

Універсальний мобільний доїльний зал для кіз містить жорстку металеву раму, встановлену на телескопічних опорах, яка утворює підвищену платформу, вхідні та вихідні ворота з пандусами, задній загальний бар'єр, індивідуальні доїльні місця, кожне з яких обладнане фронтальними самофіксувальними дверцятами, що відчиняються вбік і фіксуються зачиненими за допомогою механічних замків, відкриття яких здійснюється важільною системою. Доїльний зал обладнаний автоматизованою системою подачі концентрованих кормів, яка містить завантажувальний бункер, з'єднаний з гнучким шнековим транспортером із приводом від електродвигуна через редуктор. Шнековий транспортер сполучений з рядом дозуючих механізмів, розміщених над індивідуальними годівницями, кожен із яких забезпечує подачу визначеної кількості корму до відповідної годівниці. Стан подачі контролюється за допомогою ємнісного датчика, встановленого у крайньому дозаторі, що забезпечує зворотний сигнал на пульт управління для точного контролю об'єму поданого корму, а також годівниці змонтовані на рухомій рамці, встановленій з можливістю вертикального переміщення по напрямних за допомогою синхронізованого підйомного механізму, що містить електродвигун, редуктор, ланцюгову передачу, приводний вал та систему тягових тросів.