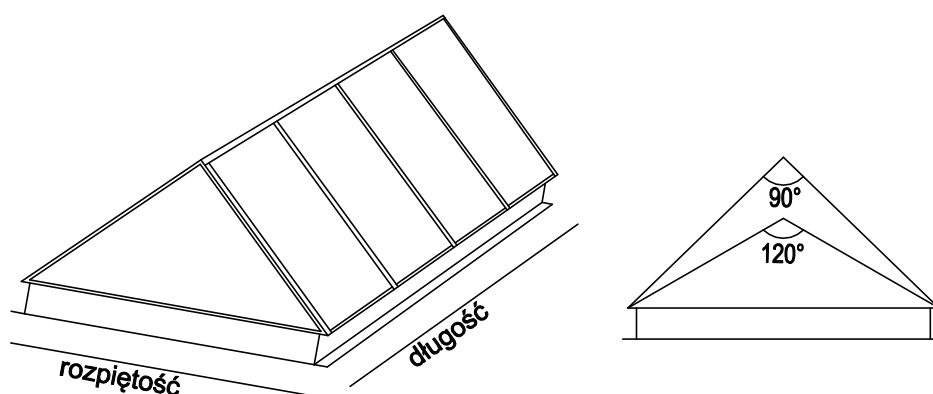
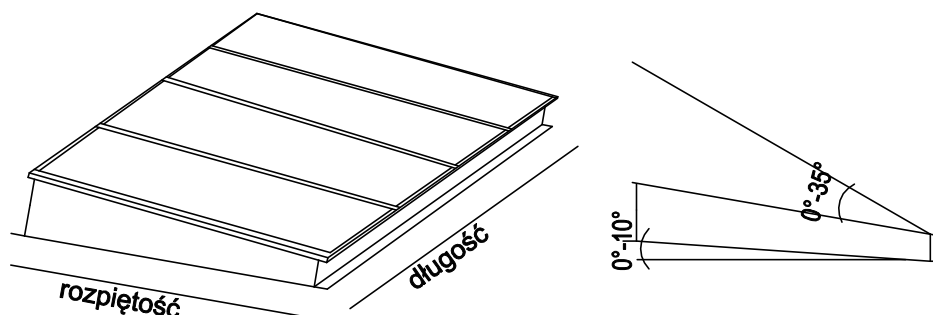


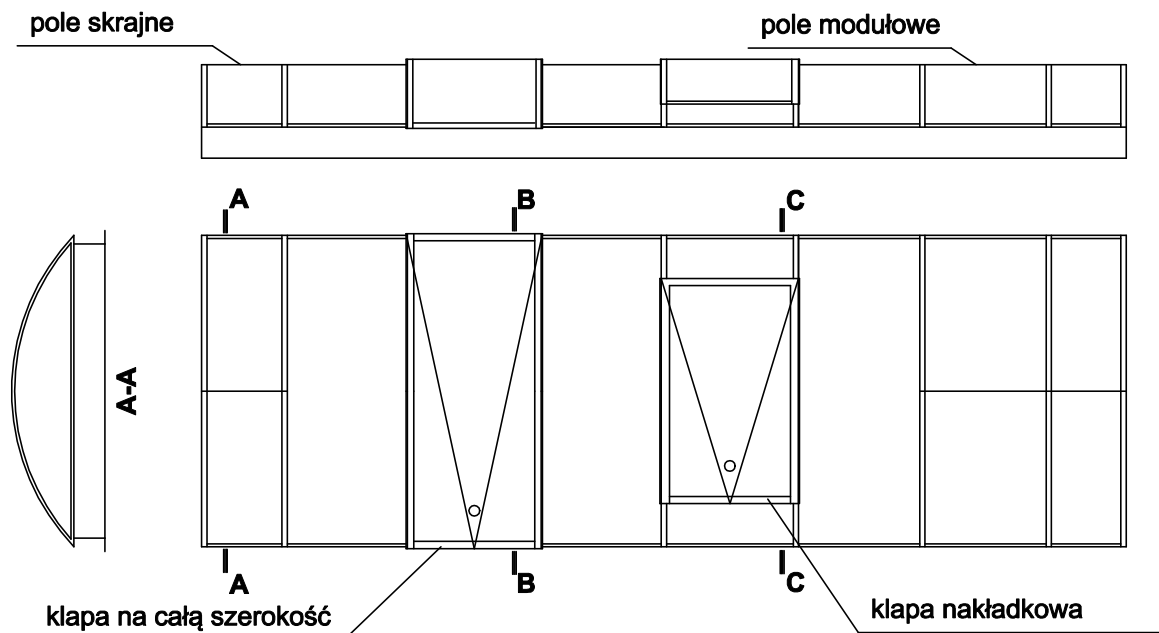
rys. 1. Widok świetlika ciągłego łukowego typu C i jego graniczne wielkości wysokości łuku.



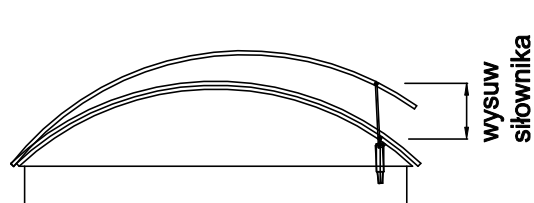
rys. 2. Widok świetlika ciągłego dwuspadowego typu A i jego graniczne wielkości kąta w kalenicy.



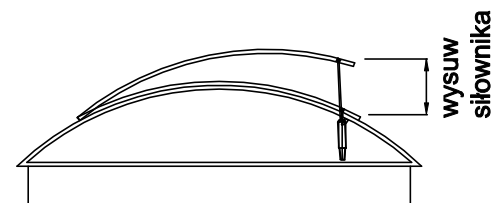
rys. 3. Widok świetlika ciągłego płaskiego typu F i jego graniczne wielkości kąta nachylenia połaci.



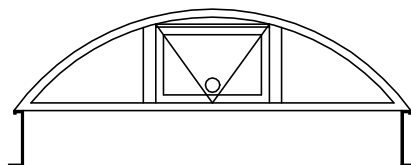
rys. 1 Widok i rzut świetlika ciągłego C z klapami wentylacyjnymi.



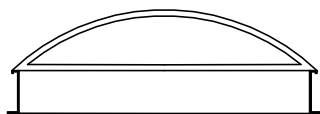
rys. 2 Przekrój B-B świetlika C z klapą wentylacyjną na całą szerokość.



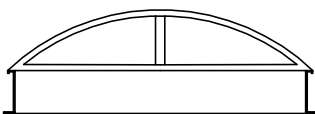
rys. 3 Przekrój C-C świetlika C z klapą wentylacyjną nakładkową.



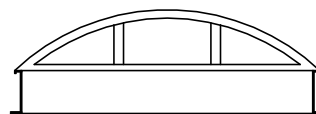
rys. 4 Widok świetlika ciągłego C z okienkiem wentylacyjnym.



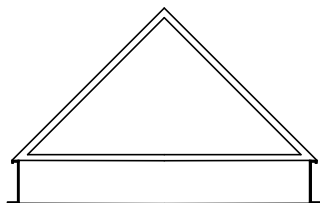
rys. 1 Ścianka świetlika łukowego z podziałem na jedno pole na podstawie prostej.



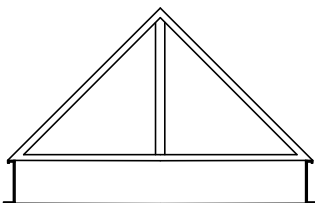
rys. 2 Ścianka świetlika łukowego z podziałem na dwa pola na podstawie prostej.



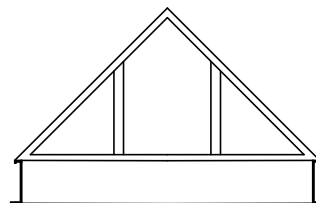
rys. 3 Ścianka świetlika łukowego z podziałem na trzy pola na podstawie prostej.



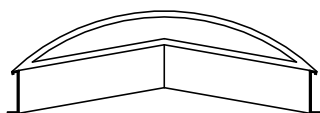
rys. 4 Ścianka świetlika dwuspadowego z podziałem na jedno pole na podstawie prostej.



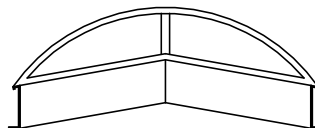
rys. 5 Ścianka świetlika dwuspadowego z podziałem na dwa pola na podstawie prostej.



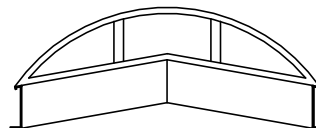
rys. 6 Ścianka świetlika dwuspadowego z podziałem na trzy pola na podstawie prostej.



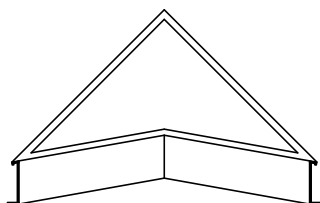
rys. 7 Ścianka świetlika łukowego z podziałem na jedno pole na podstawie z elementem szczytowym dwuspadowym.



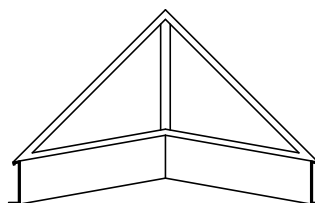
rys. 8 Ścianka świetlika łukowego z podziałem na dwa pola na podstawie z elementem szczytowym dwuspadowym.



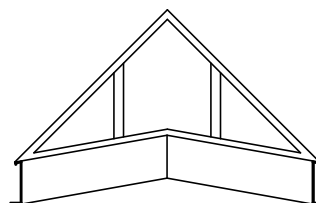
rys. 9 Ścianka świetlika łukowego z podziałem na trzy pola na podstawie z elementem szczytowym dwuspadowym.



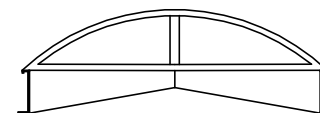
rys. 10 Ścianka świetlika dwuspadowego z podziałem na jedno pole na podstawie z elementem szczytowym dwuspadowym.



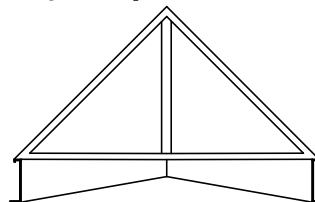
rys. 11 Ścianka świetlika dwuspadowego z podziałem na dwa pola na podstawie z elementem szczytowym dwuspadowym.



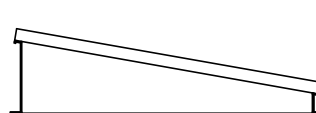
rys. 12 Ścianka świetlika dwuspadowego z podziałem na trzy pola na podstawie z elementem szczytowym dwuspadowym.



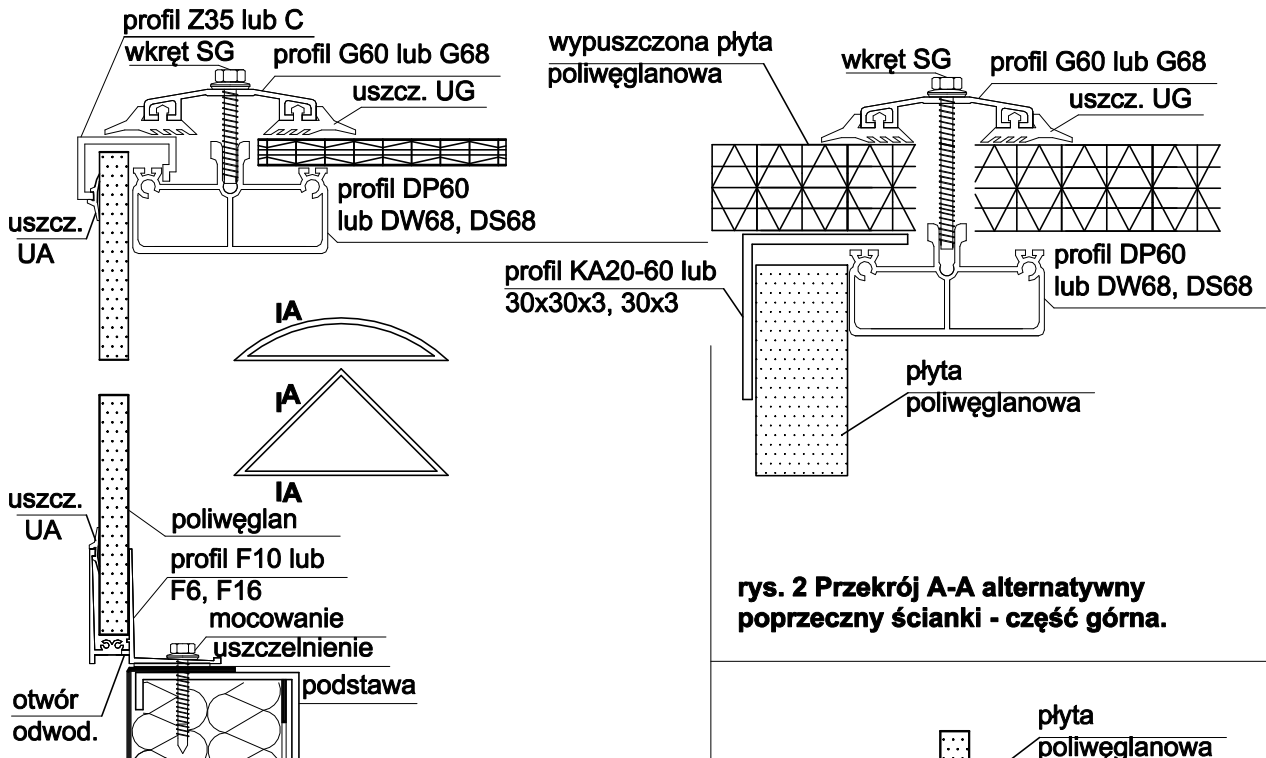
rys. 13 Ścianka świetlika łukowego na podstawie z elementem szczytowym wcięty z podziałem na dwa pola.



rys. 14 Ścianka świetlika dwuspadowego na podstawie z elementem szczytowym wcięty z podziałem na dwa pola.

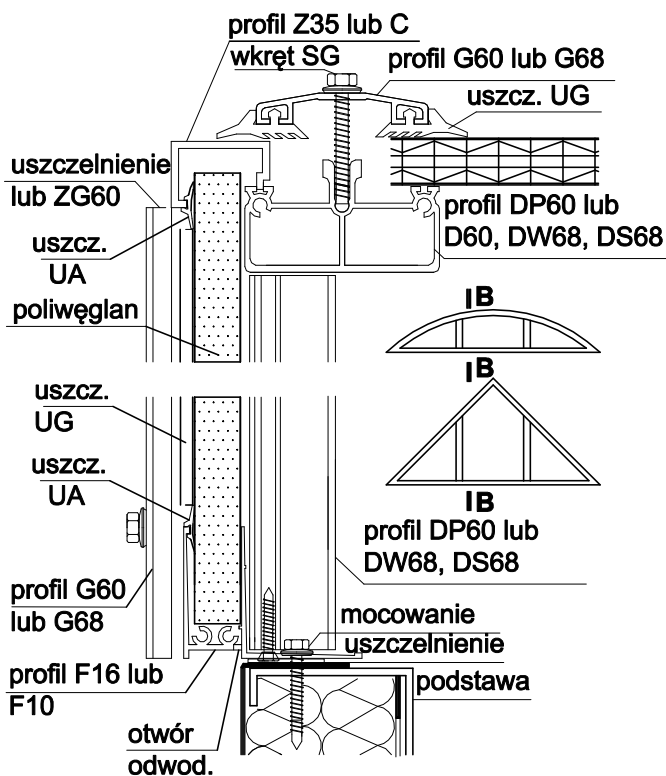


rys. 15 Widok świetlika jednospadowego z boku.

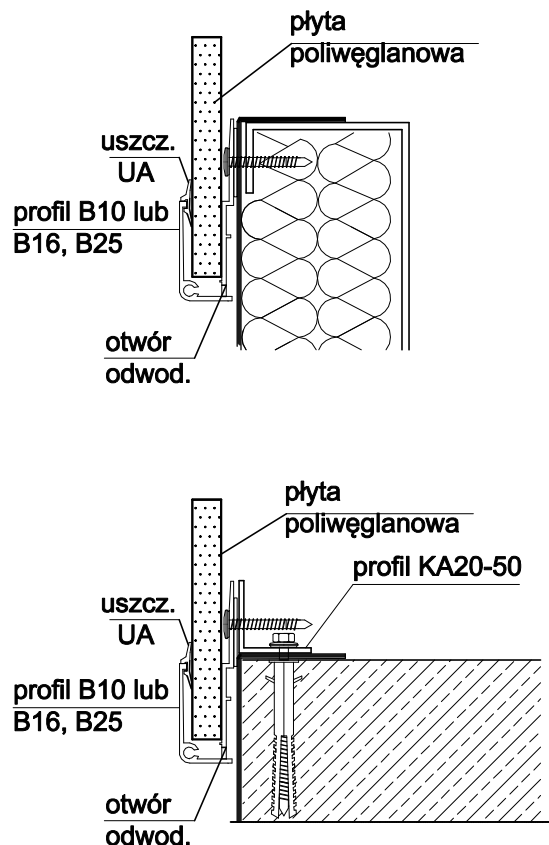


rys. 1 Przekrój typowy A-A poprzeczny ścianki z podziałem na jedno pole.

rys. 2 Przekrój A-A alternatywny poprzeczny ścianki - część górna.

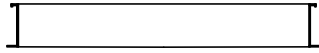


rys. 3 Przekrój typowy B-B poprzeczny ścianki z podziałem na dwa lub trzy pola.



rys. 4 Przekrój alternatywny ścianki z zastosowaniem profilu B - część dolna.

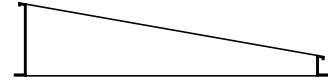
spawane lub łączone
i podparte w kalenicy



rys. 1 Element szczytowy podstawy prosty.



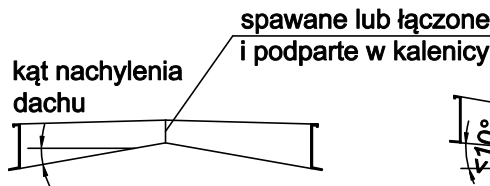
rys. 2 Element szczytowy podstawy dwuspadowy.



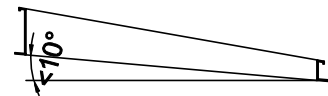
rys. 3 Element szczytowy podstawy jednospadowy.



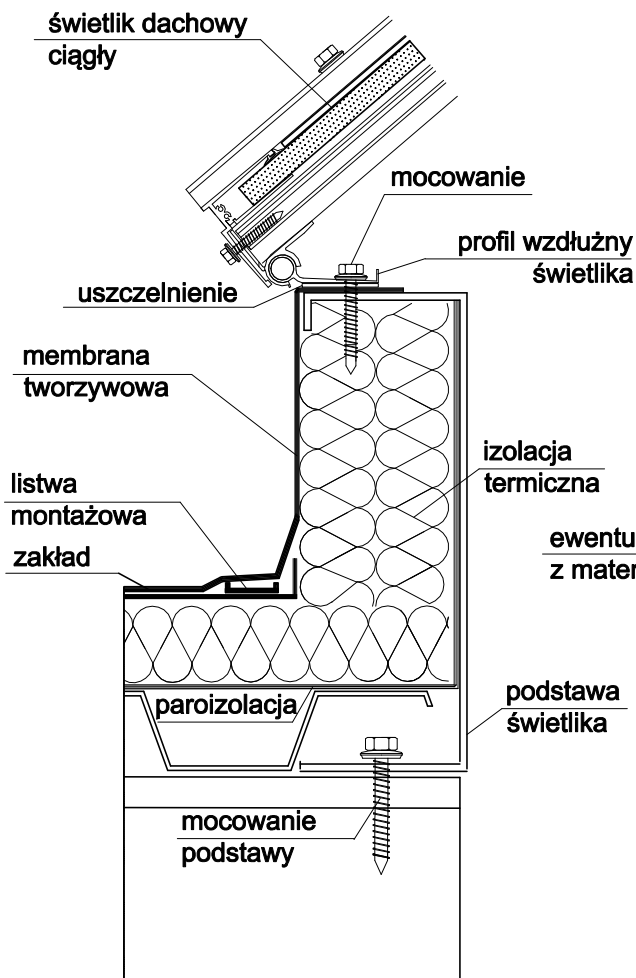
rys. 4 Element szczytowy podstawy skośny.



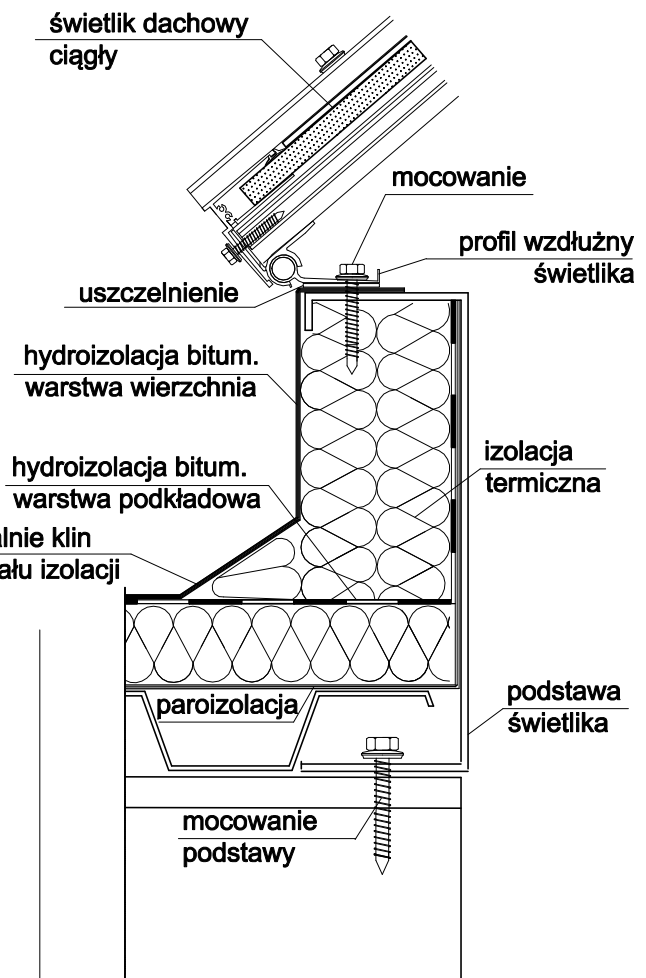
rys. 5 Element szczytowy podstawy wcięty.



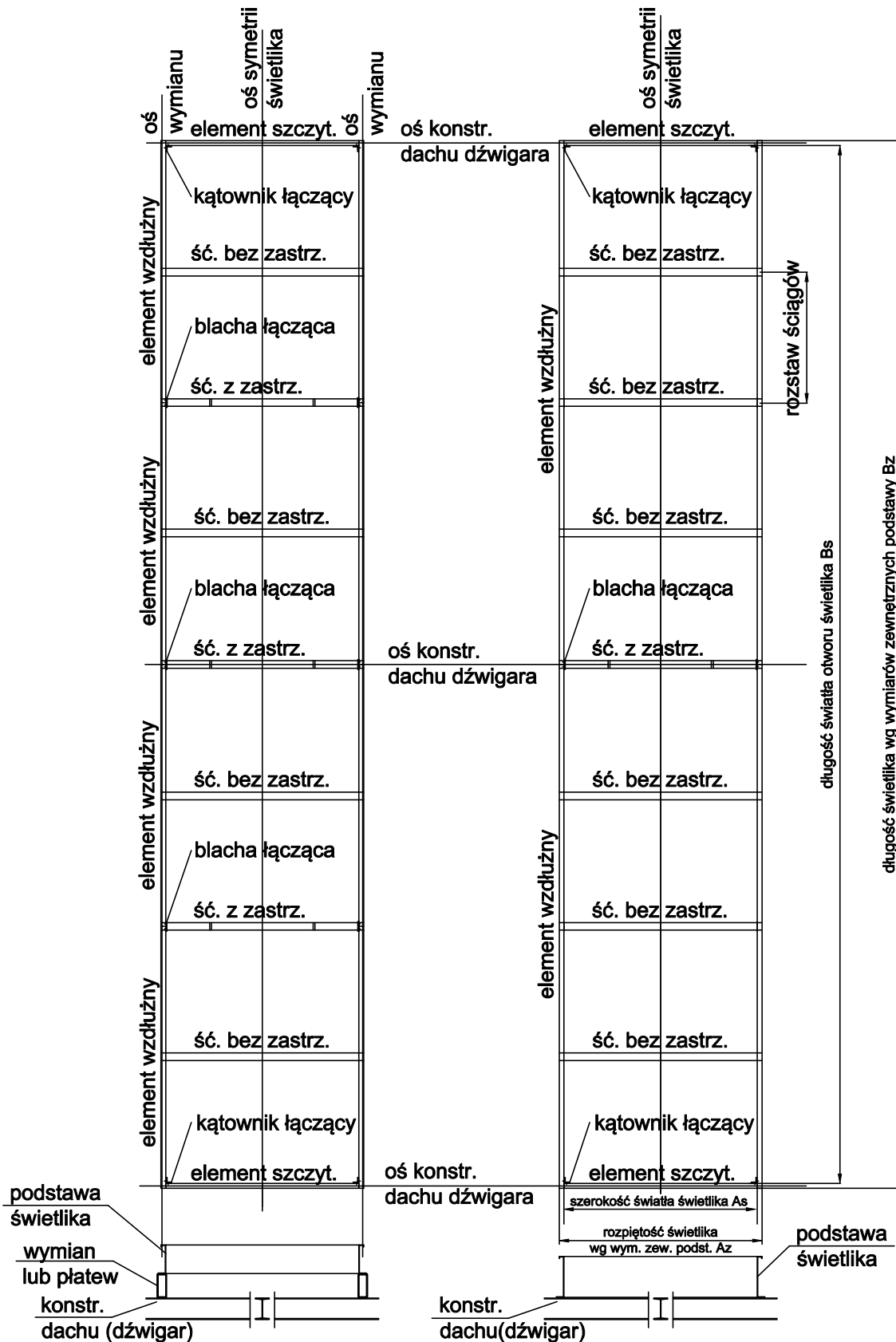
rys. 6 Element szczytowy podstawy zbieżny.



rys. 7 Przykładowy szczegół połączenia świetlika z hydroizolacją tworzywową.

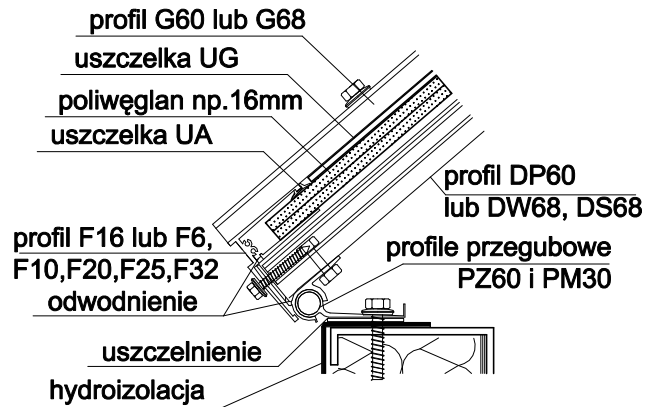
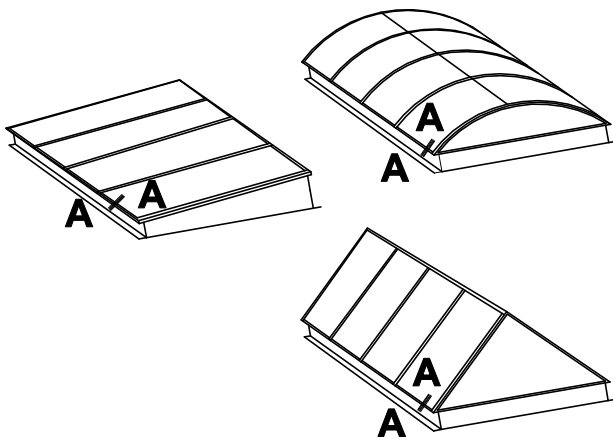


rys. 8 Przykładowy szczegół połączenia świetlika z hydroizolacją bitumiczną.

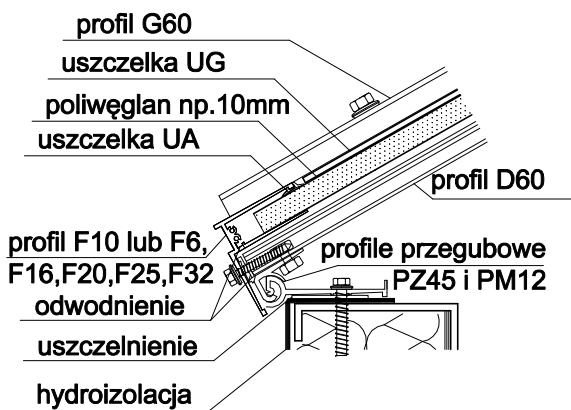


rys. 1 Schemat podstawy nasadowej.

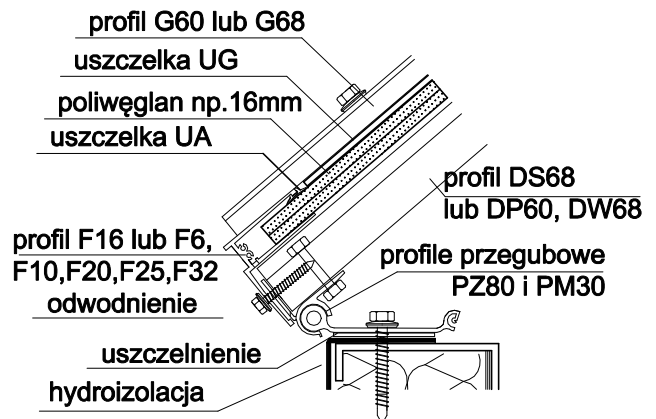
rys. 2 Schemat podstawy samonośnej.



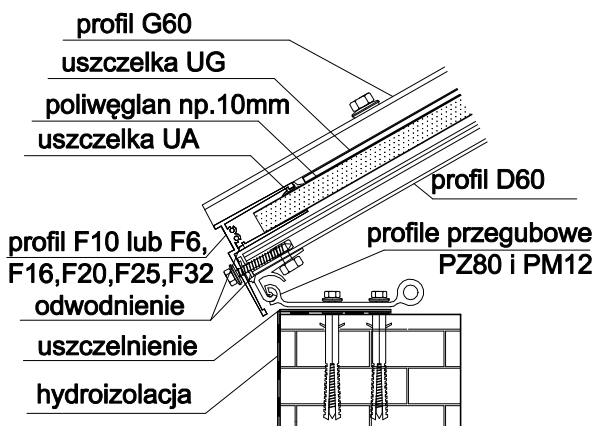
rys. 1 A-A świetlik C lub A.



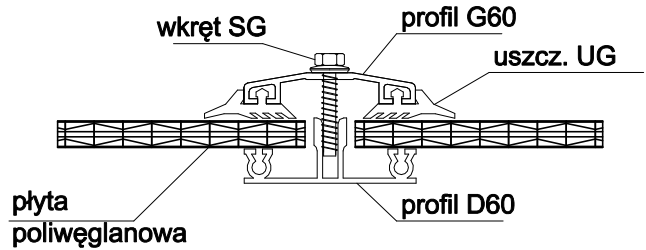
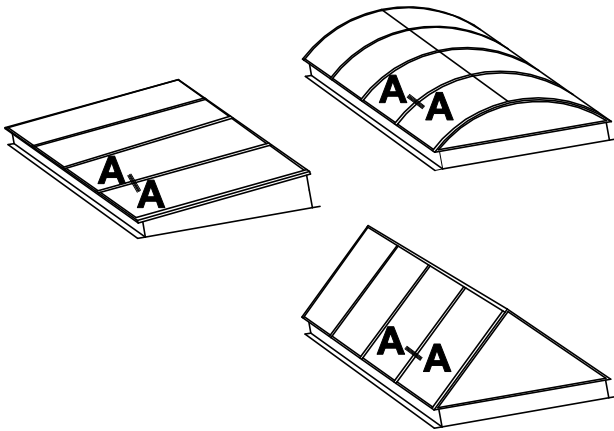
rys. 2 A-A świetlik M do rozpiętości 2,5m.



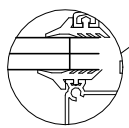
rys. 3 A-A świetlik C lub A.



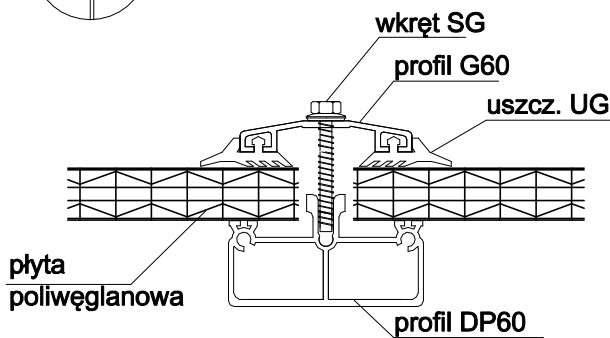
rys. 4 A-A świetlik M do rozpiętości 2,5m na wieńcu murowanym.



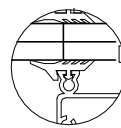
rys. 1 A-A świetlik M do rozpiętości 2,5m.



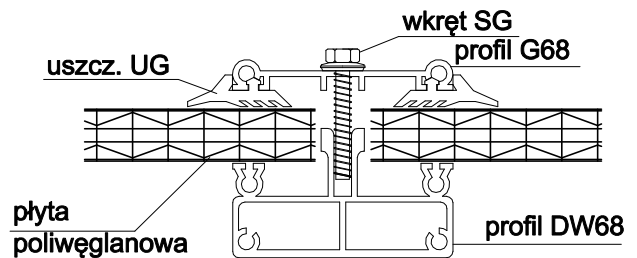
dopuszcza się możliwość stosowania uszczelki również z dołu płyty



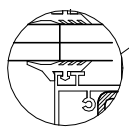
rys. 2 A-A świetlik C, A lub F.



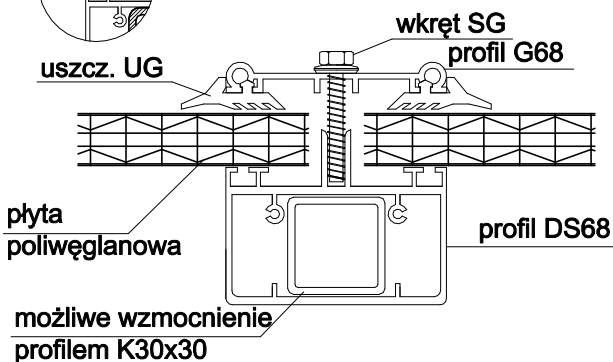
dopuszcza się możliwość stosowania uszczelki również z dołu płyty



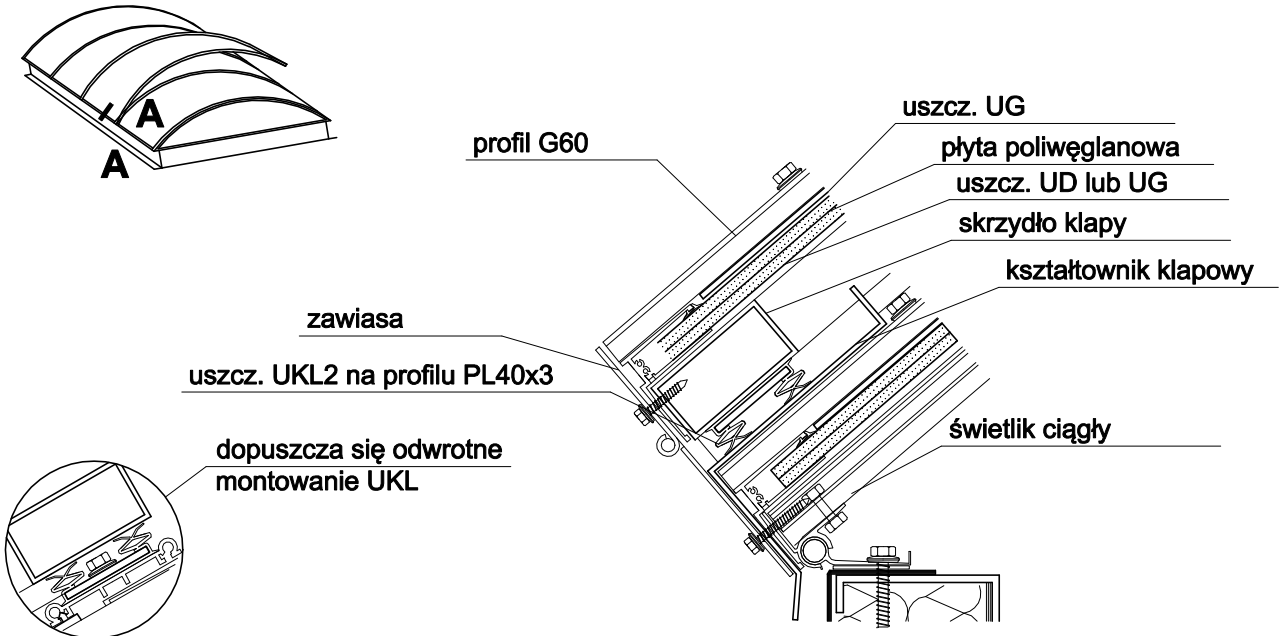
rys. 3 A-A świetlik C, A lub F.



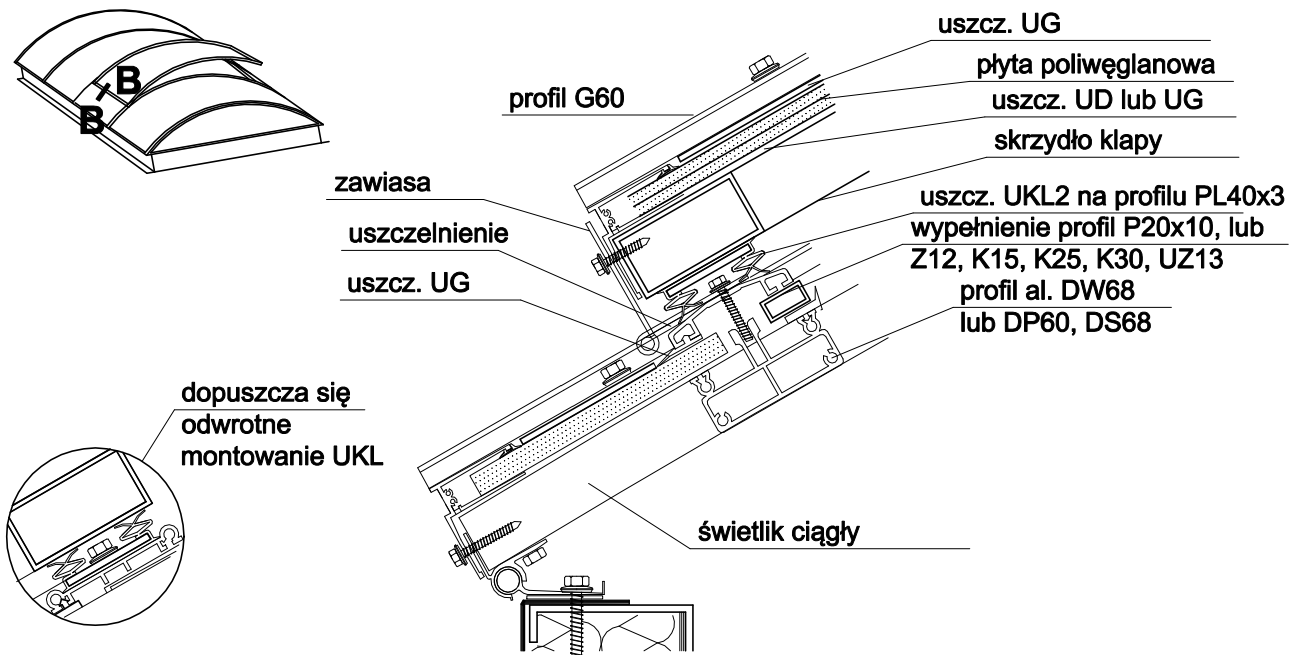
dopuszcza się możliwość stosowania uszczelki również z dołu płyty



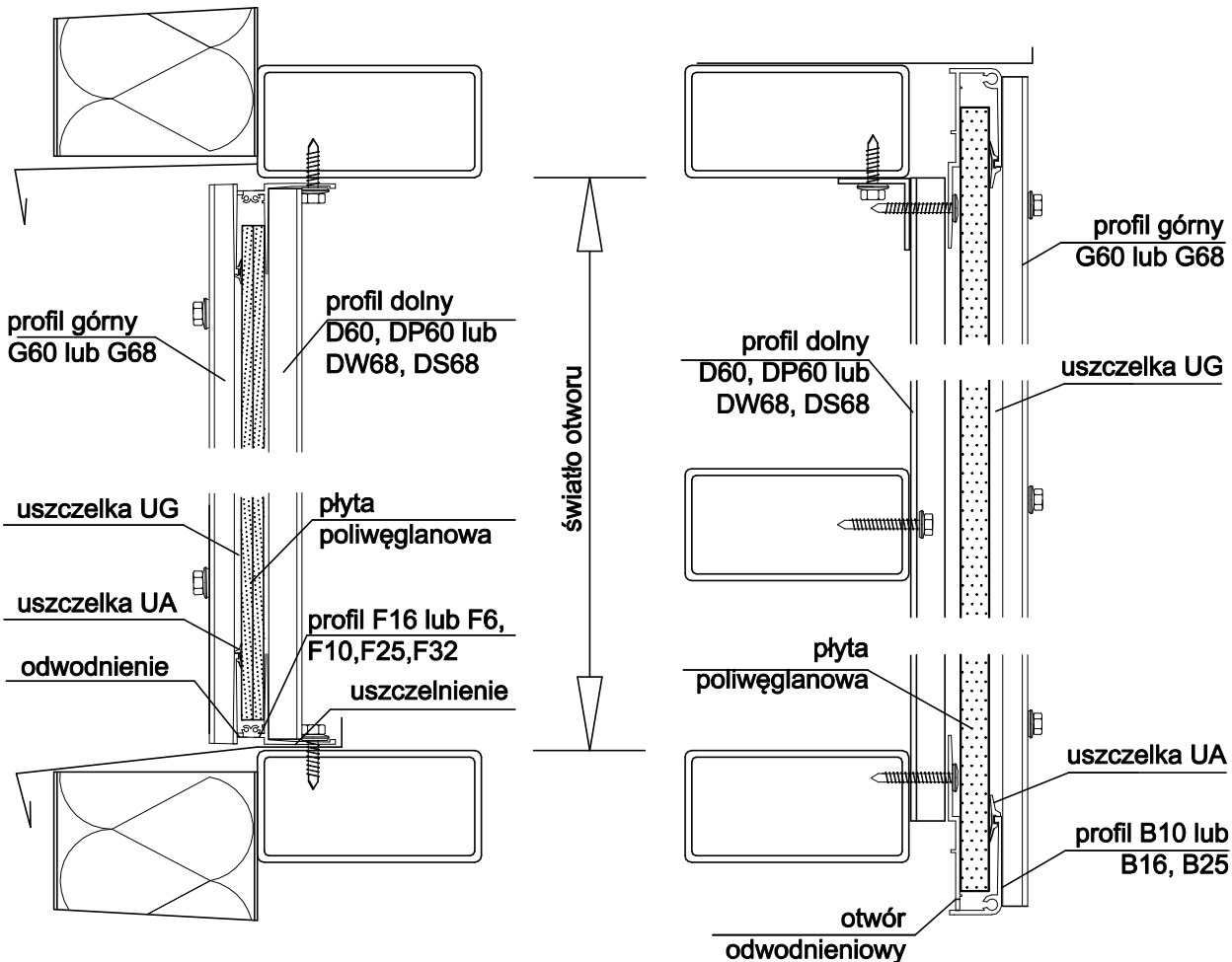
rys. 4 A-A świetlik C, A lub F.



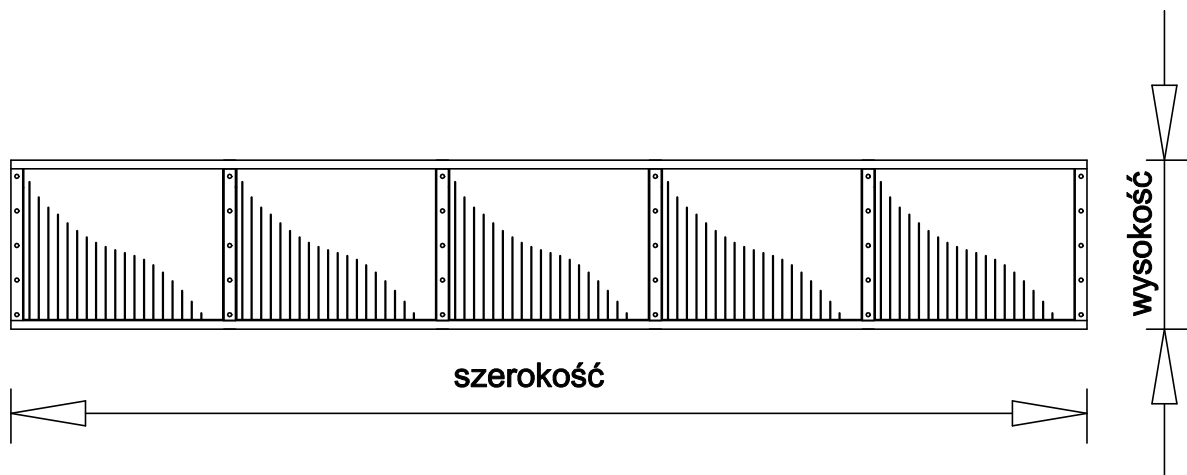
rys. 1 Przekrój A-A kłapy wentylacyjnej od strony zawias w świetliku C.



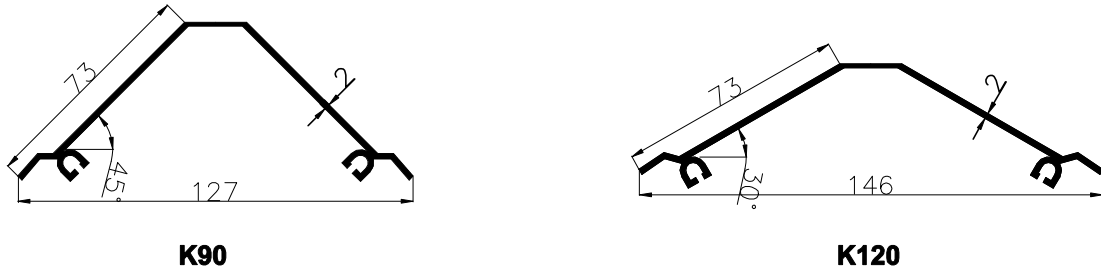
rys. 2 Przekrój B-B kłapy wentylacyjnej nakładkowej od strony zawias w świetliku C.



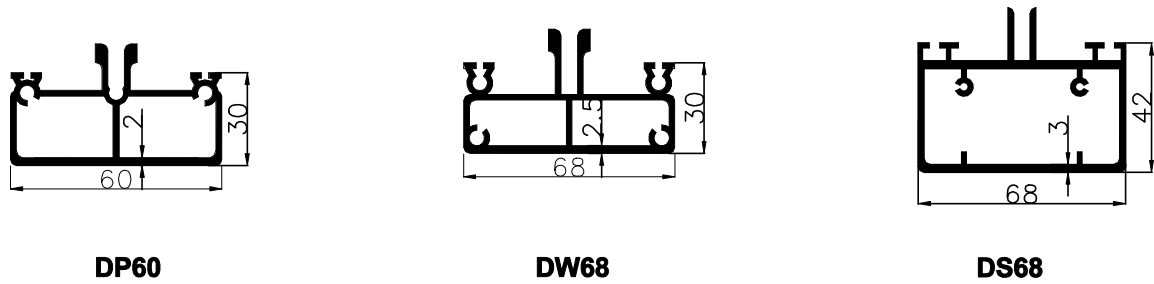
rys. 1 Przykładowe przekroje naświetla pionowego.



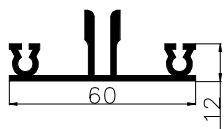
rys. 2 Widok naświetla pionowego.



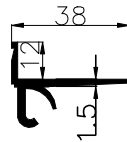
rys. 1 Wykaz profili kalenicowych.



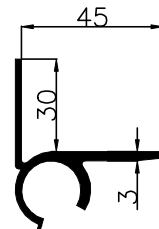
rys. 2 Wykaz profili dolnych.



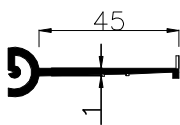
D60



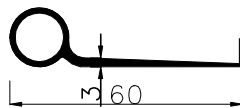
PM12



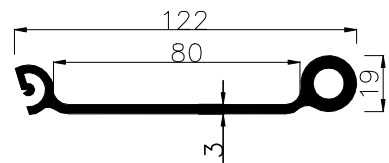
PM30



PZ45

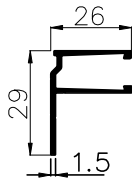


PZ60

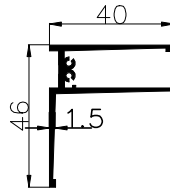


PZ80

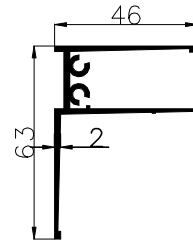
rys. 5 Wykaz profili przegubowych.



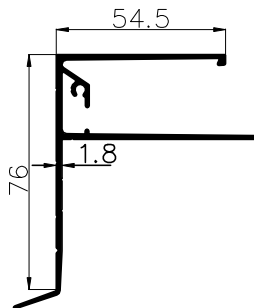
F6



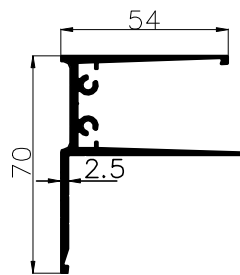
F10



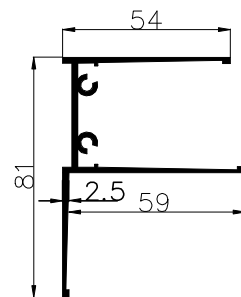
F16



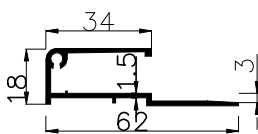
F20



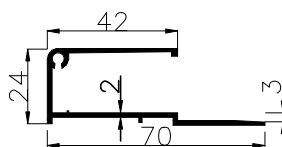
F25



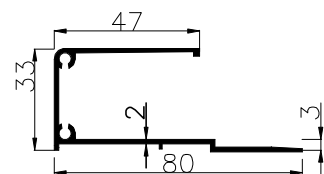
F32



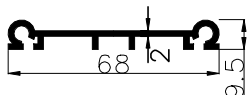
B10



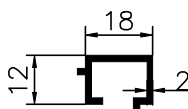
B16



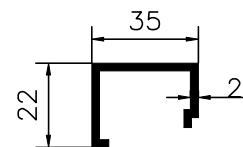
B25



G68



Z12



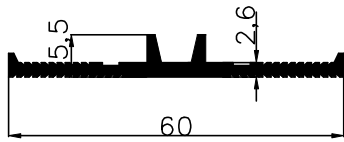
Z35



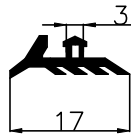
G60

rys. 1 Wykaz profili zamykających.

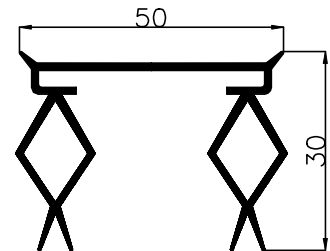
rys. 2 Wykaz profili górnych.



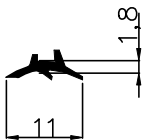
UD



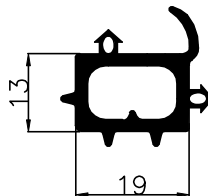
UG



UKL2



UA



UZ13

rys. 1 Wykaz uszczelek.



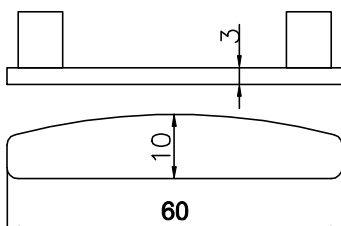
rys. 2 Wkręt samogwintujący SG.



rys. 3 Wkręt samowierzący SW.



rys. 4 Podkładka stal - EPDM.



rys. 5 Zaślepka ZG60.



rys. 6 Kapturek maskujący.