

Produktbeskrivelse

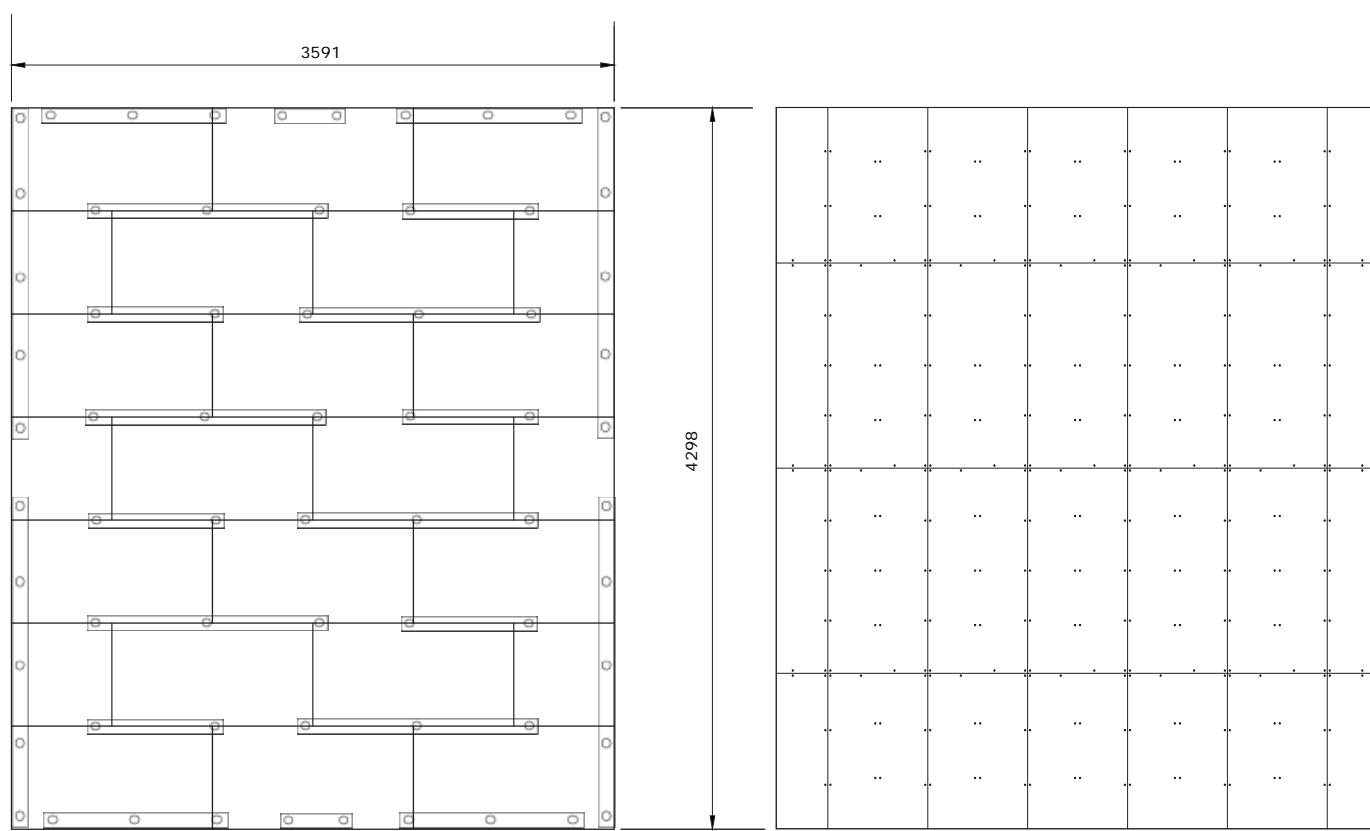
Lavprofil stålgulv, er opbygget af 2 stk. 6mm tykke stålplader adskilt af neopren gummi, der hviler på enten VIKAFOAM eller VIKACELL vibrationsdæmpere. Disse sikrer, at gulvet er vibrationsisoleret mod støj fra bygningens betongulv. Støj fra bygningens betongulv kan stamme fra vibrationer fra trinlyd eller maskiner placeret i andre dele af bygningen. Støjen kan også komme fra nærliggende tog eller Metro linier, og fra veje hvor der kommer tung trafik.

Det flydende stålgulv forhindrer luftbåren og strukturbåren støj i at trænge ind i rummet.

Anvendelse

Den samlede gulvkonstruktion har en højde på 50 mm og resonansfrekvensen for vibrationer for rummene ligger på under 11 Hz. Dæmpning ved 60 Hz er mindst 30 dB og ved 120 Hz mere end 45 dB. Gulvhøjden kan øges for at opnå en lavere resonansfrekvens.

Gulvets relativt lave indbygningshøjde gør det nemmere at tilpasse adgang for kørestols brugere og kan indbygges i de fleste rum samtidigt med at man bevare tilpas loftshøjde.



**Nedre gulvplade
Layout**

**Øvre gulvplade
Layout**

6mm Stålplade
Neoprene Plade
6mm Stålplade

