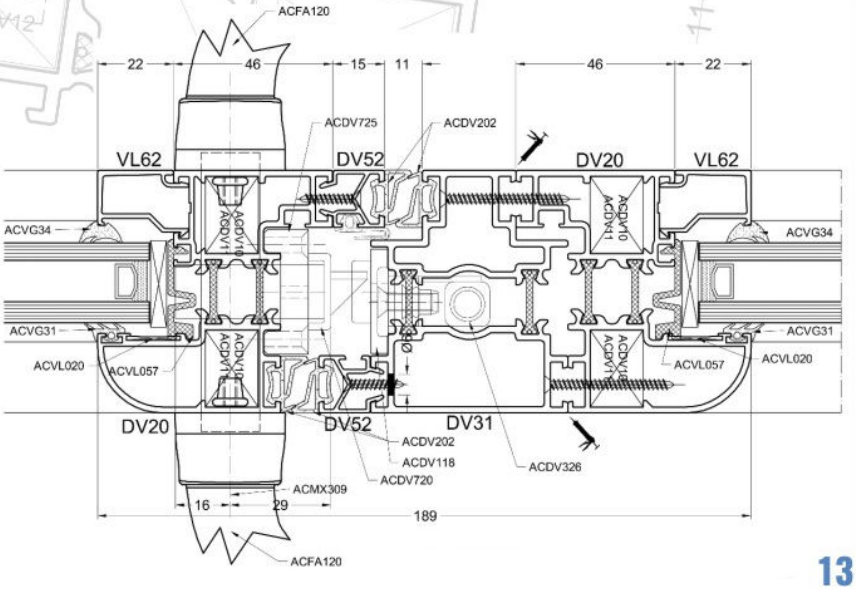
System przeznaczony do konstrukcji składanych, harmonijkowych. System trzykomorowy, izolowany termicznie. Możliwe dwa rozwiązania progowe: wersja 1 - jako kontynuacja ościeżnicy stosowanej po bokach i na górze (zaletą tego rozwiązania jest bardzo dobre uszczelnienie). Wersja 2 - niski próg zatapiany w posadzkę, uszczelniony dwoma uszczelkami szczotkowymi. W obu wypadkach w progu przemieszcza się wózek (mechanizm prowadnicy skrzydeł harmonijkowych), na który przekazywany jest ciężar ruchomych konstrukcji. Możliwość użycia od 2 do 8 i więcej skrzydeł ruchomych, zsuwających się symetrycznie na obie strony, bądź w całości na jedną ze stron. Po rozsunięciu skrzydła mogą być sytuowane wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczenia. Głębokość zabudowy to 70/78 mm dla ościeżnic i skrzydeł. Możliwe grubości wypełnień to od 4 do 37 mm.

Zastosowanie

- seria drzwi harmonijkowych jest najczęściej stosowana w hotelach, restauracjach, sklepach i prywatnych domach, gdzie istnieje konieczność otwarcia całej ściany, aby aby powiększyć przestrzeń użytkową
- system stosowany również w zabudowach ogrodów zimowych, jako element całkowicie składany na okres letni

The folding door system with thermal break allows you to create large passages. The system is built up using a frame in which moveable parts or elements are placed in such a way that it is possible to fold the elements to the left or right. These elements or sashes are supported and hinged to a mullion. At the bottom the mullion is supported by a roller mechanism which slides along the sill profile while at the top, the mullion is guided by another roller mechanism. There are several possible combinations of elements and opening sashes.

Applications

- this series of folding doors is mostly used in hotels and restaurants, stores and in private houses, in order to open a complete wall to create a larger space in the summer.
- the system is also interesting for conservatories to use as a screen you can open completely in summer times