КАЛИНА-КЛЕНСКИ ООД

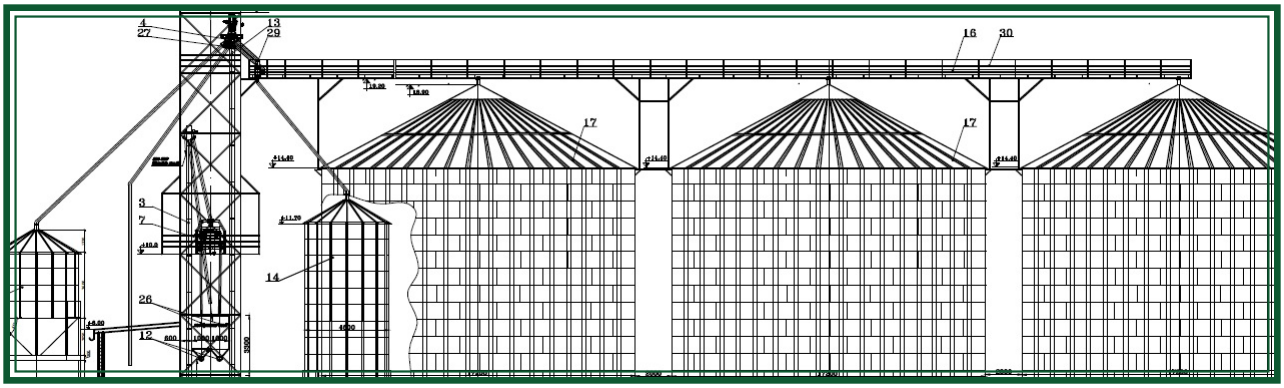
Силози за зърно - Транспортни системи - Фуражни кухни

гр.Стара Загора
кв."Индустриален"
ул."Промишлена" №18

+359 888 337608 ; +359 42620918
office@kalina-klenski.com ; kalina_klenski@abv.bg
www.kalina-klenski.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

СИЛОЗИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ЗЪРНО



Видове силози за съхранение на зърно: силоз на плосък стоманобетонов фундамент, силоз с метално конусно дъно на крака, силоз с пластизол, силоз от неръждаема ламарина.

Силози на плосък стоманобетонов фундамент

"Калина-Кленски" ООД произвежда метални силози за зърнени култури, като пшеница, царевица, овес, ръж, слънчоглед и др. с обем от 20 до 5000 тона за всеки. Силозите се изработват от двустранно поцинкована ламарина на елементи и след това се сглобяват на болтова връзка върху стоманобетонови фундаменти укрепени с метални колони. Във фундамента се изпълняват канали за вентилация на зърното.
Най-отгоре, на покрива са поставени отдушници за отвеждане на нагнетения въздух. Температурата на зърнената маса се следи от система за термоконтрол, която локализира евентуалните зони с повишена температура, дължаща се на по-висока влага.

Силози на крака с конусно дъно

"Калина-Кленски" ООД произвежда силози от поцинкована ламарина с метално дъно на крака. Дъното на силозите е под наклон 45° и 60°. При този вид силози изпразването се извършва по гравитачен път, без необходимост от съоръжения за принудително изваждане на зърното. Металните крака на този вид силози стъпват на ивични стоманобетонови фундаменти или на стоманобетонови плочи. Тези силози могат да се ползват също и за депозитни клетки във фуражните цехове. Фирмата произвежда такива силози с обем от 10 до 322м³.

Силози с пластизол

"Калина-Кленски" ООД произвежда силози за съхранение на зърнени култури по най-новите технически стандарти. Произвеждат се поцинковани силози обработени допълнително с полимерни покрития, като пластизол. Пластизолът се свързва здраво с поцинкованата ламарина и има практически безкраен срок на експлоатация. Могат да се изпълняват, както само за покриви на силози, така и за цялостно изпълнение от този дълготраен материал. Като положителен показател може да се отбележи, че полимерното покритие отразява слънчевите лъчи и намалява топлината по покрива на силоза.

Силози от неръждаема ламарина

"Калина-Кленски" ООД произвежда силози от неръждаема ламарина, които по своята същност и функционалност те не се различават от тези на плосък стоманобетонов фундамент. Разликата се състои в материала за изработка, който е неръждаема ламарина, вместо поцинкована, и практически силозът става вечен. Такива силози се използват при съхранение на екологично чисти зърна от ферми за екологично земеделие и от потребители, които искат да имат вечни силози, без притеснение от всякакъв вид вредни влияния на атмосферата и околната среда като цяло.

Всеки силоз, произвеждан от фирмата отговаря на следните натоварвания:

- Земетръс – IX степен по скалата на Рихтер;
- Вятър – 60 daN/m² и 170 км/час;
- Натоварването на стените от зърното са преоразмерени двойно, а тези на покрива – от 4 до 6 пъти.