

BLASI **C 127-SU** Mécanisme encastré au sol pour portes battantes



SYSTEME:

Avec le nouveau mécanisme C 127 encastré dans le sol pour portes battantes Blasi, la famille de produits CIRCO, déjà longuement éprouvée, s'élargit à une nouvelle application.

Expérience, compétence ainsi qu'une technique fiable ont été réunies pour le développement de ce mécanisme. Grâce à sa structure modulaire et à sa flexibilité d'ajustement aux portes existantes, le C 127 est mis en place dans les applications les plus diverses. Extrêmement silencieux et en même temps hautement dynamique, il met aisément en mouvement même des portes lourdes jusqu'à 400 kg. Disponible en version STANDARD « S » ou HEAVY « H », il répond à toutes les demandes.

Ce mécanisme intégré fournit aux architectes les plus exigeants une grande liberté de conception. Le système, d'entretien facile, est encastré dans le sol, recouvert par un revêtement de sol si besoin, et s'intègre harmonieusement dans la zone de passage. Le mécanisme sert de palier inférieur de porte et actionne le vantail au moyen d'un bras de levier.

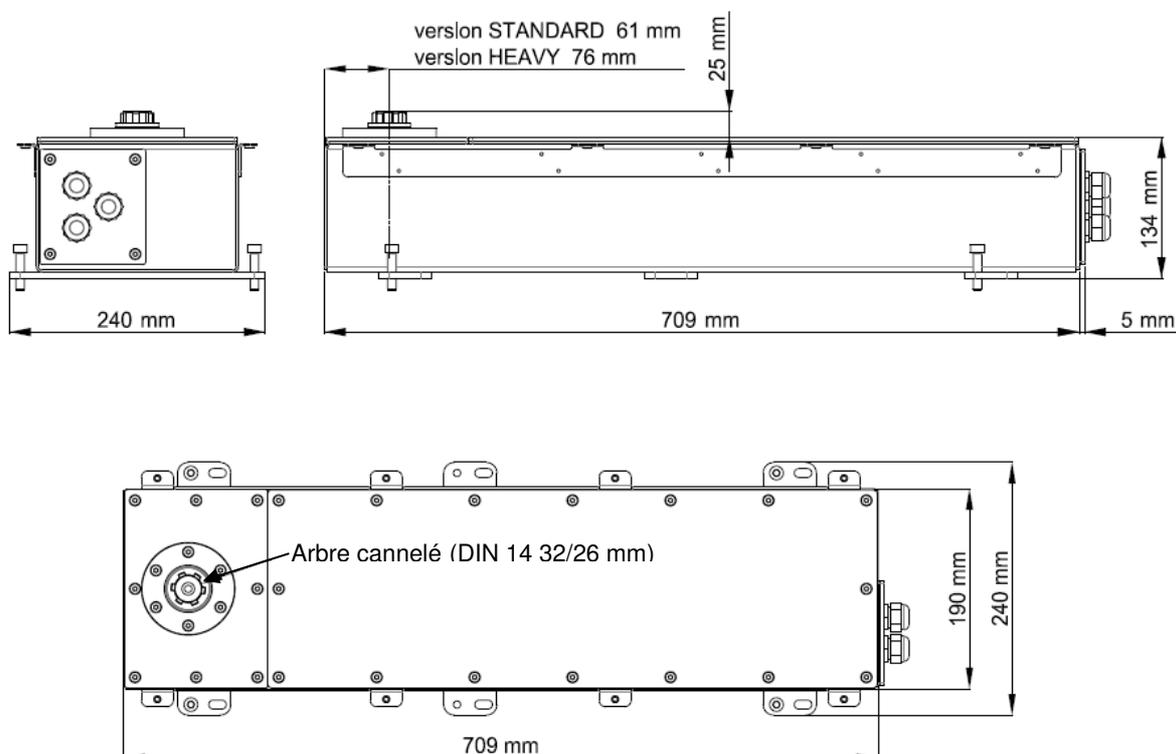
- Le nouveau C127 est idéal pour une utilisation dans de nombreux lieux comme par ex. les immeubles de bureaux, les hôtels, les hôpitaux, les aéroports, les musées, les centres commerciaux etc.
- La version standard "S" rend son utilisation possible pour des poids de vantaux jusqu'à 250kg (551 livres) et jusqu'à 400 kg (880 livres) pour la version Heavy "H".
- Inclue une fonction ferme-porte au sol au moyen d'un mécanisme à ressort intégré.
- Le mécanisme silencieux est atteint un niveau d'étanchéité IP 67.
- Versions à un vantail ou vantaux doubles également avec fonctionnement type ferme-porte.
- Disponible aussi avec frein électrique intégré pour une sécurité accrue.

BLASI C 127-SU Mécanisme encastré au sol pour portes battantes

Largeur de passage " A "		
Minimum (par vantail)	850 mm	≈ 34"
Maximum (par vantail)	1400 mm	≈ 55"
Hauteur de passage "G"		
	4000 mm	≈ 13'
Longueur du mécanisme " F "		
	780 mm	≈ 31"
Longueur du caisson		
	780 mm	≈ 31"
Profondeur du caisson		
	150 mm	≈ 6"
Poids de vantail (par vantail)		
Version standard "S"	max. 250 kg (551 livres)	
Version Heavy "H"	max. 400 kg (880 livres)	

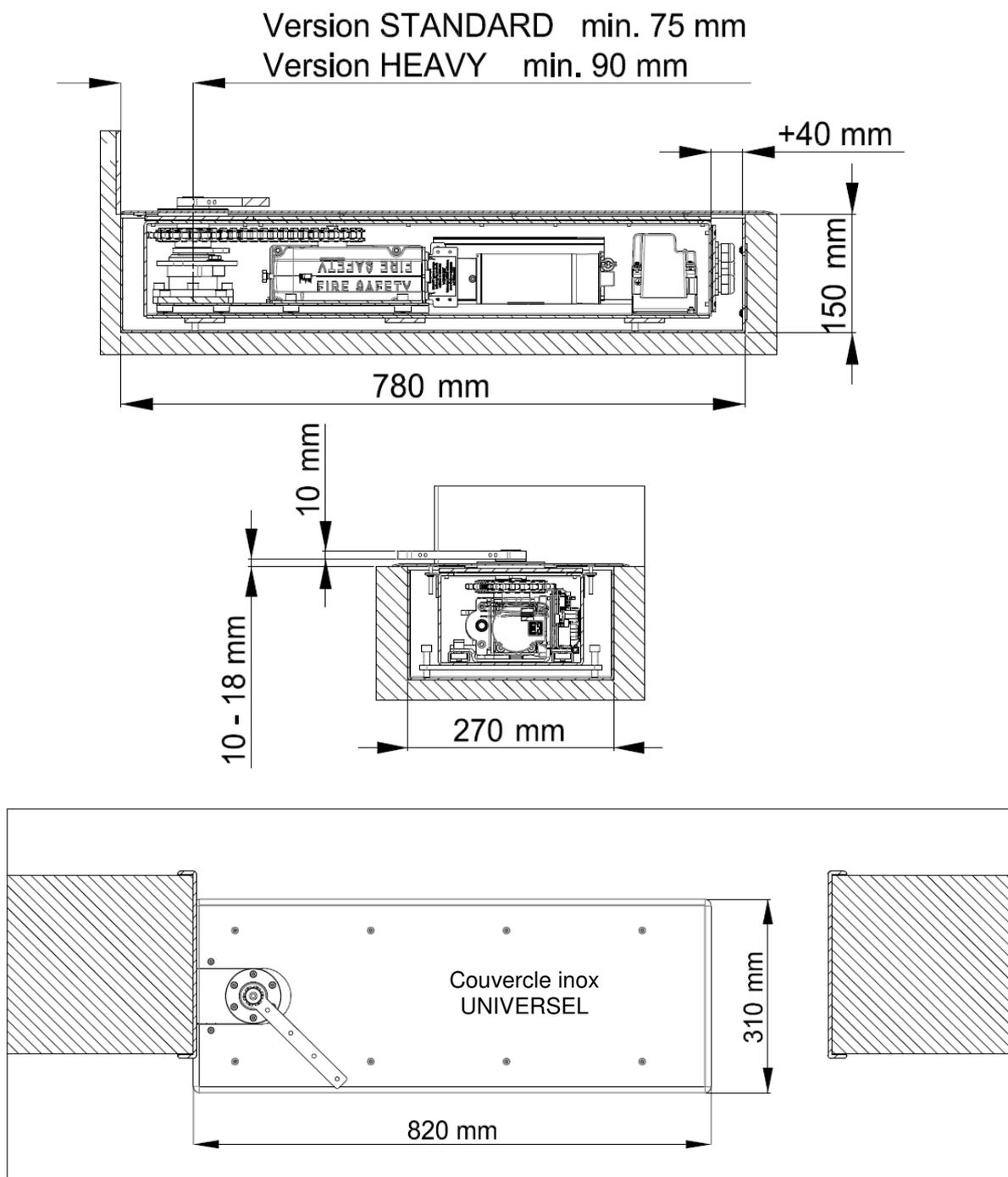
Profondeur d'encastrement	min. 150 mm	(≈ 6")
Largeur d'encastrement		
	min. 270 mm	(≈ 11")
Vitesse d'ouverture		
	Réglable; 3 à 20 Sec.	
Vitesse de fermeture		
	Réglable; 3 à 20 Sec .	
Merci de noter que le réglage de la vitesse dépendra des normes locales en vigueur!		
Largeur du caisson		
	270 mm	≈ 11"
Couvercle UNIVERSAL	Longueur	820 mm ≈ 32"
	Largeur	310 mm ≈ 12"
Angle d'ouverture		
	Réglable de 70° à 125°	

C127-SU Détails extérieurs du mécanisme:



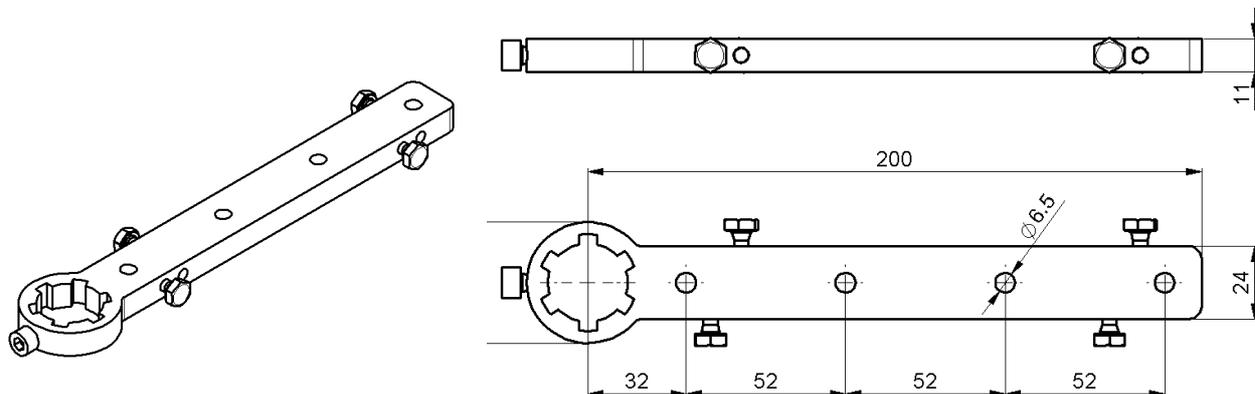
BLASI C 127-SU Mécanisme encastré au sol pour portes battantes

Vues détaillées du mécanisme (avec son caisson):

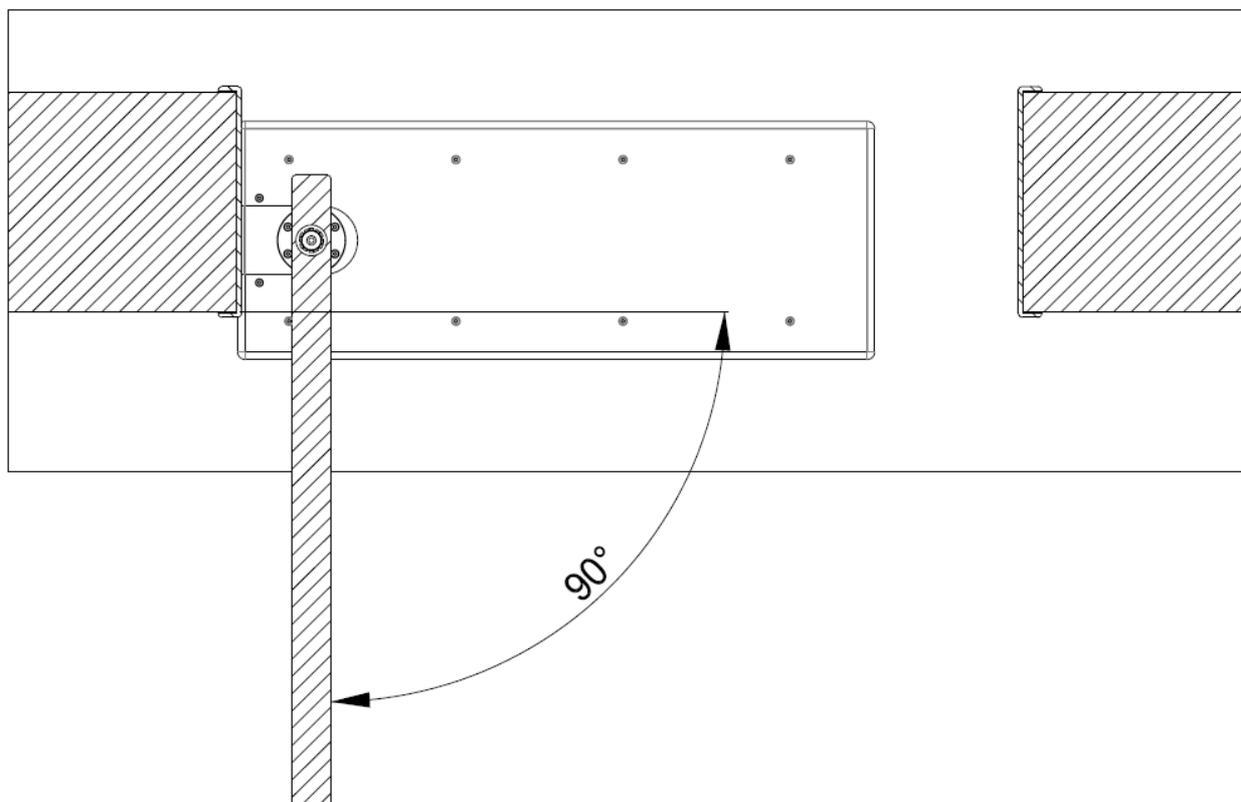


BLASI C 127-SU Mécanisme encastré au sol pour portes battantes

Dimensions du bras standard:

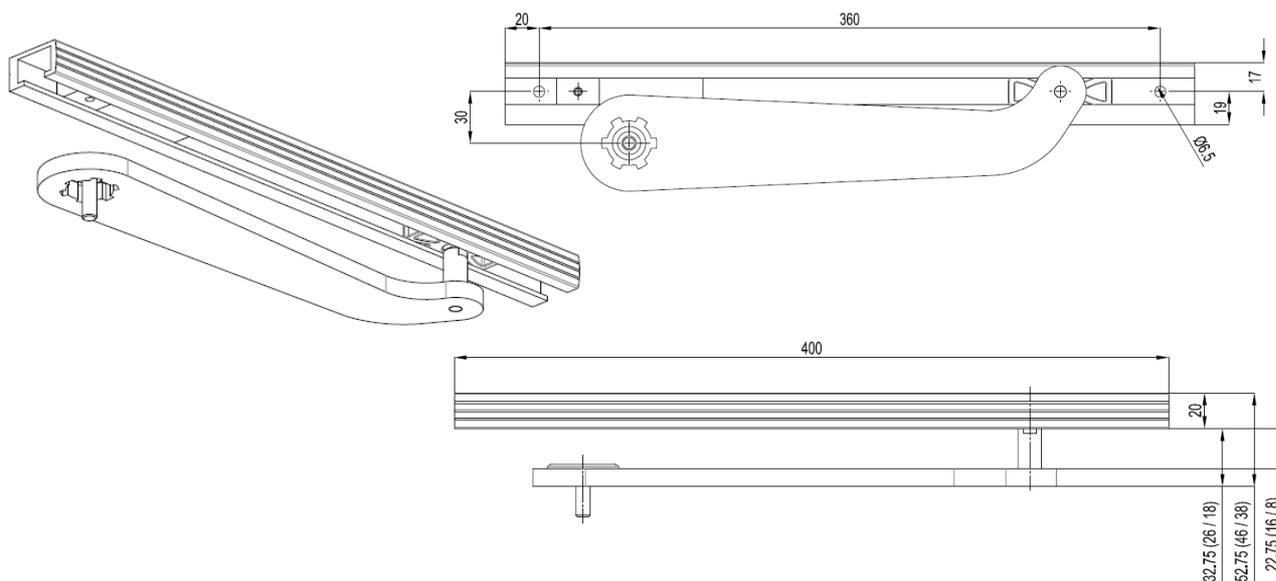


Exemple avec bras standard:

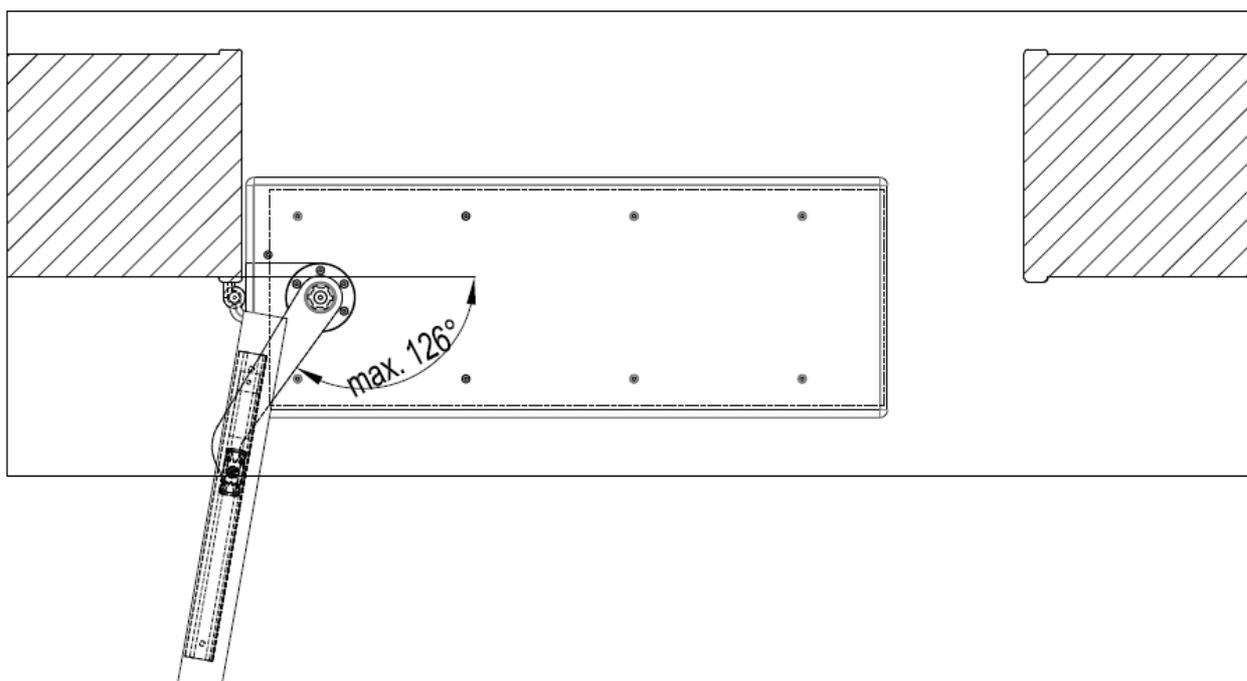


BLASI C 127-SU Mécanisme encastré au sol pour portes battantes

Dimensions du bras coulissant:

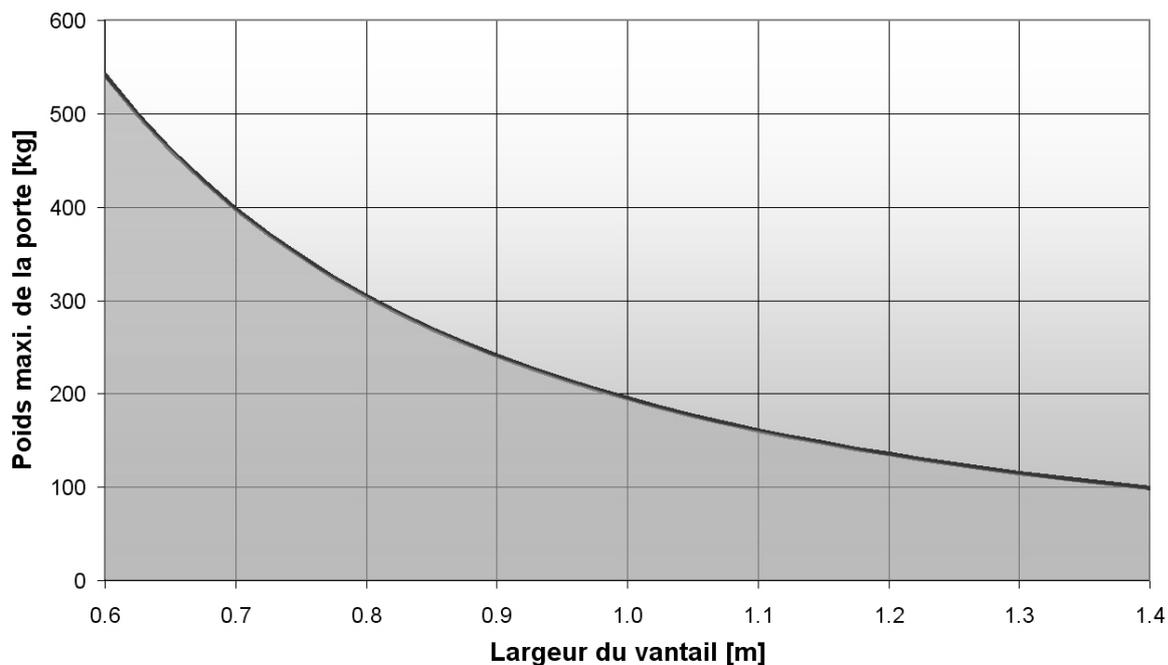


Exemple avec bras coulissant:

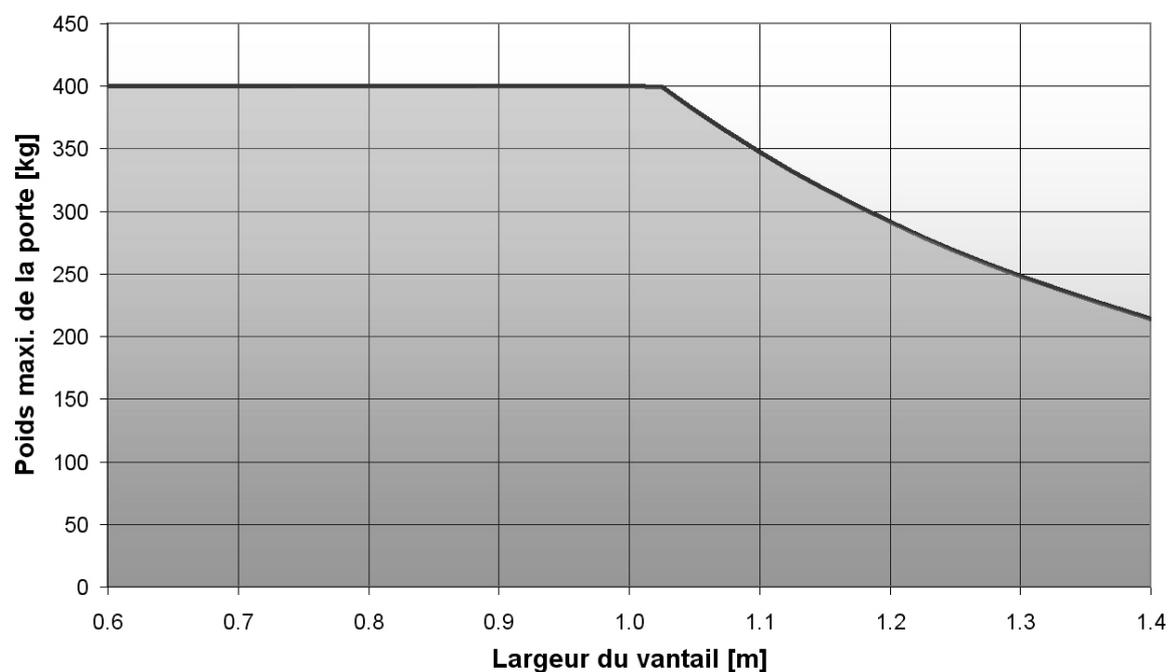


BLASI C 127-SU Mécanisme encastré au sol pour portes battantes

Poids de vantail et largeurs de porte (C 127 STANDARD)



Poids de vantail et largeurs de porte (C 127 HEAVY)



BLASI C 127-SU Mécanisme encastré au sol pour portes battantes

EQUIPEMENT DE BASE:

Le mécanisme de vantail battant C127 „S“ ou „H“ est fourni avec les éléments et fonctions de base suivants:

1 interrupteur de fonctionnement standard avec modes suivants:

(FERME – AUTOMATIQUE – SENS UNIQUE
OUVERTURE PERMANENTE)

1 ferme-porte au sol standard

Inclue une unité de fermeture à ressort qui repositionne le vantail en position de base en l'absence de courant. Le ferme-porte entièrement opérationnel est complètement réglable et garantit une fermeture sûre même en l'absence de courant.

TRAITEMENT DE SURFACE:

La surface du couvercle du mécanisme est en inox V2A (1.4301) avec une touche finale satinée. D'autres traitements de surface sont également réalisables sur demande.

OPTIONS DE BASE:

- Contacts de surveillance pour le contrôle de la position de porte.
- Les fonctions « Full power » et « low energy » assurent tout type de fonctionnements spécifiques souhaités.
- Fonction Master-Slave pour le contrôle de la synchronisation de fermeture des deux vantaux.
- Bras tournant (pivot) entraîneur pour raccordement à tous types de vantaux.
- Bras coulissant pour vantaux montés dans une charnière.
- Montage à droite ou à gauche possible grâce à un guide universel.
- Frein électromagnétique pour une sécurité accrue, par exemple lors de contrainte due au vent.

- Afficheur LCD et organe de contrôle pour une meilleure utilisation et affichage de statut.
- Possibilité de raccordement d'un verrouillage électromécanique sur une entrée prévue à cet effet.
- Possibilité de raccordement de différents types de détecteurs standards, palpeurs, lecteurs de cartes ou détecteurs de mouvement.

VANTAUX:

En général, le vantail ne relève pas de la prestation de BLASI et est fourni par le façadier ou le fabricant de portes.

Le C127 est réalisé de telle façon que tous les profilés de portes ou profilés spéciaux puissent être raccordés au mécanisme. Pour cela, il y a les possibilités de raccordement directement sur l'axe de rotation du mécanisme ou par un système de coulisse.

En version Standard „S“, le poids ne doit pas dépasser 250kg (551 livres) et 400 kg (880 livres) en version Heavy „H“.

En option, Blasi peut proposer des vantaux avec profilés fins en aluminium. Avec une hauteur de profilé de seulement 65 mm et une épaisseur de 26 mm, un remplissage de 12 mm maximum pourra être réalisé. (système sans rupture à pont thermique).

Vantaux, profilés ou verres spéciaux possible aussi sur demande.

SPECIFICATIONS:

Des butées pour le vantail sont nécessaires et à prévoir impérativement surtout en position fermée. Nous recommandons un butoir de porte en position ouverte.

Toutes arrivées de courant ou gaines doivent être réalisées par le client selon nos instructions

BLASI C 127-SU Mécanisme encastré au sol pour portes battantes

<p><u>Données techniques :</u></p> <p>Dimensions du mécanisme : Tension d'alimentation : Puissance absorbée : Couple maximal : Moment d'inertie maximal du vantail : Angle d'ouverture : Temps de maintien en ouverture : Vitesse d'ouverture : Vitesse de fermeture : Développement de bruit: Indice de protection :</p>	<p>710 x 200 x 130 mm (coffret inox L x l x H) 230V~ (courant alternatif monophasé) 13 W en mode standby, puissance nominale 67 W 50 Nm (80 Nm pour la version renforcée « heavy ») 65 kgm² (140 kgm² pour la version renforcée « heavy ») réglable de 70° à 125° réglable de 0 à 20 secondes réglable de 3 à 20 secondes réglable de 5 à 20 secondes 18 dB IP 67</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><u>Conditions environnementales :</u></p> <p>Écarts de température : Taux d'humidité : Résistance au vent :</p>	<p>-15 à + 50°C jusqu'à 85% d'humidité relative, sans condensation conçu pour zone à vent de type 2 (25m/s)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONTACT:

BLASI GmbH
 Portes Automatique
 Carl-Benz-Str. 5 – 15
 77972 Mahlberg / Allemagne

T.: +49 7822 893-160
 F.: +49 7822 893-169

Email: sales@blasi.info
 Web: www.blasi.info



NOTE: Sous réserve de modifications techniques ou de contenu possibles à tout moment sans annonce préliminaire