

LIOBAL 4000

Ferme – imposte en applique

REFERENCES : **GRDKV400X – GRDKV430X**

Conçue pour les configurations **tombant intérieur, relevant extérieur** et **abattant extérieur**, cette solution allie robustesse et esthétique.

Son système de montage modulable garantit une étanchéité optimale du châssis, quel que soit le matériau (**aluminium, PVC ou bois**).



LES + PRODUITS

- **Design et polyvalence :**
 - **Finitions personnalisables :** Kits standards disponibles pour châssis rectangulaire **anodisé** ou **laqué** à la poudre polyester en plus de **450 coloris RAL**.
 - **Montage discret et soigné :** Espace nécessaire réduit à 20,5 mm sur le dormant pour intégration des profils de recouvrement.
 - **Adaptabilité :** Solutions, sur demande, pour châssis superposés ou juxtaposés ou configurations spécifiques pour répondre à tous les besoins d'installation.
- **Flexibilité d'installation :**
 - **Tombant intérieur (à soufflet) – GRDVT400X :**
 - Largeur de vantail : 400-3600 mm
 - Hauteur de vantail : 250-1800 mm
 - **Abattant extérieur / Relevant extérieur – GRDVT430X :**
 - Largeur de vantail : 400-3600 mm
 - Hauteur de vantail : 250-1200 mm
- **Nombreuses options de commandes :**
 - **Poignée** (par défaut) ou **manivelle fixe/démontable**, avec treuil horizontal ou vertical (sur demande).
 - **Contournement de tablette possible** grâce à une transmission flexible de tablette par câble ou par manivelle.

COMPOSITION DES KITS STANDARDS


Kit tombant intérieur (à soufflet)
 réf. GRDKV400X



Kit abattant extérieur / relevant extérieur
 réf. GRDKV430X

Qté	Composition des kits standards	Références
1	Ensemble poignée ouv. int.* + compas + renvoi d'angle + clips + pièce de connexion	GRDVT400X
	Ensemble poignée ouv. ext.* + compas + renvoi d'angle + clips + pièce de connexion	GRDVT430X
1	Profilé de recouvrement en aluminium en forme de U en lg = 3ml	GRDAT432X
1	Tringle ø8 mm en acier galvanisé en lg = 3ml	GRDAT4310
	Tringle ø8 mm en acier inoxydable en lg = 3ml	GRDAT4311
1	Jeux de vis en acier inoxydable pour aluminium, bois, PVC	GRDAT4205
1	Gabarit de perçage	GRDAT4206

*Poignée - hauteur vantail ≤ 400mm : sur demande

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Commandes :
 - Tombant intérieur : à gauche ou à droite
 - Relevant extérieur : à droite par défaut
 - Abattant extérieur : à gauche par défaut
- Poids du vantail : max. 80 kg
- Ouverture : 170 mm (120 mm si hauteur vantail = 250-400 mm)

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

- **Transmission de tablette à câble** réf. GRDAT507X à utiliser en combinaison avec la poignée ou le treuil vertical pour une longueur L de câble de 700mm.
- **Autres kits disponibles** : châssis en trapèze (0 jusqu'à 50°), châssis juxtaposés et superposés, cintrés et ronds (sur demande).

Code X : finition

0 : RAL 9016

1 : Anodisé

5 : RAL 9005

7 : RAL 9010

8 : Autres RAL