



ZURFLÜH-FELLER



La manœuvre par treuil

Avec les treuils ZF, élargissez vos marges de manœuvres



Couple conique n°1 bis



Treuil vis-frein



Treuil à sortie latérale



Treuil conipact



Technivis



Treuil minivis



Mini-couple conique

Nos treuils débrayables : pas de fausse manœuvre, pas de casse !



Technivis

Conçu pour s'intégrer dans tous les concepts (coffres PVC, réno monobloc alu, traditionnel...), le treuil Technivis offre une fonction de débrayage sur le fin de course bas ou dans la phase finale de verrouillage du tablier, éliminant ainsi tout risque de détérioration des organes du volet et toute manœuvre forcée.

⊗ **Démultiplication : 1/5,25** - ↑ **Capacité de levage* : 20 kg**



Vis-frein

, de faible encombrement pour des performances exceptionnelles, le treuil vis-frein, trouve son application dans tous les concepts, rénovation monobloc, caisson PVC, traditionnel et en caisson tunnel. Existe en version non débrayable.

Existe en version non débrayable.

⊗ **Démultiplication : 1/7** - ↑ **Capacité de levage* : 25 kg**



Mini-couple conique

Destiné à la rénovation monobloc aluminium et aux caissons PVC de volets roulants, le couple conique présente la fonction débrayable tout en conservant l'efficacité des organes de verrouillage. Il offre une rapidité de mise en œuvre grâce à son système de verrouillage par ressort : il suffit de libérer le ressort pour permettre l'immobilisation en rotation.

⊗ **Démultiplication : 1/2,9** - ↑ **Capacité de levage : 13 kg**



Treuil à sortie latérale : pour une ouverture maximale de la fenêtre

Le treuil à sortie latérale conjugue haut rendement et grand confort d'utilisation. Ses performances permettent son montage avec des volets roulants de grandes dimensions dans des caissons PVC, de type neuf ou réhabilitation. Existe en version non débrayable.

⊗ **Démultiplication : 1/7** - ↑ **Capacité de levage* : 24 kg**

Nos treuils non débrayables :



Minivis

Destiné à la rénovation monobloc aluminium et aux caissons PVC de volets roulants, le treuil minivis cumule faible encombrement, bon rendement, résistance et robustesse.

⊗ **Démultiplication : 1/6,5** - ↑ **Capacité de levage* : 17 kg**



Conipact : un excellent ratio encombrement/performances

Le treuil Conipact se pose facilement et rapidement. Sa conception générale le destine au montage des volets roulants en traditionnel et en caisson tunnel.

⊗ **Démultiplication 1/5,22** - ↑ **Capacité de levage* : 16 kg**



Couple conique

Le spécialiste des volets lourds : largement dimensionné, le couple conique permet de lever confortablement les volets roulants lourds et de sécurité. Robuste et performant, il trouve sa place en traditionnel et caisson tunnel.

⊗ **Démultiplication : 1/7,1** - ↑ **Capacité de levage* : 27 kg**

👍 Le choix de l'efficacité

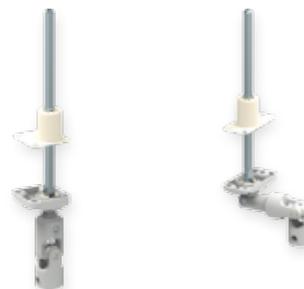
Testés en laboratoire sur plus de 10000 cycles afin de répondre aux exigences de la certification NF Fermetures, les treuils Zurflüh-Feller offrent une résistance mécanique, une endurance et une qualité irréprochable, même après plus de 10 ans d'utilisation. Tous nos modèles de treuils sont disponibles en version avec ou sans fin de course.

Sorties de caisson

- + Large gamme adaptée à chaque situation
- + Différents angles de sortie
- + Diversité de coloris
- + Plusieurs types de fixations
- + Différentes longueurs de tiges
- + Versions déportées

► Mini bloc guide standard ou déporté

- + Domaine d'application privilégié : coffre PVC
- + Le bloc guide mis en position repos permet de déporter la TO du passage de l'ouvrant et d'obtenir une ouverture plus importante



► Double cardan

- + Version standard ou déportée
- + Version standard étroite ou version large
- + Version bâti zamak, laqué, nickelé ou polymère
- + Domaine d'application privilégié : concept caisson tunnel Tradi ou coffre rénovation alu extérieur



► Renvoi 120°

- + Domaine d'application privilégié : coffre tunnel
- + Version standard étroite ou version large



Descente de manœuvre

Tringle oscillante

- + Fixation par clip ou par bloqueur
- + Différents coloris et longueurs de tiges disponibles
- + Versions alu et acier

