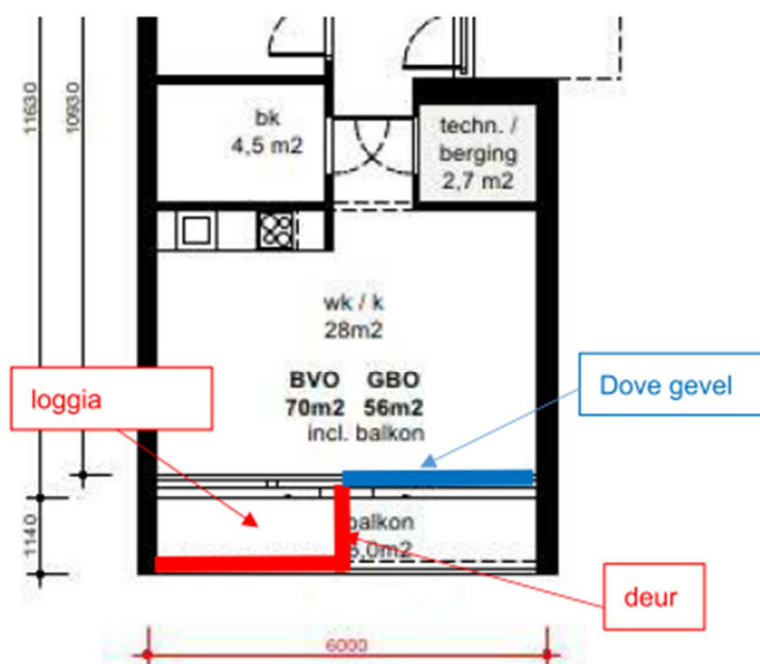


Bijlage 4 uitvoering voorzieningen appartementengebouw ten behoeve van geluid



Buitenloggia's zuidwestgevel

De buitenloggia's van de appartementen aan de zuidwestgevel kunnen worden gerealiseerd door middel van glasschermen ($L \times B = 2,85 \text{ m} \times 1,14 \text{ m}$). Aan de zijde van de balkon is het mogelijk een deurconstructie (deurelement bestaande uit glas) aan te brengen.

Aan de bovenzijde van de glasschermen mag de maximale ventilatieopening te hoogste $0,23 \text{ m}^2$ bedragen, waarmee nog wordt voldaan aan de maximale ontheffingswaarde van 53 dB. De maximale

vrije ruimte mag ten hoogste 6 cm zijn tussen de glasschermen en de bovenliggende balkonvloer, uitgaande van de gehele lengte (ca. 3,99 m) boven de glasschermen en max. 8 cm vrije ruimte bij een lengte van 2,85 m (geen opening boven deur naar balkon). De glasschermen van de buitenloggia's kunnen worden uitgevoerd in 6 mm enkel glas.

Het achterliggende geveldeel kan worden voorzien van standaard HR++-glas (4-15-5 mm) (of Tri-pleglas) met een geluidisolatiewaarde $R_A \geq 27 \text{ dB(A)}$ voor wegverkeer. De deuren dienen te worden voorzien van een standaard enkele of dubbele kierdichting.

Overige delen zuidwestgevel

De overige (draaiende) delen van de zuidwestgevel direct grenzend aan de buitenlucht dient te worden voorzien van geluidreducerende beglazing met een geluidisolatiewaarde $R_A \geq 31$ dB(A) voor wegverkeer. Toepasbaar is bijvoorbeeld Glaverbel Phonibel 2835 of gelijkwaardig.

Noordoost-, zuidoost- en noordwestgevels

De noordoost-, zuidoost- en noordwestgevels kunnen worden voorzien van standaard HR++-glas (4-15-5 mm) of Triple-glas met een geluidisolatiewaarde $R_A \geq 27$ dB(A) voor wegverkeer. Eventuele draaiende delen dienen te worden voorzien van een standaard enkele of dubbele kierdichting. Wel geldt dat de zuidoost- en noordwestgevels "doof:" uitgevoerd moeten worden omdat de geluidbelasting op deze gevels vanwege de Rondweg N7 hoger is dan 53 dB.