

Потолочные секционные ворота для проемов с очень маленькой высотой перемычки, установленной между верхней кромкой воротного проема, который подлежит закрытию, и близлежащей к ней зоны потолка содержат полотно ворот, которое состоит из нескольких последовательно расположенных в направлении его перемещения шарнирно соединенных панелей (3, 5); последние установлены с возможностью перемещения с помощью расположенных по бокам роликов (2) в первых боковых направляющих (6) в приблизительно вертикальном и, благодаря дугообразному соединению, в горизонтальном направлении, за исключением верхней в закрытом положении ворот панели (5), которая своими роликами (4), находящимися в этом положении в зоне (30) верхней кромки, заходит во вторые направляющие (7), расположенные параллельно обращенным к ним горизонтальным участкам первых направляющих, и над ними; которые соответственно имеют, если смотреть на коробку ворот, конечную часть (8), которая своим первым участком (10) лишь немного наклонена к полу, а своим вторым участком (11) соответственно лишь немного больше чем на  $90^0$  относительно горизонтали наклонена к полу; они с целью открывания и закрывания воротного полотна на выбор вручную или с помощью двигательного приводного агрегата выполнены так, что ролики (4) верхней панели (5) расположены с возможностью смещения перпендикулярно к их осям и что переходные зоны (19) между первым и вторым участками (10, 11) имеют упругие элементы (12, 15, 15') с гибкой отклоняющей поверхностью для подпружинивания ролика (4), который входит в переходную зону (19), и для отклонения его с одного участка в другой.