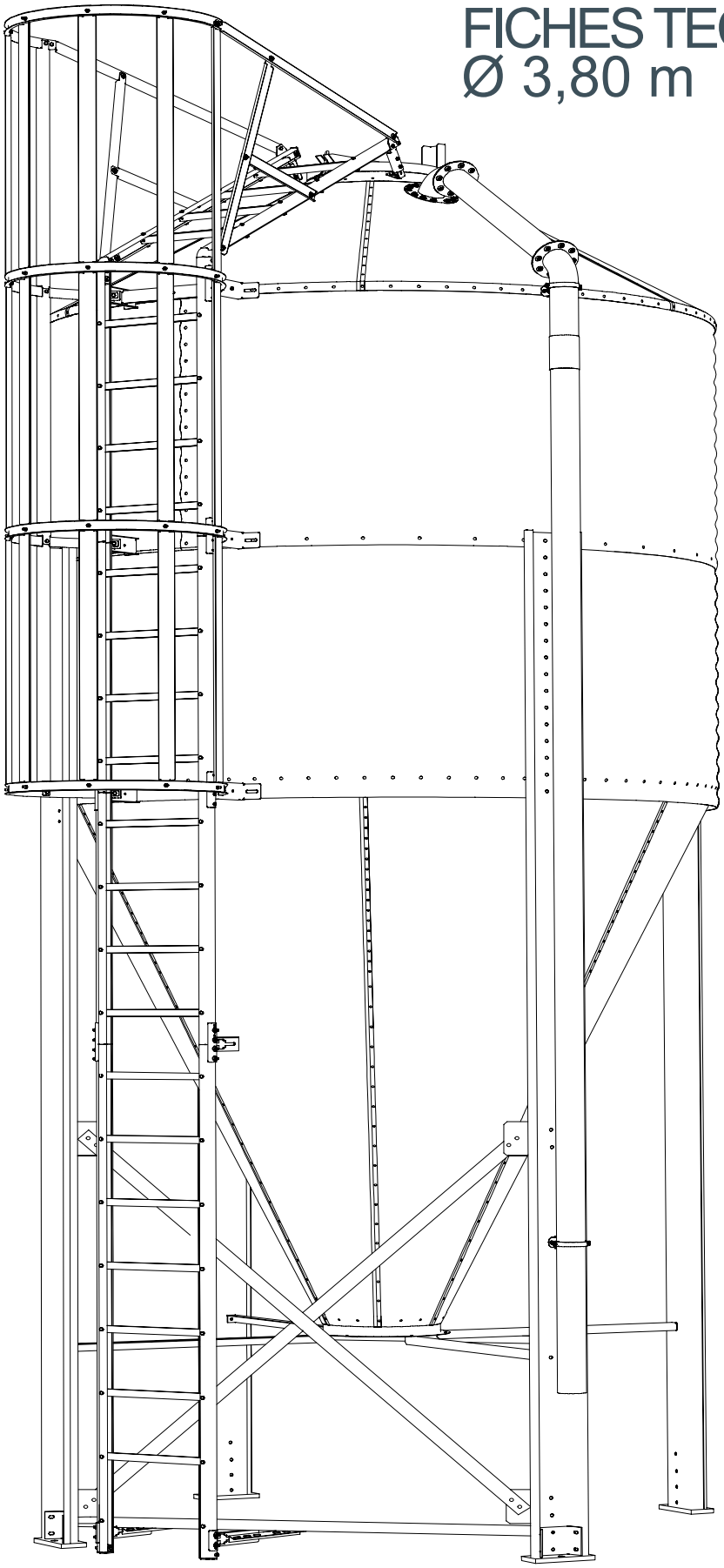
//SILOS

FICHES TECHNIQUES
Ø 3,80 m 17 a 47 t



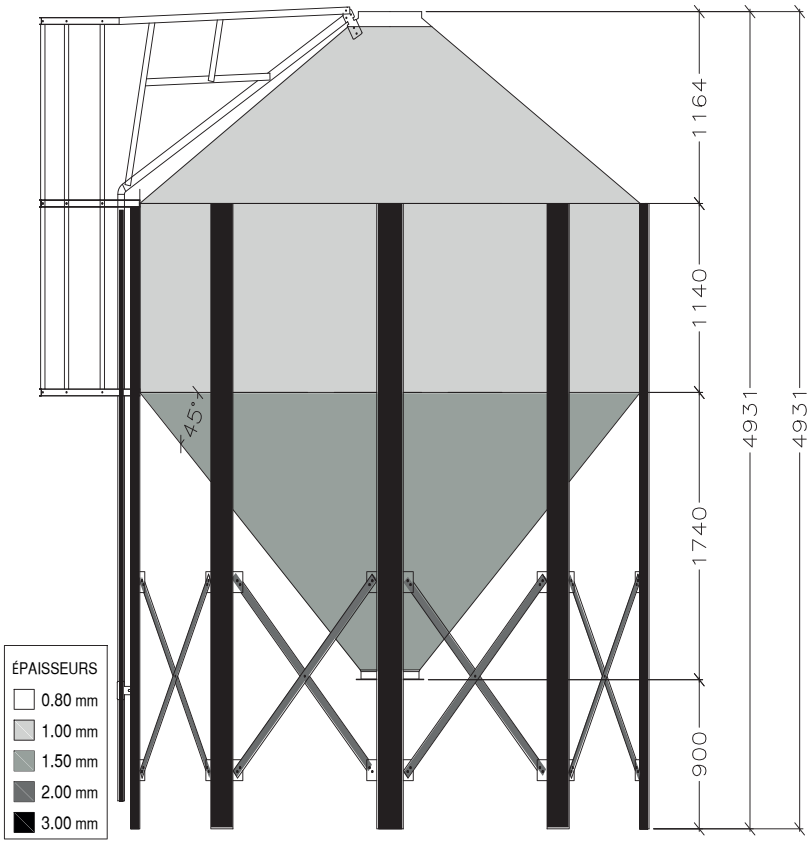
VOTRE PARTENAIRE FIABLE

GROWKET
SYMAGA GROUP

SILO Ø 3,80/1T45 - 16,76 tons

GROWKET
SYMAGA GROUP

FICHE 2.32
VERSION 1. 9/02/2022
COD. SG380G45M1



PIÈCES ET MATÉRIAUX

1 TOIT
- Formé par des sections de toit qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350GD Z600

2 CYLINDRE
- Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts
- Matériel : Acier galvanisé S350GD Z600.

3 TRÉMIE
- Formé par des sections qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350 GD Z600 MAC
- Entretoisement ecomposés des profils “U” laminé à froid.
- Inclinaison 45º.
- Bouche de sortie a un diamètre de 445mm (jeu 900 mm)

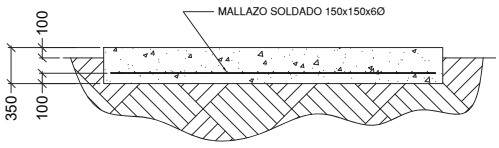
Matériel : Acier galvanisé S275 JR e= 3mm + HDG

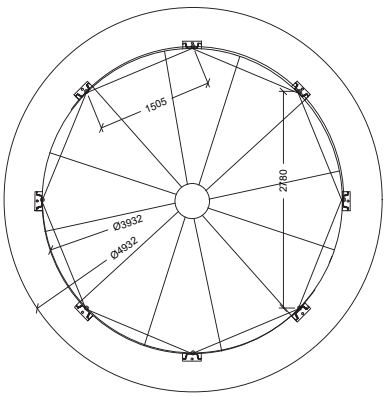
Modèle	Ø		Nº viroles	Angle de cône α	Nº pieds	Capacité			Hauteur de charge		Hauteur totale	
	m	pieds				m³	pieds	tons*	m	pieds	m	pieds
G01SG380G45M1	3,80	12,5	1	45	8	25,79	910,77	16,76	4,99	16,38	4,99	16,38

* Capacité en tons est calculé sur 0,65 tons/m3, pour matériel d'écoulement libre. Ne pas stocker des produits que sont pas considérés comme produit d'écoulement libre (farine de soja, farine de graines de coton, alimentation chaude) Contactez le département technique Growket si vous avez des doutes avec un produit spécifique.

FONDATION

- Toutes les instructions doivent être considérées comme des recommandations car la construction de la fondation peut varier en fonction des conditions du terrain.
- La fondation recommandée est calculée pour un terrain ayant une résistance de 2 kg/cm2 et l'utilisation d'un béton de résistance de 250 kg/cm2 à 28 jours de durcissement.
- Le lieu où est située la fondation doit être exempt de végétation et de débris mais aussi bien drainé.





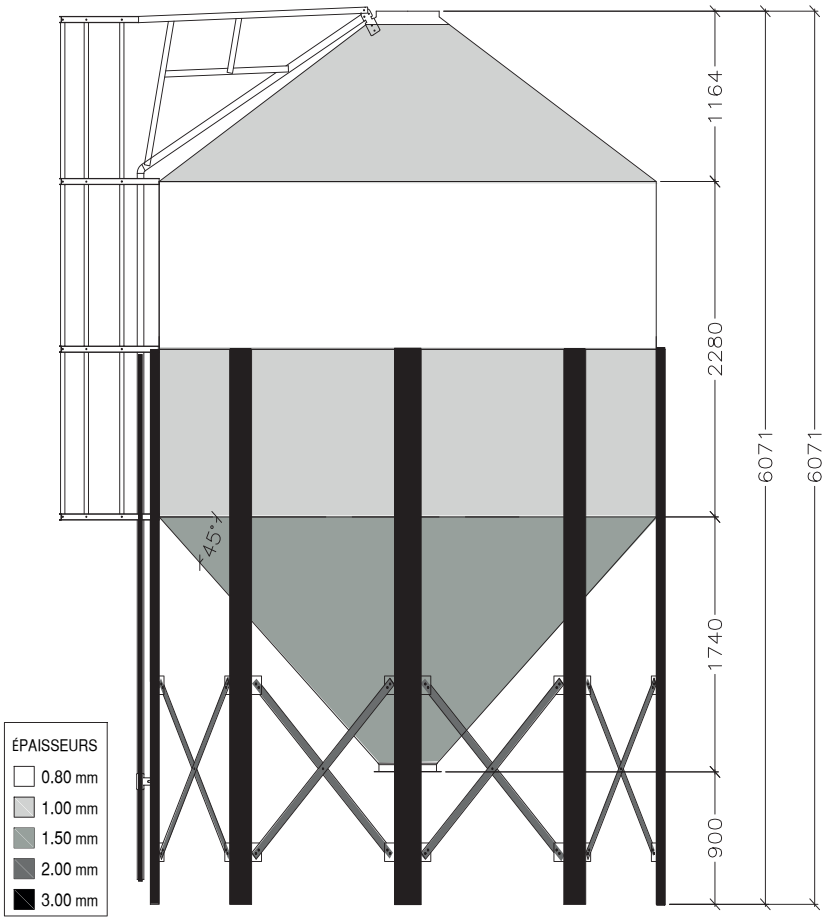
*Ces spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

SILO Ø 3,80/2T45 - 25,61 tons

GROWKET
SYMAGA GROUP

FICHE 2.33
VERSION 1. 9/02/2022

COD. SG380G45M2



PIÈCES ET MATÉRIAUX

1 TOIT
- Formé par des sections de toit qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350GD Z600

2 CYLINDRE
- Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts
- Matériel : Acier galvanisé S350GD Z600.

3 TRÉMIE
- Formé par des sections qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350 GD Z600 MAC
- Entretoisement ecomposés des profils “U” laminé à froid.
- Inclinaison 45°.
- Bouche de sortie a un diamètre de 445mm (jeu 900 mm)

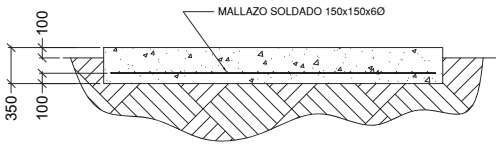
Matériel : Acier galvanisé S275 JR e= 3mm + HDG

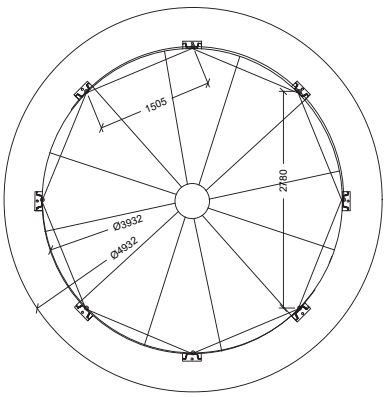
Modèle	Ø		N° viroles	Angle de cône	N° pieds	Capacité			Hauteur de charge		Hauteur totale	
	m	pieds				m³	pieds	tons*	m	pieds	m	pieds
G01SG380G45M2	3,80	12,5	2	45	8	39,42	1.392,11	25,61	6,18	20,28	6,18	20,28

* Capacité en tons est calculé sur 0,65 tons/m3, pour matériel d'écoulement libre. Ne pas stocker des produits que sont pas considérés comme produit d'écoulement libre (farine de soja, farine de graines de coton, alimentation chaude) Contactez le département technique Growket si vous avez des doutes avec un produit spécifique.

FONDATION

- Toutes les instructions doivent être considérées comme des recommandations car la construction de la fondation peut varier en fonction des conditions du terrain.
- La fondation recommandée est calculée pour un terrain ayant une résistance de 2 kg/cm2 et l'utilisation d'un béton de résistance de 250 kg/cm2 à 28 jours de durcissement.
- Le lieu où est située la fondation doit être exempt de végétation et de débris mais aussi bien drainé.





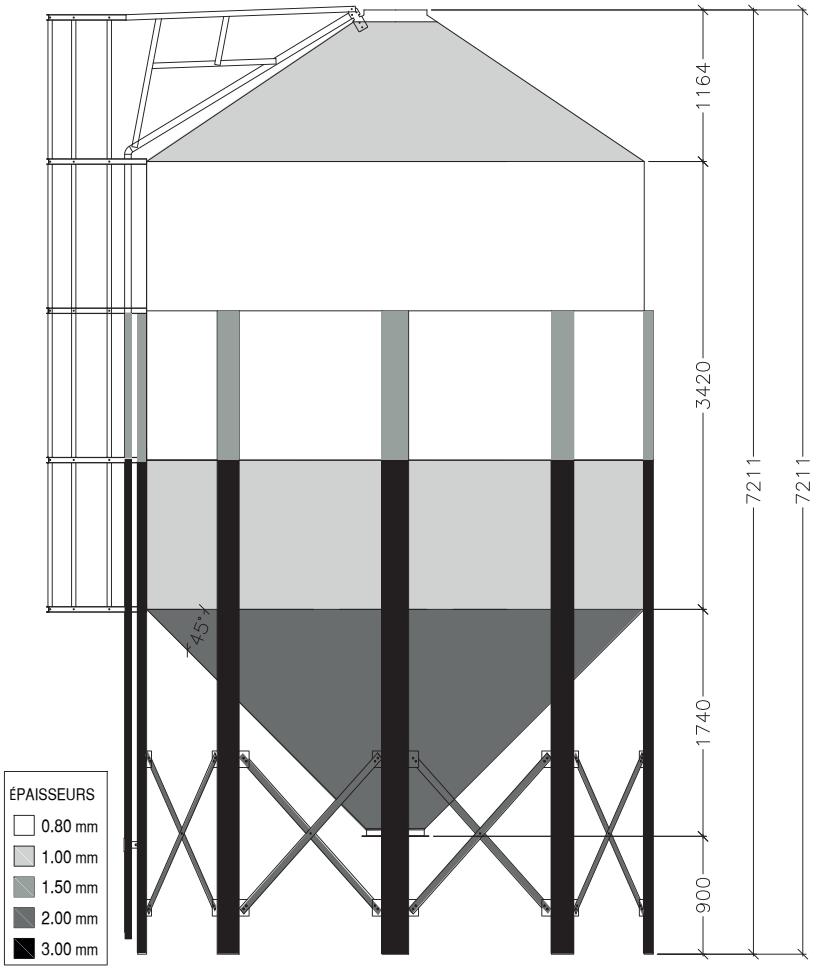
*Ces spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

SILO Ø 3,80/3T45 - 34,47 tons

GROWKET
SYMAGA GROUP

FICHE 2.34
VERSION 1. 9/02/2022

COD. SG380G45M3



PIÈCES ET MATÉRIAUX

1 **TOIT**
- Formé par des sections de toit qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350GD Z600

2 **CYLINDRE**
- Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts
- Matériel : Acier galvanisé S350GD Z600.

3 **TRÉMIE**
- Formé par des sections qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350 GD Z600 MAC
- Entretoisement ecomposés des profils “U” laminé à froid.
- Inclinaison 45°.
- Bouche de sortie a un diamètre de 445mm (jeu 900 mm)

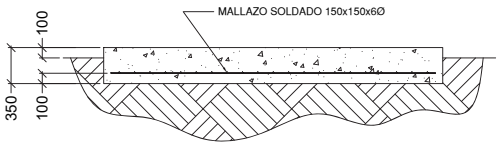
Matériel : Acier galvanisé S275 JR e= 3mm + HDG

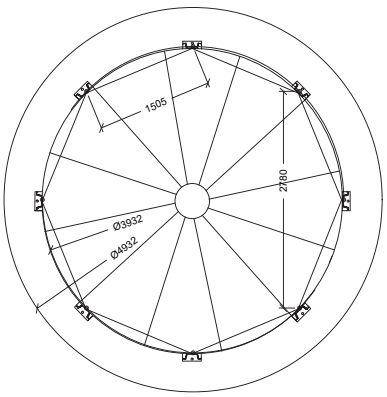
Modèle	Ø		Nº viroles	Angle de cône	Nº pieds	Capacité			Hauteur de charge		Hauteur totale	
	m	pieds				m³	pieds	tons*	m	pieds	m	pieds
G01SG380G45M3	3,80	12,5	3	45	8	53,05	1.873,44	34,47	7,37	24,18	7,37	24,18

* Capacité en tons est calculé sur 0,65 tons/m3, pour matériel d’écoulement libre. Ne pas stocker des produits que sont pas considérés comme produit d’écoulement libre (farine de soja, farine de graines de coton, alimentation chaude) Contactez le département technique Growket si vous avez des doutes avec un produit spécifique.

FONDATION

- Toutes les instructions doivent être considérées comme des recommandations car la construction de la fondation peut varier en fonction des conditions du terrain.
- La fondation recommandée est calculée pour un terrain ayant une résistance de 2 kg/cm2 et l'utilisation d'un béton de résistance de 250 kg/cm2 à 28 jours de durcissement.
- Le lieu où est située la fondation doit être exempt de végétation et de débris mais aussi bien drainé.





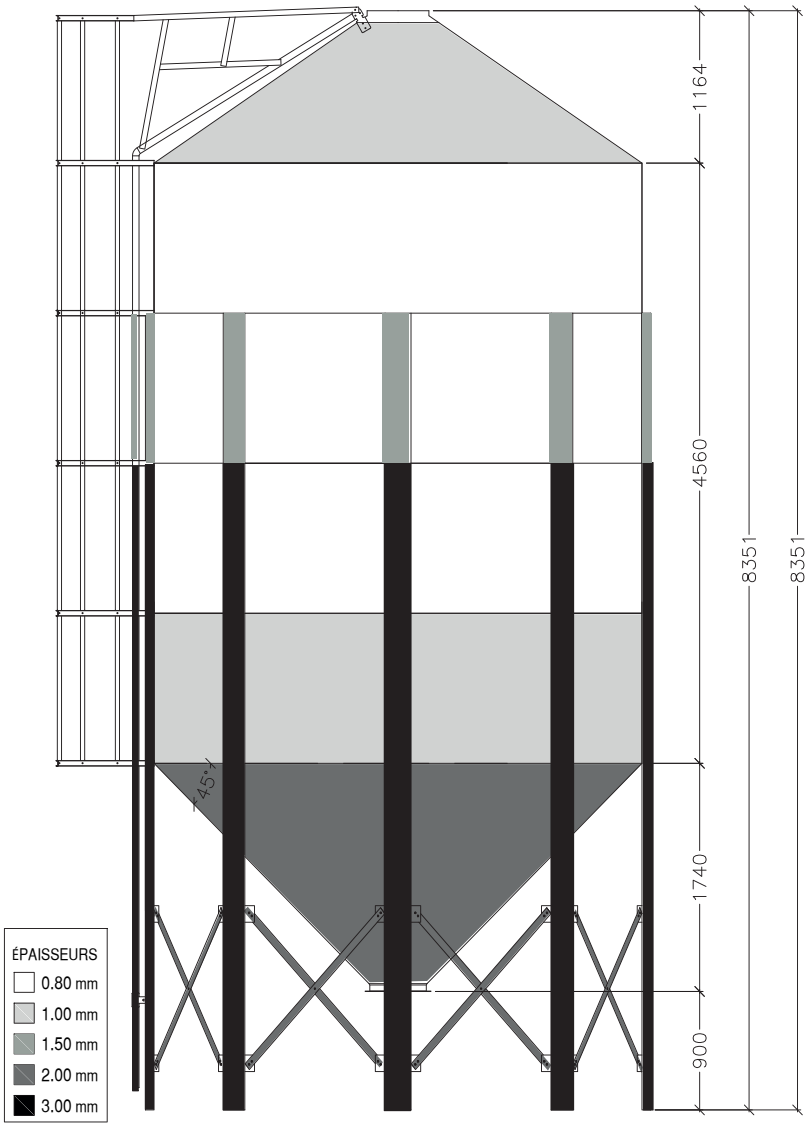
*Ces spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

SILO Ø 3,80/4T45 - 43,33 tons

GROWKET
SYMAGA GROUP

FICHE 2.35
VERSION 1. 9/02/2022

COD. SG380G45M4



PIÈCES ET MATÉRIAUX

1 TOIT
- Formé par des sections de toit qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350GD Z600

2 CYLINDRE
- Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts
- Matériel : Acier galvanisé S350GD Z600.

3 TRÉMIE
- Formé par des sections qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350 GD Z600 MAC
- Entretoisement ecomposés des profils “U” laminé à froid.
- Inclinaison 45°.
- Bouche de sortie a un diamètre de 445mm (jeu 900 mm)

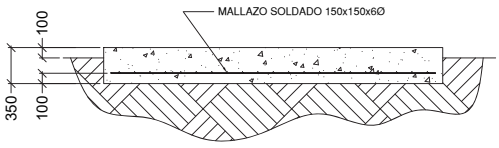
Matériel : Acier galvanisé S275 JR e= 3mm + HDG

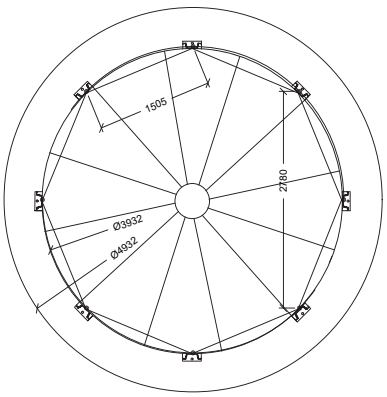
Modèle	Ø		N° viroles	Angle de cône α	N° pieds	Capacité			Hauteur de charge		Hauteur totale	
	m	pieds				m³	pieds	tons*	m	pieds	m	pieds
G01SG380G45M4	3,80	12,5	4	45	8	66,68	2.354,78	43,33	8,56	28,09	8,56	28,09

* Capacité en tons est calculé sur 0,65 tons/m3, pour matériel d'écoulement libre. Ne pas stocker des produits que sont pas considérés comme produit d'écoulement libre (farine de soja, farine de graines de coton, alimentation chaude) Contactez le département technique Growket si vous avez des doutes avec un produit spécifique.

FONDATION

- Toutes les instructions doivent être considérées comme des recommandations car la construction de la fondation peut varier en fonction des conditions du terrain.
- La fondation recommandée est calculée pour un terrain ayant une résistance de 2 kg/cm2 et l'utilisation d'un béton de résistance de 250 kg/cm2 à 28 jours de durcissement.
- Le lieu où est située la fondation doit être exempt de végétation et de débris mais aussi bien drainé.





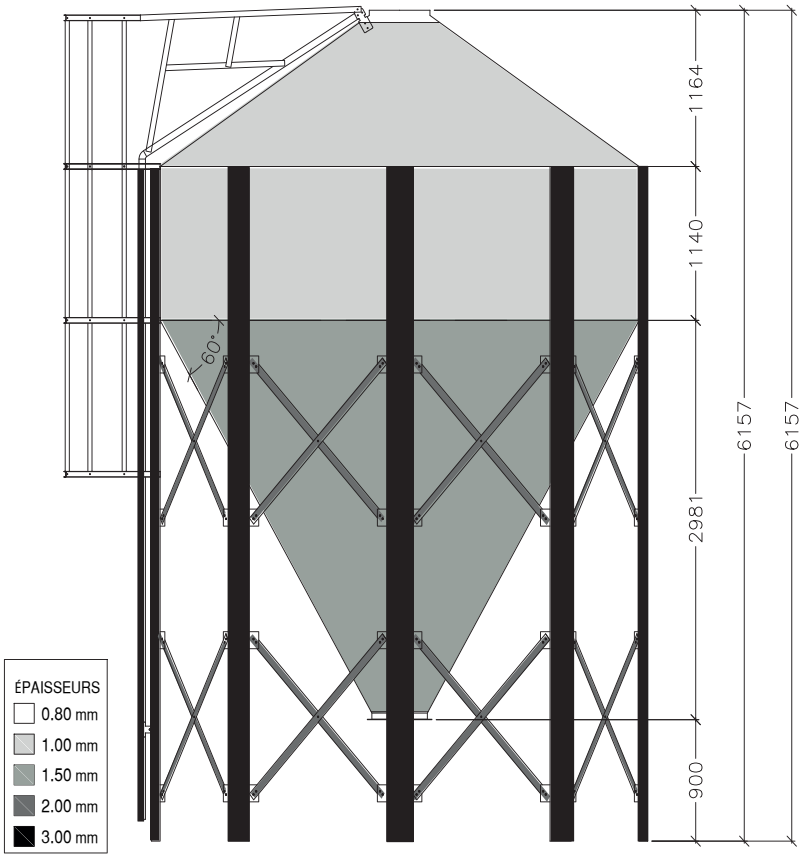
*Ces spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

SILO Ø 3,80/1T60 - 20,23 tons

GROWKET
SYMAGA GROUP

FICHE 2.36
VERSION 1. 10/02/2022

COD. SG380G60M1



PIÈCES ET MATÉRIAUX

1 TOIT
- Formé par des sections de toit qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350GD Z600

2 CYLINDRE
- Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts
- Matériel : Acier galvanisé S350GD Z600.

3 TRÉMIE
- Formé par des sections qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350 GD Z600 MAC
- Entretoisement ecomposés des profils “U” laminé à froid.
- Inclinaison 60°.
- Bouche de sortie a un diamètre de 445mm (jeu 900 mm)

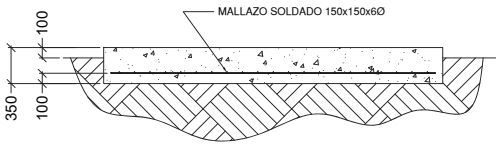
Matériel : Acier galvanisé S275 JR e= 3mm + HDG

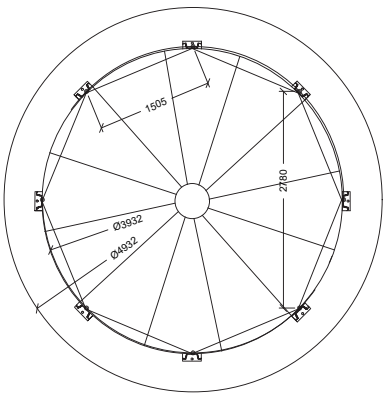
Modèle	Ø		N° viroles	Angle de cône	N° pieds	Capacité			Hauteur de charge		Hauteur totale	
	m	pieds				m³	pieds	tons*	m	pieds	m	pieds
G01SG380G60M1	3,80	12,5	1	60	8	31,14	1.099,70	20,23	6,24	20,48	6,24	20,48

* Capacité en tons est calculé sur 0,65 tons/m3, pour matériel d’écoulement libre. Ne pas stocker des produits que sont pas considérés comme produit d’écoulement libre (farine de soja, farine de graines de coton, alimentation chaude) Contactez le département technique Growket si vous avez des doutes avec un produit spécifique.

FONDATION

- Toutes les instructions doivent être considérées comme des recommandations car la construction de la fondation peut varier en fonction des conditions du terrain.
- La fondation recommandée est calculée pour un terrain ayant une résistance de 2 kg/cm2 et l'utilisation d'un béton de résistance de 250 kg/cm2 à 28 jours de durcissement.
- Le lieu où est située la fondation doit être exempt de végétation et de débris mais aussi bien drainé.



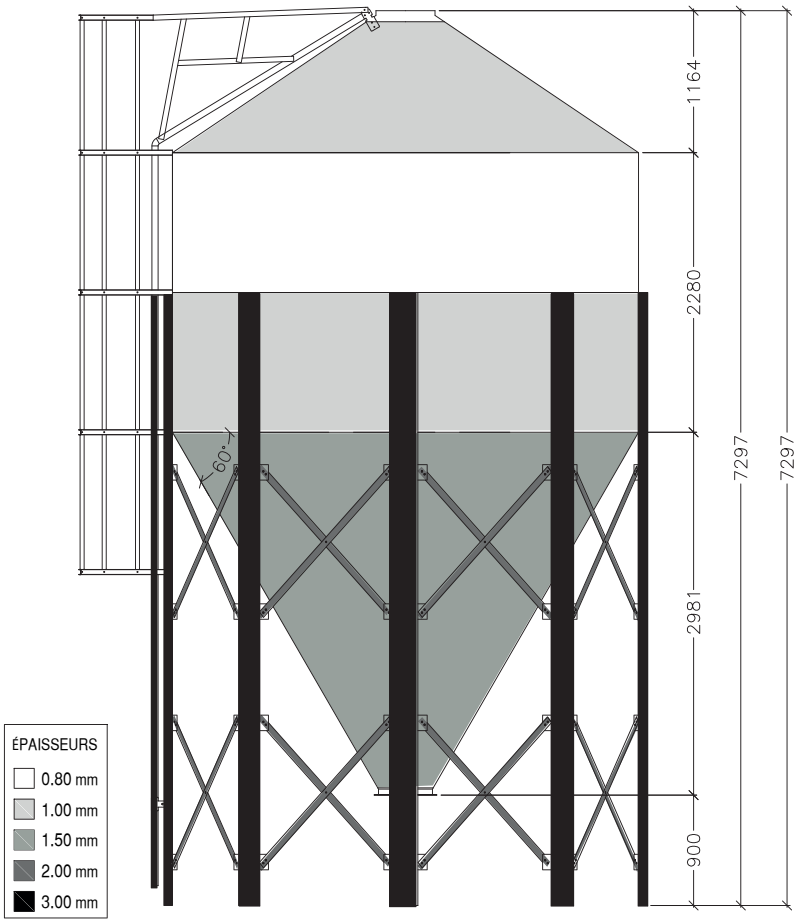


*Ces spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

SILO Ø 3,80/2T60 - 29,09 tons

GROWKET
SYMAGA GROUP

FICHE 2.37
VERSION 1. 10/02/2022
COD. SG380G60M2



PIÈCES ET MATÉRIAUX

1 TOIT
- Formé par des sections de toit qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350GD Z600

2 CYLINDRE
- Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts
- Matériel : Acier galvanisé S350GD Z600.

3 TRÉMIE
- Formé par des sections qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350 GD Z600 MAC
- Entretoisement ecomposés des profils “U” laminé à froid.
- Inclinaison 60°.
- Bouche de sortie a un diamètre de 445mm (jeu 900 mm)

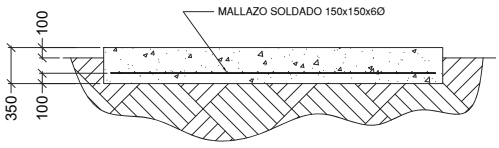
Matériel : Acier galvanisé S275 JR e= 3mm + HDG

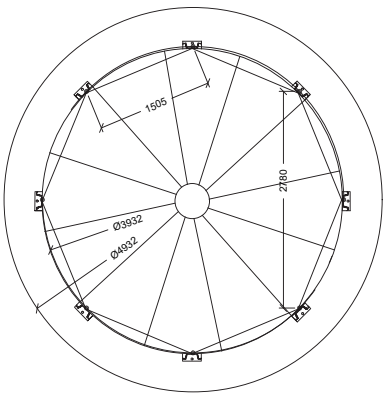
Modèle	Ø		Nº viroles	Angle de cône α	Nº pieds	Capacité			Hauteur de charge		Hauteur totale	
	m	pieds				m³	pieds	tons*	m	pieds	m	pieds
G01SG380G60M2	3,80	12,5	2	60	8	44,77	1.581,04	29,09	7,43	24,38	7,43	24,38

* Capacité en tons est calculé sur 0,65 tons/m3, pour matériel d’écoulement libre. Ne pas stocker des produits que sont pas considérés comme produit d’écoulement libre (farine de soja, farine de graines de coton, alimentation chaude) Contactez le département technique Growket si vous avez des doutes avec un produit spécifique.

FONDATION

- Toutes les instructions doivent être considérées comme des recommandations car la construction de la fondation peut varier en fonction des conditions du terrain.
- La fondation recommandée est calculée pour un terrain ayant une résistance de 2 kg/cm2 et l'utilisation d'un béton de résistance de 250 kg/cm2 à 28 jours de durcissement.
- Le lieu où est située la fondation doit être exempt de végétation et de débris mais aussi bien drainé.



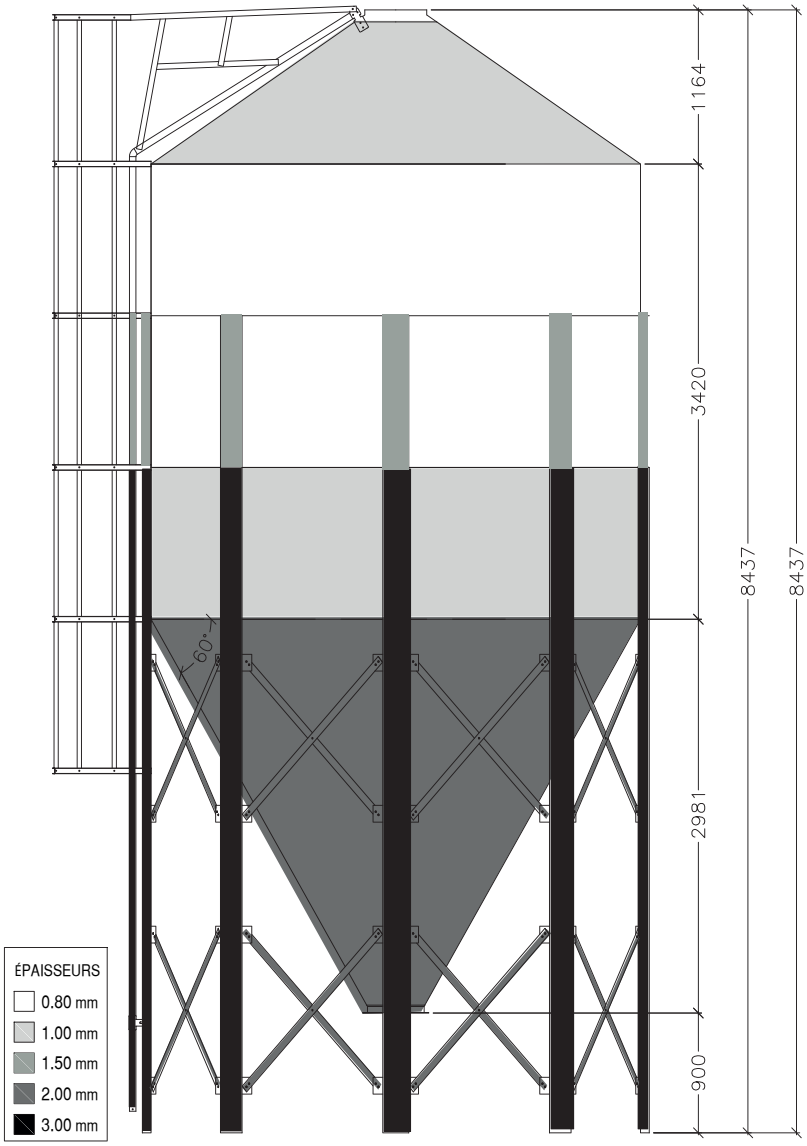


*Ces spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

SILO Ø 3,80/3T60 - 37,95 tons

GROWKET
SYMAGA GROUP

FICHE 2.38
VERSION 1. 10/02/2022
COD. SG380G60M3



PIÈCES ET MATÉRIAUX

1 TOIT
- Formé par des sections de toit qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350GD Z600

2 CYLINDRE
- Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts
- Matériel : Acier galvanisé S350GD Z600.

3 TRÉMIE
- Formé par des sections qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350 GD Z600 MAC
- Entretoisement ecomposés des profils “U” laminé à froid.
- Inclinaison 60º.
- Bouche de sortie a un diamètre de 445mm (jeu 900 mm)

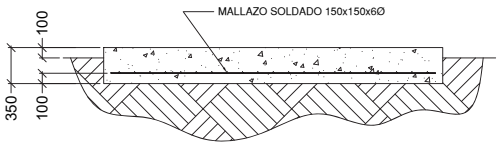
Matériel : Acier galvanisé S275 JR e= 3mm + HDG

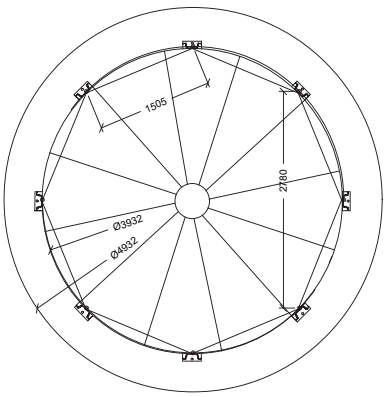
Modèle	Ø		Nº viroles	Angle de cône α	Nº pieds	Capacité			Hauteur de charge		Hauteur totale	
	m	pieds				m³	pieds	tons*	m	pieds	m	pieds
G01SG380G60M3	3,80	12,5	3	60	8	58,40	2.062,38	37,95	8,62	22,28	8,62	28,28

* Capacité en tons est calculé sur 0,65 tons/m3, pour matériel d'écoulement libre. Ne pas stocker des produits que sont pas considérés comme produit d'écoulement libre (farine de soja, farine de graines de coton, alimentation chaude) Contactez le département technique Growket si vous avez des doutes avec un produit spécifique.

FONDATION

- Toutes les instructions doivent être considérées comme des recommandations car la construction de la fondation peut varier en fonction des conditions du terrain.
- La fondation recommandée est calculée pour un terrain ayant une résistance de 2 kg/cm2 et l'utilisation d'un béton de résistance de 250 kg/cm2 à 28 jours de durcissement.
- Le lieu où est située la fondation doit être exempt de végétation et de débris mais aussi bien drainé.



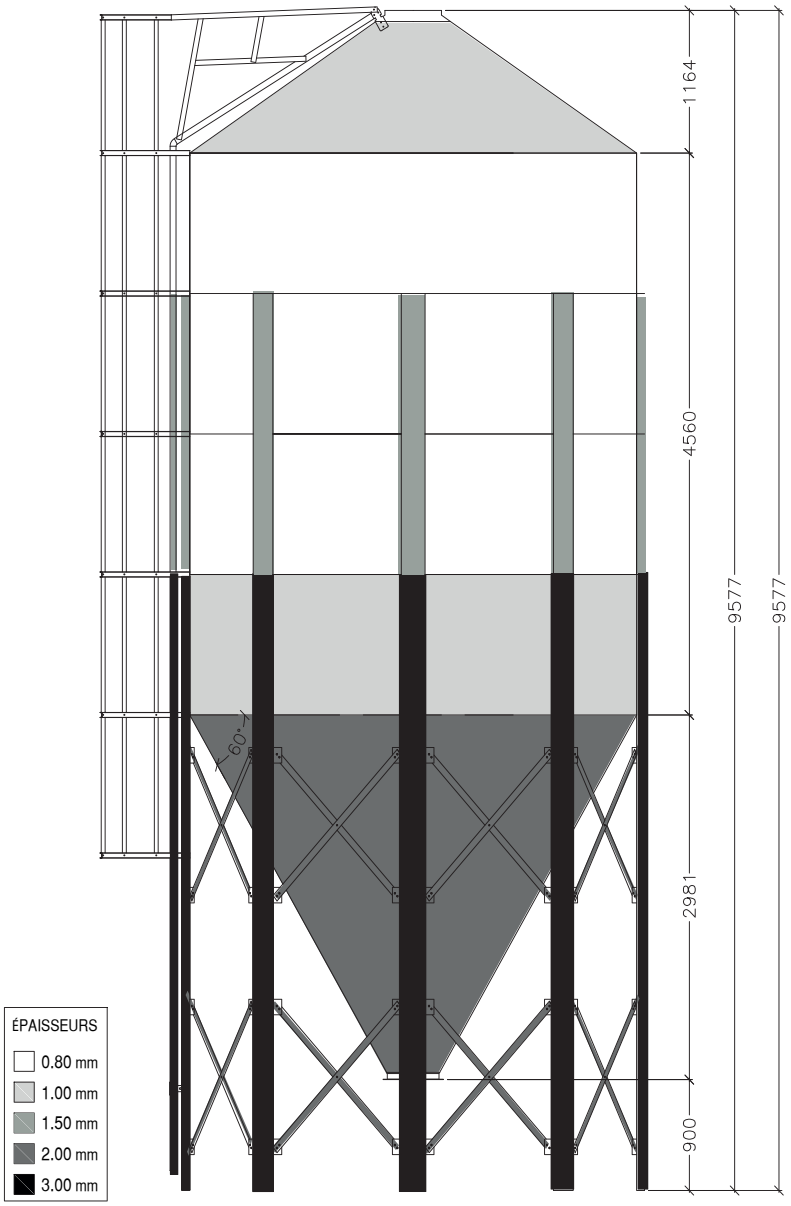


*Ces spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

SILO Ø 3,80/4T60 - 46,80 tons

GROWKET
SYMAGA GROUP

FICHE 2.39
VERSION 1. 10/02/2022
COD. SG380G60M4



PIÈCES ET MATÉRIAUX

1 TOIT
- Formé par des sections de toit qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350GD Z600

2 CYLINDRE
- Composé de viroles fixées ensemble avec des renforts
- Matériel : Acier galvanisé S350GD Z600.

3 TRÉMIE
- Formé par des sections qui sont sont fixés les uns aux autres par des vis.
- Matériel: Acier galvanisé S350 GD Z600 MAC
- Entretoisement ecomposés des profils “U” laminé à froid.
- Inclinaison 60°.
- Bouche de sortie a un diamètre de 445mm (jeu 900 mm)

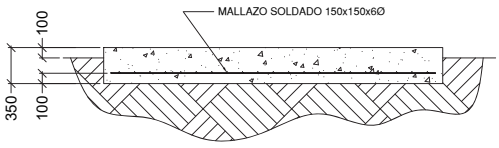
Matériel : Acier galvanisé S275 JR e= 3mm + HDG

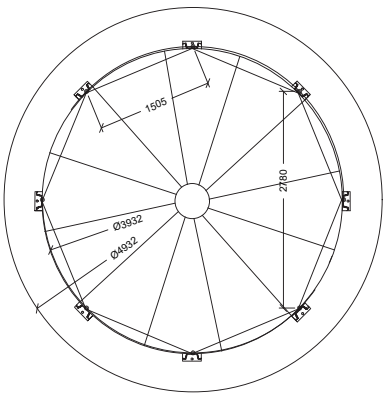
Modèle	Ø		N° viroles	Angle de cône	N° pieds	Capacité			Hauteur de charge		Hauteur totale	
	m	pieds				m³	pieds	tons*	m	pieds	m	pieds
G01SG380G60M4	3,80	12,5	4	60	8	72,03	2.543,72	46,80	9,81	32,19	9,81	32,19

* Capacité en tons est calculé sur 0,65 tons/m3, pour matériel d'écoulement libre. Ne pas stocker des produits que sont pas considérés comme produit d'écoulement libre (farine de soja, farine de graines de coton, alimentation chaude) Contactez le département technique Growket si vous avez des doutes avec un produit spécifique.

FONDATION

- Toutes les instructions doivent être considérées comme des recommandations car la construction de la fondation peut varier en fonction des conditions du terrain.
- La fondation recommandée est calculée pour un terrain ayant une résistance de 2 kg/cm2 et l'utilisation d'un béton de résistance de 250 kg/cm2 à 28 jours de durcissement.
- Le lieu où est située la fondation doit être exempt de végétation et de débris mais aussi bien drainé.





*Ces spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

* Growket se réserve le droit d'apporter des modications an d'améliorer le produit ou le système sans notication préalable.

www.growket.com
growket@growket.com

Bureaux et Usine :
Ctra. de Arenas, km. 2,300
13210 Villarta de San Juan
Ciudad Real - Spain
T: +34 926 640 475
F: +34 926 640 294

GROWKET
SYMAGA GROUP