

Coupoles
Coupoles standard
Coupoles miniEnergie
Coupoles miniEnergie S

Costières
Costières standard
Mini-costières

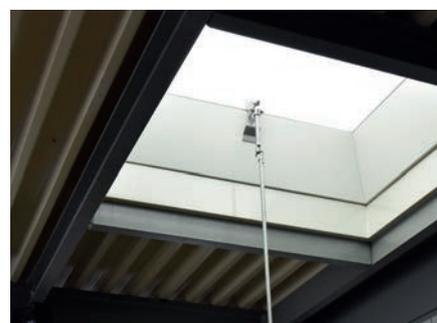
Systèmes d'ouverture
Tringle à manivelle
Vérin à crémaillère
Moteur à chaîne
140° (EFC)

Accessoires
Grilles anti-chute
Grilles anti-insectes
Plissé / Stores
Pare-soleils



Systemes d'ouverture Tringle à manivelle

*De l'air pur en
un tour de main*



Une tringle à manivelle robuste.

La tringle à manivelle est la version la plus simple parmi tous les systèmes d'ouverture. Actionné manuellement, l'ensemble est composé de la console de support, du boîtier à vérin et de la tringle à manivelle proprement dit.

La performance du système est calculée de telle sorte qu'il suffit de peu d'effort pour générer une capacité de levage de l'ordre de 250 N.

Grâce aux spécifications du matériel, il est garanti qu'au fil des ans le système d'entraînement reste opérationnel sans beaucoup d'entretien. Le montage se fait dès l'usine bien qu'une monte ultérieure puisse être effectuée par un artisan spécialisé.

**Simplicité d'utilisation
pour l'aération**

Design neutre

Fonctionnement silencieux

**Grande résistance
aux influences climatiques**

**Permet d'être
monté ultérieurement**

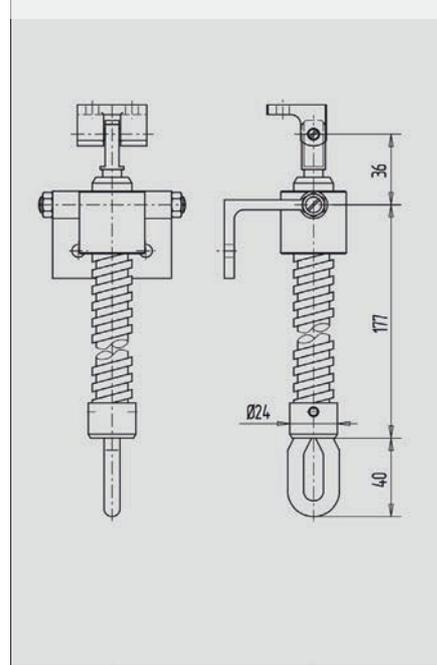
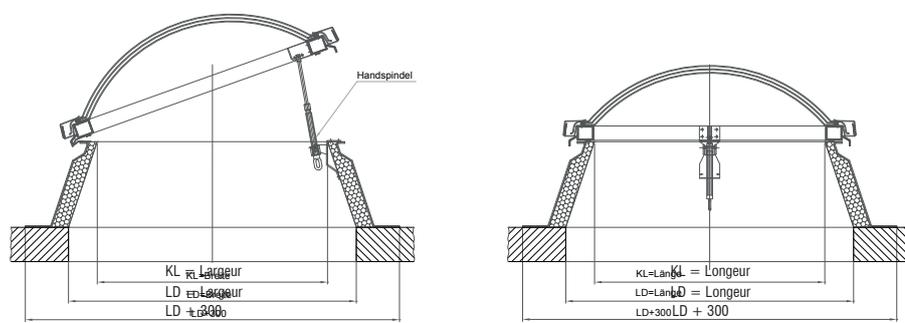


Schéma de principe d'un système d'ouverture avec tringle à manivelle



Caractéristiques techniques

Type d'entraînement	Vérin mécanique
Forme et couleur	Filetage: Laiton-trapeze
Matériel	Laiton chromé
Course	285 mm
Force de levage	250 N
Pas du filetage	6 mm
Actionnement	direct
Distance de montage	36 mm

Tringle à manivelle

La tringle à manivelle peut être commandée séparément.

Elle est disponible dans les longueurs suivantes: 1, 1.5, 2, 2.5 ou 3 mètres.

Il existe également une tringle à manivelle télescopique d'une longueur entre 1.75 et 3 mètres.

