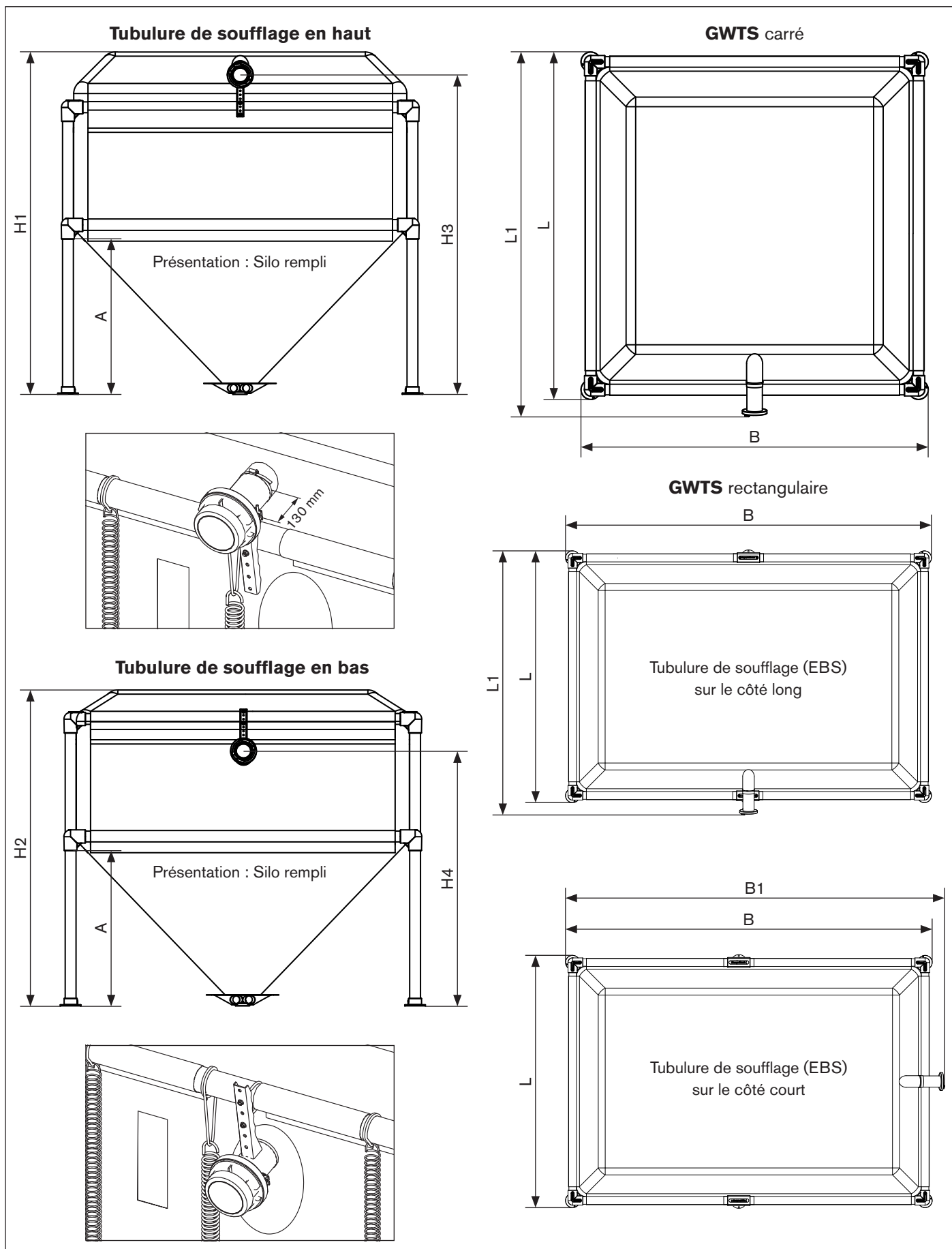


CÔTES D'ENCOMBEMENT SILO TEXTILE DE GRANULÉS



GWTS / GWT-MAX

1 Côtes d'encombrement Silo textile GWTS



GWTS			
Désignation	160x160	200x200	200x250
Longueur L	168 cm	208 cm	208 cm
Longueur L1 (EBS côté long)	180 cm	220 cm	220 cm
Largeur B	168 cm	208 cm	258 cm
Largeur B1 (EBS côté court)	---	---	270 cm
Hauteur H1	250 cm	250 cm	250 cm
Hauteur H2	195 cm	195 cm	195 cm
Hauteur H3 Tubulure de remplissage en haut	200-215 cm		
Hauteur H4 Tubulure de remplissage en bas	160-175 cm		
Valeur de réglage A	---	95 cm	108 cm
Volume de remplissage Hauteur H1 / Hauteur H2	2,5 / 2,0 t	3,8 / 3,1 t	4,6 / 3,7 t

GWTS		
Désignation	250x250	250x250 XL
Longueur L	258 cm	
Longueur L1 (EBS côté long)	270 cm	
Largeur B	258 cm	
Largeur B1 (EBS côté court)	---	---
Hauteur H1	250 cm	270 cm
Hauteur H2	195 cm	---
Hauteur H3 Tubulure de remplissage en haut	200-215 cm	220-235 cm
Hauteur H4 Tubulure de remplissage en bas	160-175 cm	---
Valeur de réglage A	114 cm	
Volume de remplissage Hauteur H1 / Hauteur H2	5,7 / 4,4	6,5

- Le châssis-support inférieur ne s'applique pas au silo textile GWTS 160x160
- La valeur de réglage A doit impérativement être respectée en raison de la capacité portante statique de la structure du châssis
- Le silo textile GWTS 250x250 XL est uniquement disponible en version « Tubulure de soufflage en haut »

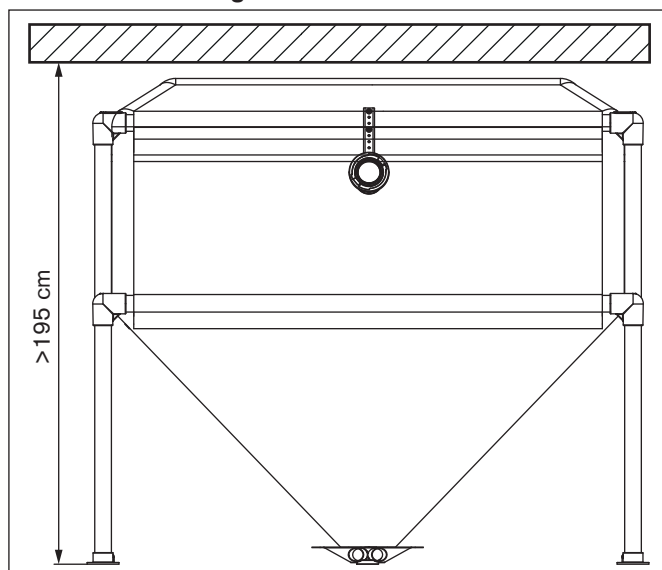
1.1 Encombrement

- Voir les caractéristiques techniques ou plan spécifique du client
- Respecter les distances minimales et l'espace nécessaire

1.1.1 Encombrement en hauteur

- Si la hauteur sous plafond est inférieure à 250 cm, il ne doit pas y avoir de coins ou d'arêtes tranchantes au plafond
- La tubulure de soufflage peut être montée en bas ou en haut selon la hauteur sous plafond.

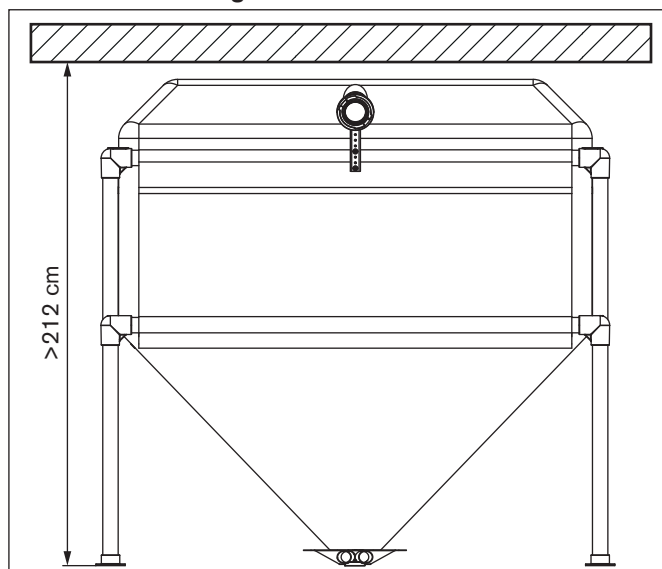
Tubulure de soufflage en bas



Une hauteur sous plafond d'au moins 195 cm est nécessaire pour le montage dans le lieu de mise en place.

- L'encombrement nécessaire au vissage des raccords de tuyauterie supérieurs est de 5 cm
- Si la hauteur sous plafond est inférieure à 200 cm, les raccords de tuyauterie peuvent être montés tournés

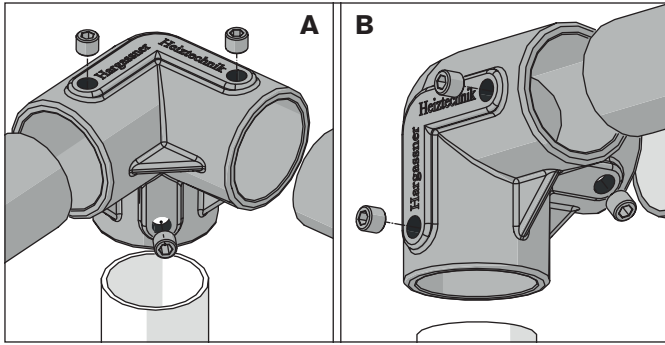
Tubulure de soufflage en haut



Une hauteur sous plafond d'au moins 212 cm est nécessaire pour le montage dans le lieu de mise en place.

- Le plein emploi de la capacité du silo textile intervient à partir d'une hauteur sous plafond de 250 cm

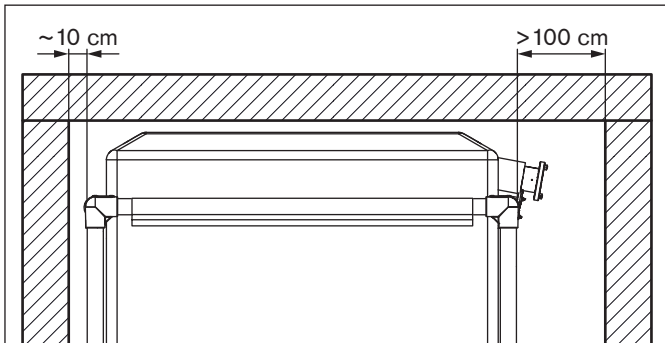
Raccord de tuyauterie



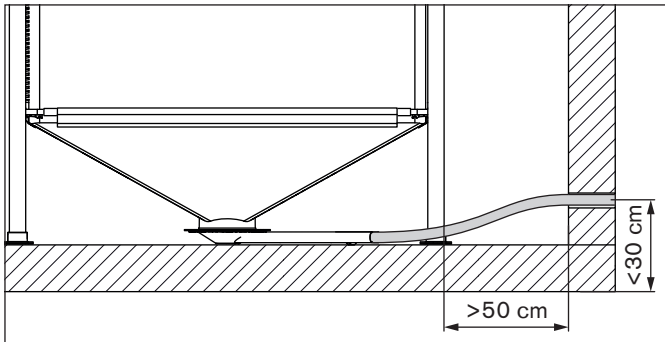
Selon l'espace disponible, utiliser le montage standard (A) ou le montage tourné (B).

1.1.2 Encombrement latéral

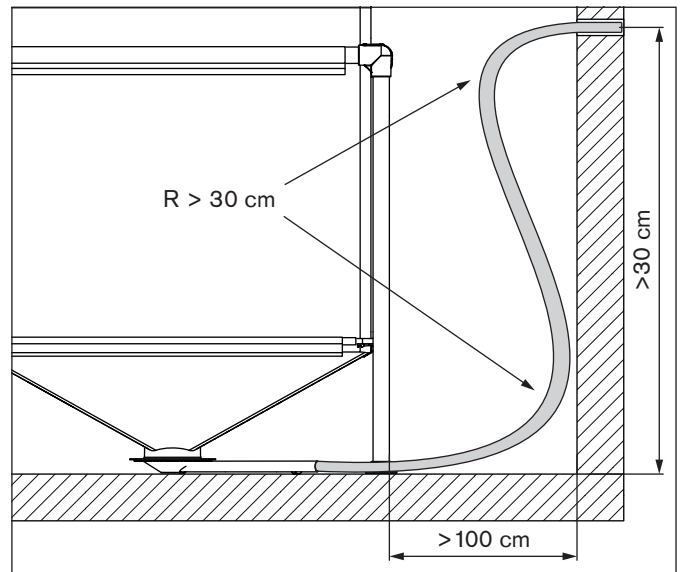
Encombrement côté soufflage



Encombrement côté aspiration

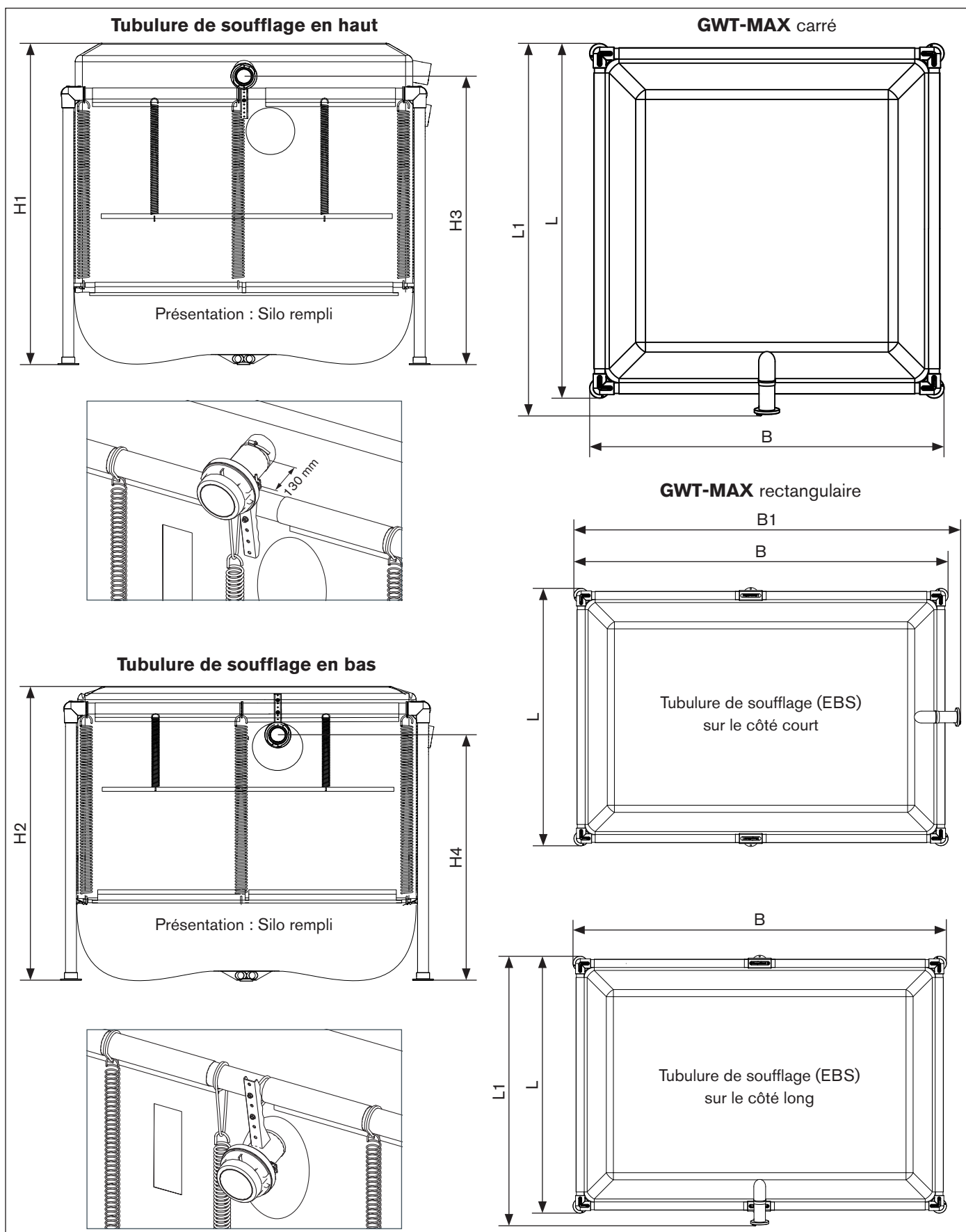


Jusqu'à une hauteur du passage de mur d'env. 30 cm pour tuyaux d'au moins 50 cm.



A partir d'une hauteur du passage de mur d'env. 30 cm pour tuyaux d'au moins 100 cm.

2 Côtes d'encombrement Silo textile GWT-MAX



GWT-MAX			
Désignation	160x200	160x250	200x200
Longueur L	168 cm	168 cm	208 cm
Longueur L1 (EBS côté long)	180 cm	180 cm	220 cm
Largeur B	208 cm	258 cm	208 cm
Largeur B1 (EBS côté court)	220 cm	270 cm	---
Hauteur H1	250 cm		
Hauteur H2	195 cm		
Hauteur H3 Tubulure de remplissage en haut	200-215 cm		
Hauteur H4 Tubulure de remplissage en bas	160-175 cm		
Volume de remplissage Hauteur H1 / Hauteur H2	3,8 / 2,9 t	5,0 / 3,6 t	5,0 / 3,6 t

GWT-MAX			
Désignation	200x250	250x250	250x250 XL
Longueur L	208 cm	258 cm	258 cm
Longueur L1 (EBS côté long)	220 cm	270 cm	270 cm
Largeur B	258 cm	258 cm	258 cm
Largeur B1 (EBS côté court)	270 cm	---	---
Hauteur H1	250 cm	250 cm	280 cm
Hauteur H2	195 cm	195 cm	---
Hauteur H3 Tubulure de remplissage en haut	200-215 cm	200-215 cm	230-245 cm
Hauteur H4 Tubulure de remplissage en bas	160-175 cm	160-175 cm	---
Volume de remplissage Hauteur H1 / Hauteur H2	6,0 / 4,4 t	7,6 / 5,6 t	8 t / ---

Une faible quantité de granulés peut subsister dans le silo, lorsque le GWT-MAX 160x250 est vide.

2.1 Encombrement

- Voir les caractéristiques techniques ou plan spécifique du client
- Respecter les distances minimales et l'espace nécessaire

2.1.1 Encombrement en hauteur

- La tubulure de soufflage peut être montée en bas ou en haut

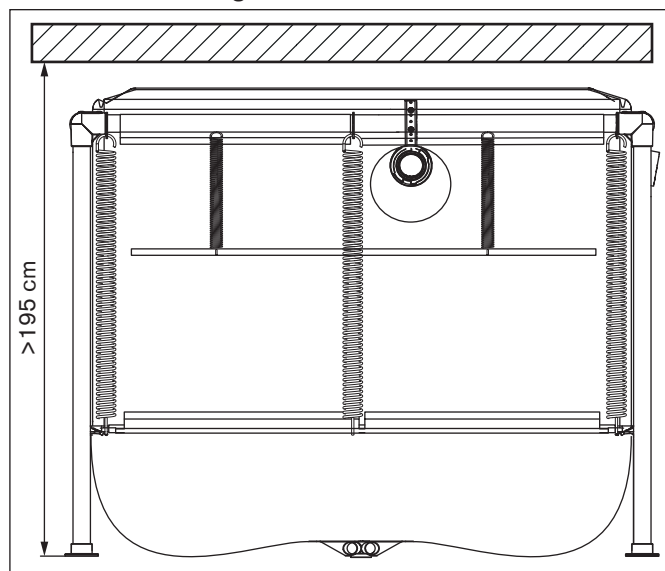
selon la hauteur sous plafond.

- Pour les pièces à faible hauteur, il est possible de raccourcir les pieds de toutes les tailles de GWT-MAX (sauf GWT-MAX 250x250 XL).

⇒ „Raccourcir les pieds de réglage (en option)“, p. 7

- Si la hauteur sous plafond est inférieure à 250 cm, il ne doit pas y avoir de coins ou d'arêtes tranchantes au plafond

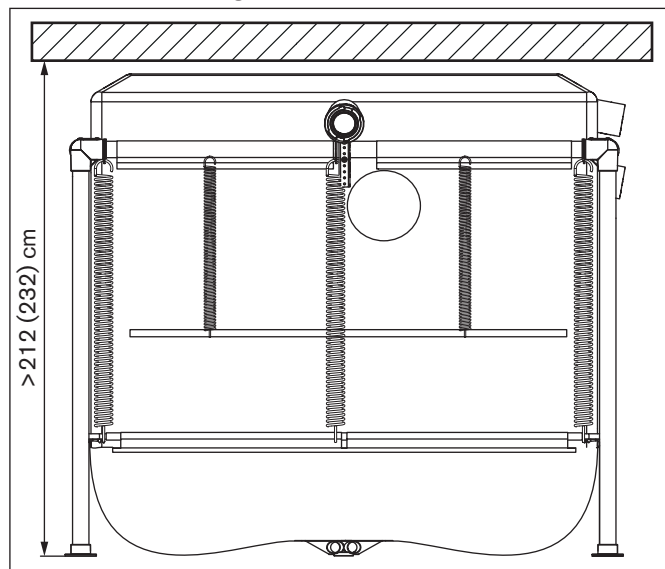
Tubulure de soufflage en bas



Une hauteur sous plafond d'au moins 195 cm est nécessaire pour le montage dans le lieu de mise en place.

- L'encombrement nécessaire au vissage des raccords de tuyauterie supérieurs est de 5 cm
- Si la hauteur sous plafond est inférieure à 200 cm, les raccords de tuyauterie peuvent être montés tournés

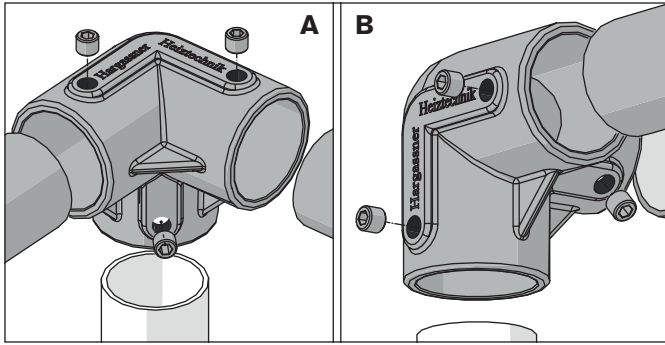
Tubulure de soufflage en haut



Tenir compte de la hauteur sous plafond minimale pour le montage dans le lieu de mise en place.

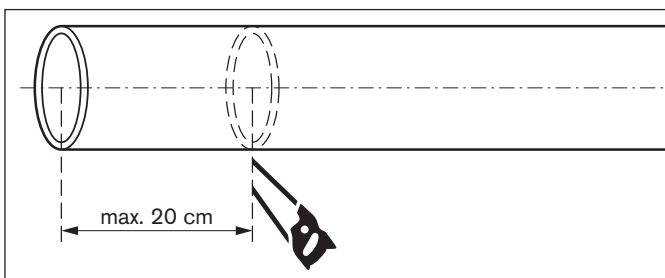
- 212 cm pour GWT-MAX 160x200 à GWT-MAX 250x250
- 232 cm pour GWT-MAX 250x250 XL
- Le plein emploi de la capacité du silo textile intervient à partir d'une hauteur sous plafond de 280 cm

Raccord de tuyauterie



Selon l'espace disponible, utiliser le montage standard (A) ou le montage tourné (B).

2.1.2 Raccourcir les pieds de réglage (en option)



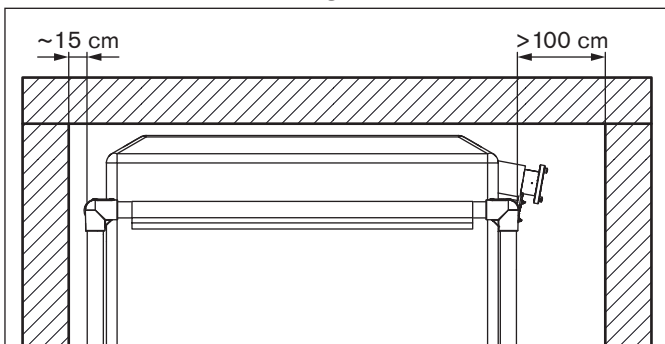
Pour les pièces de faible hauteur, il est possible de raccourcir les pieds pour toutes les tailles de GWT-MAX (sauf GWT-MAX 250x250 XL) avec un outil de sciage approprié.

- 20 cm pour GWT-MAX 160x200 et 200x200
- 10 cm pour GWT-MAX 160x250, 200x250 et 250x250

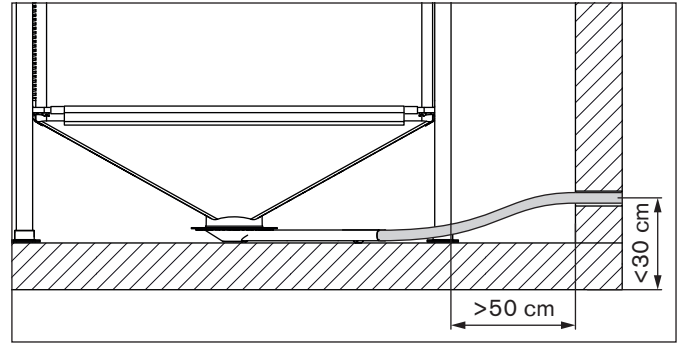
Désignation	Hauteur H2	Volume de remplissage
GWT-MAX 160x200	175	2,5 t
GWT-MAX 160x250	185	3,1 t
GWT-MAX 200x200	175	3,1 t
GWT-MAX 200x250	185	3,8 t
GWT-MAX 250x250	175	4,8 t

2.1.3 Encombrement latéral

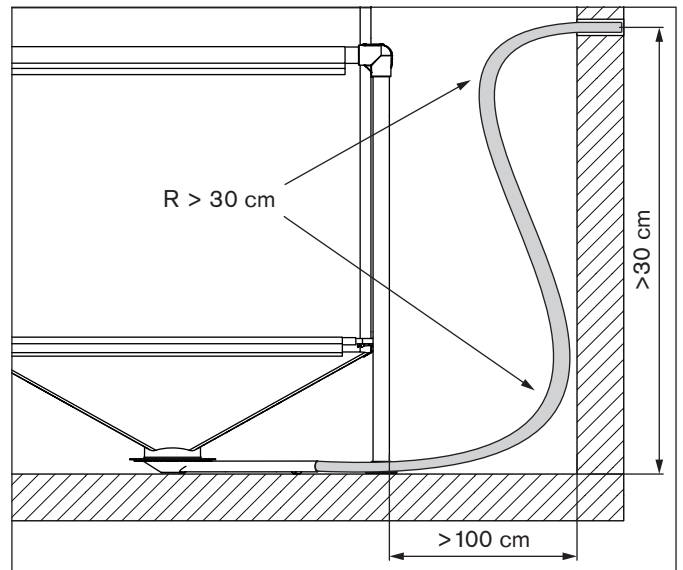
Encombrement côté soufflage



Encombrement côté aspiration



Jusqu'à une hauteur du passage de mur d'env. 30 cm pour tuyaux d'au moins 50 cm.

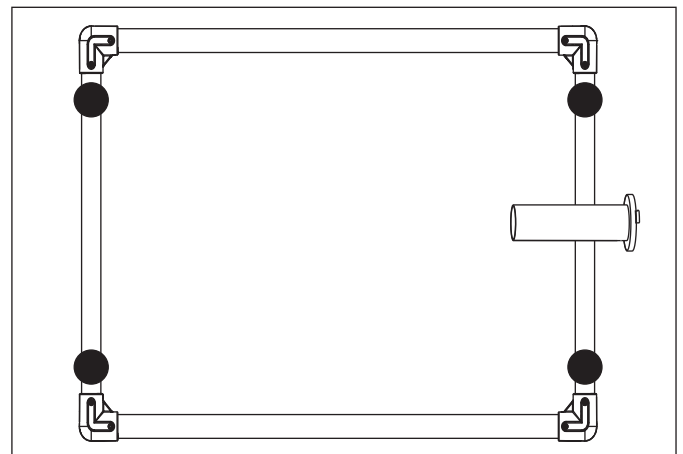


A partir d'une hauteur du passage de mur d'env. 30 cm pour tuyaux d'au moins 100 cm.

2.2 Positions des ressorts Châssis de levage

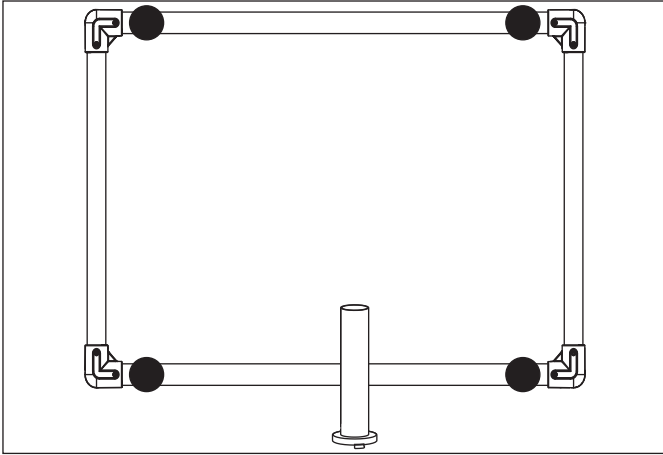
2.2.1 GWT-MAX 160x200

Tubulure de soufflage côté court



Un ressort à gauche et à droite sur chaque côté court.

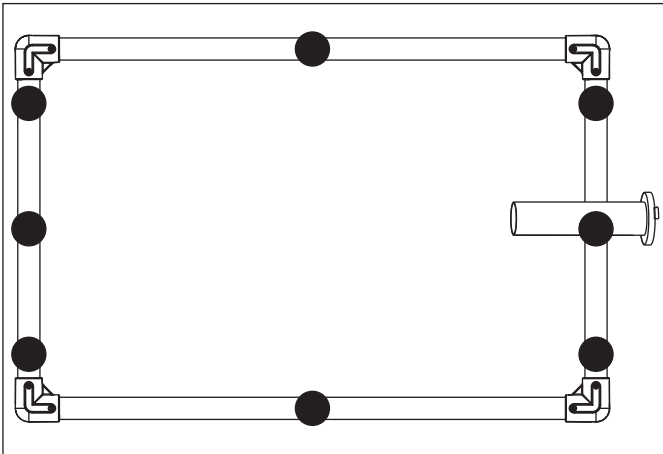
Tubulure de soufflage côté long



Un ressort à gauche et à droite sur chaque côté long.

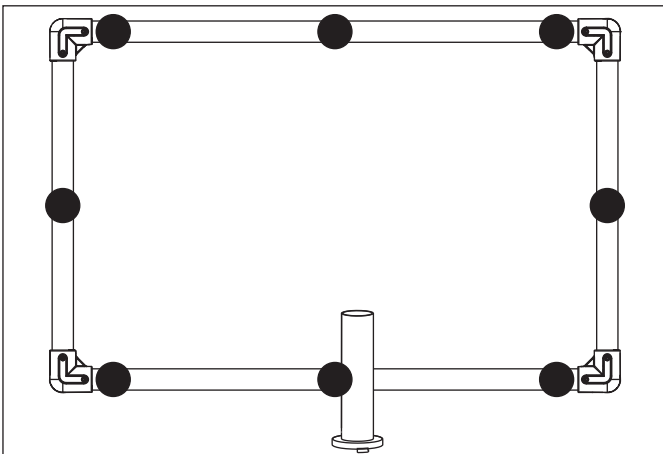
2.2.2 GWT-MAX 160x250

Tubulure de soufflage côté court



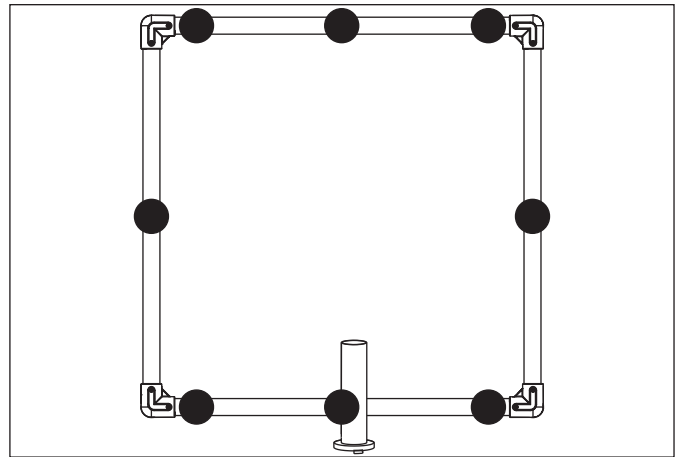
Un ressort à gauche et à droite sur chaque côté court.
Un ressort au centre de chaque côté.

Tubulure de soufflage côté long



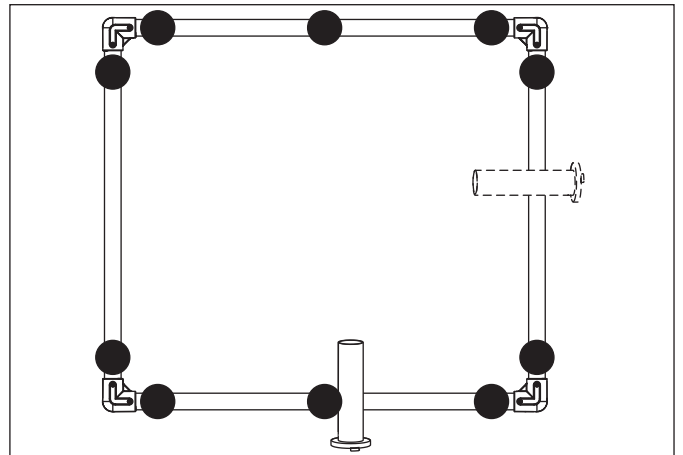
Un ressort à gauche et à droite sur chaque côté long.
Un ressort au centre de chaque côté.

2.2.3 GWT-MAX 200x200



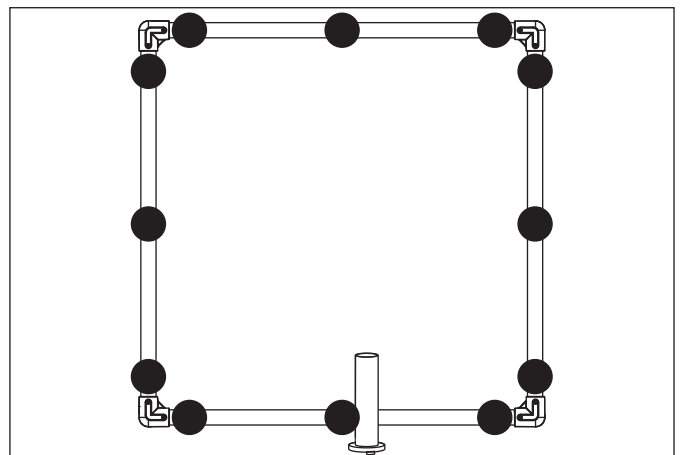
Un ressort à gauche et à droite du côté soufflage et en face.
Un ressort au centre de chaque côté.

2.2.4 GWT-MAX 200x250



Un ressort à gauche et à droite sur chaque coin.
Un ressort au centre de chaque côté long.

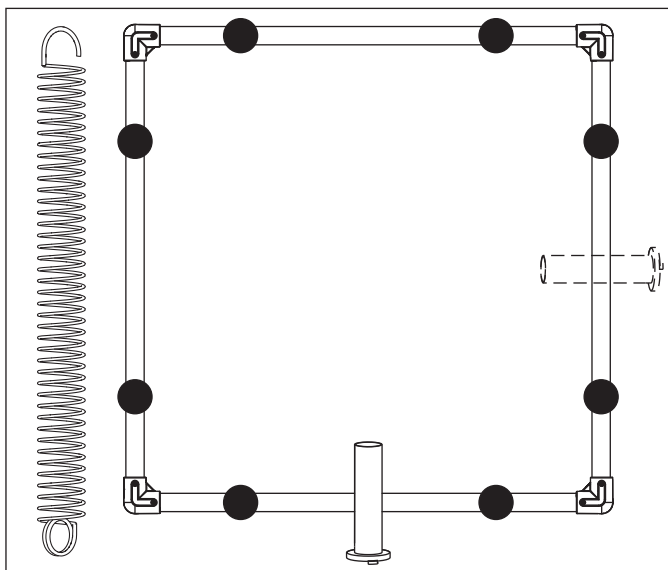
2.2.5 GWT-MAX 250x250 et 250x250 XL



Un ressort à gauche et à droite sur chaque coin.
Un ressort au centre de chaque côté.

2.3 Position des ressorts Châssis textile

Les ressorts sont disposés de la même manière dans toutes les versions.



Deux ressorts de chaque côté.