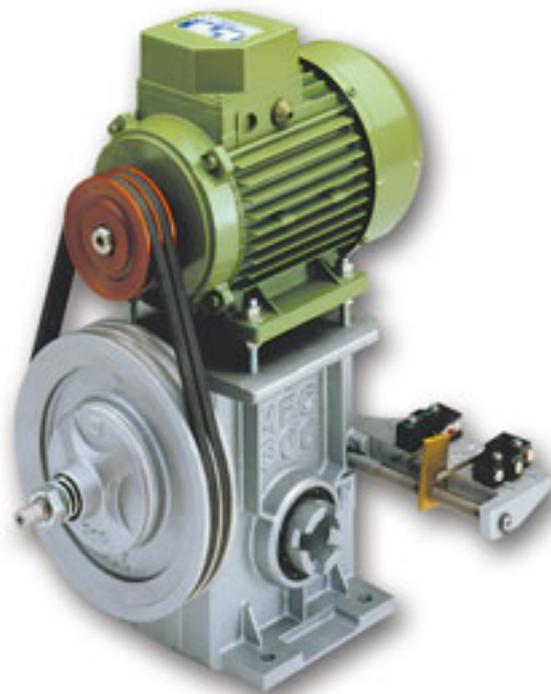


## Motoréducteur pour l'ouverture des fenêtres à vasistas en groupe

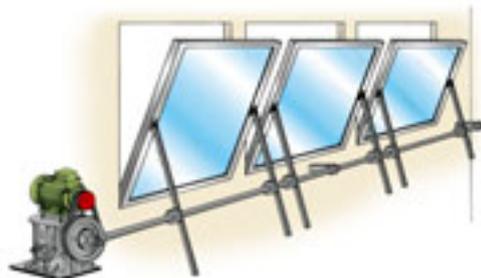
Ouvre-fenêtres industriel électromécanique à balancier, adaptable pour tous les types de fenêtre et de lucarne; existe en différentes solutions. Offre le maximum de garantie au niveau du fonctionnement et de la résistance pour un usage très intensif.



- Embrayage réglable à sec
- Entièrement sur roulements en bain d'huile avec accouplement Bronze-Acier



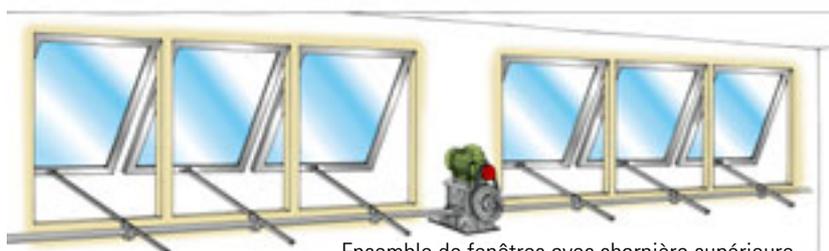
Lucarnes avec charnière inférieure



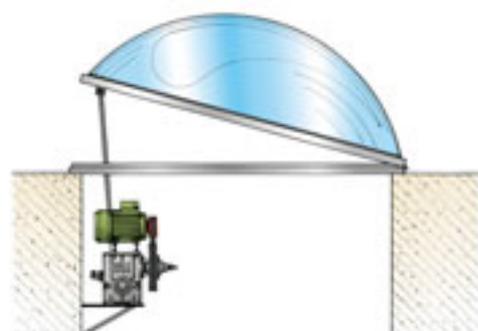
Trappes avec charnière inférieure



Fenêtre à balancier avec charnière inférieure



Ensemble de fenêtres avec charnière supérieure

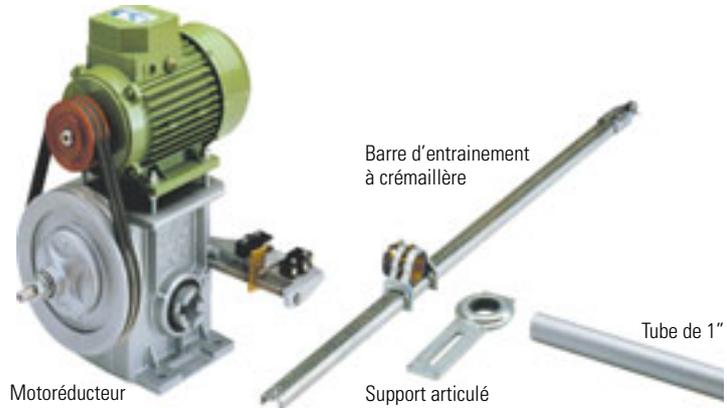


Dôme avec charnière de côté

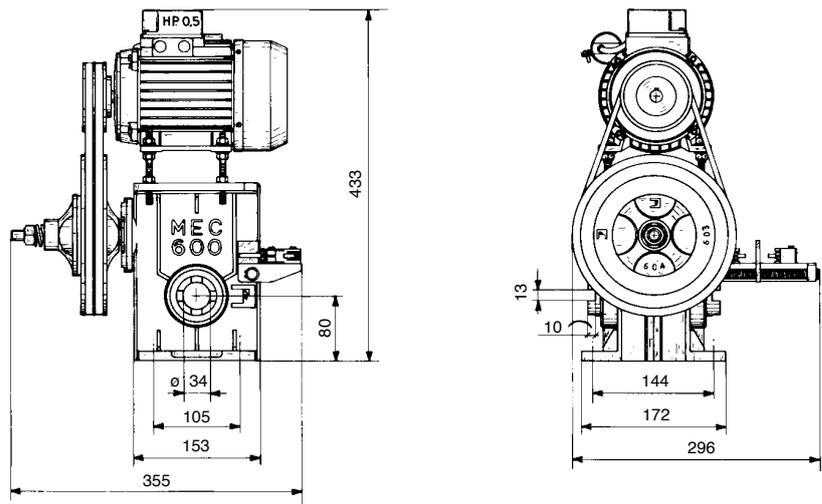


Détail installation sur lucarnes industrielles

## Éléments pour l'installation



## Encombrement



## Données techniques

## MOTEUR ÉLECTRIQUE

	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Puissance fournie .....	0,37 KW (0,5 CV)	0,37 KW (0,5 CV)	0,73 KW (1 CV)	0,73 KW (1 CV)	1,1 KW (1,5 CV)
Tension d'alimentation/Fréquence .....	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz	230/400 V - 50 Hz
Puissance absorbée .....	510 W	575 W	1'130 W	1'030 W	1'500 W
Courant absorbé .....	2,4 A	2,1/1,2 A	5,7 A	3,7/2,2 A	5,1/3 A
Vitesse de rotation moteur .....	1'350 rév./min.	1'350 rév./min.	1'350 rév./min.	1'400 rév./min.	1'400 rév./min.
Condensateur .....	20 µF		30 µF		
Service intermittent .....	S3	S1	S3	S1	S1

## RÉDUCTEUR

	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
Couple nominal maximum .....	67 Nm	125 Nm	224 Nm	443 Nm	664 Nm
Poids statique .....	20 Kg	19,5 Kg	24 Kg	23,5 Kg	25,5 Kg
Degré de protection complet .....	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Température de service .....	-20°C +80°C				
Huile type .....	Agip ROTRA THT - W80 - Kg 0,22				
Rapport poulies .....	1/2,25				
Rapport vite .....	1/40				
Révolutions sortie moyeu .....	15 rév./min.				
Cycle de service: 5 sec. ouverture - 30 sec. pause - 5 sec. fermeture					
Durée cycle complet .....	40 s				
Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture...N° 90/heure					
Cycles annuels avec 8 heures de service par jour.N° 262'000					

