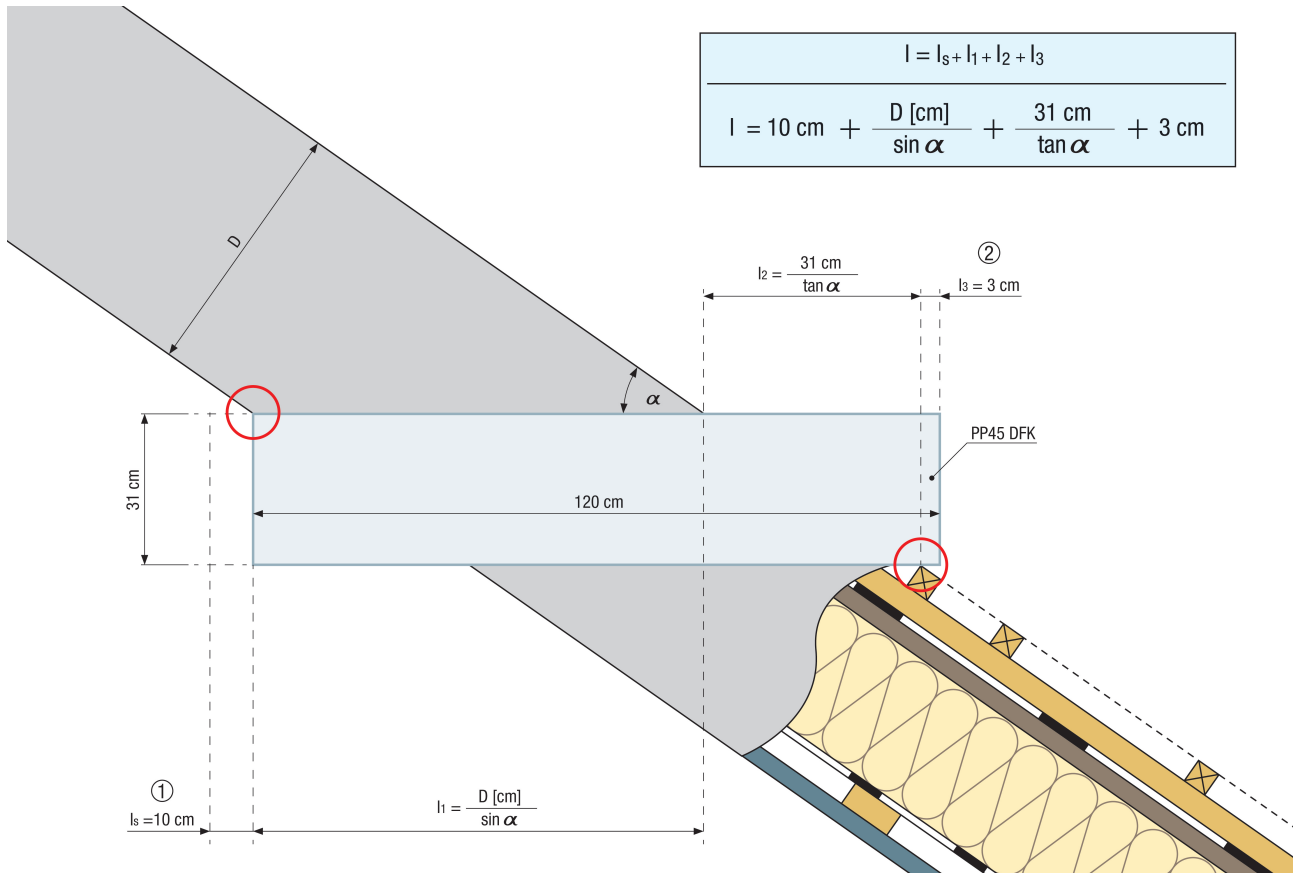


PP 45 DH 46-55

Längenermittlung des Dachdurchführungskanals PP 45 DFK und der Dachdurchführungshülsen PP 45 DFHK und PP 45 DFHL



l_5 = Sicherheitsmaß

l_3 = notwendiger Überstand

D = Dachaufbau Dicke

α = Dachneigung