SOFTICA
ACTIVATEUR D'ACCÈS

GAMME PRO

PORTE AUTOMATIQUE **À DÉBIT DE FUITE CONTRÔLÉ**

Porte automatique coulissante **STERILA,** adaptée pour les applications de **perméabilité à l'air maîtrisée** - conception et fabrication françaises SOFTICA

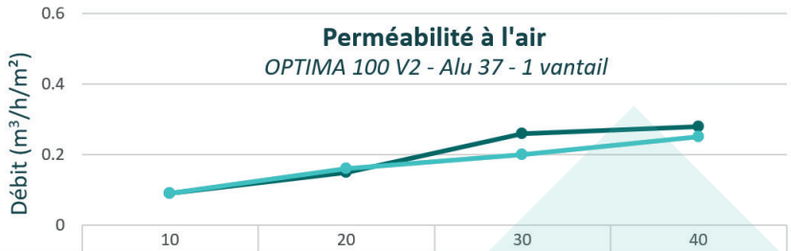
USAGE	TYPE	FONCTION	POIDS MAX
INTÉRIEUR	**COULISSANT**	**ERP ISSUE DE SECOURS** **PERMÉABILITÉ À L'AIR**	**300 KG**

INNOVATIONS

- **Conception spécifique** pour assurer une maîtrise du débit de fuite pour l'ensemble des classes ISO, y compris les environnements les plus drastiques (microélectronique, optique, pharmaceutique, biotechnologique...)
- **Moteur brushless sans balais :** plus petit, plus puissant, plus fiable et plus économe
- **Équipement posé en recouvrement :** joints tubulaires et DUAL (sans brosse), capot de mécanisme au design prévenant du dépôt de poussières ou particules

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Mécanismes autoporteurs** (jusqu'à 4m)
- **Motorisation brushless** courant continu, 2 platines double microprocesseurs (au choix)
- Fonction **auto-apprentissage, diagnostic SAV**
- **Installations, mises à jour et dépannages** par sélecteur tactile ou connexion USB



Pression (Pa)	10	20	30	40
Pression positive	0.09	0.15	0.26	0.28
Pression négative	0.09	0.16	0.2	0.25

Tests réalisés selon les spécifications de la norme NF EN 1026 par CERILAB (rapport n°RA-AEVRD0078)

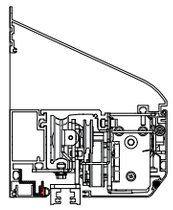
SÉCURITÉ ET RÈGLEMENTATION

- Motorisations et accessoires conforme aux **normes CE et EN 16005** et selon les spécifications EN 1026* et ISO 14644**
- Fonctions pour **Établissements Recevant du Public (avec nuitées)** et pour **personnes handicapées ou à mobilité réduite** : ventouse monostable homologuée norme **NFS 61-937**, connexion système incendie, raccordement carillon, buzzer...
- Système anti-panique conforme **article C048**
- Conforme aux directives **machine 2006/42/CE** et **2004/108/CE** Comptabilité électromagnétique
- Rapport d'essai RA-AEVRD0078 de CERILAB selon spécifications **NF EN 1026**

* Méthodes d'essai de perméabilité à l'air de fenêtres et portes
** Valeurs recommandées selon concentration particulaire

SOFTICA
ACTIVATEUR D'ACCÈS

MÉCANISME

Coupe mécanisme « anti-poussière »	 OPTIMA 100 COULISSANTE
Dimensions (H x P)	240 x 198 mm
Autoportant	Oui
Configuration	Coulissante (1 vantail)
Pose	Applique, en recouvrement et sans joint brosse
Passage max	Jusqu'à 1600 mm (largeur) et 2180 mm (hauteur)
Règlages	Hauteur vantaux (-8 à 12 mm), ouverture (1.5 à 3 s), fermeture (2 à 4 s), temporisation (1 à 19 s)...
Système d'entraînement	Courroie crantée renforcée
Sécurités	Ouverture de secours par système mécanique intrinsèque (conforme article CO48), boîtier vert et kit batterie. Verrouillages par verrou bistable ou ventouse monostable

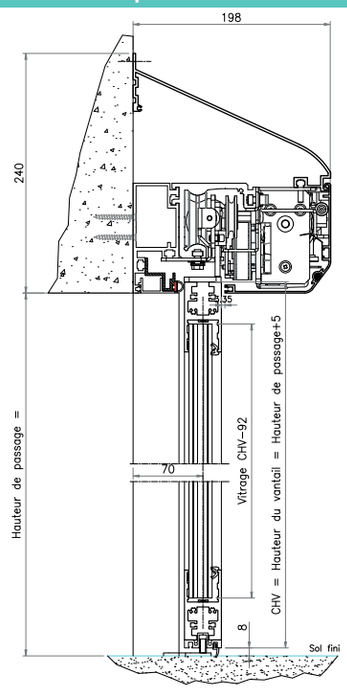
MENUISERIE

Epaisseur profilé	 ALUMINIUM 37 MM
Epaisseur max vitrage	24 mm
Etanchéité	Joints d'étanchéité néoprène chicane
Vitrages	Feuilleté simple, ou double vitrage
Finitions	Couleur RAL - autres finitions sur demande : vantail vitré, plein (HPL)...

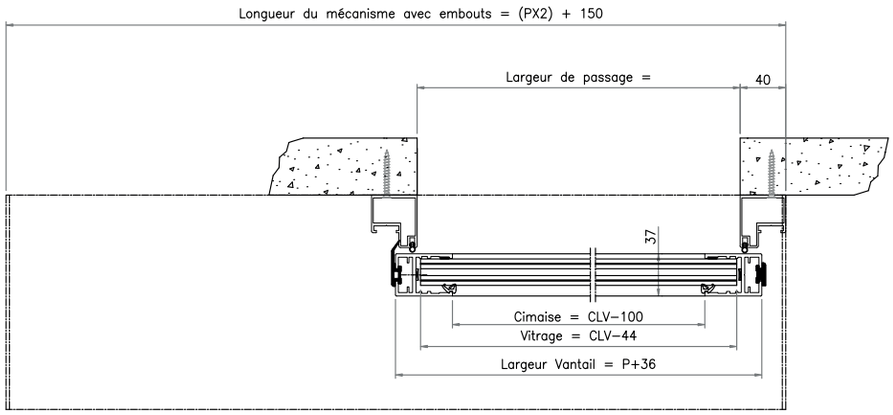
MOTORISATION

Moteur	Moteur courant continu Brushless 24 V
Pilotage	Platine double micro-processeur
Alimentation	230 V Mono - 50/60 Hz
Température de fonctionnement	+5° à +40°C (selon norme EN 16005)
Humidité relative	5 à 85% sans condensation
Accès aux info, MàJ et commande	Sélecteur tactile multifonctions

Coupe verticale



Détail traverse basse



EN 16005 · CE · afaq ISO 9001 Qualité · La FRENCH FAB

Siège social : Savoie Hexapole - 55 Impasse des Iris - 73420 Méry - Tél : +33 (0)4 79 63 00 94 **contact@softica.fr / www.softica.fr**

12/2025