



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Le système ECO-LOGIC a été créé pour satisfaire la double exigence de couvrir une zone et de permettre de charger/décharger rendant totalement accessible la zone de manutention.

Le système ECO-LOGIC permet, dans le respect des consignes de sécurité, d'effectuer les opérations de couverture et d'ouverture rapidement grâce à un système manuel ou motorisé selon les dimensions demandées.



## COMPOSITION DE L'ÉCO-LOGIC

- Structure mobile renforcée (prévue pour les différentes conditions climatiques)
- Rails de guidage,
- Chevrons (arceaux),
- Applications spécifiques.

## ACTIONNEMENT DU SYSTEME

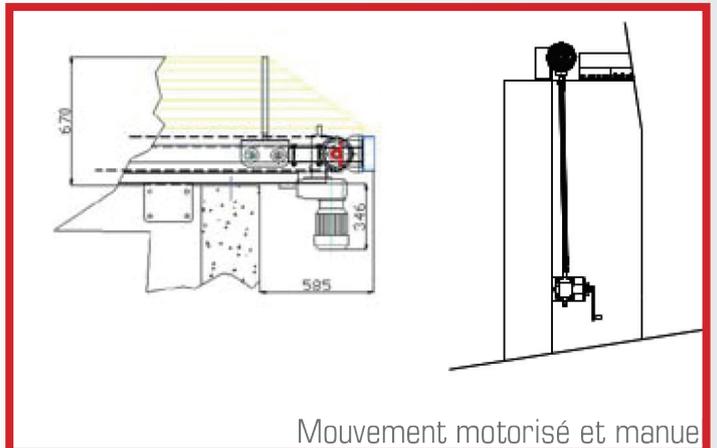
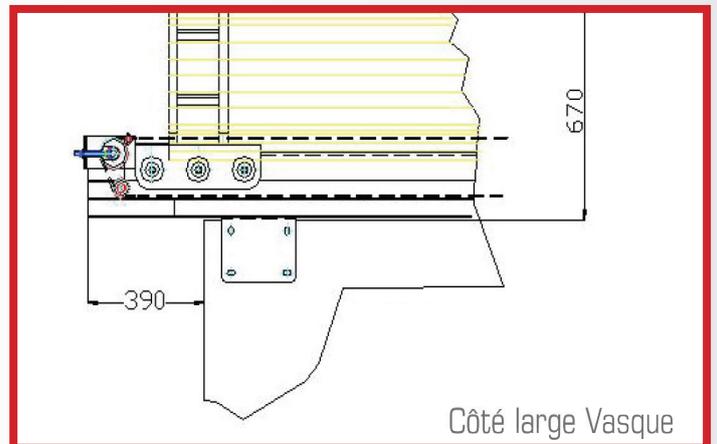
**Le groupe mobile est disponible soit en version manuelle ou bien motorisée, à déterminer suivant:**

- Les dimensions de la structure: largeur - longueur
- La fréquence d'utilisation:  
journalières - continues - hebdomadaire - irrégulière

**Les deux versions sont composées d'un arbre, d'un groupe de poulies et de supports de fixation complétés par:**

- Un réducteur et manivelle d'actionnement pour la version manuelle.
- Un moteur/réducteur, avec une centrale de commande fixe et une télécommande pour la version motorisée.

Pour faciliter le contrôle préventif et curatif, des poulies avec supports tendeurs sont intégrés dans la partie avant des rails de guidage pour contrôler de la tension des câbles.

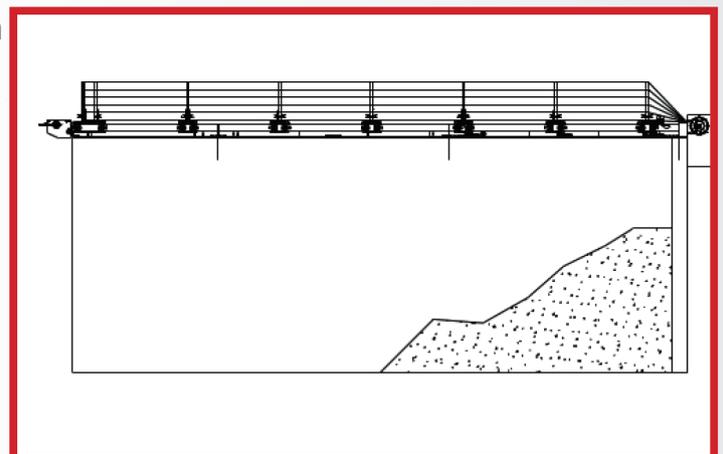
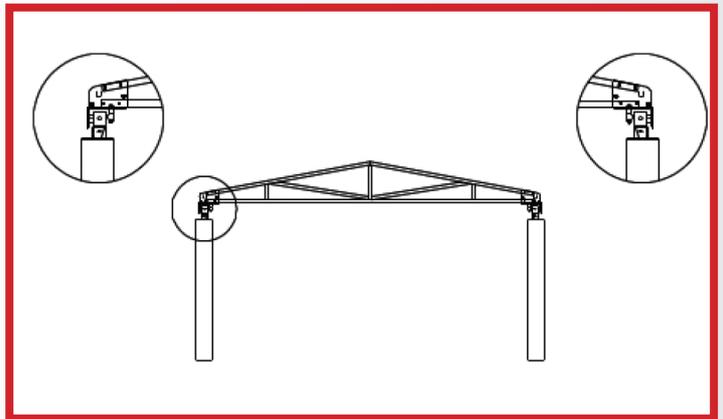


## GROUPE RAIL DE GUIDAGE - ARCEAUX

Les rails de guidage sont réalisés en profil d'acier plié; leur forme a été spécialement étudiée pour garantir le parfait guidage des arceaux, en permettant une accessibilité facile pour les opérations éventuelles de nettoyage. Leur fixation est obtenue par des plaques se situant sur les montants des murs de soutien, des chevilles métalliques en garantissent un parfait ancrage.

À chaque extrémités, les rails de guidage sont fixés des chariots simples ou doubles:

- Les chariots simples sont montés sur chaque arceau.
- Les chariots doubles sont montés uniquement sur les doubles arceaux pour garantir le bon mouvement. Tous les chariots sont munis de roulettes verticales, matériel plastique, montée à l'intérieur du système; cette solution permet de maintenir et d'aligner les arceaux transversalement en facilitant le guidage de la couverture. Les arceaux coulissants de la structure garantissent le soutien de charges de neige en fonction de la zone d'installation, selon DM1401/2008.



### APPLICATION STANDARD

Largeur (L)	min. 3.000 max 15.000 mm.
Profondeur (P)	min. 4.000 max 26.000 mm.
Murs d'appui	Totalement Parallèles
	Totalement sans interruptions (longueur)
	Sur le même niveau
	Épaisseur minimale de 150 mm
Mouvement MANUEL	Couverture alvéole jusqu'à 3.000 mm de largeur et 10.000 mm de longueur
Mouvement ÉLECTRIQUE	Couverture alvéole jusqu'à 15.000 mm largeur et de 26.000 mm de longueur

### CARACTÉRISTIQUE MOTORISATION STANDARD

Alimentation	380/400 VAC V3 (triphasée)
Fréquence	50/60 Hz
Puissance moteur	de 0,75 à 2,2 kW

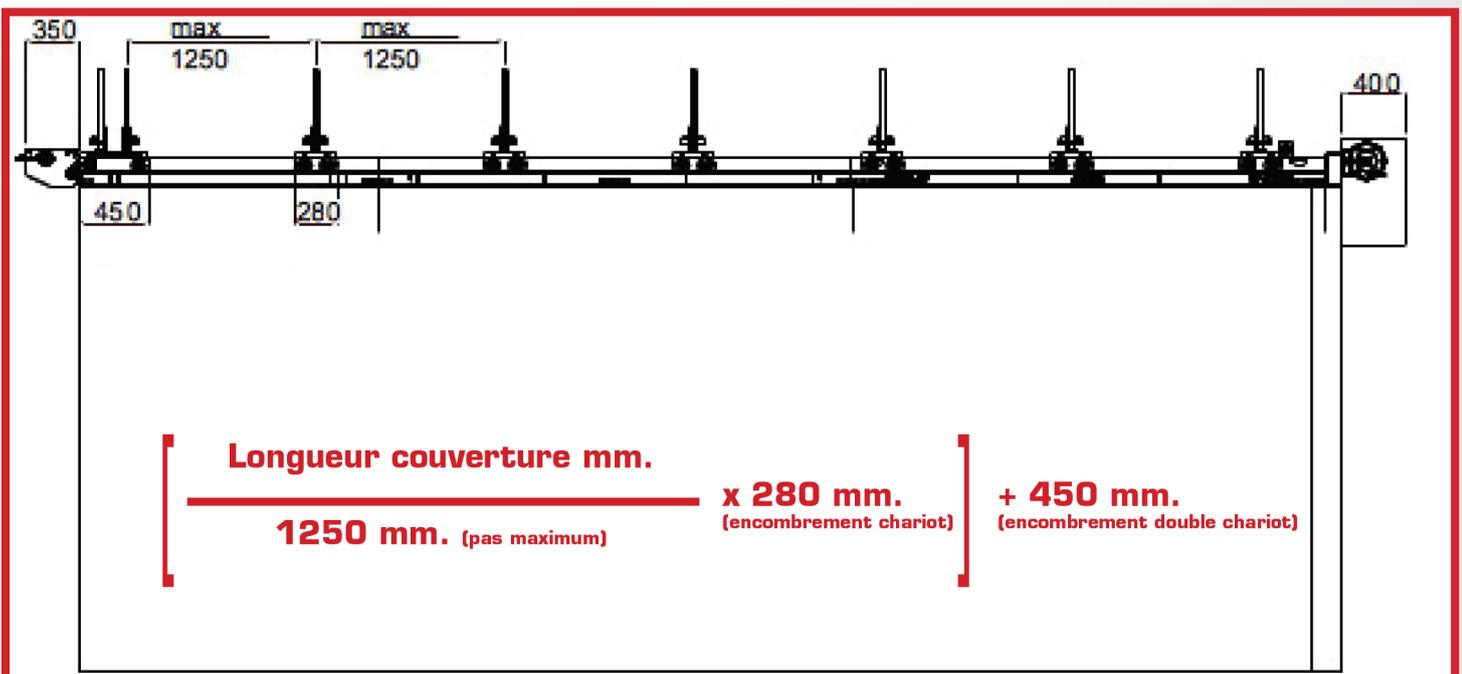
### CARACTERISTIQUE TOILE

Poids	650 g/m <sup>2</sup>
Résistance traction	270 / 300 daN/5 cm.
Résistance C.S.E. RF 1/75 A	Classe 2
Résistenza de température	-30 / +70 °C

Coloris disponibles (simil-RAL)

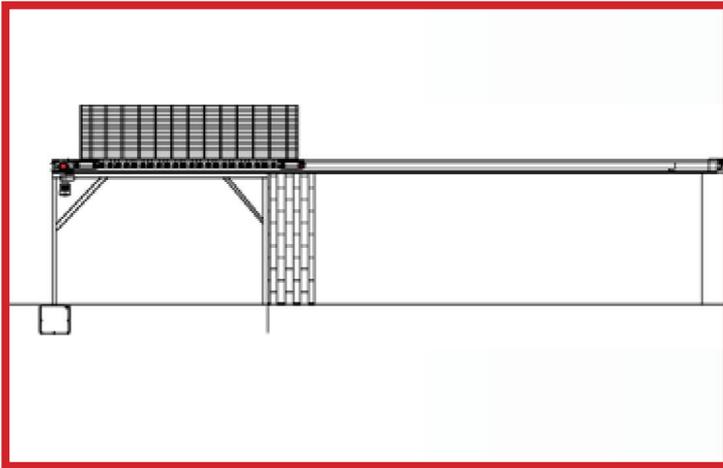


## CALCULE ENCOMBREMANT COUVERTURE EMPAQUETÉE



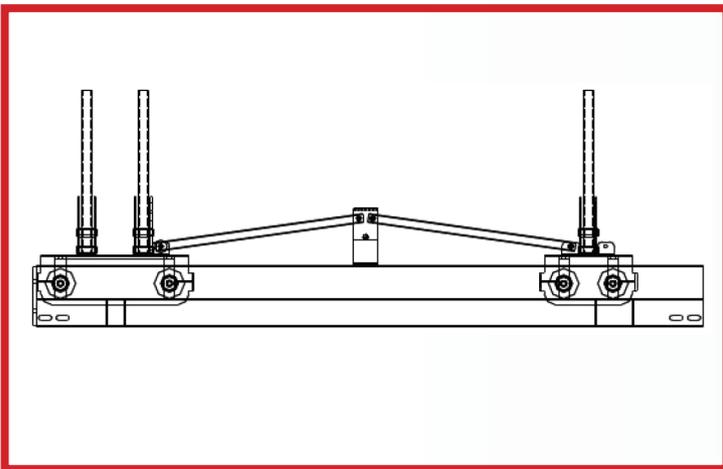
## STRUCTURE D'EMPILEMENT DU BACHAGE (option)

En cas de nécessité de libérer totalement la vasque de chargement/déchargement, nous réalisons une marquise de soutien pour libérer l'espace.



## PANTOGRAFFE (option)

Système préconisé pour les longues dimensions et usages intensifs. En sus de garantir un meilleur parallélisme en phase de guidage des rails, il améliore l'empaquetage de la toile en PVC.



**INDICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES D'ENTRETIEN**

La structure est réalisée pour être utilisée en été comme en hiver car étudiée pour supporter la charge éventuelle de chute de neige.

Cependant il reste obligatoire d'actionner la couverture après seulement avoir dégagé la neige accumulée sur la toile, comme il est interdit d'utiliser la couverture pour niveler le chargement de matériels.

Il est conseillé pour un entretien préventif, de nettoyer les rails pour éviter les dépôts éventuels de matériels et de contrôler les différents éléments de guidage.



**CONDITIONS GENERALES DE VENTE**

Temps de fabrication	60 jours ouvrable à la réception de la commande
Garantie	12 mois
Transport	Exclu, si pas exprimé sur l'offre économique
Montage	Exclu, si pas exprimé sur l'offre économique
Dispositifs de levage	Exclu, si pas exprimé sur l'offre économique
TVA	hors taxe
Paiement	Accompte 30% à réception de la commande, le solde à la livraison

De la date d'acquisition de l'ordre, modifications éventuelles sont permises d'ici 3 jours ouvrables de la date d'envoi de la confirmation d'ordre Cramaro. Au-delà à ce terme la modification pourra arriver assentiment écrit préalable et acceptation contextuelle de la part du client/vendeur des coûts éventuels d'intervention nécessaire, au-delà en chaque cas, au débit même à 7 heures% des voix modifiées. En cas de retards de remise e/o installation pas imputable au Cramaro Italie, après 30gg. de l'avis de marchandise prête la fourniture entière sera facturée de toute façon et ils partiront les paiements comme négocié dans les conditions de vente.

Cette brochure ne constitue pas un document contractuel.

\*Pour toutes commandes de kits de remplacements simples ou complets, nous ne pouvons garantir l'exactitude de la position des guides attaches par rapport à la position de vos pontets déjà fixés sur la benne

Date de la demande:	<input type="checkbox"/> Kit complet	DEVIS COMMANDE
	<input type="checkbox"/> Bâche	

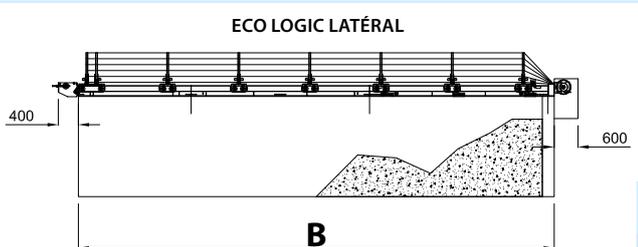
INFORMATIONS CLIENT	SOCIÉTÉ		NOM DU CONTACT		
	ADRESSE		CODE POSTAL	VILLE	PAYS
	TEL.	FAX	E-MAIL		

DÉTAILS DE LA DEMANDE	DATE DE LIVRAISON DEMANDÉE	ADRESSE DE LIVRAISON	QUANTITÉ

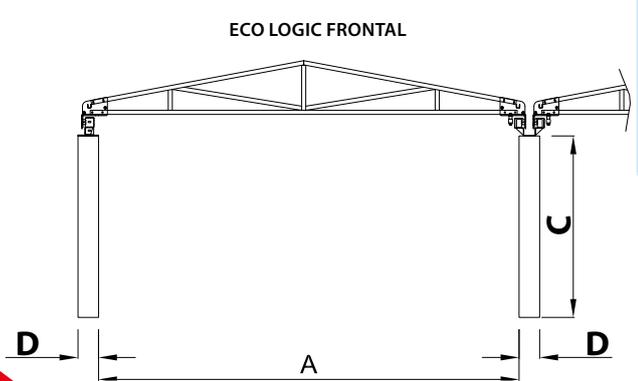
**RELEVÉ DE MESURES DE L'ALVÉOLE**  
Mesures en millimètres

Pour que la bâche puisse s'adapter parfaitement au support et permettre un fonctionnement optimal, il est important que toutes les mesures soient prises avec précision.

**Attention!**  
Cramaro ne peut être tenu responsable des erreurs de prise de dimensions de la benne.



**ECO LOGIC LATÉRAL**



**ECO LOGIC FRONTAL**

**DIMENSIONS**

A - LARGEUR INTÉRIEUR DE L'ALVÉOLE \_\_\_\_\_ MM

B - LONGUEUR DE L'ALVÉOLE \_\_\_\_\_ MM

C - HAUTEUR DU MUR \_\_\_\_\_ MM

D - LARGEUR DU MUR \_\_\_\_\_ MM

**ATTENTION:** IMAGES ET DIMENSIONS FIGURANT SUR LES PLANS SONT NON CONTRACTUELLES

CONFIGURATION DE LA STRUCTURE	TYPE DE STRUCTURE
	ACIER ZINGUÉ

BÂCHE	MATIÈRE	COULEUR (RAL) DE LA TOILE EN PVC						
	IGNIFUGÉE * PVC	JAUNE 1003	JAUNE 1015	ORANGE 2004	BLANCHE 9010	BLEUE 5012	NOIRE 9005	CRISTAL
		ROUGE 3002	VERTE 6026	VERTE 6001	BLEUE 5002	GRIS 7035	GRIS 7037	GRIS 9006

ENTRAÎNEMENT SYSTÈME DE BÂCHAGE	FONCTIONNEMENT		MONTAGE	
	MANUEL	ÉLECTRIQUE	OUI	NON

NOTES	
-------	--

(\*) Options disponibles avec supplément de prix.  
ATTENTION: CRAMARO NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES ÉVENTUELLES INFORMATIONS ERRONÉES.