

Стельові членовані ворота для отворів з дуже малою висотою перемички, установлені між верхньою кромкою ворітного отвору, що підлягає закриттю, і прилеглої до неї зони стелі, які містять полотно воріт, що складається з декількох послідовно розташованих в напрямку його переміщення шарнірно з'єднаних панелей (3, 5), які встановлені з можливістю переміщення за допомогою розташованих із боків роликів (2) у перших бічних напрямних (6) у приблизно вертикальному і, завдяки дугоподібному з'єднанню, у горизонтальному напрямку, за винятком верхньої в закритому положенні воріт панелі (5), яка своїми роликами (4), що знаходяться в цьому положенні в зоні (30) верхньої кромки, заходить у другі напрямні (7), розташовані паралельно зверненим до них горизонтальним ділянкам перших напрямних і над ними і які відповідно мають, якщо дивитися на коробку воріт, кінцеву частину (8), яка своєю першою ділянкою (10) лише трохи нахилена до підлоги, а своєю другою ділянкою (11) відповідно лише трохи більше ніж на 90^0 відносно горизонталі нахилена до підлоги, які з метою відкривання і закривання ворітного полотна на вибір вручну або за допомогою рухового привідного агрегату виконані так, що ролики (4) верхньої панелі (5) розташовані із можливістю зміщення перпендикулярно до їхніх осей і що перехідні зони (19) між першою і другою ділянками (10, 11) мають пружні елементи (12, 15, 15') з гнучкою відхиляючою поверхнею для підпружинення ролика (4), що входить в перехідну зону (19), і для відхилення його з однієї ділянки в іншу.