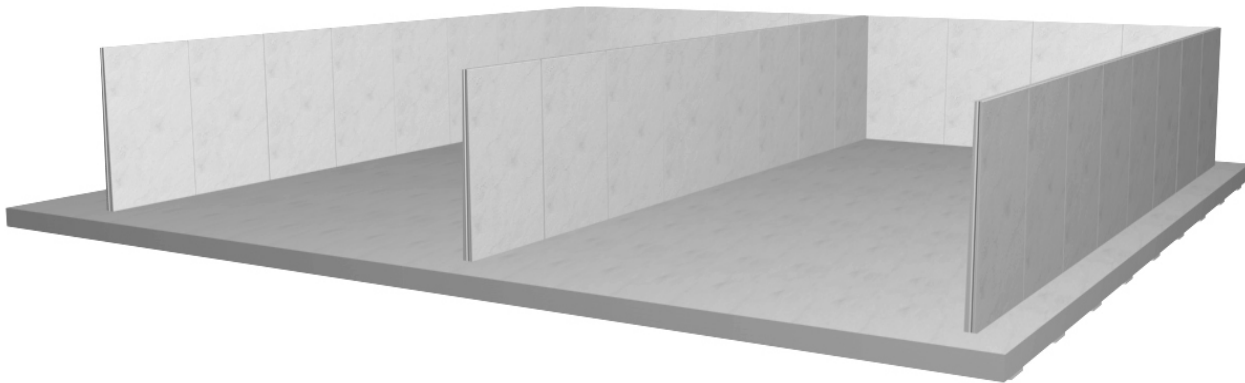


Silosy Aconsilo™ o wysokości ściany 3,0 lub 4,20 m, zaprojektowano do eksploatacji w kwaśnym środowisku. Jest to bardzo popularna w Skandynawii szwedzka konstrukcja. Aconsilo™ używane są w ponad 5 tysiącach gospodarstw.

Kiszonka wytwarza środowisko ekstremalnie agresywne dla betonu. Dlatego Aconsilo™ jest zbudowany ze specjalnego betonu, odpornego na działanie kwasów. Prefabrykaty ścian powstają pod kontrolą specjalistów w naszej nowoczesnie wyposażonej fabryce w Jastrowiu k/Piły. Beton dojrzewa w optymalnej wilgotności i temperaturze.



## Zalety systemu Aconsilo™:

- wysokość ściany 3,0 lub 4,20 m
- przejazdowe (bez tylnej ściany) lub zamknięte,
- bardzo mocna konstrukcja, osiągnięta dzięki unikalnemu rozwiązaniu połączenia ścian z płytą denną,
- silos wytrzymałe obciążenie 15 tonowej maszyny do ubijania kiszonki oraz ma rozszerzające się ku dołowi, bardzo gładkie ściany - dzięki czemu można dobrze zagęścić zielonkę. Uzyskujemy paszę o wysokiej jakości oraz bezpieczeństwo przechowania,
- specjalny beton zaprojektowany do agresywnego środowiska,
- możliwość rozbudowy o dodatkowe sekcje (w miarę potrzeby zwiększenia pojemności silosu),
- szybkość budowy ściany Aconsilo™ są montowane w ciągu 2 dni,
- możliwość wykonania płyty dennej we własnym zakresie.

Płyta denna ma 1% spadek na zewnątrz silosu, w celu odprowadzenia kwaśnych soków kiszonkowych - najczęściej do kanału ściekowego.

Dla dodatkowego wydłużenia okresu eksploatacji silosu zalecamy pomalowanie ścian farbą ochronną, taką jak: bitumen, farba epoksydowa lub podobna. Zapewnia to dodatkową ochronę betonu stale stykającego się z kwasem.

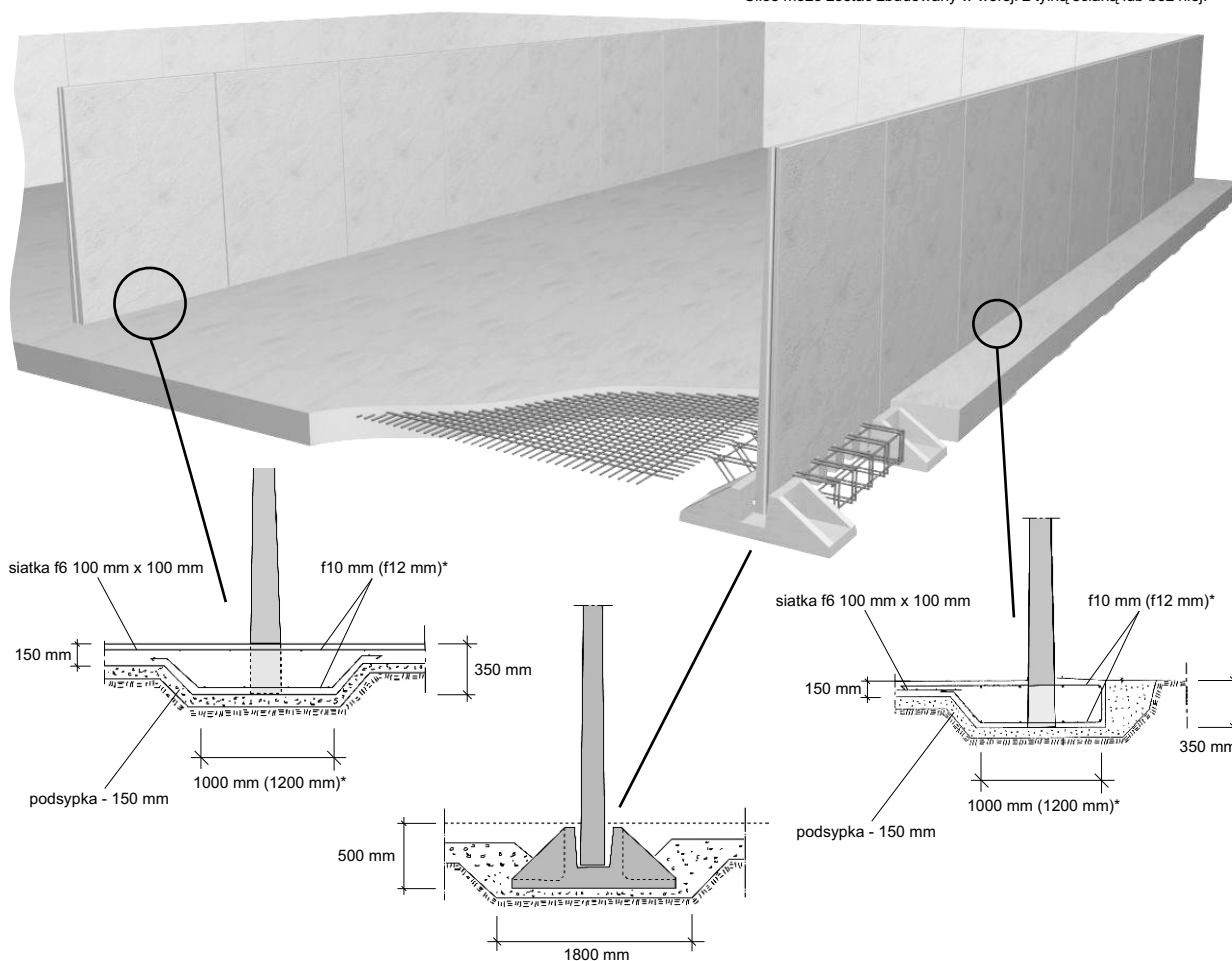
# SILOSY ACONSILO™ - 3,0 m/4,20 m



3:10

2/2

Silos może zostać zbudowany w wersji z tylną ścianą lub bez niej.



## Dane techniczne ściany silosu:

wysokość powyżej płyty dennej: 3000 mm/4200 mm,  
 wysokość elementu: 3350 mm/4700 mm,  
 masa: 3100 kg/5900 kg,  
 waga stopy fundamentowej: 430 kg,  
 klasa wytrzymałości betonu: C45  
 wodoszczelność: W12  
 mrozoodporność: F100  
 uchwyty: DEHA 6354-2.5-200 Rd 24 x 3.0

## Dane techniczne płyty dennej:

standardowa grubość: 150 mm  
 klasa wytrzymałości betonu: C20/25 (wg PN-EN 206-1)  
 wodoszczelność: W6  
 mrozoodporność: F100  
 zbrojenie: siatka Ø6 100 mm x 100 mm

