**Designroosters ONE PLUS**

**Algemene omschrijving en toepassing**

Het vierkant designrooster ONE PLUS is enkel geschikt voor inbouw in verlaagde plafond of stijlwanden.

Het rooster kan zowel toegepast worden voor inblaas als afzuiging en dit voor plafond- of wandmontage.

Het rooster bestaat uit een vierkant basisframe waarin een kleinere vierkante afdekplaat via flexibele bevestigingssteuntjes kan worden gemonteerd. Achteraan is er een ronde aansluiting voorzien voor het aansluiten van een flexibel ventilatiekanaal met klemband.

De bevestiging van het rooster gebeurt d.m.v. 4 verstelbare l-profielen aan de zijkant van het rooster die met bouten en moeren worden bevestigd aan het rooster. In het rooster zijn voor de bevestiging 4 sleufgaten voorzien zodoende het rooster kan worden ingebouwd in verlaagde plafond met verschillende plaatdikte. Daarnaast moeten er ook door het verlaagd plafond vijzen worden gevezen die zich vastzetten op het horizontaal gedeelte van de 4 L-profielen.

**Technische specificaties**

H*e*t designrooster is vervaardigd uit gegalvaniseerd staal, gepoedercoat in witte kleur RAL 9016, glans 20.

Het roosters is beschikbaar in diameter 100 en 125mm.

Afmetingen ONE PLUS 100 : 160x160x30mm (bxlxh)

Gewicht ONE PLUS 100 : 510g

Afmetingen ONE PLUS 125 : 200x200x40mm (bxlxh)

Gewicht ONE PLUS 125 : 790g

Afmetingen ONE PLUS 160 : 256x256x40mm (bxlxh)

Gewicht ONE PLUS 160 : 1216g

**Accessoires**

Volumeregelklep

Achter de afdekplaat in de aansluitring van het basisframe kan een volumeregelklep worden gemonteerd om het debiet van het rooster te kunnen afregelen.

Filter G3

Achter de afdekplaat in de aansluitring van het basisframe kan een filterelement G3 worden gemonteerd om bij afzuiging de lucht te kunnen filteren alvorens het in het kanalennet komt.

De beide accessoires, volumeregelklep en filter, kunnen samen gecombineerd worden en worden ingebouwd achter de afdekplaat.