm < H < 600 mm	30 kg
KIT EARAG 2 C250 mm - F70N	600 mm < H < 850 mm	43 kg
KIT EARAG 3 C350 mm - F80N	850 mm < H < 1200 mm	51 kg
KIT EARAG 4 C500 mm - F80N	1200 mm < H < 1500 mm	54 kg

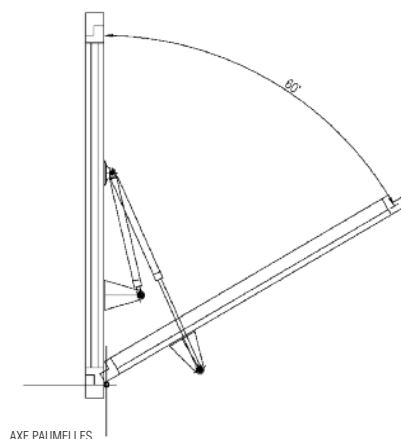


Pour des ouvrants de poids supérieurs nous contacter

ABATTANT INTÉRIEUR

Tableau de principe non contractuel pour pose verticale à 0° et une ouverture à 60°

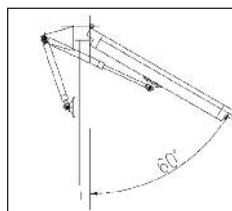
Références	Hauteur de l'ouvrant	Poids maxi de l'ouvrant
KIT EARAG 1 C150 mm - F60N	400 mm < H < 650 mm	23 kg
KIT EARAG 2 C250 mm - F70N	650 mm < H < 850 mm	32 kg
KIT EARAG 3 C350 mm - F80N	850 mm < H < 1 200 mm	39 kg
KIT EARAG 4 C500 mm - F80N	1200 mm < H < 1500 mm	39 kg



Pour des ouvrants de poids supérieurs nous contacter

RELEVANT EXTÉRIEUR OUVRANT À 60°

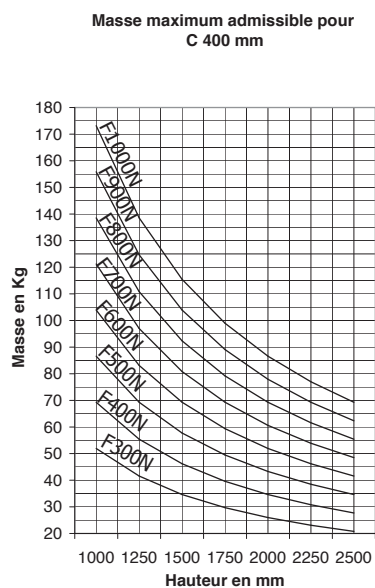
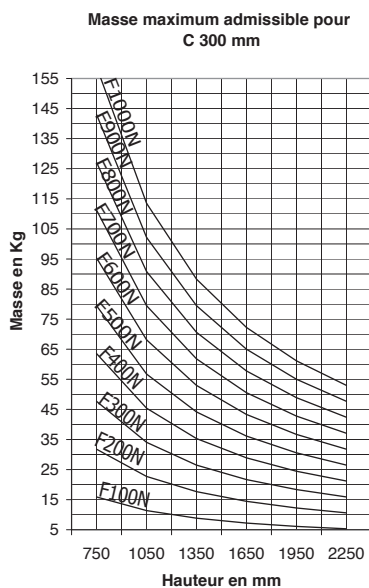
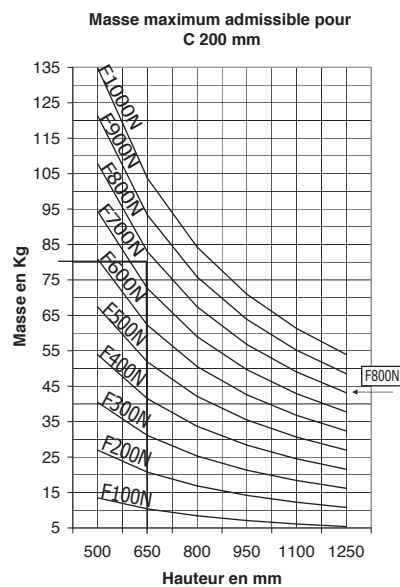
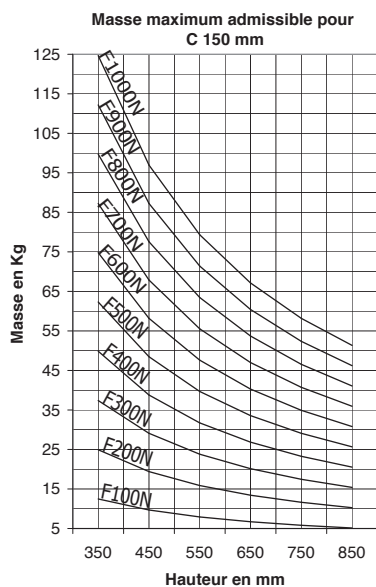
Ressort à gaz	Hauteur de l'ouvrant
C 150 mm	400 mm < H < 850 mm
C 200 mm	500 mm < H < 1300 mm
C 300 mm	750 mm < H < 2400 mm
C 400 mm	1000 mm < H < 2500 mm



EXEMPLE :

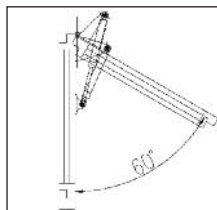
Pour un ouvrant de :
 - 650 mm de hauteur
 - 80 kg de masse

Choisir un RAG de :
 - 200 mm de course
 - 800 N de force



RELEVANT INTÉRIEUR OUVRANT À 60°

Ressort à gaz	Hauteur de l'ouvrant
C 100 mm	300 mm < H < 550 mm
C 200 mm	500 mm < H < 1500 mm
C 300 mm	750 mm < H < 2400 mm
C 400 mm	1000 mm < H < 2500 mm

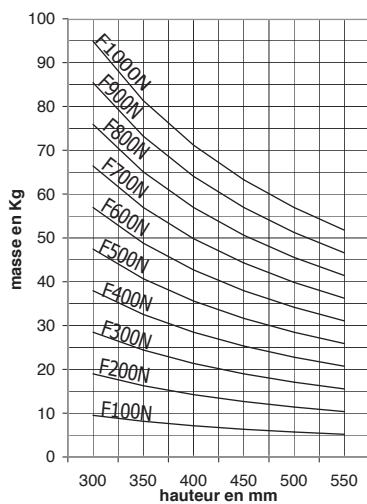


EXEMPLE :

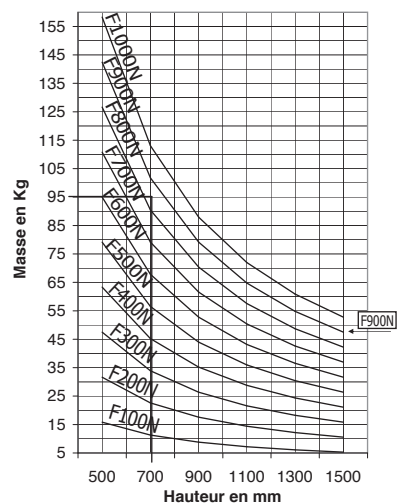
Pour un ouvrant de :
 - 700 mm de hauteur
 - 95 kg de masse

Choisir un RAG de :
 - 200 mm de course
 - 900 N de force

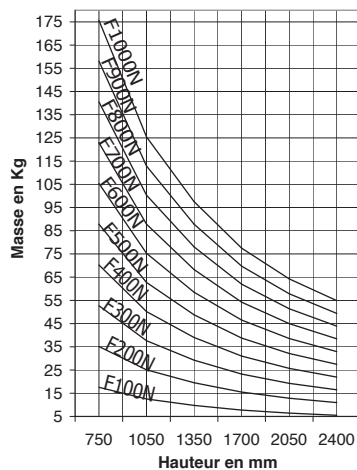
Masse maximum admissible pour
C 100 mm



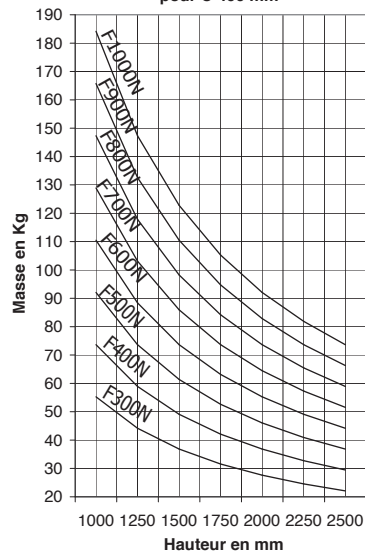
Masse maximum admissible pour
C 200 mm



Masse maximum admissible pour
C 300 mm

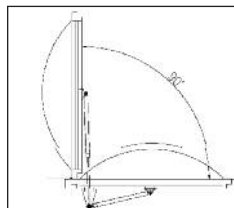


Masse maximum admissible
pour C 400 mm



LANTERNEAUX OUVRANT À 90°

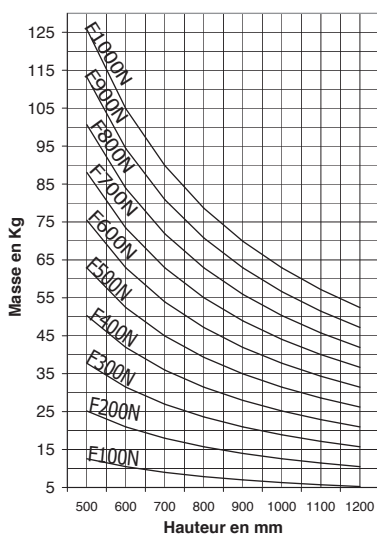
Ressort à gaz	Hauteur de l'ouvrant
C 250 mm	500 mm < H < 1200 mm
C 300 mm	600 mm < H < 1300 mm
C 350 mm	650 mm < H < 1300 mm
C 400 mm	750 mm < H < 2500 mm



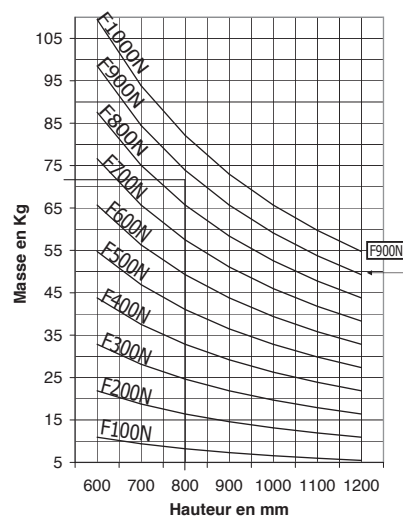
EXEMPLE :
Pour un ouvrant de :
- 800 mm de hauteur
- 72 kg de masse

Choisir un RAG de :
- 300 mm de course
- 900 N de force

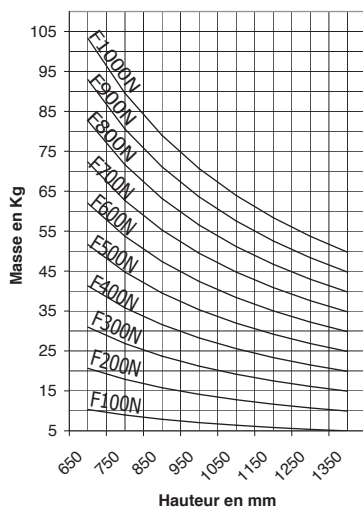
Masse maximum admissible pour
C 250 mm



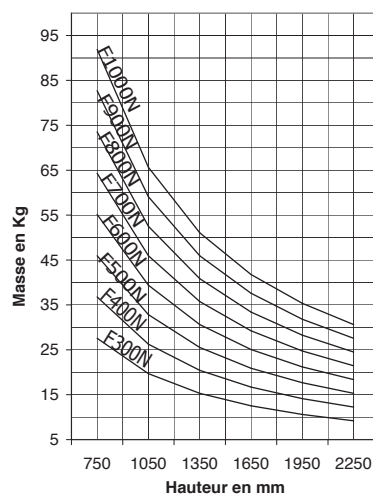
Masse maximum admissible pour
C 300 mm



Masse maximum admissible pour
C 350 mm

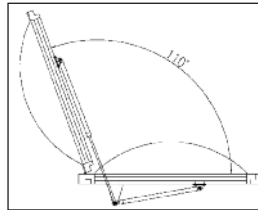


Masse maximum admissible pour
C 400 mm



LANTERNEAUX OUVRANT À 110°

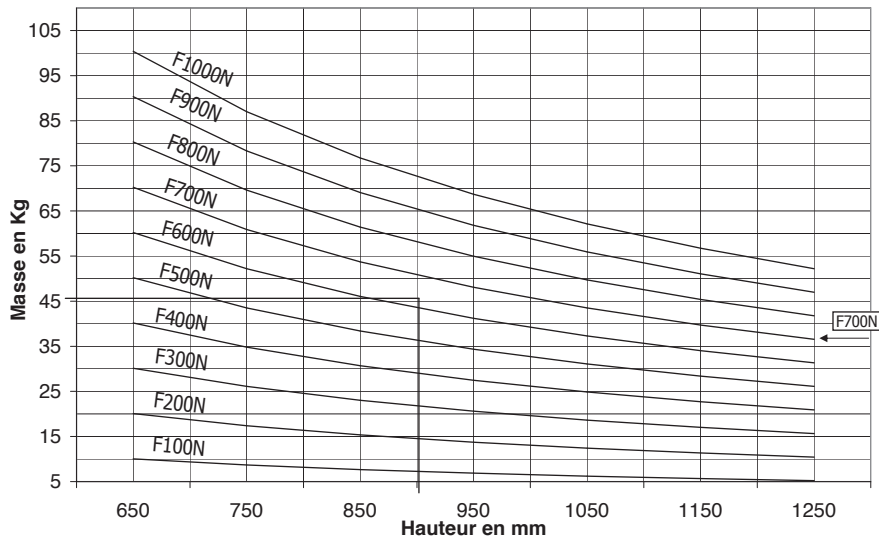
Ressort à gaz	Hauteur de l'ouvrant
C 350 mm	650 mm < H < 1300 mm
C 400 mm	750 mm < H < 2500 mm



EXEMPLE :
 Pour un ouvrant de :
 - 890 mm de hauteur
 - 46 kg de masse

Choisir un RAG de :
 - 350 mm de course
 - 700 N de force

Masse maximum admissible pour C 350 mm



Masse maximum admissible pour C 400 mm

