



SYSTEME DE SILOS VERTICAUX

Stockage simple et efficace pour optimiser sa production

Silos monolithiques soudés à l'usine	P 2
Dimensions	P 6
Silos boulonnés modulaires	P 3
Dimensions	P 6

Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang
 90000 BELFORT - France
 Tel : 0033 3 84 900 855
 Fax : 0033 3 84 90 28 29
www.rheinmix.com

rm@rheinmix.com

SILOS MONOLITHIQUES SOUDES A L'USINE

Grâce à leurs **conceptions variées**, ces silos vous offrent la possibilité de **stocker vos agents de liaison d'une manière simple et efficace** pour que votre **production soit optimisée**.

Les secteurs de **l'industrie** et de **la production** utilisent en grande majorité ce système de silos standards soudés en usine. Ces silos sont de **tailles variables** : de **Ø 2480 mm** jusqu'à **Ø 2950 mm** et ont des capacités allant de **15 m³** à **85 m³**. Cependant, des diamètres et des volumes plus importants sont disponibles **sur demande**. Notre gamme de produits regroupe des composants tels que des filtres, des soupapes de décharge, l'équipement d'accès et des dispositifs de vidange. Diverses modifications, telles que la **conception de cône incliné**, les partitions et les silos en **forme de Y** sont disponibles **sur demande**.

Les avantages

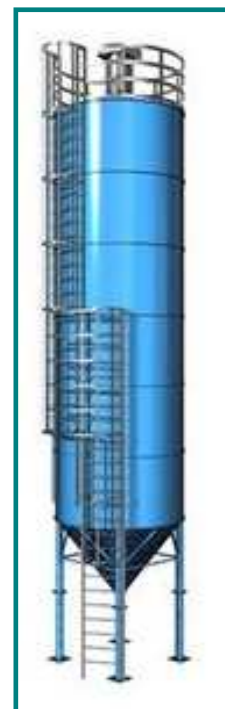
- Assemblage rentable
- **Réduction du temps d'installation**
- Maintenance facile
- **Capacités** allant jusqu'à **85m³**
- Les silos allant jusqu'à **50m³** ne nécessitent **pas de permis spéciaux** pour transport lourd ou extra large
- **Mise en œuvre facile**, entraînant une résistance de grande valeur

Système de filtrage et de vibration

En général, tous les silos sont **équipés d'un système de filtration** : lors du remplissage des silos, ils permettent de **minimiser la formation de poussière**. Les systèmes de filtration, ainsi que le silo lui-même sont généralement équipés de systèmes **pneumatiques** et de **vibration**. Cette dernière empêche la soi-disant « **construction de ponts** » à l'intérieur de la **trémie de stockage** de matière en vrac et **d'éviter la solidification** de l'agent de liaison. Le système de filtration est équipé d'un système pneumatique et de vibration qui empêche donc le **durcissement du ciment**.

Système de mesure

En plus des vannes de régulation de pression, des **capteurs de mesure intégrés** sont installés. Ils **empêchent le remplissage excessif** des silos et, en même temps régulent le volume. Deux capteurs avec **voyants LED** sont montés sur les silos, et fournissent **une indication visuelle** des niveaux de remplissage. Un système **d'échelles entièrement galvanisées** avec garde-corps et plate-forme de sécurité est installé pour tous les travaux d'entretien.

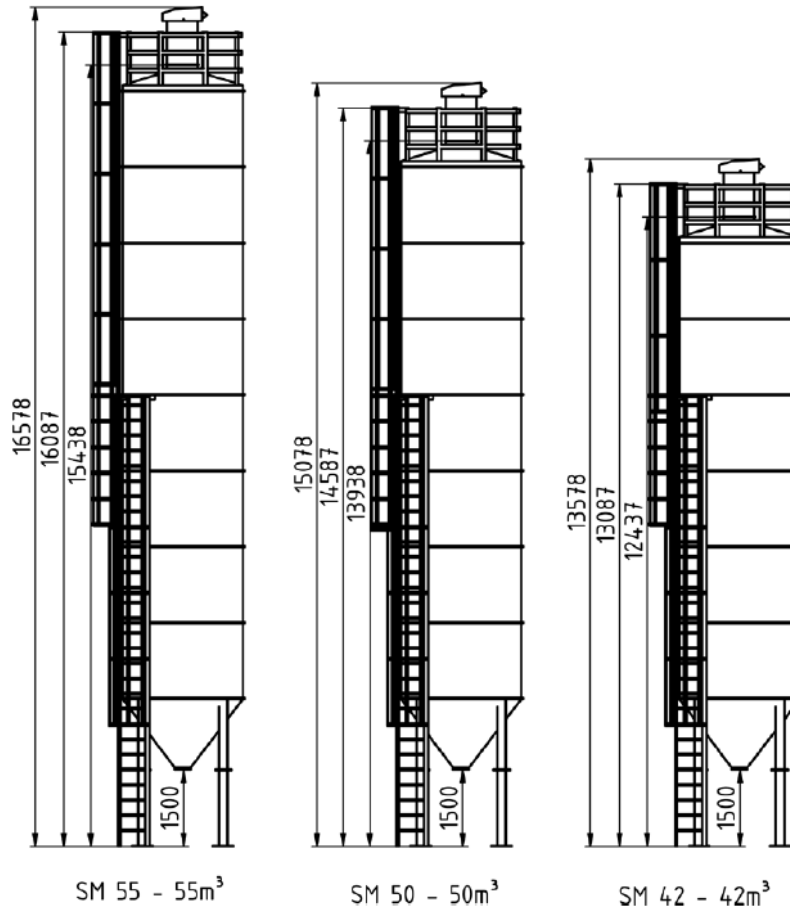
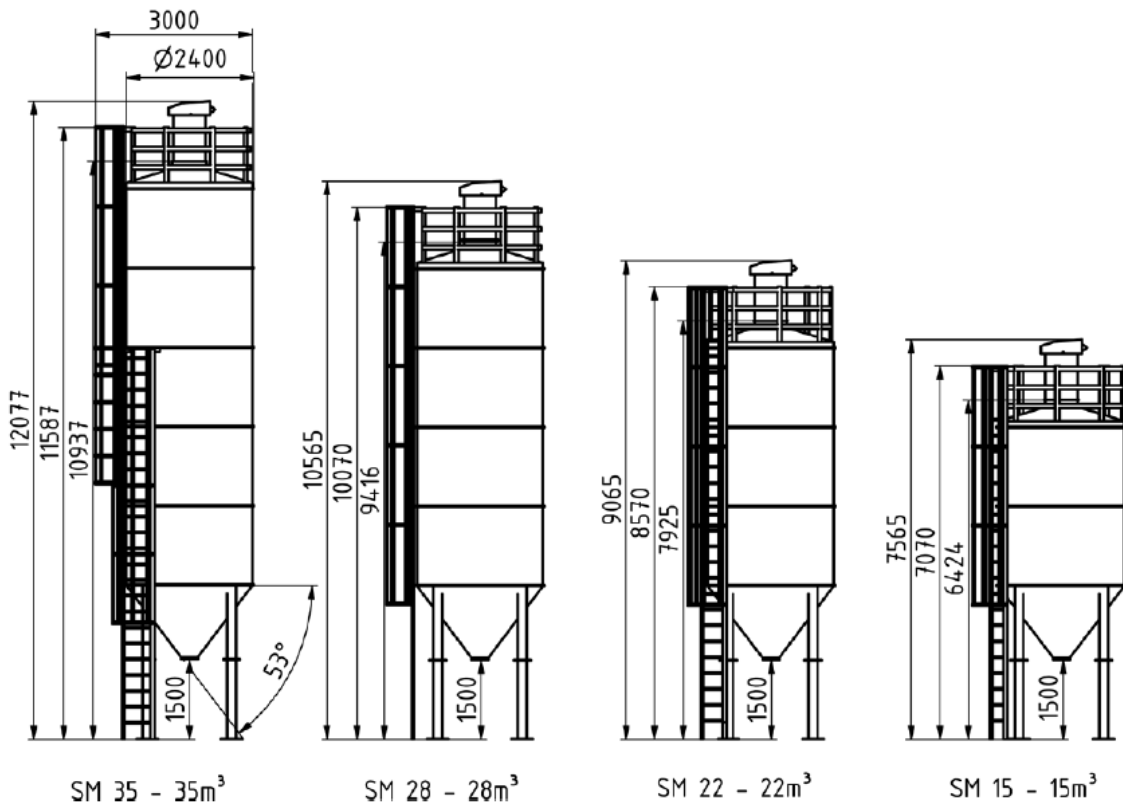


Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang
 90000 BELFORT - France
 Tel : 0033 3 84 900 855
 Fax : 0033 3 84 90 28 29
www.rheinmix.com

rm@rheinmix.com

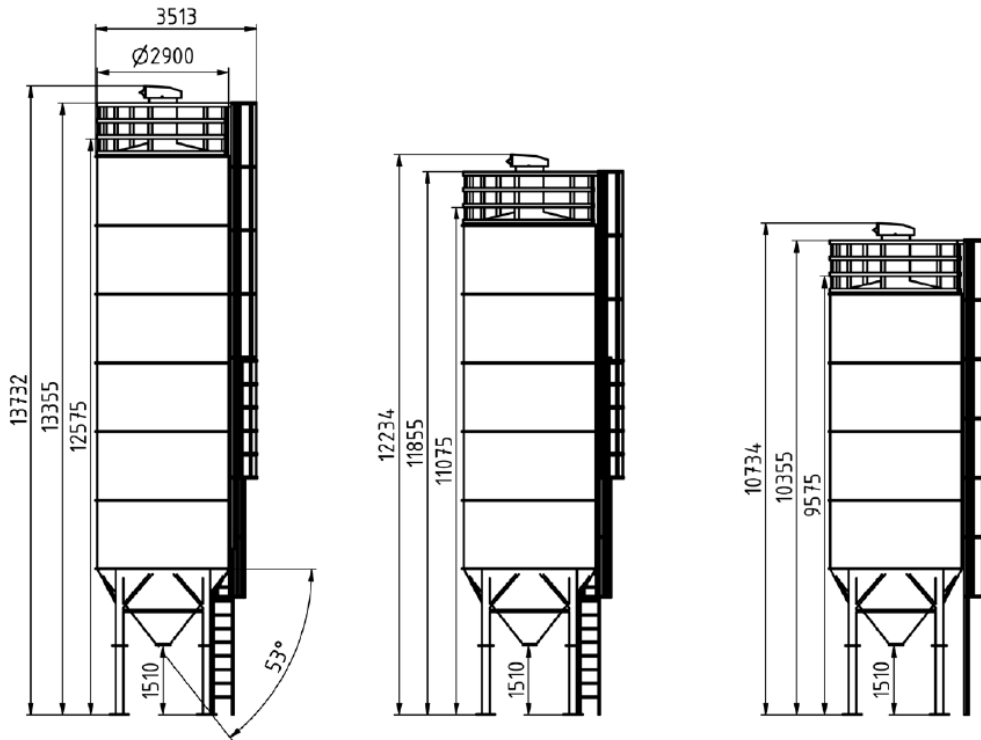
DIMENSIONS



Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang
 90000 BELFORT - France
 Tel : 0033 3 84 900 855
 Fax : 0033 3 84 90 28 29
www.rheinmix.com

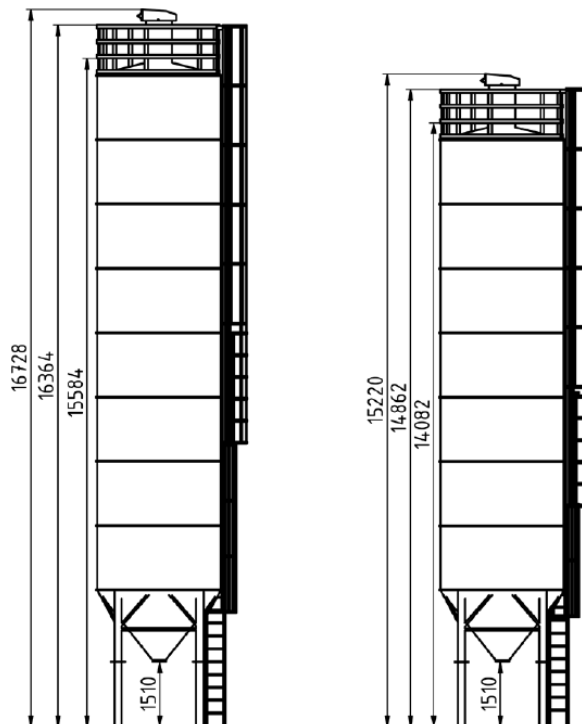
rm@rheinmix.com



SB 64
64 m³

SB 52
52 m³

SB 40
40 m³



SB 85
85 m³

SB 75
75 m³

Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang
90000 BELFORT - France
Tel : 0033 3 84 900 855
Fax : 0033 3 84 90 28 29
www.rheinmix.com

rm@rheinmix.com

SILOS BOULONNES MODULAIRES

Les silos boulonnés modulaires sont conçus pour **le stockage de grandes quantités de matériaux** tels que du **gravier**, de la **pierre**, de la **roche concassée**, des **éclats de pierre ou de terre**. Ces trémies de stockage sont également utilisés comme **terminaux de ciment** dans les **ports**, les **gares ferroviaires**, et pour les **grands systèmes de mélange à sec**.



Disponibles avec des diamètres allant de **Ø3500** à **Ø15000** et des capacités de stockage de **35 m³** à **4000 m³**, ces silos font preuve de haute **qualité**, **flexibilité** et **versatilité**. Afin de garantir une **protection appropriée à la corrosion**, nous utilisons de **l'acier galvanisé** pour tous les composants de la construction du support. Cela fournit également une protection suffisante pour les silos utilisés dans les **climats maritimes** et leur garantit une **longue durée de vie**.

Si vous avez besoin de changer d'emplacement, vous pouvez simplement **démonter la trémie** de stockage et l'utiliser à des **fins différentes**. La possibilité de réutiliser tous les composants du silo offre l'avantage de maintenir une **valeur** et une **flexibilité d'utilisation optimale**. Le silicone et les alliages spéciaux utilisés fournissent les **meilleurs joints possibles** entre les différents panneaux du silo et leurs raccords. Cela place donc nos silos soudés en usine dans une position qui est à nulle autre pareille.

Afin de protéger le corps principal du silo, une **peinture à deux composants** est appliquée ce qui **minimise les risques de dommages** des murs extérieurs. Une **documentation complète** et une **manipulation facile** des modules garantissent un **montage rapide et facile**. Sur demande, nos techniciens expérimentés peuvent vous aider.

Transport & mise en place

En divisant nos silos en sections de panneaux individuels, les **coûts de transport sont réduits**. Ces systèmes sont donc une solution intéressante pour être capable de fournir des services dans les **régions éloignées** et les régions qui n'ont **pas l'infrastructure nécessaire**. La conception boulonnée permet d'avoir des modèles et des **tailles différentes et individualisés**, en particulier quand de très **gros volumes** ou capacités de stockage sont nécessaires.

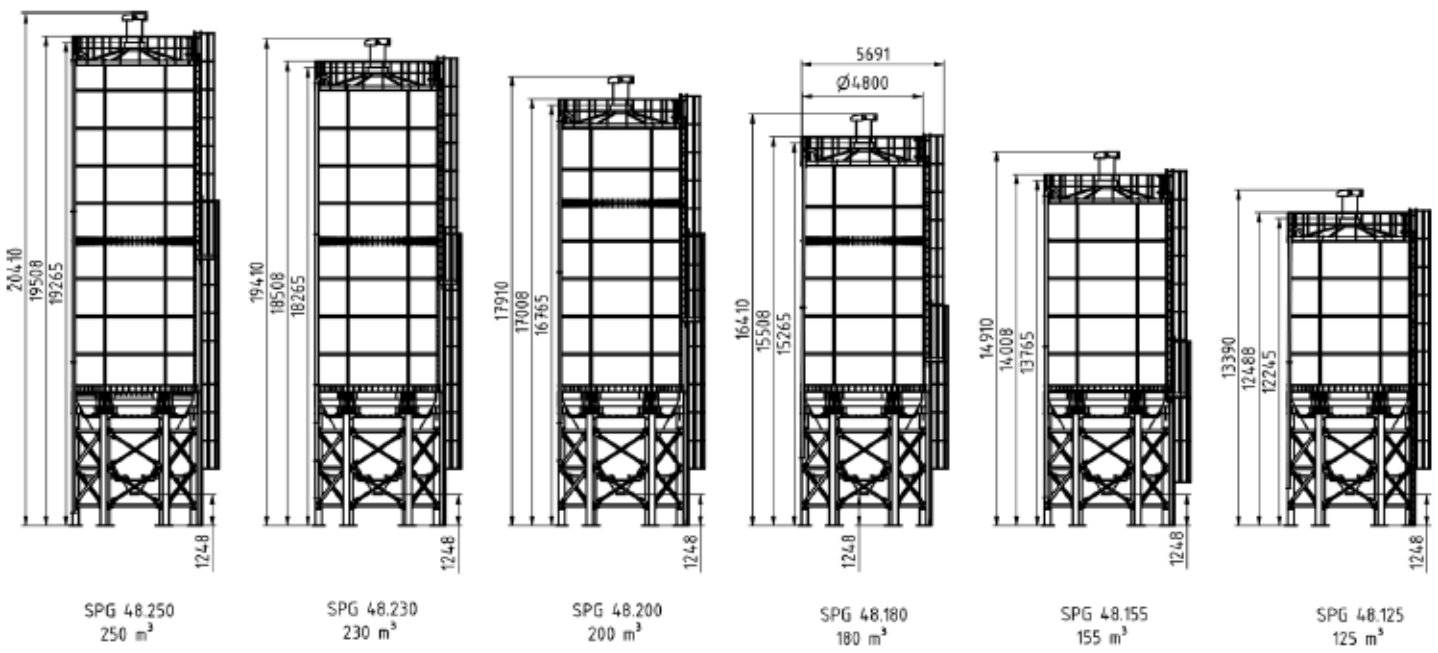
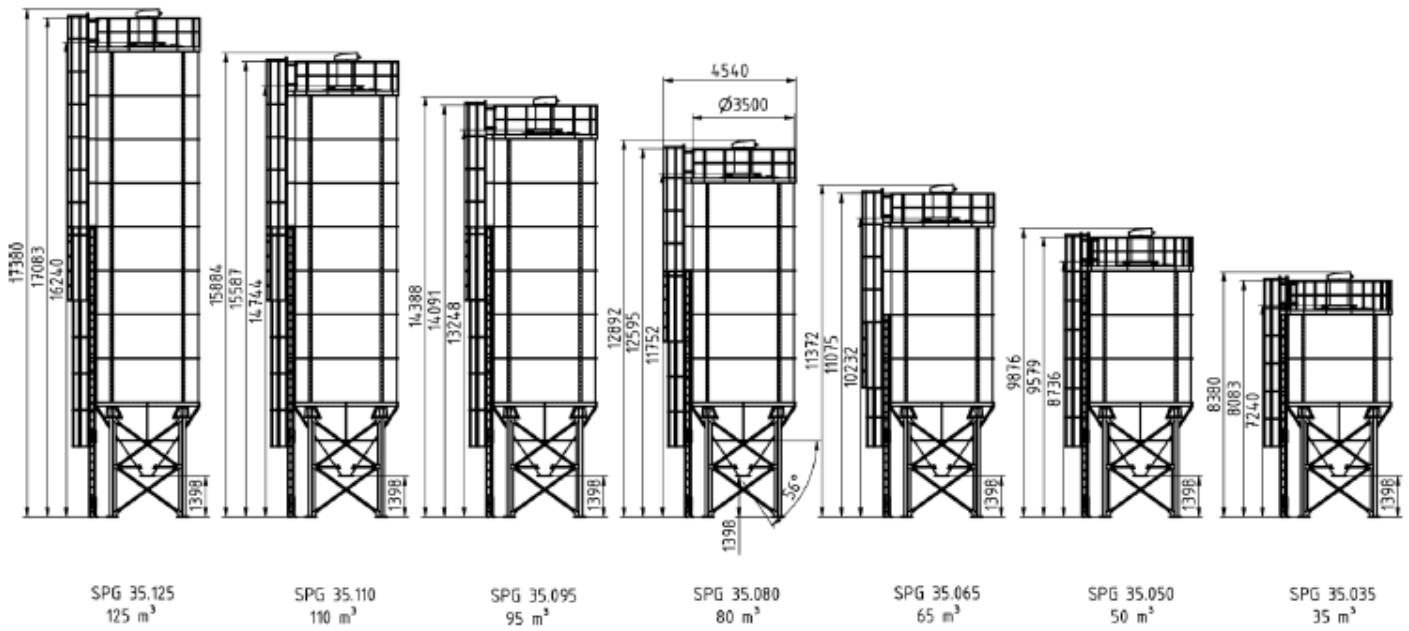
De plus, **RheinMix Nisbau** offre également les bonnes solutions pour le **remplissage** et la **vidange** des systèmes. Ces silos peuvent être conçus pour les **systèmes pneumatiques de manutention**, les **convoyeurs à chaînes de godets** ou les **aspirateurs industriels** pour le déchargement des navires.

Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang
 90000 BELFORT - France
 Tel : 0033 3 84 900 855
 Fax : 0033 3 84 90 28 29
www.rheinmix.com

rm@rheinmix.com

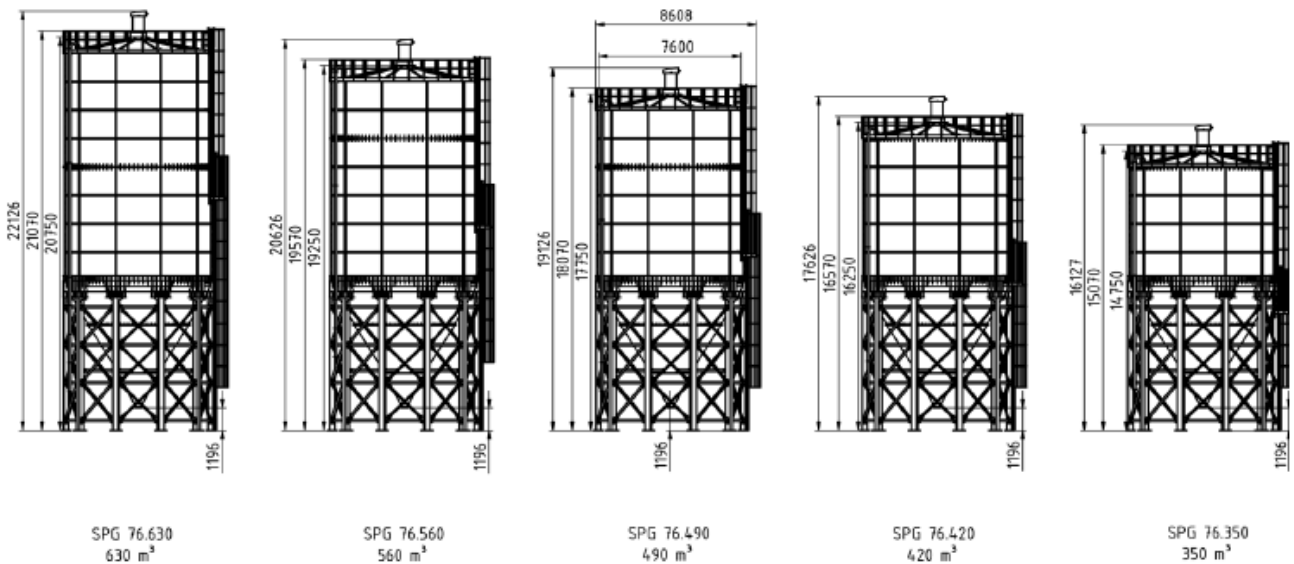
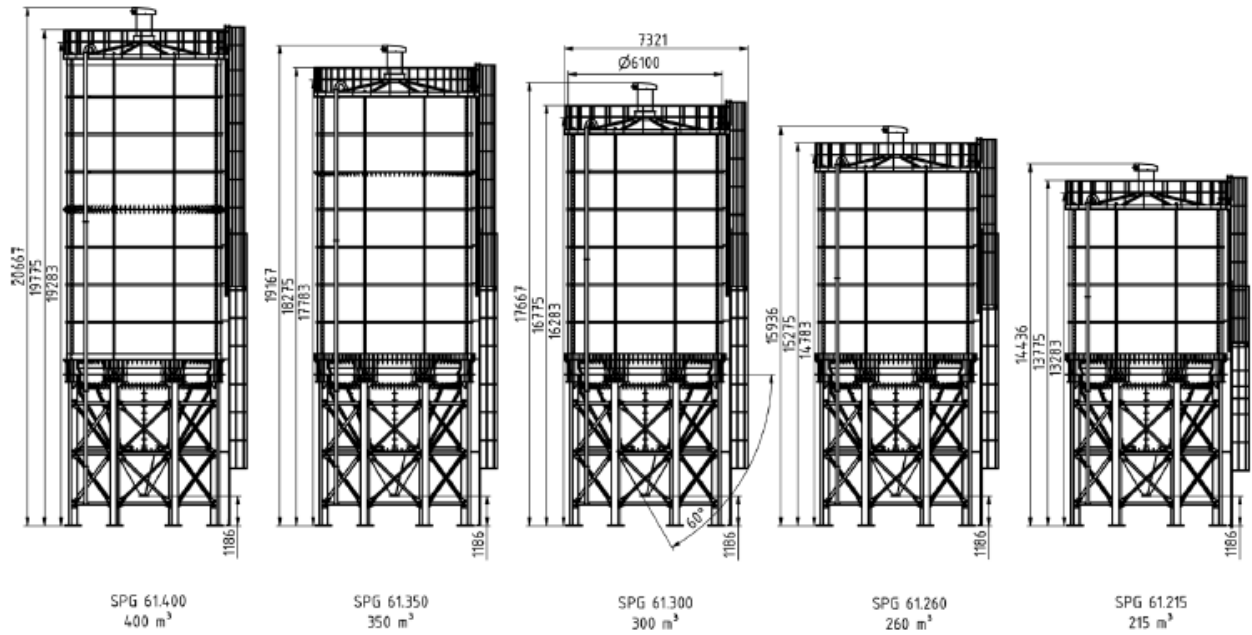
DIMENSIONS



Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang
 90000 BELFORT - France
 Tel : 0033 3 84 900 855
 Fax : 0033 3 84 90 28 29
www.rheinmix.com

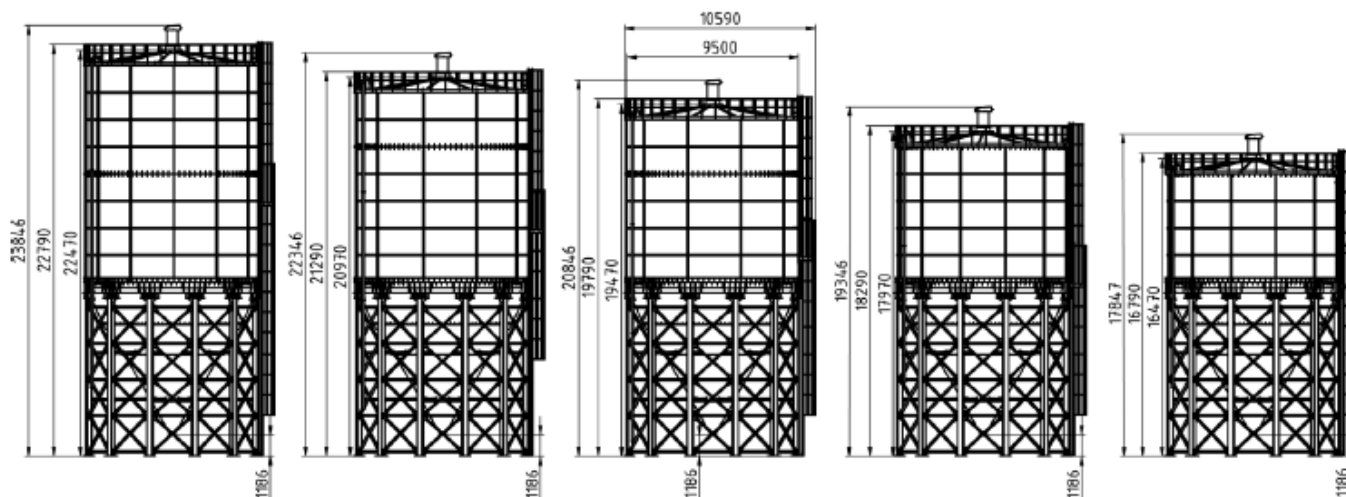
rm@rheinmix.com



Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang
 90000 BELFORT - France
 Tel : 0033 3 84 900 855
 Fax : 0033 3 84 90 28 29
www.rheinmix.com

rm@rheinmix.com



SPG 95.1000
1000 m³

SPG 95.920
920 m³

SPG 95.815
815 m³

SPG 95.710
710 m³

SPG 95.600
600 m³



Contact

Techn' Hom 1 - 6 rue de l'étang
90000 BELFORT - France
Tel : 0033 3 84 900 855
Fax : 0033 3 84 90 28 29
www.rheinmix.com

rm@rheinmix.com