

Polska norma PN-EN 1991-1-3 określa m.in. podział kraju na strefy obciążenia konstrukcji budynków śniegiem. W zależności od umiejscowienia budynku w danej strefie śniegowej niezbędny jest właściwy dobór ilości wsporników (drabinek, rur lub pali), który pozwoli na odpowiednie przeniesienie obciążenia śniegu i jednocześnie nie pozwoli na zniszczenie tychże zabezpieczeń.

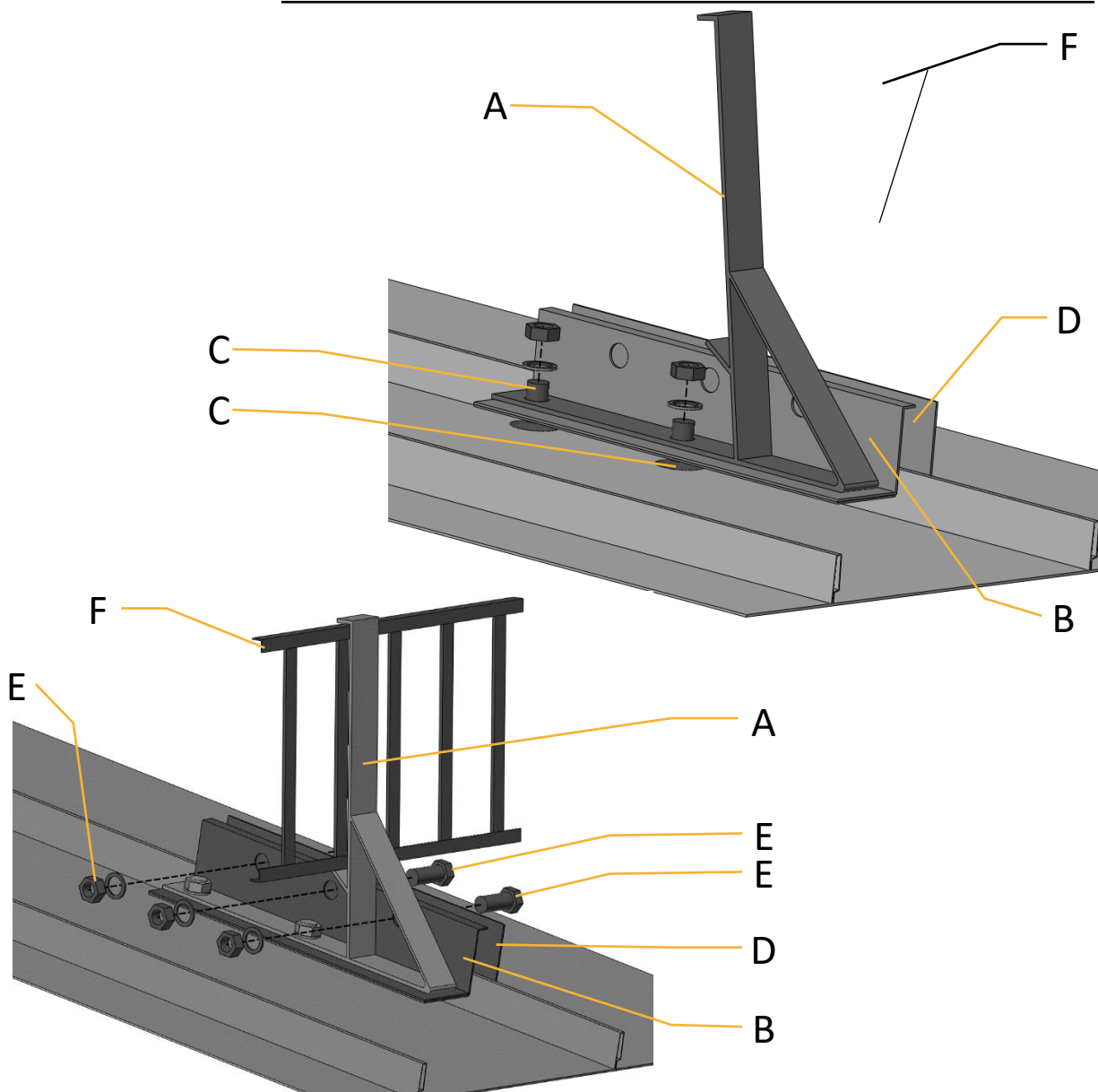
Rozstaw wsporników nie powinien przekraczać: 60 cm dla strefy 1, 2 i 3 oraz 40 cm dla strefy 4 i 5. W przypadku budynków położonych powyżej 1000 m n.p.m. we wszystkich strefach rozstaw nie może przekraczać 40 cm. Dodatkowo na dachach o spadku większym niż 40° i długości połaci powyżej 8 metrów powinny być zamontowane przynajmniej dwa rzędy rozbijaczy śniegu.

Zamontowane zabezpieczenia przeciwśniegowe nie będą miały wpływu na konstrukcję dachu ani też na przeciekanie pokrycia dachowego pod warunkiem zamontowania zgodnego ze sztuką dekarską. Projektant na etapie wykonywania obliczeń uwzględnia czasowe zaleganie śniegu na połaci dachu w zależności od stref śniegowych.



Polska – podział na strefy
obciążenia śniegiem

Instrukcja montażu drabinki przeciwniegowej do blach panelowych typu „klik” – produkt nr 25.101



1. Wspornik uniwersalny płaski [A] skrócić z częścią główną mocownika na rąbek [B] śrubami stożkowymi [C].
2. Część główną mocownika na rąbek [B] wstępnie skrócić z elementem dociskowym [D] śrubami [E].
3. Tak zamontowany wspornik nałożyć na rąbek stojący.
4. Wsporniki wyrównać w linii z innymi wspornikami i ostatecznie skrócić śrubami [E].
5. Wpiąć/wsunąć drabinkę przeciwniegową [F] we wspornik uniwersalny płaski [A].
6. Końcówki drabinek mogą wystawać max 30 cm za wspornik.
7. Wsporniki należy montować na co najmniej każdym rąbku (max rozstaw wsporników 40/60 cm – patrz zalecenia montażowe).