



Heliuz Panel

Avansert panelsystem
som bygningsteknisk
installasjonsplattform

Heliuz Panel oppfyller alle dine behov

Varme- og kjølepanelsystemet Heliuz Panel gir en rekke viktige fordeler for inneluften og energieffektiviteten i bygninger

Det avanserte panelsystemet fungerer nå også som bygningsteknisk installasjonsplattform, der vi bygger en unik løsning som tilpasses hver bygning ved å koble til terminalenheter for bygningsteknikk samt overvåkingssensorer som er spesielt utformet for hvert rom.

Ettersom de nødvendige panelintegrasjonene allerede gjøres på fabrikken, gjenstår kun tilkobling og kontroll på stedet.

Det ferdig monterte systemet er kostnadseffektivt, gjør prosessen på plass raskere og forbedrer samtidig byggestandarden.



Lys

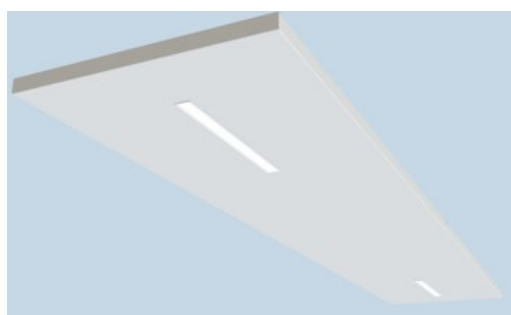
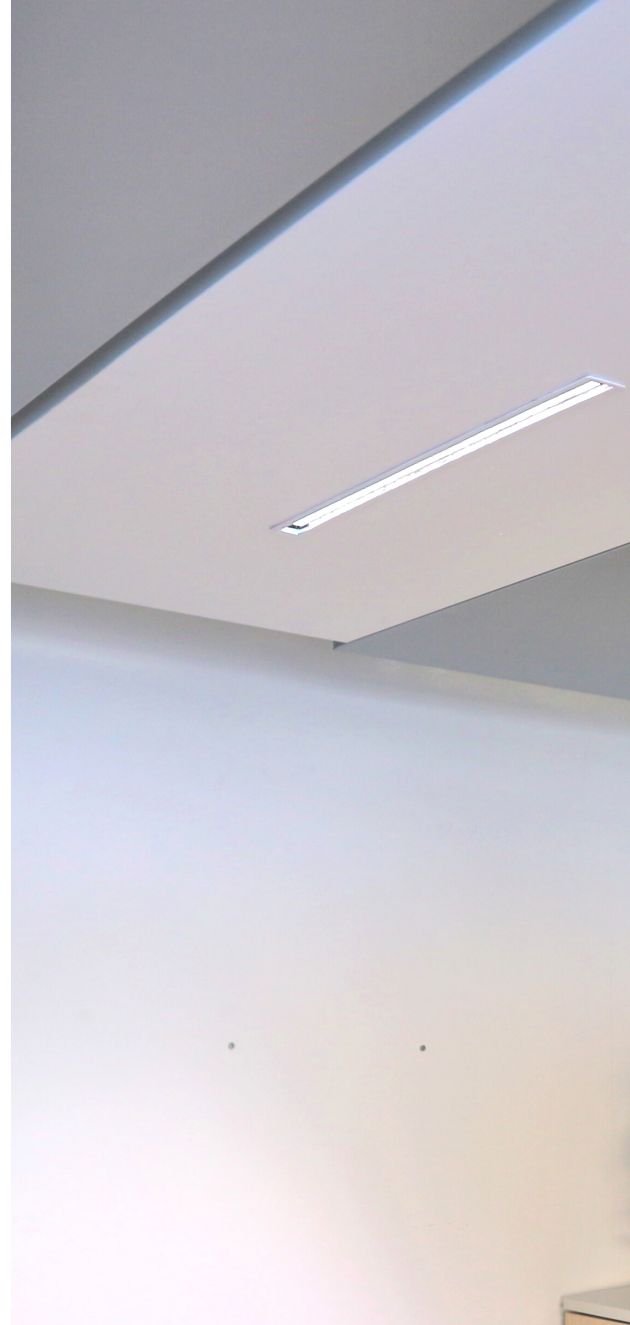
Stripe eller Round

De integrerte LED-lampene i panelene reduserer monteringsarbeidet på stedet

Belysningstypen og dens plassering planlegges alltid i henhold til lokalenes krav til belysningen

Lampene monteres i de forhåndsproduserte monteringspunktene som omgis av grafittpanelets tekniske del

Belysningens styring tilpasses etterlokalets og kundens behov med et av/på-system, DALI-system eller et trådløst system.



Stripe-lampene monteres horisontalt midt på panelet.

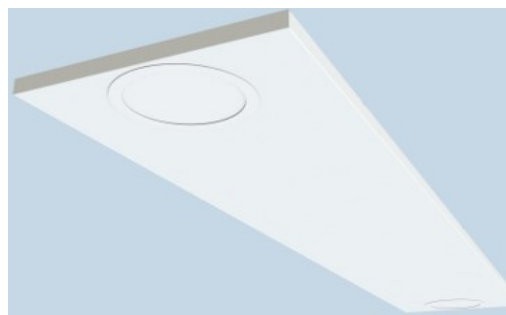
Det er mulig å integrere to eller tre lamper avhengig av panelets størrelse

Effekt: 2 lamper 30 W, 3 lamper 45 W,
4 lamper 60 W

Effektivitet: 150 lm/W

Spridningsvinkel: 60° x 90°

Optikk: UGR-optikk



De runde **Round-lampene** monteres på panelets kortsider

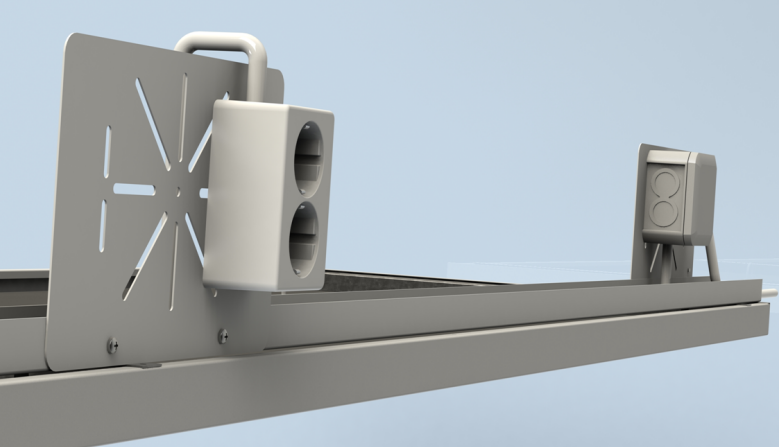
Maks. to stk. lamper per panel kan monteres

Effekt: 2 lamper 44 W

Effektivitet: 120 lm/W

Spridningsvinkel: 120°

Optikk: Frostet

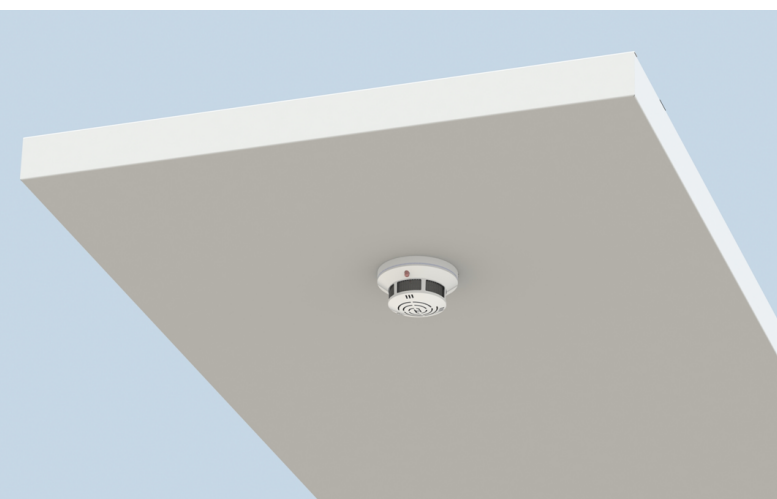
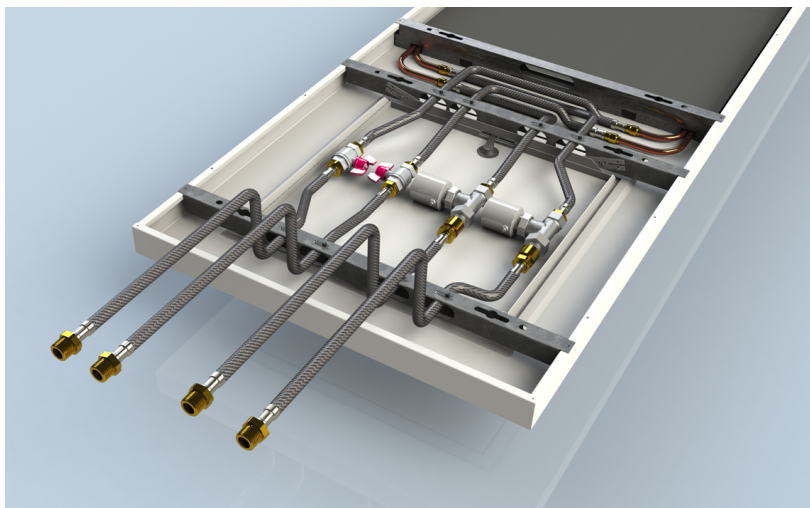


Strømuttak og datauttak

Når paneler installeres over arbeidsstasjoner, er det enkelt å koble disse til det elektriske installasjonsutstyret. Strøm- og datauttakene er ferdig montert i installasjonsplatene og festes til kabelkanalene oppå panelet.

Inspeksjonsluke, ventiler og aktuatorer

De tilhørende ventilene og aktuatorene er montert bak inspeksjonsluken for å gjøre det lettere å justere og utføre vedlikeholdsarbeid. Inspeksjonsluken forkorter den tekniske delen med 600 millimeter. Standardutførelsen består av en inspeksjonsluke, TOV-ventil, aktuator og stengeventil.



Røykvarslere og -varslere

Heliuz Panel fungerer aldeles utmerket som installasjonsplattform for brannbeskyttelsesprodukter som sprinklersystemer og røykvarslere. Panelene utstyres med ferdige monteringspunkter for disse. Maksimal åpningsstørrelse er 70 mm.

Tilluftventiler

Panelene kan også fås med ferdige monteringspunkter for ulike typer av tilluftventiler. Monteringspunktene planlegges og plasseres alltid etter målbygningens behov og krav.

