



Heliuz Panel

Avanceret panelsystem
som en byggeteknisk
installationsplatform

Heliuz Panel henvender sig til alle dine behov

Varme- og kølepanelsystemet Heliuz Panel medfører en række betydelige fordele for indeklimaet og energieffektiviteten i ejendomme.

Det avancerede panelsystem fungerer nu også som en bygningsteknologisk installationsplatform, hvor vi bygger en unik løsning, der er tilpasset hver bygning ved at forbinde terminalenheder til bygningsteknologi og overvågningssensorer, der er specielt designet til hvert rum.

Da de nødvendige panelintegrationer allerede er foretaget på fabrikken, er det kun tilslutning og kontrol som skal foretages på pladsen.

Det færdigmonterede system er omkostningseffektivt, fremskynder processen på stedet og forbedrer samtidig bygningsstandarden.



Belysning

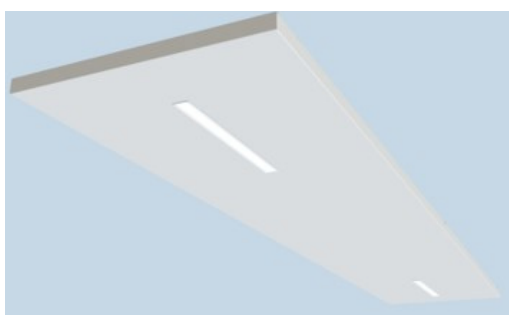
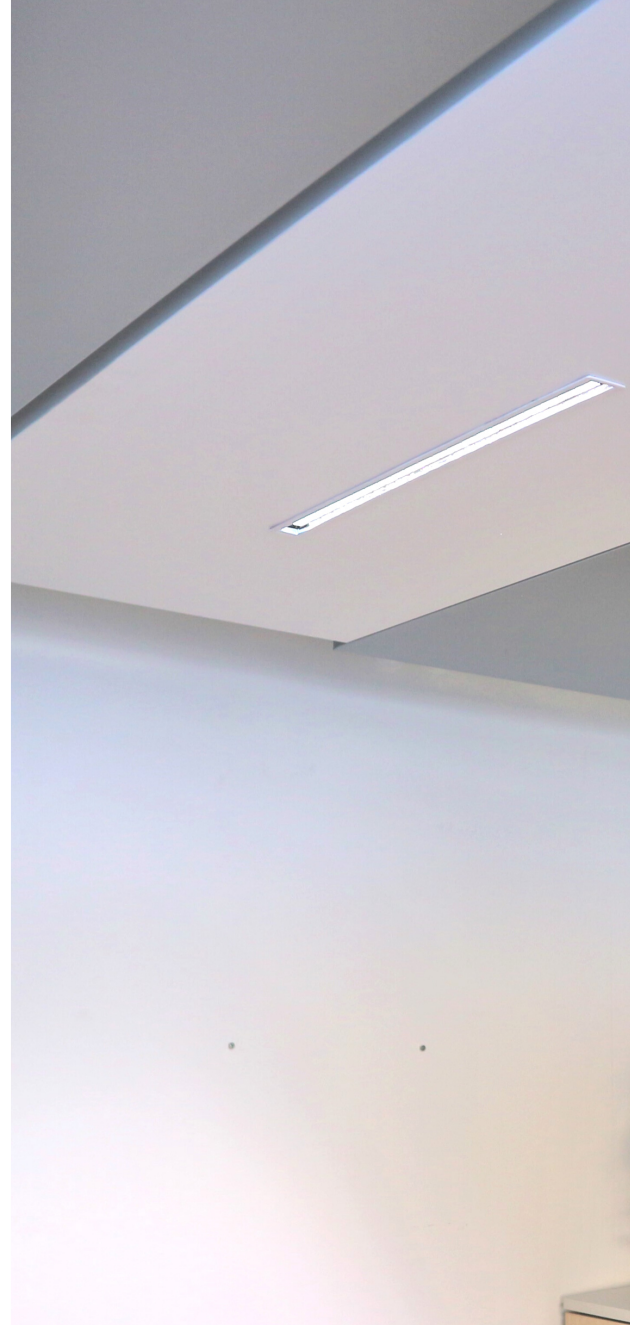
Stripe eller Round

De integrerede LED-lamper i panelerne reducerer monteringsarbejdet på stedet.

Belysningstypen og dens placering er altid planlagt i overensstemmelse med lokalernes krav til belysning.

Lamperne er monteret i de præfabrikerede monteringspunkter omgivet af den tekniske del af grafitpanelet.

Styringen af belysningen tilpasses i overensstemmelse med lokalerne og kundens behov med et on/off system, DALI system eller et trådløst system.



Stripelamperne monteres i midten af panelet.

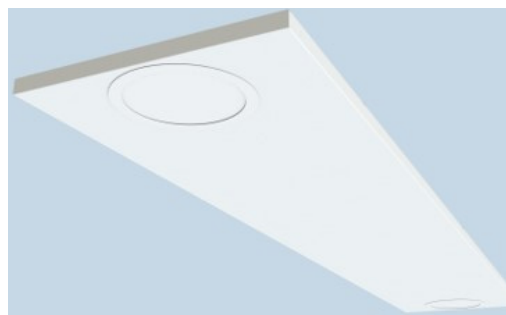
Det er muligt at integrere to eller tre lamper afhængigt af panelets størrelse.

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

Effektivitet: 150 lm/W

Spredningsvinkel: 60° x 90°

Optik: UGR-optik



De runde **Round-lamper** er monteret på panelets kortsider.

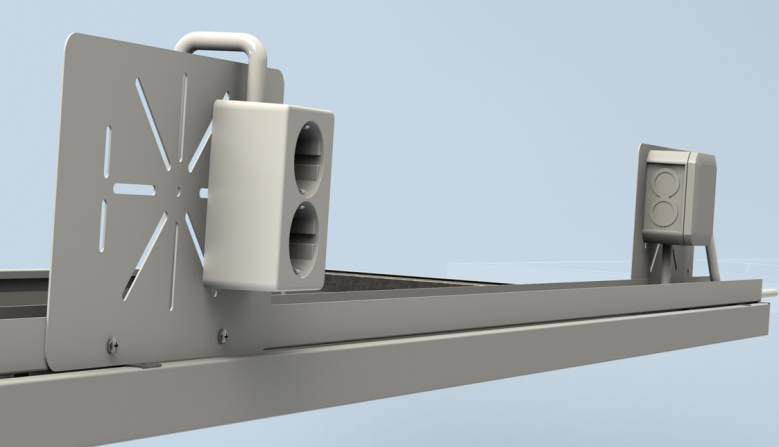
Max to stykker
lamper pr. panel kan monteres.

Effekt: 2 lamper 44 W

Effektivitet: 120 lm/W

Spredningsvinkel: 120°

Optik: Frostet

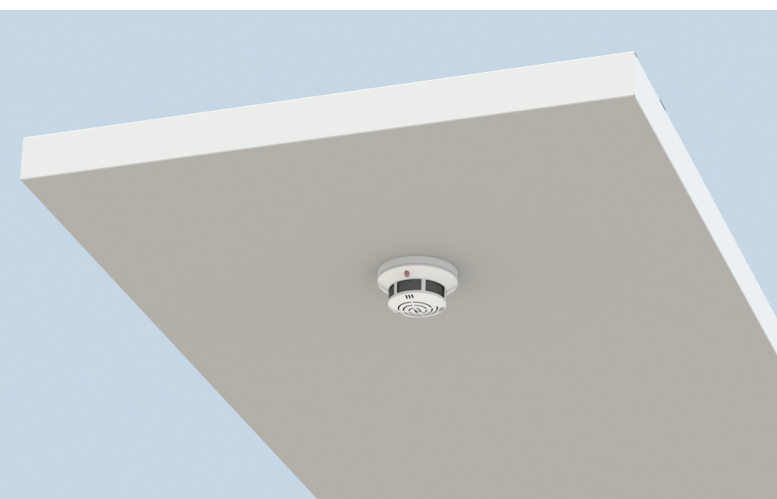
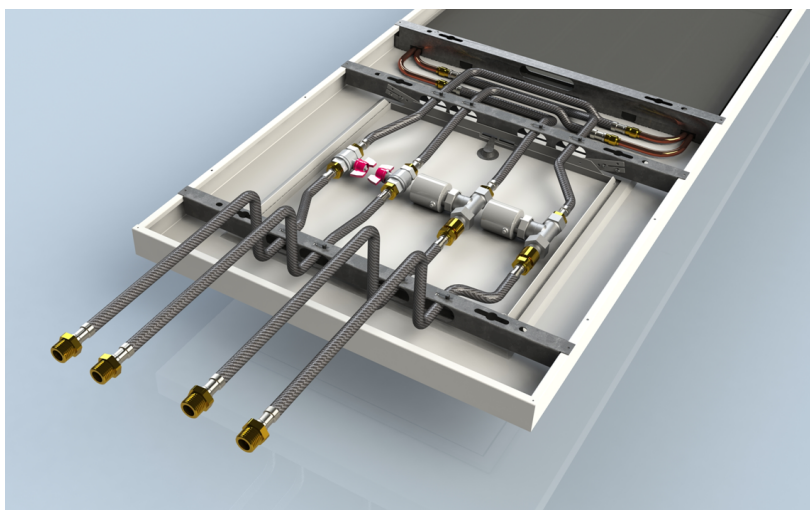


Elektriske stikkontakter og dataudtag

Når paneler er installeret over arbejdsstationer, er det let at tilslutte dem til det elektriske installationsudstyr. EL- og datastikket er forudmonteret i installationspladerne og fastgjort til kabelkanalerne oven på panelet.

Inspektionslem, ventiler og aktuatorer

For at lette justeringer og vedligeholdelsesarbejde er de tilhørende ventiler og aktuatorer monteret på plads bag inspektionslugen. Inspektionslugen forkorter den tekniske del med 600 millimeter. Standardversionen består af en inspektionslem, TOV-ventil, aktuator og afspærringsventil.



Røgdetektorer og sprinklerer

Heliuz Panel fungerer rigtig godt som en installationsplatform til brandsikringsprodukter såsom sprinkleranlæg og røgdetektorer. Panelerne er forsynet med færdige monteringspunkter til disse. Maksimal åbningsstørrelse er 70 millimeter.

Luftventiler

Panelerne fås også med færdige monteringspunkter til forskellige typer af luftventiler. Samlingspunkterne planlægges og placeres altid i henhold til målbygningens behov og krav.

