

CASE STUDY

INNOVATIEVE WARMTE VOOR HOT YOGA

Snelle infraroodverwarming in de yoga studio | Denemarken

DE UITGANGSSITUATIE.

Hot yoga wordt steeds populairder – ook in de welbekende PureGym fitnessstudio's in Denemarken. Het voordeel van werken met infraroodstraling in deze lessen is duidelijk – als het lichaam aan de buitenkant al verwarmd is door infrarood, hoeft het dat niet zelf te doen. Het positieve effect van hot yoga treedt sneller op, spieren en gewrichten zijn warm en je begint direct vet te verbranden.

DE UITDAGING.

PureGym heeft al eerder gewerkt met andere infraroodpanelen vóór ETHERMA – maar waren niet overtuigd. Het warmte effect was niet bevredigend en de kwaliteit van de vorige panelen liet te wensen over. Met ETHERMA vertrouwen ze nu op een fabrikant met Europese premiumkwaliteit die zorgt voor langdurige en betrouwbare warmte. De uitdaging in deze studio is het snel en gelijkmatig verwarmen van een grote en hoge ruimte. Alleen dan worden het lichaam en de spieren meteen vanaf het begin opgewarmd, zodat de vetverbranding direct kan beginnen en de trainingen effectiever worden gemaakt.

DE ETHERMA SOLUTION.

Het verwarmen van hoge ruimtes met een groot oppervlak is altijd een uitdaging. Daarom vertrouwen wij op onze krachtige high-performance LAVA® MAXIMUS-panelen voor PureGym, met extra sterke werking en een hoge oppervlaktetemperatuur, die zorgen voor een snelle en hoge warmte-afgifte.

Dankzij montage aan het plafond wordt de ruimte optimaal benut en is de warmteverdeling bijzonder efficiënt. In de trainingsruimte zijn 23 LAVA® MAXIMUS 1500 W-eenheden geïnstalleerd voor een snelle en betrouwbare warmte-afgifte, nauwkeurig geregeld met behulp van de ETHERMA eTOUCH PRO-thermostaat. Een groot voordeel van infraroodverwarming is dat de trainingsruimte niet continu op hoge temperatuur verwarmd hoeft te worden, maar alleen wanneer er daadwerkelijk een les wordt gegeven. Dit komt doordat infrarood niet de ruimte, maar direct de lichamen van de yogastudenten verwarmd. En dit binnen enkele minuten.

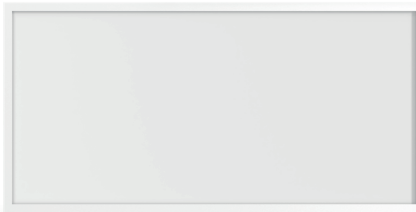
INNOVATIEVE WARMTE VOOR HOT YOGA

Snelle infraroodverwarming in de yoga studio | Denemarken

Onze kwalitatief goede high-performance LAVA® MAXIMUS panelen zorgen voor gerichte verwarming voor de yoga-studenten. Ze staan bekend om hun hoge prestatievermogen, verfijnd design, duurzaamheid en zijn een snelle en gezonde bron van warmte. Het extra hoge vermogen zorgt ervoor dat de panelen uitermate geschikt zijn voor hoge ruimtes met een verhoogde warmte-eis. Dit paneel is geschikt voor plafondmontage en kan zowel aan een regulierplafond als in een systeemplafond bevestigd worden. Dankzij de LAVA® MAXIMUS-variant met een standaard systeemplafondafmeting kan het paneel flexibel gebruikt worden ter vervanging van een plaat.

DE PRODUCTVOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

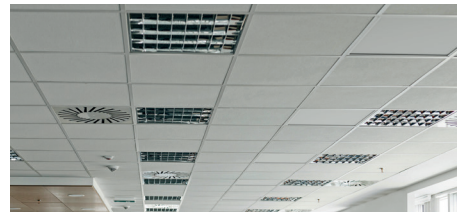
- + Hoog prestatievermogen voor hoge ruimtes met een groot oppervlak
- + Snelle verwarming met één druk op de knop
- + Hele korte opwarmingstijd - effect is al voelbaar binnen enkele minuten
- + Alleen verwarmen tijdens de yoga-sessies
- + Duurzame kwaliteit
- + Gemaakt in Oostenrijk



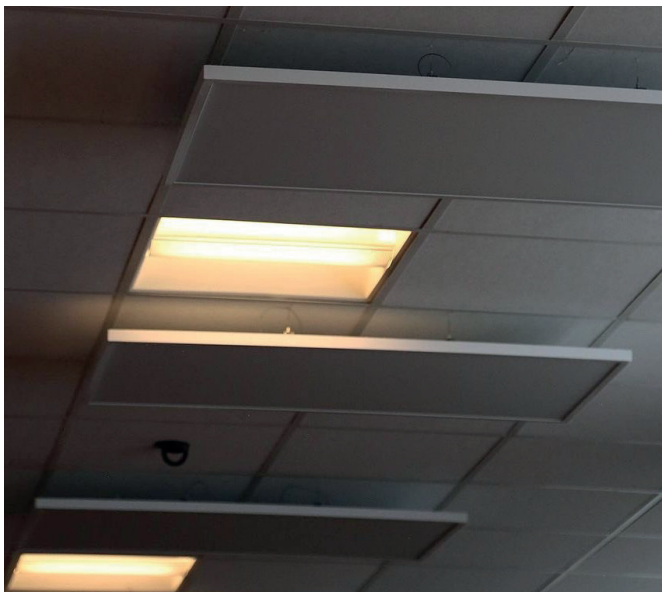
LAVA® MAXIMUS
1500 W



LAVA® MAXIMUS
800 W



ETHERMA
eTOUCH PRO



AL MEER DAN 40 JAAR
ERVARING EN KWALITEIT



ETHERMA is uw competente partner voor uw elektrische verwarmingsooplossingen, met meer dan 40 jaar ervaring. Wij genereren geniale warmte voor de komende generaties. Wij geloven in een duurzame en CO₂ vrije toekomst, met elektrische verwarming, door middel van energie opwekking uit natuurlijke bronnen. „De toekomst van verwarmen is AllElectric“ Thomas Reiter, ETHERMA CEO