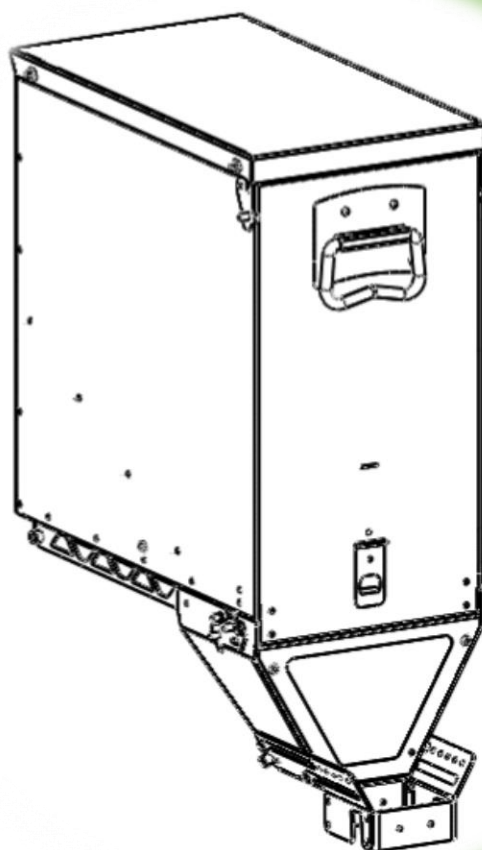


Spécification et intégration des Silos INOX



<https://vracattitude.com>

Jérémie CAZALBOU

Vrac Attitude

23/06/2021

Table des matières

1	Caractéristiques	2
1.1	Poids et litrage	2
1.2	Dimensions latérales	2
1.3	Dimensions face avant et espacement entre les silos.....	3
1.4	Hauteur de 2 silos empilés : configuration double contenance.....	4
2	Encombrement et intégration sur une étagère	5
2.1	Superposition avec les étagères alignées	5
2.2	Superposition avec l'étagère supérieur décalée vers l'avant.....	6
2.3	Cas d'une étagère au-dessus qui ne supporte pas de silo.....	7
2.4	Encombrement autour du distributeur	8
3	Recommandation d'usage	9
3.1	Point de vigilance à l'installation	9
3.2	Hauteur recommandée	9
3.3	Agencement possible d'un meuble	9
4	Entretien et nettoyage	10
4.1	Lavage du matériel	10
4.2	Entretien de l'outil.....	10
4.3	Nettoyage et entretien extérieur des silos.....	10
4.4	Changer une vitre de module distributeur.....	11
5	Installation des crochets de fixation sur une étagère.....	12
5.1	Mise en place du silo sur une étagère.....	13
5.2	Libérer un silo du crochet de fixation.....	13
6	A propos	13
6.1	Version.....	13
6.2	Certification	13

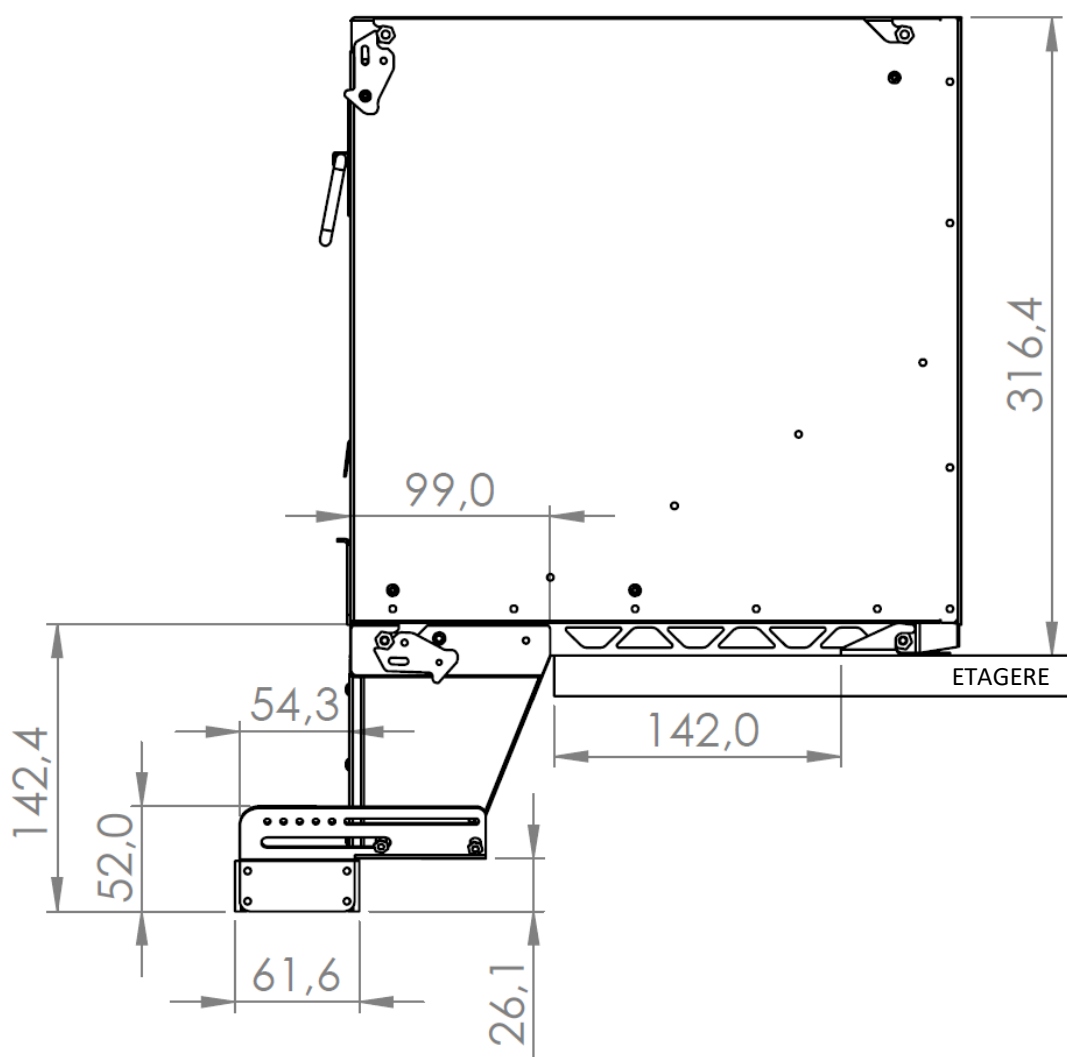
1 Caractéristiques

Toutes les dimensions indiquées sont en millimètres.

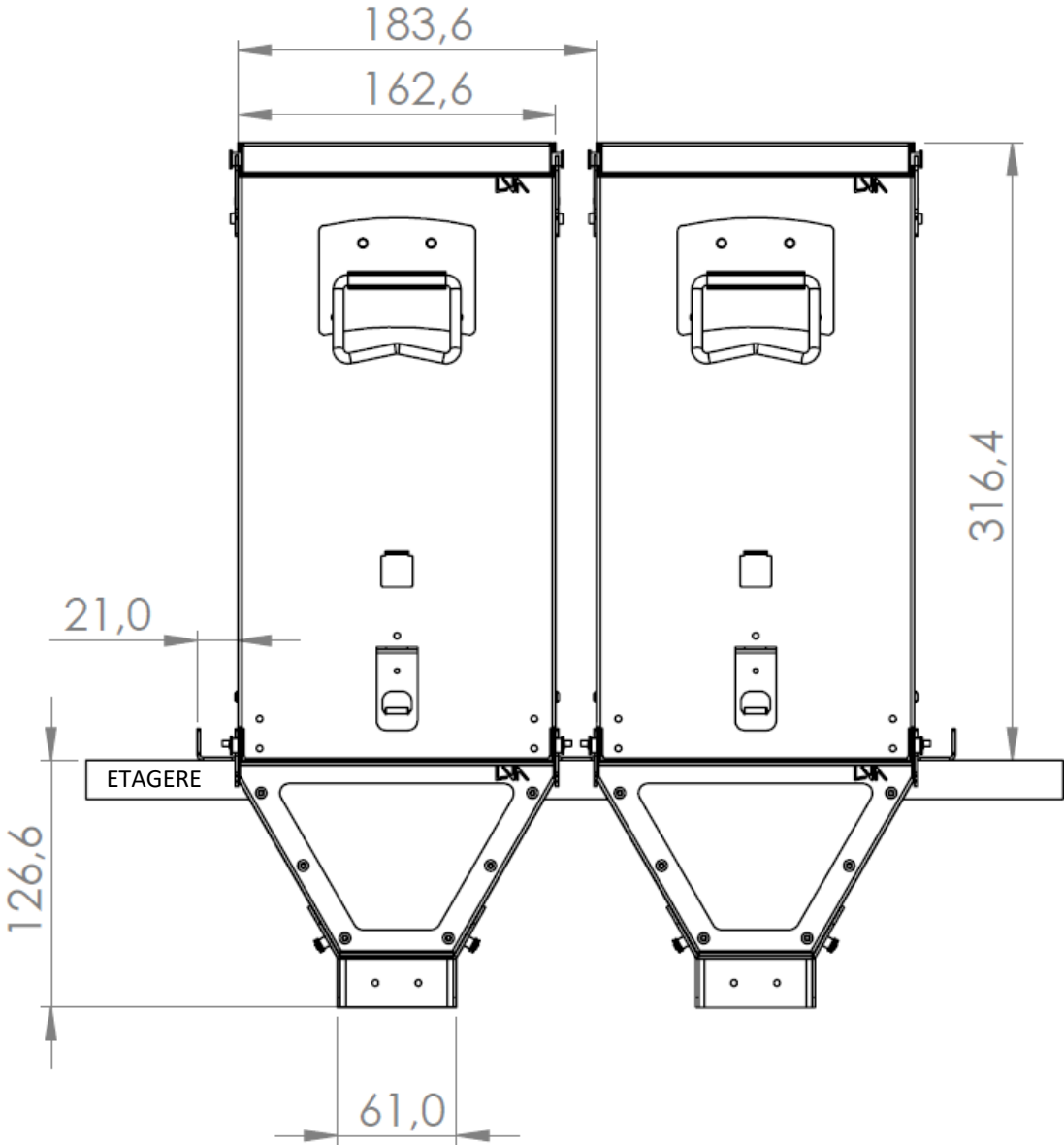
1.1 Poids et litrage

	Poids	Contenance
Module silo	3.1kg	10L
Module distributeur	0.6kg	1L
Ensemble silo et distributeur	3.7kg	11L

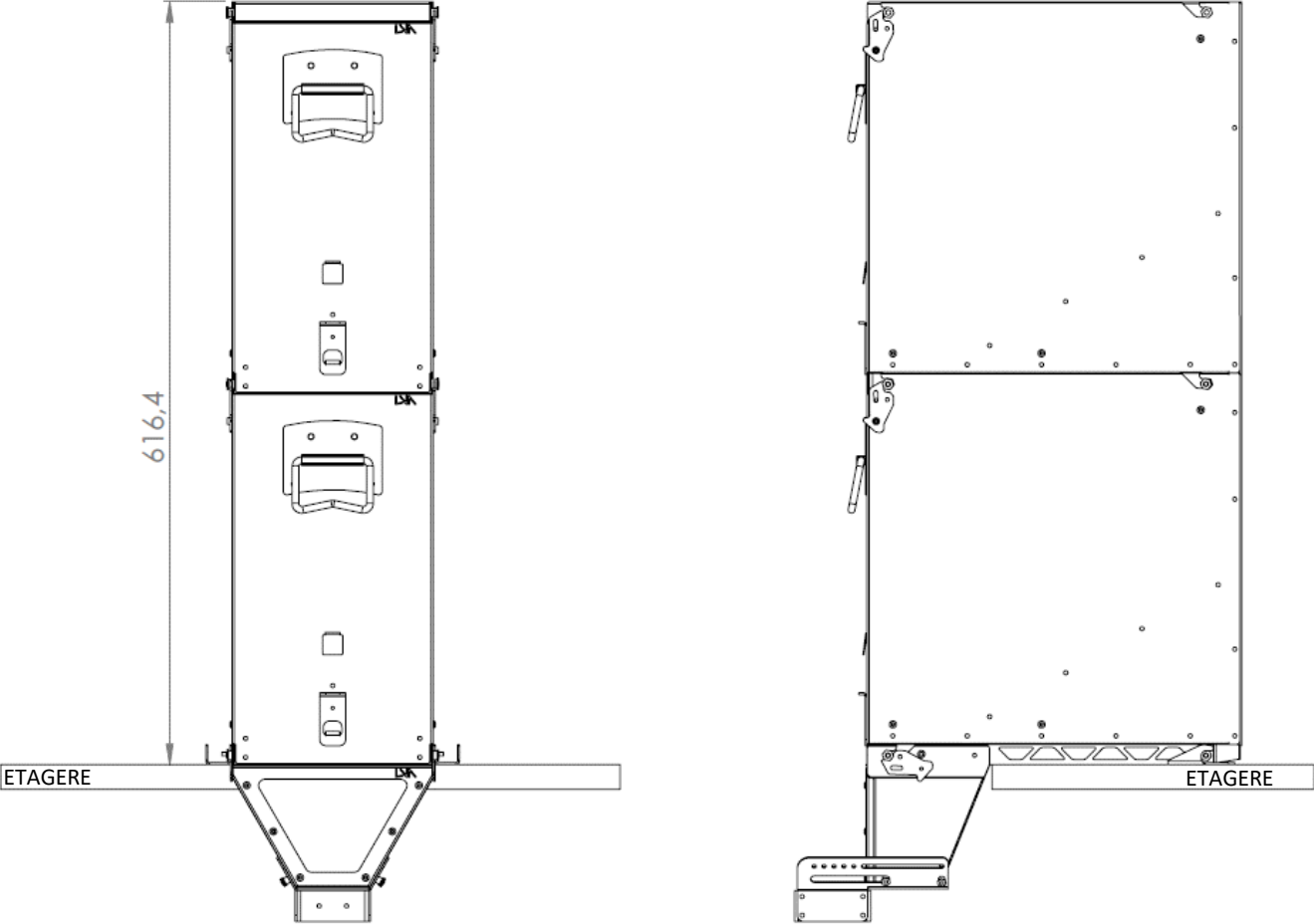
1.2 Dimensions latérales



1.3 Dimensions face avant et espacement entre les silos

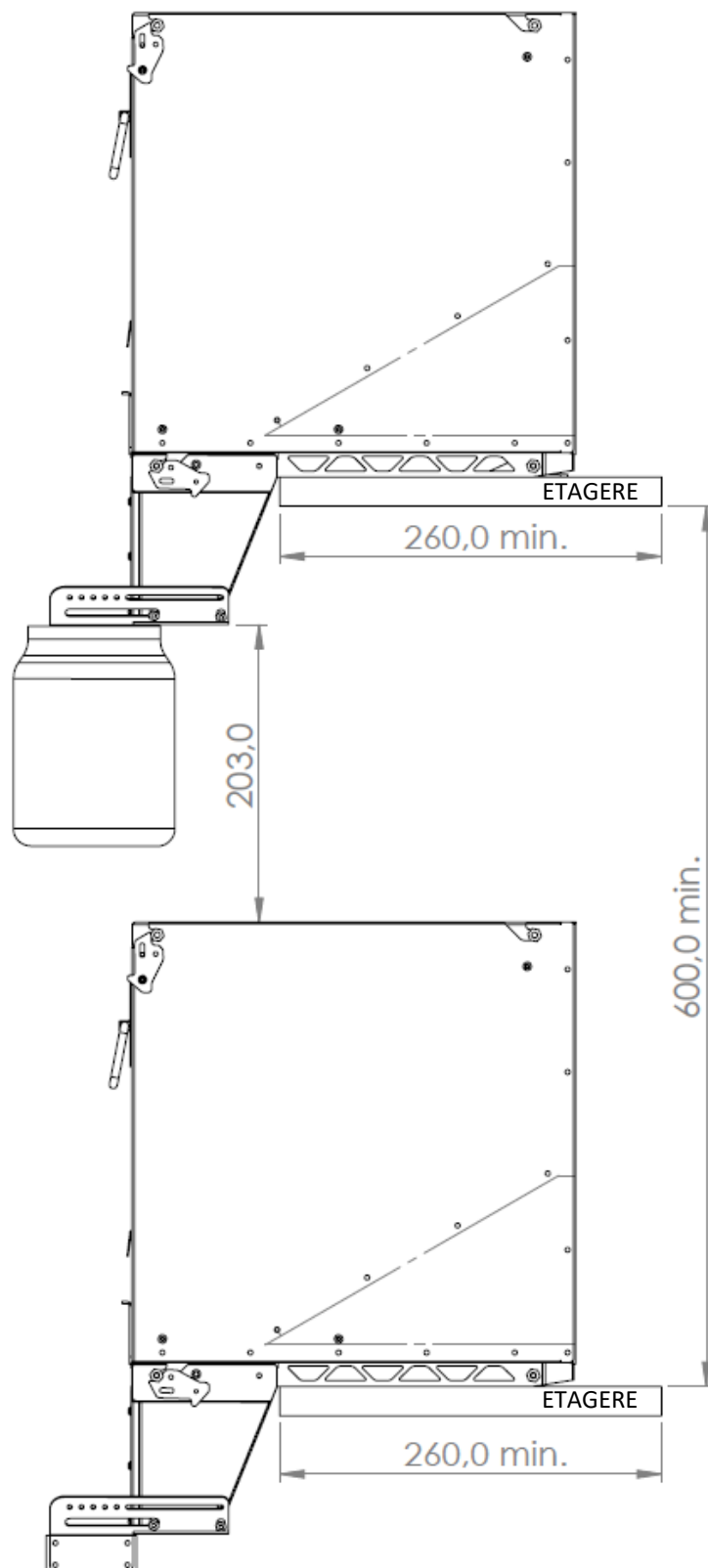


1.4 Hauteur de 2 silos empilés : configuration double contenance.

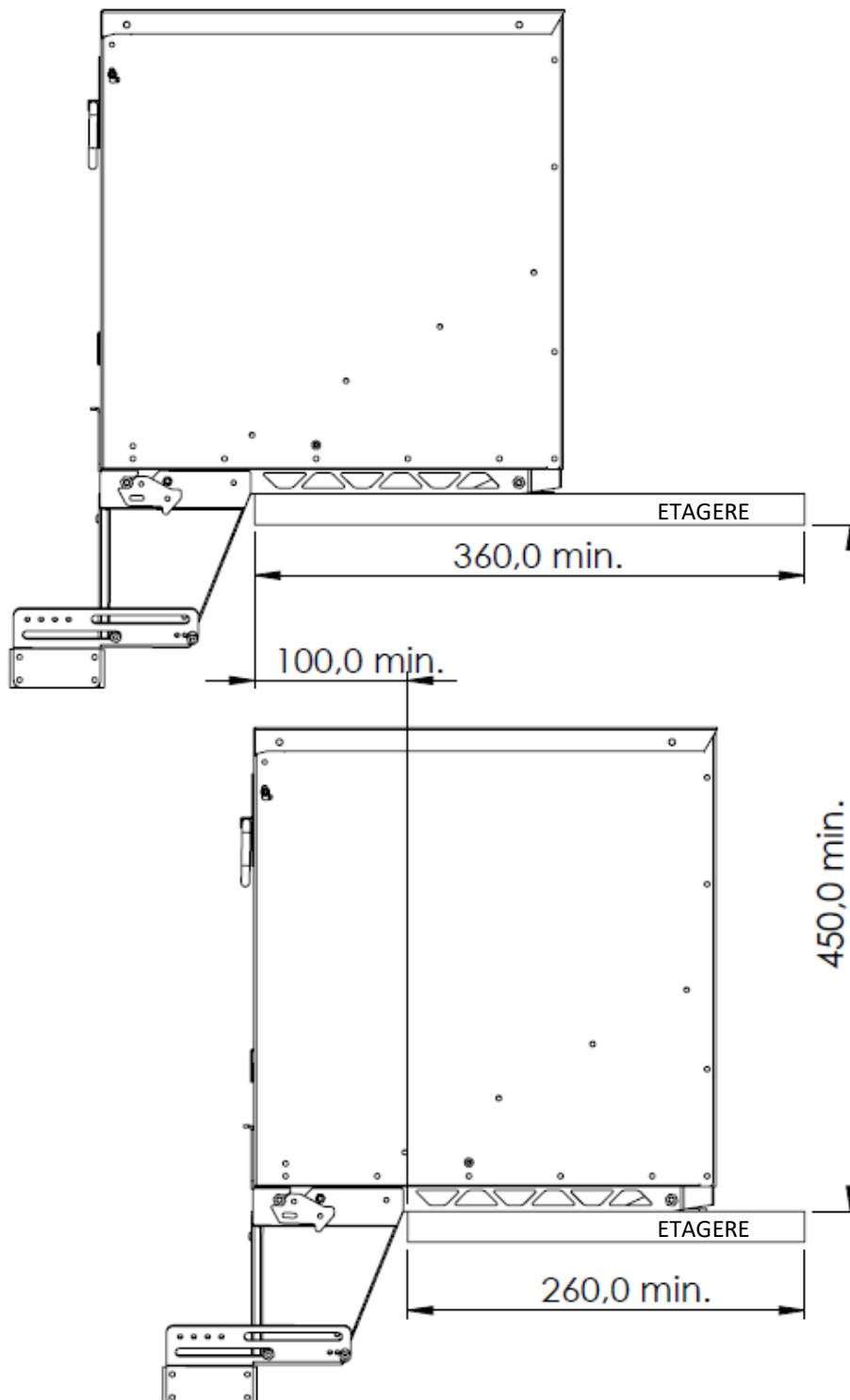


2 Encombrement et intégration sur une étagère

2.1 Superposition avec les étagères alignées

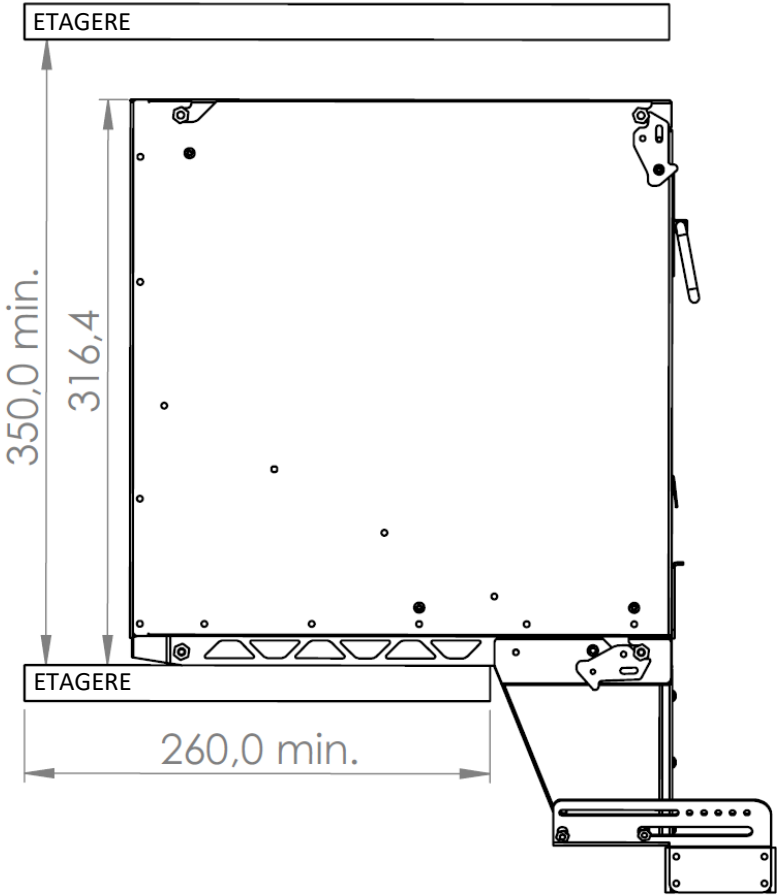


2.2 Superposition avec l'étagère supérieur décalée vers l'avant

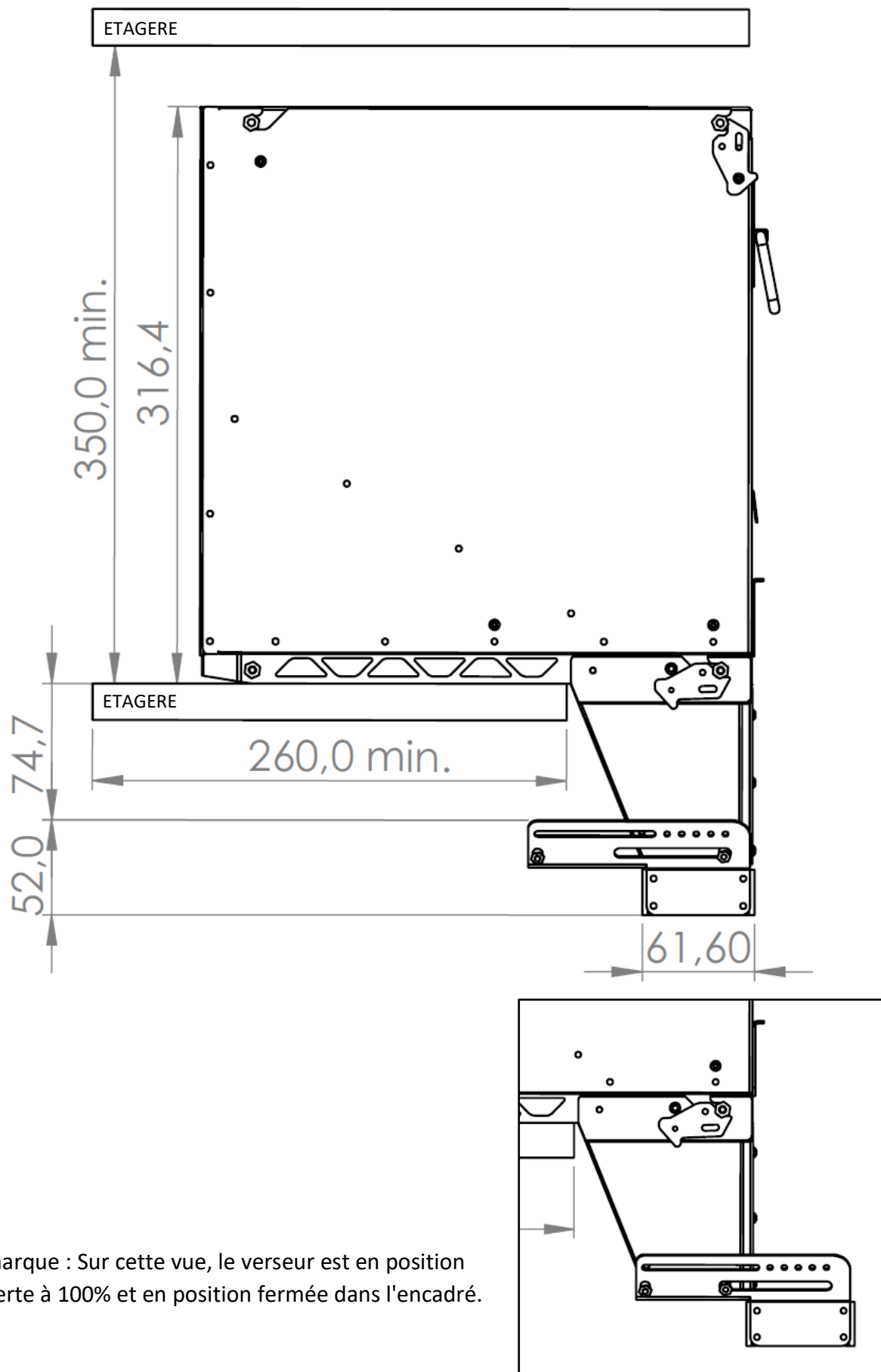


Remarque : Cette configuration permet un gain de hauteur de 15cm par rapport à la version des étagères alignées (§4.1).

2.3 Cas d'une étagère au-dessus qui ne supporte pas de silo



2.4 Encombrement autour du distributeur



3 Recommandation d'usage

3.1 Point de vigilance à l'installation

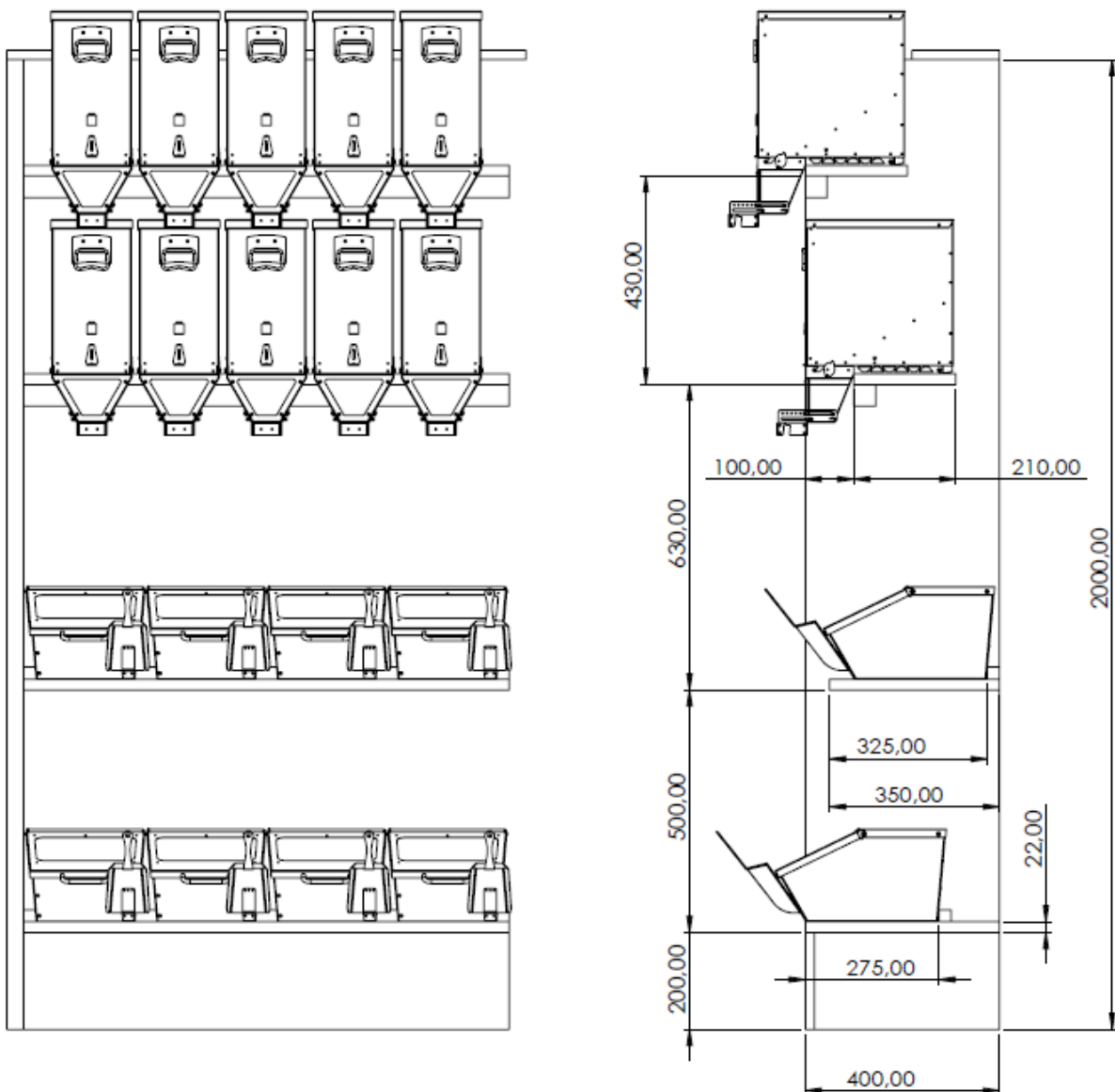
Une vigilance particulière doit être respectée sur l'entreposage des silos + distributeurs. En effet le poids maximum que peut supporter une étagère ou un meuble doit toujours être dans les valeurs nominales préconisées par le fabricant.

3.2 Hauteur recommandée

Un module silo est idéalement placé à 1m20 du sol. La zone de confort varie entre 0,9m et 1m50.

3.3 Agencement possible d'un meuble

Plusieurs configurations de silos et de bacs sont possibles. L'exemple suivant montre une configuration de 2 rangées de silos et de 2 rangées de bacs.



4 Entretien et nettoyage

4.1 Lavage du matériel

Il est impératif de nettoyer chaque pièce du module distributeur et du module silo après réception de la commande.

Conformément à la réglementation (CE) n° 852/2004, les équipements avec lesquels les denrées alimentaires entrent en contact doivent être effectivement nettoyés et, le cas échéant, désinfectés à une fréquence suffisante pour éviter tout risque de contamination. Il est de la responsabilité de l'exploitant des équipements de respecter cette réglementation. La Vrac Attitude décline toutes responsabilités causées par le non-respect du lavage des équipements.

Le nettoyage et la stérilisation du silo et du distributeur sont facilités par l'usage d'un lave-vaisselle. La hauteur de capacité du lave-vaisselle doit être d'au moins 32cm. Il est possible de mettre jusqu'à 2 silos et 2 distributeurs complet sur un plateau de 50x50cm. Le module silo est placé retourné sur le panier, avec la trappe en position fermée.

Il faut veiller à nettoyer régulièrement les surfaces en inox avec un savon ou un liquide vaisselle naturellement dégraissant.

Pour enlever les tâches, le vinaigre blanc, l'alcool ménager et l'eau savonneuse tiède suffisent.

Il est en revanche essentiel de ne pas employer de produits javellisés ni de dérivés chlorés qui agissent avec le chrome et provoquent une corrosion.

Bien les rincer.

L'usage d'une éponge abrasive susceptible de causer des rayures est à exclure.

4.2 Entretien de l'outil

La poignée de l'outil étant en bois de hêtre non traité, il convient de l'entretenir en passant un chiffon imprégné d'huile de lin de temps en temps et selon l'utilisation de l'outil.

L'outil ne passe pas au lave-vaisselle, il doit être nettoyé à la main.

4.3 Nettoyage et entretien extérieur des silos

Les surfaces extérieures du silo et du distributeur peuvent être nettoyées et désinfectées directement dans l'espace de vente à l'aide d'une solution hydro alcoolique. Appliquez la solution nettoyante de préférence au moyen d'un chiffon propre en microfibre.

4.4 Changer une vitre de module distributeur

Changer une vitre endommagée est relativement simple.

Munissez-vous de lunettes de protection et de gants.

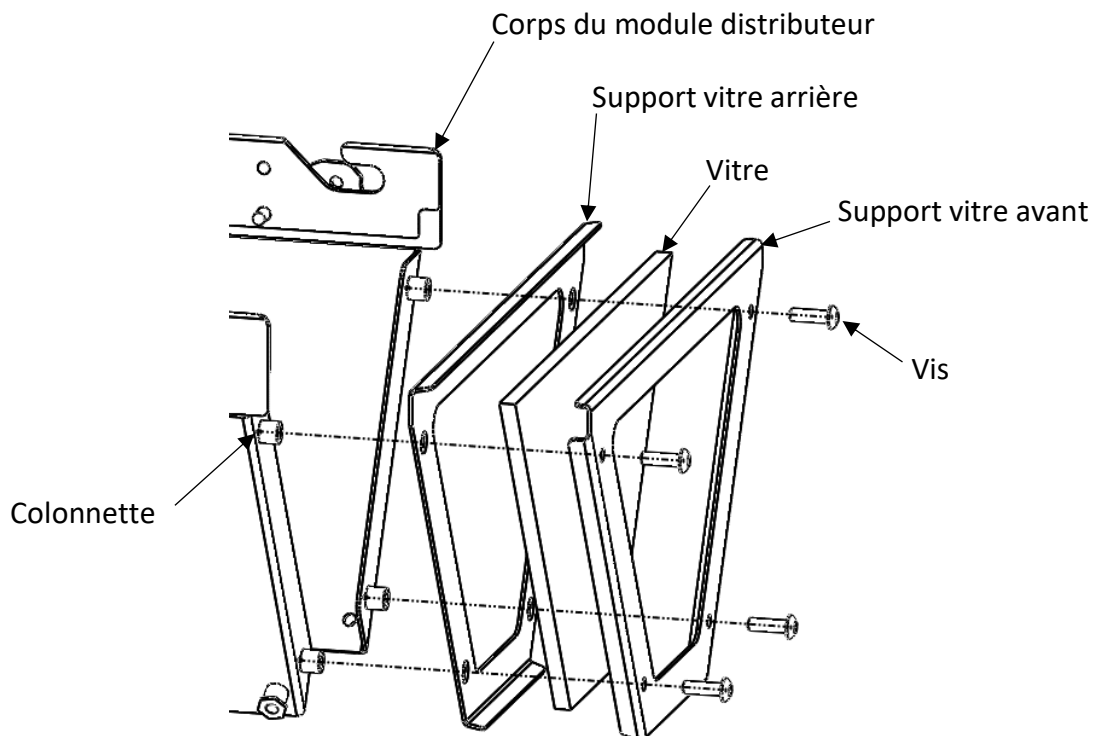
Poser le module distributeur dans une caisse vide vous permettant de récupérer par la suite tous les morceaux de verre.

- 1- Avec un tournevis torx (ou étoile) T10, dévisser les 4 vis de la face avant.
- 2- Bien nettoyer les surfaces des 2 supports.
- 3- Ajouter la nouvelle vitre et remonter les 4 vis avec les 4 colonnettes sans serrer. La vitre doit encore pouvoir bouger.

Le flanc supérieur de la vitre doit être en contact avec le haut des 2 supports. Pour cela, mettre le distributeur à l'envers et au besoin tirer la vitre vers le bas.

- 4- Serrer progressivement les 4 vis, le distributeur étant retourné.
- 5- Nettoyer le module.

La figure suivante représente une vue éclatée des 2 supports, de la vitre et du corps du distributeur.



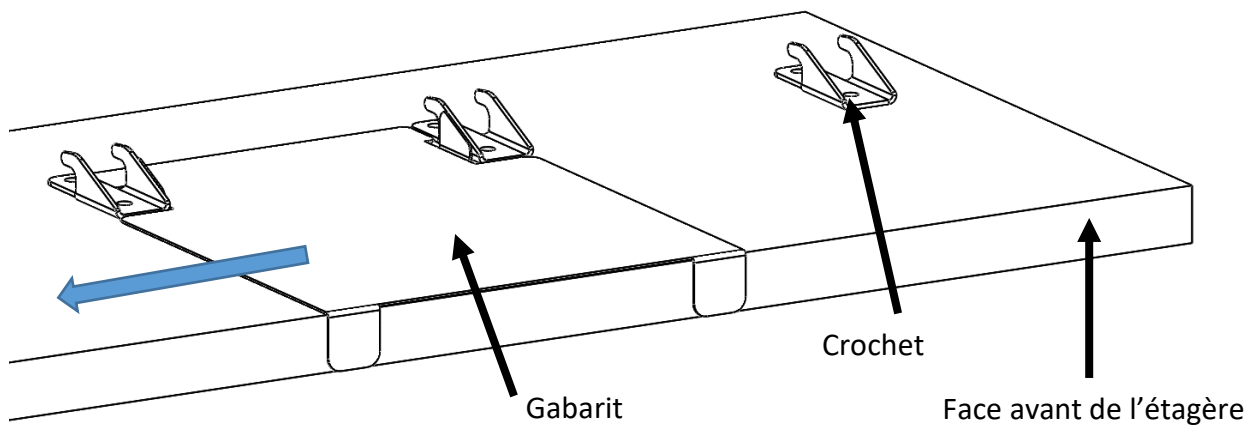
Pour plus d'aide, un tutorial vidéo est disponible.

5 Installation des crochets de fixation sur une étagère.

Le silo est fixé par 2 crochets situés sur les flancs et à l'arrière. Les crochets sont doublés pour accueillir un silo voisin.

Si 'N' est le nombre de silo sur une rangée, il faudra N+1 crochets sur cette rangée (par exemple, si une rangée comprend 6 silos, il faudra 7 crochets).

Les crochets sont fixés sur une étagère avec 2 vis. L'écartement entre les crochets doit être précis. Pour cela un gabarit est fourni pour permettre de fixer facilement et rapidement les crochets sur l'étagère.



Remarque : il est important de laisser une marge de manœuvre à l'arrière du silo pour pouvoir le reculer et l'incliner afin de permettre la fixation du silo sur ses crochets. À cet effet, nous recommandons une largeur d'étagère de 25cm minimum.

5.1 Mise en place du silo sur une étagère

- Poser le silo sur l'étagère et centrer le grossièrement entre ses 2 crochets.
- Pousser le silo vers l'arrière. L'angle à 45° à l'arrière du châssis permet de centrer automatiquement le silo entre les 2 crochets. L'arrière du silo coulisse sur les crochets, se lève légèrement puis retombe.
- Tirer légèrement le silo vers l'avant pour le verrouiller. Il ne doit plus être possible de tirer d'avantage le silo vers l'avant.
- Si ce n'est pas déjà fait, accrocher le module distributeur au silo. En effet, le distributeur empêche le retour en arrière du silo.

5.2 Libérer un silo du crochet de fixation

- Si nécessaire, décrocher le module distributeur du silo
- Sinon lever l'avant du silo
- Pousser le silo vers l'arrière d'environ 1cm de façon à le libérer des crochets
- Lever l'arrière du silo pour le faire passer au-dessus des crochets puis le tirer vers vous.

6 A propos

6.1 Version

Version	Rédaction	Relecture	Paragraphes modifiés
0.0 – 2021-06-23	Jérémy CAZALBOU		Version initiale
0.1 – 2021-07-05	Jérémy CAZALBOU		Révision & ajout §3.2
0.2 – 2021-08-08	Jérémy CAZALBOU		
0.3 – 2021-10-29	Jérémy CAZALBOU		Mise à jour §2
0.4 – 2022-02-13	Jérémy CAZALBOU		Ajout §4.4 remplacer une vitre
0.5 – 2022-11-15	Jérémy CAZALBOU		Ajout température maximal contact alimentaire Ajout §3.3 : Aménagement d'un meuble

6.2 Certification

Convient pour le contact alimentaire.

La température maximale supportée est définie à 105°C

Toutes les pièces en acier inoxydable sont non revêtues, sans traitement thermo-chimique et de type A2 (conforme au contact alimentaire), conformément à l'arrêté du 13 janvier 1976 relatif aux matériaux et objets en acier inoxydable en contact avec des denrées alimentaires.

