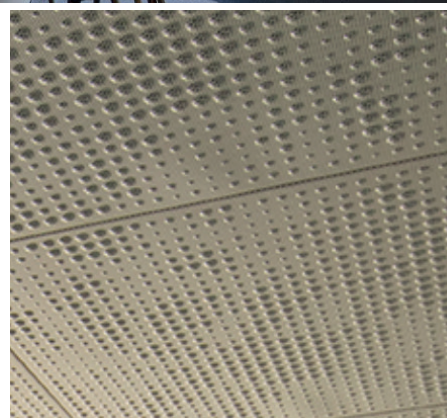
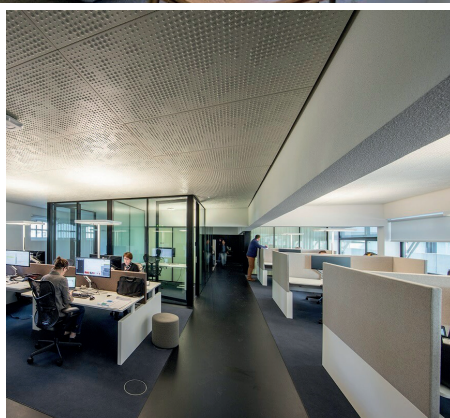
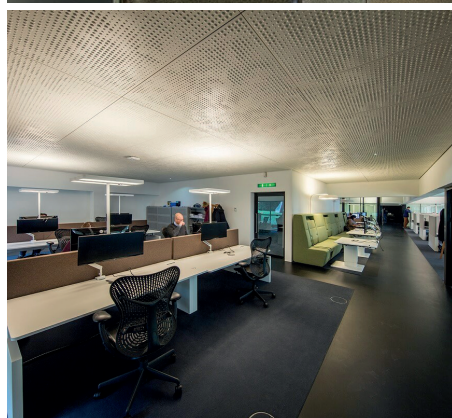


Custom



De vervol Custom klimaatplafonds worden projectspecifiek ontwikkeld. Het comfort en de functionaliteiten blijven gewaarborgd ondanks esthetische aanpassingen.

De voordelen van custom klimaatplafonds

- koelen, verwarmen en absorberen geluid in één systeem
- bieden optimale ontwerpvrijheid
- zeer hoge koel- en verwarmingcapaciteit door middel van straling
- Zeer lage luchtsnelheid in de leefzone
- Geluidsloos in gebruik
- Uitmuntende geluidsabsorptie door gebruik reliëf
- Energiezuinig, HKT & LTV (Hoge koeltemperatuur en lage temperatuur verwarming)

Custom

Systeemkenmerken

Type systeem	Diffusiedicht systeem
Capaciteit koelen	60 – 100 W/m ²
Capaciteit verwarmen	75 – 180 W/m ²
Inbouwhoogte	>150 mm
Integratie	Mogelijkheid tot integreren van inbouwcomponenten
Diffusiedichtheid	Zuurstofdiffusiedicht conform DIN 4726
Werkdruk	max. 10 bar
Drukverlies	max. 40 kPa
Debiet	Projectafhankelijk
Afmetingen	Op aanvraag

Voordelen comfort

- Zeer hoge capaciteiten met name door straling (radiatie)
- Één systeem voor koelen, verwarmen en ventileren
- Zeer lage lichtsnelheden in de leefzone
- Gelijkmatische temperatuur-/luchtverdeling
- Uitmuntende geluidsabsorptie door gebruik van reliëf
- Geluidloos systeem

Voordelen beheer

- Een levensduur van minimaal 200.000hr (>22,5jr)
- Energiezuinig, HTK & LTV
- Lage exploitatiekosten als gevolg van een onderhoudsvrij systeem
- Volledige toegankelijkheid tot het plenum voor eventuele werkzaamheden

